

Formelregister

der organischen Verbindungen,

geordnet nach M. M. Richters Formelsystem.

Diejenigen Verbindungen, bei denen nicht mit Kursivschrift auf den Registrierort im Sachregister hingewiesen ist, finden sich lediglich im Formelregister. Vergl. auch Vorwort für das Sach- und Formelregister (C. 1925. II. 2581).

C₁-Gruppe.

— 1 I —

- CH₃ Methyl, Bldg.: aus Aceton, Propan u. Butan II 2810; bei d. Rk. v. Na-Dampf mit Halogenalkylen II 654; aus Propyl bzw. Butyl, Zerfall I 514; Verschwinden: in metallfreien Röhren I 514; im Quarzrohr u. Bldg. d. entsprechenden metallorgan. Verb. an Pb- u. Zn-Spiegeln I 177.
- CH₄ s. Methan.
- CO s. Kohlenoxyd.
- CO₂ s. Kohlensäure [Kohlendioxyd].
- CCl₄ s. Kohlenstofftetrachlorid [Tetrachlorkohlenstoff].
- CB₄ Kohlenstofftetrabromid (Tetrabromkohlenstoff) (F. 93°), Bldg., Elgg. I 1368; Ramanspekt. I 188; — als Bromler.-Mittel, Mol.-Verb. mit Durol II 352.
- CF₄ Kohlenstofftetrafluorid, D. in festem u. fl. Zustand II 2435.
- CS₂ s. Schwefelkohlenstoff.

— 1 II —

- CHN s. Cyanwasserstoff [Blausäure].
- CHCl₃ s. Chloroform [Trichlormethan].
- CHBr₃ s. Bromoform [Tribrommethan].
- CHI₃ s. Jodoform.
- CHF₃ s. Fluoroform.
- CH₂O s. Formaldehyd.
- CH₂O₂ s. Ameisensäure.
- CH₂O₃ s. Kohlensäure.
- CH₂N₂ (s. Cyanamid [Ca-Salz s. unter Kalkstickstoff]).
- Diazomethan, Rk.: mit HN₃ II 3890; mit Hg-Salzen u. Organo-Hg-Verb. II 3225; mit Butadien II 217; mit Aldehyden u. Ketonen I 2570; mit CH₂O u. Ameisensäure I 2572; mit α -Naphthochinon I 230; mit Carbodinnaphthylimin I 389; mit Thioncarbonsäureestern u. Thionkohlen säureestern I 1664; Pyrazolin-kondensat. mit — II 1300; Verwend. als Reagens auf Nitrosophenolstrukt. II 522.
- CH₂N₄ s. Tetrazol.
- CH₂Cl₂ Dichlormethan (Methylenchlorid) (Kp. 40 bis 41°), Darst., Elgg. II 3543; Stabilisieren II 3785°; Valenz- u. Deformat.-Schw. I 3149; Wrkg.-Querschnitt für langsame Elektronen II 3668; Ramanspekt. II 2427; Refrakt. u. Dispers. I 514, 1878; Einfl. auf d. Dreh.-Vermögen: v. Phthalsäure-(+)- β -octylester u. seinem Methyl ester I 353; v. saurem Naphthalsäure-(—)-menthylester II 673; Acidität v. Säuren in — II 687; Tieftemp.-D. I 1618;

- Änder. d. Wärmeleitfähigk. in elektrostat. Feldern I 2692; Elgg. (Beständigk.) I 2303; Hydrolyse I 2994°; Einfl. auf d. Lebertätigk. d. Kaninchens II 87; Verwend.: in Kältemitteln I 428°, 1935°; II 905; in Spinnlsgg. I 318°; zum Entparaffinieren v. Schmierölen I 3309.
- CH₂Br₂ Dibrommethan, Valenz- u. Deformat.-Schw. I 3149; Refrakt. u. Dispers. I 1878; opt. Dreh. v. saurem Naphthalsäure-(—)-menthylester in — II 673; Tieftemp.-D. I 1618; Rk. mit p-Aminoacetanilid II 1434.
- CH₂J₂ Dijodmethan (Methylenjodid) (Kp. 180—183°), Bldg., Elgg. II 3542; Valenz- u. Deformat.-Schw. I 3149; Tieftemp.-D. I 1618; FF. d. beiden Formen I 1202; Rk.: mit HJ (photochem.) I 1198; mit Phenolen I 3013°.
- CH₂S₃ Trithiokohlensäure, Darst., Rkk., Salz I 215; (NH₄-Salz) I 945; Einw. v. aromat. Aminen auf — Salze II 1287; Alkyl- u. Dialkylammoniumtrithiocarbonate I 1226.
- CH₃N₃ Methylazid, Bldg. II 3891; Red. II 3381.
- CH₃N₅ Methylpentazol II 3891.
- Carbamidimidazid, Red. II 3381.
- CH₃Cl Methylenchlorid (Chlormethan, Chlormethyl), Darst., Rkk. (Blnd.-Verhältnisse) II 2007; Darst.: aus CH₄ u. Cl₂ I 2237°; aus CH₃OH u. HCl I 1438°; Wrkg.-Querschnitt für langsame Elektronen II 3668; Ultrarot-Spekt. I 2545; II 1596; Mol.-Polarisat. (Temp.-Einfl.), Dipolmoment, Mol.-Refr. II 2949; Refrakt. u. Dispers. I 514, 1878; DE. v. fl. — I 2688; Tieftemp.-D. I 1618; latente Verdampf.-Wärme I 2558; Adsorpt. an Pulver v. vakuummgeschm. Elektrolytellen I 2039; Einfl. auf d. untere Druckgrenze d. H₂-O₂-Explos. II 1409; Chlorier. I 1478; II 2723°; Hydrolyse I 2994°; Rk.: mit CO II 3961°; (u. W.-Dampf) I 1156°; mit Anilin I 666; Einfl. auf d. Lebertätigk. d. Kaninchens II 87; Behandl. v. — Verglitt. I 1119; Verwend. in Kältemitteln I 1935°, 2360; II 905, 2087. Nachw. u. Best. in Luft u. Nahr.-Mitteln I 260; Best. in Luft II 1942.
- CH₃Br Methylbromid (Brommethan), Herst. II 2237°; Ultrarot-Spekt. I 21, 2545; II 1596; Tieftemp.-D. I 1618; akt. Prod. d. Rk. mit Na-Dampf II 654; Verwend.: in Kältemaschinen (therm. Elgg.) II 344; in Feuerlöschfl. II 101°.
- CH₃J Methyljodid (Jodmethan), Absorpt.-Spekt. I 2138; Ultrarot-Spekt. I 21, 2545; II 1596; Einfl. auf d. Dreh.-Vermögen: v. Phthalsäure-(—)- β -octylester u. seinem Methyl ester I 353; v. saurem Naphthalsäure-(—)-menthylester II 673; Tieftemp.-D. I 1618; Photolyse

- II 841; Quantenausbeute bei d. Photozers. in nichtpolaren Lösungsm. II 2294.
 Analyt. Rk. mit 3-Nitrophenol II 3553.
- CH₃F Methylfluorid, physikal. Konstanten II 2947; Ultrarot-Spektr. I 2545.
- CH₃Na Natriummethyl, Bind.-Verhältnisse II 2007.
- CH₄O s. Methylalkohol [Methanol].
- CH₄O₃ s. Orthoameisensäure.
- CH₄Ne 1,5-Diaminotetrazol I 1243.
- CH₄S Methylmercaptan, Reindarst., Eigg. II 1450; Einw. auf BBr I 652.
- CH₄N Methylamin, — Geh. v. Seewasserpflanzen I 1263; Vork. im Harz II 735; Synth. (Verwendbar. v. HCN) II 1509; Bldg.: bei d. katalyt. Dehydratisier. v. NH₃-CH₃OH I 801; d. Hydrochlorids aus NH₄Cl u. CH₂O I 242; II 3382; aus Methylaldehyd II 3881.
 Mol.-Polarisat. (Temp.-Einfl.), Dipolmoment, Mol.-Refr. II 2949; DE. v. fl. — I 2688; Leitfähigkeit. v. wss. Lsgg. d. Pikrats II 2003; therm. Eigg. I 1403; Dampfdrucke u. Verdampfwärme I 195; Lsg.-Warmen v. gasförm. — I 3272.
 Zers. (photochem.) I 190; (katalyt.) I 2808; tern. Verb. mit SO₂ u. Aceton I 933; Rk.: mit saurem Dicyandiamidinsulfat I 2832; mit H₂S u. CH₂O II 355; mit Isobutyraldehyd u. CH₂O I 2011; mit Succindialdehyd u. Malonsäure II 1180; mit Adipindialdehyd u. acetondecabonsaurem Ca II 544; mit Acetylthiocarbimid II 3094; mit Crotonsäureäthylester II 197; Flavinat II 1622; (Löslichk.) II 1623; Verb. mit Inostphosphorsäurem Fe II 3741; Darst. v. Metallkomplexverb. zur Schädlingsbekämpfung II 1500*; Verwend.: als Lösungsm. I 2382; als Kältemittel I 428*, 1403, 1934; Einfl. auf Kalkdächer I 2123.
 Trenn. u. Best. in Kalkäthern I 2273; Nachw. mit p-Nitrobenzylhalogeniden II 3751.
- CH₃N₃ s. Guanidin.
- CH₃N₇ 1-Amino-5-hydrizinotetrazol I 1244.
- CH₃Ne Triaminoguanidin (F. 238,5°) II 38.
- COCl Kohlenoxychlorid, Photochemie I 24.
- COCl₂ s. Phosgen.
- COS Kohlenoxysulfid (Carbonylsulfid), Bldg. aus SO₂ u. CO I 2278; physikal. Eigg. II 34; Raman-Spekt. I 2138; Spekt. u. photochem. Dissoziat. II 1418; Hydrolyse I 1869.
- COSe Kohlenoxyselenid, Darst., Eigg. II 34.
- CO₂N₄ Tetranitromethan, Dipolmoment, Konst. I 3401; Streuung v. Röntgenstrahlen in bin. Mischsch. mit — I 2676; opt. Dreh. v. saurem Naphthalsäure-(—)-menthylester in — II 673; Rkk. I 2305.
- CNCI Chlorcyan, Synth. (Verwendbar. v. HCN) II 1509; Entw. v. HCN u. — aus fl. HCN u. Cl I 2038*; Einw. v. NH₃ II 38; Oberflächenrk. mit C₂H₄ I 342; Verwend. für Vulkanisat.-Beschleuniger I 1451*.
- CNBr Bromcyan, Konst. (Rk. mit AgNO₃) I 663; Oberflächenrk. mit C₂H₄ I 342; Einw. auf Phenoläther I 1089; Verb. mit Strychnosalkaloiden II 67.
- CNJ Jodcyan, Oberflächenrk. mit C₂H₄ I 342.
- CClF₃ Chlortrifluormethan, Bldg., Eigg. I 926; Eign. als Kältemittel II 2087.
- CCl₂F₂ Dichlordifluormethan, Darst. aus CCl₄: u. F₂ I 926; u. HF II 612*, 1832*; Vol. d. gesätt. Dampfes, Entropie u. Wärmehalt I 196; spezif. Wärmen v. Fl. u. Dampf u. latente Verdampf.-Wärme I 196; Verwend. als Kältemittel I 426, 1934; II 905, 2087; (Zers. dch. Flammen) II 1486.
 Best. in Luft II 1942.
- CCl₂S Thlophosgen (Thiocarbonylchlorid), Darst. II 1773; Rk.: mit p-Chloranilin II 1773; mit p-Nitranilin I 2165; mit 2-Aminofluorenol I 524.
 Farbrk. II 3923.
- CCl₃Br Trichlorbrommethan, elektr. Moment 0 II 2152.
- CCl₃F Trichlorfluormethan, Darst. aus CCl₄: u. F₂ I 926; u. HF II 612*, 1832*; Eign. als Kältemittel II 2087.
- CCl₃S Thiocarbonylperchlorid II 1773.
- CB₃F₃ Tribromfluormethan, elektr. Moment 0 II 2152.

— I III —

- CHON s. Cyansäure; Isocyansäure; Knallsäure [Ag-Salz s. unter Knallsilber; Hg-Salz s. unter Knallquecksilber].
- CHO₂N Nitrotetrazol, Verwend. v. Derivv. für Sprengkapseln I 3528*.
- CHO₂Cl Chlorameisensäure (Chlorkohlensäure). — Äthylester, Kondensat. (+ Na) I 383; Rk. mit Benzyl-MgCl I 2024.
 Methylster, Rk.: mit Benzyl-MgCl u. Derivv. I 2024; mit 3-Phenylindenlithium-(1) (Mechanism.) I 1236.
- CHO₂N₃ Nitroform (Trinitromethan), Darst., Rkk. v. Salzen I 2305; Kuppl. II 3560.
- CHNS s. Isothiocyansäure; Rhodanwasserstoff [Thiocyansäure].
- CHNSE s. Selencyansäure.
- CHN₂Te s. Tellurcyansäure.
- CHClF₂ Chlordifluormethan, Darst., physiol. Eigg. II 1608
- CHCl₂F Dichlorfluormethan (Kp. 13,5–15,5°), Darst., physiol. Eigg. II 1608.
- CH₂O₃S Dithiokohlensäure. — O-Äthylester s. Xanthogensäure.
 O-Methylster, Cu-Salz II 1003.
- CH₂O₃Hg Hydroxymercuriameisensäure, Chlorid- u. Acetatmethylster (Verwend.) I 3338*.
- CH₂O₄N₂ Dinilromethan, Rk. d. K-Salzes mit Phenylhydrazin I 2305.
- CH₂O₄S Methylensulfat, Konst., Salze I 1514; Einw. auf Cellulose I 517.
- CH₃ON Formaloxim, — als Reagens I 2870.
 Ameisensäureamid (Formamid), photochem. Bldg. aus NH₃ u. CO I 2294; Reing. u. physikal. Konstanten I 1773; freie Drehbar. u. Dipolmoment II 2153; Einfl. v. Gelatine auf d. Oberflächenspann. I 926; Verseif. (Geschwindigkeit, u. Wärmetönn.) I 2279; (Kontrakt.) I 193; W.-Kulturvers. mit — I 2505; — Permeabilität v. Arbacalcerin II 386.
- CH₃OAs Methylarsinnoxid, Verwend. zur Holzkonserverie II 2581*.
- CH₃O₂N (s. Carbaminsäure [Äthylester s. unter Urethan]; Salpetrige Säure-Methylster [Methylnitrit]).
- Nitromethan, Darst. II 3542; Dipolmoment, Konst. I 3401; Einfl. auf d. Dreh.-Vermögen v. Phthalsäure-(+)-β-octylester u. seinem Methylster I 353; Dissoziat.-Wärme II 2609; adiab. Ausdehn. gesätt. Dämpfe u. Bldg. v. Nebeln II 3683; tern. u. quatern. Fl.-Gleichgewichte mit — II 1582; Basenkatalyse bei d. Isomerisier., Bromier II 2950; W.-Kulturvers. mit — I 2505.
- CH₃O₂N₃ Azoxycarbonamid, Derivv. II 3704.
- CH₃O₃N s. Salpetersäure-Methylster.
- CH₃O₃N₃ Nitroharnstoff (F. 158,4–158,8° Zers.) II 3552.
- CH₃NS₂ Dithiocarbaminsäure, Herst. v. Derivv. II 1365*; Alkyl- u. Dialkylammoniumdithiocarbamate u. Dialkylalkyldiammoniumalkyldendithiocarbamate I 1226; Rk.: d. NH₄-Salzes mit Halogenketonen I 1097; v. Diazoniumsalzen mit Na-Alkyldithiocarbamaten II 362; Verwend. v. Dithiocarbamaten zur Bodenbehandl. I 439*.
- CH₃N₃S Thiocarbaminsäureazid I 1243.
- CH₃Cl₂As Methylchlorarsin (Methylarsindichlorid) (Kp. 132,5°), Darst. I 80; Rkk. I 2166; Verwend. als Kampfgas I 1473.
- CH₃Cl₂Sb Methylchlorstibin, Rkk. I 2166.
- CH₄ON₂ s. Harnstoff [Carbamid].
- CH₄ON₄ Nitrosoguanidin, Oxydat.-Potential d. Syst. Nitroguanidin — I 2708.

- Isonitrosoguanidin, magnet. Susceptibilität d. N-Verb. I 501.
- CH₃OHg Methylquecksilberhydroxyd (Methylmercurhydroxyd). — Jodid (F. 144*), Darst. (Mechanism.) II 363.
- CH₃OMg Methylmagnesiumhydroxyd. — Bromid, Rk.: mit GaBr₃ II 2952; mit Pyrrolonen II 873; analyt. Anwend. I 2210.
Jodid, Rk.: mit Triphenylphosphindichlorid I 2459; mit Phenyljodidchlorid I 517; mit α -Bromketonen I 3172; mit Anilinonitrilen I 59; mit Chlormagnesiumphenylacetat II 1293.
- CH₃ON₄ Nitroguanidin (F. ca. 232* Zers.), Herst. I 1036; II 2448; Oxydat.-Potential d. Syst. — Nitrosoguanidin I 2708; W.-Kulturvers. mit — I 2505.
- CH₃O₂Mg Methylalkohol-*O*-magnesiumhydroxyd. — Jodid, Alkoholyse v. Estern mit — II 2446.
- CH₃O₂S Methansulfonsäure, Red. II 2036; Jodier. I 2511*.
Formaldehydsulfoxylsäure, Verwend. d. Zn-Salze zum Ätzen v. Färb. II 1371*.
- CH₃O₂S₃ Methantrilsulfonsäure (F. d. Hydrats 162 bis 162,5*), Salze I 44; Chlorier. I 2447.
- CH₃O₂S₄ Mercaptomethantrilsulfonsäure, therapeut. Wrkg. d. Tri-Naau-Verb. I 2863.
- CH₃N₂S s. *Thioharnstoff* [Thiocarbamid].
- CH₃N₂S₂ Dithiocarbaminsäure, Rkk. d. Hydrazinverb. I 1243.
- CH₃ON O-Methylhydroxylamin, Rkk. d. Hydrochlorids I 520.
- CH₃ON₃ Semicarbazid, Darst. d. Sulfats (F. 144 bis 145*) aus Nitroharnstoff II 3552; Basenstärke II 3127.
Nachw. mit SeO₂ I 2491; jodometr. Titrat. II 3126; mikrochem. Rkk. d. Hydrochlorids mit Furolen II 258.
- CH₃O₂As Methylarsinsäure, Oxydat.-Red.-Potential II 2140.
- CH₃O₂P s. *Phosphorsäure-Methylester*.
- CH₃N₃S Thiosemicarbazid, Rkk. I 1243.
- CH₃N₃S Thioarbohydrazid, Rkk. I 1244.
- CONCl Chlorformnitriloxyl II 38.
- CONCl₃ Trichlornitrosomethan II 38.
- CONBr₃ Tribromnitrosomethan (Kp. 14 36—38*) I 1070; II 162.
- CO₂NCl₃ s. *Chlorpikrin*.
- CO₂Cl₃ Trichlormethansulfochlorid, Rkk. II 38.
- CO₂N₂Cl₂ Dichlordinilromethan (Kp. 12 40—42*), Bldg. II 853.
- CO₂N₂Br₂ Dibromdinilromethan, Bldg. II 853; Einw. v. Phenylhydrazin I 2305.
- CO₂N₂Cl Chlornitroform, Einw. v. Phenylhydrazin I 2305.
- CO₂N₂Br Bromnitroform, Einw. v. Phenylhydrazin I 2305.
- 1 IV —
- CHONCl₂ Dichlorformoxim (F. 39,5*) I 1070; II 38.
- CHONBr₂ Dibromformoxim (Kp. 14 73—75*) I 1070; II 38, 163.
- CHON₂ Diodformoxim II 163.
- CO₂Cl₃S Trichlormethansulfonsäure II 38.
- CH₃O₂Cl₃ Trichlormethansulfonsäure, Acidität II 687.
- CH₃O₂S₃ Trljodmethansulfonsäure I 2511*.
- CHO₂N₂Br Bromdinilromethan, Rkk. d. K-Salzes I 2305.
- CHO₂Cl₃S₂ Chlormethansulfonsäurechlorid (Kp. 2 103 bis 105*) I 2448.
- CH₂O₂NBr Bromnitromethan I 57.
- CH₂O₂S₃S₂ Dljodmethansulfonsäure, Darst. (Röntgenkontrastmittel) II 2683*.
- CH₂ONS Thioarbohydrazin, Verwend.: v. Thioarbohydrazin zur Bodenbehandl. I 439*; d. O-Äthylesters (Thiourethan) als Quell.-Mittel I 2657*.
- CH₂OClHg Chlormethylquecksilberhydroxyd, Chlorid (F. 131*, korr.) II 3225.
- CH₂OCl₂P Methoxyphosphordichlorid, Rkk. II 51.
- CH₂OCl₂B Dichlorborsäuremethylester (Kp. 58,0*) I 651.
- CH₂O₂F₂B Methoxybordiifluorid (Kp. 86*), Parachor II 187.
- CH₂O₂Cl₃S Methylschwefligsäurechlorid, Zers.-Temp. II 1166.
Methansulfochlorid (Kp. 730 161*), Rk. mit ZnF₂ I 2305.
- CH₂O₂FS Methansulfofluorid (Kp. 754 124,2*) I 2305.
- CH₂O₂S₃J₃ Jodmethansulfonsäure, Herst. v. — u. Salzen II 247*, 2681*, 2682*; Verwend. v. Salzen als Röntgenkontrastmittel II 2681*, 3440*; Na-Salz s. *Abrodil*.
- CH₂O₂Cl₃As Methantrilsulfonsäure (F. 180—182* Zers.) I 2448.
- CH₂O₂NS Aminomethansulfonsäure, Verwend. II 291*.
- CH₂O₂N₃P Guanidinophosphorsäure II 2533*.
- CONClBr₂ Dibromchlornitrosomethan II 162.
- CONCl₂Br Bromdichlornitrosomethan II 162.
- 1 V —
- CHONClBr Chlorbromformoxim (F. 36*) II 163.
- C₂-Gruppe.
- 2 I —
- C₂H₂ s. *Acetylen*.
- C₂H₄ s. *Äthylen* [Äthen].
- C₂H₅ Äthyl, Bldg.: aus Bleitetraäthyl I 513; (bei d. therm. Dissoziat.) II 2950; aus Propan u. Butan II 2810; bei d. Rk. v. Na-Dampf mit Halogenalkylen II 654; Verschwinden in metallfreien Röhren I 514; im Quarzrohr (Bldg. d. entsprechenden metallorgan. Verb. an Pb- u. Zn-Spiegeln) I 177.
- C₂H₆ s. *Athan*.
- C₂N₂ s. *Cyan* [Dicyan].
- C₂Cl₂ Dichloracetylen, gefahrlose Darst. als Vorl.-Vers. II 3859; Verwend. zur Kaffeebehandl. II 1713*.
- C₂Cl₄ Tetrachloräthylen (Perchloräthylen) (Kp. 760 121*), Darst. aus Hexachloräthan, Eig. I 2567; Ultrarotabsorpt. u. elektrolyt. Dissoziat. in Gemischen I 1876; Ramanspekt. I 188, 1057; Polarisat. d. Ramanlinien II 3058; Temp.-Abhängigk. d. dielektr. Polarisat. I 1880; Dipolmoment v. C₆H₆Cl₆ in — II 3205.
Chlorsensibilisierte Photooxydat. in CCl₄-Lsg. II 3523; Einw.: v. HNO₃ bzw. NO₂ II 853; v. CH₂O II 854; Erstarren bin. Gemische mit — I 1345; Stabilisieren I 1153*; II 3785*; Verwend. als chem. Reing.-Mittel II 3349.
Verwend. zur W.-Best. nach d. Dest.-Meth. I 1270; (In Melasse) II 2251.
- C₂Cl₆ Hexachloräthan, katalyt. Bldg. aus C₂H₄ u. Cl₂ II 287*; Ramanspekt. I 790; Fluorier. unter Druck I 2667; Einw. v. SbF₃ bei Ggw. v. SbCl₅ I 2561.
- C₂J₂ Dijodacetylen (Zers. 125*), Strukt. I 2006; Darst., Eig. I 2303; Mol.-Verb. mit Dioxan I 3446.
- C₂J₄ Tetraiodäthylen, Mol.-Verb. mit Dioxan I 3446.
- C₂Ca s. *Calciumcarbid*.
- C₂Cu₂ s. *Acetylen, Cu-Verb.*
- 2 II —
- C₂HCl₃ Trichloräthylen (Trl) (Kp. 760 86,7*), katalyt. Darst. aus Tetrachloräthan I 3845*; II 2107*; Haltbar machen II 1363*, 3013*, 3785*.
Physikal. Eig., Stabilität II 3695; spezif. Vol. (bei —10 bis +40*) I 2073; Ultrarotabsorpt. u. elektrolyt. Dissoziat. in Gemischen I 1876; Polarisat. d. Ramanlinien II 3058; elektr. Moment II 2163, 3380; Acidität v. Säuren in — II 687; Chlorier. (mit HCl + AlCl₃) II 37; Einw.: v. HNO₃ bzw. NO₂ II 853; v. CH₂O II 854.

- Keimtötende Wrkg. in Emulss. II 389; antheimint. Wrkg. (Bezieh. zu Strukt. u. physikal. Elgg.) II 3119; Gesundheitsschädlichk. II 1666; todl. Unfall dch. — Einatm. I 1687.
- Verwend.: als Reing.-Mittel II 1547, 2583; als Lösungsm. I 110; in d. Extrakt.-Wäsche I 760; (u. d. „Wacker“-Reinig.-Syst.) II 1547; als Lösungsm. für Fette, Harze u. Teere II 1076; als Textilreing.-Mittel II 943; (Vergl. mit Bzn.) II 943; für d. Reinigen v. Acetatselde II 1076; beim Schlichten oder Glätten v. Textilfasern I 2657*; Fettflecke in mit — gereinigten Seidenstoffen II 1388; Reinigen in chem. Wäschereien I 3243*; Verwend.: zur Metallentfett. I 2232; (beim Galvanisieren) II 1071; als Drawinol zur Entwässer. v. A. II 3026.
- C₂HCl₃** Pentachloräthan, katalyt. Bldg. aus C₂H₄ u. Cl₂ II 287*; Ramanspekt. I 188; elektr. Moment II 2152; Acidität v. Säuren in — II 687; Erstarren bin. Gemische mit — I 1345; antheimint. Wrkg. (Bezieh. zu Strukt. u. physikal. Elgg.) II 3119; Verwend. in Feuerlöschfl. II 101*.
- C₂HBr₃** Tribromäthylen, Einw. v. HNO₃ bzw. NO₂ II 853.
- C₂HBr₂** Pentabromäthan (F. 54—55*, Bldg., Elgg. II 853; Bromier. mltt. CBr₂ II 352).
- C₂H₂O** s. *Keten*.
- C₂H₂O₂** s. *Glyoxal*.
- C₂H₂O₃** s. *Glyoxylsäure*.
- C₂H₂O₄** s. *Oxalsäure*.
- C₂H₂N₂** Azidoacetnitril (Kp. 12 53*) II 1432.
- C₂H₂Cl₂** *α, α*-Dichloräthylen (*asymm.* Dichloräthylen), elektr. Moment II 3380; Dipolmoment, Molstrukt. I 2172.
- gewöhnl. α, β*-Dichloräthylen (Acetylendichlorid), Bldg. bei d. photochem. Chlorier. v. Acetylen I 3402; Stabilisier. II 3785*; spezif. Vol. (bei —10 bis +40°) I 2073; latente Verdampf.-Wärme I 2559; Einw.: v. HCl (+ AlCl₃) II 37; v. HNO₃ bzw. NO₂ II 853; v. CH₃O II 854.
- Verwend.: in Kältemaschinen I 559*; in Kältemitteln I 1935*; II 905; als Textilreing.-Mittel II 943; als Lösungsm. (für Öle, Fette, Wachse, Teer u. Ölfarbe) II 124; (zur Herst. v. konz. Pyrethrumextrakten) II 2864.
- Analys. Verwend. als Lösungsm. II 2851.
- cis-α, β*-Dichloräthylen, Elektronenbeug. u. Mol.-Bau II 659; Röntgeninterferenzen II 2790; Einfl. d. innermol. Potentials d. Substituenten auf d. Stabilität I 334; elektr. Moment II 3380; Kerrkonstanten II 842; therm. Elgg. (Verwend. in Kältemaschinen mit Turbokompressoren) II 344.
- trans-α, β*-Dichloräthylen (Kp. 49*), Darst. aus C₂H₂ u. Cl₂ (+ CuCl₂ bzw. Cu₂Cl₂) I 3345*; (+ akt. Kohle) II 3303*; Elektronenbeug. u. Mol.-Bau II 659; Röntgeninterferenzen II 2790; Einfl. d. innermol. Potentials d. Substituenten auf d. Stabilität I 334; Kerrkonstanten II 842; therm. Elgg. (Verwend. in Kältemaschinen mit Turbokompressoren) II 344.
- C₂H₂Cl₄** *α, α, α, β*-Tetrachloräthan (Kp. 135*), Darst. aus Trichloräthylen II 37; elektr. Moment II 2152.
- α, α, β, β*-Tetrachloräthan (Acetylentetrachlorid) (Kp. 146*), Bldg.: bei d. photochem. Chlorier. v. Acetylen I 3402; aus C₂H₄ u. Cl₂ (katalyt.) II 287*; (+ akt. Kohle) II 3303*; (+ CuCl₂ bzw. Cu₂Cl₂) I 3345*; Darst. aus Trichloräthylen II 37; Stabilisier. II 3785*.
- Ramanspekt. I 188, 913, 3036; II 2427; elektr. Moment II 2152; Einw. v. ultraviolett. Licht (Rk.-Mechanism.) II 694; katalyt. HCl-Abspalt. I 3345*; II 2107*; Einw. v. KOH (Darst. v. Dichloroacetylen) II 3859; Erstarren bin. Gemische mit — I 1345.
- Keimtötende Wrkg. in Emulss. II 389; antheimint. Wrkg. (Bezieh. zu Strukt. u. physikal. Elgg.) II 3119; Gesundheitsschädlichk. II 1666; Verwend. als Lösungsm. II 1076.
- Verwend. zur Best. d. W.-Geh. dch. Dest. I 1930; (mit d. App. v. J. Pritzker u. R. Jungkuz, Vergl. zur Trockenschrankmeth.) I 1287.
- C₂H₂Br₂** *cis-α, β*-Dibromäthylen, Ramaneffekt I 1493; II 174; (Verfolg. d. Überganges d. trans-Verb. in d. cis-trans-Gleichgew.-Zustand) II 21.
- trans-α, β*-Dibromäthylen, Ramaneffekt I 1493; II 174; (Verfolg. d. Überganges in d. cis-trans-Gleichgew.-Zustand) II 21.
- C₂H₂Br₄** *α, α, β, β*-Tetrabromäthan (Acetylentetrabromid), Erstarren bin. Gemische mit — I 1345; Bromier. mltt. CBr₂ II 352.
- C₂H₂N** Essigsäurenitril (Acetonitril), Darst. aus Acetylen u. NH₃ II 3780*; (+ Katalysatoren) I 3112*; Refrakt.-Dispers. II 1912; Einfl. auf d. Dreh.-Vermögen: v. Phthalsäure-(+)-β-octylester u. sclnom Methyl ester I 353; v. saurem Naphthalisäure-(—)-menthylester II 673; DE. v. fl. — I 2688; elektr. Moment v. Verb. mit Halogeniden I 2687.
- Katalyt. Red. I 2187; Vervelf. II 3621* (in Dampfform mit Mineralsäuren) I 1439*; Alkylier. II 518; — Empfindlichk. v. Kanibchen bei Nebenrienenextritrat. I 697; Erzeug. v. Kreatinurie dch. — I 2347.
- Methylsulfonitril (Methylcarbylamln), Bldg. (?) I 2572; Refrakt.-Dispers. II 1912.
- C₂H₂N₃** s. *Triazol*.
- C₂H₂Cl** Vinylchlorid, Darst. aus Äthylendichlorid I 3497*; Addit. v. HCl in gasförmiger Phase (Einfl. v. Katalysatoren) II 2443; Polymerisat. II 2723*; (katalyt.) I 2390*; (in Ggw. v. Säure) I 1102*; Mischpolymerisate mit Vinylacetat I 1725*; Polymerisat. mit Maleinsäureanhydrid (Verwend. für Appreturen) II 1719*, 2763*; s. auch *Harze-Kunstharze*.
- C₂H₂Cl₃** *α, α, α*-Trichloräthan (Methylchloroform), Dipolmoment I 3265; II 2152; Hydrolyse II 3305*; (im Dampfzustand) I 2994*.
- α, α, β*-Trichloräthan (Kp. 114*), Herst.: dch. Chlorier. v. 1,2-Dichloräthan I 2893*; aus Trichloräthylen II 37; aus C₂H₄ u. Cl₂ II 286*; Erstarren bin. Gemische mit — I 1345; antheimint. Wrkg. (Bezieh. zu Strukt. u. physikal. Elgg.) II 3119.
- C₂H₂Br** Vinylbromid, katalyt. Polymerisat. I 2390*.
- C₂H₂Br₃** *α, α, α*-Tribromäthan, Deriv. II 770*.
- C₂H₂J** Vinyljodid, Quatensäubeite bei d. Photozers. in nichtpolaren Lösungsm. II 2294.
- C₂H₂O** (s. *Acetaldehyd*).
- Äthylenoxyd (T-Gas), Darst.: aus Äthylenchlorhydrin II 2532*, 2723*; v. — u. Homologen aus Olefinen über d. Chlorhydrine I 1153*; v. Deriv. aus Glykolen (App.) II 2107*; Dipolmoment u. Mol.-Strukt. II 2602; Polyäthylenoxyd als Modell d. Stärke (Polymerisat., Elgg., Viscosität d. Lsg., Mol.-Gew.) II 1908.
- Ringspalt. bei Deriv. I 3289; Isomerisat. v. Deriv. I 3291, 3294, 3295; katalyt. Hydrolyse v. — u. homologen Olefinoxyden II 3304*; Einw.: v. HBr (Synth. v. Äthylenbromhydrin) II 1608; v. NH₄OH I 1532; Veräther. mit Diälylsulfaten II 613*; Rk.: mit Bzl. (+ AlCl₃) I 3226*; mit Allylbromid II 3786*; mit Amilen I 1823*; mit Diäthylamin II 1608; mit Hydroxyl- oder Aminoverb. hochmol. polymerer aliph. Körper II 2723*; mit Ätheraten d. Mg-Halogenide II 3862; mit Ca(CN)₂ II 3962*; Verester. v. — u. Homologen I 1155*; Funkt. v. — Ringen bei d. teilweisen Verester. mehrwert. Alkohole II 2034.
- Verwend.: für Textilhilfsmittel (Einw. auf keratinhalt. Substanzen) I 3129*; für Schlechte-mittel (Rk. mit Polyvinylalkohol) I 1461*; zur Herst. v. Lacken, Filmen, Kunstseide, plast. MM. (Behandl. mit Kohlenhydraten) I 1734*; zur Schädlingsbekämpf. II 426*, 3140*; (bisherige Ergebnisse) I 3104; Wirkksam. gegen Eler u. Larven v. Tribollum confusum Duv. (Einfl. d. Feuchtigk.) II 593; — Durchgas.

- (Technik) II 1064; (hygien. Beurteil.) I 1287; (Gasrestnachw.) II 3293.
- Vinylalkohol, Poly.— (Nitrier.) I 1153*; (Behandl. mit Äthylenoxyd) II 2723*; (Rk. mit Alkylenoxyden, Verwend. für Schlichtemittel) I 1461*; (Kondensat. mit Aldehyden, Herst. hochviscoser Legg.) I 738*; (Rk. mit Maleinsäureanhydrid, Verwend. für Textilhilfsmittel) II 2763*; (Verwend. für künstl. Fäden) I 2529*; (Verwend. v. W.-I. Deriv. zum Schlichten) II 1858*; s. auch *Harze-Kunstharze*.
- C₂H₄O₂** (s. *Essigsäure*).
- Glykolaldehyd, Bldg. II 3540; (aus Mellibiose bzw. Gentlobiose deh. KOH) I 1224; (aus Bambuslignin mit KMnO₄) I 49; Theorie d. photochem. Überföhr. in äther. Öle u. verwandte Naturstoffe I 692.
- [C₂H₄O₂]_x** Äthylidenperoxyd II 3077.
- C₂H₄O₃** (s. *Glykolsäure*).
- Peressigsäure (Essigpersäure, Acetopersäure) (Kp. 12 25°), Darst., Oxydat. organ. Verbb. mit — (Vergl. mit Perbenzoesäure) I 208; (Einw. auf Mono- u. Diallylmalonsäuren u. -essigsäuren) II 2625; Bldg. aus Acetylperoxyd II 1157; Oxydat. v. Phenolen mit — II 3702.
- Peroxyd CH₃CHO·O₂, Bldg. dch. Oxydat. v. gasförm. Acetaldehyd II 2785.
- C₂H₄N₂** Diazoäthan, Rk. mit Butadien II 217; Pyrazollinkondensat. mit — II 1300; Rk. mit Trichlohlensäurediphenylester I 1664.
- Aminoacetonitril, Rk. II 1431.
- C₂H₄N₄** Dicyandiamid (Cyanguanidin), Bldg. aus Kalkstickstoff beim Lagern I 2081; Syst. W.-CO₂-NH₃ I 1478; Rk. II 1024; Überföhr. in Guanidinnitrat II 2448; Rk.: mit H₃PO₄ II 3023*; mit α -Aminothiophenol I 389; mit Benzoesäure (deriv.) I 3227*.
- Düngerwert II 270; Veränderr. im Boden II 3008; Verwend.: als Kautschukalter.-Schutz I 3356*; zur Stabilisier. v. Fetten II 1545*; v. Verbb. mit Hg-Verbb. für Saatgutbeizen I 3486*.
- C₂H₄Cl₂** α - α -Dichloräthan (Äthylendichlorid), Röntgeninterferenzen II 2790; elektr. Moment II 2152; Rk. mit Alkoholen II 3304*; antheimint. Wrkg. II 3110.
- α - β -Dichloräthan (Äthylenchlorid, Äthylendichlorid), katalyt. Herst. aus C₂H₄ u. Cl₂ II 287*; 1363*; Elektronenbeug. u. Mol.-Bau II 659; Röntgeninterferenzen II 2790; Einfl. d. innermol. Potentials d. Substituenten auf d. Stabilität (cis- u. trans-Verb.) I 334; Temp.-Einfl. auf d. Intensitätsverhältnis v. Ramanlinien II 1892; DE. I 2688; II 340; Dipolmoment II 1128, 2152; (Temp.-Abhängigk.) I 1199, 1880; (u. Konfigurat.) I 1093, 1094; Mol.-Polarisat. (Temp.-Einfl.), Dipolmoment, Mol.-Refr. II 2940; Suszeptibilität II 1758; Kerrkonstanten II 842.
- Zers. in d. Gasphase bei 300–400° II 2283; Hydrolyse im Dampfzustand I 2994*; HCl-Abspalt. I 3497*; Rk.: mit wss. NH₃ I 681*; mit Alkoholen I 1438*; Erstarren bin. Gemische mit — I 1345.
- Verwend.: in Kältemitteln I 1935*; in Feuerlöschmitteln u. Lösungsm. I 3477*; mit CCl₄ gegen Larven v. Gewebefrassschädlingen II 1888.
- Bin. Syst. — CCl₄ (Kpp. u. D.D. als Hilfe bei d. Analyse) II 97.
- Bibl.: Bibliography of ethylene dichloride I [2900].
- C₂H₄Br₂** α - β -Dibromäthan (Äthylbromid) (Kp. 73–74 130,3–130,5°), Darst.: aus C₂H₄ II 3156*; (therm. Vereinig. v. C₂H₄ u. Br₂) II 2785, 2786; aus C₂H₂ u. HBr II 2621; Bldg. dch. Spalt. v. Methyläthylpiperidiniumhydroxyd I 72; Elektronenbeug. u. Mol.-Bau II 659; elektr. Moment II 1128; (u. Strukt.) II 2019; Suszeptibilität II 1758.
- Zers. in d. Gasphase bei 300–400° II 2283; Rk. mit KJ II 164; Erstarren bin. Gemische mit — I 1345; Rk.: mit Trimethylen- bzw. Iso-
- propylendipiperidin I 2181; mit Dimethylaminocampher I 224; mit p-Aminoacetanilid II 1435; mit Phthalimidkallium II 1778.
- Analyt. Rk. mit 3-Nitrophenalimid II 3554.
- C₂H₄J₂** α - β -Dijodäthan, Bldg.: aus H₂ u. C₂H₄ (photochem.) I 1198; bei d. Einw. v. Jodecyan auf C₂H₄ I 342; Suszeptibilität II 1758.
- C₂H₄S₂** Dithioessigsäure, Einw. v. CH₂O I 944; Farbrk. mit Prussoacetonlaktatrium II 3023.
- C₂H₄Ne₃** 1-Methyl-5-aminotetrazol (F. 222°) II 2460.
- C₂H₄Cl** Äthylchlorid, Herst.: aus A. u. HCl II 2237*; aus Äthylschwefelsäure bzw. Diäthylsulfat u. HCl I 3345*; Mol.-Polarisat. (Temp.-Einfl.), Dipolmoment, Mol.-Refr. II 2949; latente Verdampf.-Wärme I 2558; Wärmeleitfähigkeit. (Änder. in elektrostat. Feldern) I 2692; Löslichk.-Koeff. (Einfl. v. pH u. d. Salzkonz.) II 1771; (Einfl. v. Hämatoorphyrin) II 3575; Verh. u. Resorp.-Geschwindigkeit. in d. Lungen I 2732; kombinierte Narkose mit — u. N₂O II 1323; Gefährlichk. d. —-Rausches I 836; Verwend. in Kältemitteln I 1935*, 2360; II 101*.
- C₂H₄Br** Äthylbromid, Synth. aus A. u. HBr II 1282; Absorp. u. Ionisat.-Mess. an Röntgenstrahlen in — I 1628; Refrakt. u. Dispers. d. gasförmigen — I 2550; dielekt. Verh. II 2793; Wrkg. v. intensiver Trockn. auf d. Ausmaß d. Dest. u. d. Dampfdruck v. — I 503.
- Zers. in d. Gasphase bei 300–400° II 2283; HBr-Abspalt. I 2586; Rk. mit Na-Dampf II 654; Einw. v. AlCl₃ in Cyclohexan I 799; Einfl. auf d. Zünd. v. CH₄ I 2436; gallerttreibende Wrkg. II 88; Verwend.: in Kältemitteln I 1935*, II 101*; in Feuerlöschmitteln I 2749*.
- Analyt. Rk. mit 3-Nitrophenalimid II 3553.
- C₂H₄J** Äthyljodid, photochem. Bldg. aus H₂ u. C₂H₄ I 1198; Absorp.-Spektr. I 2138; dielekt. Verh. II 2793; Photolyse II 841; Photozers. in nichtpolaren Lösungsm. (Quantenausbeute) II 2294; Zers. in d. Gasphase bei 300–400° II 2283; Einfl.: auf d. Zünd. v. CH₄ I 2436; auf d. Verschieb. d. Explos.-Grenzen v. CH₄-O₂-Gemischen II 3355; Kinetik d. Rk. mit H₂ II 1869; gallerttreibende Wrkg. II 88.
- Best. dch. Behandl. mit Cl- oder Br-Wasser II 2083.
- C₂H₄Na** Äthylnatrium, konduktometr. Titrat. einer Tetraisoamylammoniumjodidlsg. in Zinkdiäthyl mit — Zinkdiäthyl I 1478.
- C₂H₆O** (s. *Äthylalkohol*).
- Dimethyläther, Herst. aus Methylalkohol in Ggw. eines Katalysators unter Druck I 2094*; Ramanspektr. II 3839; Mol.-Polarisat. (Temp.-Einfl.), Dipolmoment, Mol.-Refr. II 2949; krit. Temp. u. Drucke d. drei Zweikomponentensysteme (aus CO₂, — u. Propylen) II 987; Absorp. an Holzkohle I 1505.
- Zers.: v. —, Ac., Aceton u. ihren bin. Mischsch. II 3191; eines Gemisches mit Ä. I 3261; II 656; Einw. auf BCl₃ bzw. BCl₃O₂; Verb. BCl₃(CH₃)₂O; Verb. (BCl₂OCH₃)₂ (CH₃)₂O I 651; Parachor d. BF₃-Verb. II 1141; Rk. mit CO in Ggw. v. Phosphorsäuren oder sauren Phosphaten I 3497*; Eign. als Kältemittel II 2087.
- Einfl. auf d. colorimetr. Best. v. CH₃OH II 97.
- C₂H₄O₂** (s. *Glykol* [*Äthylenglykol*]).
- Äthylhydroperoxyd, Einfl. auf d. katal. Spalt. v. H₂O II 3258.
- C₂H₄N₂** Azomethan, katalyt. Zers. I 2808.
- C₂H₄S** Äthylmercaptan, Reindarst., physikal. Elgg. II 1450; Herst. aus Äthylen u. H₂S I 1713*; Ultrarot-Absorp. I 788; Absorp.-Spektr. v. — u. d. Na-Verb. I 2550; Parachor I 33; Wrkg. d. Phenyljodidchlorids auf d. Na-Verb. II 2815; Verwend. in Vulkanisat.-Beschleunigern I 3355*.
- Dimethylsulfid, Bldg. aus Bernsteinsäuredimethylester u. P₂S₃ II 378; Ir-Komplexverbb. II 3073;

Mol.-Verb. mit AgNO₃ bzw. Hg(NO₃)₂ I 934; mit SbCl₅ I 935.

C₂H₆S₂ Dithioglykol (1,2-Dimercaptoäthan, Dithio-*äthylenglykol*), Rkk. I 519; II 1029.

Dimethylsulfid (Kp. 748—108,5°), Darst.: aus K-Methylsulfonat II 2030; aus Methionin II 2041; Mol.-Verb. mit AgNO₃ I 934.

C₂H₆Hg Quecksilberdimethyl, Energieaustausch zwischen —Mol.-Strahl u. metall. Oberflächen I 1027.

C₂H₆Zn Zinkmethyl, Bldg., Zers. I 514.

C₂H₇N Äthylamin, Herst. aus C₂H₅ u. NH₃ (+ Katalysatoren) I 3112*; Einfl. auf d. Doppelbrech. v. Nitrocellulose I 1978; Basenkonstante II 3208; DE, v. fl. — II 2688; elektr. Moment v. Verb. mit Halogeniden I 2037; Leitfähigk. d. Pikrats (in wss. Lsgg.) II 2603; (in Pyridin) II 2155; Rk.: mit GeCl₄ I 1507; mit GeJ₄ II 351; Systst. Li-Halogenid-Äthyl-, Propylamin I 1067; Rk.: mit H₂S u. Cl₂O II 355; mit 5,5-Dibromarbitursäure I 2330; Eign. als Kältemittel I 1935.

Nachw. mit p-Nitrobenzylhalogeniden II 3751.

Dimethylamin, Bldg.: bei d. katalyt. Dehydratier. v. NH₃-C₂H₅OH I 801; d. Hydrochlorids bei d. Methylier. v. NH₄Cl mit Formaldehyd I 242; Mol.-Polarisat. (Temp.-Einfl.), Dipolmoment, Mol.-Refr. II 2949; Leitfähigk. d. Pikrats in wss. Lsgg. II 2003; therm. Zers. II 1879; HCl-Aufnahme d. Chlorhydrats II 518; Einw. v. HF u. — auf BCl₃ I 652; Rk. mit α-Brompropionsäureäthylester I 2705; Verb.: mit inositophosphorsäurem Fe II 3741; mit Pentamethylen-dithiocarbaminsäure I 1227; Flavianat II 1622; (Löslichk.) II 1623; Metallkomplexverb. zur Schädlingsbekämpf. II 1500*; Einfl. auf d. Wirksamk. v. Kalkäthern I 2123; Trenn. u. Best. v. flücht. NH₃ u. Mono-, Di- u. Trimethylamin in Kalkäthern I 2273.

C₂H₇Na Methylguanidin, Vork. im n. Menschenharn II 395; Ionisat.-Konstante I 3415; Rk. mit Benzolsulfchlorid II 362.

Glycinamidin, Bishydrochlorid II 1431.

C₂H₈Na Äthylendiamin, Darst.: aus C₂H₄Cl₂ u. wss. NH₃ I 581*; aus Bernsteinäther II 2448; (Rk.-Mechanismus) I 2309; freie Drehbar. u. Dipolmomente II 2153; Suszeptibilität II 1758.

Rk.: mit C₈ II 1385*; mit Salicylaldehyd I 671; mit Oxidiphenylen (Verwend. für Vulkanisat.-Beschleuniger) II 3637*; Verb. mit inositophosphorsäurem Fe II 3741; W.-l. Salze mit Phenylchlorinlincarbonsäure u. ihren Deriv. I 1267*; Flavianat II 1622; (Löslichk.) II 1623; hemmende Wrkg. auf d. amyolyt. Wrkg. menschl. Speichels, d. Pankreas u. wss. Malzextraktes II 2666.

Elektrometr. Titrat. II 1182.

Komplexverb.: K-Absorpt.-Spektr. II 965; Au-Komplexe I 370; Komplexverb. mit AuBr₃ u. (C₂H₅)₂AuBr I 52; —substituierte Fe-Carbonyle I 1354; Fe-Carbonyl-o-Phenanthrolin-Verb. d. — II 1149; Ersatz d. Cu d. Cu-Celluloselgg. mit Co I 2831; Metallkomplexverb. zur Schädlingsbekämpf. II 1500*; (—haltige Cuprienverb.) II 1349*; (Cuder Zn-Phenol-Komplexverb.) II 759*.

Nachw. u. Trenn. v. Thiosulfationen in Ggw. v. Sulfat-, Sulfat-, Tetrathionat- u. Rhodanionen als Komplexverb. [Ni(en)₂SO₃] II 2211.

synm. Dimethylhydrazin, therm. u. katalyt. Zers. I 2808.

C₂O₂N₂ Oxycyanogen (freies Radikal) I 2707.

C₂O₂Cl₂ Oxalylchlorid, U. V.-Absorpt. u. Rk.-Fähigk. II 2807; DE, bei mittleren Frequenzen I 792; katalyt. Red. I 2940; Rk. mit Fluoranthen II 1447.

C₂O₂Cl₄ s. *Diphogen* [Perchlorameisensäuremethylester, Perstoff].

C₂Cl₃ Trichloressigsäurenitril, Kondensat. I 218.

C₂Cl₃F α,α,β-Trichlortrifluoräthan (Kp. 740,3 46,5°), Darst. I 2587; Viscosität I 2561.

C₂Cl₄F₂ α,β-Difluortetrachloräthan (Kp. 740,3 91°) I 2567.

C₂Cl₅F Fluorpentachloräthan (Kp. 740,3 136,8°) I 2567.

— 2 III —

C₂HOCl₃ s. *Chloral* [Trichloracetaldehyd].

C₂HOBr₃ s. *Bromal* [Tribromacetaldehyd].

C₂HO₂N Cyankohlensäure (Cyanameisensäure), Rkk. d. Äthylesters II 45.

C₂HO₂Cl₃ Trichloressigsäure, U.-V.-Absorpt. u. Rk.-Fähigk. d. Äthylesters II 2807; Itamanspekt. I 1878; Acidität II 687; Spann.-Effekt d. Leitfähigk. II 1894; Verbrenn.-Wärme II 3635; Geschwindigk. d. Absorpt. aus —Lsgg. I 3396; Adsorpt. aus bln. Lsgg. an akt. Kohle I 2562; Vol. u. Fließbar. v. Gemischen mit — II 2588; Verteil.-Koeff. zwischen W. u. Olivenöl II 1118.

Kinetik d. Zers. in wss. Lsgg. I 1986; Elektrolyse v. Gemischen mit Palmitinsäure II 2167; Salze: mit o- u. p-Phenylendiamin I 1229; mit Dimethylgelb in indifferenten Medien (Becluluss, dch. Zusatz) I 4; Verb. mit Urethan II 2815; Syst. —Erythrit II 2140; Darst. u. Elgg. d. Celluloseesters II 199.

Wrkg. auf Diphtherietoxin II 3429; gallentreibende Wrkg. II 88; Heufieberbehandl. mit — I 250; Verwend. zur Erhö. d. Biegefähigk. v. Kautschuk I 1163*.

C₂HO₂Br₃ Tribromessigsäure, Darst. aus Trichloressigsäure II 770*; Einw. auf d. Stoffwechsel d. Hefe II 1927.

C₂HO₂F₃ Trifluoressigsäure, Viscosität v. — u. d. Äthylesters I 2561; Anlager.-Verb. d. Äthylesters mit Na-Athylat I 3165.

C₂HNC₂ Dichloressigsäurenitril, Kondensat. I 218.

C₂H₂N₂Au s. *Gold(I)-cyanwasserstoffsäure*.

C₂H₂ON₂ s. *Furodiazol*.

C₂H₂OCl₂ Chloracetylchlorid, U.-V.-Absorpt. u. Rk.-Fähigk. II 2807; Dipolmoment II 2793; Rk. mit o-Xenylamin I 77.

C₂H₂O₂N₂ Diazoessigsäure, Absorpt.-Spektr., Dipolmoment, Photolyse d. Äthylesters II 2599; Säure-Katalyse d. Zers. d. Äthylesters II 687; katalyt. Red. d. Äthylesters II 3381; Rk. d. Äthylesters: mit Butadien II 217; mit ungesätt. 2-kernigen Verb. II 3906*; mit Methylheptanon II 522; mit α-Naphthochinon I 230; mit Crotonsäureester II 1027.

Cyanformhydroximsäure (F. 114°) II 3245.

C₂H₂O₂Cl₂ Dichloressigsäure, Herst. aus Eg. mit Dichloracetylchlorid II 122*; Bldg. aus 1,1,2,2-Tetrachloräthan (Mechanism.) II 694; Raman-spektr. I 1057, 1878; Brech.-Vermögen wss. Lsgg. II 3564; Spann.-Effekt d. Leitfähigk. II 29, 1894; Verbrenn.-Wärme v. — u. Estern II 3685; Verteil.-Koeff. zwischen W. u. Olivenöl II 1118; Geschwindigk. d. Adsorpt. aus —Lsgg. I 3396; Salze mit o-, m- u. p-Phenylendiamin I 1229; Verb. mit Harnstoff u. Urethan II 2815; Darst. u. Elgg. d. Celluloseesters II 199; Verwend. d. Hg-Salzes für insekticide Mittel I 572*.

C₂H₂O₂Br₂ Dibromessigsäure, Einw. auf d. Stoffwechsel d. Hefe II 1927.

C₂H₂O₂F₂ Difluoressigsäure, Viscosität I 2561.

C₂H₂O₂S₂ Dixanthogensäure (Xanthogendisulfid), Diäthylester II 1693*; (Verwend. bei d. Erzfloßat.) II 2104*.

C₂H₂O₂Mg₂ Acetylenbismagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Dibromids I 394, 2167; II 2951.

C₂H₂O₂N₄ *synm.* Tetranitroäthan II 853.

C₂H₂O₂S₂ Glyoxalsulfat I 1514.

C₂H₂NC₂ Chloracetnitril, Einw. auf Cellulose I 1179*.

C₂H₂Cl₂F₂ α,α-Dichlor-β,β-difluoräthan, Viscosität I 2561.

C₂H₂Cl₃F α-Fluor-α,β,β-trichloräthan, Viscosität I 2561.

C₂H₂Cl₃As s. *Leuisit* [β-Chlorovinylarsindichlorid].

C₂H₃OCl Chloracetaldehyd, Rk.: mit CH₂N₂ (Mechanism.) I 2570; mit Benzoylchlorid u. NaCN II 2186.

Essigsäurechlorid (Acetylchlorid), Darst.: aus gelbem oder rotem P, Cl₂ u. Eg. I 739*; aus Cl₂ u. CO II 3901*; dch. Hydrolyse v. Methylchloroform II 3305*; aus 1.1.1-Trichloräthan II 2994*; neben Dichloressigsäure aus Eg. mit Dichloracetylchlorid II 122*.

U.-V.-Absorpt. u. Rk.-Fähigk. II 2807; Ramanspekt. I 1878; Dipolmoment II 2793.

Einw. v. AlCl₃ in Cyclohexan I 799; Rk.: mit Cyclohexan II 1623; mit n-Hexan (+ AlCl₃) II 2958; mit Fluoren II 1623; mit n-Chlortoluol II 2954; mit Methoxybenzolen I 2169; mit Glycoldalkohol I 2159; mit tert. C₄H₉-MgBr (Darst. v. Pinakolin) I 1773; mit Benzyl-MgCl u. Deriv. I 2024; mit Ammonditiocarbamat I 1098; mit Eg. (Herst. v. Essigsäureanhydrid) II 3014*; mit Mandelsäure II 1436; mit Na-Acetessigester II 1428; Elnfl. auf d. Polymerisat. d. Isoprens II 3487; Spalt. v. Ä. dch. — in Ggw. v. Katalysatoren, Mol.-Verb. II 695.

C₂H₃OCl₃ β, β, β-Trichloräthylalkohol, Darst. II 3304*.

C₂H₃OBr Bromacetaldehyd, Darst. I 2021.

C₂H₃OBr₃ s. Avertin [Tribromäthylalkohol, Tribromathanol].

C₂H₃OJ Acetyljodid, Ätherspalt. mitt. — II 2309.

C₂H₃O₂N₃ Azidoessigsäure, Rk. II 1432.

C₂H₃O₂Cl Chloressigsäure (F. 63° u. 57°), Spektren

d. polymorphen Formen I 2023; Ramanspekt. I 1878; DE. v. fl. — I 2688; Spann.-Effekt d. Leitfähigk. II 20, 1894; Dissoziat. in NaCl- u. KCl-Lsg. I 1059; Verbrenn.-Wärme II 3685; Geschwindigk. d. Adsorpt. aus —-Lsg. I 3396; Adsorpt. aus bin. Lsgg. an akt. Kohle I 2562; Vertell.-Koeff. zwischen W. u. Olivenöl II 1118.

Hydrolyse I 1869; Elektrolyse v. Gemischen mit Palmitinsäure II 2167; Oxydat. (elektrolyt. u. mit K-Persulfat; Mechanismus) II 3543; elektrolyt. Red. II 520; Rk.: mit NaNO₂ II 3542; mit BF₃ bzw. HF u. H₃BO₃ (—Fluorborsäuren) II 1834*; Salze mit o- u. p-Phenylendiamin I 1229; Rk. mit Alkoholen II 1158; Syst. —-Erythrit II 2140; Verb. mit Harnstoff u. Urethan II 2815; Darst. u. Eigdg. d. Celluloseesters II 199; Rk. mit p-Oxyphenylarsinsäure II 1433.

Einw. auf d. Stoffwechsel d. Hefe II 1927; gallentreibende Wrkg. II 88; Verwend. zur Erhdt. d. Biegefestigk. v. Kautschuk I 1163*.

Äthylester (Chloressigester), U.-V.-Absorpt. u. Rk.-Fähigk. II 2807; Ramanspekt. I 1057; Rk.: mit NH₃ II 1772; mit cycl. Aldehyden oder Ketonen II 2747*; mit Citral I 2013; mit 3-Methyl-4-phenylpentanon-(2) I 2030; mit Cyclooctanon I 665; mit Dimethyl- bzw. Methylaminocampher I 223; mit Carboethoxymalonsäuremethylesterthioallylamid II 379; mit K-Oplanat I 1659; analyt. Rk. mit 3-Nitrophthalimid II 3553; Verwend. als Vulkanisat.-Verzögerer u. Alter.-Schutz für Kautschuk I 2301*.

Methylester, Rk. mit Methylaminocampher I 223.

Chloracetat v. Schützenberger, Frage d. Existenz I 1773.

C₂H₃O₂Cl₃ s. Chloralhydrat.

C₂H₃O₂Br Bromessigsäure, Vertell.-Koeff. zwischen W. u. Olivenöl II 1118; Kinetik d. Rk. mit S₂O₃'' II 2419; Rk. d. Na-Salzes mit Na-Methylalkoholat II 2785; Rk.: mit Thymol I 2945; mit Thiocyanat (Kinetik) II 3514.

Einfl.: auf d. Stoffwechsel d. Hefe II 1927; auf d. bakterielle Milchsäuregär. II 390; auf d. Polarität.-Kapazität („Permeabilität“) d. Frostmuskels II 2203; gallentreibende Wrkg. II 88; Pharmakologie I 95.

Äthylester (Bromessigester), Rk.: mit tert. Aminen I 3410; mit Ketonen I 2031; mit Cyclo-

ketonen I 605; mit Methylketonen (+ Zn) II 1429; mit 2-Methylheptadien-(2.4)-on-(6) II 44; mit 3-Methylcyclopentanon II 374; mit Methoxybenzophenonen I 233; mit Dimethylaminocamphen I 223; mit Diacetoresorcin II 1631; mit Phenolcarbonsäuren II 881; mit N-Methylsuccinimid I 3062; mit Derritol bzw. Isoderritol I 1380; hemmende Wrkg. auf d. bakterielle Milchsäuregär. II 390; Verwend. in Scheintodpistolen I 168*.

Methylester, Rk.: mit tert. Aminen I 3410; mit ungesätt. Ketonen I 3060.

C₂H₃O₂J Jodessigsäure, Vertell.-Koeff. zwischen W. u. Olivenöl II 1118; Oxydat. (Mechanism.) II 3542.

Hemmende Wrkg.: auf d. Glyoxalase I 1393; auf d. Atmung v. Milchsäurebakterien II 78; auf d. bakterielle Milchsäuregär. II 390, 2198; auf d. Stoffwechsel d. Hefe II 1927; Einfl.: auf d. Blutzuckerniveau II 2068; auf d. Glykolyse im Blut (Hemm.) II 1648; auf d. Glykolyse im Muskel (Erklär.) II 2664; auf Oxydat. dch. Hirngewebe II 3114; hemmender Einfl. auf d. Milchsäurebdg. in Hirn- u. Nierengewebe II 2843; Einfl.: auf Reflexätigk., Gaswechsel u. Zuckerverbrauch d. Zentralnervensyst. II 2074; auf d. Charakter d. Bowditchs Treppe II 2991; auf d. Phosphagen d. Froschherzens II 1322; v. —-Vergift. auf d. Fermentsyst. d. Muskels II 2479; auf d. Milchsäurestoffwechsel d. Froschmuskels II 2075; Acetylchollincontraktur d. quergestreiften Muskels nach—Vergift. II 2075.

Jodacetat v. Schützenberger, Frage d. Existenz I 1773.

C₂H₃O₂F Fluoressigsäure, Viscosität d. Äthylesters I 2561.

C₂H₃O₂N Vinylnitrat, Poly — I 1153*.

Oxamidsäure, NH₄-Salz II 198.

C₂H₃O₂Cl Chlorperessigsäure (Kp. 3,5–4 33–34° Zers.) II 3543.

C₂H₃O₄N Imididcarbonylsäure, Salze I 1297*.

C₂H₃BrF₂ α-Brom-β,β-difluoräthan, Viscosität I 2561.

C₂H₄ON₆ 1-Methyl-5-nitrosaminotetrazol II 2460.

C₂H₄OF₂ β,β-Difluoräthylalkohol, Viscosität I 2561.

C₂H₄O₃ Glykolythiose I 46.

Thioessigsäure, Einw. v. CH₂O I 944; Rk. mit Acetohalogenzuckern I 46, 2066*.

Farbrk. mit belichtetem Nitropressid-Na I 846.

C₂H₄O₂N₄ Azodicarbonamid II 1435.

C₂H₄O₂S Thioglykolsäure, Kinetik d. Umsetztz. I 337; Rk.: mit Arylarsenoxiden I 519; mit Arsenoxiden II 1162; mit 1-Chlorcyclo-2.5-dithia-3.4-dimethylenstibin II 1629; Darst.: v. substituierten Arylderiv. II 1694*; v. Aminoarylderiv. I 1829*; v. kernhalogenierten Arylderiv. I 1829*; Bi-Verb. (therapeut. Verwend.) II 3272*.

Oxydat.-Red.-Potential I 3450; Wrkg.: auf d. Bldg. d. Kojisäure dch. Aspergillus flavus II 3264; auf d. Stoffwechsel v. Sarcina Lutea I 3454; auf d. Regenerat. v. Podarke obscura I 1674; Synergism. d. Na-Sb-Verb. mit Bayer 205 bei Trypanosoma congolense-Infekt. II 1926.

C₂H₄O₃N₂ s. Allophansäure.

C₂H₄O₃Hg Hydroxymercurlessigsäure, Verwend. d. Bromids für Saatgutbeizen I 3338*.

C₂H₄O₄N₄ ω-Nitrobluret (F. 165° Zers.) II 3223.

C₂H₄O₄S Äthylsulfat (F. 99°) I 1514.

C₂H₄O₅ Sulfoessigsäure, Jodier. I 2511*.

Acetylschwefelsäure, Verwend. als Sulfonier.-Mittel II 2375*.

C₂H₄O₅S₂ Thiochwefellessigsäure II 2419.

C₂H₄OeN₂ Nitroglykol (Äthylenglykoldinitrat), Reing. II 156*; Mess. d. Affinität v. Nitrocellulosen für — I 3527.

C₂H₄O₆S₂ Carbysulfat (Äthionsäureanhydrid), Herst. v. — u. Homologen II 287*, 1234*, 3960*.

- C₂H₄O₇S₂ Acetaldehyddisulfonsäure, Verwend. als Mottenschutzmittel I 3012*.
- C₂H₄N₂S₂ *Rubeanwasserstoff* [Dithiooxamid].
- C₂H₄N₄S Methyl-1-mercapto-5-tetrazol, Hg-Salz (Zers. 240°) I 2470.
- C₂H₄ClBr α -Brom- β -chloräthan, elektr. Moment II 1123; (Temp.-Abhängigk.) I 1199.
- C₂H₄Cl₂Hg Bis-[chloromethyl]-quecksilber (F. 37 bis 40°) II 3226.
- C₂H₄J₂Hg Bis-[jodmethyl]-quecksilber (F. 82—84°) II 3226.
- C₂H₅ON Acetaldolxim, K-Absorpt.-Spektr. v. — Komplexen II 965; katalyt. Red. I 2167.
- Essigsäureamid (Acetamid) (F. 81°), —Geh. d. Öls v. Chelmonanthus fragrans II 932; Gewinn. aus seinen Mineralsalzen II 2726*; Synth. aus Eg. u. Ammoncarbonat II 1428; Darst.: aus Acetonitril II 3158*; aus Formamid II 614*; U. V.-Absorpt. u. Rk.-Fähigk. II 2807; Einfl. v. akt. Kohle u. Silicagel auf d. Krystallkeimbldg. I 2131.
- Verself. v. Mono-, Di- u. Trichloracetamid II 165; Kontrakt. beim Übergang in CH₃.COONH₄ I 193; Einw. v. HNO₂ II 2811; Rk. mit Anilin II 524; Mol.-Verbb.: mit Phenol (Parachor u. Brech.-Vermögen) II 2314; mit p- u. m-Nitrophenol I 379; W.-Kulturveras. mit — zur Ermittl. d. Asamilat. d. N v. selten d. höheren grünen Pflanze I 2505; —Permeabilität v. Arbaciaelern II 386; chem. (analyt.) Eig. d. —-Deriv. mit hypnot. oder sedativem Charakter II 3741.
- C₂H₅OCl (s. *Unterchlorige Säure-Äthylester* [Äthylhypochlorid]).
- Äthylchlorhydrin (Glykolchlorhydrin), Darst.: aus C₂H₄, Cl u. W. I 2159; II 2724*; aus C₂H₄ u. HCl (Überführ. in Äthylenoxyd) I 1153*; Trenn. v. Cyclohexan in Ggw. v. W. dch. Dest. II 2107*; freie Drehbark. u. Dipolmoment II 2153; Dipolmoment u. Strukt. II 2019.
- Zers. in d. Gasphase bei 300—400° II 2283; HCl-Abspalt. II 2723*; Rk. mit blauem Ultramarin I 34; (Umwandl. d. blauen Ultramarins in einen zartrosa Körper) I 1644; Überführ. in Glykol (mit Na₂CO₃) II 613*; Einw. v. NaCN II 2446; Rk.: mit Bzl. (+ AlCl₃) I 3226*; mit Heptadecylamin I 449*, 1438*; mit Sulfiden I 1513; mit Benzoylensäure II 360.
- Wirkg. auf d. Bldg. d. Kojisäure dch. Aspergillus flavus II 3264; Unterbrech. d. Ruheperiode d. Samen v. Bäumen dch. — I 3076; Isoler. v. Glutathion aus Kartoffelknollen nach d. Behandl. mit — II 2041.
- Chlordimethyläther (Methoxymethylchlorid), Rkk. I 811, 2316; (mit Alkoholen) I 208; II 3382.
- C₂H₅OBr Äthylbromhydrin (2-Bromäthanol), Synth. aus Äthylenoxyd u. HBr II 1608; Rkk. I 223.
- C₂H₅OF β -Fluoräthylalkohol, Viscosität I 2561.
- C₂H₅O₂N (s. *Glycin* [Glykokoll, Aminoessigsäure]; *Salpetrige Säure-Äthylester* [Äthylnitrit]).
- Nitroäthan, Rk. mit aromat. Aldehyden I 2575; II 2847*.
- Glykolsäureamid, Acetonier. II 808.
- C₂H₅O₂Ns (s. *Biuret*).
- Aminoglyoxim, Bldg. II 3245; Rkk. II 63.
- C₂H₅O₃P Acetylphosphorsäure, Spalt. dch. Blutphosphatase II 721.
- C₂H₅O₃As Arsenoessigsäure, Darst. II 1609; Rkk. II 999.
- C₂H₅O₄Cl Acetaldiumperchlorat (F. 41°) II 688.
- C₂H₅NS₂ N-Methyldithiocarbaminsäure, magnet. Suszeptibilität d. Fe-Verb. u. d. Nitroso-Fe-Verb. I 501.
- C₂H₅Cl₂As Äthylchlorarsin (Kp. 700 155,3°) I 80.
- C₂H₅SA₃ Äthylarsinsulfid I 3048.
- C₂H₅SA₂Sb Cyclo-2,5-dithia-3,4-dimethylenstibin, Deriv. II 1829.
- C₂H₅ON₂ Methylarnstoff, Bldg. aus Methylamin u. saurem Dicyanamidnsulfat I 2832; magnet. Suszeptibilität II 3063; Rkk. I 80.
- Methylisoharnstoff, magnet. Suszeptibilität II 3063.
- C₂H₅ON₄ Dicyandiamidin (Guanylarnstoff), magnet. Suszeptibilität d. Ni-Verb. I 501; —Phosphate II 3291, 3623*; —Sulfat (Einw. v. prim. Aminen) I 2832; V^{III}-Komplexe I 1072; innerkomplexe Verb. d. Nb^V u. Ta^V II 3378; Rk. mit Benzoesäure(deriv.) I 3227*; Veränderr. im Boden II 3008.
- C₂H₅OHg Äthylquecksilberhydroxyd, Salze als Desinfekt.-Mittel II 2515.
- C₂H₅OMg Äthylmagnesiumhydroxyd, Rk. d. Bromida. mit GaErs II 1806; mit Isobutylcyclopropylchlorid I 1775; mit Pyrrolon II 873; mit Chlormagnesiumphenylacetat II 1293.
- C₂H₅O₂N₂ Methylolarnstoff II 2882*.
- C₂H₅O₂N₄ Diaminoglyoxim II 61.
- ω -Aminobiuret, Hydrochlorid (F. 185°) II 3223.
- Hydrazodicarbonamid (F. 263° Zers.), Darst. II 3243; Bldg. I 2306; Rkk. II 1435.
- C₂H₅O₂Mg Äthoxymagnesiumhydroxyd, Alkoholyse v. Estern mit d. Bromid II 2445.
- C₂H₅O₃N₂ Äthanolaminnitrat, HNO₃-Salz u. Homologe I 1832*.
- C₂H₅O₃S (s. *Schweifige Säure-Dimethylester* [Dimethylsulfid]).
- Äthansulfonsäure, Na-Salz I 2305; Red. II 2036.
- C₂H₅O₄S (s. *Schweifige Säure-Äthylester* [Äthylschweifigsäure]; *Schweifigsäure-Dimethylester* [Dimethylsulfat]).
- Isäthionsäure (α , β -Oxäthansulfonsäure), Herst. v. —, Homologen u. Analogen II 3960*; Rk.: mit höherem. Alkoholen II 2733*; mit Chlorolein (Verwend. für d. Wollwäse) I 3518*.
- C₂H₅O₅S Acetylsulfat II 688.
- C₂H₅O₆S₂ Äthan-1,2-disulfonsäure, Na-Salz I 44.
- C₂H₅O₇S₂ Äthionsäure, Herst. v. — u. Homologen II 287*, 1234*, 3960*.
- C₂H₅N₂S Methylthioharnstoff, Einw. v. PbCO₃ u. Na₂S II 2460.
- S-Methylisothioharnstoff, Rkk. II 362.
- C₂H₅N₄S₂ Formamidindsulfid I 2305.
- C₂H₅Cl₃As Kakodylchlorid, Rkk. I 2166.
- C₂H₅Cl₅Dimethylstibinchlorid I 2186.
- C₂H₅ON Äthoxyamin, Basenkonstante II 3208.
- Aldehydammoniak, Entwässer. mit CaSO₄ II 3960*.
- β -Aminoäthylalkohol (β -Oxyäthylamin, Äthanolamin, Colamin) (Kp. 757 171°), Darst. aus HCN u. CH₂O I 1297*; Rk.: mit CS₂ II 1365*; mit Arylmethylhalogeniden I 583*; mit Acetylthiocarbimid II 3094; pharmakol. u. diuret. Wirkg. d. Verb. mit Theophyllin II 1197.
- Verwend.: in baktericiden Mitteln I 1804*; zur Schädlingsbekämpfung. II 426*; zur Tabakbehandl. II 1854*; in d. Kosmetik I 2352; für Wasch- u. Reing.-Mittel II 2734*; für Netz-Dispergier-, Emulgier-, Wasch- usw. Mittel I 3230*; als Härte-Mittel mit CH₂O I 2914*; zur Stabilisier. v. Tetraäthylblei I 2511*; zur photograph. Sensibilisier. II 1739*.
- C₂H₅OTi Dimethylthalliumhydroxyd, zweidimensionales Raumgitter (?) d. Jodids I 2679.
- C₂H₅O₂As (s. *Kakodylsäure*).
- C₂H₅O₃As Äthylarsinsäure, Oxydat.-Red.-Potential II 2140.
- C₂H₅O₄P (s. *Phosphorsäure-Äthylester*; *Phosphorsäure-Dimethylester*).
- C₂H₅O₅P Glykophosphorsäure, Spalt. dch. Kleienphosphoesterase II 2472.
- C₂H₅ON₂Guanyl nitrosaminoguanyltetrazen, Verwend. II 2276*.
- C₂H₅O₂N₆ Dihydrazinoglyoxim II 61.
- C₂OCl₃J Trichloracetyljodid, Ätherspalt. mitt. — II 2309.
- C₂O₂N₂Br₂ Dibromfuroxan (Peroxyd d. Dibromglyoxims) (F. 51°), Bldg. I 1070; Konst. II 61.
- C₂O₂N₂J₂ Peroxyd d. Dijodglyoxims II 61.
- C₂O₂N₂Cl₂ *symm.* Tetrachlordinitroäthan II 853.
- C₂O₂N₂Cl₂ Dichlortetranitroäthan (F. 105°) II 854.

— 2 IV —

- C₂HOC1₂J Dichloracetyljodid, Ätherspaltt. mltt. — II 2309.
- C₂H₄O₂NzBr₃ α, α - β -Tribrom- α, β -dinitroäthan (F. 133 bis 134°) II 853.
- C₂H₂ONCl₃ Trichloracetamid, U. V.-Absorpt. u. Rk.-Fähigk. II 2807; Verseif. II 165.
- C₂H₂ON₂Cl Azidoacetylchlorid, Rkk. II 1432.
- Cyanamidochlorformoxim (F. 168°) II 38.
- C₂H₂ON₂Br Cyanamidobromformoxim (F. 140° Zers.) II 38.
- C₂H₂OCl₁J Chloracetyljodid, Ätherspaltt. mltt. — II 2309.
- C₂H₂C1SAs β -Chlorvinylarsinsulfid I 3048.
- C₂H₂ONCl₂ Dichloracetamid, Verseif. II 165.
- C₂H₂O₂NzCl α -Chloryloxim II 3245.
- β -Chloryloxim II 3245.
- C₂H₂ONCl Chloracetamid, Synth. II 1772; U.-V.-Absorpt. u. Rk.-Fähigk. II 2807; Verseif. II 165.
- Acet-N-monochloramid I 2893*.
- C₂H₂ONCl₃ Chloralimid, Einfl. auf d. Pepsinwrkg. II 3734.
- C₂H₂O₂C1S α -Chloräthansulfochlorid (Kp. 20 180°) I 2305.
- C₂H₂O₃J₂S α, α -Dijodäthan- α -sulfonsäure, Verwend. II 2683*.
- C₂H₂O₄C1S₂ Dichlordimethylsulfat. Rkk. I 517.
- C₂H₂C1S₂Sb 1-Chlorcyclo-2,5-dithia-3,4-dimethylensulfidin (F. 124°) II 1629.
- C₂H₂ON₂CS Thioglykolsäureamid, Rkk. I 519; II 1162; Synergism. d. Sb-Verb. mit Bayer 205 bei Trypanosoma congolense-Infekt. II 1928.
- C₂H₂OCl₂P Äthoxyphosphordichlorid II 51.
- C₂H₂OCl₂As β -Oxyäthylchlorarsin I 3048.
- C₂H₂OCl₂B Dichlorborsäuremonoäthylester (Kp. 77,4°) I 651.
- C₂H₂OSAs β -Oxyäthylarsinsulfid (F. 69°) I 3048.
- C₂H₂OS₂Sb Cyclo-2,5-dithia-3,4-dimethylensulfinoxid II 1629.
- C₂H₂O₂C1S Äthansulfochlorid (Kp. 95—98°) I 2305.
- Äthylschwefeligsäurechlorid II 1156.
- C₂H₂O₂BrS Äthylsulfochlorid (Kp. 60 103—106°) II 2036.
- C₂H₂O₂FS Äthansulfofluorid (Kp. 134—135°) I 2305.
- C₂H₂O₂C1S Chloräthansulfonsäure, Verwend. I 3230*.
- C₂H₂O₃J₂S α -Jodäthan- α -sulfonsäure II 2682*.
- C₂H₂O₄C1S Chloridimethylsulfat, Rkk. I 517.
- C₂H₂O₄J₂S Jodäthylschwefelsäure, Verwend. II 2336*.
- C₂H₂O₃NS N-Glycinsulfonsäure II 1923.
- C₂H₂O₂C1B Monochlorborsäuredimethylester (Kp. 47,4°) I 651.
- C₂H₂O₃FP Dimethylmonofluorphosphat (Kp. 750 160,1°) II 3381.
- C₂H₂O₄C1P Chloräthylphosphorsäure, fermentat. Hydrolyse I 1705.
- C₂H₂O₂NS Äthylsulfamid (F. 57—58°) II 2036.
- C₂H₂O₂S₂P s. Dithiophosphorsäure-Dimethylester.
- C₂H₂O₃NS (s. Taurin [β -Aminoäthansulfonsäure]).
- Methylaminomethansulfonsäure, Verwend. II 291*.

— 2 V —

- C₂H₄OC1S₂Sb Verb. C₂H₄OC1S₂Sb aus 1-Chlorcyclo-2,5-dithia-3,4-dimethylensulfidin II 1629.
- C₂H₄O₂C1FS α -Chloräthansulfofluorid (Kp. 138 bis 139°) I 2306.

C₃-Gruppe.

— 3 I —

- C₃H₄ Propin (Methylacetylen, Allylen), Bldg. II 872, 2443, 3048; Ramaneffekt II 3521.
- Allen, Ramanspekt. I 1493; Polymerisat.-Geschwindigk. v. —KW-stoffen II 2166, 2167.
- C₃H₆ (s. Propylen [Propen, Methyläthylen]).
- Cyclopropan, Studium d. —Derivv. I 1774; II 3698; Bldg. v. —Carbon säureestern II 1625; Darst. v. —KW-stoffen (Prüf. d. Reinheit mltt. d. Ramaneffektes) II 2291; Raman-

effekt v. Derivv. I 914; II 3058; pyrochem. Rkk. I 1058; Einw. v. Ra II 1271; anästhesisierende Wrkg. I 3199.

C₃H₇ Propyl, Bldg., Zers. I 514.

C₃H₈ s. Propan.

C₃O₂ Kohlenoxyd, Hydrier. I 663.

C₃N₂ Cyanurtriazid, Red. II 3381.

C₃Cl₆ Hexachlorpropylen, elektr. Moment II 2152.

— 3 II —

C₃H₉ Propiolsäurenitril, Spektrochemie I 1876.

C₃HCl₇ Heptachlorpropan, elektr. Moment II 2153.

C₃H₂O₂ s. Propiolsäure.

C₃H₂O₃ s. Mesoxalsäure [Oxomalonsäure].

C₃H₂N₂ Malonsäurenitril, Rk. mit arom. KW-stoffen I 1718*; II 1514*, 3628*.

C₃H₂Cl₆ Hexachlorpropan, elektr. Moment θ II 2152.

C₃H₃N Acrylsäurenitril (Vinylcyanid) (Kp. 78°),

Darst., Elgg. II 3305*; Rkk. II 268*, 1364*;

Polymerisat. (Verwend. als Textilhilfsmittel)

II 2763*; Hydrier. II 1236*.

C₃H₃N₃ s. Triazin.

C₃H₄O s. Acrolein [1-Oxypropen-2].

[C₃H₄O]_x polymere Cyclopropan II 3699.

C₃H₄O₂ (s. Acrylsäure).

Ephyrinaldehyd, Best. II 3123.

Methylglyoxal (Brenztraubenaldehyd, Propan-2-on-

1-al) (Kp. 25 46°), Darst.: aus Propylen u. SeO₂

oder Selenäure II 2725*; aus Aceton bzw.

Propionaldehyd u. SeO₂ I 238*; (Derivv.)

II 1156; Bldg. I 1224, 1519, 2456; II 1427, 3078,

3546; intermediäre Bldg. bei d. Milchsäuregär.

(Isolier.) I 605; Bldg. aus Hexosediphosphat:

dch. echte Milchsäurebakterien I 1679; dch.

Aspergillus niger II 887; dch. Blätterbrei

(Einfl. v. Hefekochsft) II 2469; in d. Milch-

drüse II 2837.

Verbrenn.-Wärme: u. damit zusammen-

hängende Fragen II 3064; u. Leg.- u. Hydratat.-

Wärme II 1192; Verh. in schwach alkal. Lsg.

II 3216; Oz.-Aufnahme (katalyt.) I 1793; Oxydat.

(Mechanism.) II 2627; (in Ggw. v. HCN)

I 3409; II 3077; momentane Rk. mit N-freien

Verb. II 3545; enzymat. Dehydrier. dch. Hefe

I 2053; Einw.: v. Milchsäurebakterien I 1679;

II 78; v. Termbacterium mobile I 3463; Schicksal

im Tierkörper I 970; Beziel. zur Glykolyse

I 964, 1393; Umwandl. d. Acetessigsäure dch. —

I 3314; II 3735; Einfl. v. —Fütter.: auf d.

Leberglykogen I 3315; auf Muskelglykogen u.

Blutzucker II 3734; Wrkg.: auf Carboxylase

II 2469; auf d. Atmungsvorgänge in Erbsen- u.

Getreidesamen I 2962; Verwend. zur Veredel. d.

Tabakaromas II 1386*.

C₃H₄O₃ (s. Brenztraubensäure).

Oxymethylglyoxal, Schicksal im Tierkörper I 970.

Glycidsäure, Verlauf d. Claisen-Darzenschen

—Ester synth. I 516; Darst. v. Arylglycid-

estern I 1576*.

Formyllessigsäure (Malonaldehydsäure), Bldg. im

Zellstoffwechsel II 3404; Kuppel. d. Athyl-

esters (Formyllessigester) I 3445.

C₃H₄O₄ (s. Malonsäure).

Aldoxypropionsäure II 3549.

C₃H₄O₅ s. Tartronsäure.

C₃H₄N₂ (s. Imidazol [Glyoxalin]; Pyrazol).

Methylenaminoacetnitril, Rkk. II 2447.

C₃H₄Cl₂ 1,1-Dichlorpropen, elektr. Moment II 3380.

1,3-Dichlorpropen, Rkk. I 3429.

C₃H₄Br₂ 2,3-Dibrompropen, Darst. II 2309; Rkk.

II 2316.

C₃H₇N Propionsäurenitril (Propionitril), Darst. II

1236*; Refrakt.-Dispers. II 1912; elektr.

Moment v. —Verb. v. Halogeniden I 2687;

II 506; Rkk. I 2167; II 519.

Äthylisnitril (Kp. 78,2°), Refrakt.-Dispers.

II 1912; elektr. Moment II 620.

C₃H₅Cl Allylchlorid, Darst. II 1608; Hydrolyse I

2994*; Rk. mit Nitrilen II 519.

- C₃H₅Cl₃ 1.2.3-Trichlorpropan (Glycerintrichlorhydrin, Trichlorhydrin) (Kp. 760 156°), Darst. I 2009; Hydrolyse I 2094*; antheilmint. Wrkg. II 3119.
- C₃H₅Br Allylbromid, Darst. I 1234; II 1281; (Prüf. d. Reinheit mitt. d. Ramanefektes) II 2291; Ramaneeffekt II 837; Ultrarotabsorpt. u. elektrolyt. Dissoziat. v. Gemischen mit — I 1876; Bromler. II 2309; Grignardler. (Ausbeute) II 1282; Rk.: v. β -substituiertem — mit Mg (Mechanism.) I 209; mit Aminen (Kinetik) II 2420; mit n-Alkyl-MgBr I 933; mit Na-Cyanamid II 1912; mit Saurentrilen II 619.
- Analyt. Rk. mit 3-Nitrophthalimid II 3553.
- C₃H₅Br₃ 1.2.3-Tribrompropan (Glycerintribromhydrin), Darst. II 2309; Dipolmoment II 2010; HBr-Abspalt. II 2309.
- C₃H₅J Allyljodid, Darst. I 1772; Quantenausbeute bei d. Photozers. in nichtpolaren Lösungsm. II 2294.
- C₃H₅O (s. *Aceton*; *Allylalkohol*; *Propionaldehyd* [*Propanal*]).
- Propylenoxyd, Darst. I 1153*; Habitus d. Poly.—II 1906; Hydrolyse II 3304*; Rk.: v. dextro.— mit Propyl-MgBr I 1652; mit Polyvinylalkohol (Verwend. für Schlichtemittel) I 1401*; mit Hydroxyl- oder Aminoverbb. hochmol. polymerer aliph. Körper II 2723*; Behandl. v. Kohlenhydraten mit — I 1734*; Einw. auf keratinhalt. Subst. (Verwend. für Textilhilfsmittel) I 3129*.
- C₃H₅O₂ (s. *Glycid* [*Glycidalkohol*]; *Propionsäure*). Glykolformal (Methylenäthylendioxyd) (Kp. 73 bis 75°), Darst. II 2731*; Darst., Hydrolyse II 2813.
- Cyclopropanonhydrat (F. 71—72°) II 3700.
- Oxyäthoxymethylen, Na-Verb. I 658.
- Milchäldehyd, Darst., Dimerisier. I 1651.
- Oxyacetone (Aceton), U.-V.-Absorpt. u. Rk.-Fähigk. II 2807; Zustand in Lsgg. II 2570; therm. Zers. II 1427; Leberglykogen, Alkalireserve u. Blutzucker nach — Fütter. II 3734.
- C₃H₅O₃ (s. *Hydracrylsäure* [β -Oxypropionsäure]; *Kohlensäure-Dimethylester*; *Milchsäure* [*d-Milchsäure* = *Fleischmilchsäure*]).
- Äthylenform d. α -Milchsäure, Bldg., opt. Dreh. I 354.
- Glycerinaldehyd, Reindarst. II 2727*; Kondensat. mit Aldehyden I 1651; O₂-Aufnahme (katalyt.) I 1793; Rolle d. Phosphate bei biol. Oxydat. I 398; Einw.: v. Milchsäurebakterien II 78; v. B. coli I 1915; Aktivier. d. Aldehyddismutat. dch. — II 3728; Einfl. v. — Verfütter. auf d. Leberglykogen I 3315; auf Muskelglykogen u. Blutzucker II 3734.
- α - α' -Dioxyacetone, bakterielle Darst. aus Glycerin I 1111, 2511*; Reing. I 1154*; II 2727*; Zustand in Lsgg. I 2570, 3106; Red. I 3346*; O₂-Aufnahme (katalyt.) I 1793; Theorie d. photochem. Überführ. in Naturstoffe I 692; Veratmung dch. Milchsäurebakterien II 78; Aktivier. d. Aldehyddismutat. dch. — II 3728; Einfl.: auf Stoffwechsel u. Redoxpotential d. Leber I 1683; auf d. Muskelglykogen II 3734; auf d. glatten Muskel u. d. Herzmuskel d. Säugers I 2201; Unters. auf spezif.-dynam. Wrkg. I 1683; — Entgift. d. HCN im Gewebe I 1926.
- Methoxyessigsäure (Kp. 15 99—100°), Darst., Rk. mit SOCl₂, Ester (Geruch) II 2746; Rkk. d. Athylesters I 3298.
- C₃H₅O₄ Glycerinsäure (α , β -Dioxypropionsäure), Bldg. aus Glucose (Mechanism.) II 2631; katalyt. Oxydat. I 1057; Cu-Komplexe I 2003; Rk. mit Arsonessigsäure II 990; Verwend. d. Ca-Salzes als Peracalc II 3744.
- C₃H₅N₂ Pyrazolin, Aufbau v. — Carbonsäureestern II 1300, 1625.
- (—)-l-Alaninlitril, Derivv. II 208.
- d,l-Alaninlitril, Hydrochlorid II 38.
- Base C₃H₅N₂ aus „akt. Oryzantin“ II 2071.
- C₃H₅N₄ 2-Amino-4-methyltriazol, Rkk. I 1831*.
- C₃H₅N₆ s. *Melamin*.
- C₃H₅Cl₂ Propylendichlorid, DE. bei mittleren Frequenzen I 792; Rk. mit Alkoholen I 1438*; antheilmint. Wrkg. II 3119.
- Trimethylendichlorid, antheilmint. Wrkg. II 3119.
- 2,2-Dichlorpropan, Hydrolyse I 2094*.
- C₃H₅Br₂ Propylen dibromid (Kp. 743—744 140°), Bldg. I 72; Rk. mit KJ II 164.
- Trimethylendibromid, Synth. II 1282; Dipolmoment II 2019; Rkk. I 2181; II 2310.
- C₃H₅S₂ Dimethyltrithiocarbonat (Kp. 85—88°) I 215.
- C₃H₅N Cyclopropylamin, Hydrochlorid II 3700.
- C₃H₅Cl n-Propylchlorid, Darst. II 1771; Kerrkonstanten, Ableit. d. Strukt. aus d. Polarisat.-Ellipsoid II 842; Polarisat. d. Ramanlinien II 3058; Mol.-Polarisat. (Temp.-Einfl.), Dipolmoment, Mol.-Refr. II 2949; Verschieb. d. Explos.-Grenzen v. CH₄-O₂-Gemischen dch. — II 3355; Einw. v. AlCl₃ in Cyclohexan I 799; antheilmint. Wrkg. II 3119.
- Isopropylchlorid, Darst. I 3345*; II 1771; Reing. I 1438*; Ramaneeffekt II 2427; Änder. d. Wärmelieftähigk. in elektrostat. Feldern I 2692; Zers. in d. Gasphase bei 300—400° II 2283; Einw. v. AlCl₃ in Cyclohexan I 709.
- C₃H₅Br n-Propylbromid, Ramanspekt. II 837; opt. Dreh. v. Derivv. II 40; Zers. I 2586; (in d. Gasphase bei 300—400°) II 2283; Würtzsche Rk. II 3542.
- Analyt. Rk. mit 3-Nitrophthalimid II 3553.
- Isopropylbromid, Ramanspekt. II 837, 2427; Zers. I 2586; (in d. Gasphase bei 300—400°) II 2283; Rk.: mit Naphthalin I 2467; II 1298; mit Säurenitrilen II 519.
- C₃H₅J n-Propyljodid, Photolyse II 841; (Quantenausbeute in nichtpolaren Lösungsm.) II 2294.
- Isopropyljodid, photochem. Bldg. I 1198; Ramaneeffekt II 2427; Photolyse II 841; (Quantenausbeute in nichtpolaren Lösungsm.) II 2294; Rk. mit m-Kresol-K I 2945.
- C₃H₅O s. *Isopropylalkohol* [*Dimethylcarbinol*]; *Propylalkohol* [*Propanol*].
- C₃H₅O₂ (s. *Methylal*).
- Propylynglykol (Propandiol-1,2, α , β -Dioxypropan), katalyt. Herst.: aus Propylenoxyd II 3304*; aus aliph. Polyoxyverb. II 1510*; Bldg.: aus höheren Alkoholen I 3400; aus Milchsäure-Äthylester I 2565; Ramanspekt. I 1057; dielekt. Elgg. II 2793; Dipolmoment u. Strukt. II 2019; Vol.-Temp.-Druckbeziehh. I 1995; Rk. mit Arsonessigsäure II 990; pharmakol. Verb. u. Toxizität I 2610; II 242; Verwend. zur Behandl. v. Textilfasern II 641*.
- Trimethylenglykol, bakterielle Bldg. aus Glycerin II 2324, 3262; dielekt. Elgg. II 2793; Dipolmoment u. Strukt. II 2019; Vol.-Temp.-Druckbeziehh. I 1995; Polymerisat. mit Hexadekamethylendicarbonsäure u. α -Aminocapronsäure II 194; Polyester mit Hexadekamethylendicarbonsäure II 194; Rk.: mit HBr II 1282; mit Arsonessigsäure II 990.
- Glykolmethyläther (Methylglykol, Äthylenglykolmonomethyläther), Darst. II 613*; DE. II 848; Auflös. v. Acetylcellulose in — I 2298; Verwend.: zur Erhöhd. d. Löslichk. v. Lösungsm. in W. II 1076; in d. Kosmetik u. Parfümerie II 3745.
- n-Propylhydroperoxyd I 1512.
- Isopropylhydroperoxyd (Kp. 107—109°) I 1512.
- C₃H₅O₃ s. *Glycerin*.
- C₃H₅S n-Propylmercaptan, Reindarst., Elgg. II 1450; therm. Zers. I 211.
- Isopropylmercaptan, Reindarst., Elgg. II 1450; Darst., 3,5-Dinitrobenzoylderiv. II 1427; Ramaneeffekt II 2427.
- Methylthylsulfid, Verb.: mit SbCl₅ I 2569; mit AgN₃O₃ I 934; Rk. mit Benzolsulfochloramidnatrium I 3422.
- C₃H₅S₂ Bismethylthiomethan (Kp. 145—150°) I 53.
- C₃H₅N n-Propylamin (Kp. 53—56°), Darst., Hydrochlorid I 2168; Leitfähigk. was. Lsgg. d. Pikrats II 2603; Einfl. d. pH auf Adsorpt. an reiner

- Holzkohle II 514; Basenkonstante II 3208; Systat. Li-Hlogenid — I 1007.
- Isopropylamin, Ramaneffekt II 2427; Pyrolyse I 3379.
- Trimethylamin, Darst. aus NH₄Cl u. Paraformaldehyd, Hydrochlorid II 3802; Bldg.: bel d. katalyt. Dehydratisier. v. NH₃-CH₃OII I 801; d. Hydrochlorids aus NH₄Cl u. CH₂O I 242; aus (CH₃)₂NSOs u. K₂SO₄ II 3538; Mol.-Polarisat. (Temp.-Einfl.), Dipolmoment, Mol.-Refr. II 2949; Leitfähigkeit v. wss. Lsgg. d. Pikrats II 2603; HCl-Aufnahme d. Chlorhydrats II 518; BCls-Verb. I 652; Hexajodatotitanat II 3073; Rk.: mit Chlorhydrinen I 2705; mit Acetobromzuckern I 1890; mit Chloracetylphosphorylcellulose I 3510*; Verb. mit Inositphosphorsäurem Fo II 3741; Flavinat II 1622; (Löslichk.) II 1623; Isolier. aus Sporen v. *Tilletia laevis* II 3108; Verk. im Sektang. Fütter.-Versa. an Kaltblütern I 1262; Gefäßwrgk. II 1323; Einfl. auf Kalkächer I 2123.
- Fäll. dch. PdCl₂ II 2852; Best. in Nahrungsmitteln I 2782; Trenn. u. Best. in Kalkäschern I 2273.
- Äthylmethylamin (Kp. 36—37°), Darst., Rkk. II 1164.
- C₃H₇N₃ Äthylguanidin, Resistenz gegen bakterielle Guanididodesimidase u. Arginase II 234.
- N,N-Dimethylguanidin (*asymm.* Dimethylguanidin), Ionisat.-Konstante, Salze I 3415; Rk. mit Benzolsulfchlorid II 302; Resistenz gegen bakterielle Guanididodesimidase u. Arginase II 234.
- N,N'-Dimethylguanidin, Ionisat.-Konstante, Salze I 3415.
- C₃H₇Ga Trimethylgallium, Ätherat (Kp. 762 90°, korr.) II 2952.
- C₃H₇N₂ (+)-l-Propylendiamin II 208.
- d,l-1,2-Diaminopropan II 38.
- C₃O₃Cl₆ Hexachlormethylcarbonat, Rkk. II 2313.
- C₃N₃Cl₃ Cyanurchlorid, Verwend. II 3021*.
- 3 III —
- C₃H₅O₂N Cyanglyoxylsäure, Äthylester I 3409.
- C₃H₅ON₄ 5-Azidoisoxazol (*α*-Isosazolazid), Bldg. II 3560; Rkk., Konst. I 1373; mikroanalyt. C-H-Best. II 3751.
- C₃H₂OCl₄ 1.1.1.3-Tetrachloraceton (Kp. 13 71—72°) I 2572.
- C₃H₂OBr₄ *asymm.* Tetrabromaceton, Bromier. II 1283.
- C₃H₂O₂Cl₂ Malonylchlorid, Red. I 2940.
- C₃H₂O₂N₂ s. *Parabansäure*.
- C₃H₂O₂Br₂ Dibrombrenztraubensäure, Rkk. I 3445.
- C₃H₂O₂Cl₂ Dichlormalonsäure, Diäthylester II 45.
- C₃H₂OS₂ Methylenrhodanid, Verwend. II 759*.
- C₃H₅ON (s. *Isosazol*).
- Cyanacetaldehyd II 3550.
- C₃H₅OCl₃ 1.1.1-Trichloraceton (Kp. 134°), Darst., Rk. mit CH₂N₂ I 2572; Alkoholyse mitt. n-Octylalkohol I 218.
- C₃H₅OBr *α*-Bromacrolein I 42.
- C₃H₅OBr₃ *α,α,α*-Tribromaceton, Bromier. II 1283.
- C₃H₅OBr₃ Trifluoraceton, Viscosität I 2561.
- C₃H₅O₂N Cyanessigsäure, Salze mit o-, m-, p-Phenylendiamin I 1229; Rk.: d. Ag-Salzes mit p-Brombenzylbromid I 375; mit Phenylmethylharnstoff I 2852; mit Propionaldehyd I 2014; mit Butyraldehyd bzw. Isobutyraldehyd I 2452; mit aromat. Aldehyden II 856; Einw. auf Celluloseacetat (Erhöhd. d. Affinität gegen Farbstoffe) I 3519*.
- Äthylester (Cyanessigester), Leitfähigkeit v. Elektrolyten in — II 2603; Rk.: mit 5-Azidoisoxazol I 1373; mit 5-Brom-2-furfuraldehyd I 2822; mit Cyclohexanon I 222; mit 4-Methylcyclohexanon u. NH₃ II 372; mit Phenylmethylacetat II 1295; d. Na-Verb. mit 3-Methylcyclopentanonylanhydrid II 374; mit Estern mit konjugierten Doppelbind. I 374; mit Benzoylessigestern I 2710.
- Methylester, Addit. an Ester mit konjugierten Doppelbind., Rk. mit Zimtaldehyd I 374.
- Cyanacetat v. Schützenberger, Existenz I 1774. C₃H₅O₂N₃ (s. *Allantoxazin*).
- Isoxazol-(5)-diazoniumhydroxyd, Darst., Rkk. I 1786; Kuppl. d. Chlorids mit Nitroform II 3560.
- C₃H₅O₂Cl Chlormalondialdehyd, Derivv. I 2047.
- Methylchlorglyoxim, Rk. mit AgNO₂ II 3244.
- C₃H₅O₂Br Brommalondialdehyd, Derivv. I 2047.
- C₃H₅O₂N₃ s. *Cyanurinsäure*.
- C₃H₅O₄N Nitromalondialdehyd, Na-Salz I 2047.
- C₃H₅O₄Cl Chlormalonsäure, Diäthylester II 45.
- C₃H₅O₄Br Brommalonsäure-Diäthylester, Darst. II 2170; Rk. mit Phtalimid-K II 2318.
- C₃H₅O₅N₃ Verb. C₃H₅O₅N₃ v. Behrend u. Schmitz aus d. Dioxim d. Diacetyluroxans (F. 114—115°) II 02.
- C₃H₅N₃ s. *Thiazol*.
- C₃H₅N₃S₃ Trithiocyanursäure, Verwend. II 3310*.
- C₃H₄ON₂ 5-Aminoisoxazol, Diazotier., Hydrochlorid I 1786; Erkennen d. Verb. C₃H₄ON₂ aus HNO₃ u. C₂H₂ v. Quillico als — I 1373.
- 5-Pyrazolon, — Geh. im Leichöl d. Eichenholztees II 477; Darst.: v. As-Derivv. I 1297*, 3465*; v. 1-Phenyl-2.3-dimethyl-4-alkyl-derivv. II 3580*; v. 1-[3',4'-Dichlor-6'-sulfo-phenyl]-derivv. II 295*; v. Verb. d. Alkalisalze C.C.-disubstituierter Barbitursäuren mit — Derivv. I 3321*; s. auch *Farbstoffe-Azofarbstoffe*.
- 2-Imidazolone (F. 250—251° Zers.), Darst., Acetylier. II 3243; Darst. v. Verb. d. — Reihe I 1662.
- Cyanacetamid, Rk.: mit Acenaphthen II 3628*; mit Äthylidenacetophenon I 527; mit Oxymethylenketonen I 3403.
- Verb. C₃H₄ON₂ aus HNO₃ u. C₂H₂ v. Quillico, Erkennen als 5-Aminoisoxazol I 1373.
- C₃H₄ON₄ Diiminoparabansäure II 3718.
- C₃H₄OCl₂ *symm.* Dichloraceton (*α,γ*-Dichloraceton), Darst. II 2167; U.-V.-Absorpt. u. Rk.-Fähigk. II 2807.
- asymm.* Dichloraceton, U.-V.-Absorpt. u. Rk.-Fähigk. II 2807.
- β*-Chlorpropionylchlorid, Rkk. I 2327.
- C₃H₄OBr₂ *α,β*-Dibrompropionaldehyd I 42.
- symm.* Dibromaceton, Bldg. I 1076; Bromier. II 1283.
- asymm.* Dibromaceton, Bldg. I 1076; Bromier. II 1283.
- α*-Brompropionylbromid, Rkk. I 3163.
- C₃H₄O₂N₂ (s. *Hydantoin*).
- 3.5-Diketopropylimidon, Derivv. I 2952.
- C₃H₄O₂Br₂ *α,β*-Dibrompropionsäure I 42.
- C₃H₄O₃Cl₂ 2.2-Dichlorhydracrylsäure (F. 88—89°) II 854.
- C₃H₄O₂Hg₂ Dihydroxymercurimalonsäure, Diäthylesterdiacetat II 3696.
- C₃H₄NCl *α*-Chlorpropionitril, Einw. auf Cellulose I 1179*.
- β*-Chlorpropionitril, Einw. auf Cellulose I 1179*.
- C₃H₄ClBr *γ,β'*-Chlorallylbromid (Kp. 130°) I 2447, 3429.
- C₃H₄ClJ *γ,β'*-Chlorallyljodid (Kp. 19 58°) I 2447.
- C₃H₅ON (s. *Isosazol*).
- akt. Acetaldehydcyanhydrin II 2316.
- d,l-Milchsäurenitril (Kp. 12 75—80°) I 951*.
- Äthylencyanhydrin, Darst. II 2446, 3962*; Verseif. II 3218; Rk. mit HBr II 1772.
- Methoxyacetonitril (Kp. 120—122°) I 208.
- C₃H₅ON₃ Methylaminofurazan (F. 73°), U.-V.-Absorpt. II 01.
- 5-Hydrazinoisoxazol, Hydrochlorid (F. 184—185°) I 1786; Erkennen d. Verb. C₃H₅ON₃ aus HNO₃ u. C₂H₂ v. Quillico als — I 1373.
- Verb. C₃H₅ON₃ aus HNO₃ u. C₂H₂ v. Quillico, Erkennen als 5-Hydrazinoisoxazol I 1373.
- C₃H₅OCl Epichlorhydrin (Kp. 115—117°), Darst. I 2509; II 2034; elektr. Moment II 2153; Verbrenn.-Wärme II 1138; Rk. mit äther. ZnCl₂ u. MgCl₂ II 3862; Anlager. v. A. bzw. Phenol

- II 2034; Verwend. zur Stabilsier. organ. Salpetersäureester I 613*.
- Chloraceton**, elektrochem. Bldg. II 1772; U.V.-Absorpt. u. Rk.-Fählgk. II 2807; Dipolmoment II 2793; Rk.: mit CH₂N₂ (Mechanism.) I 2570; mit K-Acetat II 850; mit Ammoniumdithiocarbamat I 1097; mit Acetondicarbonsäureester I 676, 1371; mit K-Opiantat I 1059; Wrkg. auf d. Bldg. d. Koflsäure des *Ashpergillus flavus* II 3204.
- Analyt. Rk. mit 3-Nitrophenol II 3553.
- Propionsäurechlorid** (Propionylchlorid) (Kp. 79 bis 80°), Darst., Bromier. I 211; adiab. Ausdehn. gesätt. Dämpfe u. Bldg. v. Nebeln II 3683; Rk.: mit 2-Methylnaphthalin II 2181; mit Phenolen I 1066; mit Veratrol (+ AlCl₃) II 862.
- C₃H₅OCl₃** s. *Isopral*.
- C₃H₅OBr** Epibromhydrin (Kp. 134—136°), Darst. I 2569.
- Bromaceton**, U.V.-Absorpt. u. Rk.-Fählgk. II 2807; Bromier. (Enolsat.) I 1076; Rk. mit Äthylanilin I 59.
- C₃H₅OJ** Jodaceton, Bldg. II 102; U.V.-Absorpt. u. Rk.-Fählgk. II 2807.
- C₃H₅OF₃** β, β, β-Trifluorpropylalkohol, Viscosität I 2561.
- C₃H₅O₂N** Methylglyoxalmonoxim (Isonitrosoaceton), Verbrenn.- u. Lsg.-Wärme II 3004; Rkk. II 63.
- C₃H₅O₂Cl** α-Chlorpropionsäure, Bldg. II 2169.
- β-Chlorpropionsäure, Herst. v. Estern II 288*, 1384*; Vertell.-Koeff. zwischen W. u. Olivenöl II 1118; Kondensat. mit Anthon II 2736*.
- Äthylester, HCl-Abspalt. I 2642*.
- Methoxyessigsäurechlorid** (Kp. 99°) II 2746.
- C₃H₅O₂Br** α-Brompropionsäure, Bldg. I 42; Vertell.-Koeff. zwischen W. u. Olivenöl II 1118; Kinetik d. Rk. mit Thiocyanat II 3514; Wrkg.: auf d. bakterielle Milchsäuregär. II 390; auf d. Stoffwechsel d. Hefe II 1927.
- Äthylester (Kp. 62°), Darst., Äthoxylier. I 211; Rk.: mit Dimethylamin I 2705; mit Ketonen I 2029; mit trans-Hexahydro-2-hydrindion II 2649; mit trans-β-Dekalon II 2646.
- β-Brompropionsäure, Darst. II 1772; Vertell.-Koeff. zwischen W. u. Olivenöl II 1118; Kinetik d. Rk. mit Thiocyanat II 3514; Einw. auf d. Stoffwechsel d. Hefe II 1927.
- Äthylester, Darst. II 2039.
- C₃H₅O₂J** α-Jodpropionsäure, Einw. auf d. Stoffwechsel d. Hefe II 1927.
- β-Jodpropionsäure, Einw. auf d. Stoffwechsel d. Hefe II 1927.
- Äthylester, Rkk. II 64.
- C₃H₅O₃N** α-Oximinopropionsäure (F. 181°) II 62.
- Acetylformylhydroxamsäure, Rkk. II 3718.
- C₃H₅O₃As** Arsenigsäureglycerinester (Kp. 2 110°) II 3076.
- C₃H₅O₃B** Borsäureglycerylester II 895.
- C₃H₅O₃N₃** Methylnitroglyoxim, Rkk. II 62.
- C₃H₅O₃N₃** s. *Nitroglycerin*.
- C₃H₅SN** Äthylthiocyanat, Einfl. auf d. S-Stoffwechsel II 1934.
- Äthylsenfö (Äthylsithiocyanat), Einfl. auf d. S-Stoffwechsel II 1934.
- C₃H₅NS₂** Thiazollin-2-mercaptopan, Verwend. v. Salzen I 3355*.
- Äthylendithiocarbaminsäure, Salze I 1227.
- C₃H₅NHG** Äthylquecksilbercyanid (F. 188° Zers.) I 2576.
- C₃H₅ON₄** 1-Äthyltetrazol-5-ol, potentiometr. Titrat. I 976.
- C₃H₅OCl₂** Glycerin-α, β-dichlorhydrin (α, β-Dichlorhydrin, *asymm.* Dichlorhydrin) (Kp. 760 182°), Darst. I 2009; DE, u. Mol.-Radius II 2793; Verbrenn.-Wärme II 1138.
- Glycerin-α, γ (α, γ)-dichlorhydrin (α, γ-Dichlorhydrin, *symm.* Dichlorhydrin, 1,3-Dichlorpropanol-2) (Kp. 760 176°), Darst. II 2444; (Acetylderiv.) I 2009; Bldg. II 3862; Bldg., Syst. —W., —W.-Essigsäure, —W.-HCl I 3402; DE, u. Mol.-Radius II 2793; Verbrenn.-Wärme II 1138; HCl-Abspalt. I 2509; II 2034; Oxydat. II 2167; Rkk. mit Phenol u. NaOH II 2034; Verwend. zur Härt. v. Kunstharzen I 2300*.
- Chlormethyl-β-chloräthyläther**, Ringschluß II 2731*.
- C₃H₅OBr₂** Glycerin-α, γ-dibromhydrin (α, γ-Dibromhydrin, 1,3-Dibrompropanol-2), Bldg. II 3862; HBr-Abspalt. I 2569.
- C₃H₅OJ₂** Glycerin-α, β-dijodhydrin (F. 43°), Elgg., Ester II 2035.
- Glycerin-α, γ-dijodhydrin (Jothion), Ester II 2035.
- C₃H₅O₂N₂** Methylglyoxim (F. 150—152°), Bldg. I 3164; Rk. mit Phenylisocyanat II 62.
- Acetylarnstoff (F. 220—221°) II 2823.
- C₃H₅O₂N₄** Methyl-ω-aminobiuret (F. 220°) II 3223.
- C₃H₅O₂S** 1-Thylglycerinaldehyd (Glycerinriothose), Darst. II 2902* (Salze) I 46; (Deriv., Verwend.) I 2066*.
- Thiomilchsäure, Oxydat.-Red.-Potential I 3450; Oxydat. II 1001; Best. II 3445.
- β-Mercaptopropionsäure (β-Thiolpropionsäure, Thiohydracrylsäure), Hg-Salz I 2451; Diäcuprosalz II 2036; Rkk. I 519.
- C₃H₅O₂S₂** Glykoxanthogenat, Cu-Salz II 1003.
- C₃H₅O₃N₂** Dimethylsulfonitrol (F. 76°) I 1780.
- C₃H₅O₃N₄** Carbonyldiamid, physiol. Bldg. I 534.
- C₃H₅O₄S** Allylalkoholschwefelsäure, Einw. v. J II 2335*.
- Trimethylsulfat (F. 63°) I 1514.
- C₃H₅O₃S** α-Sulfopropionsäure, Ba-Salz II 1001.
- β-Sulfopropionsäure, Ba-Salz I 2451; II 2036.
- C₃H₅O₃N₆** Cyclotrimethylol-nitramin (Trimethylen-trinitrotetramin), Mol.-Gew.-Best. in Triphenylphosphat II 3441; Verwend. in Sprengstoffen II 2912*.
- C₃H₅N₃As** Kakodycyanid (Dimethylarsincyanid) (F. 33°), Verwend. I 1473.
- C₃H₅N₂S₂** Dimethylenammoniumdithiocarbamat (F. 100°), Darst., Verwend. I 1164*.
- C₃H₇ON** Acetoxim, Darst. II 3382; Einw. v. HNO₃ I 1780.
- Propionsäureamid (Propionamid), Verself. (Geschwindigkeit u. Wärmetön.) I 2279; (Kontrakt.) I 193; Rk. mit Anilin II 524; —Permeabilität v. Arbaeiaern II 386.
- C₃H₇ON₃** Acetaldehydemilcarbazon, Hydrolysen- u. Bldg.-Konstante II 3077.
- C₃H₇OCl** Propylenchlorhydrin (Kp. 125—128°), Darst. I 1153*; II 2724*; Rk. mit Trimethylamin I 2705.
- Trimethylchlorhydrin, Dipolmoment u. Strukt. II 2019; Rk. mit Trimethylamin I 2705.
- β-Chlorisopropylalkohol, Rkk. II 2652.
- Chlormethyläthyläther, Rkk. II 3382.
- α-Chloräthylmethyläther (Kp. 761 72—73°, korr.) I 210.
- C₃H₇OBr** Trimethylenbromhydrin, Dipolmoment u. Strukt. II 2019.
- β-Bromäthylmethyläther, Rkk. II 519.
- C₃H₇O₂N** (s. *Alanin*; *Salpetrige Säure-Isopropylester* [Isopropylnitrit]; *Sarkosin*).
- Milchsäureamid, Acetonier. II 868.
- Methoxyacetamid (F. 90,5—97°) I 208.
- C₃H₇O₂N₃** Methyl-amino-glyoxim (F. 184°), Darst. II 62, 3245; Rk. mit Phenylisocyanat II 63.
- C₃H₇O₂Cl** Glycerin-α-chlorhydrin (α-Chlorhydrin) (Kp. 18 139°), Darst. II 2443; (Acetylderiv.) I 2009; (Rkk., Phenylurethan) I 2159; Bldg. I 3402; Verbrenn.-Wärme II 1138; Rk.: mit höheren aliph. Aminen I 1438*; mit Heptadecylamin I 449*; mit Phenol II 2035, 2444; —Permeabilität v. Arbaeiaern II 386.
- Glycerin-β-chlorhydrin (β-Chlorhydrin) (Kp. 18 146°), Darst. (Acetylderiv.) I 2009; (Rkk., Phenylurethan) I 2159; Bldg. I 3402; Verbrenn.-Wärme II 1138.
- C₃H₇O₃J** Glycerin-α-jodhydrin (α-Jodhydrin, Alval), Elgg., Di-p-nitrobenzolat II 2035; Rk. mit Palmitoylchlorid I 2456; Wrkg. auf Hefe I 1917.

- C₃H₇O₃N (s. *Isoserin*; *Serin*).
 1-Nitropropan-3-ol (Kp. 22 123—128°), Rk. mit CH₂O I 2704.
- C₃H₇O₃N₂ 2,3-Dioxypropylaminidinitrat, Verwend. d. HNO₃-Salzes I 1039*.
- C₃H₇O₃P 3-Glycerinaldehydphosphorsäure, Darst., Rkk., 2,4-Dinitrophenylhydrazon I 1649; Dihydrat d. Ca-Salzes, Rkk. II 1150.
- C₃H₇NS N-Methyl-1-aza-3-thiacyclobutan (F. 138 bis 139°) II 355.
- C₃H₇NS₂ N-Äthylthiocarbaminsäure, magnet. Suszeptibilität d. Nl-, Co- u. Fe-Verb. u. d. Nitroso-Fe-Verb. I 501; Wrkg. d. Äthylaminsalzes auf d. Glykämie II 2481.
- N,N-Dimethylthiocarbaminsäure, magnet. Suszeptibilität d. Co- u. Fe-Verb. u. d. Nitroso-Fe-Verb. I 501; Na-Salz (Darst., Rkk.) II 362; (Oxydat.) II 1693*; Salze mit organ. Aminen I 1227; Verwend. v. Salzen als Vulkanisat.-Beschleuniger I 3356*.
- C₃H₇ClS β-Methylmercapto-β-chloräthan (Kp. 25 50°) I 808.
- C₃H₇Cl₂As n-Propyldichlorarsin (Kp. 760 175,3°) I 80. Isopropyldichlorarsin (Kp. 760 168,6°) I 80.
- C₃H₇ON₂ Äthylharnstoff, magnet. Suszeptibilität II 3063; Rkk. I 80.
- N,N-Dimethylharnstoff, magnet. Suszeptibilität II 3063.
- N,N'-Dimethylharnstoff (*symm.* Dimethylharnstoff), magnet. Suszeptibilität II 3063; Fäll. dch. PdCl₂ II 2852.
- Äthylharnstoff, magnet. Suszeptibilität II 3063. (+)-γ-Alaninamid II 208.
- C₃H₇O₂S β-Methylmercaptoäthylalkohol I 808.
- C₃H₇O₂Mg n-Propylmagnesiumhydroxyd. — Bromid, Rkk. mit Chlormagnesiumphenylacetat II 1293.
- Isopropylmagnesiumhydroxyd. — Bromid, Rk. mit Cyclopropanen I 1774; mit Kohlensäurediäthylester I 663; mit Chlormagnesiumphenylacetat II 1293.
- C₃H₇O₂Zn n-Propylzinkhydroxyd, Rkk. d. Jodids I 2831.
- C₃H₇O₂N₂ α,β-Diaminopropionsäure, Dissozlat.-Konstante II 2040.
- C₃H₇O₂Hg β-Methoxyäthylquecksilberhydroxyd, Verwend. v. Salzen I 1861*; II 110*.
- C₃H₇O₂N₂ Dimethylharnstoff, Bldg. (Bedingg.) I 2516; Darst., Elgg., Polymerisat. II 2882*; Gewinn. aus Lsgg. II 288*; Verwend. für Farbstoffe II 295*.
- C₃H₇O₄S₂ Bis-[methylsulfon]-methan, Rkk. II 3085.
- γ-Thio-β-propanol-α-sulfonsäure (Thioglycerinsulfonsäure), Na-Sb-Verb. II 3740; Na-Bl-Verb. (Darst., Verh. im Organism.) I 2607; Na-Au-Verb. s. *Allochrysin*.
- C₃H₇N₂S S-Äthylisothiocarnstoff, Rkk. II 362.
- C₃H₇N₂S₂ Aminoäthylthiocarbaminsäure, Verwend. v. Salzen I 3355*.
- C₃H₇ON *gewöhnl.* Oxypropylamin, Verwend. II 426*.
- β-Oxypropylamin (Aminolsoxypropylalkohol), Darst. I 1297*; Verwend. I 1804*; II 426*.
- Methylaminoäthanol, Rkk. II 618*.
- Trimethylaminoxid, Addit.-Verb. mit Phenol, Anilin u. Bzl. I 1228; Flavlan II 1622; Herkunft d. in den Seefischen vorhandenen — I 1263; curareförmige Wrkg. d. Hydrochlorids I 1926.
- C₃H₇O₃N₃ Trioxytrimethylamin, Rkk. I 1788.
- C₃H₇O₃S s. *Borsäure-Trimethylester*.
- C₃H₇O₃P s. *Phosphorsäure-Propylester*; *Phosphorsäure-Trimethylester*.
- C₃H₇O₃P *gewöhnl.* Glycerinphosphorsäure (*gewöhnl.* Glycerophosphat), Bldg. aus d. Phosphatid d. *Timotheegrassbakterien* I 2339; Spalt.: dch. Phosphatase (Einf. v. Sulfhydrilverb.) I 1798; (Phosphathemm.) II 1312; dch. Phosphoryl-glycerase im Darmsaft II 1925; Verh. v. — Salzen als H-Donator für d. Syst. Himgewebe-Methylenblau II 1311; offizielles nurgewebes Ca-Glycerophosphat (Haltbar. seiner wss. Lsgg.) I 2865; physikochem. Unters. d. Lsgg. v. — Na- u. Na-
- Kakodylat bel Ggw. v. Strychninsulfat., Anwendd. auf injizierbare Legg. I 3403; Analyse d. Wrkg. v. — Na auf d. diabet. u. n. Organismus I 703.
- Farbrkk. d. Ca-Salzes I 2871; mercurimetr. Best. II 3125.
- akt. α-Glycerinphosphorsäure, Darst. eines opt.-akt. sauren Li-Salzes, Methylcr. I 1649.
- d,l-Glycerin-α-phosphorsäure, Einf. auf d. Drehvermögen v. d-molybdänäpfelsaurem NH₄ I 2820; Herst. d. Ca-Salzes I 2975*; II 3157*; v. kristallisiertem Na-Salz I 1648; Ba-Salz-Lsgg. I 534; Spalt. dch. Phosphatasen II 721, 1925.
- Best. in Ggw. d. β-Isomeren II 2084.
- Glycerin-β-phosphorsäure (β-Glycerophosphat), Einf. auf d. Drehvermögen v. d-molybdänäpfelsaurem NH₄ I 2820; Herst. d. Ca-Salzes I 2975*; II 3157*; Ba-Salz-Lsgg. I 534; fermentat. Hydrolyse I 1795; II 721, 1925, 2472.
- Best. d. Glycerin-α-phosphorsäure in Ggw. v. — II 2084; Phosphataseprobe mit — Na in Füllen v. Arthritis u. Osteitis I 1798.
- C₃H₁₀ON₂ 1,3-Diamino-2-propanol, Deriv. I 3112*.
- C₃H₁₀OS Trimethylsulfoniumhydroxyd, Komplexverb. d. Jodids II 191.
- C₃H₁₀O₂P₂ Glycerindiphosphorsäure (Diphosphoglycerat), Spalt. dch. Phosphatasen II 721, 1925.

— 8 IV —

- C₃H₂ONCl Cyanessigsäurechlorid (Cyanacetylchlorid), Polymerisat. I 2183; Einw. auf Cellulose I 1179*.
- C₃H₅O₂NS Rhodanessigsäure, Verwend. d. Äthylester I 3356*.
- C₃H₅O₂N₂Cl Methylchlorglyoxalperoxyd II 61.
- C₃H₄ON₂S 2-Thiohydantoin, Rkk. I 1786.
- C₃H₄ON₂Cl α-Azidopropionylchlorid, Rkk. II 857, 1432.
- C₃H₄OClBr α-Brompropionylchlorid, Darst., Verester. I 211; Rkk. II 858.
- C₃H₄O₂NCl₃ (s. *Volant*).
- Methyltrichloracetamid, Verwend. II 295*.
- C₃H₅ONS₂ S-Acetylthiourethan I 1098.
- C₃H₅O₂N₂Cl Methylchlorglyoxim, Rkk. II 61, 3245.
- C₃H₅O₂N₂Cl₃ (α-Oxy-β-trichloräthyl)-harnstoff (Chlorharnstoff) (F. 150° Zers.) I 666.
- C₃H₅O₂N₂J Methyljodglyoxim (F. 173° Zers.) II 3244.
- C₃H₅O₂CIS Allylschwefeligsäurechlorid, Zers.-Temp. in Pyridin II 1156.
- C₃H₅ONCl Dimethylcarbaminsäurechlorid, Rkk. I 682*.
- Chloracetmethylamid, Rkk. II 1017.
- C₃H₅O₂N₂S Thiohydantoinäure, Au-Komplexverb. II 1202*.
- C₃H₅O₂Cl₂Mg 1,3-Dichloropropanol-(2)-O-magnesiumhydroxyd, Salze II 3802.
- C₃H₅O₂Br₂Mg 1,3-Dibromopropanol-(2)-O-magnesiumhydroxyd, Salze II 3802.
- C₃H₅O₄N₂Hg₂ Di-[hydroxymercuri]-malonsäurediämid, Salze II 3696.
- C₃H₅O₄Cl₂S₂ Bis-[methylsulfonyl]-dichlormethan (F. 152°) I 53.
- C₃H₅O₄J₂S β,γ-Dijodpropanolschwefelsäureester, K-Salz (Darst., Verwend.) II 2335*.
- α,γ-Dijod-β-oxypropanolschwefelsäureester, Na-Salz (Darst., Verwend.) II 2335*.
- C₃H₇OCl₂P Propoxyphosphordichlorid, Rkk. II 51.
- C₃H₇O₂NS s. *Cystein*.
- C₃H₇O₂CIS n-Propylschwefeligsäurechlorid, Zers.-Temp. in Pyridin II 1156.
- Isopropylschwefeligsäurechlorid, Zers.-Temp. in Pyridin II 1156.
- C₃H₇O₂Cl₂P Propylphosphorsäuredichlorid, Verwend. II 1370*.
- C₃H₇O₂BrS Brompropan sulfonsäure, Verwend. I 3230*.
- C₃H₇O₃S α-Jodpropan-α-sulfonsäure II 2683*.
- C₃H₇O₄CIS Chloroxypropansulfonsäure, Verwend. I 3230*.

C₃H₇O₄Cl₂P α . β -Dichlorpropylphosphorsäure, fermentat. Hydrolyse I 1795.
 α . α' -Dichlorisopropylphosphorsäure, fermentat. Hydrolyse I 1795.
 C₃H₇O₃NS (s. *Cysteinsäure*).
 N-Alaninsulfonsäure II 1923.
 C₃H₇O₃NS N-Serinsulfonsäure, K-Salz II 1923.
 C₃H₇O₃NS N-Methylaurin, Rkk. II 773*.
 Trimethylsulfamidssäure, Rk. mit K₂SO₃ II 3638.

C₄-Gruppe.

— 4 I —

C₄H₂ Diacetylen (Butadiin), Bldg. II 3048; Elektro-nenbeug. u. Mol.-Bau II 659; Spektrochemie I 1877; Einw. v. Cr^{II}-Verbb. I 581*.
 C₄H₄ Vinylacetylen, Bldg. I 40, 581*; II 2951, 3048; Polymerisat. I 296*; Addit. v. Halogenwasserstoffsäuren II 2107*; Überführ. in Chloropren I 41.
 C₄H₈ β -Butin (Dimethylacetylen) I 1438*.
 α . γ -Butadien (Divinyl), Darst.: aus Butadiin I 581*; v. — u. —-KW-stoffen aus aliphat. Alkoholen I 2237*; v. —-KW-stoffen aus — enthaltenden Gasgemischen I 2994*; Abscheid. aus einem Gemisch v. niedrig sd. ungesätt. KW-stoffen I 1153*; Bldg. aus Acetylen dch. therm. Polymerisat. II 2443; Herst. v. 2-Halogenderivv. II 2107*; Homogenität v. Mono- u. Dimethylderivv. (Einfl. d. Stell. d. Alkylsubstituenten auf d. Brech.-Vermögen) I 1075; Elektronenbeug. u. Mol.-Bau II 659.
 Polymerisier. (in Abwesenh. v. W. u. Hydr. aziderivv. unter Druck in Ggw. v. O₂) I 1584*;
 Polymerisat.-Geschwindigk. v. —-KW-stoffen II 2166; (Gesetzmaßigk.) II 2167; Diensynthth. mit Acetylendicarbonsäure I 66; Einw. v. ClJ (Rk.-Mechanism.) I 42; Absorpt. dch. H₂SO₄ (Rk.-Geschwindigk.) I 322; Einw. v. Diazoverbb. II 217; Kondensat. mit Benzochinon II 1836*.
 Best.: nach Ipatjew u. Wittorf I 1932; in Ggw. v. Butylenen (Bldg. v. Tetrahydrophthal-säureanhydrid) I 2491; neben n-Butylen in höheren Gasfrakt. II 151.

C₄H₈ *gewöchl.* Butylen, Gewinn. dch. katalyt. Polymerisat. v. C₂H₄ II 3303*; Abscheid. aus einem Gemisch v. niedrig sd. ungesätt. KW-stoffen I 1153*; therm. Bldg. aus n-Butan II 2903; Spalt. in fl. KW-stoffe, bes. Bzl. dch. Erhitzen I 3525*; II 2405*; Rk. v. —-halt. Gasgemischen mit HCl (Herst. v. Chlorhydrin u. Olefin-oxyd) I 1153*.
 Calorimetr. Best. in Gasgemischen I 2207; Best.: v. Divinyl neben — (in d. höheren Gasfrakt.) II 151; (Bldg. v. Tetrahydrophthal-säureanhydrid) I 2491.

α -Butylen (1-Buten), Bldg.: aus n-Monochlorbutanen II 2033; aus Crotylbromid (Mechanism.) I 2306; Spalt. beim Crackprozeß I 3400; Hydrier. (u. Polymerisat.) II 1743; (v. adsorbiertem —) II 993; Rk. mit H₂S (+ SiO₂-Gel) II 2952; Kondensat. zu fl. KW-stoffen (über Silicagel) I 474; Rk. mit H₂SO₄ II 287*; Absorpt. dch. H₂SO₄ (Rk.-Geschwindigk.) I 322.
 β -Butylen (2-Buten), Darst. aus C₂H₄ (+ anorgan. Halogenverbb.) I 2768*; Bldg. aus n-Monochlorbutanen II 2033; Hydrier. v. adsorbiertem — II 993; Kondensat. zu fl. KW-stoffen (über Silicagel) I 474; Absorpt. dch. H₂SO₄ (Rk.-Geschwindigk.) I 322.

Best. nach Ipatjew u. Wittorf I 1932.
 Isobutylen (2-Methylpropen-1), Bldg.: aus Isobutylbromid II 2812; dch. Zers. v. (CH₃)₄Pb II 492; Hydrier. v. adsorbiertem — II 993; Absorpt. in starken Säuren (Darst. v. tert. Butylalkohol) I 1296*; Rk. mit H₂SO₄ II 287*.
 Best.: nach Ipatjew u. Wittorf I 1932; in Gasen dch. Absorpt. mit H₂SO₄ I 322; v. Divinyl in Ggw. v. — I 2491.

Cyclobutan, pyrochem. Rkk. I 1658.
 Methylcyclopropan, Ramanspekt. I 914; (u. Konst.) II 2058.
 C₄H₈ Butyl I 514.
 C₄H₁₀ s. *Butan*; *Isobutan*.

— 4 II —

C₄H₂O₃ Maleinsäureanhydrid, Darst.: dch. katalyt. Dampfphasenoxyd. v. Bzl. (Übersicht) I 1162; aus Crotonaldehyd oder Crotonsäure II 614*; v. Estern v. —-haltigen Sauregemischen zur Trenn. d. letzteren II 1836*; isomorphe Vertretbar. in Syst. mit — I 5.

Polymerisat. mit Vinylchlorid (Verwend. für Appreturen) II 1719*, 2763*; Rk.: mit Mono- u. Dimethylbutadienen (Prüf. auf Homogenität) I 1075; mit Chloropren I 41; mit asymm. Diphenyläthylen I 225; mit mehrkern. arom. KW-stoffen II 2238*; mit Benzanthracenen II 3885; mit Indolen (Diensynthth.) I 70; mit Di- bzw. Trimethylpyrrolen II 2965; mit 2- (bzw. 3)-Methylfuran I 1372; mit Cumalinen (Diensynthth.) I 68; mit Splanthol II 3427; mit Abietinsäure u. Dextrinpharsäure II 3875; mit Furfurylacetat (Diensynthth.) I 67; Doppelverb. mit Brcin u. Dihydrobrucin II 67.
 Best. I 1125.

C₄H₂O₄ Acetylendicarbonsäure, Acidität II 687; Diensynthth. v. — u. Estern I 60; Kondensat.: mit Indolen I 70; mit Pyridin, Chinolin, Chinolin u. Isochinolin II 2966; mit Pyrrolen I 69; mit Pyrrolen, Imidazolen u. Pyrazolen II 2964; mit Furan I 67; Einw. v. Diäthylamin II 857.

C₄H₂N₂ Fumarsäuredinitril (F. 96,5°), Hydrier. II 1236*.

C₄H₂Cl₈ Octachlorbutan (F. 81°) II 694.

C₄H₂Br₈ Hexabrombutylen (Diacetylenhexabromid), röntgenograph. Unters. (Isomerie) I 2159.

C₄H₄O s. *Furan*.

C₄H₄O₂ (s. *Tetrolsäure*).

dimer. Ketene (Cyclobutanolion) (Kp. 125—127°) II 1779.

$\Delta\alpha$. β -Butenolid, Hydrier. I 678.

C₄H₄O₃ Bernsteinsäureanhydrid (Succinanhydrid), Bldg. aus Dibrombernsteinsäurechlorid I 2940; Kp. u. Konst. II 2434; isomorphe Vertretbar. in Syst. mit — I 5.

Phenanthrensynth. mit 2,3-Dimethylnaphthalin II 2181; Rk.: mit β -Alkyl-naphthalin (+ AlCl₃) II 1298; mit Acenaphthen II 3789*; mit Indolen I 70; mit Methoxynaphthalinen bzw. p-Xylol II 1439; mit Veratrol (+ AlCl₃) II 869; mit Salicylaldehyd I 2717; mit 2-Oxynaphthaldehyd(-1) u. Na-Succinat II 1020; Spalt. v. Ä. dch. — in Ggw. v. Katalysatoren, Mol-Verb. mit BF₃ II 695.

C₄H₄O₄ (s. *Fumarsäure*; *Glykolid* [*Diglykolid*]; *Maleinsäure*).

Äthylenoxalat, umkehrbare Polymerisat. (Mechanism.) I 2471.

C₄H₄O₅ Oxallessigsäure, elektrolyt. Oxidat. (Mechanism.) II 2311; Rk.: mit Methylarnstoff I 80; mit Methylglyoxal II 3545; mit Chlorbenzoldiazoniumchloriden (+ Na-Acetat) I 3444; mit α -Bromsterinsäureäthylester (+ Mg) I 2941; mit 3,4-Dichlorphenylhydrazin-6-sulfonsäure II 295*.

C₄H₄O₆ Dioxymaleinsäure, Bldg. II 3549; Verwend. zur Veredel. d. Tabakaromas II 1386*.

Methantricarbonsäure, Triäthylester II 45.

C₄H₄N₂ (s. *Pyrimidin*).

Succinonitril (Bernsteinsäuredinitril) (F. 50—51°), Darst. II 1236*; Erstarren bin. Gemische mit — I 1345.

Methylmalonsäuredinitril, Rk.: mit arom. KW-stoffen I 1718*; II 1514*; mit Acenaphthen II 2720*, 3628*.

C₄H₄S s. *Thiophen*.

C₄H₄N s. *Pyrrol*.

cis-Crotonsäurenitril (Kp. 108°) I 2452.

- trans*-Crotonsäurenitril (Crotonitril) (Kp. 118 bis 119°), Darst. I 2452; (aus C₂H₂ u. NH₃) I 3112*; (aus Vinylacetonitril) I 2015; Hydrier. II 1236*.
- Δ^β-Butennitril (Vinylacetonitril, Allylcyanid) (Kp. 118—121°), Darst. I 2452, 3112*; Addit. v. arom. Aminen I 2015.
- C₄H₆Cl 4-Chlorbutadien-(1.2) II 2107*.
- 2-Chlorbutadien-(1.3) (Chloropren) (Kp. 760 59,4°), Darst. I 40; II 2107*; Bldg. I 42.
- [C₄H₅Cl]_x polymeres 2-Chlorbutadien-(1.3) (Dupren) I 1723; s. auch *Kautschuk, künstlicher*.
- C₄H₅Cl₂ Dichlorbutan (F. 49°) II 37.
- C₄H₅Br 1-Brombutadien-(1.3), Elw. v. Br (Rk.-Mechanism.) I 42.
- 2-Brombutadien-(1.3) (Bromopren), Darst. II 2107*.
- C₄H₅Br₃ 1.3.4-Tribrombuten-(1) (Kp. 13 110—112°) I 42.
- C₄H₅J 2-Jodbutadien-(1.3) (Jodopren), Darst. II 2107*.
- C₄H₅F 2-Fluorbutadien-(1.3) (Fluoropren), Darst. II 2107*.
- C₄H₆O (s. *Crotonaldehyd*).
- Divinyläther (Kp. 75,7 28,31±0,03°), Dipolmoment II 2602.
- 1-Buten-3-on (Methylenaceton), Darst. I 40; Polymerisat., Verwend. II 2247*.
- Cyclobutanon, Darst. I 666; II 3700.
- Dimethylketen II 1779.
- C₄H₆O₂ (s. *Crotonsäure; Isocrotonsäure*).
- Bernsteinaldehyd (Succindialdehyd) (Kp. 13 67°) II 1160.
- Äthylglyoxal I 288*; II 1156.
- Diacetyl (Butandion-2.3) (Kp. 750 88—89°), Darst.: aus Diacetylmonoxid I 2449; aus Methyläthylketon u. SeO₂ I 288*; II 1156; Bldg.: dch. Ozonisier. v. *o*-Xylol I 1519; aus Acylolefin, Deriv. II 1427; U.-V.-Absorpt. u. Rk.-Fähigk. II 2807; elektr. Moment II 1128.
- Vork. in menschl. Harn I 2195; Ursprung in d. Butter I 2108; Bedeut. für d. Kakaoaroma II 1983; Verwend.: als Aromatisier.-Mittel für Margarine I 1017; bei d. Herst. v. Butter u. Margarine II 3172; in einem Verpack.-Stoff II 3327*.
- Nachw.: in pyrogenen Gasen aus Zuckern u. zuckerähn. Stoffen II 1041; in Lebensmitteln II 142.
- Vinyllessigsäure (Kp. 14 81°), Bldg. II 1626; Dissozlat.-Konstante u. Aktivitätsverhältnisse in NaCl- u. KCl-Lsgg. II 678; Unmöglichk. d. Lactonisier. I 1655.
- α-Methylacrylsäure (Methacrylsäure), Dissozlat.-Konstante u. Aktivitätsverhältnisse in NaCl- u. KCl-Lsgg. II 678; Pyrazolinkondensat. d. Äthylesters II 1301; Rkk. d. Äthylesters II 2040.
- Cyclopropan-carbonsäure, Rkk. I 1775; II 3700.
- Vinylacetat, Darst. II 1969*, 2108*; Viscositätsmess. v. Poly.— II 797; Kondensat. unter Einw. v. Ra I 1878; Polymerisat. (kontinuierl.) II 1085*; (in Ggw. v. Säure) II 1162*; (Mischpolymerisat. mit Vinylchlorid) I 1725*; (mit Maleinsäureanhydrid) II 2763*; Kunstharz aus akt. — u. einem Aldehyd I 1957*; s. auch *Harze-Kunstharze*.
- γ-Butyrolacton (Kp. 202—203°), Darst. aus Succinylchlorid I 2040; Bldg. aus Δ^α-β-Butenolid I 678.
- C₄H₆O₃ (s. *Acetessigsäure [„Diessigsäure“]*).
- Trimethylencarbonat, umkehrbare Polymerisat. (Mechanism.) I 2471.
- Vinylglykolsäure I 3407; II 2814.
- β-Formylproplionsäure (F. 147°) I 2940.
- Essigsäureanhydrid (Acetanhydrid), Herst. aus Essigsäure (in Ggw. v. SiO₂-Skeletten) II 1691*; (mit geschm. Borsäureanhydrid) II 287*; (unter Durchleiten v. Essigsäuredämpfen zusammen mit NH₃ dch. eine Schmelze v. Alkalimetaphosphaten) II 441*; (in Ggw. v. Chlorschwefel) I 738*; (mitt. Phosgen) II 923*, 1235*; (im elektr. beheizten Schmelzbad) II 442*; (Gefäßmaterial) I 3498*; Darst.: dch. Erhitzen v. Schwermetallacetaten unter vermindertem Druck II 1060*; aus Salzen d. Essigsäure in fl. SO₂ mit SO₂Cl₂ II 924*; Darst. aus Essigsäure (u. C₂H₂ in Ggw. v. Hg-Katalysatoren u. Oxydat.-Mitteln) II 2725*; (u. Aceton zusammen über ein V-Oxyd) II 3472*; Herst.: aus Eg. u. Acetylchlorid II 3014*; aus Hexachlormethylcarbonat u. Na-Acetat II 2313; Abtrennen: aus dampfförm. Gemischen mit Essigsäure u. W. II 3305*, 3473*; v. aus — u. verd. Essigsäure bestehenden Gemischen (dch. Dest. unter Verwend. v. Hilfs-Fll.) II 3961*; d. bei d. Darst. v. — dch. therm. Zers. v. Essigsäure anfallenden Rk.-Gemische (dch. fraktionierte Kondensat. in organ. Lösungsm.) II 3901*; Darst.: dch. Hydrolyse v. Methylchloroform II 3305*; dch. Zers. d. Äthylidendiacetats I 1870, 2769*; II 1364*, 2726*.
- Ramanspekt. I 1878; magneto-opt. Dispers. I 2293; konstant sd. Gemische in Systemen mit — II 180; Benetz.-Wärmen v. Kohle u. Silicagel in Mischsch. v. W. u. — II 850; Spalt. v. A. dch. — in Ggw. v. Katalysatoren, Mol.-Verb. mit BF₃ II 695; Überführ. in Ketten I 1889; Elw. v. BF₃ I 2697; Kinetik d. Rk. mit A. in d. Gasphase I 1860; Kinetik d. Esterifizier. in A.-Lsgg. I 1869; Rkk.: mit Benzyl-MgCl u. Deriv. I 2024; mit Oxy-6-chinolinolaldehyd-5 II 877; mit Benzalanilinen I 2943; mit Benzoylcyanid I 815; Wrkg. auf tert. Aminosäuren u. Di-peptide I 806.
- Glykolsäureäthylester (Lacton d. Oxyäthylglykolsäure) (Kp. 213°), Darst. II 696; umkehrbare Polymerisat. (Mechanism.) I 2472.
- C₄H₆O₄ (s. *Bernsteinsäure*).
- Isobernsteinsäure (Methylmalonsäure) (F. 129°), Kristallstruktur, Photoleye I 2810; Elgg., Zers. I 2309; Darst. u. Leitfähigk. d. Cu- u. Zn-Salze I 193.
- Diäthylester, Verseif.-Konstanten I 1075; Rk.: mit Benzalacetophenon I 45, 3408; d. Na-Verb. mit Phthalo-β-bromäthylimid I 2038.
- Dimethylester, Parachor II 2953; Rk. mit Allylsenfö I 379.
- Acetylglykolsäure, DE. d. Äthylesters II 848; Auflos. v. Acetylcellulose in — Äthylester I 2298.
- Diacetylperoxyd, intermediäre Bldg. II 1157.
- Lacton d. Threonsäure I 2572.
- C₄H₆O₅ (s. *Äpfelsäure*).
- Diglykolsäure, Verester. mit Alkylendioxyden I 3346*.
- C₄H₆O₆ s. *Mesovainsäure; Traubensäure [rac. Weinsäure]; Weinsäure [Weinsteinsäure] bzw. Brechweinstein, bzw. Weinstein*.
- C₄H₆O₇ Oxyweinsäure II 3549.
- C₄H₆O₈ Dioxweinsäure, Elw. v. 2.5-Dichlorphenylhydrazin I 3444; Verwend. zur Schnellbest. v. Na II 410.
- C₄H₆N₂ 2-Methylimidazol, katalat. u. peroxydat. Wrkg. v. — Hämnen II 3898.
- 4(5)-Methylimidazol, Ultraviolettabsorpt. d. Oxalats II 2970; Kondensat. mit Acetylendicarbon-säuremethylester II 2905; Verb. mit Hamatin II 1308; katalat. u. peroxydat. Wrkg. v. — Hämnen II 3898.
- Diacetonitril, Tautomerie (spektrochem. Unters.) I 39.
- C₄H₆N₄ 1.1'-Dimethyl-5,5'-azotetrazol (F. 182° Zers.) II 2400.
- C₄H₆Cl₂ 1.3-Dichlorbuten-(2) I 41, II 2107*.
- 1.1-Dimethyl-2.2-dichloräthylen, elektr. Moment II 3380.
- C₄H₆Br₂ 1.3-Dibrombuten-(1) (Kp. 15 59—61°) I 42.
- C₄H₆Br₄ 1.1.4.4-Tetrabrombutan (Kp. 133°) I 3161.
- 1.2.3.4-Tetrabrombutan (F. 110—117°) I 3161.

- isomeres (?) 1.2.3.4-Tetrabrombutan (F. 38*) I 3161.
- C₄H₇N Δ²-Pyrrolin, elektrolyt. Red. II 2909.
- Buttersäurenitril (Butyronitril), Darst. II 1236*; katalyt. Red. I 2167; Rkk. II 619.
- Isobuttersäurenitril, Rkk. II 519.
- C₄H₇Cl Crotylchlorid, Rkk. I 3161.
- C₄H₇Br Crotylbromid, Allylumlager. I 2306.
- trans-2-Brom-2-buten (Kp. 90,5—92,5°) I 3161.
- C₄H₈O (s. *Butyraldehyd* [*Butylaldehyd*]; *Isobutyraldehyd*).
- gewöhnl. Butylenoxyd, Darst. aus Butylen über d. Chlorhydrin I 1153*; katalyt. Hydrolyse II 3304*; Rk. mit Aminen I 1828*.
- dextro-α-Butylenoxyd (Kp. 61°) I 1652.
- γ-Butylenoxyd (Tetrahydrofuran) (Kp. 75,6 64,0 bis 64,1°), Bldg. I 2018; Dipolmoment u. Mol.-Strukt. II 2602.
- Butenole (Gemisch), Darst. aus 1.3-Butylen- glykol I 130*.
- Crotonalkohol (Crotylalkohol) (Kp. 75,9 110—120°), Bldg. I 2808; Verester. I 3406.
- [α-Methyl-vinyl]-carbinol, polarimetr. Analyse d. Syst. —, 2-Methylcyclohexanon, α-Phenyl-γ-pentanol II 3274.
- α-Methylallylalkohol (Kp. 75,9 96—97°), Verester. I 3406.
- Vinyläthyläther (Kp. 36°), Darst. I 1438*; II 923*, 3304*, 3900*.
- Methyläthylketon, —Geh. in „weißem“ Acetonöl II 441; katalyt. Darst. II 3158*; (aus sek. Butylalkohol) I 2640*; II 2725*; Bldg.: aus Mesityloxyd I 582*; aus Ca-Succinat II 3699.
- Dichten bei niedrigen Temp. I 515; Unters. d. Bldg. molekularer Addit.-Verb. mit Hilfe d. Absorpt.-Spektr. im Ultravioletten II 2425; Polarisat. d. Ramanlinien II 9058; DE. v. fl. — I 2688; magnet. Verb. II 2433; adiabat. Ausdehn. gesätt. Dämpfe u. Bldg. v. Nebeln II 3683; Dampfdruck (Lsg.-Vermögen für Celluloseederv., Öle, Harze u. dg.) I 2243; Vertell. v. Säuren zwischen W. u. — II 2538; Kerrkonstanten II 842.
- Oxydat. mit SeO₂ I 288*; II 1156; Jodler. in fl. NH₃ I 2303; Rk. mit NH₂OH (Rk.-Konstante) I 2574; Kondensat.-Rkk. (4-HsPO₄) I 2642*; tern. Verb. mit SO₂ u. α-Naphthylamin I 933; katalyt. Red. v. Nitroanilin u. p-Phenylendiamin in Ggw. v. — I 1228; Kondensat.: mit Δ⁴-ungesätt. hydroaromat. mono- oder polycycl. Aldehyden II 1381*; mit Aryldiazinsulfonsäuren II 3968*; Verwend. d. HgO-Verb. für Saatgutbeizen II 2229*.
- C₄H₈O₂ (s. *Acetoin* [*Acetylmethylcarbinol*]; *Aldol* [*Acetalol*]; *Buttersäure*; *Dioxan* [*Diäthylendicydyl*]; *Erythrol*; *Isobuttersäure*).
- α-Oxybutyraldehyd I 1651.
- γ-Oxy-*n*-butanaldehyd, Zustand in Lsgg. I 2569.
- α-Oxyisobutyraldehyd (F. 64—66°) I 42.
- ω-Methoxypropionaldehyd II 2108*.
- Äthylketol II 1427.
- 4-Oxybutanon-(2), phytochem. Red. I 1652.
- Cyclopropanonmonomethylacetal (Kp. 14 45—46°) II 3700.
- 1.3-Propandiolformal II 2813.
- Glykolacetal (Kp. 82—83°) II 2813.
- Amelsensäurepropylester, Ramaneffekt u. Konst. II 3839.
- C₄H₈O₃ α-Methoxy-β-oxypropionaldehyd I 2160.
- α-Oxybuttersäure, Oxydat. (mit KMnO₄) I 2345; (mit H₂CrO₄) II 1000; Vertell. als Grundlage für d. analyt. Best. II 1092.
- akt. β-Oxybuttersäure, Bldg. aus Acetessigsäure dch. Hefe I 894, 1916.
- Nachw. v. A. im Harn auf Grund d. —Geh. I 108; s. auch *Blut*; *Harn*.
- d,l-β-Oxybuttersäure, Bldg. aus Acetessigsäure dch. Hefe I 694; katalyt. Hydrier. d. Athylesters I 2565.
- α-Oxyisobuttersäure (F. 81°) II 1457, 3415.
- Äthoxyessigsäure (Kp. 16 104,5—105°), Darst., Ester (Geruch) II 2746; Salze mit Phenylendiamin I 1229.
- Glykolacetal, —Permeabilität v. Arbaciaclern II 386.
- C₄H₈O₄ (s. *Tetrose*; *Threose*).
- d,l-erythro-1.2-Dioxybuttersäure (F. 81,8°) I 2572.
- d,l-threo-1.2-Dioxybuttersäure (F. 74°) I 2572.
- C₄H₈O₅ (s. *Threonsäure*).
- Peroxyd (C₄H₇CHO)₂O₂, Bldg. dch. Oxydat. v. gasförm. Acetaldehyd II 2785.
- C₄H₈N₂ α-Aminoisobutyronitril II 39.
- Dimethylaminoacetanitril I 59.
- C₄H₈Ne 1-Amino-5-[allylamino]-tetrazol (F. 94°) I 1244.
- C₄H₈N₁₀ 1.1'-Dimethyl-5.5'-hydrazotetrazol II 2460.
- C₄H₈Cl₂ *n*-Butylidenchlorid, antheimint. Wrkg. II 3119; Verwend. zur Behandl. v. Strongylus bei Pferden I 249.
- 2.3-Butylenchlorid, Rkk. I 1438*.
- C₄H₈Br₂ 1.2-Dibrombutan (Kp. 165—166°) I 3161.
- 1.3-Dibrombutan (Kp. 173—175°) I 3161.
- 1.4-Dibrombutan (Tetramethylenbromid) (Kp. 197 bis 198° Zers.), Bldg. I 3161; II 37; Dipolmoment u. Strukt. II 2019.
- 2.3-Dibrombutan, Rkk. I 3161.
- C₄H₈N Pyrrolidin, Dissoziat.-Konstante I 1372; Ringspalt. I 72; conlinähnl. Elgg. I 546.
- Isobutylidenimin II 3545.
- C₄H₈Cl *n*-Butylchlorid (1-Chlorbutan) (Kp. 70,0 78,3 bis 78,4°, corr.), Darst.: aus Butan u. Cl₂, Elgg., Pyrolyse II 2033; aus d. Alkohol, konz. HCl u. ZnCl₂ II 1771; aus d. Schwefelsäure u. HCl I 3345*; Bldg. II 2811; Überführ. in *n*-Valeriansäure II 3382; antheimint. Wrkg. II 3119.
- sek. Butylchlorid (2-Chlorbutan) (Kp. 70,0 68,0 bis 68,1°, corr.), Darst.: aus Butan u. Cl₂, Elgg., Pyrolyse II 2033; aus d. Alkohol, konz. HCl u. ZnCl₂ II 1771; Bldg. II 2811; Überführ. in Methyläthyllessigsäure II 3382; antheimint. Wrkg. II 3119.
- Isobutylchlorid, Dampfdruck, Zus. d. Fl. u. d. Dampfes d. Syst. CS₂— II 1419; Einfl. auf d. Explos.-Grenzen v. CH₄-O₂-Gemischen II 3355; HCl-Abspalt. I 2586; Einw. v. AlCl₃ in Cyclohexan I 799.
- tert. Butylchlorid, Ramaneffekt II 2427; elektr. Moment II 2153; Zers. in d. Gasphase bei 300 bis 400° II 2283; Friedel-Craftsche Rk. mit *m*-Cymol II 48; Grignardier. II 2812.
- C₄H₈Br *n*-Butylbromid, Synth. aus Butylalkohol u. HBr II 1281; Ultrarotabsorpt. u. elektrolyt. Dissoziat. in Gemischen I 1876; Ramanspektr. II 837; HBr-Abspalt. I 2586; Rk.: mit Na-Acacetessigester II 2312; mit Na-Malonester II 2171; mit Säurenitrilen II 519; analyt. Rk. mit 3-Nitrophenallimid II 3553.
- sek. Butylbromid, Ramanspektr. II 837; HBr-Abspalt. I 2586.
- Isobutylbromid (2-Methyl-1-brompropan) (Kp. 135 41,8—42,5°), Ramanspektr. II 837; HBr-Abspalt. I 2586; Grignardier. II 2812; Überführ. in 2.4-Dimethylpentanol-1 I 2159; Rk. mit Säurenitrilen II 519.
- tert. Butylbromid, Ramanspektr. II 837, 2427; HBr-Abspalt. I 2586.
- C₄H₈J sek. Butyljodid, Photolyse II 841.
- Isobutyljodid, Photolyse II 841.
- tert. Butyljodid, Ramaneffekt II 2427; Photolyse II 841; Rk. mit Thiodiphenylamin II 382.
- C₄H₈Li *n*-Butyllithium, Farbrk. II 364.
- C₄H₁₀O *s*. *Butylalkohol* [*Butanol*]; *Diäthyläther*; *Isobutylalkohol* [*Isobutanol*].
- C₄H₁₀O₂ gewöhnl. Butylenoxyd, katalyt. Herst. aus Butylenoxyd II 3304*.
- 1.3-Butylenglykol (Butandiol-1.3) (Kp. 23 107 bis 110°), Darst., Elgg., Konfigur. d. *lsc*-Form I 1652; Dehydratisier. I 130*; (App.) II 2107*.
- Tetramethylenglykol I 2018.
- 2.3-Butylenglykol (2.3-Dioxybutan), Vork. in menschl. Harn I 2195; bakterielle Bldg. aus

- Glucose (quantitat. Unters.) I 2339; Verwend. zur Veredel. d. Tabakaromas II 1386*.
- Glykolmonoäthyläther (Äthylglykol, Äthylenglykoläthyläther), Darst. I 2995*; (aus Äthylenoxyd u. Diäthylsulfat) II 613*; Sulfonier. II 2733*; Pharmakologie I 95; Verwend.: zur Extrakt- u. Pyrethrum II 426*; in d. Kosmetik u. Parfümerie II 3745; zur Behandl. v. Textilfasern II 641*; bei d. Analyse d. Fette II 2894.
- Glykoldimethyläther, Verwend. in d. Kosmetik u. Parfümerie II 3745.
- Halbacetat d. Acetaldehyds II 162.
- Methyläthylformal (Kp. 74,665,00—85,18°) II 3382.
- Diäthylperoxyd, Einfl. auf d. katalat. Spalt. v. H₂O₂ II 3258.
- C₄H₁₀O₃ (s. *Orthoameisensäure-Trimethylester*). 1-Methylglycerin, therm. Spalt. I 3400.
- Diäthylglykol (β, β' -Dioxydiäthyläther), Vol.-Temp.-Druckbezleh. I 1995; Pharmakologie I 95; Verwend.: zur Behandl. v. Textilfasern II 641*; für Druckpasten II 293*; als Zusatz zu Seifen II 2500*; in Bremsfl. I 3095*.
- C₄H₁₀O₄ (s. *Erythrit*).
- Dioxyäthylperoxyd, Einw. v. P₂O₅ II 3076.
- C₄H₁₀N₂ s. *Piperazin* [Hydrojodid s. *Jodimin*].
- C₄H₁₀S *n*-Butylmercaptan, Reindarst., physikal. Elgg. II 1450; Immers.-Wärmen v. Silicagel in — I 2563; Adsorpt. aus Bzl. dch. Cu u. Cu-Sulfid I 3522; therm. Zers. in verschied. Lösungsm. I 211; Überföhr. in Thiophen (+ SiO₂-Gel) II 2952.
- sek. Butylmercaptan, Reindarst., physikal. Elgg. II 1450.
- Isobutylmercaptan, therm. Zers. in verschied. Lösungsm. I 211.
- tert. Butylmercaptan (Kp. 700 63,7—64,2°), Darst. II 2444; Hg-Salz II 38.
- Diäthylsulfid, Parachor, Konst. I 43; Acidität v. Säuren in — II 687; Ir-Komplexverb. II 3073; Mol-Verb. mit AgNO₃ bzw. HgCl₂NO₃ I 934; mit SbCl₃, SbCl₅.HCl u. HgCl₂ I 935; Rk. mit Benzolsulfochloramidnatrium I 3422.
- Titrat. in Bzl.- u. gereinigten Naphthalisgg. mit Bromwasser II 2083.
- C₄H₁₀S₂ Methylthioäthylthiomethan (Kp. 163—167°) I 53.
- Bismethylthioäthan (Kp. 156—158°) I 53.
- Diäthylsulfid (Kp. 700 151—152°), Darst. aus K-Äthylsulfonat II 2036; Bldg.: aus ClI₂O u. Äthylmercaptan I 53; aus Phenyljodidchlorid u. Na-Äthylmercaptid II 2815; Absorpt.-Spektr. I 2550; Parachor, Konst. I 43; Ir-Komplexverb. II 3073; Mol-Verb. mit AgNO₃ I 934; Einw. v. Chloramin T II 1916.
- C₄H₁₀Se₂ Diäthyltrisulfid, Parachor, Konst. I 43.
- C₄H₁₀S₄ Diäthyltetrasulfid, Parachor, Konst. I 43.
- C₄H₁₀Se₃ Diäthylpentasulfid, Parachor, Konst. I 43.
- C₄H₁₀Hg Quecksilberdiäthyl, Rk. mit Ga II 1606.
- C₄H₁₀Se Diäthylselenid, Parachor, Konst. I 43; Deriv. I 3404.
- C₄H₁₀Se₂ Diäthylselenid, Parachor, Konst. I 43.
- C₄H₁₀Se₃ Diäthyltriselenid, Parachor, Konst. I 43.
- C₄H₁₀Te Diäthyltellurid (Kp. 137—138°), Verwend. als Kampfgas I 1473.
- C₄H₁₀Zn Zinkdiäthyl, konduktometr. Titrat. einer Tetraisocamylammoniumjodidlg. in — mit Natriumäthyl— I 1478.
- C₄H₁₁N *n*-Butylamin (Kp. 78°), Darst. II 1235*; (aus C₂H₅ u. NH₃) I 3112*; (aus Butyronitril) I 2168; Reindarst. aus *n*-Butanol, Einw. v. H₂O₂ II 2811; Basenkonstante II 3208; Leitfähigkeit d. Piktats in W. II 2155; Einfl. d. p_g auf d. Adsorpt. an reiner Holzkohle II 514; Jodier. in fl. NH₃ I 2303; Verwend. als Lösungsm. I 2382.
- (+)-sek.-Butylamin, Vork. u. Konfigur. II 2058.
- Isobutylamin, Mol.-Gew. v. Salzen in W. II 987; Leitfähigkeit d. Piktats in W. II 2155; Rk. mit CH₂O II 1633.
- Diäthylamin, Herst. aus C₂H₅ u. NH₃ I 3112; Einfl. auf d. Doppelbrech. v. Nitrocellulose
- I 1978; Basenkonstante II 3208; Leitfähigkeit d. Piktats (in W.) II 2155, 2603; (in Pyridin) II 2155; (D. u. Innere Reib. in geschm. Gemischen) II 2155; Leitfähigkeit d. Chlorids in Pyridin II 2155.
- Komplexe Sb-Salze II 2840*; Rk. mit GeCl₄ I 1608; H₂ II 351; Verb.: mit Phenylborsäure II 1433; mit Phenol (Parachor u. Brech.-Vermögen) II 2314; mit *o*-, *m*- u. *p*-Nitrophenol I 379; Rk.: mit Äthylenoxyd II 1608; mit CH₂O u. Chinindin-HCl I 940; d. Na-Verb. mit Nitrilen II 518; Salze mit Diäthylcarbonsäuren I 1227; Einw.: auf Crotonsäureäthylester II 197; auf Acetylendcarbonsäuremethyl-ester II 857; Rk. mit *p*-Toluolsulfonsäure- β -chloräthylester II 2188; Verwend. als Lösungsm. I 2382.
- Unters.-Vorschritt für Apotheker I 262.
- Äthylindiamin I 59.
- C₄H₁₁N₃ *N, N', N''*-Trimethylguanidin, Ionisat.-Konstante, Salze I 3415.
- C₄H₁₁As Dimethyläthylarsin (Kp. 700 86°) II 3544.
- C₄H₁₁N₂ s. *Putrescin* [Tetramethyldiamin].
- 2,3-Diaminobutan II 39.
- Isobutyldiamin-(1,2) (1,2-Diaminlo-2-methylpropan) I 2010; II 39.
- C₄H₁₂Pb Tetramethylblei, therm. Zers. II 492; Stabilität. I 2511*.
- C₄O₂Cl₄ *symm.* Dichlormaleinsäurechlorid, Mol.-Refr. u. -Dispers. I 46; Rk. II 3789*.
- C₄O₄Fe s. *Eisencarbonyl*: Fe(CO)₄.
- C₄O₄Ni s. *Nickelcarbonyl*: Ni(CO)₄.

— 4 III —

C₄H₆N₄ Tetrajdopyrrol, Mol-Verb. mit Dioxan I 3440.

C₄H₂ON₂ Isoxazolcarbonsäurenitril-(5) (Kp. 25 75 bis 85°) II 3559.

C₄H₂O₂N₄ Isoxazolcarbonsäureazid-(5) (F. 37° Zers.) II 3559.

Diazouracilnhydrid (Zers. 198°), Darst. I 78; Frage d. Identität d. — v. Johnson u. Mitarbeitern mit d. Diazouracil v. Behrend u. Ernerst II 3248.

C₄H₂O₃N₄ Verb. C₄H₂O₃N₄ (F. 108°) aus [Isoxazol-(5)-azo]-trinitromethan II 3560.

C₄H₂O₃Cl₂ Mucocochlorsäure I 2048.

C₄H₂O₃Br₂ Mucobromsäure, Einw. v. NaNO₂ I 2047.

C₄H₂O₄N₂ s. *Alloxan*.

C₄H₂O₄Cl₂ Dichlormaleinsäure, Deriv. I 46.

C₄H₂O₄Fe s. *Eisencarbonyl* *lucifer* *stoff*.

C₄H₂O₃N₂ 2,5-Dinitrofuran, physiol. Elgg. II 1624; Verwend. in Explosivmischsch. I 613*.

C₄H₂O₂N₆ [Isoxazol-(5)-azo]-trinitromethan, Darst., Erkennen d. Verb. C₄H₂O₂N₆ v. Quilico u. Frierl als — II 3560.

Verb. C₄H₂O₂N₆, Erkennen d. — v. Quilico u. Frierl als [Isoxazol-(5)-azo]-trinitromethan II 3559.

C₄H₂N₄Cd s. *Cadmiumcyanwasserstoffsäure*.

C₄H₂N₄Pt s. *Platin-(II)-cyanwasserstoffsäure*.

C₄H₂N₄Zn s. *Zinkcyanwasserstoffsäure*.

C₄H₂OBr₂ α -Bromfuran II 3586.

C₄H₃OJ 2-Jodfuran (Kp. 15 43—45°) I 2033, 3-Jodfuran I 3177.

C₄H₃O₂Cl₃ γ, γ, γ -Trichlorcrotonsäure II 1301.

C₄H₃O₂N 2-Nitrofuran (Kp. 10 78—80°) I 2469.

Isoxazolcarbonsäure-(5), Bldg. II 3559; Curtluschscher Abbau II 3559.

C₄H₃O₄N₃ (s. *Allantoxinsäure*; *Isoviolursäure* [Alloxan-6-oxim]; *Violursäure*).

5-Oxy-6-nitrosouracil II 1632.

C₄H₃O₄Cl Chlorfuranensäure, Diäthylester I 3408.

C₄H₃O₄Cl₂ Dichlorfuranensäure, Diäthylester I 3408.

C₄H₃O₄Br Brommethantricarbonsäure II 45.

C₄H₃O₄Br₂ Brommethantricarbonsäure, Triäthylester (Kp. 2 147°) I 2311.

C₄H₃N₃Cl₂ 2-Methyl-4,6-dichlor-1,3,5-triazin, Verwend. II 1083*, 3021*.

C₄H₃N₄Cu s. *Kupfer(I)-cyanwasserstoffsäure*.

C₄H₃BrS α -Bromthiophen, Darst. II 1450, 2822.

- C₄H₄OBr₆ [Tribromäthyl]-äther (F. 60—62°) I 3047.
 C₄H₄O₂N₂ (s. *Uracil* [2,4-Diketotetrahydropyrimidin]).
 Imdiazol-4-carbonsäure II 3863.
 Isoxazolcarbonsäureamid-(5) II 3559.
 C₄H₄O₂Cl₂ Succinylchlorid, Red. I 2940.
 C₄H₄O₂Cl₄ *isomere* Tetrachloridioxane II 1632.
 C₄H₄O₂Br₂ Succinylbromid II 2026.
 C₄H₄O₂Br₄ Bromatribromäthylat (F. 61—62°) I 3047.
 C₄H₄O₂Mg 2-Furylmagnesiumhydroxyd, Bromid I 2033.
 C₄H₄O₂N₂ (s. *Barbitursäure*; *Isobarbitursäure*).
 2-Imidazol-4-carbonsäure (F. 261° Zers.) II 3243.
 Isoxazolyl-(5)-carbaminsäure, Äthylester (Isoxazolyl-(5)-urethan) (F. 74—75°) II 3559.
 C₄H₄O₃N₄ Diazouacil, Kuppl.-Rkk., Strukt., Frage d. Identität d. — v. Behrend u. Ernst mit d. Diazouacilnhydrid v. Johnson u. Mitarbeitern II 3248.
 C₄H₄O₃N₄ Azidoessigsäureanhydrid (Kp._{0,2} 110°) II 1432.
 C₄H₄O₃Cl₂ Chloressigsäureanhydrid, Oxydat. mit H₂O₂ II 3543; Rk. mit Benzyl-MgCl I 2024.
 C₄H₄O₄N₄ (s. *Dialursäure*; *Isodialursäure*).
 Diazobernsteinsäure, vermeintl. opt. Aktivität d. Diäthylesters I 803, 1514; (Inaktivität, Strukt.) II 2640.
 C₄H₄O₄N₄ Alloxan-5.6-dioxim (F. 242° Zers.) II 1633.
 C₄H₄O₄Cl₂ *akt.* Dichlorbernsteinsäure, Gleichgew. fl.-kristallin v. Gemischen mit d. NH₄-Salz I 3140.
 Dichloracetperoxyd (F. 35°) II 3543.
 C₄H₄O₄Br₂ α , β -Dibrombernsteinsäure, Zers. in wss. Lsg. I 1860; Salze mit Phenylendiamin I 1230.
 C₄H₄O₄J₂ Dijodacetperoxyd (F. 50—52°) II 3543.
 C₄H₄O₅Hg₂ Furanthromercurylhydroxyd II 873.
 C₄H₄N₂S₂ Äthylendithiocyanat, Verwend. I 572°.
 Äthylendithioanil, Verwend. II 750°.
 C₄H₄Cl₃As β , β -Dichlordivinylchlorarsin I 1885.
 C₄H₄ON Pyrrolon, Bestandigl. v. Pyrrolonen gegen W. I 3002; elektrolyt. Red. d. Pyrrolone II 2909; Einw. d. Grignardreagens auf Pyrrolone II 873.
 Vinylglykolsäurenitril (Kp.₁₃ 90°) I 3407.
 C₄H₅ON₃ (s. *Cytosin*).
 Imdiazol-4-formamid (F. 214°) II 3863.
 C₄H₅ON₃ Azidoacetylaminooctonitril (Kp.₃ 148 bis 153°) II 1432.
 C₄H₅OCl α -Chlorcrotonaldehyd, Red. II 3304°.
 C₄H₅OCl_{1.1.1}-Trichlorisobutylenoxyd (F. 53—54°) I 2572.
 Butylchloral, Wrkg. auf Diphtherietoxin II 3429.
 C₄H₅O₂N α -Cyanopropionsäure (Kp.₁₁ 143—145°) I 2184.
 Succinimid (F. 123,5—124°), Darst. II 69; isomorphe Vertretbar. in Syst. mit — I 5.
 C₄H₅O₂N₃ 5-Aminouracil I 78.
 Methylcyanglyoxim (F. 155°) II 3244.
 Isoxazolcarbonsäurehydrazid-(5) (F. 141—142° Zers.) II 3559.
 C₄H₅O₂Na Verb. C₄H₅O₂N₂ aus C₂H₂ u. HNO₂ II 3560.
 C₄H₅O₂Cl α -Chlorcrotonsäure, Äthylester II 1301.
 β -Chlorcrotonsäure, Ramanspekt. I 1493; Äthylester (Kp.₁₄ 76—77°) II 358.
 β -Chlorisocrotonsäure, Ramanspekt. I 1493; Äthylester (Kp.₁₃ 56—57°) II 358.
 α -Chlorvinyllessigsäure, Äthylester (Kp. 161—162°) II 2814.
 Vinylchloracetat, Verwend. v. Poly.— (zur Lackherst.) I 751°; (zu Kunstharzen) I 1957°; s. auch *Harze, künstliche*.
 C₄H₅O₂Br α -Bromcrotonsäure, Äthylester II 2814.
 γ -Bromcrotonsäure, Äthylester (Kp.₁₄ 100°) I 3408; II 2814; Oxydat. I 2572.
 C₄H₅O₂N Maleinamidsäure, Brucinsalz I 1078.
 C₄H₅O₂N₃ (s. *Isouramil*; *Uramil*).
 Dialursäure-2-Imid II 1632.
 C₄H₅OCl α -Chloracetessigsäure, Beweglch. d. Cl u. d. reakt. H im Äthylester I 2157; Rkk. II 218.
 γ -Chloracetessigsäure, Rkk. d. Äthylesters I 1097; II 3386.
 γ -Carboxypropionylchlorid, Methylester (Kp.₁₈ 93°) I 1109.
 C₄H₅O₂Br γ -Bromacetessigsäure, Rkk. d. Äthylesters II 3386.
 C₄H₅O₄N Isonitrosoacetessigsäure, Red. d. Äthylesters I 213.
 C₄H₅O₄Cl *akt.* Chlorbernsteinsäure, Gleichgew. fl.-kristallin v. Gemischen mit — I 3140; Erstarren bln. Gemische mit — II 3603.
 Chlormethylmalonsäure, Rkk. I 2954.
 C₄H₅O₄Br Brombernsteinsäure, Rkk. d. Äthylesters II 1439.
 C₄H₅O₆N Pyrrazoloid II 3714.
 C₄H₅NS s. *Allylsenfö* [*Senfö*, *Allylthiocyanat*]; *Thiazin*.
 C₄H₅NS₂ 4-Methyl-2-mercapto-1.3-thiazol (F. 87°), Darst. I 1097; Verwend. I 3355°.
 C₄H₅ON₂ Oxyethyl-4-Imidazol II 697.
 3-Methylpyrazolon-(5) II 1428, 3217.
 C₄H₅OS₂ Allylxanthogenat, Cu-Salz II 1003.
 C₄H₅O₂N₂ 2.5-Diketopiperazin (Glycolanhydrid), DE. wss. Lsg. I 1633; Basizität u. Konst. (Anlager. v. HCl, HClO₄, H₂SO₄ u. HF) II 1786; Hydrolyse II 1116; Überführ. in Glycolglycol II 1432; elektrolyt. Red. v. — u. Derivv. I 957; Sulfonier. II 1923; vgl. auch *Diketopiperazine*.
 1-Methylhydantoin (F. 158—159°) II 2822.
 Pyrazolon-3-carbonsäure, Methylester (F. 66—67°) II 1626.
 C₄H₅O₂N₄ Glykoluril, Bldg. II 1632.
 5.6-Diaminouracil, Sulfat II 1633.
 5-Hydrazinouracil, Rkk. II 3249.
 C₄H₅O₂Cl₂ 2.3-Dichlor-1.4-dioxan (Kp.₁₆₋₁₇ 88 bis 89°), Darst. II 1631; Rkk. II 2971.
 C₄H₅O₂Br₂ α , β -Dibrombuttersäure (Crotonsäuredibromid), Methylester (Kp.₁₃ 95°) II 1626; Rkk. II 3390.
 β , γ -Dibrombuttersäure, Methylester (Kp.₁₃ 95°) II 1626.
 C₄H₅O₂F₂ Essigsäure- β , β -difluoräthylester, Viscosität I 2561.
 C₄H₅O₂S Thioisacetaldehyd II 3560.
 Thioacetessigsäure, Äthylester I 213.
 [C₄H₅O₂S]_x *polymer*. Diglykolaldehydsulfid (Zers. bei 223—225°) I 46.
 C₄H₅O₂Se Selenoisacetaldehyd II 3560.
 C₄H₅O₃N₄ s. *Allantoin*; *Isallantoin*.
 C₄H₅O₃Cl₂ 2-Oxy-2-dichloromethyl-1.3-dioxalan, O-Valenzwinkel II 2629.
 C₄H₅O₄S Thiodiglykolsäure, Salze mit Erdalkalimetallen I 1002°.
 C₄H₅O₄S₂ Dithiodiglykolsäure (Disulfidessigsäure) (F. 108°) I 519; II 3697.
 C₄H₅O₄As₂ Arsenoessigsäure II 1009.
 C₄H₅O₅N₂ s. *Isodialursäure*.
 C₄H₅O₅Hg₂ Di-(hydroxymercuryl)-acetessigsäure, Derivv. II 3696.
 C₄H₅N₂S 2-Thiol-1-methylglyoxallin (F. 143—144°) II 3085.
 C₄H₅N₄S Allyl-1-mercapto-5-tetrazol (F. 69°) I 2471.
 C₄H₅N₄S₂ Bis-[methyl-1-tetrazolyl-5]-disulfid I 2470.
 C₄H₅ON Aminomethylenacetone, Verwend. d. Cu-Verb. als Antiklopfmittel II 487°.
 Pyrrolidon, Derivv. I 822.
 Propionaldehydcyanhydrin (Kp.₂₆ 98°) I 2453.
 α -Methoxypropionitril (Kp.₇₅₈ 128—130°) I 208.
trans-Crotonsäureamid (F. 159°) I 2452; II 197.
 Cyclopropancarbonsäureamid II 3700.
 C₄H₇ON₃ (s. *Kreatinin*).
 Verb. C₄H₇ON₃, Auffass. d. — Monohydrats v. Michael als Oxyacetone-semicarbazon I 2306.
 C₄H₇ON₃ 1-Methyl-5-acetaminotetrazol (F. 164°) II 2400.
 C₄H₇OCl Chlorisobutylenoxyd (Kp. 124°) I 2571.
 „ α “-Chlorisobutylalkohol II 3304°.
 Methyl- α -chloräthylketon (Chlorbutanon) (Kp.₇₆₀ 117—119°), Darst. II 712; Rkk. II 3887.

- Buttersäurechlorid (Butyrylchlorid) (Kp. 99,5 bis 101°), Darst. I 211; Elaw.: v. AlCl₃ in Cyclohexan I 799; auf Acetatselde II 149°.
- C₄H₇OCl₃ s. *Chlorton* [Acetonchloroform, *Chlorbutol*, *tert. Trichlorbutylalkohol*].
- C₄H₇OBr α -Bromisobutyraldehyd II 1010.
- Methyl-[α -brom- β -äthyl]-keton (Kp. 12 35—38°) I 2012.
- [Brommethyl]-äthylketon (Kp. 12 85—95°) I 2012.
- C₄H₇O₂F₃ [Trifluormethyl]-dimethylcarbinol, Viscosität I 2561.
- C₄H₇O₂N Diacetyloxim (Isonitrosomethyläthylketon, β -Oximino- γ -oxobutan) (F. 75,8—76,5°), Darst. I 2449; Hydrier, II 712; Disproportionier. II 63.
- β -Aminocrotonsäure, Tautomerie d. Äthylester (spektrochem. Unters.) I 38, 1086.
- Cyclopropylcarbamidsäure, Methylester (F. 30 bis 31°) II 3700.
- Diacetamid (F. 78—79°) II 1779.
- C₄H₇O₂Cl Äthoxyessigsäurechlorid (Kp. 123—124°) II 2746.
- C₄H₇O₂Cl₃ Butyrylchloralhydrat (Crotonchloralhydrat), Kondensat. mit Arylhydrazinen I 1772; Verb. mit Dimethylaminophenyldimethylpyrazolon II 925°; Kondensat. mit Gallussäure u. Kresotinsäuren II 1293.
- C₄H₇O₂Br α -Brombuttersäure, Verteil.-Koeff. zwischen W. u. Olivenöl II 1118; Äthylester (Kp. 177—179°) I 211.
- β -Brom-isobuttersäure, Äthylester (Kp. 180 bis 180,5°) II 2040.
- C₄H₇O₂Br₃ β , β , β -Tribromäthyl- β' -oxyäthyläther (F. 70—71°) I 3047.
- C₄H₇O₂F Essigsäure- β -fluoräthylester, Viscosität I 2561.
- C₄H₇O₂N s. *Acteturia* [Acetyltyrosin].
- C₄H₇O₂N₃ Brenztraubensäuresemicarbazon, Hydrolysen- u. Bldg.-Konstante II 3077.
- C₄H₇O₂N₃ Verb. C₄H₇O₂N₃ aus Verb. C₄H₅O₂N₃ (aus C₂H₂ u. HNO₃) II 3680.
- C₄H₇O₂N (s. *Asparaginsäure*).
- β -Malaminsäure (Äpfelsäureamid), konfigurat. Zuordn. I 3410; Einfl. auf d. Bldg. v. Äpfelsäure bei d. alkoh. Gär. II 3570.
- C₄H₇O₂Br d. l.-threo-1,2-Dioxy-3-brombuttersäure (3-Bromthreonsäure) (F. 107°) I 2572.
- C₄H₇O₂J 3-Jodthreonsäure I 2572.
- C₄H₇O₂As Arsenigsäureerythritester (Kp. 11 ca. 100°) II 999.
- C₄H₇NS (s. *Pentiazolin*).
- 2-Methylthiazolin, Verwend. I 2415°.
- C₄H₇NS₂ Dimethylenammoniumdithioacetat I 944.
- C₄H₇ON₂ Allylharbstoff (F. 97°, korr.) I 80.
- C₄H₇OCl₂ 1,3-Dichlor-2-methylpropanol-2 (Kp. 173 bis 174°) I 2571.
- α , β -Dichloräthyläther, Rkk. I 2849; II 3886, 3888.
- β , β' -Dichloräthyläther (Kp. 178°), Dipolmoment u. Strukt. II 2019; Ringschluss II 2731°; Rk. mit Na-Malonester II 1784; Verwend.: zur Alkylier. I 1447°; als Lösungsm. II 125; als Schmiermittel I 1600.
- C₄H₇OBr₂ α , β -Dibromäthyläther, Rkk. I 2568; II 2961.
- Di-[β -bromäthyl]-äther, Verwend. zur Alkylier. I 1447°.
- C₄H₇O₂J₂ β , β' -Dijoddiäthyläther, Dipolmoment u. Strukt. II 2019.
- C₄H₇O₂S Propylxanthogensäure, Salze II 1365°; (Bedeut. für d. Flotat.) II 2230.
- Isopropylxanthogensäure, Salze II 1365°, 2109°; (Bedeut. für d. Flotat.) II 2230; Cu-Salz II 1003; Zn-Salz (Z. I. X.) (Aktivität als Vulkanisat.-Beschleuniger) II 786; Methylester (Kp. 72 bis 177°) I 215.
- C₄H₇OMg Crotylmagnesiumhydroxyd, Bromid I 2306.
- C₄H₇O₂N₂ Succinidaldoxim, Überföhr. in d. Aldehyd II 1161.
- Dimethylglyoxim (Diacetyldioxim), magnet. Susceptibilität d. Ni-Verb. I 501; II 2801; magnet. Eig. d. Cu-Salzes II 3681; Hydrier, II 39; Rk. mit Phenylisocyanat II 62; Verwend. II 3327°.
- Verwend.: einer ammoniakal. —Lsg. als Indicator u. zur colorimet. Best. v. Fe⁺⁺ I 2088; zum Nachw. v. Ni (Empfindlichk.-Steiger. d. Rk.) II 1043; zur Best. u. Trenn. v. Ni u. Co (Flüßtr.-Meth.) II 2493.
- C₄H₇O₂N₂ Diaminooxalylaldehyd II 3718.
- C₄H₇O₂N₂ (s. *Asparagin*; *Isoasparagin*).
- Glycylglycin, Darst. aus Glycinanhydrid II 1432; röntgenograph. Unters. d. α -Verb. (Strukt.) I 2312; DE. wss. Lsgg. I 1633; Wrkg. v. Neutralsalzen auf d. Säure- u. Alkalibind.-Vermögen II 2137; Hydrolyse II 1110; Desaminier. I 804; (dch. Chlinofermentmodelle) I 1794; II 2331; Spektralanalyse d. mitogenet. Strahl. bei d. Spalt. dch. Erepzin II 2664.
- l-Äpfelsäureamid, Gleichgew. fl.-krySTALLIN v. Gemischen mit — I 3146.
- C₄H₇O₂S₂ β -Glycerin-xanthogensäure, Cu-Salz II 1003.
- C₄H₇O₂N₂ akt. Weinsäureamid, Gleichgew. fl.-krySTALLIN v. Gemischen mit — I 3146.
- C₄H₇O₂N₄ s. *Allantoinensäure*.
- C₄H₇O₂S₃ Methyl-1,3,5-trithlan-1,3-bis-dioxyd I 54.
- C₄H₇O₂S₂ Äthylcarbylsulfat II 3900°.
- C₄H₇O₂N₂ Diäthylenglykoldinitrat (Dioxyäthylätherdinitrat), Reimg. II 166°; Verwend. I 3527°.
- C₄H₇N₂S s. *Thiovitamin*.
- C₄H₇Cl₃As Cycloctetramethylenarsinchlorid (Kp. 18 77°) I 2166.
- C₄H₇Cl₂S s. *Senfgas* [Gelbkreuz, Yperit, *mustardgas*, *Dichloräthylsulfid*].
- C₄H₇Cl₂S₂ β , β' -Dichloräthylsulfid II 1916.
- C₄H₇Cl₂Se Bis-[β -chloräthyl]-selenid I 3404.
- C₄H₇Cl₂Se Di-[β -chloräthyl]-seleniddichlorid (F. 122°) Darst. II 3546; Rkk. I 3405.
- C₄H₇Br₂Se Bis-[β -bromäthyl]-selenid I 3404.
- C₄H₇Br₂Se Di-[β -bromäthyl]-seleniddibromid (F. 118°), Darst. II 3546; Rkk. I 3405.
- C₄H₇ON (s. *Morpholin*).
- β -Aminoäthylmethylketon II 241.
- Butyramid, —Permeabilität v. Arbaclacern II 386.
- Isobutyramid, Rkk. II 524.
- Essigsäureäthylamid I 1663.
- Acetamidmethylamid (Kp. 3 62°) I 1893; II 206.
- C₄H₇ON₂ Acetonsemicarbazon, Absorpt.-Spektr. II 1183; Hydrolysen- u. Bldg.-Konstante II 3077; Rkk. II 530.
- C₄H₇OCl (s. *Unterchlorige Säure-tert.-Butylester*).
- Butylenchlorhydrin II 1153°.
- Chlormethyl-*n*-propyläther II 3382.
- [α -Chloräthyl]-äthyläther (Kp. 750 97,5°, korr.) I 210.
- [β -Chloräthyl]-äthyläther II 1153°.
- α -Methoxylsopropylchlorid (Kp. 88 24°) II 3393.
- C₄H₇OBr Brommethyl-*n*-propyläther (Kp. 747,5 133,3°, korr.) I 1648.
- C₄H₇OJ 3-Jodpropanol-(1)-methyläther I 1889.
- C₄H₇O₂N (s. *Salpetrige Säure-Butylester*).
- α -Aminobuttersäure, Brech.-Vermögen wss. Lsgg. (Einfl. d. Konz.) II 3564; scheinbare saure u. bas. Dissoziat.-Konstante I 1362; oxydat. Desaminier. II 230, 2468; Einfl. auf d. Tumoratm. II 563.
- β -Aminobuttersäure (F. 189—190° Zers.) II 197.
- γ -Amino-*n*-buttersäure, DE. u. elektr. Moment in wss. Lsg. II 843; Äthylester (Kp. 65—75°) II 615°; Verh. im Tierkörper II 241; Einfl. auf d. Kreatinstoffwechsel II 738.
- α -Aminolobstersäure I 806.
- β -Methylaminopropionsäure, Äthylester (Kp. 10 60,5—61°) II 2039.
- Dimethylaminoessigsäure, Komplexbildg. mit Cu⁺⁺ I 1507.
- n*-Propylurethan, Wrkg. auf d. W.-Permeabilität lebender Zellen II 560.
- Isopropylurethan, Wrkg. auf d. W.-Permeabilität lebender Zellen II 560.
- α -Methoxypropionamid (F. 83°) I 208.
- C₄H₇O₂N₃ (s. *Kreatin*).
- Oxyacetsemicarbazon (F. 195° Zers.), Bldg.

- Auffass. d. Verb. C₄H₇ON₃ + H₂O v. Michael als — I 2306.
- C₄H₉O₂Cl Chloroacetaldehyddimethylacetal (Kp. 700 140°) I 130*.
- C₄H₉O₂N α -Oxy- α -aminobuttersäure, scheinbare saure u. bas. Dissoziat.-Konstante I 1362.
- C₄H₉O₂N 2-Nitrobutan-1,4-diol I 2704.
- C₄H₉O₂N α -Amino- β - γ -dioxo-*n*-buttersäure (Zers. bel 211 bis 212°) II 1002.
- C₄H₉O₂N Nitroisobutylglycerin I 2705.
- C₄H₉O₂As Arsensäurediglykolester (F. 120°) II 999.
- C₄H₉O₇N Diacetylorthosalpetersäure, Einw. auf Diacetylcellulose II 641*.
- C₄H₉NCl₂ Di- β -chloräthyl-amin I 1532.
- C₄H₉NBr₂ Di- β -bromäthyl-amin I 1532.
- C₄H₉NS *N*-Äthyl-1-aza-3-thia-cyclobutan II 355.
- C₄H₉NS₂ *N*-Methylthioformaldim (F. 65—66°), Bldg. II 355; Oxydat. II 2189.
- N*-Propyldithiocarbaminsäure, magnet. Suszeptibilität d. Fe-Verb. I 501.
- C₄H₉NSe s. Selenazan.
- C₄H₉Ns₃ 4-Allylthiosemicarbazid I 1244.
- C₄H₉Cl₂As *n*-Butyldichlorarsin (Kp. 700 194,1°) I 80. sek. Butyldichlorarsin (Kp. 700 181,8°) I 80. Isobutyldichlorarsin (Kp. 50 95,8°) I 80.
- C₄H₉ON₂ Propylharnstoff, magnet. Suszeptibilität II 3063.
- β -Aminobuttersäureamid (F. 73—74,5°) II 197. Glycinimidöther II 1431.
- C₄H₉OS β -Oxydiäthylsulfid (Kp. 184°) I 1513.
- C₄H₉OGe festes Diäthylgermaniumoxyd (F. ca. 175°) II 364.
- fl. Diäthylgermaniumoxyd (Kp. 0,01 160°) II 364.
- C₄H₉OHg *n*-Butylquecksilberhydroxyd, Chlorid (F. 122°) I 2576.
- C₄H₉OMg Isobutylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids II 1293.
- sek. Butylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids II 1293.
- tert. Butylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Chlorids II 2444; Rkk. d. Bromids I 1773.
- C₄H₉O₂S Thiodiglykol (Äthylenthiodiglykol, β , β -Dioxydiäthylsulfid) (Kp. 0,005 104°), Darst. I 1513; Rkk. I 3422; Verwend. für Druckpasten II 293*.
- tert. Butylsulfinsäure, Salze II 2445.
- C₄H₉O₂Hg Äthoxyäthylquecksilberhydroxyd, Verwend. II 110*.
- C₄H₉O₂Mg *n*-Butoxymagnesiumhydroxyd, Alkoholise v. Estern mit d. Bromid II 2445.
- Hydroxymagnesium-*tert.*-butylat, Bromid II 1293.
- C₄H₉O₂Se Bis- β -oxyäthyl-selenid (Selenodiglykol) (Kp. 2 143°) I 3405.
- C₄H₉O₂N₂ Butanolamlnitrat I 168*.
- C₄H₉O₂S (s. Schweflige Säure-Diäthylester [Diäthylsulfid]).
- β , β -Dioxydiäthylsulfoxid (F. 110—111°) I 3422.
- n*-Butylsulfonsäure II 2036.
- tert. Butylsulfonsäure II 2445.
- C₄H₉O₂Se Bis- β -oxyäthyl-selenoxyd (F. 121° Zers.) I 3405.
- C₄H₉O₄S s. Schwefelsäure-Butylester [Butylschwefelsäure]; Schwefelsäure-Diäthylester [Diäthylsulfat]; Schwefelsäure-Isobutylester [Isobutylschwefelsäure].
- C₄H₉O₄S₂ Methylsulfonyläthylsulfonylmethan (F. 94 bis 95°) I 53.
- Bis-[methylsulfonyl]-äthan (F. 122°) I 53.
- C₄H₉ONCl β -Dimethylaminoäthylchlorid (Kp. 109 bis 110°) II 2188.
- Diäthylchloramin II 1719.
- C₄H₉ON₂Ge Germaniumdiäthylidimid I 1508.
- C₄H₉Cl₂Pb Diäthylbleidichlorid II 1914.
- C₄H₉Br₂Ge Diäthylgermaniumdibromid (Kp. 202°) II 364.
- C₄H₉SSe₂ Diäthylsulfiddiselenid, Parachor, Konst. I 43.
- C₄H₉S₂Se Diäthylseleniddisulfid, Parachor, Konst. I 43.
- C₄H₉ON gewöhnl. Monobutanolamin, Darst. I 581*; Einw. v. HNO₃ I 168*; Verwend. II 2734*.
- γ -Oxy-*n*-butylamin (Kp. 765 172°) I 2038.
- β -Dimethylaminoäthanol, Rkk. II 1165, 2188.
- C₄H₉ON₃ s. Kreatinol.
- C₄H₉O₄Au Diäthylgoldhydroxyd, Bromid (F. 58°) 152.
- C₄H₉O₄Ga Diäthylgalliumhydroxyd II 1606.
- C₄H₉O₂N₂ Diäthanolamin (Di- β -oxyäthyl-amin) (Kp. 15 167—169°), Darst., Flgg., Rkk. I 1532; Basenkonstante II 3208; Herst., — Geb. v. techn. Triäthanolamin, Verwend. in d. Kosmetik I 2352; Verwend.: in baktericiden Mitteln I 1804*; zur Tabakbehandlung II 1854*; zur Stabilisier. v. Tetraäthylblei 2511*; für Wasch-u. Reing.-Mittel II 2734*; in Hart.-Mitteln I 2914*; für Netz-, Dispergier-, Emulgier-, Wasch.-usw. Mittel I 3230*; zur Herst. v. Farbstoffpulvern II 3311*.
- C₄H₉O₂P s. Phosphorige Säure-Diäthylester [Diäthylphosphorige Säure].
- C₄H₉O₄P s. Phosphorsäure-Diäthylester [Diäthylphosphorsäure].
- C₄H₉INe Ge Diäthylgermaniumdinit II 364.
- C₄H₉N₂Br *N*- β -Bromäthyl-äthylendiamin I 2470.
- C₄H₉O₂N₂ *N*- β -Oxyäthyl-äthylendiamin I 2470.
- C₄H₉O₂S Dimethyläthylsulfonolmumhydroxyd, C₄J₂-Komplex d. Jodids II 191.
- C₄H₉N₂S β , β -Diaminodiäthylsulfid, opt. Spalt. d. Pt.-Chloridverb. I 3420.
- C₄H₉N₂S₂ Dithioäthylamin (Cystinamin), Ersatz v. — für Cystin in d. Grundnahr. d. weißen Ratte I 2484.
- C₄H₉ON Tetramethylammoniumhydroxyd, Darst., Flgg. II 1235*; Hexajodotitanat II 3073; Flavianat II 1622; Verwend. zum Färben I 1302*.
- Jodid, Leitfähigk. wss. Lsgg. II 2603; Einw. auf Cellulose I 1179*; curareförm. Wrkg. I 1926.
- Pikrat, Leitfähigk. (in W.) II 2165, 2603; Dispers. d. Leitfähigk. in wss. Lsg. II 980; (in Pyridin) II 2155.
- C₄H₉O₄As Tetramethylarsoniumhydroxyd, Dihalogenjodide II 998.

— 4 IV —

- C₄H₂O₂Cl₂Br₂ Dibrombernsteinsäurechlorid I 2940.
- C₄H₂O₂NBr 2-Brom-5-nitrofan (F. 48°) I 65.
- C₄H₂O₂N₂Cl₂ 5,5-Dichlorbarbitursäure I 1245.
- C₄H₂O₂N₂Br₂ 5,5-Dibrombarbitursäure, Rk. mit Aminen I 1245, 2330.
- C₄H₂O₂As₂ (Thienyl-(2))-arsinnoxid (F. 115—116°) II 1018.
- C₄H₂O₂N₂Br 5-Brombarbitursäure, Alkylammoniumsalze I 2330.
- C₄H₂ONCl α -Cyanpropionsäurechlorid (Kp. 10 67—68°) I 2184.
- C₄H₂OSHg Thiofen-2-quecksilberhydroxyd, Verwend. d. Chlorids I 1163*.
- C₄H₂OSMg 2-Thienylmagnesiumhydroxyd, Bromid II 378.
- C₄H₂O₂N₂S₂ Thiobarbitursäure, Au-Komplexverb. II 1202*.
- C₄H₂O₂Cl₂Br₃ Chloraltribromäthylat (F. 69—70°) I 3047.
- C₄H₂O₄Br₃S₃ Tetrabrom-methyl-1,3,5-trithian-1,3-dioxyd (F. 205°) I 54.
- C₄H₂ONS Rhodanacetone (Acetonthiocyanat), Verwend.: als Kautschukalter.-Schutz I 3350*; für Insekticide Mittel I 123*.
- C₄H₂ONMg Pyrrymagnesiumhydroxyd, Synthth. mitt. — II 874; Rkk. II 875, 2055.
- C₄H₂ON₂Cl Chloroäthylaminoacetoneitril (F. 90—91°) II 1432.
- C₄H₂O₂SB α -Thienylborsäure (F. 134°) II 379.
- C₄H₂OClBr α -Brombuttersäurechlorid (Kp. 151 bis 153°) I 211.
- C₄H₂O₂N₂S₂ *N*, *N*'-Dioxopiperazindsulfonsäure II 1924.
- C₄H₂ONS Dimethylenammoniumthioacetat I 944.
- C₄H₂ONS₂ *S*-Propionylthiourethan (F. 94° bzw. 99°) I 1098.
- S*-Acetylthiourethan (F. 80—82°) I 1097.

C₅-Gruppe.

— 5 I —

C₄H₇O₂N₂Cl₃ [α -Methoxy- β -trichloräthyl]-harnstoff (F. 205° Zers.) I 607.
 C₄H₇O₂Cl₂As β -Acetoxyäthylchlorarsin I 3048.
 C₄H₇O₂SAs β -Acetoxyäthylarsinsulfid I 3048.
 C₄H₇O₂SSb Cyclo-2.5-dithia-3.4-dimethylenstibin-1-thioglykolsäure II 1620.
 C₄H₇O₂NS *N*-Asparaginsulfonamide II 1923.
 C₄H₅ONaCl Chloracetoneemicarbazon (F. ca. 150° Zers.) I 2306.
 C₄H₅ONaBr Bromacetoneemicarbazon (F. 135° Zers.) I 2306.
 C₄H₅OCl₂Se Bis- $[\beta$ -chloräthyl]-selenoxyd (F. 88°) I 3405.
 C₄H₅OBr₂Se Bis- $[\beta$ -bromäthyl]-selenoxyd (F. 60 bis 61°) I 3405.
 C₄H₅O₄NCI 2-Chlor-2-nitrobutan-1.4-diol (F. 62 bis 66°) I 2705.
 C₄H₅O₄N₂S *N*-Glycylglycylsulfonsäure II 1923.
 C₄H₅O₄Cl₂S₂ Dichlorbutandisulfonsäure, Verwend. I 3230*.
 C₄H₅O₄N₂S₂ *N*.*N*'-Glycylglycylndisulfonsäure II 1924.
 C₄H₅ONS *tert.* Butylthionitril (Kp. 72 46—47°), Darst. II 2445; therm. Zers. II 37; Oxydat. II 1609.
 C₄H₅OCl₂P *n*-Butoxyphosphordichlorid II 51.
 C₄H₅O₂NS *tert.* Butylthionitrat (Kp. 13 54—54,5°) II 1009.
 C₄H₅O₂ClP *n*-Butylschwefllgsäurechlorid, Zers.-Temp. II 1156.
sek. Butylschwefllgsäurechlorid, Zers.-Temp. II 1156.
tert. Butylschwefllgsäurechlorid, Zers.-Temp. II 1156.
 C₄H₅O₂BrS Butylsulfobromid (Kp. 11 101—102°) II 2036.
 C₄H₅O₂ClS Chlorbutansulfonsäure, Verwend. I 3230*.
 C₄H₅O₂JS *o*-*n*-Jodbutan- α -sulfonsäure II 2683*.
 C₄H₅O₂JS₂ Bis-[methylsulfonyl]-jodathan (F. 225°) I 63.
 C₄H₅O₂ClP Diäthylphosphorsäurechlorid (Kp. 760 153—155°) I 1648.
 C₄H₅O₂ClB Monochlorborsäureäthylester (Kp. 112,3°) I 651.
 C₄H₅O₂Cl₂Se Bis- $[\beta$ -oxyäthyl]-seleniddichlorid (F. 85 bis 86°) I 3405.
 C₄H₅O₂Br₂Se Bis- $[\beta$ -oxyäthyl]-seleniddibromid (F. 94 bis 95° Zers.) I 3405.
 C₄H₅O₂FP Diäthylmonofluorphosphat (Kp. 767 171,5 bis 172,0°) II 3381.
 C₄H₅O₂N₃P *s.* Phosphagen [*Xreatin*phosphorsäure].
 C₄H₅O₂Br₂Se Bis- $[\beta$ -chloräthyl]-seleniddibromid I 3405.
 Bis- $[\beta$ -bromäthyl]-seleniddichlorid I 3405.
 C₄H₅O₂S₂P *s.* Dithiophosphorsäure-Diäthylester.
 C₄H₅O₂NS Aminobutansulfonsäure II 2113*.
 C₄H₅O₂NS *N*- $[\beta$ -Oxäthyl]-taurin II 773*.
 C₄H₅O₂NS₂ Iminodlithansulfonsäure II 773*.

— 4 V —

C₄H₂OBr₂As₅ [5-Bromthienyl-(2)]-arsinoxyd (F. 101°) II 1018.
 C₄H₂OJSAs₅ [5-Jodthienyl-(2)]-arsinoxyd (F. 233 bis 234°) II 1018.
 C₄H₂O₂NSAs₅ [5-Nitrothienyl-(2)]-arsinoxyd (F. 171 bis 172°) II 1018.
 C₄H₂O₂JS₅Hg [5-Jodthienyl-(2)]-quecksilberhydroxyd, Chlorid II 1018.
 C₄H₂O₂Br₂As₅ [5-Bromthienyl-(2)]-arsinsäure, Nitrier. II 1018.
 C₄H₂O₂NSAs₅ [5-Nitrothienyl-(2)]-arsinsäure II 1018.
 C₄H₂O₂NSAs₅ Carbamylmethylmethylothioarsinit (F. 107°) II 1162.

— 4 VI —

C₄H₂ONBr₂As₅ [x-Nitro-5-bromthienyl-(2)]-arsinoxyd (F. 245° Zers.) II 1018.
 C₄H₂ONSAs₅ [x-Nitro-5-jodthienyl-(2)]-arsinoxyd (F. 157°) II 1018.
 C₄H₂O₂NBr₂As₅ [5-Brom-x-nitrothienyl-(2)]-arsinsäure (F. 288—290°) II 1018.

C₅H₆ Cyclopentadien, Polymerisat.-Konstante II 2166; katalyt. Oxydat. in d. Dampfphase II 3030; Diensynth. mit Acetylendicarbon-säure I 60.
 C₅H₆ *s.* Isopen [β -Methylbutadien]; *Piperlylen* [α -Methylbutadien].
 Isopropylacetylen II 3048.
symm. Dimethylallen, Polymerisat.-Konstante II 2167.
asymm. Dimethylallen (1.1-Dimethylallen), Ramanspekt. I 1493; Polymerisat.-Konstanten II 2166.
 Cyclopentan (Kp. 45—45,5°), Darst. Einw. v. N₂O₅ II 1625; Viscosität, Oberflächenspann. u. Parachor I 1999.

[C₅H₅]x *s.* Kariten.

C₅H₁₀ *gesätt.* Amylen, Acidität v. Säuren in — II 687; Best. d. Verhältnisses d. beiden spezif. Wärmen I 1883; Kondensat. (+ Silicagel) I 474; Kinetik d. Oxydat.; Einfl. auf d. Pentan-Oxydat. I 2540; Oxydat. mit Luft I 1331; Rkk. mit Wasserstoffpolysulfiden II 2304; Verwend. als Stabilisator für chlorierte KVV-stoffe II 3785*.
 Farbrkk. II 1045.

Penten-1 (Δ^1 -Penten, α -n-Amylen) (Kp. 760 30,1 bis 30,3°), Synth., Elgg., Dibromid I 933; Bldg. aus β -Isoamylen + H₂ dech. Einw. dunkler Entladd. II 3048; Deriv. v. I 40.

Penten-2 (β -n-Amylen) (Kp. 760 36,30°), Darst., Elgg. II 3543; Spalt. beim Crackprozeß I 3400; Polymerisat. mit Isopen (+ AlCl₃) II 1771; Geschwindigk. d. Hydrir. in alkoh. Lsg. II 1117; Rk. mit SeO₂ II 3546; Einfl. auf d. Gumbldg. in Bzn. I 164.

asymm. Methyläthyläthylen, Bldg. aus β -Isoamylen + H₂ dech. Einw. dunkler Entladd. II 3048.

α -Isoamylen (Isopropyläthylen, Isopropyläthen), Bldg. aus β -Isoamylen + H₂ dech. Einw. dunkler Entladd. II 3048; Geschwindigk. d. Hydrir. in alkoh. Lsg. II 1117.

β -Isoamylen (Trimethyläthylen, Trimethyläthen), freie Energie II 2618; Verh.: unter d. Einw. dunkler Entladd. II 3048; beim Erhitzen bis zu 650° bei einem Anfangsdruck v. 1000 kg/qcm II 2590; Polymerisat. mit Isopen (+ AlCl₃) II 1771; Geschwindigk. d. Hydrir. in alkoh. Lsg. II 1117; katalyt. Oxydat. in d. Dampfphase II 3036; Rk.: mit H₂S (+ SiO₂-Gel) II 2052; mit SeO₂ II 3546; Einfl. auf d. Gumbldg. in Bzn. I 164.

Cyclopentan, Dreikohlenstoffautomerie in — Systat. II 2647; Ramanspekt. II 2017; Viscosität, Oberflächenspann. u. Parachor I 1999; pyrochem. Rkk. I 1658; Rk. mit CH₃-CO-Cl, Darst. II 201; anästhesierende Wrkg. I 3100.
 1.2-Dimethylcyclopropan, Ramanspekt. I 914; II 3058.

C₅H₁₂ (*s.* Isopentan; *Pentan*).
 β . β -Dimethylpropan (Neopentan) (Kp. ca. 10°), Darst., Elgg., Chlorier. II 2312; Bldg. aus β -Isoamylen + H₂ dech. Einw. dunkler Entladd. II 3048.

— 5 II —

C₅H₄O₂ (*s.* *Cumalin*; *Furfuro*; *Pyron*).
 Furan-3-aldehyd (3-Furfuro) (Kp. 73 144°) II 2064.
 C₅H₄O₃ (*s.* *Brenzschleimsäure* [*Pyromucosäure*, *Furancarbonsäure-2*]).
 Furancarbonsäure-3 (Furan- β -carbonsäure) (F. 120,5—121,5°) I 2849, 3177.
 C₅H₄O₈ Methantetracarbonsäure, Rkk. d. Tetraäthylester II 45.
 C₅H₄N₄ *s.* *Purin*.
 C₅H₅N *s.* *Pyridin*.
 C₅H₅N₃ 4(5)-[Cyanmethyl]-imidazol, katalat. u. peroxydat. Wrkg. v. —. *Hämazin* II 3898.

- C₈H₅N₅ s. Adenin.
- C₈H₅O (s. Pyran; Silvan [2-Methylfuran]).
- labiles* 2-Methylfuran (Methylendihydrofuran) (Kp. 78—79°) II 1173.
- 3-Methylfuran (β-Methylfuran) (Kp. 65—66°) I 676, 1872.
- C₈H₅O₂ Furfuralkohol (Furylalkohol, Furyl-2-carbinol, Furfurylcarbinol), Darst. II 1624, 2184; Löslichk. v. Naphthalin in — I 340; Ringspalt. I 3409; Acetylier. II 2184; Verwend. in Bremsfl. I 3095*.
- 3-Oxysilvan (3-Oxy-2-methylfuran) (Kp. 154°) I 3062.
- Glutaconaldehyd, Verwend. für Farbstoffe I 330*.
- Cyclopentandion-(1,2) (Kp.₃₅ 124—126°) II 1157.
- β-Vinylacrylsäure (F. 71—72°), Bldg. II 2652; Decarboxylier. I 810; katalyt. Hydrier. I 2308; Rkk. d. Methylresters I 374.
- C₈H₅O₃ Triketopentan, Aroma II 3172.
- Methylsuccinanhydrid, Rkk. II 2181.
- C₈H₅O₄ (s. Citraconsäure; Glutaconsäure; Itaconsäure; Mesaconsäure [Methylfumaralsäure]).
- Acetonoxalsäure (Acetylbrenztraubensäure), Rk. mit NH₃ I 2718.
- Äthylester, Darst. II 2312; Pyrrolidinkondensat. I 822.
- Äthylidenmalonsäure, Pyrazolinkondensat. d. Diäthylesters II 1302.
- Cyclopropan-1,1-dicarbonensäure, Rkk. d. Diäthylesters II 45.
- Cyclopropan-cis-dicarbonensäure, Dimethylester II 1627.
- Cyclopropan-trans-dicarbonensäure, Dimethylester II 1627.
- Propylenoxalat, umkehrbare Polymerisat. I 2471.
- C₈H₅O₅ Formylbernsteinsäure, Rkk. d. Diäthylesters I 2718.
- Aceton-α-α'-dicarbonensäure, Synth. II 1284; Rk.: mit A. II 1285; mit Phenolen u. Phenoläthern I 2710; mit Äthylnitrit I 2455; d. Ca-Salzes mit Dialdehyden u. CH₂NH₂ II 544, 3560; mit Methylglyoxal II 3545; mit Chloracetat I 676; Verwend.: für Backpulver II 1713*; zur Herst. v. Pektinpräpp. II 635*.
- Verh. beim Nachw. v. Beerenwein in Rot- u. Dessertweinen I 886.
- Diäthylester (Kp.₁₂ 138°), Darst. II 1285; Rk.: mit Na u. Cetyljodid I 2940; mit α,β-Dichloräthyläther I 2849; mit Chloracetat I 1371; mit Methylchloräthylketon II 3887; mit Phenyl-diazoniumchlorid I 947; mit Caproylessigester I 2189.
- Methylxolessigsäure, Äthylester I 3409.
- C₈H₅N₂ 2-Aminopyridin (F. 57°), Darst.: aus 2-Brompyridin u. NH₄OH I 2473; aus NH₃-Gas u. W-freiem Pyridin I 1002*; katalyt. Bldg.: aus Pyridin u. NH₃ unter Druck I 234; bel d. Hydrier. v. Pyridin (+ FeCl₃) I 2170; Oxydat. I 2850; Komplexverb. mit AuBr₃ I 52; Rk.: mit cycl. Verb. I 1830*; mit Aldehyden I 525; mit Chloracetobrenzcatechin I 525; mit p-Oxyphenylsulfid II 2486*.
- 3-Aminopyridin, Darst. I 1002*; Oxydat. I 2850.
- 4-Aminopyridin, Darst.: aus NH₃-Gas u. W-freiem Pyridin I 1002*; aus 4-Pyridylpyridinulmidchlorid I 584*; Oxydat. I 2850; Dijodier. II 2847*; Rk. mit o-Chloreyclohexanon I 1831*.
- Trimethylcyanid, Darst. II 2310; Verself. II 2310.
- C₈H₅S 2-Thioloien, Indopheninkondensat. II 375.
- 3-Thioloien, Indopheninkondensat. II 376.
- C₈H₅S₂ 2-Thenylmethylsulfid (Kp. 181,6—183,5°) II 378.
- C₈H₇N N-Methylpyrrol, Rkk. I 69; therm. Umwandl. in Pyridin I 388.
- α-Methylpyrrol, Rkk. II 2965.
- niedrigd.* (cis)-α-Pentennitril (Kp.₇₆₈ 127—128°) I 2014.
- hochd.* (trans)-α-Pentennitril (Kp.₇₆₁ 143—144°) I 2014.
- C₈H₇N₂ 2,6-Diaminopyridin (F. 117—119°), Darst., Elgg. I 2473; Rkk. II 1368*.
- C₈H₇Br₃ 1,4,5-Tribrompenten-(4) (Kp.₁₄ 120—121°) I 1889.
- C₈H₅O (s. Angelicaldehyd; Tiglinialdehyd).
- Cyclopentenoxyd (Kp.₇₆₀ 102—103°) II 2653.
- Pentien-(4)-ol-(1) (Kp.₇₆₀ 154—155°) I 1888.
- Dimethylacetylenylcarbinol, Hydrier. an Pd II 2142.
- 2-Methylbuten-(2)-al-(4) (β-Methylcrotonaldehyd), Darst., Elgg., Rkk. II 43, 2623; Intermediäre Bldg. bei Carotinolsynthesen in Pflanzen II 2201; Aldolkondensat. I 802.
- α-Äthylacrolein, Rkk. II 43.
- Äthylidenacrolein, Best. d. Verbrenn.-Wärme II 1329; Rkk. I 526, 3050.
- Methylenmethyläthylketon, Polymerisat., Verwend. II 2247*.
- Cyclopentanon, Chemie d. Alkylderiv. II 373; Darst. II 1912; Darst., Überföhr. in Glutarsäure I 3054; Oxydat. mitt. SeO₂ II 1157; Rk.: mit NH₂OH (Rk.-Konstante) I 2574; mit Benzaldehyd II 1007; Wrkg. auf Leberesterase I 3188.
- Methylcyclopropylketon, Rkk. I 1775.
- C₈H₅O₂ (s. Angelicasäure; Ävalinaldehyd; Tiglinälsäure).
- Glutaraldehyd, Bldg. II 3078.
- Oxymethylenmethyläthylketon, Rkk. I 3404.
- Acetylpropylol (2,3-Pentandion, Methyläthylglyoxal), Darst. I 288*; (Dioxim) II 1156; Verwend. zur Veredel. d. Tabakaromas II 1386*.
- Acetylacetone (Diacylmethan), Alkoholyse II 2814; Rk.: mit CH₂-Gruppen (Einw. auf Hexamethylentetramin) II 2166; mit Aldehyden in Ggw. v. Aminen I 3431; mit d-Mannit I 2946.
- Salze u. Komplexverb.: Ag-Verb. (Darst., Elgg., Rkk.) II 2030; Be-Verb. (Mol.-Polarisat. u. Refrakt.) II 3873; (diamagnet. Suszeptibilität) II 2801; (Elektrolyse in fl. NH₃) I 928; Co-Verb. (oxydationshemmende Elgg.) I 2926; Cu-Verb. (magnet. Elgg.) II 3681; Mn-Verb. (magnet. Suszeptibilität) I 501; Ni-Verb. (magnet. Suszeptibilität) I 501; VIII-Komplexe I 1072; BF₃-Verb. (Parachor) II 1141; Choleinsäure mit — II 2827.
- Δ²-Pentensäure, Lactonisier. (Mechanism.) I 1654.
- β,γ-Pentensäure (β-Äthylidenpropionsäure) (Kp. 195°), Bldg., Elgg., Methyl ester (opt. Elgg.) II 1626; Rkk. II 1364*.
- Allylessigsäure, Disoziat.-Konstante u. Aktivitätsverhältnisse in NaCl- u. KCl-Lsgg. II 678; Einw. v. Peressigsäure II 2625.
- β,β-Dimethylacrylsäure (β-Methylcrotonsäure) (F. 69—70°), Darst., Elgg. II 43; Bldg., Elgg., Methyl ester (opt. Elgg.) II 1626; Disoziat.-Konstante u. Aktivitätsverhältnisse in NaCl- u. KCl-Lsgg. II 678.
- Cyclobutan-carbonsäure I 1782.
- 1-Methylcyclopropan-1-carbonsäure, Äthylester II 1627.
- Vinylpropionat, Darst. II 2108*.
- γ-n-Valerolacton, Zers. II 1428; katalyt. Hydrier. I 2585.
- δ-n-Valerolacton (δ-Oxyvaleriansäurelacton), Bldg., Elgg., Rkk. II 1624; umkehrbare Polymerisat. (Mechanism.) I 2471.
- [C₈H₅O₂]_x polymer. δ-Valerolacton II 1625.
- C₈H₅O₃ (s. Ävalinsäure).
- Cyclopentenoimid, katalyt. Hydrier. II 3078.
- Cyclobutan-1-oxy-1-carbonsäure (Kp.₃₀ 205 bis 210°) I 1782.
- α-Oxo-n-valeriansäure, carboxylat. Spalt. dch. Trockenhefe I 1113.
- Methylacetessigsäure. — Äthylester, Alkoholyse II 2814; Rk.: mit Phenolen I 3063; mit m-Kresol II 1177; mit α-Naphthol I 3300; mit Nitrophenolen I 3063.
- Methyl ester, Rk. mit Phenolen I 1666.
- Acetolactat (Kp. 170—174°) II 856.
- C₈H₅O₄ (s. Brenzweinsäure; Glutarsäure; Xylan).
- Xylosan, Darst., Rkk. I 2573.
- Äthylmalonsäure (F. 112°), Krystallstruktur, Pho-

- tolyse I 2810; Elgg., Zers. I 2309; Darst., Leitfähigkeit d. Cu- u. Zn-Salze I 193.
- Diäthylester**, Parachor II 2953; katalyt. Hydrir. I 2565; Rkk. d. Na-Verb. mit Halogenalkylen II 41.
- Dimethylester**, Parachor II 2953.
- Dimethylmalonsäure** (F. 192—193°), Elgg., Zers. I 2309; Darst., Leitfähigkeit d. Cu- u. Zn-Salze I 193.
- Diäthylester**, Versolf.-Konstante I 1075.
- Dimethylester**, Parachor II 2953.
- Methylendiacetat**, Verwend. I 3013°.
- C₈H₁₆O₆ Methylidiglykolsäure**, Rkk. d. Äthylesters I 1890.
- trans-Arabonsäure-γ-lacton**, Spalt.-Geschwindigkeit II 3897.
- C₈H₁₆O₆ α-Methoxy-β-oxybernsteinsäure**, Zirkulardichroism. v. Lsgg. v. — u. Cu(OH)₂ II 2702.
- C₈H₁₆O₇ l-Trioxyglutarsäure** I 60.
- C₈H₁₆O₈ 5-Vinylpyrazolin** (Kp. 11 50°) II 217.
- 3,5-Dimethylpyrazol** (F. 106—109°), Darst., Elgg. II 1428; Rkk. II 2965.
- 1,2-Dimethylimidazol**, Rkk. II 2065.
- [α-Pyrryl]-methylamin**, Dissoziat.-Konstante I 1372.
- C₈H₁₆Cl₄ Tetrachlorhydrin d. Pentaerythrits**, Kristallstrukt. u. Mol.-Konfigur. II 662.
- C₈H₁₆Br₂ 2,5-Dibrompentaen-(1)** (Kp. 15 83—86°) I 40.
- C₈H₁₆Br₄ Tetra-bromhydrin d. Pentaerythrits** (Tetra-brompentaerythrit), Kristallstrukt. u. Mol.-Konfigur. II 662; Rkk. I 2829.
- C₈H₁₆J₄ Tetraiodhydrin d. Pentaerythrits**, Kristallstrukt. u. Mol.-Konfigur. II 662.
- C₈H₁₆N₂ n-Butylcyanid**, katalyt. Hydrir. I 2163; Rk. mit Phloroglucin II 1284.
- Isovaleronitril**, katalyt. Hydrir. I 2167.
- C₈H₁₆N₂ s. Histamin.**
- C₈H₁₆Cl 5-Chlorpentaen-(1)** (Kp. 75 105°) I 40.
- C₈H₁₆Br 5-Brompentaen-(1)** (Kp. 75 126—127°) I 40.
- γ-Äthylallylbromid** („β-Äthylallylbromid“), Rk. mit Mg (Mechanism.) I 209.
- C₈H₁₆Br 1,2,5-Tribrompentaen**, Rkk. I 40.
- C₈H₁₆O (s. Isovaleraldehyd [2-Methylbutanal-4]; Valeraldehyd [Pentanal]).**
- Pentaen-(1)-ol-(5) [Pentaen-(4)-ol-(1)]** (Kp. 136 bis 138°), Darst. II 3786°; Rkk. I 40°.
- akt. Äthylvinylcarbinol** (Kp. 111—112°) I 3047.
- d,l-Äthylvinylcarbinol** (Kp. 112—114°) I 3047.
- Methylbutenole** (Gemisch) I 130°.
- Methylcyclopropylcarbinol** (Kp. 79 123—124°) I 1775.
- Äthylisopropenyläther** (2-Äthoxypropen) (Kp. 74 61—63°) I 1438°, 2568.
- Methyläthylacetaldehyd** (2-Methylbutanal-1) (Kp. 90—92°) I 802; II 613°.
- Methyl-n-propylketon**, —Geh. in „wefsem“ Acetonol II 441; Dampfdruck, Lsg.-Vermögen für Cellulosederiv. u. dgl. I 2243; Nachprüf. d. Antonowaschen Regel an — II 3849; Kondensat.-Rkk. I 2642°; Rk. mit NH₂OH (Rk.-Konstante) I 2574.
- Methylisopropylketon (α,α-Dimethylacetone, 3-Methylbutanon-2)** (Kp. 92—95°), —Geh. in „wefsem“ Acetonol II 441; Darst., Semicarbazon I 2012; Kondensat. mltt. Anilinäthyl-MgBr (Mechanism.) I 2830; Rk. mit Äthylnitrit I 3164.
- Diäthylketon** (Propion), Vork. im Tabakrauch I 1310; Darst. II 3153°; Bldg. II 3699; adiab. Ausdehn. gesätt. Dämpfe u. Bldg. v. Nebeln II 3683; Nachprüf. d. Antonowaschen Regel an — II 3849; katalyt. Zers. I 2448; Kondensat. mltt. Anilinäthyl-MgBr (Mechanism.) I 2830; Oxydat. mit SeO₂ I 288°; II 1156; katalyt. Red. v. Nitroanilin u. p-Phenylenlamin in Ggw. v. — I 1228; Rk.: mit NH₂OH (Rk.-Konstante) I 2574; mit Arylhydrazinsulfonsäuren II 9688°.
- C₈H₁₆O₂ (s. inakt. Isovaleriansäure [Isopropyllessigsäure]; Pivalinsäure [Trimethyllessigsäure]; Valeriansäure).**
- Tetrahydro-α-furfurylalkohol** (Tetrahydrofurfurylcarbinol) (Kp. 76 176—178°), Darst. II 1624, 1971°; Darst., Ester, Konst. I 1904; Rkk. I 3061; Acetylier. II 1624.
- 2-Oxypentamethylenoxyd** (Oxydform d. δ-Oxyvaleraldehyds) (Kp. 25 93—95°) II 1624.
- cis-Cyclopentandiol-(1,2)**, Arsensäureester II 990.
- Epläthyllin** (Glycidyläthyläther, Glycidalkoholäthyläther) (Kp. 124—126°), Darst., Anlager. v. A. II 2034; Darst., Verwend. II 196.
- Cyclopropanonmonoäthylacetal** II 3699.
- Kohlenoxyd** (diäthyl)acetal, Darst. I 658; Isolier. v. reinem — I 2304.
- α-Oxyvaleraldehyd**, Darst., Dimerisier. I 1651; phytochem. Red. I 1652.
- β-Methoxy-n-butylaldehyd** (Kp. 128°) II 2108°.
- ω-Äthoxypropionaldehyd** II 2108°.
- Propandiol-(1,2)-acetal** (Kp. 93°) II 2813.
- Propandiol-(1,3)-acetal** (Kp. 107°) II 2813.
- Glykolacetal** (Kp. 91—92°) II 2813.
- akt. Isovaleriansäure** (akt. Methyläthyllessigsäure), Vork. im Hefefeit I 961; Darst., Choleinsäure aus — II 2827; opt. Dreh., Konfigur. II 40°.
- d,l-Methyläthyllessigsäure** (2-Methylbuttersäure) (Kp. 173—174°), Darst., Elgg. II 3382; Darst. d. Äthylesters I 2565; Dissoziat.-Konstante u. Aktivitätsverhältnisse in NaCl- u. KCl-Lsgg. II 678; Choleinsäure aus — II 2826; (opt. Spalt.) II 2827.
- Essigsäure-n-propylester** (n-Propylacetat), Darst. II 1425; Verbrenn.-Wärme II 3685; Nachprüf. d. Antonowaschen Regel an — II 3849.
- Essigsäureisopropylester** (Isopropylacetat), Darst. II 1692°; Verbrenn.-Wärme II 3685; Verwend. I 2523°.
- Amelensäure-n-butylester**, Darst. II 442°; Raman-spektr. I 1057.
- Amelensäureisobutylester**, Ramanspekt. II 3830.
- C₈H₁₆O₃ (s. Kohlensäure-Diäthylester).**
- Dimethylolacetat**, Darst., Verwend. I 2996°.
- Methylätherdioxyacetat** I 1651.
- α-Oxyvaleriansäure**, Oxydat. I 2345.
- γ-Oxyvaleriansäure**, Dissoziat. in NaCl- u. KCl-Lsg. I 1059.
- δ-Oxyvaleriansäure**, Bldg., Rkk., Ag-Salz II 1624.
- Methyläthylglykolsäure**, Dissoziat. in NaCl- u. KCl-Lsg. I 1059.
- d,α-Äthoxypropionsäure**, Äthylester (Kp. 79 162 bis 153,6°) II 2022.
- d,l-α-Äthoxypropionsäure**, Äthylester (Kp. 27 66 bis 68°) I 211; Identifizier. (Deriv.) II 2168.
- [Isopropoxy]-essigsäure** (Kp. 21 113°) II 2746.
- Methylglykolacetat**, DE. II 848; Auflös. v. Acetylcellulose in — I 2298.
- C₈H₁₆O₄ [β-Methoxyäthoxy]-essigsäure**, Spalt. II 696.
- gewöhnl. Acetin** (gewöhnl. Monacetin), —Permeabilität v. Arbaclaelern II 386.
- α-Acetin** (Kp. 16,5 158°), Darst. I 2009.
- β-Acetin**, Darst. I 2009.
- C₈H₁₆O₅ (s. Apiose; Arabinose; Lyzose; Ribose; Xylose).**
- Ketoxylolose**, Furfuroldbild. I 2018.
- C₈H₁₆O₅ s. Arabonsäure; Xylonsäure.**
- C₈H₁₆Cl₂ Amylendichlorid**, antheilmint. Wrkg. II 3119.
- C₈H₁₆Br₂ 1,2-Dibrompentaen** (Kp. 30 85°), Darst., Zers. I 933.
- 1,5-Dibrompentaen** (Pentamethylenbromid), Darst. II 37; Dipolmoment u. Strukt. II 2019; Grignardier. I 2166.
- Trimethyläthylenbromid**, Rk. mit Bzl. II 704.
- C₈H₁₆S₂ Dithiovaleriansäure**, Rkk. I 2318.
- C₈H₁₆N (s. Piperidin).**
- N-Methylpyrrolidin**, Dissoziat.-Konstante I 1372.
- C₈H₁₆Cl n-Amylchlorid**, Wrkg. auf Leberesterase I 3188; antheilmint. Wrkg. II 3119.
- Isoamylchlorid**, HCl-Abspalt. I 2586.
- Neopentylchlorid** (Kp. 50 24°), Darst. II 2812.
- 2-Chlorpentaen**, Darst. II 1771; antheilmint. Wrkg. II 3119.
- 3-Chlorpentaen**, antheilmint. Wrkg. II 3119.
- tert. Amylchlorid**, Ramanspekt. I 1057; II 2427; antheilmint. Wrkg. II 3119.

- C₆H₁₁Br *n*-Amylbromid, Ramanspekt. II 837; Wrkg. auf Leberesterase I 3188.
Isoamylobromid, Synth. II 1281; Ramanspekt. II 837.
Analyt. Rk. mit 3-Nitrophthalimid II 3553.
1-Brom-2-methylbutan (Kp. 117—120°) I 656; II 2469.
sek. Isoamylobromid, Bldg. II 2810.
tert. Amylbromid, Bldg. II 2810; Ramaneffekt II 2427.
- C₆H₁₁I *n*-Amyljodid, Wrkg. auf Leberesterase I 3188.
C₆H₁₁F *n*-Fluoropentan, Viscosität I 2561.
C₆H₁₁As Cycloctetramethylenmethylarsin I 2106.
C₆H₁₂O (s. *n*-Amylalkohol [*n*-Pentanol]; *gewöhnl.* Amylalkohol; Isoamyalkohol).
akt. 2-Methylbutanol-(1) (akt. Methyläthylcarbin-carbinol) (F. 101—102°), Synth., Elgg. I 657; Konfigurät. I 933.
d.l.-2-Methylbutanol-(1) (*synthet. rac.* Amylalkohol, sek. Butylcarbinol, 2-Methyl-2-äthyläthanol) (Kp. 128°), Darst. I 2565; II 613°; Bldg. I 899, 2264; Verss. zur opt. Spalt. I 656; opt. Spalt., Rk. mit Acetobromglucose I 657; Einfl. auf Leberlipase I 1911.
Neopentylalkohol (*tert.* Butylcarbinol) (F. 52°) II 2810.
Pentanol-2 (*α*-sek.-Amylalkohol, Methyl-*n*-propylcarbinol), Bldg. I 899; Reindarst., Elgg. II 1450; Nachprüf. d. Antonowsschen Regeln — II 8849; Dehydratisier. II 3543; Einfl. auf Leberlipase I 1911.
Pentanol-3 (Diäthylcarbinol), Bldg. I 899; Dehydratisier. II 2812; Einfl. auf Leberlipase I 1911.
akt. Methylisopropylcarbinol (Kp. 73/111, 6—111,3°), Darst., Äthylerr., Konfigurät. II 2621; Konfigurät. I 933.
d.l.-2-Methyl-3-butanol (*d.l.*-Methylisopropylcarbinol), Bldg. I 899; Einfl. auf Leberlipase I 1911.
tert. Amylalkohol (Amylenhydrat, Dimethyläthylcarbinol), Ramaneffekt II 2427; Dreh.: v. Naphthalsäure (—)menthylmethylster in Gemischen v. — mit Bzl. oder Hexan II 672; v. saurem Naphthalsäure (—)menthylster in — II 673; Kinetik d. Adsorpt. im Luftstrom I 201; Vertell. v. Säuren zwischen W. u. — II 2588; Einfl.: auf Leberlipase I 1911; auf Pepsin II 3734.
n-Butylmethyläther (Kp. 60—71°) I 2593.
tert. Butylmethyläther (Kp. 760 55,2°) II 354.
Isopropyläthyläther (Kp. 53—54°) II 354.
- C₆H₁₂O₂ (s. *Äthylal*).
dextro-Pentandiol-(1.2) (Kp. 13 98—102°) I 1052.
d.l.-Pentandiol-(1.2) II 1971°.
Pentandiol-(1.4) I 2565.
Pentandiol-(1.5) I 2565; II 1971°.
2-Methyl-1.3-butylenglykol, Dehydratisier. I 130°.
Propylenglykoldiäthyläther I 2905°.
Trimethylenglykoldimethyläther (Kp. 733 106°) I 1514.
Methyl-*n*-propylformal (Kp. 781,3 92,7°) II 3382.
Acetondimethylacetal, Elnw. v. PCl₅ II 3393.
- C₆H₁₂O₃ Diäthylenglykolmonomethyläther, Sulfonier. II 2733°.
Oxydiäthoxymethan, Na-Verb. I 658.
- C₆H₁₂O₄ (s. *Orthokohlensäure*-Tetramethylster [Tetramethylorthocarbonat]; *Pentaerythrit* [Tetraozy-methylmethan]).
1-Methylerythrit, Spalt. I 3400.
C₆H₁₂O₈ s. *Xylit*.
- C₆H₁₂N₂ 2-Methylpiperazin I 957.
1.2-Diaminocyclopentan II 1625.
Valeramidin, Salze I 221.
Isovaleramidin, Salze II 1024.
- C₆H₁₂S *n*-Amylmercaptan, Reindarst., Elgg. II 1450; therm. Zers. in Lösungsmm. I 211; Wrkg. auf Leberesterase I 3188.
Isoamymercaptan, therm. Zers. in Lösungsmm. I 211.
α-sek. Amylmercaptan, Reindarst., Elgg. II 1450.
tert. Butylmethylsulfid II 2444.
- C₆H₁₂S₂ Bisäthylthioethan (Kp. 182—184°) I 53.
- C₆H₁₃N *n*-Amylamin, Bldg., Elgg., Überführ. in Di-n-butylamin I 2163; Ultravioletabsorpt. u. Rk.-Geselwindigk. I 3405; Basenkonstante II 3208; Hydrochlorid II 1010; Rk. mit Malonester (Rk.-Fähigk.) I 2940; Wrkg. auf Leberesterase I 3188.
Isoamyamin (Kp. 97—98°), Darst. I 2168; — als O-Acceptor bei Fluoreszenztitlg.-Verss. I 200; Basenkonstante II 3208; Flavianin II 1023; angebl. Permeabilität d. Fontinaliszellen für — II 1101; conlinäthl. Elgg. I 646; Verwend. als Lösungsm. I 2382.
1-Amino-2-methylbutan (Kp. 94—97°) I 656.
Neopentylamin II 2811.
tert. Amylamin II 2811.
Methyl-*n*-butylamin (Kp. 90—91°) II 1633.
Methylisobutylamin (Kp. 76—78°) II 1633.
Äthylisopropylamin (Kp. 76°) II 1164.
Diäthylmethylamin (Kp. 65°) I 657.
- C₆H₁₃N₃ *N*-Butylguanidin, Ionisat.-Konstante, Salze I 3415.
N,N'-Diäthylguanidin, Ionisat.-Konstante, Salze I 3415.
- C₆H₁₃As Dimethyl-*n*-propylarsin (Kp. 17; 27°) II 3544.
C₆H₁₄N₂ s. *Cadaverin* [Pentamethylendiamin].
C₆H₁₄N₄ s. *Agmatin*.
C₆O₃Fe s. *Eisencarboonyl*: Fe(CO)₃.
C₆NCl₅ Pentachloropyridin (F. 125°) I 2473.

— 5 III —

- C₆H₂O₂S₂ 1.3-Bisthiocarbonylaceton (Zers. ca. 200°) I 215.
C₆H₂O₂Cl₂ 5-Chlorfurfuroylchlorid (Kp. 10 92—95°), Darst., Rkk., physiol. Elgg. II 1624.
C₆H₂O₂Br₂ Dibromfurfuroyl, physiol. Elgg. II 1624.
C₆H₂NCl₃ 2.4.6-Trichloropyridin (F. 33°) I 1906.
3.4.5-Trichloropyridin (F. 76—77°) II 220.
C₆H₂NaFe s. *Eisen(III)-pentaacyanocasserstoffsäure*.
C₆H₂ON Brenzschleimsäurenitril, Rkk. II 3886.
C₆H₂O₂Cl Furfuroylchlorid (Furoylchlorid) (Kp. 33 84°), Darst., Elgg. I 1784; (physiol. Elgg.) II 1624.
C₆H₂O₂Br 5-Bromfurfuroyl (5-Brom-2-furfuraldehyd), Rkk. I 220; II 2822.
C₆H₂O₃Cl 5-Chlorbrenzschleimsäure (F. 177°), Darst., physiol. Elgg. II 1624.
C₆H₂O₄N 5-Nitro-2-furfuraldehyd, Rkk. II 2822.
C₆H₂O₃N Oxalocyanessigsäure, Äthylester I 3400.
C₆H₃NCl₂ 2.3-Dichloropyridin (F. 60°) II 2462.
2.4-Dichloropyridin II 2462.
3.5-Dichloropyridin (F. 65°) I 2473.
C₆H₃NBr₂ 2.6-Dibrompyridin (F. 118,5—119°) I 2473.
3.5-Dibrompyridin (F. 111,5—112°) I 2473.
C₆H₃NS *α*-Thiophensäurenitril, Rkk. II 1431.
C₆H₄ON₄ (s. *Hypoxanthin*).
5-[1',2',3'-Triazolyl-(1'')]-isoxazol (F. 126°) I 1373.
C₆H₄O₂N₂ 2-Nitropyridin I 2850.
3-Nitropyridin I 2850.
4-Nitropyridin (F. 50°) I 2850.
C₆H₄O₂N₄ (s. *Xanthin*).
5-Methylsoxalocarbonsäureazid-(3) (F. 112° Zers.) II 3559.
C₆H₄O₃N₂ *x*-Nitro-*β*-oxyipyridin (F. 68—60°) II 123°.
5-Nitro-2-pyridon, Rkk. I 2730°.
- C₆H₄O₃N₄ s. *Harnsäure*.
C₆H₄O₄N₂ (s. *Orosäure* [Uracil-6-carbonsäure]).
Methylalloxan, Rkk. I 3301.
Pyrazol-3.4.(4.5)-dicarbonsäure, Dimethylster (F. 138,5—139,5°) II 1628.
Imidazol-4.5-dicarbonsäure, Ultravioletabsorpt. II 2970.
Acetylloximinocyanessigsäure, Äthylester (Kp. 14 148°) II 1431.
- C₆H₄O₄N₄ akt. Spiro-5.5-dihydantoin I 2179.
d.l.-Spiro-5.5-dihydantoin I 2179.
- C₆H₄O₆N₂ 2-Methyl-3.5-dinitrofan (F. 74°) I 66.
2.5-Dinitro-3-methylfan (F. 80—90°) I 66.
4-Nitro-5-aminofuran-2-carbonsäure, Äthylester (F. 150°) I 2469.

- C₈H₄NCI 2-Chlorpyridin, Darst., Kondensat. mit Anthranilsäure I 393; Bldg. I 2473.
4-Chlorpyridin, Rkk. I 1953*.
- C₈H₄NBr 2-Brompyridin (Kp. 764 193,5—194°) I 2473.
3-Brompyridin (Kp. 762 173,7—174,0°) I 2473.
- C₈H₄NCl₂ Dichlormethylpyridin, Veränderr. d. Ultraviolettspekt. unter d. Einfl. v. Strahl. I 191.
4,6-Dichlor-2-aminopyridin (F. 108°) I 1906.
- C₈H₄NsBr₂ 3,5-Dibrom-4-aminopyridin (F. 109 bis 170°) II 221.
C₈H₄N₂J₂ 3,5-Dijod-4-aminopyridin (F. 184°) II 2847*.
- C₈H₆O 2-Pyridon, Darst. v. Derivv. I 839*; II 740*, 1200*; Rk.: mit Diäthylaminäthylchlorid u. Na I 3347*; mit Halogenalkylsulfonsäuren I 2730*.
β-Pyridon (β-Oxypyridin), Nitrier. II 123*.
4-Pyridon, Herst. v. Derivv. (Röntgenkontrastmittel) II 2847*.
Pyridin-N-oxid, Salze II 2967.
- C₈H₆ONs (s. Guanin; Isoquinin [2-Oxy-6-aminopyridin]).
Oxydenin, Konst. II 1028.
- C₈H₆OCl α-Furfurylchlorid, Umlager. II 1175; physiol. Eigg. II 1624.
5-Methyl-2-chlorfuran (Kp. 760 108—110°) II 1176.
- C₈H₆O₂N 2,4-Dioxypyridin (F. 265* Zers.) I 2184.
5-Acetylsoxazol II 3559.
Furfurool-α-oxim, Komplexbldg. I 73.
Furfurool-β-oxim, Komplexbldg. I 73.
α-Pyrrolcarbonsäure, Einfl. d. Mg-Salzes auf d. Chlorophyllbldg. I 1104.
α-Cyancrotonsäure, Rkk. I 2453.
- C₈H₆O₂N₂ 2-Amino-5-nitropyridin, Rkk. I 1831*.
C₈H₆O₂Cl₃ Allyltrichloracetat, Verbrenn.-Wärme II 3685.
- C₈H₆O₂N 2-Methyl-3-nitrofuran I 66.
2-Methyl-5-nitrofuran (F. 42,5—43,5°), Darst. I 3177; Nitrier. I 65; Rk. mit Benzaldehyd I 2470.
3-Methyl-5-nitrofuran (F. 29°) I 66.
2,4,6-Trioxypyridin (F. 218° Zers.) I 2185.
5-Methylsoxazolcarbonsäure-(3), Methyl ester (F. 98—99°) II 3559.
- C₈H₆O₂N α-Isonitrosoacetondcarbonsäure, Diäthylester I 2455.
Acetyloximinomalonsäure, Diäthylester (Kp. 15 165°) II 1431.
- C₈H₆NCI₂ Pyridindichlorid I 72.
C₈H₆NBr₂ Pyridindibromid (F. 62—63°) I 72.
C₈H₆N₂Cl₂ 4-Chlor-5-(α,β-dichloräthyl)-pyrazol, Hydrochlorid (F. 109°) II 217.
- C₈H₆N₂Br 2-Amino-6-brompyridin (F. 89—80,5°) I 2473.
C₈H₆N₂J 2-Amino-5-jodpyridin, Rkk. I 1831*.
- C₈H₆N₂Cl₂ Äthylidichlor-1,3,5-triazin, Verwend. II 1083*, 3021*.
- C₈H₆ON₂ 2-Amino-6-oxypyridin (F. ca. 207°), Darst., Hydrochlorid II 1388*; Verwend. II 91*.
Furalhydrizon (Kp. 12 105—110°) II 1173.
- C₈H₆OS₄ Aceton-1,3-biscarbitiosäure (F. ca. 82 bis 85°) I 215.
- C₈H₆O₂N₂ (s. Thymin).
1-Acetyl-2-imidazolon, Auffass. d. — v. Fenton u. Wilks als 1,3-Diacetylimidazolon II 3243.
1-Methyluracil, Hydrat. II 381.
Glyoxalin-1-essigsäure (F. 203—269° Zers.), Darst. I 3499*; (Äthylesterpikrat) II 3095.
4-Methylpyrazol-3(5)-carbonsäure, Darst., Äthylester II 1301; Methyl ester II 1626.
- C₈H₆O₂Cl₂ Allyldichloracetat, Verbrenn.-Wärme II 3685.
C₈H₆O₂N₂ Thyminglykolanhydrid (F. 345—350°) I 2953.
4-Oxymethyluracil (F. 255—256°) II 3247.
1-Methylbarbitursäure (F. 132°) I 2182.
5-Methylsoxazolyl-(3)-carbaminsäure, Äthylester [5-Methylsoxazolyl-(3)-urethan] (F. 82°) II 3559.
- Acetaminocyanessigsäure, Äthylester (F. 129°) II 1431.
C₈H₆O₃Br₂ β,δ-Dibromävinllensäure, Bldg.-Mechanismus I 1077.
- C₈H₆O₄N₂ Methylidialursäure (F. 184—185°), Rkk. I 3301.
Pyrazolin-3,4-dicarbonensäure. — Dimethylester (F. 98°), Darst., Zers. II 1627; Darst., Rkk., Derivv., Erkennen d. Pyrazolin-4,5-dicarbon-säuredimethylesters v. Pechmann u. Burkard als — II 1302.
Pyrazolin-4,5-dicarbonensäure. — Dimethylester, Erkennen d. — v. Pechmann u. Burkard als 3,4-Deriv. II 1302.
- C₈H₆O₄Br₂ α,α'-Dibromglutarsäure, Rkk. d. Diäthylesters II 1921.
C₈H₆O₄N₂ Oxyacetylendiureincarbonensäure II 1181.
C₈H₆N₂S α-Thiohensäureamidin, Hydrochlorid (F. 176°) II 1431.
C₈H₆N₂Cl 3-Chlor-2,6-diaminopyridin I 1156*.
C₈H₆N₂Br 3-Brom-2,6-diaminopyridin (F. 174—175°) I 1156*.
C₈H₆N₂J 3-Jod-2,6-diaminopyridin I 1156*.
C₈H₇OCl α-Chlorocyclopentanon, Rkk. II 712.
C₈H₇OBr α-Bromocyclopentanon, Rkk. I 1831*.
C₈H₇O₂Js 4,5,5-Triiodopenten-(4)-ol-(1) (F. 112,5 bis 113,5°) I 1880.
- C₈H₇O₂N Nitrocyclopenten (Kp. 36 105—108°) II 1625.
α-Cyanisobuttersäure (F. 55—56°) I 2184.
N-Methylsuccinimid, Rkk. I 3062.
- C₈H₇O₂N₅ 5-Methylsoxazolcarbonsäurehydrazid-(3) (F. 131—132°) II 3559.
- C₈H₇O₂Cl Chlordiacetylmethan (Kp. 768 162°) II 2039.
Allylchloracetat, Verbrenn.-Wärme II 3685.
C₈H₇O₂Cl₃ n-Propyltrichloracetat, Verbrenn.-Wärme II 3685.
Isopropyltrichloracetat, Verbrenn.-Wärme II 3685.
Dichlorisopropylchloracetat, Verwend. I 1146*.
- C₈H₇O₂Br Bromdiacetylmethan (F. 23—24°) II 2039.
Cyclobutan-1-brom-1-carbonsäure (F. 48°) I 1782.
C₈H₇O₂J Joddiacetylmethan (F. 31°) II 2039.
C₈H₇O₂F₃ [Trifluormethyl]-methylcarbinolacetat, Viscosität I 2561.
- C₈H₇O₂N (s. Glutaminsäure [Pyrrolidin-carbonsäure]).
α-Amino-β-acetylacrylsäure, Tautomerie d. Äthylesters (spektrochem. Unters.) I 38.
Acetonoxalsäure-α-limid. — Äthylester, Brech.-Vermögen, Formulier. d. — v. Mumm u. Bergell als Enamin I 38.
C₈H₇O₂Cl γ-Carboxybutyrylchlorid, Ester I 1521.
C₈H₇O₂Br β-Bromävinllensäure, Bromier. I 1077.
Acetobromglycerinaldehyd, Rkk. I 1640, 2066*.
- C₈H₇O₄N 3-Oxypyrrolidon-(5)-2-carbonsäure I 2455.
β-Aminoglutonsäure, Tautomerie d. Diäthylesters (spektrochem. Unters.) I 40.
C₈H₇O₄N₃ O-[Azidoacetyl]-milchsäure (F. 52°) II 1432.
- C₈H₇O₂N α-Aminoacetondcarbonsäure, Diäthylester I 2455.
Acetaminomalonsäure, Diäthylester (F. 95°) II 1431.
- C₈H₆ON₂ 1-[β-Oxyäthyl]-glyoxalin (F. 40°) I 3499*; II 3095.
Imidazol-(4?)-äthylalkohol, Absorpt.-Kurven I 2959.
2-Imino-3-vinylloxazolidin, Pikrat (F. 178°) I 2470.
(—)Acetyl-L-alaninritril (F. 102°) II 208.
d,l-α-Acetaminopropionsäurenitritl, katalyt. Hydrat. I 2009.
- C₈H₆OBr₂ 4,5-Dibrompenten-(4)-ol-(1) (Kp. 16 127 bis 128°) I 1889.
C₈H₆O₂N₂ 1-Methyl-5,6-dihydrouracil (F. 175—176°) II 381.
2-Methyl-3,6-dioxopiperazin (Glycylalanin-anhydrid), elektrolyt. Red. I 957; Verwend. II 248*.
4-Methylpyrazolin-3-carbonsäure. — Methyl ester, Darst., Eigg., Zers., Derivv. II 1626; opt. Unters. II 1303.
5-Methylpyrazolin-3-carbonsäure. — Methyl ester, Darst., opt. Eigg., Zers. II 1626.
Δ¹-5-Methylpyrazolin-5-carbonsäure. — Äthylester

- (Kp. 11 90—100°), Darst., Elgg., opt. Unters. II 1301; Zers. II 1627.
- Δ²-5-Methylpyrazolin-5-carbonsäure. — Äthylester (Kp. 15 106—107°), Darst., Elgg., opt. Unters., Rkk. II 1301; Zers. II 1627.
- Acetylglyoxalidin (?) (F. 172°) I 2309.
- C₅H₈O₂Cl₂ *n*-Propyldichloracetat, Verbrenn.-Wärme II 3685.
- Isopropyldichloracetat, Verbrenn.-Wärme II 3685.
- β-Aceto-α-γ-dichlorhydrin (α,γ-Dichlorhydrinacetat) (Kp. 760 205°) I 2009, 3402.
- γ-Aceto-α,β-dichlorhydrin (Kp. 10 115—120°) I 2009.
- C₅H₈O₂Br₂ β,γ-Dibrom-*n*-valeriansäure, Methylester (Kp. 13 104—106°) II 1626.
- α,β-Dibromisovaleriansäure, Methylester (Kp. 12 90—94°) II 1626.
- α,β-Dibrom-α-methylbuttersäure, Ester II 1627.
- C₅H₈O₂S Isoprenulfon A, Rkk. I 43.
- Isoprenulfon B, Rkk. I 43.
- C₅H₈O₂N₄ α-Azidopropionylglycin, Darst., Elgg., Rkk. II 1432; Red. I 933.
- C₅H₈O₂S₂ *S*-Carboxydlithokohlensäureisopropylester, Darst., Verwend. d. Äthylesters I 146°.
- C₅H₈O₂N₂ Thyminglykol I 2953.
- C₅H₈O₂S Brenztraubenthloglykolsäure (F. 113—114°) II 3697.
- C₅H₈O₂N₁ *s. Urozsäure.*
- C₅H₈O₂N₄ *s. Nitropentaerythrit [Pentaerythritetra-nitrat].*
- C₅H₈NCI α-Chlorpentannitril (Kp. 11 57—58°) I 2014.
- β-Chlorpentannitril (Kp. 11 87°) I 2014.
- C₅H₈N₂S₃ Bis-[dimethylenammonium]-trithiocarbonat I 945.
- C₅H₈ON Acetyl-*N*-methylvinylamin, Tautomerie (spektrochem. Unters.) I 38.
- Butyraldehydcyanhydrin (Kp. 20 106°), Darst., Elgg., Rkk. I 2452; Dehydrat. I 2014.
- Pentenamid A (F. 150—151°) I 2014.
- Pentenamid B (F. 68—68,8°) I 2014.
- C₅H₈OCl Tetrahydrofurfurylchlorid I 3061.
- Dimethylepichlorhydrin II 2620.
- α-Chlorcylopentanol (Kp. 30 80°) II 2653.
- Isovalerychlorid (Kp. 114—115,5°) II 354.
- C₅H₈OBr Tetrahydrofurfurylbromid (α-[Brommethyl]-tetrahydrofuran) (Kp. 160—161°) I 40, 1904, 3061.
- Dimethylepibromhydrin II 2620.
- 4-Brompenten-4-ol-I (Kp. 15 97°) I 40, 1888.
- α-Bromvaleraldehyd II 1010.
- C₅H₈OJ Tetrahydrofurfuryljodid (Kp. 3 69—70°) I 3061.
- C₅H₈O₂N (s. *Prolin [Pyrrolidin-carbonsäure]*).
- 2,2-Dimethyl-4-oxooxazolidetetrahydrin (Glykolsäureamidacetat) (F. 104—105°) II 868.
- β-Oximinoo-γ-oxopentan (Isontrosodiäthylketon), Disproportionier. II 63.
- γ-Oximinoo-β-oxopentan (Isontrosomethylpropylketon), Disproportionier. II 63.
- C₅H₈O₂Cl *n*-Propyldichloracetat, Verbrenn.-Wärme II 3685.
- Isoprylchloracetat, Verbrenn.-Wärme II 3685.
- Isobutyldichlorcarbonat, Zers. in d. Gasphase bei 300—400° II 2233.
- α-Äthoxypropylsäurechlorid (Kp. 13 32°) II 2168.
- [Isopropoxy]-essigsäurechlorid (Kp. 127°) II 2746.
- C₅H₈O₂Br Bromvaleriansäure, Vertell.-Koeff. zwischen W. u. Olivenöl II 1118.
- α-Bromisovaleriansäure, Vertell.-Koeff. zwischen W. u. Olivenöl II 1118; Äthylester (Kp. 25—26 80—92°) II 354.
- C₅H₈O₂N Oxyprollin, Mol.-Verb. mit *d*-Arginin u. l-Histidin I 806; Oxyd. d. dch. Leber II 2082; Wrkg. auf rote Blutkörperchen I 2730.
- N*-Acetylsarkosin (F. 133—135°) II 2823.
- C₅H₈O₂Cl α-Aceto-β-chlorhydrin (Kp. 760 230°) I 2009.
- β-Aceto-α-chlorhydrin (Kp. 760 218°) I 2009.
- γ-Aceto-α-chlorhydrin (Kp. 760 240°) I 2009.
- C₅H₈O₂Br 1,2-Bromäthylenglycerin (Kp. 23 150 bis 151°) I 2021.
- 1,3-Bromäthylenglycerin (Kp. 22 144—145°) I 2021.
- C₅H₈O₂N (s. *Glutaminsäure*).
- N*-Methylasparaginsäure, Rkk. 2099°.
- Glycylmilchsäure (F. 161°) II 1432.
- C₅H₈O₂As Arsenigsäurepentaerythritester (F. 102 bis 103°) II 999.
- C₅H₈O₂N β-Oxyglutaminsäure (F. 108° Zers.), Synth., Elgg., Rkk., Derivv. I 2455; Bldg. aus Sojabohnenprotein II 75.
- C₅H₈NS₃ 4,6-Dimethyl-2-thio-1,3,5-dithiazin (F. 74° Zers.) I 945.
- C₅H₁₀ON₂ *N*-Nitrosopiperidin, Rkk. I 2834.
- C₅H₁₀OBr 1,2-Dibrompentanol-(5), Rkk. I 40, 1904.
- Dimethyldibromhydrin II 2820.
- C₅H₁₀O₂S *O*-*n*-Butylxanthogensäure, Darst. v. Salzen II 1365°; (Cu-Salz) II 1003; Elgg. u. Bedeut. d. K-Salzes für d. Flotat. II 2230.
- O*-tert. Butylxanthogensäure, Darst., Verwend. II 2109°; K-Salz II 1073°.
- C₅H₁₀O₂N₂ *N*-β-Oxyäthyl-imidazolidon-(2) I 2470.
- 2-Amino-3-vinylloxazoliumhydroxyd, Pikrat (F. 178°) I 2470.
- N*-Acetylsarkosinamid (F. 140—141°) II 2823.
- C₅H₁₀O₂S Dihydroisoprenulfon (F. 0,5°) I 43.
- C₅H₁₀O₂N₂ (s. *Glutamin; Isoglutamin*).
- α-Alanylglycin, röntgenograph. Unters. (Strukt.) I 2312.
- δ,δ-Alanylglycin (F. 224°) I 933; II 1432.
- Sarkosylglycin, Äthylester (F. 88—89°) II 857.
- Glycylsarkosin (F. 220°, korr.), Darst., fermentat. Verb. II 3261.
- C₅H₁₀O₂N₄ Methylthioamylphenarnstoff I 2516.
- C₅H₁₀O₂S 1-Thioarabinose (Arabinthiose), Darst. II 2993°; (K-Salz) I 46; (Derivv., Verwend.) I 2066°.
- 1-Thioxylose (Xylothiose), Darst. II 2992°; (K-Salz) I 46; (Derivv., Verwend.) I 2066°.
- C₅H₁₀NCI 1-Chlorpiperidin (Kp. 23 50—56°) II 1179.
- akt. 2-Chlorcylopentylamin (Kp. 12 61—62°) II 1008.
- δ,δ-2-Chlorcylopentylamin (Kp. 12 63—64°) II 1008.
- C₅H₁₀N₂S₂ Verb. C₅H₁₀N₂S₂ aus (NH₄)₂S u. CH₂O (Pentamethylendiaminlundsulfid) (F. 200°), Darst., Elgg., Rkk., Konst. II 355; Konst. II 2189; Darst., Verwend. I 754°.
- C₅H₁₀ClAs Cyclopentamethylarsinchlorid (Kp. 13 84 bis 86°) I 2166.
- C₅H₁₀ClSb Cyclopentamethylensbinchlorid (Kp. 13 110 bis 111°) I 2166.
- C₅H₁₀Cl₂Ge Cyclopentamethylengermanlumdichlorid (Kp. 12 55—60°) II 3854.
- C₅H₁₀ON *N*-Methylmorpholin, Verwend. I 3502°.
- prim. Tetrahydro-α-furfurylamin, Einw. v. HNO₂ II 1624.
- α-Pyrrolidylcarbinol, Darst., Elgg., Chloraurat, Erkennen als α-Pyrrolidylcarbinol als — I 1791.
- α-Methyl-α-oxypyrrolidin (Kp. 201—202,5°) I 582°.
- 2-Aminocyclopentanol (1-Amino-2-oxycyclopentanol) (F. 63—64°), Darst., Elgg., Derivv. II 1625; (opt. Spalt.) II 1008.
- Dimethylaminoacetin I 59.
- Valeramid, Geschwindigkeit u. Wärmetönn. d. Verseif. I 2279.
- Propionsäureäthylamid, Rkk. I 1664.
- Trimethylacetamid (F. 155—157°), Einw. v. HNO₂ II 2811.
- Base C₅H₁₀ON aus Glladin, Darst., Salze I 957; Erkennen als α-Pyrrolidylcarbinol I 1791.
- C₅H₁₀ON₂ 4,6-Dimethyl-2-oxohexahydrotriazin-1,3,5 (Zers. 190°) II 2533°.
- C₅H₁₀Cl (s. *Unterchlorige Säure-Amylester [Amyl-hypochlorit]*).
- 1-Chlor-2-oxo-2-methylbutan, Rkk. I 802.
- α-Methoxy-*n*-butylchlorid (Kp. 12 29°) II 3393.
- [α-Chloräthyl]-*n*-propyläther (Kp. 40 47,5°) I 210.
- C₅H₁₀OBr Brommethyl-*n*-butyläther (Kp. 740 5 169,0°, korr.) I 1648.
- C₅H₁₀O₂N (s. *Betain; Salpêtrige Säure-Amylester [Amylnitrit]; Valin*).

- Methylacetylcarbinoloxim (Kp. 123—124*) I 520.
- d(-)-Norvalin, Rk. mit Phenylsocyant I 3079.
- (+)-Norvalin, —Geh. v. Rinderhorn, Nachw. I 3079.
- d,l- α -Amino-*n*-valeriansäure (d,l-Norvalin), Brechvermögen wss. Lsgg. II 3564; scheinbare Dissoziat.-Konstante II 2040.
- γ -Amino-*n*-valeriansäure, scheinbare Dissoziat.-Konstante II 2040.
- δ (ω)-Amino-*n*-valeriansäure, DE. u. elektr. Moment in wss. Lsg. II 843; scheinbare Dissoziat.-Konstante II 2040; Verh. im Tierkörper II 241.
- (+)-Isovalin, Hydrochlorid d. Äthylesters (Darst., Elgg., Rkk.) II 3557.
- d,l-Isovalin, Elnw. v. Acetanhydrid I 806; Hydrochlorid d. Äthylesters (F. 119—120*) (Rk. mit Organo-Mg-Verbb.) II 3557.
- β -[Methylamino]-buttersäure (F. 141—142*) II 108.
- α -Dimethylaminopropionsäure, Äthylester (Kp. 759 164—157*) I 2705.
- Carbaminsäure-*n*-butylester, Wrkg. auf d. W.-Permeabilität lebender Zellen II 560.
- α -Äthoxypropionsäureamid (F. 64*) II 2168.
- C₈H₁₁O₂Cl α -Chlorhydrin- γ -äthyläther (Kp. 60 104 bis 106*) II 2034.
- C₈H₁₁O₂Br Dimethylbromhydrin II 2620.
- C₈H₁₁O₂N (s. *Salpetersäure-Amylester*).
- Oxyvalin, Vork. (?) im Insulin-Mol. II 1647; scheinbare Dissoziat.-Konstanten I 1362.
- C₈H₁₁O₂N 3-Nitro-1-äthoxypropan-2-ol (Kp. 20 128*) I 2705.
- Glycylglycerin, Elgg., Rkk. I 2455.
- C₈H₁₁O₄As Methylarsensäurediglykolester (Kp. 15 135 bis 136*) II 999.
- C₈H₁₁O₃N 2-Nitro-2-oxymethylbutan-1,4-diol (F. 59 bis 61*) I 2704.
- C₈H₁₁O₃P Ribosephosphorsäure, Darst.: aus Nucleosiden I 828; aus Xanthylsäure, Elgg., Salze I 3412; fermentat. Bldg. aus Guanylsäure II 884.
- C₈H₁₁O₃P Phosphoribonsäure (Ribosäurephosphorsäure), Darst., Salze I 3412.
- C₈H₁₁NS₂ *N,N*-Dithioldithiocarbaminsäure, magnet. Suszeptibilität d. Fe-Verb. u. d. Nitroso-Fe-Verb. I 501; Na-Salz (Darst., Elnw. v. Diazoniumsalzen) II 362; (Verwend. zum Cu-Nachw.) II 946; (Verwend. zur Best. kleiner Mengen Cu in Ggw. v. anderen Metallen) II 2493; mikroanalyt. Nachw. v. Cs₂ als —Cu-Salz II 1482; Verwend. v. Salzen als Vulkanisat.-Beschleuniger (gemischte Pb- u. Zn-Salze) I 3355*; (Zn-Salz: Vulkafor VI) II 786.
- C₈H₁₁Cl₂As *n*-Amyldichlorarsin (Kp. 70 212,9*) I 80.
- Cyclotetramethylenmethylenchlorid (F. 112 bis 115*) I 2166.
- C₈H₁₂ON₂ Nitrosomethyl-*n*-butylamin (Kp. 198*) II 1633.
- Nitrosomethylsobutylamin (Kp. 185—186*) II 1633.
- C₈H₁₂OMg *n*-Amylmagnesiumhydroxyd, Rk. des Bromids mit Acrolein I 1653.
- 2-Methylbutyl-1-magnesiumhydroxyd, Darst., Rk. des Bromids mit CH₂O II 2469.
- C₈H₁₂O₂N₂ (s. *Ornithin*).
- Amylenhydroxylaminnoxim, Kuppel. II 1014.
- C₈H₁₂O₂Ne β -Semicarbazinopropylaldehydsemicarbazon (F. 223* Zers.) II 3700.
- C₈H₁₂O₂S *tert.* Butylmethylsulfon II 2445.
- C₈H₁₂O₂Mg Isoamylalkohol- α -magnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids II 2445.
- C₈H₁₂O₂Mg₂ Pentan-1,5-dimagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Chlorids I 1364.
- C₈H₁₂O₃S Isoamylsulfonsäure, Red. II 2036.
- C₈H₁₂O₄S Schwefelsäure-*sek.*-butylmylester, Brucln- u. Strychninsalz I 656.
- C₈H₁₂O₄S₂ Bis-[äthylsulfonyl]-methan (F. 104*) I 63.
- C₈H₁₂ON₃ Carbaminylputrescin, bakterielle Bldg. aus Arealin, Salze I 2964.
- C₈H₁₂O₄P s. *Phosphorsäure-Amylester*; *Phosphorsäure-Isoamylester*.
- C₈H₁₂O₄P *akt.* Glycerin- α -phosphorsäuredimethyläther, Dimethylester (α -Glycerinphosphorsäuretetramethylätherester) I 1649.
- C₈H₁₄ON₂ *N*-Oxyäthyl-*N*-methyläthylendiamin (Kp. 100*) Darst., Verwend. II 616*.
- C₈H₁₄O₂S Dimethylpropylsulfoniumhydroxyd, CdJ₂- u. ZnJ₂-Komplexe d. Jodids II 191.
- Diäthylmethylsulfoniumhydroxyd, CdJ₂- u. ZnJ₂-Komplexe d. Jodids II 191.
- C₈H₁₆ON₂ Äthyltrimethylammoniumhydroxyd, curareförm. Wrkg. d. Jodids II 1926.
- C₈H₁₆OAs Trimethyläthylarsoniumhydroxyd, Verb. d. Jodids mit HgJ₂ II 3544.
- C₈H₁₆O₂N (s. *Cholin*).
- Methoxymethyltrimethylammoniumhydroxyd, pharmakol. Verh., Toxizität d. Chlorids II 558.

— 5 IV —

- C₈H₂ONaFe s. *Nitroprussidwasserstoffsäure*.
- C₈H₂NCIBr₂ 3,5-Dibrom-4-chlorpyridin (F. 98*) II 220.
- C₈H₂NCIJ₂ 3,5-Dijod-4-chlorpyridin (F. 175*) II 220.
- C₈H₂ONCl₂ 4,6-Dichlor-2-oxypyridin (F. 151*) I 1906.
- C₈H₂SONBr₂ 3,5-Dibrom-4-pyridin, Rkk. II 2847*.
- C₈H₂SONJ₂ 3,5-Dijod-2-pyridin, Rkk. I 2739*.
- 3,5-Dijod-4-pyridon (F. 321* Zers.), Darst. II 568*;
- Darst., Rkk. II 220, 2847*.
- C₈H₂OCIS 2-Thenoylchlorid (α -Thiophenylchlorid), Rkk. II 377, 1431.
- C₈H₂O₂N₂Cl 2-Chlor-5-nitropyridin, Rkk. II 1655*.
- C₈H₂O₂N₂Cl 8-Chlorxanthin, Methyler. II 2533*.
- C₈H₂NCIJ₂ 2-Chlor-5-jodpyridin, Arsinler. I 419*.
- C₈H₂NCIS₂ 3,5-Dichlor-4-mercaptopyridin (F. 188*) II 220.
- C₈H₂NBr₂ 3,5-Dibrom-2-mercaptopyridin (F. 148*) II 220.
- 3,5-Dibrom-4-mercaptopyridin (F. 222*) II 220.
- C₈H₂NJ₂S 3,5-Dijod-2-mercaptopyridin (F. 161*) II 221.
- 3,5-Dijod-4-mercaptopyridin (F. 206* Zers.) II 220.
- C₈H₂ONBr 2-Oxy-5-brompyridin, Arsinler. I 419*.
- C₈H₂ONJ 2-Oxy-5-jodpyridin bzw. 5-Jod-2-pyridon, Rkk. I 419*, 2739*.
- 5-Jod-4-pyridon (?), Rkk. II 2847*.
- C₈H₂O₂NCI 5-Chlorfurfurylamid (F. 154*), Darst., physiol. Elgg. II 1624.
- C₈H₂O₂N₂S 2-Thioacril-4-aldehyd, Rkk. II 3247.
- C₈H₂O₃NCI 5-Nitrofurfurylchlorid, physiol. Elgg. II 1624.
- C₈H₂O₃N₂S 2-Thioarotsäure (Zers. 338—339*) II 3247.
- C₈H₂NCI₂As 3-Pyridindichlorarsin, Hydrochlorid II 542.
- C₈H₂NCIJ₄ 4-Chlor-6-jod-2-aminopyridin (?) (F. 137*) I 1006.
- C₈H₂ONHG Pyridin-3-mercurhydroxyd, Elgg., Rkk., Konst. d. Chlorids (F. 278—280* Zers.); Erkennen d. Pyridin-3,5-bismercurichlorids v. Sachs u. Eberhartinger als unrelines —Chlorid u. d. —Jodids v. Sachs u. Eberhartinger als Pyridintrijodmercuriat II 542.
- C₈H₂O₂NS₂ 2-Mercapto-1,3-thiazolyl-(4)-essigsäure, Äthylester (F. 150*) I 1097.
- C₈H₂O₂NHG₂ Pyridin-3,5-dimercurhydroxyd, Erkennen d. —Dichlorids v. Sachs u. Eberhartinger als unrelines 3-Chlormercuripyridin II 542.
- C₈H₂O₂NC₂As 4-Trichlormethylpyrazollin-3-carbonsäure, Äthylester (F. 109*) II 1301.
- C₈H₂O₂Na₂Verb. C₈H₂O₂NS (F. 240—245* Zers.) aus Brommethylbarbitursäure, Ag₂O u. H₂S I 2954.
- C₈H₂O₂NS *N*-Pyridinylsulfonsäure, Rk. mit K₂SO₃ II 3538; Wirksamk. bei d. Sulfonier. v. Cellulose mit SO₃ in Pyridin I 3053.
- Pyridin-3-sulfonsäure I 1298*.
- C₈H₂O₂N₂Br 5-Brom-5-methylbarbitursäure, Rkk. I 2954.
- C₈H₂NCIBr Pyridinbromchlorid (F. 107—108*) I 72.
- C₈H₂NCIJ Pyridinjodchlorid (F. 134*) I 72.
- C₈H₂NBrJ Pyridinjodbromid (F. 116—117*) I 72.
- C₈H₂ONCl α -Cyanilsobuttersäurechlorid (Kp. 15 58 bis 58,5*) I 2184.

C₅-Gruppe.

— 6 I —

- C₅H₆OS₂Hg 5-[Hydroxymethyl-2-thienylmethylsulfid, Halogenide II 378.
- C₅H₆O₂NCI 1-Pyrrolidonylchlorid I 1656.
- C₅H₆O₂N₂S 2-Thio-4-oxymethyluracil (F. 259° Zers.) II 3247.
- 2-Thiolyloxallin-1-essigsäure (F. 205—206°) II 3095.
- 2-Mercapto-4(5)-methylglyoxallin-5(4)-carbonsäure, Rkk. I 519.
- C₅H₆O₃NaS Pyridin-3-arsinsäure (F. 158—159°) II 542.
- C₅H₆O₃N₂Cl₂ *symm.* Di-[α-oxo-β-trichloräthyl]-harnstoff (Dichloralarnstoff) (F. 194° Zers.) I 666.
- C₅H₆O₃Na₂Br 5-Brom-7-methyluramil (F. 175—176° Zers.) I 1245.
- C₅H₆O₄NaS 2-Oxypyridin-5-arsinsäure, Darst., Elgg., baktericide Wrkg. I 419°.
- C₅H₆O₄NaHg Verb. C₅H₆O₄N₂Hg aus Bromoxyhydrothymia u. HgO I 2954.
- C₅H₇O₂NS₂ Dithiocarbaminsäure-[β-oxo-γ-carboxypropyl]-ester, Äthylester (F. 121°) I 1097.
- C₅H₇O₂N₂Br Bromoxyhydrothymil I 2953.
- C₅H₈O₂N₂S 1-[β-Oxyäthyl]-2-thiolyloxallin (F. 151 bis 152°) I 3499° II 3095.
- C₅H₈OClBr α-Bromisovalerychlorid, Kuppl. I 1070.
- C₅H₈O₂N₂S N,N'-Diacetylthioharnstoff, Farbrk. II 3923.
- C₅H₈O₂Br₂S Isoprenulfoldbromid, Debromier. I 43.
- C₅H₈O₂NaCl α-Glutaminsäure-γ-chlorid I 1656.
- C₅H₈O₂NS₂ Dimethylenammoniumäthylxanthogenat I 944.
- C₅H₈O₂NCI 2-Imino-3-[β-chloräthyl]-oxazolidin, Salz I 1532.
- C₅H₈O₂NS₂Br 2-Imino-3-[β-bromäthyl]-oxazolidin, Salze I 1532; Hydrobromid (Elnw. v. C₂H₅O₂Na, Formulier.) I 2470.
- C₅H₈O₂N₂Cl₃ [α-Äthoxy-β-trichloräthyl]-harnstoff (F. 202° Zers.) I 606.
- C₅H₈O₂NS N-Prolinsulfonsäure, K-Salz II 1923.
- C₅H₈O₂NaNS N-Oxyprollinsulfonsäure, K-Salz II 1923.
- C₅H₈O₂NS N-Glutaminsulfonsäure, Salze II 1923.
- C₅H₈O₂NCIS 2-Imino-3-[β-chloräthyl]-thiazolidin (F. 188—189°) I 1532.
- C₅H₈O₂BrS 2-Imino-3-[β-bromäthyl]-thiazolidin (F. 207°) I 1532.
- C₅H₁₀OClBr Dimethylchlorbromhydrin II 2620.
- C₅H₁₀O₂NaS Cysteinylglycin I 686.
- C₅H₁₀O₂N₂S N-Glycylserinsulfonsäure, K-Salz II 1924.
- C₅H₁₁O₂NS (s. *Methionin*).
- S-Äthylcystein (F. 280°) I 1657.
- C₅H₁₁O₂N₂Br 2-Amino-3-[β-bromäthyl]-oxazolinumhydroxyd, Bromid I 2470.
- C₅H₁₁O₂ClS₂ Bis-[äthylsulfonyl]-chlormethan (F. 96°) I 54.
- C₅H₁₂O₂NS₂ N,N'-Ornithindsulfonsäure, K-Salz II 1923.
- C₅H₁₃O₂NS N-[β,γ-Dioxypropyl]-taurin, Rkk. II 773°.
- C₅H₁₄ONBr Trimethyl-[β-bromäthyl]-ammoniumhydroxyd, Doppelsalze II 1235°.
- C₅H₁₃ONS β-Sulphydroäthyltrimethylammoniumhydroxyd, pharmakol. Verh., Toxizität d. Bromids II 558.
- Methylthiomethyltrimethylammoniumhydroxyd, pharmakol. Verh., Toxizität d. Jodids II 558.

— 5 V —

- C₅H₈O₂NCIS 3.5-Dichlorpyridin-4-sulfonsäure II 220.
- C₅H₈O₂NaBrS 3.5-Dibrompyridin-2-sulfonsäure II 220.
- 3.5-Dibrompyridin-4-sulfonsäure II 220.
- C₅H₈O₂N₂J₂S 3.5-Dijodpyridin-2-sulfonsäure II 221.
- 3.5-Dijodpyridin-4-sulfonsäure (Zers. 308°) II 220.
- C₅H₈O₂N₂J₂S 3.5-Dijod-4-pyridon-N-schwefelsäure-ester (F. 183° Zers.) II 220.
- C₅H₈O₂NCIAs 2-Chlorpyridin-5-arsinsäure (F. 174°), Darst., baktericide Wrkg. I 419°.
- C₅H₈O₄NBrAs 2-Oxy-3-brompyridin-5-arsinsäure I 2740°.
- C₅H₈O₂Br₂As Methyl-[5-bromthienyl-(2)]-arsinigsäure (F. 192°) II 1018.
- Hexaden-1(5)-In-3(3) (Divinylacetylen) (Kp. 84,5 bis 85°), Darst. I 40; II 2951; Polymerisat. I 296°; (zu synthet. Kautschuk) I 1840°; (Verwend. für Überzüge, Firnis u. Lacke) I 458°.
- C₆H₆ Cyclohexaden (Dihydrobenzol), Vork. im Steinkohlenteer II 151; Absorpt.-Spektr. in Lsg. bei tiefen Temp. II 671; Selbstentzünd.-Elgg. u. chem. Konst. II 2670; Polymerisat.-Konstante II 2166; Disproportionier. (Rk.-Mechanism.) II 2618; Diensynth. mit Acetylen-dicarbonsäure I 66.
- Cyclohexin II 1617.
- C₆H₁₀ Hexaden-1,2 (Propylallen), Ramanspekt. I 1493.
- Hexaden-1,5 (Diallyl), Verbrenn.-Wärme II 1329; Polymerisat.-Konstante II 2166.
- Hexaden-2,4 (α,δ-Dimethylbutadien) (Kp. 75,3 bis 81,4°), Darst., Elgg., Rkk. I 1076; II 1426; Polymerisat.-Konstante II 2166.
- 1.1-Dimethylbutadien-1,2 (Trimethylallen), Polymerisat.-Konstante II 2167.
- 1.1-Dimethylbutadien-1,3 (Kp. 75,4 bis 76,9°), Darst., Elgg., Rkk. I 1075; II 1426.
- 1.2-Dimethylbutadien-1,3 (Kp. 76,7 bis 78,3°), Darst., Elgg., Rkk. I 1076; II 1426.
- 1,3-Dimethylbutadien-1,3 (Kp. 75 bis 76°), Darst., Elgg., Rkk. I 1076; II 1426.
- 2,3-Dimethylbutadien-1,3 (Disisopropenyl) (Kp. 70 bis 88,8°), Darst., Elgg., Rkk. I 1076, 3162; II 1426; energet. Niveaus aus kinet. Daten II 3047; Absorpt.-Spektr. in Lsg. bei tiefen Temp. II 671; Polymerisat.-Konstante II 2166; Polymerisat.-Geschwindigkeit I 2829; Elnw. v. Ammoniumsulfid bzw. So₂ oder konz. H₂SO₄ I 2830; Elnfl. auf d. Gumbldg. in Bzn. I 164.
- Cyclohexen (Tetrahydrobenzol), Vork. im Steinkohlenteer II 151; Darst. aus Cyclohexanol II 1018, 2958; Bldg.: aus Cyclohexanol mit SOCl₂ in Pyridin II 1156; bei Elektrolyse d. Cyclohexancarbonsäure II 211; Polymerenbldg. aus Chloreyclohexan in Cyclohexan (+ AlCl₃) I 800.
- Ultrarote Absorpt. I 2930; Ramanspekt. I 1057; freie Energie (A°) II 2618; Viscosität, Oberflächenspann. u. Parachor I 1999.
- Entzünd. im Gemisch mit Luft (deh. h. Körper) I 2435; (Flammgeschwindigkeit) II 2397; katalyt. Zers. (+ SiO₂) II 1438; Oxydat. (mit Luft) I 1331; (in d. Dampfphase) II 3036; Spalt. beim Crackprozeß I 3400; Bromier. II 2639; Überföhr. in 2-Chloreyclohexanol II 2175; Elnw. v. organ. Pb (IV)-Salzen II 1513°; Rk.: mit SO₂ II 3960°; mit CH₂O II 2958; Rk. v. Ag-Salzen einbas. Säuren mit J in Ggw. v. —, Mol.-Verb. mit AgClO₄ II 2639; Konst. u. Klopffestigkeit II 153; Elnfl. auf d. Gumbldg. in Bzn. I 164.
- 1-Methylcyclopenten-1, Viscosität, Oberflächenspann. u. Parachor I 1999; Rk. mit CH₃.CO.Cl (+ AlCl₃; Mechanism.) II 2958.
- C₆H₁₂ (s. *Cyclohexan* [*Hexamethylen*; *Hexahydrobenzol*]).
- geschw. Hexylen, Vork. im Steinkohlenteer II 151; Elnfl. auf d. Gumbldg. in Bzn. I 164.
- Hexen-1 (α-Hexylen) (Kp. 75 bis 83,4—83,7°), Synth., Elgg., Dibromid I 933; (Konfigur.) I 2509; Bldg.: aus n-Hexyltrimethylammoniumsulfat I 657; aus Methyl-n-hexylpiperidiniumhydroxyd I 72.
- Hexen-2 (β-Hexylen) (Kp. 70 bis 67,9—68,1°) I 2569.
- Hexen-3 (γ-Hexylen) (Kp. 70 bis 68,6—67,0°) I 2569.
- 2-Methyl-1-penten (Kp. 70 bis 61,5—62,0°) I 2569.
- 3-Methyl-1-penten (Kp. 70 bis 63,6—53,9°) I 2569.
- 4-Methyl-1-penten (α-Isocylohexylen) (Kp. 70 bis 53,6 bis 54,0°) I 2569.
- 2-Methyl-2-penten (Kp. 70 bis 67,2—67,5°) I 2569.

- 4-Methyl-2-penten A (β -Isohexylen A) (Kp. 760 57,7 bis 58,5°) I 2509.
- 4-Methyl-2-penten B (β -Isohexylen B) (Kp. 760 54,2 bis 55,2°) I 2569.
- 2-Äthyl-1-buten (Kp. 760 66,2—66,7°) I 2569.
- 2,3-Dimethyl-1-buten (Kp. 760 58,0—56,5°) I 2569.
- Methylcyclopentan (Methylpentamethylen), Isomer. aus Midcontinent-Rohöl I 1466; Darst. II 517; (aus Cyclohexan) II 1012, 3087; Bldg. bei d. Berginsler. v. Carbazol I 1318; Ramanspekt. II 2017; Viscosität, Oberflächenspann. u. Parachor I 1999; Rk. mit CH₃.CO.Cl (+ AlCl₃) II 201.
- 1,2-Dimethylcyclobutan (Dimethyltetramethylen) (Kp. 760 68—70°) II 1013.
- 1-Methyl-2-äthylcyclopropan, Ramanspekt. I 914; (u. Konst.) II 3053.
- C₆H₁₄ (s. *Hexan*; *Isohexan* [2-Methylpentan]).
- 2,2-Dimethylbutan (Trimethyläthylmethan), ultrarotes Absorpt.-Spektr. (Verwend. zum Nachw.) II 408; Konst. u. Klopffestigk. II 153.
- 2,3-Dimethylbutan, Konst. u. Klopffestigk. II 153.
- C₆Cl₆ Hexachlorbenzol, Darst. aus Trichloräthylen II 37; photochem. Bldg. aus Cl₂ u. Bzl. in d. Gasphase I 1339; Struktur (röntgenograph. Analyse nach d. Fourliermeth.) I 2809; Absorpt.-Spektr., Kernschwingg. II 2809; Rk. mit F I 2022.
- 6 II —
- C₆HCl₅ Pentachlorbenzol, Absorpt.-Spektr., Kernschwingg. II 2309.
- C₂H₂O₆ s. *Rhodizonsäure*.
- C₆H₂Cl₄ 1,2,3,4-Tetrachlorbenzol, Absorpt.-Spektr., Kernschwingg. II 2809.
- 1,2,3,5-Tetrachlorbenzol, Absorpt.-Spektr., Kernschwingg. II 2809.
- 1,2,4,5-Tetrachlorbenzol, Absorpt.-Spektr., Kernschwingg. II 2809.
- C₆H₂Br₄ 1,2,3,4-Tetrabrombenzol, Verwend. für Farbstoffe I 1835*.
- C₆H₃Cl₃ 1,2,3-Trichlorbenzol, Absorpt.-Spektr., Kernschwingg. II 2809; Hydrolyse mit W.-Dampf I 2994*.
- 1,2,4-Trichlorbenzol (F. 16,5°), Darst., Elgg., Einw. v. NaOCH₃ I 3416; Absorpt.-Spektr., Kernschwingg. II 2809; Ramanspekt. I 1057.
- 1,3,5-Trichlorbenzol, Absorpt.-Spektr., Kernschwingg. II 2809; Hydrolyse mit W.-Dampf I 2994*; Rk. mit F I 2022; Nitrier. I 1472.
- C₆H₃Br₃ 1,3,5-Tribrombenzol, Bldg. II 1614; Sulfonier. II 1615.
- C₆H₄O₂ s. *Benzoichinon* [Chinon].
- C₆H₄O₄ s. *Cumalinsäure*.
- C₆H₄O₃ Furan-2,3-dicarbonsäure (F. 225°, korr.) I 2849, 2597; II 2196.
- Furan-2,4-dicarbonsäure, Decarboxylier. I 2848, 3177.
- C₆H₄O₆ Oxalmethantricarbonsäure, Tetraäthylester II 45.
- C₆H₄N₂ α -Picolinsäurenitril (Kp. 12 103°) I 2010.
- C₆H₄Cl₂ 1,2-Dichlorbenzol, katalyt. Herst. aus Bzl.-Dampf, HCl u. O₂ I 2642*; Absorpt.-Spektr., Kernschwingg. II 2809; Wrkg. d. Temp. auf d. Absorpt.-Banden I 3387; (bei tiefer Temp.) II 1597; Ramanspekt. II 837; dielektr. Verb. II 2792; Einfl. auf d. Dreh.-Vermögen: v. Phthalsäure-(+)- β -octylester u. seinem Methyl-ester I 353; v. saurem Naphthalsäure-(—)-menthylester II 673; Hydrolyse mit W.-Dampf I 2994*; Einw. v. NH₃ (+ Katalysatoren) II 1237*; Verwend. als Spritzmittel bei d. Bekämpfung. d. Roblinenbohrers II 2358.
- 1,3-Dichlorbenzol, katalyt. Herst. aus Bzl.-Dampf, HCl u. O₂ I 2642*; Absorpt.-Spektr., Kernschwingg. II 2809; Wrkg. d. Temp. auf d. Absorpt.-Banden I 3387; (bei tiefer Temp.) II 1597; Ramanspekt. II 837; Hydrolyse mit W.-Dampf I 2994*; Einw. v. NH₃ (+ Katalysatoren) II 1237*; v. Natriummethylat auf Deriv. I 3416; Kondensat. mit Phthalsäureanhydrid (+ AlCl₃) I 227.
- 1,4-Dichlorbenzol, katalyt. Herst. aus Bzl.-Dampf, HCl u. O₂ I 2642*; Absorpt.-Spektr., Kernschwingg. II 2809; Wrkg. d. Temp. auf d. Absorpt.-Banden I 3387; (bei tiefer Temp.) II 1597; Ramanspekt. II 837; Mol.-Polarisat., Mol.-Refr. u. Moment in Lsg. II 1272; Einfl. auf d. opt. Dreh. v. saurem Naphthalsäure-(—)-menthylester II 673; Kerrkonstante in —Lsg. (Kräfte zwischen Lösungsm. u. gel. Stoff) II 963; Hydrolyse mit W.-Dampf I 2994*; Einw. v. NH₃ (+ Katalysatoren) II 1237*; Rk. mit 3- (bzw. 4-) Sulfophthalsäureanhydrid (+ AlCl₃) I 1371.
- Verwend.: als Mottenschutzmittel I 1020, 2911; II 3499; (Wirksamk.) II 145; zur Schädlingsbekämpfung I 276; (bei Obstbäumen) I 1945*; (bei d. Bekämpfung. d. Roblinenbohrers) II 2358; zu Kunstharzen II 2742*.
- Best. mitt. Sublimat. I 2353.
- C₆H₄Br₂ 1,2-Dibrombenzol, Kondensat. mit Brenzcatechinkalium II 1304; Verwend. als Kühlfl. für Thermostaten II 3587*.
- 1,4-Dibrombenzol, Bldg. II 3555; Einw. v. AlCl₃ I 3417.
- C₆H₄F₂ *m*-Difluorbenzol, Viscosität I 2561.
- p*-Difluorbenzol, Viscosität I 2561.
- C₆H₄S₂ s. *Thiophthen*.
- C₆H₅Ns Phenylazid, Strukt. auf Grund d. Dipolmomentes I 356; katalyt. Red. II 3381; Rkk. I 67, 394; II 3966*.
- C₆H₅Cl Chlorbenzol (Phenylchlorid), katalyt. Darst.: aus Bzl. u. Cl₂ II 2728*; aus Bzl.-Dampf, HCl u. O₂ I 2642*; Bldg.: aus Cl₂ u. Bzl. in d. Gasphase (photochem.) I 1339; aus 1-Chlorpiperidin u. C₆H₅MgBr II 1179.
- Einfl. d. gel. Luft auf d. Elgg. II 1268; Assozlat.-Grad I 8038; Absorpt.-Spektr. (Kernschwingg.) II 2809; (in Lsg. bei tiefen Temp.) II 671; Ultrarotabsorpt. I 22; Ramaneffekt I 3056; Polarisat. d. Ramanlinien II 3058; Aufspalt. v. Streulinien II 1892; Einfl. auf d. Dreh.-Vermögen: v. Phthalsäure-(+)- β -octylester u. seinem Methyl-ester I 353; v. saurem Naphthalsäure-(—)-menthylester II 673; dielektr. Verb. II 2792; DE. v. fl. — I 2688; Sättig.-Strom u. Vorgänge an d. Elektroden in — I 1058; Hochfrequenzleitfähigk.-Mess. (calorimet. Absolutmeth.) I 2489; Einfl. magnet. Felder auf d. Leitfähigk. II 3062; Abhängigk. d. gemessenen Dipolmomentes vom Lösungsm. II 3205; Diamagnetismus. fl. — Gemische I 500; II 29; Wärmekapazitäten gesätt. Dämpfe beim Kp. I 360; Dest. in Gemischen II 2299; Oberflächenspann. in bin. Gemischen II 3687; Benetz.-Wärmen v. Silicagel in — II 2304; Vol. u. Fließbark. in Gemischen II 2588.
- Zers. dch. elektrodenlose Entlad. (spektroskop. Unters.) I 482; katalyt. Hydrolyse (Überführ. in Phenol) II 616*; Verself. mit NaOH (Herst. v. Phenol) I 739*; Kondensat. (+ Na) I 383; katalyt. Rk.: mit NH₃ I 3498*; II 1237*; mit CO u. W.-Dampf (u. NH₃) I 1155*; Kondensat.: mit CCl₄.CN (+ AlCl₃) I 219; mit *o*-Nitrobenzaldehyd II 221; mit Anthrachnon-1,5-dicarbonsäurechlorid (+ AlCl₃) I 3441; mit 4-Sulfophthalsäureanhydrid (+ AlCl₃) I 3371.
- Hemmende Wrkg. auf Leberesterase I 3188; keimtötende Wrkg. in Emuls. II 389; Unters.-Vorschrift für Apotheker I 262; Verwend. als Lösungsm. zur Trenn. v. Fettsäuren I 1174.
- C₆H₅Br Brombenzol (Phenylbromid), Bldg. dch. Photobromier. d. Bzl. II 3675; Ultrarotabsorpt. I 22; Einfl. auf d. Dreh.-Vermögen: v. Phthalsäure-(+)- β -octylester u. seinem Methyl-ester I 353; v. saurem Naphthalsäure-(—)-menthylester II 673; Dipolmoment u. Atompolarisat. II 176; Wärmekapazitäten gesätt. Dämpfe beim Kp. I 360; Dest. in Gemischen II 2299; innere Reib. u. mechan. Doppelbrech. II 3829.
- Bromier. mitt. CBr₄ II 352; katalyt. Rk.: mit NH₃ I 3498*; mit Trisobutylborat II 288*;

- Überführ. in Benzoesäure II 3382; Kondensat. mit o-Nitrobenzaldehyd II 221; hemmende Wrkg. auf Leberesterase I 3188.
- CaH₅J** Jodbenzol (Phenyljodid), Darst. II 2640; Bldg.: dch. Elnw. v. J₂ auf AgClO₄ in Bzl. II 162; aus Phenyljodidechlorid u. Na-Äthylmercaptid II 2815; aus α-Jod-β,β-diphenylpropilphenon I 3172.
- Ultrarotabsorpt. I 22; Elnfl. auf d. Drehvermögen; v. Phtalsäure-(—)-β-octylester u. seinem Methylester I 353; v. sauren Naphthalsäure-(—)-menthylester II 673; dielektr. Verh. II 2793; Dipolmoment u. Atompolarisat. II 176; Oxydat. mit Peressigsäure bzw. Perbenzoesäure (Vergl.) I 208.
- Hemmende Wrkg. auf Leberesterase I 3188; Verh. im Organismus I 703.
- CaH₅F** Fluorbenzol, Parachor II 187; Viscosität I 2561; Kondensat.: mit o-Nitrobenzaldehyd II 221; mit 2,4-Dinitrobenzaldehyd II 1021.
- CaH₅Li** Phenyllithium, Rk.: mit CO₂ bzw. O₂ II 364; mit Diphenylbleidichlorid II 3228; mit Diäthylamin II 518; mit p-Benzoyltriphenylmethyl bzw. -methan I 3300.
- CaH₅O** s. Phenol.
- CaH₅O₂** (s. Brenzcatechin [o-Dioxybenzol]; Hydrochinon [p-Dioxybenzol]; Resorcin [m-Dioxybenzol]).
- Furylacetaldehyd I 516.
- 3-Methylfurfural (Kp.₁₂ 60—61°) I 677.
- 5-Methylfurfural (Kp. 179—184°), Darst., Elgg. I 2847; II 1176; Bldg. aus Rhamnose (Mechanism.) I 2017.
- Mikrochem. Rkk. II 258; Best. als 2,4-Dinitrophenylhydrazon I 3472.
- 2-Acetylfuran, Nitrir. I 2409; Rk. mit CH₃MgJ II 3888.
- CaH₅O₃** (s. Elsholtziasäure [3-Methylbrenzschleimsäure]; Maltol; Phloroglucin [1,3,5-Trioxibenzenol]; Pyrogallol [1,2,3-Trioxibenzenol]; Triacetäure).
- Oxyhydrochinon (F. 140°), Ultraviolettabsorpt. I 1491; desaminierende (fermentart.) Wrkg. I 1794; (oxydat. Desaminier. d. Glykokolls) II 230; Verh. als Fermentmodell (Vergl. d. Desaminier. v. Di- u. Tripeptiden mit der v. Glykokoll) II 2831; (Katalyse d. oxydativen Desaminier. v. Glycyl-l-tyrosin) II 2831; antimikrob. Wrkg. (Vergl. mit anderen Oxyverbb.) I 1110; spermatötende Wrkg. I 3317.
- 5-[Oxymethyl]-furfural, —Geh. v. Kunsthonig u. Invertzucker I 153; Bldg. aus Honig beim Erhitzen (analyt. Verwendung) II 1248; Rkk. I 2847; (mit α-Naphthol) II 1175; Elnfl. auf d. Glykogengeh. d. bebrüteten Hühneres I 1031.
- Mikrochem. Rkk. II 258; Nachw. als Verunreinigung. In Hexosen II 2495; Best.: v. Saccharose im Bier als — I 1962; d. Fructose u. Saccharose als — II 308.
- 4-Methylfuran-2-carbonsäure (F. 131—132°, korr.) I 676, 1372.
- 2-Methylfuran-3-carbonsäure (F. 101—102°, korr.) I 2849, 3177; II 1176.
- 4-Methylfuran-3-carbonsäure (F. 138—139°, korr.) I 676.
- 1-Methylcyclopropan-cis-1,2-dicarbon säureanhydrid (F. 37°) II 1627.
- CaH₅O₄** (s. Kojisäure [5-Oxy-2-oxymethyl-γ-pyron]; Muconäure).
- 1,2,3,4-Tetraoxybenzol (F. 161°), Derivv. II 1303.
- β-Oxysilylan-α'-carbonsäure (Oxymethylfuran-carbonsäure) I 3061.
- CaH₅O₅** Formylglutaconsäure (?) (F. 83°) I 2940.
- γ-Oxalocrotonsäure, Diäthylester II 41.
- CaH₅O₆** (s. Aconitssäure; Isoaconitssäure [β-Propylen-a,γ-tricarbon säure]; Ketipinssäure).
- trimeres Glyoxal II 3546.
- α,α'-Diketoadipinsäure II 2825, 3097.
- α-Propylen-a,γ-tricarbon säure II 357.
- α-Oxytricarballysäurelacton, Diäthylester (Kp.₁₅ 192°) I 3409.
- Dilatation d. d-Mannozuckersäure II 2626.
- CaH₅O₈** 2,3-Diketogluconsäure II 2631.
- Äthan-a,α,β,β-tetracarbonsäure, Erstarren bin. Gemische mit —-Etern I 1345.
- CaH₅N₂** 2-Methyl-3-cyanpyrrol (F. 133°) II 3714.
- CaH₅Cl₆** β-Benzolhexachlorid, Dipolmoment I 1496.
- CaH₅Br₆** 1,2,3,4,5,6-Hexabrom-3-hexen (F. 81°) I 40.
- isomer. 1,2,3,4,5,6-Hexabrom-3-hexen (Di-[α,β,γ-tribrompropylyden]) (F. 114°) I 40; II 2951.
- Hexabrombenzol, Bldg. dch. Photobromler. d. Bzl. II 3875.
- CaH₅S** Thiophenol (Phenylmercaptan) (Kp. 166 bis 169°), Synth. aus Benzolsulfonylechlorid II 3803; Parachor I 33; Ge-Verb. II 3854; Kinetik d. Rk. d. Na-Verb. mit K₂S₂O₈ I 905; Unters. über — II 3893; Reimer-Tiemannsche Synth. mit — II 3095; Rk. mit Benzhydryl, Triphenylcarbinol u. ihren Chloriden II 3879; Elnw.: v. CH₂O auf d. NH₄-Salz I 945; auf d. Regenerat. v. Podarke obscura I 1674; Verwendung. v. Salzen I 3355°.
- Elnfl. auf d. Ausfäll. v. ZnS I 3470; s. auch Mercaptane.
- CaH₅S₂** asymm. Trithiophenol II 3893.
- Trithiophorogluclin (F. 57—58°) II 3893.
- CaH₅Se** Selenophenol I 51.
- CaH₅N** (s. Anilin; Picolin [Methylpyridin]).
- Sorbinsäurenitril I 132°.
- CaH₅N₅** Methyladenin I 1907.
- CaH₅Br** α-Bromhexatrien I 41.
- CaH₅As** Phenylarsin II 3083.
- CaH₅O** 2,4-Dimethylfuran (Kp.₇₂₀ 93°), Darst. I 676; II 2821; Fichtenspanrk. II 3889.
- 2,5-Dimethylfuran, Nitrir. II 2821.
- Sorbinaldehyd (Hexadlenal) (Kp.₁₂ 58—68°) I 802, 2848.
- CaH₅O₂** (s. Sorbinsäure).
- 5-Methylfuralalkohol (Kp.₇₄₄ 194—196°) I 2847; II 1176.
- Methyl-α-furylcarbinol (Kp.₁₅ 74—76°) I 3409; II 3890.
- Cyclohexandion-1,2 I 288°; II 1157.
- Cyclohexandion-1,4 II 2960.
- Cyclopenten-1-carbonsäure-1 (?) (F. 119°) I 2940.
- β-Methyl-Δ⁸-γ-angelicalacton I 677.
- CaH₅O₃** cis-α,β-Dimethylbernsteinsäureanhydrid II 870.
- trans-α,β-Dimethylbernsteinsäureanhydrid II 870.
- CaH₅O₄** (s. Pyrocinchoninsäure; Pyruvin).
- α,α-Diacetessigsäure, Äthylester (Kp.₁₇ 104—105°) I 2007; II 1428, 3217.
- Dihydrumuconsäure, Autoxydat. d. Diäthylesters, Farbrkk. II 3890.
- α-Methylglutaconsäure (F. 145—146°) II 357.
- cis-β-Methylglutaconsäure (F. 116—116°, Darst. II 358; Diäthylester (Kp.₂₃ 136°) I 1517.
- trans-β-Methylglutaconsäure (F. 149°), Darst. II 358; Diäthylester I 1517; II 1627.
- α-Methylglutaconsäure II 1627.
- Dimethylfumarinsäure II 198, 1302.
- Allylmalonsäure (F. 103°) II 2625.
- Isopropylidennalonsäure (F. 170—171°) II 1627.
- trans-Cyclobutan-1,2-dicarbon säure I 3178.
- 1-Methylcyclopropan-cis-1,2-dicarbon säure (F. 142°) II 1627.
- 1-Methylcyclopropan-trans-1,2-dicarbon säure (F. 168°) II 1627.
- O-Acetylacetessigsäure (β-Acetoxyisocrotonsäure), Äthylester II 1428, 3217.
- Vinylacetylglykolsäure, Äthylester (Kp.₁₅ 89°) I 3408.
- γ-Acetoxycrotonsäure, Äthylester (Kp.₁₅ 119 bis 120°) I 3408.
- Glycerinbrenztraubensäure-β-ester-α,α'-acetal (F. 83,5°) I 3163.
- Glycerinbrenztraubensäure-α-ester-β,β'-acetal (Kp.₁₆ 118,5—119,5°) I 3163.
- d,l-Dilactylsäureanhydrid (Kp.₁₅ 110—111°) I 1889.

- β -Lacton d. β : β -Dimethyläpfelsäure (F. 56°) II 213.
 Lactid (F. 128°) I 354, 2472.
 [C₆H₈O₄]_x ω -Polyäthylensuccinat II 194.
 C₆H₈O₆ α -Oxoadipinsäure, Diäthylester II 42.
 Aceternsteinsäure, Diäthylester (Kp. 25 150°) I 2718, 3300; II 3549.
 Acetyl-methylmalonsäure, Diäthylester (Kp. 20 125 bis 132°) II 358.
 5-Ketorhamnosäurelacton, kristallograph. Elgg. I 658; Rkk. I 3061.
 3,4-Dioxybutan-1,1-dicarbonensäurelacton-(3) II 2625.
 C₆H₈O₈ (s. *Tricarballoylsäure*).
 d-Mannuronsäurelacton (F. 142—143°), Darst. aus Alginsäure I 2454; II 3549.
 C₆H₈O⁷ s. *Citronensäure*.
 C₆H₈N₂ (s. *Phenylendiamin* [Diaminobenzol, *p*-Phenylendiamin = Ursol]; *Phenylhydrazin*).
 2,5-Dimethylpyrazin I 2455.
 α -Picolylamin (Kp. 15 91°) I 1372.
 β -Picolylamin (Kp. 18 112°) I 1372.
 2-Methyl-5-aminopyridin (Aminopicolin) (F. 95 bis 98°) I 1904.
 2-Methyl-5-aminopyridin (α -Aminopicolin) I 1830°.
 x-Amino-2-methylpyridin I 234.
 2-Methylaminopyridin I 1831°.
 4-Methylaminopyridin (F. 110—118°) I 584°.
 Isopropylmalonsäurenitril (Kp. 12 96—97°) I 2010.
 C₆H₈Br₂ Hexatriendibromid I 209, 210.
 C₆H₈S 2,3-Thioxen (2,3-Dimethylthiophen) (Kp. 70 140,2—142,2°), Vork. im Braunkohlenbz. II 3982; Darst. II 1919; Indopheninkondensat. II 375.
 2,4-Thioxen, Indopheninkondensat. II 376.
 2,5-Thioxen, Indopheninkondensat. II 375.
 3,4-Thioxen, Indopheninkondensat. II 375.
 C₆H₈S₂ 2-Thienylthiylsulfid (Kp. 190—197°) II 378.
 C₆H₈N 2,3-Dimethylpyrrol, Darst. I 954; Rkk. II 2965.
 2,4-Dimethylpyrrol, Rkk. I 69, 1373.
 3,4-Dimethylpyrrol (F. 33°) I 1249.
gewöhnl. Δ^{α} -n-Hexensäurenitril (Δ^{α} -n-Hexennitril) (Kp. 10 50°) I 2452.
niedrigsd. (cis)- α -Hexennitril (Kp. 757 149—150°) I 2014.
hochsd. (trans)- α -Hexennitril (Kp. 755 164—165°) I 2014.
 $\Delta\beta$ -n-Hexensäurenitril ($\Delta\beta$ -n-Hexennitril) (Kp. 15 58°) I 2452.
 $\Delta\alpha$ -Isohexensäurenitril ($\Delta\alpha$ -Isohexennitril) (Kp. 16 91°) I 2452.
 $\Delta\beta$ -Isohexensäurenitril ($\Delta\beta$ -Isohexennitril) (Kp. 16 56—57°) I 2452.
 Methyl- β -äthylacrylsäurenitril I 802.
 β : γ -Dimethylvinylacetonitril I 802.
hochsd. α -Äthylcrotonsäurenitril (Kp. 760 155 bis 156°) I 803.
niedrigsd. α -Äthylcrotonsäurenitril (Kp. 758 139 bis 140°) I 803.
hochsd. β -Äthylcrotonsäurenitril (Kp. 764 165°) I 802.
niedrigsd. β -Äthylcrotonsäurenitril (Kp. 763 142 bis 143°) I 803.
 C₆H₈N₂ 2-Amino-5,6-dimethylpyrimidin I 2831°.
 C₆H₈Cl Sorbylchlorid (Kp. 12 45,5°) I 2847.
 C₆H₁₀O (s. *Cyclohexanon*; *Mesityloxyd*).
 Cyclohexenoxyd, Darst., Elgg. II 1918; Rkk. II 1016, 2653; Überführ. in Cyclohexanon II 1074°, 1307°; Polymerisat. unter Druck I 2706; Rk. mit Piperazinhydrazin I 2188.
 Sorbinalkohol (Hexadienol) (F. 30,5—31,5°), Darst. aus Sorbinaldehyd I 2848; Ultravioletts-Absorpt.-Spektr. (Vergl. mit Vitamin A) I 2343; Rkk. I 2847.
 Δ^{α} -Cyclohexenol II 1513°.
 Pentin-(4)-ol-(1)-methyläther (Kp. 109—109,5°) I 1889.
 α -Methyl- β -äthylacrolein, Verbrenn.-Wärme II 1329; Rkk. II 1234°.
 Allylacetone, Verbrenn.-Wärme II 1329.
 Äthylcyclopropylketon I 1774.
 2-Methylcyclopentanone I 2319.
 3-Methylcyclopentanone II 374.
 C₆H₁₀O₂ *gewöhnl.* Divinylglykol, Darst., Oxydat. II 2952; therm. Zers. II 1427.
 Divinylglykol A (Kp. 45 125°), Stereoisomerie d. — v. Griner I 3102.
 Divinylglykol B (Kp. 45 125°), Stereoisomerie d. — v. Griner I 3102.
 Adipinaldehyd, Bldg. II 3078; Rkk. II 544.
 Cyclohexanol-(2)-on-(1) (F. 131—132°) I 1781.
 [Äthoxymethylen]-acetone, spektrochem. Unters. II 3217.
 Dipropionyl, Bldg., Derivv. II 1427.
 α : β -n-Hexensäure (F. 33°), Lactonisier. I 1654; Elnw. v. HOCl I 2168.
 β : γ -n-Hexensäure (Dihydroisorbinsäure) (F. 12°), Bldg. I 1653; Lactonisier. I 1654; Elnw. v. HOCl bzw. Äthylhypochlorit II 2168.
 γ : δ -Hexensäure, Elnw. v. HOCl II 2168.
 α : β -Isohexensäure (Kp. 6 100°), Lactonisier. I 1654.
 β : γ -Isohexensäure (Brenzterebinsäure) (Kp. 10 97°), Lactonisier. I 1654.
 β -Methyl- β : γ -pentensäure (Kp. 200—204°) II 1027.
 α -Äthylcrotonsäure (F. 45—46°) I 803.
 α -Äthylisocrotonsäure I 803.
 Trimethylcrotonsäure (F. 70—71°) II 1627.
 Cyclopentanocarbonsäure (Kp. 10 102—103°), Vork. im Bakcer Erdöl II 952; Darst. II 202.
 cis-1,2-Dimethylcyclopropan-1-carbonsäure (?) (Kp. 138—140°) II 1627.
 Acrylsäurepropylester, Polymerisat. II 288°.
 Essigsäurecrotyl ester (Kp. 761 132°) I 3406.
 Essigsäure- α -methylallyl ester (Kp. 768 110—115°) I 3406.
 γ -n-Caprolacton (Kp. 10 86°) I 1655.
 Isocaprolacton (Kp. 3 88°) I 1655.
 β -Methyl- γ -valerolacton I 678.
 C₆H₁₀O₂ Cyclohexenonid, Hydrir. II 3078.
 Acetoglycerinaldehyd (Kp. ca. 100°) II 771°.
 3-Oxyacetonlactone, — als Glykogenbildner (Best. neben Blutzucker) I 3314; Muskelglykogen, Alkalireserve u. Blutzucker nach — Fütter. II 3735.
 Tetrahydrofuran-4-carbonsäure (F. 89°) II 1785.
 α : β -Oxidohexensäure II 2168.
 Methyläthylglycidäure, Äthylester II 3860.
 1-Oxycyclopentan-1-carbonsäure I 1782.
 β -Äthoxycrotonsäure, Tautomerie d. Äthylesters (spektrochem. Unters.) I 38.
 Formylvaleriansäure (Kp. 12 160—163°) I 2940.
 Homolävullinsäure, Äthylester (Kp. 16 103—104°) I 3409.
 γ -Acetobuttersäure I 1665; II 1013.
 β -Methylälvullinsäure, Rkk. II 1919.
 Isobutyrylessigsäure, Äthylester II 3888.
 α -Äthylacetessigsäure, Kondensat. d. Äthylesters: mit Phenolen I 3063; mit m-Kresol II 1177; mit p-Kresol II 218; mit Nitrophenolen I 3063.
 α : α -Dimethylacetessigsäure, Rkk. d. Äthylesters II 45, 2814.
 Trimethylbrenztraubensäure, Äthylester II 46.
 Propionsäureanhydrid, Darst.: aus d. Säure mitt. Phosgen II 923°; aus Salzen d. Säure mit SO₂Cl₂ in fl. SO₂ II 924°.
 Lacton d. α -Oxyäthyl- α -oxybuttersäure, Polymerisat. I 2471.
 [C₆H₁₀O₂]_x *polymer.* Cyclohexenonid, Hydrir. II 3078.
 C₆H₁₀O₄ (s. *Adipinsäure*).
 2,3-Äthylendioxydioxan (F. 137°) I 1514.
 Glucal, Wrkg. v. Benzopersäure auf Derivv. I 808.
 Galaktal (Talal) (F. 100° Zers.), Darst., Elgg., Rkk. I 809; II 2447.
 Mesityloxydoxonid, Hydrir. II 3078.
 2,5-Diketo-3,4-dioxyhexan (F. 74°) II 859.
 α -Methylglutarsäure (F. 75°) II 2643.

- β -Methylglutarsäure**, Dimethylester II 3878.
Äthylbernstelsäure, Rkk. I 1441*.
***n*-Propylmalonsäure** (F. 93*), Elgg., Zers. I 2309; Krystalstruktur, Photolyse I 2810; Cu- u. Zn-Salze (Leitfähigkeit) I 193; Dimethylester (Parachor) II 2953.
Isopropylmalonsäure (F. 87*), Elgg., Zers. I 2309; Cu- u. Zn-Salze (Leitfähigkeit) I 193; Dimethylester (Parachor) II 2953.
 β -Acetoxybuttersäure, Äthylester I 2565.
Äthylidendiacetat, katalyt. Darst. aus Essigsäure u. C₂H₂ II 2725*; Zers. I 1870; Überführ. in Essigsäureanhydrid I 2709*; II 1364*, 2726*.
Glykoldiacetat, —Permeabilität v. Arbaaceltern II 386; Verwend. zur Verfälsch. v. Sellaieröl II 3490.
CaH₁₀O₅ (s. *Amylose*; *Cellulose*; *Konjakmannan*; *Lävulin*; *Stärke*; *Winein*).
Glucan, Isolier. aus Weizenhalmen I 2655.
Lävan, Strukt. d. — aus Rohrzucker dch. Elmw. v. *Bacillus subtilis* I 2020.
Mannan, Abbau dch. HCl unter Druck II 608.
 β -Glucosan (Lävoglucosan), Bldg. II 1006; Rkk. II 2633.
 <2.4>-**Anhydroglucopyranose**, Erkennen d. γ -Glucose v. Pringshalm als — II 3383.
Anhydrofructose v. Irvine u. Stevenson, Bezelchn. als Fructofuranose-1,2-anhydrid I 3412.
Fructofuranose-1,2-anhydrid, Bezelchn. d. Anhydrofructose v. Irvine u. Stevenson als — I 3412.
d,l-Dilactylsäure (F. 112—113*) I 1889.
inakt. Dilactylsäure (F. 73*) I 1889.
Lactylmilchsäure I 854.
Brenztraubensäure- α '-glycerinacetal, Ba-Salz I 3164.
Brenztraubensäure- α , β -glycerinacetal, Ba-Salz I 3164.
 Verb. CaH₁₀O₅ aus Celluloseacetal I 3413.
Polysaccharid (CaH₁₀O₅)_n, Bldg. im Glucosestoffwechsel verschied. Pilze I 1109.
CaH₁₀O₆ **Glucosone** I 47.
Glucoson, Bldg.: aus Glucose (Mechanism.) II 2631; aus Maltosen (enzymat.) II 387; Schicksal im Tierkörper I 970.
 α , α '-Dloxyadipinsäure, Oxydat. II 3698.
 β , β '-Dloxyadipinsäure II 217.
inakt. Dimethoxybernstelsäure, Bldg. I 1222; Dimethylester (F. 68*) I 1907; II 2825.
Glucosäure- γ -lacton, Darst. I 2512*; Acetylier. I 1218; therapeut. wirksame — Präpp. II 1327*.
d-Glucosäure- δ -lacton, Acetylier. I 1218.
Galaktosäure- γ -lacton (F. 112*), Darst. II 2108*; Mutarotat u. Rotat.-Dispers. I 354.
cis-Mannosäure- γ -lacton, Spalt.-Geschwindigkeit. II 3897.
 γ -d-Talonolacton (F. 132—134*) I 3166.
CaH₁₀O₇ s. *Galakturonsäure*; *Glucuronsäure*.
CaH₁₀O₈ s. *Mannozuckersäure*; *Schleimsäure*; *Zuckersäure*.
CaH₁₀N₂ **3-Methyl-5-vinylpyrazolin** (Kp. 11 55*) II 217.
 1-**Äthyl-2-methylglyoxalin** (1-Äthyl-2-methylimidazol), Darst. I 1664; II 3899; katalyt. u. peroxydat. Wrkg. v. —Hämänen II 3898.
 2,4,5-**Trimethylimidazol**, katalyt. u. peroxydat. Wrkg. v. —Hämänen II 3898.
Dipropionitril, Tautomerie (spektrochem. Unters.) I 39.
CaH₁₀N₄ (s. *Cardiazol* [*Pentamethylentetrazol*]).
 5,5'-**Dipyrazolin** (F. 138*) II 217.
CaH₁₀Cl₂ **trans 1,4-Dichlorocyclohexan** (F. 102*), Dipolmoment I 1496; (u. Konst.) I 2689.
CaH₁₀Br₂ **1,2-Dibromocyclohexan**, Darst. II 2630; Rkk. I 1831*.
trans-1,4-Dibromocyclohexan (F. 111*), Krystalstruktur. u. elektr. Moment I 8; Konst. u. elektr. Moment I 2689; Röntgenanalyse II 170.
CaH₁₂ I₂ **1,3(?)-Dijodocyclohexan** (F. 67,5*), Konst. u. elektr. Moment I 2689.
cis-1,4-Dijodocyclohexan (F. 67,5*), Dipolmoment I 9.
trans-1,4-Dijodocyclohexan (F. 142*), Krystalstruktur. u. elektr. Moment I 8; Konst. u. elektr. Moment I 2689; Röntgenanalyse II 170.
CoH₁₀S **Allylsulfid**, Mol.-Verb. mit AgNO₃ I 934.
CoH₁₁N **α -Äthylpyrrolin**, Dissoziat.-Konstante I 1372.
Diallylamin II 1912.
Capronsäurenitril (*Amylcyanid*), Darst. II 519; hemmende Wrkg. auf Leberesterase I 3188.
Propylpropionitril (Kp. 146*) II 619.
Diäthylacetonitril (Kp. 144—145*) II 519.
CoH₁₁Cl **1-Chlorhexen-2** (Kp. 75.1 120—122*) I 3422.
Cyclohexylchlorid (*Chlorocyclohexan*), Bldg. II 211, 1156; Dipolmoment I 1496; Elmw.: v. AlCl₃ in Cyclohexan I 799; v. Bzl. (Rk.-Verlauf) I 2582; Überführ. in Cyclohexancarbonsäure II 3382.
1-Chlor-1-methylcyclopentan (Kp. 130 64,8*) I 2319.
CoH₁₁Br **1-Bromhexen-2** (Kp. 25 50—53*) I 3422.
2-Methyl-5-brompenten-(2) (Kp. 60 75—78*) I 2029.
Cyclohexylbromid (*Bromcyclohexan*), Dipolmoment I 1496; Rkk. II 519.
CoH₁₁J **Jodocyclohexan**, Dipolmoment I 1496.
CoH₁₂O (s. *Cyclohexanol* [*Hexalin*]; *Pinakolin* [*Pinakolon*, *Methyl-tert.-butylketon*]).
Hexen-1-ol-3 I 3422.
Hexen-2-ol-1 (Kp. 20 54—57*) I 3422.
Hexen-2-ol-4 (Kp. 118 85—87*) II 1426.
3-Methylpentanol-1 II 3860.
3-Methylpenten-2-ol-4 (Kp. 136—138*) I 1076; II 1426.
4-Methylpenten-2-ol-4 II 1426.
3-Methylpenten-3-ol-1 II 3861.
1-Methylcyclopentanol-1 I 2319.
Äthylcyclopropylcarbinol (Kp. 75 138—139*) I 1775.
Vinylbutyläther (Kp. 93*) I 1438*; II 923*.
2-Äthoxybuten (Kp. 75 84—87*) I 2568.
[α , β -Dimethylvinyl]-äthyläther (Kp. 70—72*) I 1438*.
***n*-Hexylaldehyd**, Identifizier. II 3445.
3-Äthylbutanal-(4), Rkk. I 3284.
Methylsopropylaldehyd I 2049, 3303; II 3417.
Methyl-*n*-butylketon (*Hexanon-2*) (Kp. 120—128*) —Geh. in „weißem“ Acetonöl II 441; Darst., Elgg. II 3382; Bldg. aus Hexanol I 2847; Dampfdruck, Lsg.-Vermögen für Cellulose-deriv., Öle, Harze u. dgl. I 2243; hemmende Wrkg. auf Leberesterase I 3188.
Methylisobutylketon (**4-Methylpentanon-2**) (Kp. 115—119*) —Geh. in „weißem“ Acetonöl II 441; Darst. I 3112*; II 3382; Hydrrier. II 1771.
Äthylpropylketon, Rkk. I 2574.
Äthylsopropylketon, Rkk. I 3164.
CoH₁₂O₂ (s. *Brenzcatechit* [*Cyclohexandiol-1,2*]; *Capronsäure*; *Chinit* [*1,4-Cyclohexandiol*]; *Isocapronsäure* [*Isobutylensäure*]).
Äthylglykoläthylvinyläther II 923*.
 α -Oxyhexylaldehyd, Darst. I 1651; phytochem. Red. I 1652.
 β -Äthoxy-*n*-butylaldehyd (Kp. 52 64*) II 2108*.
Propion, therm. Zers. II 1427.
Diäcetonalkohol (**Dimethylacetoncarbinol**, **4-Oxy-4-methyl-2-pentanon**) (Kp. 23 71—74*), Darst. aus Aceton II 2167; DE. II 848; Überführ. in Mesityloxyd II 2167; Herst. v. Äthern I 561*; Auflös. v. Acetylcellulose in — I 2298; Wrkg. auf d. Rattenleber II 2991; Verwend.: zur Reindg. v. Rohanthracen II 3051*; als Textilhilfsmittel I 1732*.
1,4-Butandiolacetal (Kp. 125—127*) II 2813.
1,3-Propandiolacetal II 2813.
Methylpropyllessigsäure (Kp. 192,5—194*), Darst., Elgg. I 1776; opt. Dreh. II 40; Dissoziat.-Konstanten u. Aktivitätsverhältnisse in NaCl- u. KCl-Lsgg. II 678.
 β -Methylvaleriansäure (**β -Methyl- β -äthylpropionsäure**, **2-Äthylbuttersäure-4**), Darst. I 678; Konfigur. I 2450; II 41; Dissoziat.-Konstanten u.

- Aktivitätsverhältnisse in NaCl- u. KCl-Lsgg. II 678; Rkk. I 2450.
- Diäthyllessigsäure, Dissoziat.-Konstanten u. Aktivitätsverhältnisse in NaCl- u. KCl-Lsgg. II 678.
- Dimethyläthyllessigsäure, Dissoziat.-Konstanten u. Aktivitätsverhältnisse in NaCl- u. KCl-Lsgg. II 678.
- Propionsäurepropylester (Propylpropionat), Darst. I 131*; Ramanspekt. I 1057; II 836.
- Propionsäureisopropylester, Ramaneffekt II 836.
- Essigsäure-*n*-butylester (Butylacetat), Darst.: aus Butanol (u. Acetontrihl) II 772*; (u. Kondensat.-Prodd. aus C₂H₄ u. NH₃) II 2875*; aus Acetaldehyd in Ggw. v. Al-Alkoholaten I 1439*; Bldg. aus Methylacetat u. n-C₄H₉O₂ II 2446; kontinuierl. Herst. aus wäss. Lsgg. I 1714*; Dest. (unter Zusatz v. Alkalisalzen aromatischer Säuren) II 772*; (Entfärb. gefärbter Fraktdch. Behandl. mit bleichenden Oxydat.-Mitteln) II 3472*.
- Ramanspekt. I 1057; (u. Konst.) II 8839; Verbrenn.-Wärme II 3685; — als Bezugsubst. zur Best. d. Verdampf.-Grades v. organ. Fl. I 2146; Nachprüf. d. Antonowischen Regel an — II 3849; katalyt. Umester. v. — halt. Estergemischen II 2370*; physiol. Wrkg. im Lacken u. Lacklösungsm. II 1035; (Augenerkrank. in d. Strohhutindustrie) II 2347.
- Essigsäureisobutylester, Ramaneffekt u. Konst. II 8839; Verbrenn.-Wärme II 3685; Dest. unter Zusatz v. Alkalisalzen aromatischer Säuren II 772*.
- Essigsäure-*tert*-butylester (Kp.₇₆₀ 97,3°) II 354.
- Amylformiat, elektr. Moment II 3548.
- Isoamylformiat, Nachprüf. d. Antonowischen Regel an — II 3849.
- Säure C₆H₁₂O₂, Erkenn. d. — aus Tetrahydrobutasäure als Isocaproensäure II 717.
- C₆H₁₂O₃ (s. *Isoleucinsäure*; *Leucinsäure*; *Paraldehyd*).
- Dimethylglykolläthylketon (F. 58—63°) I 2096*.
- Acetonylgerlin(2,2-Dimethyl-4-oxymethylhydroxol), Rkk. I 8163; II 771*; Verwend. I 3115*.
- α -Oxyacaprönsäure, Oxydat. I 2345.
- β -Oxyhexansäure II 2108.
- α -Äthoxy-*n*-buttersäure, Äthylester (Kp.₁₆ 67 bis 68°) I 211.
- [Isobutyloxy]-essigsäure (Kp.₁₈ 118°) II 2746.
- C₆H₁₂O₄ 1.2.3.4-Tetraoxy-cyclohexan („Tetraoxymannocyclit“), (F. 229°) II 859.
- Perparaldehyd (Kp.₁₂ 45—46°) II 3077.
- dimer*-Milchaldehyd I 1651.
- β -Methyl- β -Hydroxyäthoxy]-propionsäure (Kp.₁₅ 105 bis 108°) II 696.
- Diäthoxyessigsäure, Äthylester I 2304.
- C₆H₁₂O₅ (s. *Fucose*; *Polygalit* [*Polygarit*]; *Quercit*; *Rhamnose*; *Styracit*).
- α -Mannitan, Neutrallsalt v. arseniger Säure im Gemisch mit — I 1886.
- α -Methylarabinosid, katalyt. Oxydat. I 1657.
- β -Methyl-*d*-arabinosid, Rkk. I 1219.
- α -Methyl-*d*-lyxosid, Rkk. I 1219.
- α -Methyl-*d*-xylosid, Mol.-Refrakt. I 2456; Mol.-Verb. mit β -Methyl-*d*-glucosid I 1219; Rkk. I 1219.
- β -Methyl-*d*-xylosid, Mol.-Refrakt. I 2456; X-Strahlen-Unters. I 2572; Rkk. I 1219; Spalt. dch. Emulsion I 2191.
- α - u. β -Methyl-*d*-ribofuranosid I 808.
- C₆H₁₂O₆ (s. *Coriöse*; *Fructose* [*Lävulose*]; *Galaktose*; *Glucose* [*Dextrose*; *Glykose*; *Stärke*; *Zucker*; *Traubenzucker*]; *Glucose*; *Gulose*; *Inosit*; *Invertzucker*; *Mannose*; *Neoglucose*; *Saccharinsäure*; *Talose*).
- dimeres* Dioxyacetone I 2570.
- C₆H₁₂O₇ s. *Galaktönsäure*; *Gluconsäure* [*Glykonsäure*]; *Mannönsäure*; *Talönsäure*.
- C₆H₁₂O₈ Oxyglucönsäure, bakterielle Bldg. II 3109.
- C₆H₁₂N₄ s. *Hexamethylentetramin* [*Helmitol*, *Hexamin*, *Urotropin*].
- C₆H₁₂N₆ Hexamminobenzol, Molekularsymmetrie im kristallisierten Zustand I 784.
- C₆H₁₂Cl₂ Tetramethyläthylendichlorid, elektr. Moment II 2153.
- C₆H₁₂Br₂ 1,2-Dibromhexan (Kp.₁₈ 89—90°) I 933, 2569.
- 2,3-Dibromhexan (Kp.₁₆ 90°) I 2569.
- 3,4-Dibromhexan (Kp.₁₈ 80—81°) I 2569.
- 1,2-Dibrom-3-methylpentan (Kp.₃₀ 99°) I 2569.
- 1,2-Dibrom-4-methylpentan (Kp.₁₇ 87°) I 2569.
- 1,3-Dibrom-2-methylpentan (Kp.₂₀ 87—88°) I 2569.
- 2-Methyl-2,5-dibrompentan (Kp.₁₂ 82—85°) I 2029.
- 2,3-Dibrom-2-methylpentan (Kp.₁₈ 71—72°) I 2569.
- 2,3-Dibrom-4-methylpentan A (Kp.₁₈ 72—73°) I 2569.
- 2,3-Dibrom-4-methylpentan B (Kp.₂₂ 78°) I 2569.
- 1,2-Dibrom-2-äthylbutan (Kp.₂₁ 87°) I 2569.
- 1,2-Dibrom-2,3-dimethylbutan (Kp.₁₇ 80°) I 2569.
- C₆H₁₃N (s. *Pipecolin* [*C-Methylpiperidin*]).
- α -Äthylpyrrolidin, Dissoziat.-Konstante I 1372.
- N-Methylpiperidin I 72.
- Cyclohexylamin (Hexahydroanilin), Darst. aus Hexahydrobenzoesäure II 2449; Ultraviolettabsorpt. u. Rk.-Geschwindigkeit. I 3405; Basenkonstante II 3208; Rk.: mit CS₂ II 1365*; mit A. (+ Nl) I 2182; Verb. mit Oxidiphenylen als Vulkanisat.-Beschleuniger II 3637*; Bk.: d. Li-Verb. mit Nitrilen II 519; mit Malonester (Rk.-Fähigk.) I 2940; baktericide Wrkg. II 1438.
- C₆H₁₃N₃ (s. *Galegin*).
- „N-Piperidoguanidin“, Ionisat.-Konstante, Salze I 3415; Rkk. II 362.
- „N-Guanyl- α -methylpyrrolidin“ I 582*.
- C₆H₁₃Cl₃ *n*-Hexylchlorid (Kp.₁₂₆—127°), Darst. I 3422; antheilmint. Wrkg. II 819.
- 1-Chlor-3-methylpentan, Rkk. I 2450; II 41.
- 2-Äthylbutylchlorid (Kp.₁₂₅—127°) I 2587.
- C₆H₁₃Br *n*-Hexylbromid, Rkk. I 72.
- 3-Bromhexan I 3422.
- 2-Äthylbutylbromid (Kp.₇₂ 143—144°) I 2587.
- C₆H₁₃J β -Hexyljodid (Kp. 167°) II 1459.
- 2-Äthylbutyljodid (Kp.₇₃ 166°) I 2587.
- C₆H₁₃As Cyclopentamethylenmethylyarsin, Chlorid. I 2166.
- C₆H₁₃Sb Cyclopentamethylenmethylystibin (Kp.₁₇ 73 bis 73,5°) I 2166.
- C₆H₁₄O (s. *n-Hexylalkohol* [*Hexanol-1*]).
- Hexanol-2 (sek. Hexylalkohol), Bldg. I 2847; Reindarst., physikal. Elgg. II 1450.
- Äthyl-*n*-propylcarbinol I 3422.
- 2-Methylpentanol-1 (Kp. 148°), Darst. I 1971; Bldg.: aus CO u. H₂ (bei d. techn. Methanolsynth.) I 899; (+ ZnO u. K-Acetat) II 2284.
- 3-Methylpentanol-1 (Kp. 150—155°) II 2409.
- 4-Methylpentanol-1 (Kp. 148°) I 1971.
- 1,3-Dimethylbutanol-1 (Methylsbutylcarbinol) (Kp.₆₀ 65—66°), Darst. I 1652, 2159, 3112*.
- 2-Methylpentanol-3 I 899.
- 2-Äthylbutylalkohol (β - β -Diäthyläthylalkohol), Deriv. I 2587.
- Diäthylmethylcarbinol (Kp. 122°) II 3089.
- Methylamyläther, Mol.-Verb. mit BF₃ II 695.
- Äthyl-*n*-butyläther (Kp.₇₀ 92,3°) I 289*; II 354.
- Äthylsbutyläther (Kp.₇₀ 81,1°) I 343; II 354.
- sek. Butyläthyläther (Kp.₇₀ 81,2°) II 354.
- tert. Butyläthyläther (Kp.₇₀ 73,1°) II 354.
- Di-*n*-propyläther, Ramaneffekt II 836; Dipolmoment II 25; Mol.-Polarisat. (Temp.-Einfl.), Dipolmoment, Mol.-Refr. II 2949; DE. bei mittleren Frequenzen I 792; adiabat. Ausdehn. gesätt. Dämpfe u. Bldg. v. Neben II 8853.
- Propylisopropyläther (Kp. 80—81°) II 1282.
- Dilsoopropyläther, Ramaneffekt II 836; DE. bei mittleren Frequenzen I 792; Verteil. v. Säuren zwischen W. u. — II 2588.
- C₆H₁₄O₂ (s. *Acetal* [*Acetaldehyddiäthylacetat*]; *Pinakon* [*Pinakol*]).
- Hexandiol-(1,2) (Kp.₁₂ 111°) I 1652.

- Hexamethylenglykol, Dipolnoment u. Strukt. II 2010.
- 3-Methylpentandiol-(1.3) (Kp.₁₀ 115°) II 3860.
- 2-Methylpentandiol-(2.4), dielekt. Eig. II 2793; Einw. v. HBr II 1426.
- 2-Methylpentandiol-(2.5) II 2020.
- Äthylenglykol-*n*-butyläther (Butyläthylenglykol), Sulfonier. II 2733*; Verwend. zur Erhöhd. d. Löslichk. v. Lösungsm. in W. II 1076; Pharmakologie I 95.
- Äthylenglykollisobutyläther, Sulfonier. II 2733*.
- Glykoldiäthyläther, Verwend. II 641*.
- Butyraldehyddimethylacetal (Kp. 112°) II 3303.
- Methyl-*n*-butylformal (Kp. 76,9, 119,5°) II 3382.
- Äthyl-*n*-propylformal (Kp.₇₆ 113,4°) II 3382.
- C₆H₁₄O₄ Diäthylenglykoldiäthyläther (Äthyläthylenglykol), Darst. I 2995*; Sulfonier. II 2733*; Pharmakologie I 95; Verwend.: zur Behandl. v. Textilfasern II 641*; für Netzmittel II 621*.
- C₆H₁₄O₄ 1.4-Dimethylerythrit, therm. Spalt. I 3400.
- 1.6-Desoxymanitol (F. 148°) II 859.
- Glyoxal-tetramethylacetal I 1373.
- C₆H₁₄O₄ 1-Methylpentit, therm. Spalt. I 3400.
- C₆H₁₄O₄ *s. Dulcit*; Mannit [Mannol]; Sorbit bzw. Sionon.
- C₆H₁₄N₂ 2.5-Dimethylpiperazin, Rkk. II 2654.
- ω-Aminopropion, Chlorhydrat I 2010.
- Tetramethyldiaminoäthylen II 2188.
- Isocaproamid II 1024.
- C. C-Diäthylacetamidin (Kp. ρ 110°) II 519.
- N. N'-Diäthylacetamidin I 1663.
- C₆H₁₄S *n*-Hexylmercaptan II 1450.
- α*-sek. Hexylmercaptan II 1450.
- tert. Butyläthylsulfid (Kp.₁₀₀ 56—57°) II 2444.
- Di-*n*-propylsulfid, Mol.-Verb.: mit SbCl₅ I 935; mit AgNO₃ bzw. HgCl₂NO₃ I 934; Titrat. II 2083.
- Dilsopropylsulfid, Titrat. II 2083.
- C₆H₁₄S₂ Dithioglykoldiäthyläther (Kp. 210—213°) Dicarbonylverb. d. Fe(II)-Halogenide mit — I 1353.
- C₆H₁₄Hg Isopropylpropylquecksilber I 2576.
- C₆H₁₅N *n*-Hexylamin (1-Aminohexan) I 657; II 2956.
- [β-Methyl-*n*-amyl]-amin (Kp. 123°) II 1234*.
- [α-Methylisooamyl]-amin ([α,γ-Dimethyl-*n*-butyl]-amin) (Kp. 108°) II 1234*, 1633.
- Äthyl-*n*-butylamin (Kp. 108—109°) II 1165.
- Di-*n*-propylamin, Leitfähigk. d. Pikrats in W. II 2155, 2603; Salze mit Dithiocarbanilsäuren u. Trithlokohlenensäure I 1227; Rk. mit 5.5-Dibrombarbitursäure I 2330; Verwend. als Lösungsm. I 2382.
- Dilsopropylamin, Basenkonstante II 3208.
- Triäthylamin, Herst. aus C₂H₂ u. NH₃ I 3112*; Leitfähigk. d. Pikrats in wss. Lsgg. II 2603; Rk.: mit GeJ₄ II 351; mit Dimethylsulfat u. Alkali I 667; mit C₂H₅J (Kinetik) I 1869; Verwend. als Lösungsm. I 2382.
- C₆H₁₅N₃ β-1-Piperazinoäthylamin I 947.
- C₆H₁₅P Triäthylphosphin, Tieftemp.-D. I 1618.
- C₆H₁₅As Dimethyl-*n*-butylarsin II 3544.
- C₆H₁₅Ga Galliumtriäthyl II 1600.
- C₆H₁₅Sb Antimontriäthyl I 514.
- C₆H₁₅N₂ N. N'-Dimethylpiperazin (Kp. 156°) II 2188.
- N. N'-Diäthyläthylendiamin, Verwend. II 2734*; elektrometr. Titrat. II 1182.
- N. N'-Diäthyläthylendiamin, Verwend. II 2118*.
- C₆H₁₆N₄ Methylagmatin (?), Isolier. aus Octopus-muskeln I 1389.
- C₆H₁₆N₄ *s. Arcain* [1.4-Diguanido-*n*-butan].
- C₆H₁₆Ge Triäthylgerman (Kp.₇₅ 124,4°) II 364.
- C₆O₂Cl₂ *s. Chloranil* [Tetrachlorchinon].
- C₆O₂Br₄ Tetrabromchinon, Hydrochinon-Chinongleichgew. II 2174.
- C₆O₂N₂ 2.4.6-Trinitro-1.3.5-triazidobenzol (F. 131° Zers.) I 1472.
- C₆Cl₃F₃ Trichlortrifluorbenzol (Kp. 140—150°) I 2022.
- C₆Cl₄F₂ Difluortetrachlorbenzol (Kp. 230—240°) I 2022.
- C₆HOCl₅ Pentachlorphenol, Überführ. in Chloranil II 1510.
- C₆HO₂Cl₃ 2.3.5-Trichlorbenzochinon, Halogenier. II 924*.
- [C₆HO₂Br]_x Verb. (C₆HO₂Br)_x (F. 297—300°) aus Laudanosolinbromhydrat II 3406.
- C₆HO₂N₇ Nitramin d. Pentanitroanilins (?) I 1228.
- C₆HN₂Cl₃ 2.4.6-Trichlormicitinsäurenitril (F. 112 bis 113°) I 2185.
- C₆HCi₂F₃ Dichlortrifluorbenzol (Kp._{2,5} 75°) I 2022.
- C₆HO₂OCl₄ 2.3.4.6-Tetrachlorphenol, Verwend. in baktericiden Mitteln I 1804*.
- C₆HO₂OBr₄ 2.3.4.6-Tetrabromphenol, Nitrier. I 2314.
- Tribromphenolbromid, Best. v. Phenolen als — II 3752.
- C₆HO₂O₂Cl₂ 2.5-Dichlorchinon, Hydrochinon-Chinongleichgew. II 2174.
- 2.6-Dichlorchinon, Hydrochinon-Chinongleichgew. II 2174.
- C₆HO₂O₂Br₂ 2.5-Dibromchinon, Hydrochinon-Chinongleichgew. II 2174.
- 2.6-Dibromchinon, Hydrochinon-Chinongleichgew. II 2174.
- C₆HO₂O₂Br₄ Tetrabrombrenzocatechin, Bldg. II 3406.
- Bl.-Salz *s. Noviform*.
- C₆HO₂O₆N₄ Diazinodinitrophenol, Verwend. II 2276*.
- C₆HO₂O₁₀N₆ 2.3.4.6-Tetranitrophenylnitramin (F. 105° Zers.) I 1228.
- C₆HO₂Br₄S₂ Tribromphenylschwefelbromid II 1614.
- C₆HO₂OCl₃ 2.4.5-Trichlorphenol, Kondensat. mit Aldehyden (Verwend. als Mottenschutzmittel) I 3012*; II 799*.
- 2.4.8-Trichlorphenol, Überführ. in Chloranil II 1510; Einw. v. J I 2578; Sulfonier. II 2370*; Verwend.: in baktericiden Mitteln I 1804*; zur Schädligungsbekämpfung. II 426*; (organ. Metallkomplexverb.) II 1509*; (Cu- oder Zn-Ammoniak- bzw. -Aminokomplexverb.) II 759*.
- C₆HO₂OBr₅ Bromfurfurylacylen (Kp._{2,4} 63—64°) I 228.
- C₆HO₂OBr₃ 2.4.6-Tribromphenol, therm. Zers. d. Ag-Salzes I 2578; Sulfonier. II 2371*; Rk. mit Chloräthyläthylaminhydrochlorid I 101*.
- C₆HO₂O₂J₂ 2.4.6-Trijodphenol, Einw. v. J I 2578.
- C₆HO₂O₂Cl Chlorchinon, Hydrochinon-Chinon-Gleichgew. II 2174.
- C₆HO₂O₂Br Bromchinon, Hydrochinon-Chinon-Gleichgew. II 2174.
- C₆HO₂O₆N₃ 1.3.5-Trinitrobenzol (F. 122°), Darst.: aus Pikrylchlorid, Mol.-Verb. mit Naphthalin I 1529; aus 2.4.6-Trinitrobenzaldehyd II 1292; aus 2.4.6-Trinitrobenzoesäure II 3869; Rk. mit NaOCH₃ in CH₃-OH II 2044; Verbh.: mit Bzl. II 1162; mit Nitrobenzolen Schmelzdiagramme) I 1776; mit Stilben (Strukt.-Analyse) I 908; --- Verglft. II 245.
- C₆HO₂O₆N₃ *s. Pikrinsäure*.
- C₆HO₂O₆N₃ *s. Styphninsäure* [Trinitroresorcin].
- C₆HO₂NO₂ *s. Kobalt(III)-cyanwasserstoffsäure*.
- C₆HO₂NaCr₃ *s. Chrom(III)-cyanwasserstoffsäure*.
- C₆HO₂NO₂ *s. Eisen(III)-cyanwasserstoffsäure*.
- C₆HO₂Cl₂Br 1-Brom-2,4-dichlorbenzol (F. 25°) I 3416.
- C₆HO₂Cl₂J 2.4-Dichlor-1-jodbenzol (Kp. 259—261°) I 3416.
- C₆HO₂Cl₂F 2.4-Dichlor-1-fluorbenzol (Kp. 172—174°) I 3416.
- C₆HO₂Br₃ 2.4.6-Tribromthiophenol (F. 115,5—116,9°, korr.) II 1614.
- C₆H₄ON₂ Benzfurazan, Parachor, Rkk., Derivv. I 1099.
- C₆H₄OCl₂ 2.4-Dichlorphenol (F. 45°), Darst., Eig., Einw. v. NaOCH₃ I 3416; Kondensat.: mit Aldehyden (Verwend. für Mottenschutzmittel) I 1845*, 3013*; II 799*; mit halogenierten Phthalsäuren mit. H₂SO₄ u. Borsäure I 2065*; mit Äthylacetessigester I 8063.
- 2.5-Dichlorphenol, Einw. v. CO₂ unter Druck II 1079*; Kondensat. mit Aldehyden (Verwend. für Mottenschutzmittel) I 3013*.

- 2,6-Dichlorphenol (F. 68—70°), Darst., Elgg. 13176; Verwend. zur Schädlingsbekämpfung. II 426.
- C₆H₄OBr₂ 2,5-Dibromphenol, Verwend. für Mottenschutzmittel I 3013*.
- 2,6-Dibromphenol (F. 55—57°) I 3176.
- C₆H₄O₂Hg Anhydrohydroxymercuriphenol, Vork. in Hydrargyrum salicylicum I 424.
- C₆H₄O₂N₂ s. *Norricin* [s. 2,4-Dioxy-3-nicotinsäurenitril]).
- Benzfurazanoxyd, Parachor, Rkk., Derlvv. I 1099.
- 1,4-Diketoadipinsäurenitril (F. 98°) II 3698.
- C₆H₄O₂N₄ 5-Nitro-1,2-azimidin (F. 210°) II 3083.
- C₆H₄O₂N₂ o-Nitronitrosobenzol, Assoziat. in Lsg. I 1081.
- m-Nitronitrosobenzol, Assoziat. in Lsg. I 1081.
- p-Nitronitrosobenzol, Assoziat. in Lsg. I 1081.
- Oxynorricin (2,4,6-Trioxynicotinsäurenitril) I 2184.
- C₆H₄O₂N₂ 1,2-Dinitrobenzol, Bldg. aus o-Nitrobenzoldiazoniumchlorid u. Nitrit I 216; Bldg.-Bedingg., Trenn. v. d. Isomeren, Giftigk. I 2574; Adsorpt. aus Lsgg. v. Aceton, CCl₄ u. Bzl. an Kohle II 2948; Lipschitzsche Nitrored. u. ihre Anwend. I 1684.
- Therm. Analyse ternärer Gemische mit d. Isomeren II 97, 2043; Best. in m-Dinitrobenzol I 1932; Verwend. zum Nachw. reduzierender Kohlenhydrate I 2071.
- 1,3-Dinitrobenzol, Reindarst., Trenn. v. d. Isomeren, Giftigk. I 2574; Herst. dch. Nitrier. v. arom. u. hydroaromat. KW-stoffen I 2382*;
- Bldg. aus m-Nitrobenzoldiazoniumchlorid u. Nitrit I 216; mol. Assoziat., scheinbare Symmetrie d. Bzl.-Rings u. Strukt. d. Nitrogruppe im kristallisierten — I 1227; opt. Dreh. v. saurem Naphthalsäure-(—)-menthylster in — II 673; Adsorpt. aus Lsgg. v. Aceton, CCl₄ u. Bzl. an Kohle II 2946.
- Red. I 1440°; (elektrochem.) II 1155; katalyt. Hydrir. II 1771; Verbb.: mit Nitrobenzolen (Schmelzdiagramme) I 1776; mit Nitrobenzol II 1433; — Vergift. II 245.
- Carbidverf. zur Feuchtigk.-Best. II 1662; therm. Analyse ternärer Gemische mit d. Isomeren II 97, 2043; Best. d. o- u. p-Isomeren in — I 1932.
- 1,4-Dinitrobenzol, Bldg. aus p-Nitrobenzoldiazoniumchlorid u. Nitrit I 216; Bldg.-Bedingg., Trenn. v. d. Isomeren, Giftigk. I 2574; opt. Dreh. v. saurem Naphthalsäure-(—)-menthylster in — II 673; Adsorpt. aus Lsgg. v. Aceton, CCl₄ u. Bzl. an Kohle II 2946; — Vergift. II 245.
- Therm. Analyse ternärer Gemische mit d. Isomeren II 97, 2043; Best. in m-Dinitrobenzol I 1932.
- C₆H₄O₄N₄ 3-Carboxy-1-carbamyl-4-cyanopyrazolon, Äthylester (F. 237° Zers.) I 3409.
- C₆H₄O₂Cl₂ β-Dichlormaconsäure II 2625.
- C₆H₄O₂N₂ 2,3-Dinitrophenol, Toxizität II 558.
- 2,4-Dinitrophenol (Thermol, α-Dinitrophenol) (F. 114°), Herst., Elgg., Anwend. (Übersicht) I 3171; Bldg.: aus o-Nitrophenol, Trenn. v. β-Dinitrophenol I 3204; aus Anilin dch. direkte Nitrier. I 3054; aus p-Selencyanphenylacetat I 51; Abtrenn. aus Phenolgemischen II 1612*;
- Red.-Potential II 2298; Verh. d. Salze beim Erhitzen (Explosivität) II 2001; Rk. d. K-Salzes mit 1-Chlor-2,4-dinitrobenzol II 2179; Verh. mit Hornstoff II 2815; pharmakodynam. Wrkg. II 558; Hauterkrank. dch. — II 562; Verwend. für Schutzreserven II 3274.
- Carbidverf. zur Feuchtigk.-Best. II 1662; Stabilität als Indicator bei d. colorimetr. pr-Best. v. Lsgg., d. Cl oder Hypochlorite enthalten II 3123.
- 2,5-Dinitrophenol (γ-Dinitrophenol), Red.-Potential II 2298; Toxizität II 558; Stabilität als Indicator bei d. colorimetr. pr-Best. v. Lsgg., d. Cl oder Hypochlorite enthalten II 3123.
- 2,6-Dinitrophenol (β-Dinitrophenol) (F. 60°), Darst. aus o-Nitrophenol, Trenn. v. α-Dinitrophenol, Elgg., Prüf. I 3204; Bldg. aus Anilin dch. direkte Nitrier. I 3054; Red.-Potential II 2298; Verh. d. Salze beim Erhitzen (Explosivität) II 2001; Mol.-Verb. mit 4-Brom-1-naphthylamin II 2924; Rk. mit p-Toluolsulfonchlorid II 863; Toxizität II 558.
- 3,4-Dinitrophenol, Toxizität II 558.
- 3,5-Dinitrophenol, Toxizität II 558.
- C₆H₄O₂N₄ 2,3-Dinitrophenylnitramin I 1228.
- 3,4-Dinitrophenylnitramin I 1228.
- 3,5-Dinitrophenylnitramin (F. 111—112°), Darst. II 3082; Hg-Salz I 1228.
- 2-Diazo-4,6-dinitrophenol, Verwend. II 156*.
- C₆H₄NCls 2,4,5-Trichloranilin, Rk. mit Glycerin II 3307*.
- 2,4,6-Trichloranilin, Bldg. I 1773; Überföhr. in 1,3,5-Trichlorbenzol I 1472.
- 3,4,5-Trichloranilin, Sulfonier. II 2729*;
- Rk. mit Glycerin II 3307*.
- C₆H₄NBr₂ 2,4,6-Tribromanilin (F. 119°), Bldg. II 202, 2955; Oxidat. dch. CrO₃ in saurer Lsg. II 2449; Salzbldg. zwischen Dimethylgelb u. Trichloroessigsäure in — I 5.
- C₆H₄N₂Br₂ 4,5-Dibrom-2-methyl-3-cyanpyrrol II 3715.
- C₆H₄N₂Cl p-Chlorphenylazid, Strukt. auf Grund d. Dipolmomentes I 356.
- C₆H₄N₂Br p-Bromphenylazid, Rkk. I 394.
- C₆H₄N₂Cl₂ 2,6-Dichlor-7-methylpurin, Fäll. dch. PdCl₂ (isolier. u. Best.) II 2852.
- C₆H₄N₂Fe s. *Eisen(II)-cyanwasserstoffsäure* [Fe(III) Salz s. *Berlinerblau*].
- C₆H₄ClBr o-Chlorbrombenzol, Dipolmoment II 2635.
- m-Chlorbrombenzol, Dipolmoment II 2635.
- p-Chlorbrombenzol (F. 66—67°), Darst. II 3555; Dipolmoment II 2635; Einw. v. Mg II 1011.
- C₆H₄ClJ 1-Chlor-3-jodbenzol, Kondensat. (+ Cu) I 3057.
- 1-Chlor-4-jodbenzol (F. 56°), elektr. Moment II 27.
- C₆H₄ClF 1-Chlor-4-fluorbenzol (Kp.₇₆₀ 130°), Parachor II 187.
- C₆H₄Cl₃As m-Chlorphenyldichlorarsin I 1885.
- C₆H₄Cl₃As p-Phenyldiarsintrichlorid I 3048.
- C₆H₄BrF m-Fluorbrombenzol, Rkk. II 2453.
- p-Fluorbrombenzol (Kp.₇₆₀ 153,5°), Parachor II 187.
- C₆H₄JsAs 2-Jodphenyldiodarsin (F. 97—98°) II 1913.
- C₆H₄S₂As₂ p-Phenyldiarsindisulfid (F. 273° Zers.) I 3048.
- C₆H₅ON Nitrosobenzol, Formel II 2636; Dipolmoment, Strukt. II 202; Assoziat. in Lsg. I 1081; Rkk. I 1520.
- α-Furylacetonnitril (α-Furfurylcyano), Erkennen d. — v. Kirner u. Richter als 5-Methylbrenzschleimsäurenitril + α-Furfurylcyanid II 1175.
- Elsholtzläsärenitril (Kp.₁₂ 54,5—55°) I 677.
- 4-Methylfuran-2-carbonsäurenitril (2-Cyan-4-methylfuran) (F. 129°) I 676, 1372.
- 5-Methylbrenzschleimsäurenitril (Kp.₂₇ 74—75°) Darst., Erkennen d. α-Furylacetonnitrils v. Kirner u. Richter als Gemisch v. — u. α-Furfurylcyanid II 1176.
- C₆H₅OCl 2-Chlorphenol, spektrochem. Daten I 1991; Ramanspekt. I 1057; Dipolmoment I 2554; II 2635; Nitrier. II 2178; Nitrosier. I 2709; Rk.: mit Acetylacetylgestern (+ P₂O₅) I 1667; mit Alkylacetylacetylgestern I 3063; mit halogenierten Phthalsäuren I 2095*;
- mit Phthalsäureanhydrid I 2238*;
- Wrkg. auf d. Bldg. d. Kojlsäure dch. *Aspergillus flavus* II 3264.
- 3-Chlorphenol, spektrochem. Daten I 1991; Dipolmoment I 2554; II 2635; Kondensat. mit Aldehyden (Verwend. für Mottenschutzmittel) I 3013*.
- 4-Chlorphenol, Herst. dch. Hydrolyse v. p-Dichlorbenzol I 2994*;
- spektrochem. Daten I 1991; Brech.-Index bla. fl. Gemische mit Piperidin I 1494; Dipolmoment I 2554; II 2635.
- Chlorier.-Geschwindigkeit. II 2009; Rk. mit SCl₂ I 668; Kernalkylier. in Ggw. v. HClO₄ I 2094*;
- Rk.: mit Benzoylchlorid (+ AlCl₃) II 2314; mit Acetylacetylgestern (+ P₂O₅) I 1667;

mit Alkylacetessigestern I 3063; mit halogenierten Phthalsturen mitt. H₂SO₄ u. Borsäure I 2095*; mit Phthalstureanhydrid I 2238*; II 3884; mit Sulfo-phthalsture(anhydrid) I 501*; 1371; mit 3-Nitro-4-bromphenylarsinsäure II 2450; Wrkg. auf d. Bldg. d. Koflsäure dch. Aspergillus flavus II 3264.

Verwend.: für Mottenschutzmittel (Kondensat, mit Benzylalkoholderivv.) I 3014*; (Kondensat, mit Aldehyden) I 3012*, 3013*; II 799*; für Belzmittel (Kondensat, mit 2.6-Dimethylol-4-chlorphenol) I 3013*; (Kondensat, mit 2.6-Dimethylol-4-methylphenol) I 3014*.

CaH₅OBr 2-Bromphenol, Dipolmoment I 2554; Reimer-Tiemannsche Synth. mit — II 3695; Autokondensat, d. K-Verb. II 1304; Rk.; mit Acylsigestern (+ P₂O₅) I 1687; mit Alkylacetessigestern I 3063; mit Phthalstureanhydrid I 2238*; mit Benzolsulfinsäure II 1917.

4-Bromphenol, Darst. aus Phenol II 1614; Bldg. I 3429; II 3388; Dipolmoment I 2554; II 2635. Rk. mit SCl₂ I 668; Reimer-Tiemannsche Synth. mit — II 3695; Rk.; mit Acylsigestern (+ P₂O₅) I 1687; mit Alkylacetessigestern I 3063; mit 3-Methoxyphthalaldehydsäure I 227; mit Phthalstureanhydrid I 2238*.

CaH₅OJ Jodosobenzol, Bldg. II 2815; Benzoylier., Derivv. I 208.

2-Jodphenol, Darst. II 1777.

3-Jodphenol, Bromier. I 2314.

CaH₅OF 3-Fluorphenol, Bromier. I 2314.

4-Fluorphenol, Verwend. in Mottenschutzmitteln I 3012*.

CaH₅OAs Phenylarsinoxyd, Einw. rauchender HBr (Charakterist.) II 3866; mit Hg-Acetat I 704; Verwend.: in Saatgutbeizen II 276*; zur Holzkonservier. II 2581*.

CaH₅OzN (s. Nicotinsäure [β-Pyridincarbonsäure]; Picolinsäure).

Nitrobenzol, D. (Temp.-Abhängigk., Mol.-Refr.) I 3418; (Änder. mit d. Temp.) II 3828; Nicht-existenz d. zwei Modifikatt. d. fl. — II 1012; Ramansepekt. d. zwei fl. Phasen II 3521; Streuung v. Röntgenstrahlen an d. 2 fl. Phasen II 663; physikal. Elgg. in d. Nähe d. F. I 2297; Verh. v. fl. — in d. Nähe d. F. II 3523; opt. Elgg. d. fl. — in d. Nähe seines Umwandl.-Punktes II 3823; Einfl. v. Verunreinig. auf d. Umwandl.-Punkt d. fl., allotropen Modifikatt. II 3828; Assoziat.-Grad I 3038; Ramansepekt I 3202; (d. 2 fl. Modifikatt.) II 3521; Zirkularpolarisat. d. Ramanlinien I 913; Vergleich d. Rotat.-Schwing.-Spektr. d. fl. u. dampfförm. Zustandes II 2289; magnet. Rotat.-Dispers. u. Dispers. d. magnet. Doppelbrech. II 673; Einfl. auf d. Dreh.-Vermögen; v. Phthalsture-(+)-β-octylester u. selbner Methyltester I 353; v. saurem Naphthalsture-(—)-menthylester II 673; Gültigk. d. Gesetzes v. Kerr für — I 494; (bei starken elektr. Wechselfeldern) I 915; elektroopt. Kerrkonstante (λ = 5461 Å) II 339; Vercell. starker elektr. Wechselfelder in d. —Kerzelle I 404; opt. Elgg. dünner —Schichten im elektrost. Feld I 2931; dielektr. Verh. II 2792; DE. II 340; (d. fl. u. festen —) II 352, 2020; (bei mittleren Frequenzen) I 791; (u. D.) II 9, 10; Temp.-Abhängigk. d. DR. u. d. D. in d. Nähe d. F. II 3206; elektr. Moment v. Verb. mit Halogenen I 2687; DE. u. Mol.-Polarisat. bin. Gemische mit — II 840; DE. u. Viscosität II 675; Stromleit. in — II 2796; Abhängigk. d. Ionisier.-Zahl v. d. mittleren Feldstärke II 1131; Diamagnetism. fl. Gemische mit — I 500; dilatometr. Unters. II 1117; Dest. v. Gemischen mit — II 2299; Diffus. in bin. fl. Syst. mit — I 1208; Benetz.-Wärmen v. Silicagel in — II 2804; thixotropes Syst.: Mercaptobenzothiazol. — II 1602; Vol. u. Fließbar. v. Gemischen mit — II 2588; tern. u. quatern. Fl.-Gleichgewichte mit — II 1582.

Techn. Red. mitt. Fe-Felle I 1437; Red. (mit Fe u. konz. wss. Salzsägg. in Ggw. v. Pb-Verbb. bzw. H₂PO₄) II 621*; (+ N) aus Ni-Acetat u. Siloxen I 1154; (katalyt. Aktivität v. reduziertem Kupferchromat u. v. V-Oxyd) II 167; (elektrochem.) II 1155; (elektrolyt. zu p-Aminophenol) I 1304; katalyt. Hydrier. II 1771; Sulfonier. I 1153; Syst. —H₂SO₄-W. II 2140; Verb. mit H₂SO₄ I 1658; TiCl₄-Verb. (Dipolmoment) II 506; photochem. Oxydat. v. Toluol mit — I 1197; Rk.: mit Fluoren (+ Na) I 3438; mit Piperidin (+ Na-Amid) II 361; Verb.: mit Nitrobenzolen (Schmelzdiagramme) I 1776; mit m-Dinitrobenzol II 1438; Rk. mit Pyrrylmagnesiumjodid II 875; Addit.-Verb. mit Glykocholsäure I 397.

Hemmende Wrkg. auf Leberesterase I 3188; —Vergift. II 245.

Red. dch. Mg in Eq. (Unterscheid. v. u. Nachw. in Bittermandelöl) I 3508; Verwend. in d. Kryoskopie (beobachtete Anomalien) I 1268.

p-Nitrosophenol bzw. Chlinoxim, Tautomerie II 2637; Rk. mit Diazomethan II 623.

CaH₅OzN₅ 5-[isoxazol-(5')-azoamino]-isoxazol (F. ca. 140° Zers.) I 1786.

CaH₅OzCl 5-[Chlormethyl]-furfurol (Kp. ca. 90°), Darst. I 2847; physiol. Elgg. II 1624.

Chlorcinol, Verwend. zur Warmtonentw. v. Chlorbromsalberpapieren II 1579.

5-Methylbrenzschleimsäurechlorid (Kp. ca. 82°) I 2847.

CaH₅OzBr (s. Adulor [Bromhydrochinon]).

5-Bromfurfurylmethylketon (F. 04–95°) I 220.

CaH₅OzJ Jodobenzol (Zers. 225°) I 208.

CaH₅OzAs 4-Oxyphenylarsenoxyd, Farbrk. II 402. CaH₅OzN 2-Nitrophenol (F. 45°), Bldg. aus Anilin dch. direkte Nitrier. I 3054; Trenn. v. d. p-Form mit Dichloräthylen II 2851; Dipolmoment I 2554; Adsorpt. (aus Lsgg. v. Aceton, CCl₄ u. Bzl. an Kohle) II 2940; (an vakuumsublimierten BaCl₂-Schichten) II 1899.

Red. II 3709; Nitrier. I 3204; Bromier. I 2578; Reimer-Tiemannsche Synth. mit — II 3695; Mol.-Verb. mit Diäthylamin I 379; Rk. mit Benzolsulfinsäure II 1917; W.-Kulturvers. mit — zur Ermittl. d. Assimilat. d. N v. seiten d. höheren grünen Pflanze I 2505; Toxizität II 558.

3-Nitrophenol, Dipolmoment I 2554; Adsorpt. aus Lsgg. v. Aceton, CCl₄ u. Bzl. an Kohle II 2940; Red. II 3709; Reimer-Tiemannsche Synth. mit — II 3695; Mol.-Verb. mit Aminoverbb. I 379; Kondensat. mit Alkylacetessigestern I 3063; Toxizität II 558.

Stabilität als Indicator bei d. colorimetr. pH-Best. v. Lsgg., d. Cl oder Hypochlorite enthalten II 3123.

4-Nitrophenol, Darst.: dch. Nitrier. v. Phenol I 1153; dch. Hydrolyse v. p-Nitrochlorbenzol I 2994*; Trenn. v. d. o-Form mit Dichloräthylen II 2851; isomorphe Vertreter. in Syst. mit — I 6; Dipolmoment I 2554; II 2635; Letztfähigk. d. — u. seiner Na-Verb. (Einfl. d. Druckes) II 3679; Adsorpt. aus Lsgg. v. Aceton, CCl₄ u. Bzl. an Kohle II 2940; Verh. gegen vakuumsublimierte Salzsäure II 680; Adsorpt. an vakuumsublimierten BaCl₂-Schichten II 1899.

Elektrochem. Red. II 1155; Chlorier. II 2178; Mol.-Verb. mit Aminoverbb. I 379; Kondensat.: mit Alkylacetessigestern I 3063; mit 3-Nitro-4-bromphenylarsinsäure II 2450; Toxizität II 558.

Stabilität als Indicator bei d. colorimetr. Best. v. Lsgg., d. Cl oder Hypochlorite enthalten II 3123.

4-Nitrosoresorcin, Rkk. I 2944.

2-Oxyppiridin-3-carbonsäure, Doppelverb. mit Erdaalkalisalzen I 2739*.

- C₆H₅O₃N₃** *o*-Nitrobenzoldiazoniumhydroxyd (diazotiert. *o*-Nitroanilin), Herst. II 1366*; Rk. d. Chlorids: mit Nitril I 216; mit Na-Selenophenolat II 1777.
- m**-Nitrobenzoldiazoniumhydroxyd (diazotiert. *m*-Nitroanilin), Darst. I 1715*; II 1366*; Rk. d. Chlorids: mit CuCl II 1776; mit Nitril I 216.
- p**-Nitrobenzoldiazoniumhydroxyd, Darst. I 1715*; Beständlgk. v. Lsgg. II 525; Rkk. II 700; Rk. d. Chlorids: mit Nitroform II 3560; mit Na-Dimethyldithiocarbamat II 363; mit 2.1-Naphtholsulfonsäure bzw. Nitril, HCN-Addit.-Prod. I 215; Verwend. v. Salzen zur Herst. v. Farbbildern II 3991*.
- C₆H₅O₃N₃** Säure **C₆H₅O₃N₃** (Zers. 163—165°) aus 5-Azldoloxazol I 1374.
- C₆H₅O₃Cl** 5-Chlor-2-methylfuran-3-carbonsäure (F. 122—123°) II 1176.
- C₆H₅O₃Br** 2-Methyl-5-brom-3-furansäure (F. 118°) I 3177.
- C₆H₅O₃P** *o*-Phenylphosphit II 51.
- C₆H₅O₄N** (s. *Komenaminsäure* [4.5-Diozypicolinsäure]).
- 4-Nitrobenzocatechin (F. 174—174,5°, korr.) I 217.
- 2-Acetyl-5-nitrofuran (F. 78,5°) I 2469.
- 2.4-Dioxy-3-nicotinsäure (F. 182° Zers.) I 2184.
- 2.4-Dioxy-5-nicotinsäure I 2184.
- C₆H₅O₄N₂** 2,3-Dinitroanilin, Nitril. I 1228.
- 2.4-Dinitroanilin, Wrkg. auf d. Oxydat. v. Fetten u. Ölen I 1458.
- 3.4-Dinitroanilin, Nitril. I 1228.
- 3.5-Dinitroanilin, Nitril. I 1228.
- C₆H₅O₄As** Resorcinarsäure, Einfl. v. Oxyverb. auf d. Löslichk. in Eg. II 1000.
- C₆H₅O₅N** 3-Methyl-5-nitrofuran-2-carbonsäure (F. 160°) I 66.
- 2-Methyl-3-nitrofuran-5-carbonsäure, Rkk. I 65; Methyl ester I 2469.
- 2-Methyl-5-nitro-3-furansäure (F. 154—154,5°) I 3177.
- C₆H₅O₅Cl** Monochloroxyamuonsäure II 2625.
- C₆H₅NCl₂** 2.4-Dichloranilin (F. 63°), Darst. I 3416; Rk. mit Glycerin II 3307*.
- 2.5-Dichloranilin, Rk. mit Glycerin II 3307*; Wrkg. auf d. Oxydat. v. Fetten u. Ölen I 1458; diazotiert. — s. **C₆H₄O₂N₂Cl₂**.
- 3.5-Dichloranilin, Sulfonier. II 2729*; Elnw. v. saurem Dicyandiamidsulfat I 2832.
- C₆H₅NBr₂** 2.4-Dibromanilin (F. 81°) II 202, 1010.
- C₆H₅NF₂** 2.5-Difluoranilin, Viscosität I 2561.
- C₆H₅N₂Cl₃** 2.4.5-Trichlorphenylhydrazin I 3445.
- 2.4.6-Trichlorphenylhydrazin I 1772.
- C₆H₅N₂Br₃** 2.4.6-Tribromphenylhydrazin I 1772.
- C₆H₅ClS** *p*-Chlorphenylmercaptan (F. 50°), Parachor I 33.
- C₆H₅Cl₂J** Phenyljodchlorid, Rkk. I 517, 1363; II 2815.
- C₆H₅Cl₂P** Phosphenylchlorid, Sulfurier. I 2313.
- C₆H₅Cl₂As** Phenylchlorarsin (Phenylarsinchlorid) (F. 19,5°), Darst., Refrakt., Parachor I 1835; Elnw. rauchender HBr II 3866; Rkk. II 1914, 3034.
- C₆H₅Cl₃Si** Phenyltrichlorid, Bldg. I 52; Rkk. II 2044.
- C₆H₅Cl₃Sn** Phenyltrichlorid II 3854.
- C₆H₅BrS** *p*-Bromphenylmercaptan (F. 75°), Parachor I 33.
- C₆H₅BrSe** Phenylselenbromid (F. 62°) II 49.
- C₆H₅BrSe** Phenylselentribromid (F. 105°) II 49.
- C₆H₅J₂As** Phenylarsindijodid, Rkk. II 1914, 3034.
- C₆H₅SA₃** Phenylarsinsulfid (F. 152°) I 3048.
- C₆H₅O₂N₄** Benzoldiazoniumhydroxyd (diazotiert. Anilin), Herst. v. beständ. — II 1366*; Absorpt.-Spektr. v. — u. Deriv. I 1492; Zers. (Harz-bldg., Elg. d. Harzes) II 699; Zers.-Geschwindigk. d. n. Diazotate II 3865; Zerfall d. Chlorids in wss. Lsg. II 1116; Rkk. d. Chlorids: mit Wasserstoffpolysulfiden II 2304; mit Nitroform II 3560; mit Dimethylanilin u. *p*-Propenyldimethylanilin II 700; mit Na-Dialkyldithiocarbamat II 363; mit Isopropylacetessigeste I 2037; mit Acetonäthylcarbonat I 947.
- α**-Pyridylaldehydoxim, Rkk. I 1372.
- β**-Pyridylaldehydoxim, Rkk. I 1372.
- Picolinsäureamid, bakterielle Bldg. II 2073.
- Nicotinsäureamid (Pyridin-*β*-carbonsäureamid), hydrierte Deriv. I 649*; Äthyl. Rk. II 619*.
- α**-(Formylamino)-pyridin (F. 71°) I 525.
- C₆H₅O₂S** Thiopyrocatechol, Kautschuk-Alter.-Schutzmittel II 3637*.
- Thiohydrochinon, Kautschuk-Alter.-Schutzmittel II 3637*.
- Benzosulfinaldehyd II 1019.
- 2-Acetoethlenon II 376.
- C₆H₅OHg** Phenylquecksilberhydroxyd, Darst. aus Bzl. mit Mercuriacetat II 1073*; Chlorid (F. 250 bis 252°) II 1914; Hg-Abscheid. aus d. Chlorid I 2820; Verwend.: für Saatgubelzen I 3338*; (u. Holzkonservier.- u. Desinfekt.-Mittel) I 1575*; d. Acetats zum Härten v. Kautschuk I 1163*.
- C₆H₅OMg** Phenylmagnesiumhydroxyd, Rk. d. Bromids: mit 1-Chlorpiperidin u. a. *N*-Chlorverb. II 1179; mit Kohlenäuredithylester I 663; mit *α*-Bromketonen I 3172; mit Cyclohexandion bzw. Phenylidihydroresorcin II 2960; mit 10-Methoxyanthronen I 1086; mit Ammonitriolen I 59; mit Essigsäureäthylester II 2054; Rk. d. Chlorids mit *p*-Dimethylaminobenzophenon II 213.
- C₆H₅OSe** Phenylselenäure II 49.
- C₆H₅O₂N₂** 2-Nitroanilin, Red.-Potential II 2208; Adsorpt. aus Lsgg. v. Aceton, CCl₄ u. Bzl. an Kohle II 2946; katalyt. Red. in Ggw. v. Aldehyden u. Ketonen I 1228; Kondensat. mit Bromal II 2313; Wrkg. auf d. Oxydat. v. Fetten u. Ölen I 1458; diazotiert. — s. **C₆H₅O₃N₃**.
- Identifizier. (*p*-Toluolsulfonat) II 203; Verss. zur Best. mit Pikrylchlorid II 2852.
- 3-Nitroanilin, Darst. aus *m*-Dinitrobenzol I 1440*; Red.-Potential II 2298; Adsorpt. aus Lsgg. v. Aceton, CCl₄ u. Bzl. an Kohle II 2946; katalyt. Red. in Ggw. v. Aldehyden u. Ketonen I 1228; tern. Verb. mit SO₂ u. Aceton I 933; Rk.: mit Bromal II 2313; mit Isothiocyanaten bzw. Phenylisocyanidchlorid I 2165; mit saurem Dicyandiamidsulfat I 2832; Wrkg. auf d. Oxydat. v. Fetten u. Ölen I 1458; diazotiert. — s. **C₆H₅O₃N₃**.
- Identifizier. (*p*-Toluolsulfonat) II 203.
- 4-Nitroanilin, Reing. I 2998*; isomorphe Vertretbark. in Syst. mit — I 5; Red.-Potential II 2298; Dipolmoment II 2637; Adsorpt. aus Lsgg. v. Aceton, CCl₄ u. Bzl. an Kohle II 2946.
- Red. (elektrochem.) II 1155; (katalyt. in Ggw. v. Aldehyden u. Ketonen) I 1228; Rk.: mit Glycerin II 3307*; mit Bromal II 2313; mit Benzol I 2032; mit Desylchlorid (Rk.-Geschwindigk.) I 2033; mit Alloxan II 2187; mit Isothiocyanaten bzw. Phenylisocyanidchlorid I 2165; Wrkg. auf d. Oxydat. v. Fetten u. Ölen I 1458; diazotiert — s. **C₆H₅O₃N₃**.
- Wirksame Grenzkonz. an Froschmuskeln verschledenen Rk.-Typs I 2736; Färbepidermatitis dch. — (Behandl.) II 3738.
- Identifizier. (*p*-Toluolsulfonat) II 203.
- N**-Nitrosophenylhydroxylamin, feste Alkalisalze II 1511*.
- NH₄-Salz s. *Cupferron*.
- 4-Diazophenol, Kuppel.-Rk. I 2844.
- 3-Aminopicolinsäure, Rkk. II 3400.
- 3-Aminonicotinsäure, Rkk. II 3401.
- C₆H₅O₂N₄** 1-Methylxanthin, Vork. (?) im n. Menschenharn II 395; Fäll. dch. PdCl₂ (Isolier. u. Best.) II 2852.
- 3-Methylxanthin, Fäll. dch. PdCl₂ (Isolier. u. Best.) II 2852; Methyl. II 2533*.
- 7-Methylxanthin (Heteroxanthin), Vork. (?) im n. Menschenharn II 395; Fäll. dch. PdCl₂ (Isolier. u. Best.) II 2852.
- 8-Methylxanthin, Methyl. II 2533*.

- C₆H₆O₂S Benzolsulfonsäure, Bldg. aus Diphenylsulfoxyd II 1019; (Mechanism.) II 1019; Rkk. II 1916.
- C₆H₆O₂S₂ Benzothioisulfonsäure, Ester II 3085.
- C₆H₆O₂Hg Phenol-*o*-mercurihydroxyd, Chlorid (Darst.) II 1777; (Rk. mit J₂) II 1777; II komplexe Doppelsalze d. Cyanids II 1824*; Verwendung. d. Acetats in Saatgutbeizen I 571*, 993*.
- C₆H₆O₂Se Phenylseleninsäure II 49.
- C₆H₆O₂Na *o*-Nitrophenylhydroxylamin, Lipschitzsche Nitrored. u. ihre Anwend. I 1684.
- 3-Amino-5-nitrophenol (F. 109—110*) II 3082.
- Nitro-3-oxy-2-methylpyridin II 123*.
- Nitro-3-oxy-4-methylpyridin (F. 90—92*) II 123*.
- C₆H₆O₂Na 9-Methylharnsäure, Acetylher. II 2464.
- C₆H₆O₂S Benzolsulfonsäure, Leitfähigkeit. wss. Lsgg. d. — u. d. Na-Salzes I 2817; Einfl. d. Na-Salzes u. Äthylesters auf d. hydrotrope Löslichkeit. d. Benzoesäure II 966; elektrolyt. Red. II 2173; Einw.: v. PBr₃ auf d. Na-Salz II 1015; v. Na-Äthylat auf d. Äthylester II 45; Salze mit *o*-, *m*- u. *p*-Phenylendiamin I 1230; Wrkg. auf d. Stoffwechsel II 3117.
- C₆H₆O₂N₂ Uracil-6-essigsäure II 381.
- 1-Methyluracil-4-carbonsäure (F. 310*, korr.) I 80.
- 1-Methylorotonsäure (F. 310*, korr.) I 80.
- 4-Methylpyrazol-3,5-dicarbonensäure, Diäthylester (F. 103*) II 1027.
- C₆H₆O₂Na 2,4-Dinitrophenylhydrazin, Verwendung: bei d. Best. v. Carbonylverb. I 1808; zur Best. d. Santonins II 2497.
- m*-Phenylendinitramin I 1228.
- 4,5-Diacetyl-1,2,3,6-dioxidiazindioximperoxyd (Diperoxyd d. Dimethyltraketontetraoxims) (F. 187*) II 62, 3244.
- C₆H₆O₂S *o*-Phenolsulfonsäure, Reimer-Tiemannsche Synth. mit — II 3895.
- p*-Phenolsulfonsäure, elektrolyt. Red. II 2173; Wrkg. d. Na-Salzes auf d. Stoffwechsel II 3117.
- C₆H₆O₂Hg Dilacton d. [β-Oxy-γ-hydroxymercuripropyl]-malonats, pharmakodynam. Unters. I 2733.
- C₆H₆O₂S Brenzcatechinsulfonsäure, Komplexsalz (therapeut. Verwendung.) II 406*.
- C₆H₆O₂N₂ Δ²-Pyrazolin-*N*,3,4-tricarbonensäure, Trimethylester (F. 108—109*) II 1302.
- C₆H₆O₂S Brenzcatechin-3,5-disulfonsäure (1,2-Dioxybenzol-3,5-disulfonsäure), Komplexsalz II 3962*; (therapeut. Verwendung.) II 406*; Ablager. in multiplen Impfsarkomen I 1555; Ca-Na-Verb. s. *Selva* in; Sb-Verb. s. *Neantimosin* [Fuadin].
- C₆H₆O₂S₂ Pyrogallol-4,6-disulfonsäure (1,2,6-Trioxbenzol-3,5-disulfonsäure), Komplexsalze II 3962*; (therapeut. Verwendung.) II 406*.
- C₆H₆O₂S₃ Benzotrilsulfonsäure-(1,2,4), Umlager. II 3893.
- symm.* Benzotrilsulfonsäure (F. 184*) II 3893.
- C₆H₆O₂Na akt. Inosithexanitrat, Verwendung. II 2003*.
- C₆H₆NCI 2-Methyl-5-chlorpyridin (Kp. 163*) I 1905.
- 2-Chloranilin (Kp. 11 86,5*, korr.), Eigg., Rkk. II 1912; Rk.: mit *o*-Bromnitrosobenzol II 526; mit Glycerin II 3307*; Wrkg. auf d. Oxydat. v. Fetten u. Ölen I 1458.
- Identifizier. (p-Toluolsulfonat) II 203.
- 3-Chloranilin, Rk.: mit Benzol II 2032; mit Desylchlorid (Rk.-Geschwindigkeit.) I 2033; Wrkg. auf d. Oxydat. v. Fetten u. Ölen I 1458.
- Identifizier. (p-Toluolsulfonat) II 203.
- 4-Chloranilin, elektr. Moment II 27; Rk.: mit Thiophosgen II 1773; mit Glycerin II 3307*; mit Benzophenon I 2172; mit Benzoin I 2032; mit Desylchlorid (Rk.-Geschwindigkeit.) I 2033; mit saurem Dleyandiamidinsulfat I 2832; Salze mit 1,5- u. 1,6-Naphthalindisulfonsäure II 3090; Wrkg. auf d. Oxydat. v. Fetten u. Ölen I 1458; Salzbdg. zwischen Dimethylgelb u. Trichloressigsäure in — I 5.
- Identifizier. (p-Toluolsulfonat) II 203; diazotiert. — s. C₆H₆ON₂Cl.
- Phenylchloramin II 2172.
- C₆H₆NBr 2-Methyl-5-brompyridin (F. 32*) I 1905.
- 2-Bromanilin, Umlager. beim Erhitzen II 202.
- Identifizier. (p-Toluolsulfonat) II 203.
- 3-Bromanilin (Kp. 20 129—131*), Darst. I 2849; (Umlager. beim Erhitzen) II 202; Rk.: mit Phenol I 689; mit Desylchlorid (Rk.-Geschwindigkeit.) I 2033.
- Identifizier. (p-Toluolsulfonat) II 203.
- 4-Bromanilin, Bldg. II 1010, 1011; (Umlager. beim Erhitzen) II 202; elektr. Moment II 27; Rk.: mit Benzoin I 2032; mit Desylchlorid (Rk.-Geschwindigkeit.) I 2033; mit Pernitrosocampher I 2950.
- Identifizier. (p-Toluolsulfonat) II 203.
- C₆H₆NJ 2-Methyl-5-jodpyridin (F. 48—49*) I 1905.
- 4-Jodanilin, elektr. Moment II 27; Rk. mit Desylchlorid I 2032.
- C₆H₆NF 2-Fluoranilin, Viscosität I 2561.
- 3-Fluoranilin, Viscosität I 2561.
- 4-Fluoranilin (Kp. 77 189*), elektr. Moment II 27; Viscosität I 2561.
- C₆H₆N₂Cl₂ 4,6-Dichlor-1,2-diaminobenzol, Rkk. II 3024*.
- 2,5-Dichlorphenylhydrazin, Rkk. I 1772, 3444.
- 3,5-Dichlorphenylhydrazin, Rkk. I 1772.
- C₆H₆N₂Br₂ 3,5-Dibrom-1,2-diaminobenzol, Rkk. II 3024*.
- 3,4-Dibromphenylhydrazin, Rkk. I 1772.
- C₆H₆Cl₃As β,β',β''-Trichlortrivinyarsin (Darst., Refrakt., Parachor I 1885; Einw. v. Chloramin T I 3420).
- C₆H₆JAs Phenyljodarsin, Frage d. Identität d. — v. Steinkopf u. Smle mit Diphenyljoddiarsyl II 3084.
- C₆H₆ON β-Phenylhydroxylamin, Darst. aus Nitrobenzol II 1913; Einw. v. Dicyan I 1364; Wrkg. auf d. Stoffwechsel d. roten Blutzellen I 1550.
- 2-Aminophenol, Acylderiv. II 2450; Wander. v. Acylgruppen in Deriv. I 936; Einw. v. Oxalsäureestern auf Deriv. II 3718; Rk. mit 3-Nitro-4-acetoxybenzoylchlorid I 1833*; Verwendung. als Stabilisator für chlorierte KW-stoffe II 3785*.
- Farbrk. II 402; Fäll.- u. Farbrkk. II 3753; Identifizier. (p-Toluolsulfonat) II 203.
- 3-Aminophenol, Dipolmoment I 2554; Rk. mit Glycerin II 3307*.
- Farbrk. II 402; Fäll.- u. Farbrkk. II 3753; Identifizier. (p-Toluolsulfonat) II 203.
- 4-Aminophenol (β-Aminophenol), Darst. dch. elektrolyt. Red. v. Nitrobenzol I 1364; Bldg.: bei d. photochem. Oxydat. v. Toluol mit Nitrobenzol I 1197; aus Methyl-*p*-aminophenol I 2709; Trennen v. Anilin II 616*, 776*; Dissoziat.-Konstanten u. Isoelektr. Punkt I 976; Rk.: mit Desylchlorid I 2032; mit höheren Fettsäurechloriden I 3226*; Verwendung.: als Standardentwickler für d. Sensitometrie II 3187; d. Kondensat.-Prod. mit Furfuroil als photog. Lichtschuttschleht I 1475*.
- Rkk. (analyt.) I 1273; Farbrk. II 402; Fäll.- u. Farbrk. II 3753; Identifizier. (p-Toluolsulfonat) II 203; Verss. zur Best. mit Pikrylchlorid II 2852.
- N*-Methyl-*α*-pyridon (Kp. 250*), Darst. I 393; Hydrier. II 1771.
- 6-Methyl-2-oxypyridin, Rkk. I 2730*.
- 3-Oxy-2-methylpyridin, Herst. I 1716*; Nitrier. II 123*.
- 3-Oxy-4-methylpyridin, Nitrier. II 123*.
- 2-Methyl-5-oxypyridin (F. 165—167*) I 1905.
- C₆H₇OCl Methyl-*α*-furylchlormethan II 3889.
- 5-Methylfurfuryl-(2)-chlorid (Kp. e,2 30—35*) I 2847; II 1176.
- C₆H₇OBr Methyl-*α*-furylbrommethan II 3889.
- C₆H₇OJ 2,5-Dimethyl-3-jodfuran I 3177.
- C₆H₇O₂N 4-Aminoresorcin, Diazotier. I 1440*.
- 3-Methylfurfuraldoxim (F. 73—76*) I 677.
- Pyrryl-*N*-essigsäure I 388.
- [2-Methyl-3-carboxy]-pyrryl I 2034.
- [2-Methyl-5-carboxy]-pyrryl I 2035; II 3253.

- C₆H₇O₂N₃ 1.2-Diamino-4-nitrobenzol, Rkk. I 1832*.
o-Nitrophenylhydrazin, Rkk. I 56.
p-Nitrophenylhydrazin, Rkk. II 2043, 3083.
 Furfurolosemicarbazon, Hydrolysen- u. Bldg.-Konstante II 3077.
- C₆H₇O₂Cl 6-Chlor- γ -oxy- Δ^2 -hexensäure- γ -lacton II 2169.
- C₆H₇O₂B Phenylborsäure, Addit.-Verb. mlt Di-Äthylamin, Titrat. II 1433.
- C₆H₇O₂N 2.5-Dimethyl-3-nitrofurane (Kp. 22 105 bis 110°) II 2821.
 4-Aminopyrogallol, Rkk. II 1303.
- C₆H₇O₂As Phenylarsinsäure, Einw. rauchender HBr (Charakterist.) II 3866; Verb. mit HCl II 2956; s. auch *Arsinsäuren*.
- C₆H₇O₂P a. *Phosphorsäure-Phenylester*.
- C₆H₇O₄As *p*-Oxyphenylarsinsäure (Phenol-4-arsinsäure), Darst.: aus Phenol u. H₃AsO₄ II 3866; aus Diazo-*p*-oxybenzol u. Na-Arsenit II 924*; Oxydat.-Red.-Potential II 2140; Rkk. II 1433, 2370*.
- C₆H₇O₂N 1.4-Diketoadipinsäureamid (F. 162° Zers.) II 3698.
 Acetylloximinoacetessigsäure, Äthylester (Kp. 15 155°) II 1431.
- C₆H₇O₂P Brenzcatechinmonophosphorsäure, fermentat. Hydrolyse I 1795.
 Resorcinmonophosphorsäure, fermentat. Hydrolyse I 1795.
 Hydrochinonmonophosphorsäure, fermentat. Hydrolyse I 1795.
- C₆H₇O₂As Brenzcatechinarsinsäure (3.4-Dioxybenzol-1-arsinsäure), Darst. I 583*; Darst. v. — u. Deriv. II 2370*; Komplexverb. II 2845*.
 Resorcinarsinsäure, Darst. v. Homologen (trypanocidie Wirksamk.) I 50.
- C₆H₇O₂Br α -Bromtricarbaldehyd, Äthylester (Kp. 10 210°) I 3409.
- C₆H₇O₂P Hydrochinonophosphorsäure, oxydative Dephosphorier. I 2054.
- C₆H₇O₂As Verb. C₆H₇O₂As aus d-Weinsäure u. Arsenessigsäure II 999.
- C₆H₇N₂ 2-Amino-1-mercaptobenzol (*o*-Aminothiophenol), Darst., Rkk. I 1829*, 3347*; II 1920; Rkk. I 389; Zn-Verb. I 679; Verwend. für Farbstoffe II 3021*.
 4-Amino-1-mercaptobenzol (4-Aminothiophenol) (F. 30°), Darst., Rkk. I 1829*, 3348*.
- C₆H₇N₂Cl 4-Chlor-1.2-diaminobenzol, Verwend. II 1527*.
 4-Chlor-1.3-phenylendiamin, Rkk. I 2832.
p-Chlorphenylhydrazin I 1241.
- C₆H₇N₂Br 4-Brom-1.2-diaminobenzol, Rkk. II 3624*.
m-Bromphenylhydrazin I 2849.
p-Bromphenylhydrazin I 1531, 2458.
- C₆H₈ON₂ 2.4-Diaminophenol, Idiolysekrasie gegen I 2972; Fäll.- u. Farbrkk. II 3753.
 α -Methylimid d. Acetonoxalsäurenitrils, Brech.-Vermögen, Formulier. d. — v. Mumiin u. Bergell als Enamin I 38.
- C₆H₈O₂N₂ 1.4-Dimethyluracil (F. 269°, korr.) I 80.
 3.5-Dimethylpyrazol-4-carbonsäure, Äthylester II 1428, 1627, 3217.
- C₆H₈O₂Cl₂ Adipinsäuredichlorid, katalyt. Red. I 2940.
- C₆H₈O₂Hg Hydroxymercuri-2.4-dimethylfuran, Chlorid (F. 112°) II 2821.
- C₆H₈O₂N₂ 1.3-Dimethylbarbitursäure (F. 121—122°) I 2182.
 β -Imidazolymilchsäure (Oxydesaminohistidin), Absorpt.-Kurven I 2059; konfigur. Zuordn. d. l-Verb. I 3410.
 2-Keto-6-methyl-1.2.3.4-tetrahydropyrimidin-5-carbonsäure, Äthylester (F. 253,8—256°) II 3248.
 1.3-Dimethyl-2-imidazolone-4-carbonsäure (F. 229 bis 230° Zers.) II 3243.
- C₆H₈O₂N₂ 5.6-Dihydrouracil-6-essigsäure, Äthylester (F. 155—156°) II 331.
- 4-Methylpyrazolin-3.4-dicarbonensäure, Dimethylester (F. 58—60°) II 1302, 1627.
 4-Methylpyrazolin-3.5-dicarbonensäure, Diäthylester (F. 69°) II 1627.
 Δ^1 -5-Methylpyrazolin-4.5-*cis*-dicarbonensäure, Dimethylester (Kp. 12 148°) II 1302, 1627.
 Δ^1 -5-Methylpyrazolin-4.5-*trans*-dicarbonensäure, Dimethylester (Kp. 2-2.5 120—122°) II 1302, 1627.
 Δ^1 -5-Methylpyrazolin-4.5-*cis*-dicarbonensäure, Dimethylester (Kp. 20 172°) II 1302.
 Δ^1 -5-Methylpyrazolin-4.5-*trans*-dicarbonensäure, Methyl- u. Äthylester II 1302.
 Δ^1 -4-Methylpyrazolin-5.5-dicarbonensäure, Diäthylester II 1302, 1627.
 Δ^1 -4-Methylpyrazolin-5.5-dicarbonensäure, Diäthylester (F. 32,5—33,5°) II 1302.
 1.4-Diketoadipinsäureamid (F. 230—235° Zers.) II 3098.
- C₆H₈O₄N₄ Dioxim d. Diacetyluroxans (F. 180—190°), Darst., Konst., Erkennen d. „Verb. C₆H₈O₄N₄ v. Schmitz“ als — II 62.
 Dioxim d. 4.5-Diacetyl-1.2.3.6-dioxidiazins (Dioxim d. Peroxyds d. Diacetylgluxims) (F. 145°), Darst., Elgg. II 3244; (Konst., Erkennen d. „Verb. C₆H₈O₄N₄ v. Tryller“ als —) II 62.
- C₆H₈O₄N₆ α , α' -Dlaidoadipinsäure II 2054.
- C₆H₈O₄Cl₂ Äthylenglykoldimonochloracetat, Verwend. I 1146*.
- C₆H₈O₄S₄ *dimer*. Glykolaldehydxanthogensäure, Äthylester (F. 112°) I 40.
 C₆H₈O₈N₂ β -Ureidoglucoctonsäure II 381.
 C₆H₈O₈Cl₂ β , β' -Dichlor- β , β' -dicarboxyäthyläther (F. 124—126°) II 854.
 C₆H₈O₈S₂ Glyoxylsäuremercaptopaessigsäure (F. 159 bis 160°) II 3897.
 C₆H₈O₈S₂ *m*-Phenylendistibinsäure II 1434.
p-Phenylendistibinsäure II 1434.
 C₆H₈O₈P₂ Resorcinbiphosphorsäure, fermentat. Hydrolyse I 1795.
 C₆H₈O₁₂N₆ Dinitrodiläthanolnitrotoxamid, Verwend. I 3253*.
- C₆H₈O₈N₆ Mannithexanitrat, Stabilisier. in Sprengstoffen I 613*.
- C₆H₈O₉N 1.5-Dimethylpyrrolon-(2), Rkk. II 873.
 Methylpyridinlumhydroxyd, Vork. im n. Harn II 395; Chlorid I 584*; Flavinan II 1623.
- C₆H₈O₉N₃ [2-Methyl-5-carbonsäurehydrazid]-pyrrol (F. 213°) I 2038.
- C₆H₈OCl₂ *o*-Chlorcyclohexanon, elektrochem. Bldg. II 1772; Rkk. I 1830*, 2182; II 712.
 β -Methyl- β , γ -pentensäurechlorid (Kp. 12 48—50°) II 1627.
 Δ -Isorexensäurechlorid (Kp. 23 83°) I 2452.
- C₆H₉OBr [α -Äthoxy- β -bromäthyl]-acetylen (Kp. 14 47—48°) II 2951.
- C₆H₉O₂N₃ (s. *Histidin*).
- 2-Amino-4.6-dimethoxyppyrimidin (F. 95°) I 2182.
 Acetylkreatinin (F. 124—125°) II 2185.
- C₆H₉O₂Cl β -Chlorhexolacton A (Kp. 5 80°) II 2168.
 β -Chlorhexolacton B (F. 175°) II 2168.
 δ -Chlorhexolacton (Kp. 5 115—116°) II 2168, 2169.
- C₆H₉O₂Cl₃ Butyltrichloracetat, Verbrenn.-Wärme II 3685.
 Isobutyltrichloracetat, Verbrenn.-Wärme II 3685.
- C₆H₉O₂Br α , β -Bromäthyl]-butyrolacton (Kp. 6-7 151 bis 153°) II 1785.
- C₆H₉O₃N β -Acetylaminocrotonsäure, spektrochem. Unters. d. Äthylesters (F. 63°) I 1087.
 Dilactylsäureimid (F. 122°) I 1889.
- C₆H₉O₃Cl δ -Chlor- γ -oxy- Δ^2 -hexensäure II 2169.
 C₆H₉O₃Cl₃ Trichlorparaldehyd I 130*.
 C₆H₉O₄N Acetaminocetessigsäure, Äthylester (F. 141°) II 1431.
 C₆H₉O₄Br α -Brom- β , β -dimethylbernsteinsäure (F. 167°) II 213.
 C₆H₉O₆N Propan- α -amino- α , α , γ -tricarbonensäure, Triäthylester I 1056.
 C₆H₉O₁₁N₃ Dinitroglycerinlactat, Verwend. I 327*.
 C₆H₉NS Dimethylallylsenfö I 2620.

- CeH₁₀ON₂ α-Acetylaminolsobuttersäurenitril (F. 106°) I 2010.
 D-Äthylloxamidsäurenitril II 1028.
 CeH₁₀OBr₂ 4,5-Dibrompenta-(4)-ol-(1)-methyläther (Kp.₉ 76—76,5°) I 1889.
 CeH₁₀O₂N₂ (s. *Vitamine-Vitamin B*).
 Δ¹-N-Methyl-4-methylpyrazolin-3-carbonsäure, Methyl-ester (Kp.₁ 120—126°) II 1626.
 Δ²-4,5-Dimethylpyrazolin-3-carbonsäure, Methyl-ester II 1626.
 Δ¹-3,5-Dimethylpyrazolin-5-carbonsäure, Äthyl-ester (Kp.₂ 86—88°) II 1301.
 Δ²-3,5-Dimethylpyrazolin-5-carbonsäure, Äthyl-ester (Kp.₁₁ 106—108°) II 1302, 1627.
 Δ¹-4,5-Dimethylpyrazolin-5-carbonsäure, Methyl-u. Äthyl-ester II 1302; Methyl-ester II 1627.
 Δ²-4,5-Dimethylpyrazolin-5-carbonsäure, Äthyl-ester (Kp.₁₂ 117—118°) II 1302.
 Cyclosarkosinhydrat (Sarkosinhydrat), Darst. aus Sarkosinäthyl-ester I 213; Verb. mit Phenolabkömmlingen II 1199*.
 Cyclo-d-alanyl-d-alanin (d-Alanyl-d-alaninhydrat), Hydrolyse, Racemiser. I 807.
 CeH₁₀O₂Cl₂ 1,5-Dichlorpenta-3-carbonsäure (F. 54 bis 55°) II 1785.
 Butylchloracetat, Verbrenn.-Wärme II 3685.
 Isobutylchloracetat, Verbrenn.-Wärme II 3685.
 CeH₁₀O₂Br₂ α,β-Dibrom-α,β-dimethylbuttersäure, Methyl-ester II 1627.
 1,5-Dibrompenta-3-carbonsäure (F. 58—59°) II 1785.
 CeH₁₀O₂Br₄ Dvinyglykolltetra-bromid (F. 96°) I 3162.
 isomer. Dvinyglykolltetra-bromid (F. 174°) I 3162.
 CeH₁₀O₂S₂ Dlacetonylsulfid (F. 85°) I 2306.
 2,3-Dimethylbutenylsulfon (F. 135°) I 2830.
 CeH₁₀O₂N₂ Cyclohexennitrosit (F. 150—151° Zers.) II 2171.
 CeH₁₀O₂Cl₂ Dichlorparaaldehyd (Kp.₈ 98°) I 130*.
 CeH₁₀O₂J₂ Jodsäureester d. 2-Jodcyclohexanols II 2640.
 CeH₁₀O₂N₂ Cyclohexennitrosat (F. 153° Zers.) II 2171.
 CeH₁₀O₂Cl₂ α,δ-Dichlor-β,γ-dioxy- bzw. β,δ-Dichlor-α,γ-dioxyhexansäure II 2169.
 CeH₁₀O₂S₂ Acetaldehydmercaptal-essigsäure, Spalt. II 3097.
 rac. Dithiodilactylsäure (F. 142—144°) II 1001.
 Dithiodihydracrylsäure, Rk.: mit HgBr₂ I 2451; mit CuSO₄ u. Cu(ClO₄)₂ II 2036.
 [CeH₁₀O₂S₂]_x polymer. Diglycerinaldehydsulfid (Zers. 200—205°) I 46.
 CeH₁₀O₁₂N₄ Tetranitrodiglycerin, Verwend. II 3980*.
 CeH₁₀NCI α-Äthyl-β-chlorbuttersäurenitril (Kp.₁₁ 71,8—72,6°) I 803.
 β-Chlor-β-äthylbuttersäurenitril (Kp.₁₁ 77—78°) I 802.
 CeH₁₀N₂S₄ N-Piperazyldithiocarbaminsäure, magnet. Susceptibilität d. Fe-Verb. u. d. Nitroso-Fe-Verb. I 501.
 CeH₁₀ClJ 1-Chlor-2-Jodcyclohexan (Kp.₈ 108°) II 2640.
 CeH₁₁ON N-Dimethyl-N-[β-acetylvinyl]-amin, Tautomerie (spektrochem. Unters.) I 38.
 3-Methylpiperidon-(2) I 2565.
 Cyclohexanonoxim (F. 91°), Rkk. I 872* ; II 3301.
 α-Oxy-n-hexansäurenitril (α-Oxy-n-hexannitril, n-Valeraldehydcyanhydrin, n-Pentanalcy-anhydrin) (Kp.₁₄ 116°), Darst. I 2452; Dehydrat. I 2014.
 2-Methylbutanal-(1)-cyanhydrin (Kp.₁₂ 115°) I 802.
 Isovaleraldehydcyanhydrin I 2452.
 β-Oxy-β-äthylbuttersäurenitril (Kp.₁₄ 106—107°) I 802.
 β-Äthoxybutyronitril (Kp. 170°) I 2453.
 Δ^α-Hexenamid A (F. 124,6—125°) I 2014, 2452.
 Δ^α-Hexenamid B (F. 67—68°) I 2014.
 Δ^β-n-Hexensäureamid (Δ^β-n-Hexenamid) (F. 86°) I 2452.
 Δ^α-Isohexensäureamid (Δ^α-Isohexenamid) (F. 84°) I 2452.
 Δ^β-Isohexensäureamid (F. 81—82°) I 2452.
 β-Methyl-β,γ-pentensäureamid (F. 124,6—126°) I 802; II 1627.
 α-Äthylcrotonsäureamid (F. 118—119°) I 803.
 isomer. α-Äthylcrotonsäureamid (F. 93—94°) I 803.
 β-Äthylcrotonsäureamid (F. 98—99°) I 803.
 isomer. β-Äthylcrotonsäureamid (F. 116—116,5°) I 803.
 CeH₁₁ON₃ Semicarbazon CeH₁₁ON₃ aus d. Rk.-Prod. v. N₂O₃ u. Cyclohexen II 1625.
 CeH₁₁ON₃ Tetrazol-5-carbonsäure-N-däthylamid (F. 80—81°) II 1629.
 CeH₁₁OCl 2-Chlorcyclohexanol, Darst. II 2175; Rkk. II 2653; HCl-Abspalt. II 1918; Rk.: mit Piperazinhydrat I 2183; mit N-Methyl-2-aminopyridin I 1831*.
 n-Capronsäurechlorid (Kp.₇₂₈ 148—149°) I 2831.
 CeH₁₁O₂N (s. *Isonipicotinsäure*; *Nipicotinsäure* [*Piperidin-3-carbonsäure*]; *Pipecolinsäure* [*Piperidin-2-carbonsäure*]).
 2,2-Dimethyl-4-methoxyoxaldihydrat-2,5 (Methoxyglykolsäureamidaceton) (Kp.₁₃ 31—32°) II 863.
 2,2,5-Trimethyl-3,5-dihydrooxazol-4-on (Milchsäureamidaceton) (F. 103—104°) II 868.
 Cyclohexanol-(2)-on-(1)-oxim (F. 105—106°) I 1781.
 Diacetamin I 2306.
 γ-Oximino-β-oxohexan (Isonitrosomethylbutylketon), Dispropionler. II 63.
 α-Isonitrosoäthylisopropylketon (F. 92—93°) I 3165.
 CeH₁₁O₂Cl Butylmonochloracetat, Verbrenn.-Wärme II 3685.
 Isobutylmonochloracetat, Verbrenn.-Wärme II 3685.
 [Isobutyl-oxyl]-essigsäurechlorid (Kp.₂₂ 59°) II 2746.
 CeH₁₁O₂Br α-Brom-n-capronsäure (Kp.₁₀ 128—131°) II 1610, 1811.
 [d]-(+)-α-Brom-β-methyl-β-äthylpropionsäure (F. 40—41°) I 805.
 [l]-(-)-α-Brom-β-methyl-β-äthylpropionsäure (F. 38—40°) I 805.
 [d]-(-)-Allo-α-brom-β-methyl-β-äthylpropionsäure (Kp.₂₋₃ 107—108°) I 805.
 [l]-(-)-Allo-α-brom-β-methyl-β-äthylpropionsäure (Kp.₂ 124—126°) I 805.
 CeH₁₁O₃N 1-Methoxy-2-nitrocyclopentan II 1625.
 N-Acetyl-α-amlnolsobuttersäure (F. 195—196°) I 806.
 Formyl-(+)-Isovalin II 3557.
 rac. Formylisovalin II 3557.
 CeH₁₁O₃Cl Monochlorparaaldehyd (Kp.₁₀ 72—73°) I 130*.
 α-Chlor-β-oxyhexansäure (F. 82°) II 2168.
 β-Oxy-γ-chlorhexansäure (F. 83—84°) II 2168.
 γ-Chlor-δ-oxyhexansäure II 2168.
 Chloroxysäure CeH₁₁O₃Cl (F. 141—142°) aus δ-Chlor-γ-oxy-Δ^α-hexensäure II 2169.
 Äthylglykolinomethyläther-β-chlorpropionsäureester II 288*.
 CeH₁₁O₃Br 1,3-Bromäthylidenglycerin-2-methyläther (Kp.₂₁ 127—129°) I 2021.
 1,2-Bromäthylidenglycerin-3-methyläther (Kp.₂₃ 117—119°) I 2021.
 CeH₁₁O₄N Brenztraubensäureamid-α,α'-glycerinacetal (F. 139°) I 3164.
 Brenztraubensäureamid-α,β-glycerinacetal (F. 81°) I 3164.
 CeH₁₁O₄N₃ Diglycylglycin, röntgenograph. Unters. d. α, u. β-Form (Strukt.) I 2312; Hydrolyse II 1116.
 CeH₁₁O₄N₃ [α-Isonitrosopropionyl]-glycerin (F. 118,5°) I 3164.
 isomer. [α-Isonitrosopropionyl]-glycerin (F. 119°) I 3163.
 CeH₁₁O₄F Glucosylfluorid II 1158.
 CeH₁₁O₆As Arsonessigsäurediglykolester (F. 142°) II 999.
 CeH₁₁NS n-Amylthiocyanat, Giftlgk. gegenüber Gold-fischen II 3771.

- Isoamylthiocyanat, Giftig. gegenüber Goldfischen II 3771.
n-Amylthiocyanat, Giftig. gegenüber Goldfischen II 3771.
 Isoamylthiocyanat, Giftig. gegenüber Goldfischen II 3771.
 CeH₁₁NS₂ Piperidylidithiocarbaminsäure (Pentamethylendithiocarbaminsäure), Na-Salz II 362; Salze mit organ. Aminen I 1227; magnet. Suszeptibilität d. Ni-, Co-, Fe- u. Mn-Verb. u. d. Nitroso-Fe-Verb. I 501; Einw. v. Diarylsulfoxidlen, Diarylstibyljodiden u. Phenylarsindihalogeniden II 1914; vulkanisat.-beschleunigende Wrkg. v. Salzen I 3354; (Verwend. v. gemischten Salzen mit Pb- u. Zn-Dimethyldithiocarbamat) I 3355*; Piperidinsalz s. *Vulkacil P*.
 CeH₁₂OCl₂ β -, β' -Dichloridpropyläther, Ringschluss II 2731*.
 CeH₁₂OBr₂ α -, β -Dibromisobutyläthyläther I 2568.
 CeH₁₂O₂ *tert.* Butylthioacetat (Kp. 11 31—32*) II 2445.
 CeH₁₂O₂S₂ Amylxanthogensäure, Salze II 1305*.
 Isoamylxanthogensäure, Elgg. u. Bedeut. d. K-Salze für d. Flotat. II 2230.
 CeH₁₂OMg Cyclohexylmagnesiumhydroxyd, Chlorid (Darst., Rk. mit CH₂O) II 1918; Rk. d. Bromids; mit 2,3-Dibrompropen II 2310; mit Benzaldehyd II 1617; mit Glyoxal I 1782.
 CeH₁₂O₃N₂ *l*-Alanin-*l*-alanin, physikal.-chem. Verh. I 807.
 Sarkosylsarkosin (F. 184—185*) I 213.
d-, *l*-Dilactylsäureamid (F. 183*) I 1889.
inakt. Dilactylsäureamid (F. 135*) I 1889.
 CeH₁₂O₃S₂ Cyclohexansulfonsäure I 2305.
 CeH₁₂O₃S₂ α -, α' -Dimethylinxanthogenat, Cu-Salz II 1003.
 CeH₁₂O₄Cl₂ 1,6-Dichlormannit II 858.
 CeH₁₂O₄S 2,3-Dioxy-2,3-dimethylbutylensulfon (F. 175*) I 2830.
 Cyclohexanol-(1)-sulfonsäure-(2), Na-Salz II 3060*; Rk. mit Fettsäuren I 2899*.
 CeH₁₂O₄S I-Thiogluucose, Darst., Derivv., Verwend. I 2006*; II 2992*; Au-Verb. s. *Solganal B* [*Aurothiogluucose*].
 CeH₁₂O₄N₂ Triglykoldinitrat, Verwend. I 3527*.
 CeH₁₂O₁₀As₂ Diarsenessigsäuremonoglykolester (Zers. 160*) II 999.
 CeH₁₂N₂S₄ Tetramethylthiuramdisulfid II 1693*.
 CeH₁₂Cl₄Se Di- β -chlorpropyl-selenidichlorid (F. 81*) II 3546.
 CeH₁₃ON 2,6-Dimethylmorpholin, Verwend. I 3502*.
 β -Piperidylcarbinol II 66.
akt. α -*o*-Aminocyclohexanol (F. 83—84*) I 2839.
d-, *l*- α -*o*-Aminocyclohexanol (F. 66*) I 2839.
 α -[Dimethylaminomethyl]-propionaldehyd (Kp. 16 45*) I 2011.
 β -Methylamino- α -dimethylpropionaldehyd (Kp. 12 48*) I 2011.
 Pinakollinoxlm I 1780.
 Capronamid, Geschwindigkeit u. Wärmetönn. d. Verself. I 2279; hemmende Wrkg. auf Leberesterase I 3188.
 Methylisopropylacetamid (F. 130,5—131,5*) I 2049.
 Äthylidimethylacetamid (F. 103*) II 2811.
tert. Butylacetamid (F. 131*) II 2811.
 Isovalerolminomethylester, Hydrochlorid II 1024.
 CeH₁₃ON₃ *N*-, *N*-Guanyl- γ -oxyperidin" I 582*.
N-, *N*-Guanyl- α -methyl- α -oxyperidin" I 582*.
 Trimethylacetaldehydsemicarbazon, Hydrolysen- u. Bldg.-Konstante II 3077.
 CeH₁₃OCl [α -Chloräthyl]-*n*-butyläther (Kp. 11 48,9 bis 50,3*) I 210.
 Butyl- ϵ - β -chloräthyl]-äther I 1153*.
 α -Äthoxybutylchlorid (Kp. 12 47*) II 3393.
 α -Chlorisobutyl]-äthyläther (Kp. 24 43*) I 2568.
 CeH₁₃OBr Brommethyl-*n*-amyläther (Kp. 24,8 178 bis 180* Zers., korr.) I 1648.
 CeH₁₃O₂N (s. *Hedonal*; *Isoleucin*; *Leucin*).
N-*o*-Oxyäthylmorpholin, Verwend. I 2995*, 3502*.
 Methyläthylcarbinolnitril (Kp. 10 24*) I 3403.
 2-Hydroxylamino-2-methyl-4-pentanone, Oxydat. d. Oxalats I 3165.
 α -Amino-*n*-capronsäure (Norleucin), Isoler. d. d-Verb. aus Rinderrückenmark; thermodynam. Daten d. d- u. dl-Verb. auf Grund d. Dissoziat.-Drucke d. Verb. mit NH₃ bzw. HCl II 2628; Darst., Elgg. II 1611; Reifdarst., Erkennen d. d- u. v. Abderhalden als Gemisch mit *l*-Leucin II 359; Kristallkonstanten (d. d- u. l-Verb.) I 658; (d. synthet. u. natürl. d-Verb.) II 2628; Brech.-Vermögen v. wss. Lsgg. (Einfli. d. Konz.) II 3564; Oberflächenaktivität u. Adsorbierbarkeit II 2303.
 α -Amino-*n*-capronsäure, DE. u. elektr. Moment in wss. Lsgg. II 843; Polymerisat. II 194.
akt. Allolsoleucin, Einw. v. NOBr (konfigur. Bezehh. d. entstehenden α -Bromsäuren u. d. Aminosäuren daraus) I 805.
 Diäthylaminoessigsäure, Komplexbldg. mit Cu⁺⁺ I 1507.
 Carbaminsäureisoamylester, Wrkg. auf d. W-Permeabilität lebender Zellen II 500.
 γ -Oxy-*n*-capronamid (F. 74—75*) I 1655.
 γ -Oxylcapronamid (F. 101*) I 1655.
 CeH₁₃O₂Cl Chloroacetal I 130*.
 CeH₁₃O₂Br Bromoacetal, Rkk. II 2186.
 CeH₁₃O₃N Diäthoxyacetamid, Na-Verb. I 2304.
 CeH₁₃O₃N₃ s. *Citrullin*.
 CeH₁₃O₄N Alanylglycerin I 2455.
 CeH₁₃O₄P Cyclohexanolphosphorsäure, fermentat. Hydrolyse I 1385; II 2472.
 CeH₁₃O₅N (s. *Chondrosamin*; *Glucosamin*).
 CeH₁₃O₅N (s. *Glucosaminisäure*).
 α -Galaktosoxim, Mutarot. II 3383.
 CeH₁₃O₆N₂ Dipropionalamindinitrat, Verwend. I 1039*.
 CeH₁₃O₆P Acetonglycerophosphat, fermentat. Hydrolyse I 1795.
 CeH₁₃O₆As Triglykolarsensäure, Salze II 999.
 CeH₁₃O₆P (s. *Hexosephosphorsäuren*; *Lactacidogen*).
gewohnl. Glucosephosphorsäure, Spalt. dch. Säugtierphosphatase II 1925; Teilnahme an d. Glykolyse d. Blutes II 3111.
 Glucose-6-phosphorsäure, Abbau dch. d. Termostermin mobile Lindner I 1915.
 Galaktose-6-phosphorsäure, Spalt. dch. Knochen- u. Nierenphosphatase II 2866.
 Fructosephosphorsäure, Spalt. d. Na-Salze dch. Takaphosphatase II 552; dch. Säugtierphosphatase II 1925; Teilnahme an d. Glykolyse d. Blutes II 3111.
 CeH₁₃NS₂ Thioacetaldin I 945.
 CeH₁₃ClS β -Chloräthylbutylsulfid, Reaktivität gegen W. I 380.
 γ -Chlorpropyl-*n*-propylsulfid, Reaktivität gegen W. I 380.
 CeH₁₃Cl₂As Cyclopentamethylenmethyarsindichlorid I 2166.
 CeH₁₃Cl₂Sb Cyclopentamethylenmethyldichlorid I 2165.
 CeH₁₄ON₂ Nitrosomethylisoamylamin (Kp. 204 bis 205*) II 1633.
 β -[Methylamino]-buttersäuremethylamid (Kp. 10 134—136*) II 198.
 CeH₁₄O₂N₂ s. *Lygin*.
 CeH₁₄O₂N₄ (s. *Arginin*).
 Dicarbaminylpurescin (F. 225*) I 2964.
 CeH₁₄O₂S₂ s. *Glycein* [*Äthylendithiodiglykol*].
 CeH₁₄O₂Se Bis-[β -methoxyäthyl]-selenid (Kp. 772 218,5* Zers.) I 3405.
 CeH₁₄O₃N₂ *N*-Butylaminoäthanolaminnitrat, Verwend. I 1039*.
 CeH₁₄O₄S s. *Schwefelsäure-Diisopropylester* [*Diisopropylsulfat*]; *Schwefelsäure-Dipropylester* [*Dipropylsulfat*].
 CeH₁₄O₁₀B₂ Glicosediborsäure II 2632.
 CeH₁₄O₁₂P₂ Hexosediphosphorsäure (Hexosediphosphat, Zymodiphosphat), Derivv. II 3080; Oxydat. dch. ein Enzym aus tier. Geweben I 1912; Einfli. v. Adenylsäure auf d. Glucosevergar. u. v. Adenylsäure auf d. Glucosevergar. in Ggw. v. — I 1795; Wrkg. d. Aspergillus niger auf d.

- Natrium-Salz in Ggw. v. Toluol II 887; Abhand. d. Termobacterium mobile Lindner I 1915; Aktivier. d. Aldehyddismutat. dch. — II 3728; enzymat. Dismutat. dch. echte Milchsäurebakterien I 1679; Überführ. in Methylglyoxal in d. Milchdrüse II 2837; Einfl.: d. Coferments d. Milchsäurebildg. auf d. Aufspalt. v. — Im Muskelsektrakt I 828; d. carboxylat. Syst. Im grünen Blatt (Einfl. v. Hefekochsaft) II 2408; v. Hefekochsaft auf d. Methylglyoxalbildg. aus — dch. Blätterbrei II 2469; auf d. Umwandl. d. Acetaldehyds in dialysiertem Lebersaft II 1630; Rolle beim Zuckerstoffwechsel d. Erythrocyten I 3076; Wrkg. d. Na-Salzes auf d. diabet. u. n. Organismus I 703.
- Biol. Farbrk. (mit Extrakt aus Samen v. Echinocystis lobata) II 412; s. auch *Hexosephosphorsäuren*.
- Ca-Salz s. *Candiolin*.
- Fructosediphosphorsäure, Deriv. II 3080; Spalt. dch. Phosphatasen II 721, 1925; Teilnahme an d. Glykolyse d. Blutes II 3111.
- CaH₁₁NC1 β-Diäthylaminoäthylchlorid, Rkk. I 1438*; II 519.
- CaH₁₁Ns2 Methylendimethylammoniumdimethyl-dithiocarbamat (F. 39—40*) I 3355*.
- CaH₁₃ON 2-Methylammonpentanol-(4) (Kp. 11 77*), Hydrler. II 3013*.
- Athylbutanolamine, Verwendung. II 2734*.
- 1-Athylaminobutanol-(3) (Kp. 10 72*), Hydrler. II 3013*.
- 3-Methylamino-2,2-dimethylpropylalkohol (F. 52*) I 2011.
- 2-[Dimethylaminomethyl]-propanol (Kp. 12 60 bis 65*) I 2011.
- 3-[Äthylmethylamino]-propanol (Kp. 170*) II 1165.
- Butyläthanolamin (N-n-Butyl-N-oxäthylamin), Verwendung. I 3230*; II 3311*, 3476*.
- β-Diäthylaminoäthanol (Kp. 70 163*), Darst. II 1609; komplez. Sb-Salze II 2846*; Rkk. II 1656*; Rk.: mit Harnstoffchlorid II 3120*; mit p-Toluolsulfoclorid II 2187.
- Homoneurin (Äthyltrimethylammoniumhydroxyd), Synthth. in d. — Reihe II 3892.
- Diäthyläthylidenammoniumhydroxyd, Salz mit Äthylendithiocarbaminsäure I 1227.
- CaH₁₅ONs Carbaminylagmatin, bakterielle Bldg. I 402, 2964.
- CaH₁₅Oau DI-n-propylgoldhydroxyd, Bromid I 52.
- CaH₁₅OzN Dipropanolamin, Verwendung. I 2014*.
- Aminoacetal, Rkk. I 3499*; II 2186.
- Trimethylacetonylammoniumhydroxyd, Chlorid (F. 140*) I 2705.
- CaH₁₅OzN Triäthanolamin (β,β,β"-Trioxyltriäthylamin) (Kp. 150 277—279*), Herst., Zus. v. techn. —; Verwendung. v. — u. Deriv. in d. Kosmetik I 2352; Brech.-Index v. fl. — für Röntgenstrahlen II 3838; Basenkonstante II 3208; Quell. v. Rhodiaseta-Seide in wss. —Lsg. I 2527; Rk.: mit Butylenoxyd I 1828*; mit Phthalsäure I 3230*.
- Wrkgg. auf d. Hämolyse II 3673; Resorpt. im Dünndarm II 2327.
- Verwend.: für Wasch- u. Reing.-Mittel II 2734*; für Seifenprodd. II 636*; (techn. Anwänd.) I 1965; für Netz-, Dispergier-, Emulgier-, Wasch- usw. Mittel I 3230*; in Spinnlsg. 12791*; zur Herst. v. Emulsa. I 596; zur Herst. v. Farbstoffpulvern II 3311*; zur Herst. v. Weiß- u. Buntreserven unter Anlinschwarz II 2734*; zur Stabilisier. v. Tetraäthylblei I 2511*; zum Haltbarmachen v. fetten Ölen II 795*; zur Tabakbehandl. II 1854*.
- Nachw. in Ölen u. Emulss. I 2980.
- CaH₁₅OzP s. *Phosphorige Säure-Triäthylester* [Triäthylphosphü].
- CaH₁₅OzB s. *Borsäure-Triäthylester*.
- CaH₁₅OzP s. *Phosphorsäure-Triäthylester*.
- CaH₁₅OzAs Arsenige Säure-triglykolester (F. 35,4*) II 3076.
- CaH₁₅GeK Kallumtriäthylgermanid II 364.
- CaH₁₅OS Dimethylbutylsulfonlumhydroxyd, CdJz-Komplex-Verb. d. Jodids II 191.
- Triäthylsulfonlumhydroxyd, Absorpt.-Spektr. d. Chlorids I 2550; Komplexverb. v. ZnJz u. CdJz mit d. Jodid II 191.
- CaH₁₅OGe Triäthylgermanlumhydroxyd, Salze II 364.
- CaH₁₅OPB Triäthylbleihydroxyd, Chlorid II 1914.
- CaH₁₅OzNz Carbaminsäure-β-dimethylaminoäthyl-ester-N-methylhydroxyd, Jodid (F. 200*) I 2867*.
- CaH₁₅OzS β-Oxytriäthylsulfonlumhydroxyd, Salze I 1513.
- CaH₁₅OzS β,β'-Dioxytriäthylsulfonlumhydroxyd, Salze I 1513.
- CaH₁₅OzS β,β',β"-Trioxyltriäthylsulfonlumhydroxyd, Salze I 1513.
- CaH₁₅OzBz Mannitdiborsäure II 2632.
- CaH₁₇ON Trimethyl-n-propylammonlumhydroxyd, Leitfähigk. d. Pikrats in W. II 2155; curareförm. Wrkg. d. Jodids I 1926.
- CaH₁₇OAs Trimethyl-n-propylarsenlumhydroxyd, Jodid II 3544.
- Dimethyläthylarsenlumhydroxyd, Jodid II 998.
- CaH₁₇OzN γ-Homocholin I 2705.
- α-Methylcholin I 2705.
- β-Methylcholin I 2705.
- CaH₁₇OzN Bisoxäthylidimethylammonlumhydroxyd, Verwendung. II 1202*.
- CaH₁₅OzPe s. *Phytin* [Inositazaphosphorsäure].
- CaOzNsCl 1.3.5-Trichlor-2.4.6-trinitrobenzol, Rkk. I 1472.

— 6 IV —

- CaHONCl 4.5.6-Trichlorpicolinsäurechlorid (F. 70*) I 1906.
- CaHOzNzClz Dinitrotrichlorbenzol, Verwendung. für Saatgutbelzen I 3337*.
- CaHOzNsClz 1.3-Dichlor-2.4.6-trinitrobenzol (F. 120*) II 884.
- CaHONClz 4.6-Dichlorpicolinsäurechlorid II 2462.
- 5.6-Dichloricotininsäurechlorid II 2462.
- 2.6-Dichloricotininsäurechlorid II 2462.
- CaHONzBr *symm.* Tribromnitrosbenzol, Assoziat. in Lsg. I 1081.
- CaHONzClz 4.5-Dichlor-2-formyl-3-cyanpyrrol (F. 200* Zers.) II 3715.
- CaHONzBrz Dibrombenzfarazan (F. 113*) I 1099.
- CaHONzClz 4.6-Dichlorpicolinsäureazid (F. 74*) I 1906.
- CaHONzBrz 3-Jod-2.4.6-tribromphenol (F. 91*) I 2314.
- CaHONzF 3-Fluor-2.4.6-tribromphenol, Nitrier. I 2314.
- CaHONzNClz 1.4.5-Trichlor-2-nitrobenzol (F. 57*), Alkoxylter. II 2315.
- 4.5.6-Trichlorpicolinsäure (F. 123*) I 1905.
- CaHONzNzBrz Dibrombenzfarazanoxyd (F. 132*) I 1099.
- CaHONzBrz 2.4.6-Tribrombenzolsulfobromid (F. 74.5 bis 74.7*), Darst. II 1614; Einw. v. PBrz II 1615.
- CaHONzNBrz 2-Nitro-3.4.6-tribromphenol (F. 109*) I 2314.
- 2-Nitro-4.5.6-tribromphenol (F. 123*) I 2314.
- 4-Nitro-2.3.6-tribromphenol (F. 151* Zers.) I 2314.
- CaHONzClzS Tetrachlorbenzolsulfonsäure, Verwendung. d. Na-Salzes für Saatgutbelzen I 3337*.
- CaHONzClz 2-Dinitro-4.5-dichlorbenzol, Verwendung. II 3034*.
- 1.2-Dichlor-4.6-dinitrobenzol (F. 56*) II 2178.
- 1.3-Dichlor-4.6-dinitrobenzol, Mol.-Verb. I 1519.
- CaHONzNzBrz 1.2-Dinitro-3.5-dibrombenzol, Einw. v. NaSOs II 1615.
- CaHONzNzClz Pikrylchlorid, isomorphe Vertretbar. in Systet. mit — 1.5; Dehalogener. mitt. Tetralin (+ Cu) I 1629; Verb. mit Benzol II 1162; Einw. v. ω-Aminoacetophenon II 876; Rkk. mit Pyrylimagnesiumjodid u. Indolylmagnesiumjodid, Addit.-Verb. mit Indol II 876.
- Verwend. zur Best.: aromat. Amine II 2852; v. Anilin II 2851.

- 1-Chlor-2.4.5-trinitrobenzol, Rk. mit Indolylmagnesiumjodid, Addit.-Verb. mit Indol II 875.
- CeH₅O₂NsCl 3-Chlor-2.4.6-trinitrophenol, Molverb.: mit 2-Chlor-4-nitrosophenol I 2709; mit 3-Chlor-4-nitrosophenol I 1090; Rk. mit p-Toluolsulfchlorid II 864.
- CeH₅O₂NsBr 3-Brom-2.4.6-trinitrophenol, Molverb.: mit 2-Chlor-4-nitrosophenol I 2709; mit 3-Chlor-4-nitrosophenol I 1090.
- CeH₅O₂NsJ 3-Jod-2.4.6-trinitrophenol, Molverb.: mit 2-Chlor-4-nitrosophenol I 2709; mit 3-Chlor-4-nitrosophenol I 1090.
- CeH₅O₂NsF 3-Fluor-2.4.6-trinitrophenol, Molverb.: mit 2-Chlor-4-nitrosophenol I 2709; mit 3-Chlor-4-nitrosophenol I 1090.
- CeH₅ONCl₂ 2.4-Dichlornitrosobenzol (F. 41,9°) I 3416.
- 4.6-Dichlorpyridin-2-aldehyd (F. 74°) II 2462.
- 5.6-Dichlorpyridin-3-aldehyd (F. 69—70°) II 2462.
- 2.6-Dichlorpyridin-4-aldehyd (F. 46—47°) II 2462.
- 5-Chlorpyridin-2-carbonsäurechlorid (F. 94°) I 1905.
- CeH₅ON₂Cl₃ 2.4.5-Trichlorbenzoldiazoniumhydroxyd, Chlorid I 3445.
- 4.5.6-Trichlorpiccolinsäureamid (F. 169°) I 1906.
- CeH₅OBr₂F 2.4-Dibrom-5-fluorphenol (F. 45°) I 2314.
- CeH₅O₂NCl₂ 1.3-Dichlor-4-nitrobenzol, Darst. I 3416; spektrochem. Daten I 1991.
- 1.4-Dichlor-2-nitrobenzol, Rk.: mit anorgan. Sulfiden I 1829*; mit Na₂S bzw. Thiophenolen I 3346*.
- 4.5-Dichlorpiccolinsäure (F. d. Hydrates 179—180°) I 1906.
- 4.6-Dichlorpiccolinsäure, Darst. I 1905; Einw. v. SOCl₂ II 2462.
- 5.6-Dichlormicotinsäure II 2462.
- 2.6-Dichlorisonicotinsäure II 2462.
- CeH₅O₂N₂Cl Chlormorricinlin I 2184.
- Verb. CeH₅O₂N₂Cl dch. Polymerisat. v. Cyanacetylchlorid I 2184.
- CeH₅O₂BrMg 5-Bromfurylacetylenmagnesiumhydroxyd, Bromid I 229.
- CeH₅O₂NCl₂ 3.5-Dichlor-4-oxypyridin-2-carbonsäure II 220.
- 4.5-Dichlor-6-oxypiccolinsäure (F. d. Hydrates 284° Zers.) I 1906.
- CeH₅O₂NBr₂ 2.4-Dibrom-6-nitrophenol I 2578.
- 3.5-Dibrom-4-oxypyridin-2-carbonsäure II 220.
- CeH₅O₂N₂J 3.5-Dijod-4-oxypyridin-2-carbonsäure II 220.
- 3.5-Dijod-2-oxypyridin-6-carbonsäure (Zers. 272°) II 220.
- CeH₅O₂NH₂ o-Hydroxymercuro-p-nitrophenolanhydrid, Verwend. I 571*.
- CeH₅O₂Br₂S 2.4.6-Tribrombenzolsulfonsäure II 1615.
- CeH₅O₂NBr₂ 2.4-Dibrom-6-nitrosorcin (F. 151°) I 2314.
- 4.6-Dibrom-2-nitrosorcin (F. 117°) I 2314.
- CeH₅O₂N₂Cl 1-Chlor-2.4-dinitrobenzol, elektr. Moment II 1009; Rk.: mit anorgan. Sulfiden I 1829*; mit Aminen II 1633, 3864; mit Cyclohexylamin I 1832*; mit K-2.4-Dinitrophenolat II 2179; mit Thiophenolen I 3346*; mit Triphenylthiocarbinol II 3879; mit Oxybenzaldehyd-Na I 3423; mit ω-Aminoacetophenon II 875; Verwend.: zum Veräthern v. Cellulose II 3034*; für Farbstoffe I 1835*.
- Bibl.: Gewinn. v. schwarzen S-Farbstoffen aus — [russ.] II [449].
- 1-Chlor-2.6-dinitrobenzol (F. 86°) II 863.
- CeH₅O₂N₂Br 1-Brom-2.4-dinitrobenzol, elektr. Moment II 1009; Rk. II 2178.
- 1.2-Dinitro-4-brombenzol, Verwend. zum Veräthern v. Cellulose II 3034*.
- 1-Brom-3.5-dinitrobenzol, elektr. Moment II 1009.
- CeH₅O₂N₂J 1.3-Dinitro-4-jodbenzol, elektr. Moment II 1009.
- CeH₅O₂Cl₃S 2.4.6-Trichlor-1-oxybenzol-3-sulfonsäure II 2371*.
- CeH₅O₄Br₂S 2.4.6-Tribrom-1-oxybenzolsulfonsäure II 2371*.
- CeH₅O₂N₂Cl 2-Chlor-4.6-dinitrophenol (F. 113°), Darst. II 2178.
- 3-Chlor-4.6-dinitrophenol, Halogener. II 863.
- CeH₅O₂N₂Br 4-Brom-2.6-dinitrophenol, Rk. II 863.
- CeH₅O₂N₂J 2.4-Dinitro-6-jodphenol, Rk. II 863.
- 2.6-Dinitro-4-jodphenol, Rk. II 863.
- CeH₅N₂SeCr s. Chrom(III)-rhodanwasserstoffsäure.
- CeH₅ONCl o-Chlornitrosobenzol (F. 65—66°) II 526.
- p-Chlornitrosobenzol (F. 88—89°) II 202.
- Nicotinsäurechlorid, Doppelverb. mit Erdalkalisalzen I 2739*.
- CeH₄ONBr o-Bromnitrosobenzol (F. 97—98°), Darst. II 526; Assoziat. in Lsg. I 1081; Rk. II 526.
- m-Bromnitrosobenzol, Assoziat. in Lsg. I 1081.
- p-Bromnitrosobenzol, Assoziat. in Lsg. I 1081.
- CeH₄ON₂Cl₂ 2.5-Dichlorbenzoldiazoniumhydroxyd (diazoliert. 2.5-Dichloranilin), Darst. I 1716*; II 1366*; haltbare —-Präpp. (mit Diphenylsulfonsäuren) II 1365*; Kondensat. d. Chlorids mit Oxalessigester (+ Na-Acetat) I 3444.
- 3.4-Dichlorpyridylazoniumhydroxyd, Hexacyanokobaltat II 775*; Rk. I 2238.
- CeH₄ON₂Br₄ Tetrabromtetrahydrobenzofuranon (F. 147°) I 1099.
- CeH₄OClBr 2-Brom-5-chlorphenol (F. 63°) I 3416.
- CeH₄OClJ 3-Chlor-4-jodphenol (F. 59,5—60°) I 3417.
- 3-Chlor-6-jodphenol I 3417.
- CeH₄OClAs Chlorphenylarsinnoxid I 704*.
- CeH₄O₂NCl o-Chlornitrobenzol, spektrochem. Daten I 1991; Ramaneffekt II 836, 837; Dipolmoment I 27; Red. mit KOH in A. I 2708; Rk.: mit anorgan. Sulfiden I 1829*; mit Na₂S bzw. Thiophenolen I 3346*.
- m-Chlornitrobenzol, Darst. aus m-Nitrobenzoldiazoniumchlorid u. CuCl II 1778; spektrochem. Daten I 1991; Ramaneffekt II 836, 837; Dipolmoment I 27; Red. mit KOH in A. I 2708.
- p-Chlornitrobenzol, Bldg. aus p-Chlorbenzoldiazoniumchlorid u. Nitril I 216; spektrochem. Daten I 1991; Ramaneffekt II 836, 837; isomorphe Vertretbark. in Syst. mit — I 5; Dipolmoment I 27.
- Hydrolyse mit W.-Dampf I 2994*; Red. (mit KOH in A.) I 2708; (elektrochem.) II 1155; Rk.: mit anorgan. Sulfiden I 1829*; mit Na₂S bzw. Thiophenolen I 3346*; mit aromat. Aminen II 3864; Mol.-Verb. mit α-Naphthol I 370.
- 2-Chlor-4-nitrosophenol (F. 146° Zers.), Darst. I 2709; Rk. II 523.
- 3-Chlor-4-nitrosophenol, Rk. II 523; Mol.-Verb. mit Kresolen I 1090.
- 3-Chlorbenzochinon-4-oxim, Mol.-Verb. I 1090.
- 3-Chlorpiccolinsäure (F. 121°) I 1906.
- 4-Chlorpiccolinsäure I 1906.
- 5-Chlorpiccolinsäure (5-Chlorpyridin-2-carbonsäure) (F. 169—170°) I 1905, 1906.
- 2-Chlornicotinsäure II 3400.
- CeH₄O₂NBr 1-Brom-2-nitrobenzol, Ramanspektr. II 837; Dipolmoment I 27.
- 1-Brom-3-nitrobenzol, Darst. I 2849; Ramanspektr. II 837; Dipolmoment I 27.
- 1-Brom-4-nitrobenzol, Ramanspektr. II 837; Dipolmoment I 27; isomorphe Vertretbark. in Syst. mit — I 5.
- 5-Brompyridin-2-carbonsäure (F. 175°) I 1905.
- CeH₄O₂N₂J o-Jodnitrobenzol, Dipolmoment I 27; Rk. II 81.
- m-Jodnitrobenzol, Dipolmoment I 27.
- p-Jodnitrobenzol, Dipolmoment I 27.
- 5-Jodpyridin-2-carbonsäure (F. 188—190°) I 1905.
- CeH₄O₂NF 1-Fluor-2-nitrobenzol, Viscosität I 2561.
- 1-Fluor-3-nitrobenzol, Viscosität I 2561.
- 1-Fluor-4-nitrobenzol, Viscosität I 2561.
- CeH₄O₂N₂Cl₂ 3.5-Dichlorphenol-p-diazoniumhydroxyd, Chlorid I 230.
- 4.6-Dichlor-2-[carboxylamino]-pyridin, Äthylester (F. 75°) I 1908.
- CeH₄O₂N₂Br₄ Tetrabromtetrahydrobenzofuranoxoyd A (F. 170°) I 1099.
- Tetrabromtetrahydrobenzofuranoxoyd B (F. 117°) I 1099.

- CaH₄O₂CIP Brenzcatechylphosphormonochlorid, Rkk. II 51.
- CaH₄O₂ClAs Brenzcatechlnarsenchlorid, Rkk. I 102*.
- CeH₄O₂ClS 2,5-Dichlorbenzolsulfinsäure II 3085.
- CaH₄OSnCl 2-Chlor-4-nitrophenol (F. 110*), Darst. II 2178; Rkk. I 217.
- 3-Chlor-4-nitrophenol, Rkk. I 2709.
- 4-Chlor-6-oxypicolinsäure I 1906.
- CaH₄OSnBr 3-Brom-4-nitrophenol, Bromler. I 2314.
- CaH₄OSnJ 3-Jod-4-nitrophenol, Bromler. I 2314.
- 3-Jod-6-nitrophenol, Bromler. I 2314.
- CaH₄OSnF 3-Fluor-2-nitrophenol, Bromler. I 2314.
- 3-Fluor-6-nitrophenol, Bromler. I 2314.
- CaH₄OSnAs *p*-Nitrophenylarsinoxyd, Einw. rauchender HBr II 3886.
- CaH₄OSnCl 4-Chlor-2-nitrobenzoldiazoniumhydroxyd (diazotiert, 4-Chlor-2-nitroanilin), Darst. I 1715*;
II 1306*; feste beständ. — Präpp. I 3409*.
- CaH₄OSnCl₂ Di-[α-(*N,N'*-dichlorureldio)-β-trichloräthyl]-äther (F. 131* Zers.) I 667.
- CaH₄OSnCl₂ 1,3-Dichlorbenzol-4-sulfonsäure (F. 86*) I 3416.
- x,x-Dichlorbenzolsulfonsäure, Verwend. II 2375*.
- CaH₄OSnS 2,4-Dinitrothiophenol II 3879.
- CaH₄OSnHg (s. *Tillantin*).
- 2,4-Dinitrophenol-*O*-quecksilberhydroxyd, Verwend. d. Acetates in Saatgutbelzen I 571*.
- CaH₄OSnS 3,5-Dinitrobenzolsulfonsäure, Einw. v. PBr₅ II 1615.
- CaH₄ClSAs *p*-Chlorphenylarsinsulfid (F. 136*) I 3048.
- CaH₄ClSBrAs *m*-Bromphenyldichlorarsin (F. 3,7*) I 1885.
- p*-Bromphenyldichlorarsin (F. 11,8*) I 1885.
- CaH₄BrJAs 2-Jodphenyldibromarsin (F. 71—72*) II 1913.
- CaH₄ONCl₂ 4,6-Dichlorpyridyl-(2)-carbinol (F. 84*) II 2462.
- 5,6-Dichlorpyridyl-(3)-carbinol (F. 76—78*) II 2462.
- 2,6-Dichlorpyridyl-(4)-carbinol (F. 131—132*) II 2462.
- 4-Amino-3,5-dichlorphenol, Kondensat.-Prodd. mit Furfurol als photograph. Lichtschuttschicht I 1476*.
- 2,4-Dichlorphenylhydroxylamin (F. 43,5*) I 3416.
- CaH₄ONJ 3,5-Dijod-*N*-methyl-4-pyridon (F. 214 bis 215*), Darst. II 220; (Verwend. als Röntgenkontrastmittel) II 2847*.
- CaH₄ONS Thionylanilin, elektr. Moment II 27; Verwend. zur Charakterisierung v. Säuren als Anilide II 1481.
- CaH₄ONaCl *p*-Chlorbenzoldiazoniumhydroxyd, Rkk. I 216, 2238* II 700.
- 3-Chlorpicolinsäureamid (F. 140*) I 1906.
- 5-Chlorpyridin-2-carbonsäureamid (F. 200—201*) I 1905.
- CaH₄ONaBr *m*-Brombenzoldiazoniumhydroxyd (diazotiertes 3-Bromanilin), Rkk. I 51.
- p*-Brombenzoldiazoniumhydroxyd, Rkk. II 363.
- CaH₄ONCl₂ 4,6-Dichlorpicolinsäurehydrazid (F. 154*) I 1906.
- CaH₄OClHg *m*-Chlorphenylquecksilberhydroxyd, Chlorid (F. 203*) I 2576.
- p*-Chlorphenylquecksilberhydroxyd, Verwend. d. Acetata I 571*.
- CaH₄OCl₂P Phenoxyposphordichlorid, Rkk. II 51; Addit.-Verb. mit Benzolazophenol II 6.
- Phenylphosphorochlorid, Rkk. II 51.
- CaH₄OCl₂P Phenoxyposphortetrachlorid, Doppelverbb. II 5.
- CaH₄OBBrMg *p*-Bromphenylmagnesiumhydroxyd, Bromid I 63.
- CaH₄ONaBr [2-Methyl-3,4-dibrom-5-carboxy]-pyrrol, Äthylester I 2034.
- CaH₄OSnS *o*-Nitrothiophenol (F. 56—58,5*) II 2037.
- Thio-3-picolinsäure (F. 183,5* Zers.) II 3400.
- Thio-2-nicotinsäure (Mercapto-2-nicotinsäure) (F. 270* Zers.) II 3400.
- Thio-3-isonicotinsäure (Mercapto-3-isonicotinsäure) (F. 225* Zers.) II 3401.
- CaH₄O₂N₂ 2,4-Dimercaptopyridin-3-carbonsäure (F. 235*), Metallkomplexverbb. (therapeut. Verwend.) II 3917*.
- 2,6-Dimercaptopyridin-4-carbonsäure, Metallkomplexverbb. (therapeut. Verwend.) II 3917*.
- CaH₄O₂N₂ 2,4,6-Trimercaptopyridin-3-carbonsäure, Metallkomplexverbb. (therapeut. Verwend.) II 3917*.
- CaH₄O₂NCl 2-Chlor-4-nitroanilin, Derivv. I 1533; Rk. mit Glycerin II 3307*.
- CaH₄O₂N₂Br 2-Brom-4-nitroanilin, Bartsche Rk. I 1100.
- CaH₄O₂ClS 4-Chlorbenzolsulfinsäure, Rkk. II 3085.
- Benzolsulfchlorid (Kp. 121*), Darst.: aus Bzl. u. ClSO₂H II 1613; aus Na-Benzolsulfonat II 1613; Hochvakuumdest. mit Hilfe v. fl. Luft u. akt. Kohle I 2612; Rk.: mit β-Dialkylaminoäthanolen II 2188; mit Alkylmagnesiumhalogeniden I 1360; mit 2-Oxyphenylurethan I 1090; mit Guanidinen II 362.
- Phenylschwefelsäurechlorid, Zers.-Temp. II 1156.
- CaH₄O₂ClHg (s. *Uspulun*).
- 2-Hydroxymercuril-6-chlorphenol, Verwend. d. Acetats in Saatgutbelzen I 571*.
- x-Hydroxymercurichlorphenol, Verwend. d. Sulfats für Desinfekt.-Mittel I 1804*.
- p*-Chlorphenol-*O*-quecksilberhydroxyd, Verwend. d. Sulfats in Saatgutbelzen I 571*.
- CaH₄O₂BrS Benzolsulfobromid, Darst. II 1615; Rkk. I 1361.
- CaH₄O₂JS Benzolsulfonsäurejodid, Rkk. I 1361.
- CaH₄OS₂ClS Phenylschwefelsäurechlorid (Chlorsulfonsäurephenylester) (Kp. 211—222° Zers.) II 204.
- CaH₄OSnS Nitrobenzol-3-sulfinsäure I 2836.
- CaH₄ONaHg (s. *Mercurophen* [*Na-p-Hydroxymercuro-nitrophenolat*]).
- x-Hydroxymercurilnitrophenol, Verwend. d. Sulfats für Desinfekt.-Mittel I 1804*.
- CaH₄OSnS 1-Nitrobenzol-2-sulfonsäure, Kristall-W.-Geh. u. Löslichk. v. Salzen I 2838.
- 1-Nitrobenzol-3-sulfonsäure, Darst. dch. Sulfonier. v. Nitrobenzol (Abscheid.) I 1153; elektrochem. Red. II 1155; Einw. v. PBr₅ auf d. Na-Salz II 1615; Verwend. v. Salzen als Reservier.-Mittel II 292*.
- 1-Nitrobenzol-4-sulfonsäure, Kristall-W.-Geh. u. Löslichk. v. Salzen I 2836.
- Sulfo-3-picolinsäure (F. 343* Zers.) II 3400.
- Sulfo-2-nicotinsäure (F. 282* Zers.) II 3400.
- Sulfo-3-isonicotinsäure (F. 318* Zers.) II 3401.
- CaH₄O₂NSe 3-Nitro-4-oxyphenylseleninsäure (Zers. 132*) I 51.
- CaH₄NCIBr 2-Brom-5-chloranilin (F. 38*) I 3416.
- CaH₄NCIJ 3-Chlor-6-jodanilin (F. 40—41*) I 3417.
- CaH₄Cl₂SP Phosphethylthiochlorid (Kp. 26 150*) I 2313.
- CaH₄ONCl *o*-Chlorphenylhydroxylamin (F. 50*) II 526.
- 2-Amino-4-chlorphenol, Rkk. I 101*.
- 4-Amino-2-chlorphenol, Verwend. d. Kondensat.-Prodd. d. Hydrochlorids mit Furfurol als photograph. Lichtschuttschicht I 1475*.
- 4-Amino-3-chlorphenol, Verwend. d. Kondensat.-Prodd. mit Furfurol als photograph. Lichtschuttschicht I 1475*.
- CaH₄ONAs *p*-Aminophenylarsenoxyd, Farbrk. II 402.
- CaH₄OCl₂As β, β', β''-Trichlortrivinyllarsinoxyd I 3420.
- CaH₄O₂NAs 3-Amino-4-oxyphenylarsinoxyd, Lichtabsorpt. I 2186; Bldg. aus Salvarsanen im lebenden Tier u. bei Reagensglasoxydatt., Farbrk. II 401; Wrkg. auf Trypanosomen bei Zerstör. d. reticuloendothelialen Syst. I 2732; s. auch *Mapharsen*.
- CaH₄O₂N₂S 2-Nitro-4-amino-1-mercaptobenzol I 1820*.
- 2-Amino-6-mercaptopyridin-4-carbonsäure, Metallkomplexverbb. (therapeut. Verwend.) II 3917*.
- CaH₄O₂N₂S 2-Methylmercaptocrotonsäure (F. 255*) II 3247.

- CeH₆O₂ClAs *p*-Chlorphenylarsinsäure, Einw. v. rauchender HBr II 3866.
- CeH₆O₄N₂S *m*-Sulfobenzoldiazoniumhydroxyd (Diazometanilsäure), Zers.-Geschwindigkeit d. Chlorids in W. I 2312; Kuppel. mit Oxycinnolinen II 1453.
- p*-Sulfobenzoldiazoniumhydroxyd (Diazosulfanilsäure, Diazobenzol-*p*-sulfonsäure), Photolyse u. Absorpt.-Spectr. I 1495; Zers.-Geschwindigkeit d. Chlorids in W. I 2313; Kuppel. I 2845; II 1303, 1463.
- o*-Nitrobenzolsulfamid (F. 190,5—191,5°) II 2037.
- m*-Nitrobenzolsulfamid (F. 160,5—162,5°) II 1615.
- CeH₆O₂NAs *o*-Nitrophenylarsinsäure, Einw. v. rauchender HBr II 3866.
- p*-Nitrophenylarsinsäure, Einw. v. rauchender HBr II 3866.
- CeH₆O₂N₂S 2-Nitranilin-4-sulfosäure, Verwend. II 2743*, 3167*.
- CeH₆O₂NP *p*-Nitrophenylphosphorsäure, Spalt. dch. Kieselphosphoesterase II 2472.
- CeH₆O₂NAs 4-Oxy-2-nitrophenylarsinsäure, Einw. rauchender HBr II 3866.
- 3-Nitro-4-oxypheylarsinsäure, Farbrk. II 402.
- CeH₆O₇NAs 5-Nitro-3,4-dioxybenzol-1-arsinsäure II 2370*.
- CeH₆NClS 2-Amino-4-chlor-1-mercaptobenzol, Darst. I 1829*; Rkk. II 1920.
- CeH₇O₂N₂Cl 2,6-Dimethoxy-4-chlorpyrimidin (F. 76 bis 77°) I 2182.
- 1,3-Dimethyl-4-chloruracil (F. 111°) I 2182.
- CeH₇O₂NS (s. *Metanilsäure*; *Sulfanilsäure*). Phenylsulfamidssäure I 1575*.
- CeH₇O₂SA₄ 4-Mercaptobenzol-1-arsinsäure (F. 208°) I 254*.
- CeH₇O₂SSb 4-Mercaptobenzol-1-stibinsäure I 254*.
- CeH₇O₄NS Pyridinmethylenosulfat (F. ca. 228° Zers.) I 1614.
- CeH₇O₄N₂As Diazo-*p*-arsanilsäure, Kuppel. I 2944.
- CeH₇O₄NsS Nitrobenzol-2-sulfonhydrazid (F. 97°) I 2837.
- Nitrobenzol-3-sulfonhydrazid (F. 126—127° Zers.) I 2838.
- Nitrobenzol-4-sulfonhydrazid (F. 146—147° Zers.) I 2837.
- CeH₇O₆N₂S Anilin-3,5-disulfonsäure, Rkk. I 3467*.
- CeH₈ONJ 2-Jodpyridinmethylhydroxyd, Jodid II 3482*.
- CeH₈OS₂Hg [5-Hydroxymercurithiolenyl-2]-äthylsulfid, Chlorid (F. 140°) II 378.
- CeH₈O₂N₂Cl₂ 1,4-Dichlor-1,4-dinitrosocyclohexan, Tautomerie I 1081.
- CeH₈O₂N₂S Anilin-*p*-sulfonsäureamid, Verwend. für Kunstharze I 1837*.
- Benzolsulfonhydrazid, Rk. mit J I 2836.
- Schwefelsäureamidanilid (Anilinosulfonamid) (F. 108,5—109°) I 1893; II 206.
- CeH₈O₂NAs s. *Arsanilsäure* bzw. *Atozylsäure* [*p*-Arsanilsäure, 4-Aminophenylarsonsäure, Na-Salz s. *Atozyl*].
- CeH₈O₂NsSb s. *Stibanilsäure* [*p*-Aminophenylstibinsäure; *p*-Aminophenylantimoninsäure; Diäthylaminosalz s. *Neostibosan* (Bayer 693)].
- CeH₈O₂N₂Cl₆ *N*-[α -Methoxy- β -trichloräthyl]-*N'*-[α -oxy- β -trichloräthyl]-harnstoff (F. 159° Zers.) I 667.
- CeH₈O₂N₂S 1,3-Phenylendiamin-4-sulfonsäure, Rkk. II 1525.
- Phenylhydrazin-*o*-sulfonsäure, Rkk. II 3968*; Analyse II 1662.
- Phenylhydrazin-*m*-sulfonsäure, Rkk. II 3968*.
- Phenylhydrazin-*p*-sulfonsäure, Rkk. II 3968*; Analyse II 1662.
- Phenylhydrazin-*N*-*sulfonsäure*, Rkk. I 216.
- CeH₈O₂NAs₂ *p*-Phenylendiaminthioschwefelsäure (F. 204—206° Zers.) I 680.
- CeH₈O₂NsBr 5-Brom-7-äthyluramil (F. 185° Zers.) I 1245.
- CeH₈O₂N₄Cl₆ Di-[α -ureido- β -trichloräthyl]-äther (F. 222° Zers.) I 666.
- CeH₈O₂SHg₂ 3,(4)5-Di-[hydroxymercuril]-2-thielythyläther, Dichlorid II 378.
- CeH₈O₄NAs 3-Amino-4-oxypheylarsinsäure, Rkk. II 566*; Deriv. II 3867; (Chemotherapie) II 1936.
- Farbrk. II 402.
- CeH₈O₄N₂S₂ Benzol-1,3-disulfonsäureamid, Verwend. für Kunstharze I 1837*.
- CeH₈O₄NsBr 5-Brom-7-oxyläthyluramil (F. 159° Zers.) I 1245.
- CeH₈O₄N₂S₂ Phenolsulfonsäureamid, Verwend. I 1837*.
- CeH₈O₄N₂S₄ *p*-Phenylendiamin-3,6-bisthioschwefelsäure, Rkk. I 680.
- CeH₈O₄AsSb *p*-Phenylstibinsäurearsinsäure, Bi-Verb. (therapeut. Verwend.) II 667*.
- CeH₈O₇AsSb 4-Oxybenzol-3-stibinsäure-1-arsinsäure, Bi-Verb. II 567*.
- 3-Oxybenzol-4-stibinsäure-1-arsinsäure, Bi-Verb. II 567*.
- CeH₈O₈ONMg 2,4-Dimethylpyrrolmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Halogenide I 1373.
- CeH₈O₂NS Malonsäurethioallylamid (F. 120—121°) II 378.
- CeH₈O₂NsS₂ *N,N'*-Histidindsulfonsäure, Salze II 1923.
- CeH₈ONBr₂S Dimethylallylsenföldbromid II 2620.
- CeH₁₀OClBr akt. α -Brom- β -methyl- β -äthylpropionylchlorid (Kp. 10 69—71°) I 805.
- akt. Allo- α -brom- β -methyl- β -äthylpropionylchlorid (Kp. 5 51°) I 805.
- CeH₁₀O₂NJ 1-Nitro-2-jodyclohexan (Kp. 5 120 bis 124°) II 2840.
- CeH₁₀O₂Br₂S 2,3-Dibrom-2,3-dimethylbutylensulfon (F. 215°) I 2830.
- CeH₁₀O₄ClJ Perchlorsäureester d. 2-Jodyclohexanols (F. 41—42°) II 2840.
- CeH₁₀O₄NAs₃ Anilindsulfonsäureamid, Verwend. I 1837*.
- CeH₁₀NSAs Cyclopentamethylenarsinrhodanid (Kp. 11 144—140°) I 2166.
- CeH₁₁ONBr₂ 1,5-Dibrompentan-3-carbonsäureamid (F. 77—78°) II 1785.
- CeH₁₁O₂Ns₂ *S*-Carboxy-*N,N*-diäthylidithiocarbaminsäure, Äthylester (F. 60°) I 146*.
- CeH₁₁O₂NsCl Chloracetylglucinimidöäther, Hydrochlorid (Zers. 122°) II 1432.
- CeH₁₁O₂NsCl₃ [α -*n*-Propoxy- β -trichloräthyl]-harnstoff (F. 177° Zers.) I 667.
- [α -Isopropoxy- β -trichloräthyl]-harnstoff (F. 180° Zers.) I 667.
- CeH₁₁O₂NsBr s. *Bromural*.
- CeH₁₁O₂N₂J s. *Jodital*.
- CeH₁₁O₂ClS Cyclohexansulfochlorid, Rk. mit KF I 2305.
- α -Cyclohexylschwefligsäurechlorid, Zers.-Temp. II 1156.
- CeH₁₁O₂FS Cyclohexansulfofluorid (Kp. 218°) I 2306.
- CeH₁₁O₂Ns₂ *N,N'*-Diglycylglycinmonosulfonsäure, K-Salz II 1924.
- CeH₁₁N₂J₂S Jodäthylthiosinamin, Wrkg. auf Hefe I 1917.
- CeH₁₂ONCl s. *Declonal* [Diäthylchloracetamid].
- CeH₁₂ONBR (s. *Neuronal*).
- 2,2-Bromnitroso-3,3-dimethylbutan (F. 127°) I 1780.
- CeH₁₂O₂Cl₃As Arsenige Säure-trichloräthylester (Kp. 5 170°) II 3076.
- CeH₁₂O₄N₂S₂ s. *Cystin*; *Isocystin*.
- CeH₁₂O₁₀N₂S₄ *N,N'*-Cystindisulfonsäure II 1923.
- CeH₁₃OClS₃ β , β' , β'' -Trichlortriäthylsulfoniumhydroxyd, Chlorid I 1513.
- CeH₁₃O₂N₂S Methansulfopiperidid (F. 48°) I 2305.
- CeH₁₃O₂NS Butyliminoäthansulfonsäure, Rkk. II 2113*.
- CeH₁₃O₂NS *N*-Leucinsulfonsäure II 1923.
- CeH₁₄O₂Cl₂Se Bis-[β -methoxyäthyl]-seleniddichlorid (F. 71—72°) I 3405.
- CeH₁₄O₂Br₂Se Bis-[β -methoxyäthyl]-seleniddibromid (F. 60—61°) I 3405.
- CeH₁₄O₂NAs *N*-Argininmonosulfonsäure II 1923.
- CeH₁₅O₂S₂P s. *Dithiophosphorsäure-Diisopropylester*.
- CeH₁₅O₂NS *n*-Butyltaurin, Rkk. II 773*.

C₈H₁₇ONS [Äthylthiomethyl]-trimethylammoniumhydroxyd, pharmakol. Verh., Toxizität d. Jodids II 558.
 C₈H₁₇O₂NS [Äthylsulfonylemethyl]-trimethylammoniumhydroxyd, pharmakol. Verh., Toxizität d. Sulfats II 558.

— 6 V —

C₈H₄O₂N₂Cl₂Br 1-Brom-2,6-dichlor-3,5-dinitrobenzol (F. 108°) II 863.
 C₈H₄O₂N₂Cl₂J 1,3-Dichlor-4,6-dinitro-2-jodbenzol (F. 108°) II 864.
 C₈H₂O₂ClBr₂S 2,4,6-Tribrombenzolsulfochlorid, Rk. mit PBr₃ II 1615.
 C₈H₂O₂NBr₂J 2,4-Dibrom-3-jod-6-nitrophenol (F. 173°) I 2314.
 2,6-Dibrom-3-jod-4-nitrophenol (F. 146°) I 2314.
 C₈H₂O₂NBr₂F 2,4-Dibrom-3-fluor-6-nitrophenol (F. 76°) I 2314.
 2,4-Dibrom-5-fluor-6-nitrophenol (F. 74°) I 2314.
 C₈H₂O₂N₂Br₂S 2,6-Dibromdiazobenzol-4-sulfosäureanhydrid I 1230.
 C₈H₂O₄N₂ClBr 1-Brom-4-chlor-3,5-dinitrobenzol (F. 98°) II 863.
 C₈H₂O₄N₂ClJ 1-Chlor-2,4-dinitro-6-jodbenzol (F. 100°) II 863.
 1-Chlor-2,6-dinitro-4-jodbenzol (F. 115°) II 803.
 C₈H₂O₂N₂ClBr 2-Brom-3-chlor-4,6-dinitrophenol (F. 118°) II 863.
 C₈H₂O₂N₂ClJ 3-Chlor-4,6-dinitro-2-jodphenol (F. 108°) II 863.
 C₈H₂O₂NClBr 1-Brom-4-chlor-2-nitrobenzol (F. 69 bis 70°) I 3416.
 C₈H₂O₂NClJ 4-Jod-5-chlorpicolinsäure (F. 169° Zers.) I 1906.
 C₈H₂O₂NBrF 1-Brom-4-fluor-2-nitrobenzol (F. 38 bis 39°) I 2713.
 C₈H₂O₄NCl₂S 1-Chlor-3-nitrobenzol-4-sulfonchlorid, Rk. I 2836.
 C₈H₂O₂NBr₂S 2,4-Dibrom-6-nitrobenzolsulfonsäure II 1015.
 C₈H₂O₂N₂Cl₂S 3,5-Dinitrobenzolsulfochlorid, Rk. II 1615.
 C₈H₂O₂N₂Cl₂S 1-Chlor-2,4-dinitrobenzol-6-sulfonsäure, Rk. I 1832°; Verwend. v. Salzen als Reservier.-Mittel II 292°.
 1-Chlor-2,6-dinitrobenzol-4-sulfonsäure, Rk. 1832°; Verwend. v. Salzen als Reservier.-Mittel II 292°.
 C₈H₂O₂NCl₂S 2-Nitrophenylchlorothiol, Rk. II 520.
 4-Nitrophenylchlorothiol, Rk. II 520.
 C₈H₂O₂NCl₂As *m*-Nitrophenyldichlorarsin (F. 53 bis 54°), Darst. II 1913; Rk. I 3048.
p-Nitrophenylarsinchlorid, Einw. rauchender DBr II 3866.
 C₈H₂O₂NBrS *o*-Nitrophenylschwefelbromid II 2037.
 C₈H₂O₂NBr₂As 2-Nitrophenyldibromarsin (F. 52 bis 54°) II 1913.
 3-Nitrophenyldibromarsin (F. 63—64°) II 1913.
 C₈H₂O₂N₂J₂As 2-Nitrophenyldijodarsin (F. 83—84°) II 1913.
 3-Nitrophenyldijodarsin (F. 64—65°) II 1913.
 C₈H₂O₂NSAs *m*-Nitrophenylarsinsulfid I 3048.
p-Nitrophenylarsinsulfid (F. 210°) I 3048.
 C₈H₂O₂NSAs 3-Nitro-4-thiophenylarsensulfid I 50.
 C₈H₂O₂NCl₂S 3,4,5-Trichlor-1-aminobenzol-2-sulfonsäure II 2729.
 C₈H₂O₂NCl₂S 1-Nitrobenzol-2-sulfonsäurechlorid, Rk. mit Hydrazin I 2836.
m-Nitrobenzolsulfochlorid, Rk.: mit Aminen u. Phenolen I 935; mit Hydrazin I 2836.
 1-Nitrobenzol-4-sulfonsäurechlorid, Rk. I 2836.
 C₈H₂O₂NBrS *o*-Nitrobenzolsulfobromid (F. 63—64°) II 2037.
m-Nitrobenzolsulfobromid II 1615.
 C₈H₂O₂NFS *o*-Nitrobenzolsulfofluorid (F. 60°) II 1915.
 C₈H₂O₂NCl₂S 1-Chlor-2-nitrobenzol-4-sulfonsäure, Rk. I 3346°.
 1-Chlor-4-nitrobenzol-2-sulfonsäure, Rk. mit Cyclohexylamin I 1832°, 3346°.
 C₈H₂O₂N₂J₂S 2-Jod-5-nitrobenzolsulfosäure II 2055.

C₈H₂O₂NCl₂S 3,6-Dichlor-1-aminobenzol-4-sulfonsäure II 2729°.
 C₈H₂O₂NCl₂As 3-Nitro-4-chlorphenylarsonsäure, Rk. I 50; II 1162, 2440.
 C₈H₂O₂NBrAs 2-Brom-4-nitrophenylarsonsäure (Zers. 240—242°) I 1100.
 C₈H₂O₂NCl₂S₂ 3,5-Dichlor-1-aminobenzol-2,4-disulfonsäure II 2729°.
 C₈H₂O₂NCl₂As 3-Amino-4-oxypheylidichlorarsin II 3867.
 C₈H₂O₂NCl₂S Benzolsulfochloramid, Rk. I 3422.
 C₈H₂O₂N₂Cl₂S 3,4-Dichlorphenylhydrazin-6-sulfonsäure II 295°.
 C₈H₂O₂N₂Cl₂S₂ Dichlorbenzoldisulfonsäureamid, Verwend. für Kunstharze I 1837°.
 C₈H₂O₂NSAs 3-Nitro-4-sulfonylarsonsäure I 49.
 C₈H₂O₂N₂Cl₂S₂ Monochlorbenzoldisulfonsäureamid, Verwend. für Kunstharze I 1837°.
 C₈H₂O₂NCl₂S 5-Chlorpenthiazolin-2-essigsäure (F. 179 bis 180°) II 379.
 C₈H₂O₂NBrS 5-Brompenthiazolin-2-essigsäure (F. 188—190°) II 379.
 C₈H₂O₂N₂J₂S 5-Jodpenthiazolin-2-essigsäure (F. 213 bis 214°) II 379.

— 6 VI —

C₈H₂O₂NCl₂J₂S 2-Jod-5-nitrobenzolsulfochlorid (F. 122 bis 123°) II 2055.

C₇-Gruppe.

— 7 I —

[C₇H₈]x Kohlenwasserstoff [C₇H₆]x, Bldg. aus Benzylchlorid u. AlCl₃, Konat. I 3417.
 Kohlenwasserstoff [C₇H₈]x, Bldg. bei d. Dehydrier. v. Cholsäure II 1787.
 C₇H₈ s. *Toluol*.
 C₇H₁₂ Heptin-(1) (*α*-Heptin), Reindarst., Spektrochemie I 1877; Hydrir. an Pd II 2142; Überföhr. in *δ*-Decalin I 1301.
 Butylallen, Ramanspektr. I 1493.
 1,1,4-Trimethylbutadien-(1,3) (2-Methylhexadien) (Kp. 97—99°), Darst., Eig., Polymerisat. II 1426; Elnfl. auf d. Gumbldg. in Bzn. I 184.
 1,1,3-Trimethylbutadien-(1,3) (Dimethyl-1,1-isopren) (Kp. 74,9 92°), Darst., Eig., Polymerisat. II 1426, 2166.
β-Isopropyl-*α*-*γ*-butadien (Kp. 86—87°) I 61.
asym. Diäthylallen, Polymerisat.-Konstante II 2167.
 Tetramethylallen, Polymerisat.-Konstante II 2167.
 Cyclohepten, Viscosität, Oberflächenspann. u. Parachor I 1999.
 1-Methylcyclohexen-1, ultrarote Absorpt. I 2930; Viscosität, Oberflächenspann. u. Parachor I 1999.
 3-Methylcyclohexen-1, ultrarote Absorpt. I 2930.
 4-Methylcyclohexen-1 (1-Methylcyclohexen- Δ^4), ultrarote Absorpt. I 2930; Viscosität, Oberflächenspann. u. Parachor I 1999.
 Dimethyl-1,1-cyclohexen-2 I 2319.
 Dimethyl-1,2-cyclohexen-1 I 2319.
 C₇H₁₄ *gewöhnl.* Heptylen (*gewöhnl.* Hepten), Vork. im Steinkohlenteer II 151; Elnfl. auf d. Gumbldg. in Bzn. I 164.
α-Heptylen (Δ^1 -Hepten) (Kp. 96,5—94,5°), Synth., Eig., Dibromid I 933; Auslösch. d. Hg-Resonanzstrahl. dch. — II 670.
γ-Heptylen (3-Hepten), Auslösch. d. Hg-Resonanzstrahl. dch. — II 670.
α-Ishepten, Anlager. v. HOJ I 3297.
 Diäthylmethyläthylen [3-Äthylpenten-(2)] (Kp. 96,96°) I 2678.
 Cycloheptan, Ramanspektr. II 2017; Viscosität, Oberflächenspann. u. Parachor I 1999; pyrochem. Rk. I 1658.
 Methylcyclohexan, Isoler.: aus pennsylvan. straight-run Bzn. II 2769; u. Best. in Mid-continent-Rohöl (Gefrierpunkt-Diagramm d.

- Syst. — n-Heptan) II 1390; Strukt. II 371; Streuung v. Röntgenstrahlen in bin. Mischsch. mit — I 2670; ultrarote Absorpt. I 2930; Ramanspekt. I 1494; II 2017; DE. bei mittleren Frequenzen I 791; freie Energie II 2618; Viscosität, Oberflächenspann. u. Parachor I 1999; Verwend. als Lösungsm. bei d. Elnw. v. AlCl₃ auf Alkylhalogenide I 799; vom — abgeleitete Aminoalkohole II 2958.
- Dimethyl-1,1-cyclopentan (Kp. 748 87,2—87,9°) I 2310.
- Dimethyl-1,3-cyclopentan (Kp. 760 90,7°), langsame Verbrenn. im heterogenen Syst. I 1775.
- 1-Methyl-2-propylcyclopropan, Ramanspekt. I 914; II 3058; (Prüf. d. Reinheit) II 2291.
- C₇H₁₆ (s. n-Heptan).
- α-Methyläthylpropylmethan (Kp. 92°) I 2450.
- Triäthylmethan (3-Äthylpentan) (Kp. 773 94°) I 2579.
- 2,2-Dimethylpentan, Vork. (?) im Midkontinent-Erdöl II 2003.
- 2,2,3-Trimethylbutan, Ausläch. d. Hg-Resonanzstrahl. dch. — II 670.
- 7 II —
- C₇H₂Cl₆ Trichlorbenzotrchlorid I 2023.
- Tetrachlorbenzotrchlorid I 2023.
- C₇H₅Cl₅ Dichlorbenzotrchlorid I 2022.
- Trichlorbenzotrchlorid I 2023.
- Tetrachlorbenzotrchlorid I 2023.
- Pentachlorotoluol (F. 224,5—225,5°), Darst., Elgg. II 2816; Hydrolyse II 924*.
- C₇H₄O₃ Furylpropylsäure (F. 112—113°) I 228.
- C₇H₄O₃ s. Chelidonsäure.
- C₇H₄O₇ (s. Mekonsäure; Narkophin).
- Furan-2,3,5-tricarbonsäure (F. 273° Zers.) II 3698.
- C₇H₄Cl₄ α-Chlorbenzotrchlorid I 2022.
- m-Chlorbenzotrchlorid I 2022.
- p-Chlorbenzotrchlorid I 2022.
- 2,6-Dichlorbenzotrchlorid (Kp. 16 124—126°), Darst., Elgg., Verself. I 1363; Verwend. I 3013*.
- Trichlorbenzylchlorid, Bldg., Elgg. I 2023; Verwend. I 3014*.
- 2,3,5,6-Tetrachlorotoluol (F. 93°) II 2816.
- x-Tetrachlorotoluol, Hydrolyse II 924*.
- C₇H₅N Benzotriltril (Phenylcyanid), Bldg.: bei d. therm. Zers. v. Azinen II 3514; aus Benzoyl-n-heptyldecylamin II 37; aus Benzoesäureamid-oxim I 1099; Polarisat. d. Ramanlinien II 3058; Einfl. auf d. Dreh.-Vermögen: v. Phtalsäure-(+)-β-octylester u. seinem Methyl ester I 353; v. saurem Naphthalsäure-(—)-menthyl ester II 673; dielektr. Verh. II 2792; Dipolmoment II 176; SnCl₄-u. TiCl₄-Verb. (Dipolmoment) II 506; Syst. AlBr₃— I 3263; Elnw. v. NH₃ II 3890; Wrkg. auf Lebersterase I 3188.
- Benzotriltril (Phenylsontril, Phenylisocyanid, Phenylcarbylamin, Carbomonophenylimid), Dipolmoment II 176; Rkk. I 1520; Verwend.: v. nascerendem — zur Schädlingsbekämpf. II 426*; als Vulkanisat.-Beschleuniger II 1379*.
- C₇H₅N₂ 1-Phenyl-5-azidotetrazol (F. 99°) II 2461.
- C₇H₅Cl₃ Benzotriltrid (Benzenylchlorid), photochem. Darst. I 1575*; elektr. Moment I 3265; II 2153; Hydrolyse I 2994*; Chlorier. I 2022; Rk.: mit Phenolen II 3557; mit Thioresorcin-dimethyläther II 3879.
- o-Chlorbenzotrchlorid (Kp. 225—232°), Darst., Elgg. II 1915; Bldg., Elgg. I 2023; Darst., Verself. I 1363; Verwend. I 3013*.
- m-Chlorbenzotrchlorid, Bldg., Elgg. I 2023.
- p-Chlorbenzotrchlorid, Bldg., Elgg. I 2023; Verwend. I 3013*.
- 2,6-Dichlorbenzylchlorid (F. 39—40°) II 2025.
- x,x-Dichlorbenzylchlorid I 2023.
- 2,3,6-Trichlorotoluol (F. 41—42°), Bldg. I 2025.
- 2,4,5-Trichlorotoluol (F. 80—82°), Bldg., Nitrir. II 2816.
- x-Trichlorotoluol, Hydrolyse II 924*.
- [C₇H₅Br]_x Verb. [C₇H₅Br]_x, Bldg. aus p-Brombenzylchlorid u. AlCl₃, Konst. I 3417.
- C₇H₅Br₃ Benzotribrromid (F. 56—57°), Darst., Hydrolyse II 352.
- C₇H₅F₃ Benzotrifluorid, Chlorier. I 2022.
- Trifluorotoluol, Viscosität I 2561.
- C₇H₅O s. Benzaldehyd.
- C₇H₅O₂ (s. Benzoesäure; Salicylaldehyd [2-Oxybenzaldehyd]).
- 3-Oxybenzaldehyd, Rk.: mit Dibenzylketon I 1526; mit 2-Amino-fluorenon I 523; mit Acenaphthenchinon in Ggw. v. NH₃ I 1528; mit Malonsäure II 3408, 3705.
- Farbrk. II 3923.
- 4-Oxybenzaldehyd, Bldg. aus Phenol II 3695; Rk.: mit Dibenzylketon I 1526; mit 2-Amino-fluorenon I 523; mit 2-Methyl-4-methoxy-5-isopropylacetophenon I 2170; mit Dimethyl-dihydroresorcin I 2330; mit Acenaphthenchinon in Ggw. v. NH₃ I 1528; mit 4-Phenylchloraldehyd-methylat I 2046; mit Malonsäure II 3705; mit Acetesslgeste I 2710; spermatötende Wrkg. I 3318.
- Farbrk. II 3923.
- p-Toluolchinon (Methylchinon) (F. 68°), elektrochem. Oxydat., Darst. I 937; Hydrochinon-Chinongleichgew. II 2174; Acetylier. (Verteil. d. Partialvalenzen) II 2451; spermatötende Wrkg. I 3317.
- [C₇H₅O₂]_x polym. Toluolchinon, Erkennen d. — v. Spica als Chinhydrat d. Ditoluolchinons II 2451.
- C₇H₅O₃ (s. Protocatechualdehyd; Resorcytaldehyd; Salicylaldehyd [2-Oxybenzoesäure]).
- Methoxychinon (F. 142°), Darst., Elgg., Rkk., Verteil. d. Partialvalenzen II 2452; spermatötende Wrkg. I 3317.
- β-α-Furfuracrylsäure (Furacrylsäure, Furylacrylsäure), katalyt. Hydrier. II 2810; Überführ. in γ-Ketopimelinsäureester I 3410; Rk. d. Äthylester mit Malonester II 3888; Fütter. an Kaninchen I 1264.
- 3-Oxybenzoesäure, Dissoziat. in NaCl- u. KCl-Lsg. I 1059; Rk. mit Hexamethyltetramin II 1779; Abbau d. Na-Salzes dch. Aspergillus niger II 2478; Konjugat. im Organism. II 1935, 3116.
- 4-Oxybenzoesäure (F. 210—212°), Darst., Elgg. I 3176; Trenn. v. Salicylsäure II 2851; Rk.: mit Hexamethyltetramin II 1779; mit Azidoacetylchlorid II 1432; Abbau d. Na-Salzes dch. Aspergillus niger II 2478; Konjugat. im Organism. II 1935, 3116; konservierende Wrkg. v. — u. — Ester II 3440; (Verwendbark. bei Milch) I 888, 2397.
- Nachw.: v. — u. — Ester als Konservier.-Mittel II 1092; v. — Ester im Weln I 1454.
- Äthylester s. Agipan.
- Methylester s. Nipagin.
- Propylester s. Nipasol.
- Phenoxyamelsäure, Äthylester I 2024.
- Benzopersäure (Benzoylhydroperoxyd, Perbenzoesäure), Konst. II 367; Bldg. aus Benzaldehyd II 1118; (Rolle d. Os als Oxydat.-Katalysator) I 1872; (in Ggw. v. Anthracen) I 338; Oxydat. organ. Verb. mit — (Vergl. mit Peressigsäure) I 208; Rk.: mit Triphenylmethyl I 1512; mit substituierten Glucalen I 808.
- Nachw. II 1118.
- Benzoesäureperoxyd I 338.
- C₇H₅O₄ (s. Gentiansäure [2,6-Dioxybenzoesäure]; Protocatechusäure; Resorcylsäure).
- Phloroglucinaldehyd (2,4,6-Trioxylbenzaldehyd), Theorie d. Photosynthese u. photochem. Überführ. in Naturstoff I 892.
- Furylglycidin-äther I 516.
- Brenzcatechol-*o*-carbonsäure, Elnw. v. B. chlororaphis II 2973; Herst., therapeut. Verwend. v. Komplexsalzen II 406*; antimikrob. Wrkg. I 1110.
- α-Furoyllessigsäure, Rkk. d. Äthylester II 3886.

- 5-Methylfuroyl-(2)-amelsensäure (F. 00—91°, korr.) I 2847.
- C₇H₆O₅ (s. *Dermatol*; *Gallussäure* [3.4.5-Trioxibenzoensäure]).
- 2.3.4.5-Tetraoxybenzaldehyd II 1803.
- 2.3.4-Trioxibenzoensäure (Pyrogallolcarbonsäure), Darst., Rk. I 54; Verwend. für Sicherh.-Papier II 3502*.
- 2.4.5-Trioxibenzoensäure (F. 214—215° Zers.) I 1107.
- 2.4.6-Trioxibenzoensäure (Phloroglucin-carbonsäure), antimikrob. Wrkg. d. — u. d. Methyl-esters I 1110.
- Furan-3-carbonsäure-2-essigsäure (F. 217—218° Zers., korr.) I 2849.
- 4-Methylfuran-2,3-dicarbonensäure (F. 233° Zers., korr.) I 676.
- α-Methylacetonitril-anhydrid, Hydratisier. I 3408.
- α-Methylacetonitril-oxyanhydrid (?) (F. 110°) I 3409.
- C₇H₆O₃ 1.4-Diketoadipin-2-carbonsäure, Triäthyl-ester (F. 79°) II 3698.
- γ-Carboxyacetonitril, Tetraäthylester (Kp. 18 205—207°) I 3408.
- C₇H₆N₂ (s. *Benzimidazol*).
- Phenylcyanamid, Verwend. I 3350*.
- o-Aminophenylisonitril (F. ca. 74°) II 520.
- C₇H₆N₄ 1-Phenyltetrazol, Rk. II 2481.
- C₇H₆Cl₂ Benzalchlorid, photochem. Darst. I 1575*;
- Dipolmoment I 3265; Einw. v. AlCl₃ I 811; katalyt. Kernchlorier. I 2022; ster. Hinder. bei d. Verseif. I 1363.
- o-Chlorbenzylchlorid (Kp. 24 110°), Darst., Elgg., Mg-Verb. I 2025; Bldg., Elgg. I 2023; Verwend. I 3014*.
- p-Chlorbenzylchlorid (F. 26°), Bldg., Elgg. I 2023; Dipolmoment, Konfigurat. I 1093; Verwend. I 3014*.
- 2.4-Dichlorololol (F. 196—197°), Darst., Einw. v. NaOCH₃ I 3418.
- 2.6-Dichlorololol (Kp. s. 54—56°), Darst., Chlorier. I 2025.
- x,x-Dichlorololol, Bldg. aus Toluol I 2023; Hydrolyse II 924*.
- C₇H₅Br₂ o-Brombenzylbromid, Rk. I 1777, 3174.
- m-Brombenzylbromid (F. 41°) I 2943.
- C₇H₅S₂ Dithiobenzoesäure, Überföhr. in Benzaldehyd I 2026; Rk.: mit NH₂OH.HCl II 1011; d. NH₂-Salzes mit CH₂O I 944; mit N,N-Methylphenylhydrazin I 2318.
- Farbrk. II 3923.
- C₇H₇N Methylenanilin, Polymerisat.-Zustand u. Strukt. II 2955.
- C₇H₇N₃ p-Tolylazid, Dipolmoment u. Strukt. I 356.
- C₇H₇N₃ 1-Phenyl-5-aminotetrazol (F. 159°) II 2460, 3890.
- C₇H₇Cl Benzylchlorid, Darst. aus Toluol: u. Cl₂ (photochem.) I 1575* u. tert. Butylhypochlorit I 1359; Absorpt.-Spektr. in Lsg. bei tiefen Temp. II 671; Dipolmoment I 3265; hochpolymere Verb. aus — I 3417; Hydrolyse I 2994; (v. substituiertem —) I 1869; Nitrir. I 215; Einw. v. AlCl₃ I 811; Rk.: mit NaSH I 1829*; mit NaCN II 1778; mit arom. KW-stoffen I 800; mit Toluidinen (Geschwindigk.) I 2574; mit Phenolen (Verwend. für Mottenschutzmittel) I 3014*; mit Kohlensäureester I 383; mit Phenyllessigsäurederiv. I 529.
- Analyt. Rk. mit 3-Nitrophthalimid II 3553.
- 2-Chlorololol, Darst. aus Toluol-o-diazoniumchlorid u. CuCl II 1776; Bldg. aus Toluol, Elgg. I 2023; Ramaneffekt II 836, 837; opt. Dreh. v. saurem Naphthalsäure-(—)-menthylester in — II 673; Hydrolyse mit Alkali II 924* (mol. Umlager.) II 1776; Bromier. I 1777; katalyt. Einw. v. NH₃ II 1237*; Rk. mit CCl₄.CN I 219.
- 3-Chlorololol, Ramaneffekt II 836, 837; opt. Dreh. v. saurem Naphthalsäure-(—)-menthylester in — II 673; Hydrolyse II 924*; Bromier. I 1777; katalyt. Einw. v. NH₃ II 1237*; Rk.: mit CO₂ I 383; mit CCl₄.CN I 219; mit Acetylchlorid II 2954.
- 4-Chlorololol (Kp. 161—161,4°), Darst.: aus Toluol-p-diazoniumchlorid u. CuCl II 1776; aus p-Toluidin, Nitrir. II 1162; Bldg. aus Toluol, Elgg. I 2023; Ramaneffekt II 836, 837; opt. Dreh. v. saurem Naphthalsäure-(—)-menthylester in — II 673; Oxidat. II 2452; Hydrolyse mit Alkali II 924* (mol. Umlager.) II 1776; Nitrir. II 1161; Bromier. I 1777; katalyt. Einw. v. NH₃ II 1237*; Rk.: mit CO u. W.-Dampf I 1156*; mit CO₂ I 383; mit CCl₄.CN I 219.
- C₇H₇Br Benzylbromid (Kp. 74 195—197°), Darst. aus CaH₂.CH₂.SO₂.Na u. P.Br₂, Elgg. II 2036; Dipolmoment II 505; Bromier. mitt. CBr₄ II 352; Kinetik d. Rk. mit Fyridin II 2420.
- 3-Bromololol, Darst. II 1612.
- 4-Bromololol (F. 27—28°), Darst. II 1162, 1612; Nitrir. II 1162.
- C₇H₇J 2-Jodtoluol, Rk. mit o-Jodnitrobenzol II 61.
- C₇H₇F 2-Fluortoluol, Viscosität I 2561.
- 3-Fluortoluol, Viscosität I 2561.
- 4-Fluortoluol (Kp. 75 115,5°), Parachor II 187; Viscosität I 2561.
- C₇H₇Li p-Tolylithium, Rk. II 3226.
- C₇H₆O (s. *Anisol*; *Benzylalkohol*; *Kresol* [*Methylphenol*]).
- 2-Isopropenylfuran (Kp. 12 bis ca. 30°) II 3888.
- C₇H₆O₂ s. *Guaicol* [*O-Methylbrenzcatechin*, *Brenzcatechinmethyläther*]; *Kresorcin*; *Orcin*; *Salicylalkohol* [*Saligenin*]).
- 2.5-Dioxytoluol (Toluhydrochinon, Methylhydrochinon), Rk. mit 4-Acetylphthalsäureanhydrid II 2964; spermatötende Wrkg. I 3317; Verwend. in Druck- bzw. Atzpasten I 292*.
- 2.6-Dioxytoluol (F. 117°), Darst., Rk. II 1178.
- Resorcinmethyläther (Kp. 15 140—142°), Darst. Elgg., baktericide Wrkg. I 669; Rk.: mit Acetessigester I 3063; mit Veratroylessigester I 233; antimikrob. Wrkg. I 1110, 3077.
- Hydrochinonmethyläther (F. 47—48°), Rk. mit Fluorbrombenzol II 2453; Phenolkoeff. I 3077.
- 5-Äthylfurfuroil, Oxidat. II 3889.
- 2.4-Dimethylfuran-3-aldehyd (Kp. 11 73°) II 3887.
- 3.5-Dimethylfurfuroil (3.5-Dimethyl-2-formylfuran (Kp. 13 ca. 78°) I 676.
- 4.6-Dimethylcuminol, Rk. I 68.
- 2.6-Dimethylpyron, Mol.-Verzbb., Konst. II 695.
- C₇H₆O₃ (s. *Pyrotriaräure* [2.6-Dimethylfuran-3-carbonsäure]; *Resorcylalkohol* [*Dioxybenzylalkohol*]).
- 1-Methyl-2.3.5-trioxybenzol (F. 148°), Darst., Tribenzoylierung I 955.
- Pyrogallol-1-methyläther (F. 39—41°) II 367.
- Methoxyhydrochinon, Rk. II 2452; spermatötende Wrkg. I 3317.
- ω-Methoxy-5-methylfurfuroil II 1006.
- Methyl-2-methoxy-6-pyron-4 (F. 81°) I 3305.
- 5-Methylfuryl-(2)-essigsäure (F. 61—62°) I 2847; II 1176.
- 5-Äthylbenzschleimsäure (F. 94—95°, korr.) II 3889.
- 3.5-Dimethylbenzschleimsäure (F. 140—147°, korr.) I 676.
- 2.4-Dimethylfuran-3-carbonsäure (F. 125—126°, korr.), Darst., Rk. mit SOCl₂ II 3887; Rk. I 676; II 2821.
- Essigsäurefuryl-ester (Furyl-2-methylacetat, Furfurylacetat), Darst., Elgg. II 2184; Löslichk. v. Naphthallin in — I 340; Kondensat. mit Maleinsäureanhydrid I 67.
- cis-1.2-Dimethylcyclopropan-cis-1.2-dicarbon-säureanhydrid II 1027.
- C₇H₆O₄ 2.4.6-Trioxycarbonsäure, Theorie d. Photosynth. u. photochem. Überföhr. in Naturstoffe I 692.
- 5-Methoxy-2-oxymethyl-γ-pyron (Kojlsäuremethyläther) (F. 165°) I 397.
- α'-Methyl-β-methoxyfuran-α-carbonsäure (F. 168°), Erkennen d. — v. Votoček u. Malachta als β-Methoxysilvan-α-carbonsäure I 3061.
- β-Methoxysilvan-α-carbonsäure (Methoxymethyl-

- furancarbonsäure) (F. 158°), Darst., Elgg., Rkk., Phenylhydrazid, Erkennen d. α -Methyl- β -methoxyuran- α -carbonsäure v. Votoček u. Malachta als — I 3061.
- Crotonylidenmalonsäure, Rkk. d. Dimethylester I 374.
- C₇H₈O *cis*- α -Methylglutaconsäure (F. 105°) I 3409. *trans*- α -Methylglutaconsäure (F. 150°) I 3408. *gewöhl.* α -Carboxy- β -methylglutaconsäure, Triäthylester (Kp. 14 170°) II 357. *cis*- α -Carboxy- β -methylglutaconsäure, Triäthylester (Kp. 12 104—165°) II 358. *trans*- α -Carboxy- β -methylglutaconsäure, Triäthylester (Kp. 13 169—170°) II 358. „*n*“ α -Carboxy- γ -methylglutaconsäure, Triäthylester (Kp. 16 170°) II 358. „*labile*“ α -Carboxy- γ -methylglutaconsäure, Triäthylester (Kp. 16 108—109°) II 358. α -Methyl- β -propylen-*o.a.*- γ -tricarbonsäure, Triäthylester (Kp. 9 168—169°) II 357. β -Methyl- β -propylen-*o.a.*- γ -tricarbonsäure, Triäthylester (Kp. 2 139°) II 357. γ -Methyl- β -propylen-*o.a.*- γ -tricarbonsäure, Triäthylester (Kp. 12 166°) II 358. Cyclopropan-1,2-dicarbonsäure-1-essigsäure, Trimethylester (Kp. 14 146—148°) II 1628. Dilacton d. α -Methyltetraoxyadipinsäure I (F. 196° Zers.) I 658. Dilacton d. α -Methyltetraoxyadipinsäure II (F. 172°) I 658.
- C₇H₈O₇ α -Acetyl- α' -carboxybernsteinsäure, Triäthylester (F. 34°) I 2311.
- C₇H₈O₈ Propanetetra-carbonsäure-1.1.2.3, Tetraäthylester II 2446.
- C₇H₈N₂ Benzaldehydhydrazon, Rkk. I 1091.
- C₇H₈N₆ 1-[*p*-Aminophenyl]-5-aminotetrazol (F. 200° Zers.) II 2461.
- 1-Amino-5-anilinotetrazol (F. 210° Zers.) I 1243. 1-Phenyl-5-hydrazinotetrazol (F. 125° Zers.) II 2461.
- C₇H₈S Benzylmercaptan, Darst. I 1820°; Parachor I 33; therm. Zers. in Lösungsm. I 211. α -Thio-kresol, Rkk. II 3879.
- p*-Thio-kresol (*p*-Tolylmercaptan), Parachor I 33; Oxydat. II 1693°; Rk.: mit Halogen bei Ggw. v. W. II 1511°; mit Benzhydrol, Triphenylcarbinol u. ihren Chloriden II 3879; mit α -Benzoylaminozimtsäureester I 3411; Elnf.: auf d. Wachstum embryonaler mariner Formen II 3505; auf d. Regenecat. v. Podarke obscura I 1674.
- Thiophenolmethyläther, Einw. v. CH₂O I 2907°.
- C₇H₈N (s. *Lutidin* [*Dimethylpyridin*]; *Toluidin* [*Aminotoluol*]).
- 2-Äthylpyridin, Bldg., Salze I 2180.
- 3-Äthylpyridin, Bldg., Salze I 2180.
- 4-Äthylpyridin, Bldg., Salze I 2180.
- Benzylamin, Darst. dch. Red. v. Benzaloxim in Ggw. v. NH₃ I 1715°; Bldg. aus Hydrobenzamid, Elgg., Benzoylderiv. I 2163; therm. Zers. II 3514; katalyt. Hydrier. II 2810; Einw. v. saurem Dicyandiamidsulfat I 2832; Salze mit Dithiocarbaminsäuren u. Triäthiohohlensäure I 1227; tern. Verb. mit SO₂ u. Aceton I 933; Rk.: mit Aldehyden I 1084; mit Oxymethylen-campher II 2177; Isomerie d. Kondensat.-Prod. mit Acetessigester I 1086; Verwend. als Lösungsm. I 2382. Identifizier. II 203, 3751.
- N*-Methylamin (Methyl-phenylamin) (Kp. 197° korr.), Reindarst., Salze I 2834; Basenkonstante II 3208; Dihydrochlorid II 518; Rk.: mit GeCl₄ II 1606; mit CH₂O u. Chinidin-HCl I 946; Salze mit Dithiocarbaminsäuren I 1227. Verss. zur Best. II 2852.
- 2-Cyanhexadien-3.5 (Kp. 12 60—80°) I 2847.
- C₇H₈N₈ Phenylguanidin, Ionisat.-Konstante I 3415; Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger I 1305°; II 1379°.
- m*-Aminobenzamidin, Salze (Darst., pharmakol. Unters.) I 220.
- p*-Aminobenzamidin (F. ca. 125° Zers.), Darst., Salze, pharmakol. Unters. I 220.
- C₇H₁₀O 2-Isopropylfuran (Kp. 88 41,5°) II 3888.
- 2,3,4-Trimethylfuran (Kp. 57 54—55°), Synth., Elgg., Rk. mit HCN II 3888; Fichtenspanrk. II 3889.
- 2,4,5-Trimethylfuran (Kp. 70 114°) II 3887.
- Crotylidenacetone, Rkk. I 3050.
- C₇H₁₀O₂ Äthyl- α -furylcarbinol (Kp. 15 82—83°) I 3410.
- Dimethyl- α -furylcarbinol (Kp. 11 62°) II 3888.
- α -Methylsorbinsäure, katalyt. Hydrier. I 2308; Rkk. d. Äthylester I 374.
- β -Methylsorbinsäure [3-Methylhexadien-(2,4)-säure-(1)] (F. 119—120°) I 374, 3051. *isomere* β -Methylsorbinsäure (F. 98—99°) I 3051.
- δ -Methylsorbinsäure I (F. 109—110°) II 44. δ -Methylsorbinsäure II (Kp. 9 123—124°) II 44.
- 3,5-Hexadien-2-carbonsäure (F. 102,5—103,5°) I 2847.
- Δ^2 -Cyclopentenyllessigsäure, Deriv. II 1835°.
- Δ^1 -Tetrahydrobenzoesäure I 1525.
- α, β -Trimethyl- $\Delta^2\beta$ -butenolid, Hydrier. I 678.
- C₇H₁₀O₃ Trilactylmethan (Kp. 25 109°), Darst., Elgg., Rkk., Salze, Strukt. II 2039; Tautomeric (spektrochem. Unters.) II 3217.
- Acetyl-[acetylaceton], spektrochem. Unters. II 3217.
- α -Methylcyclopentanon- α -carbonsäure, Hydrolyse d. Äthylester I 2319.
- α, α' -Dimethylglutarsäureanhydrid (Kp. 10 150 bis 160°) II 3097.
- β, β -Dimethylglutarsäureanhydrid II 2175.
- C₇H₁₀O₄ (s. *Isopropylsäure*; *Pilopäsure*).
- gewöhl.* α, β -Dimethylglutarsäure, Diäthylester (Kp. 15 120—135°) I 1517.
- α, β -Dimethyl- α -propylen- α, γ -dicarbonsäure, Diäthylester (Kp. 18 141°) I 1517.
- cis*- α, β -Dimethylglutarsäure (F. 148°) II 358. „*labile*“ bzw. *trans*- $\Delta\beta, \alpha, \beta$ -Dimethylglutarsäure (α, β -Dimethyl- β -propylen- α, γ -dicarbonsäure) (F. 103°) I 1517.
- Cyclopentan-1,1-dicarbonsäure (F. 190°) II 212. *cis*-1,2-Dimethylcyclopropan-*cis*-1,2-dicarbonsäure (F. 115—117°) II 1627.
- trans*-1,2-Dimethylcyclopropan-*trans*-1,2-dicarbonsäure (F. 230—231°) II 1627.
- β -Methyl- β -äthylapfelsäure- β -lacton II 213. Trimethylapfelsäure- β -lacton (F. 120°) II 213. δ -Acetoxy- γ -valeralacton II 2025.
- C₇H₁₀O₅ (s. *Shikimisäure*).
- γ -Ketopimellinsäure, Diäthylester I 3410.
- α -Acetylglutarsäure, Diäthylester (Kp. 3—4 132 bis 134°) II 3549.
- Tetrahydropyran-4,4-dicarbonsäure (F. 171°) II 1784.
- 2,3-Diacetylglyceraldehyd (Kp. 0,9 90—90°) I 1651.
- Acetaldehyd-esslg-brenztraubensäureester, *p*-Nitrophenylhydrazon II 1430.
- C₇H₁₀O₆ α -Carboxy- γ -methylglutarsäure, Triäthylester (Kp. 14 159—161°) II 358.
- C₇H₁₀O₇ α -Methylcitronensäure, Triäthylester (Kp. 15 195°) I 3409.
- C₇H₁₀O₈ Tricarbonsäure C₇H₁₀O₉, Bldg. aus manno-zuckersaurem K u. KCN, Salze, Erkennen d. $\alpha, \beta, \gamma, \delta$ -Tetraoxy-*n*-butan- α, γ, δ -tricarbonsäure v. Killiani als — II 2026.
- C₇H₁₀O₁₀ $\alpha, \beta, \gamma, \delta$ -Tetraoxy-*n*-butan- α, γ, δ -tricarbonsäure, Erkennen d. — v. Killiani als Tricarbonsäure C₇H₁₀O₉ II 2026.
- C₇H₁₀N₂ α -Dimethylaminopyridin, Rkk. I 525.
- 2,4-Diaminotoluol (*asym.* *m*-Tolylendiamin, 1,3-Tolylendiamin), elektrochem. Red. II 1155; Trenn. v. Phenolgemischen über d. Doppelverb. mit — II 1512°; Rk.: mit α -Chlor- β -naphthol I 2404; mit *p*-Aminoacetanilid, Clevescher u. γ -Säure I 1954; — Ikterus (u. Hämolyse) I 2733; d. Milz an d. Gal-

- lenfarbstoffbildg.) II 2075; Verwend. für S-Farbstoffe II 2370*.
- Identifizier. II 203, 3763.
- 2,5-Diaminotoluol, Fäll.- u. Farbrkk. II 3753.
- 3,4-Diaminotoluol (4-Methyl-1,2-diaminobenzol), Rk. mit Naphthalinetracarbonsäure II 3824*.
- N-Methyl-p-phenylen diamin II 520.
- o-Tolyldiazin, Deriv. I 55.
- p-Tolyldiazin, Rk. mit 3-Oxy-1-thionaphthen I 1531; Deriv. I 56.
- asymm. Methylphenylhydrazin, Rk.: mit α , β -Dioxynaphthalin II 295*; mit 3-Oxy-1-thionaphthen II 1531; mit Acenaphthenon II 3394; mit α -Phenylpropionsäure II 2041; mit Phthalsäure-, Chinolonsäure- u. Naphthalsäureanhydrid II 1454; mit Dithiosäuren I 2318.
- Diallylcyanamid, Darst. II 1912; Hydrolyse II 1012.
- C₇H₁₀N₂ p-Aminophenylguanidin, Dihydrat (F. 182°) II 302.
- C₇H₁₀S Propylthiophen, Isolier. aus geschwefelten Ölen I 1927.
- Isopropylthiophen, Isolier. aus geschwefelten Ölen I 1927.
- 2-Methyl-4-äthylthiophen, Darst. II 1019.
- 2-Methyl-5-äthylthiophen, Darst. II 1919.
- C₇H₁₁N Opsopyrrol, Rkk. I 954, 1250.
- 1.2.5-Trimethylpyrrol (Kp. 55—56°) II 873.
- 2.3.4-Trimethylpyrrol, Rkk. I 1249; II 2965.
- Dimethylallylacetonnitril (Kp. 150°) II 519.
- C₇H₁₁Cl α -Chlorheptin I 1350.
- C₇H₁₁F₃ Trifluormethylcyclohexan, Viscosität I 2561.
- C₇H₁₂O Cycloheptenoxid (Kp. 760 161°) II 2054.
- Cyclohexenylcarbinol (Kp. 25 98—99°) II 771*.
- Heptadien-1,5-ol-4 (Kp. 54—55°) II 3157*.
- Hexahydrobenzaldehyd, Erkenne d. — v. Hopff als 1-Methylcyclohexanon-(2) I 2007.
- Cycloheptanon (Suberon) (Kp. 760 180°), Darst.: aus Ricinusöl I 1782; aus Th-Suberat, Chlorler., Semicarbazon II 2652; Red. II 2654; Rk. mit NH₂OH (Rk.-Konstante) I 2574.
- 2(α)-Methylcyclohexanon [(1-Methylcyclohexanon-(2)) (Kp. 182—163°), Darst., Eig., Semicarbazon, Erkenne d. Hexahydrobenzaldehyds v. Hopff als — I 2007; Hydrier. I 521; II 1168; Ketonfunkt. (Disulfidverb.) II 2959; tern. Verb. mit SO₂ u. Anilin (Darst., Elgg.) I 933; Rk.: mit α -Naphthyl-MgBr II 2960; mit Benzaldehyd II 3874.
- Polarimetr. Analyse d. Syst. α -Methylvinylcarbinol, —, α -Phenyl- γ -pentanon II 3274.
- 3(β)-Methylcyclohexanon, Bldg. I 374; Theorie d. Photosynth. u. photochem. Überführ. in Naturstoffe I 691; Alkylier. I 381; Methylher. I 1232; Allylier. I 1233; Rk.: mit CH₃MgJ I 1770; mit Benzaldehyd II 3874.
- 4(γ)-Methylcyclohexanon, Auföss. v. Nitrocellulose in — (Mechanism.) II 698; Methylher. I 1234; Rk.: mit Benzaldehyd II 3874; mit Cyanessigsäure I 222; (u. NH₃) II 372.
- α -Äthylcyclopentanon (Kp. 761 159—160°) I 2161.
- Dimethyl-1,1-cyclopentanon-(2) I 2319.
- Dimethyl-1,1-cyclopentanon-(3) I 2319.
- Cyclopentylmethylketon (Kp. 760 150,5—160,5°) II 202.
- Propylcyclopropylketon, Rkk. I 1775.
- C₇H₁₂O₂ Pimelinaldehyd, Bldg. II 3078.
- α , β -Dimethyl- β -äthylacrylsäure II 1627.
- Cyclopentyllessigsäure I 2583.
- Hexahydrobenzoesäure (Cyclohexancarbonsäure), Vork. im Bakter Erdöl II 952; Darst., Elgg. II 3382; (Amid) I 2583; Elektrolyse d. K-Salzes II 211; katalyt. Hydrier. d. Äthylesters I 2565; Überführ. in Hexahydroamin II 2448.
- 2-Methylcyclopentanocarbonsäure-(1) (1-Methylcyclopentan-2-carbonsäure) (Kp. 115°) I 800, 2007; II 202.
- 1.2.3-Trimethylcyclopropanocarbonsäure (Kp. 210 bis 211°) II 1627.
- Penten-4-yl-1-acetat (Kp. 150—151°) I 40.
- Crotonsäure-n-propylester, Affinität u. Wärmeton. d. Hydrier. d. Doppelbind. I 1906.
- α , α , β -Trimethyl- γ -butyrolacton I 678.
- C₇H₁₂O₃ (s. Mesitonsäure [a,a-Dimethyläcylsäure]).
- Cycloheptenoxid, katalyt. Hydrier. II 3078.
- γ -Isopropyliden- β -oxybuttersäure, Äthylester (Kp. 5 93—96°) II 44.
- β -Oxy- β -methyl- γ -hexensäure [3-Oxy-3-methylhexen-(4)-säure-(1)], Methylster (Kp. 774 193 bis 195°) I 3050; H₂O-Abspalt. d. Äthylesters I 374.
- 1-Oxycyclohexan-1-carbonsäure I 1782.
- β -Methyl- γ -acetylbuttersäure I 1775.
- α -Äthyläcylsäure, Ringschluß II 1919.
- δ -Äthyläcylsäure (F. 48°) I 3410.
- n-Propylacetessigsäure, Rkk. d. Äthylesters I 518, 3063.
- Isopropylacetessigsäure, Rkk. d. Äthylesters I 2037, 3003.
- α -Tetrahydrofurfurylacetat (Kp. 194—196°) I 1004.
- C₇H₁₂O₄ (s. Pimelinsäure).
- Methyladipinsäure, Verwend. d. Diäthylesters I 292*.
- gewöhnl. α , α' -Dimethylglutarsäure (F. 100—104°) II 3007.
- maleinoid α , α' -Dimethylglutarsäure (F. 120 bis 127°) II 3007.
- β , β' -Dimethylglutarsäure I 3426.
- n-Butylmalonsäure, Kristallstruktur, Photolyse I 2810.
- Diäthylester (Kp. 760 235—240°), Darst., Elgg. II 2171.
- Dimethylester, Parachor II 2953.
- Isobutylmalonsäure (F. 108°) I 2309.
- Diäthylmalonsäure (F. 125°), Elgg., Zers. I 2309; Darst. u. Leitfähigkeit. d. Cu- u. Zn-Salze I 193.
- Diäthylester, Parachor II 2953; Verseif.-Konstanten I 1075.
- Oxalsäureisomylester, Äthylester (Kp. 715,5 218 bis 219°) II 2445.
- [C₇H₁₂O₄] Dimethylxylan, Acetolyse I 1224.
- C₇H₁₂O₅ β -Methyl- β -äthylapfelsäure (F. 105°) II 213.
- Diacetin, —-Permeabilität v. Arbaclacern II 386.
- C₇H₁₂O₆ (s. Chinasäure).
- Dithioxyamalonensäure, Rkk. d. Diäthylesters II 45.
- α -Rhamnohexonsäurelacton, Oxydant II 1002.
- C₇H₁₂O₇ Methyl-d-galakturonid (F. d. Dihydrats 112—114°) II 2627.
- 6-Keto- α -rhamnohexonsäure (F. 153—154°) II 1002.
- gewöhnl. Glucoheptonsäurelacton, komplexe Sb-Salze II 2840*.
- α -Glucoheptonsäurelacton, Methylher. II 2042.
- C₇H₁₂O₈ α -Methyltetraoxyadipinsäure I I 658.
- α -Methyltetraoxyadipinsäure II I 658.
- C₇H₁₂N₂ 1-Amino-1-cyano-cyclohexan II 1628.
- C₇H₁₂Br₂ 1-Brom-3-[brommethyl]-4-methylpenten-(2) (Kp. 13 106—107°) I 61.
- C₇H₁₂S₂ Dithiohexahydrobenzoesäure, Rkk. I 2318.
- C₇H₁₂N 1-Methyl-2-äthyl- Δ^2 -pyrrolin, elektrol. Red. II 2969.
- Önanthasäurenitril, Elnw. v. NH₃ II 3890.
- α -Isopropylbutyronitril (Kp. 156—158°) II 519.
- C₇H₁₂N₆ Isobutyldiamino- γ -triazin (F. 174—175°), Darst., Elgg., Deriv., Identität mit d. Valeroguanamin v. Bandrowski II 1024.
- Valeroguanamin (F. 172—173°), Identität d. — v. Bandrowski mit Isobutyldiamino- γ -triazin II 1024.
- C₇H₁₄O (s. Önanthol [Heptaldehyd, Heptylaldehyd]).
- α -Heptenoxid, Isomerisier. I 3297.
- Isoheptenoxid, Isomerisier. I 3297.
- Cyclohexylcarbinol I 2565; II 1918.
- i-n-Butylvinylcarbinol (Kp. 55 83°) I 2159.
- Hepten-(4)-ol-(1) (Kp. 145—146°) II 3156*.
- 5-Methylhexen-(2)-ol-(4) (Kp. 100 90—93°) II 1426.
- Propylcyclopropylcarbinol (Kp. 761 158,5—159,5°) I 1775.
- 2,4-Dimethylpenten-(2)-ol-(4), Rkk. II 1426.

- techn.* Methylcyclohexanol (Methylhexalin, Heptalin), *techn.* Herst. I 448; Verwend.: als Lsg.- u. Emulgier.-Mittel I 1016; in Mercersierlauge II 2375*.
- gewöhnl.* 2-Methylcyclohexanol-(1), Darst. I 2565.
- cis*-2-Methylcyclohexanol-(1) (Kp. 750 105°, korr.), Darst., Elgg., Rkk., Derivv. I 521, 522; II 1167; Oxydat.-Geschwindigkeit, mit CrO₃ I 2320.
- trans*-2-Methylcyclohexanol-(1) (Kp. 750 166,5°, korr.), Darst., Elgg., Rkk., Derivv. I 522; II 1166; Oxydat.-Geschwindigkeit, mit CrO₃ I 2320.
- cis*-3-Methylcyclohexanol-(1) (Kp. 750 173—174°, korr.) I 522.
- trans*-3-Methylcyclohexanol-(1) (Kp. 752 174 bis 176°, korr.) I 522.
- cis*-4-Methylcyclohexanol-(1) (Kp. 750 173—174°, korr.) I 522.
- trans*-4-Methylcyclohexanol-(1) (Kp. 745 173 bis 174,5°, korr.), Darst., Elgg., Derivv. I 522; Darst. II 289*.
- 1,3-Dimethylcyclopentanol-(1) I 1775.
- 1,1-Dimethylcyclopentanol-(2) I 2319.
- 1,1-Dimethylcyclopentanol-(3) I 2319.
- Vinylsomyliäther, Darst. I 1438*.
- d*-2-Äthoxy-3-methylbuten-(3) II 2022.
- Isoheptanal I 3207.
- Methyl-*n*-amylketon (Heptanon-2) (Kp. 750 148 bis 151°), Darst., Elgg. II 3382; Bldg. II 3549; Theorie d. Photosynth. u. photochem. Überführ. in Naturstoffe I 692; Rk. mit *o*-Aminobenzaldehyd II 3404.
- Methylsomyliäther (Isoheptanon-2) I 1775, 3207.
- Methyl- $[\beta$ -methylbutyl]-keton (Methyl-4-hexanon-2) (Kp. 139—142°) I 1775; II 3382.
- Di*-*n*-propylketon (Butyron), Vork. im Tabakrauch I 1310; Kondensat, mitt. Anilinäthylmagnesium (Mechanism.) I 2830; katalyt. Zers. I 2448; Rk.: mit NH₂OH (Rk.-Konstante) I 2574; mit Grignardreagens I 3402.
- n*-Propylsopropylketon, Einw. v. Grignardreagens I 3402.
- Diisopropylketon (Isobutyron), Einw. v. Grignardreagens I 3402.
- α,α*-Diäthylacetone (3-Äthylpentanon-(2)) (Kp. 138 bis 140°) I 2012.
- $C_7H_{14}O_2$ (s. *Heptylsäure* [*Heptansäure*, *Önanthensäure*]).
- 2-Methylcyclohexanol-(1) (Kp. 17 137—140°) II 2958.
- 1,3-Dimethylcyclopentandiol-(1,3) (F. 122 bis 122,5°) I 1775.
- dextro*- α -Oxyheptylaldehyd (Kp. s. 70—75°) I 1651, 1653.
- lävo*- α -Oxyheptylaldehyd I 1651.
- Methyläther d. Diacetonalkohols (Kp. 154—158°) I 581*.
- Acroleinacetat, Darst. II 2108*.
- Methylbutylessigsäure, Darst., Elgg., Derivv. I 2847; opt. Dreh. II 40.
- l*-2-Propylbuttersäure, Rkk. I 2450.
- akt.* γ -Methyl- γ -äthylbuttersäure [*akt.* 2-Äthylvaleriansäure-(5)] (Kp. s. 115°), Konfigur. I 2450; II 41.
- δ -Methylcapronsäure (Isoamyllessigsäure) (Kp. 10 105—108°), Vork. im Bakter Erdöl II 952; Darst., Elgg., Rkk. II 44.
- Äthylpropyllessigsäure, Dissoziat. u. Aktivität in NaCl- u. KCl-Lsg. II 878.
- Diäthylpropionsäure, Vork. im Bakter Erdöl II 952.
- lert.* Amylessigsäure, Dissoziat. u. Aktivität in NaCl- u. KCl-Lsg. II 678.
- α,α*- β -Trimethylbuttersäure I 678.
- n*-Buttersäure-*n*-propylester (Propylbutyrat), Tautomerie (spektrochem. Unters.) I 38; Darst., Elgg. I 450*; Affinität u. Wärmetön. d. Bldg. aus d. Crotonsäure-Ester I 1998.
- Propionsäure-*n*-butylester (Butylpropionat), Darst. II 2370*; Ramaneffekt II 836; Verwend. als Weichmach.-Mittel I 1737*.
- Propionsäureisobutylester, Ramaneffekt II 836.
- gewöhnl.* Essigsäureamylester (*gewöhnl.* Amylacetat), Synth. II 3013; Dest. II 772*; elektr. Moment II 3546.
- Farbrk. II 1645; colorimetr. Best. in Luft II 252.
- Essigsäureisoamylester (Isoamylacetat), Bldg.: aus Isoamyltrichloromethylcarbonat u. Na-Acetat II 2313; aus Methylacetat u. *i*-C₆H₁₁OMgBr II 2445; Dest. II 772*; Verbrenn.-Wärme II 3685; Nachprüf. d. Antonowschen Regel an — II 3849.
- Verb. C₇H₁₄O₂ aus Dimethyl-1,3-cyclopentan I 1775.
- C₇H₁₄O₃ Methylglyoxaläthylacetat (Kp. 150 bis 160°) II 850.
- α -Oxyheptansäure, Darst., Elgg., Salze, Konfigur. v. Lävo- — I 1652; Oxydat. mit KMnO₄ (Mechanism.) I 2345.
- α -Athoxysovaleriansäure, Äthylester (Kp. s. 73 bis 76°) II 354.
- Butylacetat, Darst. II 2370*; Entfärb. gefärbter Fraktt. d. — Dest. II 3472*.
- C₇H₁₄O₄ s. *Sarmentose*.
- C₇H₁₄O₅ β -Methylfucosid (F. 120°) I 1891.
- β -Äthyl-arabinosid, Spalt. dch. Emulsin I 2191.
- C₇H₁₄O₆ α -Methylgalaktosid, Mol.-Refrakt. I 2456.
- β -Methylgalaktosid, Mol.-Refrakt. I 2456.
- α -Methyl-*d*-glucopyranosid (*gewöhnl.* α -Methyl-*d*-glucosid), Darst. II 3383; Bldg. I 86; Rotat.-Dispers. II 2630; Mol.-Refrakt. I 2456; Oxydat. dch. O₂ in Ggw. v. Eisenpyrophosphaten I 1657; Einw. v. Eg. II 3220; Überführ. in 2,3,6-Trimethylglucose II 3079; Spalt.: dch. Hefefermente II 2471; dch. Saccharasen (Spezifität) II 387.
- Methoxylybest. I 3092.
- β -Methyl-*d*-glucopyranosid (*gewöhnl.* β -Methyl-*d*-glucosid), Bldg. I 86; Mol.-Refrakt. I 2456; Einw. v. Eg. II 3220; Mol.-Verb. mit α -Methyl-*d*-xylosid I 1219; Spalt.: dch. polysaccharidspaltende Enzyme II 2666; dch. Emulsin I 2191.
- α -Methylglucofuranosid (γ -Methylglucosid) (F. 62 bis 63°), Darst. v. kristallisiertem —, Elgg., Rkk., Derivv. II 3219; Rotat.-Dispers. II 2630.
- β -Methylglucofuranosid, Bldg., Elgg. II 3220.
- 2-Methylglucose (Glucose-2-methyläther) (F. 157 bis 159°), Darst., Elgg. I 1222, 1891; (Rkk.) II 46; Identität mit d. 4-Methylglucose v. Pascu I 1221, 1891; Rk. mit Benzaldehyd II 46.
- 3-Methylglucose, Rkk., Konst. II 46.
- 4-Methylglucose, Darst., Elgg., Erkennen d. 4,5,6-Trimethylglucose v. Pascu als — I 1891; Identität d. — v. Pascu (F. 156—157°) mit Glucose-2-methyläther I 1221, 1891.
- 6-Methylglucose, Bldg., Elgg. II 2633.
- gewöhnl.* Methylmannopyranosid II 2633.
- α -Methyl-*d*-mannopyranosid (F. 193°), Darst., Elgg. II 3551; röntgenograph. Unters., Strukt. II 3218; Rotat.-Dispers. II 2630; Oxydat. dch. O₂ in Ggw. v. Eisenpyrophosphaten I 1657; Rk. mit Tritylchlorid I 1219; Spalt. dch. Emulsin I 2191.
- Methylmannofuranosid (F. 119°), röntgenograph. Unters., Strukt. II 3218; Rotat.-Dispers. II 2630; Spalt.-Geschwindigkeit, Konfigur. II 3897.
- 3-Methylmannose II 46.
- 3-Methylfructose II 46.
- d*-1,5-Methylfructose, Vergl. I 2161.
- C₇H₁₄O₇ α -Glucoheptose, Umlager. II 3080; Derivv. (Waldenche Umkehr.) I 1222.
- α -*d*-Glucoheptulose, Umlager. II 3080; Derivv. II 3080.
- Mannoketoheptose, Theorie d. Photosynth. u. photochem. Überführ. in Naturstoffe I 692.
- Glucosäure-3-methyläther II 47.
- C₇H₁₄O₈ Glucoheptonsäure, komplexe Sb-Salze II 2840*.
- Mannoheptonsäure, komplexe Sb-Salze II 2840*.

- C₇H₁₄N₂ *akt.* Diaminospirocycloheptan I 3434.
rac. Diaminospirocycloheptan (Kp. 12 91—92°) I 3434.
α-Diäthylaminopropionsäurenitril, Hydrolyse I 207.
- C₇H₁₄Br₂ 1,2-Dibromheptan (Kp. 25 116°) I 933.
β-Isopropyltetramethylenbromid (Kp. 15 110°) I 61.
- C₇H₁₆N (1)-Äthylpiperidin, Bldg. I 2182, 2565; Basenkonstante II 3208.
 (+)-*α*-Äthylpiperidin II 714.
 1-Methyl-2-äthylpyrrolidin (Kp. 123°) II 2969.
 [Cyclohexylmethyl]-amin, baktericide Wrkg. II 1438.
α-Methylcyclohexylamin, Ultraviolettabsorpt. u. Rk.-Geschwindigkeit. I 3405; Rk.-Fähigk. I 2940.
 Hexahydro-*N*-methylanilin, Rk. mit CS₂ II 1365*.
 Δ²-*α*-Pentenyldimethylamin, [Dimethylpiperidin⁺] I 657.
- C₇H₁₆N₃ *N*-Guanylcyclohexamethylenimin⁺ I 582*.
 C₇H₁₆N₆ 1-Hexyl-5-aminotetrazol (F. 162°) II 3800.
 C₇H₁₆Br *n*-Heptylbromid (Kp. 178,5°, *corr.*), Synth. aus chinesis. Ricinusöl, Rkk. II 1544; Reindarst., Elgg. I 1203.
akt. 1-Brom-3-methylhexan I 2450; II 41.
akt. 4-Methyl-1-bromhexan (Kp. 44 78°) I 2450; II 41.
- C₇H₁₆J *n*-Heptyljodid (Kp. 15 85°), Darst., Elgg., Rkk. I 665; Reindarst., Elgg. I 1203; Rkk. I 2446.
- C₇H₁₆F Fluor-*n*-heptan, Viscosität I 2561.
- C₇H₁₆O (s. *n*-Heptylalkohol [Heptanol-I]).
 2-Methyl-1-hexanol (Kp. 164—165°) I 1971; II 2264.
gewöhnl. 4-Methyl-1-hexanol I 899.
d-4-Methyl-1-hexanol (Kp. 20 77°) I 2460.
 2-Äthyl-1-pentanol (Kp. 164—166°) I 1971.
 2,4-Dimethyl-1-pentanol (Kp. 700 160—162°) I 899, 1971, 2159.
sek. Heptylalkohol II 1450.
akt. Äthyl-*n*-butylcarbinol (Kp. 18 66°) I 1652, 2159.
livo-Äthylsbutylcarbinol (Kp. 19 63—64°) I 1662.
 Di-*n*-propylcarbinol I 3402.
n-Propylisopropylcarbinol I 3402.
 2,4-Dimethyl-3-pentanol (Dilsopropylcarbinol) I 899, 3402.
 Triäthylcarbinol (Kp. 138—142°) I 2578.
n-Butylisopropyläther (Kp. 107°) II 1282.
tert. Butyl-*n*-propyläther (Kp. 760 97,4°) II 354.
tert. Butylisopropyläther (Kp. 760 87,6°) II 354.
akt. 2-Äthoxy-3-methylbutan (Kp. 99—99,4°) II 2622.
- C₇H₁₆O₂ *dextro*-Heptandiol-(1,2) (Kp. 1 90°) I 1653.
 Dimethyl-*α*-äthoxyäthyl]-carbinol [2-Methyl-3-äthoxybutanol-(2), 2-Äthoxy-3-methylbutanol-(3)], Darst., Rkk. I 211; II 2622; Spalt. I 2012.
 Amyl-[methoxymethyl]-äther I 208.
 Butylaldehyddimethyläthylacetal (Kp. 134—135°) II 3393.
 Methyl-*n*-amylformal (Kp. 760 144,7°) II 3382.
 Äthyl-*n*-butylformal (Kp. 760 138,4°) II 3382.
- C₇H₁₆O₃ (s. *Orthoameisensäure-Triäthylester*).
 Glycerinbutyläther, Verwend. II 621*.
 Glycerin-*α*,*γ*-diäthyläther II 2034.
- C₇H₁₆O₄ Pentaerythritäthyläther II 2107*.
 Dioxyacetondialthylacetal (F. 90°) I 1651.
- C₇H₁₆O₆ s. *Rhamnohexit*.
- C₇H₁₆O₇ s. *Perseil* [*α*-*d*-Mannoheptil].
- C₇H₁₆N₂ 2-Isopropylpiperazin, Darst., Derivv., Erkennen d. Base C₇H₁₆N₂ v. Troensegard u. Myglind aus Eiweiß als — I 957.
β-Piperidinoäthylamin I 947.
 1-Amino-1-aminomethylcyclohexan, Dichlorhydrat (F. 120—122° Zers.) I 2010.
 Base C₇H₁₆N₂, Erkennen d. — v. Troensegard u. Myglind aus Eiweiß als 2-Isopropylpiperazin I 957.
- C₇H₁₆N₄ Pimelinsäurelamidin, Salze I 221.
- C₇H₁₆S *n*-Heptylmercaptan, Reindarst., Elgg. II 1450; therm. Zers. in Lösungsm. I 211.
α-*sek.* Heptylmercaptan II 1450.
- C₇H₁₇N *n*-Heptylamin (Kp. 155—158°), Darst. I 2168, 3416; D., Leitfähigk. u. innere Reib. v. geschm. Gemischen mit — Pikrat II 2156.
 4-Aminoheptan, Rk.-Fähigk. I 2940.
 (—)-1-Amino-2-methylhexan (Kp. 22 62°) II 41.
 C₇H₁₇As Dimethyl-*n*-amylarsin II 3544.
 Dimethyl-*d*-1-amylarsin II 3544.
 Methylid-*n*-propylarsin (Kp. 10 42°) II 3544.
- C₇H₁₈N₂ *β*-Isopropyl-*α*,*δ*-diaminobutan (Kp. 18 88 bis 90°) I 61.
 1-Amino-4-dimethylaminopentan (Kp. 700 176°) II 615*.
 1-Diäthylamino-2-aminopropan (Kp. 152°) II 740*.

— 7 III —

- C₇H₃O₂Br₃ 2,4,6-Tribrombenzoesäure (F. 180—190°), Darst. I 2946.
- C₇H₃O₃N Chinolinsäureanhydrid, Rkk. II 1453.
- C₇H₃O₃Br 5-Bromfurfurylpropolsäure (F. 143°) I 228.
- C₇H₃O₃Br₃ *α*,*β*-Dibrom-*β*-5-bromfurfurylacrylsäure, Rkk. d. Äthylester I 229.
- C₇H₃O₇N₃ 2,4,6-Trinitrobenzaldehyd, Rk. mit CH₂N₂ (Mechanism.) I 2570; Schiffsche Basen aus —, Eliminier. d. CO II 1202.
- C₇H₃O₈N₃ 2,4,6-Trinitrobenzoesäure, Darst. II 3860; analyt. Verwend. II 3756.
- C₇H₃NCl₂ 2,4-Dichlorbenzonitril (F. 60°) I 3416.
- C₇H₃Cl₃F₂ *ω*,*ω*,*x*-Trichlor-*ω*,*ω*-difluortoluol I 2023.
- C₇H₃Cl₄F *ω*,*ω*,*x*,*x*-Tetrachlor-*ω*-fluortoluol I 2023.
- C₇H₄OCl₂ 2,4-Dichlorbenzaldehyd (F. 72°) I 3416.
 2,6-Dichlorbenzaldehyd, Rkk. I 60, 3012*; II 1289.
o-Chlorbenzoylchlorid (Kp. 700 228—236°) II 1915.
p-Chlorbenzoylchlorid (Kp. 18 109—111°), Darst., Rkk. II 1296; Rkk. I 3228*.
- C₇H₄OCl₄ *x*-Methyltetrachlorphenol II 924*.
- C₇H₄O₂N₂ *o*-Nitrobenzonitril, Dipolmoment I 3265.
m-Nitrobenzonitril, Dipolmoment I 3265.
- C₇H₄O₂Cl₂ 2,6-Dichlor-3-oxylbenzaldehyd, Verwend. I 3012*.
 2,4-Dichlorbenzoesäure (F. 103—164°) I 3416.
- C₇H₄O₂Hg Anhydro-2-hydroxymercuribenzenoesäure (*o*-Mercuribenzenoesäureanhydrid), Darst. II 1616; Verwend. I 571*.
- C₇H₄O₃N₂ *p*-Nitrophenylisocyanat (F. 57°) I 3419; II 3384.
 Dilsaoxazolylketon, Konst. II 3559.
- C₇H₄O₃Cl₂ 1,4-Dichlor-2-oxylbenzol-3-carbonsäure (F. 187°) II 1079*.
 3,5-Dichlor-4-oxylbenzenoesäure, Spalt. I 3176.
- C₇H₄O₃Br₂ *α*-Brom-*β*-[5-bromfurfuryl]-acrylsäure, Spalt. I 228.
 3,5-Dibrom-4-oxylbenzenoesäure, Spalt. I 3176.
- C₇H₄O₃J₂ Diiodsalicylsäure, kryptox. Wrkg. II 235.
- C₇H₄O₃ 2,4-oxylbenzenoesäure, Spalt. I 3176.
- C₇H₄O₃Hg s. *Hydrargyrum salicylicum*.
- C₇H₄O₄S *o*-Sulfobenzenoesäureanhydrid (F. 124—125°), Darst. II 1915; Rkk. I 2328.
- C₇H₄O₃N₂ 2,4-Dinitrobenzaldehyd, Rkk. II 1021, 1292.
- C₇H₄O₄N₂ 2,5-Dinitrobenzenoesäure, Herst. I 2382*.
 3,5-Dinitrobenzenoesäure, Darst. d. Äthylester (F. 95—96°) I 1529; opt. Elgg. v. Estern II 3215.
- C₇H₄O₄N₂ 3,5-Dinitro-2-oxylbenzenoesäure (3,5-Dinitrosalicylsäure), Darst., Elgg. II 3869; Ester II 3380.
- C₇H₄O₄N₆ *p*-Nitrobenzolazotrinifromethan (F. 160°) II 3560.
- C₇H₄NCI *p*-Chlorbenzonitril (F. 94—95°), elektr. Moment II 28.
- C₇H₄NJ *p*-Jodbenzonitril (F. 123—124°), elektr. Moment II 28.
- C₇H₄ClF₃ *m*-Chlorbenzotrifluorid I 2023.
p-Chlorbenzotrifluorid I 2023.
- C₇H₄Cl₂F₂ *o*,*ω*-Dichlor-*ω*,*ω*-difluortoluol I 2023.
m,*ω*-Dichlor-*ω*,*ω*-difluortoluol I 2023.
p,*ω*-Dichlor-*ω*,*ω*-difluortoluol I 2023.
- C₇H₄Cl₃J 3-Jod-2,4,6-trichlortoluol (F. 95—97°) II 1442.
- C₇H₄Cl₃F *o*,*ω*,*ω*-Trichlor-*ω*-fluortoluol I 2023.

- m.ω.ω*-Trichlor-*ω*-fluortoluol I 2023.
p.ω.ω-Trichlor-*ω*-fluortoluol I 2023.
- C₇H₅ON Phenylisocyanat (Carbanil), Zers. dch. W. I 3419; Rk.: mit Benzalanilinaphtholen I 939, 1370; mit Acetonphenylhydrazonen II 1913; mit aromat. Aminooximen I 812; mit Glyoximen II 62, 3245; mit p-Aminobenzoesäuremethylester II 1443.
 Farbrk. I 846.
- 2-Oxybenzonitril, Anlager. v. A. I 221.
 3-Oxybenzonitril, Anlager. v. A. I 221.
- C₇H₅OCl 2-Chlorbenzaldehyd, Darst., Elgg., Oxim I 1777; Bldg. II 2458; Autoxydat. I 3171; Rk.: mit β-Naphthol (+ Piperidin) I 3434; mit Acenaphthenchinon (+ NH₃) I 1528; mit Malonsäure (+ Amine) II 3705; mit Crotonsäureanhydrid I 61.
 Verwend. beim Nachw. v. Obst- in Traubenwein I 1454.
- 3-Chlorbenzaldehyd, Bldg. II 2458; Autoxydat. I 3171.
- 4-Chlorbenzaldehyd (F. 40—47°), Darst. II 2453; Bldg. II 2458; Autoxydat. I 3171; Rk.: mit Cu in Toluol I 55; mit β-Naphthol I 1975; mit Acenaphthenchinonen (+ NH₃) I 1528; mit Chloressigester II 2748*.
- Benzoesäurechlorid (Benzoylchlorid), Bldg. aus Benzaldehyd u. NOCl I 3403; Ramanspekt. I 1878; Polarisat. d. Ramanlinien II 3058; elektr. Moment v. — u. —Verb. v. Halogeniden I 2687.
 Abbau nach Curtius-Nägell II 2056; Chlorier. I 2022; Einw.: v. LiH II 1011; v. H₂Se I 3057; (auf — u. Benzaldehyd) II 2046; v. AlCl₃ in Cyclohexan I 800; Rk.: mit Fluoranthen II 1449; mit Chlorbenzol I 383; Spalt. v. Ä. dch. — in Ggw. v. Katalysatoren, Mol.-Verb. II 695; Rk.: mit Phenolen II 2314; mit Pyrogalloldimethyläther I 2168; mit C₆H₅MgX I 1525; mit Benzyl-MgCl I 2024; mit Dicyandiamid bzw. Dicyandiamidin I 3227*; mit Magnesiumphenylurethan II 3552.
- C₇H₅OCl₃ 3-Methyl-2.4.6-trichlor-1-oxybenzol (3-Methyl-2.4.6-trichlorphenol), Sulfonier. II 2371*; Verwend. II 799*.
- x-Methyltrichlorphenol (Trichlorresol), Herst. II 924*; Darst. v. Komplexsalzen I 3347*; Verwend. zur Schädlingsbekämpfung. II 426* (Darst. v. Komplexverb. II 759*, 1500*).
- C₇H₅OBr 2-Brombenzaldehyd (Kp. 230°), Darst., Elgg., Rkk. I 60; II 1778.
- 3-Brombenzaldehyd (Kp.₇₁₆ 215—216°), Darst., Elgg., Rkk. II 1778; Rkk. II 3098.
- 4-Brombenzaldehyd (F. 58°), Darst., Elgg., Rkk. I 2026, 3171; II 1778.
 Farbrk. II 3923.
- C₇H₅OJ 3-Jodbenzaldehyd, Darst., Elgg., Rkk. I 2042.
- 4-Jodbenzaldehyd, Farbrk. II 3023.
- C₇H₅OF 2-Fluorbenzaldehyd, Rkk. II 2454.
- 3-Fluorbenzaldehyd, Darst., Elgg., Rkk. II 3870; Rkk. II 2454.
- 4-Fluorbenzaldehyd, Rkk. II 2454.
- C₇H₅O₂N 5-Methylfuroyl-(2)-cyanid (F. 55°) I 2847.
- C₇H₅O₂N₃ 6-Nitro(iso)indazol (F. 178° Zers.) II 69.
- 6-Nitrobenzimidazol, Verwend. I 1475.
- C₇H₅O₂Cl 5-Chlorsalicylaldehyd (F. 99,5°), Darst., Elgg., Semicarbazon II 3695; Rkk. II 1784.
- 2-Chlorbenzoesäure (F. 140—142°), Darst., Elgg., Derivv. II 3553; Bldg. I 1781; Nitrir. I 78; Konjugat. im Organism. II 400.
 Äthylester, Darst. II 3553; Einw. v. Na-Äthylat II 45.
- 4-Chlorbenzoesäure, Bldg. II 2453; Verwend. v. — Estern in Mägenvertilg.-Mitteln I 2386*.
 Nachw. in Benzoesäure nach D.A.-B. VI I 2695; als Konservier.-Mittel II 1092; in Käse II 463, 2757.
 Äthylester (Kp.₅₀ 142°), Dipolmoment, Konfigur. I 1093; Einw. v. Na-Äthylat II 45.
- Furfurylacryloylchlorid, Bromier. I 228.
- C₇H₅O₂Br 3-Bromsalicylaldehyd (F. 52°), Darst., Elgg., Semicarbazon II 3695.
- 4-Bromsalicylaldehyd, Rkk. I 1528.
- 5-Bromsalicylaldehyd (F. 104°), Darst., Elgg., Semicarbazon II 3695; Rkk. II 1784.
- 3-Brom-4-oxybenzaldehyd (F. 124°), Bldg., Elgg., Semicarbazon II 3695.
- 2-Brombenzoesäure, p-Phenylphenylester II 370.
- 4-Brombenzoesäure, Löslichk. v. Salzen I 710.
- C₇H₅O₂Br₃ 4.5.6-Tribromguajacol (F. 116—117°) II 3702.
- Tribromresorcinmethyläther I 2578.
- C₇H₅O₂J 2-Jodbenzoesäure, Oxydat. I 290°; entzünd.-hemmende Wrkg. d. NH₄-Salzes II 400.
- 4-Jodbenzoesäure, Darst. II 1917; entzünd.-hemmende Wrkg. d. NH₄-Salzes II 400.
- Jodbenzoat, Existenz d. — v. Schützenberger I 1774.
- C₇H₅O₂N 2-Nitrobenzaldehyd, Absorpt.-Spektr. II 2818; photochem. Isomerisat. I 1631; Red. II 3709; (v. — u. Derivv. in neutraler Lsg.) I 3056; Rk.: mit aromat. KW-stoffen (Mechanism. d. Acridonbldg.) I 392; mit Bzl., Toluol bzw. Halogen-Bzl. II 221; mit Dimethyldihydroresorcin I 2952; mit Dibenzylketon I 1526; mit Acenaphthenon II 3394; mit 2-Aminofluorenon I 523; mit Acenaphthenchinon (+ NH₃) I 1528; mit Malonsäure (+ Amine) II 3705; mit m-Phenylendiessigsäure II 707; Verwend. für ultraviolettempfindl. Material II 3000*.
 Farbrk. II 3923; Verwend. zum Nachw. v. Aceton II 2343.
- 3-Nitrobenzaldehyd, Absorpt.-Spektr. II 2818; Red. II 3709; Rk.: mit Dimethyldihydroresorcin I 2330; mit 2-Aminofluorenon I 523; mit p-Oxyphenylessigsäure II 3098; mit Malonsäure (+ Amine) II 3705; mit Acetanhydrid II 3554; Verwend.: für Mittenschutzmittel II 799*; für photograph. Sensibilisatoren u. Desensibilisatoren II 2916*.
- 4-Nitrobenzaldehyd, Absorpt.-Spektr. II 2818; Red. v. — u. Derivv. in neutraler Lsg. I 3056; Rk.: mit m-Nitrophenylnitromethan II 524; mit Phenylhydrazinhydrochlorid II 1011; mit Dimethyldihydroresorcin I 2330; mit p-Phenylendiaminlithoschwefelsäure I 680; mit 2-Aminofluorenon I 523; mit Acenaphthenchinon (+ NH₃) I 1528; mit Malonsäure (+ Amine) II 3705; mit Crotonsäureanhydrid I 61.
 Farbrk. II 3923.
- o-Nitrosobenzoesäure, photochem. Bldg. I 1631.
- 2-Cyan-4-methylfuran-3-carbonsäure [4-Methylfuran-2.3-dicarbonsäurenitril-(2)] (F. 203—204°) I 676, 1372.
- C₇H₅O₃Ns Verb. C₇H₅O₃Ns (F. 83°) aus Benzolazotrinromethan II 3580.
- C₇H₅O₃Cl p-Chlorphenylkohlsäure, Chlorier. d. Äthylesters (p-Chlorphenyläthylcarbonat) (Geschwindigk.) I 935.
- 5-Chlorsalicylsäure (5-Chlor-2-oxyphenylcarbon-säure) (F. 167,5°), Darst., Elgg. II 3695; Verwend. v. — Estern in Mägenvertilg.-Mitteln I 2856*.
- C₇H₅O₃Br 5-Bromfurfurylacrylsäure I 229.
- 3-Bromsalicylsäure (F. 184°) II 3695.
- 5-Bromsalicylsäure (F. 164—165°) II 3695.
- C₇H₅O₃J (s. *Arthryline* [NH₄-o-Jodoxybenzoat]). Jodsalicylsäure, Verwend. als Cholereticum II 561.
- o-Jodosobenzoesäure (o-Jodoxybenzoesäure), Darst. I 290°; entzünd.-hemmende Wrkg. d. NH₄-Salzes II 400.
- C₇H₅O₃As Benzoesäure-p-arsenoxyd, Rkk. I 519.
- C₇H₅O₄N (s. *Chinolinsäure*).
- 3-Nitrosalicylaldehyd (F. 109°) II 3095.
- 5-Nitro-2-oxybenzaldehyd (5-Nitrosalicylaldehyd) II 541, 8695.
- 4-Nitro-3-oxybenzaldehyd, Rkk. II 541.
- 6-Nitro-3-oxybenzaldehyd, Rkk. II 207, 541.
- 3-Nitro-4-oxybenzaldehyd (F. 67°), Darst., Elgg., Derivv. I 1780; II 3695; Rkk. II 541.

- 2-Nitrobenzoesäure, Bldg., Eigg. I 1780; DE. d. Methylresters bei mittleren Frequenzen I 701; Einfl. d. Dispersitätsgrades auf d. Löslichk. II 3830; Red. I 3050; Rk.: mit NsH II 2448; d. Äthylesters mit Na-Äthylat II 45; Salze mit o-, m- u. p-Phenyldiamin I 1230; W.-Kulturveress. mit — I 2505.
- 3-Nitrobenzoesäure, Darst.: aus m-Nitro- ω -trichloracetophenon I 219; (Methylester) I 218; v. Estern aus Benzoesäureestern II 1616, 3553; aus d. Methylester II 3553; Bldg. I 1781; Red. II 3709; Rk. mit NsH II 2448; Salze mit o-, m- u. p-Phenyldiamin I 1230.
- 4-Nitrobenzoesäure (F. 238°), Darst. II 3553; Bldg. I 57, 1781; II 1619; Red. I 3056; Rk.: mit NsH II 2448; mit PCl₅ II 3553.
- C₇H₅O₄J o-Jodobenzoesäure, entzünd.-hemmende Wrkg. d. NH₄-Salzes II 400.
- C₇H₅O₃N (s. *Chelidamsäure*).
- 2-Nitroprotocatechualdehyd, Rkk. II 207.
- 6-Nitroprotocatechualdehyd, Rkk. II 207.
- 3-Nitro-4-oxymethyl-2-nitrophenol, Bromier. II 864.
- C₇H₅O₃Ns o-Nitrophenylmethylnitrosäure (F. 84°) I 1781.
- m-Nitrophenylmethylnitrosäure (F. 82°) I 1781.
- C₇H₅O₃N 3-Carboxyfuryl-(2)-glyoxylsäureoxim, Diäthylester I 2849.
- α -Cyanacnitsäure-Triäthylester (Kp.₁₀ 201°), Darst., Eigg., Rkk. Erkennen d. — v. Rogerson u. Thorpe als Gemisch I 3409.
- C₇H₅O₃Na 2.3.4-Trinitrotoluol (β -Trinitrotoluol), Rkk. II 875.
- 2.4.5-Trinitrotoluol (γ -Trinitrotoluol), Rkk. II 875.
- 2.4.6-Trinitrotoluol (α -Trinitrotoluol, Tritol, Trotyl), Darst. I 1038°; (— v. hoher Reinheit) II 2776; (Gasbildg.) II 3342; Denitrir. v. Rückstandssäuren v. d. — Herst. I 3253°; isomorphe Vertretbar. in Systst. mit — I 5; Elnfl. feuchter Luft auf d. Zers. II 2911; Explos.-Verlauf im hohlen Block bei komprimiertem — II 155; Verb.-Bldg. mit Nitrobenzolen I 1776; Rk. mit Pyrryl-MgJ II 875.
- 3.5-Dinitro-2-aminobenzoäure II 3869.
- C₇H₅O₃Ns Benzolazotrinlfromethan II 3560.
- C₇H₅O₃Ns 2.4.6-Trinitro-m-kresol, Äquivalent-Leitfähigkeit v. Hydrazinlmltrinitro-m-kresylat I 409; Mol.-Verbb. mit Chlorinitrosophenolen I 1090, 2709.
- C₇H₅NC₁₂ Phenylisocyanidchlorid, Rkk. I 2165.
- C₇H₅NC₁₄ 2.3.5.6-Tetrachlor-4-amlnitrolool (F. 224 bis 225°) II 2816.
- C₇H₅Ns Benz(o)thiazol (Kp.₇₆₀ 231°), Chemie d. — (Zusammenfass.) I 3002; Darst. II 1920; Darst. v. Derivv. I 872°; II 1920; Hydrotribromidbldg. bei Derivv. II 3716; antisept. u. trypanocide Wrkg. v. Stryl- u. Anilinderivv. I 96.
- Phenylthiocyanat, Gättigk. II 3771.
- Phenylsenfol (Phenylisothiocyanat) (Kp.₃₃ 120 bis 121°), Synth. II 3865; Rk.: mit JCl₃ (Verwend. für Antiseptica) I 704°; mit NaNs I 2471; mit A. (Kinetik) I 1082; mit Phenolen I 2832.
- C₇H₅Ns 2-Mercaptobenzthiazol (F. 174—179°), Darst. I 290°, 1440°; II 1075°, 2230°; Darst. v. Derivv. I 200°, 1952°; II 1075°; Thixotrope v. — Aufschlamm. II 1602; Oxydat. II 1093°; NH₄-Salz (Darst., Elnw. v. CH₂O) I 944; Verwend. für plast. MM. usw. I 145°; s. auch *Kautschuk-Vulkanisationsbeschleuniger*.
- C₇H₅Ns Phenylselencyanid (Kp.₁₁ 117—118°) II 49.
- C₇H₅NsCl 1-Phenyl-5-chlorotrazol (F. 124°) II 2460.
- C₇H₅NsBr 1-Phenyl-5-bromotrazol (F. 151°) II 2461.
- C₇H₅ClF₂ ω -Chlor- ω -difluorotoluol, Chlorier. I 2022.
- C₇H₅ClS₂ p-Chloridithiobenzoäure (F. ca. 30°) II 1011.
- C₇H₅Cl₂F ω -Dichlor- ω -fluorotoluol, Chlorier. I 2022.
- m-Fluorbenzalchlorid, Verseif. II 3870.
- C₇H₅BrS₂ p-Bromdithiobenzoäure, Rkk. I 2026.
- C₇H₅BrS₂Methyltribromphenylthioäther (2.4.6-Tribromthioanisol) (F. 59,6—60,5°) II 1614.
- C₇H₅ON₂ 2-Methyl-3-cyan-5-formylpyrrol (F. 197°) II 3714.
- [C₇H₅ON₂]_x polymer. o-Phenylharnstoff I 2832.
- polymer. m-Phenylharnstoff I 2832.
- C₇H₅ON₄ 1-Phenyl-5-oxytetrazol (1-Phenyltetrazolol-5) (F. 187°), Darst., Eigg. II 2460; potentiometr. Titrat. I 976.
- 6-Methylnicotinsäurezid (F. 44—45°) I 1904.
- C₇H₅ONe 1-Phenyl-5-nitrosaminotetrazol II 2460.
- C₇H₅OCl₂ 2.4-Dichlorbenzylalkohol (F. 59,5°) I 3416.
- 2-Methyl-4.6-dichlor-1-oxybenzol (2-Methyl-4.6-dichlorphenol), Sulfonier. II 2371°; Verwend. für Mottenschutzmittel II 799°.
- 4-Methyl-2.6-dichlor-1-oxybenzol, Sulfonier. II 2371°.
- x.x-Dichlor-x-methylphenol, Herst. II 924°.
- 2.6-Dichloranisol (Kp.₂₀ 105—106°) I 3177.
- C₇H₅OBr₂ 2.4-Dibrom-3-methylphenol (2.4-Dibrom-m-kresol) (F. 64—65°) I 3055.
- 4.6-Dibrom-3-methylphenol (4.6-Dibrom-m-kresol) (F. 65—66°) I 3055.
- 2.4-Dibromphenylmethyläther, Halogener. (Geschwindigkeit) I 936.
- 2.6-Dibromanisol (Kp.₂₀ 129—130°) I 3177.
- C₇H₅O₂S Thioebenzoäure, Verwend. d. Pb-Salzes II 2780°.
- C₇H₅O₂N (s. *Ricininsäure*).
- 2-Diazobenzaldehyd, Sandmeyersche Rk. I 60.
- 4-Tolufuranoxyl, Parachor I 1099.
- 2-Methyl-3-cyan-N-carboxypyrrrol, Äthylester (F. 40°) II 3715.
- 2-Methyl-3-cyan-5-carboxypyrrrol, Äthylester (F. 127°) II 3715.
- C₇H₅O₂S Thioallsäure (F. 163°), Darst., Eigg. II 3695; Rkk. I 519.
- 3-Mercaptobenzoäure, Rkk. I 519; II 1620.
- C₇H₅O₂Se Selenoallsäure, Methylester (Kp.₂₃ 110°) II 1777.
- Selenophenol-p-carbonsäure, Na-Salz II 1777.
- C₇H₅O₂N₂ Phenylmethylnitrosäure I 1780.
- 2-Nitrobenzaldehydoxim, Elnw. v. HNO₃ I 1781.
- 3-Nitrobenzaldehydoxim, Elnw. v. HNO₃ I 1781.
- 4-Nitrobenzaldehydoxim, Elnw. v. HNO₃ I 1781.
- Oxyrcininsäure (F. 204° Zers.) I 2185.
- Diazoanthranilsäure, Rkk. v. Estern I 2947; Kuppl.: mit Dimethylanilin II 3554; mit Oxichinollen II 1453.
- 3-Diazobenzoäure, Rkk. v. Estern I 2947.
- 4-Diazobenzoäure, Zers. II 699; Rkk. v. Estern I 2948.
- C₇H₅O₂S ω -Oxy-o-toluolsulfonsäuresulfon (F. 112 bis 113°) II 1915.
- C₇H₅O₂Hg o-Hydroxymercuribenzoäure, Salze I 2947; (FF.) II 1012.
- m-Hydroxymercuribenzoäure, Salze (u. Anhydrid) I 2947; (FF.) II 1012.
- p-Hydroxymercuribenzoäure, Salze (u. Anhydrid) I 2947; (FF.) II 1012; Chlorid II 1917.
- C₇H₅O₂N₂ Phenyl-dinitromethan (F. 78—80°) I 1781.
- m-Nitrophenylnitromethan, Rkk. II 524.
- Dinitrotoluol, Gewinn. I 581°.
- 3-Nitro-4-oxymethyl, Derivv. II 1079°.
- C₇H₅O₂N₄ Formaldehyd-2.4-dinitrophenylhydrazon (F. 167°), opt. Eigg., F. II 3216.
- 7-Acetylharnsäure II 2465.
- C₇H₅O₂S Benzaldehyd-2-sulfonsäure, Verwend. für Mottenschutzmittel I 3012°, 3013°.
- Benzaldehyd-4-sulfonsäure, Verwend. für Mottenschutzmittel I 1845°; II 799°.
- C₇H₅O₂Hg Hydroxymercurialsäure, Hg-Best. II 2695.
- C₇H₅O₂N₂ 2.5-Dinitro-1-methyl-4-oxymethyl, Darst. v. Komplexsalzen I 3347°.
- 2.6-Dinitro-p-kresol, Bldg., p-Toluolsulfonat II 863.
- x.x-Dinitrokresol, Komplexverbb. zur Schädlingsbekämpfung. II 759°, 1500°.
- 3.5-Dinitroanisol (F. 105°) II 2044.
- C₇H₅O₂S 1-Aldehydo-2-oxymethyl-3-sulfonsäure II 3695.

- Benzoessäure-2-sulfonsäure (F. 68—69°), Darst. I 2167; Bldg., Umlager. II 365.
- C₇H₆O₄N₂ 3,5-Dinitroguajacol II 2178.
- 4-Nitro-5-acetaminofuran-2-carbonsäure, Äthylester (F. 138°) I 2469.
- C₇H₆O₄S Sulfosalicylsäure, Verbb. mit Ag- bzw. Au-Eisweiß I 3464*; Verwend. zur Fe-Best. in W. I 2364.
- C₇H₆O₇S₂ Benzaldehyd-2,4-disulfonsäure, Verwend. für Mottenschutzmittel I 3012*.
- C₇H₆NCl₃ 2,4,6-Trichlor-*m*-toluidin (F. 77—78°) II 1442.
- C₇H₆NF₃ 1-Amino-3-trifluormethylbenzol, Verwend. I 1445*.
- C₇H₆N₂S 2-Aminobenzthiazol, Derivv. I 451*, 872*.
2-Mercaptobenzimidazol, Au-Verbb. I 230; Verwend. II 2249*.
- 3-Amino-4-mercaptobenzonitril II 1920.
- C₇H₆N₂S₂ 6-Amino-2-mercaptobenzthiazol (Zers. 240°), komplexe Au-Verbb. II 2846*; Verwend. d. Verb. mit Hexamethylentetraminbenzylchlorid I 2905*.
- C₇H₆N₄S 1-Phenyl-5-mercaptotetrazol (F. 152°), Darst., Salze I 2471; Rkk. II 2461.
- C₇H₆N₄Cl 1-[*m*-Chlorphenyl]-5-aminotetrazol (F. 173° Zers.) II 2461.
- 1-[*p*-Chlorphenyl]-5-aminotetrazol (F. 213° Zers.) II 2461.
- C₇H₆ClBr *o*-Chlorbenzylbromid I 1777.
m-Chlorbenzylbromid (Kp. 108—111°) I 1777.
p-Chlorbenzylbromid (F. 62—63°), Darst., Rkk. I 1777; Dipolmoment II 505.
m-Brombenzylchlorid (Kp. 119°) II 50.
p-Brombenzylchlorid, Dipolmoment II 505.
- C₇H₆ClF 2-Chlor-6-fluortoluol (Kp. 153—154°) I 60.
- C₇H₆BrJ *o*-Jodbenzylbromid I 1777.
m-Jodbenzylbromid (F. 49—49,5°) I 1777, 2043.
p-Jodbenzylbromid I 1777.
- C₇H₆ON *o*-Nitrosotoluol, Assoziat. in Lsg. I 1081; Rkk. II 526.
p-Nitrosotoluol, Assoziat. in Lsg. I 1081.
2-Aminobenzaldehyd, Rk.: mit Carbonylverb. I 946; II 3403; mit Acenaphthenon II 3394; mit Dimethylidihydroresorcin I 2052.
 β -Acetylpyridin, Basenkonstante II 3208.
N-Methylen-*p*-aminophenol, Red., Strukt. I 2709.
gewöhnl. Benzaldoxim (Kp. ca. 85°), Synth. II 1011; katalyt. Red. (+ NH₃) I 1715*.
 α -Benzaldoxim, katalyt. Hydrier. I 2163; Einw. v. HNO₃ I 1781.
- 5-Methylfuryl-(2)-acetonitril (Kp. 10 79—84°) I 2847; II 1176.
- Benzoessäureamid (Benzamid) (F. 127°), Darst. II 3158*; elektrolyt. Bldg. aus Saccharin II 2173; Nitrier. II 864; Rk. mit Anilin II 525; Mol.-Verbb.: mit Phenol (Parachor u. Brechvermögen) II 2314; mit Nitrophenolen I 379; Wrkg. auf Leberesterase I 3188.
- Amelsensäureamid (Formanilid), Chlorier.-Geschwindigkeit I 1081; Einw. v. SO₂Cl₂ I 1893; II 206.
- C₇H₇OCl 2-Chlor-4-methylphenol (1-Methyl-4-oxo-5-chlorbenzol), Abtrenn. II 1512*; Verwend. als Mottenschutzmittel I 3012*.
- 2-Chlor-5-methylphenol (1-Methyl-4-chlor-3-oxo-benzol), Einw. v. CO₂ II 1079*.
- 3-Chlor-2-methylphenol, Verwend. für Mottenschutzmittel I 3013*.
- 3-Chlor-4-methylphenol (3-Chlor-*p*-kresol) (F. 54°), Darst., Elgg. I 3417.
- 3-Chlor-6-methylphenol, Verwend. für Mottenschutzmittel I 3013*.
- 4-Chlor-2-methylphenol, Verwend. I 3014*.
- 4-Chlor-3-methylphenol (*p*-Chlor-*m*-kresol, 1-Methyl-3-oxo-6-chlorbenzol), Darst. II 1512*; Abtrenn. II 1512*; keimtötende Wrkg. II 77; (Wertbest.) II 99; Verwend. v. koll. — zur Konservier. v. Immunseren I 2974.
- x*-Chlorkresol, Herst. II 924*.
- o*-Chloranisol, spektrochem. Daten I 1901; Rkk. I 2313, 3176.
- m*-Chloranisol, spektrochem. Daten I 1901.
p-Chloranisol (Kp. 12 79,5°), Dipolmoment, Konfigur. I 1093; spektrochem. Daten I 1901.
- C₇H₇OBr 2-Brom-5-methylphenol (Kp. 731 206 bis 208°), Darst., Elgg., Rkk. I 3054.
- 4-Brom-3-methylphenol (*p*-Brom-*m*-kresol) (F. 56 bis 57°), Darst., Rkk., Derivv. I 3054; Rkk. I 228.
- o*-Bromanisol (*o*-Bromphenylmethyläther), Rkk. I 216, 936, 1379, 3176.
- p*-Bromanisol (*p*-Bromphenylmethyläther) (Kp. 21 103°), elektr. Moment II 27, 2602; Rkk. I 216, 936; II 2956.
- C₇H₇OJ *o*-Jodanisol, Elgg., Rkk. I 675; Rkk. I 3176.
m-Jodanisol, Elgg., Rkk. I 675.
p-Jodanisol (F. 53°), elektr. Moment II 27; Elgg., Rkk. I 675.
- C₇H₇OF 1-Fluor-3-methoxybenzol (Kp. 748 158°) II 1444.
- p*-Fluoranisol (Kp. 21 60°), elektr. Moment II 27.
- C₇H₇OAs Methylphenylarsinnoxid, Verwend. II 2681*.
- C₇H₇O₂N (*s.* Antranilsäure [*o*-Aminobenzoessäure]; *Trigonellin*).
- 2-Nitrotoluol, Ramaneeffekt II 836, 837; elektrochem. Red. II 1155; Bromier. I 1777; (Mechanismus; Strukt. d. Bromier-Prod.) II 2955.
- 3-Nitrotoluol (Kp. 15 113—114°), Darst., Elgg. II 3552; Ramaneeffekt II 836, 837; Red. mit KOH in A. I 2708.
- 4-Nitrotoluol, Reingl. I 1440*, 2612; isomorphe Vertretbarh. in Syst. mit — I 5; Ramaneeffekt II 836, 837; elektrochem. Red. II 1155; Oxydat. II 3553; Einw. v. Piperidin + Na-Amid II 361.
- o*-Nitrosobenzylalkohol I 1080.
- o*-Nitroso-*m*-kresol, Verwend. II 3308.
- o*-Nitrosanisol (F. 103°), Darst., Elgg., Rkk. II 526; Assoziat. in Lsg. I 1081.
- p*-Nitrosanisol, Rkk. II 523.
- Salicylaldoxim, kupferspezif. Atomgruppe, Cu-Salz I 520; Verwend. zur Best. d. Cu II 412.
- 3-Oxybenzaldehydoxim, Einw. v. HNO₃ I 1781.
- 4-Oxybenzaldehydoxim, Einw. v. HNO₃ I 1780.
- p*-Chinonoximmethoxyäther II 523.
- 6-Methylnicotinsäure I 1904.
- 3-Aminobenzoessäure, Bldg. I 219; Einfl. auf Diptherieglg. I 2727; Verwend. für Farbstoffe I 1834*; diazotiert. — *s.* C₇H₆O₂N₂.
Identifizier. (Toluolsulfonat) II 203; Best. d. Dissoziat.-Konstanten u. d. Isoelektr. Punktes I 976.
Äthylester, Verwend. für Farbstoffe II 2378*.
Methylester, Darst. d. Hydrochlorids (F. 215° Zers.) I 218.
- 4-Aminobenzoessäure, Rk.: mit NaH II 2448; d. Hydrochlorids mit NH₄SCN I 220; mit Glycerin (+ Oxydat.-Mittel, H₂SO₄ oder H₃AsO₄ u. W.) II 3307*; Einfl. auf Diptherieglg. I 2727; W.-Kulturvers. mit — I 2505; Verwend. für Farbstoffe I 1834*; diazotiert. — *s.* C₇H₆O₂N₂.
Identifizier. (Toluolsulfonat) II 203; Best. d. Dissoziat.-Konstanten u. d. Isoelektr. Punktes I 976.
Äthylester (*p*-Carbäthoxyanilin, Anästhesin), Rk. mit Desychlorid (Geschwindigkeit.) I 2033; Unverträglichk. mit Arzneimitteln I 250.
Farbrk. II 1484; Nachw. mit *p*-Nitrobenzylhalogeniden II 3751; Best. II 1484, 3025.
Methylester, Antimonier. II 1629.
- Phenylurethan, Wrkg. auf d. W.-Permeabilität lebender Zellen II 560.
- Salicylsäureamid, Acetonier. II 868.
- Benzhydroxamsäure, Bldg. II 2043; V^{III}-Komplexe I 1072.
- C₇H₇O₂N₃ Benzalozoxycarbonsäureamid, Verharz. II 699; Zers.-Geschwindigkeit. d. n. Diazotats II 3865.
- m*-Nitrobenzamidin I 220.
p-Nitrobenzamidin, HCl-Salz (F. 294—296° Zers.) I 220.
- C₇H₇O₂Cl *m*-Chlorguajacol, Verwend. I 3013*.
2-Methoxy-4-chlorphenol, Verwend. I 3012*.

- 2.4-Dimethyl-5-chlorfuran-3-aldehyd oder 2-Chlor-methyl-4-methylfuran-3-aldehyd (F. 42°) II 3887.
- 2.4-Dimethylfuran-3-carbonsäurechlorid (Kp. 11 78 bis 79°) II 3887.
- 2.5-Dimethyl-3-furoylchlorid (Kp. 15 87—89°) II 2821.
- C₇H₇O₂Br 2-Methoxy-4-bromphenol, Verwend. I 3012°.
- 6-Bromguajacol [OH = 1], Bromier. II 3702.
- C₇H₇O₂N (s. *Orthoform*; *Orthoform neu*).
- 5-Methylfuryl-(2)-nitroäthylen (F. 75—76°) II 1176.
- o*-Nitrobenzylalkohol, Red. I 3057.
- m*-Nitrobenzylalkohol, Einw. v. HBr I 1777.
- p*-Nitrobenzylalkohol (F. 93°), Darst., Red. I 3057.
- 2-Methyl-3-nitrophenol (2-Nitro-6-oxytoluol), Methyller. II 1452.
- 2-Methyl-6-nitrophenol (3-Nitro-2-oxytoluol, 6-Nitro-*o*-kresol) (Kp. 76°), Darst., Elgg., Äthyller. I 2187; Rk. mit *p*-Toluolsulfochlorid II 1178.
- 3-Methyl-2-nitrophenol (1-Methyl-2-nitro-3-oxybenzol), Darst., Methyller. I 2853.
- 4-Methyl-2-nitrophenol (3-Nitro-4-oxy-1-methylbenzol, „*m*-Nitro-*p*-kresol“) (F. 32°), Darst., Elgg., Rk. I 50; II 3869; colorimetr. Best. I 1402.
- 4-Methyl-3-nitrophenol (1-Methyl-2-nitro-4-oxybenzol), Darst., Methyller. I 2854.
- Nitrosorescin I 955.
- o*-Nitroanisol, Dipolmoment II 2635; elektrochem. Red. II 1155; Einw. v. CH₂O I 2997°.
- p*-Nitroanisol, Dipolmoment II 2635; elektrochem. Red. II 1155.
- Protocatechualdehydoxim, Einw. v. HNO₃ I 1781.
- o*-Aminoxybenzoesäure, Verwend. I 1834°.
- m*-Aminoxybenzoesäure, Verwend. I 1834°.
- 3-Amino-6-oxybenzoesäure [5(„*p*‘‘)-Aminosalicylsäure] (F. 280°), Darst. I 1950; II 1509; Rk.: mit 2-Phenyl-4-bromchinolin II 1179; mit Naphtholsulfonaten I 1239; Verwend. für Farbstoffe I 1834°.
- 2-Oxyphenylaminoamelsäure, Rkk. d. Äthylester (2-Oxyphenylurethan) I 1090.
- [2-Formyl-3-methyl-4-carboxy]-pyrrol, Rkk. d. Äthylester I 1251.
- [2-Methyl-3-formyl-5-carboxy]-pyrrol, Rkk. d. Äthylester I 2034.
- C₇H₇O₂N₃ 4-Methyl-2-nitrobenzoldiazoniumhydroxyd (*m*-Nitrotoluol-*p*-diazoniumhydroxyd, diazotiert. *m*-Nitro-*p*-toluidin [CH₃ = 1]), Darst. I 1715°; II 1360°; haltbare —Präpp. II 1365°; Zers.-Geschwindigkeit d. Chlorids I 2313.
- 4-Methyl-3-nitrobenzoldiazoniumhydroxyd (diazotiert. 2-Nitro-4-aminotoluol), Rk. mit Bzl. II 1168.
- 2-Methyl-4-nitrobenzoldiazoniumhydroxyd (diazotiert. 5-Nitro-2-aminotoluol [5-Nitro-*o*-toluidin]), Rk. mit β -naphthol-1-sulfonsäurem Na I 2718.
- 1-Methyl-4-nitrobenzol-2-diazoniumhydroxyd, Hexaacyanoferrat II 775°.
- C₇H₇O₂N₃ Verb. C₇H₇O₂N₃, Bldg. d. Methylster (F. 120°) aus d. Säure C₆H₅O₂N aus 5-Azidoisoxazol I 1374.
- C₇H₇O₂Br 2.4-Dimethyl-5-brom-3-furancarbonsäure (F. 154° Zers.) II 2821.
- 2.5-Dimethyl-4-brom-3-furancarbonsäure (F. 181°) II 2821.
- C₇H₇O₂P Methyl-*o*-phenylenphosphit (Kp. 15 76—77°) II 51.
- C₇H₇O₂N (s. *Pyromykursäure*).
- 6-Nitrosorescin-3-methyläther (F. 94—95°) I 2169.
- Komenaminsäuremethyläther (5-Methoxy-4-pyridon-2-carbonsäure) (F. 267° Zers.) I 398.
- [2-Methyl-3.5-dicarboxy]-pyrrol, Diäthylester (F. 132°) I 2036.
- α -Cyan- β -methylglutaconsäure, Rkk. d. Äthylester II 1785.
- 4-Methylfuran-2.3-dicarbonsäureamid-(2) (F. 228 bis 230°, korr.) I 676.
- 5-Acetaminofuran-2-carbonsäure, Äthylester (F. 174°) I 2469.
- C₇H₇O₂N₃ 3-Nitro-6-methoxybenzoldiazoniumhydroxyd (diazotiert. 4-Nitro-*o*-anisidin), —Präpp. I 3499°.
- 4-Nitro-*o*-methoxybenzoldiazoniumhydroxyd (diazotiert. 5-Nitro-*o*-anisidin), —Präpp. I 3499°; II 1365°.
- C₇H₇O₄As Benzoesäure-*p*-arsinige Säure I 3421.
- C₇H₇O₂N 2.4-Dimethyl-5-nitro-3-furancarbonsäure (F. 182°) II 2821.
- 2.5-Dimethyl-4-nitro-3-furancarbonsäure, Äthylester (Kp. 20 119—120°) II 2821.
- C₇H₇O₂P Phosphosalicylaldehyd I 2054.
- C₇H₇O₆As 3-Oxy-1-benzaldehyd-4-arsinsäure, Rkk. I 3465°.
- C₇H₇O₂P *o*-Carboxyphenylphosphorsäure (Phosphosalicylsäure), spontane Hydrolyse I 1795.
- m*-Carboxyphenylphosphorsäure, fermentat. Hydrolyse I 1795.
- p*-Carboxyphenylphosphorsäure, fermentat. Hydrolyse I 1795.
- C₇H₇O₂As 4-Arsonosallylsäure I 1089.
- 5-Arsonosallylsäure I 1089.
- C₇H₇NCI₂ 2.4-Dichlor-6-methylanilin, Einw. v. SOCl₂ I 2167.
- 1-Amino-3.5-dichlor-4-methylbenzol, Sulfonier. II 2720°.
- C₇H₇NBr₂ 2.4-Dibrom-6-methylanilin, Einw. v. SOCl₂ I 2167.
- C₇H₇NS Benzthiazolin, Derivv. II 1920.
- Thiobenzamid, Farbrk. II 3023.
- C₇H₇NS₂ Phenylidithiocarbaminsäure, Verwend. v. Salzen I 3355°.
- C₇H₇ClHg Methyl-*m*-chlorphenylquecksilber I 2577.
- C₇H₇Cl₂S₂ *p*-Tolyldichlorstibin (F. 93.5°) II 1629.
- C₇H₇ON₂ *p*-Nitroso-*N*-methylanilin, Dipolmoment II 2636.
- N*-Nitroso-*N*-methylanilin, Rkk. I 2834.
- Phenylarnstoff (F. 147°), Synth. II 3605; Rkk. I 666.
- o*-Aminobenzaldoxim, Rkk. I 812.
- m*-Aminobenzaldoxim, Rkk. I 812.
- p*-Aminobenzaldoxim, Rkk. I 812.
- o*-Toluoldiazoniumhydroxyd (diazotiert. *o*-Toluidin), Zers.-Geschwindigkeit d. n. Diazotate II 3865; Rk.: d. Chlorids mit CuCl II 1776; mit Na-Dimethylidithiocarbamat II 383.
- m*-Toluoldiazoniumhydroxyd (diazotiert. *m*-Toluidin), Zers. II 699; Zers.-Geschwindigkeit d. n. Diazotate II 3865; Doppelsalz mit HgCl₂ I 2948.
- p*-Toluoldiazoniumhydroxyd (diazotiert. *p*-Toluidin), beständiges — II 1366°; Zers. II 699; Zers.-Geschwindigkeit d. n. Diazotate II 3865; Überführ. in *p*-Bromtoluol II 1612; Rk.: d. Chlorids mit CuCl II 1776; mit Nitrobenzol II 1168; mit Na-Dialkyldithiocarbamat II 383.
- 6-Methylnicotinsäureamid (F. 194°) I 1904.
- o*-Oxybenzamidin, Salze I 221.
- m*-Oxybenzamidin, Salze I 221.
- Benzoesäureamidoxim, Einw. v. Br I 1099.
- C₇H₇OS *p*-Mercaptoanisol (*p*-Methoxyphenylmercaptan) (Kp. 227°), Darst., Elgg. II 1453; Parachor I 33.
- 2-Propiethilen, Rkk. II 376.
- γ -Thio- α . α '-dimethylpyron, Farbrk. II 3023.
- C₇H₇OHg Benzylmercurihydroxyd. — Jodid (F. 117°), Darst., Elgg. II 363.
- o*-Tolylquecksilberhydroxyd. — Chlorid (F. 143°), Bldg., Elgg. I 2577; Verwend. für Saatgutbeizen I 3338°.
- m*-Hydroxymercuritoluol. — Chlorid, Bldg. I 2948.
- p*-Tolylquecksilberhydroxyd. — Chlorid, Darst. II 1917; Hg-Abscheid. I 2828; Kondensat. II 2044; Oxydat. II 1917.
- C₇H₇OMg Benzylmagnesiumhydroxyd. — Bromid, Rk.: mit 10-Methoxyanthronen I 1096; mit Amino-nitrilen I 59.
- Chlorid, Umlager.-Rkk. I 2023; abnorme Rkk. I 2024; Addit. an d. Äthylenbind. II 1283;

- Rk.: mit 2,3-Dibrompropen II 2316; mit Chlor-methyläther I 811; mit Kohlensäureäthylester u. Isopropyl-MgBr I 663; mit Benzaldehyd I 3059; mit Pyrrolonin II 874; mit Aminonitrilen I 59; mit Fettsäureestern I 3291; mit Δ²-Dihydrophtalsäureanhydrid u. Δ²-Tetrahydrophtalsäureanhydrid I 1524; mit p-Methoxybenzamid I 2328; mit N-Methylsuccinimid I 3062.
- o-Tolylmagnesiumhydroxyd. — Bromid, Rk. I 2026, 3174; II 534.
- p-Tolylmagnesiumhydroxyd. — Bromid, Rk. I 1370; II 3704.
- C₇H₉O₂N₂ p-Nitro-o-toluidin [CH₃ = 1], Salze mit 1,5- u. 1,6-Naphthalindisulfonsäure II 3090; Behandl. v. — Dermatitis II 3738.
- 4-Methyl-2-nitroanilin („m-Nitro-p-toluidin“, 3-Nitro-4-aminotoluol), Rk. II 1162, 3562.
- 4-Methyl-3-nitroanilin (m-Nitro-p-toluidin, „o-Nitro-p-toluidin“, 2-Nitro-4-aminotoluol), elektrochem. Red. II 1155; Gattermannsche Rk. II 1161.
- m-Nitrobenzylamin, Pikrat (F. 202°) I 2943.
- o-Anisoldiazoniumhydroxyd (diazotiert. o-Anisidin), Herst. II 1366*; Zers. II 699; Zers.-Geschwindigkeit. d. n. Diazotate II 3865; Kuppel. mit Schafferscher Säure I 2842.
- m-Anisoldiazoniumhydroxyd (diazotiert. 1-Amino-3-methoxybenzol), Überföhr. in 1-Fluor-3-methoxybenzol II 1444.
- p-Anisoldiazoniumhydroxyd (p-Methoxybenzoldiazoniumhydroxyd, diazotiert. p-Anisidin), elektr. Moment d. Borfluorids II 27; Zers. II 699; Zers.-Geschwindigkeit. d. n. Diazotate II 3865; Red. I 1241; Rk. mit 1-Acetyl-4-phenoxyvaleriansäureester I 2041.
- 2-Methyl-5-[carboxylamino]-pyridin, Äthylester (F. 132—133°) I 1905.
- p-Hydrazinobenzoesäure, Einfl. auf d. Desaminier.-Geschwindigkeit. v. Cysteininderiv. I 1657.
- C₇H₉O₂N₄ s. Parazanthin; Theobromin bzw. Diuretin [Verb. d. Theobromins mit Na-Salicylat]; Theophyllin bzw. Euphyllin [Verb. d. Theophyllins mit Äthyleudiamin].
- C₇H₉O₂S Phenylmethylsulfon (F. 87—88°) II 527. p-Toluolsulfensäure, Rk., Deriv. I 58; II 1917.
- C₇H₉O₂S₂ p-Toluolthioisulfensäure, Rk., Deriv. I 53; II 3085.
- C₇H₉O₂Hg (s. *Germisan*).
- techn. Kresolmercurilhydroxyd. — Acetat, Darst., Verwend. als Cerere I 2758; Verwend. II 3141*.
- 2-Methyl-4-oxypheylquecksilberhydroxyd, Salze II 50.
- 4-Methyl-2-oxypheylquecksilberhydroxyd, Salze II 50.
- o-Anisylquecksilberhydroxyd, Salze I 2576.
- p-Anisylquecksilberhydroxyd, Verwend. d. Acetats I 571*.
- C₇H₉O₂Mg Benzylalkohol-O-magnesiumhydroxyd, Chlorid II 2445.
- Anisol-o-magnesiumhydroxyd, Rk. d. Bromids I 3289.
- p-Anisylmagnesiumhydroxyd (p-Methoxyphenylmagnesiumhydroxyd), Rk.: d. Bromids I 63; II 701; d. Jodids I 3175, 3176.
- C₇H₉O₃N₂ 2-Amino-4-methyl-5-nitrophenol I 50.
- m-Nitro-o-anisidin [NH₂ = 1], Behandl. v. — Dermatitis II 3738.
- 4-Hydrazinosalicylsäure [OH = 1], Rk. II 1300.
- 2-Methyl-3-formyl-5-carboxypyrrrolin, Äthylester (F. ca. 178°) II 3715.
- 1,3-Diacetylimidazonon (F. 105—106°), Darst., Elgg., Auffass. d. 1-Acetyl-2-imidazolons v. Fenton u. Wilks als I 3243.
- C₇H₉O₄N₄ 4-p-Nitrophenylsemicarbazid (F. 186 bis 187°) I 3420.
- 1,3-Dimethylharnsäure (F. 405° Zers.) II 2464.
- 3,9-Dimethylharnsäure (Zers. 408°) II 2465.
- C₇H₉O₃S Toluol-ω-sulfonsäure (Benzylsulfonsäure) I 2305; II 2036.
- Toluol-p-sulfonsäure, Acidität II 687; hydrotrope
- Löslichk. d. Benzoesäure in Ggw. d. — Na-Salzes II 966; Alkalischemelze d. Na-Salzes II 1778; Behandl. v. Wolle mit — (Verbrenn.-Wärme) I 2525; Verwend.: d. Na-Salzes als Lösungsm. bei elektrochem. Redd. II 1154; d. Äthylesters als Vulkanisat.-Verzögerer u. Alter.-Schutz I 2391*.
- Verwend. zur Identifizier. v. aromat. Aminen II 203.
- C₇H₉O₃Hg₂ 1-Methyl-3-oxo-2,6-dihydroxymercuribenzenol, Diacetat-(2,6) (Zers. 232—235°) II 49.
- 1-Methyl-3-oxophenylendiquecksilberdihydroxyd-(4,6), Salze II 50.
- C₇H₉O₄N₂ 1-Äthyluracil-4-carbonsäure (F. 235°, korr.) I 80.
- C₇H₉O₄N₄ 3,9-Dimethyl-4-oxo-Δ²-isoharnsäure, Erkennen d. — v. Biltz u. Krzikalla als 1,7-Dimethylspirodihydantoin II 2465.
- 1,7-Dimethylspirodihydantoin (F. 265°), Darst., Elgg., Erkennen d. 3,9-Dimethyl-4-oxo-Δ²-isoharnsäure v. Biltz u. Krzikalla als — II 2465.
- C₇H₉O₄S Benzaldehydsulfid, Gleichgewicht C₆H₅CHO + HSO₃ — II 3191, 3192.
- p-Toluolpersulfensäure II 3963*.
- C₇H₉O₂N₂ Acetylmethylalursäure (F. 244—245°) I 2954.
- C₇H₉O₃S (s. *Thiocol* [*Kalium sulfogajaolicum*]).
- 1-Oxy-2-methoxy-4-phenylsulfonsäure, Wrkg. d. K-Salzes auf d. Stoffwechsel II 3117.
- 1-Oxy-2-methoxy-5-phenylsulfonsäure, Wrkg. d. K-Salzes auf d. Stoffwechsel II 3117.
- C₇H₉O₆N₂ 3,4-Dicarboxypyrazolin-3-essigsäure, Trimethyl-ester II 1628.
- C₇H₉NCI m-Chlorbenzylamin (Kp. 111—112°) I 2942.
- 3-Chlor-5-methylanilin (5-Chlor-m-toluidin), Darst., Rk. I 1033.
- N-Methyl-o-chloranilin, Rk. II 3386.
- N-Methyl-m-chloranilin, Rk. II 3387.
- C₇H₉NBr m-Brombenzylamin (Kp. 128—127°) I 2943.
- 3-Brom-4-aminotoluol, Darst., Rk. II 1612.
- o-Brom-N-methylanilin (Kp. 14 117°) II 3387.
- C₇H₉N j-Jodbenzylamin (Kp. 132°) I 2943.
- C₇H₉N₂S Phenylthioharnstoff (Phenylthiocarbamid), Rk. II 1921, 2460; Au-Komplexverb. II 1202*; Konst. u. Geschmack II 3736.
- C₇H₉ON (s. *Anisidin* [*Aminomethoxybenzol*]).
- o-Tolyldihydroxyamin, Rk. II 526.
- α-Oxy-β-äthylpyridin, Basenkonstante II 3208.
- 6-Äthyl-2-oxypyridin (F. 205—206°) I 3404.
- 2-Amino-4-methylphenol (Amino-p-kresol) (F. 135° Zers.), Darst., Rk. I 50; Rk. II 3718.
- N-Methyl-p-aminophenol, Bldg. I 2709.
- Sulfat (Metol), Darst. I 2805*; Red. v. Ag-Haloiden dch. Na₂SO₃ u. NaNO₂ in Ggw. v. — I 2671; Überempfindlichk. d. Haut gegen — I 1559; s. auch *Photographie*.
- 2,3-Dimethyl-5-formylpyrrol I 954.
- N-Äthyl-2-pyridon, Salze II 740*.
- C₇H₉ON₃ 1-Phenylsemicarbazid, analyt. Rk. mit SeO₂ I 2491.
- 4-Phenylsemicarbazid (F. 120—123°) II 3865.
- p-Oxyphenylguanidin I 220.
- 1,3,5-Diaminobenzamid, Doppelverb. (Verwend. II 1512*).
- 6-Methylnicotinsäurehydrazid (F. 133—135°) I 1904.
- C₇H₉OCl γ-Furylpropylchlorid (Kp. 5 60°) I 1531.
- Δ²-Cyclopentenylsigarsäurechlorid, Rk. II 1835*.
- C₇H₉O₂N o-Anisylhydroxyamin (F. 82°) II 526.
- N-β-Oxyäthyl-2-pyridon (F. 94°) II 740*.
- 5-Oxy-1,2-dimethyl-4-pyridon (F. 273—274° Zers.) I 398.
- 2,3-Dimethyl-4-carboxypyrrrol (F. 182°), Darst., CO₂-Abspalt. I 954; Verbrenn.-u. Bldg.-Wärme d. Äthylesters I 1345.
- 2,3-Dimethyl-5-carboxypyrrrol, Verbrenn.-u. Bldg.-Wärme d. Äthylesters I 1345.

- 2.4-Dimethyl-3-carboxypyrrrol, Verbrenn.- u. Bldg.-Wärme d. Äthylesters I 1345.
- 2.4-Dimethyl-5-carboxypyrrrol, Äthylester I 218, 1251; (Verbrenn.-u. Bldg.-Wärme) I 1345; Rk. mit Acetylendicarbonylsäureester II 3253.
- 2.5-Dimethyl-3-carboxypyrrrol, Verbrenn.- u. Bldg.-Wärme d. Äthylesters I 1345.
- α -Cyan- Δ^2 -*n*-hexensäure (F. 102°) I 2452.
- α -Cyan- Δ^2 -isohexensäure (F. 89°) I 2452.
- Methyläthylmaleinimid, Bldg. II 3723.
- C₇H₉O₂Ns 5-Nitro-2-hydrazinotoluol, Rkk. I 2720.
- C₇H₉O₂N 5-Methylphenylphosphinlösung, Ester I 1885.
- C₇H₉O₂N 5-Methoxy-2-oxymethyl- γ -pyridon (F. 173 bis 175°) I 398.
- β -Furyl-[2]-alanin I 1780.
- 1-Methylpyrrolon-(2)-essigsäure-(5), Äthylester (F. 123°) I 3062.
- C₇H₉O₂Cl Chlortriäcetylmethan (F. 70,3°) II 2039.
- C₇H₉O₂Br Bromtriäcetylmethan (F. 47,9°) II 2039.
- C₇H₉O₂J Jodtriäcetylmethan (F. 44,9°) II 2039.
- C₇H₉O₂As Benzylarsinsäure, Einfl. v. Oxyverb. auf d. Löslichk. in Eg. II 1000.
- o*-Tolylarsinsäure, Verb. mit HCl II 2056; Elnw. rauchender HBr (Charakterist.) II 3866.
- p*-Tolylarsinsäure, Darst., Elgg., Rkk. I 1088; Elnw. rauchender HBr (Charakterist.) II 3866.
- C₇H₉O₂As Kresolarsinsäure, Oxydat.-Red.-Potential II 2140.
- C₇H₉O₂Cl Diäcetylglycerylchlorid (Kp. 15 75—85°) II 1922.
- C₇H₉O₂As 2.4-Dioxy-5-methylphenylarsinsäure I 51.
- C₇H₉O₂Ns Quebrachtilpentanitrat, Verwend. II 2003*.
- C₇H₉N₂Cl 5-Chlor-4-methyl-1.2-diaminobenzol, Rkk. II 3824*.
- C₇H₉N₂Cl₂ 2-*n*-Butyl-4.6-dichlor-1.3.5-triazin, Verwend. II 1033*.
- C₇H₉Ns *p*-Aminophenylthioharnstoff, Rkk. II 2461.
- 4-Phenylthiolemlcarbuzid, Rkk. I 1243.
- C₇H₉O₂N 2-*o*-Methoxyphenylhydrazin I 1241.
- p*-Methoxyphenylhydrazin I 1241.
- N*-Aminoäthyl-2-pyridon, Darst., Verwend. II 1200*.
- 2.4-Dimethylfuran-3-aldehydhydrazon (F. ca. 52°) II 3887.
- C₇H₉O₂Cl₂ Diäthylmalonylchlorid, Rkk. I 823.
- C₇H₉O₂Ns 2-Oxy-3-methyl-4.6-dimethoxypyrimidin (F. 95,5—97°) I 2182.
- 2.4.6-Trimethoxypyrimidin (F. 57°) I 2182.
- 1.3-Dimethyl-4-methoxyuracil (F. 164—166°) I 2182.
- 4-Methyl-2-keto-6-methyl-1.2.3.4-tetrahydropyrimidin-5-carbonsäure, Äthylester (F. 189—190°) II 8248.
- N*-Acetyl-4-methylpyrazolin-3-carbonsäure, Methyl ester (F. 60—61°) II 1626.
- Diäcetylglyoxalidon (?) (F. 122°) I 2309.
- C₇H₉O₂N₂ Δ^2 -4.5-Dimethylpyrazolin-4.5-*cis*-dicarbonsäure, Dimethylester (F. 49—51°) II 1302, 1627.
- Δ^2 -4.5-Dimethylpyrazolin-4.5-*trans*-dicarbonsäure, Dimethylester (Kp. 11 150°) II 1302, 1627.
- Δ^2 -4.5-Dimethylpyrazolin-4.5-*cis*-dicarbonsäure, Dimethylester (F. 71—73°) II 1302.
- Δ^2 -4.5-Dimethylpyrazolin-4.5-*trans*-dicarbonsäure, Dimethylester (F. 58,5—60,5°) II 1302.
- 1-Pyrrolidonylglycin, Äthylester I 1656.
- d,l*-Pyrrolidonylglycin, Äthylester I 1656.
- C₇H₉O₂Cl₂ Trimethylenglykolchloracetat, Verwend. II 1146*.
- C₇H₉O₂S Diäcetyl-1-thioglycerinaldehyd (F. 160°) I 2066*; II 2992.
- C₇H₉O₂S₂ Lävoglucosanxanthogenat, Cu-Salz II 1003.
- C₇H₉O₂S₂ Brenztraubenmercaptolessigsäure (F. 164 bis 165°) II 3697.
- C₇H₉O₂N 1-Methyl-5-äthylpyrrolon-(2), Rkk. II 873, 2969.
- Äthylpyridiniumhydroxyd, Verwend. d. Chlorids II 3328*.
- α -Picolin-*N*-methylhydroxyd, Rkk. d. Jodids II 712.
- 3-Methylcyclopentanonycyanhydrin (Kp. 25 128 bis 130° Zers.), Rkk. II 374.
- C₇H₁₁ONs *N*-Acetylhistamin I 1701.
- C₇H₁₁OCl α -Chlorethylchloracetat (Kp. 700 98—100°) II 2652.
- 4-Methyl-2-chlorcyclohexanon-(1) (Kp. 3 65—70°), Rkk. I 1831*.
- Cyclopentylacetylchlorid (Kp. 15 08°) I 2583.
- 2-Methylcyclopentanocarbonsäurechlorid (Kp. 78 171 bis 172°) I 800.
- C₇H₁₁O₂N (s. *Arecolin*).
- β -Oxyäthylpyridiniumhydroxyd (Pyridinchlorid)-Chlorid, Rkk. II 740*; Verwend. II 3310*.
- Diäthylacetessigsäure (F. 63°) I 2184.
- C₇H₁₁O₂Cl₂ Chlor-6-methoxycyclohexanon (Kp. 2 110 bis 120°), Rkk. I 1831*.
- C₇H₁₁O₂Cl₃ Isoamyltrichloracetat, Verbrenn.-Wärme II 3085.
- C₇H₁₁O₂Br 2-Bromhexahydrobenzoesäure (F. 100°) I 1525.
- 2-Brompenten-(1)-yl-5-acetat (Kp. 13 102—105°) I 40.
- C₇H₁₁O₂Br₃ 4.4.5-Tribrom-*n*-pentylacetat (Kp. 17 180°) I 40.
- C₇H₁₁O₂N 1-Methyl-3-carboxy-4-piperidon, Äthylester II 2040.
- 2.2-Dimethyl-4-acetyloxyoxazolidinhydrin-2.5 (?) (Acetylglykolsäureamidacetone) (Kp. 12 79—80°) II 808.
- C₇H₁₁O₂Cl Tetrahydrofurfurylchloracetat (Kp. 3 110°) II 1624.
- β , β -Dimethylglutarsäurechlorid, Äthylester (Kp. 35 133°) I 3426.
- C₇H₁₁O₂Cl₂ Isoamyltrichlormethylcarbonat, Rkk. II 2313.
- C₇H₁₁O₂J Tetrahydrofurfuryljodacetat (Kp. 5 130°) II 1624.
- C₇H₁₁O₂N *cis*-Piperidin-2.3-dicarbonsäure, Diäthylester I 1539.
- trans*-Piperidin-2.3-dicarbonsäure, Diäthylester I 1539.
- C₇H₁₁O₂Cl *gewöhnl.* Glycerinchlorhydrindiacetat I 2159.
- β , γ -Diaceto- α -chlorhydrin (Kp. 40 145—150°) I 2009.
- C₇H₁₁O₂Br α -Brom- β -methyl- β -äthylbernsteinsäure (F. 126°) II 212.
- Bromtrimethylbernsteinsäure (F. 185°) II 213.
- C₇H₁₂O₂ Oximlidochinucidin (F. 187—188° Zers.) II 1454.
- Methyläthylacetaminoessigsäurenitril (Kp. 0 120°) I 2010.
- C₇H₁₂O₂N₂ 4.4-Diäthyl-3.5-diketopyrazolidin (F. 267°) II 3243.
- 2-Isopropyl-3.6-dioxopiperazin, elektrolyt. Red. I 957.
- Δ^2 -3.4.5-Trimethylpyrazolin-5-carbonsäure, Methyl ester (Kp. 3 88°) II 1302, 1627.
- Δ^2 -3.4.5-Trimethylpyrazolin-5-carbonsäure, Methyl ester (Kp. 2 81°) II 1302.
- d,l*- β -Acetylaminoo- α -piperidon I 3074.
- C₇H₁₂O₂Cl₂ Isoamyltrichloracetat, Verbrenn.-Wärme II 3685.
- C₇H₁₂O₂Br₂ 4.5-Dibrom-*n*-pentylacetat (Kp. 23 156 bis 167°) I 40.
- C₇H₁₂O₂N₂ Glycyl-*l*-prolin (F. 185°, korrr.), Darst., fermentatives Verh. II 3201.
- d,l*-Prolylglycin, enzymat. Spaltbark. II 2977.
- C₇H₁₂O₂N₂ *d*-Tetraoxybutyl-4-*l*-imidazol I 2941; II 697.
- Glucimidazol (Imidazolylmesocrythrit) II 1920.
- C₇H₁₂O₂S₂ Propionaldehydmercaptolessigsäure (F. 74 bis 75°) II 3697.
- Acetonmercaptolessigsäure II 3697.
- C₇H₁₂O₂N₂ γ -*d*-Glutaminylglycin, Äthylester I 1657.
- Carboxysarkosylsarkosin, Methyl ester I 213.
- C₇H₁₂O₂S₂ Glucosexanthogenat, Cu-Salz II 1003.
- C₇H₁₂O₂Hg₂ Bernsteinsäuremono- β -oxy- γ -hydroxy-mercuri-propylester, Hg-Acetat II 507*.

- C₇H₁₅ON (s. *Nortropin* [*Tropigenin*]; *Norpseudotropanol*).
- 3.5-Dimethylhexahydropyridon-(2) (F. 70—75°) II 3096.
- 1-Methyl-5-äthylpyrrolidon-(2) (Kp. 220—230°, korr.) I 12809.
- β-Acetyl-β-methyl-N-dimethylvinylamin, Tautomerie (spektrochem. Unters.) I 38.
- akt. 1-Methylcyclohexanon-(3)-oxim (F. 60°) II 3391. isomer. akt. 1-Methylcyclohexanon-(3)-oxim (F. 47°) II 3391.
- (+)-1-Methylcyclohexanon-(3)-oxim v. Wallach (F. 43—44°), Erkennen als Mol.-Verb. aus d. Oximen v. F. 60 u. 47° II 3390.
- α,α-Dimethyl-γ-methoxybutyronitril (Kp. 14 67°) II 519.
- Cyclopentylacetamid (F. 149°) I 2583.
- α-Methylcyclopentylcarbonsäureamid (F. 121°) I 2583.
- Acetylpiiperidin II 1179.
- C₇H₁₅ON₂ Meslyloxydicarbonsäure, Absorpt.-Spektr. II 1182.
- Cyclohexanonsemicarbazon, Hydrolysen- u. Bldg.-Konstante II 3077.
- C₇H₁₅ON₂ 2-Methyltetrazol-5-carbonsäure-N-dithylamid II 1829.
- C₇H₁₅OCl γ-Tetrahydrofurylpropylchlorid (Kp. 4 75°) I 1531.
- o-Chlorocycloheptanol (Kp. 16 90—98°) II 2654.
- n-Pentylchloromethylketon (Kp. 20 72—75°) I 1360.
- n-Heptylsäurechlorid (Önanthensäurechlorid), Reindarst., Elgg. I 1203; Abbau II 2056.
- C₇H₁₅O₂N (s. *Stachydrin*).
- 2.2.5-Trimethyl-4-methoxy-2.5-dihydrooxazol (Methoxymilchsäureamidaceton) (Kp. 12 33°) II 808.
- Cyclohexanolcarbonsäureamid, Acetonier. II 888.
- δ-Lacton d. N-Methyl-N-[2.2-dimethyl-3-oxopropyl]-carbamidsäure (Kp. 12 132—133°) I 2011.
- C₇H₁₅O₂Cl Isoamylchloracetat, Verbrenn.-Wärme II 3685.
- C₇H₁₅O₂N Formyl-d-norleucin (F. 115—116°), Darst., Elgg. II 359; Krystallkonstanten v. synthet. u. natürl. — II 2028.
- Formyl-l-leucin (F. 142—144°), Darst., Elgg. II 359; Krystallkonstanten v. natürl. — II 2628.
- Formyl-d,l-Isoleucin (F. 130—138°) I 3052.
- C₇H₁₅O₂N β,β'-Dicarboxydithylmethylamin, Diäthylester (Kp. 4 116—117°) II 2039.
- C₇H₁₅N₂ α-Methylcyclopentamethylendithiocarbaminsäure (Pipercolyldithiocarbaminsäure), Pipercolinsalz II 3474* (Verwend.) I 1840*.
- C₇H₁₅N₂S 4,6-Diäthyl-2-thio-1,3,5-dithiazin (F. 73° Zers.) I 945.
- C₇H₁₄O₂Mg Hexahydrobenzylmagnesiumhydroxyd, Bromid I 2024.
- C₇H₁₄O₂N₂ akt. N,N'-Diacetylpropylendiamin-(1,2) I 2009; II 208.
- C₇H₁₄O₂S Mercaptoessigsäureisoamylester (Kp. 15 96°), BI-Verb. (Verwend.) II 567*.
- C₇H₁₄O₂Mg γ-Tetrahydrofurylpropylmagnesiumhydroxyd, Chlorid I 1531.
- C₇H₁₄O₄S Äthylxylothiosid (F. 117°) I 46.
- C₇H₁₄O₂N₂ d-Glucoseureid, enzymat. Bldg. II 3506; Abbau dch. Bakterien I 1255.
- C₇H₁₄N₂S₂ Diäthylidenammoniumdimethylthiocarbamat (F. 48—55°), Darst., Verwend. I 1164*.
- C₇H₁₆ON 3.5.5-Trimethylmetoxazintetrahydrid (Kp. 12 40—42°) I 2012.
- Diäthylaminoethylhydrin, Rkk. I 3112*.
- α-Pipercolylalkin, Rkk. II 65.
- β-Piperidylmethylcarbinol (F. 103—104°) I 582*.
- 2-Oxy-3-äthylpiiperidin, Basenkonstante II 3208.
- α-[Dimethylaminomethyl]-butylaldehyd (Kp. 19 60°) I 2011.
- α,α-Dimethyl-β-dimethylaminopropionaldehyd (Kp. 142—144°) I 2010.
- Önanthaldoxim, katalyt. Red. I 2167.
- n-Heptylsäureamid, Reindarst., Elgg. I 1203.
- δ-Methylcapronsäureamid (F. 103°) II 44.
- C₇H₁₅ON₃ Pinakollsemicarbazon, Hydrolysen- u. Bldg.-Konstante II 3077.
- C₇H₁₅OCl [-α-Chloräthyl]-n-amyläther (Kp. 8 63,3 bis 66,3°) I 210.
- C₇H₁₅OBr 4-Brom-3-methoxyhexan (Kp. 12 65—66°) I 2568.
- C₇H₁₅OJ Isoheptenjodhydrin I 3297.
- C₇H₁₅O₂N Trithäthylcarbinolnitril (Kp. 10 36°) I 3403.
- γ-[Methylamino]-capronsäure, Hydrochlorid II 2909.
- α,α-Dimethyl-β-dimethylaminopropionsäure, Hydrochlorid I 2011.
- C₇H₁₅O₂N N-Methyl-N-[2.2-dimethyl-3-oxopropyl]-carbamidsäure, Äthylester (Kp. 255°) I 2011.
- C₇H₁₅O₂P 1-Methylcyclohexylphosphorsäure, enzymat. Spalt. II 2472.
- C₇H₁₅N₂S Di-n-propyldithiocarbaminsäure, magnet. Verh. d. Fe-Salzes I 501; II 2604.
- n-Propylsopropylidithiocarbaminsäure, magnet. Verh. d. Fe-Salzes II 2604.
- Dilsopropylidithiocarbaminsäure, magnet. Verh. d. Fe-Salzes II 2604.
- C₇H₁₅O₂N Leucyldicarboxyglycin, enzymat. Spalt. II 3200.
- C₇H₁₅OHg Heptylquecksilberhydroxyd, Chlorid (F. 120°) I 2570.
- C₇H₁₅OMg n-Heptylmagnesiumhydroxyd, Bromid II 2316.
- C₇H₁₅O₂N₂ N-Methyl-N-[2.2-dimethyl-3-oxopropyl]-harnstoff (F. 157°) I 2011.
- Carbaminsäure-β-dithylaminoäthylester (β-Diäthylaminoäthylurethan) (F. 42—43°) II 1856*, 3120*.
- C₇H₁₅O₂N₄ Methylarginin, Dibrompikrolonat I 2850.
- C₇H₁₅O₂N₆ α,δ-Bisguanidoveraliansäure I 3079.
- C₇H₁₅O₂N₂ 2-Semicarbazido-4-ketopentanol-(1)-semicarbazon (F. 187—188° bzw. 198°) II 1174.
- C₇H₁₅O₂S s. *Sulfonal*.
- C₇H₁₅N₂S₂ Verb. C₇H₁₅N₂S₂ aus Dimethylammoniumpropylidithiocarbamat u. HCOH (F. 52°) I 1227.
- C₇H₁₇ON α-[Dimethylaminomethyl]-butanol (Kp. 14 70—71°) I 2011.
- 3-Dimethylamino-2-dimethylpropan-1-ol (α,α-Dimethyl-β-dimethylaminopropylalkohol) (Kp. 166 bis 168°), Darst., Elgg. I 2011, 2975*; Verester. I 1804*.
- β-[Äthylsopropylamino]-äthanol (Kp. 175°) II 1165.
- 2-Äthylaminopentanol-(4) (Kp. 15 78—80°), Rkk. II 3014*.
- N-n-Butyl-N-oxylsopropylamin, Verwend. II 3470*.
- 2-Dimethylaminopentanol-(4) (Kp. 10 57°) II 3013*.
- 1-Methyläthylaminobutanol-(3) (Kp. 8 57—58°) II 3013*.
- 4-Methylamino-2-methylpentanol-(2) (Kp. 12 70°), Rkk. II 3014*.
- Dimethylpiperidylumhydroxyd, Methosulfat I 657.
- C₇H₁₇O₂N s. *Reduktonorain*.
- C₇H₁₇O₂N s. *Acetylcholin*.
- C₇H₁₅O₂S Diäthylpropylsulfoniumhydroxyd, Komplexo d. Jodids II 191.
- C₇H₁₅O₂N₂ Trimethyl-[methylaminoformyl-β-oxoäthyl]-ammoniumhydroxyd, Chlorid I 2867*.
- C₇H₁₅ON Trithäthylmethylammoniumhydroxyd, Methosulfat I 657.
- C₇H₁₅O₂AS Trimethyl-n-butylarsoniumhydroxyd, Jodid (F. 163°) II 3544.
- Methyltrithäthylarsoniumhydroxyd, Salz mit Brechweinsäure II 2037.
- C₇H₁₅O₂N n-Propoxyethyltrimethylammoniumhydroxyd, Jodid (pharmakol. Verh., Toxizität) II 558.

- C₇H₂O₂N₂Cl₂ 3-Nitro-2,6-dichlorbenzonitril (F. 100 bis 107°) II 1289.
- C₇H₂O₄NCl₃ 3,4,5-Trichlorpyridin-2,6-dicarbonsäure (Zers. 150°) II 220.
- C₇H₂O₄NBr₃ 3,4,5-Tribrompyridin-2,6-dicarbonsäure (F. 180° Zers.) II 220.

- C₇H₂O₅J₄S Tetrajod-*o*-sulfobenzoessäure, Rkk. II 1474*.
- C₇H₃OBrS₂ 2.4.6-Tribromphenylxanthogensäure, Äthylester II 1614.
- C₇H₃O₂NCI₄ 2.3.5.6-Tetrachlor-4-nitrotoluol (F. 150 bis 151,5°) II 2816.
- C₇H₃O₂NCI₃Nitro-4-chlorbenzylchlorid (F. 100—101*, korr.) II 1920.
- C₇H₃O₂ClBr₂ α -Brom-5-bromfurylacryloylchlorid (F. 72°) I 228.
- C₇H₃O₂ClHg 2.6-Mercurichlorbenzoessäureanhydrid, Verwend. I 571*.
- C₇H₃O₂NSCl₂ 2.6-Dichlor-3-nitrobenzaldehyd (F. 76°) II 1289.
- C₇H₃O₂N₂Cl 3(5)-Nitro-6-chlorallylsäurenitril (F. 120—130°) II 1289.
- C₇H₃O₂NCI₂ 2.4-Dichlor-5-nitrobenzoessäure, isomorphe Vertretbark. in Syst. mit — I 5.
- C₇H₃O₂NHG Anhydro-2-hydroxymercuri-3-nitrobenzoessäure II 1616.
- C₇H₃O₂N₂Cl₃ 2.5.6-Trichlor-3.4-dinitrotoluol (F. 140 bis 141°) II 2816.
- C₇H₃O₂N₂J 3.5-Dijodchellidamsäure, Darst. I 2867*; Darst., Elgg., Rkk., Derivv. II 219; Rkk. I 2868*; II 568*, 1695*.
- C₇H₃O₂N₂Cl 3.5-Dinitrobenzoylchlorid (Kp. 10 194 bis 196°), Elgg., Verester. II 3216.
- C₇H₃O₂N₂Cl 2-Chlor-3.5-dinitrobenzoessäure, Rkk. d. Äthylesters I 1529.
- 4-Chlor-3.5-dinitrobenzoessäure, Dehalogenier. d. Äthylesters I 1529.
- C₇H₃O₂N₂Br 2-Brom-3.5-dinitrobenzoessäure, Rkk. d. Äthylesters I 1529.
- C₇H₃O₂N₂J 3.5-Dinitro-2-jodbenzoessäure (F. 219°), Darst. II 3869.
- C₇H₃NCI₂S 2.4-Dichlorphenylsenföf, Rkk. I 1082.
- 2.5-Dichlorphenylsenföf, Rkk. I 1082.
- 3.5-Dichlorphenylsenföf, Rkk. I 1082.
- C₇H₃NCI₂S₂ 2-Mercapto-4.6-dichlorbenzothiazol (F. ca. 240°) I 1952*.
- C₇H₄OClBr *p*-Brombenzoylchlorid, Rkk. I 3172.
- C₇H₄OClF 2-Chlor-6-fluorbenzaldehyd (Kp. 20 104 bis 105°) I 60.
- C₇H₄O₂NCI₃ 3-Nitro-2.4.5-trichloroluol (F. 88,5 bis 90,5°) II 2816.
- C₇H₄O₂N₂S 2-Nitrophenylsenföf I 1082.
- 3-Nitrophenylsenföf (F. 80°) I 1082.
- 4-Nitrophenylsenföf (*p*-Nitrophenylisothiocyanat) (F. 1125°) I 1082, 2165.
- C₇H₄O₂N₂S₂ 6-Nitromercaptobenzothiazol, Verwend. d. Verb. mit Hexamethylentetraminbenzylchlorid I 2905*.
- C₇H₄O₂N₂Se *o*-Nitroselenyanbenzol, elektrolyt. Red. II 1777.
- C₇H₄O₂ClBr β -5-Bromfurylacryloylchlorid (F. 54°) I 228.
- C₇H₄O₂NCI 3-Chlor-6-nitrobenzaldehyd, Rkk. I 392.
- o*-Nitrobenzoylchlorid, Rk. mit *o*-Xenylamin I 77.
- m*-Nitrobenzoylchlorid, Überföhr. in d. Säureanhydrid I 3172.
- p*-Nitrobenzoylchlorid (Kp. 73 197°), Darst., Elgg. II 3553; Überföhr.: in d. Säureanhydrid I 3172; in Thiazole I 679; Rk.: mit Glycidalkohol u. Chlorhydrin I 2159; mit *p*-Aminoacetanilid II 1435.
- C₇H₄O₂N₂Cl₂ α -3-Nitro-2.6-dichlorbenzaldoxim (F. 156—157°) II 1289.
- β -3-Nitro-2.6-dichlorbenzaldoxim (F. 154—155°) II 1289.
- C₇H₄O₂Cl₂S *o*-Chlorsulfonylbenzoylchlorid (F. 40°) II 1915.
- p*-Chlorsulfonylbenzoylchlorid (F. 55—57°) II 1915.
- C₇H₄O₂NCI 2-Chlor-4-nitrobenzoessäure (F. 140°), Darst., Rkk. II 1021.
- 2-Chlor-5-nitrobenzoessäure (1-Chlor-4-nitrobenzol-2-carbonsäure), Darst., Rkk. I 78; Rkk. I 3346*.
- 4-Chlor-3-nitrobenzoessäure (F. 181°), Bldg. II 2964.
- C₇H₄O₂NBr 2-Brom-3-nitrobenzoessäure (F. 185 bis 187°), Darst. II 1610; Rkk. d. Methylesters II 1443.
- 4-Brom-3-nitrobenzoessäure, Rkk. d. Äthylesters II 1168.
- C₇H₄O₂NJ 2-Jod-3-nitrobenzoessäure (F. 204 bis 205,5°), Darst. II 1616.
- 5-Nitro-2-jodbenzoessäure, Derivv. II 3868.
- C₇H₄O₂NCI 2-Chlor-5-nitro-4-oxibenzoessäure, isomorphe Vertretbark. in Syst. mit — I 5.
- C₇H₄O₂NBr 3-Brom-5-nitro-4-oxibenzoessäure (F. 229°), Darst., Rkk., Methylester II 864.
- C₇H₄O₂NJ 5-Nitro-2-jodosobenzoessäure (F. 197° Zers.) II 3868.
- C₇H₄O₂J₂ Dijod-*o*-sulfobenzoessäure, Rkk. II 1474*.
- C₇H₄O₂NJ 5-Nitro-2-jodbenzoessäure (F. 109—202° Zers.) II 3860.
- C₇H₄NCIS 2-Chlorphenylsenföf, Rkk. I 1082.
- 3-Chlorphenylsenföf, Rkk. I 1082.
- 4-Chlorphenylsenföf (*p*-Chlorphenylisothiocyanat) (Kp. 24 135—136°), Darst., Elgg. II 1773; elektr. Moment II 27; Rkk. I 1082.
- C₇H₄NBrS 2-Bromphenylsenföf, Rkk. I 1082.
- 3-Bromphenylsenföf, Rkk. I 1082.
- 4-Bromphenylsenföf (F. 184°), elektr. Moment II 27; Rkk. I 1082.
- C₇H₄NJS 2-Jodphenylsenföf, Rkk. I 1082.
- 3-Jodphenylsenföf, Rkk. I 1082.
- 4-Jodphenylsenföf, Rkk. I 1082.
- C₇H₄NFS 3-Fluorphenylsenföf (Kp. 226—227°) I 1083.
- 4-Fluorphenylsenföf (Kp. 228°; F. 12°) I 1083.
- C₇H₄NSAs *p*-Cyanphenylarsinsulfid (F. 152°) I 3048.
- C₇H₄N₂Cl₂S 2-Amino-3-rhodan-1.5-dichlorbenzol, Rkk. I 1952*.
- C₇H₅ONCl₂ 3-Amino-2.6-dichlorbenzaldehyd (F. 122°) II 1289.
- α -2.6-Dichlorbenzaldoxim (F. 140—150°) II 1289.
- 3.4-Dichlorbenzamid (F. 160°) I 1088.
- 2.4-Dichlorformanilid (F. 153—163,5°) II 206.
- C₇H₅ONS 2-Mercaptoacetoxazol (F. 193°), komplexe Au-Verb. II 2846*.
- 3-Keto-2.3-dihydrobenzisothiazol, Rkk. I 389.
- C₇H₅O₂NCl₂ *o*-Nitrobenzylidenchlorid, Rkk. I 2463.
- 3.5-Dichloranthranilsäure, Einw. v. SOCl₂ I 2167.
- 3.5-Dichlor-1-aminbenzol-4-carbonsäure, Sulfonier. II 2720*.
- C₇H₅O₂NBr₂ 3.4-Dibromanthranilsäure, Erkennen d. — v. Greiff als 3.5-Dibromverb. II 2955.
- 3.5-Dibromanthranilsäure, Darst., Bromier., Erkennen d. 3.4-Dibromanthranilsäure v. Greiff als — I 2955.
- C₇H₅O₂N₂Cl Chlorirrhodanin I 2185.
- C₇H₅O₂Cl₂P *o*-Dichloromethylphenylphosphorsäuredichlorid (Kp. 7 142°) I 2054.
- C₇H₅O₂Br₂As 4-Carboxyphenyldibromarsin (F. 161 bis 162°) II 1913.
- C₇H₅O₂J₂As 4-Carboxyphenyldijodarsin (F. 168 bis 169°) II 1913.
- C₇H₅O₂J₂Sb 4-Carboxyphenyldijodstibin II 1829.
- C₇H₅O₂NCI₂ 2.5-Dichlor-4-nitroanisol (F. 101°) II 2315.
- 1-Methoxy-3.4-dichlor-6-nitrobenzol (F. ca. 74°), Verwend. II 2542*.
- N-Methyl-3.5-dichlor-4-pyridon-2-carbonsäure (F. 166°) II 220.
- C₇H₅O₂NBr₂ 4.6-Dibrom-*o*-nitroanisol (F. 126°) I 2578.
- 3.5-Dibrom-4-pyridon-*N*-essigsäure (F. 257°), Darst., Verwend. II 2847*.
- N-Methyl-3.5-dibrom-4-pyridon-2-carbonsäure (F. 170° Zers.) II 220.
- C₇H₅O₂NJ₂ 3.5-Dijod-4-pyridon-*N*-essigsäure (F. 246° Zers.), Darst., Elgg. (Rkk.) II 220; (Verwend.) II 2847*.
- N-Methyl-3.5-dijod-2-pyridon-6-carbonsäure (F. 194° Zers.) II 220.
- N-Methyl-3.5-dijod-4-pyridon-2-carbonsäure (F. 159° Zers.) II 220.
- C₇H₅O₂NS s. Saccharin.
- C₇H₅O₂NHG Nitroanhydrohydroxymercuri-*o*-kresol, Wrkg. auf Lupinus albus I 1255.
- C₇H₅O₂N₂Cl *o*-Chlorphenylmethylnitrosäure (F. 72°) I 1781.

- m*-Chlorphenylmethylnitrosäure (F. 61°) I 1781.
p-Nitrophenylcarbamylchlorid I 3419.
 C₇H₅O₄ClS *o*-Oxychloromethylbenzolsulfonsäureanhydrid I 3013*.
 C₇H₅O₄FS Benzaldehyd-*o*-sulfolluorid (Kp. 1 143 bis 155°) II 1915.
 C₇H₅O₄NBr₂ 6-Nitro-2,4-dibromresorcin-3-methyläther (F. 127—128°) I 2169, 2314.
 C₇H₅O₄N₂Cl *p*-Chlorphenyldinitromethan (F. 53°) I 1781.
 2,4-Dinitrobenzylchlorid, Einw. auf Cellulose I 1178*.
 C₇H₅O₄N₂J 2,4-Dinitrobenzyljodid (F. 78°) I 2721.
 C₇H₅O₄ClS 2-Chlorbenzaldehyd-5-sulfonsäure, Verwend. II 799*.
 3-Chlorbenzaldehyd-6-sulfonsäure, Verwend. I 3012*.
 4-Chlorbenzaldehyd-6-sulfonsäure, Verwend. I 3012*.
 C₇H₅O₄Cl₃S 3-Methyl-2,4,6-trichlor-1-oxybenzolsulfonsäure II 2371*.
 C₇H₅O₄FS *o*-Fluorsulfonylbenzoesäure II 1915.
p-Fluorsulfonylbenzoesäure (F. 271°) II 1915.
 C₇H₅O₄N₂Cl 2-Chlor-3,5-dinitroanisol (F. 93°) II 2178.
 1-Chlor-4,6-dinitro-3-methoxybenzol, Kondensat. I 3057.
 C₇H₅O₄N₂Cl 2-Chlor-4,6-dinitrophenylmethylnitrosamin II 1913.
 C₇H₅O₄N₂Cl 4,6-Dinitro-2-chlorphenylmethylnitrosamin (F. 91—92°, korrr.) II 1913.
 C₇H₅O₄NS 4-Nitro-2-sulfobenzoesäure, Salze II 215.
 C₇H₅ONClF₃ 1-Amino-2-chlor-5-trifluormethylbenzol (Kp. 9—10 82—83°), Verwend. I 1445.
 C₇H₅N₂S₂As 2-Thiobenzimidazol-5-arsendisulfid, A. Verbb. I 230.
 C₇H₅ONCl *o*-Chlorbenzaldoxim, Einw. v. HNO₃ I 1781.
m-Chlorbenzaldoxim (F. 70°), Darst., Rkk. I 2942; Einw. v. HNO₃ I 1781.
p-Chlorbenzaldoxim (F. 110,5°), Synth. II 1011; Einw. v. HNO₃ I 1781.
 Antranoylchlorid, Chlorhydrat I 2167.
o-Chlorformanilid (Amelsensäure-*o*-chloranilid), Darst., Elgg. II 206; Rkk. I 1081; II 3387.
p-Chlorformanilid (F. 102—102,5°), Darst., Elgg. II 206; Chlorier.-Geschwindigkeit. I 1081.
 C₇H₅ONBr *m*-Brombenzaldoxim (F. 71°) I 2943.
o-Bromformanilid, Rkk. II 3387.
 C₇H₅ONJ *m*-Jodbenzaldoxim I 2943.
 C₇H₅ON₂Cl₂ *α*-3-Amino-2,6-dichlorbenzaldoxim (F. 158—159°) II 1289.
β-3-Amino-2,6-dichlorbenzaldoxim (F. 174°) II 1289.
 C₇H₅ON₂Br₂ 2,4-Dibrom-5-methylbenzoldiazoniumhydroxyd (diazotiert. 4,6-Dibrom-*m*-toluidin) (F. 75—76°), Verkoehen I 3055.
 C₇H₅ON₂S *α*-Thiophenoylaminoacetonitril (F. 129 bis 130°) II 1431.
 C₇H₅ON₂Cl *p*-Chlorbenzylazocarbanonitril (F. 185°) II 3704.
 C₇H₅ON₂Mg 1-Phenyltetrazol-5-magnesiumhydroxyd, Rkk. d. Jodids II 2460.
 C₇H₅OCIBr 2-Chlor-4-bromanisol I 218.
 C₇H₅OCl₂Mg 2,6-Dichlorbenzylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Chlorids I 2025.
 C₇H₅OJF 1-Fluor-2-jod-3-methoxybenzol, Rkk. II 1444.
 C₇H₅O₂Cl *o*-Nitrobenzylchlorid, Bldg. I 215; Einw. auf Cellulose I 1178*; II 3034*.
m-Nitrobenzylchlorid. Bldg. I 215; Einw. auf Cellulose I 1178*; II 3034*.
p-Nitrobenzylchlorid (F. 73°), Bldg. I 215; Dipolmoment I 1094; II 505; Rk. mit aromat. Aminen II 3864; Einw. auf Cellulose I 1178*; II 3034*.
 Analyt. Rk. mit 3-Nitrothalamid II 3553.
 4-Chlor-2-nitrotoluol (F. 37—38°), Darst. II 1161.
 4-Chlor-3-nitrotoluol (Kp. 14 135°), Darst., Rkk. II 1162.
p-Chlorphenyl-*aci*-nitromethan (F. 87—88°) II 2043.
 2-Chlor-4-nitrosoanisol, Rkk. II 523.
 3-Chlor-4-nitrosoanisol, Rkk. II 523.
 2-Chlor-*p*-chinon-4-oximmethyläther (2-Chlorbenzochinon-1,4-oxim-4-methyläther) (F. 118 bis 120°) I 2709; II 523.
 3-Chlor-*p*-chinon-4-oximmethyläther II 523.
 5-Chloranthranilsäure (F. 200°), Darst. I 1089.
 C₇H₅O₂NBr *o*-Nitrobenzylbromid I 1777.
m-Nitrobenzylbromid I 1777.
p-Nitrobenzylbromid, Dipolmoment II 505; Rkk. I 3057.
 4-Brom-2-nitrotoluol (F. 46—47°), Darst. II 1162.
 4-Brom-3-nitrotoluol (F. 31—32°), Darst. II 1162.
 5-Brom-2-nitrotoluol, Einw. v. Na₂S₂ II 1910.
 C₇H₅O₂NJ 2-Jod-3-nitrotoluol, Kondensat. I 3179.
 C₇H₅O₂NAs Benzamid-*p*-arsenoxyd, Rkk. I 519, 2835.
 C₇H₅O₂N₂J₂ 3,5-Dijod-4-pyridon-*N*-acetamid (F. 215°), Darst., Verwend. II 2847*.
 C₇H₅O₂N₂S Sulfhydrylricininsäure (F. 280° Zers.) I 2185.
 C₇H₅O₂N₂Se Selenhydrylricininsäure I 2185.
 C₇H₅O₂N₂Cl *p*-Chlorbenzoldiäxycarbonamid (F. 102 bis 192,5° Zers.) II 3705.
 C₇H₅O₂Cl₂S *ω*-Chlor-*o*-toluolsulfochlorid (F. 46°) II 1915.
 C₇H₅O₂Br₂S Dibrommethylphenylsulfon, Rkk. I 1779.
 C₇H₅O₂NCl 4-Chlor-3-nitroanisol (F. 45°) II 2045.
 C₇H₅O₂NJ (s. *Uroselactan*).
 5-Jod-4-pyridon-*N*-essigsäure, Darst., Verwend. II 2847*.
 C₇H₅O₂NF 3-Fluor-4-oxy-5(?)-nitro-1-methylbenzol (F. 62,5°) II 3870.
 C₇H₅O₂N₂As *p*-Carbaminoxyphenylarsenoxyd, Farbkk. II 402.
 C₇H₅O₂N₂S *N*-[2-Nitrophenyl]-thiocarbamid-säure, Äthylester (2-Nitrophenylthiourethan) (F. 59°) I 1084.
N-[3-Nitrophenyl]-thiocarbamid-säure, Äthylester (3-Nitrophenylthiourethan) (F. 115°) I 1084.
N-[4-Nitrophenyl]-thiocarbamid-säure, Äthylester (4-Nitrophenylthiourethan) (F. 175°) I 1084.
 C₇H₅O₂N₂Cl 4-Nitro-2-chlorphenylmethylnitrosamin (F. 95—96°, korrr.) II 1912.
 C₇H₅O₂Cl₂S 2-Chloranisol-4-sulfonsäurechlorid (F. 81 bis 82°, korrr.) I 2314.
 C₇H₅O₂JAs *p*-Benzoärsenoxydjodarsin (F. 92—94°) I 3421.
 C₇H₅O₂NBr 5-Nitro-6-bromguajaol, Red. II 3702.
 6-Nitro-4-bromresorcin-3-methyläther (F. 117 bis 118°) I 2169.
 [2-Methyl-3,5-dicarboxy-4-brom]-pyrrol, Dimäthylester (F. 148°) I 2036.
 C₇H₅O₂N₂Cl 2-Chlor-4,6-dinitromethylanilin (F. 133°, korrr.) II 1913.
 C₇H₅O₂Cl₂S 2-Methyl-4,6-dichlor-1-oxybenzolsulfonsäure II 2371*.
 4-Methyl-2,6-dichlor-1-oxybenzolsulfonsäure II 2371*.
 C₇H₅O₂N₂S 4-Nitro-2-sulfamid-1-benzolcarbonsäure II 1513*.
 C₇H₅O₂N₂As 3-Nitro-4-benzarsonsäure I 1088.
 C₇H₅ONCl₂ 2-Methoxy-3,5-dichlor-1-aminobenzol, Sulfonier. II 2720*.
 2,5-Dichlor-*p*-ansidin (F. 70—80°) II 2315.
 C₇H₅ONBr₂ 3,4-Dibrom-*o*-ansidin (F. 102—103°) I 2578.
 3,5-Dibrom-*o*-ansidin (F. 20—25°) I 2578.
 4,6-Dibrom-*o*-ansidin I 2578.
 C₇H₅ONJ₂ *N*-Äthyl-3,5-dijod-4-pyridon, Darst., Verwend. II 2847*.
 C₇H₅ON₂Cl 5-Chlor-*o*-toluoldiazoniumhydroxyd, — Präpp. II 1305*.
 3-Chlor-2-methylbenzoldiazoniumhydroxyd (diazotiert. 1,2,6-Chlortoluidin [CH₃ = 1]), Rk. mit HBrFA I 60.
 5-Chloranthranilsäureamid (F. 172°) I 1089.
 C₇H₅ON₂Br *o*-Bromphenyl-*N*-methylnitrosamin (Kp. 14 154—156°) II 3387.
 2-Brom-5-methylbenzoldiazoniumhydroxyd (di-

- azotiert. 6-Brom-*m*-toluidin, Verkoehen I 3054.
- 4-Brom-3-methylbenzoldiazoniumhydroxyd (diazotiert. 4-Brom-*m*-toluidin), Verkoehen I 3054.
- C₇H₇OClS *p*-Toluolsulfinsäurechlorid, Rkk. I 58; II 2037.
- C₇H₇OClMg *o*-Chlorbenzylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Chlorids I 2025.
- C₇H₇OCl₂P *o*-Kresylphosphordichlorid, Rkk. II 51. *m*-Kresylphosphordichlorid, Rkk. II 51. *p*-Kresylphosphordichlorid, Rkk. II 51.
- C₇H₇OBr₂As 2-Methoxyphenyldibromarsin (F. 84 bis 85°) II 1913.
- 4-Methoxyphenyldibromarsin (F. 40—41°) II 1913.
- C₇H₇O₂As 2-Methoxyphenyldijodarsin (F. 74—76°) II 1913.
- 4-Methoxyphenyldijodarsin (F. 38—40°) II 1913.
- C₇H₇O₂N₂J₂ *N*-[β -Oxyäthyl]-3,5-dijod-4-pyridon (F. 260°), Darst., Verwend. II 2847*.
- C₇H₇O₂NS (s. *Krypsolan*). Benzylsulfam (F. 107°) II 2172.
- C₇H₇O₂N₂Cl 1-Methyl-2-amino-3-nitro-5-chlorbenzol, Verwend. I 2515*.
- 3-Chlor-5-nitro-*o*-toluidin (CH₃=1) (F. 169°) I 1083.
- 4-Nitro-2-chlormethylanilin (F. 116—117°, korr.) II 1912.
- 2-Chlor-6-nitromethylanilin (F. 49—50°, korr.) II 1913.
- 3-Chlor-6-methoxybenzoldiazoniumhydroxyd, — Präp. I 3409*.
- C₇H₇O₂N₂Cl 2-Chlorbenzochinon-1,4-oxim-4-semicarbazon-1 (Zers. 150°) I 2709.
- C₇H₇O₂S Benzylschwefeligsäurechlorid, Zers.-Temp. in Pyridin II 1156.
- Toluol- ω -sulfchlorid (F. 93°) I 2305.
- o*-Toluolsulfchlorid, Oxydat. II 1915.
- p*-Toluolsulfchlorid (F. 68°), Darst. aus *p*-Thioresol, Cl₂ u. H₂O II 1511*; Bldg. II 530; Red. II 1917; Chlorier. I 2025; Rk.: mit anorgan. Peroxyden II 3902*; mit β -Dialkylammonäthanolen II 2187; mit Aminen u. Phenolen I 935; mit Nitrophenolen II 803; Spalt. v. A. dch. — in Ggw. v. Katalysatoren II 695; Rk.: mit Aminonacetitril II 1432; mit 3,4,6-Triacetylglucosyl-1-chlorid I 661.
- C₇H₇O₂BrS [Brommethyl]-phenylsulfon (F. 48—50°) I 1779.
- 4-Bromphenylmethylsulfon, Rkk. II 528.
- 2-Toluolsulfobromid, Red. mitt. PBr₅ (Mechanism.) II 2037.
- C₇H₇O₂JS *p*-Toluolsulfjodid, Bldg. II 530.
- C₇H₇O₂FS ω -Toluolsulfjodid (F. 90—91°) I 2306.
- o*-Toluolsulfjodid, Oxydat. II 1915.
- p*-Toluolsulfjodid, Oxydat. II 1915.
- C₇H₇O₂NS Oxybenzylsulfam II 2172.
- C₇H₇O₂NMg Phenylmagnesiumlaminoamelsäure, Äthylester (Magnesyphenylurethan) II 3552.
- C₇H₇O₂N₂As Benzimidazol-5-arsinsäure I 230.
- C₇H₇O₂N₂Cl 3,9-Dimethyl-4-chlor- $\Delta^{4,1}$ -isoharnsäure (F. 175° Zers.) II 2405.
- C₇H₇O₂FS ω -Oxy-*o*-toluolsulfjodid (Kp. 123 bis 130°) II 1915.
- ω -Oxy-*p*-toluolsulfjodid (Kp. 157—160°) II 1915.
- C₇H₇O₂NS *o*-Nitrophenylmethylsulfon (F. 106°) II 527.
- m*-Nitrophenylmethylsulfon (F. 148°) II 527.
- p*-Nitrophenylmethylsulfon II 527.
- m*-Benzoessäuresulfamid, Rkk. II 1366*.
- Benzoessäure-*o*-lmidosulfonsäure, K-Salz II 3553.
- C₇H₇O₂N₂As Benzimidazol-5-arsinsäure, Rkk. I 102*.
- C₇H₇O₂ClS 2-Chloranisol-4-sulfonsäure I 2313.
- C₇H₇O₂NHg₂ s. *Metaphen* [1,4-Nitro-3,5-bisacetoxymercuri-2-kresol*].
- C₇H₇O₂ClS 6-Chlor-1-methyl-3-oxy-4-benzolpersulfonsäure II 3903*.
- C₇H₇O₂N₂S Methansulfonsäure-[2,4-dinitroanilid] (F. 173,5—174,5°) II 1776.
- C₇H₇N₂ClS *m*-Chlorphenylthioharnstoff II 2401.
- p*-Chlorphenylthioharnstoff (F. 183°) II 2461.
- C₇H₇N₂FS 3-Fluorphenylthioharnstoff (F. 116°) I 1083.
- C₇H₇ONCl 4-Chlor-2-aminoanisol, Verwend. I 3350*.
- 5-Chlor-2-aminoanisol (*o*,*p*-Chlor-*o*-anisolin*), Rkk. I 2832.
- 2-Methoxy-5-chlor-1-aminoanisol, Sulfonier. II 2729*.
- N*- β -Chloräthyl-2-pyridon (F. 67°) II 740*.
- C₇H₅ONBr 2-Amino-4-methyl-6-bromphenol, Acylderivv. I 1090.
- 3-Brom-*o*-anisolin (F. 65°) I 2578.
- 4-Brom-*o*-anisolin (F. 98°) I 2578.
- C₇H₅ON₂Cl *p*-Chlorphenylsemicarbazid, Oxydat. II 3704.
- C₇H₅O₂NBr 5-Amino-6-bromguajacol [OH = 1] II 3702.
- C₇H₅O₂NAS 3-Amino-4-oxy-5-methoxyphenylarsin-oxyd II 1057*.
- C₇H₅O₂N₂S „2-Äthylmercaptoorotsäure“ (F. 248°) II 3247.
- Benzol-1-carbonsäureamid-3-sulfonsäureamid, Verwend. I 752*.
- Benzol-1-carbonsäureamid-4-sulfonsäureamid, Verwend. I 752*.
- C₇H₅O₂N₂Br 5-Brom-7-allyluramil (F. 179—180° Zers.) I 1245.
- C₇H₅O₂N₂S 2-Carboxymethylmercapto-4 (5)-methylglyoxall-5(4)-carbonsäure (Zers. bei 188°) I 519.
- 4-Nitro-2-sulfamid-1-methylbenzol, Oxydat. II 1513*.
- C₇H₅O₂NAS (s. *Treparsol* [3-Formylamino-4-oxyphe-nylarsinsäure]).
- 2-Nitro-*p*-tolylarsinsäure I 1088.
- 4-Arsonoantranilsäure I 1088.
- 5-Arsonoantranilsäure (F. 245° Zers.) I 1089.
- Sallylamid-4-arsonsäure (F. 270° Zers.) I 1089.
- C₇H₅O₂N₂S 2-Oxy-4-nitro-5-methylphenylarsinsäure I 51.
- 3-Nitro-4-methoxybenzol-1-arsinsäure, Red. II 1657*.
- C₇H₅O₂N₂S 2-Nitro-3-oxy-4-methoxybenzol-1-arsinsäure, Red. II 1657*.
- 3-Nitro-4-oxy-5-methoxybenzol-1-arsinsäure, Red. II 1657*.
- C₇H₅ONS α -Thiophensäureimidoäthyläther, Hydrochlorid II 1431.
- C₇H₅ONS₂ Thiophenylglycinamidin, Hydrochlorid (Zers. 275°) II 1431.
- C₇H₅O₂N₂S *p*-Toluolsulfonamid, Rk.: mit β , β' , β'' -Triethyltrivinylarsinoxyd I 3420; mit Triphenylarsindihydroxyd I 3422; mit Halogenfettsäureanhydriden II 1366*, 1511*.
- Methansulfonsäureanilid, Nitrier. II 1776.
- C₇H₅O₂N₂S Benzolsulfoguanidin (F. 212°) II 362.
- C₇H₅O₂NS Methylaminobenzol- ω -sulfonsäure, Verwend. I 2999*.
- C₇H₅O₂SA 4-Methylmercaptobenzol-1-arsinsäure (F. 145—148°) I 254*.
- C₇H₅O₂NS Carboxymalonsäurethioäthylamid, Dimethylester (F. 42—43°) II 379.
- 2-Aminoanisol-4-sulfonsäure (Zers. ca. 300°, korr.) I 2314.
- C₇H₅O₂N₂Cl₃ [α -Acetoxy- β -trichloräthyl]-acetylharnstoff I 666.
- C₇H₅O₂N₂Cl₂ Diacetylmethyljodglyoxim (F. 122° Zers.) II 3244.
- C₇H₅O₂N₂As (s. *Carbarson* [4-Carbaminophenylarsinsäure]).
- Antranilsäureamid-4-arsonsäure I 1089.
- C₇H₅O₂N₂Sb *p*-Carbamildophenylantimonsäure I 668; s. auch *Ureastibamin*.
- C₇H₅O₂NS 5-Oxypenthiazol-2-malonsäure, Dimethylester (F. 104—105°) II 379.
- C₇H₅O₂NSs s. *Solganal* [Di-*N*-Sulfinomethylamino-2-auromercaptobenzol-1-sulfonal].
- C₇H₅O₂NS 2-Pyridon-3-arsinsäure-*N*-essigsäureamid (Zers. 262—263°) II 3580*.
- 2-Pyridon-5-arsinsäure-*N*-acetamid (Zers. 222°) II 3580*.

- 4-Pyridon-3-arsinsäure-*N*-essigsäureamid (Zers. 232°) II 3680*.
N-Glycino-2-oxopyridin-5-arsinsäure I 2730*.
 C₇H₁₀ONCl α-Cyandiäthyllessigsäurechlorid (Kp. 1581°) I 2184.
 C₇H₁₀ONJ 2-Jodpyridin-äthylhydroxyd, Jodid II 3482*.
 C₇H₁₀ON₂S 2-Äthylmercapto-5-methyl-6-oxypyrimidin I 2953.
 C₇H₁₀O₂N₃S 3-Amino-4-oxo-5-methoxyphenylarsin II 1057*.
 C₇H₁₀O₂N₂S 2-Äthylmercapto-4-oxymethyluracil (F. 168°) II 3247.
 C₇H₁₀O₂N₄S₂ 2-Imino-4-[pseudothiocarbamidomethyl]-5-[carboxymethyl]-2,5-dihydrothiazol, Au-Verb. II 408*.
 C₇H₁₀O₃N₂Cl₆ *N*-[α-Äthoxy-β-trichloräthyl]-*N'*-[α-oxo-β-trichloräthyl]-harnstoff (F. 147° Zers.) I 667.
symm. Di-[α-methoxy-β-trichloräthyl]-harnstoff (F. 234° Zers.) I 667.
 C₇H₁₀O₃N₂S Methylphenylendiamin-ω-sulfonsäure, Verwend. I 2999*.
 C₇H₁₀O₄N₂S 4-Amino-3-oxymethylbenzol-1-arsinsäure II 248*.
 2-Oxy-4-amino-5-methylphenylarsinsäure I 51.
 3-Amino-4-methoxybenzol-1-arsinsäure II 1657*.
 C₇H₁₀O₄N₂S₂ Toluoldisulfonsäureamid, Verwend. I 1837*.
 C₇H₁₀O₄N₂As 2-Imino-1,2-dihydropyridin-5-arsinsäure-*N'*-essigsäureamid II 3580*.
 C₇H₁₀O₃N₃As 2-Amino-3-oxo-4-methoxybenzol-1-arsinsäure II 1657*.
 C₇H₁₀N₃J 1-Jod-2-rhodancyclohexan II 2640.
 C₇H₁₁O₂N₂S₂ *S*-Carboxypentamethylendithiocarbaminsäure, Äthylester I 146*.
 C₇H₁₁O₃N₂ β-Äthoxyäthylthiocyanacetat, Verwend. II 426*.
 C₇H₁₁O₄N₂S₂ *p*-Toluoldisulfonsäureamid, Verwend. I 1837*.
 C₇H₁₂O₄N₂S μ-Thioglucimidazol, F. II 1920.
 C₇H₁₃ONS Äthylbutylätherthiocyanat, Verwend. I 123*.
 C₇H₁₃ONS₂ Dimethylenammoniumbutylxanthogenat I 944.
 C₇H₁₃ON₂J β-Jodcyclohexylharnstoff, Nachw. v. Cyanaten als — I 3092.
 C₇H₁₃O₂N₂S Acetylthiocarbimid (Kp. 40 133°) I 3490*¹, II 3094.
 C₇H₁₃O₂N₂Cl₃ [α-*n*-Butoxy-β-trichloräthyl]-harnstoff (F. 165° Zers.) I 607.
 C₇H₁₃O₂N₂Br *s. Adalin*.
 C₇H₁₄ONBr *s. Neodorm*.
 C₇H₁₃O₂Cl₃ *n*-Heptylschwefeligsäurechlorid, Zers.-Temp. in Pyridin II 1156.
 C₇H₁₃ONS *n*-Propylthiomethyltrimethylammoniumhydroxyd, Jodid (pharmakol. Verh., Toxizität) II 558.
 Isopropylthiomethyltrimethylammoniumhydroxyd, Jodid (pharmakol. Verh., Toxizität) II 558.
 C₇H₁₃O₃N₂S *n*-Propylsulfonmethyltrimethylammoniumhydroxyd, Sulfat (pharmakol. Verh., Toxizität) II 558.
- 7 V —
- C₇H₂O₂NCl₃ 3,5-Dichlor-2-thionylaminobenzoylchlorid (F. 87—89°) I 2167.
 C₇H₂O₄NCl₂J 3,5-Dijod-4-chlorpyridin-2,6-dicarbon-säure (F. 232° Zers.) II 220.
 C₇H₂O₄NBr₂J 3,5-Dijod-4-brompyridin-2,6-dicarbon-säure (F. 186° Zers.) II 220.
 C₇H₃O₂N₂Cl₃ 6-Nitro-2-chlorbenzothiazol, Rkk. I 3467*.
 3-Nitro-5-chlorphenylsenföhl, Rkk. I 1082.
 C₇H₃O₂N₂FS 4-Fluor-3-nitrophenylsenföhl (F. 55°) I 1083.
 C₇H₃O₄NCl₂S₂ Benzoxazolone-4,6-disulfochlorid (F. 210—214°) II 770*.
 C₇H₃O₃N₂J₂S 3,5-Dijod-2,6-dicarboxy-4-pyridon-*N*-schwefelsäureester (F. 210° Zers.) II 220.
 C₇H₄O₂NCl₃ *o*-Thionylaminobenzoylchlorid, Rkk. I 2167.
o-Cyanbenzolsulfochlorid (F. 65—68°) II 1915.
 Pseudosaccharinchlorid II 1915.
 C₇H₄O₂NFS *o*-Cyanbenzolsulfofluorid (F. 88—89°) II 1915.
 C₇H₄O₄NCl₃ Benzoxazolone-6-sulfochlorid (F. 230 bis 231°) II 776*.
 C₇H₅ONCl₂S 2,4-Dichlor-6-methylthionylanilin (F. 52°) I 2167.
N-[2,4-Dichlorphenyl]-thiocarbaminsäure, Äthylester (2,4-Dichlorphenylthiourethan) (F. 79°) I 1084.
N-[2,5-Dichlorphenyl]-thiocarbaminsäure, Äthylester (2,5-Dichlorphenylthiourethan) (F. 80°) I 1084.
N-[3,5-Dichlorphenyl]-thiocarbaminsäure, Äthylester (3,5-Dichlorphenylthiourethan) (F. 131°) I 1084.
 C₇H₅ONBr₂S 2,4-Dibrom-6-methylthionylanilin (F. 64°) I 2167.
 C₇H₅O₂NClJ *p*-Chlorphenyljodnitromethan, Rkk. II 2043.
 C₇H₅O₃N₂FS_N-[3-Nitro-4-fluorphenyl]-thiocarbaminsäure, Äthylester (3-Nitro-4-fluorphenylthiourethan) (F. 118°) I 1084.
 C₇H₅O₃NCl₂S 3,5-Dichlor-4-carboxy-1-aminobenzol-2-sulfonsäure II 2729*.
 C₇H₅O₃N₂S₂ 3-Nitro-4-rhodanphenylarsinsäure 149.
 C₇H₅ONCl₂J *N*-[β-Chloräthyl]-3,5-dijod-4-pyridon (F. 180°) II 2847*.
 C₇H₅ONCl₃ *N*-[3-Chlorphenyl]-thiocarbaminsäure, Äthylester (3-Chlorphenylthiourethan) (F. 82°) I 1084.
N-[4-Chlorphenyl]-thiocarbaminsäure, Äthylester (4-Chlorphenylthiourethan) (F. 105°) I 1084.
 C₇H₅ONCl₂S 3-Methyl-5-chlor-2,1-phenylthiazoliumhydroxyd, Chlorid I 2500.
 C₇H₅ONBr₃ *N*-[3-Bromphenyl]-thiocarbaminsäure, Äthylester (3-Bromphenylthiourethan) (F. 94°) I 1084.
N-[4-Bromphenyl]-thiocarbaminsäure, Äthylester (4-Bromphenylthiourethan) (F. 107°) I 1084.
 C₇H₅ON₃J₂ *N*-[3-Jodphenyl]-thiocarbaminsäure, Äthylester (3-Jodphenylthiourethan) (F. 107°) I 1084.
N-[4-Jodphenyl]-thiocarbaminsäure, Äthylester (4-Jodphenylthiourethan) (F. 98°) I 1084.
 C₇H₅ONFS *N*-[3-Fluorphenyl]-thiocarbaminsäure, Äthylester (3-Fluorphenylthiourethan) (F. 84°) I 1084.
N-[4-Fluorphenyl]-thiocarbaminsäure, Äthylester (4-Fluorphenylthiourethan) (F. 86°) I 1084.
 C₇H₅O₂NCl₂As Anthranilsäure-4-dichlorarsin, Hydrochlorid I 1088.
 Anthranilsäure-5-dichlorarsin, Rkk., Hydrochlorid I 1089.
 C₇H₅O₂CIFS ω-Chlor-*o*-toluolsulfofluorid (F. 69°) II 1915.
 ω-Chlor-*p*-toluolsulfochlorid II 1915.
 C₇H₅O₂JFS ω-Jod-*o*-toluolsulfofluorid (F. 85—86°) II 1915.
 ω-Jod-*p*-toluolsulfofluorid (F. 106°) II 1915.
 C₇H₅O₃NCl₃ *N*-[Chlorsulfonyl]-formanilin (F. 80 bis 81°) I 1893; II 206.
 C₇H₅O₄NCl₃ 3-Nitro-6-methylbenzolsulfochlorid, Rkk. II 1615.
 C₇H₅O₃NCl₃ 5-Nitro-6-chlortoluol-3-sulfonsäure, analyt. Verwend. II 410.
 C₇H₇O₂NCl₂S *p*-Toluolsulfochloridchloramid (Dichloramin T, Peraktlvln), Rk. mit CaH₂MgBr II 1179; Verwend.: zum Unschädlichmachen v. β,β'-Dichloräthylsulfid II 2912*; als Oxydat.-u. Bleichmittel I 134; zum Bäumen II 796.
 C₇H₇O₃NCl₂S 1-Amino-3,5-dichlor-4-methylbenzol-2-sulfonsäure II 2729*.
 C₇H₇O₃N₂S₂ 2-Mercaptobenzimidazol-5-arsinsäure, Au-Verb. I 230.
 2-Mercaptobenzimidazol-6-arsinsäure I 254*.
 C₇H₇O₃N₂SSb 2-Mercaptobenzimidazol-6-stibinsäure I 254*.

- C₇H₇O₄NCl₂S 2-Methoxy-3,5-dichlor-1-aminobenzol-4-sulfonsäure II 2729*.
 C₇H₇O₄N₂S 3,5-Dijod-4-pyridon-N-Äthansulfonsäure II 2847*.
 C₇H₇O₂NClS *p*-Toluolsulfochloramid, Verwend. II 160.
 Na-Verb. s. Chloramin T [*Sputamin*].
 C₇H₇O₂NClS 2-Chloranisol-4-sulfonsäureamid (F. 130 bis 131°, korr.) I 2314.
 C₇H₇O₂NClS 5-Chlorpenthiazolin-2-malonsäure, Dimethylester (F. 145–146°) II 379.
 3-Methoxy-5-chlor-1-aminobenzol-4-sulfonsäure II 2729*.
 C₇H₇O₂NBrS 5-Brompenthiazolin-2-malonsäure, Dimethylester (F. 153–154°) II 379.
 C₇H₇O₂N₂S 5-Jodpenthiazolin-2-malonsäure, Dimethylester (F. 156–157°) II 379.

C₈-Gruppe.

— 8 I —

- C₈H₈ Phenylacetylen (Kp. 142–144°), Darst. II 3554; elektr. Moment II 28; Säurestärke I 2579; Hydrir. an Pd II 2142; Rkk. mit Arylsulfonsäureestern I 1361.
 C₈H₈ (s. *Styrol*).
 1,5,7-Octatrien-3-In (Kp. 156° Zers.) I 40.
 Cyclooctatetraen, Konfigur. (Vergl. mit Bzl.) I 933.
 [C₈H₈]_x Verb. [C₈H₈]_x aus *p*-Xylylendibromid u. Na, Konst. I 3417.
 C₈H₁₀ (s. *Xylol*).
 Athylbenzol (Kp. 134–136°), Bldg. I 3428; (Erkenn. d. Tricyclooctans C₈H₁₂ v. Doebner als —) I 811; Absorpt.-Spektr. II 3703; spezif. Wärme II 682; Verdampf.-Wärme I 1202; Dest. v. Gemischen mit — II 2299; Benetz.-Wärmen v. Silicagel in — II 2304; Grenzflächenspann. v. W. gegen bin. Gemische mit — I 2442; katalyt. Dehydrier. II 2109*; Chlorier. I 872*; Bromler. mitt. CBr₄ II 352.
 C₈H₁₂ Tricyclooctan, Erkenn. d. — v. Doebner als Athylbenzol I 810.
 C₈H₁₄ α -Octin (Octin-1), Hydrir. an Pd II 2142; Überföhr. in β -Nonin I 1361.
 Dilsocrotyl, Polymerisat.-Konstante II 2166.
 1,2,3,4-Tetramethylbutadien-(1,3), (Kp. 100 71 bis 73°) II 1426.
 x-Tetramethylbutadien, elektr. Moment II 2153.
 Cycloocten (Kp. 720 140–142°), Darst. I 665; Viscosität, Oberflächenspann. u. Parachor I 1999.
 1-Methyl- Δ^1 -cyclohepten, Viscosität, Oberflächenspann. u. Parachor I 1999.
 1.1-Dimethyl- Δ^1 -cyclohexen I 2310.
 1.1-Dimethyl- Δ^2 -cyclohexen I 2310.
 1.4-Dimethyl- Δ^1 -cyclohexen, Viscosität, Oberflächenspann. u. Parachor I 1999.
 1-Methyl-2-äthylcyclopenten (Kp. 760 127,4 bis 127,8°) I 2161.
 C₈H₁₆ gewöhnl. Octylen (Octen) (Kp. 760,2 121,6 bis 123,6°), Darst. aus Octanol-(2), Eigg., Zus. II 2621; ultrarotes Absorpt.-Spektr. (Verwend. zum Nachw.) II 408; Hydrir. mit Cr₂O₃ II 2593; katalyt. Oxydat. in d. Dampfphase II 3036.
 α -Octylen (Δ^1 -Octen) (Kp. 760 122–122,4°), Synth. I 933; Reindarst. aus Octanol-(2), Eigg. II 2621; Bldg. I 78; Temp.-Druckbehandl. II 3076.
 β -Octen, Crackverss. mit — II 3076.
 Dilsobutylen, Darst. aus Isobutylen dech. Absorpt. in starken Säuren I 1296*; freie Energie (A') II 2618; Isomere im sogenannten — (Best. ihrer Strukt.) II 2621; Fraktionier. I 3523; Einfl. auf d. Gumbldg. in Bzn. I 164.
 2,4,4-Trimethylpenten-(1) (Kp. 760 101,2°), Isolier. aus d. „Dilsobutylen“ II 2621; Bldg. II 2623; Ozonisat., Strukt. II 2621.
 2,4,4-Trimethylpenten-(2) (Kp. 760 104,5°), Isolier.

- aus d. „Dilsobutylen“ II 2621; Ozonisat., Strukt. II 2621.
 Cyclooctan (Kp. 760 ca. 144°), Darst. I 665; Ramanspekt. II 2017; Viscosität, Oberflächenspann. u. Parachor I 1999; pyrochem. Rkk. I 1658.
 Methylcycloheptan, Ramanspekt. II 2017; Viscosität, Oberflächenspann. u. Parachor I 1999.
 Äthylcyclohexan I 3428.
 1.1-Dimethylcyclohexan (Kp. 761 119,5–120°) I 2310.
 gewöhnl. *o*-Dimethylcyclohexan, Ramanspekt. I 1494; Streuung v. Röntgenstrahlen in bin. Mischsch. mit — I 2676; Viscosität, Oberflächenspann. u. Parachor I 1999.
cis-*o*-Dimethylcyclohexan (Kp. 760 123,7°, korr.), Darst. II 1013, 3555; langsame Oxydat. II 1013.
trans-*o*-Dimethylcyclohexan (Kp. 760 130,00°), Darst. II 1013, 3555; langsame Oxydat. II 1013.
 gewöhnl. *m*-Dimethylcyclohexan (Kp. 737 120,25 bis 120,55°), ultrarote Absorpt. I 2030; Ramanspekt. I 1494; Viscosität, Oberflächenspann. u. Parachor I 1999; langsame Verbrenn. im heterogenen Syst. I 1775.
cis-*m*-Dimethylcyclohexan II 3555.
trans-*m*-Dimethylcyclohexan II 3555.
 gewöhnl. *p*-Dimethylcyclohexan, ultrarote Absorpt. I 2030; Ramanspekt. I 1494; Viscosität, Oberflächenspann. u. Parachor I 1999.
cis-*p*-Dimethylcyclohexan (Kp. 121–121,5°) II 3555.
trans-*p*-Dimethylcyclohexan (Kp. 752 119–120°) II 3555.
cis-1-Methyl-2-äthylcyclopentan (Kp. 760 127,7 bis 128°) I 2161.
trans-1-Methyl-2-äthylcyclopentan (Kp. 760 121,4 bis 121,75°) I 2161.
 C₈H₁₈ (s. *n*-Octan).
d-3,5-Dimethylhexan (Kp. 111–112°) I 2451.
 2,2,4-Trimethylpentan, F. II 3370; freie Energie (A') II 2618; Vol.-Temp.-Druckbezleh. I 1995; therm. Zers. v. aliph. Mercaptanen in — I 211.

— 8 II —

- C₈H₁₀O₃ Phthalsäureanhydrid (F. 130,5–130,8°), Darst., Eigg. I 3172; Darst. aus KW-stoffen (katalyt.) II 2369*; dech. katalyt. Oxydat. v. Naphthalin II 1836*; (in Ggw. v. V₂O₅) II 2874; (Vanadatkatalysatoren; Überhlick) I 2382; (in d. Dampfphase) II 123*; (in d. Dampfphase; Übersicht) I 1153; (in d. Dampf- oder Gasphase mit festen O₂ abgebenden Verbb.) II 1689*; Bldg.: aus Naphthalin bzw. Tetrahydronaphthalin II 1171; aus 1-Nitronaphthalin II 1171; bel d. trockenen Dest. v. Cu-Phthalat I 1658.
 Reinig. I 290*; II 925*; (dech. Dest.) II 616*; (Sublimat.) II 1513*; Herst. v. Estern v. — haltigen Säuregemischen zur Trenn. d. letzteren II 1836*; Herst. in Perlenform II 1694*.
 Isomorphe Vertretbar. in Syst. mit — I 5; Mol.-Gew.-Best. in Triphenylphosphat II 3441; Einfl. auf d. Polymerisat. d. Isoprens II 3487; Spalt. v. A. dech. — in Ggw. v. Katalysatoren II 695.
 Peri-Kondensat. II 3002; elektrolyt. Red. II 864, 865; Nitrier. II 3553; Sulfonier. II 123*; Rk.: mit Fluoranthren II 1449; mit 1-Isopropyl-naphthalin (+ AlCl₃) I 2467; mit *m*-Dichlorbenzol (+ AlCl₃) I 227; mit Methylphenylhydrasin II 1454; mit Diazoverbb. aus 4-Chloranilin oder seinen 3-Substit.-Prodd. I 2238*; mit γ -Oxy-*n*-butylamin I 2039; mit Glycerin II 2174; mit halogenierten Phenolen I 2238*; mit Chlorphenol II 3884; mit *o*-Oxy- bzw. *o*,*o*'-Dioxydiphenyl I 1804*; mit Phenylazorsorelin II 1304; mit Phenolsäuren (Friedel-Crafts) II 3232; mit Aminoacetol II 2186; mit *p*-Methoxyphenylmagnesiumjodid I 3175; mit 2,2-Dimethoxydiphenylarnstoff II 1837; Elnw. v. Hg-Acetat II 1616; Doppelverb. mit Bruzin u. Dihydrobrucin II 67.

- Best. II 1125; s. auch *Harze-Kunstharze* (*Glyptal*).
- C₈H₈N₂ *p*-Phenylendisonitril (Zers. 165°) II 520.
- C₈H₈N₄ 1,2-Tetrazolo-4-azido-1,2-dihydrophthalazin (F. 152°) II 3894.
- C₈H₈Cl α -Chlorphenylacetylen I 1360.
- C₈H₈Br α -Bromphenylacetylen I 1361.
- p*-Bromphenylacetylen (F. 64—65°) I 2310.
- C₈H₈J α -Jodphenylacetylen I 1361.
- C₈H₈O s. *Cumaron*.
- C₈H₈O₂ (s. *o*-*Cumaron* [o-Oxyphenyllessigsäure-lacton]; *Phthalid*).
- Di- α -furyl (Kp. II 63—64°) II 3886.
- Phenylloxenol II 855.
- Phthalaldehyd (o-Phthaldialdehyd), Verwend. zur colorimetr. Best. v. Glykokoll I 3326.
- Terephthalaldehyd (F. 115—116°), Darst. aus 1,4-Bisdiäthylbrommethylbenzol I 1095; Farbrk. mit Prussoammoniaknatrium II 3923.
- Phenylglyoxal (Kp. 108—110°), Darst.: aus Acetophenon u. SeO₂ I 2888; II 1156; aus Brombenzoylcarbinolacetat II 855; Verbrenn.-Wärme, Lsg.- u. Hydrat.-Wärme d. Hydrats II 1192; Dehydrirer. dch. Milchdehydrasen I 2052; enzymat. Dismutat. dch. echte Milchsäurebakterien I 1679; Elnw. v. Termobacterium mobile I 3453; Schicksal im Tierkörper I 970.
- C₈H₈O₃ (s. *Piperonal*).
- 4-Ketobenzdioxin (F. 53—54°) II 2463.
- o-Phthalaldehydsäure, Rk.: mit 5-Nitro-2-hydr. azinotoluol I 2720; mit Phenylsocyamid I 1620.
- Phenylglyoxyssäure (Benzoylamensäure), Elnw. v. Na-Äthylat auf d. Äthylester II 46; Verester. mit akt. β -Octanol II 3712.
- Δ^2 -Dihydrophthalsäureanhydrid, Rkk. I 1524.
- cis-Cyclohexadlen-(3,5)-dicarbonsäure-(1,2)-anhydrid, Rkk. I 68.
- C₈H₈O₄ (s. *Isophthalsäure*; *Normekolin*; *Phthal-säure*; *Piperonylsäure*; *Terephthalsäure*).
- 3-Aldehydosallylsäure II 1779.
- 5-Aldehydosallylsäure II 1779.
- Benzochinonessigsäure, Oxydored.-Syst. Homogentisinsäure— II 2830.
- C₈H₈O₅ 3,6-Endoxo-3,6-dihydro-o-phthalsäure, Dimethylester I 67.
- C₈H₈O₅ Cyclopentadentricarbonsäure, Erkennen d. — v. Reindel u. Niederländer aus Ergosterin als Methylbenzoltetracarbonsäure I 3303.
- n-1,2,3,4-Butantetracarbonsäuredianhydrid, Rkk. II 2825.
- C₈H₈O₇ 3,4,6-Trloxyphthalsäure (F. 290—291° Zers.) I 1106.
- C₈H₈O₁₀ Dioxalbernstelsäure, Tetradiäthylester (F. 83°) II 3698.
- C₈H₈O₁₂ Äthanhexacarbonsäure, Hexaäthylester II 45.
- C₈H₈N₂ s. *Chinazolin*; *Chinoxalin*; *Phthalazin*.
- C₈H₈N₄ 1,2-Tetrazolo-4-amino-1,2-dihydrophthalazin (F. 305°) II 3894.
- C₈H₈Br₄ 1,4-Bisdiäthylbrommethylbenzol I 1094.
- C₈H₈S s. *Thionaphthen*.
- C₈H₈S₂ 2,2'-Dithienyl, Rkk. II 377.
- C₈H₈N (s. *Indol*; *Indolizin* [„*Pyrrindol*“]).
- Indolenin, Derivv. I 2036; (neue Darst.-Meth.) II 1782; (Anlager. v. Säurehalogeniden) II 3241.
- Benzilycyanid (Phenylacetonitril), Darst. aus Benzylchlorid u. NaCN II 1778; Derivv. II 385; Dipolmoment II 505.
- Verseif. II 3553; (mitt. A.) II 2315; katalyt. Hydrier. I 2163; II 39; (in Ggw. v. NH₃) I 1715*; Nitrier. II 3553; Elnw. v. NH₃ (Synth. v. Tetrazolverbb.) II 3890; Rk. mit Na u. C₂H₅Br I 1781; Verh. gegen Na-Äthylat II 1436; Rk. mit Äthylbenzoat I 2180.
- o-Tolunitril, Darst. aus Toluöldim II 3869; Leitfähigkeit. v. Elektrolyten in — II 2603.
- m-Tolunitril, Dipolmoment II 176.
- p-Tolunitril, Darst. aus Toluöldim II 3869; Bldg. aus p-Toluylsäureamidoxim I 1099; Dipolmoment II 176; Elnw. v. NH₃ (Synth. v. Tetrazolverbb.) II 3890.
- C₈H₇Cl β -Chlorstyrol I 2948; II 3015*.
- z-Chlorstyrol II 3624*.
- C₈H₇Br β -Bromstyrol, Darst. I 2948; IIBr-Abspalt. II 3554.
- C₈H₇Br₃ ω,ω,ω' -Tribrom-p-xytol (F. 104—105°) I 1894.
- C₈H₈O (s. *Acetophenon* [*Methylphenylketon*]).
- Styrolxyd I 2317.
- Vinylphenyläther II 923*.
- Phenylacetaldehyd (Kp. 108—82°), Darst., Geruch II 2747*; Bldg.: aus Phenylglycidssäureester I 516, 2945; aus Zimtsäure u. N₂ II 2449; aus Zimtsäurestyrylamid I 2325; Absorpt.-Spektr. in Lsg. bei tiefen Temp. II 671; Polymerisat. I 217; Alter.-Schutzmittel II 1380*; Oxydat. mitt. SeO₂ II 1157; Rk.: mit Benzylamin I 1085; mit β -Phenyläthyl-MgBr I 3298.
- o-Toluylaldehyd, Darst. I 2026.
- m-Toluylaldehyd, Darst. I 2942; Farbrk. II 3923.
- p-Toluylaldehyd (4-Methylbenzaldehyd), Darst. I 2026; Rk.: mit 1,2-Diphenyl-3,5-diketopyrazolidin I 2952; mit α -Brompropionsäureester I 2031; mit Chloressigester II 2748*; mit Malonsäure (+ Amine) II 3705; mit Bernsteinäurederivv. II 1439; Farbrk. II 3923.
- C₈H₈O₂ (s. *Anisaldehyd* [*Methoxybenzaldehyd*]; *Toluylsäure*).
- Benzdioxin-1,3 (Kp. 200 212—214°), Nitrier., Derivv. II 2462.
- p-Methylsallylaldehyd, Farbrk. mit Prussoammoniaknatrium II 3923.
- Furfural-2-aceton II 2183.
- o-Oxyacetophenon, Rkk. I 2170, 2716; II 710.
- m-Oxyacetophenon (F. 94—94,5°) I 2946.
- p-Oxyacetophenon (F. 105,5°) I 2711; II 2485*.
- Äthylchinon, spermatötende Wrkg. I 3317.
- 2,3-Dimethylchinon, Rkk. II 2451.
- 2,5-Dimethylchinon (p-Xylochinon), Hydrochinon-Chinongleichgew. II 2174; Rkk. II 2451; spermatötende Wrkg. I 3317.
- 2,6-Dimethylchinon, Rkk. II 2451.
- Phenyllessigsäure (z-Toluylsäure) (F. 76—77°), Darst.: aus Benzyl-MgCl u. CO₂ I 2024; aus Benzyleyanid II 3553; Bldg.: aus Phenacetylcarbinol I 2945; aus 1,1-Dianlyl-3-phenylpropanon-(2) I 821; Absorpt.-Spektr. I 1990; Dissoziat. in NaCl- u. KCl-Lsg. I 1059; Elektrolyse v. Gemischen mit Palmitinsäure II 2167.
- Nitrier. I 2318; (v. Estern) II 701; Rk. mit N₂ II 2448; Salze mit o- u. p-Phenylendiamin I 1229; Rk.: mit Zimtaldehyd II 1426; v. Derivv. mit p-Methylbenzalacetophenon bzw. p-Methylbenzylphthalonin I 1236; mit Diacetoresoren (Dicumarinkondensat.) II 1630; d. Chlormagnesiumsalzes mit aliphat. Organomagnesiumderivv. II 1293; mit Phenacetylchlorid II 2457; mit Δ^2 -Tetrahydrophthalsäureanhydrid I 1525; Elnw. auf d. Spalt- u. Oxydat.-Stoffwechsel d. Hefe II 1927; Chemie d. Konjugat. (im Hunderorganism.) I 2347; Paar. mit Glykokoll beim Hunde II 399; Verfärbbar. in Seifen I 1312.
- Äthylester (Phenyllessigester), Darst.: aus Benzyl-MgCl u. ClCO₂-C₂H₅ I 2024; aus Benzilycyanid u. A. II 2315; katalyt. Hydrier. I 2565; Nitrier. II 701; Rk. mit Grignardreagentien I 3291.
- Methylester, Darst. aus Benzyl-MgCl u. ClCO₂-CH₃ I 2024; Nitrier. II 701.
- Essigsäurephenylester (Phenylacetat), Bldg. II 2313; elektr. Moment II 2153; Alkoholyse mit C₂H₅OMgBr II 2445; Kondensat.: mit Iasin II 3306*; mit Phthalylechlorid I 58.
- Benzylformiat, Verwend. in d. Parfümerie I 596.
- C₈H₈O₃ (s. *Anissäure* [*Methoxybenzoesäure*]; *Atranol*; *Isovanillin*; *Kresotinsäure*; *Mandeläure* [*Ph-*

- nylyglykolsäure*]; gewöhnl. Vanillin [3-Methoxy-4-oxylbenzaldehyd]; *o*-Vanillin [3-Methoxy-salicylaldehyd].
- 1-Methoxy-2,3-methylendioxybenzol II 367.
2,4-Dloxy-3-methylbenzaldehyd (F. 150°) II 1178.
2-Oxy-4-methoxybenzaldehyd, Darst. II 2407; Nitrir. I 2109.
2-Methoxy-5-methylchinon, spermatötende Wrkg. I 3317.
p-Oxyphenylessigsäure (F. 147,5°), Darst. I 2711; enzymat. Bldg. aus Tyramin I 1385; Rkk. II 3098.
p-Oxymethylbenzoesäure (?) (F. 180°) I 2940.
Phenoxycylessigsäure, Absorpt.-Spektr. I 1990; Absorpt. u. Rk.-Fähigk. II 2291; Salze mit *o*-, *m*-, u. *p*-Phenylendiamin I 1229.
Acetylbenzocatechin (Kp.₂₅ 148°), keimtötende Wrkg. I 3077.
Acetylresorcin (Kp.₂₄ 174°), keimtötende Wrkg. I 3077.
Acetylhydrochinon (F. 53—54°), keimtötende Wrkg. I 3077.
Δ⁴-Tetrahydrophthalsäureanhydrid, Rkk. I 1524.
C₈H₈O₄ (s. *Barbatol*; *Dehydracetsäure*; *Isodehydracetsäure*; *Orsellinsäure*; *Thaminol*).
4,5-Dioxy-3-methoxybenzaldehyd (F. 130—131°) I 2168.
O⁴-Methylphloroglucinaldehyd, Rkk. I 81.
Gallacetophenon, Rkk. II 1620.
Methyl-[2,4,6-trioxyphenyl]-keton (Phloracetophenon) (F. 218,5°, korr.), Darst. II 1284; Rkk. I 2716; II 1630.
2,3-Dimethoxy-*p*-benzochinon (F. 66—67°) I 54.
2,5-Dimethoxychinon, Vers. zur Acetylir. II 2451.
2,6-Dimethoxychinon, Vers. zur Acetylir. II 2451.
Homogentisinsäure, Oxydred.-Syst. —Benzochinonessigsäure II 2830; chem. u. biol. Verh. I 835; Verh. als Fermentmodell (desaminierende Wrkg.) II 2408; (Vergl. d. Desaminier. v. Di- u. Tripeptiden mit der v. Glykokoll) II 2831; Verh. im Serum d. Normalen u. d. Alkaptonurikers I 832.
Best.: im Blutserum u. in d. Milch d. Alkaptonurikers I 555; im Harn (Jodometr.) I 555.
5-Oxy-2-methoxybenzoesäure (F. 172°) I 1524.
Vanillinäure (F. 210°), antimikrob. Wrkg. v. —, d. Methyl- u. Äthylesters (Vergl. mit anderen Oxyverbb.) I 1110; choleret. Wrkg. II 1632.
2-Oxy-4-methoxybenzoesäure (4-Methyläther-β-resorcyllsäure), Rkk. II 881; antimikrob. Wrkg. I 1110.
Isovanillinäure (F. 251° Zers.), Bldg. II 808; Rkk. d. Äthylesters I 1380.
3,6-Dihydro-*o*-phthalsäure, Dimethylester I 66.
C₈H₈O₅ (s. *Methronsäure*).
Methoxydioxyltoluchinon (F. 202—203°), Bldg. aus Glucose dch. Penicillium I 1107.
3-Methyläthergallussäure (F. 220°) I 2168.
3,5-Dioxy-4-methoxybenzoesäure, antimikrob. Wrkg. I 1110.
4-Methylfuran-3-carbonsäure(2)-essigsäure, Diäthylester (Kp.₁₂ 160°) I 670, 1371; (Verseif. u. CO₂-Abspalt.) II 3887.
2,5-Dimethylfuran-3,4-dicarbon säure, Rkk. II 2821.
3,6-Endoxo-Δ¹-tetrahydro-*o*-phthalsäure (F. 187 bis 188°) I 68.
3,6-Endoxo-Δ⁴-tetrahydro-*o*-phthalsäure (F. ca. 135°) I 67.
α-Oxalorsorbinsäure (1-Oxohexadien-3,5-dicarbon säure-1,6), Diäthylester II 41.
3,6-Endoxo-5-oxylhexahydro-*o*-phthalsäurelacton (F. 174—175°) I 67.
C₈H₈O₆ Succinylbernstensäure, Äthylester II 1021.
2-Methylcyclopentandion-(4,5)-dicarbon säure-(1,3), Dimethyl- u. Diäthylester II 3878.
α-Acetoxy-muconsäure, Diäthylester (Kp.₁₄ 188 bis 189°) II 42.
C₈H₈O₆ α-Methyl-dicarboxylglutaconsäure, Tetraäthylester (Kp.₁₈ 208°) II 358.
Cyclobutan-1,2,3,4-tetracarbonsäure (Zers. 287°) II 522.
C₈H₈O₆ α-Acetyl-α,α'-dicarboxybernstensäure, Tetraäthylester (Kp.₂ 175°) I 2311.
α-Acetyl-α,α'-dicarboxybernstensäure, Tetraäthylester (Kp.₂ 182—184°) I 2311.
C₈H₈N₂ α-Aminophenylacetonnitril II 208.
Anilinoacetnitril, Rkk. I 69.
C₈H₈N₄ 2-Phenyl-1,2-dihydro-1,2,3,4-tetrazin I 394.
2-Phenyl-2,5-dihydro-1,2,3,4-tetrazin (F. 172°) I 394.
1-Phenyl-4-amino-1,2,3-triazol (F. 110°) I 395.
4-Amino-5-[3'-pyridyl]-pyrazol I 1376.
C₈H₈Na 1-(Benzylidenamino)-5-aminotetrazol (F. 210° Zers.) I 1243.
C₈H₈Cl₂ [α,β-Dichloräthyl]-benzol, HCl-Abspalt. II 3015°.
[Chloräthyl]-chlorbenzol, HCl-Abspalt. II 3624°.
p-Xylylenchlorid, Dipolmoment I 1094; II 2158.
C₈H₈Br₂ Styrol-dibromid (Kp.₁₇ 137—141°), Acetylir. I 2025.
o-Xylylenbromid, Rkk. I 2181.
m-Xylylenbromid, Rkk. I 1778, 2181.
p-Xylylenbromid, Rkk. I 2181, 3417.
4,6-Dibrom-1,3-xylo (F. 80—93°), Rkk. I 673.
C₈H₈S Thioacetophenon, Farbrk. II 3923.
C₈H₈S₂ Dithiophenyllessigsäure, Rkk. I 2318.
Dithio-*o*-toluylsäure, Rkk. I 2026, 2318; II 1011.
Dithio-*p*-toluylsäure, Rkk. I 2026, 2318.
C₈H₈N Indolin v. Schützenberger (Chindolin) II 1300.
1,3-Dihydroisindol (Kp. 213°) II 1012.
Styrylamin II 2440.
Äthylidenanilin, Verwend. I 2392°.
Anhydroformo-*o*-toluidin, Verwend. II 779.
Methylen-*p*-toluidin, Formuller. v. Polymerisaten I 2708; Polymerisat.-Zustand u. Strukt. II 2955.
C₈H₈N₆ 1-Benzyl-5-aminotetrazol (F. 187°) II 3890.
1-*p*-Tolyl-5-aminotetrazol (F. 190°) II 3890.
C₈H₈Cl akt. α-Chloräthylbenzol (Methylphenylchlor-methan) (Kp.₂₈ 90°) II 529, 530, 3228.
rac. α-Chloräthylbenzol, Darst. II 530; HCl-Abspalt. II 2109°, 3015°, 3624°.
β-Phenyläthylchlorid (Kp.₁₄ 98—99°), Darst. II 1612; Absorpt.-Spektr. in Lsg. bel tiefen Temp. II 671; Einw. v. AlCl₃ in Bzl. I 801.
o-Äthylchlorbenzol II 1777.
C₈H₈Br α-Phenyläthylbromid, Rkk. I 1892; II 2181.
β-Phenyläthylbromid, Rkk. I 1779.
o-Xylylbromid, Rkk. I 1777.
m-Xylylbromid, Rkk. I 1778.
p-Xylylbromid, Rkk. I 1778.
2-Brom-*p*-xylo, Rkk. I 2313.
C₈H₈J 4-Jod-*o*-xylo, Oxidat. I 208.
C₈H₈O (s. *Phenetol*; *Xylenol* [*Methylkresol*]).
Phenylmethylcarbinol (α-Phenyläthylalkohol) (Kp.₂₀ 99—100°), Darst.: aus Phenylglykol I 2025; aus Acetophenon, Amylalkohol u. Al-Amylat II 2371°; Bldg. dch. Red. v. Methylphenylglycidsäure II 3301; Theorie d. Photosynth. u. photochem. Überführ. in Naturstoffe I 692; Dipolmoment II 2635; Konfigur. d. *d*-Form I 933; Umwandl. d. *l*-Form in *d*-. u. *l*-Chloräthylbenzol II 529; Verester. mit Essigsäure in Ggw. v. Brucln II 3858; hemmender Einfl. auf d. Wrkg. v. Leberlipase I 1911.
β-Phenyläthylalkohol, Vork.: im Hyazinthenblütenöl II 2746; (Bldg.) I 148; im Yiang-Yiang-Öl I 3121; Theorie d. Photosynth. u. photochem. Überführ. in Naturstoffe I 692; Darst.: aus Bzl. u. Äthylenoxyd bzw. -chlorhydrin (+ AlCl₃) I 3226°; aus Phenyllessigsäureestern I 2565; Dehydratisler. dch. KOH I 2025; Wrkg. auf d. Oxidat. v. Leinöl II 1714.
p-Methylbenzylalkohol, Rkk. I 3014°.
o-Äthylphenol (Kp. 205°), Darst. I 2094°; Bldg. II 1777.
m-Äthylphenol, Bldg. II 1777.
p-Äthylphenol (F. 45—46°), Darst. I 50, 2094°

- Bldg. II 1777; Abtrenn. aus Phenolgemischen II 1512*; baktericide Wrkg. I 416; Phenolkoeff. u. Konst. I 3077.
- Benzylmethyläther** (Kp. 170—171°, korr. I 2593; II 1775, 3226).
- o*-Kresylmethyläther (Methyl-*o*-tolyläther), Ramaneffekt II 836; Rk. mit SnOCl_2 I 216; Kernalkylier. II 933*; Rk. mit Acetondicarbonsäure I 2710.
- m*-Kresylmethyläther (*m*-Tolylmethyläther), Ramaneffekt II 836; Kernalkylier. II 932*, 933*; Rkk. II 1177.
- p*-Kresylmethyläther, Ramaneffekt II 836; Kernalkylier. II 933*; Rk.: mit CH_2O (+ HCl) I 2097*; mit Propionylchlorid (+ AlCl_3) I 1606.
- Octatrienal (F. 56°), Darst. II 2623; Red. I 2848.
- Dihydro-*o*-tolylaldehyd (Kp. 12 71—73°) II 2624.
- isomer*. Dihydro-*o*-tolylaldehyd (Kp. 12 70—73°) II 2624.
- C₈H₁₀O₂** (s. *Kresol* [,4-Methylguajacol“, 1-Methyl-3-methoxy-4-oxylbenzol]; *β* -Orcin; Veratrol [Dimethylbrenzcatechin, Dimethyl-*o*-dioxybenzol]).
- Phenylglykol (F. 63°), Darst., Dehydratisier. I 2025; Theorie d. Photosynth. u. photochem. Überführ. in Naturstoffe I 602.
- p*-Oxyphenylmethylcarbinol, Theorie d. Photosynth. u. photochem. Überführ. in Naturstoffe I 602.
- p*-Anisalkohol, Rkk. I 1894.
- Brenzcatechinäthyläther (1-Oxy-2-äthoxybenzol) (Kp. 4 74—76°), Darst., baktericide Elgg. II 2046; Rk. mit Chloral II 1381*.
- Resorcinaläthyläther (Kp. 5,5 117°), Darst., baktericide Wrkg. I 669.
- Hydrochinonäthyläther (F. 05—66°), Darst., baktericide Elgg. II 2045.
- 6-Methoxy-*o*-kresol [CH₃ = 1], Entmethylir. II 1178.
- Resorcin dimethyläther, Rk.: mit Veratroylchlorid I 233; mit Acetylchlorid I 2169; mit Acetessigester I 3003; II 1178.
- Hydrochinon dimethyläther (*O*,*O*'-Dimethylhydrochinon) (F. 56—57°), Vork. im Hyazinthenblütenöl II 2746; (Bldg.) I 148; Dipolmoment, Konfigurät. I 1094; Rk.: mit CH_2O (+ HCl) I 2997*; mit Acetylchlorid I 2169; mit Buttersäurechlorid (+ AlCl_3) I 3318; mit 6-Methoxy-2-dithlobenzoesäure II 1452.
- 5-Isopropylfurfuröl (Kp. 11 86—87°) II 3888.
- 3,4,5-Trimethylfurfuröl (F. 31—32°) II 3888.
- Octatrien-(2,4,6)-säure-(1), Red. I 1653.
- Dihydro-*o*-toluylsäure (F. 02—63°) II 2624.
- C₈H₁₀O₃** 4-Äthylpyrogallol (F. 86—87°) I 2710.
- Brenzcatechin- β -oxyäthyläther (F. 96—97°), kelmtötende Wrkg. I 3077.
- Resorcin- β -oxyäthyläther (F. 83—85°), kelmtötende Wrkg. I 3077.
- Hydrochinon- β -oxyäthyläther (Kp. 14 202—205°), kelmtötende Wrkg. I 3077.
- Vanillinalkohol, choleret. Wrkg. II 1652.
- Pyrogallol-1,2-dimethyläther I 54.
- Pyrogallol-1,3-dimethyläther, Ultravioletabsorpt. I 3170; Rkk. I 2168.
- 3,4-Dimethoxyphenol (4-Oxyveratrol) (F. 78°), Darst. II 719, 881; Rkk. II 718.
- 5-Isopropylbrenzschleimsäure (F. 06—67°, korr.) II 3888.
- 2-Isopropylfuran-3-carbonsäure (F. 79°, korr.) II 3888.
- 3,4,5-Trimethylbrenzschleimsäure (F. 185° Zers.) II 3888.
- 2,4,6-Trimethylfuran-3-carbonsäure (F. 131 bis 132°, korr.) II 3887.
- Brenzschleimsäure-*m*-propylester, Löslichk. v. Naphthalin in — I 340.
- Crotonsäureanhydrid, Rkk. I 60.
- cis*-Hexahydrophthalsäureanhydrid, Rkk. I 2171.
- trans*-Hexahydrophthalsäureanhydrid, Rkk. I 2171.
- Cyclopropan-carbonsäureanhydrid (Kp. 12 110 bis 120°) II 3700.
- Carbonsäure C₈H₁₀O₃ (Kp. 0,3-0,4 140—145°) aus d. Kondensat.-Prod. v. Crotonaldehyd II 2624.
- C₈H₁₀O₄** Trioxylbenzol- β -oxyäthyläther (Kp. 13 195 bis 205°), Phenolkoeff. u. Konst. I 3077.
- 1,2-Dloxy-3,4-dimethoxybenzol I 54.
- 2,6-Dimethoxyhydrochinon, spermatötende Wrkg. I 3317.
- 2,3,4,5-Tetraoxydimethylenhexadien-(1,5) (F. 81°) II 859.
- 5-Methoxy-2-methoxymethyl- γ -pyron (Kojisäure-dimethyläther) (F. 89—90°) I 397.
- Cyclopentylidenmalonsäure, Diäthylester (Kp. 15 151—154°) I 2583.
- 2-Carboxy- Δ^1 -cyclopenten-1-essigsäure (F. 156°) II 1161.
- Tetrahydrophthalsäure, Hydrier. I 2171; Verester. mit Alkylenoxyden I 3346*.
- 1,1'-Dicyclopropan-2,2'-dicarbonsäure, Na-Salz II 218.
- α -Oxy-1-carboxycyclopentan-1-essigsäureanhydrid (F. 141°) II 212.
- 1-Oxycyclopentan-1-malonolacton (F. 73°) II 213.
- β -Lacton d. α -Oxy-1-carboxycyclopentan-1-essigsäure (F. 81°) II 212.
- C₈H₁₀O₅** Triacetyllessigsäure, Äthylester II 1428, 3217.
- cis*-3,6-Endoxohexahydro-*o*-phthalsäure (*cis*-Norcantharidin säure), Dimethylester (F. 80—85°) I 68.
- trans*-3,6-Endoxohexahydro-*o*-phthalsäure (F. 179 bis 180°) I 68.
- α -Oxo-1-carboxycyclopentan-1-essigsäure (F. 133°) II 212.
- O*-Acetyl-diacetyllessigsäure, Äthylester II 3217.
- C₈H₁₀O₆** α , β -Dimethyl- β -propylen- α , α , γ -tricarbonsäure, Träthylester (Kp. 2 132—133°) II 358.
- 4-Acetoxy-3-oxylbutan-1,1-dicarbonsäurelacton II 2625.
- C₈H₁₀O₇** Monoaceton-2-keto-3,4-dioxyglutarsäure I 662.
- C₈H₁₀O₈** Butan-1,2,3,4-tetracarbonsäure (F. 192 bis 193° Zers.) I 41.
- C₈H₁₀S** α -Phenyläthylmercaptan (Kp. 14 83—84°) I 1779.
- β -Phenyläthylmercaptan (Kp. 15 96—98°) I 1779.
- Benzylmethylsulfid (Kp. 7,5 206—210°) I 1778.
- Phenyläthylsulfid II 1019.
- p*-Thlokresolmethyläther, Rkk. I 2997*.
- C₈H₁₀S₂** Phenylthio-methylthio-methan (Kp. 11 148 bis 152°) I 53.
- Thloresorcin dimethyläther, Rkk. II 3879.
- C₈H₁₁N** (s. *Kollidin* [Trimethylpyridin]; *Xylidin* [Dimethylaminobenzol]).
- 2-Isopropylpyridin I 2180.
- 2-Methyl-5-äthylpyridin (Aldehydkollidin) (Kp. 175°) I 1904.
- 2-Methyl-6-äthylpyridin (?) I 2180.
- akt.* α -Phenyläthylamin, Darst. aus d. d.l.-Verb. I 1892; II 2816; Konfigurät. I 683; II 208, 714, 2058; (katalyt. Hydrier.) I 3055; Salz mit $\{(\text{H}_2\text{O})_2\text{Rh}(\text{HXSO}_2\text{NH})_2\}$ II 3203; Methylol-verb. mit CH_2O , opt. Aktivität I 607; d-Ricinoleat I 2460; II 2817.
- d.l.* α -Phenyläthylamin (Kp. 24 87°), Darst., opt. Spalt. I 1892; II 2816; opt. Unters., Rkk. I 1085; Verester. in Ggw. v. Brucln II 3858.
- β -Phenyläthylamin (α -Phenyl- β -aminoäthan), Darst. II 39; (aus Benzaldehyd u. Cyanessigsäure) II 856; (deh. Red. v. Benzylcyanid in Ggw. v. NH_3) I 1715*; Bldg. I 2163; Darst. v. Derivv. I 3203*; (deh. Red. v. Nitrostyrolen) I 2167; kernfluorierte Derivv. II 3869; Trialkoxyderivv. I 705*.
- Spektrochem. Unters., Rkk. I 1086; katalyt. Hydrier. II 2810; tern. Verb. mit SO_2 u. Aceton I 933; vasoconstrktor. Wrkg. (Klassifikat.) II 2086; conlinähnl. Elgg. I 546.
- Mikro- u. histochem. Nachw. II 3756.
- m*-Methylbenzylamin (Kp. 20 90°) I 2942.
- N*-Äthylanilin (Kp. 206°, korr.), Reindarst. über d. CuCl-Verb., Salze I 2834; Bldg. aus Anilinno-

- acetontrill u. MgCH₃J I 59; Gleichgew. d. Systat. v. Anilin, Mono- u. Diäthylanilin (F. Diagramm) I 3418; Benzylster. II 442*.
- Nachw. mit p-Nitrobenzylhalogeniden II 3751.
- N-Benzylmethylamin, Rkk. II 1633.
- N-Methyl- α -toluidin, Basenkonstante II 3208; Rkk. II 123*, 3386.
- N-Methyl- η -toluidin, Basenkonstante II 3208; Rkk. II 3387.
- N-Methyl-p-toluidin, Basenkonstante II 3208.
- N,N-Dimethylanilin, Grenzflächenspann. v. W. gegen bin. Gemische mit — I 2442; Basenkonstante II 3208; katalyt. Wrkg. bei d. Synth. α -ungesätt. Säuren II 3705; katalyt. Hydrier. II 1771; Oxydat. II 1513*; inneres Salz mit Methylensulfat I 1514; Rk. mit Allylbromid II 2420; Triarylmethankondensat. II 2457; Kondensat.: mit CH₂O u. p-Nitrosodimethylanilin II 2046; mit Diazoniumsalzen II 700; mit Benzoylchlorid I 2714; mit diazotierter Antranilsäure II 3554; mit Säureaniliden I 2163; mit Benzanilid II 2180; mit Sulfo-benzoesäureanhydrid I 2328; Trenn. v. Phenolgemischen über d. Doppelverb. mit — II 1512*; Verwend. als Kühfl. für Thermostaten II 3587*.
- C₈H₁₁N₃ N-Benzylguanidin, Ionisat.-Konstante, Salze I 3415.
- C₈H₁₁As Phenylidimethylarsin, Einw. v. Chloramin T I 3422.
- C₈H₁₁Sb Dimethylphenylstibin, Rkk. I 2106.
- C₈H₁₂O 2,3,4,5-Tetramethylfuran (Kp. 12 44°) II 3888. Octatrienol (F. 99,5—100,5°, korr.), Darst. I 2848; Ultraviolet-Absorpt.-Spektr. (Vergl. mit Vitamin A) I 2343.
- Tetrahydro- α -tolylaldehyd (Kp. 12 75—76°) II 2024.
- 4-Methyl-1,2,3,6-tetrahydrobenzaldehyd, Rkk. II 1331*.
- 6-Methylheptadien-(3,5)-on-(2) (Kp. 15 86—87°) I 3051; II 43.
- Tetrahydroacetophenon (Kp. 16-20 95—100°) I 527.
- 1-Methyl-2-acetyl- Δ^1 -cyclopenten (Kp. 74 185°) I 2007; II 201, 2958.
- 1,1,3-Trimethyl-2-cyclopenten-4-on (Kp. 41-42 81 bis 82°) I 3172.
- C₈H₁₂O₂ (s. *Dimedon* [*Dimetol*, *Methon*, *Dimethylcyclohexandion*, *5,6-Dimethylidihydroresorcin*]). Cyclohexylglyoxal I 2583.
- Tetramethylcyclobutanon (F. 111—114°) II 1779.
- Octinsäure, Hydrier. d. Methylestern II 2142.
- Octadien-(2,4)-säure-(1) (F. 74°, korr.) I 1853.
- Octadien-(3,5)-säure-(1) (Kp. 11 134—135°) I 1053.
- β , δ -Dimethylsorbinsäure, Hydrier. I 2308.
- 3-Methylcyclopentylidenessigsäure (F. 112°) II 375.
- isomer*. 3-Methylcyclopentylidenessigsäure (F. 81°) II 375.
- α -Methyl- Δ^1 -cyclopentenyllessigsäure, Derivv. II 1835*.
- Δ^1 -Acetoxycyclohexen (Kp. 12 68—71°) II 1513*.
- α , β -Trimethyl- Δ - β -angelicalacton, Hydrier. I 677.
- C₈H₁₂O₃ α -Äthylcyclopentanon- α -carbonsäure, Äthylester (Kp. 11 100,4—109,6°) I 2161.
- Lävullinsäureallylester (Kp. 40 133—136°) II 2312.
- β - η -Propylglutarsäureanhydrid I 374.
- C₈H₁₂O₄ (s. *Terpenylsäure*).
- Dimethyltetraoxycyclohexan („Dimethylentetraoxymannocyclt“) (F. 215°) II 859.
- α -Dimethyltriacetsäure, Äthylester II 45.
- α , β -Diacetbuttersäure, Ringschluß d. Äthylester II 3887.
- α -Methyl- γ -äthylglutaconsäure, Diäthylester (Kp. 21 161°) II 358.
- β -Methyl- α -äthylglutaconsäure, Diäthylester (Gemisch) (Kp. 15 136—138°) I 1517.
- cis*- β -Methyl- α -äthyl- α -propylen- α , γ -dicarbon-säure, Diäthylester I 1517.
- cis*- β -Methyl- α -äthyl- β -propylen- α , γ -dicarbon-säure, Diäthylester (Kp. 22 140°) I 1517.
- trans*- β -Methyl- α -äthyl- β -propylen- α , γ -dicarbon-säure, Diäthylester (Kp. 12 136°) I 1517.
- Allyläthylmalonsäure, Diäthylester (Kp. 17 114 bis 118°) II 1040*.
- Cyclopentylmalonsäure (F. 163°) I 2583.
- 2-Carboxycyclopentan-1-essigsäure (F. 60—61°) II 1161.
- Cyclohexan-1,1-dicarbon-säure II 212.
- cis*-Hexahydrophthalsäure I 2171.
- trans*-Hexahydrophthalsäure I 2171.
- Dicarbon-säure C₈H₁₂O₄ (F. 124—125°) aus d. Kondensat.-Prod. v. Crotonaldehyd II 2024.
- C₈H₁₂O₅ α -Oxy-1-carboxycyclopentan-1-essigsäure (F. 125°) II 212.
- α -Oxokorksäure, Diäthylester II 42.
- Propionaldehyd-essig-brenztraubensäureester (Kp. 16 108—109°) II 1430.
- C₈H₁₂O₆ Monoacetoxyluronsäure I 662.
- Pentan-1,5,5-tricarbon-säure, Trimethylester (Kp. 19-20 172—176°) I 374.
- α -Acetoxyadipinsäure, Diäthylester (Kp. 12 155 bis 160°) II 42.
- 2,3-Diacetyl- α -threose (F. 140—142°) I 1891.
- C₈H₁₂O₇ α -Methylglucofuranosid-5,6-monocarbo-nat (F. 130°) II 3220.
- 4-Acetoxy-3-oxobutan-1,1-dicarbon-säure, Diäthyle-ster (Kp. 127—145°) II 2025.
- C₈H₁₂N₂ Tetramethylpyrazin (F. 86°) II 712.
- akt.* Phenyläthylendiamin (Kp. 1-2 104°) II 200.
- rac.* Phenyläthylendiamin (Kp. 42 156—157°), Darst. I 1062, 2010; opt. Spalt. II 207.
- α -Amino- β -phenylaminoäthan (Kp. 202—204°) II 615*.
- m*-Aminodimethylanilin, Rkk. I 2404.
- p*-Aminodimethylanilin (N,N-Dimethyl-*p*-phenyl-endiamin), Bldg. I 2103; Hydrochlorid II 700, 1179; Einfl. auf d. Atmung u. Spalt. im Seeigel II 3422; (Analyse d. Atmungssteiger. bei d. Befrucht.) II 3422; Idiosynkraale gegen — I 2972.
- Nachw. mit p-Nitrobenzylhalogeniden II 3751.
- β -Phenyläthylhydrazin (Kp. 12-15 137—139°) II 1612.
- C₈H₁₂N₆ 3,6-Di-[allylamino]-1,2,4,5-tetrazin (F. 118°) I 1244.
- C₈H₁₈N 1,2-Dimethyl-5-äthylpyrrol (Kp. 76 186—187°, korr.) II 873.
- Hämopyrrol, Rkk. I 1251, 1373.
- Kryptopyrrol, Bldg. I 1373.
- C₈H₁₈N₄ 4-Cyclohexyl-1,2,4-triazol, Derivv. II 740*.
- C₈H₁₈Cl α -Chloroctin (Kp. 17 61—62°) I 1359.
- C₈H₁₈Br α -Brommethyl- α , γ -heptadien I 210.
- C₈H₁₄O Cycloctenoxyd II 2054.
- Octadien-2,6-ol-5 (Kp. 5 75°) II 3157*.
- Vinylcyclohexyläther II 923*.
- α -Äthyl- β -propylacrolein, Rkk. II 1234*.
- Cyclohexylacetaldehyd I 2024.
- Acetylhexen (Kp. 177—178°) II 2958.
- gewöhl.* Methylheptenon, Theorie d. Photosynth. I 601; Rkk. II 522.
- 2-Methylhepten-(2)-on-(6) II 72.
- 3-Methylhepten-(3)-on-(5) (Kp. 167°) I 2642*.
- Butylcyclopropylketon, Rkk. I 1775.
- Isobutylcyclopropylketon, Rkk. I 1775.
- Methylcyclohexylketon (Hexahydroacetophenon) (Kp. 15 65°), Bldg. II 3088; Erkennen d. — v. Hopff als 1-Methyl-2-acetylcyclopentan-1-*stabiles* (*trans*?)-1-Methyl-2-acetylcyclopentan (Kp. 76 167—168°), Darst., Eligs., Rkk. I 800, 2007; II 202; (Erkennen d. Methylcyclohexylketons v. Hopff als —) I 2007; Bldg. II 2958.
- labiles* (*cis*?)-1-Methyl-2-acetylcyclopentan I 2008.
- Cyclooctanon, Ketonfunkt. (Disulfittverb.) II 2959; Red. I 664; Chlorier. II 2653; Rk. mit NH₂OH (Rk.-Konstante) I 2574.
- 2,2(α , β)-Dimethylcyclohexanon, Rkk. u. Keton-funkt. II 2959.
- 2,3(α , β)-Dimethylcyclohexanon (Kp. 24 78°), Me-thyllier. I 382, 1234.

- 2.4(α,γ)-Dimethylcyclohexanon (Kp.₁₀ 70—71*), Darst. I 1234; Methylier. I 383.
- 2.5(α',β')-Dimethylcyclohexanon, Darst. I 1232; Bldg. I 375; Methylier. I 381.
- 2.6(α,α')-Dimethylcyclohexanon, Rkk. u. Ketonfunkt. II 2959; Rkk. u. Konfigur. d. cis-Verb. I 3179.
- 3.3-Dimethylcyclohexanon (Kp.₇₀ 178—179*) I 2310.
- 3.5-Dimethylcyclohexanon I 374.
- 1.1.3-Trimethylcyclopentan-4-on I 3172.
- C₈H₁₆O₂ Methylenäther d. 2-Methylcyclohexanon-(1) (F. 205*) II 2959.
- Acetyl-*n*-valerylmethan, Alkoholyse II 2814.
- Acetylisovalerylmethan, Alkoholyse II 2814.
- 1.4-Diacetylbutan II 1013.
- α,β -Dipropionyläthan (F. 35*) II 874.
- Acetylrtrimethylacetylmeihan, Alkoholyse II 2814.
- Crotonsäure-*n*-butylester, Hydrier. (Affinität u. Wärmetön.) I 1900.
- Cyclohexylacetat, Trenn. v. Essigsäure II 2107*.
- α -Propyl- δ -valerolacton I 2472.
- α,α,β -Trimethyl- γ -valerolacton, Hydrier. I 677.
- C₈H₁₆O₈ γ -Tetrahydrofurylbuttersäure (Kp.₅ 145*) I 1531.
- Cyclohexanol-(1)-essigsäure-(1), Methyl ester II 3462*.
- 2-Oxycyclohexylessigsäure, Äthylester (Kp.₁₅ 114*) II 1010.
- 3-Methylcyclopentanol-(1)-essigsäure-(1) (F. 50*) II 374.
- 1-Oxycycloheptan-1-carbonsäure I 1782.
- Korksäurehalbalddehyd I 2040.
- Capronylessigsäure (F. 74—75*), Rkk. I 2180; II 3404.
- 2-Methyl-5-acetylvaleriansäure I 1776.
- 4-Methyl-5-acetylvaleriansäure I 1776.
- β,β -Dimethyl- γ -acetylbuttersäure I 3172.
- n*-Butylacetessigsäure, Äthylester II 2312, 3382.
- Isobutylacetessigsäure, Äthylester I 3063.
- Diäthylacetessigsäure, Tautomerie d. Äthylesters (spektrochem. Unters.) I 38.
- Buttersäureanhydrid, Darst.: aus d. Säure (mitt. Phosgen) II 923*; (in Ggw. v. Chlorschwefel) I 738*; aus Salzen d. Säure mit SO₂Cl₂ in fl. SO₂ II 924*.
- C₈H₁₆O₄ (s. Korksäure [Suberinsäure]).
- 1,6-Desoxydimethylenmannit (F. 60*) II 859.
- Methylheptenonozolid, Hydrier. II 3078.
- 7-Oxy-4-ketocaprylsäure I 827.
- β -Methylpimelinsäure (F. 47—48*) I 374.
- Dimethyladipinsäure (Gemisch) I 2319.
- n*-Amylmalonsäure, Krystalstruktur, Photolyse I 2810.
- Isoamylmalonsäure, Parachor d. Dimethylesters II 2953.
- Äthylidendipropionat, Zers. II 2008.
- Butylidendiacetat, Zers. II 2008.
- C₈H₁₆O₈ x. x-Dimethyl-2,4-anhydroglucofuranose (F. 90*) II 3383.
- Monoacetonarabinose v. Ohle u. Berend, Konst. I 1220.
- α -Oxykorksäure, Diäthylester II 42.
- 2.3.4-Trimethylarabonsäure- δ -lacton, Polymerisat. I 2471.
- γ -Ribonolacton-2.3.5-trimethyläther (Kp._{0,2} 110 bis 115*) I 1907.
- δ -Ribonsäure- δ -lacton-2.3.4-trimethyläther (Kp._{0,05} 93—95*) I 808.
- 2.3.5-Trimethyl- γ -xyloonsäurelacton I 1224.
- C₈H₁₆O₇ *l*-Arabotrimethoxyglutarsäure I 1222.
- Ribotrimethoxyglutarsäure, Dimethylester (Kp._{0,02} 77—78*) I 808.
- C₈H₁₄N₂ 1.2-Diäthyl-4(5)-methylglyoxalIn (Kp.₁₄ 103 bis 112*) I 1664.
- α -Piperidinpropionitril, Rkk. I 59.
- β -Piperidinpropionitril (Kp.₁₅ 116*) I 1532.
- C₈H₁₄N₄ 3.3'-Dimethyl-5.5'-dipirazollin (F. 69*) II 217.
- C₈H₁₆N (s. Isogranatinin [3.5-Trimethylenpiperidin]).
- Octahydroindolizin („Piperoldin“) II 2968.
- n*-Caprylsäurenitril (*n*-Heptylcyanid) (Kp. 204*, korr.), Synth. aus chines. Ricinusöl II 1544; Reindarst., physikal.-chem. Elgg. I 1203.
- Butyläthylacetonnitril (Kp.₁₂ 69—70*) II 520.
- Triäthylacetonnitril (Kp. 165—170*) II 519.
- C₈H₁₆N₆ Isoamylidamino- γ -triazin (F. 177,5—178*) II 1024.
- C₈H₁₆Cl 4-Chlorocten-2 II 2370*.
- 4-Chlor-2-methylhepten-5 (Kp.₁₃ 57*) II 2370*.
- 5-Chlor-4-methylhepten-3 II 2370*.
- C₈H₁₆Br 4-Bromocten-2 (Kp.₁₁ 73*) II 2370*.
- 4-Brom-2-methylhepten-5 (Kp.₁₀ 70*) II 2370*.
- 5-Brom-4-methylhepten-3 II 2370*.
- C₈H₁₆O akt. Amylvinylcarbinol I 1653.
- rac. Amylvinylcarbinol (Kp.₂₀ 81—82*) I 1653.
- Octen-2-ol-4, Rkk. II 2370*.
- 2-Methylhepten-5-ol-4, Rkk. II 2370*.
- 4-Methylhepten-3-ol-5, Rkk. II 2370*.
- Butylcyclopropylcarbinol (Kp.₇₀₄ 178,5—179,5*) I 1775.
- Isobutylcyclopropylcarbinol I 1775.
- destro-Methylcyclohexylcarbinol (Kp.₃₅ 105*) II 3228.
- β -Cyclohexyläthanol (Kp.₇₄₂ 198—202*) I 2024.
- Cyclooctanol (Kp.₁₂ 95—97*) I 664.
- α -Äthylcyclohexanol, Oxydat.-Geschwindigk. d. cis- u. trans-Form mit CrO₃ I 2320.
- Dimethyl-1,2-cyclohexanol-1 II 1013.
- Dimethyl-1,3-cyclohexanol-1 (Kp. 171,8—173*) I 1776.
- Dimethyl-1,1-cyclohexanol-3 I 2319.
- 1-Methyl-2-äthylcyclohexanol-1 (Kp.₁₃ 64,5 bis 67,5*) I 2161.
- Äthylvinylbutyläther I 1438*.
- n*-Octylaldehyd (Caprylaldehyd), Vork.: im süßen Pomeranzenöl II 3796; in callform. Citronenöl II 3488; Darst. II 3157*; (aus Pelargonsäure) II 3078; Identifizier. mit Dimethylidhydroresorcin II 3445.
- Dipropylaldehyd, Rkk. I 3284.
- Methyl-*n*-hexylketon, Reindarst., physikal.-chem. Elgg. I 1203; Bldg., Elgg. II 1013; Nachprüf. d. Antonowchen Regel an — II 3849; Rk. mit NH₂OH (Rk.-Konstante) I 2574.
- 6-Methylheptanon-2 (Kp.₇₀₀ 167*) I 1776.
- 2-Methylheptanon-6 (Methylisohexylketon) I 3303; II 44.
- 4-Äthylhexanon-3 (Kp.₁₄ 54—57*) I 2012.
- Propylbutylketon, Rk. mit NH₂OH (Rk.-Konstante) I 2574.
- Butylisopropylketon (Kp. 150*) II 519.
- C₈H₁₆O₂ (s. Caprylsäure [Octansäure]).
- 1.3-Dimethylcyclohexandiol-(1.3) (F. 96*) I 1776.
- Cyclohexyl-[methoxymethyl]-äther I 208.
- Butyraldol, Rkk. I 581*.
- Acetaldol-*n*-butyläther (Kp.₂₈ 80*) II 2108*.
- 3-Methylheptanol-(3)-on-(5) I 2642*.
- Crotonaldehyddiäthylacetat II 2108*.
- Pinakonacetat (Kp. 120—130*) II 2813.
- Methylamylessigsäure, opt. Dreh. II 40.
- akt. 2-*n*-Butylbuttersäure-(4), Darst., opt. Elgg., Konfigur. I 2451; Rkk. I 2450.
- rac. 2-*n*-Butylbuttersäure-(4) (β -Methyl- β -n-propylonsäure), opt. Spalt. I 2451; Hofmannscher Abbau II 41.
- d-2-Isobutylbuttersäure-(4) (Kp.₂₀ 124*) I 2451.
- rac. 2-Isobutylbuttersäure-(4), opt. Spalt. I 2451.
- d-2-Propylvaleriansäure-(5) (γ -Methyl- γ -propylbuttersäure) (Kp.₂₂ 132*) I 2450; II 41.
- (+)- δ -Methyl- δ -äthylvaleriansäure (Kp.₂₀ 128*) II 41.
- α,α,β -Trimethylvaleriansäure I 677.
- Buttersäurebutylester (*n*-Butyl-*n*-butyrat), Synth. II 1772; katalyt. Herst. aus Butylalkohol I 450*; Affinität u. Wärmetön. d. Bldg. aus d. Crotonsäureester I 1996; Hydrolyse u. Synth. dch. Schwefelnepankreastrockpulver II 2977.
- Propionsäure-*n*-amylester, Ramaneffekt II 836.
- Propionsäureisomylester (Isoamylpropionat), Ramanpektr. I 1057; II 836; (u. Konst.) II 8339; Alkoholyse mit Magnesiumalkoholaten II 2445.

- Hexylacetat, Verseif. I 656.
 [2-Äthylbutyl]-acetat (Kp. 28 72°) I 2587.
 C₈H₁₆O₃ Methyl- $[\alpha$ - β -methyl- β -oxy-*n*-propoxy-
 äthyl]-keton (?) (Kp. 10 103—109°) I 1889.
 α -Oxyacrylsäure, Oxydat. I 2345.
 Kohlen säure äthylisoamyl ester (Kp. 18 175—170°)
 II 2445.
 C₈H₁₆O₄ (s. *Heliotrisäure*; *Metaldehyd*).
 2,3-Diäthoxydioxan (Kp. 14 95—98°) II 1832.
dimerer α -Oxybutyraldehyd I 1651.
 [β -Äthoxyäthyl]-propyläther- γ -carbonsäure (Kp.
 151—153°) II 1785.
 Äthyläthylenglykolacetat, Pharmakologie I 95.
 C₈H₁₆O₅ *l*-Arabopyranose-2,3,4-trimethyläther (α -
 Trimethyl-*l*-arabiose) (F. 81—82°), Wrkg.
 verd. Alkalien I 1218.
 Ribopyranose-2,3,4-trimethyläther (F. 85—86°)
 I 635, 803, 1907.
 Ribofuranose-2,3,5-trimethyläther (Kp. 0,2 90 bis
 92°) I 685, 1907; II 2825.
 2,3,4-Trimethylxylopyranose I 1224.
 Triäthoxyessigsäure, Rkk. d. Äthylesters II 45.
 C₈H₁₆O₆ *dimerer* Butylenozonid II 3076.
dimerer 3-Methylätherglycerinaldehyd (F. 120 bis
 121°) I 1050.
 Glycerinaldehyd methylcycloacetal I 1649.
gewöhnl. Äthylglucosid, Bldg. bei d. Clerget-
 Zuckerinvers. in alkoh. Lsg. II 1708.
 α -Äthyl-*d*-glucopyranosid (F. 114,6°) II 3384.
 β -Äthylglucopyranosid (F. 90,4°) II 3384.
 α -Äthylglucufuranosid II 3220.
 β -Äthylglucufuranosid II 3220.
 2-Methyl- α -methylglucopyranosid (F. 147—148°)
 I 1222.
 2-Methyl- β -methylglucopyranosid II 46.
 2-Methylmethylglucufuranosid II 46.
 3-Methyl- β -methyl-*d*-glucopyranosid I 2020.
 4-Methyl- β -methyl-*d*-glucopyranosid I 2020.
 2,3-Dimethylglucose II 1006, 3081.
 2,6-Dimethylglucose II 1006, 3081.
 6-Methylmethylmannopyranosid II 2633.
d-Ribonsäure-2,3,4-trimethyläther I 808.
 2,3,5-Trimethylribonsäure I 1907.
 C₈H₁₆O₇ α -Methyl-*d*-glucoheptulosid (F. 138—140°)
 II 3081.
 α -Methyl- α -glucoheptosid I 1222.
 β -Methyl- α -glucoheptosid I 1222.
 4-Methylglucoheptose (F. 185°) II 2042.
 C₈H₁₆Br₂ 1,2-Dibromoctan (Kp. 15 118,5°) I 933.
 C₈H₁₇N (s. *Conin*).
N-Propylpiperidin I 72, 2565.
N-Äthyl- α -methylpiperidin (Kp. 145—147°), Bldg.
 I 2162; Basenkonstante II 3208.
N-Äthyl- β -pipercolin I 2565.
N-*n*-Butylpyrrolidin, Dissoziat.-Konstante I 1372.
 akt. α -Cyclohexyläthylamin I 3056; II 714.
 β -Cyclohexyläthylamin (F. 245—246°), bakterie-
 cide Wrkg. II 1438.
N-Äthylcyclohexylamin I 2162.
N-Methyl-*N*-äthyl-4-pentenylamin I 72.
 C₈H₁₇N₃ „*N*-Guanyl- α , α' -dimethylpiperidin“ („*Guan-*
anylpiperidin“) I 582°.
 C₈H₁₇Cl akt. β -Chloroctan I 2008.
 C₈H₁₇Br *n*-Octylbromid, Reindarst., physikal.-chem.
 Eig. I 1203; Synth. aus Octylalkohol u. HBr
 II 1282; Rk. mit Acetonitril II 519; mit Capron-
 säurenitril II 519.
 1-Brom-3-methylheptan, Darst. d. *l*-Form I 2450;
 Rkk. II 41.
 1-1-Brom-3,5-dimethylhexan (Kp. 45 91°) I 2451.
 C₈H₁₇J *n*-Octyljodid, Reindarst., physikal.-chem.
 Eig. I 1203; Rkk. I 2446.
 C₈H₁₇As Dimethylcyclohexylarsin (Kp. 6 65°) II 3544.
 C₈H₁₈O (s. *Octylalkohol* [Octanol-1]).
 Octanol-(2) (Caprylalkohol, sek. Octylalkohol, Me-
 thyläthylcarbinol) (Kp. 177,2—177,5°), Darst.,
 Eig., H₂O-Abspalt. II 2621; Reindarst., physikal.-
 chem. Eig. II 1450; Darst., Eig. d. akt. Verb.
 I 2008; II 3543; Darst. aus Ricinusöl II 1544,
 3543; opt. Dreh., Verester. d. akt. Verb.
 II 3712; Röntgenstrahlenbeug. u. Struktur-
 faktor I 3150; Viscosität u. Anordn. d. Moll.
 I 650, 3395, 3396; opt. Spalt. d. *d*-Verb.
 II 3543; stöchiometr. —HCl-Addit.-Verb. in
 fl. Zustände I 2829; Rk. mit Chloressigsäure
 (+ Na) II 1158; Einfl. auf d. Lähm. d. Nervus
 accelerans dch. Ergotamin I 2973.
 Octanol-(3) (Kp. 24 82°), Darst., Eig., α -Naphthyl-
 urethan d. akt. Verb. I 1653; Röntgenstrahlen-
 beug. u. Strukturfaktor I 3150; Viscosität u.
 Anordn. d. Moll. I 650, 3395, 3396.
 Octanol-(4), Röntgenstrahlenbeug. u. Struktur-
 faktor I 3150; Viscosität u. Anordn. d. Moll.
 I 650, 3395, 3396.
 2-Methylheptanol-(1), Röntgenstrahlenbeug. u.
 Strukturfaktor I 3150; Viscosität u. Anordn.
 d. Moll. I 650, 3395, 3396.
 3-Methylheptanol-(1), Röntgenstrahlenbeug. u.
 Strukturfaktor I 3150; Viscosität u. Anordn. d.
 Moll. I 650, 3395, 3396.
 4-Methylheptanol-(1), Bldg. aus CO u. H₂ I 899;
 Röntgenstrahlenbeug. u. Strukturfaktor I 3150;
 Viscosität u. Anordn. d. Moll. I 650, 3395, 3396.
 5-Methylheptanol-(1), Bldg. aus CO u. H₂ I 899;
 Röntgenstrahlenbeug. u. Strukturfaktor I 3150;
 Viscosität u. Anordn. d. Moll. I 650, 3395, 3396.
 6-Methylheptanol-(1), Röntgenstrahlenbeug. u.
 Strukturfaktor I 3150; Viscosität u. Anordn.
 d. Moll. I 650, 3395, 3396.
 2-Methylheptanol-(2), Röntgenstrahlenbeug. u.
 Strukturfaktor I 3150; Viscosität u. Anordn. d.
 Moll. I 650, 3395, 3396.
 3-Methylheptanol-(2), Röntgenstrahlenbeug. u.
 Strukturfaktor I 3150; Viscosität u. Anordn. d.
 Moll. I 650, 3395, 3396.
 4-Methylheptanol-(2), Röntgenstrahlenbeug. u.
 Strukturfaktor I 3150; Viscosität u. Anordn.
 d. Moll. I 650, 3395, 3396.
 5-Methylheptanol-(2), Röntgenstrahlenbeug. u.
 Strukturfaktor I 3150; Viscosität u. Anordn.
 d. Moll. I 650, 3395, 3396.
 6-Methylheptanol-(2), Röntgenstrahlenbeug. u.
 Strukturfaktor I 3150; Viscosität u. Anordn. d.
 Moll. I 650, 3395, 3396.
 2-Methylheptanol-(3), Röntgenstrahlenbeug. u.
 Strukturfaktor I 3150; Viscosität u. Anordn.
 d. Moll. I 650, 3395, 3396.
 3-Methylheptanol-(3), Röntgenstrahlenbeug. u.
 Strukturfaktor I 3150; Viscosität u. Anordn. d.
 Moll. I 650, 3395, 3396.
 4-Methylheptanol-(3), Röntgenstrahlenbeug. u.
 Strukturfaktor I 3150; Viscosität u. Anordn.
 d. Moll. I 650, 3395, 3396.
 5-Methylheptanol-(3), Röntgenstrahlenbeug. u.
 Strukturfaktor I 3150; Viscosität u. Anordn.
 d. Moll. I 650, 3395, 3396.
 6-Methylheptanol-(3), Röntgenstrahlenbeug. u.
 Strukturfaktor I 3150; Viscosität u. Anordn. d.
 Moll. I 650, 3395, 3396.
 2-Methylheptanol-(4), Röntgenstrahlenbeug. u.
 Strukturfaktor I 3150; Viscosität u. Anordn.
 d. Moll. I 650, 3395, 3396.
 3-Methylheptanol-(4), Röntgenstrahlenbeug. u.
 Strukturfaktor I 3150; Viscosität u. Anordn.
 d. Moll. I 650, 3395, 3396.
 4-Methylheptanol-(4), Röntgenstrahlenbeug. u.
 Strukturfaktor I 3150; Viscosität u. Anordn.
 d. Moll. I 650, 3395, 3396.
 2-Äthylhexanol-(1) (Kp. 180°) I 1971.
 2,4-Dimethylhexanol-(1), Bldg. aus CO u. H₂
 I 899.
d-3,5-Dimethylhexanol-(1) (Kp. 45 105°) I 2451.
 Isopropyl-*tert*-butylcarbinol, W.-Abspalt. II 2623.
 Di-*n*-butyläther, Darst. aus Butanol-1 (Labor-
 Präpp.) II 1113; F. I 920; Best. d. Assoziat.
 aus d. Fluidität II 1143.
 Diisobutyläther I 343.
tert-Butyl-*n*-butyläther (Kp. 700 124°) II 354.
 C₈H₁₈O₂ 3,4-Dimethylhexandiol-(3,4) (Kp. 55 124 bis
 127°) II 1426.
tert-Butyl- $[\beta$ -äthoxyäthyl]-äther (Kp. 760 147°)
 II 354.

- Butyraldehyddiäthylacetal (Kp. 142,5—143,5°), Rkk. II 3393.
- Methyl-*n*-hexylformal (Kp. 760 167,8°) II 3382.
- Äthyl-*n*-amylformal (Kp. 760 162,0°) II 3382.
- n*-Propyl-*n*-butylformal (Kp. 760 160,5°) II 3382.
- $C_8H_{18}O_3$ (s. *Orthoessigsäure-Triäthylester*).
- Dipropylenglykolmonoäthyläther (Kp. 16 100—105°) I 2095°.
- Diäthylenglykolmonobutyläther, Verwend. II 1973°.
- Diäthylenglykoldiäthyläther, Verwend. II 641°.
- $C_8H_{18}O_4$ Triäthylenglykolmonoäthyläther I 2095°.
- $C_8H_{18}O_5$ Dimethoxytriäthylhexan II 1510°.
- $C_8H_{18}N_2$ Diäthylpiperazin (Kp. 170—180°) II 2188.
- α -2,3,5,6-Tetramethylpiperazin (F. 38°), Darst. II 712; Rkk. II 714.
- β -2,3,5,6-Tetramethylpiperazin II 713.
- γ -2,3,5,6-Tetramethylpiperazin (F. 69—70°) II 712.
- 2,2,5,5-Tetramethylpiperazin, Dichlorhydrat I 2010.
- 1,3-Diamino-2,2,3-trimethylcyclopentan (F. 124°) I 3227°.
- Triäthylacetamidin (F. 62—63°) II 519.
- $C_8H_{18}S$ *n*-Octylmercaptan, Reindarst., physikal. Elgg. II 1450.
- α -*sek.* Octylmercaptan, Reindarst., physikal. Elgg. II 1450.
- Di-*n*-butylsulfid, Mol.-Verbb.: mit $AgNO_3$ bzw. $HgCl_2NO_3$ I 934; mit $SbCl_5$ u. $SbCl_5 \cdot HCl$ I 935; Überföhr. in Thiophen II 2952; Titrat. mit Bromwasser II 2083.
- Diisobutylsulfid, Titrat. mit Bromwasser II 2083.
- Di-*tert.*-butylsulfid (Kp. 71 72°) II 2445.
- $C_8H_{18}S_2$ Di-*n*-butylsulfid (Kp. 740 220—229°) II 2036.
- Di-*tert.*-butylsulfid (Kp. 20 84—85°) II 38, 2444.
- $C_8H_{18}S_3$ Dibutyltrisulfid (Kp. 8 110—121°) II 2036.
- $C_8H_{18}Hg$ Isobutylbutylquecksilber I 2576.
- $C_8H_{18}Zn$ Di-*n*-butylzink (Kp. 8 70—72°), Zers. (+ Ni) II 2817.
- $C_8H_{19}N$ *n*-Octylamin, Ultravioletabsorpt. u. Rk.-Geschwindigk. I 3405; Rkk. I 2940.
- β -Äthyl-*n*-hexylamin (Kp. 169,5°), Darst. II 1234°; Rkk. I 1828°.
- Di-*n*-butylamin, Darst., D., Leitfähigk. u. innere Reib. d. Piktats im Schmelzfluß II 2155; Basenkonstante II 3208; Jodler. in fl. NH_3 I 2303; Rk. mit Äthylenoxyd I 1828°; Verwend. als Lösungsm. I 2382.
- n*-Butyl-*sek.*-butylamin (Kp. 147°) II 3368.
- n*-Butylisobutylamin (Kp. 150°) II 3368.
- Di-*sek.*-butylamin (Kp. 132°) II 3368.
- Diisobutylamin, Mol.-Gew. v. Halogenwasserstoffsalzen in W. II 987; Basenkonstante II 3208; Salze mit Dithiocarbaminsäuren I 1227; Verwend. als Dispers.-Mittel I 2225°.
- Isobutyl-*sek.*-butylamin (Kp. 137°) II 3368.
- N,N*-Dimethyl-*n*-hexylamin (Kp. 146°) I 657.
- $C_8H_{19}Ns$ *N*-Heptylguanidin, Ionisat.-Konstante, Salze I 3415.
- $C_8H_{19}As$ Diäthyl-*n*-butylarsin (Kp. 10 64°) II 3544.
- $C_8H_{20}N_2$ Octamethylendiamin (F. 51—52°) I 2309.
- 1-Diäthylamino-3-aminobutan II 740°.
- Dipropyläthylendiamin, Verwend. II 2118°.
- Diäthylaminoäthylaminoäthan, Rkk. I 3466°.
- $C_8H_{20}N_4$ 1,4-Bis- $(\beta$ -aminoäthyl)-piperazin I 947.
- $C_8H_{20}Ge$ Tetraäthylgermanium (Kp. 163,5°), Darst. II 364; Paraoher I 2701.
- $C_8H_{20}Pb$ Tetraäthylblei (Bleitetraäthyl) (Kp. 13 83°), Herst. II 2875°; therm. Dissoziat. in H_2 II 2950; Zers. (+ Ni) II 2817; (Darst. v. frelem Äthyl) I 513; Einföhr.: auf d. Entflamm. v. KW-stoff-Luft-Gemischen I 1764; auf d. Zünd. v. CH_4 I 2436; auf d. Pentan-Oxydat. I 2540; auf d. Klopfnelg. II 319, 1562; Rk. mit $(C_2H_5)_2PbCl_2$ II 1914; Stabilisier. I 2511°; Verwend.: als Kampfgas I 1473; zum Härten v. Kautschuk I 1163°.
- Best. in Äthylgasolin II 956.
- $C_8H_{20}Si$ Tetraäthylsilan, Vertell.-Koeff. zwischen verschied. Lösungsmm. II 981.
- $C_8H_{20}Sn$ Tetraäthylzinn, Einfl. auf d. Entflamm. v. KW-stoff-Luft-Gemischen I 1764.

— 8 III —

- $C_8H_2OBr_6$ 2,4,6,6',6'',6'''-Hexabromacetophenon (F. 115 bis 115,5°) I 2946.
- $C_8H_2OCl_2$ 3,4-Dichlorphthalsäureanhydrid, Rkk. I 2095°.
- 4,5-Dichlorphthalsäureanhydrid, Rkk. I 2095°.
- $C_8H_2O_4Cl_4$ Tetrachlorphthalsäure II 370.
- Tetrachlorterephthalsäure (F. ca. 330° Zers.) II 2816.
- $C_8H_2O_2N_2$ 3,5-Dinitrophthalsäureanhydrid (F. 162 bis 164°) I 524.
- $C_8H_3O_3Cl$ 4-Chlorphthalsäureanhydrid, Rkk. I 2095°.
- $C_8H_3O_6N_3$ 3-Nitrophthalsäureanhydrid (F. 163—164°) II 3553.
- 4-Nitrophthalsäureanhydrid, Rkk. I 2715.
- $C_8H_3O_6N_3$ Säure $C_8H_3O_6N_3$ (?) (F. 212—213°) aus Retonen I 3071.
- $C_8H_4O_2Cl_2$ 2,5-Dichlorterephthalddehyd, Verwend. I 3012°.
- symm.* Phthalylchlorid, Überföhr. in d. Säureanhydrid I 3172; Einw.: auf d. Acetate d. Phenols u. d. Thiophenols I 58 auf d. Methyläther d. β -Naphthols u. d. β -Thionaphthols II 1296.
- asymm.* Phthalylchlorid, Rkk. I 3176.
- Terephthalsäuredichlorid (Terephthalylchlorid), katalyt. Red. I 2940; Rkk. I 1512.
- $C_8H_4O_2Cl_4$ 2,3,5,6-Tetrachlor-*p*-toluylsäure II 2816.
- $C_8H_4O_4N_2$ 3-Nitrophthalimid (F. 216°) II 3553.
- $C_8H_4O_4Br_2$ 3,6-Dibromphthalsäure, Bldg. I 3060.
- $C_8H_4O_6N_2$ 5,5'-Dinitrodfuryl-(2,2') (F. 213—214°) I 66.
- $C_8H_4O_6N_4$ 5,7-Dinitroisatin-3-oxim (F. 252°) I 2957.
- $C_8H_4O_6S$ 3-Sulfothphalsäureanhydrid I 1371.
- 4-Sulfothphalsäureanhydrid (Phthalsäureanhydrid- β -sulfonsäure), Darst., Elgg. I 1371; II 123°; Verester. I 871°; Rk.: mit *p*-Halogenphenolen I 591°; mit Kleinsöl I 3346°, 3515°.
- $C_8H_4N_2Cl_2$ 1,4-Dichlorphthalazin (F. 163°), Rkk. II 3894.
- $C_8H_4N_2Br_2$ 1,4-Dibromphthalazin (F. 162°), Rkk. II 3894.
- $C_8H_4N_2S$ 3-Cyanphenylsenföf, Rkk. I 1082.
- 4-Cyanphenylsenföf, Rkk. I 1082.
- $C_8H_4N_2Cl$ 1,2-Tetrazolo-4-chlor-1,2-dihydrophthalazin (F. 195°) II 3894.
- C_8H_5ON *p*-Cyanbenzaldehyd, Farbrk. II 3923.
- Benzoylacidan (F. 34°), Darst. I 670; Rkk. I 815.
- $C_8H_5ON_5$ 1,2-Tetrazolo-4-oxy-1,2-dihydrophthalazin (F. 258° Zers.) II 3894.
- $C_8H_5OCl_3$ ω -Trichloracetophenon, Alkoholyse u. Hydrolyse I 217; Nitrier. I 217.
- $C_8H_5OBr_3$ 2,4,6-Tribromacetophenon, Rkk. I 2946.
- $C_8H_5O_2N$ (s. *Isatin*; *Phthalimid*).
- p*-Nitrophenylacetylen (F. 149°), elektr. Moment II 28.
- Piperonitril II 2458.
- p*-Carboxybenzonitril, Äthylester I 220.
- $C_8H_5O_2Cl$ Phenylchlorglyoxim, Rkk. II 3244.
- $C_8H_5O_2Br_3$ 2,4,6-Tribrom-3-oxycetophenon (F. 127,5°) I 2946.
- C_8H_6ON *N*-Oxylsatin, Rkk. I 2571.
- α -Cyan- β -furylacrylsäure, Äthylester II 2822.
- $C_8H_5O_3Cl_3$ Phenyltrichlormethylcarbonat, Rkk. II 2313.
- $C_8H_5O_3Br$ 4-Keto-6-brombenzoldioxin-1,3 (F. 103 bis 105°) II 2463.
- Verb. $C_8H_5O_3Br$ (F. 108°) aus Benzdioxin-1,3 II 2463.
- $C_8H_5O_4N$ Nitroterephthalddehyd, Absorpt.-Spektr. (Quantenausbeute) II 2818; photochem. Umwandl. II 2817.
- m*-Nitrophenylglyoxal I 57.
- 2,4,1-Nitrosoterephthalddehydsäure, photochem. Bldg. II 2817.

- C₈H₅O₄N₃ 6-Nitro(Iso)Indazolcarbonsäure-3 (F. 245° Zers.) II 69.
- C₈H₅O₄Cl 4-Chlorphthalsäure (F. 156°) II 2054.
Chlorterephthalsäure (F. 305—306°) II 2054.
- C₈H₅O₆N₂ *m*-Nitrobenzoylameisensäure (F. 105°) I 57.
p-Nitrobenzoylameisensäure (F. 150°) I 57.
- C₈H₅O₆As Terephthalsäure-2-arsenoxyd (F. 260 bis 265°) I 1088.
- C₈H₅O₈N 3-Nitrophthalsäure II 3553.
4-Nitrophthalsäure II 370.
- C₈H₅O₇N 5-Nitrofurfuralmalonsäure, Diäthylester (F. 107—108°) (Identität mit d. Nitrofurfuralmalonester v. Heuck) II 2822.
5-Nitro-6-oxylsophthalsäure (F. 235°) II 1700°.
- C₈H₅O₈N₂ 2,4,6-Trinitrophenylacetat, Zers. II 2170.
C₈H₅N₅ Piccolindirhodanid, Verwend. II 759°.
- C₈H₅ON₂ 5-Phenylloxidiazol-(1.2.4) II 3243.
Phthalazon, Deriv. I 1533.
Phenylloximinoacetonitril I 1098.
Benzoylcyanamid (F. 130—140°) II 3244.
- C₈H₅OCl₂ ω -Dichloracetophenon (Kp. 14 128—120°), Darst. I 218; Hydrolyse I 218.
2-Methyl-4-chlorbenzoylchlorid (Kp. 30 163—170°) II 2055.
4-Methyl-2-chlorbenzoylchlorid (Kp. 17 136—138°) II 2955.
- C₈H₅OBr₂ ω , ω -Dibromacetophenon, Rkk. II 855.
p-Bromphenacylbromid (ω , ω -Dibromacetophenon), Rkk. I 1777, 1778; II 860, 2446.
3,5-Dibromacetophenon, Rkk. II 1437.
- C₈H₅O₂ Thioindoxyl (3-Oxythionaphthen), Nomenklatur II 874; Bldg. I 389; Rkk. I 1531; II 1016; Verwend. II 2115°.
- C₈H₅OMg Phenylacetylenylmagnesiumhydroxyd, Rkk d. Bromids I 2024.
- C₈H₅O₂N₂ *p*-Nitrobenzoylcyanid (F. 116—117°), Darst. II 3553; Dipolmoment II 505.
Phenylloximinoacetonitriloxyd, Rkk. I 1098.
Oxalyl-*p*-phenylendiamin II 1723°.
- C₈H₅O₂N₄ 4-Nitro-5-[3'-pyridyl]-pyrazol (?) (F. 272 bis 274°) I 1876.
- C₈H₅O₂Cl₂ 2,6-Dichlorphenyllessigsäure (F. 157 bis 158°) I 2025.
1-Methyl-3,5-dichlorbenzol-2-carbonsäure (F. 154 bis 155°) II 924°.
3,5-Dichlor-4-methylbenzoesäure (F. 185°) II 1164.
- C₈H₅O₃N₂ Phenylxyglyoximperoxyd (F. 134° Zers.) II 61.
Furfuralhydantoin I 1786.
- C₈H₅O₃Br₂ Dibromatranol (F. 170° Zers.) I 826.
3,5-Dibrom-2-oxyl-4-methoxybenzaldehyd, Nitrirer. I 2169.
- C₈H₅O₃S 3-Oxy-1-thionaphthen-1-dioxyd (F. 135°), Darst. I 389; Rkk. I 1531.
- C₈H₅O₄N₄ 5,7-Dinitro-2-aminoindol (F. 205°) I 2057.
C₈H₅O₄N₆ 5,5'-Azuracil II 3249.
- C₈H₅O₄Br₂ Dibrombarbatol (F. 173°) I 826.
C₈H₅O₆N₂ ω ,*m*-Dinitroacetophenon I 57.
 ω ,*p*-Dinitroacetophenon I 57.
Piperonylnitrosäure (F. 88°) I 1781.
- C₈H₅O₆N₆ Uracil-5-azobarbittursäure (5-Alloxan-5-uracilhydrazon) II 3249.
Uracilazolsobarbittursäure (6-Alloxan-5-uracilhydrazon) II 3249.
- C₈H₅O₆N₂ Piperonyldinitromethan (F. 70—72°) I 1781.
2,6-Dinitro-3-methoxybenzaldehyd (F. 156°), Darst. II 541; Rkk. II 207.
3,5-Dinitro- ω -toluylsäure, Rkk. I 524.
2,4-Dinitrophenylacetat, Zers. II 2179.
- C₈H₅O₇N₂ 2,6-Dinitrosovanillin, Rkk. II 207.
C₈H₅O₇S 4-Sulfo-phthalsäure (Phthalsäure- β -sulfonsäure), Darst. II 123°; Rkk. I 591°, 334°.
- C₈H₅O₈N₂ 2,6-Dinitrosovanillinsäure (F. 211°) II 878.
C₈H₅O₈N₄ s. *Alloxantin*.
- C₈H₅O₁₀N₄ Trinitrophenylglykoläthernitrat (F. 103 bis 105°) II 811°.
Dinitrophenylglykoldinitrat, Verwend. II 3185°.
- C₈H₅ONBr Brombenzoylcyanid, Verwend. als Kampfigas I 1473.
- C₈H₅OClBr *p*-Brom- α -chlorstyrol (Kp. 18 118—122°) I 2310.
- C₈H₅OClBr₂ *p*-Brom- α -chlorstyroidbromid (?) (F. 55 bis 56°) I 2310.
- C₈H₅S₂Te Di- α -thienyltellur (F. 50,5°) II 378.
- C₈H₇ON Oxindol (Indolinon), 6-Äthoxyderiv. II 3093; Rk. mit Chlorisatinen I 943.
Indoxyl, Darst. aus Phenylglycol II 1515°; Bldg. aus Indol im Organism. I 2084; — in d. Kuh-u. Ziegenmilch I 2909; — art. Chromogene im Menschenschweiß II 2200; nicht ultrafiltrables Serum — II 3436; Verhalten bei Hepatonephritis II 1033.
Phthalimidin, Deriv. I 1533.
p-Oxyphenylacetonitril, Anlager. v. A. I 221.
Benzaldehydcyanhydrin (Mandelsäurenitril), Darst., Bldg. I 2838; enzymat. Synth. II 3256; Oxydat. I 670; Verh. d. Molybdänreagentien gegen — II 1944.
 ω -Methoxybenzonnitril, Rkk. I 1666.
- C₈H₇ON₃ Phenylaminoformazin (F. 90°), Darst. I 1098; II 63; Absorpt. im Ultraviolett. (Diagramm) II 61.
1-Phenyl-4-oxyl-1,2,3-triazol (F. 160°) I 395.
Dicyanphenylhydroxylamin (F. 136° Zers.) I 1364.
- C₈H₇ON₃ *N*-Nitroso-2-phenyl-1,2-dihydro-1,2,3,4-tetrazin I 394.
- C₈H₇OCl 4-Chlorphenylacetaldehyd (F. 30—40°) II 2748°.
p-Chloracetophenon (1-Acetyl-4-chlorbenzol) (Kp. 13 108—111°), Darst. II 2963; Dipolmoment I 2554; Rkk. II 3880.
Phenacylchlorid (ω -Chloracetophenon), elektrochem. Darst. aus Acetophenon II 1772; Rk. mit Pyridin bzw. Anilin (Mechanism.) II 2638; mit Phenyllessigsäure II 2457; Verwend.: als Kampfstoff I 168, 1473; mit MgO u. Nitrocellulose) II 2912°; in Schmeltpolystolen I 168°.
Phenyllessigsäurechlorid (Phenylacetylchlorid) (Kp. 25 108—110°), Darst. aus d. Säure I 211; II 1293, 2450.
 ω -Toluylsäurechlorid, Überführ. in d. Säureanhydrid I 3171; Einw. v. H₂S I 1365; Rk. mit CH₃ZnJ I 2030.
m-Toluylsäurechlorid, Überführ. in d. Säureanhydrid I 3171; Einw. v. H₂S I 1365.
p-Toluylsäurechlorid, Überführ. in d. Säureanhydrid I 3172; Einw.: v. H₂S I 1365; v. Dinatriumcyanamid II 3244.
- C₈H₇OBr *p*-Bromacetophenon, Darst. II 1616; Dipolmoment I 2554; Rk. mit PCl₅ I 2319; mit CuCN II 1438; mit Benzaldehyd II 3880; mit Halogenisatin I 3467°.
Phenacylbromid (ω -Bromacetophenon), Bldg. aus α -Bromphenylacetylen I 1361; Rk.: mit Pyridin bzw. Anilin II 2638; mit Ephedrin I 705°; mit Ammoniumdithiocarbamat I 1097; mit Benzyl-u. Methylbenzylsulfid I 1779; mit Na-Acetat II 855.
- C₈H₇OJ *p*-Jodacetophenon (F. 86°), Darst. II 3717; Dipolmoment I 2554; Rkk. I 3467°.
 ω -Jodacetophenon, Bldg. I 1361; Rk. mit Pyridin bzw. Anilin II 2638.
- C₈H₇O₂N ω -Nitrostyrol, Einw. v. A. II 524.
2,3-Dioxindol, Rkk. I 943.
3-Keto-3,4-dihydro-1,4-benzoxazin (Ketophenmorpholin), Synth. (Überblick) I 1787; Deriv. II 3718; Rkk. II 741, 2336°.
Phenylglyoxalmonoxim (Isonitrosoacetophenon), Verbrenn.-u. Lös.-Wärme II 3004.
2,4-Dimethylfuran-3-carbonsäurecyanid (Kp. 11 91°) II 3887.
- C₈H₇O₂N₃ 1-Methyl-6-nitro(Iso)indazol (F. 159°) II 69.
Phenylaminoxyglyoximperoxyd I 1098.
- C₈H₇O₂Cl α -Phenylchlorlessigsäure, Äthylester d. akt. Form (Kp. 18 133°) I 58; Einw. v. NiI₂ II 3554; Rkk. d. Äthylesters I 58.
 ω -Chlorphenyllessigsäure (F. 94—96°) I 2025.

- m*-Chlorphenylessigsäure (F. 74°) II 2458.
 2-Methyl-4-chlorbenzoesäure (F. 106—108°) II 2954.
 4-Chlor-3-methylbenzoesäure (F. 209,5°, korr.) I 219.
 Benzylesterkohlsäurechlorid II 1309.
 Phenoxyacetylchlorid, Rkk. II 2290.
 2-Methoxybenzoylchlorid, Rk. mit Bzl. (+ AlCl₃) I 3174; mit Na-Methylacetessigeste I 1660.
 3-Methoxybenzoylchlorid (Kp.₁₀ 122—123°) I 3174.
 4-Methoxybenzoylchlorid (*p*-Anisylchlorid) (Kp.₂₀ 148—153°), Darst. II 1296; Rkk. I 3172.
 CsH₇O₂Br 6-Brombenzdioxin-1.3 (F. 50°) II 2463.
 3-Bromanisaldehyd, Rkk. I 1379.
 α-Bromphenylessigsäure, Äthylester (Kp.₅₀ 165 bis 166,5°) I 211.
 o-Bromphenylessigsäure, Rkk. II 3099.
m-Bromphenylessigsäure (F. 100°) II 59.
 CsH₇O₂Br₃ 4.5.6-Tribromveratrol (F. 84—80°) II 3702.
 CsH₇O₂F 3-Fluor-4-methoxybenzaldehyd, Rkk. II 2453, 3860.
 4-Fluor-3-toluylsäure (F. 165°) I 3428.
 CsH₇O₂N o-Oxy-*o*-nitrostyrol (F. 131—132°) II 2440.
m-Nitroacetophenon, Rkk. I 57; II 1784.
p-Nitroacetophenon, Rkk. II 1784.
 Piperonaloxim, Einw. v. HNO₃ I 1781.
 Phthalamidsäure, Verwend. als Flußmittel II 3782.
 Oxanilsäure, Salze mit *o*- u. *p*-Phenylendiamin I 1230.
 CsH₇O₂Cl 4-(Chloraceto)-brenzcatechin (Chloraceto-catechol), Rkk. I 525; II 2186.
 1-Methyl-4-chlor-3-oxybenzol-2-carbonsäure II 1079°.
 2-Methyl-4-chlor-1-oxybenzol-6-carbonsäure, Sulfonier. II 2371°.
 CsH₇O₂Br 2-Bromvanillin, Methylher. I 2946.
 5-Bromvanillin, Rkk. I 2329, 2946.
 6-Bromvanillin, Rkk. I 2946.
 CsH₇O₂F 3-Fluor-4-methoxybenzoesäure (F. 207,5°) II 3869.
 CsH₇O₂N 6-Nitrobenzdioxin-1.3 II 2463.
 2-Nitro-3-methoxybenzaldehyd, Darst. II 541; Rkk. II 207.
 4-Nitro-3-methoxybenzaldehyd II 541.
 6-Nitro-3-methoxybenzaldehyd (F. 84°), Darst., Rkk. II 541; Rkk. II 207.
 3-Nitro-4-methoxybenzaldehyd (3-Nitroanisaldehyd) (F. 84°), Darst. II 541; Rkk. II 3874.
m-Nitrophenacylalkohol (F. 91—92°) I 57.
p-Nitrophenylessigsäure (F. 151—152°), Darst. II 3553; Red. II 1430; Rkk. I 1524; II 1631.
 4-Methyl-3-nitrobenzoesäure (F. 188—190°) I 219.
 4-Nitro-3-methylbenzoesäure (F. 214°) II 3230.
 4-Aminophthalsäure, Bartsche Rk. d. Dimethylesters I 1087.
 Aminoterephthalsäure, Verwend. d. Dimethylesters II 2378°.
m-Nitrophenylacetat (F. 53°) I 56.
 CsH₇O₂N 5-Nitro-1-methoxy-2.3-methylendioxybenzol (F. 146—148°) II 367.
 5-Nitro-*o*-vanillin (F. 138,5—140°) II 1458.
 3-Nitro-2-oxy-4-methoxybenzaldehyd (F. 146 bis 147°) I 2109.
 5-Nitro-2-oxy-4-methoxybenzaldehyd I 2109.
 2-Nitrovanillin, Rkk. I 530; II 207.
 5-Nitrovanillin, Rkk. I 2946.
 6-Nitrovanillin (F. 207°) II 207.
 3-Methyl-5-nitro-6-oxybenzoesäure (Nitro-*p*-kresotinsäure), Rkk. II 863.
 4-Methyl-3-nitro-6-oxybenzoesäure, Methyl ester (F. 78°) II 864.
 3-Nitro-2-methoxybenzoesäure (F. 196°) I 1523.
 5-Nitro-2-methoxybenzoesäure (F. 102—103°) I 1523.
 2-Nitro-6-methoxybenzoesäure (F. 180°) II 1452.
 4-Oxy-5-aminobenzol-1,3-dicarbonensäure II 1701°.
N-Methylchellidamsäure, Rkk. II 2847°.
 [2.5-Dicarboxy-3-formyl-4-methyl]-pyrrol II 3253.
 CsH₇O₂N₃ *p*-Nitrophenylallophansäure, Äthylester (F. 202°) I 3420.
 5-Diazopyridyl-2-malonsäure, Rkk. d. Diäthylester II 123°.
 CsH₇O₂Br 3.6-Endoxy-4-brom-5-oxyhexahydro-*o*-phthalsäure-*trans*-lacton (F. 231—232°) I 67.
 CsH₇O₂N 2-Nitro-3.4-dioxyphenylessigsäure (F. 171°) I 528.
 6-Nitro-3.4-dioxyphenylessigsäure (F. 212°) I 529.
 6-Nitrosovanillinläure (F. 181° Zers.) II 878.
 4-Methylfuran-2-[isonitrosoessigsäure]-3-carbonsäure (Oxim d. 4-Methyl-3-carboxyfuuryl-(2)-glyoxyalsäure) (F. 187—191° Zers., korr.), Darst. I 676; Diäthylester (F. 82°) I 1371.
 α-Cyan-γ-methylaconitsäure, Triäthylester (Erkennen d. — v. Rogerson u. Thorpe als Gemisch) I 3409.
 α-Cyan-Δα-buten-α,β,γ-tricarbonensäure, Triäthylester (Kp.₁₀ 191°) I 3409.
 CsH₇O₂As Arsinoterephthalsäure, Dimethylester I 1088.
 CsH₇O₂As 4-Arsonophthalsäure, Dimethylester (F. 148—149°) I 1087.
 2-Arsonoterephthalsäure I 1088.
 CsH₇O₂N₃ Nitrophenylglykoldinitrat, Verwend. II 3185°.
 Dinitrophenylglykoläthernitrat (F. 64—67°) II 812°.
 CsH₇O₂As 3-Oxy-5-arsonophthalsäure I 1088.
 CsH₇NCl₂ ω-Dichloracetophenonmild I 219.
 CsH₇NS 2-Methylbenzthiazol, Rkk. I 96; Verwend. I 330°.
 2-Mercaptoindol (F. 148—150°) II 875.
 Thioindoxyl („wahres Thioindoxyl“) (F. 235°) II 875.
 Benzylthiocyanat, Giftigk. gegenüber Goldfischen II 3771.
 2-Methylphenylsulfid, Rk. mit A. (Kinetik) I 1082.
 3-Methylphenylsulfid, Rk. mit A. (Kinetik) I 1082.
 4-Methylphenylsulfid (*p*-Tolylsulfid) (Kp.₂₄ 130 bis 131°), elektr. Moment II 27; Rk.: mit A. (Kinetik) I 1082; mit JCl₃ (Verwend. d. Rk.-Prod. als Antisepticum) I 704°.
 CsH₇NS₂ 4-Methyl-2-mercaptobenzthiazol, Verwend. I 2905°.
 5-Methyl-2-mercaptobenzthiazol, Verwend. I 145°.
 6-Methyl-2-mercaptobenzthiazol, Verwend. I 2905°.
 CsH₇N₄Br 2-[2'-Bromphenyl]-1.2-dihydro-1.2.3.4-tetrazin (F. 135°) I 394.
 2-[2'-Bromphenyl]-2.5-dihydro-1.2.3.4-tetrazin (F. 150° Zers.) I 394.
 CsH₇N₆S Benzylidienthiocharbazinsäureazid (F. 173°) I 1244.
 CsH₇Cl₂Br *p*-Brom-α,α-dichloräthylbenzol (Kp.₁₈ 126 bis 127°) I 2319.
 CsH₇Br₃S Äthyl-2.4.6-tribromphenylthioäther II 1614.
 CsH₅ON₂ 2(3)-Oxo-1.2.3.4-tetrahydrochloroxalin (F. 129°), Äthylher. I 235.
 3-Cyan-6-äthyl-2-pyridon (F. 278—280°) I 3404.
 3-Cyan-4.6-dimethyl-2-pyridon (F. 289°) I 527.
 CsH₅OCl₂ 2.4-Dichlorphenyläthyläther, Halogenier. I 936.
p-Chlor-α-methoxybenzylchlorid (Kp._{0,15} 80—82°) II 3393.
 CsH₅OBr₂ 2.4-Dibromphenyläthyläther, Halogenier. I 936.
 CsH₅OS Phenoxymercaptan I 2835.
 2-Mercaptoacetophenon, Erkennen d. — v. McClelland als 3-Acetoxy-1-thionaphthen I 389.
p-Thiotoluylsäure, Hg-Salz I 1365.
 Thiophenylacetat, Rkk. I 58.
 CsH₅OS₂ Benzylxanthogenensäure, magnet. Susceptibilität d. Fe-Verb. I 501; Cu-Salz II 1003; Bedeut. d. K-Salzes für d. Flotat. II 2230.
 CsH₅OMg Styrylmagnesiumhydroxyd, Bromid I 2024.

- C₈H₈O₂N₂ (s. *Ricinin*).
 α -Phenylglyoxim, Rkk. II 63.
 β -Phenylglyoxim, Rkk. II 63.
 β -Carboxybenzamidin, Äthylester I 220.
 N -Nitrosoacetanilid, Verhaz. II 699.
 Isonitrosoacetanilid (F. 175°) II 3241.
 Benzoylharnstoff (F. 208°) II 380.
- C₈H₈O₂N₁₀ 5,5'-Dipyrzolin-3,3'-dicarbonsäurediazid II 218.
- C₈H₈O₂Se p -Acetoxyselenophenol (Kp. 1,5 110°), Darst. I 51; Rkk. I 2400.
- C₈H₈O₃N₂ o -Tolylmethylnitrosäure (F. 64° Zers.) I 1781.
 1-Acetyl-3-nitro-4-aminobenzol (F. 153—154°) II 2064.
 Oxycrinin (F. 230—238° Zers.) I 2185.
 m -Nitroacetophenonoxim, Red. I 812.
 Phenylxyglyoxim (F. 100°) II 3244.
 Furfurylhydantoin I 1786.
- C₈H₈O₄N₂ m -Tolylidnitromethan (F. 53°) I 1781.
 p -Tolylidnitromethan (F. 78—79°) I 1781.
 o -Methoxyphenylmethylnitrosäure (F. 68°) I 1781.
 5-Diazo-2-methoxybenzoesäure, Sulfat (Zers. 150°) I 1523.
 1-Allyluracil-4-carbonsäure (F. 204—205°, korr.) I 80.
 3-Allyluracil-4-carbonsäure (F. 200—207°, korr.) I 80.
 4-Methylimidazolyl-(2)- oder (5)-maleinsäure, Dimethylester (F. 103—104°) II 2966.
 2,5-Dimethylpyrazin-3,6-dicarbonsäure, Diäthylester (F. 86°) I 213; II 1431.
 4-Nitro-2-acetylamino-1-oxybenzol, Rkk. II 2109°.
 N -Methylcarbaminsäureester d. 2-Nitrophenols, pharmakol. Wrkg. I 2606.
- C₈H₈O₄N₄ Acetaldehyd-2,4-dinitrophenylhydrazon (F. 107°), opt. Eigg., F. II 3216.
 3-Methyl-7-acetylharnsäure (F. 300°) II 2464.
 9-Methyl-7-acetylharnsäure II 2464.
 7-Methyl-8-acetoxyanthrin (7-Methylacetylharnsäure) II 2464.
- C₈H₈O₄S Phenylsulfonylessigsäure, Bldg., I 53; Rkk. d. Äthylesters II 3085.
- C₈H₈O₄Se p -Acetoxypheylseleninsäure (Zers. 130°) I 51.
- C₈H₈O₅N₂ 2,5-Dimethyl-4,6-dinitrophenol, Rkk. II 864.
 p -Methoxyphenylidnitromethan (F. 32—33°) II 1781.
 2,4-Dinitrophenol I 3423.
- C₈H₈O₅Br₂ 3,6-Endoxo-1,2-dibromhexahydro- o -phthalensäure, Dimethylester I 68.
- C₈H₈O₅N₂ 4,5-Dinitroveratrol (F. 130—132°), Darst. I 2170; II 207; Rkk. I 3468°.
- C₈H₈O₅N₂ 4,6-Dinitropyrogallol-1,2-dimethyläther (F. 76°) I 54.
- C₈H₈O₅N₂ Pyrazolin-3,4,5-tricarbon-4-essigsäure, Tetramethylester (F. 104°) II 1302.
 3-Methyl-2-mercaptobenzimidazol (F. 190—192°), Kautschuk-Alter.-Schutzmittel II 2249°.
 N -Carboxymethylpyrazolin-3,4,5-tricarbonsäure, Trimethylester (F. 144—145°) II 1302.
- C₈H₈N₅S₂ Methylphenylstibincyanid (Kp. 115—120°) I 2166.
- C₈H₈N₂S 4-Methyl-2-aminobenzthiazol (o -Tolylaminothiazol) II 1695°.
 α -Amino-2-methylbenzthiazol (F. 124—125°) I 96.
 3-Methyl-2-mercaptobenzimidazol (F. 190—192°), Kautschuk-Alter.-Schutzmittel II 2249°.
 5-Methyl-2-mercaptobenzimidazol, Kautschuk-Alter.-Schutzmittel II 2249°.
- C₈H₈N₂S₂ BIs-[4-methyl-1,3-thiazolyl(2)]-tetrasulfid I 1098.
- C₈H₈N₄S o -Tolyl-1-mercapto-5-tetrazol, NH₄-Salz (F. 157°) I 2471.
 Benzthiazolyl-2-guanidin (F. d. Hydrates 175 bis 176°) I 389.
- C₈H₈ON (s. *Phenmorpholin*).
 4-Nitroso- m -xylo, Assoziat. In Lsg. I 1081.
 ω -Aminoacetophenon, Darst. I 670; Chlorhydrat I 3289; Rkk. II 875.
 o -Aminoacetophenon, Rkk. I 2850.
- p -Aminoacetophenon, Dipolmoment I 2554; Rkk. I 2587; II 2407; Identifizier. (p -Toluolsulfonat) II 203.
 o -Tolylalldoxim (F. 40°), Synth. II 1011; Elnw. v. HNO₃ I 1781.
 m -Tolylalldoxim (F. 60°), Darst. I 2042; Elnw. v. HNO₃ I 1781.
 p -Tolylalldoxim (F. ca. 75°), Synth. II 1011; Elnw. v. HNO₃ I 1781.
 Phenyllessigsäureamid (Phenylacetamid) (F. 150°), Darst. II 3158°; Konst. u. Ultraviolet-Absorpt. II 502.
 Essigsäureanilid (Acetanilid, Antifebrin), Darst. II 524, 3217; Verseif. I 2158; Chlorier.-Geschwindigk. I 1081; II 2009; Elnw.: v. POCl₃ I 234; v. PCl₅ II 1922; v. SO₂Cl₂ II 200; BF₃-Verb. (Parachor) II 1141.
 Farbkr. II 402; abgestufte Acetylbest. im Gemisch mit Hexacetylmannit I 3092; titrimet. Best. v. Pyramidon in Ggw. v. — II 2497.
 N -Formylmethylamin, Rkk. II 1512°.
- C₈H₈ON₃ Benzaldehydemcarbazon, Hydrolysen- u. Bldg.-Konstante II 3077; Rkk. II 530.
- C₈H₈ON₃ 1-[o -Methoxyphenyl]-5-aminotetrazol (F. 172°) II 2461.
- C₈H₈OCI 2,4-Dimethyl-6-chlor-1-oxybenzol, Sulfonier. II 2371°.
techn. Chlorxylenol, keimtötende Wrkg. II 77; Wertbest. nach verschied. Verff. (Desinfekt.-Mittel) II 99.
 α -Methoxybenzylchlorid (Kp. 9,1 71—72°), Darst. I 2310; therm. Zerfall II 3392.
 p -Anisylchlorid (Kp. 95°) I 1894.
- C₈H₈OBr β -Phenoxyäthylbromid, Rkk. I 2040; II 520.
 p -Bromphenetol (p -Bromphenyläthyläther), Dipolmoment II 2602; Halogener. I 936.
 α -Methoxybenzylbromid II 3393.
 2-Methoxy-5-bromtoluol (F. 66°) II 2956.
- C₈H₈OJ β -Fluor-2,4-dimethyljodid (Kp. 12 128°) II 1785.
- C₈H₈OJF 1-Phenoxy-4-dimethyl-5-oxybenzol (F. 44 bis 45°) II 1444.
 o -Fluorphenetol, Viscosität I 2561.
 m -Fluorphenetol, Viscosität I 2561.
 p -Fluorphenetol, Viscosität I 2561.
 3-Fluor-2-methoxy-1-methylbenzol (Kp. 19 58,0°) II 3809.
 3-Fluor-4-methoxy-1-methylbenzol, Rkk. II 3869, 3870.
- C₈H₈OAs p -Xylarsinoxyd I 1088.
- C₈H₈O₂N 2-Nitro-1,4-xylo, Verwend. I 1737°.
 6-Aminobenzdioxin-1,3 (F. 68°) II 2463.
 Anhydro-2,6-dioxy-3- β -oxyäthyl-4-methylpyridin (F. 140°) II 1785.
 o -Methoxybenzalldoxim, Red. I 1777; Elnw. v. HNO₃ I 1781.
 m -Methoxybenzalldoxim (Kp. 10 170°), Darst. I 1781, 2942; Red. I 1777.
 p -Anisaldehydoxim, Elnw. v. HNO₃ I 1781.
 Sallcylaldehydoxim- o -methyläther (F. 28°) I 520, 3424.
 o -Oxybenzophenonoxim, Cu-Salz I 520.
 p -Aminophenyllessigsäure, Synth. II 1436; Rkk. I 2033.
 C-Phenylaminoessigsäure, Erstarren bin. Gemische mit d. l -Form II 3663; Elnw. v. HNO₃, Konfigurat d. akt. Form II 3554; Desaminier. dch. Chinonfermentmodelle I 1794; II 2468.
 N -Phenylaminoessigsäure (N -Phenylglycin), Überführ. in Indoxy I 1515°; Komplexbldg. mit Cu⁺⁺ I 1507; elektrolyt. Best. v. Cu im Cu-Salz II 3126.
 N -Methylanthranilsäure (F. 178—179°), Vork. d. Methylesters im Hyazinthenblütenöl II 2746; Bldg. aus Hyacinthöl I 148; Rkk. I 393; Verwend. als Alter.-Schutzmittel II 1380°.
 Mandelsäureamid, Rk.: mit CH₃MgJ I 1658; Grignardier. I 3055; Acetonol. II 868.
 m -Methoxybenzamid (F. 133°) I 2943.
 p -Methoxybenzamid, Rkk. I 2328.
 N -Methylolbenzamid, Verwend. II 295°.

- p*-Aminophenylacetat (*O*-Acetyl-*p*-aminophenol), Darst. I 2844; Rkk. I 2460.
- 2-Acetaminophenol, Rkk. I 936.
- 3-Acetaminophenol, Rkk. I 937.
- Methylcarbamilsäureester d. Phenols, pharmakol. Wrkg. I 2606.
- Verb. C₈H₆O₂N (F. 261°), Bldg. bel. Elhw. v. 2-Chlor-*C*-phenylanthranil-N-oxyd auf Dimethylanilin (+ POCl₃) I 392.
- C₈H₆O₂N₃ α -Phenylaminoglyoxim (Oxlm d. Benzoylformoxamidins), Darst. I 1098; Rkk. II 63.
- β -Phenylaminoglyoxim (F. 196°), Bldg. II 3245; Rkk. I 1098; II 63.
- [*p*-Carboxyphenyl]-guanidin, Äthylester (F. 162 bis 103° korrr.) I 220.
- p*-Diazooctanilid (diazoliertes Aceto-*p*-phenylendiamin), Rk.: mit Salicylsäure I 1157; mit Schiffscher Säure I 2842.
- Verb. C₈H₆O₂N₃ aus Dicyanphenylhydroxylamin I 1364.
- C₈H₆O₂Br 4-Bromveratrol I 1090.
- C₈H₆O₂ 2-Jod-1,4-dimethoxybenzol, Rkk. II 1443.
- C₈H₆O₂N 1-Methyl-2-nitro-3-methoxybenzol (F. 54°) I 2853.
- 2-Nitro-6-methoxytoluol (F. 53°) II 1452.
- 3-Nitro-4-methoxy-1-methylbenzol (Kp. 27 168 bis 169°) II 3869.
- 1-Methyl-2-nitro-4-methoxybenzol (Kp. 11 131°) I 2854.
- 5-Amino-1-methoxy-2,3-methylenedioxybenzol (F. 82—86°) II 368.
- ω -Aminoacetobrenzcatechin (ω -Amino-3,4-dioxyacetophenon), Darst. I 671; (N-Alkyldirrv.) I 1052°.
- N*-[*p*-Oxyphenyl]-glycin, CO₂-Abspalt. I 2895°.
- 2-Amino-6-methoxybenzoesäure (F. 87°) II 1452.
- 5-Amino-2-methoxybenzoesäure, Sulfat (Zers. 242°) I 1523.
- 4-Methoxyanthranilsäure, Rkk. I 824.
- 5-Methoxyanthranilsäure, Rkk. I 824.
- [2,4-Dimethyl-3-formyl-5-carboxy]-pyrrol, Rkk. II 3253.
- [2-Formyl-3,4-dimethyl-5-carboxy]-pyrrol (F. 220°) I 1249.
- 6-Äthyl-2-pyridon-3-carbonsäure (F. 300—302° Zers.) I 3404.
- C₈H₆O₂Cl 2,6-Dimethylol-4-chlorphenol I 3013°.
- C₈H₆O₂P Äthyl-*o*-phenylenphosphit (Kp. 11 83—84°) I 51.
- C₈H₆O₄N 3-Nitroveratrol (F. 05—06°) I 54.
- 5-Methoxy-1-methyl-4-pyridon-2-carbonsäure, Methyl ester (F. 134°) I 398.
- [2,5-Dicarboxy-3,4-dimethyl]-pyrrol I 1249.
- 2,4-Dimethylpyrrol-3,5-dicarbonensäure, Diäthylester (F. 134—135°) I 213; (Verbrem.- u. Bldg.-Wärme) I 1345.
- α , γ -Dimethyl- γ -cyan- $\Delta\beta$ -propen- α , β -dicarbonensäure, Diäthylester I 3403.
- C₈H₆O₄N₃ 2,4-Dinitro-1-dimethylaminobenzol (F. 48° u. F. 87°) II 3865.
- C₈H₆O₄Cl 4-Chlor-1,2,3,6-tetrahydrophthalsäure (F. 173—175°) I 41.
- C₈H₆O₅N 4-Nitropyrogallol-1,2-dimethyläther (F. 102 bis 104°) I 54.
- C₈H₆O₆Br 3,6-Endoxo-4-brom-5-oxohexahydro-*o*-phthalsäure (F. 205°) I 67.
- C₈H₆O₆As *p*-Arsonophenoxysäure II 1433.
- C₈H₆NCl₂ 2,4-Dimethyl-3,5-dichlor-1-aminobenzol, Sulfonier. II 2729°.
- 1-Amino-2,6-dimethyl-3,5-dichlorbenzol, Sulfonier. II 2729°.
- C₈H₆NS 2,3-Dihydrobenzo-*p*-thiazin, Rkk. II 2730°.
- Dimethylenaminonitrophenolat I 945.
- C₈H₆NS₂ α -Tolyldithlocarbaminsäure, Verwend. I 3355°.
- p*-Tolyldithlocarbaminsäure, Verwend. I 3355°.
- N*-Benzoyldithlocarbaminsäure, magnet. Suszeptibilität d. Fe-Verb. u. d. Nitroso-Fe-Verb. I 501.
- N,N*-Methylphenyldithlocarbaminsäure, magnet.
- Suszeptibilität d. Fe-Verb. u. d. Nitroso-Fe-Verb. I 501.
- C₈H₆NaS₂ 2-Äthylmercapto-4-methyl-6-isothiocyanopyrimidin (F. 108—109°) II 1180.
- 2-Äthylmercapto-4-methyl-6-rhodanpyrimidin (F. 60—70°) II 1180.
- C₈H₆NaNI Verb. C₈H₆NaNI aus Tetraoxymannocyclit u. Nl-Amincyanid II 860.
- C₈H₆ClS 1,2-Dimethyl-4-chlor-5-mercaptobenzol I 750°, 3504°.
- β -Chloräthylphenylsulfid, Reaktivität gegen W. I 380.
- C₈H₆ClHg Benzylchloromethylquecksilber II 3226.
- C₈H₆Cl₂As *p*-Xylylarsindichlorid (F. 60°) I 1088, 2313.
- C₈H₁₀ON₂ *N*-Nitroso-*N*-äthylanilin (Äthylphenylnitrosamin), Elhw. v. CuCl u. HCl I 2834; Kautschuk-Alter.-Schutzmittel II 3170°.
- p*-Nitrosodimethylanilin, Dipolmoment II 2636; Kondensat.: mit Dimethylanilin u. CH₂O II 2040; mit Homophthalimid I 301.
- Benzylarnstoff (F. 137°, korrr.), Rkk. I 80.
- o*-*m*-Tolylpseudoharnstoff I 2832.
- o*-symm. Phenylmethylharnstoff (F. 149—150°), Darst. II 2467; Rkk. I 823, 2852.
- 3,4-Diaminoacetophenon, Verwend. II 1527°.
- m*-Aminoacetophenonoxlm (F. 129—130°) I 812.
- diazolert. Xylidin II 1366°.
- 2-Oxo-3-cyan-4,6-dimethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridin I 527.
- p*-Aminoacetanilid, Rkk. II 1434; Rk.: mit α -Brom- β -naphthol I 2405; mit Glycerin II 3307°; mit Desylichlorid I 2033; mit Naphtholsulfonaten bzw. Orange *II* u. Disulfid I 1239; mit Clevescher Säure, γ -Säure u. *m*-Toluylen-diamin I 1954.
- p*-Tolylsäureamidoxlm, Einw. v. Br I 1099.
- p*-Oxyphenylacetamidin, Salze I 221.
- C₈H₁₀OS *p*-Methoxy-*m*-tolylmercaptan (F. 39°), Parachor I 33.
- Phenyl- β -oxyäthylsulfid, Reaktivität d. O.H-Gruppe I 380.
- C₈H₁₀OHg β -Phenyläthylquecksilberhydroxyd, Chlorid (F. 163°) I 2576.
- p*-Xylylquecksilberhydroxyd, Verwend. d. Acetats I 3338°.
- C₈H₁₀OMg β -Phenäthylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids I 2024, 3298.
- C₈H₁₀O₂N₂ 6-Nitro-4-amino-1,3-dimethylbenzol, Rkk. II 3064°.
- 3,4-Dimethyl-5-nitro-1-aminobenzol, Sulfonier. II 2729°.
- N*-Nitroso-*N*-methyl-*p*-anisidin (F. 47°) II 2045.
- o*-Phenetoldiazoniumhydroxyd, Zers. II 699; Zers.-Geschwindigkeit d. n. Diazotate II 3865.
- p*-Phenetoldiazoniumhydroxyd (*p*-Äthoxybenzoldiazoniumhydroxyd), Zers. II 699; Zers.-Geschwindigkeit d. n. Diazotate II 3865; Rkk. d. Chlorids I 2037; II 63.
- 2-Methoxy-1-toluylen-3-diazoniumhydroxyd, Borfluorid II 3860.
- C₈H₁₀O₂Hg 1,3,4-Oxyxylylmercurhydroxyd, Verwend. d. Acetats I 993°.
- C₈H₁₀O₂Mg Phenetol-*o*-magnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids I 3289.
- C₈H₁₀OSn(?) Base C₈H₁₀OSn [Ohdake] aus akt. Orycyanin II 2072.
- C₈H₁₀O₃N₂ *x*-Nitro-3-oxo-2-methyl-5-äthylpyridin (F. 163—165°) II 123°.
- 4-Äthyl-2-amino-5-nitrophenol (F. 155—156° Zers.) I 50.
- 3-Nitro-4-aminophenetol (F. 113°) I 676.

- 1-Methyl-5-amino-4-methoxy-2-nitrobenzol, Rkk. II 3964*.
- 3,5-Dimethyl-4-acetylpyrazol-4-carbonsäure, Äthylester (F. 188°) II 1428, 3217.
- C₈H₁₀O₃N₄ 1,3,7-Trimethylharnsäure (F. 345°) II 2464.
- 1,3,9-Trimethylharnsäure (F. ca. 330°) II 2464, 2465.
- 1,9-Dimethyl-2-methoxy-6,8-dioxypurin (F. 275°) II 2464.
- C₈H₁₀O₃S Xylolsulfonsäure, Acidität II 687.
- C₈H₁₀O₃Se *p*-Xylolselenensäure, Acidität II 688.
- C₈H₁₀O₄N₄ 5,5'-Dipyrzollin-3,3'-dicarbonsäure, Diäthylester (F. 195° Zers.) II 217.
- C₈H₁₀O₄S₂ Phenylsulfonylmethylsulfonylemethan (F. 147°) I 53; II 3085.
- C₈H₁₀O₆S Hydrochlorindimethyläthersulfonsäure, Acidität II 687.
- C₈H₁₀NCl 2-(Chlormethyl)-benzylamin, Einw. auf Cellulose I 1170*.
- o*-Chlor-*N*-äthylamin (Kp. 14 99°) II 3387.
- o*-Chlor-*N,N*-dimethylamin (Kp. 10 88,5°), Nitrier. II 1912; Rkk. II 3387.
- m*-Chlor-*N,N*-dimethylamin, Rkk. II 3387.
- p*-Chlor-*N,N*-dimethylamin, Rkk. I 383.
- C₈H₁₀NBr 1-Amino-3,5-dimethyl-6-brombenzol, Sulfonier. II 2729*.
- p*-Brom-*N,N*-dimethylamin, Rkk. I 383.
- C₈H₁₀NF β-[*m*-Fluorphenyl]-äthylamin (Kp. 15 87°) II 2454, 3870.
- 1-Fluor-2,4-dimethyl-5-aminobenzol (F. 57—58°) II 1444.
- C₈H₁₀NLi *p*-Lithiumdimethylamin II 3226.
- C₈H₁₀N₂S *o*-Tolythloharnstoff, Rkk. I 1829*; II 1695*.
- p*-Tolythloharnstoff, Rkk. I 1820*; II 1605*.
- symm.* Phenylmethylthloharnstoff (F. 112—113°), Darst. II 2467; Rkk. I 824; II 1695*.
- Phenylpseudomethylthloharnstoff, Rkk. II 1180.
- C₈H₁₀N₄Cl₂ 4-Amino-5-[3'-pyridyl]-pyrazoldichlorid (F. 300—302°) I 1376.
- C₈H₁₀N₄S Monobenzylidenthlocarbohydrazid (F. 193°) I 1244.
- C₈H₁₀N₄S₂ Phenylenbisthloharnstoff, Verwend. I 2999*.
- C₈H₁₀BrAs Dimethyl-*p*-bromphenylarsin (Kp. 9 134 bis 136°) II 3544.
- C₈H₁₁ON (s. *Phenetidin* [*Aminophenol*]; *Tyramin*). 3-Oxy-2-methyl-5-äthylpyridin, Nitrier. II 123*.
- β-Oxy-β-phenyläthylamin (Phenyläthanolamin) (F. 57°), Darst. I 670; Fall-Rkk. II 3753.
- β-[*o*-Oxyphenyl]-äthylamin II 2440.
- 4-Äthyl-2-aminophenol (F. 137—138° Zers.) I 50.
- p*-Dimethylaminophenol I 2709.
- o*-Amino-β-phenoxyäthan (Kp. 228—229°) II 615*.
- o*-Methoxybenzylamin (F. 149—150°) I 1777.
- m*-Methoxybenzylamin (Kp. 9 103—104°) I 2043.
- N*-Methyl-*o*-anisidin II 3387.
- Äthylpyridinlumhydroxyd (Pyridinhomoneurininhydroxyd), Jodid (F. 108—109°) II 3392.
- [2,3,4-Trimethyl-5-formyl]-pyrrol, Rkk. I 1249.
- 1-Methyl-3-cyancyclohexanon-(2), Alkylier. II 210.
- C₈H₁₁ON₃ *N,N*-Dimethylamin-*p*-diazoniumhydroxyd, Chlorid I 1230.
- C₈H₁₁OCl Chlor-5-dimethyl-1,1-cyclohexen-4-on-(3) (Kp. 74,8 215,5°) I 2319.
- α*-Methyl-Δ³-cyclopentenyllessigsäurechlorid (Kp. 19 83—85°), Rkk. II 1835*.
- C₈H₁₁OAs Phenyldimethylarsinoxyd (F. 159—161°) I 3422.
- C₈H₁₁O₂N (s. *Noregonidin*).
- 3,4-Dioxyphenyläthylamin, vasokonstriktor. Wrkg. II 2066.
- 4-Aminoveratrol II 882.
- 5-Methoxy-1,2-dimethyl-4-pyridon (F. 150°) I 398.
- Opsopyrrolcarbonsäure, Rkk. I 954, 1249; (Deriv.) I 2036.
- [2-Methyl-4-äthyl-5-carboxy]-pyrrol, Rkk. d. Äthylesters II 8253.
- [2-Carboxy-3-methyl-5-äthyl]-pyrrol, Rkk. d. Äthylesters I 1260.
- [2,3,4-Trimethyl-5-carboxy]-pyrrol, Rkk. d. Äthylesters I 1249.
- Hexahydroisophthalsäureimid (F. 185—186°) I 3446.
- C₈H₁₁O₃N (s. *Arterenol* [β-Oxy-β-(3,4-dioxyphenyl)-äthylamin]).
- 5-Methoxy-2-oxymethyl-1-methyl-γ-pyridon (F. 203—204°) I 398.
- Acetyldicarbonsäure-[diäthylamid], Methylester II 857.
- C₈H₁₁O₃N₂ Diacetylcreatlin (F. 164—165°) II 2185.
- C₈H₁₁O₃As *p*-Xylylarsin (F. 101—192° Zers.) I 1088, 2313.
- C₈H₁₁O₄Br 1-Carboxycyclopentan-1-*o*-bromessigsäure (F. 135°) II 212.
- Bromhexahydrophthalsäure (F. 172°) II 2643.
- C₈H₁₁O₄P Phenyläthyl-phosphorsäure, Spalt. dch. Kienphosphoesterase II 2472.
- C₈H₁₁O₄As 2,4-Dioxy-5-äthylphenylarsinsäure, I 51.
- C₈H₁₁O₆Cl₃ s. *Chloralose*.
- C₈H₁₁N₃As [Aminotolyl]-thloharnstoff, Verwend. I 2999*.
- C₈H₁₁Cl₂Sb Dimethylphenylstibindichlorid I 2166.
- C₈H₁₂ON₂ 4-Äthoxy-1,2-diaminobenzol, Verwend. II 1527*, 3024*.
- p*-Äthoxyphenylhydrazin, Rkk. II 3093.
- N*-γ-Aminopropyl-2-pyridon, Hydrochlorid II 740*.
- C₈H₁₂O₂N₂ 4,5-Diaminoveratrol (F. 131°) I 2170.
- 5,5-Cycloentamethylenhydantoin (F. 217—218°, korr.) II 1628.
- 2-Oxo-3-cyan-4,6-dimethyl-6-oxypiperidin (F. 173 bis 175°) I 527.
- Methyl-2-acetaminopyridinlumhydroxyd, Jodid (F. 177°, korr.) I 3411.
- Methyl-3-acetaminopyridinlumhydroxyd, Bromid (F. 220—221°, korr.) I 3411.
- C₈H₁₂O₂Cl₂ Korksäuredichlorid, Red. I 2940.
- C₈H₁₂O₃N₂ s. *Veronal* [*Barbital*, 5,5-Diäthylbarbitursäure. — Na-Verb. s. *Medinal*; Verb. mit 2-Chlorhydroxymercuriphenoxycyessigsäure s. *Novasurrol*].
- C₈H₁₂O₃Cl₂ β,γ-Dichlorpropyl-lävullinat (Kp. 40 190 bis 202°) II 2312.
- C₈H₁₂O₄Br₂ [β,γ-Dibrompropyl]-lävullinat (Kp. 40 208 bis 210°) II 2312.
- C₈H₁₂O₄Cl₂ 2,3,4,5-Dimethylen-1,6-dichlormannit (F. 150°) II 859.
- C₈H₁₂O₄J₂ 2,3,4,5-Dimethylen-1,6-dijodmannit (F. 194—195°) II 859.
- C₈H₁₂O₄S₂ *dimer*. Acetylglukoflobose (F. 130°) I 46.
- C₈H₁₂O₅N₄ 3,9-Dimethylharnsäureglykolydimethyläther (F. 214°) II 2466.
- C₈H₁₂O₆S₂ Acetessigsäuremercaptolessigsäure (F. 146 bis 147°) II 3697.
- C₈H₁₂O₇N₂ Asparagylasparaginsäure, physikal.-chem. Verb. I 807.
- C₈H₁₂O₈N₆ Verb. C₈H₁₂O₈N₆ (F. 146—147°) aus Alloxan u. Harnstoff bzw. Buret II 2187.
- C₈H₁₂O₉S Monoacetonxylohexanon-3-schwefelsäure, K-Salz I 662.
- C₈H₁₂N₂S₂ 2-Äthylmercapto-4-methyl-6-thloureidopyrimidin (F. 229—231°) II 1180.
- C₈H₁₃ON (s. *Tropanon*).
- 1,2,6-Trimethylpyridinlumhydroxyd, Verwend. d. Methylysulfats II 2916*.
- Hexahydromandelsäurenitril (Kp. 1.6 121°) I 1782.
- C₈H₁₃ON₃ 1-Ureido-1-cyancyclohexanon (F. 180—181°) II 1628.
- C₈H₁₃OCl *α*-Chlorcyclooctanon (Kp. 9 96—98°) II 2653.
- C₈H₁₃O₂N (s. *Heliotridin*; *Retronecin*).
- Dihydronorekgonidin, Äthylester (Kp. 12 130 bis 132°) II 64.
- C₈H₁₃O₂Cl Chloracetaldehyddiallylacetat (Kp. 7 68°) I 130*.
- Cyclohexanolmonochloracetat, Verwend. II 1146*.
- C₈H₁₃O₂J₂ 2-Jodcyclohexanollessigsäureester (Kp. 12 120°) II 2640.
- C₈H₁₃O₃N 2,2,5-Trimethyl-4-acetyl-2,5-dihydroxa-

- zol (?) (Acetylmilchsäureamidacetone) Kp. 12 83 bis 84° II 868.
- C₈H₁₅O₄N 3-Carboxypiperidinoessigsäure (F. 270°) I 1532.
- C₈H₁₅O₄N₃ α -Acetyl- α' -[N-acetylsarkosyl]-harnstoff, Darst., Erkennen d. „Diacetylcreatins“ d. Literatur als — II 2822.
- Diacetylkreatin (F. 177—178°), Erkennen d. — d. Literat. als α -Acetyl- α' -(N-acetylsarkosyl)-harnstoff II 2822.
- C₈H₁₅O₄N₃ 9-Dimethyl-4-[methylamino]-5-oxy-4,5-dihydroharnsäure (F. 186°) II 2406.
- C₈H₁₅O₃Cl 1-Desoxy-6-chlorodimethylenmannit (F. 81°) II 859.
- C₈H₁₅O₃N 1-Methoxy-3,4,5-trioxycyclohexylcarbaminsäurelacton-(3) (F. 214—215° Zers.) II 868.
- C₈H₁₅O₃N₃ Diglycyl-*l*-asparaginsäure (F. ca. 217° Zers.) I 2960.
- Glycyl-*d*-l-asparagylglycin (F. 225° Zers.) I 2960.
- d*-l-Asparagylglycin (F. 145° Zers.) I 2960.
- C₈H₁₅Cl₂ α -Chloroctiniodid (Kp. 2,5 119—121°) I 1300.
- C₈H₁₄O₂N Tropanonoxim, Wrkg. auf d. parasympath. Syst. I 248.
- C₈H₁₄O₂Mg 3-Methyl-3-äthylpentinmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids I 2582.
- C₈H₁₄O₂N₂ α -Aminoisobuttersäureanhydrid I 806.
- N,N'-Dimethylsarkosinanhydrid, Verwend. II 248°.
- d*-*l*- β -Acetylamino- α -homopiperidon (F. 103°) I 3074.
- C₈H₁₄O₂N₃ 5,5'-Dipyrazolin-3,3'-dicarbonsäuredihydrazid (F. 245° Zers.) II 218.
- C₈H₁₄O₂S₄ Di-[isopropylxanthogen], Verwend. I 1163°.
- C₈H₁₄O₂S₅ Isopropylxanthogenmonosulfid (F. 55°) I 146°.
- C₈H₁₄O₃N₂ Prolylalanin, enzymat. Spaltbark. II 2977.
- α -Alanin-*l*-prolin (F. 178°, korr.) II 3201.
- C₈H₁₄O₄N₂ N-Acetylglycyl- α -aminoisobuttersäure (F. 190—191°) I 806.
- C₈H₁₄O₄S₂ Methyläthylketonmercaptolessigsäure (F. 109—111°) II 3697.
- C₈H₁₄O₅N₄ Diglycyl-*l*-asparagin I 2000.
- Triglycylglycin, Hydrolyse II 1116.
- C₈H₁₄O₅N₄ Azidoacetyl-N-glucosamin (F. 187° Zers.) II 2954.
- C₈H₁₄O₆S₂ α -Methylglucosid-xanthogensäure, Cuprou. Ag-Salz II 1003.
- C₈H₁₄NCI Chlortropan, physiol. Wrkkg. I 248.
- C₈H₁₅ON (s. *Granatolin*; *Isopelletierin* [1-(α -Piperidyl)-propan-2-on]; *Norhomotropin*; *Pelletierin*; *Pseudotropin* [*Pseudotropanol*]; *Tropanol*).
- Piperidinoephdrin, Rkk. I 3112°.
- N-Piperidinoacetone, Hydrier. I 3227°.
- β -Äthoxy-*n*-hexansäurenitril (β -Äthoxy-*n*-hexanenitril) (Kp. 11 82°) I 2452.
- Cyclohexylacetamid (F. 165—166°) I 2024.
- Crotonsäurediäthylamid (Kp. 13 100—102°) II 198.
- C₈H₁₅OCl α -Chlorocyclooctanon (Kp. 20 128—130°) II 2654.
- n*-Caprylsäurechlorid (Kp. 6-7 71—73°), Reindarst. physikal.-chem. Elgg. I 1203; Rkk. I 2013.
- C₈H₁₅O₂N Tropanol-N-oxyl, Wrkg. auf d. parasympath. Syst. I 248.
- β -Cyanopropiondiäthylacetal (Kp. 15 105°) I 2475.
- β -Piperidinopropionsäure, Hydrier. d. Athylester I 2565.
- N-Äthylmepicotinsäure, Hydrier. d. Athylester I 2565.
- C₈H₁₅O₂N₃ 3-Carboxypiperidinoessigsäurediämid (F. 213°) I 1532.
- C₈H₁₅O₂Br δ -Brom- α -propyl-*n*-valeriansäure (Kp. 3 148—150°) I 2472.
- C₈H₁₅O₃Cl γ -Chlor- β -äthoxyhexansäure II 2168.
- C₈H₁₅O₄N β , β' -Imindibuttersäure, Diäthylester (Kp. 10 138—141°) II 197.
- d*-*l*- α -Oxylsacpronylglycin (F. 108—109°) I 959.
- C₈H₁₅N₂S₂ N-Methylhexahydrophenyldithiocarbaminsäure, Salze II 1365°.
- C₈H₁₅N₂Cl α -Chlorvinyl-*N*,*N'*-diäthylacetamidin I 1664.
- C₈H₁₆ON₂ Acetylacet-*N*,*N'*-diäthylamidin (Kp. 12 102 bis 103°) I 1604.
- C₈H₁₆O₂N₂ 1-Oxycyclohexylessigsäurehydrazid (F. 103°) II 1016.
- 2-Oxycyclohexylessigsäurehydrazid (F. 154°) II 1016.
- N,N'-Diäcetylsobutylendiämin-(1,2) (F. 99—100°) I 2010.
- C₈H₁₆O₂S₂ *dimer*. Äthylglykolythiosid (F. 40—41°) I 46.
- C₈H₁₆O₂N₂ Glycylleucin, Desaminler. (Chinone als Fermentmodell) II 2831.
- akt. Glycylsuleucin (F. 242—243° Zers.) I 805.
- akt. Glycylalolsuleucin (F. 244—246° Zers.) I 805.
- akt. Isoleucylglycin I 805.
- akt. Alolsuleucylglycin I 805.
- α -Aminoisobutyl- α -aminoisobuttersäure I 806.
- C₈H₁₆O₂N₂ N-Glycylglucosamin, Darst. II 3786°; Hydrochlorid II 1310, 2954.
- C₈H₁₇ON (s. *Conhydrin*).
- 2-Nitroso-2,5-dimethylhexan (F. 53—54°) II 202.
- γ -N-Piperidinopropanol, Darst. I 2565; Rkk. II 1105.
- Methyl-[piperidinomethyl]-carbinol I 3227°.
- Cyclohexyläthanolanin, Verwend. II 2734°, 3311°.
- Methyl-*n*-hexylketoxim, Reindarst., physikal.-chem. Elgg. I 1203.
- α -[Dimethylaminomethyl]-isovaleraldehyd (Kp. 13 63—66°) I 2011.
- n*-Caprylsäureamid I 1203.
- Capronsäurediäthylamid (Kp. 14 152—154°), Rkk. I 1603.
- Alkaloid C₈H₁₇ON aus *Pithecolobium saman* Bentham II 2845.
- C₈H₁₇ON₃ „N-Guanyl- β -[α' -oxyäthyl]-piperidin“ I 582°.
- C₈H₁₇OBr 1-Brom-2-äthoxyhexan (Kp. 19 86,5°) I 2568.
- 2-Brom-3-äthoxyhexan (Kp. 12 73,0°) I 2568.
- 1-Brom-2-äthoxy-2-methylpentan (Kp. 19 81—82°) I 2568.
- 1-Brom-2-äthoxy-3-methylpentan (Kp. 15 74—75°) I 2568.
- 1-Brom-2-äthoxy-4-methylpentan (Kp. 25 85,0°) I 2568.
- 2-Brom-3-äthoxy-2-methylpentan (Kp. 20 65—67°) I 2569.
- 2-Brom-3-äthoxy-3-methylpentan (Kp. 25 79,5°) I 2568.
- 1-Brom-2-äthoxy-2-äthylbutan (Kp. 17 79—81°) I 2569.
- 1-Brom-2-äthoxy-2,3-dimethylbutan (Kp. 15 78 bis 79°) I 2568.
- C₈H₁₇O₂N β -Octylnitrit, Absorpt., Dreh. u. Zirkulardichroism. in Hexan II 2598.
- Diäthylpropylcarbinolnitrit (Kp. 16 48°) I 3403.
- β -[Diäthylamino]-buttersäure (F. 72,5—74,5°) II 198.
- α -Diäthylamino-*n*-buttersäure, Rkk. d. Äthylester II 1655°.
- C₈H₁₇O₂N₃ 3-Carboxypiperidinoessigsäuredihydrazid (F. 162°) I 1532.
- C₈H₁₇O₂Cl Chloracetaldehyddipropylacetal (Kp. 750 186°) I 130°.
- Chloracetaldehyddisopropylacetal (Kp. 7 40°) I 130°.
- C₈H₁₇O₃N Diäcetylindimethylammoniumhydroxyd, Salze II 1775.
- N-Methyl-N-[2,2-dimethyl-3-oxopropyl]-aminoessigsäure (F. 167°) I 2012.
- C₈H₁₇O₃N₃ Allophanensäure- β -diäthylaminoäthylester (F. 137—138°) II 3120°.
- C₈H₁₈ON₂ Essigsäure- β -diäthylaminoäthylamidin (Kp. 12 137—138°) II 122°.
- C₈H₁₈O₂Se Bis- β -äthoxyäthyl-selenid I 3405.
- C₈H₁₈O₃S a. *Schwefelsäure-Dibutylester*.
- C₈H₁₈O₄S₂ a. *Trionat*.
- C₈H₁₈O₁₂P₂ Methylcycloacetatglycerinaldehydphosphorsäure, Ba-Salz I 1649°.

- C₈H₁₈NCl 1-Diäthylamino-3-chlor-*n*-butan (Kp. 15 67 bis 70°), Rkk. II 2485*.
- C₈H₁₈ON [β-Äthyl-γ-oxy-*n*-hexyl]-amin (Kp. 222°) I 581*; II 1235*.
- γ-Oxydiäthylamin I 581*.
- 4-*N*-Dimethylamino-2-methylpentanol-(2) (Kp. 168 bis 170°) II 3014*.
- α-(Dimethylaminomethyl)-isoamylalkohol (Kp. 13 80°) I 2011.
- γ-[Äthylisopropylamino]-propanol (Kp. 188°) II 1165.
- β-[Äthyl-*n*-butylamino]-äthanol (F. 195°) II 1165.
- Methyläthylperidinlumhydroxyd, Spalt. I 72.
- 1.1-Dimethyl-2-äthylpyrrolidinlumhydroxyd, Chloroplatinat II 2090.
- Dipropyläthylidenammoniumhydroxyd, Salz mit Äthylendithiocarbaminsäure I 1227.
- C₈H₁₉OAs Diäthyl-*n*-butylarsinoxyd (F. 103°) II 3545.
- C₈H₁₉OAu Di-*n*-butylgoldhydroxyd, Bromid I 52.
- C₈H₁₉O₂N Dibutanolamin, Darst. I 581*.
- Äthylenglykol-β-diäthylaminoäthyl)-äther (Kp. 7 92—95°) II 1609.
- γ-Aminobutyrdiäthylacetal (Kp. 11 84°) I 2475.
- C₈H₁₉O₃N Triäthanolaminmonoäthyläther, Verwend. I 2998*.
- Triäthylbetain, Bromid (F. 190°) I 3410.
- C₈H₁₉O₄N Triäthanolaminoxäthyläther (Triäthanolaminykolläther) (Kp. 2 175—185°), Darst. I 1828*; Verwend. I 2998*.
- C₈H₁₉O₄P Phosphorsäure-β-octylester I 2008.
- C₈H₁₉O₅N 8-Xylosidotrimeethylammoniumhydroxyd, Bromid I 1890.
- C₈H₂₀ON₂ α-(Dimethylaminomethyl)-β-dimethylaminopropanol (Kp. 11 95—102°) I 2011.
- C₈H₂₀OS Diäthylbutylsulfoniumhydroxyd, CdJ₂-Komplex d. Jodids II 191.
- Dipropyläthylsulfoniumhydroxyd, CdJ₂-Komplex d. Jodids II 191.
- C₈H₂₀O₃N₂ Carbaminsäure-β-diäthylaminoäthylester-*N*-methylhydroxyd, Jodid (F. 123—124°) I 2867*.
- C₈H₂₀O₄Ge s. Germaniumsäure-Tetraäthylester.
- C₈H₂₀O₅P₂ s. Pyrophosphorische Säure-Tetraäthylester [Tetraäthylpyrophosphid].
- C₈H₂₀O₆P₂ s. Unterphosphorische Säure-Tetraäthylester [Tetraäthylunterphosphat].
- C₈H₂₀O₇P₂ s. Pyrophosphorische Säure-Tetraäthylester [Tetraäthylpyrophosphat].
- C₈H₂₀S₄Si Siliciumtetraäthylmercaptid II 1121.
- C₈H₂₁ON Amyltrimethylammoniumhydroxyd, curareförmige Wrkg. d. Jodids I 1926.
- Dimethyl-*n*-propylammoniumhydroxyd, Leitfähigkeit d. Pikrats in W. II 2155.
- Tetraäthylammoniumhydroxyd, Darst., Eig. II 1235*; Kinetik d. Bldg. d. Jodids aus (C₂H₅)₃N u. C₂H₅J I 1869; Leitfähigkeit v. Salzen: in wss. Lsgg. II 2603; (Einf. d. Saccharose) I 1200; in Pyridin II 2155; Vertell.-Koeff. zwischen verschied. Lösungsm. (Mess. an Halogeniden) II 981; Fluoberyllat u. Hydrofluoberyllat I 1352; Verwend. I 1593*.
- C₈H₂₁OP Tetraäthylphosphoniumhydroxyd, Salz mit Brechweinsäure II 2037.
- C₈H₂₁OAs Trimethyl-*n*-amylarsoniumhydroxyd, Jodid (F. 172°) II 3544.
- Trimethyl-*d,l*-amylarsoniumhydroxyd, Jodid II 3544.
- Dimethyl-*n*-propylarsoniumhydroxyd, Jodid II 3544; Salz mit Brechweinsäure II 2037.
- Tetraäthylarsoniumhydroxyd, Salz mit Brechweinsäure II 2037.
- C₈H₂₁O₂N *n*-Butoxymethyltrimethylammoniumhydroxyd, pharmakol. Verh., Toxizität d. Jodids II 558.
- Isobutoxymethyltrimethylammoniumhydroxyd, pharmakol. Verh., Toxizität d. Jodids II 558.
- C₈H₂₁O₅N Bis-(dioxypropyl)-dimethylammoniumhydroxyd, Verwend. II 1202*.
- Tetrakisoxäthylammoniumhydroxyd, Verwend. II 1202*.
- C₈H₂₁O₂N₂ *N,N'*-Tetramethylpiperazinlumdihydroxyd, Salze II 2188.

— 8 IV —

- C₈H₂OCl₃Br₃ ω,ω-Trichlor-2.4.6-tribromacetophenon (F. 73—73,5°) I 2946.
- C₈H₃ONCl₂ 5-Chlorisatin-α-chlorid, Verwend. II 1374*.
- C₈H₃OCl₃ 5.6.7-Trichlor-3-oxythionaphthen, Verwend. II 1084*.
- C₈H₃O₂NCl₂ 4.6-Dichlorisatin (F. 252°) II 777*.
- 5.7-Dichlorisatin, Verwend. II 1085*, 1374*.
- C₈H₃O₂NBr₂ 5.7-Dibromisatin, Verwend. II 1374*.
- C₈H₃O₂NJ₂ 5.7-Dijodisatin (F. 261—263°) II 540.
- C₈H₃O₃Cl₃S Trichlor-β-sulphthalsäure, Verester. I 871*.
- C₈H₄ONCl α-Isatinchlorid, Verwend. II 1374*.
- C₈H₄OClBr₂ 2.4.6-Tribromphenacychlorid (F. 98 bis 98,5°) I 2946.
- C₈H₄O₂NCl 5-Chlorisatin, Rkk. I 943.
- 7-Chlorisatin, Rkk. I 943.
- C₈H₄O₂NBr 5-Bromisatin, Rkk. I 2850, 3467*; II 375.
- C₈H₄O₂NJ 5-Jodisatin (F. 264°), Darst. II 3717; Rkk. I 3467*.
- C₈H₄O₂N₂Cl₄ α-Chlorglyoxylsäure-2.4.6-trichlorphenylhydraton, Äthylester (F. 74°) II 3386.
- C₈H₄O₂N₂Br₄ α-Bromglyoxylsäure-2.4.6-tribromphenylhydraton, Äthylester (F. 102°) II 3386.
- C₈H₄O₂N₂Cl₆ 6-Nitro-4-chlorchinazolin, Rkk. I 3467*.
- C₈H₄O₂NCl₃ *m*-Nitro-ω-trichloracetophenon (Kp. 20—201°), Darst. I 219; Alkoholys. I 218.
- C₈H₄O₂NBr α-Cyan-β-[5-bromfuryl]-acrylsäureäthylester (F. 110—111°) (Erkennen d. α-Cyan-β-brom-β-furylacrylsäureäthylesters v. Bechert als —) II 2822.
- α-Cyan-β-brom-β-furylacrylsäure, Erkennen d. Äthylesters v. Bechert als α-Cyan-β-(5-bromfuryl)-acrylsäureäthylester II 2822.
- C₈H₄O₂NCl 4-Chlor-5-nitrophthalsäure (F. 188 bis 190°) II 2955.
- 2-Chlor-5-nitroterephthalsäure (F. 263—264°) II 2955.
- C₈H₅ONCl₄ Trichloracetyl-*p*-chloranilid, Chlorier.-Geschwindigkeit I 1081.
- C₈H₅ONS 3-Aldheydphenylsenföhl (F. 42°) I 1084.
- 4-Aldheydphenylsenföhl (F. 71°) I 1084.
- Benzoylisothiocyanat (Benzoylsenföhl), Rkk. I 2165; II 380; Giftig, gegenüber Goldfischen II 3771.
- C₈H₅ON₂Cl 2-Chlor-4-keto-3,4-dihydrochinazolin, Konst. II 1180.
- C₈H₅OCl₃ 5-Chlor-3-oxythionaphthen, Verwend. II 1084*.
- 6-Chlor-3-oxythionaphthen, Verwend. I 1582*.
- C₈H₅OBr₃ 5-Brom-3-oxythionaphthen, Verwend. II 1084*.
- C₈H₅OBr₃S Thioessigsäure-*S*-2.4.6-tribromphenylester (F. 102,1—102,7°, korr.) II 1614.
- C₈H₅O₂NS *p*-Carboxyphenylsenföhl, Äthylester (F. 58°) II 3716.
- C₈H₅O₂NS₂ *S*-Carboxy-2-mercaptobenzthiazol, Äthylester (F. 55°) I 146*; Verwend. d. Zn-Salzes II 787*.
- C₈H₅O₂NS₂ *o*-Selencyanbenzoesäure, Methylester II 1777.
- C₈H₅O₂N₂Cl Phenylchlorglyoxilperoxyd (4-Phenyl-5-chlor-1.2.3.6-dioxydiazin) (F. 66—67°), II 61.
- C₈H₅O₃NS 2-Mercaptobenzoxazol-5-carbonsäure (Zers. 283—284°), komplexe Au-Verbb. II 2846*.
- 6-Carboxy-2-mercaptobenzoxazol, Methylester (F. 228°) (komplexe Au-Verbb.) II 2846*.
- C₈H₅O₄N₂Br *o*-Brom-*m*,*o*-dinitrostyrol (F. 114 bis 115°) I 57.
- 1-*p*-Nitrophenyl-2-brom-2-nitroäthyl, Addit. v. A. II 524.
- C₈H₅O₅NJ₂ *N*-Methyl-3.5-dijodcheldiamsäure (F. 174°), Darst. Verwend. I 2868*; II 219.
- O*-Methyl-3.5-dijodcheldiamsäure (Zers. 176°) II 220 1695*.
- 3.5-Dijod-2-carboxy-4-pyridon-*N*-essigsäure (F. 223° Zers.) II 220.

- C₈H₅O₂N₂Br ω -Brom- ω ,*m*-dinitroacetophenon (F. 87°) I 57.
 ω -Brom- ω ,*p*-dinitroacetophenon (F. 80—90°), Darst. I 57; Rkk. II 2638.
 C₈H₅O₂N₂J ω -Jod- ω ,*m*-dinitroacetophenon I 57.
 ω -Jod- ω ,*p*-dinitroacetophenon I 57.
 C₈H₅O₂N₂J [2-Jod-4,6-dinitrophenyl]-acetat (F. 113°) II 864.
 C₈H₅O₂NCl₃ *m*-Amino- ω -trichloracetophenon, Hydrochlorid I 219; (Alkoholyse) I 218.
 Trichloracetanilid, Chlorier.-Geschwindigkeit I 1081.
 C₈H₅O₂NBr₃ 3-Amino-2,4,6-tribromacetophenon, Rkk. I 2946.
 C₈H₅O₂N₂S *N*-[3-Cyanphenyl]-thiocarbamidsäure, Äthylester (3-Cyanphenylthiourethan) (F. 95°) I 1084.
N-[4-Cyanphenyl]-thiocarbamidsäure, Äthylester (4-Cyanphenylthiourethan) (F. 110°) I 1084.
 C₈H₅OClBr ω -Chlor- ω -bromacetophenon II 1774.
 ω -Chlor-*m*-bromacetophenon (F. 47—48°) II 1774.
p-Chlorphenacylbromid, Rkk. II 2446.
 α -Bromphenylacetylchlorid I 211.
 C₈H₅OBr₂J ω -Brom-4-jodacetophenon (F. 101°) I 3065.
 C₈H₅O₂NCl Chlorisonitrosoacetophenon, Rkk. II 3245.
 C₈H₅O₂NBr 2-Brom-2-nitro-1-phenyläthylen, Addit. v. A. II 524.
 C₈H₅O₂N₂S (s. (Triphal [Na-Salz d. Aurothiobenzimidazolcarbonsäure]).
 Nitro-2-methylbenzthiazol (F. 165—166°) I 96.
 Furfural-2-thiohydantoin I 1786.
 2-Nitro-3-methylphenylsenföf, Rkk. I 1082.
 2-Nitro-4-methylphenylsenföf, Rkk. I 1082.
 2-Nitro-6-methylphenylsenföf, Rkk. I 1082.
 3-Nitro-4-methylphenylsenföf, Rkk. I 1082.
 3-Nitro-6-methylphenylsenföf (F. 70°) I 1082.
 4-Nitro-2-methylphenylsenföf, Rkk. I 1082.
 C₈H₅O₂N₂Cl₃ α -Aminoglyoxylsäure-2,4,6-trichlorphenylhydrazon, Äthylester (F. 136°) II 3386.
 C₈H₅O₂N₂Br₃ α -Aminoglyoxylsäure-2,4,6-tribromphenylhydrazon, Äthylester (F. 137°) II 3386.
 C₈H₅O₂NCl ω -Chlor-*m*-nitroacetophenon (F. 103°) I 57.
 4-Chlor-3-nitroacetophenon (3-Nitro-1-acetyl-4-chlorbenzol) (F. 104°) II 1784, 2964.
 2-Nitro-*p*-toluylchlorid, Rkk. I 1097.
 C₈H₅O₂NBr 4-Brom-3-nitroacetophenon (F. 117 bis 118°) II 1784.
 ω -Brom-*m*-nitroacetophenon (F. 96°), Darst. I 57; Rkk. II 2638.
 ω -Brom-*p*-nitroacetophenon (F. 98°) I 56; II 2638.
 C₈H₅O₂N₂J ω -Jod-*m*-nitroacetophenon (F. 96°), Darst. I 57; Rkk. II 2638.
 ω -Jod-*p*-nitroacetophenon (F. 97—98°), Darst. I 57; Rkk. II 2638.
 C₈H₅O₂N₂S 3-Nitro-6-methoxyphenylsenföf, Rkk. I 1082.
 C₈H₅O₂NCl 2-Methyl-4-chlor-5-nitrobenzoesäure (F. 196—197°) II 2955.
 4-Methyl-2-chlor-5-nitrobenzoesäure (F. 180 bis 181°) II 2955.
 C₈H₅O₂N₂Br₂ α , β -Dibrom- α -nitro- β -*m*-nitrophenyläthan (F. 158°) I 57.
 C₈H₅O₂NBr 5-Brom-3-nitro-2-oxy-4-methoxybenzaldehyd (F. 126°) I 2169.
 5-Nitro-3-brom-2-oxy-4-methoxybenzaldehyd (F. 129—130°) I 2169.
 C₈H₅O₂N₂As Phthallimid-4-arsonsäure I 1087.
 C₈H₅O₂N₂S Nitrosatinsulfimid, Verwend. II 3017*.
 C₈H₅ONClS 3-Chlor- α -tolylsenföf (Kp. 269°) I 1083.
 4-Chlor- α -tolylsenföf (Kp. 268°) I 1083.
 5-Chlor- α -tolylsenföf (F. 36°) I 1083.
 6-Chlor- α -tolylsenföf (Kp. 276°) I 1083.
 2-Chlor-*m*-tolylsenföf (Kp. 264°) I 1083.
 4-Chlor-*m*-tolylsenföf (Kp. 272°) I 1083.
 5-Chlor-*m*-tolylsenföf (F. 34°) I 1083.
 6-Chlor-*m*-tolylsenföf (Kp. 270°) I 1083.
 2-Chlor-*p*-tolylsenföf (Kp. 263°) I 1083.
 3-Chlor-*p*-tolylsenföf (F. 258°) I 1083.
 C₈H₅ONCl₂ 1-Methyl-3,5-dichlorbenzol-2-carbonsäureamid (F. 167—169°) II 925*.

- ω -Dichloracetanilid (F. 117—118°), Bldg. II 1922.
 Chloressigsäure- α -chloranilid, Chlorier.-Geschwindigkeit I 1081.
 Chloracetyl-*p*-chloranilid, Chlorier.-Geschwindigkeit I 1081.
 2,4-Dichloracetanilid II 205.
 C₈H₇ON₂J₂ *N*-Allyl-3,5-dijod-4-pyridon, Darst., Verwend. II 2847*.
 C₈H₇ONS 2,3-Dihydroindolyl-(3)-sulfoxyd (F. 248 bis 250°) II 875.
 2-Methoxyphenylsenföf, Rkk. I 1082.
 3-Methoxyphenylsenföf, Rkk. I 1082.
 4-Methoxyphenylsenföf, Rkk. I 1082.
 C₈H₇ONS₂ *S*-Benzoyldithiourethan (F. 124° Zers.) I 1098.
 C₈H₇ONMg Indolylmagnesiumhydroxyd, Rkk. II 875; Rkk. d. Bromids II 874, 2055.
 C₈H₇OClS 2-Methylthiobenzoylchlorid, Rkk. I 1531.
 C₈H₇O₂NCl₂ 2-Nitro-1,4-dichloromethylbenzol, Elnw. auf Cellulose I 1179°.
 C₈H₇O₂NBr₂ Dibrom-6-aminobenzdioxin-1,3 (F. 130 bis 132°) II 2463.
 C₈H₇O₂N₂S *N*-[3-Aldehydophenyl]-thiocarbamidsäure, Äthylester (3-Aldehydophenylthiourethan) (F. 147°) I 1084.
N-[4-Aldehydophenyl]-thiocarbamidsäure, Äthylester (4-Aldehydophenylthiourethan) (F. 135°) I 1084.
 Benzoylthioacarbamidsäure, Methylester II 380.
 Benzoylimidocarbokohlensäure (F. 46°) II 379.
 Thiooxanilsäure, Farbrk. II 2923.
 C₈H₇O₂NCl Phenylchlorglyoxim, Dehydrier. II 61; Rk.: mit KCN, Tautomerie I 1787; mit Phenylisocyanat II 3245.
 Chloriridin (F. 239—240°) I 2185.
 Chlorireththaisäureamid (F. 263—264°) I 1088.
 C₈H₇O₂N₂J Phenyljodglyoxim (F. 179° Zers.) II 3244.
 C₈H₇O₂N₂Cl₂ 1-Diazo-2,5-dichlor-4-acetylaminobenzol, Verwend. II 2542*.
 C₈H₇O₂NCl₂ 2,5-Dichlor-4-nitrophenol II 2315.
 4,5-Dichlor-2-nitrophenol (1-Äthoxy-3,4-dichlor-6-nitrobenzol) (F. 61°), Darst., Red. II 2315; Verwend. II 2542*.
 C₈H₇O₂NCl 4-Nitro-2-chloracetanilid (F. 143°, korr.) II 1912.
 6-Nitro-2-chloracetanilid (F. 103—104°, korr.) II 1912.
 C₈H₇O₂ClH_g s. *Novaeurol*.
 C₈H₇O₂NBr₂ 6-Nitro-2,4-dibromresorcinldimethyläther (F. 81—82°) I 2169.
 C₈H₇O₂N₂ s. *Indican*, *tier*.
 C₈H₇O₂CIS 2-Methyl-4-chlor-1-oxybenzol-6-carbonsäuresulfonsäure II 2371*.
 C₈H₇N₂CIS 2-Amino-4-methyl-6-chlorbenzthiazol (F. 203°), F. II 3306*.
 5-Methyl-6-chlor-2-thiobenzimidazol, Rkk. I 419°.
 C₈H₅ONCl ω -Chloracetanilid, Rkk. I 49; II 1017.
 α -Chloracetanilid (F. 87—88°, korr.), Darst. II 205; Nitrier. II 1912; Chlorier.-Geschwindigkeit I 1081.
p-Chloracetanilid, Bldg. II 206; plezoelktr. Effekt I 1881; Chlorier.-Geschwindigkeit I 1081.
N-Chloracetanilid, intramol. Umlager. II 2313.
 Methylphenylcarbaminsäurechlorid, Rkk. I 582*.
 C₈H₅ONCl₃ 5-Trichloracetyl-2,4-dimethylpyrrol, Alkoholyse I 218.
 C₈H₅ONBr ω -Bromacetanilid, Rkk. I 49.
 C₈H₅ONF₃ 1-Amino-2-methoxy-5-trifluormethylbenzol (F. 57—58°), Verwend. I 1445*.
 C₈H₅ON₂Cl₂ 3-Amino-2,6-dichlor- α -benzaldoxim-*N*-methyläther (F. 171—172°) II 1289.
 3-Amino-2,6-dichlor- β -benzaldoxim-*N*-methyläther (F. 207°) II 1289.
 C₈H₅ON₂S 6-Methoxy-2-thiobenzimidazol (F. 228 bis 231°), Rkk. I 419°.
 C₈H₅ON₂Br *m*-Brombenzaldehydemcarbazon (F. 228° Zers.) I 2943.
 C₈H₅OClBr 2-Methoxy-5-brombenzylchlorid (2-Methoxy-5-brom- α -chlortoluol) (Kp. 152—153°) II 2956.

- C₈H₈OBrF 1-Fluor-2,4-dimethyl-5-oxy-6-brombenzo (F. 75—76°) II 1444.
p-Brom-*o*-fluorphenetol II 2453.
- C₈H₈O₂NCI β-[*p*-Nitrophenyl]-äthylchlorid, Rkk. I 1178*.
- C₈H₈O₂NBr Brom-6-aminobenzdioxin-1,3 (F. 124°) II 2403.
- C₈H₈O₂NJ 5-Nitro-4-jod-1,3-dimethylbenzol, Kondensat. (+Cu) I 3170.
- C₈H₈O₂NF 1-Fluor-2,4-dimethyl-5-nitrobenzol (Kp. 730 234°) II 1444.
- C₈H₈O₂NAs Acetanilid-*p*-arsenoxyd (*p*-Acetylamino-phenylarsenoxyd) (F. 285—288°), Darst. I 510; Rkk. I 2835; Farbrk. II 402.
- C₈H₈O₂NzCl₂ 3,5-Dichlorphenetol-*p*-dlazoniumhydroxyd, Chlorid I 1230.
- C₈H₈O₂NzS Furfuryl-2-thiohydantoin I 1786.
 Thioharnstoff-*m*-benzoesäure, Au-Komplexverb. II 1202*.
p-Carboxyphenylthioharnstoff I 220.
- C₈H₈O₂JAS *p*-Carboxyphenylmethyljodarsin (F. 173 bis 175°) I 3421.
- C₈H₈O₂SHg Phenylmercurilthioglykolsäure (F. 114°) I 1575*.
- C₈H₈O₂NCI *p*-Nitro-*α*-methoxybenzylchlorid (Kp. 0,2 109°) II 3393.
 ω-Chlormethyl-2-nitro-1-methoxybenzol (F. 87°) I 2097*.
- C₈H₈O₂NBr *p*-Nitro-*α*-methoxybenzylbromid (F. 59 bis 60°) II 3393.
N-Carboxy-2-amino-4-methyl-6-bromphenol, Methyl- u. Äthylester I 1090.
- C₈H₈O₂NJ₂ 3-Nitro-4-jodphenetol (F. 83°) I 675.
- C₈H₈O₂NAs *N*-Phenylglycin-*p*-arsenoxyd II 3866.
 3-Acetamino-4-oxyphenylarsenoxyd, Rkk. II 1162.
 4-Acetamino-2-oxyphenylarsenoxyd II 3867.
- C₈H₈O₂NzS *N*-[2-Nitro-3-methylphenyl]-thiocarbamidsäure, Äthylester (2-Nitro-3-methylphenylthiourethan) (F. 110°) I 1084.
N-[2-Nitro-4-methylphenyl]-thiocarbamidsäure, Äthylester (2-Nitro-4-methylphenylthiourethan) (F. 72°) I 1084.
N-[2-Nitro-6-methylphenyl]-thiocarbamidsäure, Äthylester (2-Nitro-6-methylphenylthiourethan) (F. 109°) I 1084.
N-[3-Nitro-4-methylphenyl]-thiocarbamidsäure, Äthylester (3-Nitro-4-methylphenylthiourethan) (F. 89°) I 1084.
N-[3-Nitro-6-methylphenyl]-thiocarbamidsäure, Äthylester (3-Nitro-6-methylphenylthiourethan) (F. 112°) I 1084.
N-[4-Nitro-2-methylphenyl]-thiocarbamidsäure, Äthylester (4-Nitro-2-methylphenylthiourethan) (F. 116°) I 1084.
- C₈H₈O₂NzS *N*-[4-Nitro-6-methoxyphenyl]-thiocarbamidsäure, Äthylester (4-Nitro-6-methoxyphenylthiourethan) (F. 70°) I 1084.
- C₈H₈O₂NzCl 2-Chlor-4,6-dinitro-*N,N*-dimethylanilin (F. 90—91°, korr.) II 1913.
- C₈H₈O₂NAs 5-Arsonophthalamidsäure I 1087.
 2-Arsonoterephthalamidsäure I 1088.
- C₈H₈O₂NCI 4,5-Dichlor-*o*-phenetidin II 2315.
 2,5-Dichlor-*p*-phenetidin (F. 63—64°) II 2315.
- C₈H₈O₂ONS *N*-[β-Methylphenyl]-thiocarbamidsäure, Äthylester (3-Methylphenylthiourethan) (F. 67°) I 1084.
N-[4-Methylphenyl]-thiocarbamidsäure, Äthylester (4-Methylphenylthiourethan) (F. 85°) I 1084.
 Thioglykolsäureanilid, Beschleunig. d. Autoxydat. dch. organ. Katalysatoren II 2664; Beschleunig. d. Dehydrier. dch. Metalle II 2664.
- C₈H₈O₂NCI *o*-Chlorphenyl-*N*-äthylnitrosamin (Kp. 14 148—150°) II 3387.
- C₈H₈O₂AS *p*-Äthoxyphenylarsinsulfid (F. 127—129°) I 3048.
- C₈H₈O₂NS *N*-[2-Methoxyphenyl]-thiocarbamidsäure, Äthylester (2-Methoxyphenylthiourethan) (F. 65°) I 1084.
N-[3-Methoxyphenyl]-thiocarbamidsäure, Äthylester (3-Methoxyphenylthiourethan) (F. 85°) I 1084.
- N*-[4-Methoxyphenyl]-thiocarbamidsäure, Äthylester (4-Methoxyphenylthiourethan) (F. 68°) I 1084.
- C₈H₈O₂NzCl 4-Nitro-2-chlor-*N,N*-dimethylanilin (F. 78°, korr.) II 1912.
- 5-Nitro-2-chlor-*N,N*-dimethylanilin (F. 64—65°, korr.) II 1912.
- 6-Nitro-2-chlor-*N,N*-dimethylanilin (Kp. 0,7 95 bis 97°, korr.) II 1912.
- C₈H₈O₂NzF 1-Fluor-2,4-dimethyl-5-amino-3-nitrobenzol (F. 88—89°) II 1444.
 1-Fluor-2,4-dimethyl-5-amino-6-nitrobenzol (F. 72 bis 74°) II 1444.
- C₈H₈O₂NzP Bis-[pyrryl-(2)]-phosphinige Säure II 2055.
- C₈H₈O₂NzAs *N*-Phenylglycinamid-*p*-arsenoxyd II 3866.
- C₈H₈O₂CIS Phenäthylschwefeligsäurechlorid, Zers.-Temp. in Pyridin II 1156.
- C₈H₈O₂CIS₂ 4-Chlorphenylsulfonmethylthiomethan (F. 93°) II 3085.
- C₈H₈O₂NJ₂ *N*-[β-γ-Dioxypropyl]-3,5-dijod-4-pyridon (F. 161°), Darst., Verwend. II 2847*.
- C₈H₈O₂NS Phenyliminoäthansulfonsäure, Rkk. II 2113*.
p-Acetaminobenzolsulfinsäure (F. 165° Zers.) II 1288.
- C₈H₈O₂NS *o*-Nitrophenyläthylsulfon (F. 45,5°) II 527.
m-Nitrophenyläthylsulfon (F. 101—102°) II 527.
p-Nitrophenyläthylsulfon II 527.
- C₈H₈O₂NzAs 2-Oxy-3,4-dihydrochinoxalin-7-arsinsäure II 2450.
 1-Methylbenzimidazol-5-arsinsäure, Rkk. I 102*.
- C₈H₈O₂CIS 2,4-Dimethyl-6-chlor-1-oxybenzolsulfonsäure II 2371*.
- C₈H₈O₂NS 2-Methylaminobenzol-1-carbonsäure-4-sulfonsäure II 2638*.
- C₈H₈O₂NzAs 4-Arsonophthalsäurediamid (F. 147°) I 1087.
 Arsonoterephthalsäurediamid I 1088.
- C₈H₈O₂AS Benzol-4-thioglykolsäure-1-arsinsäure (F. 248—250°) I 254*.
- C₈H₈O₂NzAs 2-Nitro-4-arsinophenylglycin (Zers. 230 bis 235°) II 2450.
- C₈H₈NBrF 1-Fluor-2,4-dimethyl-5-amino-6-brombenzol (F. 66°) II 1444.
- C₈H₈NzCIS [4-Chlor-*o*-tolyl]-thioharnstoff (F. 138°), Darst. I 1083; Rkk. II 1695*.
- C₈H₈ONBr 2-Äthoxy-5-bromanilin II 2453.
- C₈H₈ONF 3-Fluortyramin II 2454, 3870.
- C₈H₈ONAs 4-Dimethylaminophenylarsenoxyd (*p*-Arsinosodimethylanilin), Formel II 2636; Farbrk. II 402.
- C₈H₈ONzS *p*-Oxyphenyl-*S*-methylsithioharnstoff, Hydrolyt II (F. 176—181°) I 220.
o-Methoxyphenylthioharnstoff, Rkk. II 2461.
- C₈H₈O₂NzS *p*-Nitrothiophenoldimethylamid, Verwend. II 3037*.
- C₈H₈O₂NS 4-Methylbenzol-1-carbonsäureamid-3-sulfonsäureamid, Rkk. I 752*.
 Acetanilid-*o*-sulfonsäureamid, Verwend. für Kunstharze I 1837*.
 Acetanilid-*p*-sulfonsäureamid, Verwend. für Kunstharze I 1837*.
- C₈H₈O₂NAs *p*-Acetaminophenylarsinsäure (Acetanilid-*p*-arsonsäure), Rkk. I 519; Verb. mit HCl II 2966; Na-Salz s. *Aracetin*.
- C₈H₈O₂NSb s. *Stibensyl* [*Stibacetin*, *Na-p*-Acetylamino-phenylstibinat].
- C₈H₈O₂NSAs (s. *Fourneau 270* [2-Oxy-4-acetaminophenylarsinsäure]).
 6-Nitro-*p*-xylyl-2-arsinsäure (F. ca. 242° Zers.) I 2313.
p-Arsenophenylglycin (Phenylglycinarsonsäure), Rkk. d. Methylestern II 3866; Wrig. auf Trypanosomen bei Zerstor. d. reticuloendothelialen Syst. I 2732; Farbrk. II 402.
- 3-Acetylamino-4-oxybenzol-1-arsinsäure, Rkk. II 666°; Elnw. v. Thioglykolsäure II 1162; Herst. v. II. Salzen II 1656°; Salz mit 2-Äthoxy-6,9-diaminoacridin gegen Infekt.-Krankh. II 1201°; s. auch *Spirocid* [*Stovarsol*].

- Bi-Verb. s. *Bistolol*.
 Diäthylamlnsalz s. *Acetylarsan*.
 C₈H₁₀O₈N₂S 3.4-Dimethyl-5-nitro-1-aminobenzol-2-sulfonsäure II 2720*.
 C₈H₁₀O₈N₂As 3-Oxybenzaldehydsemicarbazol-4-arsinsäure, Rkk. II 566*.
 C₈H₁₀O₈N₂As 2-Oxy-4-nitro-5-äthylphenylarsinsäure I 51.
 C₈H₁₀O₈N₂S₂ *o*-Nitro-*N*.*N*-di-[methansulfonyl]-anilin II 1776.
m-Nitro-*N*.*N*-di-[methansulfonyl]-anilin II 1776.
p-Nitro-*N*.*N*-di-[methansulfonyl]-anilin (F. 230 bis 231°) II 1776.
 C₈H₁₁ONMg Magnesyl-*N*-äthylanilin, Verwend. d. Bromids I 2830.
 C₈H₁₁ON₃S 2-Methyl-5-acetothienonsemicarbazid, Rkk. II 1019.
 C₈H₁₁ON₃S₂ 2-Äthylmercapto-4-methylpyrimidin-6-thiobarbaminsäure (F. 97—98°) II 1180.
 C₈H₁₁O₂N₂S Benzolsulfomethylguanidin (F. 180,5 bis 181°) II 302.
 C₈H₁₁O₃N₂Br₄ Acetylendi-carbonsäuretetra-bromiddi-äthylamid, Methylester II 857.
 C₈H₁₁O₃N₂S 3.5-Dimethyl-1-aminobenzol-4-sulfonsäure II 2720*.
β-Phenylamlnöthansulfonsäure, Rkk. II 2113*.
N-Sulfomethylamlnolol, Verwend. I 2999*.
 C₈H₁₁O₃N₂S Carboxymethylmalonsäurethioallylamid II 379.
 C₈H₁₁O₃N₂S₂ *N*.*N*-Di-[methansulfonyl]-anilin (F. 201 bis 202°), Nitrier, II 1776.
 C₈H₁₁O₄N₂As s. *Trypanamid* [*Glyphenarsin*, *Novatoxyl*, *Trypanarsyl*].
 C₈H₁₁O₄N₂As 3-Nitro-4-[*β*-oxyäthylamino]-phenylarsinsäure II 2450.
 C₈H₁₂ONCl 3-Chloropropanon, Wrkg. auf d. parasympath. Syst. I 248.
 C₈H₁₂O₂N₂S Anilinosulfonldimethylamid (Schwefelsäureaniliddimethylamid) (F. 83—84°) I 1893; II 200.
 C₈H₁₂O₃N₂As 6-Amino-*p*-xylyl-2-arsinsäure (F. ca. 255° Zers.) I 2313.
 C₈H₁₂O₃N₂Cl₆ *N*-[*α*-Äthoxy-*β*-trichloräthyl]-*N'*-[*α*-methoxy-*β*-trichloräthyl]-harnstoff (F. 212° Zers.) I 667.
 C₈H₁₂O₃N₂S₂ 4-Dimethylamlnöanilin-2-thioschwefelsäure, Rkk. I 679.
 C₈H₁₂O₃N₂Br 5-Brom-7-butyluramid (F. 178° Zers.) I 1245.
 5-Brom-7.7-diäthyluramid (F. 167—168° Zers.) I 1245.
 C₈H₁₂O₄N₂As 2-Oxy-4-amino-5-äthylphenylarsinsäure I 51.
p-Arsonophenylamlnöthanol („Arsonöthanol“), Eindringen ins Zentralnervensyst. I 2735.
 C₈H₁₂O₄N₂S₂ Xyloldisulfonsäureamid, Verwend. für Kunstharze I 1837*.
 C₈H₁₂O₄N₂Cl Chloracetylglycyl-*l*-asparagin, Aminolr. I 2800.
 C₈H₁₃ONS Thiotropinon (F. 126—127°) II 3560.
 C₈H₁₃ONS₂ *N*-Piperldyl-*S*-acetyldithiourethan (F. 60 bis 61°) I 1098.
 C₈H₁₃ONMg Hämopyrrolmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Halogenide I 1373.
 Kryptopyrrolmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Halogenide I 1372.
 C₈H₁₃ONS₂ Selenotropinon (F. 142°) II 3560.
 C₈H₁₃O₂N₂S Butyl-*β*-thiocyanpropionat, Verwend. II 426*.
 Amylthiocyanacetat, Verwend. I 123*; II 426*.
 C₈H₁₃O₃N₂S *β*-Äthoxyäthyl-*β*-thiocyanpropionat, Verwend. II 426*.
 C₈H₁₃O₄N₂Cl Chloracetylsarkosylsarkosin I 213.
 C₈H₁₃O₄N₂As 3-Amino-4-[*β*-oxyäthylamino]-phenylarsinsäure („Aminoarsonöthanol“), Darst. II 2450; Eindringen ins Zentralnervensyst. I 2735.
 C₈H₁₄O₃NCI Chloracetyl-*akt*-isoleucin (F. 72—74°) I 805.
 Chloracetyl-*akt*-alloisoleucin (F. 80—86°) I 805.
 C₈H₁₄O₃N₂Br Bromacetyl-*d*-*l*-leucin, Rkk. I 959.

- α*-Bromisobutryl-*α*-aminolobuttersäure, Rkk. I 808.
akt. α-Brom-*β*-methyl-*β*-äthylpropionylglycin (F. 107—108°) I 805.
d-*l*-*α*-Brom-*β*-methyl-*β*-äthylpropionylglycin (F. 120—122°) I 3052.
akt. Allo-α-brom-*β*-methyl-*β*-äthylpropionylglycin (F. 81—82°) I 805.
 Bromisocapronylglycin, Hydrolyse I 959.
 C₈H₁₀ON₂As₂ Oxydimethylen-*N*.*N*-dimethylidithiocarbamat (F. 112—114°) I 1450*.
 C₈H₁₀O₄N₂S₂ Homocystin II 2041.
 C₈H₁₀O₈N₂S *N*-Leucylglycylmonosulfonsäure, K-Salz II 1924.
 C₈H₁₇O₂CIS *sek*. Octylschwefligsäurechlorid, Zers.-Temp. in Pyridin II 1156.
 C₈H₁₇O₃NS *N*-Hexahydrophenyltaurin, Rkk. II 778*.
 C₈H₁₇O₂Cl₂P *tert*. Di-[chloräthyl]-äthylglykolphosphat II 121*.
 C₈H₁₉O₂S₂P₂ *s*. *Dithiophosphorsäure-Dibutylester*.
 C₈H₂₁ONS [n-Butylthiomethyl]-trimethylammoniumhydroxyd, pharmakol. Verh., Toxizität d. Jodids II 558.
 [Isobutylthiomethyl]-trimethylammoniumhydroxyd, pharmakol. Verh., Toxizität d. Jodids II 558.
 C₈H₂₁O₃NS [n-Butylsulfonmethyl]-trimethylammoniumhydroxyd, pharmakol. Verh., Toxizität d. Sulfats II 558.
 [Isobutylsulfonmethyl]-trimethylammoniumhydroxyd, pharmakol. Verh., Toxizität d. Sulfats II 558.

— 8 V —

- C₈H₂ONClBr₂ 5.7-Dibromsatin-*α*-chlorid, Verwend. I 1582*; II 1374*.
 C₈H₃ONClBr 5-Bromsatin-*α*-chlorid, Verwend. II 1374*.
 C₈H₄O₂N₂ClBr₃ *α*-Chlorglyoxylsäure-2.4.6-tribromphenylhydrazon, Äthylester (F. 108—109°) II 3386.
 C₈H₄O₂N₂Cl₃Br *α*-Bromglyoxylsäure-2.4.6-trichlorphenylhydrazon, Äthylester (F. 76,5°) II 3386.
 C₈H₄O₄NCIS *N*-[Chlorsulfonyl]-phthalimid (F. 103°) II 1604.
 C₈H₄O₄N₂S₅As₂ Bis-[5-nitrothienyl-(2)]-arsinsesquilsulfid II 1018.
 C₈H₅O₂JS₂As₂ Bis-[5-jodthienyl-(2)]-arsinigsäure (F. 184°) II 1018.
 C₈H₅O₆NCIS₂ Dichlorisatinbilsulfid, Verwend. II 3017*.
 C₈H₆ONClS 5-Chlor-*o*-anisylsenfö (F. 61°) I 1083.
 4-Chlor-*m*-anisylsenfö (F. 51°) I 1083.
 5-Chlor-*m*-anisylsenfö (F. 36°) I 1083.
 3-Chlor-*p*-anisylsenfö (F. 89°) I 1083.
 C₈H₆O₃NCIS 2-Methylbenzoxazol-5-sulfonsäurechlorid (F. 180—190° Zers.) II 770*.
 C₈H₆ONClS *N*-[2-Chlor-3-methylphenyl]-thiocarbaminsäure, Äthylester (2-Chlor-3-methylphenylthiourethan) (F. 77°) I 1084.
N-[2-Chlor-5-methylphenyl]-thiocarbaminsäure, Äthylester (2-Chlor-5-methylphenylthiourethan) (F. 59°) I 1084.
N-[3-Chlor-2-methylphenyl]-thiocarbaminsäure, Äthylester (3-Chlor-2-methylphenylthiourethan) (F. 88°) I 1084.
N-[3-Chlor-4-methylphenyl]-thiocarbaminsäure, Äthylester (3-Chlor-4-methylphenylthiourethan) (F. 88°) I 1084.
N-[3-Chlor-5-methylphenyl]-thiocarbaminsäure, Äthylester (3-Chlor-5-methylphenylthiourethan) (F. 105°) I 1084.
N-[3-Chlor-6-methylphenyl]-thiocarbaminsäure, Äthylester (3-Chlor-6-methylphenylthiourethan) (F. 81°) I 1084.
N-[4-Chlor-2-methylphenyl]-thiocarbaminsäure, Äthylester (4-Chlor-2-methylphenylthiourethan) (F. 79°) I 1084.
N-[4-Chlor-3-methylphenyl]-thiocarbaminsäure, Äthylester (4-Chlor-3-methylphenylthiourethan) (F. 101°) I 1084.
 C₈H₆O₂NCIS *N*-[3-Chlor-4-methoxyphenyl]-thiocarb-

- amidsäure, Äthylester (3-Chlor-4-methoxyphenylthiourethan) (F. 96°) I 1084.
- N-[3-Chlor-5-methoxyphenyl]-thiocarbamidsäure, Äthylester (3-Chlor-5-methoxyphenylthiourethan) (F. 86°) I 1084.
- N-[3-Chlor-6-methoxyphenyl]-thiocarbamidsäure, Äthylester (3-Chlor-6-methoxyphenylthiourethan) (F. 81°) I 1084.
- N-[4-Chlor-3-methoxyphenyl]-thiocarbamidsäure, Äthylester (4-Chlor-3-methoxyphenylthiourethan) (F. 124°), Darst., Elgg. I 1034.
- C₈H₈O₂N₂BrF 1-Fluor-2,4-dimethyl-3-nitro-5-amino-6-brombenzol (F. 105,5—106°) II 1444.
- C₈H₈O₂NCIS *p*-Acetaminobenzolsulfochlorid (F. 149°) II 1288.
- N-(Chlorsulfonyl)-acetanilid (F. 75°) I 1803; II 206.
- C₈H₈O₄NSAs Benzo-3-ketodihydro-1,4-thiazin-6-arsinsäure (F. 270°) I 254*.
- C₈H₈O₂NCIS [5-Chlor-*o*-anisyl]-thioharnstoff (F. 133°) I 1083.
- C₈H₈O₃NCIS 2,4-Dimethyl-3,5-dichlor-1-aminobenzo-6-sulfonsäure II 2729*.
- 1-Amino-2,6-dimethyl-3,5-dichlorbenzol-4-sulfonsäure II 2729*.
- C₈H₈O₂NCIS *b*. *Stibosan*.
- C₈H₈O₂NCIAs 3-Acetylamino-5-chlor-4-oxyphenylarsinsäure, II. Salze II 1656*.
- C₈H₁₀O₂NCIS 2-Methylamino-1-methylbenzol-4-sulfonsäurechlorid (F. 99—100°) II 776*.
- 1-Dimethylaminbenzol-3-sulfonsäurechlorid (F. 38°) II 770*.
- C₈H₁₀O₃NBR 1-Amino-3,5-dimethyl-6-brombenzol-4-sulfonsäure II 2729*.
- C₈H₁₁O₃NAsSb 3-Acetylamino-4-oxybenzol-5-stibinsäure-1-arsinsäure, BI-Verb. II 567*.

— 8 VI —

- C₈H₈O₂NCIBrF 1-Fluor-2,4-dimethyl-3-nitro-5-chlor-6-brombenzol (F. 113,5—114°) II 1444.

C₉-Gruppe.

— 9 I —

- C₉H₈ (s. *Inden*).
- 1-Phenylpropin-1 (Kp.₁₅ 71—74°) I 1361.
- p*-Tolylacetylen I 1902.
- C₉H₁₀ Propenylbenzol (1-Phenylpropen-1, β -Methylstyrol, 1-Phenyl-2-methyläthylen, Isoallylbenzol) (Kp.₇₆₀ 176—177°), Bldg., Elgg., Derivv. I 210, 2459, 3290; Best. d. Verbrenn.-Wärme II 1329.
- Allylbenzol (Kp.₇₆₀ 165°), Bldg., Elgg. I 210; Darst., Elgg., Absorpt.-Spektr., Dibromid I 2459; Ultraviolettabsorpt. II 3873; Best. d. Verbrenn.-Wärme II 1329; Überfähr. in d. Oxyd I 3296.
- 2-Phenylpropen-(1), Absorpt.-Spektr. I 2459.
- Vinylmethylbenzol, Darst. II 3015*.
- Indan (Hydrindin), cis-trans-Isomerie in d. --- Reihe I 1236; Bldg.-Mechanism. v. Derivv. II 2650; Rk. mit 2-Methyl-1-naphthoylchlorid I 64.
- Phenylcyclopropan, Ramanspektr. I 914; II 3058.
- C₉H₁₂ (s. *Cumol* [Phenylidimethylmethan]; *Mesitylen* [1,3,5-Trimethylbenzol]; *Pseudocumol* [1,2,4-Trimethylbenzol]).
- p*-Propylbenzol, Synth. II 3864; Bromier. II 352.
- 2-Äthyltoluol, Bldg. II 1435.
- C₉H₁₄ (s. *Apobornylen*; *Apocyclen*; *Apoisofenchin*; *Santen*).
- 3-Cyclohexylpropin II 2316.
- 2,6-Dimethylheptatrien-(2,4,6) (Kp.₁₀ 53—54°) II 44.
- Kohlenwasserstoff C₉H₁₄, Vork. im Braunkohlenbzn. II 3982.
- C₉H₁₆ (s. *Apocamphan* [α -Fenchocamphoran]; β -*Apocamphan* [Camphenilan]; *Nopinan*; *Santenan*).
- β -Nonin (Kp. 158—159°) I 1361.
- γ -Nonin I 1361.

- 1-Methylcycloocten- Δ^1 , Viscosität, Oberflächenspann. u. Parachor I 1999.
- 1,3,4-Trimethylcyclohexen- Δ^2 , Viscosität, Oberflächenspann. u. Parachor I 1999.
- 1,3,4-Trimethylcyclohexen- Δ^4 , Viscosität, Oberflächenspann. u. Parachor I 1999.
- C₉H₁₆ *gewöhnl.* Nomen, ultrarotes Absorpt.-Spektr. (Verwend. zum Nachw.) II 408.
- Δ^1 -Nonen (Kp.₇₆₀ 145,0—145,6°), Synth., Dibromid I 933.
- 2,5-Dimethylhepten-(2) (Kp. 138°) I 2450.
- Methylcyclooctan, Ramanspektr. II 2017; Viscosität, Oberflächenspann. u. Parachor I 1999.
- 1,3,4-Trimethylcyclohexan, Viscosität, Oberflächenspann. u. Parachor I 1999.
- C₉H₂₀ (s. *Nonan*).
- d*-Methyläthylisoamylmethan (*d*-2,5-Dimethylheptan) (Kp. 134°) I 2450.

— 9 II —

- C₉H₈N Phenylpropionsäurenitril, Spektrochemie I 1876.
- C₉H₈O Phenylpropionaldehyd, Rkk. I 1659.
- Indon (Kp._{0,5} 69—70°), Polymerisat., Semicarbazon I 819; Derivv. I 3434; (Verwend. zu Synthth.) II 1170; (Einfl. auf d. alkoh. Gär.) II 2830.
- C₉H₈O₂ (s. *Chromon*; *Cumarin*).
- Indandion-1,3 (α,γ -Diketohydrinden) (F. 130°), Darst., Elgg., Rkk. I 1895; Oxydat.-Prodd. I 3435; Rkk. v. Derivv. II 2165.
- C₉H₈O₃ (s. *Umbelliferon* [7-Oxycumarin]).
- 5- α -Furylfurolo (2,2'-Difuryl-5-aldehyd) (F. 64°) II 3886.
- DI- α -furylketon (F. 34°) II 3886.
- Homophthalsäureanhydrid, Enolat I 815.
- 3-Methylphthalsäureanhydrid (F. 109—110°) I 2335.
- 4-Methylphthalsäureanhydrid (Kp._{0,5} 106° Zers.) II 2335.
- C₉H₈O₄ 5- α -Furylbrenzschielmsäure (F. 164°, korr.) II 3886.
- 2-[Furyl-(2'-)]-furan-3-carbonsäure (F. 177—178°, korr.) II 3886.
- Benzoilglyoxylsäure, Äthylester (Kp.₄ 128—130°) I 2180.
- C₉H₈O₅ (s. *Phthalonsäure*).
- 6,7,8-Trioxycumarin (F. 272° Zers.) II 1303.
- Verb. C₉H₈O₅ aus Cumalin u. Maleinsäureanhydrid (F. 187°) I 69.
- C₉H₈O₆ (s. *Hemimellitssäure*; *Trimellitssäure* [Benzol-1,2,4-tricarbonsäure]; *Trimesinsäure*).
- C₉H₈O₇ Dicarboxy- α -resorcyaldehyd, Dimethylester (F. 94—95°) I 3423.
- Dicarboxy- β -resorcyaldehyd, Dimethylester (F. 99°) I 3423.
- C₉H₈N₂ Phenylmalonsäuredinitril (Kp.₁₂ 143—144°) I 2010.
- C₉H₈N₄ 7,8-Triazolchinolin (F. 256—257°) II 2310.
- C₉H₇N (s. *Chinolin*; *Isochinolin*).
- Zimtsäurenitril (Kp.₁₅ 115—125°), Darst., Rkk. II 857; katalyt. Hydrier. II 2810.
- C₉H₇Li 3-Indenlithium, Rkk. I 2174.
- C₉H₈O (s. *Zimtaldehyd*).
- Indenoxyd (F. 30°) II 2654.
- Phenoxypropin (Propargylphenyläther) (Kp.₂₃ 98°), Darst., Rkk. I 2044; Spektrochemie I 1877.
- Vinylphenylketon, Rkk. I 2326.
- α -Indanon (α -Hydrindon), Oxydat. (Mechanism.) II 210; Rk.: mit Pentaerythrit I 43; mit m-Brombenzaldehyd II 3882.
- C₉H₈O₂ (s. *Zimtsäure*).
- DI- α -furylmethan (Kp.₁₂ 78°) II 3886.
- Phenylloxenolmethyläther II 855.
- Oxymethylenacetophenon, Rkk. I 3404.
- Acetylbenzoyl (Phenylmethylglyoxal) (Kp.₂₃ 120 bis 125°), Darst., Elgg., Derivv. II 1157; Darst. I 2889; Red. I 2167.
- C₉H₈O₃ (s. *Cumarsäure* [Oxymettsäure]).
- β -Phenylglycidsäure-Äthylester (Kp.₄₋₅ 128 bis

- 130°), Darst., Elgg., Rkk. I 516; (Geruch) II 2747*; Rod. mit Na-Äthylat II 3861.
- Phenylbrenztraubensäure, Oxydat, im Kaninchenkörper II 3268.
- Benzoylessigsäure, Rk. mit *o*-Aminobenzaldehyd II 3404.
- Äthylester (Benzoylessigeste) (Kp. 118 bis 120°), Darst. II 3087; Bldg., Rkk., Cu-Salz I 46; Rk.: mit Diphenylmethylbromid I 3173; mit *m*-Kresol II 1177; mit *p*-Kresol II 218; mit Resorelin (Methylter. d. Rk.-Prod.) I 233.
- p*-Acetophenoncarbonsäure (F. 206°) II 1438.
- Essigsäurebenzoesäureanhydrid I 1359.
- 3,6-Endomethylen- Δ^4 -tetrahydro-*o*-phthalsäureanhydrid (F. 98—99°) I 00; II 3966*.
- CaH₈O₄ (s. *O*-Acetylsalicylsäure bzw. *Aspirin*; *Kaffeedü*; *Myristicin*aldehyd [*3*-Methoxy-4,5-methylendioxybenzylaldehyd]).
- Methylnormekonin, Unwirksamk. bei Skorbut II 3574.
- 3,4-Methylendioxyphenylelessigsäure (Homoperoxylnsäure) (F. 127—128°), Bldg., Elgg. II 3874; Dicumarin kondensat. II 1631.
- Formylphenoxyessigsäure, Äthylester (Äthylformylphenoxyacetat) II 1771.
- 3-Methoxyphthalaldehydsäure (F. 144,8°, korr.) I 227, 228.
- p*-Oxybenzoylessigsäure, Äthylester I 2710.
- 4-Acetyl-2-oxybenzoesäure (F. 197°) II 2964.
- Anisoylameisensäure, Rkk. II 3713.
- Homophthalsäure (F. 189—190°) II 209, 210.
- 3,6-Endomethylen-3,6-dihydro-*o*-phthalsäure (F. 170°) I 66; II 3966*.
- Benzoylglukolsäure (F. 112°), Darst. II 2530*, 2032; Erkennen d. Dibenzoylmesowelsäure v. Ohle als — II 198.
- 3,6-Endoxo-3-methyl- Δ^4 -tetrahydrophthalsäureanhydrid I 1372; II 1174.
- 3,6-Endoxo-4-methyl- Δ^4 -tetrahydrophthalsäureanhydrid (F. 82°) I 1372.
- Benzoylacetylperoxyd, Komplexverb. mit Hexamethylentetramin I 1906.
- CaH₈O₈ (s. *Hämalmomsäure*; *Myristicinsäure*).
- C-Piperonylglukolsäure, Äthylester (F. 70—71°) I 3288.
- 2-Carboxyphenoxyessigsäure (F. 100°) II 881.
- 2-Methoxylsophthalsäure (F. 225°) II 2902.
- Sallcylglukolsäure (F. 130—131°) II 2530*.
- CaH₈O₇ Dicarboxy- α -resorcyllalkohol I 3423.
- Dicarboxy- β -resorcyllalkohol I 3423.
- CaH₈N₂ 3(5)-Phenylpyrazol (F. 72—74°) I 3404.
- 2-[β -Pyridyl]-pyrrol (F. 100—102°) I 3447.
- 2-Aminochinolin, Rkk. II 3094.
- 4-Aminochinolin (F. 152—153°), Darst., Elgg. I 3066.
- 6-Aminochinolin (F. 115°), Darst., Elgg. I 1787.
- 8-Aminochinolin (F. 65—65,5°), Darst., Elgg. I 1787; Rkk. I 1533; II 2652, 3094.
- 1-Aminoisochinolin, Rkk. I 1831*.
- β -Aminoisochinolin, Tautomerie (spektrochem. Unters.) I 39.
- CaH₈N (s. *Chinolin*; *Skatol* [β -Methylindol]).
- N*-Methylindol (Kp. 75 234°), Darst., Pikrat I 70; Rkk. II 2965.
- 2-Methylindol (α -Methylindol) (F. 59°), Ultravioletabsorpt. I 1491; Rkk. I 70, 219; II 2056.
- 7-Methylindol (F. 81,8°), Ultravioletabsorpt. I 1491.
- Acroleinamin, Verwend. I 2392*.
- α -Phenylpropionsäurenitril (Phenylmethylacetonnitril) (Kp. 229—233°) I 2041; II 1295.
- Hydrozimtsäurenitril (Kp. 138—140°), Darst., Elgg. II 520; (Rkk.) II 856; Konst., Ultravioletabsorpt. II 502.
- p*-Methylbenzylcyanid, Rkk. II 3704.
- CaH₈N₃ 4-Hydrazinochinolin (F. 140—142°) I 3066.
- CaH₈N₅ 1-Methyl-5-[benzylidenamino]-tetrazol (F. 157°) II 2460.
- CaH₈Cl Cinnamylchlorid (Kp. 100—110°) I 221; II 1168.
- Chlorindan (Chlorhydrindan), Herst. II 1514*; Rkk. I 2174; II 210.
- CaH₈Br Cinnamylbromid (Kp. 111—114°), Darst., Elgg. II 52; Rkk. I 210.
- CaH₈Br₂ Cinnamyltribromid (F. 127°) I 210.
- CaH₈O (s. *Chavicol*; *Chroman*; *Zimtalkohol*).
- Allylbenzoloxoyd (Kp. 17 98—100°) I 3296.
- gewöhnl. 1-Phenyl-2-methyläthylenoxyd (Kp. 16 87 bis 90°) I 3290.
- (+)-2-Phenyl-3-methyläthylenoxyd (Kp. 16 80 bis 81°) I 3430.
- Phenylvinylcarbinol (Kp. 16 102—103,5°) I 3047; II 52.
- p*-Isopropenylphenol (F. 59°) I 2711.
- Vinyl-*m*-kresyläther I 1438*.
- Hydrozimtaldehyd, Absorpt.-Spektr. in Lsg. bei tiefen Temp. II 671; Verwend. I 596.
- (+)-Hydratropaaldehyd, Bldg., Semicarbazon I 3430.
- d,l*-Hydratropaaldehyd (α -Phenylpropionaldehyd, Methylphenylacetaldehyd) (Kp. 11 93°), Darst. II 2748*; (Semicarbazon) I 3291, 3430; Bldg., Elgg., Umlager., Semicarbazon II 3704; Isomerisier. (Absorpt.-Spektr.) I 2027; Rk. mit Anilin I 1085.
- 4-Methylphenylacetaldehyd (Kp. s 80—82°), Darst., Geruch II 2748*.
- 4-Äthylbenzaldehyd, Rkk. II 2748*.
- 2,4-Dimethylbenzaldehyd, Rkk. II 2748*.
- Propiophenon (Phenyläthylketon), Darst. II 1604*; Bldg., Semicarbazon I 3430; Absorpt.-Spektr. II 3703; Oxydat. mit ScO₂ I 288*; II 1157; elektrochem. Chlorier. II 1772; Rk. mit γ -Phenylpropyl-MgCl II 1169.
- Methylbenzylketon (Phenylacetal) (Kp. 214—215°) Bldg., Semicarbazon I 2027, 3290, 3430; II 366; spektrochem. Unters. I 1086; Rkk. I 2029, 3291.
- 2-Methylacetophenon (*o*-Tolylmethylketon) (Kp. 745 202—206°) I 2024, 2030.
- 4-Methylacetophenon (*p*-Tolylmethylketon), Bldg. II 3700; (Semicarbazon) I 2949; Rkk. I 2031, 2950.
- CaH₈O₂ *C*-Phenylglycol (F. 25°) I 2945.
- cis*-Hydrindan-1,2-diol, Spalt.-Geschwindigk. II 3897.
- trans*-Hydrindan-1,2-diol, Spalt.-Geschwindigk. II 3897.
- Allylresorcin, —Lsg. II 3581*.
- Glycidylphenyläther (Epiphenylin) (Kp. 22 130 bis 132°), Darst., Elgg. II 2035; (Verwend.) II 196.
- [Benzylloxy]-acetaldehyd (Kp. 13 110—112°) I 2318.
- 4-Methoxyphenylacetaldehyd (Kp. 11—12 120°), Darst., Geruch II 2748*.
- p*-[Methoxymethyl]-benzaldehyd (Kp. 16 125°) I 1894, 2026.
- p*-Äthoxybenzaldehyd, Farbrk. II 3923.
- akt. Phenylacetylcarbinol (akt. 1-Phenylpropan-1-ol-2-on) I 1893; (Rkk.) I 739*, 2895*, 3409*.
- rac. Phenylacetylcarbinol (F. 47—48°) I 2945.
- o*-Oxyproplophenon (Kp. 12 116°) I 219, 1666.
- m*-Oxyproplophenon (F. 82°) I 219.
- p*-Oxyproplophenon (F. 148°) I 219.
- 2-Oxy-4-methylacetophenon, Rkk. II 1177.
- 5-Oxy-3-methylacetophenon (F. 88—90°) I 2949.
- o*-Methoxyacetophenon (Kp. 12 120—122°) I 2324; II 710.
- m*-Methoxyacetophenon I 3285.
- p*-Methoxyacetophenon (Methyl-*p*-methoxyphenylketon, *p*-Acetylanisol) (F. 38—39°), Darst., Elgg., Rkk. I 50, 2170; Rkk. I 524, 2170; II 1178, 2748*, 3880.
- cycl. Benzaldehydglykolacetal II 1771.
- Acetonverb. d. Brenzcatechins (Kp. 765 184°) I 3171.
- Hydrozimtsäure (β -Phenylpropionsäure) (F. 48°), Absorpt.-Spektr. I 1990; Konst. u. Ultravioletabsorpt. II 502; Dissoziat. in NaCl- u. KCl-Lsg. I 1059; Adsorpt. an d. Grenzfläche Luft—Lsg. I 2441; Rk.: mit NsH II 2448;

- mit α -Naphthol I 2715; *p*-Phenylphenacyl ester II 370.
- Äthylester (Kp. 22 133°), Konst. u. Ultraviolet-Absorpt. II 502; Affinität u. Wärmetön. d. Bldg. aus d. Zimtsäureester I 1996; katalyt. Hydrier. I 2565.
- Hydratropensäure (α -Phenylpropionsäure) (Kp. 267 bis 272°), Rkk. I 2041.
- Phenylpropionat I 219.
- Essigsäurebenzylester (Benzylacetat), Vork. im Hyacinthöl I 148; II 2746; — Geh. v. Jasminöl II 3489; Ramanspektr. I 1057; katalyt. Hydrier. II 1771; Verschl. dch. A. in schwach alkal. Lsg. I 656; (Mechanism.) II 997; Bldg., Alkoholyle mit CaI₂O₃MgBr II 2445; Rk. mit Magnesyphenylurethan II 3552; Verwendung: In d. Parfümerie I 590; für Mottenschutzmittel I 3014*.
- o*-Tolylacetat (*o*-Kresylacetat), Bldg. II 2313; Histopathologie d. — Vergift. I 416.
- Essigsäure-*p*-tolylester (*p*-Tolylacetat), Bldg. II 2313; Alkoholyle II 2445.
- CoH₁₀O₃ (s. *Atrolactinsäure*; *Bourbonal* [*Protocatechalddehyd-m-äthyläther*, 3-*Äthoxy-4-oxybenzaldehyd*]; *Evervinaldehyd*; *Pälonol* [*2-Oxy-4-methoxyacetophenon*]; *Phloretinsäure* [*p-Hydrocumarsäure*]; *Veratrumaldehyd* [*3,4-Dimethoxybenzaldehyd*, *Methylvanillin*]).
- Kohlensäureäthylesterphenylester, Absorpt.-Spektr. I 1990.
- 2-Oxy-4-methoxy-3-methylbenzaldehyd (F. 64°) II 1178.
- 3-Äthoxysalicylaldehyd, spermatötende Wrkg. I 3318.
- β -Resorcylaldehyddimethyläther, Rkk. II 710.
- l-m*-Oxyphenylacetylcarbinol (F. 125—126°) II 2528*.
- Resorproplophenon, Rkk. I 2716.
- 2,5-Dioxyproplophenon I 1666.
- d*-Phenylmilchsäure, Dreh.-Vermögen II 838.
- d,l*- β -Phenylmilchsäure (F. 97°) I 2888.
- l*- β -Phenyl- β -oxypropionsäure, Bldg. im Tierkörper I 1264.
- p*-Tolylglykolsäure (F. 144—145°) I 3288.
- 3-Oxyphenylpropionsäure II 3408.
- [Benzyl-]oxy-essigsäure (Kp. 15 180—182°) II 1158.
- d*-Phenylmethoxyessigsäure (F. 64—65°) I 1524.
- d,l*-Phenylmethoxyessigsäure I 1524.
- o*-Methoxyphenyllessigsäure (F. 123°) II 3874.
- p*-Methoxyphenyllessigsäure (Homoanissäure) (F. 88°), Darst., Elgg. I 2711; II 3874; (Rkk.) I 1894; Rkk. II 1631, 3098.
- p*-[Methoxymethyl]-benzoesäure (F. 123°) I 2026.
- 3-Methyl- Δ^4 -tetrahydrophthalsäureanhydrid (F. 61°) I 1076.
- Verb. CoH₁₀O₃ (F. 92°) aus Ergochrysin II 2197.
- CoH₁₀O₄ (s. *Evervinsäure*; *Isoevervinsäure* [β -*Methylätherorsellinsäure*]; *Syringaldehyd*; *Veratrumäure* [*3,4-Dimethoxybenzoesäure*]).
- 1,2-Methylendioxy-3,4-dimethoxybenzol I 54.
- 2-Oxy-3,4-dimethoxybenzaldehyd (F. 74°) I 54.
- 2-Oxy-4,5-dimethoxybenzaldehyd, Rkk. II 882.
- 2-Oxy-4,6-dimethoxybenzaldehyd, Rkk. II 2467.
- Äthyl-[2,4,6-trioxyphenyl]-keton (F. 176—176°) II 1284.
- o*-Methoxyresacetophenon, Rkk. II 1630.
- 3,4-Dioxyphenylpropionsäure II 3408.
- o*-Resorcincarbonsäure, Methyl ester I 3071; II 1456.
- o*-Anisylglykolsäure, Äthylester (Kp. 14 168°) I 3285.
- m*-Anisylglykolsäure, Äthylester (Kp. 14 169°) I 3285.
- p*-Anisylglykolsäure, Äthylester I 3284.
- 2-Oxy-4-methoxy-3-methylbenzoesäure (F. 215 bis 216°) II 1178.
- Methyläther-*p*-orsellinsäure I 955.
- 2,5-Dimethoxybenzoesäure (F. 80°) I 1524.
- 3,6-Endomethylen- Δ^4 -tetrahydro-*o*-phthalsäure (F. 212°) I 66.
- CoH₁₀O₅ (s. *Syringasäure*).
- β -[α -Furyl]-glutarsäure (F. 138°, korr.) II 3888.
- 4,5-Dimethylfuran-3-carbonsäure-2-essigsäure (F. 211° Zers.) II 3887.
- 3,6-Dimethyl-2,4,6-trioxybenzoesäure (3,5-Dimethylphloroglucin-carbonsäure), antimikrob. Wrkg. d. — u. ihres Methyl esters I 1110.
- 2-Oxy-4,5-dimethoxybenzoesäure (F. 210° Zers.) I 3187; II 718, 3415.
- 5-Oxy-2,3-dimethoxybenzoesäure II 1458.
- CoH₁₀O₆ 2,3-Dimethylcyclopentandion-(4,5)-dicarbonsäure-(1,3) II 3878.
- CoH₁₀O₈ α -Äthylcarboxyglutaconsäure, Tetraäthylester (Kp. 20 213°) II 358.
- CoH₁₀N₂ *p*-Dimethylaminobenzonitril II 2458.
- CoH₁₀Br₂ 1-Phenyl-2-methyläthylendibromid (F. 66 bis 67°) I 3290.
- CoH₁₁N Methylidhydroindol (?) (F. ca. 41°) I 1247.
- N*-Methylidhydroindol (F. ca. 85°) II 1012.
- Acetonanil, opt. Unters. I 1085; Erkennen d. — v. Knövenagel als 2,2,4-Trimethylidhydrochinolin II 3095.
- CoH₁₁N₃ 1-*m*-Xylyl-5-aminotetrazol (F. 108°) II 2461.
- CoH₁₁Cl *dextro*-Äthylphenylchlormethan (Kp. 14 86°) II 3228.
- γ -Phenylpropylchlorid, Darst., Rkk. II 1169; Absorpt.-Spektr. im Lsg. bei tiefen Temp. II 671.
- α -Chloräthyltoluol, Spalt. II 3015*.
- Dimethylbenzylchlorid, Verwendung II 2742*.
- CoH₁₁Br 2-Phenyl-1-brompropan (Kp. 20 117—118°), Kp. I 380.
- 3-Phenyl-1-brompropan (γ -Phenylpropylbromid) (Kp. 16 120—122°) I 380; II 3872.
- β -*p*-Tolyläthylbromid (Kp. 16 116°) I 2030; II 223.
- CoH₁₂O (s. *p-Cumenol* [*p-Isopropylphenol*]; *Pseudocumenol*).
- α -Phenylpropylalkohol [Phenyläthylcarbinol, 1-Phenylpropanol-(1)] (Kp. 11—12 122—123°), Darst., Rkk. I 2459; Verester. II 3858; Einfl. auf Leberlipase I 1011.
- γ -Phenylpropylalkohol (Hydrozimtalkohol) (Kp. 10 112—113°), Darst. I 2565; II 8861; Rkk. II 1169.
- β -*p*-Tolyläthylalkohol (Kp. 14 117—118°) I 2030.
- Methylbenzylcarbinol, Dehydratisier. II 870.
- p-n*-Propylphenol (Kp. 10 120°), Darst., Rkk. I 50; baktericide Wrkg. I 416.
- o*-Isopropylphenol (Kp. 212—214°) I 2094*; II 1425, 2315.
- 3-Äthyl-*o*-kresol [CH₃ = 1], baktericide Wrkg. I 416.
- 5-Äthyl-*o*-kresol [CH₃ = 1], baktericide Wrkg. I 416.
- 4-Äthyl-*m*-kresol [CH₃ = 1], baktericide Wrkg. I 416.
- 3-Äthyl-*p*-kresol [CH₃ = 1], baktericide Wrkg. I 416.
- β -Phenyläthylmethyläther I 812.
- Äthylbenzyläther (Kp. 184—186°, korr.) II 3226.
- n*-Propylphenyläther, Rk. mit SeOCl₂ I 216.
- Isopropylphenyläther (Kp. 178°), Darst. II 2315; Umlager. II 1425.
- p*-Äthylanisol (Kp. 18 83—84°) I 50.
- 2,5-Endoäthylen-1,2,5,6-tetrahydrobenzaldehyd, Rkk. II 1381*.
- CoH₁₂O₂ 1-Phenylpropandiol-(1,3) (Zimtalkoholhydrat) (Kp. 10 165°) II 3861.
- 2-Phenylpropan-1,2-diol (F. 42—44°) II 3703.
- 1-Phenyl-2-methylglykol (α -Methyl- β -phenyläthylenglykol (F. 52—53° bzw. 92—93°) I 3200, 3480).
- 2-Äthyl-4-methylresorcin (F. 97—99°) I 1108.
- p*-Xylylenglykolmethyläther I 2026.
- Brenzcatechin-*n*-propyläther (Kp. 228—229°), Darst., baktericide Elgg. II 2046; Phenolkoef. I 3077.
- Resorcin-*n*-propyläther (Kp. 5 120°), Darst., baktericide Wrkg. I 669.
- Resorcinisopropyläther (F. 249—250°) I 2709.

- Hydrochinon-*n*-propyläther (F. 56—57*), Darst., baktericide Egg. II 2045; Phenolkoef. I 3077.
- Hydrochinonisopropyläther (Kp. 117*), Darst., baktericide Egg. II 2045.
- 3-Oxy-2-äthoxytoluol I 2187.
- 4-Äthylguajacol [OH = 1], baktericide Wrkg. I 416.
- Benzyl-[methoxy-methyl]-äther (Kp. 708 204—211*) I 208.
- 2,6-Diäthyl-4-pyron (Kp. 7 120*) II 3710.
- Benzaldehyddimethylacetal, Rkk. I 2310; II 3393.
- 3-Methyloctatrien-(2,4,6)-säure-(1) (F. 160—161*, korr.) I 3051.
- isomere 3-Methyloctatrien-(2,4,6)-säure-(1) (F. 105 bis 110*) I 3051.
- C₆H₁₂O₄ 4,6-Dimethylol-*o*-kresol (F. 94*) II 130.
- 2,6-Dimethylol-4-methylphenol, Verwend. I 3014*.
- Glycerin- α -phenyläther (F. 07—08* u. 53—54*) II 196, 2035, 2444.
- Pyrogalloltrimethyläther, Rkk. I 2005*, 2160, 2170; II 9858.
- Phloroglucintrimethyläther, Rkk. I 2100.
- Oxyhydrochinontrimethyläther, Darst., Elgg., Oxim I 2169; Rkk. I 1089; II 710.
- Brenzschleimsäure-*n*-butylester, Löslichk. v. Naphthalin — I 340.
- 1-Carboxy-3-methylcyclopentan-1-essigsäureanhydrid II 375.
- Apocampfersäureanhydrid (F. 175—175,5*), Darst., Elgg. II 2177; kristallograph. Mess. I 1003.
- π -Apocampfersäureanhydrid (F. 93*) II 3878.
- Santensäureanhydrid, Red. II 3878.
- C₆H₁₂O₄ (s. *Antiarol* [3,4,5-Trimethoxyphenol]).
- Brenzcatechin- β , γ -dioxypropyläther (Kp. 18 245 bis 255*) I 3077.
- Diallylmalonsäure (F. 133*), Darst., Einw. v. Peressigsäure II 2625; Tautomeric d. Diäthylester (spektrochem. Unters.) I 38.
- 3-Methyl- Δ^4 -tetrahydrophthalsäure (F. 155*) I 1076.
- Dehydro- π -apocampfersäure (F. 105—196*) II 3878.
- α -Oxy-1-carboxycyclohexan-1-essigsäureanhydrid (F. 86*) II 212.
- β -Lacton d. α -Oxy-1-carboxycyclohexan-1-essigsäure (F. 129*) II 212.
- 1-Oxycyclohexan-1-malonolacton (F. 95*) II 213.
- C₆H₁₂O₅ α -Oxo-1-carboxycyclohexan-1-essigsäure (F. 132*) II 212.
- Diacetyl-xylal, Rkk. I 1801, 2573.
- Säure C₆H₁₂O₅ (F. 116*) aus Verb. C₂₂H₃₂O₁₁ aus Aconitinsäureester I 3408.
- C₆H₁₂O₆ γ , δ -Hexylen- α , γ , δ -tricarbonsäure (?) I 957.
- α -Carboxy- α -methyl- γ -äthylglutaconsäure, Triäthylester (Kp. 20 180*) II 358.
- α -Carboxy- γ -methyl- α -äthylglutaconsäure, Triäthylester (Kp. 20 180—181*) II 358.
- Diacetylxylosan I 2573.
- C₆H₁₂O₆ Tetramethylmethantetracarbonsäure (F. 248*) II 1121.
- C₆H₁₂O₆ Acetonfurfurontriensäure I 662.
- C₆H₁₂N₂ (s. *Nornicotin*).
- Acetonphenylhydrazon, Rkk. II 1013.
- C₆H₁₂N₄ Verb. C₆H₁₂N₄ (F. 229*) aus 2-Chlorocyclohexanon u. 2-Amino-4-methyltriazol I 1831*.
- C₆H₁₂N₃ trimer. Methylenaminoacetonnitril (α -Hydroformylcyanid) (F. 129*) II 3383.
- C₆H₁₂S γ -Phenylpropylmercaptan (Kp. 23 120—122*) I 1770.
- C₆H₁₂S₂ Phenylthioäthylthiomethan (Kp. 147—151*) I 53.
- α -Phenylthio- α -methylthioäthan (Kp. 10 140 bis 145*), Darst., Elgg., Rkk. I 53.
- C₆H₁₃N (s. *Pseudocumidin*).
- x, x'-Diäthylpyridin I 2180.
- 2-Äthyl-3,5-dimethylpyridin II 3545.
- d,2-2-Methylphenyläthylamin, Rkk. I 814.
- γ -Phenylpropylamin I 2163.
- (-)- α -Benzyläthylamin I 3056; II 2058.
- d,1- α -Benzyläthylamin (d,1- β -Phenylisopropylamin, 1-Phenyl-2-aminopropan) (Kp. 204*), Darst., opt. Spalt. I 3056; Salze (Darst., Verwend.) II 3579*; Hydrochlorid I 2575.
- η -Isopropylamin II 2371*.
- N-Isopropylamin (Kp. 203—204*) II 3096.
- N-Äthyl-*o*-toluidin, Basenkonstante II 3208; Rkk. II 3386.
- N-Äthyl-*p*-toluidin, Basenkonstante II 3208.
- N-Äthyl-N-methylamin (Kp. 202*), Darst., Elgg., Rkk. II 1165; Basenkonstante II 3208.
- N-Dimethyl-*o*-toluidin, Basenkonstante II 3208.
- N-Dimethyl-*m*-toluidin, Rkk. II 3387.
- N-Dimethyl-*p*-toluidin, Basenkonstante II 3208.
- C₆H₁₃As Dimethyl-*o*-tolylarsin (Kp. 10 93*) II 3544.
- Dimethyl-*m*-tolylarsin (Kp. 10 88*) II 3544.
- C₆H₁₄O (s. *Campphenilin*; *Fenchocampforon*; *Phoron*).
- 2,5-Dimethyl-1,2,5,6-tetrahydrobenzaldehyd II 1381*.
- 2,6-Dimethyl-1,2,3,6-tetrahydrobenzaldehyd II 1381*.
- 4,5-Dimethyl-1,2,3,6-tetrahydrobenzaldehyd II 1381*.
- 4,6-Dimethyl-1,2,3,6-tetrahydrobenzaldehyd II 1381*.
- trans-Hexahydro-2-hydrindon (Kp. 21 103*) II 2648, 2640.
- α -Allylcyclohexanon, Hydrir. I 1233.
- 4-Isopropylidencyclohexanon II 2399.
- Δ^4 -Isopropylcyclohexanon (?) I 3490.
- 1-Methyl-4-acetylcyclohexen-(1) (Kp. 12 88—89*) I 2029.
- C₆H₁₄O₂ Methyläthylidihydroresorcin I 3425.
- o*-Methyl-5,5-dimethylidihydroresorcin (Kp. 17 135*) I 3426.
- α -Oxymethylen- β , α' -dimethylcyclohexanon (Kp. 12 94—96*) II 1232.
- α' -Oxymethylen- γ , α' -dimethylcyclohexanon (Kp. 17 102,5—104*) I 1234.
- 1,1,4-Trimethylcyclohexan-3,5-dion (2,5,5-Trimethylcyclohexan-1,3-dion, Methylmethon) (F. 163*) I 3172, 3426; II 2175.
- 3-Methylcyclohexenylessigsäure (Kp. 20 152—153*) II 373.
- 4-Methylcyclohexenylessigsäure (F. 42—43*) II 372.
- α -Äthyl- Δ^4 -cyclopentenyllessigsäure, Deriv. II 1835*.
- δ -Oxy- β , β -dimethyl- Δ^7 -heptenolacton (Kp. 20 99*) I 3426.
- Santencampholid (F. 50—51*) II 3678.
- α -(Cyclohexanol-2)-propionsäure- γ -lacton (Kp. 11 130*), Darst., Verwend. II 427*.
- Säure C₆H₁₄O₂ (Kp. 1 120—125*) aus Terpenalkoholen II 2336*.
- [C₆H₁₄O₂]_x trans-Hexahydro-2-hydrindienperoxyd (F. 194—195* Zers.) II 2650.
- C₆H₁₄O₃ 2-Oxy-2,5,5-trimethylcyclohexan-1,3-dion (F. 103—104*) II 2175.
- Furfuröldiäthylacetal, Hydrir. II 1770.
- 3-Oxy-3-methylcyclohexan-(4,6)-säure-(1), Methyl-ester (Kp. 90—105*) I 3051.
- 1-Methylcyclohexan-3-on-5-essigsäure (F. 77*) I 376.
- Verb. C₆H₁₄O₃ (Kp. 1,3 70—80*) aus Methylmethon II 2175.
- C₆H₁₄O₄ (s. *Apocampfersäure*; *Apo-fenchocampfersäure*; *Santensäure*).
- 3,4,5-Trioxy-4,5-Isopropylidencyclohexanon (Oxycycloform) (F. 70—79,5*) II 867.
- 3,4,5-Trioxy-4,5-Isopropylidencyclohexanon (Ketoform) II 867.
- cis-d,1-3-Carboxy-1,1-dimethylcyclopropan-2-propionsäure (F. 107—108*) II 522.
- trans-d,1-3-Carboxy-1,1-dimethylcyclopropan-2-propionsäure (F. 131—132*) II 522.
- 1-Carboxy-3-methylcyclopentan-1-essigsäure II 374.
- 1-Methylhexahydrophthalsäure (F. 165*) II 2642.
- Homoterpenylsäure (F. 99—100*), Darst. II 522.

- C₉H₁₄O₅ α -Oxy-1-carboxycyclohexan-1-essigsäure (F. 135°) II 212.
Butyraldehyd-essig-brenztraubensäureester II 1430.
- C₉H₁₄O₅ s. *Triacetin* [*Glycerinat*].
- C₉H₁₄O₇ Äthylglucufuranosid-5.6-carbonat II 3220, 3897.
2.3.4-Trimethylzuckersäurelacton, Methylester (F. 107°) I 1222.
- C₉H₁₄N₂ 2-Phenyl-1.2-diaminopropan (Kp. 80°) I 2010.
 β -Phenyl- α - γ -diaminopropan II 2056.
m-Dimethylaminobenzylamin (Kp. 134—135°) I 2043.
N-Äthyl-*p*-methylphenylhydrazin II 205*.
- C₉H₁₅N (s. *Nortupinan*).
1-Methyl-2.5-dialkylpyrrol (Kp. 739 201—202°) II 874.
2.3-Dialkyl-4-methylpyrrol I 1251.
Diäthylallylacetoniitril (Kp. 20 70—81°) II 510, 3473*.
- C₉H₁₅Cl α -Chloronin (Kp. 15 75—77°) I 1360.
d,l-Apobornylchlorid (*d,l*- α -Fenchocamphorylchlorid) (Kp. 10 74°) II 2177.
Apocyclenchlorhydrat (F. 44—46°) II 2177.
rac. β -Fenchocamphorylchlorid (Kp. 10 72,5 bis 73,5°) II 2177.
- C₉H₁₅Br β -Cyclohexyl-2-brompropen (Kp. 14 88—80°) II 2316.
- C₉H₁₆O (s. *Fenchocamphorol*; *Pulenon*; *Santenol*).
4-Methyloctadien-3.7-ol-5 II 3157*.
stereoisomer. α -Fenchocamphorol (?) (F. 85,5 bis 86,5°) II 2177.
Cyclooctylformaldehyd (Kp. 10 76—78°) I 665.
 α -Propylcyclohexanon (Kp. 25 04—95°) I 1233.
 α,α,β -Trimethylcyclohexanon I 382.
 α,α,γ -Trimethylcyclohexanon I 383.
 α,β,α' -Trimethylcyclohexanon (Kp. 20 79—80°) I 381, 382, 1232.
 α,γ,α' -Trimethylcyclohexanon I 383, 1234.
Alkohol C₉H₁₆O (Kp. 78—81°) aus Apocyclenchlorhydrat II 2177.
- C₉H₁₆O₂ 1-Methyl-4-acetylcyclohexanol-(1) (Kp. 12 137—142°) I 2020.
 α -*n*-Butyl- γ -valerolacton (Kp. 5 102°), Darst., Verwend. II 631*.
- C₉H₁₆O₃ (s. *Geronalsäure*).
2.2-Pentamethylen-4-oxymethylidhydrodioxol, Verwend. I 2101*, 3115*.
 α -[Cyclohexanol-1]-propionsäure, Methylester II 427*.
Azetaldehydsäure II 3078.
 γ -Ketopelargonsäure (F. 69—69,5°) II 3540.
 γ -Propionyl- β,β -dimethylbuttersäure (Kp. 35 177°) I 3426.
 γ -Acetyl- α -isopropylbuttersäure II 368.
- C₉H₁₆O₄ (s. *Azelainsäure*).
 β -Isopropyladipinsäure, Rkk. I 61.
n-Hexylmalonsäure, Kristallstrukt., Photolyse I 2810; Diäthylester (Kp. 12 144—146°) I 3407.
[β,β -Dimethyl-äthyl]-malonsäure, Diäthylester (Kp. 16 140°) I 2587.
Di-*n*-propylmalonsäure (F. 156—157°), Elgg., Zers. I 2309; Darst. u. Leitfähigkeit. d. Cu- u. Zn-Salze I 193.
Dilsoopropylmalonsäure (F. 198°), Elgg., Zers. I 2309; potentiometr. Titr. d. Na-Salzes, Instabilitätskonstante d. Bisdilsoopropylmalonato-Ions, Leitfähigkeit. v. — u. Cu-Dilsoopropylmalonatissg. II 2030.
Malonsäuredi-*n*-propylester, D., Oberflächenspann., Parachor II 2953.
Malonsäuredilsoopropylester, D., Oberflächenspann., Parachor II 2953.
- C₉H₁₆O₅ Trimethylanhydrofructose II 1006.
Tetramethylcyclopentanon, Verwend. I 1325*.
Dimethylglycerindiacetat II 620.
- [C₉H₁₆O₅]_x Fructoseanhydratdimethyläther (Kp. 0,1 172°) I 3412.
Trimethylävan, Dreh.-Werte (Korrektur) I 2020.
Trimethylglucomanan II 2633.
- C₉H₁₆O₆ Acetonglucose, Oxydat. I 662; Überführ. in 2-Methylglucose II 46.
[β -Äthoxyäthyl]-propyläther- γ,γ' -dicarbonsäure II 1785.
2.3.6-Trimethylglucose- γ -lacton I 2020.
2.3.6-Trimethylglucose- δ -lacton I 2020.
- C₉H₁₆N₂ Camphenilonthydraton II 2176, 2177.
 α -Fenchocamphoronhydraton (Kp. 11 120°) II 2176, 2177.
 β -Fenchocamphoronhydraton (Kp. 14 135—138°) II 2176.
Santenonhydraton II 2176.
- C₉H₁₇N (s. *Nortupinan*).
Octahydrocholinolzin (Kp. 166—167°) II 2968.
Octahydropyridocollin (Kp. 18 77°) I 1539.
Perhydro-2-methylindol II 1365*.
n-Pelargonsäurenitril I 1203.
Dipropylpropionitril (Kp. 10 67—70°) II 520.
Diäthylisopropylacetoniitril (Kp. 12 71—73°) II 519.
- C₉H₁₈O (s. *Pelargonaldehyd* [*Nonylaldehyd*]).
liso-Äthylcyclohexylcarbinol (Kp. 19 106°) II 3228.
2.4-Dimethylhepten-6-ol-(4) (Kp. 20 68—69°) II 3150*.
Methylisobutylcyclopropylcarbinol (Kp. 709 174 bis 175°) I 1775.
Äthylisopropylcyclopropylcarbinol (Kp. 707 177 bis 179°) I 1774.
o-Propylcyclohexanol, Oxydat.-Geschwindigkeit. v. *cis*- u. *trans*— mit CrO₃ I 2320.
o-Isopropylcyclohexanol, Oxydat.-Geschwindigkeit. v. *cis*- u. *trans*— mit CrO₃ I 2320.
p-Isopropylcyclohexanol, Oxydat.-Geschwindigkeit. v. *cis*- u. *trans*— mit CrO₃ I 2320.
Methyl-*n*-heptylketon, Reindarst., Elgg. I 1203; Theorie d. Photosynth. u. photochem. Überführ. in Naturstoffe I 692.
n-Ämyl-*n*-propylketon (Kp. 11 71—72°) I 2830.
5.6-Dimethylheptanon-(2) (Dihydrothujaketon) I 3303; II 2060.
Di-*n*-butylketon, Red. I 2320.
Di-*tert*-butylketon, Red. I 2320.
 α,α -Dipropylacetat [β -Propylhexanon-(2)] (Kp. 174 bis 176°) I 2012.
2-Methyl-4-äthylhexanon-(3) (Kp. 21,5 52—54°) II 354.
- C₉H₁₈O₂ (s. *Pelargonsäure* [*Nonylsäure*]).
akt. 2-Amylbuttersäure I 2450.
rac. 2-*n*-Amylbuttersäure I 2451.
akt. 2-Isomylbuttersäure (Kp. 25 140°) I 2451.
rac. 2-Isomylbuttersäure I 2451.
akt. 2-*n*-Butylvaleriansäure-(5) (*akt.* γ -Methyl- γ -butylvaleriansäure) (Kp. 22 149°) I 2450; II 41.
(—)- δ -Methyl- δ -propylvaleriansäure (Kp. 5 127°) II 41.
(+)- ϵ -Methyl- ϵ -äthylcapronsäure (Kp. 20 139°) II 41.
- C₉H₁₈O₃ [*n*-Heptyloxy]-essigsäure (Kp. 18 157°) II 1158.
- C₉H₁₈O₄ α -Monocaproin (Kp. 162°) I 2013.
- C₉H₁₈O₅ Trimethyl- α -methylarabinosid (F. 40—46,5°) I 1218.
Trimethyl-*n*-methyl-*d*-ribosid (Kp. 0,5 54°) I 808.
Acetyldioxyacetondialkylacetal (Kp. 0,5 89—91°) I 1651.
Verb. C₉H₁₈O₅ (F. 115°) als Dimethyl-[1.3.4.5-tetraoxy-4.5-isopropylidencyclohexyl]-carbinol II 867.
- C₉H₁₈O₆ *gewöhnl.* 2.3-Dimethylmethylglucosid II 3079.
2.3-Dimethyl- β -methylglucosid (Kp. 0,5 150°) I 2019.
2.3.4-Trimethylglucose, Bldg., Elgg. II 2633, 3081; Oxydat., Strukt. I 1222; Rk. mit HF II 1158.
2.3.5-Trimethylglucose II 3081.
2.3.6-Trimethylglucose (F. 114°) Bldg. I 86; II 1006, 3080, 3081; Oxydat. I 2020; Rk. mit HF II 1158.
2.4.6-Trimethylglucose (F. 121—123°) II 3081.
3.4.6-Trimethylglucose (?) II 3081.
4.5.6-Trimethylglucose, Konst. d. — v. Pacsu I 1221, 1891.

- 2.3.4-Trimethylmannose II 2633.
2.3.6-Trimethylmannose II 2633.
Trimethylfructosen II 3081.
3.4.6-Trimethylfructofuranose (Kp. 0,05 110 bis 114°) I 3412; II 860, 3222.
Trimethylhexose aus Inulin (Kp. 0,01 90—93°) II 3221.
3.4-Isopropylidenmannit, Formulier. d. „1,2-Monoacetonnannits“ v. Irvine u. Patterson als — II 1155.
- C₆H₁₅N₂ Aminonorlupinan (Kp. 1 73—75°) I 1539.
Di-*n*-butylcyanamid, Verwend. I 3356°.
Diäthylacetallylamidin (Kp. 18 116°) II 510.
- C₆H₁₆Br₂ 1.2-Dibromnonan (Kp. 20 141,5°) I 933.
C₆H₁₅N *N*-*n*-Butylpiperidin, Bldg., Eigg. I 72; (Pikrat) I 2163; Basenkonstante II 3208.
α-*n*-Butylpiperidin (Kp. 170°) II 2968.
(+)-*α*-Hexahydrobenzyläthylamin I 3050.
Campholylin I 3227°.
2-Isopropyl-4-dimethylaminobuten-(1) I 61.
3-Isopropyl-4-dimethylaminobuten-(1) I 61.
Methyl-propyl-*δ*-pentyllamin I 72.
- C₆H₁₉N₃ „*N*-Guanyl-*α*,*α*,*γ*-trimethylpiperidin“ („Guanylkopellidin“) I 582°.
- C₆H₁₅Br akt. 1-Brom-3-methyloctan I 2450; II 41.
1-7-Brom-2.5-dimethylheptan (Kp. 23 108°) I 2451.
1-Brom-1.1-dimethyl-4-äthylpentan I 2440.
- C₆H₂₀O (s. *n*-Nonylalkohol).
d-2.5-Dimethylheptanol-(7) (Kp. 18 102°) I 2451.
Methyl-*n*-heptylcarbinol (sek. Nonylalkohol) II 1450.
Di-*n*-butylcarbinol, Rkk. I 2320.
Di-*tert*-butylcarbinol, Rkk. I 2320.
akt. 2-Äthyl-5-dimethylpentanol-(5) I 2440.
- C₆H₂₀O₂ 2-Methyloctandiol-(1.3) (Kp. 18 142—144°) II 771°.
Diäthyl-[*α*-äthoxyäthyl]-carbinol [3-Äthyl-4-äthoxy-pentanol-(3)] (Kp. 179—182°) I 211, 2012.
Äthyl-*n*-hexylformal (Kp. 70 184,0°) II 3382.
- C₆H₂₀O₃ (s. *Orthopropionsäure*-Triäthylester).
α,*α*'-Tetramethyl-*β*-methyläthylenglykol (Kp. 10 112°) I 1880.
- C₆H₂₀O₄ Pentaerythritldiäthyläther II 2107°.
C₆H₂₀N₂ Pentamethylpiperazin A II 713.
γ-2.3.4.5.6-Pentamethylpiperazin (Kp. 201—202°) II 713.
α-Piperidino-*γ*-aminobutan (Kp. 12 106—110°) I 947.
- C₆H₂₀N₄ Azelainsäurediamidin, Salze I 221.
C₆H₂₀S *n*-Nonylmercaptan II 1450.
α-sek. Nonylmercaptan II 1450.
- C₆H₂₀S₄ Pentaerythrittetramethylthioäther (Kp. 15 209—211°) I 2820.
- C₆H₂₀Ge 1.1-Diäthylcyclopentamethylengeranium (Kp. 13 52°) II 3854.
- C₆H₂₀Hg Heptyläthylquecksilber I 2570.
C₆H₂₁N *n*-Nonyllamin, Bldg. II 3902.
Tri-*n*-propyllamin-Pikrat, d., Leitfähigkeit u. innere Reib. v. geschm. Gemischen mit — II 2155; Leitfähigkeit. v. wss. Lsgg. II 2003.
- C₆H₂₁N₃ Triäthyltrimethylentriamin, Verwend. d. Rhodanids I 3356°.
C₆H₂₁As Methyl-*n*-butylarsin (Kp. 10 77°) II 3544.
Methyldisobutylarsin (Kp. 10 57°) II 3544.
C₆H₂₂N₂ 1-Diäthylamino-4-aminopentan (Kp. 197°) II 740°.
C₆H₂₂As₂ Pentamethylen-*As*.*As*'-tetramethyldarsin (Kp. 14 125—130°) I 2160.
C₆H₂₄N₄ *β*,*β*'-Methylenditramethylendiamin I 62.
- 9 III —
- C₆H₆N 2.3.5.6-Pyridintetracarbonsäureanhydrid (Zers. 277—278°) I 2587.
C₆H₄O₂N₂ 3.6-Dinitrocumarin, Rkk. II 3701.
C₆H₄NCl₃ 5.6.7-Trichlorchinolin (F. 158—159°) II 3307°.
5.6.8-Trichlorchinolin (F. 135°) II 3307°.
C₆H₅ON₃ Phenylcyanfurazan (F. 40—41°) I 1787.
- C₆H₅O₂N 3.4-Dioxochinolin (dihydrid) (F. 182—185° Zers.) I 1520.
C₆H₅O₂N₃ Phenylcyanlyoxyimperoxyd (F. 75°) I 1787.
C₆H₅O₃N 3.4-Methylendioxybenzoylcyanid (F. 98 bis 99°) I 670.
Phthalonimid (F. 228—229°) I 301, 081.
C₆H₅O₄N 6-Nitrocumarin, Red. II 3709.
Isatin-7-carbonsäure, Verwend. II 1084°.
Isatin-7-carbonsäure, Verwend. II 1083°, 1035°.
C₆H₅O₃N₂ 6.8-Dinitrocarbostyryl (F. 218°) I 2957.
C₆H₅O₃N₂ Dinitrostrychol I 2956.
C₆H₅O₂Cl 3.5-Dicarboxyresorcylsäurechlorid, Dimethyl-ester I 3422.
C₆H₅O₂N 5-Nitrotrimeಲ್ಲsäure, Erkennen d. Säure C₆H₅O₂N aus Cannabinolacton als — II 885.
2.3.5.6-Pyridintetracarbonsäure I 2587.
C₆H₅NCl₂ 5.8-Dichlorchinolin (F. 97—98°) II 3307°.
6.8-Dichlorchinolin (F. 105°) II 3307°.
C₆H₅N₂Cl₂ Phenyldichlor-1.3.5-triazin, Verwend. II 3021°.
C₆H₅OCl₃ *p*-Chlor-*m*-methyl-*ω*-trichloracetophenon (Kp. 11 156—160°) I 210.
C₆H₅OBr₂ Indondbromid (F. 64—65°) I 819.
C₆H₅O₂S₂ 2-Thienon (F. 86°) II 377.
C₆H₅O₂N₂ 6-Nitrochinolin (F. 140°), Darst. II 3307°.
8-Nitrochinolin, Rkk. II 361.
Cyanisotriacetophenon I 1787.
C₆H₅O₂Cl₂ 2.6-Dichlorzimtsäure (F. 192—193°) I 60.
C₆H₅O₂N₂ Nitro-5-oxo-6-chinolin (F. 130°) II 877.
3-Benzoyl-5-oxoxydiazol-(1.2.4) (F. 192—193°), Eigg., Konst., Erkennen d. — v. Böeseken u. Ross van Lennep als 5-Phenyloxydiazol-(1.2.4)-carbonsäure-(3) II 3243.
Phenyloximinoisoxazolone (F. 156°) I 1787.
Phthalonimidoxim (Isotriosoehomophthalimid) (F. 242—243°) I 681; II 210.
1-Acetyl-3-nitro-4-cyanbenzol (F. 115°) II 2964.
Phenylfurazancarbonsäure (F. 106—107°) I 1787.
5-Phenyloxydiazol-(1.2.4)-carbonsäure-(3), Darst., Eigg., Rkk., Derivv., Erkennen d. 3-Benzoyl-5-oxoxydiazols-(1.2.4) v. Böeseken u. Ross van Lennep als — II 3243.
C₆H₅O₃Br *α*,*α*'-Dibrombenzoylessigsäure, Äthylester (Kp. 1 153—154°) I 2180.
C₆H₅O₃S *gewöhnl.* Oxythlonaphthencarbonsäure, Verwend. II 3017°.
3-Oxythlonaphthen-6-carbonsäure II 1084°.
3-Oxythlonaphthen-7-carbonsäure I 740°, 2642°; II 1084°.
C₆H₅O₃Hg Cumarinmercurhydroxyd, Chlorid (Zers. 178°) I 233.
C₆H₅O₂N₂ 3-Nitroindol-2-carboxylsäure (F. 232°) I 2957.
Methyl-3-nitrophthalimid (F. 112—113°) II 3554.
C₆H₅O₂N₄ 6.8-Dinitro-3-amino-2-oxychinolin (F. 239°) I 2957.
C₆H₅O₂N₄ 5.7-Dinitro-2-Indolyllaminoelsensäure, Äthylester (5.7-Dinitro-2-Indolyllaminoethan) I 2956.
C₆H₅NCl₂ 2-Chlorchinolin, Rkk. I 393.
4-Chlorchinolin, Rkk. I 3066.
6-Chlorchinolin (F. 43°), Darst. II 3307°.
8-Chlorchinolin (Kp. 10 144—147°), Darst. II 3307°.
C₆H₅NBr 3-Bromchinolin, Kondensat. I 1244.
β-Brom-*cis*-zimtsäurenitril (Kp. 15 159—162°) I 1660.
β-Brom-*trans*-zimtsäurenitril (Kp. 15 165—166°) I 1660.
C₆H₅N₂S Benzalrhodanid, Verwend. II 759°.
C₆H₇ON (s. *Carbostyryl* [2-Oxychinolin] bzw. *Chinolon*-(2); *Kymuren* [4-Oxychinolin]).
3-Oxychinolin, Rkk. II 1453.
5-Oxychinolin, Rkk. II 1453.
6-Oxychinolin, Rkk. I 1787; II 877, 1453.
7-Oxychinolin, Darst. II 3307°; Rkk. II 1453.
8-Oxychinolin (*o*-Oxychinolin, Oxin), Chlorier. I 2068; Bromier. I 2060; Aminier. (Mechanism.) I 1787; Reimer-Tiemannsche Synth. mit — II 3695; enzymat. Verester. mit H₂PO₄

- II 2665; Verwend. gegen Pflanzkrankh. d. Rebe II 2714.
Best. neben Phenol im Harn nach Chinoralgaben I 108; Elnfl. v. Substituenten auf d. Schwerlöslichk. u. Beständlgk. v. Metallkomplexen d. — Derivv. I 2068; Verwend.: zur Trenn. u. Best. v. Ca u. Mg II 254; zur Mg-Best. I 844, 3470; (in Kessel- u. Oberflächenwässern) II 3933; zur Schnellbest. v. Al, Zn, Mg II 409; zur Best. v. Al (in Al-Protein-Verbb.) I 2617; (bes. im Boden) II 2359; zur Trenn. d. Ti v. Al II 2692; zum Nachw. kleinerer Mengen II 1809; zur Best. v. Bi I 1931; zur Trenn. v. V u. As I 1807; zur Best. v. V I 3325; zur Best. u. Trenn. v. Ni u. Co II 2493.
Sulfat s. *Chinosol*.
Indol-3-aldehyd, Rkk. I 2047.
Benzoylacetonnitril (F. 80—81°) II 3087.
CoH₇ONs 1,2-Tetrazolo-4-methoxy-1,2-dihydrophthalazin (F. 211°) II 3894.
CoH₇OCl α-Chlorzimtaldehyd, Red. II 3304*; Farbrk. II 3923.
Zimtsäurechlorid (Cinnamoylchlorid), Rkk. I 3172, 3174; II 2956.
CoH₇OCl₃ 4-[Trichloracetat]-toluol I 219.
CoH₇OBr β-Brom-α,β-zimtaldehyd I 1600.
5-Bromhydrindon-(1) II 3882.
CoH₇O₂N 2,4-Dioxychinolin (γ-Oxyacetylnitril), Rkk. I 956; II 209, 1032*.
6,8-Dioxychinolin, Metallkomplexe I 2068.
3-Phenylsioxazol-(5) (F. 151—152°) I 46.
6-Aminocumarin, Darst., Elgg. II 3708; Rkk. I 232, 298.
N-Methylsatin II 377.
5-Methylsatin (F. 187°) II 3241.
p-Methoxybenzoylcyanid (F. 63—64°) I 670.
Indol-2-carboxylsäure I 2957.
Indolzin-carbonsäure (F. 240—242°) II 2968.
Phenylcyanessigsäure (F. 92—92,5°) I 2184.
Cumarilsäureamid I 2470.
Homophthalimid (F. 233—234°), Darst., Elgg., Rkk., Derivv. II 209; Derivv. I 391, 681; II 3086.
N-Methylphthalimid, elektrolyt. Red. II 1012.
CoH₇O₂N₃ 5-Nitro-6-aminochinolin (F. 173—174°) I 3066.
Benzoyl-amino-furazan II 3244.
Phenylcanglyoxim (F. 150—151° Zers.) I 1787; II 3244.
5-Phenyloxidiazol-(1,2,4)-carbonsäureamid-(3) (F. 150—160°) II 3244.
CoH₇O₂Cl m-Chlorzimtsäure I 60.
p-Chlorzimtsäure I 60; II 2810.
CoH₇O₃Cl₃ Acetyläther v. Trichlorphenol (F. 75°) I 2578.
CoH₇O₂Br o-Bromzimtsäure I 60.
CoH₇O₂Br₂ Acetyläther v. Tribromphenol (F. 111,5°) I 2578.
o-Bromzimtsäuredibromid I 60.
CoH₇O₂Br₃ Acetyläther v. Tribromphenol (F. 131,5°) I 2578.
CoH₇O₂F o-Fluorzimtsäure (F. 175°) I 60.
m-Fluorzimtsäure (F. 166,5°) II 2454, 3870.
CoH₇OSN 6-Methyl-2,3-diketophenmorpholin II 3719.
akt. Piperonalcyanhydrin II 2316.
α-Cumaronylcarbamidsäure, Methylester (F. 139°) I 2470.
N-Methylpyrrol-α-maleinsäureanhydrid (F. 164°) I 70.
N-Methylolphthalimid, Verwend. II 205*.
CoH₇O₃Cl β-4-Chlorphenylglydsäure, Äthylester (Kp. 4 155—160°) II 2748*.
m-Chlorphenylbrenztraubensäure (F. 145°) II 2458.
Amelsensäure-p-bromphenacyl-ester (F. 128,0°) II 1001.
CoH₇O₃Cl₃ o-Tolyltrichlormethylcarbonat II 2313.
p-Tolyltrichlormethylcarbonat II 2313.
CoH₇O₃Br α-Brombenzoylessigsäure, Äthylester (Kp. 135—137°) I 2180.
Amelsensäure-p-bromphenacyl-ester (F. 135,2°) II 1001.
CoH₇O₃J Amelsensäure-p-jodphenacyl-ester (F. 163,0°) II 1001.
CoH₇O₄N m-Nitrozimtsäure (F. 192—194°) II 3554.
CoH₇O₄N₂ 2-Methyl-3-(2,4'-dinitrophenyl)-1-azacyclopropen-(1) (F. 79°) I 2720.
1-p-Nitrophenylhydantoin (F. 244°) I 3420.
N-Methyl-6-nitrosolindazolcarbonsäure-(3), Äthylester (F. 178°) II 69.
Azidoacetylaldehydsäure (F. 104°) II 1432.
Azidoacetyl-p-oxybenzoesäure (F. 100°) II 1432.
CoH₇O₄Cl α-Chlorformoxyphenylacessigsäure, Äthylester (Kp. 0,1 72—74°) I 58.
CoH₇O₄Br p-Brombenzoylperoxyd (F. 66,6°) I 3171.
CoH₇O₅N 4-Acetyl-2-nitrobenzoesäure (F. 178—179°) II 2964.
Säure CoH₇O₅N (F. 161° Zers.) aus Chinollin-1,2,3,4-tetracarbonsäuremethylester II 2967.
CoH₇O₅N 7-Nitro-4-oxy-5-methoxyphthalid (F. 221°) II 878.
CoH₇O₇N Chelidam-N-essigsäure (F. 228° Zers.) II 1940*.
CoH₇NS 2-Mercaptochinolin II 1655*.
CoH₇NS₂ 4-Brom-2-mercapto-1,3-thiazol (F. 170°) I 1097.
CoH₇N₂Cl 8-Chlor-5-aminochinolin (F. 154—155°) II 2318.
CoH₇N₂Br 8-Brom-5-aminochinolin (F. 156—157°) II 2318.
CoH₅ON₂ Methylphenylfuran I 1786; II 3245.
3-Methyl-5-phenyl-1,2,4-oxdiazol (F. 57°) II 61.
5-Methyl-3-phenyl-1,2,4-oxdiazol II 61.
Methylphenyl-1,3,4-oxdiazol (F. 67°) II 61.
3-Phenylpyrazolon-(5) (F. 237—238°) I 46.
p-Tolyloximinoacetonnitril (F. 117°) I 1099.
p-Tolylcyanamid (F. 155—156° Zers.) II 3244.
Phenylcyanessigsäureamid (F. 147°) I 2184.
p-Acetaminobenzonitril II 2186.
Benzoylaminooacetonnitril II 1431.
CoH₅ON₄ 2-Phenyl-4-oxy-6-amino-1,3,5-triazin I 3228*.
N-Formyl-2-phenyl-1,2-dihydro-1,2,3,4-tetrazin (F. 172°) I 394.
CoH₅OCl₂ 2,6-Dichlorphenylacetone I 2025.
3,5-Dichlor-4-methylacetophenon I 2025.
CoH₅O₅ 5-Methyl-3-oxy-1-thionaphthen, Rkk. I 1531; II 1374*.
Thiochroman, Derivv. II 3893.
CoH₅O₂N₂ Methylphenylglyoximperoxyd (Methylphenyloxidiazin) (F. 62°) I 1787; II 3245.
Methylphenylfuroxan (F. 97°) I 1787; II 3245.
α'-Phenyl-β-methoxyfuro-α,β'-diazol (F. 58—59°) II 380.
CoH₅O₂N₄ 1-Phenyl-5-amino-1,2,3-triazolcarbonsäure-(4), Äthylester I 1374.
5-Anilino-1,2,3-triazolcarbonsäure-(4) (F. 153°) I 1374.
CoH₅O₂Br₂ α,β-Dibrom-β-phenylpropionsäure (Zimtsäuredibromid) (F. 197°) II 2036, 3306.
CoH₅O₂S 6-Methoxy-3-oxythionaphthen, Verwend. II 1084*, 2115*.
CoH₅O₃N₂ 5-Nitroäthyl-2-amino-4-methylphenol I 50.
CoH₅O₃S 3-Oxy-2-methyl-1-thionaphthen-1-dioxyd (F. 110—111°) I 389.
CoH₅O₄N₂ 5-Nitro-o-acetaminobenzaldehyd I 2952.
Benzoylmethazonsäure II 3245.
CoH₅O₄Br₂ Dibrom-1,2-methylenedioxy-3,4-dimethoxybenzol (F. 91°) I 54.
2,3-Dimethoxy-4(?) 6-dibrombenzoesäure (F. 154°) II 3099.
CoH₅O₄S Phenyl-1-thioglykolsäure-2-carbonsäure I 740*.
CoH₅O₃N₂ 3-Nitroacetanthranilsäure (F. 185—186°) I 1089.
5-Nitroacetanthranilsäure (F. 225—226°) I 1089.
CoH₅O₄N₄ 7-Acetyl-8-acetoxanthin (Diacylthranilsäure) II 2464.

- C₆H₆O₆S 3-Sulfo-4-oxyzimtsäure II 1817.
 C₆H₆O₆N₄ 2,3,4,6-Tetraanilro-4-isopropylphenol (F. 122—123*) II 2315.
 C₆H₆N₂S₂ 2-[Dimethylenammoniummercapto]-benzothiazol I 944.
 C₆H₆O₆N Äthylen-2-amin-4-methylphenol (Kp. 764 220*) I 50.
 α-β-Zimtaldoxim, katalyt, Hydrier. I 2103.
 β-Phenylacetaldehydcyanhydrin (F. 57—58*) I 2838.
 p-Anisylcyanid (Kp. 12 145—148*) I 1804.
 3-Methoxy-*o*-toluniltri (CH₃ = 1) II 1177.
 C₆H₆O₆N₃ p-Tolyl-amino-furazan I 1009.
 Dicyan-*o*-tolylhydroxylamin (F. 109* Zers.) I 1364.
 Dicyan-*p*-tolylhydroxylamin (F. 140* Zers.) I 1364.
 C₆H₆O₆N₇ 1-[*p*-Äthoxyphenyl]-5-azidotetrazol (F. 72*) II 2461.
 C₆H₆OCl β(„α“) -Chlorzimtkalkohol II 3304*.
 Phenyl-(γ(„β“)-chlorallyl)-äther I 2447, 2944, 3429.
 α-Chlorpropiofenon II 1772.
 β-Chlorpropiofenon I 2327; II 108, 1772.
 Chloromethyl-*o*-tolylketon (Kp. 11 129—130*) I 2024.
 1-Methyl-3-chlor-4-acetylbenzol (Kp. 14 120—126*) II 2055.
 1-Methyl-3-chlor-6-acetylbenzol (Kp. 14 120—122*) II 2055.
 3-Chlor-2-methylacetophenon I 2025.
 Hydrocinnamoylchlorid, Rkk. II 2450.
 C₆H₆OCl₂ Di-[*ω*-chloromethyl]-1-methoxy-3-chlorbenzol (F. 47—48*) I 2007*.
 C₆H₆OBr Indenbromhydrin [2-Bromindanol-(I)] (F. 130*) II 2654.
 α-Brompropiofenon (*ω*-Brom-*ω*-methylacetophenon), Rkk. I 419*; II 2638.
 p-Methyl-*ω*-bromacetophenon, Rkk. II 2638.
 C₆H₆OJ *ω*-Jod-*p*-methylacetophenon (F. 44*) II 2630.
 C₆H₆O₂N 1-Phenyl-2-methyl-2-nitroäthylen II 524.
 5-Methylidloindol II 1782.
 6-Methyl-3-keto-3,4-dihydro-1,4-benzoxazin II 741*.
 1-Methyl-2,3-dihydroindol-5,6-chinon I 2176.
 α-Oximino-β-oxo-*α*-phenylpropan (Isonitrosomethylbenzylketon) II 63.
 β-Oximino-*α*-oxo-*α*-phenylpropan (Isonitrosoäthylphenylketon) II 63.
 akt. Anisaldehydcyanhydrin II 2316.
 Veratrumssäurenitril I 220, 1090.
o-Aminozimtsäure, Rkk. I 60.
 Styrylcarbaminsäure, Äthylester I 1086.
o-Acetaminobenzaldehyd, Rkk. I 2952.
 p-Acetaminobenzaldehyd, Rkk. I 523, 1528.
 C₆H₆O₂N₃ *α*-Azidopropionsäurephenylester (Kp. 0,2 76*) I 933; II 1432.
 C₆H₆O₂Cl Benzylchloracetat, Ramanspekt. I 1057; Verwend. I 590, 1012.
o-Methylmandelsäurechlorid (Kp. 0,35 80—82*) II 1185.
 C₆H₆O₂Br *α*-Bromhydrozimtsäure I 1779.
 β-Brom-β-phenylpropionsäure (F. 135—137*) II 2036.
 C₆H₆O₂J *ω*-Jod-*p*-methoxyacetophenon (F. 61*) II 2630.
 C₆H₆O₂F 3-Fluor-4-äthoxybenzaldehyd II 2453, 3869.
m-Fluorhydrozimtsäure (F. 46*) II 2454, 3870.
 C₆H₆O₃N (s. *Hippursäure*).
o-Methoxy-*ω*-nitrostyrol (F. 47—47,5*) II 2440.
p-Methoxy-*ω*-nitrostyrol I 2163.
o-Nitropropiofenon (?) (Kp. 7—10 153—160*) I 219.
m-Nitropropiofenon (F. 98*) I 219; II 2039.
ω-Amino-3,4-methylendioxyacetophenon I 670.
 Isonitroso-*m*-oxypropiofenon (F. 138*) I 220.
 Isonitroso-*p*-oxypropiofenon (F. 184,5*) I 219; II 1805*.
 Syringaniltri (F. 120*) I 217.
 2-Methyl-5-acetylpyridin-4-carbonsäure (F. 263*) I 2178.
 4-Acetyl-2-aminobenzoesäure (F. 236*) II 2964.
N-Methylpyrrol-*α*-bernsteinsäureanhydrin (F. 98 bis 99*) I 70.
 Anisoylformamid II 3713.
 Acetantranilsäure, Nitrir. I 1089; Verwend. II 1380*.
 Benzoylglykolsäureamid II 2630*.
 C₆H₆O₃N₃ Benzoylaminoxyloxim I 1787.
 C₆H₆O₃Cl Veratrylchlorid, Rkk. I 233.
 C₆H₆O₃Cl₃ 3-Methoxy-4-oxyphenyltrichlormethylcarbinol II 1693*.
 C₆H₆O₃Br 2-Brom-3,4-dimethoxybenzaldehyd (F. 85 bis 85,5*) I 2946.
 5-Brom-3,4-dimethoxybenzaldehyd (F. 59,5*) I 2946.
 Bromoxyhydrozimtsäure II 531.
 C₆H₆O₄N (s. *Salicylursäure*).
 Isonitroso-3,4-dioxypropiofenon (F. 217* Zers.) I 220.
N-Methylpyrrol-*α*-*m* leinsäure (F. 222—223* Zers.) I 70.
 2-Methylpyrrol-5-maleinsäure, Dimethylester (F. 111*) I 69; II 2965.
stereoisomer. 2-Methylpyrrol-5-maleinsäure, Dimethylester (F. 52*) II 2065.
 [2-Methyl-1-methyl-3-acrylsäure-5-carboxy]-pyrrol, 5-Äthylester (F. 224*) I 2035.
 2,6-Lutidin-3,5-dicarbonbonsäure I 2586.
p-Nitrobenzylacetat (F. 79*) I 3057.
m-Oxyhlpursäure, Isoler. aus Harn II 3116.
p-Oxyhlpursäure, Isoler. aus Harn II 3116.
 Oxalsäure-[3-methyl-6-oxyphenylamid] (F. 170 u. 230*) II 3719.
 Sallcoylglykolsäureamid (F. 144*) II 2530*.
 C₆H₆O₄Br 5-Brom-3,4-dimethoxybenzoesäure (F. 190*) I 2046.
 C₆H₆O₄N 5-Nitro-2,3-dimethoxybenzaldehyd (F. 110 bis 117*) II 1458.
 3-Nitro-2,4-dimethoxybenzaldehyd (F. 104—105*) I 2169.
 6-Nitroveratrumaldehyd (F. 132*) II 207.
 2-Nitro-3-methoxyphenylessigsäure (F. 137*) I 2853.
 2-Nitro-4-methoxyphenylessigsäure (F. 157*) I 2854.
 C₆H₆O₆N₃ *α*-Amino-β-keto-*α*-[2,4-dinitrophenyl]-propan, Chlorhydrat (F. 168* Zers.) I 2721.
 2,4-Dinitrobenzylmethylketoxim I 2720.
 1-*p*-Nitrophenylhydantoinssäure (F. 200*) I 3420.
 C₆H₆O₆N 2-Nitro-3-methoxy-4-oxyphenylessigsäure (F. 161*) I 528, 531.
 6-Nitro-3-methoxy-4-oxyphenylessigsäure (F. 184*) I 532.
 5-Nitro-2,3-dimethoxybenzoesäure (F. 176*) II 1458.
 2-Nitroveratrumssäure I 54.
 6-Nitroveratrumssäure, Methylester (F. 143*) II 878.
 2,5-Dimethoxy-*x*-nitrobenzoesäure (F. 167*) II 719.
α,*γ*-Dimethyl-*α*-cyanonitsäure, Triäthylester I 3408.
 C₆H₆O₆N₃ 1-Acetylisoapokaffein (F. 113*) II 2466.
 C₆H₆O₆N₃ 3,5-Dinitrotyrosin II 1616.
 C₆H₆NS *N*-Methyl-2-methylenbenzthiazolin, Verwend. II 1528*.
 Phenyläthylsenfö (Kp. 14 140—142*), Vork. im Meerrettich I 980.
 4-Äthylphenylsenfö (Kp. 245*), Darst. I 1083.
 2,3-Dimethylphenylsenfö, Rkk. I 1082.
 2,4-Dimethylphenylsenfö (*m*-Xylisenfö), Rkk. I 1082, 2471.
 2,5-Dimethylphenylsenfö, Rkk. I 1082.
 2,6-Dimethylphenylsenfö, Rkk. I 1082.
 3,5-Dimethylphenylsenfö, Rkk. I 1082.
 C₆H₆NS₂ 5,7-Dimethyl-2-mercaptobenzothiazol, Verwend. d. Verb. mit Hexamethylenetetraminbenzylchlorid I 2905*.
 Dimethylenammoniumdithiobenzoat I 944.

- C₉H₉N₂Br β -Brom-*cis*-zimtaldehydhydrazon (F. 81°) I 1600.
- C₉H₉ON₂ 4-Phenyl-2-oxotetrahydroimidazol (F. 160 bis 161°) I 1602.
- C₉H₉OCl₂ 2,4-Di-[ω -chloromethyl]-6-methyl-1-oxybenzol I 2997*.
- 2,6-Di-[ω -chloromethyl]-4-methyl-1-oxybenzol I 2997*.
- 2,4-Di-[ω -chloromethyl]-1-methoxybenzol I 2997*.
- C₉H₉OS 2-Methylthioacetophenon (F. 45—46°) I 1531.
- C₉H₁₀OMg α -Phenylallylmagnesiumhydroxyd, Chlorid („Cinnamyl-MgCl“) I 221.
- C₉H₁₀O₂N₂ β -Methylphenylglyoxim, Rkk. II 63; (Konst.) I 1786.
- Riclininsäureäthyläther (F. 138—139°) I 2185.
- Brenztraubensäurephenylhydrazon (F. 180°) I 3409.
- 4-Acetyl-2-aminobenzoessäureamid (F. 203—204°) II 2964.
- Isonitrosoaceto-*p*-toluidin (F. 162°) II 3241.
- C₉H₁₀O₂N₄ 1-[*p*-Äthoxyphenyl]-5-oxytetrazol (F. 168°) II 2461.
- C₉H₁₀O₂N₆ 1-[*p*-Äthoxyphenyl]-5-nitrosaminotetrazol (Zers. ca. 117°) II 2461.
- C₉H₁₀O₃N₂ 1-Phenyl-2-methyläthylennitrosit (F. 133°) I 3290.
- 5- Δ^2 -Cyclopentylbarbitursäure, pharmakol. Prüf. II 244.
- Methoxyriclinin (F. 270° Zers.) I 2185.
- p*-Acetaminophenylaminoamelsensäure, Ester I 667.
- 5-Aminoacetantranilsäure (F. 233°) I 1089.
- C₉H₁₀ON₄ Phenylureldoglyoxim (F. 185° Zers.) I 1098.
- 1-Phenyl-3-amino-1,2,3-trioximinopropan (F. 156 bis 157° Zers.) I 1787.
- [α -Imlino- β -isonitroso- β -phenyläthyl]-amino]-amelsensäureamid I 1098.
- C₉H₁₀O₃S Phenylsulfonyletazol I 53; II 3085.
- C₉H₁₀O₄N₂ 3,5-Dimethylpyrazol-4-maleinsäure, Dimethylester (F. 58°) II 2906.
- 2-Acetylino-4-methyl-5-nitrophenol (F. 242°) I 50.
- 5-Nitro-2-acetylamino-1-methoxybenzol II 2100*.
- C₉H₁₀O₄N₄ Propionaldehyd-2,4-dinitrophenylhydrazon (F. 156°) II 3210.
- 1,7-Dimethyl-8-acetoxyxanthin (1,7-Dimethylacetylharnsäure) (F. 272°) II 2464.
- 1,3-Dimethyl-7-acetylharnsäure (F. ca. 304° Zers.) II 2464.
- 1,9-Dimethyl-7-acetylharnsäure (F. 282°) II 2464.
- 3,9-Dimethyl-7-acetylharnsäure II 2465.
- C₉H₁₀O₄Br Dibromalpentacetylthrit (F. 248—249° Zers.) I 43.
- C₉H₁₀O₄S₂ Phenylsulfonmethylthioessigsäure, Äthylester (F. 84°) II 3085.
- C₉H₁₀O₅N₂ Verb. C₉H₁₀O₅N₂, Bldg. d. Dimethylester (F. 112—113°) aus 3,0-Endoxo- Δ^2 -tetrahydro-*o*-phthalsäure u. CH₃N₂ I 68.
- C₉H₁₀O₅S *akt.* β -Phenyl- α -sulfopropionsäure I 1779.
- d,l*- β -Phenyl- α -sulfopropionsäure I 1770.
- β -Phenyl- β -sulfopropionsäure, Konst. I 1779; Red., Darst. II 2030.
- C₉H₁₀O₅S₂ Furfurolmercaptallessigsäure (F. 108 bis 109°) II 3697.
- C₉H₁₀O₆N₄ Glycerinaldehyd-2,4-dinitrophenylhydrazon II 2727*.
- Dioxyaceton-2,4-dinitrophenylhydrazon II 2727*.
- C₉H₁₀O₇N₂ 4,6-Dinitropyrogalloltrimethyläther (F. 85°) I 54.
- C₉H₁₀N₂S 1,5-Dimethyl-2-mercaptobenzimidazol, Verwend. II 2249*.
- p*-Thiocyan-*N*-dimethylaminlin, Giftigk. II 3771.
- C₉H₁₀N₂S₂ *N*-Dimethylamino-mercaptobenzothiazol, Darst., Verwend. II 2380*.
- C₉H₁₀N₄S *m*-Xylol-1-mercapto-5-tetrazol (F. 141°) I 2471.
- C₉H₁₀Cl₂S 2,4-Di-[ω -chloromethyl]-1-methylmercaptobenzol (F. 46°) I 2997*.
- C₉H₁₁ON 3-Methylphenmorpholin, Rkk. II 2739*.
- 4-Methylphenmorpholin, Rkk. II 2730*.
- Nitrosomesitylen, Assoziat. in Lsg. I 1081.
- p*-Dimethylaminobenzaldehyd (F. 73°), Darst., Eig. II 2046; Bldg. II 2458; Kondensat. zu Thiazolen I 679; Rk.: mit 2-Aminofluorenol I 523; mit Acenaphthenchinon (+ NH₂) I 1528; mit —-Phenylhydrazon I 1231; mit 4-Phenyl-2-methylchinazolinolmethylethylat I 2046; mit Diazolonsalzen II 700; mit Malonsäure (+ Amino) II 3705; Einfl. auf Diphtheriegift I 2727; spermatösende Wrkg. I 3318.
- Farbrk. II 3923.
- Propadron, Fäll.-Rkk. II 3754.
- m*-Aminopropiophenon (Kp. 5–7 115—120°) I 219.
- Phenylacetoxim, Red. I 3056.
- Hydrozimsäureamid (F. 104°), Konst. u. Ultraviolet-Absorpt. II 502.
- Propionilid, Darst., Eig. II 524.
- Essigsäurebenzylamid, Rkk. I 1664.
- N*-Acetyl-*o*-toluidin, Kinetik d. Verseif. I 2158.
- N*-Acetyl-*m*-toluidin, Kinetik d. Verseif. I 2158.
- N*-Acetyl-*p*-toluidin, Darst., Eig., Rkk. II 1612; Kinetik d. Verseif. I 2158.
- Methylacetanilid, Parachor d. BF₃-Verb. II 1141; Chlorier.-Geschwindigk. II 2009.
- C₉H₁₁ON₃ Acetophenonsemicarbazon, Rkk. II 530.
- Benzoylglycinamidin, Hydrochlorid (F. 184°) II 1431.
- Base C₉H₁₁ON₃ aus Eiweiß I 1791; II 228.
- C₉H₁₁ON₅ 1-[*p*-Äthoxyphenyl]-5-aminotetrazol (F. 197°) II 2461.
- C₉H₁₁OCl 2-Isopropyl-4-chlorphenol I 2004*.
- α -Äthoxybenzylchlorid (Kp. 0,05 52—54°) II 3393.
- p*-Methyl- α -methoxybenzylchlorid (Kp. 0,15 68 bis 70°) II 3393.
- 2-(ω -Chlormethyl)-4-methyl-1-methoxybenzol (Kp. 15 118—120°) I 2997*.
- C₉H₁₁OBr 2-Brom-1-äthoxymethylbenzol (Kp. 13 108 bis 109°) I 3174.
- y*-Phenoxypropylbromid, Rkk. I 2042.
- p*-Bromphenyl-*n*-propyläther, Halogener. (Geschwindigk.) I 936.
- p*-Bromphenylisopropyläther, Halogener. (Geschwindigk.) I 936.
- C₉H₁₁O₂N β -[3,4-Methylendioxyphenyl]-äthylamin (Homopiperonylamin) (Kp. 11 145°), Darst., Eig. I 2853; II 850, 862; Methylher., Rk.: mit Benzaldehyd II 862; mit Nitromethoxyphenyl-essigsäuren I 2853, 2854; physiol. Wrkg. II 3906.
- Opsyroidaldehyd, Bldg. I 1250.
- o*-Oxyphenyl- α -aminoäthylketon, Hydrochlorid (F. 223,5—224°) I 220.
- α -Amino-*o*-xypropiofenon (*m*-Oxypropadron), Darst., Rkk. d. Hydrochlorids (F. 177°) I 220; Fäll.- u. Farbrk. II 3754.
- α -Amino-*p*-oxypropiofenon, Hydrochlorid (F. 219°) I 220.
- ω -[Methylamino]-*p*-oxyacetophenon (F. 147°) I 671.
- ω -Amino-*p*-methoxyacetophenon I 670, 3289.
- akt.* Phenylacetylcarbinoloxim (F. 70—71°) I 2895*, 3055.
- akt.* α -Aminohydratropasäure I 1370.
- d,l*- α -Aminohydratropasäure, Äthylester (Kp. 15 135—136°) I 1369.
- akt.* Phenylalanin (*gewönl.* Phenylalanin), Vork. in n. Menschenharn II 395; —-Geh. d. Puppe d. Seidenspinners I 2912; Bldg. aus Sojabohnenprotein II 76; Oxydat.: in Ggw. v. Dialursäure (Mechanism.) II 222; im Kaninchenkörper II 3268; Bezahl. zu Thyroxin u. Adrenalin I 2069; Wrkg. auf Niere u. Leber I 832.
- Farbrk. II 402; Best. II 2342.
- d,l*-Phenylalanin (F. 263—265°), Darst. I 671; Oxydat. im Kaninchenkörper II 3268; Einfl. auf d. Bldg. d. Wachstumsregulators bei Aspergillus niger II 3430.
- d*- α -Phenyläthylaminoamelsensäure, Äthylester

- (*d*- α -Phenäthylurethan) (Kp. 11 148—149°) II 3858.
- d*. *l*- α -Phenyläthylaminoamelsensäure, Äthylester (*d*. *l*- α -Phenäthylurethan) II 3858.
- p*-Dimethylaminobenzoessäure (F. 233°) I 383.
- Alaninphenylester, Hydrochlorid (F. 131°) I 933; II 1342.
- Aminoessigsäurebenzylester, W.-Jösl. Salze I 1927*, 1928*; II 2330*.
- p*-Methylmandelsäureamid (F. 153°) I 2595.
- 2-Acetamino-4-methylphenol (F. 159—160° Zers.) I 50.
- Acet-*o*-anisidid (1-Acetylamino-2-methoxybenzol), Bromier. I 2578; Sulfurier. I 2313, 2894*.
- Acet-*p*-anisidid, Verwend. in Desinfekt.-Mitteln II 92*.
- o*-Oxybenzylminoäthyläther, Hydrochlorid (F. 150 bis 151° Zers., korr.) I 221.
- m*-Oxybenzylminoäthyläther, Hydrochlorid (F. 161 bis 164° Zers.) I 221.
- C₉H₁₁O₂N₃ Propionaldehyd-*o*-nitrophenylhydrazon (F. 72°) I 1785.
- Propionaldehyd-*m*-nitrophenylhydrazon (F. 83°) I 1785.
- Propionaldehyd-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 125°) I 1785.
- p*-Tolyl-amino-glyoxim (Oxim d. *p*-Toluyloformamidoxims) (F. 174° Zers.) I 1099; II 3245.
- 2,6-Diacetyldiaminopyridin (F. 205°), Rkk. I 1156*.
- C₉H₁₁O₂Cl α -Chlorhydrin- γ -phenyläther (Kp. 2 125 bis 126°) II 2035.
- α -*p*-Dimethoxybenzylchlorid II 3393.
- o*-Chlorbenzaldehyddimethylacetal (Kp. 20 112 bis 113°), Verwend. I 8013*.
- p*-Chlorbenzaldehyddimethylacetal (Kp. 19 114 bis 115°) II 3393.
- C₉H₁₁O₃N (s. Tyrosin).
- 2-Nitro-4-propylphenol (Kp. 3 124°) I 50.
- m*-Nitrophenylisopropyläther (Kp. 744 258—259°) I 2709.
- 3-Nitro-2-äthoxytoluol I 2187.
- 4-Nitroso-3-isopropoxyphenol (F. 170—172° Zers.) I 2709.
- 6-Nitroso-3-isopropoxyphenol (F. 91°) I 2709.
- β -Oxy- β -[3,4-methylenloxyphenyl]-äthylamin (F. 75°) I 670.
- 6-Aminoveratrumaldehyd (F. 86°) II 3407.
- 2,4-Dioxyphenyl- α -aminoäthylketon, Hydrochlorid (F. 176°) I 220.
- α -Amino-3,4-dioxypropiofenon, Hydrochlorid (F. 233°) I 220.
- 4-[Methylaminoacet]-brenzcatechin (ω -Methylamino-3,4-dioxyacetophenon, Adrenalin, Stryphon) (F. 229° Zers.), Darst. I 1052*; (Eigg., Hydrochlorid) I 671; desaminierende (fermentartige) Wrkg. I 1794; II 2831; Gefäß-wrkg. I 1801; II 2006.
- l*-*m*-Oxyphenylacetylcarninoloxim I 2895*.
- Dimethylamino-*o*-carboxyphenol, pharmakol. Wrkg. d. Äthylesterhydrochlorids I 2806.
- Opopyrrolcarbonsäurealdehyd I 954.
- 2-Formyl-3-äthyl-4-methyl-5-carboxypyrrrol I 1250.
- 3,4,5-Trimethyl-2-glyoxylsäurepyrrrol, Rkk. d. Äthylesters I 1249.
- 2,4-Dimethyl-3-acetyl-5-carboxypyrrrol, Verbrenn.-u. Bldg.-Wärme d. Äthylesters I 1345.
- Anisylglykolsäureamid, Rkk. I 3293.
- C₉H₁₁O₃N₃ *symm.* *p*-Nitrophenyläthylharnstoff (F. 158°) I 3420.
- N*-*p*-Nitrophenyl-*N'*-dimethylharnstoff (F. 221°) I 3420.
- ω -Nitro- α -oxypropionaldehydphenylhydrazon (F. 103—104°) I 2704.
- C₉H₁₁O₃Br 1-Brom-2,4,5-trimethoxybenzol (F. 54 bis 55°) I 1039.
- C₉H₁₁O₃P Propyl-*o*-phenylenphosphit (Kp. 13 100 bis 102°) II 51.
- C₉H₁₁O₄N (s. *Dopa* [*l*-3,4-Dioxyphenylalanin]).
- 4-Nitro-3-isopropoxyphenol (F. 91°) I 2709.
- 6-Nitro-3-isopropoxyphenol (F. 44°) I 2709.
- p*-Nitrobenzaldehyddimethylacetal (F. 27,8—28,5°) II 3393.
- d*-3,4-Dioxyphenylalanin (F. 282° Zers.), Synth., Eigg. I 672; Einw. v. Dopaoydase I 1013.
- d*. *l*-3,4-Dioxyphenylalanin, Einw. v. Dopaoydase I 1913.
- 5-Amino-2,3-dimethoxybenzoessäure (F. d. Hydrats 150°) II 1458.
- N*-Methylpyrrrol- α -bernsteinsäure (F. 124°) I 70.
- α -Methylpyrrrol- α' -bernsteinsäure, Dimethylester (F. 71°) I 69; II 2965.
- 2-Methyl-3-propionsäure-5-carboxypyrrrol (Zers. 150°) I 2036.
- 2-Carboxy-3-methyl-4-propionsäurepyrrrol, 2-Äthylester I 2036.
- 1,4-Dihydro-2,6-lutidin-3,5-dicarbonensäure, Diäthylester I 2588.
- 1-Cyan-2-methyl-3-penten-1,5-dicarbonensäure, Diäthylester I 374.
- 1-Cyan-2-propenylglutarsäure, Diäthylester I 374.
- Äthylmaleinimldopropionsäure, Methyl ester I 957.
- C₉H₁₁O₃N 4-Nitropyrogalloltrimethyläther (F. 44°) I 64.
- 1-Nitro-2,4,5-trimethoxybenzol (F. 127—129°) I 1089, 1070.
- C₉H₁₁O₃Cl₃ Glyceriltrimonochloracetat, Verwend. I 1146*.
- C₉H₁₁O₃As 2-Methyl-4-phenoxyessigsäure-1-arsinsäure, II 566*.
- 3-Methyl-4-phenoxyessigsäure-1-arsinsäure II 566*.
- C₉H₁₁NS₂ [Phenyläthyl]-dithiocarbaminsäure, Verwend. v. Salzen I 3355*.
- Xylyldithiocarbaminsäure, Verwend. v. Salzen I 3355*.
- N*. *N*-Äthylphenyldithiocarbaminsäure, magnet. Suszeptibilität d. Fe-Verb. u. d. Nitroso-Fe-Verb. I 601; Verwend. v. Salzen I 3355*.
- Phenyldithiocarbamat (F. 94—95°) II 363.
- C₉H₁₁N₂Br Aceton-*p*-bromphenylhydrazon II 1013.
- C₉H₁₁N₃Cl₂ 2-Cyclohexyl-4,6-dichlor-1,3,5-triazin, Verwend. II 1083, 3021*.
- C₉H₁₁ClS γ -Chlorpropylphenylsulfid, Reaktivität gegen W. I 380.
- β -Chloräthyl-*p*-tolylsulfid, Rkk. II 519.
- ω -Chlormethyl-4-methyl-1-methylmercaptobenzol (F. 31°) I 2997*.
- C₉H₁₁S₂Sb 1-*p*-Tolylcyclo-2,5-dithia-3,4-dimethylentstibin II 1020.
- C₉H₁₂ON₂ 3-Dimethylaminobenzaldehydoxim, Red. I 2943.
- 2-Oxo-3-cyan-4,4,6-trimethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridin (F. 252—254°) I 527.
- p*-Oxyphenyl-*N*-methylethylamin, Salze I 221.
- C₉H₁₂ON₆ 1-[*p*-Äthoxyphenyl]-5-hydrazinotetrazol (F. 158° Zers.) II 2461.
- C₉H₁₂O₃ Phenyl- γ -oxypropylsulfid, Reaktivität I 380.
- 2-Isovalerolthionon, Rkk. II 376.
- C₉H₁₂OMg γ -Phenylpropylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Chlorids II 1169.
- C₉H₁₂O₂N₂ *o*-Nitrobenzylidimethylamin I 1777.
- m*-Nitrobenzylidimethylamin I 1777.
- Nitroso-*p*-methylaminophenyläthyläther (F. 49°) II 3094.
- 2'-Methylloxazol- $[4':5':3:2]$ -tetrahydro-*N*-acetylpyridin I 3074.
- 2-Formilmid-3-methyl-4-propionsäurepyrrrol, Chlorhydrat (Zers. 196°) I 2036.
- 3,4-Dimethoxybenzamidin (F. 110—120°) I 220.
- C₉H₁₂O₂S Phenyl-*n*-propylsulfon (F. 46°) II 527.
- Phenylisopropylsulfon (Kp. 1 145—150°) II 527.
- C₉H₁₂O₂S₂ Methylmercaptomethyl-*p*-tolylsulfon II 3085.
- Verb. C₉H₁₂O₂S₂ (F. 80°) aus d. Verb. C₁₁H₁₄O₃S₂ aus Phenylsulfonylacetone u. Methyl-*p*-toluolthiolsulfonat I 58.
- C₉H₁₂O₂Hg γ -Phenyl- β -oxypropylsulfidberhydr-

- oxyd, pharmakodynam. Unters. d. Chlorids I 2733.
- CoH₁₂O₂Mg *o*-Äthoxymethylphenylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids I 3174, 3177.
- CoH₁₂O₂N₂ 2-Amino-4-propyl-5-nitrophenol (F. 125 bis 126° Zers.) I 50.
- 4-Nitro-3-aminophenylisopropyläther (F. 102 bis 103°) I 2709.
- 2-Nitro-4-dimethylaminoanisol (F. 44°) II 2045.
- 3-Nitro-4-dimethylaminoanisol II 2045.
- CoH₁₂O₂N₄ 8-Methoxykaffein (F. 176°) II 2464.
- CoH₁₂O₂S 78% Phenylsulfonsäure (F. d. Hydrats 58°), Darst., Elgg., Hydrolyse II 1285.
- Pseudocumol-5-sulfonsäure (F. d. Hydrats 111 bis 112°), Darst., Elgg., Hydrolyse II 1285.
- Benzolsulfonsäurepropylester, Rkk. I 1361; II 1282.
- CoH₁₂O₂S *p*-*n*-Propylphenol-*o*-sulfonsäure, Salze II 1918.
- CoH₁₂O₂S₂ *α*-Phenylsulfonyl-*α*-methylsulfonyläthan (F. 104°) I 53; II 3085.
- [Phenylsulfonyl]-[äthylsulfonyl]-methan I 53.
- [*p*-Tolylsulfonyl]-[methylsulfonyl]-methan (F. 158°) I 53; II 3085.
- CoH₁₂O₂S₂ Phenylsulfonyl-bis-[methylsulfonyl]-methan (F. 225°) II 3085.
- CoH₁₂NCl 2-Amino-1-chlor-1-phenylpropan, Benzoylier. I 3056.
- o*-*γ*-Chlorpropylanilin, Einw. auf Cellulose I 1170°.
- 1-Amino-3,4,6-trimethyl-5-chlorbenzol, Sulfonier. II 2720°.
- o*-Chlorbenzylidimethylamin I 1777.
- m*-Chlorbenzylidimethylamin I 1777.
- p*-Chlorbenzylidimethylamin I 1777.
- CoH₁₂NBr *o*-Brombenzylidimethylamin I 1777.
- CoH₁₂NJ *o*-Jodbenzylidimethylamin I 1777.
- m*-Jodbenzylidimethylamin I 1777.
- p*-Jodbenzylidimethylamin I 1777.
- CoH₁₂N₂S [4-Äthylphenyl]-thioharnstoff (F. 138°) I 1083.
- m*-Xylilthioharnstoff, Rkk. II 2461.
- Dimethylphenylthioharnstoff, Rkk. II 1605°.
- CoH₁₂N₂S₂ Toluylenbisthioharnstoff, Verwend. I 2990°.
- CoH₁₃ON (s. *Norephedrin* [*Propadrin*, *Phenylpropanolamin*, 1-*Phenyl-2-aminopropanol-1*]; *Norpseudoephedrin*).
- α*-β-1-β-*γ*-1'-3'-Dimethyl-[tetrahydrobenzoxazol] (Kp. 11 102—105°) II 211.
- β-[Methylphenylamino]-äthylalkohol (Methyl-[ox-äthyl]-anilin), Darst., Elgg. II 2188; Verwend. II 3628°.
- Phenyl-[methylamino-methyl]-carbinol (β-Phenyl-äthanolmethylamin) I 410°.
- Δ*,*Δ*-β-4-Oxyphenylisopropylamin, Hydrochlorid (F. 171—172°) I 2576.
- 2-Amino-4-propylphenol (F. 143° Zers.) I 50.
- 2-Oxyphenyläthylmethylamin II 3086.
- 3-Oxyphenyläthylmethylamin II 3086.
- m*-Aminophenylisopropyläther (*m*-Isopropoxyanilin) (Kp. 250 244—245°) I 2709.
- 3-Amino-2-äthoxytoluol I 2187.
- p*-Methylaminophenyläthyläther (Kp. 10 119—121°) II 3094.
- β-[*o*-Methoxyphenyl]-äthylamin (Kp. 9 117°) II 2440, 3086.
- β-[*m*-Methoxyphenyl]-äthylamin (Kp. 8 118°), Darst., Elgg., Rkk. II 3086; physiol. Wrkg. II 3906.
- β-[*p*-Methoxyphenyl]-äthylamin (Tyraminmethyläther), Darst., Elgg. II 856; (Hydrochlorid) I 2168; (Rkk.) II 861; physiol. Wrkg. II 3906.
- 1-Amino-2,4-dimethyl-5-methoxybenzol II 1444.
- N,N*-Dimethyl-*p*-anisidin (F. 48°) II 2045.
- Hämopyrrolaldehyd, Rk. mit SO₂Cl₂ I 1250.
- 2,4-Dimethyl-3-äthyl-5-formylpyrrol, Verbrenn.-u. Bldg.-Wärme I 1345.
- 2,6-Diäthyl-4-pyridon (F. 65—66°) II 3717.
- Methyläthylaminoxid, curareförmige Wrkg. d. Hydrochlorids I 1926.
- 1,3-Dimethyl-4-cyano-cyclohexanon-(5) II 210.
- CoH₁₃ON₃ *p*-Diazotäthyl-*o*-toluidin, Verwend. d. Borfluorids II 3187°.
- CoH₁₃OCl *α*-Äthyl-*Δ*²-cyclopentenylsulfonsäurechlorid (Kp. 18 94°) II 1835°.
- CoH₁₃O₂N (s. *Epinin* [*N-Methyl-β*-(3,4-dioxyphenyl)-äthylamin, β-(3,4-Dioxyphenyl)-äthylmethylamin]; *Synephrin* [*p*-Oxyphenylmethylaminoläthanol, *p*-Oxy-β-phenyläthanolmethylamin, Methylaminomethyl-(*p*-oxyphenyl)-carbinol. — Hydrochlorid s. *Sympatol* (*p*-*Sympatol*)).
- o*-Oxyphenylpropanolamin (*o*-Oxypropadrin), Darst., Hydrochlorid (F. 217° Zers.) II 91°; Hydrochlorid (Darst., physiol. Wrkg.) I 220; Fäll.-u. Farbrkk. II 3753.
- l*-1-*m*-Oxyphenyl-2-aminopropanol-(1) I 2895°.
- d,l*-*m*-Oxyphenylpropanolamin (*α*-*m*-Oxyphenyl-β-aminopropanol, *m*-Oxynorephedrin, *m*-Oxypropadrin), Darst. II 91°, 3579°; Hydrochlorid II 91°; (physiol. Wrkg.) I 220; therapeut. Wrkg. I 2480; II 3579°; Fäll.-u. Farbrkk. II 3753.
- p*-Oxyphenylpropanolamin (*α*-*p*-Oxyphenyl-β-aminopropanol, *p*-Oxypropadrin), Darst., Hydrochlorid (F. 207°) II 91°; Hydrochlorid (Darst., physiol. Wrkg.) I 220; Fäll.-u. Farbrkk. II 3753.
- akt. *α*-[*o*-Oxyphenyl]-β-methylaminoäthanol I 2807°.
- rac. *α*-[*o*-Oxyphenyl]-β-methylaminoäthanol I 2867°.
- m*-Sympatol (*m*-Oxyphenyläthanolmethylamin), Kreislaufwrkgg. I 547.
- d,l*-β-3,4-Dioxyphenylisopropylamin, Hydrochlorid (F. 192°) I 2575.
- 2,3-Dioxyphenyläthylmethylamin II 3086.
- 2,5-Dioxyphenyläthylmethylamin II 3086.
- β-Oxy-β-[*p*-methoxyphenyl]-äthylamin (F. 70°) I 670.
- 4-Methylaminoveratol (Kp. 12 153—155°) I 2176.
- Hämopyrrolcarbonsäure, Darst. I 954; Rkk. I 1240, 2036.
- Kryptopyrrolcarbonsäure, Rkk. I 1240.
- 2,4-Dimethyl-3-äthyl-5-carboxypyrrrol (Krypto-carboxypyrrrol), Verbrenn.-u. Bldg.-Wärme d. Äthylesters I 1345.
- CoH₁₃O₂Br 4-Brom-1,1,4-trimethylcyclohexan-3,5-dion (F. 103—104°) I 3172.
- CoH₁₃O₃N (s. *Adrenalin* [*Epinephrin*, *N-Methyl-β*-oxy-β-(3,4-dioxyphenyl)-äthylamin]).
- 2,4-Dioxyphenylpropanolamin, Hydrochlorid (F. 249° Zers.) I 220.
- 3,4-Dioxyphenylpropanolamin (*α*-3,4-Dioxyphenyl-β-aminopropanol, *m,p*-Dioxypropadrin), Darst., Hydrochlorid (F. 178°) II 91°; Hydrochlorid (Darst., physiol. Wrkg.) I 220; Fäll.-u. Farbrkk. II 3753.
- 4-Aminopyrrololtrimethyläther I 54.
- 5-Methoxy-2-methoxymethyl-1-methyl-*γ*-pyridon (F. 113°) I 398.
- 3-[Methylamino]-2-carboxycyclopentan-1-essigsäurelactame I u. II (F. 178° u. 228°) II 1161.
- CoH₁₃O₄Br *α*-Brom-1-carboxycyclohexan-1-essigsäure (F. 142°) II 212.
- CoH₁₃O₃N₃ s. *Cytidin*.
- CoH₁₃O₃N₃ 3,9-Dimethyl-7-acetyl-4-amino-5-oxy-4,5-dihydroharnsäure (F. 218°) II 2466.
- CoH₁₃Br₂As Dimethyl-*o*-tolylarsindibromid (F. 104°) II 3544.
- Dimethyl-*m*-tolylarsindibromid (F. 120°) II 3545.
- CoH₁₃ON₂ *asymm.* *p*-Äthoxyphenylmethylhydrazin (Kp. 10 137—140°) II 3093.
- N*-Äthylaminoäthyl-2-pyridon, Dihydrochlorid (F. 183°) II 740°.
- N*-Dimethylaminoäthyl-2-pyridon, Dihydrochlorid (F. 155°) II 740°.
- 1-Acetaminohexahydrobenzotriazol (F. 90°) I 2010.
- CoH₁₄O₂N₂ 2-Oxo-3-cyan-4,4,6-trimethyl-6-oxypyridin (F. 273—275°) I 627.
- β-3-Carboxypiperidinopropionitril, Äthylester (Kp. 0,1 133°) I 1533.
- CoH₁₄O₂Cl₂ Azelaensäuredichlorid (Kp. 0,4 140°) I 665.

- CoH₁₄O₃N₂ 5-Äthyl-5-Isopropylbarbitursäure, Herst.: v. W. freien Alkalisalzen II 91*; v. Verb. mit 1-Phenyl-2,3-dimethyl-4-dimethylamino-5-pyrazolon II 91*; Wrkg.-Dauer, Toxizität II 244. Ca-Salz s. *Iprat.*
- 3-Methyl-5,5-diäthylbarbitursäure, Elnw. v. PCl₅ I 1716*.
- Diäthylbarbitursäure-N-methyläther (F. 148*) II 1736.
- Diäthylbarbitursäure-O-methyläther II 1736.
- CoH₁₄O₃N₄ s. *Carnosin.*
- CoH₁₄O₃N₂ Dehydroalanyl-N-glucosaminhydril II 857.
- CoH₁₄O₄N₄ 1,3-Dimethyl-5-äthoxypseudoharnsäure (F. 196*) II 2464.
- 3,9-Dimethylharnsäureglykoläthyläther (F. 174*) II 2465.
- CoH₁₅ON (s. *Pseudopelletierin*).
- Piperidinomethylenacetone, Tautomerie (spektrochem. Unters.) I 38.
- 1-Ketooctahydropropylcolloin (Kp. 17 110*) I 1539.
- Trimethylphenylammoniumhydroxyd, pharmakol. Wrkg.: d. Chlorids I 2606; d. Jodids I 1926.
- 3-Methylcyclohexenylsigsäureamid (F. 154*) II 373.
- 4-Methylcyclohexenylsigsäureamid (F. 155*) II 372.
- CoH₁₅O₂N 3-Oxyphenyltrimethylammoniumhydroxyd, pharmakol. Wrkg. v. Salzen I 2006.
- β-Piperidocrotonsäure, Tautomerie d. Äthylesters (spektrochem. Unters.) I 38.
- CoH₁₅O₂N₅ Verb. CoH₁₅O₂N₅ aus Harnsäure u. Piperidin I 681.
- CoH₁₅O₃N (s. *Ekgonin*; *Pseudoekgonin*).
- 3-Carboxypiperidinoacetone (Kp. 0,1 110*) I 1533.
- CoH₁₅O₄N β-3-Carboxypiperidinopropionsäure (F. 195 bis 196*) I 1533.
- 3-[Methylamino]-2-carboxycyclopentan-1-essigsäure (F. 202*) II 1161.
- CoH₁₅O₄N₃ Propylglycylglycin, enzymat. Spaltbark. II 2977.
- CoH₁₅O₄Br [α-Brompropionyl]-acetonglycerin (Kp. 19 138*) I 3164.
- CoH₁₅O₃N [α-Isonitrosopropionyl]-acetonglycerin (F. 43*) I 3164.
- CoH₁₅NS₂ δ-n-Butylmercapto-n-γ-butenylsenföhl I 960.
- CoH₁₆ON₂ N-Methylaztropinon II 3560.
- 2,3,5,6-Tetramethylpyrazin-methylhydroxyd, Jodid (F. 212*) II 713.
- CoH₁₆ON₄ Tropanonsemicarbazone, pharmakol. Wrkg. I 248; II 1936.
- CoH₁₆O₂N₂ (s. *Sedormid*).
- N-Nitrosotriacetoneamin, Rkk. I 2834.
- 4,4-Dipropyl-3,5-diketopyrazolidin (F. 254*) II 3243.
- CoH₁₆O₄Cl₂ Aceton-1,6-dichlormannit (F. 75*) II 859.
- CoH₁₆O₄N₃ α-Azidopropionyl-N-glucosamin (Zers. bei 188*) II 858.
- CoH₁₆O₃S Acetonglucose-3-schwefelsäure, K-Salz I 662.
- CoH₁₆O₁₀N₂ *gewöhnl.* 2,3-Dimethylmethylglucosid-4,6-dinitrat II 3079.
- 2,3-Dimethyl-β-methylglucosid-4,6-dinitrat (F. 98 bis 99*) I 2019.
- CoH₁₇ON (s. *Noronal*; *Triacetoneamin*).
- Oxynerolinan (Kp. 1 66—72*) I 1539.
- N-Methylgranatollin, Wrkg. auf d. Muskel II 1936.
- 1-Piperidinobutanon-(3), Rkk. I 947.
- Methylsopelletierin (1-[α-N-Methylpiperidyl]-propan-2-on), Salze I 3066.
- CoH₁₇OCl 1-Chlor-1-äthoxyhepten-(1) I 1360.
- n-Pelargonsäurechlorid, Reindarst., Eigg. I 1203.
- CoH₁₇O₂Cl Chlorkohlensäure-(ω)-β-octylester I 2008.
- CoH₁₇O₃N 3-Oxymethylpiperidyl-β-propionsäure, Äthylester (Kp. 0,3 140—148*) II 64.
- CoH₁₇O₄N₃ Di-l-alanyl-l-alanin (F. 250—253* Zers.), Darst., Eigg., Verh. gegen Enzyme I 1910; physikal.-chem. Verh. I 807.
- rac.* Di-alanylalanin (F. 245* Zers.) I 2454.
- Sarkosylsarkosylsarkosin I 213.
- CoH₁₇O₅J 2,3-Dimethyl-6-jod-β-methylglucosid (F. 52—55*) I 2010.
- CoH₁₇O₅N *gewöhnl.* 2,3-Dimethylmethylglucosid-4-nitrat II 3079.
- 2,3-Dimethyl-β-methylglucosid-6-nitrat (Kp. 0,3 140*) I 2019.
- CoH₁₇NS₂ δ-n-Butylmercapto-n-butylenföhl I 960.
- N,N-Äthylcyclohexyldithiocarbaminsäure (Äthyl-hexahydrophenyldithiocarbaminsäure), Darst. v. Salzen II 1365*; magnet. Susceptibilität d. Fe-Verb. I 501.
- CoH₁₈ON₂ N-(Cyclopentanol-(2'))-piperazin (F. 83 bis 84*) II 2653.
- 1-Piperidinobutanon-(3)-oxim (F. 91—92*) I 947.
- CoH₁₈O₂N₂ Diacetamino-(1,2)-methyl-(2)-butan (F. 95*) I 2010.
- CoH₁₈O₂N₂ [β-Äthoxyäthyl]-propyläther-γ'-γ'-dicarbonsäureamid (F. 138—139*) II 1785.
- CoH₁₈O₂N₂ Alanyl-N-glucosamin II 857, 1310.
- CoH₁₈N₂Se Verb. CoH₁₈N₂Se (F. 176*) aus d. Verb. CoH₁₀N₂Se₂ aus Ammonsulfid u. Cl₂O II 2189.
- CoH₁₈ON 2-[Dimethylaminomethyl]-cyclohexanol (Kp. 20 107—110*) II 2959.
- α,α-Dimethyl-β-dimethylaminopropionaldehyd (Kp. 175—177*) I 1804*, 2011.
- Methyl-n-heptylketoxim I 1203.
- n-Pelargonsäureamid I 1203.
- Önanthsäureäthylamid (Kp. 15 154*) I 1663.
- CoH₁₉ON₃ 1-Nitroso-γ-2,3,4,5,6-pentamethylpiperazin (F. 24—25*) II 713.
- CoH₁₉OCl Chlormethyl-[2-äthylbutyl]-methylcarbinol I 2588.
- CoH₁₉O₂N α-Oxymethyl-α-[dimethylaminomethyl]-isovaleraldehyd (F. 149* Zers.) I 2011.
- CoH₁₉O₄N₅ β-3-Carboxypiperidinopropionsäuredihydrazid (F. 152*) I 1533.
- CoH₁₉O₃N₅ Dipeptid aus Arginin u. Alanin, enzymat. Bldg., Salze II 3423.
- CoH₁₉O₄N₅ Dipeptid aus Arginin u. Serin, enzymat. Bldg., Salze II 3423.
- CoH₁₉NS₂ N,N-Di-n-butylidithiocarbaminsäure, magnet. Verb. d. Fe-Salzes I 501; II 3368; Verwendung. v. Salzen als Vulkanisat.-Beschleuniger I 3355*.
- N,N-n-Butylisobutyldithiocarbaminsäure, magnet. Verb. d. Fe-Salzes II 3368.
- N,N-n-Butyl-*sek.*-butylidithiocarbaminsäure, magnet. Verb. d. Fe-Salzes II 3368.
- N,N-Diisobutyldithiocarbaminsäure, magnet. Verb.: d. Fe-Salzes II 3368; d. Fe-, Mn- u. d. Nitroso-Fe-Verb. I 501.
- N,N-Isobutyl-*sek.*-butylidithiocarbaminsäure, magnet. Verb. d. Fe-Salzes II 3368.
- N,N-Di-*sek.*-butylidithiocarbaminsäure, magnet. Verb. d. Fe-Salzes II 3368.
- CoH₂₀ON₂ Methylen-β,β'-di-[äthylamino]-äthyläther, Verwendung. I 3508*.
- N,N'-Tetraäthylharnstoff, magnet. Susceptibilität II 9083.
- α,α-Bis-[dimethylaminomethyl]-propionaldehyd (Kp. 15 83*) I 2011.
- Verb. CoH₂₀ON₂ aus Propionaldehyd u. NH₃ II 3545.
- CoH₂₀O₂N₂ β-Oxy-α,α-bis-[dimethylaminomethyl]-propionaldehyd, Chlorhydrat I 2011.
- CoH₂₀O₄S₂ d-Xyloseäthylmercaptal (F. 63—65*) I 1219.
- CoH₂₁ON 3-Diäthylamino-2-dimethylpropylalkohol (α,α-Dimethyl-β-dimethylaminopropylalkohol) (Kp. 12 90—91*) I 1804*, 2011.
- 2-Diäthylaminopentanol-(4) (Kp. 11 89—91*) II 3014*.
- N-Methyl-N-n-propylpiperidiniumhydroxyd, Spalt. I 72.
- CoH₂₁OAs Trimethylcyclohexylarsoniumhydroxyd, Jodid (F. 259* Zers.) II 3544.
- CoH₂₁O₃As s. *Arsenige Säure-Tripolyester.*
- CoH₂₁O₄N Methylaminobisdimethylacetal II 3560.

- C₉H₂₁O₄N₃ Diäthylmethyl-[allophanyl-β-oxyäthyl]-ammoniumhydroxyd, Jodid (F. 178°) I 2867*.
- C₉H₂₁O₄P β-Phosphorsäure-Trippropylester.
- C₉H₂₁O₃N β-Isorhamnosidotrilmethylammoniumhydroxyd, Rkk. d. Bromids I 1890.
- C₉H₂₁O₃N Galaktosidotrilmethylammoniumhydroxyd, Rkk. d. Bromids I 1890.
- Glucosidotrilmethylammoniumhydroxyd, Rkk. d. Bromids I 1890.
- C₉H₂₁O₃As Arsenigsäuretri-[methoxyäthyl]-ester (Kp. 10 160°) II 3078.
- C₉H₂₂O₂N₂ α,α-Bis-[dimethylammoniummethyl]-propanol (Kp. 12 100—102°) I 2011.
- C₉H₂₂O₃ Tripropylsulfoniumhydroxyd, Komplex-verb. d. Jodids II 191.
- C₉H₂₂OPb Trilsopropylbleiethoxyd, Salze I 373.
- C₉H₂₂O₄N₂ Carbaminsäure-[β-dialthylaminoäthyl]-ester-N-β-oxyäthylhydroxyd, Jodid (F. 105 bis 107°) I 2867*.
- C₉H₂₂O₆N₂ Glucosaminotrilmethylammoniumhydroxyd, Chloridhydrochlorid (F. 140—143°) I 1890.
- C₉H₂₂Cl₄As₂ Pentamethylen-As,As'-tetramethyldiarsintetrachlorid I 2166.
- C₉H₂₃ON Hexyltrilmethylammoniumhydroxyd, curareförmige Wrkg. d. Jodids I 1926; Darst., Rkk. d. Methosulfats (F. 90°) I 657.
- Triläthyl-n-propylammoniumhydroxyd, Leitfähigk. d. Pikrats in W. II 2155.
- C₉H₂₃OAs Methyläthyl-n-butylarsoniumhydroxyd, Jodid (F. 128°) II 3544.
- 9 IV —
- C₉H₄ONCl₃ 5,6,7-Trichlor-8-oxychinolin I 101*.
- C₉H₄ONBr₃ 3-Cyan-2,4,6-tribromacetophenon (F. 115°) I 2946.
- C₉H₄ON₂Br₃ α,γ,γ-Tribrommethylglyoxal-α-2,4,6-tribromphenylhydrazon (F. 135—136°) II 3386.
- C₉H₄O₂NCl 5-Chlorisatin-7-carbonsäure, Verwend. II 1083*.
- C₉H₄ONCl₂ 5,7-Dichlor-8-oxychinolin I 2068.
- C₉H₄ONBr₂ 5,7-Dibrom-8(oxi)-oxychinolin I 2068, 2069.
- C₉H₄ONJ₂ 5,7-Dijod-8-oxychinolin (F. 209—210°), Rkk. I 102*; — Stoffwechsel II 3118.
- C₉H₄O₂N₂Cl 2-Chlor-8-nitrochinolin (F. 148—149°), Rkk. II 301.
- 5-Chlor-8-nitrochinolin (F. 184°), Rkk. II 301.
- 8-Chlor-5-nitrochinolin, Rkk. II 2318.
- 6-Nitro-8-chlorchinolin (F. 149—150°), Darst. II 3307*.
- 5-Phenylloxidiazol-(1.2.4)-carbonsäurechlorid-(3) I 3244.
- C₉H₄O₂N₂Br 5-Nitro-6-bromchinolin, Rkk. I 3066.
- 8-Brom-5-nitrochinolin, Rkk. II 2318.
- C₉H₄O₂Cl₃ 4-Methyl-6-chlorthionaphthenchinon (F. 129—130°) I 2178.
- 5-Chlor-6-methylthionaphthenchinon (F. 188°) II 3634*.
- C₉H₄O₃N₂Cl₃ Carboxyglyoxal-2,4,5-trichlorphenylhydrazon, Äthylester (F. 118°) I 3445.
- C₉H₄O₃Cl₃ 4-Chlor-3-oxylthionaphthen-7-carbonsäure I 740*.
- C₉H₄O₄N₂Cl Verb. C₉H₄O₄N₂Cl (F. 136° Zers.) aus d. cycl. Base C₉H₄O₄N₂ aus 2,4-Dinitrobenzylmethylketoxim I 2721.
- C₉H₄N₂Cl₃ m-Chlorbenzalnirhodanid, Verwend. II 1349*.
- C₉H₄ONCl 5-Chlor-8-oxychinolin (F. 125—125,5°) I 2643*.
- Phenylcyanessigsäurechlorid I 2184.
- C₉H₄O₂NCl 4-Chlor-7-methylisatin, Verwend. II 3017*.
- 6-Chlor-7-methylisatin (F. 245—246°), Darst. II 777*.
- C₉H₄O₂ClF 2-Chlor-6-fluorzimtsäure (F. 212°) I 60.
- C₉H₄O₂Cl₂Br₂ 2,6-Dichlorzimtsäuredibromid (F. 192°) I 60.
- C₉H₄O₃NCl₃ 2-Nitro-4-[trichloraceto]-toluol (Kp. 20 205—206°) I 219.
- C₉H₄O₆NCl 3-Nitro-4-acetoxibenzoylchlorid I 1832*.
- C₉H₄O₅N₂Br₂ α,γ-Dibrom-β-keto-α-[2,4-dinitrophenyl]-propan (F. 108°) I 2721.
- C₉H₄O₆NJ 5-Nitro-2-jodosobenzoessäureessigsäureanhydrid (F. 187—188° Zers.) II 3869.
- C₉H₄ONS 4-Acetylphenylsenföl I 1082.
- C₉H₄ON₂Cl 2-Chlor-4-methoxychinazolin II 1180.
- 1-[4'-Chlorphenyl]-5-pyrazolon, Verwend. I 140*.
- C₉H₄ON₂Cl₃ Methylglyoxal-α-2,4,6-trichlorphenylhydrazon (F. 104—105°) II 3386.
- C₉H₄ON₂Br Methyl-p-bromphenylfurozan (F. 64°) II 3245.
- C₉H₄ON₂Br₃ Methylglyoxal-α-2,4,6-tribromphenylhydrazon (F. 140°) II 3386.
- C₉H₄ON₂Cl 2-[4'-Chlorphenyl]-4-oxo-6-amino-1,3,5-triazin I 3228*.
- C₉H₄OCIS 4-Methyl-6-chlor-3-oxylthionaphthen, Verwend. I 1582*; II 783*, 2115*, 3033*.
- 4-Methyl-7-chlor-3-oxylthionaphthen, Verwend. II 1084*.
- 5-Methyl-6-chlor-3-oxylthionaphthen, Verwend. II 783*.
- 5-Chlor-6-methyl-3-oxylthionaphthen (F. 125°), Verwend. II 783* (Darst.) II 3633*.
- C₉H₄OBrS 5-Methyl-6-brom-3-oxylthionaphthen, Verwend. II 783*.
- 5-Brom-6-methyl-3-oxylthionaphthen (F. 125,5°), Verwend. II 783* (Darst.) II 3634*.
- C₉H₄O₂NS₂ Benzthiazol-2-thioglykolsäure, Zn-Salz (F. 162°; Darst., Verwend.) I 146* (Verwend.) II 787*.
- C₉H₄O₂NSe p-Selencyanphenylacetat I 51.
- C₉H₄O₂N₂Cl 1-[4'-Chlor-2'-oxyphenyl]-5-pyrazolon, Verwend. I 140*.
- C₉H₄O₂N₂Br Methyl-p-bromphenylloxidiazin II 3245.
- Methyl-p-bromphenylfurozan (F. 108—109°) II 3245.
- 1-[4'-Brom-3'-oxyphenyl]-5-pyrazolon, Verwend. I 140*.
- C₉H₄O₂ClBr₂ o-Chlorzimtsäuredibromid (F. 183°) I 60.
- m-Chlorzimtsäuredibromid (F. 183°) I 60.
- p-Chlorzimtsäuredibromid (F. 191°) I 60.
- C₉H₄O₂Br₂ α-Jodzimtsäuredibromid (F. 180° Zers.) I 60.
- C₉H₄O₂BrF α-Fluorzimtsäuredibromid (F. 183°) I 60.
- C₉H₄O₃N₃ Chinolin-8-sulfonsäure, Wrkg. auf d. Stoffwechsel II 3117.
- C₉H₄O₃N₄As 7,8-Triazolchinolin-5-arsinsäure II 2318.
- C₉H₄O₄NS 8-Oxylthionaphthen-5-sulfonsäure, Jodier. II 289°; Aminier. I 1787; Metallkomplexe (Schwerlöslichk., Beständigk.) I 2068; Wrkg. auf d. Stoffwechsel II 3117; Verwend. in *Causyth* s. dort.
- C₉H₄O₄Cl₃ 5-Chlorphenyl-1-thioglykolsäure-2-carbonsäure I 740*.
- C₉H₄O₅N₂J₂ O-Äthyl-3,5-dijodchellidamsäure (F. 174° Zers.) II 220, 1895*.
- N-Äthylidjodchellidamsäure (F. 174°) I 2868*.
- C₉H₄O₅N₂Br α-(oder γ-) Brom-β-keto-α-[2,4-dinitrophenyl]-propan (F. 98°) I 2721.
- γ-(oder α-) Brom-β-keto-α-[2,4-dinitrophenyl]-propan (F. 117,5°) I 2721.
- C₉H₄O₆N₂Cl 2-Chlor-4,6-dinitro-m-kresylacetat (F. 118°) II 864.
- C₉H₄O₆N₂As 6-Nitro-5-oxylthionaphthen-8-arsinsäure (F. 226—227° Zers.) II 2318.
- C₉H₄ONBr β-Bromzimtaldehyd-n(syn)-oxim (F. 90 bis 97°) I 1859.
- β-Bromzimtaldehyd-h(anti)-oxim (F. 103—104°) I 1650.
- β-Brom-cis-zimtsäureamid (F. 115—116°) I 1660.
- β-Brom-trans-zimtsäureamid (F. 110—111°) I 1060.
- C₉H₄OCIBr [p-Bromphenyl]-[γ,β''-chlorallyl]-äther (Kp. 13 153°) I 3429.
- C₉H₄O₂NBr₃ Avertinphenylurethan (F. 66—67°) I 3047.

- C₆H₅O₂N₂S 2-[Methylamino]-benzthiazol-0-carbonsäure II 3710.
 2-Carboxymethylthiolbenzimidazol (F. 190°) I 230.
 C₆H₅O₂Cl₂S 1-Methyl-2,6-dichlorbenzol-3-thioglykolsäure (F. 100°), F. II 1604*.
 C₆H₅O₃NCI 4-Nitro-1-methyl-3-chlor-6-acetylbenzol (F. 75—76°) II 2955.
 6-Nitro-1-methyl-3-chlor-4-acetylbenzol (F. 47 bis 48°) II 2955.
 C₆H₅O₃NBr *m*-Nitrophenyl- α -bromäthylketon (*m*-Nitro- α -brom- ω -methylacetophenon) (F. 65°) II 2630.
 C₆H₅O₃N₂S 4(5)-Phenylimidazolsulfonsäure, katalat. u. peroxydat. Wrkg. v. —Hämnen; Darst. II 3898.
 8-Aminochinolinsulfonsäure-(5) I 1787.
 C₆H₅O₄N₃AS Hippursäure-*p*-arsenoxyd I 1089.
 Acetantranilsäure-4-arsenoxyd I 1088.
 C₆H₅O₄N₂AS Sulfhydrylrirelmnessigsäure (F. 250° Zers.) I 2185.
 C₆H₅O₄N₂Se Selenhydrilrirelmnessigsäure I 2185.
 C₆H₅ON₂CS 3-Chlor-4,6-dimethylphenylsenfö I 1082.
 6-Chlor-*m*-xylylsenfö I (Kp. 278°) I 1083.
 C₆H₅ONS 2-Äthoxyphenylsenfö, Rkk. I 1082.
 3-Äthoxyphenylsenfö, Rkk. I 1082.
 4-Äthoxyphenylsenfö, Rkk. I 1082.
 C₆H₅ONS₂ *S*-Phenacyldithiourethan (F. 100—103°) I 1097.
 C₆H₅ONMG [2-Methylindolyl-(3)]-magnesiumhydroxyd (α -Methylindolylmagnesiumhydroxyd), Rkk. v. Salzen II 1782, 2056.
 Skatolylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Jodlids II 1782.
 C₆H₅ON₂S *p*-Aminophenylthiohydantoin, Rkk. II 406*.
 C₆H₅ON₂Cl 1-[*p*-Äthoxyphenyl]-5-chlortetrazol (F. 99°) II 2461.
 C₆H₅O₂NCI₂ Acetyl-2,5-dichlor-*p*-anisidin (F. 190°) II 2315.
 C₆H₅O₂NBr₂ Acetyl-3,4-dibrom-*o*-anisidin (F. 146°) I 2578.
 Acetyl-3,5-dibrom-*o*-anisidin (F. 185°) I 2578.
 Acetyl-4,6-dibrom-*o*-anisidin (F. 137°) I 2578.
 C₆H₅O₂NS 2,5-Dimethoxyphenylsenfö, Rkk. I 1082.
 2,6-Dimethoxyphenylsenfö, Rkk. I 1082.
 3,4-Dimethoxyphenylsenfö, Rkk. I 1082.
 3,5-Dimethoxyphenylsenfö (F. 51°), Darst., Rkk. I 1084.
N-[4-Acetylphenyl]-thiocarbamidsäure, Äthylester (4-Acetylphenylthiourethan) (F. 111°) I 1084.
 C₆H₅O₂NCl *p*-Tolylchlorglyoxim, Rkk. I 1099; II 3245.
 C₆H₅O₂N₂Cl₃ *N*-Phenyl-*N'*-[α -oxy- β -trichloräthyl]-harnstoff (Chloralphenylharnstoff) (F. 142° Zers.) I 607.
 C₆H₅O₂N₂J *p*-Tolyljodglyoxim (F. 170° Zers.) II 3244.
 C₆H₅O₂S₂AS Cycloäthylbenzoesäure-*p*-thioarsinit (F. 223—224°) I 610.
 C₆H₅O₂S₂Sb 1-*p*-Carboxyphenylcyclo-2,5-dithia-3,4-dimethylenstibin (F. 109°) II 1629.
 C₆H₅O₂S₂Sb 1-*m*-Carboxyphenylmercaptocyclo-2,5-dithia-3,4-dimethylenstibin II 1629.
 C₆H₅O₃N₂J₂ *s*. Jodgorgosäure [Jodgorgon, 3,5-Dijodtyrosin].
 C₆H₅O₃NS (s. Acetylkrystalin).
 2-Methylindol-0-sulfonsäure II 1970*.
 2-Methylindol-7-sulfonsäure II 1978*.
 C₆H₅O₃N₂AS Methylenessigsäurenitril-*p*-aminophenylarsinsäure II 3867.
 C₆H₅O₃ClS 4-Chlorphenylsulfonacetone (F. 79°) II 3085.
 C₆H₅O₃S₂Sb 1-*p*-Carboxyphenylcyclo-2,5-dithia-3,4-dimethylenstibinoxid (?) (F. 164—170°) II 1629.
 C₆H₅O₄NBr₂ 6-Nitro-2,4-dibromresorcin-3-methyl-1-äthyläther I 2160.
 [2-Brommethyl-3-propionsäure-4-brom-5-carboxy]-pyrrrol, 5-Äthylester (F. 205°) I 2036.
 C₆H₅O₄N₂F β -4-Nitro-3-fluorphenylalanin (Zers. 209,5°) II 2453, 3870.
 C₆H₅O₃NS 2-[Allylimino]-4-oxotetrahydrothiophen-3,3-dicarbonoxyl, Dimethylester (F. 78—79°) II 370.
 C₆H₅O₃N₂Br α -Brom- α -nitro- β -methoxy- β -*m*-nitrophenyläthan (F. 103—104°) I 57.
 C₆H₅O₃N₂AS 2-Oxyessigsäurebenzimidazol-5-arsinsäure (Zers. 275°) I 102*.
 C₆H₅ONCI *p*-Dimethylaminobenzoylchlorid, Rkk. II 2450.
 Propionyl-*p*-chloranilid, Chlorier.-Geschwindigkeit I 1031.
 3-Acetanilobenzylchlorid, Einw. auf Cellulose I 1179*.
 C₆H₅ONBr 3-Brom-4-acetanilolol II 1612.
 C₆H₅ONF *m*-Fluorhydrozimtsäureamid (F. 95,5°) II 2454, 3870.
 C₆H₅ON₂AS 2-Amino-6-äthoxybenzthiazol, Darst., Elgg. II 1695*.; Pharmakologie I 1685.
 6-Äthoxy-2-thiolbenzimidazol (F. 230—232°), Rkk. I 419*.
p-Acetanilobenzamid (F. 215° Zers.) II 2186.
 C₆H₅OBrF 1-Fluor-2,4-dimethyl-5-methoxy-6-brombenzol (Kp. 15 125°) II 1444.
 C₆H₅O₂NCI Chlorameisensäureester d. *m*-Dimethylaminophenols (*m*-Dimethylaminophenylchlorocarbonat), Rkk. II 1473*.
 Chlorameisensäureester d. *p*-Dimethylaminophenols, Rkk. II 1473*.
 C₆H₅O₂NBr Acetyl-3-brom-*o*-anisidin (F. 165°) I 2578.
 Acetyl-4-brom-*o*-anisidin (F. 159—160°) I 2578.
 C₆H₅O₂NF *d,l*-[α -Fluorphenyl]-alanin (F. 258,5 bis 259° Zers.) II 2454.
d,l-[m -Fluorphenyl]-alanin (F. 202—203° Zers.) II 2454.
d,l-[p -Fluorphenyl]-alanin (F. 203,5—204° Zers.), Darst., Elgg. II 2454; Nitrier. II 3870.
 C₆H₅O₂N₂S *symm.* *p*-Carboxyphenylmethylthioharnstoff, Äthylester (F. 147—148°) II 3716.
N-p-Carboxyphenyl-*S*-methylisothioharnstoff, Hydrojodid (F. 238—239° Zers., korr.) I 220.
p-Toluolsulfonylaminoacetoneitril (F. 136°) II 1432.
 C₆H₅O₂N₂S₂ *p*-Nitrophenyldimethyldithiocarbamat (F. 154°) II 303.
 C₆H₅O₂S₂Hg *S*-[Äthylmercuri]-thiosallylsäure, baktericide Elgg. I 3077.
 Na-Salz *s*. Merthiolat.
 Äthylmercuri-*x*-mercaptobenzoensäure, Herst. v. Lsgg. d. Na-Salzes II 3787*.
 C₆H₅O₂HgSe [Äthylmercuri]-selenosallylsäure (Zers. 112—115°) II 1777.
p-[Äthylmercuri]selen-benzoensäure (Zers. 325 bis 330°) II 1777.
 C₆H₅O₃NCI 3-Chlor-4-nitrophenylisopropyläther I 2700.
 C₆H₅O₃NF *d,l*-3-Fluortyrosin (Zers. 277°) II 2453, 3860.
 C₆H₅O₄NBr [2-Methyl-3-propionsäure-4-brom-5-carboxy]-pyrrrol, 5-Äthylester (F. 185° Zers.) I 2036.
 C₆H₅O₄N₂Hg₂ DI-[hydroxymercuri]-malonsäure-aminanilid, Salze II 3090.
 C₆H₅O₃N₂AS Methylenessigsäure-*p*-aminophenylarsinsäure, Äthylester II 3867.
 C₆H₅O₃N₂AS Methylenessigsäure-3-amino-4-oxophenylarsinsäure, Äthylester II 3867.
 4-Arsono-*n*-acetylantranilsäure I 1088.
 5-Arsonoacetylantranilsäure (F. 230—237° Zers.) I 1089.
p-Arsonohippursäure, Rkk., Methylester I 1089.
 C₆H₅ONClS 2,2-Dimethyl-5-chlorbenzothiazolone (F. 37°) II 1921.
 C₆H₅ONBrS₂ *p*-Bromphenyldimethyldithiocarbamat (F. 120—121°) II 363.
 C₆H₅ON₂S 2-Methylbenzthiazol-methoxyhydroxyd, Chlorid I 90; Jodid (Verwend.) II 1528*.
 Thioglykolsäure-*p*-toluolid, Verwend. II 3017*.
N-[2,3-Dimethylphenyl]-thiocarbamidsäure, Äthylester (2,3-Dimethylphenylthiourethan) (F. 108°) I 1084.

- N*-[2.5-Dimethylphenyl]-thiocarbaminsäure, Äthylester (2.5-Dimethylphenylthiourethan) (F. 85°) I 1084.
- N*-[3.5-Dimethylphenyl]-thiocarbaminsäure, Äthylester (3.5-Dimethylphenylthiourethan) (F. 88°) I 1084.
- C₉H₁₁O₂N₂S *S*-Phenylcystein (F. 201—202° Zers.) I 1057.
- 2-Amino-5-methylbenzol-1-thioglykolsäure I 1820°.
- 2-Acetaminoanisol-4-mercaptan (F. 121—122°, korr.) I 2314.
- N*-[3-Äthoxyphenyl]-thiocarbaminsäure, Äthylester (3-Äthoxyphenylthiourethan) (F. 75°) I 1084.
- N*-[4-Äthoxyphenyl]-thiocarbaminsäure, Äthylester (4-Äthoxyphenylthiourethan) (F. 95°) I 1084.
- C₉H₁₁O₂N₂F *d,l*-[3-Fluor-4-aminophenyl]-alanin II 3869.
- C₉H₁₁O₂N₂S *N*-[2.5-Dimethoxyphenyl]-thiocarbaminsäure, Äthylester (2.5-Dimethoxyphenylthiourethan) (F. 72°) I 1084.
- N*-[3.4-Dimethoxyphenyl]-thiocarbaminsäure, Äthylester (3.4-Dimethoxyphenylthiourethan) (F. 72°) I 1084.
- N*-[3.5-Dimethoxyphenyl]-thiocarbaminsäure, Äthylester (3.5-Dimethoxyphenylthiourethan) (F. 83°) I 1084.
- C₉H₁₁O₃ClS *p*-Toluolsulfonsäure-β-chloräthylester, Rkk. II 2188.
- C₉H₁₁O₄N₂S *o*-Nitrophenyl-*n*-propylsulfon (F. 60,5°) II 527.
- m*-Nitrophenyl-*n*-propylsulfon (F. 80°) II 527.
- p*-Nitrophenyl-*n*-propylsulfon II 527.
- o*-Nitrophenylisopropylsulfon (F. 59,5°) II 527.
- m*-Nitrophenylisopropylsulfon (F. 113°) II 527.
- p*-Nitrophenylisopropylsulfon II 527.
- Acetylaminoethoxybenzolsulfonsäure (Acetaminoanolsulfonsäure) (F. 117—119° Zers., korr.) I 2314, 2894°.
- C₉H₁₁O₄N₂S Aceton-[nitrobenzol-2-sulfonhydrazon] (F. 144°) I 2837.
- Aceton-[nitrobenzol-3-sulfonhydrazon] (F. 153° Zers.) I 2836.
- Aceton-[nitrobenzol-4-sulfonhydrazon] (F. 172°) I 2837.
- C₉H₁₁O₆N₂As Acetantranilsäureamid-4-arsonsäure I 1089.
- Acetantranilsäureamid-5-arsonsäure I 1089.
- Hippuramid-*p*-arsonsäure I 1089.
- C₉H₁₁O₂N₂Cl 3,9-Dimethyl-7-acetyl-4-chlor-5-oxo-4,5-dihydroharnsäure (F. 205° Zers.) II 2465.
- C₉H₁₁O₂N₂S Tyrosin-3-sulfonsäure, Darst., Eigg., Rkk., Erkennen d. Tyrosinsulfonsäure v. Städelers als — II 1616.
- C₉H₁₁O₉N₂S *O,N*-Tyrosindisulfonsäure, Salze II 1923.
- C₉H₁₁O₁₀N₄P 3-Glycerinaldehydphosphorsäure-2,4-dinitrophenylhydrazon II 1156.
- C₉H₁₁NBrSb Dimethylphenylstibinbromcyanid I 2166.
- C₉H₁₂ONBr 1-Amino-2,4-dimethyl-5-methoxy-6-brombenzol (F. 187° Zers.) II 1444.
- C₉H₁₂O₂N₂S *p*-Äthoxyphenylthioharnstoff (*p*-Phenylthioharnstoff), Rkk. 1829°; II 1695°, 2461.
- Amino-2-methylbenzthiazol-methoxyhydroxyd, Chlorid I 96.
- C₉H₁₂O₂N₂S Thiophenylglycinitmidoäthyläther, Hydrochlorid (Zers. 117—120°) II 1431.
- C₉H₁₂O₂N₂S Acet-*p*-toluididsulfonsäureamid, Verwendung I 1837°.
- C₉H₁₂O₄N₂S 2-Acetaminoanisol-4-sulfonylamid (F. 226°, korr.) I 2314.
- C₉H₁₂O₆N₂As 2-Methyl-4-glykolylaminoanisol-1-arsinsäure (F. 195—197°), Darst., Eigg. I 739°; Rkk. II 567°.
- 2-Oxy-4-acetamino-5-methylphenylarsinsäure I 51.
- 2-Acetylamino-1-methoxybenzol-5-arsinsäure II 2109°.
- C₉H₁₂O₆N₂As *N*-[2-Oxyphenyl-5-arsonsäure]-glycinituretid II 1936.
- C₉H₁₃O₂N₂S Cyclohexylthiocyanacetat, Verwendung I 123°; II 426°.
- C₉H₁₃O₂N₂S Methyläthylsulfonbenzolsulfonylamin (F. 92—94°) I 3422.
- C₉H₁₃O₂N₂Cl 3-Methyl-5,5-däthyl-6-chlor-2,4-dike-tetrahydropyrimidin (Kp. 14 208—210°) I 1716°.
- C₉H₁₃O₂N₂S Benzolsulfon-*o*-*asymm.*-dimethylguanidin (F. 164,5—165,5°) II 362.
- p*-Toluolsulfonylglycylaminidin, Hydrochlorid (Zers. 185°) II 1432.
- C₉H₁₃O₃N₂S Benzyltaurin, Rkk. II 773°.
- p*-Tolytaurin, Rkk. II 773°.
- p*-Toluol-*N*-oxyäthylsulfonamid, Verwendung II 3167°.
- C₉H₁₃O₄N₂S Dimethylaminmethylenosulfat (F. ca. 168 bis 169° Zers.) I 1514.
- C₉H₁₃O₂N₂As 3-Nitro-4-propylaminophenylarsinsäure II 2450.
- C₉H₁₃ONCl Apoisofenchennitroschlorid (F. 144 bis 145° Zers.) II 2177.
- C₉H₁₃OBrAs Dimethyl-*o*-tolylarsinbromidhydroxyd (F. 182°) II 3545.
- C₉H₁₄O₂N₂Cl₃ *symm.* Di-[*α*-äthoxy-β-trichloräthyl]-harnstoff (F. 241° Zers.) I 667.
- C₉H₁₄O₄N₂As *p*-Propanolaminophenylarsonsäure, Farbrk. II 402.
- C₉H₁₃O₂N₂S Amyl-β-thiocyanpropionat, Verwendung I 123°; II 426°.
- C₉H₁₃O₂N₂S *s. Ergothionein.*
- C₉H₁₃O₂N₂Br *s. Abasin.*
- C₉H₁₃O₂N₂As 3-Amino-4-propylaminophenylarsinsäure II 2450.
- C₉H₁₃O₄N₂Br *d*(+)-*α*-Brompropionyl-*l*-alanin-*l*-alanin (F. 193—195° Zers.) I 1910.
- rac.* *α*-Brompropionylalanin (F. 170—175°) I 2454.
- C₉H₁₃O₂N₂S₄ *asymm.* Bis-[dimethylthiocarbaminyl]-acetan, Verwendung I 1163°.
- C₉H₁₃O₇N₂J 2,3-Dimethylmethylglucosid-4-nitrat-6-jodid II 3079.
- C₉H₁₉O₃NHg β-Oxyheptylquecksilberglykokollat, pharmakodynam. Unters. I 2733.
- C₉H₂₀O₆ClP *tert.* Chloräthylmethylglykolbutylphosphat (Kp. 13 195—205°) II 121°.

— 9 V —

- C₉H₄O₂N₂Cl₃Br₂α,γ,γ-Tribrommethylglyoxal-*α*-2,4,6-trichlorphenylhydrazon (F. 100—101°) II 3386.
- C₉H₅ONClBr 5-Chlor-7-brom-8-oxychinolin (F. 177 bis 179°), Rkk. I 102°.
- C₉H₅ONClJ 5-Chlor-7-jod-8-oxychinolin, Metallkomplexe (Eigg.) I 2068.
- C₉H₅ONBrJ 5-Brom-7-jod-8-oxychinolin (F. 182 bis 184°), Rkk. I 102°.
- C₉H₆O₄NCl 5-Chlor-8-oxychinolin-7-sulfonsäure, Darst., Eigg., therapaut. Verwendung II 1200°; Wrkg. auf d. Stoffwechsel II 3117.
- 7-Chlor-8-oxychinolin-5-sulfonsäure, Metallkomplexe (Eigg.) I 2068.
- C₉H₆O₄NBrS 7-Brom-8-oxychinolin-5-sulfonsäure, Metallkomplexe (Eigg.) I 2068.
- C₉H₆O₄NJS *b. Yatren* [7-Jod-8-oxychinolin-7-sulfonsäure].
- C₉H₆O₄N₂Cl₂S 1-[3,4'-Dichlor-6'-sulfo]phenyl]-5-pyrazolon II 295°.
- C₉H₆O₆N₂ClAs 5-Chlor-6-nitrochinolin-8-arsinsäure (F. 233—234° Zers.) II 2318.
- C₉H₇O₂NClAs 5-Chlorchinolin-8-arsinsäure (F. 234 bis 285° Zers.) II 2318.
- 8-Chlorchinolin-5-arsinsäure (F. 226—227° Zers.) II 2318.
- C₉H₇O₃NBrAs 8-Bromchinolin-5-arsinsäure (F. 234 bis 235° Zers.) II 2318.
- C₉H₇O₄N₂ClS 1-[4'-Chlor-3'-sulfo]phenyl]-5-pyrazolon, Verwendung I 140°.
- C₉H₇O₃NCl₂As Hippursäure-*p*-arsindichlorid I 1089.

- C₆H₅O₂NCIS *N*-Chloracetyl-*m*-benzoesäuresulfamid (F. 212*) II 1300*.
 C₆H₅O₂N₂SA₂ 2-Carboxymethylthiobenzimidazol-5-arsinsäure I 220.
 C₆H₅O₂NCIS *N*-[3-Chlor-4,6-dimethylphenyl]-thiocarbaminsäure, Äthylester (3-Chlor-4,6-dimethylphenylthiourethan) (F. 116*) I 1084.
 C₆H₅O₂NBrS 2-Amino-3-methyl-5-brombenzol-1-thioglykolsäure I 1829*.
 C₆H₅O₂NCIS *N*-Chloracetyl-*p*-toluolsulfamid (F. 88—89) II 1300*, 1511*.
 C₆H₅O₂NCIS Acetylaminoethoxybenzolsulfonsäurechlorid (Acetaminoanisolsulfonylchlorid) (F. 152—153*, korr.) I 2314, 2894*.
 C₆H₅O₂NCIS 1-Amino-3,4,6-trimethyl-5-chlorbenzol-2-sulfonsäure II 2720*.
 C₆H₅O₂NBrS *d.l.*-α-Bromisocapronylcystein, Methyl-ester I 087.
 C₆H₅O₂N₂SA₂As Tricysteinylarsin (F. 253—255* Zers.) II 3867.

C₁₀-Gruppe.

— 10 I —

- C₁₀H₈ *s. Naphthalin*.
 C₁₀H₁₀ α-Phenyl-α-γ-butadien, Bldg. II 1775; Polymerisat. II 1425; Polymerisat.-Konstante II 2106; Oxydat. d. *cis*-Verb. dch. Perbenzoesäure II 300; Einw. v. Br (Rk.-Mechanism.) I 42. Äthylphenylacetylen (Kp. 18 87—90*) I 1361. Divinylbenzol, Verwend. v. polymerisierendem — II 1700*.
gewöhnl. Dihydronaphthalin, Darst., Anwend. II 2820; Verwend. zu Kunstharzen II 2742. Δ¹-Dihydronaphthalin, Ramanspekt. II 2140.
 C₁₀H₁₂ (*s. Tetralin* [Tetrahydronaphthalin]).
 4-Phenylbuten-(1) (1-Phenyl-3-buten) (Kp. 700 177*)¹, spektrograph. Unters. I 2459; Ultraviolett-absorpt. II 3873; Rkk. I 3296.
 4-Phenylbuten-(2), spektrograph. Unters. I 2450. 1-Phenyl-2-äthyläthylen (β-Äthylstyrol) (Kp. 700 190—193*) I 2459, 3290.
 1-Phenyl-2,2-dimethyläthylen (Kp. 700 180—182*) I 3201.
 Dicyclopentadien, Rkk. II 3063*.
 C₁₀H₁₄ (*s. Cymol* [Cymen]; *Durol*; *Isodurol*; *Prehnit*ol).
n-Butylbenzol, Grenzflächenspann. v. W. gegen bin. Gemische mit — I 2442.
 Isobutylbenzol, Dest. v. Gemischen mit — II 2299. *sek.* Butylbenzol (Methyläthylphenylmethan) (Kp. 172—175*), Darst. I 2312; Darst. d. akt. Verb. I 814; II 3230.
o-Propyltoluol (Kp. 14 65—68*) I 811.
 Terpen C₁₀H₁₄(10) (Kp. 74 186—187*) aus Linalool (Linalylacetat) u. S II 2455.
 C₁₀H₁₆ (*s. Bornylen*; *Camphen*; *Caren*; *Dipenten* [d.l.-Limonen]; *Fenchin*; *Limonen*; *Myrcen*; *Nopinene* [β-Pinen, Methyl-4-dimethyl-7,7-bicyclo-1,7,6-hexan]; *Ocimen*; *Phellandren*; *Pinen*; *Sabinen*; *Terpinen*; *Terpinolen*).
dimeres asymm. Dimethylallen, Bldg.-Konstanten II 2107.
isomer, dimeres asymm. Dimethylallen, Bldg.-Konstanten II 2107.
 2.*isomer, dimeres asymm.* Dimethylallen, Bldg.-Konstanten II 2107.
 Δ^{1,2}-Octalin, Einw. v. HBr II 1016.
 1,3-Dimethyl-3-äthylenicyclohexen-(6) v. Lebedew, Frago d. Bldg. aus Isopren I 3162.
 Disopropyliden-1,2-cyclobutan, Polymerisat.-Konstante II 2166.
 Methylene-1-Isopropyliden-2-dimethyl-4,4-cyclobutan, Polymerisat.-Konstante II 2166.
 Dimethylen-1,2-tetramethyl-3,3,4,4-cyclobutan, Polymerisat.-Konstante II 2166.
 Terpen C₁₀H₁₆(14) (Kp. 74 186—187*) aus Linalool (Linalylacetat) u. S II 2455.

XIV. 1 u. 2.

- Kohlenwasserstoff C₁₀H₁₆ aus Citronellaldialdehyl-acetal I 342.
 Kohlenwasserstoffe C₁₀H₁₆ aus Carylammin II 1441.
 C₁₀H₁₈ (*s. Camphan*; *Caran*; *Caromenthen*; *Dekalin* [Dekahydronaphthalin]; *Fenchin*; *Isobornylen*; *Linaloolen*; *Menthen*; *Pinan* [Dihydropsinen]; *Sabinan*).
 γ-Decin I 1361.
 δ-Decin (Propylamylacetylen) (Kp. 10 74—75*) I 1301.
 Decadlen-(3,7) (Kp. 742 106,5*) I 200.
 Decadlen-(4,6) I 210.
 3-Äthyltöctadien-(1,5) (Kp. 742 156*) I 209.
 β-Dihydromyrcen (Kp. 168—170*), Darst. aus β-Linaloolen, Erkennen d. Linaloolens v. Semmler als — II 1294.
 3,4-Diäthylhexadien-(1,5) (Kp. 742 144*) I 209, 210.
 Kohlenwasserstoff C₁₀H₁₈ (Kp. 153*) aus Hexatriendibromid u. C₂H₅I₂Br I 210.
 Kohlenwasserstoff C₁₀H₁₈ aus Citronenöl (katalyt. Hydrier.) I 1012.
 C₁₀H₂₀ (*s. Menthan*).
 Decylen (Decen), ultrarotes Absorpt.-Spektr. (Verwend. zum Nachw.) II 408; Verwend. I 877*.
 2,5-Dimethylocten-(2) (Kp. 102*) I 2450.
 Diarylen, Einfl. auf d. Gumbldg. in Bzn. I 164.
d-2-Cyclohexylbutan (Kp. 700 174*) II 3229.
 Hexahydro-*o*-propyltoluol (Kp. 755,5 175,5*) I 811.
 Kohlenwasserstoff C₁₀H₂₀ aus d. KW-stoffen C₁₀H₁₀ aus Carylammin II 1441.
 C₁₀H₂₂ (*s. Decan*; *Isodecan*).
 1,4-Methylnonan (Kp. 30 76*) I 2451.
d-2,5-Dimethyloctan (*d*-Methyl-*n*-propylisocamylmethan) (Kp. 150*) I 2450, 2451.
 Disoamyl, ultrarotes Absorpt.-Spektr. (Verwend. zum Nachw.) II 408.

— 10 II —

- C₁₀H₂Cl₆ Hexachlornaphthalin, Verwend. I 2362*.
 C₁₀H₄Br₂ Tetrabromnaphthalin (F. 235*) I 3000.
 C₁₀H₂Cl₂ Trichloronaphthalin (F. 102—103*) II 3394.
 C₁₀H₆Br₃ 1,4,5-Tribromnaphthalin (F. 77—80*) I 3060.
 1,4,6-Tribromnaphthalin (F. 80—87*) I 3059.
 C₁₀H₈O₂ Benzodifuran, Derlv. II 1631.
 1,2-Naphthochinon, Kristallographie II 701.
 1,4(α)-Naphthochinon (F. 123—124*), Darst., Elgg. II 3557; (aus Naphthalin) II 2369*¹; Bldg. aus Naphthalin bzw. Tetrahydronaphthalin II 1171; Kristallographie II 701; Rk. mit Chloropren I 41; Anlager. v. Diazomethan I 230.
 C₁₀H₈O₃ (*s. Juglon* [5-Oxy-naphthochinon-(1,4)]).
 6-Aldehydocumarin (F. 187—189*) II 3695.
 2-Oxynaphthochinon-(1,4) [Isojuglon, Naphthalinsäure, β-Oxy-α-naphthochinon] (F. 195—196*), Bldg. I 1241; Na-Salz I 1527; Komplexsalze II 3884, Rkk. II 3402.
 C₁₀H₈O₄ (*s. o*-Naphthazarin [5,6-Dioxy-naphthochinon-(1,4)]).
 Cumarin-3-carbonsäure, Nitril, I 2957.
 4-Acetylphthalsäureanhydrid (F. 107—110*) II 2964.
 C₁₀H₈O₇ 4,6-Dicarboxy-3-oxy-1,2,3,6-tetrahydrophthalsäureanhydrid-3,6-endolacton, Methyl-ester (F. 198*) I 68.
 C₁₀H₈O₈ *s. Mellophanisäure* [Benzol-1,2,3,4-tetracarbonsäure]; *Pyromellitisäure*.
 C₁₀H₈N₂ 4-Cyanchinolin (F. 95*) I 301.
 Benzalmonsauredinitril, Rkk. II 3628*.
 C₁₀H₈Cl₂ Dichloronaphthalin II 3394.
 C₁₀H₈Br₂ 1,4-Dibromnaphthalin I 3059.
 1,5-Dibromnaphthalin (F. 130—130,5*), Darst., Bromier. I 3059; Rk. mit CH₃COCl (+AlCl₃) II 1438.
 1,5-Dibromnaphthalin I 3059.
 1,6-Dibromnaphthalin (F. 61—62*) II 2317.
 C₁₀H₇Cl 1(α)-Chloronaphthalin, Herst. dch. Chlorier. v. Naphthalin in Bzl.-Lsg. (Priorität) I 1712; Bldg. bei d. Chlorier. v. α-Nitronaphthalin II 3394; Ramanspekt. II 3521; Rotat.-Dispers.

F 7

- u. magnet. Doppelbrech. II 673; Einw.: v. NH₃ (+ Katalysatoren) II 1237*; v. (CH₃)₂SO₄ u. Li I 3000; Kondensat. v. Olefinen II 3965*; mit Phenylidphenylketon (+ Na) I 383; Verwendung. I 3230*.
- 2-(β)-Chlornaphthalin, Ramanspekt. II 3521; Isomorphe Vertretbar. in Syst. mit — I 5; Einw.: v. NH₃ (+ Katalysatoren) II 1237* v. (CH₃)₂SO₄ u. Li I 3000.
- C₁₀H₇Br (α)-Bromnaphthalin, Darst. aus Naphthalin II 1020; Ramanspekt. II 3521; Rotat.-Dispers. u. magnet. Doppelbrech. II 673; innere Refl. u. mechan. Doppelbrech. II 3820; Koagulat. d. CuO-Sol an — Grenzfächen I 1063; Nitrier. II 2317; Bromier. I 3000; Einw. v. (CH₃)₂SO₄ u. Li I 3000; Rk. mit 8-Chlornaphthoesäureester I 1784; Verwendung: für Immers.-Fl. I 3323; als Kühfl. für Thermostaten II 3587*.
- 2-(β)-Bromnaphthalin, Darst. II 3555; Ramanspekt. II 3521; Einw. v. (CH₃)₂SO₄ u. Li I 3000; Rk. mit 8-Chlornaphthoesäureester I 1784.
- C₁₀H₇J 1-Jodnaphthalin, Einw. v. (CH₃)₂SO₄ u. Li I 3000.
- 2-Jodnaphthalin, Einw. v. (CH₃)₂SO₄ u. Li I 3000.
- C₁₀H₇F α-Fluornaphthalin (Kp. 758 215°), Parachor II 187.
- C₁₀H₈O s. *Naphthol*.
- C₁₀H₈O₂ 1,3-Dioxynaphthalin (Naphthoresorcin), Rk. mit Arylhydrazinen II 295*; Ausföhr. d. Rk. v. Alduronsäuren mit — I 2743.
- 1,4-Dioxynaphthalin (Naphthohydrochinon) (F. 191°), Bldg. I 230; Rkk. II 2964.
- 1,6-Dioxynaphthalin, Rk. mit Arylhydrazinen II 295*.
- 1,7-Dioxynaphthalin, Rk. mit Arylhydrazinen II 295*.
- 2,6-Dioxynaphthalin, Rk. mit Phthalsäureanhydrid II 3093.
- 2,7-Dioxynaphthalin (F. 183°), Darst., Eigg. I 2845; Abtrenn. aus Phenolgemischen II 1512*; Rk.: mit Phthalsäureanhydrid II 3093; mit Diazosulfanilsäure I 1242; Verwendung. zum Nachv. v. Glykolsäure II 2003.
- 2-Methylchromon (F. 68—69°) I 2717.
- C₁₀H₈O₃ 5-Methoxycumarin (?) (F. 172°) II 550. Phenylbernsteinsäureanhydrid (F. 64°), Strukt., Rk.-Fähigk. u. Ultraviolettabsorpt. II 3872.
- C₁₀H₈O₄ (s. *Scopoletin*).
- 4-Methyläsculetin (6,7-Dioxy-4-methyl-1,2-benzopyron) (F. 272—274°) II 3400.
- 3,4-Methylenedioxyzimtsäure (F. 238°), Darst. I 2853; Oxydat. mit PdCl₂ II 2852.
- 5-Aldehydo-*o*-cumarsäure (F. 220° Zers.) II 3695. Benzalinalonsäure (Benzylidenmalonsäure), Darst. II 3705; Diäthylester II 2530*; (Einw. v. Na-Äthylat) II 45; Salze mit *o*-, *m*- u. *p*-Phenylendiamin I 1230.
- 1,4-Dioxy-1,4-dihydrobenzol-1,4-dioxyäurediflacion II 3487.
- C₁₀H₈ s. (*s. Frazetin*).
- Benzoylmalonsäure, Diäthylester II 358.
- 5-Carboxy-*o*-cumarsäure II 3695.
- 1-Acetylbenzol-2,4-dicarbonsäure (F. 102° Zers.) II 1437.
- Acetophenon-2,5-dicarbonsäure (Acetylterephthalsäure) (Zers. 345°) II 1437.
- 4-Acetylphthalsäure (F. 210—211°) II 2964.
- Acetophenon-3,5-dicarbonsäure (*symm.* Acetylisophthalsäure) (F. 223°) II 1438.
- C₁₀H₈O₅ Toluol-2,4,5-tricarbonsäure (5-Methylbenzol-1,2,4-tricarbonsäure) (F. 223°) II 3413, 3726.
- 3,4-Dimethoxy-6-oxyphtalsäureanhydrid (F. 203 bis 204°) I 1108.
- Tricarbonsäure C₁₀H₈O₅ aus Podophyllomeronsäure I 8186.
- C₁₀H₈O₆ 4,5-*o*-*O*-Di-[carboxyoxyl]-3-methoxybenzaldehyd I 2168.
- C₁₀H₈O₆ 4,5-*o*-*O*-Dicarboxy-3-methyläthergallussäure, 4,5-Dimethylester (F. 140—150°) I 2168.
- C₁₀H₈N₂ 2,2'(α,α')-Dipyridyl, Bldg.: aus Pyridin u. NH₃ unter Druck I 234; bei d. Dehydrier. v. Pyridin (+ FeCl₃) I 2179; Ag⁺-Komplex II 3072; Verb. mit Cr^{II}, Fe^{II} u. Mn^{II} II 2947; Verwendung. zum Nachv. v. Fo I 259.
- 2,3'(α,β')-Dipyridyl (Kp. 294—295°, korr.), Darst., Identität mit d. Dehydrier.-Prod. d. Anabasins I 1607; Bldg.: bei d. Dehydrier. v. Pyridin (+ FeCl₃) I 2179; aus 2-[β-Pyridyl]-piperidin, physiol. Wrkg. I 3448.
- 2,4'-Dipyridyl, Bldg. bei d. Dehydrier. v. Pyridin (+ FeCl₃) I 2179.
- 3,3'(β,β')-Dipyridyl, Bldg. bei d. Dehydrier. v. Pyridin (+ FeCl₃) I 2179; Stereochemie v. Derivv. II 1442; physiol. Wrkg. I 3447.
- 3,4'-Dipyridyl (F. 62°), Bldg. bei d. Dehydrier. v. Pyridin (+ FeCl₃) I 2180.
- 4,4'(γ,γ')-Dipyridyl, farbige Salze I 525; Farbrk. I 2180.
- 2-Amino-1-cyanindin, Tautomerie (spektrochem. Unters.) I 39.
- m*-Xylyncyanid, Versoif. II 3309.
- C₁₀H₈N₄ 2,2'-Azopyridin (niedrig schm. Form) (F. 81°) I 2850.
- 2,2'-Azopyridin (hochschm. Form) (F. 87°) I 2850.
- 3,3'-Azopyridin I 2850.
- C₁₀H₈S α-Thionaphthol, Darst. II 1615, 2036; Rkk. II 3879.
- β-Thionaphthol, Rkk. II 1296, 3879.
- C₁₀H₉N (s. *Chinaldin* [2-Methylchinolin]; *Lepidin* [4-Methylchinolin]; *Naphthylamin*).
- 1-Methylscochinolin I 527.
- 3-Methylscochinolin, Derivv. II 568*.
- α-Phenylcrotonsäurenitril (Kp. 761 244—246°) II 366.
- 1-Phenyl-1-cyancyclopropan (Kp. 761 250—253° Zers.) II 366.
- C₁₀H₉N₃ 2,2'-Dipyridylamin, Komplexverb. mit AuBr₃ I 53.
- C₁₀H₁₀O 1-Phenylbutadien-3,4-oxyd (Kp. 1 88°) II 367.
- α-Methylzimtaldehyd, Darst. II 2530*; Verwendung. in d. Parfümerie I 596.
- β-*o*-Tolylacrolein (Kp. 16 139—141°) II 52.
- β-*p*-Tolylacrolein (Kp. 16 145—146°) II 52.
- Benzalacetone (Benzylidenacetone), techn. Darst., Überföhr. in Zimtsäure I 2948; Darst. aus Benzaldehyd u. Aceton II 1617; Bldg. aus Aceton u. α-Methoxybenzylchlorid I 2315; Derivv. I 2325; katalyt. Hydrier. II 1771; Rk.: mit H₂PO₄ I 1350; mit Bromessigsäuremethylester I 3050; mit 4-Ilydrazinosalicylsäure II 1300; mit Na-Malonsäuredimethylester I 222; Verfahrbar. in Seifen I 1312; Verwendung. in d. Parfümerie I 596.
- Athylidenacetophenon I 527.
- Cyclopropylphenylketon (Kp. 11 111°) II 3700.
- α-Tetralon (α-Ketotetrahydronaphthalin, α-Tetrahydronaphthalinketon), Darst. aus Tetralin I 1000*; Dehydrier. I 1893; Rkk. I 2861; II 1515*.
- 4-Methylhydrindon I 2335.
- C₁₀H₁₀O₂ (s. *Isosafrol*; *Safrol* [1-Allyl-3,4-methylenedioxybenzol]).
- 1-Phenylbutadien-1,2,3,4-dioxyd (Kp. 1 97°) II 367. Oxymethylenäthylphenylketon (F. 118—120°), Rkk. I 3404.
- Oxymethylen-*p*-methylacetophenon, Rk. I 3404.
- Benzoylacetone (Acetylbenzoylmethan), Cu-Verb. (magnet. Eigg.) II 3681; Alkoholyse II 2814; Kondensat. I 3432; Verb. mit Choleinsäure II 2827; Bewert. als Reichstoff I 1012.
- β-Benzalpropionsäure (F. 86°) I 818.
- α-Phenylcrotonsäure (F. 136—137°) II 366.
- α-Phenylvinyllessigsäure II 366.
- α-Methylzimtsäure (F. 82—83°) I 40.
- α-Methylzimtsäure (β-*o*-Tolylacrylsäure), intermediäre Bldg. II 1436; Hydrier. I 2335.
- 1-Phenylcyclopropan-1-carbonsäure (F. 86—87°) II 366.

- C₁₀H₁₀O₃ *β*-Piperonylaceton (Kp. 15 158°) I 3287.
β-Phenyl-*β*-methylglycidssäure, Äthylester (Kp. 5 132—134°) II 2748*; (Red.) II 3861.
β-[4-Methylphenyl]-glycidssäure, Äthylester (Kp. 3—4 145—147°) II 2748*.
β-[4-Oxyphenyl]-crotonsäure (F. 163°) I 2711.
p-Methoxyzimtsäure, Methylester (Kp. 13 182°) II 801.
p-Methoxytropensäure II 3713.
α-Phenylacetessigsäure, Keto-Enol-Best. im Äthylester II 300.
α-Benzoylpropionsäure, Äthylester (Kp. 1 118 bis 120°) II 3087.
 3,6-Endoäthylen- Δ^1 -tetrahydro-*o*-pithalsäureanhydrid (F. 158°) I 60.
 Benzylcarbinolacetat II 855.
 C₁₀H₁₀O₄ (s. *Amatin* [Acetyl-*m*-kresotinsäure]; *Ferulinsäure*; *Hesperidinsäure* [3-Oxy-4-methoxyzimtsäure]; *Mekonin*).
 4,6-Diacetoresorcin, Rkk. II 1630, 1631.
 4-Methoxyphenylglycidssäure, Äthylester II 2748*.
β-[3,4-Methylendioxyphenyl]-propionsäure (F. 84°), Darst. I 2853; Äthylester (Kp. 15 180°) I 2459.
 Phenylbernsteinsäure (F. 108°), Strukt. chem. Rk.-Fähigk. u. Ultraviolettabsorpt. d. — u. v. Estern II 3872; Drch.-Vermögen d. *d*-Form u. ihres Dimethylesters II 838; Hydrier. d. Dimethylesters I 2665.
 Benzylmalonsäure (F. 118°), Konst. u. Ultraviolett-Absorpt. II 502.
 Diäthylester (Kp. 12 169°), Darst. II 3872; Konst. u. Ultraviolett-Absorpt. II 502; Rkk. II 1445, 3881.
m-Phenylendlessigsäure (F. 171—172°), Darst. II 707; Verseif. II 3399.
 3,6-Endoäthylen-3,6-dihydro-*o*-pithalsäure, Dimethylester I 66.
α-Acetoxypheyllessigsäure (Acetylmandelsäure) (F. ca. 79—80°), Darst. II 1430; Äthylester I 63.
O,O-Diacetylresorcin (Kp. 28 290—292°) I 3423.
 Säure C₁₀H₁₀O₄ (F. 90—94°) aus d. Aldehyd C₁₀H₁₂O aus Eryngium foetidum II 630.
 C₁₀H₁₀O₅ (s. *Opiansäure*; *Pseudopiansäure*).
 Homomylristicinsäure (3,4-Methyldioxy-5-methoxyphenyllessigsäure) (F. 127°) II 802.
 Phenylidglykolsäure, Rkk. d. Äthylesters I 1800.
 C₁₀H₁₀O₆ (s. *Hemipinsäure*; *Metahemipinsäure*).
 Monomethylätherocindcarbonsäure, Methylier. I 955.
 2-Carboxy-5-methoxyphenoxyessigsäure (F. 175°) II 881.
 3,5-Dimethoxyphthalsäure I 2190.
 1-Acetoxyhexatrien-(1,3,5)-dicarbonsäure-(1,6), Diäthylester (F. 50—51°) II 42.
 Diacetylkojlsäure, Rkk. I 308.
 C₁₀H₁₀O₇ 3,4-Dimethoxy-6-oxyphthalsäure (F. 181 bis 182°) I 1106.
 2-*α*-Furylpropan-1,3,3-tricarbonensäure (F. 158° Zers.) II 3888.
 C₁₀H₁₀N₂ Cyclopenteno-[1',2':2,3]-pyridino-[3',2':4,5]-pyrrol (Kp. 2,6 145°) I 1831*.
 3(5)-*p*-Tolylpyrazol (F. 87—88°) I 3404.
 1-Methyl-5-phenylpyrazol (Kp. 16 134°) I 1600.
 4-Methyl-3(5)-phenylpyrazol (F. 118—120°) I 3404.
 1,2-Naphthylendiamin, Rk.: mit (+)-Campherchinon I 2331; mit 1,4,5,8-Naphthalintetracarbonsäure II 3024*.
 1,5-Naphthylendiamin, Vork. in teeh. *α*-Naphthylamin II 2874; Kataphoresis d. Hydrosols I 2439; Rk.: mit Glycerin II 3307*; mit (+)-Campherchinon bzw. Oxymethylen (+)-campher I 2331.
α-Naphthylhydrazin, Rkk. II 1075*.
 C₁₀H₁₀Cl₄ 2,3,5,6-Tetrachlorcymol (F. 55—50,5°) II 2816.
 C₁₀H₁₁N 1,2(N,α)-Dimethylindol, Rkk. I 70.
 1,3(N,β)-Dimethylindol II 1782.
 2,3(α,β)-Dimethylindol (F. 107°), Darst. I 2037; II 1782; Nitrier. I 1786.
 3,3(β,β)-Dimethylindolenin, Darst. I 2037; II 1782; Rkk. II 3241.
 Crotonaldehydanilin, Verwend. I 2392*.
α-Phenylbuttersäuretril (Phenyl-äthyl-acetonitril), Darst. I 1781; Rkk. II 1436.
γ-Phenylbuttersäuretril (Kp. 14 133°), Konst. u. Ultraviolett-Absorpt. II 602.
 C₁₀H₁₁N₅ 1-Phenyl-5-[allylamino]-tetrazol (F. 108°) II 2461.
 C₁₀H₁₁Cl₃ 2,5,6-Trichlorcymol (Kp. 270—273°) II 2816.
 C₁₀H₁₁Br *β*-Äthyl-*β*-bromstyrol (Kp. 23 126—128°) I 1232.
 4-Phenyl-2-brombuten-1 (Kp. 20 119°) II 2316.
β-Benzylallylbromid (Kp. 10,6 126—130°) II 52.
β-*o*-Tolylallylbromid (Kp. 2 115—116°) II 52.
β-*p*-Tolylallylbromid II 62.
 C₁₀H₁₁J ar. 1-Jodtetrahydronaphthalin (Kp. 78 279 bis 280°) I 1529.
 C₁₀H₁₂O (s. *Anethol* [1-*p*-Anisyl-2-methyläthylen]; *Cuminaldehyd* [4-Isopropylbenzaldehyd]; *Esdragol*).
 1-Phenyl-2-äthyläthylenoxyd (Kp. 21 110—111°) I 3290.
 1-Phenyl-3-butenoxyd (Kp. 14 100—109°) I 3296.
 1-Phenyl-2,2-dimethyläthylenoxyd (Kp. 8 87—90°) I 3291.
 2-Methyl-2-benzyläthylenoxyd (Kp. 10 90°), Rkk. I 1337.
γ-Phenyl-*α*-methylallylalkohol (Kp. 14 133—135°) I 42.
 Vinylbenzylcarbinol (Kp. 12,6 111—113°) II 52.
 2-Phenylbuten-(1)-ol-(4) (Kp. 10 123°) II 3861.
 Allylphenylcarbinol (Kp. 4 100—101°) II 3156*.
 Vinyl-*o*-tolylcarbinol (Kp. 2 92—93°) II 52.
 Vinyl-*p*-tolylcarbinol (Kp. 2 90°) II 52.
 ar. *α*-Tetraol (*α*-Oxytetrahydronaphthalin), Darst.: deb. Oxydat. v. Tetralin I 1000*; v. Estern II 2371*.
 ar. *β*-Tetraol, Darst. v. Äthern II 1074*.
p-Methoxyisopropenylbenzol I 2711.
 Dekatetraenal (F. 107—108°, korr.) I 2848; II 3861.
 Äthylphenylacetaldehyd (Kp. 18 104—108°), Bldg. II 3704; Isomerisier. (Absorpt.-Spektr.) I 2027.
α-Phenylisobutyraldehyd (Kp. 215—218°) I 3292.
 3-Phenyl-2-methylpropanal-1 (Kp. 9 90°) I 1337.
p-Methylhydratropaaldehyd, Rkk. I 2031.
 4-Äthylphenylacetaldehyd (Kp. 3—4 98—100°) II 2748*.
 2,4-Dimethylphenylacetaldehyd (Kp. 2—3 95—98°) II 2748*.
 Butyrophenon (Butyrylbenzol) (Kp. 18 130—140°) I 3290, 3298.
 Äthylbenzylketon (1-Phenylbutanon-2) (Kp. 16 110°) I 2027, 3290.
 1-Phenylbutanon-3 (2-Oxo-4-phenylbutan) (Kp. 25 134—138°), Darst. I 3296; Ultraviolettabsorpt. I 1337; Rkk. II 2748*.
 2-Phenylbutanon-3 (Kp. 210—212°) I 3292.
 Isobutyrylbenzol (Kp. 10 91,5—92,5°) I 3292.
o-Tolylacetol (Kp. 23 122°) I 2031.
p-Tolylacetol (Kp. 12 109—110°), Rkk. I 2031.
 1,2,4-Acetyl-*m*-xytol, Rkk. II 1437.
 1,2,5-Acetyl-*p*-xytol (*p*-Xylylmethylketon), Rkk. I 2031; II 1437.
 Aldehyd C₁₀H₁₂O aus d. äther. Öl v. Eryngium foetidum II 630.
 C₁₀H₁₂O₂ (s. *Eugenol*; *Isocharibetol*; *Isoeugenol*).
 3,4-Dloxy-1-phenylbuten-(1) (F. 74°) II 367.
cis-Tetralin-1,2-diol, Spalt.-Geschwindigkeit. II 3897.
trans-Tetralin-1,2-diol, Spalt.-Geschwindigkeit. II 3897.
 1-Oxo-2-methyl-2-[*p*-methoxyphenyl]-äthan (Kp. 11 125°) II 2748*.
β-Anisylpropionaldehyd (Kp. 12 255—250°) I 3291.
 [*β*-Phenyläthoxy]-acetaldehyd (Kp. 13 119—121°) I 2318.
p-[Äthoxymethyl]-benzaldehyd (Kp. 14 133—134°) I 1894.

- 2-Oxy-3-methylpropiofenon (?) I 210.
 2-Oxy-4-methylpropiofenon, Rkk. II 1177.
 2-Oxy-5-methylpropiofenon (Kp. 14 128—129°) I 1666.
 2-Oxy-6-methylpropiofenon (F. 25—27°) II 1177.
 3-Oxy-4-methylpropiofenon (F. 123°) I 219.
 4-Oxy-2-methylpropiofenon (F. 114°) II 1177.
 4-Oxy-3-methylpropiofenon (F. 86,5°) I 219.
 o-Methoxypropiofenon (Kp. 18,5 137°) I 219, 1666.
 p-Methoxypropiofenon (p-Propionylanisol) (Kp. 19 149—150,5°), Darst. I 50, 219, 3201; II 861.
 1-p-Anisylpropanon-(2) I 3290.
 2-Methoxy-4-methylacetophenon II 1177.
 2-Methoxy-5-methylacetophenon II 218.
 4-Methoxy-3-methylacetophenon (F. 103°) I 2711.
 Butyl-p-chlnon (F. 32°), Darst., spermatötende Wrkg. I 3318.
 Thymochlnon (F. 46—47°), Darst. I 2335; II 3868; spermatötende Wrkg. I 3317.
 Durochlnon, Rkk. II 2451; spermatötende Wrkg. I 3317.
 cycl. Benzaldehydtrimethylglykolacetal, Hydrier. II 1771.
 Dekatetraen-(2.4.6.8)-säure-(1), Darst. I 2848; Red. I 1653.
 α-Phenylbuttersäure (3-Phenylbuttersäure-4) (Kp. 4 134°), Darst., opt. Dreh. d. d-Form II 3228; Hydrier. d. Äthylesters I 2565; Chlorier., Methyl ester II 1436.
 akt. 2-Phenylbuttersäure-(4) (Kp. 4 134°) I 814.
 γ-Phenylbuttersäure (F. 52°), Absorpt.-Spektr. I 1990; Konst. u. Ultraviolet-Absorpt. v. — u. d. Äthylesters II 502.
 α-Benzylpropionsäure (F. 36,5°) I 46.
 Dimethylphenyllessigsäure, kryptotox. Wrkg. II 235.
 o-Methylhydrozimtsäure (F. 102°) I 2335.
 2.4.6-Trimethylbenzoesäure II 3388.
 Benzylpropionat, Verwend. I 596.
 o-Tolylpropionat I 219.
 d-Methylphenylcarbinolacetat (Kp. 35 120°) II 3228.
 Isopropylbenzoat, Verwend. I 2391*.
 Säure C₁₀H₁₂O₂ (F. 164°) aus d. Aldehyd C₁₀H₁₂O aus Eryngium foetidum II 630.
 C₁₀H₁₂O₃ (s. *Coniferylalkohol*; *Isorhizoninaldehyd*; *Nipazol* [p-Oxybenzoesäurepropylester, *Monothylcarbinyl-p-oxybenzoat*]).
 Vanillinäthyläther (Äthylvanillin), synthet. Verff. zur Gewinn. II 3790; Rkk. I 2170.
 4.5-Dimethoxy-o-tolylaldehyd, Rkk. I 2170.
 2.5-Dioxyphenylpropylketon (F. 87—89°) I 3318.
 1-Anisylpropanol-(1)-on-(2) (Kp. 25 135—140°) I 3293.
 2-Oxy-4-methoxy-3-methylacetophenon (C-Methylpānon) (F. 83°) II 1178.
 2-Methyl-4-methoxy-5-oxyacetophenon, Rkk. I 2170.
 2.4-Dimethoxyacetophenon (Resacetophenondimethyläther) (F. 30—40°), Darst. I 2169; Rkk. I 524; II 710.
 2.5-Dimethoxyacetophenon (F. 21—22°) I 2160.
 3.4-Dimethoxyacetophenon (F. 48°), Darst. I 2169; Rkk. II 862.
 Phenylglyoxal dimethylacetal (Kp. 247—248°) I 218; II 855.
 cycl. Benzaldehydglycerinacetal, Hydrier. II 1771.
 β-Benzylmilchsäure (F. 104—105°) I 2838.
 α-Oxy-β-phenylbuttersäure (F. 121—122°) I 2838. [Oxylopropyl]-benzoesäure (?) (F. 110,5°) I 63.
 γ-Phenoxybuttersäure (F. 64°), Absorpt.-Spektr. I 1990; (u. Rk.-Fählgk.) II 2201.
 p-Methoxyhydrozimtsäure (β-[p-Methoxyphenyl]-propionsäure) (F. 101°), Darst. II 861; Äthylester I 2459; Rkk. II 2448.
 [β-Phenyläthoxy]-essigsäure (F. 46°) II 1158.
 α-Athoxyphenyllessigsäure, Äthylester (Kp. 28 155 bis 157°) I 211.
 [4-Methoxy-3-methylphenyl]-essigsäure (F. 128°) I 2711.
 3.4-Dimethyl-Δ⁴-tetrahydrophthalsäureanhydrid (F. 67°) I 1076.
 cis-3-Methylcyclopentanspirocyclopropan-2,3'-dicarbonsäureanhydrid (F. 75°) II 374.
 Sallicylsäure-n-propylester (Kp. 249—251°) II 3380.
 Sallicylsäureisopropylester (Kp. 240—242°) II 3380.
 Methoxyessigsäurebenzylester (Kp. 18 136°) II 2745.
 C₁₀H₁₂O₄ (s. *Asarylaldehyd*; *Cantharidin*; *Isorhizoninsäure*).
 2.3.4-Trimethoxybenzaldehyd (F. 31,5°) I 54.
 3.4.5-Trimethoxybenzaldehyd (Trimethylgallussäurealdehyd), Darst. I 1231, 2169; Rkk. II 3427.
 n-Propyl-[2.4.6-trioxyphenyl]-keton (F. 181°) II 1284.
 ω-Oxy-2.4-dimethoxyacetophenon II 1451.
 Fisetoldimethyläther (2-Oxy-4.ω-dimethoxyacetophenon) II 3427.
 Gallacetophenon-3.4-dimethyläther, Rkk. I 2716.
 Philoracetophenon-2.4-dimethyläther (F. 82—83°), Vork. in äth. Ölen v. Geijeraarten II 2886.
 akt. Methylanisylglykolsäure (F. 146—147°) II 3713.
 β-[3-Oxy-4-methoxyphenyl]-propionsäure (Dihydrohesperetinsäure) (F. 146°) I 1379; II 3408.
 o-Äthylätherresellinsäure, Äthylester (F. 89°) II 883.
 3.4-Dimethoxyphenyllessigsäure (F. 98°), Bldg. II 3874; Rkk. II 1631.
 2.6-Dimethoxy-3-methylbenzoesäure (F. 142 bis 146°) I 1108.
 Dehydropropionyllessigsäure (F. 72°) II 3716.
 α-Resorcylsäure-n-propylester (F. 80—81°), antimikrob. Wrkg. I 1110.
 β-Resorcylsäure-n-propylester (F. 39°), antimikrob. Wrkg. I 1110.
 γ-Resorcylsäure-n-propylester (Kp. 15 178—182°), antimikrob. Wrkg. I 1110.
 Gentilsäure-n-propylester (F. 60°), antimikrob. Wrkg. I 1110.
 Protocatechusäure-n-propylester (F. 115°), antimikrob. Wrkg. I 1110.
 C₁₀H₁₂O₅ (s. *Asaronsäure* [2.4.5-Trimethoxybenzoesäure]).
 ω.4-Dioxy-3.5-dimethoxyacetophenon, Rkk. I 81.
 2.4-Dioxy-3.6-dimethoxyacetophenon, Rkk. II 219.
 2.3.4.6-Tetraoxyacetophenon-x.x'-dimethyläther (F. 160—162°) II 219.
 2.5-Dimethoxymandelsäure (F. 98—103°) II 719.
 Decarboxyrisäure (F. 115°), Darst. I 3070; Identität mit 3.4-Dimethoxyphenoxyessigsäure II 719.
 2.5-Dimethoxyphenoxyessigsäure (F. 120°) II 719.
 3.4-Dimethoxyphenoxyessigsäure (F. 116°), Darst., Eig. II 882; (Identität mit Decarboxyrisäure) II 719.
 2.3.5-Trimethoxybenzoesäure (F. 99—100°) II 1458.
 2.4.6-Trimethoxybenzoesäure (F. 144—145° Zers.) I 387.
 Gallussäuretrimethyläther (Trimethylgallussäure) (F. 168—170°), Darst. dch. Methyler. v. Gallussäure II 3869; Bldg. II 3413, 3427, 3726; Rkk. II 2448; Rkk. d. Äthylesters II 1630; Entmethyller. I 217; Kondensat.: mit Butylchloralhydrat II 1293; mit o-Methoxyacetophenon II 710.
 Gallussäure-n-propylester (F. 150°), Darst. II 1294; antimikrob. Wrkg. I 1110.
 C₁₀H₁₂O₈ dimeres Trimethyloxalacetat, Beständigk. I 2472.
 C₁₀H₁₂N₂ (s. *Nicotin*; *Tryptamin* [β-Indolyl-3-äthylamin]).
 Blstrimethylpyrazin II 712.
 5-Amino-2.3-dimethylindol (F. 178°) I 1785.
 α-Amino-α-methyl-β-phenylpropionitril II 1628.
 β-Amininobutyronitril (F. 57—58°) I 2015.
 α-Dimethylaminophenylacetonitril (Kp. 16 120°) I 59.
 N-Äthylanilinoacetonitril I 59.

- C₁₀H₁₂N₆ 1-Phenyl-5-[Isopropylidenhydrazino]-tetrazol (F. 148° Zera.) II 2461.
1-[Isopropylidenamino]-5-anilinotetrazol (F. 130°) I 1243.
- C₁₀H₁₂Cl₂ 2,5-Dichlorcymol (Kp. 240—242°) II 2816.
C₁₀H₁₂Br₂ 1-Phenyl-2-äthyläthylendibromid (F. 70°) I 3290.
- C₁₀H₁₃N 1-Methyl-1.2.3.4-tetrahydroisochinolin, Konfigur. I 683; II 2058.
N-Äthylidihydroisindol II 1012.
N-Phenylpyrrolidin, Dissoziat.-Konstante I 1372.
α-Phenylpyrrolidin, Dissoziat.-Konstante I 1372.
5.6.7.8-Tetrahydro-1-naphthylamin (α-Amino-α-tetrahydronaphthalin), Verwend. I 2100*.
5.6.7.8-Tetrahydro-2-naphthylamin (ar. 2-Amino-tetralin), Hydrochlorid I 1527; Rk. mit Glycerin II 3307*.
1.2.3.4-Tetrahydro-2-naphthylamin (ac. Tetrahydro-β-naphthylamin), Wrkg.: auf d. Muskelchemism. (Einf. d. Unterbrech. nervöser Balmen) I 3197; d. — Vergift. auf d. bei Hunden v. d. Nebennieren sezernierte Adrenalinmenge I 540; Erzeug. v. Kreatinurie dch. — I 2347.
N-Methyl-N-isopropenylanilin, opt. Unters. I 1085; Erkennen d. — v. Knävenagel als 1.2.2.4-Tetramethylidihydrochinolin II 3005.
Butylidenanilin, Verwend. I 2392*.
Butylaldehydanilin, opt. Unters. I 1085.
- C₁₀H₁₅Cl *lavo-n*-Propylphenylchlormethan (Kp. 30 115°) II 3228.
β-Phenylbutylchlorid, Absorpt.-Spektr. in Lsg. bei tiefen Temp. II 671.
p-Cumylchlorid II 870.
- C₁₀H₁₅Br *akt.* 1-Brom-3-phenylbutan (Kp. 17 120°) I 814.
1-Brom-4-phenylbutan II 3872.
ω-Bromdurol (Kp. 110—112°) II 352.
p-Brom-*tert.*-butylbenzol II 288*.
3-Bromcymol (Kp. 740 225—226°), Grignardier. I 2335.
- C₁₀H₁₆O (s. *Carvacrol*; *Carvon*; *Eucaron*; *Thymol*; *Verbenon* [, *Trimethyl-4.7.7-bicyclo-1.7.5-hexen-3-on-2''*]).
Dekatetraenol (F. 171—172,5°, korr.), Darst. I 2843; II 3861; Ultraviolett-Absorpt.-Spektr. (Vergl. mit Vitamin A) I 2343.
2-Phenylbutanol-(1) (β-Äthylphenäthylalkohol), Darst. I 2565; Verb. mit Choleinsäure (opt. Spalt.) II 2827.
3-Phenylbutanol-(1) (Kp. 10 130—133°), Darst. I 2565; II 3861; Darst. d. *akt.* Form I 814.
4-Phenylbutanol-(1), Dehydratisier. I 2450.
lavo-Propylphenylcarbinol (Kp. 15 120°) II 3228.
lavo-Äthylphenylcarbinol (Kp. 27 126°) I 1652.
Methyl-β-phenyläthylcarbinol, hemmender Elnfl. auf d. Wrkg. v. Leberlipase I 1911.
Benzylidimethylcarbinol (Kp. 17 104—105°), Darst. I 3291; Dehydratisier. II 870.
o-Butylphenol (Kp. 234—237°), Phenolkoeff. u. Konst. I 3077.
m-Butylphenol (Kp. 247—249°), Phenolkoeff. u. Konst. I 3077.
p-Butylphenol (Kp. 246—250°), Darst. I 50; baktericide Wrkg. I 410; Phenolkoeff. u. Konst. I 3077.
o-*sek.*-Butylphenol (o-[α-Methoxypropyl]-phenol) (Kp. 227—228°, korr.), Darst. I 2312; Phenolkoeff. u. Konst. I 3077.
p-*sek.*-Butylphenol (p-[α-Methoxypropyl]-phenol) (F. 61—62°), Darst. I 2312; Phenolkoeff. u. Konst. I 3077.
p-Isobutylphenol (F. 97°) I 2315.
p-*tert.*-Butylphenol (F. 99°), Darst. II 288*; Phenolkoeff. u. Konst. I 3077.
3-n-Propyl-o-kresol [CH₃ = 1], baktericide Wrkg. I 416.
5-n-Propyl-o-kresol [CH₃ = 1], baktericide Wrkg. I 416.
4-n-Propyl-m-kresol [CH₃ = 1], baktericide Wrkg. I 416.
- 3-n-Propyl-p-kresol [CH₃ = 1], baktericide Wrkg. I 416.
2-Methyl-4-isopropylphenol (Kp. 231—235°) II 1425.
3-Methyl-4-isopropylphenol (Kp. 237—244°) I 2945.
3-Methyl-5-isopropylphenol (5-Isopropyl-m-kresol) I 2049.
3-Methyl-x-isopropylphenol (Isopropyl-m-kresol) I 2094*; II 1425.
4-Methyl-2-isopropylphenol (Kp. 233—236°) II 1425.
Butylphenyläther, Rkk. I 216.
n-Propylbenzyläther (Kp. 200—202°, korr.) II 3220.
Isopropylbenzyläther (Kp. 192—194°, korr.) II 3226.
Isopropyl-o-kresyläther (Kp. 193°), Umlager. II 1425.
Isopropyl-m-kresyläther (Isopropyl-m-tolyläther) (Kp. 195°), Darst. I 2945; Umlager. II 1425.
Isopropyl-p-kresyläther (Kp. 194°), Umlager. II 1425.
Äthyl-β-phenäthyläther (Kp. 7 85—87°) I 2024.
p-Propylanisol (Kp. 22 107°) I 50.
p-Isopropylphenolmethyläther (Kp. 203°) I 2711.
2,6-Dimethyloctatrienal-(8) (Dehydrocitra), Darst. II 43, 2623; Auffass. d. — aus β-Methylcrotonaldehyd als Cyclohexydicarbal II 2624.
Cyclohexydicarbal, Bldg.-Möglichk. II 2623; Auffass. d. 2,6-Dimethyloctatrienal-(8) aus β-Methylcrotonaldehyd als — II 2624.
1.1.5-Trimethyl-2-formylcyclohexadien-(2.4) (Kp. 9 85—86°) II 43.
l-1-Methyl-3-isopropenyl-Δ⁴-cyclohexen-5-on (Kp. 14 101°) I 2049.
- C₁₀H₁₆O₂ (s. *Elsholziaketon*).
1-Phenyl-2-äthylglykol (F. 40—41°) I 3290.
2-Phenylbutan-1,2-diol (F. 56°) II 3703.
2-Phenylbutandiol-(1.4) I 2565.
2-Phenylbutandiol-(2.4) (Kp. 13 130°) II 3861.
1.3-Dloxy-5.6.7.8.9.10-hexahydronaphthalin (F. 115°) I 527.
Butylhydrochinon (2.5-Dloxybutylbenzol) (F. 89°), Darst. I 3318; spermatötende Wrkg. I 3317.
Thymohydrochinon (Hydrothymochinon), Vork. in *Monarda punctata* II 3739; Theorie d. Photosynth. I 692.
Brenzcatechin-n-butyläther (Kp. 93—96°), Darst., baktericide Eigg. II 2046.
Resorcin-n-butyläther (Kp. 130°), Darst., baktericide Wrkg. I 669.
Hydrochinon-n-butyläther (F. 64—65°), Darst., baktericide Eigg. II 2045.
1-n-Propyl-3-methoxy-4-oxybenzol (4-n-Propylguajacol [OH = 1]) (Kp. 202—207°), Bldg. I 3054.
4-n-Propylguajacol [OH = 1], baktericide Wrkg. I 416.
o-Isopropylguajacol I 2094*.
p-Isopropylguajacol I 2094*.
2-Äthyl-4-methyl-o-methylresorcin (F. 63—65°) I 1108.
p-Anisyläthyläther (Kp. 11 113°) I 1894.
Brenzcatechindialyläther, Temp.-Abhängigk. d. dielektr. Polarisat. I 1880.
Hydrochinondialyläther, Temp.-Abhängigk. d. dielektr. Polarisat. I 1880; Autoxydat. (Frage nach d. Mechanism. d. Fe-Katalyse) II 3858.
3-Methoxy-2-äthoxytoluol (Kp. 20 98—103°) I 2187.
p-Xylilynglykoldimethyläther I 2026.
l-1-Methyl-3-isopropenyl-1.6-oxycyclohexan-5-on (Kp. 18 113—115°) I 2049.
Carvonoxyd (Kp. 15 120—122°) II 3088.
Oxycarvon, Rkk. II 3088, 3089.
Cyclopentanspirocyclohexan-3.5-dion, Methylier. I 3425.
3-Methylcyclopentanspirocyclopentandion-(2'4') (F. 101°) II 375.
3-Methylcyclopentanspirocyclopentandion-(3'4') II 375.

- Campherchinon, Rotat.-Dispers., bes. im Absorpt.-Gebiet II 1126; Konfigur. d. Oxime I 1306; II 1442; Übergang in Camphersäureanhydrid I 1093; Rk. mit 1,2-Naphthylendiaminchlorhydrat I 2331.
- p*-Oxocampher (F. 208—210°), Herst. II 1694*, 2729*; Bldg. II 2844.
- Allo-*p*-oxocampher („Vitampher“) (F. 200 bis 203°) II 2729*, 2844.
- p*-Methylbenzaldehyddimethylacetal (Kp. 15 99 bis 100°) II 3393.
- Dekatrien-(3.5.7)-säure-(1) (F. 96°, korr.) I 1053.
- Dehydrogeranlumsäure v. F. 187° („natürl.“ Dehydrogeranlumsäure, 3,7-Dimethyloctatrien-[2.4.6]-säure-(1)), Konst. II 3217; Darst., Konst. I 1514; Synth.: aus 2-Methylbuten-(2)-al-(4) II 44; aus β -Methylcrotonaldehyd u. Aceton, Eiggg., Isomerie I 9051.
- Dehydrogeranlumsäure v. F. 137° („künstl.“ Dehydrogeranlumsäure), Konst. II 3217; Synth. aus β -Methylcrotonaldehyd u. Aceton, Isomerie I 3051.
- α -Allyl- Δ^1 -cyclopentenyllessigsäure, Derivv. II 1835*.
- Δ^1 -Cyclopentenyllessigsäureallylester (Kp. 15 95 bis 96°) II 1835*.
- C₁₀H₁₆O₈ 1-*p*-Anisyl-2-methylglykol (F. 116°) I 3290.
- Benzaldehydmethyl-[methoxymethyl]-acetal (Kp. 12 109—110°) I 2318.
- 6-Isopropyl- Δ^1 -cyclohexen-3-on-1-carbonsäure II 368.
- 3-Methylcyclopentan-1,1-diessigsäureanhydrid, Rkk. II 374.
- 1-Carboxycyclohexan-1- α -propionsäureanhydrid (Kp. 10 165°) II 213.
- 1-Carboxy-3-methylcyclohexan-1-essigsäureanhydrid (F. 41°) II 373.
- 4-Methylcyclohexan-1-carbonsäure-1-essigsäureanhydrid A (F. 77°) I 222.
- 4-Methylcyclohexan-1-carbonsäure-1-essigsäureanhydrid B (F. 59°) I 222.
- 4-Methylcyclohexan-1-carbonsäure-1-essigsäureanhydrid C (F. 104°) I 222; II 372.
- 4-Methylcyclohexan-1-carbonsäure-1-essigsäureanhydrid D I 222.
- Camphersäureanhydrid, Bldg. I 1093.
- C₁₀H₁₆O₄ 1.2.3.4-Tetramethoxybenzol (F. 88,5°) I 54; II 1303.
- 1.2.3.5-Tetramethoxybenzol, Rkk. I 1089.
- 1.3-Dimethyl- Δ^1 -cyclohexen-2.3-dicarbonensäure (F. 193° Zers.) II 2643.
- cis*-3-Methylcyclopentanspirocyclopropan-2'.3'-dicarbonensäure (F. 175°) II 374.
- trans*-3-Methylcyclopentanspirocyclopropan-2'.3'-dicarbonensäure A (F. 230°) II 374.
- trans*-3-Methylcyclopentanspirocyclopropan-2'.3'-dicarbonensäure B (F. 215°) II 374.
- β -Lacton d. α -Oxy-1-carboxycyclohexan-1- α -propionsäure (F. 48°) II 213.
- 1.3-Dimethyl-1-oxycyclohexan-2.3-dicarbonensäurelacton-(3) (F. 146°) II 2643.
- α -Oxy-3-methylcyclopentan-1,1-diessigsäurelacton A (F. 87°) II 374.
- α -Oxy-3-methylcyclopentan-1,1-diessigsäurelacton B (F. 75°) II 374.
- Maleinsäurecyclohexylester, Chininsalz I 1078.
- C₁₀H₁₆O₈ α -Keto-3-methylcyclopentan-1,1-diessigsäure (F. 121°) II 374.
- α,β -Dioxy-3-methylcyclopentan-1,1-diessigsäure-*cis*-lacton (F. 125°) II 375.
- α,α' -Dioxy-3-methylcyclopentan-1,1-diessigsäure-*trans*-lacton (F. 146°) II 375.
- Retronecsäuremonolacton (F. 186°) I 1540.
- Acetonchinid, Rkk., Konst. II 865.
- C₁₀H₁₄O₆ α -Acetyl- α -butyrylbernstelnsäure, Diäthylster II 3549.
- C₁₀H₁₆O₈ Dipropyläther- $\gamma,\gamma,\gamma,\gamma'$ -tetracarbonensäure, Derivv. II 1785.
- C₁₀H₁₄N₂ (s. *Anabasin* [*Neonicotin*, 2- β -Pyridyl]-*n*-*peridin*]; *Metanicotin*; *Nicotin* [β' -Pyridyl- α -*N*-methylpyrrolidin]).
- cis*-Camphersäuredinitril (F. 100°) I 2712.
- trans*-Camphersäuredinitril (F. 144—145°) I 2712.
- C₁₀H₁₄Br₂ Dihydrodicyclopendant-*cis*-dibromid, Dipolmoment u. Ultraviolettabsorpt. II 2053.
- C₁₀H₁₅N 1,2-Äthyl-2-phenyläthylamin, Rkk. I 814.
- [β -Methyl- γ -phenyl-*n*-propyl]-amin (Kp. 13 107,5 bis 108°) II 1235*.
- o*-Amino-*sek.*-butylbenzol (Kp. 16 120—122°) I 2312.
- m*-*sek.*-Butylanilin (Kp. 13 120°) I 2312.
- p*-Amino-*sek.*-butylbenzol (Kp. 26 130—133°) I 2312.
- 1-Amino-2,5-dimethyläthylbenzol II 123*.
- N*-Methyl-*N*-[γ -phenyl-*n*-propyl]-amin, Basenkonstante II 3208.
- d*-Desoxyephedrin (F. 171—172°), Darst., Konfigur. I 3050; Konfigur. II 2058.
- l*-*N*-Äthylphenäthylamin, Konfigur. I 683; II 2058.
- N*-Äthyl-*p*-xylydin, Rkk. II 123*.
- α -Phenyläthylidimethylamin I 59.
- α -Methylbenzylidimethylamin I 1777.
- m*-Methylbenzylidimethylamin I 1778.
- p*-Methylbenzylidimethylamin (Kp. 190—199°) I 1778.
- N*-Methyl-*N*-propylanilin, Basenkonstante II 3208.
- N*,*N*-Diäthylanilin, Basenkonstante II 3208; Gleichgew. d. Syst. v. Anilin, Mono- u. Diäthylanilin (F.-Diagramm) I 3418; katalyt. Wrkg. bei d. Synth. α -ungesätt. Säuren II 3705; Rk. mit GeCl₄ I 1606; Triarylmethancondensat. II 2457; Rk. mit 2-Aminofluorenon I 524; mit *m*-Nitrophenacylbromid II 2639; mit Säureanilin I 2163.
- Diallyläthylacetonnitril (Kp. 12 83—84°) II 519, 3473*.
- C₁₀H₁₅N₃ 1-*N*-Aminoanabasin (F. 40—45°) II 1634.
- N*-Amino-*d*-1-anabasin (Kp. 7 145—146°) II 1634.
- C₁₀H₁₅As Phenyläthylarsin, Elnw. v. Chloramin T I 3422.
- Dimethyl- β -phenyläthylarsin (Kp. 10 103°) II 3544.
- Dimethyl-*m*-xylylarsin (Kp. 10 101°) II 3544.
- Dimethyl-*p*-xylylarsin (Kp. 10 120°) II 3544.
- C₁₀H₁₆O (s. *Campher*; *Caron*; *Carceon* [*p*-*Menthenon*- γ -(2)]; *Citral*; *Crytal*; *Epicampher* [β -*Campher*]; *Fenchon*; *Hexeton*; *Isocampher*; *Isopulegon*; *Myrtenol* [, *Trimethyl-4.7.7-bicyclo-1.7.5-hexen-3-ol-3''*]; *Phellandral*; *Pinocamphon* [, *Trimethyl-4.7.7-bicyclo-1.7.5-hexanon-3''*]; *Pinoarceol* [, *Methenyl- α -dimethyl-7.7-bicyclo-1.7.5-hexanol-3''*]; *Pinol*; *Piperiton*; *Pulegon*; β -*Thujon* [*Tanacetol*]; *Verbenol* [, *Trimethyl-4.7.7-bicyclo-1.7.5-hexen-3-ol-2''*])).
- Δ^1 - Δ^2 -Octalinoxyd (Kp. 12 84°) II 1016.
- Δ^1 -Dehydropulegol (Methylisopropylidencyclohexenol), Auffass. d. — v. Verley aus Citral als Δ^1 -Dehydroisopulegol (Methylisopropenylcyclohexenol) II 57.
- Δ^1 -Dehydroisopulegol (Methylisopropenylcyclohexenol) (Kp. 260 218—219°), Darst., Eiggg., Rkk., Derivv. II 3438; Darst., Konst., Auffass. d. Δ^1 -Dehydropulegol (Methylisopropylidencyclohexenol) v. Verley als — II 57.
- 2.3.6-Trimethyl-1.2.3.6-tetrahydrobenzaldehyd, Rkk. II 1381*.
- 2.4.5-Trimethyl-1.2.3.6-tetrahydrobenzaldehyd, Rkk. II 1381*.
- 1-Acetylcycloocten-(1) (Kp. 16 ca. 110°) I 665.
- 1-Acetyl-1.2.2-trimethylcyclopenten-(3) I 1366.
- gewöhnl.* β -Dekalon, Rkk. II 2748*.
- trans*- β -Dekalon (Kp. 23 127—128°), Darst. II 2645; Rkk. II 2646.
- 2-Allyl-5-methylcyclohexanon I 362.
- 2-Ketocyclohexanspirocyclopentan (Kp. 14 95°) II 1016.
- Alkohol C₁₀H₁₆O (Kp. 1 70—72°) aus d. Glykol C₁₀H₁₈O₂ aus Pinen I 1091.
- Alkohol C₁₀H₁₆O aus 1-1-Methyl-3-Isopropenyl- Δ^6 -cyclohexen-5-on I 2049.
- C₁₀H₁₆O₂ (s. *Ascaridol*; *Buccocampher* [*Diosphenol*]; *Carvenolensäure*; *Piperitolensäure*).

- β -Methylcrotonaldehydaldol (?) (Kp. 0,4 132—135°)
II 2023.
- Dihydrooxycarvon (F. 180°) II 3088.
- γ -Oxycampher (F. 217—218°), Gewinn. aus d. Urin v. Hunden nach Camphergabe II 1094*;
Oxydat. II 1094*, 2729*, 2844.
- Acetyl-cyclohexanoyl-methan, Alkoholyse II 2814.
- O-Äthyl-5,5-dimethyl-dihydroresorcin (F. 60°) I 3420.
- 5-Methoxy-1-methyl-1-äthyl- Δ^4 -cyclohexen-3-on (Kp. 25 147°) I 3426.
- 1,1-Dimethyl-4-äthylcyclohexan-3,5-dion (F. 153°) I 3420.
- 1,4-Dimethyl-1-äthylcyclohexan-3,5-dion (F. 114°) I 3428.
- 1,1,4,4-Tetramethylcyclohexan-3,5-dion (F. 95°) I 3426.
- Cyclooctenyl-(1)-essigsäure (Kp. 1,2 135—137°) I 665.
- O-Butyryl-1-oxylhexadien-(2,4) I 2847.
- O-Butyryl-2-oxylhexadien-(3,5) I 2847.
- Δ^2 -Cyclopentenylsäurepropylester (Kp. 17 99°) II 1835*.
- Δ^2 -Cyclopentenylsäureisopropylester (Kp. 5 70 bis 73°) II 1835*.
- α -(Cyclohexanol-2)-buttersäurelacton (Kp. 15 141 bis 147°) II 427*.
- δ -Oxy- β , β -dimethyl- Δ^7 -isooctenolacton (Kp. 20 105°) I 3426.
- β -Camphol (F. 218°) II 2641.
- Lacton C₁₀H₁₆O₂ aus Carvon I 1306.
- Verb. C₁₀H₁₆O₂ (F. 124—125°) aus Pinen I 1091.
- C₁₀H₁₆O₃ (s. Carvonolide; Pinosäure).
- β -Campheraldehydsäure II 2641.
- β -Methoxyäthyl- γ -propionylbuttersäure (Kp. 20 189 bis 190°) II 3088.
- 1-Acetyl-3-methylcyclopentan-1-essigsäure (F. 83°) II 375.
- d,l-cis-1,1-Dimethyl-2- γ -ketobutylcyclopropan-3-carbonsäure II 522.
- d,l-trans-1,1-Dimethyl-2- γ -ketobutylcyclopropan-3-carbonsäure (F. 78—70°) II 522.
- α -Thujaketonsäure (F. 75°) II 1442.
- Dioxydihydrocarvonolensäure (Dioxy-carvonolensäure)-lacton (F. 138—130°) I 1360.
- β -Isopropyl- α -keto- β -oxyheptylsäure- β -lacton (F. 65°) I 63.
- d,l-Homoterpenylmethylketon (F. 63—64°) II 522.
- Glycidsäure C₁₀H₁₆O₃, Bldg. d. Äthylester (Kp. 2,3 125°) aus Cyclooctanon u. Chloresigester I 665.
- Verb. C₁₀H₁₆O₃ (F. 132°) aus Carvon bzw. Carvonoxyl II 3088.
- [C₁₀H₁₆O]_x Sebacinolide- α -anhydrid (linear polymer) II 194.
- Sebacinolide- γ -anhydrid (cycl. polymer) II 105.
- C₁₀H₁₆O₄ (s. Campherolide).
- trans-Cyclohexan-1,2-dioessigsäure II 2640, 2647.
- 3-Methylcyclopentan-1,1-dioessigsäure II 374.
- 1-Carboxycyclohexan-1- α -propionsäure (F. 110°) II 213.
- 1-Carboxy-trans-cyclohexan-2- β -propionsäure II 2647.
- 2-Methylcyclohexan-1-carbonsäure-1-essigsäure I 222.
- 3-Methylcyclohexan-1-carbonsäure-1-essigsäure (F. 163° Zers.) I 222; II 373.
- 4-Methylcyclohexan-1-carbonsäure-1-essigsäure A (F. 137°) I 222; II 372.
- 4-Methylcyclohexan-1-carbonsäure-1-essigsäure B (F. 129°) I 222.
- 4-Methylcyclohexan-1-carbonsäure-1-essigsäure C (F. 174°) I 222; II 372.
- 4-Methylcyclohexan-1-carbonsäure-1-essigsäure D (F. 146°) I 222.
- α -Carboxy- β -propyl- β -caprolacton (F. 89°) II 213.
- C₁₀H₁₆O₅ α -Oxy-1-carboxycyclohexan-1- α -propionsäure (F. 73,4°) II 213.
- 1,4,5-Trimethoxycinasäurelacton-(3) (Trimethylchind) II 868, 869.
- C₁₀H₁₆O₆ (s. Jaconeolide; Retroneolide).
- dimer. Tetramethylenglykolcarbonat I 2471.
- dimer. Äthylidenglycerinaldehyd (F. 309—310°, korr.) I 1651.
- dimer. Äthylidendioxyacetone (F. 161—162°) I 1651.
- β -Methyl- β' -essigsäurepinellinsäure (F. 130°) I 376.
- α -Acetoxykorksäure, Diäthylester (Kp. 14 180 bis 182°) II 42.
- 1,4-Dioxandiacarbonylacetat (F. 125—126°) I 2000.
- C₁₀H₁₆O₈ dimer. Monoacetylglycerinaldehyd (F. 118,5°) I 1649.
- Ketonperoxyd d. Lavulinsäure, Diäthylester (F. 71—72°) I 376.
- Verb. C₁₀H₁₆O₈ (F. 73°) aus Sojabohneprotein II 75.
- C₁₀H₁₆N₂ γ -Aminodithylanilin, Trenn. v. Phenolgemischen mit — II 1512*.
- 2,3-Diäthyl-4-methyl-5-formimidpyrrol, Chlorhydrat (F. 183°, korr.) I 1251.
- Sebacinolideinitril, Rkk. II 3890.
- C₁₀H₁₆N₄ 1,4-Bis-(β -isocyanäthyl)-piperazin (F. 280°) I 947.
- C₁₀H₁₆Br₂ Δ^8 -¹⁰-Octalindibromid, Rkk. II 1016.
- Camphendibromid, molare F.-Erniedrig., Verwendung. zu Mikro-Mol.-Gew.-Best. II 1476.
- Pinendibromid (F. 170°), Verwendung. zu Mikro-Mol.-Gew.-Best. II 92.
- C₁₀H₁₆Br₄ Karitenbromid I 3360.
- C₁₀H₁₇N₃ 3-Äthyl-4-cyclohexyl-1,2,4-triazol, Wrkg. auf d. Atmung II 740*.
- C₁₀H₁₇Cl Borylchlorid (Pinenchlorhydrat) (F. 132°), Bldg. aus polym. Terpenlin I 1303; HCl-Abspalt. II 617*;
Elmw. v. Anilin (Bldg. v. rac. Camphen) I 2027; Verwendung. zu Mikro-Mol.-Gew.-Best. II 92.
- C₁₀H₁₇Br 9-Bromdekalin (F. 29—30°) II 1016.
- C₁₀H₁₇ 9-Joddekalin (Kp. 0,2 100°) II 1016.
- C₁₀H₁₆O (s. Borneol; Caromenthon [Tetrahydrocarvon]; Cineol [1,8-Cineol — Eucalyptol]; Citronellal; Fenchol [Fenchylalkohol]; Geraniol; Isoborneol; Isomenthon; Isopulegol; Linalool; Menthon; Nerol; Terpineol).
- 1-Menthenoxyd, katalyt. Umlager. II 1367*.
- 3-Menthenoxyd (Kp. 13 72—79°), Darst. II 2532*;
Überführ. in Menthon II 1074*, 1367*.
- 4-Methylnonadien-(3,7)-ol-(5) (Kp. 5 73°) II 3157*.
- 2,6-Dimethyloctadien-(2,5)-ol-(8) II 3860.
- 2-Methyl-6-methylenocten-(2)-ol-(8) II 3860.
- Methylpinolol (Hydrat d. Pinenhomopinolis, „Trimethyl-4,7,7-bicyclo-1,7,5-hexanol-4“), Bibliograph. II 2240.
- α -Isopropyl- β -isobutylacrolein (Kp. 12 74—76°) II 43.
- [4-Oxobutyl]-cyclohexan, Alkylderivat. II 2747*.
- 2,2,4-Trimethylhexahydrobenzdehyd (Kp. 9 78 bis 80°) II 43.
- Ünanthylidenacetone (Kp. 10 105°) II 1429.
- 4-Methylnonen-(4)-on-(6) (Kp. 100°) I 2042*.
- 4-Methyl-5-äthylhepten-(4)-on-(6) (Kp. 198,4°) I 2042*.
- 1-Methyl-2-butyrylcyclopentan (Kp. 9 75—80°) I 800.
- Methyl- $[\beta$ -(2,6-dimethyl-1,2,3,6-tetrahydrophenyl)-vinyl]-keton II 1381*.
- Acetylcyclooctan I 665.
- β -Methyl- α -propylcyclohexanon, Allylier. I 1233.
- l-1-Methyl-3-isopropylcyclohexan-5-on (Kp. 100 141°) I 2040.
- 2,2,5,6-Tetramethylcyclohexanon I 381.
- 2,2,6,6(α,α')-Tetramethylcyclohexanon, Rkk. u. Ketonfunkt. II 2050.
- Alkohol C₁₀H₁₈O (?), Vork. im äther. Öl v. Agonis Luehmann II 2249.
- Alkohol C₁₀H₁₈O, Vork. in callifern. Pomeranzenöl II 3488.
- tert. Alkohol C₁₀H₁₈O, Vork. in callifern. Citronenöl II 3488.
- Keton C₁₀H₁₈O (Kp. 100 138—139°) aus l-1-Methyl-3-isopropenyl- Δ^4 -cyclohexen-5-on I 2049.
- Verb. C₁₀H₁₈O (Kp. 25 110—112°) aus Alkohol C₁₀H₁₈O aus l-1-Methyl-3-isopropenyl- Δ^4 -cyclohexen-5-on I 2050.

- C₁₀H₁₈O₂ (s. *Fencholsäure*; *Piperitolsäure*).
p-Menthen-8(9)-diol-(2.6) (F. 105—106°) II 3088.
 akt. 2-Cyclohexylbuttersäure-(4) (Kp. 145°) II 3229.
 akt. 3-Methyl-3-cyclohexylpropionsäure, opt. Dreh. II 3229.
 Cycloxylessigsäure (Kp. 130°) I 665.
 2.2.4-Trimethylhexahydrobenzoesäure (F. 93°) II 43.
 Campholsäure, Abbau mit N₂H II 3227*.
 α-Äthyl-*n*-caprylacton (Kp. 5 130—133°) II 631*.
 Glykol C₁₀H₁₈O₂ (F. 56—57°) aus Pinen I 1091.
 C₁₀H₁₈O₃ (s. *Cyclonol* [2.2-Methylpentamethylen-4-oxymethyläthylhydrodiazol]).
 Methylisohexylglycidsäure, Red. d. Äthylester II 3861.
 α-[Cyclohexanol-1]-buttersäure, Methyl ester (Kp. 12 128—130°) II 3462* (Dehydratisier.) II 427*.
 α-[Cyclohexanol-2]-buttersäure (Kp. 0.8 108°) II 427*.
γ-*n*-Butyryl-β,β-dimethylbuttersäure (Kp. 23 176°) I 3426.
γ-Isobutyryl-β,β-dimethylbuttersäure (Kp. 15 160°) I 3426.
 Oxysäure C₁₀H₁₈O₃ (F. 70—80°) aus Lacton C₁₀H₁₈O₂ aus Carvenon I 1366.
 C₁₀H₁₈O₄ (s. *Sebacinsäure*).
 1-Methyl-1.3.4.5-tetraoxy-4.5-isopropylidenhexahydrobenzol (F. d. Hydrats 80—83°) II 867.
n-Heptylmalonsäure, Kristallstruktur, Photolyse I 2810; Diäthylester (Kp. 272—278° Zers.) II 1544.
 Äthylisoomylmalonsäure, Parachor d. Diäthylester II 2953.
 Malonsäureäthylisoomylester (Kp. 17 120—122°) II 2445.
 Dibutyloxalat, Darst. II 3472*; Verwend. I 2301*.
 C₁₀H₁₈O₅ α-Oxysebacinsäure (F. 92°) I 2303; II 1610.
 1-Methylcyclohexan-3-on-4-carbonsäure-5-essigsäure, Diäthylester (F. 47°) I 376.
 C₁₀H₁₈O₆ 2-Acetyl-3.4-dimethylrhampopyranose I 1222.
 2.3.5.6-Tetramethyl-*γ*-glucosäurelacton (F. 26°) II 3220.
 C₁₀H₁₈O₇ 2-Acetyl-3-methyl-β-methyl-*d*-glucosid (F. 144—144,5°) I 2020.
 C₁₀H₁₈N₂ Isofenchonhydraxon (F. 111—112°) II 2176.
 C₁₀H₁₈Br₄ Dekaden-(3.7)-tetrabromid (F. 70—71°) I 209.
 C₁₀H₁₈S Thiolcneol (Kp. 759 223°) II 2455.
 Verb. C₁₀H₁₈S aus Dihydro-*α*-terpinol II 2455.
 C₁₀H₁₈N Dekahydrochinaldin, Rkk. II 1365*.
N-Cyclohexylpyrrolidin, Dissoziat.-Konstante I 1372.
 9-Aminodekalin (Kp. 12 92°) II 1016.
 Camphylamin, Salze mit Dithiocarbaminsäuren I 1227; Rkk. I 656.
 Caryllamin, erscheinende Methylrer. II 1441.
 Bornylamin (F. 164°), Rkk. I 2320; molare F.-Ermiedrig., Verwendbar. zu Mikro-Mol.-Gew.-Best. II 1476.
 Dihydrocarvylamin (Kp. 40 112—116°) I 506.
n-Caprinsäurenitril I 1203; II 519.
D-butylacetonnitril (Kp. 12 97—100°) II 519.
D-äthylbutylacetonnitril (Kp. 11 86°) II 519.
 Diisopropyläthylacetonnitril (Kp. 12 85°) II 519.
 Verb. C₁₀H₁₈N aus 9-Aminodekalin II 1016.
 C₁₀H₁₉Cl 5-Chlor-4-methylnonen-3, Rkk. II 2370*.
 4-Chlor-2.5-dimethylocten-5 II 2370*.
 Methylchlorid II 1167.
 C₁₀H₁₉Br 2-Bromdecen-1 (Kp. 3 76—77°) II 2316.
 5-Brom-4-methylnonen-3 II 2370*.
 4-Brom-2.5-dimethylocten-5 II 2370*.
 akt. 1-Brom-3-cyclohexylbutan (Kp. 15 126°) II 3229.
 C₁₀H₂₀O (s. *Citronellol*; *Isomenthol*; *Menthol* [*p*-Menthanol-3, 1-Methyl-4-isopropyl-3-oxycyclohexan]; *Neomenthol*; *Rhodinal*).
 1.5-Oxidodecan, Oxidat. II 106.
 Decen-1-ol-4 (Kp. 3 81—82°) II 3156*.
 4-Methylnonen-1-ol-4 (Kp. 3 75—76°) II 3156*.
 4-Methylnonen-3-ol-5, Rkk. II 2370*.
 2.4-Dimethylocten-6-ol-4 (Kp. 13 71—73°) II 3167*.
 2.5-Dimethylocten-5-ol-4, Rkk. II 2370*.
 2.6-Dimethylocten-5-ol-8 II 3861.
 2-Methyl-6-methyloctanol-8 II 3861.
 Äthylisobutylcyclopropylcarbinol I 1775.
 Diisopropylcyclopropylcarbinol (Kp. 8 76—77°) I 1775.
 akt. 3-Cyclohexylbutanol-1 (Kp. 16 128°) II 3220.
*l*ä-*n*-Propylcyclohexylcarbinol (Kp. 25 127°) II 3228.
 Dihydro-*α*-terpinol (8-Menthanol), H₂O-Abspalt. II 280*, 1513*; Elnw. v. S II 2455.
 β-Cycloäthyläthylalkohol (Kp. 12 125—127°) I 665.
o-Butylcyclohexanol, Oxydat.-Geschwindigkeit. d. cis- u. trans-Verb. I 2320.
 [Amyl-vinyl]-propyläther I 342.
n-Decylaldehyd (Decanal), Verk.: In Pomeranzöl II 3488, 3790; — Geh. d. Öls v. *Chelmonanthus fragrans* II 932; Identifizier. mit Dimethyl-dihydroresoren II 3445.
 α-Isopropyl-β-isobutylpropionaldehyd (Kp. 10 70 bis 71°) II 43.
 Methyl-*n*-octylketon (2-Oxodecan) (Kp. 10 80°). Verk. im Rautenol II 3862; Darst. II 1420; Rkk. II 2748*.
 4-Propylheptanon-(3) (Kp. 15.5 73—75°) I 2012.
 C₁₀H₂₀O₂ (s. *Caprinsäure* [Decansäure]; *Terpinhydrat*).
 2.6-Dimethylocten-(2)-diol-(6.8) (Kp. 10 140 bis 150°) II 3800.
 1-Methyl-1-oxymethyl-3-oxy-3-isopropylcyclopentan (Kp. 14 150°) I 1366.
 Methyl-β-oxoäthylketon (Kp. 10 128—129°) II 1420.
 4-Methylnonanol-(4)-on-(6) I 2642*.
 4-Oxyheptyl-4-äthylketon (Kp. 24 102—104°) I 1217.
 4-Methyl-3-äthylheptanol-(3)-on-(5) (Kp. 16 101 bis 102°) I 2830.
 2.3.6-Trimethylheptanol-(3)-on-(5) (Kp. 16 97 bis 98°) I 2830.
l-*γ*-Methyl-*γ*-amylbuttersäure (2-*n*-Amylvaleriansäure-5) (Kp. 22 156°) I 2450; II 41.
 (—)-*δ*-Methyl-*δ*-butylvaleriansäure (Kp. 3 130°) II 41.
d,l-Tetrahydrogeranioläure I 1515.
 α,γ-(2.4)-Diäthylcaprinsäure (Kp. 24 145°) I 2588.
 Caprinsäure-*n*-butylester, Hydrler. I 2565.
 Caprinsäure-*sek*-butylester, Hydrler. I 2565.
 Isoamylisovaleriat, Nachprüf. d. Antonowschen Regel an — II 3849.
n-Octylacetat (Kp. 14 93°), Darst. I 213; Nachprüf. d. Antonowschen Regel an — II 3849.
 Essigsäure-β-octylester (Kp. 10 77—78°) I 2008*.
 Säure C₁₀H₂₀O₂ (Kp. 4 136—140°) aus Tetrahydro-spllanthol II 3427.
 C₁₀H₂₀O₃ 1.2.8-Trioxy-*p*-menthan (F. 122°) I 63.
 α-Oxycaprinsäure, Oxydat. I 2345.
 ω-Oxydecylsäure, Polymerisat. II 194.
 Oxyldihydrodrönsäure, Äthylester (Kp. 12 143 bis 143,5°) II 1204.
 [Octyl-(2)-oxy]-essigsäure (Kp. 15 162°) II 1158.
 Caprinsäure-β-äthoxyäthylester, Hydrler. I 2565.
 C₁₀H₂₀O₄ äthmerer α-Oxyvaleraldehyd (F. 145°) I 1651.
 Dikohlenoxydteräthylacetat (Tetraäthoxyäthyl-äthyl, Diäthoxyketendiäthylacetat) I 2304.
 C₁₀H₂₀O₅ Tetramethylolcyclohexanol, Verwend. I 1325*.
 C₁₀H₂₀O₆ 2.3.4.6-Tetramethyl-*d*-galaktose II 1007.
 2.3.4-Trimethyl-β-methylglucosid I 1222.
 2.3.6-Trimethylmethylglucosid, Darst. I 3413; II 3079; Rkk. I 3169.
 2.3.4.6-Tetramethylglucose, Darst. I 3169; Bldg. II 1008; katalyt. Oxydat. in Ggw. v. Eisenpyrophosphaten I 1657; Elnw. v. Kalk-W. II 46; Rk. mit HF II 1158.
 2.3.5.6-Tetramethylglucose II 3220.
 1.3.4.5-Tetramethylfructose II 3221.
 1.3.4.6-Tetramethylfructose (Tetramethyl-*γ*-fruc-

- iose), Bldg. II 1006, 1007, 3081, 3221; Absorpt.-Spektr. II 2027.
- 3-Methyläthergerinaldehydethylcycloacetal (F. 90—100°) I 1651.
- 3-Methylätherdioxycetonmethylcycloacetal (F. 59,5—61,5°) I 1651.
- C₁₀H₂₀O₇ 2.3.5.6-Tetramethylgluconsäure II 1007.
- C₁₀H₂₀N₂ 2,2'-Dipiperidyl I 2179.
- 2,3'-(α,β ')-Dipiperidyl I 1068.
- 3,4'-Dipiperidyl I 2179.
- C₁₀H₂₀N₁₀ 1.8-Bis-[5'-aminotetrazolyl-1']-octan (F. 250°) II 3890.
- C₁₀H₂₀Br₂ Dekamethylbromid, Dipolmoment u. Strukt. II 2019.
- 2.6-Dimethyl-2.7-dibrom-*n*-octan (Kp. 9 125—129°) II 1294.
- 2.6-Dimethyl-3.8-dibrom-*n*-octan (Kp. 11 139 bis 140°) II 1294.
- C₁₀H₂₁N *N,N*-Butyl- α -methylpiperidin, Bldg. I 2162; Basenkonstante II 3208.
- Butylcyclohexylamin (Kp. 200—204°) I 2163.
- N*-Methyl-*N*-butyl-4-pentylamin (Kp. 20 74 bis 79°) I 72.
- N,N*-Diäthylcyclohexylamin, Bldg. I 2162; baktericide Wrkg. II 1438.
- C₁₀H₂₁Br *d*-1-Brom-4-methylnonan, Rkk. I 2451.
- C₁₀H₂₁I *n*-Decyljodid (Kp. 3 89—92°) I 3407.
- C₁₀H₂₂O *n*-Decylalkohol (Kp. 231°, kor.), Vork. im Pomeranzöl II 3796; Bldg. aus Dekatetraenol II 3861; physikal. Konstanten II 3076; Röntgenstrahlenbeug. in fl. — u. Strukturfaktor I 3150; Infrarotabsorpt. I 185; Mol.-Verb. mit Dodecylaldehyd I 1218.
- d*-2.5-Dimethyloctanol-(8) (Kp. 15 115°) I 2451.
- 3-Äthyl-6-methyl-5-oxyheptan (Kp. 32 97°) I 2588.
- Tripropylcarbinol I 3402.
- 2,4-Diäthylhexanol (Kp. 43 123—125°) I 2588.
- Dipropylisopropylcarbinol I 3402.
- Propyldisopropylcarbinol I 3402.
- Di-*n*-amyläther, Best. d. Assozlat. aus d. Fluidität II 1143; Ramaneffekt II 836.
- Dilsoamyläther (Kp. 10 60—61°), Rehdarst. II 2951; Best. d. Assozlat. aus d. Fluidität II 1143; Ramaneffekt II 836; Nachprüf. d. Antonow-schen Regel an — II 3849.
- C₁₀H₂₂O₂ Decandiol-(1.10) (Dekamethylenglykol) Darst. I 2565; Dipolmoment u. Strukt. II 2019.
- Rhodnolglykol (Kp. 13 153°) II 1294.
- 2.6-Dimethyloctandiol-6.8 (Kp. 10 155—156°) II 3861.
- Diäthyl-[α -äthoxypropyl]-carbinol [3-Äthyl-4-äthoxyhexanol-(3)] (Kp. 193—195°), Darst. I 211; Abspalt. v. A. I 2012.
- sek. *B*-Octyl-[methoxymethyl]-äther (Kp. 188 bis 190°) I 208.
- Acetaldehyddibutylacetal, Rkk. I 1438*.
- C₁₀H₂₂O₃ *d,l*- α,α' -Tetramethyl- β,β' -dimethyldiäthylenglykol (F. 76°) I 1889.
- inakt. α,α' -Tetramethyl- β,β' -dimethyldiäthylenglykol (F. 66°) I 1889.
- Orthoamelsäuretripropylester (Kp. 106—108°) II 2024.
- Orthoamelsäuretrilsopropylester (Kp. 166 bis 168°) II 2024.
- C₁₀H₂₂O₄ Glyoxal-tetraäthylacetal (Kp. 73 195 bis 196°) I 1514.
- C₁₀H₂₂O₅ Diäthoxytriöxyhexan II 1510*.
- Tetraäthylenglykolmonoäthyläther I 2995*.
- C₁₀H₂₂O₆ 1.2.5.6-Tetramethylmannit, Formuller. d. 3.4.5.6-Tetramethylmannits v. Irvine u. Patterson als — II 1155.
- C₁₀H₂₂N₂ α -1.2.3.4.5.6-Hexamethylpiperazin (Kp. 198 bis 200°) II 714.
- β -1.2.3.4.5.6-Hexamethylpiperazin (Kp. 203 bis 204°) II 713.
- γ -1.2.3.4.5.6-Hexamethylpiperazin (Kp. 211 bis 212°) II 713.
- cis*-Bisaminomethylcamphocean (Kp. 14 135 bis 136°) I 2712.
- trans*-Bisaminomethylcamphocean (Kp. 14 135 bis 136°) I 2712.
- Cyclohexyläthyläthylamin, Rkk. II 3309*.
- C₁₀H₂₂N₄ Sebacinäurediamidin, Salze I 221.
- C₁₀H₂₂S Isoamylsulfid, Mol.-Verb. mit AgNO₃ I 934.
- C₁₀H₂₂S₂ Dilsoamylsulfid (Kp. 12 123,6—124°) II 2036.
- C₁₀H₂₃N Decylamin, Verwend. II 3788*.
- Di-*n*-amylamin, Bldg. I 2163; Basenkonstante II 3208; Rkk. I 2330.
- Dilsoamylamin, Basenkonstante II 3208.
- n*-Amyl-*n*-butylmethylamin (Kp. 182°) I 72.
- C₁₀H₂₃As Äthyl-*n*-butylarsin (Kp. 10 93°) II 3544.
- Di-*n*-propyl-*n*-butylarsin (Kp. 10 88°) II 3544.
- C₁₀H₂₃Sb Äthyl-*n*-butylstibin (Kp. 43 147°) II 2037.
- C₁₀H₂₄N₂ 1-Diäthylamino-4-methylaminopentan II 740*.
- Dibutyläthylendiamin (Kp. 3 185—187°), Verwend. II 2118*.
- C₁₀H₂₄N₄ s. *Spermin*.

— 10 III —

- C₁₀H₅OCl₃ 1-Trichloracetyl-2.4-trichlormethylbenzol (F. 94°) II 1437.
- 1-Trichloracetyl-2.5-trichlormethylbenzol (F. 144°) II 1437.
- C₁₀H₁₀OCl₄ 2.3.4.4-Tetrachlor-1-ketonaphthalin(dihydrat-1.4), Strukt. d. phototropen Krystalle II 2924.
- C₁₀H₄O₃Cl₂ (2.5)-Trichloracetyl-1-trichlormethyl-5(2)-benzoesäure II 1437.
- 1-Trichloracetyl-4-trichlormethyl-2-benzoesäure, Methyl ester II 1437.
- C₁₀H₄O₆N₄ 3.4-Bis-[isoxazolyl-(5)]-furoxan (F. 161°) II 3559.
- C₁₀H₄O₆N₆ 6.8-Dinitrocarbostyryl-3-carbonsäureazid (F. 95° Zers.) I 2957.
- C₁₀H₅OBr₃ Tribrom- β -naphthol, Verwend. II 3746*.
- C₁₀H₅O₂Cl₃ 4-Trichloracetylisoophthalsäure (F. 242° Zers.) II 1437.
- 1-Trichloracetyl-2.5-dicarbon säure (F. 228°) II 1437.
- C₁₀H₅O₆N₆ 6-Nitrocumarin-3-carbonsäure (F. 234°) I 2957.
- C₁₀H₅O₆N₃ 1.3.8-Trinitronaphthalin (F. 218—219°) II 2317.
- C₁₀H₅O₇N₃ 6.8-Dinitrocarbostyryl-3-carbonsäure (F. 240°) I 2957.
- C₁₀H₅N₃O₂ *m*-Cyanbenzylrhodanid, Verwend. II 756*.
- C₁₀H₆ON₂ 5-Cyan-6-oxychinolin (F. 203°) II 876.
- C₁₀H₆ON₄ Cinchoninsäureazid (F. 69—70°) I 3066.
- C₁₀H₆OBr₂ 2.4-Dibrom-1-naphthol (1-Oxy-2-brom-4-naphthaldehyd) II 2317.
- C₁₀H₆O₂Br₂ 1.6-Dibrom-4.7-dioxy-naphthalin, Rkk. II 295*.
- C₁₀H₆O₄N₂ 1.8-Dinitronaphthalin, Darst. II 2317; Rotat.-Dispers. u. magnet. Doppelbrech. II 673.
- α -Cyan- β -[2-nitrophenyl]-acrylsäure (F. 231 bis 232°) II 3873.
- α -Cyan- β -[3-nitrophenyl]-acrylsäure (*m*-Nitrobenzylidencyanessigsäure) (F. 171°) II 3873.
- C₁₀H₆O₂N₂ s. *Naphthalgeib* [Dinitro- α -naphthal].
- C₁₀H₆O₅N₄ 5-[*p*-Nitrophenylimino]-barbitursäure (Zers. ca. 245°) II 2187.
- C₁₀H₆O₂Cl₂ 5.6-Dichlorhemipinsäureanhydrid (F. 122 bis 123°) II 3099.
- C₁₀H₆O₅S 1.2-Naphthochinon-4-sulfonsäure, Verwend. d. Na-Salzes zum Nachw. v. „Arsenoxyd“ II 401.
- C₁₀H₆O₆N₂ 6-Nitro-2.3-dioxychinolin-4-carbonsäure (F. 212° Zers.) I 2957.
- N*-[3-Nitrophthalimid]-essigsäure, Äthylester (F. 70 bis 80°) II 3554.
- C₁₀H₆O₄N₄ 1.6.8-Trinitronaphthyl-(2)-amin (F. 296 bis 298° Zers.) II 2962.
- C₁₀H₆O₇N₄ 6.8-Dinitro-2-oxychinolin-3-aminoamelsäure, Äthylester (6.8-Dinitro-2-oxychinolin-3-urethan) (F. 230°) I 2957.
- C₁₀H₆NCI₃ 2-Chlormethyl-3.4-dichlorchinolin (F. 113°) I 1120*.

- C₁₀H₆N₂Cl₈ $\alpha, \beta, \beta, \omega$ -Pentachlorbutyraldehyd-2.4.6-trichlorphenylhydrazon (F. 84—85*) I 1773.
- C₁₀H₇ON α -Nitrosonaphthalin, Assoziat. in Lsg. I 1081.
- Chinolin-2-aldehyd (F. 67—69*) I 2181.
- 2-Oxy-1-cyanlinden, Tautomerie (spektrochem. Unters.) I 40.
- C₁₀H₇OCl 4-Chlor-1-naphthol, Rkk. I 3014*.
- 1-Chlor-2-naphthol, Rkk. I 2464.
- C₁₀H₇OBr 1-Brom-2-naphthol (F. 83*), Darst. II 2317; Rkk. I 2464.
- 3-Brom-2-naphthol, Rkk. mit S₂Cl₂ I 2585.
- C₁₀H₇OJ 1-Jod-2-naphthol (F. 94*) II 2317.
- 3-Jod-2-naphthol (F. 104*) II 1621.
- C₁₀H₇OAs Naphthylarsinoyd, Verwend. II 2581*.
- C₁₀H₇OSb β -Naphthylantimonoxyd II 2037.
- C₁₀H₇O₂N (s. *Cinchoninsäure*).
- 1(α)-Nitronaphthalin (F. 55*), Herst. aus Naphthalin II 1604*; Bldg. aus diazotiertem α -Naphthylamin u. Nitrit I 216; Reinig. II 3015*; Trenn. v. α - u. β -Nitronaphthalin I 2095*; (Abscheid. d. β -Nitronaphthalin) II 2874; Rotat.-Dispers. u. magnet. Doppelbrech. II 673; Temp.-Abhängigk. d. magnet. Doppelbrech. v. geschm. — I 1878.
- Red. I 2175; (mit KOH in A.) I 2708; (elektrochem.) II 1155; Oxydat. (+ V₂O₅) II 1171; Chlorier. II 3394; Rk. mit Piperidin (+ Na-Amid) II 361.
- 2(β)-Nitronaphthalin, Bldg. aus diazotiertem β -Naphthylamin u. Nitrit I 216; Abscheid. aus techn. Nitronaphthalin II 2874; Trenn. v. Gemischen v. α - u. β -Nitronaphthalin I 2095*.
- α -Nitroso- β -naphthol, Darst. II 1970*; 3557; Verwend.: zur Trenn. v. Fe u. Th I 978; zur Schnellbest. v. Co, Pd II 410; zur Best. u. Trenn. d. Co als Kobaltnitrosonaphtholverb. II 3444.
- 6-Oxychinolin-aldehyd-5 (F. 138,5*), Darst. II 876; Rkk. II 877.
- 5-Aldehydo-8-oxychinolin II 3005.
- 7-Aldehydo-8-oxychinolin II 3695.
- 3.4-Methylenoxyzylzmsäurenitril (F. 92*) II 857.
- Chinolin-6-carbonsäure, Darst. II 3307*.
- α -Cyan- β -phenylacrylsäure, Darst. II 2047; Decarboxylier. II 857.
- C₁₀H₇O₂Ns Mononitro-2.3-dipyridyl (F. 154,5—155*) I 3448.
- C₁₀H₇O₂N (s. *Kynurensäure*; *Nordictammal*).
- 5-Phenylisoxazol-3-carbonsäure (F. 162*) I 2325.
- Carbostyryl-3-carbonsäure, Nitrier. I 2057.
- 8-Oxychinolin-5-carbonsäure, Metallkomplexe I 2088.
- 8-Oxychinolin-7-carbonsäure, Metallkomplexe I 2088; Acetylier. I 1267*; Wrkg. auf d. Stoffwechsel II 3117.
- 4-Acetyl-2-cyanbenzoesäure, Methylester (F. 109 bis 110*) II 2064.
- N-Phthalimidacetaldehyd (F. 114—115*) II 2186.
- N-Acetylphthalimid (F. 135—139*), therm. Zers. II 1770.
- 4-Acetylphthalsäureimid (F. 220—223*) II 2064.
- C₁₀H₇O₄N 2.3-Dioxychinolin-4-carbonsäure, Nitrier. d. Äthylesters I 2057.
- Isatin-N-essigsäure (F. 209*), Darst. II 778*; Äthylester II 377.
- C₁₀H₇O₄Ns 4.5-Dinitro-1-naphthylamin (F. 245 bis 246*) II 2317.
- 1.6-Dinitro-2-naphthylamin (F. 246*) II 2961.
- 1.8-Dinitro-2-naphthylamin (F. 225—226*) II 2961.
- C₁₀H₇O₄Br α -Brombenzalmolonsäure, Rkk. I 60.
- C₁₀H₇O₄F *m*-Fluorbenzalmononsäure II 2454, 3870.
- C₁₀H₇O₅Ns 5.8-Dinitro-6-methoxychinolin (F. 224*), Rkk. I 3468*.
- C₁₀H₇O₅Br 5-Bromhemiplinsäureanhydrid (F. 150*) II 3099.
- C₁₀H₇O₆Ns 6.8-Dinitrocarbostyryl-3-carbonsäurehydratid (F. 255*) I 2957.
- C₁₀H₇O₆N 6-Nitrotoluol-2.4.5-tricarbonsäure (F. 232 bis 233*) II 3726.
- α -Picolintetracarbonsäure, Tetramethylester (F. 73*) II 2066.
- C₁₀H₇O₈Cl O^{α}, O^{β} -Dicarboxy-3-methyläthergallussäurechlorid I 2168.
- C₁₀H₇O₁₀N 2-Nitro-3.4-dicarbonato-phenylsigsäure, Diäthylester (F. 105—115* u. 127—128*) I 529.
- C₁₀H₇NCl₂ 2.7-Dichlor-4-methylchinolin (F. 97—98*), Rkk. I 101*.
- C₁₀H₇NCl₂ α, β -Dichlorcrotonaldehyd-2.4.6-trichlorphenylhydrazon (F. 156—167*) I 1773.
- C₁₀H₇N₂Cl₂ 2-Benzyl-4.6-dichlor-1.3.5-triazin, Verwend. II 1033*, 3021*.
- C₁₀H₇Cl₄Sb β -Naphthylantimonotetrachlorid, Komplexsalz mit NH₄Cl II 2037.
- C₁₀H₇BrS 4-Brom-1-thionaphthol (F. 55—56*) II 1297.
- C₁₀H₇SAs β -Naphthylarsinsulfid (F. 154*) I 3048.
- C₁₀H₅ON₂ Naphthalin- α -diazoniumhydroxyd (α -Naphthyl-diazoniumhydroxyd), Beständigk. v. — Isgg. (Einf. v. Red.-Mitteln) II 525; Zers.-Geschwindigkeit. d. N. Diazotat II 3865; Einw. v. Nitrit auf d. Chlorid I 216; Hexacyanochromat II 775*; Verwend. für Farbstoffe I 1446*.
- Naphthalin- β -diazoniumhydroxyd, Einw. v. Nitrit auf d. Chlorid I 216; Verwend. I 1446*.
- γ, γ' -Pyridyloxyd (γ, γ' -Pyridyläther²), Erkennen d. — v. Arndt u. Kallschek als N- γ' -Pyridylpyridon I 823.
- N- γ' -Pyridyl- γ -pyridon (F. 177—178*), Darst., Erkennen d. γ, γ' -Pyridyloxyds v. Arndt u. Kallschek als — I 823.
- Chinolin-2-aldoxim I 73.
- C₁₀H₅OS 1-Mercapto-2-naphthol, Verwend. II 3637*.
- C₁₀H₅OMg α -Naphthylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids II 2960.
- C₁₀H₅O₂N₂ 2-Nitro-1-naphthylamin, Darst., Trenn. v. 4-Nitro- α -naphthylamin I 2584.
- 4-Nitro-1-naphthylamin, Darst., Trenn. v. 2-Nitro- α -naphthylamin I 2584.
- 1-Amino-5-nitronaphthalin, Rk. mit Glycerin II 3307*.
- diazotiert. 1-Amino-2-naphthol, Herst. haltbarer —-Präpp. mit Diphenylsulfonsäure II 1366*.
- 6-Oxychinolin-aldehyd-5-oxim (F. 235*) II 876.
- Furaldiazin (F. 112*) II 1173.
- 6-Phenyluracil, Absorpt.-Spektr. I 1990.
- 4-Chinoly-carbaminsäure, Äthylester (4-Chinolyurethan) (F. 206—207*) I 3068.
- Oxy-6-chinolin-carbonsäure-5-amid (F. 227,5*) II 876.
- C₁₀H₅O₂N₄ Uracil-5-azobenzol II 3249.
- C₁₀H₅O₂Cl₂ Phenylbernsteinsäuredichlorid (Kp. 12 150 bis 151*), Strukt., Rk.-Fähigk. u. Ultravioletabsorpt. II 3872.
- C₁₀H₅O₂S 3-Acetoxy-1-thionaphthen, Darst., Erkennen d. 2-Mercaptoacetophenons v. Mc Clelland als — I 389; Rkk. I 1531.
- C₁₀H₅O₂Hg 1-Hydroxymercuri-2-naphthol, Salze II 2317.
- C₁₀H₅O₃Ns 5-*p*-Tolyloxidiazol-(1.2.4)-carbonsäure-(3) II 3244.
- N-Acetamidisatin (Isatin-N-essigsäureamid), Rkk. II 778*.
- C₁₀H₅O₃Na Alloxan-6-phenylhydrazon (F. 260* Zers.) II 3249.
- 3-Phenylolursäure-4-amid, Rkk. I 2853.
- C₁₀H₅O₃Cl₄ 3- α, β, β -Tetrachloräthyl-5-methyl-6-oxybenzoesäure (F. 184—185*) II 1294.
- C₁₀H₅O₃S 6-Äthoxythionaphthen-2.3-chinon (F. 160*), Darst., Eigg. I 2178.
- α -Naphthalinsulfonsäure, elektrolyt. Red. II 2173; Bromier. u. Nitrier. II 2317.
- β -Naphthalinsulfonsäure, Einw. auf Hautpulver I 1211; elektrolyt. Red. II 2173; Bromier. u. Nitrier. II 2317; Rk. mit anorg. Peroxyden II 3903*; Kondensat. mit Benzol in Ggw. v. Alkoholen (Verwend. d. Rk.-Prod.) I 2512*; Behandl. v. Wolle mit — (Verbrenn.-Wärme) I 2525.

- C₁₀H₉O₄N₂ Methyl-3,4-methylendioxyphenyldioxdiazin, Absorpt.-Spektr. im Ultraviolett II 3245.
Methyl-3,4-methylendioxyphenylfuroxan, Absorpt.-Spektr. im Ultraviolett II 3245.
Äthyl-3-nitrophthalimid (F. 105—106) II 3554.
C₁₀H₉O₄S 1-Naphthol-4-sulfonsäure (Neville-Winthersche Säure), Darst. aus Naphthionat (technolog. Nachprüf. d. Verff.) I 2640; Rk. mit 2-Amino-fluorenon I 524.
1-Naphthol-5-sulfonsäure, Herst. v. W.-I. Kondensat.-Prodd. mit ungesätt. Carbonsäuren I 1955*.
2-Naphthol-1-sulfonsäure, Rk. einiger v. — abgeleiteter Diazosulfonate I 1533, 2718; II 1022; Kondensat.: mit p-Phenylendiamin bzw. p-Aminoacetanilid bzw. Phenylhydrazin u. Disulfid I 1230; mit p-Nitrobenzoldiazoniumchlorid I 215; mit 2,1-Naphthylhydrazinsulfonsäure I 1241; Verwend. zur Erzeug. unl. Azofarbstoffe auf Wolle II 927.
2-Naphthol-5-sulfonsäure, Herst. v. W.-I. Kondensat.-Prodd. mit ungesätt. Carbonsäuren I 1955*.
2-Naphthol-6-sulfonsäure (Schäffersche Säure), Kuppel. mit Azoverbb. I 2842; Verwend. für Färberei- u. Gerbbhilfsmittel I 877*.
2-Naphthol-8-sulfonsäure, Kondensat. mit p-Phenylendiamin bzw. p-Aminoacetanilid I 1230.
Naphthalin-β-persulfonsäure II 3963*.
C₁₀H₉O₄N₄ s. Pikrolonsäure.
C₁₀H₉O₅S 2,3-Dioxy-naphthalin-6-sulfonsäure, Komplexsalze (therapeut. Verwend.) II 406*.
C₁₀H₉O₆Cl₂ 5,6-Dichlorhemipinsäure (3,4-Dimethoxy-5,6-dichlorbenzoldicarbonsäure-1,2) (F. 130°) II 3099.
C₁₀H₉O₆S 2,5-Dicarboxyphenyl-1-thioglykolsäure II 1084*.
C₁₀H₉O₆S₂ Naphthalin-1,5-disulfonsäure, Salze mit aromat. Basen II 3090.
Naphthalin-1,6-disulfonsäure, Salze mit aromat. Basen II 3090.
Naphthalin-x, x-disulfonsäure, Rk. mit organ. Peroxyden II 3963*.
C₁₀H₉O₇S₂ 2-Naphthol-3,6-disulfonsäure (R-Säure), krit. Bewert. d. Vff. zur Darst. I 1296; Rk.: mit 2-Amino-fluorenon I 524; d. R-Salzes mit Diazoracil II 3248.
2-Naphthol-6,8-disulfonsäure (2-Oxynaphthalin-6,8-disulfonsäure, G-Säure), krit. Bewert. d. Vff. zur Darst. I 1296; Rk. mit 2-Amino-fluorenon I 524; Verwend. für Azofarbstoffe I 3350*.
C₁₀H₉O₁₀S₃ 2-Naphthol-3,6,8-trisulfonsäure, photosensibilisierende Wrkg. auf d. Flock. koll. Lsgg. II 839; stabilisierende Wrkg. auf d. Blut I 1391.
C₁₀H₉NCl 2-Chlor-4-methylchinolin, Rk. I 393.
4-Chlor-2-methylchinolin, Rk. I 393.
C₁₀H₉NBr 4-Brom-1-naphthylamin (F. 102°), Bldg. II 1010; Modifikat. d. Mol.-Verb. mit 2,6-Dinitrophenol II 2924.
C₁₀H₉NJ x-Jod-1-naphthylamin (F. ca. 197° Zers.), Bldg. II 1011.
3-Jod-2-naphthylamin (F. 137°), Synth. II 1621.
C₁₀H₉N₂S N-γ'-Pyridyl-4-thiopyridon (F. 200°) I 823.
C₁₀H₉N₂S₂ Styroldithiocyanat, Verwend. I 572*.
C₁₀H₉S₂Hg Thienylphenylquecksilber (F. 80—120° Zers.) I 2576.
C₁₀H₉O₃N 3-Methyl-5-phenylisoxazol (F. 64°) I 2326.
4-Oxychinolinaldin (F. 232°) I 234.
4-Amino-1-naphthol, Hydrochlorid (Synth.) II 1446; (Oxydat.) II 3557.
1-Amino-2-naphthol I 2843.
3-Amino-2-naphthol II 1695*.
N-Methyl-2-chinolon I 393.
N-Methyl-4-chinolon (Echinopsin) (F. 152°) I 391, 3086.
akt. Zimtaldehydcyanhydrin II 2316.
p-Cyanacetyloluol (p-Tolacylcyanid) I 1718*; II 3628*.
α-Acetylphenylacetonnitril, Rk. I 2716.
α-Benzoylpropionitril (Kp. 3 128—130°) II 3087.
C₁₀H₉O₃N₃ Benzaldehyd-[isocazolyl-(5)-hydrazon] (F. 154°) I 1786.
cycl. Oxy-methylacetophenonsemicarbazon (F. 175—176° Zers.) I 3404.
Cinchoninsäurehydrazid (F. 154—155°) I 3066.
C₁₀H₉O₃N₃ 1,2-Tetrazolo-4-äthoxy-1,2-dihydrophthalazin (F. 187°) II 3894.
C₁₀H₉OCl Benzal-α-chloracetat (Kp. 11 140°) I 2326.
C₁₀H₉OBr Benzal-α-bromacetat (Kp. 11 152°), Darst., Erkennen d. Benzal-β-bromacetatens v. Ruhemann u. Watson als — I 2326.
Benzal-β-bromacetat, Erkennen d. — v. Ruhemann u. Watson als Benzal-α-bromacetat I 2326.
1-Oxo-2-brom-1,2,3,4-tetrahydronaphthalin, Rk. I 1831*.
C₁₀H₉O₂N 4,6-Dioxychinolinaldin (F. 308° Zers.) I 235.
6-Methoxy-8-oxychinolin, Metallkomplexe I 2068.
3-Methoxy-4-oxyzimtsäurenitril (F. 112°) II 857.
β-[3,4-Methylendioxyphenyl]-propionitril (Kp. 3 174—176°) II 856.
2-Methylindol-3-carbonsäure (F. 174° Zers.), Bldg. I 219; Äthylester I 218.
Succinlanil I 1656.
C-Phenylsuccinimid (F. 90°), Strukt., chem. Rk.-Fähigk. u. Ultraviolettabsorpt. II 3872.
N-Äthylphthalimid, elektrol. Red. II 1012.
N-Acetylindoxyl, Verwend. I 1582*.
Säure C₁₀H₉O₂N₃ chinolizin-1,2,3,4-tetra-carbonsäuremethylester II 2968.
C₁₀H₉O₂N₃ 3-p-Toluy-4-aminofurazan, Rk. II 3244.
3-Phenyl-4-acetylamino-furazan (F. 181°) I 1008.
3-Phenylbarbitylsäure-4-imid, Rk. I 2852.
Acetylcyano-phenylhydroxylamin (F. 149° Zers.) I 1364.
C₁₀H₉O₂Cl o-Methoxyzimtsäurechlorid (Kp. 12 178°) I 2324.
C₁₀H₉O₃N N-Methoxy-3-oxycarbostyryl (F. 203°) I 2572.
3,4-Dimethoxybenzoylcyanid (F. 110—117°) I 670.
C₁₀H₉O₃N₅ 5-Nitro-6-methoxy-8-aminochinolin (F. 196°), Rk. I 3466*.
1-[p-Nitrophenyl]-3-methylpyrazolon-(5) (F. 218°) I 1785.
C₁₀H₉O₃N₅ Alloxan-6-oxim-5-phenylhydrazon (F. 268° Zers.) II 1633.
C₁₀H₉O₃Cl Essigsäure-p-chlorphenacyl-ester (F. 72,4°) II 1001.
Acetylmandelsäurechlorid (Kp. 33 150—155°) II 1436.
C₁₀H₉O₃Br α-Brom-α-benzoylpropionsäure, Äthylester (Kp. 1 148—150°) I 2180.
Essigsäure-γ-bromphenacyl-ester (F. 86,0°) II 1001.
Brombenzoylcarbinolacetat II 855.
C₁₀H₉O₃Br₂ Acetonyläther d. Tribromresorcinmonomethyläthers (F. 83°) I 2578.
C₁₀H₉O₃J Essigsäure-p-jodphenacyl-ester (F. 117,0°) II 1001.
C₁₀H₉O₃S₂ β-Naphthylstibonsäure II 2037.
C₁₀H₉O₄N 1-[3,4-Methylendioxyphenyl]-2-methyl-2-nitroäthylen, Einw. v. A. II 524.
C₁₀H₉O₄Cl [m-Chlorbenzyl]-malonsäure, Rk. d. Diäthylesters II 3982.
Oxyacetyloxy-ω-chloracetophenon (F. 134—135°), Rk. I 1952*.
C₁₀H₉O₄Br Brom-benzylmalonsäure, Rk. I 1770.
C₁₀H₉O₄N 4-Methyl-3-acetylpyridin-2,6-dicarbonsäure, Erkennen d. — v. Mumm u. Bergell als 2-Methyl-5-acetylpyridin-4,6-dicarbonsäure I 2718.
2-Methyl-5-acetylpyridin-4,6-dicarbonsäure (F. 133, 175 u. 200°), Darst., Erkennen d. 4-Methyl-3-acetylpyridin-2,6-dicarbonsäure v. Mumm u. Bergell als — I 2718.
5,6-Dimethoxyanthranilicarbonsäure (F. 175° Zers.) I 529.
p-Nitrophenacylacetat (?) (F. 124°) I 67.
Benzoylamino-malonsäure, Diäthylester (F. 62 bis 63°) I 1658.

- C₁₀H₉O₅As 7-Methylcumarinarnsäure-6 (F. 290° Zers.) II 2822.
- C₁₀H₉O₆ 6-Nitropseudomekonin (F. 106°) II 878.
- 2-Nitro-3-methoxyphenylbrenztraubensäure I 2853.
- 2-Nitro-4-methoxyphenylbrenztraubensäure I 2854.
- m*-Nitrophenylbernsteinsäure (F. 214°) II 3874.
- 4-Methoxyxalylanthranilsäure (F. 185°) I 824.
- 5-Methoxyxalylanthranilsäure, Dimethylester (F. 176°) I 824.
- 4-Nitro-*o*-phenylendiacetat (F. 78°, korr.) I 217.
- C₁₀H₉O₆Cl 5-Chlorhernblinnsäure (3,4-Dimethoxy-5-chlorbenzoldicarbonsäure-1,2) (F. 108—109° Zers.) II 3099.
- C₁₀H₉O₇N 2-Nitro-3-methoxy-4-oxyphenylbrenztraubensäure (F. 182°) I 530.
- C₁₀H₉O₈N 2-Nitro-3-methoxy-4-carbonatophenyl-essigsäure, 4-Äthylester (F. 132—133°) I 528; (Rkk.) I 529.
- Säure C₁₀H₉O₈N (F. 203°) aus d. Verb. C₂₃H₃₀O₁₀ aus Mangostindimethyläther II 1458.
- C₁₀H₉NS *peri*-Aminonaphthylmercaptan, Salze mit SnCl₄ I 236.
- C₁₀H₉NS₂ 4-Phenyl-2-methylmercapto-1,3-thiazol I 1098.
- C₁₀H₉N₂Cl 5-Chlor-*α*-naphthylhydrazin, Rkk. II 295*.
- C₁₀H₉N₂Br 4-Brom-1-naphthylhydrazin (F. 139°) II 3715.
- C₁₀H₁₀ON₂ 2-Amino-6-methoxychinolin, Rkk. I 1831*.
- 8-Amino-6-methoxychinolin, Rkk. II 3094; therapeut. Wrkg. bei Sumpffieber I 3316.
- 1,2-Dimethyl-4-chinazolin, Rkk. I 2045.
- 1-Phenyl-3-methyl-5-pyrazolon, Methyller. mit gasförm. Methylhalogeniden I 3499*; Rk. mit CH₂-Gruppen, Einw. auf Hexamethylentetramin II 2160; Verwend. für Farbstoffe II 300*.
- 4-Pyridylpyridinylumidhydroxyd, Chloridhydrochlorid (4-Pyridylpyridinylumidchlorid) I 584*; II 2847*.
- α*-Acetaminophenyllessigsäurenitril I 2009; II 208. (—)-Benzoyl-*l*-alaninnitril (F. 128°) II 208.
- C₁₀H₁₀ON₄ 2-[4'-Methylphenyl]-4-oxy-6-amino-1,3,5-triazin I 3228*.
- N*-Acetyl-2-phenyl-1,2-dihydro-1,2,3,4-tetrazin (F. 219°) I 394.
- C₁₀H₁₀OC₂ Benzalacetondichlorid (F. 93°) I 2326.
- C₁₀H₁₀OB₂ Benzalacetonbromid (F. 124—125°) I 2326.
- C₁₀H₁₀OB₄ Tetrabrom-1-methyl-3-isopropylcyclohexan-5-on (F. 138—140°) I 2949.
- C₁₀H₁₀OS 4,6-Dimethyl-3-oxythionaphthen, Verwend. II 1084*.
- C₁₀H₁₀O₂N₂ 5-Nitro-2,3-dimethylindol (F. 186°) I 1785.
- 6(4)-Nitro-2,3-dimethylindol (F. 126°) I 1785.
- 7-Nitro-2,3-dimethylindol (F. 184°) I 1785.
- α*-Phenyl-*β*-äthoxytyro-*α*,*β*-diazol (F. 49—50°) II 380.
- Methyl-*p*-methoxyphenylfuran (F. 66°), Absorpt. im Ultraviolett II 61, 3245.
- dimera* Isonitrosocyclopentadien, Konst. II 2048; Acetylher. II 3066*.
- C₁₀H₁₀O₂N₄ 3-Phenyl-4,5-diamino-2,6-dioxotetrahydropyrimidin (3-Phenyl-4,5-diaminouracil) (F. 222°), Darst. I 2853; Rkk. II 222.
- C₁₀H₁₀O₂Cl₂ 6,8-Di-(chlor-methyl)-benzoldioxin-1,3-(dihydrid)(?) (F. 117°) I 2997*.
- C₁₀H₁₀O₂S 6-Äthoxy-3-oxythionaphthen, Verwend. für Farbstoffe I 1582*; II 1084*, 2378*, 3633*.
- C₁₀H₁₀O₃N₂ 2-Methyl-5-äthyl-6-nitrobenzoxazol (5-Nitroäthyl-2-amino-4-äthylphenol) (F. 69°) I 50.
- Phenyläthoxyglyoximperoxyd (F. 82—83°) II 61.
- Methyl-*p*-methoxyphenylloxidiazin, Absorpt.-Spektr. im Ultraviolett II 3245.
- Methyl-*p*-methoxyphenylfuran, Absorpt.-Spektr. im Ultraviolett II 3245.
- α*-Methylbenzoylglyoxim, Rkk. II 63.
- β*-Methylbenzoylglyoxim, Rkk. II 63.
- C₁₀H₁₀O₃Se Selenhydrochinondiacetat (F. 61,5°) I 51.
- C₁₀H₁₀O₄N₂ 4-Furyl-2-keto-6-methyl-1,2,3,4-tetrahydropyrimidin-5-carbonsäure, Äthylester (F. 204,5—205°) II 3248.
- C₁₀H₁₀O₄N₄ Cyclobutanon-2,4-dinitrophenylhydrazon (F. 132—133°) II 3700.
- α*,*β*-Dipyrazolylbernsteinsäure, Dimethylester (F. 158°) II 2966.
- Dicarbonsäure C₁₀H₁₀O₄N₄, Darst. d. Dimethylester (F. 139°) aus Pyrazol u. Acetylendicarbonsäuremethylester II 2966.
- Verb. C₁₀H₁₀O₄N₄ aus *m*-Phenylendiamin u. Allophan II 2187.
- C₁₀H₁₀O₆N₂ Isosafrolnitril (F. 133°, Zers.) II 2171.
- C₁₀H₁₀O₆N₄ 1-Methyl-7-acetyl-8-acetoxyxanthin (1-Methylacetyltharnsäure) II 2404.
- C₁₀H₁₀O₆N₂ 3,6-Dimethyl-2,4-dinitrophenylacetat (F. 102°) II 864.
- 3,5-Dinitrobenzoesäure-*n*-propylester (F. 74°) II 3216.
- 3,5-Dinitrobenzoesäureisopropylester (F. 123°) II 3216.
- 4-Nitro-2-acetylamino-1-phenoxyessigsäure II 2190*.
- C₁₀H₁₀O₆S₂ 1,4-Naphthylendistibinsäure II 1434.
- C₁₀H₁₀O₆N₂ 3,5-Dinitrosalicylsäure-*n*-propylester (F. 67—68°) II 3389.
- 3,5-Dinitrosalicylsäureisopropylester (F. 101 bis 102°) II 3389.
- C₁₀H₁₀O₈N₄ *N,N*-Dimethylalloxantin (F. d. Hydrats 210—215° Zers.) I 3301.
- C₁₀H₁₀NC₂ *α*-Phenyl-*γ*-chlorbutyronitril (Kp. 3-4 127 bis 129°) II 366.
- C₁₀H₁₀SiH₆ 5,5-Di-[methylmercapto]-2,2'-quecksilberdithenyl (F. 149—150°) II 378.
- C₁₀H₁₀ON Äthyl-2-amino-4-propylphenol (Kp. 136°) I 50.
- Aminomethylenäthylphenylketon (F. 182—183°) I 3404.
- Aminomethylen-*p*-methylacetophenon (F. 103°) I 3404.
- Benzalacetoxim (F. 116°) I 2325.
- isomer*, Benzalacetoxim (F. 78—95°) I 2325.
- Chinolin-methylhydroxyd, Rkk. d. Methylsulfats I 391.
- α*-Phenyl-*γ*-oxybutyronitril (Kp. 1,5-2 146—149°) II 366.
- β*-Phenylpropionaldehydcyanhydrin (Kp. 3 133°) II 2838.
- γ*-Phenylpropionaldehydcyanhydrin I 2838.
- β*-[*p*-Methoxyphenyl]-propionitril (Kp. 23 172 bis 173°) II 856.
- 1-Phenylcyclopropan-1-carbonsäureamid (F. 100 bis 101°, korr.) II 366.
- Zimtsäuremethylamid I 2325.
- trans*-Crotonsäureamid (F. 115°) I 2452.
- N*-Acetyl-*β*-styrylammin (F. 105—106°) I 2325.
- C₁₀H₁₁ON₃ *N*-Nitroso-*β*-anilinobutyronitril I 2015.
- C₁₀H₁₁OC₂ *α*-Methoxycinnamylchlorid, Darst. I 2316; therm. Zerfall II 3392.
- α*-Phenylbutyrylchlorid (Kp. 20 122—125°) II 1436.
- o*-Methylhydrozimsäurechlorid I 2335.
- Cuminylochlorid, Rkk. I 2466.
- C₁₀H₁₁OB₂ *γ*-Phenyl-*α*-brommethylallylalkohol I 42.
- α*-Brombutyrophenon, Rkk. I 705*.
- C₁₀H₁₁O₂N I- u. 2-Nitrotetralin (Gemisch) I 1527.
- 2,2-Dimethyl-3,4-dihydro-1,3-benzomethoxazin-4-on (Sallylsäureamidaceton) (F. 137°) II 868.
- 5-Phenyl-4-methyl-2-oxazolidon (F. 233°) II 531.
- α*-Oxlinon-*β*-oxo-*α*-*p*-tolylpropan, Vers. d. Disproportionier. II 63.
- 8-Oxychinolin-methylhydroxyd, Wrkg. d. Chlorids auf d. Stoffwechsel II 3118.
- β*-[3-Methoxy-4-oxyphenyl]-propionitril (F. 58°) II 856.
- 3-Äthoxy-4-methoxybenzonnitril (F. 70°) II 2458.
- 3-Methoxy-4-äthoxybenzonnitril II 2458.
- β*-Phenylaminocrotonsäure, Rkk. d. Äthylesters I 3446.
- α*-Phenylacetessigsäureamid (F. 177—178°) II 366.
- α*-Benzoylpropionsäureamid (F. 145—146°) II 3087.

- Acetessigsäureanilid (F. 84°), Bldg. II 1779; Elnw. v. SOCl₂ II 2446.
- [Phenylacetyl]-acetylamin (F. 120—130°) I 2326.
- C₁₀H₁₁O₂N₃ Oxymethylenacetophenonsemicarbazon (F. 175—176° Zers.) I 3404.
- C₁₀H₁₁O₂N₃ Verb. C₁₀H₁₁O₂N₃ (Zers. ca. 290°) aus Harnsäure u. Anilin I 681.
- C₁₀H₁₁O₂Cl O-Methyltropasäurechlorid, Rkk. II 1165.
- C₁₀H₁₁O₂Br *p*-*β*-Bromäthoxyacetophenon (F. 59 bis 60°), Rkk. II 2485*.
- C₁₀H₁₁O₃N a. *Phenacetinsäure*. Nitrosoeugenol, Rkk. I 2944. Nitrosoeugenol, Rkk. I 2945. Isonitroso-3-oxo-4-methylproplophenon (F. 168,5°) I 220. Isonitroso-4-oxo-3-methylproplophenon (F. 188,5 bis 189°) I 220. Isonitroso-*o*-methoxyproplophenon (F. 132°) I 220. Isonitroso-*p*-methoxyproplophenon (F. 131°) I 220. *α*-Oximino-*β*-oxo-*α*-*p*-methoxyphenylpropan, Vers. d. Disproporlionier. II 63.
- 1-Cyan-2,4,5-trimethoxybenzol (Asaronsäurenitril) (F. 112—114°) I 1089.
- p*-Carboxybenzylminoäthyläther, Äthylesterhydrochlorid (F. 179°) I 220.
- 4-Amino-*ω*-acetoxyacetophenon (F. 120—130°) II 2467.
- β*-[3,4-Methylenldoxyphenyl]-propionsäureamid (F. 123°) I 2353.
- akt. *α*-Formylamino-*α*-phenylpropionsäure, Rkk. I 1370.
- l-(+)-Benzoylalanin (F. 144—146°) I 683.
- C₁₀H₁₁O₃N₃ 6-Nitro-1-äthyl-3-oxo-1,2,3,4-tetrahydrochinoxalin, Konst. I 235.
- 7-Nitro-1-äthyl-3-oxo-1,2,3,4-tetrahydrochinoxalin, Konst. I 235.
- 1-Benzoylmethylaminoglyoxim, Rkk. II 63.
- C₁₀H₁₁O₃Cl *ω*-Chloracetoveratrol, Rkk. II 2186.
- Dimethylätherorsellinoylchlorid, Rkk. II 717.
- C₁₀H₁₁O₃Cl₃ 3-Äthyl-4-oxophenyltrichlormethylcarbinol (4-Trichlormethyl-2-äthoxy-1-oxophenylcarbinol) (F. 112—113°), Darst. II 1381°; Oxydat. II 1693*.
- C₁₀H₁₁O₄N *ω*-Nitro-3,4-dimethoxystyrol (F. 140°), Darst. I 1379; katalyt. Red. I 2168.
- γ*-Oxo-*γ*-methyl-*α*-[*o*-nitrophenyl]-propanol I 3178.
- [2,3-Dimethylpyrryl-5]-maleinsäure, Dimethyl-ester (F. 132°) II 2966.
- stereoisomer. [2,3-Dimethylpyrryl-5]-maleinsäure, Dimethyl-ester (F. 98°) II 2966.
- 2,4,6-Trimethylpyridin-3,5-dicarbon säure, Doppelverb. d. Diäthylester mit Erdalkalisalzen I 2739°.
- akt. Benzoylisoferin (akt. *β*-Benzamido-*α*-oxypropionsäure) (F. 110°) II 2816.
- d,l-Benzoylisoferin (F. 155°) II 2815.
- m-Methoxyhüppursäure, Isoler. aus Harn II 3116.
- p-Methoxyhüppursäure, Isoler. aus Harn II 3116.
- N-Carbohexoxyglykokoll (N-Kohlen säurebenzylesterglycin) (F. 120°) II 1309, 3780*.
- Phthalsäure-*β*-aminoäthyl]-ester, Äthylester I 2089.
- C₁₀H₁₁O₄N₃ Acetessigsäure-*p*-nitrophenylhydrazon, Äthylester (F. 118°) I 1785.
- C₁₀H₁₁O₄Cl 3,4,5-Trimethoxybenzoylchlorid (Trimethylgalloylchlorid), Red. I 1231, 2169.
- C₁₀H₁₁O₄J Jodosobenzolacetat (F. 160,5°) I 208.
- C₁₀H₁₁O₃N 3-Nitro-2-äthoxy-4-methoxybenzaldehyd (F. 57—58°) I 2169.
- C₁₀H₁₁O₃N₃ 1-*p*-Nitrophenyl-3-methylhydantoin säure (F. 161°) I 3420.
- 1-*p*-Nitrophenyl-4-methylhydantoin säure (F. 174°) I 3420.
- C₁₀H₁₁O₃N 2-Nitro-3,4-dimethoxyphenyllessigsäure, Entmethyller. I 528.
- 6-Nitro-3,4-dimethoxyphenyllessigsäure (F. 206 bis 207°), Darst. I 532; Rkk. I 529.
- [2-Methyl-*β*-methylmalonsäure-5-carboxyl]-pyrrol I 2035.
- 1-Cyan-2-methyl-3-penten-1,5,5-tricarbon säure, Trimethylester I 374.
- 1-Cyan-1-carboxy-2-propenylglutarsäure, Dimethyl-ester I 374.
- C₁₀H₁₁O₄N₃ 2,3,6-Trinitrocymol (F. 124—125°) I 3418.
- 2,4-Dinitrophenyläthylaminocessigsäure, Methyl-ester (F. 119°) I 235.
- C₁₀H₁₁O₄N 6-Nitro-3,4-dimethoxyphenoxyessigsäure (F. 200°) II 719.
- C₁₀H₁₁NS Phenylpropylsenfö (Kp. 15 163—160°), Vork. im Meerrettich I 960.
- 4-Isopropylphenylsenfö (Kp. 252°) I 1083.
- 2,4,6-Trimethylphenylsenfö, Rkk. I 1082.
- 3,4,6-Trimethylphenylsenfö, Rkk. I 1082.
- C₁₀H₁₂O₄N 1-Äthyl-3-oxo-1,2,3,4-tetrahydrochinoxalin (F. 98—99°) I 235.
- 2-Oxo-5-phenyl-hexahydropyrimidin II 2956.
- 4-Aminochinolin-N-methylhydroxyd, Jodid (F. 224°) I 3060.
- C₁₀H₁₂O₄Cl₂ Dichloräthylmethyl, Verwend. II 3746*.
- C₁₀H₁₂O₂N₂ Methylbenzylglyoxim, Diamagnetismus d. *α*-Form (F. 168°) u. *β*-Form (F. 75—77°) d. Ni-Verb. I 2690.
- Ricininsäurepropyläther (F. 123—124°) I 2185.
- Ricininsäureisopropyläther (F. 134—135°) I 2185.
- β*-Phenylhydrazinocrotonsäure, opt. Unters. d. Äthylester I 1086.
- Phenylbernsteinsäureamid (F. 209—210°), Strukt., Rk.-Fähigk. u. Ultravioletabsorpt. II 3872.
- N-Acetyl-N'-*o*-tolylharnstoff (F. 169°) II 3718.
- N,N'-Diäcetyl-*p*-phenylendiamin II 1723*.
- C₁₀H₁₂O₂N₄ 1-Allyltheobromin, Mercurier. II 2207*.
- 7-Allyltheophyllin, Mercurier. II 2207*.
- C₁₀H₁₂O₂Cl₂ 2,5-Di-[*ω*-chloromethyl]-1,4-dimethoxybenzol (F. 165°) I 2997*.
- C₁₀H₁₂O₂Br₂ 1-Phenyl-1,2-dibrom-3,4-dioxybutan (F. 94°) II 367.
- C₁₀H₁₂O₃N₂ (s. Dial [Curral, Dialylbarbitursäure]).
- 1-Phenyl-2-äthyläthylmercurinitrosit (F. 214°) I 3290.
- C₁₀H₁₂O₃N₄ Aceton-4-*p*-nitrophenylsemicarbazon (F. 237°) I 3420.
- p*-Tolylureidoglyoxim (F. 195—196° Zers.) I 1099.
- C₁₀H₁₂O₃S *p*-Tolylsulfonacetol, Rkk. II 3085.
- C₁₀H₁₂O₃S₂ Phenylsulfonmethyliothacetol (F. 60°) II 3085.
- C₁₀H₁₂O₄N₂ *o*-Dinitrocymol, Nitrler. I 3418.
- p*-Dinitrocymol, Nitrler. I 3418.
- Anetholnitrosit (F. 121° Zers.) II 2171.
- 2,6-Diäthyl-1,3,5,7-tetraketopyrazo-[1,2-*α*]-pyrazol (F. 246—247°) II 3243.
- 2-Acetamino-4-äthyl-5-nitrophenol (F. 196°) I 50.
- 3-Nitro-4-acetaminophenetol (F. 104°) I 675.
- C₁₀H₁₂O₄N₄ Butyraldehyd-2,4-dinitrophenylhydrazon (F. 123°), opt. Elgg. II 3216.
- Isobutyraldehyd-2,4-dinitrophenylhydrazon (F. 187°), opt. Elgg. II 3216.
- Methyläthylketon-2,4-dinitrophenylhydrazon (F. 117°) II 3699.
- 8-Acetoxykaffein (F. 135°) II 2464.
- 1,9-Dimethyl-2-methoxy-7-acetyl-6,8-dioxyperol (F. 150°) II 2464.
- 1,3,9-Trimethyl-7-acetylharnsäure (F. 235°), Darst. II 2464; Chlorier. II 2465.
- C₁₀H₁₂O₄S *ar*-Tetrahydro-*α*-naphthol-4-sulfonsäure, Rkk. I 2899*.
- Tetrahydronaphthalinpersulfonsäure II 3963*.
- [C₁₀H₁₂O₄S]_x Polyäthylsulfonsäure, Verwend. d. Na-Salzes als *Liquoid* s. dort.
- C₁₀H₁₂O₃N₂ 2,6-Dinitro-4-isobutylphenol (F. 96°) I 2315.
- Dinitrocarvacrol, Rkk. II 863.
- Dinitrothymol, Rkk. II 863.
- 4-Nitro-2-acetylamino-1-*β*-oxyäthoxybenzol (F. 268°) II 2109*.
- C₁₀H₁₂O₆N₄ (s. *Xanthosin*).
- d,l-sek.-Butylpikramid, opt. Spalt., Addit.-Verb. mit d-*β*-Naphthylcamphylamin I 2308.
- 3-Methyläthylglycerinaldehyd-2,4-dinitrophenylhydrazon (F. 123—124°) I 1651.
- C₁₀H₁₂NBr Isobutyliden-*p*-bromanilin II 1010.
- C₁₀H₁₂NBr₃ Isobutyliden-*p*-bromanilindibromid II 1010.

- C₁₀H₁₂N₂S 1-Äthyl-5-methyl-2-mercaptobenzimidazol, Verwend. II 2249*.
symm. Allylphenylthioharnstoff, Rkk. II 2461.
- C₁₀H₁₂N₂S₂ Dimethylenammoniummethylphenyldithiocarbamat (F. ca. 60°) I 1164*.
 Verb. C₁₀H₁₂N₂S₂ aus Benzylammoniumdithiocarbamat u. HCOH (F. 130°) I 1227.
- C₁₀H₁₅ON *N*-Phenylmorpholin, Verwend. I 3502*.
 2,4-Dimethylphenmorpholin, Rkk. II 2739*.
 α-[Methylphenylamino]-ephedrin, Rkk. I 3112*.
 7-Methoxy-1,2,3,4-tetrahydroisochinolin (?) (Kp. ca. 190°) I 1247.
 o-Methylpropadron, Fäll.-Rkk. II 3754.
 α-Methylaminopropiophenon, Hydrier. I 3227*.
 Phenacyldimethylamin I 59.
 Aldolanilin, Verwend. I 2392*.
 α-Phenylbuttersäureamid (F. 83°) II 1436.
 γ-Phenylbuttersäureamid (F. 85°), Konst. u. Ultraviolett-Absorpt. II 602.
 Dimethylphenylacetamid, Rkk. II 701.
 Phenyllessigsäureäthylamid, Rkk. I 1663.
 Isobutyranilid II 1779.
 2,3-Acetylxyllidin, Kinetik d. Verself. I 2158.
 2,4-Acetylxyllidin, Kinetik d. Verself. I 2158.
 2,5-Acetylxyllidin, Kinetik d. Verself. I 2158.
 2,6-Acetylxyllidin, Kinetik d. Verself. I 2158.
 3,4-Acetylxyllidin, Kinetik d. Verself. I 2168.
 3,5-Acetylxyllidin, Kinetik d. Verself. I 2168.
- C₁₀H₁₅ON₃ *l*-*N*-Nitrosoanabasin, Red. II 1633.
d,*l*-*N*-Nitrosoanabasin (Kp. 186—192°) II 1634.
- C₁₀H₁₅OCl (s. *Carvasept* [*Chlorocarvacrol*]).
 4-Chlorthymol (1-Methyl-3-oxo-4-isopropyl-6-chlorbenzol) (F. 59—80°), Darst. I 2945; II 1693*; Rkk. I 101*; keimtötende Wrkg. v. Gemischen mit anderen Monochlorderiv. v. Phenolhomologen II 77; Verwend. zur Konservierung. I 2974; Wertbest. nach verschied. Verff. (Desinfekt.-Mittel) II 99.
 3-Chlor-*p*-tolylpropyläther [CH₃ = 1], Chlorier. I 936.
 Isopropyl-4-chlor-*m*-tolyläther (Kp. 231°) I 2945.
 α-Allyl-Δ²-cyclopentenylessigsäurechlorid (Kp. 110 bis 98°), Rkk. II 1835*.
- C₁₀H₁₅OBr 3-Brom-*p*-tolylpropyläther [CH₃ = 1], Chlorier. I 936.
- C₁₀H₁₅O₂N (s. *Phenacetin*).
 o-Nitro-*sek*-butylbenzol (Kp. 123—126°) I 2312.
m-Nitro-*sek*-butylbenzol (Kp. 119—132—134°) I 2312.
p-Nitro-*sek*-butylbenzol (Kp. 124—144°) I 2312.
 Nitrosocarvacrol, Rkk. I 2944.
 Nitrosothymol (F. 163°), Darst. I 3403; Rkk. I 2944.
 5-Aminoeugenol, Rkk. II 3718.
N-Methylhomopiperonylamin (Kp. 110—138°) II 802.
 α-Amino-3-oxo-4-methylpropiofenon (*m*-Oxy-*p*-methylpropadron), Hydrochlorid, (F. 145° Zers.) I 220; Fäll.- u. Farbrk. II 3754.
 α-Amino-4-oxo-3-methylpropiofenon, Hydrochlorid, (F. 184,5°) I 220.
p-Oxy-α-methylaminopropiofenon, Hydrier. I 3227*.
 α-Amino-*o*-methoxypropiofenon, Hydrochlorid (F. 112°) I 220.
 α-Amino-*p*-methoxypropiofenon, Hydrochlorid (F. 226°) I 220.
 4-Äthoxy-ω-aminoacetophenon, Chlorhydrat (F. 194—195°) I 3289.
 Phenylpropionylcarbinoloxim, Red. I 3298.
 2-Methylbenzoxazoliumäthylhydroxyd, Jodid (Rkk.) I 2047; (Verwend.) II 1375*.
 α-Amino-α-phenylbuttersäure (F. 275°, korr.) II 1628.
 α-Amino-α-methyl-β-phenylpropionsäure (F. 293 bis 294°, korr.) II 1628.
 β-Anilinbuttersäure, Hydrochlorid I 2015.
 Phenyläthylaminocessigsäure, Methylester (Kp. 145—146°) I 235; Rkk. II 1475*.
p-Methylcyclohexylidencyessigsäure, Äthylester (Kp. 12 165°) I 222.
p-Aminobenzoesäurepropylester, Nachw. II 3751.
- β-[*o*-Methoxyphenyl]-propionamid (F. 110°), Rkk. II 3086.
 β-[*m*-Methoxyphenyl]-propionamid (Kp. 180 bis 205°), Rkk. II 3086.
p-Methoxyhydrozylsäureamid (F. 126—127°) II 861.
 2-Acetamino-4-äthylphenol (F. 104—105° Zers.) I 50.
 Acet-*o*-phenetid, Bromier. II 2453.
N-Formyl-β-[*o*-methoxyphenyl]-äthylamin (Kp. 168°) II 2449.
p-Oxyphenylacetiminoäthyläther, Hydrochlorid (F. 145—148° Zers.) I 221.
 C₁₀H₁₅O₂N₂ Methyläthylketon-*o*-nitrophenylhydrazon (F. 73°) I 1785.
 Methyläthylketon-*m*-nitrophenylhydrazon (F. 99,5°) I 1785.
 Methyläthylketon-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 124°) I 1785.
- C₁₀H₁₅O₂Br Brom-3-methylcyclopentanspicyclopentandion-(2',4') (F. 185°) II 375.
- C₁₀H₁₅O₃N 2-Nitro-4-butylphenol (Kp. 3,5 125°) I 50.
 Methyl-α-phenyl-β-nitro-propyl-äther (Kp. 15 141 bis 142°) II 2847*.
 3-Nitro-*p*-tolylpropyläther [CH₃ = 1], Chlorier. I 936.
 3-Nitro-*p*-tolylisopropyläther [CH₃ = 1], Chlorier. I 936.
 6-Methylaminoveratrumaldehyd (F. 112—114°) II 3407.
 ω-Dimethylaminoacetobrenzcatechin I 1952*.
 ω-Amino-3,4-dimethoxyacetophenon, Darst. I 670; Chlorhydrat I 2389.
 3-Äthoxy-4-methoxybenzaloxim (F. 98°) II 2458.
 3-Methoxy-4-äthoxybenzaloxim (F. 100°) II 2458.
l-*p*-Methoxyphenylalanin (F. 204—265°) I 3424.
 2,4-Dimethyl-3-carboxy-5-propionylpyrrol, Verbrenn.- u. Bldg.-Wärme d. Äthylesters I 1345.
 [2-Carboxy-3-methyl-4-äthyl-5-acetyl]-pyrrol, Äthylester (F. 96°, korr.) I 1251.
 4-Acetamidoveratrol, Rkk. I 2176.
- C₁₀H₁₅O₂N₃ *symm.* *p*-Nitrophenyl-*n*-propylharnstoff (F. 151°) I 3420.
- C₁₀H₁₅O₃Br α-Brom-1-carboxycyclohexan-1-*o*-propionsäureanhydrid (F. 55°) II 213.
- C₁₀H₁₅O₃P *n*-Butyl-*o*-phenylphosphit (Kp. 12 116 bis 117°) II 51.
- C₁₀H₁₅O₄N 2,4-Dimethylpyrrol-3-bernsteinsäure (F. 172—173° Zers.) II 3253.
 2,3-Dimethylpyrrol-5-bernsteinsäure (F. 113° Zers.) II 2965.
 2,3-Dimethylpyrrol-4-propionsäure-5-carbonsäure, Äthylester (F. 148°) I 2036.
 2,4-Dimethylpyrrol-5-carbonsäure-3-propionsäure (Carboxykryptopyrrolcarbonsäure), 5-Äthylester (Verbrenn.- u. Bldg.-Wärme) I 1345; (Bromier.) I 1372.
 Dihydrokollindicarbonsäure, Verwend. d. Äthylesters II 3990*.
 1-Cyan-2,3-dimethyl-3-penten-1,5-dicarbonsäure, Diäthylester (Kp. 15—16 195—200°) I 374.
 1-Cyan-1,5-dimethyl-3-penten-1,5-dicarbonsäure, Diäthylester (Kp. 17—18 196—200°) I 376.
- C₁₀H₁₅O₄N₂ 2,3-Dinitro-6-aminocymol, Rkk. I 3418.
 2,4-Dinitro-*N*,*N*-diäthylanilin, Rkk. I 235.
 Träcetylkreatinin (F. 63—65°) II 2186.
- C₁₀H₁₅O₄N₅ s. *Adenosin*.
- C₁₀H₁₅O₄Br Brom-1,2,3,5-tetramethoxybenzol (F. 72 bis 74°) I 1089.
 α-Brom-*o*-oxy-3-methylcyclopentan-1,1-diclessigsäurelacton, Äthylester (Kp. 16 195—196°) II 374.
- C₁₀H₁₅O₅N₅ s. *Crotonosid* [2-Oxy-6-aminopurin-*d*-ribosid]; *Guanosin*.
- C₁₀H₁₅O₆Br Acetobrom-2,4-anhydroglucopyranose (F. 100°) II 3383.
- C₁₀H₁₅NS₂ *o*-Tolyldimethylidithiocarbamat (F. 81 bis 82°) II 363.
p-Tolyldimethylidithiocarbamat (F. 112—113°) II 363.

- C₁₀H₁₃NaS 1-Isopropyliden-4-phenylthiosemicarbazid (F. 130°) I 1243.
- C₁₀H₁₄ON₂ (s. *Coramin* [*Pyridin-β-carbonsäureäthylamid*]).
p-Nitrosodäthylanilin, Dipolmoment II 2636; Rkk. I 392.
 Diazocampher (F. 74°), Darst. II 2640; Isomeric I 3410.
 α-Picollinsäureäthylamid (Kp. 3 120°), Doppelverbb. mit Erdalkalisalzen I 2739*.
 Nicotinsäuremethylpropylamid, Doppelverbb. mit Erdalkalisalzen I 2739*.
- C₁₀H₁₄OS Phenyl-6-oxybutylsulfid, Reaktivität d. OH-Gruppe I 380.
- C₁₀H₁₄O₂N₂ (s. *Pilocarpidin*).
 Methylcarbaminsäure-*o*-dimethylaminophenylester, hemmende Wrkg. auf Leberesterase I 1254.
 Methylcarbaminsäure-*m*-dimethylaminophenylester (*m*-Dimethylaminophenylmethylurethan) (F. 87°), Darst. II 1473*; hemmende Wrkg. auf Leberesterase I 1254; pharmakol. Wrkg. d. Hydrochlorids I 2006.
 Methylcarbaminsäure-*p*-dimethylaminophenylester (F. 131°), Darst. II 1473*; hemmende Wrkg. auf Leberesterase I 1254.
 2-Methyloxazol-(4.5:3.2)-tetrahydro-*N*-acetylhomopyridin, Darst., Erkennen d. Base C₁₀H₁₄O₂N₂ v. Tronsgaard, Wrede u. Mygind als — I 3074.
 Base C₁₀H₁₄O₂N₂ v. Tronsgaard, Wrede u. Mygind aus Proteinen, Erkennen als 2-Methyloxazol-(4.5:3.2)-tetrahydro-*N*-acetylhomopyridin I 3074; Spalt. I 658.
- C₁₀H₁₄O₂Cl₂ *cis*-Camphersäuredichlorid, Elnw. v. NH₃ I 2712.
- C₁₀H₁₄O₂S Phenyl-*n*-butylsulfon (Kp. 165—170°) II 627.
- C₁₀H₁₄O₃N₂ (s. *Numal* [*Isopropylallylbarbitursäure*]-Däthylaminsalz s. *Somnifen*).
 Verb. C₁₀H₁₄O₃N₂ (?) (F. 192°) aus Monoacetyl-essigester II 1428.
- C₁₀H₁₄O₃N₄ 1.3.7-Trimethyl-9-äthylharnsäure (F. 203 bis 204°) II 2464.
 8-Äthoxykaffein (F. 139—140°) II 2464.
- C₁₀H₁₄O₃S Cymolsulfonsäure, Verwend. d. Na-Salzes als Lösungsm. bei elektrochem. Redd. II 1154.
 Prehnitolsulfonsäure (F. d. Hydrats 104°) II 1286.
 Durolsulfonsäure (F. d. Hydrats 113°) II 1286.
 Isodurolsulfonsäure (F. d. Hydrats 79°) II 1286.
 Benzolsulfonsäurebutylester, Rkk. I 1361; II 1282.
- C₁₀H₁₄O₄Br₂ α,α'-Dibrom-3-methylcyclopentan-1,1-diolessigsäure (F. 195° Zers. bzw. F. 163°) II 374.
- C₁₀H₁₄O₄S *p*-*n*-Butylphenolsulfonsäure, Na-Salz II 1916.
p-Toluolsulfonsäureester d. Methyläthylenglykols, Verwend. I 1447*.
- C₁₀H₁₄O₄S₂ Phenylsulfonyläthylsulfonylemethylthiomethan (F. 98°) I 54.
 Methylsulfonyläthylsulfonylphenylthiomethan (F. 126°) I 54.
- C₁₀H₁₄O₅S 1-Oxy-2-methoxy-5-propyl-4-phenylsulfonsäure, Wrkg. d. Na-Salzes auf d. Stoffwechsel II 3117.
 1-Oxy-2-methoxy-4-propyl-5-phenylsulfonsäure, Wrkg. d. Na-Salzes auf d. Stoffwechsel II 3117.
- C₁₀H₁₄O₆N₄ 3.9-Dimethyl-7-acetylharnsäureglykolmethyläther (F. 205°) II 2466.
- C₁₀H₁₄O₆S₃ Phenylsulfonyl-methylsulfonyläthylsulfonylmethan (F. 210—210°) I 54.
p-Tolylsulfon-bis-[methylsulfon]-methan (F. 185°) II 3085.
- C₁₀H₁₄NCI [Methyl-benzyl-amino]-äthylchlorid (F. 142—143°), Rkk. II 615*.
- C₁₀H₁₄N₂S [4-Isopropylphenyl]-thioharnstoff (F. 134°) I 1083.
- C₁₀H₁₅ON (s. *Ephedrin* [*Phenylpropanolmethylamin*, 1-Phenyl-2-methylaminopropan-1-ol. — Hydrochlorid d. rac. Form s. *Ephetonin*]; *Hordenin*; *Pseudoephedrin*).
 1-Methyl-3-oxy-5.6.7.8.9.10-hexahydroisochinolin (F. 231—232° Zers.) I 527.
- 1-Phenyl-2-aminobutanol-(1) (Phenylbutanolamin) (Kp. 25 120—130°), Darst. I 3298; Fäll.-Rkk. II 3763.
p-Methylpropadrin (*p*-Tolylpropanolamin), Fäll.-Rkk. II 3753.
 β-[Phenyläthylamino]-äthanol (Äthyl-ω-[oxäthyl]-anilin) (Kp. 268°), Darst. II 1165, 2188; Verwend. II 3628*.
 2-Amino-4-butylphenol (F. 138° Zers.) I 60.
p-Oxyphenyläthylamin, continüml. Eigg. I 546.
 4-Oxypropylidnamyläther (Kp. 240—243°) II 1971*.
 α-Phenyl-α-methoxypropylamin (Methyl-[α-phenyl-β-amino-propyl]-äther) (Kp. 35 110 bis 112°), Darst. II 2847*; Methyler. II 1693*.
 d,l-β-4-Methoxyphenylisopropylamin, Hydrochlorid (F. 208—209°) I 2575.
 2-Methoxy-β-phenyläthylmethylamin (*N*-Methyl-β-[*o*-methoxyphenyl]-äthylamin) (Kp. 9 115°) II 2440, 3086.
 3-Methoxy-β-phenyläthylmethylamin (Kp. 7 118°) II 3086.
 ω-Dimethylaminophenetol (Kp. 10 110°) II 2188.
o-Methoxybenzylidmethylamin I 1777.
m-Methoxybenzylidmethylamin I 1777.
 2.3-Diäthyl-4-methyl-5-formylpyrrol (F. 70°, korr.) I 1251.
 Eucarovim (F. 106°) I 596.
 1-Methyl-2-äthoxy-3-cyancyclohexen-(2) (Kp. 11 110°) II 211.
- C₁₀H₁₅ON₃ *N,N*-Däthylanilin-*p*-diazoniumhydroxyd, Chlorid I 1230.
- C₁₀H₁₅OCl₂ Chlorcampher, Rotat.-Dispers. II 1618.
 l-4-Chlorcampher (F. 198—199°) I 63.
 C₁₀H₁₅OBr Brompiperon, Oxydat., Konst. II 308.
 α-Bromcampher (F. 56°), Rotat.-Dispers. II 1619.
- C₁₀H₁₅O₂N 1-[*p*-Oxyphenyl]-2-aminobutanol-(1), Hydrochlorid II 91*.
 α-[3-Oxy-4-methylphenyl]-β-aminopropanol (*m*-Oxy-*p*-methylpropadrin), Hydrochlorid I 220; Fäll. u. Farbrkk. II 3753.
 α-4-Oxy-3-methylphenyl-β-aminopropanol (*p*-Oxy-*m*-methylpropadrin), Hydrochlorid I 220; Fäll. u. Farbrkk. II 3753.
 1-[*o*-Oxyphenyl]-2-methylaminopropanol-(1), Hydrochlorid II 90*.
 1-[*m*-Oxyphenyl]-2-methylaminopropanol-(1), Darst., Eigg. d. l-Verb. I 2895*; Hydrochlorid II 90*.
 1-[*p*-Oxyphenyl]-2-methylaminopropanol-(1) ([α-Methylamino-äthyl]-[*p*-oxy-phenyl]-carbinol, *p*-Oxyephedrin), Darst. I 3227*; Hydrochlorid II 90*; Aralkylir. II 1656*; Kreislaufwrkg. II 1323.
 α-*o*-Methoxyphenyl-β-aminopropanol (*o*-Methoxypropadrin) (F. 75°), Darst. I 220; Fäll. u. Farbrkk. II 3753.
 α-*p*-Methoxyphenyl-β-aminopropanol (*p*-Methoxypropadrin) (F. 120,5°), Darst. I 220; Fäll.-Rkk. II 3753.
 3-[ω-Oxäthylamino]-4-methoxytoluol, Verwend. II 3628*.
 β-[2.3-Dimethoxyphenyl]-äthylamin (Kp. 8 138°) II 3086.
 β-[2.4-Dimethoxyphenyl]-äthylamin (Kp. 1 140°) II 3086.
 β-[2.5-Dimethoxyphenyl]-äthylamin (Kp. 8 150°) II 3086.
 β-[3.4-Dimethoxyphenyl]-äthylamin (Homoveratrylamin) (Kp. 7 150°), Darst., Eigg. I 2168; II 857; (Derivv.) II 862; Rkk. I 529, 531, 532; physiol. Wrkg., letale Dosis II 3906.
 Isonitrosocampher, Darst., Eigg., Rkk., Konfigur. d. α- (F. 153°) u. β-Form (F. 114—115°) I 1367; Rotat.-Dispers. (Anomalie) II 1618.
 α-Isonitrosocampher, Erkennen d. — v. Forster als anti-Oxim I 1367.
 β-Isonitrosocampher, Erkennen d. — v. Forster als syn-Oxim I 1367.
m-Formylphenyltrimethylammoniumhydroxyd, Rkk. d. Jodids I 2943.

- p*-Trimethylammoniumbenzaldehyd, Jodid (Zers. 154—155°) I 679.
- Xanthopyrrolcarbonsäure I 1250.
- α -Campheritrilsäure (*cis*-Campher-*sek.*-nitritsäure) (F. 152°) I 1368, 2712.
- β*-Campheritrilsäure (F. 109°) II 2641.
- 4-Methylcyclohexan-1-carbonsäure-1-essigsäureimid A (F. 119—120°), Darst., Elgg. I 222.
- 4-Methylcyclohexan-1-carbonsäure-1-essigsäureimid B (F. 130°) I 222.
- Camphersäurephenylimid, Dreh.-Vermögen v. Dreh. II 3707.
- C₁₀H₁₅O₂N₃ *d*-Norpseudopiperidinofornylhydrazid, Hydrochlorid (F. 156°) II 531.
- C₁₀H₁₅O₂Br 2-Oxo-3-bromocetyl, Oximl. II 1013.
- C₁₀H₁₅O₂N 1-[3',4'-Dloxyphenyl]-2-methylaminopropanol-(1) (3,4-Dloxyephedrin), Hydrochlorid II 90°; Kreislaufrwk. II 1323.
- β*-Oxy-*β*-[3,4-dimethoxyphenyl]-äthylamin (F. 77°) I 670.
- Dimethylphenylbetain, Methylesterbromid (F. 99°) I 3410.
- 9-Ketoctahydropyridocollin-1-carbonsäure, Methylester (Kp. 0,3 127—130°) I 1530.
- C₁₀H₁₅O₄N *O*-Carboxyphenol-3-trimethylammoniumhydroxyd, pharmakol. Wrgk. d. Äthylesterjodids I 2600; Verwend. d. Methylesterjodids zur Schädlingsbekämpfung II 505*.
- C₁₀H₁₅O₄N₂ 2-Methyl-5-carboxypyrrrol-3-*β*-methylmalonsäuredihydrazid, Äthylester (F. 212°) I 2035.
- C₁₀H₁₅O₄Br α -Brom-1-carboxycyclohexan-1- α -propionsäure (F. 142°) II 213.
- α -Brom-3-methylcyclopentan-1,1-dioessigsäure II 374.
- C₁₀H₁₅O₅N₃ 4,5-Isopropylidenchininsäureazid II 867.
- C₁₀H₁₅O₆N 3-[Methylamino]-2,2-dicarboxycyclopentan-1-essigsäure (F. 186—187°) II 1101.
- C₁₀H₁₅O₆N₃ *s. Coniicin*.
- C₁₀H₁₅Br₂As Dimethyl-*p*-xylylarsindibromid (F. 106°) II 3545.
- C₁₀H₁₅ON₂ (*s. Ephetonal*).
- cis*-Campher-*sek.*-nitritsäureamid (F. 130°) I 2712.
- cis*-Campher-*tert.*-nitritsäureamid (F. 107—108°) I 2712.
- C₁₀H₁₅OCl₂ Dichloromethan (F. 64,5—65°) I 1233.
- C₁₀H₁₅O₂N₂ Pernitrosocampher, Rkk. I 2950.
- 4-*rek.*-Butyl-4-allyl-3,5-diketopyrazolidin (F. 186 bis 187°) II 3243.
- d*-Campherchinon- α -dioxim, Erkennen d. — v. Forster als amph-Oxim I 1367.
- d*-Campherchinon- β -dioxim, Erkennen d. — v. Forster als anti-Oxim I 1367.
- d*-Campherchinon- γ -dioxim, Erkennen d. — v. Forster als syn-Oxim I 1367.
- d*-Campherchinon- δ -dioxim, Erkennen d. — v. Forster als amph-Oxim I 1367.
- γ -[3-Carboxypiperidin]-butyronitril, Äthylester (Kp. 0,1 135°) I 1533.
- C₁₀H₁₅O₂Br₂ 1,6-Dibrom-2,4-dlithoxyhexin-(3) Gemisch v. 2 Stereoisomeren (Kp. 158—162°) II 2951.
- C₁₀H₁₅O₂Br₄ 1,3,4,6-Tetrabrom-2,4-dlithoxyhexen-(3) (F. 113—114°) II 2951.
- stereoisomer. 1,3,4,6-Tetrabrom-2,4-dlithoxyhexen-(3) (F. 70—70,5°) II 2951.
- C₁₀H₁₅O₃N₂ (*s. Neonat* [Someryl, *n*-Butyläthylbarbitursäure]; Propanol).
- Bornylennitrosil, Rotat.-Dispers. u. Zirkulardichroismus I 2551.
- Campherpseudonitrol (F. 60°) I 1780.
- Dioxoineoldioxim (F. 193°) II 1014.
- 5-Äthyl-5-*sek.*-butylbarbitursäure, W.-freie Alkalisalze II 91*; Wrgk.-Dauer, Toxizität II 244.
- Carbanilsäureester d. 3-Oxyphenyltrimethylammoniumhydroxyd, pharmakol. Wrgk. d. Methyilsulfats I 2606.
- Lacton C₁₀H₁₅O₃N₂ (F. 143—144°) aus α -Aminoisobuttersäure u. Acetanhydrid I 806.
- C₁₀H₁₅O₃N₄ *s. Anserin* [*N*-Methylcarnosin, *β*-Alanyl-*β*-1,5-methylimidazolyl- α -aminopropionsäure].
- C₁₀H₁₅O₄S Campher-*β*-sulfonsäure (Campher-10-sulfonsäure) Rotat.-Dispers. II 1618; (u. Zirkulardichroism.) II 3840; Aktivier. v. — Komplexen in wss. Lsg. I 2814.
- Verb. C₁₀H₁₅(₁₈)O₄S (F. 227,5°) aus Thioconeol II 2454.
- C₁₀H₁₅O₄S₂ Cyclohexanonmercaptolessigsäure (F. 138 bis 140°) II 3697.
- C₁₀H₁₅O₂Cl₂ α,α' -Diglycerin- γ,γ' -dichlorhydrin-*β,\beta'*-diacetat (Kp. 3 159—160°) I 2009, 3402.
- C₁₀H₁₅O₆N₄ Cyclopentapseudonitrosil II 1025.
- C₁₀H₁₅O₂N₂ *d*-Glutaminyl-*d*-glutaminsäure (F. 205°) II 1309, 3786*.
- C₁₀H₁₅O₇N₄ *s. Vicin*.
- C₁₀H₁₅O₁₀As₂ Dlarsonessigsäuretriglykolester II 999.
- C₁₀H₁₅O₁₀N₆ Dipentaerythrithexanitrat, sprengtechn. Elgg. II 1112.
- C₁₀H₁₇ON (s. *Duplohomotropinon* [*N*-Methylhomogonanolin]).
- Aminocampher, Isometle, Diazotier. I 3419; Rkk. I 223, 2320.
- cis*- α -Dekalonoxim II 3391.
- akt.-*trans*- β -Dekalonoxim (F. 87—88°) II 3391.
- kr.-*trans*- β -Dekalonoxim (F. 91° bzw. 99°) II 3391.
- Fenchonoxim A (F. 107°) II 3391.
- Fenchonoxim B (F. 123°) II 3391.
- Campheroxim (F. 118°), Darst. I 63; Rotat.-Dispers. (Anomalie) II 1618; Elnw. v. HNO₃ I 1780.
- Benzyltrimethylammoniumhydroxyd, Chlorid (F. 235°) I 2593.
- C₁₀H₁₇ON₃ Santenonsemicarbazon (F. 228—229°) II 2177.
- C₁₀H₁₇OCl₃ 3-Methyl-5-isopropyl-2-chlorcyclohexanon (Kp. 3 95—100°), Rkk. I 1831*.
- Chlormethanon I 1233.
- C₁₀H₁₇O₄As Trimethyl- α -tolylarsoniumhydroxyd, Jodid II 3544.
- Trimethyl- ω -tolylarsoniumhydroxyd, Jodid II 3544.
- C₁₀H₁₇O₂N (*s. Lupininsäure*).
- 9-Nitrodekalin, Red. II 1016.
- Oxoconeoloxim (F. 137°) II 1014.
- Octahydropyridocollin-1-carbonsäure, Methylester (Kp. 0,5 102—105°) I 1539.
- Cyclohexanocarbonensäureamidaceton (F. 162 bis 163°) II 868.
- Octahydrosäure C₁₀H₁₇O₂N₂ aus Säure C₁₀H₁₅O₂N (aus Chinolin-1,2,3,4-tetracarbonsäuremethylester) II 2968.
- C₁₀H₁₇O₂Cl Chloroacetaldehyddicrotylacetal (Kp. 115°) I 130*.
- C₁₀H₁₇O₃N Methylegonin, Verb. mit Silicowolframsäure I 1376; Rkk. II 1803.
- α -Campheramidsäure (F. 174°) I 1368.
- C₁₀H₁₇O₄N γ -[3-Carboxypiperidin]-buttersäure I 1533.
- C₁₀H₁₇O₄Br α -Bromsebacinsäure (F. 110—117°), Bldg. I 2307; Methylester II 1610.
- C₁₀H₁₇O₅N 4,5-Isopropylidenchininsäureamid (F. 141°) II 866.
- Chlinsäureamidaceton (F. 176—178°) II 867.
- C₁₀H₁₇O₅As Arsensäuredi- γ -cyclopentandiol-(1,2)-ester (F. 123—124°) II 999.
- C₁₀H₁₇O₆N₃ Carboxydisarkosylsarkosin, Ester I 213.
- C₁₀H₁₅ON₂ *N*-[Cyclohexanon-(2')]piperazin I 2182; II 2654.
- C₁₀H₁₅ON₃ Pseudopelletierinsemicarbazon, Wrgk. auf d. Muskel II 1936.
- C₁₀H₁₅O₆Mg Bornylmagnesiumhydroxyd, reduzierende Wrgk. d. Chlorids I 1091.
- C₁₀H₁₅O₂N₂ 4-Äthyl-4-isoamyl-3,5-diketopyrazolidin (F. 228°) II 3243.
- 2-Oxo-3-aminocneoloxim (F. d. Hydrats 226°) II 1014.
- Pinenhydroxylaminoxim (F. 140°) II 1014.
- Allyl-*sek.*-butyläthyltharnstoff II 1040*.
- trans*-Campheräurediamid (F. 132°) I 2712.
- Norlupinanylaminoamelsäure, Äthylester (Norlupinanylurethan) (Kp. 1 125—128°) I 1539.
- Diacyl- ω -aminopipercolin (F. 105°) I 2010.

- C₁₀H₁₈O₂S Verb. C₁₀H₁₈O₂S (F. 65,5°) aus Thioctoneol II 2454.
- C₁₀H₁₈O₃N₂ 2-Azoxyl-2-methyl-3-butanon (F. 60 bis 61°) I 3165.
- 2-Oxo-3-hydroxylaminoclohexoloxim II 1014.
- C₁₀H₁₈O₃S Verb. C₁₀H₁₈O₃S (F. 150°) aus Thioctoneol II 2454.
- C₁₀H₁₈O₄N₂ *bimol.* Methyl- α -nitrosoisopropylketon (F. 101,5—102° Zers.) I 3164.
- N-Acetyl- α -aminolobutylryl- α -aminolobuttersäure (F. 224—225° Zers.) I 800.
- C₁₀H₁₈O₄S Verb. C₁₀H₁₈O₄S (F. 227,5°) aus Thioctoneol II 2454.
- C₁₀H₁₈O₅N₂ 4,5-Isopropylendenchinasäurehydrazid (F. 150—151° Zers.) II 867.
- d,l- α -Oxysocapronylglycylglycin I 959.
- C₁₀H₁₈O₅N₄ Dipropyläther- $\gamma,\gamma,\gamma,\gamma'$ -tetracarbonsäure-tetraamid (F. 228°) II 1785.
- C₁₀H₁₈O₅N₂ Dipeptid C₁₀H₁₈O₅N₂ aus d. Leber, Wrkg. bei perniziöser Anämie I 1545.
- C₁₀H₁₈O₅S₂ Dlarabinsydisulfid (F. 190—193° Zers.) I 46.
- Dixylosydisulfid (F. 188—191° Zers.) I 46.
- C₁₀H₁₈O₅S₂ Diäthylendiammoniumpentamethylendithiocarbamat (F. ca. 50°) I 3355°.
- C₁₀H₁₈Br₂S Verb. C₁₀H₁₈Br₂S (F. 143°) aus Thioctoneol II 2454.
- C₁₀H₁₉ON (s. Lupinin).
- N-Cyclohexylmorpholin (innerer Äther d. Cyclohexyldiäthanolamins), Verwend. I 2993°, 3502°.
- N-Methylhomogranatol II 544.
- α,α -Dimethyl- β -piperidinopropionaldehyd (Kp. 12 95°) I 2011.
- α -[Dimethylaminomethyl]-hexahydrobenzaldehyd (Kp. 17 102—104°) I 2011.
- 1-Piperidino-2-methylbutanon-(3) I 946.
- Fencholsäureamid (Carvenolsäureamid) I 1306.
- C₁₀H₁₉O₃N₂ Lupininhydrazid (F. 118—119°) I 1530.
- C₁₀H₁₉OCl₂ *n*-Caprinsäurechlorid, Reindarst., physikal.-chem. Elgg. I 1203; Rkk. I 2013.
- C₁₀H₁₉O₂N₅ 1-(ω -Carboxyocetyl)-5-aminotetrazol (F. 152°) II 3890.
- C₁₀H₁₉O₃N₂ [α -Oxyäthylpiperidyl]- β -proprionsäure, Äthylester (Kp. 0,2 145—147°) II 65.
- C₁₀H₁₉O₃N₂ Leucylglycylglycin, Desaminler. (Chlmonc als Fermentmodell) II 2831.
- C₁₀H₁₉O₃N₂ 1,4,5-Trimethoxychininsäureamid (F. 128°) II 868.
- Trimethylchininsäureamid (F. 128—129°) II 869.
- C₁₀H₁₉O₃Cl₂ Tetramethylglucose-1-chlorhydrin I 3170.
- C₁₀H₁₉O₃N₂ 2,3,6-Trimethylmethylglucosid-4-nitrat II 3079.
- C₁₀H₁₉N₂Cl₂ α -Chlorpropenylpropion-*N,N'*-diäthylamidin I 1664.
- C₁₀H₂₀O₂N₂ *N*-[Cyclohexanol-(2')]piperazin (F. 67 bis 68°) I 2183, II 2653.
- isomer.* *N*-[Cyclohexanol-(2')]piperazin (F. 105 bis 106°) I 2183; II 2654.
- Crotyliden- β,β' -di-[methylamino]-äthyläther, Verwend. I 3508°.
- 1,2,3-Triäthyl-4-methylglyoxalinumhydroxyd, Chlorid (F. 103°) I 1664.
- Propionylpropion-*N,N'*-diäthylamidin (Kp. 13 113 bis 116°) I 1664.
- C₁₀H₂₀O₂N₂ Diacetyl-1,3-diamino-2-isopropylpropan (F. 128°) I 2010.
- C₁₀H₂₀O₃N₂ α -Terpineolhydroxylaminolxm, Rkk. II 1014.
- C₁₀H₂₀O₄N₂ Verb. C₁₀H₂₀O₄N₂ (F. 248°) aus Verb. C₁₅H₂₂O₃N₂ v. F. 212° (aus Oxylupanin) I 1539.
- C₁₀H₂₀O₄S₂ *dimer.* Äthylglycerinethosid (F. 110°) I 46.
- C₁₀H₂₀O₅N₂ *inakt.* Xylotrimethoxyglutarsäuremethylamid (F. 107—168°) I 1222.
- C₁₀H₂₀O₇N₂ Mannosylacetamid (F. 219° Zers.) I 660.
- C₁₀H₂₁ON α,α -Dimethyl- β -piperidinopropylalkohol (Kp. 39 140°) I 2011.
- α -[Dimethylaminomethyl]-hexahydrobenzylalkohol (Kp. 20 127—128°) I 2011.
- n*-Caprinsäureamid I 1203.
- d,l-Tetrahydrogeraniumsäureamid (F. 101—102°) I 1515.
- C₁₀H₂₁O₂N₂ *N*-Cyclohexyldiäthanolamin, Rk. mit Äthylenoxyd I 1828°; Verwend. II 2734°, 3311°, 3476°.
- C₁₀H₂₁O₂N₅ γ -[3-Carboxylpiperidin]-buttersäure-dihydrazid (F. 105°) I 1533.
- C₁₀H₂₁O₂Cl Chloracetidehydributylacetal (Kp. 20 215°) I 130°.
- Chloracetidehydributylacetal (Kp. 7 78°) I 130°.
- C₁₀H₂₁O₃P Methylphosphorlige Säure (F. 29°) II 1167.
- C₁₀H₂₁O₄P Menthylorthophosphorsäure (Monomenthylorthophosphat) (F. 124,5°) II 1167.
- C₁₀H₂₁NBr₂ Amylidenamylaminoldibromid II 1010.
- C₁₀H₂₂ON₂ 1-Dimethylamino-3-piperidinopropan-2-ol (Kp. 104°) I 3112°.
- Äthyliden- β,β' -di-[äthylamino]-äthyläther, Verwend. I 3508°.
- C₁₀H₂₂O₂Mg₂ Dekamethylendimagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Dibromida II 195.
- C₁₀H₂₂O₂Se₂ Bis- $[\beta$ -*n*-propoxyäthyl]-selenid I 3405.
- Bis- $[\beta$ -isopropoxyäthyl]-selenid I 3405.
- C₁₀H₂₂O₂S₂ Glucosyläthylmercaptal, partielle Benzoylier. mitt. Borsäure II 2631; Titrat. II 3697.
- C₁₀H₂₃ON₂ *N*- β -Äthylhexyl-*N*-monoäthanolamin, Verwend. II 3476°.
- Disobutyläthylendiammoniumhydroxyd, Salz mit Äthylendithiocarbaminsäure I 1227.
- N*-Methyl-*N*-*n*-butylpiperidiniumhydroxyd, Spalt. I 72.
- C₁₀H₂₃OAs₂ Di-*n*-propyl-*n*-butylarsinoxyd (F. 106°) II 3545.
- Äthylid-*n*-butylarsinoxyd (F. 133°) II 3545.
- C₁₀H₂₃O₃N₂ Diäthylenglykol- $[\beta$ -diäthylaminoäthyl]-äther (Kp. 7 123—128°) II 1609.
- C₁₀H₂₃O₄N₂ Träthanolaminoxybutyläther (Kp. 12 200 bis 210°) I 1828°.
- C₁₀H₂₃O₅N₂ Träthanolaminol- $[\alpha$ -oxyäthyläther] (Kp. 2 195—205°) I 1828°.
- C₁₀H₂₃O₃N₂ Diäthylid- $[\alpha$ -methylformyl- β -oxyäthyl]-ammoniumhydroxyd, Jodid (F. 151°) I 2867°.
- C₁₀H₂₃ON₂ Heptyltrimethylammoniumhydroxyd, curareform. Wrkg. d. Jodids I 1926.
- Methyltri-*n*-propylammoniumhydroxyd, Leitfähigkeit. d. Pikrats in W. II 2155.
- Diäthylid-*n*-propylammoniumhydroxyd, Leitfähigkeit. d. Pikrats in W. II 2155.
- C₁₀H₂₃OAs₂ Dimethylid-*n*-butylarsoniumhydroxyd, Jodid (F. 148°) II 3544.
- Dimethylidobutylarsoniumhydroxyd, Jodid (F. 174°) II 3544.
- Methyltripropylarsoniumhydroxyd, Salz mit Brechweinsäure II 2037.
- C₁₀H₂₃OSb₂ Methyltripropylstiboniumhydroxyd, Salz mit Brechweinsäure II 2037.

— 10 IV —

- C₁₀H₂O₂NCl₄ Tetrachloronitronaphthalin (F. 176,5°) II 3394.
- C₁₀H₄O₂N₂Br₄ 3,3',5,5'-Tetrabrom-*N*-pyridyl-(4')-4-pyridon (F. <300°) II 221.
- C₁₀H₄O₂N₂J₄ 3,3',5,5'-Tetrajod-*N*-pyridyl-(4')-4-pyridon (Zers. <300°) II 221.
- C₁₀H₄O₂N₂Cl₄ 5-Chlor-4-oxyl-1-[2,4,6-trichlorphenyl]-pyrazol-3-carbonsäure, Äthylester (F. 178°) II 3386.
- C₁₀H₄O₂N₂Br₄ 5-Brom-4-oxyl-1-[2,4,6-tribromphenyl]-pyrazol-3-carbonsäure, Äthylester (F. 208°) II 3386.
- C₁₀H₅O₂N₂Br₂ 1,4-Dibrom-5-nitronaphthalin I 3060.
- C₁₀H₅O₂N₂ Cumaryl-(6)-isothiocyanat (F. 186—187°) I 232.
- C₁₀H₅O₃N₂Cl₃ 4-Oxy-1-[2,4,6-trichlorphenyl]-pyrazol-3-carbonsäure, Äthylester (F. 153—159°) II 3386.
- C₁₀H₅O₃N₂Br₃ 4-Oxy-1-[2,4,6-tribromphenyl]-pyrazol-3-carbonsäure, Äthylester (F. 160°) II 3380.
- C₁₀H₅O₃N₂Br₅ 2,4,6-Tribrombenzolazo- γ,γ -dibromacetessigsäure bzw. γ,γ -Dibrom- α,β -diketobutter-

- säure- α -2,4,6-tribromphenylhydrazon, Äthylester (F. 110°) II 3386.
- C₁₀H₅O₄N₂Cl 1-Chlor-2,4-dinitronaphthalin, Rkk. I 1832*.
- C₁₀H₅O₄N₂Br 1-Brom-4,5-dinitronaphthalin (F. 174°) II 2317.
- 1-Brom-4,8-dinitronaphthalin (F. 143°) II 2317.
- C₁₀H₅O₂NCl α -Cyan- β -[2-chlorphenyl]-acrylsäure (F. 208°) II 3373.
- C₁₀H₅O₂NJ 1-Jod-2-nitronaphthalin, Kondensat. (+ Cu) I 1526.
- 1-Jod-3-nitronaphthalin I 1527.
- 2-Jod-3-nitronaphthalin (F. 89—89,5°) I 1527.
- 2-Jod-4-nitronaphthalin (F. 108°) I 1527.
- 3-Jod-4-nitronaphthalin, Kondensat. (+ Cu) I 1526.
- C₁₀H₅O₂NCl α -Cyan- β -[2-chlorphenyl]-glycolsäure (F. 159°) II 3374.
- C₁₀H₅O₂NBr 5-Brom-8-oxychinolin-7-carbonsäure, Metallkomplexe I 2068.
- C₁₀H₅O₂N₂Cl₂ 2,4,6-Trichlorbenzolo- γ -chloracetessigsäure bzw. γ -Chlor- α , β -diketobuttersäure- α -2,4,6-trichlorphenylhydrazon, Äthylester (F. 106—107°) II 3386.
- C₁₀H₅O₂N₂Br₂ 2,4,6-Tribrombenzolo- γ -bromacetessigsäure bzw. γ -Brom- α , β -diketobuttersäure- α -2,4,6-tribromphenylhydrazon, Äthylester (F. 160° Zers.) II 3386.
- C₁₀H₅O₄NBr Bromisatin-*N*-essigsäure, Äthylester (F. 142°) II 377.
- C₁₀H₅O₂N₂Cl₂ Diketowelsäure-2,5-dichlorphenylhydrazon, Diäthylester (F. 101°) I 3445.
- C₁₀H₅O₂N₂Br *m*-Bromphenyldinitromethylpyrazolonsäureester (Zers. 116°) I 2849.
- C₁₀H₅O₂N₂S s. *Flaviansäure* bzw. *Naphtholgelb S* [Schweffelgelb S].
- C₁₀H₇O₂NCl₂ 2-Chlormethyl-3-chlor-4-oxychinolin, Chlorid, I 1120*.
- C₁₀H₇O₂N₂Cl₂ 4-Oxy-1-[2',4',6'-trichlorphenyl]-5-methylpyrazol (F. 152—153°) I 1773.
- C₁₀H₇O₂N₂Br₂ 4-Oxy-1-[2',4',6'-tribromphenyl]-5-methylpyrazol (F. 177,5—178°) I 1773.
- C₁₀H₇O₂Cl₂P Naphthoxychlorophosphin, Verwendung. v. photochem. erzeugtem W. II 22.
- C₁₀H₇O₂N₂J 2-Jod-4-nitro-1-naphthylamin (F. 234°) I 1527.
- 4-Jod-2-nitro-1-naphthylamin (F. 192—193°) I 1527.
- C₁₀H₇O₂ClS Naphthalin- α -sulfochlorid, Rk. mit PBr₅ II 1615.
- Naphthalin- β -sulfochlorid, Rk. mit anorgan. Peroxyden II 3903*.
- α -Naphthylschwefeligsäurechlorid, Zers.-Temp. in Pyridin II 1150.
- β -Naphthylschwefeligsäurechlorid, Zers.-Temp. in Pyridin II 1150.
- C₁₀H₇O₂Br₂ α -Naphthalinsulfobromid, Rk. mit PBr₅ II 1615, 2036.
- C₁₀H₇O₂NS Cumaryl-(6)-thiocarbaminsäure, Äthylester (F. 107—108°) I 233.
- C₁₀H₇O₂N₂Cl 1-[4'-Chlor-3'-carboxyphenyl]-5-pyrazolon, Verwendung. I 140*.
- C₁₀H₇O₂N₂Cl₂ 2,4,6-Trichlorbenzoloacetessigsäure, Äthylester (F. 96°) II 3385.
- C₁₀H₇O₂N₂Br 5-Nitro-6-methoxy-8-bromchinolin (F. 193—194°), Rkk. I 3486*.
- C₁₀H₇O₂N₂Br₂ 2,4,6-Tribrombenzoloacetessigsäure bzw. α , β -Diketobuttersäure- α -2,4,6-tribromphenylhydrazon, Äthylester (F. 123°) II 3385.
- C₁₀H₇O₂Br₂S *x*-Brom- β -naphthalinsulfonsäure II 2317.
- C₁₀H₇O₂N₂Br *N*-[β -Bromäthyl]-3-nitrophthalimid (F. 115—116°) II 3554.
- C₁₀H₇O₂ClS 2-Chlor-8-oxynaphthalin-6-sulfonsäure II 3306*.
- 2-Chlor-5-oxynaphthalin-7-sulfonsäure II 3633*.
- C₁₀H₇O₂NS Nitronaphtholsulfonsäure I 2095*.
- C₁₀H₇O₂N₂J₂ *O*-Allyldijodchellidamsäure (F. 143 bis 144°, Zers.) II 1695*.
- C₁₀H₇O₂N₂Br *m*-Brompikrolonsäure (Zers. 128 bis 130°) I 2840.
- C₁₀H₇O₂NS₂ 3-Nitronaphthalin-1,5-disulfonsäure, Trenn. v. ihren Isomeren I 1830*.
- C₁₀H₇O₁₁NS₃ 1-Nitronaphthalin-3,6,8-trisulfonsäure, neutrale u. saure Na-Ca-Salze I 2174.
- C₁₀H₇N₂Cl₂Br₂ α , β -Dichlorcrotonaldehyd-2,4,6-tribromphenylhydrazon (F. 157°) I 1773.
- C₁₀H₅O₂N₂Cl₂ 4-Oxy-1-[2',5'-dichlorphenyl]-5-methylpyrazol (F. 162—163°) I 1773.
- 4-Oxy-1-[3',5'-dichlorphenyl]-5-methylpyrazol (F. 180—181°) I 1773.
- C₁₀H₅O₂N₂Cl₂ β -Chlor- α -ketobutyraldehyd-2,4,6-trichlorphenylhydrazon (F. 107—109°) I 1773.
- C₁₀H₅O₂N₂Br₂ 4-Oxy-1-[3',4'-dibromphenyl]-5-methylpyrazol (F. 132—133°) I 1773.
- C₁₀H₅O₂NCl Bromzyl- β -chlormilchsäurenitril (Kp. 14 170—171°) II 2186.
- C₁₀H₅O₂NBr Cyanessigsäure-*p*-brombenzylester (F. 84—85°) I 375.
- N*-[β -Bromäthyl]-phthalimid (F. 82—83°), Darst. II 1778; Rkk. I 946, 1533, 2038.
- C₁₀H₅O₂N₂S Cumaryl-(6)-thioharnstoff (F. 234 bis 235° Zers.) I 232.
- C₁₀H₅O₂NBr α -Brom- β -oxy- β -[3,4-methylenoxyphenyl]-propionitril(?) (F. 106°) II 3874.
- C₁₀H₅O₂NCl α -Cyan- β -[2-chlorphenyl]-glycerinsäure (F. 186°) II 3874.
- C₁₀H₅O₄N₂S 1-Diazonaphthalin-4-sulfonsäure (diazotiert. Naphthionsäure, diazotiert. 1-Aminonaphthalin-4-sulfonsäure), Kuppel. I 2845; (mit Oxychinolin) II 1453; Verwendung. für Azofarbstoffe I 1446*.
- 1-Diazonaphthalin-5-sulfonsäure (diazotiert. 1-Naphthylamin-5-sulfonsäure), Kuppel. mit Oxychinolin II 1453.
- 1-Diazonaphthalin-8-sulfonsäure (diazotiert. 1-Naphthylamin-8-sulfonsäure), Kuppel. mit Oxychinolin II 1453.
- C₁₀H₅O₄N₂Cl₂ Anhydrodichlorlarnstoff (F. 137°) I 667.
- C₁₀H₅O₂N₂As 4-Nitro-1-naphthalinarsinsäure I 2584.
- 1-Nitro-2-naphthalinarsinsäure (F. 192° Zers.) I 2584.
- 8-Nitro-2-naphthalinarsinsäure I 2584.
- C₁₀H₅O₂N₂S 1,2,4-Diazonaphtholsulfonsäure, Photo-lyse u. Absorpt.-Spektr. I 1495.
- C₁₀H₅O₂N₂S Uracil-5-azobenzol-*p*-sulfonsäure, Na-Salz II 3249.
- C₁₀H₅O₂N₂Alloxan-5-phenylhydrazon-*p*-sulfonsäure, Na-Salz II 3249.
- Alloxan-6-phenylhydrazon-*p*-sulfonsäure, Na-Salz II 3249.
- C₁₀H₅O₂N₂S₂ 2-Diazonaphthalin-3,6-disulfonsäure (diazotiert. Amino-R-Säure), Kuppel. mit Oxychinolin II 1453.
- 2-Diazonaphthalin-6,8-disulfonsäure (diazotiert. Amino-G-Säure), Kuppel. mit Oxychinolin II 1453.
- C₁₀H₅N₂Cl₂As DI-3-pyridinchlorarsin (Kp. 10 207 bis 210°) II 542.
- C₁₀H₅O₂NS 2-Acetylmercaptolndol (F. 184°) II 875.
- S-Acetylthioindoxyl (F. 208—210°) II 875.
- C₁₀H₅O₂NS₂ S-Acetylmercaptobenzothiazol (F. 09 bis 70°), Verwendung. I 1163*, 3507*.
- C₁₀H₅O₂N₂Cl 2-Chlor-4-äthoxychinazolin, Rkk. II 1181.
- 1-[4'-Chlor-2'-methylphenyl]-5-pyrazolon, Verwendung. I 140*.
- 1-[4'-Chlor-3'-methylphenyl]-5-pyrazolon, Verwendung. I 140*.
- C₁₀H₅O₂N₂Cl₂ β -Chlor- α -ketobutyraldehyd-2,5-dichlorphenylhydrazon (F. 142—143°) I 1772.
- β -Chlor- α -ketobutyraldehyd-3,5-dichlorphenylhydrazon (F. 118,5—120° Zers.) I 1773.
- C₁₀H₅O₂N₂Br *N*-[*m*-Bromphenyl]-3-methyl-5-pyrazolon (F. 134°) I 2849.
- C₁₀H₅O₂N₂Br *N*-Acetyl-2-[2'-bromphenyl]-1,2-dihydro-1,2,3,4-tetrazin (F. 148°) I 394.
- N*-Acetyl-2-[4'-bromphenyl]-1,2-dihydro-1,2,3,4-tetrazin (F. 265° Zers.) I 394.
- C₁₀H₅O₂ClS 4,5-Dimethyl-7-chlor-3-oxythionaphthen (F. 160°), Darst. I 750*; (Verwend.) I 3504*.

- 4.7-Dimethyl-5-chlor-3-oxythionaphthen, Verwend. II 1084*.
- C₁₀H₉O₂N₂Cl 1-[4'-Chlor-2'-methoxyphenyl]-5-pyrazolon, Verwend. I 140*.
- 1-[4'-Chlor-3'-methoxyphenyl]-5-pyrazolon, Verwend. I 140*.
- C₁₀H₉O₂N₂Br Brom-5-nitro-2.3-dimethylindol I 1780.
- Brom-7-nitro-2.3-dimethylindol (F. 172° Zers.) I 1786.
- β -Brom-*cis*-zimtaldehydhydrazoncarbonsäure Äthylester (F. 110,5°—111,5°) I 1660.
- C₁₀H₉O₂N₂As Di-3-pyridinarsinsäure (F. 203—204°), Darst., Elgg. II 542.
- C₁₀H₉O₂NS (s. *Naphthionsäure* [1-Naphthylamin-4-sulfonsäure]).
- Acetessiganilidsulfoxyd (F. 90° Zers.) II 2440.
- 1-Naphthylamin-5-sulfonsäure (1-Aminonaphthalin-5-sulfonsäure), Darst. deh. Sulfonyl. v. α -Naphthylamin (Einfli. d. Rk.-Bedingg. auf d. Ausbeute) II 1832; Hydrolyse II 1832; Rk. mit Glycerin II 3307*.
- 1-Naphthylamin-6-sulfonsäure (1.6-Clevesche Säure), Rkk. I 1954.
- 1-Naphthylamin-7-sulfonsäure (1.7-Clevesche Säure), Rkk. I 1954.
- 1-Naphthylamin-8-sulfonsäure, Trenn. v. ihren Isomeren II 2336*.
- 2-Naphthylamin-1-sulfonsäure, Diazotier. u. Rkk. I 1242.
- 2-Naphthylamin-5-sulfonsäure, Bldg. aus β -Naphthylamin (Ausbeute) I 2174; Trenn. v. 1-Aminonaphthalin-8-sulfonsäure II 2336*.
- 2-Naphthylamin-6-sulfonsäure (2-Aminonaphthalin-6-sulfonsäure), Bldg. aus β -Naphthylamin (Ausbeute) I 2174; Rk. mit Glycerin II 3307*.
- 2-Naphthylamin-7-sulfonsäure, Bldg. aus β -Naphthylamin (Ausbeute) I 2174.
- 2-Naphthylamin-8-sulfonsäure, Bldg. aus β -Naphthylamin (Ausbeute) I 2174.
- C₁₀H₉O₂N₂Cl 2-Benzoylmethylchlorglyoxim (F. 186 bis 187°) II 62.
- C₁₀H₉O₂SA 4-Mercaptonaphthalin-1-arsinsäure (F. 270°) I 254*.
- C₁₀H₉O₄N₂ α , β -Dijodhydrin-*p*-nitrobenzoat (F. 66 bis 67° Zers.) II 2035.
- α , γ -Dijodhydrin-*p*-nitrobenzoat (F. 81—82°) II 2036.
- C₁₀H₉O₄NS 5-Amino-1-naphthol-3-sulfonsäure, Verwend. I 3349*.
- 2-Amino-5-naphthol-7-sulfonsäure, Diazotier. II 3633*.
- 2-Amino-8-naphthol-6-sulfonsäure (γ -Säure), Diazotier. II 3633* (u. Sandmeyer-Rk.) II 3306*.; Rk. mit Glycerin II 3307*.; Rk. mit *p*-Aminoacetanilid, Clevescher Säure u. *m*-Toluyldiamin (Darst. v. Anlschwarz 2 F) I 1954.
- 1-Amino-2-naphthol-4-sulfonsäure, Bldg., Elgg., Rkk. I 2843; Kondensat. mit *p*-Phenyldiamin I 1238; Verwend. zur colorimetr. Best. v. P II 2492.
- Chinolinmethylenesulfat (F. 260—265° Zers.) I 1514.
- C₁₀H₉O₄N₂As Parosanoxyd, Rkk. II 1162.
- C₁₀H₉O₂N₂ *o*-Propyl-3.5-dijodcheldamsäure (F. 166° Zers.) II 220, 1695*.
- N*-Propyldijodcheldamsäure (F. 156°) I 2868*.
- C₁₀H₉O₂NS s. *Viridin* [Bisulfiv. d. Nitroso- β -naphthols; Fe-Salz s. *Pigmentgrün B*].
- C₁₀H₉O₄N₂Br 2-Brommethyl-3- β -methylmalonsäure-4-brom-5-carboxyl-pyrrrol, Triäthylester (F. 143°) I 2035.
- C₁₀H₉O₂NS 2-Naphthylamin-4.8-disulfonsäure, Diazotier. u. Rkk. d. Diazoverb. I 1242; Sulfonyl. II 1622.
- C₁₀H₉O₂SA α -Naphthylarsinsäuresulfonsäure, Rkk. II 3701.
- C₁₀H₉O₂NS 2 1-Amino-8-naphthol-2.4-disulfonsäure (Chicago-SS-Säure), Qualitäts-Best. II 3016.
- 8-Amino-1-naphthol-3.6-disulfonsäure (H-Säure), stabilisierende Wrkg. auf d. Blut I 1391.
- C₁₀H₉O₂NS 1-Naphthylamin-3.6.8-trisulfonsäure (Kochsche Säure), Auszellen aus 5%/ig. Legg. mit NaCl I 3114*.; neutrale u. saure Ca-Salze I 2174.
- 2-Naphthylamin-4.6.8-trisulfonsäure, Darst., trypanocidie Wrkg. II 1622.
- C₁₀H₉O₂NCI Benzal- α -chloracetoxim (F. 132 bis 133°) I 2326.
- C₁₀H₉O₂ONBr Benzal- α -bromacetoxim (F. 130 bis 131°) I 2326.
- C₁₀H₉O₂ONJ 4-Jodchinolin-*N*-methylhydroxyd, Jodid (F. 234—237° Zers.) I 3006.
- C₁₀H₉O₂NS Acetylamino-2-methylbenzthlazon (F. 140—150°) I 96.
- C₁₀H₉O₂NSBr β -Brom-*cis*-zimtaldehydsemicarbazon I 1660.
- C₁₀H₉O₂Cl₂ 1.2-Dimethyl-4-chlorbenzol-5-thioglykolsäurechlorid I 3504*.
- C₁₀H₉O₂NCI *p*-Chloracetaminocetophenon, Rkk. II 1017.
- C₁₀H₉O₂NCI₃ Chloracetophenonoxim, Cu-spezif. Gruppe I 620.
- C₁₀H₉O₂NJ ar. 2-Jod-1-nitrotetralin (F. 84°) I 1527.
- ar. 3-Jod-1-nitrotetralin (F. 64—65°) I 1527.
- ar. 1-Jod-3-nitrotetralin (F. 118—118,5°) I 1527.
- ar. 2-Jod-3-nitrotetralin (F. 76—76,5°) I 1527.
- C₁₀H₉O₂N₂SH Phenylhydantoin d. Cysteins (F. 208°) I 687.
- 1-[Äthylamino]-benzthlazon-5-carbonsäure, Äthylester (F. 150—151°) II 3716.
- C₁₀H₉O₂N₂As₂ 5.5'-Diamino-6.6'-dioxo-3.3'-arsenopyridin, W.-H. Derivv. I 2740*.
- C₁₀H₉O₂NCI *N*-Carbonyloxyglykokollchlorid (F. 43° Zers.), Darst. II 1300; Rkk. II 1310.
- C₁₀H₉O₂NAs Chinaldin-5-arsinsäure I 254*.
- 2-Amino-1-naphthalinarsinsäure (Zers. 216°) I 2584.
- 1-Amino-2-naphthalinarsinsäure (F. 177°) I 2584.
- 8-Amino-2-naphthalinarsinsäure I 2584.
- C₁₀H₉O₂NS 1.2-Diaminonaphthalin-5-sulfonsäure Rkk. I 1833*.
- 1-Hydrazinonaphthalin-6-sulfonsäure, Rkk. II 1075*.
- 1-Hydrazinonaphthalin-7-sulfonsäure, Rkk. II 1075*.
- 2-Hydrazinonaphthalin-1-sulfonsäure I 1242.
- 2-Hydrazinonaphthalin-5-sulfonsäure, Rkk. II 1075*.
- 2-Hydrazinonaphthalin-7-sulfonsäure, Rkk. II 1075*, 3968*.
- 2-Hydrazinonaphthalin-8-sulfonsäure, Rkk. I 1241.
- x*-Naphthylhydrazinsulfonsäure, Analyse II 1662.
- Naphthalin- β -diazo-*N*-sulfonsäure, Verwend. I 2803*.
- C₁₀H₉O₂NSb 4-[Pyrrrol-(2)-azo]-phenylstibinsäure II 2056.
- C₁₀H₉O₄N₂Cl₂ 3.6-Dichlor-2.5-dinitrocymol (F. 122,5 bis 124,5°) II 2816.
- C₁₀H₉O₄N₂Br₂ 2.6-Dibrom-2.6-diäthyl-1.3.5.7-tetraketopyrazo-[1.2- α]-pyrrazol (F. 171—173°) II 3243.
- C₁₀H₉O₂NCI α -Chlorhydrin- β -*p*-nitrobenzoat I 2159.
- α -Chlorhydrin- γ -*p*-nitrobenzoat I 2160.
- β -Chlorhydrin- α -*p*-nitrobenzoat I 2159.
- C₁₀H₉O₂N₂S 1.8-Diaminonaphthalin-3.6-disulfonsäure, Rkk. I 1833*.
- 2-Hydrazinonaphthalin-4.8-disulfonsäure I 1242.
- C₁₀H₉O₆N₂Hg₂ Dihydroxymercuriacetessigsäure-mnitroanilid, Diacetat II 3696.
- C₁₀H₉O₇NAs Methylen-[malonsäure]-*p*-aminophenylarsinsäure, Äthylester II 3608.
- C₁₀H₉NCIS 2.3.5-Trimethyl-6-chlorphenylsenföf (F. 36°) I 1083.
- 2.4.6-Trimethyl-3-chlorphenylsenföf (F. 44°) I 1083.
- C₁₀H₁₁ONMG α , β -Dimethylindolylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Jodids II 1783.
- C₁₀H₁₁O₂NCI₂ Acetyl-4.5-dichlor-*o*-phenetidin (F. 120°) II 2315.
- C₁₀H₁₁O₂NS Benzoylmilchsäurethioamid, Rkk. II 2186.

- C₁₀H₁₁O₂N₂Cl₃ *N*-Phenyl-*N'*-[α -methoxy- β -trichloräthyl]-harnstoff (F. 180° Zers.) I 067.
- C₁₀H₁₁O₂ClS 1,2-Dimethyl-4-chlorbenzol-5-thioglykolsäure (F. 96°) I 750°, 3504°, II 1694°.
- C₁₀H₁₁O₂N₂J O-Methylidiod-*l*-tyrosin (Zers. 204 bis 206°) II 3389.
- C₁₀H₁₁O₂NS 2,3-Dimethylindol-5-sulfonsäure II 1977°.
- C₁₀H₁₁O₂NS 2,3-Dimethylindol-7-sulfonsäure II 3068°.
- C₁₀H₁₁O₂NH₂ Dihydroxymercuracetessigsäureamid, Salze II 3096.
- C₁₀H₁₁O₂NsS 1-[3'-Sulfaminophenyl]-3-methyl-5-pyrazolon, Verwend. I 137°.
- C₁₀H₁₁O₂NsS₂ *p*-Pseudothiohydantoinlinin-*N*-methansulfonsäure, Komplexsalze (therapeut. Verwend.) II 406°.
- C₁₀H₁₁O₂NsAs 1-Methyl-2-oxyessigsäurebenzimidazol-5-arsinsäure (F. 308°), Darst., Verwend. I 102°; Rkk. II 560°.
- 1-Methyl-2-oxobenzimidazolidihydrid-(2,3)-3-essigsäure-5-arsinsäure, Rkk. II 248°.
- 8-Acetamino-3-oxo-1,4-benzoxazin-6-arsonsäure, Rkk. II 1162. — Na-Salz s. *Parosan*.
- C₁₀H₁₂ONCl Butyryl-*p*-chloranilid, Chlorier.-Geschwindlg. I 1081.
- Isobutyryl-*p*-chloranilid, Chlorier.-Geschwindlg. I 1081.
- 1,2-Dimethyl-4-chlor-5-acetylamino benzol I 750°.
- C₁₀H₁₂O₂N₂S *symm. p*-Carboxyphenyläthylthioharnstoff, Äthylester (F. 89°) II 3710.
- C₁₀H₁₂O₂HgSe [Propylmercur]-selenosalicylsäure (Zers. 111—113°) II 1777.
- p*-[Propylmercuriselen]-benzoesäure II 1777.
- C₁₀H₁₂O₂N₂Br₂ Dibrompropylallylbarbitursäure (F. 158—160°) II 1320°.
- C₁₀H₁₂O₂NAs Methylenacetone-*p*-aminophenylarsinsäure (Zers. 172—174°) II 3867.
- C₁₀H₁₂O₂NsB Methylenacetone-*p*-aminophenylsulfinsäure II 3868.
- C₁₀H₁₂O₂N₂Hg₂ DI-[hydroxymercur]-malonsäureamid-*o*-toluidid, Acetat II 3690.
- DI-[hydroxymercur]-malonsäureamid-*m*-toluidid, Acetat II 3690.
- DI-[hydroxymercur]-malonsäureamid-*p*-toluidid, Acetat II 3690.
- C₁₀H₁₂O₂NAs Methylenacetone-3-amino-4-oxyphenylarsinsäure (Zers. ca. 210°) II 3867.
- C₁₀H₁₂O₂NAs 2-[(Acetylglykoly)-amino]-benzol-1-arsinsäure I 3465°.
- C₁₀H₁₂O₂NAs 3-Acetylamino-4-phenoxyessigsäure-1-arsinsäure, Darst. II 2109°; Rkk. II 566°.
- 4-Acetylamino-2-phenoxyessigsäure-1-arsinsäure, Rkk. II 566°.
- 3-[(Acetylglykoly)-amino]-4-oxybenzol-1-arsinsäure (F. 214—215°) I 3465°.
- C₁₀H₁₂O₁₀NCl Verb. C₁₀H₁₂O₁₀NCl aus Ätioporphyrin I II 3103.
- C₁₀H₁₂NCIS 2-Propyl-5-chlorbenzothiazolin (F. 40°) II 1920.
- 2-Isopropyl-5-chlorbenzothiazolin (F. 45°) II 1920.
- C₁₀H₁₂ONS 2-Methylbenzothiazolinäthylhydroxyd, Jodid (Rkk.) I 2047; Verwend. II 1375°.
- C₁₀H₁₂O₂NS *S*-Benzylcystein (F. 215—216° Zers.), Darst. I 1657; Rkk. I 687.
- 2-Acetamidoanilsyl-4-methylsulfid (F. 100—110°, korr.) I 2314.
- C₁₀H₁₃O₂NS 2-Amino-5-äthoxybenzol-1-thioglykolsäure I 1820°.
- C₁₀H₁₃O₂N₂Cl β -Chlorallysopropylbarbitursäure, Doppelverb. d. Na-Salzes mit 1-Phenyl-2,3-dimethyl-5-pyrazolon I 3322°.
- C₁₀H₁₃O₂N₂Br s. *Noctal* [Isopropylbromallylbarbitursäure].
- C₁₀H₁₃O₂NS *o*-Nitrophenyl-*n*-butylsulfon (Kp. 3 216 bis 218°) II 527.
- m*-Nitrophenyl-*n*-butylsulfon (Kp. 3 215°) II 527.
- p*-Nitrophenyl-*n*-butylsulfon II 527.
- 2-Acetamidoanilsyl-4-methylsulfon (F. 186°, korr.) I 2314.
- C₁₀H₁₃O₂N₂Cl 3,9-Dimethyl-7-acetyl-4-chlor-5-methoxy-4,5-dihydroharnsäure (F. 143°) II 2466.
- C₁₀H₁₃O₂BrS₃ Phenylsulfonylmethylsulfonylmethylsulfonylbromethan (F. 141°) I 54.
- C₁₀H₁₃O₂N₂P s. *Inosinsäure*.
- C₁₀H₁₃O₂N₂P s. *Xanthylsäure*.
- C₁₀H₁₃O₂N₂Cl 1-Amino-4-chlor-2,5-diäthoxybenzol, Verwend. II 623°.
- C₁₀H₁₄O₂NBr 1-Amino-4-brom-2,5-diäthoxybenzol, Verwend. für Azofarbstoffe II 623°.
- C₁₀H₁₄O₂NAs Biscarbanilmethyl-4-aminophenylthioarsinit, Rkk. II 1162.
- C₁₀H₁₄O₂Cl₂S *o*-Chlorcampher-10-sulfochlorid (F. 65°) II 1619.
- C₁₀H₁₄O₂NAs stabile 6-Acetamido-*p*-xylyl-2-arsinsäure I 2313.
- labile 6-Acetamido-*p*-xylyl-2-arsinsäure I 2313.
- C₁₀H₁₄O₂NAs 2-Oxy-4-acetamino-5-äthylphenylarsinsäure I 51.
- C₁₀H₁₄O₂N₂S Diazoaminoverb. C₁₀H₁₄O₂N₂S aus Methylfaurin u. 5-Nitro-2-amino-1-methylbenzol II 773°.
- C₁₀H₁₄O₂NAs 2-Acetylamino-1- β -oxyäthoxybenzol-4-arsinsäure II 2109°.
- C₁₀H₁₄O₂N₂P (s. *Adeninucleotid* [Adenosinphosphorsäure, Adenylsäure]).
- Adeninuranylborbid-5-phosphorsäure, Bezeichn. als Adenylsäure II 2820.
- C₁₀H₁₄O₂N₂P s. *Guaninucleotid* [Guanylsäure].
- C₁₀H₁₄O₂NS Cyclohexylthiocyanpropionat, Verwend. I 123°; II 426°.
- Campherulfonanhydrat, Rotat.-Dispers. II 1619.
- C₁₀H₁₄O₂N₂S Diäthylsulfenbenzolsulfonylimin (F. 114 bis 116°) I 3422.
- C₁₀H₁₄O₂ClS Campher-10-sulfochlorid II 1618.
- C₁₀H₁₄O₂ClS α -Chlorcampher-10-sulfonsäure, Rotat.-Dispers. d. Methyl- u. Äthylester II 1619.
- C₁₀H₁₄O₂Br₂ α -Bromcampher-10-sulfonsäure, Rotat.-Dispers. d. Methyl- u. Äthylester II 1619.
- α -Brom- γ -campherulfonsäure, Aktivier. d. NH₄-Salzes in w. Lsg. I 2814; Salzbidg. mit α -u. β -3-Amino-2,6-dichlorbenzoldioxim II 1289.
- C₁₀H₁₄O₂N₂As 3-Nitro-4-butylaminophenylarsinsäure II 2450.
- 3-Nitro-4-isobutylaminophenylarsinsäure II 2450.
- C₁₀H₁₄O₂BrAs Dimethyl- β -phenyläthylarsinbromidhydroxyd (F. 118°) II 3545.
- C₁₀H₁₄O₂NBr 2-Oxo-3-bromcineoloxim (F. 165°) II 1013.
- C₁₀H₁₄O₂N₂Cl₂ *N*-[α -Äthoxy- β -trichloräthyl]-*N'*-[α -*n*-propoxy- β -trichloräthyl]-harnstoff (F. 228° Zers.) I 687.
- C₁₀H₁₄O₂N₂Br 5-Brom-7,7-di-*n*-propyluramil (F. 216° Zers.) I 1245.
- C₁₀H₁₄O₂N₂P₃ s. *Adenylpyrophosphorsäure* [Adenosintriphosphat, Adenosintriphosphorsäure].
- C₁₀H₁₄O₂N₂S *akt.* Diacetylcytin I 2016.
- rac.* Diacetylcytin I 2016.
- C₁₀H₁₇O₂N₂As 3-Amino-4-butylaminophenylarsinsäure II 2450.
- 3-Amino-4-isobutylaminophenylarsinsäure II 2450.
- C₁₀H₁₇O₂N₂Br Bromisocapronylglycylglycin, Hydrolyse 1959.
- C₁₀H₁₇O₂N₂S s. *Glutathion*.
- C₁₀H₁₈ON₂S₂ *N*-[Cyclohexanol-(2')]-piperazindithiocarbaminsäure (Zers. ca. 200°) II 2653.
- C₁₀H₂₁O₂CIS *n*-Decylschwefligsäurechlorid, Zers.-Temp. in Pyridin II 1156.
- C₁₀H₂₃O₂S₂P s. *Dithiophosphorsäure-Diamylester*.

— 10 V —

- C₁₀H₄O₂N₂ClBr₃ 5-Chlor-4-oxy-1-[2,4,6-tribromphenyl]-pyrazol-3-carbonsäure, Äthylester (F. 195 bis 197°) II 3386.
- C₁₀H₄O₂N₂Cl₂Br 5-Brom-4-oxy-1-[2,4,6-trichlorphenyl]-pyrazol-3-carbonsäure, Äthylester (F. 190 bis 191°) II 3386.
- C₁₀H₄O₂N₂Cl₂S₂ 1,2-Diazoxyd, 1-Amino-2-oxy-naphthalin-4, x-disulfochlorid (F. 131—132°) II 776°.

- C₁₀H₅O₃N₂Cl₃Br₂ 2.4.6-Trichlorbenzolzazo-γ,γ-dibromacetessigsäure, Äthylester (F. 84—85°) II 3386.
- C₁₀H₆O₂ClBrS 1-Bromnaphthalin-4-sulfonsäurechlorid, Red. II 1296.
- C₁₀H₆O₃N₂ClBr₃ 2.4.6-Tribrombenzolzazo-γ-chloracetessigsäure, Äthylester (F. 170—171° Zers.) II 3386.
- C₁₀H₆O₃N₂Cl₃Br 2.4.6-Trichlorbenzolzazo-γ-bromacetessigsäure, Äthylester (F. 112—113°) II 3386.
- C₁₀H₆O₂NCIS 1.8-Nitronaphthalinsulfoclorid, Red. I 230.
- C₁₀H₆O₂N₂Cl₂S 1-[3'.4'-Dichlor-6'-sulfophenyl]-5-pyrazolon-3-carbonsäure II 295*.
- C₁₀H₇O₂N₂ClS 1-[4'-Chlor-2'-sulfophenyl]-3-carboxy-5-pyrazolon I 140*.
- C₁₀H₆ON₂ClBr₃ β-Chlor-α-ketobutyraldehyd-2.4.6-tribromphenylhydrazon (F. 122—123°) I 1773.
- C₁₀H₆ON₂ClBr₂ β-Chlor-α-ketobutyraldehyd-3.4-dibromphenylhydrazon (F. 105—106° Zers.) I 1773.
- C₁₀H₁₀O₂NCIS Benzoylthioncarbamidsäure-β-chlor-äthylester (F. 179—180°) II 380.
- C₁₀H₁₀O₂NCIS 3-Methyl-5-chlorphenyl-1-thioglykol-2-carbonsäureamid, Verwend. II 3633*.
- C₁₀H₁₁O₄N₂S₂As 8-Acetamino-3-oxy-1.4-benzisoxazin-6-thioarsinit („Parosan“-thioarsinit) (F. 212—215°) II 1162.
- C₁₀H₁₁O₆NCIAs 2-[(Acetylglykoly)-amino]-5-chlorbenzoi-1-arsinsäure (F. 183°) I 3465*.
- C₁₀H₁₂ONS₂As Cycloäthylenacetanilid-*p*-thioarsinit (F. 155°) I 510.
- C₁₀H₁₂O₂NBrS *N*-α-Brompropionyl-*p*-toluolsulfamid (F. 127°) II 1162.
- C₁₀H₁₂O₄NS₂As Biscarboxymethyl-4-aminophenylthioarsinit, Rkk. II 1162.
- C₁₀H₁₂O₄NS₂As Biscarboxymethyl-4-amino-3-oxyphenylthioarsinit (F. 161—162°) II 1162.
- C₁₀H₁₄O₃NaClS Diazoaminoverb. C₁₀H₁₄O₃NaClS aus Methyltaurin u. 4-Chlor-2-amino-1-methylbenzol II 773*.
- C₁₀H₁₄O₃ClBrS α-Bromcampher-10-sulfoclorid (F. 60°) II 1619.
- C₁₀H₁₄O₄NaClS Diazoaminoverb. C₁₀H₁₄O₄NaClS aus Methyltaurin u. 4-Chlor-2-amino-1-methoxybenzol II 773*.
- C₁₀H₁₆O₃NCIS α-Chlorcampher-10-sulfamid (F. 144°), Rotat.-Dispers. II 1619.
- C₁₀H₁₆O₃NBrS α-Bromcampher-10-sulfamid, Rotat.-Dispers. II 1619.

C₁₁-Gruppe.

— II I —

- C₁₁H₁₀ 1-Methylnaphthalin (α-Methylnaphthalin), Darst. aus 1-Halogennaphthalin, Elgg., Pikrat I 3060; spektrochem. Unters. I 1087, 2595; ultrarote Absorpt. I 2930; Ramanspekt. II 3521; Rotat.-Dispers. u. magnet. Doppelbrech. II 673; D. u. Brech.-Index, Tautomerie v. in — gel. Verb. 1.38; innere Relb. u. mechan. Doppelbrech. II 3829; Nitrier. II 2060; Chlorier. II 3885; Rk. mit Malonsäuredinitril I 1718*; II 1514*; angebl. 2.3-Chinon d. — II 3091.
- 2-Methylnaphthalin (β-Methylnaphthalin), Darst. aus 2-Chlornaphthalin I 3060; Bldg. II 3414, 3726; isomorphe Vertretbar. in Syst. mit — I 5; ultrarote Absorpt. I 2930; Ramanspekt. II 3521; magnet. Rotat.-Polarisat. I 790; Rotat.-Dispers. u. magnet. Doppelbrech. II 673; Änder. d. Temp.-Konstanten d. magnet. Doppelbrech. u. d. Havelockkonstanten für geschm. — I 2031; Phenanthrensynth. mit — II 2181; Chlorier., Rk.: mit α-Chlormethylnaphthalin II 3885; mit Succinhydrin II 1298; mit Cuminylechlorid (+ AlCl₃) I 2466.
- C₁₁H₁₂ *n*-Propylphenylacetylen (Kp. 760 213—215°) I 1232, 1361.
- C₁₁H₁₄ 1-Phenyl-2-propyläthylen (Äthylcinnamyl) (Kp. 760 210—215°) I 210, 3290.
- 5-Phenylpenten-(1) (1-Phenyl-4-penten) (Kp. 760 198°), Ultraviolettabsorpt. II 3873; Rkk. I 3290.
- Isoäthylcinnamyl I 210.
- 1-Phenyl-2-methyl-2-äthyläthylen (Kp. 760 201 bis 202°) I 3291.
- 1-Phenyl-2-isopropyläthylen (1-Phenyl-3.3-dimethylpropen-1) (Kp. 760 201—203°), Darst., Rkk. I 3290; Absorpt.-Spektr. I 2459.
- 1-*p*-Tolyl-2.2-dimethyläthylen (Kp. 208—210°) I 3287.
- C₁₁H₁₆ 2-Methylen-*trans*-dekalin (Kp. 81—83°) II 2645.
- Kohlenwasserstoff C₁₁H₁₆ (?) (Kp. 774 198—199°), Verk. in äther. Ölen v. Geljeararten II 2886.
- C₁₁H₂₀ 2,5-Dimethin (Butylmethylacetylen) I 1361.
- C₁₁H₂₂ 2,5-Dimethylnonen-(2) (Kp. 100 113°) I 2450.
- lavo-2-Cyclohexylpentan (Kp. 15 88°) II 3229.
- C₁₁H₂₄ Undecan, ultrarotes Absorpt.-Spektr., (Nachw.) II 408.
- 1-Methyl-*n*-butylsamoylemethan (Kp. 100 109°) I 2450.

— II II —

- C₁₁H₈O₃ Furocumarin, Synth. in d. — Gruppe I 2034.
- C₁₁H₈O₁₀ Benzolpenta-carbonsäure, Bldg. I 3303; (Pentamethyl-ester) II 1438, 3414.
- C₁₁H₇N α-Naphthonitril (Kp. 297°), Isoller. aus Steinkohlenteerschweröl, Rkk. II 2902; Rotat.-Dispers. u. magnet. Doppelbrech. II 673; Temp.-Abhängigk. d. magnet. Doppelbrech. v. geschm. — I 1878.
- β-Naphthonitril (Kp. 304—305°), Isoller. aus Steinkohlenteerschweröl, Rkk. II 2902; Rotat.-Dispers. u. magnet. Doppelbrech. II 673; Temp.-Abhängigk. d. magnet. Doppelbrech. v. geschm. — I 1878; Rk. mit CH₃MgBr I 64.
- C₁₁H₈O α-Naphthaldehyd, Darst., Rkk. I 1263; (Semicarbazon) I 2026.
- β-Naphthaldehyd (F. 59.5°), Darst., Semicarbazon I 2026.
- C₁₁H₈O₂ (s. *Naphthoesäure*).
- 2-Oxy-1-naphthaldehyd (2-Naphthol-1-aldehyd) (F. 81°), Bldg., Elgg. II 3248; Rk.: mit Ketonen I 524; mit Na-Succinat u. Succinhydrin II 1020.
- 1-Oxy-4-naphthaldehyd (1-Naphthol-4-aldehyd), Darst., Elgg., Rkk., Deriv. II 2316; Rk. mit Dinitrochlorbenzol I 3423.
- C₁₁H₈O₃ (s. *Plumbagin*).
- 2-Oxy-1-naphthoesäure, Mercurier. II 2317.
- 5-Oxy-1-naphthoesäure (F. 236—237°), Darst., Acetylderiv. II 2183.
- α-Oxy-β-naphthoesäure, kryptotox. Elgg. v. — Na II 3420.
- 3-Oxy-2-naphthoesäure (2-Oxynaphthalin-3-carbonsäure) (F. 216°), Darst., Elgg., Äthylester II 1291; Rk.: mit Aldehyden II 3891; mit 2-Aminofluorenon I 524; mit Phthalsäureanhydrid II 3093; Darst.: v. Arylaminoderiv. II 617; v. Alkoxyderiv. II 1367*, 1701*; v. Alkylmercaptoderiv. II 777*; Verwend. zur Herst. v. Ölfarbe II 3069*.
- 1-Oxynaphthalin-3-carbonsäure, Rhodanler. II 1372*.
- 6-Oxy-2-naphthoesäure, Verwend. d. Äthylester für Farbstoffe I 2513*.
- C₁₁H₈O₄ 2,2'-Difurylmethan-5.5'-dialdehyd (F. 118 bis 119°, korrr.) II 3886.
- Methylätherosulthinaldehyd (F. 255—256°) II 550.
- 1.3-Dloxy-2-naphthoesäure, Tautomerie d. Äthylester (spektrochem. Unters.) I 39.
- 2.5-Dloxy-3-naphthoesäure, Rk. mit Blsulfid u. Phenylhydrazin oder Deriv. II 1516*.
- 2.6-Dloxy-naphthalin-3-carbonsäure, Alkylier. II 1367*.

- 2.7-Dioxynaphthalin-3-carbonsäure, Darst., Eigg. II 1971*.
- 2.8-Dioxy-3-naphthoesäure (2.8-Dioxynaphthalin-3-carbonsäure), Alkylier. II 1368*; Rk. mit Blauluft u. Phenylhydrazin oder Derivv. II 1516*.
- Cumarin-3-essigsäure (F. 150°) I 2717.
- C₁₁H₈O₈ (s. *Purpurogallin*).
- Methylätherostruthinsäure (F. 208°) II 550.
- C₁₁H₈O₈ 1-Methylbenzol-2.3.4.5-(2.3.5.6)-tetracarbonensäure, Darst., Eigg., Rkk. Erkenntn. d. Cyclopentadientricarbonensäure v. Reindel u. Niederländer aus Ergosterin als — I 3303; Bldg. aus Sterinen II 3417.
- Methylpyromellitsäure (F. 243°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1438.
- C₁₁H₈S₂ Dithio- α -naphthoesäure (α -Naphthylcarbitthoesäure), Überführ. in d. Aldehyd I 2026; Rk.: mit NH₂OH.HCl II 1011; mit Methylphenylhydrazin I 2318.
- Methylester, Rk. mit Diazomethan, Thermo-*chromie* I 1664.
- Dithio- β -naphthoesäure, Überführ. in d. Aldehyd I 2026.
- C₁₁H₈N₈ 1- α -Naphthyl-5-aminotetrazol (F. 194°) II 2401.
- 1- β -Naphthyl-5-aminotetrazol (F. 193°) II 2401.
- C₁₁H₈Cl α -Chlormethylnaphthalin, Darst., Rkk. II 3885.
- β -Chlormethylnaphthalin, Darst., Rkk. II 3885.
- 2-Methyl-4-chlornaphthalin (Kp.₁₆ 180—190°), Darst., Eigg., Pikrat I 3060.
- C₁₁H₈Br 4-Brom-1-methylnaphthalin (Kp.₁₀ 157 bis 158°), Darst., Eigg., Rkk., Pikrat II 1781; Rkk. I 3060.
- C₁₁H₁₀O (s. *Nerolin* [*Jara-Jara*, β -Naphtholmethyläther]).
- 7-Methyl-1-oxynaphthalin, Rkk. II 1430.
- α -Naphtholmethyläther (1-Methoxynaphthalin) (F. 72°), Bldg. II 3064*; Rk.: mit Malonsäuredinitril II 3628*; mit Bernsteinäureanhydrid II 1440.
- 5-Phenylpentadalen(-1), Rkk. I 938.
- C₁₁H₁₀O₂ (s. *Phyllomerol* [*2-Methyl-6.7-dioxy-naphthalin*]).
- Phenyl- α -furylcarbinol, Rkk. I 3410.
- 2-Oxy-5-methoxynaphthalin, Rkk. II 1701*.
- 2-Oxy-6-methoxynaphthalin (6-Methoxy-2-naphthol) (F. 149°), Rkk. I 2513*; II 1514*, 1701*.
- 2-Oxy-7-methoxynaphthalin, Rkk. I 1242; II 1514*, 1701*.
- 4.6-Dimethylcumarin (F. 152°) II 218.
- 4.7-Dimethylcumarin (F. 132°) I 1667; II 1177.
- 2.3-Dimethylchromon (F. 96—97°) I 1666.
- 1-Keto-2-oxymethyltetrahydronaphthalin (Oxymethylen- α -tetralon) (Kp.₁₀ 153,5—154°, korr.) II 708.
- δ -Phenyl- α - γ -butadien- α -carbonsäure (Cinnamal-essigsäure, Styrylacrylsäure) (F. 165,5°), Darst., Eigg. I 672; Decarboxylier. I 810; Verh. im Tierkörper I 1264.
- α -Vinylzimsäure (F. 92°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. I 60; Red. (Mechanism.) I 3424.
- C₁₁H₁₀O₃ 6-Oxy-3.4-dimethylcumarin (F. 236°) I 1066.
- 6-Oxy-2.3-dimethylchromon (F. 247°) I 1666.
- 7-Methoxy-4-methylcumarin (F. 159°) I 3003; II 1178.
- Acetoxymethylenacetophenon (F. 70—72°) I 3404.
- Benzylbernsteinsäureanhydrid (F. 103°), Strukt., Rk.-Fähigk., Ultravioletabsorpt. II 3872.
- C₁₁H₁₀O₄ (s. *Vissamin*).
- 3.3-Dimethylphthalid-5-carbonsäure I 2335.
- 3.3-Dimethylphthalid-6-carbonsäure (Cannabinolactonsäure) (F. 203—204°) I 2335; II 886.
- 3.3-Dimethylphthalid-7-carbonsäure (?) (F. 178,6°) I 2335.
- α -Benzoylacetyl-essigsäure, Äthylester (Kp.₁₀ 165 bis 167°) II 2814, 3549.
- Säure C₁₁H₁₀O₄ (F. 269°) aus 6-Methyl-3.3-dimethylphthalid I 2335.
- Verb. C₁₁H₁₀O₄ (?) (F. 141°) aus Toxicaersäure II 548.
- C₁₁H₁₀O₅ β -4-Oxyphenylglutaconsäure (F. 184° Zers.) I 2710.
- Diacetyl- β -resorcyraldehyd (F. 65—66°) I 3423.
- C₁₁H₁₀O₆ 3.4-Methylendioxyphenylbernsteinsäure, Rkk. d. NH₄-Salzes II 857.
- 3.4.5-Trimethoxyphthalisäureanhydrid (F. 144°) II 3896.
- 3.6-Endoxo-3-acetoxymethyl- Δ^4 -tetrahydro- α -phthalisäureanhydrid (F. 114°) I 67.
- C₁₁H₁₀O₇ [4.5-Dimethoxy-2-carboxybenzoyl]-amelsensäure II 216.
- C₁₁H₁₀O₁₂ Dicarbonsäure C₁₁H₁₀O₁₂ aus Lignin u. N₂O₄ II 1987.
- C₁₁H₁₀N₂ Dihydronaphthopyrazol (F. 123°) II 708.
- 1-Methyl-4-cyanchinolin I 391.
- C₁₁H₁₀N₄ 2.4-Dimethyl-3-(α -cyan- ω -dicyanäthyl)-pyrrol (F. 188°) II 3263.
- C₁₁H₁₀S β -Thlonaphtholmethyläther, Rkk. II 1297.
- C₁₁H₁₁N Dihydronaphtindol, Bromier. I 2177.
- 2-Äthylchinolin, Metallsalze I 234.
- 4-Äthylchinolin, Darst., Pikrat I 234.
- N-Methyl- α -methylendioxychinolin, Verwend. I 746*.
- 2.3-Dimethylchinolin (F. 63—64°), Bldg., Eigg., Pikrat I 946.
- 2.4-Dimethylchinolin, Metallsalze I 234; Verwend. I 2392*.
- 2.6-Dimethylchinolin, Metallsalze I 234.
- 1-Äthylisochinolin, Metallsalze I 234.
- N-Methyl- α -naphthylamin, Basenkonstante II 3208.
- 1-Phenyl-2-methyl-1-cyano-cyclopropan (Kp.₇₆₁ 257 bis 260°) II 366.
- C₁₁H₁₁N₅ β -Phenylazo- α,α' -diaminopyridin, Rkk. II 91*; Arslinoxyderivv. I 740*.
- γ -Phenylazo- α,α' -diaminopyridin, W.-Löslich-machen d. Hydrochlorids I 1445*.
- C₁₁H₁₂O 1-[4'-Methoxyphenyl]-butadien-1.3 (Kp.₁₂₄ 124°) II 3156*.
- β -[β -Phenyläthyl]-acrolein (Kp.₂ 115 bis 117°) II 52.
- 5.6.7.8-Tetrahydro-1-naphthaldehyd, Rkk. II 2748*.
- Phenyl- α -butenylketon („Phenyl- α -butenon“), Best. II 2497.
- Äthyliden- γ -methylacetophenon (Kp.₁₆ 222°) I 527.
- 7-Methyl-1-keto-1.2.3.4-tetrahydronaphthalin (F. 33°) II 1439.
- C₁₁H₁₂O₂ 1-Piperonyl-2.2-dimethyläthylen (Kp.₁₀ 134 bis 135°) I 3287.
- [Cinnamyl-oxyl]-acetaldehyd (Kp.₁₆ 130—141°) I 2318.
- 6-Methyl-3.3-dimethylphthalid (Cannabinolacton) (Kp.₁₆ 150°) I 2335; II 886.
- 7-Methyl-3.3-dimethylphthalid (?) (F. 58,5°) I 2335.
- Anisalacetat, Darst. II 1617.
- 5-Keto-2-methoxy-5.6.7.8-tetrahydronaphthalin (F. 82°) II 2961.
- α -Benzylcrotonsäure (F. 99°, korr.) I 3424.
- γ -[p -Tolyl]-vinylessigsäure („ γ -[p -Tolyl]-isocrotonsäure“) (F. 111—112°) II 1439.
- rans*- α -Äthylzimsäure (F. 107°) I 1232.
- α - β -Dimethylzimsäure, Äthylester (Kp.₁₁ 123 bis 126°) I 2030.
- α - p -Dimethylzimsäure, Äthylester (Kp.₁₂ 149°) I 2031.
- β - p -Dimethylzimsäure, Äthylester (Kp.₁₆ 158 bis 160°) I 2031.
- Cinnamylacetat, Verseif. I 656.
- C₁₁H₁₂O₃ (s. *Isomyristicin*; *Myristicin* [*3-Methoxy-4.6-methylenedioxy-1-allylbenzol*]).
- 1-Piperonyl-2.2-dimethyläthylendioxyd (Kp.₁₂ 140 bis 145°) I 3287.
- 2-Methyl-2-piperonylpropanal (Kp.₁₂ 148—150°) I 3287.
- 5.6-Dimethoxyhydrindon(-1), Oxydat. II 216.
- Piperonyl-2-butanon(-3) (Kp.₁₂ 180°) I 3287.

- α -Methyl- β -*p*-tolylglycidsäure, Äthylester (Kp. 12 148—152°) I 2031.
 4-Äthylphenylglycidsäure, Äthylester (Kp. 3 155 bis 180°) II 2748*.
 2,4-Dimethylphenylglycidsäure, Äthylester (Kp. 3 150—165°) II 2748*.
 5-Allyl-*o*-kresotinsäure, Rkk. d. Methylesters II 406*.
 β -4-Methoxyphenylcrotonsäure (F. 150°) I 2711.
 δ -Phenylävalonsäure (F. 56°) I 3082, 3410.
 α -Benzoylbuttersäure, Äthylester (Kp. 1 128—130°) II 3087.
 Benzylacetessigsäure, Alkohololyse d. Äthylesters II 2814.
 C₁₁H₁₂O₄ β -Methyl- β -[*p*-methoxyphenyl]-glycidsäure, Äthylester (Kp. 10 165—169°) II 2748*.
 1-Propenyl-3-oxybenzol-4-*O*-glykolsäure (F. 137 bis 138°) II 3623*.
 3,4-Dimethoxyzimtsäure (Dimethylkaffeesäure) (F. 181°), Darst., Elgg. II 869, 3037; Darst., Elgg., Rkk. II 3408; (Äthylester) II 862.
 α - α -Dimethylperonylessigsäure (F. 114—115°) I 3287.
 β -*m*-Methoxybenzoylpropionsäure (F. 111°) II 2961.
 Benzylbernsteinsäure (F. 161°), Strukt., Rk.-Fähigk. u. Ultraviolettabsorpt. v. — u. — Dimethylester II 3872.
 β -Phenyläthylmalonsäure (F. 132°), Konst. u. Ultraviolett-Absorpt. v. — u. — Diäthylester II 502.
 4-Isopropyl-1,3-isophthalsäure (F. 233—234°) I 2335.
 Acetyleverninaldehyd (F. 84°) II 882.
 ω -Methoxy- ω -acetoxyacetophenon (Kp. 14 160 bis 102°) II 855.
 Keton C₁₁H₁₂O₄ (F. 121°) aus Netorsäure I 1670.
 C₁₁H₁₂O₅ Veratroylessigsäure, Äthylester I 233.
 β -4-Oxyphenylglutarsäure (F. 172°) I 2711.
 Acetyleverninsäure (F. 117°) II 882.
 C₁₁H₁₂O₅ 2-Aldehydo-4,5-dimethoxyphenoxyessigsäure, Äthylester (F. 120°) II 882.
 2,3,4-Trimethoxybenzoylamensäure (F. 136°) I 2170.
 4-Methoxy-3-äthoxybenzol-1,2-dicarbonssäure (F. 176°) I 2187.
 Dimethylätherocindicarbonssäure (1-Methyl-3,5-dimethoxybenzoldicarbonssäure-2,4) (F. 212°) I 955.
O-Acetylsyringinsäure I 217.
 3-Ethoxo-3-acetoxyethylhexahydro-*o*-phthal-säureanhydrid (F. 142—143°) I 67.
 Dehydropropionyllessigcarbonsäure (F. 114—115°) II 3716.
 C₁₁H₁₂O₇ s. Rissäure [4,5-Dimethoxyphenoxyessigsäure-2-carbonsäure].
 C₁₁H₁₂N₂ Pyridino-[2',3':2,3]-[4,5,6,7-tetrahydroindol] (F. 95°) I 1830*.
 Pyridino-[4',3':2,3]-[4,5,6,7-tetrahydroindol] I 1831*.
 2- β -Aminoäthylchinolin, Deriv. I 945.
 2,4-Diamino-1-methylnaphthalin (F. 93°) II 2995.
 4,5-Diamino-1-methylnaphthalin (F. 64°) II 2961.
 C₁₁H₁₂N₂ 1-(Benzylidenamino)-5-[allylamino]-tetrazol (F. 117°) I 1244.
 C₁₁H₁₂N₂ Tetrahydro-pentindol, Bromier. I 2178.
 Methylentetrahydrochinaldin I 1451*.
 α , β - β -Trlmethylindolenin (Kp. 12 115°) II 1782.
 1-Methyl-2-phenyl- Δ^2 -pyrrolin, elektrolyt. Red. II 2969.
 Tigninaldehydanilin, Verwend. I 2392*.
 Cinnamaläthylamin (Kp. 13 133—134°), opt. Unters. I 1086.
 δ -Phenyl-*n*-valeriansäurenitril (Kp. 13 152°), Konst. u. Ultraviolett-Absorpt. II 502.
 C₁₁H₁₂N₃[5'-Aminopyridino]-[2',3':2,3]-[4,5,6,7-tetrahydroindol] (F. 195°) I 1831*.
 8-[β -Aminoäthylamino]-chinolin, Dihydrochlorid (F. 241°) I 1533.
 C₁₁H₁₂Br β -[β' -Phenyläthyl]-allylbromid (Kp. 1 117°) II 52.
 β -*n*-Propyl- β -bromstyrol (Kp. 22 138—140°) I 1232.
 C₁₁H₁₄O 1-Phenyl-4-pentenoxyd (Kp. 16 122°) I 3296.
 1-Phenyl-2-*n*-propyläthylenoxyd (Kp. 15 114 bis 115°) I 3290.
 1-Phenyl-2-isopropyläthylenoxyd (Kp. 17 108 bis 110°) I 3290.
 1-Phenyl-2-methyl-2-äthyläthylenoxyd (Kp. 65 137 bis 138°) I 3202.
 1-*p*-Tolyl-2,2-dimethyläthylenoxyd (Kp. 27 120 bis 125°) I 3287.
 2-Methyl-2'-[phenyläthyl]-äthylenoxyd (Kp. 10 105°), Umlager. I 1337.
 2-Methyl-2'-[*p*-methylbenzyl]-äthylenoxyd (Kp. 9 110°), Umlager. I 1337.
 β -Butenylphenylcarbinol (1-Oxypenten-[1²]-ylbenzol) (Kp. 5 99—100°) II 3157*.
 Vinyl-[β -phenyläthyl]-carbinol (Kp. 3 105°) II 52.
 Methyläthylphenylcarbinol (1-Oxy-1'-[methobuten-(1²)-yl]-benzol) II 3156*.
 1-Anisyl-2-äthyläthylen (Kp. 700 244—246°) I 3290.
 1-*o*-Anisyl-2,2-dimethyläthylen (Kp. 14 100°) I 3284.
 1-*m*-Anisyl-2,2-dimethyläthylen (Kp. 12 110°) I 3285.
 1-*p*-Anisyl-2,2-dimethyläthylen I 3283.
 4-Methoxy-3-methylisopropenylbenzol (Kp. 10 219°) I 2711.
 2-Phenylpentanal-(1) (Kp. 28 122—123°) I 3290.
 2-Phenyl-2-methylbutyraldehyd (Kp. 228—230°) I 3292.
 1-Oxo-2-methyl-4-phenylbutan [4-Phenyl-2-methylbutanal-(1)] (Kp. 10 105—107°), Darst., Ultraviolettabsorpt. I 1337; Darst., Geruch II 2748*.
 Äthyl-*p*-tolylacetaldehyd, Isomerisler. (Absorpt.-Spektr.) I 2027.
 2-Methyl-2-*p*-tolylpropanal-(1) (Kp. 14 192°) I 3287.
 3-[β -Methylphenyl]-2-methylpropanal-(1) (Kp. 6 163°) I 1337.
 4-Isopropylphenylacetaldehyd (Kp. 5 105°) II 2748*.
 4-[1'-Methopropyl]-benzaldehyd, Rkk. II 2748*.
 Valerophenon (1-Benzoylbutan), Darst., Elgg. I 3298.
 1-Phenylpentanon-(2) (Kp. 700 223—227°) I 3290.
 2-Phenylpentanon-(3) (Kp. 225—228°) I 3292.
 3-Phenylpentanon-(2) (Kp. 220—225°) I 3292.
 5-Phenylpentanon-(2) [1-Phenylpentanon-(4)] (Kp. 17 132—135°) I 1337, 3296.
 2-Phenyl-2-methylbutanon-(3) (Kp. 25 132°) I 3290.
 Isovalerophenon (Isovalerylbenzol) (Kp. 16 97 bis 100°) I 3290, 3298.
 1-*p*-Tolylbutanon-(2) I 2027.
 2-*p*-Tolylbutanon-(3) (Kp. 15 114—118°) I 3287.
 Acetylmethylten II 3389.
 5-Acetylpsuedocumol, Rkk. II 1437.
p-Isopropylacetophenon, Rkk. II 2748*.
 C₁₁H₁₄O₂ (s. Isosafroenol).
 1-*o*-Anisyl-2,2-dimethyläthylenoxyd (Kp. 14 115°) I 3285.
 1-*m*-Anisyl-2,2-dimethyläthylenoxyd (Kp. 17 127°) I 3285.
 1-*p*-Anisyl-2,2-dimethyläthylenoxyd I 3283.
 Allyl-4-methoxyphenylcarbinol II 3156*.
O-Methyleugenol (Eugenolmethyläther) (Kp. 13 132 bis 134°), Vork. im Hyacinthol I 148; II 2746.
O-Methyleugenol oder *O*-Methylisoeugenol, — Geh. d. Haselwurzels II 931.
 2-Methyl-5-isopropyl-6-oxylbenzaldehyd (Kp. 233°) II 3695.
 6-Methyl-3-isopropyl-4-oxylbenzaldehyd (F. 108 bis 110°) II 3696.
 2-*p*-Anisylbutanal (Kp. 17 145—146°) I 3291.
o-Anisylidimethylacetaldehyd (Kp. 14 125—126°) I 3285.
m-Anisylidimethylacetaldehyd (Kp. 14 128—129°) I 3285.
p-Anisylidimethylacetaldehyd (Kp. 18 140—145°),

- Darst., Eigg., Rkk., Oxim, Erkennen d. — v. Tiffeneau u. Lévy als 2-Anisylbutanon-(3) I 3289.
- 5.8-Endoäthylen-3.4.5.6.7.8-hexahydrocumarin (F. 68—69°) II 2048.
- 2-Oxy-4-methylbutyrophenon, Rkk. II 1177.
- 2-Oxy-5-methylbutyrophenon, Rkk. II 218.
- Methyl- γ -phenoxypropyl- γ -keton („ γ -Phenoxypropylacetol“) (F. 55°) I 2040.
- 1- p -Anisylbutanon-(2) (Kp. 160—205—270°) I 3284, 3290.
- 2- o -Anisylbutanon-(3) (Kp. 14 127—128°) I 3285.
- 2- m -Anisylbutanon-(3) (Kp. 16 135—136°) I 3285.
- 2- p -Anisylbutanon-(3), Bldg., Eigg., Konst., Erkennen d. p -Anisyl-dimethylacetaldehyds v. Tiffeneau u. Lévy als — I 3283.
- p -Butyrylanisol (F. 21—22°) I 50.
- o -Isobutyrylanisol (Kp. 125—126°) I 3285.
- m -Isobutyrylanisol (Kp. 12 130°) I 3285.
- 2-Methoxy-6-methylpropiofenon (Kp. 16 137°) II 1177.
- Zimtaldehyddimethylacetal, Rkk. I 2316.
- akt. 3-Phenylvaleriansäure-(5) (Kp. 8 150°) I 814; II 3228.
- δ -Phenyl- n -valeriansäure (F. 59°), Konst. u. Ultraviolet-Absorpt. v. — u. — Äthylester II 502.
- α -Äthylhydrozimtsäure (α -Äthyl- β -phenylpropionsäure, α -Benzylbuttersäure) (Kp. 15 174°) I 61; II 1445.
- α - β -Dimethylhydrozimtsäure (Kp. 12 160—163°) I 2030.
- α - p -Dimethylhydrozimtsäure (Kp. 9 168—169°) I 2032.
- Dimethyl- p -tolylessigsäure (F. 68°) I 3287.
- 2.4.6-Trimethylphenylessigsäure, Absorpt. u. Rk.-Fähigk. II 2291.
- Cymol-3-carbonsäure (F. 81°) I 2335.
- Methylbutyrat, Verwend., Darst. I 596.
- desyro-Äthylphenylcarbinolacetat (Kp. 35 130°) II 3228.
- Butylbenzoat II 2370*.
- Benzoesäure-*tert.*-butylester (Kp. 2 96°) II 354.
- C₁₁H₁₄O₃ Acetophenoglycerin (Kp. 16 142°) I 2046.
- Methoxyisochavibetol (1- α -Propenyl-3-oxy-4-methoxymethoxybenzol), Darst., Verwend. II 3582*.
- Methoxyisoeugenol (1- α -Propenyl-3-methoxymethoxy-4-oxybenzol), Darst., Verwend. II 3582*; Rkk. II 3623*.
- Äthylätherverninaldehyd (F. 84°) II 883.
- 1-Anisylbutanol-(1)-on-(2) (Anisylpropionylcarbinol), Rkk. I 3293, 3295.
- 2-Oxy-4-methoxybutyrophenon (F. 32—33°), Rkk. II 2485*.
- 2.4-Dimethoxypropiofenon (F. 83°) I 219.
- 3.4-Dimethoxypropiofenon (Kp. 16 181—182°) II 802.
- 2-Methyl-4.5-dimethoxyacetophenon, Rkk. I 2170.
- Dehydroangustion, Vork. in Eucalyptus rariflora II 2885.
- α - p -Dimethyl- β -oxyhydrozimtsäure, Äthylester (Kp. 11 159—160°) I 2031.
- 5-Phenoxyvaleriansäure (F. 65°), Absorpt. u. Rk.-Fähigk. II 2291.
- 2- p -Anisylbuttersäure (F. 63—64°) I 3291.
- γ - m -Methoxyphenylbuttersäure (Kp. 20 200—205°) II 2961.
- o -Anisyl-dimethyl-essigsäure (F. 128°) I 3285.
- m -Anisyl-dimethyl-essigsäure (F. 105°) I 3285.
- [γ -Phenylpropyloxy]-essigsäure (F. 55°) II 1158.
- d,l-Mandelsäure- n -propylester (d,l-Propylmandelat), enzymat. Bldg. II 2193; asymm. Spalt. dch. Leberesterase II 2193.
- Salicylsäure- n -butylester (F. 270—272°) II 3389.
- Salicylsäureisobutylester (Kp. 260—262°) II 3389.
- 1-Phenoxy-2-propionyloxyäthan (Kp. 4 121°), Darst., Verwend. II 135*.
- Äthoxyessigsäurebenzylester (Kp. 16 143°) II 2746.
- Methoxyessigsäure- β -phenyläthylester (Kp. 18 148,5 bis 149°) II 2746.
- Cyclohexan-1,1-spirocyclobutan-2'-4'-dicarbonsäureanhydrid (cis) (F. 159—162°) I 623.
- 4-Methylcyclohexan-1,1-spirocyclopropan-2',3'-dicarbonsäureanhydrid (F. 72°) II 372.
- C₁₁H₁₄O₄ 1-Piperonyl-2,2-dimethylglykol (F. 107 bis 108°) I 3288.
- n -Butyl-[2.4.6-trioxyphenyl]-keton (Phlor- n -vale-rophenon) (F. 149°) II 1284.
- 2- β -Oxyäthoxy-4-methoxyacetophenon (F. 65 bis 67°) II 2485*.
- 2.3.4-Trimethoxyacetophenon (Gallacetophenon-trimethyläther) (Kp. 10 140°), Darst., Eigg., Rkk. I 2170; (Oxim) I 2169; Rkk. I 2710; II 1630.
- 2.4.5-Trimethoxyacetophenon (F. 102°) I 2169; II 710.
- 2.4.6-Trimethoxyacetophenon (Phloracetophenon-trimethyläther) (F. 102°), Darst., Rkk. I 2169; Halogenger. I 387.
- 1-Propyl-3-oxybenzol-4-O-glykolsäure (F. 102°), Darst., Verwend. II 3624*.
- 2.4-Dimethoxyhydrozimtsäure, Rkk. II 2448.
- β -[2.5-Dimethoxyphenyl]-propionsäure (F. 101°), Rkk. II 3086.
- β -[3.4-Dimethoxyphenyl]-propionsäure (3.4-Dimethoxyhydrozimtsäure) II 802, 3408.
- 4-Methoxy-3-äthoxy- o -toluylsäure (F. 115°) I 2187.
- Äthylätherverninsäure (F. 87°) II 883.
- 2.4-Dimethoxy-3-äthylbenzoesäure (F. 97—99°) I 1108.
- Methylätherrhizoninsäure (F. 105°) I 1671, 3071.
- 2-Oxy-4-methoxybenzoesäure- n -propylester (Kp. 15 153—155°), antimikrob. Wrkg. I 1110.
- Vanillinsäure- n -propylester (F. 43°), antimikrob. Wrkg. I 1110.
- Vanillinsäureisopropylester (F. 113,5°), antimikrob. Wrkg. I 1110.
- cis-3-Methylcyclopentanspiro-2'-methoxycyclopropan-2',3'-dicarbonsäureanhydrid A (F. 87°) II 375.
- cis-3-Methylcyclopentanspiro-2'-methoxycyclopropan-2',3'-dicarbonsäureanhydrid B (F. 69°) II 375.
- C₁₁H₁₄O₅ Phenol- α - l -arabinosid, Spalt. dch. β -Glucosidase, Konfigurat. II 2978.
- Phenol- β - l -arabinosid, Spalt. dch. β -Glucosidase II 2978.
- Phenol- β -xylosid, Spalt.: dch. Emulsin I 2191; dch. β -Glucosidase, Konfigurat. II 2978.
- 2.3.4.6-Tetramethoxybenzaldehyd (F. 86,5—87°) I 2170.
- 2-Oxy-3.4.6-trimethoxyacetophenon (F. 109 bis 111°) I 2044; II 219.
- 2.4.5-Trimethoxyphenylessigsäure (Homoasaron-säure) (F. 87°) I 1669, 3069; II 719.
- 3.5-Dioxy-4-methoxybenzoesäure- n -propylester (F. 99°), antimikrob. Wrkg. I 1110.
- Gallussäure- n -butylester (F. 143—144°), Darst., Eigg. II 1294; antimikrob. Wrkg. I 1110.
- Gallussäureisobutylester (F. 130—131°) II 1294.
- 1.3-Dimethyl-1.2.3-tricarboxycyclohexan-2,3-anhydrid (F. 178°) II 2643.
- Verb. C₁₁H₁₄O₈ aus d. Blättern v. Ginkgo biloba II 3901.
- C₁₁H₁₄O₆ 1.2.3.5-Tetramethoxybenzoesäure (F. 140 bis 150°) I 1089.
- C₁₁H₁₄N₂ Pyridino-[2.3':2.3]-[4.5.6.7.8.9-hexahydro-indol] (F. 94°) I 1831*.
- Dinordesoxyserolin (F. 72—73°) II 1783.
- 2-Methyl-3-[aminoäthyl]-indol (β -[α -Methylindolyl-(β ')]-äthylamin) (F. 107—108°) II 615*, 1783.
- 1-Methyltryptamin (Kp. 1 154°) I 2474.
- N -Methyltryptamin (F. 90°) I 2474.
- α -Amino- α -methyl- γ -phenylbutyronitril II 1628.
- α -Amino- α -äthyl- β -phenylpropionitril II 1628.
- β - o -Toluidinobutyronitril (F. 78—79,5°) I 2015.
- β - p -Toluidinobutyronitril (F. 67—68°) I 2015.
- α -Dimethylamino- β -phenylpropionitril (Kp. 25 148 bis 150°) I 59.

- C₁₁H₁₄Br₂ 1-Phenyl-2-*n*-propyläthylendibromid (F. 61°) I 3200.
1-Phenyl-2-Isopropyläthylendibromid (F. 126°) I 3200.
- C₁₁H₁₆N 1-Phenylpiperidin (Kp. 245—250°) II 1170.
N-Benzylpyrrolidin, Dissoziat.-Konstante I 1372.
N-*p*-Tolylpyrrolidin, Dissoziat.-Konstante I 1372.
1-Methyl-2-phenylpyrrolidin (Kp. 11 96°) II 2969.
p-Propenyldimethylamin, Rkk. II 700.
Trimethylacetaldehydanil, opt. Unters. I 1085.
Triallylacetonnitril (Kp. 12 95°) II 519, 3473*.
- C₁₁H₁₆Cl *lavo*-Butylphenylchlormethan (Kp. 16 120°) II 3228.
- C₁₁H₁₆Br *akt.* 1-Brom-3-phenylpentan (Kp. 16 127°) I 814.
 β -Methyl- γ -phenylbutylbromid (Kp. 12 122°) I 2030.
 β -Äthyl- γ -phenylpropylbromid (Kp. 14 131°) II 1445.
 γ -*p*-Tolylbutylbromid (Kp. 20 140°) I 2031.
 β -*p*-Dimethylhydrocinnamylbromid (Kp. 12 125°) I 2031.
- C₁₁H₁₆O β -Äthyl- γ -phenylpropylalkohol (Kp. 16 143°) II 1445.
l-3-Phenylpentanol (Kp. 1 108°) I 814.
 β -Methyl- γ -phenylbutylalkohol (Kp. 11 123—124°) I 2030.
 γ -*p*-Tolylbutylalkohol (Kp. 15 10°) I 2031.
 β -*p*-Dimethylhydrozimalkohol (Kp. 12 129°) I 2031.
dextro-*n*-Butylphenylcarbinol (Kp. 15 130°) II 3228.
1-*p*-Tolyl-2-methylpropanol-(1) (Kp. 33 145—147°) I 3287.
 α -Phenyl- γ -pentanol, polarimetr. Analyse d. Syst. α -Methylvinylcarbinol, 2-Methylcyclohexanon, — II 3274.
1-Phenyl-2-methylbutanol-(2) (Kp. 14 115°) I 3201.
p-*n*-Amylphenol, baktericide Wrkg. I 416.
p-Isoamylphenol (Kp. 14 126°) I 60.
3-*n*-Butyl-*o*-kresol [CH₃ = 1], baktericide Wrkg. I 416.
5-*n*-Butyl-*o*-kresol [CH₃ = 1], baktericide Wrkg. I 416.
4-*n*-Butyl-*m*-kresol [CH₃ = 1], baktericide Wrkg. I 416.
3-*n*-Butyl-*p*-kresol [CH₃ = 1], baktericide Wrkg. I 416.
5-Methyl-2-*sek.*-butylphenol (Methylthymol) (Kp. 246—250°) I 2045.
n-Butylbenzyläther (Kp. 219—221°, korr.) II 3226.
Isobutylbenzyläther (Kp. 210—212°, korr.) II 3226.
sek.-Butyl-*m*-tolyläther (Kp. 212°) I 2945.
p-Butylanisol (Kp. 33 130°) I 50.
o-Isobutylanisol I 2094*.
p-Isobutylanisol I 2094*.
p-*tert.*-Butylanisol II 288*.
4-Methoxy-3-methylisopropylbenzol (Kp. 231°) I 2711.
Thymolmethyläther, Darst. (Elgg., Rkk.) I 2170; (Verwend.) II 932*, 933*; Einw. v. BrCN I 1090.
Methyl- β -(4-methyl-1.2.3.6-tetrahydrophenyl)-vinyl)-keton (Kp. 12 121—122°) II 1381*.
- C₁₁H₁₆O₂ (s. *Olivetal*).
Cyclohexyl- α -furylcarbinol (Kp. 13 132—134°) I 3410.
1-Phenyl-2-*n*-propylglykol (Kp. 14 160—170° bzw. F. 36—38°) I 3290.
1-Phenyl-2-Isopropylglykol (F. 81—82° bzw. F. 108°) I 3290.
1-Phenyl-2-methyl-2-äthylglykol, Rkk. I 3293.
1-*p*-Tolyl-2.2-dimethylglykol (F. 55—60°) I 3288.
Tetrahydrobutanol [2-Isosamylresorcin(?)] (F. 85°) I 1381; II 718, 1183.
Brenzcatechin-*n*-amyläther (Kp. 4 104—106°), Darst., baktericide Elgg. II 2046.
Resorcin-*n*-amyläther (Kp. 5 140°), Darst., baktericide Elgg. I 669.
Hydrochinon-*n*-amyläther (Hydrochinonpentyäther) (F. 49—50°), Darst., baktericide Elgg. II 2045; Phenolkoeff. u. Konst. I 3077.
Brenzcatechin-*sek.*-amyläther (Kp. 5 102—104°), Darst., baktericide Elgg. II 2046.
Resorcin-*sek.*-amyläther (Kp. 5 138°), Darst., baktericide Elgg. I 669.
Hydrochinon-*sek.*-amyläther (F. 48—49°), Darst., baktericide Elgg. II 2045.
o-Anisylisopropylcarbinol (Kp. 14 133°) I 3284.
m-Anisylisopropylcarbinol (Kp. 12 130°) I 3285.
4-*n*-Butylgajaol [OH = 1], baktericide Elgg. I 416.
2-Äthyl-4-methyl-*O*′-*O*′-dimethylresorcin (Kp. 1 89 bis 91°) I 1108.
2.6-Di-*n*-propyl-4-pyron II 3717.
akt. Oxymethylcampher, Rotat.-Dispers. II 1018; Rtkk. I 2331; II 2178; Verwend. v. Salzen als Antiklopfmittel II 480*.
O-Allyl-5.5-dimethylhydroresorcin (Kp. 20 155°) I 3426.
1.8.8-Trimethylbicyclo-[1.2.3]-octandion-(2.4) (F. 223°) I 1368.
4-Methylcampherchlorn (F. 190—191°) I 1092.
Cyclohexanspirocyclohexan-3.5-dion, Methyl. I 3425.
Cyclopentanspiro-4-methylcyclohexan-3.5-dion (F. 175°) I 3427.
1.1-Dimethyl-4-allylcyclohexan-3.5-dion (F. 143°) I 3426.
 β , β ′-Methylendi-(cyclopentanon) (F. 63—64°) I 62.
Benzaldehyddiäthylacetal (Kp. 16 98—100°), Rkk. II 8393.
trans-Hexahydrohydrindyliden-2-essigsäure (F. 151 bis 152°) II 2648.
trans-Hexahydroindiden-2-essigsäure (F. 66—67°) II 2648.
[1-(α -Oxyäthyliden)-2.2.3-trimethylcyclopentan-3-carbonsäure]-lacton, Erkennen d. — v. Khuda als [1-(α -Oxyvinyl)-2.2.3-trimethylcyclopentan-3-carbonsäure]-lacton I 2712.
[1-(α -Oxyvinyl)-2.2.3-trimethylcyclopentan-3-carbonsäure]-lacton, Erkennen d. [1-(α -Oxyäthyliden)-2.2.3-trimethylcyclopentan-3-carbonsäure]-lactons v. Khuda als — I 2712.
- Verb. C₁₁H₁₆O₂ (Kp. 14 111—117°) aus (+)-2-Phenyl-3-methyläthylendioxyd I 3430.
- C₁₁H₁₆O₃ *akt.* α -[3.5-Dioxy-2-methyl-4-äthylphenyl]-äthanol (F. 128—130°) I 1108.
inakt. α -[3.5-Dioxy-2-methyl-4-äthylphenyl]-äthanol (F. 169—170°) I 1108.
Glycerin- α -xylenyläther, Verwend. II 1973*.
1-*p*-Anisyl-2-äthylglykol (F. 75—76° bzw. Kp. 220 bis 240°) I 3290.
1-*o*-Anisyl-2.2-dimethylglykol (Kp. 14 162—164°) I 3285.
1-*m*-Anisyl-2.2-dimethylglykol (Kp. 15 172°) I 3285.
1-*p*-Anisyl-2.2-dimethylglykol I 3283.
Methoxydihydrocavibetol (1-Propyl-3-oxy-4-methoxy-methoxybenzol), Darst., Verwend. II 3582*.
Methoxydihydroeugenol (1-Propyl-3-methoxy-methoxy- α -oxybenzol), Darst., Verwend. II 3582*; Rkk. II 3624*.
O-Trimethyl- α -äthylpyrogallol I 2710.
p-[Methoxymethyl]-benzaldehyddimethylacetal (Kp. 18 122—123°) I 1894.
Campher-4-carbonsäure, Spalt. I 1092.
3-Methylcamphersäureanhydrid (F. 208°) I 1093.
- C₁₁H₁₆O₄ Cyclohexan-1.1-spirocyclobutan-2′.4′-dicarbonsäure (*trans*) (F. 178°) I 523.
cis-3-Methylcyclohexanspirocyclopropan-2′.3′-dicarbonsäure A (F. 205°) II 373.
trans-3-Methylcyclohexanspirocyclopropan-2′.3′-dicarbonsäure A (F. 270°) II 373.
trans-3-Methylcyclohexanspirocyclopropan-2′.3′-dicarbonsäure B (F. 245°) II 373.
cis-4-Methylcyclohexanspirocyclopropan-2′.3′-dicarbonsäure (F. 165°) II 872.
trans-4-Methylcyclohexanspirocyclopropan-2′.3′-dicarbonsäure (F. 122°) II 372.
 α -Oxy-3-methylcyclohexan-1.1-dieffigsäurelacton, Äthylester (Kp. 16 190°) II 373.

- α -Oxy-4-methylcyclohexan-1.1-diessigsäurelacton II 372.
- C₁₁H₁₈O₅ *cis*-3-Methylcyclopentanspro-2'-methoxycyclopropan-2'.3'-dicarbonsäure A (F. 175°) II 375.
- cis*-3-Methylcyclopentanspro-2'-methoxycyclopropan-2'.3'-dicarbonsäure B (F. 162°) II 375.
- trans*-3-Methylcyclopentanspro-2'-methoxycyclopropan-2'.3'-dicarbonsäure A (F. 190°) II 375.
- trans*-3-Methylcyclopentanspro-2'-methoxycyclopropan-2'.3'-dicarbonsäure B (F. 178°) II 375.
- α -Keto-3-methylcyclohexan-1.1-diessigsäure A (F. 139—140°) II 373.
- α -Keto-3-methylcyclohexan-1.1-diessigsäure B (F. 126—127°) II 373.
- α -Keto-4-methylcyclohexan-1.1-diessigsäure A (F. 147°) II 372.
- α -Keto-4-methylcyclohexan-1.1-diessigsäure B (F. 128—129°) II 372.
- Acetat d. 3.4.5-Trioxy-4.5-Isopropylidencyclohexanon (F. 68—69°) II 867.
- α -Oxy- α -methoxy-3-methylcyclopentan-1.1-diessigsäurelacton (F. 150°) II 375.
- C₁₁H₁₈O₆ α -Acetyl- α -butyrylglutarsäure, Diäthylester (Kp. 156—159°) II 3549.
- α -Acetyl- α -trimethylacetylbernsteinsäure, Diäthylester (Kp. 4—3 143—146°) II 3540.
- 1.3-Dimethyl-1.2.3-tricarboxycyclohexan (F. 224°), Darst., Eigg., Rkk., Konst. II 2642; Auffass. d. 1.3-Dimethyl-2.3.4-tricarboxycyclohexans v. Ruzicka als — II 2642, 3877.
- 1.3-Dimethyl-2.3.4-tricarboxycyclohexan (F. 218 bis 219°), Darst., Eigg. II 1440; Auffass. d. — v. Ruzicka als 1.3-Dimethyl-1.2.3-tricarboxycyclohexan II 2642, 3877.
- Oxysäure C₁₁H₁₈O₆ (F. ca. 90°) aus d. Verb. C₁₁H₁₄O₄ aus Ginkgo biloba II 8901.
- C₁₁H₁₈N₂ *N*-Methyl-1.2- β -pyridyl- β -piperidin (*N*-Methylneonicotin, *N*-Methylanabasins) (Kp. 270 bis 275°) I 1668, 1669, 3448; II 69.
- 2'-Amino-1-phenylpiperidin (Kp. 14 145°) II 1179.
- 4'-Amino-1-phenylpiperidin (F. 40°) II 1179.
- C₁₁H₁₈S *tert.* Butylbenzylsulfid (Kp. 15 115—116°) II 2444.
- C₁₁H₁₇N 1.1-Amino-2-phenylpentan (Kp. 90°) I 814.
- N*-Methyl- δ -phenyl-*n*-butylamin, Basenkonstante II 3208.
- N*-Äthyl-*N*-*n*-propylanilin, Basenkonstante II 3208.
- N*-Äthyl-*N*-isopropylanilin (Kp. 211°) II 1165.
- N*-Diäthyl-*o*-toluidin, Basenkonstante II 3208.
- N*-Diäthyl-*p*-toluidin, Basenkonstante II 3208.
- C₁₁H₁₈O Dekahydro-2-naphthaldehyd (Kp. 4 100 bis 102°) II 2748*.
- β -Homocampher, Darst., Eigg., Rkk., Derlv. II 2641; Überführ. in β -Homocampfersäure I 2462.
- 4-Methylcampher, Oxydat. I 1092.
- C₁₁H₁₈O₂ Oxymethylmenthon, Hydrier. I 1233.
- 5-*n*-Propoxy-1.1-dimethyl- Δ^4 -cyclohexen-3-on (F. 65°) I 3426.
- 5-Isopropoxy-1.1-dimethyl- Δ^4 -cyclohexen-3-on (F. 55°) I 3428.
- 1.1-Dimethyl-4-*n*-propylcyclohexan-3.5-dion (F. 162°) I 3426.
- 1.1-Dimethyl-4-Isopropylcyclohexan-3.5-dion (F. 156°) I 3426.
- 1.4.4-Trimethyl-1-äthylcyclohexan-3.5-dion (F. 68°) I 3428.
- Δ^4 -Cyclopentenyllessigsäureisobutylester (Kp. 11 107°), Darst., Verwend. II 1835*.
- Δ^4 -Cyclopentenyllessigsäure-*sek.*-butylester (Kp. 11 98—101°), Darst., Verwend. II 1835*.
- Δ^4 -Cyclopentenyllessigsäure-*tert.*-butylester (Kp. 12 117°), Darst., Verwend. II 1835*.
- Linälylformiat, Bldg., Vork., Eigg., Verwend. II 631.
- [δ -Oxy- β -methyl- β -äthyl- Δ^7 -isocotensäure]-lacton (Kp. 18 110°) I 3427.
- C₁₁H₁₈O₃ 1-Methyl-1-methoxy-2-oxy-4-isopropenyl-6-ketocyclohexan (Kp. 15 150—160°) II 3088.
- 2-Oxy-*trans*-hexahydrohydrinden-2-essigsäure (F. 87—88°) II 2648.
- cis*-Borneolcarbonsäure (F. 102—103°) I 1782.
- trans*-Borneolcarbonsäure (F. 175°) I 1782.
- Homothujacampferaldehydsäure (Kp. 0.16 138 bis 146°) II 1442.
- δ -Cyclohexyllävulinsäure (F. 78,5°) I 3410.
- α -*n*-Butylallylacetessigsäure (Kp. 120—121°) II 631*.
- α -*n*-Isobutylallylacetessigsäure, Äthylester (Kp. 6 112—115°) II 631*.
- 1-Propionylmethylcyclopentan-1-essigsäure (Kp. 20 215°) I 3427.
- trans*-Cyclohexan-2-aceton-1-essigsäure II 2646.
- α -1-Acetyl-1.2.2-trimethylcyclopentan-3-carbonsäure (F. 85°) I 1388.
- β -1-Acetyl-1.2.2-trimethylcyclopentan-3-carbonsäure (F. 74°) I 1368.
- Säure C₁₁H₁₈O₅ aus δ -Cyclohexyllävulinsäureäthylester I 3410.
- (δ -Lacton C₁₁H₁₈O₃ (Kp. 15 102—166°) aus d. Säure C₁₁H₂₀O₄ aus 1-Methyl-1-methoxy-2-oxy-4-isopropyl-6-ketocyclohexan II 3088.
- Verb. C₁₁H₁₈O₃ (Kp. 15 150—155°) aus d. Verb. C₁₀H₁₈O₃ aus Carvon bzw. Carvonoxyl II 3088.
- C₁₁H₁₈O₄ Campholcarbonsäure, Identität (?) mit *trans*-3-Methylcampfersäure I 1092.
- cis*-3-Methylcampfersäure (F. 190,5—191,5°) I 1092.
- trans*-3-Methylcampfersäure, Identität (?) mit Campholcarbonsäure I 1092.
- [*n*-Propylmethylcarbonyl]-allylmalonsäure, Diäthylester (Kp. 1 95°) II 1040*.
- 3-Methylcyclohexan-1.1-diessigsäure, Ester II 373.
- 4-Methylcyclohexan-1.1-diessigsäure, Ester II 372.
- Homothujacampfersäure, Diäthylester (Kp. 0.1 107°) II 1442.
- Homocampfersäure, Konst., Nomenklatur I 2712.
- β -Homocampfersäure (F. 220—222°), Darst., Rkk. I 2462.
- säures Succinat d. *cis*-*o*-Methylcyclohexanols (F. 44 bis 44,5°) II 1167.
- säures Succinat d. *trans*-*o*-Methylcyclohexanols (F. 43—44°) II 1160.
- C₁₁H₁₈O₅ Aceton-1.1-dimethylfructoseanhydrid, Konst. d. — v. Ohle u. Hecht I 1220.
- C₁₁H₁₈O₆ α -Oxy- α -methoxy-3-methylcyclopentan-1.1-diessigsäure (F. 145°) II 375.
- C₁₁H₁₈O₈ 2.3-Diacetyl- β -methylglucosid I 2019.
- C₁₁H₁₈N Äthylbutylallylacetoniiril (Kp. 2—3 75—77°) II 3473*.
- C₁₁H₂₀O α -Methylgeraniol (Kp. 8 140—144°) I 2013.
- 5-Äthylnonaden-1.5-ol-4 (Kp. 5 86°) II 3157*.
- 2.5-Dimethylnonaden-3.7-ol-5 (Kp. 5 75°) II 3157*.
- 2.6-Dimethylnonaden-2.8-ol-6 (Homoinnalool) (Kp. 5 86°) II 3157*.
- 4-Methylsborneol, Oxydat. I 1092.
- asymm.* Hexylenäthylacetat (Kp. 7 71—76°), Darst., Verwend. II 631*.
- symm.* Methylmenthon (Kp. 12,5 95—97°) I 382, 1233.
- unsymm.* Methylmenthon (Kp. 17 100°) I 382, 1233.
- C₁₁H₂₀O₂ Undecylensäure, Synth. II 1543; Einw. v. Peressigsäure II 2625.
- l*iro-2-Cyclohexylvaleriansäure-(5) (Kp. 3 149°) II 3229.
- l*iro-3-Cyclohexylvaleriansäure-(5) (Kp. 3 153°) II 3229.
- C₁₁H₂₀O₃ 1-Methyl-1-methoxy-2-oxy-4-isopropyl-6-ketocyclohexan (Kp. 15 150—156°) II 3088.
- 2-Acetylpelargonsäure, Äthylester (Kp. 2 122°) I 2446.
- γ -Isobutyryl- β -methyl- β -äthylbuttersäure (Kp. 15 170°) I 3427.
- Brenztraubensäure-(+)- β -octylester (Kp. 17 109 bis 111°) II 3712.
- Brenztraubensäure-(—)- β -octylester (Kp. 14 114°) II 3712.
- Lacton C₁₁H₂₀O₃ (Kp. 15 159—162°) aus d. Lacton C₁₁H₁₈O₃ aus 1-Methyl-1-methoxy-2-oxy-4-isopropyl-6-ketocyclohexan II 3088.

- C₁₁H₂₀O₄ Nonan-1.9-dicarbonensäure (Enneamethylen-dicarbonensäure), Dimorphe I 2300; Choleinsäure aus — II 2826.
n-Octylmalonsäure, Krystalstruktur., Photolyse I 2810.
 Diisobutylmalonsäure (F. 152°), Elgg., Zers., Dimethylester I 2309.
 [2-Äthyl-butyl]-äthylmalonsäure, Diäthylester (Kp. 27 158°) I 2587.
 Malonsäuredi-*n*-butylester, D., Oberflächenspann., Parachor II 2953.
 Malonsäurediisobutylester, D., Oberflächenspann., Parachor II 2953.
 Säure C₁₁H₂₀O₄ aus 1-Methyl-1-methoxy-2-oxo-4-isopropenyl-6-ketocyclohexan II 3088.
 C₁₁H₂₀O₅ Dimethylglycerindipropionat II 2620.
 C₁₁H₂₀O₆ „γ“-Monoacetylmethylrhannosiddimethyläther, Hydrolyse I 1222.
 C₁₁H₂₀O₇ Acetylacetonmannitacetat I 2946.
 C₁₁H₂₀N₂ Perhydro-[pyridino]-[2'.3': 2.3]-indol (F. 58 bis 59°) I 1831*.
 Tetrahydrodesoxycytisin II 3097.
 C₁₁H₂₁N *N*-Cyclohexylpiperidin (Kp. 10 98—100°) I 2162.
 1-Methyl-2.5.5-triäthyl-Δ²-pyrrolin (Kp. 10 110°) II 874.
 1-[Diäthylaminomethyl]-cyclohexen (Kp. 10 95 bis 96°) II 2959.
 C₁₁H₂₁N₃ „*N*“-Guanyldekahydrochinaldin“ I 582*.
 C₁₁H₂₁Br *dextro*-1-Brom-3-cyclohexylpentan (Kp. 15 135°) II 3220.
ldo-2-Cyclohexyl-5-brompentan (Kp. 16 140°) II 3229.
 Bromid C₁₁H₂₁Br aus Naphthensäuren II 3332.
 C₁₁H₂₂O *dextro*-3-Cyclohexylpentanol-(1) (Kp. 15 135°) II 3229.
ldo-2-Cyclohexylpentanol-(5) (Kp. 15 134°) II 3220.
 Undecen-2-ol-5 (Kp. 3 88—90°) II 3157*.
ldo-*n*-Butylcyclohexylcarbinol (Kp. 25 135°) II 3228.
 5-Methyldecen-2-ol-5 (Kp. 3 77°) II 3157*.
 Propylisobutylcyclopropylcarbinol I 1775.
 Methylnonylketon (2-Oxoundecan), Rkk. II 2748*;
 Nachw. in Fetten I 3126.
 1-Oxo-2-methyldecan (Kp. 3 85—88°) II 2748*.
 2-Methyl-4-propylheptanon-(3) (Kp. 25 74—78°) II 354.
 Alkohol C₁₁H₂₂O Naphthensäuren II 3332.
 [C₁₁H₂₂O]_x Polydekamethylencarbinol (F. 120—121°) II 195.
 C₁₁H₂₂O₂ Undecylsäure, saures K-Salz II 3862.
 (—)-6-Methyl-δ-amyvaleriansäure (Kp. 3 135°) II 41.
 C₁₁H₂₂O₃ α-Monocapryloin (Kp. 5–8 178—181°), Rkk. I 2013.
 C₁₁H₂₂O₄ *d.l.*-sek.-Butylmethyl-β-*d*-glucosid (F. 89 bis 91°) I 657.
gewöhl. Tetramethylmethylglucosid I 3413.
gewöhl. Tetramethyl-α-methylglucosid, Oxydat. in Ggw. v. Eisenpyrophosphaten I 1657.
 2.3.5.6-Tetramethyl-β-methylglucufuranosid (Kp. 0,64 94°) II 3220.
 Tetramethyl-β-methylglucosid, Darst., Elgg. I 3169; abgestufte Methoxybest. I 3092.
 Pentamethyl-*h*-fructose, Bldg. aus Inulin II 3221.
 C₁₁H₂₃N *N*-*n*-Hexylpiperidin I 72, 2565.
 Diäthylcyclohexylmethylamin (Kp. 3,5 73—75°), baktericide Wrkg., Hydrochlorid II 1438.
 C₁₁H₂₄O *n*-Undecylalkohol, Infrarotabsorpt. I 185.
 C₁₁H₂₄O₂ Dipropyl-[α-äthoxyäthyl]-carbinol [4-Propyl-5-äthoxyhexanol-(4)] (Kp. 10 102—104°) I 211, 2012.
 Diäthyl-[äthoxyisobutyl]-carbinol [2-Methyl-3-äthoxy-4-äthylhexanol-(4)] (Kp. 10 74—77°) II 354.
 C₁₁H₂₄O₃ Pentaerythrittriäthyläther, Herst., Verwendung II 2107*.
 Tripropylenglykolmonoäthyläther (Kp. 15 125 bis 130°) I 2995*.
 C₁₁H₂₄O₃ Pentaäthylenglykolmonomethyläther I 2995*.
 C₁₁H₂₄N₄ Nonandicarbonsäurediamidin, Pikrat (F. 245—246°, korr.) II 221.
 C₁₁H₂₄Hg Heptylbitylquecksilber I 2576.
 C₁₁H₂₅N₃ *N,N'*-Di-*n*-amylguanidin, Ionisat.-Konstante, Salze I 3415.
 C₁₁H₂₅As Methyl-di-*n*-amylarsin (Kp. 10 104°) II 3544.

— II III —

- C₁₁H₃OCl₁₁ Hendekachlor-5-acetylpsudocumol (F. 210°) II 1437.
isomer. Hendekachlor-5-acetylpsudocumol (F. 200 bis 201°) II 1437.
 C₁₁H₃O₃S 1.8-Thiolnaphthoesäureanhydrid, Darst., Verwendung II 300*.
 C₁₁H₃O₂N₂ Oxypierimidinchinon I 2845.
lin-Naphthindazol-4.9-chinon (F. 340°, korr.), Darst., Elgg., Methyler., Konst., Erkennen d. 1.4-Diketotetrahydro-naphthopyrazols von v. Pechmann als — I 232.
 C₁₁H₃O₂Br 1.6-Dibrom-2-oxynaphthalin-3-carbonsäure, Darst. II 1970*;
 Debromid. II 617*.
 C₁₁H₃O₂Hg [3-Hydroxymethyl-1.2-oxynaphthoesäure]-anhydrid II 1163.
 [4-Hydroxymethyl-2.3-oxynaphthoesäure]-anhydrid II 1163.
 C₁₁H₃O₄S₂ Sulfo-1.8-thiolnaphthoesäureanhydrid, Darst., Verwendung II 300*.
 C₁₁H₃O₆N₂ α-Cyan-β-[6-nitro-3.4-methylenedioxyphenyl]-acrylsäure (F. 247°) II 3873.
 C₁₁H₃O₆N₄ 1.6.8-Trinitronaphthyl-(2)-carbamidsäure, Ester II 2961.
 C₁₁H₇ON α-Naphthylisocyanat, Rkk. I 3424; II 364.
 C₁₁H₇OCl α-Naphthoesäurechlorid (α-Naphthylchlorid), Elnw. v. H₂S II 1446.
 β-Naphthoesäurechlorid (β-Naphthylchlorid) (F. 132—132,5°), Darst., Elgg., Rkk., Oxim II 1296;
 Überführ. in d. Säureanhydrid I 3172; Rk.: mit Hydrazin II 1621; mit H₂S II 1446.
 C₁₁H₇O₂Cl 8-Chlor-1-naphthoesäure, Bldg. I 1896;
 Rkk. d. Äthylester I 1783.
 C₁₁H₇O₂Br 1-Oxy-2-brom-4-naphthaldehyd (F. 144°) II 2316, 2317.
 5-Brom-1-naphthoesäure (F. 261°) II 2317.
 8-Brom-1-naphthoesäure (F. 178°) I 1896.
x-Brom-2-naphthoesäure (F. 260°) II 2317.
 C₁₁H₇O₂J 3-Jod-2-naphthoesäure, Curtiuscher Abbau, Äthylester II 1621.
 C₁₁H₇O₂Br 1-Brom-2-oxynaphthoesäure-(3) (F. 232 bis 233°), Darst. II 1291.
 6-Brom-2-oxynaphthalin-3-carbonsäure (F. 262°), Darst. II 617*, 1970*.
 C₁₁H₇O₂J 3-Jod-1.2-oxynaphthoesäure (F. 223° Zers.), Darst. II 1163.
 4-Jod-2.3-oxynaphthoesäure, Darst. II 1163.
 C₁₁H₇O₄N 8-Nitro-1-naphthoesäure, Rkk. I 1896.
 α-Cyan-β-[3.4-methylenedioxyphenyl]-acrylsäure (Piperonyldencyanessigsäure), Rkk. II 857, 3874.
 C₁₁H₇O₄N₃ [2-Carboxy-3-*ω*-dicyanvinyl-4-methyl-5-carboxyl-pyrrol-2-Methyl-5-äthylester II 3253.
 C₁₁H₇O₅N 1-Nitro-2-oxynaphthoesäure-(3), Äthylester (F. 155°) II 1291.
 C₁₁H₇O₅N₃ Verb. C₁₁H₇O₅N₃ aus Anthranilsäure u. Alloxan II 2187.
 C₁₁H₇O₆N Indolizintricarbonsäure, Derivv. II 2068.
 Phthalimidmalonsäure, Diäthylester I 808; II 2818.
 C₁₁H₇O₆N₃ 2.4.5-Trinitro-1-methylnaphthalin (F. 170°) II 2961.
 1.8-Dinitronaphthyl-(2)-carbamidsäure, Ester II 2061.
 1.8-Dinitronaphthyl-(2)-carbamidsäure, Ester II 2961.
 C₁₁H₇NS *peri*-Naphtho-*m*-thiazin, Derivv. I 235.
 β-Naphthothiazol, Daten für 2-Alkylaminoderivv. II 2186.
 β-Naphthylsulföl, Rk. mit NaN₃ I 2471.
 C₁₁H₇NS₂ Mercapto-α-naphthothiazol, Verwendung. d. Verb. mit Hexamethylentetraminbenzylchlorid I 2905*.

- Mercapto- β -naphthothiazol, Verwend. d. Verb. mit Hexamethyltetraminbenzylchlorid I 2905*.
- C₁₁H₉ON₂ β - β -Naphthopyrazol (F. 275—280* Zers.) II 1021.
- Aminonaphthostyryl, Rkk. II 3307*.
- 1-Methyl-4-cyan-2-chinolol (F. 185—186*) I 301.
- C₁₁H₉ON₄ 5-[5'-Phenyl-1',2',3'-triazolyl-(1')]-isoxazol (F. 154*) I 1374.
- C₁₁H₉OS Phenyl-2-thienylketon, Rkk. II 376.
- C₁₁H₉O₂N₂ 2,7-Dioxyperimidin I 2345.
- lin-Naphthindazol-4,9-dihydrochinol I 231.
- 1,4-Diketotetrahydro-naphthopyrazol, Erkenn. d. — von v. Pechmann als lin-Naphthindazol-4,9-chinon I 230.
- C₁₁H₉O₃N₃ 3-Phenylthamsäure II 222.
- C₁₁H₉O₄N₂ 2,4-Dinitro-1-methylnaphthalin II 2060.
- 4,5-Dinitro-1-methylnaphthalin (F. 143*) II 2961.
- 4,8-Dinitro-1-methylnaphthalin II 2960.
- x,x'-Dinitro-1-methylnaphthalin (F. 176*) II 2960.
- Allyl-3-nitrophthalimid (F. 100—101*) II 3554.
- C₁₁H₉O₄Hg 3-Hydroxymercuri-1,2-oxynaphthoesäure, Acetat II 1183.
- 4-Hydroxymercuri-2,3-oxynaphthoesäure, Acetat II 1183.
- C₁₁H₉O₅N₂ α -Cyan- β -[3-nitro-4-methoxyphenyl]-acrylsäure (F. 240*) II 3373.
- Acetyl-3-nitrophthalimid (F. 152—153*) II 3554.
- C₁₁H₉O₅N₄ Furfurol-2,4-dinitrophenylhydrazon (F. d. stabilen Modifikat. 222*, korr.) I 3472.
- C₁₁H₉O₅S₂ 4-Sulfo-1,8-thiolnaphthoesäure, Darst., Verwend. II 300*.
- C₁₁H₉N₂Br₂ 3,5-Dibrom-4-anilino-pyridin (F. 167*) II 221.
- C₁₁H₉N₂S 2-Mercaptoperimidin, Verwend. II 2240*.
- Mercaptanaphthimidazol, Verwend. II 2240*.
- C₁₁H₉N₄S β -Naphthyl-1-mercapto-5-tetrazol (F. 164*) I 2471.
- C₁₁H₉ON 6-Phenyl-2-oxypyridin (F. 195—196*) I 3404.
- 4-Phenoxy-pyridin II 1971*.
- 4-Amino-1-naphthaldehyd (F. 163*) II 2061.
- α -Benzoylpyrrol, Wrkg. beim Frosch I 2971.
- α -Naphthaldoxim (F. 98,5*), Synth. II 1011.
- β -Naphthaldoxim (F. 166*), Synth. II 1011.
- 2-Methoxy-1-cyaninderin, Tautomerie (spektrochem. Unters.) I 40.
- 1-Methyl-1-cyanhydrindon-(2), Tautomerie (spektrochem. Unters.) I 40.
- C₁₁H₉OCl 1-Chlor-2-methoxynaphthalin, Rkk. II 3904*.
- C₁₁H₉OBr 1-Brom-2-methoxynaphthalin, Rkk. II 3904*.
- 1-Methoxy-4-bromnaphthalin, Rkk. II 1297.
- C₁₁H₉OJ 3-Jod-2-methoxynaphthalin II 1621.
- C₁₁H₉O₂N 2-Nitro-1-methylnaphthalin, Bldg., Red. II 2060.
- 4-Nitro-1-methylnaphthalin, Darst., Nitrier. II 2990.
- 5-Nitro-1-methylnaphthalin, Bldg., Red. II 2960.
- Brenzcatechinmono-4-pyridyläther (F. 173*) II 1971*.
- 1,7-Trimethylenisatin (F. 197*) II 778*.
- 2-Methylchinolin-3-carbonsäure (F. 234*) II 3404.
- Chinaldin-4-carbonsäure (F. 250*) II 542.
- Chinaldin-5-carbonsäure, Äthylester (F. 72*) II 542.
- Chinaldin-6-carbonsäure (F. 259* Zers.) II 542.
- 3-Amino-2-naphthoesäure (F. 214*), Rkk. II 1621, 3402.
- x-Aminonaphthoesäure, Verwend. I 1834*.
- Naphthyl-(2)-carbamidsäure, Ester II 2961.
- C₁₁H₉O₂N₃ [2,4-Dimethyl-3- ω -dicyanvinyl-5-carboxyl]-pyrrol (F. 204*) II 3253.
- C₁₁H₉O₂Cl 3-Chlor-4,6-dimethylcumarin (F. 158*) II 218.
- α -Vinyl- ω -chlorzimsäure (F. 124,4*, korr.) I 61.
- C₁₁H₉O₂N (s. Dictanil).
- 4- γ -Oxyphenyl-2,6-dioxy-pyridin (F. 257*) I 2711.
- 1-Amino-2-oxynaphthoesäure-(3), Äthylester (F. 108,5*) II 1291.
- 2-Oxy-8-amino-3-naphthoesäure, Rkk. II 1516*.
- α -Cyan- β -[2-methoxyphenyl]-acrylsäure (F. 212*) II 3873.
- p-Methoxybenzylidencyanessigsäure, Rkk. II 3874.
- 5-Methyl-2-benzoyl-3-oxo-2,3-dihydroisoxazol (F. 160—161*) II 3559.
- Propionylphthalimid (F. 143—144*) II 1779.
- C₁₁H₉O₃N₃ N-p-Nitrophenyl-N'-pyrrolharnstoff (F. 280*) I 3420.
- C₁₁H₉O₂N 6-Nitro-2,3-dimethylchromon (F. 163*) I 3003.
- 7-Nitro-2,3-dimethylchromon (F. 136*) I 3063.
- α -Vinyl-p-nitrozimsäure (F. 151,2*, korr.) I 61.
- α -Cyan- β -[3-methoxy-4-oxyphenyl]-acrylsäure II 857.
- Chinolinindicarbonsäure (F. 220* Zers.) II 2968.
- 3,4-Methylendioxyphenylsuccinimid (F. 169*) II 857.
- C₁₁H₉O₄N₃ 1-Methylamino-4,5-dinitronaphthalin (F. 259*) II 2317.
- 1-Methylamino-4,8-dinitronaphthalin (F. 145*) II 2317.
- 1,3-Methylphenylviolursäure (F. 91* Zers.) II 2466.
- C₁₁H₉O₃N₃ Nitrorutanol, physikal. u. physiol. Elgg. I 1553.
- 2,4-Dinitrophenylpyridinlunhydroxyd, Verwend. d. Chlorids I 330*.
- C₁₁H₉O₃Cl₃ 3,4,5-Trioxy-2- α,α,β -trichlorpropylphthalid (F. 260*) II 1293.
- C₁₁H₉NS₂ α -Naphthylidithiocarbaminsäure, Verwend. v. Salzen I 3355*.
- β -Naphthylidithiocarbaminsäure, Verwend. v. Salzen I 3355*.
- C₁₁H₉N₂Cl₃ 3-[Trichloracetimid]-2-methylindol (F. 133—134*) I 219.
- C₁₁H₉BrS 4-Brom-1-thionaphtholmethylether (Kp. 13 200*) II 1297.
- C₁₁H₉ON₂ 5-Amino-2-phenoxy-pyridin (F. 71*) II 1655*.
- 4-Cyanchinolol-methylhydroxyd, Jodid (F. 230* Zers.) I 301.
- Chinaldin-3-carbonsäureamid (F. 199—201*) II 542.
- Chinaldin-4-carbonsäureamid (F. 244*) II 542.
- Chinaldin-5-carbonsäureamid (F. 249*) II 542.
- Chinaldin-6-carbonsäureamid (F. 225—227*) II 542.
- Chinaldin-8-carbonsäureamid (F. 170—171*) II 543.
- N-Cyanform-Py-tetrahydrochinolin, Rkk. II 778*.
- β -Naphthylhydrazin (F. 147,5*) II 1621.
- C₁₁H₉ON₄ α -Amino- β -benzolato- α -oxy-pyridin (F. 242*) II 91*.
- C₁₁H₉OS 6-Methylmercapto-2-oxynaphthalin, Rkk. II 777*.
- C₁₁H₉O₂N₂ 1-Methyl-6-phenyluracil, Absorpt.-Spektr. I 1990.
- 3-Methyl-6-phenyluracil, Absorpt.-Spektr. I 1990.
- 1,3-Diamino-2-naphthoesäure, Frage d. Ketimin-Enamintautomerie d. Äthylesters (spektrochem. Unters.) I 30.
- 3-Hydrazino-2-naphthoesäure II 1621.
- α -Cyan- β -amino- γ -phenylcrotonsäure bzw. α -Cyan- β -imino- γ -phenylbuttersäure, —Äthylester, Frage d. Ketimin-Enamintautomerie (spektrochem. Unters.) I 39; Methylher. II 1295.
- C₁₁H₉O₂Cl₂ β -Phenylglutarsäuredichlorid, Abbau II 2956.
- C₁₁H₉O₂Br₂ α -Vinylglutarsäuredibromid (F. 172*, korr.) I 61.
- C₁₁H₉O₂N₂ (s. Rutonal [5-Methyl-5-phenylmalonyl-harnstoff]).
- 1-Methyl-3-phenylbarbitursäure (F. 118—122*) d. Darst., Elgg., antipyret. Wrkg. I 823; Bldg., Elgg. I 2852; Deriv. II 2466.
- C₁₁H₉O₃N₄ 1-Methyl-3-phenylviolursäure-4-imid I 2852.
- 3-Phenyl-4-amino-5-formylamino-2,6-dioxotetrahydro-pyridimidin I 2853.
- C₁₁H₉O₄N₂ [2,4-Dimethyl-3-(ω -cyan- ω -carboxy-vinyl)-5-carboxyl]-pyrrol (F. 240*) II 3253.
- C₁₁H₉O₄N 3-Nitro-1-methylnaphthalin (F. 84—86*) II 3554

- C₁₁H₁₀O₄S 6-Äthoxy-3-oxythionaphthen-2-carbonsäure, Verwend. II 3633*.
- C₁₁H₁₀O₄N₂ Dinitrocannabinolacton (F. 161*) II 880.
- C₁₁H₁₀NCI 2-Chlor-4,7-dimethylchlorin, Rkk. I 393.
N-Methyl-6-chlor- α -methylcndlhydrochlorin, Verwend. I 746*.
- C₁₁H₁₀NBr 5-Bromdihydropentindol (F. 140*) I 2178.
- C₁₁H₁₀N₂S [5-Aminopyridyl-2]-phenylsulfid (F. 120*) II 1655*.
 α -Naphthylthioharnstoff (α -Naphthylthiocarbamid), Reindarst. n. F. v. Alkyderiv. II 2180; Rkk. II 1695*, 2461.
 β -Naphthylthioharnstoff (F. 186*), Rkk. II 1695*, 2402.
- C₁₁H₁₁ON 1-Amino-2-methoxynaphthalin (F. 54*) II 3904*.
 α -Benzylbutyronitril (Kp. 134—135°) II 3087.
- C₁₁H₁₁ON₃ 3-Amino-6-[2'-aminophenoxy]-pyridin (Kp. 121*) II 1655*.
Benzalkreatinin (F. 247*) II 2185.
cycl. Oxymethylenäthylphenylketonsemicarbazon (F. 124—125*) I 3404.
cycl. Oxymethylen- p -methylacetophenonsemicarbazon (F. 145—146*) I 3404.
- C₁₁H₁₁ON₃ [o-Oxyphenylazo]- α , α -diaminopyridin I 2740*.
[m-Oxyphenylazo]- α , α -diaminopyridin (F. 212 bis 213*) I 2740*.
[p-Oxyphenylazo]- α , α -diaminopyridin (F. 218 bis 220*) I 2740*.
3-[x-Oxyphenylazo]-2,6-diaminopyridin, Deriv. II 567*.
- C₁₁H₁₁OCl₃ α , α , α -Trichloracetylmesitylen, Rkk. II 3380.
- C₁₁H₁₁OBr₃ ω , ω , ω -Tribrom-2,4,6-trimethylacetophenon (α , α , α -Tribromacetylmesitylen) (F. 06—08*) II 3388.
- C₁₁H₁₁O₂N 4-Oxy-6-methoxychinaldin, Pikrat (F. 202*) II 1786.
4-Oxy-8-methoxychinaldin, Pikrat (F. 217*) II 1786.
6-Methoxy-4-methyl-2-oxychinollin (F. 208*) I 2587.
1-Methylnorhydrastinin II 3892.
6-Amino-4,7-dimethylumarin, Rkk. I 233.
3,3-Dimethylindolenin-2-carbonsäure (F. 132 bis 133* Zers.) I 2037.
Benzylbernsteinsäureimid (F. 97—98*), Strukt., chem. Rk.-Fähigk. u. Ultravioletabsorpt. II 3872.
- Azlacon d. N-Acetyl- d,l -phenylmethylaminoessigsäure (Kp. 119°) I 800.
- C₁₁H₁₁O₂N₃ [5-Nitropyridino]-[2',3':2,3]-[4,5,6,7-tetrahydroindol] (F. 210*) I 1831*.
4-Nitrosantipyridin, Darst., Elgg. I 3403; Chromosomerie II 3242; Rkk. I 302; Spalt. d. v. — abgeleiteten Azomethine I 681.
1-Methyl-3-phenyl-4-imino-2,6-dioxahexahydropyrimidin (1-Methyl-3-phenylbarbitursäure-4-lmid) (F. ca. 276*) I 2852.
Benzoylkreatinin (F. 193—194*) II 2186.
isomer. Benzoylkreatinin, Erkennen d. — v. Greenwald als Gemisch II 2185.
3-[Cyanacetyl]-1-phenyl-3-methylharnstoff (F. 172*) I 2852.
- C₁₁H₁₁O₃N N-Methoxy-3-methoxycarbostyrl (F. 128 bis 129*) I 2572.
Phenylimid d. Acetonoxalsäure, Brech.-Vermögen, Formuld. d. — v. Mumm u. Bergell als Enamin I 38.
N-Cinnamoylglycin, Bldg. im Tierkörper (Mechanism.) I 1264.
 β -Benzoylaminoacrotensäure, opt. Unters. d. Äthylester (F. 46—48*) I 1087.
isomer. β -Benzoylaminoacrotensäure, spektrochem. Unters. d. Äthylester (F. 95—96*) I 1087.
Cotarnaminsäure, antiskorbut. Wirksamk. I 834; II 3574.
- C₁₁H₁₁O₃N₃ Aminorutonal, Elgg. I 1553.
- C₁₁H₁₁O₃N₃ 3-Phenylpseudoharnsäure-4,4 II 222.
- [2,4-Dimethyl-3-(ω -cyan- ω -carboxozid- δ thyl)-5-carboxyl]-pyrrol, Äthylester I 1251.
- C₁₁H₁₁O₃Cl Propionsäure- p -chlorphenacylester (F. 98,2*) II 1001.
- C₁₁H₁₁O₃Br 6-Bromvanillinacetone (F. 153—154*) I 2946.
Propionsäure- p -bromphenacylester (F. 63,4*) II 1001.
- C₁₁H₁₁O₃J Propionsäure- p -jodphenacylester (F. 98,0*) II 1001.
- C₁₁H₁₁O₄N 3,4,5-Trimethoxybenzoylcyanid I 670.
 α -Cyan- β -[3-methoxy-4-oxyphenyl]-propionsäure (F. 80*) II 856.
O-Acetylsyringitril (F. 142*) I 217.
Nitrocannabinolacton, Konst. II 885.
- C₁₁H₁₁O₄N₃ 1- p -Nitrophenyl-4-dimethylhydantoin (F. 176*) I 3420.
- C₁₁H₁₁O₄N₇ [2,4-Dimethyl-3- β -methylmalonsäurediazid-5-carboxyl]-pyrrol, Äthylester I 1252.
- C₁₁H₁₁O₄Cl α -Chlorbenzylidendiacetat (F. 53—56*), Verwend. I 3013*.
Acetylvornsteinsäurechlorid (F. 68*) II 883.
- C₁₁H₁₁O₄Cl₃ ω , ω , ω -Trichlor-2,4,6-trimethoxyacetophenon (F. 119—120*, korr.) I 387.
- C₁₁H₁₁O₄Br₃ ω , ω , ω -Tribrom-2,4,6-trimethoxyacetophenon (F. 102,5—103*, korr.) I 387.
- C₁₁H₁₁O₅N 5-Nitrovanillinacetat (F. 150*) I 2946.
Cyclopropanomethylacetat- p -nitrobenzoat (F. 02 bis 63*) II 3700.
- C₁₁H₁₁O₂Cl O-Acetylsyringensäurechlorid (F. 120*) I 217.
- C₁₁H₁₁O₅Br α -Brom- β -4-oxyphenylglutarsäure, Diäthylester (Kp. 21230*) I 2710.
- C₁₁H₁₁O₅As 4,7-Dimethylumarinarsinsäure-(6) (F. 285* Zers.) II 2822.
- C₁₁H₁₁O₆N [2,4-Dimethyl-3-maleinsäure-5-carboxyl]-pyrrol, 5-Äthylester (F. 257*) II 3253.
- C₁₁H₁₁O₆N₃ α -Acetylamino- β -keto- α -[2,4-dinitrophenyl]-propan (F. 164,5*) I 2721.
- C₁₁H₁₁N₂J [5'-jodpyridino]-[2',3':2,3]-[4,5,6,7-tetrahydroindol] (F. 150*) I 1831*.
- C₁₁H₁₂ON₂ (s. Antipyrin [1-Phenyl-2,3-dimethyl-5-pyrazolon] bzw. Ferripyrin [Fe-Chlorid-Verb. d. Antipyrins]).
6-Äthoxy-8-aminochinollin (F. 60*), Darst. I 2230*; therapeut. Wrkg. v. — u. Deriv. I 3316.
 α -Acetylamino- α -phenylpropionsäurenitril (F. 166*) I 2010.
- C₁₁H₁₂OCl₂ α , α -Dichloracetylmesitylen (F. 71—72*) II 3389.
- C₁₁H₁₂OBr₂ α , β -Dibrom- p -methylbutyrophenon (F. 120—121*) I 527.
 α , α -Dibromacetylmesitylen (F. 73—74*), Rkk. II 3388.
- C₁₁H₁₂O₂N₂ (s. Nirvanol [5-Äthyl-5-phenylhydantoin]; Tryptophan).
5,6-Dimethoxy-8-aminochinollin (F. 148*), Rkk. I 3486*.
1-Methyl-6-phenylhydrouracil, Absorpt.-Spektr. I 1990.
3-Methyl-6-phenylhydrouracil, Absorpt.-Spektr. I 1990.
4-Äthyl-1-phenyl-3,5-diketopyrazolidin (F. 108*) II 3243.
4-Äthyl-4-phenyl-3,5-diketopyrazolidin (F. 106 bis 107*) II 3243.
5-Methyl-5-benzylhydantoin (F. 227—228*, korr.) II 1628.
l-Pyrrolidondicarbonsäureanilid (F. 185—187*) I 1057.
Butofenin Nr. 7 aus Bufo valliceps II 2836.
- C₁₁H₁₂O₂N₄ 1-Methyl-3-phenyl-4,5-diamino-2,6-dioxetetrahydropyrimidin (1-Methyl-3-phenyl-4,5-diaminouracil) (F. 270* Zers.) I 2852; II 222.
- C₁₁H₁₂O₂Br₂ α -Äthylzimsäuredibromid (F. 99—100*) I 1232.
- C₁₁H₁₂O₃N₂ 5-Nitroäthyl-2-amino-4-propylphenol I 50.
3-Methyl-5-[p -oxybenzyl]-hydantoin II 531.
Glycidylhydrophenylalanin, enzymat. Spalt. I 1543; II 1188.

- C₁₁H₁₂O₃N₄ Azldoacetyl-*d*-*l*-phenylalanin (F. 104*) II 2954.
 C₁₁H₁₂O₄N₂ (s. *Kynurenin*).
 Methyl-3,4-dimethoxyphenyldioxidazin, Absorpt.-Spektr. im Ultraviolett II 3245.
 Methyl-3,4-dimethoxyphenylfuroxan, Absorpt.-Spektr. im Ultraviolett II 3245.
 [2,4-Dimethyl-3-bernsteinsäuremononitril-5-carboxy]-pyrrol, Ester II 3253.
 [2,4-Dimethyl-3-(ω -cyan- ω -carboxyäthyl)-5-carboxy]-pyrrol, Diäthylester I 1251.
 C₁₁H₁₂O₄Br₂ 1,3-Dimethyl-1-bromofornyl-2-bromcyclohexan-2,3-dicarbonensäureanhydrid (F. ca. 207*) II 2043.
 C₁₁H₁₂O₄S₂ Benzaldehydmercaptalessigsäure, Spalt. II 3697.
 C₁₁H₁₂O₅N₂ 4,6-Dinitro-2-acetylmesitylen (F. 137 bis 138,5*) II 3389.
 C₁₁H₁₂O₅N₄ 1,3-Dimethyl-7-acetyl-8-acetoxyxanthin (F. 125*) II 2464.
 C₁₁H₁₂O₅N₂ 3,5-Dinitrobenzoesäure-*n*-butylester (F. 64*), opt. Elgg. II 3216.
 3,5-Dinitrobenzoesäureisobutylester (F. 87*), opt. Elgg., Modifikatt. II 3216.
 3,5-Dinitrobenzoesäure-*sek*-butylester (F. 76*), opt. Elgg. II 3216.
 3,5-Dinitrobenzoesäure-*tert*-butylester (F. 142*), opt. Elgg. II 3216.
 C₁₁H₁₂O₅S₂ Protocatechualdehydmercaptalessigsäure (F. 150—151*) II 3697.
 C₁₁H₁₂O₇N₂ 3,5-Dinitrosalicylsäure-*n*-butylester (F. 60—61*) II 3389.
 3,5-Dinitrosalicylsäureisobutylester (F. 72—73*) II 3389.
 C₁₁H₁₂NBr 5-Bromtetrahydropentindol (F. 73*) I 2175.
 C₁₁H₁₂ON₂ Dihydroemcyltysin II 3096.
 1-Methyl-5-phenylpyrrolidon-(2) (Kp. 10 175*) II 2969.
 Chinaindin-methoxyhydroxyd, Verwend. d. Jodids II 1528*.
 Anisylidimethyllessigsäurenitril (Kp. 20 165—170*) I 3283.
 C₁₁H₁₂ON₃ 4-Amino-1-phenyl-2,3-dimethylpyrazolon, Doppelverb. mit Phenyläthylbarbitursäure I 254*.
 α -Ureldo- α -methyl- β -phenylpropionitril (F. 170 bis 171*) II 1628.
 C₁₁H₁₂OCl₂ *p*-Tolyl-buttersäurechlorid (Kp. 11 130*), Rkk. II 1439.
 α , β -Dimethylhydrozimsäurechlorid (Kp. 12 117 bis 120*) I 2030.
 α , γ -Dimethylhydrozimsäurechlorid I 2032.
 C₁₁H₁₂OBr α -Bromacetylmesitylen (F. 56—57,5*) I 3005; II 3389.
 C₁₁H₁₂O₂N 2,2-Dimethyl-4-methoxy-1,3-benzomethoxazin (Methoxysalicylsäureamidation) (Kp. 13 108—110*) II 868.
 5,6-Dimethoxy-1-methylindol (F. 138—139*) I 2176.
 2-Isopropyl-3-ketophenmorpholin (F. 125*) II 3718.
 2,2-Dimethyl-4-oxo-5-phenyloxazolotetrahydrid (Mandelsäureamidation) (F. 127*) II 868.
 4-Methyl-6- α -amino- β -acetylvinylphenol, Brechvermögen in Leg. I 38.
 4-Methyl-6- β -aminocrotonylphenol, Tautomerie (spektrochem. Unters.) I 38.
 1-Methyl-5-phenyl-5-oxypyrrolidon-(2), elektrolyt. Red. II 2969.
 β -[3,4-Dimethoxyphenyl]-propionitril II 856.
 3,4-Diäthoxybenzotrifl (F. 68*) II 2458.
 β -3-Dihydroindolylpropionsäure I 1535.
 α , β -Benzylaminocrotonsäure, spektrochem. Unters. d. Äthylester I 1087.
 β , β -Benzylaminocrotonsäure, opt. Unters. d. Äthylester I 1087.
 Essigsäure-[(β -propenyl-oxyl)-4-anilid], Verwend. in *Diacetin* s. dort.
 Acetessig-*o*-toluid, Einw. v. SOCl₂ II 2446.
 Acetessig-*m*-toluid, Einw. v. SOCl₂ II 2446.
 Acetessig-*p*-toluid, Einw. v. SOCl₂ II 2446.
 α -Benzoylbuttersäureamid (F. 148—149*) II 3087.
 C₁₁H₁₂O₂N₃ Piperidinonorrucinlin (F. 280* Zers.) I 2185.
 Oxymethylenäthylphenylketonsemicarbazon (F. 220* Zers.) I 3404.
 Oxymethylen-*p*-methylacetophenonsemicarbazon (F. 182—184* Zers.) I 3404.
 C₁₁H₁₂O₂N₅ Verb. C₁₁H₁₂O₂N₅ (Zers. ca. 290*) aus Harnsäure u. *m*-Toluidin I 681.
 Verb. C₁₁H₁₂O₂N₅ (Zers. ca. 290*) aus Harnsäure u. *p*-Toluidin I 681.
 C₁₁H₁₂O₃N (s. *Hydrastinin*).
 5,6-Dimethoxy-1-methyloxindol (?) (F. 120 bis 121*) I 2176.
 α -Oximino- β -oxo- α -*p*-äthoxyphenylpropan (F. 134*) II 63.
 3,3-Dimethyl-1-carboxy-2-oxindolin, Äthylester (F. 84*) II 3241.
 2,3,4-Trimethylpyrrol-5-bernsteinsäureanhydrid (F. 148* Zers.) II 2966.
N-Formyl-*N*-methylhomopiperonylamin II 862.
 o -Methoxyacetacetanilid (F. 86—87*) I 2587.
 p -Methoxyacetacetanilid (F. 116—117*) I 2587.
 β -Benzoylmethylaminpropionsäure, Äthylester (Kp. 3 155—157*) II 2040.
 Glutarinsäure (F. 128*) I 1521.
N-Acetyl-*d*-*l*-phenylmethylaminoessigsäure (F. 202 bis 203*) I 800.
 C₁₁H₁₂O₃N₃ 3,4-Dimethoxyphenylpropionsäureazid II 3408.
 C₁₁H₁₂O₃Cl 2- β -Chloräthoxy-4-methoxyacetophenon II 2485*.
 Dimethyläther- β -*o*-cincarbonsäurechlorid (Methylätherrizoninsäurechlorid) I 3071.
 C₁₁H₁₂O₃Br₂ 2- β -Bromäthoxy-4-methoxyacetophenon (F. 65—68*) II 2485*.
 Bromäthoxyhydrozimsäure II 531.
 C₁₁H₁₂O₄N Isonitroso-2,4-dimethoxypropiofenon (F. 110,5*) I 220.
 Cyan-1,2,3,5-tetramethoxybenzol (F. 114*), Darst., Elgg. I 1089.
 2,3,4-Trimethylpyrrol-5-maleinsäure, Dimethyl-ester (F. 137—138*) II 2966.
 N -Carboberoxy-*d*-alanin (F. 84*) II 1309.
 N -Carboberoxy-*d*,*l*-alanin (F. 114—115*) II 1309.
 Homoyristicinsäuremethylamid (F. 134*) II 863.
 l -*N*-Acetyltyrosin I 3424.
 C₁₁H₁₂O₄N₂ 2',4'-Dinitro-1-phenylpiperidin (F. 92*) II 1179.
 Lavulinsäure-*p*-nitrophenylhydrazon, Äthylester (F. 156*) I 1785.
 [2,4-Dimethyl-3-(ω -cyan- ω -carboxylaminoäthyl)-5-carboxy]-pyrrol, Diäthylester (F. 220*) I 1252.
 p -Aminobenzoylglycylglycin, Darst., serolog. Spezifität II 2326.
 C₁₁H₁₂O₄Br 1,3-Dimethyl-1,2,3-tricarboxycyclohexan-2,3-anhydrid-1-bromid (F. 160*) II 2643.
 C₁₁H₁₂O₅N 3,4,5-Trimethoxy- β -nitrostyrol, katalyt. Red. I 2168.
 Methyl-[α -3,4-methylenedioxyphenyl- β -nitropropyl]-äther (Kp. vk. 185—190*) II 2847*.
 [2-Methyl-3-propionsäure-4-acetyl-5-carboxy]-pyrrol-5-Äthylester (F. 175*) I 2035.
 N -Carboberoxy-*d*,*l*-serin (F. 125*) II 1309.
 akt. *N*-Acetyl-3,4-dioxyphenylalanin, Brucinsalz I 672.
 O -Acetylsyringinsäureamid (F. 192*) I 217.
 C₁₁H₁₂O₃Br 1,3-Dimethyl-1,2,3-tricarboxy-2-bromcyclohexan-2,3-anhydrid (F. 215*) II 2643.
 C₁₁H₁₂O₃Br₃ 1,3-Dimethyl-2,4-dibrom-2,3,4-tricarboxycyclohexan-3-bromid (F. 150*) II 2643.
 C₁₁H₁₂O₅N [2,4-Dimethyl-3-bernsteinsäure-5-carboxy]-pyrrol-5-Äthylester (F. 240* Zers.) II 3263.
 2,4-Dimethyl-3- β -methylmalonsäure-5-carboxy-pyrrol, Deriv. I 1251; Triäthylester II 3263.
 C₁₁H₁₂NS 6-Methyl-3-isopropylphenylsulfenol, Rkk. I 1082.
 C₁₁H₁₂N₂Br Cyclopanon-*p*-bromphenylhydrazon (F. 109* Zers.) I 2178.

- C₁₁H₁₅N₃S 1-Benzyliden-4-allylthiosemicarbazid, Rkk. I 1244.
- C₁₁H₁₅ON₂ (s. *Cytisin*).
- 2-[α -Pyrrolidamino]-cyclohexanon-(1) (F. 147*) I 1830*.
- 1-Methyl-3-oxo-4-cyan-3.4.5.6.7.8.9.10-octahydroisochinolin (F. 358—360*) I 527.
- C₁₁H₁₄OBr₂ 1-Anisyl-2-äthyläthylendibromid (F. 71 bis 72*) I 3200.
- C₁₁H₁₄OS *tert.*-Butylthiobenzoat (Kp. 11 127*) II 2445.
- C₁₁H₁₄O₂N₂ 2'-Nitro-1-phenylpiperidin, Rkk. II 1179.
- 4'-Nitro-1-phenylpiperidin (F. 103—103,5*) II 301, 1179.
- Ricininsäurebutyläther (F. 112—113*) I 2185.
- α -Keto- β -methylbuttersäurephenylhydrazon (F. 146 bis 147* Zers.) I 2037.
- 1-Cyancyclohexan-1-[α -cyan- α -propionsäure], Äthylester (F. 51*) II 213.
- 4-Methyl-1-cyancyclohexan-1-[cyanessigsäure], Äthylester I 222.
- Malonsäureamid-1.3.4-xyllid (F. 166*) II 3696.
- Malonsäureamid-1.4.5-xyllid (F. 197*) II 3090.
- N*-Acetyl-*d. l.*- α -aminophenylmethylacetamid (F. 191—192*) I 806.
- Benzoylglycinimidäthyläther II 1431.
- C₁₁H₁₄O₂N₄ 1-Allylomethylthiobromin, Mercurier. II 2207*.
- 7-Allylomethylthiophyllin, Mercurier. II 2207*.
- C₁₁H₁₄O₂N₆ Oxymethylenacetophenondisemicarbazon I 3404.
- C₁₁H₁₄O₃N₂ 1-Phenyl-2-*n*-propyläthylennitrosit (F. 121*) I 3290.
- 1-Phenyl-2-isopropyläthylennitrosit (F. 120*) I 3290.
- 5-Äthyl-5-cyclopentylbarbitursäure, Herst. v. W. Irenen Alkalisalz II 91*; pharmakol. Prüf. II 244.
- Diäthyl-*m*-nitrobenzamid II 864.
- d*-Glutaminsäureanilid (F. 209* Zers.) I 1657.
- Glycyl-*d. l.*-phenylalanin II 2954.
- C₁₁H₁₄O₃N₄ [2.4-Dimethyl-3-(ω -cyan- ω -carboxohydrazid-äthyl)-5-carboxyl]-pyrrol, Äthylester (F. 192*) I 1251.
- C₁₁H₁₄O₃S₂ *p*-Tolylsulfonmethylthioacetone (F. 81*) I 53; II 3085.
- C₁₁H₁₄O₄N₂ 2-Acetamino-4-propyl-5-nitrophenol (F. 160* Zers.) I 50.
- Glycyl-*l*-tyrosin, Dissoziat.-Konstante, isoelekt. Punkt I 3411; Desaminier. (Chinone als Fermentmodell) II 2831.
- C₁₁H₁₄O₄N₄ Diäthylketon-2,4-dinitrophenylhydrazon (F. 151,5*) II 3099.
- C₁₁H₁₄O₅N₂ α -Phenylureido- β - γ -dloxy-*n*-buttersäure (Phenylisocyanatverb. d. α -Amino- β - γ -dloxy-*n*-buttersäure) (F. 163* Zers., korr.) II 1003.
- [2.4-Dimethyl-3- β -methylmalonsäureamid-5-carboxyl]-pyrrol, 3,5-Diäthylester (F. 191*) II 3253.
- C₁₁H₁₄O₅N₄ Arabinose-2,4-dinitrophenylhydrazon II 2727*.
- C₁₁H₁₄N₂S₂ Dimethylenammoniumäthylphenylidithiocarbamat (F. ca. 60*), Darst., Verwend. I 1164*.
- C₁₁H₁₅ON 4-Cyclohexyloxyppyridin (Kp. 11 140—142*) II 1971*.
- Tetrahydroemicytylen II 3096.
- Äthylanilinoacetone (Kp. 11 143*) I 59.
- α -Dimethylaminopropionen II 1775.
- Cyancampher, Ultraviolett-Absorpt. I 3035.
- δ -Phenyl-*n*-valeriansäureamid (F. 110*), Konst. u. Ultraviolett-Absorpt. II 502.
- Acetylmesidin, Kinetik d. Verseif. I 2158.
- Acetylpropylanilid (F. 38*) II 3096.
- Diäthylbenzamid, Nitrier. II 864.
- C₁₁H₁₅OBr Bromthymolmethyläther I 1090.
- C₁₁H₁₅ON (s. *Butesin* [*Scuroform*]).
- Phenyl-*n*-butyrylcarbinoloxim, Red. I 3298.
- Phenylisobutyrylcarbinoloxim, Red. I 3298.
- Dimethylaminocessigsäurebenzylester (Kp. 16 138*), Darst., Eig., Hydrochlorid, spasmod. Wrkg. I 1928*; W.-l. Salze II 2330*.
- 2-Acetamino-4-propylphenol (F. 130* Zers.) I 50.
- α -Äthoxypropionsäureanilid (F. 66—67*) II 2168.
- N*-Formyl-*N*-methyl- β -[*o*-methoxyphenyl]-äthylamin (Kp. 1 136—136*) II 2448.
- C₁₁H₁₅O₂Cl₃ 3-Methylchlorcamphersäuredichlorid I 1093.
- C₁₁H₁₅O₂J *o*-Anisyl dimethyläthylenjodhydrin I 3284.
- m*-Anisyl dimethyläthylenjodhydrin I 3284.
- p*-Anisyl dimethyläthylenjodhydrin I 3283.
- C₁₁H₁₅O₃N (s. *Anhalamin*).
- Methyl- α -3,4-methylendioxyphenyl- β -aminopropyl-äther (Kp. 12 160—165*) II 2847*.
- N*-Methyl- β -[3,4-methylendioxy-5-methoxyphenyl]-äthylamin (Methylhomomyristicylamin) (Kp. 13 173*) II 863.
- 6-Dimethylaminoveratrumaldehyd (F. 72—73*) II 3407.
- α -Amino-2,4-dimethoxypropionphenon (2,4-Dimethoxyphenyl- α -aminoäthylketon) I 220.
- 3,4-Diäthoxybenzaloxim (F. 98*) II 2458.
- 1-Phenyl-2-*N*-glycinopropanol-(1) I 2168.
- [2-Formyl-3-methyl-4-propionsäure-5-äthyl]-pyrrol (Xanthopyrrolcarbonsäurealdehyd) (F. 170*, korr.) I 1250.
- β -[2,4-Dimethoxyphenyl]-propionamid (F. 113*), Rkk. II 3036.
- β -[2,5-Dimethoxyphenyl]-propionamid (F. 111*), Rkk. II 3036.
- 3,4-Dimethoxyhydrozimtsäureamid (F. 123—124*) II 862.
- 3,4-Dimethoxybenziminoläthyläther, Hydrochlorid (F. 142—143* Zers.) I 220.
- C₁₁H₁₅O₃N₃ *symm. p*-Nitrophenyl-*n*-butylharnstoff (F. 146*) I 3420.
- N. p*-Nitrophenyl-*N'*-diäthylharnstoff (F. 162*) I 3420.
- C₁₁H₁₅O₃Cl *x*-Methyl-*x*-chlorcamphersäureanhydrid (F. 209,5—210*) I 1093.
- C₁₁H₁₅O₃Br Bromcamphorcarbonsäure, Verh. als Fermentmodell II 2468, 3256.
- C₁₁H₁₅O₄N 2,3,4-Trimethylpyrrol-5-bernstensäure, Dimethylester (F. 95*) II 2966.
- C₁₁H₁₅O₄N₂ 2,4-Dinitromethylisobutylanilin (F. 92 bis 93*) II 1633.
- C₁₁H₁₅O₄Br α -Brom- α -oxy-3-methylcyclohexan-1,1-diessigsäurelacton A (F. 225*) II 373.
- α -Brom- α -oxy-3-methylcyclohexan-1,1-diessigsäurelacton B (F. 201*) II 373.
- α -Brom- α -oxy-4-methylcyclohexan-1,1-diessigsäurelacton (F. 210*) II 372.
- C₁₁H₁₅O₅N₃ 2,4-Dimethyl-3- β -methylmalonsäuremonohydrazid - 5-carboxypyrrrol, 3-K-Salz d. 5-Äthylester I 1251.
- C₁₁H₁₅O₅N 5-Nitro-2,3-dimethoxybenzaldehyddimethylacetal (F. 96—97*) II 1458.
- C₁₁H₁₅O₅N₃ [2,4-Dimethyl-3-(ω -dicarboxylaminoäthyl-5-carboxyl)-pyrrol, Triäthylester I 1252.
- C₁₁H₁₅O₅Br Acetobromarabinose, Rkk. I 2066*.
- geschl.* Acetobromoxylose, Rkk. I 684, 2066*.
- α -Acetobrom-*d*-xylose, Rkk. I 1890.
- C₁₁H₁₅N₂S₂ Phenylidäthylidithiocarbamat (F. 46*) II 363.
- C₁₁H₁₅OS Phenyl- ϵ -oxypentylsulfid, Reaktivität I 380.
- p*-Oxyphenylamylsulfid (Kp. 2-3 123—130*), Darst., keimtötende Wrkg. II 1917.
- C₁₁H₁₅O₂N₂ (s. *Pilocarpin*).
- 4-Nitroso-3-isopropyloxydimethylanilin (F. 65*) I 2709.
- 3-Isositroso-4-imino-1,8,8-trimethylbicyclo-[1,2,3]-octanon-(2) (F. 239* Zers.) I 1368.
- Äthylcarbaminsäure-*m*-dimethylaminophenylester (*m*-Dimethylaminophenyläthylurethan) (F. 99 bis 100*), Darst., Verwend. II 1473*.
- Dimethylcarbaminsäure-*m*-dimethylaminophenylester (Kp. 20 195*), Darst., Verwend. II 1473*, 2846*; pharmakol. Wrkg. d. Tartrats I 2607.
- Methylcarbaminsäure-*o*-dimethylaminobenzylester, Wrkg. auf Leberesterase I 1254.
- Methylcarbaminsäure-*m*-dimethylaminobenzylester, Wrkg. auf Leberesterase I 1254.
- Methylcarbaminsäure-*p*-dimethylaminobenzylester, Wrkg. auf Leberesterase I 1254.

- C₁₁H₁₆O₂N₄ Amylenbenzolazohydroxylamin (F. 137 bis 138°) II 1014.
- C₁₁H₁₆O₂Cl₂ 3-Methylcamphersäuredichlorid (Kp. 15 155°) I 1003.
- C₁₁H₁₆O₂Br₂ *trans*-Hexahydrohydrindyliden-2-essigsäuredibromid (F. 147—148°) II 2648.
- trans*-Hexahydroindolen-2-essigsäuredibromid (F. 135°) II 2648.
- C₁₁H₁₆O₃N₂ (s. *Sandoptal*).
- 5-Allyl-5-*n*-butylbarbitursäure, Horst.: v. Salzen II 91*; v. zur Injekt. dienenden — Präpp. II 1326*.
- 5-Allyl-5-*sek*.-butylbarbitursäure, Herst. v. Alkalisalzen II 91*; Wrkg.-Dauer, Toxizität II 244.
- 5-Cyclopentyl-5-äthylbarbitursäure, Herst. v. I. Salzen II 91*.
- 3,4-Dimethoxyphenylpropionsäurehydrazid (F. 132 bis 133°) II 3408.
- C₁₁H₁₆O₄N₂ γ -2,3-Dicarboxypiperidinobutyronitril, Diäthylester I 1539.
- C₁₁H₁₆O₄Br₂ α,α' -Dibrom-3-methylcyclohexan-1,1-d-essigsäure, Ester II 373.
- α,α' -Dibrom-4-methylcyclohexan-1,1-d-essigsäure (F. 185° Zers.) II 372.
- C₁₁H₁₆O₄S *p,n*-Amylphenolsulfonsäure, Salze II 1916.
- p*-Toluolsulfonsäureester d. Äthylenglykolyäthyläthers, Verwend. I 1447*.
- C₁₁H₁₆O₄S₂ Bis-[diäthylsulfonyl]-phenylthiomethan I 53.
- C₁₁H₁₆O₄N₂ Dinitro- β -homocampher (F. 82—83°) II 2641.
- C₁₁H₁₆O₄S₂ Bis-[äthylsulfonyl]-phenylsulfonylmethan (F. 165°) I 53.
- C₁₁H₁₇ON Methylcampheroyloximanhämid, Existenz d. — v. Forster I 1366.
- 1-Phenyl-2-amino-pentanol-(1) (Phenylpentanolamin), Darst., Elgg., Rkk., Chlorhydrat I 3208; Fäll.-Rkk. II 3753.
- 1-Phenyl-3-methyl-2-amino-butanol-(1) I 3208.
- 1-Phenyl-2-*N*-äthylaminopropanol-(1) (F. 47 bis 48°) I 2168.
- akt. *N*-Methylephedrin, Bldg. II 52; krystallograph. u. röntgenograph. Unters. v. d-Pseudococain-*d*-methyl-ephedrin- β -tartrat I 2474; Wrkg. auf d. Blutgefäße (Mechanism.) II 3737.
- d,l*-*N*-Methylephedrin, Darst., Hydrochlorid (F. 205°) II 3014*.
- Pseudo-1-phenyl-1-oxy-2-dimethylaminopropan, Rkk. d. Hydrochlorids II 3120*.
- 3-Dimethylamino-1-phenylpropanol-(2) (Kp. 22 140°) I 3296.
- α -Phenyl- α -methoxyisopropylmethylamin II 1093*.
- m*-Isopropoxydimethylamin II (Kp. 730 253—254°) I 2709.
- α -Camphylisocyanat (Kp. 14 101—102°) I 656.
- 2,6-Di-*n*-propyl-4-pyridon (F. 85—88°) II 3717.
- Aminomethylen-*akt*.-campher (F. 157°) II 2178.
- Aminomethylen-*rac*.-campher (F. 163—164°) II 2178.
- 4-Imino-1,3,8-trimethylbicyclo-[1,2,3]-octanon-(2) (F. 248°) I 1368.
- akt. Citralcyanhydrin II 2316.
- 1,2,2-Trimethyl-1-[α -oxy- α -cyanäthyl]-cyclopenten-(3) (Kp. 12 147°) I 1363.
- 1,3-Dimethyl-4-cyan-5-äthoxycyclohexen-(4) (Kp. 11 132°) II 211.
- 1-Acetyl-1,2,2-trimethyl-3-cyancyclopentan (F. 38 bis 38,5°) I 1368.
- trans*-Hexahydrohydrindyliden-2-essigsäureamid (F. 154—155°) II 2648.
- trans*-Hexahydroindolen-2-essigsäureamid (F. 160 bis 161°) II 2648.
- akt. Camphen-1-carbonsäureamid (F. 209°) I 63.
- C₁₁H₁₇O₂N *p*-Methoxyephedrin, Analyse d. Kretslaufwrkg. II 1323.
- d,l*- β -3,4-Dimethoxyphenylisopropylamin, Hydrochlorid (F. 70—71°) I 2575.
- 2,3-Dimethoxy- β -phenyläthylmethylamin (Kp. 8 136°) II 3086.
- 2,4-Dimethoxy- β -phenyläthylmethylamin (Kp. 4 136°) II 3086.
- 2,5-Dimethoxy- β -phenyläthylmethylamin (Kp. 8 155°) II 3086.
- N*-Methyl- β -[3,4-dimethoxyphenyl]-äthylamin (Methylhomoveratrylamin, Epinindimethyläther) (Kp. 11 159°) II 862, 863.
- Isonitroso- β -homocampher (F. 174—175°) I 2402.
- 4-Methylsonitrosocampher (F. 173—174° Zers.) I 1092.
- Phenacyltrimethylammoniumhydroxyd, Fluorid II 2639.
- β -Homocamphersäure- β -nitrid (F. 154—156°) I 2462.
- 3-Methylcamphersäureimid (F. 256°) I 1093.
- C₁₁H₁₇O₂P Methylphenylphosphinsäure-*n*-butylester (Kp. 11 166°), Darst., Refrakt., Parachor I 1885.
- C₁₁H₁₇O₃N (s. *Mezcalin* [*Meskalin*, 3,4,5-Trimethoxy- ω -phenyläthylamin, α -(3,4,5-Trimethoxyphenyl)- β -aminoäthyl]).
- α -2,4-Dimethoxyphenyl- β -aminopropanol (*o,p*-Di-methoxypropadrin), Darst., Elgg., physiol. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 219°) I 220; Fäll.-u. Farbrkk. II 3753.
- β -Methoxy- β -[3,4-dimethoxyphenyl]-äthylamin 1379.
- β -1-Octahydro-pyridocylglycidsäure, Äthylester (Kp. α ,1 152°) I 1539.
- [3,6-Endoäthylencyclohexanonoxim]-2- β -propionsäure, Methyl ester (F. 85—86°) II 2048.
- Dimethylbenzylbetain, Darst., Elgg., physiol. Wrkg. v. — Bromidestern I 3410.
- 3-Acetoxyphenyltrimethylammoniumhydroxyd, pharmakol. Wrkg. d. Methylsulfats I 2606.
- C₁₁H₁₇ON α -[2,3,4-Trimethoxyphenyl]- β -amino- α -oxyäthan, Erkennen d. α -Trimethoxyphenyl- β -amino- α -oxyäthans v. Hinsberg als — I 670.
- β -Oxy- β -[3,4,5-trimethoxyphenyl]-äthylamin (F. 144°) I 670.
- C₁₁H₁₇O₄N₃ [2,4-Dimethyl-3- β -methylmalonsäuredihydratzid-5-carboxyl]-pyrrol, Äthylester (F. 222°) I 1252.
- C₁₁H₁₇O₄Br α -Brom-3-methylcyclohexan-1,1-d-essigsäure, Ester II 373.
- α -Brom-4-methylcyclohexan-1,1-d-essigsäure, Ester II 372.
- C₁₁H₁₇O₆N [1-Methoxy-3-oxy-4,5-Isopropylidendioxy-cyclohexylcarbinsäure]-lacton (F. 144—145°) II 867.
- C₁₁H₁₇O₅N₃ O₁-Methyl-4,5-Isopropylidenchinasäure-azid II 867.
- C₁₁H₁₇O₆N Glucosidopyridinlumhydroxyd, Chlorid (F. 176°) I 1890.
- γ -2,3-Dicarboxypiperidinobuttersäure, Triäthylester (Kp. α ,1 160—166°) I 1539.
- C₁₁H₁₇O₁₀N 2,3-Diacetyl- β -methylglucosid-6-nitrat (F. 134—136°) I 2010.
- C₁₁H₁₆ON₂ 2-Diäthylaminoäthoxy-pyridin, Darst. I 3347*; II 740*; Rkk. I 639*.
- 4-Diäthylaminoäthoxy-pyridin (Kp. α ,03 95°) I 1953*.
- N*-Diäthylaminoäthyl-2-pyridon (Kp. 1 127°) I 839*, 3203*; II 740*.
- N*-Diäthylaminoäthyl-4-pyridon (Kp. α ,03 175°) I 839*.
- Tetrahydrocytisin (F. 113—114°) II 3097.
- Nicotin-methylhydroxyd, elektrochem. Unters. v. — u. Deriv. II 1182.
- Nicotin-isomethylhydroxyd, elektrochem. Unters. v. — u. Deriv. II 1182.
- C₁₁H₁₆OS₂ Xanthogensäure-*O*-bornylester, opt. Dreh. d. Methyl esters (Einfl. v. Lösungsm. u. Temp.) II 361.
- C₁₁H₁₆O₂Cl₂ Nonan-1,9-dicarbon-säuredichlorid (Kp. 22 101—102°, korrr.) I 221.
- C₁₁H₁₆O₂J₂ Verb. C₁₁H₁₆O₂J₂ (Kp. 8 200°) aus J, Ag₂O₃ u. Cyclohexen, Elgg. II 2640.
- C₁₁H₁₆ON₂ (s. *Amytal* [5-*Isoamyl*-5-äthylbarbitursäure]; *Pentobarbital* [5-Äthyl-5-(1'-methylbutyl)-barbitursäure, 5-(*Propyl*-methylcarbonyl)-5-äthylbarbitursäure. — Na-Salz s. *Nembutal*]).
- 5-Äthyl-5-*n*-amylbarbitursäure, Darst. v. Alkalisalzen II 91*.

- 5-[*sek.* Butylcarbonyl]-5-äthylbarbitursäure, Darst. v. 1. Salzen II 91*.
- 5-[Dlätihylcarbonyl]-5-äthylbarbitursäure, Darst. v. 1. Salzen II 91*.
- 5-[Isopropyl-methyl-carbonyl]-5-äthylbarbitursäure, Darst. v. 1. Salzen II 91*.
- Methylcarbaminsäure-*o*-dimethylaminophenylester-methylhydroxyd, Wrkg. d. Jodids auf Leberesterase I 1254.
- Methylcarbaminsäure-*m*-dimethylaminophenylester-methylhydroxyd, Wrkg. d. Jodids auf Leberesterase I 1254.
- Methylcarbaminsäure-*p*-dimethylaminophenylester-methylhydroxyd. — Jodid, Wrkg. auf Leberesterase I 1254; pharmakol. Wrkg. I 2808.
- C₁₁H₁₆ON l-Menthylisocyanat (Kp. 105—106°) I 656.
- Octahydroemicytisylin (Kp. 0,05 120—130°) II 3097.
- Methylaminocampher, Rkk. I 223.
- C₁₁H₁₆ON₃ Pulegonsemicarbazon, Absorpt.-Spektr. II 1182.
- Isopulegonsemicarbazon, Absorpt.-Spektr. II 1183.
- C₁₁H₁₆OAs Trimethyl-*β*-phenyläthylarsoniumhydroxyd, Jodid (F. 202°) II 3544.
- Trimethyl-*m*-xylylarsoniumhydroxyd, Jodid (F. 203°) II 3544.
- Trimethyl-*p*-xylylarsoniumhydroxyd, Jodid (F. 223°) II 3544.
- C₁₁H₁₆O₂N α -Methylcampheroyloxim (F. 178—179°), Darst., Elgg., Rkk., Konfigur., Erkennen d. β -Oxyoxims v. Forster als Gemisch d. α - u. γ -Form I 1368.
- β -Methylcampheroyloxim, Erkennen d. — v. Forster (F. 183°) als Gemisch v. α - u. γ -Oxim I 1366; II 1442.
- γ -Methylcampheroyloxim (F. 195°), Darst., Elgg., Rkk., Konfigur., Erkennen d. β -Oxyoxims v. Forster als Gemisch d. α - u. γ -Form I 1368.
- Benzylidmethyl- β -oxyäthylarsoniumhydroxyd, Verwend. d. Chlorids II 3310*.
- Camphylcarbaminsäure, Äthylester (Kp. 157 bis 158°) I 656.
- C₁₁H₁₆O₃N 2-Oxymethylnortropyl- β -propionsäure, Äthylester (Kp. 0,3 140—145°) II 64.
- β -Homocampheraminsäure (F. 256°) I 2462.
- 3-Methylcampheraminsäure (F. 162—163°) I 1093.
- C₁₁H₁₆O₆N 4,5-Isopropylidenchinasäuremethyramid (F. d. Hydrates 108—110°) II 866.
- O*-Methyl-4,5-Isopropylidenchinasäureamid (F. 158 bis 159°) II 866.
- C₁₁H₁₆O₉N 2,3-Dimethylmethylglucosid-4-nitrat-6-acetat II 3079.
- C₁₁H₂₀ON₂ Cyclohexenitropiperidid (F. 120°) II 2171.
- Camphylharnstoff (F. 100—110°) I 656.
- β -Diäthylaminoäthylpyridinlunhydroxyd, Jodid II 740*; Salze II 2188.
- C₁₁H₂₀OS₂ *O*-Methylxanthogensäure, Na-Salz (Elgg. u. Bedeut. für d. Flotat.) II 2230; Methyl ester (opt. Dreh., Einfl. v. Lösungsm. u. Temp.) II 360.
- C₁₁H₂₀O₂N₂ 4-Äthyl-4-hexyl-3,5-diketopyrazolidin (F. 182°) II 3243.
- 4,4-Dibutyl-3,5-diketopyrazolidin (F. 220°) II 3243.
- N*, *N*'-Diacetyl-1-amino-1-aminomethylcyclohexan (F. 107°) I 2010.
- C₁₁H₂₀OS₂ *O*¹-Methyl-4,5-Isopropylidenchinasäurehydrazid (F. 142—143° Zers.) II 867.
- C₁₁H₂₁ON α -[*N*-Piperidinomethyl]-isovaleraldehyd (Kp. 18 110—120°) I 2011.
- 2-Diäthylaminoethylcyclohexanon I 946.
- N*-Caproylpiperidin, katalyt. Hydrier. I 2565.
- C₁₁H₂₁ON₃ *l*-1-Methyl-3-Isopropylcyclohexan-5-onsemicarbazon (Zers. 203°) I 2049.
- C₁₁H₂₁O₂Br κ -Bromundecylsäure (F. 50—51°) I 2834.
- C₁₁H₂₁O₄N₅ Arginylloxyprollin, enzymat. Bldg. aus Clupelin, Salze II 3423.
- C₁₁H₂₂ON₂ *N*-(Cyclohexanol-(2'))-piperazin (F. 41 bis 42°) II 2654.
- l*-Menthylharnstoff (F. 130—131°) I 656.
- C₁₁H₂₂O₂S κ -Mercaptoundecylsäure (F. 47°), Darst., Elgg., Rkk.; Hg-Mercaptid, Zus. d. — v. Bauer u. Stockhausen vom F. 94—95° I 2834.
- C₁₁H₂₂O₃N₂ Betainhydrat d. Acetyl-*d*, *l*-leucintrimethylammoniumhydroxyds (F. 236—237°) I 959.
- C₁₁H₂₂O₅S κ -Sulfoundecylsäure (F. 63—65°) I 2835.
- C₁₁H₂₃ON α -[*N*-Piperidinomethyl]-isoamylalkohol (Kp. 17134—136°) I 2011.
- N*-Cyclohexylamino-(2)-pentanol-(4), Rkk. II 3014*.
- 2-[Dlätihylaminomethyl]-cyclohexanol (Kp. 17 126 bis 128°) II 2059.
- C₁₁H₂₃ON₃ Tetrahydroctralsemicarbazon (F. 80°) II 43.
- C₁₁H₂₃O₃N₅ Dipeptid aus Arginin u. Valin, enzymat. Bldg. aus Clupelin, Salze II 3424.
- C₁₁H₂₄O₄N₂ Acetyl-*d*, *l*-leucintrimethylammoniumhydroxyd, Deriv. I 959.
- C₁₁H₂₅ON Dimethylaminomethyl-[2-äthylbutyl]-methylcarbinol (Kp. 27 115—116°) I 2588.
- C₁₁H₂₅O₃N Tripolybetalin, Bromid (F. 177°) I 3410.
- C₁₁H₂₆ON₂ Hexamethylpiperazin-methylhydroxyd, Jodid (F. 275° Zers.) II 713.
- C₁₁H₂₇ON Octyltrimethylammoniumhydroxyd, eurareform. Wrkg. d. Jodids I 1926.
- Äthyltri-*n*-propylammoniumhydroxyd, Leitfähigk. d. Pikrats in W. II 2155.
- C₁₁H₂₇OAs Methyläthyl-*n*-butylarsoniumhydroxyd, Jodid (F. 168°) II 3544.
- Methyl-*d*, *n*-propyl-*n*-butyl-aroniumhydroxyd, Jodid (F. 190°) II 3544.

— II IV —

- C₁₁H₅ONCl₂ Dichloronaphthostyryl I 800.
- C₁₁H₆ON₃ 3-Jod-2-naphthoesäureazid (Zers. 60 bis 65°) II 1621.
- C₁₁H₆OCl₃ 3-Jod-2-naphthoylechlorid, Rkk. II 1621.
- C₁₁H₆O₂ClBr 6-Brom-4-chlor-1-methylnaphthochinon-(2,3), Auffass. d. — v. Fries als 1-[1'-Methyl-3'-oxy-4'-chlor-5'-bromnaphthyl-(2')]·1,2-dihydro-1-methyl-2-oxo-3-oxymethyläthyläther II 3091.
- C₁₁H₇ONS 2-Mercaptanaphthooxazol, Oxydat. II 1693*.
- C₁₁H₇O₂NBr₂ 5,8-Dibrom-2-methylchinolin-4-carbonsäure, Metallsalze (Darst., Verwend.) II 280*.
- C₁₁H₇O₂NS 4-Sulfonaphthostyryl, Verwend. II 300*.
- Naphthostyryl-6-sulfonsäure, Verwend. II 300*.
- C₁₁H₈ONCl₃ 3-[Trichloracetat]-2-methylindol (F. 106,5°) I 218, 219.
- C₁₁H₈ONBr 8-Brom-1-naphthoesäureamid (F. 179 bis 180°) I 1896.
- C₁₁H₈O₂N₃ 3-Jod-2-naphthylaminoamelsäure, Äthylester (3-Jod-2-naphthylurethan) (F. 109°) II 1621.
- C₁₁H₈O₂ClBr 6-Brom-4-chlor-2,3-dioxy-1-methylnaphthalin (F. 184°) II 3001.
- C₁₁H₈O₂NBr 3-Nitro-6-brommethylnaphthochinolin-(1,2), Red. II 3091.
- C₁₁H₉ON₂ 3-Jod-2-naphthoylehydrazin (F. ca. 250° Zers.) II 1621.
- C₁₁H₉O₃N₂ *N*-Acetyl[d]-*o*, *l*-tyrosinazlacton (F. 135—138°) II 3380.
- C₁₁H₉O₃N₂Br 1,3-Methylphenyl-5-brombarbitursäure (F. 161°) II 2466.
- C₁₁H₉O₄Cl₂ 2-Chlor-5-methoxynaphthalin-7-sulfonsäure, Darst., Rkk. II 3633*; Verwend. II 1373*.
- 2-Chlor-8-methoxynaphthalin-6-sulfonsäure, Darst., Rkk. II 3633*; Verwend. II 1374*.
- C₁₁H₁₀ONCl 4-Chlor-6-methoxychinolindin (4-Chlor-6-methoxy-2-methylchinolin), Rkk. I 947; Pikrat II 1786.
- 4-Chlor-8-methoxychinolindin (F. 80°) II 1786.
- 2-Methyl-3-chloracetylindol (α -Methyl-indacylchlorid), Kondensat. I 1784.
- C₁₁H₁₀NBr 4-Brom-6-methoxy-2-methylchinolindin, Rkk. I 947.
- C₁₁H₁₀ON₅As 2,6-Diamino-3-pyridinazobenzol-4'-arsinoyd I 740*.

- C₁₁H₁₀O₂NBr β-Brompropylphthalimid (F. 150°) I 1533.
 γ-Brompropylphthalimid I 1533.
- C₁₁H₁₀O₂NBr 5-Brom-7-benzyluramil (F. 186° Zers.) I 1245.
- C₁₁H₁₀O₂NAs 1-Carboxyamino-2-naphthalinarsinsäure, C-Äthylester (F. 191° Zers.) I 2584.
 4-Carboxyamino-1-naphthalinarsinsäure, C-Äthylester (F. 250°) I 2684.
- C₁₁H₁₀O₂NAs N-Benzolsulfonyl-Δ²-pyrazolin-3,4-dicarbonsäure, Dimethylester (F. 105°) II 1302.
- C₁₁H₁₁O₂NS Acetessig-*o*-toluidisulfoxyd (F. 110° Zers.) II 2446.
 Acetessig-*m*-toluidisulfoxyd (F. 93—94° Zers.) II 2446.
 Acetessig-*p*-toluidisulfoxyd (F. 92—93° Zers.) II 2446.
- C₁₁H₁₁O₂SAs 4-Methylmercaptanphthalin-1-arsinsäure (F. 218—220°) I 254°.
- C₁₁H₁₁O₄N₂ N-Acetyldijod-*l*-tyrosin (Zers. 198 bis 200°) II 3389.
 N-Acetyldijod-*d,l*-tyrosin (Zers. 205—206°), Darst., Elgg., Ester, Deut. d. N-Acetyldijodtyrosins v. Wheeler u. Jamieson als Verb. C₂₄H₁₈O₆N₂J₂(?) II 3389.
- C₁₁H₁₁O₂N₂J₂ *O*-Butyl-3,5-dijodchelidamsäure (F. 145° Zers.) II 220, 1695.
 N-Butyldijodchelidamsäure (F. 145°), Darst., Verwend. I 2868°.
- C₁₁H₁₂O₂N₂S₂ N-Morpholinmercaptobenzothiazol, Darst., Verwend. II 2380°.
- C₁₁H₁₂O₂NCl 3,3-Dimethyl-1-carboxy-2-chlorindolin, Äthylester II 3241.
- C₁₁H₁₂O₂N₂S (s. *Lopion* [*Na-Auroallylthioharnstoff-p-benzoat*]).
m-[*α*-Allylthioharnstoff]-benzoesäure, Au-Komplexverb. II 1202°.
- C₁₁H₁₂O₂NCl N-Carbobenzoxo-*d*-alanylchlorid II 1309, 1310, 3261.
- C₁₁H₁₂O₂N₂J₂ N-Acetyldijod-*d,l*-tyrosinamid (Zers. 204—206°) II 3389.
- C₁₁H₁₂O₂NAs 3-*p*-Arsinsäurephenylazo]-2,6-diaminopyridin, Darst., Verwend. II 3272°.
- C₁₁H₁₂O₄NCl *O*-Acetylsyringensäureamidimidchlorid, Hydrochlorid (F. 125°) I 217.
- C₁₁H₁₂O₄NAs *p*-Arsinoglutaranilsäure I 1521.
- C₁₁H₁₂O₂N₂S *tert*-Butyl-3,5-dinitrothobenzoat (F. 146—147°) II 2446.
 N-Tryptophansulfonsäure, K-Salz II 1923.
- C₁₁H₁₂O₆NAs Methylene-[acetessigsäure]-*p*-aminophenylarsinsäure, Darst., baktericide Wrkg. d. Äthylester II 3868.
- C₁₁H₁₂O₇NAs Essigsäure-4-arsono-*N*-acetylanthranilsäureanhydrid I 1088.
- C₁₁H₁₂O₆N₂As₂ N,N'-Bis-[2-pyridon-5-arsinsäure]-methan (Zers. 230°), Darst., Verwend. II 3580°.
- C₁₁H₁₂NCIS 5'-Chlorspiro[1-cyclopentan-2']-benzothiazolin (F. 47°) II 1921.
- C₁₁H₁₂O₂NS Benzoylimidithiohohlensäure-*O*-methyl-S-äthylester (Kp. 195—205°) II 380.
- C₁₁H₁₂O₂N₂Cl 5'-Phenyl-N'-[*α*-äthoxy-β-trichlor-äthyl]-harnstoff (F. 163° Zers.) I 667.
- C₁₁H₁₃O₂NS Homomyristinsäuremethylthioamid (F. 152—153°) II 863.
 2-Äthyl-3-äthylindol-5-sulfonsäure, Darst., Verwend. II 3908°.
 2-Äthyl-3-methylindol-6-sulfonsäure, Darst., Verwend. II 3968°.
 2-Äthyl-3-methylindol-7-sulfonsäure, Darst. II 1978°.
- C₁₁H₁₃O₂NS 5-Äthoxybenzol-1-thioglykolsäure-2-carbonsäureamid (5-Äthoxyphenylthioglykol-2-carbonsäureamid), Halogenier. I 1829°; Verwend. II 3633°.
- C₁₁H₁₃O₄NHg₂ Dihydroxymercuriacetessigsäure-*o*-toluidid, Salze II 3696.
 Dihydroxymercuriacetessigsäure-*m*-toluidid, Diacetat (F. 194° Zers.) II 3696.
 Dihydroxymercuriacetessigsäure-*p*-toluidid, Salze II 3696.
- C₁₁H₁₃O₂NS 5,6-Dimethoxy-1-methylindol-2-sulfonsäure I 2176.
- C₁₁H₁₃O₂NCl 1-Acetyl-3,9-dimethyl-4-chlor-5-acetoxy-4,5-dihydroharnsäure, Erkennen d. — v. Blitz u. Krzkalika als 7-Acetylderiv. II 2405.
 3,9-Dimethyl-7-acetyl-4-chlor-5-acetoxy-4,5-dihydroharnsäure (F. 171°), Darst., Elgg., Kkk., Erkennen d. 1-Acetyl-3,9-dimethyl-4-chlor-5-acetoxy-4,5-dihydroharnsäure v. Blitz u. Krzkalika als — II 2465.
- C₁₁H₁₄O₂NBr 2-*o*-Bromisovaleryl-*o*-aminophenol (F. 114°) II 3718.
- C₁₁H₁₄O₂N₂S *p*-Nitrothiophenolpentamethylenamid, Darst., Verwend. II 3637°.
 Acetylamino-2-methylbenzthiazol-methoxyhydroxyd, Salze I 96.
- C₁₁H₁₄O₂N₂S₃ Diäthylthiocarbaminyl-*o*-nitrophenylsulfid (F. 90,1—92,2°), Darst., Verwend. I 1451°.
- C₁₁H₁₄O₂NAs Methylene-[methyläthylketon]-*p*-aminophenylarsinsäure (Zers. ca. 220°), Darst., baktericide Wrkg. II 3667.
- C₁₁H₁₄O₂N₂Hg₂ Di-[hydroxymercuril]-malonsäureamid-1,3,4-xyllidd, Acetat II 3696.
 Di-[hydroxymercuril]-malonsäureamid-1,4,5-xyllidd, Acetat II 3696.
- C₁₁H₁₄O₂NAs 4-[(Acetyllactyl)-amino]-benzol-1-arsinsäure, I 3465°.
 2-[(Acetylglykoly)-amino]-4-methylbenzol-1-arsinsäure (F. 184°) I 3465°.
p-Arsonoglutaranilsäure I 1521; II 248°.
- C₁₁H₁₄O₁₀N₂S₂ *O*-N-Glycyltyrosindisulfonsäure, K-Salz II 1024.
- C₁₁H₁₄NCIS 2-*n*-Butyl-5-chlorbenzothiazolin (F. 78°) II 1920.
 2-Isobutyl-5-chlorbenzothiazolin (F. 60°) II 1920.
- C₁₁H₁₅ON₂Br δ-Oxyvaleraldehyd-*p*-bromphenylhydrizon (F. 70—71°) II 1624.
- C₁₁H₁₅O₂NS 3,4-Dimethoxyphenylthioacetmethylamid (F. 130°) II 862.
- C₁₁H₁₅O₂N₂Br s. *Pernacton* [5-*sek*-Butyl-5-β-bromallylthioarbitursäure].
- C₁₁H₁₅O₂NS N-Benzolsulfo-*l*-valin (F. 153°) II 1611.
- C₁₁H₁₅O₂N₂As *p*-Arsonoglutaranilsäureamid, NII-Salz I 1521.
 Hippur-N-äthylamid-*p*-arsonsäure, trypanocide Wirkam. I 1087.
- C₁₁H₁₅O₂BrS₂ Bis-[äthylsulfonyl]-phenylsulfonylbrommethan (F. 134°) I 53.
- C₁₁H₁₆ON₂J₂ N-Diäthylaminoäthyl-3,5-dijodpyridon (F. 85°), Darst., Verwend. II 2847°.
- C₁₁H₁₆O₂N₂S Dimethylamino-2-methylbenzthiazolmethoxyhydroxyd, Jodid I 96.
- C₁₁H₁₆O₂N₂S 2-Amino-5,6,7,8-tetrahydronaphthalin-4-sulfonsäuremethylamid (F. 166°), Darst., Verwend. II 3630°.
- C₁₁H₁₆O₂N₂Br₂ s. *Diogenal* [Dibrompropyldiäthylarbitursäure].
- C₁₁H₁₆O₆NAs 1-Arsinsäure-3,4-dioxybenzol-3-[N-N-diäthylcarbamilsäure]-ester (Arsinsäurebenzatechindäthylcarbamilsäureester) I 583°; II 2370°, 3273°.
- C₁₁H₁₆O₄N₂S Diazoaminoverb. aus Methyltaurin u. 6-Nitro-3-amino-4-methoxy-1-methylbenzol II 773°.
- C₁₁H₁₇O₂NS N-Isobutyl-*p*-toluidisulfamid (F. 77°) II 3427.
- C₁₁H₁₇O₂NS Diazoaminoverb. aus Methyltaurin u. 1,4-Dimethyl-2-aminobenzol II 773°.
- C₁₁H₁₇O₂N₂As 3-Nitro-4-amylaminophenylarsinsäure II 2450.
 3-Nitro-4-isoamylaminophenylarsinsäure II 2450.
- C₁₁H₁₇ON₂Cl 1,4-Chlorcampfericamphercarbazon (F. 260 bis 265° Zers.) I 63.
- C₁₁H₁₈O₂N₂Cl₃ *symm*. Di-[*α*-*n*-propoxy-β-trichlor-äthyl]-harnstoff (F. 224° Zers.) I 667.
- C₁₁H₁₈O₂NS *sek*. Octylthiocyanacetat, Verwend. II 426°.
- C₁₁H₁₉O₂N₂As 3-Amino-4-amylaminophenylarsinsäure II 2450.
 3-Amino-4-isoamylaminophenylarsinsäure II 2450.

- C₁₁H₁₀O₂NS₂ β,β-Dioxydiallylsulfidoxy-p-toluolsulfamid (?) (F. 86—88*) I 3422.
 C₁₁H₂₀ONBr δ-α-Bromisovaleryl-d-norleucin (F. 111 bis 112*) I 1079.
 δ-α-Bromisovaleryl-l-norleucin (F. 104—108*) I 1079.
 l-α-Bromisovaleryl-d-norleucin (F. 113*) I 1079.
 l-α-Bromisovaleryl-l-norleucin (F. 111*) I 1079.
 d-α-Bromisovaleryl-d-leucin (F. 145*) I 1079.
 d-α-Bromisovaleryl-l-leucin (F. 143—144*) I 1079.
 l-α-Bromisovaleryl-d-leucin (F. 141—142*) I 1079.
 l-α-Bromisovaleryl-l-leucin (F. 142—143*) I 1079.
 d,l-α-Bromisovaleryl-d,l-leucin A (F. 104*) I 1079.
 d,l-α-Bromisovaleryl-d,l-leucin B (F. 118—120*) I 1079.
 C₁₁H₂₀O₂Br₂ *tert.* Bromäthylmethylglykolbutylglykolphosphat (Kp. 7 205—210*) II 121*.

— 11 V —

- C₁₁H₁₆O₂NC₁₂S₂ Carbonyl-1-amino-2-oxynaphthalin-4,4-disulfochlorid (F. 202—203* Zers.), Darst., Verwend. II 776*.
 Carbonyl-1-amino-8-oxynaphthalin-3,6-disulfochlorid (F. 214—216*), Darst., Verwend. II 776*.
 C₁₁H₉ONCS₂ 2-Furyl-5-chlorbenzothiazol (F. 122*) II 120.
 C₁₁H₁₀O₂N₂Cl₂S₂ 2-Oxyperimidin-5,8-disulfonsäurechlorid, Darst., Verwend. II 776*.
 C₁₁H₁₁O₂NC₁₂As Methyl- γ -chloracetessigsäure]-p-aminophenylarsinsäure, Darst., bakterielle Wrgk. d. Äthylesters II 3868.
 C₁₁H₁₂O₂NC₁₂As p-Dichlorarsinoglutaranilsäure (F. 156—168*) I 1522.
 C₁₁H₁₂O₂NC₁₂S 4-Chlor-5-äthoxybenzol-1-thioglykolsäure-2-carbonsäureamid (F. 188—189*) I 1820*.
 C₁₁H₁₂O₂NBrS 4-Brom-5-äthoxybenzol-1-thioglykolsäure-2-carbonsäureamid (F. 196—197*) I 1820*.
 C₁₁H₁₄O₂N₂S₂As Benzamid-p-thioarsintdylacetamid (F. 193*), Darst., Verwend. I 619.

C₁₂-Gruppe.

— 12 I —

- C₁₂H₈ β-Naphthylacetylen, Darst. I 1002.
 Acenaphthylen, katalyt. Oxydat. II 618*.
 C₁₂H₁₀ s. *Acenaphthen*; *Diphenyl [Biphenyl]*. *gewöhnl.* Vinylnaphthalin, Darst. II 1970*.
 α-Vinylnaphthalin (Kp. 15 126—128*), Darst., Elgg., Polymerisat., Salze II 870; Verwend. für synthet. Kautschuk I 400*.
 C₁₂H₁₂ *gewöhnl.* Äthyl-naphthalin, Darst. II 3965*; *Dehydrier.* II 1970*.
 1-Äthyl-naphthalin (Kp. 8 112—116*), Darst., Acetylier. I 2050.
 1,3-Dimethylnaphthalin (Kp. 764 262—264*), Darst., Elgg., Pikrat I 3000.
 1,4-Dimethylnaphthalin (Kp. 16 118*), Darst., Elgg. I 3080; (Nitrler., Pikrat) II 1781.
 1,6-Dimethylnaphthalin, Bldg., Elgg., Derivv. II 3414.
 2,3-Dimethylnaphthalin, Rkk. II 2181.
 2,6-Dimethylnaphthalin, ultrarotes Absorpt. I 2930; Bromier., Sulfonier., Derivv. I 2463.
 2,7-Dimethylnaphthalin (F. 97—98,5*), Bldg., Elgg., Doppelverb. I 2840.
 Kohlenwasserstoff C₁₂H₁₂ aus Acetylen I 40.
 C₁₂H₁₄ n-Butylphenylacetylen (Kp. 229—232*) I 1232, 1301.
 Tetrahydroacenaphthen (Kp. 245—248*) I 1350.
 1-Phenyl-Δ¹-cyclohexen (Kp. 20 133*) I 3296; II 368.
 C₁₂H₁₆ 6-Phenylhexen-(1) (1-Phenyl-5-hexen) (Kp. 760 216*), Ultravioletabsorpt. II 3873; Rkk. I 3296.

- 1-Phenyl-2-methyl-2-propyläthylen (Kp. 708 212 bis 215*) I 3291.
 1-Phenyl-2,2-dialkyläthylen (Kp. 760 216—218*) I 3291.
 Phenylcyclohexan (Kp. 234—236*) I 1358, 2582.
dimeres Δ^{1,2}-Cyclohexaden, selekt. Red., Konst. II 2048.
 C₁₂H₁₈ d-2-Phenylhexan (Kp. 22 100*) I 814.
 akt. Äthyl-n-propylphenylmethan (Kp. 27 105*) I 814; II 3228.
 Dihydrobicyclohexaden (Kp. 10 107—108*) II 2048.
tert. Butyl-m-xyloil (Kp. 201—203*) II 288*.
 Hexamethylbenzol, spezif. Wärme, Schmelz- u. Umwandl.-Wärme II 682.
 C₁₂H₂₀ *dimeres* 1,1-Dimethylbutadiene (Kp. 16 94—97* u. Kp. 16 105—108*) II 1426.
dimeres 1,2-Dimethylbutadiene (Kp. 16 97—100* u. Kp. 16 108—110*) II 1426.
dimeres 1,3-Dimethylbutadien (Kp. 16 90—92*) II 1426.
dimeres 1,4-Dimethylbutadiene (Kp. 20 90* u. Kp. 20 96—98*) II 1426.
dimeres 2,3-Dimethylbutadien (Kp. 17 95*) II 1426.
 Dekahydroacenaphthen (Kp. 235—237*) I 1350.
dimer. Cyclohexen (Kp. 24 102—110*) I 799.

- C₁₂H₂₂ *symm.* Dodecin (Diamylacetylen) (Kp. 14 103 bis 104*) I 1361.
 Δ^{1,11}-Dodekaden (Kp. 207*) I 657.
 Dicyclohexyl (Kp. 231—233*), Darst., Elgg. I 1318, 1358; Bldg. bei Elektrolyse d. Cyclohexancarbonsäure II 211.
 Dimethylcyclopentyl, Darst., Elgg. I 1318.
 Kohlenwasserstoff C₁₂H₂₂ (F. 46,5*), Bldg.; bei d. Einw. v. AlCl₃ auf Halogenverb. u. Cyclohexan I 800; II 2958; aus Methylcyclopentan u. CCl₄ bzw. CH₃.CO.Cl II 202.
isomer. Kohlenwasserstoffe C₁₂H₂₂, Bldg. bei d. Einw. v. AlCl₃ auf Halogenverb. in Cyclohexan I 800; II 2958.
 C₁₂H₂₄ Dodecylen (Duodecen), ultrarotes Absorpt.-Spektr. (Verwend. zum Nachw.) II 408; Sulfonier.-Prod. II 1240*.
 Methyl-n-amylisopenten-(2)-yl-(1)-methan (Kp. 100 125*) I 2451.
 Trisobutylen, Darst. I 1296*.
 lävo-2-Cyclohexylhexan (Kp. 18 101*) II 3220.
 dextro-3-Cyclohexylhexan (*dextro*-Äthyl-n-propylcyclohexylmethan) (Kp. 28 111*) II 3230.
 C₁₂H₂₆ Dodecan (Duodecan), ultrarotes Absorpt.-Spektr. (Verwend. zum Nachw.) II 408.
 1-Methyl-n-amylisamylmethan (Kp. 100 122*) I 2450.

— 12 II —

- C₁₂H₄Cl₆ 2,4,0'-2',4',6'-Hexachlordiphenyl, Nitrler. II 1448.
 C₁₂H₂O₂ Acenaphthenchinon, Darst. II 618*; Unters. in d. -Reihe (Kondensat. mit Aldehyden) I 1528; Verwend. für Farbstoffe II 3633*.
 C₁₂H₂O₃ Naphthalin-1,2-dicarbonsäureanhydrid, (F. 183—184*), Darst., Elgg. I 2466; II 2902; Kondensat.: mit Cumol I 2466; mit Naphthalin II 3399.
 Naphthalsäureanhydrid, Darst. dch. katalyt. Oxydat.: v. Acenaphthen II 1836*; v. Acenaphthylen II 618*; Reinig. (Sublimat.) II 1513*; Rk. mit Methylphenylhydrazin II 1454.
 C₁₂H₂O₄ „Dicumarin“, Derivv. II 1630.
 3-Oxynaphthalsäureanhydrid, Darst. II 1172; Bromier., Nitrler., Nitrosier. II 1172; Verwend. für Farbstoffe I 2513*.
 C₁₂H₂O₅ 3,4-Dioxynaphthalsäureanhydrid (F. 324 bis 325*), Darst., färber. Elgg., Rkk., Derivv. II 1173.
 3,5(3,4')-Dioxynaphthalsäureanhydrid (F. 330*), Darst., Elgg., Rkk., Derivv. II 1172.
 C₁₂H₂O₁₂ s. *Mellitinsäure*.
 C₁₂H₂N₂ 1,2-Dicyannaphthalin, Darst., Verseif. I 2466.
 C₁₂H₇F₃ 2,4,4'-Trifluordiphenyl, Nitrler. I 3428.

- C₁₂H₈O Diphenylenoxyd, Herst. v. festem — II 2405*; Dipolmoment u. Mol.-Strukt. II 2602; Berginlsler. (+ Mo-Trisulfid) I 1318; Überführ. in Phenol mit H₂ I 3113*; Unters. in d.— Reihe II 3240.
- Acenaphthenon, Unters. über — II 705, 3394.
- C₁₂H₈O₂ Diphenylenoxyd (F. 110°), Synth., Absorpt.-Spektr. II 1305.
- β-Naphthylglyoxal (Kp. 20 183°) II 856.
- Diphenochinon, Acetylier. II 2451.
- C₁₂H₈O₃ Naphthaldehydsäure, Darst. II 618*.
- C₁₂H₈O₄ (s. *Bergapten*; *Isobergapten*).
- Naphthalin-1,2-dicarbonensäure, Darst., Elgg., Deriv. II 2002.
- Naphthalin-1,4-dicarbonensäure (F. 320°), Bldg., Elgg. II 2782; Darst., Ba-Salz I 2951.
- Naphthalin-2,6-dicarbonensäure, Dimethylester (F. 188°) II 1209.
- C₁₂H₈O₂-Oxynaphthalin-3,6-dicarbonensäure (F. 320°), Darst., Elgg. II 3093.
- 3-Oxynaphthalsäure, Rk. mit CeH₅N₂Cl II 1172.
- C₁₂H₈O₆ 2,7-Dioxynaphthalin-3,6-dicarbonensäure, Darst. II 1970*.
- 3,6-Endo-[α,β-bernsteinsäureanhydrid]-Δ⁴-tetrahydrophthalinsäureanhydrid (F. 349° Zers.) I 60.
- C₁₂H₈N₂ s. *Phenanthrolin*; *Phenazin*.
- C₁₂H₈Cl₂ Dichlordiphenyle, Darst. I 1440*.
- 2,2'-Dichlordiphenyl (F. 60,5°), Darst., Elgg. II 3555; Nitrier. II 2178.
- 3,3'-Dichlordiphenyl I 3057.
- 4,4'-Dichlordiphenyl (F. 148—149°), Darst., Elgg. II 3555; Darst., Elgg., Nitrier. I 1661; isomorphe Vertretbar. in Syst. mit — I 5; katalyt. Einw. v. NH₃ II 1237*.
- C₁₂H₈Br₂ 2,2'-Dibromdiphenyl (F. 80—81°) II 3555.
- 2,4'-Dibromdiphenyl (F. 109°) II 2450.
- 4,4'-Dibromdiphenyl, Nitrier. I 1661.
- C₁₂H₈I₂ 4,4'-Diioddiphenyl (F. 202°) I 675.
- C₁₂H₈F₂ 2,2'-Difluordiphenyl (F. 117—117,5°) I 3427.
- 3,3'-Difluordiphenyl (Kp. 14 130°) I 3428.
- 4,4'-Difluordiphenyl (F. 90—91°), Darst., Elgg., Nitrier. I 2713; Parachor II 187.
- C₁₂H₈S Diphenylsulfid (Dibenzothiofen) (F. 90,5°, kor. Mechanism. d. Bldg. aus Diphenylsulfoxyd u. NaNH₂ II 1019; Darst., Elgg. II 3555; (Reindarst.) II 1019; elektr. Moment II 28.
- C₁₂H₈S₂ s. *Thianthren* [*Diphenylendisulfid*].
- C₁₂H₈As₂ 2,4'-Arsenoldiphenyl II 3711.
- C₁₂H₈N (s. *Carbazol*).
- 2-Cyan-6-methylnaphthalin, Hydrolyse II 1298.
- C₁₂H₈N₃ 2-[α-Pyridyl]-benzimidazol (F. 216—217°) I 1100.
- 2-[β-Pyridyl]-benzimidazol (F. 245°), Darst., Elgg., Nichtidentität mit d. Verb. C₁₂H₈N₃ aus d. Verb. C₁₃H₇O₂N₃ aus Chinolinsäure u. o-Phenylendiamin I 1100.
- 1-[Chinolyl-2'-glyoxalin (2'-Glyoxalyl-1')-chinolin] (F. 120—121°) I 3499°; II 3095.
- 1-[Chinolyl-8'-glyoxalin (8'-Glyoxalyl-1')-chinolin] (F. 124—125°) I 3499°; II 3095.
- Chinolindiazidphenylimid II 701.
- Verb. C₁₂H₈N₃ (F. 310°) aus d. Verb. C₁₃H₇O₂N₃ aus Chinolinsäure u. o-Phenylendiamin I 1100.
- C₁₂H₈Cl 2-Chlordiphenyl (F. 34°), Darst. I 1440*, 2713.
- 4-Chlordiphenyl (Kp. 180 224—228°), Darst. I 1440*; Kondensat. (+ Na) I 383.
- C₁₂H₈Br 2-Bromdiphenyl (Kp. 297—298°) I 2714.
- C₁₂H₈I 2-Ioddiphenyl (Kp. 22 170—171°) I 2714.
- C₁₂H₁₀O 4-Oxyacenaphthen (F. 146°) II 618*.
- 2-Oxydiphenyl (o-Phenylphenol) (F. 56—57°), Darst.: aus 2-Aminodiphenyl I 2714; aus Diphenylenoxyd oder diphenylenoxydhalt. Teer I 3113*; Trenn. v. p-Oxydiphenyl I 1716*, 2512*; Reing. I 1716*; — in Schuppenform I 3347*; Rkk.: mit POCl₃ II 925*; mit Phthalsäureanhydrid I 1804*; mit Benzolsulfonsäure II 1917; keimtötende Wrkg. auf *Mycobacterium tuberculosis* I 85; Verwend.: d. Na-Verb.
- Zur Konservier. II 3746*, zum Stabilisieren v. Ölen II 795*; (u. Fetten bzw. Seife) I 156*; (Transformatoröle) II 3814; als Alter.-Schutzmittel für Kautschuk I 1165*; v. Verb. mit Aminen als Vulkanisat.-Beschleuniger II 3637*.
- Na-Verb. s. *Diphen*.
- 4-Oxydiphenyl (F. 108,5—109°), Herst. aus p-Cyclohexylphenol II 1237*; Trenn. v. o-Oxydiphenyl I 1716*, 2512*; Halogenier. I 740*; Rk.: mit Chlf. I 1829*; mit CeH₅CO.Cl I 2321; Aminoderiv. II 925*; Verwend.: zum Stabilisieren v. Ölen II 795*; (u. Fetten bzw. Seife) I 156*; (Transformatoröle) II 3814; als Alter.-Schutzmittel für Kautschuk I 1165*; v. Verb. mit Aminen als Vulkanisat.-Beschleuniger II 3637*.
- Vinyl-β-naphthyläther II 923*.
- Diphenyläther (Diphenyloxyd), katalyt. Darst. aus Phenol (Kontaktkatalyse) II 206; Bldg. aus Phenylschwefelsäurechlorid u. Alkylphenolat II 205; isomorphe Vertretbar. in Syst. mit — I 5; Absorpt.-Spektr. I 1990; elektr. Moment II 27; Salzbldg. zwischen Dimethylgelb u. Trichloressigsäure in — I 5; Wrkg. auf d. Oxydat. v. Leinol II 1714; Rk.: mit SeOCl₂ I 216; mit CCl₃CN I 218; Deriv. I 1379; Verwend. als Apfelmottenkoder I 730; Heiz. mit — II 100; (mehrstufige Zwischenüberhitz. v. Arbeitsdampf mitl. Heizdampf) II 3281*; (in d. Raffinat.-Industrie) II 2400; —Calorimeter II 1902.
- 1-Methyl-4-naphthaldehyd, Darst., Elgg., Semicarbazon II 1781.
- gewöhl.* Naphthylmethylketon, Verfärbbar. in Seifen I 1312.
- α-Methylnaphthylketon (F. 34°), Darst., Elgg., Rkk. I 2950; Rkk. I 64; Verwend. für Farbstoffe II 626*.
- β-Naphthylmethylketon (β-Acetylnaphthalin) (F. 54°), Darst., Elgg., Rkk. I 64; Bromier. II 1438; Rk. mit CH₃MgJ II 1298; Verwend. für Farbstoffe II 626*.
- C₁₂H₁₀O₂ (s. *Podophyllomerol* [*2-Methyl-6,7-methylen-dioxy-naphthalin*]).
- β,β'-Dimethylendoldifuran (F. 107—108°) II 1631.
- cis*-Acenaphthendiol, Spalt.-Geschwindigk. II 3807.
- trans*-Acenaphthendiol, Spalt.-Geschwindigk. II 3807.
- o,o'-Diphenol (2,2'-Dioxydiphenyl), Bromier., Acetylier. II 2179; Benzylrer. II 2179; Kondensat. mit Phthalsäureanhydrid I 1804*; Verwend. als Kautschuk-Alter.-Schutzmittel I 1660*.
- o,p'-Diphenol (2,4'-Dioxydiphenyl) (F. 100 bis 161°), Bldg. II 1525*.
- m,m'-Diphenol (3,3'-Dioxydiphenyl), Verwend. als Kautschuk-Alter.-Schutzmittel I 1960*.
- p,p'-Diphenol (4,4'-Dioxydiphenyl), Darst. II 1237*; isomorphe Vertretbar. in Syst. mit — I 5; Nitrier. II 2179; Mercurier. II 1163; Verwend. als Kautschuk-Alter.-Schutzmittel I 1960*.
- Brenzcatechinphenyläther (F. 104°), Darst., baktericide Elgg. II 2046.
- Resorcilphenyläther (Kp. 4,5 150°), Darst., baktericide Elgg. I 669.
- Hydrochlorinphenyläther (p-Oxydiphenyloxyd) (F. 83°), Darst., baktericide Elgg. II 2045; Rk. mit Salzeisensäurechlorid II 2846*.
- β-Naphthylchlorin (F. 114°) II 856.
- 1-Oxyacetonnaphthon-(2) (o-Acetyl-α-naphthol) (F. 93°, kor.), Bldg., Elgg. II 3882; Rkk. I 2716.
- p-Oxyacetonnaphthon (p-Acetyl-α-naphthol) (F. 198°, kor.) II 3882.
- 2,6-Dimethyl-1,4-naphthochinon (F. 136—137°) I 2464.
- 1-Methylnaphthalin-4-carbonsäure, Darst. II 2730*.
- 6-Methyl-2-naphthoesäure (F. 225—227°), Darst., Elgg., Rkk., Methylester II 1299, 2181.
- Essigsäure-α-naphthylester (F. 42°) II 3882.

- C₁₂H₁₀O₃ β -Naphthylglykolsäure (F. 158°) II 856.
 2-Methoxy-1-naphthoesäure (F. 176°) I 387.
 4-Methoxy-1-naphthoesäure (F. 234°) II 1440.
 Cinnamalbrenztraubensäure I 672.
- C₁₂H₁₀O₄ (s. *Chinhydrin*; *Phyllomeronsäure* [2-Methyl-6,7-dioxy-naphthalin-3-carbonsäure]).
 2,4,2',4'-Tetraoxydiphenyl, Bldg. II 2197.
 Dihydroisobergaptin (F. 145—146°) II 2106.
 4-Methyl-6(8)-acetylbulliferon (F. 167—168°) I 2034.
 5-Methoxy-2-oxynaphthalin-3-carbonsäure (F. 207° Zers.) II 1701*.
 6-Methoxy-2-oxynaphthalin-3-carbonsäure (F. 233°) II 1368*, 1701*.
 7-Methoxy-2-oxynaphthalin-3-carbonsäure (F. 226°) II 1701*.
 8-Methoxy-2-oxynaphthalin-3-carbonsäure (F. 248°) II 1368*.
 Carboxy-1-keto-2-oxymethylentetrahydronaphthalin, Äthylester (F. 81,5—82,5°) II 708.
 Cinnamylidenmalonsäure, Auslösch. d. Fluorescenz d. Chininsulfats u. d. Na-Naphthionats dch. — II 2927; photochem. Kondensat. I 3425; Rkk. d. Dimethylesters I 375.
 4-Methylbulliferonacetat, Rkk. I 2034.
- C₁₂H₁₀O₅ (s. *Hymatomelaninsäure*; *Ostholsäure*; *Phloroglucid*).
 7-Oxy-4-methylcumarin-3-essigsäure (F. 268°) I 2717, 3301.
- C₁₂H₁₀O₆ Δ^6 ,⁶-Hexahydro-1.4.5.8-dioxo-9.10-dicarboxynaphthalin (F. 158° Zers.) I 68; II 3066*.
 α -Carboxy- β -phenylglutaconsäure, Triäthylester II 358.
 β -Phenyl- β -propylen- α,α,γ -tricarbonsäure, Triäthylester (F. 38°) II 358.
- C₁₂H₁₀O₇ s. *Abutsäure*.
- C₁₂H₁₀O₈ Phtalaldehydiglykolsäure (F. 128—130°) II 2531*.
- C₁₂H₁₀N₂ (s. *Azobenzol*).
 2-Aminocarbazon, Darst., Rkk. II 1515*; Verwendung für Farbstoffe II 2539*.
- C₁₂H₁₀N₄ 1-Phenyl-5-aminobenzotriazol, Benzoylier. I 229.
- C₁₂H₁₀Br₂ 1.5(?)-Dibrom-2.6-dimethylnaphthalin (F. 160—161°), Darst., Eigg. I 2463.
- C₁₂H₁₀S α -Thioacenaaphthol (5-Mercaptoacenaaphthen) (F. 51—52°) I 388.
 Diphenylsulfid (Phenylsulfid), Mechanism. d. Bldg. aus Diphenylsulfoxyd u. NaNH₂ II 1019; Mol.-Verb. mit AgNO₃ I 934; —-Derivv. s. auch *Sulfide, organische*.
- C₁₂H₁₀S₂ Diphenyldisulfid (F. 60°), Darst., Eigg. II 1615; Mechanism. d. Bldg. aus Diphenylsulfoxyd u. NaNH₂ II 1019; Kristallstrukt. II 495, 1882; isomorphe Vertretbark. in Systst. mit — I 5; elektr. Moment II 28; Elnw. v. Chloramin T II 1916.
- C₁₂H₁₀As₂ s. *Arsenobenzol*.
- C₁₂H₁₀Hg Diphenylquecksilber (Quecksilberdiphenyl) (F. 252°), Darst., Eigg. II 3226; Hg-Abscheid. aus — I 2826; Rkk. I 1365; (mit Arylbleichchloriden) II 1914; Verwendung zum Härten v. Kautschuk I 1163*.
- C₁₂H₁₀Mg Diphenylmagnesium, Zers. (+ Ni) II 2817.
- C₁₂H₁₀Se Diphenylselenid (Kp. II 149—150°), Bldg., Eigg., Dibromid II 49; Darst., Eigg., Oxydat. mit Peressigsäure bzw. Perbenzoesäure (Vergl.) I 208.
- C₁₂H₁₀Se₂ Diphenyldiselenid (Diselenidiphenyl) (F. 62,5°), Darst., Eigg. II 49; Kristallstrukt. II 495, 1882; Thermochromie I 1665; Verwendung als Antiklopfmittel II 1734*.
- C₁₂H₁₁N 2,3-Dihydrocarbazol (F. 293—295°) I 2177.
 4-Aminoacenaaphthen, Rkk. II 618*.
 2(,,1'')-Aminodiphenyl (ω -Xenylamin), Basenkonstante II 3208; Rkk. I 2713; (mit Säurechloriden) I 77.
 Fäll.- u. Farbrkk. II 3753; Identifizier. (p-Toluolsulfonat) II 203.
 3-Aminodiphenyl, Fäll.- u. Farbrkk. II 3753.
- 4-Aminodiphenyl, Basenkonstante II 3208; Identifizier. (p-Toluolsulfonat) II 203.
 Diphenylamin, katalyt. Darst. aus Anilin I 3408*; Bldg.: bei d. katalyt. Red. v. Nitrobenzol II 167; aus Thiodiphenylamin I 2163; Synth. v. Nitroderivv. II 3224; Unters. d. verschieden gefärbten Formen v. —-Derivv. II 203; isomorphe Vertretbark. in Systst. mit — I 5; Elnfl. auf d. Doppelbrech. v. Nitrocellulose I 1978; Kathaphorese d. Hydrosols I 2439; Vol. u. Pfließbark. v. Gemischen mit — II 2588; Salzbdg. zwischen Dimethylgelb u. Trichloroessigsäure in — I 5; Wrkg. auf d. Autoxydat. v. Linolsäuremethylester II 2170; Photoionisat. d. Dampfs II 3204; Komplexverb. mit AuBr₃ I 53; Entfernen aus Nitrocellulosepulvern II 3655*.
 Nachw. mit p-Nitrobenzylaloholiden II 3751; Verss. zur Best. mit Pikrylchlorid II 2852; Ursache d. verschledenart. Farbenumschlagens II 3748; Verwendung. zur Zn-Best. II 946, 2082.
- C₁₂H₁₁Na (s. *Anilingleib* [4-Aminoazobenzol, p-Aminophenylazobenzol]).
 2-Aminoazobenzol, Rk. mit Chloralhydrat u. Hydroxylamin II 204.
 3-Aminoazobenzol (F. 68°), Darst., Eigg., Rk. mit Chloralhydrat u. Hydroxylamin II 204.
 Diazoaminobenzol, Elnw. v. Säuren II 700.
- C₁₂H₁₁Cl ω -Chlormethyl- α -methylnaphthalin, Verwendung. II 2742*.
 1- α -Chloräthyl-naphthalin, Rkk. I 83.
- C₁₂H₁₁Br ω -Brom-1.4-dimethylnaphthalin (F. 80°) II 1782.
 1-Brom-2.6-dimethylnaphthalin (F. 33—34°) I 2464.
 2-Brom-3.7-dimethylnaphthalin (F. 138—139°) I 2464.
- C₁₂H₁₁As Diphenylarsin, Rkk. II 3063.
- C₁₂H₁₂O β -Naphthyl-(1)-äthylalkohol (F. 61°) II 870.
 ω -Oxy-1.4-dimethylnaphthalin (F. 77°) II 1782.
 2-Äthyl-naphthol-(1) (F. 68—68,5°) II 1205.
 3-Äthyl-naphthol-(1) (F. 50,5—51°) II 1446.
 2.6-Dimethylnaphthol-(1) (F. 133°) I 2464.
 3.7-Dimethylnaphthol-(1) (F. 105—106°) I 2464.
 3.7-Dimethylnaphthol-(2) (F. 173—174°) I 2464.
 7-Methyl-1-methoxynaphthalin (F. 42—43,5°) II 1439.
 Cinnamylidenacetone, Rkk. I 3050.
 1-Oxo-2-methyl-5-phenylpentadien-(2,4) (F. 58°) II 2530*.
- C₁₂H₁₂O₂ Benzyl- α -furylcarbinol I 3410.
 1.5-Dimethoxynaphthalin I 227.
 2.3-Dimethoxynaphthalin (F. 115—117°) II 869.
 3.4.6-Trimethylcumarin (F. 165°) I 1666, 3063.
 3.4.7-Trimethylcumarin, Spalt. II 1177.
 3.4.8-Trimethyl- oder [3.4-Dihydro-3-methylen-4.8-dimethyl]-isocumarin (F. 135°) II 3558.
 2.3.5-Trimethylchromon (F. 96°) II 1177.
 2.3.6-Trimethylchromon (F. 105—106°) I 1666, 3063.
 2.3.7-Trimethylchromon (F. 86°) II 1177.
 Benzalacetylacetone, Rkk. I 3432.
 5-Phenyl-dihydroresorcin, Zers. v. Hexamethylentetramin dch. — II 2166; Rk. mit Phenyl-MgBr II 2960.
 β -Styrylcrotonsäure [3-Methyl-5-phenylpentadien-(2,4)-säure-(1)] (F. 123,5—124,5°, korr.) I 3051.
 isomere β -Styrylcrotonsäure (F. 160°, korr.) I 3051.
 α,α -Dimethyl- β -phenyl- $\Delta^6\gamma$ -butenolld, Hydrier. I 678.
- C₁₂H₁₂O₃ 7-Methoxy-3.4-dimethylcumarin (F. 142 bis 143°) II 1178.
 7-Methoxy-2.8-dimethylchromon (F. 142°) II 1178.
 3.7-Dimethyl-3-acetylphthalid, Red. II 3558.
 5-Keto-5.6.7.8-tetrahydronaphthalin-6-essigsäure, Äthylester II 1515*.

- Acetoxymethylen-*p*-methylacetophenon (F. 95 bis 96^o) I 3404.
 [β-Phenäthyl]-bernsteinsäureanhydrid (F. 58^o).
 Strukt., chem. Rk.-Fähigk. u. Ultraviolett-
 absorpt. II 3872.
 Verb. aus Dimethylfulven u. Maleinsäureanhydrid,
 Rkk. II 3966*.
 C₁₂H₁₂O₄ (s. *Isotubasäure* [Rotensäure]; *Tubasäure*).
 7.8-Dimethoxy-2-methylchromon (F. 102^o) I
 2717.
 1-[*p*-Tolyl]-propen-2,3-dicarbonensäure (F. 195 bis
 196^o Zers.) II 1439.
dimere Cyclopentadien-carbonsäure, Konst. II
 2048.
 C₁₂H₁₂O₅ (s. *Toxicarsäure* [Dehydronetarsäure]).
 6.7-Dimethoxy-2(3)-oxy-3(2)-methyl-4-benzo-
 pyron (F. 177—180^o Zers.) I 1106.
 Dimethylfraxetin (F. 102—104^o) II 1303.
 β-4-Methoxyphenylglutaconsäure I 2711.
 Verb. C₁₂H₁₂O₅ aus Isobergapten (F. 147^o) II
 2186.
 C₁₂H₁₂O₆ (s. *Lenigallol* [Pyrogalloltriacetat]).
 7-Phenylpropan-α,β,β-tricarbonensäure, Triäthyl-
 ester (Kp.₁₁ 200^o) II 3872.
 ω-Oxy-3,4-diacetoxyacetophenon, Rkk. I 80.
 Phloroglucintriacetat (F. 105—106^o), Ultra-
 violettabsopt. I 1491.
 Oxyhydrochinontriacetat (F. 97—97,5^o), Darst.,
 Elgg. II 3388; Ultraviolettabsopt. I 1401;
 Rkk. II 718, 3400.
 3-Äthoxy-4,5-dimethoxybenzol-1,2-dicarbon-
 säureanhydrid (F. 108—109^o) II 3896.
 3,4-Dimethoxy-6-äthoxyphthalsäureanhydrid (F.
 105—106^o) I 1107.
 C₁₂H₁₂O₇ Opianylglykolsäure, Äthylester (F. 87 bis
 88^o) I 1859.
 C₁₂H₁₂O₈ (s. *Nicoulsäure*).
 3,6-Endo-α,β-bernsteinsäure-Δ⁴-tetrahydro-
 phtalsäure, Tetramethylester (F. 130—131^o)
 I 69.
 C₁₂H₁₂N₂ (s. *Benzidin* [4,4',3,8'-Diaminodiphe-
 nyl]; *Hydrazobenzol*).
 1-Methyl-dihydronaphthopyrazol (F. 187—188^o),
 Darst., Elgg. II 708; Pikrat II 708, 709.
 2-Methyl-dihydronaphthopyrazol (F. 186—187^o),
 Darst., Elgg. II 708; Pikrat II 708, 709.
 8-[Allylamino]-chinolin, Salze I 3064; II 2652.
 α-Benzylamino-pyridin (F. 94^o) I 525.
 3,8(1,2,7''')-Diaminoacenaphthen (F. 168—169^o)
 I 940.
 5,6-Diaminoacenaphthen (α,α',4,5''')-Diamino-
 acenaphthen (F. 150—160^o) I 940.
 2,4'-Diaminodiphenyl (Diphenylin), Bldg. II
 2172; Nitrier. II 3878.
 3,4-Diaminodiphenyl, Verwend. für Farbstoffe
 II 1527*.
p-Aminodiphenylamin, Darst. II 1500.
 C₁₂H₁₂N₄ 2,4-Diaminoazobenzol, Dihydrojodid
 (Verwend. als Therapeutikum) II 1190*.
 C₁₂H₁₂N 2-*n*-Propylchinolin, Metallsalze I 234.
 4-*n*-Propylchinolin I 234.
 2-Isopropylchinolin (Kp.₇ 124—124,5^o) I 234.
 4-Methyl-2-äthylchinolin (?) I 234.
 ω-Amino-1,4-dimethylnaphthalin, Derivv. II
 1782.
 2,6-Dimethyl-1-naphthylamin I 2464.
 2,6-Dimethyl-4-aminonaphthalin (F. 93—94^o)
 I 2464.
 2,6-Dimethyl-7-aminonaphthalin (F. 134—135^o)
 I 2464.
N-Äthyl-α-naphthylamin, Basenkonstante II
 3208.
N-Dimethyl-α-naphthylamin, Basenkonstante II
 3208.
 C₁₂H₁₂As Dimethyl-β-naphthylarsin (Kp.₁₀ 177^o)
 II 3544.
 C₁₂H₁₂O Phenylcyclohexenoxyd (Kp.₁₅ 136^o) I 3297.
 β-[*γ*-Phenylpropyl]-acrolein (Kp._{2,5} 128—128^o)
 II 52.
 5,6,7,8-Tetrahydro-1-naphthylacetaldehyd (Kp.₅
 135—140^o) II 2748*.
 1-Phenylcyclopentanaldehyd (Kp.₁₆ 133—138^o)
 I 3297.
 6-Phenylhexen-5-on-2, Darst., Ultraviolettab-
 sorpt. I 1337.
 Methyl-[α-äthylstyryl]-keton, Oxydat., Kon-
 figurat. I 1232.
 2-Äthyltetralon-(1) (Kp.₁₅ 145^o) II 1295.
 3-Äthyltetralon-(1) (Kp.₁₄ 145^o) II 1446.
 2,3-Dimethyl-1-keto-1,2,3,4-tetrahydronaphtha-
 lin (Kp.₁₃ 125—130^o) I 2029.
 2,7-Dimethyl-1-keto-1,2,3,4-tetrahydronaphtha-
 lin (2,7-Dimethyltetralon-1) (Kp.₁₈ 142—143^o)
 I 2030; II 223.
 1,2-Dimethyl-4-keto-1,2,3,4-tetrahydronaphtha-
 lin (Kp.₁₂ 141^o) I 2030.
 3,7-Dimethyl-1-keto-1,2,3,4-tetrahydronaphtha-
 lin (F. 47^o) I 2031.
 1,6-Dimethyl-4-keto-1,2,3,4-tetrahydronaphtha-
 lin (Kp.₁₅ 157—160^o) I 2031.
 1,3-Dimethyl-5-keto-5,6,7,8-tetrahydronaphtha-
 lin (F. ca. 40^o) I 2030.
 1,4-Dimethyl-5-keto-5,6,7,8-tetrahydronaphtha-
 lin (Kp.₁₀ 145^o) II 1440.
 Phenylcyclohexanon-(2) (F. 61—62^o) I 3297.
 C₁₂H₁₄O₂ 1,3-Diacetyl-(2,6)-*m*-xylole, Erkennen d.
 — d. Literatur als 1,3-Diacetyl-4,6-(*m*)-xylole
 II 1437.
 1,3-Diacetyl-(4,6)-*m*-xylole, Rkk., Erkennen d.
 1,3-Diacetyl-(2,6)-*m*-xylole d. Literatur als —
 II 1437.
 α,β-Dimethyl-*γ*-phenylcrotonsäure, Äthylester
 (Kp.₁₂ 143—146^o) I 2029.
trans-α-*n*-Propylzimsäure (F. 93^o) I 1232.
 α,β,α-Trimethylzimsäure, Äthylester (Kp.₁₁ 128
 bis 132^o) I 2030.
 α,β,β-Trimethylzimsäure, Äthylester I 2030.
 β,2,5-Trimethylzimsäure, Äthylester (Kp.₁₂ 148
 bis 150^o) I 2031.
 1-Phenylcyclopentancarbonsäure (F. 156—157^o)
 I 3297.
 Zimsäure-*n*-propylester, Hydrier. (Affinität u.
 Wärmetön.) I 1996; (Geschwindigkeit.) I 7.
 β-Phenyl-δ-caprolacton (Kp.₁₈ 197—200^o) I 678.
 α,α-Dimethyl-β-phenylbutyrolacton (F. 91—92^o)
 I 678.
 C₁₂H₁₄O₃ 1-Oxo-6,7-dimethoxy-1,2,3,4-tetrahydro-
 naphthalin (F. 98—99^o) II 869.
 2-Piperonyl-2-methylbutanon-(3) (Kp.₁₇ 164^o)
 I 3287.
 β-Methyl-β-[phenyläthyl]-glycidäure, Äthylester
 (Kp.₉ 160—165^o) II 2748*, 3861.
 4-Isopropylphenylglycidäure, Äthylester (Kp.₄₋₅
 165—170^o) II 2748*.
 2-Methoxy-β,4-dimethylzimsäure (F. 140 bis
 141^o) II 1177.
 2-Methoxy-β,5-dimethylzimsäure (F. 120^o) II
 218.
 α-Benzoyl-*n*-valeriansäure, Äthylester (Kp.₃ 138
 bis 140^o) II 3087.
 δ-Benzoyl-*n*-valeriansäure (F. 77—78^o) I 3297.
 β-Methyl-γ-benzoylbuttersäure (F. 72—73^o) I
 527.
 γ-Acetyl-β-phenylbuttersäure (β-Phenyl-δ-keto-
 capronsäure) (F. 85^o), Darst., Semlcaprazon
 I 222; Hydrier. I 678.
 β-[1,4-Dimethylbenzoyl]-propionsäure (F. 81 bis
 82^o) II 1440.
 2-[α-Methylacetyl]-6-methylbenzoesäure (F.
 108^o) II 3558.
trans-Isocoumaracetat (F. 70^o) II 2818.
cis-4,7-Endomethylenhexahydroindan-1,3-dicar-
 bonsäureanhydrid (F. 154^o) II 2051.
 C₁₂H₁₄O₄ (s. *Apiol*).
 2-Oxy-4-methoxy-3-methylbenzoylacetone (F.118^o)
 II 1178.
 Dihydrotribasäure I 1330, 3069.
 Isodihydrotribasäure (F. 166^o) I 1670.
 β-Dihydrotribasäure I 3069.
 5-Crotylguaicol-3-carbonsäure, Rkk. d. Methyl-
 esters II 405*, 406*.

- δ -Benzoyl- α -oxyvaleriansäure (F. 120—120,5°) I 1665.
 [β -Phenäthyl]-bernsteinsäure (F. 130°), Strukt., Rk.-Fählgk. u. Ultraviolett-Absorpt. v. — u. — Dimethylester II 3872.
 [γ -Phenylpropyl]-malonsäure (F. 89°), Konst. u. Ultraviolett-Absorpt. II 502; Diäthylester (Kp. 3 178°; Darst., Eig., Rk.), II 3872; (Konst. u. Ultraviolett-Absorpt.) II 602.
 Äthylbenzylmalonsäure, Rk. d. Diäthylesters II 1445.
 Acetylisorhizoninaldehyd (F. 67°) II 1456.
n-Butylphthalat, Verwend. für Hochvakuumanlagen I 1690.
 Hydrochinondipropionat (F. 112—113°) I 1666.
 Phenylglykoldiacetat (Kp. 27 173—175°) I 2025.
 C₁₂H₁₄O₈ (s. *Nektarsäure*).
 Conieryl-oxyessigsäure, Verwend. d. Na-Salzes zur Verzeiger. d. Blutgerinn. I 3086*.
 3,4,5-Trimethoxyzimtsäure (F. 123—124°) I 2867*.
 β -1,4-Dimethoxybenzyl]-propionsäure (F. 160 bis 161°) II 860.
 [Methoxyäthoxymethylbenzoyl]-amelsensäure I 2186.
 β -4-Methoxyphenylglutarsäure (F. 164°) I 2711.
 1,1-Äthoxyphenyläthan-2,2-dicarbonensäure, Diäthylester II 45.
 Acetylisorhizoninsäure (F. 160°) II 1456.
 C₁₂H₁₄O₈ 1-Phenyl- α -glucoson (F. 134,5°) I 1221.
 Tubadiolsäure (F. 201°) I 1670.
 Oxynetersäure (F. 189°) II 1185.
 3,4,5-Trimethoxybenzoylessigsäure, Red. d. Äthylesters I 1307*.
 1,4,5,8-Diendoxo-9,10-dicarboxydekalin (F. 245 bis 246°) I 68.
 3-Methylcyclopentanspiro-3',4'-diketocyclopentan-2',5'-dicarbonensäure, Dimethylester (F. 125°) II 375.
 ω -Oxy-4-acetoxy-3,5-dimethoxyacetophenon, Rk. I 81.
 2,3-Dimethoxyhydrochinondiacetat (F. 54—56°) I 54.
 Säuren C₁₂H₁₄O₈ aus Podophyllsäure II 3725.
 C₁₂H₁₄O₇ (s. *Derradäure*).
 Salicylsäure- β -xylosid, Methylester (F. 173°) I 684.
 2,3,4,6-Tetramethoxybenzoylamelsensäure (F. 126° Zers.) I 2170.
 C₁₂H₁₄O₈ *cis*-3,6-Endo-[α,β -bernsteinsäure]-hexahydrophthalsäure, Tetramethylester (F. 157°) I 60.
 $trans$ -3,6-Endo-[α,β -bernsteinsäure]-hexahydrophthalsäure, Tetramethylester (F. 112°) I 60.
 Cyclopentan-1,1-spirocyclobutan-2',2',4',4'-tetracarbonensäure (F. 190° Zers.) I 523.
 C₁₂H₁₄N₂ Pyridino-[2',3':2,3]-[6-methyl-4,5,6,7-tetrahydroindol] (F. 94°) I 1831*.
 [6'-Methylpyridino]-[2',3':2,3]-[4,5,6,7-tetrahydroindol] (F. 56°) I 1830*.
 2,6-Dimethyl-1,4-diaminonaphthalin (F. 134 bis 135°) I 2464.
 C₁₂H₁₄N₄ *p*-Dihydrazinodiphenyl, Rk. I 1240.
 p -D-Diaminohydrozobenzol (F. 144°), Rk. II 1435.
 C₁₂H₁₈N ω -Äthylenditetrahydrochinaldin, Darst., Verwend. I 1451*.
 2,2,4-Trimethyldihydrochinolin (F. 25—26°), Darst., Eig., Rk., Deriv., Erkennen d. Acetonanils v. Knövenagel als — II 3095.
 1,3,3-Trimethyl-2-methylenindolin, Rk. I 2048; II 3890; Verwend. für Farbstoffe I 294*, 746*, 1007*; II 300*, 1527*.
 1-Methyl-2-benzyl- Δ^2 -pyrrolin (Kp. 10 155°) II 2070.
 α -Phenyl-*n*-capronsäurenitril (Kp. 12 160°), Konst. u. Ultraviolett-Absorpt. II 502.
 β -Äthyl- γ -phenylbutyronitril (Kp. 13 142°) II 1446.
 Phenylmethylpropylsulfäurenitril (Kp. 18 155 bis 156°) I 3202.
 C₁₂H₁₅N₃8- γ -Aminopropylamino]-chinolin, Dihydrochlorid (F. 247°) I 1533.
 8- β -Aminopropylamino]-chinolin, Dihydrochlorid (F. 236°) I 1533.
 Verb. C₁₂H₁₅N₃ (F. 186°) aus 2-Chlorcyclohexanon u. 2-Amino-5,6-dimethylpyrimidin I 1831*.
 C₁₂H₁₆Br β - γ' -Phenylpropyl]-allylbromid (Kp. 0,7 117—120°) II 52.
 β -*n*-Butyl- β -bromstyrol (Kp. 20 148—150°) I 1232.
 C₁₂H₁₆J *p*-Cyclohexyljodbenzol (Kp. 0,5 117°) I 2584.
 C₁₂H₁₆O Tetrahydrofurfurylphenylmethan (2- β -Phenäthyltetrahydrofuran) (Kp. 14 133°) I 3061.
 1-Phenyl-5-hexenoxyd (Kp. 18 136—139°) I 3206.
 2-Methyl-2'-phenylpropyläthlenoxyd (Kp. 4 116°), Umlager. I 1337.
 1-Phenyl-2-methyl-2-propyläthlenoxyd (Kp. 27 131—132°) I 3202.
 1-Phenyl-2,2-diäthyläthlenoxyd (Kp. 18 113 bis 114°) I 3202.
 3-Methyl-5-phenylpentan-(3)-ol-(1) II 3861.
 3-Methylen-5-phenylpentan-(1) II 3861.
 Vinyl- γ -phenylpropyl]-carbinol (Kp. 2 112°) II 52.
 Methyl- β -butenylphenylcarbinol (1'-Oxy-1'-methopenten-[1]-ylbenzol) (Kp. 5,98°) II 3157*.
 1-Phenylcyclohexanon, Dehydrier. mit S II 368.
 α -Oxyphenyl-3-hexen-1 I 3422.
 α - γ -*n*-Propylallylphenol (α -Oxyphenyl-1-hexen-2) (Kp. 20 144°) I 3422.
 α -Cyclohexylphenol (F. 56°), Darst., Eig. I 2583; II 1237*; Phenolkoeff. u. Konst. I 3077.
 p -Cyclohexylphenol (F. 126°), Darst. I 2584; II 1237*; Unters. auf keimtötende Wrkg. I 3077.
 γ -*n*-Propylallylphenyläther (Phenoxy-1-hexen-2) (Kp. 12 125—128°) I 3422.
 1-Anisyl-2-propyläthlen (F. 30°) I 3290.
 1-Anisyl-1-äthyl-2-methyläthlen (3-Anisylpentan-2) (Kp. 235°) I 3294.
 1-Anisyl-2-methyl-2-äthyläthlen (Kp. 260 248°) I 3294.
 2-Phenyl-2-methylpentanal (Kp. 235—240°) I 3292.
 5-Phenyl-2-methylpentanal (Kp. 4 110°), Darst., Ultraviolettabsorpt. I 1337.
 Propyl-*p*-tolylacetaldehyd (2-*p*-Tolylpentanal) (Kp. 18 132—133°) I 2027.
 2-Phenyl-2-äthylbutylacetaldehyd (Kp. 14 119—121°) I 3292.
 1-Oxo-2-methyl-2-[*p*-isopropylphenyl]-äthan (Kp. 15 115—120°) II 2748*.
 4-[1'-Methopropyl]-phenylacetaldehyd (Kp. 2-3 105°) II 2748*.
 Amylphenylketon (*n*-Capronophenon, 1-Benzoylpentan) (Kp. 15 122—124°) I 1361, 3298.
 3-Phenylhexanon-(2) (Kp. 240—242°) I 3292.
 6-Phenylhexanon-(2) (1-Phenylhexanon-(5)) (Kp. 17 150—153°), Darst., Eig. (Semicarbazon) I 3296; Ultraviolettabsorpt. I 1337.
 2-Phenylhexanon-(3) (Kp. 235—236°) I 3292.
 3-Phenylhexanon-(4) (Kp. 15 114—116°) I 3292.
 2-Methyl-3-phenylpentanon-(4) (Kp. 28 115 bis 118°) I 3293.
 3-Methyl-4-phenylpentanon-(2) (Kp. 11 115 bis 117°) I 2030.
 1-*p*-Tolylpentanon-(2) I 2027.
 ω,ω -Diäthylacetophenon ([Diäthylacetyl]-benzol) (Kp. 246—247°) I 2012, 3292.
 3-Methyl-4-*p*-tolylbutanon-(2) (Kp. 11 124 bis 127°) I 2032.
 Methyl- β -(2,5-endoäthylen-1,2,5,6-tetrahydrophenyl)-vinyl]-keton (Kp. 15-16 134—136°) II 1361*.
 Propionylmesitylen, Bromier. II 3388.
 C₁₂H₁₆O₂ 1-Anisyl-1-äthyl-2-methyläthlenoxyd, Isomerisat. I 3294.
 1-Anisyl-2-methyl-2-äthyläthlenoxyd (Kp. 14 135—140°) I 3294.
 Resorcinocyclohexyläther (Kp. 6 160°), Darst., bakterielle Wrkg. I 609.
 2-Anisylpentanal-(1) (Kp. 17 157—158°) I 3291.

- Anisylmethyläthylacetaldehyd (Kp. 12 145°) I 3204.
- 4-Oxy-2-Isopropyl-5-methylacetophenon, Rkk. I 2850.
- 1-Anisoylbutan (Kp. 22 109—172°) I 3201.
- 1-Anisylpentanon-(2) (Kp. 760 280—285°) I 3200.
- 2-Anisylpentanon-(3) (Kp. 202—205°) I 3200, 3204.
- 3-Anisylpentanon-(2) (Kp. 262—266°) I 3203.
- γ-Isovalerylaldehyd (Kp. 25 167°) I 50.
- Phenylbutyllessigsäure, kryptotox. Wrkg. II 235.
- akt. 3-Propyl-3-phenylpropionsäure [akt. 4-Phenylcapronsäure-(6)] (Kp. 4 155°), Darst., Elgg., opt. Dreh. II 3228; (Rkk., Konfigur., Äthylester) I 814; Mol.-Dreh. (Berichtig.) II 3228; Rkk. I 814.
- d-2-Phenylcapronsäure-(6) (Kp. 1 150°) I 814.
- e-Phenyl-n-capronsäure (F. 271°), Konst. u. Ultraviolett-Absorpt. v. — u. — Äthylester II 502.
- β-Methyl-γ-phenylvaleriansäure (Kp. 12 172°) I 2030.
- γ-p-Tolylvaleriansäure (Kp. 0,5 ca. 155°) I 2031.
- α-Äthyl-γ-phenylbuttersäure (Kp. 16 180°) II 1205.
- β-Äthyl-γ-phenylbuttersäure II 1446.
- α,α-Dimethyl-β-phenylbuttersäure (F. 61—62°) I 678.
- α,β-Dimethyl-γ-phenylbuttersäure (Kp. 1,5 140 bis 150°) I 2020.
- α-Methyl-β-o-tolylbuttersäure (F. 111°) I 2030.
- α-Methyl-γ-p-tolylbuttersäure (F. 50°) I 2030; II 223.
- β-Methyl-γ-p-tolylbuttersäure (Kp. 8,5 167—171°) I 2031.
- γ-[2,4-Dimethylphenyl]-buttersäure (F. 74°) I 2030.
- γ-[2,5-(1,4)-Dimethylphenyl]-buttersäure (Kp. 11 177—179°) II 1440.
- β-[2,4,6-Trimethylphenyl]-propionsäure, Absorpt. u. Rk.-Fähigk. II 2201.
- Bis-Δ⁵-cyclopentenyllessigsäure, Deriv. II 1835°.
- Bisvalerianat, Verwend., Darst. I 596.
- Buttersäuremethylphenylmethylester, enzymat. Bldg. u. Spalt. II 2193.
- Hydrozimtsäure-n-propylester, Affinität u. Wärmetön. d. Bldg. aus d. Zimtsäureester I 1906.
- Isobutylphenylacetat, Verwend. I 720.
- Phenyllessigsäure-tert.-butylester, Darst., Elgg. II 1293; Nitrier. II 701.
- lucio-n-Propylphenylcarbinolacetat (Kp. 30 134°) II 3228.
- Benzoesäureisoamylester, elektr. Moment II 2153.
- Anhydrocorchorin (F. 07° Zers.) I 534.
- C₁₂H₁₆O₃ (s. *Asaron*).
- x-Cyclohexylpyrogallol (Trioxylhexahydrodiphnyl) (F. 116°) I 2094°.
- 1-Anisyl-2-propylglykol (F. 42—43°) I 3200.
- 1-Anisylpentanol-(1)-on-(2) (Kp. 12 178°) I 3204.
- 2-Oxy-4-n-butylxyacetophenon (F. 40—41°), Rkk. II 2485°.
- Methoxyäthoxymethylacetophenone I 2187.
- 2-Anisylvaleriansäure (F. 74—75°) I 3201.
- Anisylmethyläthyllessigsäure I 3204.
- 3-Methyl-4-isopropylphenoxyessigsäure (F. 125°) I 2045.
- Thymoxyessigsäure (F. 146°), Darst., Elgg. I 2045; Wirksamk. bei Streptokokkeninfekt. I 2337.
- p-Thymoln Säuremethyläther (F. 137—138°) I 1080.
- Mandelsäure-n-butylester (n-Butylmandelat), enzymat. Bldg. II 2193; Elgg., asymm. Spalt. dch. Esterase II 2193.
- Mandelsäure-sek.-butylester, enzymat. Bldg. II 2193.
- Sallylsäureisoamylester (Kp. 276—278°) II 3350.
- 1-Phenoxy-2-n-butylxyäthan (Kp. 4 129 bis 131°), Darst., Verwend. II 135°.
- 1-Phenoxy-2-isobutylxyäthan (Kp. 4 125 bis 127°), Darst., Verwend. II 135°.
- [Isopropoxylyl-essigsäurebenzylester (Kp. 17 149°) II 2746.
- Äthoxyessigsäure-β-phenyläthylester (Kp. 17 156°) II 2746.
- Oxycarvonacetat, Rkk. II 3080.
- 4-Methylcyclohexan-1,1-spirocyclobutan-2',4'-dicarbonsäureanhydrid (cis) (F. 180°) I 523.
- C₁₂H₁₆O₄ n-Amyl-[2,4,6-trioxyphenyl]-keton (F. 120—121°, kor.) II 1284.
- Isoamyl-[2,4,6-trioxyphenyl]-keton (F. 122,5°, kor.) II 1284.
- Tetrahydrobutasäure (F. 206° Zers.), Bldg. I 3069; Darst., Elgg. I 1670; (Rkk., Deriv.) I 1380; II 1183; Decarboxylier., Konst. II 717.
- Olivetolcarbonsäure (F. 143°) I 2190.
- 3,5-Dioxy-1-n-anylbenzol-4-carbonsäure (F. 127°) I 2190.
- γ-[3,4-Dimethoxyphenyl]-buttersäure (F. 57 bis 59°) II 809.
- cis-4,7-Endomethylenhexahydroindan-1,3-dicarbonsäure (F. 216—217°) II 2051.
- trans-4,7-Endomethylenhexahydroindan-1,3-dicarbonsäure (F. 226°) II 2051.
- Vanillinäurebutylester (F. 48—49°), antimikrob. Wrkg. I 1110.
- Veratrumäure-n-propylester (Kp. 15 175 bis 177°), antimikrob. Wrkg. I 1110.
- cis-3-Methylcyclohexanspro-2'-methoxycyclopropan-2',3'-dicarbonsäureanhydrid A (F. 140 bis 141°) II 373.
- cis-3-Methylcyclohexanspro-2'-methoxycyclopropan-2',3'-dicarbonsäureanhydrid B (F. 116°) II 373.
- cis-3-Methylcyclohexanspro-2'-methoxycyclopropan-2',3'-dicarbonsäureanhydrid C (F. 101°) II 373.
- cis-3-Methylcyclohexanspro-2'-methoxycyclopropan-2',3'-dicarbonsäureanhydrid D (F. 85°) II 373.
- cis-4-Methylcyclohexanspro-2'-methoxycyclopropan-2',3'-dicarbonsäureanhydrid A (F. 148°) II 372.
- cis-4-Methylcyclohexanspro-2'-methoxycyclopropan-2',3'-dicarbonsäureanhydrid B (F. 90°) II 372.
- Dehydro-n-butyrylessigsäure (Kp. 4 140—144°) II 3717.
- [α-Oxy-2-carboxy-cis-hexahydroindan-2-essigsäure]-β-lacton (F. 125°) II 213.
- [α-Oxy-2-carboxy-trans-hexahydroindan-2-essigsäure]-β-lacton (F. 110°) II 213.
- C₁₂H₁₆O₅ 2-Oxy-3,4-dimethoxy-6-äthoxyacetophenon (F. 07—08°) I 2044.
- 2,3,4,6-Tetramethoxyacetophenon (F. 53—54°), Rkk. I 2044, 2170.
- 3,4,5-Trimethoxyhydrozimtsäure (F. 07°), Darst., Elgg., Rkk. I 2867°; Rkk. d. Äthylesters I 1307°.
- 4,7-Endomethylen-1-oxylhexahydroindan-1,3-dicarbonsäure (F. 240° Zers.) II 2052.
- Methyläther C₁₂H₁₆O₅ (F. ca. 215°) aus d. Verb. C₁₁H₁₅O₅ aus Ginkgo biloba II 3901.
- C₁₂H₁₆O₆ Phenol-α-d-galaktosid, Spalt. dch. β-Glucosidase, Konfigur. II 2078.
- Phenol-β-d-galaktosid, Spalt. dch. β-Glucosidase, Konfigur. II 2078.
- β-Phenylglucosid, Spalt.: dch. polysaccharidspaltende Enzyme II 2060; dch. Emulsion I 2191.
- Phenol-α-d-mannosid, Spalt. dch. β-Glucosidase, Konfigur. II 2078.
- Phenol-β-d-mannosid, Spalt. dch. β-Glucosidase, Konfigur. II 2078.
- C₁₂H₁₆O₇ (s. *Arbutosid* [Arbutin, Hydrochinon-β-glucosid]).
- Triacetylgaalakt (F. 30°) I 809; II 2447.
- C₁₂H₁₆O₈ 3,4,6-Triacetylglucose-1,2-anhydrid, Rkk. I 1223.

- Triacetyl-2,4-anhydroglucopyranose (F. 118°)
II 3383.
- Triacetylfructoseanhydrid I 3412.
- dimeres Äthylensuccinat, Beständigk. I 2472.
- [C₁₂H₁₈O₂]x Lävatriacetat, Dreh. (Korrektur)
I 2020.
- C₁₂H₁₈O₈ 2,3-Diacetyl- α -methylglucufuranosid-5,6-
monocarbonat (F. 110—111°) II 3220.
- 2,3-Diacetyl- β -methylglucufuranosid-5,6-mono-
carbonat (F. 164°) II 3220.
- C₁₂H₁₈N₂ Bistetramethylenpyrazin (Octahydrophen-
azin) (F. 107—108°) II 712.
- [m₈-N-Methylpyridino]-[2',3':2,3]-[4,5,6,7,8,9-
hexahydroindol] (Kp. 3.140—145°) I 1831*.
- Dinordeseoxy-9-methylserolin (F. 78—79°) II
1783.
- 2-Methyl-3-((methyl-amino)-äthyl)-Indol II 616*.
- N,N-Dimethyltryptamin (F. 47°) I 2474.
- α -Amino- α -äthyl- γ -phenylbutyronitril II 1028.
- C₁₂H₁₇N 2,2,4-Trimethyltetrahydrochinolin (F. 41°),
Darst., Elgg., Erkennen d. 2.2.3.3-Tetrameth-
tylindollins v. Knövenagel als — II 3095.
- 2,2.3.3-Tetramethylindolin, Verwend. II 204*;
Erkennen d. — v. Knövenagel als 2,2,4-Trimeth-
yltetrahydrochinolin II 3095.
- 2-Methyl-6-phenylpiperidin (Isomerengemisch)
I 2181.
- reins 2-Methyl-6-phenylpiperidin (Kp. 11 117,5
bis 118°) I 2181.
- 1-Methyl-2-benzylpyrrolidin (Kp. 12 113°, korr.)
II 2969.
- α -Aminocyclohexylbenzol (Kp. 0,5 106°) I 2583.
- p -Aminocyclohexylbenzol I 2584.
- p -Cyclohexylanilin II 2371*.
- β -Dimethylamino- α -phenyl- γ -butylen (Kp. 45 121
bis 124°) II 1775.
- 1- p -Dimethylaminophenyl-1-buten, Hydrier. I
938.
- N-Isaomyldenbenzylamin (Kp. 11 112—114°)
I 1084.
- Benzalisoamylamin (Kp. 12 114—115°), opt.
Unters. I 1086.
- C₁₂H₁₇Br akt. 1-Brom-3-phenylhexan (Kp. 2 112°)
I 814.
- d*-2-Phenyl-6-bromhexan (Kp. 1 133°) I 814.
- β -Methyl- γ -*o*-tolylbutylbromid (Kp. 14 134—140°)
I 2030.
- 2-Methyl-3- p -tolylbutylbromid (Kp. 13 138—140°)
I 2030.
- γ - p -Xyllylbutylbromid (Kp. 12 134—135°) I 2031.
- 3-Brom-1-[2',4',6'-trimethylphenyl]-propan II
2291.
- 2-Brom-3-methyl-4-phenylpentan (Kp. 11 128 bis
130°) I 2030.
- 3-Methyl-4- p -tolylbutylbromid-(2) (Kp. 10 130 bis
135°) I 2032.
- C₁₂H₁₈O *d*-3-Phenyl-1-hexanol (Kp. 3 127°) I 814.
- d*-2-Phenylhexanol-(6) (Kp. 1 127°) I 814.
- 2-Phenyl-2-äthylbutanol-(1), Dehydratisier. I
380.
- β -Methyl- γ -*o*-tolylbutylalkohol (Kp. 15 141—144°)
I 2030.
- 2-Methyl-3- p -tolylbutanol-(1) (Kp. 12 132—136°)
I 2030.
- γ - p -Xyllylbutylalkohol (Kp. 12 141°) I 2031.
- 3-Methyl-4-phenylpentanol-(2) (Kp. 11 129 bis
131°) I 2030.
- 2-Phenyl-2-methylpentanol-(3) (Kp. 22 159 bis
160°) I 3202.
- 1-Phenyl-2-methylpentanol-(2) (Kp. 15 130 bis
135°) I 3291.
- 1-Phenyl-2-äthylbutanol-(2) (Benzyläthylcarbi-
nol) (Kp. 15 135—136°) I 3291.
- 3-Methyl-4- p -tolylbutanol-(2) (Kp. 10 135—137°)
I 2032.
- p -*n*-Hexylphenol, baktericide Wrkg. I 416.
- 3-*n*-Amyl-*o*-kresol [CH₃ = 1], baktericide Wrkg.
I 416.
- 5-*n*-Amyl-*o*-kresol [CH₃ = 1], baktericide Wrkg.
I 416.
- 4-*n*-Amyl-*m*-kresol [CH₃ = 1], baktericide Wrkg.
I 416, 2057; Giftigk. I 1802.
- 3-*n*-Amyl-*p*-kresol [CH₃ = 1], baktericide Wrkg.
I 416.
- ω -Äthylthymol (5-Methyl-2-*sek*-amylphenol)
(Kp. 10 143—145°) I 2945.
- 2,4-Dihisopropylphenol I 2094*.
- Äthylcarvacrol (Kp. 265°) II 3000.
- 2,4,5-Trimethyl-3-Isopropylphenol I 2094*.
- 2,4,5-Trimethyl-6-Isopropylphenol I 2094*.
- δ -Phenylbutyläthyläther (Kp. 18 122°), Konst. u.
Ultralett-Absorpt. II 502.
- Isoamylbenzyläther (Kp. 235—236°, korr.) II
3226.
- Phenyl-*n*-hexyläther (1-Phenoxyhexan) (Kp. 12
126—130°) I 3422.
- 3-Phenoxyhexan (Kp. 12 129—132°) I 3422.
- sek*-Amyl-*m*-tolyläther (Kp. 235°) I 2045.
- o*-Isopropylphenylisopropyläther (Kp. 225 bis
227°) II 2315.
- η -Isaomylanisol (Kp. 14 121°) I 50.
- 1-Methyl-2-methoxy-*x*-*tert*-butylbenzol (Kp.
232°) II 933*.
- 1-Methyl-3-methoxy-4-*tert*-butylbenzol (Kp.
228°) II 932*, 933*.
- 1-Methyl-4-methoxy-3-*tert*-butylbenzol (Kp.
226°) II 933*.
- Cltrylidenacetaldehyd (Kp. 13 125—127°) I 2104.
- Methyl- β -(2,5-dimethyl-1,2,5,6-tetrahydroph-
enyl)-vinyl)-keton (Kp. 15 128—129°) II 1381*.
- Methyl- β -(4,5-dimethyl-1,2,3,6-tetrahydroph-
enyl)-vinyl)-keton (Kp. 11—12 135—137°) II
1381*.
- Methyl- β -(4,6-dimethyl-1,2,3,6-tetrahydroph-
enyl)-vinyl)-keton (?) (Kp. 4 102—103°) II
1381*.
- trans*-Hexahydrohydrindyliden-2-aceton (Kp. 10
134°) II 2649.
- Äthylidencampher, polarimetr. Analyse d.
Syst. —, Menthol, Myrtenol II 3274.
- α -*D*-Diallylcyclohexanon I 382, 1233.
- α -*D*-Diallylcyclohexanon I 382, 1233.
- Äthylcarvon (Kp. 15 142°) II 3089.
- 4-Methyl-2-[3-methylcyclopentyliden]-cyclopent-
anon (Kp. 12 132—133°) II 374.
- C₁₂H₁₈O₂ 3-Methyl-5-phenylpentandiol-(1,3) (Kp. 1
149—150°) II 3861.
- 1-Phenyl-2-methyl-2-propylglykol (F. 50—60°)
I 3293.
- 1-Phenyl-2-methyl-2-isopropylglykol, Rkk. I
3293.
- 4-Hexylresorcin (Caprokol), chem. Konst.,
physikal. u. chem. Elgg., Gebrauchswelse
u. Dosier. I 1396; Wrkg. auf Leberesterase
I 3188; antimikrob. Wrkg. I 1110; sperma-
tötende Wrkg. I 3317; antheilmint. Elgg.
(Vergl. mit Heptylresorcin) I 2735; Wrkg.
auf Ascaris- u. Hakenwürmer II 3270; Ver-
wend. zur Behandl.: d. menschl. Ascariasis
I 971; d. Ascariden- u. Trichureninfekt.
(—Pillen) II 3575; Resorpt. u. Ausscheid.
unter wechselnden Beding. I 835; Brauch-
bark. zur Desinfekt. während d. Gebärtätigk.
(Vergl. mit Mercurchrom) I 2735; Verwend.
zur Konservier. v. Immerseren I 2974; Darst.
konz. u. haltbar. Lsgg. (mit was. Lsgg.
v. Salzen d. Gallensäuren) II 3581*.
- Best. in Geweben, Blut u. Exkreten I 1127.
- 1-Anisyl-2-methylbutanol (Kp. 25 155—165°)
I 3294.
- 3-Anisylpentanol-(3) (Kp. 20 147—148°) I 3294.
- Brenzcatechin-*n*-hexyläther (Kp. 3,5 114—116°),
Darst., baktericide Elgg. II 2046.
- Resorcin-*n*-hexyläther (Kp. 5 145°), Darst.,
baktericide Elgg. I 669.
- Hydrochinon-*n*-hexyläther (F. 48°), Darst., bak-
tericide Elgg. II 2045; Phenolkoeff. u. Konst.
I 3077.
- 4-*n*-Amylguajacol (4-*n*-Pentylguajacol) [CH₃ = 1]
(Kp. 20 156—158°), Darst. (Priorität), Elgg.,
Phenolkoeff. I 1523; baktericide Elgg. I 416.

- Resorcinoldisopropyläther (Kp. 237—238°) I 2709.
- Äthylcarvonoxyl (Kp.₁₅ 137—139°) II 3030.
- Cyclohexanspiro-4-methylcyclohexan-3,5-dion I 3427.
- Cyclopentanspiro-4,4-dimethylcyclohexan-3,5-dion (F. 78°) I 3427.
- Citrylidenessigsäure (Kp.₁₀ 174—176°) I 2013.
- α -Methyl-*trans*-hexahydrodrindyliden-2-essigsäure (F. 190—197°) II 2650.
- gewöhnl. α -Methyl-*trans*-hexahydroindolen-2-essigsäure (Kp.₁₋₂ 154—155°) II 2650.
- Δ^2 - oder Δ^1 - α -Methyl-*trans*-hexahydroindolen-2-essigsäure (F. 89—90°) II 2650.
- trans*-Dekahydroaphthyliden-2-essigsäure A (F. 143°) II 2645.
- trans*-Dekahydroaphthyliden-2-essigsäure B (F. 95—96°) II 2645.
- Δ^1 -*trans*- β -Oktalyl-2-essigsäure (F. 99—100°) II 2645.
- Δ^1 -Dehydroisopulegolacetat (Kp.₇₆₀ 234—235°) II 58.
- δ -Oxy- β , β -tetramethylen- Δ^1 -Isooctenolacton (F. d. Halbhdrats 90°) I 3427.
- δ -Oxy- β , β -pentamethylen- Δ^1 -heptenolacton (Kp.₁₅ 153°) I 3427.
- C₁₂H₁₈O₃ (s. *Corchoritin*).
- α -1-Anslyl-2-methyl-2-äthylglykol I 3204.
- β -1-Anslyl-2-methyl-2-äthylglykol (Kp.₁₅ 206 bis 208°) I 3203.
- akt. Trimethylanisyläthylenglykol (F. 83—85°) II 3713.
- α -[3,5-Dloxy-2-methyl-4-äthylphenyl]-äthanol-x-methyläther (F. 144—147°) I 1108.
- Spirodekalin-2- β -glycoldsäure, Äthylester (Kp.₅ 152—157°) II 2748.
- Lacton C₁₂H₁₈O₃ (F. 182°) aus *Corchoritin* I 593.
- C₁₂H₁₈O₄ „Dihydrodisorbinsäure“ (Kp._{2,3} 200 bis 211°) I 1653.
- α -Carboxycamphocean- β -acrylsäure, Bldg., Erkennen d. α -Carbomethoxycamphocean- β -acrylsäureäthylesters v. Salmon-Legagneur als β -Campholldessigsäureäthylester I 2462; Dimethylester II 2641.
- 3-Methylcyclohexan-1,1-spirocyclobutan-2',4'-dicarbonsäure (*trans*) (F. 176°) I 523.
- β -Campholldessigsäure (F. 213°), Rkk., Erkennen d. α -Carbomethoxycamphocean- β -acrylsäureäthylesters v. Salmon-Legagneur als —Äthylester I 2462.
- C₁₂H₁₈O₅ α -Oxy-2-carboxy-*cis*-hexahydrodrindolen-2-essigsäure (F. 192°) II 213.
- α -Oxy-2-carboxy-*trans*-hexahydrodrindolen-2-essigsäure (F. 134°) II 213.
- cis*-3-Methylcyclohexanspiro-2'-methoxycyclopropan-2',3'-dicarbonsäure A (F. 194° Zers.) II 373.
- cis*-3-Methylcyclohexanspiro-2'-methoxycyclopropan-2',3'-dicarbonsäure B (F. 195° Zers.) II 373.
- cis*-3-Methylcyclohexanspiro-2'-methoxycyclopropan-2',3'-dicarbonsäure C (F. 197° Zers.) II 373.
- cis*-3-Methylcyclohexanspiro-2'-methoxycyclopropan-2',3'-dicarbonsäure D (F. 198° Zers.) II 373.
- trans*-3-Methylcyclohexanspiro-2'-methoxycyclopropan-2',3'-dicarbonsäure A (F. 201°) II 373.
- cis*-4-Methylcyclohexanspiro-2'-methoxycyclopropan-2',3'-dicarbonsäure A (F. 182° Zers.) II 372.
- cis*-4-Methylcyclohexanspiro-2'-methoxycyclopropan-2',3'-dicarbonsäure B (F. 162° Zers.) II 372.
- trans*-4-Methylcyclohexanspiro-2'-methoxycyclopropan-2',3'-dicarbonsäure A (F. 190°) II 372.
- β -[3-Carboxymethyl-3-isopropylcyclopropyl-(1)]- β -methylglycoldsäure, Diäthylester (Kp._{0,2} 129 bis 139°) II 1442.
- C₁₂H₁₈O₆ α -Acetyl- α -butyl- β -ketoalpinsäure, Diäthylester (Kp.₁ 147—150°) II 3549.
- α -Acetyl- α -trimethylacetylglutarsäure, Diäthylester (Kp.₄₋₅ 148—153°) II 3549.
- [1,3-Dimethyl-3,4-dicarboxycyclohexan-(2)]-essigsäure (F. 212—213°) II 1440.
- Tricarbonsäure C₁₂H₁₈O₆ aus Abetin- u. Dextropimarinsäure, Konst. (Auffass. als 1,3-Dimethylcyclohexan-1,3-dicarbonsäure-2-essigsäure) II 3877.
- C₁₂H₁₈O₇ Diacetat-2-ketogluconsäure, Rkk. I 661, 1220.
- 2,4-Diacetyl-3-methyl- β -methyl- d -glucosenid (F. 76,5—77,5°) I 2020.
- C₁₂H₁₈O₈ Diadipinsäure („Diglutarsäure“), Tetraäthylester I 62.
- C₁₂H₁₈O₉ 1,2,3-Triacetyl- β -glucose I 47.
- C₁₂H₁₈N₂ *N*-Äthylanabasin (Kp.₅ 123—124°) II 69.
- Py-Tetrahydro-2-[dimethylaminomethyl]-chinolin (Kp.₁₅ 150—157°) I 1120*.
- 1-Cyclohexyl-2,4-diaminobenzol I 2584.
- C₁₂H₁₈N 2-Propyl-3,5-diäthylpyridin (Kp.₇₆₃ 245 bis 250°) II 3545.
- N*-Phenyl-[β -methyl-*n*-amyl]-amin (Kp.₁₅ 137 bis 138°) II 1234*.
- N*-Butyl- β -phenäthylamin (Kp.₁₀ 125—130°) I 2163.
- α -Dimethylamino- α -phenylbutan (Kp.₄₀ 130 bis 132°) II 1776.
- β -Dimethylamino- α -phenylbutan (Kp.₃₆ 133 bis 138°) II 1775.
- N*-Äthyl-*N*-*n*-butylanilin (Kp. 247°) II 1165.
- N*-Di-*n*-propylanilin, Basenkonstante II 3208.
- 1-*p*-Dimethylaminophenylbutan I 938.
- C₁₂H₁₈O₅ Phenylid-*n*-propylarsin (Kp.₁₀ 125°) II 3544.
- C₁₂H₂₀O 1-Methyl-4-isopropyliden-3-äthoxycyclohexen-(1) (Kp.₉ 110—113°) I 343.
- α -Propyl- α' -allylcyclohexanon (Kp.₁₂ 108—109°) I 1233.
- C₁₂H₂₀O₂ 5-Butyloxy-1,1-dimethyl- Δ^4 -cyclohexen-3-on (F. 69—70°) I 3426.
- 2-Oxodicyclohexyläther (Kp.₃ 110—115°) II 1655*.
- 1,1-Dimethyl-4-butylcyclohexan-3,6-dion (F. 155°) I 3426.
- Bornylacetat, —Geh. d. Haselwurzelöl II 931.
- Geranylacetat, —Geh. v. Eucalyptusöl II 2885; Rk. mit Alkoholen I 656.
- Linallylacetat, Vork., Bldg., Elgg., Verwend. II 631; Vork. im Öl v. *Salvia sclarea* II 8315; —Geh.: v. Jasminöl II 3489; v. Linaleöl II 3489; d. Öls v. *Skimmia laureola* II 3490; Einw. v. S II 2455; Rk. mit Alkoholen I 656.
- Best. in Lavendelöl II 3447.
- α -Terpinylacetat, Darst., Elgg., Ozonid I 673; Einw. v. S II 2455; Verwend. zur Verfälsch. v. Lavendelöl II 3489.
- Menthenolacetat, Darst., Verseif. II 1513*.
- Δ -Cyclopentenyllessigsäureisoamylester (Kp.₁₄ 116—117°) II 1835*.
- α -Methyl- Δ^2 -cyclopentenyllessigsäureisobutylester (Kp.₂ 74—73°) II 1835*.
- β -Cyclohexyl- δ -caprolacton (Kp.₂₀ 194—198°) I 678.
- α,α -Dimethyl- β -cyclohexylbutyrolacton (F. 51 bis 52°) I 678.
- C₁₂H₂₀O₃ Dihydroxyctrylidenessigsäure, Äthylester I 2013.
- 2-Oxy- α -methyl-*trans*-hexahydrodrindolen-2-essigsäure (F. 119—120°) II 2649.
- 2-Oxy-*trans*-dekalin-2-essigsäure A (F. 139 bis 140°) II 2645.
- 2-Oxy-*trans*-dekalin-2-essigsäure B (F. 116 bis 118°) II 2645.
- 9-Carboxymethyl-10-oxodekalin, Äthylester (Kp._{0,1} 125°) II 1016.
- 2-Carboxymethyl-2-oxycyclohexanspirocyclopentan, Äthylester (Kp._{0,25} 135°) II 1016.
- [Geranyloxy]-essigsäure (Kp.₁₀ 180°) II 1168.
- Hexylen- α -äthylacetessigsäure (Kp.₇ 135—140°) II 631*.

- 1-Isobutyrylmethylcyclopentan-1-essigsäure (Kp. 20 194—195°) I 3427.
- 1-Propionylmethylcyclohexan-1-essigsäure (Kp. 20 190°) I 3427.
- trans*-Cyclohexan-1-essigsäure-2-methyläthylketon II 2647.
- Dihydrocorchoriflin (F. 191°) I 534.
- C₁₂H₂₀O₄ Dekahydrochlorinamylidenmalonsäure (F. 90°) I 3426.
- Sebacinsäureäthylester II 194.
- C₁₂H₂₀O₆ Diacetongalaktose, Ätherbildg. mit Triphenylchloromethan I 2032.
- Diacetonglucose, Oxydat. I 662.
- β-Diacetonfructose, Oxydat. I 661.
- C₁₂H₂₀O₈ 2,4-Diacetyl-3-methyl-β-methyl-*d*-glucosid (F. 140—142,5°) I 2020.
- C₁₂H₂₀O₁₀ (s. *Cellulose*; *Dextran*; *Glykogen*; *Inulin*; *Stärke*).
- Celluloseanhydrid I 809.
- gerühnl.* Diamlylose, Vork. in I. Stärke I 150.
- α-Diamlylose, Frage d. Existenz I 809; Röntgen-spektr., verglichen mit Stärkepräpp. I 2395; Mol.-Größe (pH-Abhängigk.) II 1006; (osmot. Unters.) II 3220.
- Difructoseanhydrid, Konst. d. — aus Inulin v. Jackson u. Mc Donald; Erkennen d. — Acetats aus Inulin v. Pringsheim u. Hensel als Mannitacetat II 860.
- Glucosidolävoglucosan (F. 157—158°) II 1007.
- C₁₂H₂₀O₁₁ Maltoson, Spalt. dch. Saccharasen (Spezifität) II 387.
- C₁₂H₂₀N₂ *N,N'*-Dilsopropyl-*p*-phenylendiamin (F. 53°) I 1220.
- N*-β-Diäthylaminoäthylanilin (Kp. 2 108—111°), Rkk. II 1513°.
- Tetramethyl-*m*-xylylendiamin I 1778.
- C₁₂H₂₂O 2,6-Dimethyldekaden-2,8-ol-6 (Kp. 3 92 bis 93°) II 3157°.
- Cyclohexylcyclohexanol I 62.
- Dicyclohexyläther (Kp. 10 124—126° Zers.) II 211.
- Dodecen-(2)-al-(1) (Kp. 8 120—125°) II 830.
- α,α-Dipropylcyclohexanon (Kp. 18 120—121°) I 1233.
- α,α'-Dipropylcyclohexanon (Kp. 15 115—115,5°) I 1233.
- C₁₂H₂₂O₂ 2-Oxydicyclohexyläther (Kp. 3 120—130°) II 1655°.
- α-Dodecylensäure [Dodecen-(2)-säure-(1)] (Kp. 0,2 143—145°) II 630.
- 9-Methylundecen-(9)-säure-(11), Äthylester (Kp. 10 142—143°) II 1429.
- lavo-4-Cyclohexylcapronsäure-(6) (Kp. 4 155°) II 3230.
- α,α-Dimethyl-β-cyclohexylbuttersäure (F. 30 bis 40°) I 878.
- Capronsäurecyclohexylester, katalyt. Hydrrier. I 2565.
- Essigsäure-(—)-menthylester, opt. Dreh. (Abhängigk. v. Lösungsm.) II 3548.
- 1-Neomenthylacetat (F. 36,5—37,5°) II 57.
- C₁₂H₂₂O₃ β-Methyl-β-octylglycidssäure, Äthylester (Kp. 4 150—155°) II 2748°.
- akt. Menthoxyessigsäure (F. 35°) II 3877.
- d,l*-Menthoxyessigsäure (Kp. 9,3 168°) II 3878.
- [Rhodinyloxy]-essigsäure (Kp. 18 180—181°) II 1158.
- 2-Acetyl-*n*-decylsäure, Äthylester (Kp. 5 140 bis 141°) II 2446.
- C₁₂H₂₂O₄ Dekamethylendicarbonsäure, Choleinsäure aus — II 2826.
- n*-Nonylmalonsäure, Krystalstruktur, Photolyse I 2810.
- α-Capronylacetonglycerin (Kp. 3 124°) I 2013.
- Isoamylloxalat, Verwend. I 2391°.
- C₁₂H₂₂O₅ Dimethyl-1,3-dioxy-4,5-isopropylidendioxyethyl-*carbinol* (F. 151—152°) II 867.
- Butylmalat, Verwend. I 2391°.
- Verb. C₁₂H₂₂O₅ (F. 163°) aus d. Verb. C₉H₁₈O₅ (aus Dimethyl-1,3,4,5-tetraoxy-4,5-isopropylidendioxyethyl-*carbinol*) II 867.
- C₁₂H₂₂O₆ Dibutyltartrat, Darst., Elgg. II 3472°; Acylier. I 1576°.
- C₁₂H₂₂O₇ 2,3,4,6,7-Pentamethyl-*α*-glucohepton-säure-6-lacton (F. 84—85°) I 1223; II 2042. *isomer.* Pentamethylhepton-säurelacton II 2042.
- C₁₂H₂₂O₁₁ (s. *Allolactose* [β-*d*-Galaktosido-*d*-glucose]; *Cellulose*; *Gentiobiose*; *Lactose* [Milchzucker]; *Maltose*; *Melibiose*; *Neotrehalose*; *Saccharose* [Rohrzucker, Sacrose]; *Trehalose*; *Turanose*).
- 4-Glucosido-β-mannose (F. 203—205°) I 2457.
- C₁₂H₂₂O₁₂ s. *Cellobionsäure*; *Lactobionsäure*; *Maltobionsäure*.
- C₁₂H₂₂N₂ α-Bistetramethylenpiperazin (F. 132 bis 133°) II 713, 1023.
- β-Bistetramethylenpiperazin (F. 105—106°) II 713, 1023.
- γ-Bistetramethylenpiperazin (F. 62—63°) II 713, 1023.
- C₁₂H₂₂N Dicyclohexylamin, Bldg., Elgg. I 2162; (Verh. als Alter.-Schutz für Kautschuk) I 1165°; Hydrochlorid I 521; Rk.; mit CS₂ II 1365°; mit Alkylhalogeniden II 518.
- C₁₂H₂₃Br *dextro*-3-Cyclohexyl-1-bromhexan (Kp. 15 145°) II 3230.
- lavo-1-Brom-3-cyclohexylhexan (Kp. 15 145°) II 3230.
- C₁₂H₂₄O *dextro*-3-Cyclohexyl-1-hexanol (Kp. 4 127°) II 3230.
- lavo-3-Cyclohexylhexanol-(1) (Kp. 15 141°) II 3230.
- Butylisobutylcyclopropylcarbinol (Kp. 17 110 bis 111°) I 1775.
- Dilsobutylcyclopropylcarbinol (Kp. 17 102,5 bis 103°) I 1775.
- α,α-Äthoxyäthylidpropyläthylen [3-Äthoxy-4-propylhepten-(3)] (Kp. 17 108—109°) I 217.
- Laurinaldehyd (Dodecylaldehyd), Darst. aus Ba-Laurinat u. Ba-Formiat (Mechanism.), Molverb. mit Dodecylalkohol bzw. Decylalkohol I 1217; Elgg. einer festen u. fl. Form (F. 44,5° bzw. Kp. 3,5 103—104,5°), Derivv. I 1218.
- 1-Oxo-2-methylundecan (Kp. 3 100—103°) II 2748°.
- Äthylonylketon II 3860.
- 4-Butylketanon-(3) (Kp. 11 113—116°) I 2012.
- Naphthalenalkohole C₁₂H₂₄O II 3332.
- C₁₂H₂₄O₂ (s. *Laurinsäure*).
- α,α-Äthoxyäthylidpropyläthylenoxyd (3-Äthoxy-4-propyl-3,4-oxidoheptan) (Kp. 10 120—124°) I 1217.
- Dodecanon-(3)-ol-(1) (F. 43—44°) II 3860.
- 2,2,3,6,6-Pentamethylheptanol-(3)-on-(5) (Kp. 15 103—105°) I 2830.
- 9-Methylundecansäure-(11) (Kp. 10 165,5°) II 1429.
- Capronsäure-*n*-hexylester, katalyt. Hydrrier. I 2565.
- C₁₂H₂₄O₃ α-Oxylaurinsäure, Rkk. I 2345, 2774°.
- 9-Methyl-9-oxundecansäure-(11), Äthylester (Kp. 10 157°) II 1429.
- C₁₂H₂₄O₄ *dimer* α-Oxyhexylaldehyd (F. 150°) I 1851.
- α,β-Dioxylaurinsäure (F. 123°, korr.) II 630.
- C₁₂H₂₄O₈ 3-Methylpentanol-1-β-*d*-glucosid (F. 85 bis 88°), Darst., Spalt. dch. Emulsion II 2470.
- 2,3,5,6-Tetramethyl-β-äthylglucofuranosid (Kp. 0,1 118—120°) II 3220.
- C₁₂H₂₄O₇ Pentamethylheptose II 2042.
- Pentamethyl-*α*-glucoheptose (F. 84°) I 1223.
- C₁₂H₂₄N₂ Äthylendipiperidin, Rkk. I 2181.
- α,α-Diäthyl-γ-[diäthylamin]-butyronitril (Kp. 17 129—130°) II 519.
- Hydroisobutyramid II 3545.
- Diäthylacetylcyclohexylamidin (F. 119°) II 519.
- C₁₂H₂₄Br₂ 1,12-Dibrom-*n*-dodecan, Rkk. II 2629.
- C₁₂H₂₅N-*n*-Hexyl-*N*-methyl-5-pentylamin 173.
- Diäthyl-β-cyclohexyläthyl-amin (Kp. 3 81—82°), bakterielde Wrkg., Hydrochlorid II 1438.
- Verb. C₁₂H₂₅N (Kp. 2,1 108—109°) aus Methyl-*n*-hexylpiperidinlumbudoxyd I 72.

- Verb. C₁₂H₂₅N aus Dihydrodes-N-dimethyltetrahydrodesoxyeyclimidindijodmethylat II 3097.
- C₁₂H₂₅Br *n*-Dodecylbromid (Laurylbromid), Rkk. II 1281, 3808*.
- C₁₂H₂₅O *n*-Dodecyljodid (Kp. 2 116—118°) I 3407.
- C₁₂H₂₅O Laurylalkohol (Laurinalkohol, Dodecylalkohol) (F. 24°), Darst. dch. Red. v. Laurinsäureestern II 2369*, 3013*; Bldg. bei d. Rk. v. Ba-Laurinat u. Ba-Formiat, Elgg., Ester, Mol.-Verb. mit Dodecylaldehyd I 1217; Röntgenstrahlenbeug. in fl. — u. Strukturfaktor I 3150; rotierende, hexagonale Form u. monokline Niedrigtemp.-Form II 1122; Infrarotabsorpt. I 185; Rk. mit HBr II 1281.
- 2.6-Dimethyloctanoläthyläther (Kp. 206—208°) I 343.
- C₁₂H₂₆O₂ Dipropyl-[α -äthoxypropyl]-carbinol [4-Propyl-5-äthoxyheptanol-(4)] (Kp. 15 109 bis 110°), Darst., Elgg., Phenylcarbamit I 211; Rkk. I 1217, 2012.
- n*-Butyraldehyddibutylacetal, Rkk. I 1438*.
- Acetaldehyddiisooamylacetal, Rkk. I 1433*.
- C₁₂H₂₆O₃ s. *Orthoessigsäure*-Äthyl-diisobutylester.
- C₁₂H₂₆O₅ Diäthoxyorthoessigsäuretriäthylester (Kp. 170°) I 2304.
- C₁₂H₂₆N₄ Decan-1.10-dicarbonssäureamidin, Salze I 221.
- C₁₂H₂₇N *n*-Dodecylamin, Darst., Verwend. II 1522*; Ultraviolettabsorpt. u. Rk.-Geschwindigkeit I 3405; Rk. mit Malonester (Rk.-Fähigk.) I 2040.
- n*-Hexyl-*n*-amylmethylamin (Kp. 25 113—114°) I 72.
- Tri-*n*-butylamin, Best. d. Assoziat. aus d. Fluidität II 1143; Basenkonstante II 3208; Pikrat (Darst., D., Leitfähigkeit u. Innere Reib. im Schmelzfluß) II 2155; Verwend. als Lösungsm. I 2382.
- Verb. C₁₂H₂₇N aus *N*-Methyl-*N*-hexylpiperidin I 73.
- C₁₂H₂₈As Äthylid-*n*-amylarsin (Kp. 10 119°) II 3544.
- C₁₂H₂₈Sb Äthylid-*n*-amylstibin (Kp. 15 167°) II 2037.
- Trisobutylstibin, Deriv. II 2037.
- C₁₂H₂₈N₂ 1.12-Diaminododecan (F. 66—67°) I 657.
- C₁₂H₂₈Ne s. *Synthalin*.
- C₁₂H₂₈Pb Bleitetra-*n*-propyl, Zers. I 514.
- Bleitetralsopropyl, Bldg., Rkk. I 373.
- C₁₂H₃₀Ge₂ Hexaäthylidgerman (Kp. 758 205,0°) II 361.

— 12 III —

- C₁₂H₂O₂Cl₂ 1.3-Di-[trichloracetyl]-4.6-hexachlor-dimethylbenzol (F. 225—226°) II 1437.
- C₁₂H₄O₂J₄ s. *Laudemannsches Rot*.
- C₁₂H₄O₆N₂ 5.6-Dinitroacenaphthenchinon, Rkk. I 1528.
- C₁₂H₄O₆N₂ Dinitro-3.4-dioxynaphthalsäureanhydrid (Zers. 272°) II 1172.
- C₁₂H₄O₆N₄ 1.3.6.8-Tetranitrodiphenyloxyd (F. 230—240° bzw. 255°) I 1525; II 2170.
- C₁₂H₄O₁₀N₆ Dipikrinsäure (Hexanitro-*m,m'*-dioxyphephenyl) (F. 311°) II 704.
- C₁₂H₄N₂Cl₂ 5.8-Dichlor-1.4-dicyanaphthalin (F. 207°) I 2238*.
- C₁₂H₄N₂Br₂ 2.4.6.2'.4'.6'.6'-Hexabromazobenzol (F. 212—213°) II 2440.
- C₁₂H₄Br₂S₂ 2.4.6.2'.4'.6'.6'-Hexabromdiphenylsulfid (F. 221,8—222,7°, korr.) II 1614, 1615.
- C₁₂H₄O₃Br 4-Bromnaphthalsäureanhydrid, Rkk. II 1172.
- C₁₂H₄O₄N 5-Nitroacenaphthenchinon, Rkk. I 1528.
- C₁₂H₄O₄Br 4-Brom-3-oxynaphthalsäureanhydrid (F. 286°) II 1173.
- C₁₂H₄O₄N₄ 4-Nitroso-3-oxynaphthalsäureanhydrid (F. 214° Zers.) II 1173.
- C₁₂H₄O₄N₂ 4-Nitro-3-oxynaphthalsäureanhydrid (F. 235—236°), Darst., Elgg., Rkk., Deriv. II 1173.
- C₁₂H₄O₄N₃ 1.3.6.8-Tetranitrocarbazol (F. 285°) I 1525.
- C₁₂H₄OBr₄ Tetrabrom- β -acetylnaphthalin (F. 120 bis 122°) II 1438.
- C₁₂H₄O₂Br₄ 3.5.3'.5'-Tetrabrom-2.2'-dioxylphenyl (F. 204°) II 2170.
- C₁₂H₄O₂S 5.6-Benzo-2.3-diketodihydrothlonaphthen, Verwend. I 1582*.
- C₁₂H₄O₂N₂ 3-Nitropseudo-1.8-Isonaphthoxazon (F. 228—230°) II 3701.
- lin*-Naphthindazol-4.9-chinon-3-carbonsäure (F. 281°) I 231.
- C₁₂H₄O₄Cl₂ 4.8-Dichlornaphthalin-1.5-dicarbonssäure, Rkk. I 2238*.
- 5.8-Dichlornaphthalin-1.4-dicarbonssäure, Rkk. d. — u. ihres Äthylesters I 2238*.
- C₁₂H₄O₄Br₂ 5.8-Dibromnaphthalin-1.4-dicarbonssäure, Rkk. I 2238*; II 1307*.
- C₁₂H₄O₆N₂ 2.6-Dinitrodiphenyloxyd (F. 245°) II 3240.
- 4-Nitro-3-oxynaphthalimid (F. 310°) II 1173.
- C₁₂H₄O₆N₄ 2.4.2'.4'-Tetranitrodiphenyl (F. 150 bis 151 bzw. 166°) II 2178, 2720*.
- C₁₂H₄O₆N₄ 2.4.2'.4'-Tetranitrodiphenyläther (F. 198°) II 2170.
- C₁₂H₄O₁₀N₄ 3.5.3'.5'-Tetranitro-2.2'-dioxylphenyl (F. 249°) I 1525; II 2170.
- 3.5.3'.5'-Tetranitro-4.4'-diphenol (F. 255°) II 2179.
- C₁₂H₆N₂Cl₆ 2.4.6.2'.4'.6'.6'-Hexachlor-3.3'-diaminodiphenyl (F. 167,5—168,5°) II 1443.
- C₁₂H₆N₂Br₄ 2.4.2'.4'-Tetrabromazobenzol (F. 211°) II 2440.
- C₁₂H₆N₂Br₆ *symm.* Hexabromhydrazobenzol II 2449.
- C₁₂H₆N₄S₄ *o,o',o'',o'''*-Tetrarhodan-*p*-xylyl, Verwend. II 1340*.
- C₁₂H₆Cl₄S₂ 2.5.2'.5'-Tetrachlordiphenylsulfid II 3055.
- C₁₂H₇OBr 3-Bromdiphenyloxyd (F. 109°) II 3241.
- C₁₂H₇O₂N Oxo-2-[oxa-1-aza-8-phenanthrendihydrid-1.2] (F. 232°) II 877.
- β -Naphthisatin (2.1-Naphthisatin) (F. 248°) II 778*.
- C₁₂H₇O₃N (s. *Resorufin*).
- 2-Nitrodiphenyloxyd, Nitrler. II 3240.
- 3(6)-Nitrodiphenyloxyd (F. 151°) II 3241.
- Nordictamnylidenessigsäurelacton-(4) (F. 335°) I 956.
- C₁₂H₇O₃N₃ Phenolbase C₁₂H₇O₃N₃ (F. 230—231°) aus d. Base C₁₂H₆O₂N₂ (aus Nitrobenzol, Na-Amid u. fl. NH₃) II 361.
- C₁₂H₇O₄N 3.4-Anhydro-[nordictamnylidenoxyessigsäure] (F. 310° Zers.) I 956.
- 4-Amino-3-oxynaphthalsäureanhydrid II 1173.
- C₁₂H₇O₄N₃ 3.6-Dinitrocarbazol, Verwend. II 784*.
- C₁₂H₇O₄Cl 4-Chlornaphthalsäure, Einw. v. rauchender H₂SO₄ II 1172.
- C₁₂H₇O₄Br 4-Bromnaphthalsäure, Dimethylester (F. 102—103°) II 1172.
- C₁₂H₇O₄N Indolizinteracarbonsäure, Tetramethylester (F. 138—130°) II 2006.
- C₁₂H₇NCl₄ 3.5.3'.5'-Tetrachlordiphenylamin (F. 160 bis 161°) II 2047.
- C₁₂H₈O₂N Nitrosocarbazol, Einw. v. CuCl u. HCl I 2834; Verwend. für Saatgutbetzen II 1679*.
- α -Oxyphenazin, Semichinone als intermediäre Red.-Prodd. I 2473.
- Chinochinolon (F. 210°) I 393.
- 3-Cyan-6-phenyl-2-pyridon (F. 292—293°) I 3404.
- Base C₁₂H₈O₂N (F. 215° Zers.) aus Nitrobenzol, Na-Amid u. fl. NH₃ II 361.
- C₁₂H₈OBr₂ *p,p'*-Dibromdiphenyläther (F. 58,8 bis 58,9°), elektr. Moment II 28, 2602.
- 1.5-Dibromacetylnaphthalin (F. 149°) II 1438.
- C₁₂H₈O₃S 1.2-Naphthoxythiophen (4.5-Benzo-3-oxythionaphthen), Verwend. für Farbstoffe II 1084*, 2370*.
- 2.1-Naphthoxythiophen, Verwend.: für Farbstoffe I 1582*; II 2370*; zum Färben u. Drucken tier. Stoffe II 3017*.
- C₁₂H₈O₂N₂ 2.2'-Dinitrosobiphenyl, Tautomerie,

- (Formuller. d. Biphenylenazonoxyds v. Täuber als stabilisierte Form d. —) I 1081.
- 1-Nitrocarbazol (F. 180,5—187,5°), Darst., Elgg., Erkennen d. — v. Ziersch als Gemisch v. 1-u. 3-Nitrocarbazol I 1097.
- 3-Nitrocarbazol, Rkk. I 1097; Erkennen d. 1-Nitrocarbazols v. Ziersch als Gemisch v. 1-u. 3-Nitrocarbazol I 1097.
- 3-Aminopseudo-1.8-isonaphthoxazon (F. 270°) II 3701.
- 1-Methyl-*lin*-naphthindazol-4.9-chnon (F. 312°) I 232.
- Biphenylenazonoxyd, Tautomerie (Formuller. d. — v. Täuber als stabilisierte Form d. 2.2'-Dinitrosobiphenyls) I 1081.
- C₁₂H₉O₂N₄ [2.4-Dimethyl-3-(α -cyan- ω -dicyanvinyll)-5-carboxy]-pyrrol, Äthylester (F. 194°) II 3253.
- C₁₂H₉O₂S Diphenylsulfon (F. 232°, korr.) I 1231.
- C₁₂H₉O₂S₂ Thlanthrendisulfoxyd, elektr. Moment I 2173.
- isomer.* Thlanthrendisulfoxyd, elektr. Moment I 2173.
- C₁₂H₉O₂Sb₂ Diphenyl-*p,p'*-distibnoxyd II 1431.
- C₁₂H₉O₃N₂ 6-Nitro-2-aminodiphenyloxyd (F. 208°) II 3240.
- 4-Amino-3-oxynaphthalsäureimid II 1173.
- C₁₂H₉O₄N₂ 2.2'-Dinitrodiphenyl (F. 124°) II 61.
- 3.4'-Dinitrodiphenyl (F. 187°) II 3870.
- 4.4'-Dinitrodiphenyl I 216.
- α,β' -Dipyridyl- α,β' -dicarbonsäure I 1667.
- C₁₂H₉O₄N₄ [2-Carboxy-3-(α -cyan- ω -dicyanäthyl)-4-methyl-5-carboxy]-pyrrol, 2-Methyl-5-äthylester (F. 167°) II 3253.
- C₁₂H₉O₄Br₂ Dibromphyllomeronsäure (F. 265° Zers.) II 3726.
- C₁₂H₉O₄As₂ Brenzcatechindiarsin (F. 99°) I 102*.
- C₁₂H₉O₄N₂ 4.4'-Dinitrodiphenyläther (F. 144,4 bis 144,7°), Dipolmoment II 2602.
- C₁₂H₉O₄N₄ *m,m'*-Azoxydinitrobenzol II 1155.
- C₁₂H₉O₄S Bisulfidverb. v. Acenaphthenchinon, Verwend. II 3017*.
- C₁₂H₉O₄As₂ Di-[arsenobrenzcatechin]-oxyd (F. 147 bzw. 151°) II 999.
- C₁₂H₉O₄N₂ 5.5'-Dinitro-2.2'-dloxydiphenyl II 2179.
- C₁₂H₉O₄N₄ 2.4.6-Trinitrodiphenylamin, Elgg. d. Modifikatt. II 204.
- C₁₂H₉O₄N₆ 2.2'-Dinitrodiphenyl-4.4'-bisdiazoniumhydroxyd (tetrazotiert. 2.2'-Dinitrobenzoldin), Perchlorat I 168*.
- C₁₂H₉O₄N₄ 2.4.6-Trinitro-4'-oxydiphenylamin (F. 178°) II 3224.
- C₁₂H₉O₄S 3-Naphthalsulfonsäure (F. 198°), Sulfurien, II 1171.
- C₁₂H₉O₄N₄ 4.6.4'.6'-Tetranitro-3.3'-diaminodiphenyl (F. 297°) I 3057.
- C₁₂H₉O₄N₂ Verb. C₁₂H₉O₄N₂ (F. 231°) aus d. Verb. C₂₁H₃₀O₁₀ (aus Mangostindimethyläther) II 1458.
- C₁₂H₉O₄S₂ 3.4-Naphthaldisulfonsäure II 1172.
- C₁₂H₉NAs s. *Phenarsazin*.
- C₁₂H₉N₂Cl₂ *p,p'*-Dichlorazobenzol II 1155.
- C₁₂H₉N₂Br₄ 2.4.2'.4'-Tetrabromhydrazobenzol (F. 123—124°) II 2449.
- C₁₂H₉ClBr 4-Chlor-4'-bromdiphenyl (F. 157—158°) I 1661.
- C₁₂H₉Cl₂S Di-*p*-chloridiphenylsulfid (F. 95—96°), elektr. Moment II 27.
- C₁₂H₉Cl₂Hg *m*-Chlorphenyl-*o*-chlorphenylquecksilber (F. 95—100° Zers.) I 2577.
- p*-Chlorphenyl-*o*-chlorphenylquecksilber I 2576.
- C₁₂H₉Br₂S 4.4'-Dibromdiphenylsulfid (F. 112,6 bis 112,8°), Dipolmoment II 2602.
- C₁₂H₉As₂ Biphenylarsyljodid, Rkk. II 1014.
- C₁₂H₉O₃N 3-Aminodiphenyloxyd (F. 125°) II 3241.
- 2-Oxyeabazol (F. 85°), Darst. II 1517*; Entalkylier. II 3791*; Verwend. für Farbstoffe II 2539*.
- C₁₂H₉O₃N₃ 3-Amino-6-oxyphezenal, Verwend. I 456*.
- Carbazol-1-diazoniumhydroxyd, Pentacyano-nitrosoferriat II 775*.
- C₁₂H₉OCl 3-Chlor-4-oxydiphenyl (F. 77°) I 740*.
- Acetyl-1-chloronaphthalin, Verwend. II 626*.
- 2-Methyl-1-naphthoylechlorid, Rkk. I 64.
- C₁₂H₉OBr *p*-Bromdiphenyläther (F. 23°), elektr. Moment II 28, 2602.
- Brommethyl- α -naphthylketon (Kp. 3 176—178°) I 64.
- Brommethyl- β -naphthylketon (ω -Brom- β -acetonaphthon) (F. 80°), Darst., Elgg., Pikrat I 64; Rkk. II 856.
- 1-Brom- β -acetylnaphthalin, Rkk. II 1438.
- α -Brom- β -acetylnaphthalin (F. 82°) II 1438.
- Methyl-*p*-bromnaphthylketon, Rkk. I 3467*.
- C₁₂H₉OJ 4-Oxy-4'-joddiphenyl (F. 193°) I 675.
- 2-Joddiphenyläther (F. 55—55,5°) I 1520.
- C₁₂H₉O₂N (s. *Diactamin*; *Indophenol* [*Phenolindophenol*]; *Pseudodiactamin*).
- 2-Nitrodiphenyl, Nitrir. II 2720*.
- 3-Nitrodiphenyl (F. 61°), Darst., Elgg. II 3870.
- 4-Nitrodiphenyl (F. 114°), Darst., Elgg. II 3878; Nitrir. II 2720*.
- 2-Phenylpyridincarbonsäure-(4), Einfl. auf d. Harnsäureausscheidung. I 2733.
- α -Cyanclnnamylendessigsäure, Methyl ester (F. 143—145°) I 375.
- α -Naphthylformamid, Rkk. II 3712.
- C₁₂H₉O₂Ns Anilinoarrioclinin (F. 265° Zers.) I 2185.
- C₁₂H₉O₃N 2-Styryl-5-nitrofan (F. 115°) I 2470.
- 2-Oxy-4-nitrodiphenyl (F. 200—201°) II 3878.
- p*-Nitrodiphenyläther (F. 58°), elektr. Moment II 28.
- 6-Phenyl-2-pyridon-3-carbonsäure (F. 300 bis 302° Zers.) I 3404.
- C₁₂H₉O₃N₃ *o*-Nitrobenzolazophenol, ultraviolette Absorpt. in Abhänglgk. vom pH II 2290.
- m*-Nitrobenzolazophenol, ultraviolette Absorpt. in Abhänglgk. vom pH II 2290.
- 4-Nitrodiphenyl-4'-diazoniumhydroxyd (diazotiert. 4-Nitro-4'-aminobiphenyl), Sandmeyer-Rk. II 2455.
- C₁₂H₉O₃P Phenyl-*o*-phenylenphosphit (Kp. 12 150°) II 51.
- Phenylphosphinsäurebrenzcatechinester (F. 124 bis 125°) II 51.
- C₁₂H₉O₃N 2.4'-Dloxy-4-nitrodiphenyl (F. 187°) II 3878.
- 8-Acetyloxychinolin-7-carbonsäure (F. 203 bis 204° Zers.), Darst., Verwend. als Antirheumaleum I 1267*; Wrkg. auf d. Stoffwechsel II 3118.
- C₁₂H₉O₄N₃ *p*-Nitrobenzolazoresorcin, ultraviolette Absorpt. in Abhänglgk. vom pH II 2290; Verwend. zum Nachw. v. Mg (Empfindlichk.-Steiger. d. Rk.) II 1043.
- 5-Nitro-2-diazodiphenyläther I 1715*.
- C₁₂H₉O₄N₅ 2-Nitrodiphenyl-4.4'-bisdiazoniumhydroxyd (tetrazotiert. 4.4'-Diamino-2-nitrodiphenyl), Verwend. II 624*, 3019*.
- C₁₂H₉O₄P *o*-Oxyphenyl-*o*-phenylenphosphit (F. 117 bis 118°) II 51.
- C₁₂H₉O₅N α -Cyan- β -4-oxyphenylglutaconsäure, Diäthylester (Kp. 18 269°) I 2710.
- C₁₂H₉O₅N₃ 2.4-Dinitro-4'-oxydiphenylamin, Verwend. II 2379*.
- 4.5-Dinitro-1-acetaminonaphthalin (F. 245°) II 2317.
- C₁₂H₉O₅N Chinolizintricarbonsäure, Methyl ester II 2968.
- N*-Methylindol-4.5.6-tricarbonsäure (F. 202° Zers.) I 70.
- C₁₂H₉O₅N₆ 2.4.6-Trinitro-4'-aminodiphenylamin (F. 194°) II 3224.
- C₁₂H₉O₅Cl₂ 3.5-Dichlordiphenylamin (F. 41—42°) II 2047.
- 2.2'-Dichlordiphenylamin (F. 30—31°) II 2047.
- C₁₂H₉NS Thiodiphenylamin, Berginslier. (+ Mo-Trisulfid) I 1318; (+ MoO₂) I 2163; N-Derivv. II 381; Verwend. als Kautschukalter.-Schutz I 1165*.

- Verwend. zur Sn-Best. in Textilmaterialien I 947.
- 2-Methyl-*peri*-naphthothiazin (F. 96,5—97,5%, korr.) I 236.
- 2-Methyl- α -naphthothiazol, Verwend. für Farbstoffe I 330*; (photograph. Sensibilisatoren) I 172*.
- 2-Methyl- β -naphthothiazol, Verwend. für Farbstoffe I 330*; (photograph. Sensibilisatoren) I 172*.
- C₁₂H₉N₂S Dithiodiphenylamin, Verwend. I 300*.
- C₁₂H₉N₂Cl 4-Chlorazobenzol, isomorpho Vertretbark. in Systst. mit — I 5.
- C₁₂H₉N₂F₃ 2.4.4'-Trifluor-2'.5'-diaminodiphenyl (F. 100°) I 3428.
- C₁₂H₉N₂S 1-[Chinoly-2']-2-thioglyoxallin [8-[2'-Thioglyoxallyl-1']-chinolin] (F. 203—204° Zers.) I 3499*; II 3094.
- 1-[Chinoly-8']-2-thioglyoxallin [8-[2'-Thioglyoxallyl-1']-chinolin] (F. 304°) I 3499*; II 3095.
- C₁₂H₉ClS *p*-Chloridiphenylsulfid (Kp. 23 184°), elektr. Moment II 27; Rkk. I 2173.
- C₁₂H₉ClHg Phenyl- α -chlorphenylquecksilber (F. 90° Zers.) I 2576.
- Phenyl-*m*-chlorphenylquecksilber (F. 68° Zers.) I 2576.
- Phenyl-*p*-chlorphenylquecksilber (F. 190—210° Zers.) I 2576.
- C₁₂H₉BrSe α -Bromdiphenylselenid (F. 56°) I 51.
- m*-Bromdiphenylselenid (Kp. 1 147—148°) I 51.
- C₁₂H₉SaBi Tri- α -thienylwismut II 378.
- C₁₂H₉SaSb Tri- α -thienylantimon (F. 40—49,5°) II 378.
- C₁₂H₁₀ON₂ (s. *Azobenzol*; *Harmol*; *Isosazobenzol*).
- 2.6-Diaminodiphenylenoxyd (F. 152°) II 3240.
- 2.7-Diaminodiphenylenoxyd (F. 150—152°) II 3240.
- N*-Nitrosodiphenylamin, Einw. v. CuCl u. HCl I 2834; Verwend. als Kautschukalter.-Schutz II 3169*.
- p*-Nitrosodiphenylamin, Verwend. als Kautschukalter.-Schutz II 3169*.
- 2-Amino-7-oxycarbazol, Darst. II 1516*.
- 2-Oxy-3-aminocarbazol, Verwend. II 2539*.
- 4-Oxyazobenzol (*p*-Benzolazophenol), Ultraviolett.-Absorpt. in Abhängigk. vom pH II 2290; isomorphe Vertretbark. in Systst. mit — I 5; Doppelverbb. mit Halogeniden d. 3., 4. u. 5. Gruppe d. period. Syst. II 5.
- Diphenyl-2-diazoniumhydroxyd (diazotiert. 2-Aminodiphenyl), Perchlorat I 188*.
- Diphenyl-4-diazoniumhydroxyd (diazotiert. 4-Aminodiphenyl), Perchlorat I 188*.
- C₁₂H₁₀ON₄ Azobenzoldiazoniumhydroxyd (diazotiert. Aminoazobenzol), haltbare — Präpp. II 1380*.
- C₁₂H₁₀OS *p*-Oxydiphenylsulfid (Kp. 3-4 162—164°), Darst., Rkk., kelmtötende Wrkg. II 1916.
- Diphenylsulfoxyd, Rkk., Dipolmoment v. Derivv. I 2173; Rkk. II 1019, 3085; (mit Bz.) I 2835; Mechanism. d. Einw. v. NaNH₂ II 1019; Wachstum embryonaler mariner Formen bei Ggw. v. — II 3505.
- C₁₂H₁₀OSe α -Oxydiphenylselenid (Kp. 1 150—155°) I 51; II 1777.
- m*-Oxydiphenylselenid (Kp. 1 150—157°) I 51.
- p*-Oxydiphenylselenid, baktericide Wrkg. I 51.
- Diphenylselenoxyd I 1365.
- C₁₂H₁₀O₂N₂ 1.3-Diaminodiphenylendioxyd, Rkk. II 1055*.
- 4-Amino-3'-nitrodiphenyl (F. 127°) II 3879.
- 4-Nitro-4'-aminodiphenyl (F. 200°) II 3878.
- 2-Nitrodiphenylamin (F. 76°) II 629.
- Benzolazoresorcin (Phenylazoresorcin) (F. 166°), Ultraviolett.-Absorpt. in Abhängigk. vom pH II 2290; Farbstoffbildg. II 1303.
- 2-Diazodiphenyläther I 1715*.
- 1-Carboxydihydronaphthopyrazol, Ester II 708.
- Dihydronaphthopyrazol-3(5)-carbonsäure (F. 267°) II 709.
- Acetylchinolin-2-aldoxim (F. 128—130° Zers.) I 73.
- C₁₂H₁₀O₂N₄ 4'-Nitro-4-aminoazobenzol, Rkk. II 1023.
- 1-Methyl-3-phenylxanthin I 2853.
- Diphenyl-2.2'-bisdiazoniumhydroxyd, Borfluorid I 3427.
- Diphenyl-2.4'-bisdiazoniumhydroxyd (tetrazotiert. Diphenylin), Rkk. II 3711.
- Diphenyl-3.3'-bisdiazoniumhydroxyd, Borfluorid I 3428.
- Diphenyl-4.4'-tetrazoniumdihydroxyd (tetrazotiert. Benzidin), Dichlorid (Darst., Elgg., Metall-Komplexsalze) I 1230; (Einw. v. Nitrit) I 216; Perchlorat I 168*; Kuppel. mit Resorcin (analyt. Verwend.) II 3746.
- [2.4-Dimethyl-3-(α -cyan- ω -dicyanäthyl)-5-carboxyl-pyrrol, Athylester (F. 163°) II 3253.
- 6-Äthoxychinolin-8-carbonsäureazid, Einw. v. HCl I 2239*.
- C₁₂H₁₀O₂S 4.4'-Dioxydiphenylsulfid (F. 152°), Darst., Elgg., baktericide Wirksamk. I 668; II 1917; Verwend.: als Mottenschutzmittel I 1313*; als Alter.-Schutz für Kautschuk I 459*; II 788*.
- Diphenylsulfon, Bldg. II 1613; Dipolmoment I 2173.
- C₁₂H₁₀O₂S₂ Phenylsulfosulfoxid, Rkk. I 53; II 3085.
- C₁₂H₁₀O₂S₄ Benzoylacetone-1.3-bis-carbithioäure (F. 155—156°) I 215.
- C₁₂H₁₀O₂Hg Dloxydiphenylquecksilber, Verwend. II 1225*.
- C₁₂H₁₀O₂Se Di-[*p*-oxyphenyl]-selenid (F. 144°) I 2460.
- Diphenylselenon (F. 155°) I 209.
- C₁₂H₁₀O₂Se₂ Di-[*p*-oxyphenyl]-diselenid, Rkk. I 2460; baktericide Wrkg. I 51.
- C₁₂H₁₀O₃N₂ 2-Oxy-4-nitro-4'-aminodiphenyl (F. 145—146°) II 3878.
- p,p'*-Dioxydiphenylnitrosamin, Verwend. II 3169*.
- p,p'*-Azoxyphenol II 1155.
- p*-Phenoxy- α -nitranilin (F. 103°) II 1655*.
- Benzolazotriaceticäure (F. 188—189°) I 3306.
- C₁₂H₁₀O₃N₄ 1-Methyl-3-phenylharnsäure II 222.
- Diphenyläther-4.4'-bisdiazoniumhydroxyd (tetrazotiert. 4.4'-Diaminodiphenyläther), Verwend. I 3350*.
- C₁₂H₁₀O₃S 6-Methylmercapto-2-oxynaphthalin-3-carbonsäure (F. 226°) II 777*.
- Acenaphthen- α (5)-sulfonsäure, Derivv. I 387.
- Diphenyl-4-sulfonsäure, Darst. II 1894*; Darst., Elgg., Rkk. II 1074*; Verwend. II 1365*.
- C₁₂H₁₀O₄N₂ Dinitro-1.4-dimethylnaphthalin (F. 128°) II 1762.
- 6-Phenyluracil-3-essigsäure, Absorpt.-Spektr. d. Äthylesters I 1990.
- 1-Benzyluracil-4-carbonsäure (F. 247°, korr.) I 80.
- 3-Benzyluracil-4-carbonsäure (F. 208—209°, korr.) I 80.
- C₁₂H₁₀O₄N₄ 2.4'-Diamino-3'.4'-dinitrodiphenyl (3'.4'-Dinitrodiphenylin) (F. 190—200°) II 3879.
- 2.2'-Dinitrobenzidin I 2713.
- C₁₂H₁₀O₄S 2.4.2'.4'-Tetraoxydiphenylsulfid (F. 166 bis 167°), Darst., baktericide Wirksamk. I 668.
- C₁₂H₁₀O₄As₂ 3.3'.4.4'-Tetraoxyarsenobenzol II 2370*.
- C₁₂H₁₀O₄Hg₂ 2.2'-Dioxy-*x,x'*-dioxymercuriddiphenyl, Diacetat II 1163.
- 4.4'-Dioxy-3.3'-dihydroxymercuriddiphenyl, 3.3'-Diacetat II 1163.
- C₁₂H₁₀O₆N₄ Methylfurfural-2.4-dinitrophenylhydr-azon (F. d. stabilen Modifikat. 212°, korr.) I 3472.
- C₁₂H₁₀O₆N₂ 6-Nitro-2-oxy-4-äthoxychinolin-3-carbonsäure (F. 285° Zers.) I 2957.
- C₁₂H₁₀O₆S₂ *akt.* Biphenyl-2.2'-disulfonsäure II 3232.
- rac.* Biphenyl-2.2'-disulfonsäure II 3232.
- Diphenyl-4.4'-disulfonsäure, Verwend. II 1365*.

- C₁₂H₁₀O₆Hg₄ 4,4'-Dloxy-3,3',5,5'-tetrahydroxymercuridiphenyl, 3,3',5,5'-Tetracetat II 1163.
- C₁₂H₁₀O₈Hg₂ 2,2'-Di-[oxymercurioxy]-3,3',5,5'-tetrahydroxymercuridiphenyl, Acetate II 1163.
- C₁₂H₁₀NBr 4-Amino-2'-bromdiphenyl (F. 120 bis 121°) II 2456.
- 4-Amino-4'-bromdiphenyl II 2455.
- C₁₂H₁₀NJ 4-Amino-4'-joddiphenyl (F. 155—157°) I 675.
- C₁₂H₁₀NA₃ 9,10-Dihydrophenarsazin, Rlmgsprengeb. Derivv. I 527.
- C₁₂H₁₀N₂Cl₂ 2,2'-Dichlorbenzidin, Rkk. II 1525*.
- C₁₂H₁₀N₂S 2-Methylamino-β-naphthothiazol (F. 101°) II 2187.
- C₁₂H₁₀N₂Ge Germaniumdiphenylidimid I 1508.
- C₁₂H₁₀ClAs Diphenylchlorarsin, Rkk. I 2955, 3048; II 3084; Verwend. als Kampfstoff (Blaukreuz) I 168.
- C₁₂H₁₀ClSb Diphenylstibinchlorid (F. 67—68°) I 2168.
- C₁₂H₁₀Cl₂Pb Diphenylbleidichlorid, Rkk. II 1014, 3220.
- C₁₂H₁₀Cl₂Se Diphenylselenidichlorid (Zers. 183°) I 1366.
- C₁₂H₁₀Cl₂SI Diphenylsiliciumdichlorid, Elnw. v. Al-Cl₃ I 52.
- C₁₂H₁₀Br₂Se Diphenylseleniddibromid (F. 144°) II 49.
- C₁₂H₁₀JAs Diphenyljodarsin (Diphenylarsyljodid), Rkk. II 1914, 3084.
- C₁₂H₁₀JSb Diphenylstibyljodid, Rkk. II 1914.
- C₁₂H₁₀J₂As₂ Diphenyljoddarsyl (F. 176—179°), Darst., Elgg., Rkk., Frage d. Identität mit d. Phenyljodarsin v. Steinkopf u. Smie II 3064.
- C₁₂H₁₀S₂Ge₂ Diphenylgermaniumsesequulfid II 1605.
- C₁₂H₁₀ON 5,6-Benzobenzdihydroisooxazin, Rkk. II 2739*.
- 7-Allyl-8-oxychnolin, Wrkg. auf d. Stoffwechsel, Toxizität II 3118.
- 6-p-Tolyl-2-oxypridin (F. 200°) I 3404.
- 2-Oxy-4-methyl-6-phenylpridin (F. 180—181°) I 527.
- 5-Methyl-6-phenyl-2-oxypridin (F. 200—202°) I 3404.
- 2-Oxy-4'-aminodiphenyl, Rkk. II 3711.
- 4-Oxy-4'-aminodiphenyl, Darst. II 1237*.
- p-Oxydiphenylamin, Verwend. I 2511*.
- α-Kresyläther d. 4-Oxypridins (Kp. 276—280°) II 1971*.
- m-Kresyläther d. 4-Oxypridins (Kp. 284—288°) II 1971*.
- p-Kresyläther d. 4-Oxypridins (Kp. 288—290°) II 1971*.
- m-Aminodiphenyloxyd (Kp. 4,5 152—156°), Darst., Rkk., baktericide Wrkg. I 669.
- 4-Aminodiphenyläther, Rkk. II 1654*.
- 1-Amino-4-acetylnaphthalin (F. 135—137°) II 3019*.
- 1-Acetylamionaphthalin (Acetyl-α-naphthylamin), Rkk. I 2584; II 3019*.
- Acetyl-β-naphthylamin, Nitrier. I 2584.
- C₁₂H₁₀ON₃ 4'-Aminodiphenyl-2-diazonilumhydroxyd (diazotiert. Diphenyl), Rkk. II 3711.
- p-Diazodiphenylamin (p-Anilinobenzoldiazonilumhydroxyd), Salze II 701; Chlorid (Darst., Elgg., Metall-Komplexsalze) I 1230; Chlorzinkdoppelsalz I 2385*; Verwend. d. Sulfats zum Anfärben v. Ag-Bildern I 1616*.
- Nicotinsäurephenylhydrazid (F. 185°) II 1454.
- C₁₂H₁₀OB_r 1-Brom-2-äthoxynaphthalin, Rk. mit N₂ II 3964*.
- C₁₂H₁₀OSb Diphenylstibinoxyd, Rkk. I 2166.
- C₁₂H₁₀O₂N ω-Nitro-1,4-dimethylnaphthalin (F. 107°) II 1782.
- 2,6-Dimethyl-1-nitronaphthalin, Rkk. I 2464.
- 2,6-Dimethyl-4-nitronaphthalin (F. 84—85°), Darst., Rkk. I 2464.
- Bis-[4-oxyphenyl]-amin, Verwend. II 1658*.
- Oxo-2-[oxa-1-aza-8-hexahydro-1.2.5.6.7.8-pentaniren] (F. 148°) II 877.
- β-Chinolin-(2)-propionsäure (F. 122—123°) I 946.
- Carboxydhiodropentindol, Bromier. d. Äthylester I 2177.
- Cyclobutan-1,2-dicarbonsäurephenylimid (F. 126,5—127°) I 3170.
- C₁₂H₁₁O₂N₂ 2,4'-Diamino-4-nitrodiphenyl (4-Nitrodiphenyl) (F. 177—178°) II 3878.
- Cyclopentan-1,1-spirodicyclobutandicarbonsäureimid (F. 257°) I 522.
- C₁₂H₁₁O₂Cl 8-Chlor-2-methyl-3-äthylchromon I 3063.
- C₁₂H₁₁O₂As Diphenylarsinsäure I 2955.
- C₁₂H₁₁O₃N 2,6-Dimethyl-4-nitro-1-naphthol (F. 137 bis 138°), Darst. I 2464.
- 4-p-Methoxyphenyl-2,6-dioxypridin (F. 248°) I 2711.
- 2-Phenyl-3-acetyl-4,5-diketopyrrolidin (F. 195 bis 196°) I 822.
- 6-Äthoxychinolinicarbonsäure-(4) (F. 288,5°) II 3560.
- Butyrylphthalimid II 1770.
- Isobutyrylphthalimid (F. 96—98°) II 1770.
- C₁₂H₁₁O₄N 6-Nitro-2-methyl-3-äthylchromon (F. 184°) I 3063.
- 7-Nitro-2-methyl-3-äthylchromon (F. 167°) I 3063.
- 6-Allyl-8-methoxy-2,3-diketophenmorpholin (F. 198°) II 3719.
- 2-Oxy-4-äthoxychinolin-3-carbonsäure, Nitrier. I 2957.
- Veratryldicyanessigsäure, Rkk. II 3874.
- Indol-2-carbonsäure-3-propionsäure (F. 194 bis 195°) II 42.
- α-Cyan-β-phenylglutarsäure, Äthylester (Kp. 18 208—210°) I 3426.
- 7-Oxy-4-methylcumarin-3-acetamid (F. 300° Zers.) I 2718.
- Säure C₁₂H₁₁O₄N (F. 197°) aus Verb. C₂₀H₁₀O₃N₂ aus Indol (bzw. Diindol) u. Maleinsäureanhydrid I 71.
- C₁₂H₁₁O₄N₃ 1-[p-Nitrophenyl]-3,5-dimethylpyrazol-4-carbonsäure, Äthylester (F. 149,5—150°) I 2008.
- [2,4-Dimethyl-3-(α,ω-dicyan-ω-carboxy)-äthyl-5-carboxy]-pyrrol, Äthylester II 3253.
- 1,3-Methylphenyl-5-[formylamino]-barbitursäure (F. 248°) II 2466.
- C₁₂H₁₁O₄P s. Phosphorsäure-Diphenylester [Diphenylphosphorsäure, Diphenoxiphosphorsäure].
- C₁₂H₁₁O₄As 2'-Oxydiphenylarsinsäure-(4) II 3711.
- 4'-Oxydiphenylarsinsäure-(2) II 3711.
- C₁₂H₁₁O₅N α-Cyan-β-4-oxyphenylglutarsäure, Di-äthylester (Kp. 18 184°) I 2711.
- N-Carboxbenzoxyl-asparaginsäureanhydrid (F. 84°) II 1309.
- C₁₂H₁₁O₅N₃ Nitrogardenal, physikal. u. physiol. Elgg. I 1553.
- 4-[3'-Nitrophenyl]-2-keto-6-methyl-1,2,3,4-tetrahydroprylimidin-5-carbonsäure, Äthylester (F. 220—227,5°) II 3248.
- 4-[4'-Nitrophenyl]-2-keto-6-methyl-1,2,3,4-tetrahydroprylimidin-5-carbonsäure, Äthylester (F. 207—208,5°) II 3248.
- C₁₂H₁₁NS 5,6-Benzobenz-2,3-dihydro-p-thiazin, Rkk. II 2739*.
- 2-Aminodiphenylsulfid, Rkk. II 1655*.
- C₁₂H₁₁NSe α-Aminodiphenylselenid (F. 35°) II 1777.
- C₁₂H₁₂ON₂ (s. *Harmatol*).
- 3,4-Diaminodiphenyläther, Rkk. II 1655*.
- 4,4'-Diaminodiphenyläther, Alter.-Schutz für Kautschuk I 459*.
- Chinaldin-4-carbonsäuremethylamid (F. 152 bis 153°) II 542.
- Chinaldin-5-carbonsäuremethylamid (F. 176°) II 542.
- Chinaldin-6-carbonsäuremethylamid (F. 202 bis 204°) II 542.
- C₁₂H₁₂O₂N₂ 2,6-Dimethyl-4-nitro-1-amionaphthalin (F. 194—195°) I 2464.

- 2,2'-Dioxybenzidin (F. 140*) II 3700.
 3,3'-Dioxybenzidin (F. 100*) II 3709.
 o-Hydrazophenol II 3709.
 Benzal-*N,N'*-dimethylhydantoin (F. 03—94*) II 2185.
 1-Cyanhydrohydrastinin, Rkk. I 59.
 2,4-Diamino-1-methylnaphthalin-3-carbonsäure, Äthylester (F. 115*) II 1295.
α-Cyan-*p*-dimethylaminozlmsäure (F. 212*) I 939.
α-Cyan-*β*-Imino-*γ*-phenylvaleriansäure, Äthylester (F. 107*) II 1295.
 Dimethylcarbaminsäurechlnolyl-(8)-ester, Darst. I 592*; pharmakolog. Wrkg. d. Hydrochlorids I 2607.
 8-(Lactylamino)-chlnolin, Hydrochlorid (F. 182 bis 185*) II 2652.
 C₁₂H₁₂O₂S 2,8-Dimethoxy-6-mercaptonaphthalin II 3633*.
 3-Propionyloxy-2-methyl-1-thlonaphthen (F. 75*) I 389.
 C₁₂H₁₂O₂Se Diphenylselenoxydhydrat (F. 74—75*) I 209.
 C₁₂H₁₂O₃N₂ (s. *Phenobarbital* [*Gardenal*, *Phenyläthylbarbitursäure*, *Äthylphenylmalonylharnstoff*; — *Na-Salz* s. *Luminal*]).
 4-Phenyl-6-methyl-2-keto-1,2,3,4-tetrahydropyrimidin-5-carbonsäure, Äthylester (F. 202 bis 204*) II 3247.
 C₁₂H₁₂O₃N₄ 1-Methyl-3-phenyl-4-amino-5-formylamino-2,6-dioxotetrahydropyrimidin I 2852.
 C₁₂H₁₂O₃Cl₄ 2-Oxy-3-methyl-5-*α,β,γ*-tetrachlorbutylbenzoesäure (F. 204—205*) II 1294.
 2-Oxy-5-methyl-3(?)*α,β,γ*-tetrachlorbutylbenzoesäure (F. 211—212*) II 1294.
 6-Oxy-4-methyl-3-*α,β,γ*-tetrachlorbutylbenzoesäure (F. 210*) II 1294.
 C₁₂H₁₂O₃S 2,6-Dimethylnaphthalin-7-sulfonsäure (F. 171—172*) I 2464.
 6,7-Dimethylnaphthalin-2-sulfonsäure II 2181.
 C₁₂H₁₂O₄N₂ 4-[2'-Oxyphenyl]-2-keto-6-methyl-1,2,3,4-tetrahydropyrimidin-5-carbonsäure, Äthylester (F. 201—202*) II 3248.
 4-[4'-Oxyphenyl]-2-keto-6-methyl-1,2,3,4-tetrahydropyrimidin-5-carbonsäure, Äthylester (F. 227—229*) II 3247.
 Phenylhydantoin d. Glutaminsäure (F. 106*) I 687.
n-Butyl-3-nitrophthalimid II 3554.
 C₁₂H₁₂O₄S 3-Propionyloxy-2-methyl-1-thlonaphthen-1-dloxyd (F. 109—110*) I 389.
 C₁₂H₁₂O₄N₂ 4-[2',4'-Dloxyphenyl]-2-keto-6-methyl-1,2,3,4-tetrahydropyrimidin-5-carbonsäure, Äthylester (F. 225,5—226,5*) II 3248.
 C₁₂H₁₂O₅Br₂ 1-*α,β*-Dibrom-*β*-4-methoxyphenylglutarsäure (F. 123—125*) I 2711.
 1-*α,β*-Dibrom-*β*-4-methoxyphenylglutarsäure (F. 121*) I 2711.
 C₁₂H₁₂O₅S 2,5-Dimethoxynaphthalin-7-sulfonsäure, Rkk. II 1373*, 3633*.
 2,8-Dimethoxynaphthalin-6-sulfonsäure, Rkk. II 1373*, 3632*.
 C₁₂H₁₂O₆N₂ [2,4-Dimethyl-3-carboxy-bernsteinsäuremononitril-5-carboxy]-pyrrol, 3,5-Diäthylester (F. 183*) II 3253.
 Diglykolsäureamidester d. Phthalsäure (F. 146 bis 148*), Verself. II 2531*.
 C₁₂H₁₂O₆S₂ Piperonalmercaptalessigsäure (F. 138 bis 139*) II 3697.
 C₁₂H₁₂O₆As₂ Diphenylarsäure-(2,4') II 3711.
 Diphenylarsäure-(4,4') II 3710.
 C₁₂H₁₂O₆P₂ s. *Pyrophosphorsäure-Diphenylester*.
 C₁₂H₁₂O₆N₄ 1-Keto-4-oxadipinsäure-2',4'-dinitrophenylhydrazon (?) (F. 213*) II 3698.
 C₁₂H₁₂N₂Cl₂ 2-Dimethylaminomethyl-3,4-dichlorchlnolin (F. 62*), Darst., therapeut. Wrkg. I 1120*.
 C₁₂H₁₂N₂S 4,4'-Diaminodiphenylsulfid, kelmtötende Wrkg. II 1016.
symm. *α*-Naphthylmethylthiocarbamid (F. 108*) II 2187.
 C₁₂H₁₂N₂S₂ s. *Dithioanilin* [*Diaminodiphenylsulfid*, *Aminophenyldisulfid*].
 C₁₂H₁₂N₂Se₂ *gewöhnl.* Diaminodiselenidphenyl, Verwend. II 1734*.
o,o'-Diaminodiphenylselenid II 1777.
 C₁₂H₁₂ON₁₀ 11-Oxy-2,3,4,11-tetrahydrocarbazol (F. 115*) I 2177.
 1-Amino-2-äthoxynaphthalin (F. 50—51*) II 3904*.
 Pseudolindoxylspirocyclopentan, Benzoylier. I 2177.
 1-Methyl-5-benzylpyrrolon-(2) (F. 100*), Darst., Eigk., Rkk. I 3002; elektrolyt. Red. II 2969; Rk. mit Grignardreagens II 874.
 Chlnolinhomoeurinhydroxyd, Jodid (Allylchlnolinumjodid) (F. 177,5*) II 3892.
 Isochlnolinhomoeurinhydroxyd, Jodid (Allylischlnolinumjodid) (F. 78*) II 3892.
 Benzylpyridinlumhydroxyd, Verwend. d. Chlorids II 3034*.
α-Benzoyl-*n*-valeronitril (Kp. 3 139—140*) II 3087.
 C₁₂H₁₂ON₃ Äthylamino-4-diazonaphthalin, Verwend. d. Cd-Doppelsalzes I 2803*.
β-Chlnolyl-(2)-propionsäurehydrazid (F. 105*) I 946.
 C₁₂H₁₂ON₅ *β,β*-Methoxyphenylazo-2,6-diaminopyridin II 568*.
 C₁₂H₁₂O₂N 4-Oxy-6-äthoxychlnalidin, Rkk., Hydrochlorid I 235; Pikrat II 1786.
 4-Oxy-8-äthoxychlnalidin (F. 197*) II 1786.
 [*β*-Phenäthyl]-bernstensäureimid (F. 78*), Struktur., Rk.-Fähigk. u. Ultraviolettabsorpt. II 3872.
 C₁₂H₁₂O₂N₅ 1-Keto-2-oxymethyltetrahydro-naphthalinsemicarbazol (F. 200*) II 708.
 C₁₂H₁₂O₃N 3-*N*-Methylchlnalidinlumhydroxyd-3-carbonsäure, Äthylesterjodid (F. 210—211* Zers.) II 542.
 2-Dimethyl-4-acetyloxy-1,3-benzomethoxazin (?) (Acetylsalicylsäureamidacetol) (F. 30 bis 32*) II 868.
p-Acetylacetacetanilid (F. 108—110*) I 2587.
γ-Oxybutylthallimid (F. 47—48*) I 2039.
 C₁₂H₁₂O₃N₃ Aminogardenal, Elgg. I 1553.
 3-[*p*-Äthoxyphenyl]-barbitursäure-4-imid (F. 295 bis 300* Zers.) II 222.
 4-[3'-Aminophenyl]-2-keto-6-methyl-1,2,3,4-tetrahydropyrimidin-5-carbonsäure, Äthylester (F. 208,2—209,5*) II 3248.
 4-[4'-Aminophenyl]-2-keto-6-methyl-1,2,3,4-tetrahydropyrimidin-5-carbonsäure, Äthylester (F. 220—221*) II 3248.
 3-[Cyanacetyl]-1-[*p*-Äthoxyphenyl]-harnstoff (F. 228* Zers.) II 222.
 Δ^{1,5}-Methylpyrazolin-1,5-dicarbon säure-1-anilid, 5-Äthylester (F. 68—69*) II 1301.
 Cyclopentan-1,1-splro-2',4'-dicyanocyclobutan-2'-carbamamid-4-carbonsäure (F. 188*) I 523.
 C₁₂H₁₂O₃N₅ 1-Methyl-3-phenylpseudoharnsäure-4-imid II 222.
 C₁₂H₁₂O₃Cl Buttersäure-*p*-chlorphenacylester (F. 55,0*) II 1001.
 C₁₂H₁₂O₃Br Buttersäure-*p*-bromphenacylester (F. 63,0*) II 1001.
 C₁₂H₁₂O₃J Buttersäure-*p*-jodphenacylester (F. 81,5*) II 1001.
 C₁₂H₁₂O₃N Trimethoxylsocarbestyrl I 3322*.
 Acetylallylaminobenzaldehyd (F. 114—115*) II 1921.
 C₁₂H₁₂O₄N₃ *O,N,N*-Diäcetylphenylaminoglyoxim (F. 150*) I 1098.
 C₁₂H₁₂O₄Cl *O*-Acetylrhizoninsäurechlorid (F. 84*) II 1456.
 C₁₂H₁₂O₄Br 1,2-Bromäthylidenglycerin-3-benzoat (Kp. 0,8 170*) I 2021.
 1,3-Bromäthylidenglycerin-2-benzoat (F. 109*) I 2021.
 C₁₂H₁₂O₄As 4-*β*-Oxyäthyl-1-naphthalinarsinsäure (F. 250*) I 2584.

- C₁₂H₁₃O₅N Oxalsäuremono-[3-allyl-5-methoxy-6-oxophenylamid] (F. 233—235*) II 3719.
- C₁₂H₁₃O₅Ns [2,4-Dimethyl-3-methylbarbitursäure-5-carboxyl]-pyrrol, Äthylester (F. 240*) II 3263.
- C₁₂H₁₃O₅Br α -Brom- β -4-methoxyphenylglutar-säure, Diäthylester (Kp.₂₁ 246*) I 2711.
- C₁₂H₁₃O₆N [2-Acrylsäure-3-propionsäure-4-methyl-5-carboxyl]-pyrrol, 5-Äthylester (F. 226*) I 2036.
- N-Carbobenzoxy-*l*-asparaginsäure (F. 116*) II 1309.
- C₁₂H₁₃O₇N [2-Methyl-3- β -methylmalonsäure-4-acetyl-5-carboxyl]-pyrrol, Triäthylester (F. 90*) I 2035.
- C₁₂H₁₃O₈Ns 2,4,6-Trinitrobenzoesäure-[*rac*.-2-methylbutyl]-ester (F. 124—125*) I 1971.
- C₁₂H₁₃N₂Br 8-[β -Brompropylamino]-chinolin II 2652.
- C₁₂H₁₄O₂N 8-[β -Oxypropylamino]-chinolin, Hydrochlorid (F. 170—172*) II 2652.
- Pyridinol-[2':3':2:3]-[4-methoxy-4,5,6,7-tetrahydroindol] (Kp.₃ 140*) I 1831*.
- 6-Äthoxy-4-amino-2-methylchinolin, Rkk. I 1804*.
- α -Acetylamino- α -methyl- β -phenylpropionitril (F. 142—143*) II 1628.
- C₁₂H₁₄O₂N₂ (s. *Abrin*).
- 5-Methoxy-6-äthoxy-8-aminochinolin (F. 110*), Rkk. I 3466*.
- d*(+)-3-Phenyl-5-*n*-propylthantoin (F. 112*) I 3079.
- l*(-)-3-Phenyl-5-isopropylthantoin (F. 133*) I 3079.
- 5-Methyl-5-[β -phenyläthyl]-hydantoin (F. 170 bis 180*, *corr.*) II 1628.
- 5-Äthyl-5-benzylhydantoin (F. 217—218*, *corr.*) II 1628.
- Methyltryptophan, Auffass. v. Bufotenin Nr. 8 als — II 2836.
- Bufotenin Nr. 8 (aus *Bufo marinus*) II 2836.
- C₁₂H₁₄O₂Br₂ α -*n*-Propylsüresäuredibromid (F. 149* bis 150*) I 1232.
- C₁₂H₁₄O₃N₂ 5,5-A²-Cyclopentenylallylbarbitursäure, pharmakol. Prüf. II 244.
- 8-Oxychinolinmethylcarbaminsäureestermethylhydroxyd, pharmakol. Wrkg. d. Jodids I 2606.
- m*-Nitrobenzoylpiperidin II 864.
- C₁₂H₁₄O₄N₂ 2,4-Dinitrocyclohexylbenzol I 2583.
- α -Oxoalpinsäurephenylhydrazon, Diäthylester (F. 77*) II 42.
- C₁₂H₁₄O₄S₂ Phenylacetaldehydmercaptoaldehydsäure (F. 99—100*) II 3697.
- C₁₂H₁₄O₅N₂ *N-p*-Nitrobenzoyl-*akt.*-valin, Äthylester (F. 88*) II 1611.
- N-Carbobenzoxy-*l*-asparagin (F. 165*) II 1309.
- N-Carbobenzoxy-*l*-isoasparagin (F. 164*) II 1309.
- Carbobenzoyl-glycylglycin (F. 178*) II 1309.
- C₁₂H₁₄O₅N₂ 2-Methylbutanol-(2)-[3',5'-dinitrobenzoesäureester] (F. 116*), opt. Fligg. II 3216.
- C₁₂H₁₄O₅S₂ Vanillinmercaptoaldehydsäure (F. 136 bis 138*) II 3697.
- C₁₂H₁₄O₇N₂ 3,5-Dinitrosalicylsäureisoamylester (F. 61—62*) II 3389.
- C₁₂H₁₄N₂S₂ *N*-Piperidinomereaptobenzthiazol, Darst., Verwend. II 2330*.
- C₁₂H₁₄N₂S₃ Benzthiazolyl-(2)-diäthylthiocarbamat, Darst., Verwend. II 133*.
- C₁₂H₁₄N₃Cl 6-Chlor-8-[β -aminoisopropylamino]-chinolin, Dihydrochlorid (F. 212*) I 3064.
- C₁₂H₁₄SiH₆ 5,5'-Di-[äthylmercapto]-2,2'-quecksilberdithienyl (F. 76*) II 378.
- C₁₂H₁₆ON Hexahydrodibenzo-*p*-oxazin, Rkk. II 2739*.
- Ätheryl-2-amino-4-butylphenol (Kp.₁₈ 140 bis 148*) I 50.
- β -Phenoxyäthylpyrrolin (Kp.₁₈ 154—158*, *corr.*) I 3411.
- 5-Äthoxy-3,3-dimethylindolenin (F. 96—98*) I 2037.
- 1-Methyl-5-benzylpyrrolidon-(2) (Kp.₁₁ 191*) II 2960.
- α -Benzylaminoäthylidenacetone, opt. Unters. I 1087.
- p*-Dimethylaminobenzalacetone (F. 136—137*) I 937, 939.
- Chinaldin-äthylhydroxyd, Jodld (Rkk.) I 2047; II 711; (Verwend. für Farbstoffe) II 300*, 1375*, 1528*; (Verwend. für Ultrarot-Sensibilisatoren) I 330*.
- Lepidin-äthylhydroxyd, Rkk. d. Jodids I 2047; II 711.
- α -Äthyl-*y*-phenoxybutyronitril (Kp.₁₄ 169—171*) II 520.
- p*-Thymolinsäuremethyläthernitril I 1089.
- 1-Phenylcyclopentancarbonsäureamid (F. 108*) I 3297.
- N*-Benzoylpiperidin, Rkk. II 37, 864.
- C₁₂H₁₅O₃N₃ α -Ureldo- α -methyl-*y*-phenylbutyronitril (F. 138—142*) II 1628.
- α -Ureldo- α -äthyl- β -phenylpropionitril (F. 124 bis 126*) II 1628.
- C₁₂H₁₅OCl β -Methyl-*y*-phenylvaleriansäurechlorid (Kp.₁₂ 132—133*) I 2030.
- y-p*-Tolylvaleriansäurechlorid (Kp.₁₂ 145—147*) I 2031.
- α -Äthyl-*y*-phenylbuttersäurechlorid (Kp.₁₅ 142*) II 1295.
- β -Äthyl-*y*-phenylbuttersäurechlorid (Kp.₁₅ 137*) II 1446.
- α , β -Dimethyl-*y*-phenylbuttersäurechlorid (Kp.₁₂ 130—140*) I 2029.
- α -Methyl-*y-p*-tolylbuttersäurechlorid (Kp.₁₅ 142*) I 2030.
- β -Methyl-*y-p*-tolylbuttersäurechlorid (Kp.₉ 131 bis 132*) I 2031.
- y*-[2,4-Dimethylphenyl]-buttersäurechlorid (Kp.₁₅ 149—152*) I 2030.
- y*-[2,5(,1,4')-Dimethylphenyl]-buttersäurechlorid (Kp.₁₁ 142—143*) II 1440.
- Bis- Δ^2 -cyclopentenylsigsäurechlorid (Kp.₁₃ 135 bis 137*), Rkk. II 1835*.
- C₁₂H₁₅OBr α -Brompropionylmesitylen (Kp.₃₁ 174 bis 176*) II 3388.
- C₁₂H₁₅O₂N 1-Nitro-1-phenylcyclohexan I 2583.
- o*-Nitrocyclohexylbenzol (F. 45*) I 2583.
- p*-Nitrocyclohexylbenzol (F. 54* bzw. 56* bzw. 57*) I 2583.
- 2,2-Dimethyl-4-methoxy-5-phenyloxazolidinon-(2,5) (Methoxymandelsäureamid) (F. 49—50*) II 868.
- 1-Methylhydroxydrastinin (F. 221*) I 59; II 3893.
- 2-Isobutyl-3-ketophenmorpholin (F. 128*) II 3718.
- 4-Methyl-6- β -aminoacrononylphenolmethyläther, Tautomerie (spektrochem. Unters.) I 38.
- y*-3-Dihydroindolylbuttersäure I 1535.
- 3,3-Dimethyl-1-acetyl-2-oxylindolin (F. 118*) II 3241.
- α -Benzoyl-*n*-valeriansäureamid (F. 157—158*) II 3087.
- Acetessig-(1:3:4)-xyld (F. 92*) II 2446.
- Acetessig-(1:4:5)-xyld (F. 96*) II 2440.
- C₁₂H₁₅O₃N 1-Methylhydroxydrastininumhydroxyd, Jodld (F. 257*) II 3892.
- N*-Benzoyl-*l*-valin (F. 217*), Darst., opt. Dreh. v. — u. — Äthylester II 1611.
- C₁₂H₁₅O₃Ns *N-p*-Nitrophenyl-*N'*-piperidylharnstoff (F. 164*) I 3420.
- C₁₂H₁₅O₄N (s. *Kotarnin*).
- l*,*N*-Acetyl-*p*-methoxyphenylalanin I 3424.
- C₁₂H₁₅O₄Ns *N*-[3-Methyl-2,6-dinitrophenyl]-piperidin (F. 99,5*) II 875.
- N*-[3-Methyl-4,6-dinitrophenyl]-piperidin (F. 111*) II 875.
- 1-*N*-Cyclohexylamino-2,4-dinitrobenzol (F. 154*) I 1832*.
- C₁₂H₁₅O₄Br 6-Brom-*y*-[3,4-dimethoxyphenyl]-buttersäure (F. 135—136*) II 869.
- 4,7-Endomethylen-1-brom-*trans*-hexahydroindan-1,3-dicarbonsäure (F. 245*) II 2052.

- C₁₂H₁₆O₄J Jodosoxyloacetat (F. 131—132°) I 208.
- C₁₂H₁₅O₅Br Phenol-*β*-*D*-glucosid-*β*-bromhydrin, Spalt.: dch. Emulsin I 2191; dch. *β*-Glucosidase (Konfigurat.) II 2078.
- C₁₂H₁₅O₆N [2-Methyl-3-*β*-methylmalonsäure-4-äthyl-5-carboxy]-pyrrol, Triäthylester (F. 75°) II 3254.
[2-Äthyl-3-*β*-methylmalonsäure-4-methyl-5-carboxy]-pyrrol, Ester I 1251.
[2,3-Dipropionsäure-4-methyl-5-carboxy]-pyrrol (F. 212°) I 2036.
- C₁₂H₁₅O₆N *p*-Nitrophenol-*α*-glucosid (F. 216—217°) II 3112.
p-Nitrophenol-*β*-glucosid (F. 164—165°) II 3112.
- C₁₂H₁₅N₂S₂ Phenylpentamethylendithiocarbamat (F. 116—117°) II 363.
- C₁₂H₁₆O₂N₂ 3-Methyl-5-[*p*-dimethylaminophenyl]-isoxazolin (F. 185,5—186,5°) I 937.
3,3-Dimethyl-1-acetyl-2-aminoindolin (F. 78 bis 80°) II 3241.
p-Dimethylaminobenzalacetoxim (F. 90 bis 97°) I 937.
N-Methylderiv. d. 1-Methyl-3-oxo-4-cyan-3,4,5,6,7,8,9,10-octahydroisochinolin (F. 122 bis 123°) I 527.
- C₁₂H₁₆OBr₂ 1-Anisyl-2-propyläthylendibromid (F. 58—59°) I 3290.
- C₁₂H₁₆O₂N₂ 1-*N*-Cyclohexylamino-2-nitrobenzol (F. 104°) I 1832°.
1-*N*-Cyclohexylamino-4-nitrobenzol (F. 100°) I 1832°.
1.3,3-Trimethylindoleniniumhydroxyd-*α*-formoxim (1.3,3-Trimethyl-2-nitrosomethylenindoleniniumhydroxyd), Salze I 204°, 1007°.
Ricininsäureamyläther (F. 130—131°) I 2185.
Allylcarbaminsäureester d. *m*-Oxyphenyldimethylamins, pharmakol. Wrgk. d. Hydrochlorids I 2606.
akt. *N*,*N'*-Diäcetylphenyläthylendiamin (F. 159°) I 2009; II 209.
(—)-*l*-1-Acetyl-2-benzoylpropylendiamin (F. 137°) II 208.
(—)-*l*-1-Benzoyl-2-acetylpropylendiamin (F. 163°) II 208.
- C₁₂H₁₆O₂N₆ Oxymethylen-*p*-methylacetophenonindimethylcarbazon (F. 218—220° Zers.) I 3404.
- C₁₂H₁₆O₂S₂ 2-Mercaptobenzol-1-carbonsäureisomylester (Kp. 20 172°), Bi-Verb. (therapeut. Verwend.) II 567°.
- C₁₂H₁₆O₃N₂ (s. *Evipan* [*N*-Methylcyclohexenylmethylmalonureid]; *Phanodorm* [5-Cyclohexenyl-5-äthylbarbitursäure]).
Cyclopentylallylbarbitursäure, I. Salze II 91°.
5,5-*Δ*-Cyclopentenyl-*n*-propylbarbitursäure, pharmakol. Prüf. II 244.
p-Acetylamino-phenyl-*n*-propyletheran (F. 175°), Darst., antipyret. Wrgk. I 667.
p-Acetylamino-phenylisopropyletheran (F. 164°), Darst., antipyret. Wrgk. I 667.
- C₁₂H₁₆O₃N₆ Histidylhistidin (Histidinanhydril), scheinbare Dissoziat.-Konstanten I 807; Sulfonier. II 1924.
- C₁₂H₁₆O₃S₂ *p*-Tolylsulfonäthylthioacetat (F. 93 bis 94°) II 3085.
- C₁₂H₁₆O₄N₂ 2,6-Dipropyl-1,3,5,7-tetraketopyrazol-[1,2-*α*]-pyrazol (F. 278°) II 3243.
Diäthylaminomethyl-*m*-nitrobenzoat (F. 70 bis 72°) II 1917.
Diäthylaminomethyl-*p*-nitrobenzoat (F. 62 bis 65°) II 1917.
Brenztraubensäure-*α*-glycerinesterphenylhydraton (F. 114°) I 3164.
Brenztraubensäure-*β*-glycerinesterphenylhydraton (F. 156°) I 3164.
- C₁₂H₁₆O₄S Benzylarabinothiosid I 46.
Tetrahydrofurfuryl-*p*-toluolsulfonat I 3061.
- C₁₂H₁₆O₇Br₂ 1,6-Acetodibrom-*n*-galaktose (F. 100°) I 1891.
- C₁₂H₁₆O₈S₂ Triacetylxylohexanthogensäure, Äthylester (F. 105—106°) I 46.
- C₁₂H₁₆O₈S₄ dimer. Acetylglyceraldehydanthogensäure, Diäthylester (F. 142—143°) I 46.
- C₁₂H₁₆N₂S₂ *ω*-Diäthylaminomethylmercaptobenzthiazol (F. 84—86°), Darst., Verwend. II 2550°.
Verb. C₁₂H₁₆N₂S₂ aus Benzylammoniumdithiocarbamat u. CH₃COH I 1227.
- C₁₂H₁₆Cl₂S₁ Cyclohexylphenylsulfoniumdichlorid (Kp. 4 163—165°) II 2044.
- C₁₂H₁₇ON 1-Phenyl-1-oxo-2-aminocyclohexan (F. 105°) I 3297.
β-Phenoxyäthylpyrrolidin (Kp. 20 145—146°, kor.) I 3411.
1-[Benzylamino]-pentan-4-on (Kp. 3 112—115°) II 615°.
p-Dimethylaminobenzylacetat (F. 50,5—51,5°) I 937.
α-Dimethylaminoisobutyrophenon II 1775.
ω-Diäthylaminoacetophenon, katalyt. Hydrir. I 3227°.
1.2,3,3-Tetramethylindoleniniumhydroxyd (2,2,3-Trimethylindoleninmethylhydroxyd), Rkk. d. Jodids I 2048; II 712; (Verwend. für Farbstoffe) II 300°.
1,3-Dimethyl-4-allyl-4-cyancyclohexanon-(5) (F. 88,5°) II 211.
ε-Phenyl-*n*-capronsäureamid (F. 94°), Konst. u. Ultraviolett-Absorpt. II 502.
Phenylmethylpropylacetamid (Kp. 21 190—197°) I 3202.
α-Äthyl-*γ*-phenylbuttersäureamid (F. 104°) II 1205.
- C₁₂H₁₇ON₃ Base C₁₂H₁₇ON₃ aus d. Base C₉H₁₁ON₃ (aus Elweiß) I 1791.
- C₁₂H₁₇OC₁ 2,6-Diisopropyl-4-chlorphenol (F. 200 bis 205°) I 2094°.
α-Methyl-*trans*-hexahydrohydrindolenin-2-essigsäurechlorid (Kp. 10 163°) II 2650.
- C₁₂H₁₇O₂N Phenylvalerylcarbinoloxim, Red. I 3208.
N-Phenylaminoamelsäureneopentylester (Neopentylphenylurethan) (F. 100—111°) II 2810.
Diäthylaminomethylbenzoat (Kp. 16 157—158°), Darst., anästhet. Wrgk. II 1917.
2-Acetamino-4-butylphenol (F. 91—92° Zers.) I 50.
p-Thymotinsäuremethylätheramid (F. 180°) I 1089.
- C₁₂H₁₇O₃N₃ s. *Anhalonidin*; *Lodal* [1-Oxy-6,7-dimethoxy-2-methyl-1,2,3,4-tetrahydroisochinolin].
- C₁₂H₁₇O₄Br *α*-Brom-2-carboxy-*cis*-hexahydrohydrinden-2-essigsäure (F. 104°) II 213.
α-Brom-2-carboxy-*trans*-hexahydrohydrinden-2-essigsäure (F. 136°) II 213.
- C₁₂H₁₇O₄As Verb. C₁₂H₁₇O₄As aus As₂O₃, Brenzcathechin u. Pinakon (F. 100°) II 909.
- C₁₂H₁₇O₆N *α*-*p*-Aminophenolglucosid (F. 185 bis 186°) II 3112.
β-*p*-Aminophenolglucosid II 3111, 3112.
- C₁₂H₁₇O₆N₃ Rhamnose-*o*-nitrophenylhydraton (F. 152—153°), opt. Dreh. I 1219.
Rhamnose-*m*-nitrophenylhydraton (F. 158,0°), opt. Dreh. I 1219.
Rhamnose-*p*-nitrophenylhydraton (F. 191 bis 192°), opt. Dreh. I 1219.
- C₁₂H₁₇O₆Cl₃ Chloralid d. O², O⁴, O⁶-Trimethylchinasäure (F. 104—106°) II 867.
- C₁₂H₁₇O₇N₃ *d*-Galaktose-*p*-nitrophenylhydraton, Acetylier., Strukt. I 48.
Mannose-*o*-nitrophenylhydraton (F. 172—173°), opt. Dreh. I 1219.
Mannose-*m*-nitrophenylhydraton (F. 162 bis 163°), opt. Dreh. I 1219.
Mannose-*p*-nitrophenylhydraton (F. 202—203°), opt. Dreh. I 1219.
- C₁₂H₁₇O₇Br Acetobromrhamnose, Rkk. I 46.
α-Acetobrom-*d*-isorrhhamnose, Rkk. I 1890.
- C₁₂H₁₇O₈Cl 3,4,6-Triacetylglucosyl-1-chlorid v. Brill, Rkk. I 661.

- 3.4.6-Triacetyl- β -glucosylchlorid (F. 154*) II 3112.
- C₁₂H₁₇NS *p*-Thlokresolpiperidid, Darst., Verwend. II 3637*.
- C₁₂H₁₇NS₂ *N,N*-Isoamylphenyldithiocarbaminsäure, magn. Suszeptibilität d. Fe-Verb. I 501. *p*-Tolyldiäthylthiocarbamat (F. 77—78*) II 3163.
- C₁₂H₁₈ON₂ Methylen- β -phenylamino- β' -methylaminoäthyläther, Verwend. I 3508*.
- 2.4-Diaminophenylcyclohexyläther (Kp. 181*) II 1655*.
- C₁₂H₁₈OS Phenyl- ζ -oxyhexylsulfid, Reaktivität d. OH-Gruppe (Rk. mit HBr) I 380.
- C₁₂H₁₈O₂N₂ (s. *Myotin* [*Miotin*, *Methylcarbaminsäureester* (*N*-*Methylurethan*) d. α -3-Oxyphenyl- δ -äthylmethylaminhydrochlorids]).
- Tetrahydromethyltryptophan, Auffass. v. Bufotenin Nr. 9 als — II 2836.
- α -*p*-Dimethylaminobenzyl- β -aminopropionsäure (F. 235*) I 939.
- Diäthylaminomethyl-*m*-aminobenzoat (F. 75 bis 76*) II 1917.
- Diäthylaminomethyl-*p*-aminobenzoat (F. 121 bis 122*) II 1917.
- Pseudo-1-phenyl-1-[aminofornyoxy]-2-dimethylaminopropan (F. 130—131*) II 3120*.
- Methylcarbaminsäure-[α -(α -dimethylamino-äthyl)-phenyl]-ester, Wrkg. auf Leberesterase I 1254.
- Methylcarbaminsäure-[*m*-(α -dimethylamino-äthyl)-phenyl]-ester, Wrkg. auf Leberesterase I 1254.
- Methylcarbaminsäure-[*p*-(α -dimethylamino-äthyl)-phenyl]-ester, Wrkg. auf Leberesterase I 1254.
- Methylcarbaminsäureester d. *m*-Oxyphenyldiäthylamins, pharmakol. Wrkg. d. Hydrochlorids I 2606.
- Bufotenin Nr. 4 (aus *Bufo formosus*) II 2836.
- Bufotenin Nr. 5 [aus *Bufo bufo bufo* (= *B. vulgaris*)] II 2836.
- Bufotenin Nr. 6 (aus *Bufo viridis viridis*) II 2836.
- Bufotenin Nr. 9 (aus *Bufo alvarius*) II 2836.
- C₁₂H₁₈O₂N₄ *N,N'*-Dinitroso-*N,N'*-diisopropyl-*p*-phenyldiamin (F. 110—111*) I 1229.
- C₁₂H₁₈O₂Br₂ α -Methyl-*trans*-hexahydrohydrindyliden-2-essigsäureddibromid (F. 182—183* Zers.) II 2650.
- trans*-Dekahydronaphthyliden-2-essigsäure A-dibromid (F. 155*) II 2645.
- trans*-Dekahydronaphthyliden-2-essigsäure B-dibromid (F. 143—144*) II 2645.
- Δ^1 -*trans*- β -Oktalyl-2-essigsäuredibromid (F. 181*) II 2645.
- C₁₂H₁₈O₂Si Cyclohexylphenylsilicandiol (F. 123 bis 124*) II 2044.
- C₁₂H₁₈O₂N₂5-[Propyl-methyl-carbonyl]-5-allylbarbitursäure, I. Salze II 91*.
- 5-[Diäthylcarbonyl]-5-allylbarbitursäure, I. Salze II 91*.
- C₁₂H₁₈O₃S *p*-Toluolsulfonsäureamylester, Rkk. I 1361.
- C₁₂H₁₈O₄N₂ Rhamnosephenylhydrazon, opt. Dreh. I 1219.
- Camphorylnitrosaminoessigsäure, Äthylester (F. 106*) I 223.
- C₁₂H₁₈O₄S *p*-*n*-Hexylphenolsulfonsäure, Salze II 1916.
- C₁₂H₁₈O₄N₂ *d*-Galaktosephenylhydrazon, Acetylier., Strukt. I 48.
- Mannosephenylhydrazon, kristallograph. Elgg. II 1611; opt. Dreh. I 1219.
- C₁₂H₁₈N₂Br₄ Tetrabrom- α -bis(2,4,6-trimethylphenyl)piperazin II 1023.
- C₁₂H₁₈N₂S Methylphenylhydrazid d. Thionvaleriansäure (F. 122—123*) I 2319.
- C₁₂H₁₈ON *N*-Butyl-*N*-oxäthylaminobenzol, Verwend. I 293*.
- 1-Phenyl-2-aminohexanol-(1) (Phenylhexanolamin), Darst., Elgg., Rkk., Chlorhydrat I 3298; Fäll.-Rkk. II 3753.
- Phenyl-[diäthylamino-methyl]-carbinol, Darst. I 3227*.
- 4-Dimethylamino-1-phenylbutanol-(3) (Kp. 14 145*) I 3296.
- p*-Dimethylaminobenzylisopropylalkohol (Kp. 12 173—174*) I 938.
- ω -Diäthylaminophenetol (Kp. 10 120*) II 2188.
- Benzyl-dimethylallylaminoniumhydroxyd, Salze II 1775.
- α -Methyl-*trans*-hexahydrohydrindyliden-2-essigsäureamid (F. 205*) II 2050.
- Δ^1 - oder Δ^2 - α -Methyl-*trans*-hexahydroinden-2-essigsäureamid (F. 185—186*) II 2650.
- trans*-Dekahydronaphthyliden-2-essigsäure-A-amid (F. 187—188*) II 2645.
- trans*-Dekahydronaphthyliden-2-essigsäure-B-amid (F. 145—147*) II 2645.
- Δ^1 -*trans*- β -Oktalyl-2-essigsäureamid (F. 181 bis 182*) II 2646.
- C₁₂H₁₉O₂N *p*-Äthoxyephedrin, Analyse d. Kreislaufwrkg. II 1323.
- C₁₂H₁₉O₂N Dimethylaminoessigsäurebenzylester-*N*-methylhydroxyd (Trimethyl-[carbo-benzoyloxy-methyl]-ammoniumhydroxyd), Chlorid (F. 66 bis 67*) I 1928*; Jodid (F. 136—138*) II 2336*; Doppelsalze II 1235*.
- C₁₂H₁₉O₃N₃ 1- β -Diäthylaminoäthoxy-3-nitro-4-amino-benzol, Rkk. II 2486*.
- C₁₂H₁₉O₄N₃ 3.9-Dimethyl-4-piperidino-5-oxy-4.5-dihydroharnsäure (F. 208*) II 2466.
- C₁₂H₁₉O₆N 3-Acetyl-4.5-Isopropylidencinasäureamid (F. 190*) II 866.
- 3-Acetylchinasäureamidacetol (F. 162*) II 866.
- C₁₂H₁₉O₇Cl α,α' -Diglycerin- γ -monochlorhydrin- β,β',γ' -triacetat (Kp. 3 179—181*) I 2009, 3402.
- C₁₂H₁₉O₇J 2.4-Diacetyl-3-methyl- β -methyl-*d*-glucosid-6-jodhydrin (F. 100,5—101,5*) I 2020.
- C₁₂H₂₀ON₂ 1-Dimethylamino-3-phenyl-methylamino-propen-2-ol (Kp. 760 300*) I 3112*.
- p*-[β -Diäthylaminoäthoxy]-anilin, Rkk. II 898*, 2486*.
- N*-Methylanabaslin-*P* γ -methylhydroxyd, Jodidhydrojodid (F. 245—247*) II 69.
- C₁₂H₂₀O₂N₂Acetylendicarbonsäurebis-[diäthylamid] II 857.
- C₁₂H₂₀O₂N₂ Dinitrosobis(2,4,6-trimethylpiperazin) (F. 182*) II 713.
- isomer*. Dinitrosobis(2,4,6-trimethylpiperazin) (F. 107—108*) II 713.
- C₁₂H₂₀O₂S Mercaptoessigsäurebornylester (Kp. 12 157*), Au-Verb. (therapeut. Verwend.) II 567*.
- C₁₂H₂₀O₃N₂ (s. *Fourneau 769* [(Diäthyläthyl)-äthylbarbitursäure]; *Prostiginin* [Dimethylcarbaminsäureester des *m*-Oxyphenyltrimethylammoniummethylsulfats]).
- 5-[Butyl-methyl-carbonyl]-5-äthylbarbitursäure, I. Salze II 91*.
- D**n*-butylbarbitursäure, hypnot. Wrkg. II 3737.
- [2-Äthylbutyl]-äthylmalonylharnstoff (F. 125*) I 2587.
- n*-Hexyl-2-keto-6-methyl-1.2.3.4-tetrahydropyrimidin-5-carbonsäure, Äthylester (F. 151 bis 152*) II 3248.
- Äthylcarbaminsäureester d. *m*-Oxyphenyltrimethylammoniumhydroxyds, pharmakol. Wrkg. d. Methylsulfats I 2606.
- Methylcarbaminsäureester d. 3-Oxyphenyldimethyläthylammoniumhydroxyds, pharmakol. Wrkg. d. Bromids I 2606.
- Methylcarbaminsäure- α -dimethylaminobenzylester-methylhydroxyd, Wrkg. d. Jodids auf Leberesterase I 1254.
- Methylcarbaminsäure-*m*-dimethylaminobenzylester-methylhydroxyd, Wrkg. d. Jodids auf Leberesterase I 1254.
- Methylcarbaminsäure-*p*-dimethylaminobenzylester-methylhydroxyd, Wrkg. d. Jodids auf Leberesterase I 1254.
- m*-Dimethylaminophenoxyacetmethylamid-me-

- thylhydroxyd, pharmakol. Wrkg. d. Methylsulfats I 2000.
- Bufotenin Nr. 10 (aus Bufo arenarum) II 2836.
- Bufotenin Nr. 11 (aus Bufo viridis viridis) II 2836.
- C₁₂H₂₀O₈S Diacetonglucose-3-schwefelsäure I 602.
- C₁₂H₂₁ON 2-Piperidinomethylcyclohexanon I 946.
- Dimethylaminocampher (F. 37°) I 223.
- C₁₂H₂₁OC₁ 2-Chloridcyclohexyläther (Kp. 3 103 bis 112°) II 1655.
- C₁₂H₂₁O₂N Methylphedrin-methylhydroxyd, Salze II 52.
- C₁₂H₂₁O₂Cl akt. Menthoxyacetylchlorid (Kp. s. 5 124 bis 130°) II 3877.
- C₁₂H₂₁O₂As Arsensäuredi-[cyclohexandiol-(1.2)]-ester (F. 130—131°) II 999.
- C₁₂H₂₁O₁₁N s. *Chondrosin*.
- C₁₂H₂₂O₂N₂ Nicotin-dimethylhydroxyd, elektro-metr. Titrat. II 1182.
- Cyclo-*d*-leucyl-*d*-leucin (*d*-Leucyl-*d*-leucinanhydrid), Racemisler. I 807.
- 9-Carboxymethyl-10-oxodekalinhydrazid (F. 122°) II 1010.
- C₁₂H₂₂O₃S₂ Dithiokohlensäure-*S*-[α -carboxydecyl]-ester-*S*-Äthylester (α -Xanthogenatundecylsäure) (F. 49°), Darst., Elgg., Verseif.; Zus. d. — v. Bauer u. Stockhausen vom Zers.-Pkt. 88° I 2835.
- C₁₂H₂₂O₄N₂ *bimol*. 2-Nitroso-2-methyl-4-pentanon (α -Nitrosolpropylacetone) (F. 72—74°) I 3165.
- bimol*. Äthyl- α -nitrosolpropylketon (F. 119, 2 bis 120°) I 3165.
- C₁₂H₂₂O₅N₄ Tri-*l*-alanyl-*l*-alanin (F. 269—272° Zers.), Darst., Verh. gegen Enzyme I 1910; physikal.-chem. Verh. I 807.
- rac*. Trialanylalanin (F. ca. 245°) I 2454.
- C₁₂H₂₂O₁₀S Thioelobiose, Ag-Salz (Darst., therapeut. Verwendung.) II 3579°.
- C₁₂H₂₂N₂S₂ Methylenpiperidylammoniumpiperidyl-dithiocarbamat (F. 61°), Darst., Verwendung. I 3365°.
- C₁₂H₂₃ON Dodecen-(2)-säure-(1)-amid (F. 114°) II 630.
- C₁₂H₂₃OC₁ Laurinsäurechlorid, Rkk. I 2446.
- 9-Methylundecansäure-(11)-chlorid II 1420.
- C₁₂H₂₃O₂N α -Oxymethyl- α -[*N*-piperidinomethyl]-isovaleraldehyd, Chlorhydrat (F. 145° Zers.) I 2011.
- C₁₂H₂₃O₃N₃ Dialanyl-*N*-glucosamin (F. 125° Zers.) II 858.
- C₁₂H₂₃O₁₀N Glucosaminomannose, Erkenn. d. — v. Rimington als Glucosaminomannose I 605.
- C₁₂H₂₃O₁₄P Trehalosephosphorsäure, Mechanism. d. Bldg. bei d. Vergär. d. Trehalose I 1799; —-Bldg.-Vermögen d. Unterhefe II 2478; Spalt. dch. Säureesterphosphatase II 1925.
- C₁₂H₂₄ON₂ innerer Äther d. 1.3.3.5.7.7-Hexamethyl-4,8-dioxybistrimethylendilamins (F. 71,5°) I 2011.
- Crotyliden- β , β' -di-[äthylamino]-äthyläther, Kautschukalter.-Schutz I 3508°.
- N*-[Cyclooctanol-(2')] -piperazin (F. 38—39°) II 2654.
- Nipecotyläthyl-*n*-butylamid (Kp. 1 134—138°), Rkk. I 582°.
- C₁₂H₂₄O₂Si Dicyclohexylsilicandiol (F. 104—165°) II 2044.
- C₁₂H₂₄O₆S Oxylaurinsäureschwefelsäureester, Darst., Verwendung. I 2774°.
- C₁₂H₂₄N₂S Dipiperidinomethylsulfid (F. 56°) II 355.
- C₁₂H₂₅ON *N*-Cyclohexyl-*N*-methylamino-(2)-pentanon-(4) (Kp. 16 143—144°) II 3014°.
- Laurinsäureamid, katalyt. Hydrir. I 1951°; II 3023°; Verwendung. als Textilhilfsmittel I 3243°.
- C₁₂H₂₅O₂Cl Chloracetaldehyddilamylacetal (Kp. 740 224°) I 130°.
- Chloracetaldehyddilamylacetal (Kp. 3 103°) I 130°.
- C₁₂H₂₅O₃N Cyclohexyldiäthanolaminmonoxyäthyläther I 1828°.
- C₁₂H₂₅O₄As Arsenigsäuredipinakonester (F. 110°) II 999.
- C₁₂H₂₅O₅As Arsensäuredipinakonester (F. 131°) II 999.
- C₁₂H₂₆ON₂ Verb. C₁₂H₂₆ON₂ aus Butyraldehyd u. NH₃ II 3545.
- C₁₂H₂₆O₃N₃ Arginylarginin, Bldg. II 1791, 3423.
- C₁₂H₂₆O₃S Dodecylsulfonsäure, Verwend. I 877°.
- C₁₂H₂₆O₄S Dodecanolschwefelsäureester, Rkk. II 446°.
- C₁₂H₂₆O₄S₂ 2-Thioäthylglucosediäthylmercaptal (F. 102°) I 661.
- C₁₂H₂₆O₄Se Selenobisdithylacetal (Kp. 0,1 145 bis 155°) II 3560.
- C₁₂H₂₇ON *N*-Methyl-*N*-hexylpiperidiniumhydroxyd, Spalt. I 72.
- C₁₂H₂₇OAS Äthylid-*n*-amylarsinoxyd (F. 74°) II 3545.
- C₁₂H₂₇OSB Triisobutylstibinoxyd II 2037.
- C₁₂H₂₇O₂N Oxäthyläther d. *N*-Di-*n*-butyl-*N*-oxyäthylamins (Dibutyläthanolamins), Darst., Elgg. I 1823°; Sulfonler. (Verwend. II 3470°.
- C₁₂H₂₇O₃N Triäthanolamintriäthyläther, Verwend. I 2998°.
- C₁₂H₂₇O₃As s. *Arsenige Säure-Tributylester*; *Arsenige Säure-Triisobutylester*.
- C₁₂H₂₇O₃B s. *Borsäure-Triisobutylester*.
- C₁₂H₂₇O₄N Träthylenglykol- β -diäthylaminoäthyläther (Kp. 7 164—172°) II 1609.
- C₁₂H₂₇O₄P s. *Phosphorsäure-Tributylester*.
- C₁₂H₂₇O₄N Triäthanolamintri-[oxyäthyläther] (Kp. 2 210—220°) I 1828°.
- C₁₂H₂₇O₄As Arsenige Säure-tri-[äthoxyäthylester] (Kp. 10 195°) II 3076.
- C₁₂H₂₇O₇P Di-[methylglykol]-butylglykolphosphat, Chlorier. II 122°.
- C₁₂H₂₇Cl₂Sb Trisobutylstibindichlorid (F. 91°) II 2037.
- C₁₂H₂₇Br₂Sb Triisobutylstibindibromid (F. 88°) II 2037.
- C₁₂H₂₇J₂Sb Triisobutylstibindijodid (F. 70°) II 2037.
- C₁₂H₂₈O₃ Tributylsulfoniumhydroxyd, Komplex-verb. d. Jodids mit ZnJ₂ u. CdJ₂ II 191.
- C₁₂H₂₈O₄N₂ Tetra-[oxyäthyl]-äthylendiaminmonoäthyläther, Rkk. I 3115°.
- C₁₂H₂₈ON Tetra-*n*-propylammoniumhydroxyd, Leitfähigkeit: v. wss. Lsgg. d. Jodids II 2003; v. wss. Lsgg. d. Pikrats II 2155, 2603; d. Perchlorats u. Pikrats in Pyridin II 2155.
- C₁₂H₂₈OP Tetra-*n*-propylphosphoniumhydroxyd, Salz mit Brechweinsäure II 2037.
- C₁₂H₂₈OAS Dimethylid-*n*-amylarsoniumhydroxyd, Verb. d. Jodids mit HgJ₂ II 3544.
- Äthylid-*n*-propyl-*n*-butylarsoniumhydroxyd, Jodid (F. 192°) II 3545.
- C₁₂H₂₈O₂N Tetrakis-[dioxypopyl]-ammoniumhydroxyd, Verwend. II 1202°.
- C₁₂H₃₀OGe₂ Bisträthylgermanioxyd (Kp. 253,9°) II 364.
- C₁₂H₃₀O₂N₂ *N*, *N'*-Tetraäthylpiperaziniumhydroxyd, Salze (Spalt.) II 2188.
- C₁₂H₃₁NGe₂ Bisträthylgermaniumimin (Kp. 0,1 ca. 100°) II 364.

— 12 IV —

- C₁₂H₂₄O₄N₂Cl₆ 2.4.6.2'.4'.6'-Hexachlor-3.3'-dinitrodiphenyl (F. 230—231°) II 1443.
- C₁₂H₃₇N₂Br 4-Brom-*x*,*x*-dinitronaphthalsäureanhydrid (F. 234—235°) II 1172.
- C₁₂H₄ONBr₅ 3.5.2'.4'.6'-Pentabromchinophenylimid II 2449.
- C₁₂H₄O₄N₂Cl₂ 5-Nitro-6,9-dichlor-1.2-naphthalsatin II 1978°.
- C₁₂H₄O₅Cl₂S 4-Chlornaphthalsäureanhydrid-3-sulfochlorid (F. 180—181°) II 1172.
- C₁₂H₄O₇Cl₂S₂ Naphthalsäureanhydrid-3,4-disulfochlorid (Zers. 192°) II 1172.
- C₁₂H₄O₈N₂Cl₂ 3.5.3'.5'-Tetranitro-2,2'-dichlor-diphenyl II 2178.

- 4.6.4'.6'-Tetranitro-2.2'-dichlorodiphenyl (F. 308*) II 2178.
- 4.6.4'.6'-Tetranitro-3.3'-dichlorodiphenyl (F. 184° bzw. 101°) I 3057.
- C₁₂H₈ONCl₂ 9-Chlor- α -naphthhisatinchlorid, Verwend. I 1582*.
- C₁₂H₈O₂NC₂ 6.9-Dichlor-1.2-naphthhisatin (F. 275 bis 276*), Verwend. I 1582*.
- C₁₂H₈O₂NBr₂ Dibrom-2.1-naphthhisatin, Verwend. II 2115*.
- C₁₂H₈O₄N₂F₂ 2.4.4'-Trifluor-2'.5'-dinitrodiphenyl (F. 110*) I 3428.
- C₁₂H₈O₆N₃Cl₂ 4.4'-Dichlor-2.3'.5'-trinitrodiphenyl (F. 106—107*) I 1061.
- C₁₂H₈O₆N₃Br₂ 4.4'-Dibrom-2.3'.5'-trinitrodiphenyl (F. 178—179*) I 1061.
- C₁₂H₈O₆ClS 4-Chlornaphthalsäureanhydrid-3-sulfonsäure II 1172.
- C₁₂H₈O₆BrS 4-Bromnaphthalsäureanhydrid-3-sulfonsäure II 1172.
- C₁₂H₈ON₂Cl₄ 2.2'.4.4'-Tetrachloroxybenzol (F. 126—127*) I 3416.
- C₁₂H₈O₂NC₁ 1-Chlor-2.3-naphthhisatin (F. 262*), Darst., Eiggg., Erkennen d. — v. F. 1084*.
- 9-Chlor-1.2-naphthhisatin (9-Chlor- α -naphthhisatin) (F. 239*), Verwend. I 1582*.
- C₁₂H₈O₂NC₁s 4.5.6-Trichlorpiccolinsäurephenylester (F. 138*) I 1006.
- C₁₂H₈O₂NaCl₄ sek. Di-[4.6-dichlorpiccolinsäure]-hydrazid I 1006.
- C₁₂H₈O₂Cl₂S 2.7-Dichlorodiphenylsulfon (F. 295 bis 296*, korr.) I 1231.
- C₁₂H₈O₂Cl₄S₂ 3.5.3'.5'-Tetrachlorodiphenylsulfoxyd, Rkk. I 54.
- 2.5-Dichlorodiphenyl-2'.5'-dichlorbenzothioisulfonat, Rkk. II 3085.
- C₁₂H₈O₂Br₂S 2.7-Dibromdiphenylsulfon (F. 312 bis 313*, korr.) I 1231.
- C₁₂H₈O₃NBr 4-Brom-3-oxynaphthalimid (F. 237 bis 238*) II 1173.
- Nordictammylidenbromessigsäurelacton-(4) I 956.
- C₁₂H₈O₄NBr 4-Brom-3-oxynaphthalsäureanhydrid-oxim (F. 303*) II 1173.
- C₁₂H₈O₄N₂Cl₂ 4.4'-Dichlor-2.2'-dinitrodiphenyl (F. 138—139*) I 1661.
- 4.4'-Dichlor-2.3'-dinitrodiphenyl (F. 141—142*), Darst., Eiggg., Erkennen d. — v. F. 140° als Gemisch mit 4.4'-Dichlor-2.2'-dinitrodiphenyl I 1661.
- C₁₂H₈O₄N₂Br₂ 4.4'-Dibrom-2.2'-dinitrodiphenyl (F. 150*) I 1661.
- 4.4'-Dibrom-2.3'-dinitrodiphenyl (F. 152—153*), Darst., Eiggg., Nitrier., Erkennen d. — v. F. 147—148° als Gemisch mit 4.4'-Dibrom-2.2'-dinitrodiphenyl I 1661.
- C₁₂H₈O₄N₂F₂ 4.4'-Difluor-2.2'-dinitrodiphenyl (F. 165—166*) I 2713.
- 4.4'-Difluor-2.3'-dinitrodiphenyl (F. 108—112*) I 2713.
- C₁₂H₈O₈N₄S 3.5.3'.5'-Tetranitrodiphenylsulfid (F. 175—177.5*) II 1615.
- C₁₂H₇ONS s. *Indophenin*.
- C₁₂H₇OClS 5.6-Benz-7-chlor-3-oxythionaphthen, Verwend. II 1084*.
- 4-Chlor-6.7-benz-3-oxythionaphthen, Verwend. II 1084*.
- C₁₂H₇O₂NC₁ 4.4'-Dichlor-2-nitrodiphenyl (F. 102*) I 1661.
- 2.6-Dichlorphenolindophenol, biochem. Red. (Bezieh. zum Vitamin O) II 1468.
- C₁₂H₇O₂NBr₂ 4.4'-Dibrom-2-nitrodiphenyl (F. 124*) I 1661.
- C₁₂H₇O₂NF₂ 4.4'-Difluor-2-nitrodiphenyl, Nitrier. I 2713.
- C₁₂H₇O₂N₂Cl₃ 4.4'.5'-Trichlor-2-diazodiphenyläther I 1715*.
- C₁₂H₇O₂N₂Br 4-Bromnaphthalimidamid (F. 217*) II 1172.
- C₁₂H₇O₂N₄F₃ 2.4.4'-Trifluordiphenyl-2'.5'-bisdiazoniumhydroxyd (diazotiert. 2.4.4'-Trifluor-2'.5'-diaminodiphenyl), Chlorid I 3428.
- C₁₂H₇O₂ClJ₂ 4-Oxy-2'.6'-dijod-4'-chloridiphenyläther (F. 154.5*) II 1781.
- C₁₂H₇O₂Cl₃S 4.4'-Dichlorodiphenyl-2-sulfochlorid (F. 75*, korr.) I 1231.
- C₁₂H₇O₂BrJ₂ 4-Oxy-2'.6'-dijod-4'-bromdiphenyläther (F. 162—163*) II 1781. ***
- C₁₂H₇O₃NC₁ 1-Phenoxyl-3.4-dichlor-6-nitrobenzol (F. 74—75*), Verwend. II 2542*.
- C₁₂H₇O₃NS 1-Oxy-2-rhodannaphthalin-3-carbonsäure (F. 213—215* Zers.), Darst., Verwend. II 1372*.
- C₁₂H₇O₄N₃Cl₂ 5-Nitro-4.4'-dichlor-2-diazodiphenyläther I 1715*.
- C₁₂H₇O₆NS Naphthalsäureanhydrid-5-sulfamid (F. 240—250* Zers.) I 388.
- C₁₂H₇O₇N₃S 3.6-Dinitrocarbazolsulfonsäure, Verwend. II 784*.
- C₁₂H₇O₈N₃S 2.2'.4'-Trinitrodiphenyl-4-sulfonsäure II 1074*.
- C₁₂H₈ONBr Brom-2-aminodiphenyloxyd (F. 133*) II 1655*.
- C₁₂H₈ON₂Cl₂ o,o'-Dichloroxybenzol (F. 58—59*), Darst., Eiggg. II 526; U.V.-Spektr. u. Stereochemie I 2023.
- o,o'-Isodichloroxybenzol (F. 93*), Darst., Eiggg. II 526; U.V.-Spektr. u. Stereochemie I 2023.
- symm. p-Dichloroxybenzol (F. 156*) II 3705.
- C₁₂H₈ON₂Br₂ o,o'-Dibromoxybenzol (F. 112*) II 526.
- C₁₂H₈OCl₂S p,p'-Dichlorodiphenylsulfoxyd (F. 143 bis 145*), Darst., Dipolmoment II 1173.
- C₁₂H₈OJAS 6-Jodphenoxarsin, Rkk. II 1014.
- C₁₂H₈O₂NC₁ 5-Chlorpyridin-2-carbonsäurephenylester (F. 92*) I 1005.
- C₁₂H₈O₂NBr 4-Nitro-2'-brombiphenyl (F. 102*) II 2455.
- 4-Nitro-4'-brombiphenyl (F. 173—175*) II 2455.
- C₁₂H₈O₂NJ 4-Nitro-4'-jodbiphenyl (F. 202—206*) II 875.
- C₁₂H₈O₂N₂Cl₂ 4.5-Dichlor-2-diazodiphenyläther I 1715*.
- 2'.4'-Dichlor-2-diazodiphenyläther I 1715*.
- 5.8-Dichlornaphthalin-1.4-dicarbonssäureamid I 2238*.
- C₁₂H₈O₂N₂Br₂ o-[3.5-Dibrompyridyl-(4)-amino]benzoesäure (F. 252*) II 221.
- C₁₂H₈O₂N₄Cl₂ 2.2'-Dichlorodiphenyl-4.4'-bisdiazoniumhydroxyd (tetrazotiert. 4.4'-Diamino-2.2'-dichlorodiphenyl), Verwend. II 624*, 3019*.
- 3.3'-Dichlorodiphenyl-4.4'-bisdiazoniumhydroxyd (tetrazotiert. 4.4'-Diamino-3.3'-dichlorodiphenyl), Verwend. II 624*.
- C₁₂H₈O₂Cl₂S Di-[2-oxy-5-chlorphenyl]-sulfid (Dioxydichlorodiphenylsulfid) (F. 173*), Darst., baktericide Wirksamk. I 668; Verwend. als Mottenschutzmittel I 313*.
- 4.4'-Dioxy-3.3'-dichlorodiphenylsulfid, Kautschuk-Alter.-Schutz II 788*.
- C₁₂H₈O₂Br₂S Di-[2-oxy-5-bromphenyl]-sulfid (Dioxydibromdiphenylsulfid) (F. 180*), Darst., baktericide Wirksamk. I 668; Verwend. als Mottenschutzmittel I 313*.
- C₁₂H₈O₃Cl₂S 4.4'-Dichlorodiphenyl-2-sulfonsäure, Derivv. I 1231.
- C₁₂H₈O₃Br₂S 4.4'-Dibromdiphenyl-2-sulfonsäure, Derivv. I 1231.
- C₁₂H₈O₄N₂S₂ 2.2'-Dinitrodiphenylsulfid (F. 194 bis 195*) II 2037.
- 3.3'-Dinitrodiphenylsulfid (F. 82—83*) II 1615.
- 4.4'-Dinitrodiphenylsulfid (F. 180*), elektr. Moment II 28.
- Dithiopiccolinsäure (Dithio-3.3'-dipyridyldicarbonsäure-2.2') (F. 206* Zers.) II 3400.
- Dithioisonicotinsäure ((Dithio-3.3'-dipyridyldicarbonsäure-4.4') (F. 307—308* Zers.) II 3401.
- C₁₂H₈O₄N₃Cl 5-Nitro-4-chlor-2-diazodiphenyläther I 1715*.
- C₁₂H₈O₄Cl₂S₄ Diphenylsulfid-4.4'-disulfochlorid, Rkk. II 528.

- C₁₂H₈O₅Na₈ Pseudo-1.8-isonaphthoxazon-3-arsin-säure (F. 225—227* Zers.) II 3701.
- C₁₂H₈O₅Na₈ *p,p'*-Dinitrodiphenylsulfoxyd (F. 173°) I 2837.
- C₁₂H₈O₆Na₈ *p,p'*-Dinitrodiphenylsulfon (F. 254°) I 2837.
- C₁₂H₈O₆Na₈ 2.2'-Dinitrodiphenylsulfoxyd I 2837.
- 3.3'-Dinitrodiphenylsulfoxyd (F. 123°) I 2836.
- 4.4'-Dinitrodiphenylsulfoxyd (F. 159°) I 2837.
- 3.5-Dinitrobenzothiosulfonsäurephenylester (F. 130—141°) II 1615.
- C₁₂H₈O₆Na₈ 3-Nitrocarbazoldisulfonsäure I 1097.
- C₁₂H₈O₆Na₈ 5.5'-Dinitro-3.3'.4.4'-tetraoxyar-se-nobenzol, Oxydat. II 2370*.
- C₁₂H₈O₁₀Na₈ 2.2'-Dinitrodiphenyl-4.4'-disulfon-säure II 1074*.
- C₁₂H₈Na₂ClBr *o,o'*-Chlorbromazobenzol (F. 130 bis 131°) II 526.
- C₁₂H₉ON₂Cl 2-Chlorpyridin-5-carbonsäureanilid, Rkk. I 1953*.
- C₁₂H₉OClS *p*-Chloridiphenylsulfoxyd (F. 45—46°), Darst., Dipolmoment I 2173.
- C₁₂H₉OBrS₂ 4-Oxy-3-bromdiphenylsulfid (Kp. 3-4 173—179°), Darst., keimtötende Wrkg. II 1917.
- C₁₂H₉O₃S₂Sb Tri-*a*-thienylantimonoxyd (F. 217°) II 378.
- C₁₂H₉O₄AS₂Hg Diphenylquecksilberarsinnoxid (F. 220 bis 222°), Darst., Verwend. I 704*.
- C₁₂H₉O₂NS 2-Nitrodiphenylsulfid (F. 80°) II 529.
- 4.7-Dimethylcumaryl-(6)-isothiocyanat (F. 235°) I 233.
- C₁₂H₉O₂NSe *o*-Nitrodiphenylselenid (F. 92°) II 1777.
- C₁₂H₉O₂N₂Cl 4-Chlor-2-diazodiphenyläther I 1715°; II 1366*.
- 2'-Chlor-2-diazodiphenyläther, Darst. I 1715°; haltbare --- Präpp. mit Diphenylsulfonsäuren II 1366*.
- 4'-Chlor-2-diazodiphenyläther I 1715*.
- C₁₂H₉O₂N₂Br 4-Brom-2-diazodiphenyläther II 1715*.
- C₁₂H₉O₂ClS *p*-Chloridiphenylsulfid (F. 92—93°), Darst., Dipolmoment I 2173.
- Acenaphthen-5-sulfochlorid (F. 109—111°) I 387.
- C₁₂H₉O₃NaCl₂ Diacetyl-5.7-dichlorindoxyl, Verwend. II 1084*.
- C₁₂H₉O₃NS 2-Nitro-4'-oxydiphenylsulfid (F. 132°) II 529.
- C₁₂H₉O₃NS₂ 4-Oxy-3-nitrodiphenylsulfid (Kp. 5 175—181°), Darst., keimtötende Wrkg. II 1917.
- C₁₂H₉O₃NaCl 2-Chlorbenzochinon-(1.4)-oxim-(4)-*p*-nitrophenylhydrazon-(1) (F. 184—185° Zers.) I 2709.
- C₁₂H₉O₃ClS 2-Chloridiphenyl-4'-sulfonsäure, Verwend. II 1365*.
- 4-Chloridiphenyl-4'-sulfonsäure, Verwend. II 1365*.
- C₁₂H₉O₃SP Phenyl-*o*-phenylenthosphat (F. 70°) II 51.
- C₁₂H₉O₄NS 2-Nitrodiphenylsulfon (F. 145°) II 529.
- 2-Oxycarbazol-7-sulfonsäure II 1516*.
- C₁₂H₉O₄NS₂ 2.4-Dinitro-4'-aminodiphenylsulfid (F. 168,5°) I 3346*.
- C₁₂H₉O₄NS 2-Nitro-4'-oxydiphenylsulfon (F. 255 bis 256°) II 520.
- 2-Nitrodiphenyl-4'-sulfonsäure, Verwend. II 1365*.
- 4-Nitrodiphenyl-4'-sulfonsäure, Verwend. II 1365*.
- C₁₂H₉O₄NS₂ Carbazol-2.7-disulfonsäure II 1516*, 1525*.
- C₁₂H₉O₄NS₂ Naphthalimid-3.4-disulfamid II 1172.
- C₁₂H₉O₄ClS₂ 2-Chloridiphenylsulfonsäure, Verwend. II 1365*.
- 4-Chloridiphenylsulfonsäure, Verwend. II 1365*.
- C₁₂H₉O₄NS₂ Dinitrodiphenylamin-3-sulfonsäure, Verwend. d. Dicyclohexylamin-Na-Salzes II 3167*.
- C₁₂H₉O₄NS₂ 2-Nitrodiphenylsulfonsäure, Verwend. II 1365*.
- 4-Nitrodiphenylsulfonsäure, Verwend. II 1365*.
- C₁₂H₉O₄NS₂As 2-Nitro-4-arsino-4'-nitrophenyläther II 2450.
- C₁₂H₉O₄NS₂ 2.6-Dinitrodiphenylamin-4.3'-disulfonsäure, Verwend. II 2743*.
- C₁₂H₉O₄NS₂As 2-Nitro-4-arsino-4'-nitrophenyläther II 2450.
- C₁₂H₉O₄NS₂ 2.6-Dinitrodiphenylamin-4.3'-disulfonsäure, Verwend. II 2743*.
- C₁₂H₉O₄NS₂ 2.4-Dinitrobenzoldiazaminobenzol-2.5'-disulfonsäure II 774*.
- C₁₂H₉ONClAs 10-Chlor-9.10(5,10'')-dihydrophenarsazin (Diphenylaminarschlorid), Ringspalt. I 528; Rkk., Deriv. I 80; Deriv. I 1100; Verwend. als Kampfgas (Adamsit) I 1473.
- C₁₂H₉Cl₂S₂Sb Tri-*a*-thienylantimondichlorid (F. 220°) II 378.
- C₁₂H₉Br₂S₂Sb Tri-*a*-thienylantimontribromid (F. 192,5°) II 378.
- C₁₂H₁₀ONCl 4-Chlor-2-aminodiphenyläther, Verwend. I 1833*.
- C₁₂H₁₀ON₂S Leukothonolin, Bldg. II 1698.
- C₁₂H₁₀O₂NS *s. Phenarazinsäure.*
- C₁₂H₁₀O₂N₂Br₂ *x,x*-Dibrom-3.3'-dioxylbenzidin (F. 174°) II 3709.
- C₁₂H₁₀O₂N₂S 2-Nitro-2'-aminodiphenylsulfid (F. 86,4°) I 3347*.
- 2-Nitro-4'-aminodiphenylsulfid (F. 103°) I 3346*.
- 4-Nitro-2'-aminodiphenylsulfid (F. 87,4°) I 3347*.
- 4-Nitro-4'-aminodiphenylsulfid (F. 143°) I 3346*.
- C₁₂H₁₀O₂N₂S₂Hydrazobenzol-*p,p'*-distiboxyd II 1435.
- C₁₂H₁₀O₂N₄S₂ *p*-Di-[thlobenzoldiazoniumhydr-oxyl], Verwend. I 588*.
- C₁₂H₁₀O₂ClP Diphenylmonochlorphosphit (Diphenoxyphosphorochlorid), Rkk. I 2313; II 51.
- C₁₂H₁₀O₂Cl₂P Diphenoxyphosphorichlorid, Doppelverb. mit Oxyazobenzol II 5.
- C₁₂H₁₀O₂SHg Hydroxymercuri-*p*-oxydiphenylsulfid, Acetat (Darst., keimtötende Wrkg.) II 1917.
- C₁₂H₁₀O₂N₂S₂ 2-Benzylmercaptosäure'' (F. 265°, korr.), Darst., Eig., Spalt., Erkennen d. *N*-Benzylthioorsäure v. Bachstz als — II 9247.
- N*-Benzylthioorsäure (F. 264°), Erkennen d. — v. Bachstz als *S*-Benzylverb. II 3247.
- 2-Aminocarbazol-7-sulfonsäure II 1515*.
- Azobenzol-*p*-sulfonsäure, Acidität II 687.
- C₁₂H₁₀O₃NaCl₃ Δ^1 -4-Trichlormethylpyrazolin-1.3-dicarbonyl-1-anilid, 3-Äthylester (F. 138 bis 139°) II 1301.
- C₁₂H₁₀O₃ClP Diphenoxyphosphorylchlorid, Rkk. II 2186.
- C₁₂H₁₀O₃Cl₂S₂ 2-Chlor-8-äthoxynaphthalin-6-sulfonsäurechlorid II 3306*.
- C₁₂H₁₀O₃SHg₂ Dihydroxymercuri-*p*-oxydiphenylsulfid, Diacetat (Darst., keimtötende Wrkg.) II 1917.
- C₁₂H₁₀O₄N₂J₂ 4-[3.5'-Dijod-4'-oxyphenyl]-2-keto-6-methyl-1.2.3.4-tetrahydrofurylmidin-5-carbonsäure, Äthylester (F. 216°) II 3248.
- C₁₂H₁₀O₄NS₂ 2.2'-Dinitro-4.4'-diaminodiphenylsulfid (F. 210°) I 1829*.
- C₁₂H₁₀O₄SHg₂ 3.3'-Dihydroxymercuri-4.4'-dioxyl-diphenylsulfid, Diacetat (Darst., keimtötende Wrkg.) II 1917.
- C₁₂H₁₀O₄NS₂ 2-Diazodiphenyläther-4-sulfonsäure, Äthylester I 1715*.
- C₁₂H₁₀O₄NS₂ 2-Nitro-2'-aminodiphenylsulfid-4-sulfonsäure I 3347*.
- 2-Nitro-4'-aminodiphenylsulfid-4-sulfonsäure I 3346*.
- 4-Nitro-2'-aminodiphenylsulfid-2-sulfonsäure I 3347*.
- 4-Nitro-4'-aminodiphenylsulfid-2-sulfonsäure I 3348*.
- 4-Nitro-4'-aminodiphenylsulfid-2'-sulfonsäure I 3347*.
- C₁₂H₁₀O₆Na₈ 2-Nitro-4-arsinophenyläther II 2450.
- C₁₂H₁₀O₆NS₂ 3-Aminocarbazoldisulfonsäure II 1097.
- C₁₂H₁₀O₆NS₂ *p*-Nitrobenzoldiazon-*p*-nitrophenylhydrazid (F. 172—173°) I 2837.

- C₁₂H₁₀O₇N₂S₂ *m,m'*-Azoxybenzolsulfonsäure II 1155.
- C₁₂H₁₀O₈N₄S₂ Diphenyl-4,4'-bisdiazoniumhydroxyd-*o*-disulfonsäure (tetrazolerte Benzidin-*o*-disulfonsäure), Verwend. I 1833*.
- 3,3'-Dinitrobenzolsulfonhydrazid (F. 200—210° Zers.) I 2337.
- 4,4'-Dinitrobenzolsulfonhydrazid (Zers. 235 bis 236°) I 2337.
- C₁₂H₁₀N₂Cl₂S₂ 2,2'-Diamino-4,4'-dichlordiphenylsulfid (F. 119°) I 1829*.
- C₁₂H₁₁ONS *peri*-Acetaminonaphthylmercaptan, Verb. mit SnCl₄ I 230.
- C₁₂H₁₁ONaS (s. *Thionin* [Lauth'sches Violet]).
- N*-(α -Pyridyl)-*N'*-(p -oxyphenyl)-thioharnstoff (F. 218°) II 808*, 2486*.
- C₁₂H₁₁OCIS 2-Chlor-8- α -thoxy-6-mercaptanaphthalin II 3306*.
- C₁₂H₁₁O₂NS 1-Amino-2-naphthylthioglykolsäure, Verwend. II 2540*.
- S,N*-Diacetylthiodioxy (F. 120—130°) II 875.
- C₁₂H₁₁O₂S₂P s. *Dithiophosphorsäure-Diphenylester*.
- C₁₂H₁₁O₄N₃S Nitrobenzol-*p*-sulfonphenylhydrazid (F. 150°) I 2337.
- C₁₂H₁₁O₄ClS 2-Chlor-8- α -thoxynaphthalin-6-sulfonsäure II 3306*.
- 2,8-Dimethoxynaphthalin-6-sulfonsäurechlorid II 3632*.
- C₁₂H₁₁O₅N₂AS 3-Nitrodiphenylamin-6-arsensäure (Zers. 193°) I 1100.
- 4-[2',4'-Dioxybenzolazo]-phenylarsensäure I 2044.
- C₁₂H₁₁O₆N₂S₂ Benzol-3-nitrobenzolsulfondhydrazid (F. 180—185°) I 2336.
- C₁₂H₁₁O₆NS₂ 1-Acetylamino-8-naphthol-3,6-disulfonsäure, Verwend. I 1833*.
- 1-Acetylamino-8-naphthol-4,6-disulfonsäure, Verwend. I 1833*.
- C₁₂H₁₂ONCl 4-Chlor-8- α -thoxychnalidin (6- α -thoxy-4-chlor-2-methylchnalidin (F. 78°), Darst., Elgg., Rk. mit *p*-Phenetidin I 235; Rk. I 1804*; Pikrat II 1786.
- 4-Chlor-8- α -thoxychnalidin (F. 44°) II 1786.
- C₁₂H₁₂O₂N₂S₂ [*p*-Dimethylaminobenzyliden]-rhodanin, Anwend. in d. Tüpfelanalyse (Polem.) I 1270; Nachw. v. Ag mit — II 1043.
- C₁₂H₁₂O₂NBr γ -Brombutylphthalimid (F. 57°) I 2039.
- C₁₂H₁₂O₂N₂AS (s. *Sulfanilid* [*Anilinosulfonanilid*]).
- 4,4'-Diaminodiphenylsulfon, Verwend. I 3340*.
- „2-Benzylmercapto-4-oxymethyluracil“ (F. 156°) II 3247.
- 4,7-Dimethylcumaryl-(6)-thioharnstoff (F. 241° Zers.) I 233.
- 2-Thio-4-methyl-5-carboxy-6-phenyl-1,2,3,6-tetrahydroprimidin, Äthylester (F. 203°) II 799*.
- C₁₂H₁₂O₂N₂AS₂ s. *Saltarsan* [3,3'-Diamino-4,4'-dioxyparsenobenzol].
- C₁₂H₁₂O₂N₂Se₂ 3,3'-Diamino-4,4'-dioxyselenobenzol (Zers. 156°) I 51.
- C₁₂H₁₂O₃N₄AS 4'-Aminodiphenylarsensäure-(2) II 3711.
- C₁₂H₁₂O₃N₂S Acetyllactylaminobenzthiazol (F. 153 bis 155°) II 1021.
- C₁₂H₁₂O₃N₂AS 2-Amino-4-arsinophenyläther II 2450.
- N*-Benzyl-2-*o*-oxyridin(dihydrid-1,2)-5-arsinsäure (F. 227° Zers.) I 2730*.
- 4-Acetylamino-1-naphthalinarsensäure (F. 271° Zers.) I 2534.
- C₁₂H₁₂O₄N₂Hg Phenyläthylbarbitursäuremercurihydroxyd („Mercurihydroxyluminal“) I 3447.
- C₁₂H₁₂O₅N₂Br₂ 4,6-Dinitro-2-(α -dibrompropionyl)-mestlylen (F. 90—99,5°) II 3338.
- C₁₂H₁₂O₆N₄S Δ^2 -*N-p*-Toluolsulfurylpyrazolln-3,4-dicarbonsäure, Dimethylester (F. 106—107°) II 1302.
- C₁₂H₁₂O₆N₂S₂ 2,2'-Diaminodiphenyl-4,4'-disulfonsäure, Darst., Elgg. II 1074*; Ringschluß II 1526*.
- Benzidin-2,2'-(*m,m'*)⁽¹⁾-disulfonsäure, Rk. II 1523*; Verwend. für Reservier.-Mittel II 292*.
- C₁₂H₁₂N₂S₂AS₂ s. *Thioaltarsan* [3,3'-Diamino-4,4'-dithioarsenobenzol].
- C₁₂H₁₂N₂S₂AS₂ 3,3'-Diamino-4,4'-dithiodiphenylarsenitrisulfid I 50.
- C₁₂H₁₃ONS Verb. C₁₂H₁₃ONS (F. 152—153°) aus 2-Keto-1,2-dihydrobenzotriazol, Na-Propionat u. Propionsäureanhydrid I 389.
- C₁₂H₁₃O₂N₃AS 6-Nitrobenzothiazolyl-(2)-dläthylthiocarbamat (F. 120—122°), Darst., Verwend. II 133*.
- C₁₂H₁₃O₃NS Acetessig-(1:3:4)-xyllidsulfoxyd (F. 102° Zers.) II 2447.
- Acetessig-(1:4:5)-xyllidsulfoxyd (F. 114° Zers.) II 2447.
- 1,2,3,4-Tetrahydrocarbazol-7-sulfonsäure II 1077*.
- 1,2,3,4-Tetrahydrocarbazol-8-sulfonsäure II 1077*.
- C₁₂H₁₃O₃N₂Br 5,5- Δ^2 -Cyclopentenyl- β -bromallylbarbitursäure, Pharmakol. Prüf. II 244.
- C₁₂H₁₃O₃N₃S 2,2',4'-Triaminodiphenyl-4-sulfonsäure, Darst., Elgg. II 1074*; Ringschluß II 1515*.
- C₁₂H₁₃O₄N₂J₂ *O*-Methyl-*N*-acetyljdod-*l*-tyrosin (F. 207—208°) II 3389.
- C₁₂H₁₃O₄NS 7-Propyl-8-oxychnolin-5-sulfonsäure, Wrkg. auf d. Stoffwechsel II 3117.
- C₁₂H₁₃O₄N₃S Pentamethylenthocarbaminylindin-trophenylidsulfid, Darst., Verwend. I 1451*.
- C₁₂H₁₃O₅NS *N*-Oxyäthyl-2-amino-8-naphthol-6-sulfonsäure, Verwend. I 1833*.
- C₁₂H₁₃O₅N₂Br 4,6-Dinitro-2- α -brompropionylmestlylen (F. 148,5—149°) II 3388.
- C₁₂H₁₄ONCl 3,3-Dimethyl-1-acetyl-2-chlorindolln II 3241.
- C₁₂H₁₄ONBr 1,3-Dimethyl-3-[β -bromäthyl]-2-indolinon (Kp. 155—160°) I 2040.
- C₁₂H₁₄O₂N₂S₂ ω -Morpholymethylmercaptobenzthiazol (F. 148—149°), Darst., Verwend. II 2550*.
- C₁₂H₁₄O₂N₂Br 5-Oxy-1,3-dimethyl-3-[β -bromäthyl]-2-indolinon (F. 190—200°) I 2042.
- C₁₂H₁₄O₂N₂S 2-[Isobutylamino]-benzthiazol-6-carbonsäure, Äthylester (F. 133—134°) II 3716.
- C₁₂H₁₄O₂N₂AS Pentamethylenthocarbaminyl-*o*-nitrophenylidsulfid (F. 123,8—124,3°), Darst., Verwend. I 1451*.
- C₁₂H₁₄O₂N₂Br₂ Dibrom-2,6-dipropyl-1,3,5,7-tetraketopyrazol-[1,2-*g*]-pyrazol (F. 138°) II 3243.
- C₁₂H₁₄O₄N₂S Hippurycystein, Methylester I 687.
- C₁₂H₁₄O₄N₄AS Methylen[acetyllacton]-*p*-aminophenylarsensäure (Zers. ca. 245—250°), Darst., baktericide Wrkg. II 3668.
- C₁₂H₁₄O₄N₂Br [2-Brommethyl-3- β -methylmalonsäure-4-äthyl-5-carboxyl]-pyrrol, Trläthylester (F. 86°) II 3254.
- C₁₂H₁₄O₆N₄AS 2-[(Crotonylglykoly)-amino]-benzol-1-arsinsäure (F. 188°) I 3465*.
- C₁₂H₁₄O₇N₄AS 3-[(Crotonylglykoly)-amino]-4-oxybenzol-1-arsinsäure (F. 229°) I 3465*.
- 4-[(Crotonylglykoly)-amino]-3-oxybenzol-1-arsinsäure (F. 235°) I 3465*.
- C₁₂H₁₄NCIS 5-Chloropro-[1-cyclohexan-2']-benzothiazollin (F. 93°) II 1921.
- C₁₂H₁₅O₄NH₂ Dihydroxymercuriacetessigsäure-1,3,4-xyllid, Diacetat (F. 192°) II 3006.
- Dihydroxymercuriacetessigsäure-1,4,5-xyllid (F. 204°), Diacetat II 3696.
- C₁₂H₁₅O₄N₃S (s. *Melubrin*).
- Phenylisocyanatcysteinylglycin (F. ca. 150° Zers.), Darst., Rk., Einw. v. Enzymen I 687.
- C₁₂H₁₅O₅NH₂ s. *Neptal*.
- C₁₂H₁₅O₆NH₂g Phenoxycyessigsäure-2-carbonsäure- β -oxy- γ -hydroxymercurilpropylamid, Hg-Acetat II 567*.
- C₁₂H₁₅O₆N₄Cl 1,3,9-Trimethyl-7-acetyl-4-chlor-5-acetoxy-4,5-dihydroharnsäure (F. 185°) II 2485.
- C₁₂H₁₅O₇N₃S 1-*N*-Cyclohexylamino-2,4-dinitrobenzol-6-sulfonsäure, Darst., Verwend. I 1832*.
- 1-*N*-Cyclohexylamino-2,6-dinitrobenzol-4-sulfonsäure, Darst., Verwend. I 1832*.

- C₁₂H₁₆ONBr₃ 2,4,6-Tribrom-1-diäthylaminoäthoxybenzol (Kp. 3 170—171°) I 101*.
- C₁₂H₁₆O₂NBr α -Bromisocaproyl- α -aminophenol II 3718.
- C₁₂H₁₆O₂N₂S *symm. p*-Carboxyphenylisobutylthioharnstoff, Äthylester (F. 107—108°) II 3716.
- C₁₂H₁₆O₂N₄S (?) s. *Vitamine-Vitamin B₁* [*Oryzysin, antineuritische Vitamin*].
- C₁₂H₁₆O₄N₄As Methylen-[methyl-*n*-propylketon]-*p*-aminophenylarsinsäure (Zers. 225—230°), Darst., baktericide Wrkg. II 3867.
- C₁₂H₁₆O₂N₂S 1-*N*-Cyclohexylamino-2-nitrobenzol-4-sulfonsäure, Darst., Verwend. I 1832*.
- 1-*N*-Cyclohexylamino-4-nitrobenzol-2-sulfonsäure, Darst., Verwend. I 1832*.
- C₁₂H₁₆O₂N₆As 1-Phenyl-[*p*-arsinsäure]-2,3-dimethyl-5-pyrazolon-4-semicarbazid, Rkk. I 3405°.
- C₁₂H₁₆O₄N₄As 3,4-Dioxybenzolkohlensäurepiperidid-1-arsinsäure (Zers. 125°) I 583* u. II 3273*.
- Methylenessigsäurepropylester-3-amino-4-oxyphenylarsinsäure, Darst., baktericide Wrkg. II 3867.
- 4-[(Acetyllactyl)-amino]-2-methylbenzol-1-arsinsäure (F. 170—171°) I 3465*.
- C₁₂H₁₆O₁₂N₆S₃ *N.N'.N''*-Histidylhistidintrisulfonsäure, K-Salz II 1924.
- C₁₂H₁₇ONS *p*-Methoxyphenylthiopropiondimethylamid (F. 70°) II 861.
- C₁₂H₁₇ONS₂(?) s. *Vitamine-Vitamin B₁* [*Oryzysin, antineuritische Vitamin*].
- C₁₂H₁₇O₂N₂S *p*-Toluolsulfo-piperidin (F. 101—102°) II 1179.
- C₁₂H₁₇O₂N₂S Benzolsulfo-piperidoguanidin (F. 168,5 bis 169°) II 362.
- C₁₂H₁₇O₂N₂S *N-p*-Toluolsulfo-*l*-valin (F. 147°), Darst., opt. Dreh. v. — u. — Äthylester II 1611.
- C₁₂H₁₇O₂N₂As Glutaranilsäuremethylamid-*p*-arsinsäure, Darst., Elgg. II 248* u. Darst., trypanocide Wirksk. d. Na-Salzes I 1521.
- C₁₂H₁₈O₂NCI Chloracetylaminocampher (Kp. 13 194°) I 224.
- C₁₂H₁₈O₂N₂S 2-Amino-5,6,7,8-tetrahydronaphthalin-4-sulfonsäuremethylamid (F. 139°), Darst., Verwend. II 3630*.
- C₁₂H₁₈O₃N₂S *N*-[*p*-Aminophenyl]-cyclohexylaminosulfonsäure, Darst., Verwend. I 1832*.
- 2-Amino-5,6,7,8-tetrahydronaphthalin-4-sulfonsäureethanolamid (F. 108—109°), Darst., Verwend. II 3630*.
- C₁₂H₁₈O₄N₄S Monobenzenosulfogarginin, Plkrat (F. 161—162°) II 362.
- C₁₂H₁₈O₇NBR 3,4,6-Triacetyl-1-bromglucosamin, Rkk. d. Hydrobromids I 1890.
- C₁₂H₁₈O₇N₄S Diazoaminverb. aus β -Oxäthyltaurin u. 6-Nitro-3-amino-4-methoxy-1-methylbenzol II 773*.
- C₁₂H₁₈O₈N₆S Stibaminglucosid, Wrkg. bei Kala-Azar I 2348.
- C₁₂H₁₈O₂NCI 1-Diäthylaminoäthoxy-2-amino-4-chlorbenzol (Kp. 3 158—160°), Darst., antisept. Wrkg. I 101*.
- C₁₂H₁₈O₂N₂Br₄ Acetylendicarbonsäurebis-[diäthylamid]-tetrabromid II 857.
- C₁₂H₁₈O₂N₃Br *d*- α -Brompropionyl-di-*d*-alanyl-*d*-alanin, physikal.-chem. Verh. I 807.
- α -Brompropionyl-di-*l*-alanyl-*l*-alanin (F. 243 bis 245° Zers.) I 1910.
- rac.* α -Brompropionyl-di-alanylalanin (F. 217 bis 220° Zers.) I 2454.
- C₁₂H₂₁O₂N₂S *sek.* Octyl- β -thiocyanpropionat, Verwend. II 426*.
- C₁₂H₂₂O₂N₂S₂ *N*-[Cycloheptanol-(2'')]-piperazindithiocarbamidsäure (Zers. 235°) II 2654.
- C₁₂H₂₂O₂NBr *d*- α -Brom- β -methyl- β -äthylpropionyl-*d*-leucin (F. 128°) I 3052.
- d*- α -Brom- β -methyl- β -äthylpropionyl-*l*-leucin (F. 157°) I 3052.
- l*- α -Brom- β -methyl- β -äthylpropionyl-*d*-leucin (F. 157°) I 3052.
- l*- α -Brom- β -methyl- β -äthylpropionyl-*l*-leucin (F. 128°) I 3052.
- d*- l - α -Brom- β -methyl- β -äthylpropionyl-*d*-leucin (F. 120—124°) I 3052.
- C₁₂H₂₂O₂N₂S₄ Oxydimethylendithiocarbamat, Darst., Verwend. I 1450*.

— 12 V —

- C₁₂H₄ONClBr₂ Dibrom- β -naphthisatinchlorid, Verwend. I 1582*.
- [C₁₂H₄O₂NCIBr₂]x Oxyd [C₁₂H₄O₂ClBr₂]x (F. 245 bis 257° Zers.) aus Metallsalzen v. 4-Oxy-3,5-dibrom-2',6'-dijod-4'-chlordiphenyläther II 1781.
- C₁₂H₄O₂ClBr₂ 4-Brom-naphthalsäureanhydrid-3-sulfochlorid (F. 133—134°) II 1172.
- C₁₂H₄O₂NCIBr 9-Brom- α -naphthisatinchlorid, Verwend. I 1582*.
- x*-Brom-2,1-naphthisatinchlorid, Verwend. II 1084*, 2175*.
- C₁₂H₄O₂NCIBr 9-Chlor-1-brom-1,2-naphthisatln (F. 297°), Verwend. I 1582*.
- C₁₂H₄O₂ClBr₂ 2 4-Oxy-3,5-dibrom-2',6'-dijod-4'-chlordiphenyläther (F. 194,5°) II 1781.
- C₁₂H₄O₄N₂ClBr 4-Chlor-4'-brom-2,2'-dinitrodiphenyl I 1661.
- 4-Chlor-4'-brom-2,3'-dinitrodiphenyl I 1661.
- 4-Chlor-4'-brom-2,3-dinitrodiphenyl I 1661.
- C₁₂H₄O₂N₂Cl₂S 2,2'-Dinitro-4,4'-dichloridiphenylsulfoxyd (F. 236°) I 2837.
- C₁₂H₄O₂N₂Cl₂S 2,2'-Dinitro-4,4'-dichloridiphenylsulfon (F. 173°) I 2837.
- C₁₂H₄O₂Cl₂AsHg Dichloridiphenylquecksilberarsinoyd, Darst., therap. Verwend. I 704* u. Verwend. für Saatgutbeizen I 992*.
- C₁₂H₄O₂ClBr₂S 4,4'-Dibromdiphenyl-2-sulfochlorid (F. 123°, korr.) I 1231.
- C₁₂H₄O₄N₂ClS 4-Chlor-3-naphthallimidsulfamid (F. 318°) II 1172.
- C₁₂H₄O₄N₂Br₂S 4-Brom-3-naphthallimidsulfamid (F. 338°) II 1172.
- C₁₂H₄O₄N₂Cl₄As 10-Chlor-3,6-dinitro-9,10-dihydrophenarsazin, Ringspalt. I 528.
- C₁₂H₄O₂NCIBr *o,o'*-Chlorbromazoxybenzol (F. 70°) II 526.
- C₁₂H₄O₂NCI₂ 4-Nitro-4'-dichlorjodbiphenyl (F. 190°) I 675.
- C₁₂H₄O₂N₂Cl₄As 10-Chlor-3-nitro-9,10-(5,10'')-dihydrophenarsazin (Zers. 288—271°) I 1100.
- C₁₂H₄O₂N₂Cl₂S 4,4'-Dichlor-2-nitro-2'-aminodiphenylsulfid (F. 139°) I 3347*.
- C₁₂H₄O₂N₂Cl₂S₂ 2-Methylpiperimidin-6,*x*-disulfochlorid (F. 200—204°), Darst., Verwend. II 776*.
- C₁₂H₄O₂NCIS 2-Chlor-5-nitrobenzolsulfonsäurephenylester (F. 92—93°) II 2054.
- C₁₂H₄O₂N₂JS 2-Jod-5-nitrobenzolsulfonsäurephenylester (F. 128—129°) II 2055.
- C₁₂H₄O₂NCIS₂ Chlornitrodiphenylsulfonsäure, Verwend. II 1365*.
- C₁₂H₄O₂N₂Cl₂S₂ 2,6-Dinitro-4'-chlordiphenylamin-4,3'-disulfonsäure, Verwend. d. Dicyclohexylamin-Na-Salzes II 3167*.
- C₁₂H₄O₂NCI₂S 4,4'-Dichloridiphenyl-2-sulfamid (F. 165°) I 1231.
- C₁₂H₄O₂NBr₂S 4,4'-Dibromdiphenyl-2-sulfamid (F. 188°) I 1231.
- C₁₂H₄O₂N₂ClS 4-Chlor-2-nitro-4'-aminodiphenylsulfid (F. 133°) I 3346*.
- C₁₂H₄O₂NCI₄As 2-Nitro-4-arsino-4'-chlorphenyläther II 2450.
- C₁₂H₄O₄N₂Cl₂S₂ 1-Acetylamino-8-oxynaphthalin-3,6-disulfochlorid (F. 188—190°), Darst., Verwend. II 775*.
- 1-Acetylamino-8-oxynaphthalin-4,6-disulfochlorid (F. 145—147°), Darst., Verwend. II 776*.
- C₁₂H₄O₄N₂Cl₂S₂ 2,5-Dichlorbenzoldiazoaminbenzol-3',5'-disulfonsäure II 774*.
- C₁₂H₁₀O₂NCIS Benzolsulfonyl-*p*-chloranilid, Chlorier.-Geschwindigkeit. I 1081.

- C₁₂H₁₀O₂CISP Diphenylmonochlorthiophosphat (F. 84°) I 2313.
- C₁₂H₁₀O₃NCIS 2-Chlor-5-aminobenzolsulfonsäurephenylester (F. 75—76°) II 2054.
- 1-Acetylammonaphthalin-4-sulfochlorid (F. 170°), Darst., Verwend. II 775°.
- C₁₂H₁₀O₄NaClS 2-Nitro-4-chlorbenzolsulfonphenylhydrazid (F. 151°) I 2837.
- C₁₂H₁₀O₄NCIS₂ 1-Chloracetylamino-8-naphthol-3,6-disulfonsäure, Verwend. I 1833°.
- C₁₂H₁₀O₁₀N₂S₂As₂ 2,2'-Dinitro-4,4'-diarsonodiphenylsulfid I 50.
- C₁₂H₁₁O₂N₂ClS 2-Thio-4-methyl-5-carboxy-6-*o*-chlorphenyl-1,2,3,6-tetrahydropyrimidin, Äthylester (F. 140°) II 799°.
- 2-Thio-4-methyl-5-carboxy-6-*p*-chlorphenyl-1,2,3,6-tetrahydropyrimidin, Äthylester (F. 172°) II 799°.
- C₁₂H₁₁O₄NCIAs 2-Amino-4-arsino-4'-chlorphenyläther II 2450.
- C₁₂H₁₁O₄N₂ClS₂ 2-Amino-4'-chloridiphenylsulfon-4-sulfonamid, Verwend. I 139°.
- C₁₂H₁₂O₂NCIS 2-Dimethylammonaphthalin-1-sulfonsäurechlorid, Darst., Verwend. II 776°.
- C₁₂H₁₅O₄NCIAs 2-[(Crotonylglykoly)-amino]-4-chlorbenzol-1-arsinsäure (F. 170°) I 3465°.
- C₁₂H₁₄O₃N₂S₂As Bis-[carboxymethyl]-acetanilid-*p*-thioarsinit (F. 108—110°), Darst., Verwend. I 519.
- C₁₂H₁₄O₄N₂S₂As Bis-[carboxymethyl]-4-acetamino-3-oxypyrythioarsinit (F. 156—157°) II 1162.
- C₁₂H₁₅O₄N₂S₂As Bis-[carboxymethyl]-phenylglycinamid-*p*-thioarsinit (F. 90°) II 3867.
- C₁₂H₁₅O₄N₃S₂As Acetanilid-*p*-thioarsinitdiacetamid (F. 120°), Darst., Verwend. I 519.
- C₁₂H₁₅O₄N₃S₂As Bis-[β-amino-β-carboxyäthyl]-3-amino-4-oxypyrythioarsinit (F. 237—238° Zers.) II 3867.
- 2-Äthyl-8-methylnaphthalin (Kp.₁₆ 130—135°) I 1673.
- 1,2,3-Trimethylnaphthalin (Kp.₁₂ 125—130°) I 2020.
- 1,2,4-Trimethylnaphthalin (F. 50°) I 2030.
- 1,2,6-Trimethylnaphthalin (Kp.₁₆ 146°) I 2030, 2464.
- 1,2,8-Trimethylnaphthalin (Kp.₁₆ ca. 150°) I 2030.
- 1,3,5-Trimethylnaphthalin (F. 43°) I 2031.
- 1,3,8-Trimethylnaphthalin (Kp.₁₀ 140—144°) I 2031.
- 1,3,7-Trimethylnaphthalin (Kp.₉ 131—133°) I 2031, 2464.
- 1,4,5-Trimethylnaphthalin (F. 63°) I 2031.
- 1,4,6-Trimethylnaphthalin (Kp.₁₅ 140—142°) I 2031.
- 2,3,5-Trimethylnaphthalin (Kp.₁₂ 138°) I 2031.
- 2,3,6-Trimethylnaphthalin (Kp.₁₄ 146—148°) I 2031.
- Kohlenwasserstoff C₁₃H₁₄ (Kp.₁₂ 130—135°) aus Propylbromid u. Naphthalin II 1299.
- C₁₃H₁₆ *n*-Amylphenylacetylen (Kp.₁₅ 126—127°) I 1232.
- 1,2,4-Trimethyl-1,2-dihydronaphthalin (Kp.₁₁ 109°) I 2030.
- 1,4,6-Trimethyl-1,2-dihydronaphthalin (Kp.₁₃ 135 bis 138°) I 2031.
- 1,2,7-Trimethyl-3,4-dihydronaphthalin (Kp.₁₃ 130°) I 2030; II 223.
- 1,3,7-Trimethyl-3,4-dihydronaphthalin (Kp.₁₀ 115 bis 117°) I 2031.
- Benzylcyclohexan (Kp.₁₀ 117—118°) II 1617.
- 1-Phenyl-4-methylcyclohexen (Kp.₂₃ 147°) I 3297.
- C₁₃H₁₈ 7-Phenylhepten-(1) (Kp.₇₆₀ 236°), Ultraviolettabsorpt. II 3873.
- 2,3-Dimethyl-5-phenylpenten-(2) (Kp. 235 bis 238°) I 120°.
- C₁₃H₂₀ Heptylbenzol I 2579.
- 3-Phenylheptan, Bldg. II 703; Darst. d. d-Verb. I 814; II 3230.
- C₁₃H₂₄ Dicyclohexylmethan I 3428.
- Kohlenwasserstoff C₁₃H₂₄ aus 3-Methyldodekanol-(1,3) II 3860.
- C₁₃H₂₈ *l*-3-Cyclohexylheptan (Kp.₁₅ 112°) II 3230.

C₁₃-Gruppe.

— 18 I —

- C₁₃H₁₀ (s. Fluoren).
- Kohlenwasserstoff C₁₃H₁₀ aus Kohle I 320.
- C₁₃H₁₂ 4,5-Benzolindan (Kp.₇₅₇ 294—295°), Isolier. aus Steinkohlenteerschweröl II 2902.
- Diphenylmethan (F. 27°), Darst. II 1117; (deh. katalyt. Kondensat. v. Toluol) II 1836°; (aus Bzl. u. C₆H₅CH₂Cl) II 1607; (aus Bzl. u. Tribenzylborat) II 288°; Bldg. I 3428; (aus Benzophenon) I 2950.
- Isomorphe Vertreterark. in Systst. mit — I 5; ultrarote Absorpt. I 2930; Ramanspekt. II 174; elektr. Moment II 26; Säurestärke I 2579; Oxydat. zu Benzophenon u. Diphenylcarbinol I 1000°; Einw. v. Na in fl. NH₃ II 1619; Derivv. für Mottenschutzmittel I 3012°, 3013°, 3014°, 3015°.
- 2-Methyldiphenyl (Kp.₂₇ 130—136°), Darst. II 1169; Derivv. II 61.
- 3-Methyldiphenyl (Kp.₇₄₈ 269°), Isolier. aus Steinkohlenteerschweröl II 2902; Darst. II 1169; Nitrier. II 3230.
- 4-Methyldiphenyl (F. 48°), Isolier. aus Steinkohlenteerschweröl II 2902; Darst. II 1169; Nitrier. II 1167.
- 1-Isopropenylnaphthalin (Kp.₁₀₋₁₁ 123—125°) I 2466.
- 2-Isopropenylnaphthalin, Red. II 1298.
- C₁₃H₁₄ (s. *Agathalin* [1,2,5-Trimethylnaphthalin]; *Sapotalin* [1,2,7-Trimethylnaphthalin]).
- 1-Phenyl-3-methylhexatrien-1,3,5 (Kp.₅ 125 bis 127°) II 3157°.
- 1,3-Diphenylpropen-(1), Absorpt.-Spektr. I 2450.
- 1-Isopropylnaphthalin (Kp.₇₉₂ 263—264°) I 2467; II 3965°.
- 2-Isopropylnaphthalin (Kp. 263—265°) I 2467; II 1209, 3965°.
- 18 II —
- C₁₃H₈O Fluoren, elektr. Moment II 26; Rk. mit Trilarylvinyll-Mg-Bromiden II 2458; substituierte Derivv. I 1784; Arsonsäuren d. — Reihe II 1017; Farbstoffe aus — I 523.
- C₁₃H₈O₂ (s. *Xanthon*).
- β-Naphthocumarin (1,2;β-*α*-Naphthopyron) (F. 118°) II 1020, 3246.
- Iso-β-naphthocumarin v. Pechmann (F. 141°), Frage d. Existenz II 1019.
- 2-Oxyfluoren (F. 207°) II 1919.
- 3-Oxyfluoren I 941.
- C₁₃H₈O₃ 6-Oxyfluoren, Frage d. Konst. d. — aus „β-Resoreylalkohol“ u. Resorcin v. Sen u. Sarkar I 3422.
- β-Naphthofurancarbonsäure (F. 192°) II 3247.
- Diphenylenoxydicarbonsäure-(1) (F. 209—210°) II 2902.
- C₁₃H₈O₄ s. *Euxanthon*.
- C₁₃H₈O₆ Oxypuceadaninsäure (F. 265°) II 550.
- Naphthalin-1,4,5-tricarbonsäure I 1718°; II 1514°.
- C₁₃H₈O₈ 3,6-Endo-[α,β-bernsteinsäureanhydrid]-Δ⁴-tetrahydro-4-carboxyphthalisäureanhydrid, Methyl ester (F. 331°) I 69.
- C₁₃H₈Cl₂ 9,9-Dichlorfluoren, elektr. Moment II 26.
- C₁₃H₈Cl₄ Di-*p*-chlorphenyldichlormethan (F. 52°), elektr. Moment II 26.
- C₁₃H₈Br₂ 2,2-Dibromfluoren, elektr. Moment II 26.
- C₁₃H₈N (s. *Acridin*; *Anthrapyridin*; *Phenanthridin*).
- α-Naphthochinolin (F. 37—38°), Darst. II 2057; katalyt. Wrkg. bei d. Synth. *α*-ungesätt. Säuren II 3705.

- β-Naphthochinolin** (F. 91—92°), Darst. II 3307*; katalyt. Wrkg. bei d. Synth. α -ungesätt. Säuren II 3705; Verwendung. I 2392*.
- Fluorenonimid (9-Iminofluoren)** I 2465; II 3514.
- 2-Cyandiphenyl** (F. 33°) I 2714.
- C₁₃H₉Cl** 9-Chlorfluoren, elektr. Moment II 26.
- C₁₃H₉Br** 2-Bromfluoren, Nitrilr. II 2820.
- C₁₃H₁₀O** (s. *Benzophenon*; *Xanthen*).
- 1-Methyldiphenylenoxyd** (F. 45°), Isoller. aus Steinkohlenteerschwefel II 2002.
- p-Phenylnaphthaldehyd (Biphenyl-4-aldehyd)**, Rkk. II 2457; Farbkr. mit Prussoammoniaknatrium II 3023.
- 6,7-Benzolindanon-(1) (4,5-Benzolindanon-3)** (F. 105°) II 2238*, 2002.
- peri-Naphthindanon-(9)** (F. 104—105°) II 2238*.
- C₁₃H₁₀O₂** (s. *Xanthydrol*).
- 4-Oxy-5-aldehyddiphenyl** I 1830*.
- 2-Oxybenzophenon** (F. 41°) I 384, 3174; II 3557.
- 4-Oxybenzophenon (p-Benzoyldiphenyl)** (F. 135 bis 136°), Darst. I 2321, 3174; Rkk. II 2314.
- β-Naphthopyryllumhydroxyd**, Derivv. d. Chlorids I 524.
- Diphenyl-3-carbonsäure** (F. 165°) II 2902.
- Diphenyl-4-carbonsäure (p-Phenylbenzoesäure)** (F. 222°) I 383; II 2002.
- Benzoesäurephenylester (Phenylbenzoat)** (F. 70 bis 71°), Darst. aus ω -Trichloracetophenon u. Phenol I 218; Bldg. aus Phenol u. Benzoylchlorid II 2314; (aus Phenyltrichloromethylcarbonat u. Benzoesäure) II 2313; elektr. Moment II 2153; rhythm. Krystallinat. v. — Schmelzen II 2284; Chlorler. in 99%lg. Esslg. Geschwindigkeit. I 935; Verb. gegen H₂PO₄ I 1350; Friessche Rk. I 2321.
- Anhydromarmelosin** (F. 76°) II 3412.
- C₁₃H₁₀O₃** (s. *Salol*).
- Diphenylcarbonat**, Rkk. II 2947.
- p-Benzoylresorcin** (F. 143°) II 2314.
- 2,4-Dioxybenzophenon** (F. 147—149°) I 3174.
- 3,4'-Dimethylfurcumarin** (F. 176°) I 2034.
- trans-β-[2-Oxynaphthyl-(1)]-acrylsäure (β-Naphthocumarsäure)** (F. 146°) II 1630, 3246.
- 4-Oxydiphenyl-2-carbonsäure** II 1910.
- 4-Oxydiphenyl-5-carbonsäure (5-Phenylsallylsäure)** (F. 217—218°) I 1830*.
- β-Acetylnaphthalin-1-carbonsäure** (F. 140°) II 1438.
- α-Naphthoesäureessigsäureanhydrid** II 2957.
- β-Naphthoesäureessigsäureanhydrid** (F. 50,5 bis 51°) II 2957.
- Resorcinbenzoat** (F. 133°) II 2956.
- C₁₃H₁₀O₄** (s. *Podophyllomeronsäure* [6,7-Methylen-dioxy-2-methylnaphthalin-3-carbonsäure]).
- 1-Aceto-2-oxynaphthoesäure-(3)** (F. 194°) II 1291.
- 2-Acetoxy-naphthoesäure-(3)**, Äthylester (F. 83°) II 1291.
- C₁₃H₁₀O₅** (s. *Citromycin*; *Isopimpinellin*; *Pimpinellin*).
- saures Phthalat d. Furfuralkohols** (F. 85°) II 1624.
- C₁₃H₁₀O₈** α -[Benzoyloxy]-muconsäure, Diäthylester (F. 71—72°) II 42.
- C₁₃H₁₀N₂** Diphenyldiazomethan, Rkk. mit HgCl₂ II 3225; Addit. an Chloene I 230.
- 3-Aminoacridin** (F. 205°), Darst. I 2770*; Rkk. I 2771*.
- 9-Aminoacridin**, Salze II 3580*.
- Diphenylcarbodiimid (Methyldiphenyldimid)** II 1287, 1443.
- Diketimid d. peri-Naphthindandions** I 1718*; II 1514*.
- C₁₃H₁₀N₆** 1-Phenyl-5-[benzolazo]-tetrazol (F. 168°) II 2461.
- Benzophenondiazid**, therm. Zers. I 3058.
- C₁₃H₁₀Cl₂** Diphenyldichlormethan (Benzophenonchlorid), Darst. I 1210; elektr. Moment II 26; Rk. mit Thiophenolen II 3879.
- 3,5-Dichlor-4-methyldiphenyl** (F. 82°), Darst. II 1164; rhythm. Krystallinat. v. — Schmelzen II 2284.
- C₁₃H₁₀Br₂** p,p'-Dibromdiphenylmethan (F. 63 bis 64°), elektr. Moment II 26.
- C₁₃H₁₀S** Thioxanthen (F. 128°) II 540.
- C₁₃H₁₀S₃** Trithiochloensäurediphenylester, Rkk., Thermochromie I 1664.
- C₁₃H₁₁N** 9-Aminofluoren, Dehydrier. I 2465.
- Benzanil** (Benzalanilin), Ramaneeffekt in Lsg. II 2149; Hydrier. I 2163; tern. Verb. mit SO₂ u. Aceton I 933; Rkk. I 2943, 3431.
- C₁₃H₁₁N₂ (?)** Verb. C₁₃H₁₁N₂ [Delvaux] (F. 242 bis 243°) aus Kryptolepin I 1246.
- isomere** Verb. C₁₃H₁₁N₂ [Delvaux] (F. ca. 215 bis 225°) aus Kryptolepin I 1246.
- C₁₃H₁₁N₃** 2,7-Diaminoacridin, Verwendung. II 2249*.
- 3,5-Diaminoacridin**, Lichtempfindlich. d. Chlorids (photochemotherapeut. Bedeut.) I 2971; Monoacylier. I 3467*; alkylierte Derivv. I 2774*; Rk. mit Glycerin II 3307*; haltbare Lsgg. v. Salzen I 3467*; — Sulfat s. *Proflavin*.
- C₁₃H₁₁N₇** Phenyl-[1-phenyltetrazolyl-(5)]-triazen II 2460.
- C₁₃H₁₁Cl** Diphenylchlormethan, Rkk. II 3879.
- 2-Chlor-2-methyldiphenyl** (Kp. 755 276°) II 61.
- C₁₃H₁₁Cl₃** 2,3,5-Trichlor-1-phenyl-4-methylcyclohexanin-(3,5) II 1164.
- C₁₃H₁₁Br** Diphenylmethylbromid, Rkk. I 3173.
- 2-Brom-2-methyldiphenyl** (Kp. 285—286° Zers.) II 61.
- C₁₃H₁₁J** 2-Jod-2-methyldiphenyl (Kp. 186—187°) II 61.
- C₁₃H₁₁Na** Diphenylmethylnatrium, Rkk. I 2173.
- C₁₃H₁₂O** Benzhydryl (Diphenylcarbinol), Darst.: aus Diphenylmethan I 1000*; aus Benzophenon I 2950; Rk. mit Thiophenolen II 3879.
- 2-Oxydiphenylmethan**, Halogener. (Verwend.) I 3015*; Halogenderivv. (antibakterielle Wrkg.) II 3231; Verwendung. I 147*.
- 4-Oxydiphenylmethan**, Halogenderivv. (antibakterielle Wrkg.) II 3231; Verwendung. I 147*.
- 2-Oxy-5-methyldiphenyl** (F. 68°) II 1160.
- 4 (?) -Oxy-3-methyldiphenyl** (F. 114°) II 2902.
- 2 (?) -Oxy-4'-methyldiphenyl** (F. 155—156°) II 2902.
- 4-Oxy-4'-methyldiphenyl**, Verwendung. I 1165*.
- 6-Oxy-4,5-benzolindan** (F. 122°) II 2902.
- 4-Methoxydiphenyl**, Darst. I 675; II 1169; Rkk. I 2321.
- p-Methyldiphenyläther (p-Tolyphenyläther)** (Kp. 25 154°), elektr. Moment II 27, 28.
- C₁₃H₁₂O₂** 2,4'-Dioxydiphenylmethan, Verwendung. I 147*.
- 3,3'-Dioxydiphenylmethan**, Verwendung. I 147*.
- 4,4'-Dioxydiphenylmethan (Methylen-p,p'-diphenol)** (Kp. 215—220°), Druckhydrat. I 62; Mercurier. II 1163; Verwendung. I 147*.
- 3-Methyl-2,2'-diphenol** (F. 101—102°) II 2902.
- Brenzcatechinbenzyläther** (Kp. 157°) II 2046.
- Resorcinbenzyläther** (F. 69,2°) I 660.
- Hydrochinonbenzyläther** (F. 121°) II 2045.
- Diphenoxymethan (Methyldiphenyläther)** (Kp. 295°), Absorpt.-Spektr. I 1990; (u. Rk.-Fähigk.) II 2291.
- p-Methoxydiphenyläther** (Kp. 15 163—164°), Darst. II 3870; Nitrilr. u. Red. II 2453.
- 2-Propionyl-1-naphthol**, Rkk. I 1666, 2716.
- 1-Aldehydo-2-äthoxynaphthalin**, Red. mit H₂ unter Druck II 1074*.
- 2-Methoxy-1-acetonaphthon**, Halogener. I 387.
- 1-Methoxynaphthalin-4-methylketon**, Verwendung. II 626*.
- 6,7-Dimethylnaphthalin-2-carbonsäure** (F. 254 bis 255°) II 2181.
- C₁₃H₁₂O₃** (s. *Marmelosin*).
- akt.-Methyl- α -naphthylglykolsäure**, Darst. II 3712; opt. Dreh. II 3713.
- rac. Methyl- α -naphthylglykolsäure** II 3712.
- 1-Keto-2-acetoxymethylen-tetrahydronaphthalin** (F. 124°) II 708.

- α -Anisal- $\Delta\beta\gamma$ -angelicalacton, Hydrier. I 678.
 Verb. C₁₃H₁₂O₃ (F. 146°) aus Marmelosin II 3411.
 C₁₃H₁₂O₄ 6-Äthoxy-2-oxynaphthalin-3-carbonsäure (F. 210°) II 1368*.
 C₁₃H₁₂O₅ 3-Acetyl-7,8-dimethoxylocumarin [.,3,4-Dimethoxy-2-acetyllocumarin“] (F. 151°) I 1650.
 Dihydroimpinellin (F. 87—88°) I 2598.
 Dihydroisopimpinellin (F. 95,5°) I 2598.
 7-Methoxy-4-methylcumarin-3-essigsäure, Äthylester (F. 198°) I 2717.
 2-Phenyl-5,6-dihydro-1,4-pyran-3,6-dicarbon-säure (F. 144—144,5°) I 1605.
 C₁₃H₁₂O₆ Methylenbistriclensäure (F. 251°) I 3305.
 α -Acetyl- α -benzoylbernsteinsäure, Diäthylester (Kp.₁ 178—182°) II 3549.
 Cinnamoyl-*akt*-äpfelsäure I 2048.
 Cinnamoyl-*dl*-äpfelsäure (F. 170°) I 2048.
 Cinnamoylmethyltartronsäure I 2049.
 β -4-Acetoxyphenylglutaconsäure (F. 193° Zers.) I 2710.
 α -Carboxy- γ -benzylglutaconsäure, Triäthylester II 358.
 Dicarbonsäure C₁₃H₁₂O₆ aus Taxolin I 2048; (Nichtidentität mit Cinnamoyläpfelsäure) I 3189.
 Verb. C₁₃H₁₂O₆ aus Acetyltubasäure II 1183.
 C₁₃H₁₂O₁₀ 3,6-Endo-(α,β -bernsteinsäure)- Δ^4 -tetrahydro-4-carboxyphthalsäure, Pentamethylester (F. 137—138°) I 60.
 C₁₃H₁₂N₂ 2,6-Dimethylperimidin (F. 210—220°) II 2901.
 1,2-Diaminofluoren (F. 191—192°), Darst. II 1623; Rkk. II 2651.
 2,7-Diaminofluoren, analyt. Verwend. I 1126.
 2,9-Diaminofluoren, elektr. Moment II 26.
 4-Methylazobenzol, isomorphe Vertretbark. in Systat. mit — I 5.
 Diphenylformamidin, Darst., Hydrochlorid I 1828*; Salze I 1520; Rkk. I 2041; II 711; Verwend. II 300*.
 C₁₃H₁₂N₄ 2-Methyl-3,6-diaminophenazin („einfaches Neutralrot“), Dissoziat.-Konstanten I 2588.
 5,5'-Dimethyl-4,4'-dicyanpyrromethan (F. 280 bis 285°) II 3714.
 C₁₃H₁₂N₆ 1-Phenyl-5-[phenylhydrazino]-tetrazol II 2461.
 C₁₃H₁₂Cl₂ 3,5-Dichlor-1-phenyl-4-methylcyclohexan-dien-(2,4) (Kp.₁₀ 163—166°) II 1164.
 C₁₃H₁₂Hg Phenyl- α -tolylquecksilber (F. 65° Zers.) I 2577.
 Phenyl-*m*-tolylquecksilber (F. 65—70° Zers.) I 2577.
 Phenyl-*p*-tolylquecksilber I 2577.
 C₁₃H₁₂Se Phenyl-*p*-tolylselenid (Kp. 307—308°) I 1365.
 C₁₃H₁₄N linear- u. angular-Tetrahydro-2-naphthochinolin (Gemisch) (Kp.₁₄ 186—190°) II 3307*.
 2-Amino-2'-methylidiphenyl (F. 37°) II 61.
 4-Amino-4'-methylidiphenyl (F. 97°) II 1168.
N-Benzylanilin (Kp.₁ 144—146°), Bldg. I 2163; Identifizier. (p-Toluolsulfonat) II 203.
 Isopropyliden- α -naphthylamin, Verwend. II 3169*.
 C₁₃H₁₄N₃ 4-Amino-2-methylazobenzol, Rkk. II 204.
 4-Amino-3-methylazobenzol, Rkk. II 204.
asymm. Diphenylguanidin, Salze mit Dithiocarbaminsäuren I 1227.
N,N'(*symm.*) Diphenylguanidin, Herst.: aus Diphenylthioharnstoff deh. Einw. v. PbO I 583*; aus Thio-carbanilid deh. Einw. v. Pb-Salzen I 583*; Basenkonstante II 3208; Rk. mit CS₂ II 1305*; Salze: mit Dithiocarbaminsäuren I 1227; mit Diamyldithiophosphat (Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger) I 146*; Verwend.: als Vulkanisat.-Beschleuniger II 1840*; (Wrkg. v. Antiscorchings) I 1959; als Alter.-Schutzmittel II 1380*; als Stabilisator für chlorierte KW-stoffe II 3785*; zum Haltbarmachen v. fetten Ölen II 705*.
 C₁₃H₁₄As Methylidiphenylarsin II 3544.
 C₁₃H₁₄O 1,3,7-Trimethyl-2-naphthol (F. 106—107°) I 2464.
 x,x,x-Trimethylnaphthol (F. 157°), Bldg.: aus Triterpenen bzw. Sapogeninen I 2840; aus α -u. β -Amyringemisch mitt. Se II 3875.
 1,4-Dimethyl-5-methoxynaphthalin (F. 68°) II 1440.
 x,x-Bismethylnaphthomethyläther (Kp.₇₆₀ 315 bis 323°) II 3180*.
 1-Oxo-2-äthyl-5-phenylpentadien-2,4 (Kp.₁₂ 172 bis 180°) II 2530*.
 1-Oxo-2,4-dimethyl-5-phenylpentadien-2,4 (F. 43°) II 2530*.
 2-Benzalcylohexanon-(1) (F. 54—55°) II 3874.
 C₁₃H₁₄O₂ (s. *Pyropogacin*).
 6,7-Dimethoxy-1-methylnaphthalin (F. 110 bis 111°) II 870.
 Phyllomeroidmethyläther (F. 98—100°) II 3726.
 3-Äthyl-4,6-dimethylcumarin (F. 106°) II 218.
 4,7-Dimethyl-3-äthylcumarin, Ringspalt. II 1177.
 2,5-Dimethyl-3-äthylchromon (F. 86°) II 1177.
 2,7-Dimethyl-3-äthylchromon II 1177.
 2,8-Dimethyl-3-äthylchromon (F. 71—72°) I 3063.
 1-Keto-3-oxymethylentetrahydro-naphthalin-äthyläther (Kp.₁₀ 170—170,5°, korr.) II 708.
 5-Phenyl-2-methyl-dihydroresorcin, Rkk. II 1164.
 1-Phenyl-4-methylcyclohexan-3,5-dion (F. 214°) I 3426.
 4-Phenyl-2,6-dimethylpyrrolumhydroxyd, Perchlorat I 2047.
 Δ^1 -Cyclopentenlessigsäurephenylester (Kp.₄ 112 bis 113°) II 1835*.
 C₁₃H₁₄O₃ Methylonylglucidsäure, Red. d. Äthylester II 3860.
 5,6,7,8-Tetrahydro-1-naphthylglycidsäure, Äthylester (Kp.₁₀ 185—190°) II 2748*.
 [γ -Phenylpropyl]-bernsteinsäureanhydrid (F. 64°) Strukt., Kk.-Fähigk. u. Ultraviolettabsorpt. II 3872.
 Dihydroarmelalgin (F. 238°) II 3411.
 Verb. C₁₃H₁₄O₃ aus Butadien u. 3,6-Endomethylen- Δ^4 -tetrahydro-*o*-phthalsäureanhydrid (F. 208°) II 2050.
 C₁₃H₁₄O₄ α -Phenyl- γ -methyl- α -butylen- β,δ -dicarbon-säure (α -Benzal- β -methylglutarsäure) (F. 173°) I 1517.
 α -Benzyl- β -methylglutarsäure, Diäthylester (Gemisch) (Kp.₁₆ ca. 199°) I 1517.
cis- α -Benzyl- β -methyl- α -propylen- α,γ -dicarbon-säure, Diäthylester (Kp.₁₀ 191°) I 1517.
trans- α -Benzyl- β -methyl- β -propylen- α,γ -dicarbon-säure, Diäthylester (Kp.₁₃ 195°) I 1517.
saurer Phthalester d. β -Äthylallylalkohols I 3047.
saurer Phthalester d. *akt.*-Äthylvinylcarbinols I 3047.
 Monocarbaminsäure C₁₃H₁₄O₄ (F. 85—90° Zers.), aus Taxolin I 3189.
 C₁₃H₁₄O₅ (s. *Citrinin*).
 4,6-Dimethoxycumaron-5-propionsäure (F. 132°) II 2196.
 β -[4-Methoxy-3-methylphenyl]-glutarsäure (F. 173°) I 2711.
 α -Carboxy- γ -acetyl- β -phenylbuttersäure (F. 115°) I 222.
 α -Carboxy- β -methyl- γ -benzoylbuttersäure (F. 141 bis 142° Zers.) I 527.
 C₁₃H₁₄O₆ δ -Phenylbutan- α,β,β -tricarbonsäure (F. 165° Zers.) II 3872.
 Oplanyloxyacetone (F. 105—106°) I 1659.
 β -Phenylpropionyl-*l*-äpfelsäure I 2948.
 C₁₃H₁₄O₇ (s. *Abralin*).
 1,4,5-Triacetox-2-methoxybenzol (F. 142°) II 2451.
 C₁₃H₁₄O₈ 4,5-Dimethoxy-2-carboxymethoxyphenylbrenztraubensäure (F. 238° Zers.) II 882.
 Benzoylglucuronsäure, Bldg.: aus Benzoesäure

- im Hundeorganism. I 2347; aus Hippursäure beim Hunde II 399.
- C₁₃H₁₄N₂ 1-Äthylidihydronaphthopyrazol, Plkrat II 709.
- 2,2'-Diaminodiphenylmethan, Verwend. I 2005*.
- 2,4'-Diaminodiphenylmethan, Verwend. I 2905*.
- 3,3'-Diaminodiphenylmethan, Verwend. I 2905*.
- 3,4'-Diaminodiphenylmethan, Verwend. I 2905*.
- 4,4'-Diaminodiphenylmethan, Antimonler. II 434; Rk.: mit Anilin I 1578*; mit Glycerin II 3307*; Verwend.: für Azofarbstoffe I 3350*; für Kautschuk-Alter.-Schutzmittel I 1060*, 2905*.
- 3-Methylbenzidin, Plkrat (F. 204* Zers.) II 3231.
- p-Aminobenzylanilin, Verwend. I 1960*.
- Anhydroformaldehydanilin (symm. Methylen-diphenylamin) (F. 140*), Darst. II 1287; Rkk. I 291*.
- C₁₃H₁₈N 1-[Tetrahydrochinolyl-(2)]-butadien-(1,3) I 1451*.
- 2-sek.-Butylchinolin (Kp. 3-5 118—121°) I 231.
- Isobutylchinolin, Verwend. I 148.
- 4-Methyl-2-propylchinolin(?) I 234.
- 2-Propyl-6-methylchinolin (Kp. 3-4 131—134,5°) I 234.
- 1,2-Dimethyl-5-benzylpyrrol (F. 50—51°) II 874.
- p-Cyclohexylbenzotrifl. (F. 41°) I 2584.
- C₁₃H₁₆O 1-Phenyl-4-methylcyclohexenoxyd (F. 36°) I 3297.
- 1-Phenyl-3-methyl-1,5-hexadien-3-ol II 3156*.
- 6-Phenyl-2-methylhexen-5-yl-1 (Kp. 6 113°), Ultravioletabsorpt. I 1337.
- p-Isopropyl-α-methylzimtaldehyd (Kp. 9 152 bis 158°) II 238*.
- 1-Phenyl-4-methylcyclopentanaldehyd (Kp. 15 140—143°) I 3297.
- Methyl-α-n-propyl-styrylketon (Kp. 14 142 bis 143°) I 1232.
- Benzalpinakolin, Darst. II 1620; Rkk. I 1524; Red. I 1235.
- 1-Methyl-2-benzoylcyclopentan (Kp. 36 160 bis 162°) I 800.
- 1,2,6-Trimethyl-4-keto-1,2,3,4-tetrahydronaphthalin (Kp. 10 153°) I 2030.
- 1,2,8-Trimethyl-4-keto-1,2,3,4-tetrahydronaphthalin (Kp. 19 162—166°) I 2030.
- 1,3,6-Trimethyl-4-keto-1,2,3,4-tetrahydronaphthalin (Kp. 8 145—150°) I 2031.
- 2,3,6-Trimethyl-4-keto-1,2,3,4-tetrahydronaphthalin (Kp. 12 152—154°) I 2031.
- 2,3,5-Trimethyl-1-keto-1,2,3,4-tetrahydronaphthalin (Kp. 11 149°) I 2031.
- 1,4,5-Trimethyl-8-keto-5,6,7,8-tetrahydronaphthalin (Kp. 12 138°) I 2031.
- α-Benzylcyclohexanon (F. 30°) I 362, 1234; II 3874.
- 1-Phenyl-4-methylcyclohexanon-2 (F. 62°) I 3297.
- C₁₃H₁₆O₂ Diacetylmethylen, Rkk. II 1437.
- Phenylpropionaldehyddiäthylacetal, Hydrier. an Pd II 2142.
- trans-α-Butylzimtsäure, Bromier. I 1232.
- 2-Methyl-4-p-tolylpenten-(2)-säure-(1) (Kp. 12 175—179°) I 2031.
- α,β-Dimethyl-γ-o-tolylcrotonsäure, Äthylester (Kp. 14 130—145°) (Isomerenmisch.) I 2031.
- α,β-Dimethyl-γ-p-tolylcrotonsäure, Äthylester (Kp. 13 158—163°) I 2031.
- p-Cyclohexylbenzoesäure (F. 196°) I 2584.
- 1-Phenyl-4-methylcyclopentanearbonsäure (F. 124°) I 3297.
- Zimtsäure-n-butylester, Hydrier. I 7; (Affinität u. Wärmetön.) I 1096.
- Cyclohexylbenzoat (Kp. 18 160°) II 864.
- Diketon C₁₃H₁₆O₂ aus 1-Methyl-5-benzylpyrrolon-(2) u. C₂H₅MgBr II 874.
- C₁₃H₁₆O₃ β-Methyl-β-[p-Isopropylphenyl]-glycidsäure, Äthylester (Kp. 170—175°) II 2748*.
- β-[4-(1'-Methoxypropyl)-phenyl]-glycidsäure, Äthylester (Kp. 6 170—175°) II 2748*.
- 2-Methoxy-α,β,4-trimethylzimtsäure (F. 159°) II 1177.
- γ-Propionyl-β-phenylbuttersäure (F. 87—88°) I 3426.
- 3-Methyl-1-benzoylvaleriansäure (F. 53°) I 3297.
- β-Methyl-γ-p-tolylbuttersäure (F. 105—106°) I 527.
- Äthoxyessigsäurecinnamylester (Kp. 15 170°) II 2746.
- α-Anisyl-γ-valerolacton (F. 60—61°) I 678.
- C₁₃H₁₆O₄ 1-Acetyl-4-phenoxyvaleriansäure, Äthylester (Kp. 15 198—203°) I 2042.
- δ-Anisylvaleriansäure (F. 126°, korr.) I 390.
- [γ-Phenylpropyl]-bernsteinsäure, Strukt., Rk.-Fähigk. u. Ultravioletabsorpt. v. — u. d. Dimethylestern II 3872.
- [β-Phenylbutyl]-malonsäure (F. 110°), Diäthylester II 3872; Konst. u. Ultraviolett-Absorpt. v. — u. d. Diäthylestern II 502.
- Athylphenäthylmalonsäure (F. 129°) II 1295.
- [β-p-Tolyläthyl]-methylmalonsäure (F. 160 bis 161°) I 2030; II 223.
- Verb. C₁₃H₁₆O₄ (F. 122—124°) aus d. Verb. C₁₃H₂₀O₈ (aus Cltrinin) I 1108.
- C₁₃H₁₆O₅ 1-Propenyl-3-[methoxymethoxy]-benzol-4-o-glykolsäure (F. 107—108°) II 3623*.
- β-4-Methoxy-3-methylphenylglutarsäure (F. 149°) I 2711.
- C₁₃H₁₆O₆ 4,6-Benzyliden-α-d-glucose (F. 188°) I 48.
- 1,1'-Methylenbis-[3-ketopentamethylen-4-carbonsäure], Diäthylester I 62.
- Dehydro-n-butyrylessigcarbonsäure (F. 164°) II 3717.
- C₁₃H₁₆O₇ (s. *Helicin*).
- Sallylsäureharninosid, Methylester (F. 233° Zers.) I 685.
- 1-Benzoyl-β-glucose (F. 193°) I 48.
- C₁₃H₁₆O₈ Sallylsäure-β-glucosid, Methylester (F. 196—197°) I 684.
- Cyclohexan-1,1-spirocyclobutan-2',2',4',4'-tetracarbonensäure (F. 190° Zers.) I 523.
- C₁₃H₁₆O₉ 2-Glucosidylphloroglucinaldehyd, Rkk. II 2189.
- C₁₃H₁₆N₂ 4,4',5,5'-Tetramethylpyrromethen, Bromhydrat (F. 213°, korr.) I 954.
- β-Diäthylaminozimtsäurenitril, Tautomerie (spektrochem. Unters.) I 30.
- C₁₃H₁₆N₄ p,p'-Diaminomethylendianilin, Hydrochlorid II 1434.
- C₁₃H₁₇N Octahydroacridin (F. 83—84°) I 1120*.
- 2-α-Butenyltetrahydrochinolin I 1451*.
- 1,2,2,4-Tetramethyldihydrochinolin (Kp. 13 142°), Darst., Erkennen d. Isopropylmethylanilins v. Knövenagel als — II 3095.
- 2,2,4,6-Tetramethyldihydrochinolin (F. 40,5°) II 3095.
- α,β-Dimethyl-γ-phenylvaleriansäurenitril (Kp. 11 132—138°) I 2030.
- γ-[2,4,6-Trimethylphenyl]-butyronitril, (Kp. 15 177°) II 2291.
- C₁₃H₁₇N₃ 2-Methyl-8-[β-aminoisopropylamino]-chinolin, Dihydrochlorid I 3064.
- 6-Methyl-8-[β-aminoisopropylamino]-chinolin, Dihydrochlorid I 1533.
- C₁₃H₁₇Br β-n-Amyl-β-bromstyrol (Kp. 16 161—162°) I 1232.
- C₁₃H₁₆O 2-Methyl-2'-phenylbutyläthylenoxyd (Kp. 5 128°), Rkk. I 1337.
- Phenylcyclohexylcarbinol (F. 49—50°) II 1617.
- 1-o-Tolylcyclohexanol (Kp. 14 140—151°) II 1169.
- 1-m-Tolylcyclohexanol (Kp. 19 162°), Rkk. II 1169.
- 1-p-Tolylcyclohexanol, Dehydrier. II 1169.
- 2,3,5-Trimethyl-1-oxo-1,2,3,4-tetrahydronaphthalin (Kp. 12 ca. 142°) I 2031.
- 1,2,6-Trimethyl-4-oxo-1,2,3,4-tetrahydronaphthalin (Kp. 10 133—134°) I 2030.
- 1,4,5-Trimethyl-8-oxo-5,6,7,8-tetrahydronaphthalin (Kp. 12 128°) I 2031.
- 1-Anisyl-2,2-diäthyläthylen (Kp. 15 134°) I 3284.

- ar-Tetrahydro-1-methyl-2-äthoxynaphthalin (F. 73°) II 1074*.
- 6-Phenyl-2-methylhexanal-1 (Kp. 8 119°), Darst., Ultravioletabsorpt. I 1337.
- Isobutyl-*p*-tolylacetalddehyd (2-*p*-Tolyl-4-methylpentanal) (Kp. 15 138—139°) I 2027.
- p*-Isopropyl- α -methylhydrozimtaldehyd (Kp. 9 133 bis 137°) II 288*.
- 2,4-Dilsoopropylbenzaldehyd, Rkk. II 2748*.
- n*-Hexylphenon I 1203.
- 3-Phenylheptanon-(2) (Kp. 250—251°) I 3293.
- 7-Phenylheptanon-(2) (Kp. ? 144°) I 1337.
- 3-Phenylheptanon-(4) (Kp. 242—245°) I 3293.
- 2-Phenyl-5-methylhexanon-(3) (Kp. 237—240°) I 3293.
- 3-Phenyl-5-methylhexanon-(4) (Kp. 253—254°) I 3293.
- 1-*p*-Tolyl-4-methylpentanon-(2) (F. 35°) I 2027.
- Isoamyl-*p*-tolylketon (Kp. 14 156—157°) I 2027.
- Äthyl- β -(2,5-cendoäthylen-1,2,5,6-tetrahydrophenyl)-vinylketon (Kp. 9,8 122—120°) II 1381*.
- 1,1,5-Trimethyl-2-[γ -oxobutenyl]-cyclohexadien-(2,4) (Kp. 0,8 102—105°) II 43.
- 2-Oxo-4-[*p*-Isopropylphenyl]-butan, Rkk. II 2748*.
- Isobutyrylmesitylen, Bromier. u. Nitrir. II 3388.
- Äther C₁₅H₁₈O aus [1-Isopropyl-1-phenoxy-methylpropen-(1)-yl-(3)]-phenyläther I 61.
- C₁₅H₁₈O₂ 1-Anslyl-2,2-diäthyläthylenoxyd (Kp. 16 166—158°) I 3284.
- 1-*p*-Anslylcyclohexanol (F. 38°), Rkk. II 1169.
- Anslyl-3-hexanon-(4) (Kp. 19 158—160°) I 3284.
- 2-Methyl-4-methoxy-5-Isopropylacetophenon (Kp. 7,7,6 236°) I 2170.
- ζ -Phenylönanthsäure (Kp. 25 212°), Konst. u. Ultraviolett-Absorpt. II 502.
- d*-5-Phenylheptansäure (*d*-3-Phenylheptansäure-7) (Kp. 4 165°) I 814; II 3230.
- 3-Phenylheptylsäure (*n*-Butylphenylpropionsäure) (Kp. 3 144—149°), Darst. II 703; Äthyl-ester d. 1-Form II 3230.
- α - β -Dimethyl- γ -phenylvaleriansäure (Kp. 10 172 bis 174°) I 2030.
- α -Methyl- γ -*p*-tolylvaleriansäure (Kp. 10 167 bis 170°) I 2031.
- β -Methyl- γ -*o*-tolylvaleriansäure (Kp. 14 183 bis 184°) I 2030.
- β -Methyl- γ -*p*-tolylvaleriansäure (Kp. 11 188°) I 2030.
- γ -*p*-Xylylvaleriansäure (F. 113,5°) I 2031.
- α - β -Dimethyl- γ -*o*-tolylbuttersäure (Kp. 10 177°) I 2031.
- α - β -Dimethyl- γ -*p*-tolylbuttersäure (Kp. 0,6 148 bis 150°) I 2031.
- γ -[2,4,6-Trimethylphenyl]-buttersäure (F. 87°), Absorpt. u. Rk.-Fähigk. II 2291.
- α -Allyl- Δ^2 -cyclopropentenylsigarsäureallylester (Kp. 15 124—125°) II 1835*.
- Buttersäure-[äthyl-phenyl-methylester], enzymat. Bldg. u. Spalt. II 2193.
- Hydrozimtsäure-*n*-butylester, Affinität u. Wärmeton. d. Bldg. aus d. Zimtsäureester I 1996.
- l*-*iso*-*n*-Butylphenylcarbinolacetat (Kp. 20 140°) II 3228.
- C₁₅H₁₈O₃ α -Anslylvaleriansäure (F. 50—52°) I 678.
- Methylthymoxyessigsäure (F. 149°) I 2045.
- 1-Phenoxy-2-isovaleroxyäthan (Kp. 4 135—136°) II 135*.
- 1-Phenoxy-3-isobutyryloxypropan (Kp. 3 138 bis 141°) II 136*.
- 1-Benzoyloxy-2-isobutyryloxyäthan (Kp. 3 134 bis 137°) II 136*.
- 1-[*o*-Methylphenoxy]-2-Isobutyryl-oxyäthan (Kp. 4 128—130°) II 136*.
- 1-[*p*-Methylphenoxy]-2-Isobutyryloxyäthan (Kp. 3 124—125°) II 136*.
- Äthoxyessigsäure-[γ -phenylpropylester] (Kp. 16 167°) II 2746.
- [Isopropyl]-essigsäure-[β -phenyläthylester] (Kp. 16 158°) II 2746.
- [Isobutyloxy]-essigsäurebenzylester (Kp. 17 154°) II 2746.
- Mandelsäureisoamylester, enzymat. Bldg. II 2193.
- C₁₅H₁₈O₅ 5-Hexyl-2,4-dioxybenzoesäure (F. 175°), antimikrob. Wrkg. I 1110.
- o*-Monomethylätheroilvetolcarbonsäure (F. 105°) I 3072.
- Tetrahydrobutasäure-2-methyläther (F. 112°) I 1070.
- Tetrahydrobutasäure-4-methyläther (2-Oxy-4-methoxy-3-isoamylbenzoesäure) (F. 156°) I 1070; II 1183.
- C₁₅H₁₈O₈ 2,3,4-Trimethoxy-6-äthoxyacetophenon (F. 56—57°) I 2044.
- 1-Propyl-3-(methoxy-methoxy)-benzol-4-*O*-glykolsäure (F. 87°) II 3624*.
- C₁₅H₁₈O₈ Säure C₁₅H₁₈O₈ (F. 245°) aus Marmelosin II 3412.
- C₁₅H₁₈O₇ (s. *Salicin*).
- Saligenin- β -*d*-galaktosid (F. 215—218°) I 2020.
- Guajacolykosid (F. 148°) I 669.
- C₁₅H₁₈O₈ Triacetyl- β -methyl-*d*-glucoseosid, Rkk. I 47.
- C₁₅H₁₈O₉ 2,3-Diacetyl- α -äthylglucofuranosid-5,6-carbonat II 3220.
- Aldehyd-*d*-xylosetetracetat (F. 87—89°) I 1219.
- C₁₅H₁₈N₂ *N*-Allylanbasin (Kp. 6 123—124°) II 69.
- C₁₅H₁₈O_N 2,2,3,3-Pentamethylindolin, Verwend. II 295*.
- x*-Methyl-2,2,3,3-tetramethylindolin, Verwend. II 295*.
- 1-(α -Phenyläthyl)-piperidin I 59.
- C₁₅H₁₈Cl *o*-Phenylethylchlorid, Absorpt.-Spektr. in Lsg. bei tiefen Temp. II 671.
- C₁₅H₁₈Br 3-Phenyl-1-bromheptan (Kp. 3 118—121°), Darst. II 703; 1-Form II 3230.
- d*-3-Phenyl-7-bromheptan (Kp. 1 131°) I 814.
- C₁₅H₂₀O (s. *Iron*; *Jonon*).
- 3-Phenylheptanol-1 (Kp. 3 116—120°), Darst. II 703; 1-Form II 3230.
- d*-3-Phenylheptanol-7 (Kp. 1 145°) I 814.
- β -Phenäthyl-*tert*-butylcarbinol (F. 142°), Erkennen d. — v. Hill, Spear u. Lachowicz als stereoisomeres 2,2,9,9-Tetramethyl-5,6-diphenyldecanon-(3,8) I 1235.
- techn.* *n*-Heptylphenol, Herst., Verwend. I 1804*.
- p*-*n*-Heptylphenol (F. 26°), Darst. I 50; baktericide Wrkg. I 416.
- techn.* Hexykresol II 3623*.
- 3-*n*-Hexyl-*o*-kresol [CH₃ = 1], baktericide Wrkg. I 416.
- 4-*n*-Hexyl-*m*-kresol [CH₃ = 1], baktericide Wrkg. I 416.
- 3-*n*-Hexyl-*p*-kresol [CH₃ = 1], baktericide Wrkg. I 416.
- Kresylhexyläther II 3623*.
- Methyl- β -(2,3,6-trimethyl-1,2,3,6-tetrahydrophenyl)-vinylketon (?) (Kp. 12,5 133—133,5°) II 1381*.
- Methyl- β -(2,4,6-trimethyl-1,2,3,6-tetrahydrophenyl)-vinylketon II 1381*.
- α -Methyl-*trans*-hexahydrohinderindyliden-2-aceton (Kp. 9 144—148°) II 2650.
- Δ^2 -*trans*-Oktahydronaphthyl-2-aceton (Kp. 15 146°) II 2646.
- trans*-Dekahydronaphthyliden-2-aceton (Kp. 15 149—150°) II 2646.
- 2,6-Diallyl-5-methylcyclohexanon, Bldg. I 382; Hydrier. I 1233.
- Äther C₁₅H₂₀O aus [1-Isopropyl-1-phenoxy-methylpropen-(1)-yl-(3)]-phenyläther I 61.
- C₁₅H₂₀O₂ 1-Phenyl-2-methyl-2-butylglykol (F. 49 bis 50°) I 3293.
- 1-Phenyl-2-methyl-2-Isobutylglykol (F. 87—88°) I 3293.
- 1-Phenyl-2-äthyl-2-propylglykol, Rkk. I 3293.
- 1-Phenyl-2-äthyl-2-isopropylglykol, Rkk. I 3293.
- Heptylresocin, Verb. mit Betain II 1199*;

- Resorpt. u. Ausscheid. unter wechselnden Bedingg. I 835; antheilm. Flgg. I 2735.
- Brenzcatechin-*n*-heptyläther** (Kp. 4 125—127*) II 2046.
- Resorcin-*n*-heptyläther** (Kp. 5 160*) I 669.
- Hydrochinon-*n*-heptyläther** (F. 60*) II 2045.
- 4-*n*-Hexylguaajacol** [OH =], baktericide Wrkg. I 416.
- 4,4'-Methylendicyclohexanon** (F. 94—95*) I 62.
- Cyclohexanspiro-4,4-dimethylcyclohexan-3,5-dion** (F. 95*) I 3427.
- Δ²-Oktalin-2-*α*-propionsäure** (Kp. 1 148—140*) II 427*, 2647.
- trans*-Dekahydronaphthyliden-2-*α*-propionsäure** (F. 95—96*) II 2647.
- α*-Allyl-Δ²-cyclopentenyllessigsäure-propylester** (Kp. 14 124—125*) II 1835*.
- α*-Allyl-Δ²-cyclopentenyllessigsäureisopropylester** (Kp. 16 116*) II 1835*.
- Δ²-Cyclopentenyllessigsäurecyclohexylester** (Kp. 10 132—133*) II 1835*.
- γ-Lacton d. *α*-[1-Oxy-2-dekaly]-*α'*-methyllessigsäure** (Kp. 0,6 145*) II 427*.
- Lacton C₁₃H₂₀O₂** (Kp. 20 163*) aus 1-Isobutrylmethylcyclohexan-1-essigsäure I 3427.
- C₁₃H₂₀O₃ 1-Anisyl-2,2-diäthylglykol, Dehydrat.** I 3284.
- α*-[3,5-Dimethoxy-2-methyl-4-äthylphenyl]-äthanol** (Kp. 1 136—138*) I 1108.
- Isobutylpyrogalloltrimethyläther** I 2005*.
- [Benzoyloxy]-acetaldehydäther** (Kp. 15 143—144*) I 2318.
- C₁₃H₂₀O₆ γ-Triacetylmethylrhamnosid** I 46, 1222.
- Triacetyl-β-methyl-*α*-Isorhamnosid** I 47.
- Triacetyl-β-methyl-*α*-fucosid** (F. 98,5*) I 1801.
- β, β'-Methylendiadipinsäure** (F. 185—187*) I 62.
- C₁₃H₂₀O₉ 2,3,4-Triacetyl-*α*-methylglucosid, Methyl-er. I 1222.**
- C₁₃H₂₀N₂ 1-[Methylcyclohexylamino]-4-aminobenzol, Verwend. II 1079*.**
- 1-Methyl-2-cyclohexylamino-5-aminobenzol, Verwend. II 1079*.**
- Benzylidendiäthyläthylendiamin** (Kp. 7 128*), Red. II 3309*.
- C₁₃H₂₁N Diälylisoamylacetontiril** (Kp. 7 100—110*) II 3473*.
- C₁₃H₂₂O 2,6-Dimethylundekatrien-2,6,10-ol-8 (Allylgeraniol)** (Kp. 4 105*) II 3157*.
- C₁₃H₂₂O₂ Linallylpropionat** II 631.
- α*-Äthyl-Δ²-cyclopentenyllessigsäureisobutylester** (Kp. 6 114—115*) II 1835*.
- Hexahydrobenzoesäurecyclohexylester** (Kp. 10 132 bis 132,5* Zers.) II 211.
- C₁₃H₂₂O₃ *α*-[1-Oxy-2-dekaly]-*α'*-methyllessigsäure *gewöhnl.* *α*-[2-Oxy-2-dekaly]-propionsäure, Dehydratisier. d. Methylsters II 426*.**
- 2-Oxy-*trans*-dekalin-2-*α*-propionsäure A** (F. 156 bis 157*) II 2647.
- 2-Oxy-*trans*-dekalin-2-*α*-propionsäure B** (F. 110 bis 114*) II 2647.
- 1-Isobutrylmethylcyclohexan-1-essigsäure** (Kp. 18 191*) I 3427.
- Methoxyessigsäuregeranylster** (Kp. 16 151 bis 152*) II 2746.
- (—)-Menthylpyruvlnat II 3713.
- C₁₃H₂₂N₂ *N,N*-Diäthyl-*N'*-benzyläthylendiamin** (Kp. 0,5 124—125*) II 3309*.
- N*-β-Diäthylaminoäthyl-*N*-methylanilin** (Kp. 5,15 bis 118*), Rkk. II 1512*.
- C₁₃H₂₄O 4-Methyldodekaden-1,5-ol-4** (Kp. 5 110 bis 111*) II 3157*.
- 2,6-Dimethylundekaden-2,10-ol-8 (Allylcitronellol)** (Kp. 4 116—117*) II 3157*.
- 1,1,3-Trimethyl-2-[3'-oxobutyl]-cyclohexan (Tetrahydrojonon), Rkk. II 1238*, 2054.**
- β-Methyl-*α, α'*-dipropylcyclohexanon** (Kp. 35 145 bis 147*) I 1233.
- β-Methyl-*α, α'*-dipropylcyclohexanon** (Kp. 23 130 131*) I 1233.
- C₁₃H₂₄O₂ 4,4'-Methylendicyclohexanol** (F. 123 bis 127*) I 62.
- dextro*-5-Cyclohexylheptansäure** (Kp. 2 155*) II 3230.
- Capronsäurehexahydrobenzylester, Hydrier. I 2565.**
- C₁₃H₂₄O₃ β-Methyl-β-nonylglycidsäure, Äthylester** (Kp. 3—4 155—160*) II 2748*.
- Methoxyessigsäurecitronellylester** (Kp. 16,5 149 bis 150*) II 2746.
- C₁₃H₂₄O₄ (s. *Bitarol* [*bar. Bi-carboxyäthyl-β-methylnonot*]; *Brassylsäure* [*Undecan-1,11-dicarbonensäure*]).**
- n*-Decylmalonsäure, Kristallstruktur, Photolyse** I 2810; Diäthylester I 3407.
- Glutarsäuredibutylester, Hydrier. I 2565.**
- Malonsäurediisomylester, D., Oberflächen-spann., Parachor** II 2953.
- C₁₃H₂₄O₅ 11-Acetoxy-10-oxoundecansäure** II 2625.
- Dimethylglycerindibutyrat** II 2620.
- C₁₃H₂₄O₁₁ 4-Glucosido-*α*-methylmannosid, Mol.-Dreh. I 2457.**
- 4-Glucosido-β-methylmannosid** (F. 220*) I 2457.
- C₁₃H₂₄N₂ Des-*N*-dimethyltetrahydrodesoxyctylsin** II 3007.
- C₁₃H₂₄N 2-Methyl-*N*-cyclohexyl-cyclohexylamin** (Kp. 17 128—129*) I 521.
- stereomer. 2-Methyl-*N*-cyclohexylcyclohexylamin** (Kp. 16 128—129*) I 522.
- C₁₃H₂₄As Methylidicyclohexylarsin** (Kp. 10 136*) II 3544.
- C₁₃H₂₆O 3-Methyldodecen-(3)-ol** (I) II 3860.
- 3-Methylendodecanol** (I) II 3860.
- Di-*n*-hexylketon** I 1203.
- Methyl-β-methyldecyl-keton** (Kp. 10 129*) II 1420.
- 2-Oxo-6,10-dimethylundecan, Rkk. II 2748*.**
- 2-Methyl-4-butyloctanon-(3)** (Kp. 14 116—121*) II 354.
- α, α*-Disoamylacetin** [3-Isaoamyl-6-methylheptanon-(2)] (Kp. 29 119—124*) I 2012.
- C₁₃H₂₆O₂ Amelsensäuredodecylester** (Kp. 4,5 120*) I 1217.
- C₁₃H₂₆O₄ *α*-Caprin (*α*-Monocaprin)** (F. 51,2*) Rkk. I 2013.
- C₁₃H₂₆O₆ 1,2,5,6-Tetramethyl-3,4-Isopropylidenmannit, Formulier. d. 3,4,5,6-Tetramethylmannitmonoacetons v. Irvine u. Patterson als — II 1155.**
- C₁₃H₂₆O₇ Pentamethylmethylheptosid** II 2042.
- Pentamethyl-β-methyl-*α*-glucoheptosid** (Kp. 0,08 140*) I 1223.
- C₁₃H₂₆N₂ Trimethylendiopiperidin, Rkk. I 2181.**
- Isopropylendiopiperidin, Rkk. I 2181.**
- Dihydrodes-*N*-dimethyltetrahydrodesoxyctylsin** (Kp. 11 132*) II 3097.
- C₁₃H₂₇N Diäthyl-γ-cyclohexyl-*n*-propylamin** (Kp. 3 95—98*), baktericide Wrkg. II 1439.
- N*-*n*-Octylpiperidin** (Kp. 23 142*) I 73.
- C₁₃H₂₈O 3-Tridecylalkohol, Infrarotsorpt. I 185.**
- C₁₃H₂₈O₂ 3-Methyldodekandiol-(1,3)** (Kp. 10 180 bis 182*) II 3860.
- Dibutyl-[*α*-äthoxyäthyl]-carbinol (5-Butyl-6-äthoxyheptanol-5)** (Kp. 16 123—124*) I 211.
- Dipropyl-[äthoxybutyl]-carbinol (2-Methyl-3-äthoxy-4-propylheptanol-4)** (Kp. 20 105—100*) II 354.
- Önanthol-di-*n*-propylacetal, Spalt. an Al₂O₃** I 342.
- C₁₃H₂₈O₃ Orthoamelsensäuretributylester** (Kp. 245 bis 247*) II 2624.
- Orthoamelsensäuretributylester** (Kp. 224 bis 226*) II 2624.
- C₁₃H₂₈N₄ Undecan-1,11-dicarbonsäurediamidin, Pikrat** (F. 192—193*, korr.) I 221.
- C₁₃H₂₈S₄ Pentaerythritetraäthylthioäther** (Kp. 15 218—220*) I 2829.
- C₁₃H₂₈N Verb. C₁₃H₂₈N (Kp. 10 100*) aus Verb. C₁₂H₂₅N (aus Dihydrodes-*N*-dimethyltetrahydrodesoxyctylsindiolmethylat) II 3097.**

C₁₃H₂₀As Methyl-di-*n*-hexylarsin (Kp. 10 134°) II 3544.

— 13 III —

- C₁₃H₅O₂Cl₃ 2,6-Di-[trichloracetyl]-3,5-hexachlor-dimethyl- ω -chlorotoluol (F. 193—195°) II 1437.
- C₁₃H₄O₂Cl₁₂ 2,6-Di-[trichloracetyl]-3,5-hexachlor-dimethyltoluol (F. 182°) II 1437.
- C₁₃H₆O₄N₆ 2,4,5,7-Tetranitroacridon, Erkennen d. Tetranitroacridins v. Edinger u. Arnold als — I 78.
- C₁₃H₆O₄N₂ 1,8-Dinitrofluorenon I 220, 1784.
- 2,7-Dinitrofluorenon (F. 290°) I 227, 1784; II 3398.
- Dinitrofluorenon v. F. 236—237° I 227.
- Dinitrofluorenon v. F. 213—214° I 1784.
- x,x-Dinitrofluorenon I 227.
- C₁₃H₆O₄N₂ α -Dinitroxanthon, Red. II 3701.
- C₁₃H₇O₃N₃ α,β -Nicotinoylen-2,1-benzimidazol I 1100.
- C₁₃H₇O₂Br 3-Brom- β,α ;1,2-naphthopyron (F. 165° Zers.) II 3247.
- C₁₃H₇O₃N 2-Nitrofluorenon (F. 220°), Darst. I 227, 1784; II 3398; elektr. Moment II 20.
- 3-Nitrofluorenon (F. 232°) I 941.
- C₁₃H₇O₄N 3-Nitroxanthon, Red. II 3701.
- 3-Nitro- β,α ;1,2-naphthopyron (F. 244°) II 3247.
- 6-Nitro-1,2- α -naphthopyron (F. 180°) II 2822.
- C₁₃H₇O₄Br 4-Brom-3-methoxynaphthalsäureanhydrid (F. 216—217°) II 1173.
- C₁₃H₇O₃N Nordictamnyldenmalonsäurelacton-(4) (F. d. Hydrats 305—310° Zers.) I 956.
- C₁₃H₇O₃N₂ 2,5(4,7)-Dinitroacridon (F. 301—302°) I 78.
- 2,7-Dinitroacridon, Darst. I 78; Methyller. I 79.
- C₁₃H₇O₃N Tricarbonsäure C₁₃H₇O₃N aus Acetylen-dicarbonsäuremethylester u. Pyridin II 2909.
- C₁₃H₇O₄N₅ *N*-Methyl-1,3,6,8-tetranitrocarbazol (F. 277°) I 1625.
- 2,4,6-Trinitrobenzyliden-*m*-nitroanilin (F. 161 bis 162°) II 1202.
- C₁₃H₈OCl₂ 2,4-Dichlorbenzophenon (F. 48°) I 3416.
- 4,4'-Dichlorbenzophenon, Dipolmoment I 2172.
- C₁₃H₈OBr₂ *p,p'*-Dibrombenzophenon (F. 172 bis 173°), Dipolmoment I 2172; II 26.
- C₁₃H₈O₂ Thloxanthon (F. 213°), Darst. II 540; Derlvv. II 3803; Methoxyderlvv. II 1452.
- C₁₃H₈O₂N₂ 2-Nitroacridin (F. 216°) I 2513*.
- 5-Nitro-1-(*N*),2-pyridinonaphthalin II 3307*.
- Phenazin- α -carbonsäure, Amidler. mitt. B. chlororaphis II 2973.
- Phenazin- β -carbonsäure (F. 292—293°) II 2973.
- C₁₃H₈O₂Cl₄ Dioxytetrachloridphenylmethan, Halogenler. I 3015*; Sulfonier. I 3014*.
- C₁₃H₈O₃N₂ 2-Nitroacridon, Darst. I 78; Methyller. I 79.
- 3-Nitroacridon, Red. I 2770*; Rkk. II 1021.
- 4-Nitroacridon (F. 258—259°), Darst. I 78; Methyller. I 79.
- 7-Nitrophenanthridon, Red. I 3227*.
- Nitroaminofluorenon (F. 243—244°) I 227.
- 2-Nitrofluorenonoxim (F. 249° Zers.), Darst. I 227; Konfiguratur. I 1784.
- 3-Nitrofluorenonoxim (F. 217°) I 941.
- isomer*, 3-Nitrofluorenonoxim (F. 240°) I 941.
- C₁₃H₈O₄N₂ 2,7-Dinitrofluorenon I 227; II 3398.
- [4'-Oxy-3'-nitrophenyl]-benzoxazol (F. 220 bis 221°) I 1833*.
- α -(1,8)-Nitroaminoxanthon (F. 205°) II 3701.
- β -(2,7)-Nitroaminoxanthon (F. 204—205°) II 3701.
- Nordictamnyldencyanessigsäure (F. 275° Zers.) I 956.
- C₁₃H₈O₄Br₂ Dibromododophyllomeronsäure (F. 359°) II 3726.
- C₁₃H₈O₄Hg₄ Anhydrid d. 4,4'-Dioxy-3,3'.5'.5'-tetrahydroxymercuridiphenylmethans II 1103.
- C₁₃H₈O₆N₂ 2,4-Dinitrobenzophenon, Erkennen d. 2,4-Dinitrobenzhydriäthers v. Tanasescu als — I 392.
- 2,2'-Dinitrobenzophenon (F. 187°) II 3398.
- 2,3'-Dinitrobenzophenon (F. 127°) II 3398.
- 3,3'-Dinitrobenzophenon (F. 162°) II 3398.
- C₁₃H₈O₄N₄ 2-[3'-Nitro-4'-oxyphenyl]-5-nitrobenzimidazol I 1832*.
- C₁₃H₈O₄N₂ *m*-[2,4-Dinitrophenoxy]-benzaldehyd (F. 125°) I 3423.
- p*-[2,4-Dinitrophenoxy]-benzaldehyd (F. 105°) I 3423.
- 2,2'-Dinitrodiphenyl-4-carbonsäure (F. 194 bis 195°) II 1108.
- 2,4'-Dinitrodiphenyl-4-carbonsäure (F. 255 bis 256°) II 1168.
- C₁₃H₈O₆N₄ [2,4,6-Trinitrobenzyliden]-anilin (F. 170 bis 171°) II 1292.
- C₁₃H₈O₇N₄ Benz-2,4,6-trinitroanilid (F. 191°) II 3224.
- C₁₃H₈O₄N₂ 1,5-Dinitrododophyllomeronsäure, Darst. I 3186; Oxydat. II 3725.
- C₁₃H₈NCl 2-Chlor- β -naphthochinolin II 1528*.
- C₁₃H₈NCl₂ *p,p'*-Dichlorbenzophenonchlorimid (F. 74°) II 1781.
- Benzoesäure-3,5-dichloranilidimidchlorid (F. 41°) II 2047.
- C₁₃H₈N₂Br₂ *p,p'*-Dibromdiphenylcarbolidimid (Kp. 4 203—212°) II 1443.
- C₁₃H₈O₂N (s. *Acridon*).
- Phenanthridon, Derlvv. II 123*.
- 2-Aminofluorenon (F. 157—158°), Bldg. I 227; Rkk. I 523.
- Fluorenonoxim, Rkk. I 227.
- C₁₃H₈O₃N₃ (s. *Xanthoraphin*).
- Azobenzol-*p*-isocyanat (F. 98°), Darst. II 1701*; Rkk. II 2530*.
- Phenazin- α -carbonamid, bakterielle Bldg., Identität mit Xanthoraphin II 2073.
- Phenazin- β -carbonamid (F. 312°) II 2073.
- C₁₃H₈OCl *p*-Chlorbenzophenon, Dipolmoment I 2172.
- x*-Chlorbenzophenon, elektrochem. Bldg. II 1772.
- C₁₃H₈OBr *p*-Brombenzophenon, Dipolmoment I 2172; Rkk. II 1288.
- C₁₃H₈O₂N 2-Nitrofluorenon (F. 155°), Darst. II 3398; Einw. v. Br II 2820.
- 3-Nitrofluorenon (F. 105°) I 941.
- aci*-Nitrofluorenon, Salze mit Hydrazinen II 2043.
- 5,6-Benzo-2,4-dioxychinolin, Verwend. II 1082*.
- 6,7-Benzo-2,4-dioxychinolin, Verwend. II 1082*.
- 7,8-Benzo-2,4-dioxychinolin, Verwend. II 1082*.
- 3-Amino-xanthon (F. 232°) II 3701.
- 6-Amino-1,2- α -naphthopyron (F. 194°), Darst. II 2822; Rkk. II 3701.
- Carbazol-2-carbonsäure II 2532*.
- C₁₃H₉O₂N₅ α -[Isoxazol-(5)-azol]- β -naphthol (F. 155°) I 1786.
- 1-Phenylbenzotriazol-5-carbonsäure, Rkk. I 220.
- 2-[Benzimidazolyl-(2'')]-pyridin-3-carbonsäure, Rkk. I 1100.
- C₁₃H₉O₂Cl 2-Benzoyl-4-chlorphenol II 2314.
- p*-Chlorphenylbenzoat, Bldg. II 2314; Chlorier. in 99%/ölg. Essigsäure I 935.
- Diphenyläther-4-carbonsäurechlorid, Verwend. II 3020*.
- C₁₃H₉O₂Cl₃ Dioxyltrichloridphenylmethan, Sulfonier. I 3014*.
- 1-Trichloracetyl-2-methoxynaphthalin (F. 131 bis 131,5°, corr.) I 387.
- C₁₃H₉O₂Br₃ 1-Tribromacetyl-2-methoxynaphthalin (F. 136,5—137°, corr.) I 387.
- C₁₃H₉O₂Js 4-Methoxy-2',4',6'-trijoddiphenyläther (F. 132—132,5°) II 1781.
- C₁₃H₉O₃N *m*-Nitrobenzophenon II 2957.
- 3-Methoxy-2,1-naphthilsatin (F. 280°), Verwend. II 2379*.
- 6-Methoxy-2,1-naphthilsatin (F. 292°), Verwend. II 2379*.
- 7-Methoxy-2,1-naphthilsatin (F. 280°), Verwend. II 2379*.
- 2-Methylnaphthoxazol-4-carbonsäure (F. 295 bis 297°) II 1292.
- 2-Oxycarbazol-3-carbonsäure, Verwend. II 2530*.

- C₁₃H₉O₃N₃ 2-[3'-Nitro-4'-oxyphenyl]-benzimidazol (F. 186°) I 1832*.
- C₁₃H₉O₃N (s. *Isokokusagin*; *Kokusagin*).
4'-Nitrodiphenyl-2-carbonsäure, Erkennen d. Kühlingsschen Säure v. F. 222—225° als — II 1168.
2-Nitrodiphenyl-4-carbonsäure (F. 161°) II 1168.
2'-Nitrodiphenyl-4-carbonsäure (F. 250°) II 1168.
4'-Nitrodiphenyl-4-carbonsäure (F. 340°) II 1168.
x-Nitrodiphenyl-x-carbonsäure (F. 224°) II 1619.
2-[o-Carboxyphenyl]-pyridin-3-carbonsäure (F. 238—239° Zers.) II 2057.
p-Nitrophenylbenzoat, Nitrier. II 864.
- C₁₃H₉O₃N₂ 2,4-Dinitrobenzylidenanilin (F. 133°) II 1292.
- C₁₃H₉O₃Br Bromopodophyllomeronsäure (F. 287 bis 288°) I 3186.
- C₁₃H₉O₃N 2-Styryl-1,3-nitrofur-5-carbonsäure, Methyl ester (F. 151°) I 2469.
- C₁₃H₉O₃As Xanthon-3-arsinsäure (3-Xanthoninsäure) II 3701.
1,2-α-Naphthopyronarinsäure-6 II 2822.
7-Oxyfluenon-2-arsonsäure II 1018.
- C₁₃H₉O₃N₂ Dinitrophenylanthranilsäure, Verwend. II 1380*.
- C₁₃H₉O₃N Chinolizin-1,2,3,4-tetracarbonsäure, Tetramethylester (F. 187—188°) II 2967.
isomer. Chinolizin-1,2,3,4-tetracarbonsäure, Tetramethylester (F. 124—125°) II 2967.
- C₁₃H₉Cl₂ p-Chlorbenzophenonchlorimid (F. 104°) II 1781.
o-Chlorbenzanilindimidchlorid (Kp. 10 132—183°) I 2714.
- C₁₃H₉NS 4-Phenylphenylsenföli (F. 64°) I 1084.
- C₁₃H₉NS₂ 6-Phenyl-2-mercaptobenzthiazol, Verwend. I 2905*.
- C₁₃H₉N₂Cl₃ Amino-7-chloracridin (F. 220°), Darst. I 2770*; Rkk. I 2771*.
- C₁₃H₁₀O₂ (s. *Pyocyanin*).
7-Aminophenanthridin (F. 320°) I 3227*.
Diaminofluorenol (F. 196°) I 227.
3-Cyan-6-p-tolyl-2-pyridon (F. 297—298°) I 3404.
3-Cyan-4-methyl-6-phenyl-2-pyridon (F. 309 bis 310°) I 527.
3-Cyan-5-methyl-6-phenyl-2-pyridon (F. 264 bis 265°) I 3404.
- C₁₃H₁₀OCl₂ 2-Oxy-3,5-dichloridiphenylmethan (F. 81°), Darst. I 3015*; Sulfonier. I 3014*.
2-[o-Chlorbenzyl]-4-chlorphenol I 8014*.
3,4-Dichlor-4-oxydiphenylmethan (F. 64°) II 3231.
2,4-Dichlorphenylbenzyläther (F. 62°), Halogener. I 936.
- C₁₃H₁₀OBr₂ 2-Oxy-3,5-dibromdiphenylmethan (F. 94°), Darst. I 3015*; Sulfonier. I 3014*.
2,4-Dibromphenylbenzyläther (F. 67,8°), Rkk. I 936.
- C₁₃H₁₀O₂ Thloxanthrydrol, Rkk. II 540.
- C₁₃H₁₀O₂N₂ 2-Amino-3-nitrofluoren, Rkk. I 941.
2-[3,4'-Dloxyphenyl]-pyrimidazol (F. 255° Zers.) I 525.
- C₁₃H₁₀O₂Cl₂ 2,2'-Dloxy-5,5'-dichloridiphenylmethan (F. 176°), Darst. I 3013*; Bromier. I 3015*; Sulfonier. I 3014*.
- C₁₃H₁₀O₂S 6-Methoxy-1,2-naphthoxythionaphthen (2-Methoxy-6,7-benzo-3-oxythionaphthen), Verwend. II 2115*, 2379*.
- C₁₃H₁₀O₂Sb₂ Diphenylmethan-p,p'-distibnoxyd II 1434.
- C₁₃H₁₀O₃N₂ 5-Benzolazosallylsäure, Red. II 1509.
o-Nitrobenzanilid, Rkk. I 2164.
m-Nitrobenzanilid, Rkk. I 2164.
p-Nitrobenzanilid (F. 204°), Darst. I 2833; Rkk. I 2164, 2714.
- C₁₃H₁₀O₃S 4-Oxy-3-carboxydiphenylsulfid II 1917.
- C₁₃H₁₀O₃Se p-Oxydiphenylselenid-o-carbonsäure (F. 215°) II 1777.
- C₁₃H₁₀O₃N₂ Di-p-nitrophenylmethan (F. 184°), elektr. Moment II 26.
- 2(3,4'-Dinitro-4-methylidiphenyl (F. 178°) II 1168.
4,4'-Dinitro-3-methylidiphenyl (F. 197°) II 3231.
x,x'-Dinitromethylidiphenyl II 1168.
4-Anilino-3-nitrobenzoesäure, Methylester (F. 127°) II 864.
Phenyl-p-nitrophenylcarbamate (F. 161°) I 3420.
4-Nitro-2-benzoylamino-1-oxybenzol, Rkk. II 2109*.
1-Carboxydhronaphthopyrazol-3-carbonsäure II 709.
- C₁₃H₁₀O₄N₄ m-Nitrobenzaldehyd-p-nitrophenylhydrazon (F. 248°), F.F. v. Gemischen mit Benzaldehyd-p-nitrophenylhydrazon I 2943.
Benzolazoxy-carbonnitroanilid (F. 182° Zers.) II 3704.
- C₁₃H₁₀O₃N₂ 1-Methyl-3-[urylätthenyl]-4,6-dinitrobenzol (F. 138°) I 674.
4-Oxy-3-nitrobenzoyl-o-aminophenol (F. 219°) I 1833*.
- C₁₃H₁₀O₃N₄ 3,3'-Dinitro-4,4'-diaminobenzophenon, Rkk. II 2964.
Di-p-nitrophenylharnstoff I 3419.
- C₁₃H₁₀O₃N₂ p-Nitrophenylcarbamilsäureester d. Oxymethylfurfuraldehyds (F. 187°) I 3420.
- C₁₃H₁₀O₃N₄ [2,4,6-Trinitrophenyl]-benzylamin (F. 141,5°) II 3224.
2,4,6-Trinitro-4'-methylidiphenylamin, Elgg. d. Modifikat. II 203.
- C₁₃H₁₀O₇S₂ 4-Sulfo-1,8-naphthothloglykolcarbonsäure II 300*.
- C₁₃H₁₀O₆N₆ N-[1,6,8-Trinitronaphthyl-(2)]-N'-N'-äthylnitroharnstoff (F. 101°) II 2962.
- C₁₃H₁₀NCl Benzal-chloranilin, Ramanoeffekt in Lsg. II 2149.
p-Chlorbenzanilin, Ramanoeffekt in Lsg. II 2149.
Benzophenonchlorimid I 384; II 1781.
Benzanilindimidchlorid, Rkk. I 2164, 2714; II 3387.
- C₁₃H₁₀NBr₂ Benzyliden-p-bromanilindibromid (F. 130° Zers.) II 1010.
- C₁₃H₁₀NSb Diphenylstibincyanid (F. 115—116°) I 2166.
- C₁₃H₁₀N₂S 2-Phenyl-6-aminobenzthiazol (F. 206 bis 207°) I 680.
2-Anilinobenzthiazol (F. 159,2°), Darst. II 1920; Elnw. v. H₂S II 1075*.
1-Phenyl-2-mercaptobenzimidazol, Verwend. II 2249*.
- C₁₃H₁₀N 9-Methyl-2-oxycarbazol (F. 167—168°), Darst. II 3701*; Rkk. II 1702*; Verwend. II 2539*.
9-Methylcarbazol, Verwend. II 1225*.
2-Methoxycarbazol, Nitrier. II 1516*.
3-Methoxycarbazol, Nitrier. II 1516*.
Benzoesäureanilid (Benzanilid), Synth.: aus Anilin u. Benzoesäure II 1433; aus Benzamid u. Anilin II 525; Bldg. aus Azoxybenzol u. Benzaldehyd I 1520; Elnw. v. SO₂Cl₂ I 1893; Rk. d. MgCl₂-Verb. mit SO₂Cl₂ II 206; Kondensat.: v. Deriv. mitt. POCl₃ I 2163; mit Dimethylanilin II 2180.
3-Formylaminoacnaphthen (F. 171°) I 1165*.
- C₁₃H₁₀ON₃ 1-[6-Methoxychinoly-8]-glyoxalin (F. 139°) I 3499°; II 3095.
Dihydrophenazin-α-carbonamid, Absorpt.-Spektr., Konst. II 2073.
Dihydrophenazin-β-carbonamid II 2973.
Benzolazocarbonanilid, Rkk. II 3704.
- C₁₃H₁₀OCl 3-Chlor-2-oxydiphenylmethan (Kp. 4 144°) II 3231.
5-Chlor-2-oxydiphenylmethan (F. 48,5°) II 3231.
4'-Chlor-2-oxydiphenylmethan (F. 61,5°) II 3231.
3-Chlor-4-oxydiphenylmethan (Kp. 3 155—160°) II 3231.
4'-Chlor-4-oxydiphenylmethan (F. 85,5°) II 3231.
3-Chlor-4-methylidiphenyl (F. 91—92°) I 740*.
- C₁₃H₁₀OBr 5-Brom-2-oxydiphenylmethan (Kp. 3 189—192°) II 3231.
3-Brom-4-oxydiphenylmethan (Kp. 3 152—154°) II 3231.

- p*-Bromphenylbenzyläther, Halogenler. I 936.
 3-Brom-4-methoxydiphenyl (F. 01—83°) I 740*.
 C₁₃H₁₁OJ 4-Methoxy-4'-joddiphenyl (F. 183°) I 675.
 C₁₃H₁₁O₂N 2-Nitro-2'-methylidiphenyl (F. 57—58°) II 61.
 4-Nitro-3-methylidiphenyl (Kp. 18 195—200°) II 3230.
 4'-Nitro-4-methylidiphenyl (F. 140°) II 1168.
N-Phenylanthranilsäure, Verwend. II 1380*.
 Sallicylsäureanilid, Verwend. II 427*.
 2-Benzaminophenol, Rkk. I 936.
N-Formyl-*o*-aminodiphenyläther (F. 100°), Rkk. II 3387.
 C₁₃H₁₁O₂Ns Benzaldehyd-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 190°), F.F. v. Gemischen mit *p*-Nitrophenylhydrazonen I 2943.
m-Nitrobenzaldehydphenylhydrazon, Rkk. II 3710.
p-Nitrobenzaldehydphenylhydrazon, Rkk. II 3710.
 Benzaloxycarbonanilid (F. 136°) II 3704.
 C₁₃H₁₁O₂Cl Resorcin-*p*-chlorbenzyläther (F. 76°) I 669.
 C₁₃H₁₁O₂F 3-Fluor-4'-methoxydiphenyläther (3-4'-Methoxyphenoxy)-fluorbenzol (Kp. 14 161,5°) II 2453, 3870.
 C₁₃H₁₁O₂N₃ *o*-Nitrophenyl-*p*'-tolyläther (F. 48°) I 1523; II 529.
p-Nitrophenyl-*p*'-tolyläther (F. 66°) II 529.
 6-*p*-Tolyl-2-pyridon-3-carbonsäure (F. 288—290° Zers.) I 3404.
 5-Methyl-6-phenyl-2-pyridon-3-carbonsäure (F. 295° Zers.) I 3404.
 2-Phenyl-3-cyan-5,6-dihydro-1,4-pyran-6-carbonsäure (F. 155—155,5°) I 1065.
 [2-Methylindolyl-(3)]-bernsteinsäureanhydrid (F. 169°) I 71.
 C₁₃H₁₁O₂N₃ 1-Oxy-4-naphthaldehydsemioxamazone (F. 268° Zers.) II 2310.
 Chinolinsäuremonophenylhydrazid (F. 146° Zers.) II 1453.
 C₁₃H₁₁O₃Br₃ Brommarmelosindibromid (F. 82°) II 3411.
 C₁₃H₁₁O₃P *o*-Tolyl-*o*-phenylenphosphit (Kp. 13 159 bis 160°) II 61.
m-Tolyl-*o*-phenylenphosphit (Kp. 11 158—150°) II 51.
p-Tolyl-*o*-phenylenphosphit (Kp. 12 164°) II 51.
 C₁₃H₁₁O₄N 1-Aceto-2-oxynaphthoesäure-(3)-*α*-oxim II 1292.
 1-Aceto-2-oxynaphthoesäure-(3)-*β*-oxim II 1292.
 1-Aceto-2-oxynaphthoxydramsäure-(3) (F. 192 bis 193° Zers.) II 1291.
 1-Acetamin-2-oxynaphthoesäure-(3) II 1291.
 2-Oxynaphthalindicarbonsäure-(1,3)-(3)-methylamid, Äthylester (F. 190,5°) II 1291.
 C₁₃H₁₁O₄N₃ [2,4-Dinitrophenyl]-benzylamin (F. 116°) II 3224.
 2,4-Dinitro-5-methylidiphenylamin (F. 148°) II 3224.
 2,4-Dinitro-2'-methylidiphenylamin (F. 128°) II 3864.
 2,4-Dinitro-3'-methylidiphenylamin (F. 101°) II 3864.
 2,4-Dinitro-4'-methylidiphenylamin (F. 137°) II 3864.
 3-(*o*-Nitrophenylamino)-4-aminobenzoesäure (F. 228—229°) II 2973.
 1-[3'-Nitro-4'-oxybenzoylamino]-3-aminobenzol II 1080*.
 C₁₃H₁₁O₄P *o*-Methoxyphenyl-*o*-phenylenphosphit (Kp. 13 184°) II 51.
 C₁₃H₁₁O₅N 2-Piperonyl-3-acetyl-4,5-diketopyrrolidin (F. 158—159°) I 823.
 α -Cyan- β -4-methoxyphenylglutaconsäure, Diäthylester (Kp. 21 251°) I 2711.
 Nitromarmelosin (F. 97°) II 3411.
 C₁₃H₁₁O₅N₃ 2,4-Dinitro-2'-methoxydiphenylamin (F. 165,5°), Darst. II 3224, 3865; Elgg. d. Modifikation. II 204.
 2,4-Dinitro-4'-methoxydiphenylamin (F. 141°) II 3224, 3865.
- C₁₃H₁₁O₅N₅ 1,4-Di-*p*-nitrophenylsemicarbazid (F. 246°) I 3420.
 C₁₃H₁₁OAs₄-Arsino-4'-carboxyphenyläther II 2450.
 C₁₃H₁₁O₅N₂ *N*-Methyl-6,9-dihydroindol-4,5,6,7-tetra-carbonsäure, Tetramethylester (F. 145—148°) I 70.
 C₁₃H₁₁NCI₂ 3,5-Dichlor-4' (?) -amino-4-methylidiphenyl (F. 131°) II 1164.
 C₁₃H₁₁NS Thiofenyltolylamin, Verwend. I 1165*.
N-Methylthiofenylamin, Rkk. II 382.
 Thiobenzanilid, Farbrk. II 3923.
 C₁₃H₁₁NS₂ 2-Amino-7-methylidiphenylendisulfid, Rkk. II 1655*.
 C₁₃H₁₁N₂Cl 7-Chlor-2,6-dimethylperimidin (F. 228°) II 2961.
 2-Chlorbenzaldehydphenylhydrazon, Rkk. II 3710.
 3-Chlorbenzaldehydphenylhydrazon, Rkk. II 3710.
 C₁₃H₁₁NS₂ 2-*p*-Aminophenyl-6-aminobenzthiazol (F. 258—259°) I 680.
 C₁₃H₁₁ClHg *o*-Tolyl-*p*-chlorphenylquecksilber (F. 210—230° Zers.) I 2577.
m-Tolyl-*p*-chlorphenylquecksilber (F. 165—220° Zers.) I 2577.
 C₁₃H₁₂ON₂ (s. *Harmin*).
 Benzylphenylnitrosamin, Verwend. II 3170*.
 2-Methyl-4-oxazobenzol (F. 90°) II 50.
 Amino-2-methoxycarbazol, Verwend. I 1833*.
p-p'-Diaminobenzophenon, Antimonler. II 1434;
 Rk. mit Glycerin II 3307*; Verwend. I 3350*.
 Carbanilid (*N,N'*-Diphenylharnstoff) (F. 235 bis 236°), Darst., Elgg. I 618; Synth. aus Anilinhydrochlorid u. Harnstoff II 3865; Bldg. I 939, 1520; II 2056; Kondensat. mit β -Naphthol I 390.
 2-Oxo-3-cyan-4-methyl-6-phenyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridin (F. 248—250°) I 527.
p-Aminobenzanilid (F. 135—136°) I 2833.
 Benzoylphenylhydrazin (F. 108°) II 358.
 6-Methylnicotinsäureanilid (F. 134—137°) I 1904.
 1-Acetyldihydronaphthopyrazol (F. 82,5—83,5°) II 708.
 C₁₃H₁₂ON₄ Diphenylcarbazon, Verwend. zur Best. kleiner Hg-Mengen I 3325.
 C₁₃H₁₂OS 2-Methyl-4-oxydiphenylsulfid (Kp. 5 192 bis 197°) II 1916.
 3-Methyl-4-oxydiphenylsulfid (F. 72°) II 1916.
 C₁₃H₁₂O₂N₂ (s. *Pyronin*).
N-Methyl-*o*-nitrosaminodiphenyläther (Kp. 13 198 bis 200°) II 3387.
 α -[3,4-Methylendioxybenzylamino]-pyridin (F. 99 bis 100°) I 525.
 1-Methylidihydronaphthopyrazol-3-carbonsäure (F. 258°) II 709.
 2-Methylidihydronaphthopyrazol-3-carbonsäure (F. 244°) II 709.
 3-Acetamin-2-naphthoesäureamid (F. 237°) II 1621.
 C₁₃H₁₂O₂N₄ 1,7-Dimethyl-3-phenylxanthin (F. 305 bis 310°) I 2853.
 Diphenylmethan-*p-p*'-tetrazolumdihydroxyd, Dichlorid I 1230.
 C₁₃H₁₂O₃S Phenyl-*p*-tolylsulfon, Rkk. I 1365.
 C₁₃H₁₂O₃N₂ 2-[β -(*m*-Nitrophenyl)- β -oxyäthyl]-pyridin (F. 138°), Rkk. I 2770*.
 5-Allyl-5-phenylbarbitursäure (F. 154—155°) II 778*.
 4'-Methoxy-2-diazodiphenyläther I 1715*.
 2-Methoxy-5-phenoxyphenyldiazonlumhydroxyd, Borluorid II 3870.
 C₁₃H₁₂O₃N₃ 1-Phenyl-4-*p*-nitrophenylsemicarbazid (F. 211—213°) I 3420.
 C₁₃H₁₂O₃Ne Carbanilido-*p-p*'-bis-[diazoniumhydroxyd], Doppelsalz d. Dichlorids mit SbCl₅ II 1434.
 C₁₃H₁₂O₃S *o*-Oxyphenyltolylsulfon (F. 138°) II 1692*.
p-Oxyphenyltolylsulfon (F. 125—126°) II 1693*.
 4,5-Benzolindansulfonsäure-(6) II 2902.

- 3-Methylphenylsulfonsäure-(4) (?) II 2902.
4-Methylphenylsulfonsäure-(2) (?) II 2902.
Phenyl-*p*-toluolsulfonat, Chlorür, I 935.
C₁₃H₁₂O₂N₂ *m*-Nitrophenacylpyridiniumhydroxyd, Bromid (F. 250* Zers.) II 2630.
1-Methyl-6-phenyluracil-3-essigsäure, Absorpt.-Spektr. d. Methylresters I 1900.
C₁₃H₁₂O₄N₂ 2,6-Diaminopyridyl-3,5'-azopyridyl-2'-malonsäure, Diäthylester (F. 65*) II 123*.
C₁₃H₁₂O₄Cl₄ Tetrachlorphthaltsäuremono-*n*-amylester (F. 105,5*) I 1971.
C₁₃H₁₂O₆N₂ 4-[3,4'-Methylendioxyphenyl]-2-keto-6-methyl-1,2,3,4-tetrahydroimidin-5-carbonsäure, Äthylester (F. 187—188*) II 3248.
C₁₃H₁₂O₆Hg₄ 4,4'-Dioxy-3,3',5,5'-tetrahydroxymercuridiphenylmethan II 1163.
C₁₃H₁₂O₇Sb₂ Benzophenon-*p,p'*-distilbinsäure II 1434.
C₁₃H₁₂O₈N₂ 1,8-Dimethyl-1,8-dihydropyrimidazol-4,5,6,7-tetracarbonsäure, Tetramethylester (F. 163* Zers.) II 2860.
C₁₃H₁₂N₄ 10-Methyl-9,10-dihydrophenarsazin (F. 108—107*), Darst. I 80; Rkk. I 2954.
C₁₃H₁₂N₂S 2-Äthylamino-β-naphthothiazol (F. 107*) II 2187.
Thiocarbanilid (*symm.* Diphenylthioharnstoff) (F. 151—152*), Herst.: aus Anilin (u. CS₂) I 2770* (u. Na₂CS₂) II 1287; Entschwefel. (mit Pb-Salzen) I 582* (mit PbO) I 583*; Au-Komplexverb. II 1202*; Überführ. in Diphenylcarbodiimid II 1443; Rk.: mit Phenylhydrazin II 3014*; mit β-Naphthol I 390; mit Acetophenon II 3401; mit α,α'-Dibromglutarsäurester II 1921.
p-Aminothiobenzanilid (F. 155*) I 2833.
C₁₃H₁₂Cl₂Se Phenyl-*p*-tolylselenidchlorid, Rkk. I 1365.
C₁₃H₁₂Br₂Se Phenyl-*p*-tolylselenidbromid (F. 128 bis 129*) I 1365.
C₁₃H₁₂ON 3-Allyl-4-oxychinaldin II 1180.
2-Oxy-4-methyl-6-*p*-tolylpyridin (F. 183*) I 527.
4-Allyloxychinaldin, Pyrolyse II 1180.
3-Amino-4-methoxydiphenyl (F. 79*) I 740*.
o-Aminophenyl-*o'*-tolyläther, Verwend. I 1833*.
4-Amino-4'-methylphenyläther, Bartsche Rk. II 2450.
N-Methyl-*o*-aminodiphenyläther (F. 48*) II 3387.
5-Acetamido-1-methylnaphthalin (F. 192*) II 2961.
8-Acetyldihydropentindol, Bromier. I 2177.
C₁₃H₁₂ON₃ *symm.* Phenyl-*[p*-aminophenyl]-harnstoff, Antimoner. II 1434.
N-[6'-Methylpyridoyl-(3')]-(2-methyl-5-aminopyridin (F. 275—277* Zers.) I 1904.
C₁₃H₁₂OCl 5-Chlor-1-phenyl-4-methylcyclohexen-(4)-*on*-(3) (F. 36*) II 1164.
C₁₃H₁₂O₂N 4-Methoxy-3-aminodiphenyläther (F. 71,5*) II 2453, 3870.
Phenacylpyridiniumhydroxyd, Bromid (F. 199 bis 200* Zers.) II 2639.
d,l-α-Naphthylalanin (F. 254—255* Zers.), Verh. im Tierkörper I 1263.
9-Carboxytetrahydrocarbazol, Bromier. d. Äthylester I 2177.
2,4-Dimethylfuran-3-carbonsäureanilid (F. 135 bis 136*) II 3887.
C₁₃H₁₂O₂N₂ *p*-Diazo-*p'*-methoxydiphenylamin, Salze I 2385*.
Benzalacetylkreatinin (F. 210—211*) II 2185.
1-[3'-Amino-4'-oxybenzoylamino]-3-aminobenzol II 1080*.
Cyclohexan-1,1-spirodicyanoclobutandicarbon-säureimid (F. 266*) I 522.
C₁₃H₁₂O₂Cl 6-Chlor-2-methyl-3-propylchromon (F. 108*) I 3063.
8-Chlor-2-methyl-3-propylchromon (F. 100*) I 3063.
6-Chlor-2-methyl-3-isopropylchromon (F. 127*) I 3063.
8-Chlor-2-methyl-3-isopropylchromon (F. 160*) I 3063.
C₁₃H₁₂O₂Br 6-Brom-2-methyl-3-propylchromon (F. 112*) I 3063.
8-Brom-2-methyl-3-propylchromon (F. 82*) I 3063.
C₁₃H₁₂O₂N 4-*p*-Methoxy-3-methylphenyl-2,6-dioxy-pyridin (F. 252*) I 2711.
1-Methyl-2-phenyl-3-acetyl-4,5-diketopyrrolidin (F. 215—216*) I 823.
C₁₃H₁₂O₃N₂ 4-Amino-2-nitro-4'-methoxydiphenylamin (F. 135*) II 3865.
C₁₃H₁₂O₃Br Marmelosinhydrobromid (F. 166*) II 3411.
C₁₃H₁₂O₄N 6-Nitro-2-methyl-3-propylchromon (F. 125*) I 3063.
7-Nitro-2-methyl-3-propylchromon (F. 136*) I 3063.
7-Nitro-2-methyl-3-isopropylchromon (F. 133*) I 3063.
[2-Methylindolyl-(3)]-bernsteinsäure (F. 212* Zers.) I 71.
5,6-Diacetoxy-1-methylindol (F. 95—100*) I 2176.
α-Methyl-γ-phthalimidobuttersäure (F. 112 bis 113*) I 2030.
C₁₃H₁₂O₄N₂ Verb. C₁₃H₁₂O₄N₂ aus Phenylazid u. N,N'-Dicarboxy-3,6-endomethylentetrahydropyridazin II 3967*.
C₁₃H₁₂O₄As 4-Arsino-4'-methylphenyläther II 2450.
C₁₃H₁₂O₅N α-Cyan-β-4-methoxyphenylglutarsäure, Diäthylester (Kp. 20 177*) I 2711.
Carbonyloxy-*d*-glutaminsäureanhydrid (F. 94*) II 1809.
C₁₃H₁₂O₅Cl₃ 4-Oxy-3,5-dimethoxy-2-α,β-trichlorpropylthald (F. 154—155*) II 1294.
C₁₃H₁₂O₅N Trimethoxyisocarbostyrylcarbonsäure I 3322*.
C₁₃H₁₂O₇N Propan-α-benzoylamino-α,α,γ-tricarbonsäure, Triäthylester I 1656.
C₁₃H₁₂O₈N 6,9,x,x-Tetrahydro-*N*-methylindol-4,5,6,7-tetracarbonsäure, Tetramethylester (F. 114 bis 116*) I 70.
Tetrahydrochinalizin-1,2,3,4-tetracarbonsäure, Tetramethylester (F. 144*) II 2967.
Hexahydrotricarbonsäure C₁₃H₁₂O₅N aus Acetylendicarbonsäuremethylester u. Pyridin II 2969.
C₁₃H₁₂N₂Cl *p*-Chlorbenzylphenylhydrazin (F. 44*) I 659.
C₁₃H₁₂N₂S 2-[Chinolyl-(8')-amino]-5-methylthiazolin, Hydrochlorid I 3084.
8-[Allylthioureid]-chinolin, Salze I 3064.
C₁₃H₁₂ON₂ (s. *Harmalin*).
2-Amino-4'-methoxydiphenylamin (F. 85*) II 3805.
4-Amino-4'-methoxydiphenylamin (F. 102*) II 3805.
α-[*p*-Methoxybenzylamino]-pyridin (F. 128*) I 525.
N-Naphthyl-(2)-*N'*-äthylharnstoff (F. 183 bis 184*), Nitrier. II 2961.
Chinaldin-4-carbonsäureäthylamid (F. 125*) II 542.
Chinaldin-6-carbonsäureäthylamid (F. 153*) II 542.
C₁₃H₁₂O₄N₄ *symm.* Di-[2-methylpyridyl-(5)]-harnstoff (F. 285—288* Zers.) I 1905.
symm. Di-[*p*-aminophenyl]-harnstoff, Antimoner. II 1434.
Diphenylcarbazid, Verwend.: zur Best. kleiner Pb-Mengen I 2870; zum histochem. Cu-Nachw. II 78.
C₁₃H₁₂O₂N₂ 2,4-Diamino-2'-methoxydiphenyläther (F. 106*) II 1655*.
2-Oxo-3-cyan-4-methyl-6-phenyl-6-oxylperidin (F. 177—178*) I 527.
6-Lactylaminochinaldin (F. 192*) II 1921.
Acetylnirvanol, mikrochem. Nachw. im Harn, Blut u. Liquor I 2748.
C₁₃H₁₂O₃N₂ (s. *Prominal* [C.C-Phenyldithyl-N-me-

- thylbarbitursäure, N-Methyläthylphenylmalonylharbstoff*).
- 5.5-Benzyläthylbarbitursäure**, pharmakol. Unterters. II 87.
- 5.5-*p*-Tolyläthylbarbitursäure**, Methylier. I 419*.
- 5-Äthyl-1-phenyl-3-methylbarbitursäure** (F. 81*) I 823.
- akt. Acetyltryptophan* (F. 189—190*), Darst. II 2184; Kynurensäurebildg. aus — im Stoffwechsel II 2330.
- rac. Acetyltryptophan* (F. 205—206*), Darst. II 2184; Kynurensäurebildg. aus — im Stoffwechsel II 2330.
- C₁₃H₁₄O₃S** Isopropyl-naphthalinsulfonsäure, Verw. d. Na-Salzes als Nekal II 3624.
- C₁₃H₁₄O₄N₂** *o*-Oxybenzyläthylbarbitursäure, pharmakol. Unterters. II 87.
- 5.5-*p*-Methoxyphenyläthylbarbitursäure**, Methylier. I 419*.
- 4-[4'-Methoxyphenyl]-6-methyl-2-keto-1.2.3.4-tetrahydropyrimidin-5-carbonsäure**, Äthylester (F. 201—202*) II 3247.
- 1-Methyl-6-phenylhydrouracil-3-essigsäure**, Absorpt.-Spektr. d. Methylesters I 1900.
- Isoamyl-3-nitrophthalimid** (F. 92—94*) II 3554.
- C₁₃H₁₄O₄N₄** **1-Methyl-3-[*p*-äthoxyphenyl]-violur-säure-4-imid** (F. 235* Zers.) II 222.
- C₁₃H₁₄O₄S** s. *Peroxygène* [Na-Salz d. *Isopropyl-naphthalinpersulfonäure*].
- C₁₃H₁₄O₄S₂** Zimtaldehydmercaptalessigsäure (F. 145 bis 146,5*) II 3697.
- C₁₃H₁₄O₅N₂** **4-[3'-Methoxy-4'-oxyphenyl]-2-keto-6-methyl-1.2.3.4-tetrahydropyrimidin-5-carbonsäure**, Äthylester (F. 232—233*) II 3248.
- C₁₃H₁₄O₅Br₂** **α - β -Dibrom- β -[4-methoxy-3-methylphenyl]-glutarsäure** (F. 286*) I 2711.
- C₁₃H₁₄N₂Br₂** **[3.4.3'.4'-Tetramethyl-5.5'-dibrom]pyrromethen, Bromhydrat** I 1249.
- Dibrom-4.4'.5.5'-tetramethylpyrromethen, Bromhydrat** I 954.
- C₁₃H₁₄N₂S** **3-Methyl-5-phenylamino-2-aminothiophenol** I 2590.
- symm. α -Naphthyläthylthiocarbamid* (F. 121*) II 2187.
- C₁₃H₁₄N₂S₃** **Benzthiazolyl-(2)-piperidylthiocarbamat** II 133*.
- C₁₃H₁₅ON** **α -Naphthylpropanolamin**, Fäll.-Rkk. II 3753.
- β -Naphthylpropanolamin**, Fäll.-Rkk. II 3753.
- Chinaldinmonoeurinderhydroxyd, Joddd** (Alylchinaldinumjodid) (F. 196*) II 3892.
- 8-Acetyl-tetrahydropentindol, Bromier** I 2178.
- C₁₃H₁₅ON₃** **2.4-Diamino-4'-methoxydiphenylamin** (F. 116*) II 3865.
- C₁₃H₁₅ON₅** **β -*o*-Äthoxyphenylazo-2.6-diaminopyridin** II 568*.
- β -*m*-Äthoxyphenylazo-2.6-diaminopyridin** II 568*.
- β -*p*-Äthoxyphenylazo-2.6-diaminopyridin** II 568*.
- C₁₃H₁₅OCl** **4-Benzyl-2-chlorcyclohexanon** (Kp. 115 bis 155*), Rkk. I 1831*.
- p*-Cyclohexylbenzoylchlorid** (F. 36*) I 2584.
- C₁₃H₁₅OBr₂** **α -4.6-Tribrom-2-isobutyrylmesitylen** (F. 104—106*) II 3388.
- C₁₃H₁₅O₂N** **Alyloxychinolinmethylhydroxyd, Wrkg.** d. Benzolsulfonats auf d. Stoffwechsel II 3118.
- β -Phenoxyäthylpyridinlumhydroxyd, Bromid** (F. 80—83*, korr.) I 3411.
- α -Alyl- β -phenylaminocrotonsäure**, Äthylester II 1180.
- Benzoylcyclohexanonoxim** (F. 63—64*) II 3391.
- [γ -Phenylpropyl]-bernstelsäureimid** (F. 80*), Strukt., Rk.-Fähigk. u. Ultravioletabsorpt. II 3872.
- sek. Butylmethylphthalimid* (Kp. 9,5 164—166*) I 856.
- C₁₃H₁₅O₂N₃** **4-Methylcyclohexan-1.1-dicyanessigsäure- ω -imid** (F. 215*) II 372.
- C₁₃H₁₅O₂J** **2-Jodcyclohexanonbenzoesäureester** (Kp. 10 185*) II 2640.
- C₁₃H₁₅O₃N** **β -Phenoxyäthyl-3-oxypyridinlumhydroxyd, Bromid** (F. 126—127*, korr.) I 3411.
- 5-Äthoxy-3-dimethylindolenin-2-carbonsäure** (F. 161—162*) I 2037.
- 2.2-Dimethyl-4-acetyl-5-phenyloxazolohydril-2.5 (?)** (**Acetylmandelsäureamidaceton**) (F. 42*) II 868.
- C₁₃H₁₅O₃N₃** **1-Methyl-3-[*p*-äthoxyphenyl]-barbitursäure-4-imid** (F. 211*) II 222.
- Δ^2 -4.5-Dimethylpyrazolin-1.5-dicarbon-säure-1-anilid, 5-Äthylester** (F. 91*) II 1302.
- C₁₃H₁₅O₃Cl** **Valeriansäure-*p*-chlorphenacyl-ester** (F. 97,8*) II 1001.
- C₁₃H₁₅O₃Br** **Valeriansäure-*p*-bromphenacyl-ester** (F. 75,0*) II 1001.
- C₁₃H₁₅O₃J** **Valeriansäure-*p*-jodphenacyl-ester** (F. 81,0*) II 1001.
- C₁₃H₁₅O₄N** **Cyclohexyl-*m*-nitrobenzoat** II 864.
- C₁₃H₁₅O₄N₃** **Diglycyldihydrophenylalanin, enzymat.** Spalt. I 1543; II 1188.
- Glycyl-[dehydrophenylalanyl]-glycin, enzymat.** Spalt. II 1188.
- C₁₃H₁₅O₅N₃** **Dicarbon-säure C₁₃H₁₅O₅N₃, Bldg.** d. Diäthylestersulfats aus d. Verb. aus N,N'-Dicarboxäthyl-3.6-endomethyltetrahydro-pyridazin u. Phenylazid II 3907*.
- C₁₃H₁₅O₅N₃** **3-Nitrophthalsäure-2-n-amy-lester** (F. 133 bis 134*) I 1971.
- 3-Nitrophthal-1-*sek.*-butylmethyl-ester-säure**, Morphinsalz I 656.
- N-Kohlensäurebenzylesterglutaminsäure** (**N-Carbobenzoylglutaminsäure**) (F. 122*) II 1309, 3786*.
- C₁₃H₁₅O₅N₃** **2.4.6-Trinitrobenzoesäure-*n*-hexylester** (F. 127*) I 1971.
- 2.4.6-Trinitrobenzoesäure-[2-methylamylester]** (F. 126—127*) I 1971.
- 2.4.6-Trinitrobenzoesäure-[4-methylamylester]** (F. 118*) I 1971.
- C₁₃H₁₅N₃S₃** **3-Phenyl-5-piperidino-mercapto-1.3.4-thiodiazolion** (F. 80*) II 2380*.
- C₁₃H₁₆O₂N** **Dehydroneresmethol** (Kp. 145—155*) II 384.
- α -Acetylamino- α -äthyl- β -phenylpropionitril** (F. 80—87*) II 1628.
- C₁₃H₁₆ON₆** **Di-[*p*-aminophenyl]-carbohydrazid, Antimoner. II 1435.**
- C₁₃H₁₆OBr₂** **4.6-Dibrom-2-isobutyrylmesitylen** (F. 69—70,5*) II 3388.
- C₁₃H₁₆O₂N₂** **4-*sek.*-Butyl-1-phenyl-3.5-diketopyrazolidin** (F. 94*) II 3243.
- 4.4-Diäthyl-1-phenyl-3.5-diketopyrazolidin** (F. 114*) II 3243.
- 5-Äthyl-5-[β -phenyläthyl]-hydantoin** (F. 198 bis 199*, korr.) II 1628.
- N,N'-Methylphenyl-C-Isopropylhydantoin** (F. 170*) II 2466.
- Phenylhydantoin d. Leucins** (F. 126*) I 687.
- C₁₃H₁₆O₂Br₂** **α -*n*-Butylzimaldehydmercapto-bromid** (F. 109 bis 110*) I 1232.
- C₁₃H₁₆O₂N₂** **5.6-Dimethoxy-8-[β -oxy-äthylamino]-chinolin** (Kp. 1 185—190*) I 3468*.
- Dimethylcarbaminsäureester d. 8-Oxymethylchlorinollumhydroxyds**, pharmakol. Wrkg. d. Methylsulfats I 2607.
- C₁₃H₁₆O₄N₄** **1-Methyl-3-[*p*-äthoxyphenyl]-4.5-diaminouracil** (F. 210*) II 222.
- C₁₃H₁₆O₄S₂** **Hydrozimaldehydmercaptalessigsäure** (F. 110—111*) II 3697.
- C₁₃H₁₆O₅N₂** **4.6-Dialtro-2-isobutyrylmesitylen, Bromier** II 3388.
- N-Carbobenzoyl- α -glutamin** (F. 137*) II 1309.
- N-Carbobenzoyl- β -isoglutamin** (F. 175*, korr.) II 1309.
- Carbobenzoylglycylsarkosin** (F. 102*, korr.) II 3261.
- Verb. C₁₃H₁₆O₅N₂** aus Brucin-säure II 1307.
- Aminosäure C₁₃H₁₆O₅N₂** aus Brucin-säure II 1307.

- C₁₃H₁₆O₈N₂ 3.5-Dinitrobenzoesäure-[2-methylamyl-ester] (F. 49°) I 1971.
3.5-Dinitrobenzoesäure-[4-methylamylester] (F. 69°) I 1971.
7-Asparagyl-tyrosin II 1300.
- C₁₃H₁₆O₆S₂ Veratrumaldehydmercaptolessigsäure (F. 124—126°) II 3697.
- C₁₃H₁₆NCl 1-Äthyl-3.3-dimethyl-5-chlor-2-methylenindolenin, Verwend. I 295*.
- C₁₃H₁₆N₂S₂ ω -Piperidino-methylmercaptobenzothiazol (F. 159—161°) II 2550*.
- C₁₃H₁₆N₃Cl 2-Methyl-6-chlor-8-[β -aminoisopropylamino]-chinolin, Dihydrochlorid I 3064.
- C₁₃H₁₇ON 7-Methoxy-1.3.3-trimethyl-2-methylenindolin, Verwend. II 300*.
Trimethyl- α -naphthylammoniumhydroxyd, Verwend. d. Methylsulfats II 8310*.
- Chinaldin-isopropylhydroxyd, Jodid (F. 103 bis 165° Zers.) I 2047.
p-Cyclohexylbenzamid (F. 218°) I 2584.
- C₁₃H₁₇ON₃ (s. *Pyramidon* [*Dimethylaminophenazon*, *Amidopyrin*, 1-*Phenyl-2.3-dimethyl-4-dimethylamino-5-pyrazolon*]).
- 6-Methoxy-8-[β -aminoisopropylamino]-chinolin, Dihydrochlorid (F. 221°) (Darst.) I 1533, 3064; (Alkylier.) II 2652.
 α -Ureido- α -äthyl- γ -phenylbutyronitril (F. 139°) II 1628.
- C₁₃H₁₇OCl β -Methyl- γ -*o*-tolylvaleriansäurechlorid (Kp. 15 140°) I 2030.
 α -Methyl- γ -*p*-tolylvaleriansäurechlorid (Kp. 11 145—152°) I 2031.
 β -Methyl- γ -*p*-tolylvaleriansäurechlorid (Kp. 10 144°) I 2030.
 γ -*p*-Xyllylvaleriansäurechlorid (Kp. 12 144—145°) I 2031.
 α , β -Dimethyl- γ -*o*-tolylbuttersäurechlorid (Kp. 11 144—146°) I 2031.
 α , β -Dimethyl- γ -*p*-tolylbuttersäurechlorid (Kp. 12 140°) I 2031.
- C₁₃H₁₇OAs Trimethyl- β -naphthylarsoniumhydroxyd, Jodid (F. 251° Zers.) II 3544.
- C₁₃H₁₇O₂N 5-Äthoxy-3-*n*-propyl-2-indollin (F. 119°) II 3093.
5-Äthoxy-3-isopropyl-2-indollin (F. 132°) II 3093.
5-Äthoxy-3-methyl-3-äthyl-2-indollin (F. 158°) II 3094.
Propyloxychinolinmethylhydroxyd, Wrkg. d. Benzolsulfonats auf d. Stoffwechsel II 3118.
 β -Diäthylaminozlimtsäure, Tautomeric d. Äthylester (spektrochem. Unters.) I 39.
n-Propylacetessigsäureanilid (F. 90—97°) I 518.
N-Kohlensäurebenzylesterpiperidid (Kp. 137°) II 3786*.
- C₁₃H₁₇O₂Ns 5-Dimethylaminobenzylhydrouracil (F. 237°) I 939.
- C₁₃H₁₇O₃Cl 2-Methoxy-5-chlorbenzoesäureamylester, Verwend. II 1225*.
- C₁₃H₁₇O₆Ns 1-*p*-Nitrophenyl-4-isobutylhydantoin-säure (F. 181°) I 3420.
- C₁₃H₁₇O₈N Mannosemonobenzamid (F. 254° Zers.) I 660.
- C₁₃H₁₇O₈N Octahydro-*N*-methylindol-4.5.6.7-tetracarbonsäure, Tetramethylester (F. 155—157°) I 70.
- C₁₃H₁₇NS [*p*-Tolylmercaptoäthyl]-dimethylacet-nitril (Kp. 14 186—188°) II 519.
- C₁₃H₁₇N₂ *p*-Tolylpentamethylendithiocarbamat (F. 118—119°) II 363.
- C₁₃H₁₈ON₂ (s. *Norsarermethol*).
N-[Indanol-(1')]-piperazin (F. 72—73°) II 2654.
1.3-Dimethyl-3-[β -methylaminoäthyl]-2-indollin I 2040.
N-Diallylaminoäthyl-2-pyridon, Hydrochlorid (F. 129°) II 740*.
Des-*N*-dimethylcytisin II 3096.
- C₁₃H₁₈O₂N₂ 5-Methoxy-1.3-dimethyl-3-[β -amino-äthyl]-indollin-(2) (Kp. 1 160—165°) II 384.
2-Phenyl-1.2-diacetylaminopropan (F. 147°) I 2010.
2-Phenyl-1.3-diacetylaminopropan (F. 144°) I 2010.
- C₁₃H₁₈O₃N₂ 5.5- Δ^2 -Cyclopentenyl-*n*-butylbarbitursäure, pharmakol. Wrkg. II 244.
 α -Keto- β -methylbuttersäure-*p*-äthoxyphenylhydrazon (F. 128—129°) I 2037.
p-Acetylaminophenyl-*n*-butylurethan (F. 170,5°) I 667.
p-Acetylaminophenyl-*sek*-butylurethan (F. 177°) I 667.
p-Acetylaminophenylisobutylurethan (F. 165°) I 667.
- Betainanhydrid d. Acetyl-*d,l*-leucylpyridonlumhydroxyds (F. 223—224°) I 959.
- C₁₃H₁₈O₆N₂ Cyclohexan-1.1-spirocyclobutan-2'.4'-dicarbonamid-2'.4'-dicarbonsäure (F. 180° Zers.) I 523.
- C₁₃H₁₈O₆S Tetraacetylthioarabnose (Tetraacetylara-binose) (F. 79°) I 46, 2060*; II 2993*.
Tetraacetylthioxylose (Tetraacetylxylothiose) (F. 99°) I 46, 2060*; II 2992*.
- C₁₃H₁₈N₂S₂ Diäthylidenanionumäthylphenyl-dithiocarbamat (F. 79°) I 1164*.
- C₁₃H₁₉ON 2-Phenyl-3.5.5-trimethylmetoxazin-tetrahydrid (Kp. 12 124°) I 2012.
1-Phenyl-1-*oxy*-2-amino-4-methylcyclohexan (Kp. 17 185°) I 3207.
1-[Methylbenzylamino]-pentan-4-on (Kp. 7 143°) II 616*.
2.3.3-Trimethyl-1-äthylindoleninlumhydroxyd, Rkk. d. Jodids I 2048; Verwend. d. Jodids II 1375*.
 ξ -Phenylönanthsäureamid (F. 88°), Konst. u. Ultraviolett-Absorpt. II 502.
- C₁₃H₁₉ONs Pyridin-3-carbonsäure- β -piperidino-*N*-äthylamid II 122*.
- C₁₃H₁₉O₂N (s. *Carnegin*).
Methyl-[β -phenoxyäthyl]-pyrrolinlumhydroxyd, Jodid (F. 119—121°, korr.) I 3411.
 β -[Phenyläthylamino]-äthylpropionat, anästhe-sierende Wrkg. d. Hydrochlorids II 1165.
 γ -[Äthylmethylamino]-propylbenzoat, anästhe-sierende Wrkg. d. Hydrochlorids II 1165.
Diäthylaminoessigsäurebenzylester (Kp. 12 149 bis 150°) I 1927*.
- C₁₃H₁₉O₂Br 2-Oxy-*trans*-dekalin-2-[α -brompropion-säure]-lacton (F. 145—146° Zers.) II 2647.
- C₁₃H₁₉O₃N (s. *Pellotin*).
2-Nitro-4-heptylphenol (F. 38°) I 50.
O-Methylmandelsäure-[β -dimethylaminoäthyl-ester] (Kp. 0,3 120—122°) II 1165.
- C₁₃H₁₉O₃Ns *N*,*p*-Nitrophenyl-*N'*-di-*n*-propylharn-stoff (F. 130°) I 3420.
- C₁₃H₁₉O₄Ns β -Diäthylaminoäthanol-*p*-nitrophenyl-carbamat (F. 50—60°, korr.) II 1609.
3-Methylcyclohexan-1.1-biscarbaminylessigsäure-*o*-lmid (F. 272° Zers.) II 373.
4-Methylcyclohexan-1.1-dicarbaminylessigsäure-*o*-lmid (F. 200 Zers.) II 372.
- C₁₃H₁₉O₅N 1-Methoxy-3-acetyl-4.5-isopropyliden-chinasäurenitril (F. 107°) II 806.
- C₁₃H₁₉O₆Ns α -Amino- β -diäthoxy- α -[2.4-dinitrophenyl]-propan (F. 90°) I 2721.
- C₁₃H₁₉O₇J Monoacetan-3.5-diacetyl-*d*-glucose-6-jodhydrin (F. 75—76°) I 2020.
- C₁₃H₁₉O₈Br Triacetyl- β -methylgalaktosid-6-bromhydrin (F. 92°) I 1891.
- C₁₃H₂₀ON₂ Dihydroanoresemethol (5-Methoxy-1.3-dimethyl-3-[β -aminoäthyl]-indollin) (Kp. 1 113 bis 116°) II 384.
1-Methoxy-2-cyclohexylamino-4-aminobenzol, Verwend. II 1078*.
Äthyliden- β -phenylamino- β' -methylaminoäthyl-äther, Verwend. I 3508*.
Methylen- β -xylylamino- β' -aminoäthyläther, Verwend. I 3508*.
N- β -Diäthylaminoäthyl-*p*-aminobenzaldehyd (Kp. 4 182—183°) II 1613*.
Dihydrodes-*N*-dimehylcytisin II 3096.

- Trimethyl- $[\beta$ -Indolyl-(3)-äthyl]-ammoniumhydroxyd, Salze I 2474.
- Benzoessäure-[diäthylaminoäthylamid] (Kp. 0,05 124—126°) II 122*.
- N*-Formyl-*N*- β -diäthylaminoäthylamin (Kp. 1,5 126—127°) II 1513*.
- $C_{13}H_{20}O_8S$ Phenyl-*n*-oxyheptylsulfid, Reaktivität d. OEt-Gruppe I 380.
- $C_{13}H_{20}O_2N_2$ *p*-Aminobenzoätyldiäthylaminoäthanol, anästhesierend wirkende Mittel aus — u. d. entspr. Hydrochlorid II 1326*; Lsg. in Novocain (Darst.) II 1940*. — Hydrochlorid s. *Novocain* [*Procaïn*].
- n*-Valeriansäure-*p*-äthoxyphenylhydrazid (F. 125,5°) II 3093.
- Isovaleriansäure-*p*-äthoxyphenylhydrazid (F. ca. 120°) II 3093.
- Methyläthyllessigsäure-*p*-äthoxyphenylhydrazid II 3094.
- Dimethylcarbaminsäureester d. Hordenins, pharmakol. Wrkg. d. Hydrochlorids I 2607.
- Dimethylcarbaminsäureester d. *o*-Oxybenzyl-diäthylamins I 2975*.
- Bufotenin Nr. 1 aus Ch'an Su II 2836.
- Bufotenin Nr. 2 aus Bufo bufo gargarizans (chines. Kröte) II 2836.
- Bufotenin Nr. 3 aus Bufo fowleri II 2836.
- $C_{13}H_{20}O_2Br_2$ *trans*-Dekahydronaphthyliden-2- α -propiionsäuredibromid (F. 175—176° Zers.) II 2847.
- $C_{13}H_{20}O_3N_2$ 2-Amino-4-heptyl-5-nitrophenol (F. 76° Zers.) I 51.
- Methylcarbaminsäureester d. α -[3-Oxy-4-methoxyphenyl]-äthyl-dimethylamins, pharmakol. Wrkg. d. Hydrochlorids I 2607.
- Methylcarbaminsäureester d. α -[4-Oxy-3-methoxyphenyl]-äthyl-dimethylamins, pharmakol. Wrkg. d. Hydrochlorids I 2607.
- Allylcarbaminsäureester d. *m*-Oxyphenyl-trimethylammoniumhydroxyd, pharmakol. Wrkg. d. Methylsulfats I 2606.
- $C_{13}H_{20}O_4N_2$ Rhamnosemethylphenylhydrazon, Nachw. I 2457.
- $C_{13}H_{20}O_5S$ *p*-Toluolsulfosäureester d. Monobutyläthers d. Äthylenglykols, Verwend. I 1447*.
- $C_{13}H_{20}O_5N_2$ *d*-Galaktosemethylphenylhydrazon (F. 181—181,5°), Darst. II 2447; Acetylier., Strukt. I 48.
- d*-Talosemethylphenylhydrazon (F. 153—153,5°) II 2447.
- $C_{13}H_{20}O_5N_4$ s. *Vitamine*-Vitamin B₁.
- $C_{13}H_{20}O_6Cl_2$ Acetondichlormannitdiacetat (F. 46°) II 859.
- $C_{13}H_{20}O_7S$ Triacetyläthylxylothiosid (F. 101°) I 46.
- $C_{13}H_{21}ON$ 2-Amino-4-heptylphenol (F. 130° Zers.) I 50.
- 5-Dimethylamino-1-phenylpentanol-(4) (Kp. 1,5 155—158°) I 3296.
- N*-Butyl-*N*-oxypropylaminobenzol, Verwend. für Farbstoffe I 293*.
- Δ^1 -Oktalin-2- α -propiionsäureamid (F. 133 bis 134°) II 2647.
- trans*-Dekahydronaphthyliden-2- α -propiionsäureamid (F. 206—207°) II 2647.
- $C_{13}H_{21}O_2N$ Guajacol- β -diäthylaminoäthyläther (Kp. 10 148°) II 2188.
- Methyl- β -phenoxyäthylpyrrolidinmhydroxyd, Jodid (F. 86—87,5°, korr.) I 3411.
- $C_{13}H_{21}O_3N$ Camphorylmethylaminoessigsäure I 223.
- $C_{13}H_{21}O_3N_2$ Diacetonylmethylaminoessigsäure II 865.
- $C_{13}H_{21}O_5N_3$ Semicarbazon d. *trans*-Cyclohexan-2-*gamma*-carboxyaceton-1-essigsäure, γ -Äthylester (F. 184°) II 2646.
- $C_{13}H_{21}O_6N$ 1-Methoxy-3-acetyl-4,5-Isopropyliden-chinasäureamid (F. 148—149°) II 866.
- $C_{13}H_{22}ON_2$ α -Diäthylamino- β -oxy-*p*-phenylaminopropan, Rkk. I 3226*.
- N*-Di-*n*-propylaminoäthyl-2-pyrrolidon (Kp. 2 145 bis 147°) II 740*.
- $C_{13}H_{22}O_3N_2$ 5-Äthyl-5-*n*-heptylbarbitursäure, W.-freie Alkalisalze II 91*.
- 5-Äthyl-5-*azk*-heptylbarbitursäure, W.-freie Alkalisalze II 91*.
- 5-[Di-propylcarbonyl]-5-äthylbarbitursäure, I. Salze II 91*.
- 3-*n*-Propyl-5,5-di-*n*-propylbarbitursäure, Einw. v. PCl₆ I 1716*.
- Pseudo-1-phenyl-1-[aminoformoxy]-2-dimethylamino-propan-methylhydroxyd, Jodid I 2867*.
- Methylcarbaminsäure- $[\alpha$ -(α -dimethylaminoäthyl)-phenyl]-ester-methylhydroxyd, hemmende Wrkg. d. Jodids auf Leberesterase I 1254.
- Methylcarbaminsäure- $[\alpha$ -(α -dimethylaminoäthyl)-phenyl]-ester-methylhydroxyd, hemmende Wrkg. d. Jodids auf Leberesterase I 1254.
- Methylcarbaminsäure- $[\alpha$ -(α -dimethylaminoäthyl)-phenyl]-ester-methylhydroxyd, hemmende Wrkg. d. Jodids auf Leberesterase I 1254.
- Methylcarbaminsäureester d. 3-Oxyphenylmethyl-diäthylammoniumhydroxyds, pharmakol. Wrkg. d. Jodids I 2806.
- $C_{13}H_{22}O_4N_2$ Dimethyl- $[\beta$ -4-oxyphenyläthyl]-[aminoformyl- β -oxyäthyl]-ammoniumhydroxyd, Jodid (F. 152—153°) I 2887*.
- $C_{13}H_{23}ON$ α -[Piperidinomethyl]-hexahydrobenzaldehyd (Kp. 15 141—142°) I 2011.
- $C_{13}H_{23}O_4N_3$ Propylpyruccylglycin, enzymat. Spaltbark. II 2977.
- $C_{13}H_{23}O_4N$ Alloactosecyanhydrin II 2447.
- $C_{13}H_{23}N_2S_2$ Dicyclohexyldithiocarbaminsäure, Salze II 1365*.
- $C_{13}H_{24}O_2N_2$ 4,4-Diisomyl-3,5-diketopyrazolidin (F. 289—290°) II 3243.
- $C_{13}H_{24}O_1N_2$ *symm.* *d*-Diglucoseharnstoff II 3551.
- Lactoseureid (Ureidolactose), physiol. Verh., enzymat. Spalt. II 3566.
- Maltoseureid (Ureidomaltose), physiol. Verh., enzymat. Spalt. II 3566.
- $C_{13}H_{25}ON$ α -[Piperidinomethyl]-hexahydrobenzylalkohol (Kp. 15 155—157°) I 2011.
- Undecylsäure-dimethylamid (Fettsäurepräparat F), Einfl. als Desinfekt.-Mittel auf Instrumente in d. konservierenden Zahnheilkunde I 301.
- $C_{13}H_{25}O_2N$ Trimethylcamphorylammoniumhydroxyd, Salze I 223.
- $C_{13}H_{26}ON_2$ α -Bistetramethylenpiperazinmethylhydroxyd, Jodid (F. gegen 200°) II 1023.
- N*-Methyltetrahydrodesoxyxycytisinmethylhydroxyd, Jodid II 3097.
- $C_{13}H_{26}ON_4$ „*N*-Guanylpipecotyläthyl-*n*-butylamid“ I 582*.
- $C_{13}H_{27}ON$ Di-*n*-hexylketoxim I 1203.
- $C_{13}H_{27}O_2N$ 13-Amino-*n*-tridecansäure (Zers. 177°) II 2628.
- $C_{13}H_{28}ON_2$ Dihexylharnstoff (F. 58—59°) II 2956.
- $C_{13}H_{31}OS_6Br$ Methyltrisobutylstibonmhydroxyd, Salze II 2037.
- $C_{13}H_{34}O_2N_2$ α -*y*-Bis-[dimethylamino]- β -isopropylbutan-*N,N'*-dimethylidhydroxyd, Dljodid (F. 240°) I 61.

- $C_{13}H_4OBr_2S_2$ Bis-2,4,6-tribromphenyldithiocarbonat (F. 194,2—194,7°, korr.) II 1614.
- $C_{13}H_5O_8N_2Br$ Bromdinitro-anthron, Red. II 3701.
- $C_{13}H_6O_4N_4Cl_4$ ω -Chlor-2,4-dinitrobenzaldehyd-2',4',6'-trichlorphenylhydrazon (F. 129°) I 56.
- $C_{13}H_7O_3N_2Cl_3$ 3-Nitro-6-chloracridon, Rkk. II 1021.
- 3-Nitro-7-chloracridon, Darst. II 1021; Red. I 2770*.
- $C_{13}H_7O_3N_2F$ 3-Nitro-6-fluoracridon II 1021.
- $C_{13}H_7O_4N_2Br$ Bromnitroaminoanthron (F. 143 bis 145°) II 3701.
- $C_{13}H_7O_4N_2S_2$ 2,4-Dinitrophenyl-2-benzothiazylsulfid, Verwend. I 1840*.
- $C_{13}H_7O_4N_3S_3$ 2-Nitrophenyl-6-nitrobenzothiazylsulfid, Verwend. I 1450*.
- $C_{13}H_7O_4N_4Cl_5$ ω -Chlor-2,4-dinitrobenzaldehyd-2',4',6'-dichlorphenylhydrazon (F. 196° Zers.) I 56.

- C₁₃H₇O₄N₄Br 3-Keto-1.2-endo-4'-brom-2'-nitrophenylmimo-2.3-dihydro-1.2-benzisodiazol-1-oxid (Zers. 142°) I 55.
- C₁₃H₇O₄N₄Br₂ ω-Brom-2.4-dinitrobenzaldehyd-2'.4'-dibromphenylhydrazon (F. 202° Zers.) I 56.
- C₁₃H₇O₄N₂Br 2-Brom-4.6-dinitrophenylbenzoat (F. 94°) II 864.
- C₁₃H₇O₄N₂J 4-Jod-2.6-dinitrophenylbenzoat (F. 175°) II 864.
- C₁₃H₇O₄N₄Br 2.4.6-Trinitrobenzyliden-*p*-bromanilin (F. 184°) II 1292.
- C₁₃H₆ONCl 2-Chloracridon I 392.
3-Chloracridon II 221.
- C₁₃H₆ONBr 3-Bromacridon II 221.
- C₁₃H₆ONJ 4'-Joddiphenyl-(4)-isocyanat, Rkk. II 1458.
- C₁₃H₆ONF 3-Fluoracridon (F. 372°) II 221.
- C₁₃H₆ON₂Cl₂ *symm.* Di-[3.4-dichlorphenyl]-harnstoff (F. 256°) I 2832.
- C₁₃H₆ON₂Br₂ 2.4-Dibrombenzolzocarbon-4'-bromanilin (F. 195° Zers.) II 3704.
- C₁₃H₆O₂NCl 2-Chlor-*C*-phenylanthranil-*N*-oxyd, Darst. I 392; Auffass. als *N*-Oxy-2-chloracridon II 221.
N-Oxy-2-chloracridon, Auffass. d. 2-Chlor-*C*-phenylanthranil-*N*-oxyd v. Tanasescu u. Macarovic als — II 221.
- C₁₃H₆O₂NBr 2-Nitro-5-bromfluoren (F. 100—110°) II 2820.
2-Brom-7-nitrofluoren II 2820.
2-Nitro-9-bromfluoren II 2820.
- C₁₃H₆O₂NJ 9-Jod-9-nitrofluoren, Rkk. II 2043.
- C₁₃H₆O₂N₂S₂ 2-Nitrophenylbenzothiazylsulfid, Verwend. I 459°.
μ-Benzothiazol-*p*-nitrophenylsulfid, Verwend. I 459°.
- C₁₃H₆O₂Cl₂Br₂ 2.2-Dioxy-5.5'-dichlor-3.3'-dibromdiphenylmethan (F. 188°) I 3015°.
- C₁₃H₆O₂NCl 4'-Chlor-2-nitrobenzophenon (F. 151°, korr.) II 221.
- C₁₃H₆O₂NBr 2-Brom-3-nitrobenzophenon (F. 76°), Rkk., F. II 3400.
3-Nitro-4-brombenzophenon, Darst. I 229; Rkk. II 3400.
- C₁₃H₆O₄N₄Cl₂ 2.4-Dinitrobenzaldehyd-2'.4'-dichlorphenylhydrazon (F. 207°) I 56.
- C₁₃H₆O₄N₄Br₂ 2.4-Dinitrobenzaldehyd-2'.4'-dibromphenylhydrazon (F. 204°) I 56.
ω-Brom-2.4-dinitrobenzaldehyd-4'-bromphenylhydrazon (F. 176° Zers.) I 56.
ω-Brom-*o*-nitrobenzaldehyd-4-brom-2-nitrophenylhydrazon (F. 137°) I 55.
ω-Brom-*m*-nitrobenzaldehyd-4-brom-2-nitrophenylhydrazon (F. 201°) I 55.
ω-Brom-*p*-nitrobenzaldehyd-4-brom-2-nitrophenylhydrazon (F. 242°) I 55.
- C₁₃H₆O₇N₄AS α-(1.8)-Nitroxantharsinsäure II 3701.
β-(2.7)-Nitroxantharsinsäure II 3701.
- C₁₃H₆ONCl₂ Benzoesäure-3.5-dichloranilid (F. 147°) II 2047.
- C₁₃H₆ON₂Cl₂ Benzyliden-4.6-dichlorpicollinsäurehydrazid (F. 165°) I 1906.
- C₁₃H₆OCl₂As 4-Benzoylphenyldichlorarsin (F. 118 bis 120°) II 1913.
- C₁₃H₆OBr₂As 4-Benzoylphenyldibromarsin (F. 116 bis 118°) II 1913.
- C₁₃H₆OJ₂As 2-Benzoylphenyldijodarsin (F. 115 bis 117°) II 1913.
4-Benzoylphenyldijodarsin (F. 92—93°) II 1913.
- C₁₃H₆O₂NCl₂ 3.5-Dichlor-4'(?)-nitro-4-methyldiphenyl (F. 157°) II 1104.
o-Kresol-2.6-dichlorindolphenol, Geschwindigkeit d. Autoxydat. u. Ihre Bezehl. zur freien Energie II 1924.
- C₁₃H₆O₂N₂Cl *p*-Nitrobenzanilidmidchlorid (F. 120 bis 121°) I 2714.
- C₁₃H₆O₂N₂Br₂ ω-Brombenzaldehyd-4-brom-2-nitrophenylhydrazon (F. 166°) I 55.
- C₁₃H₆O₂N₂S 2-*p*-Nitrophenyl-6-aminobenzthiazol (F. 266—270°) I 630.
- C₁₃H₉O₂ClJ₂ 4-Methoxy-2'.6'-dijod-4'-chloridphenyläther (F. 101—102°) II 1780.
- C₁₃H₉O₂CIS 7-Chlor-4-methoxynaphthalin-2.1-oxythiophen (F. 242°) II 1374°, 3633°.
6-Chlor-4-methoxynaphthalin-2.1-oxythiophen (F. 209°) II 1374°, 3633°.
- C₁₃H₉O₂BrJ₂ 4-Methoxy-2'.6'-dijod-4'-bromidphenyläther (F. 123—123,5°) II 1781.
- C₁₃H₉O₄NS 1-Naphthochinolin-5-sulfonsäure II 3307°.
2-Naphthochinolin-6-sulfonsäure II 3307°.
- C₁₃H₉O₃NS₂ Benzanilid-*p*-*p*'-distilnoxid II 1435.
- C₁₃H₉O₄NS 8-Oxy-2-naphthochinolin-6-sulfonsäure II 3307°.
- C₁₃H₉O₄N₂Cl 4'-Chlor-5-nitrodiphenylamin-2-carbonsäure (F. 242°) II 1021.
- C₁₃H₉O₄N₂Br 4-Anilino-3-nitro-5-brombenzoesäure, Methyl ester (F. 128°) II 864.
- C₁₃H₉O₄N₂Cl 3'-Chlornitrobenzaldehyd-*p*'-nitrophenylhydrazon (F. 158—160°) II 2043.
- C₁₃H₉O₅NS 2-Nitrofluoren-7-sulfonsäure II 3308.
- C₁₃H₉O₅N₂Br 2-Methoxy-5.6-dibrom-2'.4'-dinitrodiphenylamin (F. 154—155°) I 2578.
- C₁₃H₉O₅N₂S *N*-Methyl-2.7-dinitrodiphenylamin-sulfoxid II 382.
- C₁₃H₉O₆N₄Br 2.4.6-Trinitro-2'-brom-4'-methyldiphenylamin (F. 176°) II 3224.
- C₁₃H₉O₁₀N₂S 2.6-Dinitro-3'-carboxy-4'-oxydiphenylamin-4-sulfonsäure II 3479°.
2.4-Dinitro-4'-oxy-3'-carboxydiphenylamin-6-sulfonsäure II 3479°.
2.4-Dinitro-2'-oxy-3'-carboxydiphenylamin-5-sulfonsäure II 3479°.
2.4-Dinitro-3'-carboxy-4'-oxydiphenylamin-5-sulfonsäure II 3479°.
2-[3'-Nitro-4'-oxybenzoylamino]-6-nitro-1-oxybenzyliden-4-sulfonsäure II 1081°.
4-[3'-Nitro-4'-oxybenzoylamino]-2-nitro-1-oxybenzyliden-6-sulfonsäure II 1080°.
- C₁₃H₉NCIBr *p*-Brombenzanilidmidchlorid (F. 85 bis 86°) I 2714.
- C₁₃H₉NBr₂S *N*-Methyl-2.7-dibromthiodiphenylamin (F. 198°) II 382.
- C₁₃H₁₀ONCl *o*-Chlorbenzanilid (F. 97—97,5°), Darst. II 206; Rkk. I 2164, 2714.
p-Chlorbenzanilid (F. 184°) II 206.
Benzoyl-*p*-chloranilid, Chlorier.-Geschwindigkeit I 1081.
- C₁₃H₁₀ONBr *p*-Brombenzanilid, Rkk. I 2164, 2714.
- C₁₃H₁₀OCIBr 3-Chlor-4'-brom-4'-oxydiphenylmethan (F. 65°) II 3231.
- C₁₃H₁₀O₂N₂Cl *m*-Chlorbenzaldehyd-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 214°), F.F. v. Gemischen mit Benzaldehyd-*p*-nitrophenylhydrazon I 2943.
Verb. C₁₃H₁₀O₂N₂Cl (F. 130°) aus *p*-Chlorphenyljodnitromethan u. Phenylhydrazin II 2043.
- C₁₃H₁₀O₂N₂Br *m*-Brombenzaldehyd-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 220,6°), F.F. v. Gemischen mit Benzaldehyd-*p*-nitrophenylhydrazon I 2943.
Benzalozoxycarbon-4-bromanilid (F. 157° Zers.) II 3704.
- C₁₃H₁₀OSnCl *p*-Chlorphenyl-*m*-nitrobenzyläther (F. 73,8°), Halogenier. I 936.
- C₁₃H₁₀OSnBr *p*-Bromphenyl-*m*-nitrobenzyläther (F. 89,3°), Halogenier. I 936.
o-Bromphenyl-*p*-nitrobenzyläther (F. 111,4°), Halogenier. I 936.
p-Bromphenyl-*p*-nitrobenzyläther (F. 114,5°), Halogenier. I 936.
- C₁₃H₁₀OSnBr 1-Oxy-2-brom-4-naphthaldehydsemioxamazon (F. 247—248°) II 2316.
- C₁₃H₁₀O₄N₂AS 7-Aminofluoren-2-arsonsäure, Rkk., Derivv. II 1017.
- C₁₃H₁₀O₄N₂S 4-Nitro-2'-aminodiphenylsulfid-2-carbonsäure (F. 243° Zers.) I 3347°.
4-Nitro-4'-aminodiphenylsulfid-2-carbonsäure (Zers. 215—216°) I 3346°.
- C₁₃H₁₀O₄N₂S *p*-Dinitrodiphenylthioharnstoff (F. 195 bis 198°) I 2165.
- C₁₃H₁₀O₄N₂Br 4-Brom-2-nitrophenyl-*o*-nitrobenzylhydrazidin (F. 249°) I 55.

- 4-Brom-2-nitrophenyl-*m*-nitrobenzenylhydrazidin (F. 245° Zers.) I 55.
- C₁₃H₁₀O₅N₃As β-Aminoxantharsinsäure II 3701.
- 2-Amino-4-arsino-2'-carboxyphenylätherlactam II 2450.
- C₁₃H₁₀O₃N₃Br 2-Methoxy-5-brom-2',4'-dinitrodiphenylamin (F. 160—168°) I 2578.
- 2-Methoxy-6-brom-2',4'-dinitrodiphenylamin (F. 180°) I 2578.
- C₁₃H₁₀O₄N₂S₂ 3-Cyanbenzoldiazoaminobenzol-2',5'-disulfonsäure II 774°.
- C₁₃H₁₀O₂N₂S 2,6-Dinitrophenyl-*p*-toluolsulfonat (F. 135°) II 863.
- C₁₃H₁₀O₃N₂As 2-Nitro-4-arsino-2'-carboxyphenyläther II 2450.
- 2-Nitro-4-arsino-4'-carboxyphenyläther II 2450.
- Chelldämsäure-*N*-phenyl-*p*-arsinsäure (F. 210° Zers.) II 1940°.
- C₁₃H₁₀NBr₂ Benzyliden-*p*-bromanilindijodid II 1011.
- C₁₃H₁₀N₂JS *N*-Methyl-2-jodthiodiphenylamin (F. 107°) II 382.
- C₁₃H₁₀N₂Br₂S *p,p'*-Dibromdiphenylthioharnstoff, Rkk. II 1443.
- C₁₃H₁₀N₂F₂S *symm.* Di-[3-fluorphenyl]-thioharnstoff (F. 144°) I 1083.
- symm.* Di-[4-fluorphenyl]-thioharnstoff (F. 145°) I 1083.
- C₁₃H₁₁ONS *N*-[4-Phenylphenyl]-thiocarbamidssäure, Äthylester (4-Phenylphenylthiourethan) (F. 117°) I 1084.
- p*-Oxythiobenzanilid (F. 163—164°) I 2832.
- C₁₃H₁₁ONMG Benzophenoniminomagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids I 384.
- C₁₃H₁₁ON₂As 10-Methyl-9-nitroso-9,10-dihydrophenarsazin (F. 108—110°) I 2054.
- C₁₃H₁₁ON₂S 1-[8'-Methoxy-chinoly-8']-2-thioglyoxalin (F. 294°) I 3499°; II 3095.
- C₁₃H₁₁OClHg Chloridiphenylmethylmercurylhydroxyd, Chlorid II 3226.
- C₁₃H₁₁O₂N₂S 2,4-Dioxythiobenzanilid (F. 175—176°) I 2833.
- C₁₃H₁₁O₂N₂As 10-Methyl-3-nitro-9,10-dihydrophenarsazin I 2954.
- C₁₃H₁₁O₂N₂S *p*-Nitrodiphenylthioharnstoff (F. 160°) I 2165.
- C₁₃H₁₁O₂N₄Br 4-Brom-2-nitrophenylbenzenylhydrazidin (F. 188°) I 56.
- C₁₃H₁₁O₃N₂S 2'-Nitrophenyl-4-oxy-*m*-tolylsulfid [CH₃ = 1] (F. 146—147°) I 1522.
- 4-Nitrophenyl-4'-oxy-*m*-tolylsulfid (F. 100°) II 520.
- 2,4,6-Trioxylthiobenzanilid (F. 160—161°) I 2833.
- C₁₃H₁₁O₃N₄Br 1-*p*-Bromphenyl-4-*p*-nitrophenylsemicarbazid (F. 210°) I 3420.
- C₁₃H₁₁O₃ClS 2-Chlor-8-methoxynaphthalin-6-thioglykolsäure (F. 135°) II 1374°, 3633°.
- 2-Chlor-5-methoxynaphthalin-7-thioglykolsäure (F. 134°) II 1373°, 3633°.
- C₁₃H₁₁O₃BrS Benzolsulfonsäure-[4-brom-3-methylphenylester] (F. 79—80°) I 3055.
- C₁₃H₁₁O₃SP *o*-Tolyl-*o*-phenylthiophosphat (F. 87 bis 88°) II 51.
- p*-Tolyl-*o*-phenylthiophosphat (F. 71—72°) II 52.
- C₁₃H₁₁O₄N₂J₂ *O,N*-Diacetyljdiod-*d,l*-tyrosinlacton (F. 87—89°) II 3389.
- C₁₃H₁₁O₄N₂As 7-Nitro-2-methylphenarsazinsäure I 1101.
- C₁₃H₁₁O₄N₃S Benzal-[nitrobenzol-2-sulfonyldiazon] (F. 91°) I 2837.
- Benzal-[nitrobenzol-3-sulfonyldiazon] (F. 153°) I 2836.
- Benzal-[nitrobenzol-4-sulfonyldiazon] (F. 142°) I 2837.
- C₁₃H₁₁O₄SP *o*-Methoxyphenyl-*o*-phenylthiophosphat (F. 93—94°) II 52.
- C₁₃H₁₁O₃N₂S 2-Nitrophenyl-4'-oxy-*m*-tolylsulfon [CH₃ = 1] (F. 140—141°) I 1522; II 529.
- 4-Nitrophenyl-4'-oxy-*m*-tolylsulfon [CH₃ = 1] (F. 158°) II 529.
- 2-Nitrophenyl-3'-sulfino-*p*-tolyläther [CH₃ = 1] (F. 132—133°) I 1522; II 529.
- 4-*p*-Nitrophenoxyltoluol-3-sulfinsäure (F. 113 bis 114°) II 529.
- Benzolsulfonyl-2-oxyphenylaminoamelsäure, Äthylester (Benzolsulfonyl-2-oxyphenylurethan) (F. 78,5—79°) I 1090.
- C₁₃H₁₁O₃N₃S Salicylal-[nitrobenzol-3-sulfonyldiazon] (F. 168°) I 2836.
- Sallylal-[nitrobenzol-4-sulfonyldiazon] (F. 178 bis 179°) I 2837.
- C₁₃H₁₁O₂N₃S 3-Nitro-4-oxybenzoesäure-[3'-amino-4'-sulfonylphenylamid] II 1080°.
- C₁₃H₁₁O₂N₂S 3-Formylbenzoldiazoaminobenzol-2',4'-disulfonsäure II 774°.
- C₁₃H₁₁O₂N₃S 4-[3'-Amino-4'-oxybenzoylamino]-2-nitro-1-oxybenzol-6-sulfonsäure II 1080°.
- C₁₃H₁₁NClAs 10-Chlor-2-methyl-9,10-(5,10'')-dihydrophenarsazin, Rkk I 80.
- C₁₃H₁₂ONCl 2,4-Dimethylfuran-3-carbonsäurephenylmethylchlorid (Kp. 0,7 132°) I 3887.
- C₁₃H₁₂ONAs 10-Methyl-9,10-dihydrophenarsazin-oxyl I 2954.
- C₁₃H₁₂ON₂S₂ 3-Methyl-5-phenylamino-2,1-phenylenthiazthionlumhydroxyd, Chlorid I 2500.
- C₁₃H₁₂ON₂Cl₂ *symm.* Di-[3-amino-4-chlorphenyl]-harnstoff (F. 252—253°) I 2832.
- C₁₃H₁₂O₂N₂Sb₂ Methylendianilin-*p,p'*-distibinoxyd II 1434.
- C₁₃H₁₂O₂SHg Monoxymercurl-4-oxy-2-methyl-diphenylsulfid, Acetat II 1917.
- C₁₃H₁₂O₄N₂Hg₂ Di-[hydroxymercurl]-malonsäureamid-*o*-naphthylamid, Acetat (F. 275° Zers.) II 3696.
- Di-[hydroxymercurl]-malonsäureamid-*β*-naphthylamid, Acetat (F. 275° Zers.) II 3696.
- C₁₃H₁₂O₃N₂As 5-Benzoylamino-4-oxybenzol-1-arsinsäure, II. Na-Salze II 2207°.
- C₁₃H₁₂O₃N₂As 2-Nitro-4-arsino-2'-methylphenyläther II 2450.
- 2-Nitro-4-arsino-4'-methylphenyläther II 2450.
- 2-Amino-4-arsino-2'-carboxyphenyläther II 2450.
- 2-Amino-4-arsino-4'-carboxyphenyläther II 2450.
- C₁₃H₁₂O₇N₂S₂ 2-Amino-4'-oxydiphenylsulfon-4-sulfonylamid-3'-carbonsäure, Verwend. I 139°.
- C₁₃H₁₂O₇N₂S₄ *s. Sulfourea* [Di-Na-4,4'-bis-(2-*o*-mercaptobenzoat-1-sulfonsäure)-harnstoff].
- C₁₃H₁₂O₈N₂S₂ 2-Methyl-4-nitrobenzoldiazoaminobenzol-2',4'-disulfonsäure II 774°.
- 2-Methyl-4-nitrobenzoldiazoaminobenzol-2',5'-disulfonsäure II 774°.
- 4-Methyl-3-nitrobenzoldiazoaminobenzol-2',5'-disulfonsäure II 774°.
- C₁₃H₁₂ONBr₂ 5,7-Dibrom-8-acetyltetrahydroptendiol (F. 145°) I 2178.
- C₁₃H₁₂ONCl₄ 4,4'-Diamino-5-methoxy-2-chlorazobenzol, Verwend. II 624°, 3019°.
- C₁₃H₁₂O₂N₂S 4,5-Benzoldiansulfonsäure-(6)-amid (F. 204—205°) II 2902.
- 3-Methylidiphenylsulfonsäure-(4)-amid (F. 174 bis 175°) II 2902.
- 4-Methylidiphenylsulfonsäure-(2')-amid (F. 236 bis 237°) II 2902.
- Benzolsulfonylbenzylamid (F. 88°) II 1633.
- p*-Toluolsulfonylbenzylamid (F. 103°) II 206.
- C₁₃H₁₂O₂N₃S Pseudo-*o*-sulfamidbenzaldihydrophenylhydrozaron (F. 197°) II 2173.
- C₁₃H₁₂O₂N₃S₂ 6-Nitrobenzothiazolyl-(2)-piperidylthiocarbamat (F. 151—155°) II 133°.
- C₁₃H₁₂OS₂N₂S 2-Aceto-4-[3',4'-dimethoxyphenyl]-thiazol (F. 78,5—79,5°) II 2186.
- Benzylaminiisulfonsäure, Verwend. I 3486°.
- C₁₃H₁₃O₄N₂S 2-Methyl-4-nitrobenzoldiazoaminobenzol-3'-sulfamid II 775°.
- C₁₃H₁₃OS₂N₂J₂ *O,N*-Diacetyljdiod-*l*-tyrosin (F. 186 bis 187°) II 3389.
- O,N*-Diacetyljdiod-*d,l*-tyrosin (F. 186°) II 3389.
- C₁₃H₁₃OS₂N₂As 3'-Nitro-2-methylidiphenylamin-6'-arsonsäure (Zers. 127—132°) I 1101.
- 3'-Nitro-3-methylidiphenylamin-6'-arsonsäure (Zers. 116°) I 1100.

- 3'-Nitro-4-methylphenylamino-6'-arsonsäure (Zers. 194°) I 1100.
- C₁₃H₁₄O₅N₃S 3-Amino-4-oxobenzoensäure-[3'-amino-4'-sulfophenylamid] II 1080°.
- C₁₃H₁₄ONBr 5-Brom-8-acetyl-tetrahydro-pentindol (F. 114°) I 2178.
- C₁₃H₁₄O₂N₄As 10-Methyl-10,10-dihydroxy-9,10-dihydrophenarsazin I 2054.
- C₁₃H₁₄O₃N₃S Phenylmonomethylphenylendlamino-sulfonsäure, Verwend. I 2099°.
- C₁₃H₁₄O₃N₃P Guanidindiphosphorsäurediphenylester (F. 118°) II 2533°.
- C₁₃H₁₄O₄N₄As 2-Amino-4-arsino-2'-methylphenyl-äther II 2450.
- C₁₃H₁₄O₄N₂S₂ 2-Amino-4'-methyl-diphenylsulfon-4-sulfonamid, Verwend. I 139°.
- C₁₃H₁₄O₄N₂Cl Dicarbonsäure C₁₃H₁₄O₄N₂Cl, Bldg. d. Diäthylesters aus d. Verb. aus Phenylazid u. N,N'-Dicarboxäthyl-3,6-endomethylentetrahydro-pyridazin II 3967°.
- C₁₃H₁₄O₂N₂Sb₂ *symm.* Diphenylharnstoff-4,4'-di-stibinsäure I 102°, 868.
- C₁₃H₁₄O₂N₂As₂ 2-Pyridin-5-arsinsäure-N-essigsäure-(phenyl-4'-arsinsäureamid) (Zers. 262°) II 3580°.
- C₁₃H₁₆ONS₂N-Piperidyl-S-benzoyldithiourethan (F. 99°) I 1098.
- C₁₃H₁₆O₂N₂Br N,N'-Methylphenyl-C-brom-C-iso-propylhydantoin (F. 127°) II 2466.
- C₁₃H₁₆O₃N₃S 2-[α-Oxäthyl]-4-[3',4'-dimethoxyphenyl]-thiazol (F. 101—102°) II 2186.
- C₁₃H₁₆O₃N₂Cl₃ s. *Hypnal*.
- C₁₃H₁₆O₄N₃S₂ Dinitrophenylester d. Pípecolyldithiocarbaminsäure (Dinitrophenylester d. α-Methylcyclopentamethylendithiocarbamats), Darst. II 3474°; Verwend. I 1840°.
- C₁₃H₁₆O₂N₂Br 4,6-Dinitro-2-α-bromisobutyrylmesitylen (F. 125—126°) II 3388.
- C₁₃H₁₆O₂NBr 5-Methoxy-1,3-dimethyl-3-[β-bromäthyl]-2-Indolinon (Kp. 170—175°) I 2042; II 384.
- C₁₃H₁₆O₄N₄As Methylencyclohexanon-p-aminophenylarsinsäure (Zers. ca. 217—218°) II 3867.
- C₁₃H₁₆O₅N₄As Methylencyclohexanon-3-amino-4-oxophenylarsinsäure (Zers. 230—235°) II 3867.
- C₁₃H₁₆O₅N₃As 4-Acetyl-amino-2,3-dimethyl-1-phenyl-5-pyrazolon-4-arsinsäure, Rkk. II 566°.
- C₁₃H₁₆O₅N₄As 4-[(Crotonylactyl)-amino]-benzol-1-arsinsäure (F. 217°) I 3465°.
- C₁₃H₁₆O₇N₄Sb₂ *symm.* Diphenylcarbohydrazid-p,p'-di-stibinsäure II 1435.
- C₁₃H₁₇O₄N₃S s. *Novalgin*.
- C₁₃H₁₈ON₂S N-Cyclohexyl-N'-[p-oxophenyl]-thioharnstoff, Darst. II 808°; Rkk. II 2486°.
- C₁₃H₁₈ON₃S 6-β-Diäthylaminoäthoxy-2-mercaptobenzimidazol II 2486°.
- C₁₃H₁₈O₂N₂S 3,4-Dimethoxyphenylthiopropiondimethylamid (F. 94°) II 862.
- C₁₃H₁₈O₅N₂As p-Arsonoglutaranilsäureäthylamid, Na-Salz I 1521.
- C₁₃H₁₈O₅N₂As p-Arsonoglutaranilsäuredimethylamid, Na-Salz I 1521.
- C₁₃H₂₀O₂N₂S N-Phenyl-N'-acetylthioharnstoff (F. 96—97°) I 3499°; II 3094.
- C₁₃H₂₁ON₃S [p-β-Diäthylaminoäthoxyphenyl]-thioharnstoff (F. 101°) II 898°.
- C₁₃H₂₁O₂N₂Cl 3-n-Propyl-5,5-di-n-propyl-6-chlor-2,4-diketotetrahydro-pyrimidin (Kp. 15 168—170°) I 1716°.
- C₁₃H₂₃O₅NH₂ Campfersäuremono-[β-oxo-γ-hydroxymercuripropylamid], Hg-Acetat II 587°.
- C₁₃H₂₄ON₂S₂N-[Cyclooctanol-(2')]-piperazindithiocarbamidsäure (Zers. ca. 220°) II 2654.
- C₁₃H₂₅O₁₀N₃S Cellulosethiosemicarbazon (Zers. 170°) I 3169.
- C₁₃H₂₇O₄N₂S₂ Bis-[β-β-diäthoxyäthyl]-dithiocarbaminsäure, Saize I 753°.
- [2-Nitro-4-chlorphenyl]-5-chlorbenzothiazyl-disulfid, Verwend. I 1450°.
- C₁₃H₂O₄N₃ClS₃ [2-Nitro-4-chlorphenyl]-6-nitrobenzothiazyl-disulfid, Verwend. I 1450°.
- C₁₃H₂O₂N₂ClS 2-[3'-Nitrophenyl]-5-chlorbenzothiazol (F. 146°) II 1920.
- C₁₃H₂O₂N₂ClS₃ 2-Nitrophenyl-5-chlorbenzothiazyl-disulfid, Verwend. I 1450°.
- C₁₃H₂O₇NBrAs Bromnitroxantharsinsäure (F. 258 bis 260° Zers.) II 3701.
- C₁₃H₂ONClS 2-[2'-Oxyphenyl]-5-chlorbenzothiazol (F. 201°) II 1920.
- C₁₃H₂O₄NClS 2-Nitrofluoren-7-sulfonsäurechlorid (F. 237°) II 3398.
- C₁₃H₂O₂NSAs₂ N-Methylthiodiphenylamindiarsin-oxid-(2,7) II 382.
- C₁₃H₂O₂N₂BrS 4-Brom-2,6-dinitrophenyl-p-toluolsulfonat (F. 136°) II 863.
- C₁₃H₂O₇N₂JS 2-Jod-4,6-dinitrophenyl-p-toluolsulfonat (F. 149°) II 863.
- 4-Jod-2,6-dinitrophenyl-p-toluolsulfonat (F. 138°) II 863.
- C₁₃H₂NCl₃SA₂ N-Methylthiodiphenylamindichlorarsin-(2,7) (F. 195°) II 382.
- C₁₃H₁₀O₂N₂Cl₂As 10-Chlor-7-nitro-1(3)-methyl-5,10-dihydrophenarsazin (Zers. 292—294°) I 1101.
- 10-Chlor-7-nitro-2-methyl-5,10-dihydrophenarsazin (Zers. bei 263°) I 1101.
- 10-Chlor-7-nitro-4-methyl-5,10-dihydrophenarsazin (Zers. bei ca. 305—307°) II 1101.
- C₁₃H₁₀O₃NClS N-[Chlorsulfonyl]-benzanilid (F. 109,5—110°) I 1893; II 206.
- C₁₃H₁₀O₂N₂Cl₂S₂ Diphenylharnstoff-4,4'-disulfonsäurechlorid II 776°.
- C₁₃H₁₀O₂N₂ClS₂ 3-Chlorbenzoldiazoaminobenzol-3',5'-disulfonsäure-6-carbonsäure, Methyl-ester II 774°.
- C₁₃H₁₁ONSHg N-Methyl-2-hydroxymercurithiodiphenylamid, Acetat II 382.
- C₁₃H₁₁O₂NSHg₂ N-Methyl-2,7-bis-hydroxymercurithiodiphenylamid, Diacetat II 382.
- C₁₃H₁₂O₂NClS p-Toluolsulfonsäure-o'-chloranilid (F. 105°) II 206.
- C₁₃H₁₂O₃NBrS N-Benzolsulfonyl-2-amino-4-methyl-6-bromphenol (F. 157°) I 1090.
- C₁₃H₁₂O₃N₃As N-Methylthiodiphenylaminarsinsäure-(2) (F. 233° Zers.) II 382.
- C₁₃H₁₂O₄NClS₂N-[Chlorsulfonyl]-p-toluolsulfonanilid (F. 130°) I 1893; II 206.
- C₁₃H₁₂ONCl₂As 10-Chlor-10-hydroxy-10-methyl-9,10-dihydrophenarsazin (F. 204°) I 2954.
- C₁₃H₁₂O₆N₂As₂ N-Methylthiodiphenylamindiarsinsäure-(2,7) II 382.
- C₁₃H₁₄O₄N₂SA₂S₂ s. *Neosaltarsan* [*Neosarsphenamin*].
- C₁₃H₁₂O₅N₂SA₂ Bis[β-carboxyäthyl]-benzamid-p-thioarsinl (F. 160°) I 519.
- C₁₃H₁₇O₆N₂SA₂ Di-[β-carboxy-β-aminoäthyl]-benzoensäure-p-thioarsinl (Zers. 245°) I 519.
- C₁₃H₁₈O₃N₃SA₂ Bis-β-carboxy-β-aminoäthylbenzamid-p-thioarsinl (Zers. 240°), Darst. I 519; therapeut. Wrkg. II 3866.

— 13 VI —

- C₁₃H₈O₇N₂ClBrS 3-Chlor-2-brom-4,6-dinitrophenyl-p-toluolsulfonat (F. 125°) II 863.
- C₁₃H₈O₇N₂ClJS 3-Chlor-2-jod-4,6-dinitrophenyl-p-toluolsulfonat (F. 150°) II 863.

C₁₄-Gruppe.

— 14 I —

- C₁₄H₁₀ s. *Anthracen*; *Phenanthren*; *Tolan*.
- C₁₄H₁₂ (s. *Isotilben*; *Tilben* [α,β-Diphenyläthylen]).
- α,α (asymm.)-Diphenyläthylen, Darst. aus Essigsäureäthylester u. C₆H₅MgBr II 2054; Absorpt.-Spektr. I 2459; elektr. Moment II 3380; Addit. v. Maleinsäureanhydrid I 225.

- Anthracendihydrid-(9.10), Bldg. II 3091; isomorphe Vertretbar. in Systst. mit — 1.5.
- 2-Methylfluoren (F. 104°), Isolier. aus Steinkohlenteerschweröl II 2903.
- 3-Methylfluoren, Isolier. aus Steinkohlenteerschweröl II 2903.
- 9-Methylfluoren, Bldg. II 2143.
- C₁₄H₁₄ Dibenzyl (α,β -Diphenyläthan) (F. 51°), Bldg. I 3428; II 3515; Bldg.: dch. Hydrir. v. Styrol mit NaH II 2143; aus β -Phenyläthylchlorid I 801; aus Phenyläthylmethyläther I 812; aus Benzyl-MgCl I 824.
- Isomorphe Vertretbar. in Systst. mit — I 5; Absorpt.-Spektr. II 3703; Raman-spektr. II 174; freie Energie (A') II 2618; magnet. Analyse d. mol. Orientier. in — Krystallen II 3670; Hydriervers. mit NaH II 477; Einw. v. S II 3303.
- a.a.* (asymm.)-Diphenyläthan (Kp. 16 148°), Darst. dch. Anlager. v. Bzl. an Styrol, Oxydat. II II 3870; Bldg. I 3428; (aus Styrol) I 801; (aus α,α -Diphenylpropionphenon) I 1369; Einw. v. Na in fl. NH₃ II 1619.
- m*-Benzyltoluol (Kp. 11 128°) I 811.
- o,o'*-Ditolyl, Unterr. in d. — Reihe I 1369; II 704, 1918; Dehydrier. mitt. S (Cyclisier.) II 59.
- 3,4'-Dimethylidiphenyl (F. 14—15°), Isolier. aus Steinkohlenteerschweröl II 2902.
- p,p'*-Ditolyl (4,4'-Dimethylidiphenyl) (F. 121 bis 122°), Isolier. aus Steinkohlenteerschweröl II 2902; Darst., Elg. I 675; Bldg. II 2817, 3226; isomorphe Vertretbar. in Systst. mit — I 5.
- Tetrahydroanthracen (Anthracentetrahydrid-[1.2.3.4]) (F. 103°) II 3091.
- Tetrahydroanthren I 1359.
- C₁₄H₁₆ (s. *Eudalin* [1-Methyl-7-isopropyl-naphthalin]).
- 1,4-Diäthyl-naphthalin (Kp. s. 138—139°) I 2051.
- x,x*-Diäthyl-naphthalin II 3965°.
- Verb. C₁₄H₁₆ (F. 116—116,5°) aus Triterpenen bzw. Sapogeninen I 2840.
- C₁₄H₁₈ Octahydroanthracen (Okthracen) (F. 72 bis 73°) I 1359; II 3091.
- Octahydrophenanthren I 1359.
- C₁₄H₂₂ 2-4-Phenylactan (Kp. 18 119°) I 814.
- tert.*-Butyl-*m*-cymol (Kp. 77 227°, korr.) II 48.
- tert.*-Butyl-*p*-cymol (Kp. 70 228°, korr.) II 48.
- 2,6-Diäthylcymol (Kp. 243—245°) II 3090.
- 2,6-Diäthylmenthatrien (Kp. 15 124—125°) II 3090.
- C₁₄H₂₄ *dimer*. 1.1.3-Trimethylbutadien-(1.3) (Kp. s. 87—89°) II 1426.
- dimer*. 1.1.4-Trimethylbutadien-(1.3) (Kp. s. 92 bis 95°) II 1426.
- Perhydroanthracen v. F. 61,5° I 1359; II 3091.
- Perhydroanthracen v. F. 93° I 1359; II 3091.
- Perhydrophenanthren I 1359.
- C₁₄H₂₆ *symm.* Dicyclohexyläthan I 3428.
- 2,2'-Dimethylidicyclopentyl I 799.
- Kohlenwasserstoff C₁₄H₂₆ (Kp. 237—239°) aus Chlorocyclohexan u. AlCl₃ in Methylcyclohexan I 800.
- C₁₄H₂₈ Tetracyclen (Tetradecen), ultrarotes Absorpt.-Spektr. (Verwend. zum Nachw.) II 408; Sulfonier. u. Verwend. d. Rk.-Prod. I 2774°.
- 4-Cyclohexylactan (Kp. 15 123°) II 3230.
- C₁₄H₃₀ *n*-Tetradecan (Kp. 70 252°), Bldg. II 2817; Verwend. zur Ultrarotphotographie (Verdampf.-Meth.) II 2779; ultrarotes Absorpt.-Spektr. (Verwend. zum Nachw.) II 408.
- Bromier. II 1446; Rk.: mit CH₂N₂ (Mechanism.) I 2570; mit Dibenzylketon I 1526; v. — abgeteilte Farbstoffe II 1016, 2651.
- C₁₄H₂O₃ 1-Oxyanthrachinon, Bldg. I 2321; Verh. gegen vakuumsublimierte Salzsächten II 686; Verwend. für Farbstoffe II 296°, 3020°.
- 2-Oxyanthrachinon (F. 303—304°), Darst. I 3176; (aus 2-Oxyanthron-9) I 2321; Verh. gegen vakuumsublimierte Salzsächten II 686; Reimer-Tiemannsche Synth. mit — II 3095; Verwend. für Farbstoffe II 295°.
- Fluoren-1-carbonsäure, elektr. Moment d. Brucinsalzes II 26.
- Fluoren-2-carbonsäure (F. 332°) II 2003.
- Fluoren-4-carbonsäure, elektr. Moment d. Brucinsalzes II 26.
- C₁₄H₂O₄ s. *Alizarin* [1,2-Dioxyanthrachinon]; *Chinizarin* [1,4-Dioxyanthrachinon]; *Chrysin* [1,5-Dioxyanthrachinon]; *Hyalazarin* [2,3-Dioxyanthrachinon]; *Purpurozanthin* [1,3-Dioxyanthrachinon].
- C₁₄H₂O₅ s. *Anthrapurpurin* [1,2,7-Trioxyanthrachinon]; *Purpurin*.
- C₁₄H₂O₆ (s. *Chinalizarin* [1,2,5,8-Tetraoxyanthrachinon]).
- 1,2,3,4-Tetraoxyanthrachinon, Red. II 1971.
- C₁₄H₂O₈ (s. *Rufsigallo*).
- Naphthalin-1,4,5,8-tetracarbonsäure, Darst. I 3347°; II 3064°; Darst.: v. — u. Deriv. II 1514°; v. Deriv. I 2238°; II 1367°; Rk.: mit aromat. Aminen oder *o*-Diaminen II 3624°; mit Diaminen (Herst. v. Benzimidazol-deriv.) I 2896°; Verwend. für Farbstoffe II 1527°.
- C₁₄H₂N₂ Naphthalimalonsäuredinitril, Rkk. II 3628°.
- C₁₄H₂Cl₂ 9,10-Dichloranthracen, Absorpt.-Spektr. I 2846; Rkk. I 1052°.
- C₁₄H₂Cl₆ 2,4,6,2',4',6'-Hexachlor-3,3'-dimethylidiphenyl (F. 119—120°) II 1442.
- C₁₄H₂Br₂ *cis*-Dibromtolan, Photosynth. II 1127.
- 9,10-Dibromanthracen (F. 226°) II 2055.
- C₁₄H₂Cl 9-Chloranthracen I 1359.
- C₁₄H₂Cl₅ *m*-[Trichlormethyl]-diphenyldichlormethan, Rkk. I 811.
- C₁₄H₂Br 9-Bromphenanthren, Rkk. I 3438; II 3090.
- C₁₄H₂O 8. *Anthranol*; *Anthrol* [Oxyanthracen]; *Anthron* (s. Anthracen).
- 2-Methylfluoren (F. 92°) II 2902.
- 3-Methylfluoren (F. 69°) II 2903.
- Diphenylketen II 1770.
- C₁₄H₂O₂ (s. *Anthrahydrochinon*; *Benzil*).
- α -Oxyanthranol, Disulfitanlager.-Prod. II 2242°.
- 4-Methyl- α -naphthocumarin (F. 170°) I 1666.
- 3-Methyl-1,2- β -naphthopyron, Hydrolyse II 3247.
- 4-Methyl-1,2- β -naphthopyron (4-Methyl- β -naphthocumarin) (F. 180°), Darst. II 1630; Bldg. II 3247; Konst. d. — v. *Bacovescu* II 1019.
- 2-Methyl-1,4- α -naphthopyron, Rkk. I 2716.
- 2-Methyl-1,4- β -naphthopyron (F. 168°) II 1630.
- Fluoren-3-carbonsäure (F. 283—284°) II 2903.
- Fluoren-9-carbonsäure (Diphenylnessigsäure), Nitrier. II 3398; Rkk. d. Äthylesters II 45.
- C₁₄H₂O₂ 9-Oxy-9,10-dioxido-9,10-dihydroanthracen, Bldg. (?) I 338.
- Desoxyalizarin (Anthrarobin), chemotherapeut. Vers. an Mäusekrebs II 1471.
- 1-Oxyleukoanthrachinon, Disulfitanlager.-Prod. II 2242°.
- 1,2-Dioxyanthron, Verwend. II 3165°.
- 3-Oxy-3-phenylphthalid, Red. v. Deriv. II 3232.
- Diphenylenglykolsäure II 45.
- 6,7-Benzolindanon-1-carbonsäure-3 (?) II 2238°.
- peri*-Naphthilindanon-9-carbonsäure-7 II 2238°.
- o*-Benzoylbenzoesäure (F. 125°), Darst. I 811; katalyt. CO₂-Abspalt. I 131°; II 2730°; Einw. v. rauchender H₂SO₄ II 2459; Umwandl. in Anthrachinone II 1018; Red. v. Deriv. (Ver-

- lauf) II 3232; Kondensat. mit Resorcin II 3003.
- m*-Benzoylbenzoesäure (F. 160°) I 811.
- p*-Benzoylbenzoesäure (F. 101°) I 811.
- Benzoesäureanhydrid, Darst.: aus Benzoesäure (in Ggw. einer geringen Menge H₂SO₄) II 776*; (u. Essigsäureanhydrid in Ggw. v. H₃PO₄) II 1778; aus Salzen d. Säure mit SO₂Cl₂ in fl. SO₂ II 924*; Bldg. II 2957; Verh. gegen H₃PO₄ I 1350; Rk. mit Dicyandiamid bzw. Dicyandiamidin I 3227*; Verwend. zur Best. v. W. in Ggw. v. Alkoholen, Aldehyden u. Acetalen I 3001.
- C₁₄H₁₀O₄ (s. *Diphenensäure*).
- 1,5-Dioxyloekoanthrachinon, Disulfatnager-Prod. II 2242*.
- 1-Oxy-7-methoxyxanthon II 1453.
- 7-Oxy-1-methoxyxanthon, Rkk. II 1453.
- p,p'*-Dioxybenzyl, Isomerie II 1169.
- Ditoluchliron, Acetylier. II 2451.
- Benzoperoxyd (Benzoylperoxyd, Dibenzoylsuperoxyd), Darst. aus Benzoylchlorid I 3113*; isomorphe Vertretbar. in Syst. mit — I 5; katalyt. Wrkg. bei Polymerisat. I 2705; Komplex-Verbb. mit Hexamethylenetetramin I 1906; Rk. mit Triphenylmethyl I 1512.
- Zerreiben mit festen, nicht hygroskop. Stoffen I 740*; Verwend. zum Bleichen v. Mehl (Gutachten d. Nahr.-Mittel-Kontrolle) I 152; (Hg-Dampfampe zur Beschleunig. d. Bleichwrkg.) II 3800; (Wrkg. d. Bleiche auf d. Alter. d. Mehls) II 2554; Roggenbackveras. mit — I 1170; Bleichen v. Lecithin mit — II 1856*.
- Nachw. im Mehl II 634; Best. in Backhilfsmitteln I 1172.
- 2-[2'-Oxybenzoyl]-benzoesäure (F. 171—173°) I 3174.
- 2-[4'-Oxybenzoyl]-benzoesäure (F. 205—207°), Darst. I 3174; Red. I 3176.
- Diphenyldicarbonsäure-(2,4'*) II 2003.
- Diphenyldicarbonsäure-(3,4'*) (F. 332°) II 2002.
- 3,8(,2,7'*)-Acenaphthendicarbonsäure (F. 355° Zers.) I 940.
- C₁₄H₁₀O₅ (s. *Diposal* [*Salicylsalicylsäure*]).
- 2-[*p*-Dioxybenzoyl]-benzoesäure, Rkk. II 1303.
- β -Acetylnaphthalindicarbonsäure (F. 115°) II 1438.
- 3,4-Dimethoxynaphthalensäureanhydrid (F. 280°) II 1172.
- O*-Benzoylphloroglucinlaldehyd, Methylier. I 81.
- C₁₄H₁₀O₆ 1,4-Dihydro-1,4-dioxo-6-oxo-2,7-dimethoxydiphenylenoxyd (F. 242—245°) II 2452.
- 4,4'-Dimethoxydichliron (F. 212—214°) II 2452.
- Diacetylnaphthazarin, Addit. v. Piperylen I 1671.
- C₁₄H₁₀O₇ s. *Citromycetin*.
- C₁₄H₁₀O₈ Digallussäure, Mechanism. d. Farb-ack-bldg. I 875.
- C₁₄H₁₀N₁₀ 1,1'-Diphenyl-5,5'-azotetrazol (F. 228°) II 2470.
- C₁₄H₁₀Cl₂ 1,1-Dl-*p*-chlorphenyläthylen, Dipolmoment, Mol.-Strukt. I 2172.
- 1,1-Diphenyl-2,2-dichloräthylen, Dipolmoment I 2172; II 3380.
- C₁₄H₁₀Br₂ *trans*-Dibromstilben, Photosynth. II 1127.
- β,β -*cis-p*-Bromdiphenylvinylbromid (F. 107°), Dipolmoment, Konfigur. I 2172.
- β,β -*trans-p*-Bromdiphenylvinylbromid (F. 42 bis 44°), Dipolmoment, Konfigur. I 2172.
- 1,1-Diphenyl-2,2-dibromäthylen, Dipolmoment I 2172.
- C₁₄H₁₁N 8-Naphthochinon, Metallsalze I 234.
- 9-Methylacridin, katalyt. Wrkg. bei d. Synth. α -ungesätt. Säuren II 3705; Verwend. I 205*.
- 9-Methylphenanthridin (F. 84°) I 77.
- β -Aminoanthracen, Kataphorese d. Hydrosols I 2430.
- 9-Aminoanthracen, Kataphorese d. Hydrosols I 2430.
- 2-Cyan-2'-methylidiphenyl (Kp. 63 213—214°) II 61.
- C₁₄H₁₁N₅ 1-Phenyl-5-[benzylidenamino]-tetrazol (F. 119°) II 2400.
- C₁₄H₁₁Cl₃ *m*-[Dichlormethyl]-diphenylchlormethan (Kp. 0,11 165°) I 811.
- C₁₄H₁₁F₃ 4,4',6,6'-Trifluor-3,3'-ditolyl (Kp. 12 140 bis 141°) I 3428.
- C₁₄H₁₂O Stillbenzoxyl (F. 70°) I 2317.
- Diphenylacetaldehyd, Absorpt.-Spektr., Um-lager. II 3703.
- Desoxybenzoin (F. 58—80°), Darst. aus Phenyl-essigsäure u. Phenylacetylchlorid II 2457; Bldg., opt. Unters. II 3704; Darst. v. Deriv. dch. Spalt. d. β -Oxysäuren I 1235; Kondensat.: mit Aldehyden in Ggw. v. Aminen I 3431; mit β -Chlorpropionphenon bzw. *p*-Phenyl- β -chlorpropionphenon I 2326.
- 2-Methylbenzophenon (Kp. 8 164—160°) I 2024; II 1620.
- 4-Methylbenzophenon (*p*-Toluphenon), Darst. II 2730*; Red. I 2950.
- α -Acetylnaphthen (F. 75°), Einw. v. AlCl₃ I 939.
- 1-Keto-1,2,3,4-tetrahydrophenanthren (F. 95 bis 96°) II 537.
- 4-Keto-1,2,3,4-tetrahydrophenanthren (F. 69°) I 64; II 537.
- C₁₄H₁₂O₂ (s. *Benzoin*).
- Benzilsäurealdehyd (Kp. 17 158—180°) II 855.
- 3-[α -Oxybenzyl]-benzaldehyd I 811.
- 5- ω -Oxyacetylnaphthen (F. 217°) II 1526*.
- 2-Methoxybenzophenon (F. 30°), Darst. I 384; Bldg. I 3285; Rkk. I 3175; Red. II 1620.
- 3-Methoxybenzophenon, Darst. I 3285; Rkk. I 3175.
- 4-Methoxybenzophenon, Red. I 2322; Rkk. I 3175, 3205.
- Phenoxyacetophenon (Kp. 15 210—215°) II 2201.
- Tetrahydroanthrachinon, Dehydrier. II 1837.
- 2-Methyl- β -naphthopyryllumhydroxyd, Chlorid I 524.
- Diphenyllessigsäure, Darst. II 2055.
- 2-Benzylbenzoesäure, Deriv. II 3232.
- Benzoesäurebenzylester (Benzylbenzoat) (F. 20°), Vork.: im Hyacinthöl I 148; II 2746; im Ylang-Ylang-Öl I 3121; Darst. aus Benzylalkohol u. Benzaldehyd II 1778; Bldg. II 1011; Temp.-Abhängigk. d. dielektr. Polarisat. I 1880; Auflös. v. Acetylcellulose in — I 2298; Verseif. dch. A. in schwach alkal. Lsg. I 656; Verwend. v. — u. Homologen in d. Parfümerie I 596.
- α -Kresylbenzoat (Kp. 18 177—180°), Darst. I 218; —Verglft. I 416.
- p*-Kresylbenzoat (F. 70°) I 218.
- Säure C₁₄H₁₂O₂ (F. 288°) aus Taxinin I 3180.
- C₁₄H₁₂O₃ (s. *Benzilsäure*).
- 2,4-Dioxy-3-methylbenzophenon (F. 177°) II 2170.
- cis*- β -[2-Oxy-naphthyl-(1)]-crotonsäure (Methyl- β -naphthocumarinsäure) (F. 146°) II 3246.
- trans*- β -[2-Oxy-naphthyl-(1)]-methacrylsäure (F. 138°) II 3247.
- 2-[4'-Oxybenzyl]-benzoesäure (F. 153—154°) I 3176.
- β -Naphthyl-(1)-propionsäure (F. 129—131°) II 536.
- β -Naphthyl-(2)-propionsäure (F. 171—173°) II 536.
- Benzylsallylat, Verseif. I 656; Verwend. I 596.
- β -Naphthylcarbinolacetat (F. 80°) II 856.
- C₁₄H₁₂O₄ 3,4-Dioxy-5-methoxybenzophenon (F. 168 bis 169°) I 2168.
- 1,4-Dioxy-5,8,13,14-tetrahydroanthrachinon (F. 150—151°) II 3161*.
- Chinhydrone d. Ditoluchlirons, Bldg., Erkennen d. „polymeren Toluchlirons“ v. Spica als — II 2451.

- 1-Aceto-2-methoxynaphthoesäure-(3) (F. 191,5°) II 1291.
 Yangonalacton, Rkk. I 3304.
 C₁₄H₁₂O₅ (s. *Visamin*).
 O-Monometilclicromycin (F. 183—185°) I 1106.
 C₁₄H₁₂O₆, Chinhydrone d. 4.4'-Dimethoxydichlons (Zers. 210°) II 2452.
 4-Methyl-6(8)-acetyl-7-[carboxymethoxy]-cumarin I 2034.
 3.4-Dimethoxynaphthalsäure (F. 226—228°) II 1173.
 7-Acetoxy-4-methylcumarin-3-essigsäure, Äthylester (F. 98°) I 2717.
 3,6-Endo-[α,β -bernsteinsäureanhydrid]- Δ^4 -tetrahydro-3,5-dimethylphthalsäureanhydrid (F. 274°) I 69.
 C₁₄H₁₂N₂ 3-Amino-6-methylacridin (F. 185°), Darst. I 2770°; Rkk. I 2771°.
 3-Amino-7-methylacridin (F. 260°), Darst. I 2770°; Rkk. I 2771°.
 3-Amino-9-methylphenanthridin (F. 152°) II 3624°.
 Diketimid d. α -Methylnaphth-*peri*-indandions I 1718°; II 1514°.
 Benzaldazin, Zers. unter 1000 Atmosphären N, H- u. NH₃-Druck II 3514.
 C₁₄H₁₂N₆ 5,5'-Dimethyl-4,4'-dicyanpyranthracen II 3715.
 C₁₄H₁₂N₆ 1-[Benzylidenamino]-5-anilinotetrazol (F. 216°) I 1243.
 1-Phenyl-5-[benzylidenhydrazino]-tetrazol (F. 205°) II 2460.
 1-Phenyl-4-[phenyltriazeno]-1,2,3-triazol (F. 108°) I 395.
 Bis-[phenyltriazeno]-acetylen (F. 174°) I 394.
 N,N'-Bis-[benzolazo]-diiminäthan (F. 170°) I 394.
 C₁₄H₁₂N₁₀ 1,1'-Diphenyl-5,5'-hydrazotetrazol II 2460.
 C₁₄H₁₂Cl₂ Stillbendchlorid, Dipolmoment, Konfiguration, I 1094.
 C₁₄H₁₂F₂ 4,4'-Difluor-3,3'-ditolyl, Rkk. I 3428.
 C₁₄H₁₂Se₂ dimer. Selenobenzaldehyd (F. 92—93°) II 2046.
 C₁₄H₁₃N 9-Äthylcarbazol, Verwend. I 2905°.
 cis- α,β -Diphenyläthylenimin, Ringspreng. I 3058.
 akt. *trans*- α,β -Diphenyläthylenimin, Ringspreng. I 3058.
 d,l-*trans*- α,β -Diphenyläthylenimin, Ringspreng. I 3058.
 Benzalbenzylamin (α,γ -Diphenylmethylazomethin) (Kp. 10 170°), opt. Unters. I 1086; Gleichgew. im —Syst. I 2942.
 Acetophenonanil, opt. Unters. I 1086.
 C₁₄H₁₃N₃ 2,7-Diamino-3-methylacridin, Verwend. II 2249°.
 C₁₄H₁₃N₇ 1,6-Diphenyl-6,7,8,9-tetrahydroazlmidotetrazin bzw. 1,5-Diphenyl-4,5,8,9-tetrahydroazlmidotetrazin (F. 176° Zers.) I 395.
 C₁₄H₁₃Cl Methylphenylchloromethan, Absorpt.-Spektr. bei Ggw. v. SnCl₄ II 2650.
 [Chlormethyl]-diphenylmethan (Kp. 0,14 130°) I 811.
 C₁₄H₁₄O Phenylbenzylcarbinol, Dehydratisier. II 870.
 2,2-Diphenyläthanol-(1) I 2459.
 [Oxymethylphenyl]-phenylmethan (Kp. 0,13 131°) I 811.
 2-Benzyl-3-methylphenol (F. 71—72°) I 3055.
 3-Methyl-4-benzylphenol (F. 93—94°) I 3055.
 3-Methyl-6-benzylphenol (F. 46—47°) I 3055.
 Dibenzyläther, Bldg. dch. Spalt. v. Orthoestern an Al₂O₃ I 343; Best. d. Assoziat. aus d. Flindität II 1143.
 3-Methylphenylbenzyläther (F. 45—46°) I 3055.
 p-Methoxydiphenylmethan (Anisylphenylmethan) (Kp. 38 191—193°) I 800, 3295.
 2-Methoxy-5-methylidiphenyl (Kp. 20 170—175°) II 1189.
 4(?)-Methoxy-3-methylidiphenyl (F. 75—76°) II 2902.
 2(?)-Methoxy-4-methylidiphenyl (F. 109°) II 2902.
 1-Methylnaphthyl-4-äthylketon, Oxydat. II 2730°.
 6-Methyl-2-naphthyläthylketon (F. 61—62°) II 2181.
 4-Äthyl-1-naphthylmethylketon (Kp. 8 170 bis 173°) I 2950.
 C₁₄H₁₄O₂ 1,1-Diphenyläthan-1,2-diol (F. 122°) II 3703.
 Hydrobenzoin (1,2-Diphenyläthan-1,2-diol), opt. Unters., Umlager. II 3703.
 4-[β -Phenyläthyl]-resorcin, Verb. mit Betain II 1199°.
 p,p'-Dioxydiphenylmethylmethan, Verwend. I 147°.
 Brenzocatechin-[β -phenyläthyl]-äther (F. 48°) II 2046.
 Resorcin-[β -phenyläthyl]-äther (F. 44°) I 669.
 Hydrochinnon-[β -phenyläthyl]-äther (Kp. 183°) II 2045.
 Äthylendiphenyläther (1,2-Diphenoxyäthan) (F. 98°), Absorpt.-Spektr. I 1990; (u. Rk.-Fählgk.) II 2291.
 p-Methoxy-p'-methylidiphenyläther, Rkk. II 2453.
 o,o-Dianisyl (2,2'-Dimethoxydiphenyl) (F. 155°), Darst. I 675; Nitrir. II 2179.
 m,m'-Dianisyl (3,3'-Dimethoxydiphenyl) (F. 35°) I 675.
 1-Oxynaphthyl-(2)-propylketon (*o*-Butyryl-naphthol) (F. 85°, korr.) II 3882.
 4-Oxynaphthyl-(1)-propylketon (*p*-Butyryl-naphthol) (F. 167°, korr.) II 3882.
 [β -Styrylvinyl]-crotonsäure (F. 202—203°, korr.) I 3051.
 isomere [β -Styrylvinyl]-crotonsäure (F. 167 bis 169°, korr.) I 3051.
 β -[1-Naphthyl]-buttersäure (F. 108°) I 63.
 γ -[1-Naphthyl]-buttersäure (F. 106—107°) II 536.
 γ -[2-Naphthyl]-buttersäure (F. 94—95°) I 64; II 536.
 6-Isopropyl-2-naphthoesäure II 1299.
 Buttersäure- α -naphthylester (Kp. 16 182°) II 3882.
 C₁₄H₁₄O₃ 2,2'-Dimethoxydiphenyläther (F. 77 bis 78°) I 1370.
 β -Naphthylglyoxal-dimethylacetal (Kp. 16 194°) II 856.
 akt. Äthyl- α -naphthylglykolsäure II 3712.
 Addit.-Prod. C₁₄H₁₄O₃ aus Cyclopentadien u. 3,6-Endometoxylen- Δ^4 -tetrahydro-*o*-phthalsäureanhydrid (F. 178°) II 2051.
 C₁₄H₁₄O₄ Pyroguaiajindimethylätherchinnon (F. 241 bis 242°) II 870.
 Phylloronsäure-dimethyläther (F. 223—225°) II 3726.
 C₁₄H₁₄O₅ Acetylbasäure, Ozonisier. II 1183.
 C₁₄H₁₄O₆ (s. *Secalonsäure*).
 Chinhydrone d. Methoxychlons (F. 97°) II 2452.
 α -Acetyl- α -benzoylglutarsäure, Diäthylester (Kp. 1 184—187°) II 3549.
 Säure C₁₄H₁₄O₆ aus Pimpinellin I 2597.
 C₁₄H₁₄O₇ α -[*m*-Methoxybenzoyl]- α -acetylbernsteinsäure, Hydrolyse d. Äthylester II 2960.
 C₁₄H₁₄O₈ 4,6-Diacetoresorcin-*O*-*O*-diessigsäure (F. 264—266° Zers.) II 1631.
 1,2,3,4-Tetraacetoxybenzol (F. 142°) II 1303.
 C₁₄H₁₄N₂ p,p'-Diaminostilben, Antimonier. II 1434.
 o,o-Azotoluol, Bldg. II 1155; Kristallstrukt. II 497.
 p,p'-Azotoluol, Bldg. II 1155; Einw. v. Benzaldehyd I 1520.
 p-Toluylaldehydphenylhydrazon, Rkk. II 3710.
 Benzylidimethylphenylhydrazon (F. 104 bis 105°), Darst. I 2318; Rkk. I 1091.
 Diphenylacetamidin (F. 131°) II 1922.
 C₁₄H₁₄N₄ Di-[p-aminophenyl]-azomethin (F. 258° Zers.) II 1435.

- C₁₄H₁₄N₆ 3,6-Dianilino-1,2-dihydro-1,2,4,5-tetrazin (F. 275° Zers.) I 1243.
- C₁₄H₁₄S Dibenzylsulfid (F. 40—50°), Bldg. I 1820°; Oxydat. I 203; Mol.-Verb. mit AgNO₃ I 934.
- C₁₄H₁₄S₂ Dibenzylsulfid (F. 70—71,5°), Darst. II 2036; Bldg. I 1829°; Krystalstruktur. II 1882; Mol.-Verb. mit AgNO₃ I 934.
- p,p'*-Ditylidsulfid (F. 44—45°) II 1603°, 2037.
- C₁₄H₁₄Hg Phenyl- β -phenyläthyl]-quecksilber I 2576.
- Dibenzylquecksilber (F. 111°), Darst. II 363; Hg-Abschd. aus — I 2826.
- Di-*m*-tolylquecksilber, Bldg. I 2048; Rkk. I 1365.
- Di-*p*-tolylquecksilber (F. 238°), Darst. II 2044, 3226; Rkk. I 1365.
- o*-Tolyl-*p*-tolylquecksilber (F. 195—205° Zers. bzw. 200—210° Zers.) I 2577.
- m*-Tolyl-*p*-tolylquecksilber (F. 180—205° Zers.) I 2577.
- C₁₄H₁₄Se Di-*m*-tolylselenid (Kp.₁₆ 187—188°, korr.) I 1365.
- Di-*p*-tolylselenid (F. 60°) I 1365.
- C₁₄H₁₄Se₂ Dibenzylselenid, Krystalstruktur. II 1882.
- C₁₄H₁₄N akt. α -[*p*-Phenylphenyl]-äthylamin, Löslichk. u. Elgg. apfelsaurer Salze I 1518.
- rac. α -[*p*-Phenylphenyl]-äthylamin, Löslichk. apfelsaurer Salze I 1518.
- α,β -Diphenyläthylamin I 59.
- Dibenzylamin (Kp.₁ 120—123°), Bldg. I 2163; therm. Zers. II 3514; Salze mit Dithiocarbaminsäuren I 1227; Identifizier. (*p*-Toluolsulfonat) II 203.
- o,o'*-Ditylamin (F. 52—53°) I 3418.
- Di-*m*-tolylamin II 3385.
- Benzylmethylanilin, Pikrat II 1775; katalyt. Wrkg. bei d. Synth. α -ungesätt. Säuren II 3705; Triarylmethancondensat. II 2457.
- C₁₄H₁₄N₃ (s. *Buttergelb* [Dimethylgelb, 4-Dimethylaminoazobenzol]).
- 2,7-Diamino-10-methylacridin I 79.
- 2-Amino-5,4'-dimethylazobenzol (*o*-Aminoazop-toluol) (F. 118,5°) I 2843.
- 4-Amino-2,2'-dimethylazobenzol, Rkk. II 204.
- 4-Amino-2,3'-dimethylazobenzol, Rkk. II 204.
- 4-Amino-2,4'-dimethylazobenzol, Rkk. II 204.
- 4-Amino-3,2'-dimethylazobenzol (*p*-Aminoazop-toluol), Rkk. I 2844.
- 4-Amino-3,3'-dimethylazobenzol, Rkk. II 204.
- 4-Amino-3,4'-dimethylazobenzol, Rkk. II 204.
- Diazoamino-*p*-toluidin I 2842.
- N,N'*-Diphenyl-*N''*-methylguanidin (F. 108 bis 109°) II 3014°.
- C₁₄H₁₆O 1-Oxo-2-äthyl-4-methyl-5-phenylpentadien-2,4 (Kp.₁₃ 185—190°) II 2530°.
- 2-Methyl-6-benzalcylohexanon-(1) (Benzyliden- α -methylcylohexanon) (F. 48°), Darst. II 3874; Rkk. I 1233.
- 3-Methyl-6-benzalcylohexanon-(1) (Benzyliden- β -methylcylohexanon) (F. 42—46°) I 1232; II 3874.
- 4-Methyl-2-benzalcylohexanon-(1) (F. 51—52°) II 3874.
- C₁₄H₁₆O₂ dimer. 2-Isopropenylfuran II 3888.
- Pyrogallacimethyläther (F. 140—150°) II 870.
- 5-Äthoxy-1-phenyl- Δ^4 -cyclohexen-3-on (Kp.₁₆ 220°) I 3426.
- 1-Phenyl-4-äthylcyclohexan-3,5-dion (F. 108°) I 3426.
- 1-Phenyl-4,4-dimethylcyclohexan-3,5-dion (F. 86°) I 3426.
- Δ^4 -Cyclopentenyllessigsäurebenzylester (Kp.₁₃ 162 bis 163°) II 1835°.
- Δ^4 -Cyclopentenyllessigsäure-*m*-kresylester (Kp.₄ 141°) II 1835°.
- Δ^4 -Cyclopentenyllessigsäure-*p*-kresylester (Kp.₄ 147°) II 1835°.
- C₁₄H₁₆O₃ δ -Phenylbutyl]-bernsteinsäureanhydrid (F. 76°), Strukt., Rk.-Fähigk. u. Ultraviolettaabsorpt. II 3872.
- Δ^4 -Cyclopentenyllessigsäuregalactolester (Kp.₁₁ 174—176°) II 1835°.
- Dihydroderiv. C₁₄H₁₆O₃ (F. 159—160°) d. Addit.-Prod. aus Cyclopentadien u. 3,6-Endomethylen- Δ^4 -tetrahydro-*o*-phthalsäureanhydrid II 2052.
- C₁₄H₁₆O₄ s. *Olivetolid*.
- C₁₄H₁₆O₅ α -Carboxy- β -methyl- γ -*p*-toluylbuttersäure (F. 125°) I 527.
- C₁₄H₁₆O₆ ϵ -Phenylpentan- α,β,β -tricarbonsäure (F. 140°) II 3872.
- 1,3-Dimethyl-2,4,5-triacetoxybenzol (F. 103 bis 104°) II 2452.
- C₁₄H₁₆O₈ 3,6-Endo-[α,β -bernsteinsäure]- Δ^4 -tetrahydro-3,5-dimethylphthalsäure, Tetramethylester (F. 155°) I 60.
- C₁₄H₁₆O₉ s. *Bergenin*.
- C₁₄H₁₆N₂ 3,3'-Diamino- α,β -diphenyläthan, Verwend. I 2905°.
- 4,4'-Diamino- α,β -diphenyläthan, Verwend. I 2905°.
- 4,4'-Diamino-3-methyldiphenylmethan, Verwend. I 1960°.
- akt. 6,6'-Diamino-2,2'-ditolyl, Dipolmoment I 1093.
- o*-Tollidin, Sulfat II 1836°; Salze mit 1,5-u. 1,6-Naphtalindisulfonsäure II 3090; Selenocyanammine I 3044; Antimoner. II 1434; Trenn. v. Phenolgemischen über d. Doppelverb. mit — II 1512°.
- Verwend. als Reagens in d. Analyse II 2850; mikrochem. Rkk. d. Hydrochlorids mit Furoren II 258.
- N*-[3'-Methyl-2'-aminophenyl]-2-methylanilin II 2172.
- N,N'*-Diphenyläthylendiamin, Komplexverb. mit Co I 1214.
- o*-Hydratozoluol, Dihydrochlorid II 2172; Um-lager. II 1836°.
- p*-Hydratozoluol, Dihydrochlorid II 2172.
- Äthylendianilin (F. 48°) II 2055.
- C₁₄H₁₆N₄ 3,3'-Diamino-4,4'-dimethylazobenzol (F. 202—203°) II 3083.
- C₁₄H₁₇N 1-[Tetrahydrochinoly-(2'')]pentadien-(1,3) I 1451°.
- α -*n*-Amylchinollin (Kp._{0,01} 87°) II 3404.
- 2-Methyl-3-*n*-butylchinollin (F. 61—62°) II 3404.
- 1-Methyl-2-äthyl-5-benzylpyrrol (Kp.₁₀ 162°) II 874.
- C₁₄H₁₇N₂ 4,4'-Triamino-5-methyldiphenylmethan, Verwend. I 1960°.
- 5-Amino-8-piperidinochinolin (F. 182—183°) II 2318.
- [2,4-Dimethyl-3-äthyl-5-azobenzol]-pyrrol (F. 91°) I 1373.
- C₁₄H₁₈O (s. *Jasminaldehyd* [Amylzimtaldehyd, α -*n*-Amyl- β -phenylacrolein]).
- Methyl- α -*n*-butylstyrylketon (Kp.₁₅ 155—156°) I 1232.
- p*-Methylbenzalpinakollin (F. 83,4°) I 1236.
- 4-Methyl-2-benzylcylohexanon II 3874.
- C₁₄H₁₈O₂ β -Methyl-*o*-[oxybenzyl]-cyclohexanon (F. 73°) I 1232.
- trans*- α -*n*-Amylzlmsäure (F. 80°) I 1232.
- Phenyllessigsäurecyclohexylester, Hydrier. I 2565.
- 2-Methylcylohexylbenzoat (Kp.₁₆ 167—168°), Nitrier. II 864.
- 3-Methylcylohexylbenzoat (Kp.₁₇ 169,5—170°), Nitrier. II 864.
- 4-Methylcylohexylbenzoat (Kp.₂₀ 174—175°), Nitrier. II 864.
- C₁₄H₁₈O₃ 1-Oxo-6,7-dimethoxy-2,3-dimethyl-1,2,3,4-tetrahydronaphthalin (F. 135—136°) II 870.
- δ -Phenyl- β,γ -dimethyl- α,β -oxidohexensäure, Äthylester (Kp.₁₀ 162—163°) I 2080.
- 2-Methoxy- β,δ -dimethyl- α -äthylzlmsäure (F. 123°) II 1177.
- 2-Methoxy- α -äthyl- β,δ -dimethylzlmsäure (F. 113°) II 218.

- γ -Isobutyryl- β -phenylbuttersäure (F. 106—107*) I 3426.
- C₁₄H₁₈O₄ [δ -Phenylbutyl]-bernsteinsäure (F. 133*), Strukt., Rk.-Fählgk. u. Ultraviolettabsorpt. d. — u. d. Dimethylester II 3872.
- [α -Phenyl-*n*-amyl]-malonsäure, Diäthylester (Kp.₃ 143,5—147*) II 703.
- [ϵ -Phenyl-*n*-amyl]-malonsäure (F. 108*), Konst. u. UltraviolettabSORPT. d. — u. d. Diäthylester II 502.
- cis-Dekahydronaphthalin-1.4.5.8-dlendemethylen-2.3-dicarbonssäure (F. 174* Zers.) II 2052.
- trans-Dekahydronaphthalin-1.4.5.8-diendemethylen-2.3-dicarbonssäure (F. 247*) II 2052.
- Addit.-Prod. C₁₄H₁₈O₄ aus Isopren u. 3,6-Endomethylen- Δ^4 -tetrahydro-*o*-phthalsäure (F. 161*) II 2050.
- C₁₄H₁₈O₃ β -[3.4-Dimethoxybenzoyl]- α , β -dimethylpropionsäure (F. 165—166*) II 870.
- Acetyltetrahydrobutenensäure (F. 166*) II 1183.
- C₁₄H₁₈O₄ 4,6-Benzyliden- α -methylglucosid II 3079.
- Benzyliden- β -methylglucosid I 47.
- Isopropylhydroperoxydester d. Terephthalsäure (F. 63*) I 1512.
- C₁₄H₁₈O₁ s. *Piceosid*; *Salinigrin*.
- C₁₄H₁₈O₄ 3-Methylcyclohexan-1.1-spirocyclobutan-2.2'.4'.4'-tetracarbonssäure (F. 173*) I 523.
- 4-Methylcyclohexan-1.1-spirocyclobutan-2.2'.4'.4'-tetracarbonssäure (F. 162* Zers.) I 523.
- C₁₄H₁₈O₃ β -Tetracetylglucosene, Hydrat. I 47.
- C₁₄H₁₈O₁₀ Tetracetylglucosone (F. 103—106* Zers.) I 47.
- 2.3.4.6-Tetracetyl- δ -*d*-glucosäurelacton I 1218.
- 2.3.5.6-Tetracetyl- γ -*d*-glucosäurelacton I 1218.
- Tetracetyl- γ -akt.-mannonsäurelacton (F. 119*) I 1218.
- C₁₄H₁₈N ω -Butylidendetrahydrochinaldin I 1451*.
- 1.5.5-Trimethyl-2-benzyl- Δ^2 -pyrrolin, Perchlorat (F. 183*) II 874.
- C₁₄H₁₈N₃ 8- β -Dimethylaminoisopropylamino]-chinollin, Dihydrochlorid (F. 200—205*) II 2652.
- C₁₄H₂₀O α , α -Atoxyphenyldiäthyläthylen (Kp.₁₅ 134—135*), Darst. I 1217; Hydrolyse I 2012.
- 1-Anslyl-1-propyl-2-äthyläthylen (Kp.₇₈₀ 280*) I 3294.
- 1-Oxo-2-methyl-4-[*p*-Isopropylphenyl]-butan (Kp.₅ 135—140*) II 2748*.
- 2.4-Diisopropylphenylacetaldehyd (Kp.₆ 125 bis 130*) II 2748*.
- 4-Phenylactanon-(3) (Kp.₁₆ 147—150*) I 3293.
- 2-Methyl-5-phenylheptanon-(4) (Kp. 242*) I 3293.
- ω , ω -Dipropylacetophenon (Kp.₁₆₋₁₇ 127—133*) I 2012.
- C₁₄H₂₀O₂ 1-Anslyl-1-propyl-2-äthyläthylenoxyd (Kp.₇₈₀ 235*) I 3294.
- 1-[4'-Methoxy-*m*-tolyl]-cyclohexanol [CH₃ = 1] (F. 77*) II 1169.
- p*-Heptanoylanisol (F. 43*) I 50.
- 4-Anslylheptanon-(3) (Kp.₇₈₀ 273*) I 3294.
- 2-Anslylheptanon-(4) I 3290.
- 3-Anslylheptanon-(4) (Kp.₂₅ 105*) I 3294.
- 1.1-Dimethyl-4.4-diallylcyclohexan-3.5-dion (F. 75*) I 3426.
- Cyclohexan-3.5-dion-1 (2')-spiro-trans-hexahydrohydrinden (F. 199—200* Zers.) II 2649.
- 1.4-Phenylactonsäure-(8) (Kp. 170*) I 814.
- δ -[2.4.6-Trimethylphenyl]-pentansäure (F. 04*), Absorpt. u. Rk.-Fählgk. II 2291.
- Buttersäure-[propyl-phenyl-methylester], enzymat. Bldg. u. Spalt. II 2193.
- Heptylbenzoat I 2579.
- Diketone C₁₄H₂₀O₂ aus Sesquichamen I 83.
- C₁₄H₂₀O₃ [2-*sek*-Amyl-5-methylphenoxy]-essigsäure (Äthylthymoxyessigsäure) (F. 151—153*) I 2945.
- [Isopropoxy]-essigsäure- γ -phenylpropylester (Kp.₁₆ 189*) II 2748.
- [Isobutyloxy]-essigsäure- β -phenyläthylester (Kp.₁₅ 166*) II 2740.
- Polyketon C₁₄H₂₀O₃ (Kp.₁₅ 136—137*) aus Cyclohexan u. Acetylchlorid (+ AlCl₃) I 2007.
- C₁₄H₂₀O₄ Dimethylätherolivetolcarbonssäure, Methylester (Kp.₃ 175*) I 2190.
- Tetrahydrobutensäure-2.4-dimethyläther (F. 109 bis 110*) I 1670.
- Fumarsäure-*l*-bornylester (F. 117*) I 1078.
- Maleinsäure-*l*-bornylester (F. 50*) I 1078.
- Dicarbonssäure C₁₄H₂₀O₄ aus Citral u. Brommethylnalonestere (Diäthylester) I 2013.
- C₁₄H₂₀O₆ β -Tetracetyl-*d*-Isorhamnose I 47.
- Polyalltetracetat (F. 73—74*) II 1459.
- 3-Methoxy-1.4.5-triacetylchininsäure (F. 168 bis 169*) II 866.
- C₁₄H₂₀O₁₀ *gewöhnl.* 2.3.4.6-Tetracetylglucose, Rkk. I 1223.
- α -2.3.4.6-Tetracetylglucose (F. 99—100* bzw. 112,5—113*) II 1004.
- β -2.3.4.6-Tetracetylglucose II 1004.
- Tetracetyl- γ -fructose II 47.
- C₁₄H₂₀O₁₁ 2.3.4.6-Tetracetyl-*d*-glucosäure, Hydrat (F. 114—117*) I 1218.
- C₁₄H₂₀N₂ Bispentamethylenpyrazin (F. 137—138*) II 2052.
- Desoxy-9-methyleserolin (F. 85—86*) II 1783.
- C₁₄H₂₁N *N*'-[2-Phenylpropyliden]-Isoamylamin (Kp.₁₅ 138—141*) I 1085.
- C₁₄H₂₁N₃ „*N*-Guanyl- α -phenyläthylperidin“ („Guanyllibazolin“) I 682*.
- Iminodicyclohexancarbonsäurenitril (F. 137*) I 2010.
- C₁₄H₂₁Br 4-Phenyl-1-bromoctan (Kp.₃ 124—126*) I 703.
- 1.4-Phenyl-8-bromoctan (Kp.₁ 146*) I 814.
- 5-Brom-1-[2'.4'.6'-trimethylphenyl]-pentan (Kp.₁₈ 185*) II 2291.
- C₁₄H₂₂O 4-Phenylactanol-(1) (Kp.₃ 125—130*) II 703.
- 1.4-Phenylactanol-(8) (Kp.₁ 147*) I 814.
- z*-[2.4.6-Trimethylphenyl]-pentanol (Kp.₁₆ 183 bis 184*) II 2291.
- 3-*n*-Heptyl-*o*-kresol [CH₃ = 1], baktericide Wrkg. I 416.
- 5-*n*-Heptyl-*o*-kresol [CH₃ = 1], baktericide Wrkg. I 416.
- 4-*n*-Heptyl-*m*-kresol [CH₃ = 1], baktericide Wrkg. I 416.
- 3-*n*-Heptyl-*p*-kresol [CH₃ = 1], baktericide Wrkg. I 416.
- p*-Heptylanisol (Kp.₂₃ 164*) I 50.
- Methylpseudojonon a (Kp._{12,5} 159—162*) I 2013.
- Methylpseudojonon b (Kp._{13,5} 149—154*) I 2013.
- α -Methyl- Δ^2 -trans-oktalyl-2-aceton (Kp.₁₉ 153 bis 154*) II 2647.
- C₁₄H₂₂O₂ 1-Phenyl-2-äthyl-2-butyglykol, Rkk. I 3293.
- 1-Phenyl-2-äthyl-2-isobutyglykol, Rkk. I 3293.
- 4-*n*-Octylresorcin (F. 73—73.5*) II 1805*.
- Diäthyl-[α -äthoxybenzyl]-carbinal (Kp.₂₃ 145 bis 147*), Darst. I 211; Dehydratisier. I 1217.
- Resorcin-*n*-octyläther (Kp.₅ 170*) I 669.
- Hydrochinon-*n*-octyläther (F. 60—61*) II 2045.
- 4-*n*-Heptylguanacol [OH = 1], baktericide Wrkg. I 416.
- 1.1-Bis-[*p*-oxocyclohexyl]-äthan (F. 50*) I 62.
- α -Allyl- Δ^2 -cyclopentenylsigsäureisobutylester (Kp.₁₂ 127—128*) II 1835*.
- C₁₄H₂₂O₃ α , α' -Tetramethyl- β -phenyldiäthylenglykol (F. 84—85*) I 1890.
- 1-Anslyl-2-äthyl-2-propylglykol (F. 91—92*) I 3294.
- isomer. 1-Anslyl-2-äthyl-2-propylglykol (F. 70 bis 80*) I 3294.
- [β -Phenyläthoxy]-acetaldehydacetal (Kp.₁₆ 153 bis 154*) I 2318.
- p*-[Äthoxymethyl]-benzaldehyddiäthylacetal (Kp.₁₄ 142*) I 1894.
- C₁₄H₂₂O₄ Fumarsäure-*l*-menthylester, Erkennen d. Maleinsäure-*l*-menthylester vom F. 56* v. Wassermann als Mol.-Verb. aus Maleinsäure-*l*-menthylester vom F. 85* u. — I 1077.

- Maleinsäure-*l*-menthylester, Erkennen d. — v. Wassermann vom F. 56° als Mol.-Verb. aus Maleinsäure-*l*-menthylester vom F. 85° u. Fumarsäure-*l*-menthylester I 1077.
- C₁₄H₂₂O₃ 3.4.6-Triacetyl-2-methyl- α -methylglucosid (F. 120°) I 1222.
- 2.3.6-Triacetyl-4-methyl- β -methyl-*d*-glucosid I 2020.
- 2.4.6-Triacetyl-3-methyl- β -methyl-*d*-glucosid (F. 90—90,5°) I 2020.
- Diglycerintetraacetat (Kp. s 194—197°), Darst. I 2009, 3402; Verwend. II 949°.
- C₁₄H₂₂O₂ 2.3.4.5-Tetraacetylmannit (F. 123—125°) I 1891.
- C₁₄H₂₂N₂ *N*- β -Piperidinoäthyl-*N*-methylanilin (Kp. s 140°), Rkk. II 1513°.
- C₁₄H₂₂Ns Triazol C₁₄H₂₂Ns (F. 102°) aus Carvenon, Benzolsulfonsäurechlorid u. Isobuttersäurehydrazid I 1830°.
- C₁₄H₂₄O 2.6-Dimethyl-dodekatrien-2.6.10-ol-8 (Kp. s 117°) II 3157°.
- C₁₄H₂₄O₂ Dihydrooxymethylpseudojonon a I 2013. Dihydrooxymethylpseudojonon b I 2013. Dodekahydrobenzoln, katalyt. Red. I 1782. Linalybutyrat II 631. Linalyisobutytrat II 631. α -Äthyl- Δ^3 -cyclopentenyllessigsäureamylester (Kp. 10 122°) II 1835°.
- C₁₄H₂₄O₃ Äthoxyessigsäuregeranylester (Kp. 17 163°) II 2746. Äthoxyessigsäureterpinylolester (Kp. 20 157°) II 2746.
- C₁₄H₂₄O₄ Naphthenmalonsäure C₁₄H₂₄O₄ aus Naphthensäuren II 3332.
- C₁₄H₂₄O₄ Monoacetyldibutyltartrat I 1576°.
- C₁₄H₂₄N₂ 1-Benzylamino-4-dimethylaminopentan (Kp. 4 140°) II 616°.
- β , δ -Bisdimethylamino- α -phenylbutan II 1776.
- N*- β -Diäthylaminoäthyl-*N*-äthylanilin (Kp. s 118 bis 120°), Rkk. II 1513°.
- N*- β -Diäthylaminoäthyl-*N*-methyl-*o*-toluidin (Kp. s 110—112°), Rkk. II 1513°.
- N*,*N*'-Di-*sek*.-butyl-*p*-phenylendiamin, Dihydrochlorid I 1229.
- C₁₄H₂₅N₃ *asymm.* Äthyl-diäthylaminoäthyl-*p*-phenylendiamin, Rkk. I 3226°.
- C₁₄H₂₅Br Verb. C₁₄H₂₅Br aus d. Benzoylderiv. d. bicycl. Naphthenamins C₁₄H₂₅NH₂ (aus kalforn. Naphthensäuren) II 37.
- C₁₄H₂₆O 2.6-Dimethyl-dodekadien-2.10-ol-8 (Kp. s 118°) II 3157°.
- 1.1.3-Trimethyl-2-[4'-oxo-3'-methoxybutyl]-cyclohexan (Kp. 2. s 115—120°), Darst. II 1238°; Alkylderivv. II 2747°.
- 1.1.3-Trimethyl-2-[3'-oxopentyl]-cyclohexan, Rkk. II 1238°.
- C₁₄H₂₆O₂ α , β -Dicyclohexyläthylenglykol I 1782. Iso- α , β -dicyclohexyläthylenglykol (F. 153°, korr.) I 1782.
- 1.1-Bis-[*p*-oxy-cyclohexyl]-äthan I 62.
- C₁₄H₂₆O₃ α -Acetyl-*n*-dodecansäure, Äthylester (Kp. 15 170°) I 1109.
- Äthoxyessigsäurectronellylester (Kp. 16,5 157 bis 158°) II 2746.
- n*-Heptylsäureanhydrid I 1203.
- C₁₄H₂₆O₄ Dodecan-1.12-dicarbonsäure (Dodekamethylendicarbonsäure), Darst. II 196; Rk. mit NaH I 657; Choleinsäure — II 2826.
- n*-Undecylmalonsäure, Kristallstruktur, Photolyse I 2810.
- Sebacsäurebutylester II 2528°.
- C₁₄H₂₆N₂ (s. *Leontamin*).
- α -Bis-pentamethylenpiperazin (F. 74—75°) II 2653.
- β -Bis-pentamethylenpiperazin (F. 100—101°) II 2653.
- γ -Bis-pentamethylenpiperazin (F. 58—59°) II 2653.
- N*,*N*'-Dimethyl- α -blstetramethylenpiperazin (F. 108—109°) II 1023.
- 1-Äthyl-2-amyl-4(5)-butylglyoxalin (Kp. 14 168 bis 174°) I 1663.
- C₁₄H₇As Äthyl-dicyclohexylarsin (Kp. 10 161°) II 3544.
- C₁₄H₇Sb Äthyl-dicyclohexylstibin (Kp. 15 122 bis 126°) II 2037.
- C₁₄H₂₈O 1.5-Oxidotetradecan (Kp. 250—262°) II 196.
- α , α -Äthoxyäthyl-dibutyläthylen [3-Äthoxy-4-butylocten-(3)] (Kp. 16 124—127°), Darst. I 1217; Hydrolyse I 2012.
- 1-Oxo-2.6.10-trimethylundecan (Kp. s 106 bis 110°) II 2748°.
- C₁₄H₂₈O₂ (s. *Myristsäure*).
- 5-Äthyl-4-propylnonanol-(4)-on-(6) (Kp. 16 135 bis 137°) I 2830.
- Citronellaldialdehyd (Kp. 10 118—121°) I 342. Dodecylacetat, Verwend. I 1181.
- Fettsäure C₁₄H₂₈O₂, Vork. in d. Katzenlere I 1018.
- C₁₄H₂₈O₄ *dimerer akt.* α -Oxyheptylalddehyd (F. 120°) I 1651.
- C₁₄H₂₈N 1-Dimethylaminododecen-(11) (Kp. 16 132 bis 135°) I 657.
- Diäthyl-[δ -cyclohexyl-*n*-butyl]-amin (Kp. s 109 bis 111°), bakterielle Wrkg. II 1439.
- Verb. C₁₄H₂₈N (Kp. 22 130—140°) aus Methyl-*n*-octylpiperidinmhydroxyd I 73.
- C₁₄H₂₉J Myrystacylodd (Kp. 2 138—140°) I 3407.
- C₁₄H₃₀O Netylalkohol (Tetraäthylalkohol) (F. 38,5—39°), ---Geh. d. Öles v. Ruvettus protosus II 2550; Darst. I 2446, 3407; Infrarotabsorpt. I 185.
- C₁₄H₃₀O₂ Tetradecandiol-(1.14) (F. 84,5°) II 196.
- 1.6-Tetraäthylhexan-1.6-diol, Verwend. II 1973°.
- Dibutyl- α -äthoxypropyl-carbinol [5-Butyl-6-äthoxyoctanol-(5)] (Kp. 14,5 130—132°), Darst. I 211; Dehydratisier. I 1217.
- C₁₄H₃₀O₃ Orthoessigsäuretriisobutylester, Spalt. I 343.
- C₁₄H₃₁N Di-*n*-heptylam (Kp. 270—275°) I 3416.
- N*-*n*-Octyl-*N*-*n*-amylmethylamin (Kp. 15 132°) I 73.
- C₁₄H₃₂N₆ s. *Synthalin B*.

— 14 III —

- C₁₄H₄O₂Cl₄ 1.2.3.5(oder 8)-Tetrachloranthrachinon (F. 208°) I 1530.
- C₁₄H₄O₂Cl₆ *akt.* 2.4.6.2'.4'.6'-Hexachlorldiphenyldicarbonsäure-3.3' (F. 293—294°) II 1443.
- rac.* 2.4.6.2'.4'.6'-Hexachlorldiphenyldicarbonsäure-3.3' II 1443.
- C₁₄H₅O₂Cl₃ 1(?)2.8-Trichloranthrachinon (F. 190 bis 192°) I 1530.
- 1.4.5-Trichloranthrachinon (F. 254°) I 1371.
- 1.4.6-Trichloranthrachinon (F. 236°) I 1371.
- 2.3.5-Trichloranthrachinon (F. 227—228°) I 1530.
- 2.3.6-Trichloranthrachinon (F. 245°) I 1530.
- C₁₄H₅O₂Br₃ 1.2.3-Tribromanthrachinon, Verwend. II 3021°.
- C₁₄H₅O₄Cl₃ 2.6.7-Trichlorchinizarin I 451°, 2095°.
- C₁₄H₆O₂Cl₂ 1.2-Dichloranthrachinon, Kondensat. in Ggw. v. Cu I 132°; Verwend. II 3021°.
- 1.3-Dichloranthrachinon (F. 209—210°), Darst. I 227.
- 1.4-Dichloranthrachinon, Rkk. II 925°.
- 1.5-Dichloranthrachinon, Kondensat.: mit Salicylaldehyd I 1375; mit *p*-Toluolsulfonsäureamid II 925°; Verwend. I 1835°.
- 1.7-Dichloranthrachinon, Sulfonier. (in Ggw. v. Hg) I 1530.
- 1.8-Dichloranthrachinon, Red. II 639.
- 2.3-Dichloranthrachinon (F. 267°), Sulfonier. I 1530.
- 2.6-Dichloranthrachinon, Darst. I 1371; Sulfonier. I 1530.
- 2.7-Dichloranthrachinon, Darst. I 1371; Sulfonier. I 1530.

- C₁₄H₆O₂Br₂ 1,2-Dibromanthrachinon, Verwend. II 3021*.
- 3,6(?) -Dibromphenanthrenchinon (F. 283 bis 285* bzw. F. 280—287*) II 1447.
- C₁₄H₆O₃Cl₂ Diphenylen-2,2'-oxyd-4,4'-dicarbon-säurechlorid, Verwend. II 1873*.
- C₁₄H₆O₄N₂ Naphthalin-1,4,5,8-tetracarbonylsäure-dlmlid I 2238*; II 1367*.
- C₁₄H₆O₄Cl₂ 5,6-Dichlorchinizarin I 451*, 2095*.
- 6,7-Dichlorchinizarin I 451*, 2095*.
- C₁₄H₆O₄N₂ 1,5-Dinitroanthrachinon (F. 384,5 bis 385*) I 822.
- 1,6-Dinitroanthrachinon (F. 255—257*) I 822.
- 1,7-Dinitroanthrachinon I 822.
- 1,8-Dinitroanthrachinon (F. 311—312*) I 822.
- 2,7-Dinitroanthrachinon, Cr-Farbstoffe für Wolle aus — II 930*.
- C₁₄H₆O₇Hg₂ dimercurierte Salicylsäure, Vork. in Hydrargyrum salicylleum I 424.
- C₁₄H₆O₁₂N₄ 4,6,4',6'-Tetraanitrodiphensäure, Ester I 1529.
- C₁₄H₇O₂Cl 1-Chloranthrachinon (F. 102*), Darst. I 1371; Verwend. I 1835*.
- 2-Chloranthrachinon (F. 207*), Darst. I 1371; Bldg. I 41; Verwend. I 1835*.
- 1-Chlorphenanthrenchinon (F. 217—218*) I 941.
- 3-Chlorphenanthrenchinon (F. 253—254*) I 941.
- C₁₄H₇O₂Br 3-Bromphenanthrenchinon (F. 268 bis 269*) II 1446.
- C₁₄H₇O₃N 1,4-Oxlminoanthrachinon(dihydrd-1,4) II 2372*, 2373*.
- C₁₄H₇O₃Cl₄ 4,4',4,5'-Trichlor-2-benzoylbenzoesäure (F. 196—197*) I 1530.
- C₁₄H₇O₃Br 2-Bromfluorenon-1-carbonsäure (F. 252*) II 1450.
- C₁₄H₇O₄N 2-Nitrophenanthrenchinon, Rkk. II 1016.
- C₁₄H₇O₄Cl 3-Chlorchinizarin, Darst. I 2238*; Über-führ. in Purpurin I 2239*.
- 6-Chlorchinizarin I 451*, 2095*.
- C₁₄H₇O₄Br 2-Bromchinizarin, Rkk. I 746*.
- C₁₄H₇O₄N 2-Nitrofluorenon-1-carbonsäure (F. 233 bis 235* Zers.) II 1450.
- C₁₄H₈O₂N₂ Pyrazolanthron, Halogenier. I 294*.
- Pyridinonaphthostyryl (F. 300*) II 3307*.
- C₁₄H₈OCl 9-Chlor-10-phenanthroxy, Elektronen-affinität II 2588.
- C₁₄H₈OCl₂ 1,4-Dichloranthron-(9), Rkk. II 3558.
- 1,5-Dichloranthron-(9), Oxydat. II 3558.
- 1,8-Dichloranthron-(9), Konst. I 2714; Oxydat. II 3558.
- 2,3-Dichloranthron-(9), Rkk. II 3558.
- 4,5-Dichloranthron-(9), Konst. I 2714; Rkk. II 3558.
- C₁₄H₈O₂N₂ 1,4-Dlmlinoanthrachinon(dihydrd-1,4) II 2372*, 2373*.
- C₁₄H₈O₂Cl₂ 1,5-Dichloracetyl-4,8-dichlor-naphthalin (F. 245*) I 2238*.
- C₁₄H₈O₃N₂ 1-Diazoanthrachinon, Fluorsulfonat II 1075*.
- C₁₄H₈O₃Cl₂ 2-[Dichlorbenzoyl]-benzoesäure (F. 106 bis 107*) I 227.
- [p-Chlorbenzoesäure]-anhydrid (F. 193*) II 2179.
- 4,4'-Diphenylätherdicarbonylsäurechlorid, Verwend. II 3020*.
- C₁₄H₈O₃Br₂[4-Brombenzoesäure]-anhydrid (F. 218*), Darst. I 3172; Bldg. II 2179, 2957.
- C₁₄H₈O₄N₂ 1-Amino-4-nitroanthrachinon, Aufnahme dch. Baumwollcellulose II 778.
- 1-Amino-5-nitroanthrachinon (F. 282—283*) I 822.
- 1-Amino-8-nitroanthrachinon (F. 283—284*) I 822.
- 5-Oxy-8-amino-1,4-oxlminoanthrachinon(dihydrd-1,4) II 2373*.
- C₁₄H₈O₄Cl₂ m-Chlorbenzoylperoxyd, verstärkende Wrkg. auf d. latente photograph. Bild I 1614.
- C₁₄H₈O₄Br₂ 4,4'-Dibromdiphensäure-(1,1') (F. 303 bis 304*) II 1447.
- C₁₄H₈O₄S₂ 1,5-Dioxy-4,8-dimercaptoanthrachinon, Verwend. II 127*.
- C₁₄H₈O₄As₂ 3,3'-Dicarboxy-4,4'-arsenodiphenyl II 3710.
- C₁₄H₈O₅N₂ 2(7)-Nitroacridon-5(4)-carbonsäure (Zers. 345*) I 78.
- C₁₄H₈O₅N₂ Anthrachinon-1-sulfonsäure I 1371.
- Anthrachinon-2-sulfonsäure, Darst. I 1371; II 2459; desensibilisierende Wrkg. d. Na-Salzes II 2279.
- Phenanthrenchinon-1-sulfonsäure, Rkk. I 941.
- Phenanthrenchinon-3-sulfonsäure, Rkk. I 941.
- C₁₄H₈O₆N₂ 2,7-Dinitrofluoren-9-carbonsäure II 3398.
- C₁₄H₈O₇N₂ [3-Nitrobenzoesäure]-anhydrid (F. 102 bis 103*) I 3172.
- [4-Nitrobenzoesäure]-anhydrid (F. 189*) I 3172; II 2180.
- [3,5-Dinitrobenzoesäure]-benzoesäureanhydrid (F. 115,5*) II 2957.
- C₁₄H₈O₇S (s. Alizarinot S [Na-Alizarinsulfonat]; Rufiansäure [1,4-Dioxyanthrachinon-2-sulfonsäure, Chinizarin-2-sulfonsäure]).
- 1,4-Dioxyanthrachinon-5-sulfonsäure I 1371.
- 1,4-Dioxyanthrachinon-6-sulfonsäure (Chinizarin-6-sulfonsäure), Darst. I 1371 Verwend. I 1006*.
- Chinizarin-x-sulfonsäure I 591*.
- C₁₄H₈O₈S₂ Anthrachinon-1,8-disulfonsäure, Rkk. I 2467.
- Anthrachinon-2,6-disulfonsäure, Bldg. II 2459; Chlorier. I 1530.
- Anthrachinon-2,7-disulfonsäure, Bldg. II 2459; Chlorier. I 1530.
- C₁₄H₈N₂S 2-Phenyl-5-cyanbenzthiazol (F. 190,6 bis 197,7*, korr.) II 1920.
- C₁₄H₈N₂S₄ Dibenzothiazyl-2,2'-disulfid II 1693*.
- C₁₄H₈N₁₀Cl₂ 1,1'-Di-[p-chlorphenyl]-5,5'-azotetrazol (F. 288* Zers.) II 2461.
- C₁₄H₈O₈N 0-Cyanbenzophenon (F. 80,5*) II 3240.
- C₁₄H₉OCl 1-Chloranthron-(9), Konst. I 2714; Oxydat. II 3558.
- 2-Chloranthron-(9), Rkk. II 3558.
- 3-Chloranthron-(9), Rkk. II 3558.
- 4-Chloranthron-(9), Rkk. I 2714; II 3558.
- C₁₄H₉OCl₃ p-Benzoylbenzotrithlorid, Rkk. I 3299.
- C₁₄H₉OBr 10-Bromanthron-(9), Rkk. I 1096.
- C₁₄H₉O₂N (s. Pyridingelb).
- 1-Aminoanthrachinon, Darst. II 3399; Kondensat. II 2377*; (mit CH₂N₂) I 1902; Aufnahme dch. Baumwollcellulose II 778; Verwend. für Farbstoffe I 943; II 1373*, 1525*, 1840*, 3020*, 3021*, 3632*.
- 2-Aminoanthrachinon, Darst. II 3399; Red. u. N- u. O-Sulfonier. II 2377*; Kondensat.: mit KOH I 132*; (zwecks Gewinn. v. Küpenfarbstoffen) II 930*; mit CH₂N₂ I 1902; Verwend. für Farbstoffe I 943; II 3021*, 3632*.
- Phthalanil (N-Phenylphthalimid), Darst. I 2171; elektrolyt. Red. II 1012.
- C₁₄H₉O₂Cl 3-Chlor-4-methyl-β,α;1,2-naphthopyron, Hydrolyse II 3246.
- C₁₄H₉O₂Cl₃ p-Phenoxy-ω-trichloracetophenon (Kp. o.s. 172—174*) I 218.
- C₁₄H₉O₃N 1-Amino-2-oxyanthrachinon, Darst. I 132*; Alkylier. II 447*; Verwend. II 3021*.
- 1-Amino-4-oxyanthrachinon (F. 208*), Darst. I 132*; II 1837, 2372*, 2373*; Kondensat. mit CH₂O II 1839*, 1840*.
- 2-Amino-3-oxyanthrachinon, Darst. I 181*; Verwend. II 3021*.
- Acridon-4-carbonsäure, Nitrlier. I 78.
- Phenanthridon-4-carbonsäure (F. 305*, korr.) II 123*.
- C₁₄H₉O₃N₃ Verb. C₁₄H₉O₃N₃ (F. 207—208*) aus o-Nitrobenzaldehyd I 3056.
- C₁₄H₉O₃Cl Mono-p-chlorbenzoesäureanhydrid (F. 66,5—70*) II 2957.
- C₁₄H₉O₃Br Mono-p-brombenzoesäureanhydrid (F. 82—83*) II 2957.
- C₁₄H₉O₄N 1-Amino-2,4-dioxyanthrachinon, Alkylier. II 447*.

- 1-Amino-3,4-dioxyanthrachinon, Alkylier. II 447*.
 Nitro-4-methyl- β . α ; 1,2-naphthopyron (F. 273*) II 3246.
 2-Nitrofluoren-9-carbonsäure (F. 186—187* Zers.) II 3308.
 C₁₄H₉O₃N 1,4,5-Trioxy-8-aminoanthrachinon II 2372*, 2373*.
 2-Nitrobenzophenon-4'-carbonsäure (F. 234 bis 235*) I 2463.
 Mono-*o*-nitrobenzoesäureanhydrid (F. 65—65,5*) II 2957.
 Mono-*m*-nitrobenzoesäureanhydrid (F. 101 bis 103*) II 2957.
 Mono-*p*-nitrobenzoesäureanhydrid (F. 130 bis 130,5*) II 2957.
 C₁₄H₉O₃N₂ 2,7-Dinitro-10-methylacridon (F. 350* Zers.) I 70.
 C₁₄H₉O₃N₂ Dinitro-2-anilino-5-phenyl-1,3,4-furodiazol (F. 231*) I 1244.
 C₁₄H₉O₃N₂ 2-Nitro-1-[*p*-nitrophenyl]-2-[*m*-nitrophenyl]-äthylen (F. 236—237*) II 524.
a.*p*.*p'*-Trinitrostilben (F. 210,5—211*) II 524.
 C₁₄H₉O₃N₂ Chelidamsäure-*N*-phenyl-*p*-carbonsäure (F. 188* Zers.) II 1940*.
 C₁₄H₉O₃N₂ *N*-Äthyl-1,3,6,8-tetranitrocarbazol (F. 203* bzw. 216*) I 1525.
 C₁₄H₉N₃ Thionaphthindol (F. 251—252*), Derivv. I 389, 1531.
 C₁₄H₉N₃S₂ Dithiocyanidphenylamin, Verwend. I 572*.
 C₁₄H₁₀ON₂ Diphenyloxidiazol (F. 138*), Absorpt. im Ultraviolett. (Diagramm) II 61.
 Diphenylfuran (F. 98*), Absorpt. im Ultraviolett. (Diagramm) II 61.
 Diphenylazoxim (F. 108*), Absorpt. im Ultraviolett. (Diagramm) II 61.
 Acridin-9-carbonsäureamid, Rkk. I 419*.
 Phenylbenzoylcyanamid (F. 126*) II 2402.
 C₁₄H₁₀O₂N₂ 3-Nitro-9-methylphenanthridin II 3624*.
 7-Nitro-9-methylphenanthridin (F. 244*) II 3624*.
 1,4-Diaminoanthrachinon, Oxydat. II 2372*, 2373*; Kondensat. mit CH₂O II 1340*; Benzoylier. II 2731*; Aufnahme dch. Baumwollcellulose II 778; Verwend. für Farbstoffe II 3632*.
 1,5-Diaminoanthrachinon, Darst. II 2377*, 3399; Bromier. I 3441; Benzoylier. II 2730*; Aufnahme dch. Baumwollcellulose II 778; Verwend. für Farbstoffe I 873*, 942; II 3632*.
 1,8-Diaminoanthrachinon, Aufnahme dch. Baumwollcellulose II 778.
 2,6-Diaminoanthrachinon, Darst. II 3399.
 1,2-Naphthochinoxaly-1,6-essigsäure (F. 206*) II 2319.
 Acridyl-9-carbaminsäure I 419*.
 Azodibenzoyl, isomorphe Vortretbark. in Syst. mit — I 5.
 Oxalybenzidin II 1723*.
 Phthaloyl-*p*-phenylendiamin II 1723*.
 Dianthranilid I 2167.
 C₁₄H₁₀O₂N₄ 1,4-Diimino-5,8-diaminoanthrachinon-(dihydrat-1,4.) II 2372*.
 C₁₄H₁₀O₂S₂ Dibenzoyldisulfid, Krystalstruktur. II 1882.
 C₁₄H₁₀O₂Sb₂ Stilben-4,4'-distibinoxyd II 1434.
 C₁₄H₁₀O₂Se Dibenzoylselenid (F. 41—62*) I 3057.
 C₁₄H₁₀O₂Se₂ Dibenzoyldiselenid (F. 129—130*) I 3057.
 C₁₄H₁₀O₃N₂ *p*-Azoxybenzaldehyd (F. 192—193*) I 3057.
 2-Nitro-10-methylacridon (F. 276*) I 79.
 3-Nitro-6-methylacridon, Red. I 2770*.
 3-Nitro-7-methylacridon, Red. I 2770*.
 4-Nitro-10-methylacridon (F. 168*) I 79.
 1,4-Diamino-2-oxyanthrachinon, Alkylier. II 447.
 C₁₄H₁₀O₃N₄ Nitro-2-anilino-5-phenyl-1,3,4-furodiazol (?) (F. 278*) I 1244.
 isomer. Nitro-2-anilino-5-phenyl-1,3,4-furodiazol (?) (F. 168*) I 1244.
 Uracil-5-azo- α -naphthol II 3249.
 Uracil-5-azo- β -naphthol (F. 285* Zers.) II 3249.
 Alloxan- α -naphthylhydrazon (F. 264*) I 1245.
 C₁₄H₁₀O₅S 7-Oxy-1-methoxythioxanthon (F. 246* Zers.) II 1463.
 4'-Mercaptobenzoyl-*o*-benzoesäure, Oxydat. II 3015*.
 C₁₄H₁₀O₄N₂ 1,1-Diphenyl-2,2-dinitroäthylen, Dipolmoment I 2172; II 3380.
 2-Nitro-1-phenyl-2-[*m*-nitrophenyl]-äthylen (F. 179—180*) II 524.
 2-Nitro-1-[*p*-nitrophenyl]-2-phenyläthylen, Rkk. II 524.
 1,4-Dioxy-5,8-diaminoanthrachinon II 2372*.
 1,5-Dioxy-4,8-diaminoanthrachinon II 2372*, 2373*, 2731*.
N-Nitrosophthalanilidsäure, Methylester (Zers. bei 94—96*) I 2171.
 C₁₄H₁₀O₄S 1,8-Dioxy-4-methoxythioxanthon II 1453.
 Verb. C₁₄H₁₀O₄S (F. 136—137*) aus 1-Oxy-naphthalin-3-carbonsäureäthylester II 1372*.
 C₁₄H₁₀O₄As₂ 4,4'-Arsenobenzenoesäure, Rkk. I 519.
 C₁₄H₁₀O₄Hg Mercuri-bis-*o*-benzoesäure I 2947.
 Mercuri-bis-*m*-benzoesäure I 2947.
 Mercuri-bis-*p*-benzoesäure I 2947.
 C₁₄H₁₀O₃N₂ *o*-Azoxybenzoesäure (Azoxybenzol-2,2'-dicarbonsäure) (F. 248*) I 3057; II 45.
p-Azoxybenzoesäure, Darst. I 3057; Äthylester (röntgenograph. Unters. d. kristallin-ff. Erschein.-Formen) II 10; (spezif. Wärme, Schmelz- u. Umwandl.-Wärme) II 682.
 C₁₄H₁₀O₃N₂ *o*-Nitrobenzyl-*m*-nitrobenzoat II 864.
m-Nitrobenzyl-*m*-nitrobenzoat II 804.
p-Nitrobenzyl-*m*-nitrobenzoat II 804.
 4,6-Dinitro-*m*-kresylbenzoat (F. 95*) II 864.
 C₁₄H₁₀O₃N₄ 2,4,6-Trinitrobenzyliden-*p*-toluidin (F. 177—178*) II 1292.
o-Nitrobenzaldoximperoxyd (F. 120* Zers.) I 1781.
m-Nitrobenzaldoximperoxyd (F. 131*) I 1781.
p-Nitrobenzaldoximperoxyd (F. 143* Zers.) I 1781.
 C₁₄H₁₀O₃S 4'-Sulfobenzoyl-*o*-benzoesäure I 1371; II 3016*.
 5'-Sulfobenzoyl-*o*-benzoesäure I 1371.
 C₁₄H₁₀O₆S₂ Tolan-*o*.*o*'-disulfonsäure, Salze II 216.
 Anhydro- α . β -dioxydibenzyl-*o*.*o*'-disulfonsäure (Zers. 243—245*) II 215.
 C₁₄H₁₀O₆As₂ 4-Arsenosallylsäure I 1089.
 5-Arsenosallylsäure I 1089.
 C₁₄H₁₀O₆Hg₂ 3,3'-Dihydroxymercuri-*o*.*o*'-diphen-säure, Diacetat II 1163.
 C₁₄H₁₀O₇N₂ 2,2'-Dinitrobenzylsäure (F. 171—172* Zers.) II 3398.
 6-[3'-Nitro-4'-oxybenzoylamino]-2-oxybenzoesäure II 1081*.
 C₁₄H₁₀O₇N₄ *N*-Phenacyl-2,4,6-trinitroanilin (F. 170*) II 875.
 C₁₄H₁₀O₃N₄ Tetranitro-*m*-benzyltoluol (F. 174,5*) I 811.
 C₁₄H₁₀O₁₀N₄ 3,3'.5'.5'-Tetranitro-2,2'-dimethoxydiphenyl, Rkk. I 1625.
 4,6,4'.6'-Tetranitro-2,2'-dimethoxydiphenyl (F. 163*) II 2178.
 4,6,4'.6'-Tetranitro-3,3'-dimethoxydiphenyl (F. 244*) I 3057.
 C₁₄H₁₀O₁₂N₂ 4,6,4'.6'-Tetranitro-3,3'-bismethylnitraminodiphenyl I 3057.
 C₁₄H₁₀NCI 9-*o*-Chlormethylphenanthridin (F. 134*), Darst. I 77; Rkk. II 3624*.
 C₁₄H₁₀NJ 9-*o*-Jodmethylphenanthridin (Zers. 157*) II 3624*.
 C₁₄H₁₀N₂Cl₂ Di-*o*-chlorbenzaldazin, therm. Zers. II 3514.
 C₁₄H₁₀N₂F₂ 4,4'-Diffuortolazon (F. 226*) I 3428.
 C₁₄H₁₀N₄S₂ Benzimidazy-2,2'-disulfid, Verwend. II 2249*.

- C₁₄H₁₀NBr₂ *N*-[4'-Bromphenyl]-4-[4''-bromphenyl-triazeno]-1,2,3-triazol I 395.
 Bis-[4-bromphenyltriazeno]-acetylen I 394.
 C₁₄H₁₀N₂S₂ Di-[1-phenyltetrazolyl-(5)]-disulfid, Rkk. II 2401.
 C₁₄H₁₀ClBr β,β-cis-*p*-Chlordiphenylvinylbromid (F. 94—95°) I 2172.
 β,β-trans-*p*-Chlordiphenylvinylbromid (F. 42 bis 44°) I 2173.
 C₁₄H₁₁ON Carbazol-2-methylketon (F. 227°) II 2532*.
 3-Methylacridon (F. 312°) II 221.
 10-Methylacridon I 79.
 1-Methyl-β-naphtho-2-chinolon, Rkk. II 1528*.
N-Acetylcarbazol (F. 69°), Darst. II 1770; Rkk. II 2532*; Verwend. I 2905*.
 C₁₄H₁₁ON₃ α'-Phenyl-β-anilino-furo-α,β-diazol (F. 139—140°) II 380.
 2-Anilino-5-phenyl-1,3,4-furodiazol (F. 217°) I 124.
 2-Anilino-4-keto-3,4-dihydrochinazoln (F. 261°) II 1181.
 C₁₄H₁₁OCl Desylchlorid (Chlordesoxybenzoln) (F. 60—68°), Darst. II 2458; Rk.: mit Bzl. bzw. Toluol (+ AlCl₃) II 370; mit Anilin I 2032, 2033; II 1775.
 4-Chlor-4-methylbenzophenon, Rkk. I 2322.
 5-ω-Chloracetylenaphthen, Rkk. II 1526*.
 Diphenyllessigsäurechlorid, Rkk. II 370.
 C₁₄H₁₁OBr *p*-Phenylphenacylbromid (ω-Brom-4-phenylacetophenon) (F. 95°), Darst. I 3065; Rkk. II 370, 2446.
 Benzyl-[*p*-bromphenyl]-keton (F. 113,5—115°) I 1235.
 C₁₄H₁₁O₂N *hochschm.* α-Nitrostilben, Addit. v. A. II 524.
niedrigschm. α-Nitrostilben, Addit. v. A. II 524.
 2-Phenyl-3-keto-3,4-dihydro-1,4-benzoxazin, Rkk. II 741*.
 2-Oxy-10-methylacridon (F. 275°) I 70.
 Benzil-α-oxim I 73.
 Benzil-β-oxim, Komplex bldg. I 73.
 2-Aminofluoren-9-carbonsäure II 3398.
 C₁₄H₁₁O₂N₃ 4-[3'-Methyl-4'-oxyphenylazo]-phenylisocyanat, Rkk. II 2538*.
N-[3-Aminoacridyl-6]-aminoamelsäure, Äthylesterhydrochlorid II 1201*.
 Chinolinoyl-α-methylphenylhydrazin (F. 155°) II 1454.
 C₁₄H₁₁O₂Cl 2-Chlor-1,4,4,9-a-tetrahydro-9,10-anthracinon I 41.
 C₁₄H₁₁O₂Br Benzoesäure-4-[brom-3-methylphenyl-ester] (F. 82,5—83°) I 3055.
 C₁₄H₁₁O₂J 4-Acetoxy-4'-joddiphenyl (F. 150°) I 675.
 C₁₄H₁₁O₃N 9-Methyl-2-oxycarbazol-3-carbonsäure, (F. 239—240°) II 1702*.
 Phthalanilidsäure, Methylester (F. 111°) I 2171.
 Benzoylphenylaminoamelsäure, Äthylester (Benzoylphenylurethan) (F. 160—161°) II 3652.
 C₁₄H₁₁O₃N₃ 1-Oxy-4,5,8-triaminoanthracinon II 2372*.
 C₁₄H₁₁O₂Cl α-Chlor-β-methyl-β-naphthocumarinsäure (F. 148°) II 3246.
 C₁₄H₁₁O₃Br Brom-β-naphthoicarbonylacetat (F. 73°) II 856.
 C₁₄H₁₁O₃F 2-Fluor-4-[4'-methoxyphenoxy]-benzaldehyd II 2453, 3870.
 C₁₄H₁₁O₄N 2-[3'-Amino-4'-oxybenzoyl]-benzoesäure, Verwend. I 500*.
o-Nitrobenzylbenzoat, Nitrier. II 864.
m-Nitrobenzylbenzoat (F. 69—69,5°), Nitrier. II 864.
p-Nitrobenzylbenzoat, Nitrier. II 864.
o-Carboxy-*m*-oxybenzoesäureanilid, Rkk. d. Methylesters I 2164.
o-Carboxy-*p*-oxybenzoesäureanilid, Methylester (F. 179—181°) I 2164.
 C₁₄H₁₁O₄N₃ α-Phthalylhistidin (F. 188°) II 540.
 Verb. C₁₄H₁₁O₄N₃ aus 3,6-Endoxo-Δ⁴-tetrahydro-
 o-phthalsäureanhydrid u. Phenylazid II 3067*.
 C₁₄H₁₁O₅N *cis*-β-[2-Oxynitronaphthyl-(1)]-crotonsäure (F. 271°) II 3246.
 C₁₄H₁₁O₅N₃ *N*-Phenacyl-2,4-dinitroanilin (F. 178°) II 875.
 4'-Acetylamino-3',4'-dinitrodiphenyl (F. 239°) II 3870.
 C₁₄H₁₁O₅As 4-Methyl-1,2-α-naphthopyronarsinsäure-6 II 2822.
 C₁₄H₁₁O₆N₃ *o*-[2,4-Dinitrophenoxy]-benzaldoxim-O-methylather (F. 106°) I 3424.
 1-[3'-Nitro-4'-oxybenzoylamino]-3-nitro-4-methylbenzol (F. 221—222°) II 1080*.
 C₁₄H₁₁O₆As Brenzcatechilverb. d. Arsonessigsäure (F. 146°) II 999.
 C₁₄H₁₁O₆N₃ *o*-*p*-Nitrobenzyl-4,5-dinitroguajacol (F. 178—180°) II 207.
 C₁₄H₁₁N₃S [5-Aminopyridyl-2]-chinolyl-2'-sulfid (F. 144°) II 1055*.
 C₁₄H₁₁N₂Br 1,6-Bis-[4'-bromphenyl]-6,7,8,9-tetrahydroazimidotetrazin bzw. 1,5-Bis-[4'-bromphenyl]-4,5,8,9-tetrahydroazimidotetrazin (F. 203°) I 394.
 C₁₄H₁₂O₂N₂ 1-β-Naphthyl-3-methyl-5-pyrazolon, Verwend. II 300*.
 2-Amino-10-methylacridon (F. 205°) I 70.
 1-Methoxy-*peri*-naphthindandiondktimid II 3028*.
 2-Methoxy-*peri*-naphthindandiondktimid I 1718*; II 1514*.
 3-Cyan-4-methyl-6-*p*-tolyl-2-pyridon (F. 330°) I 527.
 C₁₄H₁₂OBr₂ 2,4-Dibrom-3-methyl-6-benzylphenol (F. 102—103°) I 3055.
 2,6-Dibrom-3-methyl-4-benzylphenol (F. 86 bis 87°) I 3055.
 4,6-Dibrom-3-methyl-2-benzylphenol (F. 100 bis 107°) I 3055.
 C₁₄H₁₂O₂Se Benzylselenobenzoat I 3057.
 C₁₄H₁₂O₂N₂ Benzal-*m*-nitrobenzylamin (F. 32,5 bis 32,7°) I 2943.
m-Nitrobenzylbenzylamin (F. 62°) I 2943.
 Piperonalphenylhydrazin II 3752.
 α-Benzildioxim (Diphenylglyoxim), magnet. Susceptibilität d. N-Verb. I 501; II 2801; Verwend. zur Schnellbest. v. Nl II 409.
 Phenmorpholyl-7-*im*lochlon II 2738*.
d,l-α-Naphthylalaninhydantoin (F. 262—263°) I 1263.
 2,7-Diaminofluoren-9-carbonsäure (F. 209 bis 210° Zers.) II 3398.
symm. Dibenzoylhydrazin, isomorphe Vertreterbark. in Syst. mit — I 5.
 C₁₄H₁₂O₂N₄ 1,4,5,8-Tetraaminoanthracinon, Bldg. aus d. Leukoverb. II 1515*; Oxydat. II 2372*.
 Isontrosoacetyl-*o*-aminoazobenzol (F. 211°) II 204.
 Isontrosoacetyl-*m*-aminoazobenzol (F. 198 bis 199°) II 204.
 Isontrosoacetyl-*p*-aminoazobenzol (F. 214°) II 204.
 C₁₄H₁₂O₂F₂ 2,2'-Difluor-6,6'-dimethoxydiphenyl (F. 135—136°) II 1444.
 C₁₄H₁₂O₂S Acenaphthyl-(5)-thioglykolsäure (F. 150 bis 151°) I 388.
 C₁₄H₁₂O₂Sb₂ 3,3'-Dimethyldiphenyl-4,4'-distibinoyd II 1434.
 C₁₄H₁₂O₃N₂ Benzolazoatranol (F. 190°) I 955.
m-Nitro-ω-anilinoacetophenon (F. 175° Zers.) II 2639.
 5-Nitro-2-acetylxylenylamin (5-Nitro-2-acetamidodiphenyl), Einw. v. POCls II 3624*.
 4'-Nitro-2-acetylxylenylamin (4'-Nitro-2-acetamidodiphenyl), Einw. v. POCls II 3624*.
 2-Oxo-3-cyan-4-acetoxy-6-phenyl-2,3,4,5-tetrahydropyridin (F. 235—236°) I 3404.
 1-Acetyldihydro-naphthopyrazol-3-carbonsäure (F. 158—159°) II 700.
 C₁₄H₁₂O₄N₂ Benzaldehyd-4-*p*-nitrophenylsemicarbazon (F. 226°) I 3420.

- C₁₄H₁₂O₃S 4.6-Dimethoxynaphtho-2.1-oxylthopen (F. 194°) II 1373*, 3633*.
 4.7-Dimethoxynaphtho-2.1-oxylthopen (F. 165°) II 1373*, 3633*.
 Phenylsulfonacetophenon, Rkk. II 3085.
 C₁₄H₁₂O₄N₂ 4.4'-Dinitrodibenzyl (F. 170,5—180,5°) II 361.
 Leuko-1.5-diamino-4.8-dioxyanthrachinon II 2731*.
 Glyoxim-N,N'-di-[p-oxypheyl]-äther (F. 250° Zers.) II 523.
 2-Anilino-3-nitro-5-methylbenzoesäure (F. 174°) II 863.
 2-Anilino-4-methyl-5-nitrobenzoesäure, Methyl-ester (F. 84°) II 864.
 4.4'-Diaminodiphensäure II 3700.
 m-Hydrobenzoesäure II 3709.
 N-[p-Nitrophenyl]-carbaminsäurebenzylester (F. 157°) I 3420.
 1-[4'-Oxy-1'-methylbenzol-3'-carboxylamino]-3-nitrobenzol, Verwend. II 624*, 3019*.
 Oxalsäurebis-[2-oxypheylamyl] II 3718.
 C₁₄H₁₂O₄N₂ Glyoxal-p-nitrophenylsazon (F. 306°) II 1631.
 C₁₄H₁₂O₄Br₂ Dibromphyllomeronsäuredimethyl-äther, Methyl-ester (F. 127—129°) II 3726.
 C₁₄H₁₂O₄Sb₂ 3.3'-Dimethoxydiphenyl-4.4'-distibin-oxid II 1434.
 C₁₄H₁₂O₅N₂ 6-[3'-Amino-4'-oxybenzoylamino]-2-oxylbenzoesäure II 1081*.
 C₁₄H₁₂O₅N₄ 2-Amino-4'-acetylamino-3'-4-dinitrodiphenyl (F. 240—241°) II 3879.
 C₁₄H₁₂O₆N₂ 5.5'-Dinitro-2.2'-dimethoxydiphenyl (F. 267°) II 2179.
 C₁₄H₁₂O₆N₆ Di-[p-nitroanilinoformyl]-hydrazin (F. 276°) I 3420.
 C₁₄H₁₂O₆S₂ Stilben-o,o'-disulfonsäure, Di-K-Salz II 215.
 C₁₄H₁₂O₇N₂ 5.5'-Dinitro-2.2'-dimethoxydiphenyl-äther (F. 174°) I 1370.
 C₁₄H₁₂O₇N₄ 2.4.6-Trinitro-4'-äthoxydiphenylamin (F. 138,5°) II 3224.
 C₁₄H₁₂O₈N₄ 4.6.4'.6'-Tetranitro-3.3'-bis-methylaminodiphenyl I 3057.
 C₁₄H₁₂O₁₀As₂ 3.3'-Dicarboxydiphenyldiarsinsäure (4.4') II 3710.
 C₁₄H₁₂NCl m-Chlorbenzalbenzylamin (Kp.₁₀ 190°) I 2943.
 Benzal-m-chlorbenzylamin (Kp._{5,5} 175°) I 2943.
 Benz-[p-toluidimyl]-chlorid, Rkk. II 3387.
 C₁₄H₁₂NBr m-Brombenzalbenzylamin (F. 38°) I 2943.
 Benzal-m-brombenzylamin (Kp.₁₅ 217—218°) I 2943.
 C₁₄H₁₂NJ m-Jodbenzalbenzylamin (F. 73°) I 2943.
 Benzal-m-jodbenzylamin (Kp.₁₂ 220—221°) I 2943.
 C₁₄H₁₂N₂S Dehydrothiolutoidin, Verwend. I 145*.
 1-Benzyl-2-mercaptobenzimidazol (F. 181 bis 182°), Verwend. II 2249*.
 C₁₄H₁₂N₂S₂ 2-[o-Anilino-methylmercapto]-benzothiazol II 2550*.
 C₁₄H₁₂N₃Cl 5-Amino-2-methylamino-8-chloracridin, Verwend. II 2249*.
 C₁₄H₁₂N₆Br₂ Verb. C₁₄H₁₂N₆Br₂ (F. 224° Zers.) aus N-[4'-Bromphenyl]-4-[4''-bromphenyltriazol-1.2.3-triazol] I 395.
 C₁₄H₁₂O₁₀N₂ N-Äthyl-2-oxycarbazol (F. 109—110°), Darst. II 3791°; Rkk. II 1702*.
 1-Äthoxycarbazol (F. 95°), Nitrier. II 1516*.
 2-Äthoxycarbazol, Nitrier. II 1516*.
 p-Anisalanilin, opt. Unters. I 1086; Rkk. I 3431.
 Benzal-p-anisidin, opt. Unters. I 1086.
 Desoxybenzoinoxim, Red. I 59.
 p-Phenylacetophenonoxim (F. 180°) I 1518.
 N-Acetyl-o-xenylamin (F. 120°) I 77.
 Benz-p-toluidid, Bldg. I 1521; Ramanspekt. II 2149.
 m-Toluylsäureanilid (F. 126°) I 2942.
 Benzoesäure-N-methylanilid, Rkk. I 2163.
 Acetyldiphenylamin (F. 99°), Eligg. II 1779.
 C₁₄H₁₂ON₂ 2.7-Diamino-10-methylacridon (F. 245 bis 247°) I 79.
 Benzylphenylguanidin (F. 90—91°) II 380.
 Glyoxylsäureanilidphenylhydrazon (F. 171°) I 49.
 Benzyliden-6-methylnicotinsäurehydrazid (F. 184 bis 185°) I 1904.
 C₁₄H₁₂OCl 5-Chlor-3-methyl-2-oxydiphenylmethan (F. 55°) II 3231.
 5-Chlor-4(6)-methyl-2-oxydiphenylmethan (Kp._{4,5} 178—178°) II 3231.
 4'-Chlor-3-methyl-2-oxydiphenylmethan (F. 48°) II 3231.
 α-Methoxydiphenylmethylchlorid, Darst. I 2316; therm. Zerfall II 8392.
 [3-Chlor-p-tolyl]-benzyläther [CH₃ = 1] (F. 50,5°), Chlorier. I 936.
 C₁₄H₁₂OBr [3-Brom-p-tolyl]-benzyläther [CH₃ = 1] (F. 42,6°), Chlorier. I 936.
 6-Methyl-2-naphthyl-α-bromäthylketon (F. 92 bis 93°) II 2181.
 C₁₄H₁₂O₂N Benzoxinnoxim, Einw. v. HNO₃ I 1780; s. auch *Cupron* (α-Benzoinoxim).
 o-Methoxybenzophenonoxim (F. 160°) I 384.
 stereoisomeres o-Methoxybenzophenonoxim (F. 130°) I 384.
 o-[o'-Aminobenzyl]-benzoesäure, Verwend. d. Äthylesters II 2378*.
 2-[3'-Aminobenzyl]-benzoesäure, Halogenier. I 136*.
 N-Benzylanthranilsäure, Verwend. II 1380*.
 N-o-Tolylanthranilsäure, Verwend. II 1380*.
 N-p-Tolylanthranilsäure, Verwend. II 1380*.
 o-Phenylacetylamino-phenol, Acetylier. II 2450.
 4-Oxy-1-methylbenzol-3-carboxylamino]-benzol, Verwend. II 624*, 3019*.
 o-Methoxybenzanilid, Rkk. I 2164.
 m-Methoxybenzanilid, Rkk. I 2164.
 Ansanilid, Rkk. I 2164.
 Acetessig-α-naphthylamin (F. 108—109°) II 2446.
 Acetessig-β-naphthylamin (F. 103—104°) II 2446.
 C₁₄H₁₂O₂N₂ m-Toluyaldehyd-[p'-nitrophenylhydrazon] (F. 157°), FF. v. Gemischen mit Benzaldehyd-p-nitrophenylhydrazon I 2943.
 Methylcarbaminsäure-ester d. Harmols, pharmakol. Wrkg. d. Hydrochlorids I 2607.
 C₁₄H₁₂O₂Br Hydrochlorinphenyl-β-bromäthyläther, Rkk. II 1941*.
 C₁₄H₁₂O₂As [o-Carboxyphenyl]-methylphenylarsin (F. 237—239°), Oxydbldg. I 3421.
 [p-Carboxyphenyl]-methylphenylarsin (F. 155 bis 157°) I 3421.
 C₁₄H₁₂O₂N 2-Oxy-2'-nitro-6.5'-ditolyl I 1369.
 Phenyl-[α-oxylbenzyl]-aminoameisensäure, Äthyl-ester (Phenyl-[α-oxylbenzyl]-urethan) (F. 225 bis 227°) II 3552.
 N-Phenylulidon-β-carbonsäure (F. 208—209°) I 3446; II 2319.
 N-p-Oxypheylcarbaminsäurebenzylester (N-Kohlensäurebenzylester-p-aminophenol) (F. 150°) II 3786*.
 [1.2-Dimethylindolyl-(3)]-bernsteinsäureanhydrid (F. 196—197°) I 71.
 C₁₄H₁₂O₃N₂ m-Methoxybenzaldehyd-[p-nitrophenylhydrazon] (F. 171°), FF. v. Gemischen mit Benzaldehyd-p-nitrophenylhydrazon I 2943.
 2-Amino-4'-acetylamino-4-nitrodiphenyl (F. 225°) II 3878.
 C₁₄H₁₂O₃As [o-Carboxyphenyl]-methylphenylarsin-oxid (F. 242°) I 3421.
 [p-Carboxyphenyl]-methylphenylarsinnoxid (F. 272—273°) I 3422.
 C₁₄H₁₂O₄N d,l-1-Aceto-2-oxynaphthoesäure-(3)-oxim-N-methyläther (F. 260° Zers.) II 1291.
 d,l-1-Aceto-2-oxynaphthoesäure-(3)-oxim-N-methyläther (F. 265°) II 1291.
 [1.2-Dimethylindolyl-(3)]-maleinsäure, Dimethyl-ester (F. 129°) I 71.
 N-Benzoyl-β-furyl-(2)-alanin (F. 149—150°) I 1786; II 2459.
 C₁₄H₁₂O₄N₂ [2.4-Dinitro-5-methylphenyl]-benzylamin (F. 102°) II 3224.

- 2.4-Dinitro-5.2'-dimethylidphenylamin (F. 111°) II 3224.
 2.4-Dinitro-5.3'-dimethylidphenylamin (F. 130,6°) II 3224.
 2.4-Dinitro-2'.5'-dimethylidphenylamin (F. 144°) II 3224.
 2.4-Dinitro-3'.4'-dimethylidphenylamin (F. 154 bis 155°) II 3864.
 2.4-Dinitro-N-methyl-N-benzylanilin (F. 140°) II 1633.
 C₁₄H₁₃O₅N 2-[o-Carboxyphenyl]-pyridin-3-carbonsäure-methylhydroxyd, Sulfat II 2057.
 Verb. C₁₄H₁₃O₅N (F. 180° Zers.) aus d. Verb. aus 3.6-Endoxo-Δ⁴-tetrahydro-o-phthalsäureanhydrid u. Phenylazid II 3907*.
 C₁₄H₁₃O₅Ns 2.4-Dinitro-2'-äthoxydiphenylamin (F. 172°) II 3224.
 2.4-Dinitro-3'-äthoxydiphenylamin (F. 153°) II 3224.
 2.4-Dinitro-4'-äthoxydiphenylamin (F. 121 bis 122°) II 3224.
 2.4-Dinitro-5-methyl-2'-methoxydiphenylamin (F. 140°), Darst. II 3224; Elgg. d. Modifikatt. II 203.
 Verb. C₁₄H₁₃O₅Ns, Bldg. d. Dimethylesters (F. 162°) aus 3.6-Endoxo-Δ⁴-tetrahydro-o-phthalsäure u. Phenylazid I 68.
 C₁₄H₁₃O₆N Methyl-[β-phthalimidäthyl]-malonsäure I 2030.
 C₁₄H₁₃NF₂ 4.4'-Difluor-6-amino-3.3'-ditolyl (Kp. 44 175—177°) I 3428.
 C₁₄H₁₃NS Thlophenylxylylamin, Verwend. I 1165*.
 N-Thloxytolylamin, Verwend. I 1165*.
 N-Äthylthlophenylamin, Mercurür. II 381.
 C₁₄H₁₃Ns 1-Benzyliden-4-phenylthiosemicarbazid, Rkk. I 1243.
 C₁₄H₁₄ON₂ Di-p-tolynitrosamin, Verwend. II 3169*.
 o.o'-Azoxytoluol (F. 60°), Dipolmoment, Stereoerle II 526; UV.-Spektr. u. Stereoerle I 2023.
 o.o'-Isoazoxytoluol (F. 81°), Darst., Dipolmoment, Stereoerle II 526; UV.-Spektr. u. Stereoerle I 2023.
 m.m'-Isoazoxytoluol (F. 88—89°) II 526.
 p.p'-Azoxytoluol, Rkk. I 1520.
 p.p'-Isoazoxytoluol (F. 83°) II 526.
 m-Toluolazo-m-kresol, ultraviolette Absorpt. (Abhängigk. vom p) II 2290.
 m-Toluolazo-p-kresol, ultraviolette Absorpt. (Abhängigk. vom p) II 2290.
 Salicylaldehydmethylphenylhydrazon (F. 69°) I 3424.
 3-Amino-10-methylacridinlumhydroxyd, Bromid (F. 250°) I 2771*.
 2-Oxo-3-cyan-4-methyl-6-p-tolyl-2.3.4.5-tetrahydro-pyridin (F. 255—256°) I 527.
 1-Amino-2-methyl-4-benzoylaminobenzol II 2520*.
 4'-Acetyldiphenylin, Nitrier. II 3878.
 C₁₄H₁₄ON₄ diazotiert. Aminoazotoluol II 1366*.
 C₁₄H₁₄OS 3-Äthyl-4-oxydiphenylsulfid II 1916.
 p-Äthoxydiphenylsulfid II 1916.
 Dibenzylsulfoxyd (F. 135°) I 208.
 Di-p-tolylsulfoxyd I 2835.
 C₁₄H₁₄OHg o-Tolyl-o-anisylquecksilber I 2577.
 C₁₄H₁₄O₂N₂ 2-Amino-2'-nitro-6.6'-ditolyl, Rkk. I 1369.
 7.4'-Oxyanilinphenenmorpholin II 2730*.
 m-Azobenzylalkohol (F. 117°) II 3709.
 o-Azoanisol, Dihydrochlorid II 2172.
 p-Azoanisol (4.4'-Dimethoxyazobenzol) (F. 161 bis 162°), Darst. II 3083; Bldg. aus p-Nitroanisol II 1155; Einfl. auf d. Orientier. d. Azoxyanisols II 1585; Dihydrochlorid II 2172.
 Vanillinphenylhydrazon II 3752.
 1-Äthylhydronaphthopyrazol-3-carbonsäure (F. 231—232°) II 709.
 2-Äthylhydronaphthopyrazol-3-carbonsäure (F. 211°) II 709.
 [2.4-Dimethyl-3-aniliformyl-5-carboxyl]-pyrrrol, Äthylester (F. 138°) II 3253.
 1-Amino-4-phenoxyacetylaminobenzol, Verwend. II 1081*.
 C₁₄H₁₄O₂N₄ N,N'-Diphenyläthylendinitrosamin, Verwend. II 3169*.
 4-Dimethylamino-4'-nitroazobenzol (F. 232 bis 233°), Darst., Konst., Erkennen d. 4-Methyl-2-[p-nitrophenyl]-6-[p-dimethylaminophenyl]-1.2.3-triazols(?) v. Quilico u. Freri als — II 700.
 Leuko-1.4.5.8-tetraaminoanthracinon II 1515*.
 Dianilinoglyoxim II 61.
 sek. Di-[6-methylnicotinsäure]-hydrazid (F. 247 bis 250°) I 1904.
 p.p'-Diaminooxanilid, Antimoner. II 1435.
 C₁₄H₁₄O₂N₆ p.p'-Diaminoazodicarbonanilid II 1435.
 C₁₄H₁₄O₂S 4.4'-Dioxy-2.2'-dimethylidphenylsulfid (F. 142,5°) I 608.
 4.4'-Dioxy-3.3'-dimethylidphenylsulfid (Dioxyditolylsulfid), Verwend. I 459*
 II 788*.
 Dibenzylsulfon (F. 153°) I 208.
 Benzyl-p-tolylsulfon (F. 144—145°) I 68.
 C₁₄H₁₄O₂S₂ Phenylsulfonyl-p-tolylthiomethan (F. 85°) I 53.
 Di-p-tolyldisulfoxyd (F. 76—77°), Darst. I 58; Rkk. I 53, 54.
 C₁₄H₁₄O₂Hg o-Anisyl-m-anisylquecksilber (F. 102° Zers.) I 2577.
 C₁₄H₁₄O₂Se Bis-[4-methoxyphenyl]-selenid (F. 58°) I 216, 2460.
 C₁₄H₁₄O₃N₂ o-Azoxybenzylalkohol (F. 121—122°) I 3057.
 p-Azoxybenzylalkohol (F. 222—223°) I 3057.
 n.o.o'-Azoxyanisol (F. 81° bzw. 91°), Stereoerle (u. UV.-Spektr.) I 2023; (u. Dipolmoment) II 526.
 o.o'-Isoazoxyanisol (F. 116°), Stereoerle (u. UV.-Spektr.) I 2023; (u. Dipolmoment) II 526.
 p.p'-Azoxyanisol (4.4'-Dioxyazoxybenzoldimethyläther), Röntgenbild im elektr. u. magnet. Feld I 1485; röntgenograph. Unters. d. magnet. Charakters v. kristallin-fl. — I 1751; Verh. im elektr. Felde I 2073; (kristallin-fl. Schmelze) II 1584; Red. II 3083.
 5-Äthyl-1-phenyl-3-methylbarbitursäure (F. 107 bis 108°) I 823.
 2.2'-Diaminobenzilsäure II 3308.
 4-Styryl-2-ke-to-6-methyl-1.2.3.4-tetrahydropyrimidin-5-carbonsäure, Äthylester (F. 238 bis 239,5°) II 3248.
 d.l.-Naphthylalaninhydantoininsäure (Uraminsäure d. α-Naphthylalanin) (F. 202°), Bldg. aus d.l.-Naphthylalanin im Tierkörper I 1263.
 2.6-Dimethyl-4-nitro-1-acetaminonaphthalin (F. 246°) I 2464.
 C₁₄H₁₄ON₃ 1-o-Tolyl-4-p-nitrophenylsemicarbazid (F. 225°) I 3420.
 1-m-Tolyl-4-p-nitrophenylsemicarbazid (F. 207°) I 3420.
 1-p-Tolyl-4-p-nitrophenylsemicarbazid (F. 212°) I 3420.
 1.7.9-Trimethyl-3-phenylharnsäure (F. 229°) II 222.
 C₁₄H₁₄O₃Br₂ Verb. C₁₄H₁₄O₃Br₂ (F. 173°) aus cis-Dekahydronaphthalin-1.4.5.8-dindomethylen-2.3-dicarbonsäure II 2052.
 C₁₄H₁₄O₃S 3.4'-Dimethylidiphenylsulfonsäure II 2902.
 Benzyl-p-toluolsulfonat (F. 58°) I 1514; II 1614.
 C₁₄H₁₄O₃Se Diphenylselenoxydmonoacetat (F. 82 bis 83°) I 209.
 C₁₄H₁₄O₄N₂ 3-Nitro-3'-amino-4.4'-dimethoxydiphenyl (F. 182—183°) II 2530*.
 Bisacetylsonitrosocyclopentadien II 3066*.
 C₁₄H₁₄O₄N₄ Dianisidintetrazonaminhydroxyd (tetrazotiert. Anisid, tetrazotiert. 4.4'-Diamino-3.3'-dimethoxydiphenyl), Kuppl.-Geschwindigkeit mit Naphthlonat I 1157; feste beständ.

- Präpp. I 3490*; II 1305*; Verwend. II 624*, 3019*.
- 1-Methyl-3-[*p*-äthoxyphenyl]-harnsäure II 222.
- C₁₄H₁₄O₄Cl₄ Tetrachlorphthalsäure-mono-[2-methylamyl]-ester (F. 103*) I 1971.
- C₁₄H₁₄O₄S *p,p'*-Dimethoxydiphenylsulfon, Chlorler. I 2313.
- 2,8-Dimethoxynaphthalin-6-thioglykolsäure (F. 120*) II 1373*, 3633*.
- 2,5-Dimethoxynaphthalin-7-thioglykolsäure (F. 174*) II 1373*, 3633*.
- C₁₄H₁₄O₄S₂ Phenylsulfonyl-*p*-tolylsulfonylemethan (F. 115*) I 53.
- C₁₄H₁₄O₃N₂ 3,4-Methylenedioxybenzyläthylbarbitursäure, pharmakol. Unters. II 87.
- C₁₄H₁₄O₃S₂ Dibenzyl-*o,o'*-disulfonsäure, Salze II 214.
- C₁₄H₁₄O₃Sb₂ Stilben-4,4'-disulfonsäure II 1434.
- C₁₄H₁₄NCl *akt.* 2-Chlor-2'-amino-6,6'-ditolyl II 704, 1918.
- d,l*-2-Chlor-2'-amino-6,6'-ditolyl, opt. Spalt. II 704, 1918.
- C₁₄H₁₄NAs 10-Äthyl-9,10-(*p*,5,10')-dihydrophenarsazin (F. 75*), Darst. I 80; Ringspalt. I 528; Elnw. v. NOCl I 2054.
- C₁₄H₁₄N₂S 2-*n*-Propylamino- β -naphthothiazol (F. 86*) II 2187.
- C₁₄H₁₄N₃Cl 4-Dimethylamino-4'-chlorazobenzol (F. 158—159*) II 700.
- C₁₄H₁₄Cl₂Pb Di-*o*-tolylbleidichlorid, Rkk. II 1914.
- C₁₄H₁₄Cl₂Se Di-*m*-tolylseleniddichlorid (Zers. 149 bis 150*, korr.) I 1365.
- Di-*p*-tolylseleniddichlorid (Zers. 188—189*, korr.) I 1305.
- C₁₄H₁₄Cl₂SI Dibenzylsulfuriddichlorid, Elnw. v. Na I 51.
- C₁₄H₁₄JSb Di-*p*-tolylstibyljodid, Rkk. II 1914.
- C₁₄H₁₄S₃Ge₂ Bis-4-methylphenylgermaniumssequisulfid II 1605.
- C₁₄H₁₃ON *d*- α -Amino- β -oxydibenzyl (F. 142—143*) I 3058.
- rac.* α -Amino- β -oxydibenzyl (F. 161—163*) I 3058.
- d*-Iso- α -amino- β -oxydibenzyl (F. 114—115*) I 3058.
- rac.* Iso- α -amino- β -oxydibenzyl (F. 127—128*) I 3058.
- β -Phenoxyäthylamin (F. 49,0°), Verwend. I 3508*.
- 9-Acetyltetrahydrocarbazol, Bromler. I 2176.
- C₁₄H₁₃ON₃ (s. *Erythrin*). — Chlorid s. *Trypflavin* [*Aeriflavin*, 3,6-Diamino-10-methylacridiniumchlorid].
- 2,7-Diamino-10-methylacridinlithiumhydroxyd, Chlorid I 79.
- 1-Methyl-2-phenyl-3,4-dimethylpyrazo-6-pyrrolidon (F. 250—255*) I 823.
- α -Phenylhydrazinoacetanilid (F. 149*) I 49.
- β -Phenylhydrazinoacetanilid (F. 137*) I 49.
- C₁₄H₁₃O₂N₃ *cis*-Hexahydrophthalsäurephenylimlid (F. 132*) I 2171.
- trans*-Hexahydrophthalsäurephenylimlid (F. 224*) I 2171.
- isomer.* *trans*-Hexahydrophthalsäurephenylimlid (F. 195—196*) I 2171.
- C₁₄H₁₃O₂N₃ 8-Nitro-2-piperidinochinolin (F. 87*) II 361.
- 8-Nitro-4(7)-piperidinochinolin (F. 131,5—132,5°) II 361.
- 8-Nitro-5-piperidinochinolin (F. 105,5—106,5°) II 361.
- 5-Nitro-8-piperidinochinolin (F. 95—96°) II 2318.
- Benzalacetylmethylkreatinin (F. 129—130*) II 2185.
- 3-Methylcyclohexan-1,1-spirodicyclobutan-dicarbonsäureimlid (F. 259*) I 522.
- 4-Methylcyclohexan-1,1-spirodicyclobutan-dicarbonsäureimlid (F. 252*) I 522.
- C₁₄H₁₃O₂As Dibenzylarsonsäure (F. 210—213*) I 3422.
- C₁₄H₁₃OsN 2,6-Dioxy-3- β -phenoxyäthyl-4-methylpyridin (F. 161*) II 1785.
- γ -Cyan- γ -phenoxyäthyl- β -methylcrotonsäure, Äthylester (Kp. *o*,2 170—172°) II 1785.
- Capronylphthalimid (F. 78,5—79,5°) II 1779.
- C₁₄H₁₃OAN 6-Nitro-2-methyl-3-isobutylchromon (F. 94*) I 3003.
- 7-Nitro-2-methyl-3-isobutylchromon (F. 158*) I 3063.
- [1,2-Dimethylindolyl-(3)]-bernsteinsäure (F. 233*) I 71.
- C₁₄H₁₃OAN₃ *N*-Carbobenzoxy-*l*-histidin (F. 209*) II 1309.
- C₁₄H₁₃O₄P s. *Phosphoräure-Dikresylester*.
- C₁₄H₁₃O₃Cl 3,4,5-Trimethoxy-2- α -chlorallylphthalid (F. 110—111*) II 1293.
- C₁₄H₁₃O₃Cl₃ 3,4,5-Trimethoxy-2- α,α,β -trichlorpropylphthalid (F. 90—91*) II 1293.
- C₁₄H₁₃ON₂ 6-Äthoxy-8-[allylamino]-chinolin, Salze I 3064.
- 1-Phenyl-2,3-dimethyl-4-allylpyrazolon (F. 52 bis 53°) II 3580*.
- 2-[Anilinovinyl]-pyridin-*N*-methylhydroxyd, Jodid (F. 203*) II 712.
- C₁₄H₁₃ON₄ 3,3'-Diamino-4,4'-dimethylazoxybenzol II 3093.
- p*-Äthoxychrysoidin, baktericide Wrkg. I 416.
- 4,4'-Diamino-2-methyl-5-methoxyazobenzol, Verwend. II 624*, 3019*.
- C₁₄H₁₃OAN₂ 2,2'-Di-[oxymethyl]-benzidin (F. 177*) II 3709.
- 3,3'-Di-[oxymethyl]-benzidin (F. 185°) II 3709.
- o*-Hydrazobenzylalkohol (F. 200*) II 3709.
- m*-Hydrazobenzylalkohol (F. 268*) II 3709.
- 2,2'-Diaminoäthylenglykoldiphenyläther, Verwend. II 3169*.
- 3,3'-Diaminoäthylenglykoldiphenyläther, Verwend. II 3169*.
- 4,4'-Diaminoäthylenglykoldiphenyläther, Verwend. II 3169*.
- Dianisidin, Sulfat II 1836*; Trenn. v. Phenolgemischen mit — II 1512*; Antimonler. nach Bart-Schmidt II 1434; Kondensat. mit *p*-Kresolsäure II 1526*; Verwend. als innerer Indicator für d. Best. v. Fe nach d. Blehromatmeth. II 2211; tetrazoferte. — s. unter C₁₄H₁₄O₄N₄.
- N*-[3'-Methoxy-2'-aminophenyl]-2-methoxyanilin II 2172.
- N*-[3'-Methoxy-4'-aminophenyl]-2-methoxyanilin II 2172.
- 5,6-Dimethoxy-8-allylaminochinolin (Kp. *p* 160 bis 165°) I 3466*.
- o*-Hydrazoanisol, Umlager. II 1836*; Hydrochloride II 2172.
- p*-Hydrazoanisol, Dihydrochlorid II 2172.
- 3-Keto-10-äthoxy-7-methyl-3,4,5,6-tetrahydro-*p*-seudocarbolin (F. 194—195*) I 2039.
- 3,5,3',5'-Tetramethylpyrrazolhandlon (F. 245*) I 3373.
- 2-Oxo-3-cyan-4-methyl-6-*p*-tolyl-6-oxypiperidin (F. 163—164*) I 527.
- C₁₄H₁₃O₂N₃ *p,p'*-Diaminohydrozodicarbonilid II 1435.
- C₁₄H₁₃O₃N₂ 5,5'-Diamino-2,2'-dimethoxydiphenyläther (F. 163*) I 1379.
- 5,5-Bis- Δ^2 -cyclopentylbarbitursäure, pharmakol. Prüf. II 244.
- 3-Phenyl-5,5-dialthylbarbitursäure, Elnw. v. PCl₅ I 1716*.
- 5,5-*p*-Tolyläthyl-*N*-methylbarbitursäure (F. 162*) I 419*.
- 5-*n*-Propyl-1-phenyl-3-methylbarbitursäure (F. 106*) I 823.
- 5-Isopropyl-1-phenyl-3-methylbarbitursäure (F. 91*) I 823.
- 4- β -Phenäthyl-2-keto-6-methyl-1,2,3,4-tetrahydropyrimidin-5-carbonsäure, Äthylester (F. 179,2—180,2°) II 3248.
- 6-Äthoxy-8-[äcetylaminio]-chinolin, Hydrochlorid (F. 177*) II 2652.
- Pyrazolon C₁₄H₁₃O₃N₂ (F. 176°) aus Acetylmethylmalonest. u. Phenylhydrazin II 358.

- C₁₄H₁₆O₄N₂ 5,5-*p*-Methoxybenzyläthylbarbitursäure, pharmakol. Unters. II 87.
- 5,5-*p*-Methoxyphenyläthyl-*N*-methylbarbitursäure (F. 134*) I 419*.
- Nitroso-*trans*-hexahydrophthalanilidsäure (Zers. 103*) I 2171.
- C₁₄H₁₆O₄Se Bis-[4-methoxyphenyl]-selenididihydroxyd (F. 134*) I 216.
- C₁₄H₁₆O₆N₂ 4-[3',4'-Dimethoxyphenyl]-2-keto-6-methyl-1,2,3,4-tetrahydropyrimidin-5-carbonsäure, Äthylester (F. 178—178,5*) II 3248.
- C₁₄H₁₆O₆N₂ 3,5-Dinitrobenzoyl-*cis*-2-methylcyclohexanol (F. 98—99*) I 521; II 1167.
- 3,5-Dinitrobenzoyl-*trans*-2-methylcyclohexanol (F. 114—115*) I 522; II 1160.
- 3,5-Dinitrobenzoyl-*cis*-3-methylcyclohexanol (F. 91—92*) I 522.
- 3,5-Dinitrobenzoyl-*trans*-3-methylcyclohexanol (F. 97—98*) I 522.
- 3,5-Dinitrobenzoyl-*cis*-4-methylcyclohexanol (F. 134*) I 522.
- 3,5-Dinitrobenzoyl-*trans*-4-methylcyclohexanol (F. 130—140*) I 522.
- Säure C₁₄H₁₆O₆N₂ aus Isobrucinolon (F. 285* Zers.) II 1307.
- C₁₄H₁₆O₆As₂ 3,3'-Dimethyldiphenyldiarsinsäure-(4,4') II 3710.
- C₁₄H₁₆O₆Cl₄ 2-Trichloracetyl-3,4,6-triacetyl-β-glucosylchlorid (F. 140*) II 3112.
- C₁₄H₁₆N₂S₂ *symm.* α-Naphthyl-*n*-propylthiocarbamid (F. 101—102*) II 2187.
- C₁₄H₁₆N₂S₂ 2,2'-Diamino-5,5'-ditolyldisulfid (Dithlo-*o*-toluidin) (F. 112*), Darst., Konst. II 1916; Erkenn. v., „Dithlo-*o*-toluidin“ als — II 3808.
- „Dithlo-*o*-toluidin“, Erkenn. als 2,2'-Diamino-5,5'-ditolyldisulfid II 3808.
- C₁₄H₁₆N₂S₃ 2,2'-Diamino-5,5'-ditolyltrisulfid (Trithlo-*o*-toluidin) II 1916.
- C₁₄H₁₆N₄S₂ 2-Äthylmercapto-4-methyl-6-phenylthioureidopyrimidin (F. 209—210*) II 1180.
- C₁₄H₁₇ON 1-Acetyl-2,2,4-trimethylidihydrochinolin (F. 53*) II 3095.
- C₁₄H₁₇O₂N *akt.* Benzoyl-1-methylcyclohexanon-(3)-oxim (F. 99* bzw. 82—83*) II 3301.
- [δ-Phenylbutyl]-bernsteinsäureimid (F. 86*), Strukt., Rk.-Fählgk. u. Ultravioletabsorpt. II 3872.
- Verb. C₁₄H₁₇O₂N (F. 65—75*) aus 2-Diäthylaminomethylcyclohexanon u. *o*-Aminobenzaldehyd I 946.
- C₁₄H₁₇O₂N₃ 1-Methyl-2-phenyl-3-acetyl-4,5-diketopyrrolidin-4-methylhydrazon I 822.
- β-*N*-1-Piperazinoäthylphthalimid I 947.
- C₁₄H₁₇O₃N *akt. cis*-Hexahydrophthalanilidsäure I 2171.
- d,l*-*cis*-Hexahydrophthalanilidsäure (F. 172 bis 173*) I 2171.
- trans*-Hexahydrophthalanilidsäure (F. 224 bis 225* Zers.) I 2171.
- 10,11-Dioxy-9-acetylhexahydrocarbazol I 2176.
- C₁₄H₁₇O₃N₃ 3-Methylcyclohexan-1,1-spiro-2',4'-dicyanocyclobutan-2'-carbonamid-4'-carbonsäure (F. 211*) I 523.
- 4-Methylcyclohexan-1,1-spiro-2',4'-dicyanocyclobutan-2'-carbonamid-4'-carbonsäure (F. 204*) I 523.
- Δ³-3,4,5-Trimethylpyrazolin-1,5-dicarbonsäure-anilid, 5-Methylester (F. 97*) II 1302.
- C₁₄H₁₇O₃Cl Capronsäure-*p*-chlorphenacyl ester (F. 62,0*) II 1001.
- C₁₄H₁₇O₃Br Capronsäure-*p*-bromphenacyl ester (F. 72,0*) II 1001.
- C₁₄H₁₇O₃J Capronsäure-*p*-jodphenacyl ester (F. 84,0*) II 1001.
- Isocapronsäure-*p*-jodphenacyl ester (F. 85*) II 718.
- C₁₄H₁₇O₄N 2-Methylcyclohexyl-*m*-nitrobenzoat II 864.
- 3-Methylcyclohexyl-*m*-nitrobenzoat II 864.
- 4-Methylcyclohexyl-*m*-nitrobenzoat II 864.
- cis*-*o*-Methylcyclohexanol-*p*-nitrobenzoat (F. 53*) I 522; II 1167.
- trans*-*o*-Methylcyclohexanol-*p*-nitrobenzoat (F. 65*) I 522; II 1166.
- α-Oxy-1-carboxycyclopentan-[1-essigsäureanilid] (F. 151*) II 212.
- Phthalimidacetal (F. 75*) II 2186.
- C₁₄H₁₇O₄N₃ 1-Methyl-3-[*p*-äthoxyphenyl]-pseudoharnsäure-4-imid II 222.
- C₁₄H₁₇O₆N 3-Nitrophthalsäure-2-mono-*n*-hexylester (F. 123*) I 1071.
- 3-Nitrophthalsäure-2-mono-[2'-methylamyl]-ester (F. 141*) I 1071.
- 3-Nitrophthalsäure-2-mono-[4'-methylamyl]-ester (F. 139—140*) I 1071.
- C₁₄H₁₇O₆N₃ *α,α*-Dinitro-5-äthoxy-1,3-dimethyl-3-äthyl-2-indolion (F. 195*) II 3094.
- C₁₄H₁₈O₂N₂ 3,5,3',5'-Tetramethylpyrroäthanon, Rkk. I 1373.
- 1-Phenyl-2,3-dimethyl-4-*n*-propylpyrazolon (F. 57*) II 3580*.
- 1-Phenyl-2,3-dimethyl-4-isopropylpyrazolon (F. 101—103*) II 3580*.
- 6-Acetylamino-1,3,3-trimethyl-2-methylenindolin (F. 146*), Verwend. II 1527*.
- α-Acetylamino-α-äthyl-γ-phenylbutyronitril (F. 116—118*) II 1628.
- C₁₄H₁₈O₆N₆ *s. Neotropin*.
- C₁₄H₁₈OS₂ α-Cyclohexenylbenzylxanthogensäure II 1617.
- C₁₄H₁₈O₂N₂ (*s. Hypaphorin*).
- 6-Äthoxy-8-[β-oxypropylamino]-chinolin, Hydrochlorid (F. 165*) II 2652.
- 3-Keto-10-äthoxy-7-methyl-3,4,5,6,7,2-hexahydro-4-carbollin (F. 102—193,5*) I 2039.
- C₁₄H₁₈O₂Br₂ *α-n*-Amylzimtsäuredibromid (F. 143 bis 144*) I 1232.
- C₁₄H₁₈O₃N₂ Phenyltriacetyläthylendiamin (F. 166*) I 2010.
- C₁₄H₁₈O₄N₄ α,β-DI-[3,5-dimethylpyrazolyl-(4)]-bernsteinsäure, Dimethylester (F. 188*) II 2966.
- C₁₄H₁₈ON ω-[7-Oxybutyliden]-tetrahydrochinaindin I 1451*.
- α-[*N*-Äthylbenzylaminoäthyliden]-aceton (Kp. 12 196—198*) I 1086.
- Dimethylaminoäthyl-β-naphthylammoniumhydroxyd, Verwend. d. Toluolsulfonats II 1371*.
- Verb. C₁₄H₁₈ON aus 5-Äthoxy-1,3-dimethyl-3-äthyl-2-indolion II 3094.
- C₁₄H₁₈ON₃ 6-Äthoxy-8-[β-aminolopropylamino]-chinolin, Dihydrochlorid (F. 231*) I 1533.
- 2-Methyl-6-methoxy-8-[β-aminolopropylamino]-chinolin, Dihydrochlorid (F. 260*) I 3064.
- C₁₄H₁₈O₂N 5-Äthoxy-1-methyl-3-isopropyl-2-indolion (F. 40*) II 3094.
- 5-Äthoxy-1,3-dimethyl-3-äthyl-2-indolion (F. 41*) II 3094.
- 6-Äthoxychinaindin-*N*-äthylhydroxyd, Rkk. d. Jodids II 712.
- cis*-*o*-Methylcyclohexanolphenylcarbamat (F. 93 bis 94*) II 1167.
- trans*-*o*-Methylcyclohexanolphenylcarbamat (F. 104—105*) II 1166.
- cis*-4-Methylcyclohexanolphenylurethan (F. 118 bis 119*), F. I 521.
- Diäthylaminomethylcinnamat (F. 66—67*) II 1017.
- n*-Propylacetessigsäure-*o*-toluidid (F. 105—106*) I 518.
- n*-Propylacetessigsäure-*p*-toluidid (F. 112—113*) I 518.
- C₁₄H₁₈ON₃ *n*-Propylacetessigsäure-*p*-anisid (F. 115*) I 518.
- C₁₄H₁₈OS₂N₃ 6-Nitro-1,3-dimethyl-3-[β-dimethylaminoäthyl]-2-indolion, I 2040.
- C₁₄H₁₈O₄N *N*-Methyl-*N*-(γ-benzoyloxypropyl)-β-aminopropionsäure, Äthylester (Kp. 15 215 bis 217*) II 65; (Wrkg.-Stärke) II 1470.
- C₁₄H₁₈ON₂ 4-*n*-Butyloxy-3,5-dimethoxy-ω-nitrostyrol (F. 94—96*) I 705*.

- 3.4.5-Triläthoxy- ω -nitrostyrol (F. 109—109^o) I 705*.
- C₁₄H₁₉O₆N 4.5-Isopropyliden-1.3-diacetylchinasäurenitril (F. 113^o) II 866.
- C₁₄H₁₉O₆N₃ β -Azidotetraacetylglucose, Hydrier. II 2954.
- β -Azidoacetylglaktose (F. 90^o) II 2954.
- C₁₄H₁₉O₆Cl α -Chloracetofruktose v. Hudson u. Brauns, Strukt. II 3080.
- C₁₄H₁₉O₆Br Acetobromglaktose, Red. II 2447; Rk. mit Ag-Benzozat I 809.
- Acetobromglucose (Tetraacetyl bromglucose), Rk.: mit AgNO₃ II 1004; mit AgCNO II 3551; mit sek.-Butylcarbinol I 657; mit Guajacol I 609; mit ω -Oxy-2.4-diacetoxyacetophenon I 80; mit Lävoglucosan II 2633; mit Thlonacetaten I 2066^o; mit Methylsalicylat I 684.
- α -Acetobrommannose (F. 02^o) I 660.
- C₁₄H₁₉O₆N α -Acetolodmannose (F. 95^o) I 660.
- C₁₄H₁₉O₆F α -Acetofluormannose (F. 68—69^o) I 660.
- C₁₄H₁₉O₆N α -Acetonitroglucose II 1004.
- β -Acetonitroglucose II 1004.
- C₁₄H₂₀ON₂ (s. *Esermethol*; *Noreserethal*).
- 1.3-Dimethyl-3-[β -dimethylaminooäthyl]-2-Indolinon I 2040.
- Nlpecotyl- β -phenyläthylamid (F. ca. 100^o), Rk. I 682*.
- C₁₄H₂₀O₂N₂ 1.3.3.5.7-Pentamethylindoleninlumphydroxyd- α -formoxim, Perchlorat (F. 209^o) I 295*.
- C₁₄H₂₀O₃N₂ *p*-Acetylaminophenyl-*sek.*-amylurethan (F. 165^o) I 667.
- C₁₄H₂₀O₃S *trans-o*-Methylcyclohexanol-*p'*-toluolsulfonsäureester (F. 27—28^o) I 522; II 1167.
- C₁₄H₂₀O₄N₂ Dinitro-*tert.*-butyl-*m*-cymol (F. 155^o) II 48.
- Dinitro-*tert.*-butyl-*p*-cymol (F. 132—133^o) II 48.
- 2.6-Di-*sek.*-butyl-1.3.5.7-tetrapyrazo-[1.2- α]-pyrazol (F. 207^o) II 3243.
- p*-Nitrobenzoesäure-[β , β -dimethyl- γ -dimethylamino-propyl]-ester, Hydrochlorid (F. 180^o) I 1804*.
- Di-*n*-propylaminomethyl-*m*-nitrobenzoat (Kp. 11 213—218^o) II 1917.
- Di-*n*-propylaminomethyl-*p*-nitrobenzoat (F. 37 bis 39^o) II 1917.
- C₁₄H₂₀O₄N₄ *N*-Carbobenzoxyl-*d*-arginin (F. 175^o) II 1309.
- C₁₄H₂₀O₄S₂ *dimer*. Diacetylglycerinlithose (F. 158^o) I 46.
- C₁₄H₂₀N₂S Methylphenylhydrazid d. Thlonhexahydrobenzoesäure (F. 106—107^o) I 2319.
- C₁₄H₂₁ON 1-Phenyl-1-oxy-2-dimethylaminocyclohexan (Kp. 18 172—173^o) I 3297.
- C₁₄H₂₁O₂N (s. *Stovain*).
- m*- β -Diäthylaminoäthoxyacetophenon (Kp. 6 166 bis 167^o) II 2485*.
- p*- β -Diäthylaminoäthoxyacetophenon (Kp. 5 167 bis 168^o) II 1805*, 2485*.
- 7-Methoxy-1.3.3-trimethyl-2-methylenindolinmethylhydroxyd, Verwend. d. Jodids II 300*.
- Äthyl- β -phenoxyäthylpyrrolinlumphydroxyd, Jodid (F. 97—99^o, korr.) I 3411.
- O*-Benzoyl-2-dimethylaminopentanol-(4) (Kp. 11 148—150^o) II 3013*.
- O*-Benzoyl-1-methyläthylaminobutanol-(3) (Kp. 13 153—154^o) II 3013*.
- Benzoessäure-[β , β -dimethyl- γ -dimethylaminopropyl]-ester, Hydrochlorid (F. 153^o) I 1804*.
- β -[Äthylisopropylamino]-äthylbenzoat, anästhesierende Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 96^o) II 1165.
- Di-*n*-propylaminomethylbenzoat (Kp. 17 168 bis 171^o) II 1917.
- C₁₄H₂₁O₂J 1-Anisyl-1-propyl-2-äthyläthylenlodhydrin, Rk. I 3294.
- C₁₄H₂₁O₃N *O*-Methyltopasäure- β -dimethylaminoläthylester (Kp. 0.3 124—126^o) II 1165.
- C₁₄H₂₁O₄N₃ *N*-Methyladenosintrimethyläther, Hydrochlorid (Zers. 200^o) I 1907.
- C₁₄H₂₁O₂N₅ Trimethyl-*N*-methylguanosin, Chlorhydrat II 2825.
- 7-Acetyl-3.9-dimethyl-4-piperidin-5-oxy-4.5-dihydroharnsäure (F. 198^o) II 2466.
- C₁₄H₂₁O₂N *gewöhl.* Tetracetylglucosamin, Rk. II 857, 1310.
- β -Aminotetraacetylglucose II 2954.
- β -Aminotetraacetylglaktose (F. 139^o) II 2954.
- C₁₄H₂₂O₂N₂ 2-[β -(*m*-Aminophenyl)- β -oxyäthyl]-*N*-methylpiperidin (F. 112^o) I 2770*.
- Äthyliden- β -[xylylamino]- β' -aminoäthyläther, Verwend. I 3508*.
- N*- β -Diäthylaminoäthyl-*N*-methyl-*p*-aminobenzaldehyd (Kp. 2 160—168^o) II 1513*.
- C₁₄H₂₂OS Phenyl- β -oxyoctylsulfid, Reaktivität d. OH-Gruppe I 380.
- C₁₄H₂₂O₂N₂ (s. *Tulocain*).
- p*-Aminobenzoesäure-[β , β -dimethyl- γ -dimethylamino-propyl]-ester (F. 79—80^o), I 1804*.
- Di-*n*-propylaminomethyl-*m*-aminobenzozat (Kp. 9 205—210^o) II 1917.
- Di-*n*-propylaminomethyl-*p*-aminobenzozat (F. 75 bis 76^o) II 1917.
- Dimethylcarbaminsäureester d. 2-Oxybenzylidäthylamin, pharmakol. Wrkg. I 2607.
- n*-Valeryl-*p*-äthoxymethylphenylhydrazid (F. 03^o) II 3094.
- Isovaleryl-*p*-äthoxymethylphenylhydrazid (F. 80,5^o) II 3094.
- Methyläthyllessigsäure-*asymm.*-*p*-äthoxyphenylmethylhydrazid (F. 78^o) II 3094.
- C₁₄H₂₂O₂N₄ *N,N'*-Dinitroso-*N,N'*-di-*sek.*-butyl-*p*-phenylendiamin (F. 62^o) I 1220.
- C₁₄H₂₂O₆N₂ δ -Galaktose- β -phenäthylhydrazon (F. 125^o) II 1613.
- d*-Mannose- β -phenäthylhydrazon (F. 147—148^o) II 1613.
- 2-Oxo-3-hydroxylaminocineoloximlactat (F. 83^o) II 1014.
- C₁₄H₂₂N₂S₄ γ -Bistetramethylenpiperazinbidthiocarbaminsäure II 1023.
- C₁₄H₂₃ON Phenyltolanolamin, Fall.-Rk. II 3753.
- 6-Dimethylamino-1-phenylhexanol-(5) (Kp. 17 171^o) I 3296.
- N*-Butyl-*N*-oxybutylaminobenzol, Verwend. I 293*.
- C₁₄H₂₃O₂N Methyl- β -phenoxyäthyl]-piperidinlumphydroxyd, Jodid (F. 121,2^o, korr.) I 3411.
- C₁₄H₂₃O₃N β -[4-*n*-Butyloxy-3.5-dimethoxyphenyl]-äthylamin (F. 153—154^o), Darst. I 705*; F. d. Hydrochlorids I 3203*.
- 3.4.5-Triläthoxy- β -phenyläthylamin (Kp. 1 140^o) I 705*.
- Camphorylbetaïn (F. 198^o) I 223.
- C₁₄H₂₄O₂N₂ [Dimethylamino-acetylaminol]-campher, Perchlorat (F. 228^o) I 224.
- N,N'*-Dicyclohexyloxamid (F. 273^o) I 2040.
- C₁₄H₂₄O₂N₄ α -Dinitrosobisphenylmethylpiperazin (Zers. ca. 230^o) II 2653.
- β -Dinitrosobisphenylmethylpiperazin (F. 186 bis 187^o) II 2653.
- γ -Dinitrosobisphenylmethylpiperazin (F. 148 bis 149^o) II 2653.
- C₁₄H₂₄O₃N₂ Dimethylcarbaminsäureester d. Hordenin-methylhydroxyds, pharmakol. Wrkg. d. Jodids I 2607.
- Diäthylcarbaminsäureester d. 3-Oxyphenyltrimethylammoniumhydroxyds, pharmakol. Wrkg. d. Methylsulfats I 2607.
- C₁₄H₂₄O₄N₂ Methylcarbaminsäureester d. α -[3-Oxy-4-methoxyphenyl]-äthyltrimethylammoniumhydroxyds, pharmakol. Wrkg. d. Jodids I 2607.
- C₁₄H₂₄O₁₂As₂ Dlarsonessigsäurepentaglykolester (F. ca. 180^o) II 999.
- C₁₄H₂₄N₂S₄ Di- α -methylcyclopentamethylen]-thiuramsulfid, Verwend. I 1840*.
- C₁₄H₂₄N₂S₄ Di- α -methylcyclopentamethylen]-thiuramsulfid (Dipliccoylthiuramsulfid), Darst. II 3474*; Verwend. I 1840*.
- C₁₄H₂₅ON s. *Spiilanthol*.

- C₁₄H₂₅ON₃ α -Methyl-*trans*-hexahydrohydrindyl-2-acetonsemicarbazon (F. 180°) II 2650.
- C₁₄H₂₅O₂N Dimethylcamphorylvinylammoniumhydroxyd (Camphorylneurin), Salze I 223.
- C₁₄H₂₅O₄N Camphoryldimethylammoniumhydroxyd, Äthylstersalze I 223.
- C₁₄H₂₅O₈N [2,3,4-Triacetyl- β -xylosido]-trimethylammoniumhydroxyd, Bromid (F. 181° Zers.) I 1890.
- C₁₄H₂₆O₂S Isopropylxanthogensäurementylester (F. 47°), Bldg. II 359; opt. Dreh. (Einf. v. Lösungsm. u. Temp.) II 360.
- C₁₄H₂₆O₂N₂ 1,4-Di-[cyclopentanol-(2'-)]-piperazin (F. 202—203°) II 2653.
- C₁₄H₂₆NCI Chloräthylidicyclohexylamin, Hydrochlorid (F. 186°) I 102°.
- C₁₄H₂₇O₃N Camphoryldimethyl- β -oxyäthylammoniumhydroxyd (Camphorylchoilin) (F. 112°) I 223.
- C₁₄H₂₇O₄N₂ *d,l*-Leucyl-*d,l*-leucylglycin, Rkk. I 687.
- C₁₄H₂₇O₅As Arsonessigsäuredipinakonester (F. 138°) II 999.
- C₁₄H₂₈O₅N₄ *N*- β -Dimethylalanyl]- β -[methylimidazolyl]-alaninbisdihydroxymethylat, Salze II 540.
- C₁₄H₂₈O₂N Tetrahydropilanthol, Spalt. II 3426.
- Myristinsäureamid, Verwend. I 3243°.
- C₁₄H₂₈O₄As Dimethyldicyclohexylarsoniumhydroxyd, Jodid (F. 185°) II 3544.
- C₁₄H₂₈O₄N Cyclohexyldiäthanolamindioxyäthyläther I 1828°.
- C₁₄H₃₀O₂N₂ α -Bistetramethylenpiperazinumdihydroxyd, Dijodid (F. ca. 300° Zers.) II 1023.
- C₁₄H₃₀O₄S Äther aus *n*-Dodecylalkohol u. Oxyäthansulfonsäure, Verwend. v. Salzen II 2113°.
- C₁₄H₃₁ON *N*-Oxyäthyl-*N*-dodecylamin, Verwend. II 620°.
- N*-Methyl-*N*-*n*-octylpiperidinumhydroxyd, Spalt. I 73.
- C₁₄H₃₁O₃N [β -Äthylhexyl]-bis-[β' -oxyäthyl]-aminonooxyäthyläther (Kp. 20 210°) I 1828°.
- Tributylbetain, Ester d. Bromids I 3410.
- C₁₄H₃₁O₅N Tetraäthylenglykol- β -diäthylaminoäthyl-äther (Kp. 7 190—200°) II 1609.

— 14 IV —

- C₁₄H₄O₆N₂Br₂ Dinitro-3(6?)-dibromphenanthrenchlinon (F. 322°) II 1447.
- C₁₄H₅O₆N₂Br Dinitro-3-bromphenanthrenchlinon (F. 295—296°) II 1447.
- C₁₄H₆O₂NC₃ 1-Amino-2,3,4-trichloranthrachlinon II 2238°.
- C₁₄H₆O₂N₂Cl₂ 1,4-Diamino-2,3-dichloranthrachlinon-(dihydrid-1,4) II 2372°.
- Phenazondicarbonsäurechlorid (F. 208°), Verwend. II 1373°.
- C₁₄H₆O₂N₂Br₄ 1,5-Diamino-2,4,6,8-tetrabromanthrachlinon (F. ca. 340°) I 3441.
- C₁₄H₆O₂ClBr 1-Chlor-2-bromanthrachlinon, Verwend. II 3021°.
- C₁₄H₆O₄N₄S₂ 2,2'-Dinitro-4,4'-dicyandiphenyldisulfid (F. 335°) II 1920.
- C₁₄H₆O₂Cl₂S 2,7-Dichloranthrachlinon-3-sulfonsäure, K-Salz I 1530.
- 1,4-Dichloranthrachlinon-5-sulfonsäure I 1371.
- 2,3-Dichloranthrachlinon-5-sulfonsäure, K-Salz I 1530.
- 1,4-Dichloranthrachlinon-6-sulfonsäure I 1371.
- 2,3-Dichloranthrachlinon-6-sulfonsäure, K-Salz I 1530.
- 1,7-Dichloranthrachlinon-8(?) -sulfonsäure, K-Salz I 1530.
- C₁₄H₆O₈Cl₂S₂ 2,6-Dichloranthrachlinon-3(?)7(?) -disulfonsäure I 1630.
- C₁₄H₆O₆N₂J₂ 5-Nitro-2-jodosbenzoesäureanhydrid (?) (F. 200—205° Zers.) II 3868.
- C₁₄H₇ON₂Br *x*-Brompyrazolanthron I 204°.
- C₁₄H₇OCl₂Br 1,4-Dichlor-10-bromanthron-(9) (F. 196°) II 539.
- C₁₄H₇O₂NBr₂ 2-Amino-1,3-dibromanthrachlinon, Entholphenen II 920°.
- 3,6(?) -Dibromphenanthrenchlinonoxim bzw. 3,6(?) -Dibrom-9,10-nitrosophenanthrol (F. 210 bis 211° bzw. 242°) II 1447.
- C₁₄H₇O₂N₃S *x*-Nitro-2-phenyl-5-cyanbenzothiazol (F. 256°, korr.) II 1920.
- C₁₄H₇O₃NC₂ 1,4-Dichlor-10-nitroanthron-(9) (F. 162° Zers.) II 539.
- 2,3-Dichlor-10-nitroanthron-(9) II 539.
- C₁₄H₇O₅ClS 2-Chloranthrachlinon-6-sulfonsäure, Darst. I 1371; K-Salz I 1530.
- 2-Chloranthrachlinon-7-sulfonsäure, K-Salz I 1530.
- C₁₄H₇O₇NS 1-Nitroanthrachlinon-5-sulfonsäure, Na-Salz (Red. mit wss. Na₂S) I 1530; (desensibilisierende Wrkg.) II 2270.
- 1-Nitroanthrachlinon-8-sulfonsäure, Na-Salz (Red. mit wss. Na₂S) I 1530; (desensibilisierende Wrkg.) II 2270.
- C₁₄H₇O₅Cl₂S₂ 2-Chloranthrachlinon-3,6-disulfonsäure, Salze I 1530.
- 2-Chloranthrachlinon-3,7-disulfonsäure, Salze I 1530.
- C₁₄H₈O₂NCI 1-Amino-2-chloranthrachlinon II 2238°.
- 1-Amino-4-chloranthrachlinon II 925°.
- 1-Amino-5-chloranthrachlinon II 925°.
- 1-Amino-6-chloranthrachlinon, Verwend. II 3632°.
- 1-Amino-8-chloranthrachlinon, Kondensat. II 2377°.
- 1-Chlor-2-aminoanthrachlinon, Verwend. II 3021°.
- 2-Amino-3-chloranthrachlinon II 1515°.
- C₁₄H₈O₂NBr 1-Amino-2-bromanthrachlinon, Kondensat. (mit KOH) I 132°; (in Ggw. v. CuCN) I 740°; Sulfonier. II 929°.
- 2-Amino-3-bromanthrachlinon II 920°.
- C₁₄H₈O₂NF 2-Amino-3-fluoranthrachlinon, Verwend. II 2378°.
- C₁₄H₈O₂N₂Cl₂ 1,4-Diamino-2,3-dichloranthrachlinon, Darst. II 2238°; Oxydat. II 2372°; 2373°; Sulfonier. II 929°; Verwend. I 1834°.
- 1-Amino-4-oxy-2,3-dichloranthrachlinon II 2372°; 2373°.
- C₁₄H₈O₃NCI₂ 2-Amino-4-chlor-1-oxyanthrachlinon (F. 254—255°) I 132°; II 1837.
- 2-Amino-5-chlor-3-oxyanthrachlinon I 132°; II 1837.
- C₁₄H₈O₃NBr 1-Amino-2-brom-4-oxyanthrachlinon, Sulfonier. II 929°.
- C₁₄H₈O₃N₂S₂ 2-[Nitrobenzoyl-mercapto]-benzothiazol, Verwend. I 1586°.
- C₁₄H₈O₃N₃Cl 3-[2'-Chlor-4'-nitrophenyl]-phthalazon-(1) I 1534.
- C₁₄H₈O₃N₄Br₂ 6-Nitro-1,2-endo-3',5'-dibrom-*p*-tolylimino-3-keto-2,3-dihydro-1,2-benzisodiazol (F. 276°) I 56.
- C₁₄H₈O₄N₄Br₂ 6-Nitro-1,2-endo-3',5'-dibrom-*p*-tolylimino-3-keto-2,3-dihydro-1,2-benzisodiazol-1-oxyl (Zers. 142°) I 56.
- C₁₄H₈O₃NCI 2-[4'-Chlor-3'-nitrobenzoyl]-benzoesäure, desensibilisierende Wrkg. d. Na-Salzes II 2279.
- C₁₄H₈O₇Cl₂S₂ *p,p'*-Bischlorosulfonylbenzoesäureanhydrid (F. 197°) II 1915.
- C₁₄H₈O₁₀N₂S₂ *p,p'*-Dinitrotolan-*o,o'*-disulfonsäure, Salze II 214.
- p,p'*-Dinitro- α,β -dioxylbenzyl-*o,o'*-disulfonsäuredilacton, Aufspalt. II 216.
- C₁₄H₈NBrS 2-Bromthionaphthindol (F. 262—264°) I 1531.
- C₁₄H₉O₂NS 1-Amino-2-mercaptoanthrachlinon, Verwend. II 3021°.
- 1-Mercapto-2-aminoanthrachlinon, Verwend. II 3021°.
- 2-Phenylbenzthiazolcarbonsäure-(5) (F. 273°, korr.) II 1920.
- C₁₄H₉O₂N₂Br 2-Brom-1,4-diaminoanthrachlinon, Sulfonier. II 929°.

- C₁₄H₉O₂NsBr₂ 3-Keto-1.2-endo-3'.5'-dibrom-*o*-tolylimino-2.3-dihydro-1.2-benzisodiazol-1-oxyd (Zers. 145^o) I 55.
- C₁₄H₉O₄N₄Br 6-Nitro-1.2-endo-3'-brom-*p*-tolylimino-3-keto-2.3-dihydro-1.2-benzisodiazol (F. 250^o) I 56.
- C₁₄H₉O₃BrS 9-Bromphenanthren-3-sulfonsäure, Bez. d. gewässerten — zu organism. Parakrystallen II 1267.
- C₁₄H₉O₄NS Anthrachinon-2-sulfamid, Rkk. II 1366*.
- C₁₄H₉O₄N₄Cl₃ ω -Chlor-2.4-dinitrobenzaldehyd-3.5-dichlor-*p*-tolylhydrazon (F. 151^o Zers.) I 56.
- C₁₄H₉O₄N₄Br 6-Nitro-1.2-endo-3'-brom-*p*-tolylimino-3-keto-2.3-dihydro-1.2-benzisodiazol-1-oxyd (Zers. 133^o) I 56.
- C₁₄H₉O₄N₄Br₃ ω -Brom-2.4-dinitrobenzaldehyd-3.5-dibrom-*p*-tolylhydrazon (F. 152^o) I 56.
- C₁₄H₉O₆N₂J₂ *O*-Benzyl-3.5-dijodcheldamsäure (F. 167^o Zers.) II 220, 1695^o.
- N-Benzyl-3.5-dijodcheldamsäure (F. 167^o) I 2263*.
- C₁₄H₉O₅NS 1-Aminoanthrachinon-2-sulfonsäure. Darst., Elgg. II 777^o; Rkk. I 132^o, 1241.
- 1-Aminoanthrachinon-5-sulfonsäure, Na-Salz I 1530.
- C₁₄H₉O₆NS 1-Amino-4-oxyanthrachinon-5-sulfonsäure, Na-Salz I 1530.
- 1-Amino-4-oxyanthrachinon-8-sulfonsäure, Na-Salz I 1530.
- 1-Hydroxylaminoanthrachinon-5-sulfonsäure, Na-Salz I 1530.
- 1-Hydroxylaminoanthrachinon-8-sulfonsäure, Na-Salz I 1530.
- C₁₄H₉O₆N₂Cl 2-Chlor-4.6-dinitro-*m*-kresylbenzoat (F. 117^o) II 864.
- C₁₄H₉O₆N₄Br 2.4.6-Trinitrobenzyliden-2-brom-*p*-toluidin (F. 209^o) II 1292.
- C₁₄H₉O₆BrS₂ α -Brom- β -oxystilben-*o,o'*-disulfonsäuremonolacton, K-Salz II 215.
- C₁₄H₉O₇NS 2-Nitro-7-sulfoluoren-9-carbonsäure II 3398.
- C₁₄H₉O₈NS₂ 2-Aminoanthrachinon-3.6-disulfonsäure, K-Salz I 1530.
- 2-Aminoanthrachinon-3.7-disulfonsäure, K-Salz I 1530.
- C₁₄H₁₁O₂N₂S 2-Phenylbenzthiazolcarbonsäure-(5)-amid (F. 247.2^o, kor. II) 1920.
- C₁₄H₁₁O₂N₄Cl 3-[2'-Chlor-4'-aminophenyl]-phthalazon-(1) (F. 240^o Zers.) I 1534.
- C₁₄H₁₁O₂N₃Br 3-Keto-1.2-endo-3'-brom-*o*-tolylimino-2.3-dihydro-1.2-benzisodiazol (F. 181^o) I 55.
- C₁₄H₁₁O₂N₈Br₂ *N*-Nitroso-1.6-bis-[4'-bromphenyl]-6.7.8.9-tetrahydroazimidotetrazin bzw. *N*-Nitroso-1.5-bis-[4'-bromphenyl]-4.5.8.9-tetrahydroazimidotetrazin (F. 103^o Zers.) I 395.
- C₁₄H₁₁O₂ClBr [p-Chlorbenzyl]-[p-bromphenyl]-keton (F. 126—127^o) I 1235.
- C₁₄H₁₁O₂N₂Cl₂ *m*-Chlorbenzaldoximperoxyd (F. 111^o Zers.) I 1781.
- C₁₄H₁₁O₂N₂Sb₂ Diphenylazomethin-*p,p'*-distilbin-oxyd II 1435.
- C₁₄H₁₁O₂N₈Br 3-Keto-1.2-endo-3'-brom-*o*-tolylimino-2.3-dihydro-1.2-benzisodiazol-1-oxyd (Zers. 151^o) I 55.
- C₁₄H₁₁O₂N₈Br₃ ω -Brom-*o*-nitrobenzaldehyd-3.5-dibrom-*o*-tolylhydrazon (F. 137^o) I 55.
- ω -Brom-*m*-nitrobenzaldehyd-3.5-dibrom-*o*-tolylhydrazon (F. 152^o) I 55.
- ω -Brom-*p*-nitrobenzaldehyd-3.5-dibrom-*o*-tolylhydrazon (F. 175^o) I 55.
- C₁₄H₁₁O₃N₄Cl 2-[4'-Chlor-3'-aminobenzoyl]-benzoesäure, desensibilisierende Wrkg. d. Na-Salzes II 2279.
- C₁₄H₁₁O₄N₂Cl₂ Glyoxim-N.N'-di-[3-chlor-4-oxypheyl]-äther (F. 175^o Zers.) II 523.
- C₁₄H₁₁O₄N₂F₂ 4.4'-Difluor-6.6'-dinitro-3.3'-ditolyl (F. 143—143.5^o) I 3428.
- isomer. 4.4'-Difluor-6.6'-dinitro-3.3'-ditolyl (F. 154—154.5^o) I 3428.
- C₁₄H₁₁O₄N₄Cl₂ ω -Chlor-2.4-dinitrobenzaldehyd-3-chlor-*p*-tolylhydrazon (F. 170^o Zers.) I 56.
- 2.4-Dinitrobenzaldehyd-3.5-dichlor-*p*-tolylhydrazon (F. 200^o) I 56.
- C₁₄H₁₁O₄N₄Br₂ ω -Brom-2.4-dinitrobenzaldehyd-3-brom-*p*-tolylhydrazon (F. 141^o) I 56.
- 2.4-Dinitrobenzaldehyd-3.5-dibrom-*p*-tolylhydrazon (F. 182^o) I 56.
- C₁₄H₁₁O₄N₄Se₂ Diselenicinchinsäure I 2185.
- C₁₄H₁₁O₆N₆As 7-Formaminofluoren-2-arsonsäure II 1017.
- C₁₄H₁₁O₃N₂S 1.4-Diaminoanthrachinon-2-sulfonsäure, Einw.: v. KCN II 1075^o; v. NaCN II 1976^o; Verwend. I 1581*.
- 1-Hydrazinoanthrachinon-2-sulfonsäure I 1241.
- C₁₄H₁₁O₆N₂NaS 1.4-Diamino-2-oxyanthrachinon-3-sulfonsäure I 1834*.
- C₁₄H₁₁O₆N₂NS (s. *Alizarinsaphirol SE* [*Alizarin-diphthal* (SEN, *Saphirol SEJ*, 1.5-Dioxy-4.8-diaminoanthrachinon- β -sulfonsäure]).
- 4.5-Diamino-1.8-dioxyanthrachinon-2-sulfonsäure, Verwend. I 293^o.
- C₁₄H₁₁O₆N₂S₂ Uracll-5-azo- β -naphthol-3.6-disulfonsäure, Di-Na-Salz II 3249.
- C₁₄H₁₁O₁₀N₂S₂ (s. *Alizarinsaphirol B* [*Saphirol B*, 1.5-Dioxy-4.8-diaminoanthrachinon-3.6-disulfonsäure]).
- p,p'*-Dinitrostilben-*o,o'*-disulfonsäure II 215.
- 1.5-Diamino-4.8-dioxyanthrachinon-3.6-disulfonsäure, Red. II 2731*.
- 4.5-Diamino-1.8-dioxyanthrachinon-2.7-disulfonsäure, Verwend. I 293^o.
- C₁₄H₁₁O₁₁N₂S₂ *p,p'*-Dinitrodesoxybenzoin-*o,o'*-disulfonsäure, Ba-Salz II 215.
- p,p'*-Dinitro- α,β -dloxydibenzyl-*o,o'*-disulfonsäuremonolacton, Salze II 215.
- C₁₄H₁₁O₁₂As₂ x,x-Dinitro-3.3'-dicarboxyldiphenylarsinsäure-(4.4') II 3711.
- C₁₄H₁₁ONS₂ S-Acetylonyl-2-mercapto- α -naphthothiazol (F. 131—132^o) I 3507*.
- S-Acetylonyl-2-mercapto- β -naphthothiazol (F. 114 bis 115^o) I 3507*.
- C₁₄H₁₁ON₂Cl N-[2-Chlor-4-aminophenyl]-phthalimidin (F. 188—189^o) I 1534.
- C₁₄H₁₁O₂NCl₂ 2-[3'-Amino-4'.6'-dichlorbenzyl]-benzoesäure (F. 164—165^o) I 130*.
- 1-[(4'-Oxy-1'-chlor-2'-methylbenzyl-5'-carboxyl)-amino]-4-chlorbenzol, Verwend. II 782*.
- Benzoyl-2.5-dichlor-*p*-anisidin (F. 139^o) II 2315.
- C₁₄H₁₁O₂NBr₂ Benzoyl-3.5-dibrom-*o*-anisidin (F. 158^o) I 2578.
- Benzoyl-4.6-dibrom-*o*-anisidin (F. 118^o) I 2578.
- C₁₄H₁₁O₂NF₂ 4.4'-Difluor-6-nitro-3.3'-ditolyl, Red. I 3428.
- C₁₄H₁₁O₂N₂Br Verb. C₁₄H₁₁O₂N₂Br (F. 180^o) aus *m*-Bromphenylhydrazin u. Acetessigester I 2849.
- C₁₄H₁₁O₂NsBr₂ ω -Brom-*o*-nitrobenzaldehyd-3-brom-*o*-tolylhydrazon (F. 106^o) I 55.
- ω -Brom-*m*-nitrobenzaldehyd-3-brom-*o*-tolylhydrazon (F. 164^o) I 55.
- ω -Brom-*p*-nitrobenzaldehyd-3-brom-*o*-tolylhydrazon (F. 186^o) I 55.
- C₁₄H₁₁O₂ClS 6-Chlor-4-äthoxy-2.1-naphthoxythiophen (F. 203^o) II 3306*.
- C₁₄H₁₁O₂J₂As 4-[4'-Methoxybenzoyl]-phenyljodarsin (F. 110—111^o) II 1914.
- C₁₄H₁₁O₂NS 2-[3'-Amino-4'-mercaptobenzoyl]-benzoesäure, Verwend. I 600*.
- Acetessig- α -naphthylamidsulfoxyd (F. 112^o Zers.) II 2446.
- Acetessig- β -naphthylamidsulfoxyd (F. 107^o Zers.) II 2446.
- 2-Phenylindol-5-sulfonsäure II 1977*.
- 2-Phenylindol-6-sulfonsäure II 1977*.
- 2-Phenylindol-7-sulfonsäure II 1976*.
- C₁₄H₁₁O₃NsS Nitrophenylbenzoylthioharnstoff (F. 164—165^o) I 2165.

- p*-Nitrophenylbenzylthioharnstoff (F. 182°) I 2165.
- C₁₄H₁₁O₄N₄Cl 2,4-Dinitrobenzaldehyd-3-chlor-*p*-tolylhydrazon (F. 192°) I 56.
- C₁₄H₁₁O₄N₄Br 2,4-Dinitrobenzaldehyd-3-brom-*p*-tolylhydrazon (F. 179°) I 56.
- C₁₄H₁₁O₄N₄Br₃ β,β,β-Tribromäthylidenbis-*o*-nitroanilin (F. 106—107°) II 2313.
- β,β,β-Tribromäthylidenbis-*m*-nitroanilin (F. 117 bis 118°) II 2313.
- β,β,β-Tribromäthylidenbis-*p*-nitroanilin (F. 127 bis 128°) II 2313.
- C₁₄H₁₁O₃N₂S 2-Amino-7-sulffluoren-9-carbonsäure II 3398.
- C₁₄H₁₁O₃N₂F 4-Fluor-2,3'-dinitro-4'-äthoxydiphenyl (F. 142—143°) I 2713.
- C₁₄H₁₁O₃N₂As 7-Carbamildifluoren-2-arsonsäure II 1017.
- C₁₄H₁₁O₃N₂F 4'-Fluor-2,4-dimethoxy-2',5'-dinitrodiphenyl (F. 190—191°) I 3428.
- C₁₄H₁₁O₃N₂S Piperonal-nitrobenzol-2-sulfonylhydrazon (F. 177°) I 2837.
- Piperonal-[nitrobenzol-3-sulfonylhydrazon] (F. 171°) I 2836.
- Piperonal-[nitrobenzol-4-sulfonylhydrazon] (F. 185°) I 2837.
- C₁₄H₁₁O₃BrS₂ α-Brom-β-oxylbenzyl-*o*,*o*'-disulfonsäuremonolacton, K-Salz II 215.
- C₁₄H₁₁O₃N₂S 4-Oxy-3-nitrobenzoesäure-*p*-toluolsulfonat, Methylester (F. 86°) II 864.
- C₁₄H₁₁O₃N₂S 1-Formylamino-4-[4'-nitrobenzoylamino]-benzol-3-sulfonsäure, Verwend. II 1701°.
- C₁₄H₁₁O₃N₂S 2-Aminoanthrahydrochinon-9,10-dischwefelsäureester, Darst. II 1515°, 1526°; Rk. mit COCl₂ I 1833°.
- C₁₄H₁₁O₃N₂S₃ Sulfaminsäure d. 2-Aminoanthrahydrochinon-9,10-dischwefelsäureesters, Verwend. I 140°; II 2377°.
- C₁₄H₁₂O₂NCI *N*-Chloracetyl-*o*-xenylamin (F. 99°), Darst. I 77; F. II 3624°.
- C₁₄H₁₂O₂N₂J 2-Jod-β-naphthochinolin-methoxyd, Verwend. d. Jodids II 1528°.
- C₁₄H₁₂O₂N₂S *symm.* Benzoylphenylthioharnstoff, Rkk. II 380.
- Thiooxanilid, Farbkr. II 3923.
- Methylenviolett, Vork. in d. Leishmanfarbe II 2998.
- C₁₄H₁₂O₂N₂Cl 1-Keto-3-[2'-chlor-4'-aminophenyl]-tetrahydrophthalazin (F. 220—223°) I 1534.
- o*-Chlorbenzyliden-6-methylnicotinsäurehydrazid (F. 183—184°) I 1904.
- C₁₄H₁₂O₂NCl 2-Chlor-2'-nitro-6,6'-ditolyl (F. 99 bis 100°), Darst. I 1369; Red. II 704.
- [4-Oxy-2-chlor-1-methylbenzol-5-carboyl]-aminobenzenol, Verwend. II 782°.
- [4-Oxy-1-chlor-2-methylbenzol-5-carboyl]-aminobenzenol, Verwend. II 782°.
- C₁₄H₁₂O₂NBr₂ 2-Brom-2'-nitro-6,6'-ditolyl (F. 122 bis 123°) I 1369.
- Benzoyl-3-brom-*o*-anisidin (F. 98°) I 2578.
- Benzoyl-4-brom-*o*-anisidin (F. 100°) I 2578.
- C₁₄H₁₂O₂N₂J 2-Jod-2'-nitro-6,6'-ditolyl (F. 129 bis 130°) I 1369.
- C₁₄H₁₂O₂N₂Cl₂ 7-[3',5'-Dichlor-4'-oxyanilinol]-phenmorpholin II 2739°.
- 1-Amino-2,5-dichlor-4-[phenoxyacetylaminol]-benzenol, Verwend. II 1081°.
- C₁₄H₁₂O₂N₂S 3-Oxy-1-thionaphthen-1-dioxydphenylhydrazon (F. 245—246° Zers.) I 1531.
- C₁₄H₁₂O₂N₄Br₂ 3,5-Dibrom-*o*-tolyl-*m*-nitrobenzenylhydrazidin (F. 150°) I 55.
- 3,5-Dibrom-*o*-tolyl-*p*-nitrobenzenylhydrazidin (F. 171°) I 55.
- C₁₄H₁₂O₂Cl₂S 2-Chlor-8-äthoxynaphthalin-6-thioglykolsäurechlorid II 3306°.
- C₁₄H₁₂O₂Br₂Se Bis-[3-brom-4-methoxyphenyl]-selenid (F. 95°) I 217.
- C₁₄H₁₂O₂Br₄Se Bis-[3-brom-4-methoxyphenyl]-selenidbromid (F. 87°) I 217.
- C₁₄H₁₂O₃NCl 3-Chlor-*p*-tolyl-*p*-dimethyläther [CH₃ = 1] (F. 132°), Chlorier. I 936.
- C₁₄H₁₂O₃NBr 3-Brom-*p*-tolyl-*p*-nitrobenzyläther [CH₃ = 1] (F. 131,5°), Chlorier. I 936.
- C₁₄H₁₂O₃N₂S 2-Dehydrothio-*p*-toluidinsulfonsäure I 1097.
- C₁₄H₁₂O₃N₂Cl 1-Diazo-4-benzoylamino-2-chlor-5-methoxybenzol, Verwend. II 2542°.
- C₁₄H₁₂O₃N₂Sb 4-[Indol-(3')-azol]-phenylstibinsäure II 2056.
- C₁₄H₁₂O₃N₂S₂ 3,3'-Dinitro-6,6'-dimethylphenylid-sulfid (F. 147,3—148°) II 1615.
- Thiooxanilid-4-sulfonsäure, Farbkr. II 3923.
- Verb. C₁₄H₁₂O₄N₂S₂ (F. 141°) dch. elektrolyt. Red. v. Saccharin II 2172.
- C₁₄H₁₂O₄N₂As₂ 4,4'-Arsenoanthranilsäure I 1088.
- 5,5'-Arsenoanthranilsäure I 1089.
- C₁₄H₁₂O₄Cl₂S 3,3'-Dichlor-4,4'-dimethoxydiphenylsulfon (F. 105—106°, korr.) I 2314.
- C₁₄H₁₂O₄Cl₂S₃ Phenylsulfonmethylsulfonyl-3,5-dichlorphenylthioetheran (F. 174°) I 54.
- C₁₄H₁₂O₄N₂S₂ *p*,*p*'-Diaminotolan-*o*,*o*'-disulfonsäure, Vers. d. Hydrier. II 214.
- C₁₄H₁₂O₄Cl₂S₃ Phenylsulfonmethylsulfonyl-3,5-dichlorphenylsulfonmethyl (F. 208°) I 54.
- C₁₄H₁₂O₄N₂As Sulfaminsäure d. 2,6-Diaminoanthrahydrochinon-dischwefelsäureesters II 2378°.
- C₁₄H₁₂NCIS 2-Benzyl-5-chlorbenzothiazolin (F. 80°) II 1920.
- 2-Methyl-2-phenyl-5-chlorbenzothiazolin (F. 71°) II 1921.
- C₁₄H₁₃ONS 2-Oxy-5-methylthiobenzanilid (F. 139°) I 2833.
- 4-Oxy-2-methylthiobenzanilid (F. 175—176°) I 2833.
- 4-Oxy-3-methylthiobenzanilid (F. 164—165°) I 2833.
- C₁₄H₁₃ON₂Cl 3-Amino-7-chlor-10-methylacridinimhydroxyd, Chlorid (Zers. bei 210°) I 2771°.
- C₁₄H₁₃ON₂As 10-Athyl-9-nitroso-9,10-dihydrophenarsazin I 2954.
- C₁₄H₁₃ON₂S 1-Benzoyl-4-phenylthiosemicarbazid, Rkk. I 1243.
- Thioglykolsäurearylid d. *p*-Aminoazobenzols, Verwend. II 3017°.
- C₁₄H₁₃O₂N₂Cl 5-Benzoylamino-4-chlor-2-amino-1-methoxybenzol (F. 174°) II 2520°.
- C₁₄H₁₃O₂N₂S *S*-Methyl-*N*-phenyl-*N'*-*p*-nitrophenylpseudothioharnstoff I 2165.
- C₁₄H₁₃O₂N₂Br 3-Brom-*o*-tolyl-*m*-nitrobenzenylhydrazidin (F. 149°) I 55.
- 3-Brom-*o*-tolyl-*p*-nitrobenzenylhydrazidin (F. 152°) I 55.
- C₁₄H₁₃O₂N₂S 2,3-Dimethylnaphthalin-8'-sulfonsäure II 3968°.
- C₁₄H₁₃O₂Cl₂S 2-Chlor-8-äthoxynaphthalin-6-thioglykolsäure (F. 131°) II 3306°.
- 2,8-Dimethoxynaphthalin-6-thioglykolsäurechlorid II 3633°.
- C₁₄H₁₃O₂Br₃S *p*-Toluolsulfonsäure-4-brom-3-methylphenylester (F. 84—85°) I 3055.
- C₁₄H₁₃O₂N₂S Toluolsulfonanthranilsäure, Verwend. II 1380°.
- C₁₄H₁₃O₂NH₂g Dihydroxymercuroacetessigsäure- α -naphthylamid, Diacetat (F. 200° Zers.) II 3696.
- Dihydroxymercuroacetessigsäure- β -naphthylamid, Diacetat (F. 197°) II 3696.
- C₁₄H₁₃O₂N₂S α - β -Naphthalinsulfonolol- β -*g*-dioxy-*n*-buttersäure-*g*-lacton (β -Naphthalinsulfonololverb. d. Lactons d. α -Amino- β -*g*-dioxy-*n*-buttersäure) (F. 177°, korr.) II 1003.
- 6-Nitro-*o*-tolyl-*p*-toluolsulfonat (F. 94°) II 1178.
- C₁₄H₁₃O₂N₂S Ansal-[nitrobenzol-3-sulfonylhydrazon] (F. 134°) I 2836.
- Ansal-[nitrobenzol-4-sulfonylhydrazon] (F. 160°) I 2837.
- C₁₄H₁₃O₂N₂S β -Methylmercapto- α -phthalimidoäthylmalonsäure, Diäthylester (F. 67°) I 808.
- C₁₄H₁₃O₂N₂S₂ 2-Tolyl-5-methylbenzotriazol-6,3'-disulfonsäure I 2843.

- C₁₄H₁₃O₁₂N₃S₄ 5-Methyl-2-*p*-tolylbenzotriazolotetra-sulfonsäure-(4.6.3'.5') I 2843.
- C₁₄H₁₄ONAs 10-Äthyl-9.10-dihydrophenarsazinoxid I 2954.
- C₁₄H₁₄ONaS 7-4'-Oxyanilino-2.3-dihydrobenzo-*p*-thiazin II 2730*.
- C₁₄H₁₄O₂N₂Cl₂ 4.4'-Dichlor-2.2'-diaminodithylen-glykoldiphenyläther, Verwend. II 3189*.
- C₁₄H₁₄O₂N₂Br₂ x,x-Dibrom-2.2'-di-[oxymethyl]-benzidin II 3709.
x,x-Dibrom-3.3'-di-[oxymethyl]-benzidin II 3709.
- C₁₄H₁₄O₂N₂Sb₂ Äthylendianilin-*p,p'*-distibinoxid II 1435.
- C₁₄H₁₄O₂Cl₂Se Bis-[4-methoxyphenyl]-seleniddichlorid (F. 163*) I 216.
- C₁₄H₁₄O₂Br₂Se Bis-[4-methoxyphenyl]-seleniddibromid (F. 125*) I 216.
- C₁₄H₁₄O₄N₂S 2-Methyl-4-nitro-1-toluolsulfaminobenzol, Rkk. II 2529*.
- 4-Benzolsulfamino-6-nitro-1.3-dimethylbenzol (F. 148*), Rkk. II 2529*.
- C₁₄H₁₄O₂Br₂Se Bis-[3-brom-4-methoxyphenyl]-seleniddihydroxyd (F. 150*) I 217.
- C₁₄H₁₄O₃NCl Dicarbonsäure C₁₄H₁₄O₃NCl (F. 234*) aus d. Verb. aus Phenylazid u. 3.6-Endoxo-tetrahydro-*o*-phthalsäureanhydrid II 3907*.
- C₁₄H₁₄O₃NP Glycolphosphorsäurediphenylester, Äthylester (F. 76*) II 2533*.
- C₁₄H₁₄O₄N₂S₂ 4.4'-Diaminostilben-2.2'-disulfonsäure, Rkk. II 2735*.
- C₁₄H₁₄O₂N₂S₂ 2-Amino-4'-oxydiphenylsulfon-4-sulfo-*N*-monomethylamid-3-carbonsäure, Verwend. I 139*.
- C₁₄H₁₄O₃N₂Sb₂ Oxanilid-*p,p'*-distibinsäure II 1435.
- C₁₄H₁₄O₁₀N₂As₂ x,x-Dinitro-3.3'-dimethylidiphenyl-diarinsäure-(4.4') II 3710.
x,x-Diamino-3.3'-dicarboxyldiphenyldiarinsäure-(4.4') II 3711.
- C₁₄H₁₃ONBr₂ 10.11-Dibrom-9-acetylhexahydrocarb-azol (F. 60* Zers.) I 2176.
- C₁₄H₁₃ONS 2-Methyl-4.5-benzbenzthiazol-äthylhydroxyd, Verwend. d. Jodids II 1375*.
2-Methyl-6.7-benzbenzthiazol-äthylhydroxyd, Verwend. d. Jodids II 1375*.
- C₁₄H₁₃ON₃S s. *Methylazur* A [asymm. Dimethylthionin].
- C₁₄H₁₃ON₄Cl 4.4'-Diamino-2-methyl-5-methoxy-2'-chlorazobenzol, Verwend. II 3010*.
- C₁₄H₁₃O₂N₃S 3.4'-Dimethylidiphenylsulfonsäure-(x)-amid (F. 204*) II 2902.
p-Toluolsulfonsäure-*o'*-toluidid (F. 108*) II 206.
p-Toluolsulfonsäure-*m'*-toluidid (F. 112*) II 206.
p-Toluolsulfonsäure-*p'*-toluidid (F. 118*) II 206.
Benzolsulfonbenzylmethylamid (F. 130*) II 1633.
- C₁₄H₁₃O₂NCl 3-Phenyl-5.5-dimethyl-6-chlor-2.4-diketotetrahydro-pyrimidin (Kp. 135 215—217*) I 1716*.
- C₁₄H₁₃O₂N₄Cl 4.4'-Diamino-2.5-dimethoxy-2'-chlorazobenzol, Verwend. II 624*, 3010*.
- C₁₄H₁₃O₂SP s. *Dithiophosphoräure-Dikreylester*.
- C₁₄H₁₃O₃N₃S 6-Amino-*o*-tolyl-*p*-toluolsulfonat (F. 108*) II 1178.
- C₁₄H₁₃O₃N₂Br Butylbromphenylbarbitursäure, mikrochem. Nachw. I 2746.
1.3-Methylphenyl-5-brom-5-*n*-propylbarbitursäure (F. 80*) II 2466.
1.3-Methylphenyl-5-brom-5-*isopropyl*barbitursäure (F. 95*) II 2466.
- C₁₄H₁₃O₃N₃S s. *Methylorange* [*p*-dimethylaminoazobenzolsulfonsäures Na].
- C₁₄H₁₃O₃N₃S 4-Nitro-1-aminobenzol-2-sulf-[β -oxyäthyl]-anilid (F. 127—128*), Verwend. I 139*.
- C₁₄H₁₃O₃N₂S₂ *p*-Aminoazo-*o*-toluoldisulfonsäure I 2844.
o-Aminoazo-*p*-toluoldisulfonsäure I 2843.
- C₁₄H₁₃O₇N₃ β -Methylmercapto-*o*-phthalamido-äthylmalonsäure (F. 142—143*) I 808.
- C₁₄H₁₃O₄N₂S₂ 4-Nitro-1-aminobenzol-2-sulfanilid-*N*-[oxyäthylschwefelsäureester], Verwend. I 139*.
- C₁₄H₁₃O₂N₃As 10-Äthyl-10.10-dihydroxy-9.10-dihydrophenarsazin I 2954.
- C₁₄H₁₃O₂N₂S₂ 4.4'-Dimethoxy-3.3'-diaminodiphenyldisulfid (2.2'-Diaminodianil-4.4'-disulfid) (F. 105*, korr.) I 2314.
- C₁₄H₁₃O₃N₂S 5-Amino-4-methyl-2-benzolsulfamino-1-methoxybenzol (F. 207—208*), Rkk. II 2529*.
- C₁₄H₁₃O₃N₂Ge₂ Bis-4-monomethylaminophenylgermaniumsäureanhydrid II 1606.
- C₁₄H₁₃O₄N₂S₂ 2-Amino-4'-methylidiphenylsulfon-4-sulfo-*N*-monomethylamid, Verwend. I 139*.
- C₁₄H₁₃O₄N₂As₂ 3.3'-Diamino-4.4'-dloxy-5.5'-dimethoxyarsenobenzol II 1657*.
- C₁₄H₁₃O₃N₂As 6-Nitro-5-piperidinochinolin-8-arsin-säure (F. 259—280* Zers.) II 2318.
- C₁₄H₁₃O₆N₂S₂ 4.4'-Diaminodibenzyl-2.2'-disulfonsäure, Rkk. II 2735*.
- C₁₄H₁₃O₄N₂Sb₂ Hydrazodicarbonanilid-*p,p'*-distibinsäure II 1435.
- C₁₄H₁₇O₄N₃ *N*-*n*-Butyl-2-amino-8-naphthol-6-sulfonsäure, Verwend. I 1833*.
- C₁₄H₁₇O₄N₃S Diazoaminoverb. C₁₄H₁₇O₄N₃S aus Methylaurin u. 1-Amino-7-methoxynaphthalin II 773*.
- C₁₄H₁₇O₇NH₃ s. *Salyrgan*.
- C₁₄H₁₈O₂N₂S₂ *N*-[Indanol-(1')]piperazindithiocarbamidsäure (Zers. ca. 220*) II 2654.
- C₁₄H₁₈O₂NBr x-Brom-5-äthoxy-1.3-dimethyl-3-äthyl-2-indolinon (F. 115—116*) II 3094.
- C₁₄H₁₈O₄N₂Br₂ Dibrom-2.6-di-*sek*-butyl-1.3.5.7-tetraketopyrazon-[1.2- α]pyrazol (F. 111*) II 3243.
- C₁₄H₁₈O₂N₂Cl₂ Di-[α -(*N'*- α -äthoxy- β -trichloräthylureldo)- β -trichloräthyl]-äther I 667.
- C₁₄H₁₉O₃N₂As 4-[(Crotonyllaetyl)-amino]-2-methylbenzol-1-arsinsäure (F. 164—168*) I 3465*.
- C₁₄H₁₉O₂N₂As₂ x,x-Diamino-3.3'-dimethylidiphenyldiarinsäure-(4.4') II 3710.
- C₁₄H₂₀O₂N₂S *p*-Nitrothiophenoläthylcyclohexylamid, Verwend. II 3637*.
- C₁₄H₂₀O₃N₂Hg 3-O-[Allylmercuryl]-5-*isobutyl*-5-allylbarbitursäure, pharmakodynam. Unters. I 2733.
- C₁₄H₂₀O₆N₂As Methylensigsäureamylester-3-amino-4-oxyphenylarsinsäure II 3867.
- C₁₄H₂₁O₅N₂As *p*-Arsonoglutaramilsäurepropylamid, Na-Salz I 1521.
- C₁₄H₂₂O₂N₂S *p*-Nitrothiophenoldibutylamid, Verwend. II 3837*.
2-Amino-5.6.7.8-tetrahydro-naphthalin-4-sulfonsäurediäthylamid (F. 132—133*), Verwend. II 3630*.
- C₁₄H₂₄O₂N₂S₄ Oxydimethylenpentamethylendithiocarbamat I 1450*.
- C₁₄H₂₄O₃N₃Br 5-Brom-7.7-di-*n*-amyluramil (Zers. 273*) I 1245.
5-Brom-7.7-diloamyluramil (F. 304* Zers.) I 1245.
- C₁₄H₂₅O₄N₂Br Bromisocapronylglycylleucin, Rkk. I 950.
- C₁₄H₂₈O₂NBr Camphoryldimethylbromäthylammoniumhydroxyd, Bromid I 224.

— 14 V —

- C₁₄H₇O₈NCl₂S 2-Nitro-7-sulfofluoren-9-carbonsäuredichlorid (F. 159*) II 3398.
- C₁₄H₇O₁₀N₂Cl₂S₂ α -Chlor- β -oxy-*p,p'*-dinitrostilben-*o,o'*-disulfonsäuremonolacton, K-Salz II 215.
- C₁₄H₇O₁₀N₂Br₂S₂ α -Brom- β -oxy-*p,p'*-dinitrostilben-*o,o'*-disulfonsäuremonolacton, K-Salz II 215.
- C₁₄H₈O₂NCl₂S 2-[3.4'-Methylenoxyphenyl]-5-chlorbenzothiazol (F. 173*) II 1920.
- C₁₄H₈O₃NBrS 1-Amino-4-bromanthrachinon-2-sulfonsäure, Kondensat. mit KOH I 132*;
Verwend. II 2378*, 3630*.
- C₁₄H₈O₁₀N₂Br₂S₂ *p,p'*-Dinitrotrolean-*o,o'*-disulfonsäuredibromid, K-Salz II 215.
- C₁₄H₈O₂N₂Cl₂S₂ 2-Nitro-4-chlorphenyl-6-methylbenzothiazylsulfid, Verwend. I 1450*.

- C₁₄H₁₀O₃N₂ClS₂ 4-Methoxy-6-chlorbenzothiazyl-*p*-nitrophenylsulfid, Verwend. I 459*.
- C₁₄H₁₀O₂NCIS 2-[3'-Methoxy-4'-oxyphenyl]-5-chlorbenzothiazol (F. 173*) II 1920.
- C₁₄H₁₀O₃NCIS 2-*p*-Chlorphenylindol-5-sulfonsäure II 1977*.
- 2-*p*-Chlorphenylindol-6-sulfonsäure II 1977*.
- 2-*p*-Chlorphenylindol-7-sulfonsäure II 1977*.
- C₁₄H₁₀O₇NBrS 4-Oxy-3-nitro-5-brombenzoesäure-*p*-toluolsulfonat, Methyl ester (F. 127*) II 864.
- C₁₄H₁₀O₃NCIS₂ Leuko-1-chlor-6-aminoanthrachlondischwefelsäureester, Rkk. I 1833*.
- C₁₄H₁₀O₈NBrS₂ Leuko-2-amino-3-bromanthrachlondischwefelsäureester, Rkk. I 1833*.
- C₁₄H₁₀O₈NFS₂ 2-Amino-3-fluoranthrachydrochinon-9,10-dischwefelsäureester II 2378*.
- C₁₄H₁₀O₁₁NCIS₃ Sulfaminsäure d. 1-Chlor-2-aminoanthrachydrochlondischwefelsäureesters II 2378*.
- C₁₄H₁₀O₁₁NBrS₃ Sulfaminsäure d. 2-Amino-3-bromanthrachydrochinon-9,10-dischwefelsäureesters, Verwend. für Farbstoffe I 140*; II 2378*.
- C₁₄H₁₁ONCIA₃ 9-Acetyl-10-chlor-9,10-dihydrophenarsazin, Ringspalt. I 528.
- C₁₄H₁₁O₂NCIBr 2-[3'-Amino-4'-chlor-6'-brombenzyl]-benzoesäure I 136*.
- C₁₄H₁₂ON₂Cl₂S *N*-Phenyl-*N'*-[2,5-dichlor-4-methoxyphenyl]-thioharnstoff (F. 166*) II 2315.
- C₁₄H₁₂ON₂Br₂S 2-Methoxy-3,5-dibromdiphenylthioharnstoff (F. 155*) I 2578.
- 2-Methoxy-5,6-dibromdiphenylthioharnstoff (F. 156*) I 2578.
- C₁₄H₁₂O₂Cl₂Br₂Se Bis-[3-brom-4-methoxyphenyl]-seleniddichlorid (F. 180*) I 217.
- C₁₄H₁₂O₃NBrS *N*-Carboxy-*O*-Benzolsulfonyl-2-amino-4-methyl-6-bromphenol, Äthylester (F. 115 bis 115,2*) I 1090.
- N*-Benzolsulfonyl-*O*-carboxy-2-amino-4-methyl-6-bromphenol, Äthylester (F. 144—145*) I 1090.
- C₁₄H₁₂O₈NS₂As Sulfodehydrothiotoluol-*p*-arsonsäure I 1097.
- C₁₄H₁₃ONSHg *N*-Äthyl-2-hydroxymercuridithiophenylamin, Acetat (F. 153*) II 382.
- C₁₄H₁₃ON₂BrS 2-Methoxy-5-bromdiphenylthioharnstoff (F. 170*) I 2578.
- 2-Methoxy-6-bromdiphenylthioharnstoff (F. 145*) I 2578.
- C₁₄H₁₃O₂NSHg₂ *N*-Äthyl-2,7-bishydroxymercuridithiodiphenylamin, Diacetat II 382.
- C₁₄H₁₄O₂NCIS *p*-Toluolsulfonsäure-4'-chlor-*o'*-toluidid (F. 143*) II 206.
- C₁₄H₁₄O₄NCIS₂ *N*-Chlorsulfonyl-*p*-toluolsulfon-*o'*-toluidid (F. 108*) I 1893; II 206.
- N*-Chlorsulfonyl-*p*-toluolsulfon-*m'*-toluidid I 1893; II 206.
- N*-Chlorsulfonyl-*p*-toluolsulfon-*p'*-toluidid I 1893; II 206.
- C₁₄H₁₅O₂N₂ClS 4-Amino-1-chlorbenzol-2-sulfonsäureäthylamid (F. 135*) Verwend. I 2386*.
- C₁₄H₁₅O₃N₂ClS 5-Amino-4-chlor-2-toluolsulfamino-1-methoxybenzol, Rkk. II 2529*.
- C₁₄H₁₆O₈N₂S₂As₂ s. *Sulfarsphenamin* [*Myosalvarsan*, *Sulfosalvarsan*].
- C₁₄H₁₅O₃NS₂As Bis-β-carboxyäthylacetanilid-*p*-thioarsinit (F. 147*) I 519.
- C₁₄H₂₀O₃N₃S₂As Bis-β-carboxy-β-aminoäthylacetanilid-*p*-thioarsinit (F. 187*) I 519.
- C₁₄H₂₀O₆N₃S₂As Bis-[β-amino-β-carboxyäthyl]-4-acetamino-2-oxyphenylthioarsinit II 3867*.
- C₁₄H₂₁O₂N₄S₂As Bis-[β-amino-β-carboxyäthyl]-phenylglycinamid-*p*-thioarsinit II 3866.

— 14 VI —

- C₁₄H₁₀O₇N₂ClBrS *N*-Carboxy-*O*-[2'-chlor-5'-nitrobenzolsulfonyl]-2-amino-4-methyl-6-bromphenol, Methyl ester (F. 151*) I 1091.

C₁₅-Gruppe.

— 15 I —

- C₁₅H₁₂ (s. *Methanthren*).
- 2-Phenylinden (F. 166—167°), Darst., Elgg., Erkennen d. KW-stoffs C₁₀H₁₄ aus Methylhydrobenzolen v. Riffeneau u. Doriencourt als — I 821.
- β-Methylanthracen (Tectonen) (F. 202—203°), Darst., Elgg., Bromier. II 871.
- 1-Methylphenanthren (F. 118°), Darst., Elgg., Rkk., Salze II 537.
- 2-Methylphenanthren (F. 55—56°), Darst., Elgg. II 1299; (Rkk., Pikrat) II 537.
- 3-Methylphenanthren (F. 62—63°), Darst., Elgg., Rkk., Pikrat II 537.
- 4-Methylphenanthren (F. 40—50° bzw. 117°), Darst., Elgg., Rkk. (Identität mit d. Methanthren v. Oudemans aus Podocarpsäure) I 64; (F., Salze) II 537.
- Kohlenwasserstoff C₁₅H₁₂ (F. 167°) aus 2,3-Diphenylpropan-1,2-diol II 3704.
- [C₁₅H₁₂]_x Kohlenwasserstoff [C₁₅H₁₂]_x (F. 206°) aus Acetophenonpinakon bzw. asym. Diphenyldimethyläthylenglykol II 821.
- C₁₅H₁₄ 1,1-Diphenylpropylen-(I), Säurestärke I 2570; Elnw. v. K in fl. N₂ II 1619.
- 1,2-Diphenyl-1-methyläthylen (α-Methylstilben), Absorpt.-Spektr. I 2450; Rkk. I 3294.
- 1-Phenyl-2-benzyläthylen (Kp. 17 175—176°) I 3200.
- 1-Phenyl-1-*p*-tolyläthylen, Absorpt.-Spektr. I 2459.
- 1-*p*-Tolyl-2-phenyläthylen (F. 69°), Darst., Elgg., Rkk. I 3287; Absorpt.-Spektr. I 2459.
- 1,2-Diphenylcyclopropan, Ramanspektr. I 614; II 3058.
- C₁₅H₁₆ 1,1-Diphenylpropan (Kp. 15 152°) II 1619.
- 1-Phenyl-1-*p*-tolyläthan (Toluol-Styrol) (Kp. 11 143—144°) I 1370; II 3871.
- C₁₅H₁₈ (s. *Azulen*; *Cadalin*; *Guajazulen*; *Kessuzulen*).
- α-Tricyclopentadien II 2048.
- β-Tricyclopentadien II 2048.
- C₁₅H₂₀ Dihydro-α-tricyclopentadien (F. 36°) II 2051.
- Dihydro-β-tricyclopentadien (F. 88—80°) II 2052.
- C₁₅H₂₂ Kessylen, Bezeichn. d. — aus Kessylalkohol als Desoxykessylen I 2461.
- Desoxykessylen, Bezeichn. d. Kessylens aus Kessylalkohol als —, Rkk. I 2461.
- Tetrahydro-α-tricyclopentadien (F. 40°) II 2051.
- Tetrahydro-β-tricyclopentadien (F. 90—100°) II 2052.
- C₁₅H₂₄ (s. *Aromadendren*; *Bisabolen*; *Cadinen*; *Carvophyllen*; *Cedren*; *Isosesquichamen*; *Santalen*; *Sesquichamen*).
- l-Cycloisoprenmyrcen (Kp. 242—244°) aus d. Rhizom v. *Curcuma domestica* II 3730.
- synthet. Cycloisoprenmyrcen (Kp. 14 136—130°) I 672.
- Bicycloisoprenmyrcen (Kp. 13 130—134°) I 672.
- Sesquiterpen C₁₅H₂₄ aus *Pinus maritima*, Rkk. I 1092.
- aliph. Sesquiterpen C₁₅H₂₄ (Kp. 12 132—134°) aus Ylang-Ylang-Öl I 3121.
- bicycl., stark linksdrehendes Sesquiterpen C₁₅H₂₄ (Kp. 20 116—118°) aus Ylang-Ylang-Öl I 3121.
- bicycl., schwach linksdrehendes Sesquiterpen C₁₅H₂₄ (Kp. 12 114—116°) aus Ylang-Ylang-Öl I 3121.
- isomer. Sesquiterpen C₁₅H₂₄ (Kp. 9 134°) aus Ylang-Ylang-Öl I 3121.
- C₁₅H₂₆ Dihydrosesquiterpen C₁₅H₂₆ aus Ylang-Ylang-Öl I 3121.
- C₁₅H₂₈ Cyclopentadecen (F. 36—37°) I 665.

— 15 II —

- C₁₅H₆O₄ 1.2-Fluorendicarbonsäureanhydrid (F. 320°) II 1450.
- C₁₅H₆O₃ Anthrachinon-1-aldehyd (F. 183—185°), Darst., Elgg. II 3628*.
- Anthrachinon-2(β)-aldehyd (F. 186°), Darst., Elgg., Rkk. II 3724; Rk. mit 4.0-Dinitra-1,3-xylo I 673.
- Verb. C₁₅H₆O₃ aus β-Naphthocumarin-4-essigester II 1020.
- C₁₅H₆O₄ 1-Aldehyd-2-oxyanthrachinon, Darst., Elgg. II 3695.
- Anthrachinon-2(β)-carbonsäure (Tectonsäure) (F. 284—285°), Darst., Elgg., Rkk., Derlvv. II 871; desensibilisierende Wrkg. d. Na-Salzes II 2270.
- Phenanthren-9,10-chinon-3-carbonsäure, Methyl ester (F. 210—212°) II 3090.
- C₁₅H₆O₃ 1.8-Dioxyanthrachinon-3-aldehyd (F. 218°) II 3724.
- 1-Oxyanthrachinon-2-carbonsäure (F. 251 bis 252°), Chlorid. II 2531*.
- 3-Oxyanthrachinon-2-carbonsäure, Verwend. für Farbstoffe II 295*.
- Oxyanthrachinoncarbonsäure aus d. Verb. C₂₀H₁₆O₄ aus 9-Anthracyl-2'-anthrachinonylketon II 3883.
- 1.2-Fluorendicarbonsäure II 1450.
- 1.6-Fluorendicarbonsäure (F. 320—325° Zers.) II 1449.
- 1.7-Fluorendicarbonsäure, Dimethylester (F. 184°) II 1449.
- C₁₅H₆O₄ (s. *Munjistin*; *Rhein* [1.8-Dioxyanthrachinon-3-carbonsäure]).
- 1.4-Dioxyanthrachinon-2-carbonsäure (Chlinalzin-3-carbonsäure) (F. 249—250°), Darst. II 1515*, 3160* (Derlvv.) I 388.
- C₁₅H₆O₇ 1.2,4-Trioxanthrachinon-3-carbonsäure, Darst. II 2531*.
- C₁₅H₆N Phenanthryl-9-cyanid (F. 103—104°) II 3090.
- C₁₅H₁₀O 9-Methylenanthron II 1526*, 3790*.
- C₁₅H₁₀O₂ (s. *Flavon*; *Isotilavon*).
- Äthlenoxyd aus Phenanthrenchinon (F. 106°) I 2572.
- Benzaldehyd, Einw. v. Benzyl-MgCl I 3059.
- 1-Methylanthrachinon, Oxyd. II 3628*.
- 2(β)-Methylanthrachinon (Tectochinon) (F. 176°, korr.), Darst. aus o,p-Toluybenzoesäure II 3393; aus Naphthochinon u. Isopren II 3160*; aus Thekabolzehl, Elgg., Rkk. II 871; Chlorid. II 2735*; Überf. in Methylbenzanthron I 2239*.
- 1-Methylphenanthrenchinon (F. 191°), Darst., Elgg., Chinoxalinderiv. II 537; Red. I 941.
- 2-Methylphenanthrenchinon (F. 147—148°), Darst., Elgg., Chinoxalinderiv. II 537.
- 3-Methylphenanthrenchinon (F. 205—206°), Darst., Elgg., Chinoxalinderiv. II 537.
- 4-Methylphenanthrenchinon (F. 187—187,5°), Darst., Elgg., Chinoxalinderiv. I 64; II 537.
- β-Anthrosäure (Hydrotectonsäure, Anthracen-β-carbonsäure) (F. 274—275°), Darst., Elgg., Derlvv. II 871.
- Phenanthren-2-carbonsäure (F. 256—258°), Darst., Elgg., Methyl ester II 3090.
- Phenanthren-3-carbonsäure (F. 267—269°), Darst., Elgg., Methyl ester II 3090.
- Phenanthren-9-carbonsäure, Darst., Elgg., Methyl ester II 3090.
- Phenanthren-x-carbonsäure (F. 123—125°) II 3090.
- C₁₅H₁₀O₃ Flavonol, pharmakol. Wrkg. I 3199.
- 6-Oxyflavon, Absorpt.-Spektr. II 709.
- 7-Oxyflavon, Absorpt.-Spektr. II 709.
- 8-Oxyflavon, Absorpt.-Spektr. II 709.
- 2'-Oxyflavon, Absorpt.-Spektr. II 710.
- 3'-Oxyflavon, Absorpt.-Spektr. II 710.
- 4'-Oxyflavon, Absorpt.-Spektr. II 710.
- Anthrachinon-β-carbinol (F. 183°) II 3724.
- 1-Oxy-2-methylanthrachinon, Verwend. für Farbstoffe II 296*.
- 3-Oxy-2-methylanthrachinon, Verwend. für Farbstoffe II 296*.
- 4-Oxy-2-methylanthrachinon (F. 178°), Darst., Elgg., Nitrier., Derlvv. I 942.
- 1-Methoxyanthrachinon, Darst. II 2110* (Verwend.) II 1373*; bas. Charakter v. — u. Derlvv. II 1623.
- 2-Methoxyanthrachinon (F. 194—195°) I 3176.
- 2-Oxyanthracen-3-carbonsäure (Zers. 295°), Darst., Elgg., Verwend. II 1372*, 1520*; Darst. v. Aryliden II 1701*.
- C₁₅H₁₀O₃ (s. *Chrysin* [5.7-Dioxyflavon]; *Chryso-phansäure* [Chrysofalcon, 1.8-Dioxy-3-methylanthrachinon]; *Prinetin* [5.6-Dioxyflavon]).
- 6.7-Dioxyflavon (F. 252°), Absorpt.-Spektr., Darst. II 710.
- 7.8-Dioxyflavon, Absorpt.-Spektr. II 709.
- 7.2'-Dioxyflavon, Absorpt.-Spektr., Darst. II 710.
- 7.3'-Dioxyflavon (F. 276—277°), Absorpt.-Spektr., Darst. II 710.
- 7.4'-Dioxyflavon, Absorpt.-Spektr. II 709.
- 2'.4'-Dioxyflavon (F. 268—270°), Absorpt.-Spektr., Darst. II 710.
- 3'.4'-Dioxyflavon, Absorpt.-Spektr. II 710.
- 1.3-Dioxy-6-methylanthrachinon (F. 267°), Darst., Elgg. I 524.
- 1.4-Dioxy-3-methylanthrachinon (3-Methylchlinalzinon) (F. 177°), Darst., Elgg., Diacetylderiv. I 388, 942.
- 1.4-Dioxy-6-methylanthrachinon (F. 177°), Darst. II 3160*.
- 1.6-Dioxy-3-methylanthrachinon (F. 213 bis 214°), Synth., Elgg. I 2715.
- 1.7-Dioxy-3-methylanthrachinon (F. 255 bis 256°), Synth., Elgg. I 2715.
- 1-Oxy-8-methoxyanthrachinon (Chrysinmonomethyläther) (F. 196,8—198°, korr.) I 227.
- β-Naphthopyron-3-essigsäure (β-Naphthocumarin-3-essigsäure) (F. 265°), Darst., Elgg., Methyl ester I 2718; II 1020; Hydrolyse II 3247.
- β-Naphthopyron-4-essigsäure (β-Naphthocumarin-4-essigsäure) (F. 191°), Konst. d. Äthylesters II 1020; Hydrolyse II 3246.
- Diphenylenmalester (Fluorendicarbonsäure-9.9) — Diäthylester (F. 99,5°), Darst., Elgg., Einw. v. Na-Äthylat II 45; Krystallgestalt II 1018.
- C₁₅H₁₀O₃ (s. *Aloeodin* [1.8-Dioxyanthrachinon-3-carbinol]; *Apigenin*; *Baicalin* [5.6.7-Trioxylflavon]; *Emodin*; *Galangin*).
- 5.7.8-Trioxylflavon (F. 227—228°), Darst., Elgg., Triacetylderiv., Absorpt.-Spektr., Konst. I 2044; Konst. II 711; Auffass. d. — v. Hattori als Oxychrysinhydrat II 710; Absorpt.-Spektr. II 709.
- Oxychrysin (F. 304—305°), Einheitlich. d. — v. Nierenstein, Auffass. d. 5.7.8-Trioxylflavon v. Hattori als — Hydrat II 710; Verschiedenheit v. 5.7.8-Trioxylflavon II 711.
- 7.8.4'-Trioxylflavon (F. 299—300° Zers.), II 1629.
- 3'.4'.5'-Trioxylflavon, Absorpt.-Spektr., Darst., Derlvv. II 710.
- α-[3'-Carboxy-4'-oxyphenyl]-phtalid (F. 211 bis 212°) II 3232.
- Benzophenon-2,4'-dicarbonsäure (F. 235°), Verester. I 453*.
- Farbstoff C₁₅H₁₀O₃ (Zers. 324°) aus gelben Dahlen II 2476.
- Verb. C₁₅H₁₀O₃ aus d. Verb. C₁₆H₁₂O₃ aus Ginkgo biloba II 3901.
- C₁₅H₁₀O₆ (s. *Kämpferol*; *Lutcolin*; *Scutellarein* [5.6.7.4'-Tetraoxyflavon]).
- 5.7.8.4'-Tetraoxyflavon (F. 247—248°) I 2044.
- 7.8.3'.4'-Tetraoxyflavon (F. 309—310° Zers.) II 1629.

- Phthaloylsalicylsäure (2-[3'-Carboxy-4'-oxybenzoyl]-benzoesäure (F. 248°) II 3232.
- C₁₅H₁₀O₇ (s. *Morin*; *Quercetin*; *Tricetin* [5.7.3'.4'.5'-Pentaoxyflavon]).
- 3.7.3'.4'.5'-Pentaoxyflavon [3.3'.4'.5'-Tetraoxyflavonol-(7), 5'-Oxyflsetin, Farbstoff aus Akazienholz] (F. 310—312° Zers.), Synth., Derivv. II 1630, 3427; Erkennen d. Farbstoffs v. *Robinia pseudoacacia* als — II 3900.
- 7.8.3'.4'.5'-Pentaoxyflavon II 1630.
- C₁₅H₁₀O₈ s. *Myricetin*.
- C₁₅H₁₀N₂ s. *Chindolin*.
- C₁₅H₁₀Br₂ 9.10-Dibrom-2-methylantranon (F. 166 bis 167°), Darst., Elgg. II 871.
- C₁₅H₁₁N 2-(α)-Phenylchinolin (F. 84—85°), Darst., Elgg. I 3178; (Pikrat) II 3404; Verwend. I 2392*.
- 3-Phenylchinolin, Darst. v. bas. Äthern I 2075*.
- C₁₅H₁₁N₂ 2.2'.2''-Tripyridyl (F. 88°), Bldg., Elgg., Salze I 2180.
- 2.2'.x''-Tripyridyl (F. 84—85°), Bldg., Elgg., Salze I 2180.
- C₁₅H₁₁Li 3-Phenylindenlithium-(1), Rkk. I 1230.
- C₁₅H₁₂O (s. *Chalkon* [*Benzalacetophenon*, *Styrylphenylacetol*]).
- 9-Methoxyphenanthren, Oxydat. II 1439.
- α -Phenylzimaldehyd (F. 94—95°) II 53.
- 2-Acetofluoren (F. 132°) II 1623.
- peri*-Acenaphthindanon (?) (F. 162—163°) II 2238*.
- β -Methylantron (Gemisch), Bldg. II 871.
- 2-Methylantron-(9), Oxydat. II 3558.
- 3-Methylantron-(9), Oxydat. II 3558.
- 2-Phenylhydrindon-(1) (F. 75—77°) I 821; II 3242.
- Verb. C₁₅H₁₂O (F. 162—163°) aus Acenaphthen u. Maleinsäureanhydrid II 2238*.
- C₁₅H₁₂O₂ 1-Oxy-3-methylantranon (F. 170 bis 172°), Bldg., Elgg., Oxydat. I 942.
- 1-Piperonyl-2-phenyläthylen (F. 93—94°) I 3287.
- 3.4-Dimethyl-1.2- α -naphthopyron (3.4-Dimethyl- α -naphthocumarin) (F. 203—204°) I 1660, 3301.
- 3.4-Dimethyl-1.2- β - α -naphthopyron (F. 127°) II 3717.
- 2.3-Dimethyl-1.4- α -naphthopyron (2.3-Dimethyl- α -naphthochromon) (F. 143—144°) I 1660, 2716.
- 2.3-Dimethyl-1.4- β - α -naphthopyron (F. 130°) II 3717.
- 2-Methoxyantron-(9) (F. 94—95°) I 3176.
- 10-Methoxyantron-(9) I 1096.
- Dibenzoylmethan, Bldg. II 1166; Bldg., Elgg., Rkk. I 3173; Alkoholyse II 2314; Cl u. P enthaltende Derivv. II 215.
- 2-Methylfluorencarbonsäure-(9) (F. 210—211°) II 2902.
- Zimtsäurephenylester, Hydrier.-Geschwindigkeit. I 7.
- C₁₅H₁₂O₃ (s. *Chrysoarobin*).
- Piperonylphenylacetaldehyd (Kp. 14 214—215°) I 3287.
- 1.8-Dioxy-3-methyl-9-antron (F. 203,4 bis 204°, korr.) I 228.
- 1.8-Dioxy-3-methyl-10-antron (F. 170,2 bis 180°, korr.) I 228.
- 1-Oxy-2-methoxyantron, Verwend. II 3165*.
- 1-Oxy-8-methoxy-10-antron (F. 170—171°, korr.) I 227.
- Piperonylbenzylketon (F. 91—92°) I 3287.
- ω -Piperonylacetophenon (F. 70°) I 3287.
- Dibenzoylmethanol (F. 190°) II 1175.
- Acetonacenaphthenchinon (F. 117° Zers.) I 1528.
- p*-Methoxybenzyl (F. 63°) I 2328.
- α -Phenylbenzoylessigsäure, Äthylester (F. 89 bis 90°) I 2180.
- Desoxybenzyl-*o*-carbonsäure (F. 74—75°) I 3059.
- o-p'*-Toluybenzoesäure (4-Methylbenzophenon-2'-carbonsäure) (F. 138—130°), Darst., Elgg. II 3393; katalyt. CO₂-Abspalt. II 2730°; Chlorier. II 1836*.
- C₁₅H₁₂O₄ Aloecodinanthranol (Aglykon d. Aloins, [1.8-Dioxyantranol-(9)-carbinol-(3)]) (F. 195 bis 200° Zers.), Bldg., Elgg. I 3320; Konst. I 3184.
- 1.7-Dimethoxyxanthon (Euxanthondimethyläther) II 1453.
- Benzpiperoln, Konst. I 1780.
- 6-Methoxydiphenyläther-3.4'-dialdehyd (F. 72 bis 74°) II 2650, 2660.
- 4'-Methoxy-*o*-dibenzaldehyd (F. 85°) II 3227.
- 4'-Methoxy-*m*-dibenzaldehyd (F. 102°) II 3227.
- 4'-Methoxy-*p*-dibenzaldehyd (F. 113°) II 3227.
- l*-Acetyloxyphenyllessigsäure, Äthylester (Kp. 9,1 134—135° bzw. 122—123°) I 58.
- 2-[2'-Oxy-4'-methylbenzoyl]-benzoesäure (F. 210 bis 211°), Darst., Elgg., Bromier. I 388; Ringschluss I 942.
- 2-[4'-Methoxybenzoyl]-benzoesäure (F. 147 bis 148°), Darst., Elgg., Ester I 2321; Rkk. I 3175.
- Mono-*o*-methoxybenzoesäureanhydrid (F. 77,2°) II 2957.
- Methylendibenzoat (F. 97—98°) II 864.
- C₁₅H₁₂O₅ (s. *Baicalinidiniumhydroxyd*; *Galanginidiniumhydroxyd*; *Saipurpol*).
- 3-Oxy-2-[2'-oxy-4'-methylbenzoyl]-benzoesäure, Red. I 228.
- 4-Oxy-2-[2'-oxy-4'-methylbenzoyl]-benzoesäure (F. 214—215°) I 2715.
- 5-Oxy-2-[2'-oxy-4'-methylbenzoyl]-benzoesäure (F. 215—216°) I 2715.
- cis*- β -[2-Oxynaphthyl-(1)]-glutacensäure (F. 174°) II 3246.
- trans*- β -[2-Oxynaphthyl-(1)]-itaensäure (F. 79°) II 3247.
- 2-Naphthacylmalonsäure, Diäthylester (F. 60°) I 64.
- O¹-Benzoyl-O⁴-methylphloroglucinaldehyd (F. 109°) I 81.
- 4'-Methoxy-*o*-dibenzoesäure (F. 132°) II 3227.
- 4'-Methoxy-*m*-dibenzoesäure (F. 196°) II 3227.
- 4'-Methoxy-*p*-dibenzoesäure (F. 212°) II 3227.
- Acetylpodophyllomeronsäure (F. 103—104°) I 3186.
- C₁₅H₁₂O₆ (s. *Fisetinidiniumhydroxyd*; *Luteolinidiniumhydroxyd*; *Pelargonidiniumhydroxyd*).
- Leukocyanidin II 3890.
- Methylendisalicylsäure, Mercurer. II 1163.
- Diphenoximalonsäure, Rkk. d. Diäthylester II 45.
- 6-Methoxydiphenyläther-3.4'-dicarbonsäure (2-Methoxydiphenyläther-5.4'-dicarbonsäure) (F. 313°, korr.) I 238, 2187; II 2658.
- 1-[Benzoyloxy]-hexatrien-(1.3.5)-dicarbonsäure-(1.6). Diäthylester (F. 77—78°) II 42.
- C₁₅H₁₂O₇ s. *Cyanidiniumhydroxyd*.
- C₁₅H₁₂O₈ (s. *Delphinidiniumhydroxyd*).
- 6.7.8-Triacetoxycumarin (F. 142,5—145,5°) II 1303.
- 3.6-Endo-(α,β -bernsteinsäureanhydrid)- Δ^4 -tetrahydro-3.5-dimethyl-4-carboxyphthalalsäureanhydrid I 69.
- C₁₅H₁₂N₂ [3'.4'-Dihydroanththalino]-[2'.1'.2.3]-pyridino-[3''.2''-4.5]-pyrrol (F. 157°) I 1831*.
- 1.3-Diphenylpyrazol, Red. II 198.
- 2-Phenyl-3-aminochinolin (F. 115—116°) I 75, 76.
- 4'-Amino-2-phenylchinolin (F. 134°) I 2182.
- Diketimid d. Acenaphth-*peri*-indandlons I 1718*
II 1514*, 3628*.
- C₁₅H₁₅N 9-Äthylphenanthridin (F. 56,5°) I 77.
- α,β -Diphenylpropionitril (F. 57,5°) II 1436.
- C₁₅H₁₅N₇ 1-[Benzylidenamino]-5-[benzylidenhydr-azino]-tetrazol (F. 225° Zers.) I 1244.
- C₁₅H₁₅Cl α -*m*-Chlorphenyl- γ -phenylpropylen-(α,β)-*u*.-(β,γ) (Kp. 12 200—202°) II 3225.
- α -*p*-Chlorphenyl- γ -phenylpropylen-(α,β)-*u*.-(β,γ) (Kp. 12 202—205°) II 3225.

- C₁₅H₁₄O 4-Phenylchroman, Derivv. I 233.
 1-Phenyl-2-benzyläthylenoxyd (Kp. 8 162—165°)
 I 3290.
 1-*p*-Tolyl-2-phenyläthylenoxyd (F. 59—60°) I 3287.
 α-Methylstilbenoxyd (F. 45—46°) I 3294.
 Phenylstyrylcarbinol, Derivv. I 63.
 1-Phenyl-1-*o*-anisyläthylen (F. 37°) I 3285.
 1-Phenyl-1-*m*-anisyläthylen (Kp. 12 160—170°) I 3286.
 1-Phenyl-1-[*p*-methoxyphenyl]-äthylen, Absorpt.-Spektr. I 2459.
 1-Phenyl-2-[*p*-methoxyphenyl]-äthylen (*p*-Methoxystilben) (F. 135°, korr.), Darst., Eig. I 2328; Absorpt.-Spektr. I 2459.
 α,α-Diphenylpropionaldehyd (Kp. 11 167,5 bis 168°) I 821, 3294.
 Phenylbenzylacetaldehyd (Kp. 21 189—192°) I 3290; II 3704.
p-Tolylphenylacetaldehyd (Kp. 14 180—185°) I 3287.
 α,α-Diphenylaceton [Methylbenzhydrikyeton, 1,1-Diphenylpropanon-(2)] (F. 61—62°) I 2012, 3294.
 Dibenzylketon (F. 34—35°), Darst., Eig., Derivv. I 3290; Bldg., Eig., I 1525; Enolat-bldg. I 2157; Rk.: mit *o*-Tolyl-MgBr I 2025; mit arom. Aldehyden u. Ketonen I 1528.
 ω-Benzylacetophenon (1-Benzoyl-2-phenyläthan) (F. 72°) I 1779, 3290.
 Benzyl-*o*-tolylketon (?) (Kp. 7 225—227°) I 2024.
 ω-*p*-Tolyl]-acetophenon (F. 94—95°) I 3287.
 Dimethylbenzophenon II 2730°.
 1-Keto-2-methyl-1.2.3.4-tetrahydrophenanthren (F. 75—76°) II 537.
 4-Keto-3-methyl-1.2.3.4-tetrahydrophenanthren (F. 64—65°) II 537.
 4-Keto-7-methyl-1.2.3.4-tetrahydrophenanthren (F. 62—63°) II 1298.
 C₁₅H₁₄O₂ Phenyl-*o*-anisylacetaldehyd (Kp. 16 202 bis 206°) I 3286.
 Phenyl-*m*-anisylacetaldehyd (Kp. 16 205—208°) I 3286.
 Benzylidene-tetrahydrophthalid (F. 116°) I 1525.
o-Äthoxybenzophenon (F. 40°) I 384.
 Benzyl-*o*-anisylketon (Kp. 4 202—204°) I 3286, 3289.
 Benzyl-*m*-anisylketon (Kp. 16 203—212°) I 3286.
 Benzyl-*p*-methoxyphenylketon (F. 77°, korr.) I 2328; II 2960.
 ω-[*o*-Anisyl]-acetophenon (Kp. 16 207—210°) I 3286, 3289.
 ω-[*p*-Anisyl]-acetophenon (*p*-Methoxybenzylphenylketon) (F. 98—99°) I 2328, 3289; II 2960.
 4-Methoxy-4'-methylbenzophenon, Red. I 2322.
 α-Phenylhydrozimsäure (Phenylbenzylessigsäure) (F. 90°) I 821, 3290.
p-Kresylphenylacetat, Verfärbbar. in Seifen I 1312.
 C₁₅H₁₄O₃ 1-Piperonyl-2-phenyläthanol (F. 156 bis 157°) I 3287.
O-Benzylvanillin (Vanillinbenzyläther), Rkk. I 531; II 207.
O-Benzylsovanillin (F. 63—64°) I 1378; II 3408.
 Benzanisol (F. 106°, korr.), Darst., Eig., Rkk. I 2328; Red. II 2960.
 2-Oxy-4-benzylacetophenon (F. 105—106°), Rkk. II 2435°.
 2-Oxy-4-methoxy-3-methylbenzophenon (F. 125°) II 1178.
 2,4-Dimethoxybenzophenon, Rkk. I 233.
 2,2'-Dimethoxybenzophenon, Rkk. I 3175.
 2,4'-Dimethoxybenzophenon (F. 99—100°) I 3174, 3285.
 3,4'-Dimethoxybenzophenon (F. 58—59°), Darst., Eig., Rkk. I 3174, 3285; Rkk. I 3175.
 4,4'-Dimethoxybenzophenon (Di-anisylketon) (F. 143—144°), Darst., Eig., I 3295; Bldg. II 534; (Oxlm) II 1445; Rkk. I 3174.
 α,β-Diphenylmilchsäure I 1218.
 2-[4'-Methoxybenzyl]-benzoesäure (F. 116 bis 117°) I 3176.
 β-Naphthoyl-(1)-Isobuttersäure (F. 123—124°) II 537.
 β-Naphthoyl-(2)-Isobuttersäure (F. 165—166°) II 537.
 4-Ketobuttersäure d. 1-Methylnaphthalins (F. 175°) II 3789°.
 β-[6-Methyl-2-naphthoyl]-propionsäure (F. 162°) II 1298.
 1-Phenoxy-2-benzoyloxyäthan (F. 64°), Darst., Verwend. II 136°.
 C₁₅H₁₄O₄ Methylendloxyhydrobenzoln (F. 92—93°) I 3287.
 2,4-Dioxyphenyl-*p*-methoxybenzylketon, Methyller. II 1452.
 1,4-Dioxy-6-methyl-5,8,13,14-tetrahydroanthrachinon (F. 111—112°) II 3161°.
 3-Oxy-2-[2'-oxy-4'-methylbenzyl]-benzoesäure (F. 157—158°, korr.) I 228.
 3-Methoxy-2-[2'-oxybenzyl]-benzoesäure (F. 185 bis 186°, korr.) I 227.
 β-[1-Methoxynaphthoyl-(4)]-propionsäure (F. 171°) II 1440.
 Vanillinsäurebenzylester (F. 33—34°), antimikrob. Wrkg. I 1110.
 C₁₅H₁₄O₅ (s. *Asebogenol* [*Asebogenin*]; *Duotal*; *Phloretin* [*Phloretol*]).
O-Dimethylcitromycin (F. 225—227°) I 1106.
 C₁₅H₁₄O₆ s. *Catechin*; *Epicatechin*; *Kakaol*; *Pikropodophyllin*; *Podophyllotozin*.
 C₁₅H₁₄O₇ s. *Ergoflavin*.
 C₁₅H₁₄N₂ 1,3-Diphenylpyrazolin (F. 152—153°) II 193.
 3-Amino-7-äthylacridin, Rkk. I 2771°.
 Methylendi-*p*-tolylidimid (F. 89—90°) II 1287.
 Carbo-di-*x*-tolylimid, Verwend. II 452°.
 Verb. C₁₅H₁₄N₂ (Kp. 3 200—210°) aus 2-Chlor-cyclohexanon u. 1-Aminoisochinolin I 1831°.
 C₁₅H₁₄Br₂ 1-Phenyl-2-benzyläthylendibromid (F. 110°) I 3290.
 1-*p*-Tolyl-2-phenyläthylendibromid (F. 173 bis 174°) I 3287.
 C₁₅H₁₄S₃ 1,1-Diphenylmercapto-2-methyläthylensulfid (F. 64—67°) I 1604.
 C₁₅H₁₄K₂ 1,2-Dikallium-1,1-diphenylpropan II 1619.
 C₁₅H₁₅N *m*-Methylbenzylamin (Kp. 12 187°) I 2943.
 Benzal-α-phenyläthylamin (Kp. 14 170°), opt. Unters. I 1085.
 Benzal-β-phenyläthylamin (Kp. 13 177—179°), opt. Unters., Rkk. I 1085; katalyt. Hydrier. II 2810.
 Benzal-*m*-methylbenzylamin (Kp. 7 170°) I 2943.
 Acetophenonbenzylimid, opt. Unters. I 1086.
 C₁₅H₁₅N₃ 2-Methyl-6-dimethylaminophenazin, Dissozlat.-Konstanten I 2588.
 2,7-Dimethyl-3,6-diaminoacridin (Farbbase d. Acridingelbs), Verwend.: für Farbstoffe I 1447°; als Vulkanisat.-beschleuniger II 2249°. — Hydrochlorid s. *Acridingelb*.
 7-Amino-2-methylamino-6-methylacridin, Verwend. II 2249°.
 3,6-Dimethylaminoacridin, Verwend. II 2249°.
 C₁₅H₁₆O 1-*p*-Tolyl-2-phenyläthanol (F. 107—108°) I 3287.
 4-Oxy-4-methyl-1.2.3.4-tetrahydrophenanthren (F. 111—112°) II 537.
 1-Methylnaphthyl-4-propylketon, Oxydat. II 2730°.
 C₁₅H₁₆O₂ 1,2-Diphenylpropan-1,2-diol (α-Methylhydrobenzoln), Absorpt.-Spektr. II 3703; Rkk. I 820, 3294.
 2,3-Diphenylpropan-1,2-diol (F. 73°) II 3703.
 1-Phenyl-2-benzylglykol (F. 63—64°) I 3290.
p-Methylhydrobenzoln A (F. 94—95°) I 3287.
p-Methylhydrobenzoln B (F. 128—129°) I 3287.
p,p'-Dioxydiphenyldimethylmethan (2,2-DI-[*p*-oxyphenyl]-propan) (F. 153—155°), Verwend. I 147°; II 1847°.
 Dloxyditolylmethan, Verwend. I 3014°, 3015°.

- Benzyl-*p*-methoxyphenylcarbinol (F. 58*, korr.) I 2328.
p-Methoxybenzylphenylcarbinol (F. 62*, korr.) I 2328.
 Methylphenyl-*o*-anisylcarbinol (F. 70*) I 3285.
 1,3-Diphenoxypropan (F. 60—61*), Absorpt. u. Rk.-Fähigk. II 2291.
 Brenzcatechinphenylpropyläther (F. 51*), Darst., baktericide Wrkg. II 2046.
 Resorcinphenylpropyläther (Kp. 5,5 202*), Darst., baktericide Wrkg. I 609.
 Hydrochinonphenylpropyläther (F. 75—76*), Darst., baktericide Wrkg. II 2045.
 Di-*p*-methoxyphenyl]-methan (Dianisylmethan) (F. 60—52,5*) I 822, 1894.
 3-Methyl-2,2'-diphenoldimethyläther (F. 107 bis 108*) II 2902.
 Benzophenondimethylacetal, Rkk. I 2316.
 α -Methyl- γ -naphthyl-(1)-buttersäure (F. 90*) II 637.
 α -Methyl- γ -naphthyl-(2)-buttersäure (F. 85 bis 86*) II 537.
 γ -[8-Methyl-2-naphthyl]-buttersäure (F. 111 bis 112*) II 1298.
 Methylisopropyl- β -naphthoesäure (F. 198,5*) II 871.
 C₁₅H₁₈O₃ (s. *Artemisen*; *Osthöl*).
 Hydrobenzoin (F. 133—134*) I 2328.
 Isohydrobenzoinol (s. *Phenyl- β -anisyläthylenglykol vom F. 111—112**) I 2328, 3420.
 Glycerin- α,γ -diphenyläther (F. 80—81*) II 106, 2035.
 3,3-Dimethyl-1-oxo-1,2,3,4-tetrahydrodibenzopyranol I 2329.
 2-Methyl-6-[β -*p*-methoxyphenyläthyl]-pyron-(4) (F. 122*) I 3304.
 2-Phenacetyl-tetrahydrobenzoesäure (F. 119*) I 1625.
 C₁₅H₁₈O₄ 2-Oxynaphthalin-3-carbonsäureäthoxyäthylester, Verwend. II 3165*.
 C₁₅H₁₈O₄ (s. *Pikrotoxinin*).
 Dihydrofurolopentaerythrit (F. 164,5—165*) I 43.
 Benzalbisacetessigsäure, Diäthylester (F. 148 bis 149*) I 3432.
 Dicarbonsäure C₁₅H₁₈O₆ aus Taxinin I 3189.
 C₁₅H₁₈O₇ *p*-Oxybenzylidenbisacetessigsäure, Diäthylester (F. 136*) I 2711.
 C₁₅H₁₈O₈ s. *Ergo flavosäure*.
 C₁₅H₁₈O₉ s. *Asculin*.
 C₁₅H₁₈O₁₀ 3,6-Endo- $[\alpha,\beta$ -bernsteinsäure]- Δ^4 -tetrahydro-3,5-dimethyl-4-carboxyphthalsäure (F. 325*) I 69.
 C₁₅H₁₈N₂ *o*-Toluylaldehyddimethylphenylhydrazon (F. 73—73,5*) I 2318.
p-Toluylaldehyddimethylphenylhydrazon (F. 119 bis 120*) I 2318.
 C₁₅H₁₈N₄ (s. *Neutratrol*).
 Di-[2-methyl-3-cyanpyrryl-(5)]-dimethylmethan (F. 300—305*) II 3715.
 C₁₅H₁₈Hg Benzyl- β -phenyläthylquecksilber I 2576.
 C₁₅H₁₇N Benzhydril dimethylamin (F. 68—69*) I 69.
N-Benzyl-*N*-äthylamin, Darst., Eig. II 443*; katalyt. Wrkg. bel. d. Synth. α -ungesätt. Säuren II 3705.
 C₁₅H₁₇N₃ *symm.* Di-*o*-tolylguanidin, Salze mit Dithiocarbaminsäuren I 1227; Alter.-Schutzmittel für — II 1380*; Fäll. v. Farbstoffen mittel — II 928.
 Di-*x*-tolylguanidin, Verwend. als Vulkanisat.Beschleuniger II 1840*.
 Diphenyldimethylguanidin II 3014*.
 4-Dimethylaminobenzaldehyddiphenylhydrazon, Rkk. I 1231; II 3710.
 5,3',5'-Trimethyl-4'-äthyl-4-cyanpyrrromethen, Hydrobromid (F. 209—210* Zers.) II 3715.
 C₁₅H₁₇As Diphenyl-*n*-propylarsin (Kp. 10 177*) II 3544.
 Phenyl- β -phenyläthylmethylarsin, Oxydbldg. I 3421.
 Methylidibenzylarsin (Kp. 10 185*) II 3544.
 Methylid-*p*-tolylarsin (Kp. 10 174*) II 3544.
 C₁₅H₁₈O₂ 5-Propoxy-1-phenyl- Δ^4 -cyclohexen-3-on (Kp. 16 230*) I 3426.
 5-Isopropoxy-1-phenyl- Δ^4 -cyclohexen-3-on (Kp. 20 222*) I 3426.
 1-Phenyl-4-propylcyclohexan-3,5-dion (F. 184*) I 3426.
 1-Phenyl-4-isopropylcyclohexan-3,5-dion (F. 100*) I 3426.
 4-Benzyl-1,1-dimethylcyclohexan-3,5-dion (F. 154—155*) I 3426.
 Δ^4 -Cyclohexenyllessigsäurephenyläthylester (Kp. 11 171*), Darst., Verwend. II 1835*.
 α -Methyl- Δ^4 -cyclohexenyllessigsäurebenzylester (Kp. 2 135—136*), Darst., Verwend. II 1835*.
 C₁₅H₁₈O₃ (s. *Chromosantonin*; *Santonin*).
 Dihydroosthol (F. 83*) II 550.
cis- α -[1,4-5,8-DI-endomethylen-2-carboxymethyldekahydronaphthalin-3-carbonsäure]-anhydrid (F. 151*) II 2051.
cis- β -[1,4-5,8-DI-endomethylen-2-carboxymethyldekahydronaphthalin-3-carbonsäure]-anhydrid (F. 110—111*) II 2052.
 Verb. C₁₅H₁₈O₃ (Kp. 7 166—167*) aus labilem 2-Methylfuran II 1174.
 C₁₅H₁₈O₄ (s. *Artemionsäure*; *Artemisin*).
 Monomethylätherollivetonid (F. 67*) I 3072.
 saures *cis*- α -Methylcyclohexanolphthalat (F. 104 bis 105*) I 522; II 1166.
 saures *trans*- α -Methylcyclohexanolphthalat (F. 124—125*) I 522; II 1166.
 [1,4-5,8-DI-endomethylen-3-carboxymethyldekahydro-2-naphthol-2-carbonsäure]-lacton (F. 206*) II 2052.
 C₁₅H₁₈O₅ (s. *Coriamyrtin*; *Isocoriamyrtin*).
O-Äthylchlorin, Äthylester I 1108.
 C₁₅H₁₈O₆ (s. *Tulin* [*Oxycoriamyrtin*?]).
 reduzierendes Aceton-1-phenyl-*d*-glucoson (F. 109*) I 1221.
 ζ -Phenylhexan- α,β,β -tricarbonsäure (F. 145*) II 3872.
 C₁₅H₁₈O₇ 4-Methoxy-3-methylphenylmethantriacessigsäure (F. 191* Zers.) I 2711.
 Säure C₁₅H₁₈O₇ (F. 226—228*) aus Mangostindmethyläther II 1458.
 C₁₅H₁₈N₂ 2-[Piperidinomethyl]-chinollin I 1120*.
 1-Amino-4-piperidinonaphthalin (F. 78—79*) II 361.
 4,4'-Diamino- β,β -diphenylpropan (2,2-Di-[*p*-aminophenyl]-propan, *p*-*p*-Diaminodiphenyldimethylmethan), Hydrier. (+ N) II 2371*.
 Verwend. als Alter.-Schutz für Kautschuk I 2905*; II 1847*.
 2,4'-Diamino-3,5-dimethyldiphenylmethan, Verwend. I 2905*.
 3,3'-Diamino-4,4'-dimethyldiphenylmethan, Verwend. I 2905*.
 4,4'-Diamino-2,2'-dimethyldiphenylmethan (4,4'-Diaminod-*o*-tolylmethan), Verwend. I 1960*, 2905*.
 4,4'-Diamino-3,3'-dimethyldiphenylmethan, Verwend. I 2905*.
 4,6'-Diamino-3,3'-dimethyldiphenylmethan, Verwend. I 2905*.
 5,5'-Diamino-2,2'-dimethyldiphenylmethan, Verwend. I 2905*.
p-Amino-*m*-xylyl-*p*'-toluidin, Verwend. I 1960*.
 4-Amino-4'-dimethylaminodiphenylmethan, Verwend. I 2905*.
 4,4'-Di-[methylamino]-diphenylmethan, Verwend. I 2905*.
 Methylenditolyldiamine, Rkk. I 291*.
 Anhydroformaldehyd-*p*-toluidin (F. 129—130* u. ca. 200*) II 1287.
 C₁₅H₁₈N₄ s. *Leukoneutralrol*.
 C₁₅H₁₈N₆ 6,4,4'-Triamino-3,3'-dimethyldiphenylmethan, Verwend. I 1960*.
 Verb. C₁₅H₁₈N₆ aus Santen u. Phenylazid II 3960*.
 C₁₅H₂₀O Methyl- α -*n*-amylstyrylketon (Kp. 14 161 bis 162*) I 1232.
 C₁₅H₂₀O₂ *p*-Cumylallylessigsäure II 870.

- 4-Methyl-6-Isopropyltetrahydro- β -naphthoesäure (F. 102*) II 871.
 α -[*p*-Cumlyl]- γ -oxyvaleriansäurelacton II 870.
 α -[*p*-Cumlyl]- δ -oxyvaleriansäurelacton II 870.
 C₁₅H₂₀O₃ β -Methyl- β -*p*-Isopropylphenyläthyl]-glycidssäure, Äthylester (Kp. 3 175—180*) II 2748*.
 2,4-Diisopropylphenylglycidssäure, Äthylester (Kp. 3 4 175—185*) II 2749*.
 [Isobutyloxy]-essigsäurecinnamylester (Kp. 15 191*) II 2746.
 C₁₅H₂₀O₄ (s. *Santoninsäure*).
 4-Methoxy-5-[β -Isopropylidenäthyl]-*o*-hydrocumaronsäure (?) (F. 88*) II 650.
 Cyclohexan-3.5-dion-1-(2')-spiro-*trans*-hexahydrohydrinden-2-carbonsäure, Äthylester (F. 156—157*) II 2649.
 2,4,6-Trimethylphenylpropylmalonsäure (F. ca. 140*) II 2291.
cis- α -1,4-5,8-Di-endomethylen-2-carboxymethyldekahydronaphthalin-3-carbonsäure (F. 183*) II 2051.
trans- β -1,4-5,8-Di-endomethylen-2-carboxymethyldekahydronaphthalin-3-carbonsäure (F. 186*) II 2052.
cis- β -1,4-5,8-Di-endomethylen-2-carboxymethyldekahydronaphthalin-3-carbonsäure (F. 207*) II 2052.
trans- β -1,4-5,8-Di-endomethylen-2-carboxymethyldekahydronaphthalin-3-carbonsäure (F. 223*) II 2052.
 Verb. C₁₅H₂₀O₄ (F. 295*) aus Taxin II 3189.
 C₁₅H₂₀O₅ *cis*-1,4-5,8-Di-endomethylen-3-carboxymethyldekahydro-2-naphthol-2-carbonsäure (F. 110—120*) II 2052.
 [γ -Phenoxypropyl]-propylmalonsäure, Diäthylester (Kp. 195—200*) I 2472.
 C₁₅H₂₀O₂ 2-Methylbenzyliden- β -methylglucosid (F. 170—171*) II 46.
 Glycerintricyclopropylcarbonsäureester II 3699.
 C₁₅H₂₀O₁₁ Tetraacetyl- α -*d*-glucoheptonsäure- γ -lacton (F. 128*) I 1218.
 C₁₅H₂₀N₂ Pyridino-[2'.3':2.3]-[7-methyl-5-isopropyl-4,5,6,7-tetrahydroindol (Kp. 1 155—160*) I 1831*.
 Opsopyrrolmethen I 1250.
 2- β -Diäthylaminoäthylchinolin I 946.
 C₁₅H₂₀Br₂ *cis*-Dihydro- α -tricyclopentadiendibromid (F. 107*) II 2051, 2053.
cis-Dihydro- β -tricyclopentadiendibromid (F. 123 bis 124*) II 2052, 2053.
trans-Dihydro- β -tricyclopentadiendibromid (F. 106*) II 2052, 2053.
 C₁₅H₂₁N₃ 6-Methyl-8-[β -dimethylaminoisopropylamino]-chinolin, Dihydrochlorid (F. 210*) II 2652.
 C₁₅H₂₂O 1-Anisyl-2,2-dipropyläthylen (Kp. 16 162 bis 165*) I 3284.
 5-Phenylnonanon-(6) (Kp. 275—279*) I 3293.
 C₁₅H₂₂O₂ 1-Anisyl-2,2-dipropyläthylenoxyd (Kp. 13 162—165*) I 3284.
 4-Anisyltactanon-(5) (Kp. 760 280*) I 3284.
trans-Dekalin-2-spirocyclohexan-2',6'-dion (F. 185—186*) II 2646.
 2-Methylcyclohexan-3,5-dion-1-(2')-spiro-*trans*-hexahydrohydrinden (F. 164—165*) II 2650.
 Trisopropyl-*p*-benzochinon I 2094*.
 β -Phenylnonylsäure (F. 38*), Konst. u. Ultraviolet-Absorpt. II 502.
 ϵ -2,4,6-Trimethylphenylhexansäure (F. 70*), Absorpt. u. Rk.-Fähigk. II 2291.
 Jonylidenessigsäure [2-Methyl-4-(1',1',3'-trimehyl-2'-cyclohexenyl-(2'))-butadien-(1,3)-carbonsäure] II 2054.
 Buttersäurebutylphenylmethylester, enzymat. Bldg. u. Spalt. II 2193.
 C₁₅H₂₂O₃ Oxymethylen- α -kessylketon, Rkk. d. Ozonids I 2460.
 Oxymethylen- β -kessylketon, Rkk. d. Ozonids I 2460.
 [Cinnamyl]oxy-acetaldehydacetol (Kp. 16 155 bis 157*) I 2318.
 Hexahydroartemisen (F. 199*) I 1673.
 C₁₅H₂₂O₄ Tetrahydroartemionsäure (F. 192*) I 1673.
 α -Tetrahydroartemisin (F. 192*) I 1673.
 β -Tetrahydroartemisin (F. 199*) I 1673.
 γ -Tetrahydroartemisin (F. 224*) I 1673.
 δ -Tetrahydroartemisin (F. 208*) I 1673.
 Citraconsäure-*l*-bornylester (F. 152*) I 1078.
isomer. Citraconsäure-*l*-bornylester (F. 86*) I 1078.
 Mesaconsäure-*l*-bornylester (F. 106*) I 1078.
 α -Kessylonsäureanhydrid (F. 143*) I 2461.
 β -Kessylonsäureanhydrid (F. 125*) I 2461.
 C₁₅H₂₂O₅ (s. *Photosantoninsäure*).
 Dllacton C₁₅H₂₂O₅ (F. 224*) aus α -Tetrahydroartemisin I 1673.
 C₁₅H₂₂O₁₀ Tetraacetyl- α -methylglucosid (F. 100,5 bis 101,5*), Darst., Elgg. II 3220; Rotat.-Dispers. II 2630.
 Tetraacetyl- β -methylglucosid (F. 104*), Darst., Elgg. II 3220; Rotat.-Dispers. II 2630.
 Tetraacetyl- β -3-methyl-*d*-glucose (F. 95—99*) I 2020.
 Tetraacetyl- α -methyl-*d*-gulosid (F. 98*) II 1004.
 Tetraacetyl- β -methyl-*d*-gulosid (F. 66—67*) II 1004.
 Tetraacetyl- α -methylmannopyranosid (F. 65 bis 66*), Darst., Elgg. II 3220; Rotat.-Dispers. II 2630.
 Tetraacetyl- β -methylmannopyranosid (F. 161*), Rotat.-Dispers. II 2630.
 Tetraacetyl- α -methylmannofuranosid (F. 63*), Rotat.-Dispers. II 2630.
 3,4,6-Triacetyl- β -mannopyranose-1,2-orthomethylacetat (F. 104*), Rotat.-Dispers. II 2630.
 C₁₅H₂₂N₂ 2-Methyl-3- β -diäthylaminoäthyl]-indol (Kp. 8 190—195*) II 2993*.
 C₁₅H₂₂S Verb. C₁₅H₂₂S (Kp. 14 146—150*), Bldg. bei d. Raffinat. v. Braunkohlenzn. mit H₂SO₄ II 3982.
 C₁₅H₂₂Br 5-Phenyl-1-bromnonan (Kp. 2 125—127*) II 703.
 C₁₅H₂₄O (s. *Betulol*; *Santalol*).
 1-Phenylnonanol-(1) (*n*-Octylphenylacetal) (Kp. 20 192*) II 703, 3873.
 5-Phenylnonanol-(1) (Kp. 0,64 137—144*) II 703.
 2,4,6-Trisopropylphenol I 2094*.
 2,4,5-Trimethyl-3,6-diisopropylphenol I 2094*.
 2,4-Diisopropylphenylisopropyläther (Kp. 248*) II 2315.
 C₁₅H₂₄O₂ 1-Phenyl-2-propyl-2-butylglykol, Rkk. I 3293.
 Nonylresorcin (F. 66—67*), Darst., therapeut. Verwend. II 1805*.
 Resorcin-*n*-nonyläther (Kp. 4,5 171*), Darst., bakterielle Wrkg. I 669.
 Hydrochinon-*n*-nonyläther (F. 68,5*), Darst., bakterielle Elgg. II 2045.
 α -Kessylketon, Konst. I 2460; Darst., opt. Dreh. I 2461; Rkk., Isomerie I 2462.
 β -Kessylketon, Konst. I 2460; Darst., Elgg. I 2461; Rkk., Isomerie I 2462.
 γ -Kessylketon (F. 59—60*), Darst., Elgg., Rkk., Semicarbazon I 2462; Rkk., Isomerie I 2462.
 δ -Kessylketon, Darst., Elgg., Semicarbazon I 2462; Rkk., Isomerie I 2462.
 Alloekessylketon (F. 68—70*), Darst., Elgg., Rkk., Semicarbazon I 2461; Rkk., Isomerie I 2462.
 Isokessylketon, Rkk., Isomerie I 2462.
 Pseudokessylketon, Rkk., Isomerie I 2462.
 α -Allyl- Δ^2 -cyclopentenyllessigsäureamylester (Kp. 5 123—125*), Darst., Verwend. II 1835*.
 Geranylglinat (Tiglinensäuregeranylester), — Geh.: v. Geranumöl I 2103; v. Mawahöl II 3489; Theorie d. Photosynth. I 692.
 C₁₅H₂₄O₃ 1-Anisyl-2,2-dipropylglykol (F. 93—94*) I 3284.

- Hexahydrosantonin (F. 206°) I 1673.
Desoxytetrahydroartemisin (F. 228°) I 1673.
isomer. Desoxytetrahydroartemisin (F. 205°) I 1673.
C₁₅H₂₄O₄ Dicyclopentanonpentaerythrit (F. 153.5°) I 43.
Hexahydroartemionsäure (F. 179°) I 1673.
Methylbernsteinsäure-*l*-bornylester (F. 73°) I 1078.
isomer. Methylbernsteinsäure-*l*-bornylester I 1078.
Malonsäuredicyclohexylester, D., Oberflächen-spann., Parachor II 2953.
Hexahydroartemisin (F. 242°) I 1673.
stereomer. Hexahydroartemisin (F. 208°) I 1673.
C₁₅H₂₄O₅ α -Kessylonsäure (F. 239°), Darst., Elgg. I 2461.
 β -Kessylonsäure (F. 184°), Darst., Elgg. I 2461.
C₁₅H₂₆O (s. *Hisabolol*; *Cadinol*; *Cedrol*; *Eudesmol Farnesol*; *Guajol*; *Nerolidol*).
Isodesoxy- α -kessylanon I 2462.
Sesquiterpenalkohol C₁₅H₂₆O (F. 95,5—96,4°) aus d. Sesquiterpen C₁₅H₂₄ aus *Pinus maritima* I 1092.
monocycl. Sesquiterpenalkohol C₁₅H₂₆O (Kp. s. 142 bis 144°) aus *Ylang-Ylang*-Öl I 3121.
isomer. Sesquiterpenalkohol C₁₅H₂₆O (F. 138°) aus *Ylang-Ylang*-Öl I 3121.
C₁₅H₂₆O₂ *gewöhnl.* Kessylalkohol, Unterss. über — I 2460, 2461, 2462.
 γ -Kessylalkohol (F. 115—117°), Darst., Elgg., Rkk., Acetylderiv. I 2461; Rkk., Farbrrk., Isomere I 2462.
 δ -Kessylalkohol (F. 122—124°), Darst., Elgg., Rkk. I 2462; Rkk., Farbrrk., Isomere I 2462.
Allohexylalkohol (F. 107—108°), Darst., Elgg., Rkk., Acetylderiv. I 2461; Rkk., Farbrrk., Isomere I 2462.
Isokessylalkohol, Konfigurat. I 2461; Rkk., Farbrrk., Isomere I 2462.
Olykol C₁₅H₂₆O₂ (F. 89—91°) aus Sesquilehamen I 83.
Verb. C₁₅H₂₆O₂ aus *Skimmia laureola* II 3490.
C₁₅H₂₆O₃ [Isopropoxy]essigsäuregeranylester (Kp. 15 164—165°) II 2746.
C₁₅H₂₆O₃ s. *Tributyryn*.
C₁₅H₂₆N₂ s. *Sparteïn*.
C₁₅H₂₆Cl₂ Cadinolnitrhydrochlorid (F. 118—119°) I 3121; II 3796.
C₁₅H₂₇Cl₃ Bisabolentrihydrochlorid (F. 81°) I 2020, 3121.
C₁₅H₂₇Br Verb. C₁₅H₂₇Br aus d. Benzoylderiv. d. bicycl. Naphthenamins C₁₅H₂₇NH₂ aus kalforn. Naphthensäuren II 37.
C₁₅H₂₈O 2.6.10-Trimethyl-dodekaden-(2.9)-ol-(12) II 3861.
2.6-Dimethyl-10-methylendodecen-(2)-ol-(12) II 3861.
Desoxy- α -kessylanon I 2462.
Isodesoxy- α -kessylanon (Kp. 25 181—183°) I 2462.
1.1.3-Trimethyl-2-[4'-oxo-3'-äthobutyl]-cyclohexan (Kp. 3-4 125—130°) II 1238*.
Cyclopentadecanon, Red. I 665; Rk. mit NH₂OH (Rk.-Konstante) I 2574.
C₁₅H₂₈O₂ (s. *Exaltolid*).
9.11-Dimethyltridecen-(11)-säure-(13), Äthylester (Kp. 10 160°) II 1429.
Tetrahydrojonylessigsäure [β -Methyl- δ -(1'.1'.3'-trimethyl-2'-cyclohexyl)-valeriansäure] (Kp. 0,2 155—162°) II 2054.
C₁₅H₂₈O₃ β -Methyl- β -(δ . β -dimethononyl)-glycid-säure, Äthylester (Kp. 4-5 160—165°) II 2748*.
 β -Oxy- β -methyl- γ -[1.1.3-trimethyl-2'-cyclohexyl]-valeriansäure, Äthylester (Kp. 10 178 bis 184°) II 2054.
 γ -Ketopentadecansäure (F. 92,6°) I 1109.
[Isopropoxy]essigsäurecitronellylester (Kp. 15 101—162°) II 2746.
C₁₅H₂₈O₄ Tridecan-1.13-dicarbon-säure, Dimorphie I 2309.
- n-Dodecylmalonsäure, Kristallstruktur, Photo-lyse I 2810.
C₁₅H₂₈S₂ Tetrathiolpenton (F. 170—171°) II 1427.
C₁₅H₂₈N₁₀-[Δ^3 -Cyclopentenyl]-decylamin-(1) (Kp. 12 169—170°) I 2311.
C₁₅H₂₉Br β -Tetrahydrojonyläthylbromid (Kp. s. 156 bis 160°) II 2054.
C₁₅H₃₀O β -Tetrahydrojonyläthylalkohol [3-Methyl-5-(1'.1'.3'-trimethyl-2'-cyclohexyl)-pentyl-alkohol] (Kp. 7 142—160°) II 2054.
Cyclopentadecanon, Rkk. I 665.
Methyl-*n*-tridecylketon [1,1-Tridecanon-(2)'] (F. 39 bis 40°) II 3550.
DI-*n*-heptylketon, Reindarst., physikal.-chem. Elgg. I 1203; Rk. mit NH₂OH (Rk.-Konstante) I 2574.
C₁₅H₃₀O₂ 2.6.10-Trimethyl-dodecen-(2)-diol-(10.12) (Dihydrofarnesolhydrat) (Kp. 1 160—162°) II 3861.
n-Pentadecylsäure (F. 52,5°), Reindarst., Elgg., Rkk. I 2445.
9.11-Dimethyltridecansäure-(13) (Kp. 10 183 bis 184°) II 1429.
C₁₅H₃₀O₃ α -Oxy-pentadecylsäure, Bldg. II 1430.
 ω -Oxy-pentadecylsäure (F. 83—84°), Polymerisat. II 194.
 α -Oxy-pentadecylsäure, Theorie d. Photosynth. I 692.
9.11-Dimethyl-11-oxytridecansäure-(13), Äthylester (Kp. 11 170—175°) II 1429.
C₁₅H₃₀O₄ Glycerinmonolaurinsäureester (α -Monolaurin) (F. 63,2°), Sulfonier., Verwend. I 2899*; Rk. mit Stearylchlorid I 2013.
C₁₅H₃₁N 10-Cyclopentyldecylamin-(1) (Kp. 16 187°) I 2311.
Dlähyl-[α -cyclohexyl-*n*-amyl]-amin (Kp. s. 124 bis 126°), baktericide Wrkg., Hydrochlorid II 1439.
C₁₅H₃₂O₂ Diisooamyl-[α -äthoxyäthyl]-carbinol [2-Methyl-5-isoamyl-6-äthoxyheptanol-(5)] (Kp. 14 133—134°), Darst., Elgg. I 211; Abspalt. v. A. I 2012.
Dibutyl-[äthoxysobutyl]-carbinol [2-Methyl-3-äthoxy-4-butyloctanol-(4)] (Kp. 28 143—145°) II 354.
C₁₅H₃₃N Pentadecylamin, Verwend. in Netzmitteln II 3788*.
Tri-*n*-amylamin, Best. d. Assoziat. aus d. Fluidität II 1143.
Trisooamylamin, Best. d. Assoziat. aus d. Fluidität II 1143; D., Leitfähigk. u. innere Reib. im Schmelzfluß d. Jodids u. Perchlorats II 2155.
C₁₅H₃₃N₃ Tributyltrimethylentriamin (Kp. 285°) II 1633.
Trisobutyltrimethylentriamin (Kp. 255°) II 1633.

— 15 III —

- C₁₅H₆O₃Cl₂ 1-Chloranthrachinon-2-carbonsäurechlorid, Darst., Rk. mit Anthracen II 3884; Rk. mit aromat. carbo- oder heterocycl. Verbb. II 129*.
3-Chloranthrachinon-2-carbonsäurechlorid, Darst., Rk. mit Anthracen II 3884.
Fluorenon-dicarbon-säuredichlorid, Verwend. II 1373*.
C₁₅H₇O₃N 2-Cyan-3-oxyanthrachinon, Kondensat. (+ CuCN) I 740*.
C₁₅H₇O₃Cl₄ 4-Chloranthrachinon-1-aldehyd (F. 216°), Darst. II 3628*.
Anthrachinon-2(β)-carbonsäurechlorid (F. 146°), Darst., Elgg., Rkk. II 3724; Tautomerie v. Substit.-Deriv. u. Aufbau v. Ringgebilden d. Coeranthrenreihe I 897; Rk. mit Anthracen II 3883; Verwend. für Farbstoffe I 879*.
C₁₅H₇O₄Cl 1-Chloranthrachinon-2-carbonsäure, Darst., Rk. mit PCls II 3883; Verwend. für Farbstoffe I 589*, 1834*.
3-Chloranthrachinon-2-carbonsäure (F. 278 bis 279°), Darst., Rk. mit PCls II 3883; Darst.,

- Eigg., Verwend. II 2114*; Red. II 1372*;
Verwend. für Farbstoffe I 600*.
- C₁₅H₇O₃Cl 4-Chlor-1-oxyanthrachinon-2-carbonsäure (F. 254—255*), Darst., Eigg. II 2531*;
Hydrolyse II 1515*.
- C₁₅H₇O₆N 1-Nitroanthrachinon-2-carbonsäure, desensibilisierende Wrkg. d. Na-Salzes II 2279.
- C₁₅H₆O₂N₂ Pyrimidonanthron, Bldg. I 1902.
2-Amino-1-cyananthrachinon, Kondensat. (+ CuCN) I 740*.
- C₁₅H₆O₂Cl₂ Dichlor-2-methylanthrachinone, Darst., Verwend. II 2735*.
- C₁₅H₆O₃Cl₂ Benzophenon-3,3'-dicarbonsäurechlorid, Verwend. II 3020*.
Benzophenon-4,2'-dicarbonsäurechlorid, Verwend. II 3020*.
Benzophenon-4,3'-dicarbonsäurechlorid, Verwend. II 3020*.
Benzophenon-4,4'-dicarbonsäurechlorid, Verwend. II 3020*.
- C₁₅H₆O₄S 1-Mercaptoanthrachinon-2-carbonsäure, Rkk. II 618*.
- C₁₅H₆O₅N₂ 3-Diazoanthrachinon-2-carbonsäure, Rk. mit CuCl I 3883.
- C₁₅H₆O₇S 1-Sulfoanthrachinon-2-carbonsäure, Red. II 2370*.
2-Sulfoanthrachinon-1-carbonsäure, Red. II 2370*.
2-Sulfoanthrachinon-3-carbonsäure, Red. II 2370*.
- C₁₅H₆ON₃ 1-Isochinolon-3,4-phenazin (F. 267°) II 210.
C-Amino-1,9-pyrimidinanthron (F. 290—295°) I 1902.
3-Amino-1,9-anthrpyrimidin, Darst., Verwend. II 3482*.
4-Amino-1,9-anthrpyrimidin, Verwend. II 3479*.
5-Amino-1,9-anthrpyrimidin, Verwend. II 3480*.
6-Amino-1,9-anthrpyrimidin, Darst., Verwend. II 3482*.
7-Amino-1,9-anthrpyrimidin, Darst., Verwend. II 3480*.
- C₁₅H₆OCl 9-Methylen-2-chloranthron, Verwend. II 3790*.
9-Methylen-3-chloranthron, Verwend. II 3790*.
- C₁₅H₆O₂N 2-Oxy-1,9-(N)-isopyrrolanthron, Darst., Verwend. II 296*.
- C₁₅H₆O₂N₃ 4-Amino-1,9-anthrpyrimidon, Verwend. I 293*.
1,4-Diamino-2-cyananthrachinon, Darst., Eigg. II 1975*.
- C₁₅H₆O₃Cl 1-Chlor-2-methylanthrachinon, Darst. II 2735*; isomorphe Vertretbar. in Syst. mit — I 5; Chlorier. II 2735*, 3883.
4-Chlor-1-methylanthrachinon, Oxydat. II 3028*.
2-Chloranthracen-3-carbonsäure (F. 285°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 1372*.
- C₁₅H₆O₂Cl₃ 3,5,4-Trichlorsalicylidacetophenon (F. 211—212° Zers.) II 1784.
- C₁₅H₆O₂Br₉ 9-Bromphenanthren-3 (6)-carbonsäure (F. 283—284°), Darst., Eigg., Rkk., Methyl-ester II 3090.
Bromphenanthren-9-carbonsäure, Darst., Eigg. II 59.
- C₁₅H₆O₃N Phthalonphenylimid (F. 220—221°) I 681.
- C₁₅H₆O₃Cl 1-Chlor-2-methyl-3-oxyanthrachinon (F. 324—325°), Darst., Eigg., Oxydat. I 3061.
- C₁₅H₆O₃Br 1-Brom-2-methyl-4-oxyanthrachinon (F. 185—185,5°), Darst., Eigg., Rkk., Acetyl-deriv. I 388; Überführ. in 1-Oxy-3-methylanthrachinon I 942.
- C₁₅H₆O₄N 1-Nitro-2-methylanthrachinon (F. 262 bis 265° Zers.), Bldg., Eigg. II 872.
1-Aminoanthrachinon-6-carbonsäure, Verwend. für Farbstoffe II 3632*.
- C₁₅H₆O₄Cl 1-Chlor-3,4-dioxy-2-methylanthrachinon (F. 178—180°), Darst., Eigg., Oxydat. I 3061.
- 4-Chlor-3',4'-methylenedioxybenzil (F. 132°) II 2458.
- C₁₅H₆O₅N 2-Methyl-1-nitro-4-oxyanthrachinon (F. 274—275°), Darst., Eigg., F., Red. I 942.
- C₁₅H₆O₆Cl 3-Chlorbenzophenon-2',4'-dicarbonsäure (F. 228—230°), Ringschluss II 2114*.
- C₁₅H₆O₆N₃ p-Nitrobenzil-3-nitrophthalimid (F. 181 bis 182°) II 3554.
- C₁₅H₆NCl₂ 2,4-Dichlor-3-phenylchinolin (F. 94°) I 2975*.
- C₁₅H₆N₂ 2-[4'-Jodphenyl]-6-jodchinolin (F. 228°) II 3718.
- C₁₅H₁₀ON₂ Monoanil d. 3,4-Dioxochinolins (?) (F. 215—217° Zers.) II 1520.
- C₁₅H₁₀ON₄ x,5-Diamino-1,9-anthrpyrimidin, Darst., Verwend. II 3482*.
- C₁₅H₁₀OCl₂ 1,4-Dichlor-9-methoxyanthracen (F. 130°) II 539.
1,8-Dichlor-9-methoxyanthracen (F. 173°) II 539.
2,3-Dichlor-9-methoxyanthracen (F. 147°) II 593.
4,5-Dichlor-9-methoxyanthracen (F. 145°) II 539.
- C₁₅H₁₀O₂Cl₂ 3,5-Dichlorsalicylidacetophenon (F. 183—184° Zers.) II 1784.
1,4-Dichlor-10-methoxyanthron (F. 114°) II 2963.
6,8-Dichlor-2-phenylbenzopyryliumhydroxyd, Salze II 1784.
- C₁₅H₁₀O₂Br₂ 3,5-Dibromsalicylidacetophenon (F. 168° Zers.) II 1784.
Dibromdibenzoylmethan, Rkk. I 3172.
6,8-Dibrom-2-phenylbenzopyryliumhydroxyd, Salze II 1784.
- C₁₅H₁₀O₃N₂ 6-Phenoxy-8-nitrochinolin (F. 142°) II 1655*.
Phthalonphenylimidoxin (N-Phenylisnitrosohomophthalimid) I 681; II 210.
- C₁₅H₁₀O₄N₂ p,p'-Dicarboxydiiphenylcarbodiimid II 1443.
2-Nitrofluorenonoximacetat (F. 228°) I 227.
Benzyl-3-nitrophthalimid (F. 142—143°) II 3554.
m-Nitrobenzylphthalimid (F. 160,5°) I 2943.
- C₁₅H₁₀O₄N₄ 3-[m-Nitrobenzolazo]-2,4-dioxychinolin (F. 295—296°) II 209.
3-[p-Nitrobenzolazo]-2,4-dioxychinolin (F. 332 bis 333° Zers.) II 209.
- C₁₅H₁₀O₅S 1-Sulfoanthracen-2-carbonsäure, Darst. II 2376*.
2-Sulfoanthracen-1-carbonsäure, Darst. II 2376*.
- C₁₅H₁₀O₆N₄ s. Fluorininsäure.
- C₁₅H₁₀O₇N₂ 3,5-Dinitro-2-p-toluybenzoesäure (F. 237°) I 524.
- C₁₅H₁₀NCl 2-Chlor-3-phenylchinolin (F. 54—55°) I 2975*.
2-Phenyl-3-chlorchinolin (F. 92°) I 76.
- C₁₅H₁₀NBr 11-Brombenzopentindol (F. 230°) I 2178.
2-Phenyl-3-bromchinolin (F. 86°) I 76.
2-Phenyl-4-bromchinolin (F. 90°), Rkk. II 1179.
- C₁₅H₁₁ON 2-Phenyl-3-oxychinolin (F. 222°) I 76.
2-Phenyl-4-oxychinolin (2-Phenylkyurulin) (F. 254°) II 3401.
6-Phenoxychinolin (Kp. 1,5 170°) II 1655*.
Furfuryliden-β-naphthylamin, Red. I 1531.
Ketimid d. Acenaphth-peri-Indandions II 2730*.
3-ω-Cyanacetylacenaphthen (F. 210—211°) I 1718*.
5-ω-Cyanacetylacenaphthen (F. 169—171°) II 1520*.
Cyandesoxybenzoin (F. 89—90°) I 2180.
- C₁₅H₁₁OCl 4-Chlor-9-methoxyanthracen (F. 120°) II 539.
Benzal-p-chloracetophenon (F. 96°) II 3880.
- C₁₅H₁₁OBr α-Brombenzalacetophenon, Rkk. II 1165.
Benzal-p-bromacetophenon (F. 97°) II 3880.
- C₁₅H₁₁O₂N 1,7-Trimethylen-5,6-benzoisatin (F. 183°) II 778*.

- 1-Amino-2-methylanthrachinon, isomorphe Ver-
treibark. in Systst. mit — I 5.
1-[Methylamino]-anthrachinon, Darst. II 3399;
Kondensat. II 2377*.
Fluorenonoximacetat, Nitrler. I 227.
Benzoylmandelsäurenitril (F. 61°) I 670.
N-Phenylhomophthalimid, Rkk. I 392.
4-Methylphthalsäurephenylimid (F. 204—205°),
Rkk. II 617*.
Benzylphthalimid (F. 116°, korr.) II 2453.
4(5)-Methyl-2-[2'-amino-benzoyl]-benzoesäure-
lactam (F. 236—237°) II 617*.
C₁₅H₁₁O₂N₃ 3-[Benzolazo]-2,4-dioxychinolin (F.
263—264°) II 209.
β-Anthrachinonylguanidin (F. 244—246° Zers.)
I 1902.
3-Benzoyl-5-phenyl-1,2,4-oxdiazoloxim I 1098.
Benzoylphenylaminofurazan (F. 148°) I 1098.
Phthalonimidphenylhydrazon (F. 259—262°)
I 681.
C₁₅H₁₁O₂Cl Chlorhydrin d. Äthylenoxyds aus Phen-
anthrenchinon (F. 117°) I 2672.
5-Chlorsalicylidenacetophenon (F. 170—171°
Zers.) II 1784.
Sallyliden-p-chloracetophenon (F. 151° Zers.)
II 1783.
Benzyl-p-chlorphenyldiketon (F. 103°) II 3880.
6-Chlor-2-phenylbenzopyryllumhydroxyd, Salze
II 1784.
4'-Chlor-2-phenylbenzopyryllumhydroxyd, Salze
II 1783.
4-Methylbenzophenon-4'-carbonsäurechlorid,
Verwend. II 3020*.
C₁₅H₁₁O₂Br 5-Bromsalicylidenacetophenon (F. 162
bis 163° Zers.) II 1784.
Sallyliden-p-bromacetophenon (F. 133° Zers.)
II 1783.
Bromidbenzoylmethan (F. 90°), Darst., Eigg.,
Rkk. II 1166; Rkk. I 3173; II 3879.
Benzyl-p-bromphenyldiketon (F. 122°) II 3881.
6-Brom-2-phenylbenzopyryllumhydroxyd, Salze
II 1784.
4'-Brom-2-phenylbenzopyryllumhydroxyd, Salze
II 1783.
C₁₅H₁₁O₃N 1-Aminomethyl-2-oxanthrachinon,
Verb. mit Phthalsäure II 296*.
1-Amino-2-methyl-4-oxanthrachinon (F. 257
bis 258°), Darst., Eigg., Rkk. I 942.
2-Amino-4-methyl-1-oxanthrachinon, Darst.,
Eigg. I 132*; II 1837.
1-Oxy-4-methylaminoanthrachinon II 2372*.
1-Amino-2-methoxyanthrachinon (F. 220—222°)
II 447*.
1-Amino-4-methoxyanthrachinon, Kondensat.
mit CH₂O (Oxydat. d. Rk.-Prod.) II 1840*;
Verwend. für Farbstoffe II 1373*, 1525*,
1840*, 3020*.
2-Amino-3-methoxyanthrachinon (F. 261 bis
263°) II 447*.
Isonitrosidbenzoylmethan, Red. II 3879.
Phthalidcarbonsäureamid-(3) (F. 110°) I 1520.
C₁₅H₁₁O₃N₃ 3-[4'-Nitro-2'-methylphenyl]-phthal-
azon-(1) (F. 279°) I 2719.
3-[4'-Nitro-2'-methylphenyl]-phthalazon-(4) (F.
187—188°) I 2720.
C₁₅H₁₁O₅Cl 4-Chlor-3',4'-methylendioxydesoxyben-
zol (F. 113°) II 2458.
3-Chlor-4-methylbenzophenon-2'-carbonsäure
(F. 175°) II 1836*.
C₁₅H₁₁O₃Br m-Brom-α-p-oxypheylzimsäure (F.
211—212°) II 3098.
α-Bromphenylbenzoylessigsäure, Äthylester
(Kp. 189—190°) I 2180.
C₁₅H₁₁O₄N 1-[3',4'-Methylendioxyphenyl]-2-phenyl
2-nitroäthylen, Addit. v. A. II 524.
α,γ-Di-oxo-γ-phenyl-α-[o-nitrophenyl]-propan (F.
121°) I 3178.
1,2-Dioxy-4(?)-aminomethylanthrachinon, Verb.
mit Essigsäure II 206*.
C₁₅H₁₁O₄N₃ 1,4-Diketo-3-[4'-nitro-2'-methylphenyl]
tetrahydrophthalazin (F. 267°) I 2719.
- C₁₅H₁₁O₄Cl 4-Chlor-α-oxypheyl-3',4'-methylendi-
oxyphenylketon (F. 110°) II 2458.
Oxybenzoyloxy-ω-chloracetophenon (F. 119 bis
120°), Rkk. I 1952*.
Aglucon C₁₅H₁₁O₄Cl aus d. Farbstoff d. Klatsch-
mohns II 2663.
C₁₅H₁₁O₄Br 3-Methoxy-2-[2'-oxy-5'-bromphenyl]-
phthalid (F. 198—200°, korr.) I 227.
2-[2'-Oxy-4'-methyl-5'-brombenzoyl]-benzoe-
säure (F. 219—220°) I 388.
C₁₅H₁₁O₄N m-Nitro-α-p-oxypheylzimsäure (F. 187
bis 189°) II 3098.
4'-Methyl-3'-nitrobenzoyl-2-benzoesäure, desen-
sibilisierende Wrkg. d. Na-Salzes II 2279.
C₁₅H₁₁O₄N 4-Nitro-2-[2'-oxy-4'-methylbenzoyl]-
benzoesäure (F. 196°) I 2715.
5-Nitro-2-[2'-oxy-4'-methylbenzoyl]-benzoesäure
(F. 202—203°) I 2715.
C₁₅H₁₁O₆As 7-Acetoxyfluorenon-2-aronsäure,
Darst., trypanocide Wirksamk., Na-Salz II
1018.
C₁₅H₁₁N₂ 2-Methylthlonaphthindol (F. 257—258°)
I 1531.
6-Methylthlonaphthindol (F. 172—174°) I 1531.
10-Methylthlonaphthindol (F. 211°) I 1531.
C₁₅H₁₂O₂N 6-Phenoxy-8-aminochinolin (F. 56°)
II 1655*.
3-Acetylaminoacridin (Zers. 195°) I 2771*.
N-Cyanform-p-γ-tetrahydronaphthochinolin,
Rkk. II 778*.
(+)-l-α-Benzaminophenylacetoneitril (F. 151°)
II 209.
C₁₅H₁₂O₂N₂ Nitroso-β-naphthylfurfurylamin (F.
98°) I 1531.
1,2-Diphenyl-3,5-diketopyrazolidin, Rkk. I 2952.
1,3-Diamino-6-methylanthrachinon (F. 265°),
Darst., Eigg., Rkk. I 624.
1-Amino-4-methylaminoanthrachinon, Verwend.
II 3820*.
Phthalyl-α-methylphenylhydrazin (F. 124°) II
1454.
C₁₅H₁₂O₃Br 1-Piperonyl-2-phenylmethylendibromid
(. 186—187°) I 3287.
C₁₅H₁₂O₃N₂ 1,4-Diamino-2-methoxyanthrachinon,
Darst. II 447*, 2110*; Darst., Verwend.
I 1581*; II 1373*.
2-Pyridon-N-äthylphthalimid (F. 205°), Darst.,
therapeut. Verwend. II 1200*.
C₁₅H₁₂O₃Br₂ 3,3'-Dibrom-4,4'-dimethoxybenzophe-
non, Rkk. I 3170.
C₁₅H₁₂O₃S 1,7-Dimethoxythioxanthon (F. 136 bis
138°) II 1453.
C₁₅H₁₂O₃S₂ Trithiochromanon II 3894.
C₁₅H₁₂O₃Se 2-Acetoxyisomphenolbenzoat (F. 75°)
I 51.
C₁₅H₁₂O₄N₂ 1-Methyl-3-styryl-4,6-dinitrobenzol (F.
142°) I 673.
3-Nitro-7-athoxyacridin, Red. I 2770*.
N-Acetyl-3-nitro-2-methoxycarbazol (F. 240°)
II 1516*.
N-Acetyl-6-nitro-3-methoxycarbazol II 1516*.
C₁₅H₁₂O₄Se p-Acetoxydiphenylselenid-*o'*-carbonsä-
ure, Methyl ester (F. 92°) II 1777.
C₁₅H₁₂O₃N₂ 3,3'-Dinitro-4,4'-dimethylbenzophenon,
Red. II 3884.
3-Nitro-6,7-dimethoxyacridin, Red. I 2770*.
4'-Methylamino-3'-nitrobenzoyl-2-benzoesäure,
desensibilisierende Wrkg. d. Na-Salzes II 2279.
C₁₅H₁₂O₄N₂ 3,6-Dimethyl-2,4-dinitrophenylbenzoat
(F. 124°) II 864.
C₁₅H₁₂O₄N₃ 1-[4'-Nitrophenyl]-3,5-dioxy-pyrazolon-
(4)-[4'-nitrophenylhydrazon] (F. 228°) II 3088.
C₁₅H₁₂O₄N₂ O-o-Nitrobenzyl-6-nitrovanillin (F. 174
bis 175°) II 207.
O-p-Nitrobenzyl-6-nitrovanillin (F. 212—214°)
II 207.
C₁₅H₁₂O₄N₂O-o-Nitrobenzyl-6-nitrovanillinsäure (F.
201—202°) II 207.
O-p-Nitrobenzyl-6-nitrovanillinsäure (F. 208°)
II 207.
C₁₅H₁₂O₈Hg₂ 4,4'-Dioxy-3,3'-dihydroxymercuridi-

- phenylmethan-5.5'-dicarbonsäure, 3.3'-Diace-
t II 1163.
- C₁₅H₁₂N₂S 2-[*p*-Aminophenyl]-4-phenylthiazol (F. 146—146,5°) II 2180.
- C₁₅H₁₅ON 3.5-Diphenylisoxazol (F. 75°) I 2325.
Furtyryl- β -naphthylamin (F. 46°) I 1531.
Chalkon (Benzalacetophenon)-oxim (F. 115°) I 2324.
- Propionylcarbazon (F. 80,5°) II 1770.
9-Acetylamino-fluoren (F. 246°) I 227, 1734.
- C₁₅H₁₅ON₂ 2-Anilino-4-methoxychinazol (F. 113°) II 1180.
3-[4'-Aminophenyl]-4-methylphthalazon-(1) (F. 277°) II 1023.
3-[4'-Amino-2'-methylphenyl]-phthalazon-(1) (F. 265°) I 2719.
- Acetyl-3.6-diaminoacridin, Darst., baktericide
Wirkg. v. Salzen I 3407*.
- C₁₅H₁₅OCl α -Chloridbenzylketon, Enolatbildg. (Be-
weglichk. d. Cl) I 2157.
 β -Chlor-*p*-phenylpropiofenon (F. 112°) I 2327.
Benzalacetophenonhydrochlorid, Rkk. I 2324.
[*p*-Chlorbenzyl]-*m*-tolylketon (F. 88—89°) I 1235.
[*p*-Chlorbenzyl]-*p*-tolylketon (F. 112,5—114°) I
1235.
 α,α -Diphenylpropionylchlorid (F. 40—41°), Rkk.
I 1309; II 3557.
 α -Phenylhydrozimsäurechlorid (Kp. 17 182 bis
183°) I 821.
- C₁₅H₁₅OBr *p*-Bromphenylstyrylcarbinol (F. 100°)
I 63.
 ω -Brom- ω -benzylacetophenon, Rkk. I 1778.
- C₁₅H₁₅O₂N 4-Benzyl-3-keto-3.4-dihydro-1.4-benz-
oxazin (F. 70—71°) II 741*, 2336*.
N-[4-Oxy-2-methylphenyl]-phthalimidin (F. 227°)
I 2719.
2-Methoxy-10-methylacridon (F. 130°) I 79.
1.3-Diphenyl-1.3-dioxo-2-aminopropan II 3879.
- C₁₅H₁₅O₂N₃ 4-[4'-Methoxyphenylazo]-3-methylphe-
nyllysocyanat, Rkk. II 2638*.
 α -Nitro- β -anilinoacroleinanil, Rkk. I 2048.
- C₁₅H₁₅O₂N₄ hochschm. 2-Nitro-2-phenyl-1-*p*-anisyl-
äthylen (F. 151,5—152°) II 524.
niedrigschm. 2-Nitro-2-phenyl-1-*p*-anisyläthylen
(F. 112—113°) II 524.
p-Nitro-*p*-methoxystilben, Spektren d. Chromo-
somen I 2023.
- 9-Äthyl-2-oxycarbazon-3-carbonsäure (F. 229°)
II 1702*.
m-Amino- α -*p*-oxyphenylzimsäure (F. 215 bis
218°) II 3099.
- 4(5)-Methyl-2-[2'-aminobenzo-yl]-benzoesäure
(F. 160—161°) II 617*.
2-Acetylaminodiphenyl-4-carbonsäure (F. 222°) II
1168.
4-Acetylaminodiphenyl-3-carbonsäure (F. 205 bis
206°) II 3231.
2-Acetylaminophenylbenzoat (F. ca. 140°) I 936.
3-Acetylaminophenylbenzoat (F. 140°) I 937.
2-Benzaminophenylacetat (F. ca. 140°) I 936.
 α -Acetoxybenzanilid, Rkk. I 2163.
- C₁₅H₁₅O₃N₃ 1.5-Diamino-4-oxy-8-methylaminoan-
thracinon I 293*.
Verb. aus 3.6-Endomethylen- Δ^1 -tetrahydro-*o*-
phthalsäureanhydrid u. Phenylazid (F. 154°)
II 3906*.
Verb. aus 3.6-Endomethylen- Δ^4 -tetrahydro-*o*-
phthalsäureanhydrid u. Phenylazid II 3907*.
1-Benzoyl- β -phenylaminoglyoxim, Rkk. II 63.
- C₁₅H₁₅O₃Br *m*-Brom- α -[*p*-oxyphenyl]-hydrozims-
säure (F. 173—174°) II 3008.
- C₁₅H₁₅O₄N (s. *Orizidin*).
 γ -Oxo- γ -phenyl- α -[*o*-nitrophenyl]-propanol (F.
109—109°) I 3178.
Benzylperilnoxim (F. 153—154°) I 1780.
4'-Amino-3.7-dioxyflavylumhydroxyd, Chlorid,
II 2467.
4-Amino-2-[2'-oxy-4'-methylbenzo-yl]-benzoe-
säure (F. 218° Zers.) I 2715.
5-Amino-2-[2'-oxy-4'-methylbenzo-yl]-benzoe-
säure (F. 237—238°) I 2715.
- p*-Nitrophenylessigsäurebenzylester (F. 92°) I 530.
l-Mandelsäurephenylurethan, Äthylester (Kp. 0.1
105—106°) I 58.
d,l-Mandelsäurephenylurethan, Äthylester (F.
97°) I 58.
Hämatommsäureanilid (F. 195—197° Zers.) I
826.
- C₁₅H₁₅O₄N₃ 3-[4'-Acetylamino-benzolazo]-6-oxy-
benzoesäure, Verself.-Rk. I 1157.
p'-Acetamino-*p*-nitrobenzanilid (F. 293° Zers.)
II 1435.
 β -1.4-Methylimidazolyl- α -phthalylalanin, Chlor-
aurat II 540.
 β -1.5-Methylimidazolyl- α -phthalylalanin, Chlor-
aurat II 540.
Lactonform d. *o*-Carboxybenzaldehyd-4-nitro-2-
methylphenylhydrazons (F. 225—226°) I 2720.
C₁₅H₁₅O₅N *o*-*o*-Nitrobenzylvanillin (F. 128—130°)
II 207.
o-*p*-Nitrobenzylvanillin (F. 124°) II 207.
- C₁₅H₁₅O₅N₃ *N*-Phenacyl-3-methyl-4.6-dinitroanil
(F. 104°) II 875.
- C₁₅H₁₅O₅N₂ 1.2'.5'-Dimethoxy-2-nitrodiphenylcar-
bonsäure-(6) (F. 141—142°) II 1443.
dl-2'.5'-Dimethoxy-2-nitrodiphenylcarbonsäure-
(6) (F. 141—142°) II 1443.
- C₁₅H₁₅N₂Cl α -Chlor- β -anilinoacroleinanil I 2048.
C₁₅H₁₅N₂Br α -Brom- β -anilinoacroleinanil I 2047.
 β -Brom-*cis*-zimtaldehydphenylhydrazon (F. 132
bis 133°) I 1860.
 α -Hydrindon-*m*-bromphenylhydrazon (F. 118 bis
120°) I 2178.
 α -Hydrindon-*p*-bromphenylhydrazon (F. 153 bis
159°) I 2178.
- C₁₅H₁₄ON₂ 3-Amino-7-äthoxyacridin (F. 180°
Zers.) I 2770*, 2771*.
N-[4-Amino-2-methylphenyl]-phthalimidin (F.
176—177°) I 2719.
- C₁₅H₁₄O₂S Phenacylbenzylsulfid (F. 87—89°) I 1779.
C₁₅H₁₄O₂N₂ 3-Amino-6.7-dimethoxyacridin I 2770*,
2771*.
N-Acetyl-3-amino-2-methoxycarbazon (F. 265°)
II 1516*.
N-Acetyl-6-amino-3-methoxycarbazon (F. 285
bis 287°) II 1516*.
- C₁₅H₁₄O₂N₄ Benzolazolonnitrosoacetyl-*o*-toluidin (F.
173°) II 204.
Benzolazolonnitrosoacetyl-*m*-toluidin (F. 178 bis
179°) II 204.
- C₁₅H₁₄O₂Br₂ 2.2'-Dimethoxy-5.5'-dibromdiphenyl-
methan (F. 108°) II 2956.
- C₁₅H₁₄O₃N₂ 1-Phenyl-2-benzyläthylennitrosit (F.
135°) I 3290.
Dibenzylpseudonitrol (F. 72—73°) I 1780.
N-Methyl-2-äthoxy-3-nitrocarbazon (F. ca. 258°)
II 1516*.
1-Oxo-3.3-dimethyl-7-nitro-1.2.3.4-tetrahydro-
acridin (F. 82—83°) I 2953.
2'-Nitro-4-dimethylaminobenzophenon (F. 251
bis 253°) I 2164.
3'-Nitro-4-dimethylaminobenzophenon (F. 174
bis 176°) I 2164.
4'-Nitro-4-dimethylaminobenzophenon (F. 200
bis 207°) I 2164, 2714.
5.5- Δ^1 -Cyclopentenylphenylbarbitursäure, phar-
makol. Prüf. II 244.
3.5-Diamino-2-*p*-toluybenzoesäure (F. 170 bis
171°) I 524.
3'-Amino-4'-methylamino-2-benzoybenzoesäure,
Verwend. I 590*.
2-Oxo-3-cyan-4-acetoxy-6-*p*-tolyl-2.3.4.5-tetra-
hydroxyridin (F. 258—260°) I 3404.
[β -Phthalimidoäthyl]-pyridinylumhydroxyd, Rkk.
d. Bromids II 740*.
- C₁₅H₁₄O₄N₄ 3.3'-Bisdiazol-4.4'-dimethylbenzophe-
non II 3884.
- C₁₅H₁₄O₅S Phenacylsulfon (F. 111—113°)
I 1770.
C₁₅H₁₄O₅S₂ Phenylsulfonylthioacetone (F. 69
bis 70°) II 3085.

- C₁₅H₁₄O₄N₂ Dibenzylidinitromethan (F. 127,5°) I 1780.
p-Phenetolazoxybenzoesäure („Phenobenzoesäure“), krystallin-fl. Verh. II 2042.
 2-Pyridon-*N*-äthylphthalamidsäure (F. 135 bis 137°) II 740°, 1200°.
 C₁₅H₁₄O₄N₆ Methylglyoxal-*p*-nitrophenylosazon (F. 207° Zers.) I 2456.
 C₁₅H₁₄O₄S *dl*- α -Carboxybenzyl-*p*-tolylsulfon (F. 169 bis 170°) I 58.
l- α -*p*-Toluolsulfoniloxyphephenylessigsäure, Äthylester (Kp. <0,1 136—138°) I 58.
 C₁₅H₁₄O₄S₃ Dithiochromanonthiopropionsäure-(5) (F. 224—225°) II 3894.
 C₁₅H₁₄O₅S 1-Äthoxynaphthallin-2-thioglykolsäure-3-carbonsäure (F. 158—159°), Darst., Verwend. II 1372°.
 C₁₅H₁₄O₆N₂ s. *Gallocyanin*.
 C₁₅H₁₄O₇N₂ 2-[6'-Nitro-3'-oxyphenyl]-4,6-dimethyl-dihydropyridin-3,5-dicarbonensäure, Diäthylester (F. 205°) II 541.
 4-[3'-Nitro-4'-oxyphenyl]-2,6-dimethyl-1,4-dihydropyridin-3,5-dicarbonensäure, Diäthylester (F. 161°) II 541.
 4-[4'-Nitro-3'-oxyphenyl]-2,6-dimethyl-1,4-dihydropyridin-3,5-dicarbonensäure, Diäthylester (F. 145°) II 541.
 4-[5'-Nitro-2'-oxyphenyl]-2,6-dimethyl-1,4-dihydropyridin-3,5-dicarbonensäure, Diäthylester (F. 184°) II 541.
 4-[6'-Nitro-3'-oxyphenyl]-2,6-dimethyl-1,4-dihydropyridin-3,5-dicarbonensäure, Diäthylester (F. 214°) II 541.
 C₁₅H₁₄N₂S 2-Phenyl-6-dimethylaminobenzthiazol I 679.
 2-*p*-Dimethylaminophenylbenzthiazol (F. 174 bis 175°) I 679.
 1-*p*-Tolyl-5-methyl-2-mercaptobenzimidazol, Verwend. II 2249°.
 C₁₅H₁₄N₂S₄ Methylenbis-phenyldithiocarbaminsäure, Verwend. v. Salzen I 3355°.
 C₁₅H₁₅ON 1,2,3,4-Tetrahydro-6-phenoxychinolin (Kp. 1,5 197°) II 1655°.
 1-Oxo-3,3-dimethyl-1,2,3,4-tetrahydroacridin (F. 117°) I 2953.
 2,2-Dimethyl-4-oxotetrahydrobenzochinolin (F. 245—250° Zers.) I 2953.
p-Dimethylaminobenzophenon (F. 80,5—90,5°), Darst., Elgg. I 2714; II 2180; (Oxime) I 2164; Rk. mit C₆H₅MgBr II 213.
m-Methoxybenzalbenzylamin (Kp. 15 206°) I 2943.
 Benzal-*m*-methoxybenzylamin (F. 37°) I 2943.
 Dibenzylketoxim (F. 119°) I 1780.
 9-Methylacridin-*N*-methylhydroxyd, Rkk. d. Jodids I 59.
 β -Naphthochinonaldin-methoxyhydroxyd, Jodid II 1528°.
 α -Phenylhydrozimsäureamid (F. 132—133°) II 3242.
N-Propionyl- α -xenylamin (F. 67°) I 77.
 2-Acetamino-4-methylidiphenyl (F. 145°) II 1168.
 3-Acetamino-4-methylidiphenyl (F. 150°) II 1168.
 4-Acetamino-3-methylidiphenyl (F. 166°) II 3231.
 2'-Acetamino-4-methylidiphenyl (F. 103°) II 1168.
 1-*N*-Benzoyl- α -phenyläthylamin I 683.
 C₁₅H₁₅ON₃ *N*-Äthyl-2-methyl-3-amino-6-oxyphe-
 nazin, Verwend. I 456°, 749°.
 2-Äthoxy-6,9-diaminoacridin, Darst., Elgg.,
 therapeut. Verwend. II 3580°; Monoacyl-
 I 3467°; Salz mit 4-Oxy-3-acetylamino-
 benzol-1-arsinsäure (gegen Infekt.-Krankh.) II
 1201°; —Lactat s. *Rivanol*.
 1-Keto-3-[4'-amino-2'-methylphenyl]-tetrahy-
 dropthalazin (F. 203—205°) I 2719.
 1-Methyl-2,3-dihydroindol-5,6-chinonphenylhy-
 drazon (F. 226—227°) I 2176.
 C₁₅H₁₅OC₁ 5-Chlor-4,6-dimethyl-2-oxylphenylme-
 than (F. 68,5°), Darst., antibakterielle Wrkg.
 II 3231.
 C₁₅H₁₅OBr 4'-Brom-4,6-dimethyl-2-oxylphenyl-
 methan (F. 101,5°), Darst., antibakterielle
 Wrkg. II 3231.
 C₁₅H₁₅OJ 1-Phenyl-2-benzyläthylenjodhydrin, Rkk.
 I 3290.
 α , β -Diphenyl- α -methyl- β -jodäthylalkohol I 3294.
 α , β -Diphenyl- β -methyl- β -jodäthylalkohol I 3294.
 C₁₅H₁₅O₂N 4-Dimethylamino-3'-oxybenzophenon
 (F. 185—187°) I 2164.
 4-Dimethylamino-4'-oxybenzophenon (F. 199 bis
 200°) I 2164.
 α -Äthoxybenzophenonoxim (F. 159°) I 384.
p-Methoxybenzylphenylketon-*syn*-oxim (F. 95
 bis 96°) II 2060.
p-Methoxybenzylphenylketon-*anti*-oxim (F. 134°,
 korr.) I 2328; II 2960.
 Benzyl-*p*-methoxyphenylketonoxim (F. 114°,
 korr.) I 2328.
m-Xylylanthranilsäure, Verwend. II 1380°.
 α -Hydrochlornamylaminophenol (F. 131,5—132°)
 II 2450.
 1-[4'-Oxy-1'-methylbenzol-3'-carboylamino]-2-
 methylbenzol (F. 139—140°), Verwend. II
 624°, 3019°.
 [4-Oxy-1,2-dimethylbenzol-5-carboyl]-aminoben-
 zol, Verwend. II 781°.
p-Methoxyphenylacetanilid (F. 115,8°, korr.) I
 2328.
 C₁₅H₁₅O₂N₃ (s. *Methylrot* [*o*-Carboxybenzolzodime-
 thylanilin]).
 [2,4-Dimethyl-3-anilinoacetanilid-5-carboxy]-
 pyrrol, Äthylester (F. 133°) II 3253.
 C₁₅H₁₅O₂N₃ 3-Phenylazo-2,6-diacetylamino-
 pyridin (F. 213—214°), Darst., Verwend. II 3272°.
 C₁₅H₁₅O₃N₃ *rac*. 4-Methoxybenzoxim I 3429.
rac. 4'-Methoxybenzoxim I 3430.
m-Amino- α -*p*-oxyphenylhydrozimsäure (F. 196
 bis 198°) II 3099.
 2-[3'-Amino-4'-methoxybenzyl]-benzoesäure,
 Bromier. I 136°.
 Everninsäureanilid (F. 178°) II 883.
 1-[4'-Oxy-1'-methylbenzol-3'-carboylamino]-2-
 methoxybenzol, Verwend. II 624°, 3019°.
 Benzylveratrylamin, Rk. mit NH₃ (+ PCl₅)
 I 221.
 C₁₅H₁₅O₃N₃ 1-Diazo-2-methyl-4-methoxy-5-ben-
 zoylamino-2-benzol, Verwend. II 3019°.
 Vanillyliden-6-methylinitosäurehydrazid (F.
 245—246° Zers.) I 1904.
 C₁₅H₁₅O₄N (s. *Thyronin*).
 Verb. C₁₅H₁₅O₄N (F. 163°) aus d. α -Oxim d.
 1-Aceto-2-oxynaphthoesäure-(3)-äthylesters II
 1292.
 Verb. C₁₅H₁₅O₄N (F. 236°) aus d. Verb. aus 3,6-
 Endomethylen- Δ^4 -tetrahydro-*o*-phthalsäure-
 anhydrid u. Phenylazid II 3967°.
 C₁₅H₁₅O₄N₃ 2,4-Dinitro-5,2',4'-trimethylidiphenyl-
 amin (F. 138°) II 3224.
 2,4-Dinitro-5,2',5'-trimethylidiphenylamin (F.
 114,5°) II 3224.
 Bis-[*p*-nitrobenzyl]-methylamin (F. 102°) II 3751.
 1-Diazo-2,5-dimethoxy-4-benzoylamino-2-benzol,
 Verwend. II 2542°.
 C₁₅H₁₅O₅N α -Cyan- α -phenoxyäthyl- β -methylgluta-
 consäure, Äthylester II 1785.
 Phenolbase C₁₅H₁₅O₅N (F. 210°) aus Orixin I 243.
 C₁₅H₁₅O₅N₃ (s. *Gallaminblau*).
 2,4-Dinitro-5-methyl-2'-äthoxydiphenylamin (F.
 179,5°) II 3224.
 2,4-Dinitro-5-methyl-3'-äthoxydiphenylamin (F.
 115°) II 3224.
 2,4-Dinitro-5-methyl-4'-äthoxydiphenylamin (F.
 148,5°), Darst., Elgg. II 3224; Elgg. d. Modi-
 fikatt. II 204.
 C₁₅H₁₅O₇N β -3,4-Diacetoxyphenyl- α -acetamino-
 acrylsäure (F. 187—188°) I 672.
 C₁₅H₁₅NS₂ Thiotolylylamin, Verwend. II 1165°.
 C₁₅H₁₅NS₂ *N,N*-Dibenzylthiocarbaminsäure, mag-
 net. Susceptibilität d. Ni-, Fe- u. Mn-Verb.
 I 501.

- C₁₅H₁₅N₃S 2-*p*-Aminophenyl-6-dimethylamino-benzthiazol I 679.
2-*p*-Dimethylaminophenyl-6-aminobenzthiazol (F. 220—230*) I 680.
- C₁₅H₁₆O₂N₂ Harmol-*o-n*-propyläther (F. 204,5°) I 550*.
Harmol-*o*-isopropyläther (F. 180,5—181°) I 550*.
N-Methyl-2-äthoxy-3-aminocarbazol (F. 190°) II 1516*.
z-Amino-2-äthoxy-9-methylcarbazol, Verwend. I 1833*.
N,N'-Dibenzylharnstoff I 2832.
N,N'-Di-*o*-tolylharnstoff (F. 246—247°) I 518.
N,N'-Di-*m*-tolylharnstoff (F. 220°) I 518.
N,N'-Di-*p*-tolylharnstoff (F. 262—263°) I 518.
3,3'-Diamino-4,4'-dimethylbenzophenon II 3884.
3-Amino-6,10-dimethylacridiniumhydroxyd, Chlorid (F. 298*) I 2771*.
3-Amino-7,10-dimethylacridiniumhydroxyd, Chlorid (F. 270*) I 2771*.
4-Amino-6-benzoylamino-1,3-dimethylbenzol (F. 176°) II 2520*, 3064*.
- C₁₅H₁₆O₂N₂ 1-Nitro-4-piperidionaphthalin (F. 73,5 bis 74°) II 361.
N-[*p*-Nitrobenzyl]-N-äthylanilin (F. 67°) II 3751.
3-Methyl-7,4'-oxyanilinophenmorpholin II 2739.
4-Methyl-7,4'-oxyanilinophenmorpholin II 2739.
6-Aminoveratrumaldehydyl (F. 110°) II 3407.
Phenylcarbaminsäureester d. 3-Oxyphenyldimethylamins, pharmakol. Wrkg. d. Hydrochlorids I 2606.
5-Benzoylamino-4-methyl-2-amino-1-methoxybenzol (5-Amino-2-benzoylamino-4-kresolmethyläther) (F. 185°) II 2529*, 3064*.
2,4-Diacetamino-1-methylnaphthalin (F. 302°) II 1295.
4,8-Diacetamino-1-methylnaphthalin (F. 320 bis 323°) II 2061.
p-Methylmandelsäurephenylhydrazid (F. 172°) I 2595.
Benzylveratrylamidin (F. 121°), korr. I 221.
- C₁₅H₁₆O₂N₄ *m*-Dimethylaminobenzaldehyd-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 100°) I 2943.
p,p'-Diaminomalonanilid, Antimoner. II 1435.
Malonsäurebisphenylhydrazid (F. 191°) II 358.
- C₁₅H₁₆O₂N₂ Di-*o*-methoxyphenyl-harnstoff (2,2'-Dimethoxydiphenylharnstoff) (F. 185—186°), Darst., Eig. I 518; Rk. mit Phthalsäureanhydrid I 131*; II 1837.
Di-*p*-methoxyphenyl-harnstoff (F. 232—233°) I 518.
6-Acetyllactylaminochinaldin (F. 141—142°) II 1921.
- C₁₅H₁₆O₂N₄ 4,4'-Bisdiazo-2,5-dimethyl-2'-methoxyazobenzol, Verwend. II 624*, 3019*.
4,4'-Bisdiazo-2,5-dimethyl-3'-methoxyazobenzol, Verwend. II 624*.
- C₁₅H₁₆O₂S *p*-Toluolsulfonsäure-(—)- α -phenäthylester, Rkk. (Konfigur.-Wechsel) II 530
- C₁₅H₁₆O₂N₂ [3,3'-Dicarboxy-4,4',5,5'-tetramethyl]-pyrromethen, Diäthylester (F. 166°, korr.) I 954.
C₁₅H₁₆O₄N₄ 4,4'-Bisdiazo-2-methyl-5,2'-dimethoxyazobenzol, Verwend. II 624*, 3019*.
C₁₅H₁₆O₄S₂ Phenylsulfonylmethylsulfonyl-*p*-tolylthiomethan (F. 169°) I 54.
Phenylsulfonyl-*p*-tolylsulfonylmethylthiomethan (F. 105°) I 54.
C₁₅H₁₆O₂N₆ 4,4'-Bisdiazo-2,5,2'-trimethoxyazobenzol, Verwend. II 624*, 3019*.
C₁₅H₁₆O₂S₃ Thiochromanondithiopropionsäure-(3,5) (F. 216°) II 3894.
C₁₅H₁₆O₆S₃ Phenylsulfonyl-*p*-tolylsulfonylmethylsulfonylmethan (F. 174°) I 54.
C₁₅H₁₆NCI Benzyl-*m*-chlorbenzylmethylamin (Kp. 12 210—213°) II 3225.
Benzyl-*p*-chlorbenzylmethylamin (Kp. 12 212 bis 214°) II 3225.
C₁₅H₁₆N₃AS 10-Propyl-9,10(,5,10¹¹)-dihydrophenarsazin (F. 85,5—86,5°) I 80.
- 10-Isopropyl-9,10(,5,10¹¹)-dihydrophenarsazin (F. 87—88°) I 80.
C₁₅H₁₆N₂S 2-*n*-Butylamino- β -naphthothiazol (F. 67°) II 2187.
2-Isobutylamino- β -naphthothiazol (F. 71°) II 2187.
N,N'-Di-*o*-tolylthioharnstoff (F. 148—150°), Darst., Eig. II 1287; Einw. v. SOCl₂ u. Halogen II 1605*.
Methylphenylhydrazid d. Phenylthioessigsäure (F. 80—81°) I 2319.
C₁₅H₁₆N₂S₂ [Anilinoäthyl]-phenyl-dithiocarbaminsäure, Verwend. v. Salzen I 3355*.
C₁₅H₁₇ON *p*-Phenylpropadrin, Fäll.-Rkk. II 3753.
o-Äthoxybenzhydrylamin (Kp. 23 185—187°) I 384.
1-Methyl-3-benzyl-3-cyanocyclohexanon-(2) (F. 87—88°) II 211.
C₁₅H₁₇ON₃ 4-Phenyl-1- β -phenäthylsemicarbazid (F. 148°) II 1613.
C₁₅H₁₇O₂N 1-Phenyl-1-*o*-anisyl-2-aminoäthanol (F. 107—108°) I 3289.
1-Phenyl-1-*p*-anisyl-2-aminoäthanol (F. 134 bis 135°) I 3289.
rac. 2-Anisyl-2-amino-1-phenyläthanol-(I) (F. 121—122°) I 3429.
rac. 2-Phenyl-2-amino-1-anisyläthanol-(I) (F. 103—104°) I 3430.
2-*n*-Amylcholinol-3-carbonsäure (F. 140—143°) II 3404.
C₁₅H₁₇O₂N₃ Hydrochinon- β -guanidinoäthylphenyläther II 1941*.
C₁₅H₁₇O₃N Benzoylretoneclin, Salze I 1540.
 α -Oxy-1-carboxycyclohexan-1-essigsäureanil (F. 168°) II 212.
C₁₅H₁₇O₅N₃ 3,9-Dimethyl-7-acetyl-4-anilino-5-oxy-4,5-dihydroarnsäure (F. 182°) II 2460.
C₁₅H₁₇O₇N β -3,4-Diacetoxyphephenyl- α -acetalaminopropionsäure (F. 171—172°) I 672.
C₁₅H₁₇N₃AS 4-Phenyl-1- β -phenäthylthiosemicarbazid (F. 133°) II 1613.
C₁₅H₁₈O₂N₂ Harmalol-*o-n*-propyläther (F. 196 bis 197°) I 650*.
C₁₅H₁₈O₄ *s. Neutralrol.*
C₁₅H₁₈O₂N₂ Äthylenglykol-2,4'-diamino-4-methyl-diphenyläther, Verwend. II 3169*.
[3,4',5'-Trimethyl-3'-äthyl-4-carboxy]-pyrromethen, Äthylesterbromhydrat I 1251.
[3,4,3',4',5'-Pentamethyl-5-carboxy]-pyrromethen, Deriv. V. 1249, 1250.
N- β -Piperidinoäthylphthalimid (F. 91°) I 946.
C₁₅H₁₈O₂N₂ 3-Benzyl-5,5-diäthylbarbitursäure, Einw. v. PCl₅ I 1716*.
5,5-Diäthyl-1-phenyl-3-methylbarbitursäure (F. 87°), Darst., analget. Wrkg. I 823.
C₁₅H₁₈O₄S Amylnaphthalinpersulfonsäure II 3903*.
C₁₅H₁₈O₂N₂ N-Carbobenzoxycyglycil-*p*-prolin (F. 156°, korr.) II 3261.
C₁₅H₁₈O₆N₂ 4-[2',4',6'-Trimethoxyphenyl]-2-keto-6-methyl-1,2,3,4-tetrahydroprimidin-5-carbonsäure, Äthylester (F. 185—186,5°) II 3248.
C₁₅H₁₈O₆S₃ Trithiophloroglucin-*s-s-s*-triproplionsäure (F. 171—172°) II 3893.
C₁₅H₁₈O₇N₂ Verb. C₁₅H₁₈O₇N₂ aus Dinitrodihydrovomeicinnitrat I 953.
C₁₅H₁₈N₂S *symm.* α -Naphthyl-*n*-butylthiocarbamid (F. 100°) II 2187.
C₁₅H₁₉ON Dimethylphenylbenzylammoniumhydroxyd.—Chlorid *s. Leukotro O.*
Jödd, Rkk. I 2593; curareformige Wrkg. I 1926.
Verb. C₁₅H₁₉ON aus Des-N-dimethylaphyllidin-jodmethylat I 1668.
C₁₅H₁₉ON₃ 4-Piperazon-6-methoxy-2-methylcholin, Rkk. I 947.
C₁₅H₁₉O₂N *s. Tropacocain.*
C₁₅H₁₉O₃CI Heptylsäure-*p*-chlorphenacylester (F. 65,0°) II 1001.
C₁₅H₁₉O₃Br Heptylsäure-*p*-bromphenacylester (F. 72,0°) II 1001.

- C₁₅H₁₉O₃J Heptylsäure-*p*-jodphenacyl ester (F. 78,8°) II 1001.
- C₁₅H₁₉O₄N α -Oxy-1-carboxycyclohexan-1-essigsäureanilidsäure (F. 187°) II 212.
- C₁₅H₁₉O₄N₃ Olivetonsäuresemicarbazonanhydrid (F. 266°) I 2190.
- C₁₅H₁₉O₄N 3-Nitrophthalsäure-2-mono-[2'-methylhexyl]-ester (F. 131—132°) I 1971.
- 3-Nitrophthalsäure-2-mono-[2'-äthylamyl]-ester (F. 127—128°) I 1971.
- 3-Nitrophthalsäure-2-mono-[2',4'-dimethylamyl]-ester (F. 149°) I 1971.
- C₁₅H₁₉O₄N Tetracetylchininsäurenitril (F. 161 bis 162°) II 865.
- C₁₅H₁₉O₁₀N Tetracetyl-*d*-glucose-*l*-Isocyanat (F. 92°) II 3551.
- isomer. Tetracetyl-*d*-glucose-*l*-Isocyanat (F. 120°) II 3551.
- C₁₅H₂₀O₂N *N*-Diäthylaminoäthyl-2-chinolon (Kp. 2 168—170°) II 740°.
- N*-Diäthylaminoäthylisochinolon (Kp. 15 175 bis 178°) II 740°, 1200°.
- Nipecotyltetrahydrochinolin (Kp. 1 175°) I 550°.
- C₁₅H₂₀O₄N₃ *s. Toluylenblau*.
- C₁₅H₂₀O₂N₂ (*s. Bufotenidin*).
- 3-Keto-10-äthoxy-1,7-dimethyl-3,4,5,6,7,2-hexahydro-3-carbolin (F. 148—149°) I 2039.
- [3-Äthyl-4,3',5'-trimethyl-5-carboxy]-2,2-pyrromethan, Rkk. d. Äthylesters II 3253.
- C₁₅H₂₀O₃N₂ 5-Nitroäthyl-2-amino-4-heptylphenol (F. 119—120° Zers.) I 51.
- 3-Keto-10-äthoxy-7-methyl-3,4,5,6-tetrahydro- α -pseudocarbolin-methylhydroxyd, Methosulfat (Zers. 162°) I 2039.
- C₁₅H₂₀O₄N₂ γ -Piperidinopropyl-*p*-nitrobenzoat (F. 78°) II 1165.
- N*-Acetyl-*d,l*- α -aminophenylmethylacetyl- α -aminobuttersäure (F. 214—215° Zers.) I 806.
- C₁₅H₂₁ON Äthyl-2-amino-4-heptylphenol (Kp. 18 187°) I 50.
- Hemipaphyllen (Kp. 7 217—220°) I 1668.
- Verb. C₁₅H₂₁ON (Kp. 10 192°) aus d. Verb. aus Santen u. Phenylazid II 3966°.
- C₁₅H₂₁ON₃ 2-Methyl-6-äthoxy-8-[β -aminoisopropylamino]-chinolin, Dihydrochlorid (F. 270°) I 3064.
- 6-Methoxy-8-[β -dimethylaminoisopropylamino]-chinolin, Dihydrochlorid (F. 180°) II 2652.
- C₁₅H₂₁O₂N (*s. Eucaïn B* [β -Eucaïn, Benamin]).
- n*-Propylacetessigsäure-*asymm.*-*m*-xylylid (F. 100 bis 101°) I 518.
- n*-Propylacetessigsäure-*p*-xylylid (F. 113—114°) I 518.
- C₁₅H₂₁O₂N₃ *s. Eserin* [*Physostigmin*].
- C₁₅H₂₁O₃N *n*-Propylacetessigsäure-*p*-phenetidil (F. 115°) I 518.
- Santoninsäureamid, Pharmakologie II 87.
- C₁₅H₂₁O₃N₃ *s. Geneserin*.
- C₁₅H₂₁O₄N₃ *p*-Aminobenzoyllecylglycin, Darst., serolog. Spezifität II 2326.
- p*-Aminobenzoylglycylleucin, Darst., serolog. Spezifität II 2326.
- C₁₅H₂₁O₄N Tetracetylchininsäureamid (F. 186 bis 187° Zers.) II 865.
- C₁₅H₂₂O₂N₂ (*s. Aphyllidin*; *Eserethol*).
- Crotylid- β -phenylamino- β' -methylaminoäthyläther, Verwend. I 3508°.
- N*- β -Piperidinäthyl-*N*-methyl-*p*-aminobenzaldehyd (Kp. 3 202—204°) II 1513°.
- C₁₅H₂₂O₄N₂ „*N*-Guanylpipecotyl- β -phenyläthylamid“ I 582°.
- C₁₅H₂₂O₂N₂ akt. Dehydrosermetholmethin I 2043, *rac.* Dehydrosermetholmethin (*rac.* 5-Methoxy-1,3-dimethyl-3-[β -dimethylaminoäthyl]-2-indololin) I 2042.
- γ -Piperidinopropyl-*p*-aminobenzoat (F. 49°) II 1165.
- C₁₅H₂₂O₂N₂ 4-[2',6'-Dimethylheptadien-(1',5')-yl]-2-keto-6-methyl-1,2,3,4-tetrahydroprimidin-5-carbonsäure, Äthylester (F. 150,5—151,5°) II 3248.
- isomere 4-[2',6'-Dimethylheptadien-(1',5')-yl]-2-keto-6-methyl-1,2,3,4-tetrahydroprimidin-5-carbonsäure, Äthylester (F. 110—111,6°) II 3248.
- p*-Acetylaminophenyl-*n*-hexylurethan (F. 158°) I 607.
- Verb. C₁₅H₂₂O₃N₂ (F. 233°) aus Lupanin I 1539.
- Verb. C₁₅H₂₂O₃N₂ (F. 212° bzw. 157°) aus Oxy-lupanin I 1539.
- C₁₅H₂₂O₄N₂ Octyl-*p*-nitrophenylcarbamate (F. 111°) I 3410.
- 3-Dimethylamino-2-Isopropylpropan-1-ol-[*p*-nitrobenzoesäurester] (F. 174°) I 2975°.
- O*-*p*-Nitrobenzoyl-4-*N*-dimethylamino-2-methylpentanol-(2) II 3014°.
- C₁₅H₂₂O₂N₂ 2- β -Diäthylaminoäthoxy-4-methoxy-5-nitroacetophenon (F. 124—125°) II 2485°.
- C₁₅H₂₂O₆S 2,3-Dimethyl-4-benzolsulfo- β -methylglucosid (F. 80—87°) I 2010.
- C₁₅H₂₂N₂S₂ Dibutylamino mercaptobenzothiazol, Darst., Verwend. II 2380°.
- C₁₅H₂₃ON 1-Phenyl-1-oxy-2-dimethylamino-4-methylcyclohexan (F. 103°) I 3207.
- C₁₅H₂₃O₂N *O*-Benzoyl-4-*N*-dimethylamino-2-methylpentanol-(2) II 3014°.
- γ -[Äthylisopropylamino]-propylbenzoat II 1165.
- 2-Acetamino-4-hyethylphenol (F. 112° Zers.) I 50.
- C₁₅H₂₃O₃N *O*-Äthylpiperin (Kp. 1 130—140°), Oxydat. II 3895.
- 2- β -Diäthylaminoäthoxy-4-methoxyacetophenon (Kp. 5 186—187°) I 2975°; II 2485°.
- C₁₅H₂₃O₃N₃ Äthylenglykol- β -diäthylaminoäthyläther-*p*-nitrophenylcarbamate, Hydrochlorid (F. 152—153°) II 1609.
- C₁₅H₂₃O₃N 3-Acetyldiacetonchinasäureamid (F. 157°) II 860.
- C₁₅H₂₄ON₂ (*s. Aphyllin*; *Lupanin*; *Pillipinin*).
- Butyliden- β -phenylamino- β' -methylaminoäthyläther, Verwend. I 3508°.
- Benzyliden- β , β' -di-[äthylamino]-äthyläther, Verwend. I 3508°.
- N*- β -Diäthylaminoäthyl-*N*-methyl-*p*-amino-methylaldehyd (Kp. 1,5 145—147°) II 1513°.
- N*- β -Diäthylaminoäthyl-*N*-äthyl-*p*-aminobenzaldehyd (Kp. 1,5 168—170°) II 1513°.
- C₁₅H₂₄OCl₂ Desoxy- α -kessylketondichlorid, Bezeichnen. als Desoxy- α -kessylketondihydrochlorid I 2462.
- C₁₅H₂₄O₃ Phenyl-*o*-oxynonylsulfid, Reaktivität d. OH-Gruppe I 380.
- C₁₅H₂₄O₂N₂ (*s. Pantocain*).
- rac.* *N*-Methyloresmethol-methylhydroxyd, Pikrat (F. 183—184°) II 384.
- 3-Dimethylamino-2-Isopropylpropan-1-ol-*p*-aminobenzoesäureester I 2975°.
- Oxylupanin (F. 123—124°) I 1539.
- C₁₅H₂₄O₃N₂ 2- β -Diäthylaminoäthoxy-4-methoxy-5-aminoacetophenon (F. 69—72°) II 2485°.
- Naphthenbarbitursäuren C₁₅H₂₄O₃N₂ II 3332, 3333.
- 1-Diazo-4-methyl-2,5-di-*n*-butyloxybenzol, Verwend. II 623°.
- Pentamethylencarbaminsäureester d. 3-Oxyphenyltrimethylammoniumhydroxyds, pharmakol. Wrkg. d. Methylsulfats I 2607.
- C₁₅H₂₄O₄N₂ Diäthylphenacyl-aminofornyl- β -oxyäthyl-ammoniumhydroxyd, Bromid (F. 182°) I 2867°.
- C₁₅H₂₅ON α -Methyl-*trans*-dekahydronaphthyliden-2-acetonsemicarbazone (F. 209—210°) II 2647.
- C₁₅H₂₅O₂N Äthyl- β -phenoxyäthylpiperidinmethylhydroxyd, Bromid (F. 112—113°, korr.) I 3411.
- C₁₅H₂₅O₂N₃ Methylcarbaminsäureester d. [4-Oxyphenyl]-diäthylaminoäthyl-methylamins, pharmakol. Wrkg. d. Hydrochlorids I 2607.
- C₁₅H₂₅O₃N Diäthylaminoessigsäurebenzylester-*N*-äthylhydroxyd, Chlorid (F. 111°) I 1928°; II 2336°.
- C₁₅H₂₅O₃N Dimethyldiacetonchinasäureamid (Kp. 1,5 128—129°) II 860.
- C₁₅H₂₅O₆N Di- β -oxyäthyl-aminooessigsäurebenzyl-

- ester-*N*-β-oxyäthylhydroxyd, Chlorid (F. 165°) I 1928*.
- C₁₅H₂₅O₆N₅ a. *Sericin*.
- C₁₅H₂₅ON₂ *N*-Di-*n*-butylaminoäthyl-2-pyridon (Kp. 2 103—105°) II 740*.
- C₁₅H₂₅O₂N₂ 2-Oxo-3-*p*-peridinoctineoloxlm (F. 173°) II 1014.
- N,N*-Dicyclohexylmalonamid (F. 167,5°) I 2040.
- C₁₅H₂₅O₃N₂ Dimethylcarbaminsäureester d. 2-Oxybenzylmethyläthylammoniumhydroxyds, pharmakol. Wrkg. d. Jodids I 2607.
- C₁₅H₂₇O₃N₃ Verb. C₁₅H₂₇O₃N₃ aus Aminonorlupin-anhydrochlorid u. NaNO₂ I 1539.
- C₁₅H₂₇O₆N₅ Tetra-*l*-alanyl-*l*-alanin, Darst., Elgg., Verh. gegen Enzyme I 1910; physikal.-chem. Verh. I 807.
- rac.* Tetraalanylalanin (F. 280—283° Zers.) I 2454.
- C₁₅H₂₇O₃N₂ [2.3.4-Triacetylglucosaminid]-trimethylammoniumhydroxyd, Bromid (F. 162 bis 163°) I 1890.
- C₁₅H₂₅O₂I₂ α,β-Di[jodhydrin]laurat (F. 38—39°) II 2035.
- C₁₅H₂₅O₃N₂ [Acetaminocamphoryl]-trimethylammoniumhydroxyd I 224.
- C₁₅H₂₅O₆N₂ Triacetylglucosaminid]-trimethylammoniumhydroxyd, Bromidhydrobromid I 1890.
- C₁₅H₂₅OCl₁ 9.11-Dimethyltridecansäure-(13)-chlorid (Kp. 10 162—163°) II 1420.
- C₁₅H₂₅O₄N₃ *l*-Alanyl-*d*-lucyl-*d*-leucin, Racemisler. I 807.
- C₁₅H₃₁ON Di-*n*-heptylketoxlm I 2203.
- C₁₅H₃₁OAs Methyläthyltricyclohexylarsoniumhydroxyd, Jodid (F. 135°) II 3544.
- C₁₅H₃₂ON₂ Heptyliden-β,β'-di-[äthylamino]-äthyläther, Verwend. I 3508*.
- C₁₅H₃₂O₂N₂ Äthylentrimethylendipiperidinlumdihydroxyd, Salze I 2181.
- Äthylensopropylendipiperidinlumdihydroxyd, Salze I 2181.
- C₁₅H₃₃O₃N Trisopropanoläther d. Triäthanolamins, Verwend. I 2998*.
- C₁₅H₃₃O₃As s. *Arsenige Säure-Trisopropylester*.
- C₁₅H₃₃O₄P Tri-*d*-*l*-sek.-butylcarbinolphosphorsäureester (Kp. 4 141—142°), Darst., enzymat. Spalt. II 3256.
- C₁₅H₃₄O₂N₂ Dihydrodes-*N*-dimethyltetrahydrodesoxy-cytisin-dimethylhydroxyd, Dijodid (F. 325 bis 327° Zers.) II 3097.
- C₁₅H₃₅ON Duodecyltrimethylammoniumhydroxyd, curareförmige Wrkg. d. Jodids I 1926.

— 15 IV —

- C₁₅H₉ON₄Cl₆ 4.5-Diketo-1-[2'.4'.5'-trichlorphenyl]-pyrazolin-4-[2''.4''.5''-trichlorphenyl]-hydrazon (F. 308—310° Zers.) I 3445.
- C₁₅H₉O₅NCl₁ 1-Nitroanthrachinon-2-carbonsäurechlorid, Rkk. II 120*.
- 5(8)-Nitroanthrachinon-2-carbonsäurechlorid (F. 180—187°), Verwend. für Farbstoffe I 879*.
- C₁₅H₇ON₂Cl₄ 4-Chlor-1.9-anthrapyrimidin, Verwend. II 3470*.
- 5-Chlor-1.9-anthrapyrimidin, Verwend. II 3482*.
- C₁₅H₇O₂N₂Cl Pyrazolanthron-2-carbonsäurechlorid, Verwend. I 2387*.
- C₁₅H₇O₃N₂ 1.9-Anthraselenazol-2-carbonsäure, Verwend. II 3632*.
- C₁₅H₉ON₃Cl Chlor-4-amino-1.9-anthrapyrimidin II 3480*.
- C₁₅H₉ON₃Br Brom-5-amino-1.9-anthrapyrimidin II 3482*.
- C₁₅H₉O₂N₄Cl₆ Carboxyglyoxal-2.4.5-trichlorphenyl-oxazon (F. 284°) I 3445.
- C₁₅H₉O₃NCl₁ 1-Aminoanthrachinon-2-carbonsäurechlorid, Rkk. II 129*; Verwend. für Farbstoffe I 879*.
- C₁₅H₉OCl₂Br 10-Brom-9-methoxy-1.8-dichloranthracen (F. 156°) II 539.
- 10-Brom-9-methoxy-2.3-dichloranthracen (F. 164°) II 539.
- C₁₅H₁₀ONBr 3-*p*-Bromphenyl-5-phenylloxazol I 386.
- C₁₅H₁₀O₂NBr *m*-Brombenzylphthalimid (F. 138 bis 139°) I 2943.
- C₁₅H₁₀O₂N₁ *m*-Jodbenzylphthalimid (F. 143,5°) I 2943.
- C₁₅H₁₀O₂N₂S 2-[*p*-Nitrobenzyliden]-3-thio-2.3-dihydroindol (F. 170°) II 875.
- 3-[*p*-Nitrobenzyliden]-2-thio-2.3-dihydroindol (F. 183°) II 875.
- C₁₅H₁₀O₂N₂Cl₃ [o-Chlorbenzozol]-2.4-dioxychinolin (Zers. 284—285°) II 209.
- C₁₅H₁₀O₃N₂Cl₃ [2'-Chlor-4'-nitrophenyl]-4-methylphthalazon-(1) (F. 201°) I 1534.
- C₁₅H₁₀O₄NCl₁ 6-Chlor-3'-nitro-2-phenylbenzopyryllumhydroxyd, Perchlorat (F. 233,5° Zers.) II 1784.
- 6-Chlor-4'-nitro-2-phenylbenzopyryllumhydroxyd, Perchlorat (F. 252—253° Zers.) II 1784.
- 4'-Chlor-3'-nitro-2-phenylbenzopyryllumhydroxyd, Perchlorat (F. 225—226° Zers.) II 1784.
- C₁₅H₁₀O₄NBr 6-Brom-3'-nitro-2-phenylbenzopyryllumhydroxyd, Perchlorat (F. 228° Zers.) II 1784.
- 4'-Brom-3'-nitro-2-phenylbenzopyryllumhydroxyd, Perchlorat (F. 239—240° Zers.) II 1784.
- cis*-α-[*m*-Bromphenyl]-o-nitrozlmtsäure (F. 164°) II 59.
- trans*-α-[*m*-Bromphenyl]-o-nitrozlmtsäure (F. 238 bis 239°) II 59.
- C₁₅H₁₀O₂NAs 7-Oxalylaminofluorenon-2-arsonsäure II 1018.
- C₁₅H₁₀NCl₁S 2-Styryl-5-chlorbenzothiazol (F. 134°) II 1921.
- C₁₅H₁₁ONBr₂ α-Brombenzal-*p*-bromacetophenonoxlm (F. 164°) I 380.
- C₁₅H₁₁ONS 2-Benzoylmercaptolindol (F. 128°) II 875.
- S-Benzoylthioindoxyl (F. 157°) II 874.
- C₁₅H₁₁ONS₂ Phenacylbenzothiazyl-(2)-sulfid (F. 111—112°) I 3507*.
- C₁₅H₁₁O₄NBr₄ Tetrabromdesjodothoxyrolin, schlaf-erregende Wrkgg. I 3193.
- C₁₅H₁₁O₄N₄ s. *Thyroxin*.
- C₁₅H₁₁O₄N₃ *N*-Methylanthrachinon-2-sulfamid, Rkk. II 1306*.
- C₁₅H₁₁O₄N₂S₂ 2.4-Dinitrotolyl-2-toluthiazylsulfid, Verwend. I 1840*.
- C₁₅H₁₁ON₄NBr *m*-Nitrobenz-*p*-acetyl-4-brom-2-nitrophenylhydrazid (F. 173°) I 155.
- C₁₅H₁₁O₃N₂S₂ Azofarbstoff aus 2-Amino-1-phenol-4.6-disulfonsäure → 2.4-Dioxychinolin II 1082*.
- C₁₅H₁₂ONBr α-Brombenzalacetophenonoxim I 2324.
- syn*-Benzal-*p*-bromacetophenonoxim (F. 145 bis 158°) I 385.
- anti*-Benzal-*p*-bromacetophenonoxim (F. 150 bis 163°) I 386.
- p*-Brombenzoesäurestyrylamid (F. ca. 204°) I 386.
- C₁₅H₁₂ONBr₃ *syn*-Benzal-*p*-bromacetophenonoxim-dibromid I 386.
- α,β-Dibromhydrozlmtsäure-*p*-bromanlid (F. 195 bis 196°) I 386.
- C₁₅H₁₂ON₂S stereoisomer.(?) [Thlonaphthenchinon-(2.3)]-[methylphenylhydrazon]-3 (F. 122 bis 123°), Streck. II 193.
- C₁₅H₁₂ON₂Cl₃ [2'-Chlor-4'-aminophenyl]-4-methylphthalazon-(1) (F. 285°) I 1534.
- C₁₅H₁₂ON₃As Tri-3-pyridinarsinoxyd (F. 226°) II 542.
- C₁₅H₁₂O₂NCl₁ 4-o-Chlorbenzyl-3-keto-3.4-dihydro-1.4-benzoxazin (F. 106°) II 741*, 2336*.
- C₁₅H₁₂O₂NBr *trans*-α-[*m*-Bromphenyl]-o-aminozlmtsäure (F. 155° Zers.) II 59.
- C₁₅H₁₂O₂N₂Cl₂ o-Oxybenzyliden-3-amino-2.6-dichlor-β-benzaldoxim-*N*-methyläther (F. 183°) II 1289.
- C₁₅H₁₂O₂N₂S 8-Benzolsulfaminochinolin (F. 133,5°) II 2970.

- C₁₅H₁₂O₂N₂Br β -Brom-*cis*-zimmtaldehyd-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 176—177°) I 1660.
- C₁₅H₁₂O₂NCl₂ 4-Chlor-3',4'-methylendioxydesoxybenzoinoxim (F. 119°) II 2458.
- 4-Chlorphenylacet-3',4'-methylendioxyanilid (F. 195°) II 2458.
- C₁₅H₁₂O₄NCl₂ 4-Chlor- α -oxybenzyl-3',4'-methylendioxyphenylketonoxim (F. 178°) II 2458.
- N*-Acetyl-3-oxy-4'-chloridiphenylaminocarbonsäure, Rkk. II 1307*.
- C₁₅H₁₂O₄NBr *N*-Carboxy-*O*-benzoyl-2-amino-4-methyl-6-bromphenol, Äthylester (F. 142°) I 1090.
- C₁₅H₁₂O₄N₂Br₄ [3,3'-Dipropionsäure-4,5,4',5'-tetrabrom]-pyrromethen I 2038.
- C₁₅H₁₂O₄N₂S *p,p'*-Dicarboxydiphenylthioharnstoff, Rkk. d. Diäthylesters II 1443.
- C₁₅H₁₂O₄N₂As 7-Acetaminofluorenon-2-arsonsäure, trypanocide Wirksamk. II 1017.
- C₁₅H₁₂O₅N₂S 1-Amino-4-methylaminoanthrachlino-2-sulfonsäure, Einw. v. KCN II 1970*.
- C₁₅H₁₀ONBr₂ Benzalacetphenonoximidbromid, Umlager., Konst. I 2325.
- rac.* α,β -Dibromhydrozimmtsäureanilid (F. 179°) I 2325.
- C₁₅H₁₀ON₂Cl *N*-[2'-Chlor-4'-aminophenyl]-3-methylphthalimidin (F. 212°) I 1534.
- C₁₅H₁₀ONCl₂ 1-[(4'-Oxy-1'-chlor-2'-methylbenzol-5'-carboyl)-amino]-2-methyl-4-chlorbenzol, Verwend. II 782*.
- 1-[(4'-Oxy-2'-chlor-1'-methylbenzol-5'-carboyl)-amino]-2-methyl-4-chlorbenzol, Verwend. II 782*.
- Benzoyl-4,5-dichlor-*o*-phenetidin (F. 120°) II 2315.
- C₁₅H₁₀O₂N₂S 2-*p*-Nitrophenyl-6-dimethylaminobenzthiazol (F. 244—245°) I 679.
- C₁₅H₁₀O₂NCl₂ 1-[(4'-Oxy-1'-chlor-2'-methylbenzol-5'-carboyl)-amino]-2-methoxy-4-chlorbenzol, Verwend. II 782*.
- C₁₅H₁₀O₂N₂S 2-*p*-Tolylindol-5-sulfonsäure II 1977*.
- 2-*p*-Tolylindol-6-sulfonsäure II 1977*.
- 2-*p*-Tolylindol-7-sulfonsäure II 1977*.
- C₁₅H₁₀O₂N₂S Thiofuranalid (F. 112°) I 945.
- C₁₅H₁₀O₂N₂Cl *p*-Phenetolazoxybenzoylchlorid, kristallin-fl. Verh. II 2042.
- C₁₅H₁₀O₂N₂As Cinnamal-[nitrobenzol-3-sulfonhydrazon] (F. 188° Zers.) I 2836.
- C₁₅H₁₀O₂N₂As 7-Methylcarbamidofluorenon-2-arsonsäure II 1017.
- C₁₅H₁₀O₂N₂S 2-Oxy-3-nitro-5-methylbenzoesäure-*p*-toluolsulfonat, Äthylester (F. 110°) II 863.
- 2-Oxy-4-methyl-5-nitrobenzoesäure-*p*-toluolsulfonat, Methyl ester (F. 93°) II 864.
- C₁₅H₁₄ONCl 2'-Chlor-4-dimethylaminobenzophenon (F. 68°) I 2714.
- C₁₅H₁₄ONBr 4'-Brom-4-dimethylaminobenzophenon (F. 128—129°) I 2164; 2714.
- C₁₅H₁₄ONJ 2-Jod- β -naphthochinolin-äthoxyhydrat, Verwend. d. Jodids II 1528*.
- C₁₅H₁₄ONAs 10-Methyl-9-aceto-9,10-dihydrophenarsazin, Oxydat. I 2954.
- C₁₅H₁₄ON₂S 1-Phenyl-6-äthoxy-2-mercaptobenzimidazol, Verwend. II 2249*.
- 5-Methylbenzoylphenylpseudothioharnstoff (F. 104—105°) II 380.
- C₁₅H₁₄ON₂Cl 1-Keto-3-[2'-chlor-4'-aminophenyl]-4-methyltetrahydrophthalazin (F. 220—223°) I 1534.
- C₁₅H₁₄O₂NCl 2-[3'-Amino-4'-methyl-6'-chlorbenzyl]-benzoesäure (F. 106—107°) I 130*.
- 1-[(4'-Oxy-1',2'-dimethylbenzol-5'-carboyl)-amino]-3-chlorbenzol, Verwend. II 782*.
- C₁₅H₁₄O₂NBr 2-[3'-Amino-4'-methyl-6'-brombenzyl]-benzoesäure (F. 198—194°) I 136*.
- C₁₅H₁₄O₂NCl 2-[3'-Amino-4'-methoxy-6'-chlorbenzyl]-benzoesäure (F. 190°) I 136*.
- 1-[(4'-Oxy-1'-methylbenzol-3'-carboyl)-amino]-2-methoxy-4-chlorbenzol, Verwend. II 624*, 3019*.
- C₁₅H₁₄O₂NBr 2-[3'-Amino-4'-methoxy-6'-brombenzyl]-benzoesäure (F. 189—190°) I 136*.
- C₁₅H₁₄O₂N₂Cl₂ *symm.* Di-[2-methoxy-4-chlorphenyl]-harnstoff (F. 248°) I 2832.
- Harnstoff d. 1-Amino-3-chlor-6-methoxybenzols I 132*.
- C₁₅H₁₄O₂N₂Sb 4-[2'-Methylindol-(3')-azo]-phenylstibinsäure II 2050.
- 4-[3'-Methylindol-(2')-azo]-phenylstibinsäure II 2056.
- C₁₅H₁₄O₂N₂Cl 4,4'-Bisdiazo-2-acetylamino-5-methyl-2'-chlorazobenzol, Verwend. II 624*, 3019*.
- C₁₅H₁₄O₂NF 2-Fluorharnstoff (Zers. 264,5°) II 2453, 3870.
- C₁₅H₁₄O₂N₂As Methylacetophenon-*p*-aminophenylarsinsäure (Zers. ca. 330°), Darst., baktericide Wrkg. II 3867.
- C₁₅H₁₄O₂N₂As Methylacetophenon-3-amino-4-oxyphenylarsinsäure, Darst., baktericide Wrkg. II 3867.
- C₁₅H₁₄O₂N₂As 2-[(Benzoylglykoly)-amino]-benzol-1-arsinsäure (F. 183—185°) I 3465*.
- C₁₅H₁₄O₂N₂As 2-Benzoylamino-1-oxyessigsäurebenzol-4-arsinsäure II 2109*.
- C₁₅H₁₄O₂N₂S 3,6-Dimethyl-2,4-dinitrophenyl-*p*-toluolsulfonat (F. 137°) II 864.
- C₁₅H₁₀ONS Thioanissäureanilid-*S*-methyläther (F. 169—170°) I 2833.
- C₁₅H₁₀ONS 4-Dimethylaminobenzophenon-2-sulfonsäure (Zers. 230—235°) I 2328.
- C₁₅H₁₀O₂N₂As Methylarsen-[2-methyl-5-acetylpyridin]-*p*-aminophenylarsinsäure (Zers. ca. 220°), Darst., baktericide Wrkg. II 3867.
- C₁₅H₁₀O₂N₂As *N*-[Phenyl-4-arsinsäure]-glycyl-5'-aminosallylsäure, Eindringen ins Zentralnervensystem I 2735.
- C₁₅H₁₀N₂Cl₂ α -[3-Chlor-*o*-tolyl]- β -[*p*-tolyl]-thioharnstoff (F. 180°) I 1083.
- α -[5-Chlor-*m*-tolyl]- β -[*p*-tolyl]-thioharnstoff (F. 156°) I 1083.
- α -[3-Chlor-*p*-tolyl]- β -[*p*-tolyl]-thioharnstoff (F. 160°) I 1083.
- C₁₅H₁₀O₂N₂As 10-Methyl-9-aceto-10,10-dihydroxy-9,10-dihydrophenarsazin I 2954.
- C₁₅H₁₀O₂N₂S β -Naphthalinsulfonyl-*d,l*-alanylglycin (F. 141—142°) II 1432.
- C₁₅H₁₀O₂N₂Sb₂ Malonanilid-*p,p'*-distibinsäure II 1435.
- C₁₅H₁₀ON₂Cl₃ 5,6,7-Trichlor-8-diäthylaminoäthoxychinolin I 101*.
- C₁₅H₁₀ON₂S (s. *Methylenazur* [*Trimethylthionin*]), 6-Äthoxy-8-[allylthioleido]-chinolin, Salze I 3084.
- C₁₅H₁₇O₂N₂S *p*-Toluolsulfonbenzylmethylamid (F. 92°) II 1633.
- C₁₅H₁₇O₂N₂Cl 3-Benzyl-5,5-diäthyl-6-chlor-2,4-diketotetrahydroxyrimidin (Kp. 14 214—217°) I 1716*.
- C₁₅H₁₇O₂N₂Br [3,4',5'-Trimethyl-3'-äthyl-4-carboxy-5-brom]-pyrromethen, Äthylesterbromhydrat (F. 228° Zers., korr.) I 1251.
- C₁₅H₁₇O₂Cl₂ Amylnaphthalinsulfochlorid, Rkk. II 3903*.
- C₁₅H₁₇O₂N₂ *N*-Benzolsulfonyl-*d*-norpseudoephedrin (F. 103—104°) II 531.
- C₁₅H₁₇O₂N₂S₂ 4-[*p*-Dimethylaminobenzalamino]-1-aminobenzol-3-thioschwefelsäure (Zers. ca. 270°) I 680.
- C₁₅H₁₇O₄N₂ *N*- β -Naphthalinsulfo-*l*-valin (F. 173°) II 1611.
- C₁₅H₁₇O₂N₂S 1-Diazo-2,5-dimethoxy-4-[(4'-methylbenzolsulfonyl)-amino]-benzol, Verwend. II 2542*.
- C₁₅H₁₇O₂N₂S₂ 4-Nitro-1-aminobenzol-2-sulfo-2'-arsinidid-*N*-[oxyäthylschwefelsäureester], Verwend. I 139*.
- C₁₅H₁₈ON₂Br₂ 5,7-Dibrom-8-diäthylaminoäthoxychinolin I 102*.
- C₁₅H₁₈ON₂J₂ 5,7-Dijod-8-diäthylaminoäthoxychinolin I 102*.

- C₁₅H₁₈O₂N₂S [Diäthylmalonyl]-N, N'-phenylmethylthioharnstoff (F. 110°) I 824.
 C₁₅H₁₉O₂N₂S 5-Amino-4-methyl-2-benzolsulfamino-1-äthoxybenzol (F. 148°), Rkk. II 2529°.
 C₁₅H₁₉ON₂Cl 5-Chlor-8-dläthylaminoäthoxychinolin (Kp. 0,8 165—169°) I 102*.
 C₁₅H₁₉ON₂Br 5-Brom-8-dläthylaminoäthoxychinolin I 102*.
 C₁₅H₁₉O₂NS₂ s. *Leukotropin* [Ca-Salz d. *Disulfoverb. d. Leukotropin*].
 C₁₅H₂₀O₄NBr *d.l.*- α -Brom- β -methyl- β -äthylpropionyl-*l*-tyrosin I 3052.
 C₁₅H₂₁O₆NS Benzamidverb. d. 2-Thioäthylglucose (F. 186—190° Zers.) I 661.
 C₁₅H₂₁O₂NS 1-Methyl-3-toluolsulfocinasäureamid (F. 108°) II 868.
 C₁₅H₂₁O₇JS 2,3-Dimethyl-4-benzolsulfo-6-jod- β -methylglucosid (F. 72—73°) I 2019.
 C₁₅H₂₁O₁₀NS 2,3-Dimethyl-4-benzolsulfo- β -methylglucosid-6-nitrat (F. 96—97°) I 2019.
 C₁₅H₂₃O₃N₂S 4-Nitroso-1-*p*-toluolsulfo-*d.l.*- β -2,3,5,6-tetramethylpiperazin (F. 153—154°) II 713.
 C₁₅H₂₄ONCl Sesquichinamintrisochlorid (F. 77,5 bis 78,5° Zers.) I 83.
 C₁₅H₂₄ON₂S₄ *asymm.* Di-[cyclopentamethylendithiocarbaminyl]-aceton, Verwend. I 1163*.
 C₁₅H₂₄O₂N₂S 1-*p*-Toluolsulfo- β -2,3,5,6-tetramethylpiperazin, Methylier. II 713.
 C₁₅H₂₅O₂N₂S 4-Amino-1-*p*-toluolsulfo-*d.l.*- β -2,3,5,6-tetramethylpiperazin (F. 140—141°) II 714.
 C₁₅H₂₅O₆N₄Br α -Brompropionyl-tri-*l*-alanin-*l*-alanin (F. 260—261° Zers.) I 1910.
rac. α -Brompropionyl-trialanylalanin (F. ca. 241°) I 2454.

— 15 V —

- C₁₅H₉O₂NCIS 1,9-Isolithiazolon-2-carbonsäurechlorid (F. 258°), Darst., Elgg. I 1720°; Verwend. I 2387°; II 129*.
 C₁₅H₉O₂NCIS₂ 1,9-Anthraselenazol-2-carbonsäurechlorid, Verwend. für Farbstoffe II 3632*.
 C₁₅H₁₀ONCIS 4-Methyl-6-chlor-2,3-diketodihydrothionaphthen-2-anil, Rkk. I 750*.
 C₁₅H₁₂O₃NSAs 4-Phenylthiazolyl-2-phenyl-*p*-arsensäure II 2186.
 C₁₅H₁₄ON₂Cl₂S *N*-Phenyl-*N'*-[3,4-dichlor-6-äthoxyphenyl]-thioharnstoff (F. 140°) II 2315.
 C₁₅H₁₄O₄NBrS *N*-Acetyl-*O*-benzolsulfonyl-2-amino-4-methyl-6-bromphenol (F. 116—116,5°) I 1090.
N-Benzolsulfonyl-*O*-acetyl-2-amino-4-methyl-6-bromphenol (F. 156—157°) I 1090.
 C₁₅H₁₅ON₂CIS α -[5-Chlor-*m*-anisyl]- β -[*p*-tolyl]-thioharnstoff (F. 130°) I 1084.
 C₁₅H₁₈ON₂ClBr 5-Chlor-7-brom-8-dläthylaminoäthoxychinolin (F. 142—143°) I 102*.
 C₁₅H₁₈ON₂Br 5-Brom-7-jod-8-dläthylaminoäthoxychinolin (F. 142—145°) I 102*.
 C₁₅H₂₁O₂N₂ClS₃ Di-*n*-butylthiocarbaminylchlorotriphenyldisulfid, Verwend. I 1451*.
 C₁₅H₂₂O₃N₂ClS Diazoaminoverb. aus Hexahydrophenyltaurin u. 4-Chlor-2-amino-1-methylbenzol II 773*.
 C₁₅H₂₄O₃NBrS₂ *N*-Butansulfonyl-*O*-butansulfonyl-2-amino-4-methyl-6-bromphenol (F. 78,5°) I 1091.

C₁₆-Gruppe.

— 16 I —

- C₁₆H₁₀ (s. *Fluoranthen*; *Pyren*).
 Diphenylacetylen, Spektrochemie I 1876.
 Kohlenwasserstoff C₁₆H₁₀ aus Kohle I 320.
 C₁₆H₁₂ 1-Phenyl-naphthalin (Kp. 324—326°) I 225; II 1169.
 C₁₆H₁₄ (s. *Pimanthren* [1,7-Dimethylphenanthren]).
 1,1-Diphenylbutadien-(1,3), Vers. zur Darst. II 3699.
cis-cis-1,4-Diphenylbutadien-(1,3), Spektrochemie I 1877.

- cis-trans*-1,4-Diphenylbutadien-(1,3), Spektrochemie I 1877.
trans-trans-1,4-Diphenylbutadien-(1,3) (F. 152°), Darst., Elgg. I 817; (Polymerisat.) II 1426; Hydrier. mit NaH II 2143.
 Diphenylmethylencyclopropan (Kp. 0,5 110 bis 114°) II 3700.
 8,7,6,5-Tetrahydrofluoranthen, Substitut.-Rkk. II 1449.
 1-Phenyl-1,2-dihydronaphthalin (1-Phenylidialin) (Kp. 302°) I 225.
 1-Phenyl-3,4-dihydronaphthalin I 225.
 2-Phenyl-3-methylindan (F. 76—78°) I 821.
 Kohlenwasserstoff C₁₆H₁₄ (F. 125—126°) aus Strophanthidin (Dimethylphenanthren?), Erkennen d. KW-stoffs C₁₆H₁₄ aus Strophanthidin als —, Oxydat. II 2824.
 [C₁₆H₁₄]_n *polymeres* 1,1-Diphenylbutadien (?) II 3700.
 C₁₆H₁₆ 1-Phenyl-2-methyl-2-benzyläthylen (Kp. 20 175—177°) I 3291.
 α -*m*-Methylphenyl- γ -phenylpropylen-(α,β) u. -(β,γ) II 3225.
 α -*p*-Methylphenyl- γ -phenylpropylen-(α,β) u. -(β,γ) (Kp. 12 181—184°) II 3225.
 2-Methyl-3-phenylhydrinden (Kp. 10 181°) I 821.
 Hexahydroindolen (Bis[*peri*-trimethylphenyl-naphthalin] (F. 131—132°) I 1359.
 Kohlenwasserstoff C₁₆H₁₆ aus Cycloclaren I 2725.
 C₁₆H₁₈ 1,4-Diphenylbut II 2143.
 α -Xylol-Styrol (1-Phenyl-1-[3',4'-dimethylphenyl]-äthan) II 3871.
 m -Xylol-Styrol (1-Phenyl-1-[2',4'-dimethylphenyl]-äthan) II 3871.
 p -Xylol-Styrol (1-Phenyl-1-[2',5'-dimethylphenyl]-äthan) II 3871.
 1,1-Di-*p*-tolyläthan (Kp. 8 144—145°) II 2054.
 2,4,6-Trimethyldiphenylmethan (Kp. 7,65 291 bis 294°) I 800.
 5-Methyl-2-isopropylidiphenyl (Kp. 19,5 158°) II 1169.
 C₁₆H₂₀ Dekahydroindolen (Kp. 18 196,5—201,5°) I 1359.
 Methylisoamyl-naphthalin, Konst. u. Viscosität I 2562.
 Diisopropyl-naphthalin, Darst. II 3905*.
dimeres Dimethylfulven, Konst. II 2048.
 3-Phenyl- $\Delta^{1,4}$ -menthadien (Kp. 18 153°), Rkk. II 1169.
 C₁₆H₂₄ 4-Methyl-6-[1',1',3',3'-trimethyl-2'-cyclohexenyl-3']-hexatrien (Kp. 10 127—131°) II 2054.
 1-Phenyldecen-(1) (Octylstyrol) (Kp. 14 162 bis 163°) II 3873.
 C₁₆H₂₈ Dicyclooctyl (Kp. 0,25 115—116°) I 665.
isomeres Perhydroindolen (F. 86,8—87,8° bzw. Kp. 0,5 162—166°) I 1359.
 Kohlenwasserstoff C₁₆H₂₈ (Kp. 12 132—134°) aus Hexatriendibromid u. C₂H₅MgBr I 210.
 C₁₆H₂₈ *dimeres* 1,2,3,4-Tetramethylbutadien-(1,3) (Kp. 14 127—132°) II 1426.
 C₁₆H₃₀ Dicyclooctyl (Kp. 1 ca. 140°) I 665.
 C₁₆H₃₂ s. *Ceten* [Hexadecaen, Hexadecylen].
 C₁₆H₃₄ Hexadecaen (Kp. 78,0 280—285°), Bldg. bei d. Elektrolyse v. Essigsäure + Palmitinsäure II 2167; Syst. — Octadecaen (Polymorphie) I 3401.

— 16 II —

- C₁₆H₆O₅ Anthrachinon-1,2-dicarbonsäureanhydrid, Darst., Elgg. II 2183.
 C₁₆H₆O₄ Diphthalyl (Biphthalyl) (F. 334°), Bldg. II 2250.
 C₁₆H₆O₆ Anthrachinon-2,6-dicarbonsäure, Darst., Elgg., Dichlorid II 3239.
 C₁₆H₈N₂ 5-Amino-1,9,4,10-anthradipyrimidin II 3480*.
 C₁₆H₈Br 4-Bromfluoranthen II 1450.
 12-Bromfluoranthen II 1449.
 C₁₆H₁₀O 7,8-Benzoacenaphthenon (?) (F. 151 bis 152°) II 1372*.

- C₁₆H₁₀O₂ Fluorenonhydrindon (F. 236°) II 1450.
Benzal-1.3-indandion, Addit.-Rkk. II 2165.
- C₁₆H₁₀O₃ 4'-Keto-2.3-indeno-1.4-benzopyranol,
Konst. I 2329.
p-Oxybenzal-1.3-indandion, Addit.-Rkk. II 2165.
3-Methylanthrachinon-1-aldehyd, Darst. II
3628°.
- 4-Methylanthrachinon-1-aldehyd (F. 180°),
Darst. II 3628°.
- 3-Acetylphenanthren-9.10-chinon (F. 217 bis
218,5°) II 3001.
- Benzalhomophthalsäureanhydrid (F. 137—138°)
I 815.
- C₁₆H₁₀O₄ 2-Methylanthrachinon-1-carbonsäure,
Rkk. I 1000.
Anthracen-1.9-dicarbonssäure, Darst. I 1718°;
II 1514°.
- Phenanthren-1.7-dicarbonssäure, Bldg. II 3876.
- C₁₆H₁₀O₅ 2-Acetyl-5.8-dioxyanthrachinon (F. 202
bis 203°) II 2964.
4.5-Diacetylnaphthalsäureanhydrid (F. 202 bis
203°) I 940.
- C₁₆H₁₀O₆ Diphthalylsäure (F. 277°) II 2821.
Benzhydril-2.3.2'-tricarbonsäurelacton II 3092.
- C₁₆H₁₀O₇ 3.4-Diacetoxynaphthalsäureanhydrid (F.
260°) II 1172.
- C₁₆H₁₀O₈ Diphenyl-2.3.2'.4'-tetracarbonssäure II
3876.
- C₁₆H₁₀N₂ 1(N),2.5(N),6-Dipyridinonaphthalin (F.
216°) II 3307°.
- C₁₆H₁₁N 1.2-Benzocarbazol (α -Naphthocarbazol) (F.
225°), Rkk. II 2737°.
Pheno-2.1-naphthocarbazol (F. 134°) I 1239.
4-Amino-fluoranthren II 1449.
12-Amino-fluoranthren (F. 163—160°) II 1448.
- C₁₆H₁₁N₃ 2-Amino- α - β -naphthophenazin (F. 302°)
I 1239.
4(?)-Amino- α - β -naphthophenazin (F. 156°) I
1239.
- 8-Amino-1.2-naphthophenazin, Verwend. I 745°.
C₁₆H₁₂O p-A-Naphthylphenol, Verwend. I 1165°.
p-Naphthylphenol, Verwend. I 1165°.
Acetylphenanthren (F. 70—71°), Verwend. II
626°.
- isomeres Acetylphenanthren (F. 145°), Verwend.
II 626°.
- 9-Methylen-2-methylanthron, Verwend. II 3790°.
 α -Methyl- β -phenylindon (2-Methyl-3-phenylindon),
Rkk. I 819, 821, 2173; Einfl. auf d.
alkoh. Gär. II 2836.
- C₁₆H₁₂O₂ 2.3-Indenobenzopyranol-1.4, Konst. I
2329.
4-Phenyl-6-methylcumarin (F. 131°) II 218.
4-Phenyl-7-methylcumarin (F. 96°) II 1177.
5-Methylflavon (F. 120—130°) II 1177.
6-Methylflavon (F. 120°) II 218.
7-Methylflavon (F. 120°) II 1177.
symm. Dibenzoylfäthylen, freie Energie II 2618;
isomorphe Vertretbar. in Systst. mit cis- u.
trans— I 5.
- 2.6-Dimethylanthrachinon, Darst. II 1837.
Pimanthrenchinon (1.7-Dimethylphenanthren-
chinon) (F. 165°), Synth. II 1440; Darst.,
Eigg., Rkk. II 1299.
3-Phenylindol-1-carbonsäure, Ester I 1236.
Chinon C₁₆H₁₂O₂ (F. 205—208°) aus d. KW-stoff
C₁₆H₁₄ aus Strophanthidin II 2824.
- C₁₆H₁₂O₃ 5-Oxy-7-methylflavon, Absorpt.-Spektr.
II 709.
7-Methoxy-4-phenylcumarin (F. 114—115°) I
233.
3-Acetyl-2-methyl-1.4- α -naphthopyron (F. 147°)
I 2716.
1-Äthoxyanthrachinon (F. 152—153°) II 1373°,
2110°.
1-Methoxy-3-methylanthrachinon (F. 170°) I
942.
- Fluorenon-1-propionsäure II 1450.
Verb. aus Acenaphthen u. Bernsteinäureanhy-
drid, Oxydat. I 3347°; II 3964°.
- Verb. aus Acenaphthen u. Maleinsäureanhydrid
(F. 216—217°) II 2238°.
- C₁₆H₁₂O₄ 5.4'-Dioxy-7-methylflavon, Absorpt.-
Spektr. II 709.
6.7-Dimethyl-1.4-dioxyanthrachinon (F. 221°),
Herst. II 3160°.
- 1-Oxy-3-methyl-4-methoxyanthrachinon (F.
165°) I 388.
1-Oxy-3-methyl-3-methoxyanthrachinon (F. 202
bis 204°, corr.) I 228.
1.2-Dimethoxyanthrachinon, SnCl₄-Salz II 1623.
1.4-Dimethoxyanthrachinon, Salz-Bldg. II 1623.
1.5-Dimethoxyanthrachinon, Salz-Bldg. II 1623.
1.8-Dimethoxyanthrachinon, Salz-Bldg. II 1623.
Hystazarindimethyläther (F. 241—242°) II 2396.
4-Methyl- α -naphthopyron-3-essigsäure (F. 258°)
I 2718, 3301.
- 4-Methyl- β -naphthopyron-3-essigsäure (F. 199°),
Darst., Eigg., Rkk. I 2718; Hydrolyse II 3247.
p-Benzoyl- α -cumarsäure (C₁₆H₁₂O₃), Cumarylphenylke-
ton¹⁾ (F. 188°) II 3558.
1-Keto-1.2.3.4-tetrahydrophenanthren-2-gly-
oxylsäure, Äthylester (F. 84—85°) II 537.
4-Keto-1.2.3.4-tetrahydrophenanthren-3-gly-
oxylsäure, Äthylester (F. 73—74°) II 537.
[α -(α' -Oxybenzyl)-homophthalsäure]-lacton (F.
185—186°) I 815.
- C₁₆H₁₂O₅ (s. Wogonin [5.7-Dioxy-8-methoxyflavon]).
 α -[3'-Carboxy-4'-oxy-5'-methylphenyl]-phthalid
(F. 204—205°) II 3233.
 α -[3'-Carboxy-4'-methoxyphenyl]-phthalid (F.
164°) II 3232.
- 1-Methoxy-7-acetoxyanthron (F. 182°) II 1453.
Verb. C₁₆H₁₂O₅ (F. 238—240°) aus d. Blättern v.
Ginkgo biloba II 3001.
- C₁₆H₁₂O₆ (s. Hamamelin; Kämpferid).
2-[3'-Carboxy-4'-oxy-5'-methylbenzoyl]-benzoe-
säure (F. 258—261° Zers.) II 3232.
2-[3'-Carboxy-4'-methoxybenzoyl]-benzoesäure
(F. 232°) II 3232.
Säure C₁₆H₁₂O₆ (F. 210°) aus peri-Phthaloyl-2-
naphthol II 3003.
- C₁₆H₁₂O₇ s. Iorhamnetin; Myrtillidin; Rhamnetin.
C₁₆H₁₂N₂ Benzchlinozocollin, Derivv., Konst. I 393.
Benzolazo- β -naphthalin (F. 84°) I 1239.
- C₁₆H₁₂Cl₂ 5.8-Dichlor-1.4-dimethylanthracen (F.
230°) II 2963.
- C₁₆H₁₃N 3-Methyl-3.2-[α -benzyl]-indolenin II
3241.
1-Benzylisochinolin, Alkoxyderivv. II 740°.
1-Phenyl-3-methylisochinolin (F. 89—90°),
Darst., therapeut. Verwend., Derivv. II 2847°;
pharmakol. Wrkg. I 3317.
Phenyl- α -naphthylamin, Verwend. I 2511°.
- C₁₆H₁₃N₃ 1-Benzolazo-2-amino-naphthalin (Benzol-
azo- β -naphthylamin), Darst., Eigg., Rkk.
I 2842; Einw. v. Acetessigester II 2319.
Benzolazo-1-naphthylamin, Verwend. I 1443°.
- C₁₆H₁₃Br p-Brom- α - δ -diphenylbutadien, Br-Addit.
I 41.
4-Brom-8.7.6.5-tetrahydrofluoranthren (F. 135°)
II 1450.
- C₁₆H₁₄O 2.4-Diphenylcrotonaldehyd (Kp. 12 200 bis
210°) II 2530°.
1-Oxo-2-benzyl-3-phenylpropen-(2) (Kp. 5 205
bis 210°) II 2530°.
 α -Benzalpropiofenon II 1775.
p-Benzylbenzalacetophenon, Rkk. I 1236.
1.3-Dimethylanthron-(9), Rkk. II 3558.
1.4-Dimethylanthron-(9), Rkk. II 3558.
2.3-Dimethylanthron-(9), Rkk. II 3558.
2.4-Dimethylanthron-(9), Rkk. II 3558.
3-Phenyl-2-methylhydrindon-(1) (F. 64—65°)
I 2174.
3-Phenyl-3-methylhydrindon-(1) (Kp. 18 197 bis
199°) I 821.
- C₁₆H₁₄O₂ 2-Methyl-3-äthyl-1.4- β - α -naphthopyron
(F. 117°) II 3717.
Benzal- α -methoxyacetophenon (Kp. 11,5 226°)
I 2324.

- Benzal-*m*-methoxyacetophenon (F. 41—48*) I 2324.
- Benzal-*p*-methoxyacetophenon (F. 107*), Darst., Rk. mit KCN II 3880; Rkk. I 3174.
- o*-Methoxybenzalacetophenon, Derivv. I 2323.
- m*-Methoxybenzalacetophenon, Derivv. I 2324.
- p*-Methoxybenzalacetophenon, Derivv. I 2324.
- symm.* Dibenzoyläthan (Diphenacyl) (F. 143 bis 145*), Darst., Elgg. II 1775; freie Energie (A') II 2618; Isomorphe Vertretbare, in Systat. mit — I 5; spezif. Wärme u. Schmelzwärme II 682.
- asymm.* Dibenzoyläthan, isomorphe Vertretbare, in Systat. mit — I 5.
- Toll. Derivv. II 48.
- 3.8-(2,7'')-Diacetylacenaphthen (F. 195*) I 940.
- 5.6-Diacetylacenaphthen („peri“[„4,5'']-Diacetylacenaphthen) (F. 149*) I 939.
- 9.10-Dihydro-9-methylphenanthren-10-carbonsäure (F. 127*) II 3396.
- 3-Phenylhydrinden-1-carbonsäure, Ester I 1236.
- Zimtsäurebenzylester (Benzylcinnamat), Hydrier-Geschwindigkeit I 7; Verwend. in d. Parfümerie, Darst., Elgg. I 596.
- Bibl.: Le traitement du trachome par l'éther benzyl-cinnamique II [2077].
- C₁₆H₁₄O₃ Benzal-*p*-methoxyacetophenonoxyd (F. 75*) I 3174.
- 1-Oxy-3-methyl-8-methoxy-10-anthron (F. 173,8 bis 175*, korr.) I 228.
- Benzyl-*p*-methoxyphenylidketon (F. 96*) II 3881.
- α - γ -Diphenylacetessigsäure, Äthylester I 603.
- gewöhnl.* Xyloylbenzoesäure, CO₂-Abspalt. II 2730*.
- 2-[2',4'-Dimethylbenzoyl]-benzoesäure, Rkk. I 1937.
- 1-Propenyl-3-oxy-4-benzoyloxybenzol (F. 137*) I 2888.
- Acetylbenzoin II 2457.
- 2-Acetoxy-4-methylbenzophenon (F. 97*) II 1177.
- 2-Acetoxy-5-methylbenzophenon (F. 65*) II 218.
- o*-Toluylsäureanhydrid (F. 39*), Darst., Elgg. I 3171.
- m*-Toluylsäureanhydrid (F. 71—72*), Darst., Elgg. I 3171.
- p*-Toluylsäureanhydrid (4-Methylbenzoesäureanhydrid) (F. 95*), Darst., Elgg. I 3171; Rkk. I 3228*.
- C₁₆H₁₄O₄ (s. *Alkannin*).
- o,o'*-Dimethoxybenzill, Isomere II 1169.
- 1.4-Dioxy-5.8-endoäthylen-5.8.13.14-tetrahydroanthracinon (F. 138—139*) II 3161*.
- d*-Diphenylbernsteinsäure, Dreh.-Vermögen II 838.
- rac.* Diphenylbernsteinsäure, Absorpt.-Banden v. — u. — Ester I 2303.
- Mesodiphenylbernsteinsäure, Absorpt.-Banden v. — u. — Ester I 2303.
- Phenylbenzylmalonsäure, Rkk. d. Diäthylesters (Kp. 18 219—221*) I 821.
- 2,2'-Diacetoxydiphenyl (F. 95*) II 2179.
- Äthylendibenzoat (F. 73*) II 864.
- C₁₆H₁₄O₅ (s. *Wogonidiniumhydroxyd*).
- 2,2'-Dimethoxy-5,5'-diformylidphenyläther (F. 136—137*) I 1370.
- Oxypeucedanin (F. 142*) II 549.
- Isooxypeucedanin (F. 148*) II 650.
- β -Methyl- β -[2-oxy-naphthyl]-Itaconsäure (F. 154*) I 2718; II 3247.
- „3,4'-Dimethoxy-*o*-dibenzaldehyd“ (F. 102*) II 3227.
- „3,4'-Dimethoxy-*m*-dibenzaldehyd“ (F. 120*) II 3227.
- „3,4'-Dimethoxy-*p*-dibenzaldehyd“ (F. 136*) II 3227.
- „3,4'-Dimethoxy-*p*-dibenzaldehyd“ (F. 109*) II 3227.
- β -Naphthylglyoxalacetat (F. 150*) II 856.
- p*-Anissäureanhydrid (4-Methoxybenzoesäureanhydrid) (F. 90—100*), Darst., Elgg. I 3172; Bldg., Elgg. II 2170; Rk. mit 2-Oxy-3,4,6-trimethoxyacetophenon u. Na-Anisat I 2044.
- C-Acetylyanganalacton (*p*-Methoxystyryl-6-acetyl-3-pyronon-2,4), Darst., Elgg., Rkk., Formulier. d. Acetylysoyanganalactons v. Borsche u. Bodenstein als — I 3304.
- O-Acetylyanganalacton (F. 133*) I 3304.
- Acetylysoyanganalacton (F. 185—186*), Formulier. d. — v. Borsche u. Bodenstein als C-Acetylysoyanganalacton I 3304.
- C₁₆H₁₄O₆ (s. *Hänatoxylin*; *Hesperitin*; *Kämpferidiniumhydroxyd*).
- Dehydrodivanillin (F. 312*) I 2463; II 3752.
- 2,2'-Dimethoxy-5-formyl-5'-carboxydiphenyläther (F. 212*) I 1380.
- „3,4'-Dimethoxy-*o*-dibenzoesäure“ (F. 152*) II 3227.
- „3,4'-Dimethoxy-*m*-dibenzoesäure“ (F. 167*) II 3227.
- „3,4'-Dimethoxy-*p*-dibenzoesäure“ (F. 171*) II 3227.
- „3,4'-Dimethoxy-*p*-dibenzoesäure“ (F. 211 bis 212*) II 3227.
- C₁₆H₁₄O₇ (s. *Lecanorsäure*; *Pälonidiniumhydroxyd*; *Rhamnetidiniumhydroxyd*).
- O-Dimethylcitromycetin (F. 217—218° Zers.) I 1106.
- C₁₆H₁₄O₈ (s. *Petunidiniumhydroxyd*).
- synthet.* 3'-O-Methyldephindiniumhydroxyd. — Chlorid, Identität mit d. Petunidinchlorid v. Willstätter u. Burdick II 8251.
- C₁₆H₁₄N₂ Dindol, Bldg., Diensynth. mit — I 70.
- 2-*p*-Tolyl-4-aminochinollin (F. 159*) I 74.
- 2-Phenyl-3-methyl-4-aminochinollin (F. 118*) I 74.
- 6-Methyl-2-phenyl-4-aminochinollin (F. 188*) I 70.
- 8-Methyl-2-phenyl-4-aminochinollin (F. 125*) I 77.
- 4-Anilinochinolalidin (F. 156*) I 234; II 1922.
- Diketimid d. Acenaphth-*peri*-methylindandions I 1718; II 2729*, 3628*.
- 2-Methyl-3-phenylindonhydrazon (F. 124—125*) I 821.
- 9-Cyan-9.10-dimethyl-9.10-dihydroacridin I 59.
- β -Imino- α - γ -diphenylbuttersäurenitril (Kp. 2,75 222—223*) II 1436.
- C₁₆H₁₄N₄ 4-Amino-1-[4'-aminophenylazo]-naphthalin (*p*-Aminobenzolazo-1-naphthylamin), Verwend. I 1443*; II 3019*.
- C₁₆H₁₄Br₂ α, δ -Diphenylbutadientetrabromid (F. ca. 230*) I 818.
- C₁₆H₁₈N 7.8.9.10-Tetrahydro- α, β -naphthocarbazol, Bromier. v. 11-Acylderivv. II 3715.
- 8.9.10.11-Tetrahydro- α', β' -naphthocarbazol, Bromier. v. 7-Acylderivv. II 3715.
- α -Methyl- β -benzylindol (F. 121*) II 1782.
- 12-Tetrahydrofluoranthylamin II 1448.
- Dibenzylacetonitril (F. 101*) II 520.
- Phenylmethylbenzylacetonitril (Kp. 17 194—195*) I 3292.
- C₁₆H₁₈Cl Diphenylcyclopropylmethylchlorid (Kp. 1.1 130*) II 3700.
- C₁₆H₁₈Br Diphenylcyclopropylmethylbromid (Kp. 1.5 138*) II 3700.
- C₁₆H₁₈J Diphenylcyclopropylmethyljodid (F. 34*) II 3700.
- C₁₆H₁₈O 1.1-Diphenyl-2-äthyläthylenoxyd, Umlager. I 3295.
- 1.1-Dibenzyläthylenoxyd (F. 75*) I 3298.
- 1-Phenyl-2-methyl-2-benzyläthylenoxyd (Kp. s. 165—166*) I 3292.
- gewöhnl.* Dimethylidiphenylipinakonoxyd I 2950.
- rac. symm.* Diphenylidmethyläthylenoxyd (F. 106*), Absorpt.-Banden I 2303.
- Meso-*symm.*-diphenylidmethyläthylenoxyd (F. 53*), Absorpt.-Banden I 2303.
- Allyldiphenylcarbinol (F. 32,5—33,5*) II 3700.
- Diphenylcyclopropylcarbinol (F. 82—83*) II 3700.

- 1-Oxy-1-methyl-2-phenylhydrinden (F. 78 bis 80,5°) I 821.
α,α-Diphenylbutyraldehyd (Kp.₁₁ 174—176°) I 821.
 Dibenzylacetaldehyd (Kp.₂₀ 217—218°) I 516, 3298.
 Di-*p*-tolylacetaldehyd (Kp.₂₀ 185—190°) II 3703.
 1,3-Diphenylbutanon-(1) (*β*-Phenylbutyrophenon) (F. 74°) II 1426.
 1,1-Diphenylbutanon-(2) (Kp.₁₇ 184—188°) I 2012.
 1,4-Diphenylbutanon-(2) (F. 42—43°) I 3298.
 3,3-Diphenylbutanon-(2) (F. 39—42°) I 820.
 1,2-Diphenylbutanon-(3) (Kp.₂₀ 188—189°) I 3292.
 2,4-Diphenylbutanon-(3) (Kp.₄₀ 205—206°) I 3292.
ω-Phenyl-*ω,ω*-dimethylacetophenon (F. 41 bis 43°) I 820.
 1,2-Di-*p*-tolyläthanon (F. 102°) II 3704.
 3-Methylphenyl-2',4'-dimethylphenylketon (F. 41°) I 3441.
 4-Keto-1,7-dimethyl-1,2,3,4-tetrahydrophenanthren (Kp._{0,4} 190—192°) II 1299.
 C₁₆H₁₆O₂ 2,3-Diphenylidoxan (F. 49°) II 2971.
 7-Methoxy-4-phenylchroman (Kp.₁₀ 203—204°) I 233.
 Anisylstyrylcarbinol (F. 106—107°) I 63.
 1-*o*-Anisyl-1-*p*-anisyläthylen (F. 75°) I 3286.
 1-*m*-Anisyl-1-*p*-anisyläthylen (Kp.₁₀ 215—216°) I 3280.
β-Oxy-*β*-methyl-*β*-phenylpropiofenon I 3172.
o-Benzoyloxypropiofenon (F. 50—51°), Rkk. II 90°, 91°.
m-Benzoyloxypropiofenon (Kp._{0,5} 153—155°), Rkk. II 90°, 91°.
p-Benzoyloxypropiofenon (F. 100—101°), Rkk. II 90°, 91°.
o-Phenetylbenzylketon (Kp.₁₄ 197—198°) I 3289.
p-Phenetylbenzylketon (F. 103—104°) I 3289.
ω-[*o*-Phenetyl]-acetophenon I 3289.
ω-[*p*-Phenetyl]-acetophenon (F. 110—115°) I 3289.
o-Propoxybenzophenon (Kp.₂₀ 204°) I 384.
o-Isopropoxybenzophenon (Kp.₁₄ 193°) I 384.
 7-Methyl-9-methoxy-1-keto-1,2,3,4-tetrahydrophenanthren (F. 118—119°) II 1440.
 3,5,3',5'-Tetramethylidiphenochinon, Acetylher. II 2451.
γ-[6-Methyl-2-naphthyl]- $\Delta\beta$ -pentensäure (F. 143 bis 144°) II 1299.
α,β-Diphenylbuttersäure (F. 188°) II 3396.
 Dibenzyllessigsäure (F. 86—87°) I 3293.
 Di-*p*-tolyllessigsäure, Äthylester I 3173.
 C₁₆H₁₆O₃ *o,m'*-Dimethoxydiphenylacetaldehyd (Kp.₁₀ 216—222°) I 3286.
o,p'-Dimethoxydiphenylacetaldehyd (Kp.₁₄ 230 bis 234°) I 3286.
 1-[*m*-Benzoyloxyphenyl]-acetylcarbinol (Kp._{3,5} 195°) II 2528°.
α-Oxy-*β*-methoxy-*β*-phenylpropiofenon, Um-lager. I 1218.
 2,4-Dimethoxyphenylbenzylketon (F. 56°) I 3289; II 1452.
 2,5-Dimethoxyphenylbenzylketon (F. 40°) I 3289.
 Veratrylbenzylketon (F. 91—93°) I 3289.
ω-[*o*-Anisyl]-*p*-methoxyacetophenon (Kp.₁₃ 230 bis 232°) I 3286.
ω-[*p*-Anisyl]-*o*-methoxyacetophenon (F. 178°) I 3289.
ω-[*p*-Anisyl]-*m*-methoxyacetophenon (F. 61°) I 3286.
ω-[2,4-Dimethoxyphenyl]-acetophenon (F. 99 bis 100°) I 3289.
ω-[3,4-Dimethoxyphenyl]-acetophenon (F. 61,5 bis 62,5°) I 3289.
 3-Benzoyloxyphenylpropionsäure, Äthylester (Kp.₃ 198°) II 3408.
p-Methoxy-*α*-phenylhydrozimsäure (F. 120 bis 121°) II 3099.
β-[6-Methyl-2-naphthoyl]-buttersäure (F. 118 bis 120°) II 2181.
β-[6-Methyl-2-naphthoyl]-isobuttersäure (F. 182 bis 183°) II 2181.
β-[6,7-Dimethyl-2-naphthoyl]-propionsäure (F. 170—180°) II 2181.
 C₁₆H₁₆O₄ (s. *Anisotin*).
 1,4-Dioxy-6,7-dimethyl-5,8,13,14-tetrahydroanthracinon (F. 160—161°) II 3161°.
 3-Methoxy-2-[2'-oxy-4'-methylbenzyl]-benzoesäure (F. 164—164,6°, korr.) I 228.
 3-[Benzoyloxy-4-methoxyphenyl]lessigsäure (*o*-Benzylhomisovanillinensäure) (F. 126—130°) I 1378; II 3408.
 3-Methoxy-4-[benzoyloxy]-phenyllessigsäure (F. 116°) I 532.
β-[7-Methyl-1-methoxynaphthyl-(4)]-propionsäure (F. 175—176°) II 1439.
 3,5-Dimethoxybenzoesäurebenzylester, Verwend. II 1225°.
 C₁₆H₁₆O₅ (s. *Anisilsäure*).
o-Acetyldihydroxyangonalacton („Dihydroacetyl-isoyangonalacton“) (F. 107—108°) I 3305.
o-Acetyldihydroxyangonalacton (F. 64°) I 3305.
 C₁₆H₁₆O₆ (s. *Peltigerin*).
 Oxypecudandinhydrat (F. 136°) II 550.
 C₁₆H₁₆N₂ 1,3-Diphenyl-5-methylpyrazolin II 1300.
 1,5-Diphenyl-3-methylpyrazolin II 1300.
 Benzalacetophenylhydrazon, Pyrazolinring-schluss II 1300.
p-Toluoldazin, therm. Zers. II 3514.
 Acetophenonketalzin, therm. Zers. II 3515.
 C₁₆H₁₇N 9,9,10-Trimethyl-9,10-dihydroacridin I 59.
 1-Benzyltetrahydroisochinolin, Deriv. II 3408.
β-Phenathyliden-*β*-phenyläthylamin, katalyt. Hydrir. II 2810.
 C₁₆H₁₇N₂ Verb. C₁₆H₁₇N₃ aus Dicyclopentadien u. Phenylazid (F. 130—131°) II 3900°.
 C₁₆H₁₈O 2-Phenyl-2-benzylpropanol I 3292.
 1,4-Diphenylbutanol-(2) (F. 41—42°) I 3298.
 1-Phenyl-2-benzylpropanol-(2) (Kp.₂₀ 197 bis 198°) I 3291.
 1-*α*-Naphthylcyclohexanon, Dehydrir. II 1169.
 Methylphenylcarbinoläther I 2950.
 1-Methylnaphthyl-4-butylketon, Oxydat. II 2730°.
 C₁₆H₁₈O₂ *asymm.* Dibenzylglykol (F. 100—101°) I 3297.
 Äthylhydrobenzoln (1,2-Diphenylbutan-1,2-diol), Absorpt.-Spektr. II 3703; Rkk. I 821.
 1-Phenyl-2-methyl-2-benzylglykol (F. 96—97°) I 3293.
gewöhhl. Acetophenonpinakon, Pinakollnum-lager. I 820.
rac. symm. Diphenyldimethyläthylenglykol (F. 118°), Absorpt.-Banden I 2303.
Meso-symm.-diphenyldimethyläthylenglykol (F. 124°), Absorpt.-Banden I 2303.
asymm. Diphenyldimethyläthylenglykol, Pina-kollnumlager. I 820.
 1,1-Di-[*p*-tolyl]-äthan-1,2-diol (F. 110°) II 3703.
 2,2'-Dihydroxydiphenyl (F. 37,5°) I 1525.
 Δ^4 -Cyclophenylessigsäurecinnamylester (Kp.₁₄ 201—202°) II 1835°.
 C₁₆H₁₈O₃ 2-Oxy-4-methoxy-, *β,β'*-diphenylpropyl-alkohol (F. 77—78°) I 233.
 Methyl-*o*-anisyl-*p*-anisylcarbinol (F. 99°) I 3286.
γ-[7-Methyl-1-methoxynaphthyl-(4)]-buttersäure (F. 142°) II 1439.
 C₁₆H₁₈O₇ s. *Obaklacton*.
 C₁₆H₁₈O₈ *p*-Methoxybenzylidenbisacetessigsäure, Diäthylester (F. 116°) I 2711.
 C₁₆H₁₈O₈ *α*-Methoxy-*β*-oxypropionaldehyd-di-[3,5-dioxyphenyl]-acetal I 2160.
 C₁₆H₁₈O₉ s. *Chlorogensäure*.
 C₁₆H₁₈N₂ Anilidobutylidenanilin, Verwend. II 3169°.
m-Dimethylaminobenzalbenzylamin (Kp.₁₀ 223°) I 2943.
 Benzal-*m*-dimethylaminobenzylamin (Kp.₃ 200°) I 2943.

- Cuminaldehydphenylhydraton, Rkk. I 1231; II 3710.
- C₁₆H₁₈N₄ Diacetylphenylsazon (F. 247*) I 3061.
- C₁₆H₁₈N Di- β -phenäthylamin I 2163.
- symm.* Di-*m*-xylylamin (F. 53*) II 3385.
- Cyclohexyl- α -naphthylamin I 1165*.
- Cyclohexyl- β -naphthylamin (Kp. 4-5 220—222*) I 1185*.
- α , β -Diphenyläthyl-dimethylamin I 59; II 1775.
- Benzyl-*m*-methylbenzylmethylamin (Kp. 12 194 bis 195*) II 3225.
- Benzyl-*p*-methylbenzylmethylamin (Kp. 12 191 bis 192*) II 3225.
- C₁₆H₁₈N₃ Dihydroverb. aus Diazobenzolimid u. Dicyclopentadien, Einw. v. Säuren II 3966*.
- C₁₆H₁₈As Diphenyl-*n*-butylarsin (Kp. 10 183*) II 3544.
- Diphenylisobutylarsin (Kp. 10 185*) II 3544.
- C₁₆H₁₈Si Di-*o*-tolyläthylsibin (F. 102*) II 2037.
- Di-*m*-tolyläthylsibin (Kp. 15 211—216*) II 2037.
- Di-*p*-tolyläthylsibin (F. 114*) II 2037.
- C₁₆H₂₀O 1-Oxo-2-ämyl-5-phenylpentadien-(2,4) (Kp. 15 203—210*) II 2530*.
- Benzyliden- β , α , α -trimethylcyclohexanon (F. 85 bis 86*) I 1234.
- Benzyliden- γ , α , α -trimethylcyclohexanon (F. 91 bis 92*) I 1234.
- Benzylidenpulenon (F. 90*) I 1232.
- gewöhnl.* Benzylallylcyclohexanon I 1233.
- α , α -Benzylallylcyclohexanon I 332.
- C₁₆H₂₀O₂ 5-Butyloxy-1-phenyl- Δ^4 -cyclohexen-3-on (Kp. 20 245*) I 3426.
- 1-Phenyl-4-butylcyclohexan-3,5-dion (F. 188*) I 3426.
- C₁₆H₂₀O₄ Olivetoniddimethyläther (F. 94*) I 2190.
- p*-Cuminyllallylmalonsäure (F. 142—143*) II 870.
- Phenylcamphersäure, Dissoziat.-Konstante, Konst. I 1092.
- destr.*-Methylcyclohexylcarbinolphthalsäureester II 3228.
- C₁₆H₂₀O₈ 3,5-Benzal-1,2-monoacetylglucose, Darst., Eigg., Rkk., Derivv., Konst., Identität mit d. 1,2-Monoaceton-5,6-benzalglucofuranose v. Levene u. Meyer II 2632.
- 1,2-Monoaceton-5,6-benzalglucofuranose, Erkennen d. — v. Levene u. Meyer als 3,5-Benzal-1,2-monoacetylglucose II 2632.
- Diacetyltetrahydrotonbasäure (F. 143*) II 1183.
- C₁₆H₂₀N₂ 2- β -Piperidinöthylchinolin I 946.
- 4,4'-Diamino- β , β -diphenylbutan, Verwend. I 2905*.
- Di- β -phenäthylhydrazin (F. 64—65*) II 1613.
- C₁₆H₂₀Ge Diphenyläthylgerman (Kp. 316*) II 304.
- C₁₆H₂₁N Campheranil (2-Campheranilin) (Kp. 65 225*) I 2028, 2950.
- Fenchananil (Kp. 11 154—156*) I 2028.
- C₁₆H₂₁N₃ Verb. aus δ -Fenchen u. Phenylazid (F. 177*) II 3966*.
- Aminocamphanodihydrochinoxalin (F. 189*) I 2320.
- C₁₆H₂₂O Trisopropyläthylcarbinol (Kp. 2 118 bis 121*) I 2532.
- α , α -Benzylpropylcyclohexanon (Kp. 13 176 bis 179*) I 1233.
- C₁₆H₂₂O₃ (+)- β -Octylbenzoylformiat (Kp. 16 179 bis 180*) II 3712.
- (—)- β -Octylbenzoylformiat (Kp. 13 182 bis 186*) II 3712.
- C₁₆H₂₂O₄ η -Phenylheptylmalonsäure (F. 104*) Konst. u. Ultraviolett.-Absorpt. v. — u. — Diäthylester II 502.
- saurer* Phthalsäure-*akt.*-*sek.*(β)-octylester (F. 75*), Darst., Eigg., Verseif. II 3543; opt. Dreh.: d. — u. seiner Salze in verschied. Konz. (Einfl. v. Elektrolytzusätzen) I 352; v. — u. — Methylester (Lösungsm.-Effekte) I 353.
- saurer* Phthalsäure-*d.l.*-*sek.*-octylester (F. 55*) II 3543.
- Phthalsäuredi-*n*-butylester (Di-*n*-butylphthalat, Palatinol C), Darst., Eigg. II 3472*; Brech.-
- Index für Röntgenstrahlen II 3836; Vol.-Temp.-Druckbezh. I 1995; Verwend.: für Hochvakuumanlagen I 1690, 3474*; (physikal. Konstanten) II 2080; in Manometern II 2337.
- Nachw. in äther. Ölen II 2250.
- Phthalsäurediisobutylester, Nachw. in äther. Ölen II 2250.
- Phthalsäuredi-*sek.*-butylester (Kp. 10 182—184*), Darst., Eigg., Verwend. II 3030*.
- C₁₆H₂₂O₅ ω -[2,4-Dioxybenzoyl]-*n*-nonylsäure (F. 110*) I 2383*.
- Dimethylätherolivetonsäure (F. 93*) I 2190.
- C₁₆H₂₂O₆ *gewöhnl.* 2,3-Dimethyl-4,6-benzylidenmethylglucosid II 3079.
- 2,3-Dimethylbenzyliden- β -methylglucosid II 46.
- C₁₆H₂₂O₈ s. *Coniferin*.
- C₁₆H₂₂O₁₀ Anhydrid aus 3-Methyltriacetylchinasäure u. Essigsäure (F. 118—120*) II 866.
- C₁₆H₂₂O₁₁ 2,3,4,5,6-Pentacetyl-*d*-galaktose, Rkk. I 48.
- Pentacetyl-*n*-galaktose, Rk. mit HBr I 1891.
- gewöhnl.* Glucosepentacetat, Bldg., Eigg. II 47.
- α -Pentacetylglucose, Mol.-Refrakt. I 2456.
- β -Pentacetylglucose, Darst., Eigg. I 48; Mol.-Refrakt. I 2456; Chlorier. II 3111.
- „ α -Pentacetylfructose“, Strukt. d. — v. Hudson u. Brauns II 3080.
- C₁₆H₂₂N Bornylanilin, Konst. d. — v. Ullmann u. Schmid II 2640; Erkennen als Phenylisobornylanilin I 2027.
- Phenylisobornylanilin (Kp. 14 173—175*), Darst., Eigg., Derivv., Konst., Erkennen d. Bornylanilins v. Ullmann u. Schmid als — I 2028.
- C₁₆H₂₄O ω , ω -Dibutylacetylphenon (Kp. 13 148 bis 151*) I 2012.
- C₁₆H₂₄O₂ 6-Phenyldecylsäure (Kp. 3 176—180*) II 703.
- α -Äthyl- β -phenylpropionsäureamylester (Kp. 15 154*) II 1445.
- Bis- Δ^1 -cyclophenylessigsäureisobutylester (Kp. 13 157—158*) II 1835*.
- C₁₆H₂₄O₁₀ α -Tetraacetyläthylglucosid (F. 61,8*) II 3384.
- β -Tetraacetyläthylglucosid (F. 106,9*) II 3384.
- C₁₆H₂₄N₂ 1,2-Dimethyl-3- β -diäthylaminoäthyl]-indol (Kp. 8 183—185*) II 2993*.
- C₁₆H₂₅Br 6-Phenyl-1-bromdecan (Kp. 3 135 bis 139*) II 703.
- C₁₆H₂₆O 6-Phenyldecanol-(1) (Kp. 3 140—144*) II 703.
- n*-Nonylphenylcarbinol (Kp. 0,2 121—124*) II 703.
- 4-Methyl-6-[1',1',3'-trimehyl-2'-cyclohexenyl-3']-hexadien-(1,5)-ol-(4) (Kp. 9 137—140*) II 2054.
- C₁₆H₂₆O₂ Decylresorcin (F. 73—74*), Darst., Eigg., therapeut. Verwend. II 1805*; Verb. mit Sarkosinanhydrid II 1199*.
- Dipropyl-[α -äthoxybenzyl]-carbinol (Kp. 18—20 154 bis 156*), Darst., Eigg., Phenylcarbamiat I 211; Abspalt. v. A. I 2012.
- Oxyketon C₁₆H₂₆O₂ (?) (F. 176,5*) aus Männerharn II 2983.
- Oxyketon C₁₆H₂₆O₂ (?) (F. 178*) aus Männerharn II 2983; s. auch *Hormone-Testishormone*.
- C₁₆H₂₆O₃ Glycerintrioxyäthyläthermonobenzyläther, Verwend. I 3349*.
- C₁₆H₂₇N *N,N*-Dibutyl- β -phenäthylamin (Kp. 10 160 bis 170*) I 2163.
- C₁₆H₂₇As Phenyl-di-*n*-amylarsin (Kp. 10 174*) II 3544.
- C₁₆H₂₈O₂ s. *Hydnocarpssäure* [*Hydnocarpussäure*].
- C₁₆H₂₈O₃ [Isobutyloxy]-essigsäuregeranyl-ester (Kp. 17 175*) II 2746.
- C₁₆H₃₀O₂ (s. *Hypogäussäure*; *Palmitölsäure* [*Palmitoleinsäure*]; *Sorbikotol* II).
- 1,1'-Dioxydicycloäthyl (F. 93—94*) I 604.
- Hexacyclen-(2)-säure-(1) [*Hexadecensäure*-(1)] (F. 49*), Darst., Eigg., HJ- u. HBr-Anlager. I 2306.

- Dihydrohydnocarpussäure (F. 63,5°), Abbau I 2311.
- C₁₆H₃₀O₃ [Isobutyloxy]-essigsäurechloronellylester (Kp.₁₆ 170°) II 2746.
- C₁₆H₃₀O₄ (s. *Thapsiasäure* [*n-Tetradecan-1.14-dicarbonsäure*]).
n-Tridecymalonsäure, Kristallstruktur, Photolyse I 2810.
- C₁₆H₃₀O₁₀ Hexamethyldixylobionsäure, Methylester I 1224.
- C₁₆H₃₀N₂ 1-Äthyl-2-hexyl-4(5)-amylglyoxalin (Kp.₁₅ 193—199°) I 1663.
- C₁₆H₃₂O Palmitylaldehyd (Palmittinaldehyd), Sulfonier. II 2375*.
Methyltetradecylketon, Rk. mit NH₂OH (Rk.-Konstante) I 2574.
Methyl-β,δ-dimethyldodecyl-keton (Kp.₁₀ 162°) II 1429.
- C₁₆H₃₂O₂ (s. *Isopalmitinsäure*; *Palmitinsäure*).
Dodecylbutyrat, Verwend. I 1161.
Tetradecylacetat, Verwend. I 1161.
- C₁₆H₃₂O₃ α-Oxypalmitinsäure, Oxydat. mit KMnO₄ (Mechanism.) I 2345.
β-Oxypalmitinsäure (F. 83—83,5°) I 2307.
- C₁₆H₃₂N Diäthyl-ζ-cyclohexyl-*n*-hexyl-amin, baktericide Wrkg., Hydrochlorid II 1430.
- Di-*n*-propyl-δ-cyclohexyl-*n*-butyl-amin (Kp.₂ 110—121°), baktericide Wrkg., Hydrochlorid II 1439.
- C₁₆H₃₃Cl Cetylchlorid (Kp.₅ 150°), Bldg., Elgg. II 2167.
- C₁₆H₃₃Br Cetylbromid, Verwend. II 3808*.
Dicaprylbromid (Kp.₅ 165—180°) I 2126*.
- C₁₆H₃₃J Cetyljodid (*n*-Hexadecyljodid) (F. 23,33°), Rk., Polymorphe I 3401; Rkk. I 2446.
- C₁₆H₃₄O s. *Cetylkohol* [*Hexadecanol*].
- C₁₆H₃₄O₃ Orthoamelsensäuretrifisoamylolester (Kp. 267—269°), Darst., Elgg. II 2624.
- C₁₆H₃₅N Cetylamin (Hexadecylamin), Darst., D., Leitfähigkeit u. innere Reib. d. Pikrats im Schmelzfluß II 2155; Verwend. als Dispers.-Mittel I 2225*.
Di-β-äthyl-*n*-hexyl-amin (Kp.₁₆ 155°) II 1234*.
- C₁₆H₃₅N₂ Diheptyläthylendiamin, Verwend. II 2118*.
- C₁₆H₃₅Pb Bleitetraärsbutyl I 514.

— 16 III —

- C₁₆H₄O₈Br₄ 2.4.6.8-Tetrabromanthrachinon-1.5-dicarbonensäure, Darst., Elgg., Rkk., Diäthylester I 3441.
- C₁₆H₆O₄Cl₂ Anthrachinon-1.5-dicarbonensäuredichlorid, Kondensat. mit aromat. KW-stoffen (+ AlCl₃), Tautomerie I 3440.
Anthrachinon-2.6-dicarbonensäuredichlorid (F. 197°), Darst., Elgg. II 3239.
- C₁₆H₆O₄Cl₂ 1.5-Dichloranthrachinon-2.6-dicarbonensäure, Darst., Elgg. II 3230.
- 4.8-Dichloranthrachinon-1.5-dicarbonensäure, Kondensat. mit Bzl. (+ AlCl₃) I 3441.
- C₁₆H₆O₂N₄ 1.4-Diamino-2.3-dicyanoanthrachinon, Darst., Elgg. II 1976*.
- C₁₆H₆O₂S Phthaloyl-2.3-thlonaphthen, Verwend. II 1374*.
- C₁₆H₆O₂S₂ s. *Thioindigo*.
- C₁₆H₆O₃N₂ 1.9-Anthrapyrimidin-2-carbonsäure II 3480*.
- C₁₆H₆O₃S Anthrachinon-1.2-oxythlonaphthen (Anthrachinon-1.2-oxythiophen), Verwend. I 1582*.
1.9-Thiophenanthon-2-carbonsäure II 618*.
1.9-Thiophenanthon-3-carbonsäure II 297*.
1.9-Thiophenanthon-4-carbonsäure II 297*.
- C₁₆H₆O₄Cl₂ ω-Dichlor-2-methylantrachinon-1-carbonsäure (F. 212—213° Zers.) I 1900.
- C₁₆H₆OCl Chlor-7.8-benzoacenaphthenon (?) (F. 165°) II 1372*.
- C₁₆H₆OCl₂ 2-Methyl-9.10-dichloranthracen-1-carbonsäurechlorid (F. 237—242° Zers.) I 1901.
- C₁₆H₆O₂N 4-Nitrofluoranthren, Abbau II 1450.
- 12-Nitrofluoranthren, Darst., Elgg. II 1449.
- Pheno-2.3-naphthocarbazolchinon (F. 308°) I 1240.
- C₁₆H₆O₃N Oxyphenanthrocarbazolchinon I 1242.
- C₁₆H₆O₃Cl 2-Methylantrachinon-1-carbonsäurechlorid, Rkk., Tautomerie I 1899.
- C₁₆H₆O₃N Anthrachinon-α-oxalimidose, Aufnahme dch. Baumwollellulose II 778.
- C₁₆H₆ON₂ (s. *Indozytrot*).
[2-Phenylchinolyl-(3)]-isocyanat (F. 262°) I 75.
Ketobenzchinazocolin (F. 170°) I 393.
7-Keto-2.3.5.6-dibenzo-7.8-dihydro-1.8-naphthyhydrin, Elgg. II 3087.
- C₁₆H₁₀ON₂ 2-Phenylchinolin-3-carbonsäureazid I 75.
- C₁₆H₁₀OCl₂ 9-Chloracetyl-2-chloranthracen, Kondensat. II 1372*.
- C₁₆H₁₀OS 2-Carbonyl-3-benzal-2.3-dihydrothlonaphthen (F. 129—130°) II 1300.
- C₁₆H₁₀O₂N₂ (s. *Indigo* [*Indigotin*]; *Indirubin*).
β-Aminoxanthochinolin (F. 276—278°) II 3702.
- C₁₆H₁₀O₂Cl₂ 1.5-Dichlor-2.6-dimethylantrachinon (F. 295°), Darst., Elgg., Oxydat. II 3239.
5.8-Dichlor-1.4-dimethylantrachinon, Darst., Elgg., Red. II 2963.
2-Methyl-9.10-dichloranthracen-1-carbonsäure (F. 241—245° Zers.), Darst., Elgg., Chlorier. I 1901.
- C₁₆H₁₀O₃N₄ Verb. C₁₆H₁₀O₃N₄ (?) (F. 233°) aus Gelb 4 I 1240.
- C₁₆H₁₀O₄N₂ 2-Phenyl-4-[*m*-nitrobenzyliden]-oxazol-5(1) (F. 174°) I 532.
2-Phenyl-4-[*p*-nitrobenzyliden]-oxazol-5(1) (F. 233°) I 532.
2.5-Dibenzoyl-1.2.3.6-dioxdiazin (F. 188°) II 3245.
Dibenzoylfuroxan (Dibenzoylgyloximperoxyd) (F. 87—88°) I 1787; II 3245.
- C₁₆H₁₀O₄N₄ Diperoxyd d. Diphenyltetraaktontetraoxims (F. 163° Zers.) II 3244.
- C₁₆H₁₀O₄Br₄ 3.5.3'.5'-Tetrabrom-2.2'-diacetoxydiphenyl (F. 118°) II 2170.
- C₁₆H₁₀O₂N₄ Formylfluorcininsäure I 2185.
- C₁₆H₁₀O₂N₄ 3.3'.5.5'-Tetranitro-2.2'-diacetoxydiphenyl (F. 179°) I 1525; II 2179.
3.5.3'.5'-Tetranitro-4.4'-diacetoxydiphenyl (F. 236°) II 2179.
- C₁₆H₁₀N₂Cl₄ 2-Chlormethyl-3-chlor-4-chloranilino-7-chlorchinolin, Rkk. I 1120*.
- C₁₆H₁₀NCl *N-p*-Chlorphenylpseudoazimido-1.2-naphthalin I 1241.
- C₁₆H₁₁ON 5-Oxy-7.8-benzocarbazol (F. 247—248°) II 295*.
2'-Oxy-7.8-benzocarbazol (F. 263°) II 295*.
3'-Oxy-7.8-benzocarbazol (F. 248—250°) II 295*.
- C₁₆H₁₁ON₃ 2-Amino-*C*-methyl-1.9-anthrapyrimidin II 3481*.
5-Methylamino-1.9-anthrapyrimidin II 3482*.
3-Diazo-5.6-benzocarbazol, Verwend. II 623*.
- C₁₆H₁₁OCl₂ 9-Chloracetylanthracen, Kondensat. II 1372*.
- C₁₆H₁₁OBr 9-Brom-3(6)-acetylphenanthren (F. 150 bis 151°) II 3001.
2-[*m*-Brombenzyl]-hydrindon-(1) (F. 149°) II 3882.
5-Brom-2-benzalhydrindon-(1) (F. 194°) II 3882.
- C₁₆H₁₁O₂N (s. *Atophan* [*Artamin*, *Cinchopen*, 2-Phenylchinolin-4-carbonsäure, α-Phenylcinchoninsäure]; *Noratophan* K).
2-Phenyl-4-benzal-5-oxazol, Rkk. I 671, 3411.
1-Oxy-2-methyl-4.10-(*N*)-isopyrrolanthron II 296*.
- Anilino-α-naphthochinon I 1719*.
- 7-Carboxybenzopentindol, Athylester (F. 116°) I 2178.
2-Phenylchinolin-3-carbonsäure (F. 234°), Synth., Elgg. II 3404; Deriv. I 75.
2-Phenylchinolin-4-carbonsäure, Rkk., Deriv. I 2182.

- C₁₆H₁₁O₂N₃ 4-Amino-N-methyl-1.9-anthrapyrimidon, Verwend. I 203*.
 5-Amino-N-methyl-1.9-anthrapyrimidon, Verwend. I 204*.
 1-Amino-2-cyan-4-methylaminoanthrachinon II 1978*.
 C₁₆H₁₁O₂Cl Fluorenon-1-propionsäurechlorid II 1450.
 C₁₆H₁₁O₃N 1-Nitro-4-phenoxy-naphthalin (F. 93 bis 94°) II 3311*.
 2'-Nitrophenyl-2-naphthyläther (F. 58°) I 1523.
 2-Phenyl-3-oxychinolin-4-carbonsäure (F. 207°) I 3065.
 2-Phenyl-4-carbonsäure-8-oxychinolin, Metallkomplexe (Schwefelöslchk., Beständigk.) I 2068.
 2-[Oxyphenyl]-chinolin-4-carbonsäure, J-Addit.-Verbb. I 254*.
 1(α)-Acetylaminoanthrachinon, Aufnahme dch. Baumwollellulose II 778; Rkk. II 2115*.
 2-Acetylaminoanthrachinon, Rkk. II 1615*.
 Phthalon-p-tolylimid (F. 238°) I 681.
 Phenacylphthalimid II 3880.
 C₁₆H₁₁O₃N₃ s. *Paranitranitrot* [*Pararot*, 4'-Nitro-benzolazo-β-naphthol].
 C₁₆H₁₁O₃Cl 2-Methoxy-3-methyl-4-chloranthrachinon (F. 197°) I 3061.
 C₁₆H₁₁O₃Br 2-Bromfluorenon-1-propionsäure (F. 223°) II 1450.
 C₁₆H₁₁O₃Br₂ 2.5.6-Tribromvanillinmonoacetophenon (F. 174°) I 2317.
 C₁₆H₁₁O₄N 4.5-Diacetylnaphthalimid (F. 284°) I 940.
 C₁₆H₁₁O₄N₃ 2.4-Dinitrophenyl-α-naphthylamin (F. 190—191°) II 3804.
 2.4-Dinitrophenyl-β-naphthylamin (F. 171°) II 3804.
 3-[m-Carboxybenzolazo]-2.4-dioxychinolin (F. 308—310° Zers.) II 209.
 C₁₆H₁₁O₄Cl Piperonyl-p-chlorphenyldiketon (F. 161,5° Zers.) II 3880.
 C₁₆H₁₁O₄N 4-Acetamino-3-acetoxynaphthalsäureanhydrid (F. 253°) II 1173.
 C₁₆H₁₁N₃ Thlophenyl-α-naphthylamin, Verwend. I 1164*.
 Thiophenyl-β-naphthylamin, Verwend. I 1164*.
 C₁₆H₁₁N₂ Dithlophenyl-α-naphthylamin, Verwend. I 300*.
 Dithlophenyl-β-naphthylamin, Verwend. I 300*.
 C₁₆H₁₂O₂N₂ Phenyl-α-naphthylnitrosamin, Verwend. II 3170*.
 Phenyl-β-naphthylnitrosamin, Verwend. II 3170*.
 Benzolazo-α-naphthol [4-Benzolazonaphthol-(1)], Strukt., Tautomerie II 2972; Red. II 1446; Doppelverbb. mit SiCl₄, PCl₅ u. PBr₅ II 5.
 Benzolazo-β-naphthol, Bldg. II 3704; Strukt., Tautomerie II 2972; Spalt. II 1022.
 6-Oxychinolin-aldehyd-(5)-anil (F. 102°) II 876.
 Chinolin-2-aldehyd-p-oxyanil (F. 240—241°) I 2181.
 2-Phenylchinolin-3-carbonsäureamid (F. 216°) I 75, 76.
 2-Phenylchinolin-4-carbonsäureamid (F. 234°) I 2182.
 C₁₆H₁₂OCl₂ 5.8-Dichlor-1.4-dimethylantron (F. 221°) II 2963.
 C₁₆H₁₂O₂ 4'-Thlophenyl-2-oxy-1-naphthylsulfid (F. 101°) II 528.
 C₁₆H₁₂O₂N₂ (s. *Indigweiß*).
 Bis-[2-methylbenzoxazolyl] (F. 187°) II 3709.
 1-β-Pyridyl-3-methyl-6.7-methylendioxyisochinolin (F. 192—193°), Darst., Eigg., Hydrochlorid II 568*; pharmakol. Wrkg I 3317.
 Dianthranoylacetylen (F. 161—162° Zers.) I 2167.
 p-Aminoanilino-α-naphthochinon I 1719*.
 2-Phenyl-4-aminochinolin-4-carbonsäure I 75.
 2-Phenylchinolyl-(3)-aminoameisensäure, Äthylester ((Phenylchinolyl-(3))-uretham) (F. 119°) I 75.
 N-Chinolyl-(2)-anthranilsäure (F. 198°) I 393.
 2-Oxychinolin-4-carbonsäureanilid (F. 307°), Rkk. I 839*.
 Verb. C₁₆H₁₂O₂N₂ (F. 226—227°) aus Chinolon-(2) u. Anthranilsäuremethyl ester I 393.
 C₁₆H₁₂O₂Cl₂ 4.4'-Bis-[chloracetyl]-diphenyl (F. 226 bis 227°) I 1529.
 C₁₆H₁₂O₃N₂ p-Cyan-o-nitro-p'-methoxystilben, röntgenograph. Unters. II 2789.
 1.5-Monoacetyldiaminoanthrachinon, Aufnahme dch. Baumwollellulose II 779.
 N-p-Tolylisotrosochomophthalimid (Phthalon-p-tolylimidoxim) (F. 241—243°) I 681; II 210.
 C₁₆H₁₂O₃N₄ Phthalonphenylimidsemicarbazon (F. 230—231°) I 681.
 C₁₆H₁₂O₃Br₂ 2.5-Dibromvanillinmonoacetophenon (F. 145—146°) I 2317.
 2.6-Dibromvanillinmonoacetophenon (F. 159°) I 2317.
 5.6-Dibromvanillinmonoacetophenon (F. 158,5 bis 160°) I 2317.
 C₁₆H₁₂O₃S₂ 2-Oxy-1-naphthyl-4'-thlophenylsulfon (F. 129°) II 528.
 C₁₆H₁₂O₄N₂ (s. *Isatyd*).
 Dibenzoylglyoxim, Dehydrogenat. II 3245.
 C₁₆H₁₂O₄N₄ 3-[o-Nitro-p-toluolazo]-2.4-dioxychinolin (F. 282—284° Zers.) II 209.
 3-[m-Nitro-p-toluolazo]-2.4-dioxychinolin (F. 312 bis 314° Zers.) II 209.
 Dloxim d. Peroxyds d. Dibenzoylglyoxims (F. 156°) II 3244.
 C₁₆H₁₂O₅N₂ m-Nitro-α-benzaminozlimtsäure (F. 223 bis 224°) I 532.
 C₁₆H₁₂O₆F₂ 2.2'-Difluor-6.6'-dimethoxydiphenyl-carbonsäure-(3.3') (F. 285—289° Zers.) II 1444.
 C₁₆H₁₂O₆N₂ 5.5'-Dinitro-2.2'-diacetyldiphenyl (F. 204°) II 2179.
 C₁₆H₁₂O₁₀N₂ 4.4'-Dinitrodehydrodivanillin (F. 230° Zers.) I 2463.
 C₁₆H₁₂NCl 2-Phenyl-3-methyl-4-chlorchinolin (F. 97°) I 74.
 C₁₆H₁₂N₂Cl₂ 2-Chlormethyl-3-chlor-4-anilinochinolin (F. 135—136°), Darst., Eigg., Hydrochlorid, Erkennen d. Verb. C₁₆H₁₂N₂Cl₂ v. Michael als Hydrochlorid d. — II 1922; Rkk. II 1120*.
 C₁₆H₁₂Cl₂Br₂ 5.8-Dichlor-9.10-dibrom-1.4-dimethyl-9.10-dihydroanthracen (F. 170°) II 2963.
 C₁₆H₁₂S₄Ge Tetra-α-thienylgermanium (F. 149 bis 150°) II 378.
 C₁₆H₁₂S₄Pb Tetra-α-thienylblei, Rkk. II 378.
 C₁₆H₁₂S₄N Tetra-α-thienylzinn, Rkk. II 378.
 C₁₆H₁₃ON 2-Phenyl-3-methyl-4-oxychinolin (F. 267°) I 74.
 2-Phenyl-4-oxy-6-methylchinolin II 3401.
 5-Phenylamino-β-naphthol, Rk. mit CO₂ II 617*.
 6-Phenylamino-β-naphthol, Rk. mit CO₂ II 617*.
 7-Phenylamino-β-naphthol, Rk. mit CO₂ II 617*.
 1-Amino-4-phenoxy-naphthalin, Verwend. II 3311*.
 2-Methyl-3-phenylindonoxim (F. 198—199°) I 821.
 3-Methyl-2-phenylindonoxim (F. 184—185°) I 821.
 C₁₆H₁₃ON₃ 6-Oxychinolin-aldehyd-(5)-phenylhydr-azon (F. 232—234° Zers.) II 876.
 2-Phenylchinolin-3-carbonsäurehydrasid (F. 212°) I 75.
 2-Phenylchinolin-4-carbonsäurehydrasid I 2182.
 C₁₆H₁₃OCl 5-Chlor-2-benzylhydrindon-(1) II 3881.
 2-[m-Chlorbenzyl]-hydrindon-(1) II 3881.
 C₁₆H₁₃OBr 5-Brom-2-benzylhydrindon-(1) (F. 149°) II 3882.
 2-[m-Brombenzyl]-hydrindon-(1) (Kp. 0,2 130 bis 181°) II 3882.
 3-Phenyl-3-methyl-2-bromhydrindon-(1) (F. 108 bis 110°) I 821.
 C₁₆H₁₃OF 5-Fluor-2-benzylhydrindon-(1) II 3882.
 2-[m-Fluorbenzyl]-hydrindon-(1) II 3882.
 C₁₆H₁₃O₂N 3-Phenyl-5-anisylsloxazol (F. 125 bis

- 127*), Darst., Elgg., Erkennen d. — v. Pond u. Shoffstall als 5-Phenyl-3-anisylisoxazol u. d. 5-Phenyl-3-anisylisoxazols v. Pond u. Shoffstall als — I 2324.
- 5-Phenyl-3-anisylisoxazol, Erkennen d. — v. Pond u. Shoffstall (F. 119—120*) als 3-Phenyl-5-anisylisoxazol u. d. 3-Phenyl-5-anisylisoxazols v. Pond u. Shoffstall als — I 2324.
- 9-Acetylcarbazol-2-methylketon II 2632*.
- Benzoyl- α -hydrindonoxim (F. 133*) II 3301.
- N-p*-Tolylhomophthalimid, Rkk. I 392.
- C₁₆H₁₅O₂Ns 3-[*o*-Toluolazo]-2,4-dioxychinolin (F. 267—268*) II 209.
- 3-[*p*-Toluolazo]-2,4-dioxychinolin (F. 268—269* Zers.) II 209.
- Benzoyl-*p*-tolylaminofurazan (F. 163—164*) I 1099.
- Phthalonimidmethylphenylhydrazon (F. 242,5*) I 681.
- C₁₆H₁₅O₂N 1,3-Dimethyl-10-nitroanthron-(9) (F. 150* Zers.) II 539.
- 1,4-Dimethyl-10-nitroanthron-(9) (F. 150* Zers.) II 539.
- 2,3-Dimethyl-10-nitroanthron-(9) (F. 150* Zers.) II 539.
- 6-Aminofluorenon-1-propionsäure II 1448.
- Furfuralkohol- α -naphthylcarbammat (F. 130*) II 1624.
- α -Benzoylaminozimtsäure, Rkk. I 671; (Äthylester) I 3411.
- C₁₆H₁₅O₂N₃ 4-Methyl-3-[4'-nitro-2'-methylphenyl]-phthalazon-(1) (F. 209—210*) I 2720.
- C₁₆H₁₅O₂Cl 5-Chlorvanillalmonoacetophenon (F. 128*) I 2317.
- 6-Chlorvanillalmonoacetophenon (F. 165*) I 2317.
- α -Phenyl- β -*p*-chlorbenzoylpropionsäure, Ester II 3880.
- C₁₆H₁₅O₂Br 2-Bromvanillalmonoacetophenon (F. 114—115*) I 2317.
- 5-Bromvanillalmonoacetophenon (F. 124—125*) I 2317.
- 6-Bromvanillalmonoacetophenon (F. 172—173*) I 2317.
- m*-Brom- α -[*p*-methoxyphenyl]-hydrozimtsäure (F. 169—170*) II 3098.
- p*-Methoxy- α -[*o*-bromphenyl]-zimtsäure (F. 167 bis 168*) II 3099.
- α -Phenyl- β -*p*-brombenzoylpropionsäure, Methyl-ester (F. 129*) II 3880.
- C₁₆H₁₅O₄N (s. *Papaverolin*).
- 1-Amino-2,4-dimethoxyanthrachinon (F. 224 bis 226*) II 447*.
- 4-Amino-1,2-dimethoxyanthrachinon (F. 283 bis 284*) II 447*.
- C₁₆H₁₅O₄Ns 4-Keto-1-methoxy-3-[4'-nitro-2'-methylphenyl]-3,4-dihydrophthalazin (F. 184 bis 185*) I 2719.
- C₁₆H₁₅O₄Cl 1,4-Dioxy-2-chlor-5,8-endoäthylen-5,8,13,14-tetrahydroanthrachinon (F. 136—137*) II 3161*.
- 2-[2'-Chlor-3'-methyl-4'-methoxybenzoyl]-benzoesäure (F. 202*) I 3061.
- C₁₆H₁₅O₄Br 3-Methoxy-2-[2'-oxy-4'-methyl-5'-bromphenyl]-phthalid (F. 243—244,0*, korr.) I 228.
- C₁₆H₁₅O₂Ns Benzoyl-2,4-dinitrobenzylmethylketoxim (F. 140*) I 2721.
- C₁₆H₁₅O₄Ns 2,3,4,3',4'-Pentanitro-5,6,5',6'-tetramethoxydiphenyl (F. 175*) I 2463.
- C₁₆H₁₅O₂N 1-[3'-Aminophenylamino]-2-oxynaphthalin (F. 161*) I 2464.
- 1-[4'-Aminophenylamino]-2-oxynaphthalin (F. 185—186*) I 2465.
- 1,2-Diketotetrahydroanththalin-2-phenylhydrazon II 708.
- 3-Acetylamino-7-methylacridin (F. 241*) I 2771*.
- C₁₆H₁₄OCl₂ Benzyl-[*m*-chlorbenzyl]-essigsäurechlorid, Rk.-Fählgk. d. H-Atome II 3881.
- C₁₆H₁₄O₂N₂ 1- β -Pyridyl-3-methyl-6,7-methylendixyl-3,4-dihydroisochinolin (F. 136—137*) II 608*.
- 1,5-Diamino-2,6-dimethylantrachinon (F. 264 bis 265*), F., Rkk. I 3441.
- 1,4-Dl-[methylamino]-anthrachinon, Darst. I 293*; Oxydat. II 2372*.
- 1,5-Dl-[methylamino]-anthrachinon, Darst. II 3399.
- Oxalytolidin, Darst., Verwend. II 1723*.
- C₁₆H₁₄O₂N₄ *p*-Oxybenzylazo-1-phenyl-3-methyl-5-pyrazolon, Verwend. II 3920*.
- C₁₆H₁₄O₂N₁₀ 1,1'-Di-[*o*-methoxyphenyl]-5,5'-azotetrazol (F. 190* Zers.) II 2461.
- C₁₆H₁₄O₂Br₂ *o*-Methoxybenzylacetophenondibromid (F. 132*) I 2324.
- p*-Anisylacetophenondibromid (F. 139—140*) I 2324.
- C₁₆H₁₄O₂S Diphenacylsulfid, Rkk., Derivv. I 2835.
- Di-*o*-toluylsulfid (F. 68—69*) I 1365.
- Di-*p*-toluylsulfid (F. 87—89*) I 1365.
- C₁₆H₁₄O₂S₂ Di-*o*-toluyldisulfid (F. 88—89*) I 1365.
- Di-*m*-toluylsulfid (F. 86—87*) I 1365.
- Di-*p*-toluylsulfid (F. 115—116*) I 1365.
- C₁₆H₁₄O₂N₂ 1,4-Diamino-2-äthoxyanthrachinon II 1373*, 2110*.
- C₁₆H₁₄O₂N₂ 1,4-Diaminoanthrachinon-2-glykoläther I 1581*.
- 1,4-Diamino-2,3-dimethoxyanthrachinon (F. 183 bis 185*), Darst. II 1373*, 2110*; Verwend. I 2098*; II 1373*.
- α -Naphthylhydantoin d. *l*-Glutaminsäure (F. 206*) I 686.
- N*-Acetyl-3-nitro-2-äthoxycarbazol (F. 178*) II 1516*.
- C₁₆H₁₄O₄S 1,4,8-Trimethoxythioxanthon (F. 208 bis 209*) II 1453.
- C₁₆H₁₄O₄Se Di-[*p*-acetoxyphenyl]-selenid (F. 95*) I 2460.
- C₁₆H₁₄O₄Se₂ Di-[*p*-acetoxyphenyl]-diselenid, Elgg. I 2460; Rkk. I 51.
- C₁₆H₁₄O₂N₂ 1-Methyl-3-[*p*-methoxystyryl]-4,6-dinitrobenzol (F. 148*) I 673.
- C₁₆H₁₄O₂N₄ 2,4-Diacetylamin-3',4'-dinitrodiphenyl (F. 225—226*) II 3870.
- C₁₆H₁₄O₂S₂ 6-Methoxy-2-dithiobenzoessäure (3,3'-Dimethoxydiphenyldisulfid-2,2'-dicarbonsäure) (F. 187*) II 1452.
- C₁₆H₁₄O₂N₂ 2-[6'-Nitro-3'-methoxyphenyl]-4,6-dimethylpyridin-3,5-dicarbonsäure, Diäthylester (F. 91,5*) II 541.
- 4-[6'-Nitro-3'-methoxyphenyl]-2,6-dimethylpyridin-3,5-dicarbonsäure, Diäthylester (F. 99*) II 541.
- C₁₆H₁₄O₂N₄ Glykoldi-*p*-nitrophenylcarbammat (F. 236*) I 3420.
- C₁₆H₁₄O₂Ns Succindaldehydi-[2,4-dinitrophenylhydrazon] (F. 143*) II 3608.
- Aceton-2,4-dinitrophenylsazon (F. 327*) II 78.
- C₁₆H₁₄O₁₀N₄ 3,3',5,5'-Tetranitro-2,2'-diäthoxydiphenyl (F. 135,5* bzw. 148*) I 1525.
- 4,6,4',6'-Tetranitro-3,3'-diäthoxydiphenyl I 3057.
- C₁₆H₁₄O₂N₄ 2,3,2',3'-Tetranitro-5,6,5',6'-tetramethoxydiphenyl (F. 242*) I 2463.
- 3,4,3',4'-Tetranitro-5,6,5',6'-tetramethoxydiphenyl (F. 197*) I 2463.
- C₁₆H₁₄NBr 5-Brom-7,8,9,10-tetrahydro- α , β -naphthocarbazol (F. 116*) II 3715.
- 5-Brom-8,9,10,11-tetrahydro- α , β -naphthocarbazol (F. 115—120* Zers.) II 3715.
- C₁₆H₁₄NsCl 2-Aminomethyl-3-chlor-4-anilinochinolin II 1120*.
- C₁₆H₁₅ON 3-Phenyl-1,3-dimethylindolnon (F. 51*) I 2041.
- C₁₆H₁₅ONs 2-Anilino-4-äthoxychinazoln (F. 110 bis 111*) II 1181.
- 4-Methyl-3-[4'-amino-2'-methylphenyl]-phthalazon-(1) (F. 297—298*) I 2720.
- C₁₆H₁₅OCl 1,6- β -Diphenylbuttersäurechlorid (Kp. 193—194*) I 821.
- C₁₆H₁₅O₂N 3-*o*-Methoxyphenyl-5-phenylisoxazoln (F. 50—52*) I 2324.

- 3-*p*-Methoxyphenyl-5-phenylloxazololn (F. 105 bis 106*) I 2324.
- 3-Phenyl-5-*o*-methoxyphenylloxazololn (F. 103 bis 104*) I 2324.
- 3-Phenyl-5-*p*-methoxyphenylloxazololn (F. 103 bis 104*) I 2324.
- β -3-Benzylloxyphenyläthylisocyanäureester II 3408.
- 4- β -Phenyläthyl-3-keto-3,4-dihydro-1,4-benzoxazin (F. 87*) II 741*
- 4-Benzyl-6-methyl-3-keto-3,4-dihydro-1,4-benzoxazin (F. 118*) II 741*
- o*-Methoxybenzalacetophenonoxim (F. 135 bis 145*) I 2323.
- m*-Methoxybenzalacetophenonoxim I 2324.
- p*-Methoxybenzalacetophenonoxim (?) I 2324.
- Benzal-*o*-methoxyacetophenonoxim (F. 135 bis 145*) I 2324.
- Benzal-*m*-methoxyacetophenonoxim (F. 132 bis 137*) I 2324.
- Benzal-*p*-methoxyacetophenonoxim I 2324.
- o*-Methoxyzlmitsäureanilid (F. 101—102*) I 2324.
- m*-Methoxyzlmitsäureanilid (F. 107—108*) I 2324.
- Zlmitsäure-*o*-anilsidid (F. 136—138*) I 2324.
- Zlmitsäure-*m*-anilsidid (F. 121—122*) I 2324.
- N*-[4-Methoxy-2-methylphenyl]-phthalimidin (F. 161*) I 2710.
- C₁₆H₁₅O₂N₃ 3-Benzylloxyphenylpropionsäureazid II 3408.
- C₁₆H₁₅O₂Cl Benzyl-*m*-chlorbenzyllessigsäure (F. 71*) II 3225.
- Benzyl-*p*-chlorbenzyllessigsäure (F. 88*) II 3225.
- C₁₆H₁₅O₂Br α -Brom- β -oxy- β -methyl- β -phenylproplophenon I 3172.
- Benzyl-[*m*-brombenzyl]-essigsäure (F. 92*) II 3881.
- C₁₆H₁₅O₂F Benzyl-[*m*-fluorbenzyl]-essigsäure (F. 83*) II 3882.
- C₁₆H₁₅O₂N 4-[2'-Oxy-4'-methoxybenzylidenamino]-acetophenon (F. 159—160*) II 2467.
- 4-[*o*-Vanillylidenamino]-acetophenon (F. 130*) II 2467.
- o*-Benzylloxylsonitrosoproplophenon (F. 89*) II 91*.
- m*-Benzylloxylsonitrosoproplophenon (F. 128*) II 91*.
- p*-Benzylloxylsonitrosoproplophenon (F. 135*) II 91*.
- 4'-Amino-7-methoxyflavylumhydroxyd, Perchlorat II 2467.
- 4'-Amino-8-methoxyflavylumhydroxyd, Perchlorat II 2467.
- Benzoylphenylalanin (F. 184—185*) I 671.
- C₁₆H₁₅O₂Cl 3-[Benzylloxy]-4-methoxyphenylacetylchlorid I 1379.
- C₁₆H₁₅O₄N ω -Nitro-3-[benzylloxy]-4-methoxystyrol (F. 127—128*) I 1378.
- 4'-Amino-3-oxy-7-methoxyflavylumhydroxyd, Perchlorat II 2467.
- C₁₆H₁₅O₄N₃ 4-Nitro-2,4'-diacetylaminodiphenyl (Nitrodiacetylphenyl) (F. 236—237*) II 3878.
- C₁₆H₁₅O₄N₃ Dicarbanilinderiv. d. Amlnloglyoxims (F. 172* Zers.) II 63.
- C₁₆H₁₅O₂Cl Oxypeucedaninhydrochlorid (F. 102*) II 550.
- C₁₆H₁₅O₆N 2-Nitro-3-methoxy-4-[benzylloxy]-phenyllessigsäure (F. 144*) I 529, 531.
- 6-Nitro-3-methoxy-4-[benzylloxy]-phenyllessigsäure (F. 222*) I 532.
- C₁₆H₁₅O₆N₃ *N,N*-Bis-[*p*-nitrobenzyl]-aminoessigsäure, Äthylester (F. 108*) II 3751.
- C₁₆H₁₅O₆N Verb. C₁₆H₁₅O₆N (F. 260*) aus Ergochrysin II 2197.
- C₁₆H₁₅O₆N₂ [6'-Methoxychinolinoln]-[2',3':2,3]-[4,5,6,7-tetrahydroindol] (F. 153*) I 1831*.
- 4-Phenyl-2-methylchinazololn-methylhydroxyd, Jodid (F. 203* Zers.) I 2046.
- 4-Phenylaminochinolin-methylhydroxyd, Jodid (F. 220—222*) I 3066.
- 3-Methyl-*N*-[4-amino-2-methylphenyl]-phthalimidin (F. 183*) I 2720.
- C₁₆H₁₅O₆N₃ 1-[*p*-Äthoxyphenyl]-5-[benzylidenhydrizin]-tetrazol (F. 171*) II 2461.
- C₁₆H₁₅O₅ ω -Benzyl- ω -methylthioacetophenon (F. 55—56*) I 1779.
- C₁₆H₁₅O₂N₂ Di-[*o*-oxybenzyliden]-äthylendiamin, Darst., Eigg., Komplexverb. I 671.
- 3,8(,2,7'')-Diacetylacenaphthendoxim (F. 223 bis 224*) I 940.
- 5,6(,4,5'')-Diacetylacenaphthendoxim (F. 196 bis 197*) I 940.
- Anisaldazin, Verh. im elektr. Felde I 2673; therm. Zers. II 3514.
- N*-Acetyl-3-amino-2-äthoxycarbazol (F. 234*) II 1516*
- β -Phenyl- β -[benzoylamino]-propionamid (F. 230 bis 240*) I 1662.
- 3,8(,2,7'')-Diacetylaminocacnaphthen (F. 320*) I 940.
- 5,6(,4,5'')-Diacetylaminocacnaphthen (F. 227 bis 228*) I 940.
- Diacetylphenylin, Nitrler. II 3879.
- Diacetylbenzidin, Verwend. I 1463*; (Darst., Eigg.) II 1723*.
- C₁₆H₁₅O₂N₄ *o*-Toluolazolonitrosoacetyl-*m*-toluidin (F. 202*) II 204.
- m*-Toluolazolonitrosoacetyl-*o*-toluidin (F. 163*) II 204.
- m*-Toluolazolonitrosoacetyl-*m*-toluidin (F. 198*) II 204.
- p*-Toluolazolonitrosoacetyl-*o*-toluidin (F. 202*) II 204.
- p*-Toluolazolonitrosoacetyl-*m*-toluidin (F. 201 bis 202*) II 204.
- C₁₆H₁₅O₂Br₂ Anisylstyrylcarbholdibromid (F. 164*) I 63.
- C₁₆H₁₅O₂N₂ Dioxim C₁₆H₁₅O₂N₂ (F. 156—158*) aus Benzal-*m*-methoxyacetophenon I 2324.
- C₁₆H₁₅O₂S 4,6-Diäthoxynaphthalin-2,1-oxythionaphthen (F. 196*) II 2739*.
- C₁₆H₁₅O₂S₂ α -Phenylsulfonyl- α -*p*-tolylthioacetophenon (F. 99*) I 53.
- α -*p*-Tolylsulfonyl- α -phenylthioacetophenon (F. 83*) II 3085.
- α -*p*-Tolylsulfonyl- α -methylthioacetophenon II 3085.
- C₁₆H₁₅O₄N₂ Glyoxim-*N,N*-di-[*p*-anlsyl]-äther (F. 204* Zers.) II 523.
- Cyannorcoalin II 64.
- 2-Pyridon-*N*-propylphthalamidsäure (F. 225*) II 740*.
- Oxalsäurebis-[3-methyl-6-oxyphenylamid] (F. 282*) II 3718.
- C₁₆H₁₅O₆N₂ [α -Oxyäthyliden]-di-[phenylaminoamensäure], Diäthylester (F. 112—114*) II 3552.
- 1-[4'-Oxy-1',2'-dimethylbenzol-5'-carbonylamino]-2-methoxy-5-nitrobenzol, Verwend. II 782*.
- 6-Nitro-3,4-dimethoxyphenylacetanilid (F. 201 bis 202*) I 529.
- C₁₆H₁₅O₆N₂ 2,2'-Dinitro-4,4'-diäthoxydiphenyl (F. 113,5*) I 676.
- 3,3'-Dinitro-4,4'-diäthoxydiphenyl, Red. II 2530*.
- 2-Methyl-3-[(α -anilino- β , β -dicarboxy)-äthyl]-5-carboxypyrol I 2035.
- C₁₆H₁₅O₆N₂ 2-[6'-Nitro-3'-methoxyphenyl]-4,6-dimethylidihydropyridin-3,5-dicarbonssäure, Diäthylester (F. 118*) II 541.
- 4-[2'-Nitro-3'-methoxyphenyl]-2,6-dimethyl-1,4-dihydropyridin-3,5-dicarbonssäure, Diäthylester (F. 137*) II 541.
- 4-[3'-Nitro-4'-methoxyphenyl]-2,6-dimethyl-1,4-dihydropyridin-3,5-dicarbonssäure, Diäthylester (F. 113*) II 541.
- 4-[4'-Nitro-3'-methoxyphenyl]-2,6-dimethyl-1,4-dihydropyridin-3,5-dicarbonssäure, Diäthylester (F. 134*) II 541.
- 4-[5'-Nitro-2'-methoxyphenyl]-2,6-dimethyl-1,4-

- dihydropyridin-3,5-dicarbonsäure, Diäthylester (F. 221°) II 541.
- 4-(8-Nitro-3'-methoxyphenyl)-2,6-dimethyl-1,4-dihydropyridin-3,5-dicarbonsäure, Diäthylester (F. 170°) II 541.
- C₁₆H₁₈O₈N₂ 3,3'-Dinitro-5,6,5',6'-tetramethoxydiphenyl (F. 215°) I 2463.
- C₁₆H₁₈O₈N₂ 4,6,4',6'-Tetra-nitro-3,3'-bisäthylamino-diphenyl (F. 315—320° Zers.) I 3057.
- 4,6,4',6'-Tetra-nitro-3,3'-bisdimethylaminodiphenyl I 3057.
- C₁₆H₁₈N₄Ge Tetra-*N*-pyrrolylgermanium (F. 202°) II 3854.
- C₁₆H₁₇ON *N*-Äthyl-2-äthoxycarbazol (F. 85°), Entalkylier. II 3791*.
- α-Dimethylaminodesoxybenzol (F. 59—61°) II 1775.
- β-Naphthochinaldin-äthoxyhydroxyd, Verwend. d. Jodids II 1528*.
- Phenylmethylbenzylacetamid (F. 108°) I 3292.
- C₁₆H₁₇ONa Verb. aus Phenylazid u. Dicyclopentadienoxyd, Elnw. v. HCl II 3067*.
- 1-Keto-3-[4'-amino-2'-methylphenyl]-4-methyl-tetrahydrophthalazin (F. 204—205°) I 2720.
- Aceton-2,4-diphenylseimcarbazon (F. 141°), Darst., Elgg., Erkennen d. — v. F. 191* v. Whyburn u. Bailey als verunreinigt mit α,β-Bisphenylcarbaminyphenylhydrazin II 1913.
- 4-Phenylhydrazinochinolin-methylhydroxyd, Jodid (F. 204—205° Zers.) I 3086.
- C₁₆H₁₇ON₇ 1-Phenyl-2,3-dimethyl-4-[2',6'-diaminopyridyl-3'-azol]-pyrazolom II 123*.
- C₁₆H₁₇O₂N *rac.* 4'-Dimethylaminobenzol (F. 157 bis 158°) I 3429.
- 4-Dimethylamino-2'-methoxybenzophenon (F. 74°) I 2164.
- 4-Dimethylamino-3'-methoxybenzophenon (F. 72 bis 73°) I 2164.
- 4-Dimethylamino-4'-methoxybenzophenon (F. 132—134°) I 2164.
- o-Propoxybenzophenonoxim (F. 114°) I 384.
- o-Isopropoxybenzophenonoxim (F. 111°) I 384.
- Benzoesäureester d. 1-Phenylpropanol-(1)-2-amin, Hydrochlorid (F. 208°, korr.) I 3056.
- N*-Benzoylphenylpropanolamin (*N*-Benzoyl-*d,l*-norephedrin) (F. 142—143°) I 3056.
- 1-(4'-Oxy-1',2'-dimethylbenzol-5'-carboxyl)-amino-3-methylbenzol, Verwend. II 781*.
- Monoacetyl-α-amino-β-oxydibenzyl (F. 108,5 bis 109,5°, korr.) I 3058.
- Monoacetylso-α-amino-β-oxydibenzyl (F. 154 bis 155°, korr.) I 3058.
- p*-Phenylacetylphenetidid (F. 128—130°) II 1200*.
- C₁₆H₁₇O₂N₃ Phenylisocyanatglycylbenzylamin (F. 202°) I 687.
- C₁₆H₁₇O₂Cl Chloracetaldehyddibenzylacetal (Kp. 8 190°) I 130*.
- C₁₆H₁₇O₃N *N*-Kohlensäurebenzylester-*p*-aminophenetol (F. 106°) II 3780*.
- 2,3,4-Trimethoxybenzaldehydanil (F. 76°) I 2170.
- Rhizoinensäureanilid (F. 179°) II 1456.
- 1-(4'-Oxy-1',2'-dimethylbenzol-5'-carboxyl)-amino-2-methoxybenzol, Verwend. II 781*.
- 1-(4'-Oxy-1'-methylbenzol-3'-carboxyl)-amino-2-methyl-4-methoxybenzol, Verwend. II 624*, 3019*.
- C₁₆H₁₇O₃N₃ 1-Oxy-3-[4'-aminophenyl]-tetrahydrophthalazin-4-essigsäure II 1023.
- C₁₆H₁₇O₄N (s. *Pseudolycorin*).
- Tetrahydropapaverolin, Hydrochlorid I 3180, 3183.
- C₁₆H₁₇O₄N₃ 1-*N*-Cyclohexylamino-2,4-dinitronaphthalin I 1832*.
- Bis-[*p*-nitrobenzyl]-äthylamin (F. 67°) II 3751.
- C₁₆H₁₇O₆N 4-Phthalimido-1-acetyl-2-methylvaleriansäure, Äthylester (Kp. 1 215—217°) I 2039.
- C₁₆H₁₇O₅N₃ β-Methylimidazol-α-phthalylalaninhydroxy-methylat, Chloraurat II 540.
- C₁₆H₁₇O₇N α-Cyan-β-[4-methoxy-3-methylphenyl]-methantriessigsäure, Triäthylester, Rkk. I 2711.
- C₁₆H₁₇N₃ Thiodiäthylamin, Verwend. I 1165*.
- C₁₆H₁₇N₂Cl Aceton-[*p*-chlorbenzylphenylhydrazon] (F. 68°) I 659.
- C₁₆H₁₇N₂Br Cyclohexanon-[4-brom-1-naphthylhydrazon] II 3715.
- Cyclohexanon-[4-brom-2-naphthylhydrazon] II 3715.
- C₁₆H₁₈ON₂ Harmol-*O*-*n*-butyläther (F. 220°) I 550*.
- 3-Amino-7-äthyl-10-methylacridinlumphydroxyd, Chlorid (F. 240°), Darst. I 2771*.
- β-Anilino-buttersäureanilid (F. 90°) I 2015.
- 4-Amino-6-phenylacetylamino-1,3-dimethylbenzol (F. 177°) II 3904*.
- N*-Isopropyl-*N'*-benzoyl-*o*-phenylendiamin (F. 159—160°) I 1220.
- α-Phenylpropionsäuremethylphenylhydrazid (F. 128°) I 2041.
- C₁₆H₁₈ON₄ 1,4-Dioxybutan-2-on-phenylosazon (F. 99—101°) I 2705.
- C₁₆H₁₈O₅DI-[2,4-dimethylphenyl]-sulfoxyd (F. 88°) I 2835.
- DI-[2,5-dimethylphenyl]-sulfoxyd (F. 77,5°) I 2835.
- DI-[3,4-dimethylphenyl]-sulfoxyd (F. 99°) I 2835.
- C₁₆H₁₈O₂N₂ 2,4-Dimethyl-7,4'-oxyanillinophenmorpholin II 2739*.
- 4,4'-Dithioxyazobenzol (F. 161°) II 3083.
- 2-Oxy-3-(äthoxybenzaldehydmethylphenylhydrazon)-(3-Äthoxy-salicylaldehydmethylphenylhydrazon) (F. 72°) I 3424.
- rac.* 4-Dimethylaminobenzolnoxim (F. 187 bis 188°) I 3429.
- 3-Amino-7-äthoxy-10-methylacridinlumphydroxyd, Chlorid (F. 278°) I 2771*.
- Benzylcarbaminsäureester d. 3-Oxyphenylmethylamin, pharmakol. Wrkg. d. Hydrochlorids I 2606.
- Methylphenylcarbaminsäure-[*m*-dimethylamino-phenyl]-ester (Kp. 18 245°) I 582*.
- 3-Benzoyloxyphenylpropionsäurehydrazid (F. 135 bis 137°) II 3408.
- C₁₆H₁₈O₂N₄ DI-*p*-tolyläthylendinitrosamin, Verwend. II 3169*.
- p,p'*-Diaminosuccinanilid, Antimoner. II 1435.
- Bernsteinsäurephenylhydrazid (F. 214°) II 3608.
- C₁₆H₁₈O₃S Phenacylbenzylmethylsulfonylhydroxyd, Salze (Umlager.) I 1778.
- C₁₆H₁₈O₂Se Bis-[4-äthoxyphenyl]-selenid (F. 64,5°) I 216, 2460.
- Bis-[4-methoxy-3-methylphenyl]-selenid (F. 36°) I 217.
- C₁₆H₁₈O₃N₂ 4,4'-Dioxyazoxybenzoldiäthyläther, Red. II 3083.
- 3-Amino-6,7-dimethoxy-10-methylacridinlumphydroxyd, Chlorid (F. 235°) I 2771*.
- 1-Amino-2,5-dimethoxy-4-phenylacetylaminobenzol, Verwend. II 1081*.
- 2-Amino-5-benzoylamino-1-methoxy-4-äthoxybenzol (F. 117°) II 3964*.
- 5-[4'-Methoxybenzoylamino]-4-methyl-2-amino-1-methoxybenzol (F. 212°) II 2529*.
- Oxaminooxim C₁₆H₁₈O₃N₂ (F. 162°) aus Benzal-*o*-methoxyacetophenon I 2324.
- Oxaminooxim C₁₆H₁₈O₃N₂ (F. 127—128°) aus Benzal-*m*-methoxyacetophenon I 2324.
- Oxaminooxim C₁₆H₁₈O₃N₂ (F. 118—119° Zers.) aus *p*-Methoxybenzalacetophenon I 2324.
- C₁₆H₁₈O₂N₂ 3-Nitro-3'-amino-4,4'-diäthoxydiphenyl (F. 172°) II 2530*.
- 1-Amino-2,5-dimethoxy-4-phenoxyacetylaminobenzol, Verwend. II 1081*.
- C₁₆H₁₈O₄N₄ 1,7,9-Trimethyl-3-[*p*-äthoxyphenyl]-harnsäure (F. 241°) II 222.
- Aldazin v. [2-Formyl-3,4-dimethyl-5-carboxylpyrrol, Diäthylester (F. 260°) I 1249.
- C₁₆H₁₈O₄S 2,8-Diäthoxy-naphthalin-6-thioglykol-säure (F. 125°), Rkk. II 2739*.
- C₁₆H₁₈O₅N₂ α-Azoxyveratrol (F. 125—126°) I 54.

- C₁₆H₁₈O₅S *p*-Chinon-(+)-camphersulfon (F. 135 bis 136*) II 2174.
- C₁₆H₁₈O₅S₂ *p*-Toluolsulfonsäureester d. Äthylenglykols (F. 87—88*). Verwend. I 1447*.
- C₁₆H₁₈NCI β-[Dibenzylamino]-äthylchlorid (F. 102*), Darst. I 583*; Rkk. II 615*.
- C₁₆H₁₈NA₅ 10-Butyl-9.10-(,5.10^{''})-dihydrophenarsazin (F. 94—95*) I 80.
- 10-Isobutyl-9.10-(,5.10^{''})-dihydrophenarsazin (F. 73—74*) I 80.
- 10-*sek*-Butyl-9.10-(,5.10^{''})-dihydrophenarsazin (F. 85—86*) I 80.
- 2-Methyl-10-propyl-9.10-(,5.10^{''})-dihydrophenarsazin (F. 83,4—84,5*) I 80.
- C₁₆H₁₈N₂S 2-*n*-Amylamino-β-naphthothiazol (F. 78*) II 2187.
- 2-Isomylamino-β-naphthothiazol (F. 90*) II 2187.
- C₁₆H₁₈ON β-[Dibenzylamino]-äthanol (F. 46—47*) I 583*.
- 1-Phenyl-2-benzylaminopropanol-(1) I 583*;
II 1850*.
- α-Propoxybenzhydrylamino (Kp.₁₉ 180*) I 384.
- α-Isopropoxybenzhydrylamino (Kp.₁₈ 188*) I 384.
- α,β-Trimethyl-1-naphthindoleninmethyldi-
oxyd, Verwend. d. Jodids I 142*.
- α,β,β-Trimethyl-2-naphthindoleninmethyldi-
oxyd, Verwend. d. Jodids I 142*.
- C₁₆H₁₈ON₃ 2,7-Dimethyl-3,6-diamino-10-methyl-
acridiniumhydroxyd, haltbare Lsgg. v. Salzen
d. Chlorids II 2207*.
- C₁₆H₁₈O₂N *m*-Benzoyloxyphenylpropanolamin II 91*.
- 1-Phenyl-1-*o*-phenetyl-2-aminoäthanol (F. 124
bis 125*) I 3289.
- 1-Phenyl-1-*p*-phenetyl-2-aminoäthanol (F. 135
bis 136*) I 3289.
- β-[3-(Benzoyloxy)-4-methoxyphenyl]-äthylamin I
1379.
- 1-Carboxycyclohexan-1-*α*-propionsäureanil (F.
100*) II 213.
- 1-Carboxy-3-methylcyclohexan-1-essigsäureanil
(F. 139*) II 373.
- 4-Methylcyclohexan-1-carbonsäure-1-essigsäure-
anil A (F. 130*) I 222.
- 4-Methylcyclohexan-1-carbonsäure-1-essigsäure-
anil B (F. 142—143*) I 222.
- 4-Methylcyclohexan-1-carbonsäure-1-essigsäure-
anil C (F. 185*) I 222.
- C₁₆H₁₈O₂N₃ 2-Dimethylaminoäthoxypyridin-3-car-
bonsäureanilid I 839*.
- N*-Dimethylaminoäthyl-2-pyridon-3-carbonsäure
anilid I 839*.
- C₁₆H₁₈O₃N 1-Phenyl-1-[2',4'-dimethoxyphenyl]-2-
aminoäthanol (F. 108—109*) I 3289.
- 1-Phenyl-1-[2',5'-dimethoxyphenyl]-2-amino-
äthanol (F. 131—132*) I 3289.
- 1-Phenyl-1-[3',4'-dimethoxyphenyl]-2-amino-
äthanol (F. 93—94*) I 3289.
- 1-*o*-Anisyl-1-*p*-anisyl-2-aminoäthanol (F. 109
bis 110*) I 3289.
- C₁₆H₁₈O₄N (s. *Cocain*; *Pseudococain*; *Psicain*).
[2,4-Dimethyl-3,5-dipropionsäure]-indol(?) (F.
196*) I 2036.
- Benzoyllegonin, Einfl. auf d. Epinephrin- u.
Tyraminwrkg. II 400.
- C₁₆H₁₈O₃N₃ 2,4-Dinitrophenylaminocampher (F.
204*) I 2320.
- C₁₆H₁₈O₆N₃ Glycyl-[dehydrophenylalanyl]-glut-
aminsäure, enzymat. Spalt. II 1188.
- C₁₆H₁₈O₈N₃ Triacetylguanosin (F. 224—225*) II
2825.
- C₁₆H₁₈N₂S s. *Leukomethylenblau*..
- C₁₆H₂₀ON₂ *rac*. 2-[*p*-Dimethylaminophenyl]-2-
amino-1-phenyläthanol-(1) (F. 149—150*) I
3429.
- Harmalol-*O*-*n*-butyläther (F. 173*) I 550*.
- 2-Pentenyli-4-amino-6-äthoxychinolin (F. 110*)
I 1804*.
- C₁₆H₂₀O₂N₂ 4,4'-Dimethyl-2,2'-diaminoäthyl-
glykoldiphenyläther, Verwend. II 3169*.
- [3,4,5,3'-Tetramethyl-4'-propionsäure]-pyrro-
methen, Bromhydrat (F. 228*) I 1249.
- [3,4,5,3',4',5'-Hexamethyl]-pyrrocarboxymethen,
Äthylesterbromhydrat (F. 141*) I 1249.
- C₁₆H₂₀O₃N s. *Lunacrine* (Wirth).
- C₁₆H₂₀O₂N₂ *N*-Diäthylaminoäthyl-2-chinolon-4-
carbonsäure (F. 154*) I 839*.
- Phenylcarbaminsäureester d. 3-Oxyphenyltrim-
ethylammoniumhydroxyd, pharmakol. Wrkg.
d. Methylsulfats I 2600.
- Säure C₁₆H₂₀O₃N₂ aus Vomelin, Identität d. —
v. Wieland u. Ürtel mit d. Base C₁₆H₂₂O₃N₂
aus d. Säure C₁₇H₂₅O₃N₂ (aus Vomelin) I 951.
- C₁₆H₂₀O₄N₂ *symm.* Di-[2,4-dimethylpyrrol-5(1)-
bernstelsäure, Dimethylester (F. 165*) I 70].
- Carboxyapocuin (Säure C₁₆H₂₀O₄N₂ aus Strych-
nin), Konst. I 951; katalyt. Red. I 1637;
Methylher. II 1305.
- C₁₆H₂₀O₄N₄ *d*-Campher-2,4-dinitrophenylhydrizon
(F. 174*) I 1368.
- C₁₆H₂₀O₂Se Bis-[4-äthoxyphenyl]-seleniddihydroxyd
(F. 146—148*) I 216.
- Bis-[4-methoxy-3-methylphenyl]-seleniddihydro-
xyd (F. 91*) I 217.
- C₁₆H₂₀O₆S Hydrochinon-(+)-camphersulfon (F. 159
bis 160*) II 2174.
- C₁₆H₂₀O₆N₂ 3-*p*-Nitrobenzoyloxymethylpiperidyl-β-
propionsäure, Äthylesterchlorhydrat (F. 163*)
II 66.
- C₁₆H₂₀O₆N₆ Phthalylidkreatin, Erkennen d. — d.
Literatur als neutrales Kreatinsalz d. Phthal-
säure II 2822.
- C₁₆H₂₀N₂Br Campher-*p*-bromanil (2-Campher-*p*-
bromanil) (F. 55*) I 2950.
- C₁₆H₂₀N₂Br₂ 3,4'-Dimethyl-4,3'-diäthyl-5-brom-5'-
brommethylpyrromethen, Rkk. d. Bromhy-
drats I 1250.
- C₁₆H₂₀N₂S *symm.* α-Naphthyl-*n*-amylthiocarbamid
(F. 104*) II 2187.
- symm.* α-Naphthylisomythiocarbamid (F. 95*)
II 2187.
- C₁₆H₂₀N₂Hg Bis-*p*-dimethylaminophenylquecksil-
ber (F. 167—169*) II 3226.
- C₁₆H₂₀N₂Se₂ Tetramethylaminodiselenidiphenyl,
Verwend. II 1734*.
- C₁₆H₂₁ON 1-Diäthylaminoäthoxy-naphthalin (F. 159
bis 161*), Bromler. I 101*.
- Dibenzylidmethylammoniumhydroxyd, Salze II
1775.
- Verb. C₁₆H₂₁ON (F. 134*) aus d. Dihydroverb.
aus Diazobenzollmid u. Dicyclopentadien II
9968*.
- C₁₆H₂₁O₂ Pyridin-2-aldehyd-*p*-dimethylaminoäthyl-
hydroxyd, desenblüsterende Wrkg. d.
Jodids I 2045.
- C₁₆H₂₁OCl Benzylidenpulenonhydrochlorid (F. 106*)
I 1232.
- C₁₆H₂₁OAs Methylidiphenyl-*n*-propylarsoniumhydro-
xyd, Jodid (F. 153*) II 3544.
- Dimethylid-*p*-tolylarsoniumhydroxyd, Verb. d.
Jodids mit HgJ₂ II 3544.
- C₁₆H₂₁O₂N Benzoyl-*N*-methylgranatolin, pharma-
kolog. Wrkg. II 1802.
- C₁₆H₂₁O₃N (s. *Homatropin*).
Campheranilsäure, Dreh.-Vermögen v. Derivv.
II 3707.
- 1-Carboxycyclohexan-1-*α*-propionsäureanilid-
säure (F. 165*) II 213.
- 3-Methyl-1-carboxycyclohexan-1-essigsäureanil-
säure (F. 170*) Zers. II 373.
- 4-Methylcyclohexan-1-carbonsäure-1-essigsäure-
anilsäure A (F. 195*) I 222.
- 4-Methylcyclohexan-1-carbonsäure-1-essigsäure-
anilsäure B (F. 183*) I 222.
- 4-Methylcyclohexan-1-carbonsäure-1-essigsäure-
anilsäure C (F. 185*) I 222; II 372.
- 4-Methylcyclohexan-1-carbonsäure-1-essigsäure-
anilsäure D (F. 184*) I 222.
- C₁₆H₂₁O₃N₃ Phenylhydrazinamelsäureester d. 3-
Oxyphenyltrimethylammoniumhydroxyd, phar-
makol. Wrkg. d. Jodids I 2600.

- C₁₆H₂₁O₃Cl Caprylsäure-*p*-chlorphenacyl-ester (F. 03,0°) II 1001.
- C₁₆H₂₁O₃Br Caprylsäure-*p*-bromphenacyl-ester (F. 07,4°) II 1001.
- C₁₆H₂₁O₃J Caprylsäure-*p*-jodphenacyl-ester (F. 70,2°) II 1001.
- C₁₆H₂₁O₄N 3-Benzoyloxymethylpiperidyl- β -propionsäure, Äthylesterchlorhydrat (F. 187°) (Darst., Elgg., anästhet. Wrkg.) II 65; (Wrkg.-Stärke) II 1470.
- C₁₆H₂₁O₄N₃ Dinitrophenylbornylamin (F. 159°) I 2320.
Phenylisobornylnitronitramin (F. 158°) I 2028.
- C₁₆H₂₁O₄N 4,5-Isopropylindenchinasäureanilid (F. 148—149°) II 800.
- C₁₆H₂₁O₅N₂ *s. Lunasine* [Wirth].
- C₁₆H₂₁O₅N 3-Nitrophthalsäure-2-mono-[2'-äthylhexyl]-ester (F. 107—108°) I 1971.
- C₁₆H₂₁N₂Br 5-Brom-4,3,5'-trimethyl-3,4'-diäthylpyrromethen, Einw. v. K-Acetat II 385.
- C₁₆H₂₂O₂N 5-Oxy-4,3,5'-trimethyl-3,4'-diäthylpyrromethen II 385.
N-Menaphthyl-(1)-*N'*-oxyäthyl-*N'*-methyläthylendiamin (Kp. 3 216°) II 610*.
2-Diäthylaminoäthoxylepidin, Rkk. I 830*.
N-Diäthylaminoäthylepidon (Kp. 2 183°) I 830*.
- C₁₆H₂₂O₂N₂ [3,4,5,3',4',5'-Hexamethyl]-pyrrocarboxymethan, Äthylester (F. 107°) I 1250.
- C₁₆H₂₂O₂N₄ Benzolazoplenhydroxylaminoxim (F. 170—171°) II 1014.
- C₁₆H₂₂O₃N₂ (*s. Neobitirubinsäure*).
Base C₁₆H₂₂O₃N₂ (F. 302—310° Zers.), Bldg. aus d. Säure C₁₇H₂₂O₃N₂ (aus Vomelin), Elgg., Hydrir., Identität mit d. Säure C₁₆H₂₀O₃N₂ v. Wieland u. Oertel I 951.
- C₁₆H₂₂O₄N₂ 3-*p*-Aminobenzoyloxymethylpiperidyl- β -propionsäure, Äthylesterchlorhydrat (F. 96°) (Darst., Elgg., anästhet. Wrkg.) II 65; (Wrkg.-Stärke) II 1470.
- Dihydrosäure C₁₆H₂₂O₄N₂ (F. 292—294°) aus Carboxyapoucin I 1537.
stereoisomere Dihydrosäure C₁₆H₂₂O₄N₂ aus Carboxyapoucin, Perchlorat I 1537.
- C₁₆H₂₂O₆N₂ *N*-Kohlensäurebenzylesterglycylo-glucosamin (*N*-[Carbonyloxyglycyl]-*d*-glucosamin) (F. 181°) II 1310, 3786*.
- C₁₆H₂₂O₇N₂ Pentaacetyl-1-thioglucofucose (F. 121°) I 2068* ; II 2992*.
- C₁₆H₂₃O₂N₃ 2-Methyl-6-methoxy-8-[β -dimethylaminoisopropylamino]-chinolin, Dihydrochlorid (F. 218°) II 2652.
- C₁₆H₂₃O₂N (*s. Neothetin* [γ -2-Methylpiperidinpropylbenzoi]),
DI-*n*-propylaminomethylcinnamat (F. 54°) II 1017.
Benzoyl-2-[dimethylaminomethyl]-cyclohexanol, Hydrochlorid (F. 217—218°) II 2959.
- C₁₆H₂₃O₃N Cyclohexyläthanolaminoamelsensäurebenzylester, Sulfonol. (Verwend.) II 3476*.
Sebaenzsäuremonoanilid (F. 122—123°) II 105.
- C₁₆H₂₃O₃N₂ Pentaacetylaldehydalaktosoxim (F. 118—120°) II 3383.
- C₁₆H₂₄O₂N₂ Crotyliden- β -xylylamino- β -aminoäthyl-äther, Verwend. I 3508*.
des-N-Methylaphyllin (F. 121—122°) I 1668.
Verb. C₁₆H₂₄O₂N₂ (F. 222°) aus Kryptopyrrol-Mg-Halogenid u. O₂ I 1373.
- C₁₆H₂₄(₂₀)O₂N₂ Base C₁₆H₂₄(₂₀)O₂N₂ („Base V“) (F. 137° Zers.) aus Anabasis aphylla I 1668.
- C₁₆H₂₄O₃N₂ Dialkylcarbaminsäureester d. 3-Oxyphenyltrimethylammoniumhydroxyd, pharmakol. Wrkg. d. Jodids I 2007.
p-Acetylaminophenyl-*n*-heptylurethan (F. 102°) I 667.
Base C₁₆H₂₄O₃N₂ (F. 272° Zers.) aus d. Base C₁₆H₂₂O₃N₂ (aus Vomelin) bzw. d. Säure C₁₇H₂₄O₃N₂ (aus Dihydrovomelin) I 952.
- C₁₆H₂₄O₄N₄ Benzolazo- α -terpineolhydroxylamin-oxim (F. 199—200°) II 1014.
isomere Verb. C₁₆H₂₄O₄N₄ (F. 187—188°) aus
 α -Terpineolhydroxylaminoxim u. Benzoldiazoniumsulfat II 1014.
- C₁₆H₂₄O₄N₂ Nonyl-*p*-nitrophenylcarbamit (F. 104°) II 3384.
- 3-Diäthylamino-2-dimethylpropan-1-ol-[*o*-nitrobenzoesäureester] I 2975*.
p-Nitrobenzoesäure-[β - β -dimethyl- γ -diäthylamino-propyl]-ester, Hydrochlorid (F. 160°) I 1804*.
- DI-*n*-butylaminomethyl-*m*-nitrobenzoat (Kp. 11 227—228°) II 1917.
- DI-*n*-butylaminomethyl-*p*-nitrobenzoat (Kp. 11 230—234°) II 1017.
- C₁₆H₂₄O₄S 2,3,6-Trimethyl-4-benzolsulfo- β -methylglucosid (F. 83—84°) I 2010.
- C₁₆H₂₅OBr 10-Brom-1-phenoxydecan (Kp. 35 230 bis 245°) II 2291.
- C₁₆H₂₅O₂N (*s. Granitol*).
O-Benzoyl-2-diäthylaminopentanol-(4) (Kp. 16 195—200°) II 3014*.
Benzoesäure-[β , β -dimethyl- γ -diäthylaminopropyl]-ester, Hydrochlorid (F. 131—132°) I 1804*.
- DI-*n*-butylaminomethylbenzoat (Kp. 17 187 bis 188°) II 1917.
- C₁₆H₂₅O₃N₃ Physostigmin-methylhydroxyd, pharmakol. Wrkg. d. Jodids I 2607.
- C₁₆H₂₅N₃S α , β -2,3,4,5,6-Pentamethylpiperazinpyrrolthioharnstoff (F. 95°) II 713.
 γ -2,3,4,5,6-Pentamethylpiperazinphenylthioharnstoff (F. 154°) II 713.
- C₁₆H₂₆O₂N₂ Butyliden- β -xylylamino- β' -aminoäthyl-äther, Verwend. I 3508*.
des-N-Methylaphyllin (F. 113—115°) I 1668.
- C₁₆H₂₆O₃ Phenyl- α -oxydecylsulfid, Reaktivität d. OH-Gruppe I 380.
- C₁₆H₂₆O₂N₂ (*s. Alypin*; *Larocain* [Hydrochlorid d. *p*-Aminobenzoesäure- β , β -dimethyl- γ -diäthylaminopropyl]-ester]).
1,4-Di-[cyclohexanon-(2')]piperazin (F. 113 bis 114°) I 2182; II 2654.
- 3-Diäthylamino-2-dimethylpropan-1-ol-*o*-*o*-aminobenzoesäureester I 2975.
- DI-*n*-butylaminomethyl-*m*-aminobenzoat (Kp. 10 215—220°) II 1917.
- DI-*n*-butylaminomethyl-*p*-aminobenzoat (Kp. 9 210—223°) II 1917.
- Base C₁₆H₂₆O₂N₂ (F. 201—202°) aus d. Säure C₁₇H₂₂O₂N₂ (aus Vomelin) bzw. d. Base C₁₆H₂₂O₂N₂ (aus Vomelin) I 952.
Base C₁₆H₂₆(₂₄)O₂N₂ („Base V“) (F. 137° Zers.) aus Anabasis aphylla I 1668.
- C₁₆H₂₆O₂N₄ *N,N'*-Dinitroso-*N,N'*-bis-[diäthylmethyl]-*p*-phenylendiamin (F. 98°) I 1220.
- C₁₆H₂₆O₃N₂ Naphthenbarbitursäure C₁₆H₂₆O₃N₂ (F. 218—220°) aus Naphthensäuren II 3332.
- C₁₆H₂₆O₄N₂ [Acetaminocamphoryl]-betain (F. 248°) I 224.
- C₁₆H₂₆O₄N₂ 2,3,5,6-Tetramethylglucosäurephenylhydrazid (F. 135°) II 3220.
- C₁₆H₂₇ON 3-*is*- β -Butylmethylaminomethyl]-*d*-campher (F. 57—62°) I 656.
- C₁₆H₂₇OCl Hydnocarbonsäurechlorid (Kp. 8 105 bis 109°), Rkk. II 406*.
- C₁₆H₂₇O₃N *s. Heliotrin*.
- C₁₆H₂₈O₂N₂ 2-Methylen-*trans*-dekalinnitropiperidid A (F. 197—198° Zers.) II 2645.
2-Methylen-*trans*-dekalinnitropiperidid B (F. 153—154°) II 2645.
- C₁₆H₂₈O₂N₂ *N,N'*-Di-[*o*-methylcyclohexyl]-oxamid (F. 205°) I 2940.
- C₁₆H₂₈O₂Cl₂ Tetrachlorpalmittinsäure, Verwend. I 1837*.
- C₁₆H₂₈O₃N₂ [Acetaminocamphoryl]-dimethylammoniumhydroxydessigsäure, Äthylestersalze I 224.
- C₁₆H₂₉O₂N Camphylcarbamidsäure-*sek*-butylmethyl-äther (Kp. 3 149—150°) I 856.
- C₁₆H₂₉O₂N₃ Iminodi-[acetyl- α -pipercolin] (Kp. 0,16°) I 2010.

- C₁₆H₂₉O₆N₃ *d,l*- α -Oxylsocaronyl-*d,l*-leucylglycylglycin (F. ca. 140°), Darst., Verh. gegen Enzyme I 959.
- C₁₆H₃₀O₂N₂ [10-(Δ^2 -Cyclophenyl)-decyl-(1)]-harnstoff I 2310.
- C₁₆H₃₀O₂N₂ 1,4-Di-[cyclohexanol-(2'')] -piperazin (F. 205—206°) I 2183; II 2654.
- isomeres* 1,4-Di-[cyclohexanol-(2'')] -piperazin (F. 160—161°) I 2183.
- C₁₆H₃₁OCl Palmitinsäurechlorid (Palmitoylchlorid), Rk.: mit aromat. Aminen I 3226*; mit α -Jodhydrin I 2456; Verwend. für Netz-, Reinigungs- u. Emulgier.-Mittel II 291*.
- C₁₆H₃₁O₂N 1-Menthylcarbamilsäure-*sek.*-butylmethylster (Kp. 5 166—170°) I 656.
- C₁₆H₃₁O₂Br α -Brompalmitinsäure (F. 52°), Darst., Eigg., Rkk. I 2306; Oberflächenspann. u. baktericide Wrkg. II 1284.
- β -Brompalmitinsäure (F. 44°), Darst., Eigg. I 2307.
- C₁₆H₃₁O₂J α -Jodpalmitinsäure (F. 59—59,5°) I 2306.
- β -Jodpalmitinsäure (F. 50,5°) I 2306.
- C₁₆H₃₁N₂Cl α -Chlor- α -hexenylcapron-*N,N'*-diäthylamidin I 1603.
- C₁₆H₃₃O₂N₂ [10-Cyclopropyldecyl-(1)]-harnstoff (F. 122,5°) I 2311.
- 1,3-Diäthyl-2-amylo(4)-5-butyglyoxalinumhydr-oxid, Sätze I 1663.
- C₁₆H₃₃O₂N Palmitinsäureamid, Verwend. I 3243*.
- C₁₆H₃₄O₄S saurer Cetylschwefelsäureester, Verwend. I 3518*.
- C₁₆H₃₅O₃P Phosphorsäure-di- β -octylester (Kp. 10 116—119°) I 2008.
- C₁₆H₃₅O₄N [β -Äthylhexyl]-bis-[β '-oxyäthyl]-amin-di-[oxyäthyläther] (Kp. 9 235—240°) I 1828*.
- C₁₆H₃₅O₄P Phosphorsäure-di- β -octylester I 2008.
- C₁₆H₃₅O₄SI s. *Kiesel Säure-Tetrabutylester*.
- C₁₆H₃₈S₄Sn Zinntetra-*tert.*-butylmercaptid (F. 183°) II 1121.
- C₁₆H₃₇ON Tetra-*n*-butylammoniumhydroxyd, D., Leitfähigk. u. innere Reib. im Schmelzflüss. d. Jodids, Perchlorats u. Pikrats II 2155.
- C₁₆H₃₇OAS Methyltri-*n*-amylarsoniumhydroxyd, Salz mit Brechweinsäure II 2037.

— 16 IV —

- C₁₆H₄O₂N₂Br₆ 4,5,7,4',5',7'-Hexabromindigo, Verwend. I 1472*.
- C₁₆H₅O₂N₂Br₅ 4,5,7,5',7'-Pentabromindigo, Verwend. I 1472*.
- C₁₆H₆O₂N₂Br₄ s. *Cibablau 2 B* {Bromindigo, 5,7,5',7'-Tetrabromindigo}.
- C₁₆H₆O₂N₂J₄ 5,7,5',7'-Tetraiodindigo, Oxydat. II 540.
- C₁₆H₆O₂Cl₂S₂ 6,6'-Dichlorthioindigo, — Präpp. II 3166*.
- C₁₆H₆O₃N₄Cl₆ Diketowelsäureanhydrid-2,4,5-trichlorphenylsazon (F. 295—300°) I 3445.
- C₁₆H₇O₂CIS 1,9-Thiophenanthron-2-carbonsäurechlorid, Verwend. I 2387*.
- 1,9-Thiophenanthron-3-carbonsäurechlorid (F. 256°), Darst., Verwend. II 297*.
- 1,9-Thiophenanthron-4-carbonsäurechlorid, Darst., Verwend. II 297*.
- C₁₆H₈O₂NCl p-Chlorphenonaphthocarbazolchinon I 1241.
- C₁₆H₈O₂NBr p-Bromphenonaphthocarbazolchinon I 1241.
- C₁₆H₈O₂N₂Cl₈ 2,4,6,2',4',6'-Hexachlor-3,3'-bis-(chloracetyl)-amino]-diphenyl (F. 126—126°) II 1443.
- C₁₆H₈O₃NBr₃ 4',6,8-Tribrom-2-phenyl-3-oxychinolin-4-carbonsäure (F. 208°) I 3065.
- C₁₆H₈O₃N₄Cl₄ 4,5-Diketo-1-[2',5'-dichlorphenyl]-pyrazolin-3-carbonsäure-4-[2',5''-dichlorphenylhydrazon] (F. 214° Zers.) I 3445.
- Diketowelsäureanhydrid-2,5-dichlorphenylsazon (F. 233°) I 3445.
- C₁₆H₈O₄N₄Cl₆ Diketowelsäure-2,4,5-trichlorphenylsazon I 3445.
- C₁₆H₈O₆N₄S₂ Indophenin C₁₆H₈O₆N₄S₂ aus Alloxan u. Thiophen II 377.
- C₁₆H₈O₁₂N₄S₄ 7,7'-Dinitrothioindigoleukoschwefelsäurester I 1719*.
- C₁₆H₈ONBr₂ 2'-Oxy-3',6'-dibrom-7,8-benzocarbazol (F. 222°) II 295*.
- C₁₆H₈O₂N₂J₂ 2-[4'-Jodphenyl]-6-jodchinolin-carbonsäure-(4) (F. 285—286°), Darst., Eigg., Na-Salz II 3717; Darst., Verwend. I 3467*; (v. Metallsalzen) II 289*.
- C₁₆H₈O₂N₂Cl 5-Chlorisoidinotin I 943.
- 7-Chlorisoidinotin I 943.
- C₁₆H₈O₃NCl₂ 4',6'-Dichlor-2-phenyl-3-oxychinolin-4-carbonsäure (F. 191°) I 3065.
- C₁₆H₈O₃NBr₂ 6,8-Dibrom-2-phenyl-3-oxychinolin-4-carbonsäure (F. 187°) I 3065.
- 4',6'-Dibrom-2-phenyl-3-oxychinolin-4-carbonsäure (F. 220°) I 3065.
- C₁₆H₈O₃N₂J₂ 4',6'-Dijod-2-phenyl-3-oxychinolin-4-carbonsäure (F. 182° Zers.) I 3065.
- C₁₆H₈O₄NCl₂ 2,3-Dichlor-10-nitro-9-acetoxyanthracen (F. 225—230° Zers.) II 630.
- C₁₆H₈O₂NS Phenonaphthocarbazolchinon-6-sulfonsäure I 1241.
- C₁₆H₁₀ONCl 2-Phenylchinolin-3-carbonsäurechlorid I 75.
- 2-Phenylchinolin-4'-carbonsäurechlorid, Hydrochlorid I 2182.
- C₁₆H₁₀O₂NCl Azlacton d. *m*-Chlorbenzaldehyds (F. 164°) II 2458.
- C₁₆H₁₀O₂NBr 10(12)-Brom-7-carboxybenzopentindol, Äthylester (F. 166°) I 2178.
- 12(10)-Brom-7-carboxybenzopentindol, Äthylester (F. 127°) I 2178.
- C₁₆H₁₀O₂NJ Jodcinchophen, pharmakol. Wrkg. II 401.
- C₁₆H₁₀O₂NF 2-Phenyl-4-[σ -fluorbenzal]-oxazolone-(5) (F. 165,5—166,5°) II 2454.
- 2-Phenyl-4-[*m*-fluorbenzal]-oxazolone-(5) (F. 156,6—157°) II 2454.
- 2-Phenyl-4-[*p*-fluorbenzal]-oxazolone-(5) (F. 181 bis 181,5°) II 2454.
- C₁₆H₁₀O₂N₂S₂ Dithionitrophenyl-naphthylamin, Verwend. I 300*.
- C₁₆H₁₀O₃NCl 6-Chlor-2-phenyl-3-oxychinolin-4-carbonsäure (F. 211°) I 3065.
- 4'-Chlor-2-phenyl-3-oxychinolin-4-carbonsäure (F. 169°) I 3065.
- C₁₆H₁₀O₃NBr 6-Brom-2-phenyl-3-oxychinolin-4-carbonsäure (F. 185°) I 3065.
- 4'-Brom-2-phenyl-3-oxychinolin-4-carbonsäure (F. 152°) I 3065.
- C₁₆H₁₀O₃NJ 6-Jod-2-phenyl-3-oxychinolin-4-carbonsäure (F. 195°) I 3065.
- 4'-Jod-2-phenyl-3-oxychinolin-4-carbonsäure (F. 161°) I 3065.
- C₁₆H₁₀O₃NF 2-Acetylamino-3-fluoranthracinon II 2378*.
- C₁₆H₁₀O₄N₂Cl [2,4-Dinitro-5-chlorphenyl]- α -naphthylamin (F. 204—205°) I 1519.
- [2,4-Dinitro-5-chlorphenyl]- β -naphthylamin (F. 180—187°) I 1519.
- C₁₆H₁₀O₄N₂Cl₄ Diketowelsäure-2,5-dichlorphenylsazon (F. 195° Zers.) I 3445.
- C₁₆H₁₀O₅NAs Xanthochinolin- β -arsinsäure II 3702.
- C₁₆H₁₀O₆N₄S 8-Amino-5'-nitro-1,2-naphthophenazin-5-sulfonsäure, Verwend. I 745*.
- C₁₆H₁₀O₄N₂S₂ s. *Indigo carmin* [Schwefelblau].
- C₁₆H₁₀O₄N₂S₄ Indigotetrasulfonsäure, Geschwindigkeit. d. Autoxydat. v. Oxydat.-Red.-Syst. v. — Salzen u. ihre Bezleh. zu deren freier Energie II 1925.
- C₁₆H₁₁ONS₂ Dithiooxyphenyl-naphthylamin, Verwend. I 300*.
- C₁₆H₁₁ON₂Cl *o*-Chlorphenyl- β -naphthylinitrosamin, Verwend. II 3169*.
- C₁₆H₁₁OCl₂Br 5,8-Dichlor-10-brom-1,4-dimethyl-anthron (Zers. 210—220°) II 2963.

- C₁₆H₁₁O₂NCl₂ Äthylcarbazoldicarbonsäurechlorid
Verwend. II 1373*.
- C₁₆H₁₁O₂N₂Cl Leuko-5-chlorisindigotin (F. 251°)
I 943.
Leuko-7-chlorisindigotin I 943.
- C₁₆H₁₁O₃N₂S 2'-Nitrophenyl-2-oxy-1-naphthylsulfid
I 1623.
Pheno-2,3-naphthocarbazol-1-sulfonsäure, Na-
Salz I 1239.
5,6-Benzocarbazol-*Bz*-5'-sulfonsäure (β -Naph-
thocarbazolsulfonsäure), Rkk. II 2738*.
- C₁₆H₁₁O₃N₂Cl 5-Chlorisatin (F. 207°) I 943.
7-Chlorisatin (F. 182°) I 943.
- C₁₆H₁₁O₃N₂S *N*-Phenylpseudoazlmido-1,2-naphthalin-
4'-sulfonsäure, Na-Salz I 1239, 1241.
8-Amino-1,2-naphthophenazin-5-sulfonsäure,
Verwend. I 745*.
- C₁₆H₁₁O₂ClS₂ 4-Chlorsulfonylphenyl-2-oxy-1-naph-
thylsulfid (F. 160°) II 528.
- C₁₆H₁₁O₂N₂Cl 5-Chlorisatyd (F. ca. 255°) I 943.
7-Chlorisatyd (F. ca. 238°) I 943.
- C₁₆H₁₁O₂N₂S 2'-Nitrophenyl-2-oxy-1-naphthylsul-
fon (F. 181°) I 1523.
2'-Nitrophenyl-1-sulfino-2-naphthyläther (F.
118°) I 1523.
1-Naphthol-2-sulfoindophenol, GeschwIndlgk. d.
Autoxydat. v. — Salzen u. ihre Beziel. zur
freien Energie II 1024.
- C₁₆H₁₁O₂ClS₂ 2-Oxy-1-naphthylphenylsulfon-4'-
sulfonylchlorid (F. 184°) II 528.
- C₁₆H₁₁O₂N₂S 1-Phenoxy-2-nitronaphthalin-4-sulfon-
säure (F. 93—94°) I 2386*.
- C₁₆H₁₁O₂N₂S 2-[*p*-Nitrobenzoldiazoxy]-naphthalin-
1-sulfonsäure I 215.
p-Nitrobenzoldiazonium-2,1-naphtholsulfonat I
215.
- C₁₆H₁₁O₂N₂S₂ 8-Amino-1,2-naphthophenazin-5,7-
disulfonsäure, Verwend. I 745*.
8-Amino-1,2-naphthophenazin-5,5'-disulfonsäure,
Verwend. I 745*.
- C₁₆H₁₁NCIAs 10-Chlor-1,2-benzo-9,10-dihydrophen-
arsazin, Ringspalt. I 528.
- C₁₆H₁₂ONCl 7-*p*-Chlorphenylamino- β -naphthol, Rk.
mit CO₂ II 617*.
 α -Phenyl- β -*p*-chlorbenzoylpropionitril (F. 122°)
II 3880.
- C₁₆H₁₂ONBr α -Phenyl- β -*p*-brombenzoylpropionitril
(F. 124°) II 3880.
- C₁₆H₁₂O₂N₂Br₂ *N*-Acetyl-1-[4'-bromphenyl]-4-[4''-
bromphenyltriazeno]-1,2,3-triazol (F. 172°
Zers.) I 395.
- C₁₆H₁₂OClBr 5-Brom-2-[*m*-chlorbenzyl]-hydrindon-
(1) II 3882.
5-Chlor-2[*m*-brombenzyl]-hydrindon-(1) II 3882.
- C₁₆H₁₂OSAs₂ Bis-[dithienyl-(2)]-arsinoxyd (F. 72
bis 73°) II 1018.
- C₁₆H₁₂O₂N₂S₂ *symm.* Phenylcumaryl-(6)-thiohar-
stoff (F. 169—170° Zers.) I 232.
- C₁₆H₁₂O₂NF α -Benzoylamino- α -fluorizimtsäure (F.
209,5—210° Zers.) II 2454.
 α -Benzoylamino-*m*-fluorizimtsäure (F. 203 bis
203,5° Zers.) II 2454.
 α -Benzoylamino-*p*-fluorizimtsäure (F. 225° Zers.)
II 2454.
- C₁₆H₁₂O₂N₂S Benzolazo- β -naphthalin-1-sulfon-
säure, Na-Salz I 1239.
- C₁₆H₁₂O₂N₂Cl 1-Methoxy-3-[2'-chlor-4'-nitrophenyl]-
4-methylen-3,4-dihydrophthalazin (F.
133°) I 1534.
- C₁₆H₁₂O₂N₂J Jodpapaverolin, Hydrojodid (F. ca.
202° Zers.) I 3180.
- C₁₆H₁₂O₂N₂S (s. *Orange I* [α -*Naphtholorange*];
Orange II [β -*Naphtholorange*]).
Anilin-diazo-2,8-naphtholsulfonsäure, Rkk. I
1241.
- C₁₆H₁₂O₂N₂S (s. *Solochromviolett R*).
1-[*p*-Oxybenzylazo]- β -naphthol-5-sulfonsäure I
2844.
4-[2,7'-Dioxy-naphthalin-1'-azo]-benzol-1-sul-
fonsäure (2,7'-Dioxy-1-[4'-sulfophenyl-azo]-
naphthalin), Darst., färber. Elgg. I 2845;
Darst., Elgg., Rkk. I 1242.
- C₁₆H₁₂O₂N₂Cl 1-Oxy-3-[2'-chlor-4'-nitrophenyl]-1-
3-dihydrophthalazin-4-essigsäure (F. 204°)
I 1534.
- C₁₆H₁₂O₂N₂As 5,7-Dinitro-8-*p*-toluolsulfonamido-
cholinoln, Red. II 2318.
- C₁₆H₁₂O₂N₂S₂ 1-*p*-Sulfobenzolazo-2-naphthol-6-
sulfonsäure, Rkk. I 2844.
- C₁₆H₁₂O₂N₂As s. *Tartrazin*.
- C₁₆H₁₃ON₂Cl 2-Oxymethyl-3-chlor-4-anilinochinol-
in (F. 93—94°) I 1120*.
- C₁₆H₁₃ON₂Br₂ *N*-Acetyl-1,6-bis-[4'-bromphenyl]-6-
7,8,9-tetrahydroazlmidotetrazin bzw. *N*-Acetyl-
1,5-bis-[4'-bromphenyl]-4,5,8,9-tetrahy-
droazlmidotetrazin (F. 140° Zers.) I 395.
- C₁₆H₁₃OCl₂Br [*m*-Chlorbenzyl]-[*m*-brombenzyl]-
essigsäurechlorid II 3882.
- C₁₆H₁₃O₂N₂P Bis-[indolyl-(3)]-phosphinlgssäure II
2055.
- C₁₆H₁₃O₂N₂S 1-Phenyl-4-cumaryl-(6')-thiosemi-
carbazid (F. 171—172°) I 232.
- C₁₆H₁₃O₂ClS₂ Tetrahydrofluoranthen-4-sulfochlorid
(F. 118°) II 1449.
- C₁₆H₁₃O₂N₂As 4-Benzolazo-1-naphthalinarsinsäure
I 2584.
- C₁₆H₁₃O₄N₂J₄ *O*-Methyl-*d,l*-thyroxin (Zers. 210 bis
213°) II 3390.
- C₁₆H₁₃O₂N₂S 1-Phenoxy-2-aminonaphthalin-4-sul-
fonsäure I 2386*.
- C₁₆H₁₃O₄N₂Br₂ *m*-Nitrobenz- β -acetyl-3,5-dibrom-*o*-
tolylhydrazid (F. 176°) I 55.
- C₁₆H₁₃O₂N₂S 1-*p*-Aminobenazolazo- β -naphthol-6-
sulfonsäure I 2844.
- C₁₆H₁₃O₄N₂Cl Dicarbanilderiv. d. α -Chlorglyoxlms
(F. 156—157° Zers.) II 3245.
Dicarbanilderiv. d. β -Chlorglyoxlms II 3245.
- C₁₆H₁₃O₂N₂S 1(4)-Acetylaminoanthrahydrochinon-
9-schwefelsäureester II 2115*.
- C₁₆H₁₃O₂N₂S₂ s. *Coomassie Violet A V*.
- C₁₆H₁₃N₂ClS₂ 2-Mercaptomethyl-3-chlor-4-anilino-
chinolin, Na-Verb. I 1120*.
- C₁₆H₁₄ON₂Cl₂ 9-Chloräthylamino-2-methoxy-6-
chloracridin II 1202*.
- C₁₆H₁₄ON₂S 2-[*p*-Dimethylaminoanil] d. 3-Oxythio-
naphthens (Bzw. 2,3-Dihydro-3-ketothionaph-
thens, Verwend. II 783*, 2115*).
- C₁₆H₁₄OClBr Benzyl-[*m*-brombenzyl]-essigsäure-
chlorid II 3881.
- C₁₆H₁₄OClF Benzyl-[*m*-fluorbenzyl]-essigsäurechlo-
rid II 3882.
- C₁₆H₁₄O₂NCl 3-Chlor-4'-dimethylaminobenzil (F.
130°) II 2458.
- C₁₆H₁₄O₂N₂As₂ 5,5'-Arseno-[2-oxymethylbenzimid-
azol], Rkk. II 248*.
- C₁₆H₁₄O₂ClBr [*m*-Chlorbenzyl]-[*m*-brombenzyl]-
essigsäure (F. 98—100°) II 3882.
- C₁₆H₁₄O₂Br₂S Phenacylsulfidbromid (F. 101°)
I 2835.
- C₁₆H₁₄O₂N₂S *p*-Aminophenyl- β -naphthylamin-1-
sulfonsäure I 1239.
p-Aminophenyl- β -naphthylamin-8-sulfonsäure I
1239.
- C₁₆H₁₄O₂Cl₂S₂ *p*-Tolylsulfon-2,5-dichlorphenylthio-
acetone (F. 111°) II 3085.
- C₁₆H₁₄O₂N₂Cl₂ Glyoxim-*N,N'*-di-[2-chlor-4-methoxy-
phenyl]-äther (F. 182° Zers.) II 523.
Glyoxim-*N,N'*-di-[3-chlor-4-methoxyphenyl]-
äther (F. 223° Zers.) II 523.
- C₁₆H₁₄O₂N₂Br *p*-Nitrobenz- β -acetyl-3-brom-*o*-tolyl-
hydrazid (F. 195°) I 55.
- C₁₆H₁₄O₂N₂As 7-Propionylaminofluorenon-2-arsen-
säure II 1017.
- C₁₆H₁₄O₂N₂S 1,4-Diaminoanthrachinon-2-glykol-
ätherschwefelsäureester I 1581*.
- C₁₆H₁₄O₂N₂S₂ Addit.-Prod. v. Disulfat an Orange II,
Zers. I 1241.
- C₁₆H₁₄O₂N₂S₂ Azosulfid d. Solochromviolett R, II
536.
- C₁₆H₁₄O₁₀N₂S₂ 4,5-Dioxyanthrachinon-1,8-di-[me-

- thylamino-*o*-sulfonsäure), desensibilisierende Wrkg. d. Na-Salzes II 2270.
- C₁₆H₁₅ONMg α -Methyl- β -benzylindolylmagnesiumhydroxyd, Rk.k. d. Jodids II 1783.
- C₁₆H₁₅O₂NCl θ -Oxyäthylamino-2-methoxy-6-chloracridin (F. 191—192*) II 1202*.
- C₁₆H₁₅O₄N₂Br₃ [3,4'-Dipropionsäure-4.5.3'-tribrom-5-methyl]-pyrromethen I 2030.
- C₁₆H₁₅O₅NS Sulfonsäure C₁₆H₁₅O₅NS (F. 188* Zers.) aus Benzal-*o*-methoxyacetophenonoxim I 2324.
- C₁₆H₁₅O₅N₂As Fluorenon-7-glycylmethylamid-2-arsonsäure II 1017.
- C₁₆H₁₅O₇N₂S₂ *p*-Aminobenzolazo-8-sulfo- β -naphthylschwefelsäure II 535.
- C₁₆H₁₆ONCl 3-Chlor-4'-dimethylaminodesoxybenzoin (F. 125*) II 2458.
Benzyl-*m*-chlorbenzylelessigsäureamid (F. 69*) II 3225.
Benzyl-*p*-chlorbenzylelessigsäureamid (F. 151*) II 3225.
- 1-Chlor-1-phenyl-2-benzoylamino-propan (F. 125*, korr.) I 3056.
- Hydrozimsäuremethyl-*o*-chlorphenylamid (Kp. 35 230—232*) II 3387.
- Hydrozimsäuremethyl-*m*-chlorphenylamid (Kp. 35 230—241*) II 3387.
- C₁₆H₁₆ON₂S 1-Phenyl-6-äthoxy-4-methyl-2-mercaptobenzimidazol, Verwend. II 2240*.
S-Äthylbenzoylphenylpseudothioharnstoff (F. 88*) II 380.
2-[*p*-Aminostyryl]-benzthiazol-methylhydroxyd, Chlorid (antisept. u. trypanocid. Wrkg., Darst.) I 96.
- C₁₆H₁₆O₂NCl 3-Chlor- α -oxybenzyl-4'-dimethylaminophenylketon (F. 140*) II 2458.
[Benzyl-*m*-chlorbenzylmethyl]-carbaminsäure, Methyl ester (F. 99*) II 3225.
[Benzyl-*p*-chlorbenzylmethyl]-carbaminsäure, Methyl ester (F. 100*) II 3225.
- C₁₆H₁₆O₂N₄S 5,7-Diamino-8-*p*-toluolsulfonamidochinolin (F. 207—208* Zers.) II 2318.
- C₁₆H₁₆O₃NCl 2-[3'-Amino-4'-äthoxy-6'-chlorbenzyl]-benzoesäure I 136*.
1-[4-Oxy-1.2-dimethylbenzol-5-carbonyl]-amino]-2-methoxy-5-chlorbenzol, Verwend. II 782*.
- C₁₆H₁₆O₃NBr 2-[3'-Amino-4'-äthoxy-6'-brombenzyl]-benzoesäure I 136*.
- C₁₆H₁₆O₃NCl 1-Oxy-3-[2'-chlor-4'-aminophenyl]-tetrahydrophthalazin-4-essigsäure (F. 236 bis 237* Zers.) I 1534.
- C₁₆H₁₆O₄NCl 1-[4-Oxy-2-chlor-1-methylbenzol-5-carbonyl]-amino]-2,5-dimethoxybenzol, Verwend. II 782*.
- C₁₆H₁₆O₄N₃P Diphenoxyphosphoryl kreatin (F. 127 bis 128*) II 2130.
- C₁₆H₁₇ONCl₂ β -[Di-(4-chlorbenzyl)-amino]-äthanol (Kp. 3 212*) I 583*.
- C₁₆H₁₇ON₂Cl 3-Chlor-4'-dimethylaminodesoxybenzoinoxim (F. 140*) II 2458.
3-Chlorphenylacet-4'-dimethylaminoanilid (F. 178*) II 2458.
- C₁₆H₁₇O₂NCl₂ Camphersäure-2',4'-dichlorphenylamid (F. 62,5*) II 3708.
- C₁₆H₁₇O₂N₂Cl 3-Chlor- α -oxybenzyl-4'-dimethylaminophenylketonoxim (F. 148*) II 2458.
- C₁₆H₁₇O₂N₂Cl 5-Amino-2-*o*-chlorphenoxyacetylamino-4-kresolmethyläther (F. 140,5*) II 3964*.
- C₁₆H₁₇O₄NS ω -[*p*-Toluolsulfamino]-*p*-methoxyacetophenon (F. 126*) I 671.
- C₁₆H₁₇O₄N₂Cl 1-Amino-2,5-dimethoxy-4-[chlorphenoxyacetylamino]-benzol, Verwend. II 1081*.
4-[Eugenol-(6)-azo]-phenylarsinsäure (Zers. ca. 200*) I 2944.
4-[Isoeugenol-(6)-azo]-phenylarsinsäure, I 2944.
- C₁₆H₁₈ONCl α, β -Trimethyl-8-chlor-1-naphthindolenin-methylhydroxyd, Verwend. d. Jodids I 142*.
- C₁₆H₁₈ON₂S 2-*p*-Trimethylammoniumphenylbenzthiazol, Jodid (F. 202—203* Zers.) I 079.
- C₁₆H₁₈O₂N₂Br₂ [3,4,3'-Trimethyl-5-brommethyl-4'-propionsäure-5-brom]-pyrromethen, Bromhydrat I 1249.
- C₁₆H₁₈O₂N₂S α -[3,5-Dimethoxyphenyl]- β -[*p*-tolyl]-thioharnstoff (F. 148*) I 1084.
- C₁₆H₁₈O₂Cl₂Se Bis-[4-äthoxyphenyl]-seleniddichlorid (F. 136*) I 216.
Bis-[4-methoxy-3-methylphenyl]-seleniddichlorid (F. 155—158*) I 217.
- C₁₆H₁₈O₂Br₂Se Bis-[4-äthoxyphenyl]-seleniddibromid (F. 117*) I 216.
Bis-[4-methoxy-3-methylphenyl]-seleniddibromid (F. 136*) I 217.
- C₁₆H₁₈O₄N₄S Diazoaminoverb. aus β -Oxyäthyltaurin u. 1-Aminocarbazol II 773*.
- C₁₆H₁₈O₅N₂S β -Naphthallinsulfosarkosylsarkosin (F. 173*) I 213.
- C₁₆H₁₈O₅Cl₂S 2,5-Dichlorhydrochinon-(+)-camphersulfon (F. 109—173*) II 2174.
2,6-Dichlorhydrochinon-(+)-camphersulfon (F. 104—100*) II 2174.
- C₁₆H₁₈O₅Br₂S 2,5-Dibromhydrochinon-(+)-camphersulfon (F. 172—173*) II 2174.
2,6-Dibromhydrochinon-(+)-camphersulfon (F. 108—112*) II 2174.
- C₁₆H₁₈O₆N₄S Diazoaminoverb. aus *p*-Tolytaurin u. 5-Nitro-2-amino-1-methoxybenzol II 773*.
- C₁₆H₁₈O₆N₂S₂ Succinilid-*p, p'*-distibinsäure II 1435.
- C₁₆H₁₈ONCl₂ Verb. C₁₆H₁₈ONCl₂ (F. 150*) aus d. Verb. aus Phenylazid u. Dicyclopentadlenoxyd u. HCl II 3067*.
- C₁₆H₁₈ONBr₂ 1,6-Dibrom-2-diäthylaminoäthoxynaphthalin (F. 65—66*) I 3203*.
Bis-*p*-brombenzylidimethylammoniumhydroxyd, Bromid (F. 193—195*) II 1775.
- C₁₆H₁₈ON₃S *s. Methylenblau* [Methylenblau 2 B, Methylenblau 2 R].
- C₁₆H₁₈O₃NCl₂ 2',4'-Dichlorcampheranilsäure (F. 200 bis 201*) II 3708.
- C₁₆H₁₈O₄N₂As 4-[Carvacrol-(6)-azo]-phenylarsinsäure I 2944.
4-[Thymol-(6)-azo]-phenylarsinsäure I 2044.
- C₁₆H₂₀ONBr 1-Diäthylaminoäthoxybromnaphthalin I 101*.
- C₁₆H₂₀OBRAs Diphenylsbutylarsinbromidhydroxyd (F. 152*) II 3545.
- C₁₆H₂₀O₃NCl 2'-Chlorcampheranilsäure, opt. Dreh. II 3708.
4'-Chlorcampheranilsäure, opt. Dreh. II 3708.
- C₁₆H₂₀O₄N₂S Äthyl-*p*-toluolsulfonimidosulfin-*p*-toluolsulfonylimin (F. 187—188*) II 1916.
- C₁₆H₂₀O₇N₂S Carboxyapocucinsulfonsäure II 1305.
- C₁₆H₂₀N₂Cl₂Pb Bis-*p*-dimethylaminophenylbieldichlorid II 3226.
- C₁₆H₂₀N₂S₂Ge₂ Bis-4-dimethylaminophenylgermaniumsquisulfid II 1005.
- C₁₆H₂₁ON₂Cl 2-Diäthylaminoäthoxy-4-methyl-7-chlorchinolin I 101*.
- C₁₆H₂₁O₂N₂S *N*-2-Chinoly-*N'*-acetylthioharnstoff (2-Chinolyacetylthiocarbamid) (F. 139 bis 140*) I 3490* II 3094.
- C₁₆H₂₁O₂N₂S 2-Amino-5,6,7,8-tetrahydronaphthalin-4-sulfonsäurecyclohexylamid, Verwend. II 3630*.
- C₁₆H₂₂ON₃S *N*-Allyl-*N'*-[*p, p'*-diäthylaminoäthoxyphenyl]-thioharnstoff II 898*, 2486*.
- C₁₆H₂₂ONCl 1-Diäthylaminoäthoxy-*o*-isopropyl-4-chlor-5-methylbenzol (Kp. 3 142—143*) I 101*.
- C₁₆H₂₂O₂N₂S *p*-Toluolsulfo-*d, l, \beta*-2,3,4,5,6-pentamethylpiperazin (F. 100—101*) II 713.
p-Toluolsulfo-*y*-2,3,4,5,6-pentamethylpiperazin II 713.
- C₁₆H₂₂O₂N₂S₄ Oxydimethylen-di-*n*-propylidithiocarbamat I 1450*.
Oxydimethylen-dilsopropylidithiocarbamat I 1450*.
- C₁₆H₂₃O₂CIS Cetylschwefelsäurechlorid, Zers.-Temp. in Pyridin II 1156.
- C₁₆H₂₃O₃NS Palmittinsäuresulfaminsäure II 620*.

— 16 V —

- C₁₆H₁₆O₂NBr₂J 2-[4'-Jodphenyl]-dibromchinolin-4-carbonsäure, Darst., Verwend. II 568*; (Metallsalze) II 289*.
- C₁₆H₁₆O₈N₂Br₂S₂ s. *Indigosol O 4 B*.
- C₁₆H₁₆O₈N₄S₄As₂ Bis-[5,5'-dinitrodinitrophenyl-(2)]-arsinnoxid (F. 222*) II 1019.
- C₁₆H₁₆O₂NBr₂J 2-[4'-Bromphenyl]-6-jodchinolin-4-carbonsäure (F. 275—276*) I 3467*.
- 6-Brom-2-[4'-jodphenyl]-chinolin-4-carbonsäure (F. 286—288*) I 3467*.
- C₁₆H₁₆O₃NCI₂ 4'-Chlor-6-jod-2-phenyl-3-oxychinolin-4-carbonsäure (F. 228*) I 3065.
- C₁₆H₁₆O₃NBr₂J 4'-Brom-6-jod-2-phenyl-3-oxychinolin-4-carbonsäure (F. 240* Zers.) I 3065.
- C₁₆H₁₆O₅NCI₂S 1-Naphthol-2-sulfonsäure-2,6-dichlorindophenol, Geschwindigkeit, d. Autoxydat., v. Oxydat.-Red.-Systst. v. — Salzen u. ihre Beziel. zu deren freier Energie II 1925.
- C₁₆H₁₆O₃N₂CIS 8-Amino-5'-chlor-1,2-naphthophenazin-5-sulfonsäure, Verwend. I 745*.
- C₁₆H₁₆O₃N₂CIS₃ Schwefelsäureester d. Leuko-5-diazindolol-5'-chlorthlonaphthenindigos, Verwend. II 622*.
- C₁₆H₁₆O₃N₂CIS₃ 2,5-Dichlor benzoldiazo-2'-ammonaphthalin-4',6',8'-trisulfonsäure II 774*.
- C₁₆H₁₂O₂NCIS 2-Anil d. 4,5-Dimethyl-7-chloroxythlonaphthens bzw. 4,5-Dimethyl-7-chlor-2,3-diketoidhydrothlonaphthens, Verwend. I 750*; (Darst.) I 3504*.
- C₁₆H₁₂O₂N₂CIS₂ 3-Chlorbenzoldiazo-2'-ammonaphthalin-6',8'-disulfonsäure II 774*.
- C₁₆H₁₂O₂N₂CIS 3-[2'-Chlor-4'-nitrophenyl]-1,3-dihydrothiazalin-1-sulfonsäure-4-essigsäure I 1534.
- C₁₆H₁₂O₂NFS₂ Dischwefelsäureester d. 2-Acetylamino-3-fluor-9,10-dihydroanthrachinons II 2378*.
- C₁₆H₁₂O₂N₂CIS *p*-Dimethylaminoanil d. 6-Chlor-3-oxoxythlonaphthens bzw. 6-Chloridketodihydrothlonaphthens, Verwend. II 784*, 1374*.
- C₁₆H₁₄O₃N₂CIS [(3-Chlor-4-anilinochinolyl-2)-methyl]-arsinsäure (F. 180*) I 120*.
- C₁₆H₁₆O₂N₂S₂ Thiosemicarbazon d. 1,1'-Diformyl-3,3'-dioxyarsenobenzols (F. 218*) I 2238*.
- C₁₆H₁₆O₄N₂CIS Diazoaminoverb. aus Benzyltaurin u. 4-Chlor-2-amino-1-methoxybenzol II 773*.
- C₁₆H₁₆O₄N₂CIS₃ β -Chloräthyl-*p*-toluolsulfonimid-sulfon-*p*-toluolsulfonylamin (F. 154*) II 1916.
- C₁₆H₂₀O₆N₂S₂As₂ 3-[β -Oxypropylamino]-3'-amino-4,4'-dloxyarsenobenzol-N²-methylensulfid II 566*.
- C₁₆H₂₆O₇N₃BrS *d,l*- α -Bromsopraponylglutathion (F. ca. 90* Zers.) I 686.

C₁₇-Gruppe.

— 17 I —

- C₁₇H₁₂ s. *Benzanthren*.
- C₁₇H₁₄ 1,10-Trimethylenphenanthren („Dihydrobenzanthren“) (F. 81—82*) II 3235.
- α -Benzyl-naphthalin (F. 58*), Darst. I 800; Konst. u. Viscosität I 2502.
- 1-*o*-Tolyl-naphthalin (F. 63*) II 2960.
- Kohlenwasserstoff C₁₇H₁₄ (?) aus Follkelhormon II 2982.
- C₁₇H₁₆ α,β -Diphenyl- δ -methyl- α,γ -butadien (F. 48 bis 49*) II 53.
- Homopimanthren („Methylpimanthren“, 1-Äthyl-7-methylphenanthren), Oxydat., Konst. II 3876.
- 1.2,7-Trimethylphenanthren (F. 120—121*) II 2181.
- 1.3,7-Trimethylphenanthren (F. 68—69*) II 2181.
- 1.4,7-Trimethylphenanthren (F. 72—73*) II 1299.
- 1.6,7-Trimethylphenanthren (F. 123—124*) II 2182.

- α,α -Dimethyl- β -phenylinden (F. 51*) II 704.
- Kohlenwasserstoff C₁₇H₁₆ (F. 86*) aus Abietinsäure II 59.
- C₁₇H₁₈ 1-Phenyl-2-äthyl-2-benzyläthylen (Kp. 14 183—185*) I 3201.
- 1-Phenyl-1-hydrindyläthan (Styrol-Hydrinden) (Kp. 18 198—201*) II 3871.
- Tetrahydrobenzyl-naphthalin, Konst. u. Viscosität I 2502.
- 1- α -Naphthyl-2(6)-methylcyclohexen-(1) (F. 55 bis 56*) II 2960.
- C₁₇H₂₀ 1-Phenyl-1-[2',4',5'-trimethylphenyl]-äthan (Pseudocumol-Styrol) II 3871.
- C₁₇H₁₈ Kohlenwasserstoff C₁₇H₁₈ (Kp. 16 155—175*) aus d. Naphthenamin C₁₇H₁₈-NH₂ aus Naphthensäure I 657.
- C₁₇H₁₈ Heptadecan (F. 22*) II 2167.

— 17 II —

- C₁₇H₁₆O₇ Benzophenon-3,4,3',4'-tetracarbonsäure-anhydrid II 2904.
- C₁₇H₁₆O s. *Benzanthron*.
- C₁₇H₁₆O₂ *Bz*-1-Oxybenzanthron (F. 317*) II 2736*, 3160*.
- Bz*-3-Oxybenzanthron (F. 300*) II 2532*, 3093.
- 4-Oxybenzanthron II 2532*.
- Fluoranthren-4-carbonsäure, Äthylester II 1448; oxydat. Abbau II 1450.
- Fluoranthren-12-carbonsäure (F. 283—285*) II 1448.
- C₁₇H₁₆O₁₁ 1-Methoxydiphenylenoxyd-2,3,6,7-tetracarbonsäure (F. 192—197*) II 2600.
- C₁₇H₁₆O α -Benzoylnaphthalin (F. 75*) I 800.
- Methyl-7,8-benzoacenaphthenon (?) (F. 127*) II 1372*.
- C₁₇H₁₂O₂ 1-Oxy-naphthyl-(2)-phenylketon (2-Benzoyl-1-naphthyl) (F. 114*) Darst. II 3557; Rkk. I 2716.
- 2-Oxy-naphthyl-(1)-phenylketon (F. 174*) II 3558.
- 4-Oxy-naphthyl-(1)-phenylketon (F. 162—164*) II 3557.
- 2-Styrylchromon (F. 131*) I 2717.
- Dihydro-*Bz*-1-oxybenzanthron II 3166*.
- 1-Phenyl-naphthalin-3(4)-carbonsäure (F. 171,5 bis 173,5*, korr.) I 225.
- Benzoessäure- α -naphthylester, Vers. zur Umlager. II 3882.
- α -Benzal- γ -phenylsacrotolacton (F. 152*) I 817.
- C₁₇H₁₂O₃ 3-Cumaryl-2'-oxyphenyläthylen (F. 207*) I 2717.
- Anisal-1,3-Indandion, Addit.-Rkk. II 2165.
- 1,2-Diacetoffluorenon (F. 262*) II 1623.
- C₁₇H₁₂O₄ 2,6-Dimethylanthrachinon-1-carbonsäure (F. 234*) II 3239.
- 3-Phenylinden-1,1-dicarbonsäure, Dimethylester I 1236.
- C₁₇H₁₂O₅ 2-Acetyl-5,8-dloxy-6(7)-methylanthrachinon (F. 188—200*) II 2904.
- Fluorenon-1-propion-6-carbonsäure (F. 300 bis 305*) II 1449.
- C₁₇H₁₂O₈ 2,3-Diformyl-4-methoxy-7-oxymethyl-diphenylenoxyd-6-carbonsäure (F. 90—91* Zers.) II 2660.
- 4-Methoxy-2,7-di-[oxymethyl]-3,6-dicarboxy-diphenylenoxydlacton-(2,3) (F. 286*) II 2600.
- C₁₇H₁₄O 1,10-Trimethylen-9-oxyphenanthren („Dihydrobenzanthron“) (F. 150—151*) II 3235.
- 1-Benzyl-2-naphthol, Verwend. I 147*.
- 1-Allyl-2-phenanthrol (F. 125,6*) I 940.
- 4-Allyl-3-phenanthrol (F. 91*) I 940.
- 2-Allyloxyphenanthren (F. 92*), Umlager. I 940.
- 3-Allyloxyphenanthren, Umlager. I 940.
- Dibenzalacetone (Dibenzylidenacetone) (F. 110 bis 111*), Darst. I 2315; II 2458; Bldg. I 2948; Derivv. I 2325; therm. Zerfall v. α -Alkoxyalkylchloriden II 3391.

- α -Äthyl- β -phenylindon, Halogenler. I 3434; Elnfl. auf d. alkoh. Gär. II 2836.
 C₁₇H₁₄O₂ 2-Oxycinnamylidenacetophenon (F. 156 bis 157*) I 2716.
 α -Benzol- α -benzoylacetan (F. 98—99*) I 3433.
 1,2-Diacetofluoren (F. 188—190*) II 1023.
 1,2,7-Diacetofluoren (F. 182*) II 1023.
 1.7-7-Trimethylphenanthrenchinchinon (F. 209 bis 210*) II 2181.
 1.3.7-7-Trimethylphenanthrenchinchinon (F. 174 bis 175*) II 2181.
 1.4.7-7-Trimethylphenanthrenchinchinon (F. 170 bis 171*) II 1299, 1439.
 1.6.7-7-Trimethylphenanthrenchinchinon (F. 221 bis 222*) II 2182.
 α , β -Dibenzalpropionsäure (F. 168*) I 817; II 3707.
 β -Styrylzimtsäure (F. 145*) I 375.
 5.6.7.8-Tetrahydrofluoranthren-12-carbonsäure (F. 237—239*) II 1449.
 1-Methyl-9-acetoxypheanthren (F. 99—100*) I 941.
 3^c-Benzoxyl-2^c-phenylcyclopropan-1^c-carbonsäurelacton (F. 168—169*) II 3707.
 3^c-Benzoxyl-2^c-phenylcyclopropan-1^c-carbonsäurelacton (F. 112*) I 818; II 3707.
 Chinon C₁₇H₁₄O₂ (F. 195*) aus Kohlenwasserstoff C₁₇H₁₈ (aus Abctinsäure) II 59.
 C₁₇H₁₄O₂ Acetylidenzoylmethan, Ketoenoltautomerie als Polymorphmodell II 329.
 3^c-Benzoyl-2^c-phenylcyclopropan-1^c-carbonsäure, Red. II 3707.
 3^c-Benzoyl-2^c-phenylcyclopropan-1^c-carbonsäure, Red. II 3707.
 3^c-Benzoyl-2^c-phenylcyclopropan-1^c-carbonsäure, Red. II 3707.
 3^c-Benzoyl-2^c-phenylcyclopropan-1^c-carbonsäure, Red. II 3707.
 β -Anthrölylpropionsäure II 2730*.
 C₁₇H₁₄O₄ 6,7-Dimethoxyflavon (F. 186*) II 710.
 7,2'-Dimethoxyflavon (F. 176—177*) II 710.
 7,3'-Dimethoxyflavon (F. 153*) II 710.
 2,4'-Dimethoxyflavon (F. 221*) II 710.
 Phthalsäuremonocinnamylester I 3047.
 C₁₇H₁₄O₅ Apigenin-7,4'-dimethyläther (F. 170*) II 3730.
 7-Oxy-4-[3',4'-dimethoxyphenyl]-cumarin (F. 236*) I 233.
 α -[3'-Carboxy-4'-methoxy-5'-methylphenyl]-phthalid (F. 160*) II 3233.
 4,4'-Dimethylbenzophenon-3,3'-dicarbonsäure (F. 308*) II 3884.
 Dimethyläther C₁₇H₁₄O₅ (F. 175,5*) aus d. Farbstoff C₁₅H₁₀O₅ d. gelben Dahlien II 2476.
 C₁₇H₁₄O₆ 5,7-Dioxy-6,4'-dimethoxyflavon (F. 215*) II 219.
 4',6-Dimethylscutellarein (F. d. beiden Formen 218* u. 201*) II 2477.
 2-[3'-Carboxy-4'-methoxy-5'-methylbenzoyl]-benzoesäure (F. 197—198*) II 3233.
 1-Phenyl-1-[2',4',5'-tricarboxyphenyl]-äthan (?) (F. 208*) II 3871.
 C₁₇H₁₄O₇ (s. *Tricin*).
 l-Bis- α -carboxybenzylcarbonat, Diäthylester (Kp. < 0,1 195—200*) I 58.
 Diacetylcitromycin (F. 221—222*) I 1106.
 C₁₇H₁₄O₈ s. *Barbatorin*.
 C₁₇H₁₄N₂ 3,4-Dihydro-1,2-naphthacridinamin-(14) (F. 143*) I 2852.
 1-Phenylidihydronaphthopyrazol (F. 127—128*) II 708, 709.
 2-Phenylidihydronaphthopyrazol (F. 104—105*) II 708.
 C₁₇H₁₅N 1-Benzyl-3-methylisochinolin, Derivv. II 1996*, 2847*.
 3-Äthyl-3,2-[*o*-benzylen]-indolenin, Rkk. II 3241.
 C₁₇H₁₅N₃ 2-[*p*-Aminostyryl]-6-aminochinolin (F. 241—242*) I 3065.
 C₁₇H₁₆O 1,3-Dimethyl-9-methoxyanthracen (F. 58*) II 539.
 2,3-Dimethyl-9-methoxyanthracen (F. 117*) II 539.
 2,4-Dimethyl-9-methoxyanthracen (F. 87*) II 539.
 1,7-Dimethyl-9-methoxyphenanthren (F. 120 bis 127*) II 1440.
 Dibenzylacetan, Rkk. I 515.
 Retenketon (F. 88—89*) II 3308.
 C₁₇H₁₆O₂ 2-Methyl-3-propyl-1,4,8,8 α -naphthopyron (F. 95*) II 3717.
 2-Methyl-3-isopropyl-1,4,8,8 α -naphthopyron (F. 131*) II 3717.
 Diphenyltetrahydroxyron (F. 131*) I 3179.
isomer. Diphenyltetrahydroxyron (F. 76*) I 3179.
 β -Äthoxybenzalacetophenon, Rkk. II 1166.
 10-Methoxy-1,4-dimethylanthron-9, Grignardier. I 1096.
 C₁₇H₁₆O₂ 2,4-Dimethoxyphenylstyrylketon, Oxydat. II 1451.
 4,4'-Dimethoxychalkon (F. 100—101*) I 2170.
 Dibenzylglydsäure (Zers. ab 80*) I 516.
 2-Oxy-2-phenyl-2-styrylpropionsäure, Äthylester (F. 93*) I 375.
 α -Benzoxyl- β -benzalpropionsäure (F. 148—149*) I 817, 818; II 3706.
 3^c-Benzoxyl-2^c-phenylcyclopropan-1^c-carbonsäure (F. 171—172* Zers.) II 3707.
 3^c-Benzoxyl-2^c-phenylcyclopropan-1^c-carbonsäure (F. 168* Zers.) I 817, 818.
 3^c-Benzoxyl-2^c-phenylcyclopropan-1^c-carbonsäure (F. 152—153*) II 3707.
isomer. 3^c-Benzoxyl-2^c-phenylcyclopropan-1^c-carbonsäure (F. 151—152*) II 3707.
 3^c-Benzoxyl-2^c-phenylcyclopropan-1^c-carbonsäure (F. 180*) I 817, 818; II 3707.
 γ -Benzoyl- β -phenylbuttersäure (F. 160*) I 222, 375.
 o -[α -Benzylisopropyl]-benzoesäure (F. 198*) II 705.
 1-Phenyl-3-benzoyloxybuten-(1)-ol-(4) (F. 81 bis 82*) II 367.
 1-Phenoxy-2-cinnamylxyäthan (F. 64*) II 136*.
 Isoeugenolbenzoat I 2838; II 2818.
 Isochavibetolbenzoat I 2838.
 C₁₇H₁₆O₄ 2,4-Dimethoxyphenylstyrylketonoxyl (F. 118*) II 1451.
 2-Oxy-4,3'-dimethoxychalkon (F. 91—93*) II 710.
 2-Oxy-2',4'-dimethoxychalkon (F. 107*) II 710.
 7,3'-Dimethoxyflavanon (F. 104*) II 710.
 2',4'-Dimethoxyflavanon (F. 131—132*) II 710.
 1,4-Dioxy-5,8-endo-[methyläthylen]-5,8,13,14-tetrahydroanthrachinon (F. 163*) II 3161*.
 2,4-Dimethoxyphenylbenzylidiketone (α -Form) (F. 71*) II 1451.
 2,4-Dimethoxyphenylbenzylidiketone (β -Form) (F. 86*) II 1451.
 2,4-Dimethoxy- β , β -diphenylacrylsäure (F. 169 bis 170*) I 233.
 o -Benzylthesperetinsäure (F. 179—180*) I 1379.
 α -Phenyl- β -*p*-methoxybenzoylpropionsäure, Methylster (F. 97*) II 3880.
 Dibenzylmalonsäure, Vol.-Temp.-Druckbeziehh. d. Diäthylesters I 1995; Einw. v. Na-Athylat auf d. Diäthylester II 45.
 Di-*p*-tolylmalonsäure, Rkk. d. Diäthylesters I 3173.
 Trimethylendibenzoat (F. 57*) II 864.
 C₁₇H₁₆O₅ 3-[Benzoyloxy]-4-methoxyphenylbenztraubensäure (F. 160—161*) I 1378.
 3-Methoxy-4-[benzoyloxy]-phenylbenztraubensäure (F. 179*) I 532.
 C₁₇H₁₆O₆ Dehydrodivanillinmonomethyläther (F. 196*) I 2463.
 p -Diprotocatechualdehydtrimethyläther (3,3',4'-Trimethoxy- p -dibenzaldehyd) (F. 124*) II 3227.
 C₁₇H₁₆O₇ (s. *Evernäsäure*).
 p -Diprotocatechusauretrimethyläther (3,3',4'-Trimethoxy- p -dibenzoesäure) (F. 210—218*) II 3227.

- C₁₇H₁₆O₈ s. *Malvidiniumhydroxyd*.
 C₁₇H₁₆N₂ 2-Phenyl-4-äthylaminochinolin (F. 82*) II 1179.
 Glutaconaldehyddiamil, Verwend. I 330*.
 α-Phenyl-*p*-dimethylaminozwismäurenitril (F. 136*) I 938.
 C₁₇H₁₆Br₂ γ,δ-Dibrom-α,β-diphenyl-δ-methyl-α-butylen II 53.
 C₁₇H₁₇N (s. *Aporphin*; *Berbin*).
 1-Tetrahydroprotuberlin, Konfigur. I 683.
 Dibenzylpropionitril (F. 101—102*) II 519.
 C₁₇H₁₈O 1-Phenyl-2-äthyl-2-benzyläthlenoxyd (Kp. 8 163—164*) I 3292.
 Retenfluorenylalkohol (F. 132—133*) II 3308.
 α,α-Äthoxymethyldiphenyläthlen (Kp. 0,5 141 bis 142*), Darst. I 217; Hydrolyse I 207.
 Diphenylcyclopropylcarbinolmethylether (Kp. 1,5 140*) II 3700.
 1-Anisyl-1-phenyl-2-äthyläthlen (Kp. 30 220 bis 222*) I 3295.
 1,2-Diphenyl-2-äthylpropanol-(3) (Kp. 35 220 bis 225*) I 3292.
 1,3-Diphenylpentanon-(2) (Kp. 25 195—198*) I 3292.
 1,2-Diphenylpentanon-(3) (Kp. 15 190—192*) I 3292.
 2-Methyl-4,4-diphenylbutanon-(3) (Kp. 21 150 bis 165*) II 354.
 Benzylideneucaron (F. 112—113*) I 596.
 4-Keto-1,2,7-trimethyl-1,2,3,4-tetrahydrophenanthren (Kp. 0,5 105—108*) II 2181.
 4-Keto-1,3,7-trimethyl-1,2,3,4-tetrahydrophenanthren (Kp. 0,4 190—195*) II 2181.
 4-Keto-1,6,7-trimethyl-1,2,3,4-tetrahydrophenanthren (Kp. 0,4 190*) II 2182.
 C₁₇H₁₈O₂ 1-Phenyl-1-anisyl-2-äthyläthlenoxyd I 3295.
 1,1-Dianisylpropan-(1) (F. 100—101*) I 3295.
p-Benzylxybutyrophanon, Nitrosler. II 91*.
 1-Phenyl-1-anisylbutanon-(2) (Kp. 320*) I 3295.
 1-*p*-Methoxyphenyl]-2-phenyl-2-methylpropanon-(1) (F. 100—101*) II 702.
o-Butoxybenzophenon (Kp. 19 205*) I 384.
o-Isobutoxybenzophenon (Kp. 14 193*) I 384.
 γ-[6-Methyl-2-naphthyl]-α-methyl-Δβ-pentensäure (F. 150—151*) II 2181.
 γ-[6-Methyl-2-naphthyl]-β-methyl-Δβ-pentensäure II 2181.
 γ-[6,7-Dimethyl-2-naphthyl]-Δβ-pentensäure (F. 155—156*) II 2182.
 α,β-Diphenyl-α-äthylpropionsäure (F. 140*) I 3292.
 Methylisopropylidiphenylcarbonsäure (?) (F. 160*) II 3398.
 C₁₇H₁₈O₃ 1,1-Dianisyl-2-methyläthlenoxyd, Umlager. I 3295
 Dianisylmethylaldehyd (Kp. 2 170—172*) I 3295.
 1,1-Dianisylpropanon-(2) (F. 71*) I 3295.
 1-Anisyl-2-anisyläthan (Kp. 14 222*) I 3295.
 ω-*p*-Anisyl-ω-methyl-*m*-methoxyacetophenon (Kp. 222—224*) I 3286.
 α-Benzoxyl-γ-phenylbuttersäure (F. 112*) I 817; II 3707.
 β-[6-Propyl-2-naphthoyl]-propionsäure (F. 147 bis 148*) II 1299.
 β-[6-Isopropyl-2-naphthoyl]-propionsäure (F. 150*) II 1299.
 Mandelsäure-äthyl-phenyl-methylester, enzymat. Bldg. II 2193.
 C₁₇H₁₈O₄ 2,4-Dimethoxyphenyl-*p*-methoxybenzylketon (F. 84*) II 1452.
 2,4-Dimethoxy-β,β-diphenylpropionsäure (F. 120 bis 130*) I 233.
 3-Benzylxy-4-methoxyphenylpropionsäure (O-Benzylidylhydrohesperitinsäure) (F. 121—122*), Darst. I 1379; Äthylester (F. 53*) II 3408.
 C₁₇H₁₈O₅ 2,4,3',4'-Tetramethoxybenzophenon (F. 126*) I 233.
 β-Oxy-2,4-dimethoxy-β,β-diphenylpropionsäure, Äthylester (F. 79—80*) I 233.
 2,4-Dimethoxyphenylbenzylglykolsäure (F. 170* Zers.) II 1451.
 C₁₇H₁₈O₇ 6-Benzoyl-3,4-diacetylglucal (F. 92 bis 93*) II 2632.
 C₁₇H₁₉N s. *Protolaudanosin* [*N*-Methyl-1-benzyltetrahydrochinolin].
 C₁₇H₁₉N₃ 3,6-Tetramethyldiaminoacridin, Lichtempfindlich. d. Chlorids (photochemotherapeut. Bedeut.) I 2971; Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger II 2249*; ZnCl₂-Doppelsalz s. *Acridinorange* (*Rhodulinorange* NO).
 C₁₇H₂₀O 1-Phenyl-2-benzylbutanol-(1), Dehydratisler. I 380.
 1-Phenyl-2-benzylbutanol-(2) (Kp. 12 208—215*) I 3201.
 C₁₇H₂₀O₂ 1-Phenyl-2-äthyl-2-benzylglykol (F. 115 bis 116*) I 3293.
 Diphenyl[α-äthoxyäthyl]-carbinol (Kp. 4 150 bis 154*), Darst. I 211; Dehydratisler. I 1217.
 1,5-Diphenyloxypentan (F. 48*), Absorpt. u. Rk.-Fähigk. II 2291.
 3-Benzoylcampfer, Darst. d. Enolforn. I 1235; Mutarotat. d. Be-Verb. I 2807.
 [9-Oxodacdien-(2,6)-yl]-phenylketon (?) (F. 83*) I 238.
 α-Allyl-Δ⁴-cyclopentenyllessigsäurebenzylester (Kp. 5 162—164*) II 1835*.
 C₁₇H₂₀O₃ *geuolin*. 1-Anisyl-2-phenyl-2-äthylglykol, Rkk. I 3295.
 α-*rac*.-1-Anisyl-2-phenylbutandiol-(1,2) (F. 94*), Absorpt.-Banden I 2303.
 β-*rac*.-1-Anisyl-2-phenylbutandiol-(1,2) (F. 113*), Absorpt.-Banden I 2303.
 Glycerindiphenyläther, Verwend. I 457*.
 Δ⁴-Cyclopentenyllessigsäureeugenolester (Kp. 1 187 bis 190*) II 1835*.
 Δ⁴-Cyclopentenyllessigsäureisoeugenolester (Kp. 10 208*) II 1835*.
 C₁₇H₂₀O₄ 1,2-Dianisyl-1-methylglykol (Kp. 3 190*) I 3295.
 Benzalbisacetylaceton (F. 183*) I 3432.
 2-Oxynaphthalin-3-carbonsäure-[butyloxyäthylester], Verwend. II 3165*.
 Verb. C₁₇H₂₀O₄ (F. 155*, korr.) aus *o*-Kresol u. CH₂O II 130.
 C₁₇H₂₀O₅ 2-Acetoxy-3-carboxymethyl-1,4,5,8-dienomethylendekahydronaphthalin-2-carbonsäureanhydrid (F. 204*) II 2052.
 Acetylartemisin (F. 190*) I 1673.
 C₁₇H₂₀O₇ Diacetylidylhydrocitrinin (F. 322—323* Zers.) I 1108.
 Dicarbonsäure C₁₇H₂₀O₇ aus Taxinln (F. 85 bis 90*) I 3189.
 C₁₇H₂₀N₂ (s. *Ruban*).
N-Benzylanabasin (F. 47—48*) II 70.
 α-Phenyl-α-methylacetonmethylphenylhydrazon I 2041.
 C₁₇H₂₀N₄ Di-[2-methyl-3-cyanpyrryl-(5)]-diäthylmethan (F. 209—270*) II 3715.
 C₁₇H₂₁N₃ Di-*m*-xylylguanidin, Verwend. II 1380*.
 C₁₇H₂₁As Diphenyl-*n*-amylarsin (Kp. 10 104*) II 3544.
 Diphenyl-*d,l*-amylarsin (Kp. 10 195*) II 3544.
 Methylidyl-β-phenyläthylarsin (Kp. 10 212*) II 3544.
 C₁₇H₂₂O₂ α-Äthyl-Δ⁴-cyclopentenyllessigsäurephenyläthylester (Kp. 9 174—175*) II 1835*.
 Δ⁴-Cyclopentenyllessigsäurecarvacrolester (Kp. 5 165—168*) II 1835*.
 Δ⁴-Cyclopentenyllessigsäurethymylester (Kp. 0 159—161*) II 1835*.
 C₁₇H₂₂O₃ (s. *Podocarpinsäure*).
 3-Benzoylcampfolsäure I 1235.
 C₁₇H₂₂O₄ (s. *Monascovlavin*).
l-Äthylcyclohexylphthalisäurehalbester II 3228.
 Verb. C₁₇H₂₂O₄, Erkennen d. Verb. C₁₇H₂₄O₄ (F. 213—214*) aus Taxinln als — I 3189.
 C₁₇H₂₂O₆ 2-Acetoxy-3-carboxymethyl-1,4,5,8-dienomethylendekahydronaphthalin-2-carbonsäure, Dimethylester (F. 128—129*) II 2052.
 C₁₇H₂₂N₂ 2-β-Piperidinolinsopropylchinolin I 946.

- 4,4'-Diamino-3,3',5,5'-tetramethyldiphenylmethan, Verwend. I 2905*.
- γ-p-Dimethylaminophenyl-β-phenylpropylamin (Kp. 13 225—229°) I 939.
- 4,4'-Di-[äthylamino]-diphenylmethan, Verwend. I 2905*.
- Methylendixylyldiamine, Rkk. I 291*.
- 2-Methylamino-4'-dimethylamino-3-methyldiphenylmethan, Verwend. I 2905*.
- 3,3'-Tetramethyldiaminodiphenylmethan, Verwend. I 2905*.
- 4,4'-Tetramethyldiaminodiphenylmethan, Verwend. I 2905*; Spezifität d. analyt. Rkk. I 2615; Verwend.: zur colorimetr. Best. v. Mn I 422; zur Pb-Best. in Textilmaterialien II 947.
- C₁₇H₂₃N Campher-p-tollil (Kp. 1,3 154—156°) I 2028.
- C₁₇H₂₃N₃ Methylaminocamphanodihydrochinoxalin, Hydrojodid I 2320.
- C₁₇H₂₄O 1-Oxo-2-benzyl-4-äthyl-octen-2 (Kp. 3 180 bis 185°) II 2530*.
- C₁₇H₂₄O₂ 9-Oxodecylphenylketon (?) (F. 53°) I 238.
- d-Menthylbenzoat (F. 64—55°) II 57.
- d,l-Menthylbenzoat (F. 31,5—32°) I 218; II 57.
- C₁₇H₂₄O₃ 3-Oxybenzylcampholsäure (Phenylxyhomocampholsäure), Identifizier. I 234.
- C₁₇H₂₄O₄ Dihydromonascollavin II 1640.
- Formaldehydbisdimethyläthylhydroresorcin (Methylendimethon) (F. 191,4°), Darst. II 3445; analyt. Verwend. II 1662.
- δ-Phenyl-n-octylmalonsäure, Diäthylester (Kp. 3 176—182°) II 703.
- saures [Dibutylcarbinol]-phthalat, Verseif.-Geschwindigkeit I 2320.
- saures [Di-tert.-butylcarbinol]-phthalat, Verseif.-Geschwindigkeit I 2320.
- Verb. C₁₇H₂₄O₄ (F. 213—214°) aus Taxinln, Erkennen als Verb. C₁₇H₂₂O₄ I 3189.
- C₁₇H₂₄O₅ Tetrahydroacetylartemisin (F. 166°) I 1673.
- Verb. C₁₇H₂₄O₅ aus Taxinln, Derivv. I 3189.
- C₁₇H₂₄O₁₂ Pentacetyl-β-methylglucosid (F. 146 bis 149° Zers.) I 47.
- C₁₇H₂₄N₂ Kryptopyrrolmethen I 1373.
- C₁₇H₂₅N ω-Heptylidentetrahydrochinaldin I 1451*.
- C₁₇H₂₆O₂ 3-Phenylundecylsäure (Kp. 2,5 167 bis 172°) II 703.
- Δ¹-Cyclopentenyllessigsäuregeranylester (Kp. 5 160 bis 161°) II 1835*.
- Δ¹-Cyclopentenyllessigsäureterpineolester (Kp. 6 165—170°) II 1835*.
- C₁₇H₂₆O₄ Verb. C₁₇H₂₆O₄ aus Taxinln, Derivv. I 3189.
- C₁₇H₂₆O₅ Verb. C₁₇H₂₆O₅ (F. 41°) aus γ-Oxy-β-δ-dicarboxypentadecansäure I 1109.
- Verb. C₁₇H₂₆O₅ (F. 80—85° Zers.) aus Taxinln, Derivv. I 3189.
- C₁₇H₂₆O₁₂ Methylhalbacetal d. Aldehydogalaktosepectacetats (F. 123°), Mutarotat. II 8550.
- C₁₇H₂₆N₂ Benzalbisperidin (F. 82°) I 3432.
- C₁₇H₂₇Br 3-Phenyl-1-bromundecan (Kp. 3 147 bis 150°) II 703.
- C₁₇H₂₈O (s. Semecarpol).
- 3-Phenylundecanol-1 (Kp. 2,5 139—145°) II 703.
- C₁₇H₂₈O₂ Undecylresorcin (Kp. 10 230—235°) II 1805*.
- Nerolidylacetat, York. in Salvia Sclarea II 3315.
- Δ¹-Cyclopentenyllessigsäurementholester (Kp. 12 170°) II 1835*.
- Oxyketon C₁₇H₂₈O₂ (F. 163°) aus Männerharn II 2933.
- C₁₇H₂₈O₄ Dicyclohexanonpentaerythrit (F. 115,5°) I 43.
- Malonsäure-bis-2-methylcyclohexylester, D., Oberflächenspann., Parachor II 2953.
- Malonsäure-bis-3-methylcyclohexylester, D., Oberflächenspann., Parachor II 2953.
- Malonsäure-bis-4-methylcyclohexylester, D., Oberflächenspann., Parachor II 2953.
- C₁₇H₂₈O₆ γ-Oxy-β-δ-dicarboxypentadecansäure-lacton (F. 145—146°) I 1109.
- Verb. C₁₇H₂₈O₆ (F. 87°) aus γ-Oxy-β-δ-dicarboxypentadecansäure I 1109.
- C₁₇H₂₈S₄ Pentaerythrittetraallylthioäther (Kp. 2 214 bis 217° Zers.) I 2829.
- C₁₇H₃₀O₂ Verb. C₁₇H₃₀O₂ (Kp. 20 107—109°) aus Benzyliden-α-methylcyclohexanon u. Isoamylalkohol I 1234.
- C₁₇H₃₀O₇ γ-Oxy-β-δ-dicarboxypentadecansäure (F. 134—135°) I 1109.
- C₁₇H₃₂O symm. α,α'-Dipropyldisopropylcyclopentanon, Rkk. u. Ketonfunkt. II 2959.
- γ-Ketoheptadecylsäure (F. 97—98°) II 3550.
- C₁₇H₃₂O₄ Pentadecan-1,15-dicarboxysäure, Dimorphie I 2309.
- n-Tetradecylmalonsäure, Kristallstruktur, Photolyse I 2810; Diäthylester (Kp. 3 190°) I 3407.
- C₁₇H₃₂N Homohydrocarpylamin (Kp. 15 190°) I 2310.
- C₁₇H₃₃Br Bromid C₁₇H₃₃Br aus Naphthensäuren II 3332.
- C₁₇H₃₄O Methyl-γ-tetrahydroionylpropyl-äther (4-Methyl-6-[1',1',3'-trimethyl-2'-cyclohexyl]-hexanol-1-methyläther) (Kp. 9 157°) II 2054.
- Alkohol C₁₇H₃₄O (Kp. 3 168—200°) aus Naphthensäuren II 3332.
- C₁₇H₃₄O₂ s. Margarinensäure.
- C₁₇H₃₄O₃ Di-[β-oxocetyl]-keton (F. 85—86°) II 1429.
- C₁₇H₃₄O₄ α-Monomyrin (F. 67,5°), Rkk. I 2013.
- C₁₇H₃₅N Dihydrohomohydrocarpylamin (Kp. 12 187°) I 2311.
- Di-n-propyl-[ε-cyclohexyl-n-amy]-amin (Kp. 2,5 143—144°), baktericide Wrkg. II 1439.
- Naphthamin C₁₇H₃₅N (Kp. 16 175—195°) aus Naphthensäure C₁₆H₃₄O I 657.
- C₁₇H₃₅Br Heptaerythrylbromid (F. 32°) II 37.
- C₁₇H₃₅S₄ Tetraorthoorthokohlensäure-n-butylester (Kp. 64°) II 1121.
- Tetra-tert.-butylthioäther II 1121.
- Pentaerythrittetra-n-propylthioäther (Kp. 3 222 bis 225°) I 2829.
- Pentaerythritteträisopropylthioäther (Kp. 2 192 bis 193°) I 2829.
- C₁₇H₃₇N Heptadecylamin, Rkk. I 449*, 1438*.

— 17 III —

- C₁₇H₈O₂Cl₂ 5,8-Dichlor-Bz-3-oxybenzanthron II 2532*.
- C₁₇H₈O₅S C-Carboxy-1,9-thiophenanthron-2-carbonsäure II 297*, 618*.
- C₁₇H₈ON₃ Fluoranthen-4-carbonsäureazid II 1448.
- Fluoranthen-12-carbonsäureazid II 1448.
- C₁₇H₈OCl Benz-Chlorbenzanthron I 1581*, 3503*.
- 7-Chlorbenzanthron, Verwend. II 1640*.
- Fluoranthen-12-carbonsäurechlorid (F. 100 bis 103°) II 1448.
- C₁₇H₈O₄N s. Alizarinblau.
- C₁₇H₁₀OSe Bz-1-Benzanthronylhydroselelid, Verwend. II 2544*.
- C₁₇H₁₀ON₂ 1-Amino-2,3-dicyano-4-methylaminanthracinon II 1976*.
- C₁₇H₁₀O₂S Methylphthaloyl-2,3-thionaphthen (F. 215—218°), Verwend. II 1374*.
- C₁₇H₁₀O₅S Bz-1-Oxybenzanthron-sulfonsäure II 3166*.
- C₁₇H₁₀O₆N₂ 1-[o,p-Dinitrophenoxy]-4-aldehydonaphthalin (F. 158°) I 3424.
- C₁₇H₁₀O₆N₄ 2,4,6-Trinitrobenzyliden-β-naphthylamin (F. 206—207°) II 1292.
- C₁₇H₁₀O₈S Anthrachinon-1,2-thioglykolcarbonsäure, Ringschluss II 618*.
- C₁₇H₁₁ON Fluoranthen-12-carbonsäureamid (F. 233°) II 1448.
- C₁₇H₁₁ON₂ Fluoranthenyl-4-aminoameisensäure, Äthylester (Fluoranthenyl-4-urethan) II 1448.
- Fluoranthenyl-12-aminoameisensäure, Äthylester (Fluoranthenyl-12-urethan) II 1448.
- C₁₇H₁₁O₂N₃ 5-Acetylamino-1,9-anthrapyrimidin, II 3482*.

- C₁₇H₁₁O₂N *o*-Methoxyphenonaphthocarbazolchinon I 1241.
p-Methoxyphenonaphthocarbazolchinon I 1241.
x-Methoxyphenonaphthocarbazolchinon (F. 299*) I 1243.
 3'-Oxy-1.2(7.8)-benzocarbazol-2'-carbonsäure (F. 328—330*), Darst. II 1510*; Verwend. II 2530*.
- C₁₇H₁₁O₂N₃ 2-[3'-Nitro-4'-oxyphenyl]- α - β -naphthimidazol I 1833*.
- C₁₇H₁₁O₂N 2-[4'-Oxy-3'-carboxyphenyl]-chinolin-4-carbonsäure, Salze mit Äthylendiamin I 1268*. Na-Salz s. *Hexaphan*.
- C₁₇H₁₁O₇Br₂ Verb. C₁₇H₁₁O₇Br₂ (F. 212—213*) aus Barbatolsäure I 826.
- C₁₇H₁₁O₂N 5.6-Benzochinollizin-1.2.3.4-tetracarbonsäure, Tetramethylester (F. 105—107*) II 2907.
 7.8-Benzochinollizin-1.2.3.4-tetracarbonsäure, Tetramethylester (F. 181—182*) II 2907.
- C₁₇H₁₂ON₂ akt. β -Naphtholphenyldiazomethan I 1370, 3419.
 5-Äthyl-1.9-anthrapyrimidin II 3482*.
 2-*p*-Tolylchinolyl-(4)-isocyanat (F. 206*) I 74.
 6-Methyl-2-phenyl-4-chinolyloxyäureester (F. 214* Zers.) I 76.
 8-Methyl-2-phenyl-4-chinolyloxyäureester (F. 261* Zers.) I 76.
 3.3'-Dicyan-4.4'-dimethylbenzophenon (F. 172*) II 3834.
 Fluoranthen-4-carbonsäurehydrazid (F. 220 bis 240*) II 1448.
 Fluoranthen-12-carbonsäurehydrazid (F. 213*) II 1448.
- C₁₇H₁₂ON₄ 2-*p*-Tolylchinolin-4-carbonsäureazid (Zers. ca. 180*) I 74.
 3-Methyl-2-phenylchinolin-4-carbonsäureazid I 74.
 6-Methyl-2-phenylchinolin-4-carbonsäureazid (Zers. 210*) I 76.
 8-Methyl-2-phenylchinolin-4-carbonsäureazid (Zers. 90*) I 76.
- C₁₇H₁₂O₂N₂ 1-Benzolazo-2-oxy-3-naphthoesäure (Anilin-dlazo-2.3-oxynaphthoesäure), Rkk. I 1241.
 [2-Phenylchinoyl-(3)]-aminoamelsensäure, Äthylester (2-Phenylchinoyl-3]-urethan) (F. 135*) I 75.
 2-Phenyl-4-chinoylaminoamelsensäure, Ester I 1577*; Äthylester s. *Fantam* [Phenylchinoyl-urethan].
- C₁₇H₁₂O₄N₂ s. *Naphthol AS-BS* [2.3-Oxynaphthoesäure-*m*-nitroanilid, 1-[2'-Oxynaphthalin-3'-carboxylamino]-3-nitrobenzol].
- C₁₇H₁₂O₄N₄ 1-Phenyl-4.6-diketo-5-phenylazo-1.4.5.6-tetrahydropyridazin-3-carbonsäure (Isomergemisch) (F. 200*) I 947.
- C₁₇H₁₂O₅N₂ α -(Benzoylamino)- β -[3-nitro-4-methoxyphenyl]-acrylsäureanhydrid (F. 206*) II 3873.
- C₁₇H₁₂O₇N₄ Acetylfluorcininsäure, Dihydrat (F. 208—270* Zers.) I 2185.
- C₁₇H₁₂O₂N₂ 8.8'-[6.6'-Dinitrobenzoldioxy]yl-keton II 2463.
- C₁₇H₁₂N₂S 2-[*o*-Aminophenyl]-*peri*-naphthothiazin (F. 154—154,5*, korr.) I 236.
 2-[*m*-Aminophenyl]-*peri*-naphthothiazin (F. 148 bis 149*, korr.) I 236.
 2-[*p*-Aminophenyl]-*peri*-naphthothiazin (F. 143 bis 143,5*) I 236.
- C₁₇H₁₂N₃Cl 2-Cyanmethyl-3-chlor-4-anilinochinolin (F. 155*) I 1120*.
- C₁₇H₁₃ON 3-Styryl-5-phenylloxazol (F. 144*) I 2325.
 3-Phenyl-5-styrylloxazol (?) (F. 126—127*) I 2325.
 4'-Oxy-8-methyl-1.2-benzocarbazol, Rkk. II 2738*.
N-Methyl-2'-oxy-7.8-benzocarbazol (F. 218*) II 205*.
 6-Methoxy-1.2-benzocarbazol, Rkk. II 2738*.
- 2-Phenylchinolin, Hydrier. d. Hydrochlorids I 1577*.
 1-Amino-4-benzoylnaphthalin (F. 104*) II 3019*.
 1-Benzoylaminoanaphthalin, Acetyler. II 3019*.
 Benzoyl- β -naphthylamin (F. 105*) I 1531.
 α -Naphthoesäureanilid, Rkk. I 2163.
 β -Naphthoesäureanilid, Rkk. I 2163.
 7-Acetylbenzopentindiol, Bromler. I 2178.
- C₁₇H₁₃ON₃ Cinchoninsäurebenzylidenhydrazid (F. 220—221*) I 3066.
- C₁₇H₁₃OCl 9-Chloracetyl-2-methylanthracen, Rkk. II 1372*.
- C₁₇H₁₃OBr α -Bromidibenzalacetone (F. 66*) I 2325.
- C₁₇H₁₃O₂N (s. *Naphthol AS* [2.3-Oxynaphthoesäureanilid, 2-Oxynaphthalin-3-carboxylaminoben-zol]).
 1-Phenyl-3-methyl-6.7-methylendloxyisochinolin (F. 138*), Darst. II 568*; pharmakol. Wrkg. d. Hydrochlorids I 3317.
 2-Benzylchinolin-4-carbonsäure, J-Addit.-Verbb. I 254*.
 2-Phenyl-3-methylchinolin-4-carbonsäure, Derivv. I 73.
 6-Methyl-2-phenylchinolin-4-carbonsäure (F. 228*), Darst., Derivv. I 76; J-Addit.-Verbb. I 254*; Äthylester s. *Novatophan*.
 8-Methyl-2-phenylchinolin-4-carbonsäure (F. 245*) I 76.
 β -Naphthylanthranilsäure, Verwend. II 1380*.
 1-Oxy-2-naphthoesäureanilid (F. 153—154*) I 2833.
 4-Oxy-1-naphthoesäureanilid (F. 144—145*) I 2833.
 7-Benzoylamino-2-naphthol, Verwend. I 2513*.
 2- α -Naphthaminophenol, Rkk. I 930.
- C₁₇H₁₃O₂N₃ [2-Phenylchinoyl-(3)]-harnstoff (F. 86*) I 75.
- C₁₇H₁₃O₂N₃ 4-[1'-Phenyl-3'-methyl-5'-pyrazolon-4'-azo]-phenylisocyanat (F. 258*), Rkk. II 2538*.
- C₁₇H₁₃O₂Br Brom- β -styrylzimtsäure (F. 170*) I 375.
- C₁₇H₁₃O₃N 4-*p*-Methoxybenzal-2-phenylloxazolone (F. 101—102*) I 671.
 6-Methyl-2-phenyl-3-oxychinolin-4-carbonsäure (F. 193*) I 3065.
 4'-Methyl-2-phenyl-3-oxychinolin-4-carbonsäure (F. 180*) I 3065.
 6-Methyl-2-[oxyphenyl]-chinolin-4-carbonsäure, J-Addit.-Verbb. I 254*.
 2-Phenyl-6-methoxychinolin-4-carbonsäure, J-Addit.-Verbb. I 254*.
 8-Methoxy-2-phenylchinolin-4-carbonsäure, Rkk. I 1577*.
 5-Phenylamino-2-oxynaphthalin-3-carbonsäure (F. 214—215*) II 617*.
 6-Phenylamino-2-oxynaphthalin-3-carbonsäure (F. 222*) II 617*.
 7-Phenylamino-2-oxynaphthalin-3-carbonsäure (F. 230*) II 617*.
- C₁₇H₁₃O₄N 6.7-Methylendloxy-1-[2'-carboxyphenyl]-3.4-dihydroisochinolin (F. 175*) II 3893.
 β -Piperonylthipthallimid (F. 140*) II 3893.
- C₁₇H₁₃O₄N₂ Alloxan-4.4-diphenylsemicarbazone (F. 287* Zers.) I 1245.
- C₁₇H₁₃NBr₂ Benzyliden- α -naphthylaminidibromid II 1010.
 C₁₇H₁₃N₂ Benzyliden- α -naphthylaminidiodid II 1010.
 C₁₇H₁₃N₃ Thio-*p*-tolyl- α -naphthylamin, Verwend. I 1164*.
 Thio-*p*-tolyl- β -naphthylamin, Verwend. I 1164*.
 C₁₇H₁₃N₂ Dithiotolylnaphthylamin, Verwend. I 300*.
 C₁₇H₁₄ON₂ 2-Phenyl-3-methylchinolin-4-carbonsäureamid (F. 286*) I 74.
 8-Methyl-2-phenylchinolin-4-carbonsäureamid (F. 241*) I 76.
 2-*p*-Tolylchinolin-4-carbonsäureamid (F. 208*) I 74.
 4-Benzoylamino-1-naphthylamin (F. 188*) II 3904*.

- C₁₇H₁₄OCl₂ α -Aethyl- β -phenyl- α - β -dichlorhydrindon (F. 113—114*) I 3434.
- C₁₇H₁₄OBr₂ Dibenzalacetondibromid, Rkk. I 2325.
- C₁₇H₁₄O₂S₂ 4-Methylthiolphenyl-[2-oxy-1'-naphthyl]-sulfid, Rkk. II 528.
- C₁₇H₁₄O₂Hg α -Naphthyl- α -anisylquecksilber I 2577.
- α -Naphthyl- p -anisylquecksilber I 2577.
- C₁₇H₁₄O₂N₂ *N*-[2-Methylchinolyl-(4)]-anthranilsäure (F. 307*) I 393.
- N*-[4-Methylchinolyl-(2)]-anthranilsäure (F. 210*) I 393.
- N*-Methyl-*N*-chinolyl-(2)-anthranilsäure (F. 190*) I 393.
- [2- p -Tolylchinolyl-(4)]-aminocamelsensäure, Äthylester ([2-Tolylchinolyl-(4)]-urethan) (F. 98*) I 74.
- 6-Methyl-2-phenyl-4-chinolylaminoamelsensäure, Äthylester (6-Methyl-2-phenyl-4-chinolylurethan) (F. 178*) I 76.
- 8-Methyl-2-phenyl-4-chinolylaminoamelsensäure, Äthylester (8-Methyl-2-phenyl-4-chinolylurethan) (F. 134*) I 76.
- C₁₇H₁₄O₂Cl₂ 5,8-Dichlor-10-methoxy-1,4-dimethylanthron (F. 181*) II 2903.
- C₁₇H₁₄O₂N₄ 1,3-Methylphenylalloxan-5-phenylhydraxon (F. 210—214*) II 2466.
- Phthalon- p -tolylimidsemicarbazon (F. 236 bis 237*) I 681.
- C₁₇H₁₄O₂S₄ [4'-Methansulfonylphenyl]-2-naphthyläther (F. 104*) II 528.
- Benzylnaphthalinsulfonsäure, Verwend. I 1598*.
- C₁₇H₁₄O₂S₂ [4'-Methansulfonylphenyl]-2-oxy-1-naphthylsulfid (F. 180*) II 528.
- 2-Oxy-1-naphthyl-4'-methylthiolphenylsulfon (F. 151*) II 528.
- 2-[4'-Methansulfonylphenoxy]-1-naphthylthiol (F. 140*) II 528.
- C₁₇H₁₄O₄N₂ 5-Methylsalyd (F. 228—230* Zers.) II 1782.
- C₁₇H₁₄O₄S₂ Benzylnaphthalinpersulfonsäure II 3903*.
- C₁₇H₁₄O₃N₂ α -[1-Oxyanthrachinonyl-methyl]- β -oxymethylharnstoff (F. 225*) II 296*.
- C₁₇H₁₄O₃N₄ Bisphenylazoacetondicarbonsäure, Diäthylester (F. 125* Zers.) I 947.
- C₁₇H₁₄O₃S₂ 2-Oxy-1-naphthyl-4'-methansulfonylphenylsulfon (F. 190*) II 528.
- 4'-Methansulfonylphenyl-1-sulfino-2-naphthyläther II 528.
- C₁₇H₁₄O₆N₂ α -[1,2-Dioxyanthrachinonyl-methyl]- β -oxymethylharnstoff (Zers. 204*) II 296*.
- C₁₇H₁₄O₆N₆ Methylglyoxal-*m*-nitrobenzoylosazon (F. 281*) I 1650.
- C₁₇H₁₄O₇N₂ 2-Nitro-3-methoxy-4-oxybenzylidenhippursäure (2-Nitro-3-methoxy-4-oxy- α -benzaminolzimtsäure) (F. 197—198*) I 531.
- C₁₇H₁₄O₈N₂ 8,8'-[6,6'-Dinitrobenzoldioxy]m-methan (F. 218—220*) II 2483.
- C₁₇H₁₄O₁₀N₂ α -[1,2,3,5,6,7-Hexaoxyanthrachinonyl-methyl]- β -oxymethylharnstoff (Zers. 250*) II 296*.
- C₁₇H₁₆ON 5-Phenyl-3-[β -phenylvinyl]-isoxazolinn (F. 110—111*) I 2325.
- akt. β -Naphtholphenylaminomethan (F. 137*) I 1370.
- 6- p -Tolylamino- β -naphthol, Rkk. II 617*.
- 7- o -Tolylamino- β -naphthol, Rkk. II 617*.
- 7- p -Tolylamino- β -naphthol, Rkk. II 617*.
- 2-[4'-Oxy-2'-methylphenylamino]-naphthalin, Rkk. II 617*.
- 2-[4'-Oxy-3'-methylphenylamino]-naphthalin, Rkk. II 617*.
- 1-Keto-2-anilino-methylentetrahydronaphthalin (F. 116—116*) II 708.
- Dibenzalacetonoxyldm (F. 142—144*) I 2325.
- Zimtsäurestyrylamid (F. 213*) I 2325.
- C₁₇H₁₃ON₃ *p*-Amino-*m*-toluolazo- β -naphthol II 635.
- 4-Anilino-methylen-1-phenyl-3-methyl-5-pyrazolon, Verwend. II 300*.
- 2- p -Tolylchinolin-4-carbonsäurehydrazid (F. 232 bis 233*) I 74.
- 2-Phenyl-3-methylchinolin-4-carbonsäurehydrazid (F. 141*) I 73.
- 6-Methyl-2-phenylchinolin-4-carbonsäurehydrazid (F. 216*) I 76.
- 8-Methyl-2-phenylchinolin-4-carbonsäurehydrazid (F. 222*) I 76.
- C₁₇H₁₅OCl 5-Chlor-2-[p -methylbenzyl]-hydrindon-(1) II 3882.
- 6-Methyl-2-[*m*-chlorbenzyl]-hydrindon-(1) II 3882.
- C₁₇H₁₅OBr 10-Brom-9-methoxy-2,3-dimethylanthracen (F. 151*) II 539.
- C₁₇H₁₅O₂N 1,1-Dimethyl-2-phenyl-3-nitrolinden (F. 142) II 705.
- 7- p -Methoxyphenylamino- β -naphthol, Rkk. II 617*.
- 1-Phenyl-3-methyl-6,7-methylendioxy-3,4-dihydroisochinolin (F. 102*) II 508*.
- α -Phenyl- β -*p*-methoxybenzoylpropionitril (F. 62*) II 3880.
- 7-Carboxy-8,9,10,11-tetrahydro- α - β '-naphthocarbazol, Äthylester (F. 121*) II 3715.
- 2,5-Dimethyl-3-furancarbonsäure- α -naphthalid (F. 148*) II 2821.
- Benzyl- α -tetralonoxim (F. 125*) II 3391.
- N*-Phenyldimethylhomophthalimid (F. 149 bis 150*) II 209.
- C₁₇H₁₅O₂N₃ 3-[*m*-Xylolazo]-2,4-dioxychinolin (F. 204—205*) II 209.
- Acetoacetylaminophenylbenzimidazol, Verwend. II 3629*.
- 3,6-Bisacetylaminocridin, Alkylier. I 584*.
- [p -Dimethylaminophenyl]-imnophthalonimid (F. 243*) I 391.
- C₁₇H₁₅O₂Cl α -[α -Chlorbenzyl]- β -benzalpropionsäure (F. 150*) I 817.
- C₁₇H₁₅O₂Br α -Brom- β -äthoxybenzalacetophenon, Rkk. II 1165.
- α -[α -Brombenzyl]- β -benzalpropionsäure (F. 167* Zers.) I 817.
- C₁₇H₁₅O₃N₃ 1-Methoxy-3-[4'-nitro-2'-methylphenyl]-4-methylen-3,4-dihydrophthalazin (F. 118*) I 2720.
- C₁₇H₁₅O₃N 3,4-Methylendioxy-4'-dimethylamino-benzil (F. 174*) II 2458.
- Anhydro-*N*-methylpapaverolinumhydroxyd I 3180.
- α -Benzamln- p -methoxyzimtsäure (F. 230*) I 671.
- C₁₇H₁₅O₄Cl 2-Chlor-3-äthoxy-4'-methoxybenzil (F. 150*) II 2458.
- 2-Chlor-3'-methoxy-4'-äthoxybenzil (F. 132*) II 2458.
- Benzyl-*m*-chlorbenzylmalonsäure, Diäthylester (Kp. 12 240—245*) II 3225.
- Benzyl- p -chlorbenzylmalonsäure, Diäthylester (Kp. 12 245—250*) II 3225.
- C₁₇H₁₅O₄Br Benzyl-*m*-brombenzylmalonsäure (F. 175*) II 3881.
- C₁₇H₁₅O₄F Benzyl-*m*-fluorbenzylmalonsäure (F. 156—158*) II 3882.
- C₁₇H₁₆O₆N 6,7-Dimethoxyphthalidcarbonsäureanilid-(3) (F. 182—185*), Salz mit Diphenylformamidin I 1520.
- β -Piperonylathylphthalidm-säure (F. 143*) II 3893.
- C₁₇H₁₆O₂N₃ 1-Oxy-3-[4'-nitro-2'-methylphenyl]-1,3-dihydrophthalazin-4-essigsäure (F. 238*) I 2718.
- C₁₇H₁₅O₄Cl 3,3,4'-Trimethoxy- p -dibenzoesäurechlorid (F. 129*) II 3227.
- C₁₇H₁₅O₄Cl 3,4,5-Triacetoxy-2- α -chlorallylphthalid (F. 145*) II 1294.
- C₁₇H₁₆ON₂ (s. *Kryptolepin*).
- 1-[3-Amino-4-tolylamino]-2-oxynaphthalin (F. 188*) I 2484.
- 4-Anilino-8-methoxychinolindin (F. 268*) II 1786.
- 4-*o*-Anisidinochinolindin (F. 203*) II 1786.
- 4-*p*-Anisidinochinolindin (F. 209*) II 1786.

- 6-Methoxy-2-4'-aminophenylaminonaphthalin (F. 165—170*) II 1514*.
- 7-Methoxy-2-4'-aminophenylaminonaphthalin (F. 146—148*) II 1514*.
- 3-Acetylamo-7-äthylacridin (F. 192*) I 2771*.
- Benzotryptamin (F. 174*), F. I 2474.
- C₁₇H₁₆OCl₂ [*p*-Methylbenzyl]-[*m*-chlorbenzyl]-essigsäurechlorid II 3882.
- C₁₇H₁₆O₂N₂ 1-Amino-4-propylaminoanthrachinon, Verwend. II 3629*.
- 1,2-Diacetylfluorendioxim (F. 252*) II 1623.
- 1,2-Diacetyldiaminofluoren (F. 220* Zers.) II 1623.
- C₁₇H₁₆O₃N₂ Dehydro-*l*-thebenonketon-(7)-furan, Bromler. II 2656.
- 1-Phenyl-4-*p*-methoxybenzylhydantoin (F. 134 bis 135*) I 3424.
- 1-Salicyl-3-methyl-5-phenylpyrazolin II 1300.
- 1-Salicyl-3-phenyl-5-methylpyrazolin II 1300.
- Acetondicarboxyanilid, Elnw. v. SOCl₂ II 2446.
- C₁₇H₁₆O₃Br₂ 1-Phenyl-1,2-dibrom-3-benzoyloxybutanol-(4) (F. 154—155*) II 367.
- C₁₇H₁₆O₄N₂ 3,3-Dimethyl-1-[*p*-nitrobenzoyl]-2-oxylindolin (F. 167—169*) II 3241.
- 2,2-Dimethyl-4-oxo-7-nitro-*N*-acetyltetrahydrobenzochinolin (F. 171*) I 2953.
- C₁₇H₁₆O₄N₄ Phenyl- α -butenon-2,4-dinitrophenylhydrazon (F. 212—213*) II 2498.
- Dicarbonylderiv. d. Methylglyoxims (F. 156—157* Zers.) II 62.
- C₁₇H₁₆O₄S Retenketonsulfonsäure II 3398.
- C₁₇H₁₇ON 2-Methyl-3- β -phenoxyäthyl]-Indol (F. 71*) I 2040.
- p*-Dimethylaminobenzalacetophenon (F. 107,5*) I 938.
- 4-Phenylchinaldin-methylhydroxyd, Rkk. d. Jodids (F. 205*) I 2046.
- C₁₇H₁₇O₂N (s. *Apomorphin*).
- 5-Methoxy-3-[β -phenoxyäthyl]-Indol (F. 89*) I 2042.
- α -Phenyl-*p*-dimethylaminozlimtsäure (F. 223*) I 939.
- α -Truxillaminsäure (2⁴,4^c-Diphenyl-3'-aminocyclobutan-1'-carbonsäure) (F. 212* Zers.), Darst., Rkk. I 817; Elnw. v. HNO₃ oder NOBr II 3706.
- γ -Truxillaminsäure, Mechanism. d. Ringverenger. I 816.
- δ -Truxillaminsäure (F. 198* Zers.) I 818.
- 3,3-Dimethyl-1-benzoyl-2-oxylindolin (F. 202 bis 204*) II 3241.
- 2,2-Dimethyl-4-oxo-*N*-acetyltetrahydrobenzochinolin (F. d. Hydrats 203—204*) I 2953.
- C₁₇H₁₇O₂N₃ 2-Nitrofluorenyl-(9)-*p*lperazin (F. 225 bis 230*) II 2820.
- Monoacetyl-2-äthoxy-6,9-diaminoacridin, Darst., bakterielle Wrkg. v. Salzen I 3467*; II 1201*.
- C₁₇H₁₇O₂N₃ 4-Methyl-2-[*p*-nitrophenyl]-5-[*p*-dimethylaminophenyl]-1,2,3-triazol (?) (F. 232 bis 233*), Erkennen d. — v. Quilleo u. Ffrel als 4-Dimethylamino-4'-nitroazobenzol II 899.
- C₁₇H₁₇O₂Cl [*p*-Methylbenzyl]-[*m*-chlorbenzyl]-essigsäure (F. 65*) II 3882.
- C₁₇H₁₇O₃N 1-[3'-Oxy-4'-methoxybenzyl]-6-oxy-3,4-dihydroisochinolin II 3400.
- 3,4-Methylendioxy-4'-dimethylaminodesoxybenzozin (F. 140*) II 2458.
- p*-Benzoyloxylsoltrosobutyphenon (F. 123 bis 124*) II 91*.
- o*-Acetylaminophenylhydrocinnamat (F. 124,5 bis 126*) II 2450.
- Acetyl-*o*-hydrocinnamylaminophenol (F. 79,5 bis 81*) II 2450.
- N*-Acetyl-*N*-[α -acetoxybenzyl]-anilin (F. 130 bis 131*) I 2944.
- C₁₇H₁₇O₃Cl 2-Chlor-3'-äthoxy-4'-methoxydesoxybenzozin (F. 98*) II 2453.
- 2-Chlor-3'-methoxy-4'-äthoxydesoxybenzozin (F. 121*) II 2458.
- C₁₇H₁₇O₄N (s. *Coryluberolin*; *Norglaucin*).
- 3,4-Methylendioxy- α -oxybenzyl-4'-dimethylaminophenylketon (F. 136*) II 2458.
- 4'-Amino-5,7-dimethoxyflavylumhydroxyd, Perchlorat II 2467.
- Benzoyl-*p*-methoxyphenylalanin (F. 173*) I 671.
- Carboxybenzyl-*d,l*-phenylalanin (F. 103*) II 1309.
- Phenolbetain C₁₇H₁₇O₄N (F. 251*) aus Dehydrolaudanosolbromhydrat II 3406.
- C₁₇H₁₇O₄N₂ Dicarbonylderiv. d. Methylaminoglyoxims (F. 101—192* Zers.) II 63.
- C₁₇H₁₇O₄Cl 2,4-Dimethoxyphenyl- β -chlor- α -oxy- β -phenäthyl]-keton (F. 131*) II 1451.
- 2-Chlor- α -oxybenzyl-3'-äthoxy-4'-methoxyphenylketon (F. 103*) II 2458.
- 2-Chlor- α -oxybenzyl-3'-methoxy-4'-äthoxyphenylketon (F. 120*) II 2458.
- C₁₇H₁₇O₃N 4-Benzoyloxy-3,5-dimethoxy- ω -nitrostyrol (F. 134—135*) I 705*.
- N*-Methylpapaverollinumhydroxyd, Salze I 3180.
- Tyrosin-*N*-phenylessigsäure II 531.
- N*-Carbonybenzoyl-*l*-tyrosin (F. d. Hydrats 101*) II 1309.
- O*-Acetylsyringensäureanilid (F. 146*) I 217.
- C₁₇H₁₆O₂N₃ 4-Oxy-1,4-dimethoxy-3-[4'-nitro-2'-methylphenyl]-3,4-dihydrophthalazin (F. 149 bis 150*) I 2719.
- C₁₇H₁₇O₂N 6-Nitro-3,4-dimethoxyphenylessigsäurebenzylester (F. 117*) I 530.
- C₁₇H₁₆ON₂ Ruban-9-on (F. 85—86*) II 1454.
- Benzoyl-*d,l*-anabasin (F. 94—95*) II 1634.
- 3,3-Dimethyl-1-benzoyl-2-aminoindolin (F. 116*) II 3241.
- C₁₇H₁₆O₂N₂ 5-Amino-2-cinnamoylamino-4-kresolmethyläther (F. 195—196*) II 3904*.
- Glutaridanilid (F. 223*) I 1521; II 3097.
- (-)-*d*-Dibenzoylpropylen-diamin-(1,2) (F. 199*) II 208.
- 1-Acetyl-2-benzoyl-2-phenyläthylendiamin (F. 190—193*) II 209.
- C₁₇H₁₆O₃N₂ *m*-Nitro- ω -dimethylamino- ω -benzylacetophenon (F. 77—78*) II 1774.
- ω -Dimethylamino- ω -*o*-nitrobenzylacetophenon (F. 75—77*) I 1777.
- ω -Dimethylamino- ω -*m*-nitrobenzylacetophenon (F. 70—72*) I 1777.
- 3'-Nitro-4-diäthylaminobenzophenon (F. 84*) I 2164.
- 4'-Nitro-4-diäthylaminobenzophenon (F. 116 bis 117*) I 2164, 2714.
- l*-Thebenonketon-(7)-furan, Bromler. II 2655.
- 3,4-Methylendioxy-4'-dimethylaminodesoxybenzoxim (F. 152*) II 2458.
- 5,5-Diallyl-1-phenyl-3-methylbarbitursäure (F. 96,5*), Darst. I 824; Bromler. II 2467.
- α -Phenylureido- α -phenylbuttersäure (F. 190 bis 190,5*, korr.) II 1628.
- α -Phenylureido- α -methyl- β -phenylpropionsäure (F. 187*, korr.) II 1628.
- 3,4-Methylendioxyphenylacet-4'-dimethylaminonilid (F. 170*) II 2458.
- C₁₇H₁₆O₃S₂ *p*-Tolylsulfon-*p*-tolylthioacetone (F. 98*) II 3085.
- C₁₇H₁₆O₄N₂ 3,4-Methylendioxy- α -oxybenzyl-4'-dimethylaminophenylketonoxim (F. 145*) II 2458.
- N*-Phenyl-*p*-methoxybenzylhydantoinensäure (F. 176—177*, korr.) I 3424.
- C₁₇H₁₆N₂S₂ Dimethylenammoniumdibenzylidithiocarbamat (F. 130—133*) I 1164*.
- C₁₇H₁₆ON 2,5-Diphenyl-3,4-dimethyltetrahydrooxazol, Darst., Erkennen d. γ -Benzalephedrin v. Schmidt als — II 530.
- γ -Benzalephedrin (F. 73,5*), Erkennen d. — v. Schmidt als 2,5-Diphenyl-3,4-dimethyltetrahydrooxazol II 530.
- 2-[β -Oxy- β -phenäthyl]-*P* γ -tetrahydrochinolin (F. 124*) I 1577*.
- p*-Diäthylaminobenzophenon I 2164, 2714.
- 1-[*p*-Methoxyphenyl]-2-phenyl-2-methylpropanon-(1)-ketimid, Hydrobromid (F. 205—206*) II 702.

- 2-Phenyl-1.2.3-trimethylindoleninlumhydroxyd (?), Jodid (F. 196* Zers.) I 2041.
- 3-Phenyl-1.2.3-trimethylindoleninlumhydroxyd, Salze I 2040.
- Benzyl-*m*-methylbenzyllessigsäureamid (F. 91*) II 3225.
- Benzyl-*p*-methylbenzyllessigsäureamid (F. 134*) II 3225.
- α -Äthylhydrozimtsäureamid (F. 89*, korr.) I 61.
- N*-Methyl-*N*-*m*-tolylhydrozimtsäureamid (Kp. 18 211—214*) II 3387.
- C₁₇H₁₉ON₃ Benzoyl-*l*-aminoanabasin (F. 150 bis 151*) II 1634.
- Benzoyl-*d,l*-aminoanabasin (F. 170—171*) II 1634.
- C₁₇H₁₉OCl 5-Chlor-3-isopropyl-6-methyl-2-oxylphenylmethan (Kp. 3 175*) II 3231.
- C₁₇H₁₉O₂N *o*-Butoxybenzophenonoxim (F. 69*) I 384.
- o*-Isobutoxybenzophenonoxim (F. 64*) I 384.
- [Benzyl-*m*-methylbenzylmethyl]-carbaminsäure, Methyl ester (F. 56*) II 3225.
- [Benzyl-*p*-methylbenzylmethyl]-carbaminsäure, Methyl ester (F. 67*) II 3225.
- β -[Äthyl-*n*-butylamino]-äthylcinnamat, anästhesierende Wrkg. d. Hydrochlorids II 1165.
- 1-[4-Oxy-1',2'-dimethylbenzol-5'-carboxyl]-amino]-2,4-dimethylbenzol, Verwend. II 781*.
- Methyl- α -phenyl- β -benzoylamino-propyl]-äther (F. 151*) II 2847*.
- C₁₇H₁₉O₂N₃ Benzaldehyd-*d*-norpseudoephedrinofornylhydraton (F. 118*) II 531.
- C₁₇H₁₉O₂N₅ 1-[*p*-Äthoxyphenyl]-5-[*p*-äthoxyphenylamino]-tetrazol (F. 197*) II 2461.
- C₁₇H₁₉O₃N (s. Coclaurin; Dilaudid [Dihydromorphinohydrochlorid]; Morphin; Piperin).
- 1-[3'-Oxy-4'-methoxybenzyl]-6-oxo-1.2.3.4-tetrahydroisochinolin (F. 210—212*) II 3409.
- O*-Benzylidihydroesperitinsäureamid (F. 142*) I 1379.
- 2-Acetaminobenzylidendimethylidihydroresorcin (F. 197—199*) I 2953.
- C₁₇H₁₉O₃N₃ 1-Oxy-3-[4'-amino-2'-methylphenyl]-tetrahydrophthalazin-4-essigsäure (F. 217*) I 2719.
- C₁₇H₁₉O₄N (s. Genomorphin; Laudanosolin).
- 2-Nitro-1-äthoxy-2-phenyl-1-*p*-anisyläthan (F. 107,5—108*) II 524.
- 2.3.4.6-Tetramethoxybenzaldehydanil (F. 80*) I 2170.
- 1-[4'-Oxy-1',2'-dimethylbenzol-5'-carboxyl]-amino]-2,5-dimethoxybenzol, Verwend. II 781*.
- C₁₇H₁₉O₅N 3,4-Dihydro-papaverolin-methylhydroxyd, Bromid II 3407.
- 2.3.11.12-Tetraoxy-8-methylidibenzotetrahydropyrococolinlumhydroxyd (Dehydrolaudanosolinlumhydroxyd), Chlorid (F. 303—305*) I 3182; Bromid II 3406.
- Veratroylveratrylamin (F. 192—193*, korr.) I 221.*
- C₁₇H₁₉N₂ [Toluidinoäthyl]-tolyl-dithiocarbaminsäure, Verwend. v. gemischten Salzen I 3355*.
- C₁₇H₁₉N₂Cl Chlorid d. akt. Rubanol-9 II 1455.
- C₁₇H₁₉N₃ 2-*p*-Dimethylaminophenyl-6-dimethylaminobenzthiazol (F. 230—231*) I 679.
- C₁₇H₂₀N₂ (s. Rubatozanon; Zentralit [Diäthylidiphenylharnstoff]).
- (+ +)-Rubanol-9 (F. 229,5—230* Zers.) II 1455.
- (— —)-Rubanol-9 (F. 228—230,5*) II 1454.
- (+ —)-Rubanol-9 (F. 118—119*) II 1455.
- (— +)-Rubanol-9 (F. 117—118*) II 1455.
- Harmol-*O*-*n*-aryläther (F. 206—207*) I 550*.
- Methylen- β,β' -di-[phenylamino]-äthyläther, Verwend. I 3507*.
- Di-*p*-xylylharnstoff I 518.
- Di-[*asymm.*-*m*-xylyl]-harnstoff (F. 239—240*) I 518.
- C₁₇H₂₀O₂N₂ 1-Amino-2.5-dimethyl-4-[methylphenoxyacetylamin]-benzol, Verwend. II 1081*.
- C₁₇H₂₀O₅N₂ Bis-[3-dimethylaminophenyl]-carbonat, Hydrochlorid (pharmakol. Wrkg.) I 2606; Rkk. II 2846*.
- Di-[*p*-äthoxyphenyl]-harnstoff (F. 226*) I 518.
- Harnstoff d. 1-Amino-3-methyl-6-methoxybenzols I 132*.
- 5-Allyl-5-*n*-propyl-1-phenyl-3-methylbarbitursäure (F. 97*), Darst., analget. Wrkg. I 824; Bromler. II 2466.
- 5-Allyl-5-isopropyl-1-methyl-3-phenylbarbitursäure, Bromler. II 2467.
- 2.3-Dioxonucidin, Rkk. II 715, 1307.
- 3-Benzoyloxy-4-methoxyphenylpropionsäurehydratid (F. 138—140*) II 3408.
- C₁₇H₂₀O₃N₄ Arabinosesazon, kristallograph. Eig., Identifizier. II 1611.
- Xyloseazon, kristallograph. Eig., Identifizier. II 1611.
- C₁₇H₂₀O₄N₂ Arabinosediphenylhydraton, kristallograph. Eig. II 1611.
- Phenacyl-*o*-nitrobenzylidimethylammoniumhydroxyd, Salze I 1777.
- Phenacyl-*m*-nitrobenzylidimethylammoniumhydroxyd, Salze I 1777.
- Phenacyl-*p*-nitrobenzylidimethylammoniumhydroxyd, Pikrat (F. 110—113*) I 1777.
- o*-Nitrophenacylbenzylidimethylammoniumhydroxyd, Bromid (F. 168—169* Zers.) II 1774.
- m*-Nitrophenacylbenzylidimethylammoniumhydroxyd, Bromid (F. 153—154*) II 1774.
- p*-Nitrophenacylbenzylidimethylammoniumhydroxyd, Chlorid (F. 176*) II 1774.
- 1-Amino-2.5-dimethoxy-4-[methylphenoxyacetylamin]-benzol, Verwend. II 1081*.
- [4,4'-Dipropionsäure-5,5'-dimethyl]-pyromethen I 2036.
- C₁₇H₂₀O₂N₂ 1-Amino-2.5-dimethoxy-4-[methoxyphenoxy]-acetylaminobenzol, Verwend. II 1081*.
- C₁₇H₂₀O₆N₂ [3- β -Methylmalonsäure-4,3',5'-trime-thyl-5-carboxyl]-2,3'-pyromethan, Rkk. d. 5-Äthylester I 3253.
- C₁₇H₂₀N₄S 10-*n*-Amyl-9.10-(,5,10'')-dihydrophenarsazin (F. 90—92*) I 80.
- 10-Diäthylmethyl-9.10-(,5,10'')-dihydrophenarsazin (F. 110—111*) I 80.
- C₁₇H₂₀N₂S 2-*n*-Hexylamino- β -naphthothiazol (F. 70*) II 2187.
- C₁₇H₂₀N₂S₂ Äthylidendimethylphenylammonium-methylphenylidithiocarbamat I 3355*.
- C₁₇H₂₁ON *racem.* 1.1-Diphenyl-2-äthyl-2-amino-propanol-(1) (F. 94*) II 3557.
- 1-Phenyl-2-methylbenzylaminopropanol-(1) (Benzylephedrin) (F. 45—46*), Darst. d. akt. Form I 583*; Wrkg.: auf d. Blutgefäße II 3737; auf d. Blutdruck II 3737.
- o*-Butoxybenzylhydrilamin (Kp. 21 190*) I 384.
- o*-Isobutoxybenzylhydrilamin (Kp. 18 195*) I 384.
- C₁₇H₂₁ON₃ (s. Ergin).
- 2.7.9-Trimethyl-3.6-diamino-10-methylacridinlumhydroxyd, Herst. haltbarer Lsgg. d. Chlorids II 2207*.
- C₁₇H₂₁O₂N 1-[*p*-Benzoyloxyphenyl]-2-methylamino-propan-1-ol II 1056*.
- Phenacylbenzylidimethylammoniumhydroxyd, Salze I 1776.
- Benzoyl-*cis*- α -dekalonoxim (F. 114*) II 3391.
- Benzoyl-*trans*- α -dekalonoxim (F. 138*) II 3391.
- akt. Benzoyl-*trans*- β -dekalonoxim (F. 135*) II 3391.
- rac. Benzoyl-*trans*- β -dekalonoxim II 3391.
- akt. Benzoylfenchonoxim (F. 81 bzw. 125*) II 3391.
- Benzoyl-1-cyclopentylcyclopentan-2-oxim (F. 70*) II 3391.
- 3-Methylcyclohexan-1.1-dielessigsäureanil (F. 137*) II 373.
- 4-Methylcyclohexan-1.1-dielessigsäureanil (F. 140*) II 372.
- 4-Methylcyclohexan-1-carbonsäure-1-essigsäure-*p*-tolylimid A (F. 119*) I 222.

- 4-Methylcyclohexan-1-carbonsäure-1-essigsäure-*p*-tolylimid B (F. 134°) I 222.
- C₁₇H₂₁O₃N 4-Benzylxylo-3,5-dimethoxy-*p*-phenyläthylamin (F. 163°, Darst. I 705°; F. d. Hydrochlorids I 3203°.
- Methylidibenzylbetain, Bromidester I 3410.
- Camphersäure-*m*-methoxyphenyllimid (F. 121 bis 123°), opt. Dreh. II 3708.
- C₁₇H₂₁O₃N (s. *Scopolamin*).
- 2,6-Dioxo-4,4-dimethyl-2'-acetaminohexahydrobenzhydrol (F. d. Hydrats 153—154°) I 2953.
- C₁₇H₂₁O₅N (s. *Genoscopolamin*).
- Verb. C₁₇H₂₁O₅N (F. 202°) aus [2-Methyl-5-carbäthoxy]-pyrrol mit β -Methoxymethylmalonester I 2035.
- C₁₇H₂₂O₂N₂ (s. *Pinaflavol* [Jodid d. 2-(*p*-Dimethylaminostyryl)-pyridinäthylhydroxyds]).
- Michlersches Hydrol (Tetramethylamidnobenzyhydrol), Rkk. II 700.
- ω -Benzalamin-*m*-tolyltrimethylammoniumhydroxyd, Jodid (F. 145—146°) I 2943.
- ω -Benzylimin-*m*-tolyltrimethylammoniumhydroxyd, Jodid (F. 128—129°) I 2943.
- C₁₇H₂₂O₄ Methylammoncamphanodihydrochinoxalininosamin I 2320.
- C₁₇H₂₂O₂N₂ [3,5,3'-Trimethyl-4-propionsäure-4'-äthyl]-pyrromethen, Bromier. I 1251.
- [3,5,5'-Trimethyl-4-äthyl-4'-propionsäure]-pyrromethen I 2036.
- [3,4,5,4',5'-Pentamethyl-3'-propionsäure]-pyrromethen, Bromhydrat (F. 235°) I 1249.
- [3,4,5,3',5'-Pentamethyl-4'-propionsäure]-pyrromethen, Bromhydrat (F. 207°) I 1249.
- [3,4'-Diäthyl-4,3',5'-trimethyl-5-carboxy]-2,2'-pyrromethen, Bromhydratäthylester (F. 169° Zers.) II 3254.
- C₁₇H₂₂O₂S 2-Mercaptobenzol-1-carbonsäurebornylester (F. 48°), Au-Verb. (therapeut. Verwend.) II 567°.
- C₁₇H₂₂O₃N₂ 5,5-Di-*n*-propyl-1-phenyl-3-methylbarbitursäure (F. 89°) I 824.
- Benzylcarbaminsäureester d. 3-Oxyphenyltrimethylammoniumhydroxyd, pharmakol. Wrkg. d. Methylsulfats I 2606.
- Methylphenylcarbaminsäureester d. 3-Oxyphenyltrimethylammoniumhydroxyd, pharmakol. Wrkg. d. Methylsulfats I 2607.
- Oxyoxonuclein II 715.
- Verb. C₁₇H₂₂O₃N₂ aus d. Verb. C₁₈H₂₄O₃N₃Br (aus Dioxonuclein u. BrCN) II 715.
- C₁₇H₂₂O₄N₂ [3,3'-Diäthyl-4,4'-dimethyl-5,5'-dicarboxy]-2,2'-pyrromethan, Diäthylester II 3253; (Dehydrier.) I 1372.
- [3,3'-Dimethyl-4,4'-diäthyl-5,5'-dicarboxy]-2,2'-pyrromethan, Diäthylester II 3253; (Dehydrier.) I 1372.
- Methylbetain d. Carboxyapocucins (F. 250° Zers.) II 1305.
- C₁₇H₂₂O₄Br₂ Monascoflavindibromid II 1640.
- C₁₇H₂₂O₃N₂ 3'-Methyl-2' (oder 6')-nitrocampheranilsäure (F. 139—140°) II 3708.
- 2'-Methyl-4'-nitrocampheranilsäure (F. 226 bis 228°) II 3708.
- Säure C₁₇H₂₂O₃N₂ (F. 307—310° Zers.) aus Vomelin I 951.
- C₁₇H₂₂O₃N₄ 2,3-Dioxonucleinsäurealdehyddioxim Perchlorat II 715.
- C₁₇H₂₂O₂N₂ [*p*-Nitrobenzoyl- α -oxyäthylperidyl]- β -propionsäure, Äthylesterchlorhydrat (F. 131°) II 65.
- 2'-Methoxy-4'-nitrocampheranilsäure (F. 182 bis 184°) II 3708.
- 2,3-Dioxonucleinsäurealdehydhydrat II 715.
- Säure C₁₇H₂₂O₃N₂ aus Strychnin I 951.
- C₁₇H₂₂O₇N₂ 2,3-Dioxonucleinsäurehydrat II 715.
- Säure C₁₇H₂₂O₇N₂ aus Vomelin, Auffass. d. — v. Wieland u. Oertel als Säure C₁₈H₂₄O₇N₂ I 951.
- C₁₇H₂₂N₂Br₂ [4,3'-Dimethyl-3,4'-diäthyl-5-brom-5'-bromäthyl]-pyrromethen (F. 150° Zers.) I 1251.
- C₁₇H₂₃ON₃ (s. *Auramin*).
- 5-Diäthylaminoäthylamino-2-phenoxyperidrin (Kp. 202°), anästhet. u. amobocide Wrkg. II 1655°.
- C₁₇H₂₃O₂As Methylidiphenyl-*n*-butylarsoniumhydroxyd, Jodid (F. 140°) II 3544.
- Methylidiphenylsoltarsoniumhydroxyd, Jodid (F. 152°) II 3544.
- C₁₇H₂₃O₂N 1-Phenyl-1-piperidino-2-acetyl-3-oxobutan (F. 83—85°) I 3434.
- O*-Benzoyl-*N*-methylhomogranatolin, Darst., lokalanästhet. Wrkg. II 544; pharmakolog. Wrkg. II 1802.
- C₁₇H₂₃O₃N (s. *Atropin*; *Hyoscyamin* [*l*-*Atropin*]).
- Methylhomatropin (Kp. 0,3 144—146°) II 1165.
- 3-Methylcyclohexan-1,1-diesigsäuremonoanilid A (F. 172°) II 373.
- 3-Methylcyclohexan-1,1-diesigsäuremonoanilid B (F. 141°) II 373.
- 4-Methylcyclohexan-1,1-diesigsäuremonoanilid A (F. 184°) II 372.
- 4-Methylcyclohexan-1,1-diesigsäuremonoanilid B (F. 148°) II 372.
- 4-Methylcyclohexan-1-carbonsäure-1-essigsäure-*p*-toluididsäure A (F. 199°) I 222.
- 4-Methylcyclohexan-1-carbonsäure-1-essigsäure-*p*-toluididsäure B (F. 174°) I 222.
- 2'-Methylcampheranilsäure, opt. Dreh. II 3708.
- 3'-Methylcampheranilsäure, opt. Dreh. II 3708.
- 4'-Methylcampheranilsäure, opt. Dreh. II 3708.
- Urethan C₁₇H₂₃O₃N (Zers. 78°) aus d. Glykol C₁₀H₁₈O₂ aus Pinen I 1091.
- C₁₇H₂₃O₃Cl Pelargonsäure-*p*-chlorphenacylester (F. 59,0°) II 1001.
- C₁₇H₂₃O₃Br Pelargonsäure-*p*-bromphenacylester (F. 68,5°) II 1001.
- C₁₇H₂₃O₃J Pelargonsäure-*p*-jodphenacylester (F. 77,0°) II 1001.
- C₁₇H₂₃O₄N (s. *Genatropin*; *Genohyoscyamin*).
- [Benzoyl- α -oxyäthylperidyl]- β -propionsäure, Äthylesterchlorhydrat (F. 140°) II 65.
- 2'-Methoxycampheranilsäure, opt. Dreh. II 3708.
- 3'-Methoxycampheranilsäure (F. 186,5°), opt. Dreh. II 3708.
- Verb. C₁₇H₂₃O₄N aus Chloroproteinsäuremethylester I 957.
- C₁₇H₂₃O₁₁Cl α -Acetochlor- α -glucoheptose (α -Pentacetyl- α -glucoheptosylchlorid) (F. 97°) I 1223.
- β -Acetochlor- α -glucoheptose (β -Pentacetyl- α -glucoheptosylchlorid) (F. 125°) I 1223.
- C₁₇H₂₃O₁₁Br α -Acetobrom- α -glucoheptose (α -Pentacetyl- α -glucoheptosylbromid) I 1223.
- C₁₇H₂₃N₃S [5-Diäthylaminoäthylamino-2-phenylsulfid (Kp. 203°), anästhet. u. amobocide Wrkg. II 1655°.
- C₁₇H₂₄O₂N₂ *N*-Diäthylaminoäthyl-6-äthoxy-2-chinolon (Kp. 2 198—200°) II 740°.
- [3,4'-Diäthyl-4,3',5'-trimethyl-5-carboxy]-2,2'-pyrromethan, Bromier. d. Äthylesters II 3253.
- C₁₇H₂₄O₂N₂ s. *Bilirubinäure*.
- C₁₇H₂₄O₄N₂ [*p*-Aminobenzoyl- α -oxyäthylperidyl]- β -propionsäure, Äthylesterdichlorhydrat (F. 80—82°) II 65.
- C₁₇H₂₄O₅N₂ Säure C₁₇H₂₄O₅N₂ (F. 264° Zers.) aus Säure C₁₇H₂₂O₅N₂ (aus Vomelin) bzw. Dihydrovomelin I 952.
- Verb. C₁₇H₂₄O₅N₂, Bldg. d. Perchlorats (*N*-Methylperchlorat d. Hanssensäure aus Brucindimethylsulfat II 1305).
- C₁₇H₂₄O₈N₂ *N*-[Carbobenzoyl-*d*-alanyl]-*d*-glucosamin (F. 232°) II 1310.
- C₁₇H₂₄O₁₀N₄ Tetraacetyl-*N*-[α -azidopropionyl]-glucosamin (F. 146° Zers.) II 858.
- C₁₇H₂₄N₂S Phenylthioharnstoffderiv. d. Dihydrocarvylamins (F. 145—146°) I 596.
- C₁₇H₂₅ON₃ 6-Methoxy-8-[β -Diäthylaminoisopropylamino]-chinolin, Dihydrochlorid (F. 175°) II 2652.
- N*-Methyl-aminocamphanodihydrochinoliniumhydroxyd, Jodid I 2320.

- C₁₇H₂₅O₂N *p*-Aminobenzoensäurementhylester, Rkk. II 1443.
- C₁₇H₂₅O₂N₂ 5,6-Dimethoxy-8-[β-diäthylamino-äthylamino]-chinolin (Kp. 3 195—197°) II 3406°.
- C₁₇H₂₅O₂Cl Santalolchloressigsäureester, Rkk. I 3322°.
- C₁₇H₂₅O₂Br Santalolbromessigsäureester, Rkk. I 3322°.
- C₁₇H₂₅O₂N (s. *Euphthalmin*).
5-Allyl-*o*-kresotinsäure-β-diäthylaminoäthyl-äther, Methyläster (Kp. 1 166—168°) II 406°.
O-Methylmandelsäure-[γ-piperidylpropylester] (Kp. 0,33 160—162°) II 1165.
[γ-Diäthylaminopropyl]-*p*-methoxylinamat, anästhesierende Wrkg. d. Hydrochlorids II 1165.
- C₁₇H₂₅O₂N Diacetyldiacetonchinasäureamid (F. 73 bis 75°) II 807.
- C₁₇H₂₅O₂N Verb. C₁₇H₂₅O₂N (F. d. Sesquihydrats 128—129°), aus Base VIII C₃₃H₄₄(42)O₁₁N₂ (aus *Lycoris radiata*) II 877.
- C₁₇H₂₅O₂N Tetraacetylsarkosinylglucosid, Hydrochlorid d. Äthylesters (F. 78°) II 857.
- C₁₇H₂₅O₂N₂ *p*-Oxybenzylidendipiperidyl (F. 112°) I 2711.
Des-*N*-dimethylaphyllidin (Kp. 3 230—245°) I 1688.
Verb. C₁₇H₂₅O₂N₂ aus Des-*N*-dimethylaphyllidin-dimethylat I 1668.
- C₁₇H₂₅O₂N₂ *p*-Acetylamino-phenyl-*sek*.-octylurethan (F. 107,5°) I 667.
- C₁₇H₂₅O₂N₂ Decyl-*p*-nitrophenylcarbamate (F. 117°) I 3420.
- C₁₇H₂₅O₂S₂ 6-Monobenzoylglucosidäthylmercaptan (F. 111—112°) II 2632.
- C₁₇H₂₅O₂N₂ Tetraacetyl-*N*-alanylglucosamin (F. 180° Zers.) II 858.
- C₁₇H₂₇O₂N *N*-*p*-Tolylcaprinamid (F. 76—77°) II 3427.
d.l-Tetrahydrogeranlumsäure-*p*-toluidid (F. 81 bis 82°) I 1515.
- C₁₇H₂₇O₂N 2-Diäthylaminoäthoxy-4-methoxybutyrophe-*n*on (Kp. 4 196—199°) II 2485°.
2-Diäthylaminoisobutyloxy-4-methoxyacetophenon (Kp. 0,5 174—175°) II 2485°.
- C₁₇H₂₅O₂N₂ Des-*N*-dimethylaphyllin (Kp. 3 gegen 230°) I 1668.
- C₁₇H₂₅O₂N₂ *N*-[γ-Diäthylamino-β-oxypropyl]-6-methoxy-1.2.3.4-tetrahydroisochinolin (Kp. 3 195°) I 3112°.
p-Aminobenzoensäure-*N*-diäthylcuculolester, Verb. mit Glucensäure u. Sb-Oxyhydrat II 1970°; methansulfonsaures Salz s. *Panthesin*.
- C₁₇H₂₅O₂S₂ *d*-Xyloseäthylmercaptaltetracetat (F. 46—48°) I 1219.
- C₁₇H₃₀O₂N₂ *N*-[Diisoomylaminoäthyl]-2-pyridon (Kp. 3 180—183°) II 740°.
- C₁₇H₃₀O₂N₂ *N*.*N*'-Di-[*o*-methylcyclohexyl]-malonamid (F. 210,5°) I 2940.
- C₁₇H₃₀O₂N₂ *N*.*N*'-Di-[*di-n*-propylmethyl]-malonamid (F. 147°) I 2940.
- C₁₇H₃₅O₂N *N*-[γ-Oxybutyl]-aminoamelsäure-*relau*-ylester, Verwend. II 3470°.
- C₁₇H₃₅O₂N₃ (?) s. *Pühecolobin*.
- C₁₇H₃₇O₂N *N*-Pentadecyl-*N*-oxyäthylamin, Verwend. II 620°.
- C₁₇H₃₇O₂N Trisoomylbetain, Bromid (F. 144°) I 3410.
- 17 IV —
- C₁₇H₃₀Cl₂S Carboxyphenanthron-2-carbonsäurechlorid (F. 206—212°) II 297°, 618°.
- C₁₇H₃₀NCl₂ *Bz*-1-Nitro-2,6-dichlorbenzanthron, Verwend. I 1835°; II 298°.
- Bz*-1-Nitro-2,7-dichlorbenzanthron, Verwend. I 1835°; II 298°.
- C₁₇H₃₀Cl₂S₂ 6,6'-Dichlor-4-methylthioindigo, Herst. v. Präpp. II 3166°.
- C₁₇H₃₀NCl *Bz*-1-Nitro-2-chlorbenzanthron, Verwend. I 1835°; II 298°.
- C₁₇H₃₀O₂NCl₄ 1-[Trichloracetylaminomethyl]-2-oxy-3-chloranthracinon (F. 246°) II 296°.
- C₁₇H₃₀O₂N₂S 2-[*o*-Nitrophenyl]-*peri*-naphthothiazin (F. 106—168°, korr.) I 236.
2-[*m*-Nitrophenyl]-*peri*-naphthothiazin (F. 182,5 bis 183°, korr.) I 236.
2-[*p*-Nitrophenyl]-*peri*-naphthothiazin (F. 208,5 bis 209°, korr.) I 236.
- C₁₇H₃₀O₂NCl₅ 1-Trichloracetylaminomethyl-2-oxyanthracinon (F. 215°) II 295°.
- C₁₇H₃₀O₂NCl₃ [Trichloracetylaminomethyl]-1,2-dioxyanthracinon II 296°.
- C₁₇H₃₀N₂ClBr 1-Methyl-4-chlor-6-brom-2,3-naphthophenazin II 3092.
- C₁₇H₃₁ONS 2-[*m*-Oxyphenyl]-*peri*-naphthothiazin (F. 186°, korr.) I 236.
2-[*p*-Oxyphenyl]-*peri*-naphthothiazin (F. 217 bis 219°, korr.) I 236.
- C₁₇H₃₁O₂NCl₂ 1-[2'-Oxynaphthalin-3'-carboylamino]-3,4-dichlorbenzol, Verwend. II 624°.
- C₁₇H₃₁O₂N₂S₂ 2-[3'-Nitro-4'-oxyphenyl]-perimidin-5,8-disulfonsäure I 1833°.
- C₁₇H₃₂ONCl 2-*p*-Tolylchinolin-4-carbonsäurechlorid I 74.
2-Phenyl-3-methylchinolin-4-carbonsäurechlorid I 73.
6-Methyl-2-phenylchinolin-4-carbonsäurechlorid (F. 190° Zers.) I 76.
8-Methyl-2-phenylchinolin-4-carbonsäurechlorid (F. 245° Zers.) I 76.
- C₁₇H₃₂ONBr 10(12)-Brom-7-acetylbenzopentindol (F. 150°) I 2178.
11-Brom-7-acetylbenzopentindol I 2178.
12(10)-Brom-7-acetylbenzopentindol (F. 168°) I 2178.
- C₁₇H₃₂O₂N₂S₄ *α,α'*-Bis-[benzthiazolyl-2-mercapto]-acetone (F. 124—125°) I 3507°.
- C₁₇H₃₂O₂NCl 1-[2'-Oxynaphthalin-3'-carboylamino]-2-chlorbenzol, Verwend. II 624°.
1-[2'-Oxynaphthalin-3'-carboylamino]-3-chlorbenzol, Verwend. II 624°.
1-[2'-Oxynaphthalin-3'-carboylamino]-4-chlorbenzol, Verwend. II 624°.
- C₁₇H₃₂O₂NCl 7-*p*-Chlorphenylamino-2-oxynaphthalin-3-carbonsäure (F. 255°) II 617°.
- C₁₇H₃₂O₂NF 2-Phenyl-4-[4'-methoxy-3'-fluorbenzyliden]-oxazolone-(5) (F. 200,5°) II 2453, 3869.
- C₁₇H₃₂O₂N₂S Mono-[*o*-nitrobenzoyl]-*peri*-aminonaphthylmercaptan (F. ca. 225° Zers.) I 236.
- C₁₇H₃₂O₂N₂S₂ β-Naphthol-2-azo-4-sulfobenzoensäure, Verwend. II 782°.
- C₁₇H₃₂O₂Cl₂S₂ Leuko-4,6-dichlor-6'-methoxyblithionaphthenindigo-dischwefelsäureester I 453°.
- C₁₇H₃₂O₂N₂S₂ 1-[3'-Nitro-4'-oxybenzoylamino]-8-oxynaphthalin-3,6-disulfonsäure II 1080°.
- C₁₇H₃₂O₂N₂S₃ [3'-Nitrobenzoyl]-β-naphthylamin-4,6,8-trisulfonsäure II 1822.
- C₁₇H₃₃ONS 2-Oxy-1-thionaphthoesäureanilid (F. 99 bis 100°) I 2833.
4-Oxy-1-thionaphthoesäureanilid (F. 204—205°) I 2833.
1-Oxy-2-thionaphthoesäureanilid (F. 182—183°) I 2833.
- C₁₇H₃₃O₂N₂S 6-[Thio-*p*-toluylamino]-cumarin (F. 253—254°) I 233.
- C₁₇H₃₃O₂N₂S Naphthalinsulfonanthranilsäure, Verwend. II 1380°.
- C₁₇H₃₃O₂N₂J Dibenzoylmethyljodglyoxim (F. 190°) II 3244.
- C₁₇H₃₃O₂N₂S 2-Oxy-1-sulfo-3-naphthoesäureanilid (1-Sulfosäure d. Naphthol AS), Verwend. II 927.
- C₁₇H₃₃O₂N₂S *p*-Oxy-*m*-carboxyphenyl-β-naphthylamin-1-sulfonsäure, Di-Na-Salz I 1230.
- C₁₇H₃₃O₂N₂S₂ 1-[4-Nitro-2-methylbenzylazo]-β-naphthochinon-1-sulfonsäure I 2718.
- C₁₇H₃₃O₂N₂S₂ 1-[Benzoylamino]-8-naphthol-3,6-disulfonsäure, Verwend. I 1833°.

- 1-[Benzoylamino]-8-naphthol-4,6-disulfonsäure, Verwend. I 1833*.
 C₁₇H₁₅O₈N₂Cl Glycerin- α -monochlorhydrindri-*p*-nitrobenzoat (F. 108—109*) I 2160.
 Glycerin- β -chlorhydrin- α -*γ*-di-*p*-nitrobenzoat I 2160.
 C₁₇H₁₅O₈N₂J α -Monojodhydrin-di-*p*-nitrobenzoat (F. 102*) II 2035.
 C₁₇H₁₅O₈N₂S 2-[*p*-Acetaminophenyl]-4-phenylthiazol (F. 199—200*) II 2186.
 C₁₇H₁₅O₂N₂Br 5-Brom-7-carboxy-8,9,10,11-tetrahydro- α , β '-naphthocarbazol, Äthylester (F. 180 bis 181*) II 3715.
 Acetylderiv. d. *syn*-Benzal-*p*-bromacetophenonoxims (F. 145*) I 385.
 Acetylderiv. d. *anti*-Benzal-*p*-bromacetophenonoxims (F. 105—106*) I 386.
 C₁₇H₁₅O₂N₂Br₃ *p*-Bromphenyl-(α , β -dibrom- β -phenyläthyl)-ketoximacetat (F. 146—147*) I 386.
 C₁₇H₁₄O₂N₂Br₂ 1,9-(?)-Dibromdehydro-*l*-thebenonketon-(7)-furanan (F. 210—211*) II 2656.
 C₁₇H₁₄O₂N₂F α -Benzoylamino-4-methoxy-3-fluorizimtsäure (F. 214*) II 2453, 3869.
 C₁₇H₁₄O₂N₂S Toluolazonaphtholsulfonsäure (?) I 2843.
 1-[4'-Methoxynaphthalin-1'-azo]-benzol-4-sulfonsäure (Orange-1-methyläther), Bldg. II 1295; Erkenn. d. Dimethyl- α -naphtholorange v. Slotta u. Franke als —Methyl ester I 6.
 Acetondicarboxyanilid sulfoxyd (F. 170* Zers.) II 2447.
 C₁₇H₁₄O₄ClBr [*m*-Chlorbenzyl]-[*m*-brombenzyl]-malonsäure (F. 175*) II 3882.
 C₁₇H₁₄O₄N₂S 1-[*p*-Methoxyphenylazo]- β -naphthol-6-sulfonsäure I 2842.
 4-[2'-Oxy-7'-methoxynaphthalin-1'-azo]-benzol-1-sulfonsäure I 1242.
 C₁₇H₁₄O₄N₂S 2-[3'-Amino-4'-oxybenzoylamino]-5-oxynaphthalin-7-sulfonsäure II 1081*.
 C₁₇H₁₄O₄N₂S₂ 2-Nitro-4-methylbenzoldiazo-1'-aminonaphthalin-2'-4'-disulfonsäure II 774*.
 C₁₇H₁₄O₄N₂S₂ 1-[3'-Amino-4'-oxybenzoylamino]-8-oxynaphthalin-3,6-disulfonsäure II 1080*.
 C₁₇H₁₄N₃ClS₂ [3-Chlor-4-anilinochinoly]-2-methylmercaptol-thioamelsensäureamid (F. 154*) I 1120*.
 C₁₇H₁₄O₂N₂Br₂ 3,3-Dimethyl-1-[*m*-brombenzoyl]-2-bromindolin (F. 114—115*) II 3241.
 C₁₇H₁₄O₂N₂Cl 3,3-Dimethyl-1-[*p*-nitrobenzoyl]-2-chlorindolin (F. 147—148*) II 3241.
 C₁₇H₁₄O₂N₂Br 1-Bromdehydro-*l*-thebenonketon-(7)-furanan (F. 191*) II 2650.
 9(?)-Bromdehydro-*l*-thebenonketon-(7)-furanan (F. 152—153*) II 2056.
 C₁₇H₁₄O₄N₄Cl Dicarbanilinderiv. d. Methylchorglyxims (F. 106* Zers.) II 3245.
 C₁₇H₁₄O₄N₄Cl 4-Chlor-2,3,5'-trinitro-4'-piperidinodiphenyl (F. 182*) I 1661.
 C₁₇H₁₄O₂N₃S 3-[4-Nitro-2-methylphenyl]-1,3-dihydrophthalazin-1-sulfonsäure-4-essigsäure I 2718.
 C₁₇H₁₄O₂N₃Cl 3,3-Dimethyl-1-benzoyl-2-chlorindolin II 3241.
 C₁₇H₁₄O₂N₄Cl α -Keto- β -methoxybutyraldehyd-2,5-dichlorphenylsazon (F. 220* Zers.) I 1773.
 C₁₇H₁₄O₂N₂S Dimethylaminoanil d. 6-Methoxy-3-oxythionaphthens, Verwend. II 1084*.
 8-Benzolsulfonäthylaminochinolin (F. 130,5*) II 2970.
 C₁₇H₁₄O₄N₂Cl *O*-Acetylsyringensäurephenylamidimidchlorid (F. 136*) I 217.
 C₁₇H₁₄O₄N₂Br 4-Brom-2,3'-dinitro-4'-piperidinodiphenyl (F. 136—137*) I 1661.
 C₁₇H₁₄O₂N₃As 7-Butyrylaminofluorenon-2-arsensäure II 1017.
 C₁₇H₁₄O₂N₂Br₂ Bis-[3-propionsäure-4-brom-5-carboxyl]-dipyrrolmethan (Stater, 170*) I 2036.
 C₁₇H₁₄O₂N₂Br *p*-Brom- ω -dimethylamino- ω -*m*-brombenzylacetophenon (F. 68—70*) I 1778.
p-Brom- ω -dimethylamino- ω -*p*-brombenzylacetophenon (F. 77—78*) I 1778.
 C₁₇H₁₇O₃N₂Br *p*-Brom- ω -dimethylamino- ω -*m*-nitrobenzylacetophenon (F. 72—73*) I 1778.
 1-Brom-*l*-thebenonketon-(7)-furanan (F. 202 bis 203*) II 2656.
 C₁₇H₁₇O₄N₂S₂ *p*-Amino-*m*-toluolazo- β -naphthylschwefelsäure II 535.
 C₁₇H₁₅O₂N₂Cl *p*-Chlor- ω -dimethylamino- ω -benzylacetophenon (F. 91—92*) II 1774.
 ω -Dimethylamino- ω -chlorbenzylacetophenon (F. 69—71*) I 1777.
 ω -Dimethylamino- ω -*m*-chlorbenzylacetophenon (F. 52—53*) I 1777.
 ω -Dimethylamino- ω -*p*-chlorbenzylacetophenon (F. 59—61*) I 1777.
 2'-Chlor-4-diäthylaminobenzophenon (F. 79*) I 2164.
 C₁₇H₁₅O₂N₂Br *o*-Brom- ω -dimethylamino- ω -benzylacetophenon, Pikrat (F. 126—127*) II 1774.
m-Brom- ω -dimethylamino- ω -benzylacetophenon (F. 99—100*) II 1774.
 ω -Dimethylamino- ω -*o*-brombenzylacetophenon (F. 70—80*) I 1777.
 4'-Brom-4-diäthylaminobenzophenon (F. 99 bis 100*) I 2714.
 C₁₇H₁₅O₂N₂J *p*-Jod- ω -dimethylamino- ω -benzylacetophenon (F. 119—120*) II 1773.
 ω -Dimethylamino- ω -*o*-jodbenzylacetophenon (F. 97—98*) I 1777.
 ω -Dimethylamino- ω -*m*-jodbenzylacetophenon (F. 82—83*) I 1777.
 ω -Dimethylamino- ω -*p*-jodbenzylacetophenon (F. 67—68*) I 1777.
 C₁₇H₁₅O₂N₂S₂ 2-[*p*-Aminoanil]-acetylaminobenzthiazol, antisept. u. trypanocid. Wrkg. d. Methylsulfats I 90.
 C₁₇H₁₅O₂N₂Cl 2-Chlor-3'-äthoxy-4'-methoxydesoxybenzoinoxim (F. 130*) II 2458.
 2-Chlor-3'-methoxy-4'-äthoxydesoxybenzoinoxim (F. 107*) II 2458.
 2-Chlorphenylacet-3'-äthoxy-4'-methoxyanilid (F. 165*) II 2458.
 2-Chlorphenylacet-3'-methoxy-4'-äthoxyanilid (F. 160*) II 2458.
 C₁₇H₁₅O₂N₂Br 1-Bromsinomenilon (F. 179*) II 383.
 C₁₇H₁₅O₂N₂Br₄ 5,5-Di- β -(γ -dibrompropyl)-1,3-methylphenylarbitrursäure (Zers. ca. 180*) II 2467.
 C₁₇H₁₅O₂N₂Cl 2-[Chlor- α -oxybenzyl]-3'-äthoxy-4'-methoxyphenyl]-ketonoxim (F. 113*) II 2458.
 [2-Chlor- α -oxybenzyl]-3'-methoxy-4'-äthoxyphenyl]-ketonoxim (F. 114*) II 2458.
 C₁₇H₁₅O₄N₂Br₂ [3,3'-Dipropionsäure-4,4'-dimethyl-5,5'-dibrom]-pyrromethen, Bromhydrat I 953, 1249.
 [3,3'-Dibrom-4,4'-dipropionsäure-5,5'-dimethyl]-pyrromethen, Bromhydrat I 2036.
 C₁₇H₁₅O₂N₂As₂ Pentadlen-(1,3,5)-bis-1,5-[*p*-amino-phenylarsinsäure] (Zers. ca. 180*) II 3868.
 C₁₇H₁₅O₂N₂S 2,4-Dinitrothymyl-*p*-toluolsulfonat (F. 142*) II 863.
 Dinitrocarvacryl-*p*-toluolsulfonat (F. 125*) II 863.
 C₁₇H₁₅O₂N₂As₂ Bis-[methylenacetat-*p*-aminophenylarsinsäure] (Zers. 225—230*) II 3868.
 C₁₇H₁₅O₂N₂As₂ Pentadlen-(1,3,5)-bis-1,5-[3'-amino-4'-oxyphenylarsinsäure] (Zers. 180—185*) II 3868.
 C₁₇H₁₅O₂N₂As₂ Bis-[methylenacetat-3-amino-4-oxypheylarsinsäure] II 3868.
 C₁₇H₁₅O₂N₂Br 8-Bromrubatoxonon, Dibromhydrat II 1454.
 C₁₇H₁₅O₂N₂S 2-[*p*-Dimethylaminoanil]-benzthiazol-methylhydroxyd, antisept. u. trypanocid. Wrkg. d. Chlorids I 90.
 C₁₇H₁₅O₂N₂Br₂ *p*-Bromphenacyl-*m*-brombenzylidimethylammoniumhydroxyd, Salze I 1778.
p-Bromphenacyl-*p*-brombenzylidimethylammoniumhydroxyd, Salze I 1778.
 C₁₇H₁₅O₂N₂S *N*-Methyl- ω -[*p*-toluolsulfamino]-*p*-methoxyacetophenon (F. 93*) I 671.
 C₁₇H₁₅O₄N₂Cl 1-Amino-2,5-dimethoxy-4-[chlorme-

- thylphenoxyacetylaminol]-benzol, Verwend. II 1081*.
- C₁₇H₁₉O₄N₂Br *p*-Bromphenacyl-*m*-nitrobenzylidimethylammoniumhydroxyd, Salze I 1778.
- C₁₇H₁₉O₃N₂S ω-[*p*-Toluolsulfamino]-3,4-dimethoxyacetophenon (F. 148*) I 671.
- C₁₇H₁₉O₄N₂As Glutaranilid-*p*-arsonsäure I 1521.
- C₁₇H₂₀O₂N₂S s. *Thioflavin T*.
- C₁₇H₂₀O₂NCl *p*-Chlorphenacylbenzylidimethylammoniumhydroxyd, Bromid (F. d. Hydrats 175 bis 176*) II 1773.
- Phenacyl-*o*-chlorbenzylidimethylammoniumhydroxyd, Salze I 1777.
- Phenacyl-*m*-chlorbenzylidimethylammoniumhydroxyd, Salze I 1777.
- Phenacyl-*p*-chlorbenzylidimethylammoniumhydroxyd, Salze I 1777.
- C₁₇H₂₀O₂NBr *o*-Bromphenacylbenzylidimethylammoniumhydroxyd, Jodid (F. 134—135*) II 1774.
- m*-Bromphenacylbenzylidimethylammoniumhydroxyd, Jodid (F. 180—181*) II 1774.
- p*-Bromphenacylbenzylidimethylammoniumhydroxyd I 1778.
- Phenacyl-*o*-brombenzylidimethylammoniumhydroxyd, Salze I 1777.
- Phenacyl-*m*-brombenzylidimethylammoniumhydroxyd, Pikrat (F. 132—134*) I 1777.
- Phenacyl-*p*-brombenzylidimethylammoniumhydroxyd, Pikrat (F. 130—131*) I 1777.
- C₁₇H₂₀O₂NJ *p*-Jodphenacylbenzylidimethylammoniumhydroxyd, Bromid (F. d. Hydrats 179 bis 180*) II 1773.
- Phenacyl-*o*-jodbenzylidimethylammoniumhydroxyd, Salze I 1777.
- Phenacyl-*m*-jodbenzylidimethylammoniumhydroxyd, Salze I 1777.
- Phenacyl-*p*-jodbenzylidimethylammoniumhydroxyd, Salze I 1777.
- C₁₇H₂₀O₂N₂Br₂ [3,4,3'-Trimethyl-5,5'-dibrommethyl-4'-propionsäure]-pyrromethen, Bromhydrat I 1249.
- [3,4,4'-Trimethyl-5,5'-dibrommethyl-3'-propionsäure]-pyrromethen, Bromhydrat I 1249.
- C₁₇H₂₀O₂N₂S *symm.* Di-[*p*-äthoxyphenyl]-thioharnstoff, Rkk. II 2461.
- C₁₇H₂₀O₂N₂Cl 4-[4'-Chloracetyl]perazinol]-6-methoxy-2-methylchinolin I 947.
- C₁₇H₂₀O₃N₂Br₂ 5-[β,γ-Dibrompropyl]-5-*n*-propyl-1,3-methylphenylbarbitursäure (F. 118—120*) II 2466.
- 5-[β,γ-Dibrompropyl]-5-isopropyl-1,3-methylphenylbarbitursäure (F. 108*) II 2466.
- C₁₇H₂₀O₃N₂S 1-Amino-2,5-dimethoxy-4-[methylphenylthioacetylaminol]-benzol, Verwend. II 1081*.
- C₁₇H₂₀O₃N₂S 1-Amino-2,5-dimethoxy-4-[methylphenylsulfocetylaminol]-benzol, Verwend. II 1081*.
- C₁₇H₂₀O₇N₆S Diazoaminoverb. aus Methyltaurin u. 4-Amino-2,5-dimethoxy-4'-nitro-1,1'-azobenzol II 773*.
- C₁₇H₂₀O₈N₂S Dioxonucleinhydratsulfonsäure II 1305.
- C₁₇H₂₀O₈N₂As₂ Glutaranilid-*p*-*p*'-diarsonsäure I 1521.
- C₁₇H₂₁O₂N₂Br [3-Äthyl-4,5,3'-trimethyl-4'-propionsäure-5'-brom]-pyrromethen, Bromhydrat I 1250.
- [3,3',5'-Trimethyl-4'-äthyl-5-brom-4-propionsäure]-pyrromethen, Bromhydrat I 1250.
- [3,5,3'-Trimethyl-4-propionsäure-4'-äthyl-5'-brom]-pyrromethen, Bromhydrat (F. 240*) I 1251.
- [3,4-Diäthyl-4,3'-dimethyl-5-carboxy-5'-brommethyl]-2,2'-pyrromethen, Bromhydratäthylester (F. 142* Zers.) II 3254.
- C₁₇H₂₁O₄N₂Br Bromdioxonucleinhydrat, Perchlorat II 1307.
- C₁₇H₂₂O₂N₃Br 4-[Brom-diäthyl-acetylaminol]-1-phenyl-2,3-dimethyl-5-pyrazolon (F. 130*) II 2993*.
- C₁₇H₂₂O₄N₃As Methylene-3-campher-*p*-aminophenylarsinsäure II 3867.
- C₁₇H₂₂O₇N₃As Phenylsocyanaatglutathion (F. 210* Zers.) I 680.
- C₁₇H₂₃O₇N₃S 3-Toluolsulfocinasäureamidacetone (F. 181* Zers.) II 867.
- C₁₇H₂₄O₄N₃As Methylennephren-*p*-aminophenylarsinsäure (Zers. 176—178*) II 3807.
- C₁₇H₂₄O₁₁NCl Tetracetyl-*d*-glucosechloräthylurethan (F. 114*) II 3552.
- C₁₇H₂₄N₂S₂P Dipiperidylbenzthiazolyl-(2)-mercaptophosphin II 1846*.
- C₁₇H₂₄N₃S₂P Dipiperidylbenzthiazolyl-(2)-mercaptophosphinsulfid II 1846*.
- C₁₇H₂₉O₄N₂Hg 3-*o*-[β-Oxyheptylmercuri]-5-butyl-5-äthylbarbitursäure, pharmakodynam. Unters. I 2733.

— 17 V —

- C₁₇H₁₁O₈NCl₂S₂ *N*-Dichlorbenzoyl-1-amino-8-naphthol-3,6-disulfonsäure, Verwend. I 1833*.
- N*-Dichlorbenzoyl-1-amino-8-naphthol-4,6-disulfonsäure, Verwend. I 1833*.
- C₁₇H₁₂O₂N₂ClBr Hydrazon C₁₇H₁₂O₂N₂ClBr aus 1-[1'-Methyl-3'-oxy-4'-chlor-6'-bromnaphthyl-(2')]-1,2-dihydro-1-methyl-2-oxo-2-oxo-4-chlor-6-bromnaphthyläther II 3092.
- C₁₇H₁₂O₃NClS 1-[Benzylaminol]-naphthalin-6-sulfoclorid (F. 185—186*) II 770*.
- C₁₇H₁₂O₅NClS *N*-Methylchloracetyl-anthrachinon-2-sulfamid II 1300*.
- C₁₇H₁₂O₈NClS₂ *N*-Chlorbenzoyl-1-amino-8-naphthol-3,6-disulfonsäure, Verwend. I 1833*.
- N*-Chlorbenzoyl-1-amino-8-naphthol-4,6-disulfonsäure, Verwend. I 1833*.
- C₁₇H₁₃O₄N₂ClS (s. *Lactol C*).
- 2-Chlor-4-toluolazo-β-naphthol-5-sulfonsäure, — Dispers. II 3018*.
- C₁₇H₁₄O₃NBrS *N*-Naphthalinsulfonyl-2-amino-4-methyl-6-bromphenol (F. 174,5*) I 1090.
- C₁₇H₁₅O₂N₂ClS *p*-Dimethylaminoanil d. 4-Methyl-6-chlor-3-oxythionaphthens (4-Methyl-6-chlor-2,3-dihydro-3-ketothionaphthen-2-[*p*-dimethylaminoanil]) II 784*, 1084*, 2378*.
- p*-Dimethylaminoanil d. 5-Methyl-6-chlor-3-oxythionaphthens II 783*.
- p*-Dimethylaminoanil d. 5-Chlor-6-methyl-3-oxythionaphthens (F. 226—227*) II 783*, 3034*.
- p*-Dimethylaminoanil d. 5-Chlor-7-methyl-3-oxythionaphthens II 783*.
- C₁₇H₁₇ONClBr *p*-Brom-ω-dimethylamino-ω-chlorbenzylacetophenon (F. 75—76*) I 1778.
- C₁₇H₁₉O₂NClBr *p*-Bromphenacyl-*p*-chlorbenzylidimethylammoniumhydroxyd, Salze I 1776.
- C₁₇H₁₉O₅N₄Cl₂ Diazoaminoverb. aus Methyltaurin u. 5-Benzoylamido-2-amino-4-methoxy-1-chlorbenzol II 773*.
- C₁₇H₂₄O₃N₃As Phenylidäthylarsinoxy-*p*-toluolsulfamid (F. 100—103*) I 3422.

C₁₈-Gruppe.

— 18 I —

- C₁₈H₁₂ (s. *Chrysen*).
- 1,2-Benzanthracen (Naphthanthracen) (F. 159 bis 160*), Darst. v. — u. Methyl- u. Isopropylhomologen, Eig., Erkennen d. 8-Methyl-1,2-benzanthracens v. Dzewonski u. Ritt als unreines — I 2465; Bldg., Eig., Pikrat I 64; Absorpt.-Spektr. I 2846; Konst. u. Viscosität bei Hydroderiv. I 2562; Enzymhemm. dch. Carcinom erzeugendes — II 1925.
- 2,3-Benzanthracen (Naphthacen) (F. 341*). Darst., Eig., Absorpt.-Spektr., Rkk., Konst. I 2346.
- 3,4-Benzphenanthren (F. 68*), Darst., Eig., Pikrat I 64.
- Triphenylen (1,2,3,4-Dibenznaphthalin), Lichtabsorpt., Strukt. II 3234.

- C₁₈H₁₄ *o*-Xylylen-1.8-naphthalin (F. 113—115*) II 1297, 3002.
 1.3-Diphenylbenzol (F. 85*), Nitrier. II 1610.
 1.4-Diphenylbenzol (Terphenyl) (F. 210—211*), Darst. II 1835*, 2960; Bldg. bei d. Bzl.-Zers. bei d. Birstenentlad. I 916.
 Kohlenwasserstoff C₁₈H₁₄ (F. 234*) aus Follikelhormon II 2982; (Bezieh. zum Ringsyst. d. Sterine u. Gallensäuren) II 3562.
 C₁₈H₁₆ 1-Phenyl-1- α -naphthyläthan II 3871.
 1-Phenyl-1- β -naphthyläthan (F. 60*) II 3871.
 Dilindon, Konst. (Eigg., Polymerisat.) I 386; (Rkk.) I 2174.
 1- α -Hydrindylindon (Kp. 12 100—102*) I 2174.
 Kohlenwasserstoff C₁₈H₁₆ aus Cholesterin, Bldg.-Mechanism. II 2189.
 Kohlenwasserstoff C₁₈H₁₆ aus Strophanthidin (F. 130—134*), Erkennen als KW-stoff C₁₈H₁₆ II 2824.
 C₁₈H₁₈ (s. *Reten* [*1-Methyl-7-isopropylphenanthren*]).
 Dicinnamyl (F. 81—82*), Bldg., Eigg. I 210.
 Isodiccinnamyl [1.4-Diphenylhexadien-(1.5)] (Kp. 13 187—189*), Bldg., Eigg., Erkennen d. α,δ -Diphenyl- α -hexylens v. Rupe u. Bürgin als — I 210; II 1108.
 Hexahydrochrysen II 216.
 Kohlenwasserstoff C₁₈H₁₈ (?) (F. 86*) aus Abietinsäure II 59.
 C₁₈H₂₀ α,δ -Diphenyl- α -hexylen, Erkennen d. — v. Rupe u. Bürgin als Isodiccinnamyl I 210; II 1108.
 1-Phenyl-2-benzyl-2-propyläthylen (Kp. 760 315 bis 317*) I 3291.
 1-Phenyl-2-benzyl-2-isopropyläthylen (Kp. 760 315 bis 317*) I 3291.
 Styrol-Tetralin (1-Phenyl-1-tetralyläthan) (Kp. 18 216—218*) II 3871.
 Octahydrochrysen (F. 138—140*) II 216.
 Dihydroreten (F. 64—65*) II 3397.
 C₁₈H₂₂ 1.4-Diphenylhexan (Kp. 3 147—148*) II 1169.
 Diisopropylidiphenyl (?) (F. 05*) I 63; II 54.
 Kohlenwasserstoff C₁₈H₂₂ (F. 104*) aus Abietinsäure II 59.
 C₁₈H₂₄ Dodekahydrochrysen (F. 55—57*) II 216.
 Dodekahydrotriphenylen, Lichtabsorpt., Strukt. II 3234.
 Kohlenwasserstoff C₁₈H₂₄ aus Follikelhormon, Ringstrukt. II 2983.
 C₁₈H₂₆ η -Dicyclohexylbenzol (F. 102*) I 2583.
 C₁₈H₂₈ Hexadecahydrochrysen (Kp. 0,5 168*) II 210.
 1.2.3.4-Tetrahydro-1.4-dilsobutyl-naphthalin (Kp. 16 170—175*) II 2963.
 C₁₈H₃₂ KW-stoffe C₁₈H₃₂ (Kp. 23 178—186*), Bldg. aus Halogenverbb. u. AlCl₃ in Cyclohexan I 800.
 C₁₈H₃₄ Octodecadien, Sulfonier. I 877*; II 446*.
 C₁₈H₃₆ Octadecylen, Sulfonier. I 877*; II 446*, 1240*.
 C₁₈H₃₈ Octadecan (F. 27,90 bzw. 27,3*), Bldg. bei d. Elektrolyse v. Essigsäure + Stearinsäure II 2167; Syst. Hexadecan— (Polymorphe) I 3401; Ultrarot-Absorpt.-Spektr. (Verwend. zum Nachw.) II 408.
 — 18 II —
 C₁₈H₀O₆ Phenanthren-1.8.9.10-tetracarbonsäureanhydrid, Abbau II 3396.
 C₁₈H₀O₁₀ Anthrachinon-1.2.5.6-tetracarbonsäure, Darst., Eigg., Tetramethylester I 65.
 C₁₈H₀O₂ Benzanthron-2-aldehyd (F. 215—217*) II 2376*.
 Benzanthron-6-aldehyd II 2376*.
 1.8-Phthaloylnaphthalin (F. 178*) II 2243*, 3093.
 1.2-Benzanthrachinon-(9.10) (Naphthanthrachinon), Darst. I 64; Darst. v. Deriv. I 3350*; II 1970*, 2243*, 2376*; Verwend. für Alters-Schutzmittel II 788*.
 3.4-Benzphenanthrenchinon-(9.10) (F. 187 bis 188*) I 64.
 C₁₈H₀O₃ 1.8-Phthaloyl-2-oxynaphthalin [1.8 (*per*)-Phthaloyl-2-naphthol] (F. 109—200*), Darst., Eigg. H 2243*; Darst., Eigg., Rkk. II 1297; (Konst.) II 3092; Ringschluß II 2532*.
 Bz-2-Oxy-1.2-benzanthrachinon II 2243*.
 Dilindon (Blindon, Bindon, Anhydro-bis-indandion), Darst., Eigg., Rkk., Konst. I 1894; Addit.-Rkk. II 2165; Oxydat.-Prodd. I 3435.
 Isoindion (Isobindion), Bldg. I 1891.
 Benzanthron-2-carbonsäure II 2376*.
 C₁₈H₀O₄ 3.3'-Dicumarin (F. 315*), Darst., Eigg. I 2717.
 1.8-Phthaloyl-2.6-dioxynaphthalin (F. 302*) II 3093.
 1.8-Phthaloyl-2.7-dioxynaphthalin (F. 267*) II 3093.
 Bisindandion, Darst. I 1894.
 Bz-3-Oxybenzanthron-Bz-2-carbonsäure II 2532*.
 C₁₈H₀O₈ Dihomophthalsäureanhydrid (F. 160 bis 161*) I 815.
 C₁₈H₀O₈ Phenanthren-1.8.9.10-tetracarbonsäure, Bldg., Eigg. II 3395.
 C₁₈H₁₁N α,β -Acenaphthindol (F. 235*) II 3394.
 C₁₈H₁₂O 1.3-Benzanthron-(9), Rk. mit Isopropyl-MgCl I 2467.
 2.3-Benzanthron-(9) (F. 184*), Darst., Eigg., Acetylier. II 3885.
 2-Methyl-*peri*-benzanthron, Darst. I 2239*; Oxydat. mitt. H₂SeO₃ bzw. H₂SeO₄ II 2376*.
 3+6+7-Methyl-*peri*-benzanthron, Verwend. II 2115*.
 6-Methyl-*peri*-benzanthron, Oxydat. mitt. H₂SeO₃ II 2376*.
 C₁₈H₁₂O₂ (s. *Truzon*).
 Bz-1-Oxy-Bz-3-methylbenzanthron II 2730*.
 C₁₈H₁₂O₃ α -Naphthyl- α -benzoesäure (F. 173 bis 173,5*), Darst., Eigg., Rkk., Substit.-Prodd. II 2182; Rkk. II 3093; Umlager. bei d. Kondensat. methylierter Deriv. II 2820.
 4-Benzoylnaphthalin-1-carbonsäure (F. ca. 184*) II 2376*, 2730*.
 3-Benzoylnaphthoesäure-(2) (F. 210*), Red. II 3885.
 9.10-Endo-(α,β -bernsteinsäureanhydridanthracen (Anthracenmaleinsäureanhydrid) (F. 255*), Darst., Eigg. I 1952*; Absorpt.-Spektr. I 2846.
 α -Naphthoesäurebenzoesäureanhydrid (F. 89,5 bis 90,3*) II 2957.
 β -Naphthoesäurebenzoesäureanhydrid (F. 54 bis 57,5*) II 2957.
 C₁₈H₁₂O₆ 2.6-Dimethylantrachinon-1.5-dicarbon-säure (Zers. 350*), Darst., Eigg., Rkk., Chlorid I 3441.
 C₁₈H₁₂O₇ Brenzocatechinaconitein (F. 150*), Farbe u. Konst. I 391.
 Resorcinaconitein (F. 190* Zers.), Farbe u. Konst. I 391.
 Dibenzoylmesowelsäureanhydrid (F. 207—208*) II 109.
 Säure C₁₈H₁₂O₇ (Zers. 210—217*) aus d. Enolat d. Homophthalsäureanhydrids I 815.
 C₁₈H₁₂O₉ (s. *Kermes* [1.3.4.6-Tetraoxy-8-methyl-5-carboxy-2-acetylantrachinon]).
 Pyrogallolacconitein (F. > 300*), Farbe u. Konst. I 391.
 Phloroglucinaconitein, Farbe u. Konst. I 391.
 C₁₈H₁₂N₂ 3.3'-Dichinoly (F. 271*), Synth., Eigg., Salz I 1244.
 „3.3'-Dichinolyl“ v. Reich u. Serpek I 1244.
 „ β -Dichinolyl“ v. Königs I 1244.
 C₁₈H₁₄O Methylbis-(phenylacetylenyl)-carbinol, spektrochem. Unters. I 23.
 1-Benzoyl-2-methylnaphthalin (F. 71*) II 2821.
 1-Methylnaphthyl-4-phenylketon (4-Methylnaphthyl-1-phenylketon), Oxydat. II 2730*; (mitt. H₂SeO₃) II 2376*.
 α -Anhydrobishydrindon-(1) (F. 144*), Bldg., Eigg. I 43; Rkk. I 2173.
 C₁₈H₁₄O₂ 1-Oxynaphthyl-(2)-benzylketon (*o*-Phe-

- nylacetyl- α -naphthol, 2-Phenylacetyl-1-naphthol (F. 96°) I 2715; II 3883.
- 4-Oxynaphthyl-(1)-benzylketon (*p*-Phenylacetyl- α -naphthol) (F. 185°) II 3883.
- Tetrahydro-2,3-benzanthrachinon, Darst., Red. II 3855; Rkk. I 2846.
- 3-Benzyl-naphthoesäure-(2) (F. 204°) II 3885.
- Phenyllessigsäure- α -naphthylester (F. 48°) II 3882.
- C₁₈H₁₄O₃ 3-Methoxy-5,6-methylendioxy-8-vinylphenanthren (F. 168°) I 2855.
- 7-Oxy-2-styryl-3-methylchromon (F. 307°) I 2716.
- 4'-Methoxy-2-styrylchromon (F. 140°) I 2717.
- akt. Phenyl- α -naphthylglykolsäure II 3712.
- rac. Phenyl- α -naphthylglykolsäure (F. 138 bis 144°) II 3712.
- Neohaltruxinonsäure (F. 224°) I 819.
- Zimtsäureanhydrid (F. 132°), Darst. aus Cinnamoylchlorid, Elgg. I 3172; Chromonkondensat. mit — I 2716.
- ζ -Truxinsäureanhydrid, Darst. aus δ -Truxinsäure I 818.
- Benzoyl-1-keto-2-oxymethylentetrahydronaphthalin (F. 112—113°) II 708.
- C₁₈H₁₄O₄ Oxalyldiacetophenon, Einw. v. HNO₃ II 3245.
- C₁₈H₁₄O₆ Phenolaceton (F. 250° Zers.), Farbe u. Konst. I 301.
- C₁₈H₁₄O₇ Brenzcatechintricarbalylein (F. 180° Zers.), Farbe u. Konst. I 301.
- Resorcintricarbalylein (F. 207° Zers.), Farbe u. Konst. I 301.
- Benzoyl-glykolsäureanhydrid (F. 125—126°) II 199.
- Dehydroapotoxicalor (F. 208°) II 1185.
- C₁₈H₁₄O₈ Oxydimethoxydiphenyläthertetraaldehyd II 2059.
- Dibenzoyl-*a*-weinsäure II 1454.
- Dibenzoyl-*l*-weinsäure (F. d. Hydrats 85°) II 1454.
- Dibenzoyltraubensäure (F. 112—113°) II 199.
- Dibenzoylmesowelsäure, Erkennen d. — v. Ohle u. Mitarbeitern als Benzoyl-glykolsäure II 198.
- C₁₈H₁₄O₉ Pyrogalloltricarbalylein (F. 236° Zers.), Farbe u. Konst. I 391.
- Phloroglucintricarbalylein (F. 119°), Farbe u. Konst. I 391.
- Diacetylchromycetin (F. 223—224° Zers.) I 1106.
- C₁₈H₁₄O₁₀ s. *Barbatolsäure*; *Salazinsäure*.
- C₁₈H₁₄N₂ 1-Methyl-2-phenylcarbolin I 2475.
- 2-Methyl-3-amino-7,8-naphthaeridin, Verwend. II 3628°.
- Diketimid d. 1,9-Anthracenmethylindandionis I 1718°; II 1514°.
- C₁₈H₁₆N₂ *N*-Äthyl-1,2-benzocarbazol, Rkk. II 2738°.
- Amino-*m*-diphenylketon (F. 64°) II 1019.
- Triphenylamin, Verwend. als photograph. Stabilisator II 2780°.
- α -Phenyläthyliden- α -naphthylamin, Verwend. II 3189°.
- C₁₈H₁₈N₂ Benzoldiazoaminoazobenzol (F. 119,5°) II 700.
- C₁₈H₁₈P Triphenylphosphin, Mol.-Gew.-Best. in Triphenylphosphat II 3441; Oxydat. mitt. Peressigsäure I 209.
- C₁₈H₁₈As Triphenylarsin, Einw.: v. NOCl I 2955; v. Chloramin T (Konst. d. Rk.-Prod.) I 3421.
- C₁₈H₁₈Sb Triphenylstibin (F. 56°), Synth. II 3808; Zers. (+ Ni) II 2817.
- C₁₈H₁₈O Tetrahydro-2,3-benzanthron II 3885.
- 2- α -Hydrindylhydrindon-(1) (F. 94°) I 2174.
- C₁₈H₁₈O₂ α -1,2-Dibenzoylcyclobutan (F. 97°) I 3178.
- β -1,2-Dibenzoylcyclobutan (F. 120—121°) I 3178.
- 2,3,6,7-Tetramethylanthrachinon (F. 290°), Darst. II 3160°.
- Retenon (F. 197—198°), Darst., Elgg., Rkk. II 1299; Red. I 941.
- Chinon C₁₈H₁₆O₂(?) (F. 195°) aus d. KW-stoff C₁₈H₁₆(?) (aus Abietinsäure) II 59.
- C₁₈H₁₆O₂ 2-Oxyretenon (F. 220—231°) I 941.
- 6-Oxyretenon I 941.
- 1-*n*-Butyloxyanthrachinon (F. 110—117°) II 1373°; 2110°.
- 2-*p*-Methoxystyrylbenzopyrylliumhydroxyd. — Chlorid, Absorpt.-Spektr., sensiblisierende Wrkg. I 2045.
- β -Anthronyl- β -methylpropionsäure II 2736°.
- α -Tetrahydro- β -naphthoylbenzoesäure II 3885.
- C₁₈H₁₆O₄ (s. *Neotruxinsäure*; *Phenochinon*; *Truxinsäure*; *Truxinsäure*).
- 4'-Oxy-3'-methoxy-2-styrylbenzopyrylliumhydroxyd, Absorpt.-Spektr. d. Chlorids I 2045.
- 1-Phenyl-1,2,3,4-tetrahydronaphthalin-3,4-dicarbonbonsäure (?) (F. 178—185° Zers., korr.) I 225.
- C₁₈H₁₆O₅ 7-Methoxy-4-[3',4'-dimethoxyphenyl]-cumarin (F. 163°) I 233.
- Wogonindimethyläther I 2044.
- 7,8,4'-Trimethoxyflavon (F. 189—190°) II 1629.
- 3',4',5'-Trimethoxyflavon (F. 174—175°) II 710.
- α -Carboxy- γ -benzoyl- β -phenylbuttersäure (3-Benzoyl-2-phenyl-1-carboxybuttersäure) (F. 148° Zers.), Darst., Elgg., Rkk., Konst. I 222; Dimethylester I 222, 375.
- Verb. C₁₈H₁₆O₅ (F. 225—227°) aus d. Verb. C₁₀H₁₂O₂ (aus Ginkgo biloba) II 3901.
- C₁₈H₁₆O₆ Scutellareintrimethyläther (F. 188—189°) II 2476.
- 7-Oxy-5,8,4'-trimethoxyflavon, Dimorphe II 218.
- 2,3,6,7-Tetramethoxyanthrachinon, Synth. (Priorität) II 1018.
- Phenoltricarbalylein (F. 220° Zers.), Farbe u. Konst. I 391.
- C₁₈H₁₆O₇ (s. *Apotoxicalor*; *Umsinsäure*).
- 5,7-Dloxy-3',4',5'-trimethoxyflavon (Tricetin-3',4',5'-trimethyläther) (F. 269—270°) II 1030, 3899.
- 3-[3',4',5'-Trimethoxyphenyl]-5,6-methylendioxyphthalid (F. 218—221°) II 3414, 3725.
- C₁₈H₁₆O₈ (s. *Atranorin*).
- Ruffgallussäuretetramethyläther (2,3,6,7-Tetramethoxy-1,5-dioxyanthrachinon) (F. 252 bis 263°) II 3895.
- C₁₈H₁₆O₉ Säure C₁₈H₁₆O₉ aus Oxydimethoxydiphenyläthertetraaldehyd II 2059.
- C₁₈H₁₆O₁₀ Säure C₁₈H₁₆O₁₀ (F. 270—275°) aus Trimethoxydiphenyläthertetraacarbonbonsäure, Trimethylester II 2059.
- C₁₈H₁₆N₂ 1-Benzylidihydronaphthopyrazol, Plkrat II 709.
- 1-Methyl-2-phenyl-4,5-dihydro-3-carbolin (F. 94°) I 2475.
- symm. Diphenyl-*p*-phenylen-diamin, Salzbldg. mit Triphenylhalogenmethan I 819.
- Zimtaldehyd (F. 166—167°) I 1060.
- α -Naphthoaldehyddiphenylhydraton (F. 94 bis 95°) I 2318.
- C₁₈H₁₇N₃ Chinolin-2-aldehyd-*p*-dimethylaminoanil (F. 148—150°) I 2182.
- C₁₈H₁₈O 2-Retenol (Retenol A) (F. 200—202°), Darst., Elgg., Rkk., Derivv., Konst. I 941; II 3397.
- 6-Retenol (Retenol B) (F. 161—162°), Darst., Elgg., Rkk., Derivv., Konst. I 941; Bldg., Elgg. II 3397.
- 9-Retenol (F. 176°), Darst., Elgg., Rkk., Konst. I 941.
- Di-[phenyl-vinyl-methyl]-äther I 3047.
- C₁₈H₁₈O₂ 1,4-Dibenzoylbutan (F. 104—107°) I 300.
- Diäthyl- α -acenenaphthylidketon (α - α -Dipropionylacenanthen) (F. 122—123°) I 940.
- C₁₈H₁₈O₃ 7-Methoxy-2-phenyl-3,4-dimethylbenzopyrylliumhydroxyd, Rkk. d. Chlorids I 2047.
- C₁₈H₁₈O₄ 2'-Methyl-2-oxy-4',5'-dimethoxychalkon (F. 150—151°) I 2170.
- 2,4,4'-Trimethoxychalkon (F. 80,5—87,5°) I 2169.
- 2,5,4'-Trimethoxychalkon (F. 93°) I 2169.

- 3.4.4'-Trimethoxychalkon (F. 80—81*) I 2169.
o,o'-Diäthoxybenzyl, Lichtabsorp. II 1169.
p,p'-Diäthoxybenzyl, Lichtabsorp. II 1169.
 7.4'-Dimethoxy-8-methyläthylavylumhydroxyd,
 Salze II 1178.
 Methoxysochavibetolbenzoat (F. 55*), Rkk., FF.
 d. Gemisches mit Methoxysoeugenolbenzoat
 I 2838.
 Methoxysoeugenolbenzoat (F. 05*), Rkk., FF.
 d. Gemisches mit Methoxysochavibetolbenzoat
 I 2838.
Uro-Propylphenylcarbinolphtalsäurehalbester II
 3228.
 C₁₈H₁₈O₅ 1.1-Diphenyl-*d*-fructoseanhydrid (F.
 149,5*) I 1221.
 2.4-Dimethoxyphenyl-*p*-methoxystyrylketonoxyd
 (F. 108*) II 1452.
 2.4-Dimethoxyphenyl-*p*-methoxybenzylidketon A
 (F. 102*) II 1451.
 2.4-Dimethoxyphenyl-*p*-methoxybenzylidketon B
 (F. 115*) II 1451.
 2.4.5'-Trimethoxybenzoylacetophenon (F. 104 bis
 105*) II 710.
 2.4.2'-Trimethoxybenzoylacetophenon (F. 96 bis
 97*) II 710.
 4-Äthoxybenzoesäureanhydrid (F. 108*) II 2180.
 C₁₈H₁₈O₆ Dehydrodivanillin dimethyläther, Nitrier.
 I 2463.
 2.4-Dimethoxyphenyl-[α -oxy- β -formyloxy- β -
 phenäthyl]-keton (F. 154*) II 1452.
 3.4.3'.4'-Tetramethoxybenzyl (F. 219—220*) I
 2046.
 C₁₈H₁₈O₇ (s. *Obtusatüre*).
 4.5.3'.4'-Tetramethoxy-2-benzoylbenzoesäure,
 Synth. (Priorität) II 1018.
 Oxypuceadaninhydratmonoacetat (F. 139*) II
 550.
 C₁₈H₁₈O₈ s. *Hirsutiadiniumhydroxyd*.
 C₁₈H₁₈N₂ Pyridinol-[2'.3':2.31-[6-benzyl-4.5.6.7-te-
 trahydroindol] (Kp. 1 204—212*) I 1831*.
 Diskatol, Bldg., Diensynth. mit — I 70.
 1-Äthyl-2-benzyl-4(5)-phenylglyoxalin (Kp. 14 225
 bis 235*) I 1603.
 2- β -Phenylmethylaminoäthylcholinol I 946.
 C₁₈H₁₈N₄ 2.4-Diaminophenylbenzidin, Doppelverb. mit
 Phenolen (Verwend.) II 1512*.
 C₁₈H₁₈N₈ s. *Bismarckbraun* [*Phenylendisazobis-m-
 phenyldiamin*].
 C₁₈H₁₆N Phenylpropylbenzylacetoneitril (F. 63*) I
 3292.
 C₁₈H₂₀O 1-Phenyl-2-propyl-2-benzyläthylenoxyd
 (Kp. 8 195—197*) I 3292.
 1-Phenyl-2-isopropyl-2-benzyläthylenoxyd (Kp. 14
 188—189* bzw. F. 88—90*) I 3292.
 1.2-Diphenyl-2-propylpropanal-(3) (Kp. 15 195 bis
 200*) I 3292.
 1.2-Diphenylhexanon-(3) I 3292.
 1.2-Diphenyl-4-methylpentanon-(3) (Kp. 27 187
 bis 200*) I 3292.
 4-Keto-1-methyl-7-isopropyl-1.2.3.4-tetrahydro-
 phenanthren (F. 71—72*) II 1299.
 C₁₈H₂₀O₂ (s. *Hormone-Follikelhormone* [*Equilin*];
Hormone-Follikelhormone [*Hippulin*]).
 1.1-Di-[*p*-oxyphenyl]-cyclohexan (F. 178—181*)
 katalyt. Druckhydrat. I 62; Verwend. als
 Kautschuk-Alter.-Schutz II 1847*.
 10-Methoxy-1.4.9-trimethyl-9.10-dihydroanthra-
 nol (F. 148*) I 1000.
 1.1-Dianisylbuten-(1) (Kp. 18 225*) I 3295.
 1.2-Diphenyl-2-propylpropionsäure (F. 139*) I
 3292.
 γ -[6-Isopropyl-2-naphthyl]- $\Delta\beta$ -pentensäure (F.
 144*) II 1209.
 C₁₈H₂₀O₃ (s. *Ostruthin*).
 Dianisyläthylacetaldehyd (Kp. 2 190—191*) I
 3295.
 1.1-Dianisylbutanon-(2) (F. 51*) I 3295.
 1-Anisoyl-2-anisylpropan (Kp. 17 180—200*) I
 3205.
 C₁₈H₂₀O₄ 7-Methoxy-4-[3'.4'-dimethoxyphenyl]-
 chroman (Kp. 4 263—266*) I 233.
 C₁₈H₂₀O₅ 2.4-Dimethoxyphenyl-[α -oxy- β -methoxy-
 β -phenäthyl]-keton (F. 133*) II 1451.
 C₁₈H₂₀O₆ 1.1-Diphenyl-*d*-fructose (F. d. Hydrats
 81*) I 1221.
 2.4-Dimethoxyphenyl-*p*-methoxybenzylglykol-
 saure (F. 177*) II 1452.
 C₁₈H₂₀O₇ Trimethylkinotannin I 2961.
 C₁₈H₂₀O₁₀ Triacetyl-salicylsäure- β -xylosid, Methyl-
 ester (F. 109—110*) I 684.
 C₁₈H₂₀N₂ 2-Methyl-3-[benzylaminoäthyl]-indol II
 615*.
 C₁₈H₂₀S A-Dihydroretenmercaptan (F. 185—188*)
 II 3307.
 C₁₈H₂₁N Diisopropylcarbazol, Verwend. II 1371*.
 C₁₈H₂₁N₃ 3.6-Tetramethyldiaminomethylacridin,
 Lichtempfindlich. d. Sulfats (photochemo-
 therapeut. Bedeut.) I 2971.
 C₁₈H₂₂O 1.4-Diphenylhexanon-(4) II 1169.
 2-Phenyl-2-benzylpentanol-(1) (Kp. 15 207 bis
 210*) I 3292.
 1-Phenyl-2-benzylpentanol-(2) (Kp. 16 203 bis
 204*) I 3291.
 1-Phenyl-2-benzyl-3-methylbutanol-(2) (Kp. 20
 200—201*) I 3291.
 Di-[methyl-*p*-tolyl-carbinyl]-äther I 2050.
 C₁₈H₂₂O₂ (s. *Hormone-Follikelhormone*).
 1-Phenyl-2-propyl-2-benzylglykol (F. 126—127*)
 I 3293.
 1-Phenyl-2-isopropyl-2-benzylglykol (F. 90*) I
 3293.
 * Diphenyl-[α -äthoxypropyl]-carbinol (Kp. 15 188
 bis 193*), Darst., Eigg. I 211; Abspalt. v. A.
 I 2012.
 α -Follikelhormon (Ketoxyöstrin) (F. 255* bzw.
 242—246* Zers.), Darst. II 1327*; Darst.,
 Eigg., physiol. Aktivität II 727; Mechanism.
 d. Bldg. aus Trioxyöstrin I 3308; Ring-
 strukt. II 2983; Rkk. d. — u. seines Methyl-
 esters, Konst. II 1643; biol. Wirksamk., Auf-
 fass. v. Butenandts krystallisiertem — als
 Dioxyöstrin A I 697.
 β -Follikelhormon (F. 257*), Darst., Eigg.,
 physiol. Aktivität II 727; Einfl. auf Pflanzen
 II 3110; biol. Wirksamk., Auffass. v. Dolsys
 Theclin als Dioxyöstrin B I 697.
 Hormon C₁₈H₂₂O₂ v. F. 257,5* aus Stutenharn,
 Darst., Eigg., physiol. Aktivität II 727.
 δ -Follikelhormon aus Stutenharn (F. 200*),
 Darst., Eigg., Benzoylderiv. II 2064.
 C₁₈H₂₂O₃ 1.1-Dianisylbutanol-(1) (F. 138*) I 3295.
 C₁₈H₂₂O₄ α -1.2-Dianisyl-1-äthylglykol I 3295.
 β -1.2-Dianisyl-1-äthylglykol (F. 111—112*) I
 3295.
 C₁₈H₂₂O₅ Phenoldicarbonsäure C₁₈H₂₂O₅ (F. 187 bis
 190*) aus Trioxyöstrin u. Atzkalk II 1642,
 2984.
 C₁₈H₂₂O₆ Diacetat-1-phenyl-*d*-glucoson (F. 134*)
 I 1220.
 C₁₈H₂₂O₇ 6-Acetyl-3.5-benzylacetonglucose (F. 126
 bis 127*) II 2633.
 C₁₈H₂₂O₈ 2.3-Diacetylbenzyliden- β -methylglucosid
 (F. 169—170*) I 2019.
 C₁₈H₂₂N₂ 2.5-Dimethyl-2.5-diphenylpiperazin, Di-
 chlorhydrat I 2010.
 1.3-Diphenyl-2-propyltetrahydroglyoxalin, Ver-
 end. II 1388*.
 1.1-Di-[*p*-aminophenyl]-cyclohexan, Hydrier.
 (+ Ni) II 2371*; Rk. v. — u. Substitut.-
 Prodd. mit Oxalsäure I 3347*; Verwend. als
 Kautschuk-Alter.-Schutz II 1847*.
 Anilidohexylenanilin, Verwend. II 3169*.
 C₁₈H₂₃N sek. Amin C₁₈H₂₃N aus 3-Phenyl-1-brom-
 propan u. NH₂Na in (C₆H₅)₂CH₂ I 381.
 C₁₈H₂₄O Benzylidenderiv. d. *unsymm.* Methylmen-
 thons (Kp. 17 190—194*) I 1233.
 Desoxofollikelhormon (F. 129—129,5*), Darst.,
 Eigg., Rkk. II 730; Hydrier., Mol.-Ref. II
 2982.
 stereoisomere Verb. C₁₈H₂₄O (F. 133—134*),
 Darst. aus Ketoxyöstrin nach Clemmensen

- II 2984; (Auffass. d. Dihydrodesoxofollikel-hormons v. Butenandt als —) II 1643.
- C₁₈H₂₄O₃ Follikelhormonhydrat (Trioxysterin), Konst. II 728; Ringstrukt. II 2983; Identität (?) mit Emmenin II 1644; Erkennen d. Hormonkrystallisats v. F. 268—260* als — I 3191; Rkk. d. — u. seines Methylresters, Konst. II 1642; Dehydratisier. II 1327*; (Mechanism.) I 3308; Hydrier., Mol.-Refr. II 2982; biol. Wirksamk. v. Trioxysterin A u. B I 697.
- Hormonkrystallisat C₁₈H₂₄O₃ v. F. 268—269*, Erkennen als Hydrat d. Follikelhormons, biol. Auswert. I 3191.
- Anhydrid d. Äthylidendimethons, Bldg. II 1663.
- l-Menthylbenzoylfornit, Mutarotat. II 3711.
- C₁₈H₂₄O₄ *Ütro-n*-Propylcyclohexylcarbonylphthal-säurehalbester II 3228.
- C₁₈H₂₄O₁₂ s. *Gaultherin*; *Monotropilosid*.
- C₁₈H₂₄N₂ 4,4'-Tetramethyldiamino- α,β -diphenyl-äthan, Verwend. I 2905*.
- C₁₈H₂₄O *trans*-Hexahydrohirdindrylidenhexahydro-2-hydrindon (F. 115—118*) II 2648.
- α,α' -Tetraallylcyclohexanon, Rkk. u. Keton-funkt. II 2959.
- Dihydrodesoxofollikelhormon (F. 129,5*), Darst., Elgg., Benzoat II 730; Auffass. d. — v. Butenandt als Verb. C₁₈H₂₄O II 1643.
- C₁₈H₂₄O₃ *d*-(—)-Mandelsäure-(—)-menthylester, Rotat.-Dispers. II 2819.
- l-(+)-Mandelsäure-(—)-menthylester, Rotat.* Dispers. II 2819.
- d,l-Mandelsäure-(—)-menthylester, Rotat.-Dispers. II 2820.
- C₁₈H₂₄O₄ Äthylidendimethon (Acetaldehydbis/menthylidihydroresorcin) (F. 140,2*) II 1662, 3445.
- α -Phenyl-*n*-nonylmalonsäure, Diäthylester (Kp. 4 186—191*) II 703.
- Phthalsäurediamylester, Nachw. in äther. Ölen II 2250.
- C₁₈H₂₄O₁₂ Tetraacetyl- α -glucoheptose-1,2-orthomethylacetat (F. 112*) I 1223.
- Pentaacetyl- α -methyl- α -glucoheptosid (F. 160*) I 1223.
- Pentaacetyl- β -methyl- α -glucoheptosid (F. 150*) I 1223.
- α -Methylpentaacetyl-*d*-glucoheptulosid (F. 110*) II 3081.
- Hexaacetylmannit (F. 121*), Bldg., Elgg. II 3080, 3220; abgestufte Acetylbest. im Gemisch mit Acetanilid bzw. Acetylglucin I 3092.
- Hexaacetylsorbit (F. 97*), Bldg., Elgg. II 3080; Krystallform (Nachw. v. Obstwein in Traubenwein) I 1454.
- C₁₈H₂₄N₂ 2-[*n*-Undecen-(1')-yl]-benzimidazol (F. 105,5*) II 630.
- C₁₈H₂₈O α,α -Äthoxyphenylbutyläthylen (Kp. 14,5 165—167*), Darst., Elgg., Rkk. I 1217; Hydrolyse I 2012.
- C₁₈H₂₈O₂ 1,1-Bis-*p*-oxocyclohexylcyclohexan (F. 166*) I 62.
- Tetraisopropyl-*p*-benzochinon I 2094*.
- Octadekatrien-(8.10.11.13)-säure-(1) II 1610.
- 3-Phenyldodecylsäure (Kp. 0,3 165—171*) II 703.
- 8-Phenyldodecylsäure (Kp. 3 184—187*) II 703.
- C₁₈H₃₂O₃ 12-Phenoxyaurinsäure (F. 81*), Absorpt. u. Rk. Färbgk. II 2291.
- C₁₈H₂₄O₄ Dodekahydro- α -truxillsäure, Diäthylester (F. 85*) I 3425.
- C₁₈H₂₈O₁₂ Pentaacetylaldehydoga laktoseäthylacetat, Rkk. II 3383.
- C₁₈H₂₈N₂ *m*-Xylendipiperidin, Rkk. I 2181.
- p*-Xylendipiperidin, Rkk. I 2181.
- Azin d. *trans*-Hexahydro-2-hydrindons (F. 150 bis 152*) II 2648.
- C₁₈H₂₆Cl 8-Phenyl-1-chlordodecan (Kp. 0,1 129 bis 136*) II 703.
- C₁₈H₃₂Br 3-Phenyl-1-bromdodecan (Kp. 0,15 141 bis 147*) II 703.
- C₁₈H₃₀O 3-Phenyldodecanol-(1) (Kp. 0,2 140 bis 142*) II 703.
- 2,4,6-Triisopropylphenylisopropyläther (Kp. 263*) II 2315.
- Hexahydrodesoxofollikelhormon (F. 105*) II 2982.
- Verb. C₁₈H₃₀O (F. 42*) aus Sclareol I 2725.
- isomere Verb. C₁₈H₃₀O (Kp. 0,3 136—138*) aus Sclareol I 2725.
- C₁₈H₃₀O₂ (s. *Eldosteinarsäure* bzw. *Couepin-säure*; *Linolensäure* [Octadekatrien-(9.12.15)-säure-(3)]).
- Dodecylresorcin (F. 84—85*), Darst., Verwend. II 1805*.
- Dibutyl-[α -äthoxybenzyl]-carbinol (Kp. 14,5 173 bis 174*), Darst., Elgg., Phenylcarbamit I 211; Dehydratisier. I 1217.
- Hexahydrodesoxyfollikelhormonhydrat (F. 153*) II 2982.
- Oxyketon C₁₈H₃₀O₂ (F. 163*) aus Männerharn II 2983.
- isomere Verb. C₁₈H₃₀O₂ (F. 232*) aus Männerharn II 2983.
- C₁₈H₃₀O₃ trimeres Butylketen (Kp. 5 213—216*) II 1779.
- Hexahydrofollikelhormonhydrat (F. 255—256*) II 730, 2932.
- C₁₈H₃₀O₁₅ (s. *Konjakmannan*).
- Trifructosan, Best. II 1247.
- C₁₈H₃₂O Verb. C₁₈H₃₂O (F. 52*) aus d. Verb. C₁₈H₃₀O (aus Sclareol) I 2725.
- isomere Verb. C₁₈H₃₂O (Kp. 0,35 125—130*) aus d. isomeren Verb. C₁₈H₃₀O (aus Sclareol) I 2725.
- C₁₈H₃₂O₂ (s. *Chaulmoogra-säure*; *Isolinolensäure*; *Linolensäure*; *Stearolsäure*).
- 1,1-Bis-*p*-oxycyclohexylcyclohexan (F. 165 bis 170*) I 62.
- Octadekadien-(8.10)-säure-(1) I 2308.
- Octadekadien-(9.11)-säure-(1), Harz kondensat. I 1838*.
- Lichesteryllacton II 1430.
- Ricinolacton I 2524.
- C₁₈H₃₂O₅ Ketotrioxystearinsäurelacton I 827.
- C₁₈H₃₂O₇ *n*-Butylcitrat, Verwend. I 2391*.
- C₁₈H₃₂O₁₀ Difructoseanhydridhexamethyläther (Kp. 0,04 192*) II 860.
- [C₁₈H₃₂O]₆ Trimethylinulin (F. 140*) II 860.
- C₁₈H₃₂O₁₂ (s. *Cellotriose*; *Raffinose*).
- Glucomantriöse aus Konjakmannan, Konst. II 2633.
- C₁₈H₃₂N Oleinsäurenitril, katalyt. Hydrier. II 1236*.
- C₁₈H₃₂N₃ Bis- β -diäthylaminoäthylanilin (Kp. 4 163 bis 165*), Rkk. II 1513*.
- C₁₈H₃₄O α,α' -Tetrapropylcyclohexanon, Rkk. u. Ketonfunkt. II 2959.
- C₁₈H₃₄O₂ (s. *Elaidinsäure*; *Isolensäure*; *Ölsäure* [Oleinsäure]).
- 9.11.13-Trimethylpentadecen-(13)-säure-(15), Äthylester (Kp. 10 191—192*) II 1429.
- Dihydrochaulmoogra-säure (F. 71*), Abbau I 2311.
- Stearolacton (F. 49,0*), Elgg., Hydrolyse, Best. II 2390.
- Naphthensäure C₁₈H₃₄O₂ aus galiz. Erdöl (Rk. mit NaH) I 657.
- Verb. C₁₈H₃₄O₂ aus Sclareol I 2725.
- C₁₈H₃₄O₃ (s. *Lichesterylsäure*; *Ricinolsäure* [Ricinolsäure]).
- Äthylenoxyd d. Ölsäure (F. 56,9*) I 2317.
- Oxyölsäure, —Geh. d. Öles v. *Ruvettus pretiosus*, purgative Wrkg. v. —Ester II 2559; Herst. v. W.-l. Prodd. aus — II 3032*.
- α -Kestearinsäure (F. 48—50*) I 827.
- C₁₈H₃₄O₄ Hexa(kai)dekamethylendecarbonsäure, Polyester mit Trimethylenglykol II 194; Polymerisat. mit Trimethylenglykol u. α -Aminocapronsäure II 194; Choleinsäure aus — II 2826.
- C₁₈H₃₄O₅ Ölsäureozonid, katalyt. Hydrier. II 3078.
- C₁₈H₃₄O₁₁ Hexamethylidhexoseanhydrid aus Inulin II 3221.
- C₁₈H₃₂N Stearinsäurenitril, Darst. II 1236*.

- C₁₈H₃₆O Oleinalkohol (Oleylalkohol), Vork. (?) im Unverseifbaren d. „Calamary“-Öles I 1458; — Geh. d. Öles v. Ruvetus pretiosus II 2559; elektr. Moment in Bzn. II 2154; Sulfonier. I 2240; Mechanism. d. Einw. v. konz. H₂SO₄ I 3513; Verwend. für Textilbehandl. (Xanthogener.) I 1732*; Verester. mit Sulfoessigsäure bzw. Halogenessigsäuren (u. Rk. mit Sulfiten) II 2733*.
- Elaidinalkohol, elektr. Moment in Bzn. II 2154.
- C₁₈H₃₆O₂ (s. *Stearinsäure*; *Tuberculoestearinsäure*).
 α -Thyl-*n*-hexadecansäure (F. 37,5—38*) I 3407.
 9.11.13-Trimethylpentadecansäure-(15) (Kp. 10 200—210*) II 1429.
- Capronsäureaurylester, katalyt. Hydrier. I 2565.
 Cetylacetat (Hexadecylacetat), stabile α -Form I 3250; purgative Wrkg. II 2559; Verwend. als Weichmach.-Mittel I 1161.
- C₁₈H₃₆O₃ α -Oxystearinsäure, Oxydat. mit KMnO₄ (Mechanism.) I 2345.
 γ -Oxystearinsäure (F. 70,0°), Bldg. aus Stearolacton II 2300.
 (1.10)-Oxystearinsäure (F. 81,5°), Bldg.: aus Sulfoläsure II 2390; aus Ölsäure u. konz. H₂SO₄ I 3513.
 9.11.13-Trimethyl-13-oxypentadecansäure-(15), Äthylester (Kp. 11 203—205*) II 1429.
 α -Äthoxyalmittinsäure (F. 45*) I 2306.
- C₁₈H₃₆O₄ Dioxystearinsäure, Vork. v. freier opt. akt. — v. F. 106—107° in d. aus Lactobacillus acidophilus extrahierten Fett II 3262; Bldg.: einer — v. F. 84—86° bei d. Oxydat. v. Ölsäure deh. H₂O₂ mit u. ohne Zusatz v. CuSO₄ I 827; v. Oleo.— v. F. 131° aus Linolensäure I 2307; Abscheid. einer — v. F. 141—142° aus Ricinusöl (Anhydrid) I 466; Best. v. 9(10).12.— in sulfoniertem Ricinusöl II 3320; Oxydat. v. 9.10.— mit KMnO₄ I 1890; Sulfonier. v. Para.— II 2375*.
- C₁₈H₃₆O₅ s. *Satirinsäure*.
 C₁₈H₃₆O₈ s. *Iolininsäure*; *Linusinsäure*.
 C₁₈H₃₆N₂ Pentadecylidihydroimidazol, Verwend. II 3477*.
- C₁₈H₃₇N Oleylamin (Octadecenylamin), Verwend. I 135*; II 620*.
 DI-*n*-butyl-[δ -cyclohexyl-*n*-butyl]-amin (Kp. 1,5 135—138°), baktericide Wrkg., Hydrochlorid II 1439.
- C₁₈H₃₇Br Octadecylbromid, Rkk. II 3808*.
 C₁₈H₃₇I Octadecyljodid (F. 32,94 bzw. 34,5—35°), Darst., Elgg., Rkk. I 45; F. I 3401; Rkk. II 3808*.
- C₁₈H₃₈O Stearylalkohol (Octadecylalkohol, Octadecanol) (F. 59,4—59,8°), — Geh. d. Öles v. Ruvetus pretiosus II 2559; Darst.: aus Stearinsäure I 1951*, 2565; aus Stearinsäure-ester, Rkk. I 45; Rk. mit Amidosulfonsäure II 2724*.
- C₁₈H₃₈O₄ Di-[oxynonyl]-peroxyd (F. 72*) II 3860.
 C₁₈H₃₈N *aliph.* Amin C₁₈H₃₈N, nichtrotierende rhomb. Form d. Hydrochlorids II 1122.
 C₁₈H₃₈N₃ Trisämyltrimethylentriamin (Kp. 299 bis 300*) II 1633.
- 18 III —
- C₁₈H₄₀J₂ s. *Erythrosin* β .
 C₁₈H₇O₂Cl₃ Trichlor-1.2-benzanthrachinon (F. 249 bis 250*) I 3350*, 3351*; II 1976*.
 C₁₈H₈O₂Cl₂ Bz-Dichlor-1.2-benzanthrachinon (F. ca. 235*) I 3351*; II 1976*, 2183.
 5.8-Dichlor-1.2-benzanthrachinon, Verwend. I 140*.
 C₁₈H₈O₂Br₂ Dibrom-1.2-benzanthrachinon, Darst., Elgg. II 1976*, 2182; Darst., Verwend. für Farbstoffe I 3350*; Verwend. II 2245*.
 C₁₈H₈O₂Cl₂ 2-Oxy-Bz-3-Bz-6-dichlor-1.8-phthaloylnaphthalin, Ringschluss II 2532*.
 C₁₈H₈O₂Br₂ Dibromindon I 1895.
 C₁₈H₈O₆S₂ Thioindigo-6.6'-dicarbonsäure, Verwend. II 1084*.
 Thioindigo-7.7'-dicarbonsäure, Darst., Elgg. I 740*; Verwend. II 1084*.
 C₁₈H₈O₇Br₄ Tetrabromresorcinonaceton, Farbe u. Konst. I 391.
 C₁₈H₈O₇J₄ Tetrajodresorcinonaceton, Farbe u. Konst. I 391.
 C₁₈H₈O₂Cl 2-Chlor-1.8-phthaloylnaphthalin II 2243*, 3093.
 Bz-2-Chlor-1.2-benzanthrachinon II 2243*.
 Bz-4-Chlor-1.2-benzanthrachinon (F. 232°), Darst., Elgg. II 2182; Halogener. I 3350*, 3351*.
 3-Chlor-1.2-benzanthrachinon, Halogener. I 3351*.
 C₁₈H₈O₂Br Bz-4-Brom-1.2-benzanthrachinon (F. 231—232°), Darst., Elgg., Oxydat. II 2182; Darst., Verwend. I 3350*; Halogener. I 3351*; Bromier. II 1076*; Verwend. I 1835*.
 C₁₈H₈O₈N₈ *N*-Phenyl-1.3.6.8-tetranitrocarbazol (F. 244* bzw. 255*) I 1525.
 C₁₈H₁₀O₂N₂ 2.6-Dimethyl-1.5-dicyananthrachinon I 3441.
 C₁₈H₁₀O₂S 2-Thionaphthen-1'-naphthalinindigo, Verwend. II 3788*.
 2-Thionaphthen-2'-naphthalinindigo, Verwend. II 3788*.
 C₁₈H₁₀O₂Cl₂ 5'.8'-Dichlor-1'-naphthoyl-2-benzoesäure (F. 242*) II 2182.
 9.10-Dichlor-9.10-endo-(α,β -bernsteinsäureanhydrid)-anthracen (F. 253*) I 1952*.
 C₁₈H₁₀O₂Br₂ 5'.8'-Dibrom-1'-naphthoyl-2-benzoesäure (F. 260—261*) II 2182.
 C₁₈H₁₀O₄N₂ 4-Benzolazo-3-oxynaphthalsäureanhydrid (F. 261*) II 1173.
 C₁₈H₁₀O₈N₂ 6-Azoxycumarin II 3709.
 C₁₈H₁₀O₇N₂ 5'.8'-Dinitro-1'-naphthoyl-2-benzoesäure (F. 262—263° Zers.) II 2183.
 C₁₈H₁₀O₇Br₄ Tetrabromresorcintricarbaldehyl (F. 187° Zers.), Farbe u. Konst. I 391.
 C₁₈H₁₀O₇J₄ Tetrajodresorcintricarbaldehyl (F. 215° Zers.), Farbe u. Konst. I 391.
 C₁₈H₁₀O₈N₂ Anthrachinon-1.4-dioxaminsäure, densibilisierende Wrkg. d. Na-Salzes II 2279.
 C₁₈H₁₁O₂N (s. *Chinolingelb*; *Ischinolingelb*).
 2-Indol-2'-naphthalinindigo, Verwend. II 3788*.
 2-Amino-1.8-phthaloylnaphthalin II 2243*.
 Bz-2-Amino-1.2-benzanthrachinon II 2243*.
 C₁₈H₁₁O₂Cl 5'-Chlor-1'-naphthoyl-2-benzoesäure (F. 179—180*) II 2182.
 C₁₈H₁₁O₂Br 5'-Brom-1'-naphthoyl-2-benzoesäure (F. 203—204*) II 2182.
 C₁₈H₁₁O₄N 3.4-Dioxynaphthalinlid (F. 363*) II 1172.
 C₁₈H₁₁O₄Br 1-Oxy-4-brom-2-benzoylnaphthalin-*o*-carbonsäure (F. 235—236*) II 1207.
 C₁₈H₁₁O₆N₃ Trinitro-*m*-diphenylbenzol (F. 204*) II 1610.
 C₁₈H₁₂O₂N₂ 3.4-Dihydro-1.2-naphthacridyl-14-isocyanäureester (F. 246° Zers.) I 2851.
 2-[4'.5'-(Naphthalin-(1''.2''))-pyrazolyl-(3'')]benzaldehyd (F. 230*) I 944.
 C₁₈H₁₂O₄ 3.4-Dihydro-1.2-naphthacridincarbonsäure *azid*-14 I 2851.
 C₁₈H₁₂O₅ Bz-1-Benzanthronylmethylsulfid, Verwend. I 141*.
 C₁₈H₁₂O₅ Bz-1-Benzanthronylmethylselenid, Verwend. II 2544*.
 C₁₈H₁₂O₂N₂ 2-[4'.5'-(Naphthalin-(1''.2''))-pyrazolyl-(3'')]benzoesäure (F. 268—269° Zers.) I 944.
 C₁₈H₁₂O₄N₂ Dinitro-*m*-diphenylbenzol (F. 214*) II 1610.
 3.4-Dioxynaphthalphenylhydrazon (F. 252*) II 1172.
 C₁₈H₁₂O₆N₂ 1.3-Di-[furyläthenyl]-4.6-dinitrobenzol (F. 235*) I 674.
 C₁₈H₁₂O₆N₈ α,α -Diphenyl- β -trinitrophenylhydrazyl, Elektronenaffinität (Rk. mit Na) II 2588.
 C₁₈H₁₂N₂S₂ Bis-[4-phenyl-1.3-thiazolyl-(2)]-disulfid (F. 154*) I 1098.

- C₁₈H₁₂N₂S₀ Bis-[4-phenyl-1,3-thiazolyl-(2)]-tetrasulfid (F. 117°) I 1098.
- C₁₈H₁₃ON 4-Acetylaminothiofuranen (F. 241°) II 1448.
- C₁₈H₁₃O₂N 2-Nitro-5'-phenylidiphenyl oder 4-Nitro-1,3-diphenylbenzol (?) (Kp. 203°) II 1610.
- 3,4-Dihydro-1,2-naphthacridincarbonsäure-14 (F. 252°) I 2851.
- C₁₈H₁₃O₂Cl 6-Chlor-2-styryl-3-methylchromon (F. 143°) I 3003.
- C₁₈H₁₃O₂Br 6-Brom-2-styryl-3-methylchromon (F. 152°) I 3003.
- 8-Brom-2-styryl-3-methylchromon (F. 200°) I 3003.
- C₁₈H₁₃O₃N 1-Methyl-7,8-benzocarbazol-2'-oxy-3'-carbonsäure II 1616*.
- 3-Methyl-7,8-benzocarbazol-3'-oxy-2'-carbonsäure II 1510*.
- Chinolyacetophenon-*o*-carbonsäure, Strukt. u. Farbe II 2071.
- C₁₈H₁₃O₃N₃ 1-[*o*-Nitrobenzoyl]-dihydronaphthopyrazol (F. 157–168°) II 708.
- C₁₈H₁₃O₄N 1-[3',4'-Methylenedioxyphenyl]-3-methyl-6,7-methylenedioxyisochinolin (1-Piperonyl-3-methyl-6,7-methylenedioxyisochinolin) (F. 189°), Darst., Eigg., Hydrochlorid II 508*; pharmakol. Wrkg. d. Hydrochlorids I 3317.
- 6-Nitro-2-styryl-3-methylchromon (F. 205°) I 3003.
- 7-Nitro-2-styryl-3-methylchromon (F. 258°) I 3003.
- Glykolsäureester d. Phenylcinchoninsäure (F. 177°) II 2631*.
- C₁₈H₁₃O₄N 7,8-Benzo-9-methylchinolizin-1,2,3,4-tetracarbonsäure, Tetramethylester II 2007.
- Isomere 7,8-Benzo-9-methylchinolizin-1,2,3,4-tetracarbonsäure, Tetramethylester (F. 174 bis 175°) II 2007.
- C₁₈H₁₃NS *N*-Phenylthiodiphenylamin (F. 89–90°) I 381.
- C₁₈H₁₄ON₂ Dimethylketobenzchinazocollin (F. 150°) I 393.
- 5-Propyl-1,9-anthrapyrimidin II 3482*.
- 3,4-Dihydro-1,2-naphthacridincarbonsäure-14-amid (F. 224°) I 2851.
- 1-Benzoyldihydronaphthopyrazol (F. 141°) II 708.
- C₁₈H₁₄ON₄ Dianilinverb. C₁₈H₁₄ON₄ aus Norriclin II 2185.
- C₁₈H₁₄O₂S 4-Oxy-3-phenyldiphenylsulfid, Darst., keimtötende Wrkg. II 1917.
- C₁₈H₁₄O₂N₂ 1-Phenyldihydronaphthopyrazol-3-carbonsäure (F. ca. 243°) II 709.
- 3,4-Dihydro-1,2-naphthacridylaminoamelsensäure, Äthylester (3,4-Dihydro-1,2-naphthacridylurethan) (F. 179°) I 2851.
- Benzyliden-3-hydrazino-2-naphthoesäure (F. 241°) II 1021.
- C₁₈H₁₄O₂N₄ Diphenyl-*p*-phenyldinitrosamin, Verwend. II 3170*.
- C₁₈H₁₄O₂Cl₂ α -Truxillsäuredichlorid, Rkk. I 817.
- Neutruxinsäuredichlorid, Darst., Einw. v. NH₃ I 818.
- 5,8-Dichlor-1,4-dimethylanthranylacetat (F. 220°) II 2063.
- C₁₈H₁₄O₂Br₂ Dibrom- α -1,2-dibenzoylcyclobutan (F. 148–149°) I 3179.
- C₁₈H₁₄O₂S₂ 2,2'-Bis-[3-oxy-2-methyl-1-thionaphthen] (F. 151–153°) I 339.
- C₁₈H₁₄O₂N₂ 1,3-Methylphenyl-5-benzalbarbitursäure (F. 102–104°) II 2466.
- 2-Phenyl-4-chinoylmethylaminoamelsensäure, Äthylester (F. 98–100°) I 1577*.
- Glykolsäureamidester d. Phenylcinchoninsäure (F. 221–222°), Verseif. II 2531*.
- C₁₈H₁₄O₂N₂ 1-*o*-Nitrostyrylnorhydrastinin (F. 132°) II 3892.
- 8-Methoxy-2-phenyl-4-chinoylaminoamelsensäure, Äthylester (F. 212°) I 1577*.
- 1,4-Diacetyldiaminoanthracinon, Aufnahme dch. Baumwollcellulose II 779.
- 1,5-Diacetyldiaminoanthracinon, Aufnahme dch. Baumwollcellulose II 779.
- C₁₈H₁₄O₄N₄ 2,4-Dinitrophenylbenzidin (F. 243°) II 3865.
- C₁₈H₁₄O₆S₂ 2,2'-Bis-[3-oxy-2-methyl-1-thionaphthen-1-dioxy] I 339.
- C₁₈H₁₄O₂N₂ Azoxy-*o*-cumarsäure, Darst., Diäthylester II 3709.
- lin*-Naphthindazol-4,9-hydrochlorintriacetat-3-carbonsäure, Äthylester (F. 179°) I 231.
- C₁₈H₁₄O₂Cl₂ 4,4'-Dimethoxy-5,5'-diacetoxy-6,6' (?) -dichlor-2,2'-diphenyloxyd (F. 253°) II 2452.
- C₁₈H₁₄O₄N₂ 2,5-Dimethyl-3,6-dihydro-3,6-di-[2',4'-dinitrophenyl]-1,4-diazin (F. 213° Zers.) I 2721.
- C₁₈H₁₄O₁₆N₂ Diacetyl- β -resorcylalkohol-2,4-dinitrobenzoessäureester (F. 109°) I 3423.
- C₁₈H₁₄O₁₂N₄ 3,5,3',5'-Tetranitro-2,2'-diisopropionyl-oxydiphenyl (F. 139°) II 2179.
- C₁₈H₁₄O₁₂N₈ 1,4-Diketoadipinsäure-di-[2',4'-dinitrophenyl]hydrozoll (?) II 3608.
- C₁₈H₁₄N₄ 10-Phenyl-9,10-dihydrophenarsazin, Ringspalt. I 528.
- C₁₈H₁₅ON Isonitrosodilinden (F. 201°) I 2174.
- Benzoyldihydroptendiol, Bromier. I 2177.
- 2-Benzamido-1-methylnaphthalin (F. 219 bis 221°) I 2061.
- C₁₈H₁₅ON₃ 2,4-Diphenyl-3-methylpyrazol-6-pyrrolidon (F. 214–215°) I 822.
- 3,4-Dihydro-1,2-naphthacridincarbonsäurehydrazid-(14) (F. 232°) I 2851.
- C₁₈H₁₅OP Triphenylphosphinoxyd (F. 154,5°), Bldg., Eigg. I 209; Verwend. I 1570*.
- C₁₈H₁₅O₂N 1-Benzyl-3-methyl-6,7-methylenedioxyisochinolin (1-Phenylmethyl-3-methyl-6,7-methylenedioxyisochinolin), Darst., Eigg. II 1696*.
- pharmakol. Wrkg. d. Hydrochlorids I 3317.
- 1-(2'-Oxy-naphthalin-3'-carboyl)-amino]-2-methylbenzol (2,3-Oxy-naphthoesäure-*o*-toluidid), Verwend. I 2513; II 624*.
- 1-[(2'-Oxy-naphthalin-3'-carboyl)-amino]-3-methylbenzol, Verwend. II 624*.
- 1-[(2'-Oxy-naphthalin-3'-carboyl)-amino]-4-methylbenzol, Verwend. II 623*, 624*.
- 1-[(4'-Oxy-1'-methylbenzol-3'-carboyl)-amino]-naphthalin, Verwend. II 624*, 3019*.
- 2-[(4'-Oxy-1'-methylbenzol-3'-carboyl)-amino]-naphthalin, Verwend. II 624*, 3019*.
- β -Truxinlmid (F. 224–225°) I 818.
- ζ -Truxinuretimid I 818.
- C₁₈H₁₅O₃N (s. *Naphthol AS-OL* [1-(2'-Oxy-naphthalin-3'-carboyl)-amino]-2-methoxybenzol]; *Naphthol AS-RL* [1-(2'-Oxy-naphthalin-3'-carboyl)-amino]-4-methoxybenzol].
- 1,2-Diphenyl-3-acetyl-4,5-diketopyrrolidin (F. 229–231°) I 823.
- 6,8-Dimethyl-2-phenyl-3-oxychinolin-4-carbonsäure (F. 155°) I 3005.
- 4',6-Dimethyl-2-phenyl-3-oxychinolin-4-carbonsäure (F. 212°) I 3005.
- 6-*p*-Tolylamino-2-oxynaphthalin-3-carbonsäure (F. 235° Zers.) II 617*.
- 7-*o*-Tolylamino-2-oxynaphthalin-3-carbonsäure (F. 250°) II 617*.
- 7-*p*-Tolylamino-2-oxynaphthalin-3-carbonsäure (F. 245° Zers.) II 617*.
- 2-[4'-Oxy-2'-methylphenylamino]-naphthalin-3-(5)-carbonsäure, Konst. II 617*.
- 2-[4'-Oxy-3'-methylphenylamino]-naphthalin-5-carbonsäure, Konst. II 617*.
- 2-Phenyl-6-äthoxychinolin-4-carbonsäure, J-Addit.-Verb. I 254*.
- Furfuralkoholdiphenylcarbamot (F. 98°) II 1624
- 1-(2'-Oxy-naphthalin-3'-carboyl)-amino]-3-methoxybenzol, Verwend. II 624*.
- 2-[(2'-Oxy-naphthalin-3'-carboyl)-amino]-3-methoxy-naphthalin, Verwend. II 624*.
- C₁₈H₁₅OCl Neutruxinsäure- α -chlorid, Einw. v. AlCl₃ auf d. b-Methylester I 819.
- C₁₈H₁₅OP s. *Phosphorige Säure-Triphenylester* [*Triphenylphosphit*].

- C₁₈H₁₅O₄N 1-[3',4'-Methylenedioxyphenyl]-3-methyl-6,7-methylenedioxy-3,4-dihydroisochinolin (F. 124*) II 568*.
- 7-*p*-Methoxyphenylamino-2-oxynaphthalin-3-carbonsäure (F. 240*) II 617*.
- 2,3-Dimethyl-10-nitro-9-acetoxyanthracen (F. 242* Zers.) II 539.
- 7-Oxy-4-methylcumarin-3-acetanilid (F. 242*) I 2718.
- C₁₈H₁₅O₄N₃ 1-Keto-2-oxymethylentetrahydronaphthalin-*o*-nitrobenzoylhydrazon (F. 196*) II 708, *m*-Phenylendiaminacetonfeln (F. 248*), Farbe u. Konst. I 391.
- C₁₈H₁₅O₄P s. *Phosphorsäure-Triphenylester* [*Triphenylphosphat*].
- C₁₈H₁₅O₆N Verb. C₁₈H₁₅O₆N (F. 154—155*) aus 5,6-Benzochinolin-1,2,3,4-tetracarbonsäuremethyl-ester II 2968.
- C₁₈H₁₅O₈N Diacetyl- β -resorcylalkohol-*p*-nitrobenzoesäureester (F. 90—91*) I 3423.
- C₁₈H₁₅O₈B 1-Oxy-7-methoxyxanthondiacetoborat II 1453.
- C₁₈H₁₅NS Thioxylyl- α -naphthylamin, Verwend. I 1164*.
- Thioxylyl- β -naphthylamin, Verwend. I 1164*.
- C₁₈H₁₅NS₂ Dithioxylylnaphthylamin, Verwend. I 300*.
- C₁₈H₁₅Cl₂P Triphenylphosphindichlorid, Rkk. I 2459.
- C₁₈H₁₅Cl₂Bl Triphenylwismutdichlorid, Kristallstruktur. I 1070.
- C₁₈H₁₅GeNa Natriumtriphenylgermanid, Rkk. II 50.
- C₁₈H₁₅ON₂ *p*-Xylen-azo- β -naphthol, unipolare Entlad. in Aerosolen I 2693.
- 8-Methyl-2-phenyl-4-acetylaminochinolin (F. 212*) I 77.
- 2-Phenylchinolin-3-carbonsäureäthylamid (F. 185*) I 75.
- C₁₈H₁₅ON₄ s. *Phenosafranin*.
- C₁₈H₁₅OS Triphenylsulfoniumhydroxyd, Chlorid, FeCl₃-Verb. I 2335.
- C₁₈H₁₅O₂Pb Triphenylbleihydroxyd, Chlorid (F. 204 bis 205*) (Darst., Elgg., Dlsportolioner.) II 1914; (Rkk.) II 3226; Acetat (F. 206 bis 207*) II 3226.
- C₁₈H₁₅O₂Se Triphenylselenoniumhydroxyd, Salze I 1365.
- C₁₈H₁₅O₂N₂ 7-4'-Oxyanillin-5,6-benzobenzdihydroisooxazin II 2739*.
- 1,2-Diphenyl-4-propylden-3,5-diketopyrazolidin (F. 260*) I 2952.
- Dlmethylaminoanillin- α -naphthochinon I 1719*.
- 1-Keto-2-oxymethylentetrahydronaphthalinbenzoylhydrazon (F. 154—155*) II 703.
- N*-[Dlmethylchinolyl]-anthranilsäure (F. 226*) I 393.
- N*-Methyl-*N*-[4-methylchinolyl-(2)]-anthranilsäure (F. 220*) I 393.
- 2-Phenylchinolin-3-carbonsäure-[β -oxyäthyl]-amid (F. 150*) I 75.
- 2-Phenylchinolin-4'-carbonsäureäthanolamid (F. 182*) I 2182.
- 2-Amino-5-naphthoylamino-1-methoxybenzol (F. 191—192*) II 3964*.
- C₁₈H₁₅O₂N₄ Hydrat C₁₈H₁₅O₂N₄ d. Dianlinnoverb. aus Norricelin (F. 244,5*) I 2185.
- C₁₈H₁₅O₂Br₂ 1,4-Dibrom-1,4-dibenzoylbutan (F. 170—177*) I 390.
- C₁₈H₁₅O₂N₆ 1-Benzolazo-3-äthoxynaphthalin-4,4'-bisdiazoniumhydroxyd (tetrazotiert, 4-Amino-3-äthoxy-1-[4'-amino]phenylazo)-naphthalin, Verwend. II 624*, 3019*.
- 1-[2'-Methyl-5'-methoxybenzolazo]-naphthalin-4,4'-bisdiazoniumhydroxyd (tetrazotiert, 4-Amino-1-[4'-amino-2'-methyl-5'-methoxyphenylazo]-naphthalin), Verwend. II 3019*.
- C₁₈H₁₅O₄F₂ 2,2'-Difluor-3,3'-diacetyl-6,6'-dimethoxydiphenyl (F. 138—139,5*) II 1444.
- C₁₈H₁₅O₃N₂ 2-Nitro-3'-methoxy-6,7-methylenedioxy-1-benzyl-3,4-dihydroisochinolin (F. 176*) I 2853.
- 2'-Nitro-4'-methoxy-6,7-methylenedioxy-1-benzyl-3,4-dihydroisochinolin (F. 139*) I 2854.
- α -[1-Oxy-2-methylanthrachinonyl-methyl]- β -oxy-methylharnstoff (Zers. 228*) II 296*.
- C₁₈H₁₅O₃N₃ A-Retenichinonsulfonsäure, Äthylester (F. 183—184*) II 3397.
- B-Retenichinonsulfonsäure, Deriv. II 3397.
- C₁₈H₁₅O₃S₂ 2-Methoxy-1-naphthyl-4'-methansulfonphenylsulfon (F. 176*) II 528.
- 4-Methansulfonylphenyl-1-sulfinomethoxy-2-naphthyläther (F. 189*) II 528.
- C₁₈H₁₅O₆Br₂ 5,5'-Dibrom-3,4,3',4'-tetramethoxybenzol (F. 209—210*) I 2946.
- C₁₈H₁₅O₃Cl₂ 4,4'-Dimethoxy-5,5'-diacetoxy-6,6'-dichlor-*o,o'*-diphenol (F. 232*) II 2452.
- C₁₈H₁₅O₁₀N₂ 4,4'-Dinitrodehydrodianilindimethyläther (F. 176—177*) I 2463.
- C₁₈H₁₇O₂N [*N*-[β -Äthoxyphenyl]- α -naphthylamin I 3499*.
- β -Phenoxyäthyl- α -naphthylamin (F. 102 bis 102,0*) Verwend. I 3508*.
- β -Phenoxyäthyl- β -naphthylamin (F. 98—98,4*) Verwend. I 3508*.
- 1-Keto-2-oxymethylentetrahydronaphthalinmethylanilid (F. 90—91*) II 708.
- 4-Acetanilnotetrahydrofluoranthren (F. 224*) II 1450.
- 7-Acetyl-8,9,10,11-tetrahydro- α',β' -naphthocarbazol, Bromid. II 3715.
- 11-Acetyl-7,8,9,10-tetrahydro- α,β -naphthocarbazol, Bromid. II 3715.
- C₁₈H₁₇O₂N α -1,2-Dibenzoylcyclobutanmonoxim (F. 147—148*) I 3179.
- 3-Methyl-3,2-[*o*-benzylen]-1-acetyl-2-oxyindolin (F. 199*) II 3242.
- 2-Benzoylcyclobutan-1-carbonsäureanilid (F. 130 bis 131*) I 3179.
- C₁₈H₁₇O₂N₃ (s. *Nilblau*).
- 1,2-Diphenyl-3-acetyl-4,5-diketopyrrolidin-4-hydrazon I 823.
- 2-Phenyl-3-acetyl-4,5-diketopyrrolidin-4-phenylhydrazon (F. 217*) I 822.
- C₁₈H₁₇O₂As Triphenylarsindihydroxyd (F. 114 bis 115*) Darst., Elgg. I 2955; Rkk. I 3422.
- C₁₈H₁₇O₃N (s. *Pukatein*).
- Desmethyltriloblinol, Bezelchn. als Desmethyltriloblin II 2660.
- p*-Äthoxybenzylaminozimtsäure. — Methylester, Röntgenunters. v. kristallin-fl. — II 10; Verb. im elektr. Felde I 2673.
- α -Truxillamidsäure I 817.
- β -Truxinamidsäure (F. 194,5*) I 818.
- δ -Truxinamidsäure, Einw. v. NaOCl I 818.
- ζ -Truxinamidsäure I 818.
- Neotrxin- α -amidsäure (F. 214*) I 818.
- Neotrxin- β -amidsäure (F. 213*) I 819.
- Benzoyl- β -3-dihydroindolylpropionsäure (F. 152*) I 1535.
- C₁₈H₁₇O₃N₃ 4-Butylaminoanthrachinon-1-diazoniumhydroxyd (diazotiert, 1-Amino-4-butylaminoanthrachinon), Verwend. II 3629*.
- Verb. C₁₈H₁₇O₃N₃ (F. 208* Zers.) aus d. Prod. aus Dimethylfulven u. Maleinsäureanhydrid u. Phenylazid (Bildg.) II 3966* (Einw. v. Säuren) II 3967*.
- Verb. C₁₈H₁₇O₃N₃ (F. 204,5—205,5*) aus *l*-Pyrrolidoncarbonsäureanilid u. Phenylsulfocyanat I 1657.
- C₁₈H₁₇O₄N (s. *Laurepukin*).
- 1-Amino-2,4-dithioxyanthrachinon II 447*.
- 5-Methoxy-3-[β -phenoxyäthyl]-indol-2-carbonsäure (F. 179—180*) I 2042.
- C₁₈H₁₇O₄N₃ 1-Oxy-4-acetonyl-3-[4'-nitro-2'-methylphenyl]-3,4-dihydrophthalazin (F. 186 bis 187*) I 2719.
- m*-Phenylendiamintricarbaldehyd (F. 198—200* Zers.) Farbe u. Konst. I 391.
- C₁₈H₁₇O₄Cl 2-Chlor-3',4'-diäthoxybenzil (F. 110*) II 2458.
- [*p*-Methylbenzyl]-[*m*-chlorbenzyl]-malonsäure (F. 140—156*) II 3882.

- C₁₈H₁₇O₅N 4-[*p*-Methoxy-*o*-oxybenzalamino]- ω -acetoxyacetophenon (F. 155—156) II 2467.
N-Acetyl-*N*-[α -acetoxy-3,4-methylenedioxybenzyl]-anilin (F. 89) I 2044.
- C₁₈H₁₇O₅As Arsensäure[hydriindendiol-(1,2)]-ester (F. 149) II 990.
- C₁₈H₁₇O₆N₃ Dinitro-1,3-dimethyl-3-[β -phenoxyäthyl]-2-indollon (F. 169—171) I 2040.
- C₁₈H₁₈O₂N₂ 1-[3'-(Dimethylamino)-phenylamino]-2-oxy-naphthalin (F. 154) I 2464.
 4-Anilino-6-äthoxychinaldin (F. 223) II 1780.
 4-Anilino-8-äthoxychinaldin (F. 245) II 1780.
 4-*o*-Phenetidinochinaldin (F. 171) II 1780.
 4-*p*-Phenetidinochinaldin (F. 182) II 1780.
 3-Methyl-3,2-[*o*-benzylen]-1-acetyl-2-aminoindolin (F. 137) II 3242.
 Benzoyl-1-methyltryptamin, Ringschluß I 2475.
- C₁₈H₁₈O₄N₄ Phenylhydrazid d. Methyl-5-phenyl-1-pyrazolylsäure-(3) (F. 153—155) I 3305.
- C₁₈H₁₈O₂N₂ 2-Nitro-9-piperidylfluoren (F. 311) II 2820.
 4-*o*-Anisidino-6-methoxychinaldin (F. 193) II 1780.
 4-*p*-Anisidino-6-methoxychinaldin (F. 203) II 1780.
 4-*o*-Anisidino-8-methoxychinaldin (F. 108) II 1780.
 4-*p*-Anisidino-8-methoxychinaldin (F. 234) II 1780.
 α -1,2-Dibenzoylcyclobutandioxim (F. 189 bis 170) I 3179.
 α -Truxillsäurediamid (F. 205) I 817.
 δ -Truxinsäurediamid I 818.
 Neotruixinsäurediamid (F. 249) I 818.
 α -Cyclobutan-1,2-dicarbonensäuredlanilid (F. 236 bis 230,5) I 3179.
 β -Cyclobutan-1,2-dicarbonensäuredlanilid (F. 219 bis 220) I 3179.
- C₁₈H₁₈O₂N₄ Di-[*p*-acetaminophenyl]-azomethin (F. 279) Zers. II 1435.
- C₁₈H₁₈O₂N₁₀ 1,1'-Di-[*p*-äthoxyphenyl]-5,5'-azotetrazol (F. 223) II 2461.
- C₁₈H₁₈O₂S *o*-Methylphenacylsulfid, Deriv. I 2835.
- C₁₈H₁₈O₂N₂ 1,4-Diamino-2-*n*-butyloxyanthrachinon (F. 186—188) II 1373, 2110.*
- C₁₈H₁₈O₅S 6-Retensulfonsäure, Deriv. I 941.
 A-Retensulfonsäure II 3397.
 B-Retensulfonsäure (F. 88—89) II 3398.
- C₁₈H₁₈O₄N₂ 1,4-Diamino-2,3-dithoxyanthrachinon, Darst., Verwend. II 1373*; Verwend. I 2098*.
 1,4-Di-[methylamino]-5,6-dimethoxyanthrachinon II 447*.
- Phenetolazoxybenzoesäureallylester, Röntgenunters. v. kristallin-fl. — I 1483; II 10; Verh. im elektr. Felde I 2673.
- C₁₈H₁₈O₄N₄ Dicarbanilderiv. d. Dimethylglyoxims (F. 198) Zers. II 62.
- C₁₈H₁₈O₂N₂ 2'-Nitro-3'-methoxyphenylacet- β -[3,4-methylenedioxyphenyl]-äthylamid (F. 143) I 2853.
 2'-Nitro-4'-methoxyphenylacet- β -[3,4-methylenedioxyphenyl]-äthylamid (F. 105) I 2854.
- C₁₈H₁₈O₅Sb₄ Triphenylstibin-*m.m'.m'*-tristibinsäure II 1435.
- C₁₈H₁₈N₂Cl 2-[Dimethylaminomethyl]-3-chlor-4-anilinochinolin (F. 92) I 1120*.
- C₁₈H₁₈N₃P *m.m'.m'*-Triaminotriphenylphosphin (F. 255), Darst., Antimonier. II 1435.
- C₁₈H₁₈N₃As *m.m'.m'*-Triaminotriphenylarsin, Antimonier. II 1434.
- C₁₈H₁₈N₃Sb *m.m'.m'*-Triaminotriphenylstibin, Antimonier. II 1434.
- C₁₈H₁₈O₂N 5-Amino-6-retenol I 941.
 4-Phenylchinaldinumäthylhydroxyd, Rkk. d. Jodids (F. 200—201), I 2046, 2047.
- C₁₈H₁₈O₂N₃ 2-[*p*-Aminostyryl]-6-aminochinolinmethylhydroxyd, Salze I 3005.
- C₁₈H₁₈O₂N 1-Benzyl-3-methyl-6,7-methylenedioxytetrahydroisochinolin II 1096*.
- 5-Methoxy-2-methyl-3-[β -phenoxyäthyl]-indol (F. 115) I 2042.
 1,3-Dimethyl-3-[β -phenoxyäthyl]-2-indolinon (Kp. 190—195) I 2040.
 3,3-Dimethyl-1-benzoyl-2-methoxyindollin (F. 71 bis 72) II 3241.
 „Anilino benzylacetol“ (F. 102—103) I 3431.
 ω -Dimethylamino- ω -phenacyl-acetophenon II 1775.
- C₁₈H₁₈O₂N₃ s. *Pellidol*.
- C₁₈H₁₈O₃N (s. *Isolthebenin*; *Morphothebain*; *Thebenin*).
o-Hydrocinnamylaminophenolpropionat (F. 113,5 bis 115,50) II 2450.
o-Propionylaminophenylhydrocinnamat (F. 102,5 bis 104,5) II 2450.
 Diacetyl- α -amino- β -oxydibenzyl (F. 216—217*, korr.) I 3058.
 Diacetyl- α -amino- β -oxydibenzyl (F. 145 bis 146*, korr.) I 3058.
N-Acetyl-*N*-[α -acetoxy-*p*-methylbenzyl]-anilin (F. 103—104) I 2044.
- C₁₈H₁₈O₃Cl 2-Chlor-3',4'-dithoxydesoxybenzoin (F. 78) II 2458.
- C₁₈H₁₈O₄N Veratryliden- β -piperonyläthylamin (F. 78) II 3893.
N-Acetyl-*N*-[α -acetoxybenzyl]-anisidin (F. 95,5) I 2044.
N-Acetyl-*N*-[α -acetoxy-*p*-methoxybenzyl]-anilin (F. 90) I 2044.
O-Acetylrhizoninsäureanilid (F. 179) II 1450.
 Verb. C₁₈H₁₈O₄N (F. 223*) aus d. Verb. aus d. Kondensat.-Prod. aus Dimethylfulven u. Maleinsäureanhydrid u. Phenylazid II 3967*.
- C₁₈H₁₈O₄Cl 2-Chlor- α -oxybenzyl-3',4'-dithoxyphenylketon (F. 108) II 2457.
- C₁₈H₁₈O₈N *N*-Acetyltetrahydropapaverolin I 3183.
- C₁₈H₁₈O₂N₃ 4-Oxy-4-äthoxy-1-methoxy-3-[4'-nitro-2'-methylphenyl]-3,4-dihydrophthalazin (F. 93) I 2719.
- C₁₈H₁₈O₆N [2,4-Dimethyl-3,5-di- β -methylmalonsäure]-indol(?) (F. d. Hydrats 203° Zers.) I 2036.
- C₁₈H₂₀O₂N₂ 1,3-Dibenzyl-2-methylglyoxaliumhydroxyd, Chlorid (F. 208) I 1864.
- C₁₈H₂₀O₂N₂ α,α -Dipropionylacenaphthendioxim (F. 143) I 940.
 α,α -Dipropionyldiaminoacenaphthen (F. 181 bis 182) I 940.
 Diacetylindol II 1723*.
 Dibenzoylputrescin, Rkk. II 37.
 Verb. [C₁₈H₁₈O₂N]₂ (F. 78—79) aus Nor-(+)-pseudophedrin-salzen u. HNO₂ I 3430.
- C₁₈H₂₀O₂N₁₀ 1,1'-Di-[*p*-äthoxyphenyl]-5,5'-hydr-azotetrazol (F. d. Alkoholats 167° Zers.) II 2461.
- C₁₈H₂₀O₂S Dihydroretensulfonsäure A (F. 123 bis 130) II 3397.
- C₁₈H₂₀O₃N₂ (s. *Cinchotenin*).
d,l-Dilactylsäureanilid (F. 168) I 1889.
inakt. Dilactylsäureanilid (F. 120) I 1889.
- C₁₈H₂₀O₂N₄ Phenylsazon d. Polygaris (Polygalits) (F. 184) II 1459.
- C₁₈H₂₀O₃S A-Dihydroretensulfonsäure (F. d. Hydrats 147—148) II 3397.
 B-Dihydroretensulfonsäure (F. 106—107) II 3397.
- C₁₈H₂₀O₄N₂ 7-Isonitrosodihydrokodelon (Zers. 230 bis 240) II 1307.
 α -Keto- β -phenoxyvaleriansäure-*p*-methoxyphenylhydraton, Äthylester I 2041.
- C₁₈H₂₀O₄N₄ 4,5-Bis-[2'-amino-5'-methylphenyl]-4,5-dioxy-2,6-dioxohexahydropropimidin (?) II 2187.
- C₁₈H₂₀O₂N₂ Tyrosyltyrosin, Dissoziat.-Konstante, Isoelektr. Punkt I 3411.
- C₁₈H₂₀O₂N₂ 2,3-Di-[*p*-methoxyphenyl]-1,4-dinitrobutan (F. 207) I 2168.
- C₁₈H₂₀N₂S₄ Butyliden-bis-phenyldithiocarbaminsäure, Verwend. v. Salzen I 3355*.

- C₁₈H₂₁ON 1-Phenyl-2-cinnamylaminopropan-1-ol II 1650*.
- 1-*p*-Dimethylaminophenyl-1-phenylbutanon-(3) (F. 99—100*) I 937.
- α -[*p*-Methylbenzylmethylamino]-proplophenon, Red. II 1656*.
- ω -Dimethylamino- ω -*o*-methylbenzylacetophenon (F. 62—63*) I 1778.
- ω -Dimethylamino- ω -*m*-methylbenzylacetophenon (F. 74—76*) I 1778.
- ω -Dimethylamino- ω -benzyl-*p*-methylacetophenon (F. 62*) II 1773.
- α -Dimethylamino- α -benzylproplophenon II 1775.
- Phenylpropylacetamid (F. 110*) I 3292.
- C₁₈H₂₁O₂N Desoxykodeine, — Studien (Konst. d. sog. α -Dihydrodesoxykodelins: Bisdihydrodesoxykodelin) I 1788; (Tetrahydrodesoxykodelin) I 1789.
- Desoxykodelin B, katalyt. Red. I 1789.
- α -[Methyl-(β -phenyl- β -oxyäthyl)-amino]-proplophenon (Phenyläthanolphenylpropanon-methylamin) (F. 110*) I 419*.
- akt. ω -[Methyl-(β -phenyl- β -oxylsopropyl)-amino]-acetophenon (F. 88*) I 705*.
- d.l.- ω -[Methyl-(β -phenyl- β -oxylsopropyl)-amino]-acetophenon (F. 76*) I 705*.
- ω -Dimethylamino- ω -*m*-methoxybenzylacetophenon (F. 61—63*) I 1777.
- ω -Dimethylamino-*p*-methoxy- ω -benzylacetophenon (F. 57—58*) II 1773.
- 4-Diäthylamino-4'-methoxybenzophenon (F. 92*) I 2104.
- γ -Dibenzylaminobuttersäure, Äthylester II 615*.
- C₁₈H₂₁O₂N₂ 2-Phenylstikloxyd-2-methylpentanon-(4)-oxlm-*N*-phenyläther, Paramagnetismus I 2296.
- C₁₈H₂₁O₂Cl Chloracetaldehyddiphenyläthylacetat (Kp. s 202*) I 130*.
- C₁₈H₂₁O₂N (s. *Dikodin* [Dihydrokodeinon]; *Kodein* [Methylmorphin]; *Thebainon*).
- N*-Methyl-1-[3'-oxy-4'-methoxybenzyl]-6-oxyl-1.2.3.4-tetrahydroisochinolin II 3409.
- 9.10-Dihydrothebein, Hydrochlorid (F. 261*) II 2657.
- α -[Methyl-(β -*p*-oxyphenyl)- β -oxyäthyl)-amino]-proplophenon (*p*-Oxyphenyläthanolphenylpropanonmethylamin) I 419*.
- Phenyllessigsäure- β -3.4-dimethoxyphenyläthylamid (F. 110*) II 3408.
- cis*-3-Methylcyclohexanspiro-2'-methoxycyclopropan-2'.3'-dicarbonsäureanil A (F. 112*) II 373.
- cis*-4-Methylcyclohexanspiro-2'-methoxycyclopropan-2'.3'-dicarbonsäureanil A (F. 134*) II 372.
- cis*-4-Methylcyclohexanspiro-2'-methoxycyclopropan-2'.3'-dicarbonsäureanil B (F. 96*) II 372.
- Keton C₁₈H₂₁O₃N, Identität d. — v. Pechor aus Äthylthiokodid mit Thebainon II 65.
- C₁₈H₂₁O₃N₃ Sinomeninonfurazan, Bromler. II 2655.
- C₁₈H₂₁O₄N (s. *Lycorenin*).
- Laudanosolin-4'-methyläther (F. 120—122*) II 3400.
- 7-Oxydihydrokodelinon, Darst., Elgg., Oxim II 1308; — Hydrochlorid s. *Eukodal*.
- Sinomeninon, Oxydat. I 3066; Bromler. II 382; Acetolyse II 2657.
- 1-[3'-Oxy-4'-methoxybenzyl]-6-oxyl-3.4-dihydroisochinolin-methylhydroxyd, Pikrat (F. 208 bis 209*) II 3409.
- C₁₈H₂₁O₃N Des-*N*-methyl-7.8-dihydrokodizional-(3), Methyl ester (F. 172*) I 682.
- Sinomeninsäurelacton (F. 291* Zers.) I 3067.
- C₁₈H₂₁O₃N s. *Isorizin*; *Orizin*.
- C₁₈H₂₁O₁₁N 3.4.6-Triacetyl-*p*-nitrophenolglucosid (F. 148*) II 3112.
- C₁₈H₂₂O₂N₂ 2-Diäthylaminoäthylaminodiphenyloxyd (F. 35*) II 1655*.
- Benzyliden- β -phenylamino- β '-methylamino-äthyläther, Verwend. I 3508*.
- Äthyliden- β - β '-di-(phenylamino)-äthyläther, Verwend. I 3507*.
- Methylen- β -(phenylamino)- β '-[*o*-tolylamino]-äthyläther, Verwend. I 3508*.
- C₁₈H₂₂O₂N₂ (s. *Holocain*).
- [Methyl-(*p*-phenoxypropyl)-keton]-*p*-methoxyphenylhydrizon (d., γ -Phenoxypropylacetat)-*p*-methoxyphenylhydrizon ('), Rkk. I 2042.
- C₁₈H₂₂O₂N₄ *p,p'*-Diacetaminooäthylendianilin (F. 284* Zers.) II 1435.
- Oxalsäure- β -phenäthylhydrasid (F. 161—162*) II 1613.
- Phenylsazon C₁₈H₂₂O₂N₄ (F. 163*) aus d. Rk.-Gemisch v. Methylglyoxal u. HCN mit Phenylhydrizin I 3409.
- C₁₈H₂₂O₂Se Bis-(β -benzylloxyäthyl)-selenid I 3405.
- Bis-[4-propyloxyphenyl]-selenid (F. 46—48*) I 216.
- C₁₈H₂₂O₄N₂ *d*-Arabinosebenzylphenylhydrizon I 659.
- l*-Arabinosebenzylphenylhydrizon I 659.
- d*-Lyxosebenzylphenylhydrizon I 659.
- d*-Xylosebenzylphenylhydrizon I 659.
- m*-Nitrophenacylphenyläthylammoniumhydroxyd, Bromid (F. 140* Zers.) II 2639.
- C₁₈H₂₂O₄N₄ Galaktoseosazon, kristallograph. Elgg., Identifizier. II 1011.
- Glucosazon (Phenylglucosazon) (F. 207—209*), Erkennen d. 4-Methylglucosazons v. Paesu als — I 1891; Bldg.: aus oxydlerem Polygarit (Polygalit) u. Phenylhydrizin II 1459; aus Methylphenylglucosazon u. Phenylhydrizinacetat I 2458; aus Fructose- β -phenäthylsazon II 1613; kristallograph. Elgg., Identifizier. II 1611; Identifizier. d. Glucose im Urin dch. d. Osazon-Rk. II 3447.
- C₁₈H₂₂O₅S *p*-Xylochinon-(+)-camphersulfon (F. 148—151*) II 2174.
- C₁₈H₂₂O₂N₂ 6-Diacetylglycerilaminochinidinmethylhydroxyd, Jodid (F. 217—219* Zers.) II 1922.
- C₁₈H₂₂O₇S Triacetylbenzylarabinothiosid (F. 148*) I 46.
- C₁₈H₂₂O₈N₂ *N*-Carbobenzoxylglutaminylglutaminsäure (*N*-Kohlensäurebenzylesterglutaminylglutaminsäure) (F. 176*) II 1309, 3786*.
- C₁₈H₂₂N₂S 2-*n*-Heptylamino- β -naphthothiazol (F. 72*) II 2187.
- C₁₈H₂₃ON Phenyl-[α -(methyl-*p*-methylbenzyl)-amino]-äthyl]-carbinol II 1656*.
- 1-*p*-Dimethylaminophenyl-3-phenylbutanol-(3) (F. 56—57*) I 938.
- Benzylaminomethylen-(+)-campher (F. 89 bis 91*) II 2178.
- Benzylaminomethylen-(—)-campher (F. 89 bis 91*) II 2178.
- Benzylaminomethylen-*rac*-campher (F. 84 bis 85*) II 2178.
- C₁₈H₂₃ON₃ Harmol-O-diäthylaminoäthyläther (F. 167—168*) I 550*.
- C₁₈H₂₃O₂N Di-[2-oxyl-3-phenylpropyl]-amin, Chlorhydrat (F. 140*) I 3296.
- Dihydrodesoxykodelin D (F. 106—107*), Darst., Konst. I 1789.
- Dihydrodesoxykodelin A, Red. I 1789.
- α -Dihydrodesoxykodelin v. Freund, Erkennen als Bisdihydrodesoxykodelin I 1788.
- 1- β -Diäthylaminoäthoxy-2-acetyl-naphthalin (Kp. o. 15 151—152*) II 2485*.
- α -Methylphenacylbenzylidmethylammoniumhydroxyd, Jodid (F. 160—161* Zers.) II 1775.
- p*-Methylphenacylbenzylidmethylammoniumhydroxyd, Bromid (F. 185—186*), Pikrat II 1773.
- Phenacyl-*o*-methylbenzylidmethylammoniumhydroxyd, Salze (Umlager.) I 1777.
- Phenacyl-*m*-methylbenzylidmethylammoniumhydroxyd, Jodid (Umlager.) I 1778.
- Camphersäure-2'.6'-dimethylphenylimid (F. 154 bis 155*) II 3708.

- C₁₈H₂₅O₂N₃ 2-Diäthylaminoäthoxyppyridin-3-carbonsäureanilid, Rkk. I 839*.
 2-Diäthylaminoäthoxyppyridin-5-carbonsäureanilid (F. 70—77*) I 1953*.
N-Diäthylaminoäthyl-2-pyridon-3-carbonsäureanilid (F. 102*) I 839*, 3203*; II 740*.
- C₁₈H₂₅O₃N Dihydrothebalnon (Demethoxydihydro-sinomenin), elektrolyt. Red. I 1789; Bromier. I 1370; II 2657.
p-Methoxyphenacylbenzylidimethylammoniumhydroxyd, Bromid (F. 202—203*), Pikrat II 1773.
 Camphersäure-*m*-äthoxyphenyllmid (F. 93—95*) II 3708.
- C₁₈H₂₃O₄N 2-Benzoyloxymethylnortropyl- β -propionsäure, Äthylesterchlorhydrat II 64.
cis-3-Methylcyclohexanspiro-2'-methoxycyclopropan-2',3'-dicarbonsäureanilsäure A (F. 195* Zers.) II 373.
cis-3-Methylcyclohexanspiro-2'-methoxycyclopropan-2',3'-dicarbonsäureanilsäure B (F. 215* Zers. bzw. 135*) II 373.
cis-3-Methylcyclohexanspiro-2'-methoxycyclopropan-2',3'-dicarbonsäureanilsäure C (F. 212*) II 373.
cis-3-Methylcyclohexanspiro-2'-methoxycyclopropan-2',3'-dicarbonsäureanilsäure D (F. 192* Zers.) II 373.
cis-4-Methylcyclohexanspiro-2'-methoxycyclopropan-2',3'-dicarbonsäureanilsäure A (F. 184*) II 372.
cis-4-Methylcyclohexanspiro-2'-methoxycyclopropan-2',3'-dicarbonsäureanilsäure A' (F. 193* Zers.) II 372.
cis-4-Methylcyclohexanspiro-2'-methoxycyclopropan-2',3'-dicarbonsäureanilsäure B (F. 160*) II 372.
cis-4-Methylcyclohexanspiro-2'-methoxycyclopropan-2',3'-dicarbonsäureanilsäure B' (F. 157*) II 372.
 Camphersäure-2',5'-dimethoxyphenyllmid (F. 111 bis 112*) II 3708.
- C₁₈H₂₃O₅N (s. *Jacobin*).
 Des-*N*-methyl-7,8-dihydrokodlzal-(3), Methyl-ester (F. 205—204*) I 682.
- C₁₈H₂₃O₆N s. *Isosorizin*; *Orizin*.
 C₁₈H₂₄ON₂ 2-Diäthylaminoäthylaminodiphenyläther (Kp. 1 158*) II 1854*.
 3-Diäthylaminoäthylaminodiphenyläther (Kp. 1 176*) II 1654*.
 4-Diäthylaminoäthylaminodiphenyläther (Kp. 1 175*) II 1654*.
- C₁₈H₂₄O₂N₂ [3,3'-Diäthyl-4,5,4',5'-tetramethyl]-pyrroäthandlon (F. 215*, korr.) I 1373.
 [3,5,3',5'-Tetramethyl-4,4'-diäthyl]-pyrroäthandlon (F. 193*) I 1373.
 [3,3'-Dimethyl-4,5'-diäthyl-4'-propionsäure]-pyromethen, Bromhydrat (F. 187*, korr.) I 1251.
- C₁₈H₂₄O₃N₂ 7-Aminodihydrothebalnon (Zers. 235 bis 245*) II 1303.
- C₁₈H₂₄O₃S Dibutylnaphthalinsulfonsäure, Darst. I 2899*; Verwend. I 3486*.
- C₁₈H₂₄O₄Se Bis-[4-propyloxyphenyl]-seleniddihydroxyd (F. 51—54*) I 216.
- C₁₈H₂₄O₅N₂ Verb. C₁₈H₂₄O₅N₂ aus Eialbumin II 3585.
- C₁₈H₂₄O₅S 2,5-Dimethylhydrochinon-(+)-camphersulfon (F. 170—177*) II 2174.
- C₁₈H₂₄O₆N₂ 2'-Äthoxy-4'-nitrocampheranilsäure (F. 171—173*) II 3708.
- C₁₈H₂₄O₇N₂ Säure C₁₈H₂₄O₇N₂ (F. 266—208* Zers.) aus Vomicin I 932.
 C₁₈H₂₄O₁₀S 2,3-Diacetyl-4-*p*-toluolsulfo- β -methylglucosid (F. 165—166*) I 2019.
- C₁₈H₂₄N₂S 2-Diäthylaminoäthylaminodiphenylsulfid (Kp. 1 194*) II 1655*.
 4-Diäthylaminoäthylaminodiphenylsulfid (Kp. 1 205*) II 1655*.
symm. α -Naphthyl-*n*-heptylthiocarbamid (F. 65 bis 66*) II 2187.
- C₁₈H₂₅ON Dimethyl-bis-*p*-methylbenzylammoniumhydroxyd, Chlorid I 1778.
 C₁₈H₂₅ON₃ 4- β -Piperidinoäthylamino-6-methoxy-2-methylchinolin (F. 140—141*) I 047.
 C₁₈H₂₅OAS Dimethyl-di- β -phenyläthylarsoniumhydroxyd, Verb. d. Jodids mit HgJ₂ II 3544.
 C₁₈H₂₅O₂N (s. *Lobinin*).
 Dihydrothebakodin I 1789.
 Tetrahydrodesoxykodein (Dehydroxytetrahydrokodein) (F. d. beiden Modifikatt. 123—124* bzw. 157—158*), Darst., Eig., (Rkk., Deriv.) I 1789; (Auffass. d. α - v. Freund als —) I 1789.
 α -Tetrahydrodesoxykodein, Auffass. d. — v. Freund als Tetrahydrodesoxykodein I 1788.
- C₁₈H₂₅O₂N₃ 5,6-Dimethoxy-8-[(β -piperidyläthyl)amino]-chinolin (Kp. 0,5 205*) I 3466*.
- C₁₈H₂₅O₃N Methylatropin (Kp. 0,3 162—164*) II 1165.
 2',4'-Dimethylcampheranilsäure (F. 220—221*) II 3708.
 3',5'-Dimethylcampheranilsäure (F. 214—215*) II 3708.
- C₁₈H₂₅O₃Cl Caprinsäure-*p*-chlorphenacylester (F. 61,6*) II 1001.
 C₁₈H₂₅O₃Br Caprinsäure-*p*-bromphenacylester (F. 67,0*) II 1001.
 C₁₈H₂₅O₃J Caprinsäure-*p*-jodphenacylester (F. 82,0*) II 1001.
- C₁₈H₂₅O₄N 2'-Äthoxycampheranilsäure II 3708.
 3'-Äthoxycampheranilsäure (F. 168*) II 3708.
 C₁₈H₂₅O₅N Des-*N*-methyl-4,5,7,8-tetrahydrokodlzal-(3), Methyl-ester (F. 175—176*) I 682.
 2',5'-Dimethoxycampheranilsäure (F. 137 bis 139*) II 3708.
- C₁₈H₂₅O₆N s. *Retrorsin*.
 C₁₈H₂₅O₆N Tetracetylchinasäureamidaceton (F. 163*) II 867.
 C₁₈H₂₅O₁₂N Hexaacetylaldehydogalaktosoxim (F. 146*) II 3383.
 α -Galaktosoximhexaacetat (F. 130*) II 3383.
- C₁₈H₂₆ON₂ [3,5,3',5'-Tetramethyl-4,4'-diäthyl]-pyroäthanon (F. 142—143*, korr.) I 1373.
 C₁₈H₂₆O₂S Benzylxanthogensäuremethyl-ester (F. 46,5—47*), Eig., Rkk. II 359; opt. Dreh. (Einf. v. Lösungsm. u. Temp.) II 361.
- C₁₈H₂₆O₄N₂ *p*-Nitrobenzoyl-2-(diäthylaminomethyl)-cyclohexanol, Hydrochlorid (F. 180*) II 2959.
- C₁₈H₂₆O₇N₂ Säure C₁₈H₂₆O₇N₂ (F. 315* Zers.) aus Dihydrovomisin I 952.
 Verb. C₁₈H₂₆O₇N₂, Bldg. d. Perchlorats (*N*-Methylperchlorat d. Wielandsäure) aus d. Verb. C₂₂H₂₅O₁₀N₂S aus *N*-Methylkakothelin II 1305.
- C₁₈H₂₇O₂N (s. *Lobinin*).
 Di-*n*-butylaminomethylcinnamat (Kp. 14 226 bis 227*) II 1917.
 Benzoyl-2-(diäthylaminomethyl)-cyclohexanol, Hydrochlorid (F. 183—183,5*) II 2959.
- C₁₈H₂₇O₂N₃ 5,6-Dimethoxy-8-[(diäthylaminopropyl)-amino]-chinolin (Kp. 2 198*) I 3466*.
- C₁₈H₂₇O₃N *O*-Methyltropasäure- γ -piperidylpropylester (Kp. 0,3 168—170*) II 1165.
- C₁₈H₂₇O₄N (s. *Eumydrin*).
 5-Crotylglucosyl-3-carbonsäure- β -diäthylaminöthyl]-äther, Methyl-ester (Kp. 2 200—202*) II 405*, 406*.
- 3-Propylcyclohexen-4,5-dicarbonsäureanhydrid-6-propionsäureisobutylamid (F. 167—168*) II 3427.
- C₁₈H₂₈O₅I Dicyclohexylphenylsilicol (F. 145—146*) II 2044.
- C₁₈H₂₈O₂N [?] s. *Peiminin* [Chou].
 C₁₈H₂₈O₂N₂ Biphenyl-2,2'-bis(trimethylammoniumhydroxyd, opt. Spalt. d. Dijodids II 2643.
 C₁₈H₂₈O₄N₂ Undecyl-*p*-nitrophenylcarbammat (F. 99,5*) II 3384.
 Diisocamylaminomethyl-*m*-nitrobenzoat (Kp. 11 230—233*) II 1917.

- Dlisoamylaminomethyl-*p*-nitrobenzoat (F. 52 bis 54*) II 1917.
- C₁₈H₂₉O₂N (s. *Lobinol*).
- Dlisoamylaminomethylbenzoat (Kp. 18 193 bis 194*) II 1917.
- C₁₈H₃₅O₂Cl; Heptachlorstearinsäure, Rk. mit Na₂S II 1523*.
- C₁₈H₂₉O₂Br 9-Bromoctadekatrien-(10.11.13)-säure-(1) II 1610.
- C₁₈H₂₉O₃N 2-β-Diäthylaminoäthoxy-4-*n*-butyloxyacetophenon (Kp. 0,07 166—167*) II 2485*.
- C₁₈H₃₀ON₂ Heptyliden-β-phenylamino-β'-methylaminoäthyläther, Verwend. I 3508*.
- C₁₈H₃₀O₂N₂ (s. *Butyn*).
- Dlisoamylaminomethyl-*m*-aminobenzoat (Kp. 10 220—233*) II 1917.
- Dlisoamylaminomethyl-*p*-aminobenzoat (Kp. 10 220—235*) II 1917.
- C₁₈H₃₀O₂Cl₆ Hexachlorstearinsäure, Rk. mit Na-Tetrafluorid II 1523*.
- C₁₈H₃₀O₂Br₂ 9.12-Dibromoctadekaden-(10.13)-säure-(1) II 1610.
- C₁₈H₃₀O₂Br₆ *festes* Linolensäurehexabromid (Hexabromstearinsäure) (F. 183*), Bldg. II 466; (Debromier.) I 2307; Red. mit Zn u. schwefelsaurem CH₃OH I 1515.
- fl.* Linolensäurehexabromid, Bldg. II 466.
- C₁₈H₃₀O₃N₂ Naphthenbarbitursäure C₁₈H₃₀O₃N₂ aus Naphthensäuren aus tschechoslowak. Erdöl II 3333.
- C₁₈H₃₁ON s. *Solanidin*.
- C₁₈H₃₁OCl Chaulmoograäurechlorid (Kp. s 170 bis 175*), Darst., modifizierter Curtlussercher Abbau I 2310; Rk. mit 4-β-Diäthylaminoäthoxyanilin II 406*.
- C₁₈H₃₂ON₂ 1.7-Dipiperidino-5-methylhepten-(4)-on-(3) oder 1.5-Dipiperidino-2-acetyl-3-methylpenten-(2) I 947.
- C₁₈H₃₂O₂N₄ *N*-Diäthylaminoäthyl-2-pyridon-3-carbonsäurediäthyläthylendiamid I 830*.
- C₁₈H₃₂O₂Br₄ Linolensäuretetrabromid (Tetrabromstearinsäure) (F. 114—115*), Bldg., Elgg. I 2307; Br-Abspalt., Konfigur. II 1609; Red. mit Zn u. schwefelsaurem CH₃OH I 1515.
- C₁₈H₃₂O₂J₂ Stearolsäuredijodid II 89.
- C₁₈H₃₂O₇N₆ Penta-*l*-alanyl-*l*-alanin, Darst., Elgg., Verh. gegen Enzyme I 1910; physikal.-chem. Verb. I 807.
- rac.* Pentalanylalanin (F. ca. 280* Zers.) I 2454.
- C₁₈H₃₃OCl Ölsäurechlorid, Rk.: mit aromat. Aminen I 3220*; mit Amino- bzw. Iminosulfonsäuren oder deren Salzen II 2113*.
- C₁₈H₃₃O₂Br 9 (10)-Bromoctadecen-(9)-säure-(1) I 2307.
- 9-Bromoctadecen-(10)-säure-(1) I 2307.
- C₁₈H₃₃O₃As Arsenigsäuretricyclohexylester (F. 43*) II 3076.
- C₁₈H₃₃O₁₆N Glucosaminodimannose, Isolier. aus Rinderblutproteinen, Erkenn. d. Glucosaminomannose v. Rimginton als — I 695.
- C₁₈H₃₄ON₂ Homohydrocarpylharnstoff (F. 105 bis 107*) I 2310.
- C₁₈H₃₄OGe Tricyclohexylgermaniumhydroxyd II 1005.
- C₁₈H₃₄O₂N₂ 1.4-Di-[cycloheptanol-(2')] -piperazin (F. 78—79*) II 2654.
- 1.4-Di-[cyclohexanol-(2')] -2.5-dimethylpiperazin (F. 225*) II 2654.
- C₁₈H₃₄O₂Br₂ Oleidibromstearinsäure, Konfigur. I 2307.
- Elaididibromstearinsäure, Konfigur. I 2307.
- C₁₈H₃₄O₆S s. *Rizinschwefelsäure* [Sulfuricinolensäure, Sulfuricinoleat].
- C₁₈H₃₄N₂S₂ Methylenäthylcyclohexylammoniumäthylcyclohexyldithiocarbamat I 3355*.
- C₁₈H₃₅ON Ölsäureamid, Darst. II 3158*; Verwend. für Textilhilfsmittel I 3243*.
- C₁₈H₃₅OCl Stearinsäurechlorid (Stearylchlorid) (Kp. s 105—107*), Rk.: mit Monoglyceriden I 2013; mit Amino- bzw. Iminosulfonsäuren oder deren Salzen II 2113*.
- C₁₈H₃₅O₂Br *α*-Bromstearinsäure, Rk. d. Äthylester I 2941.
- C₁₈H₃₅O₂J *α*-Jodstearinsäure, Rk. d. Äthylester I 2941.
- C₁₈H₃₅O₃N₃ *d*-Leucyl-*d*-leucyl-*d*-leucin, Racemischer. I 807.
- C₁₈H₃₅N₂Cl *α*-Chlor-*α*-heptenylönanth-*N,N'*-diäthylamidin I 1603.
- C₁₈H₃₆ON₂ Dihydrohomohydrocarpylharnstoff (F. 109*) I 2311.
- 1.3-Diäthyl-2-hexyl-4(6)-amylglyoxalinumhydroxyd, Salze I 1653.
- C₁₈H₃₆O₆S „1.10-Sulfoölsäure“, Bezeichn. als „Stearinsäurehydroxyd“ oder „Ölsäurewasserstoff-Hydroxyd“ II 2389.
- Stearinsäurepersulfonsäure II 3963*.
- C₁₈H₃₇ON Stearinsäureamid, Verwend. für Textilhilfsmittel I 3243*.
- C₁₈H₃₇O₂N *α*-Oxystearinsäureamid, Rk. I 2890*.
- C₁₈H₃₈ON₂ Palmityläthylendiamin, Verwend. II 3788*.
- Stearylsulfid, Bldg. aus Ölsäure u. Hydrazinpolysulfid (Mechanism.) II 2310.
- C₁₈H₃₈O₃S Octadecylsulfonsäure, Verwend. I 877*.
- C₁₈H₃₈O₄S Octadecylschwefelsäure (Schwefelsäureoctadecylester), Darst. v. Salzen II 2724*.
- Einw. v. Alkalisulfiten II 446*; Rk. v. Salzen mit NH₃ oder Aminen II 1522*; Verwend. zum Filzen v. Wolle I 3518*.
- Oxyoctadecylsulfonsäure (Oxyoctadecansulfonsäure) (?), Darst., Verwend. I 877*; Verwend. d. Na-Salzes für d. Wollwäsche I 3518*.
- Octadecylpersulfonsäure II 3963*.
- C₁₈H₃₈O₆S₂ Octadecyldisulfonsäure, Verwend. I 877*.
- C₁₈H₃₈O₈S₂ 17.8-Stearylenglykolschwefelsäureester, Verwend. I 3501*.
- C₁₈H₃₉O₃As Arsenigsäure-tri-[methyl-2-pentyl-4]-ester (Kp. 11 160*) II 3076.
- C₁₈H₃₉O₄As Arsenigsäure-tri-[butoxyäthyl]-ester (Kp. 10 266*) II 3076.

— 18 IV —

- C₁₈H₂₀Cl₂S₂ 4.4'-Dichlorthioindigo-7.7'-dichlorbenzoesäure I 740*.
- C₁₈H₂₀NBr₂ 2-[5.7-Dibromindol]-2'-[4'-bromnaphthalin]-indigo, Verwend. II 328*.
- C₁₈H₂₀ClBr Brom-*Bz*-4-chlor-1.2-benzanthrachinon (F. ca. 235*), Darst., Elgg. II 1976*; Verwend. II 2245*.
- Chlor-*Bz*-4-brom-1.2-benzanthrachinon (F. 240 bis 241*), Darst., Elgg. II 1976*; Darst., Verwend. I 3350*; Verwend. II 2245*.
- C₁₈H₂₀Cl₂S₂ 4.4'-Dimethyl-6.5.7'-trichlorthioindigo, —Präpp. II 3166*.
- C₁₈H₁₀O₂NBr Verb. C₁₈H₁₀O₂NBr aus 8'-Nitro-5'-brom-1'-naphthoyl-2-benzoesäure II 2183.
- C₁₈H₁₀O₂Cl₂S₂ 4.4'-Dimethyl-6.6'-dichlor-2.2'-bisthionaphthalindigo, Ozonlat. I 2178; Herst.: v. —Präpp. II 3166*; v. —halt. Druckpasten II 293*.
- C₁₈H₁₀O₂NCl 8'-Nitro-5'-chlor-1'-naphthoyl-2-benzoesäure (F. 233—234*) II 2183.
- C₁₈H₁₀O₂NBr 8'-Nitro-5'-brom-1'-naphthoyl-2-benzoesäure (F. 228—230*) II 2183.
- C₁₈H₁₁ONS 2.1-Naphthodiketodihydrothiophenanil, Verwend. II 1374*.
- C₁₈H₁₁O₂NCl 5-Aminolindol-4'-chlornaphthalinindigo, Verwend. II 2540*.
- C₁₈H₁₁O₂N₂Br 4-Brom-3-oxynaphthalphenylhydran (F. 283—284*) II 1173.
- C₁₈H₁₀NS₂ s. *Chinolingelb* O.
- C₁₈H₁₂ONCl 3.4-Dihydro-1.2-naphthacridincarbonsäure-14-chlorid I 2851.
- C₁₈H₁₂O₂N₂Cl₂ 2.5-Dianilin-3.6-dichlor-1.4-benzochinon, Verwend. II 3311*.
- C₁₈H₁₂O₄NCl₃ 1-Trichloracetylaminomethyl-2-oxo-3-methylanthrachinon (F. 227* Zers.) II 266*.

- 4-Trichloracetaminomethyl-1-oxy-2-methylanthracinon (F. 239) II 296*.
- C₁₈H₁₃ON₂As 10-Phenyl-9-nitroso-9,10-dihydrophensazin (F. 143—145) I 2954.
- C₁₈H₁₃O₂NS N-Phenylthiodiphenylaminsulfon (F. 204—205) II 381.
- C₁₈H₁₃O₂NS 2-Phenyl-1-naphthindol-8-sulfonsäure II 3968*.
- C₁₈H₁₃O₂NS O-Benzoesäure-3'-sulfonyl-2-oxynaphthalin-3-carbonsäureamid, Abbau II 1695*.
- C₁₈H₁₄ON₂S [Indolyl-(1)-[N-acetylindolyl-(3')]-sulfid (F. 95—96) II 875.
- C₁₈H₁₄O₂NCl 2-Phenylchinolin-3-carbonsäure-[β-chloräthyl]-ester (F. 55) I 75.
- 2-Phenylchinolin-4'-carbonsäure-[β-chloräthyl]-ester (F. 98), Darst., Eig. I 2182.
- 1-(2'-Oxynaphthalin-3'-carboyl)-amino-2-methyl-4-chlorbenzol, Verwend. II 624*.
- 1-(4'-Oxy-1'-chlor-2'-methylbenzol-5'-carboyl)-amino-naphthalin, Verwend. II 782*.
- 2-(4'-Oxy-2'-chlor-1'-methylbenzol-5'-carboyl)-amino-naphthalin, Verwend. II 782*.
- C₁₈H₁₄O₂NCl 1-[(2'-Oxynaphthalin-3'-carboyl)-amino]-2-methoxy-4-chlorbenzol, Verwend. II 624*.
- 1-[(2'-Oxynaphthalin-3'-carboyl)-amino]-2-methoxy-5-chlorbenzol, Verwend. II 624*.
- C₁₈H₁₄O₂NF 2-Phenyl-4-[4'-äthoxy-3'-fluorbenzyl]-oxazolone-(5) (F. 169) II 2453, 3870.
- C₁₈H₁₄O₂N₂P₂ Di-o-oxichinolinpyrophosphorsäure, Synth. dch. Phosphatase II 2665; Spalt. dch. Phosphatase II 1925.
- C₁₈H₁₄O₂N₃S₃ N-[6'-Amino-4'-chinazolyl]-1-naphthylamin-4,6,8-trisulfonsäure, Rkk. I 3467*.
- C₁₈H₁₄O₁₂N₂S₃ 3'-Nitro-4'-methylbenzol-5'-naphthylamin-4,6,8-trisulfonsäure II 1622.
- C₁₈H₁₅ON₂Cl Furfurol-*p*-chlorbenzylphenylhydrason (F. 101—102) I 659.
- C₁₈H₁₅O₂NS Fluoranthren-4-sulfonsäureäthylamid (F. 107) II 1450.
- Acenaphthen-5-sulfanilid (F. 177—178) I 387.
- C₁₈H₁₅O₃N₃S s. *Metanilgelb*; *Orange IV*.
- C₁₈H₁₅O₃SP s. *Thiophosphorsäure-Triphenylester* [*Triphenylthiophosphat*].
- C₁₈H₁₅O₄NS 2-[α-Benzoxäthyl]-4-[3',4'-dioxyphe-nyl]-thiazol II 2180.
- C₁₈H₁₅O₅N₄J₄ O-Methyl-N-acetyl-*d,l*-thyroxin (F. 214—217) II 3390.
- C₁₈H₁₅O₅N₃S 1-*p*-Acetaminobenzolazo-β-naphthol-6-sulfonsäure I 2844.
- C₁₈H₁₅O₇NS 1(4)-Acetylaminoanthrahydrochinon-9-schwefelsäureester-10-essigsäure, Na-Salz II 2115*.
- C₁₈H₁₅O₈N₃S₂ s. *Kitonol G* [*Azogeranin*].
- C₁₈H₁₅N₂ClS α-[5-Chlor-*o*-tolyl]-β-[β'-naphthyl]-thioharnstoff (F. 163) I 1083.
- α-[6-Chlor-*o*-tolyl]-β-[β'-naphthyl]-thioharnstoff (F. 150) I 1083.
- α-[2-Chlor-*m*-tolyl]-β-[β'-naphthyl]-thioharnstoff (F. 172) I 1083.
- α-[4-Chlor-*m*-tolyl]-β-[β'-naphthyl]-thioharnstoff (F. 158) I 1083.
- α-[6-Chlor-*m*-tolyl]-β-[β'-naphthyl]-thioharnstoff (F. 154) I 1083.
- α-[2-Chlor-*p*-tolyl]-β-[β'-naphthyl]-thioharnstoff (F. 149) I 1083.
- C₁₈H₁₆ONBr 5-Brom-7-acetyl-8,9,10,11-tetrahydro-α,β-naphthocarbazol (F. 109) II 3715.
- 5-Brom-11-acetyl-7,8,9,10-tetrahydro-α,β-naphthocarbazol (F. 128—127) II 3715.
- C₁₈H₁₆ON₂S 7-4'-Oxyanilino-5,6-benzobenz-2,3-dihydro-*p*-thiazin II 2739*.
- C₁₈H₁₆OClAs Triphenylchlorarsinhydroxyd (F. 166 bis 170) I 2955.
- C₁₈H₁₆O₂N₂Cl₂ 2-Chlormethinyl-3-chlor-4-*p*-anisidino-6-methoxychinolin, Rkk. I 1120*.
- C₁₈H₁₆O₂N₂S *symm.* Phenyl-[4,7-dimethylcumaryl-(6)]-thioharnstoff (F. 192) I 233.
- C₁₈H₁₆O₃N₃Br 5-Brom-7,7-dibenzyluramil (F. 242* Zers.) I 1245.
- C₁₈H₁₆O₃N₄Cl₆ Di-[α-(*N'*-phenylureido)-β-trichlor-äthyl]-äther (F. 230* Zers.) I 607.
- C₁₈H₁₆O₄N₂S *Orange-1*-äthyläther II 1295.
- Dimethyl-α-naphtholorange, Erkenn. d. — v. Slotta u. Franke als 1-[4'-Methoxynaphthalin-1-azo]-benzol-4-sulfonsäuremethylester I 5.
- p*-Acetaminophenyl-β-naphthylamin-1-sulfonsäure, Na-Salz I 1239.
- Acetyl-*p*-aminophenyl-β-naphthylamin-8-sulfonsäure I 1239.
- C₁₈H₁₆O₂N₂As₂ Methylen-[essigsäure]-3,3'-dlamino-4,4'-dioxyarsenobenzol, Äthylester II 3868.
- 4,4'-Arsenoacetantranilsäure I 1088.
- 5,5'-Arsenoacetantranilsäure I 1089.
- C₁₈H₁₆O₂N₂S₂ s. *Ponceau 2 R*.
- C₁₈H₁₇ON₂Cl 2-Äthoxymethyl-3-chlor-4-anilinochinolin I 1120*.
- C₁₈H₁₇O₂N₂P Bis-[2-methylindolyl-(3)]-phosphinige Säure (F. 159—160) II 2055.
- C₁₈H₁₇O₂ClS A-Retensulfchlorid (F. 135—136) II 3397.
- C₁₈H₁₇O₃N₂S₂ Diazoaminoverb. aus Iminodlathan-sulfonsäure u. 1-Aminoanthracinon II 773*.
- C₁₈H₁₈ON₂Cl₄ α-Keto-β-äthoxybutylaldehyd-2,5-dichlorphenylsazon (F. 190) I 1773.
- C₁₈H₁₈O₂N₂Cl₂ 2',6'-Dichlor-4'-oxyanilinhexahydrodibenzo-*p*-oxazin II 2739*.
- C₁₈H₁₈O₂N₂S 6-Äthoxy-3-oxylthionaphthen-*p*-dimethylaminoanil, Verwend. II 783*.
- 8-Benzolsulfonylpropylaminochinolin (F. 66,5) II 2971.
- C₁₈H₁₈O₄NBr 1-Bromsinomenelkneton, Rkk. I 3006; II 382.
- 1-Bromsinomenin, Bromier. II 382.
- C₁₈H₁₈O₄NBr₃ 1,5,8-Tribromsinomenin, Hydrobromid (F. 235* Zers.) II 383.
- C₁₈H₁₈O₃N₂S 1-Amino-4-*n*-butylaminoanthracinon-2-sulfonsäure, Einw. v. KCN II 1976*.
- C₁₈H₁₈O₄PS₃ Triphenylphosphin-*m,m',m''*-tristibinsäure II 1435.
- C₁₈H₁₈O₄AS₃ Triphenylarsin-*m,m',m''*-tristibinsäure II 1435.
- C₁₈H₁₈NS₂As N-Pentamethylen-*S*-biphenylenarsylidithioethran (F. 155—158) II 1914.
- C₁₈H₁₈O₂NS Tetrahydrofluoranthren-4-sulfonsäure-äthylamid (F. 156—157) II 1440.
- C₁₈H₁₈O₂N₂S 2-[*p*-Aminostyryl]-acetylamino-benzthiazol-methylhydroxyd, Methylsulfat (antisept. u. trypanocid. Wrkg., Darst.) I 96.
- 2-[*p*-Acetylamino-styryl]-aminobenzthiazol-methylhydroxyd, Chlorid (antisept. u. trypanocid. Wrkg., Darst.) I 96.
- C₁₈H₁₈O₂ClS A-Dihydroretensulfonsäurechlorid (F. 91—92) II 3397.
- B-Dihydroretensulfonsäurechlorid (F. 112—113) II 3397.
- C₁₈H₁₉O₂NBr₂ Bis-[*p*-bromphenacyl]-dimethylamoniulmhydroxyd, Bromid (F. 215* Zers.) II 1775.
- C₁₈H₁₉O₃NBr₂ 1,7-Dibromsinomenilsäure (F. 225) II 383.
- C₁₈H₂₀ONBr *p*-Brom-*ω*-dimethylamino-*ω*-[*p*-methylbenzyl]-acetophenon (F. 91—93) I 1778.
- C₁₈H₂₀ON₂S 2-[*p*-Dimethylamino-styryl]-benzthiazol-methylhydroxyd, Chlorid (antisept. u. trypanocid. Wrkg., Darst.) I 96.
- C₁₈H₂₀ON₂S₄ Oxydimethylenmethylphenyldithiocarbamat I 1450*.
- C₁₈H₂₀O₂NCl s. *Chlorokodid*.
- C₁₈H₂₀O₂NBr (s. *Bromokodid*).
- p*-Brom-*ω*-dimethylamino-*ω*-[*o*-methoxybenzyl]-acetophenon (F. 82—83) I 1777.
- C₁₈H₂₀O₂NJ s. *Jodokodid*.
- C₁₈H₂₀O₂N₂S₂ *o*-Methylphenacylsulfidoxim (F. 149 bis 150) I 2835.
- C₁₈H₂₀O₂N₄S 2-[*p*-Methylaminoanil]-acetylamino-benzthiazol-methylhydroxyd, Methylsulfat (antisept. u. trypanocid. Wrkg., Darst.) I 96.
- C₁₈H₂₀O₃NCl 2-Chlor-3',4'-difäthoxydesoxybenzoin-oxim (F. 105) II 2458.

- 2-Chlorphenylacet-3'-4'-diäthoxyanilid (F. 178°) II 2458.
- C₁₈H₂₀O₃NBr 1-Bromdihydrokodeinon I 1376.
- C₁₈H₂₀O₃N₂S 8-Benzolsulfonäthylamino-1-methyl-chinoliniumhydroxyd, Salze II 2070.
- C₁₈H₂₀O₃N₂Br 1-Bromsinomeninonfuran (Zers. 262°) II 2055.
- Verb. C₁₈H₂₀O₃N₂Br aus Dioxonucleidin u. BrCN II 715.
- isomer. Verb. C₁₈H₂₀O₃N₂Br aus Dioxonucleidin u. BrCN II 715.
- C₁₈H₂₀O₄NCI 2-Chlor- α -oxybenzyl-3'-4'-diäthoxyphenylketonoxim (F. ca. 61°) II 2458.
- C₁₈H₂₀O₄NBr (+)-1-Bromsinomeninon (F. 226 bis 227°), Bldg., Elgg. (Racemisier.) I 1377; (Erkennen d. — v. Schopf als 9.10-Dihydrotriacetylisothebenin) II 2657; Oxylat. I 3066.
- (—)-1-Bromsinomeninon (F. 226—227° Zers.) I 1377.
- rac. 1-Bromsinomeninon (F. 220—227° Zers.) I 1377.
- C₁₈H₂₀O₄N₂S 2,2'-Diacetaminodianisyl-4,4'-disulfid (F. 153°, korr.) I 2314.
- C₁₈H₂₀O₂NBr 1-Bromsinomeninsäure (F. 285° Zers.) II 383.
- 1-Bromsinomeninsäurelacton (F. 251°) I 3067.
- C₁₈H₂₀O₄NBr 1-Bromsinomeninsäure (F. 261 bis 262° Zers.) I 3067.
- C₁₈H₂₀O₄N₂S 2-Acetaminooanisyl-4-disulfoxyl (F. 226° Zers., korr.) I 2314.
- C₁₈H₂₀NS₂As N-Pentamethylen-S-diphenylarsylidithiourethan (F. 114—115°) II 1014.
- C₁₈H₂₀NS₂Sb N-Pentamethylen-S-diphenylsilylidithiourethan (F. 124—127°) II 1914.
- C₁₈H₂₁ON₂Br 2-Diäthylaminoäthylaminobromdiphenyloxyd (F. 66°) II 1655*.
- C₁₈H₂₁O₂NS A-Dihydroretensulfonsäureamid (F. 193—194°) II 3397.
- B-Dihydroretensulfonsäureamid (F. 189—190°) II 3397.
- C₁₈H₂₁O₃NBr₂ 1,5-Dibromdihydrothebainon, Bromier. I 1377.
- C₁₈H₂₁O₃NS Dilsopropylcarbolsulfonsäure II 1371*.
- C₁₈H₂₁O₄N₂Cl d-Arabinose-p-chlorbenzylhydrazon (F. 172°) I 659.
- l-Arabinose-p-chlorbenzylphenylhydrazon (F. 172°) I 659.
- p-Lyxose-p-chlorbenzylphenylhydrazon (F. 134 bis 135°) I 659.
- d-Ribose-p-chlorbenzylphenylhydrazon (F. 144 bis 145°) I 659.
- d-Xylose-p-chlorbenzylphenylhydrazon (F. ca. 80°) I 659.
- C₁₈H₂₁O₅NS N-Methyl- ω -[p-toluolsulfamino]-3,4-dimethoxyacetophenon (F. 137°) I 671.
- C₁₈H₂₂O₂NBr p-Bromphenacyl-p-methylbenzylidimethylammoniumhydroxyd, Salze (Umlager.) I 1778.
- C₁₈H₂₂O₂N₂Br₂ [3,3'-Dimethyl-4-äthyl-5-brom-4'-propionsäure-5-bromäthyl]-pyrromethen, Bromhydrat I 1251.
- C₁₈H₂₂O₂Cl₂Se Bis-[4-propyloxyphenyl]-selenidichlorid (F. 91°) I 216.
- C₁₈H₂₂O₂Br₂Se Bis-[4-propyloxyphenyl]-selenididibromid (F. 69°) I 216.
- C₁₈H₂₂O₃NBr 1-Bromdihydrothebainon I 1377.
- p-Bromphenacyl-o-methoxybenzylidimethylammoniumhydroxyd, Salze (Umlager.) I 1777.
- C₁₈H₂₂O₄N₂S₂ N,N'-Di-p-toluolsulfonylperazin (F. 262°) I 2470.
- C₁₈H₂₂O₄N₃Br 1-Bromsinomeninondioxim, Rkk. II 2655.
- C₁₈H₂₂O₂N₂Br₂ Verb. C₁₈H₂₂O₃N₂Br₂, Bldg. d. Hydrobromids aus d. Verb. C₂₂H₂₃O₃N₃ aus Vomelin I 953.
- C₁₈H₂₂O₃N₄S Diazoaminoverb. aus Methyltaurin u. 6-Benzoylamino-3-amino-4-methoxy-1-methylbenzol II 773*.
- C₁₈H₂₂O₃N₄S 2,5-Dimethoxy-4-benzoylamino-benzoldiazo- β -methylaminoäthansulfonsäure II 773*.
- C₁₈H₂₂O₆N₄S₂ Dibenzolsulfoarginin II 362.
- C₁₈H₂₂O₆N₆S Diazoaminoverb. aus Methyltaurin u. 4-Amino-2-methyl-5-methoxy-4'-methyl-2'-nitro-1,1'-azobenzol II 773*.
- C₁₈H₂₂ONS Diäthylaminoäthyläther d. p-Oxydiphenylsulfids, Hydrochlorid II 1917.
- C₁₈H₂₂ONS₂ (s. Neumethylenblau N).
- 2-p-Trimethylammoniumphenyl-6-dimethylaminobenzylthiazol, Jodid (F. 210—211° Zers.) I 680.
- C₁₈H₂₂O₂N₂Br [3,3'-Dimethyl-4,5'-diäthyl-5-brom-4'-propionsäure]-pyrromethen, Bromhydrat (Zers. 195°, korr.) I 1251.
- C₁₈H₂₂O₃NBr Phenacyl-m-methoxybenzylidimethylammoniumhydroxyd, Salze (Umlager.) I 1777.
- C₁₈H₂₂O₄N₂Br Monobrombase C₁₈H₂₃O₄N₂Br, Bldg. d. Hydrobromids aus d. Verb. C₁₈H₂₂O₃N₂Br₂ aus Vomelin I 953.
- C₁₈H₂₃O₆NS₂ 2-Toluolsulfosäureester d. Di-[β -oxyäthyl]-amins, Verwend. I 1447*.
- C₁₈H₂₃O₄J₂ 2,3-Diacetyl-4-toluolsulfo-6-jod- β -methylglucosid (F. 160—161°) I 2019.
- C₁₈H₂₃O₂NS 2,3-Diacetyl-4-p-toluolsulfo- β -methylglucosid-6-nitrat (F. 128—129°) I 2019.
- C₁₈H₂₄ONCI [Benzyl-m-chlorbenzyl-methyl]-trimethylammoniumhydroxyd, Jodid (F. 196°) II 3225.
- [Benzyl-p-chlorbenzyl-methyl]-trimethylammoniumhydroxyd, Jodid (F. 216°) II 3225.
- C₁₈H₂₄ON₂S N-[α -Pyridyl]-N'-[p-diäthylaminoäthoxyphenyl]-thioharnstoff II 898*, 2486*.
- C₁₈H₂₄O₂N₂Br 1-Brom- β -tetrahydrodesoxykodelin (1-Bromdemethoxydesoxodihydrosinomenin) (F. 148—150°), Darst., Elgg. II 383.
- C₁₈H₂₄O₂N₂Br 2-Athoxy-6-bromchinolin-4-carbonsäurediäthylaminoäthylamid (F. 106°) II 122*.
- C₁₈H₂₅O₃NS₂ p-Nitrobenzylxanthogensäuremethyl-ester (F. 60°) II 360; opt. Dreh. (Einfl. v. Lösungsm. u. Temp.) II 361.
- C₁₈H₂₅O₂NS 1-Methoxy-3-toluolsulfo-4,5-isopropylidenchinasäureamid (F. 145°) II 808.
- C₁₈H₂₅N₂S₄As Phenylarsylen-N-pentamethylendithiocarbamat (F. 173—174°) II 1914.
- C₁₈H₂₆O₂N₂S p-Nitrothiophenoldicyclohexylamid, Verwend. II 3637*.
- C₁₈H₃₀O₇N₅Br α -Brompropionyl-tetra-l-alanyl-l-alanin (F. 269—272° Zers.) I 1910.
- rac. α -Brompropionyltetraalanylalanin (F. ca. 240° Zers.) I 2454.
- C₁₈H₃₅O₄ClS Stearinsäuresulfochlorid, Rkk. II 3963*.

— 18 V —

- C₁₈H₇O₆NCI₂S N-[Anthrachinonyl-2-sulfonyl]-dichloromaleinsäureimid II 1300*.
- C₁₈H₁₂O₂NSCl₂S Schwefelsäureester d. Leuko-5-diazoindol-4'-chlornaphthalinindigos, Verwend. II 622*.
- C₁₈H₁₅ON₂ClS α -[4-Chlor-m-anisyl]- β -[β' -naphthyl]-thioharnstoff (F. 155°) I 1083.
- α -[3-Chlor-p-anisyl]- β -[β' -naphthyl]-thioharnstoff (F. 174°) I 1083.
- C₁₈H₁₈ONS₂As N-Pentamethylen-S-phenoxyarsylidithiourethan (F. 105—106°) II 1914.

C₁₉-Gruppe.

— 19 I —

- C₁₉H₁₃ 9-Phenylfluorenyl, Rkk. I 3290.
- C₁₉H₁₄ 4-Methyl-1,2-benzanthracen (F. 107°) II 2821.
- 6-Methyl-1,2-benzanthracen (F. 150,5—151,5°) I 2467.
- 7-Methyl-1,2-benzanthracen (F. 182°) I 2467.
- 8-Methyl-1,2-benzanthracen, Erkennen d. — v. Dziewonski u. Ritt als unreines 1,2-Benzanthracen I 2465.

- 2'-Methyl-1.2-benzanthracen (F. 149—150*) I 2467.
- 3'-Methyl-1.2-benzanthracen (F. 160*) I 2467. Phenylfluoren, Säurestärke I 2579.
- C₁₉H₁₈ Triphenylmethyl, Rkk. I 1512.
- C₁₉H₁₆ Triphenylmethan (F. 93*), Darst. aus Bzl. u. CCl₄ (+ AlCl₃) II 3879; Bldg., Elgg. I 3428; ultrarote Absorpt. I 2930; magnet. Doppelbrech. v. geschm. — (Temp.-Abhängigk.) I 1878; elektr. Moment II 26; spezif. Wärme u. Schmelzwärme II 682; Mol.-Gew.-Best. in Triphenylphosphat II 3441; Säurestärke I 2579; Einw. v. Na in fl. NH₃ II 1619.
- Über — I 2315; II 3391; — Derivv., deren Benzolkerne miteinander verbunden sind I 1236; II 2180; Darst. v. Oxydi- oder -triarylmethanverb. für Mottenschutzmittel I 3012^a, 3013^a, 3014^a, 3015^a; s. auch *Farbstoffe-Triphenylmethanfarbstoffe*.
p-Benzylidiphenyl (F. 85*) I 800.
- C₁₉H₂₀ 1.1-Diphenyl-4.4.4-trimethylbutadien-(1,2) (Kp. o.s 115—118*) I 224.
- Homoreten („Methylreten“, 1-Äthyl-7-Isopropylphenanthren, Oxydat., Konst. II 3876.
- 1.4-Dimethyl-7-Isopropylphenanthren (F. 61 bis 62*) II 1299.
- C₁₉H₂₂ 1-Phenyl-3-tert.-butylhydrindin (F. 181 bis 182*) I 2581.
- C₁₉H₂₄ 1.1-Diphenyl-4.4-dimethylpentan (Kp. 1 122 bis 127*) I 2581.
- C₁₉H₃₀ s. *Abietin*.
- C₁₉H₃₄ Tricyclohexylmethan I 3428. Kohlenwasserstoffe C₁₉H₃₄ aus Tetrahydroabietinsäure II 2642.
- C₁₉H₄₀ n-Nonadecan (?) (F. 33*), Isolier. aus Stein kohleneerscheröl II 2901.
- 19 II —
- C₁₉H₂₀O₄ Benzanthron-*peri*-dicarbonsäureanhydrid, Verwend. I 880*.
- C₁₉H₁₈O₃ Naphthanthrachinon-5-aldehyd (F. 212 bis 215*) II 2376*.
- C₁₉H₁₆O₄ Naphthanthrachinon-5-carbonsäure (F. 303—305*) II 2376*.
- 1.2-Benzanthrachinon-4-carbonsäure (F. 292 bis 293* Zers.) I 64.
- C₁₉H₁₆O₅ 2-Oxy-1.8-phthaloinaphthalin-3-carbonsäure (F. 276*) II 2532*, 3093.
- C₁₉H₁₁N 2.3-Acenaphthochinolin (Pheno- α - β -acenaphthacridin) (F. 181*) II 3394.
- C₁₉H₁₁N₃ Dipyrindinoacridin (F. 292*) II 3307*.
- C₁₉H₁₂O₂ Sallicylidenacenaphthenon (F. 186*) II 705. α -Naphthoflavin, J-Rk. (Einfl. v. p-Toluolsulfonat) I 3180.
- 5-Methylnaphthanthrachinon, Oxydat. mitt. H₂SeO₃ II 2376*.
- 4-Methyl-1.2-benzanthrachinon (F. 167*) II 2821.
- 6-Methyl-1.2-benzanthrachinon (F. 174*) I 2467.
- 7-Methyl-1.2-benzanthrachinon (F. 167*) I 2467.
- 2'-Methyl-1.2-benzanthrachinon (F. 189—190*) I 2467; II 2821.
- 3'-Methyl-1.2-benzanthrachinon (F. 168*) I 2467; II 2821.
- 2.3-Acenaphthobenzopyrylliumhydroxyd, Salze II 705.
- 1.2-Benzanthracen-4-carbonsäure (F. 281—282*) I 64.
- 3.4-Benzphenanthren-1-carbonsäure (F. 240 bis 241*) I 64.
- C₁₉H₁₂O₃ β -Resorcyllidenacenaphthenon II 705.
- 3-Methoxy-1.2-benzanthrachinon, Halogenier. I 3351*.
- 2-Methoxy-1.8-phthaloinaphthalin (F. 206 bis 208*) II 1297.
- 7-Oxy-2.3-acenaphthobenzopyrylliumhydroxyd, Salze II 705.
- Benzoylacenaphthenhydrochinon (F. 230* Zers.) I 1528.
- C₁₉H₁₂O₄ Sallicylacenaphthenhydrochinon (F. 192* Zers.) I 1528.
- C₁₉H₁₂O₃ Diacetylrheln II 3724.
- C₁₉H₁₃N Dihydro-2.3-acenaphthochinolin (?) II 3394.
- N-Methyl- α - β -acenaphthindol (F. 204*) II 3394.
- 9-Phenylphenanthridin (F. 105—106,5*) I 77.
- C₁₉H₁₄O Phenyl-p-diphenylketon (p-Benzoyldiphenyl) (F. 102*), Darst. I 800; Ketonspalt. II 1296; Rkk. I 383.
- 4-Methyl-1.2-benz-9-anthron (F. 150*) II 2821.
- C₁₉H₁₄O₂ (s. *Benzaurin*).
- 4-p-Oxyphenylbenzophenon (F. 193—195*) I 2321.
- 2-Phenyl- β -naphthopyrylliumhydroxyd, Chlorid (F. 135*) I 524.
- 4-Benzoyloxydiphenyl (F. 150—151*) I 2321.
- C₁₉H₁₄O₃ (s. *Aurin*).
- 2'-Methyl-1'-naphthoyl-2-benzoesäure (F. 193*) II 2821.
- Sallicylsäure-[o-phenylphenylester] (F. 90,5*) II 777*.
- Sallicylsäure-[m-phenylphenylester] (F. 54,5*) II 777*.
- Sallicylsäure-[p-phenylphenylester] (F. 109,5*) II 777*.
- 1-Acetyl-2-benzoyl-1-naphthol (F. 118*) I 2716.
- C₁₉H₁₄O₄ β -Methoxynaphthalinphthaloylsäure (F. 195—196*) II 1297.
- Hydrochinonmonophenyläthersallicylat (F. 94*) II 2847*.
- 3-Cumaryl-2'-acetoxyphenyläthylen (F. 177*) I 2717.
- C₁₉H₁₄O₃ 3.6-Diformyl-4-methoxy-2.7-divinylidiphenylendoxyd-(9.10) II 2660.
- C₁₉H₁₄O₆ 1.4-Diacetoxy-3-methylanthrachinon (F. 149—149,5*) I 388.
- Diacetylchrysohansäure II 3724.
- Anthrahydrochinondiacetat- β -carbonsäure (F. 219—220*) II 871.
- C₁₉H₁₄O₈ Tephrosincarbonsäure (F. 268—269* Zers.) II 3415.
- C₁₉H₁₄N₂ Dipyrindindiphenylmethan II 3307*.
- 3- α -Aminophenylphenanthridin (F. 168,5*) I 77.
- 9-m-Aminophenylphenanthridin (F. 159—161*) I 77.
- 9-p-Aminophenylphenanthridin (F. 197—199*), Darst. I 77; Rkk. II 3624*.
- C₁₉H₁₄Cl₂ p-Chlortriphenylchlormethan, elektr. Moment II 26.
- C₁₉H₁₅N Benzylcarbazol, Verwend. I 2905*.
- Fluorenylanilin (F. 122—123*) I 3438.
- Benzophenonanil, Mol.-Strukt. I 2172.
- C₁₉H₁₅Cl Triphenylmethylchlorid (Tritylchlorid, Triphenylchlormethan) (F. 109*), Darst. aus Bzl. u. CCl₄ (+ AlCl₃ u. FeCl₃) I 1216; elektr. Moment II 26, 2153; Rk.: mit Na in Ggw. v. Benzophenon bzw. Organohalogenverb. (Rk.-Mechanism.) II 368; mit Diphenylphenylendiamin (Chlornbdg.) I 819; mit Alkoholen I 2032; mit Zuckeralkoholen I 2160; mit Thiophenolen II 3879; mit Mannit bzw. Glucosido (Galaktosido)-trimethylammoniumbromid I 1890; mit Methylpentosiden u. α -Methylmannosid I 1219; mit Glykogen II 48; mit Tris-(monoacetonglucose-3)-phosphorsäureester I 661.
- C₁₉H₁₅Br Triphenylmethylbromid, Rkk. I 819.
- C₁₉H₁₅F Triphenylmethylfluorid, Rkk. I 819.
- C₁₉H₁₅Na Triphenylmethylnatrium (Tritylnatrium), Rk.: mit Homophthalisäureanhydrid I 815; mit Inulin in fl. NH₃ II 2633.
- C₁₉H₁₆O Triphenylcarbinol, Darst. aus C₆H₅Cl u. Kohlensäureester bzw. Benzoylchlorid bzw. Benzophenon bzw. Benzoesäureäthylester (+ Na) I 383; Bldg.: bei therm. Zers. d. Ag-Salzes v. Tribromphenol in Ggw. v. Triphenylmethyl I 2578; aus Di-p-tolylmalonester I 8173; Herst. v. Triarylcarbinolen II 2528*; Rk. mit Thiophenolen II 3879.
- 1-Benzoyl-2.3-dimethylnaphthalin (F. 126*) II 2821.

- 1-Benzoyl-2,6-dimethylnaphthalin (F. 84°) I 2407.
 1-Benzoyl-2,7-dimethylnaphthalin (F. 91—92°) I 2407.
 1-*m*-Toluyl-2-methylnaphthalin (F. 107,5 bis 108,5°) I 2467.
 Dibenzylidencyclopentanon v. F. 129° II 1007.
 Dibenzylidencyclopentanon v. F. 140° II 1008.
 Dibenzylidencyclopentanon v. F. 190° II 1007.
 C₁₉H₁₈O₂ *m,n'*-Dioxytriphenylmethan, Verwend. I 147°.
p,p'-Dioxytriphenylmethan, Druckhydrat. I 62.
 2-*β*-Phenylpropionyl-1-naphthol (F. 99°) I 2715.
 2-Styryl-3,6-dimethylchromon (F. 120°) I 3003.
 2-Styryl-3,8-dimethylchromon (F. 133°) I 3003.
 2-Methyl-1'-naphthylmethyl-2-benzoäsure II 2821.
 C₁₉H₁₈O₃ *p,p',p''*-Trioxytriphenylmethan, Verwend. I 147°.
 C₁₉H₁₈O₄ 7-Oxy-4'-methoxy-2-styryl-3-methylchromon (F. 271—272°) I 2716.
 7,8-Dimethoxy-2-styrylchromon (F. 171°) I 2717.
 3',4'-Dimethoxy-2-styrylchromon (F. 165°) I 2717.
 Retenchinon- α -carbonsäure II 3714.
 β -Methylanthrahydrochinondiacetat (F. 216 bis 217°) II 872.
 1-Methylphenanthrenhydrochinondiacetat (F. 189°) I 941.
 C₁₉H₁₆O₃ 3-Methoxy-4,6-diacetoxypheanthren (F. 162—163°) I 1377; II 2657.
 C₁₉H₁₆O₄ Benzalbltriacetäsure (F. 215°) I 3305.
 7,8-Dimethyl-5-acetylplagenin (F. 199—200°) II 3739.
 C₁₉H₁₆O₅ α,γ -Glycerindiphthalat II 2174.
 C₁₉H₁₆O₁₁ s. *Hirtelläure*; *Thamnoläure*.
 C₁₉H₁₆O₁₂ 2,3,3,2-Trimethoxydiphenyläther-4,5,4',5'-tetra-carbonsäure II 2659.
 C₁₉H₁₆N₂ 2-[2',6'-Diaminopyridyl-3'-azo]-9-methyl-acridin II 123°.
 C₁₉H₁₆S Triphenylthiocarbino, Rkk. II 3879.
 Thiophenoldiphenylmethyläther (F. 78°) II 3879.
 C₁₉H₁₇N₃ *N,N',N''*-Triphenylguanidin (F. 142 bis 143°), Darst. II 1443; Salze mit Dithiocarbaminsäuren I 1227.
asymm. Triphenylguanidin, Salze mit Dithiocarbaminsäuren I 1227.
 C₁₉H₁₈O₂ 1-Phenyl-4-benzylcyclohexan-3,5-dion (F. 170°) I 3426.
 Reten- α -carbonsäure (F. 237,5—238,5°, korr.) II 3714.
 C₁₉H₁₈O₃ Dianisalacetone II 1617.
 6-Methoxyretenchinon (F. 190°) I 941.
 C₁₉H₁₈O₄ 2-Oxy-3,4-dimethoxycinnamylidenacetophenon (F. 141—142°) I 2716.
 α -Benzoxyl- β -benzalpropionsäureacetat (F. 151,5 bis 152,5°) I 817; II 3707.
isomer. α -Benzoxyl- β -benzalpropionsäureacetat II 3707.
 o -[α -Dimethyl- β -phenyl- β -acetoxyl- β -oxyäthyl]-benzoesäurelacton (F. 137°) II 705.
 C₁₉H₁₈O₅ 5-Äthoxy-7,8-dimethoxyflavon (F. 182 bis 183°) I 2044.
 C₁₉H₁₈O₆ 1-Isopentenyl-2-methoxy-3,6,8-trioxyxanthon (F. 212°) II 1468.
 Tetramethyläther d. *natürl.* Skutellareins (F. 142° bzw. 161°) II 219.
 5,7,8,4'-Tetramethoxyflavon (F. 207—208°) I 2044; II 219.
 7,8,3',4'-Tetramethoxyflavon (F. 198—199°) II 1629.
 C₁₉H₁₈O₇ 3,7,3',4'-Tetramethylquercetin (F. 159 bis 160°) I 1374; II 3891.
 7-Oxy-3,3',4',5'-tetramethoxyflavon II 1630, 3427.
 Apotoxicarolmethyläther (F. 236—237°) II 1185.
 2,4-Dimethoxyphenyl-[α,β -diformyloxy- β -phenäthyl]-keton (F. 141°) II 1452.
 C₁₉H₁₈O₈ Ruffgallussäurepentamethyläther (1,2,3,6,7-Pentamethoxy-5-oxyanthrachlone) (F. 189 bis 190°) II 3895.
 Acetylevernsäure, Methylester (F. 119°) II 883.
 C₁₉H₁₈N₄ α -[*p*-Aminophenyl]- β,γ -diphenylguanidin (F. 152—153°) I 2165.
N,N',N''-Triphenyl-[aminoguanidin] (F. 160°) II 3014°.
 C₁₉H₁₈Ge Triphenylmethylgerman (F. 70,5—71,0°) II 50.
 C₁₉H₁₈N 1-Methyl-2,5-dibenzylpyrrol (F. 92—93°) II 874.
 C₁₉H₁₈N₃ Leukanolin, Antimonler. II 1434.
 Trianilinomethan (F. 138°) II 3710.
 C₁₉H₁₈N₃ β -Phenyl- α,γ -di-*m*-aminophenylguanidin (F. 138—139°) I 2165.
 β -Phenyl- α,γ -di-*p*-aminophenylguanidin (F. 106 bis 167°) I 2165.
 C₁₉H₁₈Br Diphenyl-[*tert.*-butyläthyl]-brommethan, Rkk. I 224.
 C₁₉H₁₈Na Diphenyl-[*tert.*-butyläthyl]-methylnatrium I 224.
 C₁₉H₂₀O Diphenyl-[*tert.*-butyläthyl]-carbinol, Red. I 2581.
 6-Methoxyreten (F. 147—148°) II 3398.
 6-Methoxyreten (F. 115—116°) I 941.
 9-Methoxyreten (F. 108°) I 941.
 Benzhydrylidenplnaktolin I 2581.
 Dibenzylcyclopentanon v. F. 39—40° II 1008.
 Dibenzylcyclopentanon v. F. 58° II 1008.
 C₁₉H₂₀O₃ Verb. C₁₉H₂₀O₃ (F. 280°) aus 2 Cyclopentadien u. 3,6-Endomethylen- Δ^4 -tetrahydro-*o*-phthalsäureanhydrid II 2051.
 C₁₉H₂₀O₄ 2,3'-Dimethyl-4,5-dimethoxy-4'-oxychalkon (F. 144—145°) I 2170.
 2'-Methyl-4,4',5'-trimethoxychalkon (F. 169°) I 2170.
 Di-[β -phenäthyl]-malonsäure (F. 177°), Konst. u. Ultraviolett-Absorpt. II 502.
deztro-m-Butylphenylcarbinolphthalsäurehalbest. II 3228.
 Butylphenylphthalat, Verwend. als Fl. für Hochvakuumanlagen I 1690.
 Benzoylamylsilylat I 1576°.
 C₁₉H₂₀O₃ 2,3,4,4'-Tetramethoxychalkon (F. 94 bis 95°) I 2169.
 2,4,5,4'-Tetramethoxychalkon (F. 123—124°) I 2169.
 2,4,6,4'-Tetramethoxychalkon (F. 119°) I 2169.
 Dimethylglycerindibenzoat II 2620.
 C₁₉H₂₀O₆ (s. *Tsugaresinol*).
 [2,3,4,6-Tetramethoxybenzoyl]-acetophenon (F. 109—110°) I 2044.
 2,3',4',5'-Tetramethoxybenzoylacetophenon (F. 105—107°) II 710.
 2,4,3',4'-Tetramethoxy- β,β -diphenylacrylsäure (F. 157°) I 233.
 2,4-Dimethoxyphenyl-[α -oxy- β -acetoxyl- β -phenäthyl]-keton (F. 136°) II 1452.
 Verb. C₁₉H₂₀O₂ (F. 89—90°) aus d. Verb. C₁₉H₁₈O₃ aus 2-Methylfuran II 1174.
 C₁₉H₂₀O₇ (s. *Barbatinsäure*).
 Trimethylätherlecanorsäure (Dimethyläther-evernsäure), Methylester (F. 148°) II 3071; II 883.
 C₁₉H₂₀O₁₀ s. *Khellinin*.
 C₁₉H₂₀N₆ α,β,γ -Tri-*p*-aminophenylguanidin (F. 215°) I 2165.
 C₁₉H₂₂O *rac.* Benzyl-[methyläthylbenzylmethyl]-keton (F. 63,5—64°) II 3557.
 C₁₉H₂₂O₂ [1-Isopropyl-1-phenoxyethylpropan-(1)-yl(3)]-phenyläther (Kp. 15 220°) I 61.
 α -Allyl- Δ^3 -cyclopentenyllessigsäureinnamylester (Kp. 207—208°) II 1835°.
 C₁₉H₂₂O₃ Ostruthinmethyläther (F. 55°) II 550.
 C₁₉H₂₂O₄ α,γ -Di-*o*-tolylloxy- β -acetoxypuran (F. 36°) II 2035.
 Methoxyanhydrid C₁₉H₂₂O₄ aus d. Dicarbonsäure d. Trioxystirins (F. 172—174°) II 1843, 2084.
 C₁₉H₂₂O₅ 2,4-Dimethoxyphenyl-[α -oxy- β -athoxy- β -phenäthyl]-keton (F. 98°) II 1451.

- C₁₉H₂₂O₈ 2,4-Dimethoxyphenyl-[α -oxy-4- β -dimethoxyphenäthyl]-keton (F. 143—144) II 1452.
2,4,3',4'-Tetramethoxy- β - β -diphenylpropionsäure (F. 121*) I 233.
- C₁₉H₂₂O₇ s. *Tsugadäure*.
- C₁₉H₂₂O₉ 1,2,3-Triacetyl-4,6-benzyliden- β -glucose (F. 201*) I 48.
- C₁₉H₂₂O₁₀ 1-Benzoyl-3,4,6-triacetyl- β -*d*-galaktose (F. 189*) I 809.
Triacetylalicylsäurerhamnosid (F. 109*) I 684.
- C₁₉H₂₂O₁₁ 2,3,4-Triacetylalicylsäure- β -glucosid, Methyl ester (F. 152—153*) I 684.
- C₁₉H₂₂O₁₅ Diglucurono-*p*-oxybenzoesäure, Bldg. im Organism., Konst. II 1935, 3116.
- C₁₉H₂₂N₂ 2-Methyl-3-[(methyl-benzyl-amino)-äthyl]-indol (F. 103—104*) II 616*.
- C₁₉H₂₄O Benzylcyclohexylidencyclohexanon I 382.
C₁₉H₂₄O₂ Diphenyl-[äthoxyisobutyl]-carbinol [2-Methyl-3-äthoxy-4,4-diphenylbutanol-(4)] (Kp. 17 204—209*) II 354.
Phenylbis-[*p*-oxocyclohexyl]-methan (F. 125*) I 62.
Diäther C₁₉H₂₄O₂ aus [1-Isopropyl-1-phenoxy-methylpropen-(1)-yl-(3)]-phenyläther I 61.
Follikelhormonmonomethyläther (Ketoxy-östrinmethyläther) (F. 168,5—169*), Darst., Elgg. I 3191, 3308; II 729; Konst., Bromier. II 2983.
- C₁₉H₂₄O₃ Orthopropionsäuredibenzyläthylester, Spalt. an Al₂O₃ I 343.
- C₁₉H₂₄O₄ Dihydro- α -crocefin, Adsorpt.-Verb. I 1544; Dehydrier. d. Dimethylesters II 3415.
- C₁₉H₂₄N₂ 1-Piperidinomethyl-1,2,3,4-tetrahydroacridin I 946.
1-[Benzyl-cyclohexylamino]-4-aminobenzol, Verwend. II 1079*.
Desoxyhydrocinchonin (F. 74—75*) I 1246.
Desoxyhydrocinchonidin I 1246.
- C₁₉H₂₄N₄ Hydrocinchoninonhydrazon I 1246.
- C₁₉H₂₆O Bisbutyl-naphthomethyläther (Kp. 12 190 bis 215*) II 3180*.
Methyläther d. Desoxofollikelhormons (F. 71,5*) II 730.
Benzyliden- α -*d*-dipropylcyclohexanon (F. 48*) I 1233.
- C₁₉H₂₆O₂ Octahydroeten- α -carbonsäure (F. 181 bis 182*, korr.) II 3714.
- C₁₉H₂₆O₃ (s. *Cicutoxin*; *Kahrsöl*).
Monomethyläther d. Follikelhormonhydrats (Trioxyöstrinmonomethyläther) (F. 162,5—164*), Darst., H₂O-Abspalt. I 3308; Darst., Elgg. II 729; Konst., Bromier. II 2983.
- C₁₉H₂₆O₄ (—)-Menthylanisoylformiat (F. 62,5 bis 63*) II 3713.
lävo-n-Butylcyclohexylcarbinolphthalsäurehalbester II 3228.
Äthyläther C₁₉H₂₆O₄ aus Taxinin (F. 80—86* Zers.), Deriv. I 3189.
- C₁₉H₂₆O₅ Äthyläther C₁₉H₂₆(2s)O₅ (?) aus Taxinin (F. 90—100* Zers.), Deriv. I 3189.
- C₁₉H₂₆O₇ Monobenzoyldibutyltriatrat I 1570*.
C₁₉H₂₆O₁₃ (s. *Primulaverin*; *Primeerin*).
 α -Hexaacetyl-*d*-glucoheptulose (F. 112*) II 3081.
- C₁₉H₂₈N₂ 1-Dibenzylamino-4-aminopentan (Kp. 3 185—187*) II 615*, 740*.
4,4'-Tetramethyldiamino- α -*d*-diphenylpropan, Verwend. I 2905*.
4,4'-Tetramethyldiamino- α -*\gamma*-diphenylpropan, Verwend. I 2905*.
4,4'-Tetramethyldiamino- β , β -diphenylpropan, Verwend. I 2905*.
4,4'-Di-[methyläthylamino]-diphenylmethan, Verwend. I 2905*.
2,4'-Tetramethyldiamino-5,2'-dimethyldiphenylmethan, Verwend. I 2905*.
- C₁₉H₂₈O Tri-[*tert*-butyläthyl]-carbinol, Red. mit TiCl₄ I 2582.
- C₁₉H₂₈O₂ Phenylbis-[*p*-oxocyclohexyl]-methan (Kp. 0,1 225—230*) I 62.
C₁₉H₂₈O₄ Propionaldehydbis-[dimethyldihydroresorcin] (F. 155,0*) II 3445.
- Formabis-[methyläthylidihydroresorcin] (F. 89*) I 3426.
 α -Phenyl-*n*-decylmalonsäure, Diäthylester (Kp. 0,3 163—166*) II 703.
 ζ -Phenyl-*n*-decylmalonsäure, Diäthylester (Kp. 3 185—190*) II 703.
Dicarbonsäure C₁₉H₂₈O₄ (F. 200—201*) aus Dioxyldihydrodextropimaronsäure II 1441.
isomer. Säure C₁₉H₂₈O₄ (F. 246—247*) aus Dioxydihydrodextropimaronsäure II 1441.
- C₁₉H₂₈O₅ Äthyläther C₁₉H₂₈(2s)O₅ (?) aus Taxinin (F. 90—100* Zers.), Deriv. I 3189.
- C₁₉H₂₈N₂ [3,3'-Dimethyl-4,4'-5,5'-tetraäthyl]-pyrromethen (F. 116*, korr.) I 1251.
- C₁₉H₂₉O₃ (β -) β -Podocarpenketocarbonsäure (F. 183—185*) I 2028.
- C₁₉H₃₀O β -Methyl- β -isopropyl- α , α' -triallylcyclohexanon, Rkk. u. Ketonfunkt. II 2959.
Verb. C₁₉H₃₀O (F. 201*) aus Cholesterin I 3301.
- C₁₉H₃₀O₄ Säure C₁₉H₃₀O₄ (F. 210—220*) aus d. Säure C₁₉H₂₈O₄ aus Dioxyldihydrodextropimaronsäure II 1441.
- C₁₉H₃₀O₁₀ Tetraacetyl-*d*-*l*-sek.-butylmethyl- β -*d*-glucosid (F. 80—82*) I 657.
- C₁₉H₃₀O₁₂ *n*-Propylhalbacetal d. Aldehydogalaktosepentacetats (F. 130*), Mutarotat.-Kurve II 3550.
Isopropylhalbacetal d. Aldehydogalaktosepentacetats (F. 144*), Mutarotat.-Kurve II 3550.
- C₁₉H₃₁Br 4-Phenyl-1-bromtridecan (Kp. 0,12 150 bis 155*) II 703.
- C₁₉H₃₂O 4-Phenyltridecanol-1 (Kp. 0,14 158—160*) II 703.
Dodecylbenzyläther, Sulfonier. II 3620*.
- C₁₉H₃₂O₂ Tridecylresorcin (Kp. 12 250—255*) II 1805*.
C₁₉H₃₂O₃ *n*-Hydrokahweol (F. 171—172*) II 2835.
C₁₉H₃₂O₄ s. *Fischerinsäure*; *Protolichesterinsäure*.
C₁₉H₃₄O₄ (s. *Sclearolinsäure*).
Dipropylmalonsäuremono-(—)-menthylester (F. 41—42*) II 3548.
- C₁₉H₃₄O β -Methyl- α , α' -tetrapropylcyclohexanon, Rkk. u. Ketonfunkt. II 2959.
 γ -Methyl- α , α' -tetrapropylcyclohexanon, Rkk. u. Ketonfunkt. II 2959.
Tripropylmenthon, Rkk. u. Ketonfunkt. II 2959.
- C₁₉H₃₄O₅ Methyläther d. Ricinolsäure, Sulfonier. (Verwend. für Netzmittel) II 2878*.
- C₁₉H₃₄O₄ Äthyltetradecylmalonsäure, Diäthylester (Kp. 2 183—186*) I 3407.
Malonsäure-*n*-octylester, D., Oberflächen-spann., Parachor II 2953.
- C₁₉H₃₆O₁₁ Heptamethylsaccharose, Erkennen d. — v. Haworth als Gemisch, Hydrolyse II 3081.
Heptamethylcellulose (Kp. 0,1 180—185*) I 3170.
- C₁₉H₃₆O Heptadecylmethylketon I 2941.
- C₁₉H₃₆O₂ *n*-Nonadecylsäure, Äthylester (F. 37,5*) (röntgenograph. Daten, therm. Unters.) I 212.
- C₁₉H₃₆O₄ α -Palmitin (α -Monopalmitin) (F. 77,0*), Rkk. I 2013.
- C₁₉H₃₆N Verb. C₁₉H₃₆N (Kp. 16 175—195*) aus d. Naphthenamin C₁₇H₃₄NH₂ aus Naphthensäure I 657.
- C₁₉H₄₀O₃ s. *Chimylalkohol*.
- C₁₉H₄₁N *N*-Methyl-*N*-octodecylamin (F. 40—45*) II 1522*.

— 19 III —

- C₁₉H₇O₄Cl Chlorbenzanthron-*peri*-dicarbonsäure-anhydrid, Verwend. I 880*.
- C₁₉H₁₀O₂Cl₆ 3,3'-Dioxy-2,2',4,4',5,5'-hexachlortriphenylmethan (F. 211*) II 790*.
- C₁₉H₁₁ON 19-Ketophenanthridindocolin (F. 227*) I 2177; II 3399.
- C₁₉H₁₁O₂N₂ 2'-Nitro-2-phenylacenaphthimidazol (F. 150* Zers.) I 1528.
4-Nitro-2-phenylacenaphthimidazol (F. 185* Zers.) I 1528.
- C₁₉H₁₁O₃N *o*-Nitrobenzylidenacenaphthenon (F. 167*) II 3394.

- Phthalon- α -naphthylimid (F. 230—240°) I 681.
 Phthalon- β -naphthylimid (F. 208—209°) I 681.
 C₁₉H₁₁O₃Cl₁ 4-Chlor-3-methoxy-1,2-benzanthrachinon I 3351*.
 C₁₉H₁₁O₂Cl₂ Diacetylirhelchlorid (F. 190°) II 3724.
 C₁₉H₁₁N₂Cl₂ 2-Chlor-2-phenylacenaphthimidazol I 1528.
 4'-Clor-2-phenylacenaphthimidazol I 1528.
 C₁₉H₁₂O₂N₂ 3'-Oxy-2-phenylacenaphthimidazol I 1528.
 4-Oxy-2-phenylacenaphthimidazol I 1528.
 Dipyrindobenzophenon (F. 168—170°) II 3307*.
 C₁₉H₁₂OCl₂ 3,5-Dichlorfuchson (F. 216°) II 2644.
 C₁₉H₁₂OBr₂ 3,5-Dibromfuchson (F. 233°) II 2644.
 C₁₉H₁₂O₂N₂ 4-Nitro-9-phenylacridin (1-Nitro-5-phenylacridin) II 3400.
 9-*o*-Nitrophenylenanthridin (F. 122,5°) I 77.
 9-*m*-Nitrophenylenanthridin (F. 172°) I 77.
 9-*p*-Nitrophenylenanthridin (F. 192°) I 77.
 3',5'-Dioxy-2-phenylacenaphthimidazol I 1528.
 Fluorenon-2-[1'-azo-4'-oxybenzol] (F. 213°) 1524.
 C₁₉H₁₂O₂Cl₄ Tetrachloroxytriphénylmethan (F. 190—197°) I 3012*.
 C₁₉H₁₂O₂S₂ 2-Methylmercapto-1,8-phthaloylnaphthalin (F. 195°) II 1297.
 C₁₉H₁₂O₃N₂ 9-[*o*-Nitrobenzoyl]-carbazol (F. 148 bis 160°) II 3399.
 C₁₉H₁₃ON Carbazol-2-phenylketon II 2532*.
 3-Benzoylcarbazol (F. 206°) I 229; II 3390.
 Fluorenylidenanilinoxid (F. 193°) I 3438.
 C₁₉H₁₃ON₃ 1-Phenyl-5-benzoylbenzotriazol (F. 128°) I 229.
 7-Benzoyl-1-phenylbenzotriazol (F. 154°) II 3400.
 C₁₉H₁₃OCl₄ 4-Chlor-4'-phenylbenzophenon (*p*'-Chlorphenyl-*p*-diphenylketon) (F. 172°) I 2322; II 1296.
 3-Chlorfuchson (F. 161°) II 2644.
 C₁₉H₁₃OBr₃ 3-Bromfuchson (F. 139,5°) II 2644.
 C₁₉H₁₃O₂N (s. *Methylcholinolgelb*).
N- α -Naphthylhomophthalimid, Rkk. I 392.
N- β -Naphthylhomophthalimid, Rkk. I 392.
 C₁₉H₁₃O₂N₃ 3-[α -Naphthalinazo]-2,4-dioxychinolin (F. 267—268°) II 209.
 3-[β -Naphthalinazo]-2,4-dioxychinolin (F. 264°) II 209.
 C₁₉H₁₃O₂Cl₃ 2,2'-Dioxy-5,5'-trichlortriphénylmethan (F. 188—189°) I 3013*.
 C₁₉H₁₃O₃N Benzanthron-*Hz*-1-aminoessigsäure, Kondensat. I 880*.
 C₁₉H₁₃O₄N 2-Oxybenzophenon-4'-nitrobenzyläther (F. 124—125°) I 3174.
 C₁₉H₁₃OCl₁ 1-Chlor-9-methoxy-9,10-dihydroanthranyl-9,10-endo- α,β -bernsteinsäureanhydrid (F. 266°) II 539.
 C₁₉H₁₃O₃N₃ Tri-*p*-nitrophenylmethan (F. 207°), elektr. Moment II 26.
 C₁₉H₁₃NS 2-Styryl-*peri*-naphthothiazin (F. 132 bis 133°, korr.) I 236.
 C₁₉H₁₄ON₂ 9-[*o*-Aminobenzoyl]-carbazol (F. 160 bis 162°) II 3399.
 C₁₉H₁₄ON₄ 1-Phenyl-5-benzoylbenzotriazol- α -oxim (F. 163—165°) I 229.
 1-Phenyl-5-benzoylbenzotriazol- β -oxim (F. 200 bis 201°) I 229.
 1-Phenylbenzotriazol-5-carbonsäureanilid (F. 223 bis 230°) I 229.
 1-Phenyl-5-[benzoylamino]-benzotriazol (F. 230 bis 231°) I 229.
 C₁₉H₁₄OCl₂ 2,5-Dichlor-4-oxytriphénylmethan (F. 105°) II 2644.
 C₁₉H₁₄OBr₂ 3,5-Dibrom-4-oxytriphénylmethan (F. 180°) II 2644.
 C₁₉H₁₄O₂N₂ 2,3-[3',3'-Diphenylpseudopyrazolo-4',5']-hydrochinon (F. 210° Zers.) I 232.
 4'-Phenylbenzophenon-4-diazoniumhydroxyd, Chlorid (F. d. Hydrats 120°) II 3556.
 Naphthalyl- α -methylphenylhydrazin (F. 210°) II 1454.
 C₁₉H₁₄O₂Cl₂ 3,5-Dichlor-4-oxytriphénylcarbinol (F. 133—134° u. 132°), tautomere Formen II 2644.
 6,8-Dichlor-2-styryl-3-äthylchromon (F. 155 bis 157°) I 3063.
 C₁₉H₁₄O₂Br₂ 3,5-Dibrom-4-oxytriphénylcarbinol (F. 136—137° u. 136°), tautomere Formen II 2644.
 C₁₉H₁₄O₃N₂ *N*-*o*'-Nitrobenzoyl-*o*-xenylamin (F. 129 bis 131°) I 77.
N-*m*'-Nitrobenzoyl-*o*-xenylamin (F. 134°) I 77.
N-*p*'-Nitrobenzoyl-*o*-xenylamin (F. 158,5°) I 77.
 2-Nitro-6-benzoyldiphenylamin (F. 137°) II 3400.
m-Nitro-*p*-anilinobenzophenon I 229.
 4'-Phenoxybenzophenon-4-diazoniumhydroxyd, Chlorid (F. d. Hydrats 114° Zers.) II 3556.
 5-Aminoindol-4'-methoxynaphthalinindigo, Verwend. II 2540*.
 3,4-Dihydro-1,2-naphthacridoylaminoamensäure, Äthylester (3,4-Dihydro-1,2-naphthacridoyl-14-urethan) (F. 115°) I 2851.
 C₁₉H₁₄O₃S β -Methylmercaptanaphthalinphthaloylsäure (F. 178 bis 179°) II 1297.
 C₁₉H₁₄O₄N₄ *N*'-[2-Anilino-4,6-dinitrobenzyliden]-anilin, Konst., Rkk. II 1292.
 C₁₉H₁₄O₅S 3. *Phenolrot* [*Phenolsulfonphthalein*].
 C₁₉H₁₄O₄N₄ 4,6-Dinitro-4'-anilindiphenylamin-2-carbonsäure, Verwend. I 293*.
 2,6-Dinitro-4'-anilindiphenylamin-4-carbonsäure, Verwend. I 293*.
 C₁₉H₁₄O₆N₆ α,β,γ -Tri-*p*-nitrophenylguanidin (F. 244 bis 245°) I 2165.
 C₁₉H₁₄O₇N₂ 2-Phenyl-4-[2'-nitro-3'-methoxy-4'-acetoxybenzyliden]-oxazolone-(5) (F. 171 bis 172°) I 530.
 C₁₉H₁₄O₈Hg₂ Octahydroxymercuriäurin, Hexa- u. Octaacetat II 1163.
 C₁₉H₁₄NCI Benzophenon-*p*-chloranil (F. 92—93°) I 2172.
 C₁₉H₁₄NBr Benzyliden-4-amino-2'-bromdiphenyl (F. 126—127°) II 2456.
 Benzyliden-4-amino-4'-bromdiphenyl (F. 182 bis 183°) II 2455.
 C₁₉H₁₄NJ 4-Benzalamin-4'-jodbiphenyl (F. 208,5 bis 209,5°) I 075.
 C₁₉H₁₅ON 4-Amino-4'-phenylbenzophenon ([4'-Aminophenyl]-biphenyl-(4)-keton) (F. 203 bis 204°), Darst. II 3556; Red. II 2456.
N-Benzoyl-*o*-xenylamin (F. 86°) I 77.
 C₁₉H₁₅OCl₃ 3-Chlor-4-oxytriphénylmethan (F. 73°) II 2644.
 C₁₉H₁₅OBr₃ 3-Brom-4-oxytriphénylmethan (F. 79°) II 2644.
 C₁₉H₁₅O₂N (s. *Atochinol* [*Phenylcinchoninsäureallylester*]).
 4-Amino-4'-phenoxybenzophenon (F. 125°) II 3556.
 2-Phenyl-3-cyan-6-benzoyl-5,6-dihydro-1,4-pyran (F. 105,5—106°, korr.) I 390, 1065.
 α -[2-Naphthyl]-*o*-aminozlmsäure, Pschorrsche Phenanthrensynth. mit — I 64.
 1-Benzoylamino-4-acetylnaphthalin (F. 184 bis 185°) II 3019*.
 1-Acetylamino-4(?)-benzoylnaphthalin (F. 155 bis 156°) II 3019*.
 C₁₉H₁₅O₂Cl₃ 3-Chlor-4-oxytriphénylcarbinol (F. 124 bis 125°) II 2644.
 8-Chlor-2-styryl-3-äthylchromon (F. 137°) I 3063.
 C₁₉H₁₅O₂Br₃ 3-Brom-4-oxytriphénylcarbinol (F. 105 bis 105,5° u. 108,5—109°), tautomere Formen II 2644.
 C₁₉H₁₅O₃N 2-Acetaminophenyl- α -naphthoat I 936.
 3-Acetaminophenyl- α -naphthoat (F. 153°) I 937.
 3-Acetaminophenyl- β -naphthoat (F. 141°) I 937.
 2- α -Naphthaminophenylacetat I 930.
 C₁₉H₁₅O₃N₂ 2-Piperonyl-3-methyl-4-phenylpyrazolo-6-pyrrolidin (F. 210—217°) I 823.
 2-[*p*-Nitrostyryl]-6-acetylnitrochinolin (F. 274 bis 278°) I 3065.
 4-Benzoylamino-2-diazodiphenyläther I 1715*.
 C₁₉H₁₅O₄N (s. *Berberubin*; *Eupaerin* [*Syntaceerin*, *1*-Piperonylmethyl-3-methyl-6,7-methylendioxychinolin, *6,7*-Methylendioxy-3-methyl-1-(3',4'-methylendioxybenzyl)-isochinolin]).
 6-Nitro-2-styryl-3-äthylchromon (F. 239°) I 3063.

- 2-[*m*-Nitrostyryl]-3,8-dimethylchromon (F. 225^o) I 3003.
- C₁₈H₁₅O₄N₅ β-Phenyl-α-γ-di-*m*-nitrophenylguanidin (F. 175—176^o) I 2165.
- β-Phenyl-α-γ-di-*p*-nitrophenylguanidin (F. 168 bis 160^o) I 2165.
- α-β-Di-*p*-nitrophenyl-γ-phenylguanidin (F. 191 bis 193^o) I 2165.
- 2-Anilino-4,6-dinitrobenzaldehydphenylhydrazon (F. 227^o) II 1292.
- C₁₈H₁₅O₃N₃ *Ruboxyberberin* [2,3-Methylenedioxy-9-oxo-10-methoxy-3-oxo-7,8-dihydroprotoberberin].
- C₁₈H₁₅O₃Br 1-Brom-3-methoxy-4,6-diacetoxyphenanthren (F. 184—185^o) I 1377; II 2657.
- C₁₈H₁₅N₃ *N*-Benzylthiodiphenylamin (F. 130^o) II 381.
- C₁₈H₁₆O₂N₂ Harmol-O-benzyläther (F. 213^o) I 650^o.
- 2-Amino-6-benzoyldiphenylamin (F. 118 bis 119^o) II 3400.
- m*-Amino-*p*-anilinobenzophenon (F. 163—165^o) I 229.
- C₁₈H₁₆ON₄ 1-Methyl-3-oxo-4,6-dibenzolazobenzol (F. 147—149^o) II 50.
- C₁₈H₁₆OBr₄ Dibenzylidencyclopentanontetabromid v. F. 176^o II 1008.
- Dibenzylidencyclopentanontetabromid v. F. 80 bis 85^o II 1008.
- C₁₈H₁₆OMg Triphenylmethylmagnesiumhydroxyd, ltkk. d. Bromids I 1661.
- C₁₈H₁₆O₂N₂ *N*-[*p*-Nitrobenzyl]-diphenylamin (F. 96^o) II 3751.
- 1-Benzylidihydro-naphthopyrazol-3-carbonsäure (F. 217—218^o) II 709.
- [2-Phenyl-3-cyan-6-benzoyl-5,6-dihydro-1,4-pyran]-oxim (FF. 156,6—157^o u. 141—142^o) I 1665.
- 2-Phenyl-3-cyan-5,6-dihydro-1,4-pyran-6-carbonsäureanilid (F. 150—156,5^o) I 1665.
- 3-Oxydiphenylamin-4-carbonsäureanilid, Verwend. I 137^o; II 623^o.
- 3-[β-Phthalimidoäthyl]-1-methylindol (F. 177,5^o) I 2474.
- C₁₈H₁₆O₂N₄ α-*p*-Nitrophenyl-β-γ-diphenylguanidin (F. 172—173^o) I 2165.
- C₁₈H₁₆O₄N₂ 1-[4'-Oxy-1',2'-dimethylbenzol-5'-carboylamino]-5-nitronaphthalin, Verwend. II 782^o.
- α-Tetralonoxalsäurebenzoylhydrazon, Äthylester (F. 131—133^o) II 709.
- C₁₈H₁₆O₅Br₂ Di-[5-bromvanillal]-aceton (F. 230 bis 231^o) I 2946.
- Di-[6-bromvanillal]-aceton (F. 255—256^o) I 2946.
- C₁₈H₁₆O₃N₂ 2-Nitro-3-methoxy-4-acetoxybenzylidendihydropursäure, Äthylester (F. 149^o) I 530.
- C₁₈H₁₆O₁₁N₆ Dicarbonsäure C₁₈H₁₆O₁₁N₆, Bldg. d. Diäthylesters aus d. Verb. aus Phenylazid u. N,N'-Dicarboxäthyl-3,6-endomethylen-tetrahydropridazin u. Pikrinsäure II 3967^o.
- C₁₈H₁₇ON₄ [4'-Aminophenyl]-biphenyl-(4)-carbinol (F. 189—190^o) II 2458.
- 3-Methyl-*N*-äthyl-3'-oxy-7,8-benzocarbazol (F. 166—167^o) II 295^o.
- 6-Benzoyl-1,2,3,4-tetrahydrocarbazol (F. 167 bis 168^o) II 3400.
- 9-Benzoyl-1,2,3,4-tetrahydrocarbazol, Bromier. I 2177.
- 9-Methyl-3,4-benzacridin-methylhydroxyd, Farbrk. d. Methylsulfats mit J-Lsg. I 3179.
- N*-[Phenylacetyl]-dihydropentindol (F. 116^o) I 2177.
- C₁₈H₁₇ON₃ 2-[*p*-Aminostyryl]-6-acetylaminochinolin (F. 224—226^o) I 3065.
- 2-[*p*-Acetylaminstyryl]-6-aminochinolin (F. 210 bis 218^o) I 3065.
- C₁₈H₁₇O₂N₂ 2-Phenylchinolin-4'-carbonsäure-*n*-propylester (F. 72^o) I 2182.
- 2-Phenylchinolin-4'-carbonsäureisopropylester (F. 75^o) I 2182.
- 1-[2'-Oxynaphthalin-3'-carboylamino]-4-äthylbenzol, Verwend. II 623^o.
- 1-[4'-Oxy-1',2'-dimethylbenzol-5'-carboylamino]-naphthalin, Verwend. II 782^o.
- 2-[4'-Oxy-1',2'-dimethylbenzol-5'-carboylamino]-naphthalin, Verwend. II 781^o.
- 11-Oxy-9-benzoyl-2,3,4,11-tetrahydrocarbazol (F. 144—146^o) I 2177.
- 11-Benzoyloxy-2,3,4,11-tetrahydrocarbazol (F. 128^o) I 2177.
- 6-Benzoylpseudindoxylspirocyclopentan (F. 107^o) I 2177.
- C₁₈H₁₇O₂N₃ 2-Nitro-4',4''-diaminotriphenylmethan (F. 60—61^o) I 3057.
- 1-Amino-2-cyan-4-*n*-butylaminoanthrachinon II 1976^o.
- 1-Amino-3-cyan-4-*n*-butylaminoanthrachinon II 1976^o.
- C₁₈H₁₇O₂N₅ Chinolinsäurebisphenylhydrazid (F. 201^o) II 1454.
- C₁₈H₁₇O₃N₂ 2-[2',4',6'-Trimethylphenyl]-3-oxychinolin-4-carbonsäure (F. 174^o) I 3065.
- 1-[2'-Oxynaphthalin-3'-carboylamino]-2-äthoxybenzol, Verwend. II 624^o.
- 1-[2'-Oxynaphthalin-3'-carboylamino]-3-äthoxybenzol, Verwend. II 624^o.
- 1-[2'-Oxynaphthalin-3'-carboylamino]-4-äthoxybenzol, Verwend. II 623^o.
- 1-[2'-Oxynaphthalin-3'-carboylamino]-3-methyl-4-methoxybenzol, Verwend. II 624^o.
- C₁₈H₁₇O₂N₃ (*s. Jatrorrhizin*).
- α-(+)-Tetrahydrooptidin, Konfigurat. I 683.
- 1-[β-Piperonyläthyl]-norhydrastinin (F. 105^o) II 3893.
- 1-[2'-Oxynaphthalin-3'-carboylamino]-2,5-dimethoxybenzol, Verwend. II 624^o.
- C₁₈H₁₇O₄N₃ 2-Piperonyl-3-acetyl-4,5-diketopyrrolidin-4-phenylhydrazon I 823.
- C₁₈H₁₇O₃N₂ Azlacton d. Asarylaldehyds (F. 204^o) II 719.
- C₁₈H₁₇O₇N₃ *Nornarkotin*.
- C₁₈H₁₈ON₂ *s. Doebnys Violet*.
- C₁₈H₁₈OSe Diphenyl-*p*-tolylselenoniumhydroxyd, Salze I 1365.
- C₁₈H₁₈O₂N₆ 6-Methyl-2-phenyl-4-chinoly-β-aminoäthylalkohol (F. 191^o) I 76.
- 8-Methyl-2-phenyl-4-chinoly-β-aminoäthylalkohol (F. 198^o) I 76.
- 5-[1'-Naphthoylamino]-4-methyl-2-amino-1-methoxybenzol (F. 184^o) II 2529^o.
- C₁₈H₁₈O₂S α-*m*-Amylmercaptoanthrachinon (F. 128,8^o) II 1450.
- C₁₈H₁₈O₃N₂ 1,5-Diphenyl-5-äthyl-3-methylbarbitursäure (F. 201^o) I 824.
- C₁₈H₁₈O₃N₂ γ-[1-*p*-Nitrobenzoyl-3-dihydroindolyl]-buttersäure (F. 163—164^o) I 1535.
- C₁₈H₁₈O₂N₂ 2-[2'-Isopropyl-4'-oxy-5'-methylphenyl]-chinolin (F. 125^o) I 2850.
- 1-Benzoyl-2,2,4-trimethyl-dihydrochinolin (F. 83^o) II 3095.
- C₁₈H₁₈ON₃ *s. Parafuchsin*.
- C₁₈H₁₈OP Triphenylmethylphosphoniumhydroxyd, Jodid (F. 182—183^o) I 2459.
- C₁₈H₁₈O₂N₂ 1-Phenyläthyl-3-methyl-6,7-methylen-dioxy-3,4-dihydroisochinolin, pharmakol. Wrkg. I 3317.
- 2-[*p*-Dimethylaminostyryl]-benzopyryliumhydroxyd, Absorpt.-Spektr., sensibilisierende Wrkg. d. Chloroformats I 2045.
- Sorbinalkoholdiphenylcarbammat (F. 78—79^o) I 2848.
- 3-Äthyl-3,2-[α-benzylen]-1-acetyl-2-oxindolin (F. 160^o) II 3242.
- N*-Phenylidialthiomophthalimid (F. 146^o) II 209.
- C₁₈H₁₈O₂N₃ [*p*-Diäthylaminophenyl]-iminophthalonimid (F. 196—197^o) I 392.
- C₁₈H₁₈O₃N₃ (*s. Laurelin*).
- akt. Pukateinmethyläther (F. 136^o), Synth. I 2854; Absorpt.-Spektr. I 22.
- d,l-Pukateinmethyläther (4-Methoxy-5,6-methylen-dioxyarporphin) I 2854.
- Methyltribolinol, Strelch. d. Bezeichn. — II 2660.

- 3.3-Dimethyl-1-benzoyl-2-acetoxyindolin (F. 156 bis 157*) II 3241.
- C₁₉H₁₉O₄N (s. *Bulbocapnin*; *Protopapaverin*).
1-[3'-Oxy-4'-methoxybenzyl]-6.7-dimethoxyisochinolin (F. 181—182*) I 1379.
1-[3',4'-Methylenedioxybenzyl]-3-methyl-6.7-methylenedioxytetrahydroisochinolin (F. 118*) II 1600*.
- C₁₉H₁₉O₆N β-Piperonylpropionsäure-β-piperonyl-äthylamid (F. 135*) II 3893.
- C₁₉H₁₉O₃N₃ Tris-[(α-methyl-α'-carboxy)-β-pyrryl]-methan (?), Triäthylester (F. 305*) I 2036.
- C₁₉H₂₀O₂N₂ Cinchonin, Red. (stereochem. Unters.) I 1245.
Cyclohexanon-*p*-benzophenonhydrazon II 3400.
[2.2.4-Trimethyl-dihydrochinolinol]-phenylharnstoff (F. 125*) II 3005.
- 2-[Anilino-vinyl]-chinolin-*N*-äthylhydroxyd, Jodid (F. 281*) II 711.
4-[Anilino-vinyl]-chinolin-*N*-äthylhydroxyd, Jodid (F. 241*) II 711.
- 3-Äthyl-3.2-[*o*-benzyl]-1-acetyl-2-aminoindolin (F. 138*) II 3242.
- C₁₉H₂₀O₂N₂ 4-*o*-Anisidino-6-äthoxychinaldin (F. 158*) II 1780.
4-*p*-Anisidino-6-äthoxychinaldin (F. 194*) II 1786.
4-*o*-Anisidino-8-äthoxychinaldin (F. 211*) II 1786.
4-*o*-Phenetidino-6-methoxychinaldin (F. 172*) II 1786.
4-*p*-Phenetidino-6-methoxychinaldin (F. 223*) II 1786.
4-*o*-Phenetidino-8-methoxychinaldin (F. 191*) II 1786.
4-*p*-Phenetidino-8-methoxychinaldin (F. 228*) II 1780.
- C₁₉H₂₀O₃N₂ Aceton-dicarboxy-*o*-toluid, Einw. v. SOCl₂ II 2446.
Aceton-dicarboxy-*p*-toluid, Einw. v. SOCl₂ II 2446.
- C₁₉H₂₀O₄N₂ Citrininphenylhydrazid (F. 207* Zers.) I 1108.
- C₁₉H₂₀O₅N₂ Dibenzoylderiv. d. *unsymm.* Di-[β-oxy-äthyl]-harnstoff (F. 108*) I 1532.
- C₁₉H₂₀O₆N₂ 2'-Nitro-3'-methoxy-6.7-methylenedioxy-1-benzyl-3.4-dihydroisochinolin-methylhydroxyd, Jodid (F. 237* Zers.) I 2853.
2'-Nitro-4'-methoxy-6.7-methylenedioxy-1-benzyl-3.4-dihydroisochinolin-methylhydroxyd, Jodid (F. 224* Zers.) I 2854.
- C₁₉H₂₁O₂N Epilapomorphindimethyläther, Absorpt.-Spektr. I 22.
- C₁₉H₂₁O₃N (s. *Isothebain*; *Thebain*).
5-Methoxy-1.3-dimethyl-3-[β-phenoxyäthyl]-2-indolinon (Kp. 1 238—243*) I 2042.
N-Acetyl-*N*-(α-acetoxy-*p*'-methylbenzyl)-*p*-toluidin (F. 96,4*) I 2944.
- C₁₉H₂₁O₄N (s. *Coryluberin*).
3.9-Dioxy-2.10-dimethoxy-7.8.13.14-tetrahydroprotoberberin (F. 164*) I 2187.
- C₁₉H₂₁O₅Br 6-Benzoyl-2.3.4-triacetyl-1-bromglucose (F. 52—53*) II 2832.
- C₁₉H₂₂O₂N₂ (s. *Cinchonidin*; *Cinchonin*; *Epicinchonidin*; *Epicinchonin*).
2-*N*-Piperidyläthylaminodiphenylenoxyd (F. 87*) II 1855*.
Hydrocinchonin I 1245.
N-(Diäthylaminoäthyl)-acridon (F. 109—110*) II 740*.
2-[Anilino-vinyl]-3.3-dimethylindolenin-*N*-methylhydroxyd, Jodid (F. 241*) II 712.
- C₁₉H₂₂O₂N₂ (s. *Cuprein*).
α-Oxycinchonin II 2852.
- C₁₉H₂₂O₃N₂ 2'-Amino-3'-methoxy-6.7-methylenedioxy-1-benzyl-2-methyl-1.2.3.4-tetrahydroisochinolin I 2853.
2'-Amino-4'-methoxy-6.7-methylenedioxy-1-benzyl-2-methyl-1.2.3.4-tetrahydroisochinolin I 2854.
- Nipecotyl-2'-methoxy-4-phenoxyanilid (F. 212*) I 582*.
- C₁₉H₂₂O₄N₂ Saure C₁₉H₂₂O₄N₂ (aus Brucidin), Red. I 1537.
- C₁₉H₂₂O₈N₂ 3-Aldehydomethylen-2-oxonucinsäure, KMnO₄-Oxydat. I 1536.
[3.3'-Dipropionsäure-4.4'-dimethyl-5.5'-dicarboxy]-pyrrromethan, 5,5'-Diäthylester I 1372.
- C₁₉H₂₂O₉N₂ 3-Carboxymethylen-2-oxonucinsäure, KMnO₄-Oxydat. I 1536.
- C₁₉H₂₂N₂S₂ Diäthylidenammoniumdibenzylidithiocarbamat (F. ca. 50*) I 3355*.
- C₁₉H₂₃O₂N 1-Phenyl-2-benzylallylaminopropan-1-ol II 1656*.
1-Phenyl-2-methylcinnamylaminopropan-1-ol II 1658*.
1-[Diäthylamino]-pentan-4-on (Kp. 3 185—195*) II 015*.
- C₁₉H₂₃O₂N 1.2.3-Trimethyl-3-[β-phenoxyäthyl]-indoleninmethylhydroxyd, Jodid (F. 221—223* Zers.) I 2040.
p-Biphenylcarbaminsäure-*n*-hexylester (F. 97 bis 98*) I 1971.
p-Biphenylcarbaminsäure-[2-methylamyl]-ester (F. 98—98,5*) I 1971.
n-Hexylalkoholdiphenylcarbammat (F. 44—45*) I 2848.
- C₁₉H₂₃O₂N₃ *N*-Piperidinoäthyl-2-pyridon-3-carbonsäureanilid I 839*.
- C₁₉H₂₃O₂Br Monobromketoxyöstrinmethyläther (F. 191—193*) II 2084.
- C₁₉H₂₃O₃N (s. *Dionin* [*Äthylmorphin*]).
Methylcodein (Dimethylmorphin) (F. 142*) II 1455.
2-β-Methylbenzylaminoäthoxy-4-methoxyacetophenon (Kp. 0,12 197—198*) II 2485*.
- C₁₉H₂₃O₃N₃ Des-*N*-methylsinomeninonflurazan, Bromler. II 2655.
- C₁₉H₂₃O₄N (s. *Pseudohomolycorin*; *Sinomenin*).
Laudanosolin-3',4'-dimethyläther (F. 143—145*) II 3407.
Sinomeninonmethyläther, Oxydat. I 3066.
- C₁₉H₂₃N₂Cl Ephydrocinchoninchlorid I 1246.
Ephydrocinchonindichlorid (F. 109—110*) I 1246.
- C₁₉H₂₄O₂N₂ (s. *Epihydrocinchonidin*; *Epihydrocinchonin*; *Hydrocinchovin*; *Hydrocinchonidin*; *Hydrocinchonin*; *Hydrocinchatozin*).
Harmol-*O*-*n*-heptyläther (F. 131—132*) I 550*.
Benzyliden-β-[xylylamino]-β'-aminoäthyläther, Verwend. I 3508*.
Äthyliden-β-[phenylamino]-β'-[*o*-tolylamino]-äthyläther, Verwend. I 3508*.
Benzoesäure-*N*-phenyl-*N*'-[*N*'-diäthylamino-äthyl]-amid (Kp. 0,1 149—151*) II 122*.
- C₁₉H₂₄O₂N₂ s. *Hydrocupreidin*; *Hydrocuprein*.
- C₁₉H₂₄O₄N₂ Fucosebenzylphenylhydrazon I 659.
l-Rhamnosebenzylphenylhydrazon I 659.
Rhodesebenzylphenylhydrazon I 659.
akt. Arabinoseddibenzylhydrazon I 659.
d-Lyxosedibenzylhydrazon (F. 115—118*) I 659.
d-Riboseddibenzylhydrazon (F. 101—103*) I 659.
d-Xyloeddibenzylhydrazon (F. 130*) I 659.
2-Oxonucidin-3-essigsäure, Oxydat. I 1537.
- C₁₉H₂₄O₄N₄ 4-Methylglucosazon, Darst., Erkennen d. 4,5,6-Trimethylglucosazons v. Pacus als — u. d. — v. Pacus als Glucosazon I 1891.
- C₁₉H₂₄O₅N₂ *d*-Galaktosebenzylphenylhydrazon, Acetylher., Strukt. I 48.
d-Mannosebenzylphenylhydrazon I 659.
- C₁₉H₂₄O₈N₂ 2-Oxonucidin-3-essigsäurehydrat, KMnO₄-Oxydat. I 1536.
- C₁₉H₂₄O₇N₂ Säure C₁₉H₂₄O₇N₂ (F. 248—250* Zers.) aus d. Säure C₁₉H₂₂O₄N₂ (aus Brucidin) I 1537.
- C₁₉H₂₄N₂S 4-[*N*-Piperidyläthylamino]-diphenylsulfid (F. 74*) II 1655*.
- C₁₉H₂₄N₂S₂ 2-Diäthylaminoäthylamino-7-methyl-diphenylsulfid (Kp. 1 235*) II 1655*.
- C₁₉H₂₅O₂N (—). 1.1-Dibenzyl-2-äthyl-2-aminopropanol-(1) (F. 91—92*) II 3557.

- rac. 1.1-Dibenzyl-2-äthyl-2-aminopropanol-(1) (F. 81—81,5°) II 3557.
- rac. 1.1-Di-*p*-tolyl-2-äthyl-2-aminopropanol-(1) (F. 91,5—92,5°) II 3557.
- Benzylcyclohexylidencyclohexanonoxim (F. 198 bis 199°) I 1234.
- C₁₀H₂₅O₂N₃ (s. *Capriblau*).
- N*-Phenyl-*N'*-[*p*-β-dl-äthylaminoäthoxyphenyl]-harnstoff II 898*, 2486*.
- Semcarbazon d. Follkelhormons (F. 257—258° Zers.) II 729.
- C₁₉H₂₅O₃N Des-*N*-methylidihydrokodein, Einw. v. Ozon I 882.
- C₁₉H₂₅O₃N₃ Dihydrodes-*N*-methylisomenoninforazan, Bromler. II 2655.
- C₁₉H₂₅O₃Br Monobromtrioxyöstrinmethyläther (F. 200—205°) II 2984.
- C₁₉H₂₅O₄N Thebainon-methylhydroxyd, Jodid (F. 251°) II 65.
- C₁₉H₂₅O₄N Methyläthersinomeninsäure (F. 205° Zers.) I 3067.
- C₁₉H₂₅O₈N₃ Verb. C₁₉H₂₅O₈N₃ aus d. Verb. C₂₂H₃₄O₁₀N₄ aus Dihydrovomelin I 953.
- C₁₉H₂₅O₁₂N Hexaacetylmannosecyanhydrin, Rkk. I 660.
- C₁₉H₂₆O₂N₂ 2-Octenyl-4-amino-6-äthoxychinolin, Hydrochlorid I 1804*.
- 4-[Diäthylaminoäthylamino]-2'-methylidiphenyläther (Kp. 0,5 185°) II 1654*.
- 4-[Diäthylaminoäthylamino]-3'-methylidiphenyläther (Kp. 1 205°) II 1654*.
- 4-[Diäthylaminoäthylamino]-4'-methylidiphenyläther (Kp. 0,5 180°) II 1654*.
- C₁₉H₂₆O₂N₂ 4,4'-Diamino-3,3'-dläthoxy-β-β-diphenylpropan, Verwend. I 2905*.
- C₁₉H₂₆O₃N₂ α-*D*-Piperidinobenzoylessigsäure, Äthylester (F. 131—132°) I 2180.
- C₁₉H₂₆O₁₀S 6-*p*-Toluolsulfo-2,4-diacetyl-3-methyl-β-methyl-*D*-glucosid (F. 90—91,5°) I 2020.
- C₁₉H₂₆N₂Br₄ Pyrrromethen C₁₉H₂₆N₂Br₄, Bldg. d. Bromhydrats bei d. Bromler. v. [3,3'-Dimethyl-4,4'.5,5'-tetraäthyl]-pyrrromethenbromhydrat I 1251.
- C₁₉H₂₆N₂S 2-Diäthylaminoäthylamino-4'-methylidiphenylsulfid (Kp. 1 212°) II 1655*.
- 4-Diäthylaminoäthylamino-4'-methylidiphenylsulfid (Kp. 1 212°) II 1655*.
- C₁₉H₂₇ON [Benzyl-*N*-methylbenzylmethyl]-trimethylammoniumhydroxyd, Jodid (F. 134°) II 3225.
- [Benzyl-*p*-methylbenzylmethyl]-trimethylammoniumhydroxyd, Jodid (F. 164°) II 3225.
- C₁₉H₂₇O₂N Des-*N*-methyltetrahydrodesoxykodein (F. 152—154°) I 1790.
- Tetrahydrodesoxykodeinmethyläther I 1789.
- C₁₉H₂₇O₂N₃ 5,6-Dimethoxy-8-[(α-dimethylamino-cyclohexyl)-amino]-chinolin (Kp. 1 205—210°) I 3466*.
- 2-Äthoxychinolin-4-carbonsäurediäthylamino-β-propylamid (F. 69°) II 122*.
- C₁₉H₂₇O₃Cl Undecylsäure-*p*-chlorphenacyl ester (F. 60,2°) II 1001.
- C₁₉H₂₇O₃Br Undecylsäure-*p*-bromphenacyl ester (F. 68,2°) II 1001.
- C₁₉H₂₇O₃J Undecylsäure-*p*-jodphenacyl ester (F. 81,8°) II 1001.
- C₁₉H₂₇O₃N₄ 5-Nitro-6-methoxy-8-[(α-methyl-δ-diäthylaminobutyl)-amino]-chinolin (Kp. 1 250 bis 255°) I 3466*.
- C₁₉H₂₇O₅N₂ Bis-[3-trimethylphenylammoniumhydroxyd]-carbonat, pharmakol. Wrkg. d. Dimethylsulfats I 2066.
- C₁₉H₂₉O₁₁N₂ Pentacetylsarkosinamidglucosid (F. 176°) II 857.
- C₁₉H₂₉O₁₂N₂ Tetracetylsarkosylglycylglucosid, Äthylester (F. 125°) II 857.
- C₁₉H₂₉ON [Disopropylinaphthyl]-trimethylammoniumhydroxyd, Verwend. I 1042*.
- C₁₉H₂₉ON₃ 6-Methoxy-8-[(α-methyl-δ-diäthylamino-butyl)-amino]-chinolin (α-Diäthylamino-δ-[6-methoxy-8-chinolinylamino]-pentan), Rkk. I 3466*; s. auch *Plasmochin*.
- C₁₉H₂₉ON₅ 4-[4-β-Aminoäthylperazinöthylamino]-6-methoxy-2-methylchinolin I 947.
- C₁₉H₂₉O₂N₂ Dihydro-des-*N*-methyltetrahydrodesoxykodein (F. 148—150°) I 1790.
- O*-Benzoyl-*N*-cyclohexyl-*N*-methylamino-(2)-pentanol-(4) (Kp. 10 210—212°) II 3014*.
- C₁₉H₂₉O₂N₃ 5,6-Dimethoxy-8-[*N*-äthyl-β-dl-äthylamino-äthylamino]-chinolin (Kp. 3 200—205°) I 3467*.
- C₁₉H₂₉O₃N₂ Tetrahydrodesoxykodein-methylhydroxyd, Jodid (F. 260—263°) I 1789.
- Loabinon-methylhydroxyd, Jodid (F. 141°) I 238.
- C₁₉H₂₉O₃N₃ 5,6-Dimethoxy-8-[(β-β'-dl-äthylamino-äthoxy)-äthyl]-amino]-chinolin (Kp. 0,5 225 bis 227°) I 3466*.
- C₁₉H₂₉O₄N₃ *p*-Aminobenzoyleucylleucin, Darst., serolog. Spezifität II 2326.
- Betainamhydril d. Isocapronylglycyl-*d*-l-leucylpyrrolidoniumhydroxyds (F. 200° Zers.) I 959.
- C₁₉H₂₉O₈N₃ Verb. C₁₉H₂₉O₈N₃ aus d. Verb. C₁₉H₂₅O₉N₃ aus Dihydrovomelin I 953.
- C₁₉H₃₀O₂N₂ 2-Methyl-3-[β-dl-äthylaminoäthyl]-5-butylxyindol (Kp. 3 212—215°) II 2993*.
- C₁₉H₃₀ON₄ 5-Amino-6-methoxy-8-[(α-methyl-δ-diäthylamino-butyl)-amino]-chinolin (Kp. 2 220 bis 222°) I 3466*.
- C₁₉H₃₀OBr₂ Verb. C₁₉H₃₀OBr₂ (F. 166—167°) aus d. Verb. C₁₉H₃₀O aus Cholesterin I 3301.
- C₁₉H₃₀O₂N [?] s. *Peimin* [Chou].
- C₁₉H₃₀O₃S Abietinsulfonsäure, Darst., Verwend. I 2896; II 027*.
- C₁₉H₃₀O₄N₂ Dodecyl-*p*-nitrophenylcarbamate (F. 117°) I 3420.
- C₁₉H₃₁O₂N s. *Samandarin*.
- C₁₉H₃₁O₃N 2-(β-DI-*n*-butylaminoäthoxy)-4-methoxyacetophenon (Kp. 0,24 179—180°) II 2486*.
- C₁₉H₃₁O₂N₂ Heptyliden-β-[xylylamino]-β'-aminoäthyläther, Verwend. I 3508*.
- N*-*n*-Dodecyl-*N'*-phenylharnstoff (F. 84—85°) I 2040.
- C₁₉H₃₃ON₃ *N*-Bis-β-dl-äthylaminoäthyl-*p*-amino-benzaldehyd (Kp. 1,3 210—215° Zers.) II 1513*.
- C₁₉H₃₅O₁₆Cl Heptamethylcellulose-1-chlorhydrin I 3170.
- C₁₉H₃₆O₂N₂ *N*-[γ-Diäthylamino-β-oxypropyl]-perhydrocarbazol (Kp. 11 214°) I 8112*.
- C₁₉H₃₆O₂J₂ α,β-Dijodhydrinpalmitat (F. 55°) II 2035.
- α,γ-Dijodhydrinpalmitat (F. 48—49°) II 2035.
- C₁₉H₃₇ON Ölsäuremethylamid, Verwend. I 3350*.
- C₁₉H₃₇O₃N Palmitylsarkosin, Verwend. II 1101*.
- C₁₉H₃₈O₂N₂ *N*,*N'*-DI-*n*-octylmalonamid (F. 126°) I 2040.
- C₁₉H₄₁ON Heptadecyl-β-oxyäthylamin, Darst. I 449*; Verwend. II 3017*.

— 19 IV —

- C₁₉H₃₈O₈J₄S Tetrajäodresorcinphthaleinsulfonsäure II 1474*.
- C₁₉H₃₈O₃Cl₃S 3,3'-Dioxy-2,2'.2''.4,4'.6,6'-heptachlorotritylmethan-5-sulfonsäure II 799*.
- C₁₉H₄₀ONCl 4'-Chlor-2-phenylacenaphthoxazol (F. 245° Zers.) I 1528.
- C₁₉H₄₀O₂N₃Cl 6-Nitro-4'-chlor-2-phenylacenaphthimidazol I 1528.
- C₁₉H₄₀O₄NCl₅ 3,2'-Dioxy-2,4,6,3',5'-pentachlor-3'-nitrotritylmethan II 799*.
- C₁₉H₄₀O₅Cl₆S 3,3'-Dioxy-2,2'.4,4'.6,6'-hexachlorotritylmethan-4'-sulfonsäure II 799*.
- C₁₉H₄₀O₅Br₄S s. *Bromphenolblau*.
- C₁₉H₄₀O₈J₂S Dijodresorcinphthaleinsulfonsäure II 1474*.
- C₁₉H₄₁ONCl₃ *N*-3,5-Dichlorphenylbenzimidol-3',5'-dichlorphenyläther (F. 71°) II 2047.
- N*-Benzoyl-3,5,3',5'-tetrachloridiphenylamin (F. 135—136°) II 2047.
- C₁₉H₄₁ON₂Br 2-Oxy-4'-brom-2-phenylacenaphthimidazol I 1528.

- C₁₆H₁₁O₅Cl₅S 3,2'-Dioxy-2,4,6,3',5'-pentachlortriphenylmethan-4''-sulfonsäure II 799*.
- C₁₆H₁₂O₄N₂S *symm.* Dicumaryl-(6)-thioharnstoff (F. 250—252*) I 232.
- C₁₆H₁₂O₂Cl₂S s. *Chlorphenolot* [*Dichlorphenolsulfonphthalain*].
- C₁₆H₁₂O₆Cl₄S 3,2'-Dioxy-2,4,6,5'-tetrachlortriphenylmethan-4''-sulfonsäure II 799*.
- C₁₆H₁₃ONCl₂ *N*-3,5-Dichlorphenylbenzimidophenyläther (F. 69—70°) II 2047.
- N*-*o*-Chlorphenylbenzimid-*o*'-chlorphenyläther (F. 75—78°) II 2047.
- N*-Benzoyl-3,5-dichloridiphenylamin (F. 107 bis 109*) II 2047.
- N*-Benzoyl-2,2'-dichloridiphenylamin (F. 149*) II 2047.
- C₁₆H₁₃O₂N₂S 2'-Methoxy-6,7-benzo-3-oxythionaphthenanil, Verwend. II 2115*.
- C₁₆H₁₃O₂N₂Cl₂ 3-Oxy-4'-chloridiphenylamin-4-carbonsäure-[2,5-dichloranilid], Verwend. I 138*.
- C₁₆H₁₃O₂Cl₂As 4-[4'-Phenoxybenzoyl]-phenylidchlorarsin (F. 83—85*) II 1913.
- C₁₆H₁₃O₂Br₂As 4-[4'-Phenoxybenzoyl]-phenylidbromarsin (F. 105—106°) II 1913.
- C₁₆H₁₃O₂J₂As 4-[4'-Phenoxybenzoyl]-phenylidjodarsin (F. 127—128*) II 1913.
- C₁₆H₁₃O₂Cl₂ 6-Chlor-4-methyl-6'-äthoxy-2,2'-bis-thionaphthenindigo, Darst., Verwend. II 2378*;
Ozonisat, I 2178.
- C₁₆H₁₃O₃BrS I-Methylmercapto-4-brom-2-benzoylnaphthalin-*o*-carbonsäure (F. 185—186*) II 1297.
- C₁₆H₁₃O₃N₃S₂ Farbstoff aus 2-Amino-1-phenol-4,6-disulfonsäure → 6,7-Benzo-2,4-dioxychinolin II 1032*.
Farbstoff aus 2-Amino-1-phenol-4,6-disulfonsäure → 7,8-Benzo-2,4-dioxychinolin II 1032*.
- C₁₆H₁₄O₂N₂Cl₂ 3-Oxy-2',4'-dichloridiphenylamin-4-carbonsäureanilid, Verwend. I 138*.
- 3-Oxy-4'-chloridiphenylamin-4-carbonsäure-*p*-chloranilid, Verwend. I 138*.
- 1-[3'-Oxy-4''-chloridiphenylamin-5'-carbonylamino]-4-chlorbenzol, Verwend. II 623*.
- C₁₆H₁₄O₂N₂S 4'-Phenylthiozophenon-4-diazoniumhydroxyd, Chlorid (F. 108—109°) II 3557.
- C₁₆H₁₄O₄N₂Cl 3-Oxy-4'-chloridiphenylamin-4-carbonsäure-*m*-nitranilid (F. 203*) II 1367*.
- 3-Oxy-4'-chloridiphenylamin-4-carbonsäure-*p*-nitranilid, Verwend. I 138*.
- C₁₆H₁₄O₆Cl₂S 2,2'-Dioxy-5,5'-dichlorotriphenylmethan-2''-sulfonsäure I 3013*.
- C₁₆H₁₅ONS 4-Amino-4'-phenylthiozophenon (F. 155*) II 3556.
- C₁₆H₁₅OCl₂P Triphenylmethoxyphosphorchlorid, Einw. auf Baumwollgarn II 041*.
- C₁₆H₁₅O₂N₂S *N*-Benzylthiodiphenylaminsulfon (F. 215—216*) II 381.
- C₁₆H₁₅O₂N₂S 4'-Phenylthiozophenonoxim-4-diazoniumhydroxyd, Chlorid (F. 105*) II 3556.
- 3-Benzolsulfonylamino-6-aminoacridin II 1201*.
- C₁₆H₁₅O₃N₂Cl 3'-Oxy-2''-chloridiphenylamin-4'-carbonsäure-[3-oxyphenylamid], Verwend. I 138*, 588*.
- 3'-Oxy-4''-chloridiphenylamin-4'-carbonsäure-[3-oxyphenylamid], Verwend. I 138*, 587*.
- 3'-Oxy-2''-chloridiphenylamin-4'-carbonsäure-[4-oxyphenylamid], Verwend. I 138*, 588*.
- 3'-Oxy-4''-chloridiphenylamin-4'-carbonsäure-[4-oxyphenylamid], Verwend. I 138*, 587*.
- C₁₆H₁₅O₃N₃S 4'-[3''-Nitro-4''-oxybenzoylamino]-4-aminoindiphenyl-3-sulfonsäure II 1080*.
- C₁₆H₁₆ON₂S 4-Amino-4'-phenylthiozophenonoxim (F. 104*) II 3556.
- C₁₆H₁₆O₂NCl 2-*p*-Tolylchinolin-4-carbonsäure-[β-chloräthyl]-ester (F. 79°) I 74.
- 2-Phenyl-3-methylchinolin-4-carbonsäure-[β-chloräthyl]-ester (F. 81°) I 73.
- 6-Methyl-2-phenylchinolin-4-carbonsäure-[β-chloräthyl]-ester (F. 81°) I 76.
- 8-Methyl-2-phenylchinolin-4-carbonsäure-[β-chloräthyl]-ester (F. 84°) I 76.
- 1-[2'-Oxynaphthalin-3'-carbonylamino]-2-äthyl-5-chlorbenzol, Verwend. II 624*.
- 1-[4'-Oxy-1'-2'-dimethylbenzol-5'-carbonylamino]-5-chlornaphthalin, Verwend. II 782*.
- C₁₆H₁₆O₂N₂S 2,2'-Dilmino-4,4'-diketo-3,3'-diphenyl-5,5'-dithiazoldiylmethan (F. 276° Zers.) II 1921.
- C₁₆H₁₆O₃NCl *N*-[2',3'-Oxynaphthoyl]-2-methyl-5-methoxy-4-chlor-1-aminobenzol, Verwend. I 745*.
- N*-[2',3'-Oxynaphthoyl]-4-methyl-2-methoxy-5-chlor-1-aminobenzol, Verwend. I 745*.
- N*-[2',3'-Oxynaphthoyl]-5-methyl-2-methoxy-4-chlor-1-aminobenzol, Verwend. I 745*.
- C₁₆H₁₆O₄NCl 1-[2'-Oxynaphthalin-3'-carbonylamino]-2,5-dimethoxy-4-chlorbenzol, Verwend. II 624*.
- C₁₆H₁₆O₄N₂As Methylen-[methyl- α -naphthylketon]-*p*-aminophenylarsinsäure (Zers. ca. 280°) II 3807.
- C₁₆H₁₆O₄N₂S₂ Schwefelsäureester d. Leuko-5-aminoindol-4'-methoxynaphthalinindigos, Verwend. II 622*.
- C₁₆H₁₆O₁₁N₂S₂ 1-[3'-Nitro-4'-oxybenzoyl-*N*-äthylamino]-8-oxynaphthalin-3,6-disulfonsäure II 1080*.
- C₁₆H₁₇O₄N₂As 4-Nitrobenzoldiazoamino-3'-phenylsulfamino-4'-methylbenzol II 775*.
- C₁₆H₁₇O₆N₂As Metylen-[4-acetyl-6-methoxychinolin]-*p*-aminophenylarsinsäure (Zers. gegen 205—260°) II 3807.
- C₁₆H₁₇O₃N₃S 4'-[3''-Amino-4''-oxybenzoylamino]-4-aminoindiphenyl-3-sulfonsäure II 1080*.
- C₁₆H₁₇O₄N₂As Metylen-[4-acetyl-6-methoxychinolin]-3-amino-4-oxypyhenylarsinsäure (Zers. 205°) II 3808.
- C₁₆H₁₇N₂Cl₂ α -[6-Chlor-*m*-xylyl]- β -[β' -naphthyl]-thioharnstoff (F. 154°) I 1033.
- C₁₆H₁₈ONCl 3-Äthyl-3,2-[*o*-benzoyl]-1-acetyl-2-chlorindolin II 3242.
- C₁₆H₁₈O₂N₂S Acetondicarboxy-*o*-toluidisulfoxyd (F. 174° Zers.) II 2447.
- Acetondicarboxy-*p*-toluidisulfoxyd (F. 208 bis 210° Zers.) II 2447.
- Orange-*i*-*n*-propyläther II 1295.
- 1-[2'-Oxynaphthalin-3'-carbonylamino]-3-[dimethylaminosulfoyl]-benzol, Verwend. II 624*.
- C₁₆H₁₉O₇N₂S₂ s. *Ponceau 3R*.
- C₁₆H₁₉N₃SP Piperidyl-di-[benzthiazolylmercapto]-phosphin II 1846*.
- C₁₆H₁₉N₃SP Piperidyl-di-[benzthiazolylmercapto]-phosphinsulfid II 1846*.
- C₁₆H₁₉O₂N₂Br₂ Verb. C₁₆H₁₉O₂N₂Br₂ aus Cuprein I 848.
- C₁₆H₁₉O₂N₂As₂ 4-Amino-2,3-dimethyl-1-phenyl-5-pyrazolon-*p*-arseno-(5')-1'-methyl-2'-oxobenzimidazoldihydrid-(2',3') Anlager. v. Alkylendioxyden II 248*.
- C₁₆H₁₉O₆N₃S *N*-*p*-Toluolsulfo-1-äthylamino-8-naphthol-3,6-disulfonsäure, Verwend. I 1833*.
- C₁₆H₂₀ONBr α -Brom- β -[diäthylamino]-benzalacetophenon (F. 100°) II 1166.
- C₁₆H₂₀O₃N₂As₂ 4-[2'',3''-Dimethyl-4''-amino-pyrazolonyl]-4'-glykolylaminoarsenobenzol, Rk. mit CH₂O-Bisulfid I 102*, 705*.
- C₁₆H₂₀O₄NBr 1-Bromsinomenin II 2657.
- C₁₆H₂₀O₄N₂S *S*-Benzyl-*N*-hippurylcystein, Methyl-ester I 887.
- C₁₆H₂₀O₈N₂Br₂ Verb. C₁₆H₂₀O₈N₂Br₂, Bldg. d. Diäthylester (F. 170°, korrr.) aus [3,3'-Dipropylsäure-4,4'-dimethyl-5,5'-dicarboxäthoxy]-pyrromethanperbromid I 1373.
- C₁₆H₂₁O₂N₂S 2-[*p*-Methylaminostyryl]-acetylamino-benzthiazol-methylhydroxyd, antisept. u. trypanocide Wrkg. d. Methylsulfats I 96.
- C₁₆H₂₁O₃N₂Br₂ Verb. C₁₆H₂₁O₃N₂Br₂ aus Cholin I 848.
- C₁₆H₂₁O₃N₂Br₂ Des-*N*-methyl-1,9(2')-dibromsinomeninonfuran (Zers. 212°) II 2656.
- C₁₆H₂₁O₄NBr₂ 1,5-Dibromsinomenin, Hydrobromid (F. 197° Zers.) II 2657.

- C₁₀H₂₁O₈N₂Br₃ [3,3'-Dipropionsäure-4,4'-dimethyl-5,5'-dicarboxy]-pyrrromethanperbromid, 5,5'-Diäthylester (F. 108*) I 1373.
- C₁₀H₂₁O₈N₂As₂ 3-Oxybenzaldehyd-[4'-(1''-phenyl-2''-3''-dimethyl-5''-pyrazolonyl-4''-)-semi-carbazol]-4,4''-diarinsäure I 3405*.
- C₁₀H₂₂ON₂Cl 9-[3-Dimethylaminopropylamino]-2-methoxy-*o*-chloracridin II 1201*.
- C₁₀H₂₂O₂N₂S 2-[*p*-Dimethylaminoanil]-acetylaminobenzthiazol-methylhydroxyd, antisept. u. trypanocide Wrkg. d. Methylsulfats I 99.
- C₁₀H₂₂O₂N₂S *akt.* 8-[Benzolsulfonyläthylamino]-1-äthylchinolinumhydroxyd, Salze II 2971.
- rac.* 8-[Benzolsulfonyläthylamino]-1-äthylchinolinumhydroxyd, Salze II 2970.
- 8-[Benzolsulfonylpropylamino]-1-methylchinolinumhydroxyd, Salze II 2971.
- C₁₀H₂₂O₂N₃Br Des-*N*-methyl-1-bromsinomeninonfuran (Zers. 225*) II 2656.
- C₁₀H₂₂O₂NBr 1-Bromsinomenin, Hydrobromid I 3067; Rkk. I 1377.
- C₁₀H₂₃O₂N₃Br Des-*N*-methyl-1-bromsinomeninonfuran und bromidperbromid (Zers. 146*) II 2656.
- C₁₀H₂₃O₂N₂Cl Fucose (*l*-Galaktomethyllose)-*p*-chlorbenzylphenylhydrazon (F. 153*) I 659.
- l*-Rhamnose-*p*-chlorbenzylphenylhydrazon (F. 118—119*) I 659
- C₁₀H₂₃O₂N₂Cl *d*-Galaktose-*p*-chlorbenzylphenylhydrazon (F. 181*) I 659.
- d*-Glucose-*p*-chlorbenzylphenylhydrazon (F. 155 bis 156*) I 659.
- d*-Mannose-*p*-chlorbenzylphenylhydrazon (F. 167 bis 168*) I 659.
- C₁₀H₂₃O₁₀ClS 2-*p*-Toluolsulfo-3,4,6-triacetyl- α -glucosyl-1-chlorid (F. 121—122*) I 661.
- C₁₀H₂₄O₂N₃Br Dihydrodes-*N*-methyl-1-bromsinomeninonfuran (Zers. 222—223*) II 2656.
- C₁₀H₂₄O₂N₃Cl s. *Thalleiochin*.
- C₁₀H₂₄O₂N₃Br s. *Thalleiochin*.
- C₁₀H₂₄O₆N₂S Hydrocupreinsulfonsäure, Rkk. II 569*.
- C₁₀H₂₅ONS 3-Methyl-4-diäthylaminoäthoxydiphenylsulfid, Hydrochlorid II 1917.
- C₁₀H₂₅ONS *N*-Phenyl-*N'*-[*p*- β -diäthylaminoäthoxyphenyl]-thioharnstoff II 898*, 2486*.
- C₁₀H₂₅ONBr₂ Des-*N*-methyl-1,9(?)-dibromdemethoxydesoxodihydrosinomenin (Zers. 205*) II 2656.
- C₁₀H₂₆ONS 4-Diäthylaminoäthylamino-2-methoxydiphenylsulfid (Kp. 1 223*) II 1655*.
- 4-Diäthylaminoäthylamino-2'-methoxydiphenylsulfid (Kp. 1 220*) II 1655*.
- C₁₀H₂₆O₂NBr₂ Des-*N*-methyl-1,9(?)-dibromdemethoxydesoxodihydrosinomeninperbromid (Zers. 112—113*) II 2656.
- C₁₀H₂₆O₂N₃Br 1-Bromsinomeninondloxim-methylhydroxyd, Jodid (Zers. 254*) II 2656.
- C₁₀H₂₆O₂N₃S 5,6-Dimethoxy-8-[β - β' -diäthylaminoäthylmercapto)-äthyl]-amino)-chinolin (Kp. 0,5 225—235*) I 3466*.
- C₁₀H₂₇ONS *N*-Cyclohexyl-*N'*-[*p*- β -diäthylaminoäthoxyphenyl]-thioharnstoff (Zers. 210—212*) II 898*, 2486*.
- C₁₀H₂₇O₂N₃S *N*-Benzolsulfonyl-13-aminotridecansäure (F. 102,2*, korr.) II 2629.

— 19 V —

- C₁₀H₄O₇JeSHg Hydroxymercuriltetraiodoresorcin-tetraiodsulfophthalein II 1474*.
- C₁₀H₄O₈JeSHg₂ Dihydroxymercuriltetraiodoresorcin-tetraiodsulfophthalein II 1474*.
- C₁₀H₄O₇JeSHg Hydroxymercuriltetraiodoresorcin-tetraiodsulfophthalein II 1474*.
- Hydroxymercuriltetraiodoresorcin-diiodsulfophthalein II 1474*.
- C₁₀H₆O₈JeSHg₂ Dihydroxymercuriltetraiodoresorcin-tetraiodsulfophthalein II 1474*.
- Dihydroxymercuriltetraiodoresorcin-diiodsulfophthalein II 1474*.

- C₁₀H₆O₆Br₂SHg Hydroxymercurildibromphenol-tetrabromsulfophthalein II 1474*.
- C₁₀H₆O₆JeSHg Hydroxymercuriltetraiodphenol-tetraiodsulfophthalein II 1474*.
- C₁₀H₆O₇Br₂SHg₂ Dihydroxymercurildibromphenol-tetrabromsulfophthalein II 1474*.
- C₁₀H₆O₇JeSHg Hydroxymercuriltetraiodoresorcin-sulfophthalein II 1474*.
- C₁₀H₆O₇JeSHg₂ Dihydroxymercuriltetraiodphenol-tetraiodsulfophthalein II 1474*.
- C₁₀H₆O₈JeSHg₂ Dihydroxymercuriltetraiodoresorcin-sulfophthalein II 1474*.
- C₁₀H₁₀O₈Br₄SHg Hydroxymercuriphenoltetrabromsulfophthalein II 1474*.
- C₁₀H₁₀O₇Br₄SHg₂ Dihydroxymercuriphenoltetrabromsulfophthalein II 1474*.
- C₁₀H₁₀O₇JeSHg s. *Merodicein* [*Monohydroxymercuridiodoresorcin-sulfophthalein*].
- C₁₀H₁₀O₈JeSHg₂ Dihydroxymercuriltetraiodoresorcin-sulfophthalein II 1474*.
- C₁₀H₁₁ON₂Br₂S Dibromoresorcin-saccharin, Mercu-ler II 896.
- C₁₀H₁₂ON₂Cl₃ 1,2,4-Trichlor-6-phenylamino-8-methylphenazthion I 2500.
- C₁₀H₁₂O₈N₂SA Cumarin-6-azonaphthylarsinsäure-sulfonsäure (F. 185* Zers.) II 3701.
- C₁₀H₁₄O₈N₂BrS₂ *N*-4-Brombenzolsulfonyl-*O*-4-brombenzolsulfonyl-2-amino-4-methyl-6-bromphenol (F. 130—131*) I 1091.
- C₁₀H₁₆O₂N₂Cl₂S 2,5-Dichlorbenzoldiazoamino-4'-methylbenzol-3'-sulfanilid II 775*.
- C₁₀H₁₆O₃N₂BrS₂ *N*-Benzolsulfonyl-*O*-benzolsulfonyl-2-amino-4-methyl-6-bromphenol (F. 230*) I 1090.
- C₁₀H₁₇O₂N₂Cl₃S 3-Chlorbenzoldiazoamino-4'-methylbenzol-3'-sulfanilid II 775*.
- C₁₀H₂₁O₄N₂Cl₃S 2-[*p*-Dimethylaminoanil]-chloracetylaminobenzthiazol-methylhydroxyd, antisept. u. trypanocide Wrkg. v. Salzen I 96.
- C₁₀H₂₇O₂N₃SA₂ 3,4-Di- β - γ -dioxypropylamino]-3'-amino-4'-oxyarsenbenzol-*N'*-methylensulfid II 566*.

— 19 VI —

- C₁₀H₁₁O₂N₂Br₂SHg₂ Dihydroxymercurildibromresorcin-saccharin, Dichlorid II 896.
- C₁₀H₁₁O₂N₂JeSHg₂ Dihydroxymercuriltetraiodoresorcin-saccharin, Dichlorid II 896.
- C₁₀H₁₂ON₂Cl₄BrS₂ *N*-[3,4-Dichlorbenzolsulfonyl]-*O*-[3,4-dichlorbenzolsulfonyl]-2-amino-4-methyl-6-bromphenol (F. 114*) I 1091.
- C₁₀H₁₂O₂N₂Cl₂BrS₂ *N*-[2-Chlor-5-nitrobenzolsulfonyl]-*O*-[2-chlor-5-nitrobenzolsulfonyl]-2-amino-4-methyl-6-bromphenol (F. 221*) I 1091.

C₂₀-Gruppe.

— 20 I —

- C₂₀H₁₂ s. *Perylen*.
- C₂₀H₁₄ Benzalfluoren, dehydrierende Wrkg. I 2465; Hydrier. mit NaH II 2143.
- α,α' -Dinaphthyl, Stereoisomerie v. Deriv. I 2174; Absorpt.-Spektr. I 2432; ---Basen I 2174; Nitroderiv. I 1526.
- β,β' (2,2')-Dinaphthyl (F. 187*), Darst. I 3060; Darst., Eigg., Rkk., ---Basen I 2175; Bldg., Eigg., Pikrat I 2950; Nitroderiv. I 1526.
- C₂₀H₁₆ Triphenyläthylen (F. 60—68*), Darst., Eigg. II 369; elektr. Moment II 3380; katalyt. Hydrier. I 3423; Elnw. v. Na in fl. NH₃ II 1619.
- 6,7-Dimethyl-1,2-benzanthracen (F. 174*) I 2467.
- 2',6'-Dimethyl-1,2-benzanthracen (F. 164*) I 2467.
- 2',7'-Dimethyl-1,2-benzanthracen (F. 236*) I 2467.
- 3',6'-Dimethyl-1,2-benzanthracen (F. 186—187*) I 2467.

- 3'-7-Dimethyl-1.2-benzanthracen (F. 189—190°) I 2407.
- 9.10-Dihydro-9-phenylphenanthren (F. 121,5°) II 3396.
- 2-Benzylfluoren (F. 106,5°) II 1919.
- 9-*o*-Tolylfluoren (F. 133°) II 2180.
- Kohlenwasserstoff C₂₀H₁₆ (F. 280—285°) aus Brenzchnovsäure II 2082.
- C₂₀H₁₈ 1-*o*-Diphenyl-2-phenyläthan (Kp.₁₀ 205 bis 210°), Bldg., Elgg., Rkk., Auffass. d. KW-Stoffs C₂₀H₂₀ aus Cinnamensäure v. Doebner als — I 810.
- α,α,β -(1.1.2)-Triphenyläthan, Bldg., Elgg. I 3428; Elnw. v. Na in fl. NH₃ bzw. v. KNH₂ II 1019.
- Dibenzylbenzol, Darst. II 288°.
- Hexahydroperylen I 2051.
- C₂₀H₂₀ Octahydroperylen (F. 110—121°), Darst., Elgg., Hydrler. I 2951; Ultraviol.-Absorpt. I 1991.
- Kohlenwasserstoff C₂₀H₂₀, Auffass. d. — aus Cinnamensäure v. Doebner als 1-*o*-Diphenyl-2-äthan I 810.
- C₂₀H₂₂ Tetradekahydroperylen (F. 175—177°), Darst., Elgg., Konst. I 2951; Ultraviol.-Absorpt. I 1991.
- C₂₀H₂₂ (s. *Camphoren*; *Chamaecyparen*; *Cycloclaren*; *Dinopinen* [*dimeres Nopinen*]; *Dipinen* [*dimeres Pinen*]; *Isochamaecyparen*; *Podocarpren*).
- Diterpen X C₂₀H₃₂ (F. 111—112°) aus d. äth. Öl v. *Sciadopitys verticillata* I 2247.
- C₂₀H₃₄ Dihydrocycloclaren (Kp._{0,15} 122—128°) I 2725.
- $\alpha(\delta)$ -Dihydropodocarpren (F. 80—87°) I 2028, 2247.
- β -Dihydropodocarpren (Kp.₁₇ 203—204°) I 2028.
- Dihydroditerpen C₂₀H₃₄ (F. 71—72°) aus d. Diterpen X aus d. äth. Öl v. *Sciadopitys verticillata* I 2247.
- Kohlenwasserstoffe C₂₀H₃₄ aus Dihydroclareol I 2725.
- C₂₀H₃₆ Octadekahydro-1-*o*-diphenyl-2-phenyl-äthan (Kp.₁₂ 195—202°) I 811.
- 1.1.2-Tricyclohexyläthan (Kp.₅ 191—192°) I 3428.
- C₂₀H₄₀ 9.11.13-Trimethylheptadecen-(13) (?) (Kp.₁₀ 168°) II 1430.
- C₂₀H₄₂ Kohlenwasserstoff C₂₀H₄₂, Erkenn. d. — aus Spinat v. Heyl, Wise und Speer als Hentrakontan I 959.

— 20 II —

- C₂₀H₆Cl₆ Hexachlorperylene, Ultraviol.-Absorpt. I 1991.
- C₂₀H₈O₅ 1.2-Benzanthrachinon-*peri*-dicarbonsäureanhydrid (F. 318°, korr.), Elgg. II 2378°.
- C₂₀H₈Cl₄ Tetrachlorperylene, Ultraviol.-Absorpt. I 1991.
- C₂₀H₁₀O₂ 1.1'-Dinaphylen-2.8'.2'.8'-dioxid, Derivv. I 2513°.
- Perylen-1.12-chinon, Ultraviol.-Absorpt. I 1991.
- Perylen-3.9-chinon, Ultraviol.-Absorpt. I 1991; Derivv. II 3395.
- Perylen-3.10-chinon, Bldg., Derivv. II 3395; Ultraviol.-Absorpt. I 1991.
- C₂₀H₁₀O₄ 6.8'-Dioxy-1.1'-dinaphylen-2.8'.2'.8'-dioxid I 2513°.
- 7-Methylbenzanthron-*peri*-dicarbonsäureanhydrid, Verwend. I 880°.
- C₂₀H₁₀O₄ s. *Corulein*.
- C₂₀H₁₀Cl₂ Dichlorperylene, Ultraviol.-Absorpt. I 1991.
- C₂₀H₁₀Br₂ Dibromperylene, Ultraviol.-Absorpt. I 1991.
- C₂₀H₁₂O 1-Oxyperylen, Rkk. II 3396.
- Methylendiphenylphenylmethanketon (Zers. 249°) II 2180.
- C₂₀H₁₂O₂ 9-Oxy-9-phenylfluoren-2'-carbonsäurelacton (F. 226—229°) II 2180.
- C₂₀H₁₂O₃ (s. *Fluoran*).
- 1-Phenoxyanthrachinon, Rkk. II 1373°, 2110°.
- C₂₀H₁₂O₅ (s. *Fluorescein*; *Uramin*).
- 2-Phenoxychinizarin (F. 209—211°) I 747°.
- 2-Acetyl-5.8-dioxy-6.7-benzoanthrachinon (F. 230—250°) II 2084.
- C₂₀H₁₃N 1.1'-Imino-2.2'-dinaphthyl (α,α' -Dinaphthylcarbazol, Dinaphthylenlmin) (F. 221°) I 1527, 2175.
- 2.3.5.6-Dibenzocarbazol (F. 295—296°) I 1242.
- 3.4.7.8-Dibenzocarbazol (α,β -Dinaphthocarbazol), Rkk. II 2738°.
- β,β' -Dinaphthocarbazol (2.2'-Imino-1.1'-dinaphthyl) (F. 158°) I 2176, 2535.
- C₂₀H₁₃Br α -Phenyl- β -diphenylvinylbromid (F. 127°) II 2458.
- C₂₀H₁₄O β -Dinaphthyläther, Red. II 1074°.
- Verb. C₂₀H₁₄O (F. 105—106°) aus 0.10-Dihydro-9-phenylphenanthren II 3398.
- C₂₀H₁₄O₂ 2.2'-Dioxy-1.1'-dinaphthyl (β -Dinaphthol), — Geh. d. Teeres d. β -Naphtholfabrikat. II 286; Darst., Verwend. II 1525°; Verwend. I 1960°.
- 1.1'-Dioxy-2.2'-dinaphthyl, Verwend. I 1960°.
- 3.3'-Dioxy-2.2'-dinaphthyl, Verwend. I 1960°.
- 4.4'-Dioxy-2.2'-dinaphthyl, Verwend. I 1960°.
- 3-Benzyl-1.4- α -naphthopyron (F. 149°) I 2715.
- 3-Phenyl-2-methyl-1.4- α -naphthopyron (F. 203 bis 204°), Darst., Elgg., Rkk., Erkennen d. — v. Jacobson u. Ghosh als 3-Phenyl-4-methyl-1.2- α -naphthopyron I 2715.
- 3-Phenyl-4-methyl-1.2- α -naphthopyron (F. 212°), Darst., Elgg., Erkennen d. 3-Phenyl-2-methyl-1.4- α -naphthopyrons v. Jacobson u. Ghosh als — I 2716.
- Diphenylphthalid (F. 114—115°) I 3175; II 2957.
- o*-Dibenzoylbenzol I 2468; II 3240.
- p*-Dibenzoylbenzol (F. 159—162°) I 3299.
- 6.7-Dimethyl-1.2-benzanthrachinon (F. 193°) I 2407.
- 2'.4'-Dimethyl-1.2-benzanthrachinon (F. 190°) II 2821.
- 2'.6'-Dimethyl-1.2-benzanthrachinon (F. 160 bis 161°) I 2467.
- 2'.7'-Dimethyl-1.2-benzanthrachinon (F. 176,5 bis 177,5°) I 2407.
- 3'.4'-Dimethyl-1.2-benzanthrachinon (F. 195°) II 2821.
- 3'.6'-Dimethyl-1.2-benzanthrachinon (F. 205 bis 205,5°) I 2407.
- 3'.7'-Dimethyl-1.2-benzanthrachinon (F. 157°) I 2407.
- 2'.3'-Dimethyl-1.2-benzanthrachinon (F. 236°) II 2821.
- 9-Phenylfluoren-2'-carbonsäure (F. 243—246°) II 2180.
- 2.3-Benzanthranilacetat (F. 213°) II 3885.
- C₂₀H₁₄O₃ 4-Oxydiphenylphthalid I 3175.
- 2.4-Dibenzoylphenol (F. 105°) II 2314.
- 1.8-Phthaloyl-2-naphtholäthyläther (F. 163,5°) II 3093.
- p*-Benzoylphenylbenzoat (F. 112,5°) II 2314.
- C₂₀H₁₄O₄ (s. *Isophenolphthalein* [2'.4''-Dioxydiphenylphthalid]; *Phenolphthalein* [4'.4''-Dioxydiphenylphthalid]).
- 3.4.3'.4'-Tetraoxy-1.1'-dinaphthyl (F. 178°) I 2843.
- 3.9-Dioxy-9-*p*-oxyphenylanthron-(10), Erkennen d. — v. Bayer als 2-[4''-Oxybenzoyl]-4'-oxybenzophenon I 3176.
- 3'.4''-Dioxydiphenylphthalid I 3175.
- 2-[4''-Oxybenzoyl]-4'-oxybenzophenon (1.2-Di-*p*-oxybenzoylbenzol) (F. 225—226°), Darst., Elgg., Rkk., Erkennen d. 3.9-Dioxy-9-*p*-oxyphenylanthrons-(10) v. Bayer als — I 3175.
- 2-Oxy-5-[2'-oxybenzoyl]-benzophenon (F. 131 bis 132°) I 3174.
- Anisylacenaphthenhydrochinon (F. 193° Zers.) I 1528.
- (*symm.* *o*-)Phthalsäurediphenylester (F. 74 bis 76°), Darst., Elgg. I 59, 3176; (Fries'sche Rk.) I 2321.

- Resorcinolbenzozat (F. 117*), Darst., Eigg., Um-
lager. II 2314; partielle Verseif. dch. Alkali-
phosphate II 2958.
- C₂₀H₁₄N₂ 2-Amino- β - β -dinaphthocarbazol I 2585.
z. z.-Diaminoperylen, Bldg., Eigg., Derivv. I
2178; Ultraviolett.-Absorpt. I 1991.
 α -Azonaphthalin, elektrochem. Bldg. II 1155.
Benzylfluorenonazin, therm. Zers. II 3514.
- C₂₀H₁₄Br₂ Benzylfluorendibromid (F. 116*) II 2458.
C₂₀H₁₄S₂ Di- α -naphthylsulfid (F. 98—89,5*) II
1615.
- C₂₀H₁₅O Benzoyldiphenylmethyl, Rkk., Ultra-
violett.-Absorpt. I 3299.
- C₂₀H₁₅N 1-Amino-2,2'-dinaphthyl (F. 220*) I 2175.
 α -Dinaphthylamin, Vork. in techn. α -Naph-
thylamin II 2874; Bldg., Verwend. I 1165*.
 β , β' -Dinaphthylamin, Bldg., Verwend. I 1165*.
- C₂₀H₁₅N₃ 2,11-Diamino- β , β -dinaphthocarbazol I
2586.
Naphthalinazo-1-naphthylamin, Verwend. I
1443*.
- C₂₀H₁₅Br Triphenylvinylbromid (F. 114—115,5*)
II 369.
- C₂₀H₁₅J Triphenylvinyljodid (F. 125—126*) II 369.
C₂₀H₁₅O 9-*o*-Tolyl-9-oxylfluoren (F. 121—123*) II
2180, 2459.
1,1-Diphenyl-2-phenoxyäthylen (F. 58—59*)
I 3429.
p-Phenyldesoxybenzoin I 2327.
 ω , ω -Diphenylacetophenon (Phenylbenzhydril-
keton, 1,2,2-Triphenyläthanon-1) bzw. Tri-
phenylvinylalkohol (F. 135*) I 2012, 3172,
3300; II 369, 390, 855.
2-Methyl-4'-phenylbenzophenon (F. 107—109*)
I 2321.
3-Methyl-4'-phenylbenzophenon (F. 80—81*)
I 2321.
p-Tolyldiphenylketon, Rkk. I 2322; (Oxim) II
1298.
- C₂₀H₁₆O₂ 9-*o*-Tolylxanthrydrol (F. 165—166*) I
3175.
o-Benzylxybenzophenon (F. 62*) I 334.
4-*p*-Methoxyphenylbenzophenon (F. 168—169*)
I 2321.
4-Methoxy-4'-phenylbenzophenon (*p*-Anisyl-*p*-
diphenylketon) (F. 167*) I 2322; II 1296.
Triphenyllessigsäure, Einw. v. Na-Äthylat auf d.
Äthylester II 45.
- C₂₀H₁₆O₃ 2-Oxy-3-benzyl-2,3-dihydro-1,4- α -naph-
thopyron (F. 172*) I 2715.
4'-Methoxy-2-phenyl- β -naphthopyryliumhydr-
oxyd, Chlorid (F. 177*) I 524.
2',3'-Dimethyl-1'-naphthoyl-2-benzoesäure (F.
205*) II 2821.
2',6'-Dimethyl-1'-naphthoyl-2-benzoesäure (F.
238*) II 2821.
2',7'-Dimethyl-1'-naphthoyl-2-benzoesäure (F.
210*) II 2821.
- C₂₀H₁₆O₄ (s. *Phenolphthalin* [4',4'-Dioxytriphenyl-
methan-2-carbonsäure]).
2-[3',4'-Methylendioxystyryl]-3,5-dimethylchro-
mon (F. 166—167*) II 1177.
2-[3',4'-Methylendioxystyryl]-3,7-dimethylchro-
mon (F. 191*) II 1177.
- C₂₀H₁₆O₅ *o*-Kresolacetonitril (F. 195* Zers.), Farbe
u. Konst. I 391.
m-Kresolacetonitril (F. 126* Zers.), Farbe u.
Konst. I 391.
6-Aceto-7-acetoxy-3-phenyl-4-methylcumarin
(F. 185—187*) II 1630.
- C₂₀H₁₆O₆ 3,4,6-Triacetoxyphenanthren (F. 165 bis
167*) I 1377.
- C₂₀H₁₆N₂ (s. *Dinaphthylin* [1,1'-Diamino-2,2'-di-
naphthyl]; *Naphthidin* [4,4'-Diamino-1,1'-di-
naphthyl]).
7,7-Dimethyl-8,8'-dichinidin (F. 213—215*) I
3179.
2,2'-Diamino-1,1'-dinaphthyl (F. 191*), Darst.,
Eigg., Rkk., Derivv. I 2175; Sulfonier. I 2174.
3,3'-Diamino-1,1'-dinaphthyl (F. 270*) I 2175.
N,N'-Dibenzal-*p*-phenylendiamin (F. 140*) I
1229.
- C₂₀H₁₆Cl₂ *höherchem.* 1,4-Bis- α -chlorbenzylbenzol
(F. zwisch. 128—130 u. 133,5—135,5*, korr.)
I 1095.
niedrigchem. (Iso-)-1,4-Bis- α -chlorbenzylbenzol
(F. 67—70*) I 1095.
- C₂₀H₁₆S₂ Diphenyläthioessigsäurephenylester,
Thermochromie I 1665.
- C₂₀H₁₆Na₂ α , β -Dinatrium- α , α , β -triphenyläthan II
1619.
- C₂₀H₁₇O Diphenylanisylmethyl, Elektronenaffini-
tät (Rk. mit Na) II 2588.
- C₂₀H₁₇N 2-Benzyl-7-aminofluoren (F. 115*) II
1919.
- C₂₀H₁₇Cl 2-Chlor-1,1,1-triphenyläthan, Einw. v.
Na II 1620.
- C₂₀H₁₇K 1-Kalium-1,1,2-triphenyläthan II 1620.
- C₂₀H₁₈O 2-Methyltriphenylcarbinol (F. 100—101*)
I 3174.
Diphenyl-*p*-tolylcarbinol (F. 72—73*) II 2528*.
1-Allyl-2-phenanthrolallyläther (F. 91,5*) I 941.
1,1-Diphenyl-2-phenoxyäthan (F. 64—65*) I
3429.
1-[3',4'-Dimethylbenzoyl]-2-methylnaphthalin
(F. 109*) I 2467.
1-*m*-Toluyll-2,6-dimethylnaphthalin (F. 82*) I
2467.
1-*m*-Toluyll-2,7-dimethylnaphthalin (F. 115 bis
116*) I 2467.
1-*p*-Toluyll-2,6-dimethylnaphthalin (F. 109*) I
2467.
1-*p*-Toluyll-2,7-dimethylnaphthalin (F. 98 bis
99*) I 2467.
- C₂₀H₁₈O₂ *geruchl.* Triphenyläthandiol (F. 164*) II
855.
d(+)-Triphenyläthylenglykol I 228.
höherchem. 1,4-Bis- α -oxybenzylbenzol (F. 174
bis 175*, korr.) I 1095.
niedrigchem. (Iso-)-1,4-Bis- α -oxybenzylbenzol (F.
129—130*) I 1095.
4-Methoxytriphenylcarbinol II 2523*.
2-Styryl-8-methyl-3-äthylchromon (F. 142*) I
3063.
Tetrahydro-2,3-benzanthranylacetat (F. 175*) II
3885.
- C₂₀H₁₈O₂ 2-Acetoxyretenochinon (F. 171—172*) I
941.
6-Acetoxyretenochinon (F. 200*) I 941.
- C₂₀H₁₈O₃ 7,8,4'-Trimethoxy-2-styrylchromon (F.
178*) I 2177.
o-Kresoltricarballylein (F. 168* Zers.), Farbe u.
Konst. I 391.
m-Kresoltricarballylein (F. 220* Zers.), Farbe
u. Konst. I 391.
p-Methoxyzylitsäureanhydrid, Rkk. I 2716.
- C₂₀H₁₈O₇ Trimethylmonoacetylscutellarein (F. 167
bis 169*) II 2476.
Verb. C₂₀H₁₈O₇ (F. 166—167*) aus Podophyll-
säure II 3726.
- C₂₀H₁₈O₈ Diacetyldehydrodivanillin, Nitrier. I 2463.
C₂₀H₁₈O₁₀ Dianisoyl- α -weinsäure (F. 186*) I 1246
C₂₀H₁₈N₂ *N*-Methyl-*N*-phenyl-*N'*-phenylbenzamidin
(F. 47*) I 2184; II 3338.
isomeres N-Methyldiphenylbenzamidin (?) (F.
148—150*) I 2184.
- C₂₀H₁₈N₄ 4-Benzolazo-3-*p*-toluolazotoluol (F. 85*)
I 2843.
C₂₀H₁₈N Dibenzylanilin, Identifizier. (*p*-Toluol-
sulfonat) II 203.
- C₂₀H₁₈N₃ *N,N'*-Diphenyl-*N''*-benzylguanidin (F.
102—103*) II 3014*.
- C₂₀H₂₀O 2-Benzyl-6-benzalcylohexanon (Benzy-
liden- α -benzylcylohexanon) (F. 75—76*) I
1234; II 3874.
Acetylreten, Oxydat. II 3714.
C₂₀H₂₀O₂ *dimeres* 3,4-Oxyd d. 1-Phenylbutadiens
(F. 192*) II 367.
Diphenyl-*tert*-butyläthyl-essigsäure (F. 171
bis 172*) I 224.
2-Acetoxyreten (F. 160*) I 941.

- 6-Acetoxyreten I 941.
9-Acetoxyreten (F. 141*) I 941.
C₂₀H₂₀O₈ (s. *Cubebin*).
Benzylidenglycerinaldehyd I 1651.
2'-Acetoxy-4,3',4'-trimethoxychalkon, Bromler. II 1629.
C₂₀H₂₀O₇ Quercetinpentamethyläther (F. 151 bis 152*) I 1374; II 3891.
3,3',4',5'-Tetraoxyflavonol-(7)-pentamethyläther (Pentamethyläther d. Farbstoffs aus Akazienholz) (F. 149*) II 3427, 3900.
Tricentrimethyläther (Tricentripentamethyläther, 5,7,3',4',5'-Pentamethoxyflavon) (F. 192 bis 193*) II 3899.
1-Benzoyl-4,6-benzyliden- β -D-glucose (F. 208*) I 48.
C₂₀H₂₀O₈ (s. *Aloin*; *Barbaloin*; *Isobarbaloin*).
Myricetin-5,7,3',4',5'-pentamethyläther (F. 228 bis 229*) I 2043.
1-Äthoxy-2,3,6,7-tetramethoxy-5-oxyanthrachinon (F. 175—176*) II 3890.
Ruffigallussäurehexamethyläther (F. 239—240*) II 3890.
2,6-Dibenzoylglucose (F. 182*) II 2632.
Oxypecedanolhydratdiacetat (F. 136*) II 550.
C₂₀H₂₀N₂ 1,2-Benzo-akt.-camphanochinoxalin (F. 116—117*) I 2331.
1,2-Benzo-rac.-camphanochinoxalin (F. 120 bis 124*) I 2331.
C₂₀H₂₀Ge Triphenyläthylgerman (F. 78—78,5*) II 50.
C₂₀H₂₂O Bis-*ar*-tetrahydro- β -naphthyläther (F. 58*) II 1074*.
 α,α -Dibenzylcyclohexanon (F. 53—54*) I 382, 1234.
 α,α' -Dibenzylcyclohexanon (F. 121*), Bldg. I 383, 1234; Rkk. u. Ketonfunkt. II 2059.
C₂₀H₂₂O₂ 2-Methyl-4-methoxy-5-isopropylchalkon (F. 70*) I 2170.
1,4-Di-*p*-toluylbutan (F. 144,5—145*, korr.) I 390.
C₂₀H₂₂O₃ 2-Methyl-4-methoxy-5-isopropyl-2'-oxychalkon (F. 138*) I 2170.
2-Methyl-4-methoxy-5-isopropyl-4'-oxychalkon (F. 163*) I 2170.
3'-Benzoxyl-2'-phenylcyclopropan-1'-carbonsäureisopropylester (F. 125—126*) II 3707.
isomer. 3'-Benzoxyl-2'-phenylcyclopropan-1'-carbonsäureisopropylester (F. 125,5—126,5*) II 3707.
Isocapronsäure-*p*-phenylphenacyl-ester (F. 70*) II 370.
Acetylänhydril C₂₀H₂₂O₃ aus d. Phenoldicarbon-säure C₁₈H₂₂O₅ aus Trioxystroin (F. 186 bis 190*) II 2984.
Verb. C₂₀H₂₂(24)O₃(4) aus Carvon II 3089.
C₂₀H₂₂O₄ 1,4-Dianisoylbutan (F. 141,5—142,5*, korr.) I 390.
Acetylostruthin (F. 80*) II 550.
C₂₀H₂₂O₅ (s. *Mangostin*).
2,2'-Dimethyl-4,4',5'-trimethoxy-5-oxychalkon I 2170.
Acetylänhydril d. Dicarbon-säure d. Trihydroxy-östrins (F. 186—190*) II 1643.
C₂₀H₂₂O₇ (s. *Diffraactasäure* [Methylätherbarbatinsäure]; *Dirhizoninsäure*).
2,3,4,6,4'-Pentamethoxy-*o*-benzoylacetophenon (F. 112*) I 2044.
2,3,4,3',4'-Pentamethoxy-*o*-benzoylacetophenon (F. 105*) II 1630.
isomere Methylätherbarbatinsäure, Methyl-ester (F. 123*) II 1456.
Dimethylätherobtusatsäure, Methyl-ester (F. 126 bis 127*) I 3071.
C₂₀H₂₂O₈ 1,6-Dibenzoylmannit (F. 183*), Darst., Elgg. II 2632; Formuller. d. Dibenzoylmannits v. Einhorn u. Hollandt als — II 198, 1155.
Dibenzoylmannit v. Einhorn u. Hollandt Rkk., Konst., Auffass. als 1,6-Dibenzoylmannit II 198, 1155.
Dibenzoyl-*d*-sorbit (F. 140*) II 1155.
C₂₀H₂₄O₂ Trimethylgallussäureanhydrid, Rkk. II 1630.
C₂₀H₂₂O₁₀ 1-Phenyl-*d*-glucosontetraacetat (F. 128,5*) I 1221.
C₂₀H₂₄O₂ *o*-Heptoxybenzophenon (Kp. 21 208*) I 384.
Di-*y*-phenylpropylsigssäure (F. 81*) II 502.
Verb. C₂₀H₂₄O₂ aus m-Kresol u. Aceton, Auffass. d. — v. Zinke u. Gabel als Verb. C₂₀H₂₈O₂ (Konst.) II 1435.
isomer. Verb. C₂₀H₂₄O₂ aus p-Kresol u. Aceton, Auffass. d. — v. Zinke u. Gabel als Verb. C₂₀H₂₈O₂ (Konst.) II 1435.
Verb. C₂₀H₂₄(22)O₂ (F. 205*) aus Cholledidansäure II 3421.
C₂₀H₂₄O₄ (s. *Crocein*).
Dilsoeugenol, Ultraviolett-Absorpt. I 3170.
Verb. C₂₀H₂₄(22)O₄(s) aus Carvon II 3089.
C₂₀H₂₄O₆ 1,1-Dibenzylfructose (F. 149*) I 1221.
Glycerinaldehydbenzylcycloacetal (F. 109 bis 110*) I 1649.
C₂₀H₂₄O₁₀ 6-Benzoyltriacetylmethylglucosid (F. 130 bis 131*) II 2632.
C₂₀H₂₈N Dibutylcarbazol, Verwend. (Sulfonler.) II 1371*.
d- β -Naphthylcamphylamin (F. 78—80*) I 2303.
C₂₀H₂₀O 2,6,10,14-Tetramethylhexadecahexptalenol (16) II 2623.
C₂₀H₂₀(24)O₂ Verb. C₂₀H₂₈(24)O₂ (F. 205*) aus Cholledidansäure II 3421.
C₂₀H₂₀N₂ 2-Isomoxyl-1-naphthoesäurebutylester, Verwend. II 1225*.
C₂₀H₂₀O₄ 3,4,3',4'-Tetramethoxy-6'-äthyl- α,β -di-phenyläther (F. 78*) I 3182.
Dihydrocrocein, Ultraviolett-Absorpt.-Spektr. (Vergl. mit Vitamin A) I 2343; Dimethylester (Farbrkk., Autoxydat.) II 3896.
C₂₀H₂₆N₂ Anilindioctalidenanilin, Verwend. II 3169*.
C₂₀H₂₈O Benzyliden- β -methyl- α,α' -dipropylcyclohexanon (F. 83,5—84*) I 1233.
C₂₀H₂₈O₃ Verb. C₂₀H₂₈O₃ (F. 150—151*) aus Oxycarvon II 3088.
Verb. C₂₀H₂₈O₃ (F. 176*) aus d. Verb. C₂₀H₂₈O₃ aus Carvonoxylid II 3088.
isomer. Verb. C₂₀H₂₈O₃ (F. 136*) aus d. Verb. C₂₀H₂₈O₃ aus Carvonoxylid II 3088.
C₂₀H₂₈O₈ (s. *Burseracin*).
Tetracarbonsäure C₂₀(22)H₃₂(32)O₈(6) (F. 150 bis 153*) aus Oxybrenznerchololdansäure II 3419.
C₂₀H₂₀O (s. *Vitamine-Vitamin A*).
2,3-Dihydro-2-methyl-2,4-di-(δ -methyl- Δ^7 -pen-tenyl)-benzaldehyd (?) (Kp. 203—205*) II 43.
 Δ^1 - oder Δ^2 -trans-Octahydronaphthyl-2-trans- β -dekalon (F. 125—126*) II 2645, 2647.
C₂₀H₂₀O₂ (s. *Abietinsäure*; *Dextropimarsäure* [α -Pimarsäure]; *Pinabietinsäure*).
Diketo- α -podocarpin (F. 101—103*) I 2028.
isomere Dextropimarsäure (F. 215—216*) II 3876.
isomere Dextropimarsäure (F. 186—188*) II 3876.
Dehydrogeraniumsäuregeranylester, Verk., Ver-seif. I 1514.
C₂₀H₃₀O₃ s. *Isotriol*; *Steviol*.
C₂₀H₃₀O₄ n-Butyraldehyddimethylhydroresorcin (F. 133,8*) II 3445.
Dextropimarsäureoxyd, Methyl-ester II 3876.
C₂₀H₂₀O Verb. C₂₀H₃₂O (F. 133—135*) aus d. Äther. Öl v. *Scladopytis verticillata* I 2247.
C₂₀H₃₂O₂ (s. *Arachidonsäure*).
10-Phenyltetradecylsäure (Kp. 0,1 178—183*) II 703.
Dihydrodextropimarsäure, Methyl-ester (F. 79 bis 80*) II 3876.
isomere Dihydrodextropimarsäure (F. 189—192*) II 3876.
C₂₀H₃₂O₃ Dihydrodextropimarsäureoxyd, Methyl-ester (F. d. beiden Formen 103—104* u. 118—119*) II 3876.

- C₂₀H₃₂O₄ Dloxydihydrodextropimarsäure, Oxydat. II 1440.
- C₂₀H₃₂O₄ Sebacinäure-β-anhydrid (*cycl. dimeres* Sebacinäureanhydrid) (F. 08*) II 195.
- C₂₀H₃₂O₄ Isobutylhalbacetal d. Aldehydgalaktoseptacetats (F. 123*), Mutarotat-Kurve II 3550.
- C₂₀H₃₂N₂ 2-Methyl-3-[β-diäthylaminoäthyl]-5-Isoamylindol (Kp. 200°) II 2993*.
- N,N'-Bis-(1.7.7-trimethyl-bicyclo-[1.2.2]-heptyliden-2)-hydrazin (2.2'-Azocampher) (F. 184*) I 2950.
- C₂₀H₃₃Cl 6-Phenyl-1-chlorotetradecan (Kp. 166 bis 173°) II 703.
- α(β)-Podocarprenhydrochlorid (F. 115—117° Zers.) I 2247.
- Diterpenhydrochlorid C₂₀H₃₃Cl (F. 105—107° Zers.) aus d. Diterpen X aus d. Äther. Öl v. *Sciadopitys verticillata* I 2247.
- C₂₀H₃₄O₂ Tetradecyrcosarin (F. 65—67°), Darst., Verwend. II 1805*.
- Tetrahydroblettensäure (F. ca. 190°) II 2642.
- C₂₀H₃₄O₅ Riclinstearylglykolsäure (F. 50—53°) II 2530*.
- C₂₀H₃₄O₅ α-Acetyl-α-lauryl-β-ketoadipinsäure, Diäthylester (Kp. 1 234—239°) II 3549.
- C₂₀H₃₆O 1.1-Dicyclohexyl-2-hexahydrophenoxyäthan (Kp. 10 200,5—201°) I 3429.
- C₂₀H₃₆O₂ s. *Sclareol*.
- C₂₀H₃₆O₄ Acetylricinolsäure, Sulfonier. I 3112* ; II 3158* ; Methyl ester (Kp. 1 195°) I 466.
- Naphthenmalonsäure C₂₀H₃₆O₄ aus Naphthen-säuren II 3332.
- C₂₀H₃₈O₂ (s. *Gadoleinsäure*).
- Dihydroscarcareol, Dehydratlier. I 2725.
- Oleylacetat (Essigsäureoleylester), Sulfonier. II 3158* ; purgative Wrkg. II 2559.
- C₂₀H₃₈O₃ 2-Acetylstearylsäure, Äthylester (Kp. 1,5 180—195°) I 2446.
- Ölsäureglykolester, Verwend. I 2783.
- C₂₀H₃₈O₄ Öktoalkedamethylendicarbonsäure, Choleinsäure aus — (F. 102°) II 2826.
- Bernsteinsäure-di-*sek.*-octylester (Kp. 20 228°), Darst., Verwend. I 145*.
- C₂₀H₃₈O₁₁ *gewöhl.* Octamethylcellulose, Mol.-Gew. II 199.
- Heptamethyl-β-methylcellulosid, Darst., Elgg. I 3169 ; abgestufte Methoxybest. I 3092.
- gewöhl.* Octamethylmaltose I 3169.
- Heptamethyl-β-methylmaltoxid I 3169.
- C₂₀H₄₀O s. *Phytol*.
- C₂₀H₄₀O₂ (s. *Arachinsäure* [*n-Eikosansäure*]).
- Octadecylacetat, stabile α-Form I 3259.
- C₂₀H₄₀O₃ Stearinsäureglykolester, Verwend. I 2783.
- C₂₀H₄₁N Dimethyloctodecylamin, Verwend. II 3477* ; (Darst.) II 1522*.
- C₂₀H₄₁ n-Eikosyljodid (F. 42°) I 2445, 3407.
- C₂₀H₄₂O n-Eikosylalkohol (Arachyldylalkohol, n-Eikosanol) (F. 60,5—67,5°), Isolier. (?) aus *Plumbago rosea* (Acetat) II 1458 ; Reindarst., röntgenograph. Unterss., Rkk. I 2445 ; Darst., Elgg., Rkk. I 3407.
- 9.11.13-Trimethylheptadecanol-(13) (Kp. 9 173 bis 175°) II 1430.
- C₂₀H₄₃N Dimethyloctodecylamin, Verwend. II 3477*.
- Diäthylcetylamin, Verwend. II 3477*.
- N-Di-n-butylaurylamin I 2126*.
- Dicapryl-N-diäthylamin (Kp. 2 146,5—150°) I 2126*.
- C₂₀H₄₂O₂Br₂ 6.6'-Dibrom-1.1'-dinaphthylen-2.8'-2.8-dioxyd I 2513*.
- C₂₀H₄₂O₃Br₄ s. *Eosin*.
- C₂₀H₄₂O₃J₄ s. *Erythrosin* [*Jodeosin*, *Na-Tetrajod-fluorescein*].
- C₂₀H₄₂O₄N₂ 6.6'-Dinitro-1.1'-dinaphthylen-2.8'-2.8-dioxyd I 2513*.
- Dinitroperylene-3.9-chinon II 3396.
- C₂₀H₄₂O₁₂N₄ Phthalat d. 3.5'.3'.5'-Tetranitro-2.2'-dioxydiphenyls (F. ca. 202°) II 2180.
- C₂₀H₄₂O₄N 1.2-Benzanthrachinon-*peri*-dicarbon-säureimid (F. 357°, korr.), Elgg. II 2378*.
- C₂₀H₄₂O₄Cl₄ Tetrahydrotrachlorperylenechinon, Ul-travol.-Absorpt. I 1991.
- C₂₀H₄₂O₄Cl₄ Phenoltetrachlorphthalein, Ausscheid. nach Injekt. in d. Blutbahn dch. d. Leber I 2731.
- 3'.5'.3'.5''-Tetrachlorphenolphthalein, Methy-her. I 3177.
- Phthalsäure-bis-2.6-dichlorphenylester (F. 142 bis 144°) I 3177.
- C₂₀H₄₂O₄Br₄ Phenoltetrabromphthalein, Ausscheid. nach Injekt. in d. Blutbahn dch. d. Leber I 2731.
- 3'.5'.3'.5''-Tetrabromphenolphthalein (F. 295 bis 297°) I 3177.
- Phthalsäure-bis-2.6-dibromphenylester (F. 217 bis 218°) I 3177.
- C₂₀H₄₂O₄J₄ (s. *Jodtetragnost* [3'.5'.3'.5''-Tetrajod-phenolphthalein]).
- Phenoltetrajodphthalein, Verwend. v. — Na als Röntgenkontrastmittel I 2065.
- C₂₀H₄₂O₅N₂ Naphthoylenbenzimidazol-*peri*-dicarbonsäure, Darst. I 2890* ; II 3624* ; Verwend. I 749*.
- C₂₀H₄₂O₅Br₂ Dibromfluorescein (F. 285°), Darst., Elgg., Deriv. I 2582 ; Mercurier. v. — u. — Bromid II 403.
- C₂₀H₄₂O₅J₂ Dijodfluorescein, Mercurier. II 1474* ; Hypersensibiliser.-Vers. mit — I 618.
- C₂₀H₄₂O₆J₄ s. *Erythrosin* [*Jodeosin*, *Na-Tetrajod-fluorescein*].
- C₂₀H₄₂O₂Br₂ 3.6(?)-Dibromphenanthrophenazin (F. 333—334°) II 1447.
- C₂₀H₄₂O₂N 2.3.5.6-Dibenzocarbazol-1.4-chinon (Dinaphthocarbazolchinon) (F. 377—378°) I 1242.
- C₂₀H₄₂O₄N 7-Nitro-2-benzoylfluoren (F. 206°) II 1919.
- C₂₀H₄₂O₄N₂ 2.11-Dinitro-β,β-dinaphthocarbazol (F. 324°) I 2580.
- C₂₀H₄₂O₅Br 4-Bromfluorescein I 131*.
- C₂₀H₄₂O₅N 1.4.5.8-Naphthalintetracarbonsäure-monophenylimid, Verwend. I 749° ; II 3624*.
- C₂₀H₄₂NBr₂ 2.11-Dibrom-β,β-dinaphthocarbazol (F. 197°) I 2585.
- C₂₀H₄₂NBr 3-Bromphenanthrophenazin II 1446.
- C₂₀H₄₂O₂N₂ N-Nitroso-β,β-dinaphthocarbazol (F. 142—145° Zers.) I 2585.
- μ-Benzoylendiphenylenimidazol, Formulier. d. — v. Gugliamelli, Chanussot u. Ruiz als Phthal-säure-p-amlnodiphenylamid II 532.
- C₂₀H₄₂OCl₂ 1.8-Dichlor-10-phenylanthron-(9), Rkk. I 2714.
- C₂₀H₄₂O₂N₂ 2-Nitro-β,β-dinaphthocarbazol (F. 267 bis 268°) I 2585.
- Diäminoperylene-3.9-chinon II 3396.
- Diaminoperylene-3.10-chinon II 3394.
- C₂₀H₄₂O₂Br₂ 6.6'-Dibrom-2.2'-dinaphthol, Verwend. I 2513*.
- C₂₀H₄₂O₂S Dehydro-2-naphthol-1-sulfid, Bromier. I 2585.
- C₂₀H₄₂O₃N₂ Fluorenon-2-[1'-azomethin-2'-nitro-benzol] (F. 152°) I 523.
- Fluorenon-2-[1'-azomethin-3'-nitrobenzol] (F. 213°) I 523.
- Fluorenon-2-[1'-azomethin-4'-nitrobenzol] I 523.
- C₂₀H₄₂O₄N₂ 2.2'-Dinitro-1.1'-dinaphthyl (F. 187°), Darst., Elgg. I 1527 ; Red. I 2175 ; Sulfonier. I 2174.
- 3.3'-Dinitro-1.1'-dinaphthyl (F. 281°), Darst., Elgg. I 1527 ; Red. I 2175.

— 20 III —

- 4.4'-Dinitro-1.1'-dinaphthyl (F. 246*) Darst., Elgg. I 1527; Red. I 2175.
isomere Dinitro-2.2'-dinaphthyl (F. 198—208*) I 1527.
 1.1'-Dinitro-2.2'-dinaphthyl (F. 284* Zers.), Darst., Elgg. I 1527; Red. I 2175.
 3.3'-Dinitro-2.2'-dinaphthyl (F. 257—258*) I 1527.
 Fluoren-2-[1'-azo-4'-oxybenzol-3'-carbonsäure] (F. 216*) I 524.
 C₂₀H₁₂O₄Cl₂ 3'.3'-Dichlorphenolphthalein I 3177.
 C₂₀H₁₂O₄Br₂ 3'.3'-Dibromphenolphthalein I 3177.
 C₂₀H₁₂O₄J₂ 3'.3'-Dijodphenolphthalein (F. 245 bis 246*) I 3177.
 C₂₀H₁₂O₅S 2-Benzoylfluoren-7-sulfonsäure, Na-Salz II 1919.
 C₂₀H₁₂O₆N₂ 6.6' (?) -Dinitro-2.2'-dinaphthol, Verwend. I 2513*.
 C₂₀H₁₂O₆Hg Hydroxymercurifluorescein, Geh. v. Mercuriochrom an —Bromid II 403; s. auch *Fluorin*.
 C₂₀H₁₂N₂S₂ 2.2'-Diphenylbenzobisthiazol (F. 238 bis 239*) I 680.
 C₂₀H₁₂ON 5-Oxy- α -*a*-dinaphthocarbazol II 1075*.
 7-Oxy- α -*a*-dinaphthocarbazol II 1075*.
 Fluoren-2-[azomethinbenzol] I 523.
 C₂₀H₁₂O₂N 1-Nitro-2.2'-dinaphthyl (F. 170*), Darst., Elgg., Nitrier. I 1527; Red. I 2175.
 6.6'-Dioxy- α -*a*-dinaphthocarbazol II 1075*.
 7.7'-Dioxy- α -*a*-dinaphthocarbazol II 1075*.
 5.5'-Dioxy- β -*\beta*-dinaphthocarbazol II 1075*.
 5.7'-Dioxy- β -*\beta*-dinaphthocarbazol II 1075*.
 2-Benzoyl-7-aminofluoren (F. 228—229*) II 1919.
 Fluoren-2-[1'-azomethin-2'-oxybenzol] (F. 230*) I 523.
 Fluoren-2-[1'-azomethin-3'-oxybenzol] I 523.
 Fluoren-2-[1'-azomethin-4'-oxybenzol] I 523.
 Azlacton d. β -Naphthyl-[α]-benzoyl- α -aminoacrylsäure I 263.
 C₂₀H₁₂O₃N 4.7.7'-Trioxy- α -*a*-dinaphthocarbazol II 1075*.
 Fluoren-2-[1'-azomethin-2'.4'-dioxybenzol] I 523.
 C₂₀H₁₂O₃N₃ diazotiert. 1-Amino-4-phenylaminoanthrachinon, Verwend. II 3629*.
 C₂₀H₁₂O₃Cl₄ Benzoyldiphenyläther-4-carbonsäurechlorid, Verwend. II 8020*.
 C₂₀H₁₂O₄N₃ 6-Nitro-3'-methoxy-4'-oxy-2-phenylacnaphthimidazol I 1528.
 C₂₀H₁₂O₃N 1.6-Dioxy-4-aminofluoran II 1304.
 C₂₀H₁₂O₃N 4-Nitro-*o*-phenylendibenzoat (F. 157,3*) I 217.
 C₂₀H₁₂NS Thio- α -*a*-dinaphthylamin, Verwend. I 1165*.
 Thio- α - β -dinaphthylamin, Verwend. I 1165*.
 Thio- β -dinaphthylamin, Verwend. I 1165*.
 C₂₀H₁₂NS₂ Dithiodi- α -naphthylamin, Verwend. I 300*.
 Dithiodi- β -naphthylamin, Verwend. I 300*.
 C₂₀H₁₂ON₂ (s. *a*-Naphthylaminbordeaux [2-Oxy-1'-azonaphthalin]).
 β -Dinaphthylnitrosamin, Verwend. II 3169*.
 α '-Azoxynaphthalin I 2175; (symm. u. asymm. Form) I 1521.
 C₂₀H₁₂OMg α -Phenyl- β -diphenylvinylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids II 2458.
 C₂₀H₁₂O₂N₂ 2'-Nitro-2-amino-1.1'-dinaphthyl (F. 251*) I 2175.
 4'-Nitro-4-amino-1.1'-dinaphthyl (F. 195—196*) I 2175.
 1'-Nitro-1-amino-2.2'-dinaphthyl (F. 264*) I 2175.
 6.9-Dihydro-5.22-dioxyacrichinolin II 1022.
 3'-Methoxy-4'-oxy-2-phenylacnaphthimidazol I 1528.
 2-Indol-2'-[5'-phenylamino]-benzoldindigo, Verwend. II 3788*.
 2-[4',5'-(Naphthalino-(1',2''))-pyrazolyl(-3')]zimsäure I 944.
 Phthal(o)ylbenzidin, Darst., Elgg. (Konfigur.) II 532; (Verwend.) II 1723*.
 C₂₀H₁₄O₂N₄ Oxy-6-chinolnaldehyd-5-aldazin (F. 351*) II 876.
 tetrazotiert. 2.2'-Diamino-1.1'-dinaphthyl, anomale Zers. I 943.
 C₂₀H₁₄O₂Cl₂ Verb. C₂₀H₁₄O₂Cl₂, Auffass. d. — aus d. Verb. C₂₀H₁₄O₂ aus Aceton u. p-Kresol v. Zinke u. Gabel als Verb. C₂₀H₁₄O₂Cl₂ II 1436.
 C₂₀H₁₄O₂S Dioxyd- β -naphthylsulfid, Verwend. I 459*.
 Di-*x*-naphtholmonosulfid, Verwend. I 3004*.
 C₂₀H₁₄O₂S₂ Dinaphtholdsulfid, Verwend. I 3004*.
asymm. *o*-Phthalsäuredithiophenylester (F. 101*) I 58.
 C₂₀H₁₄O₂S₄ Dinaphtholtetrasulfid, Verwend. I 3004*.
 C₂₀H₁₄O₂N₂ 1.4-Diamino-2-phenoxanthrachinon, Verwend. II 1373*, 2110*.
 C₂₀H₁₄O₂N₆ Naphthoylenbenzimidazol-*peri*-dicarbonsäurehydrazid, Verwend. I 749*.
 C₂₀H₁₄O₃Ge₂ Di- α -naphthylgermaniumsäureanhydrid II 1605.
 C₂₀H₁₄O₂N₂ 1.17-Dioxy-6.9-dihydro-5.22-dioxyacrichinolin (F. 236*) II 1022.
 3.19-Dioxy-6.9-dihydro-5.22-dioxyacrichinolin (F. 205*) II 1022.
 C₂₀H₁₄O₂N₂ *x,x*-Dinitro-9-*o*-tolyl-9-oxyfluoren (F. 222—223*) II 2180.
 1.8-Dioxy-4.5-diaminofluoran II 1304.
 2.4-Diamino-3.6-dioxyfluoran (2.4-Diaminofluorescein) II 1304.
 C₂₀H₁₄O₄N₄ Resorcinylid-*p*-nitrophenylcarbamit (F. 232*) I 3420.
 C₂₀H₁₄N₂S Verb. C₂₀H₁₄N₂S (F. 168—169*), aus *p*-Phenylendiaminthioschwefelsäure I 680.
 C₂₀H₁₄ClBr *cis*- α , β -Diphenyl- β -[*p*-chlorphenyl]-vinylbromid (F. 156—158*) II 1170.
trans- α , β -Diphenyl- β -[*p*-chlorphenyl]-vinylbromid (F. 103—105*) II 1170.
 C₂₀H₁₄JaS Di- α -naphthylarsyljodid, Rkk. II 1914.
 C₂₀H₁₄S₂Ge₂ Di- α -naphthylgermaniumsulfid II 1605.
 C₂₀H₁₂ON 1-Oxy-1.3-diphenylgermanoldes 196 bis 198*) II 3240.
 7- α -Naphthylamino- β -naphthol, Rk. mit CO₂ II 617*.
 C₂₀H₁₂OCl₃ 2.6-Bis-[*o*-chlorbenzyl]-4-chlorphenol I 3014*.
 C₂₀H₁₂OBr ω -Brom- ω , ω -diphenylacetophenon, Rkk. I 3172.
 C₂₀H₁₂O₂N 2-Benzyl-7-nitrofluoren (F. 162*) II 1919.
 Nitro-9-*o*-tolylfluoren (F. 156—157*) II 2180.
 ω -Phthalimido-1.4-dimethylnaphthalin (F. 148*) II 1782.
 C₂₀H₁₂O₂N₃ 1-Amino-4-*p*-aminoanilinoanthrachinon, Darst., Verwend. I 1834*.
 1-[2'-Phenylchloro-1(-3')]—3-methylpyrazolon-(5) (F. 237*) I 75.
 C₂₀H₁₂O₃N *x*-Nitro-9-*o*-tolyl-9-oxyfluoren (F. 155 bis 157*) II 2180.
 Diphenolsatin (Phenolsatin), Synth., Verwend. I 704; Acetylier. II 2238*; Jodierte Derivv. II 2317.
 C₂₀H₁₂O₃Cl₃ 2.6-Di-[2'.2''-dioxy-5'.5''-dichlorphenylmethyl]-4-chlorphenol, Sulfonier. (Verwend.) I 3014*.
 C₂₀H₁₂O₃S₃ Diphenyl-*m*-tolylmethan-*p.p.p'*-tristibinoxyd II 1434.
 C₂₀H₁₂O₄N 3'-Amino-4'-phenoxy-2-benzoylbenzoesäure, Verwend. I 589*.
 C₂₀H₁₂O₄J₂ Jodosobenzolbenzoat (F. 159—160*) I 208.
 C₂₀H₁₂O₃N α -Naphthylurethan d. Dicarboxy- α -resorcylialkohols, Dimethylester (F. 114—115*) I 3423.
 C₂₀H₁₂OMg Triphenylvinylmagnesiumhydroxyd, Bromid (Darst., Elgg., Rkk.) II 369; (Rkk.) II 2459.

- C₂₀H₁₆O₂N₂ 2-Nitro-9-[phenylmethylamino]-fluoren (F. 147*) II 2820.
N,N'-Dibenzoyl-*o*-phenylendiamin I 1229.
N,N'-Dibenzoyl-*m*-phenylendiamin (F. 240*) I 1220.
N,N'-Dibenzoyl-*p*-phenylendiamin II 1723*.
 C₂₀H₁₆O₂N₄ 1-Amino-2,3-dicyano-4-*n*-butylamino-anthracinon II 1978*.
 C₂₀H₁₆O₂Cl₂ Verb. C₂₀H₁₆O₂Cl₂, Auffass. d. — aus d. Verb. C₂₀H₂₄O₂ aus Aceton u. *m*-Kresol v. Zinke u. Gäbel als Verb. C₂₃H₂₂O₂Cl₂ II 1436. *isomer*. Verb. C₂₀H₁₆O₂Cl₂, Auffass. d. — aus d. Verb. C₂₀H₂₄O₂ aus Aceton u. *p*-Kresol v. Zinke u. Gäbel als Verb. C₂₃H₂₂O₂Cl₂ II 1436.
 C₂₀H₁₆O₃N₂ Benzoin-*p*-nitroanilin (F. 187*) I 2033.
 3'-Amino-4'-anilino-2-benzoylbenzoesäure, Verwendung. I 590*.
 Phthalsäure-*N*-(*p*-aminodiphenyl)-amid, Bldg., Elgg., Rkk., Formuller. d. μ -Benzoylendiphenylamidazols v. Guglielmelli, Channusof u. Ruiz als — II 532.
 Verb. C₂₀H₁₆O₃N₂ (F. 157*) aus Indol (bzw. Di-Indol) u. Maleinsäureanhydrid I 71.
 C₂₀H₁₆O₃N₄ Antipyrilliminophthalonimid (F. 224 bis 225* Zers.) I 392.
 C₂₀H₁₆O₃S 2-Benzylfluoren-7-sulfonsäure (F. 147,5*) II 1919.
 C₂₀H₁₆O₄N₂ Diphenylmethyl-*p*-nitrophenylcarbamate (F. 150*) I 3420.
 Benzolazoyangonolacton (F. 233—234*) I 3305.
 C₂₀H₁₆O₄S₂ 6,6'-Diäthoxy-2,2'-bisthionaphthenindigo, Ozonlat. I 2178.
 C₂₀H₁₆O₅N₄ [σ -(2,4-Dinitrophenoxy)-benzaldehyd]-methylphenylhydrazon (F. 117*) I 3424.
 C₂₀H₁₆O₆N₂ 7-Nitro-2-[*m*-nitrostyryl]-3-propylchromon (F. 256*) I 3063.
 7-Nitro-2-[*m*-nitrostyryl]-3-isopropylchromon I 3063.
 C₂₀H₁₆O₆N₄ Dibenzoyldioxim d. 4,5-Diacetyl-1,2,3,6-dioxidiazins (F. 165*) II 62.
 Dibenzoyldioxim d. Diacetylfuroxans (F. 220* Zers.) II 62.
 C₂₀H₁₆O₆Br₂ Bernsteinäuredi-*p*-bromphenacyl ester (F. 210—211*) II 860.
 C₂₀H₁₆O₁₂N₂ 4,4'-Dinitrodialcetyldehydrodivanillin (F. 188—169*) I 2463.
 C₂₀H₁₆N₂Cl₂ *p*-Chlorbenzaldehyd-*p*-chlorbenzylphenylhydrazon (F. 109*) I 659.
 C₂₀H₁₇ON *N*-Methylphenylacridol, Erkenn. d. — v. Hantzsch u. Kalb als 9-Phenyl-10-methylacridinlumhydroxyd I 1244.
x-Amino-9-*o*-tolyl-9-oxylfluoren (F. 131—134*) II 2180.
 9-Phenyl-10-methylacridinlumhydroxyd, Bldg., Aktivitätskoeff. aus Löslichk.-Mess., Konst., Erkenn. d. *N*-Methylphenylacridols v. Hantzsch u. Kalb als — I 1244.
 Diphenylacetanilid (F. 180*) II 1779.
 2-Benzamino-4-methyldiphenyl (F. 221*) II 1168.
 C₂₀H₁₇OCl α -[*p*-Chlorphenyl]- α,β -diphenyläthanol (F. 83*) II 1170.
 C₂₀H₁₇O₂N Benzoin-*p*-oxyanilid (F. 156*) I 2033.
o-Benzoyloxybenzophenoxim (F. 96*) I 384.
 C₂₀H₁₇O₂N₃ *N*-Methyldiphenyl-*o*-nitrobenzamidin (F. 141*) I 2164.
N-Methyldiphenyl-*m*-nitrobenzamidin I 2164.
N-Methyldiphenyl-*p*-nitrobenzamidin (F. 94*) I 2164.
 C₂₀H₁₇O₂Cl 6-Chlor-2-styryl-3-propylchromon (F. 120*) I 3063.
 8-Chlor-2-styryl-3-propylchromon (F. 109*) I 3063.
 6-Chlor-2-styryl-3-isopropylchromon (F. 159*) I 3063.
 8-Chlor-2-styryl-3-isopropylchromon (F. 151*) I 3063.
 C₂₀H₁₇O₂Br 6-Brom-2-styryl-3-propylchromon (F. 120*) I 3063.
 C₂₀H₁₇O₃N Phenyl-[diphenyloxymethyl]-amino-

amelsensäure, Äthylester (Phenyl-[diphenyloxymethyl]-urethan) (F. 75—76*) II 3552.
N-4-Methylmenaphthyl-phthalamidsäure (F. 179* Zers.) II 1782.

C₂₀H₁₇O₄N (s. *Berberin*).

Marmelosinglylcarbamate (F. 245*) II 3411.
 C₂₀H₁₇O₄N₃ *N,N*-Bis-(*p*-nitrobenzyl)-anilin (F. 163*) II 3751.

C₂₀H₁₇O₄Cl *p*-Methoxytriphenylcarbenlumperchlorat, Lichtabsorpt. II 2059.

C₂₀H₁₇O₅N Oxyberberin I 2187.

C₂₀H₁₇O₆N *saurer* Phthalsäureester d. [β -Phthalimidäthyl]-methylcarbinols (F. 101*) I 2039.
 Alkaloid α C₂₀H₁₇O₆N (F. 177*) aus d. Knollen v. *Dicentra cucullaria* L. 3901.

C₂₀H₁₇O₇N Azlacton d. 2-[β -Carboxy- β -benzoylaminovinyl]-4,5-dimethoxyphenoxyessigsäure, Äthylester (F. 175*) II 882.

C₂₀H₁₇N₂Cl Benzaldehyd-*p*-chlorbenzylphenylhydrazon (F. 99*) I 659.

N-Methyldiphenyl-*o*-chlorbenzamidin (F. 106*) I 2164.

N-Methyl-*N*-*o*-chlorphenyl-*N'*-phenylbenzamidin (F. 120*) II 3387.

N-Methyl-*N*-*m*-chlorphenyl-*N'*-phenylbenzamidin (F. 89*) II 3388.

C₂₀H₁₇N₂Br *N*-Methyldiphenyl-*p*-brombenzamidin (F. 121—123*) I 2164.

N-Methyl-*N*-*o*-bromphenyl-*N'*-phenylbenzamidin (F. 107—110*) II 3387.

C₂₀H₁₈O₂N₂ 2-Oxy-4-methylbenzophenonphenylhydrazon (F. 137—138*) II 1177.

o-Aminophenyl-10-methylphenanthridinlumhydroxyd, Chlorid (F. 226* Zers.) I 77.

m-Aminophenyl-10-methylphenanthridinlumhydroxyd, Chlorid (F. 222* Zers.) I 77.

p-Aminophenyl-10-methylphenanthridinlumhydroxyd, Chlorid (F. 247* Zers.) I 77.

3,4-Dihydro-1,2-naphthacridin-carbonsäure-14-äthylamid (F. 182*) I 2851.

C₂₀H₁₈O₂N₂ 3,4-Dihydro-1,2-naphthacridin-carbonsäure-14- β -oxyäthylamid (F. 184*) I 2851.

3-Oxy-5-methyldiphenylaminocarbonsäureanilid II 1367*.

1-[3'-Oxydiphenylamin-5'-carboxylamino]-4-methylbenzol, Verwendung. II 623*.

6-Methyl-2-phenyl-4-diacetylaminochinolin (F. 247*) I 77.

8-Methyl-2-phenyl-4-diacetylaminochinolin (F. 293*) I 77.

C₂₀H₁₈O₂N₄ α,β -Bisphenylcarbaminyphenylhydrazin (F. 208*) II 1913.

C₂₀H₁₈O₂Cl₂ Verb. C₂₀H₁₈O₂Cl₂, Auffass. d. — aus d. Verb. C₂₀H₂₄O₂ aus Aceton u. *m*-Kresol v. Zinke u. Gäbel als Verb. C₂₃H₂₂O₂Cl₂ II 1436.

C₂₀H₁₈O₂Br₂ Verb. C₂₀H₁₈O₂Br₂, Auffass. d. — aus d. Verb. C₂₀H₂₄O₂ aus Aceton u. *m*-Kresol v. Zinke u. Gäbel als Verb. C₂₃H₂₂O₂Br₂ II 1436.

isomer. Verb. C₂₀H₁₈O₂Br₂, Auffass. d. — aus d. Verb. C₂₀H₂₄O₂ aus Aceton u. *p*-Kresol v. Zinke u. Gäbel als Verb. C₂₃H₂₂O₂Br₂ II 1436.

C₂₀H₁₈O₃N 3'-Oxy-2''-methyldiphenylamin-4'-carboxy-4-aminophenol (3'-Oxy-2''-methyldiphenylamin-4'-carbonsäure-[4-oxypheylamid]), Verwendung. I 138*, 587*.

3'-Oxy-4''-methyldiphenylamin-4'-carboxy-3-aminophenol (3'-Oxy-4''-methyldiphenylamin-4'-carbonsäure-[3-oxypheylamid]), Verwendung. I 138*, 587*.

3'-Oxy-4''-methyldiphenylamin-4'-carboxy-4-aminophenol (3'-Oxy-4''-methyldiphenylamin-4'-carbonsäure-[4-oxypheylamid]), Verwendung. I 138*, 587*.

3-Oxy-2'-methoxydiphenylamin-4-carbonsäureanilid, Verwendung. I 138*.

3-Oxy-4'-methoxydiphenylamin-4-carbonsäureanilid, Verwendung. I 138*.

Verb. C₂₀H₁₈O₃N₂ (F. 169—170*) aus Diindol u. Bernsteinäureanhydrid bzw. aus d. Verb.

- C₂₀H₁₆O₈N₂ aus Indol (bzw. Diindol) u. Maleinsäureanhydrid I 71.
- C₂₀H₁₆O₄N₂ 2,5-Dianilino-Δ^{4,4}-dihydroterephthalsäure, Diäthylester (F. 163*) II 1021.
- 3'-Oxy-2''-methoxydiphenylamin-4''-carboxy-3-aminophenol (3'-Oxy-2''-methoxydiphenylamin-4''-carbonsäure-[3-oxophenylamid]). Verwendung. I 138*, 587*.
- 3'-Oxy-2''-methoxydiphenylamin-4''-carbonsäure-[4-oxophenylamid]. Verwendung. I 138*.
- 3'-Oxy-4''-methoxydiphenylamin-4''-carboxy-3-aminophenol (3'-Oxy-4''-methoxydiphenylamin-4''-carbonsäure-[3-oxophenylamid]). Verwendung. I 138*, 587*.
- Benzolazodihydroxyangonalacton (F. 154*) I 3305.
- C₂₀H₁₆O₈N₂ 3-Methyl-5-anisalhydrantoin-1-phenyl-essigsäure, Rk. d. Äthylester II 531.
- C₂₀H₁₆O₈N₂ 2,5-Di-*o*-oxyanilino-Δ^{4,4}-dihydroterephthalsäure, Diäthylester (F. 122*) II 1022.
- 2,5-Di-*p*-oxyanilino-Δ^{4,4}-dihydroterephthalsäure, Diäthylester (F. 113*) II 1022.
- C₂₀H₁₆O₁₀N₂ 2'-Nitro-6,7-dimethoxy-3',4'-dicarbonato-1-benzyl-3,4-dihydroisochinolin, Diäthylester I 529.
- C₂₀H₁₆O₁₁N₄ 3,5,3',5'-Tetranitro-2,2'-dilisobutyl-oxodyphenyl (F. 133*) II 2179.
- C₂₀H₁₆O₁₀N₂ 2-Methyl-4,5-[reteno-5',6']-oxazol (F. 112*) I 941.
- o*-Benzyloxybenzhydrylamin (Kp. 19 150*) I 384.
- 9-Phenylacetyl-tetrahydrocarbazol, Bromler. I 2177.
- C₂₀H₁₆O₁₁N₃ Isopropylidenderiv. d. 2-Phenyl-3-methylchinolin-4-carbonsäurehydrazids (F. 151*) I 74.
- C₂₀H₁₆O₁₂N₂ 2-*p*-Tolylchinolin-4-carbonsäure-*n*-propylester (F. 32*) I 74.
- 2-Phenyl-3-methylchinolin-4-carbonsäure-*n*-propylester (F. 163*) I 73.
- 2-[(4'-Oxy-1',2'-dimethylbenzol-5'-carboyl)-amino]-1-methylnaphthalin, Verwendung. II 782*.
- C₂₀H₁₆O₁₂N₂ 1,2'-[2'-Isopropyl-4'-oxy-5'-methylphenyl]-chinolin-4-carbonsäure (F. 279*) I 2850.
- 3-Methyl-3,2-[*o*-benzylen]-1-acetyl-2-acetyloindolin (F. 122*) II 3242.
- 1-[(4'-Oxy-1',2'-dimethylbenzol-5'-carboyl)-amino]-4-methoxynaphthalin, Verwendung. II 782*.
- C₂₀H₁₆O₁₃N₃ diazotiert. 1-Amino-4-hexahydrophenylaminoanthrachinon, Verwendung. II 3629*.
- C₂₀H₁₆O₁₃N₃ tetrazotiert. 4-Amino-4'-[4''-amino-phenylamino]-2-methyl-5-methoxyazobenzol, Verwendung. II 3019*.
- C₂₀H₁₆O₁₄N₄ (s. *Palmarubin* [2,3,10-Trimethoxy-9-oxyprololoberberin]).
Dihydroberberin I 2187.
- 1-*m*-Tolyl-2-*p*-methoxyphenyl-3-acetyl-4,5-diketopyrrolidin (F. 186-188*) I 823.
- C₂₀H₁₆O₁₄N₄ Verb. C₂₀H₁₆O₁₄N₄ (F. 214*) aus Bisacetylnitrosocyclopentadien u. Phenylazid II 3906*.
- C₂₀H₁₆O₁₅N₅ (s. *Berberiniumhydroxyd* [„Berberin“]; *Protopin*).
- 1-*o*-Methoxyphenyl-2-*p*-methoxyphenyl-3-acetyl-4,5-diketopyrrolidin (F. 218-220*) I 823.
- 1-*p*-Methoxyphenyl-2-*p*-methoxyphenyl-3-acetyl-4,5-diketopyrrolidin (F. 163-164*) I 823.
- 2,3-Oxynaphthoesäure-[3',4',5'-trimethoxyanilid], Verwendung. II 1082*.
- C₂₀H₁₆O₁₅N₅ diazotiert. 1-Amino-2,5-dimethoxy-4-[*α*-naphthoxyacetylamino]-benzol, Verwendung. II 1081*.
- C₂₀H₁₆O₁₆Cl₂ β,β,γ-Trichlor-*αα*-bis-[2-methyl-4-oxo-5-carboxyphenyl]-butan (F. 298*) II 1294.
- β,β,γ-Trichlor-*αα*-bis-[3-methyl-4-oxo-5-carboxyphenyl]-butan (F. 289*) II 1294.
- β,β,γ-Trichlor-*αα*-bis-[3(?) -methyl-6(?) -oxy-5(?) -carboxyphenyl]-butan (F. 277*) II 1294.
- C₂₀H₁₆O₁₇N₇ Methylornarkotin, Synth. II 3573; Frage d. antiskorbut. Wirksamk. I 834, 3312; II 2073, 3574.
- Verb. C₂₀H₁₆O₁₇N₇ Bldg. d. Chlorhydrats aus Normekonin u. Kotarnin II 2073.
- C₂₀H₁₆O₁₈N₈ 1-Oxy-2-glucosyanthrachinon-9-lmin, Hydrat I 3439.
- C₂₀H₂₀ON₂ 2-Phenylchinolin-3-carbonsäurediäthylamid (F. 114*) I 75.
- 2-Phenylchinolin-4''-carbonsäurediäthylamid (F. 112*) I 2182.
- 2,2-Dimethyl-3-benzoyl-2,3,4,5-tetrahydro-3-carbollarin (F. 285*) I 2474.
- N*-Methyldiphenyl-*m*-methoxybenzamidin (F. 83*) I 2104.
- C₂₀H₂₀ON₄ s. *Safranin*.
- C₂₀H₂₀OPb Phenylidi-*o*-tolylbiethoxyd, Chlorid (F. 113-114*) II 1914.
- C₂₀H₂₀OSe Phenylidi-*p*-tolylselenonlumhydroxyd, Salze I 1365.
- C₂₀H₂₀O₂Cl₄ Verb. C₂₀H₂₀O₂Cl₄, Auffass. d. — aus d. Verb. C₂₀H₂₄O₂ aus Aceton u. *m*-Kresol v. Zinke u. Gabel aus Verb. C₂₀H₂₄O₂Cl₄ II 1436.
- C₂₀H₂₀O₂Br₂ 1,4-Dibrom-1,4-di-*p*-tolylbutan (F. 174,0-174,5*, korr.) I 390.
- C₂₀H₂₀O₂Br₄ *dimerea* 3,4-Oxyd d. 1-Phenylbutadien-tetrabromids (F. 220*) II 367.
- Verb. C₂₀H₂₀O₂Br₄, Auffass. d. — aus d. Verb. C₂₀H₂₄O₂ aus Aceton u. *m*-Kresol v. Zinke u. Gabel aus Verb. C₂₀H₂₄O₂Br₄ II 1436.
- C₂₀H₂₀O₂S *α-n*-Hexylcapitananthrachinonthioäther (F. 113,9*) II 1450.
- C₂₀H₂₀O₄N₂ *ar*-1,1-Dinitro-2,2-ditetrallyl (F. 187 bis 188*) I 1527.
- ar*-3,3'-Dinitro-2,2'-ditetrallyl (F. 201*) I 1527.
- C₂₀H₂₀O₄Br₂ 1,4-Dibrom-1,4-dianisoylbutan (F. 158-169* Zers.) I 390.
- C₂₀H₂₀O₅S *α*-Naphthochinon-(+)-camphersulfon (F. 144-148*) II 2174.
- C₂₀H₂₀O₆Br₂ 2'-Acetoxy-4,3',4'-trimethoxychalkonidbromid (F. 133*) II 1029.
- C₂₀H₂₀O₈N₂ 2'-Nitro-3',6,7-trimethoxy-4''-carbonato-1-benzyl-3,4-dihydroisochinolin, Äthylester (F. 137*) I 529.
- C₂₀H₂₀O₁₁N₂ 2'-Nitro-3',4''-dicarbonatophenylacetat-[3,4-dimethoxyphenyl]-äthylamid, Diäthylester I 529.
- C₂₀H₂₁ON 2-Phenyl-2'-isopropyl-4'-oxy-5',4-dimethylchinolin (F. 81*) I 2850.
- 1-1-Phenyl-2-menaphthylaminopropanol-(1) I 584*.
- α*-Piperidylbenzalacetophenon, Konst. II 1165.
- α*-Naphthylminocampher I 644.
- C₂₀H₂₁ON₃ s. *Fuchsin* [*Magenta*, *Rosanilin*].
- C₂₀H₂₁OP₃ Triphenyläthylphosphoniumhydroxyd, Jodid (F. 164-165*) I 2460.
- C₂₀H₂₁O₂N 4-Methylcyclohexan-1-carbonsäure-1-essigsäure-β-naphthylimid A (F. 162*) I 222.
- 4-Methylcyclohexan-1-carbonsäure-1-essigsäure-β-naphthylimid B (F. 144*) I 222.
- N-p*-Tolyläthylhomophthalimid (F. 177-178*) II 210.
- C₂₀H₂₁O₂N₂ 2-[*p*-Acetylaminostryl]-6-aminochinolin-methylhydroxyd, Chlorid I 3064.
- 2-[*p*-Aminostryl]-6-acetylaminochinolin-methylhydroxyd, Chlorid II 1921; Methylsulfat I 3064.
- C₂₀H₂₁O₃N Laurellinmethin (F. 173,5*) I 2855.
- 7-Oxy-2-[*p*-dimethylaminostyryl]-4-methylbenzopyrylumhydroxyd, Chlorid (Absorpt., sensiblerende Wrkg.) I 2045.
- 10,11-Dioxy-9-phenylacetylhexahydrocarbazol I 2177.
- C₂₀H₂₁O₃N₃ *N*-Methyl-2-[*p*-dimethylaminoanil]-chinoliniumhydroxyd-3-carbonsäure, Äthylestersalze II 543.
- C₂₀H₂₁O₄N (s. *Canadin* [*Tetrahydroberberin*]; *Dicentrin*; *Papaverin*; *Sinactin*).
- 2,3,11,12-Tetramethoxydibenzodihydroxyprocolin (F. 201-203*) I 3182.
- 1-[β-3,4-Dimethoxyphenyläthyl]-norhydrastinin (F. 90*) II 3893.
- 6,7-Dimethoxy-1-[β-pleronyläthyl]-3,4-dihydroisochinolin (F. 75,5*) II 3893.

- 1-[β -Piperonyl- α thyl]-dihydrohydrastinin II 3893.
Bulbocapninmethylether, Absorpt.-Spektr. I 22.
Laurepukindimethylether, Absorpt.-Spektr. I 22.
Domesticinmethylether, Absorpt.-Spektr. I 22.
C₂₀H₂₁O₄N₃ 1-*p*-Methoxyphenyl-2-*p*-methoxyphenyl-3-acetyl-4,5-diketopyrrolidin-4-hydroxy I 823.
- C₂₀H₂₁O₂N Phenolbase C₂₀H₂₁O₂N, Isolier. d. Jodids aus Columbawurzel I 2186.
- C₂₀H₂₁O₃As Arsensäureindol-(tetrahydronaphthalin-diol-(1,2))-ester (F. 147—148*) II 909.
- C₂₀H₂₁O₂N Methyl- $[\alpha$ -(3,4-methylenedioxyphenyl)- β -(homopiperonylamino)-propyl]- α ther (F. 150*) II 2847*.
- C₂₀H₂₁O₁₀Sb₃ Diphenyl-*m*-tolylcarbinol-*p*·*p'*·*p''*-tristibinsäure II 1434.
- C₂₀H₂₂ON₂ (s. Koumin).
- 5-Amino-1-naphthylimino-(*akt.*)-campher (F. 192—193*) I 2331.
- 5-Amino-1-naphthylimino-(*rac.*)-campher (F. 172—173*) I 2331.
- 1-Äthyl-1'-methyl-2,2'-carbochinopyrlicyanin-1(1')-hydroxyd, Jodid (F. 269*) II 712.
- C₂₀H₂₂O₂N₂ (s. Diocain [Chlorhydrat d. *p*-Diallyloxyäthylphenylamidins]).
- 4-*o*-Phenetidin-6- α thoxychinaldin (F. 177*) II 1786.
- 4-*o*-Phenetidin-8- α thoxychinaldin (F. 143*) II 1786.
- 4-*p*-Phenetidin-6- α thoxychinaldin (F. 225*) I 234; II 1786.
- 4-*p*-Phenetidin-8- α thoxychinaldin (F. 209*) II 1786.
- Chininon, Red. (stereochem. Unters.) I 1245.
cis-Hexahydrophthalsäuredianilid (F. 234*) I 2171.
trans-Hexahydrophthalsäuredianilid I 2171.
- C₂₀H₂₂O₂N₂ Dibenzylidenarginin II 2448.
- 2-[*p*-Dimethylaminoanil]-chinolin-4-carbonsäureamidmethylhydroxyd, Salze II 543.
- 2-[*p*-Dimethylaminoanil]-chinolin-5-carbonsäureamidmethylhydroxyd, Jodid II 543.
- 2-[*p*-Dimethylaminoanil]-chinolin-6-carbonsäureamidmethylhydroxyd, Salze II 543.
- C₂₀H₂₂O₂Br₂ Verb. C₂₀H₂₂O₂Br₂, Aufuss. d. — aus d. Verb. C₂₀H₂₄O₂ aus Aceton u. *p*-Kresol v. Zinke u. Gábel als Verb. C₂₀H₂₂O₂Br₂ II 1430.
- C₂₀H₂₂O₂S Dimethylphenacylsulfid (F. 55*) I 2835.
- C₂₀H₂₂O₃N₄ Verb. C₂₀H₂₂O₃N₄ (F. 207*) aus d. Hydrat-Prod. v. Acetylkojlsäure u. Phenylhydrazin I 393.
- C₂₀H₂₂O₆N₂ Aminosäure C₂₀H₂₂O₆N₂ (F. 254 bis 255* Zers.), aus Brucinonsäure bzw. Brucinonsäure-(b)-hydrat u. H₂O₂ II 716.
- C₂₀H₂₂O₉N₂ 2'-Nitro-3'-methoxy-4'-carbonato-phenylacet- β -[3,4-dimethoxyphenyl]- α thylamid, Äthylester I 529.
- C₂₀H₂₃ON 1-Piperidin-2,3-diphenyl-3-oxopropan (F. 91*) I 3434.
akt. α -Naphthylaminocampher, Phototropie u. photochem. Veränd. in Lsg. I 644; Lichteinw. in Chlf.-Lsg. I 2294.
- C₂₀H₂₃ON₃ Acridin-9-carbonsäurediäthylamino- α thylamid (F. 105—106*) II 122*.
- C₂₀H₂₃O₂N 5-Methoxy-1,3-dimethyl-3-[β -phenoxy- α thyl]-2-methylenindolin (F. 65*) I 2042.
- C₂₀H₂₃O₂N Homopiperonylsäure- $[\alpha$ -methyl- β -(3,4-dimethylphenyl)- α thyl]-amid (F. 110*), Ringschluss I 3322*.
- 4-Methylcyclohexan-1-carbonsäure-1-essigsäure- β -naphthylamidsäure A (F. 200*) I 222.
- 4-Methylcyclohexan-1-carbonsäure-1-essigsäure- β -naphthylamidsäure B (F. 192* Zers.) I 222.
- o*-Hydrocinnamylaminophenolvalerat (F. 74 bis 75,5*) II 2450.
- o*-Hydrocinnamylaminophenylisovalerat (F. 92 bis 93*) II 2450.
- o*-Valerylaminophenylhydrocinnamat (F. 72,5 bis 74*) II 2450.
- o*-Isovalerylaminophenylhydrocinnamat (F. 73,5 bis 74*) II 2450.
- C₂₀H₂₃O₁N (s. *Accedion*; *Ajmalinin*; *Corydin*; *Corypalmin*; *Isocorydin*).
- 3-Oxy-2,5,6-trimethoxyaporphin I 532.
- 3-Oxy-4,5,6-trimethoxyaporphin I 530.
- 2,3,10-Trimethoxy-9-oxo-7,8,13,14-tetrahydro-protuberberin (F. 150*) I 2186.
- d,l*-Laurellin-methylhydroxyd, Jodid I 2855.
- C₂₀H₂₃O₂N β -Piperonylpropionsäure- $[\beta$ -3,4-dimethoxyphenyläthylamid] (F. 149*) II 3893.
- β -[3,4-Dimethoxyphenyl]-propionsäure- β -piperonyläthylamid (F. 146*) II 3893.
- C₂₀H₂₃O₂N Alkaloid β C₂₀H₂₃O₂ N (F. 215*) aus *Dicentra cucullaria* II 3901.
- C₂₀H₂₃NaCl β -Chlorstyrylphenylacet-*N,N'*-diäthylamidin I 1663.
- C₂₀H₂₄O₂N₂ (s. *Chinidin*; *Chinin*; *Chinotazin*; *Epichinidin*; *Epichinin*).
- 2-*γ*-*N*-Piperidyl- β -oxypropylaminodiphenyloxyd (F. 159*) II 1655*.
- Hydrochinonin, Red. (stereochem. Unters.) I 1245.
- Bisäthylphenylacetylhydrazin (F. 219—219*) II 3243.
- C₂₀H₂₄O₂N₂ (s. *Allojohimbin*; *Isoyohimboasäure* bzw. *Isoyohimbäthylin* [*Isoyohimboasäureäthylester*] bzw. *Isyohimbin* [*Isyohimboasäuremethyl-ester*]; *Quebrachin* [*Quebrachosäuremethyl-ester*]; *Yohimben*; *Yohimboasäure* bzw. *Yohimbin* [*Yohimboasäuremethyl-ester*]).
- d,l*-Dilactylsäure-*p*-toluidid (F. 179—180*) I 1889.
inakt. Dilactylsäure-*p*-toluidid (F. 147*) I 1889.
- C₂₀H₂₄O₂N₄ 9- β -Diäthylaminoäthylamino-2-methoxy-6-nitroacridin (F. 136—138*) II 1202*.
- „*N*-Guanylnipicotyl-2'-methoxy-4-phenoxyanilid“ I 582*.
- C₂₀H₂₄O₂N₂ Glucosidbenzamid (F. 202* Zers.) I 660.
Mannosidbenzamid (F. 226* Zers.) I 660.
Verb. C₂₀H₂₄O₂N₂ (F. 75*) aus Benzoylisoserin II 2815.
- C₂₀H₂₄O₂N₆ 4,6,4',6'-Tetranitro-3,3'-bisdiäthylamino-diphenyl I 3057.
- C₂₀H₂₄N₄S [5-Diäthylaminoäthylaminopyridyl-2]-chinolin-2-sulfid (Kp. 275*) II 1655*.
- C₂₀H₂₅ON „ α -Form“ d. *o*-Xylylen-[2-methyl-6-phenylpiperidinium]-hydroxyds, Salze I 2181.
- „ β -Form“ d. *o*-Xylylen-[2-methyl-6-phenylpiperidinium]-hydroxyds, Salze, Darst., Eligg., Isomerie I 2181.
- C₂₀H₂₅ON₃ 2-*γ*-Diäthylaminopropyl-5-phenoxybenzimidazol (Kp. 1249*) II 1655*.
- C₂₀H₂₅O₂N *d,l*- α -[Methyl-(β -phenyl- β -oxy-isopropyl)-amino]-butyrophenon I 705*.
- [*p*- β -Diäthylaminoäthoxyphenyl]-benzylketon (F. 36—37*) II 2485*.
- o*-Heptoxybenzophenonoxim (F. 175*) I 384.
- p*-Biphenylcarbaminsäure-[2-methylhexyl]-ester (F. 88—88,5*) I 1971.
- p*-Biphenylcarbaminsäure-[2-äthylarnyl]-ester (F. 77—77,5*) I 1971.
- p*-Biphenylcarbaminsäure-[2,4-dimethylarnyl]-ester (F. 74—75*) I 1971.
- C₂₀H₂₅O₂N₃ Diacetylaminocamphan odihydrocinoxalin (F. 220*) I 2320.
- C₂₀H₂₅O₃N 5-Methoxy-1,2,3-trimethyl-3-[β -phenoxyäthyl]-indoleniniumhydroxyd I 2042.
- C₂₀H₂₅O₄N (s. *Kodamin*; *Laudanidin*; *Pseudo-laudanin*).
- Tetrahydropapaverin, Entmethylier. I 3183.
Pseudohomocorinmethylether, Salze II 878.
- C₂₀H₂₅O₆N 6-Acetyl-des-*N*-methyl-7,8-dihydrokodizal, 3-Methylesterjodhydrat (F. 234 bis 235*) I 682.
- β -Oxy- β -[3,4-dimethoxyphenyl]-*N*-homoveratroyläthylamid (F. 127—128*) I 670.
Homoveratroyl-*x*-oxyhomoveratrylamid, Einw. v. POCl₂ II 740*.

- C₂₀H₂₈NS N-[1.1.3.3-Tetramethylbutyl]-thiodiphenylamin (F. 209°) II 382.
- C₂₀H₂₈ON₂ Butyliden-β,β'-di-[phenylamino]-äthyläther, Verwend. I 3507*.
- Desoxyhydrochinin I 1246.
- Desoxyhydrochinidin I 1246.
- C₂₀H₂₈ON₄ 9-[β-Diäthylaminoäthylamino]-2-methoxy-6-aminoacridin II 1202*.
- C₂₀H₂₈O₂N₂ (s. *Agmatin*; *Epihydrochinidin*; *Epihydrochinin*; *Hydrochinidin*; *Hydrochinin*).
- 2-Diäthylaminoäthylaminodiphenyloxyd (Kp. 1 235°) II 1655*.
- Cinchoninmethylhydroxyd, Aktivler. v. Komplexen in wss. Lsg. dch. — Chlorid I 2814.
- C₂₀H₂₈O₂S Dimethylisopropylidoxylphenylsulfid (F. 152,5—153,5°) I 668.
- C₂₀H₂₈O₂Se Bis-[4-butyloxyphenyl]-selenid I 216.
- C₂₀H₂₈O₃N₂ (s. *Rauwolfin*).
- 2'-Amino-6.3'.4'-trimethoxy-1-benzyl-2-methyltetrahydrosochinolin, Dipikrolonat I 532.
- C₂₀H₂₈O₄N₂ Fucose (d-Galaktoemethyllose)-dibenzylhydraton (F. 162,5°) I 659.
- Rhodoese (d-Galaktoemethyllose)-dibenzylhydraton (F. 162,5°) I 659.
- l-Rhamnosiddibenzylhydraton (F. 121—123°) I 659.
- C₂₀H₂₈O₄N₄ Fructosemethylphenylosazon (Methylphenylglucosazon), Darst., Elgg., Kkk. I 2458; kristallograph. Elgg. II 1611.
- C₂₀H₂₈O₅N₂ d-Galaktosidibenzylhydraton (F. 151 bis 152°) I 660.
- d-Glucosidibenzylhydraton (F. 90—101°) I 659.
- d-Mannosidibenzylhydraton (F. 156—157°) I 659.
- l-Rhamnohexosebenzylphenylhydraton (F. 183 bis 184°) I 659.
- C₂₀H₂₈O₆N₂ d-α-Glucoheptosebenzylphenylhydraton I 659.
- C₂₀H₂₈O₁₁S₂ 2.3.6-Triacetyl-4-p-toluolsulfo-β-methylglucosid (F. 116—117°) I 2019.
- 2-p-Toluolsulfo-3.4.6-triacetyl-β-methylglucosid (F. 157—157,5°) I 661.
- C₂₀H₂₈O₁₂P₂ Benzylcyloacetalglycerinaldehydphosphorsäure I 1649.
- C₂₀H₂₇ON o-Heptoxybenzhydrilamin (Kp. 10 187°) I 384.
- C₂₀H₂₇O₂N DI-[2-oxo-4-phenylbutyl]-amin, Chlorhydrat (F. 137—139°) I 3296.
- C₂₀H₂₇O₂N₃ Semicarbazon d. Monomethyläthers d. Füllkelhormons (F. 267°) II 729.
- N-Diäthylaminoäthyl-2-pyridon-3-carbonsäure-N-äthylanilid I 830*.
- C₂₀H₂₇O₃N₃ N-Diäthylaminoäthylpyridon-3-carbonsäurephenetidid I 830*.
- C₂₀H₂₇O₄N Dihydroseuodhomolycorinmethylmethin, Hydrochlorid (F. 210°) II 878.
- 1-[1'.2'.2'-Trimethyl-3'-carboxycyclopentyl]-6.7-dimethoxy-3.4-dihydrosochinolin (F. 65°) II 3893.
- C₂₀H₂₇O₅N Methyllycorenin-methylhydroxyd, Jodid (Zers. 244°) II 877.
- Pseudohomolycorin-methylhydroxyd, Salze II 878.
- C₂₀H₂₇O₁₁N s. *Amygdalin*.
- C₂₀H₂₈ON₂ 4-Diäthylaminoäthylamino-3'.5'-dimethylidiphenyläther (Kp. 0,5 191°) II 1654*.
- C₂₀H₂₈O₂N₂ (+)-Dihydrochinolin, opt. Dreh. v. — u. Salzen II 65.
- C₂₀H₂₈O₃N₂ α,β-Diäthylamino-α-benzoylpropionsäure, Äthylester (F. 132—133°) I 2180.
- C₂₀H₂₈O₄S Diamylnaphthalinpersulfonsäure II 3993*.
- C₂₀H₂₈O₄Se Bis-[4-butyloxyphenyl]-selenididhydroxyd (F. 58—60°) I 216.
- C₂₀H₂₈ON₃ 5-[α-Diäthylamino-δ-pentylamino]-2-phenoxypyridin (Kp. 1 213°) II 1655*.
- C₂₀H₂₈O₂N₃ 2-n-Butyloxychinolin-4-carbonsäurediäthylaminoäthylamid (α-Butyloxychinolin-γ-carbonsäurediäthyläthylendiamid) (F. 65°), Darst., Elgg. II 122*.; — Chlorhydrat s. *Perccain* [*Nupercain*].
- 2-Äthoxychinolin-4-carbonsäure-N-äthyl-N-diäthylaminoäthylamid (Kp. 0,02 158—160°) II 122*.
- N-Diäthylaminoäthyl-2-chinolon-4-carbonsäurediäthylamid (F. 118°) I 830*.
- C₂₀H₂₈O₃Cl Laurinsäure-p-chlorphenacyl ester (F. 70,0°) II 1001.
- C₂₀H₂₈O₃Br Laurinsäure-p-bromphenacyl ester (F. 78,0°) II 1001.
- C₂₀H₂₈O₃J Laurinsäure-p-jodphenacyl ester (F. 85,8°) II 1001.
- C₂₀H₃₁ON₃ 8-[γ-Diäthylamino-β,β'-dimethylpropylamino]-6-äthoxychinolin, pharmakol. Wrkg. I 248.
- C₂₀H₃₁O₂N Dilsaoamylaminomethylcinamat (Kp. 11 227—229°) II 1917.
- C₂₀H₃₁O₂N₃ 5.6-Dimethoxy-8-[(α-methyl-δ-diäthylamino-butyl)-amino]-chinolin (Kp. 2 203°) I 3466*.
- C₂₀H₃₁O₃N Tetrahydrodesoxykocidinmethyläthermethylhydroxyd, Salze I 1780.
- N-Benzoyl-13-aminotridecansäure (F. 110,5 bis 111°, korr.) II 2029.
- C₂₀H₃₁O₃N₃ 5.6-Dimethoxy-8-[(β-oxo-γ-methyl-δ-diäthylamino-butyl)-amino]-chinolin (Kp. 0,5 193°) I 3466*.
- C₂₀H₃₁O₁₁N Triacetyl-α-glucose-n-amyliurethan (F. 88°) II 3551.
- C₂₀H₃₂O₄N₂ α-Podocarpennitrosat (Zers. 140°) I 2247.
- δ-Podocarpennitrosat (Zers. 126°) I 2247.
- C₂₀H₃₂O₅N₄ δ-Podocarpennitrosat (Zers. 157°) I 2247.
- C₂₀H₃₂O₁₁N₁₀ Nonaglycylglycin, physikal.-chem. Verh. I 808.
- C₂₀H₃₄O₂Br₂ Verb. C₂₀H₃₄O₂Br₂ (F. 134—136°) aus Sclareol I 2725.
- C₂₀H₃₄O₄N₂ Verb. C₂₀H₃₄O₄N₂, Bldg. d. Methyl esters (F. 60—61°) aus Protolichesterinsäure II 1430.
- C₂₀H₃₅O₄N Ricinstearylglukolsäureamid (F. 63 bis 65°), Verself. II 2530*.
- C₂₀H₃₅O₂N₂ s. *Kurchicin*.
- C₂₀H₃₅O₇P₂ l-Difenchylphosphorsäure (F. 176°), Gewinn. u. enzymat. Hydrolyse II 3256.
- d,l-Difenchylphosphorsäure (F. 176°), Gewinn. u. enzymat. Hydrolyse II 3256.
- C₂₀H₃₅O₂N₃ Semicarbazid-Addit.-Prod. d. Protolichesterinsäure, Konst. II 1430.
- C₂₀H₃₅O₂N₂ 1.4-Di-[cyclooctanol-(2')]piperazin (F. 84—85°) II 2654.
- C₂₀H₃₅O₅S Ölsäureester d. Oxyäthansulfonsäure, Verwend. v. Salzen II 2113*.
- C₂₀H₃₅O₉ON Ölsäureäthylamid, Verwend. I 3350*.
- C₂₀H₃₅O₄P Dimethylorthophosphorsäure (F. 105°) II 1167.
- C₂₀H₄₀ON₂ Monoethyläthylendiamin, Verwend. II 3477*.
- C₂₀H₄₀O₇P₂ Dimethylpyrophosphorsäure (F. 198°) II 1167.
- C₂₀H₄₃ON N-Octodecyläthanolamin (N-Octodecyl-oxyäthylamin, N-Äthanoloctodecylamin), Verwend. II 2734*.; (Darst. II 1522*.; v. Salzen) II 3017*.; (d. Acetats) II 620*.
- N-Oxyoctodecylmethylamin, Verwend. v. Salzen II 3017*.
- C₂₀H₄₃O₂N Heptadecyl-β,γ-dioxypropylamin (N-[β,γ-Dioxypropyl]-heptadecylamin), Darst., Elgg. I 449*.; Verwend. II 3017*.
- C₂₀H₄₅ON Tetraisoamylammoniumhydroxyd, Jodid (D., Leitfähigkeit. u. Innere Reib. im Schmelzfluß) II 2155; (konduktomet. Titrat. in Zinkdiäthyl mit Natriumäthyl-Zinkdiäthyl) I 1478; Perekhorat (D., Leitfähigkeit. u. Innere Reib. im Schmelzfluß) II 2155; (Leitfähigkeit. in Pyridin) II 2155; Pikrat (D., Leitfähigkeit. u. Innere Reib. v. geschn. Gemischen) II 2155; (Leitfähigkeit. in Pyridin) II 2155.

- C₂₀H₇O₄NCl₂ Verb. C₂₀H₇O₄NCl₂ aus Dichlorperylen-3.10-chinon u. HNO₃ II 3395.
- C₂₀H₉O₈N₂Cl₂ Naphthoylen-4,5-dichlorbenzimidazol-*peri*-dicarbonsäure-Darst. I 2896*; II 3624*; Verwend. I 740*.
- C₂₀H₉O₈N₂Br₂ Naphthoylen-3,5-dibrombenzimidazol-*peri*-dicarbonsäure, Darst. I 2896*; II 3624*; Verwend. I 740*.
- C₂₀H₉O₂BrS s. *Cibazol R*.
- C₂₀H₉O₂N₄ 3,3-Bis-[3'.5'-di]jod-4'-oxyphenyl]-5,7-dijodoxindol II 2317.
- C₂₀H₉O₈N₂Br Naphthoylen-4-brombenzimidazol-*peri*-dicarbonsäure I 2896*; II 3624*.
- C₂₀H₁₀OBr₂S 6.13-Dibrom- α .- β . β . α' -dinaphthothioxin (F. 243*) I 2585.
- C₂₀H₁₀O₂NBr₂ 2-[Bromnaphthyl]-6,8-dibromchinolin-4-carbonsäure (F. 283—285*) II 568*.
- C₂₀H₁₀O₂Br₂S 3,4-Dibromdehydro-2-naphthol-1-sulfid (F. 204*) I 2585.
- 3,3'-Dibromdehydro-2-naphthol-1-sulfid (F. 205*) I 2585.
- C₂₀H₁₀O₃N₂ 3,3-Bis-[3'.5'-di]jod-4'-oxyphenyl]-5-jodoxindol II 2317.
- C₂₀H₁₀O₈Br₂Hg Hydroxymercuridibromfluorescein, Geh. v. Mercurochrom an — Bromid II 403; s. auch *Mercurochrom* [*Mercurochrom 220 L., Na-Salz d. Hydroxymercuridibromfluoresceins*].
- C₂₀H₁₀O₈J₂Hg Hydroxymercuridijodfluorescein II 1474*.
- C₂₀H₁₀O₇Br₂Hg₂ Dimercurchrom (Dihydroxymercuridibromfluorescein), Darst., Giftigk. II 403; Wrkg. auf *Lupinus albus* I 1255.
- C₂₀H₁₁OCl₂Br 1,8-Dichlor-10-brom-10-phenylanthron-(9) (F. 224*) I 2174.
- C₂₀H₁₁OBr₂S 13-Brom- α .- β . β . α' -dinaphthothioxin (F. 210*) I 2585.
- C₂₀H₁₁O₂N₂S 2-Methyl-*peri*-naphthothiazinphthalon (F. 173,5—174,5*, korr.) I 238.
- C₂₀H₁₁O₂Br₂S 3-Bromdehydro-2-naphthol-1-sulfid (F. 155*) I 2585.
- 3'-Bromdehydro-2-naphthol-(1)-sulfid (F. 172 bis 173*) I 2585.
- C₂₀H₁₁O₂Br₂S Brom-3-[naphthasulfonium-1-chlono-2]-dibromid-3',4', Formullor. d. — v. Nolan u. Smiles als 3,4-Dihydro-3,3,4-tribromdehydro-2-naphthol-1-sulfid (Rkk.) I 2585.
- C₂₀H₁₁O₃N₄J₄ 3,3-Bis-[3'.5'-di]jod-4'-oxyphenyl]-oxindol II 2317.
- C₂₀H₁₁O₂NS 2,3,5,6-Dibenzocarbazol-1,4-chlono-sulfonsäure, Na-Salz I 1242.
- C₂₀H₁₂ONCl 2'-Oxy-1,2,7,8-dibenzo-1'-chlorcarbazon (F. 273—275*) II 205*.
- C₂₀H₁₂O₂Br₂S 3,3'-Dibrom-2-naphthol-1-sulfid (F. 192*) I 2585.
- C₂₀H₁₂O₂N₄S 2-*p*-Nitrophenyl-6-*p*-nitrobenzalamino-benzthiazol (F. 240—240* Zers.) I 680.
- C₂₀H₁₂O₂N₄S 2-*p*-Nitrophenyl-6-*p*-nitrobenzoylamino-benzthiazol I 680.
- C₂₀H₁₂O₂N₂Cl₆ 1,4-Di-[trichloracetaminomethyl]-2,3-dioxyanthrachinon (F. 253*) II 296*.
- C₂₀H₁₂O₁₀N₂S₂ akt. 2,2'-Dinitro-1,1'-dinaphthyl-5,5'-disulfonsäure I 2174.
- rac. 2,2'-Dinitro-1,1'-dinaphthyl-5,5'-disulfonsäure I 2174.
- C₂₀H₁₂O₂Br₂S 3-Brom-2-naphthol-1-sulfid (F. 192*) I 2585.
- C₂₀H₁₂O₃N₂J₂ 5,7-Dijodphenolisatin (3,3-Bis-4'-oxyphenyl-5,7-di]jodoxindol) (F. 230—240*) II 2317.
- C₂₀H₁₂O₃NS α .- α' -Dinaphthocarbazol-5-sulfonsäure II 1075*.
- α .- α' -Dinaphthocarbazol-7-sulfonsäure II 1075*.
- 2,3,5,6-Dibenzocarbazol-1-sulfonsäure, Na-Salz I 1242.
- C₂₀H₁₂O₃NS₂ α .- α' -Dinaphthocarbazol-6,6'-disulfonsäure II 1075*.
- α .- α' -Dinaphthocarbazol-7,7'-disulfonsäure II 1075*.
- β .- β' -Dinaphthocarbazol-5,5'-disulfonsäure II 1075*.
- β .- β' -Dinaphthocarbazol-5,7'-disulfonsäure II 1075*.
- C₂₀H₁₂O₇N₂S s. *Eriochromschwarz A* [4-Sulfo-6-nitro-2-*oxy*- α -naphthalinazo- β -naphthol].
- C₂₀H₁₂O₈NS₃ α .- α' -Dinaphthocarbazol-4,7,7'-tri]sulfonsäure II 1075*.
- C₂₀H₁₄O₂NCl 9-Phenoxy-2-methoxy-6-chloracridin (F. 152—153*) II 1202*.
- C₂₀H₁₄O₂NBr Piperonyliden-4-amino-2'-bromdiphenyl (F. 124*) II 2456.
- Piperonyliden-4-amino-4'-bromdiphenyl (F. 120*) II 2455.
- C₂₀H₁₄O₂N₄J₄ [3'-4'-Methylenoxybenzal-amino]-4'-jodbiphenyl (F. 150*) I 675.
- C₂₀H₁₄O₂N₄S 2-*p*-Nitrophenyl-6-*p*-aminobenzalamino-benzthiazol, Red. I 680.
- C₂₀H₁₄O₂Cl₂S₂ 4,4'.5,5'-Tetramethyl-7,7'-dichlorthioindigo I 750*, 3504*.
- C₂₀H₁₄O₃N₂J 5-Jodphenolisatin (3,3-Bis-4'-oxyphenyl-5-jodoxindol) II 2317.
- C₂₀H₁₄O₄N₂S s. *Litholol R*; *Naphthylaminbraun* [*Chrombraun RO*].
- C₂₀H₁₄O₈NS₄ 7-Benzaminofluorenon-2-arsonsäure II 1017.
- C₂₀H₁₄O₈N₂S (s. *Palatinchromschwarz 6B* [*Eriochromblauschwarz RC*]).
- 2,7-Dioxy-1-[4'-sulfonaphthalin-(1)-azo]-naphthalin I 2345.
- 1-Amino-4-anilinoanthrachinon-2-sulfonsäure, Blaw. v. KCN II 1975*; Verwend. für Farbstoffe I 1581*; desensibilisierende Wrkg. d. Na-Salzes II 2279.
- C₂₀H₁₄O₈N₂S 1,4-Diamino-2-phenoxyanthrachinon-3-sulfonsäure I 1834*.
- C₂₀H₁₄O₈N₂S₂ 2,2'-Azonaphthalin-1,1'-disulfonsäure, Di-Na-Salz I 1242.
- C₂₀H₁₄O₇N₂S₂ s. *Echtror B*; *KrySTALLPONCEAU*.
- C₂₀H₁₄O₁₀N₂S₃ s. *Amaranth*.
- C₂₀H₁₄O₁₀N₄S₂ 4,6-Dinitro-1,3-di-[3'-carboxy-4'-oxy-5'-sulfophenylamino]-benzol I 3479*.
- C₂₀H₁₅O₂N₂Cl 3-[4'-Oxy-2'-chlor-1'-methylbenzol-5'-carbonyl]-amino-carbazol, Verwend. II 782*.
- C₂₀H₁₅O₂ClS 2-Benzylfluoren-7-sulfochlorid (F. 153*) II 1919.
- C₂₀H₁₅O₂N₂As 7-Phenylcarbamidofluorenon-2-arsonsäure II 1017.
- C₂₀H₁₅O₃N₃S 1-Amino-4-[*m*-aminophenylamino]-anthrachinon-2-sulfonsäure, Verwend. I 878*.
- 1-Amino-4-[*p*-aminophenylamino]-anthrachinon-2-sulfonsäure, Verwend. I 878*.
- C₂₀H₁₅O₃N₃S₂ 1-Amino-4-[4'-amino-3'-sulfophenylamino]-anthrachinon-2-sulfonsäure, Verwend. I 1581*.
- C₂₀H₁₅O₃N₃S 3'-[3''-Nitro-4''-oxybenzoylamino]-6'-amino-4-oxylphenylsulfon-3-carbonsäure II 1080*.
- C₂₀H₁₅O₃NS₂ 3-[3''-Nitro-4''-methylbenzamidocarbazol]disulfonsäure I 1097.
- C₂₀H₁₅O₁₀N₄S₂ Azosulfid d. *Eriochromschwarz A* II 536.
- C₂₀H₁₆ONCl Benzol-*m*-chloranilid (F. 129*) I 2033.
- Benzol-*p*-chloranilid (F. 162*) I 2033.
- C₂₀H₁₆ONBr Benzol-*m*-bromanilid (F. 123*) I 2033.
- C₂₀H₁₆ONJ Benzol-*p*-jodanilid (F. 157,5*) I 2033.
- C₂₀H₁₆ON₂S 1,2-Naphthoxythiophen-*p*-dimethylaminoanil, Verwend. II 783*.
- 2,1-Naphthodiketodihydrothiophendimethylaminoanil (4,5-Benzo-2,3-diketodihydrothiophen-2-[*p*-dimethylaminoanil]), Verwend. I 1582*.; II 1374*.
- 2,3-Naphthoxythiophen-*p*-dimethylaminoanil, Verwend. II 783*.
- C₂₀H₁₆O₂NCl 3,4-Dihydro-1,2-naphthacridincarbonsäure-14- β -chloräthylester (F. 73*) I 2851.
- C₂₀H₁₆O₂N₂Cl₂ 2,5-Di-*m*-toluidio-3,6-dichlor-1,4-benzochinon, Verwend. II 3311*.
- C₂₀H₁₆O₃N₂Cl₂ 3-Oxy-4'-chlordiphenylamin-4-carbonsäure-[4''-chlor-2''-methoxyphenylamid], Verwend. I 138*.

- C₂₀H₁₀O₄N₃Cl 3-Oxy-2'-methyl-5'-chlordiphenylamin-4-carbonsäure-*p*-nitranilid, Verwend. I 138*.
- C₂₀H₁₀O₄Cl₂S₃ Phenylsulfonyl-*p*-tolylsulfonyl-3,5-dichlorphenylthiomethan (F. 145*) I 138*.
- C₂₀H₁₀O₄N₂S₂ akt. 2,2'-Diamino-1,1'-dinaphthyl-5,5'-disulfonsäure I 2174.
- C₂₀H₁₀O₄N₂S₂ 2,2'-Diamino-1,1'-dinaphthyl-5,5'-disulfonsäure I 2174.
- C₂₀H₁₀O₄N₂S₂ Azosulfid d. Erlochrom Blauschwarz RC II 536.
- C₂₀H₁₇O₂NS 2-Benzylfluoren-7-sulfamid (F. 145*) II 1910.
- C₂₀H₁₇O₂N₂Cl 3-Oxy-4'-chlordiphenylamin-4-carbonsäure-*o*-toluidid, Verwend. I 138*.
- 1-(3'-Oxy-4'-chlordiphenylamin-5'-carboxyl)-amino-2-methylbenzol, Verwend. II 623*.
- C₂₀H₁₇O₂NBr α,β -Bisphenylcarbaminylnyl-*p*-bromphenylhydrazin (F. 206—207*) II 1913.
- C₂₀H₁₇O₃N₂Cl 3'-Oxy-4'-chlordiphenylamin-4'-carbonsäure-[2-oxy-5-methylphenylamid] (3'-Oxy-4'-chlordiphenylamin-4-carboxy-3-amino-4-oxy-1-toluol), Verwend. I 138*, 588*.
- 3'-Oxy-4'-chlordiphenylamin-4'-carbonsäure-[3'-oxy-6-methylphenylamid] (3'-Oxy-4'-chlordiphenylamin-4-carboxy-2-amino-4-oxy-1-toluol), Verwend. I 138*, 588*.
- 3'-Oxy-4'-chlordiphenylamin-4'-carbonsäure-[4-oxy-2-methylphenylamid] (3'-Oxy-4'-chlordiphenylamin-4-carboxy-6-amino-3-oxy-1-toluol), Verwend. I 138*, 588*.
- 3-Oxy-2'-chlordiphenylamin-4-carbonsäure-*o*-anilid, Verwend. I 138*.
- 3-Oxy-4'-chlordiphenylamin-4-carbonsäure-*o*-anilid, Verwend. I 137*.
- 3-Oxy-4'-chlordiphenylamin-4-carbonsäure-*p*-anilid, Verwend. I 138*.
- C₂₀H₁₇O₆N₃ S. *Delphinblau B* [Alizarine Sky Blue].
- C₂₀H₁₇O₇N₃ S. *N,N*-Bis-[*p*-nitrobenzyl]-sulfanilarsäure II 3751.
- C₂₀H₁₈O₂N₂S *p*-Nitrothiophenoldibenzylamid, Verwend. II 3637*.
- C₂₀H₁₈O₂NBr 2-[2'-Isopropyl-4'-oxy-5'-methylphenyl]-6-bromchinolin-4-carbonsäure (F. 295*) I 2850.
- C₂₀H₁₈O₃N₂Cl Tetrazotiert, 4-Amino-4'-[4''-amino-phenylamino]-2-methyl-5-methoxy-2'-chlorazobenzol, Verwend. II 624*.
- C₂₀H₁₈O₄N₄As₂ 5,5'-Arseno-[1-methyl-2-oxobenzimidazolhydrind-(2,3)-3-essigsäure], Anlager. v. Alkylendioxyden II 248.
- C₂₀H₁₈ONS₂ [α -Oxidihydro- β -indolyliden]-bis-[2,5-thioxen] II 377.
- C₂₀H₁₈ON₂Cl 2-Chlor-3-phenylchinolin-4-carbonsäurediäthylamid (F. 149—150*) I 839*.
- C₂₀H₁₈ON₂ 1- α -Benzoxäthyl-4-[3,4'-dimethoxyphenyl]-thiazol (F. 86*) II 2186.
- 1-[2'-Oxynaphthalin-3'-carboxylamino]-2-methyl-5-[äthylsulfonyl]-benzol, Verwend. II 624*.
- p*-Toluolsulfo- α,β -*n*-naphthylalanin (F. 193*) I 1264.
- C₂₀H₁₈O₄N₂S 2-Diazodiphenyläther-4-sulfonsäureäthylphenylamid, Darst. I 1715*.
- C₂₀H₁₈O₄N₂S₃ s. *Fuchsin S* [Säurefuchsin].
- C₂₀H₁₈N₂Cl₂ α -[2,3,5-Trimethyl-6-chlorphenyl]- β -[β -naphthyl]-thioharnstoff (F. 161*) I 1083.
- α -[2,4,6-Trimethyl-3-chlorphenyl]- β -[β -naphthyl]-thioharnstoff (F. 181*) I 1083.
- C₂₀H₂₀ONBr α -Brom- β -piperidinobenzalacetophenon (F. 143—144*) II 1166.
- C₂₀H₂₀O₄NBr Verb. C₂₀H₂₀O₄NBr aus 1-Bromdiacetylisothebentia II 2657.
- C₂₀H₂₀O₄N₂S Orange-I-*n*-butyläther II 1295.
- C₂₀H₂₀O₄N₂S₃ Phenyl-*p*-toluolsulfonilimidosulfon-*p*-toluolsulfonylimin (F. 149—151*) II 1916.
- C₂₀H₂₀O₄N₂As₂ Methylacetat-3,3'-diamino-4,4'-dioxyarsenbenzol (Zers. ca. 225—235*) II 3868.
- C₂₀H₂₀O₆N₂S 1-Amino-4-hexahydroanilinoanthrachinon-2-sulfonsäure (1-Amino-4-hexahydrophenylaminoanthrachinon-2-sulfonsäure), Rkk. I 1581* II 1975*.
- C₂₀H₂₀O₈N₂As₂ 1,1'-Arseno-[3-acetylamino-4-phenoxoessigsäure], Anlager. v. Alkylendioxyden II 248*.
- C₂₀H₂₁O₃N₃S (s. *Fuchsinachweilige Säure*).
- 2-[*p*-Acetylaminoäthyl]-acetylaminoäthylthiazol-methylhydroxyd, Sulfat I 96.
- C₂₀H₂₁O₁₀N₃S₃ s. *Fuchsin S* [Säurefuchsin].
- C₂₀H₂₂O₂N₄S „Kondensat-Prod. v. Nitrosotetrahydrochinolin u. Acetylaminoäthylthiazol-methylhydroxyd“, Methylsulfat I 96.
- C₂₀H₂₂O₂N₂S 2-[*p*-Dimethylaminoäthyl]-acetylaminoäthylthiazol-methylhydroxyd, Methylsulfat I 96.
- 2-[*p*-Acetylaminoäthyl]-dimethylaminoäthylthiazol-methylhydroxyd, Salze I 96.
- C₂₀H₂₄O₃N₂Cl 9-Diäthylaminoäthylamino-2-methoxy-6-chloracridin (F. 117—118*) II 1202*.
- C₂₀H₂₄N₂S₂ *N*-Pentamethylen-*S*-di-*p*-tolylsilyldithiourethan (F. 123—124*) II 1914.
- C₂₀H₂₅ON₂Cl Epihydrochininchlorid (F. 123*) I 1246.
- Epihydrochinindinchlorid I 1246.
- C₂₀H₂₅O₃N₂ Dibutylcarbazolsulfonsäure II 1371*.
- C₂₀H₂₅O₅N₂Cl *d*- α -Glucosehose-*p*-chlorbenzylphenylhydrazon (F. 158—159*) I 659.
- l*- α -Rhamnohexose *p*-chlorbenzylphenylhydrazon (F. 172*) I 659.
- C₂₀H₂₆ON₂S [Diphenylenoxyd-2-aminoäthyl]-diäthylaminoäthylthioäther (Kp. 1 226*) II 1655*.
- C₂₀H₂₆O₂NBr *p*-Bromphenacyl- α -phenylbutyl]-dimethylammoniumhydroxyd, Bromid (F. 208 bis 210* Zers.) II 1776.
- p*-Bromphenacyl- α -äthyl- β -phenyläthyl]-dimethylammoniumhydroxyd, Bromid (F. 188 bis 190* Zers.) II 1776.
- C₂₀H₂₆O₂Cl₂Se Bis-[4-butylxyphenyl]-selenididchlorid (F. 93*) I 216.
- C₂₀H₂₆O₂Br₂Se Bis-[4-butylxyphenyl]-selenididbromid (F. 65*) I 217.
- C₂₀H₂₆O₄N₂Hg₃-O-[β -Oxy- γ -phenylpropylmercuril]-5-isobutyl-5-allylbarbitursäure, pharmakodynam. Unters. I 2733.
- C₂₀H₂₆O₆N₄S Diazoaminoverb. aus Methylnaurin u. 5-Benzoylamino-2-aminothionindoläthyläther II 773*.
- C₂₀H₂₇ON₂Cl 4-Diäthylaminoäthylamino-2'-chlor-3',5'-dimethylidiphenyläther II 1654*.
- C₂₀H₂₇O₇N₃ 3-Toluolsulfoldiacetonchininasäureamid (F. 108*) II 867.
- C₂₀H₂₈ON₂S 2-Methoxy-4-diäthylaminoäthylamino-4'-methylidiphenylsulfid (Kp. 1 237*) II 1655*.
- C₂₀H₂₈O₂NBr 1-Phthalimido-12-brom-*n*-dodecan (F. 63,5—64*, korr.) II 2629.
- C₂₀H₂₈O₂N₂J 1-Phthalimido-12-jod-*n*-dodecan (F. 68—68,5*, korr.) II 2629.
- C₂₀H₂₈O₃N₂Ge₂ Bis-4-diäthylaminophenylgermaniumsäureanhydrid II 1606.
- C₂₀H₂₈N₂S₃Ge₂ Bis-4-diäthylaminophenylgermaniumsäurebisulfid II 1606.
- C₂₀H₂₉O₁₁N₂Br Tetraacetyl- α -brompropionylalanyl-*N*]-glycoamin (F. 162*) II 858.
- C₂₀H₃₀ONCl 1-Dicyclohexylaminoäthoxy-4-chlorbenzol I 102*.
- C₂₀H₃₂ONCl α -Podocarpennitrosochlorid (Zers. 136*) I 2247.
- C₂₀H₄₀ON₂As₂ Oxyldimethylendibutylidithiocarbamat I 1450*.

- C₂₀H₈O₈N₂CIBr Naphthoylenchlorbrombenzimidazol-*peri*-dicarbonsäure, Verwend. I 749*.
- C₂₀H₈OClBr₂S₂ *x*-Chlor-6,13-dibrom- $\alpha,\beta,\beta',\alpha'$ -dinaphthothiolexin (F. 284*) I 2585.
- C₂₀H₈O₄N₂Cl₂ Kipenfarbstoff aus 5-Nitroisatin- α -chlorid u. 6,7-Benzo-(*Bz*-4-chlor)-oxythionaphthen II 1977*.
- C₂₀H₁₁O₂NBr₂ 2-[4'-Bromnaphthyl]-6-jodchinolin-4-carbonsäure (F. 276—278*) I 3467*.

- C₂₀H₁₂O₅N₂Cl₄S *N,N'*-Bis-[2',4'-dichlorbenzoyl]-1,3-phenylendiamin-4-sulfonsäure, Na-Salz II 1525*.
 C₂₀H₁₄O₆N₃Cl₃S 1-Chlor-2-aminohindlazo-2'-aminonaphthalin-4',6',8'-trisulfonsäure II 774*.
 C₂₀H₁₅ON₂CIS 1-Chlor-2,3-naphthoxythiophen-*p*-dimethylaminoanil, Verwend. II 784*.
 C₂₀H₁₅O₈N₂SA₅ 7-Methylcumarin-6-azonaphthylarsinsäuresulfonsäure (Zers. 235°) II 3701.
 C₂₀H₁₆O₄NBrS *N*-Benzolsulfonyl-*o*-benzoyl-2-amino-4-methyl-6-bromphenol (F. 172°) I 1090.
N-Benzoyl-*O*-benzolsulfonyl-2-amino-4-methyl-6-bromphenol (F. 114°) I 1090.
 C₂₀H₂₂O₆N₁SA₂ Formaldehydsulfitverb. d. 4-[2',3'-Dimethyl-4'-amino-pyrazolonyl]-4'-glykolylaminoarsenobenzols, Na-Verb. I 705*.

— 20 VI —

- C₂₀H₁₇O₂NCIS₂As Di-*p*-tolyl-4-chlor-3-nitrophenylthioarsinit (F. 88—90°) II 1102.

C₂₁-Gruppe.

— 21 I —

- C₂₁H₁₄ s. *Coeranthren*.
 C₂₁H₁₈ 5,6-Cyclopenteno-1,2-benzanthracen (F. 199 bis 200°), Darst., krebserregende Wrkg. I 65; Enzymhemm. dch. Carcinom erzeugendes — II 1925.
 6,7-Cyclopenteno-1,2-benzanthracen (F. 164 bis 165°) I 65.
 2-Methyl-9-phenylanthracen I 1900.
 C₂₁H₁₈ 1,2-Diphenyl-1-benzyläthylen, Absorpt.-Spektr. I 2450.
α,*β*-Diphenyl-*α*-*p*-tolyläthylen (Kp. 27 245—250°) II 1170.
 3-Isopropyl-1,2-benzanthracen (F. 92°) I 2467.
 6-Isopropyl-1,2-benzanthracen (F. 132—133°) I 2466.
 7-Isopropyl-1,2-benzanthracen (F. 125°) I 2466.
 10-Isopropyl-1,2-benzanthracen (F. 94—95°) I 2467.
 C₂₁H₂₈ 1,1-Diphenylnonylen-(I) II 3078.
 C₂₁H₃₈ *trimer*. 1,1,3-Trimethylbutadien-(1,3) (Kp. 4 170—175°) II 1426.
 C₂₁H₄₄ *n*-Hentekosan, Gitterdimens. I 2703.

— 21 II —

- C₂₁H₁₀O₃ Phthaloyl-1,2(3,4)-fluorenol (Isomeren-gemisch) (F. 326—327°) II 1449.
 Phthaloyl-2,3-fluorenol (F. 353°) II 1440.
 C₂₁H₁₂O₂ Dinaphtho-*γ*-pyron (1,2;7,8-Dibenzoxanthon) (F. 194°) I 390.
 C₂₁H₁₂O₃ [9-*o*-Carboxyphenyl-9-oxyanthron-10]-lacton (F. 235—237°) II 2459.
 C₂₁H₁₂O₄ 1(2),2(1)-Benzoylluorenoncarbonsäure (F. 225°) II 1450.
 C₂₁H₁₄O 9-Benzoylanthracen (F. 148°) I 800.
α,*β*-Diphenylindon (F. 151—152°), Darst. II 369, 2458; Einfl. auf d. alkoh. Gär. II 2836.
 9-Methylen-2-phenylanthron-10, Verwend. II 3780*.
 C₂₁H₁₄O₂ 2-Styryl-1,4-*α*,*β*-naphthopyron (F. 177°) I 2710.
 2-Styryl-1,4-*β*,*α*-naphthopyron (F. 198°) II 1630.
 5,6-Cyclopenteno-1,2-benzanthrachinon (F. 184,5 bis 185,5°) I 65.
 6,7-Cyclopenteno-1,2-benzanthrachinon (F. 182 bis 184°) I 65.
α-Phenyl-*β*-diphenylacrylsäure (F. 182—183°) II 2458.
akt. Dinaphthyl-(1,1')-carbonsäure-(8) I 1784.
rac. Dinaphthyl-(1,1')-carbonsäure-(8) (F. 242°) I 1784.
rac. Dinaphthyl-(1,2')-carbonsäure-(8) (F. 189°) I 1784.
 C₂₁H₁₄O₃ 2,2'-Dioxy-1,1'-dinaphthylketon (F. 177° Zers.) I 390.
 Di-*α*-naphthylcarbonat, Hydrat. (+ Ni) II 2371*.
 Cinnamoylacenaphthenhydrochlorin (F. 240° Zers.) I 1528.
 2,3-Trimethylen-4,5-dihydropyren-6,7-dicarbon-säureanhydrid (F. 227—230° Zers.) II 3236.
 C₂₁H₁₄O₄ *o*-Benzoylbenzophenon-*o*-carbonsäure (F. 224—225°) II 2459.
 C₂₁H₁₄O₅ Mono-*o*-benzoyloxybenzoesäureanhydrid (F. 67—67,8°) II 2957.
 C₂₁H₁₄O₆ 7-Acetoxy-4-methyl-3-cumaryl-3'-cumarin (F. 268°) I 2718.
 C₂₁H₁₄N₂ Carbodi-*α*-naphthylimid (F. 91—92°) I 389.
 Carbodi-*β*-naphthylimid (F. 144°) I 389.
 C₂₁H₁₆N 3-Phenyl-3,2-[*o*-benzylen]-Indolenin, Rkk. II 3241.
 C₂₁H₁₅N₃ Dianil d. 3,4-Dioxychinolins (F. 212 bis 213°) I 1520.
 C₂₁H₁₅Cl Diphenyl-[phenyläthyl]-methylchlorid, Rkk. I 1902.
 10-Chlor-9-benzylanthracen (F. 128°) I 1096.
 C₂₁H₁₅Li 1,2-Diphenylindolnithium-(3), Rkk. I 821.
 C₂₁H₁₆O Anisalfluoren, Hydrat. mit NaH II 2143.
 Benzal-*p*-phenylacetophenon (F. 105°) I 3174.
 Benzaldehydoxybenzoin (F. 102°) I 3431.
 C₂₁H₁₆O₂ Benzal-*p*-phenylacetophenonoxyd (F. 126°) I 3174.
isomer. Benzal-*p*-phenylacetophenonoxyd (F. 162°) I 3174.
 2-Cinnamylidenacetyl-1-naphthol (F. 154°) I 2716.
 3-Benzyl-4-methyl-1,2-*α*-naphthopyron, Erkennen d. 8-Benzyl-2-methyl-1,4-*α*-naphthopyrons v. Jacobson u. Ghosh als — I 2716.
 3-Benzyl-2-methyl-1,4-*α*-naphthopyron (F. 139°), Darst., Erkennen d. v. Jacobson u. Ghosh als 3-Benzyl-4-methyl-1,2-*α*-naphthopyron I 2716.
 3-Isopropyl-1,2-benzanthrachinon (F. 154—155°) I 2467.
 6-Isopropyl-1,2-benzanthrachinon (F. 94—95°) I 2466.
 7-Isopropyl-1,2-benzanthrachinon (F. 114—115°) I 2466.
 1,2',3'-Trimethyl-2,3-benzanthrachinon (F. 275°) II 2821.
 Triphenylacrylsäure (F. 217—218°), Darst. II 309; Rkk. II 2458.
 Benzylidiphenylensigsäure, Rkk. d. Äthylesters II 45.
 9,10-Dihydro-9-phenylphenanthren-10-carbonsäure (F. 148°) II 3906.
 C₂₁H₁₆O₃ 1,3,3-Triphenyl-3-oxopropandion (F. 150°) II 1175.
 9-Oxy-9-[*p*-methoxyphenyl]-anthron-(10) (F. 206 bis 207°) I 3176.
 2-Methoxydiphenylphthalid (F. 127—128°) I 3175.
 3-Methoxydiphenylphthalid I 3175.
 4-Methoxydiphenylphthalid I 3175.
 C₂₁H₁₆O₄ 2-[*p*-Methoxybenzoyl]-benzoesäurephenylester (F. 144—145°) I 2321.
 Sallicylsäure-*p*-phenylphenacyl ester (F. 148°) II 370.
p-Oxybenzoesäure-*p*-phenylphenacyl ester (F. 240°) II 370.
 C₂₁H₁₆O₅ *O*-Benzoylangonalacton (F. 147°) I 3305.
 C₂₁H₁₆O₆ Gallussäure-*p*-phenylphenacyl ester (Zers. 195—198°) II 370.
 C₂₁H₁₆O₃ Triacetyl-3',4',5'-trioxyflavon (F. 105 bis 196°) II 710.
 C₂₁H₁₆O₉ Acetylcephrosincarbonsäure (Zers. 255°) II 3415.
 C₂₁H₁₆N₂ (s. *Lophin*).
 2-Phenyl-4-phenylaminochinolin (F. 100°) II 3401.
 C₂₁H₁₆S₂ Triphenylthioacrylsäure (F. 135°) II 369.

- C₂₁H₁₇N β-Methyl-α-[α'-acenaphthyl]-Indol (F. 179°) I 940.
[Diphenyl-(phenyläthyl)-methyl]-amin I 1003.
- C₂₁H₁₇N₃ 4-Dimethylamino-2-phenylacacenaphtholimidazol (F. 223° Zers.) I 1528.
- C₂₁H₁₇Br *cis*-α,β-Diphenyl-β-*p*-tolylvinylbromid (F. 114—116°) II 1170.
- C₂₁H₁₈O *akt.* 2-Methyl-1.1.2-triphenyläthylendioxyd I 1370.
rac. 2-Methyl-1.1.2-triphenyläthylendioxyd (F. 63 bis 64°) I 1370.
β,γ,γ-Tripheylallylalkohol (F. 120—128°) II 309.
α-[*p*-Methoxyphenyl]-α,β-diphenyläthylen (K.p. 25 200—270°) II 1170.
- Acetyltriphenylmethan I 1370.
α-Diphenylpropiofenon (F. 91—92°) I 1369.
β,β-Diphenylpropiofenon I 3173.
Phenyl-*p*-tolylacetophenon (F. 97—98°) II 369.
p-[Diphenylacetato]-toluol (F. 100—101°) II 370.
- C₂₁H₁₈O₂ β-Oxy-β,β-diphenylpropiofenon I 3173.
Diphenyl-*o*-tolylcarbinol (F. 116—117°) II 534.
α,β,β-Tripheylpropionsäure (F. 216,5°) II 3396.
- C₂₁H₁₈O₃ [2-Oxy-4-benzyloxyphenyl]-benzylketon (F. 107—108°), Rkk. II 2486°.
7.7-Di-[*p*-methoxyphenyl]-1.4-chlornethan (Dl-methylaurin) (F. 186,5—187°) II 1445.
2-[4'-Isopropyl-naphthyl-(1')]-benzoesäure (F. 206—208°) I 2467.
2-Cuminoyl-1-naphthoesäure (F. 164—165°) I 2466.
1-Cuminoyl-2-naphthoesäure (F. 215—216°) I 2466.
- C₂₁H₁₈O₄ 2-[3',4'-Methylendioxystryl]-5-methyl-3-äthylchromon (F. 180°) II 1177.
2-[3',4'-Methylendioxystryl]-3-äthyl-6-methylchromon (F. 154°) II 218.
2-[3',4'-Methylendioxystryl]-7-methyl-3-äthylchromon (F. 160°) II 1177.
2-[2',4'-Dimethoxyphenyl]-β-naphthopyryllumhydroxyd, Chlorid (F. 174°) I 524.
9-Methoxy-1.4-dimethyl-9.10-dihydroanthranlyendo-α,β-bernsteinsäureanhydrid (F. 259°) II 539.
- C₂₁H₁₈O₆ 1.8-Dioxy-3-methyl-9-anthranoltriacetat (F. 236,6—237°, korr.) I 228.
1.8-Dioxy-3-methyl-10-anthranoltriacetat (F. 209 bis 210°, korr.) I 228.
- C₂₁H₁₈O₈ 5.7-Diacetyl-4',6'-dimethylscutellarein (F. 149—150°) II 2477.
- C₂₁H₁₈O₈ Säure C₂₁H₁₈O₉ (F. 212—214°) aus Pikropodophyllin I 3186.
- C₂₁H₁₈O₁₁ s. *Baicalin*.
C₂₁H₁₈O₁₂ s. *Scutellarin*.
C₂₁H₁₈N₂ s. *Hydrobenzamid*.
C₂₁H₁₈Se₃ *trimer*. Selenobenzaldehyd (F. 189—193° Zers.) II 2046.
C₂₁H₁₉N₃ s. *Benzo flavin*.
C₂₁H₁₉N₅ 1-Phenyl-5-[dibenzylamino]-tetrazol (F. 107°) II 2460.
C₂₁H₁₉Cl 4-Chlor-4',4''-dimethyltriphenylmethan (F. 66—68°) I 2322.
C₂₁H₂₀O α,β-Diphenyl-α-*p*-tolyläthanol (F. 80°) II 1170.
Phenylidbenzylcarbinol (F. 84—85°) I 2025.
Phenyl-di-*p*-tolylcarbinol (F. 76—77°) II 2528°.
3-Methyl-2.6-dibenzylphenol (K.p. 216—218°) I 3055.
3-Methyl-4.6-dibenzylphenol (F. 106—107°) I 3055.
2-Benzyl-3-methylphenylbenzyläther (F. 71 bis 73°) I 3055.
1-Cuminoyl-2-methylnaphthalin (K.p. 12 202°) I 2466.
Dibenzylenderiv. d. *inakt.* β-Methylcyclohexanons (F. 118—118,5°) I 1232.
4-Methyl-2.6-dibenzylcyclohexanon-(1) (F. 98 bis 100°) II 3874.
- C₂₁H₂₀O₂ 2-Methyl-1.1.2-triphenyläthylenglykol (F. 138—138,5°), Pinakolinumlager. I 1370.
1.2.3-Tripheylpropan-1.2-diol, Absorpt.-Spektr. II 3703.
d(+)-*o*-Tolylhydrobenzoin (F. 113—114°) I 226.
rac. *o*-Tolylhydrobenzoin (F. 154—155°) I 226.
d(+)-*m*-Tolylhydrobenzoin (F. 106—108°) I 226.
rac. *m*-Tolylhydrobenzoin (F. 135—137°) I 226.
d(+)-*p*-Tolylhydrobenzoin (F. 120—121°) I 226.
rac. α,β-Diphenyl-α-*p*-tolyläthylenglykol, Dehydratisier. II 370.
α-[*p*-Methoxyphenyl]-α,β-diphenyläthanol (F. 112°) II 1170.
- C₂₁H₂₀O₃ 4-Oxy-4',4''-dimethoxytriphenylmethan (F. 70,3—73,6°) II 1445.
- C₂₁H₂₀O₄ 4',4''-Dimethoxypseudo-4-oxyltriphenylcarbinol (F. 58—62°) II 1444.
- C₂₁H₂₀O₅ Anhydroderritol (F. 160°) I 3069; II 2320.
Anhydroisoderritol (F. 149°) II 2320.
- C₂₁H₂₀O₆ (s. *Curcumin*).
Trimethoxydilylindiphenylätherdialdehyd (F. 138 bis 140°) II 2059.
- C₂₁H₂₀O₈ (?) s. *Peltigerin*.
C₂₁H₂₀O₉ Diacetylversäure (F. 159°) II 883.
C₂₁H₂₀O₁₁ s. *Quercitrin*.
C₂₁H₂₀O₁₂ s. *Mycricitrin*.
C₂₁H₂₀N₂ 2-Phenyl-1.4-phenylaminotetrahydrochinolin (F. 138—139°) II 3401.
α-Propionylacacenaphthenphenylhydrazon, Ringschluss I 940.
N-Äthyl-N,N'-diphenylbenzamidin (F. 88°) I 2164; II 3388.
isomer. N-Äthyl-N,N'-diphenylbenzamidin (?) (F. 150°) I 2164.
N-Methyl-N-*o*-tolyl-N'-phenylbenzamidin (F. 89°) II 3387.
N-Methyl-N-*m*-tolyl-N'-phenylbenzamidin (F. 98°) II 3388.
[*p*-Dimethylaminophenyl]-benzalanilin II 2180.
- C₂₁H₂₁N Trilbenzylamin, Hydrier. II 2810; tern. Verb. mit SO₂ u. Aceton I 933; Identifizier. (*p*-Toluolsulfonat) II 203.
α,β-Diphenyläthylmethylalanilin (F. 92—93°) II 1775.
- C₂₁H₂₁N₃ *trimer*. Methylenalanilin (F. 141,2°, korr.) II 2055.
- C₂₁H₂₁As Tribenzylarsin, Rkk. I 3422.
Trl-*o*-tolylarsin, Rkk. I 3421.
Trl-*m*-tolylarsin, Rkk. I 3421.
Trl-*p*-tolylarsin, Rkk. I 3421.
- C₂₁H₂₂O 9-Allyloxyreten (F. 84°) I 941.
Disopropylidendibenzylketon (F. 91—92°) II 1526.
4-Methyl-6-benzal-2-benzylcyclohexanon-(1) II 3874.
- C₂₁H₂₂O₂ Diphenyltetrahydropyronverb. d. α-Methylcyclohexanons I 1666.
- C₂₁H₂₂O₃ Di-*ar*-α-tetralylcarbonat (F. 114°) II 2371°.
Verb. C₂₁H₂₂O₃ (?) (F. 145—146°) aus d. Tetrahydropyronverb. d. α-Methylcyclohexanons I 1665.
- C₂₁H₂₂O₄ 2-Methyl-4-methoxy-5-isopropyl-3',4'-methylendioxychalkon (F. 97°) I 2170.
- C₂₁H₂₂O₅ Anhydrodihydroderritol (F. 164°) II 2320.
- C₂₁H₂₂O₆ (s. *Derritol*; *Isoderritol*).
1-Isopentenyl-2-methoxy-3.6.8-trioxyxanthondimethyläther (F. 168,5—169,5°) II 1458.
- C₂₁H₂₂O₈ 2.6-Dibenzoyl-β-methylglucosid (F. 171 bis 172°) II 2632.
- C₂₁H₂₂O₁₀ s. *Saltipurposid*.
- C₂₁H₂₂O₁₁ (s. *Callistephiniumhydroxyd*; *Fisetinimumhydroxyd*; *Pelargoniuminumhydroxyd*).
4'-Glucosyldipelargonidinlumhydroxyd, Stabilität d. Chlorids gegen verb. FeCl₃-Lsg. I 1790.
7-Glucosyldipelargonidinlumhydroxyd, Stabilität d. Chlorids gegen verb. FeCl₃-Lsg. I 1790.
- C₂₁H₂₂O₁₂ s. *Chrysantheminumhydroxyd*; *Cyaneniumhydroxyd* [6-β-Glucosyldicyanidininumhydroxyd]; *Idaeinumhydroxyd*.
C₂₁H₂₂N₂ [*p*-Dimethylaminotriphenylmethyl]-amin (F. 92—93°), Darst., Erkennen d. *p*-Dimethylaminotriphenylcarbinols v. Baeyer u. Villiger als — II 214.
- C₂₁H₂₂Si Tribenzylsilican (F. 91°) I 51.

- C₂₁H₂₃N₃ Chinolin-2-aldehyd-*p*-diäthylaminomethylanil (F. 44—46°) I 2182.
 Addit.-Prod. C₂₁H₂₃N₃ aus β -Tricyclopentadien v. Phenylazid (F. 196°) II 2052; (Einw. v. Säuren) II 3967*.
- C₂₁H₂₄O [3-Methyl-3-äthylpentyl-1]-diphenylcarbinol (Kp. 0,5 154—156°) I 2582.
- C₂₁H₂₄O₂ Diphenyltetrahydroxyronverb. d. α -Methylcyclohexanols (F. 127—128°) I 1665.
 2.4.6.2',4',6'-Hexamethylidbenzoylmethan (Di- β -isoduroylmethan), Halogenier. II 3388.
- C₂₁H₂₄O₃ 2-Methyl-4,4'-dimethoxy-5-Isopropylchalkon (F. 77°) I 2170.
niedriger schmelzende α,β -Diphenyl- γ -trimethylacetylbuttersäure (F. 179—180°) I 1235.
- C₂₁H₂₄O₄ Di- γ -phenylpropylmalonsäure (F. 165°), Konst. u. Ultraviolett-Absorpt. II 502.
- C₂₁H₂₄O₅ 2-Methyl-4,5,3'-trimethoxy-4'-äthoxychalkon (F. 136°) I 2170.
 2,2'-Dimethyl-4,5,4',5'-tetramethoxychalkon (F. 132°) I 2170.
 Methylmangostin (F. 120,5—121°) I 2332.
isomer, Methylmangostin (F. 171—171,5°) I 2332.
- C₂₁H₂₄O₆ Trimethoxydiäthylidphenylätherdialdehyd (F. 88—89°) II 2050.
- 2,3-Aceton-1,1-diphenyl-*d*-fructopyranose (F. 104°) I 1221.
 2,3-Aceton-1,1-diphenyl-*d*-fructofuranose (F. 174°) I 1221.
 Dihydroderitol (F. 122° u. 131°), Darst. I 1670; Bldg. I 3060; Rkk. I 1380; (Konst.) II 2320.
- C₂₁H₂₄O₇ Diäthylätherreverssäure, Äthylester (F. 123°) II 883.
 Methylätherdiffractionsäure, Methyl ester (F. 106 bis 107°) I 1671.
 Verb. C₂₁H₂₄O₇ (?) (F. 217,5°) aus Toxicarol II 548.
- C₂₁H₂₄O₈ 2,3,4,3',4',5'-Hexamethoxy- ω -benzoylacetophenon (F. 125°) II 1630.
- C₂₁H₂₄O₁₀ s. *Asebotosid* [*Asebotin*]; *Phlorrhizin* [*Phlorrhizosid*].
- C₂₁H₂₄O₁₁ 1-Benzoyl-2,3,4,6-tetracetyl- β -*d*-galaktose (F. 122°) I 800.
 1-Benzoyl-2,3,4,6-tetracetyl- β -glucose I 48.
 6-Benzoyl-1,2,3,4-tetracetylglucose (F. 132°) II 2632.
- C₂₁H₂₄O₁₂ (s. *Saponarin*).
 Tetracetylsalicylsäure- β -glucosid, Methyl ester (F. 158—160°) I 684.
- C₂₁H₂₄N₄ Di-[α -dimethylaminopyridyl-(β')]-phenylmethan (F. 130—131°) I 625.
- C₂₁H₂₆O₂ s. *Cannabinol*.
- C₂₁H₂₆O₃ 1,1-Diphenylinonylen-(1)-ozonid II 3078.
- C₂₁H₂₆O₄ Dihydroderitolsäure, Bldg., Konst. I 3069.
- C₂₁H₂₆O₇ Dimethylätherthersugasäure (F. 165—167°) II 60.
- C₂₁H₂₆O₁₀ Tetracetyl-*o*-kresyl- β -*d*-galaktosid, Bromier. I 2020.
- C₂₁H₂₆O₁₁ Tetracetylsalgenin- β -*d*-galaktosid (F. 139 bis 140°) I 2020.
 Tetracetylguajacolglucosid (F. 154°) I 669.
- C₂₁H₂₆O₉ Pentamethylchlorogensäure, Methyl ester (Kp. 0,1 225—232°) II 869.
- C₂₁H₂₈N₂ Dihydrodesmethyletetrahydromethylstrychnidin-K₀ (F. 98—100°) II 546.
- C₂₁H₃₀O₃ s. *Pyrethrin I*.
- C₂₁H₃₀O₆ s. *Humulon* [α -*Hopfenbittersäure*].
- C₂₁H₃₀N₂ 1-Dibenzylamino-4-dimethylaminopentan (Kp. 3 187°) II 615*.
- C₂₁H₃₂O₂ (s. *Bhilawanol*).
 Verb. C₂₁(22)H₃₂(34)O₂ (F. 185°) aus α -Ergosterol II 2000.
- C₂₁H₃₂O₄ *n*-Valderalddehydbisdimethylidhydroresorcin (F. 104,5°) II 3445.
 ϑ -Phenyl-*n*-dodecylmalonsäure, Diäthylester (Kp. 0,13 180—188°) II 703.
- C₂₁H₃₂O₅ Ketodicarbonsäure C₂₁H₃₂O₅ (F. 168°) aus Tetracarbonsäure C₂₂H₃₄O₈ aus Lithobilliansäure II 3422.
- C₂₁H₃₂O₆ Tetracarbonsäure C₂₁H₃₂O₆ aus Cholesterin v. Windaus, Identität mit d. Tetra-
- carbonsäure C₂₁H₃₂O₆ (F. 184°) aus Lithobilliansäure v. Wieland II 3421.
- C₂₁H₃₄O s. *Pyrethrol*.
- C₂₁H₃₄O₂ 6-Phenylpentadecylsäure (Kp. 0,1 182 bis 185°) II 703.
- C₂₁H₃₆O₂ (s. *Pregnandiol*).
 Hydrobhlawanol (F. 57—58°), Darst., Identität mit Hydrourushiol I 1387.
 Hydrourolin, Identität mit Hydrobhlawanol I 1387.
- C₂₁H₃₇N 2-Hexyl-3,5-dipentylpyridin(?) (Kp. 355 bis 365°) II 3545.
- C₂₁H₃₈O₄ Dibutylmalonsäuremono-(—)-menthyl ester II 3548.
- C₂₁H₃₈O₅ Cetylacetondicarbonsäure, Diäthylester (F. 38,5°) I 2940.
- C₂₁H₃₈O₆ s. *Triacprolin*.
- C₂₁H₄₀O₄ (s. *Japansäure*).
 Octadecylmalonsäure I 45.
 Glycerinmonooilsäureester, Sulfonier., Verwend. I 2899*.
- C₂₁H₄₀O₅ Glycerinmonoricinusölsäureester, Sulfonier., Verwend. I 2898*.
- C₂₁H₄₁N *n*-Henekosansäurenitril I 2445.
- C₂₁H₄₂O₂ *n*-Henekosylsäure (Henekosansäure) (F. 74,2—74,6°), Reindarst. I 2445.
- C₂₁H₄₂O₃ s. *Selachylalkohol*.
- C₂₁H₄₂O₇ Monolaurinat d. Glycerintrioxyäthyläthers, Verwend. I 3349*.
- C₂₁H₄₄O₃ s. *Batylalkohol*.
- C₂₁H₄₄S₄ Pentaerythrittetra-*n*-butylthioäther (Kp. 2 226—230°) I 2829.
 Pentaerythrittetraisobutylthioäther (Kp. 2 206 bis 208°) I 2820.
 Pentaerythrittetraakis(trimethylmethylthioäther) (F. 123,5°) I 2829.
- C₂₁H₄₅N Tri-*n*-heptylamin I 3416.

— 21 III —

- C₂₁H₄₀O₇N₃ Dinitro-2,3,6',7'-dinaphthacridon-1,4-chinon (F. 375° Zers.) II 3402.
- C₂₁H₄₁O₃N 2,3,6',7'-Dinaphthacridon-1,4-chinon (F. ca. 410°) II 3402.
- Anthrachinon-1,2(*N*)-1',2'(*N*)-acridon, Chlorier. II 3166*.
- C₂₁H₄₁O₃Cl 1-Chlor-2-benzoylanthrachinon (F. 195°), Rkk. I 1720*.
- C₂₁H₄₁O₄N 1,2-Benzanthrachinon-*peri*-dicarbonsäure-*N*-methylimid (F. 291°, korrr.) II 2378*.
- C₂₁H₄₂O₅N₂ Naphthoeylen-4-methylbenzimidazol-*peri*-dicarbonsäure, Darst. I 2896*; II 3024*;
 Verwend. I 749*.
 1-Benzoylamino-5-nitroanthrachinon (F. 236,5 bis 237°) I 822.
 1-Benzoylamino-8-nitroanthrachinon (F. 266,5 bis 267,5°) I 822.
- C₂₁H₄₂O₆N₄ Verb. C₂₁H₄₂O₆N₄ aus d. Verb. C₁₁H₇O₅N₃ (aus Antranilinsäure u. Alloxan) II 2187.
- C₂₁H₄₃O₃N₃ 2-Amino-*C*-phenyl-1,9-anthrapyrimidin, Darst., Verwend. II 3480*, 3482*.
- N*-Phenyl-1-isochinolon-3,4-phenazin (F. 238 bis 239°) II 210.
- C₂₁H₄₃OCl 2,3-Diphenyl-6-chlorindon (F. 186 bis 188°) II 1171.
 2-Phenyl-3-[*p*-chlorphenyl]-indon (F. 162 bis 164°) II 1171.
- C₂₁H₄₃O₂N₃ 1-Amino-2-cyan-4-phenylamino-anthrachinon II 1975*.
 Monophthalyl-3,6-diaminoacridin, baktericide Wrkg. v. Salzen I 3467*.
- C₂₁H₄₃O₃N α -Benzoylaminoanthrachinon, Aufnahme dch. Baumwollcellulose II 778.
- C₂₁H₄₃O₃N₃ 4,8-Diaminoanthrachinon-2,1(*N*)-1',2'-(*N*)-acridon I 454*.
- C₂₁H₄₃O₄N α -Naphthochinon- β -aminonaphthoesäure (F. 279°, korrr.) II 3402.
- C₂₁H₄₃O₅N 1,2-Dioxy-4-benzoylaminoanthrachinon, Verwend. II 3021*.
- C₂₁H₄₃O₅N₅ 6,7-Dinitro-4-acetamino-2-phenylacetonaphthimidazol I 1528.

- C₂₁H₁₅O₆N isomere Dibenzoylpyridindicarbonsäuren I 2587.
- C₂₁H₁₅O₆N₃ Trinitrobenzoesäure-*p*-phenylphenacyl-ester II 370.
- C₂₁H₁₅N₂Cl₃ Tri-*o*-chlorlophol II 3515.
- C₂₁H₁₄OCl₂ 1,4-Dichlor-10-benzylanthron-9, Rkk. I 2714.
- 1,5-Dichlor-10-benzylanthron-9, Rkk. I 2714.
- C₂₁H₁₄O₂N₂ 4'-Acetamino-2-phenylacenaphthimidazol (F. 280° Zers.) I 1528.
- C₂₁H₁₄O₂Cl₂ 1,8-Dichlor-10-methoxy-10-phenylanthron-9 (F. 237°) I 2715.
- C₂₁H₁₄O₂Br₂ 2-Styryl-1,4,β,α-naphthopyrondibromid (F. 175°) II 1630.
- C₂₁H₁₄O₂N₂ 1-Amino-4-[benzoylamino]-anthrachinon, Darst. II 2377*, 2731*; Aufnahme deh. Baumwollcellulose II 779; Verwendung für Farbstoffe II 1373*, 3020*, 3021*.
- 1-Amino-5-[benzoylamino]-anthrachinon (F. 244 bis 245°), Darst. I 822; II 2377*, 2730*; Rkk. II 1525*; Verwendung für Farbstoffe II 1373*, 3020*, 3021*, 3032*.
- 1-Amino-8-[benzoylamino]-anthrachinon (F. 264 bis 265°), Darst. I 822.
- C₂₁H₁₄O₂N₄ 6-Nitro-4'-acetamino-2-phenylacenaphthimidazol I 1528.
- C₂₁H₁₄O₂N₂ 2,3-Oxyanthracencarbonsäure-*m*-nitranilind (F. 280°) II 1702*.
- C₂₁H₁₄O₂N₂ 3,5-Dinitrobenzoesäure-*p*-phenylphenacyl-ester (F. 154°) II 370.
- C₂₁H₁₄ClBr [*p*-Bromphenyläthyl]-diphenylmethylchlorid (F. 108–109°), Darst. I 3172; Elgg., lkk. I 1902.
- C₂₁H₁₂ON α-Phenyl-β-diphenylacrylsäureamid (F. 128–129°) II 2458.
- C₂₁H₁₂ON₃ 2-Phenyl-4-nitrosophenylaminochinolin (F. 203°) II 3401.
- 4'-Acetamino-2-phenylacenaphthimidazol (F. 255° Zers.) I 1528.
- C₂₁H₁₂OBr [*p*-Bromphenyläthyl]-diphenylcarbinol (F. 99–100°) I 3172.
- Phenyl-*p*-bromphenyl-[phenyläthyl]-carbinol (F. 110–111°) II 1288.
- [*p*-Brombenzoyl]-diphenyläthyl (F. 120°) I 3172.
- C₂₁H₁₂O₂N (s. *Naphthol AS-IO* [2,3-Oxynaphthoesäure-*o*-naphthylamid, 1-(2'-Oxynaphthalin-3'-carboxylamino)-naphthalin]; *Naphthol AS-SW* [2-(2'-Oxynaphthalin-3'-carboxylamino)-naphthalin]).
- 2-Oxyanthracen-3-carbonsäureanilind (F. 207°), Darst. II 1702*; Verwendung II 622*.
- 3-Benzoyl-9-acetylcarbazol (F. 154°) II 3399.
- C₂₁H₁₂O₂N₃ Nitro-2-phenyl-4-phenylaminochinolin (F. 219–220°) II 3401.
- Phthalonphenylmidphenylhydrazon bzw. Benzolazo-*N*-phenylhomophthalimid (F. 246–247°), Darst. I 681; (Färb. u. Konst.) II 210.
- C₂₁H₁₂O₂Cl *cis*-α,β-Diphenyl-β-[*p*-chlorphenyl]-acrylsäure (F. 203–205°) II 1171.
- trans*-α,β-Diphenyl-β-[*p*-chlorphenyl]-acrylsäure (F. 205–211°) II 1171.
- C₂₁H₁₂O₂N Fluorenon-2-[1'-azomethin-3'-methoxy-4'-oxybenzyl] I 523.
- 7-(*α*-Naphthylamino)-2-oxynaphthalin-3-carbonsäure (F. 272°) II 617*.
- C₂₁H₁₂O₂Br *o*-Brombenzoesäure-*p*-phenylphenacyl-ester (F. 98°) II 370.
- C₂₁H₁₂O₂N *p*-Nitrobenzoesäure-*p*-phenylphenacyl-ester (F. 182°) II 370.
- C₂₁H₁₂N₂Cl₃ Tri-*o*-chlorhydrobenzamid, therm. Zers. II 3515.
- C₂₁H₁₂O₂N₂ 6-[2'-Oxynaphthalin-3'-carboxylamino]-2-methylchinolin, Verwendung II 624*.
- C₂₁H₁₂O₂Se₂ Benzylidendiselenobenzoat (F. 149 bis 150°) I 3057.
- C₂₁H₁₂O₂N₂ 3'-Amino-4'-benzoylamino-2-benzoylbenzoesäure, Verwendung. I 500.
- C₂₁H₁₂O₂N₄ 2,7-Dinitro-9-[*p*-dimethylaminophenyl]-acridin (Zers. 328°, korr.) I 78.
- C₂₁H₁₂O₂N₂ Benzol-*p*-nitrophenylcarbammat (F. 183°) I 3420.
- C₂₁H₁₂O₂N₄ [3,3'-Di-β-methylmalonsäurediazid-4,4'-dimethyl-5,5'-dicarboxyl]-pyromethen, Diäthylester I 1252.
- C₂₁H₁₂NBr Diphenyl-[*p*-bromphenyläthyl]-methylamin (F. 111–112°) I 1903.
- C₂₁H₁₂N₂S Di-*α*-naphthylthioharnstoff, II₂S-Abspalt. I 389.
- Di-β-naphthylthioharnstoff, II₂S-Abspalt. I 389.
- C₂₁H₁₂ON 3,5,5-Triphenylsulfoxazin (F. 130°) I 386.
- β-Phenylbenzylacetophenoxim (F. 149–153°) I 386.
- Benzaldehydbenzonoxim (F. 208°) I 386.
- β-Phenylmalonsäureanilind (F. 130–131°) I 386.
- C₂₁H₁₂ON₃ Fluorenon-2-[1'-azo-4'-dimethylaminobenzoil] (F. 193°) I 524.
- 4-Anilinomethylen-1-β-naphthyl-3-methyl-5-pyrazolon, Verwendung II 300*.
- C₂₁H₁₂OBr *trans*-α,β-Diphenyl-β-[*p*-methoxyphenyl]-vinylbromid (F. 118–120°) II 1170.
- α-Brom-β,β-diphenylpropiofenon, Rkk. I 3173.
- C₂₁H₁₂OJ *α*-Jod-β,β-diphenylpropiofenon (F. 184 bis 185° Zers.) I 3173.
- C₂₁H₁₂O₂N α,α'-Diphenacylpyridin, Rkk. I 872*.
- 4-Benzyl-2-phenyl-3-keto-3,4-dihydro-1,4-benzoxazin (F. 90°) II 741*.
- C₂₁H₁₂O₂N₃ 3-Nitro-9-[*p*-dimethylaminophenyl]-acridin (F. 255°) II 1021.
- 1-Methylamino-4-[4'-aminophenylamino]-anthrachinon, Verwendung. II 3029*.
- 1-[6'-Methyl-2'-phenyl-4'-chinoyl]-3-methylpyrazolon-(5) I 76.
- 1-[8'-Methyl-2'-phenyl-4'-chinoyl]-3-methylpyrazolon-(5) I 70.
- 1-[2'-*p*-Tolylchinoyl-(4')]-3-methylpyrazolon-(5) I 74.
- C₂₁H₁₂O₂N Benzol-*p*-carboxyanilind, Äthylester (F. 183°) I 2033.
- C₂₁H₁₂O₂N Verb. C₂₁H₁₂O₂N (F. d. Hemthylhydrats 106 bis 107°) aus d. Base C₈H₈(4z)O₁₁N₂ (aus *Lycoris radicata*) II 877.
- C₂₁H₁₂O₂N 2,3-Methylendioxy-9-acetoxy-10-methoxy-8-oxo-7,8-dihydroprotuberberin (F. 242°) I 2187*.
- C₂₁H₁₂O₂N₃ *N,N*-Bis-[*p*-nitrobenzyl]-*p*-aminobenzoessäure, Äthylester (F. 117°) II 3751.
- C₂₁H₁₂N₂Cl 2-Chlor-9-[*p*-dimethylaminophenyl]-acridin (F. 230–232°) I 392.
- 3-Chlor-9-[*p*-dimethylaminophenyl]-acridin (F. 238–239°) II 221.
- C₂₁H₁₂O₂N₂ 2,3-[3',3'-Diphenylpseudopyrazolo-4,5'-hydrochinondimethyläther (F. 190,5°) I 232.
- C₂₁H₁₂O₂Mg α,γ,γ-Triphenyl-*α*-propenylalkohol-*O*-magnesiumhydroxyd, Bromid I 3172.
- C₂₁H₁₂O₂N₂ α-Naphthylhydantoin (F. 155–157°) I 3424.
- C₂₁H₁₂O₂N₄ Dicarbanilido-*o*-aminobenzaldoxim bzw. β-[2-Oxo-3-phenyl-1,2,3,4-tetrahydrochinazolyl-(4)]-carbanilidohydroxyamin (F. 195 bis 196°) I 812.
- Dicarbanilido-*m*-aminobenzaldoxim (F. 171°) I 812.
- Dicarbanilido-*p*-aminobenzaldoxim (F. 176 bis 177° Zers.) I 812.
- Toluprylminophthalonimid (F. 227–228°) I 392.
- C₂₁H₁₂O₄N₆ Dicarbonsäure C₂₁H₁₂O₄N₆, Bldg. d. Dimethylesters (F. 203–204°) aus 3,6-Endomethylen-3,6-dihydrophthalsäuredimethylester u. Phenylazid II 3966*; (Einw. v. Säuren) II 3967*.
- C₂₁H₁₂O₂N₂ Monophenbenzoylbrenzcatechin, kristallin-fl. Verh. II 2043.
- Monophenbenzoylresorcin, kristallin-fl. Verh. II 2043.
- Monophenbenzoylhydrochinon, kristallin-fl. Verh. II 2043.
- C₂₁H₁₂O₂S s. *Kresolrot*.

- C₂₁H₁₈O₆N₂ 7-Nitro-2-[*m*-nitrostyryl]-3-Isobutylochiron (F. 252^o) I 3063.
- C₂₁H₁₈O₆N₂ Brucinonsäurechinon II 1307.
- C₂₁H₁₈ON Benzol-*n*-p-toluidid (F. 145^o) I 2033.
[4'-Dimethylaminophenyl]-biphenyl-(4)-keton (F. 127—128^o) II 2456.
- 9-Cinnamoyltetrahydrocarbazol (F. 117^o) I 2177.
- C₂₁H₁₈ON₃ 6-Amino-2-[2'-chloroethylstyryl]-*N*-methylchlorinolinhydroxyd, Chlorid (F. 202^o Zers.) I 2182.
- Benzyliden- α -phenylhydrazinoacetanilid (F. 223^o) I 49.
- 3,4-Dihydro-1,2-naphthacridincarbonensäureisopropylidenhydrazid (F. 131^o) I 2851.
- C₂₁H₁₈OCl 4-Chlor-4'-dimethyltriphénylcarbinol (F. 94—95^o) I 2322.
- C₂₁H₁₈OBr 2-Brom-3-methyl-4,6-dibenzylphenol (F. 65—67^o) I 3055.
- C₂₁H₁₈ON *o*-Nitro-*p*-'*p*'-dimethyltriphénylmethan I 2463.
- 2-*p*-Tolyl-3-cyan-6-*p*-toluyl-5,6-dihydro-1,4-pyran (F. 141,0—141,5^o, korr.) I 390.
- N*-Äthylidiphenyl-*m*-nitrobenzamidin (F. 174 bis 175^o) I 2164.
- 3,4-Dihydro-1,2-naphthacridincarbonensäure-14-*n*-propylester (F. 43^o) I 2851.
- 3,4-Dihydro-1,2-naphthacridincarbonensäure-14-isopropylester (F. 83^o) I 2851.
- 11-Oxy-9-cinnamoyl-2,3,4,11-tetrahydrocarbazol (F. 102—106^o) I 2177.
- 1-Benzoylamino-4-butyrylnaphthalin (F. 134 bis 135^o) II 3019^a.
- C₂₁H₁₈O₂N₃ Benzolazodibenzylnitromethan (F. 108^o) I 1780.
- N*-Äthylidiphenyl-*o*-nitrobenzamidin (F. 90 bis 100^o) I 2164.
- N*-Äthylidiphenyl-*p*-nitrobenzamidin (F. 112^o) I 2164.
- 1-Amino-2-cyan-4-hexahydrophenylaminoanthrachinon (F. 211—212^o) II 1975^a.
- 1-Amino-3-cyan-4-hexahydrophenylaminoanthrachinon (F. 239—240^o) II 1975^a.
- 2-[*p*-Acetylaminostryryl]-6-acetylaminochlorinolin (F. 312—314^o) I 3005.
- C₂₁H₁₈O₃Cl 4,4'-Dimethoxypseudo-4-oxyltriphénylchlorid (F. ca. 93^o) II 1445.
- C₂₁H₁₈O₄N 2-[*p*-Methoxyphenyl]-3-cyan-6-anisoyl-5,6-dihydro-1,4-pyran (F. 141—141,5^o, korr.) I 390.
- C₂₁H₁₈O₄N₃ *N,N*-Bis-[*p*-nitrobenzyl]-benzylamin (F. 144^o) II 3751.
- C₂₁H₁₈O₅N 2,3-Methylenedioxy-9-äthoxy-10-methoxy-8-oxo-7,8-dihydroprotoberberin (Ruboxyberberinäthyläther) (F. 170^o) I 2187.
- C₂₁H₁₈O₅N₃ 3-Oxy-3'-methyl-4'-methoxydiphenylamin-4-carbonsäure-*p*-nitranilid, Verwend. I 138^a.
- C₂₁H₁₈O₆N 4,4'-Dimethoxypseudo-4-oxyltriphénylnitrat (F. 117,5^o) II 1445.
- C₂₁H₁₈O₇Cl 4,4'-Dimethoxypseudo-4-oxyltriphénylperchlorat II 1445.
- C₂₁H₁₈N₂S Thiobenzaldin (F. 130—132^o) I 945.
- C₂₁H₁₈N₂Cl *N*-Äthylidiphenyl-*o*-chlorbenzamidin (F. 70—71^o) I 2164.
- N*-Äthyl-*o*-chlorphenyl-*N'*-phenylbenzamidin (F. 123^o) II 3387.
- N*-Methyl-*o*-chlorphenyl-*N'*-tolylbenzamidin (F. 116—117^o) II 3387.
- C₂₁H₁₈N₂Br *p*-Dimethylaminobenzyliden-4-amino-2'-bromidiphenyl (F. 183^o) II 2456.
- p*-Dimethylaminobenzyliden-4-amino-4'-bromidiphenyl (F. 236^o) II 2455.
- N*-Methyl-*o*-bromphenyl-*N'*-*p*-tolylbenzamidin (F. 103^o) II 3387.
- C₂₁H₁₈N₂J 4-[*p*-Dimethylaminobenzalamin]-4'-jodidiphenyl (F. 204^o) I 875.
- C₂₁H₂₀ON₂ 2-[6-Phenylbutadienyl]-4-amino-6-äthoxychlorinolin (F. 185—187^o), baktericide Wrkg. I 1804^a.
- N*-Methyl-*o*-methoxyphenyl-*N'*-phenylbenzamidin (F. 114^o) II 3387.
- C₂₁H₂₀OB₄ 4-Methyl-2,6-dibenzalicyclohexanon-(1)-tetrabromid (F. 192^o Zers.) II 3874.
- C₂₁H₂₀O₂S 2,4-Dimethylmercaptotriphenylcarbinol (F. 144—145^o) II 3879.
- C₂₁H₂₀O₃N₂ 3-Oxy-4'-methylidiphenylamin-4-carbonsäure-*o*-anisidid, Verwend. I 138^a.
- 5-Äthoxy-3-methyl-3-[β -phthalimidoäthyl]-indolenin (F. 123—124^o) I 2039.
- N,N'*-Phthaloyldimorescrethol (F. 218—219^o) I 2039.
- 2-Phenyl-4-chinoylaminoamelsensäureisobutylester (F. 143^o) I 1577^a.
- C₂₁H₂₀O₄N₂ 1-Amino-4-hexahydrophenylaminoanthrachinon-2-carbonsäure II 1975^a.
- N*- α -Naphthyl-*p*-methoxybenzylidantolinsäure (F. 167—168^o) I 3424.
- 1-[3'-Oxy-4'-methoxydiphenylamin-5'-carboylamino]-4-methoxybenzol, Verwend. II 623^a.
- 5-Äthoxy-3-methyl-3-[β -phthalimidoäthyl]-indolenin-(2) (F. 169—170^o) I 2039.
- 5-Methoxy-1,3-dimethyl-3-[β -phthalimidoäthyl]-indolenin-(2) (F. 108—109^o) II 384.
- Verb. C₂₁H₂₀O₄N₂ Tetrahydrostrychnin als — I 1535.
- Verb. C₂₁H₂₀O₄N₂ deh. Oxydat. v. Strychnin II 1924.
- C₂₁H₂₀O₄N₄ 2,2'-Propyliden-3,3'-dimethyl-5,5'-dinitrodilindol (F. 268^o) I 1785.
- 2,2'-Propyliden-3,3'-dimethyl-6,6'(4,4')-dinitrodilindol (F. 258^o) I 1785.
- 2,2'-Propyliden-3,3'-dimethyl-7,7'-dinitrodilindol (F. 205^o) I 1785.
- C₂₁H₂₀O₃N₄ Dicarbonensäure C₂₁H₂₀O₃N₄, Bldg. d. Dimethylesters (F. 179^o) aus d. Verb. aus 3,6-Endomethylen-3,6-dihydro-*o*-phthalsäure-dimethylester u. Phenylazid II 3967^a.
- C₂₁H₂₀O₈N₂ Brucinolsäurechinon (F. 230—235^o Zers.) II 1307.
- Dihydrobrucinonsäurechinon II 1307.
- Brucinonsäurehydrochlorinon II 1307.
- C₂₁H₂₁ON (+)-1,1,2-Triphenyl-2-aminopropanol-(1) (F. 118—119^o) I 1370.
- rac.* 1,1,2-Triphenyl-2-aminopropanol-(1) (F. 114 bis 115^o) I 1369.
- [4'-Dimethylaminophenyl]-bisphenyl-(4)-carbinol (F. 139—141^o) II 2457.
- p*-Dimethylaminotriphenylcarbinol (F. 87—88^o), Darst., Bldg., Erkennen d. — v. Baeyer u. Villiger als [*p*-Dimethylaminotriphenylmethyl]-amin II 214.
- 1-Phenyl-7-*p*-dimethylaminophenyl-1,3,6-heptatrien-5-on (F. 150^o) I 939.
- [Diphenylchloropropylmethyl]-pyridiniumhydroxyd, Halogenid II 3700.
- C₂₁H₂₁O₄As Tribenzylarsinoxyd (F. 228—230^o) I 3422.
- Trl-*p*-tolylarsinoxyd, Polarität d. As \rightarrow O-Blind. I 3420.
- C₂₁H₂₁O₂N 2-Phenylchlorinolin-3-carbonsäure-[(dimethyläthyl)-methyl]-ester (F. 210^o) I 75.
- C₂₁H₂₁O₃N 2',4',6',6,8-Pentamethyl-2-phenyl-3-oxychinolin-4-carbonsäure (F. 202^o) I 3065.
- 3-Äthyl-3,2-[*o*-benzyl]-1-äthyl-2-acetoxyindolin (F. 125^o) II 3242.
- C₂₁H₂₁O₃N₃ 1-Amino-4-hexahydrophenylaminoanthrachinon-2-carbonamid II 1975^a.
- Fuchsinmonocarbonensäure, Verwend. für Lichtschutzschichten I 1816^a.
- Isonitrostrychnin II 67.
- C₂₁H₂₁O₃P s. Phosphorige Säure-Trikresylester [Trikräsylophosphid].
- C₂₁H₂₁O₃As Arsenige Säure-trl-[phenylmethyl]-ester (Kp. 33 290^o) II 3076.
- C₂₁H₂₁O₃B Tribenzylborat, Rkk. II 288^a.
- C₂₁H₂₁O₄N 2,3-Methylenedioxy-9-äthoxy-10-methoxy-7,8-dihydroprotoberberin (F. 151—153^o) I 2187.
- A- α -*p*-Nitrophenyl- β -phenyl- γ -trimethylacetylbuttersäurelacton (F. 147^o) I 1524.

- B- α -p-Nitrophenyl- β -phenyl- γ -trimethylacetylbuttersäurelacton (F. 108°) I 1524.
- C₂₁H₂₁O₄N₃ Nitropseudostrychnin (F. 292—294°) I 824.
- C₂₁H₂₁O₄P s. *Phosphorsäure-Trikresylester* [*Phosphorsäuretritolylester, Trikrresylphosphat*].
- C₂₁H₂₁O₅N Oxypalmitin (F. 183°) I 2187.
- C₂₁H₂₁O₆N s. *Hydrastin*.
- C₂₁H₂₁O₇N Dimethylarnorkotin, antiskorbut. Wirks. I 834; (Unwirks. I 3574.
- C₂₁H₂₂O₂N₂ 2-Phenylchinolin-3-carbonsäureisomylamid (F. 80°) I 75.
- 2-Phenyl-3-methylchinolin-4-carbonsäurediäthylamid (F. 127°) I 73.
- 8-Methyl-2-phenylchinolin-4-carbonsäurediäthylamid (F. 107°) I 70.
- N-Äthylphenyl-m-methoxybenzamidin (F. 175°) I 2104.
- C₂₁H₂₂O₂S Trl-p-tolylsulfoniumhydroxyd, Chlorid (F. 140°) I 2835.
- C₂₁H₂₂O₂Se Trl-m-tolylselenoniumhydroxyd, Salze I 1305.
- Trl-p-tolylselenoniumhydroxyd, Salze I 1305.
- C₂₁H₂₂O₂N₂ (s. *Neostrychnin; Strychnin*). Furfur- β , β -di-[phenylamino]-äthyläther, Verwendung I 3507*.
- C₂₁H₂₂O₂Cl₂ 2,4,6,2',4',6'-Hexamethylidbenzoyldichlormethan (F. 104—104,5°) II 3389.
- C₂₁H₂₂O₂Br₂ 2,4,6,2',4',6'-Hexamethylidbenzoyldibrommethan (F. 130—130,5°) II 3389.
- C₂₁H₂₂O₂S α -[n-Heptylmercaptol]-anthrachinon (F. 95,9°), Darst., F. II 1450.
- C₂₁H₂₂O₃N₂ (s. *Genostrychnin; Pseudostrychnin*). Neostrychnin-N-oxyd (F. d. Trihydrats 179 bis 184°) I 2955.
- N-Methyl-2-[p-dimethylaminoethyl]-chinoliniumhydroxyd-3-carbonsäure, Äthylesterjodid II 543.
- C₂₁H₂₂O₃S Benzylbutyl-naphthalinsulfonsäure, Verwendung I 3486*.
- C₂₁H₂₂O₄N₂ Verb. C₂₁H₂₂O₄N₂ (F. d. Dihydrats 281—282° Zers.), Darst. dch. Oxydat. v. Hexahydrostrychnin, Konst., Auffass. d. — v. Leuchs aus Tetrahydrostrychnin als Verb. C₂₁H₂₂O₄N₂ I 1535.
- Säure C₂₁H₂₂O₄N₂, Auffass. d. — v. Leuchs aus Tetrahydrostrychnin als Säure C₂₁H₂₂O₄N₂ I 948.
- Aminosäure C₂₁H₂₂O₄N₂ aus Tetrahydrostrychnin, Erkennen als Strychnin-p-carbonsäure I 1536.
- C₂₁H₂₂O₅N₂ Brucinolin I 1537.
- Isobrucinolin, Oxydat. II 1307.
- C₂₁H₂₂O₆N₂ Verb. C₂₁H₂₂O₆N₂ (F. 292°) aus Brucin dch. KMnO₄-Oxydat. II 1307.
- C₂₁H₂₂O₄N₄ Santonin-2,4-dinitrophenylhydrazon (F. 267—268° Zers.), Best. v. Santonin als — II 2497.
- C₂₁H₂₂O₇N₄ Verb. C₂₁H₂₂O₇N₄ (F. 117°) aus d. Verb. aus Santen u. Phenylazid u. Pikrinsäure II 3907*.
- C₂₁H₂₂O₇Br₂ 2'-Acetoxy-3,4,3',4'-tetramethoxychalkondibromid (F. 118°) II 1029.
- C₂₁H₂₂O₈N₂ Carbobenzoxy-l-asparagyl-l-tyrosin (F. d. Hydrats 110°) II 1309.
- Bruclnolsäurehydrochinon (Zers. 267°) II 1307.
- Dihydrobrucinolsäurehydrochinon II 1307.
- C₂₁H₂₂O₁₂N₂ [3,3'-Dimethylmalonsäure-4,4'-dimethyl-5,5'-dicarboxyl]-pyrromethan, Rkk. d. Diäthylester I 1251; Hexäthylester II 3254.
- C₂₁H₂₂N₃Cl 2-Piperidinomethyl-3-chlor-4-anilinochinolin (F. 142°) I 1120*.
- C₂₁H₂₃ON Phenylidibenzylmethylammoniumhydroxyd, Salze II 1775.
- C₂₁H₂₃O₂N₃ 2-[p-Dimethylaminoethyl]-chinolin-4-carbonsäureamid-methylhydroxyd, Jodid II 543.
- 2-[p-Dimethylaminoethyl]-chinolin-5-carbonsäureamid-methylhydroxyd, Jodid II 543.
- 2-[p-Dimethylaminoethyl]-chinolin-6-carbonsäureamid-methylhydroxyd, Salze II 543.
- 2-[p-Dimethylaminoethyl]-chinolin-8-carbonsäureamid-methylhydroxyd, Chlorid II 543.
- C₂₁H₂₃O₂Cl 2,4,6,2',4',6'-Hexamethylidbenzoyldichlormethan (F. 157,5—158°) II 3389.
- C₂₁H₂₃O₂Br 2,4,6,2',4',6'-Hexamethylidbenzoyldibrommethan (F. 163,5—164°) II 3389.
- C₂₁H₂₃O₃N₂ 2-[p-Lactylaminoethyl]-6-aminochinolinmethylhydroxyd, Chlorid II 1922.
- 2-[p-Aminoethyl]-6-lactylaminochinolin-methylhydroxyd, Chlorid II 1921.
- 4-Phthalimido-2-methylbutylaldehyd-p-äthoxyphenylhydrazon, Rkk. I 2038.
- C₂₁H₂₃O₄N (s. *Serpentin*). Dihydropalmitin (F. 181°) I 2187.
- C₂₁H₂₃O₄N₃ 2-[p-Aminoethyl]-6-glycerylaminochinolin-methylhydroxyd, Chlorid II 1921.
- C₂₁H₂₃O₆N (s. *Heroin* [*Diäcetylmorphin*]; *Kryptopin*; *Palmitinmethylhydroxyd*). A- α -p-Nitrophenyl- β -phenyl- γ -trimethylacetylbuttersäure (F. 208—215°) I 1524.
- B- α -p-Nitrophenyl- β -phenyl- γ -trimethylacetylbuttersäure (F. 208—215°) I 1524.
- C₂₁H₂₃O₃Br₃ Tribrommethylmangostin (Zers. 160°) I 2332.
- C₂₁H₂₃O₂N₃ Trinitrocannabinol (F. 160°) II 886.
- C₂₁H₂₃O₂N₂ (s. *Neostrychnin; Strychnin*). 2-[p-Diäthylaminoäthoxyphenyl]-chinolin I 2975*.
- 2-[Diäthylaminoäthoxy]-3-phenylchinolin I 2975*.
- 2-Phenyl-6-[diäthylaminoäthoxy]-chinolin I 2975*.
- p,p'-Tetramethylamino-dibenzalacetone (F. 191°) I 938.
- 2-p-Dimethylaminostrychnin-äthylhydroxyd, sensibillierende Wrkg. d. Jodids I 2045.
- Desmethylamino-dihydrodromethylstrychnin-K₀ (F. 172—173°) II 540.
- C₂₁H₂₄O₄N₄ Di-[α -dimethylaminopyridyl-(β')]-phenylcarbinol (F. 123—124°) I 525.
- C₂₁H₂₄O₂N₂ Dihydrostrychnin (F. 220—222°), Darst. I 2956; Konst. I 2957; Rkk., Doppelverb. mit BrCN II 67.
- Oxyneostrychnidin (F. 239—240°) I 2592.
- 2-[Anilinoethyl]-6-äthoxychinolin-N-äthylhydroxyd, Jodid II 711.
- C₂₁H₂₄O₂N₄ 2-[p-Dimethylaminoethyl]-chinolin-4-carbonsäuremethylamid-methylhydroxyd, Salze II 543.
- 2-[p-Dimethylaminoethyl]-chinolin-5-carbonsäuremethylamid-methylhydroxyd, Salze II 543.
- 2-[p-Dimethylaminoethyl]-chinolin-6-carbonsäuremethylamid-methylhydroxyd, Salze II 543.
- 2-[p-Dimethylaminoethyl]-6-acetylaminochinolinmethylhydroxyd, Chlorid II 1921.
- C₂₁H₂₄O₃N₂ s. *Pseudostrychnin; Strychninsäure*.
- C₂₁H₂₄O₄N₂ s. *Euchinin; Hanadamin*.
- C₂₁H₂₄O₄N₄ Nitrosamin d. Isanitrosidihydrostrychninsäure (F. ca. 190° Zers.) II 67.
- C₂₁H₂₄O₆N₂ Dinitrocannabinol (F. 182—183°) II 886.
- Verb. C₂₁H₂₄O₆N₂ (*isomer*. Isobrucinolin ?) (F. 289—292°) aus Brucin dch. KMnO₄-Oxydat. II 1307.
- C₂₁H₂₄O₇N₂ Nitropapaverin-methylhydroxyd, Red. d. Chlorids (F. 212°) II 3407.
- C₂₁H₂₄O₁₂N₂ [3,3'-Di-(ω -dicarboxylaminoäthyl)-4,4'-dimethyl-5,5'-dicarboxyl]-pyrromethan, Hexäthylester (F. 206°) I 1252.
- C₂₁H₂₅ON Verb. C₂₁H₂₅ON aus d. Verb. aus Phenylazid u. Tricyclopentadien II 3907*.
- C₂₁H₂₅O₃N₃ 8-Diäthylaminoäthylamino-6-phenoxychinolin (Kp. 2 235°) II 1655*.
- C₂₁H₂₅O₄N (s. *Glaucin*). 6,7,3',4'-Tetramethoxy-1-[β -phenyläthyl]-3,4-dihydroisochinolin (F. 94°) II 3893.
- 6,7-Dimethoxy-1-[β -piperonyläthyl]-2-methyltetrahydroisochinolin (F. 101°) II 3893.

- 1- β -3,4-Dimethoxyphenyläthyl]-dihydrohydrastinin (F. 101*) II 3893.
N-Methyl-3,4-dihydroisopapaverin (F. 129 bis 130*) II 3406.
 5,6-Dimethoxy-2-[3',4'-dimethoxy-6'-vinylphenyl]-1-methylidihydroindol (F. 128—129*) I 3182; II 3407.
d-(+)-Tetrahydropalmatin, Konfigurat. I 683.
 Corytuberindimethyläther, Synth. I 236.
 C₂₁H₂₅O₂N α -[2-Dimethylamino-4,5-dimethoxyphenyl]- β -[2'-formyl-4',5'-dimethoxyphenyl]-äthylen (F. 144—146*) II 3404.
 Papaverin-methylhydroxyd, Jodid II 3406.
 C₂₁H₂₅O₁₀Br Acetobromsalicin, Rkk. I 1896.
 Tetraacetyl- ω -brom- α -kresyl]- β -*d*-galaktosid (F. 149—150*) I 2020.
 C₂₁H₂₈O₂N₂ Crotyliden- β -[phenylamino]- β' -[σ -tolylamino]-äthyläther, Verwend. I 3508*.
p,p'-Tetramethylamino benzylbenzalacetone (F. 126—126,5*) I 938.
 Dihydrostrychnidin A (Methylpseudodihydrostrychnidin) (F. 215—216*) I 2592.
 Dihydrodesmethylenanhydrotetrahydrodihydrostrychnin-Ka (F. 100—102*) II 546.
 C₂₁H₂₅O₂N₂ Tetrahydrostrychnin, Oxydat. (Farbrk.) I 949; Bromler. u. Oxydat. I 1530; Benzoyler. II 67; Derlvv. I 2592.
 Tetrahydroeostrychnin (F. 167—168*) I 2503, 2956.
 β -Isopropyl- α , δ -dibenzoylamino butan (Kp. 0,2 274*) I 61.
 C₂₁H₂₀O₃N₂ s. *Corynanthin*.
 C₂₁H₂₀O₁₀S₂ 2,3-Dimethyl-4,6-dibenzolsulfo- β -methylglucosid (F. 119—120*) I 2019.
 C₂₁H₂₇ON [δ -Phenyl-*n*-butyl]- β -*p*-dimethylamino phenyläthyl]keton (Kp. 0,5 172—175*) I 939.
 C₂₁H₂₇O₂N₂ *p*-Biphenylcarbaminsäure-[2-äthylheyl]-ester (F. 67*) I 1971.
 C₂₁H₂₇O₃N 2- β -Diäthylaminoäthoxy-4-benzyloxyacetophenon (Kp. 0,2 208,5—207*) II 2485*.
 [2- β -Diäthylaminoäthoxy-4-methoxyphenyl]-benzylketon (Kp. 0,1 210—211*) II 2485*.
 C₂₁H₂₇O₄N (s. *Laudanosin*).
 5,6-Dimethoxy-2-[3',4'-dimethoxy-6'-äthylphenyl]-1-methylidihydroindol (F. 92—93*) I 3182; II 3407.
 C₂₁H₂₇O₅N 3,4-Dihydroisopapaverinmethoxyhydroxyd, Jodid (F. 191—193*) I 3182.
 Tetramethyldehydrolaudanolinumhydroxyd (2,3,11,12-Tetramethoxy-8-methylidibenzotetrahydropyrrolinolumhydroxyd), Salze I 3182; II 3406.
 β -[3,4-Dimethoxyphenyl]-propionsäure- β -[3,4-dimethoxyphenyläthyl]-amid, Rkk. II 3893.
 Homoveratrumsäure-[α -methyl- β -[3,4-dimethoxyphenyl]-äthyl]-amid, Ringschluß I 3322*.
 C₂₁H₂₈O₂N₂ Harmol-*O*-*n*-nonyläther (F. 114*) I 550*.
 Butyliden- β -[phenylamino]- β' -[σ -tolylamino]-äthyläther, Verwend. I 3508*.
 1-Diäthylaminoäthyl-1,2,3,4-tetrahydro-6-phenoxychinolin (Kp. 1 222*) II 1655*.
p,p'-Tetramethylamino dibenzylacetone (F. 86 bis 87*) I 938.
 C₂₁H₂₈O₂N₂ (s. *Opiacin* [*Äthylhydrocuprein*]).
 Hexahydrostrychnin (F. 197—199*), Darst., Elgg. I 2956; Oxydat. I 1535; Bromier. I 1535.
 C₂₁H₂₈O₃S Santalolbenzolsulfonsäureester, Rkk. I 3322*.
 C₂₁H₂₈O₄N₂ 2'-Amino-3',4',5,6-tetramethoxy-1-benzyl-2-methyltetrahydroisochinolin, Dipikrolonat I 532.
 6'-Amino-3',4',5,6-tetramethoxy-1-benzyl-2-methyltetrahydroisochinolin, Dipikrolonat I 532.
 Aminolaudanon (F. 144*) II 3407.
 C₂₁H₂₈O₄N 4,5,6-Trimethylglucosazon (F. 160*), Erkennen d. — v. *Pacu* als 4-Methylglucosazon I 1891.
 C₂₁H₂₈O₃N₂ *d*- α -Glucosheptosedibenzylhydrazon (F. 140—141*) I 660.
l- α -Rhamnohexosedibenzylhydrazon (F. 164*) I 660.
 C₂₁H₂₈O₅S₂ 1,1-Dibenzylmercaptal-2-methylglucose, Darst., Erkenn d. 1,1-Dibenzylmercaptal-4-methylglucose v. *Pacu* als — I 1891.
 1,1-Dibenzylmercaptal-4-methylglucose (F. 98*), Darst., Elgg., Erkennen d. 1,1-Dibenzylmercaptal-5,6-trimethylglucose v. *Pacu* als — I 1891; Erkennen d. — v. *Pacu* als 1,1-Dibenzylmercaptal-2-methylglucose I 1891.
 C₂₁H₂₉O₂N₃ 2-*n*-Butylglycinolin-4-carbonsäure- β -piperidino-*N*-äthylamid (F. 93*) II 122*.
 C₂₁H₃₀O₂N₂ 2-[α -Diäthylamino- δ -pentylamino]-diphenyläther (Kp. 1 173*) II 1654*.
 4-[α -Diäthylamino- δ -pentylamino]-diphenyläther (Kp. 1 196*) II 1654*.
 C₂₁H₃₀O₂N₂ (+)-*N*-Methylidihydrochinclinol, opt. Dreh. v. — u. Salzen II 65.
 (+)-*O*-Äthylidihydrocupreinol, opt. Dreh. v. — u. Salzen II 65.
 C₂₁H₃₀O₃N₂ 12-Cyandecamethylphenylthalamidsäure II 2629.
 C₂₁H₃₀O₆N₂ Dinitrohhilwanoldimethyläther (F. 83*) I 1387.
 C₂₁H₃₀O₈N₁₀ [3,3'-Di- β -methylmalonsäuredihydrazid-4,4'-dimethyl-5,5'-dicarboxyl-pyrromethan, Diäthylester (F. 155*) I 1252.
 C₂₁H₃₀N₂ 2-[α -Diäthylamino- δ -pentylamino]-diphenylsulfid (Kp. 1 200*) II 1655*.
 4-[α -Diäthylamino- δ -pentylamino]-diphenylsulfid (Kp. 1 218*) II 1655*.
 C₂₁H₃₀N₂S₂ Phenylmethylenbis-[α -methyl-cycloperamethylen]-dithiocarbamat (F. 160—162*), Verwend. I 1840*.
 C₂₁H₃₁O₃N₃ 2-Äthoxychinolin-4-carbonsäuredi-äthylamino- ϵ -amylamid (F. 74*) II 122*.
 C₂₁H₃₁O₄Cl Tridecylsäure-*p*-chlorphenacylester (F. 67*) II 1001.
 C₂₁H₃₁O₃Br Tridecylsäure-*p*-bromphenacylester (F. 75,0*) II 1001.
 C₂₁H₃₁O₃ Tridecylsäure-*p*-jodphenacylester (F. 88,5*) II 1001.
 C₂₁H₃₂O₃N₂ 5,6-Dimethoxy-8-[(α -methyl- ϵ -diäthylamino-amy)-amino]-chinolin (Kp. 2 205*) I 3466*.
 5-Methoxy-6-äthoxy-8-[(α -methyl- δ -diäthylamino-*n*-butyl)-amino]-chinolin (Kp. 1,5 200*) I 3466*.
 C₂₁H₃₂O₇N s. *Lasiocarpin*.
 C₂₁H₃₇O₈N₇ Hexaalanylanilin I 2455.
 C₂₁H₃₈O₂Cl₂ Ilsaureester d. Glycerindichlorhydrins, Verwend. II 291*.
 C₂₁H₃₈O₃Cl Ilsaureester d. Glycerinmonochlorhydrins, Verwend. II 292*.
 C₂₁H₃₉O₃As Arsenige Säure-tri-[4-methylcyclohexyl]-ester (Kp. 10 225*) II 3076.
 C₂₁H₄₀O₂J₂ α , β -Dijodhydrinstearat (F. 55—56*) II 2035.
 α , γ -Dijodhydrinstearat (F. 49—50*) II 2035.
 C₂₁H₄₁O₄Cl Hexenkosyläurechlorid, Rkk. I 2446.
 C₂₁H₄₁O₃N Stearylarkosin, Verwend. II 1101*.
 C₂₁H₄₂O₂N₂ Oleylamino propylamid, Verwend. II 1349*.
 C₂₁H₄₄O₂N₂ Verb. C₂₁H₄₄O₂N₂ aus Heptaldehyd u. NH₃ II 3545.
 C₂₁H₄₅ON *N*- γ -Oxypropyl-*N*-octodecylamin II 1522*.
 Monooleytrimethylammoniumhydroxyd, Verwend. d. Sulfats II 620*.
 C₂₁H₄₅O₂N Dloxyäthyl-*N*-heptadecylamin, Verwend. II 3017*.
 C₂₁H₄₇ON Octadecyltrimethylammoniumhydroxyd, Verwend. d. Sulfats II 3477*.
 — 21 IV —
 C₂₁H₅O₃NCl₆ Hexachloranthrachinon-2,1(*N*)-1',2'(*N*)-benzocridon, Enthaloconier, I 204*.
 C₂₁H₅O₃NCl₅ Pentachloranthrachinon-2,1(*N*)-1',2'(*N*)-benzocridon I 204*, 870*.
 C₂₁H₇O₃NCl₁ 4,5,4',6'-Tetrachloranthrachinon-2,1(*N*)-1',2'(*N*)-benzocridon, Verwend. I 454*.

- 4.6.4'.6'-Tetrachloranthrachinon-2.1(N)-1'.2'(N)-benzacrilon, Verwend. I 454*.
 4.8.4'.6'-Tetrachloranthrachinon-2.1(N)-1'.2'(N)-benzacrilon I 454*.
 4.3'.5'.6'-Tetrachloranthrachinon-2.1(N)-1'.2'(N)-benzacrilon, Verwend. I 455*.
 4.4'.5'.6'-Tetrachloranthrachinon-2.1(N)-1'.2'(N)-benzacrilon, Verwend. I 455*.
 3'.4'.5'.6'-Tetrachloranthrachinon-2.1(N)-1'.2'(N)-benzacrilon, Enthalogener. II 929*.
 x.4.3'.5'.6'-Tetrachloranthrachinon-2.1(N)-1'.2'(N)-benzacrilon, Enthalogener. II 929*.
 x-Tetrachloranthrachinon-2.1(N)-1'.2'(N)-benzacrilon I 294*, 878*.
 C₂₁H₈O₃NCl₄ 4.3'.5'-Trichloranthrachinon-2.1(N)-1'.2'(N)-benzacrilon, Enthalogener. II 929*.
 3'.4'.5'-Trichloranthrachinon-2.1(N)-1'.2'(N)-benzacrilon II 929*.
 3'.4'.6'-Trichloranthrachinon-2.1(N)-1'.2'(N)-benzacrilon, Verwend. I 455*.
 3'.5'.6'-Trichloranthrachinon-2.1(N)-1'.2'(N)-benzacrilon, Verwend. I 455*, 878*.
 4'.5'.6'-Trichloranthrachinon-2.1(N)-1'.2'(N)-benzacrilon, Verwend. I 454*, 878*.
 x-Trichloranthrachinon-2.1(N)-1'.2'(N)-benzacrilon, Darst., Enthalogener. I 294*; Verwend. I 878*, 1835*.
 C₂₁H₈O₃NBr₃ 4.3'.5'-Trichloranthrachinon-2.1(N)-1'.2'(N)-benzacrilon, Enthalogener. II 929*.
 C₂₁H₈O₃Cl₂Br s. *Cyanosin spritlöslich*.
 C₂₁H₈O₃NCl₂ s. *Indanthrenrotviolett RRR (4'.6'-Dichloranthrachinon-2.1(N)-1'.2'(N)-benzacrilon)*.
 3'.4'-Dichloranthrachinon-2.1(N)-1'.2'(N)-benzacrilon, Verwend. I 455*, 879*.
 3'.5'-Dichloranthrachinon-2.1(N)-1'.2'(N)-benzacrilon II 929*.
 3'.6'-Dichloranthrachinon-2.1(N)-1'.2'(N)-benzacrilon, Verwend. I 454*, 879*.
 x-Dichloranthrachinon-2.1(N)-1'.2'(N)-benzacrilon I 294*.
 C₂₁H₉O₃NBr₂ 3'.5'-Dibromanthrachinon-2.1(N)-1'.2'(N)-benzacrilon II 929*.
 C₂₁H₉O₄NCl₄ 4-Chlor-1-[3'.4'.5'-trichlorphenylamino]-anthrachinon-2-carbonsäure I 455*.
 C₂₁H₉O₃NS 2.3.6'.7'-Dinaphthacridon-1.4-chinon-sulfam-(5'.10) II 3402.
 C₂₁H₁₀O₃NCl 5-Chloranthrachinon-2.1(N)-1'.2'(N)-benzacrilon, Verwend. I 879*.
 3'-Chloranthrachinon-2.1(N)-1'.2'(N)-benzacrilon, Verwend. I 454*, 879*.
 4'-Chloranthrachinon-2.1(N)-1'.2'(N)-benzacrilon, Verwend. I 455*, 879*.
 6'-Chloranthrachinon-2.1(N)-1'.2'(N)-benzacrilon, Verwend. I 455*.
 C₂₁H₁₀O₃N₂Cl₂ 3'.5'-Dichlor-4-aminoanthrachinon-1.2(N)-1'.2'(N)-benzacrilon, Verwend. II 3021*.
 C₂₁H₁₀O₄NCl₃ 1-[2'.3'.5'-Trichlorphenylamino]-anthrachinon-2-carbonsäure I 455*.
 1-[3'.4'.5'-Trichlorphenylamino]-anthrachinon-2-carbonsäure I 454*.
 C₂₁H₁₀O₃NCl 5-Nitro-2-anthrachinonyl-*p*-chlorphenylketon II 1974*.
 8-Nitro-2-anthrachinonyl-*p*-chlorphenylketon II 1974*.
 C₂₁H₁₀O₃N₂S Nitro-2.3.6'.7'-dinaphthacridon-1.4-chinon-sulfonsäure II 3402.
 C₂₁H₁₀O₄N₂Cl 1-[2'.3'-Dichlorphenylamino]-anthrachinon-2-carbonsäure I 455*.
 1-[2'.5'-Dichlorphenylamino]-anthrachinon-2-carbonsäure I 454*.
 C₂₁H₁₀O₃N₂Cl Naphthoylen-5-chlor-4-methylbenzimidazol-*peri*-dicarbonsäure I 2896*; II 3024*.
 1-*o*-Chlorbenzoylamino-5-nitroanthrachinon (F. 285—260°) I 822.
 1-*o*-Chlorbenzoylamino-8-nitroanthrachinon (F. 253—254°) I 822.
 C₂₁H₁₁O₆NS 1.4-Chinon-2.3.6'.7'-dinaphthacridon-5'-sulfonsäure II 3402.
 C₂₁H₁₂O₃NCl 1-Chlor-4-benzoylaminoanthrachinon, Verwend. I 878*.
 1-Chlor-5-benzoylaminoanthrachinon, Verwend. I 878*, 1834*.
 C₂₁H₁₂O₄NCl 1-*m*-Chloranilinoanthrachinon-2-carbonsäure, Verwend. I 455*.
 C₂₁H₁₂O₂N₂S Amino-2.3.6'.7'-dinaphthacridon-1.4-chinon-sulfonsäure II 3402.
 C₂₁H₁₃O₃N₂Cl 1-*o*-Chlorbenzoylamino-5-aminoanthrachinon (F. 278°) I 822.
 1-*o*-Chlorbenzoylamino-8-aminoanthrachinon (F. 245—246°) I 822.
 C₂₁H₁₄O₄Cl₂S 3.3'-Dioxy-5.5'-dimethyl-2.2'.4.4'.6.6'-hexachlortriphenylmethan-4''-sulfonsäure II 799*.
 C₂₁H₁₄O₅Br₄S s. *Bromkresolgrün [Tetrabrom-kresolsulfophthalalein]*.
 C₂₁H₁₄O₇N₂S 1-Amino-4-sallylsulfaminoanthrachinon, desensibilisierende Wrkg. d. Na-Salzes II 2279.
 C₂₁H₁₅O₃N₂S s. *Prinulin*.
 C₂₁H₁₅O₄N₂S (s. *Alizuroloppurpur*).
 4-*p*-Tolylamino-1-oxyanthrachinon-2-sulfonsäure, desensibilisierende Wrkg. d. Na-Salzes II 2279.
 C₂₁H₁₅O₃N₂S 1-Amino-4-[*o*-carbamylphenylamino]-anthrachinon-2-sulfonsäure, Verwend. II 3165*.
 1-Amino-4-[*m*-carbamylphenylamino]-anthrachinon-2-sulfonsäure, Verwend. II 3165*.
 1-Amino-4-[*p*-carbamylphenylamino]-anthrachinon-2-sulfonsäure, Verwend. II 3165*.
 C₂₁H₁₅O₃N₂S₂ 3-Nitrobenzoyldehydrothio-*p*-toluidinsulfonsäure I 1097.
 C₂₁H₁₅O₃N₂S₂ Farbstoff C₂₁H₁₅O₃N₂S₂ aus 2-Amino-1-phenol-4.6-disulfonsäure u. N-Phenyl-2-keto-4-oxychinolin II 1082*.
 C₂₁H₁₅O₃NBr N-Benzoyl-*o*-benzoyl-2-amino-4-methyl-6-bromphenol (F. 166°) I 1090.
 C₂₁H₁₅O₃N₂S 1-Amino-4-*p*-tolylaminoanthrachinon-2-sulfonsäure, Einw. v. KCN II 1975*.
 C₂₁H₁₅O₃Cl₂S 3.3'-Dioxy-2.2'-dimethyl-4.4'.6.6'-tetrachlortriphenylmethan-4''-sulfonsäure II 799*.
 C₂₁H₁₅O₃Br₂S s. *Bromkresolpurpur*.
 C₂₁H₁₆O₆N₂S 1.4-Diamino-2-kresoxyanthrachinon-3-sulfonsäure I 1834*.
 C₂₁H₁₆O₂N₂S₂ 1-Amino-4-*p*-toluolsulfaminoanthrachinon-2-sulfonsäure, Verwend. I 1581*.
 C₂₁H₁₇O₄N₂S₂ 3-Aminobenzoyldehydrothio-*p*-toluidinsulfonsäure I 1097.
 C₂₁H₁₇O₃N₂As Fluoren-7-glycanilid-2-arsonsäure II 1017.
 C₂₁H₁₇O₃N₂S 1-Amino-4-[*p*-methylaminophenylamino]-anthrachinon-2-sulfonsäure, Verwend. I 878*.
 C₂₁H₁₈ONCl 2-[*δ*-Phenylbutadienyl]-4-chlor-6-äthoxychinolin, Hydrochlorid (F. 129—131°) I 1804*.
 C₂₁H₁₈O₃NCl 9-[*p*-Aminomethylphenylamino]-2-methoxy-6-chloracridin II 1202*.
 C₂₁H₁₈O₃N₂Cl₂ 3-Oxy-3'-methyl-4'-chloridphenylamin-4-carbonsäure-[5-chlor-2-methoxyphenylamid], Verwend. I 138*.
 C₂₁H₁₉O₂N₄Cl 4-[2'-Chlorphenylazo]-3-methyl-6-methoxyphenylaminoamelsensäureanilid (F. 204°) II 2538*.
 C₂₁H₁₉O₃N₂Cl 3-Oxy-4'-chloridphenylamin-4-carbonsäure-*p*-phenetlid, Verwend. I 138*.
 C₂₁H₂₀O₄NCl₂ *p*-Dimethylaminotriphenylcarbenylperchlorat (F. 198—199°), Lichtabsorpt. II 2959.
 C₂₁H₂₀O₄N₂S 5-Benzoylamino-4-methyl-2-benzolsulfamino-1-methoxybenzol (F. 168—171°), Rkk. II 2529*.
 C₂₁H₂₀O₆N₂S₂ Schwefelsäureester d. Leuko-4.7-dimethyl-5-aminoindol-4'-methoxynaphthalin-Indigos, Verwend. II 822*.
 C₂₁H₂₁ONCl₂ 5.8-Dichlor-10-piperidin-1.4-dimethylanthron (F. 225°) II 2963.

C₂₁H₂₁ON₃S 2-[*p*-Dimethylaminoanil]- α -naphthothiazol-methylhydroxyd, antisept. u. trypanocide Wrkg. d. Methylsulfats I 96.

2-[*p*-Dimethylaminoanil]- β -naphthothiazol-methylhydroxyd, antisept. u. trypanocide Wrkg. d. Methylsulfats I 96.

C₂₁H₂₁O₃SP s. *Thiophosphorsäure-Trikresylester*.

C₂₁H₂₂O₂N₂S Strychninsulfonsäure I, Nitrler. u. Red. II 1305.

C₂₁H₂₂O₂N₂Cl₂ 3-[α -Glucosyloxybenzyliden]-amino-2,6-dichlor- β -benzaldoxim-*N*-methyläther (F. d. Hydrats 167°) II 1280.

C₂₁H₂₂O₄N₃S 2-[*p*-Aminostyryl]-acetylactylamino-benzthiazolmethylhydroxyd, Chlorid II 1921.

2-[*p*-Acetylactylaminostryryl]-aminobenzthiazol-methylhydroxyd, Chlorid II 1921.

C₂₁H₂₂O₅N₃S Aminostyrychminsulfonsäure I, Oxydat. II 1305.

C₂₁H₂₄O₂N₂Cl 9-[2-Piperidinoäthylamino]-2-methoxy-6-chloracriddin (F. 139—140°) II 1201*.

C₂₁H₂₄O₂N₂J Methylheptenol-4'-joddiäphenyl-(4)-carbamat (F. 124—125,5°) II 1458.

C₂₁H₂₄O₂N₂Br₂ Dibromtetrahydrostrychnin (F. 264 bis 268° Zers.) I 1530.

C₂₁H₂₄O₂N₄S α -Naphthylisocyanatglutathion I 680.

C₂₁H₂₆O₂N₃Cl 9-Diäthylaminoäthylamino-2-äthoxy-6-chloracriddin II 1201*.

C₂₁H₂₆O₂N₂J Methylheptenol-4'-joddiäphenyl-(4)-carbamat (F. 140°) II 1458.

C₂₁H₂₆O₂N₂Br₂ Dibromhexahydrostrychnin (F. 135 bis 138° Zers.) I 1530.

C₂₁H₂₆O₂N₃Cl 9-[3-Diäthylamino-2-oxypropylamino]-2-methoxy-6-chloracriddin II 1201*.

C₂₁H₃₀O₂N₂S 2-Diäthylaminoäthylamino-4,6-dimethoxy-4'-methylidiphenylsulfid (Kp. 1 207°) II 1655*.

C₂₁H₃₂O₆N₆Br *rac.* α -Brompropionylpentaalanylalanin (F. ca. 243° Zers.) I 2455.

C₂₁H₄₁O₄NS Oleilmethyltaurin, Verwend. v. Salzen II 2113*.

— 21 V —

C₂₁H₇O₃NClBr₃ Tribromchloranthrachinon-2.1 (N)-1.2'(N)-benzacriddin I 879*.

C₂₁H₇O₃NCl₂Br₂ Dichlordibromanthrachinon-2.1 (N)-1.2'(N)-benzacriddine I 879*.

C₂₁H₇O₃NCl₃Br 3.5'.6'-Trichlor-*x*-bromanthrachinon-2.1 (N)-1.2'(N)-benzacriddin I 878*.

4.5'.6'-Trichlor-*x*-bromanthrachinon-2.1 (N)-1.2'(N)-benzacriddin I 879*.

C₂₁H₉O₃NClBr₂ 4.3'-Dibrom-5'-chloranthrachinon-2.1 (N)-1.2'(N)-benzacriddin, Enthalogener. II 920*.

C₂₁H₉O₃NClBr 5'-Chlor-3'-bromanthrachinon-2.1 (N)-1.2'(N)-benzacriddin II 920*.

C₂₁H₁₁O₄NClS 1-Chlor-5-*p*-toluolsulfonamidanthrachinon (F. 200—201°) II 925*.

C₂₁H₁₆O₅N₂SA₂ Bis-*o*-carboxyphenylbenzamid-*p*-thioarsinit (F. 247° Zers.) I 519.

Bis-*m*-carboxyphenylbenzamid-*p*-thioarsinit (F. 285°) I 519.

C₂₁H₁₇O₈N₂SA₄ 4.7-Dimethylcumarin-6-azonaphthylarsinsäure-sulfonsäure (F. 204° Zers.) II 3701.

C₂₁H₁₈O₉N₃BrS₂ N-[3-Nitro-4-methylbenzolsulfonyl]-*o*-[3-nitro-4-methylbenzolsulfonyl]-2-amino-4-methyl-6-bromphenol (F. 175 bis 176°) I 1001.

C₂₁H₁₉O₄N₂ClS 5-Benzoylamino-4-chlor-2-toluolsulfamino-1-methoxybenzol (F. 175°), Rkk. II 2520*.

v. isomeren KW-stoffen, Konst. II 3235; Absorpt.-Spektr. I 2846.

1.2.5.6-Dibenzanthracen (F. 260°), Darst., Eigg. II 707; (Erkennen d. Naphtho-2'.3':3.4-phenanthrens v. Clar als —) II 3885; Rkk., krebserregende Wrkg. I 1098; Einfl. auf d. Kohlehydratstoffwechsel d. Zellen II 3423; Enzymhemm. dch. Carcinom erzeugendes — II 1925.

1.2.6.7-Dibenzanthracen (Naphtho-2'.3':2.3-phenanthren) (F. 262—264°), Darst., Eigg., Rkk. II 707, 3885; (Trenn. v. isomeren KW-stoffen, Konst.) II 3235.

1.2.7.8-Dibenzanthracen (F. 196°), Darst., Eigg., Oxydat. II 707, 3399; Bldg. II 3885.

Naphtho-2'.3':1.2-anthracen, Absorpt.-Spektr. I 2846.

Naphtho-2'.3':1.2-phenanthren (F. 293°), Darst., Eigg., Rkk., Trenn. v. isomeren KW-stoffen, Konst. II 3235.

Naphtho-2'.3':3.4-phenanthren, Erkennen d. — v. Clar als 1.2:5.6-Dibenzanthracen II 3885.

2.3.6.7-Dibenzanthracen-(9.10)-diyl, Rkk., Konst. I 2845.

C₂₂H₂₀ 1.1.4-Triphenylbuten-(1) (F. 122—124°) II 1619.

α -*o*-Di-*p*-tolyl- β -phenyläthylen (Kp. 24 258 bis 259°) II 1170.

C₂₂H₂₂ 1.2.2-Triphenylbutan (F. 79—79,5°) II 1010.

C₂₂H₂₄ *dimeres* 1-Phenyl-3-methylbutadien-(1.3) (Kp. 2 180—185°) II 1426.

C₂₂H₃₀ 5.6-Diphenyldecan II 703.

C₂₂H₃₂ Tetraisopropyl-naphthalin II 2531*, 3065*.

C₂₂H₃₈ Cetylbenzol (?) (F. 27°) II 2167.

— 22 II —

C₂₂H₁₀O 1.2.3-Phthaloylphenanthrenchinon (F. 318°) II 3399.

C₂₂H₁₀O₈ 1.2(3.4)-Phthaloylfluorenoncarbonsäure-8 (F. 345—347°) II 1449.

2.3-Phthaloylfluorenoncarbonsäure-8 (F. 290 bis 295° Zers.) II 1449.

C₂₂H₁₀O₈ 1.1'-Dinaphthylen-2.8'.2'.8'-dioxyd-3.3'-dicarbonsäure I 2513*.

1.1'-Dinaphthylen-2.8'.2'.8'-dioxyd-4.4'-dicarbonsäure I 2513*.

1.1'-Dinaphthylen-2.8'.2'.8'-dioxyd-5.5'-dicarbonsäure I 2513*.

1.1'-Dinaphthylen-2.8'.2'.8'-dioxyd-6.6'-dicarbonsäure I 2513*.

1.1'-Dinaphthylen-2.8'.2'.8'-dioxyd-7.7'-dicarbonsäure I 2513*.

C₂₂H₁₂O₂ 1.2.5.6-Dibenzanthrachinon (F. 248 bis 250°), Darst., Eigg. II 706, 3399; Oxydat. I 65; Red. I 1096.

1.2.7.8-Dibenzanthrachinon (F. 225—226°) II 707, 3399.

2.3.6.7-Dibenzanthrachinon I 2846.

C₂₂H₁₂O₃ Coeranthron-(7')-2-carbonsäure (F. 264 bis 266°) I 1900.

9-Phenylanthracen-1.2-dicarbonsäureanhydrid (F. 208,5—209,5°) I 1000.

C₂₂H₁₂O₄ 10-Oxycoeranthron-(7')-2-carbonsäure („Coeranthron-(7'.10)-2-carbonsäure") I 1900.

Perylen-3.10-dicarbonsäure, Rkk. I 2175.

C₂₂H₁₂O₆ 9-Phenyl-9-oxanthron-1.2-dicarbonsäure-lacton (F. 203—204°) I 1000.

C₂₂H₁₂Cl₂ 2.3.6.7-Dibenz-9.10-dichloranthracen-9.10-diyl (F. 305° Zers.) I 2846.

C₂₂H₁₄O 1.2.5.6-Dibenzanthracenol-9 I 1096.

1.2.7.8-Dibenzoanthron-(10) II 707.

2-Methylcoeranthron-(7') (F. 175—176°) I 1900.

C₂₂H₁₄O₂ 2-Methyl-10-oxycoceranthron-(7') I 1900.

C₂₂H₁₄O₃ 2-Methyl-9-oxycoceranthron-dihydrocoeranthron-(10.7) I 1900.

1.1'-Dinaphthylketon-2-carbonsäure (F. 241 bis 242°) II 708.

1.2'-Dinaphthylketon-2-carbonsäure (F. 258 bis 259°) II 708.

C₂₂-Gruppe.

— 22 I —

C₂₂H₁₂ 1.12-Benzperylene (F. 273°) I 3438.

C₂₂H₁₄ (s. *Picen*).

1.2.3.4-Dibenzanthracen (Naphtho-2'.3':9.10-phenanthren) (F. 205°), Darst., Rkk., Trenn.

- Endo-9.10-[α,β -bernsteinsäureanhydrid]-1.2-benzanthracen (F. 242°) I 2846.
- Endo-9.10-[α,β -bernsteinsäureanhydrid]-2.3-benzanthracen (F. 273—282° Zers.) I 2846.
- β -Naphthoesäureanhydrid (F. 135°) I 3172.
- 2-Methyl-9-phenyl-9-oxanthron-(10)-1-carbonsäurelacton (F. 204°) I 1899.
- C₂₂H₁₄O₄ 6,6'-Dimethoxy-1.1'-dinaphthylen-2.8'-2.8'-dloxyd (F. 315—316°) I 2513*.
- o-Phenylenbis-[phenylglyoxal] (F. 137—139°) I 3059.
- 9-Phenylantracen-1.2-dicarbonensäure (F. 180 bis 190° Zers.) I 1900.
- akt. Dinaphthyl-(1.1')-dicarbonensäure-(8.8') I 11783.
- rac. Dinaphthyl-(1.1')-dicarbonensäure-(8.8') I 11783.
- C₂₂H₁₄O₃ 9-Phenylantracen-(10)-1.2-dicarbonensäure (F. 204,5—206,5°) I 1900.
- C₂₂H₁₄O₈ 2,2'-Dinaphthol-7.7'-dicarbonensäure, Verwendung I 2513*.
- Dibenzoesäurephthalsäureanhydrid (F. 131 bis 132°) II 2957.
- C₂₂H₁₄O₉ Aurintricarbonensäure, Mercurler. II 1163; — Ammoniumsals s. *Aluminon*.
- C₂₂H₁₄O₁₂ Tetraacetyllellagsäure (F. 343—346°) I 381.
- C₂₂H₁₄N₁₀ 1.1'-Di- α -naphthyl-5.5'-azotetrazol (F. ca. 180° Zers.) II 2461.
- 1.1'-Di- β -naphthyl-5.5'-azotetrazol II 2462.
- C₂₂H₁₅N 9-Amino-1.2.5.6-dibenzanthracen (F. 268 bis 269°) I 1096.
- C₂₂H₁₆O 1.3-Dibenzalphanthalen (F. 159°) I 3059.
- 2-Methyl-1.1'-dinaphthylketon, Oxydat. II 706.
- 2-Methyl-1.2'-dinaphthylketon, Oxydat. II 707.
- 1.3-Diphenyl-2-oxo-1.2-dihydronaphthalin (F. 106°) I 1520.
- 2-Phenyl-3-benzylindon-(1) (F. 135°) I 3059.
- 2-Phenyl-3-*p*-tolylindon-(1) (F. 133—134°) II 1171.
- 2.3-Diphenyl-6-methylindon-(1) (F. 175—177°) II 1171.
- 2-Phenyl-3-benzalhydrindon-(1) (F. 165°) I 3059.
- C₂₂H₁₆O₂ 1.3-Diphenyl-2-oxo-7-oxo-1.2-dihydronaphthalin (F. 151—152°) I 1526.
- 2.3-Diphenyl-6-methoxyindon (F. 167—168°) II 1171.
- 2-Phenyl-3-[*p*-methoxyphenyl]-indon (F. 114 bis 115°) II 1171.
- 2-Styryl-3-methyl-1.4- α,β -naphthopyron (F. 166°) I 2716.
- 2-Styryl-3-methyl-1.4- β,α -naphthopyron (F. 180°) II 3717.
- 1.2'-Dinaphthylmethan-2-carbonsäure (F. 193 bis 195°) II 707.
- 2-Methyl-9-phenylantracen-1-carbonsäure (F. 281—282°) I 1900.
- C₂₂H₁₆O₃ Piperonaldeoxybenzolin (F. 137°) I 3432.
- isomer. Piperonaldeoxybenzolin v. F. 126° I 3432.
- isomer. Piperonaldeoxybenzolin v. F. 136° I 3432.
- 2-[*o*-Methoxystyryl]-1.4- α -naphthopyron (F. 169°) I 2716.
- 2-[*p*-Methoxystyryl]-1.4- α -naphthopyron (F. 207°) I 2716.
- 2-Methyl-9-phenylantracen-1-carbonsäure I 1900.
- 2-Methyl-9-phenylantracen-(10)-1-carbonsäure (F. 201—202°) I 1899.
- 2-Methyl-9-phenyl-9.10-dloxy-9.10-dihydroanthracen-1-carbonsäurelacton (F. 173—174°) I 1899.
- C₂₂H₁₆O₄ 2-Phenyl-3-benzylindon-(1)-ozonid-(2.3) (F. 176—177°) I 3059.
- 2-Methyl-9-phenyl-9-oxanthron-(10)-1-carbonsäure I 1899.
- C₂₂H₁₆O₆ Dianhydrid C₂₂H₁₆O₆ (F. 276—281° Zers. korr.) aus Maleinsäureanhydrid u. asymm. Diphenyläthylen I 225.
- C₂₂H₁₆O₁₀ s. *Chromviolett*.
- C₂₂H₁₆N₂ Chinoxalin d. Pimanthrenchlons (F. 194 bis 195°) II 1299, 1440.
- Chinoxalinderiv. C₂₂H₁₆N₂ (F. 187—188°), aus d. Chinon C₁₀H₁₂O₂ aus Strophanthidin II 2824.
- C₂₂H₁₆N₄ 1- α -Naphthyl-5- α -naphthylaminotriazol (F. 184°) I 389.
- 1- β -Naphthyl-5- β -naphthylaminotriazol (F. 202°) I 389.
- C₂₂H₁₇Cl Diphenyl-[*p*-tolyläthyl]-methylchlorid (F. 130—131°), Darst. I 1902; Rkk. II 1015.
- Phenyl-*p*-tolyl-[phenyl-äthyl]-chlormethan, Rkk. II 1015.
- C₂₂H₁₈O Diphenyl-[*p*-tolyläthyl]-carbinol (F. 72 bis 73°) I 1902.
- Phenyl-*p*-tolyl-[phenyläthyl]-carbinol (F. 55 bis 56°) II 1288.
- Benzylidendibenzylketon (F. 86°) I 1526.
- Diphenyl-*p*-tolyläthylen, Blgg. d. beiden Modifikatt. (F. 74—75° bzw. F. 04—95°) I 1902.
- 10-Phenyl-1.4-dimethylantracen I 1090.
- C₂₂H₁₈O₂ 2-Methoxy-9-[4'-methoxyphenyl]-anthracen (F. 175—176°) I 3176.
- Anisaldesoxybenzolin (F. 88°) I 3431.
- isomer. Anisaldesoxybenzolin (F. 113°) I 3431.
- cis*- α,β -Diphenyl- β -*p*-tolylacrylsäure (F. 185 bis 195°) II 1171.
- 2-Methyl-9-phenyl-9.10-dihydroanthracen-1-carbonsäure (F. 220—221°) I 1900.
- 9-*o*-Tolyl-9-acetoxyfluoren (F. 174—177°) II 2180.
- C₂₂H₁₈O₃ 2.5-Di-*p*-methoxyphenyl-3.4-benzofuran (F. 120—127°) I 3176.
- cis*- α,β -Diphenyl- β -[*p*-methoxyphenyl]-acrylsäure (F. 179—180°) II 1171.
- trans*- α,β -Diphenyl- β -[*p*-methoxyphenyl]-acrylsäure (F. 153—155°) II 1171.
- Diphenylmethylbenzoylessigsäure (F. 134°) I 3173.
- Phenylelessigsäure-*p*-phenylphenacyl ester (Zers. 63°) II 370.
- C₂₂H₁₈O₄ (s. *Kresolphthalen*).
- 2-Methoxy-9-oxo-9-[4-methoxyphenyl]-anthron-(10) (F. 199—201°) I 3176.
- 2-[4'-Dimethoxybenzoyl]-4'-methoxybenzophenon (1.2-Dianisoylbenzoyl) (F. 157—159°) I 3175.
- 2'.2'-Dimethoxydiphenylphthalid (F. 151—152°) I 3175.
- 2'.4'-Dimethoxydiphenylphthalid (Isophenolphthalidimethyläther) (F. 127—128°) I 3175.
- 3'.4'-Dimethoxydiphenylphthalid (F. 200—201°) I 3175.
- 4'.4'-Dimethoxydiphenylphthalid (Phenolphthalidimethyläther) (F. 101—102°) I 3175.
- 2-Methyl-9-phenyl-9.10-dloxy-9.10-dihydroanthracen-1-carbonsäure I 1899.
- o*-Methoxybenzoesäure-*p*-phenylphenacyl ester (F. 131°) II 370.
- Anisäure-*p*-phenylphenacyl ester (F. 160°) II 370.
- Dibenzylphthalat, Verwendung I 1690.
- o*-Kresylphthalat, —Vergift. (Histopathologie) I 417.
- C₂₂H₁₈O₇ Anhydridsäure C₂₂H₁₈O₇ (F. 277,5° Zers., korr.), aus d. Dianhydrid C₂₂H₁₈O₆ (aus Maleinsäureanhydrid u. asymm. Diphenyläthylen) I 225.
- Verb. C₂₂H₁₈O₇ (F. 305—309°, korr.), aus d. Dianhydrid C₂₂H₁₈O₆ (aus Maleinsäureanhydrid u. asymm. Diphenyläthylen) I 225.
- Verb. C₂₂H₁₈O₇ (F. 266°) aus Podophylotoxin, Pkropodophyllin oder Apopikropodophyllin II 3413.
- C₂₂H₁₈N₄ Farbstoff C₂₂H₁₈N₄ aus Gelb 5 I 1241.
- C₂₂H₁₈N Diphenyl-[*p*-tolyläthyl]-methylamin (F. 108—109°) I 1903.
- C₂₂H₁₈Br α -Phenyl- β,β -di-*p*-tolylvinylbromid (F. 132—133°) II 1170.
- C₂₂H₂₀O β,γ,γ -Triphenylpropylmethyläther (3-Methoxy-1.1.2-triphenylpropan-11) (F. 131—132,5°) II 369.
- ω -Dibenzylacetophenon (F. 78°) II 3242.
- C₂₂H₂₀O₂ 10-Methoxy-9-benzyl-9.10-dihydroanthron-9 (F. 129°) I 1096.

- α , α -Di-[*p*-methoxyphenyl]- β -phenyläthylen (Kp. 18 283—285*) II 1170.
 Dibenzyl-4',4'-dihydrophthalid (F. 180*) I 1524.
 C₂₂H₂₀O₂ 9-[2'-Äthoxyethylphenyl]-xantholol (F. 153—154*) I 3175.
 3-Methyl-7,7-di-[*p*-methoxyphenyl]-1,4-chlino-
 methan (F. 122—124*) II 1445.
 α , β , γ -Triphenyl- β -oxybuttersäure, Spalt., Konst.
 I 1235.
 C₂₂H₂₀O₄ 3,4-Dibenzloxyphenyllessigsäure (F. 109*)
 II 3408.
 4',4'-Dimethoxytriphenylmethan-2-carbonsäure,
 Rkk. I 3178.
 C₂₂H₂₀O₅ 4-Oxy-4',4'-dimethoxytriphenyllessig-
 säure (F. 195—198*) II 1444.
 C₂₂H₂₀O₇ s. *Apopikropodophyllin*.
 C₂₂H₂₀O₁₀ Ester C₂₂H₂₀O₁₀ aus Phtalsäureanhy-
 drid u. Glycerin II 2174.
 C₂₂H₂₀O₁₃ s. *Carminsäure* [*Cocheneille*].
 C₂₂H₂₀N₂ 5,5',7,7'-Tetramethyl-8,8'-dichinoly I
 3179.
 N,N'-Di- β -naphthyläthylendiamin (F. 146 bis
 148*) I 147*.
 C₂₂H₂₀Ne Tribenzaltriaminoguanidin (F. 195,5*)
 II 38.
 C₂₂H₂₁O₃ Triälsylmethyl, Elektronenaffinität (Rk.
 mit Na) II 2588.
 C₂₂H₂₁N *P_p*-Tetrahydro-2-benzyl-3-phenylchinolin
 (Kp. 0,5 100—102*) I 1120*.
 C₂₂H₂₁O₂ 2,3-Diphenyl-2-benzylpropan-1-ol (?) (F.
 92*) II 3703.
 Tribenzylcarbinol (F. 115*) I 383, 663, 2024.
 1-Cuminyloxy-2,7-dimethylnaphthalin (Kp. 4
 252*) I 2467.
 C₂₂H₂₂O₂ 2,5-Bis-[phenylacetylenyl]-hexandiol-
 (2,5) (F. 105—106*), spektrochem. Unters. 123.
stereoisomer. 2,5-Bis-[phenylacetylenyl]-hexan-
 diol-(2,5) (F. 92—96*), spektrochem. Unters.
 I 23.
 α -Phenyl- β , β -di-*m*-tolyläthylenglykol (F. 132 bis
 134*) I 226.
 δ (+)- α -Phenyl- β , β -di-*p*-tolyläthylenglykol (F.
 149—150*) I 226.
 Diphenyl-äthoxybenzyl-carbinol (F. 136 bis
 136,5*), Darst., Elgg. I 211; Abspalt. v. A.
 I 2012.
 2-Äthoxymethyltriphenylcarbinol (F. 81—82*)
 I 3174.
 Dianlylbenzylmethan (F. 98—99*) I 822.
 Dibenzyl-4,4'-tetrahydrophthalid (F. 185*) I 1524.
 C₂₂H₂₂O₂ α , α -Di-[*p*-methoxyphenyl]- β -phenyl-
 äthanol (F. 140*) II 1170.
 2-Methyl-2',4'-dimethoxytriphenylcarbinol (F.
 152—154*) I 3174.
 2-Methyl-4',4'-dimethoxytriphenylcarbinol (F.
 109—110*) I 3174.
 3-Methyl-4-oxy-4',4'-dimethoxytriphenylmethan
 (F. 89—91*) II 1445.
 C₂₂H₂₂O₄ 3-Methyl-4',4'-dimethoxypseudo-4-oxy-
 triphenylcarbinol (F. 133—140*) II 1445.
 Retenhydrochlorinondiacetat (F. 170*) I 941.
 C₂₂H₂₂O₇ Desoxykropodophyllin (F. 169—170*)
 I 3186.
 C₂₂H₂₂O₈ s. *Apopikropodophyllsäure*; *Pikropodo-*
phyllin; *Podophyllotoxin*.
 C₂₂H₂₂O₁₂ s. *Myrtillin*.
 C₂₂H₂₂N₂ N-Äthyl-*o*-tolyl-N'-phenylbenzamidin (F.
 76*) II 3387.
 N-Methyl-*o*-tolyl-N'-*p*-tolylbenzamidin (F. 94*)
 II 3387.
 C₂₂H₂₄O₂ Tetrahydroxyonverb. d. α , α' -Dimethyl-
 cyclohexanon (F. 175*) I 3179.
isomere Tetrahydroxyonverb. d. α , α' -Dimethyl-
 cyclohexanon v. F. 206* (korr.) I 3179.
isomere Tetrahydroxyonverb. d. α , α' -Dimethyl-
 cyclohexanon v. F. 216* (korr.) I 3179.
 Tetrahydroxyonverb. d. β , β' -Dimethylcyclo-
 hexanon (F. 103—107*) I 1232.
isomer. Tetrahydroxyonverb. d. β , β' -Dimethyl-
 cyclohexanon (F. 133—137*) I 1232.
 4,4-Dibenzyl-1,1-dimethylcyclohexan-3,5-dion
 (F. 135*) I 3428.
 C₂₂H₂₄O₃ 1-Bornyl- α -naphthoyleformiat (F. 69,5 bis
 70,5*) II 3712.
 C₂₂H₂₄O₄ *dimer*. 1-Piperonyl-2,2-dimethyläthylen
 I 3287.
 Diphenylcyclobutanbispropionsäure (F. 185*)
 I 3425.
 α -Benzoxyl- β -benzalpropionsäureisopropylester-
 acetat (F. 109—110*) II 3707.
 C₂₂H₂₄O₅ s. *Monascorubin*.
 C₂₂H₂₄O₈ 2,5-Dipiperonyl-3,3,6,6-tetramethyl-
 dioxan (Kp. 12 250—260*) I 3288.
 Derritilmethyläther (F. 120*) I 1670.
 Acetylmangostin (F. 107—108*) u. F. 115—118*)
 I 2322.
 2,4,4'-Triacetoxy-3,5,3',5'-tetramethylbiphenyl
 (F. 141—142*) II 2452.
 Verb. C₂₂H₂₄O₆ (F. 279* Zers., korr.), aus d.
 Anhydridsäure C₂₂H₁₈O₇ (aus Malesäurean-
 anhydrid u. asymm. Diphenyläthylen) I 225.
 C₂₂H₂₄O₈ 1,5-Diäthoxy-2,3,6,7-tetramethoxyan-
 thrachinon (F. 237—238*) II 3896.
 C₂₂H₂₄O₉ s. *Podophyllsäure*.
 C₂₂H₂₄O₁₀ Lacton C₂₂H₂₄O₁₀ (F. 197—199*), aus
 Säure C₂₂H₂₄O₁₁ aus Acetyldimethylmangostin
 II 1458.
 C₂₂H₂₄O₁₂ (s. *Oxyoccicyaninimhydroxyd*).
 3- β -Galactosyldipaeonidilumhydroxyd, Chlo-
 rid, Synth. II 3252.
 C₂₂H₂₄N₂ α -Dibenzylamino- β' -phenylaminoäthan
 (Kp. 5 228*) II 615*.
 C₂₂H₂₅N₃ Tris-[2-methyl-4-aminophenyl]-methan
 (F. 280*) II 3710.
 Tris-[3-methyl-4-aminophenyl]-methan (F. 161
 bis 152*) II 3710.
 Tri-*o*-methylanilinmethan (F. 150—151*) II
 3710.
 Tri-*m*-methylanilinmethan (F. 123*) II 3710.
 C₂₂H₂₆O₃ γ -Dibenzylacetyl- β , β -dimethylbuttersäure
 (F. 61*) I 3428.
hochschmelzende α -Phenyl- β -*p*-tolyl- γ -trimethyl-
 acetylbuttersäure (F. 215—216*) I 1236.
niedrigschmelzende α -Phenyl- β -*p*-tolyl- γ -trime-
 thylacetylbuttersäure (F. 198—199*) I 1236.
l-Methyl- α -naphthoyleformiat (F. 88,5—89*)
 II 3711.
 C₂₂H₂₆O₄ Naphthalsäure-(—)-menthylester, Dreh.
 in polaren u. nichtpolaren Lösungsm. II 673;
 Dreh. d. Methyl esters in Gemischen v. Alko-
 holen mit Bzl. oder Hexan II 672.
 C₂₂H₂₆O₅ Dihydrodionascorubin II 1639.
 C₂₂H₂₆O₆ 1,8-Bis-[2',4'-dloxybenzoyl]-*n*-octan (F.
 168*) I 2333*.
 Dihydroderritilmethyläther (F. 109*), Darst.,
 Rkk., Deriv. I 1670; Acetylter. II 2320.
 Isodihydroderritilmethyläther (F. 145*) I 1670.
 Tetrahydrodionmangostin (F. 191—192*) II 1458.
 C₂₂H₂₆O₇ 2'-Methyl-2,3,4,6,4',5'-hexamethoxy-
 chalkon (F. 132*) I 2170.
 C₂₂H₂₆O₉ Diacetonchlorogensäure (F. 196—197*)
 II 899.
 C₂₂H₂₆O₁₁ Säure C₂₂H₂₆O₁₁ (F. 122—123*) aus
 Acetyldimethylmangostin II 1458.
 C₂₂H₂₆O₁₃ O²-[Tetraacetyl- β -glucosidyl]-O⁴-methyl-
 phloroglucinlaldehyd, Rkk. I 81.
 C₂₂H₂₈O₂ 2,5-Di-*p*-tolyl-3,3,6,6-tetramethyldioxan
 (F. 62*) I 3288.
 Cannabinolmethyläther (F. 66*) II 886.
dimer. 1-*o*-Anisyl-2,2-dimethyläthylen (Kp. 12 214
 bis 215*) I 3284.
 C₂₂H₂₈O₃ Trianhydroxyonverb. C₂₂H₂₈O₃ (F. 198
 bis 199*) aus d. Trianhydroxyonacacetat
 C₂₄H₃₀O₄ aus Dihydrodesoxyouabainhept-
 acetat II 1635.
 C₂₂H₂₈O₄ Verb. C₂₂H₂₈O₄ (Kp. 18 222—228*) aus
 1-*m*-Anisyl-2,2-dimethylglykol I 3285.
 C₂₂H₂₈O₅ Tetrahydroderritilmethyläther (F. 159
 bis 160*), Darst. II 719; Darst., Elgg., Rkk.,
 Deriv., Identität (?) d. Methyl-derritilsäure
 v. La Forge u. Smith mit — I 1670.

- Methylerritolsäure, Identität d. — v. La Forge u. Smith mit Tetrahydroerritolumethyläther I 1070.
- 3-Methylätherglycerinaldehydbenzylcycloacetal (F. 110—111*) I 1650.
- C₂₂H₂₉O₇ Tetrahydrononangostinhydroxyd, Bromid (Zers. 135—138*) II 1458.
- C₂₂H₃₀O₂ 1.10-Diphenoxydecan (F. 85*), Abt. 1 sorpt. u. Rk.-Fähigk. II 2291.
- C₂₂H₃₀O₃ *trans*-Hexahydrohydrindyliden-2-essigsäureanhydrid (F. 116—118*) II 2648.
- C₂₂H₃₀O₄ 1.10-Bis-[2'.4'-dioxiphenyl]-*n*-decan (F. 153*) I 2333*.
- C₂₂H₃₀O₅ s. *Pyrethrin II*.
- C₂₂H₃₀O₆ Lactonsäure C₂₂H₃₀O₆ (F. 210—213*) aus d. Monobromdoxyketotricarbonsäure (aus Brenzdesoxybillsäure) II 225.
- C₂₂H₃₀O₁₀ Tetracarbonsäure C₂₂H₃₀O₁₀ (F. 295*) aus Scymol I 1383.
- C₂₂H₃₂O (?) s. *Vitamine-Vitamin A*.
- C₂₂H₃₂O₂ Acetyläther d. Vitamin A I 92.
- C₂₂H₃₂O₃ α -Hexahydroketolacton C₂₂H₃₂O₃ (F. 188 bis 191*) aus Hexahydroxyolacton C₂₂H₃₄O₃ (aus Dihydrodesoxyouabalinheptacetat) II 1035.
- C₂₂H₃₂O₆ Diketodicarbonsäure C₂₂H₃₂O₆ (F. 191*) aus Säure C₂₂H₃₁O₄Br (aus Dibrombrenzisodesoxybillsäure) II 3419.
- C₂₂H₃₂O₇ Brenznorcholoidansäure (F. 165*) II 3419.
- C₂₂H₃₂O₈ Oxybrenznorcholoidansäure (F. 210*) II 3419.
- C₂₂H₃₂O₉ Ketotetracarbonsäure C₂₂H₃₂O₉ (F. 153*) aus Norcelliansäure bzw. d. Oxydiketosäure C₂₂H₃₂O₈, Rk. II 225; aus Oxybrenznorcholoidansäure II 3419; aus Norcelliansäure (Rk., Konst.) II 3422.
- C₂₂H₃₂O₁₁ Verb. C₂₂H₃₂O₁₁ (Kp. 225—230*) aus Aconitsäureester I 3408.
- C₂₂H₃₂O₁₂ s. *Biloidansäure*.
- C₂₂H₃₃N s. *Aponorconessin*.
- C₂₂H₃₄O₂ (s. *Clupanodonsäure; Laccol*).
Verb. C₂₂(₂₁)H₃₄(₃₂)O₂ (F. 185*) aus α -Ergosterol (deh. Oxydat.) II 2060.
- C₂₂H₃₄O₃ α -Hexahydroxyolacton C₂₂H₃₄O₃ (F. 94 bis 96*) aus d. α -Hexahydroolactonacetat C₂₄H₃₆O₄ aus Dihydrodesoxyouabalinheptacetat II 1635.
- C₂₂H₃₄O₄ *n*-Hexylaldehyddibdimethylhydroresorcin (F. 103,5*) II 3445.
- δ -Phenyl-*n*-tridecylmalonsäure, Diäthylester (Kp. 0,13 187—194*) II 703.
- Säure C₂₂(₂₃)H₃₄(₃₅)O₁, Darst. d. Dimethylester (F. 211—213*) deh. Oxydat. v. α -Ergosterol II 2060.
- C₂₂H₃₄O₅ Ketodicarbonsäure C₂₂H₃₄O₅ (F. 107 bis 108*) aus d. Tetracarbonsäure C₂₃H₃₆O₈ aus Lithobillsäure II 3422.
- C₂₂H₃₄O₈ Tetracarbonsäure C₂₂H₃₄O₈ (F. 194*) aus Ketodicarbonsäure C₂₂H₃₄O₇ aus Lithobillsäure, Oxydat. II 3422.
- Säure C₂₂H₃₄O₈ aus Cholesterin v. Windaus, Identität mit d. Tetracarbonsäure C₂₂H₃₄O₈ aus Lithobillsäure v. Wieland II 3421.
- C₂₂H₃₄O₁₂ Cyclohexanolhalbacetat d. Aldehydogalaktosepentacetats (F. 136*), Mutarotat.-Kurve II 3550.
- C₂₂H₃₅N Dihydroaponorconessin (Kp. 0,3 190*) I 2593.
- C₂₂H₃₆O₂ 8-Phenylhexadecylsäure (Kp. 0,12 190 bis 195*) II 703.
- C₂₂H₃₆O₃ Hormon C₂₂H₃₆O₃ (Kp. 0,01 61—68*) aus Nebennierenrinde, physiol. Wrkg. II 569*.
- C₂₂H₃₆O₈ s. *Corchorin*.
- C₂₂H₃₇Cl 7-Phenyl-1-chlorhexadecan (Kp. 0,1 160 bis 165*) II 703.
- C₂₂H₃₇Br 8-Phenyl-1-bromhexadecan (Kp. 0,10 109 bis 172*) II 703.
- C₂₂H₃₈O 8-Phenylhexadecanol-1 (F. 30—41*) II 703.
- C₂₂H₃₈O₂ Tetrahydrolaccol II 2974.
- C₂₂H₃₈O₄ Oxalsäuredimethylester (F. 68°), Darst., opt. Dreh. (Einf. d. Lösungsm.), Dimorphie II 3549.
- Säure C₂₂H₃₈O₄ aus d. Säure C₂₃H₃₈O₈ aus Cholesterin, Konst. II 3422.
- C₂₂H₄₀O₃ *d*-Menthoxessigsäure-*d*-menthylester (F. 60*) II 3878.
- l*-Menthoxessigsäure-*l*-menthylester (F. 60*) II 3878.
- d*-Menthoxessigsäure-*l*-menthylester (F. 91*) II 3878.
- l*-Menthoxessigsäure-*d*-menthylester (F. 91,5*) II 3877.
- C₂₂H₄₀O₇ s. *Agaricinsäure*.
- C₂₂H₄₀O₂₀ s. *Bassorin*.
- C₂₂H₄₂O₂ s. *Cetoleinsäure [Cetolsäure]; Erucasäure*.
- C₂₂H₄₂O₃ Ölsäuremonoäthylglykol, Sulfonier. II 2733*; Verwend. II 291*.
- C₂₂H₄₂O₄ (s. *Japansäure*).
- Elkosandcarbonylsäure (F. 114*), Vork.: im Japanwachs, Eigg., Deriv. I 1545; in Sumachbeerenwachsen I 1545.
- C₂₂H₄₃N Di-*n*-octylbutylacetonnitril (Kp. 0,03 191 bis 193*) II 519.
- C₂₂H₄₄O₂ (s. *Behensäure*).
- Butylstearat, Darst. II 3472*; katalyt. Hydrier. I 2566.
- C₂₂H₄₄O₃ Stearinsäureäthylglykolmonoäthylätherester II 3980*.
- C₂₂H₄₅J *n*-Dokosyljodid (F. 51,5—52,5°) I 45, 3407.
- C₂₂H₄₆O *n*-Dokosylalkohol (*n*-Dokosanol) (F. 70,0 bis 70,5*) I 45, 3407.
- Alkohol C₂₂H₄₆O aus Pinat v. Heyl, Wisse u. Speer, Erkennen als Cerylalkohol I 960.
- C₂₂H₄₇N *N*-Diäthylactadecylamin (Kp. 178—180*) I 2125*.
- C₂₂H₄₈N Tetraisoamylammoniumäthyl I 1478.

— 22 III —

C₂₂H₅₀O₂J Jodanthranon I 456*.C₂₂H₅₀O₂Cl₂ 3.10-Perylendicarbonylsäuredichlorid I 2176.C₂₂H₅₂O₃S 2'-Oxythlonaphthen-(2)-phenanthren-(9')-indigo II 1017.

4'-Oxythlonaphthen-(2)-phenanthren-(9')-indigo II 1017.

C₂₂H₅₂O₄N₂ Diphthaloyl-*p*-phenylendiamin, Verwend. II 2379*.C₂₂H₅₂O₄N₄ 4-[*m*-Nitrobenzoylamino]-1.9-anthrapyrimidin II 3480*.*p*-Nitrobenzoylamino-1.9-anthrapyrimidin (F. 312—313*) II 3480*.C₂₂H₅₂O₅S 2'.7'-Dioxythlonaphthen-(2)-phenanthren-(9')-indigo II 1017.C₂₂H₅₂O₇S 3.9-Perylendicarbonylsulfosäure, Fluoreszenzauslösung d. K-Salzes II 2926.C₂₂H₅₃O₂N 9-Nitro-1.2.5.6-dibenzanthracen (F. 217 bis 218*) I 1096.C₂₂H₅₃O₂N₃ 2-Benzoylamino-1.9-anthrapyrimidin, Verwend. II 3480*.

4-Benzoylamino-1.9-anthrapyrimidin (F. 268*) II 3479*.

5-Benzoylamino-1.9-anthrapyrimidin II 3479*.

8-Benzoylamino-1.9-anthrapyrimidin II 3481*.

C₂₂H₅₃O₃N 2-Methyl-10-nitrocoeranthron-(7') (F. 231* Zers.) I 1900.C₂₂H₅₃O₈N 1-[*p*-Carboxy-phenylamino]-anthrachinon-2-carbonsäure I 1834*.C₂₂H₅₄O₂N₂ α -Naphthocarbazylmlochlinon II 2738*.C₂₂H₅₄O₂N₄ 4-[*p*-Amlobenzoylamino]-1.9-anthrapyrimidin II 3480*.

Amino-5-benzoylamino-1.9-anthrapyrimidin II 3482*.

C₂₂H₅₄O₂Br₄ α -Di-[dibromphenacetyl]-benzol (Zers. 104—105*) I 3059.

- C₂₂H₁₄O₂S Di- α -naphthoilsulfid (F. 129—130°) II 1446.
 DI- β -naphthoilsulfid (F. 134—130° Zers.) II 1446.
 C₂₂H₁₄O₂N₂ 2',3'-Oxynaphthoyl-5-aminonaphthostyryl, Verwend. II 1527*.
 C₂₂H₁₄O₂N₂ 2-Phenyl-5-styryl-6-nitrosatogen (F. 233—234°) I 674; II 1780.
 Perylendiaminoeisensäure, Diäthylester (Perylendurethan) (?) I 2176.
 C₂₂H₁₄O₄Cl₄ 3',5',3'',5''-Tetrachlorphenolphthaleindimethyläther (F. 180—182°) I 3177.
 C₂₂H₁₄O₄Br₄ 3',5',3'',5''-Tetrabromphenolphthaleindimethyläther (F. 201—204°) I 3177.
 C₂₂H₁₄O₆N₂ Naphthoylen-4-äthoxybenzimidazol-*peri*-dicarbonsäure I 2896*; II 3024*.
 1-*m*-Methoxybenzoylamino-5-nitroanthrachinon (F. 199—200°) I 822.
 1-*p*-Methoxybenzoylamino-5-nitroanthrachinon (F. 255—256°) I 822.
 1-*p*-Methoxybenzoylamino-8-nitroanthrachinon (F. 246,5—247,5°) I 822.
 C₂₂H₁₄O₁₂Hg₃ Trihydroxymercurlaurintricarbonsäure, Triacetat II 1163.
 C₂₂H₁₆ON 2-Methyl-10-aminococerantron-(7') I 1900.
 7-Benzoylbenzopentindol, Bromier. I 2178.
 C₂₂H₁₆ON₃ *N-p*-Tolyl-1-isochinolin-3,4-phenazin (F. 232—233°) II 210.
 4-Amino-2-methyl-*O*-phenyl-1,9-anthrapyrimidin, Verwend. II 3481*.
 C₂₂H₁₆O₂N₃ 1-Amino-2-cyan-4-[*p*-tolyl-amino]-anthrachinon II 1975*.
 C₂₂H₁₆O₂Cl 2-Methyl-9-phenyl-9-oxo-10-chlor-9,10-dihydroanthracen-1-carbonsäurelacton (F. 180—182°) I 1899.
 C₂₂H₁₆O₃N₂ 2-Diphenyl-3-oxychinolin-4-carbonsäure (F. 161°) I 3065.
 2-Benzoyl-7-acetaminofluorenon (F. 269°) II 1919.
 Diphenylacetylphthalimid F. 170—171° II 1779.
 C₂₂H₁₆O₄N 1-Benzoylaminoemethyl-2-oxyanthrachinon (F. 250°) II 205*.
 C₂₂H₁₆O₄N₃ 1,2-Diphenyl-4-[*o*-nitrobenzyliden]-3,5-diketopyrazolidin (F. 174—176°) I 2952.
 1,2-Diphenyl-4-[*m*-nitrobenzyliden]-3,5-diketopyrazolidin (F. 185°) I 2952.
 1,2-Diphenyl-4-[*p*-nitrobenzyliden]-3,5-diketopyrazolidin (F. 243°) I 2052.
 C₂₂H₁₆O₅N Benzoylaminoemethyl-1,2-dioxyanthrachinon (F. 272°) II 200*.
 C₂₂H₁₆ON₂ 4-Oxyanilino- α -naphthocarbazol (F. 238 bis 240°) II 2738*.
 C₂₂H₁₆ON₄ *s. Sudan III Benzolazobenzolazo- β -naphthol*.
 C₂₂H₁₆OCl₂ 5,8-Dichlor-10-phenyl-1,4-dimethylanthron (F. 224°) II 2963.
 C₂₂H₁₆O₂N₂ 1-Oxy-4-naphthaldehydazidin (F. 225 bis 235°) II 2316.
 Fluorenon-2-[1'-azomethin-4'-acetaminobenzol] I 523.
symm. Di-[β -naphthoyl]-hydrazin (F. 241°) II 1621.
 C₂₂H₁₆O₃N₂ 1,2-Diphenyl-4-[*o*-oxybenzyliden]-3,5-diketopyrazolidin (F. 193°) I 2952.
 1,2-Diphenyl-4-[*m*-oxybenzyliden]-3,5-diketopyrazolidin (F. 194°) I 2952.
 1,2-Diphenyl-4-[*p*-oxybenzyliden]-3,5-diketopyrazolidin (F. 231—232°) I 2952.
 1-[2'-Phenylchinoly-(4')-amino]-4-oxy-5-benzoesäure (F. 283°) II 1179.
 C₂₂H₁₆O₄N₂ 1,3-Distyryl-4,6-dinitrobenzol (F. 186°), Darst. I 673; Halogenier. I 674; II 1779.
 1,2-Diphenyl-4-[3',4'-dioxybenzyliden]-3,5-diketopyrazolidin (F. 255°) I 2952.
 1-[*m*-Methoxybenzoylamino]-5-aminoanthrachinon (F. 200,5—210°) I 822.
 1-[*p*-Methoxybenzoylamino]-5-aminoanthrachinon (F. 237—238°) I 822.
 1-[*p*-Methoxybenzoylamino]-8-aminoanthrachinon (F. 223,5—224,5°) I 822.
 C₂₂H₁₆O₄Cl₂ 3',3''-Dichlorphenolphthaleindimethyläther (F. 136—138°) I 3177.
 C₂₂H₁₆O₄Br₂ 3',3''-Dibromphenolphthaleindimethyläther (F. 161—162°) I 3177.
 C₂₂H₁₆O₄J₂ 3',3''-Dijodphenolphthaleindimethyläther (F. 177—179°) I 3177.
 C₂₂H₁₆O₆N₆ Resorcinolisazo-*p*-oxanllsäure, Verwend. *zu aerol.* Rkk. II 3111.
 C₂₂H₁₇ON₃ *s. Rosindulin*.
 C₂₂H₁₇OBR [*p*-Bromphenyläthyl]-diphenylcarbonylmethyläther (F. 144—145°) I 3172.
 C₂₂H₁₇ON₂ *p*-Phenylbenzalaminozimsäure, röntgenograph. Unters. d. kristallin-fl. Erscheinungsformen d. Äthylesters II 10.
 2-Oxyanthracen-3-carbonsäure-*o*-toluidid, Verwend. II 622*.
 C₂₂H₁₇O₂N₃ Phthalon-*p*-tolylimidphenylhydrazon bzw. Benzolazo-*N-p*-tolylhomophthalimid (F. 258—259°) I 681; II 210.
 Phthalonphenylimidmethylphenylhydrazon (F. 204°) I 681.
 1-[3',4'-Dihydro-1',2'-naphthacridoyl-14']-3-methylpyrazolon-(5) I 2861.
 C₂₂H₁₇O₃N 2,3-Oxyanthracencarbonsäure-*o*-anisidid (F. 231°) II 1702*.
 2,3-Oxyanthracencarbonsäure-*p*-anisidid (F. 309°) II 1702*.
 C₂₂H₁₇O₃N₃ 1-Acetylamino-4-*p*-aminoanilinoanthrachinon I 1834*.
 C₂₂H₁₇O₃Cl Verb. C₂₂H₁₇O₃Cl (F. 202°) aus γ -Oxy- α -phenyl- γ -*p*-chlorphenyl- β -benzylcrotonlacton II 3880.
 C₂₂H₁₇O₄N₂ *O,O*-Dibenzoylphenylaminoglyoxim, Darst., Erkennen d. — v. Wieland als *O,N*-Dibenzoylverb. I 1098.
O,N-Dibenzoylphenylaminoglyoxim (F. 180°), Darst., Erkennen d. *O,O*-Dibenzoylverb. v. Wieland als — I 1098.
 C₂₂H₁₇O₅N₃ 1-Oxy-3-[4'-nitrobenzylazobenzol]-1,3-dihydrophthalazin-4-essigsäure (F. 222—223°) II 1023.
 C₂₂H₁₇O₅N₃ *symm.* Tris-[*p*-carboxyphenyl]-guanidin, Triäthylester (F. 170—171°) II 1443.
 C₂₂H₁₈ON₂ Fluorenon-2-[1'-azomethin-4'-dimethylaminobenzol] (F. 250°) I 523.
 C₂₂H₁₈O₂N₂ 1,17-Dimethyl-6,9-dihydro-5,22-dioxyacrichinolin (Zers. 255°) II 1022.
 2,18-Dimethyl-6,9-dihydro-5,22-dioxyacrichinolin (F. 258°) II 1022.
 3,19-Dimethyl-6,9-dihydro-5,22-dioxyacrichinolin (F. 212°) II 1022.
 3,6-Di-[*p*-methoxyphenyl]-4,5-benzopyridazin (F. 205—206°) I 3176.
 α,δ -Bis-[2-methylindolyl-3]- α,δ -dioxo- β -butylen (F. 162°) I 1784.
stereoisomer. (?) Bis-[2-methylindolyl-3]- α,δ -dioxo- β -butylen (F. 220°) I 1784.
 Phthaloyltolidin II 1723*.
 C₂₂H₁₈O₃N₄ 1-Oxy-3-[benzolazobenzol]-1,3-dihydrophthalazin-4-essigsäure (F. 177°) II 1023.
 C₂₂H₁₈O₃Cl₂ 1,3-Di-[*p*-chlorphenyl]-2-phenyl-2-oxobuttersäure, Spalt., Konst. I 1235.
 C₂₂H₁₈O₄N₂ 1,17-Dimethoxy-6,9-dihydro-5,22-dioxyacrichinolin II 1022.
 3,19-Dimethoxy-6,9-dihydro-5,22-dioxyacrichinolin II 1022.
 1-Amino-4-anilinoanthrachinon-2-glykoläther I 1581*.
 C₂₂H₁₈O₄N₄ Dicarbanilideriv. d. α -Phenylglyoxims (F. 130° Zers.) II 63.
 Dicarbanilideriv. d. β -Phenylglyoxims (F. 146 bis 147° Zers.) II 63.
 C₂₂H₁₈N₂S₃ Benzthiazolyl-(2)-dibenzylthiocarbamat II 133*.
 C₂₂H₁₈ON β -Naphthoxyäthyl- β -naphthylamin (F. 164°), Verwend. I 3508*.
 Piperidinbenzanthron (F. 176,5—178°) II 361.
 2-Benzyl-7-acetaminofluoren (F. 187,6°) II 1919.
 C₂₂H₁₉O₂Br α -Phenyl- β,β -di-[*p*-methoxyphenyl]-vinylbromid (F. 109—111°) II 1170.

- C₂₂H₁₉O₃N *p*-Desylaminophenyllessigsäure (F. 189°) I 2033.
 Methylanthranilsäure-*p*-phenylphenacyl ester II 370.
o-Benzoylamino phenylhydrocinnamat (F. 122,5 bis 124,5°) II 2450.
o-Hydrocinnamylamino phenolbenzoat (F. 110,5 bis 118,5°) II 2450.
 C₂₂H₁₉O₃N₃ Verb. C₂₂H₁₉O₃N₃ aus 1-Pyrrolidon-carbonäureanilid u. *o*-Naphthylisocyanat I 1657.
 C₂₂H₁₉O₃Br 1,3-Diphenyl-2-[*p*-bromphenyl]-2-oxybuttersäure (F. 172,5–173,5°) I 1235.
 C₂₂H₁₉O₄N₅ Dicarbanilid-*d*. *β*-Phenylaminoglyoxims (F. 190° Zers.) II 63.
 C₂₂H₁₉O₄N₂ 2-Nitro-3,4-di-[benzyloxy]-phenyllessigsäure (F. 85°) I 529.
 C₂₂H₁₉O₄N₅ 2,5-Dimethyl-4-[*β*,*γ*-bis-(*m*-nitrobenzoylamino)-*β*-propenyl]-oxazol-(1,3) (F. 185°) II 228.
 C₂₂H₂₀O₂N₂ *α*,*δ*-Bis-[2-methylindolyl-3]-*α*,*δ*-dioxobutan (F. 207° Zers.) I 1784.
 Benzol-*p*-acetaminooanilid (F. ca. 230°) I 2033.
 9-*o*-Acetamidophenyl-10-methylphenanthridinmhydroxyd, Methosulfat (F. ca. 225° Zers.) I 77.
 9-*m*-Acetamidophenyl-10-methylphenanthridinmhydroxyd, Methosulfat (F. ca. 209° Zers.) I 77.
 9-*p*-Acetamidophenyl-10-methylphenanthridinmhydroxyd, Methosulfat (Zers. ca. 228°) I 77.
l-Dibenzoylphenyläthylendiamin (F. 227°) II 209.
 Dibenzoyl-*β*-phenäthylhydrazin (F. 144–145°) II 1613.
 C₂₂H₂₀O₃N₂ *α*-[2-Methylindolyl-(3)]-*β*-[2'-methylindolylcarbonyl-(3')] -propionsäure (F. 235 bis 236°) I 71.
 Verb. C₂₂H₂₀O₃N₂ (F. 246°) aus Skatol u. Maleinsäureanhydrid I 71.
 isomere Verb. C₂₂H₂₀O₃N₂ (F. 194°) aus Diskatol u. Maleinsäureanhydrid I 71.
 C₂₂H₂₀O₃N₄ Dicarbanilido-*m*-aminoacetophenonoxim (F. 175–176°) I 812.
 Dicarbanilido-*p*-aminoacetophenonoxim (F. 178 bis 179°) I 812.
 Verb. C₂₂H₂₀O₃N₄ (F. 172°) aus Verb. C₂₀H₁₈O₃N₂ aus Indol (bzw. Dihindol) u. Maleinsäureanhydrid mit CH₂N₂ I 71.
 C₂₂H₂₀O₄N₂ 1-Phenyl-3-methyl-5-[*β*-oxy-*β*-(*p*-methoxystryl)-vinyl]-pyrazol-4-carbonsäure (F. 185°) I 3304.
α,*β*-Di-[*N*-methylindol-(2)]-bernsteinsäure, Di-methylester (F. 157–158°) II 2966.
 C-Acetylyl angonalactophenylhydrazon (F. 185 bis 186°) I 3304.
 C₂₂H₂₀O₄N₄ Dicarbanilido-*m*-aminoanisaldoxim (F. 170–171°) I 812.
 C₂₂H₂₀O₆N₂ 5-Äthoxy-3-methyl-3-*β*-phthallimido-äthylindolenin-2-carbonsäure, Äthylester (F. 132–133°) I 2039.
 C₂₂H₂₀O₆N₄ 2-[2',4'-Dinitrophenoxy]-3-äthoxybenzaldehydmethylphenylhydrazon (F. 164°) I 3424.
 C₂₂H₂₀N₄S [Thionaphthenchinon-(2,3)]-methylphenylosazon (F. 119°) II 198.
 C₂₂H₂₁O₂N Benzol-*p*-phenetidid (F. 118°) I 2033.
 3,4-Dihydro-1,2-naphthacridincarbonsäure-14-Isobutylester (F. 68°) I 2851.
 C₂₂H₂₁O₂N₃ *p*-Toluolazodibenzylnitromethan (F. 109–110°) I 1780.
 C₂₂H₂₁O₃N *α*,*α'*-Diphenacylpyridin-*N*-methylhydroxyd, *p*-Toluolsulfonat (F. 228°) I 872°.
 C₂₂H₂₁O₃N₃ 2,5-Dimethyl-4-[*β*,*γ*-bis-(benzoylamino)-*β*-propenyl]-oxazol-(1,3) (F. 172°) II 228.
 C₂₂H₂₁O₃Cl 3-Methyl-4',4''-dimethoxypseudo-4-oxytriphénylchlorid (Zers. ca. 164°) II 1445.
 C₂₂H₂₁O₄N Phenolbase C₂₂(23),H₂₁(23),O₄N (F. 223°) aus Trilobamin I 239.
 C₂₂H₂₁O₅N 3-Methyl-4',4''-dimethoxypseudo-4-oxytriphénylnitrat II 1445.
 C₂₂H₂₁O₇Cl 3-Methyl-4',4''-dimethoxypseudo-4-oxytriphénylperchlorat II 1445.
 C₂₂H₂₂O₂N₂ (s. *Pinaverdol*).
N-Methyl-*o*-methoxyphenyl-*N'*-*p*-tolylbenzamidin (F. 106°) II 3387.
 3,4-Dihydro-1,2-naphthacridincarbonsäure-14-diäthylamid (F. 126°) I 2851.
 C₂₂H₂₂O₂N₂ 2-Phenyl-4-chinolylaminoamensäureisomylester (F. 126°) I 1577°.
 Verb. C₂₂H₂₂O₂N₂ (F. 207°) aus Verb. C₂₂H₂₂O₃N₂ (aus Skatol u. Maleinsäureanhydrid) I 71.
 C₂₂H₂₂O₄N₂ Verb. C₂₂H₂₂O₄N₂, Bldg. d. Methylester aus *α*-[2-Methylindolyl-(3)]-*β*-[2'-methylindolyl-(3')] -propionsäuremethylester u. NH₂OH I 71.
 C₂₂H₂₂O₄N₂ 1-Phenyl-3-methyl-5-[*β*-*p*-methoxyphenyl-*β*-oxy-*α*-butenyl]-pyrazol-4-carbonsäure (F. 88°) I 3305.
 Strychnin-*p*-carbonsäure, Darst., Erkenn. d. Aminosäure C₂₂H₂₂O₄N₂ aus Tetrahydrostrychnin als — I 1536.
 2,5-Di-*o*-toluidino-*d*^{1,4}-dihydroterephthalsäure, Diäthylester (F. 181°) II 1022.
 2,5-Di-*m*-toluidino-*d*^{1,4}-dihydroterephthalsäure, Diäthylester (F. 143°) II 1022.
 2,5-Di-*p*-toluidino-*d*^{1,4}-dihydroterephthalsäure, Diäthylester (F. 214°) II 1022.
 C₂₂H₂₂O₄N₂ *p*-[Bis-(*p*'-nitrobenzyl)-amino]-dimethylanilin (F. 210°) II 3751.
 C₂₂H₂₂O₅N₂ *m*-Dimethylaminophenolacetonitril (F. 118° Zers.), Farbe u. Konst. I 391.
 C₂₂H₂₂O₅N₂ 2,5-Di-*o*-anisidino-*d*^{1,4}-dihydroterephthalsäure, Diäthylester (F. 159°) II 1022.
 2,5-Di-*p*-anisidino-*d*^{1,4}-dihydroterephthalsäure, Diäthylester (F. 101°) II 1022.
 5-Äthoxy-3-methyl-3-[*β*-*o*-carboxybenzamido-äthyl]-indolenin-2-carbonsäure I 2039.
 C₂₂H₂₂O₆N₂ Fumaryl-di-*l*-tyrosin (F. 247–248° Zers.) I 2900.
 C₂₂H₂₂O₉N₂ Nitropseudo-gnoskopin (F. 186°) II 878.
 C₂₂H₂₃ON 1-[*α*-1'-Piperidylbenzyl]-2-naphthol (F. 198°) I 3433.
α-Dibenzylamino-*β*-phenoxyäthan (Kp. 225°) II 615°.
 C₂₂H₂₃O₂N 3,4-Dihydro-1,2-naphthacridincarbonsäure-14-[dimethyläthylmylester] (F. 111°) I 2851.
 C₂₂H₂₃O₃N₂ 2-[*p*-Acetylaminostryl]-6-acetylamino-chinolinmethylhydroxyd, Salze I 3065.
 C₂₂H₂₃O₄N₅ Dinitrophenylamino camphanodihydrochinoxalin (F. 237°) I 2320.
 C₂₂H₂₃O₃N₃ 4-Phthallimido-1-keto-2-methylvaleriansäure-*p*-äthoxyphenylhydrazon, Äthylester (F. 108–109°) I 2039.
 C₂₂H₂₃O₄N₃ Nitrovomycin (F. 253° Zers.) I 952.
 C₂₂H₂₃O₇N s. *Gnoskopin*; *Narkotin*; *Pseudo-gnoskopin*.
 C₂₂H₂₃O₈N *Narkotin-N*-oxyd, antiskorb. Wirk.samk. I 834; (Unwirksamk.) II 3574.
 C₂₂H₂₃O₉N₃ Verb. C₂₂H₂₃O₉N₃ aus Vomelin I 952.
 C₂₂H₂₄O₂N₂ 2-Phenylchinolin-3-carbonsäure-*β*-di-äthylaminostryl-ester I 75.
 Methylstrychnin. Rkk. I 2955.
 C₂₂H₂₄O₅S *α*-*n*-Octylmercaptoanthrachinon (F. 95,2°) II 1450.
 C₂₂H₂₄O₅N₂ (s. *Colubrin*).
 Methylpseudostrychnin (F. 198–200°), Darst. I 824; Methylester II 3411.
N-Methylchanopseudostrychnin (F. 270–271° Zers.) II 3411.
 Desoxyvomycin, Hydrier. (Mechanism.) I 951.
 C₂₂H₂₄O₁₂N₂ (s. *Vomicin*).
 1-Amino-4-hexahydroanilinoanthrachinon-2-glykoläther I 1681°.
 Dihydrostrychnin-*p*-carbonsäure, Salze I 1536.
 Diacetessigsäure-*o*-tolloid, Verwend. II 3629°.
 5-Äthoxy-3-methyl-3-*β*-phthallimidoäthyl]-indoleninmethylhydroxyd, Methosulfat (F. 153 bis 154°) I 2039.
 C₂₂H₂₄O₅N₂ *m*-Dimethylaminophenoltricarbaldehyl (F. 138°), Farbe u. Konst. I 391.

- C₂₂H₂₄O₆N₂ Oxalsäurebis-[3-allyl-5-methoxy-6-oxophenylamid] II 3719.
- C₂₂H₂₀N₂ Amino- α -pseudogonoskopin (F. 235*) II 878.
- Amino- β -pseudogonoskopin (F. 193*) II 878.
- C₂₂H₂₀O₆N₂ Dinitrodihydrovomelin I 953.
- C₂₂H₂₄O₁₀N₄ Verb. C₂₂H₂₄O₁₀N₄ aus Dihydrovomelin I 953.
- C₂₂H₂₅ON Nitril d. niedrigschmelzenden α -Phenyl- β -*p*-tolyl- γ -trimethylacetylbuttersäure (F. 128 bis 129*) I 1236.
- C₂₂H₂₅ON₃ (s. *Neufuchsin*).
- 2-Phenylchinolin-4-carbonsäureäthylaminoäthylamid (F. 75*) II 122*.
- C₂₂H₂₅O₂N 1-Phenyl-1-*p*iperidino-2-benzoyl-3-oxobutan (F. 118—119*) I 3434.
- C₂₂H₂₅O₂N₂ 2-[*p*-Dimethylaminostyryl]-chinolin-4-carboxymethylamid-methylhydroxyd, Salze II 543.
- 2-[*p*-Dimethylaminostyryl]-chinolin-5-carboxymethylamid-methylhydroxyd, Salze II 543.
- 2-[*p*-Dimethylaminostyryl]-chinolin-6-carboxymethylamid-methylhydroxyd, Sulfat II 543.
- 2-[*p*-Acetylaminostryryl]-6-dimethylaminochinolin-methoxyhydroxyd, Festigk. v. Trypanosomen gegen d. Sulfat (Parastrotropie) II 1926.
- C₂₂H₂₅O₄N 6,7-Diäthoxy-1-[3',4'-dimethoxybenzyl]-isochinolin, pharmakol. Wrkg. I 1926, 2347.
- 6,7-Dimethoxy-1-[3',4'-diäthoxybenzyl]-isochinolin, pharmakol. Wrkg. I 1926, 2347.
- C₂₂H₂₅O₅N 2,3,10-Trimethoxy-9-äthoxyprotuberberiniumhydroxyd, Salze I 2186.
- C₂₂H₂₅O₆N₃ (s. *Colchicin*).
- C₂₂H₂₅O₆N₃ Nitrosamin d. Vomicinsäure (F. ca. 190* Zers.) I 950.
- C₂₂H₂₅O₆N₃ Semicarbazon C₂₂H₂₅O₆N₃ (F. 278* Zers.) aus Verb. C₂₃H₂₄O₇N₂ bzw. C₂₁H₂₂O₆N₂ (aus Brucin) u. Semicarbazid II 1300.
- C₂₂H₂₅O₆N₃ N-Methylkatheliniumhydroxyd, Elnw. v. Na₂SO₃ II 1305.
- d,l-Asparagyl-di-l-tyrosin (F. ca. 216—217* Zers.) I 2960.
- C₂₂H₂₆ON₂ 2-Methyl-4-phenyl-7-diäthylaminoäthoxychinolin I 2975*.
- Methylpseudostrychnidin, Erkennen als Isomeres d. Strychnidins u. Bezeichn. als Neostrychnidin I 2591.
- Anhydrotetrahydromethylstrychnin-K₅ (F. 200 bis 201*) II 546.
- Verb. C₂₂H₂₆ON₂ (K₆) aus Tetrahydromethylstrychnin-K II 546.
- C₂₂H₂₆ON₂ 1,4-Di-[Indanol-(1'')]-piperazin (Zers. ca. 200*) II 2054.
- C₂₂H₂₆O₂N₂ 2-[*p*-Dimethylaminoanil]-chinolin-4-carbonsäureäthylamid-methylhydroxyd, Jodid II 543.
- 2-[*p*-Dimethylaminoanil]-chinolin-6-carbonsäureäthylamid-methylhydroxyd, Salze II 543.
- C₂₂H₂₆O₃N₂ (s. *Vomicidin*).
- Strychninmethylhydroxyd, Sulfat (Strychninmethosulfat) (F. 280*) II 544.
- Methylnestrychninmethylhydroxyd, Salze I 2055.
- C₂₂H₂₆O₃N₂ 2-[*p*-Dimethylaminoanil]-6-lactylaminochinolinmethylhydroxyd, Chlorid II 1921.
- C₂₂H₂₆O₄N₂ 1,4-Diamino-2,3-dibutoxyanthrachinon, Darst., Verwend. II 1373*; Verwend. II 2098*.
- Dihydrovomelin, Oxylat, mit Chromsäure, Konst. I 951; Nitril, I 953; Benzoyler. I 950; (Konst. d. Benzoylderiv.) I 1536.
- C₂₂H₂₆O₆N₂ s. *Vomicinsäure*.
- C₂₂H₂₆O₆N₂ Dinitrocannabinolmethyläther (F. 174 bis 175*) II 886.
- C₂₂H₂₆O₆N₂ Podophylsäurehydrazid (F. 155—100*) II 3726.
- C₂₂H₂₇O₂N s. *Lobelin*.
- C₂₂H₂₇O₂Cl Chlorcannabinolmethyläther (F. 122 bis 124*) II 886.
- C₂₂H₂₇O₄N (s. *Corydalin*).
- 6-Dimethylamino-3,4,3',4'-tetramethoxy-6'-vinylnylstlben (F. 112*) I 3182; II 3407.
- 2,3,10-Trimethoxy-9-äthoxy-7,8,13,14-tetrahydroprotuberberin (F. 110*) I 2187.
- C₂₂H₂₇O₁₂N₂ 2,3,4,5,6-Pentacetyl-d-galaktose-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 194—195* Zers.) I 48.
- C₂₂H₂₇N₄Cl 2-Diäthylaminoäthylaminoethyl-3-chlor-4-anilinochinolin (F. 105*) I 1120*.
- C₂₂H₂₈ON₂ Crotyliden- β , β' -di-[*o*-tolylamino]-äthyläther, Verwend. I 3508*.
- Dihydroanhydrotetrahydromethylstrychnin - K₅ (F. 160*) II 546.
- Base C₂₂H₂₈ON₂ (K₁₁) aus Tetrahydromethylstrychnin-K, II 546.
- C₂₂H₂₈O₂N₂ Sebacinsäuredanilid (F. 201—202*) II 195.
- Tetrahydromethylstrychnin-K II 545.
- Methylnestrychnidinmethylhydroxyd, Salze, Identität d. Jodids mit Methylpseudostrychnidinmethyläther I 2592.
- Base C₂₂H₂₈O₂N₂ (K₇) (F. 184*) aus Tetrahydromethylstrychnin-K II 545.
- Base C₂₂H₂₈O₂N₂ aus Desoxyvomelin I 951.
- C₂₂H₂₈O₄N₂ Verb. C₂₂H₂₈O₄N₂ (F. 186—188*) aus Methoxymethylidihydroestrychnidin I 2592.
- C₂₂H₂₈O₅N₄ 2,3-Dimethoxy-6-nitro-9-[*p*-diäthylamino- β -oxypropylamino]-acridin, Verwend. d. Dihydrochlorids II 405.
- C₂₂H₂₈O₁₀N₂ 2,3,4,5,6-Pentacetyl-d-galaktosephenylhydrazon (F. 135—136*) I 48.
- C₂₂H₂₈O₁₀S₂ 2-Methyl-3,4-di-*p*-toluolsulfo- β -methylglucosid (F. 137—140*) II 46.
- C₂₂H₂₈ON 1'-Äthoxy-2'-[2-methyl-6-phenylpiperidin]-1,2-dimethylbenzol (F. 72*) I 2181.
- C₂₂H₂₈O₂N s. *Lobelinidin*.
- C₂₂H₂₈O₄N 6-Dimethylamino-3,4,3',4'-tetramethoxy-6'-äthylstlben (F. 123—124*) I 3182.
- 6,7,3',4'-Tetramethoxy-1-[β -phenyläthyl]-2-methyl-1,2,3,4-tetrahydroisochinolin II 3803.
- C₂₂H₂₈O₅N N-Methyl-2-[2-vinyl-4',5'-dimethoxyphenyl]-5,6-dimethoxyindolinmethylhydroxyd, Jodid (F. 210*) II 3407.
- d,l-Tetrahydropalmitinmethoxyhydroxyd, Jodid (F. 215*) I 3183.
- C₂₂H₂₈O₆N [3,4-Diäthoxyphenyl-acetyl]-oxy-3,4-dimethylpseudostrychnidin, Rkk. II 740*.
- C₂₂H₂₈O₆N₃ Aminooxydihydrovomelin, Dichlorhydrat I 953.
- C₂₂H₃₀ON₂ Tetrahydromethylstrychnidin-K (Kp. 1 240—243*) II 545.
- Tetrahydroanhydrotetrahydromethylstrychnin-K₅ (F. 103—104*) II 546.
- C₂₂H₃₀O₂N₂ 4-Diäthylaminoäthylamino-2'-methoxy-4'-allyldiphenyläther (Kp. 2 224*) II 1654*.
- n*-Propylhydrocupreidin (F. 182*) II 1025.
- C₂₂H₃₀O₃N₂ Tetrahydrostrychninmethylhydroxyd, Salze I 2592.
- Tetrahydroestrychninmethylhydroxyd, Salze I 2592.
- C₂₂H₃₀O₅S Santalol-*p*-toluolsulfonsäureester, Rkk. I 3322*.
- C₂₂H₃₀O₄N₄ Fructose- β -phenäthylsazone II 1613.
- C₂₂H₃₀O₁₄S₂ Diarabinsylsulfidhexacetat (F. 142*) I 40.
- Dixylosylsulfidhexacetat (F. 142*) I 40.
- C₂₂H₃₁O₂N Iminomethylen-akt-campher (F. 216 bis 218*) II 2178.
- Iminomethylen-*rac*-campher (F. 216—218*) II 2178.
- Mesoliminomethylenecampher (F. 217—218*) II 2178.
- C₂₂H₃₁O₂N₃ N-[Diäthylaminoäthyl]-2-pyridon-3-carbonsäureanilid I 839*.
- C₂₂H₃₁O₄N 6-Dimethylamino-3,4,3',4'-tetramethoxy-6'-äthyl- α , β -diphenyläthan (F. 65*) I 3182.
- C₂₂H₃₁O₇Br Brombrenznorcholindansäure (F. 235 bis 240*) II 3419.
- C₂₂H₃₁O₈N s. *Pyrazonin*.
- C₂₂H₃₂O₂N 4-Diäthylaminoäthylamino-2'-methyl-5'-isopropylidiphenyläther (Kp. 1 191*) II 1654*.

- 4-Diäthylaminoäthylamino-2'-isopropyl-5'-methyldiphenyläther (Kp. 0,3 103°) II 1654*.
 Sesquichlammnitrobenzylamid (F. 165—166*) I 83.
- C₂₂H₃₂O₂N₂ 4-[α-Diäthylamino-β-pentylamino]-2'-methoxydiphenyläther (Kp. 2 231°) II 1655*.
- 4-[α-Diäthylamino-β-pentylamino]-3'-methoxydiphenyläther (Kp. 2 223°) II 1655*.
- 4-[α-Diäthylamino-β-pentylamino]-4'-methoxydiphenyläther (Kp. 1 223°) II 1655*.
 (+)-(N)-Äthylhydrochlorinolin, opt. Dreh. v. — u. Salzen II 65.
- C₂₂H₃₃ON Benzoylverb. d. bicycl. Naphthenamins C₁₅H₂₇NH₂ aus Kalform. Naphthensäuren (Einw. v. PCl₃ + Br₂) II 37.
- C₂₂H₃₃O₃Cl Myristinsäure-p-chlorphenacyl ester (F. 76°) II 1001.
- C₂₂H₃₃O₃Br Myristinsäure-p-bromphenacyl ester (F. 81°) II 1001.
- C₂₂H₃₃O₃J Myristinsäure-p-jodphenacyl ester (F. 89,8°) II 1001.
- C₂₂H₃₃O₄N s. *Stemoin*.
- C₂₂H₃₃O₂Br₁₀ Clupanodonsäuredekabromid, Red. I 1515.
- C₂₂H₃₃O₂S₄ Bornyldixanthid, opt. Dreh. (Einf. v. Lösungsm. u. Temp.) II 361; Hydrolyse u. Zers. II 360.
- C₂₂H₃₃O₃N s. *Luculin*.
- C₂₂H₃₃O₁₀N s. *Ozomin*.
- C₂₂H₃₆O₂S₄ Menthylidixanthid, opt. Dreh. (Einf. v. Lösungsm. u. Temp.) II 361; Hydrolyse u. Zers. II 360.
- C₂₂H₃₆O₃N₂ Naphthenbarbitursäure C₂₂H₃₆O₃N₂ (F. 173—177°) aus Naphthensäuren II 3332.
- C₂₂H₃₆O₄N₂ Verb. C₂₂H₃₆O₄N₂ (F. 291°) aus α-Methylcampheroyoxim I 1368.
- C₂₂H₄₂O₂N₄ 1-Isopropoxy-2-methoxy-4-bis-[diäthylaminoäthyl]-amino-5-aminobenzol (Kp. 1 198—200°), Rkk. I 3466*.
- C₂₂H₄₂O₄S₂ ω-Disulfidundecylsäure (F. 92°), Darst., Zus. d. — v. Bauer u. Stockhausen vom F. 105—106° I 2834.
- C₂₂H₄₂O₆S saurer Schwefelsäureester d. Butyrlinolsäureesters, Verwend. II 3625.
- C₂₂H₄₅ON₃ Oleyl-β,β-diaminodiläthylamin, Verwend. I 3350*.
- C₂₂H₄₅O₂Cl Chloracetaldehydbisdihydroclitronelacetat (Kp. 7 204°) I 130*.
- C₂₂H₄₅ON₂ N-Octodecyl-N-oxyläthylaminoessigsäure, Verwend. II 3017*.
 Diäthanolanmonostearinsäureester, Verwend. II 1973*.
- C₂₂H₄₆ON₂ Stearinsäure-[dimethylaminoäthylamid] (F. 71°) II 122*.
- C₂₂H₄₇O₂N N-Diäthanol-N-octodecylamin II 1522*.
- 22 IV —
- C₂₂H₉O₂Br Bromjodanthranon I 456*.
- C₂₂H₉O₄NBr₂ 1,3-Dibrom-2-phthaloylaminoanthrachinon, Rkk. II 2737*.
- C₂₂H₉O₄Cl₃ Anthrachinon-1.2(S)-1'.2'(S)-benzthioxanthon-3'-carbonsäurechlorid (1.2(S)-Anthrachinonthioxanthon-Bz-2-carbonsäurechlorid), Verwend. II 3021*.
- Anthrachinon-1.2(S)-1'.2'(S)-benzthioxanthon-5'-carbonsäurechlorid (1.2(S)-Anthrachinonthioxanthon-Bz-4-carbonsäurechlorid), Verwend. II 3021*.
- Anthrachinon-2.1(S)-1'.2'(S)-benzthioxanthon-6-carbonsäurechlorid, Verwend. II 3021*.
- Anthrachinon-2.1(S)-1'.2'(S)-benzthioxanthon-5'-carbonsäurechlorid (2.1(S)-Anthrachinonthioxanthon-Bz-4-carbonsäurechlorid), Verwend. II 3021*.
- Anthrachinon-3.2(S)-1'.2'(S)-benzthioxanthon-3'-carbonsäurechlorid (3.2(S)-Anthrachinonthioxanthon-Bz-2-carbonsäurechlorid), Verwend. II 3021*.
- Anthrachinon-3.2(S)-1'.2'(S)-benzthioxanthon-4'-carbonsäurechlorid (3.2(S)-Anthrachinonthioxanthon-Bz-3-carbonsäurechlorid), Verwend. II 3021*.
- Anthrachinon-3.2(S)-1'.2'(S)-benzthioxanthon-5'-carbonsäurechlorid (3.2(S)-Anthrachinonthioxanthon-Bz-4-carbonsäurechlorid), Verwend. II 3021*.
- 4'-carbonsäurechlorid (3.2(S)-Anthrachinonthioxanthon-Bz-3-carbonsäurechlorid), Verwend. II 3021*.
- Anthrachinon-3.2(S)-1'.2'(S)-benzthioxanthon-5'-carbonsäurechlorid (3.2(S)-Anthrachinonthioxanthon-Bz-4-carbonsäurechlorid), Verwend. II 3021*.
- C₂₂H₁₀O₂N₃Cl₃ 4-[3',4',5'-Trichlorbenzoylamino]-1,9-anthrapyrimidin II 3480*.
- C₂₂H₁₀O₂Br₂S Dibromthionaphthen-(2)-phenanthren-(9')-Indigo II 1017.
- C₂₂H₁₀O₄NCl Anthrachinon-2.1(N)-1'.2'(N)-benzacrilon-3'-carbonsäurechlorid I 1834*.
- Anthrachinon-2.1(N)-1'.2'(N)-benzacrilon-4'-carbonsäurechlorid I 1834*.
- Anthrachinon-2.1(N)-1'.2'(N)-benzacrilon-5'-carbonsäurechlorid I 1834*.
- 1-Chlor-2-phthaloylaminoanthrachinon, Rkk. II 2737*.
- C₂₂H₁₀O₄NBr 1-Phthalimino-2-bromanthrachinon, Rkk. II 1525*.
- C₂₂H₁₀O₆N₂S 2',7'-Dinitrothionaphthen-(2)-phenanthren-(9')-Indigo II 1017.
- 4',5'-Dinitrothionaphthen-(2)-phenanthren-(9')-Indigo II 1017.
- C₂₂H₁₁O₂N₃Cl₂ 4-[2',3'-Dichlorbenzoylamino]-1,9-anthrapyrimidin II 3480*.
- 4-[2',4'-Dichlorbenzoylamino]-1,9-anthrapyrimidin II 3480*.
- 4-[2',5'-Dichlorbenzoylamino]-1,9-anthrapyrimidin II 3480*.
- 4-[3',4'-Dichlorbenzoylamino]-1,9-anthrapyrimidin II 3480*.
- 4-[3',4'-Dichlorbenzoylamino]-1,9-anthrapyrimidin II 3480*.
- 5-[2',4'-Dichlorbenzoylamino]-1,9-anthrapyrimidin (F. 324°) II 3481*.
- 5-[2',5'-Dichlorbenzoylamino]-1,9-anthrapyrimidin (F. 287°) II 3481*, 3482*.
- 5-[3',4'-Dichlorbenzoylamino]-1,9-anthrapyrimidin (F. 321°) II 3481*.
- C₂₂H₁₁O₂Br₂S 2'-Bromthionaphthen-(2)-phenanthren-(9')-Indigo (F. 279°) II 1017.
- C₂₂H₁₁O₄NS 2'-Nitrothionaphthen-(2)-phenanthren-(9')-Indigo II 1016.
- 4'-Nitrothionaphthen-(2)-phenanthren-(9')-Indigo II 1017.
- C₂₂H₁₂O₂N₂S₂ Dinaphthoxyazylidisulfid II 1693*.
- C₂₂H₁₂O₂N₃Cl 3-[p-Chlorbenzoylamino]-1,9-anthrapyrimidin II 3482*.
- 4-[o-Chlorbenzoylamino]-1,9-anthrapyrimidin II 3480*.
- 4-[p-Chlorbenzoylamino]-1,9-anthrapyrimidin (F. 317—319°) II 3480*, 3481*.
- 5-[o-Chlorbenzoylamino]-1,9-anthrapyrimidin (F. 260°) II 3480*, 3481*.
- 5-[p-Chlorbenzoylamino]-1,9-anthrapyrimidin (F. 300—307°) II 3480*.
- 6-[p-Chlorbenzoylamino]-1,9-anthrapyrimidin II 3482.
- C₂₂H₁₂O₂N₃Br 4-[p-Brombenzoylamino]-1,9-anthrapyrimidin II 3480*.
- 5-[p-Brombenzoylamino]-1,9-anthrapyrimidin II 3481*.
- x-Brom-5-benzoylamino-1,9-anthrapyrimidin II 3482*.
- C₂₂H₁₂O₂N₃J 4-[p-Jodbenzoylamino]-1,9-anthrapyrimidin II 3480*.
- 5-[p-Jodbenzoylamino]-1,9-anthrapyrimidin (F. 302°) II 3481*.
- C₂₂H₁₂O₂N₃F 4-[p-Fluorbenzoylamino]-1,9-anthrapyrimidin (F. 316—317°) II 3480*.
- C₂₂H₁₃ON₂Cl 4-Chlor-2-methyl-C-phenyl-1,9-anthrapyrimidin (F. 260—270°) II 3481*.
- C₂₂H₁₃O₂N₂S 2'-Aminothionaphthen-(2)-phenanthren-(9')-Indigo II 1017.
- 4'-Aminothionaphthen-(2)-phenanthren-(9')-Indigo II 1017.
- C₂₂H₁₃O₄N₂Cl 2-Phenyl-5-[α-chlorstyryl]-6-nitroisatogen (?) (F. 247°) I 675.
- 2-Phenyl-5-[β-chlorstyryl]-6-nitroisatogen (F. 243°) I 674.

- C₂₂H₁₄ONCl 4-Chlor-1-cyan-10-benzylanthron-9 (F. 208*) I 2714.
5-Chlor-1-cyan-10-benzylanthron-9 (F. 234*) I 2714.
- C₂₂H₁₄ONBr 10 (12)-Brom-7-benzoylbenzopentindiol (F. 193*) I 2178.
- C₂₂H₁₄O₂N₂Br₂ 1-Oxy-2-brom-4-naphthaldehydazin (F. 248* Zers.) II 2310.
- C₂₂H₁₄O₂N₂J₂ *symm.* Di-[13]-jod-2-naphthoyl]-hydrazin (F. 318*) II 1621.
- C₂₂H₁₄O₂N₂S 2',7'-Diaminonaphthen-(2)-phenanthren-(9')-Indigo II 1017.
4',5'-Diaminonaphthen-(2)-phenanthren-(9')-indigo II 1017.
- C₂₂H₁₄O₂N₂Cl₄ Diketosuccinophenyhydrazid-2,5-dichlorphenylsazon (F. 286*) I 3445.
- C₂₂H₁₄O₃NBr 2-Diphenyl-3-oxy-6-bromchinolin-4-carbonsäure (F. 274*) I 3065.
- C₂₂H₁₄O₄N₂Cl₂ 1,3-Di-[β-chlorstyryl]-4,6-dinitrobenzol (F. 145*) I 674.
- C₂₂H₁₄O₄N₂S β-Naphthocarbazyliminochinon-Bz-5'-sulfonsäure II 2738*.
- C₂₂H₁₄O₄Cl₂Br₂ 1-[1'-Methyl-3'-oxy-4'-chlor-6'-bromnaphthyl-(2'')]-1,2-dihydro-1-methyl-2-oxo-3-oxy-4-chlor-6-bromnaphthyläther, Darst., Auffass. d. 6-Brom-4-chlor-1-methylnaphthochinon-(2,3) v. Fries als — II 3002.
- C₂₂H₁₄O₁₂N₆S 1-[2'-Oxy-4'-nitrobenzozol]-6-[2'-oxy-3',5'-dinitrobenzozol]-2-amino-5-oxy-naphthallin-7-sulfonsäure, Verwend. II 128*.
- C₂₂H₁₅O₃N₂Cl 2-Phenyl-5-[β-chlorstyryl]-6-nitroindoxyl (F. 203*) I 674.
- C₂₂H₁₅O₃N₂S 1-[Pheno-2',3'-carbazol-1'-azo]-benzol-4-sulfonsäure, Na-Salz I 1239.
- C₂₂H₁₅O₄N₂Cl 1-Styryl-3-[chlorstyryl]-4,6-dinitrobenzol (F. 181*) I 674.
isomer. 1-Styryl-3-[chlorstyryl]-4,6-dinitrobenzol (F. 191*) II 1780.
- C₂₂H₁₅O₄N₂Br 1-Styryl-3-[bromstyryl]-4,6-dinitrobenzol (F. 173*) I 674.
isomer. 1-Styryl-3-[bromstyryl]-4,6-dinitrobenzol (F. 196*) II 1780.
- C₂₂H₁₅O₄N₂J₂ Dibenzoylphenyljodglyoxim (F. 187*) II 3244.
- C₂₂H₁₅O₁₀N₇S 1,6-Bis-[2'-oxy-4'-nitrobenzozol]-2-amino-5-oxynaphthallin-7-sulfonsäure, Verwend. II 128*.
- C₂₂H₁₅O₂NCl 2,3-Oxyanthracencarbonsäure-[5'-chlor-2'-toluidid] (F. 282*) II 1702*.
- C₂₂H₁₅O₄N₂Cl₂ 1,3-Distyryl-4,6-dinitrobenzoldichlorid (F. 181*) I 674; II 1780.
- C₂₂H₁₅O₄N₂Cl₄ 1,3-Distyryl-4,6-dinitrobenzoltetrachlorid (F. 158*) I 674.
- C₂₂H₁₅O₄N₂Br₂ 1,3-Distyryl-4,6-dinitrobenzoldibromid (F. 212*) II 1780.
isomer. 1,3-Distyryl-4,6-dinitrobenzoldibromid (F. 184*) II 1780.
- C₂₂H₁₅O₄N₂Br₄ 1,3-Distyryl-4,6-dinitrobenzoltetrabromid (F. 206*) I 674; II 1780.
isomer. 1,3-Distyryl-4,6-dinitrobenzoltetrabromid (F. 164*) II 1780.
- C₂₂H₁₅O₄N₂S 4-Oxyanilino-β-naphthocarbazol-Bz-5'-sulfonsäure II 2738*.
- C₂₂H₁₅O₄N₄S 1-[p-Oxybenzozol]-2-benzozolnaphthallin-6-sulfonsäure I 2844.
Benzozolbenzol-2-naphthol-1-diazosulfonsäure II 1022.
1-[Benzozolbenzozol]-β-naphthochinon-1-sulfonsäure II 1022.
- C₂₂H₁₅O₆N₄S₂ 1-[p-Sulfobenzozol]-2-benzozolnaphthallin-6-sulfonsäure I 2844.
1,8-Bis-[4-sulfophenyl-azo]-naphthalin I 2845.
- C₂₂H₁₅O₇N₄S₂ s. *Crocinscharlach 3 B* [p-Sulfobenzozolbenzozol-β-naphthol-8-sulfonsäures Na].
- C₂₂H₁₅O₇N₆S 1-[2'-Oxy-4'-nitrobenzozol]-6-benzozol-2-amino-5-oxynaphthallin-7-sulfonsäure, Verwend. II 128*.
- C₂₂H₁₅O₈N₂S₂ Schwefelsäureester d. Leuko-5-aminindol-α-anthracenindigos, Verwend. II 622*.
- C₂₂H₁₇ONCl₂ 5,8-Dichlor-10-anilino-1,4-dimethylanthon (F. 195*) II 2003.
- C₂₂H₁₇O₂N₂S₃ 6-Nitrobenzothiazolyl-(2)-dibenzyl-dithiocarbamat (F. 141—142*) II 133*.
- C₂₂H₁₇O₃N₂S₂ 4-Anilidolsulfonylphenyl-2-oxy-1-naphthylsulfid (F. 156*) II 528.
- C₂₂H₁₇O₃Cl₂Br 1,3-Di-[p-chlorphenyl]-2-[p-bromphenyl]-2-oxybuttersäure, Spalt., Konst. I 1235.
- C₂₂H₁₇O₄N₂S 4'-Aminobiphenylazo-8-sulfo-β-naphthol II 534.
- C₂₂H₁₇O₄N₂Cl Dicarbanilderiv. d. Phenylchorglyoxims (F. 190* Zers.) II 3245.
- C₂₂H₁₇O₅N₂S 2-Oxy-1-naphthylphenylsulfon-4'-sulfonanilid (F. 204*) II 528.
- C₂₂H₁₇O₇N₂S 3-[4-Nitrobenzozolbenzol]-1,3-dihydrophthalazin-1-sulfonsäure-4-essigsäure II 1023.
- C₂₂H₁₈ONBr α-Brom-β-[benzylamino]-benzalacetophenon (F. 113—114*) II 1166.
- C₂₂H₁₈O₂N₂Br₂ α,δ-Bis-[2'-methylindolyl-3]-α,δ-dioxo-β,γ-dibrombutan (F. 241*) I 1784.
- C₂₂H₁₈O₂N₂S 8-Benzolsulfonylbenzylaminochinolin (F. 124*) II 2971.
- C₂₂H₁₈O₃N₂S 1-[2'-(4''-Aminophenylamino)-naphthallin-1'-azo]-benzol-4-sulfonsäure, Konst. d. Na-Salzes (Violett I) I 1237.
1-[2'-(β-Phenylhydrazino)-naphthallin-1'-azo]-benzol-4-sulfonsäure, Rkk. d. Na-Salzes (Rot I) I 1237.
- C₂₂H₁₈O₄N₂Cl₂ 1,4-Di-[4-oxy-1-chlor-2-methylbenzol-5-carboxylamino]-benzol, Verwend. II 782*.
1,4-Di-[4-oxy-2-chlor-1-methylbenzol-5-carboxylamino]-benzol, Verwend. II 782*.
- C₂₂H₁₈O₄N₂S 1-Amino-2-methoxy-4-p-toluolsulfaminanthrachinon I 1581*.
- C₂₂H₁₈O₅N₂S₂ 1-Naphthol-3,6-disulfodianilid, Verwend. I 588*.
1-Naphthol-3,7-disulfodianilid, Verwend. I 588*.
- C₂₂H₁₈O₅N₂S₃ 3-[Benzozolbenzol]-1,3-dihydrophthalazin-1-sulfonsäure-4-essigsäure II 1022.
- C₂₂H₁₈O₇N₂S 1-Amino-4-anilinoanthrachinon-2-glykolätherschwefelsäurester I 1581*.
- C₂₂H₁₈O₁₀N₄S₃ Azosulfid d. Crocinscharlachs 3 B II 535.
- C₂₂H₁₉O₄N₂S 4'-Aminobiphenylazo-β-naphthylschweflligsäure II 535.
- C₂₂H₁₉O₅N₂S 1-Amino-4-[m-äthylaminophenylamino]-anthrachinon-2-sulfonsäure, Verwend. I 878*.
- C₂₂H₁₉O₇N₂S₂ 4'-Aminobiphenylazo-8-sulfo-β-naphthylschweflligsäure II 535.
- C₂₂H₁₉O₁₀N₂S₃ 4'-Aminobiphenylazo-3,6-disulfo-β-naphthylschweflligsäure II 535.
4'-Aminobiphenylazo-6,8-disulfo-β-naphthylschweflligsäure II 535.
- C₂₂H₂₀O₃N₄S Gelb 5 I 1241.
- C₂₂H₂₀O₆N₄S₂ Gelb aus Crocelorange B (Anilindiazo-2,6-naphtholsulfonsäure) I 1240.
Gelb aus Anilin-diazo-2,8-naphtholsulfonsäure I 1241.
Additionsprod. v. 4-[2'-(β-Phenylhydrazino)-naphthallin-1'-azo]-benzolsulfonsäure-(1) mit schwefliger Säure, Di-Na-Salz (Gelb 4) I 1237, 1240.
- C₂₂H₂₀O₇N₄S₂ Gelb 12 I 1242.
- C₂₂H₂₂ONCl 1-[α-1'-Piperidyl-o-chlorbenzyl]-2-naphthol (F. 160—161*) I 3434.
- C₂₂H₂₂ON₂S 2-[p-Dimethylaminostyryl]-α-naphthothiazol-methylhydroxyd, antisept. u. trypanocide Wrkg. d. Methylsulfats I 90.
2-[p-Dimethylaminostyryl]-β-naphthothiazol-methylhydroxyd, antisept. u. trypanocide Wrkg. d. Methylsulfats I 90.
- C₂₂H₂₂O₂N₂S 5-Benzylamino-4-methyl-2-benzol-sulfonamin-1-äthoxybenzol II 2529*.
- C₂₂H₂₂O₆N₆S₂ 1-[β-Sulfo-β-p-aminophenylhydrazino]-2-[p-phenyl-hydrazino]-naphthallin-6-sulfonsäure I 2844.
- C₂₂H₂₂O₇N₂J₂ Jod-β-pseudogonokopin (F. 222* Zers.) II 879.

- C₂₂H₂₄ON₂S₂ 2,2'-Diäthyl-8-methylthiocarbonylanilinmhydroxyd, Jodid II 1376*.
 C₂₂H₂₄ON₂Cl₉-[2-Dialkylaminoäthylamino]-2-methoxy-6-chloracridin II 1201*.
 C₂₂H₂₄ON₂Br Verb. C₂₂H₂₄ON₂Br (F. 145—150° Zers.) aus Strychnin u. BrCN II 715.
 C₂₂H₂₄O₂N₂As₂ 4'-Arsenodi-[1-phenyl-2,3-dimethyl-4-amino-5-pyrazolon], Rkk. II 566*.
 C₂₂H₂₄O₂N₂S Orange-1-n-hexyläther II 1295.
 C₂₂H₂₄O₂N₂As₂ Methylen-[methyläthylketon]-3,3'-diamino-4,4'-dioxarsenbenzol II 3808.
 C₂₂H₂₄O₂N₂S 1-Amino-4-hexahydroanilinooanthrachinon - 2 - glykolätherschwefelsäureester I 1581*.
 C₂₂H₂₄O₂N₂S₂ N,N-Dicarbonyoxy-l-cystin (F. 123°) II 1309.
 C₂₂H₂₄O₂N₂S Verb. C₂₂H₂₄O₂N₂S aus N-Methylkakothellin II 1305.
 C₂₂H₂₇O₂S₂J 6-Jod-2-methyl-3,4-di-p-toluolsulfon-β-methylglucosid (F. 184—185°) II 46.
 C₂₂H₂₇O₂S₂N 2-Methyl-3,4-di-p-toluolsulfon-β-methylglucosid-6-nitrat (F. 157—158°) II 40.
 C₂₂H₂₈ON₂Cl 9-[3-Diäthylamino-1-methylpropylamino]-2-methoxy-6-chloracridin II 1201*.
 C₂₂H₂₈ON₂S 4-[α-Diäthylamino-β-pentylamino]-4'-methoxydiphenylsulfid (Kp. 1 236°) II 1655*.
 C₂₂H₃₄O₁₀N₆Br (?) Verb. C₂₂H₃₄O₁₀N₆Br (Friedrich u. Leimdorfer) aus dem d. Diazok. gebenden Bestandteil d. Blutes I 904.

— 22 V —

- C₂₂H₉O₄NBr₂S Dibromnitrothionaphthen-(2)-phenanthren-(9')-indigo II 1017.
 C₂₂H₉O₄N₂BrS Bromdinitrothionaphthen-(2)-phenanthren-(9')-indigo (F. 281°) II 1017.
 C₂₂H₁₀O₂N₂Cl₂Br Brom-5-[2',5'-dichlorbenzoylamino]-1,9-anthracyrimidin II 3482*.
 C₂₂H₁₇O₃N₄ClS p-Chlorrot I 1241.
 C₂₂H₁₇O₃N₂ClS₂ 8-Chlor-1-naphthol-3,6-disulfonamid II (F. 193°), Verwend. I 588*.
 C₂₂H₁₈O₃N₂As Bis-n-carboxyphenylacetanilid-p-thioarsinit (F. 225°) I 519.
 Bis-m-carboxyphenylacetanilid-p-thioarsinit (F. 219°) I 519.
 C₂₂H₁₉O₃N₄ClS p-Chlorgelb 5 I 1241.
 C₂₂H₁₉O₃N₄ClS₂ p-Chlorgelb 4 I 1241.
 C₂₂H₁₉O₃N₄Br₂ p-Bromgelb 4 I 1241.
 C₂₂H₂₂O₂N₂As₂ Di-p-tolyl-3-acetamino-4-oxypentylthioarsinit (F. 173—174°) II 1162.
 C₂₂H₂₂O₂N₂Cl₂S₂ N,N-Dicarbonyoxy-l-cystinchlorid (F. 67—68°) II 1309.

C₂₃-Gruppe.

— 23 I —

- C₂₃H₁₇ β-Naphthylidiphenylmethyl, Elektronenaffinität I 3257.
 C₂₃H₁₈ Diphenyl-α-naphthylmethan, Säurestärke I 2579.
 C₂₃H₂₀ 1-p-Tolyl-2-phenyl-5-methylinden (?) (F. 145—146°) I 1370.
 Kohlenwasserstoff C₂₃H₂₀ aus rac. 2-Phenyl-2-amino-1,1-di-p-tolylpropanol-(1) I 1369.
 C₂₃H₁₈ n-Trikosan, Gitterdimens. I 2703.

— 23 II —

- C₂₃H₁₀O₃ 1',3'-Naphtho-3,4-pyrentrion-(5,9,10) II 707.
 C₂₃H₁₀O₄ 5,6-Benzbenzanthron-peri-dicarbonsäureanhydrid, Verwend. I 880*.
 7,8-Benzbenzanthron-peri-dicarbonsäureanhydrid, Verwend. I 880*.
 C₂₃H₁₀O₃ Trimethylentriphenylmethantriketon-4-carbonsäure I 1237.
 C₂₃H₁₂O 1',3'-Naphtho-3,4-pyrenon-(5) (F. 268°) II 707.
 C₂₃H₁₄O 4-Benzoylfluoranthen II 1449.
 12-Benzoylfluoranthen (F. 111—112°) II 1449.
 Bz-3-Phenylbenzanthron I 3438; II 2736*.
 C₂₃H₁₄O₂ Bz-1-Oxy-Bz-3-phenylbenzanthron II 2736*.
 C₂₃H₁₄O₄ 4-Methyl-3-[cumarinyl-(3')] -1,2-α-naphthopyron (F. 311°) I 3301.
 C₂₃H₁₆O 9-Methoxy-1,2,5,6-dibenzenanthracen (F. 178°) I 1006.
 α-Naphthyl-p-diphenylketon (F. 140,5—141°) II 1296.
 β-Naphthyl-p-diphenylketon (F. 44°) II 1296.
 C₂₃H₁₆O₂ 2,3-Diphenylmethyl-1-oxo-4-keto-3,4-dihydroanththalin (F. 274°) I 232.
 2-Diphenylmethyl-1,4-naphthochinon (F. 189°) I 232.
 C₂₃H₁₆O₃ 3-Benzoyl-6-methylflavon (F. 184°) II 218.
 2-Diphenylmethyl-3-oxo-1,4-naphthochinon (F. 188°) I 232.
 2-Methyl-1-p-tolulylanthrachinon (F. 198—199°) I 1900.
 2-Methyl-9-p-tolyl-9-oxanthron-(10)-1-carbonsäurelacton (F. 170°) I 1900.
 C₂₃H₁₆O₄ 2-Methyl-1-p-anisoylanthrachinon (F. 204°) I 1900.
 2-Methyl-9-anisyl-9-p-oxanthron-(10)-1-carbonsäurelacton (F. 156°) I 1900.
 C₂₃H₁₆O₈ Triphenylmethan-2,4,2',2''-tetracarbon-säure (F. 144°) I 1237.
 C₂₃H₁₇O β-Naphthyl-p-diphenylketyl, Ketonspalt. II 1296.
 C₂₃H₁₇N 2,3,6-Triphenylpyridin (F. 115°) I 2327.
 C₂₃H₁₇Cl β-Naphthylidiphenylchlormethan I 3257.
 C₂₃H₁₈O 10-Benzal-1,3-dimethylanthron (F. 145°) II 539.
 10-Benzal-2,3-dimethylanthron (F. 166°) II 539.
 2-Phenyl-3-p-tolyl-6-methylinden (F. 161 bis 161,5°) II 1171.
 C₂₃H₁₈O₂ 2-Diphenylmethyl-1,4-naphthohydrochlorin I 232.
 2-Styryl-3-äthyl-1,4,β,α-naphthopyron (F. 183°) II 3717.
 1-Phenyl-1,2-dibenzoicyclopropan A (F. 123°) I 2327.
 1-Phenyl-1,2-dibenzoicyclopropan B (F. 126°) I 2327.
 2,3,6-Triphenyl-γ-pyryliumhydroxyd, Chloroferriat (F. 189°) I 2327.
 9,10-Endo-[α,β-hydrozimsäure]-anthracen I 1052*.
 C₂₃H₁₈O₃ 2-[p-Methoxystyryl]-3-methyl-1,4-α-naphthopyron (F. 109°) I 2718.
 4'-Methoxy-2-styryl-3-methyl-1,4-α-naphthopyron (F. 160°) I 2716.
 2-Phenyl-3-[p-methoxyphenyl]-6-methoxyinden (F. 153—154°) II 1171.
 β-Anthronyl-β-phenylpropionsäure II 2736*.
 C₂₃H₁₈O₄ 2-[3',4'-Dimethoxystyryl]-1,4-α-naphthopyron (F. 211—212°) I 2716.
 4-Methyl-1,2-benzanthrahydrochinondiacetat (F. 220°) II 2821.
 C₂₃H₁₈O₅ O-Cinnamoylangonalacton (F. 157°) I 3305.
 C₂₃H₁₈O₇ s. *Isorotenon*; *Rotenon*.
 C₂₃H₁₈O₁₀ Skutellareintetraacetat (F. 237—238°), Darst., Elgg. II 2477; Auffass. d. Tetraacetyl-5,7,8,4'-tetraoxyflavons v. Fusukawa u. Tamaki als — II 219.
 C₂₃H₁₈N₂ Chinoxalin d. 1,2,7-Trimethylphenanthrenchinons (F. 184—185°) II 2131.
 Chinoxalin d. 1,3,7-Trimethylphenanthrenchinons (F. 201—202°) II 2181.
 Chinoxalin d. 1,4,7-Trimethylphenanthrenchinons (F. 140—141°) II 1299.
 Chinoxalin d. 1,6,7-Trimethylphenanthrenchinons (F. 189—190°) II 2182.
 Chinoxalinderiv. C₂₃H₁₈N₂ (C₂₃H₂₀N₂) (F. 163°), aus d. Chinon C₁₇H₁₄O₂ (C₁₈H₁₆O₂) aus Abetinsäure II 59.
 C₂₃H₁₈S α-Thlonaphtholdiphenylmethyläther (F. 77,5°) II 3879.
 β-Thlonaphtholdiphenylmethyläther (F. 123°) II 3879.

- C₂₃H₂₀O Diphenyl-[γ -tolyläthyl]-carbinolmethylether (F. 113—114*) I 1902.
- C₂₃H₂₀O₂ *m*-Xylol- α -tolylphthalid (F. 185*) I 1237.
1,2,5-Triphenyl-1,5-pentandion (F. 95*) I 2327.
 α -Phenyl- β , β -di-*p*-tolylacrylsäure (F. 205—206*) II 1171.
- C₂₃H₂₀O₃ Hydrozimsäure-*p*-phenylphenacyl ester (F. 95*) II 370.
- C₂₃H₂₀O₄ α -Phenyl- β , β -di-[*p*-methoxyphenyl]-acrylsäure (F. 169—170*) II 1171.
Addit.-Prod. aus Anthracen u. 3,6-Endomethylen-4 α -tetrahydro- α -phthalsäure, Dimethylester (F. 230*) II 2051.
- 3-Methyl-6-oxy-4',4''-dimethoxytriphenylessigsäurelacton (F. 113—115*) II 1446.
- 4-Methyl-2-oxy-4',4''-dimethoxytriphenylessigsäurelacton (F. 98,5—100,5*) II 1445.
- 1-Cuminoyl-2-naphthoesäureacetoxy lacton (F. 158—159*) I 2466.
- 2-Cuminoyl-1-naphthoesäureacetoxy lacton (F. 126—127*) I 2466.
- C₂₃H₂₀O₅ Dehydrodeguellin (F. 233—234*), Isomer. aus Tephrosia Vogelii II 1191; Darst., Elgg., Rkk., Konst. II 547; Oxydat. II 3414.
Dehydrorotenon (F. 224*), Darst., Elgg. II 710; Bldg., Elgg., Rkk., Konst. I 3069; Konst. I 1380, 2723; II 880.
- C₂₃H₂₀O₇ (s. *Isorotenon*; *Rotenon*).
Dehydrotoxocarol (Dehydrotoxocaridin) (F. 233 bis 234*), Darst., Elgg., Rkk., Acetylderiv. II 548; Elgg., Rkk., Konst. II 1184; Rkk., Konst. I 3187.
Oxypecudaninhydratbenzoat (F. 172—172,5*) II 550.
- C₂₃H₂₀O₈ (s. *Isorotenon*; *Rotenon*; *Rotenon*).
Toxicarol (F. 283—284*) II 548.
- C₂₃H₂₀N₂ 2-Phenyl-4-[4'-methyl-1'-phenylamino]-6-methylchinolin (F. 162*) II 3401.
- C₂₃H₂₁N *N*, β -Dibenzyl- α -methylindol (F. 97*) II 1783.
 α -Methyl- β , β -dibenzylindolenin (F. 58—59*) II 1782.
- C₂₃H₂₁N₃ 2-Phenyl-4-dimethyl-(*p*)-phenylendiarnochinolin (F. 177*) II 1179.
- C₂₃H₂₂O β , γ , γ -Triphenyläthyläther-[3-äthoxy-1,1,2-triphenylpropen-(1)] (F. 125—128*) II 369.
p-Toluyyl-*p*-tolylphenylmethylmethan (F. 77 bis 78*) I 1370.
- C₂₃H₂₂O₂ 1-Anisyl-2,2-dibenzyläthoxyoxyd (Kp. 40 250—260*) I 3284.
2-Anisyl-1,4-diphenylbutanon-(3) (F. 75*) I 3284.
p-Dibenzylacetylanisol (F. 93—95*) I 3284.
2,4,2'-Trimethyltriphenylmethan-2'-carbonsäure (*m*-Xylol- α -toluolphthalin) (F. 222—223*) I 1237.
- C₂₃H₂₂O₃ Dianisylbenzylacetaldehyd (F. 130—140*) I 822.
3,4-Di-[benzoyloxy]-propiofenon (F. 66*), Rkk. II 90*, 91*.
1,1-Dianisyl-3-phenylpropanon-(2) (F. 65—65,5*) I 821.
 ω -[*p*-Anisyl]- ω -benzyl-*m*-methoxyacetophenon (F. 109—110*) I 3286.
- 1,3-Diphenyl-2-*m*-tolyl-2-oxybuttersäure, Spalt., Konst. I 1236.
1,3-Diphenyl-2-*p*-tolyl-2-oxybuttersäure, Spalt., Konst. I 1235.
3-Benzyloxyphenylpropionsäurebenzylester (Kp. 1 242—256*) II 3408.
- C₂₃H₂₂O₅ 2-Methyl-4-oxy-4',4''-dimethoxytriphenylessigsäure (Zers. 222—223*) II 1445.
3-Methyl-4-oxy-4',4''-dimethoxytriphenylessigsäure (F. 211*) II 1445.
4,4',4''-Trimethoxytriphenylessigsäure, Methyl ester (F. 136—137*) II 1444.
4-Acetoxy-4',4''-dimethoxytriphenylcarbinol (F. 104,5—106*) II 1445.
- C₂₃H₂₂O₆ (s. *Deguellin*; *Isorotenon*; *Rotenon* [*Tubatozin*]).
- Dehydrorotolenon, Bldg., Elgg., Konst. I 3069; Konst. I 1380; II 1184.
Dehydrodihydrodeguellin II 3415.
Dehydro- β -dihydroroteton II 547.
Acetylanhydroderritol (F. 146*) II 2320.
Acetylanhydroderritoll (F. 168*) II 2320.
- C₂₃H₂₂O₇ (s. *Tephrosin* [*Oxydeguellin*]; *Toxicarol* [*Toxicarin*]).
Dehydrodihydrotoxocarol, Hydrolyse II 1184.
Rotolenon, Konst. I 1380; Dehydratlsler. I 3069.
- C₂₃H₂₂O₈ s. *Rotenon*; *Rotenon*.
C₂₃H₂₂O₉ Dehydrotoxocarolcarbonsäure (F. 230* Zers.) II 1186.
1,2-Diketon C₂₃H₂₂O₉ (F. 195*) aus Isoderrissäure I 2724.
C₂₃H₂₂O₁₁ Tephrosindcarbonsäure, Rkk. II 3414; Konst. II 1186.
C₂₃H₂₂N₂ *p*-Dimethylaminobenzaldehydoxybenzolketimid (F. 150*) I 939.
C₂₃H₂₃Na s. *Acridinorange R extra* [*3,6-Tetramethylindamin-9-phenylacridin*].
- C₂₃H₂₄O₂ 9-Acetoxy-10-allylreten (F. 102*) I 941.
C₂₃H₂₄O₃ 1-Anisyl-2,2-dibenzylglykol (F. 109 bis 110*) I 3284.
2-Äthoxymethyl-2'-methoxytriphenylcarbinol (F. 108—109*) I 3175.
2-Äthoxymethyl-3'-methoxytriphenylcarbinol I 3175.
2-Äthoxymethyl-4'-methoxytriphenylcarbinol (F. 100—101*) I 3175.
C₂₃H₂₄O₄ Benzylhydroanisoln, Rkk. I 820.
2,4,2',4'-Tetramethoxytriphenylmethan (F. 122*) I 3288.
3,4,3',4'-Tetramethoxytriphenylmethan (F. 121 bis 122*) I 3288.
- C₂₃H₂₄O₅ (s. *Isorotenol*; *Mangostin*; *Rotenol*; *Rotenon*; *Rotenon*).
Dihydrodeguellin (F. 173—174*), Darst., Elgg., Rkk. II 3444; Konst. II 881.
Dihydroroteton (F. 164* bzw. 216*), Dimorphe I 1380; Rkk. I 3069; II 2320.
 β -Dihydroroteton, Bldg., Elgg., Spalt., Konst. I 3068; Strukt. II 1184.
Dehydrodihydroroteton, Konst. I 1380; (Rkk.) I 2723.
Acetylanhydrodihydroderritoll (F. 138*) II 2320.
- C₂₃H₂₄O₇ 6-Benzoyl-3,5-benzalmonoacetylglucose (F. 124*) II 2633.
- C₂₃H₂₄O₈ (s. *Dequellinsäure*; *Derrissäure*; *Isoderrissäure*).
Toxicarolhydrat (?) (F. 223,5*) II 548.
Dilactylsugaresinol (F. 204—205*) II 60.
- C₂₃H₂₄O₉ (s. *Toxicarolsäure*).
Dihydrodehydrotoxocarolcarbonsäure (F. 211* Zers.) II 1186.
Butylglycerylphthalsäure, Verwend. v. Salzen I 882*.
- C₂₃H₂₄N₂ 2-Phenyl-4-[4'-methyl-1'-phenylamino]-6-methyltetrahydrochinolin (F. 113*) II 3401.
- C₂₃H₂₆O Benzyliden- α -benzylpropylcyclohexanon (Kp. 14 257—260*) I 1233.
- C₂₃H₂₆O₂ Tetrahydropropyronverb. d. β , α , α' -Trimethylcyclohexanon I 1232, 1234.
Tetrahydropropyronverb. d. γ , α , α' -Trimethylcyclohexanon (F. 203*) I 1234.
- C₂₃H₂₆O₃ 3,3,6,6-Tetramethyl-1,8-dioxo-9-phenyl-octahydroxanthren (F. 193*) I 2330.
- C₂₃H₂₆O₄ α -Oxybenzaldimethylidhydroresorcinanhydrid (F. 208*) I 2329.
Dianhydrodiaceton C₂₃H₂₆O₄ aus Dianhydrostrophanthidin, Hydr. I 684.
- C₂₃H₂₆O₅ Dihydrodesoxyroteton (F. 168*) I 3068; II 2320.
2,4-Dioxybenzaldimethylidhydroresorcinanhydrid (F. 225—226* Zers.) I 2330.
- C₂₃H₂₆O₆ Perhydroroteton, Konst. I 3070.
Dihydroroteton, Konst. I 2723; (Bldg.) I 3068; Acetylter. II 2320.
Acetylmethylmangostin (F. 191—191,5*) I 2332.
- C₂₃H₂₆O₈ Dihydrodeguellinsäure II 547.
Dihydroderrissäure (F. 171*) I 1380, 2723.

- C₂₃H₂₆O₈ Dihydrotoxicarolsäure (F. 120° Zers.) II 1185.
- C₂₃H₂₆O₁₀ Säure C₂₃H₂₆O₁₀ (F. 240°) aus Trimethylmangostin II 1458.
- C₂₃H₂₆O₁₂ s. *Resoönniniumhydroxyd*.
- C₂₃H₂₆O₁₃ s. *Malveniniumhydroxyd* [5-β-Glucosidyl-malvenidiniumhydroxyd]; *Önniniumhydroxyd*.
- C₂₃H₂₆N₃ Tetramethyl-*p*-diaminotriphenylmethylamin, isomorphe Vertreibark. In Systst. mit — 15.
- C₂₃H₂₆O₂ Verb. C₂₃H₂₆O₂ (F. 132°) aus Aceton u. *m*-Kresol, Derivv., Auffass. d. Verb. C₂₀H₂₄O₂ aus *m*-Kresol u. Aceton v. Zlnko u. Gübel als — II 1436.
- isomer. Verb. C₂₃H₂₆O₂ (F. 137°) aus Aceton u. *p*-Kresol, Derivv., Auffass. d. Verb. C₂₀H₂₄O₂ aus *p*-Kresol u. Aceton v. Zlnko u. Gübel als — II 1436.
- C₂₃H₂₆O₄ 2-Methyl-3',4-dimethoxy-5-Isopropyl-4'-äthoxychalkon (F. 94—96°) I 2170.
- 2,2'-Dimethyl-4,4',5',5'-trimethoxy-5-Isopropylchalkon (F. 119°) I 2170.
- Benzaldimethylidhydroresorcin (F. 175—176°) I 2330.
- C₂₃H₂₆O₅ *p*-Oxybenzaldimethylidhydroresorcin (F. 184°) I 2330.
- C₂₃H₂₆O₆ (s. *Garcinolsäure*).
Tetrahydroamangostin, Rkk. I 3072; II 1457.
- 3,4-Dioxybenzaldimethylidhydroresorcin (F. 145° Zers.) I 2330.
- 2,3-Aceton-1,1-dibenzyl-*d*-fructopyranose (F. 127—127,5°) I 1221.
- 4,5-Aceton-1,1-dibenzyl-*d*-fructopyranose (F. 107°) I 1221.
- Dihydroorotenolsäure I 3069.
- C₂₃H₂₆O₈ Tetrahydroderrißsäure (F. 206°) I 2723.
- C₂₃H₂₆O₉ 2,3,4,6,2',3',4',6'-Octamethoxychalkon (F. 96—97°) I 2170.
- C₂₃H₃₀O₃ Di-[β-(3'-methyl-4'-oxyphenyl)-β,β-dimethyläthyl]-keton (F. 245°) II 1436.
- C₂₃H₃₀O₆ Tetrahydroderitoldimethyläther (F. 98°) I 1070.
- Ketosäureanhydrid C₂₃H₃₀O₆ (F. 273—274°) aus d. Ketosäure C₂₃H₃₂O₇ aus Desoxy-*α*-isostrophanthonsäure II 2824.
- Anhydridketosäure C₂₃H₃₀O₆, Bldg. d. Methyl-esters (F. 236—237°) aus d. Ketosäureanhydrid C₂₃H₃₀O₆ aus Desoxy-*α*-isostrophanthonsäure II 2824.
- C₂₃H₃₀O₇ Desoxy-*α*-isostrophanthonsäure (F. 260 bis 262° Zers.) II 2823.
- C₂₃H₃₀O₈ Brenzcholleplidansäure (F. 268°) II 3421.
isomer. (?) Brenzcholleplidansäure (F. 239°) II 3421.
- C₂₃H₃₀O₁₁ Säure C₂₃H₃₀O₁₁ (F. 290—292°) aus Desoxybilliansäure II 3421.
- C₂₃H₃₂O₄ Dihydrodianhydrodihydrostrophanthidin I 684.
- Hexahydrodillacton C₂₃H₃₂O₄ (F. 192—194°) aus d. Äthylal d. *α*-Hexahydrooxidodlanhydrostrophanthidins I 684.
- isomer. Hexahydrodillacton C₂₃H₃₂O₄ (F. 265—267°) aus d. Äthylal d. *α*-Hexahydrooxidodlanhydrostrophanthidins, Identität mit d. Hexahydrodillacton C₂₃H₃₂O₄ aus Dianhydrostrophanthidin I 684.
- isomer. Hexahydrodillacton C₂₃H₃₂O₄ (F. 204° bzw. 196—199°) aus d. Dianhydrodillacton C₂₃H₂₆O₄ (aus Dianhydrostrophanthidin) I 684.
- C₂₃H₃₂O₅ Anhydrodihydrostrophanthidin, Rkk. I 684.
- Ketoensäure C₂₃H₃₂O₅ (F. 190°) aus d. Säure C₂₃H₃₄O₄Br (aus Dibrombrenzisodesoxybilliansäure) II 3419.
- Oxydiketocarbonsäure C₂₃H₃₂O₅ (F. 246°) aus Dibrombrenzisodesoxybilliansäure II 3419.
- C₂₃H₃₂O₆ (s. *Gitaligenin*; *Strophanthidin*).
geschlossene Brenzcholleplidansäure, Konst., Rkk. II 3419.
- C₂₃H₃₂O₇ Ketosäure C₂₃H₃₂O₇ (F. 270—272°) aus d. Dihydroanhydridlactonacetat C₂₃H₃₂O₇ (aus Desoxy-*α*-isostrophanthonsäure) II 2824.
- Ketotricarbonsäure C₂₃H₃₂O₇ (F. 285—287°) aus d. Verb. C₂₃H₃₂O₇Br (aus d. offenen Brenzcholleplidansäure) II 3420.
- Lacton C₂₃H₃₂O₇ (F. 236—238°) aus d. Verb. C₂₃H₃₀O₇Br (aus d. offenen Brenzcholleplidansäure) II 3420.
- C₂₃H₃₂O₈ (s. *Isostrophanthonsäure*).
α,*γ*-Bis-[3,5-di-(oxymethyl)-4-(β-oxyäthoxy)-phenyl]-propan I 2517°.
- Ketoenitricarbonsäure C₂₃H₃₂O₈ (F. 271°) aus d. Oxyketotricarbonsäure C₂₃H₃₄O₈ (aus d. offenen Brenzcholleplidansäure) II 3420.
- C₂₃H₃₂O₉ offene Brenzcholleplidansäure (F. 253°) II 3421.
- Oxydiketosäure C₂₃H₃₂O₉ (F. 226—228°) aus d. Säure C₂₃H₃₄O₉ (aus Brenzdesoxybilliansäure) II 225.
- Säure C₂₃H₃₂O₉ (F. 224°) aus d. Oxydiketocarbonsäure C₂₃H₃₂O₉ (aus Dibrombrenzisodesoxybilliansäure) II 3419.
- C₂₃H₃₂O₁₀ s. *Norcilliansäure*.
- C₂₃H₃₂O₁₂ Säure C₂₃H₃₂O₁₂ (F. 250—252°) aus d. Oxydiketosäure C₂₃H₃₂O₉ (aus Brenzdesoxybilliansäure) II 225.
- C₂₃H₃₄O₃ Octahydrotrianhydrostrophanthidin (F. 196—202°) I 684.
- Verb. C₂₃H₃₄ 30₃ (?) (F. 337—338°) aus Panaxsopogenin u. HJ I 3185.
- C₂₃H₃₄O₄ (s. *Digitoxigenin*).
α-Hexahydrodianhydrostrophanthidin (F. 178 bis 180°) I 684.
- β-Hexahydrodianhydrostrophanthidin (F. 155 bis 156°) I 684.
- Brenzdesoxybilliansäure, Rkk. II 3418.
- C₂₃H₃₄O₅ Dihydroanhydrodihydrostrophanthidin (F. 217—219°) I 684.
- Oxybrenzisodesoxybilliansäure (F. 205°) II 3419.
- C₂₃H₃₄O₆ Dihydrostrophanthidin, H₂O-Abspalt. I 683.
- Diketodicarbonsäure C₂₃H₃₄O₆ aus Brenzdesoxybilliansäure, Bromler. II 224.
- C₂₃H₃₄O₇ offene Brenzcholleplidansäure, *α*- (F. 264°) u. β-Säure II 3420.
- Ketotricarbonsäure C₂₃H₃₄O₇ aus Brenzisodesoxybilliansäure (Konst.) II 3418.
- C₂₃H₃₄O₈ Oxyketotricarbonsäure C₂₃H₃₄O₈ (F. 219°) aus d. offenen Brenzcholleplidansäure (Rkk.) II 3420.
- C₂₃H₃₄O₉ Ketosäure C₂₃H₃₄O₉ aus Pyrocholleplidansäure II 2190.
- Säure C₂₃H₃₄O₉ (F. 242—244°) aus d. Monobromdioxyketotricarbonsäure (aus Brenzdesoxybilliansäure) II 225.
- C₂₃H₃₄O₁₀ s. *Norcholleplidansäure*.
- C₂₃H₃₄O₁₂ s. *Solanellsäure*.
- C₂₃H₃₀O₂ (s. *Laccol*).
Bhllawanolidmethyläther (Kp. 3,5 218°) I 1387.
Abletinsäurepropylester I 1952°.
Abletinsäureisopropylester I 1952°.
- C₂₃H₃₆O₃ Ketocarbonsäure C₂₃H₃₆O₃ aus Lithobilliansäure II 3421.
- Verb. C₂₃H₃₆O₃ (?) (F. 335—338°) aus Panaxsopogenin u. HCO₂H I 3185.
- Verb. C₂₃H₃₆(34)O₃ (?) (F. 337—338°) aus Panaxsopogenin u. HJ I 3185.
- C₂₃H₃₆O₄ Önantholbisdimethylidhydroresorcin (F. 101,7°) II 3445.
- ζ-Phenyl-*n*-tetradecylmalonsäure, Diäthylester (Kp. 0,25 205—211°) II 703.
- Aglucun C₂₃H₃₆O₄ (F. 216°) aus Samanin II 2845.
- Säure C₂₃ 23H₃₆(34)O₄, Darst. d. Dimethyl-esters (F. 211—213°) dch. Oxydat. v. *α*-Ergosterol II 2060.
- C₂₃H₃₆O₅ Ketodicarbonsäure C₂₃H₃₆O₅ (F. 187°) aus d. Ketocarbonsäure C₂₃H₃₆O₃ (aus Lithobilliansäure) II 3422.
- C₂₃H₃₆O₈ Tetracarbonsäure C₂₃H₃₆O₈ (F. 168 bis

- 169*) aus d. Ketodicarbonsäure C₂₃H₃₀O₅ (aus Lithobllansäure) II 3422.
- C₂₃H₃₀O₂ Cetylbenzoat I 218.
- C₂₃H₃₀N₂ s. *Kurchin*; *Norconessin*.
- C₂₃H₄₀O Cetylbenzyläther, Sulfonier. II 3626*.
- C₂₃H₄₀O₂ Hydrobhlalanolidmethyläther (F. 36 bis 37*) I 1387.
- C₂₃H₄₂O₂ Trikosandion-(8.16) (F. 88—89*) I 865. Methylcyclohexylpalmitat (Palmitinsäuremethylcyclohexylester), Verwend. II 1180; II 942*.
- C₂₃H₄₂O₃ Ölsäureisopropylglykolester, Verwend. II 821*.
- C₂₃H₄₄O₄ Heneikosandicarbonsäure (F. 122—123*), Isoler. aus Japanwachs, Elgg., Derlvv. I 1545; Vork. in Sumachbeerenwachsen I 1545. Ölsäuredimethylglycerin, Sulfonier. II 2733*.
- C₂₃H₄₄O₁₂ s. *Convallamarin*.
- C₂₃H₄₆O Lauron (Laurinon, Trlkosanon-12), Darst. aus Ba-Laurat, röntgenograph. Unters., Rkk. I 2446; Bldg. aus Ba-Laurinat u. Ba-Formiat I 1217.
- C₂₃H₄₆O₄ Octadecandiolcarbonsäurebutylester II 1522*.
- C₂₃H₄₈O₂ Säure C₂₂H₄₆O₂ aus Braunkohlenschwefel II 643.
- 23 III —
- C₂₃H₁₁O₃Br Methoxybromanthantron I 456*.
- C₂₃H₁₂O₂N₂ Keto-*m*-diazin C₂₃H₁₂O₂N₂ (F. 290*) aus 1-Acetylaminoanthrachinon u. o-Amino-benzoesäure II 2242*.
- C₂₃H₁₂O₂N₄ 4-[*p*-Cyanbenzoylamino]-1.9-anthrapyrimidin (F. 317—318*) II 3480*.
- 5-[*p*-Cyanbenzoylamino]-1.9-anthrapyrimidin (F. 305*) II 3481*.
- C₂₃H₁₆O₅N N-(2-Oxy-1-anthrachinonylmethyl)-phthalimid (F. 295*) II 295*.
- C₂₃H₁₆O₆N Phthaloylaminoethyl-1.2-dioxyanthrachinon (F. 278*) II 296*.
- C₂₃H₁₆O₈ Benzanthron-*Bz*-1-phenylselenid Verwend. II 2544*.
- C₂₃H₁₆O₂N₂ Fluorenon-2-[1'-azo-2'-naphthol] (F. 192—194*) I 523.
- 2.3-[3',3'-Diphnylpseudopyrazolo-4',5']-1.4-naphthochinon (F. 231*) I 232.
- diazotiert*. *Bz*-1-Amino-*Bz*-3-phenylbenzanthron II 2736*.
- C₂₃H₁₆O₄N₄ 4-[*p*-Methyl-*m*-nitrobenzoylamino]-1.9-anthrapyrimidin (F. 300—310*) II 3480*.
- C₂₃H₁₆O₅S *Bz*-1-Oxy-*Bz*-3-phenylbenzanthron-sulfonsäure II 2737*.
- C₂₃H₁₆O₈N₂ 1-Methyl-3-[anthrachinonyl-(2')-äthnyl]-4.6-dinitrobenzol (F. 277*) I 874.
- C₂₃H₁₆O₈N Bz-1-Amino-*Bz*-3-phenylbenzanthron (F. 260*) II 2736*.
- Fluoranthen-12-carbonsäureanilid (F. 233*) II 1448.
- C₂₃H₁₆O₂N₃ 5-[Phenylacetylamino]-1.9-anthrapyrimidin II 3482*.
- 4-[*o*-Toluylamino]-1.9-anthrapyrimidin (F. 287 bis 288*) II 3480*.
- 4-[*m*-Methylbenzoylamino]-1.9-anthrapyrimidin II 3480*.
- 5-[*p*-Methylbenzoylamino]-1.9-anthrapyrimidin (F. 301*) II 3481*.
- 2-Benzoylamino-*C*-methyl-1.9-anthrapyrimidin II 3481*.
- C₂₃H₁₆O₃N₃ 4-[*m*-Methoxybenzoylamino]-1.9-anthrapyrimidin II 3480*.
- C₂₃H₁₆O₄N 1(4)-Acetyl-2.3.6'.7'-dinaphthacridon-1.4-chinon (F. ca. 305*) II 3402.
- 1.3-Diphnyl-1.3-dioxo-2-phthalimidopropan (F. 208—209*, korr.) II 3879.
- C₂₃H₁₆O₄N₃ α -Naphthocarbazol-7-oxy-6-carbonsäure-*m*-nitranilid, Verwend. I 2100*.
- C₂₃H₁₆O₆N N-[2-Oxy-1-anthrachinonylmethyl]-phthalamidsäure (F. 265*) II 295*.
- C₂₃H₁₆O₂N₂ 2.3-[3',3'-Diphnylpseudopyrazolo-4',5']-1.4-naphthohydrochinon (F. 203*) I 232.
- 4'-Oxy-8-methyl- α -naphthocarbazyliminochinon II 2738*.
- 6-Methoxy- α -naphthocarbazyliminochinon II 2738*.
- 2-[(2'-Oxynaphthalin-3'-carboyl)-amino]-carb-azol, Verwend. II 624*.
- C₂₃H₁₆O₂Cl₂ α -Phenyl- β -benzyl- γ -chlor- γ -p-chlorphenylcrotonlacton (F. 137*) II 3881.
- C₂₃H₁₆O₂Cl₁₀ Verb. C₂₃H₁₆O₂Cl₁₀, Auffass. d. Verb. C₂₀H₁₄O₂Cl₁₀ aus d. Verb. C₂₀H₁₄O₂ aus Aceton u. *p*-Kresol v. Zinke u. Gübel als — II 1436.
- C₂₃H₁₆O₄N₂ 1.2-Diphnyl-4-piperonyliden-3.5-diketopyrazolidin (F. 234—235*) I 2952.
- C₂₃H₁₆O₆Cl₂ s. *Eriochromazurol*.
- C₂₃H₁₇O₈N₃ Benzyliden-[2-phenylchinolin-4'-carbonsäurehydrazid] I 2182.
- C₂₃H₁₇O₂N 2-Phenylchinolin-3-carbonsäurebenzylester (F. 137*) I 75.
- 4-[(2'-Oxynaphthalin-3'-carboyl)-amino]-ac-naphthen, Verwend. II 624*.
- Verb. C₂₃H₁₇O₂N (F. 255—257*) aus Isatin u. Dibenzylketon I 1526.
- C₂₃H₁₇O₂N₃ N'-2.3-Oxynaphthoylaminoazobenzol, Verwend. II 3311*.
- C₂₃H₁₇O₃N (s. *Guphen* [*Phenylchinolincarbonsäure-guajacolester*]).
- 1.2-Diphnyl-3-benzoyl-4.5-diketopyrrolidin I 823.
- 5-Amino-2-anthrachinonyl-2',4'-dimethylphenylketon II 1974*.
- 8-Amino-2-anthrachinonyl-2',4'-dimethylphenylketon II 1974*.
- C₂₃H₁₇O₃Cl α , γ -Diphnyl- β -*p*-chlorbenzoylcrotonsäure II 3881.
- γ -Oxy- α -phenyl- γ -p-chlorphenyl- β -benzylcrotonlacton (F. 134*) II 3880.
- C₂₃H₁₇O₃Br γ -Oxy- α -phenyl- γ -p-bromphenyl- β -benzylcrotonlacton (F. 155*) II 3880.
- C₂₃H₁₇O₄N α -*p*-Nitrophenyl- β -phenyl- γ -benzoylbutterssäurelacton A (F. 162*) I 1524.
- α -*p*-Nitrophenyl- β -phenyl- γ -benzoylbutterssäurelacton B (F. 215*) I 1524.
- C₂₃H₁₈O₂Cl₂ 5.8-Dichlor-10-benzyl-1.4-dimethyl-anthron (F. 179*) II 2963.
- C₂₃H₁₈O₂N₂ 4''-Oxylanilino-4'-oxy-8-methyl- α -naphthocarbazol (F. 223—225*) II 2738*.
- 4''-Oxylanilino-6-methoxy- α -naphthocarbazol (F. 209—210*) II 2738*.
- 1.2-Diphnyl-4-*toluy*liden-3.5-diketopyrazolidin (F. 175*) I 2952.
- 3-Oxydiphnylamino-4-carbonsäure- β -naphthylamid, Verwend. I 137*.
- C₂₃H₁₈O₂Br₂ 2.4-Dibrom-1.2.5-triphenylpentandion-(1.5) A (F. 127*) I 2327.
- 2.4-Dibrom-1.2.5-triphenylpentandion-(1.5) B (F. 180*) I 2327.
- C₂₃H₁₈O₃N₂ 1.2-Diphnyl-4-anisyliden-3.5-diketopyrazolidin (F. 199*) I 2952.
- m*-Nitrobenzalanil- β -naphthol, Rkk. I 1370.
- Verb. C₂₃H₁₈O₃N₂ (F. 208—209* Zers.) aus 2.3-[3',3'-Diphnylpseudopyrazolo-4',5']-1.4-naphthohydrochinondiacetat I 232.
- C₂₃H₁₈O₄N₂ 1.2-Diphnyl-4-vanillyliden-3.5-diketopyrazolidin (F. 156—157*) I 2952.
- 3-Methyl-3.2-[*o*-benzylen]-1-[*p*-nitrobenzoyl]-2-oxylindolin (F. 197*) II 3242.
- C₂₃H₁₈O₈N Benzalanil- α -naphthol, Rkk. I 1371.
- Benzalanil- β -naphthol [α -Anilino-benzyl-naphthol-(2)] (F. 170*) I 920.
- C₂₃H₁₈O₈N₃ 2-Phenyl-4-[4'-methyl-1'-nitrosophenylamino]-6-methylchinolin (F. 189* Zers.) II 3401.
- C₂₃H₁₈O₈Br [*p*-Bromphenyläthyl]-diphnylcarbinoläthyläther (F. 108—109*) I 3172.
- C₂₃H₁₈O₂N 3-Phenyl-3.2-[*o*-benzylen]-1-acetyl-2-oxylindolin (F. 184*) II 3242.
- 3-Methyl-3.2-[*o*-benzylen]-1-benzoyl-2-oxylindolin (F. 177*) II 3242.
- C₂₃H₁₈O₂N₃ Phthalon-*p*-tolylimidmethylphenylhydrazon (F. 109*) I 681.
- C₂₃H₁₈O₂Er 4-Brom-1.2.5-triphenylpentandion-(1.5) A (F. 152*) I 2327.

- 4-Brom-1,2,5-triphenylpentandion-(1.5) B (F. 150°) I 2327.
- C₂₃H₁₉O₃N 2,3-Oxyanthracencarbonsäure-*p*-methoxy-*o*-toluolid (F. 253°) II 1702*.
- C₂₃H₁₉O₃N₃ 1-Amino-4,4'-*N*-methylacetylaminophenylaminoanthrachinon, Verwend. II 3029*.
- C₂₃H₁₉O₄N 2,3-Oxyanthracencarbonsäure-[2,5-dimethoxyanilid] (F. 252°) II 1702*.
- C₂₃H₁₉O₄N₃ *o*-*N*-Dibenzoylderiv. d. *p*-Toluylylformoxyamidinoxims (F. 199—200° Zers.) I 1099.
- C₂₃H₁₉O₅N *α*-*p*-Nitrophenyl-*β*-phenyl-*γ*-benzoylbutter-säure A (F. 220—225° Zers.) I 1524.
- α*-*p*-Nitrophenyl-*β*-phenyl-*γ*-benzoylbutter-säure B (F. 220—225° Zers.) I 1524.
- C₂₃H₁₉O₇J Joddehydrotoxicalor (F. ca. 190°) II 548.
- C₂₃H₂₀ON₂ 2-Phenyl-4-(*p*-)phenetidinochinolin (F. 104°) II 1170.
- C₂₃H₂₀O₂N₂ 2-(*α*-Aminodiphenylmethyl)-3-amino-1,4-dioxynaphthalin (F. 255° Zers.) I 232.
- 2-[2',4'-Dimethoxyphenyl]-3-benzylchinoxalin (F. 108—109°) II 1451.
- 4-Phenyl-2-*o*-oxystyrylchinazolinmethylhydroxyd, Jodid (F. 182° Zers.) I 2046.
- C₂₃H₂₀O₂N₆ 4-[1'-Phenyl-3'-methyl-5'-pyrazolon-4'-azo]-phenylaminoamelsensäureanilid (F. 235°) II 2538*.
- C₂₃H₂₀O₂Cl₈ Verb. C₂₃H₂₀O₂Cl₈, Auffass. d. Verb. C₂₀H₁₆O₂Cl₈ aus d. Verb. C₂₀H₂₄O₂ aus Aceton u. *m*-Kresol v. Zinke u. Gabel als — II 1436.
- isomer*. Verb. C₂₃H₂₀O₂Cl₈, Auffass. d. Verb. C₂₀H₁₆O₂Cl₈ aus d. Verb. C₂₀H₂₄O₂ aus Aceton u. *p*-Kresol v. Zinke u. Gabel als — II 1436.
- C₂₃H₂₀O₂Cl₂ 1,3-Di-[*p*-chlorphenyl]-2-*m*-tolyl-2-oxylbuttersäure, Spalt., Konst. I 1235.
- 1,3-Di-[*p*-chlorphenyl]-2-*p*-tolyl-2-oxylbuttersäure (F. 175—176°), Spalt., Konst. I 1235.
- C₂₃H₂₀O₄N₄ Dicarbanilideriv. d. *β*-Methylphenylglyoxims (F. 175—178° Zers.) II 63.
- C₂₃H₂₀O₈N₂ Acetylphenobenzoylbrenzcatechin, kristallin-fl. Verh. II 2043.
- Acetylphenobenzoylresorcin, kristallin-fl. Verh. II 2043.
- Acetylphenobenzoylhydrochinon, kristallin-fl. Verh. II 2043.
- C₂₃H₂₀O₆Cl₂ Verb. C₂₃H₂₀O₆Cl₂ (F. 281—282°) aus Gallussäure u. Butylchloralhydrat II 1203.
- C₂₃H₂₀N₂S₂ [*α*-Naphthylaminoäthyl]-*α*-naphthylidithiocarbaminsäure, Verwend. v. Salzen I 3355*.
- C₂₃H₂₁ON *p*-Dimethylaminobenzaldehyd-benzol (F. 107°) I 939.
- C₂₃H₂₁ON₃ Fluoren-2-[1'-azo-4'-diäthylamino-benzol] I 524.
- C₂₃H₂₁O₂N 3-*p*-Dimethylaminostyryl-*β*-naphthapyryllylhydroxyd, Absorpt.-Spektr. d. Perchlorats I 2045.
- N*-*α*-Naphthylidithylhomophthalimid (F. 224°) II 210.
- C₂₃H₂₁O₂N₃ ,6-Acetamino-2-[2'-chinolylstyryl]-*N*-methylchinolinlinumhydroxyd¹⁴, Chlorid I 2182.
- C₂₃H₂₁O₃N₃ Isonitroso-2-anisyl-1,4-diphenylbutan-3) (F. 153—154°) I 3284.
- o*-Hydrocinnamylaminophenolphenylacetat (F. 90 bis 92°) II 2450.
- o*-Phenylacetaminophenylhydrocinnamat (F. 81 bis 83°) II 2450.
- C₂₃H₂₁O₄N 3,4-Di-(benzoyloxy)-isonitrosopropiophenon II 91*.
- 3,6-Dioxy-9-[*p*-dimethylaminostyryl]-xanthyllumhydroxyd, Chlorid (Absorpt.-Spektr., sensibilsierende Wrkg.) I 2045.
- C₂₃H₂₁O₅N 2-Nitro-3-methoxy-4-(benzoyloxy)-phenyllessigsäurebenzylester (F. 80° u. 101°) I 529.
- C₂₃H₂₁O₇N Oxypeucedaninhydratphenylcarbamat (F. 174°) II 550.
- C₂₃H₂₂O₂N₂ *N*-Isopropyl-*N*,*N'*-dibenzoyl-*o*-phenylendiamin (F. 147—148°) I 1229.
- C₂₃H₂₂O₂Cl₆ Verb. C₂₃H₂₂O₂Cl₆, Auffass. d. Verb. C₂₀H₁₆O₂Cl₆ aus d. Verb. C₂₀H₂₄O₂ aus Aceton u. *m*-Kresol v. Zinke u. Gabel als — II 1436.
- C₂₃H₂₂O₂Br₆ Verb. C₂₃H₂₂O₂Br₆, Auffass. d. Verb. C₂₀H₁₆O₂Br₆ aus d. Verb. C₂₀H₂₄O₂ aus Aceton u. *m*-Kresol v. Zinke u. Gabel als — II 1436.
- isomer*. Verb. C₂₃H₂₂O₂Br₆, Auffass. d. Verb. C₂₀H₁₆O₂Br₆ aus d. Verb. C₂₀H₂₄O₂ aus Aceton u. *p*-Kresol v. Zinke u. Gabel als — II 1436.
- C₂₃H₂₃ON 1-Phenyl-9-*p*-dimethylaminophenyl-1,3,5,8-nonatetraen-7-on (F. 184°) I 939.
- C₂₃H₂₃O₂N Phenyllessigsäure-*β*-3-benzoyloxyphenyl-äthylamid (F. 81—86°) II 3408.
- C₂₃H₂₃O₂N 1-[*α*-1'-Piperidyl-3',4'-methylendioxybenzyl]-2-naphthol (F. 141—143°) I 3434.
- C₂₃(22)H₂₃(21)O₄N Phenolbase C₂₃(22)H₂₃(21)O₄N (F. 223°) aus Trilobamin I 239.
- C₂₃H₂₃O₆N Rotenonisoxim, Konst. I 2723.
- C₂₃H₂₄ON₂ Benzyliden-*β*,*β'*-di-[phenylamino]-äthyl-äther, Verwend. I 3507*.
- 1,1'-Diäthyllymol-(2,4'), Farbenempfindlichk. d. d. Jodids II 3075.
- 3,4-Dihydro-1,2-naphthacridincarbonsäure-14-isoamylamid (F. 158°) I 2851.
- C₂₃H₂₄OS₄ 2,4,2',4'-Tetra-[methylmercaptol]-triphenylcarbinol (F. 141°) II 3870.
- C₂₃H₂₄O₂Cl₄ Verb. C₂₃H₂₄O₂Cl₄, Auffass. d. Verb. C₂₀H₁₆O₂Cl₄ aus d. Verb. C₂₀H₂₄O₂ aus Aceton u. *m*-Kresol v. Zinke u. Gabel als — II 1436.
- C₂₃H₂₄O₂Br₄ Verb. C₂₃H₂₄O₂Br₄, Auffass. d. Verb. C₂₀H₁₆O₂Br₄ aus d. Verb. C₂₀H₂₄O₂ aus Aceton u. *m*-Kresol v. Zinke u. Gabel als — II 1436.
- C₂₃H₂₄O₂N₂ 2-Phenyl-6-[piperidyläthoxy]-chinolin-4-carbonsäure (F. 220—221°) I 2976*.
- 3,4-Dibenzoyloxyphenylpropionsäurehydrazid (F. 138°) II 3408, 3409.
- C₂₃H₂₄O₇N₂ Verb. C₂₃H₂₄O₇N₂, Bldg. dch. KMnO₄-Oxydat. v. Bruclin II 1306.
- isomer*. Verb. C₂₃H₂₄O₇N₂ (F. 205—282° Zers.), Bldg. dch. KMnO₄-Oxydat. v. Bruclin II 1307.
- C₂₃H₂₄O₈N₂ Bruclin-säure, Bldg. aus Bruclin, Oxydat. II 1306; Methyller., Red., Konst. I 1537; Elnw. v. H₂O II 716.
- C₂₃H₂₅ON 1-Phenyl-2-dibenzylaminopropan-1-ol II 1650*.
- rac*. 2-Phenyl-2-amino-1,1-di-*p*-tolylpropanol-(1) (F. 107—108°) I 1370.
- C₂₃H₂₅ON₃ Benzoylaminocamphanodihydrochinoxalin I 2320.
- C₂₃H₂₅O₂N 1-[*α*-1'-Piperidyl-*p*-methoxybenzyl]-2-naphthol (F. 137—139°) I 3434.
- C₂₃H₂₅O₃N₃ s. *Acoin*.
- C₂₃H₂₅O₄N₃ 2-[*p*-Lactylaminostyryl]-6-acetylaminochinolin-methylhydroxyd, Jodid II 1922.
- 2-[*p*-Aminostyryl]-6-acetylactylaminochinolin-methylhydroxyd, Chlorid II 1921.
- C₂₃H₂₅O₃N 3,3,6,6-Tetramethyl-1,8-dioxo-9-[*o*-nitrophenyl]-octahydroxanthen (F. 253—254°) I 2053.
- 3,3,6,6-Tetramethyl-1,8-dioxo-9-[*m*-nitrophenyl]-octahydroxanthen (F. 196°) I 2330.
- 3,3,6,6-Tetramethyl-1,8-dioxo-9-[*p*-nitrophenyl]-octahydroxanthen (F. 222°) I 2330.
- C₂₃H₂₅O₅N₃ Isonitrosobruclin II 67.
- 2-[*p*-Acetylaminostyryl]-6-glycerylaminochinolin-methylhydroxyd, Chlorid II 1921.
- Kondensat.-Prod. aus Neobillirubinsäure u. *p*-Nitrobenzaldehyd (F. 252°, Korr.) II 386.
- C₂₃H₂₅O₆N Dihydrorotenonisoxim (F. 201°) I 3070.
- 1-[3'-Acetoxy-4'-methoxybenzyl]-6-acetoxy-1,2,3,4-tetrahydro-*N*-acetylisochinolin (F. 103 bis 105°) II 3410.
- C₂₃H₂₅O₇N Methylnarkotin, Identität mit Vitamin C (Polem.) II 1408.
- C₂₃H₂₅O₈N₃ Bruclin-säureoxim, Methyl-esterhydroperchlorat I 1537.
- C₂₃H₂₆ON₂ s. *Malachitgrünbase* [Tetramethyl-*p*-diamintriphenylcarbinol] bzw. *Malachitgrün*.
- C₂₃H₂₆O₂N₂ (s. *Strychnal*).
- 2-Phenyl-3-methylchinolin-4-carbonsäure-[*β*-di-äthylaminoäthyl]-ester (F. 185°) I 73.
- trans*-3-Methylcyclohexanspirocyclopropan-2',3'-dicarbonsäuredianilid A (F. 280°) II 373.

- trans*-3-Methylcyclohexanspirocyclopropan-2'-3'-dicarbonsäuredianilid B (F. 260^o) II 373.
- C₂₃H₂₆O₂Br₂ Verb. C₂₃H₂₆O₂Br₂ (F. 215^o) aus d. Verb. C₂₃H₂₆O₂ aus Aceton u. m-Kresol (Bruttoformel) II 1436.
- isomer*. Verb. C₂₃H₂₆O₂Br₂, Auffass. d. Verb. C₂₀H₂₂O₂Br₂ aus d. Verb. C₂₀H₂₄O₂ aus Aceton u. p-Kresol v. Zinko u. Gabel als — II 1436.
- C₂₃H₂₆O₂S α -*n*-Nonylmercaptananthrachinonthioäther (F. 117,5^o) II 1450.
- C₂₃H₂₆O₃N₂ Äthylpseudostrychnin (F. 224—225^o) I 824.
- des-N*: O-Dimethylpseudostrychninmhydroxyd (F. 174—175^o Zers.) II 3411.
- C₂₃H₂₆O₄N₂ (s. *Brucin*; *Neobrucin*).
- Methylvomelin (F. 286—290^o Zers.) I 950.
- 2-[α -Diäthylaminoäthoxy-*p*-methoxyphenyl]-chinolin-4-carbonsäure I 2075^o.
- C₂₃H₂₆O₇N₂ Verb. C₂₃H₂₆O₇N₂ (F. 240^o), Bldg. dch. KMnO₄-Oxydat. v. Brucin II 1307.
- C₂₃H₂₆O₈N₂ Brucinolsäure (F. 240—242^o), Darst., Elgg., Spalt. I 1537; Oxydat. II 1306.
- Dihydrobrucinäure, Bldg., Oxydat. II 1306; elektrolyt. Red. I 1537.
- C₂₃H₂₆O₁₀N₂ Brucinonsäure-(b)-hydrat, Elnw. v. H₂O₂ II 716.
- C₂₃H₂₆O₁₂N₂ [3,3'-Di- β -methylmalonsäure-4,4'-diäthyl-5,5'-dicarboxyl-2,2'-pyromethan, Hexaäthylester (F. 106^o) II 3254.
- C₂₃H₂₇O₂N₃ 2-[*p*-Dimethylaminostyryl]-chinolin-4-carboxyethylamid-methylhydroxyd, Jodid II 543.
- 2-[*p*-Dimethylaminostyryl]-chinolin-6-carboxyethylamid-methylhydroxyd, Salze II 643.
- C₂₃H₂₇O₆N₂ *o*-Nitrobenzils-[dimethylidhydroresorcin] (F. 195^o) I 2953.
- m*-Nitrobenzaldimethylidhydroresorcin (F. 186 bis 188^o) I 2330.
- p*-Nitrobenzaldimethylidhydroresorcin (F. 188 bis 190^o) I 2330.
- C₂₃H₂₇O₈N₂ *s. Narcein*.
- C₂₃H₂₇O₁₃N₂ 2-[3',5'-Dimethoxy-4'-oxybenzoxyl]-4-oxo-6-glucosidoxiphenylessigsäureamid I 2595.
- C₂₃H₂₈ON₂ (s. *Indolenin*gelb).
- Verb. C₂₃H₂₈ON₂ (?) (Ks) (F. 155—158^o) aus Tetrahydroethylstrychnin-K II 546.
- Methin C₂₃H₂₈ON₂ (Kio) (F. 70—75^o) aus d. Jodid d. Methylhydroxyds C₂₃H₃₀O₂N₂ (K₉, CH₃OH) (aus Tetrahydroethylstrychnin-K) II 546.
- C₂₃H₂₈O₃N₂ (s. *Neobrucidin*).
- Methoxymethylidhydrocristrostrychnin (F. 141 bis 143^o) I 2955.
- Oxymethylneostychnidinmhydroxyd, Salze I 2592.
- Betain d. *N*-Methylstrychninsäure („Dimethylstrychnin"), Konst. I 949.
- O-Acetylterahydrostrychnin (F. 166—168^o) I 1536.
- C₂₃H₂₈O₃Br₂ Dibromdi- β -(3'-methyl-4'-oxyphenyl)- β - β -dimethyläthyl)-keton (F. 220^o) II 1436.
- C₂₃H₂₈O₄N₂ Dihydrobrucin (F. 179—181^o), Darst., Elgg. I 2956; Elnw. v. BrCN II 715; Doppelverb. u. Jodmethylat II 67.
- isomeres* Dihydrobrucin (F. 218^o) II 67.
- O-Methylpseudostrychnin-methylhydroxyd, Jodid II 3410.
- C₂₃H₂₈O₃N₂ 3,6-Diformyl-4-methoxy-2,7-di-[α -di-methylaminoäthyl]-diphenylendioxyd (F. 124^o) II 2660.
- N*-Methylvomelinsäure (F. 255^o Zers.) I 950.
- C₂₃H₂₈O₁N₂ Brucinolsäure I 1537.
- Dihydrobrucinonsäure I 1537.
- C₂₃H₂₈O₇N₄ Nitrosamin d. Isonitrosodihydrobrucin-säure (Zers. 170^o) II 67.
- C₂₃H₃₀O₂N₂ Methoxymethylidhydrocristrostrychnin (Methoxymethylidhydrocristrostrychnin) I 2592.
- Stychninid-äthylhydroxyd, Salze I 2592.
- Äthylneostychnidinmhydroxyd, Salze I 2592.
- Methylhydroxyd C₂₃H₃₀O₂N₂ (K₉-CH₃OH), Darst. v. Salzen aus Tetrahydroethylstrychnin-K II 545.
- Methylhydroxyd C₂₃H₃₀O₂N₂, Darst. d. Jodids (F. 250^o Zers.) aus d. Base C₂₂H₂₈O₂N₂ (K₇) (aus Tetrahydroethylstrychnin-K) II 545.
- C₂₃H₃₀O₃N₂ Dihydrobrucinid I 2956.
- Oxymethoxymethylidhydrocristrostrychnin (F. 305 bis 306^o) I 2592.
- Dihydrocristroxyethylidhydrocristrostrychnin (F. 174^o) I 2955.
- Verb. C₂₃H₃₀O₃N₂ (F. 167—168^o) aus Methoxymethylidhydrocristrostrychnin I 2592.
- C₂₃H₃₀O₅N₂ Dihydrobrucinhydrat, Rkk. II 67.
- 1,1-Dibenzylmercaptal-5,6-acetonglucose, Darst., Elgg., Erkenn d. 1,1-Dibenzylmercaptal-2,3-acetonglucose v. Pacsu (F. 94^o) als — I 1891.
- C₂₃H₃₀O₁₀N₂ 2,3,4,5,6-Pentactetyl- α -galaktosemethylphenylhydrazone (F. 138—139^o) I 48.
- C₂₃H₃₀O₁₀S₂ 2,6-Dimethyl-3,4-di-*p*-toluolsulfon- β -methylglucosid (F. 155—157^o) II 46.
- C₂₃H₃₁ON (S-Phenyl-*n*-hexyl)- β -*p*-dimethylamino-phenyläthyl)-keton (F. 27—28^o) I 939.
- C₂₃H₃₁O₄Br *ungefärbt*. Monobromsäure C₂₃H₃₁O₄Br (F. 205^o) aus Dibrombrenzilsodesoxybilliansäure II 3419.
- C₂₃H₃₁O₆Br Brombrenzilsoldansäure (F. 223^o) II 3420.
- C₂₃H₃₁O₈Br₃ Tribromdiketodicarbonsäure C₂₃H₃₁-O₈Br₃ (F. 203—207^o) aus d. Diketodicarbonsäure C₂₃H₃₄O₆ (aus Brenzdesoxybilliansäure) II 225.
- C₂₃H₃₁O₇Br Bromketolactondicarbonsäure C₂₃H₃₁-O₇Br (F. 236^o) aus d. Lacton C₂₃H₃₂O₇ (aus d. offenen Brenzchololdansäure) II 3420.
- C₂₃H₃₁O₈Br Säure C₂₃H₃₁O₈Br (F. 183—185^o) aus d. Monobromdioxyketotricarbonsäure C₂₃H₃₃O₈-Br₃ (aus Brenzdesoxybilliansäure) II 225.
- C₂₃H₃₂O₂N₂ *n*-Butylhydrocupreidin (F. 176^o) II 1025.
- Isobutylhydrocupreidin (F. 175^o) II 1025.
- Methoxymethylterahydrostrychnin (F. 220 bis 222^o) I 2592, 2955.
- C₂₃H₃₂O₃N₂ Methoxymethylhexahydrostrychnin I 2592.
- C₂₃H₃₂O₄Br₂ Dibrombrenzilsodesoxybilliansäure (F. 123^o) II 3419.
- C₂₃H₃₂O₅S₂ 1,1-Dibenzylmercaptal-4,5,6-trimethylglucose (F. 96^o), Erkennen d. — v. Pacsu als 1,1-Dibenzylmercaptal-4-methylglucose 11891.
- C₂₃H₃₃O₄Br Brombrenzilsodesoxybilliansäure (F. 198^o) II 3419.
- C₂₃H₃₃O₇Br Verb. C₂₃H₃₃O₇Br (F. 210—220^o) aus d. offenen Brenzchololdansäure II 3420.
- C₂₃H₃₃O₈N₂ *s. Pyrozonin*.
- C₂₃H₃₃O₉Br Bromdioxyketotricarbonsäure C₂₃H₃₃-O₉Br (F. 250—252^o) aus d. Tribromdiketodicarbonsäure C₂₃H₃₁O₆Br₃ (aus Brenzdesoxybilliansäure) II 225.
- C₂₃H₃₃O₅Cl Pentadecylsäure-*p*-chlorphenacyl-ester (F. 74,0^o) II 1001.
- C₂₃H₃₃O₃Br Pentadecylsäure-*p*-bromphenacyl-ester (F. 77,2^o) II 1001.
- C₂₃H₃₃O₃J Pentadecylsäure-*p*-jodphenacyl-ester (F. 93,0^o) II 1001.
- C₂₃H₃₆N₄S 5-[Bis-(diäthylaminoäthyl)-amino]-pyridyl-2]-phenylsulfid (Kp. 1 224^o) II 1655^o.
- C₂₃H₃₇ON Aponorconessin-methylhydroxyd, Jodid (F. 274—276^o) I 2593.
- C₂₃H₃₇ON₃ 3-Diäthylaminoäthylamino-6-[2'-diäthylaminoäthylaminophenoxy]-pyridin (Kp. 1 249^o) II 1655^o.
- C₂₃H₃₈O₄N₂ *n*-Cetyl-*p*-nitrophenylcarbamate (F. 117 bis 118^o) II 3384.
- C₂₃H₃₉ON Nitrohydrobhillawanolmethyläther (F. 71 bis 72^o) I 1387.
- C₂₃H₄₀O₂N₂ Dihydrooxynorconessin (F. 264—266^o) I 2593.
- C₂₃H₄₅ON Ölsäurepiperidid, Sulfonier. II 1522^o.
- C₂₃H₄₆O₁₀S₂ Dischwefelsäureester d. Octadecandiol-carbonsäurebutylesters II 1522^o.

C₂₃H₄₇O₃N N- γ -Oxybutyl]-aminoamelsensäure-octadecylester, Sulfonier. (Verwend.) II 3476*.
 C₂₃H₄₈O₂N₂ Diäthylaminoäthylcetylurethan, Verwend. II 3477*.

— 23 IV —

C₂₃H₁₁O₂N₂Cl Keto-*m*-diazin C₂₃H₁₁O₂N₂Cl (F. 280 bis 287°) aus 4-Chlor-1-acetylaminoanthrachinon u. *o*-Aminobenzoensäure II 2242*.
 C₂₃H₁₁O₂N₂Br Keto-*m*-diazin C₂₃H₁₁O₂N₂Br aus 1-Acetylaminoanthrachinon u. 5-Brom-2-amino-*benzo*ensäure II 2242*.
 C₂₃H₁₂O₂N₂Br₂ s. *Cibagel G*.
 C₂₃H₁₂O₂N₂Cl 1-Chlor-2-phthaloylamino-3-methylanthrachinon, Kondensat. (+ Cu) II 2737*.
 C₂₃H₁₃O₂N₂Cl 4-[4'-Chloranilino]-anthrapyridon-3'-carbonsäure, Sulfonier. d. Äthylester II 3631*.
 C₂₃H₁₃O₂N₂Br 2-Brom-4-anilinoanthrapyridon-3'-carbonsäure, Sulfonier. d. Äthylester II 3630*.
 C₂₃H₁₄O₂N₂S Fluoren-2-[2'-azo-1'-naphthol-4'-sulfonsäure] I 524.
 C₂₃H₁₄O₂N₂S₂ Fluoren-2-[1'-azo-2'-naphthol-4',6'-disulfonsäure] I 524.
 Fluoren-2-[1'-azo-2'-naphthol-6',8'-disulfonsäure] I 524.
 C₂₃H₁₅O₄N₃S Fluoren-2-[2'-azo-1'-naphthylamin-4'-sulfonsäure] I 524.
 C₂₃H₁₆O₂ClBr α -Phenyl- β -benzyl- γ -chlor- γ -*p*-bromphenylcrotonlacton (F. 132°) II 3881.
 C₂₃H₁₆O₄N₂F 2-Phenyl-4-[4'-methoxy-2'-fluorophenoxy]-benzyliden)-oxazolone-(5) (F. 155°) II 4553.
 C₂₃H₁₇O₂N₂Br Dibromid C₂₃H₁₇O₂N₂Br₂ aus d. Verb. C₂₃H₁₇O₂N (aus Isatin u. Dibenzylketon) I 1526.
 C₂₃H₁₇O₃N₂Cl 3-Methyl-3,2-[*o*-benzyl]-1-[*p*-nitrobenzoyl]-2-chlorindolin II 3242.
 3'-Oxy-2''-chloridiphenylamin-4'-carbonsäure-[3-oxy-2-naphthylamid] (3'-Oxy-2''-chloridiphenylamin-4'-carboxy-2-amino-3-naphthol), Verwend. I 138*, 588*.
 C₂₃H₁₇O₃N₃S 4-*p*-Toluolsulfamino-2-methyl-1,9-anthrapyrimidin II 3481*.
 C₂₃H₁₈ONCl 3-Methyl-3,2-[*o*-benzyl]-1-benzoyl-2-chlorindolin II 3242.
 C₂₃H₁₈ONBr 5-Brom-7-benzoyl-8,9,10,11-tetrahydro- α , β '-naphthocarbazol (F. 158–159°) II 3715.
 5-Brom-11-benzoyl-7,8,9,10-tetrahydro- α , β -naphthocarbazol (F. 115°) II 3715.
 C₂₃H₁₈O₂N₂S₂ Diäthioanilid d. 2,3-Oxynaphthoesäure I 588*, 589*.
 C₂₃H₁₈O₄N₄S 1-*o*-Methoxybenzylazo-2-benzylazobenzolnaphthalin-6-sulfonsäure I 2844.
 Disazofarbstoff aus Gelb 13, Elgg. I 1243.
 C₂₃H₁₈O₄N₄S₂ 1-Oxy-3,6-disulfonaphthyl-8-aminoamelsensäure-[*p*-benzylazophenyl]-amid II 2538*.
 C₂₃H₁₉O₃N₃S 4'-Methylanilinosulfonylphenyl-2-naphthyläther (F. 125°) II 528.
 C₂₃H₁₉O₃N₂S₂ 4-Methylanilinosulfonylphenyl-2-oxy-1-naphthylsulfid (F. 115°) II 528.
 C₂₃H₁₉O₄N₂S β -Naphthalinsulfo- α , β -naphthylalanin (F. 181°) I 1264.
 C₂₃H₁₉O₄N₂Cl₃ 1,4-Di-[(4'-oxy-2'-chlor-1'-methylbenzol-5'-carboyl)-amino]-2-methoxy-5-chlorbenzol, Verwend. II 782*.
 C₂₃H₁₉O₄N₂Br 2-Brom-4-cyclohexylaminoanthrapyridon-3'-carbonsäure, Sulfonier. d. Äthylester II 3631*.
 C₂₃H₁₉O₄N₂Cl Dicarbanilideriv. d. *p*-Tolylychlorglyoxims (F. 180–181° Zers.) II 3245.
 C₂₃H₁₉O₄N₂S₂Oxy-1-naphthylphenylsulfon-4'-sulfonmethylanilid (F. 181°) II 528.
 C₂₃H₁₉O₄N₂Cl₃ 1,4-Di-[(4'-oxy-1'-chlor-2'-methylbenzol-5'-carboyl)-amino]-2-methoxy-5-chlorbenzol, Verwend. II 782*.
 1,4-Di-[(4'-oxy-2'-chlor-1'-methylbenzol-5'-carboyl)-amino]-2-methoxy-5-chlorbenzol, Verwend. II 782*.

C₂₃H₁₉O₄N₂As Fluoren-7-glycin-*p*-acetophenonylamid-2-arsonsäure II 1017.
 C₂₃H₁₉O₄N₃S 1-Amino-4-[*m*-(dimethylcarbamyl)-phenylamino]-anthrachinon-2-sulfonsäure, Verwend. II 3165*.
 1-Amino-4-[*p*-(dimethylcarbamyl)-phenylamino]-anthrachinon-2-sulfonsäure, Verwend. II 3165*.
 C₂₃H₁₉O₇N₃S 1-Amino-4-[*m*-(äthanolcarbamyl)-phenylamino]-anthrachinon-2-sulfonsäure, Verwend. II 3165*.
 C₂₃H₂₀ON₂Cl₂ 1,1'-Dimethyl-6,6'-dichlorstreptomovinylen-2,2'-chinocyaninlumphydroxyd, Verwend. d. Chlorids I 740*.
 C₂₃H₂₀ON₂S 1,1'-Dimethyl-5',6'-benzthiopseudo-cyaninlumphydroxyd, Jodid (F. 275°) II 1528*.
 C₂₃H₂₀O₂N₃Cl 3-Nitro-6-chlor-9-[*p*-diäthylamino-phenyl]-acridin (F. 236°) II 1021.
 3-Nitro-7-chlor-9-[*p*-diäthylaminophenyl]-acridin (F. 254°) II 1021.
 C₂₃H₂₀O₄N₂S₂ *symm.* Di-[4,7-dimethylcumaryl-(6)-thioharnstoff (F. 258–260°) I 233.
 C₂₃H₂₀O₄N₄S *o*-Methoxyrot I 1241.
 C₂₃H₂₀O₆N₂S₂ *p*-[*p*'-Toluolsulfamino]-phenyl- β -naphthylamin-1-sulfonsäure, Na-Salz I 1239.
 C₂₃H₂₀O₆N₂S₂ 2-Glykoläther d. 1-Amino-4-*p*-toluolsulfaminoanthrachinon (F. 197–199°) I 1581*.
 C₂₃H₂₁O₄N₃S α -Benzoylamino- β -*p*-tolylmercapto- β -phenylpropionsäure (*N*-Benzoyl-*S*-*p*-tolyl- β -phenylcystein) I 3411.
 3-Äthyl-3,2-[*o*-benzyl]-1-benzolsulfonyl-2-oxyindolin (F. ca. 120°) II 3242.
 C₂₃H₂₂O₃N₂S 8-Benzolsulfonylbenzylamino-1-methylchinolinlumphydroxyd, Jodid (F. 176°) II 2971.
 C₂₃H₂₂O₇N₄S₂ *o*-Methoxygelb 4 I 1241.
p-Methoxygelb 4 I 1241.
 Gelb 13 I 1242.
 C₂₃H₂₃O₃N₂Cl 10-Chlor-1,1'-diäthylloxadibenzocyaninlumphydroxyd, Jodid (F. 214–215° Zers.) I 2048.
 C₂₃H₂₃O₃N₂Br 10-Brom-1,1'-diäthylloxadibenzocyaninlumphydroxyd, Jodid I 2048.
 C₂₃H₂₃O₇Cl₂ Verb. C₂₃H₂₃O₇Cl₂ (F. 234° Zers.) aus Mangostin II 1457; (Konst.) I 3073.
 C₂₃H₂₄O₂N₄S 6-[Nitro-6'-methylbenzothiazolyl-2']-4-isoamylaminochinaldin (F. 164–165° Zers.) II 2993*.
 C₂₃H₂₄O₃N₂S Dimethylanilindisulfophthalein I 2328.
 C₂₃H₂₆O₂N₃Cl 2-(*N*-Piperidinomethyl)-3-chlor-4-*p*-anisidino-6-methylchinolin (F. 130°) I 1120*.
 C₂₃H₂₆O₃N₂Br₂ *o*-Acetyldibromtetrahydrostrychnin (F. 200–201°) I 1536.
 C₂₃H₂₆O₇N₂Br₂ Brucinlinsulfonier I, Oxydat. II 1305.
 C₂₃H₂₆O₃N₂Br₂ *o*-Acetyldibromhexahydrostrychnin (F. 184–186°) I 1536.
 C₂₃H₃₀ON₃Cl 9-[5'-Diäthylaminopentylamino]-2-methoxy-6-chloracridin II 1201*.
 9-[4'-Diäthylamino-1'-methylbutylamino]-2-methoxy-6-chloracridin II 1201*.
 C₂₃H₃₀ON₃Br 9-[5'-Diäthylaminopentylamino]-2-methoxy-6-bromacridin II 1201*.
 C₂₃H₃₀ON₃J 9-[5'-Diäthylaminopentylamino]-2-methoxy-6-jodacridin II 1201*.
 C₂₃H₃₁ON₂Cl 5-Chlor-8-dicyclohexylaminoäthoxychinolin (F. 239–240°) I 102*.

— 23 V —

C₂₃H₁₂O₄N₂ClBr 2-Brom-4-[3''-chloranilino]-anthrapyridon-3'-carbonsäure, Sulfonier. d. Äthylester II 3631*.
 C₂₃H₁₄O₄N₂SA₂ 1,2- α -Naphthopyron-6-azonaphthylarsinsäuresulfonsäure II 3701.
 C₂₃H₁₅O₃N₃Br₂S β -Naphthalinsulfonyl-*o*-Benzolsulfonyl-2-amino-4-methyl-6-bromphenol (F. 126°) I 1091.
N-Benzolsulfonyl-*o*- β -naphthalinsulfonyl-2-amino-4-methyl-6-bromphenol (F. 123°) I 1091.
 C₂₃H₂₀O₂NCIS 3-Äthyl-3,2-[*o*-benzyl]-1-benzolsulfonyl-2-chlorindolin II 3242.

C₂₃H₂₃ON₂ClS₂ 10-Chlor-1.1'-diäthylthiodicarbonylanilumhydroxyd, Jodid (F. 233—234° Zers.) I 2048.
 C₂₃H₂₃ON₂BrS₂ 10-Brom-1.1'-diäthylthiodicarbonylanilumhydroxyd, Jodid I 2048.
 C₂₃H₂₃O₄N₆SA₂ s. *Sulfoxyalsarsan*.

C₂₄-Gruppe.

— 24 I —

C₂₄H₁₂ s. *Coronen* [*Hexabenzobenzol*].
 C₂₄H₁₄ 12.13.2'.3'-Naphthofluoranthen (F. 200 bis 201°) II 1449.
 C₂₄H₁₈ 1.3.5-Triphenylbenzol (F. 172°) II 2060.
 7.7'-Dimethyl-[naphtho-2'.3':1.2-anthracen], Absort.-Spektr. I 2846.
 5'.5''-Dimethyl-1.2:5.6-dibenzanthracen, Erkennen d. 7.7'-Dimethyl-[naphtho-2'.3':3.4-phenanthren] v. Clar als — II 3885.
 7.7'-Dimethyl-[naphtho-2'.3'.4-phenanthren], Erkennen d. — v. Clar als 5'.5''-Dimethyl-1.2:5.6-dibenzanthracen II 3885.
 C₂₄H₂₀ Dibenzynaphthalin, Bezieh. zwischen Konst. u. Viscosität I 2562.
 KW-stoff C₂₄H₂₀ (F. 207—208°) aus Fichten-teer II 3397.
 C₂₄H₂₂ 4.4'-Diäthyl-dinaphthyl (F. 76—77°) I 2051.
 C₂₄H₂₀ Diisoamylanthracen II 2932.
 C₂₄H₂₂ 9.10-Dihydro-9.10-dlisoamylanthracen II 2962.
 C₂₄H₄₂ trimer. 1.2.3.4-Tetramethylbutadien-(1.3), (Kp. 10 170—180°) II 1426.
 C₂₄H₁₈ KW-stoff C₂₄H₁₈, Bezieh. zwischen Konst. u. Viscosität I 2562.
 C₂₄H₅₀ n-Tetrakosan, Gitterdimens. I 2703.

— 24 II —

C₂₄H₆O₈ 1.1'-Dinaphthylen-2.8'.2'.8-dioxyd-4.5'-4'.5'-tetracarbonsäureanhydrid I 2513*.
 C₂₄H₆O₈ Perylentetracarbonsäureanhydrid, Verwend. I 1830*.
 C₂₄H₁₀O₃ 1.12-Benzperylen-*Bz-1-Bz-2*-dicarbonsäureanhydrid I 3438.
 C₂₄H₁₀O₁₀ 1.1'-Dinaphthylen-2.8'.2'.8-dioxyd-4.5'.4'.5'-tetracarbonsäure I 2513*.
 C₂₄H₁₂O₂ Bisacenaphthylidendon II 618*.
 Phthaloylpyren (F. 249—250°) II 448*.
 3.4-Phthaloylfuoranthen (F. 328—331°) II 1449.
 11.12-Phthaloylfuoranthen (F. 228°) II 1449.
 12.13-Phthaloylfuoranthen (F. 332—333°) II 1449.
 1.2.5.6-Dibenzoylennaphthalin (F. 399—401°) II 129*.
 3.4.8.9-Dibenzpyren-5.10-chinon, Darst. II 129*;
 (v. Deriv.) II 3627*;
 (v. — u. Farbstoffen d. — Reihe) II 297*;
 Rkk. I 1006*;
 Halogenier. I 455*;
 747*;
 Verwend. I 549*;
 1006*.
 4.5.8.9-Dibenzpyren-3.10-chinon, Darst.: v. Deriv. II 8027*;
 v. — u. Farbstoffen d. — Reihe II 297*;
 Halogenier. I 455*;
 Verwend. I 3502*.
 C₂₄H₁₂O₃ Naphtho-1'.3':3.4-pyrenon-(5)-carbonsäure-(10) II 707.
 C₂₄H₁₂O₄ Dioxy-3.4.8.9-dibenzpyren-5.10-chinon, Verwend. I 747*;
 1006*.
 Dioxy-4.5.8.9-dibenzpyren-3.10-chinon, Verwend. I 1006*.
 C₂₄H₁₄O 4.5.8.9-Dibenz-10-keto-3-hydropyren (F. 160—170°) I 3438.
 C₂₄H₁₄O₂ 2-Benzoylbenzanthron (F. 174—176°) II 2376*.
 C₂₄H₁₄O₃ Äthoxyanthantron, Rkk. I 450*.
 4-Fluoranthenphthaloylsäure (F. 230°) II 1449.
 12-Fluoranthyl-*o*-benzoesäure (F. 212°) II 1449.
 C₂₄H₁₄O₄ 1.2.7.8-Dibenzanthracen-4.5-dicarbon-säure II 707.
 C₂₄H₁₄N₂ 1.2-Benzo-[1'.2':3.4-naphtho]-phenazin (F. 180—190°) I 04.

C₂₄H₁₆O 2-Benzylbenzanthron (F. 130°), Darst., Eigg. I 3438; Oxydat. II 2376*.
 C₂₄H₁₆O₂ 1.5-Dibenzoylnaphthalin, Ringsehluß II 3627*.
 9-Acetoxy-1.2.5.6-dibenzanthracen (F. 235°) I 1006.
 1.2.7.8-Dibenzanthranil-(10)-acetat (F. 255 bis 256° Zers.) II 707.
 C₂₄H₁₆O₄ 1.1'-Dinaphthylketon-2-carbonsäureacetoxylacton (F. 190°) II 706.
 1.2'-Dinaphthylketon-2-carbonsäureacetoxylacton (F. 185—186°) II 707.
 Verb. C₂₄H₁₆O₄ (F. 197—198°) aus Brombenzoyl-carbinolacetat II 855.
 C₂₄H₁₆O₅ 1-*m*-Xyloylanthrachinon-5-carbonsäure (F. 288—290° Zers.) I 3440.
o-Oxybenzal-10-carboxyphenanthryl-(2)-essigsäure (F. 326—327°) II 707.
 C₂₄H₁₇N₃ 2-[Naphtho-1'.2'.4'.5'-pyrazolyl-(3')]-benzaldehydanil (F. 224—225°) I 944.
 C₂₄H₁₈O₂ 2.2'-Diphenoxydiphenyl (F. 100—101°) I 1520.
 Diphenyl-*α*-naphthoylecarbinol (F. 156—157°) II 534.
 Diphenyl-*α*-naphthylessigsäure (F. 240°) I 2580.
 C₂₄H₁₈O₃ 4-Tetrahydrofluoranthyl-*o*-benzoesäure (F. 220°) II 1450.
 2-Methyl-9-*p*-xylyl-9-oxanthron-(10)-1-carbonsäurelacton (F. 181—182°) I 1900.
 C₂₄H₁₈O₅ Anthronbenzalmalonsäure, Rkk. d. Dimethylester II 2737*.
 C₂₄H₁₈O₆ Phenolphthaleindiacetat I 2244.
 C₂₄H₁₈S₂ Diacenaphthyl-(5.5')-disulfid (F. 168 bis 169°) I 388.
 C₂₄H₂₀O Cinnamylidenbenzylketon (F. 110°) I 1528.
 C₂₄H₂₀O₂ 2-Styryl-3-propyl-1.4-*β*-*α*-naphthopyron (F. 168°) II 3717.
 2-Styryl-3-isopropyl-1.4-*β*-*α*-naphthopyron (F. 187°) II 3717.
 C₂₄H₂₀O₄ 2-[3'.4'-Dimethoxystyryl]-3-methyl-1.4-*α*-naphthopyron (F. 204°) I 2716.
γ-Oxy-*α*-phenyl-*γ*-*p*-methoxyphenyl-*β*-benzylcrotonlacton (F. 119°) II 3880.
 C₂₄H₂₀O₈ 2.4-Diphenylcyclobutanbismethylenmalonsäure I 3425.
 C₂₄H₂₀N₂ Diphenylbenzidin, Verwend. als innerer Indicator bei d. Titrat. v. Zn mit K₄[Fe(CN)₆] II 2082.
 Chinoxalinderiv. d. Retenclonins (F. 163—164°) II 1299.
 Chinoxalinderiv. C₂₄H₂₀N₂ (oder C₂₃H₁₈N₂) (F. 163°) aus d. Chinon C₁₈H₁₆O₂ (oder C₁₇H₁₄O₂) aus Abietinsäure II 59.
 C₂₄H₂₀As₂ Tetraphenyldiarsyl (F. 128—130°) II 3084.
 C₂₄H₂₀Pb Tetraphenylblei (F. 225—226°), Bldg., Eigg., Rk. mit (C₆H₅)₂PbCl₂ II 1914; Rk. mit *p*-Tolyl-Li II 3226; Zers. (+N) II 2817.
 C₂₄H₂₀Si Tetraphenylsilicän, Einw. v. AlCl₃ I 549; Nitrier. II 2044.
 C₂₄H₂₀Zn Zinntetraphenyl, Verwend. I 2666*.
 C₂₄H₂₁N₅ *o*-Toluolazo-*o*-toluolazo-1-naphthylamin, Verwend. I 1443*.
 C₂₄H₂₂O Diphenyl-[*p*-tolyläthyl]-carbinoläthyläther (F. 82—83°) I 1902.
 C₂₄H₂₂O₃ *α*-Phenyl-*β*-*p*-tolyl-*γ*-benzoylbuttersäure (F. 250—251°) I 1235.
 C₂₄H₂₂O₄ s. *Xylenolphthalin*.
 C₂₄H₂₂O₈ 1-Phenyl-1.3-dibenzoyloxy-2.4-dloxybutan (F. 186°) II 367.
 C₂₄H₂₂O₈ Methyloctenonsäure (F. 179—180°), Darst., Rkk. II 2321; Methylester (F. 138 bis 140°) II 719.
 C₂₄H₂₂N₂ Tri-*p*-methyllophin II 3614.
 C₂₄H₂₂O₂ Dibenzoylcainpher I 1235.
 Verb. C₂₄H₂₂O₂ (F. 194—195°) aus Eucarvon u. Benzaldehyd I 596.
 C₂₄H₂₄O₅ 2-Methyl-4.4'.4''-trimethoxytriphenyl-essigsäure, Methylester (F. 154°) II 1445.
 3-Methyl-4.4'.4''-trimethoxytriphenyl-essigsäure, Methylester (F. 134—136°) II 1445.

- 2-Methyl-4-acetoxy-4'-4''-dimethoxytriphenylcarbinol (F. 143,5°) II 1445.
- 3-Methyl-4-acetoxy-4'-4''-dimethoxytriphenylcarbinol (F. 88—80°) II 1445.
- C₂₄H₂₄O₅ Diphenylcyclobutanblismethylmalonsäure (F. 203°) I 3425.
- Tetraacetylleukoalkannin I 1670.
- C₂₄H₂₄O₅ Acetylpodophylotoxin (F. 179—181°, F. 204°) I 3186; II 3413.
- Acetylkropodophyllin (isom. Acetylpodophylotoxin) (F. 215—210°) I 3186; II 3413.
- C₂₄H₂₄O₁₀ dimer. 1-Benzoyl-3-acetylglycerinaldehyd (F. 203,5—204°) I 1651.
- C₂₄H₂₄N₂ Hydrotoluamid, therm. Zers. II 3515.
- C₂₄H₂₄S₃ Trithio-*o*-toluylaldehyd (F. 220—222°) I 2318.
- C₂₄H₂₅N Diphenyl-cyclopropyl-[dimethylamino-phenyl]-methan (?) (Kp. 0,3 192°) II 3699.
- C₂₄H₂₆O₅ Glycerintrienyläther, Verwend. II 457*.
- C₂₄H₂₆O₄ 2-Äthoxymethyl-2',2''-dimethoxytriphenylcarbinol (F. 103—104°) I 3175.
- 2-Äthoxymethyl-2',4''-dimethoxytriphenylcarbinol (F. 107—108°) I 3175.
- 2-Äthoxymethyl-3',4''-dimethoxytriphenylcarbinol (F. 83—84°) I 3175.
- 2-Äthoxymethyl-4',4''-dimethoxytriphenylcarbinol (F. 74—76°) I 3175.
- C₂₄H₂₆O₅ 3.3.6.6-Tetramethyl-1.8-dioxo-9-[3',4'-methylendioxyphenyl]-octahydroxanthin (F. 214°) I 2330.
- C₂₄H₂₆O₈ Mangostinmethyläther (F. 171—172°) II 1457.
- 4-Methyldehydrodihydrotronensäure (F. 169°) I 2724.
- C₂₄H₂₆O₈ Tetrahydromethyltronensäure (F. 184 bis 180°) II 2321.
- C₂₄H₂₆O₉ Isoamylglycerylphthalsäure, Verwend. v. Salzen I 882*.
- C₂₄H₂₆O₁₁ Verb. C₂₄H₂₆O₁₁(?) aus Thammolsäure I 955.
- C₂₄H₂₇N₃ Tribenzyltrimethylentriamin (Kp. 240°) II 1633.
- trimer. Methylen-*p*-toluidin (F. 127,9°) II 2955.
- C₂₄H₂₇As Tri- β -phenyläthylarsin (Kp. 10 281°) II 3644.
- Tri-*p*-xylylarsin I 2313.
- C₂₄H₂₈O₂ Tetrahydropryronverbb. d. β -Methyl- α' -propylcyclohexanon (Ff. 127—128° u. 88 bis 90°) I 1233.
- C₂₄H₂₈O₃ Bufotalenon (F. 158°) I 2334.
- C₂₄H₂₈O₄ (s. *Bixin*).
- 3.3.6.6-Tetramethyl-1.8-dioxo-9-[*p*-methoxyphenyl]-octahydroxanthin (F. 243—246°) I 2330.
- C₂₄H₂₈O₅ β -Dlaxetan-1.1-diphenylfructose (F. 194,5°) I 1221.
- 3.4-Methylendioxybenzaldimethylidhydroresorcin (F. 136—137°) I 2330.
- C₂₄H₂₈O₇ Acetylidhydroderritolmethyläther (F. 98°) II 2320.
- C₂₄H₂₈O₈ Acetylglycerinaldehydbenzylcycloacetal (F. 140—141,5°) I 1649.
- C₂₄H₂₈O₁₂ s. *Aebotosid* [*Aebotin*].
- C₂₄H₂₈O₁₃ 5- β -Glucosyldihirsutidinhydroxyd, Chlorid I 81.
- C₂₄H₃₀O₃ Bufotalen, Konst. I 2334.
- C₂₄H₃₀O₄ Dihydrobixin (F. 207—209°, korr.), Darst. Eiggl., Methyl ester I 3049; Methyl ester (Farbrkk., Autoxydat.) II 3896; (Ultraviolet, Absorpt.-Spektr., Vergl. mit Vitamin I) I 2343; (Dehydrier.) II 3415.
- Trianhydroxylactonacetat C₂₄H₃₀O₄ (F. 172—173°) aus Dihydrodesoxyouabainheptacetat II 1035.
- C₂₄H₃₀O₆ *p*-Methoxybenzaldimethylidhydroresorcin (F. 139—140°) I 2330.
- C₂₄H₃₀O₆ (s. *Monascin*).
- 4-Oxy-3-methoxybenzaldimethylidhydroresorcin (F. 195°) I 2330.
- C₂₄H₃₀O₈ 4-Methyltetrahydroerrlensäure (F. 162 bis 163°) I 2724.
- C₂₄H₃₀O₁₅ s. *Safflorgelb* [*Safangelb*].
- C₂₄H₃₂O₈ (s. *Bufagin*).
- Säure C₂₄H₃₂O₈ (F. 227—228°) aus Abietinsäure u. Maleinsäureanhydrid II 3875.
- C₂₄H₃₂O₈ Dihydromonascin (F. 130—131°) I 2049.
- C₂₄H₃₂O₇ Anhydroverb. C₂₄H₃₂O₇ (F. 248—250°) aus Keto- β -desoxybillsäure II 3420.
- ungesätt. Ketolactondicarbonsäure C₂₄H₃₂O₇ (F. 235—240°) aus Bromdesoxybillsäure II 13420.
- Tricarbonsäure C₂₄H₃₂O₇ (F. 192°) aus Dioxysodesoxybillsäure II 227.
- C₂₄H₃₂O₁₂ s. *Ischolepidansäure*.
- C₂₄H₃₂O₁₆ Difluoroacetylhydrihexaacetat II 800.
- Hexacetyl- α -4-glucosidolavoglucosan (F. 184°) II 1007.
- Biosanacetat, JZ., SZ., Oxydat. I 2706.
- C₂₄H₃₂O₂₄ Tetragalakturonsäure, Bldg. aus Tabakpektin I 1310; v. Oxalsäure aus -dch. Aspergillus niger I 1256; Beeinfluss. d. Krystallwachstums v. Salmiak dch. — a I 906; Nachw. I 1892.
- C₂₄H₃₂N Tetraisopropylcarbazol, Verwend. II 1371*.
- C₂₄H₃₄O₈ (s. *Dehydrochoisäure* bzw. *Decholin*).
- Säure C₂₄H₃₄O₈ aus d. Triketosäure C₂₇H₅₆O₈ aus Scymmol (F. 218—220°) I 1383.
- C₂₄H₃₄O₈ 2-Oxytriketochoisäure II 1924.
- Säure C₂₄H₃₄O₈ aus Abietinsäure u. Maleinsäureanhydrid II 3875.
- C₂₄H₃₄O₈ Keto- β -desoxybillsäure, Rkk. II 3420.
- C₂₄H₃₄O₁₂ *Chollepidansäure*; *Ischolepidansäure*.
- C₂₄H₃₄O₁₁ Hexaacetyl-4-glucosidomannose (F. 171°) I 2457.
- C₂₄H₃₆O₅ 6-Keto-3-cholisäure (F. 128°) II 3724.
- Bufotalanon (F. 106°) I 2334.
- Lacton C₂₄H₃₆O₅ (F. 217°) II 2829.
- C₂₄H₃₆O₄ (s. *Dehydrodesoxychoisäure*).
- 3.7-Dioxycholensäure II 226.
- 7.12-Diketochoisäure (F. 176°), Darst., Derivv. I 1383; II 2829; Red. II 2828.
- Maleinsäuredi-*l*-bornylester (F. 81°) I 1078.
- Fumarsäuredi-*l*-bornylester (F. 106°) I 1078.
- α -Hexahydroxylactonacetat C₂₄H₃₆O₄ (F. 203 bis 204°) aus d. Trianhydroxyacetat C₂₂H₃₂O₃ aus Dihydrodesoxyouabainheptacetat II 1635.
- β -Hexahydroxylactonmonoacetat C₂₄H₃₆O₄ (F. 167 bis 169°) aus d. Trianhydroxyacetat C₂₂H₃₂O₃ aus Dihydrodesoxyouabainheptacetat II 1635.
- C₂₄H₃₆O₅ Tetrahydrobufagin I 1540.
- 2-Oxydehydrodesoxychoisäure (Monooxydiketochoisäure) (F. 197°) II 1024.
- Thiobillsäureanhydrid (F. 201°) II 2829.
- C₂₄H₃₆O₈ Triacetat d. Hexahydrofollikelhormonhydrats (F. 135°) II 730.
- C₂₄H₃₆O₇ Desoxybillsäure II 3418.
- Isodesoxybillsäure II 3418.
- Ketotricarbonsäure C₂₄H₃₆O₇ (F. 210°) aus d. Ketolactondicarbonsäure C₂₄H₃₂O₇ aus Bromdesoxybillsäure II 3420.
- C₂₄H₃₆O₈ Oxyisodesoxybillsäure v. F. 280—285° II 227.
- Oxyisodesoxybillsäure v. F. 205° II 3419.
- C₂₄H₃₆O₉ Aldehydotetracarbonsäure C₂₄H₃₆O₉ (F. 195°) aus Bromisodesoxybillsäure II 3419.
- C₂₄H₃₆O₁₀ s. *Choloidsäure*.
- C₂₄H₃₈O₂ Abietinsäurebutylester I 1952*.
- 6-Cholisäure (F. 148—149°) aus 6-Oxyallochoisäure II 3724.
- Cholisäure (F. 140—142°) aus Oxychoisäure II 2829.
- Cholisäure (F. 160—170°) aus d. Oxychoisäure aus Bufotalen I 2334.
- C₂₄H₃₈O₃ (s. *Bufotalen*).
- 6-Ketochoisäure (F. 151°) II 3724.
- 12-Ketochoisäure (F. 148—150°) II 2829.
- C₂₄H₃₈O₄ (s. *Apocholisäure*).
- n*-Octylaldehydbisdimethylidhydroresorcin (F. 80,8°) II 3445.
- 3.7-Dioxychoisäure, Oxydat. II 225.
- x,x-Dioxychoisäure, Konst. II 2189.
- 3-Oxy-6-ketochoisäure II 3724.
- 7-Oxy-12-ketochoisäure (F. 178°) II 2829.
- 12-Oxy-7-ketochoisäure (F. 176°) II 2828.

- 3-Oxy-6-ketoallocholansäure (F. 185—187°) II 3724.
 Cetylphthalsäure, Verwend. II 2394°.
 Phthalsäure-di-*sek.*-octylester I 145°.
 C₂₄H₃₈O₅ Dloxyketotricarboxyd (F. 181—182°) II 227.
 C₂₄H₃₈O₆ (s. *Allolithobitansäure*; *Allolithobitansäure*; *Isolithobitansäure*; *Lithobitansäure*; *Thilobitansäure*).
 Säure C₂₄H₃₈O₆ (F. 200—202°) aus Tetraoxycholansäure II 227.
 C₂₄H₃₈O₉ Dloxyketotricarbonsäure C₂₄H₃₈O₉ aus Tetraoxycholansäure II 226.
 C₂₄H₄₀O₂ (s. *Betulin*; *Cholansäure*; *Isobucocholansäure*).
 9-Phenyltodecylsäure (F. 36,5—38°), Darst., Rkk., Erkennen d. Phenylstearinsäure v. Nicolet u. de Milt sowie v. Schmidt als Gemisch v. — u. 10-Phenyltodecylsäure II 703.
 10-Phenyltodecylsäure (F. 40—41,5°) II 703.
 C₂₄H₄₀O₃ (s. *Lithocholsäure*).
 12-Oxycholansäure (F. 96—102°) II 2820.
 x-Oxycholansäure aus Bufotalin I 2334.
 3-Oxyallocholansäure (F. 207—209°), Darst., Rkk., Identität mit 4-Oxyhyocholansäure II 3724.
 6-Oxyallocholansäure (F. 228°) II 3724.
 C₂₄H₄₀O₄ (s. *Bufotalansäure*; *Ilyodesozycholsäure* [*3.6-Dioxycholansäure*; früher *3.13-Dioxycholansäure*]).
 Desoxycholsäure, Vork. v. ungekuppelter — in menschl. Galle II 1315; bloechem. Bedeut. d. Choleinsäureprinzips. Koordinat.-Verbb. v. Polymethylendicarbonsäuren mit —. Strukt.-Isomerie u. koordinat. Valenz. Mehrfache Koordinat.-Zahlen; Keto-Enolautomerle u. Koordinat.-Verbb. II 2826; hydrotrope Wirk-samk. u. Fähigk. zur Bldg. v. Mol.-Verbb. II 3065; Komplexverb. mit Cholesterin II 3269; Bldg. einer Choleinsäure mitt. Acetessigester I 2188; Verh. d. Na-Salzes gegen-über Membranen u. Gewebbestandteilen II 2679; Einfl. auf d. Blutglykolyse u. d. Glykogenolyse II 1321.
 7.12-Dioxycholansäure (F. 208°) II 2820.
 C₂₄H₄₀O₅ s. *Cholsäure*.
 C₂₄H₄₀O₆ Tetraoxycholansäure (F. 223—225°) II 227.
 C₂₄H₄₀O₂₀ α-Tetraamylose, Vork. in l. Stärke I 150; verschied. Modifikat. (Schardingers α-Dextrin) I 3413; Molgröße v. Schardingers α-Dextrin, osmot. Unters. II 3220; p_H-Ab-hängigk. d. Mol.-Größe II 1006; Röntgen-spektr., verglichen mit α-Diamylose I 2395.
 C₂₄H₄₀O₂₈ s. *Algininsäure*.
 C₂₄H₄₀N₂ s. *Conessin*.
 C₂₄H₄₂O₂ Säure C₂₄H₄₂O₂ (F. 181—182°) aus Säure C₂₃H₄₄O₂ aus Cholestenon II 3562.
 Phytosterin C₂₄H₄₂O₂ (?) (F. 250—255°) aus Sarcocaulon rigidum Schinz II 1639.
 C₂₄H₄₂O₂₁ s. *Stachyose*.
 C₂₄H₄₀O₂ Ölsäurecyclohexylester, Verwend. I 1160; II 942°.
 Phytosterin C₂₄H₄₀O₂ (?) (F. 250—255°) aus Sarcocaulon rigidum Schinz II 1639.
 C₂₄H₄₀O₂ Säure C₂₄H₄₀O₂, —Gch. d. Öles v. Ru-vettus pretiosus (Castor oil fish) II 2559.
 C₂₄H₄₀O₄ Ricinusölsäuremonobutylglykolester, Sul-fonier. II 2733°.
 C₂₄H₄₀O₂ (s. *Lignocerinaläure*).
 dimerer Dodecylaldehyd (F. 57,5°) I 1218.
 n-Tetrakosansäure (F. 84,5—84,9°), Isolier. aus Erdnußöl I 155; Synth., Rkk., Äthylester I 45.
 Laurinsäuredodecylester (Kp._{4,5} 226°) I 1217.
 C₂₄H₄₂ n-Tetrakosyljodid (F. 53,4—53,8°) I 45.
 C₂₄H₅₀ n-Tetrakosylalkohol (F. 75,2—75,5°), Vork. im Hahnenfuß II 3426; Darst., Elgg., Rkk. I 45.
 C₂₄H₈O₂Cl₄ Tetrachlor-3.4.8.9-dibenzpyren-5.10-chinon I 748°.
 C₂₄H₈O₂Cl₃ Trichlor-3.4.8.9-dibenzpyren-5.10-chinon I 748°.
 C₂₄H₈O₂Br₃ Tribrom-3.4.8.9-dibenzpyren-5.10-chinon, Verwend. I 749°.
 C₂₄H₁₀O₂Cl₂ Dichlorphthaloylpyren II 448°.
 Dichlor-3.4.8.9-dibenzpyren-5.10-chinone I 748°; II 297°.
 γ,γ'-Dichlor-4.5.8.9-dibenzpyrenchinon-3.10 II 297°.
 x,x-Dichloridibenzpyrenchinon II 3627°.
 Dichlorisodibenzpyrenchinon II 3627°.
 C₂₄H₁₀O₂Br₂ Dibrom-3.4.8.9-dibenzpyren-5.10-chinon, Verwend. I 749°.
 C₂₄H₁₀O₂S₂ α,α'-Dinaphthaldisulfid (Zers. bei 300 bis 310°) I 388.
 C₂₄H₁₀O₂Cl Chlorphthaloylpyren II 448°.
 Chlor-3.4.8.9-dibenzpyren-5.10-chinon I 748°, 749°.
 C₂₄H₁₁O₂Br 2-Bromphthaloylpyren (F. 245—247°) II 448°.
 Brom-3.4.8.9-dibenzpyren-5.10-chinon, Darst. I 455°; Verwend. I 747°, 749°.
 Brom-4.5.8.9-dibenzpyren-3.10-chinon, Halogenier. I 455°; Verwend. I 747°.
 C₂₄H₁₁O₄Br Bromdloxy-3.4.8.9-dibenzpyren-5.10-chinon, Verwend. I 1006°.
 Bromdloxy-4.5.8.9-dibenzpyren-3.10-chinon, Verwend. I 1007°.
 C₂₄H₁₂O₂Cl₄ 1.4-Di-[2',4'-dichlorbenzoyl]-naphthalin (F. 188—189°), Ringschluß I 1006°; Verwend. II 297°.
 1.4-Di-[*p*-chlorbenzoyl]-5.8-dichlornaphthalin (F. 189°), Verwend. II 297°.
 4.8-Di-[*p*-chlorbenzoyl]-1.5-dichlornaphthalin (F. 253°), Verwend. II 297°.
 C₂₄H₁₂O₂S₂ 1.2-NaphthoxythiophenIndigo II 626°.
 2.1-NaphthoxythiophenIndigo II 626°.
 C₂₄H₁₂O₃N₂ Naphthoylen-1.2-naphthimidazol-*peri*-dicarbonsäure I 2896°; II 3624°.
 C₂₄H₁₂O₃S₂ 3.4.8.9-Dibenzpyren-5.10-chinondisulfonsäure, Verwend. I 1006°.
 4.5.8.9-Dibenzpyren-3.10-chinondisulfonsäure, Verwend. I 1006°.
 C₂₄H₁₂O₃S₄ Bis-1.8-naphthopenthiophenindigodisulfonsäure, Darst., Verwend. II 300°.
 isomer Bis-1.8-naphthopenthiophenindigodisulfonsäure, Darst., Verwend. II 300°.
 C₂₄H₁₃O₂N Amlnophthaloylpyren II 448°.
 Amino-4.5.8.9-dibenzpyren-3.10-chinon, Verwend. I 747°.
 C₂₄H₁₃O₃Cl ω-Chloräthoxyanthranthron I 450°.
 C₂₄H₁₃O₃Cl₃ *ms*-[Trichlor-methyl]-[dinaphthopyran]-dicarbonsäure II 3891.
 C₂₄H₁₄O₂N₂ Diamino-3.4.8.9-dibenzpyren-5.10-chinon, Verwend. I 747°.
 C₂₄H₁₄O₂Cl₂ 1.4-Di-[*p*-chlorbenzoyl]-naphthalin, Ringschluß II 3627°.
 1.5-Di-[*o*-chlorbenzoyl]-naphthalin, Ringschluß I 1006°.
 1.5-Di-[*p*-chlorbenzoyl]-naphthalin, Ringschluß II 3627°.
 1.4-Dichlor-5.8-dibenzoylnaphthalin (F. 180°), Verwend. II 297°.
 1.5-Dichlor-4.8-dibenzoylnaphthalin (F. 227°), Verwend. II 297°.
 C₂₄H₁₄O₂Br₂ 1.5-Di-[*o*-brombenzoyl]-naphthalin, Ringschluß I 1006°; Verwend. II 297°.
 C₂₄H₁₄O₂N₂ Fluorenon-2-[1'-azo-2'-naphthol-3'-carbonsäure] I 524.
 C₂₄H₁₅O₂N s. *Anthrophan* [2-Phenyl-(β)-anthrachinolinolincarbonsäure-4].
 C₂₄H₁₅O₂N₃ 4-[Cinnamoylamino]-1.9-anthrapyrimidin, Darst., Verwend. II 3480°.
 C₂₄H₁₅O₃N 4-Fluoranthphenaloylsäureoxim (F. 207—209°) II 1449.
 2',3'-Oxynaphthoyl-2-aminofluorenon, Verwend. II 2244°.

- C₂₄H₁₅O₄N 1-Phthaloylaminoethyl-2-oxy-3-methylanthracenon II 290*.
4-Phthaloylaminoethyl-1-oxy-2-methylanthracenon (F. 285*) II 290*.
- C₂₄H₁₀O₅ Bz-1-Benzanthronyl-*p*-tolylthioäther, Verwend. I 141*.
- C₂₄H₁₀O₂N₄ Diketopiperazinderiv. C₂₄H₁₀O₂N₄ aus Dihydronaphthopyrazol-3-carbonsäureester, Konst. II 709.
- C₂₄H₁₀O₄N₂ 5-[*p*-Toluylamino]-anthrapyridon-3'-carbonsäure, Äthylester II 3031*.
- C₂₄H₁₀O₄N₂ Bis-[*o*'-nitrobenzyl]-*m*-phenylendlessigsäure (F. 240*) II 707, 3300.
- C₂₄H₁₀O₄N₂ Bis-[2,4-dinitrophenyl]-benzidin (F. 243*) II 3805.
4,6,4',6'-Tetranitro-3,3'-bis-[phenylamino]-diphenyl (F. 278*) I 3057.
- C₂₄H₁₇ON 9-Acetamino-1,2,5,6-dibenzanthracen (F. 305—307*) I 1090.
- C₂₄H₁₇O₂N 2',3'-Oxy-naphthoyl-2-amino-fluoren, Verwend. II 2243*.
1-Benzoylamino-4-benzoylnaphthalin (F. 178 bis 179*) II 3019*.
- C₂₄H₁₇O₂N₃ 2-Benzoylamino-*C*-äthyl-1,9-anthrapyridin II 3481*.
- C₂₄H₁₇O₃N 2- α -Naphthamino-phenylbenzoat I 930.
2-Benzamino-phenyl- α -naphthoat I 936.
- C₂₄H₁₇O₃N₃ 4-[*p*-Äthoxybenzoylamino]-1,9-anthrapyridin II 3430*.
- C₂₄H₁₇O₄N₃ 4-[4'-Aminoanilino]-1'-methylanthrapyridon-3'-carbonsäure, Äthylester II 3031*.
- C₂₄H₁₇O₃Cl 1-Oxy- α -phenyl-*p*-chlorphenyl- β -piperonylcrotonlacton (F. 174*) II 3880.
- C₂₄H₁₇O₃Br 1-Oxy- α -phenyl-*p*-bromphenyl- β -piperonylcrotonlacton (F. 171*) II 3880.
- C₂₄H₁₀ON₂ *N*-Äthyl- α -naphthocarbazyllmnochinon II 2738*.
Diazoharze C₂₄H₁₀ON₂ aus Benzolazoxycarbonamid oder diazotiertem Anilin oder Nitrosoacetanilid II 699.
- C₂₄H₁₀O₂N₂ *N,N'*-Diäcetyl-*x,x*-diaminopyren (?), Darst., Elgg. I 2176.
1,5-Di-[*o*-aminobenzoyl]-naphthalin (F. 251*), Tetrazotier, u. Ringschluss II 129*.
- C₂₄H₁₀O₂S 3,3'-Diphenyl-4,4'-dioxydiphenylsulfid II 1917.
- C₂₄H₁₀O₂Se Bis-[4-phenoxyphenyl]-selenid (F. 83 bis 85*) I 217.
- C₂₄H₁₀O₃N₂ α -Naphthocarbazol-7-oxy-6-carbonsäure-*o*-anislid, Verwend. I 2100*.
 α -Naphthocarbazol-7-oxy-6-carbonsäure-*p*-anislid, Verwend. I 2100*.
1-[2'-Oxy-naphthalin-3'-carbonylamino]-3-[phenylamino]carboyl]-benzol, Verwend. II 624*.
2-Oxy-naphthalin-3-carbonsäure-[anilid-4'-carbonsäureanilid] (F. 291—292*) I 2090*.
3'-Benzoylamino-[2,3-oxy-naphthoylamino]-benzol, Verwend. II 625*.
4'-Benzoylamino-[2,3-oxy-naphthoylamino]-benzol, Verwend. II 624*.
- C₂₄H₁₀O₄N₂ 3,19-Diacetyl-6,9-dihydro-5,22-dioxyacrichinolin (F. 168*) II 1022.
- C₂₄H₁₀O₄N₄ Diphenyl-*p,p'*-bis-[azoresorcin] II 3740.
- C₂₄H₁₀N₂S₂ ω -[Phenyl- α -naphthylamino]-methylmercaptobenzthiazol (F. 147—153*) II 2550*.
 ω -[Phenyl- β -naphthylamino]-methylmercaptobenzthiazol (F. 131*) II 2550*.
- C₂₄H₁₀ON₃ Anisal- α -benzolo- α -naphthylaminoparakrySTALLNES u. krystallines α - u. β —II 2922.
1,2,4-Triphenyl-3-methylpyrazo-6-pyrrolidon (F. 174—175*) I 823.
Benzyliden-[6-methyl-2-phenylchinolin-4-carbonsäure]-hydrazid (F. 234*) I 76.
Benzyliden-[8-methyl-2-phenylchinolin-4-carbonsäure]-hydrazid (F. 226*) I 76.
- C₂₄H₁₀O₂N 4-Methylnaphthyliden-(1)- ω -nitro-1',4'-dimethylnaphthalin (F. 203*) II 1782.
- C₂₄H₁₀ON 4-Tetrahydrofluoranthyl- α -benzoesäureoxlm (F. 212*) II 1450.
- 3-[2',3'-Oxy-naphthoylamino]-4-methoxydiphenyl (F. ca. 201*), Verwend. II 2541*.
5-[2',3'-Oxy-naphthoylamino]-2-methoxydiphenyl (F. ca. 193*), Verwend. II 2541*.
- C₂₄H₁₀O₃Cl 1-Methoxy- α -phenyl-*p*-chlorphenyl- β -benzylcrotonlacton II 3881.
- C₂₄H₁₀O₃Br 1-Methoxy- α -phenyl-*p*-bromphenyl- β -benzylcrotonlacton (F. 75*) II 3881.
- C₂₄H₁₀O₄N 2-Phenyl-4-[3'-methoxy-4'-(benzyloxy)-benzyliden]-oxazolone-(5) (F. 195—196*) I 531.
2-Phenyl-4-[4'-methoxy-3'-(benzyloxy)-benzyliden]-oxazolone-(5) (F. 155*) I 1378.
- C₂₄H₁₀O₄Br 2,5,6-Tribrom-vanillaldiacetophenon (F. 163*) I 2318.
- C₂₄H₁₀O₃N (s. Isacen [Diäcetyl-diphenolisatin, Diäcetyl-*bis*-oxyphenylsatin]).
Benzylsovanillinazlacton (F. 159—161*) II 3408.
- C₂₄H₂₀ON₂ 4-Oxyanilino-*N*-Äthyl- α -naphthocarbazol (F. 208—210*) II 2738*.
- C₂₄H₂₀ON₄ 2-[2'-Oxy-naphthalin-(1')-azo]-5-*c*-toluolazotoluol (F. 165—167*), Darst. I 2344; Absorpt.-Spektr. I 2844.
4-[2'-Oxy-naphthalin-(1')-azo]-3-*p*-toluolazotoluol (F. 177*), Darst. I 2843; Absorpt.-Spektr. I 2844.
- C₂₄H₂₀O₂N₂ 3-Oxy-2'-methylidiphenylamin-4-carbonsäure- β -naphthalid, Verwend. I 138*.
3-Oxy-3'-methylidiphenylamin-4-carbonsäure- β -naphthalid, Verwend. I 138*.
N,N-Diäcetylnaphthidin I 2175.
 β -Dimethylaminobenzyliden-*N*-phenylmionophthalin (F. 244—245*), F. II 210.
- C₂₄H₂₀O₄N₂ 3-Äthyl-3,2-[*o*-benzylen]-1-[*p*-nitrobenzoyl]-2-oxyindolin (F. 150—157*) II 3242.
Bis-[*o*'-aminobenzyl]-*m*-phenylendlessigsäure (Zers. 140—150*) II 707, 3300.
N-2,3-Oxy-naphthoyl-[*p*-nitrobenzolo-*o*-toluidin], Verwend. II 3311*.
3,19-Diacetamino-6,9-dihydro-5,22-dioxyacrichinolin (F. 212*) II 1022.
Isophthaloyl-bis-[essigsäureanilid], Verwend. II 2244*.
Terephthaloyl-bis-[essigsäureanilid], Verwend. II 2244*.
- C₂₄H₂₀O₄Br₂ 2,5-Dibrom-vanillaldiacetophenon (F. 134—135*) I 2317.
2,6-Dibrom-vanillaldiacetophenon (F. 135*) I 2317.
5,6-Dibrom-vanillaldiacetophenon (F. 163—164*) I 2318.
- C₂₄H₂₀O₄Se Bis-[4-phenoxyphenyl]-seleniddihydroxyd (F. 122—125*) I 217.
- C₂₄H₂₀O₃N₄ Naphthoylebenzimidazol-*peri*-dicarbonsäure- β -oxyäthylamid, Verwend. I 749*.
Dicarbanilinderiv. α -Methylbenzoylglyoxlms (F. 141—142* Zers.) II 63.
Dicarbanilinderiv. β -Methylbenzoylglyoxlms (F. 153—154* Zers.) II 63.
- C₂₄H₂₀O₄N₂ 1,3-Di-[*p*-methoxystyryl]-4,6-dinitrobenzol (F. 179*), Darst., Elgg. I 673.
- C₂₄H₂₀O₄NO₂ Dicarbonsäure C₂₄H₂₀O₄NO₂, Bldg. d. Dimethylester (F. 239—240* Zers.) aus d. Anlager.-Prod. aus Furan u. Acetylen-dicarbonsäureddimethylester u. Phenylazid II 3906*.
- C₂₄H₂₀O₈NO₂ Resorcindisazo-*p*-malonanilsäure, Darst., Verwend. II 3111.
- C₂₄H₂₀O₁₂NO₂ Glycerintril-*p*-nitrophenylcarbammat (F. 210*) I 3420.
- C₂₄H₂₀SA₂ Tetraphenyldiansulfid (F. 64*) I 3048.
- C₂₄H₂₁ON α -Phenyl- β -*p*-tolyl-*y*-benzoylbuttersäurenitril (F. 130*) I 1236.
- C₂₄H₂₁ON₃ *p*-Aminoditolyazo- β -naphthol II 535.
- C₂₄H₂₁O₂N 4-Phenyl-2-*p*-oxystrychninolum-methylhydroxyd, Jodid I 2046.
3-Äthyl-3,2-[*o*-benzylen]-1-benzoyl-2-oxyindolin (F. 145—146*) II 3242.
- C₂₄H₂₁O₂N₃ 1,2-Diphenyl-4-[*p*-dimethylaminobenzyliden]-3,5-diketopyrazolidin (F. 256*) I 2952.
- C₂₄H₂₁O₃N 3,3-Dimethyl-1-benzoyl-2-[benzoyloxy]-indolin (F. 147—148*) II 3241.

- C₂₄H₂₁O₃N₃ 6-Oxy-5-[*p*-nitrobenzolazo]-reten I 941.
 9-Oxy-10-[*p*-nitrobenzolazo]-reten (F. 243, 5 bis 244, 5*) I 941.
 10-Oxy-9-[*p*-nitrobenzolazo]-reten (F. 222 bis 223*) I 941.
- C₂₄H₂₁O₄Cl 5-Chlorvanillalldiacetophenon (F. 151*) I 2318.
 6-Chlorvanillalldiacetophenon (F. 151*) I 2318.
- C₂₄H₂₁O₄Br 2-Bromvanillalldiacetophenon (F. 154 bis 155*) I 2317.
 5-Bromvanillalldiacetophenon (F. 150—151*) I 2317.
 6-Bromvanillalldiacetophenon (F. 137*) I 2317.
- C₂₄H₂₁O₅N 3-Methoxy-4-[benzyloxy]-benzylidenhippursäure (F. 210*) I 532.
 C₂₄H₂₁O₅Ns Dicarbanilidriv. d. 1-Benzoylmethylaminoglyoxlms (F. 179—180° Zers.) II 63.
 C₂₄H₂₁O₅N 2.3.11.12-Tetraacetoxylbenzodihydro-pyrrocolin (F. 215*) I 3182.
- C₂₄H₂₂O₂N 3-Äthyl-3,2-[*o*-benzyl]-1-benzoyl-2-aminolindoln, Hydrochlorid (F. 231—233*) II 3242.
 C₂₄H₂₂O₃N [1-Phenyl-5-methylpyrazolyl-(3)]-glyoxylsäure-phenylhydrazonphenylhydrazid (F. 183—184*) I 3305.
- C₂₄H₂₂O₂Ns 1.3.17.19-Tetramethyl-6.9-dihydro-5.22-dioxyacrichinolin II 1022.
 C₂₄H₂₂O₂N₄ *symm.* Bis-[β-chlnolyl-(2)-propionyl]-hydrazin (F. 205*) I 946.
 C₂₄H₂₂O₃N₃ s. *Rhodamin-6-G-Bas.*
 C₂₄H₂₂O₄N 2.1.17-Diäthoxy-6.9-dihydro-5.22-dioxyacrichinolin II 1022.
 3.19-Diäthoxy-6.9-dihydro-5.22-dioxyacrichinolin (F. 218*) II 1022.
- C₂₄H₂₂O₆N 2.5-Di-*p*-acetylanilinino-1,4-dihydro-terephthalsäure, Diäthylester (F. 110*) II 1022.
 C₂₄H₂₂O₁₁Ss 2.3.4-Tribenzolsulfolävoglucosan (F. 147—148*) I 2019.
- C₂₄H₂₂NCl Dimenaphthyl-(1)-aminoäthylchlorid (F. 144*), Rkk. II 616*.
 C₂₄H₂₂Ns Benzthiazolyl-(2)-[di-(phenyläthyl)-dithiocarbamat], Verwend. II 133*.
 C₂₄H₂₂N₄S 2.2-Bis-[*p*-dimethylaminophenyl]-benzobisthiazol (F. 297*) I 680.
 C₂₄H₂₃O₃N β-[DI-(*α*-menaphthyl)-amino]-äthanol (F. 80—81*) I 583*.
- C₂₄H₂₃O₃Ns *N,N*-Bis-[*p*'-nitrobenzyl]-*p*-amino-benzoesäurepropylester (F. 114*) II 3751.
 C₂₄H₂₃O₃N 2.3.11.12-Tetraacetoxylbenzotetrahydro-pyrrocolin (F. 148*) I 3182.
- C₂₄H₂₃O₉Br 2.6-Dibenzoyldiacetyl-1-bromglucose II 2632.
 C₂₄H₂₄O₂N₂ *N,N'*-Dibenzyl-*γ,γ*-dipridinilumdi-hydroxyd, Salze (Halochemie) I 525.
- C₂₄H₂₄O₃N₂ α-[1,2-Dimethylindolyl-(3)]-β-[1,2'-dimethylindolyl-(3')]-propionsäure (F. 253*) I 71.
 Hydroanisamid, therm. Zers. II 3515.
- C₂₄H₂₄O₄N₂ (s. *Rhodamin 6 O*).
 1.4-Bis-[4'-oxy-1',2'-dimethylbenzol-5'-carboyl-amino]-benzol, Verwend. II 782*.
 C₂₄H₂₄O₄N₄ 1.4-Bis-β-phthalimidoäthylpiperazin (F. 240*) I 947.
 C₂₄H₂₄O₄Br₂ 2-Äthoxymethyl-3',3''-dibrom-4',4''-dimethoxytriphenylcarbinol (F. 148*) I 3177.
 C₂₄H₂₄O₅N₂ 1.4-Di-[4'-oxy-1'-methylbenzol-3'-carboylamino]-2-methyl-5-methoxybenzol, Verwend. II 624*, 3019*.
 C₂₄H₂₄O₆N₂ 1.4-Di-[4'-oxy-1'-methylbenzol-3'-carboylamino]-2,5-dimethoxybenzol, Verwend. II 3019*.
 C₂₄H₂₄O₆N₄ 2.5-Di-*p*-acetaminoanilin-*o*-1,4'-dihydroterephthalsäure, Diäthylester (F. 174*) II 1022.
 C₂₄H₂₅O₂N 1-[*p*-Benzyloxy]-2-[methyl-benzyl-amino]-propiophenon (F. 58—60*) II 90*.
 C₂₄H₂₅O₆N Triacetylthebenin, Hydrlr. II 2657.
 Triacetylisothebenin (F. 167° u. 182—183°) I 1378; II 2657.
- C₂₄H₂₆O₂N₂ Benzyliden-β-[phenylamino]-β'-[*o*-tolyl-amino]-äthyläther, Kautschukalter.-Schutzmittel I 3508*.
 Benzoyltetramethylaminodiphenylmethan (F. 164*) II 855.
 C₂₄H₂₆O₂N₂ Phenyläthyl-*p*-diäthoxydiphenylamidin (F. 113*) II 1200*.
 C₂₄H₂₆O₄N₂ 2.5-Di-[1',3',4'-xyldino]-*d*,4'-dihydro-terephthalsäure, Diäthylester (F. 155*) II 1022.
 C₂₄H₂₆O₅Br₂ Tetrabrom-*p*-methoxybenzaldimethyl-dihydroresorcin (F. 207*) I 2330.
 C₂₄H₂₆O₆N₂ 2.5-Di-*o*-phenetidino-*d*,4'-*d*-hydro-terephthalsäure, Diäthylester (F. 201*) II 1022.
 2.5-Di-*p*-phenetidino-*d*,4'-*d*-dihydroterephthalsäure, Diäthylester (F. 197*) II 1022.
 C₂₄H₂₆O₁₀N₂ 1-Oxy-2-glucoxyanthrachinon-9,9-diacetamid (F. 154—155*) I 3430.
 C₂₄H₂₇O₂N₂ *p*-Benzyloxy-1-phenyl-2-methylbenzylaminopropan-1-ol II 1658*.
 C₂₄H₂₇O₅Br₃ Tribrom-*p*-methoxybenzaldimethyl-dihydroresorcin (F. 173*) I 2330.
 C₂₄H₂₇O₆N 9.10-Dihydrotriacetylthebenin (F. 120°) II 2657.
 9.10-Dihydrotriacetylisothebenin (F. 182°) II 2657.
 C₂₄H₂₇Br₂As Tris-[β-phenyläthyl]-arsindibromid (F. 117*) II 3545.
 C₂₄H₂₈O₄ s. *Tanninheliotrop*.
 C₂₄H₂₈O₅ Tri-[2,4-dimethylphenyl]-sulfoniumhydroxyd, Chlorid (F. 86*) I 2835.
 Tri-[3,4-dimethylphenyl]-sulfoniumhydroxyd, Chlorid (F. 132*) I 2835.
 C₂₄H₂₈O₂N₂ 2-Diäthylaminoäthylaminohydrochlo-non-1,4-diphenyläther (Kp. 0,5 262°) II 1055*.
γ-Carbo-*o*-menthoxydiphenylcarbodimid II 1443.
 C₂₄H₂₈O₄N₂ 2-[*p*-Dimethylaminoanil]-6-acetyllac-tylaminochinolin-methylhydroxyd, Chlorid II 1021.
 C₂₄H₂₉O₆N₂ (*α*)-*N*-Methylbrucinonsäurehydrat (F. 207—211° Zers.) I 1537.
 C₂₄H₂₉O₃N₃ s. *Methylviolett [Methylviolett B, Py-oktamin]*.
 C₂₄H₂₉O₂N₂ 2-Äthoxychinolin-4-carbonsäure-*N*-phenyl-*N*-diäthylaminoäthylamid (Kp. 0,5 205 bis 210°) II 122*.
 C₂₄H₂₉O₄N s. *Perparin [6,7-Diäthoxy-1-(3',4'-di-äthoxybenzyl)-isochinolin]*.
 C₂₄H₂₉O₆Br 5-Brom-4-oxy-3-methoxybenzaldimethyl-dihydroresorcin (F. 211—213*) I 2330.
 C₂₄H₂₉O₆N₂ (*α*)-*N*-Methylbrucinonsäureoximhydrat I 1537.
 C₂₄H₃₀O₃N₂ Methylpseudobrucidin, Erkennen d. — v. Gulland, Perkin u. Robinson als Neo-brucydin I 2956.
 Äthoxymethylidihydroeostrychnin (F. 158 bis 159*) I 2955.
 C₂₄H₃₀O₄N₂ 2-[*o*-Diäthylaminoäthoxy-*p*-methoxy-phenyl]-6,7-dimethoxychinolin I 2975*.
 C₂₄H₃₀O₅N₂ *N,O*-Dimethylvomilsäure (F. 242 bis 244*), Darst., Rkk. I 950; Oxydat. (Farb-rk.) I 949.
 Brucin-methylhydroxyd. — Methosulfat (Brucin-dimethylsulfat), Oxydat. II 1305.
 Methylneobrucinhydroxyd, Salze I 2956.
 C₂₄H₃₀O₈N₄ Anhydrolactosephenylsazoren I 2458*.
 C₂₄H₃₀O₉N₂ (*α*)-*N*-Methylbrucinolsäurehydrat, Di-methylester I 1537.
 C₂₄H₃₀O₁₂N₂ *N*-[Carbo-benzoxylglycyl]-*O*-tetracetyl-β-*d*-glucosamin (F. 165°) II 1310.
 C₂₄H₃₂O₂N₂ Methoxyäthylidihydroeostrychnidin (F. 102—103°) I 2592.
 C₂₄H₃₂O₃N₂ Methylpseudodihydrobrucinln, Konst. I 2956.
 C₂₄H₃₂O₄N₂ Methyl-*N*-monoacetyl-tetrahydrostrychninhydroxyd, Jodid (F. 310° Zers.) I 1536.
 C₂₄H₃₂O₆N₄ Lactosazon (Lactosephenylsazon), Darst., Elgg., Rkk. I 2458; Identifizier. d. Lactose im Urin dch. d. Osazon-Rk. II 3447.
 Alloactosazon (F. 176°) II 2447.
 Maltosazon, kristallograph. Elgg., Identifizier. II 1611.

- C₂₄H₃₃O₅Br 2-Monobromdehydrocholsäure, Einw. v. verd. KOH II 1924.
- C₂₄H₃₃O₆N [3,4-Dialthoxyphenylacetyl]-oxy-[3',4'-dialthoxyphenyl]-äthylamin, Rkk. II 740.
- C₂₄H₃₃O₇Br Bromdesoxybillensäure, Rkk. II 3420.
- C₂₄H₃₃O₈N Nitroverb. C₂₄H₃₃O₈N₂ (F. 220—222*) aus Isobillansäureloxim, Konst. I 685.
- C₂₄H₃₃O₉N Ketonitrilsäure C₂₄H₃₃O₉N aus d. Nitroverb. C₂₄H₃₃O₈N₂ aus Billansäure-diloxim II 2828.
- C₂₄H₃₃O₁₀N₂ Harmiol-*O*-*n*-dodecyläther (F. 119 bis 120*) I 550*.
- C₂₄H₃₃O₁₂N₂ (s. *Eucupin*).
- n*-Amyhydrocupreidin (F. 164*) II 1025.
- Methoxyäthyltetrahydrostrychnidin (F. 175 bis 176*) I 2592.
- C₂₄H₃₄O₈N₂ Nitrosobillansäurelactam, Rkk. I 1790.
- Nitroverb. C₂₄H₃₄O₈N₂ aus Billansäurediloxim, Einw. v. HNO₃ II 2828.
- C₂₄H₃₄O₉N Isobillansäure-12-oxim, Bldg. aus d. Verb. C₂₄H₃₃O₈N aus Isobillansäureloxim I 685.
- C₂₄H₃₄O₁₀N₂ 2-[Bis-(diäthylaminoäthyl)-amino]-diphenyloxyd (Kp. 225*) II 1655*.
- C₂₄H₃₄O₄Br Bromidhydrodesoxycholsäure, Einw. v. verd. KOH II 1924.
- C₂₄H₃₄O₇Br Bromisodesoxybillansäure (F. 208*) II 3410.
- C₂₄H₃₄O₉N₁N Salpetersäureester einer Dioxylsodesoxybillansäure (F. 223*) II 226.
- C₂₄H₃₄O₁₀N₂ 2,7-Bis-[diäthylaminoäthylamino]-diphenyloxyd (Kp. 1 255—260*) II 1655*.
- C₂₄H₃₄O₁₂N₄ 1,3-Bis-[diäthylaminoäthylamino]-diphenyloxyd (Kp. 1 255*) II 1655*.
- C₂₄H₃₄O₈N₂ Isobillansäureloxim, Einw. v. HNO₃ I 685.
- C₂₄H₃₄O₁₀N₂ Aminonitril C₂₄H₃₄O₁₀N₂ aus d. Nitroverb. d. Billansäurelactams (Rk.-Schema) II 717.
- α -Säure C₂₄H₃₄O₁₀N₂ aus Nitrosobillansäurelactam, H₂O-Anlager., Konst. I 1790.
- β -Säure C₂₄H₃₄O₁₀N₂ aus Nitrosobillansäurelactam, Einw. v. HCl, Konst. I 1790.
- C₂₄H₃₇O₃Cl Palmittinsäure-*p*-chlorphenacylster (F. 82,0*) II 1001.
- C₂₄H₃₇O₃Br Palmittinsäure-*p*-bromphenacylster (F. 80,0*) II 1001.
- Brom-12-ketocholsäure (F. 178*) II 2820.
- C₂₄H₃₇O₃J Palmittinsäure-*p*-jodphenacylster (F. 94,2*) II 1001.
- C₂₄H₃₇O₄N s. *Lucidusculin*.
- C₂₄H₃₇N₃S 4-[Bis-diäthylaminoäthyl-amino]-diphenylsulfid (Kp. 1 227*) II 1655*.
- C₂₄H₃₈O₂N₄ 2-Äthoxychinolin-4-carbonsäure-bis-[diäthylaminoäthyl]-amid (Kp. 0,01 165*) II 122*.
- C₂₄H₃₈O₉N₂ Oximinoamino-säure C₂₄H₃₈O₉N₂ aus d. Ketolactamtricarbonsäure C₂₄H₃₈O₈N aus Billansäure, Umlager. II 2827; NH₂-Abspalt. II 227.
- Aminoamid C₂₄H₃₈O₉N₂ aus d. Oximinoamino-säure C₂₄H₃₈O₉N₂ aus Billansäure II 2828.
- Lactam C₂₄H₃₈O₉N₂ (F. 258*) aus d. Oximinoamino-säure C₂₄H₃₈O₉N₂ aus Billansäure II 2828; (NH₂-Abspalt.) II 227.
- C₂₄H₃₈O₁₁N₂ Säureamid C₂₄H₃₈O₁₁N₂ (F. 226* Zers.), Darst. aus d. Säure C₂₄H₃₈O₁₀N₂ aus Nitrosobillansäurelactam, Elgg., Zers. I 1790; N-Best. II 227.
- C₂₄H₄₀O₂N₄ 5,6-Dimethoxy-8-[(α , β -dimethyl- γ -äthyl- β' -diäthylaminoäthyl-amino)-propyl]-amino]-chinolin (Kp. 1 218—220*) I 3466*.
- C₂₄H₄₀O₅S Phenolsulfonsäureester d. Stearinsäure, Verwend. II 2113*.
- C₂₄H₄₁ON Benzoyl-*n*-heptadecylamin, Rk. mit PBr₅ II 37.
- Stearinsäureanilid, Verwend. I 2756*.
- C₂₄H₄₂O₂N₂ Monostearyl-*p*-phenyldiamin, Verwend. II 3477*.
- C₂₄H₄₂ON Ölsäurecyclohexylamid, Verwend. II 1973*.
- C₂₄H₄₇O₃N *N*-Stearylbutylaminoessigsäure, Verwend. II 1101*.
- C₂₄H₄₈ON₂ Ölsäure- β -diäthylaminoäthyl]-amid (Kp. 0,03 190*), Darst., Elgg. II 122*²; Verwend. I 3350*²; II 1349*, 1973*.
- C₂₄H₄₉ON₃ 2-[Bis-(diäthylaminoäthyl)-amino]-dicyclohexyläther (Kp. 180—185*) II 1655*.
- C₂₄H₅₀ON₂ Stearinsäure- β -diäthylaminoäthyl]-amid (F. 67*) II 122*.
- C₂₄H₅₁ON Undecyl-[dodecylamino]-carbinol (?) (F. ca. 70*) I 1951*.
- C₂₄H₅₁O₄P Phosphorsäuretri- β -octylester I 2008.

— 24 IV —

- C₂₄H₁₀O₂ClBr Chlorbrom-3,4,8,9-dibenzpyrencholon, Verwend. I 749*.
- C₂₄H₁₃O₅N₂J₆ Diacetyl-3,3-bis-[3',5'-di]od-4'-oxyphenyl]-5,7-diiodoxindol (F. 254—256*) II 2317.
- C₂₄H₁₈O₈N₄Cl 2-Chlor-1,8-phthaloinaphthalin-dinitrophenylhydrazon (F. 278*) II 3093.
- C₂₄H₁₄O₂N₂S₂ Thlophen-[indophenin] II 376.
- C₂₄H₁₄O₄N₂Cl₂ Di-[chloracetyl]-diaminoperylen-3,10-chinon II 3394.
- C₂₄H₁₆ONS₄ [α -Oxidihydro- β -indolylden]-bis-[α -dithienyl] II 377.
- C₂₄H₁₅O₄N₂Cl 2-Methyl-4-[*p*-chloranilino]-anthrapyridon-3'-carbonsäure, Sulfonier. d. Äthylester II 3631*.
- C₂₄H₁₅O₄N₂Br 2-Brom-4-*m*-toluidinoanthrapyridon-3'-carbonsäure, Sulfonier. d. Äthylester II 3631*.
- C₂₄H₁₅O₆N₃S *N*,*S*-Di-[*o*-nitrobenzoyl]-*peri*-aminonaphthylmercaptan (F. 185,5—186,5* Zers., korr.) I 236.
- N*,*S*-Di-[*m*-nitrobenzoyl]-*peri*-aminonaphthylmercaptan (F. 210—213* Zers., korr.) I 236.
- N*,*S*-Di-[*p*-nitrobenzoyl]-*peri*-aminonaphthylmercaptan (F. 248—249* Zers., korr.) I 236.
- C₂₄H₁₆O₂NCl 1-Benzoylamino-4-*p*-chlorbenzoylnaphthalin (F. 185—187*) II 3019*.
- C₂₄H₁₆O₂NBr 1-Benzoylamino-4-*p*-brombenzoylnaphthalin (F. 193—195*) II 3019*.
- C₂₄H₁₆O₂N₃Cl 2-Phthalindimethyl-3-chlor-4-anilinochinolin (F. 248*) II 1120*.
- C₂₄H₁₆O₃N₂S Anthrachinon-1,2-(2',3'-diketodihydro)-thlophen-2'-(*p*-dimethylamino-anil)], Verwend. I 1582*.
- C₂₄H₁₆O₃N₂S₂ Verb. C₂₄H₁₆O₃N₂S₂ aus 2-Thienyl-MgBr u. Isatin II 378.
- C₂₄H₁₆O₄N₂Cl₂ Terephthaloyl-bis-[essigsäure-2,5-dichloranilid], Verwend. II 2244*.
- C₂₄H₁₆O₄N₃Br 2-Brom-4-[2''-methyl-4''-aminoanilino]-anthrapyridon-3'-carbonsäure, Sulfonier. d. Äthylester II 3631*.
- C₂₄H₁₆O₄N₄Si Tetra-*m*-nitrotetraphenylsilican (F. 255—256* Zers.) II 2044.
- C₂₄H₁₆O₁₀N₂S₂ 4,4'-Dinitrophenyl-2,2'-disulfosaurediphenylester (F. 149—150*) II 2055.
- C₂₄H₁₇O₃N₂Cl α -Naphthocarbazol-7-oxo-6-carbonsäure-5-chlor-*o*-anilid, Verwend. I 2100*.
- C₂₄H₁₇O₅N₂J₂ Diacetyl-5,7-diiodphenolsulfat (F. 256 bis 257*) II 2317.
- C₂₄H₁₇O₆N₃S 2-[3'-(3''-Nitro-4''-oxybenzoylamino)-benzoylamino]-5-oxynaphthalin-7-sulfonsäure II 1080*.
- C₂₄H₁₈ONCl *N*-*o*-Chlorbenzyliden- α -[2-oxynaphthyl-(1)]-benzylamin, opt. Dreh. II 1778.
- N*-*m*-Brombenzyliden- α -[2-oxynaphthyl-(1)]-benzylamin, opt. Dreh. II 1778.
- N*-*p*-Chlorbenzyliden- α -[2-oxynaphthyl-(1)]-benzylamin, opt. Dreh. II 1778.
- C₂₄H₁₈ONBr *N*-*o*-Brombenzyliden- α -[2-oxynaphthyl-(1)]-benzylamin (F. 157*), Darst., opt. Dreh. II 1778.
- N*-*m*-Brombenzyliden- α -[2-oxynaphthyl-(1)]-benzylamin (F. 136*), Darst., opt. Dreh. II 1778.
- N*-*p*-Brombenzyliden- α -[2-oxynaphthyl-(1)]-benzylamin (F. 155*), Darst., opt. Dreh. II 1778.
- C₂₄H₁₈ON₃P Tris-[indolyl-(3)],-phosphinoxyd (F. 138 bis 140*) II 2055.

- C₂₄H₁₉O₂Cl₂Se Bis-[4-phenoxyphenyl]-seleniddichlorid (F. 135—140°) I 217.
- C₂₄H₁₉O₂Br₂Se Bis-[4-phenoxyphenyl]-seleniddibromid (F. 113°) I 217.
- C₂₄H₁₈O₂N₂Cl₂ Isophthaloyl-bis-[essigsäure-*o*-chloranilid], Verwend. II 2244°.
- Terephthaloyl-bis-[essigsäure-*o*-chloranilid], Verwend. II 2244°.
- C₂₄H₁₈O₂N₂J₄ Verb. C₂₄H₁₈O₂N₂J₄ (?), Deut. d. N-Acetyljdiodotyrosins v. Wheeler u. Jamleson als — II 3380.
- C₂₄H₁₈O₆N₂S₂ Thlophen-[Indophenln]-disulfoxydhydrat II 3708.
- C₂₄H₁₉OCl₂P Triphenyldichlorbenzolphosphoniumhydroxyd, Verwend. d. Chlorids I 3120°.
- C₂₄H₁₉O₃N₂Cl 3-Äthyl-3.2-[*o*-benzylen]-1-[*p*-nitrobenzoyl]-2-chlorindolin II 3242.
- C₂₄H₁₉O₄N₂As Methylen-[4-acetyl-2-phenylchinolin]-*p*-aminophenylarsinsäure (Zers. gegen 185°) II 3868.
- C₂₄H₁₉O₄N₂S 1-*p*-Acetaminobenzolazo-2-benzolazonaphthalin-6-sulfonsäure I 2844.
- C₂₄H₁₉O₇N₂S 2-[3-(3'-Amino-4'-oxybenzoylamino)-benzoylamino]-5-oxynaphthalin-7-sulfonsäure II 1030°.
- C₂₄H₂₀ONCl 3-Äthyl-3.2-[*o*-benzylen]-1-benzoyl-2-chlorindolin II 3242.
- C₂₄H₂₀ON₂Cl₃ 2-[N-*p*-Phenetidnomethyl]-3-chlor-4-chloranilino-7-chlorchinolin (F. 131°) I 1120°.
- C₂₄H₂₀OCl₄As₂ Diphenyldichlorarsinoxyd (F. 110 bis 114°) I 2955.
- C₂₄H₂₀O₄N₄S 3-[*p*-Toluolazo]-4-[2'-oxy-6'-sulfonaphthalin-(1')-azo]-toluol I 2843.
- 1-[2'-(4'-Acetylaminoxyphenylamino)-naphthalin-1'-azo]-benzol-4-sulfonsäure I 1230.
- C₂₄H₂₀O₆N₂S₂ (+)-Benzidin-2.2'-disulfosäurediphenylester (F. 222—223°) II 2055.
- (—)-Benzidin-2.2'-disulfosäurediphenylester (F. 222—223°) II 2055.
- rac. Benzidin-2.2'-disulfosäurediphenylester (F. 226—227°) II 2055.
- C₂₄H₂₀O₇N₄S₂ 3-[3'-Sulfo-4'-methylbenzolazo]-4-[2'-oxynaphthalin-(1')-azo]-toluol-6-sulfonsäure, Darst., Absorpt.-Spektr. I 2843.
- 5-[5'-Sulfo-2'-methylbenzolazo]-2-[2'-oxynaphthalin-(1')-azo]-toluol-4-sulfonsäure, Darst., Absorpt.-Spektr. I 2844.
- C₂₄H₂₁O₂N₂S Dylperonylidethiotropinon (F. 241°) II 3560.
- C₂₄H₂₁O₂N₂Se Dylperonylidenselenotropinon (F. 240°) II 3560.
- C₂₄H₂₂ON₂S 1-Methyl-1'-äthyl-5'.6'-benzthiopseudocyaninlumhydroxyd, Jodid (F. 282° Zers.) II 1528°.
- C₂₄H₂₂O₄N₂Cl₂ 1.4-Di-[4'-oxy-1'-chlor-2'-methylbenzol-5'-carboylamino]-2.5-dimethylbenzol, Verwend. II 782°.
- 1.4-Di-[4'-oxy-2'-chlor-1'-methylbenzol-5'-carboylamino]-2.5-dimethylbenzol, Verwend. II 782°.
- C₂₄H₂₂O₄N₂Cl₂ 1.4-Di-[4'-oxy-1'-chlor-2'-methylbenzol-5'-carboylamino]-2-methyl-5-methoxybenzol, Verwend. II 782°.
- C₂₄H₂₂O₄N₂S₂ 1-Naphthol-3.6-disulfo-di-[N-methylanilid], Verwend. I 588°.
- C₂₄H₂₂O₆N₂Cl₂ 1.4-Di-[4'-oxy-2'-chlor-1'-methylbenzol-5'-carboylamino]-2.5-dimethoxybenzol, Verwend. II 782°.
- C₂₄H₂₂O₁₀N₄S₄ N,N'-Bis-[3'-amino]benzol-1'-sulfonyl-benzidin-2.2'-disulfonsäure II 292°, 1525°.
- C₂₄H₂₃O₂N₃S *p*-Aminoditolyazo-β-naphthylschwefeligsäure II 535.
- C₂₄H₂₃O₇N₅S₁ 1-[β-Sulfo-β-*p*-acetylaminoxyphenylhydrozolin]-2-[β-phenylhydrozolin]-6-sulfonsäure I 2842.
- C₂₄H₂₄O₂N₂S *o*-Methylphenacylsulfidmonophenylhydrozolin (F. 137°) I 2835.
- C₂₄H₂₄O₃N₄S₃ 2-*p*-Dimethylaminophenyl-6-[*p*-di-
- methylaminobenzylamino]-benzthiazol-5-thiochwefelsäure I 680.
- C₂₄H₂₄O₂NBr 1-Bromtriacetylisothebenin (F. 168 bis 170° u. F. 191°) I 1377; II 2657.
- C₂₄H₂₅O₂NS A-Dihydroretensulfonsäureanilid (F. 112—114°) II 3397.
- B-Dihydroretensulfonsäureanilid (F. 106—107°) II 3397.
- C₂₄H₂₆O₄N₂Br Verb. C₂₄H₂₆O₄N₂Br (Sintern bei 158—163°) aus Brucin II 715.
- C₂₄H₂₇O₃N₆As Tris-[phenylglycnamid]-arsin (F. ca. 225° Zers.) II 3866.
- C₂₄H₂₇O₄N₆As Tris-[phenylglycnamid]-arsinoxyd (Zers. 100°) II 3866.
- C₂₄H₂₈ON₃Cl 9-[3'-Diallylamino-1'-methylpropylamino]-2-methoxy-6-chloracridin II 1201°.
- C₂₄H₃₀O₂N₂S *p*-Carbo-1-menthoxythiocarbanilid (F. 124—125°) II 1443.
- C₂₄H₃₀ON₄Cl 9-[β-(N-(Diäthylaminoäthyl)-äthylamino)-äthylamino]-2-methoxy-6-chloracridin II 1202°.
- C₂₄H₃₀O₃NS Tetraisopropylcarbazonulfonsäure II 1371°.
- C₂₄H₃₀O₄NS Ölsäurephenylamid-4-sulfonsäure II 2113°.
- C₂₄H₄₁O₄NS Stearinsäureanilidsulfonsäure, Verwend. II 1841°.
- C₂₄H₅₀O₇NP s. *Lysocthin* [*Lysolecithin*].

— 24 V —

- C₂₄H₁₀O₄N₂Cl₂S Küpenfarbstoff aus 4.5-Benzooxythlonaphthen u. 5-Nitro-6.9-dichlor-1.2-naphthylsatin- α -chlorid II 1978°.
- C₂₄H₁₁O₄N₂ClS Küpenfarbstoff aus 5-Nitro-6.7-benzozol-[Bz-4-chlor]-isatinchlorid u. 4.5-Benzooxythlonaphthen II 1977°.
- C₂₄H₁₄O₁₀N₂Cl₆As N,N'-Bis-[2',3',4'-trichlorbenzol-1'-sulfonyl]-benzidin-2.2'-disulfonsäure II 1525°.
- C₂₄H₁₅O₂N₃Cl₃S Schwefelsäureester d. Leuko-[5-amino-6.7-(4-chlorbenzo)-indol]-[4',5'-benzothionaphthen]-indigos, Verwend. II 622°.
- C₂₄H₁₇O₈N₂S₄ 4-Methyl-1.2- α -naphthopyron-6-azonaphthylarsinsäuresulfonsäure (F. 162° Zers.) II 3701.
- C₂₄H₂₂O₃N₃As Trlphenylarsinoxybenzolsulfamid (F. 151—153°) I 3422.
- C₂₄H₂₈O₂N₂S₂As₂ Diformaldehyddisulfitverb. d. Arseno-1-phenyl-2.3-dimethyl-4-amino-5-pyrazolons I 1297°.
- C₂₄H₃₀O₁₁N₆S₃As₂ Verb. aus d. Diformaldehyddisulfitverb. d. Arseno-1-phenyl-2.3-dimethyl-4-amino-5-pyrazolons u. Na-Sulfit I 1297°.

C₂₅-Gruppe.

— 25 I —

- C₂₅H₂₀ Diphenylbiphenylmethan, Säurestärke I 2570.
- Verb. C₂₅H₂₀ (F. 306—307°) aus Triterpenen bzw. Sapogeninen I 2840.
- C₂₅H₃₂ *n*-Pentakosan (Pentelkosan), Gitterdmenss. I 2703; spezif. Wärme u. Schmelzwärme II 682.

— 25 II —

- C₂₅H₁₄O₂ Methyl-3.4.8.9-dibenzpyrenchinon-5.10 II 3627°.
- C₂₅H₁₆O Tris-[phenylacetylenyl]-carbinol, spektrom. Unters. I 23.
- C₂₅H₁₆O₂ 2.3-Diphenyl-1.4- α -naphthopyron (F. 206 bis 207°) I 2715.
- 3.4-Diphenyl-1.2- α -naphthopyron (F. 237°) I 2716.
- Bz-1-*p*-Tolulybenzanthron, Ringschluß II 3627°.
- C₂₅H₁₆O₄ 1-Benzoylnaphthalin-5-phthaloylsäure (2-desmotrope Formen, FF. 105—110° u. 205°) II 2531°.

- C₂₅H₁₇Cl Diphenyl-[β-naphthyläthyl]-methylchlorid I 1002.
- C₂₅H₁₈O Dibiphenylketon, Rkk. I 2322.
- C₂₅H₁₈O₂ Bis-[oxy-4-naphthyl-1]-[furyl-2]-methan (DI-α-naphtholfurylmethan) I 677.
- 3-[β-(2'-Oxy-1'-naphthyl)-vinyl]-β-naphthapyrylumhydroxyd, Absorpt.-Spektr. u. sensibilisierende Wirkg. d. Chlorids I 2045.
- C₂₅H₁₉N Diphenyl-[β-naphthyläthyl]-methyliamin (F. 133—134°) I 1903.
- C₂₅H₂₀O₆ γ-Oxy-α-phenyl-γ-p-methoxyphenyl-β-peronylchlorotriaceton (F. 162°) II 3880.
- C₂₅H₂₀O₁₂ Pentaacetylquercetin, Methyller. II 3891.
- C₂₅H₂₀S₂ Thiophenoltriphenylmethylläther (F. 106°) II 3879.
- C₂₅H₂₁Ns Piperidino-*asymm.* α,β-dinaphthazin (?) (F. 257—258°) II 361.
- C₂₅H₂₂O₂ Benzoyloxyreten-A (F. 177—178°) II 3308.
- Benzoyloxyreten-B (F. 112°) II 3398.
- C₂₅H₂₂O₄ Acetyldehydrotoxicarol (F. 235—236°) II 548.
- C₂₅H₂₂S₄ 4,5-DI-α-naphthyl-4,5-dimethylmercaptotrimethylendisulfid-(1,3) (F. ca. 140° Zers.) I 1664.
- C₂₅H₂₂Pb Triphenyl-p-tolylblei (F. 124—125°) II 3226.
- C₂₅H₂₄O₂ DI-[2,6-dimethyl-7-oxynaphthyl-(8)]-methan (F. 231°) I 2404.
- C₂₅H₂₄O₄ Verb. C₂₅H₂₄O₄ aus trans, trans-1,4-Diphenylbutadien u. 3,6-Endomethylen-Δ⁴-tetrahydro-*o*-phthalsäure, Dimethylester (F. 170—171°) II 2050.
- C₂₅H₂₄O₇ Acetylrotenon (F. 135°) II 2320.
- Acetylrotenon (F. 144°) II 2320.
- C₂₅H₂₄O₈ Acetylphrosin (F. 200°) II 3415.
- Acetyldehydrodihydrotoxicarol (F. 238°) II 1180.
- C₂₅H₂₄O₁₀ Acetyldehydrotoxicarolmonocarbonensäure (F. 163°) II 1186.
- C₂₅H₂₄O₁₁ Pentacetylcatechin, abgestufte Methoxybest. I 3092.
- C₂₅H₂₄O₁₂ s. *Carthamin*.
- C₂₅H₂₄O₂ 1-Phenyl-1,2-di-[α-oxo-*a*-phenyläthyl]-cyclopropan (F. 166°) I 2328.
- C₂₅H₂₄O₃ Benzoat d. β-Follikelhormons (F. 205° oder F. 220,5°) II 727.
- Benzoat d. δ-Follikelhormons (F. 177°) II 2064.
- C₂₅H₂₆O₇ Acetylhydrorotenon (F. 209—211°) II 2320.
- 4-Acetyldehydrodihydrorotenonsäure (F. 202°) I 2724.
- C₂₅H₂₆O₉ Acetyltoxicarolhydrat (?) (F. 178°) II 548.
- C₂₅H₂₆O₁₀ 2,3-Dibenzoyl-4,6-diacetyl-α-methylglucosid (F. 125—126°) II 2632.
- 2,3-Dibenzoyl-4,6-diacetyl-β-methylglucosid (F. 132—133°) II 2632.
- 2,6-Dibenzoyldiacetyl-β-methylglucosid (F. 166°) II 2632.
- C₂₅H₂₆N₂ 3,3'-Methylenbis-[1,2,3,4-tetrahydrocarbazol] (F. 85—95°) I 2.
- 2-Methyl-3-[dibenzylaminoäthyl]-indol (Kp. 295°) II 615°.
- C₂₅H₂₈O₅ Tritylfucit (F. 142°) I 2160.
- Trityl-*l*-rhamnlt (F. 132—135°) I 2160.
- Trityl-*l*-ephramnlt (F. 68—72°) I 2160.
- 3,3,6,6-Tetramethyl-1,8-dioxo-9-[*p*-acetoxyphenyl]-octahydroxanthin (F. 208—209°) I 2330.
- C₂₅H₂₈O₆ Mangostindimethyläther (F. 121—122°), Darst., Rkk. II 1457; Rkk., Konst. I 3072.
- C₂₅H₂₈O₇ (s. *Obakunon*).
- gemisches Anhydrid C₂₅H₂₈O₇ aus Dehydrodihydrorotenonsäure u. Essigsäure v. Haller u. La Forge, Konst. II 1184.
- C₂₅H₃₀O₂ Tetrahydropryronverb. d. *symm.* Methylmethions (F. 99—100°) I 1233.
- Benzoat d. Dihydrodesoxofollikelhormons (F. 166 bis 167°) II 730.
- C₂₅H₃₀O₄ (s. *Bizin*).
- Cinnamaldimethylhydroresorcin (F. 202°) I 2330.
- C₂₅H₃₀O₇ Dimethylmangostinhydroxyd, Chloroplatinat II 1458.
- Anhydridtriacetonacetat C₂₅H₃₀O₇ (F. 245—247°) aus Desoxy-α-Isostrophanthonsäure II 2824.
- C₂₅H₃₀O₁₀ Verb. C₂₅H₃₀O₁₀ (F. 225°) aus Mangostindimethyläther, Konst. II 1458.
- C₂₅H₃₀N₂ Methyleneukobase d. Indoleninrots (F. 121—122° Zers.) II 3890.
- Methilnleukobase d. Indoleninrots (F. 114—116° Zers.) II 3889.
- C₂₅H₃₂O₄ Äthylal d. Oxidoldianhydrostrophanthindis, Hydrier. I 684.
- C₂₅H₃₂O₆ (s. *Cinobufagin*; *Garcinolsäure*).
- Dimethyltetrahydrodangostin (F. 98—100°) II 1457.
- C₂₅H₃₂O₇ Dihydroanhydridtriacetonacetat C₂₅H₃₂O₇ (F. 258—259°) aus d. Anhydridtriacetonacetat C₂₅H₃₀O₇ aus Desoxy-α-Isostrophanthonsäure, Verseif. II 2824.
- C₂₅H₃₄O₄ Verb. C₂₅H₃₄O₄ (F. 280—288° Zers.) aus d. Cyclopentanocarbonensäure C₂₈H₄₀O₃ aus Brenzchinosäure II 2602.
- C₂₅H₃₄O₁₇ 3-Glucosidoarabinoheptacetat, Verh. gegen KOH I 2456.
- C₂₅H₃₆O₄ Äthylal d. Dihydrooxldodianhydrodihydrostrophanthindis (F. 174—176°) I 684.
- Verb. C₂₅(²⁹)H₃₄(⁴²)O₄(³) aus d. Verb. C₂₅(²⁹)H₃₅(³⁹)O₄(⁶)Br aus Brenzchinosäure II 2662.
- C₂₅H₃₆O₅ s. *Lupulin* [β-*Hopfenbittersäure*].
- C₂₅H₃₆O₆ Tetrahydrocannabinol I 1540.
- C₂₅H₃₆O₄ Äthylal d. α-Hexahydrododianhydrostrophanthindis (F. 128—129°) I 684.
- Äthylal d. β-Hexahydrododianhydrostrophanthindis (F. 131—132°) I 684.
- Säure C₂₅(²⁹)H₃₅(⁴²)O₄(⁶) (F. 255—258°) aus d. Verb. C₂₅(²⁹)H₃₅(³⁹)O₄(⁶)Br aus Brenzchinosäure II 2662.
- C₂₅H₃₈O₉ s. *Convallarin*.
- C₂₅H₄₀O₂ Octadecenylbenzoat, Verwend. I 1161.
- Ableitensäuremylester I 1952°.
- C₂₅H₄₀O₄ Pelargonaldehyd-bisdimethylhydroresorcin (F. 86,3°) II 3445.
- γ-Phenyl-*n*-hexadecylmalonsäure, Diäthylester (Kp. 0,2 220—225°) I 703.
- θ-Phenyl-*n*-hexadecylmalonsäure, Diäthylester (Kp. 0,15 217—224°) I 703.
- C₂₅H₄₄O Octadecylbenzyläther, Sulfonier. II 3620°.
- Sterin C₂₅H₄₄O aus d. Gehlrn, Erkennen als Mol.-Verb. v. Cholesterin u. Dihydrocholesterin I 1114.
- C₂₅H₄₄O₂ Säure C₂₅H₄₄O₂ (F. 153—154°) aus d. Säure C₂₆H₄₆O₂ aus Cholesteron II 3562.
- C₂₅H₄₄O₃ Säure C₂₅(²⁹)H₄₄(⁴⁰)O₃(⁶) (F. 256—258°) aus d. Verb. C₂₅(²⁹)H₃₅(³⁹)O₄(⁶)Br aus Brenzchinosäure II 2662.
- C₂₅H₅₀O₂ Säure C₂₅H₅₀O₂ aus Sphagnumtorf II 1727.
- 25 III —
- C₂₅H₁₁O₂N Cyan-4,5,8,9-dibenzpyren-3,10-chlino, Verwend. I 747°.
- C₂₅H₁₅O₃N s. *Caledonrot BN* [Anthrachinonnaphthacridin, Anthrachinonbenzocridin].
- C₂₅H₁₅O₃Cl 1-Chlor-2-anthrachinonyl-1'-naphthylketon (F. 210°) I 1720°.
- C₂₅H₁₄O₃S 1-Mercapto-2-anthrachinonyl-1'-naphthylketon I 1720°.
- C₂₅H₁₄O₄Cl₂ 1-Benzoylnaphthalin-5-[3',6'-dichlorphenylthio]säure II 2531°.
- C₂₅H₁₅O₃N 3-Benzoylamino-1,2-benzanthrachinon II 3010°.
- C₂₅H₁₅O₃N₃ 5,8-Diaminoanthrachinon-2,1-(β)-naphthacridin II 3632°.
- Keto-*m*-diazin C₂₅H₁₅O₃N₃ aus 1-Acetylamino-4-Acetylamino-2-amino-benzol-1-carbonsäure II 2242°.
- C₂₅H₁₅O₄Cl 1-[*o*-Chlorbenzoyl]-naphthalin-5-phthaloylsäure (2 desmotrope Formen v. F. 150° u. F. 242—245°) II 2531°.
- C₂₅H₁₆N₂Cl₄ *N,N*-DI-[3,5-dichlorphenyl]-*N'*-phenylbenzylamidin (F. 131—132°) II 2047.

- N,N'-Di-[3,5-dichlorphenyl]-N-phenylbenzenylamidin (F. 95—97*) II 2047.
- C₂₅H₁₇OBr₃ Triphenylmethyltribromphenyläther I 2578.
- C₂₅H₁₇O₂N 2,3-Oxanthracencarbonsäure- α -naphthylamid (F. 293*) II 1702*.
- 2,3-Oxanthracencarbonsäure- β -naphthylamid (F. 314*) II 1702*.
- 2-[2-Oxynaphthalin-3'-carbonylamino]-anthracen, Verwend. II 624*.
- C₂₅H₁₇O₂N₃ Benzolazo-N- α -naphthylhomophthalimid (F. 283—284*) II 210.
- Benzolazo-N- β -naphthylhomophthalimid (F. 262—263* Zers.) II 210.
- Phthalon- α -naphthylimidphenylhydrazon (F. 283 bis 284*) I 681.
- Phthalon- β -naphthylimidphenylhydrazon (F. 262 bis 263*) I 681.
- C₂₅H₁₇O₄N 1-Benzoylamino-4-[*o*-carboxybenzoyl]-naphthalin II 3019*.
- C₂₅H₁₇O₅N 1,4-Diacetyl-2,3,6,7'-dinaphthacridon-1,4-chinon (F. 150—160*) II 3402.
- C₂₅H₁₈N₂Cl₂ N,N'-Di-[*o*-chlorphenyl]-N-phenylbenzenylamidin (F. 142*) II 2047.
- N,N-Diphenyl-N'-[3,5-dichlorphenyl]-benzenylamidin (F. 94—95*) II 2047.
- N,N'-Diphenyl-N-[3,5-dichlorphenyl]-benzenylamidin (F. 112*) II 2047.
- C₂₅H₁₉ON Dimethylaminophenylbenzanthron (F. 234—236*) I 132*.
- C₂₅H₁₉ON₃ 3,4-Dihydro-1,2-naphthacridincarbonsäurebenzylidenhydrazid-14 (F. 222*) I 2851.
- C₂₅H₁₉O₂N 1-Benzoylamino-4-*p*-toluyl-naphthalin (F. 202—204*) II 3019*.
- 3,4-Dihydro-1,2-naphthacridincarbonsäure-14-benzylester (F. 107*) I 2851.
- C₂₅H₁₉O₂N₃ 2-Benzoylamino-*C*-propyl-1,9-anthra-pyrimidin II 3481*.
- C₂₅H₁₉O₂N₅ 3-Phenylazo-2,6-dibenzoylamino-pyridin II 3272*.
- C₂₅H₁₉O₄N 8-Phenylberberrubin, Darst., Konst. I 2187.
- C₂₅H₁₉O₄N₃ Tribenzoylkreatinin (F. 245—246* Zers.) II 2186.
- C₂₅H₁₉O₄Cl *y*-Acetoxy- α -phenyl-*y*-chlorphenyl- β -benzylcrotonlacton (F. 157*) II 3381.
- C₂₅H₁₉O₅N₃ 3-Oxy-4'-phenoxydiphenylamin-4-carbonsäure-*p*-nitranilid, Verwend. I 138*.
- C₂₅H₁₉N₂Cl N,N'-Diphenyl-N'-[*o*-chlorphenyl]-benzenylamidin (F. 94*) II 2047.
- N,N'-Diphenyl-N-[*o*-chlorphenyl]-benzenylamidin (F. 171*) II 2047.
- C₂₅H₂₀ON₂ N-Benzoyl-N,N'-diphenyl-*o*-phenylen-diamin (F. 152*) II 2047.
- C₂₅H₂₀O₂N₂ 2,3-[3',3'-Diphenylpseudopyrazolo-4,5']-1,4-naphthohydrochinondimethyläther (F. 192* Zers.) I 232.
- Retopenazin- α -carbonsäure II 3714.
- C₂₅H₂₀O₂N₂ α -Naphthocarbazol-7-oxy-6-carbonsäure-*o*-methyl-*p*-anisidid, Verwend. I 2100*.
- Acetondicarboxy- α -naphthylamid (F. 165*) II 2446.
- Acetondicarboxy- β -naphthylamid (F. 207*) II 2446.
- C₂₅H₂₀O₂N₂ α -Naphthocarbazol-7-oxy-6-carbonsäure-2',5'-dimethoxyanilid, Verwend. I 2100*.
- α -Naphthocarbazol-7-oxy-6-carbonsäure-3',4'-dimethoxyanilid, Verwend. I 2100*.
- 3'-Benzoylamino-4'-methoxy-[2,3-oxynaphthoylamino]-benzol, Verwend. II 625*.
- 4'-Benzoylamino-3'-methoxy-[2,3-oxynaphthoylamino]-benzol, Verwend. II 625*.
- C₂₅H₂₁ON₃ 4-Phenyl-2,3'-indolylinvlychinazolinn-methylhydroxyd, Jodid (F. 238* Zers.) I 2047.
- 1,2-Diphenyl-3-methyl-4-*p*-tolylpyrazo-6-pyrrolidin (F. 158—159*) I 823.
- Methylbenzyliden-[6-methyl-2-phenylchinolin-4-carbonsäure]-hydrazid (F. 227*) I 76.
- Methylbenzyliden-[8-methyl-2-phenylchinolin-4-carbonsäure]-hydrazid (F. 215*) I 76.
- C₂₅H₂₁O₃N 3-[2',3'-Oxynaphthoylamino]-4-äthoxy-diphenyl (F. 210*), Verwend. II 2541*.
- C₂₅H₂₂ON₂ 1,1'-Dimethyl-5,6 (oder 5',6')-benzopseudocyaninlumhydroxyd, Darst. u. Verwend. d. Jodids II 1528*.
- C₂₅H₂₂ON₄ [*p*-Amino- α -methylbenzyliden]-deriv. d. 2-Phenyl-3-methylchinolin-4-carbonsäure-hydrazids (F. 241*) I 74.
- C₂₅H₂₂O₂N₂ β -[2-Phenylchinolin-(3)-amino]-äthylbenzyläther (F. 107*) I 75.
- C₂₅H₂₂O₃N₄ Naphtholennmethylbenzimidazol-*peri*-dicarbonsäure- β -oxyäthylamid, Verwend. I 749*.
- C₂₅H₂₃ON Reten- α -carbonsäureanilid (F. 224,5 bis 225,5*, korr.) II 3714.
- C₂₅H₂₃O₂N 4-Phenyl-2-*p*-oxystyrylchinolin-äthylhydroxyd, Jodid (F. 220* Zers.) I 2045.
- C₂₅H₂₃O₂N₃ 1,2-Diphenyl-3-acetyl-4,5-diketopyrrolidin-4-*p*-tolylhydroxyd (F. 218* Zers.) I 823.
- C₂₅H₂₃O₄N 8-Phenyltetrahydroberberrubin (F. 173*) I 2187.
- C₂₅H₂₄O₅N₂ Dipiperonyliden-N-methylaztroplon (F. 214—216*) II 3560.
- C₂₅H₂₄NBr Diphenyl-[*p*-bromphenyläthyl]-methyläthylamidin (F. 133—134*) I 1904.
- C₂₅H₂₅ON₃ 4-Phenyl-2-*p*-dimethylaminostyrylchinazolinn-methylhydroxyd, Jodid (F. 202* Zers.) I 2046.
- C₂₅H₂₅O₃N Acetyl-2-anisyl-1,4-diphenylbutanon-(3)-oxim (F. 61—62*) I 3284.
- C₂₅H₂₅O₈N Tetraacetylcyrtuberolin II 3407.
- Tetraacetylorglaucin (F. 176—178*) II 3407.
- C₂₅H₂₆ON₂ (s. *Kryptocyanin* [1,1'-Diäthylillumino-(4,4')-jodid]; *Pinacyanol* [1,1'-Diäthylillumino-(2,2')-jodid]).
- 1,1',3,3'-Tetramethylstreptomonovinylen-2,2'-indochinocyaninlumhydroxyd, Verwend. d. Chlorids I 746*.
- 1,1'-Diäthyl-2,4'(4,2')-carbochinocyanin-1-hydroxyd (1,1'-Diäthylillumino-2,4'), Jodid (F. 169*) II 712; (Farbenempfindlich.) II 3675.
- C₂₅H₂₇ON 1-Phenyl-2-benzylcinnamylaminopropanol (F. 210*) II 1656*.
- C₂₅H₂₇O₆Br₇ Heptabromdimethylmangostin II 1457.
- C₂₅H₂₇O₈N Tetraacetylaudanosolin II 3406.
- C₂₅H₂₇O₉N Tetraacetyldehydroaudanosolinhydroxyd II 3406.
- C₂₅H₂₈ON₂ (s. *Orthochrom I*).
- 1,3,3'-Trimethyl-1-äthyl-2,2'-carboindochinocyanin-(1,1')-hydroxyd, Jodid (F. 245*) II 712.
- C₂₅H₂₈O₆N₂ Verb. C₂₅H₂₈O₆N₂ (F. 116* Zers.) aus 5-Äthoxy-3-methyl-1,3-*p*-phthalimidooäthylindolenin-2-carbonsäureestermethosulfat I 2039.
- C₂₅H₂₈O₁₀S Verb. C₂₅H₂₈O₁₀S (F. 204* Zers.) aus d. Verb. C₂₅H₃₀O₁₀ aus Mangostindimethyläther II 1458.
- C₂₅H₂₈O₃N₃ Verb. C₂₅H₂₈O₃N₃ aus Neobilirubinsäure u. p-Dimethylaminobenzaldehyd (F. 282*) II 386.
- C₂₅H₂₉O₄N Kodeinbenzylhydroxyd, Chlorid II 1455.
- C₂₅H₂₉O₄Br Bromcinnamaldimethylhydroresorcin (F. 180—181* Zers.) I 2330.
- C₂₅H₃₀ON₂ (s. *Indolennrot* [1,3,3',3',3'-Hexamethylstreptomonovinylen-2,2'-indocyaninlumhydroxyd]).
- C₂₅H₃₀O₃N₂ 4-Benzyl-7-aminodihydrothebainon (F. 183—185* Zers.) II 1308.
- C₂₅H₃₀O₁₂S₂ 2,3-Diacetyl-4,6-di-*p*-toluolsulfo- β -methylglycosid (F. 160—161*) I 2019.
- C₂₅H₃₁ON₃ (s. *Krysalloviell*).
- C₂₅H₃₁OAs Methyltri- β -phenyläthylarsoniumhydroxyd, Jodid (F. 115*) II 3544.
- C₂₅H₃₁O₂N₃ 2-Äthoxychinolin-4-carbonsäure-N-benzyl-N-diäthyläthylamid II 122*.
- C₂₅H₃₁O₃N₃ Verb. C₂₅H₃₁O₃N₃ (F. 282*) aus Neobilirubinsäure u. p-Dimethylaminobenzaldehyd II 386.
- C₂₅H₃₂O₃N₂ Methoxymethylhydroneobruicin (F. 204—205*) I 2956.
- Betain d. O,N-Dimethylvomicinsäure (F. 195 bis 198*) I 950.

- C₂₅H₃₂O₁₂N₂ *N*-[Carbobenzoxy-*d*-alanyl]-*O*-tetracetyl- β -*D*-glucosamin (F. 172*) II 1310.
 C₂₅H₃₃O₁₀N s. *Oxontin*.
 C₂₅H₃₄O₅N₂ Verb. C₂₅H₃₄O₅N₂ (F. 183—185*) aus *N,O*-Dimethylvomilsäuremethylster II 950.
 C₂₅H₃₄O₅N₂ *N,O*-Dimethylvomilsäuremethylhydroxyd, Methylsterjodid (F. 210* Zers.) I 950.
 C₂₅H₃₅O₄Br Verb. C₂₅H₃₅(38)O₄(8)Br (F. 188*) aus *d*. Bromoxylacton C₂₅H₃₅O₃Br (aus Brenzchlinovinsäure) II 2602.
 C₂₅H₃₈O₈S Laurinsäurester d. Dioxypropylnaphthalinsulfonsäure, Verwend. II 2113*.
 C₂₅H₃₈O₃Na₃ *symm.* Bis- β -(β -diäthylaminoäthoxy)-phenyl]-harnstoff II 898*, 2486*.
 C₂₅H₃₉O₃N₃ 4-[Bis-(diäthylaminoäthyl)-amino]-2'-methylidphenyläther (Kp. 0,5 197*) II 1654*.
 4-[Bis-(diäthylaminoäthyl)-amino]-3'-methylidphenyläther (Kp. 1 220*) II 1654*.
 4-[Bis-(diäthylaminoäthyl)-amino]-4'-methylidphenyläther (Kp. 0,5 203*) II 1654*.
 C₂₅H₃₉O₃Cl Margarinsäure-*p*-chlorphenacylster (F. 78,8*) II 1001.
 C₂₅H₃₉O₃Br Margarinsäure-*p*-bromphenacylster (F. 82,6*) II 1001.
 C₂₅H₃₉O₃J Margarinsäure-*p*-jodphenacylster (F. 92,0*) II 1001.
 C₂₅H₄₀O₄N₂ Oleyl-*p*-nitrophenylcarbaminat (F. 85 bis 91*) I 3420.
 C₂₅H₄₁O₄N₃ 3-Oxy-6-ketocholansäuresemicarbazol, Spalt. II 3723.
 C₂₅H₄₂O₂N₂ α -Podocarpennitrolpiperidid (F. 167*) I 2247.
 C₂₅H₄₂O₄N₂ Stearyl-*p*-nitrophenylcarbaminat (F. 115*) I 3420.
 C₂₅H₄₄O₂N₂ *m*-Dimethylaminophenylcetylurethan, Verwend. II 3477*.
 C₂₅H₄₅O₃N Pyridinicholinstearylster, Verwend. d. Chlorids II 3310*.
 C₂₅H₄₆O₂N₂ Norconessindimethylhydroxyd, Dljodid (F. 310—312* Zers.) I 2503.
 C₂₅H₄₈O₂N₂ Oleyl- ω -amino-*N*-äthylpiperidin (Oleylpiperidyl-*N*-äthylamid), Rk. II 3309*; Verwend. I 3350*.
 C₂₅H₅₀O₂N₂ Ölsäure-[β -oxy- γ -diäthylaminopropyl]-amid I 582*.
 C₂₅H₅₁O₂N *N*-Butyl-*N*-äthanolaminoamelsensäureoctadecylster, Sulfonier. II 3476*.
 C₂₅H₅₂O₂N₂ Oleylaminoäthylidäthylmethylammolumhydroxyd, Verwend.: v. Salzen I 110*; d. Sulfomethylats II 3310*.

— 25 IV —

- C₂₅H₁₁O₃NCl₂ 5,8-Dichloranthrachinon-2,1-(β -naphthacridin) II 3632*.
 C₂₅H₁₃O₂NS 2-[Naphthoyl-1']-1,9-Isothiazolanthron (F. 272*) I 1720*.
 C₂₅H₁₈ON₂S₄ α,γ -Bis-[mercapto- α -naphthothiazol]-aceton (F. 162—164*) I 3507*.
 α,γ -Bis-[mercapto- β -naphthothiazol]-aceton (F. 154—156*) I 3507*.
 C₂₅H₁₈ONCl Dimethylaminophenyl-6-chlorbenzanthron I 132*.
 C₂₅H₁₈O₄NS₂ 2,4-Dinitrothiophenoltriphenylmethyläther (F. 190*) II 3870.
 Acetondicarboxy- α -naphthylamidisulfoxyd (F. 155* Zers.) II 2447.
 Acetondicarboxy- β -naphthylamidisulfoxyd (F. 207* Zers.) II 2447.
 C₂₅H₁₉O₃N₄S₄ Carbonyl-bis-3-aminocarbazoldisulfonsäure II 1097.
 C₂₅H₁₉N₂Br₂S *N,N'*-Di-[2'-bromdiphenyl]-thioharnstoff (F. 207*) II 2456.
N,N'-Di-[4'-bromdiphenyl]-thioharnstoff (F. 226*) II 2455.
 C₂₅H₁₉ON₂Cl Benzoyl-*N*-phenyl-*N'*-[α -chlorphenyl]-*o*-phenylendiamin (F. 124—126*) II 2047.
 C₂₅H₁₉O₂N₂Cl 3-Oxy-4'-chloridiphenylamin-4-carbonsäure-[4'-acennaphthylamid], Verwend. I 138*.
 C₂₅H₁₉O₃N₃Cl₂ [2''-Chlor-5''-methoxybenzolazo]-2-

- oxy-3-naphthoesäure-[5'-chlor-2'-toluidid] II 1241*.
 C₂₅H₁₉O₄NS s. *Anilinelb G*.
 C₂₅H₁₉O₃NS₃ β' -Nitrobenzoyl-3'-amino-4'-methylbenzoyl- β -naphthylamin-4,6,8-trisulfonsäure II 1622.
 3'-Nitro-4'-methylbenzoyl-3'-aminobenzoyl- β -naphthylamin-4,6,8-trisulfonsäure II 1622.
 C₂₅H₂₀O₃N₃Cl [2'-Chlor-5'-methoxybenzolazo]-2-oxy-3-naphthoesäure-*o*-toluidid II 1241*.
 C₂₅H₂₀O₄N₃Cl [2'-Chlor-5'-methoxybenzolazo]-2-oxy-3-naphthoesäure-*o*-anisidid II 1241*.
 C₂₅H₂₁OCl₂P Triphenylidichlorbenzylphosphoniumhydroxyd, Verwend. d. Chlorids I 2253*.
 C₂₅H₂₄ON₂S Cyanin C₂₅H₂₄ON₂S, Verwend. II 1874*.
 C₂₅H₃₀O₈N₂S₂ s. *Cyanol*.
 C₂₅H₃₅ON₄Cl 9-[1,3'-Tetraäthylaminopropyl]-2'-amino]-2-methoxy-6-chloracridin II 1201*.
 C₂₅H₄₁O₄NS Ölsäuremethylamidisulfonsäure, Verwend. d. Na-Salzes II 3323*.

— 25 V —

- C₂₅H₂₂O₂NSAs [Triphenyl-arsin]-[*p*-toluolsulfonylimid], Formuller. d. Verb. mit *p*-Toluolsulfamid als Verb. C₂₇H₃₅O₈NS₃As₂ I 3421.

C₂₆-Gruppe.

— 26 I —

- C₂₆H₁₄ s. *Rubicen*.
 C₂₆H₁₆ Dibiphenyläthen, dehydrierende Wrkg. I 2465.
 Anthracen-2',1':1,2-anthracen, Absorpt.-Spektr. I 2846.
 C₂₆H₁₈ 9,10-Diphenylphenanthren II 2650.
 C₂₆H₂₀ Tetraphenyläthylen, Hydrier. I 3428.
 C₂₆H₂₂ *symm.* Tetraphenyläthan, Bldg. I 2950; (Eigg.) I 3428; Einw. v. Na in fl. NH₃ II 1619.
asymm. Tetraphenyläthan, Hydrier. I 3428.
 Kohlenwasserstoff C₂₆H₂₂ (F. 225*) aus Diphenylmethyl-Na u. Diphenylsulfoxyd I 2173.
 C₂₆H₂₄ *dimer*. 1-Isopropenylnaphthalin (F. 198,5 bis 199,5*) I 2487.
 Kohlenwasserstoff C₂₆H₂₄ aus Ergosterin II 2180.
 C₂₆H₄₀ Terabutyl-naphthalin (Kp. 5 186—190*) II 3965*.
 C₂₆H₄₆ *symm.* Tetracyclohexyläthan (F. 158—159*) I 3429.
asymm. (1,1,1,2)-Tetracyclohexyläthan (F. 112 bis 114*) I 3429.
 C₂₆H₅₂ Kohlenwasserstoff C₂₆H₅₂, Bezieh. zwischen Konst. u. Viscosität I 2562.
 C₂₆H₅₄ *n*-Hexakosan (F. 56,4—58,6*), Reindarst., röntgenograph. Unters. I 2446; Gitterdimens. I 2703.

— 26 II —

- C₂₆H₁₂O₄ 1,2,5,6-Diphthaloylnaphthalin (F. 428*) II 777*.
 C₂₆H₁₂O₅ [*p*-Naphthochinono-2',3':3,4-benzanthron-(*Bz*-3)]-carbonsäure-(2) (F. 295* Zers.) I 3438.
 C₂₆H₁₄O₄ 3,3'-Di-[1,2- β,α -naphthopyron] (F. 345*) II 1020.
 C₂₆H₁₄O₇ 3,4-Dibenzoyloxy-naphthalsäureanhydrid (F. 235—236*) II 1172.
 C₂₆H₁₆O₂ 2,7-Dimethyl-3,4,8,9-dibenzpyrenchinon-5,10 II 298*.
 3,4,8,9-Di-*o*-toluopyrenchinon-5,10 II 297*.
 3,4,8,9-Di-*m*-toluopyrenchinon-5,10 II 297*.
 3,4,8,9-Di-*p*-toluopyrenchinon-5,10 (*Bz*-5'-*Bz*-5''-Dimethyl-3,4,8,9-dibenzpyrenchinon-5,10) II 297*, 3627*.
 β,β' -Dimethyl-4,5,8,9-dibenzpyrenchinon-3,10 II 120*.
 C₂₆H₁₆O₃ Endo-1',4'-[α,β -bernsteinsäureanhydrid]-[naphtho-2',3':1,2-phenanthren] (Zers. bei 268 bis 269*) II 3234.

- Endo-1',4'-[α,β -bernsteinsäureanhydrid]-[naphtho-2',3':2,3-phenanthren] (F. 273* Zers.) II 3234, 3885.
- Endo-1',4'-[α,β -bernsteinsäureanhydrid]-[naphtho-2',3':9,10-phenanthren] (F. 253—255* Zers.) II 3234.
- isomer. Endo-1',4'-[α,β -bernsteinsäureanhydrid]-[naphtho-2',3':9,10-phenanthren] (F. 251 bis 253* Zers.) II 3234.
- Endo-9,10-[α,β -bernsteinsäureanhydrid]-2,3:6,7-dibenzanthracen, Absorpt.-Spektr. I 2846.
- C₂₆H₁₈O₄ (s. *Rhodonin* [*Rodoninal*]).
- Dimethoxy-3,4,8,9-dibenzpyren-5,10-chinon, Verwend. I 747*, 1006*.
- Dimethoxy-4,5,8,9-dibenzpyren-3,10-chinon, Verwend. I 1006*.
- C₂₆H₁₈O₈ 1,5-Dibenzoylnaphthalin-2,6-dicarbon-säure (F. 324—326*), Darst. II 2376*; Rkk. II 777*.
- C₂₆H₁₈O 10,10-Diphenylphenanthron-(9) II 537.
- C₂₆H₁₈O₂ 3-Benzyl- α -naphthoflavan (F. 187*), Darst., Erkennen d. — v. Jacobson u. Ghosh als 3-Benzyl-4-phenyl- α -1,2-naphthopyron I 2716.
- 3-Benzyl-4-phenyl- α -1,2-naphthopyron, Erkennen d. 3-Benzyl- α -naphthoflavons v. Jacobson u. Ghosh als — I 2716.
- 2,2'-Dibenzoylbiphenyl, Red. II 537.
- 4,4'-Diphenylbenzyl, Rk. mit Anisyl-MgBr I 2322.
- 2'-(Diphenyloxymethyl)-diphenylcarbon-säure-(2)-lacton (F. 190*) II 704.
- C₂₆H₁₈O₄ α,α' -Diphenyl- β,β' -dimethylcumarin (F. 276—277* Zers.) II 1630.
- 1-Benzoylnaphthalin-5-[4'-methyl-phthaloyl-säure] II 2531*.
- 1,2,5,6-Dibenzanthracen-9,10-endo- α,β -bernsteinsäure (F. 230*) II 1096.
- C₂₆H₁₈O₅ Verb. C₂₆H₁₈O₅ (F. 160—170*) aus Verb. C₂₄H₁₈O₄ (aus Brombenzoylcarbinolacetat) II 855.
- C₂₆H₁₈O₈ α,α' -Di-[*p*-oxyphenyl]- β,β' -dimethylcumarin II 1631.
- C₂₆H₁₈N₂ Fluorenonbenzophenonazin, Zers. II 3515.
- C₂₆H₁₈O *p*-Benzoyltriphenylmethyl (F. 170*) I 3300.
- C₂₆H₂₀O α,α' -Triphenyl- β,β' -benzo- α,α' -dihydrofuran II 3230.
- Diphenyl-[β -naphthyläthyl]-carbinolmethyläther (F. 119—120*) I 1902.
- β -Benzpinakolin, katalyt. Hydrier. I 3428.
- o*-Benzoyltriphenylmethan (F. 88*) II 3240.
- p*-Benzoyltriphenylmethan (F. 104*) I 3300.
- C₂₆H₂₀O₂ α,α' -Triphenyl- α -oxy- β,β' -benzo- α,α' -dihydrofuran II 3240.
- Diphenylidhydrophenanthrendiol (F. 179 bis 180*) II 537.
- stereoisomer. Diphenylidhydrophenanthrendiol (F. 202*) II 537.
- o*-Benzoyltriphenylcarbinol, Tautomerie II 3239.
- p*-Benzoyltriphenylcarbinol (F. 131—132*) I 3299.
- 1,5-Di-[*p*-toluyl]-naphthalin, Ringschluß II 3627*.
- 1,5-Dibenzoyl-2,6-dimethylnaphthalin, Oxydat. II 2378*.
- Diphenylbiphenylessigsäure (F. 220—222*) I 2580.
- C₂₆H₂₀O₃ akt. 2'-[Diphenyloxymethyl]-diphenylcarbon-säure-(2) II 704.
- rac. 2'-[Diphenyloxymethyl]-diphenylcarbon-säure-(2) (F. 110*) II 704.
- C₂₆H₂₀O₄ Di- α -naphthol-[oxymethylfuryl]-methan (F. d. Hydrats 178*) II 1175.
- C₂₆H₂₀N₂ Benzophenonketazin, therm. Zers. II 3515.
- C₂₆H₂₀Cl₂ α,β -Dichlorotriphenyläthan (Tetra-phenyläthylendichlorid) (F. 183* Zers.), Bldg. II 3226; Rkk. II 2850.
- C₂₆H₂₂O α -[*o*-Oxyphenyl]- β,β,β -triphenyläthan I 1661.
- Triphenylmethyl-*o*-tolyläther, Umlager. I 1661.
- C₂₆H₂₂O₂ 2,2'-Dibenzoyloxidiphenyl (F. 101*) II 2179.
- Benzpinakolin, Oxydat. II 1620.
- C₂₆H₂₂S *o*-Thiokresoltriphenylmethyläther (F. 146*) II 3879.
- η -Thiokresoltriphenylmethyläther (F. 147*) II 3879.
- C₂₆H₂₄O₂ 1-Phenyl-4,4-dibenzylcyclohexan-3,5-diol (F. 128—129*) I 3426.
- C₂₆H₂₄O₁₀ Dimethyläthergyrophorsäure, Methyl-ester II 717.
- C₂₆H₂₄Pb Diphenyl-di-*p*-tolylblei (F. 121—122*) II 3220.
- C₂₆H₂₆O₃ γ -Dibenzylacetyl- β -phenylbuttersäure (F. 145*) I 3426.
- C₂₆H₂₆O₁₁ 2,3-Dibenzoyl-1,4,6-triacetylglucose (F. 168*) II 2632.
- 2,6-Dibenzoyl-1,3,4-triacetylglucose (F. 176* bzw. 125*) II 2632.
- C₂₆H₂₆O₁₂ 4,4'-Dimethyl-2,5.x,2'.5'.x'-hexacetoxylbiphenyl (F. 202—203*) II 2452.
- C₂₆H₂₆O₈ 6-Trityl- β -methylglucosid I 1890.
- C₂₆H₂₆O₁₀ Tetracetyl-1,1-diphenyl- d -fructose (F. 143*) I 1221.
- C₂₆H₂₈N₂ 1,2-Dimethyl-3-[β -dibenzylaminoäthyl]-indol (F. 98—99*) II 2993*.
- C₂₆H₂₈N₈ Verb. C₂₆H₂₈N₈ (F. 222*) aus Tetracyclo-pentadien u. Phenylazid II 2052.
- C₂₆H₃₀O₆ Trityl- α -*l*-rhamnohexit (F. 122—125*) I 2160.
- 3,3,6,6-Tetramethyl-1,8-dioxo-9-[4'-acetoxy-3'-methoxyphenyl]-octahydroanthracen (F. 148 bis 149*) I 2330.
- Mangostinrilmethyläther (F. 99—100*) II 1457.
- C₂₆H₃₀O₉ Verb. C₂₆H₃₀O₉ (F. 192*) aus Trimethyl-mangostin II 1458.
- C₂₆H₃₀O₁₅ ω -[Tetracetyl- β -glucosidoxy]-3,4-diacetoxyacetophenon I 80.
- C₂₆H₃₂O₂ Tetrahydropyronverb. d. α,α' -Dipropylcyclohexanon (F. 127—127,5*) I 1233.
- C₂₆H₃₂O₄ Acetylbutofotalin, Hydrier. I 2334.
- C₂₆H₃₂O₆ β -Diacetat-1,1-dibenzyl- d -fructose (F. 121,5—122*) I 1221.
- Methylidhydrodimethylmangostin (F. 141*) I 3073.
- C₂₆H₃₂O₈ s. *Olivetorsäure*.
- C₂₆H₃₂O₉ 6-Acetyl-4-methyltetrahydroderrißsäure, Methyl-ester (F. 111*) I 2724.
- C₂₆H₃₄O₂ 2,2,9,9-Tetramethyl-5,6-diphenyldecandion-(3,8) (F. 208*) I 1235.
- stereoisomer. 2,2,9,9-Tetramethyl-5,6-diphenyldecandion-(3,8) (F. 147*), Darst., Erkennen d. β -Phenäthyl-tert.-butylcarbinols v. Hill, Spear u. Lachowicz als — I 1235.
- C₂₆H₃₄O₅ Bufotalin, Einw. v. HCl I 2334.
- C₂₆H₃₄O₁₁ Heptamethyl- β -benzylcellulosid I 3170.
- C₂₆H₃₆O₆ s. *Bufotalin*.
- C₂₆H₃₆O₁₈ Heptacetyl-4-glucosidomannose (F. 110*) I 2457.
- Heptacetylnotehrhalose (F. d. Hydrats 155 bis 156*) I 1224.
- C₂₆H₃₈O₄ s. *Lupulon* [β -Hopfenbittersäure].
- C₂₆H₄₀O₂ Abetlinsäurecyclohexylester I 1952*.
- C₂₆H₄₀O₄ Acetylbufotalin (F. 164*) I 2334.
- C₂₆H₄₀O₅ 3-Acetoxy-12-ketocholansäure (F. 197*) II 3422.
- C₂₆H₄₂O₄ *n*-Decylaldehyd-bis-[dimethylidhydroresorcin] (F. 91,7*) II 3445.
- Acetoxycholansäure (F. 148*) aus Acetylbufotalin I 2334.
- Tetrahydroalcololacetat (F. 57,6%, korr.) II 2974.
- C₂₆H₄₂O₅ 3-Acetyldesoxycholsäure (F. d. Ätherats 112—115*) II 3422.
- C₂₆H₄₄O Keton C₂₆H₄₄O aus Cholesterin, Oxydat. II 3422.
- C₂₆H₄₄O₂ Phytosterin C₂₆H₄₄O₂ (F. 209*) aus d. Calendulafarbstoff II 2667.
- C₂₆H₄₄O₃ Säure C₂₆H₄₄O₃ aus Cholesterin II 3561.
- C₂₆H₄₄O₁₀ s. *Parillin*.

- C₂₆H₄₆O₂ Säure C₂₆H₄₆O₂ aus Säure C₂₆H₄₄O₃ (aus Cholestenon) II 3562.
- C₂₆H₅₀O₂ Säure C₂₆H₅₀O₂. — Geh. d. Öles v. Ruvettus pretiosus („Castor oil fish“) II 2559.
- C₂₆H₅₀O₄ Ölsäurebutyldiäthylenglykol. Sulfonier. II 2733*.
- C₂₆H₅₂O₂ (s. *Ceroidinsäure*; *Phthionsäure*).
n-Hexakosensäure (F. 87,7—87,9°), Synth., Elgg., Rkk., Äthylester I 45.
α-Äthyl-*n*-tetrakosensäure (F. 65,5°) I 3407.
α-*n*-Butyl-*n*-dokosensäure (F. 60—61°) I 3407.
α-*n*-Hexyl-*n*-elkosensäure (F. 65°) I 3407.
α-*n*-Decyl-*n*-hexadecansäure (F. 54°) I 3407.
α-*n*-Dodecyl-*n*-tetradecansäure (F. 70—71°) I 3407.
 Säure C₂₆H₅₂O₂ (F. 79,5—80°), Isolier. aus Torfbäumen I 2263.
- C₂₆H₅₄J O — Hexakosyljodid (F. 58,2—58,5°) I 45.
 C₂₆H₅₄O — Hexakosylalkohol (*n*-Hexakosanol) (F. 79,3—79,6°), Vork. Im Wachs d. Apfelschale II 3425; Isolier. aus Futtergerätern, Identität (?) mit d. Hippokoprosterin aus Pferdefeces II 3426; Darst., Elgg. I 45; s. auch *Cerylalkohol*.
- 26 III —
- C₂₆H₁₀O₄Cl₂ 3.3''-Dichlor-1.2.5.6-diphthaloylnaphthalin II 777*.
 5.5''-Dichlor-1.2.5.6-diphthaloylnaphthalin II 777*.
- C₂₆H₁₂O₂N₄ 1.4.5.8-Naphthoylendbenzimidazole, Trenn. d. Isomergemischs II 626*; Salze II 1527*.
- C₂₆H₁₂O₃N₂ [*p*-Naphthochinono-2.3':3.4-benzanthron-(Bz-3)]-carbonsäure-(2)-azin (F. 410 Zers.) I 3438.
- C₂₆H₁₂O₁₈N₆ 3.5.3'.5'-Tetra-nitro-2.2'-bis-(4''-nitrobenzoyloxy)-diphenyl (F. 221°) II 2180.
- C₂₆H₁₄O₄Br₂ Dibromdimethoxy-3.4.8.9-dibenzopyren-5.10-chinon, Verwend. I 1006*.
- C₂₆H₁₄O₄Cl₂ 1.5-Di-[*o*-chlorbenzoyl]-naphthalin-2.6-dicarbon säure, Rkk. II 777*.
 1.5-Di-[*p*-chlorbenzoyl]-naphthalin-2.6-dicarbon säure, Rkk. II 777*.
- C₂₆H₁₄O₁₂N₄ 3.3'.5.5'-Tetra-nitro-2.2'-dibenzoyloxydiphenyl (F. 182°) I 1525.
- C₂₆H₁₅O₂N₃ 4-[*β*-Naphthoylamino]-1.9-anthrapyrimidin II 3480*.
 5-[*β*-Naphthoylamino]-1.9-anthrapyrimidin (F. 271°) II 3481*.
- C₂₆H₁₅O₄Br Bromdimethoxy-3.4.8.9-dibenzopyren-5.10-chinon, Verwend. I 1006*.
 Bromdimethoxy-4.5.8.9-dibenzopyren-3.10-chinon, Verwend. I 1007*.
- C₂₆H₁₆ON₂ *α,β*-Dinaphthocarbazyliminochinon II 2738*.
- C₂₆H₁₆OCl₂ 1.8-Dichlor-10.10-diphenylanthron I 2715.
- C₂₆H₁₆O₄N₂ 3.8-Diphenylphenanthrolin-4.7-dicarbon säure-1.10 (F. 250,5—251,5°) II 1442.
- C₂₆H₁₆O₅N₂ 1.6-Dioxy-4-phenylazofluoran II 1304.
 3.6-Dioxy-2-phenylazofluoran II 1303.
- C₂₆H₁₆O₈N₂ *α,α'*-Di-[*p*-nitrophenyl]-*β,β'*-dimethyldicumarin II 1631.
akt. 6.6'-Diphenyldipyridyl-3.3'-tetracarbon säure-2.4.2'.4' II 1442.
rac. 6.6'-Diphenyldipyridyl-3.3'-tetracarbon säure-2.4.2'.4' II 1442.
- C₂₆H₁₇O₂N N-[1.2.5.6-Dibenzanthranoyl]-succinimid (F. 299—300°) I 1096.
 3.6-Dibenzoylcarbazol (F. 258°) II 3400.
 3.9-Dibenzoylcarbazol (F. 170°) II 3399.
- C₂₆H₁₇O₂N₃ 5.4'-Dibenzoyl-1-phenylbenzotriazol (F. 195°) II 3400.
- C₂₆H₁₈ON₂ 4-Oxanylinno-*α,β*-dinaphthocarbazol (F. 288—290°) II 2738*.
- C₂₆H₁₈O₂N₂ 2.5-Di-*β*-naphthylamino-1.4-benzochinon, Verwend. II 3311*.
- C₂₆H₁₈O₂Cl₂ 1.5-Dichlor-2.6-dimethyl-4.8-dibenzoylnaphthalin (F. 284°), Verwend. II 297*.
- 4.8-Di-*o*-toluyl-1.5-dichlornaphthalin, Verwend. II 297*.
- 4.8-Di-*m*-toluyl-1.5-dichlornaphthalin, Verwend. II 297*.
- 4.8-Di-*p*-toluyl-1.5-dichlornaphthalin, Verwend. II 297*.
- C₂₆H₁₈O₄N₂ 1.4-Diamino-2.3-diphenoxyanthrachinon, Rk. mit Alkoholaten II 2110°; Verwend. II 1373*.
 2-Nitro-4.4'-dibenzoyldiphenylamin (F. 150° u. 193°) II 3400.
- C₂₆H₁₈O₃N₂ 2-[3'.5'-Phenylbisazo-2'.4'-dioxybenzoyl]-benzoesäure (F. 235°) II 1304.
- C₂₆H₁₈O₇S Farbstoff C₂₆H₁₈O₇S aus Di-*α*-naphtholoxymethylfurylmethan II 1175.
- C₂₆H₁₈O₆N₄ 2.4-Dinitrobenzhydrylather, Erkennen d. — v. Tanesacus als 2.4-Dinitrobenzophenon I 392.
- C₂₆H₁₈O₁₀S₂ Farbstoff C₂₆H₁₈O₁₀S₂ aus Di-*α*-naphtholoxymethylfurylmethan II 1175.
- C₂₆H₁₈ON₃ s. *Pinakrylgruppen*.
- C₂₆H₁₈OCl *p*-Benzoyltriphenylchlormethan (F. 123 bis 125°), Darst., Rkk. I 3209; Ultraviolett-absorpt., Rkk. I 3300.
- C₂₆H₁₈O₂N 9-Diacetylamino-1.2.5.6-dibenzanthracen (F. 215—216,5°) I 1090.
- C₂₆H₁₈O₂N₃ Phthalon-*α*-naphthylimidmethylphenylhydrazon (F. 212°) I 681.
 Phthalon-*β*-naphthylimidmethylphenylhydrazon (F. 199—200°) I 681.
- C₂₆H₁₈NS₂ Dithioxanthenylinamin (F. 168°) II 540.
- C₂₆H₂₀O₂N₂ 2-Amino-4.4'-dibenzoyldiphenylamin (F. 153°) II 3400.
 Dibenzoylbendlin, Darst., Verwend. II 1723*;
 Verwend. I 1463*.
- C₂₆H₂₀O₂N₆ s. *Chlororaphin*.
- C₂₆H₂₀O₃N₄ Anetylpyrrolimphthalonphenylimid (F. 210°) I 392.
- C₂₆H₂₀O₄N₂ Terephthalbisaminozlmsäure, röntgenograph. Unters. d. kristallin-fl. Erscheinungsformen d. Äthylesters II 10.
 Dipropionylaminoperylen-3.10-chinon II 3394.
- C₂₆H₂₀O₄N₄ 1.4-Di-[2-diazo-5-methylbenzoyl]-naphthalin (F. 252—254°), Ringschluss II 129*.
- C₂₆H₂₀ON₂ Imid d. *σ*-Benzoyltriphenylcarbinols (F. 135—137°) II 3240.
- 9-Butyrylamino-1.2.5.6-dibenzanthracen I 1096.
- C₂₆H₂₁ON₃ 3.4-Dihydro-1.2-naphthacridincarbon säuremethylbenzylidenhydrazid-14 (F. 185°) I 2851.
- C₂₆H₂₂ON₂ 4-Phenyl-2-[3'-indolylnyl]-chinolin-methylhydroxyd, Jodid (F. 252° Zers.) I 2047.
N-Methyl-*N'*-[*o*-phenoxyphenyl]-*N'*-phenylbenzamidin (Kp. 12 275—280°) II 3388.
- C₂₆H₂₂O₂N₂ 1.5-Di-[anisalamino]-naphthalin, Röntgenunterss. am kristallin-fl. — I 2410.
- C₂₆H₂₂O₂N₃ 4-Benzoylamino-3'-methoxy-6'-methyl-[2.3-oxynaphthoylamino]-benzol, Verwend. II 624*.
- C₂₆H₂₂O₃N₂ 4-Benzoylamino-3'-6'-dimethoxy-[2.3-oxynaphthoylamino]-benzol, Verwend. II 625*.
- C₂₆H₂₃O₃N₃ 1-*m*-Tolyl-2-*p*-methoxyphenyl-3-methyl-4-phenylpyrazo-6-pyrrolidon (F. 167 bis 169°) I 823.
- C₂₆H₂₃O₃N₃ 1-*o*-Methoxyphenyl-2-*p*-methoxyphenyl-3-methyl-4-phenylpyrazo-6-pyrrolidon (F. 161—163°) I 823.
- 1-*p*-Methoxyphenyl-2-*p*-methoxyphenyl-3-methyl-4-phenylpyrazo-6-pyrrolidon (F. 162 bis 164°) I 823.
- C₂₆H₂₃O₄N 8-Phenyldhydroberberin (F. 196°) I 2187.
- C₂₆H₂₃ON₈ 8-Phenylberberinmhydroxyd I 2187.
- C₂₆H₂₄ON₂ 1 (oder 1')-Methyl-1' (oder 1) -äthyl-5.6 (oder 5'.6')-benzopseudocyaninmhydroxyd, Jodid II 1528*.
 1 (oder 1')-Methyl-1' (oder 1) -äthyl-5'.6' (oder 5.6) -benzopseudocyaninmhydroxyd, Jodid (F. 277—278° Zers.) II 1528*.
- C₂₆H₂₄O₂N₄ (s. *Puocyanin*).

- Phenylhydrazid d. Phenyl-1-[methoxy-4'-styryl]-5-pyrazolylessigsäure-3 (F. 174°) I 3305.
- C₂₆H₂₄O₄N₂ Terephthaloyl-bis-[essigsäure- α -toluidid)], Verwend. II 2244*.
- Terephthaloyl-bis-[essigsäure- p -toluidid)], Verwend. II 2244*.
- C₂₆H₂₄O₂N₂ Terephthaloyl-bis-[essigsäure- p -anisidid)], Verwend. II 2244*.
- C₂₆H₂₄O₈N₆ Resorcin-disazo- p -succinanilsäure, Verwend. II 3111.
- C₂₆H₂₄O₂N₂ 4-Phenyl-2- p -methoxystyrylchinolin- α thylhydroxyd, Jodid (F. 247°) I 2046.
- C₂₆H₂₄O₃N₃ 1- m -Tolyl-2- p -methoxyphenyl-3-acetyl-4,5-diketopyrrolidin-4-phenylhydrazon I 823.
- C₂₆H₂₄O₄N₂ 8-Phenyltetrahydroberberin (F. 222°) I 2187.
- 1-[3'-Benzoyloxy-4'-methoxybenzyl]-6,7-dimethoxysochinolin (F. 112—113°) I 1379.
- Anhydro-1-[3'-benzoyloxy-4'-methoxybenzyl]-6-oxo-7'-methoxysochinolinmethoxyhydroxyd (F. 230—240°) I 1379.
- C₂₆H₂₄O₄N₂ 1- o -Methoxyphenyl-2- p -methoxyphenyl-3-acetyl-4,5-diketopyrrolidin-4-phenylhydrazon I 823.
- C₂₆H₂₄O₅N₂ Dipiperonylidene- N -methylhomogranatonin (F. 209—210°) II 544.
- C₂₆H₂₄N₆P₆ Triphenyl- p -dimethylaminophenylblei (F. 124—125°) II 3226.
- C₂₆H₂₄O₂N₂ 4-Phenyl-2- p -dimethylaminostyrylchinolin-methylhydroxyd, Jodid (F. 227° Zers.) I 2046.
- C₂₆H₂₄O₆N₂ 2'-Nitro-6,7,3'-trimethoxy-4'-[benzyl-oxyl]-1-benzyl-3,4-dihydrosochinolin (F. 119°) I 531.
- 6'-Nitro-6,7,3'-trimethoxy-4'-[benzyl-oxyl]-1-benzyl-3,4-dihydrosochinolin (F. 155 bis 156°) I 532.
- C₂₆H₂₇O₂N₂ 1,2,3-Triphenyl-1-piperidino-3-oxopropan (F. 165°) I 3434.
- C₂₆H₂₇O₂N₂ s. *Janusrol B* [2-Oxy-1-naphthalinazo- m -toluolazobenzol- m -trimethylammoniumchlorid)].
- C₂₆H₂₇O₄N₂ 6-Methoxy-7-benzyloxy-1-[3,4'-dimethoxybenzyl]-3,4-dihydrosochinolin, pharmakol. Wrkg. I 414.
- Verb. C₂₆H₂₇O₄N₂ (F. 166—168°) aus 1-[3'-Benzoyloxy-4'-methoxybenzyl]-6-benzyloxy-3,4-dihydrosochinolinchlorhydrat II 3410.
- C₂₆H₂₇O₉N₂ Pentaacetyltetrahydropapaverolin (F. 109—110°) I 3183.
- C₂₆H₂₉O₂N₂ 2,2'-Divinyldendichinolin-1,1'-diäthylhydroxyd, Di-jodid I 2046.
- C₂₆H₂₉O₇N₂ 2'-Nitro-3'-methoxy-4'-[benzyl-oxyl]-phenylacet- β -[3,4-dimethoxyphenyl]-äthylamid (F. 112—113°) I 531.
- 6'-Nitro-3'-methoxy-4'-[benzyl-oxyl]-phenylacet- β -[3,4-dimethoxyphenyl]-äthylamid (F. 168°) I 532.
- C₂₆H₂₉O₁₃Cl₁ Farbstoff C₂₆H₂₉O₁₃Cl₁, Isoller. aus Klatschmohn II 2668.
- C₂₆H₃₀O₃N₂ m -Diäthylaminophenolacetonitril (F. 112°), Farbe u. Konst. I 391.
- C₂₆H₃₁O₄N₂ Methylkodelinbenzylhydroxyd (F. 181°) II 1455.
- C₂₆H₃₂O₅N₂ m -Diäthylaminophenoltricarbaldehyl (F. 140° Zers.), Farbe u. Konst. I 391.
- Diäcetylyohimbin, Abbau II 69.
- C₂₆H₃₂O₃N₂ s. *Hofmanns Violet*.
- C₂₆H₃₂O₂N₂ 2-Diäthylaminoäthoxy-3-phenylchinolin-4-carbonsäurediäthylamid I 839*.
- C₂₆H₃₂O₄N₂ Di-[5-methoxy-1,3-dimethyl-2-indolinnon-3- β -äthyl]-amin (F. 186—168°) II 384.
- C₂₆H₃₂O₈N₂ Methyl-diäcetyltetrahydrostrychninlithydroxyd, Jodid I 1536.
- C₂₆H₃₂O₈S₂ 1,1-Dibenzylmercaptal-2,3,5,6-diacetonglucose I 1801.
- C₂₆H₃₂O₈N₂ 2-[Bis-(N -piperidyläthyl)-amino]-diphenylenoxyd (Kp. 1 250—260°) II 1055*.
- C₂₆H₃₂O₂N₂ Bis-[1-oxy-1-phenyl-4-methylcyclohexyl-2]-amin (Kp. 15 220—230°) I 3207.
- C₂₆H₃₂O₂N₂ s. *Methylgrün*.
- C₂₆H₃₂O₁₇Cl₁ Chlorheptaacetyl- α -glucosidomannose (F. 169°) I 2457.
- α -Chloräthyliden-2,3-hexaacetyl- β -turanose- $\langle 2,6 \rangle$ (F. 105°) II 3550.
- Acetochlorurturanose II 3551.
- C₂₆H₃₂O₁₇Br₁ Acetobromcellulose (Zers. 183°) I 3169.
- Acetobromlactose (O -Heptaacetyl- α -lactosidylbromid), Rk. mit O^6 -Methylphloroglucinaldehyd I 81.
- Acetobrommaltose, Rk. mit Dimethylamin II 1006.
- α -Bromäthyliden-2,3-hexaacetyl- β -turanose- $\langle 2,6 \rangle$ (F. 133—134° Zers.) II 3550.
- Bromoctaacetyluranose II 3551.
- C₂₆H₃₂O₁₇J₁ α -Jodäthyliden-2,3-hexaacetyl- β -turanose- $\langle 2,6 \rangle$ (F. 105—106° Zers.) II 3551.
- C₂₆H₃₂O₂N₂ Di- m -xylylendi-piperidinundihydroxyd, Salze I 2181.
- m -Xylylen- p -xylylendi-piperidinundihydroxyd, Salze d. α - u. β -Verb. I 2181.
- n -Heptylcupreidin (F. 158°) II 1025.
- C₂₆H₃₂O₃Cl₁ Ölsäure- p -chlorphenacyl ester (F. 40°) II 2446.
- C₂₆H₃₂O₃Br₁ Ölsäure- p -bromphenacyl ester (F. 40°) II 2446.
- C₂₆H₃₂O₃N₂ Acetyllicudisculin (Diäcetylliculin) (F. 153—157°) I 3068.
- C₂₆H₄₁O₃N₄ 4-[Bis-(diäthylaminoäthyl)-amino]-3',5'-dimethyl-diphenyläther (Kp. 0,5 212°) II 1654*.
- C₂₆H₄₁O₃Cl₁ Stearinsäure- p -chlorphenacyl ester (F. 86,0°) II 1001.
- C₂₆H₄₁O₃Br₁ Stearinsäure- p -bromphenacyl ester (F. 90,0°) II 1001.
- C₂₆H₄₁O₃J₁ Stearinsäure- p -jodphenacyl ester (F. 97,2°) II 1001.
- C₂₆H₄₂O₂N₂ Ölsäureoxyäthylamid, Verwend. II 1973*.
- C₂₆H₄₂O₅N₂ Glykodesoxycholesäure, hydrotrope Wirk.samk. u. Bldg. v. Mol.-Verb. II 3065.
- C₂₆H₄₂O₆N₂ s. *Glykocholsäure*.
- C₂₆H₄₂O₂N₄ 2-Methyl-5-isopropoxy-6-methoxy-8-[bis-(diäthylaminoäthyl)-amino]-chinolin (Kp. 1 225—230°) I 3406*.
- C₂₆H₄₂O₂N₂ Stearoyl- p -aminodimethylamin, Verwend. II 3477*.
- C₂₆H₅₂O₂N₂ Oleyl-piperidyl- N -äthylamid-methylhydroxyd, Methylsulfat II 3309*.
- N,N' -Di- n -dodecylamid (F. 120—121°) I 2940.

— 26 IV —

- C₂₆H₈O₂N₂Cl₄ 1,4,5,8-Naphthoylen-4',4'',5',5''-tetrachloridbenzimidazole, Trenn. d. Isomerengehech II 626*.
- C₂₆H₁₀O₂N₂Cl₂ 1,4,5,8-Naphthoylen-4',4''-dichloridbenzimidazole, Salze II 1527*.
- Isomer. 1,4,5,8-Naphthoylen-4',4''-dichloridbenzimidazol, Salze II 1527*.
- C₂₆H₁₂O₄N₂Cl₁ Anthrachinon-2,1(N')-1',2'(N)-naphthacridon-3'-carbonsäurechlorid, Verwend. II 3021*.
- 1-Chlor-2-[4',5'-benzophthaloylamino]-anthrachinon, Konst. II 2737*.
- C₂₆H₁₂O₁₂N₂Cl₂ 3,5,3',5'-Tetra-nitro-2,2'-bis-[p -chlorbenzoyloxy]-diphenyl (F. 233°) II 2179.
- C₂₆H₁₂O₁₂N₂Br₂ 3,5,3',5'-Tetra-nitro-2,2'-bis-[p -brombenzoyloxy]-diphenyl (F. 204°) II 2179.
- C₂₆H₁₃O₃N₃ 1-Rhodan-2-anthrachinonyl-1'-naphthylketon, Rk. I 1720*.
- C₂₆H₁₄O₂N₃Br₄ 4-[Brom-1'-naphthoylamino]-1,9-anthrapyrimidin II 3480*.
- C₂₆H₁₅O₂N₂Cl₂ 2,5-Di-[β -naphthylamino]-3,6-dichlor-1,4-benzochinon, Verwend. I 740*
II 3311*.
- C₂₆H₁₆O₆N₄Js₂ Triacetyl-3,3-bis-[3',5'-dijod-4'-oxyphenyl]-5-jodoxindol (F. 272—273°) II 2317.
- C₂₆H₁₇O₆N₄J₄ Triacetyl-3,3-bis-[3',5'-dijod-4'-oxyphenyl]-oxindol (F. 267—268°) II 2317.
- C₂₆H₁₅O₂N₂S₂ Thiophen-[N -methylindopenin] II 377.

- C₂₆H₁₈O₈N₄S₂ Disazofarbstoff aus Rot II I 1242.
 C₂₆H₁₈O₈N₂S₂ s. *Alizarinblauschwarz B*; *Alizarinblauschwarz 3 B*; *Alizarinlichtgrau BS*; *Alizarinlichtgrau SX*.
 C₂₆H₁₈O₈N₄S₃ Disazofarbstoff aus Rot 10 I 1242.
 C₂₆H₂₀O₄N₂Cl₂ 1,5-DI-[4-oxy-1-chlor-2-methylbenzol-5-carboylamino]-naphthalin, Verwend. II 782*.
 1,5-DI-[4-oxy-2-chlor-1-methylbenzol-5-carboylamino]-naphthalin, Verwend. II 782*.
 C₂₆H₂₀O₆NJ Tricetyl-5-jodphenolsatin (F. 169 bis 170*) II 2317.
 C₂₆H₂₀O₈N₂S₂ [4-(*o*-Nitrophenoxy)-*m*-tolyl]-disulfid (F. 117*) I 1523.
 [4-(*p*-Nitrophenoxy)-*m*-tolyl]-disulfid (F. 182*) II 529.
 C₂₆H₂₀O₈N₄S₂ Rot II I 1242.
 C₂₆H₂₀O₈N₄S₂ s. *Brillantgelb*.
 C₂₆H₂₀O₈N₄S₃ Rot 10 I 1242.
 C₂₆H₂₁O₁₃N₃S₃ N-[3'-(3''-Nitro-4''-methylbenzoylamino)-4''-methylbenzoyl]-β-naphthylamin-4,6,8-trisulfonsäure II 1622.
 C₂₆H₂₂O₄N₂Cl₂ Terephthaloyl-bis-[essigsäure-4-chlor-2-methyl-1-anilid], Verwend. II 2244*.
 C₂₆H₂₂O₈N₄S₂ N,N'-Bis-[3''-aminobenzoyl]-benzidin-2,2'-disulfonsäure, Rk. II 1525*.
 C₂₆H₂₂O₉N₄S₃ Gelb II I 1242.
 Gelb aus 2-Hydrazinonaphthalin-8-sulfonsäure, Orange II u. Bisulfid I 1241.
 C₂₆H₂₂O₁₂N₄S₄ Gelb 10 I 1242.
 C₂₆H₂₄O₄NCl Verb. C₂₆H₂₄O₄NCl aus p-Chlornitrobenzol I 2708.
 C₂₆H₂₄O₇N₄S₂ 1-Naphthol-3,6-disulfo-di-[3'-acetylaminoanilid], Verwend. I 588*.
 C₂₆H₂₄O₁₀N₄S₄ Bis-[3-aminobenzol-1-sulfonyl]-4',4''-diaminostilben-2',2''-disulfonsäure II 2735*.
 C₂₆H₂₄NS₂As N-Pentamethylen-S-di-α-naphthylarsylidfluorethan (F. 214—215*) II 1914.
 C₂₆H₂₅O₈N₅S₂ 3-Diäthyl-6-[3'-sulfo-4'-aminophenyl]-naphthophenosafranin-1-sulfonsäure, Verwend. II 2743*.
 C₂₆H₂₆O₇N₂S₂ 1-Naphthol-3,6-disulfodi-[N-(β-oxyäthyl)-anilid], Verwend. I 588*.
 C₂₆H₂₆O₁₀N₄S₄ N,N'-Bis-[3-aminobenzol-1-sulfonyl]-4',4''-diaminodibenzyl-2',2''-disulfonsäure II 2735*.
 C₂₆H₂₆ON₂S Dimethylphenacylsulfid-monophenylhydrazon (F. 106—107*) I 2835.
 C₂₆H₂₆O₂N₃Cl 9-[*p*-β-Diäthylaminoäthoxyphenylamino]-2-methoxy-6-chloracridin (F. 78—80*) II 1201*.
 C₂₆H₂₉O₅N₅S Azosulfid d. Janusrot B II 535.
 C₂₆H₃₀O₁₀N₄S₂ Dicarbobenzoxy-1-cystidylglycin, Äthylester (F. 166*) II 1309.
 C₂₆H₃₂O₂N₄S 2-*p*-Trimethylammoniumphenyl-6-[*p*-trimethylammoniumbenzylamino]-benzthiazol, Diiodid (F. 187—188* Zers.) I 860.
 C₂₆H₃₇ONCl₆ Hexachlorölsäureäthylanilid, Rk. mit KSH II 1523*.
 C₂₆H₄₀ON₃Cl 4-[Bis-(diäthylaminoäthyl)-amino]-2'-chlor-3',5'-dimethyldiphenyläther (Kp. 1 217*) II 1654*.
 C₂₆H₄₃O₄NS N-Sulfoäthylölsäureanilid II 2113*.
 Ölsäure-N-äthylanilid-x-sulfonsäure, Verwend. II 2113*, 3323*.
 C₂₆H₄₅O₄NS N-Sulfoäthylstearinsäureanilid II 2113*.
 C₂₆H₄₅O₈NS Taurodesoxycholsäure, hydrotropes Wirksmk. u. Bldg. v. Mol.-Verbb. II 3065.
 C₂₆H₄₅O₇NS s. *Taurocholsäure*.

— 26 V —

- C₂₆H₁₈O₂NBrS 3-Brom-4-anilino-dehydro-2-naphthol-1-sulfid (F. 240—241*) I 2585.
 C₂₆H₁₈O₂N₂Br₂S₂ 2-Thiotolen-[bromindophenoln] II 377.
 C₂₆H₁₈O₄N₂Cl₂S₂ N,N'-Bis-[3''-sulfonsäurebenzoyl]-2,2'-dichlorbenzidin, Na-Salz II 1525*.
 C₂₆H₂₂O₁₀N₂Cl₂S₄ N,N'-Bis-[3''-chlor-4''-methyl-

benzol-1''-sulfonyl]-benzidin-2,2'-disulfonsäure, Na-Salz II 1525*.

- C₂₆H₃₈O₁₃N₇S₂As Diglutathionyl-3-amino-4-oxyphenylthioarsinit II 3867.

C₂₇-Gruppe.*)

— 27 I —

- C₂₇H₁₈ s. *Truzen*.
 C₂₇H₂₀ 1,2,3-Triphenylinden (F. 132—134*) II 369.
 C₂₇H₂₂ Triphenyl-*p*-tolyläthylen (F. 150—151*) II 370.
 C₂₇H₂₄ (s. *Triinden*).
 α,α,γ,γ-Tetraphenylpropan, Einw. v. Na in fl. Nlls II 1610.
 Diphenyldibenzylmethan (F. 125—127*) II 1620.
 4,4'-Dimethyl-4''-phenyltriphenylmethan (F. 123 bis 125*) I 2322.
 C₂₇H₂₈ Verb. C₂₇H₂₈ (F. 138—138,5*) aus Triterepenen bzw. Sapogeninen I 2840.
 C₂₇H₄₀ Ergotetraen, spektrochem. Unters. I 2595.
 C₂₇H₄₂ Ergostatien D (F. 134—135*), Darst. aus Ergostatien bzw. Ergostatienon D, Elgg., Farbrk. mit SbCl₅ II 2061.
 C₂₇H₄₄ α-Cholesterylen (F. 70—80*), Darst. aus 4,4-Dichlorcholesten bzw. Cholesterylchlorid I 2721; Bldg. aus Cholesterin I 3301; spektrochem. Unters. I 2595; Farbrk. mit Kieselframmsäure II 1209.
 β-Cholesterylen, Farbrk. mit Kieselframmsäure II 1209.
 α-Ergostatien (F. 124—125*), Darst. aus α-Ergostadienylchlorid oder α-Ergostatienon II 2061.
 β-Ergostatien (F. 66—67*), Darst. aus β-Ergostadienylchlorid bzw. α-Ergostatien II 2061.
 Dehydroergosten (F. 71—72*) II 2062.
 C₂₇H₄₆ Cholesten (F. 90—91*), Darst. aus Cholesterylchlorid bzw. Dichlorcholesterylen I 2721; spektrochem. Unters. I 2595; Addit.-Verbb. u. Mischkristalle mit Sterinen II 890.
 Pseudocholesten, spektrochem. Unters. I 2595.
 α-Ergosten (F. 77—78*), Darst. aus α-Ergostenylchlorid bzw. α-Ergostenon II 2061; Oxydat. mitt. Benzopersäure II 2062.
 β-Ergosten (F. 87—88*), Darst. aus β-Ergostenon bzw. β-Ergostenylchlorid II 2061; Oxydat. mitt. Benzopersäure, Hydrir. II 2062.
 C₂₇H₄₈ Cholestan, spektrochem. Unters. I 2595; Addit.-Verbb. u. Mischkristalle mit Sterinen II 879; Schmelzdiagramm mit Allo-ergostan u. γ-Sitostan I 2188; Spezifität d. Antikörper gegen bestrahltes — II 3428.
 Ergostan (F. 82—83*), Darst. aus β-Ergosten, Elgg. II 2062.
 Allo-ergostan, Schmelzdiagramm mit Cholestan u. Stigmastan I 2188.
 Koprostan, Addit.-Verbb. u. Mischkristalle mit Sterinen II 879.
 γ-Sitostan, Schmelzdiagramm mit Cholestan u. Stigmastan I 2188.
 C₂₇H₅₄ Paraffin C₂₇H₅₄, Abbau dch. Aspergillus versicolor II 380.
 C₂₇H₅₆ n-Heptakosan (F. 50,0—59,1*), Isoller. aus d. Wachs d. Apfelschale II 3425; Reindarst., röntgenograph. Unters. I 2446; Gitterdimens. I 2703.

— 27 II —

- C₂₇H₁₀O Bz-3-α-Naphthylbenzantron (F. 222*) I 3438.
 C₂₇H₁₆N₂ Fluorenophenanthrazin (F. 270—280*) II 2651.

*) Die neuen Bruttoformeln für die Sterine (Ergosterin) und ihre Derivate (Windsaus) konnten aus registertechnischen Gründen noch nicht berücksichtigt werden. Die Verbindungen sind daher sämtlich unter den alten Formeln registriert.

- C₂₇H₁₇N₃ 1'-2'-Fluoreno-2-aminophenanthrazin II 2651.
 1'-2'-Fluoreno-4-aminophenanthrazin II 2651.
 C₂₇H₁₈O Anhydrid d. β,β-Dioxynadinaphthylphenylmethans (Anhydrid d. Benzalbis-β-naphthols) (F. 189—190*) I 939, 3433.
 α-Phenyl-β-diphenylacrylophenon (F. 300 bis 303*) II 2458.
 C₂₇H₁₈O₂ 3-Phenyl-2-styryl-1,4-α-naphthopyron (F. 262—263*) I 2716.
 C₂₇H₁₈O₃ *symm.* Tribenzoylbenzol (F. 115*) I 3404.
 C₂₇H₁₈O₃ 2,4,6-Tribenzoylresorcin (F. 185*) II 2314.
 C₂₇H₁₈N₄ 1'-2'-Fluoreno-2,7-diaminophenanthrazin II 2652.
 C₂₇H₂₀O Triphenylbenzoylathylen (F. 147—149*) II 369.
 C₂₇H₂₀O₂ Phenyl-bis-[1-oxynaphthyl-(2)]-methan (F. 193*) I 1371.
 Benzalbis-β-naphthol (F. 204—205*) I 3434.
 Triphenylvinylbenzoat (F. 151—153*) II 369.
 C₂₇H₂₀O₁₂ Estersäure C₂₇H₂₀O₁₂ aus Phthalsäureanhydrid u. Glycerin II 2174.
 C₂₇H₂₂O α,β,γ,γ-Tetraphenylallylalkohol II 369.
 Diphenyl-[β-naphthylathinyl]-carbinolathyläther (F. 79—80*) I 1902.
 α,β,β-Triphenylpropylophenon I 3172.
 C₂₇H₂₂O₃ α,β,γ,γ-Tetraphenyl-α,β-dioxido-α-propenol (F. 126*) I 3173.
 C₂₇H₂₂S₈ 4,4,5,5-Tetraphenylmercaptotrimethylen-sulfid-(1,3) I 1004.
 C₂₇H₂₄O α,β,β-Triphenyl-α-p-tolylläthanol (F. 185 bis 187*) II 370.
 α,α,β-Triphenyl-β-p-tolylläthanol (F. 169—170*) II 370.
 α-[o-Methoxyphenyl]-β,β,β-triphenyläthan (F. 172*) I 1661.
 C₂₇H₂₄O₂ 2-Methylbenzylplakon (F. 175—176*) I 2322.
 4,4'-Dimethoxy-4''-phenyltriphenylmethan (F. 118—119*) I 2322.
 C₂₇H₂₄O₄ Benzalbisbenzoylacetat I 3432.
 C₂₇H₂₄O₈ 1,2,3-Tribenzoylglucose (F. 107—108*) II 2632.
 2,3(oder 4),6-Tribenzoylglucose (F. 181*) II 2632.
 3,5,6-Tribenzoylglucosuranose, Darst. II 40; Rkk. I 660.
 C₂₇H₂₄O₁₀ 2-Salicylsylallazarin (F. d. Halbhydrats 207—269*) I 1896.
 C₂₇H₂₆O Benzyliden-α,α-dibenzylcyclohexanon (F. 105—106*) I 1234.
 C₂₇H₂₆O₈ Tribenzalmanit (F. 192*) II 2952.
 C₂₇H₂₆O₉ Toxicaroldiacetat (F. 226,5*), Darst. II 548; Enolstrukt. (Oxydat.-Fähigk.) II 1184.
 C₂₇H₂₆N₂ [p-Dimethylaminotriphenylmethyl]-phenylanilin (F. 174—175*) II 214.
 C₂₇H₂₈O Verb. C₂₇H₂₈O aus Benzyliden-α,α-dibenzylcyclohexanon I 1234.
 C₂₇H₂₈O₆ Triketonocarbonsäure C₂₇H₂₈O₆ (aus Scymmol), HCl-Addit. I 1382.
 C₂₇H₃₀O₇ Acetyldimethylmangostin, Oxydat. II 1457.
 C₂₇H₃₀O₈ Diacetyldihydrorotenssäure (F. 119*) II 2320.
 C₂₇H₃₀O₁₁ Diacetyldihydrotoxicarolsäure, Methyl-ester (F. 143—144*) II 1186.
 C₂₇H₃₀O₁₈ s. Rutosid [Rutin, Quercetinrhamnoglucosid].
 C₂₇H₃₂O₁₆ s. Monardiniumhydroxyd; Pelargoniumhydroxyd; Salviniumhydroxyd.
 C₂₇H₃₂O₁₇ s. Cyaniniumhydroxyd; Mecocyaniniumhydroxyd.
 C₂₇H₃₃N *tert.* Amin C₂₇H₃₃N aus 3-Phenyl-1-brompropan I 380.
 C₂₇H₃₄O₂ Tetrahydroxypropenverb. d. β-Methyl-α,α'-dipropylcyclohexanons (F. 156—157*) I 1233.
 C₂₇H₃₄O₃ Ketolacton C₂₇H₃₄O₃ (F. 278* Zers.) aus d. Säure C₂₈H₃₇O₃Br₃ (aus Brenzchlovasäure) II 2662.
 C₂₇H₃₄O₆ Lactondicarbonsäure C₂₇H₃₄O₆ (F. 232 bis 233*) aus d. Ketolacton C₂₇H₃₄O₃ (aus Brenzchlovasäure) II 2662.
 C₂₇H₃₄O₇ Dimethylmangostinäthylat (F. 154*) I 3072; II 1458.
 C₂₇H₃₄O₉ Verb. C₂₇H₃₄O₉ (F. 267—268* Zers.) aus α(γ)-Isotrophanthinsäure II 2824.
 C₂₇H₃₆O₂ Abietinsäurebenzylester I 1952*.
 C₂₇H₃₆O₈ s. *Olivatorsäure*.
 C₂₇H₃₆O₂ Verb. C₂₇H₃₆O₂ (F. 193*) aus d. Verb. C₂₈H₃₆O₄ (aus Brenzchlovasäure) II 2662.
 C₂₇H₃₆O₁₈ Heptacetyl-4-glucosido-α-methylmannosid (F. 185*) I 2457.
 Heptacetyl-4-glucosido-β-methylmannosid (F. 178*) I 2457.
 γ-Heptacetyl-4-glucosidomethylmannosid (F. 167*) I 2457.
 Heptacetyl-β-methylmaltoaid, Rkk. I 3169.
 C₂₇H₄₀O (s. *Neoergosterin*).
 Dehydroergosterin] (C₂₈H₄₂O) Oxydat. I 3304; II 3417.
 Ergostatrienon B₁ (F. 149—150*) I 1541.
 Ergostatrienon D, Darst. II 2001; Umlager. I 1541.
 u-Ergostatrienon, Umlager. I 1541.
 u-Ergostatrienon B (F. 120*) I 1542.
 C₂₇H₄₀O₈ Ketolacton C₂₇H₄₀O₈ (F. 242*) aus d. Ketolactoncarbonsäure C₂₈H₄₀O₈ (aus Brenzchlovasäure) II 2662.
 C₂₇H₄₂O (s. *Epiisolumisterin*; *Ergosterin*; *Ergosterin B₁* [*Ergostatrienol B₁*]; *Ergosterin B₂*; *Ergosterin B₃*; *Ergosterin D*; *Ergosterin F*; *Ergosterin G*; *Isolumisterin*; *Lumisterin* [*Sterin X*]; *Suprasterin I* [bzw. *LM*]; *Vitamin D* [*Calciferol*]; *Pyrocalciferol*).
 u-Ergostatrienon B (F. 163—164*) I 1542.
 isomer. Alkohol C₂₇H₄₂O aus Vitamin D₂, Doppelverb. mit Pyrocalciferol I 1261.
 Ergostadienon I, Umlager. I 1541.
 Ergostadienon III (F. 114*) I 1542.
 α-Ergostadienon, Red. II 2061.
 Dehydroergosteron (C₂₈H₄₄O) (F. 147—148*) II 3417.
 C₂₇H₄₂O₂ α-Ergostendion (F. 183*) II 2060.
 C₂₇H₄₂O₁₀ Ozonid d. Ergosterins I 2049.
 C₂₇H₄₃Cl α-Ergostadienylchlorid (F. 137*) II 2061.
 β-Ergostadienylchlorid II 2061.
 C₂₇H₄₄O (s. *Zymosterin*).
 Erucylalkohol, Darst. I 44.
 gewöhnl. Dihydroergosterin, Isoler. aus grünem Tee I 2001; Ozoniser. I 3303; Addit.-Verb. u. Mischkrystalle mit Sterinen II 870.
 α-Dihydroergosterin, Kristallstrukt. I 1922; Oxydat. II 3417; Chlorier. II 2061; Methyller. I 2050; quantitat. Best. im Ergosterin aus Mutterkorn I 2596.
 β-Dihydroergosterin (F. 123—124*), Chlorier. II 2061.
 γ-Dihydroergosterin, Rk. mit SeO₂ I 2744.
 Dihydroergosterin III (F. 122*) I 1542.
 Epidihydroergosterin, Addit.-Verb. u. Mischkrystalle mit Sterinen II 870.
 Dihydroolumisterin (F. 138—139*), Darst. I 1923; Addit.-Verb. u. Mischkrystalle mit Sterinen II 880.
 Epidihydroolumisterin (F. 140*), Darst., Deriv. I 1923; Addit.-Verb. u. Mischkrystalle mit Sterinen II 880.
 Dihydrovitamin D₂ (F. 65*) I 1261.
 Sterin C₂₇H₄₄O (F. 133—134*) aus Mutterkorn I 2596.
 Dehydroergosterol (F. 141—142*), Darst. II 2062; Lichtabsorpt. I 1541.
 Cholestenon (F. 70—80*), Darst. aus 4,4-Dichlorcholesten I 2722; Absorpt.-Spektr. (Stell. d. Doppelbind. zur CO-Gruppe) II 1182; Oxydat. (Mechanism.) II 3561; Red. II 224; Farbkr. mit Kieselwolframsäure II 1209.
 α-Ergostenon (F. 130*), Darst. aus α-Ergostenol II 2060; Red. II 2061.
 β-Ergostenon (C₂₈H₄₆O) (F. 140—151*), Darst. aus β-Ergostenol II 2061; Bromier. II 3416.

- C₂₇H₄₄O₂ Oxycholestenon, spektrochem. Unters., Konst. I 2596.
 α -Ergostenonol (F. 156—156°) II 2060.
 C₂₇H₄₄O₃ s. *Adzukisapogenin I*.
 C₂₇H₄₄O₄ Säure C₂₇H₄₄O₄ aus Cholestenon II 3561.
 C₂₇H₄₄Cl₂ 4,4-Dichlorcholesten (F. 92°) I 2721.
 C₂₇H₄₄Br₄ Tetrabromcholesterylen (F. 162—164°) I 2721.
 C₂₇H₄₅Cl Cholesterylchlorid (F. 96°), Darst. I 2721; Rk. mlt. aromat. Amlnen I 3468°.
 α -Ergostenylchlorid (F. 109—110°), Darst. II 2061; Oxydat. II 2060.
 β -Ergostenylchlorid, Darst. II 2061.
 C₂₇H₄₅Cl₃ Trichlorcholestan (Dichlorcholesterylchlorid) (F. 100°) I 2721.
 C₂₇H₄₆O (s. *Allocholesterin*; *Cholesterin*; *Gobosterin*; *Ischolesterin*; *Isospinaesterin*; *Lanosterin*; *Metacholesterin*; *Phytosterin*; *Pseudocholesterin*; *Sitosterin*; *Spinasterin*).
 α -Ergostenoxyd (F. 118—119°) II 2062.
 β -Ergostenoxyd (F. 122—123°) II 2062.
 α -Ergostenol, Bezieh. zum β -Ergostenol u. d. zugehör. KW-stoffen II 2061; Darst. aus Ergosterin B₁ bzw. Ergosterin D I 1541; Bldg. aus Ergosterin aus Mutterkorn I 2596; Oxydat. (Rk.-Mechanism.) II 2100; Oxydat. v. — u. Derivv. II 2060; Ozonisier. I 2040; Einw. v. HCl, Red. I 2596.
 β -Ergostenol (F. 141—142°), Bezieh. zum α -Ergostenol u. d. zugehör. KW-stoffen II 2061; Isolier. aus α - u. β -Ergostenolacetatgemisch, Rkk. I 2596; Darst. aus β -Ergostenylbenzoat, Elgg., Rkk., Derivv. II 2061.
 Ergostanon (C₂₈H₄₆O), Bromier. II 3416.
 Alkohol C₂₇H₄₆O(7°), Vork. im süßen Pomeranzöl v. Französa-Gulnea II 3796.
 C₂₇H₄₆O₂ α -Ergostenyloxyd (F. 114—116°) II 2062.
 β -Ergostenyloxyd (F. 152—153°) II 2062.
 Oxycholesterin, Darst., Acetylderiv. I 2722; antigene Elgg. II 3428.
 C₂₇H₄₆O₃ s. *Adzukisapogenin I*.
 C₂₇H₄₆O₃ s. *Scymnol*.
 C₂₇H₄₆Br₂ Cholestendibromid (F. 105—106°) I 2721.
 C₂₇H₄₆O (s. *Koprosterin*; *Pseudokoprosterin*).
 Dihydrocholesterin, Bldg. aus Cholestenon, Vork. im β -Cholesterin II 224; Bldg. im Organism. I 1563; Vork. im Fett d. Dermoidcysten II 3431; Exkret. u. Rückresorpt. im Dünndarm II 3912; antigene Elgg. I 700; II 3428; Spezifität d. Antikörper gegen bestrahltes — II 3428.
 Cholestanol, Schmelzdiagramm mit allo- α -Ergostanol u. γ -Sitostanol I 2188; Addit.-Verbh. u. Mischkrytalle mit Sterinen II 879.
 β -Cholestanol, Spezifität d. Antikörper gegen bestrahltes — II 3428.
 Epichoestanol, Addit.-Verbh. u. Mischkrytalle mit Sterinen II 879.
 Ergostanol, Darst. aus Ergosterin B₁ I 1541; Addit.-Verbh. u. Mischkrytalle mit Sterinen II 879; Oxydat. I 3303.
 Allo- α -ergostanol (F. 143—144°), Darst. aus β -Ergostenol, Elgg. II 2061; Verschiedenh. v. γ -Sitostanol (Schmelzdiagramm mit Cholestanol) I 2188; Einw. v. Chloracetylchlorid I 2597.
 u-Ergostanol, Darst. aus u-Ergostatrienol B I 1541.
 Hexahydrovitamin D₂, Darst., Allophansäureester I 1261.
 Dihydrostosterin (Sitostanol), Vork.(?) neben Sitosterin im Sterin aus Traubenkernöl II 716; Spezifität d. Antikörper gegen bestrahltes — II 3428.
 γ -Sitostanol, Bldg. aus γ -Sitosterin, Verschiedenh. v. allo- α -Ergostanol (Schmelzdiagramm mit Cholestanol) I 2188.
 C₂₇H₄₈O₃ cis-Cholesterindiol (F. 240—241°), Spalt-Geschwindigkeit. II 3897.
 trans-Cholesterindiol (F. 234—236°), Spalt-Geschwindigkeit. II 3897.
 [C₂₇H₄₈O₁₅]₂ Trimethylglucosannan, Hydrolyse II 2633.
 C₂₇H₅₂O₄ Äthylidokosylmalonsäure, Diäthylester (F. 49—49,5°) I 3407.
 n-Butyl-n-alkosylmalonsäure (F. 92—93°) I 3407.
 n-Decyl-n-tetradecylmalonsäure (F. 62—63°) I 3407.
 Di-n-dodecylmalonsäure (F. 80°) I 3407.
 C₂₇H₅₄O Myriston [Heptakosanon-(14)], Darst. aus Myristinsäure, röntgenograph. Unters. I 2446.
 C₂₇H₅₄O₂ (s. *Carbocerin*edure).
 Säure C₂₇H₅₄O₂ aus Torfbitumen I 2263.
 C₂₇H₅₆O Heptakosanol-(14), Erkennen d. — v. Sando aus Apfelwachs als Glinol II 3902.
 Alkohol C₂₇H₅₆O aus Sphagnumtorf II 1728.

— 27 III —

- C₂₇H₁₂O₃S₃ Trithioxanthon II 3894.
 C₂₇H₁₄O₄N₄ 1',2'-Fluoreno-2,7-dinitrophenanthrazin II 2651.
 1',2'-Fluoreno-4,5-dinitrophenanthrazin II 2651.
 C₂₇H₁₄O₂N₃ 1',2'-Fluoreno-2-nitrophenanthrazin II 2651.
 1',2'-Fluoreno-4-nitrophenanthrazin II 2651.
 C₂₇H₁₅O₃Cl [1-Chloranthrachinonyl-2]-diphenyllyketon II 129°.
 C₂₇H₁₅O₃N 5-Nitro-2-anthrachinonyldiphenyllyketon II 1974°.
 8-Nitro-2-anthrachinonyldiphenyllyketon II 1974°.
 C₂₇H₁₅O₄N 5-Nitro-2-anthrachinonyldiphenylätherketon (F. 256—260°) II 1975°.
 C₂₇H₁₅O₇As Tricumarylarsenoxyd (F. 200°) I 233.
 C₂₇H₁₅N₂Br 1',2'-Fluoreno-2-bromphenanthrazin II 2651.
 C₂₇H₁₅O₂N₂ 1',2'-Fluoreno-2-oxypheanthrazin II 2652.
 1',2'-Fluoreno-4-oxypheanthrazin II 2652.
 C₂₇H₁₅O₂N₂ 1',2'-Fluoreno-2,7-dioxyphenanthrazin II 2652.
 C₂₇H₁₆O₃N₂ *symm.* Difluorenyl-(2)-harnstoff I 524.
 C₂₇H₁₆O₅S₃ Monothloxanthondithio-*o*-benzoesäure II 3894.
 C₂₇H₁₇ON α,β -Dinaphtho- γ -pyronan II (1,2;7,8-Dibenzoxanthophenylimid) (F. 263—266°) I 390.
 C₂₇H₁₇OCl *ms*-[4-Chlorphenyl]-dinaphthopyran (9-[4-Chlorphenyl]-1,2;7,8-dibenzoxanthan) (F. 293°) I 1375.
 C₂₇H₁₇O₂Cl *ms*-[4-Chlorphenyl]-dinaphthopyranol (9-[4-Chlorphenyl]-1,2;7,8-dibenzoxanthidrol) (F. 241—243°) I 1375.
 Dehydro-4-chlorbenzaldil- β -naphthol (F. 186°) I 1375.
 C₂₇H₁₇O₃N Anhydro-*m*-nitrophenyl-bis-[2-oxynaphthyl-(1)]-methan (F. 220°) I 1370.
 5-Amino-2-anthrachinonyldiphenyllyketon (F. 242—244°) II 1974°.
 8-Amino-2-anthrachinonyldiphenyllyketon (F. 195—197°) II 1974°.
 1-[Diphenyl-4'-carboxyamino]-anthrachinon (F. 254°) II 1083°.
 C₂₇H₁₇O₄N 5-Amino-2-anthrachinonyldiphenylätherketon II 1975°.
 C₂₇H₁₈O₄N₄ N-2,3-Oxynaphthoyl-*m*-nitrobenzolo- α -naphthylamin, Verwend. II 3311°.
 C₂₇H₁₈O₅N₃ Benzoltrithio-*o*-benzoesäure-(1.3.5) (F. 300°) II 3894.
 C₂₇H₁₉ON 1,2,5,6-Dibenzanthranlyl-9-pyridinlumphydroxyd, Bromid I 1096.
p-Benzoyltriphenylacetoneitril (F. 122—123°) I 3299.
 C₂₇H₁₉O₂N₃ N-2,3-Oxynaphthoylbenzolo- α -naphthylamin, Verwend. II 3311°.
 N-2,3-Oxynaphthoylbenzolo- β -naphthylamin, Verwend. II 3311°.

- C₂₇H₁₉O₂Cl 4-Chlorbenzaldid-β-naphthol (F. 189 bis 190*) I 1374.
- C₂₇H₁₉O₂N 2,3-Oxyanaphthoyl-1'-amino-4'-phenoxy-naphthalin (F. 175*), Verwend. II 2540*.
- C₂₇H₁₉O₂N₃ 5,8-Dimethylaminoanthrachinon-2.1 (N')-1'.2' (N)-benzacrilon II 3632*.
- C₂₇H₁₉O₂N₄ m-Nitrophenyl-bis-[2-oxy-naphthyl-(1)]-methan (F. 184*) I 1370.
- C₂₇H₂₀O₂N₂ 2,5-Di-[β-naphthylamino]-3-methyl-1,4-benzochinon, Verwend. II 3311*.
- C₂₇H₂₀O₂N₂ Dioxanthylharstoff, Anwend. v. Asbestfiltern bei d. Mikrob. d. Harnstoffes als — II 1483.
- C₂₇H₂₀O₂N₂ 2,3-[3',3'-Diphenylpseudopyrazolo-4',5']-1,4-naphthohydrochinonacetat (F. 250*) I 232.
- C₂₇H₂₁OBr α-Brom-α,β,β-triphenylproplophenon, Rkk. I 3172.
- C₂₇H₂₁O₂N₃ 5,4-Dibenzoylamino-2-phthalylamino-penten-(4,5)-säure-(I) (F. 194*) II 540.
- C₂₇H₂₂O₂Mg 1,2,3,3-Tetraphenyl-1-oxypropylen-(1)-O-magnesiumhydroxyd I 3172.
- C₂₇H₂₂O₃N₄ Antipyriminophthalon-p-tolylimid (F. 223—224*) I 392.
- C₂₇H₂₃ON Anllinobenzaldehydbenzoin (F. 170 bis 173*) I 3431.
- C₂₇H₂₃ON₃ 3,4-Dihydro-1,2-naphthacridin-carbonsäureäthylbenzylidenhydrazid-14 (F. 200*) I 2851.
- C₂₇H₂₅O₂N Alizarin-9-Iminsalcosid (F. d. Hydrats 250—251*) I 1898.
- Chrysan-9-Iminsalcosid (F. 245*) I 1897.
- C₂₇H₂₅O₂N₃ s. *Nilblau 2 B*.
- C₂₇H₂₅O₂N 1-[3',4'-Methylendioxyphenyl]-I-piperidino-2,3-diphenyl-3-oxopropion (F. 150*) I 3434.
- C₂₇H₂₅O₃N₃ 11-Nitro-1,1'-diäthyl-2,2'-dicarboxyaniliumhydroxyd, Jodid I 2048.
- C₂₇H₂₅O₃As Arsenige Säure-triclinamylester II 3076.
- C₂₇H₂₇O₂N 5,7-Dimethoxy-2-phenyl-4-p-dimethylaminostyrylbenzopyrylumhydroxyd, Absorpt.-Spektr. d. Chloroformats I 2045.
- C₂₇H₂₈O₂N₂ 4-Phenyl-2-p-dimethylaminostyrylchinolin-äthylhydroxyd, Jodid I 2046.
- C₂₇H₂₈O₂N 1-Phenyl-2-diclinamylaminopropanol (F. 101—102*) II 1658*.
- C₂₇H₂₈O₂N Piperidinoanisaldehydbenzoin (1-[4'-Methoxyphenyl]-1-piperidino-2,3-diphenyl-3-oxopropion) (F. 140*) I 3431, 3434.
- C₂₇H₂₈O₄N 3-[Benzyloxy]-2,5,6-trimethoxyaporphin I 532.
- C₂₇H₂₉O₂N 1-[3'-(Benzyloxy)-4'-methoxybenzyl]-6,7-dimethoxyisochinolin-methylhydroxyd, Methylsulfat I 1370.
- C₂₇H₂₉O₁₀B Mangostinboresslgester, Konst. I 3073.
- C₂₇H₃₀O₂N₂ N-Dimenaphthyl-(1)-N'-oxyäthyl-N'-methyläthylendiamin (F. 92—93*) II 616*.
- 1,5-Di-[p-dimethylaminophenyl]-1-phenylpentan-3-en-(4) (F. 159—160*) I 938.
- 1,1'-Dilsoopropyl-2,2'-carboxyaniliumhydroxyd, Jodid I 2047.
- C₂₇H₃₀O₂N₂ 1,1'-Diäthyl-6'(6)-äthoxy-2,2'-carboxyanil-1-hydroxyd, Jodid (F. 278* Zers.) II 712.
- C₂₇H₃₀O₄S Benzolsulfonycannabinol (F. 70,5*) II 886.
- C₂₇H₃₀O₅S s. *Thymolblau*.
- C₂₇H₃₀O₇N₂ 2'-Nitro-6,7,3'-trimethoxy-4'-[benzyloxy]-1-benzyl-3,4-dihydroisochinolin-methylhydroxyd, Salze I 531.
- 6'-Nitro-3',6,7-trimethoxy-4'-[benzyloxy]-1-benzyl-3,4-dihydroisochinolin-methylhydroxyd, Jodid (F. 190—197* oder 202*) I 532.
- C₂₇H₃₁O₂N [2-β-Diäthylaminoäthoxy-4-benzyloxyphenyl]-benzylketon II 2485*.
- C₂₇H₃₁O₂N₃ 10-Nitro-1,1',3,3',3'-hexamethylindolindicarboxyaniliumhydroxyd, Jodid I 2048.
- C₂₇H₃₁O₂N O-Benzylhomolovanillinssäure-β-methoxy-β-[3,4-dimethoxyphenyl]-äthylamid (F. 124*) I 1370.
- C₂₇H₃₂O₂N₂ s. *Indolenviolett*.
- C₂₇H₃₂O₃N₂ s. *Pinachrom*.
- C₂₇H₃₂O₄N₂ 6'-Amino-3',6,7-trimethoxy-4'-[benzyloxy]-1-benzyl-2-methyl-1,2,3,4-tetrahydroisochinolin I 532.
- C₂₇H₃₃O₃N Tri-[2-oxy-3-phenylpropyl]-amin, Chlorhydrat (F. 160—161*) I 3296.
- C₂₇H₃₃O₃Br Verb. C₂₇H₃₃O₃Br (F. 238* Zers.) aus d. Ketolacton C₂₇H₃₃O₃ (aus Brenzchinovssäure) II 2602.
- C₂₇H₃₃O₄N p-Nitrobenzoesäureester d. Vitamin A I 92.
- C₂₇H₃₄O₂N₂ (s. *Brillantgrün*).
- 1,5-Di-[p-dimethylaminophenyl]-3-phenylpentan-1-ol (F. 110—111*) I 938.
- C₂₇H₃₄O₃N₅ (?) Verb. C₂₇H₃₄O₃N₅ [Iseki] aus Oetopusmuskeln I 1380.
- C₂₇H₃₅O₂N β-β-Dicyclohexylaminoäthoxybenzophenon II 2485*.
- C₂₇H₃₆O₂N₄ 2-[p-Dimethylaminoäthyl]-6-caprylaminochinolin-methylhydroxyd, Chlorid II 1021.
- C₂₇H₃₆O₃Br₂ Dibromketolacton C₂₇H₃₆O₃Br₂ (F. 200* Zers.) aus d. Säure C₂₈H₃₇O₃Br₂ (aus Brenzchinovssäure) II 2002.
- C₂₇H₃₇O₂N₃ 2,4-Di-[diäthylaminoäthoxy]-3-phenylchinolin (Kp. 4 208—210*) I 2975*.
- C₂₇H₃₉O₆Cl Chloroxytriketomonocarbonsäure C₂₇H₃₉O₆Cl, Bldg. d. Methylsters (F. 184 bis 185*) aus d. Triketosäure C₂₇H₃₉O₆ (aus Scymnol) I 1383.
- C₂₇H₄₀O₂N₂ n-Octylhydrocupreidin (F. 151*) II 1025.
- C₂₇H₄₁OBr Bromdehydroergostenon (C₂₈H₄₃OBr) (F. 178—179* Zers.) II 3417.
- C₂₇H₄₁O₆Cl Dioxydiketochloromonocarbonsäure C₂₇H₄₁O₆Cl, Bldg. d. Methylsters aus d. Methylster d. Chloroxytriketomonocarbonsäure C₂₇H₃₉O₆Cl (aus Scymnol) I 1383.
- C₂₇H₄₂O₂N₃ 4-[α-Diäthylamino-δ-pentylamino]-4'-diäthylaminoäthoxydiphenyläther (Kp. 2 235*) II 1855*.
- C₂₇H₄₃O₂Cl Verb. C₂₇H₄₃O₂Cl (F. 217*) aus Ergostenylchlorid II 2060.
- C₂₇H₄₅O₂N 3-Acetoxy-12-ketocholansäuresemicarbazon (F. 194—195* Zers.) II 3422.
- C₂₇H₄₅Cl₂Br₂ 4,4-Dichlorcholestendibromid (F. 108 bis 109*) I 2722.
- C₂₇H₄₅OBr Bromergostenon (C₂₈H₄₇OBr) (F. 191*) Zers.) II 3417.
- C₂₇H₄₅O₃N s. *Glykcholeinsäure*.
- C₂₇H₄₅O₁₉P Tri-[monoaacetonglucose-3]-phosphorsäureester, Darst., Rkk., Konst. I 2032; Rkk., Konst. I 661.
- C₂₇H₄₅ClBr₂ Dibromcholesterychlorid (F. 126 bis 127*) I 2721.
- C₂₇H₄₆OBr₂ 4',4'-Dibromcholesterin (F. 106 bis 107*) I 2722.
- Dibromcholesterin v. F. 112—113* I 1101, 1541.
- Dibromcholesterin v. F. 97—98* I 1101.
- Dibrommetacholesterin I 1541.
- C₂₇H₄₇O₃N₃ Cholestenonsemicarbazon, Absorpt.-Spektr. II 1182.
- C₂₇H₄₇OCl 7-Chloridhydrocholesterin (F. 136 bis 137*) I 3303.
- 13-Chloridhydroallocholesterin (F. 158—158,5*) I 3302.
- C₂₇H₅₄O₂N₂ N,N'-Di-n-dodecylmalonamid (F. 127*) I 2940.

— 27 IV —

- C₂₇H₅₁O₂NS 2-Thiazolanthronylidiphenylketon, Darst. I 2387*; II 130*; Verwend. II 625*.
- C₂₇H₅₂O₂N₂S *symm.* Difuorenonyl-(2)-thioharstoff I 524*.
- C₂₇H₅₂O₂NCI 1-[Diphenyl-4'-carboxylamino]-6-chloranthrachinon II 1083*.

- 1-[Diphenyl-4'-carboxylamino]-7-chloranthracinon II 1033*.
 C₂₇H₁₇O₄N₂Cl 3-Oxy-4'-chloridiphenylamin-4-carbonsäure-[2-anthrachinonylamid], Verwend. I 138*.
 C₂₇H₁₅O₅N₂S 1-Benzoylmino-5-benzolsulfaminoanthrachinon, Hydrolyse II 2377*.
 C₂₇H₁₅O₇N₄S s. *Diamantschwarz F.*
 C₂₇H₁₈O₅N₂As₂ Carbonyl-bis-7-aminofluorenon-2-arsonsäure II 1018.
 C₂₇H₂₀O₁₀N₄S₂ 3-[4'-Methyl-3'-(3''-nitrobenzamid)-benzamid]-carbazoldisulfonsäure I 1097.
 C₂₇H₂₃O₃NCl 7-Methoxy-2-phenyl-3-methyl-4-3'-Indolylvinylbenzopyryliumhydroxyd, Chlorid I 2047.
 C₂₇H₂₄O₄N₃P Tris-[2-methylindolyl-(1)]-phosphinoxid II 2055.
 Tris-[2-methylindolyl-(3)]-phosphinoxid (F. 170*) II 2055.
 C₂₇H₂₄O₈N₃As Trl-p-tolylarsinoyxpikrat (F. 184 bis 185* Zers.) I 3421.
 C₂₇H₂₅O₆N₃S 1-Amino-4-[m-cyclohexylamido]carboxyphenylamino-anthrachinon-2-sulfonsäure, Verwend. II 3165*.
 C₂₇H₂₇O₂N₂Cl 11-Chlor-1.1'-diäthyl-2.2'-dicarbocyaninlumhydroxyd, Jodid (F. 228—230* Zers.) I 2048.
 11-Chlor-1.1'-diäthyl-4.4'-dicarbocyaninlumhydroxyd, Jodid I 2048.
 C₂₇H₂₇O₂N₂Br 11-Brom-1.1'-diäthyl-2.2'-dicarbocyaninlumhydroxyd, Jodid I 2048.
 11-Brom-1.1'-diäthyl-4.4'-dicarbocyaninlumhydroxyd, Jodid I 2048.
 C₂₇H₂₈O₅Br₂S s. *Bromthymolblau.*
 C₂₇H₂₉O₅N₃S α-Benzoylmino-β-p-tolylsulfon-β-phenylpropionsäurebutylester (F. 136*) I 3411.
 C₂₇H₂₉O₆N₃S m-Nitrobenzolsulfonylcannabinol (F. 125—126*) II 886.
 C₂₇H₃₁O₂N₂Cl 10-Chlor-1.1'.3.3.3'.3'-hexamethylindodicarbocyaninlumhydroxyd, Jodid (F. 240—241* Zers.) I 2048.
 C₂₇H₃₁O₂N₂Br 10-Brom-1.1'.3.3.3'.3'-hexamethylindodicarbocyaninlumhydroxyd, Jodid I 2048.
 C₂₇H₄₃O₂N₃S 2-[Bis-(diäthylaminoäthyl)-amino]-4.5-dimethoxy-4'-methylidiphenylsulfid (Kp. 1220*) II 1655*.

— 27 V —

- C₂₇H₂₀O₅NBrS₂ N-β-Naphthalinsulfonyl-O-β-naphthalinsulfonyl-2-amino-4-methyl-6-bromphenol (F. 141—142*) I 1090.
 C₂₇H₂₆O₁₅N₇S₂As Diglutathionylbenzamid-p-thioarsinit (F. 130* Zers.) I 519.

C₂₈-Gruppe.*)

— 28 I —

- C₂₈H₁₆ 1.2.7.8-Dibenzperylen I 3441.
 2.3.10.11-Dibenzperylen (F. 343*) I 3438.
 C₂₈H₁₈ 9.9'-Dianthryl (F. 308—310* Zers.?) I 2846.
 C₂₈H₂₀ Dianthracen, Bldg. dch. photochem. Dimersier. v. Anthracen I 1632; Strukt. (Elementarkörper) I 1602.
 1-Benzal-2.3-diphenylinden, Rkk. I 821.
 C₂₈H₂₂ 1.1.4.4-Tetraphenylbutadien-(1.3) (F. 202*) II 1420.
 1.2.3.4-Tetraphenylbutadien-(1.3) (F. 183*) II 1420.
 3-Benzyl-1.2-diphenylinden (F. 118,5—120*) I 821.

*) Die neuen Bruttoformeln für die Sterine (Ergosterin) u. ihre Derivate [Windaus] konnten aus registertechnischen Gründen noch nicht berücksichtigt werden. Die Verbindungen sind daher sämtlich unter den alten Formeln registriert.

- 2.3-Diphenyl-1-benzylinden (F. 118,5—119,5*) I 821.
 C₂₈H₂₄ 1.1.3-Triphenyl-3-methylhydrinden (F. 139 bis 140*), Darst., Konst. II 8557; Bldg.-Mechanism. (spektroskop. Mess.) II 2650.
 C₂₈H₂₆ *symm.* Tetraphenylbutan (F. 251,5—252*) II 3393.
 C₂₈H₂₆ Oktoktanos (F. 61,4—61,5*), Reindarst., röntgenograph. Unters. I 2446.

— 28 II —

- C₂₈H₁₂O₃ 1.12-Furano-2.3.10.11-dibenzperylen-4.9-chinon (F. 300—365* Zers.) I 3438.
 C₂₈H₁₂O₆ Anthrachinon-2.1.6.5-dioxanthron I 1375.
 C₂₈H₁₂O₈ 1.4.4'-Trioxy-2.2'-dianthrachinonyl-3.1'-oxyd II 3965*.
 Coronen-2.3.8.9-tetracarbonsäure, Natronkalksublimat I 3444.
 C₂₈H₁₄O₂ 5.6.11.12-Dibenzperylen-4.10-chinon, Derivv. II 1526*.
hetero-Coerdiantanon-(7.7') I 3441.
 C₂₈H₁₄O₃ Dihydro-1.12-furano-2.3.10.11-dibenzperylen-4.9-chinon (F. 360—365* Zers.) I 3438.
 C₂₈H₁₄O₄ 1.1'-Dianthrachinonyl, Rk. mit NH₃ I 3351*.; Derivv. I 132*.; II 2737*.
 2-Phthalyl-3.4.6.5-dibenzoylencyclohexadien-(3.5) I 1895.
 C₂₈H₁₄O₆ 3.3'.4.4'-Tetraoxyhellanthron, Verwend. II 3165*.
 1.1'-Dioxy-2.2'-dianthrachinonyl II 3020*.
 C₂₈H₁₆O₄ 9.10-Dioxy-9.10-dihydrohetero-coerdiantanon-(7.7') I 3441.
 1.5-Dibenzoyldianthrachinon (F. 277—279*) I 3440.
 9.10-Diphenyl-9.10-dioxy-9.10-dihydroanthracen-1.5-dicarbonsäuredilactan, Darst. I 3440; Zn-Staubdest. II 539.
 C₂₈H₁₆O₆ Anthrachinonylen-1.5-disalicylaldehyd (F. 324* Zers.) I 1375.
 C₂₈H₁₆O₈ Anthrachinonylen-1.5-disalicylsäure (F. 281* Zers.) I 1375.
 C₂₈H₁₆Cl₂ 1.1'-Dichlordianthryl (F. 288*) II 3558.
 3.3'-Dichlordianthryl (F. 288*) II 3558.
 C₂₈H₁₆O₂ Dianthron („Dihydrodianthron“), Bldg. (?) bei d. Autoxydat. v. Benzaldehyd in Ggw. (?) Anthracen I 338.
 2-Methyl-9-phenyl-9.10-dihydrocoeranthradion-(10.7') (F. 286—287*) I 1900.
 C₂₈H₁₆O₃ 2-Methyl-1-[p-phenylbenzoyl]-anthrachinon (F. 231*) I 1900.
 2-Methyl-9-p-biphenyl-9-oxanthron-(10)-1-carbonsäurelactan (F. 185—186*) I 1901.
 Diphenylphthalid C₂₈H₁₆O₃ (F. 204—206*) aus 1-Diphenylen-2.3-diphenylinden II 2459.
 C₂₈H₁₆O₄ (s. *Naphtholphthalein*).
 Bisdiphenylbernsteinsäure, Rkk. d. Diäthylesters II 45.
 9.10-Diphenylanthracen-1.5-dicarbonsäure I 3441.
 C₂₈H₁₆O₆ β,β'-Di-[3.4-methylenedioxystyril]-benzodifuran (F. 199—200*) II 1631.
 C₂₈H₁₆O₈ α,α'-Di-[3.4-methylenedioxyphenyl]-β,β'-dimethyldicumarin (F. 297*) II 1631.
 C₂₈H₂₀O s. *Lepiden* [2.3.4.5-Tetraphenylfuran].
 C₂₈H₂₀O₂ 3-Benzyl-2-styryl-1.4-α-naphthopyron (F. 223*) I 2716.
 Dibenzoylstilben („Oxylepiden“) (F. 212*) II 1175.
dimeres Diphenylketen (F. 188—190*) II 1779.
 C₂₈H₂₀O₃ 3-Phenyl-2-[o-methoxystyril]-1.4-α-naphthopyron (F. 231*) I 2716.
 3-Phenyl-2-[p-methoxystyril]-1.4-α-naphthopyron (F. 224—225*) I 2716.
 2-Methyl-9.9-diphenylanthron-1-carbonsäure (F. 324—325* Zers.) I 1900.
 C₂₈H₂₀O₄ Diäthoxy-3.4.8.9-dibenzpyren-5.10-chinon, Verwend. I 1006*.
 Diäthoxy-4.5.8.9-dibenzpyren-3.10-chinon, Verwend. I 1007*.
 9.10-Diphenyl-9.10-dihydroanthracen-1.5-dicarbonsäure I 3441.

- C₂₈H₂₀O₄ Tribenzoyl-1-methyl-2.3.5-trioxybenzol (F. 114*) I 955.
- C₂₈H₂₀N₂ Tetraphenylbernsteinsäuredinitril (F. 223 bis 224*) I 3293.
- p*-[Phenylnitrimethylol-yl]-trphenylacetoni (F. 161—161,5*) I 3298.
- C₂₈H₂₀S Tetraphenylthiophen II 3303.
- C₂₈H₂₁N Tetraphenylpyrrol II 3514.
- C₂₈H₂₀O 2.2.5.5-Tetraphenyl-2.5-dihydrofuran II 1174.
- 10.10-Di-*p*-tolylphenanthron-(9) (F. 159*) II 538.
- C₂₈H₂₀O₂ 2.3.5.5-Tetraphenyl-2-oxy-2.5-dihydrofuran (F. 144*) II 1175.
- [Diphenylmethyl]-dibenzoylmethan (F. 217 bis 220*) I 3173.
- hochschmelzendes* 2.2'-Di-*p*-tolylbiphenyl (F. 137*) II 537.
- niedrigschmelzendes* 2.2'-Di-*p*-tolylbiphenyl (F. 125,5—126*) II 537.
- 1.3.3-Triphenyl-1-benzoyloxypropylen-(1), Frage d. Konst. d. — v. Kohler I 3173.
- C₂₈H₂₀O₃ 9.9-Dianisylanthron-(10) (F. 206*) I 1901.
- 10.10-Dianisylphenanthron-(9) (F. 151—152*) II 538.
- C₂₈H₂₂O₄ β,β'-Di-[4-methoxystyryl]-benzodifuran (F. 213—214*) II 1631.
- 2.3.5.5-Tetraphenyl-2.3-dioxy-4-ketotetrahydrofuran (F. 145—146*) II 1175.
- unsymm.* Diphenyldibenzoylathylenglykol (F. 176*) II 1175.
- p,p'*-Dibenzoyloxybenzol, Isomerie II 1169.
- 2.2'-Dianisoylbiphenyl II 538.
- Benzilsäure-*p*-phenylphenylester (F. 122*) II 370.
- C₂₈H₂₂O₄ α,α'-Di-[*p*-methoxyphenyl]-β,β'-dimethylcumarin (F. 203—204*) II 1631.
- C₂₈H₂₀O₈ 3.4.3'.4'-Tetraacetoxy-1.1'-dinaphthyl (F. 137*) I 2843.
- C₂₈H₂₂N₂ 2-Benzyl-3-phenyl-4-anilinochinolin, Red I 1120*.
- C₂₈H₂₂N 3.3-Dibenzyl-2-phenylindolenin (F. 123 bis 125*) II 3242.
- C₂₈H₂₀O₂ α-Tetraphenylbutendiol, Einw. v. Br II 1174.
- hochschmelzendes* 9.10-Di-*p*-tolylidhydrophenanthrendiol (F. 213*) II 538.
- niedrigschmelzendes* 9.10-Di-*p*-tolylidhydrophenanthrendiol (F. 103* bzw. 136*) II 538.
- C₂₈H₂₀O₃ Pinakollone C₂₈H₂₀O₃ aus 2.2'-Dimethoxybenzpinakon II 1620.
- C₂₈H₂₀O₄ 2.3.5.5-Tetraphenyl-2.3.4-trioxytetrahydrofuran II 1174.
- hochschmelzendes* 9.10-Dianisylidhydrophenanthrendiol (F. 188—190*) II 538.
- niedrigschmelzendes* 9.10-Dianisylidhydrophenanthrendiol (F. 154—155*) II 538.
- C₂₈H₂₆Cl 1.1.3.3-Tetraphenyl-1-chlorbutan, intermediäre Bldg. II 2650.
- C₂₈H₂₀O 1.1.3.3-Tetraphenyl-*n*-butanol (F. 124 bis 125*) II 2650.
- C₂₈H₂₀O₂ Tetraphenyltetramethylenglykol (F. 206*) II 1426.
- Desoxybenzolpinakon, Rkk. I 821; II 1426.
- symm.* 2.2'-Dimethylbenzpinakon (F. 167*) I 2322; II 1620.
- symm.* 3.3'-Dimethylbenzpinakon (F. 151—152*) I 2322.
- symm.* 4.4'-Dimethylbenzpinakon (F. 173*) I 2322.
- asymm.* Diphenyldi-*m*-tolylglykol (F. 156—158* Zers.) II 534.
- asymm.* Diphenyldi-*p*-tolylglykol (F. 167—168* Zers.) II 534.
- C₂₈H₂₀O₃ 1.2.3-Triphenyl-3-*p*-anisyl-1.3-dioxypropen (F. 131—132*) I 3174.
- C₂₈H₂₀O₄ *symm.* 2.2'-Dimethoxybenzpinakon (F. 173—175* u. 174—176*) II 1620.
- symm.* 4.4'-Dimethoxybenzpinakon (F. 173 bis 174*) I 2322.
- asymm.* Diphenyldianisylglykol (F. 166—168*) II 534.
- C₂₈H₂₀O₆ Phenolphthaleinbutyrat I 2244.
- C₂₈H₂₀O₈ 3.5.8-Tribenzoylmethylglucosufuranosid II 461.
- C₂₈H₂₀O₁₁ 3-[3'.4'.5'-Trimethoxybenzoyl]-5.7-dioxy-3'.4'.5'-trimethoxyflavon (F. 203—204,5*) II 3900.
- C₂₈H₂₀N₂ ω-Dibenzylacetophenonphenylhydrazon (F. 92—94*) II 3242.
- C₂₈H₂₈O₂ Diphenyltetrahydropronylverb. d. α-Methyl-α'-benzylcyclohexanons (F. 191*). Rkk. I 1666.
- C₂₈H₂₀O₁₀ Tetramethyläthergyrophorsäure, Methyl-ester (F. 196—197*) II 717.
- C₂₈H₂₀O₁₂ s. *Ergochrysin*.
- C₂₈H₂₀Pb Tetra-*p*-tolylblei (F. 230—240*), Zers. (+ Ni) II 2817.
- C₂₈H₂₈Si Tetraabenzylsilicän, Einw. v. AlCl₃ I 52.
- C₂₈H₂₈Sn Tetra-*p*-tolylzinn (F. 233*) II 3226.
- C₂₈H₃₀O₄ s. *Thymolphthalein*.
- C₂₈H₃₂O₃ akt. Phenyl-α-naphthylglykolsäure-*l*-menthyl-ester II 3711.
- C₂₈H₃₂O₁₀ Tetracetyl-1.1-dibenzylfructose (F. 94*) I 1221.
- C₂₈H₃₄O₁₇ s. *Paoniniumhydroxyd*.
- C₂₈H₃₆O₈ s. *Buflagin*.
- C₂₈H₃₆O₈ Dimethylätherollvetorsäure, Methyl-ester (F. 123*) I 3072.
- C₂₈H₃₆O₄ Verb. C₂₈H₃₆O₄ (F. 232* Zers.) aus d. Cyclopentanoncarbonsäure C₂₈H₄₀O₃ (aus Brenzchinosäure) II 2662.
- C₂₈H₃₆O₇ Acetylbutotalin I 2334.
- C₂₈H₃₆O₁₉ Octacetylcellobiose (F. 224*), Bldg. I 3103; II 2633; Rotat.-Dispers. II 2630; Viscositätsmess. II 797; Rkk. I 3109.
- gewöhnl.* Octacetyl-4-glucosidomannose (F. 202 bis 203*), Rotat.-Dispers. II 2630.
- α-Octacetyl-4-glucosidomannose I 2457.
- β-Octacetyl-4-glucosidomannose (F. 165*) I 2457.
- Octacetylrohrrucker II 47.
- Isorohrzuckeracetat II 47.
- Octacetylnicotralose (F. 140—141*) I 1224.
- Octacetyllactose (F. 158*) II 3551.
- Octacetyllacturonose (F. 96*) II 3551.
- Hexacetyl-β-turanose-(2.6)-2.3-akt.-semiortho-essigsäureanhydrid (F. 216—217*) II 3550.
- C₂₈H₄₀O₃ Cyclopentanoncarbonsäure C₂₈H₄₀O₃ aus d. Tricarbonsäure C₂₈H₄₂O₆ (aus Brenzchinosäure) II 2662.
- Ketolacton C₂₈H₄₀O₃ (F. 254—256*) aus d. Tricarbonsäure C₂₈H₄₂O₆ (aus Brenzchinosäure) II 2662.
- C₂₈H₄₀O₅ Ketolactoncarbonsäure C₂₈H₄₀O₅ (Zers. 293*) aus d. Cyclopentanoncarbonsäure C₂₈H₄₀O₃ (aus Brenzchinosäure) II 2662.
- Verb. C₂₈H₄₀O₅ (F. 320*) aus d. Verb. C₂₈H₃₈(40)-O₇N₂ (aus Panaxsaponin) I 3185.
- C₂₈H₄₀O₁₈ β-Heptacetylalminaltosid, opt. Dreh. II 3384.
- C₂₈H₄₂O Dehydroergosterin s. C₂₇H₄₀O.
- Dehydroergosterinmethyläther (F. 104*) I 2050.
- C₂₈H₄₂O₄ Phthaläuredimethyl-ester (F. 133*) II 3548.
- Lactoncarbonsäure C₂₈H₄₂O₄ (F. 280—286* Zers.) aus d. Ketolactoncarbonsäure C₂₈H₄₀O₃ (aus Brenzchinosäure) II 2662.
- Dilacton C₂₈H₄₂O₄ (Zers. ca. 268*) aus d. Tricarbonsäure C₂₈H₄₂O₆ (aus Brenzchinosäure) II 2662.
- C₂₈H₄₄O (s. *Ergosterin*; *Vitamine-Vitamin D₂*).
- Dehydroergosteron s. C₂₇H₄₂O.
- Ergosterinmethyläther (F. 151—152*) I 2050.
- Isoergosterinmethyläther (F. 116*) I 2050.
- C₂₈H₄₄O₄ s. *Albapogenin* [*Gypsophilaasapogenin*].
- C₂₈H₄₄O₃ Verb. C₂₈H₄₄O₃ (F. 100* Zers.) aus Tachysterin II 716.
- C₂₈H₄₆O (s. *Brassicasterin*).
- Dihydroergosterin s. C₂₇H₄₄O.
- α-Dihydroergosterinmethyläther (F. 148*) I 2050.
- β-Ergosteron s. C₂₇H₄₄O.

C₂₈H₄₆O₂ Cholesterinaccolat (F. 96°) I 1541.
 C₂₈H₄₆O₂ Tetrahydroaccolidpropionat II 2974.
 C₂₈H₄₈O Cholesterylmethyliäther v. F. 79° II 224.
 α-Ergostenolmethyliäther (F. 50°) I 2050.
 β-Ergostenolmethyliäther (F. 100°) I 2050.
 Ergostanon a. C₂₇H₄₆O.
 C₂₈H₄₆O₁₀ s. *Gitatin*.
 C₂₈H₅₀O₂ *n*-Octacosansäure (F. 90,3—90,5°) I 45.
 Säure C₂₈H₅₀O₂ aus Torbitumen I 2263.
 C₂₈H₅₇I *n*-Octacosyljodid (F. 62,8—63,2°) I 45.
 C₂₈H₅₈O *n*-Octacosanol (*n*-Octacosylalkohol), (F. 82,9—83,1°); Vork. im Wachs d. Apfelschale II 3425; Darst., Elgg., Rkk. I 45.
 C₂₈H₆₀Pb Tetra-*n*-heptylblei, Zers. (+ Ni) II 2817.

— 28 III —

C₂₈H₁₂O₂N₂ s. *Flavanthron* [*Flavanthron*, *Indanthrengelb G*].
 C₂₈H₁₂O₂Cl₂ 4,8-Dichlor-*hetero-coerdlanthron*-(7'-7'') I 3441.
 5',5''-Dichlor-*hetero-coerdlanthron* I 3441.
 C₂₈H₁₂O₂Br₂ Dibrom-*hetero-coerdlanthron* I 3441.
 C₂₈H₁₂O₄N₂ s. *Anthrachinonazin*.
 C₂₈H₁₂O₄Cl₂ 2,2'-Dichlor-1,1'-*dianthrachinonyl* I 132*.
 C₂₈H₁₂O₄Br₂ 2,2'-Dibrom-1,1'-*dianthrachinonyl* I 132*.
 C₂₈H₁₄O₂Cl₄ 1,4,1',4'-Tetrachlordianthronyl (F. 275° Zers.) II 3558.
 2,3,2',3'-Tetrachlordianthronyl II 3558.
 C₂₈H₁₄O₄N₂ s. *Indanthron* [*Indanthrenblau (RS)*, *Dianthrachinon-1.2.2',1'-dihydroazin*, *N-Dihydro-1.2.2',1'-anthrachinonazin*].
 4-Amino-1,1'-*anthrimidcarbazon* II 3791*.
 C₂₈H₁₄O₄Cl₂ 1,5-Di-*p*-chlorbenzoylanthrachinon (F. 333—334°) I 3441.
 4,8-Dichlor-9,10-diphenyl-9,10-dioxy-9,10-dihydroanthracen-1,5-dicarbon säure dilacton I 3441.
 9,10-Di-*p*-chlorphenyl-9,10-dioxydihydroanthracen-1,5-dicarbon säure dilacton I 3441.
 C₂₈H₁₄O₁₀S₂ 1,1'-*Dianthrachinonyl*-2,2'-disulfonsäure I 132*.
 C₂₈H₁₅O₄N (s. *Indanthronorange 6 RTK* [*1,2'-Dianthrachinonylamin*]).
 1,1'-*Dianthrachinonylamin*, Sulfonier, I 140*.
 C₂₈H₁₅O₄N₃ 4,5'-Diamino-1,1'-*anthrimidcarbazon* II 3791*.
 5,5'-Diamino-1,1'-*anthrimidcarbazon* (5,5'-Diaminodiphtaloylcarbazon), Darst., Elgg. II 3791*.; Rkk. II 1625*.
 C₂₈H₁₅O₆N 4,4'-Dioxy-1,1'-*dianthrachinonylamin*, Verwend. I 140*.
 C₂₈H₁₆O₂N₄ 1,4,5,8-Naphthoylen-4',4''-dimethyldibenzimidazole, Trenn. d. Isomeren II 626*.
 C₂₈H₁₆O₂Cl₂ 2,2'-Dichlordianthronyl II 3558.
 C₂₈H₁₆O₃N₂ Anthrachinonantranoldihydroazin II 209*.
 C₂₈H₁₆O₄N₂ 1-Amino-2,1'-*dianthrimid* II 2114*.
 2-Amino-1,2'-*dianthrimid*, Verwend. I 2387*.
 Oxalsäuredifluoroenyl-(2)-amid I 524.
 C₂₈H₁₆O₄N₄ 4-[4'-Nitrodiphenyl-*p*-carbamido]-1,9-anthrapyrimidin II 3481*.
 C₂₈H₁₆O₅N₂ 5-Amino-5'-oxy-1,1'-*dianthrimid* I 141*.
 C₂₈H₁₆O₁₂N₄ Verb. C₂₈H₁₆O₁₂N₄ aus Anhydro-2,3'-u. 3,3'-dinitrobenzoesäure II 3398.
 C₂₈H₁₇O₂N₃ 4-[Diphenyl-*p*-carbamido]-1,9-anthrapyrimidin (F. 288—289°) II 3481*.
 5-*p*-Phenylbenzoylaminol-1,9-anthrapyrimidin II 3481*.
 2-Benzoylaminol-*C*-phenyl-1,9-anthrapyrimidin II 3480*.
 C₂₈H₁₈OCl₄ 1,8,2',2''-Tetrachlor-10,10-dibenzylanthron, Rkk. I 2714.
 C₂₈H₁₈OBr₂ Dibromlepidin (Diphenylid-*p*-bromphylluran) (F. 192°) II 1174.
 C₂₈H₁₈O₂N₂ 1,2,17,18-Dibenzo-6,9-dihydro-5,22-dioxyacridinolin II 1022.
 3,4,19,20-Dibenzo-6,9-dihydro-5,22-dioxyacridinolin II 1022.

C₂₈H₁₈O₂N₄ 2 4-Benzoylaminol-amino-*C*-phenyl-1,9-anthrapyrimidin II 3481*.
 C₂₈H₁₈O₂Br₂ Dibromdibenzoylstilben (F. 222°) II 1174.
 C₂₈H₁₈O₄N₂ (s. *Indanthrengelb GK* [*1,5-Dibenzoylaminanthrachinon*]; *Indanthrenrot 5 GK* [*Algolrat 5 G*, *1,4-Dibenzoylaminanthrachinon*]).
 1,8-Dibenzoylaminanthrachinon, Aufnahme dch. Baumwollecellulose II 778.
 C₂₈H₁₈O₄Cl₂ Di-*ω*-chloräthoxy-3,4,8,9-dibenzopyren-5,10-chinon, Verwend. I 1006*.
 Di-*ω*-chloräthoxy-4,5,8,9-dibenzopyren-3,10-chinon, Verwend. I 1007*.
 C₂₈H₁₈O₅N₂ 3'-Amino-4'-anthrachinonylaminol-2-benzoylbenzoesäure, Verwend. I 590*.
 C₂₈H₁₈O₁₂N₄ 3,5,3',5'-Tetranitro-2,2'-bisphenylacetoxydiphenyl (F. 174,5°) II 2180.
 C₂₈H₁₈O₁₈N₄ Anhydro-2,3'-dinitrobenzoesäure II 3398.
 Anhydro-3,3'-dinitrobenzoesäure II 3398.
 C₂₈H₁₈O₁₄N₄ 3,5,3',5'-Tetranitro-2,2'-bis-4-methoxybenzoyloxydiphenyl (F. 199°) II 2179.
 C₂₈H₁₉O₂N 1-Benzoylaminol-4-*α*-naphthoylnaphthalin (F. 201—203°) II 3019*.
 C₂₈H₁₉O₃N 3,6-Dibenzoyl-9-acetylcarbazon (F. 270°) II 3400.
 C₂₈H₁₉O₄N 1-[Diphenyl-4'-carboxylaminol]-4-methoxyanthrachinon II 1083*.
 C₂₈H₂₀O₂N₂ *m*-Diphenylbenzolazo-*β*-naphthol II 1619.
 C₂₈H₂₀O₄N₂ 3-Phenyl-3,2-[*o*-benzoylen]-1-[*p*-nitrobenzoyl]-2-oxyindolin (F. 198—200°) II 3242.
 C₂₈H₂₀O₈S₂ 4,4',6,6'-Tetramethoxynaphthothiolindigo II 1374*.
 C₂₈H₂₁OCl 1-Chlor-10,10-dibenzylanthron-(9), Rkk. I 2714.
 C₂₈H₂₁OBr₃ 2,3,5,5-Tetraphenyl-2,3,4-tribromtetrahydrofuran (F. 110° Zers.) II 1174.
 C₂₈H₂₁OBr₃ 2,3,5,5-Tetraphenyl-2,3,4-tribromtetrahydrofurantribromid II 1174.
 C₂₈H₂₁O₂N 3-Phenyl-3,2-[*o*-benzoylen]-1-benzoyl-2-oxyindolin (F. 192—193°) II 3242.
 C₂₈H₂₂OCl₂ 1,1-Di-*p*-tolyl-1,2-di-*p*-chlorphenyläthanon-(2) (F. 204—205°) I 2322.
 C₂₈H₂₂O₄N₂ 2,5-Di-*α*-naphthylaminol-4',4'-dihydroterephthalsäure, Diäthylester (F. 230°) II 1022.
 2,5-Di-*β*-naphthylaminol-4',4'-dihydroterephthalsäure, Diäthylester (F. 228°) II 1022.
 C₂₈H₂₂O₆N₂ Benzoylphenobenzoylbrenzocatechin, kristallin-fl. Verh. II 2043.
 Benzoylphenobenzoylresorcin, kristallin-fl. Verh. II 2043.
 C₂₈H₂₃O₃N 1-[3',4'-Methylenedioxyphenyl]-1-phenylaminol-2,3-diphenyl-3-oxopropen (F. 153 bis 155°) I 3434.
 C₂₈H₂₃O₃Br 2,3,5,5-Tetraphenyl-4-brom-2,3-dioxytetrahydrofuran II 1174.
 C₂₈H₂₄O₂N₂ Dibenzoyltolidin II 1723*.
 C₂₈H₂₄O₂Cl₂ *symm.* 4,4'-Dichlor-4',4''-dimethylbenzylchloran (F. 175—176°) I 2322.
 C₂₈H₂₄O₄N₂ Dibutryldiaminoperylen-3,10-chinon II 3394.
 C₂₈H₂₅O₂N 1-[4'-Methoxyphenyl]-1-phenylaminol-2,3-diphenyl-3-oxopropen (F. 150°) I 3434.
 C₂₈H₂₅O₂N₃ *α,δ*-Bis-[2-methylindolyl-3]-*α,δ*-dioxo-*β*-anilinobutan (F. 220°) I 1784.
 C₂₈H₂₆O₂N₂ 7,7-Bis-[4-dimethylaminophenyl]-acnaphthenon, Red II 3233.
 C₂₈H₂₆O₂N₂ Benzylindenneostrochnin (F. 158—150°) I 2955.
 C₂₈H₂₆O₃N₄ *β*-[1-Phenyl-3-methyl-5-carboxy-4-pyrazolyl]-*α*-[*p*-methoxystyryl]-acetaldehydphenylhydrazon (F. 265—266°), Darst., Elgg. I 3304.
 C₂₈H₂₆O₄N₂ 1,5-Di-[(4'-oxy-1',2'-dimethylbenzol-5'-carbonyl)-aminol]-naphthalin, Verwend. II 782*.
 C₂₈H₂₆O₄Mg₂ *asymm.* Diphenylmethylglykoldi-*O, O'*-magnesiumhydroxyd, Rkk. d. Jodids II 534.

- C₂₈H₂₆O₆Mg₂ *asymm.* Diphenyldianthrylsylglykol-di-O'-magnesiumhydroxyd, Rkk. d. Jodids II 534.
- C₂₈H₂₇ON₂ Bis-[4'-dimethylaminophenyl]-[8-formylnaphthyl-(1)]-methyl II 3233.
- C₂₈H₂₇ON₃ [p-Dimethylaminotriphenylmethyl]-phenylarnstoff (F. 218—220*) II 214.
- C₂₈H₂₇O₄N₂ 7-Oxy-2-p-methoxystryryl-4-p-dimethylaminostyrylbenzopyryliumhydroxyd, Absorpt.-Spektr. d. Chlorids I 2045.
- C₂₈H₂₇O₁₂N 1-Oxy-8-acetoglucoxyanthrachinon-9-imin, Rkk. I 3439.
- C₂₈H₂₈ON₂ 7,7-Bis-[4'-dimethylaminophenyl]-acnaphthenol-(8) (F. 130*) II 3233.
- C₂₈H₂₈O₂N₂ Bis-[4'-dimethylaminophenyl]-[8-formylnaphthyl-(1)]-carbinol II 3233.
- C₂₈H₂₈O₂N₆ 3,3'-Dioxydiphenyl-4,4'-disazodimethylamin II 3709.
- C₂₈H₂₈O₆N₆ Resorcin-disazo-p-glutaranilsäure, Verwend. II 3111.
- C₂₈H₃₀O₃N₂ Benzylstrychninlumhydroxyd (F. 270*) I 2955.
N-Benzoyltetrahydrostrychnin (F. 235*) II 67.
- C₂₈H₃₀N₂Pb Diphenylbis-p-dimethylaminophenylblei (F. 134—135*) II 3226.
- C₂₈H₃₂O₂N₂ Benzylstrychninlumhydroxyd (F. 306 bis 307*) I 2591.
Benzineostychnidinlumhydroxyd, Salze I 2591.
N,N'-Di-*sek.*-butyl-N,N'-dibenzoyl-p-phenylen-diamin (F. 159—160*) I 1220.
- C₂₈H₃₂O₃N₄ Farbstoff C₂₈H₃₂O₃N₄ (F. 245*) aus d. Verb. C₂₈H₃₆(34)O₃N₄ (aus 3,5,3',5'-Tetramethylpyrroäthanon u. O₂) I 1373.
- C₂₈H₃₂O₄N₂ (s. *Rhadamin B*).
Dodecamethylendiphtallimid II 2620.
- C₂₈H₃₄ON₂ 3,4-Dihydro-1,2-naphthacridin-carbonsäure-14-dilisoamylamid (F. 83*) I 2851.
- C₂₈H₃₄O₃N₂ Tetrahydrostrychnin-benzylhydroxyd, Chlorid I 2592.
Tetrahydrostrychnin-benzylhydroxyd, Jodid (F. 205—207*) I 2593.
- C₂₈H₃₄O₃N₄ Verb. C₂₈H₃₄(36)O₃N₄ (F. 230*) aus 3,5,3',5'-Tetramethylpyrroäthanon u. O₂ I 1373.
- C₂₈H₃₅O₆N[6-Tritylglicosido]-trimethylammonlumhydroxyd, Bromid (F. 183—185*) I 1890.
- C₂₈H₃₆O₃N₄ Verb. C₂₈H₃₆(34)O₃N₄ (F. 230*) aus 3,5,3',5'-Tetramethylpyrroäthanon u. O₂ I 1373.
- C₂₈H₃₇O₃Br Säure C₂₈H₃₇O₃Br₂ (F. 267* Zers.) aus d. Ketolactoncarbonsäure C₂₈H₄₀O₅ (aus Brenzchinosäure) II 2662.
- C₂₈H₃₈O₂N₄ 2-[p-Dimethylaminooanil]-6-pelargonylaminochinolin-methylhydroxyd, Chlorid II 1921.
- C₂₈H₃₈O₄N₂ s. *Cephalin*.
- C₂₈H₃₈(40)O₂N₂ Verb. C₂₈H₃₈(40)O₂N₂ (F. 240—242*) aus Panaxapogenin u. HNO₃ I 3184.
- C₂₈H₃₉O₄N₅ Phenylisocyanat-*d,l.*-leucyl-*d,l.*-leucylglycinbenzylamin I 987.
- C₂₈H₄₀(38)O₂N₂ Verb. C₂₈H₄₀(38)O₂N₂ (F. 240—242*) aus Panaxapogenin u. HNO₃ I 3184.
- C₂₈H₄₁O₁₇N Heptacetinmaltosoldimethylamin (F. 164*) II 1006.
- C₂₈H₄₃OBr Bromdehydroergosteron s. C₂₇H₄₁OBr.
- C₂₈H₄₃O₂N₃ 4-[Bis-(diäthylaminoäthyl)-amino]-2'-methoxy-4'-allyldiphenyläther (Kp. 1 224*) II 1654*.
- C₂₈H₄₃O₃N₃ 2-[Bis-(diäthylaminoäthoxyäthyl)-amino]-diphenylenoxyd (Kp. 1 260—282*) II 1655*.
- C₂₈H₄₃O₃N₄ 4-[Bis-(diäthylaminoäthyl)-amino]-2'-methyl-5'-isopropylidiphenyläther (Kp. 0,5 213*) II 1654*.
4-[Bis-(diäthylaminoäthyl)-amino]-2'-isopropyl-5'-methylidiphenyläther (Kp. 0,5 208*) II 1654*.
- C₂₈H₄₃O₆N₂ Hydnocarpsäure-4- β -diäthylaminoäthoxyanilid, Hydrochlorid (F. 94—96*) II 406*.
- C₂₈H₄₇OBr Bromergosteron s. C₂₇H₄₅OBr.
- C₂₈H₅₂O₄N₂ Diäthylaminoäthylimidocarbonsäure-dimethyläther, Rkk. II 3309*.
- C₂₈H₅₄ON₂ N-Oleyl-N'-cyclohexyl-N'-äthyläthylendiamin (Kp. 98—101*), Rkk. II 3309*.
- C₂₈H₈O₄N₂Cl₆ 3,3'.6.6'.7.7'-Hexachlorindanthron I 142*.
- C₂₈H₈O₄N₂Cl₃ Trichloranthrachinonazin, Red. II 130*.
- C₂₈H₁₀O₂N₂Br₂ Dibromflavanon I 294*.
- C₂₈H₁₀O₄N₂Cl₄ 6,6'.7.7'-Tetrachlorindanthron I 142*.
- C₂₈H₁₀O₄N₂Br Bromanthrachinonazin, Red. II 130*.
- C₂₈H₁₁O₄N₂Cl Chlor-1.2.2',1'-anthrachinonazin, Rkk. II 130*.
- C₂₈H₁₁O₄N₂Br Brom-1.2.2',1'-anthrachinonazin I 455*.
- C₂₈H₁₂O₄N₂Cl₂ (s. *Indanthrenblau GCD (dopp. Teig)* [*Ponsol blue (double paste), 3,3'-Dichlor-N-dihydro-1.2.2',1'-anthrachinonazin*]).
x,x-Dichlor-N-dihydro-1.2.2',1'-anthrachinonazin (x,x-Dichlorindanthren) II 130*.
- C₂₈H₁₂O₄N₂Br₂ 3,3'-Dibrom-N-dihydro-1.2.2',1'-anthrachinonazin, Verwend. I 142*; II 2245*, 2246*.
- x,x-Dibrom-N-dihydro-1.2.2',1'-anthrachinonazin I 294*.
- C₂₈H₁₂O₄N₂F₂ 3,3'-Difluordanthrachinondihydroazin II 2378*.
- C₂₈H₁₃O₄N₂Cl 3'-Chlor-N-dihydro-1.2.2',1'-anthrachinonazin I 2387*.
- x-Chlor-N-dihydro-1.2.2',1'-anthrachinonazin (x-Chlorindanthren) II 130*.
- C₂₈H₁₃O₄N₂Br₃ 3'-Brom-N-dihydro-1.2.2',1'-anthrachinonazin I 2387*.
- x-Bromindanthren II 130*.
- C₂₈H₁₄O₂Br₂S 2',7'-Dibrom-3',4',5',6'-dibenzo-1-thiofluran II 1297.
- C₂₈H₁₄O₁₀N₂S₂ Dischwefelsäureester d. Anthrachinonanthrachinonanthrachinonazins II 3022*.
- C₂₈H₁₄O₁₀N₂S₂ 1-Azoxyanthrachinon-5-sulfonsäure, Na-Salz I 1530.
1-Azoxyanthrachinon-8-sulfonsäure, Na-Salz I 1530.
- C₂₈H₁₅O₄N₂Br 2-Amino-3'-brom-1,2'-dianthrimid, Verwend. I 2387*.
- C₂₈H₁₅O₁₀N₂S₂ 1,1'-Dianthrachinonylamino-4,4'-disulfonsäure, Verwend. I 140*.
- C₂₈H₁₆O₂N₃Cl 4-p-Chlorbenzoylamino-C-phenyl-1,9-anthryrimidin II 8481*.
- C₂₈H₁₆O₂N₃Br 5-[4'-Bromdiphenyl-4'-carbamido]-1,9-anthryrimidin II 8481*.
- C₂₈H₁₆O₄NCl₃ 1-[2',3',5'-Trichlorphenylamino]-anthrachinon-2-carbonsäurebenzylester I 465*.
- C₂₈H₁₆O₈N₂S₂ Monoschwefelsäureester d. Anthrachinonanthrachinondihydrozins II 299*.
- C₂₈H₁₆O₁₀N₂S₂ Dischwefelsäureester d. Anthrachinonanthrachinondihydrozins, Red. II 299*.
- C₂₈H₁₆O₁₂N₂S₃ Trischwefelsäureester d. Anthrachinonanthrachinonazins II 299*.
- C₂₈H₁₆O₁₃N₂S₃ Trischwefelsäureester d. Tetrahydrodianthrachinonazins II 3022*.
- C₂₈H₁₆O₁₈N₂S₄ Tetraschwefelsäureester d. Tetrahydrodianthrachinonazins, Red. II 299*; Verwend. II 3022*; (Salze) II 300*.
- C₂₈H₁₈O₃N₄S₄ s. *Prumlin*.
- C₂₈H₁₈O₈N₂S₂ Thionphenyl-N-essigsäureindophenyl-Diäthylester II 377.
- C₂₈H₁₈O₉N₂S₃ 2-Acetonienon-[indophenylsulfonsäure] II 377.
- C₂₈H₁₈O₉N₂S₂ Dischwefelsäureester d. Dianthranoldihydrozins II 3022*.
- C₂₈H₁₈O₁₀N₂As₂ Oxalybis-7-aminofluoren-2-arsensäure II 1018.
- C₂₈H₁₈O₁₂N₂S₃ Trischwefelsäureester d. Anthrachinonanthrachinondihydrozins II 3022*.
- C₂₈H₁₈O₁₈N₂S₄ Tetraschwefelsäureester d. Tetrahydrodianthrachinondihydrozins II 3022*.
- C₂₈H₁₉O₃N₂Cl 3-Phenyl-3,2-[o-benzyl]-1-[p-nitrobenzyl]-2-chlorindolin (F. 185—186*) II 3242.
- C₂₈H₂₀ONCl 3-Phenyl-3,2-[o-benzyl]-1-benzoyl-2-chlorindolin (F. 169—170*) II 3242.

C₂₈H₂₀O₈N₂S 1-Benzoylamino-4-*p*-toluolsulfamino-anthrachinon (F. 260—262*), Hydrolyse II 2377*.

1-Benzoylamino-5-*o*-toluolsulfaminoanthrachinon (F. 252—256*), Hydrolyse II 2377*.

1-*p*-Toluolsulfamino-5-benzoylaminoanthrachinon (F. 260—268*), Hydrolyse II 2376*.

C₂₈H₂₀O₁₆N₄S₄ s. *Mikadogelb* [Stilbengelb].

C₂₈H₂₁ONCl₂ 1.8-Dichlor-4'-dimethylamino-10.10-diphenylanthron-(9) (F. 308*) I 2715.

C₂₈H₂₁O₄N₂Cl₂ 1.3-Di-(4'-oxy-2'-chlor-1'-methylbenzol-5'-carboyl)-amino]-carbazon, Verwend. II 782*.

C₂₈H₂₁O₈N₆S₄ s. *Titanelb*.

C₂₈H₂₂O₈N₂S₂ s. *Altzarincyaningrün*; *Anthrachinonviolett*.

C₂₈H₂₄O₈N₄S₂ s. *Chrysophenin*.

C₂₈H₂₈O₁₀N₂S₄ *N,N'*-Bis-[3''-4''-dimethylbenzol-1''-sulfonyl]-benzidin-2.2'-disulfonsäure, Na-Salz II 1523*.

C₂₈H₃₀O₂N₂Br₂ 4.4'-Dibrom- ω,ω' -bisdimethylamino- ω,ω' -*m*-xylylenbisacetophenon (F. 143 bis 144*) I 1778.

4.4'-Dibrom- ω,ω' -bisdimethylamino- ω,ω' -*p*-xylylenbisacetophenon (F. 138—140*) I 1778.

C₂₈H₃₁O₁₁JS₃ 6-Jod-2.3.4-tri-*p*-toluolsulfo- β -methylglucosid (F. 211—212*) I 2019.

C₂₈H₃₁O₁₄N₃S₃ 2.3.4-Tri-*p*-toluolsulfo- β -methylglucosid-6-nitrat (F. 100—168*) I 2019.

C₂₈H₃₃ON₄Cl 9-[β -Diäthylaminoäthyl-äthylamino)-phenylamino]-2-methoxy-6-chloracridin (F. 96—99*) II 1201*.

C₂₈H₃₄O₄N₂Br₂ *m*-Xylylenbis-*p*-bromphenacyltetramethylamidmonolumdihydroxyd, Dibromid (F. 205—206*) I 1778.

p-Xylylenbis-*p*-bromphenacyltetramethylamidmonolumdihydroxyd, Dibromid I 1778.

— 28 V —

C₂₈H₁₂O₄N₂ClBr 3-Brom-*x*-chlor-*N*-dihydro-1.2.2'.1'-anthrachinonazin, Verwend. II 2246*.

x-Chlor-*x*-bromindanthron, Verwend. II 2246*.

C₂₈H₁₂O₁₀N₂Cl₂S₂ Dischwefelsäureester d. 3.3'-Dichloranthrachinonanthrahydrochinonazins II 3022*.

C₂₈H₁₄O₁₀N₂F₂S₂ Dischwefelsäureester d. 3.3'-Difluoranthrachinonanthrahydrochinondihydroazins II 2378*.

C₂₈H₁₄O₁₈N₂Cl₂S₃ Trischwefelsäureester d. 3.3'-Dichlorortetrahydrodianthrachinonazins II 3022*.

C₂₈H₁₄O₁₈N₂Cl₂S₄ Tetraschwefelsäureester d. 3.3'-Dichlorortetrahydrodianthrachinonazins, Verwend. II 3022*.

C₂₈H₁₄O₁₈N₂F₂S₄ Tetraschwefelsäureester d. 3.3'-Difluortetrahydrodianthrachinonazins II 2378*.

C₂₈H₁₆O₈N₂Br₂S₂ Thlophen-[*N*-essigsäurebromindophenin], Diäthylester II 377.

C₂₈H₂₀O₂N₂Br₂S₂ 2.3-Thloxen-[bromindophenin] II 377.

3.4-Thloxen-[bromindophenin] II 377.

C₂₈H₃₀O₈NSAs₃ Tri-*o*-tolylarsinoxy-*p*-toluolsulfamid (F. 98—104*) I 3421.

Tri-*m*-tolylarsinoxy-*p*-toluolsulfamid (F. 140 bis 142*) I 3421.

Tri-*p*-tolylarsinoxy-*p*-toluolsulfamid (F. 137 bis 138*) I 3421.

C₂₈H₃₀O₁₀N₄S₄As₄ s. *Neofacol*.

C₂₈H₃₀O₁₈N₇S₇As₇ Diglutathionylacetanilid-*p*-thioarsinit (Zers. bei 115*) I 519.

C₂₈H₃₀O₁₈N₇S₇As₇ Diglutathionyl-4-acetamino-2-oxyphenylthioarsinit II 3867.

C₂₈H₄₁O₁₈N₈S₈As₈ Diglutathionylphenylglycinamid-*p*-thioarsinit II 3867.

Kohlenwasserstoff C₂₉H₄₆ (F. 153—154°, korr.) aus α -Acetylboswellinsäure II 1028.

Kohlenwasserstoff C₂₉H₄₈ (F. 140—141,5°, korr.) aus β -Acetylboswellinsäure II 1028.

C₂₉H₆₀ *n*-Nonakosan (F. 63,4—63,6*), Auffass. d. Triakontans aus grünen Blättern als — I 900; Vork.: in Kohlblättern I 960; im Blätterwachs d. Rosenkohls II 2981; Isolier. aus d. Wachs d. Apfelschale II 3425; Reindarst., röntgenograph. Unters. I 2446; Gitterdimmens. I 2703.

— 29 II —

C₂₉H₁₄O₃ 2.2'-Dianthrachinonylketon (F. 300 bis 301*) II 2964, 3884.

C₂₉H₁₄O₉ 5.8.5'.8'-Tetraoxy-2.2'-dianthrachinonylketon (F. 350*) II 2964.

C₂₉H₁₆O₃ 2-Anthracyl-2'-anthrachinonylketon (F. 265*) II 3883.

9-Anthracyl-2'-anthrachinonylketon (F. 242 bis 244* Zers.) II 3883.

C₂₉H₁₆O₄ Verb. C₂₉H₁₆O₄ (F. ca. 323* Zers.) aus 9-Anthracyl-2'-anthrachinonylketon II 3883.

isomere Verb. C₂₉H₁₆O₄ (F. ca. 323*) aus 9-Anthracyl-2'-anthrachinonylketon II 3883.

C₂₉H₁₈O₄ 1-[α -Naphthoyl]-naphthalin-5-phthaloylsäure II 2531*.

C₂₉H₁₈O₅ *ms*-Phenyl-[dinaphthopyran]-dicarbon-säure (Zers. 337*) II 3891.

C₂₉H₂₀O₂ Verb. C₂₉H₂₀O₂ (F. 102—103*) aus Phenanthrenchinon u. Dibenzylketon I 1526.

C₂₉H₂₀O₃ 1.3-Diphenyl-2-oxo-7-benzoyloxy-1.2-dihydroanthracinalin (F. 110—111*) I 1526.

C₂₉H₂₀O₆ Benzalid-1.1'-[2-oxo-3-naphthoesäure] II 3891.

C₂₉H₂₀O₇ Tribenzoylthammol (F. 158*) I 955.

C₂₉H₂₁N 2.3-Diphenyl-6-*p*-biphenylpyridin (F. 193*) I 2327.

C₂₉H₂₂O *gewöhnl.* Diphenyl- α -naphthylphenylcarbinol (F. 190—192*) I 383.

akt. Phenylbiphenyl- α -naphthylcarbinol I 3174.

C₂₉H₂₂O₂ 2.3-Diphenyl-6-*p*-biphenyl-*y*-pyrylumhydroxyd, Chloroferriat (F. 191—193*) I 2327.

2-*p*-Biphenyl-3.6-diphenyl-*y*-pyryliumhydroxyd, Chloroferriat (F. 203*) I 2327.

C₂₉H₂₂O₃ Di-[*p*-oxybenzyliden]-dibenzylketon (F. 170*) I 1528.

3-Benzyl-2-[*o*-methoxystyryl]-1.4- α -naphthopyron (F. 200*) I 2710.

3-Benzyl-2-[*p*-methoxystyryl]-1.4- α -naphthopyron (F. 216—217*) I 2716.

3.3'-Dibenzoyl-4.4'-dimethylbenzophenon (F. 127 bis 128*) II 3884.

C₂₉H₂₂O₄ 3-Phenyl-2-[3',4'-dimethoxystyryl]-1.4- α -naphthopyron (F. 215—216*) I 2716.

C₂₉H₂₂S α -Thlonaphtholtriphenylmethyläther (F. 121*) II 3879.

β -Thlonaphtholtriphenylmethyläther (F. 134*) II 3879.

C₂₉H₂₄O 1.3-Dibenzyl-2-phenyl-1-oxyindin (F. 143 bis 148*) I 3059.

3-Benzal-2-phenyl-1-oxy-1-benzylhydrinden (?) I 8059.

C₂₉H₂₄O₂ 2.3.5.5-Tetraphenyl-2-methoxy-2.5-dihydrofuran (F. 128*) II 1175.

α -Phenyl-*y*-[*p*-phenylbenzoyl]-butyrophenon (F. 104*) I 2327.

γ -Phenyl-*y*-[*p*-phenylbenzoyl]-butyrophenon (F. 115*) I 2327.

C₂₉H₂₄O₂ 2-Methoxy-9.9-di-[4'-methoxyphenyl]-anthron-(10) (F. 183—184*) I 3176.

C₂₉H₂₄O₈ Methylendisylangonalacton (F. 269* Zers.) I 3305.

C₂₉H₂₆O₂ α,α' -Tetraphenyl- β -methyläthylendi-oxyd (F. 126—127*) I 1889.

C₂₉H₂₈O₃ α,α' -Tetraphenyl- β -methyläthylenglykol (F. 94*) I 1889.

C₂₉H₂₈O₂ 2.4-[4'''-Methoxybenzyl]-4'.4''-dimethoxytriphenylcarbinol I 3176.

C₂₉H₂₈O₈ Methylendisylangonalacton I 3305.

C₂₉-Gruppe.

— 29 I —

C₂₉H₄₆ Kohlenwasserstoff C₂₉H₄₆ (F. 127°, korr.) aus Acetylboswellinsäuren II 1028.

- C₂₉H₂₈O₉ 2-Methyl-3.5.6-tribenzoylmethylglucufuranosid II 40.
- C₂₉H₂₈O₁₃ 1-Methoxy-8-acetoglucoxyanthrachinon I 3439.
- C₂₉H₂₈S₄ Pentaerythrittetraphenylthioäther (F. 86°) I 2820.
- C₂₉H₃₀N₂ Biphenyl-(4)-di-[4'-dimethylaminophenyl]-methan (Leukobiphenylgrün A) (F. 191°) II 2457.
- C₂₉H₃₂O (+)-Bornyltriphenylmethyläther (F. 118 bis 119°) I 2032.
- C₂₉H₃₄O (—)-Menthyltriphenylmethyläther (F. 139 bis 140°) I 2032.
- C₂₉H₃₆O₁₈ s. *Malvinumhydroxyd*.
- C₂₉H₃₆O₁₉ s. *Malron*.
- C₂₉H₃₆O₂₀ s. *Malron*.
- C₂₉H₃₈O₇ s. *Cinobufagin*.
- C₂₉H₄₀O₂ Alkohol C₂₉H₄₀O₂ (F. 250°) aus Braunkohlenteerbitumen II 2398.
- C₂₉H₄₂O₂ Dehydroergosterylacetat, spektrochem. Unters., Konst. I 2500.
- Neoergosterylacetat (F. 122—123°) II 3417.
- C₂₉H₄₂O₃ Ketocarbonsäure C₂₉H₄₂O₃ (F. 193°) aus d. Bromketolacton C₂₉H₄₃O₃Br (aus Brenzchnovsäure) II 2602.
- Verb. C₂₉H₄₂O₃ (F. 237—238°) aus Dehydrothiooleanolsäuremethylsterbenzoat II 1026.
- C₂₉H₄₂O₄ Verb. C₂₉H₄₂O₄(35)O₄ aus d. Verb. C₂₉H₄₂O₃(35)O₄Br (aus Brenzchnovsäure) II 2602.
- C₂₉H₄₂O₅ Säure C₂₉H₄₂O₅(35)O₄(4) (F. 255—258°) aus d. Verb. C₂₉H₄₂O₃(35)O₄Br (aus Brenzchnovsäure) II 2602.
- C₂₉H₄₂O₆ Tricarbonsäure C₂₉H₄₂O₆ (F. 288° Zers.) aus d. Säure C₂₉H₄₃O₆Br (aus Brenzchnovsäure) II 2602.
- C₂₉H₄₄O₂ *gewöhnl.* Ergosterylacetat, spektrochem. Unters. I 2595; Ozonisiert. I 2040; Rk. mit SeO₂ I 2744; Mischkristalle u. Addit.-Verb. mit Sterinen II 880.
- Ergosteryl-B₃-acetat, spektrochem. Unters. I 2595.
- Ergosteryl-G-acetat (F. 182°) I 833.
- Lumisterylacetat (F. 100°) I 1923.
- Isolumisterylacetat (F. 128°) I 1924.
- Epiisolumisterylacetat (F. 117°) I 1924.
- Suprasteryl-I-acetat, spektrochem. Unters. I 2595.
- Anhydrobrenzchnovsäure II 2661.
- Brenzchnovsäurelacton (F. 262°) II 2662.
- C₂₉H₄₄O₄ Verb. C₂₉H₄₄O₄ (F. 276—277°) aus Panaxsapogenin u. CrO₃ (Bldg., Elgg.) I 3184; Auffass. als d-Ketodehydrooleanolsäurelacton (C₃₁H₃₀O₄) II 1790.
- Verb. C₂₉H₄₄(48)O₄ v. F. 214—215° aus α-Ergostenolacetat II 2060.
- Verb. C₂₉H₄₄(48)O₄ v. F. 134—135° aus α-Ergostenolacetat II 2060.
- C₂₉(25)H₄₄(40)O₆(5) Säure C₂₉(25)H₄₄(40)O₆(5) (F. 256 bis 258°) aus d. Verb. C₂₉H₃₉(35)O₆(1)Br (aus Brenzchnovsäure) II 2602.
- C₂₉H₄₄O₁₁ Ozonid d. Ergosterinacetats I 2049.
- C₂₉H₄₄O₁₂ s. *Isoouabain*; *Ouabain* [*g-Strophanthin*].
- C₂₉H₄₆O Ergosterinäthyläther (F. 123—124°) I 2050.
- C₂₉H₄₆O₂ *gewöhnl.* Dihydroergosterinacetat, Addit.-Verb. u. Mischkristalle mit Sterinen II 879.
- Acetyldihydroergosterin III (F. 108°), Darst., Elgg., Identität (?) mit d. Acetat d. β-Dihydroergosterins v. Hellbron I 1542.
- Epidihydroergosterinacetat, Addit.-Verb. u. Mischkristalle mit Sterinen II 879.
- Dehydroergosterinacetat (F. 137—138°) II 2062.
- Acetylderiv. C₂₉H₄₆O₂ (F. 143—145°) aus d. Sterin C₂₉H₄₄O aus Mutterkorn I 2596.
- Verb. C₂₉(30)H₄₆(50)O₂ (F. 247—248°) aus Panaxsapogenin u. H₂ I 3185.
- C₂₉H₄₆O₃ (s. *Brenzchnovsäure*).
- α-Ergostenonolacetat (F. 170—171°) II 2060.
- C₂₉H₄₆O₄ Verb. C₂₉H₄₆O₄(44)O₄ v. F. 214—215° aus α-Ergostenolacetat II 2060.
- Verb. C₂₉H₄₆(44)O₄ v. F. 134—135° aus α-Ergostenolacetat II 2060.
- C₂₉H₄₈O₂ s. *Stigmasterin*.
- C₂₉H₄₈O₂ Cholesterinacetat (Acetylcholesterin), Bldg. I 1101; Identität d. Isocholesterinacetats v. Montignie mit — I 1541.
- Isocholesterinacetat v. Montignie (F. 112 bis 113°), Identität mit Cholesterinacetat I 1541.
- Spinasterinacetat (F. 183—185°) I 2475.
- α-Ergostenylacetat, Darst., Elgg. I 1542; Verseif. I 2596; Oxydat. I 3303; II 2060.
- β-Ergostenylacetat (F. 114°) I 2596; II 2061.
- u-Ergostenylacetat (F. 97°) I 1542.
- Verb. C₂₉H₄₈O₂ (F. 114—115°), Darst. dch. Acetylier. v. Δ⁷-Dibromcholesterin I 2722.
- Verb. C₂₉H₄₈O₂ (F. 112—113°), Darst. dch. Acetylier. v. 7(7′)-Monobrom-6.6′.7′(7′)-trihydrodolesterin I 2722.
- C₂₉H₄₈O₃ s. *Oleanolsäure* [*Panaxsapogenin*, *Taraxein*].
- C₂₉H₄₈O₁₁ (?) s. *Lanata-Glykosid IV*.
- C₂₉H₄₈O₃ s. *Cerevisiterin* [Honeywell, Bills].
- C₂₉H₅₀O s. *Sitosterin*.
- C₂₉H₅₀O₂ Pseudoprosterinacetat, Addit.-Verb. u. Mischkristalle mit Sterinen II 879.
- Cholestanolacetat, Addit.-Verb. u. Mischkristalle mit Sterinen II 879.
- Allo-α-ergostanolacetat (F. 146°) I 1542, 2596.
- C₂₉H₅₂O₄ Dipropylmalonsäuredi-(—)-menthyl ester (F. 94°) II 3548.
- C₂₉H₅₄O₁₆ Dekamethyl-β-methylcellotriose (Hendekamethylcellotriose) (F. 118°), Darst., Elgg. I 3108, 3170; Bldg. II 2634; Darst., Elgg., Mol.-Gew. II 109; Mol.-Gew., Spalt. II 3081; Röntgenogramm II 199; abgestufte Methoxybest. I 3092.
- Hendekamethylalotriolid I 3169.
- C₂₉H₅₄O₁₇ Undekamethylaminotriosenäure II 1007.
- C₂₉H₅₆O (s. *Ginnon* [*Nonakosanon*-10]).
- Nonakosanon-(9) (F. 73,5—74,2°) I 2446.
- Nonakosanon-(12) (F. 74,5°) I 2446.
- Nonakosanon-(15) (α-Dimyrilsterkon), Vork. in Kohlblättern I 900; Darst., röntgenograph. Unters., Oxim, Rkk. I 2446.
- C₂₉H₅₈O₂ „Cerotinsäure“ C₂₉H₅₈O₂ (?) aus Hahnenfuß II 3426.
- C₂₉H₅₉J Montanyljoddid (F. 64—64,5°) II 2607.
- C₂₉H₆₀O (s. *Ginnol* [*Nonakosanol*-10]); *Montanylalkohol*.
- Nonakosanol-(9) (F. 75,3—75,6°) I 2446.
- Nonakosanol-(12) (F. 74—74,5°) I 2446.
- Nonakosanol-(14) (F. 70—70,3°) I 2446.
- Nonakosanol-(15) (F. 83,6—83,8°), Vork. im Blätterwachs d. Rosenkohls II 2081; Darst., Elgg., röntgenograph. Unters., Acetat I 2446.

— 29 III —

- C₂₉H₃₀O₆N 5.6.1.2-Diphthaloylacridon, Halogenier. I 455°.
- 1.2.7.8-Diphthaloylphenanthridon I 1447°.
- C₂₉H₁₄O₃Cl₄ 2,2′-Di-[*meso*-dichloranthronyl]-keton (F. 212—215°) II 3884.
- C₂₉H₁₄O₅N₂ 4-Amino-1.2.5.6-diphthaloylacridon I 590°.
- 4-Amino-1.2.6.7-diphthaloylacridon I 590°.
- C₂₉H₁₅O₃Cl 2-Anthryl-2′-[1′-chloranthrachinonyl]-keton (F. 277°) II 3884.
- 2-Anthryl-2-[3′-chloranthrachinonyl]-keton (F. 263°) II 3884.
- 9-Anthryl-2′-[1′-chloranthrachinonyl]-keton (F. 203—204°) II 3884.
- 9-Anthryl-2′-[3′-chloranthrachinonyl]-keton (F. 232°) II 3884.
- C₂₉H₁₆O₄N₂ 3′-Methyl-N′-dihydro-1.2.2′.1′-anthrachinonazin I 2387°.
- C₂₉H₁₆O₅N₂ 5-Aminoanthrachinon-2.1′-carbamidoanthrachinon, Verwend. II 3482°.
- C₂₉H₁₆O₆N₂ 1-Amino-2.1′-dianthrilmid-3′-carbon-säure, Äthylester II 2114°.
- C₂₉H₁₆O₃N₄ 4-[p-Benzoylamino-benzoylamino]-1.9-anthrpyrilmidin (F. 363—354°) II 3480°.

- C₂₉H₁₈O₄N₂ 2-Amino-3'-methyl-1,2'-dianthrimid, Verwend. I 2387*.
 Malonsäuredifluorenyl-(2)-amid I 524.
 C₂₉H₂₀O₂N₂ 4'-Phenylbenzophenon-4-azo-β-naphthol (F. 210—212°) II 3556.
 C₂₉H₂₀O₂Br₂ Dibromid C₂₉H₂₀O₂Br₂ (F. 148—150°) aus d. Verb. C₂₉H₂₀O₂ (aus Phenanthrenchinon u. Dibenzylketon) I 1526.
 C₂₉H₂₀O₃N₂ 4'-Phenoxybenzophenon-4-azo-β-naphthol (F. 188°) II 3556.
 C₂₉H₂₀O₅N₂ Di-[o-nitrobenzyliden]-dibenzylketon (F. 226°) I 1526.
 C₂₉H₂₀O₆N₂ Harnstoff d. 2-[3'-Amino-4'-oxybenzoyl]-benzoesäure (F. 188°) II 1837.
 C₂₉H₂₁ON 1-Cyan-10,10-dibenzylanthron-(9) (F. 276°) I 2714.
 C₂₉H₂₁ON₃ 1,2,3,4-Tetraphenylpyrazo-6-pyrrolidon (F. 195—197°) I 823.
 C₂₉H₂₁O₃N₃ Tribenzoylphenylaminoglyoxim (F. 107 bis 108°) I 1098.
 C₂₉H₂₁O₇N Tribenzoylthamnoxim (F. 176°) I 955.
 C₂₉H₂₃O₂N₃ 1,2-Diphenyl-3-benzoyl-4,5-diketopyrrolidin-4-phenylhydrazon I 823.
 C₂₉H₂₃O₃N₃ N-2,3-Oxynaphthoyl-*p*-äthoxybenzolo-α-naphthylamin, Verwend. II 3311*.
 C₂₉H₂₃O₃N₃ Dicarbanilderiv. d. 1-Benzoyl-β-phenylaminoglyoxims (F. 185° Zers.) II 63.
 C₂₉H₂₄ON₂ 1,1'-Dimethyl-5,6,5',6'-dibenzpseudocyaninlumhydroxyd, Jodid (F. 286° Zers.) II 1528*.
 C₂₉H₂₄O₃N₂ Tricarbanilderiv. d. Oxims d. Benzoylformoxyamids (F. 161—162° Zers.) II 63.
 C₂₉H₂₆O₄N₂ Benzylidenvoninclin (F. 280° Zers.) I 950.
 C₂₉H₃₀ON₂ Biphenyl-(4)-di-[4'-dimethylamino-phenyl]-carbinol (Biphenylgrün A) (F. 145°) II 2457.
 C₂₉H₃₀O₄N₂ Benzoylvomicidin (F. 208—209°) I 951.
 C₂₉H₃₂O₁₃N₂ 2-[3',5'-Dimethoxy-4'-oxy-benzoyloxy]-4-oxy-6-glucosidoxyphenyllessigsäurephenylhydrazid I 2595.
 C₂₉H₃₂O₁₀N₂ Dimethylmangostinboressigester (F. 218 bis 220°) II 1458.
 C₂₉H₃₄ON₂ s. *Indoleninblau*.
 C₂₉H₃₄O₂N₂ Methoxybenzylidihydroeostrychnidin (Kp. 1 268—271°) I 2591.
 C₂₉H₃₄O₃N₂ Oxymethoxybenzylidihydroeostrychnidin (F. 240°) I 2591.
 isomer. Oxymethoxybenzylidihydroeostrychnidin (F. 207°) I 2591.
 C₂₉H₃₄O₁₀N₂ 2,3,4,5,6-Pentacetyl-*d*-galaktosebenzylphenylhydrazon (F. 128—129°) I 48.
 C₂₉H₃₄O₁₂S₂ 2-Methyl-3,4,8-tri-*p*-toluolsulfo-β-methylglucosid (F. 168—169° Zers.) II 46.
 C₂₉H₃₆ON₂ s. *Cyanin* [*Chinolinblau*].
 C₂₉H₃₆O₂N₂ Methoxybenzyltetrahydrostrychnidin (F. 100—107°) I 2591.
 C₂₉H₃₆O₉S₂ Tetraacetat d. Dibenzylmercaptals d. 4-Methylglucose (F. 60—70°) I 1891.
 C₂₉H₃₇O₁₀N s. *Pyrozoinin*.
 C₂₉H₃₇O₁₀Br Dimethyltetrahydrodromangostinboressigester (F. 207°) II 1458.
 C₂₉H₃₉O₉Br Verb. C₂₉H₃₉O₉(S)₂O₆(4)Br (F. 188°) aus d. Bromoxylacton C₂₉H₄₅O₃Br (aus Brenzchinosäure) II 2602.
 C₂₉H₄₀O₄N₂ s. *Emetin*.
 C₂₉H₄₀O₁₀N₂ *symm.* Octacetyl-*d*-diglucoseharnstoff (F. 164°) II 3551.
 C₂₉H₄₁O₁₀N Heptaacetylsarkosinacellobosid, Derivv. II 857.
 C₂₉H₄₂O₂Br₂ Neogosterylacetatdibromid (F. 170 bis 181°) II 3417.
 C₂₉H₄₃O₃Br Bromketolacton C₂₉H₄₃O₃Br (F. 172° Zers.) aus d. Bromoxylacton C₂₉H₄₃O₃Br (aus Brenzchinosäure) II 2602.
 C₂₉H₄₃O₅Br Bromlactondicarbonsäure C₂₉H₄₃O₅Br (F. 205° Zers.) aus d. Bromketolacton C₂₉H₄₃O₃Br (aus Brenzchinosäure) II 2602.
 C₂₉H₄₅O₂Cl₃ Spmasterintrichloracetat (F. 167 bis 169°) I 2475.
 C₂₉H₄₅O₃Br Bromoxylacton C₂₉H₄₅O₃Br aus Brenzchinosäure (Oxydat.) II 2602.
 C₂₉H₄₅O₁₈N Heptaacetylcellobosidodimethylaminmethylhydroxyd, Jodid I 809.
 Heptaacetylmaltostrimethylammoniumhydroxyd, Jodid II 1007.
 C₂₉H₄₆ON₂ Cholesterlin-6,7-dinitril (F. 101—103°) I 2722.
 C₂₉H₄₆O₂Br₂ Dibromid C₂₉H₄₆O₂Br₂ (F. 173—174°) aus d. Acetylderiv. d. Sterins C₂₇H₄₄O aus Mutterkorn I 2590.
 C₂₉H₄₆O₃N₂ Dihydrovitamin-D₂-allophansäureester (F. 184—186°) I 1261.
 C₂₉H₄₇O₂Cl Isopinasterinchloracetat (F. 155 bis 156°) I 2475.
 α-Ergosterolchloracetat I 2597.
 β-Ergosterolchloracetat I 2597.
 C₂₉(30)H₄₇(51)O₃Br Brompanaxapogenin (Zers. 283°) I 3185.
 C₂₉H₄₈O₂Cl Allo-α-ergosterolchloracetat (F. 200 bis 201°) I 2596.
 C₂₉H₅₀O₃N₂ Hexahydrovitamin-D₂-allophansäureester (F. 211°) I 1261.
p-Palmitoylaminobenzoyldiäthylaminoäthanol (F. 63°) I 739*.
 C₂₉H₅₁ON₃ 4-Oleylamino-[N-dimethylaminoäthyl-N-methyl]-anilin, Verwend. II 3477*.
 C₂₉H₅₂O₅N₂ Diäthylaminoäthyliminodicarbonsäuredimethylester-methylhydroxyd, Methylsulfat II 3309*.
 C₂₉H₅₂O₂N₂ N-Oleyl-N'-cyclohexyl-N'-äthyläthylendiaminmethylhydroxyd, Methylsulfat II 3309*.
 C₂₉H₅₃ON Ginnonoxim, Beckmannsche Umlager. II 3902.
 Nonakosanon-(14)-oxim (F. 45,5—46°) I 2446.
n-Elkosäure-*n*-nonylamid (F. 83,5—84°) II 3902.

— 29 IV —

- C₂₉H₁₂O₃NBr Brom-1,2,5,6-diphthaloylacridon I 455*.
 C₂₉H₁₄O₄N₂Se 2-Anthrachinonyl-1'-aminoformyl-1,9-anthraselenazol II 3632*.
 2-Anthrachinonyl-2'-aminoformyl-1,9-anthraselenazol II 3632*.
 C₂₉H₁₅O₅N₂S 2-[Anthrachinon-1'-sulfonylamino]-1,9-anthrapyrimidin II 3482*.
 C₂₉H₁₇O₃N₃Cl Benzoylamino-4-[*p*-chlorbenzoylamino]-1,9-anthrapyrimidin II 3480*.
 C₂₉H₁₈O₅N₄Cl₂ Farbstoff aus diazotiertem 4'-Chlor-3-nitro-4-aminodiphenyläther u. 2,3-Oxynaphthoesäure-*p*-chloranilid II 1082*.
 C₂₉H₁₈O₆N₂Cl₂ Harnstoff d. 6-Chlor-2-[3'-amino-4'-oxybenzoyl]-benzoesäure (F. 274—276° Zers.) I 132*.
 C₂₉H₁₈O₅N₄Cl₂ Farbstoff aus diazotiertem 3-Nitro-4-aminodiphenyläther u. 2,3-Oxynaphthoesäure-*p*-chloranilid II 1082*.
 C₂₉H₂₀O₄N₃S *p*-Toluolsulfamino-5-benzoylamino-1,9-anthrapyrimidin, Verwend. II 3482*.
 C₂₉H₂₀O₁₀N₄S₂ s. *Paraminechtbordeaux* [biphenyl-äzoacetyl-lacture-β-naphthol-3,6-disulfoacetylsäure Na].
 C₂₉H₂₀O₁₇N₂S₄ Harnstoff d. β-Aminoanthrahydrochlon-9,10-dischwefelsäuresters I 1833*.
 C₂₉H₂₁O₂N₄S 4'-Pheniolbenzophenonoxim-4-azo-β-naphthol (F. 195—197°) II 3556.
 C₂₉H₂₁O₃N₃S 2-Methyl-4-*p*-toluolsulfamino-*C*-phenyl-1,9-anthrapyrimidin II 3481*.
 C₂₉H₂₂O₇N₄S₄ Carbynylbisdehydrothio-*p*-toluidinsulfonsäure I 1097.
 C₂₉H₂₂O₁₃N₄S₃ Azosulfid d. Paraminechtbordeaux B II 535.
 C₂₉H₂₄O₅N₄S₂ 1-[2'-(4'-*p*-Toluolsulfonylamino)-naphthalin-1-azo]-benzol-4-sulfonsäure, Na-Salz I 1239.
 C₂₉H₃₀ON₂Cl 10-Chlor-3,3,3',3'-tetramethyl-1,1'-diäthyliminodicyaninlumhydroxyd, Salze I 2048.

— 29 V —

- C₂₆H₁₃O₄N₂Cise 2.6'-Chloranthrachinonyl-1'-aminoformyl-1,9-anthraselenazol II 3632*.
- C₂₆H₁₈O₃N₄ClBr Farbstoff aus Diazotierm 4'-Brom-3-nitro-4-aminodiphenyläther u. 2,3-Oxynaphthoesäure-*p*-chloranilid II 1082*.
- C₂₆H₁₈O₃N₄ClJ Farbstoff aus Diazotierm 4'-Jod-3-nitro-4-aminodiphenyläther u. 2,3-Oxynaphthoesäure-*p*-chloranilid II 1082*.
- C₂₆H₁₈O₁₇N₂Cl₂S₄ Harnstoff d. Leuko-1-chlor-6-aminoanthrachinondischwefelsäureesters I 1833*.
- C₂₆H₁₈O₁₇N₂Br₂S₄ Harnstoff d. Leuko-2-amino-3-bromanthrachinondischwefelsäureesters I 1833*.
- C₂₆H₁₈O₅N₂S₂As Bis-*N*-carboxydecyl-benzamid-*p*-thioarsinit (F. 270° Zers.) I 2835.

C₃₀-Gruppe.

— 30 I —

- C₃₀H₁₄ 2.3.8.9-Dibenzcoronon I 3444.
- C₃₀H₁₈ Dinaphtho-2',3':1,2,2',3'':5.6-anthracen II 3239.
- C₃₀H₂₄ Kohlenwasserstoff C₃₀H₂₄ aus Methylhydrobenzol u. P₂O₅, Erkenn. d. — v. Tiffeneau u. Dorlcourt als 2-Phenylindan I 820.
- C₃₀H₄₄ Kohlenwasserstoff C₃₀H₄₄ (F. 180—188°, korr.) aus Sioresinolsäure I 239.
- C₃₀H₄₈ (s. *Amyrilen*; *Lupeylen*; *Oleanylen*). Kohlenwasserstoff C₃₀H₄₈ (Kp. 1,5 220—225° aus Dihydrobetulin II 66, 2974.
- C₃₀H₅₀ (s. *Oleanen*; *Squalen*). Dihydro-*d*-*α*-amyrilen (F. 84—85°), Darst., Mol.-Refrakt. I 2841; opt. Dreh. II 3875.
- Dihydro-*β*-amyrilen (F. 84—85°), Darst., Mol.-Refrakt. I 2841; Darst., Oxydat. II 3875.
- isom. Dihydro-*β*-amyrilen (F. 92—93°), Darst., Oxydat. II 3875.
- C₃₀H₅₄ (s. *Stigmastan*). Dicyclopentadecenyl (Kp. 1,3 265—270°) I 665.
- C₃₀H₅₈ Cyclotrikontadien-(1.16 oder 1.15) (F. 60 bis 52°) I 665.
- C₃₀H₅₈ Dicyclopentadecyl C₃₀H₅₈ (F. 44°) I 665.
- 1.4-Ditetrahydrolynonylbutan (3.8-Dimethyl-1.10-di-[1'3'3'-trimethyl-2'-cyclohexyl]-decap) (Kp. 0,2 166—168°) II 2054.
- C₃₀H₆₀ Cyclotrikontan (F. 55°) I 665.
- C₃₀H₆₂ Trikontan (F. 65,6—65,8°), Auffass. d. — aus grünen Blättern als Nonakosan I 980; Isolier. aus Braunkohlenteerbitumen II 2398; Bldg. bei d. Elektrolyse v. Essigsäure + Palmitinsäure II 2167; Darst., röntgenograph. Unters. I 2446; Gitterdimens. I 2703.

— 30 II —

- C₃₀H₁₂O₂ 2.3.8.9-Dibenzcoronenchinon-(*Bz*-1-*Bz*'-1') I 3444.
- C₃₀H₁₂O₃ 1.2.5.6-Diphthaloylanthrachinon („Indochinonanthren"), Red. II 3237.
- C₃₀H₁₄O₂ s. *Pyranthron*.
- C₃₀H₁₄O₃ 1.1'-Dianthrachinonyl-2.2'-dialdehyd II 3306*.
- C₃₀H₁₄O₃ 1.1'-Dianthrachinonyl-2.2'-dicarbonsäure, Rk. mit NH₃ I 3351*.
- C₃₀H₁₆O₃ Farbstoff C₃₀H₁₆O₃ aus 2.2'-Dimethyl-1.1'-dianthrachinonyl I 746*.
- C₃₀H₁₆O₄ s. *Anthrageib GC*.
- C₃₀H₁₆O₆ *symm.* [2.2'-Dioxydianthrachinonyl-1.1']-äthylen II 296*.
- C₃₀H₁₆O₈ 9.10-Diphenyl-9.10-dioxy-9.10-dihydroanthracen-1.5-dicarbonsäuredilacton-4'.4'-dicarbonsäure I 3444.
- C₃₀H₁₈O₂ 2.6-Dimethylcoerdianthron-(7'.7') I 3441.
- C₃₀H₁₈O₄ 2.2'-Dimethyl-1.1'-dianthrachinonyl, Halogenler. II 3306*.
- C₃₀H₁₈O₈ 4.4'-Dioxy-3.3'-dimethoxyheilanthron, Verwend. II 3165*.

- C₃₀H₁₈O₈ *symm.* [2.2'-Dioxydianthrachinonyl-1.1']-glykol II 296*.
- C₃₀H₂₀O₂ 2-Phenyl-3-[*α*-phenylcinnamoyl]-indon (?) (F. 230—231°) I 821.
- C₃₀H₂₀O₄ 9.10-Di-*p*-tolyl-9.10-dioxydihydroanthracen-1.5-dicarbonsäuredilacton, Darst. I 3441; Oxydat. I 3444.
- 2.6-Dimethyl-9.10-diphenyl-9.10-dioxydihydroanthracen-1.5-dicarbonsäuredilacton (F. 382 bis 383°) I 3441.
- C₃₀H₂₂O₂ 2.2'-Dimethylidlanthron (F. 210°) II 3558.
- 3.3'-Dimethylidlanthron (F. 230° Zers.) II 3558.
- C₃₀H₂₂O₄ 10.10'-Dimethoxy-10.10'-dianthron-9.9' I 1096.
- 2-Methyl-9-*p*-anisyl-5'-methoxy-9.10-dihydrocoeranthron-(10.7') (?) (F. 252°) I 1900.
- C₃₀H₂₂O₁₂ 4.6-Dipiperonyldendiacetoresorcin-*O*-Dessigsäure (F. 210—211° Zers.) II 1631.
- C₃₀H₂₂N₂ *N*.*N*'-Di-*β*-naphthyl-naphthylendiamin (F. ca. 100°) I 147*.
- C₃₀H₂₄O₂ 2.3.5.6-Tetraphenylcyclohexadion-(1.4) (F. 238°) I 821.
- 2.4-Diphenyl-2.4-dibenzylcyclobutandion-(1.3) (F. 238°) II 3242.
- C₃₀H₂₄O₃ *symm.* Trl-*p*-toluylbenzol (F. 157—158°) I 3404.
- C₃₀H₂₄O₄ 3-Benzyl-2-[3'.4'-dimethoxystyryl]-1.4-anaphthopyron (F. 215°) I 2716.
- Dipropyläther d. Dioxy-3.4.8.9-dibenzpyren-5.10-chinons, Verwend. I 1006*.
- C₃₀H₂₆O 10.10-Dibenzyl-1.3-dimethylanthron (F. 206°) II 539.
- 10.10-Dibenzyl-2.3-dimethylanthron (F. 190°) II 539.
- C₃₀H₂₆O₂ 2.3.5.5-Tetraphenyl-2-äthoxy-2,5-dihydrofuran (F. 116—117°) II 1175.
- C₃₀H₂₆O₃ *α*.*α*'-Di-[3.4-dimethoxyphenyl]-*β*.*β*'-dimethylidcumarin (F. 218—219°) II 1631.
- C₃₀H₂₆O₁₀ 4.6-Dianlyldendiacetoresorcin-*O*-Dessigsäure (F. 247—248° Zers.) II 1631.
- C₃₀H₂₈O₂ 2.3.5.6-Tetraphenyl-3.6(2.6)-dimethyl-1.4-dioxan (F. 169—171°) I 820.
- C₃₀H₂₈O₃ 1.1-Dianlyl-1.2-di-*p*-tolyläthanon-(2) (F. 129—130°) I 2322.
- Add.-Prod. C₃₀H₂₈O₃ (F. 301°) aus trans, trans-1.4-Diphenylbutadien u. d. Addit.-Prod. aus Cyclopentadien u. 3.6-Endomethylen-*d*'-tetrahydro-*o*-phthalsäureanhydrid II 2051.
- C₃₀H₂₈O₃ Phenyl-bis-[2.4-dimethoxyphenyl]-acetophenon (F. 148—149°) I 3288.
- Phenyl-bis-[3.4-dimethoxyphenyl]-acetophenon (F. 120—121°) I 3288.
- C₃₀H₂₈O₉ 3.5.6-Tribenzoylacetonglucose II 40.
- C₃₀H₂₈O₁₄ Acetoglucoacylallylazarin I 3439.
- C₃₀H₃₀O₂ Tetraenzyläthylenglykol (F. 157—158°) I 2025.
- Anslyltriethyläthanol (F. 105—106°) I 3284.
- C₃₀H₃₀O₄ *symm.* 4.4'-Dimethoxy-4'.4''-dimethylbenzpinakon (F. 175—176°) I 2322.
- C₃₀H₃₀O₆ 1.2-Diphenyl-1.2-di-[2.4-dimethoxyphenyl]-äthylenglykol (F. 192—193°) I 3288.
- C₃₀H₃₀O₈ s. *Gossypol*.
- C₃₀H₃₀N₂ *asymm.* Tetramethyldiaminotetraphenyläthylen (F. 212°) II 865.
- C₃₀H₃₃N₃ *trimer.* Dihydrochinaldin, Verwend. I 2392*.
- C₃₀H₃₄O₃ s. *Taxinin*.
- C₃₀H₃₄O₁₀ s. *Lignin*.
- C₃₀H₃₄O₁₃ s. *Pikrotoxin*.
- C₃₀H₃₆O₈ Benzoylanhydrodihydrostrophanthidin (F. 190—192°) I 684.
- C₃₀H₃₆O₉ Dihydrotaxinin (F. 245°) I 3189.
- α*-Isostrophanthidsäurebenzoat, Oxydat. d. Methyl-ester II 2824.
- C₃₀H₃₆O₉ *α*-Isostrophanthidsäurebenzoat, Methyl-ester (F. 261—262° Zers.) II 2824.
- C₃₀H₃₆O₁₈ Hexacetylmonotropitoldin (F. 189°) I 684.
- C₃₀H₃₆O₃ Benzoyl-*α*-hexahydrodianhydrostrophanthidin (F. 213—215°) I 684.

- Benzoyl-β-hexahydrodianhydrostrophanthidin** (F. 209—211*) I 684.
- C₃₀H₃₈O₈ Tetrahydrotaxinin**, Darst., Formel I 3189.
- C₃₀H₃₈O₁₈ 5-β-Lactosylthirsutidinlumhydroxyd** I 81.
- C₃₀H₄₀O₂ Tetrahydro-2-naphtholester d. Ableftensäure** I 1678*.
- C₃₀H₄₀O₈ Verb. C₃₀H₄₀(42)O₈ (F. 194—195*), Erkennen d. Verb. C₃₀H₄₄O₈ (F. 197*) aus Taxinin als — I 3189.**
- C₃₀H₄₂O₈ Verb. C₃₀H₄₂O₈ (F. 320*) aus Verb. C₃₀H₄₅O₁₀N₃ aus Kalosapogenin I 2333; Auffass. als Verb. C₃₁H₄₄O₈ II 1790.**
- C₃₀H₄₂O₈ Säure C₃₀H₄₂O₈ (F. 268—269*) aus Dehydrothiooleanolsäuremethylesterbenzoat II 1026.**
- C₃₀H₄₂O₈ Hedragillactontrisäure** (F. 288—289* Zers.) II 2975.
- Verb. C₃₀H₄₂(40)O₈ (F. 194—195*), Erkennen d. Verb. C₃₀H₄₄O₈ (F. 197*) aus Taxinin als — I 3189.**
- C₃₀H₄₄O₈ Verb. C₃₀H₄₄O₈ (F. 287—288*) aus Dehydrothiooleanolsäuremethylesterbenzoat II 1026.**
- C₃₀H₄₄O₄ δ-Ketohedragonlacton** (F. 234—236*) II 2975.
- C₃₀H₄₄O₈ Dihydrobetulondisäure** (F. 285*) II 2974.
- C₃₀H₄₄O₈ Verb. C₃₀H₄₄O₈ (F. 197*) aus Taxinin, Erkennen als Verb. C₃₀H₄₀(42)O₈ (F. 194—195*) I 3189.**
- C₃₀H₄₀O₈ s. *Cymarin*.**
- C₃₀H₄₈O₂ Anhydrolacton C₃₀H₄₈O₂ (F. 246—248* Zers.) aus Oleonolsäuremethylester II 1026.**
- C₃₀H₄₈O₈ s. δ-Elemisäure; Elemonsäure; Hedragon(-säure); Oleonolsäure.**
- C₃₀H₄₈O₈ (s. *Chinovasäure; Hedragilsäure*).**
- Oxyallobetulonsäure** (F. d. 2 Formen 275—276* bzw. ca. 285*) II 56.
- C₃₀H₄₈O₈ Hedragondisäure II 2975.**
- Oxyallobetulinsäure**, Bezeichn. d. — v. Dischen-derfer als Oxyallobetulindisäure II 55.
- Oxyallobetullindisäure**, Bezeichn. d. Oxyallobetullinsäure v. Dischen-derfer als — II 55.
- C₃₀H₄₈O₇ Ketohedragondisäure** (F. > 300* Zers.) II 2975.
- C₃₀H₄₈O₈ (s. *Sarmentocymarin*).**
- Triacetylcholsäure**, abgestufte Acetylbest. d. Methylester I 3092.
- C₃₀H₄₈O** (s. *Agnosterin; Apoallobetulin; Lupeon*).
- d-α-Amyrilenoxyd (Amyrilenoxyd A)** (F. 172 bis 173*) I 2841; II 1295.
- isom. d-α-Amyrilenoxyd (Amyrilenoxyd B)** (F. 180—137*) I 2841; II 1295.
- β-Amyrilenoxyd** (F. 162—163* bzw. 184*) I 2841; II 1295.
- C₃₀H₄₈O₂ (s. *Oleanonsäure; Serposterin*).**
- α-Amyrillindoxyd** (F. 189—190*) II 1295.
- β-Amyrillindoxyd** (F. 210—211*) II 1295, 3875.
- Oxybetullinketon** (F. 207*) II 2974.
- Allobetulin** (F. 295—236*) II 55, 2974.
- Desoxolacton (?) C₃₀H₄₈O₂ (F. 335—337*)** aus Oleonolsäuremethylester II 1026.
- C₃₀H₄₈O₃ (s. *Boswellinsäure; α-Elemisäure [α-Elemonsäure]; Hedragonin; Oleanolsäure; Ursolsäure*).**
- Dihydrobetulonsäure** (F. 252—253*) II 56, 2974.
- Dihydro-α-olemonsäure** (F. 295—296*) II 57.
- Oxy-allobetulin** (F. 336—337*), Isolier. aus Braunkohlenblättern II 2399; Acetat, Konst. II 55.
- Verb. C₃₀H₄₈O₃ (Isomeres d. Oxy-allobetulins) (F. 346*)**, Isolier. aus Braunkohlenblättern II 2398.
- C₃₀H₄₈O₄ (s. *Hederagenin; Kalosapogenin; Siarresinolsäure; Sumaresinolsäure*).**
- Hederageninlacton** (F. 354—337*), korr. II 3250; vgl. auch unter *C₃₁H₅₀O₄*.
- Verb. C₃₀H₄₈O₄ (F. 320*)** aus Kalosapogenin I 2333.
- C₃₀H₄₈O₈ Dihydrobetulindisäure** (F. 170*) II 2974.
- C₃₀H₅₀O** (s. *Amyrin; Lanosterin; Lupeol; Oleanol; Stigmaterin*).
- Dihydro-β-amyrilenoxyd** (F. 126—127*) II 3875.
- Stigmasterylmethyläther** (F. 122*) II 224.
- C₃₀H₅₀O₂ (s. *Betulin*).**
- Allobetulin** (F. 264—265*), Isolier. aus Braunkohlenblättern II 2399; Darst., Rkk., Konst. II 55.
- Alkohol C₃₀H₅₀O₂ (F. 266*)** (Isomeres d. Allobetulins), Isolier. aus Braunkohlenblättern II 2398.
- β-Amyrilenoxyd** (F. 201—202*) I 2841; II 3875.
- Spinasterinpropionat** (F. 152—153*) I 2475.
- Verb. C₃₀H₅₀O₂ (F. 180—182*)** aus Dihydrobetulin II 2974.
- Verb. C₃₀(29)H₅₀(49)O₂ (F. 247—248*)** aus Panaxapogenin I 3185.
- C₃₀H₅₀O₃ (s. *Oleanolsäure [Panaxapogenin]*).**
- Dihydroolemonsäure** (F. 238*) I 2333.
- Hydroolemonsäure** (F. 293*) I 1369.
- C₃₀H₅₂O Dihydrolupeol** (F. 202*) I 537.
- Sitosterilmethyläther** (F. 100*) II 224.
- C₃₀H₅₂O₂ Dihydrobetulin** (F. 271*), Darst., Rkk., Konst. II 55; Elgg., Rkk. II 2974.
- C₃₀H₅₂O₃ (s. *Oleanolsäure [Panaxapogenin, Taragenin]*).**
- Anhydropanaxigenin** (F. 256—258*) I 2332.
- C₃₀H₅₆O₂ Cyclotriakontandion-(1,16)**, Rkk. I 664.
- C₃₀H₅₆O Cyclotriakonten-(1)-ol-(16)** (F. 68—69*) I 665.
- C₃₀H₅₈O₂ 1,1-Dioxydicyclopentadecyl** (F. 146 bis 147*) I 665.
- Dodecyleolat**, Weichmach.-Mittel I 1161.
- Verb. C₃₀H₅₈O₂ aus Naphthensäuren** aus tschechoslowak. Erdöl II 3333.
- C₃₀H₅₈O₂ Cyclotriakontandiol-(1,6)** (F. 96—98*) I 665.
- n-Triakontansäure** (F. 91,9—92,1*) I 45.
- C₃₀H₆₀O₁₈ Monolaurinat d. Sorbithexaoxyäthyläthers**, Verwend. I 3349*.
- C₃₀H₆₂O n-Triakontanol**, Verk. II 3425.
- C₃₀H₆₂O₁₈ Monoxydodecyläther d. Sorbithexaoxyäthyläthers**, Verwend. I 3349*.

— 30 III —

- C₃₀H₁₀₂O₂Cl₄ Tetrachlorpyranthron** I 455*.
- C₃₀H₁₀₂O₂Br₄ Tetrabrompyranthron**, Darst. I 455*;
Enthalogener. II 929*.
- C₃₀H₁₁₀O₂Cl₃ Trichlorpyranthron** I 455*.
- C₃₀H₁₁₀O₂Br₃ Tribrompyranthron** I 455*.
- C₃₀H₁₁₀O₂Cl₂ Dichlorpyranthron** I 455*.
- C₃₀H₁₁₀O₂Br₂ Dibrompyranthron**, Darst. I 455*;
Verwend. II 298*.
- C₃₀H₁₁₀O₂Cl Chlorpyranthron**, Verwend. II 298*.
- C₃₀H₁₁₀O₂Br Brompyranthron**, Verwend. II 298*.
- C₃₀H₁₁₀O₂J Jodpyranthron** I 456*.
- C₃₀H₁₀₄O₄Cl₄ ω,ω'-Tetrachlor-2,2'-dimethyl-1,1'-dianthrachinonyl** II 3306*.
- C₃₀H₁₀₄O₄Br₄ ω,ω'-Tetrabrom-2,2'-dimethyl-1,1'-dianthrachinonyl** II 3306*.
- C₃₀H₁₀₄O₂N₂ 1,4-Diphthalliminoanthrachinon**, Verwend. II 294*.
- C₃₀H₁₅O₃N₆ 4-[Pyrazolanthron-2'-carbonylamino]-1,9-anthrapyrimidin** II 3479*.
- C₃₀H₁₅O₄N₃ 1-[5',10'-Anthrapyrimidino-2'-carbamido]-anthrachinon** II 3482*.
- 2-[Anthrachinon-2'-carbonylamino]-1,9-anthrapyrimidin** II 3480*.
- 4-[Anthrachinon-2'-carbonylamino]-1,9-anthrapyrimidin** II 3479*.
- 5-[Anthrachinon-2'-carbonylamino]-1,9-anthrapyrimidin** II 3481*.
- C₃₀H₁₆O₄N₄ 1,4,5,8-Naphthoylen-4',4'-diacetyldibenzimidazol**, Salze II 1527*.
- isomer. 1,4,5,8-Naphthoylen-4',4'-diacetyldibenzimidazol**, Salze II 1527*.
- 4-[1'-Aminoanthrachinon-2'-carbonylamino]-1,9-anthrapyrimidin** II 3479*.
- 4-[2'-Aminoanthrachinon-3'-carbonylamino]-1,9-anthrapyrimidin** II 3481*.

- 3,6-dichlor-1,4-benzochinon, Verwend. II 3311*.
 C₃₀H₂₂O₄N₂Cl₂ Dibenzoyl-4,4'-bis-[essigsäure-*o*-chloranilid], Verwend. II 2244*.
 C₃₀H₂₂O₄N₂Cl [2-Phenoxy-5-chlorbenzolazo]-2,3-oxynaphthoesäure-*p*-anisidid II 1242*.
 C₃₀H₂₂O₄N₂S₃ 2-Propiothienon-[indopheninsulfonsäure] II 377.
 C₃₀H₂₂O₁₀N₂S₄ 2-Propiothienon-[indophenindsulfonsäure] II 377.
 C₃₀H₂₄O₈N₄S₂ s. Chloraminol B [*biphenyldisazophenetol-β-naphthol-6,8-disulfonsäure* Na].
 C₃₀H₂₀O₁₁N₄S₃ Azosulfid d. Chloraminol B, II 535.
 C₃₀H₂₈O₄N₄Br₂ Dibromdeuteroporphyrin III, Dimethylester (F. 306°, korr.) I 954.

— 30 V —

- C₃₀H₁₃O₃N₂ClSe 2-Anthrachinonyl-1'-aminoformyl-1,9-anthraselenazol-6'-carbonsäurechlorid II 3632*.
 C₃₀H₅₀O₈N₂As Bis-[*α*-carboxydecyl]-acetanilid-*p*-thioarsinit (F. 117—118°) I 2835.

C₃₁-Gruppe.

— 31 I —

- C₃₁H₂₀ Bis-[3-phenylindenylen-1]-methan (F. 205 bis 206°) I 1236.
 C₃₁H₂₃ Phenylidibiphenylmethyl, Elektronenaffinität I 3257.
 C₃₁H₃₂ Verb. C₃₁H₃₂ (F. 206—208°) aus *trans*, *trans*-1,4-Diphenylbutadien u. *α*-Tricyclopentadien II 2051.
 C₃₁H₃₂ Buttersäurecholesterylester, spektrochem. Unters. I 2595.
 C₃₁H₃₄ Hentriakontan (F. 67,0—67,8°), Vork.: in Leinkrautblüten II 2476; im Blätterwachs d. Rosenkohls II 2981; Isoler. aus Mutterkorn I 2596; Erkenn. d. KW-stoffs C₂₀H₄₂ aus Spinat v. Heyl, Wise und Speer als — I 960; Reindarst., röntgenograph. Unters., Rkk. I 2446; Glitterdiens. I 2703.

— 31 II —

- C₃₁H₃₃Cl Phenylidibiphenylchloromethan I 3258.
 C₃₁H₃₄O Dibiphenylphenylcarbinol (F. 149—150°) I 383.
 C₃₁H₃₄O₆ Malonsäure-*p*-phenylphenacylester (F. 175°) II 370.
 C₃₁H₃₈O *akt.* Phenylbiphenyl-*α*-naphthylcarbinol-äthyläther I 3174.
 Di-[*α*-phenyläthyliden]-dibenzylketon (F. 95°) I 1526.
 C₃₁H₂₈O₆ Methylenbisangonin (F. 253—254°) I 3305.
 C₃₁H₂₈O₁₁ 1,2,3-Tribenzoyldiacetylglucose (F. 174°) II 2032.
 C₃₁H₃₀N₆ Tetratolyltricarbodimid, Verwend. II 452*.
 C₃₁H₃₄O₆ 6-Trityldiacetongalaktose I 2032.
 C₃₁H₃₄O₈ 6-Trityl-2,4-diacetyl-3-methyl-*β*-methyl-*d*-glucosid (F. 176,5—177,5°) I 2020.
 [C₃₁H₃₄O₁₀]_x Glykogentrityläther (F. 235—236°) II 48.
 C₃₁H₄₂O₅ s. *Azafrin*.
 C₃₁H₄₂O₅ Dehydrogosterin-maleinsäure, Oxydat. I 3303.
 Verb. C₃₁H₄₄O₃ aus d. Verb. C₃₁H₄₁O₁₀N₃ (aus Hederagenin), Auffass. d. Verb. C₃₀H₄₂O₅ v. Kotake u. Taguchi als — II 1790.
 C₃₁H₄₄O₆ Säure C₃₁H₄₄O₆ (F. 268—269°) aus Dehydrothiooleanolsäuremethylesterbenzoat II 1026.
 C₃₁H₄₆O₄ *δ*-Ketodhydrooleanolsäurelacton (F. 277°), Darst., Auffass. d. Verb. C₂₉H₄₄O₄ v. Kotake u. Kimoto als — II 1790.
 Formylanhydrokalosapogenin (F. 161,5—162,5°) I 2333.

- Oxyketolacton C₃₁H₄₀O₄ (F. 273°) aus d. Keto-säure C₃₁H₄₂O₃ (aus Zuckerrübensapogenin) I 1247.
 C₃₁H₄₀O₅ *ε*-Oxy-*δ*-ketodhydrooleanolsäurelacton (F. 285°) II 2075.
 Ergosterin-maleinsäure, Oxydat. I 3303.
 C₃₁H₄₈O₂ Säure C₃₁H₄₈O₂, Bldg. d. Methylesters (F. 184—185°) aus Hederagonsäureester II 1026.
 Anhydrolacton C₃₁H₄₈O₂ (F. 246—248° Zers.), aus Oleanolsäuremethylester II 1026.
 C₃₁H₄₈O₃ (s. *Oleanolsäure*).
 Ketosäure C₃₁H₄₈O₃ aus Zuckerrübensapogenin I 1247.
 „Anhydroacetylpanaxapogenin“ (F. 316—318°) I 3184.
 C₃₁H₄₈O₄ *α*-Formylboswellinsäure (F. 254—257°, korr.) II 1028.
β-Formylboswellinsäure (F. 272—275° Zers., korr.) II 1028.
 Formylursoläure (F. 258°, korr.) I 240.
δ-Ketooleanolsäurelacton (F. > 300°) II 1790.
 C₃₁H₄₈O₅ *δ*-Oxyhederageninlacton II 1789.
δ-Ketohederageninlacton (F. > 300°) II 1790.
 C₃₁H₄₈O₇ Oleanolsäurelactondsäure (F. > 300°) II 2975.

- C₃₁H₅₀O₂ (s. *Oleanansäure*).
 Säure C₃₁H₅₀O₂ (F. 246—247°) aus Hederagonsäuremethylestersemicarbazon II 1027.
 Desoxolacton (?) C₃₁H₅₀O₂ (F. 335—337°) aus Oleanolsäuremethylester II 1026.
 C₃₁H₅₀O₃ (s. *Oleanolsäure* [*Panaxapogenin*]; *Ursol-säure*; *Zuckerrübensapogenin*).
 Allobetullinformat II 55.
 Säure C₃₁H₅₀O₃, Bldg. d. Methylesters (F. 165 bis 166°) aus Hederagonsäuremethylestersemicarbazon II 1027.
 C₃₁H₅₀O₄ (s. Hederagenin [*Mukurogenin*]; *Kalosapogenin*; *Staresinsäure*; *Sumaresinsäure*).
δ-Ketooleanolsäure, Methylester (F. 197°) II 1790.
 Hederageninlacton (F. > 350°) II 1790; vgl. auch unter C₃₀H₄₈O₄.
 Monoacetylpanaxapogenin C₃₁(s₂)H₅₀(s₄)O₄ (F. 201—202°) I 3184.
 C₃₁H₅₀O₅ *γ*-Ketohederagenin (F. > 300°), Darst., Erkennen d. Verb. C₃₁H₅₀O₅ aus Bromhederagenin v. Winterstein u. Meyer als — II 1789.
δ-Ketohederagenin, Methylester (F. 220°) II 1790.
 Verb. C₃₁H₅₀O₅ aus Bromhederagenin v. Winterstein u. Meyer, Erkennen als *γ*-Ketohederagenin II 1789.
 C₃₁H₅₂O₂ Splnasterinbutyrat (F. 131—132°) I 2475.
 C₃₁H₅₄O₄ Dibutylmalonsäuredi-(—)-menthylester (F. 58°) II 3548.
 C₃₁H₅₂O Palmitin [Hentriakontanon-(16)] I 2446.
 C₃₁H₅₄O Myrcylalkohol, Isoler. aus Mutterkorn I 2596.

— 31 III —

- C₃₁H₁₅O₃N₅ [Anthrachinon-2'-carbonylamino]-1,9,4,10-anthradipyrimidin II 3480*.
 C₃₁H₁₆O₂N₂ *N*-[*Bz*-1'-Nitrobenzanthronyl-2']-1-aminoanthrachinon, Verwend. I 1835*.
 C₃₁H₁₇O₃N *N*-[1'-Anthrachinonyl]-6-aminobenzanthron, Verwend. II 1840*.
N-[1'-Anthrachinonyl]-7-aminobenzanthron, Verwend. II 1840*.
 Benzoylamino-4,5,8,9-dibenzpyren-3,10-chinon, Verwend. I 747*.
 C₃₁H₁₇O₄N₂ 2-[Anthrachinon-2'-carbonylamino]-*C*-methyl-1,9-anthrapyrimidin II 3481*.
 C₃₁H₁₇O₃N₃ *N*-Methyl-1,9-anthrapyrimidon-4-[anthrachinon-*β*-carbonsäureamid] I 294*.
 C₃₁H₁₈O₃N₂ *N*-[*Bz*-1'-Benzanthronyl]-1-amino-4-aminoanthrachinon, Verwend. I 1834*, 1835*, II 299*.
N-[*Bz*-1'-Benzanthronyl]-1-amino-5-aminoanthrachinon, Verwend. I 1835*, II 299*.

- N*-[*Bz*-1'-Benzanthronyl]-1-amino-8-amino-anthrachinon, Verwend. I 1834*, 1835*; II 299*.
- C₃₁H₁₈O₄N₄ Anthrachinon-1-azonaphthol AS-BS (F. 319,6° Zers., korr.) I 943.
- Anthrachinon-2-azonaphthol AS-BS (F. 315,9° Zers., korr.) I 943.
- C₃₁H₁₈O₄N₃ Anthrachinon-1-azonaphthol AS (F. 300,5° Zers., korr.) I 943.
- Anthrachinon-2-azonaphthol AS (F. 280,6° Zers., korr.) I 943.
- C₃₁H₂₀O₇N₂ *symm.* [2,2'-Dioxyanthrachinonyl-1,1']-dimethylharnstoff (?) (F. 250° Zers.) II 295*.
- C₃₁H₂₂ON₄ *N,N'*-Di-[2-phenylchinolyl-(3)]-harnstoff (F. 268°) I 75.
- C₃₁H₂₂O₄N₂ Glutarsäuredifluorenonyl-(2)-amid I 524.
- C₃₁H₂₄O₂S *akt.* Phenylbiphenyl- α -naphthylmethylthioglykolsäure, Rk. I 3174.
- C₃₁H₂₅O₃N 3-Äthyl-3,2-[α -benzylen]-1-benzoyl-2-[benzoyloxy]-Indolin (F. 179°) II 3242.
- C₃₁H₂₇O₄N Verb. C₃₁H₂₇O₄N aus 1-[3'-Benzyloxy-4'-methoxybenzyl]-6-benzyloxy-3,4-dihydroisochinolin II 3409.
- C₃₁H₂₈ON₂ 1,1'-Diäthyl-5,6,5',6'-dibenzpseudocyaninlumhydroxyd, Jodid (F. 310°) II 1528*.
- C₃₁H₂₉O₃N 1-[3'-Benzyloxy-4'-methoxybenzyl]-6-benzyloxy-3,4-dihydroisochinolin, Chlorhydrat (F. 127—128°, Zers.) II 3409.
- Verb. C₃₁H₂₉(₃₁)O₃N (F. 140—142°) aus 1-[3'-Benzyloxy-4'-methoxybenzyl]-6-benzyloxy-3,4-dihydroisochinolinchlorhydrat II 3410.
- C₃₁H₃₁O₃N 1-[3'-Benzyloxy-4'-methoxybenzyl]-6-benzyloxy-1,2,3,4-tetrahydroisochinolin (F. 150 bis 152°) II 3410.
- C₃₁H₃₁O₄N 3-Benzyloxy-4-methoxyphenylessigsäure-[- β -(3'-benzyloxyphenyl)-äthylamid] (F. 101—106°) II 3409.
- C₃₁H₃₂O₂N₂ 4-Phenyl-2,6-*p,p'*-tetramethyldiaminodistyrylpyryllumhydroxyd, Chlorferriat I 2047.
- C₃₁H₃₂O₃N₂ *symm.* Di-[- β -3-benzyloxyphenyläthyl]-harnstoff (F. 100—108°) II 3408.
- C₃₁H₃₃O₁₂B Mangostinboressigester (F. 209° Zers.) II 1457.
- C₃₁H₃₄O₂N₄ s. *Phylloporphyrin; Porphorphyrin.*
- C₃₁H₃₆ON₂ Heptyliden- β,β -di-[- β -naphthylamino]-äthyläther, Verwend. I 3508*.
- C₃₁H₃₆O₃N₄ Verb. C₃₁H₃₆O₃N₄ aus 5-Oxy-4,3',5'-trimethyl-3,4'-diäthylpyrromethen II 385.
- C₃₁H₃₈O₂N₄ Blaue Base C₃₁H₃₈O₂N₄ (F. 253°) aus 5-Oxy-4,3',5'-trimethyl-3,4'-diäthylpyrromethen II 385.
- Smaragdgrüne Nadeln C₃₁H₃₈O₂N₄ (F. 263 bis 265°) aus 5-Oxy-4,3',5'-trimethyl-3,4'-diäthylpyrromethen II 385.
- C₃₁H₃₈O₄N₂ Methoxybenzylthiuronobruclidn (F. 150—160°) I 2956.
- C₃₁H₄₀O₂N₄ s. *Attomesebilitubin.*
- C₃₁H₄₀O₄N₂ Methoxybenzyltetrahydrobrucldn (F. 107—108°) I 2956.
- C₃₁H₄₁O₁₀N₃ Verb. C₃₁H₄₁O₁₀N₃ (F. 229°) aus Hederagenin (Mukurosigenin), Auffass. d. Verb. C₃₀H₄₃O₁₀N₃ aus Kalosapogenin v. Kotake u. Taguchi als — II 1789.
- C₃₁H₄₁O₁₂N s. *Ozonin.*
- C₃₁H₄₁O₁₈N Hexaacetyl- β -turanose-(2,6)-2,3-[äthyliden- α -pyridinlumhydroxyd], Bromid II 3550.
- C₃₁H₄₄O₂N₄ 2-[*p*-Dimethylaminoanil]-6-laurylaminochinolinmethoxyhydroxyd, Chlorid II 1921.
- C₃₁H₄₄O₃S Dehydrothiooleanolsäure, Methyl ester (F. 284—285°) II 1026.
- C₃₁H₄₄O₁₀N₂ Octaacetylsarkosinamidcellobiosid (F. 254° Zers.) II 857.
- C₃₁H₄₄O₂₀N₂ Heptaacetylsarkosylglycincellobiosid, Äthylester (F. 212°) II 857.
- C₃₁H₄₅O₄Br Brom- δ -ketodehydrooleanolsäurelacton (F. 225° Zers.) II 1790.
- C₃₁H₄₇O₄Br Bromdehydrohederageninlacton (F. 210° Zers.) II 1789.
- C₃₁H₄₇O₄Br₃ Tribromhederageninlacton (F. 217° Zers.) II 1789.
- C₃₁H₄₈O₄Br₂ Dibromhederageninlacton (F. 251 bis 253° Zers.) II 1789.
- C₃₁H₄₈O₅S Thionylhederagenin, Deriv. II 1789.
- C₃₁H₄₈O₃N₃ Oleonansäuresemicarbazon, Methyl ester (F. 233—235°) II 1026.
- C₃₁H₄₉O₄Br Bromhederagenin, Methyl ester II 1789.
- „Bromhederageninlacton“ (F. 225° Zers.) II 1789.
- Staresinolsäurebromlacton (F. 178—180° Zers., korr.) I 230.
- Sumaresinolsäurebromlacton (F. 252,5°) I 239.
- C₃₁H₄₉O₆P Hederageninphosphorsäure (F. 286° Zers.) II 1789.
- C₃₁H₅₁O₂Br Sitosterylbromacetat (F. 174—175°) II 880.
- C₃₁H₅₂O₂N₂ 2,4-Bis[α -diäthylamino- δ -pentylamino]-2'-methoxydiphenyläther (Kp. 1 233°) II 1655*.
- 2,4-Bis[α -diäthylamino- δ -pentylamino]-3'-methoxydiphenyläther (Kp. 1,5 250°) II 1655*.
- C₃₁H₅₄ON₂ *N*-Oleyl-*N',N'*-diäthyl-*N*-benzyläthylendiamin II 3300*.
- C₃₁H₅₆O₂N₂ Oleylaminoäthyläthylbenzylammolinumhydroxyd, Verwend. I 110*.

— 31 IV —

- C₃₁H₁₁O₂N₂Cl₃ Trichlorbenzanthronpyrazolanthon, Verwend. I 745*.
- C₃₁H₁₂O₂N₂Cl₂ Dichlorbenzanthronpyrazolanthon, Verwend. I 748*.
- C₃₁H₁₂O₂N₂Br₂ Dibrombenzanthronpyrazolanthon, Verwend. I 748*.
- C₃₁H₁₃O₂N₂Cl Benzanthron-8-chlorpyrazolanthon, Verwend. I 748*.
- x*-Chlorbenzanthronpyrazolanthon, Verwend. I 748*.
- C₃₁H₁₅O₂N₂Cl *N*-[*Bz*-1'-Nitro-6'-chlorbenzanthronyl-2']-1-aminoanthrachinon, Verwend. I 1835*.
- N*-[*Bz*-1'-Nitro-7'-chlorbenzanthronyl-2']-1-aminoanthrachinon, Verwend. I 1835*.
- C₃₁H₁₇O₃N₂Cl 6-Chlor-*N*-[*Bz*-1'-benzanthronyl]-1-amino-4-aminoanthrachinon, Verwend. I 1835*.
- C₃₁H₂₄O₂N₂S₃ Bis-[α -oxodihydro- β -Indolylden]-tris-[2-thiolen] II 377.
- isom.* Bis-[α -oxodihydro- β -Indolylden]-tris-[2-thiolen] II 377.
- C₃₁H₂₄O₂N₄S₂ 2,2'-Diphenylamino-4,4'-diketo-3,3'-diphenyl-5,5'-dithiazoldylmethan (F. 210°) II 1921.
- C₃₁H₄₅O₅Br₃ Bromthionyldehydrohederageninlacton (F. 212—213° Zers.) II 1789.
- C₃₁H₄₇O₅Br₃ Bromthionylhederageninlacton (F. 257°) II 1789.
- C₃₁H₄₈O₅ClP Hederageninchlorphosphinoxid (F. 275°) II 1789.
- C₃₁H₄₉O₄N₃ Thionylhederageninamid (F. 283°) II 1789.

— 31 V —

- C₃₁H₁₁O₂N₂ClBr₂ Dibrom-chlorbenzanthronpyrazolanthon, Verwend. I 748*.

C₃₂-Gruppe.

— 32 I —

- C₃₂H₂₂ 6',6''-Dimethyldinaphtho-2',3':1,2,2'',3'':5,6-anthracen II 3239.
- C₃₂H₂₅ Pentaphenyläthyl, Elektronenaffinität II 2583.
- C₃₂H₂₈ Pentaphenyläthan, Hydrier. I 3428.
- 4-Phenylteträphenyläthyl II 2051.
- 3-Methyl-4',4''-diphenyltriphénylmethan (F. 144 bis 145°) I 2322.

- 4-Methyl-4'.4''-diphenyltriphenylmethan (F. 162 bis 163*) I 2322.
- 1.3.1'.3'-Tetramethyldianthryl (F. 284*) II 3558.
- 2.3.2'.3'-Tetramethyldianthryl (F. 310*) II 3558.
- C₃₂H₅₀ *dimer*. 1.3-Diphenylbutadien-(1.3) (F. 167*) II 1426.
- C₃₂H₅₀ (s. *Ilipen*).
- Pentacyclohexyläthan (F. 191—192*) I 3429.
- Kohlenwasserstoff C₃₂H₅₀ (F. 64*), Vork. in Sheabutter, Identität (?) mit Illipen I 2401.
- C₃₂H₆₀ 1.16-Dimethylcyclotraktantien-(1.16 oder 1.15) (F. 64—65*) I 665.
- C₃₂H₆₄ 1.16-Dimethylcyclotraktantien (F. 52*) I 665.
- Kohlenwasserstoff C₃₂H₆₄ (F. 53,8—54,8*) aus Hexadecen II 2032.
- Kohlenwasserstoff C₃₂H₆₄, Bezieh. zwischen Konst. u. Viscosität I 2562.
- Olefine C₃₂H₆₄ aus Hexadecen II 2032.
- C₃₂H₆₆ Dotriaktantien (F. 70,3—70,7*), Isolier. aus Braunkohlenteerblättern II 2398; Reindarst., röntgenograph. Unters., Rkk. I 2446; Verbrenn.-Wärme, Eign. als Elchs. subst. I 1996.
- 32 II —
- C₃₂H₁₀O₈ 2.3.8.9 (= *anti-dipert*)-Dibenzcoronen-dichinon-(1.4.7.10)-Bz-2'-Bz'-2'-dicarbonsäure I 3444.
- C₃₂H₁₂O₁₀ 1.2.5.6-Diphthaloylanthracinon-4'.4''-dicarbonsäure (Indochinonanthren-dicarbonsäure) II 3239.
- C₃₂H₁₄O₈ 1.12.2.3.10.11-Tribenzperylendicarbonsäureanhydrid (F. 380—390* Zers.) I 3438.
- C₃₂H₁₄O₁₀ *hetero*-Coördianthron-(7'.7'')-3'.5'.3'.5''-tetracarbonsäure I 3444.
- C₃₂H₁₆O₄ 4'.4''-Dimethyl-1.2.5.6-diphthaloylanthracinon II 3239.
- C₃₂H₁₆O₁₀ 10-Phenylceranthon-(7')-5.3'.5'.2''.4''-pentacarbonsäure I 3444.
- C₃₂H₁₆O₁₂ 1.5-Dibenzoylanthracinon-2'.4'.2''.4''-tetracarbonsäure II 3238.
- 9.10-Diphenyl-9.10-dioxy-9.10-dihydroanthracen-1.5.2'.4'.2''.4''-hexacarbonsäuredilacton-(9.2'.10.2'') I 3444.
- 9.10-Diphenyl-9.10-dioxy-9.10-dihydroanthracen-1.5.2'.5''.2''.5''-hexacarbonsäuredilacton I 3444.
- C₃₂H₁₈O₄ Diphenoxyperylene-3.10-chinon II 3395.
- C₃₂H₁₈O₈ 1.5-Bis-[α -oxybenzyl]-anthracen-2'.4'.2''.4''-tetracarbonsäuredilacton II 3238.
- C₃₂H₁₈O₁₂ 1.5-Dibenzoylanthrahydrochinon-2'.4'.2''.4''-tetracarbonsäure, Bldg., Eligg. II 3238.
- 9.10-Diphenylanthracen-1.5.2'.4'.2''.4''-hexacarbonsäure I 3444.
- 9.10-Diphenylanthracen-1.5.2'.5''.2''.5''-hexacarbonsäure I 3444.
- C₃₂H₂₀O₄ Hexahydro-2.3.8.9-dibenzcoronen-Bz-2'-Bz'-2'-dicarbonsäure I 3444.
- C₃₂H₂₀O₆ 4.5.4'.5''-Tetraacetylbiacendon I 940.
- 4'.4''-Dioxydinaphtho-2'.3'.1.2.2''.3''.5.6-dihydro-(9.10)-anthracen-6.6''-dicarbonsäure II 3230.
- 1'.4'.1''.4''-Tetrahydro-4'.4''-dioxodinaphtho-2'.3'.1.2.2''.3''.5.6-dihydro-(9.10)-anthracen-6.6''-dicarbonsäure II 3230.
- C₃₂H₂₀O₁₄ 9.10-Diphenyl-9.10-dioxydihydroanthracen-1.5.2'.4'.2''.4''-hexacarbonsäure I 3444.
- C₃₂H₂₂O₄ *o,o'*-Diphenylphenolphthalein (F. 288 bis 240*) I 1804*.
- Octahydro-2.3.8.9-dibenzcoronen-Bz-2'-Bz'-2'-dicarbonsäure I 3444.
- 3.3'-Diphenyl-1.1'-dilindenyl-1.1'-dicarbonsäure, Diäthylester (F. 166—167*) I 1236.
- C₃₂H₂₂O₈ *o,o'*-Dioxydiphenylphenolphthalein I 1804*.
- 7.7'-Dimethyl-*endo*-9.10.1'.4'-di-[α,β -bernsteinsäureanhydrid]-[naphtho-2'.3':1.2-anthracen], Absorpt.-Spektr. I 2846.
- C₃₂H₂₂O₁₀ 1.5-Bis-[α -oxybenzyl]-anthracen-2'.4'.2''.4''-tetracarbonsäure I 3238.
- C₃₂H₂₄O₄ 1.5-Dl-*m*-xyloylanthracinon (F. 263*) I 3440; II 3239.
- 1.5-Dl-*p*-xyloylanthracinon (F. 273—274*) I 3440.
- 2.6-Dl-*m*-xyloylanthracinon (F. 256*) II 3239.
- 9.10-Dl-*m*-xylyl-9.10-dioxy-9.10-dihydroanthracen-1.5-dicarbonsäuredilacton (F. 329*) I 3440.
- 9.10-Dl-*p*-xylyl-9.10-dioxy-9.10-dihydroanthracen-1.5-dicarbonsäuredilacton (F. 327—328* Zers.) I 3440.
- C₃₂H₂₄O₁₀ 1.5-Bis-[α -oxybenzyl]-9.10-dihydroanthracen-2'.4'.2''.4''-tetracarbonsäure II 3238.
- C₃₂H₂₄N₂ Ketazin C₃₂H₂₄N₂ (F. 203—204*) aus 2-Methyl-3-phenylindon I 821.
- C₃₂H₂₄N₄ 1.5-Dl-*m*-xyloylanthracinon-bis-*o*-diazin (F. 330*), Darst., Eligg. I 3440.
- C₃₂H₂₆O 3-Methyl-4'.4''-diphenyltriphenylcarbinol (F. 124—126*) I 2322.
- 4-Methyl-4'.4''-diphenyltriphenylcarbinol (F. 143 bis 144*) I 2322.
- 1-[Diphenylacetylmethyl]-2-benzhydrylbenzol, Erkenn. d. Methyläthers v. 1-[Diphenylloxymethyl]-2-benzhydrylbenzol v. Haller u. Guyot als I 226.
- p*-Benzhydryltriphenylcarbinol (F. 131—134*) I 3300.
- C₃₂H₂₈O₂ 1.5-Dl-*m*-xyloylanthracen (F. 214*) II 3239.
- 1.3.1'.3'-Tetramethyldianthronyl (F. 193*) II 3558.
- 1.4.1'.4'-Tetramethyldianthronyl (F. 216*) II 3558.
- 2.3.2'.3'-Tetramethyldianthronyl (F. 222* Zers.) II 3558.
- C₃₂H₂₈O₆ Weinsäure-*p*-phenylphenacyl ester (Zers. 203—204*) II 370.
- C₃₂H₂₈N₄ *N,N'*-Bis-[2-phenyl-4-chinoly]-äthylendiamin II 1179.
- C₃₂H₂₈S 4-Diphenylmethylthiophenoldiphenylmethyläther (F. 121*) II 3879.
- C₃₂H₂₈O₄ Dibutyläther d. Dioxy-3.4.8.9-dibenzpyren-5.10-chinons, Verwend. I 1007*.
- Dilsobutyläther d. Dioxy-3.4.8.9-dibenzpyren-5.10-chinons, Verwend. I 1007*.
- C₃₂H₂₈O₆ 9.10-Dl-*m*-xylyl-9.10-dioxy-9.10-dihydroanthracen-1.5-dicarbonsäure I 3440.
- 9.10-Dl-*p*-xylyl-9.10-dioxy-9.10-dihydroanthracen-1.5-dicarbonsäure I 3440.
- C₃₂H₃₀O Diphenylcyclopropylcarbinoläther (F. 112—113*) II 3700.
- C₃₂H₃₀O₆ 6-Tritylsilylsäure- β -glucosid, Methyl ester (F. 149*) I 684.
- C₃₂H₃₂O₂ 2.3.5.6-Tetraphenyl-3.6(2.6)-diäthylidoxan (F. 139—140*) I 821.
- C₃₂H₃₂O₈ Verb. C₃₂H₃₂O₈ (Kp. o. z. 235—243*) aus Phenylbis-*p*-oxyecyclohexylmethan I 62.
- C₃₂H₃₂N₂ Dibenzylacetaldehydzin (F. 79*) I 516.
- C₃₂H₃₄O₆ 6-Trityltriacyl- α -methylglucosid, hydrrierende Spalt. I 1891.
- C₃₂H₃₈O₁₉ s. *Chlorogenaure*.
- C₃₂H₃₈N₄ s. *Ätioporphyrin* [*Ätioporphyrin* I].
- C₃₂H₄₂O s. *Lycopin*.
- C₃₂H₄₄O [7-Isopropyl-1.12-dimethyltetradekahydrophenanthrenyl-(1)]-diphenylcarbinol (F. 155*) II 2642.
- C₃₂H₄₄O₃ Ölsäure-*p*-phenylphenacyl ester (F. 61*) II 2446.
- C₃₂H₄₆O₄ s. *Taraligin*.
- C₃₂H₄₆O₆ Diformylkalosapogenin (F. 269—270,5*) I 2333.
- C₃₂H₅₀O₂ Apobetylacetat (F. 203—204*) II 2974.
- C₃₂H₅₀O₃ Acetoxybetulinketon (F. 182—183*) II 2974.
- C₃₂H₅₀O₄ Formylursolsäure (F. 258*, korr.) I 240.
- α -Acetylboswellinsäure (F. 241—243*, korr.) II 1027.
- β -Acetylboswellinsäure (F. 271—273*, korr.) II 1028.
- Acetyl- α -elemolsäure (F. ca. 216*, korr.) II 57.
- Acetylhedragenin (F. 247—250*) II 1790.
- Acetyloleanolsäure (F. 263—266*, korr.) II 3250.

- Oleannoisäureacetylacton (F. 354—355*, korr.) II 3250.
 Oxyallobetullinacetat (F. ca. 350°) II 55.
 C₃₂H₃₂O₅ Betullinacetat, Rkk. II 2074.
 C₃₂H₃₂O₄ (s. *Boswellin*äure).
 Dihydrobetullindiformat (F. 260—270°) II 56.
 isomer. Dihydrobetullindiformat (F. 254—255°) II 56.
 Acetyldihydrooleinsäure (F. 248,5°) I 2333.
 C₃₂ (s₁) H₅₄ (s₀) O₄ Acetylpanaxapogenin (F. 261 bis 262°) I 3184.
 C₃₂H₃₈O₅ Acetylpanaxigenin (F. 112—114°) I 2332.
 C₃₂H₄₀O₄ 13-Acetylnonakosanon-(12)-carbonsäure-(13), Äthylester I 2446.
 C₃₂H₄₄O₂ Cetylpalmitat, enzymat. Synth. I 309.
 C₃₂H₄₇N DI-*n*-cetylamln, Darst., Leitfähigkeit, u. innere Relb. d. Plkrats II 2155.
- 32 III —
- C₃₂H₁₂O₆N₄ 1.2.5.6-Diphthaloylanthrachinon-4'-4''-dicarbonsäure-bis-*o*-diazln II 3239.
 C₃₂H₁₂O₆S₂ *symm.* Anthrachinon-1.2-bisthloindlgo I 1582*.
 C₃₂H₁₈O₂Cl₂ DI-[*p*-chlorphenoxy]-perylene-3.10-chlnon II 3395.
 C₃₂H₁₈O₄N₄ Bis-*o*-diazln d. 1.5-Dibenzoylanthrachinon-2'.4'.2''.4''-tetracarbonsäure II 3238.
 C₃₂H₁₇O₅N 6-[2-Carboxyanthrachinonyl-1'-amln]-benzanthron, Äthylester II 783*.
 C₃₂H₁₈O₂Cl₂ 1.4-Dlnaphthoyl-5.8-dichlornaphthalin (F. 278°), Verwend. II 297*.
 C₃₂H₁₈O₇N₂ 2.4-Dl-[phtthaloylamlnomethyl]-1-oxyanthrachlnon (F. 295°) II 290*.
 C₃₂H₁₉O₄N 7-[4'-Methoxyanthrachlnonyl-1'-amln]-benzanthron, Verwend. II 1840*.
 C₃₂H₁₉O₆N₃ 4.5'-Dlacytyldlamln-1.1'-anthrlmidcarbazol, Verself. II 3791*.
 C₃₂H₂₀O₃N₄ Naphthoylenbenzimidazol-*peri*-dicarbonsäureanllld, Verwend. I 749*.
 C₃₂H₂₀O₃N₄ 2.4-Phenylbisazo-3.6-dioxy-fluoran (2.4-Phenylbisazofluoresceln) (F. ca. 200°) II 1304.
 4.5-Phenylbisazo-1.8-dloxyfluoran II 1304.
 C₃₂H₂₀O₂N₄ *N,N'*-Dlätlyl-2.2'-dlpyrazolanthronyl, Halogener. I 204*.
 C₃₂H₂₀O₄N₂ 1.5-Dl-[2'-oxynaphthalin-3'-carboylamln]-naphthalin, Verwend. II 624*.
 C₃₂H₂₀O₄N₄ 2.3-Dihydro-2-[2'.4'-dlnitrophenyl]-3.3.6-trlphenyl-4.5-benzopyridazln (F. 245 bis 247°) II 3240.
 3.3'-Dloxydphenyl-4.4'-dsazo- β -naphthol II 3709.
 C₃₂H₂₀O₃N 3.3-Bis-[3'-phenyl-4'-oxyphenyl]-lsatln II 2684*.
 C₃₂H₂₀O₃N 3.3-Bis-[3'-(2''-oxyphenyl)-4'-oxyphenyl]-lsatln, Darst., Elegg., Rkk. II 2684*.
 C₃₂H₂₀O₂N₃ 3.3'-Dloxydphenyl-4.4'-dsazo- β -naphthylamln II 3709.
 C₃₂H₂₀O₄N₂ Terephthaloyl-bis-[essigsäure- α -naphthylamld], Verwend. II 2244*.
 Terephthaloyl-bis-[essigsäure- β -naphthylamld], Verwend. II 2244*.
 C₃₂H₂₀O₄No DI-*o*-tolylldisazo-bis-2.4-dloxychlnoln II 209.
 C₃₂H₂₀O₆N₂ *o,o'*-Dimethoxydphenylldisazo-bis-2.4-dloxychlnoln II 209.
 C₃₂H₂₀O₆N₂ Naphthoylen-1.5-bis-[acetessigsäureanllld], Verwend. II 2244*.
 C₃₂H₂₀O₈N₂ Anthrachlnon-1.4-dl-[amln- β -oxy- β -phenylpropionsäure], desenslbllserende Wrkg. d. Na-Salzes II 2279.
 C₃₂H₂₀O₄N₄ *N,N'*-DI-*o*-tolylphenosafuran I 456*.
N,N'-DI-*p*-tolylphenosafuran I 456*.
 C₃₂H₂₀O₂N₆ Verb. C₃₂H₂₀O₂N₆ aus Verb. C₂₀H₁₆O₄N₂ aus C-Acetyldihydroangonalacton I 3305.
 C₃₂H₂₀O₆N₂ *N,N'*-DI-[*m*-amlnotolyl]-phenosafuran I 456*.
 C₃₂H₃₀O₆N₂ s. *Berberln*; *Oxyacanthln*.
 C₃₂H₂₀O₃N₄ Naphthoylenbenzimidazol-*peri*-dicarbonsäurecyclohexylamld, Verwend. I 749*.
 C₃₂H₃₂O₄N₂ DI-[3-benzyloxyphenylpropionsäure]-hydrazld (F. 190—192°) II 3408.
 C₃₂H₃₂O₈N₂ 4.4'-DI-[4''-oxy-1'.2''-dimethylbenzol-5''-carboylamln]-3.3'-dlmethoxydphenyl, Verwend. II 782*.
 C₃₂H₃₅O₃N *N*-Methyl-1-[3'-benzyloxy-4'-methoxyphenyl]-6-benzyloxy-1.2.3.4-tetrahydroisochlnoln II 3409.
 C₃₂H₃₅O₄N 1-[3'-Benzyloxy-4'-methoxybenzyl]-6-benzyloxy-3.4-dihydroisochlnolnlnmethylhydroxyd, Halogener II 3409.
 C₃₂H₃₅O₅N *O*-Benzylhomolsovanlllnsäure- β -[3-benzyloxy-4-methoxyphenyl]-äthylamld (F. 118°) I 1879.
 C₃₂H₃₄O₂N₂ 7.7-Bis-[4'-dlätlylamlnophenyl]-acetonaphthenon (F. 139°) II 3233.
 C₃₂H₃₄O₃N₄ (s. *Pyrorrhodin g*).
 Pyrorrhodin-*g*-porphyrln, Methylester (F. 228 bis 230°) I 1247.
 C₃₂H₃₄O₄N₄ (s. *Rhodoporphyrln*).
 [1.2.3.4.5.8-Hexamethyl-6.7-dipropionsäure]-porphrln I 1249.
 Isophaeoporphyrln aus Phyllobombyclntrimethylester II 3099.
 Pseudoverdoporphyrln aus Phyllobombyclntrimethylester II 3099.
 C₃₂H₃₄O₅N₄ (s. *Rhodln I*).
 Porphyrln II, Ester I 1247.
 C₃₂H₃₄O₆N₄ (s. *Dehydroäthylrubln*).
 C₃₂H₃₄O₂N₂ Bis-[4'-dlätlylamlnophenyl]-[8-formyl-naphthyl-(1)]-methyl (F. über 100° Zers.) II 3233.
 C₃₂H₃₄O₈N₇ Trlnitratoporphyrln I, II 3102.
 C₃₂H₃₄O₆N₂ 7.7-Bis-[4'-dlätlylamlnophenyl]-acetonaphthenol-(8) (F. 125—127°) II 3233.
 C₃₂H₃₀O₂N₂ Bis-[4'-dlätlylamlnophenyl]-[8-formyl-naphthyl-(1)]-carbinol (Zers. über 160°) II 3233.
 C₃₂H₃₀O₄(s₆)N₂ Dlnitroätioporphyrln I (F. 293 bis 301°) II 3103.
 C₃₂H₃₀O₅N₇ Dlnitrosätioporphyrln I II 3103.
 C₃₂H₃₀O₈N₆ Resorclndisazo-*p*-pimelanlsäure II 3111.
 C₃₂H₃₀N₄Cl₂ Dichlorätioporphyrln I II 3103.
 C₃₂H₃₀N₄Cl₄ Tetrachlorätioporphyrln I II 3103.
 C₃₂H₃₀N₄Br₂ Dibromätioporphyrln I II 3102.
 C₃₂H₃₀N₄Br₄ Octabromätioporphyrln I II 3103.
 C₃₂H₃₀N₄ s. *Ätio(I)-phyllyn*.
 C₃₂H₃₀O₂(s₃)N₃ Nitroätioporphyrln I (F. 287°) II 3103.
 C₃₂H₃₀O₂N₂ 1.5-Naphthylbenzlsamlnomethylen-(+)-campher (F. 322—323°) I 2331.
 1.5-Naphthylbenzlsamlnomethylen-(—)-campher I 2331.
 1.5-Naphthylbenzlsamlnomethylen-(*rac*.)-campher I 2331.
 C₃₂H₃₀O₂N₄ Dioxyättoporphyrln, Cu-Komplexsalz II 3103.
 C₃₂H₃₀O₄N₄ s. *Xanthoporphyrlnogen*.
 C₃₂H₃₀O₆S₂ Peroxyd d. Dlsooprylnaphthalin- β -sulfonsäure, Rk. mit anorgan. Peroxyden II 3963*.
 C₃₂H₄₀N₄Pb Tetrakis-*p*-dlmethylamlnophenylblel (F. 197—198°) II 3226.
 C₃₂H₄₀N₄Sn Tetrakis-*p*-dlmethylamlnophenylzlnn (F. 198—199°) II 3226.
 C₃₂H₄₅ON Lycoplnaloxlm (F. 198°) II 72.
 C₃₂H₄₅O₁₂N₂ s. *Ozonitln*.
 C₃₂H₄₈O₁₈S₂ Maltoseäthylmercaptaloctaacetat (F. 122—122,5°) I 1219.
 C₃₂H₄₀O₈N₂ s. *Veratrln*.
 C₃₂H₅₁O₃N₃ Oleansäuresemicarbazon, Methyl-ester (F. 233—235°) II 1026.
 C₃₂H₅₁O₄N₃ Hederagonsäuresemicarbazon, Methyl-ester (F. 220—222°) II 1027.
 C₃₂H₅₄O₂N₄ s. *Chitln*.
 C₃₂H₅₂O₂N₂ *N*-Oleyl-*N'*-dätlyl-*N*-benzyl-ätlyldiamlnmethylhydroxyd, Methylsulfat II 3309*.

— 32 IV —

- C₃₂H₂₀O₆N₂S₂ 2-*o*-Nitrophenoxy-1-naphthylsulfid (F. 207*) I 1523.
 C₃₂H₂₂O₂N₄Cl₂ 2,5-Di-[*N*-methylcarbazolyl-3'-amino]-3,6-dichlor-1,4-benzochinon, Verwend. I 749*; II 3311*.
 C₃₂H₂₂O₄N₄Cl₄ Bis-[3-oxo-4'-chlordiphenylamin-4-carbonsäure]-[2''',5''-dichlorphenyl-1'',4''-di-amid] Verwend. I 138*.
 C₃₂H₂₂O₈N₄S₂ (s. *Bordeaux extra* [*biphenyl-4,4'-disazobis-β-naphthol-3''-sulfosäure Na*]), 2,2'-Disulfo**bi**phenylsazobis-β-naphthol, Azosulfid d. Di-Na-Salzes II 536.
 C₃₂H₂₂O₁₀N₄S₂ 3,3'-Dioxydiphenyl-4,4'-disazobis-[naphtholsulfosäure-(2,6)] II 3709.
 C₃₂H₂₂O₁₁N₄S₃ s. *Heliotrop 2 B* [*biphenylsazo-8-sulfo-β-naphthol-α-naphthol-4'-8'-disulfosäure Na*]; *Trisulfonviolett B* [*Biphenylsazo-3,6,8-trisulfo-α-naphthol-β-naphthol*].
 C₃₂H₂₃O₈N₂S₂ s. *Kongorubin* [*Biphenylsazo-8-sulfo-β-naphthol-α-naphthylamin-4'-sulfosäure, Na-Salz*].
 C₃₂H₂₄O₄NeCl₄ 2,2'-Dichloridiphenyl-4,4'-bisdiazocetessigsäure-*o*-chloranilid, Verwend. II 3705*.
 C₃₂H₂₄O₆N₂Cl₂ Naphthoylen-1,5-bis-[acetessigsäure-*o*-chloranilid], Verwend. II 2244*.
 C₃₂H₂₄O₆NeS₂ s. *Kongorot* bzw. *Kongosäure* [*Kongoblau*].
 C₃₂H₂₄O₁₁N₄S₃ Azosulfid d. 2,2'-Disulfo**bi**phenylsazo-β-naphthols, Na-Salz II 536.
 C₃₂H₂₄O₁₄N₄S₄ Azosulfid d. Heliotrops 2 B, II 535.
 Azosulfid d. *Trisulfonvioletts B*, II 535.
 C₃₂H₂₅O₁₀N₆S₃ Azosulfid d. Kongorubins, II 535.
 C₃₂H₂₆O₁₄N₄S₄ Diazosulfid d. *Bordeaux Extra*, II 536.
 C₃₂H₃₀O₃N₄Br₂ Naphthoylendibrombenzimidazol-*peri*-dicarbonsäurecyclohexylamid, Verwend. I 740*.
 C₃₂H₃₂O₃N₄Mg s. *Chlorophyll a*.
 C₃₂H₃₅O₃N₄Br₃ Tribromtrioxyltoporphyrin I II 3103.
 C₃₂H₃₆N₄ClFe s. *Ätiökämmin*.
 C₃₂H₃₇O₄N₄Fe (?) s. *Ätiökämmin*.
 C₃₂H₃₄O₁₄N₈S₂ Di-[*l*-leucyl]-SS-glutathion (F. ab 165* Zers.) I 687; II 1187.

— 32 V —

- C₃₂H₁₆O₂N₄ClBr₂ Chlordibrom-*N,N'*-dläthyl-2,2'-dipyrazolanthronyl I 204*.
 C₃₂H₂₀O₁₄N₈Br₂S₂ *d*-α-Bromisocapronyl-SS-glutathion II 1187.

C₃₃-Gruppe.

— 33 I —

- C₃₃H₂₂ I-Diphenylen-2,3-diphenylinden (F. 174 bis 175*) II 2459.
 C₃₃H₂₄ 1,1,2,3-Tetraphenylinden (F. 149—150*) II 2450.
 C₃₃H₂₈ Triltriakontan, Isoler. aus Sphagnumtorf II 1727; spezif. Wärme u. Schmelzwärme II 682.
 — 33 II —
 C₃₃H₂₄O α-Diphenylen-β,γ,γ-triphenylallylalkohol (F. 150—151*) II 2459.
 γ-Diphenylen-α,α,β-triphenylallylalkohol (F. 217 bis 219*) II 2459.
 C₃₃H₂₆O Pentaphenylallylalkohol (F. 108—109*) II 2458.
 C₃₃H₂₆N₄ Verb. C₃₃H₂₆N₄, Bldg. aus Benzaldehydhydrazon I 1001; aus Phenylhydrazinhydrochlorid u. Benzaldehyd II 1011.
 C₃₃H₂₈O Methyläther v. 1-[Diphenyloxymethyl]-2-benzhydrylbenzol, Erkennen d. — v. Haller u. Guyot als 1-[Diphenyloxymethyl]-2-benzhydrylbenzol (Priorität) I 226.
 C₃₃H₂₈O₂ 1,2,3-Triphenyl-3-biphenyl-1,3-dioxypropan (F. 150*) I 3174.

- C₃₃H₂₈O₆ Glutarsäure-*p*-phenylphenacyl ester (F. 152*) II 370.
 C₃₃H₂₈N₄ 4,4'-Bis-[benzylidcnhydrazino]-triphenylmethan (F. 196*), Darst., Sulfonier. II 632; Rkk. I 1001.
 C₃₃H₃₈S₄ Pentaerythritetetrabenzylthioäther (F. 73*) I 2829.
 C₃₃H₃₈N₂ Biphenyl- (4) - di - [4' - dläthylamino-phenylmethan (Leukobiphenylgrün B) (F. 143 bis 144*) II 2457.
 C₃₃H₄₀O₁₀ Anhydrid C₃₃H₄₀O₁₀ (F. 220—221* Zers.) aus *α*-Isotrophanthsäuremethylesterbenzolat II 2824.
 C₃₃H₄₀O₁₉ s. *Robinin*.
 C₃₃H₄₂O₁₈ Heptacetyl-β-benzylcellobiosid I 3170.
 C₃₃H₄₆O₅ Verb. C₃₃H₄₆O₅ (F. 104—106*) aus Dehydrocrogostenylacetat u. Maleinsäureanhydrid II 2002.
 C₃₃H₅₀O₅ δ-Ketoacetyloleanolsäurelacton (F. 277 bis 280*), Darst., Rkk., Konst. II 1790, 1791; Einw. v. KOBr II 2974.
 C₃₃H₅₀O₈ Acetyloleanolsäurelactondisäure (F. > 300*) II 1791.
 C₃₃H₅₀O₁₀ s. *Tormentol*.
 C₃₃H₅₁N Cholesterylamin (F. 189*) I 2722, 3468*.
 C₃₃H₅₂O₄ Acetyloleanolsäure, Oxydat., Methylester II 1790.
 C₃₃H₅₂O₆ δ-Ketoacetyloleanolsäure, Methylester (F. 224*) II 1790.
 Acetylpanaxasapogeninessigsäureanhydrid (F. 306 bis 310*) I 3184.
 C₃₃H₅₂O₆ s. *Ipuranol* [*Sitosterin-d-glykosid*]; *Phytosterolin*.
 C₃₃H₅₂O₈ s. *Tricaprin*.

— 33 III —

- C₃₃H₂₀O₃N₄ 5-Benzoylamino-β-naphthoylamino-1,9-anthrapyrimidin II 3482*.
 C₃₃H₂₀O₁₁N₂ *symm.* [2,2'-Dioxy-3,3'-dicarboxylanthrachinonyl-1,1']-dimethylarnstoff II 295*.
 C₃₃H₂₁O₃N₃ 3,6,9-Tribenzoylcarbazol (F. 224*) II 3400.
 C₃₃H₂₁O₄N 2,3,5,6-Tetrabenzoylpyridin I 2587.
 C₃₃H₂₂O₃N₂ 1-[*Bz*-1-Benzanthronylamino]-5-dimethylanilinoanthrachinon I 141*.
 C₃₃H₂₂O₃N₄ *N,N'*-Bis-[2-phenylchinolyl-(3)]-harnstoff (F. 230*) I 75.
N,N'-Bis-[2-phenylchinolin-4'-carbonsäure]-harnstoff (F. 233*) I 2182.
 C₃₃H₂₂O₄N₂ 1-[*Bz*-1-Benzanthronylamino]-5-β-äthanolaminoanthrachinon I 141*.
 C₃₃H₂₃O₆N₇ Verb. C₃₃H₂₃O₆N₇, Bldg. d. Hydrochlorids (F. 238*) aus *p*-Nitrobenzaldehyd u. Phenylhydrazinhydrochlorid II 1011.
 C₃₃H₂₅O₂N *N*-Benzoylimido-*o*-benzoyltriphenylcarbinol (F. 240*) II 3240.
 C₃₃H₂₅O₆N₇ 4,4'-Bis-[(3'''-nitrobenzyliden)-hydrazino]-3'''-nitrotriphenylmethan (F. 175*) II 3710.
 4,4'-Bis-[(4'''-nitrobenzyliden)-hydrazino]-4'''-nitrotriphenylmethan (F. 105*) II 3710.
 C₃₃H₂₅N₄Cl₃ 4,4'-Bis-[(2'''-chlorbenzyliden)-hydrazino]-2'''-chlortriphenylmethan (F. ca. 75*) II 3710.
 4,4'-Bis-[(3'''-chlorbenzyliden)-hydrazino]-3'''-chlortriphenylmethan (F. ca. 90*) II 3710.
 C₃₃H₂₆ON₄ *N,N'*-Bis-[2-*p*-tolylchinolyl-(4)]-harnstoff (F. 103*) I 74.
N,N'-Bis-[3-methyl-2-phenylchinolyl-(4)]-harnstoff I 74.
N,N'-Bis-[6-methyl-2-phenylchinolyl-(4)]-harnstoff (F. 189*) I 76.
N,N'-Bis-[8-methyl-2-phenylchinolyl-(4)]-harnstoff I 76.
 C₃₃H₂₆O₁₂N₂ Di-*p*-nitrobenzoylsugaresinol (F. 257 bis 258*) II 60.
 C₃₃H₂₇O₃N Verb. C₃₃H₂₇O₃N aus Hexamethylen-tetramin u. α-Naphthol I 1788.
 Verb. C₃₃H₂₇O₃N (F. ca. 230* Zers.) aus Hexamethylen-tetramin u. β-Naphthol I 1788.

- C₃₃H₂₇O₃N₃ 1.2.3-Tris-[(2'-methylindolyl-3')-formyl]-cyclopropan (?) I 1784.
- C₃₃H₂₈ON₄ 4.4'-Diphenyl-1.1'-dimethylchlnazocarbonylaniliumhydroxyd, Jodid (F. 270*) I 2046.
- C₃₃H₃₂O₄N₄ Tetramethylmethantetracarbonsäureanilid (F. 268*) II 1121.
- C₃₃H₃₄O₃N₄ (s. *Phylloerythrin*).
Desoxyphyrrhophorbolid, Methylester (F. 230*) II 3101.
- Probophorbolid-a, Isoller. aus Schafkot, Rkk., Methylester (F. 226*), Konst. II 3100.
- Probophorbolid-c, Isoller. aus Schafkot, Rkk., Methylester, Konst. II 3100.
- Probophorbolid-d, Isoller. aus Schafkot, Rkk., Methylester, Konst. II 3100.
- C₃₃H₃₄O₄N₄ s. *Pyrophorbolid b*.
- C₃₃H₃₄O₄N₄ Chloroporphyrin es (γ-Formylrhodoporphyrin), Bldg., Rkk. I 1251; (Konst.) II 3101.
- C₃₃H₃₄O₄N₄ (s. *Dehydroliberin* bzw. *Uteroverdin*).
Rhodoporphyrin-γ-carbonsäure I 1251.
- C₃₃H₃₅O₅N₅ s. *Ergotamin* [Tartrat s. *Gynergen*]; *Ergotaminin*.
- C₃₃H₃₅O₂N₄ Desoxophylloerythrin, Bldg. aus Phyllobombycin II 3099; Überf. in Chloroporphyrin es II 3101.
- C₃₃H₃₅O₃N₄ Probophorbolid-c, Isoller. aus Schafkot, Rkk., Methylester, Konst. II 3100.
- Probophorbolid-d, Isoller. aus Schafkot, Rkk., Methylester, Konst. II 3100.
- C₃₃H₃₅O₄N₄ Chloroporphyrin ca (Phylloporphyrin-6-carbonsäure), synthet.-analyt. Belträge I 1250; Darst., Eig., Derlv. II 3101; Bldg. v.—Ester vom F. 224* aus Phyllobombycintrimethyl-ester II 3099.
- C₃₃H₃₅O₆N₄ s. *Bilirubin*.
- C₃₃H₃₅O₆N₄ s. *Biliverdin*.
- C₃₃H₃₅ON₂ Biphenyl-(4)-di-[4'-diäthylaminophenyl]-carbinol (Biphenylgrün B) (F. 148*) II 2457.
- C₃₃H₃₅O₂N₄ 1.3.5.8-Tetramethyl-2.4.6-triäthylporphin-7-propionsäure (Porphinmonocarbonsäure III) I 1250.
- C₃₃H₃₅O₃N₄ s. *Glaukobilin* [*Dehydromesobilirubin*].
- C₃₃H₄₀O₄N₄ s. *Isomesobilirubin*; *Mesobilirubin*.
- C₃₃H₄₀O₇N₄ s. *Urobilin*.
- C₃₃H₄₀O₈N₄ s. *Mesobiliverdin*.
- C₃₃H₄₂(44)O₄N₄ s. *Mesobiliverdinogen* [*Urobilinogen*].
- C₃₃H₄₄O₃N₄ (?) s. *Stercobilin*.
- C₃₃H₄₅O₃N₃ Tris-[2-oxo-5-phenylpentyl]-amin, Chlorhydrat (F. 148*) I 3296.
- C₃₃H₄₉O₅Br Brom-δ-ketoacetylleanolsäurelacton (F. 225—226* Zers.) II 1790.

— 33 IV —

- C₃₃H₂₁O₃NB₃ Verb. C₃₃H₂₄O₃NB₃ aus d. Verb. C₃₃H₂₇O₃N aus Hexamethylentetramin u. α-Naphthhol I 1788.
- C₃₃H₂₈O₄N₄Cl₂ Bis-[3-oxo-4'-chlordiphenylamin-4-carbonsäure]-[4'-methylphenyl-1',3'-diamid] Verwend. I 133*
- C₃₃H₂₈O₁₂N₄S₅ Anhydro-4.4'-bis-[benzylidenhydrazino]-triphenylcarbinolpentasulfonsäure, Salz II 533.
- C₃₃H₂₈O₁₃N₄S₄ s. *Benzoectroza 2 BL*.
- C₃₃H₂₇O₁N₉S₂ s. *Anilschwarz 2P* [*Plutoschwarz F extra*].
- C₃₃H₂₈O₁₀N₄S₃ 4.4'-Bis-[benzylidenhydrazino]-triphenylmethyl-N-hydroxydtrisulfonsäure II 532.
- C₃₃H₂₈O₁₅N₄S₅ 4.4'-Bis-[benzylidenhydrazino]-triphenylmethanpentasulfonsäure, Ba-Salz II 532.
- C₃₃H₂₈O₁₆N₄S₅ 4.4'-Bis-[benzylidenhydrazino]-triphenylcarbinolpentasulfonsäure, Ba-Salz II 533.
- C₃₃H₃₈O₆N₄S₄ Phylloporphyrinsulfon, Bldg. II 3101.

— 33 V —

- C₃₃H₂₂O₁₀N₄Cl₅ 4.4'-Bis-[benzylidenhydrazino]-triphenylchloridpentasulfonchlorid II 533.

- C₃₃H₂₅O₇N₄Cl₅S₃ 4.4'-Bis-[benzylidenhydrazino]-triphenylmethyl-N-hydroxydtrisulfonsäuretrichlorid II 532.
- C₃₃H₃₈O₈N₄Cl₅Fe s. *Ferrobilin*.

C₃₄-Gruppe.

— 34 I —

- C₃₄H₁₈ 1.9.5.10-Di-[perlinaphthyl]-anthracen (Zers. > 300°) II 3237.
- C₃₄H₇₀ Tetra-triakontan (F. 72,5—72,8), Bldg. bei d. Elektrolyse v. Essigsäure + Stearinsäure II 2167; Reindarst., röntgenograph. Unters. Rkk. I 2446; Gitterdimens. I 2703.

— 34 II —

- C₃₄H₁₆O₂ s. *Isviolanthron* [*Isodibenzanthron*]; *Violanthron* [*Dibenzanthron*].
- C₃₄H₁₆O₃ Oxydibenzanthron II 2115*.
- C₃₄H₁₆O₄ Dloxydibenzanthron, Verwend. I 1447*; II 298*, 1243*.
- C₃₄H₁₆O₂ Bz-1-Bz-1'-Dibenzanthronyl, Nitric. I 3503*; Verwend. II 2115*.
- 2.2'-Dibenzanthronyl, Oxydat. II 2115*; Verwend. II 2115*.
- C₃₄H₂₀O₂ 3.9-Dibenzoylperlylen II 3396.
- C₃₄H₂₀O₃ 1-Oxy-7-dibenzoylperlylen (F. 227 bis 228*) II 3396.
- C₃₄H₂₂O₆ Phenolphthaleinbenzoat I 2244.
- C₃₄H₂₂N₂ N,N'-Dibenzyliden-2,2-diaminoperlylen (?) (F. 267—268, Zers.) I 2176.
- C₃₄H₂₄O₂ 9.10-Dl-α-naphthyl-9.10-dioxy-9.10-dihydroanthracen, Rkk. II 2336.
- C₃₄H₂₄O₄ Phenolphthaleinbenzoat I 2244.
Phenolphthaleinlithoat I 2244.
- C₃₄H₂₈O₉ 1.2.3-Tribenzoyl-4.6-benzalglucose (F. 193*) II 2632.
- C₃₄H₂₈O₁₀ 1.2.3.6-Tetrabenzoylglucose (F. 153 bis 154*) II 2632.
- 3.4.5.6-Tetrabenzoyl-α-glucose (F. 220—222*) I 660.
- C₃₄H₃₀O₈ Adipinsäure-bis-[p-phenylphenacyl-ester] (F. 148*) II 370.
- C₃₄H₃₀O₁₀ 2.3.4.5-Tetrabenzoylmannit (F. 155*) II 859, 1155.
- C₃₄H₃₂N₂ N,N,N',N'-Tetrabenzyl-p-phenylendiamin (F. 152*) I 1229.
- C₃₄H₃₄O α'-Tetrabenzylcyclohexanon, Rkk. u. Ketonfunkt. II 2950.
- C₃₄H₃₈O Betulyltriphenylmethylether I 2032.
- C₃₄H₃₈O₁₈ 3-Oxy-5-[O-tetraacetyl-β-glucosidoxyl-4'-acetoxy-7.3'.5'-trimethoxyflavylumhydroxyd, Chlorid I 81.
- C₃₄H₄₁N₃ Di-[γ-p-dimethylaminophenyl-β-phenylpropyl]-amin (F. 85*) I 930.
isomer. Di-[γ-p-dimethylaminophenyl-β-phenylpropyl]-amin (F. 107*) I 939.
- C₃₄H₄₂O₂ O¹-[Heptacetyl-β-lactosidyl]-O⁴-methylphloroglucindehyd (F. 104*) I 81.
- C₃₄H₄₆O₂ Ergosterinbenzoat, spektrochem. Unters. I 2595.
- C₃₄H₄₈O Ergosterinbenzyläther (F. 134—135*) I 2050.
- C₃₄H₄₈(50)O₃ s. *Capsanthin*.
- C₃₄H₄₈O₄ s. *Hederagonsäure*.
- C₃₄H₄₈N₄ Verb. C₃₄H₄₈N₄ (F. 250*) aus d. Verb. C₁₈H₂₄O₂N₂ (aus Kryptopyrrol-Mg-Halogenid u. O₂) I 1373.
- C₃₄H₅₀O₂ β-Ergostenylbenzoat (F. 158—160*) II 2061.
Spinnasterinbenzoat (F. 201—202*) I 2475.
- C₃₄H₅₀O₃ s. *Capsanthin*.
- C₃₄H₅₂O₅ Essigsäureacetylboswellinsäureanhydrid (F. 220—225*) II 1027.
- C₃₄H₅₂O₆ Diacetylhederagenin II 3250.
Diacetylhederageninlacton (F. 244*, korr.) II 3250.
- Verb. C₃₄H₅₂O₆ (F. 243—245*) aus Kalosapogenin I 2333.

- isom. Verb. C₃₄H₅₂O₄ (F. 258—260*) aus Kalosapogenin I 2333.
- C₃₄H₅₄N Cholesteryl-*o*-toluidin (F. 147*) I 3468*.
Cholesteryl-*p*-toluidin (F. 171*) I 3468*.
Cholesterylmethylanilin (F. 141,5*) I 3468*.
- C₃₄H₅₄O₂ Hydrocholesteryl-*o*-kresol I 3302.
- C₃₄H₅₆O s. *Shionon*.
- C₃₄H₅₆O₄ Dihydrobutellindiacetat, Bldg. II 2974.
- C₃₄(33)H₅₅(52)O₅ Acetylpanaxapogeninessigsäureanhydrid (F. 306—310*) I 3184.
- C₃₄H₅₈O₅ Cholalsäurementholster I 2867*.
- C₃₄H₆₄O₆ Cyclotrilakontandiol-(1.16)-diessigsäure, (1.16)-Diäthylester (F. 117—118*) I 605.
- C₃₄H₆₈O₁₃ Monopalmitat d. Sorbithexaoxyäthyläthers, Verwend. I 3349*.
- 34 III —
- C₃₄H₇O₂Cl₆ Nonachlordibenzanthron I 1581*.
C₃₄H₁₀O₂Cl₆ Hexachlordibenzanthron I 1581*.
C₃₄H₁₁O₂Cl₅ Pentachlordibenzanthron, Darst. I 1581*¹; Entholgener. II 929*.
C₃₄H₁₃O₂Br₃ Tribromdibenzanthron I 747*.
C₃₄H₁₄O₂Br₂ Dibromdibenzanthron I 455*, 747*.
Dibromsodibenzanthron I 455*.
C₃₄H₁₄O₄Cl₂ 6,6'-Dichlordioxydibenzanthron, Verwend. II 298*.
C₃₄H₁₅O₄N Nitrodibenzanthron, Halogeuer. I 1681*¹; Verwend. I 1447*.
C₃₄H₁₆O₂Cl₂ 6,6'-Dichlor-2,2'-dibenzanthronyl, Verwend. II 1840*.
7,7'-Dichlor-2,2'-dibenzanthronyl, Verwend. II 1840*.
C₃₄H₁₆O₆N₂ Dinitro-Bz-1-Bz-1'-dibenzanthronyl I 3503*.
C₃₄H₁₇O₂N Aminodibenzanthron, Verwend. II 1243*.
C₃₄H₁₇O₂Cl 6-Chlor-2,2'-dibenzanthronyl, Verwend. II 1840*.
C₃₄H₁₇O₂Br Brom-2,2'-dibenzanthronyl, Verwend. II 1840*.
C₃₄H₁₇O₄N Nitro-Bz-1-Bz-1'-dibenzanthronyl I 3503*.
C₃₄H₁₇O₄N₃ 5-[Benzanthrachlon-6'-carbamido]-1,9-anthrapyrimidin II 3481*.
C₃₄H₁₈O₂Se Benz-1-Bz-1'-Dibenzanthronylselenid, Darst., Verwend. I 1446*¹; Verwend. II 2544*.
C₃₄H₁₈O₄Cl₂ Dichlorperylene-3.10-hydrochinondibenzat (F. 315*) II 3395.
C₃₄H₁₈O₈N₄ 1.1'-Dinaphthylen-2.8'.2'.8'-dioxyd-3.3'-dicarbonsäuredi-*m*-nitranilid I 2513*.
C₃₄H₂₀O₈N₂ 1.1'-Dinaphthylen-2.8'.2'.8'-dioxyd-3.3'-dicarbonsäuredianilid (F. 370—372*) I 2513*.
7,7'-Dibenzoylamino-1.1'-dinaphthylen-2.8'.2'.8'-dioxyd I 2513*.
Phthalsäuredifluorenyl-(2)-amid I 524.
C₃₄H₂₀O₁₂Hg₃ Trihydroxymercureterverb. d. Naphthochromgrüns, Triacetat II 1164.
C₃₄H₂₁O₃N₃ 4-[Diphenyl-4'-carboxylamino]-1,2-phenylmildazolanthrachinon II 1083*.
C₃₄H₂₂O₂N₂ N,N'-Dibenzoyl-x-x-diaminopyren (?) I 2170.
C₃₄H₂₂O₄N₂ Diaminopyren-3.10-hydrochinondibenzat (F. 246*) II 3395.
1-Benzoylamino-5-[diphenyl-4'-carboxylamino]-anthrachinon II 1083*.
C₃₄H₂₃O₃N 3.6-Dibenzoyl-9-phenylacetylcarbazon (F. 190—191*) II 3400.
C₃₄H₂₄O₂N₂ β-Naphtholphenonketazin I 1370.
C₃₄H₂₄O₄N₄ Naphtholphenbenzimidazol-*peri*-dicarbonsäurebenzylamid, Verwend. I 749*.
C₃₄H₂₄O₇N₂ Bisazieton C₃₄H₂₄O₇N₂ (F. 223—225*) aus 2,2'-Dimethoxy-5,5'-diformylidiphenyläther u. Hlppursäure I 1378.
C₃₄H₂₆O₂N₄ N,N'-Di-[2-phenylchinoisyl-(3)]-äthylendiamin (F. 300*) I 75.
C₃₄H₂₆O₄N₄ 2,2'-Di-[oxymethyl]-diphenyl-4,4'-disazo-β-naphthol II 3709.
3,3'-Di-[oxymethyl]-diphenyl-4,4'-disazo-β-naphthol II 3709.
C₃₄H₂₆O₆S₄ 2-[4'-Methansulfonylphenoxy]-1-naphthylsulfid (F. 218*) II 528.
C₃₄H₂₇O₃N 3,3-Bis-[3'-benzyl-4'-oxyphenyl]-Isatin II 2685*.
C₃₄H₂₈O₂N₄ 2,5-Di-[N-äthylcarbazonyl-3'-amino]-1,4-benzochinon II 3311*.
C₃₄H₂₈O₂N₆ 2,2'-Di-[oxymethyl]-diphenyl-4,4'-disazo-β-naphthylamin (F. 120*) II 3709.
3,3'-Di-[oxymethyl]-diphenyl-4,4'-disazo-β-naphthylamin II 3709.
C₃₄H₂₈O₂Br₂ α,α'-Diäthyl-β,β'-diphenyl-β,β'-dibromdihydrindon (F. 111—112*) I 3434.
isomer. α,α'-Diäthyl-β,β'-diphenyl-β,β'-dibromdihydrindon (F. 153—153,5*) I 3434.
isomer. Diäthylidiphenyldibromdihydrindon (F. 145—147*) I 3435.
isomer. Diäthylidiphenyldibromdihydrindon (F. 180—182*) I 3435.
C₃₄H₂₈O₆N₆ N,N,N',N',N',N'-Tetrakis-[p'-nitrobenzyl]-*o*-phenylen-diamin (F. 198*) II 3761.
N,N,N',N'-Tetrakis-[p'-nitrobenzyl]-*p*-phenylen-diamin (F. 225*) II 3751.
C₃₄H₂₈O₆Cl₂ 1,6-Dichlor-2,3,4,5-tetrabenzoylmannit (F. 108—109*) II 859.
C₃₄H₂₈O₈N₂ 2,3,4,5-Tetrabenzoyl-*d*-mannit-1,6-dijodhydrin II 1155.
C₃₄H₃₀O₂N₄ 4,4'-Diphenyl-2,2'-divinylendichinazolin-1,1'-dimethylhydroxyd, Dijodid (F. 250* Zera.) I 2046.
C₃₄H₃₂O₄N₆ Diphenyl-4,4'-bisdiazooacetessigsäure-*o*-toluidid, Verwend. II 3795*.
C₃₄H₃₂O₆N₄ s. *Phäophorbid b* (B).
C₃₄H₃₄O₄N₄ Protoporphyrin III I 954.
C₃₄H₃₄O₄N₄ Phäoporphyrin als II 3100, 3719.
C₃₄H₃₄O₄N₂ Demethyltetrandrin, Darst., Derlvv., Bezelchn. d. Desmethyltetrandinols v. Kondo als — I 2059.
C₃₄H₃₄O₄N₄ Diacetyldeuteroporphyrin III I 954.
C₃₄H₃₄O₆N₄ s. *Rhodin k*.
C₃₄(33)H₃₃(37)O₆N₅ Oxim d. Phäophorbid a, Methyl-ester II 3720.
C₃₄H₃₆O₄N₄ s. *Protoporphyrin*.
C₃₄H₃₆O₆N₄ Phäopurpurin-18, Trimethylester II 3099.
C₃₄H₃₆O₈N₂ s. *Pseudomorphin* [*Oxydimorphin*].
C₃₄H₃₆O₆N₄ (s. *Chlorin e*; *Hämatoporphyrin*; *Phyllobombicyn*).
Chloroporphyrin *es* (Rhodoporphyrin-γ-essigsäure), Bldg. aus Probophorbid *b* II 3100; Bldg., Trimethylester II 3101.
Probophorbid-*b*, Isoler. aus Schafkot, Rkk., Dimethylester (F. 207*), Konst. II 3100.
Pseudo-*es*-porphyrin, Trimethylester (F. 230 bis 233*) II 3720.
C₃₄H₃₈O₂N₄ (s. *Rhodin g*).
Phäoporphyrin *a7*, Trimethylester (F. 263*) II 3719.
Isophäoporphyrin *a7*, Trimethylester (F. 287*) II 3720.
C₃₄H₃₈O₈N₄ s. *Oocyan*; *Rhodin g*.
C₃₄H₃₇O₇N₅ Oxim C₃₄H₃₇O₇N₅, Bldg. d. Methyl-ester aus Methylphäophorbid *a* II 3720.
C₃₄H₃₈O₄N₄ (s. *Mesoporphyrin*).
Mesoporphyrin II, Bldg. I 1250.
Mesoporphyrin V, Bldg. I 1250.
C₃₄H₃₈O₆N₂ s. *Phäanthin*.
C₃₄H₃₈O₆N₄ (s. *Hämatoporphyrin*).
Hämatoporphyrin III I 954.
C₃₄H₃₈O₇N₄ (s. *Chlorin e*).
Phäopurpurin VII, Konst. II 3099.
C₃₄H₄₀O₂N₄ 6-Äthylphyloporphyrin, Synth., Methylester (F. 275*, korr.) I 1251.
C₃₄H₄₀O₈N₆ Resorcindisazo-*p*-suberanilsäure II 3111.
C₃₄H₄₂O₈N₂ Neergosterindinitrobenzoesäureester (F. 218—220*) II 3417.
C₃₄H₄₂O₈N₄ *symm.* Tetra-[3-methyl-4-äthyl-5-carboxyl]-2-pyrroäthan, Tetraäthylester (F. 104* korr.) I 1373.
symm. Tetra-[3-äthyl-4-methyl-5-carboxyl]-2-pyrroäthan, Tetraäthylester (F. 176*) I 1373.
C₃₄H₄₄O₈N₂ Vitamin-D₂ (Calciferol) 3,5-dinitrobenzoesäureester (F. 148—149*) I 1201, 2344.

- Pyrocalciferol-3,5-dinitrobenzoesäureester (F. 170—171°) I 1261, 2314.
 Sterin-X-3,5-dinitrobenzoesäureester (F. 139 bis 141°) I 2344.
 C₃₄H₄₃O₄N p-Nitrobenzoesäurecalciferylester (F. 90 bis 93°) I 2344.
 C₃₄H₄₇O₁₁N s. *Aconitin*.
 C₃₄H₄₆O₄N Spinasterin-p-nitrobenzoesäureester (F. 217 bis 218°) I 2476.
 C₃₄H₅₀O₄N₂ Cholesteryl-p-nitrophenylcarbamate (F. 204—205°) II 3384.
 Phytosteryl-p-nitrophenylcarbamate (F. 210 bis 220°) II 3384.
 C₃₄H₅₁O₂N Spinasterinphenylurethan (F. 173 bis 174°) I 2475.
 C₃₄H₅₂O₃S Cholesterin-p-toluolsulfosäureester, Spalt. II 224.
 α-Ergosterol-p-toluolsulfosäureester (C₃₅H₅₄O₃S) (F. 162—163°) II 224.
 C₃₄H₅₄O₃S Cholestanol-p-toluolsulfosäureester (F. 134—135°) II 224.
 Ergosterol-p-toluolsulfosäureester (C₃₅H₅₀O₃S) (F. 160—151°) II 224.

— 34 IV —

- C₃₄H₁₁O₂Cl₃Br₂ Trichloridibromdibenzanthron, Verwendung. II 1243*.
 C₃₄H₁₂O₂Cl₃Br Trichlorbromdibenzanthron, Verwendung. II 1243*.
 C₃₄H₁₆O₂Br₂Se Dibrom-Bz-1-Bz-1'-dibenzanthronylselenid (F. 253—256°), Verwendung. II 2544*.
 C₃₄H₁₇O₂ClSe Chlor-Bz-1-Bz-1'-dibenzanthronylselenid, Verwendung. II 2544*.
 C₃₄H₁₇O₄NSe Nitro-Bz-1-Bz-1'-dibenzanthronylselenid, Verwendung. II 2544*.
 C₃₄H₁₈O₂N₂S₄ Bis-[α-oxodihydro-β-indolylden]-tris-[thiophthen] II 378.
 C₃₄H₁₈O₁₀N₂S₆ 2-Thlenon-[Indophenindisulfonsäure] II 377.
 C₃₄H₂₀O₄N₂Cl₂ 2,5-Di-[β-anthramino]-3,6-dichlor-1,4-benzochinon, Verwendung. II 3311*.
 C₃₄H₂₀O₂N₂Se Diamino-Bz-1-Bz-1'-dibenzanthronylselenid (F. 292—295°), Verwendung. II 2544*.
 C₃₄H₂₂O₈N₂S₂ Anthrachinon-1,5-disazonaphthionsäure, Di-Na-Salz I 942.
 C₃₄H₂₂O₁₀N₂S₂ Anthrachinon-1,5-disazo-γ-säure, Di-Na-Salz I 942.
 C₃₄H₂₂O₁₀N₂S₄ Anthrachinon-1,5-disazo-H-säure, Tetra-Na-Salz I 942.
 C₃₄H₂₄O₄N₂S₂ 3,6-Diphenylnaphthophenosafuran-2,7-disulfosäure, Verwendung. II 2743*.
 C₃₄H₂₆O₂N₂Cl₂ 2,5-Di-[N-äthylcarbazyol]-3'-amino]-3,6-dichlor-1,4-benzochinon, Verwendung. II 748*, II 3311*.
 C₃₄H₂₆O₉N₄S₃ s. *Brillantkongozol*.
 C₃₄H₂₆O₁₀N₄S₂ 2,2'-Di-[oxymethyl]-diphenyl-4,4'-disazonaphtholsulfonsäure-(2,6) II 3709.
 3,3'-Di-[oxymethyl]-diphenyl-4,4'-disazonaphtholsulfonsäure-(2,6) II 3709.
 C₃₄H₂₆O₁₁N₄S₃ s. *Triäufnblau R*.
 C₃₄H₂₆O₁₂N₆S₃ s. *Milling Scarlet B*.
 C₃₄H₂₈O₈N₂S₂ (s. *Benzopurpurin 4 B*).
 2,2'-Dimethyl-4,4'-bis-[1'-aminonaphthalin-2''-azo]-diphenyl-4'',4''-disulfonsäure („Meta“-Benzopurpurin), kolloidchem. Vergl. d. wss. Lsgg. d. Di-Na-Salzes mit Benzopurpurin 4 B I 584, 585; Diffus. I 2561.
 C₃₄H₂₈O₈N₂S₂ s. *Benzopurpurin 10 B*.
 C₃₄H₂₈O₁₄N₄S₄ Azosulfid d. Trisulfonblaus R II 535.
 C₃₄H₂₈O₁₄N₆S₄ s. *Trypanblau*.
 C₃₄H₂₈O₁₆N₆S₄ s. *Chicagoblau 6 B* [Chlorazolhimmellblau FF, Diaminreinblau FF]; *Diamillblau H 6 G*.
 C₃₄H₃₀O₂N₂S₃ Bis-[α-oxodihydro-β-indolylden]-tris-[2,3-thioxen] II 377.
 Bis-[α-oxodihydro-β-indolylden]-tris-[2,4-thioxen] II 377.
 C₃₄H₃₀O₄N₂S₂ 2-Isovalerolthienon-[Indophenin] II 377.
 C₃₄H₃₀O₄N₂Cl₂ 3,3'-Dichloridiphenyl-4,4'-bisdiazacetessigsäure-o-tololdid, Verwendung. II 3795*.

- C₃₄H₃₃O₅N₄Fe s. *Hämatin*.
 C₃₄H₃₆O₄N₄Mg s. *Mesophyllin*.
 C₃₄H₄₃O₄N₂Cl Ergosteryl-2-chlor-3,5-dinitro-1-benzoesäureester (C₃₅H₄₅O₄N₂Cl) (F. 203—204°) II 880.
 Vitamin-D₂-2-chlor-3,5-dinitro-1-benzoesäureester (C₃₅H₄₅O₄N₂Cl) (F. 132°) II 880.

— 34 V —

- C₃₄H₂₀O₅N₄Cl₂S Verb. C₃₄H₂₀O₅N₄Cl₂S, Verwendung. I 315*.
 C₃₄H₃₂O₄N₄ClFe (s. *Hämün*).
 Hämün III (Fe-Komplexsalz v. Protoporphyrin III) I 955.
 C₃₄H₃₀O₁₄N₄ClFe s. *Mesohämün*.

C₃₅-Gruppe.

— 35 I —

- C₃₅H₂₅ α-Naphthylidibiphenylmethyl, Elektronenaffinität I 3257.
 Pentaphenylcyclopentadienyl, Elektronenaffinität II 2588.
 Verb. C₃₅H₂₅ (F. 247°) aus Stillben mit S II 3393.
 C₃₅H₇₂ Pentatriakontan (F. 74,4—74,6°), Isolier. aus Sphagnumtorf II 1727; Reindarst., röntgenograph. Unters., Rkk. I 2446; Viscosität in Lsgg. v. — I 1509.

— 35 II —

- C₃₅H₂₀O₁₂ s. *Naphthochromgrün*.
 C₃₅H₂₄O₆ 5,7-Dicinnamoyloxy-2-styrylchromon (F. 235°) I 2716.
 C₃₅H₂₆Cl α-Naphthylidibiphenylchlormethan I 3258.
 C₃₅H₃₀O₂ 1-Phenyl-1,2-di-[α-oxylbenzhydryl]-cyclopropan (F. 168°) I 2328.
 C₃₅H₃₀O₁₀ Keton C₃₅H₃₀O₁₀ (F. 194° Zers.) aus 3,4,5,6-Tetrabenzozyal-glucose I 001.
 C₃₅H₃₂O₈ Pimelinsäure-p-phenylphenacyl-ester (Zers. 145—148°) II 370.
 C₃₅H₃₂O₁₁ Methylhalbacetal d. Tetrabenzozyal-glucose (F. 215° Zers.) I 601.
 C₃₅H₃₂O₁₄ 1,2-Dioxyanthrachinon-2-[o-β-acetoglucoxybenzyl]-äther (2-Acetosalicyllalzarin) (F. 188°) I 1896.
 1,8-Dioxyanthrachinon-8-[o-β-acetoglucoxybenzyl]-äther (8-Acetosalicylchryszin) (F. 159°) I 1896.
 C₃₅H₃₈Na Tetraethyltricarbolimid, Verwendung. II 452*.
 C₃₅H₃₀O₈ n-Butan-1,2,3,4-tetracarbonsäureergosterylester (F. 230° bzw. F. 160—108°) II 2825.
 n-Butan-1,2,3,4-tetracarbonsäurevitamin-D₂-ester (F. 100°) II 2825.
 C₃₅H₃₂O₇ δ-Ketodiacetylheteragerinlacton II 1791.
 C₃₅H₃₄O₈ Diacetylheteragerin (F. 170—175° Zers.) II 1789.
 Diacetylheteragerinlacton (F. 244°) II 1790.
 Verb. C₃₅H₃₄O₈ (F. 243—245°) aus Kalosapogenin I 2333.
 isomer. Verb. C₃₅H₃₄O₈ (F. 258—260°) aus Kalosapogenin I 2333.
 C₃₅H₃₄O₈ n-Butan-1,2,3,4-tetracarbonsäurecholesterinester (F. 240° bzw. 186°) II 2825.
 n-Butan-1,2,3,4-tetracarbonsäureallocholesterinester II 2825.
 n-Butan-1,2,3,4-tetracarbonsäurestosterylester (F. 168°) II 2825.
 C₃₅H₃₅N Cholesteryllydin (F. 153°) I 3408*.
 C₃₅H₃₆O₅ s. *Cyclamiretin*.
 C₃₅H₃₈O₁₄ s. *Oleandrin*.
 C₃₅H₃₆N₂ Cholesteryl-p-aminodimethylanilin (F. 154°) I 3468*.
 C₃₅H₃₈O s. *Shionon*.
 C₃₅H₃₈O₇ s. *Ascigenin*.
 C₃₅H₃₆O(?) s. *Sorbikotol I*.

C₃₅H₇₀O Stearon (Stearylketon, Pentatriakontan-18), Darst. I 2440; Sulfonler. II 2375.
C₃₅H₇₂O Pentatriakontanol, Isomerenzahl II 3381.

— 85 III —

C₃₅H₁₈O₈N₂ 4-Anilino-1.2.6.7-diphthaloylacridon I 590.
C₃₅H₁₉O₈N₃ 5-Amino-4'-benzoylamino-1.1'-anthrilmldocarbazol, Darst., Verwend. II 3481'.
5-Amino-5'-benzoylamino-1.1'-anthrilmldocarbazol, Verwend. II 3481'.
C₃₅H₂₀O₃N₂ Benzoyl-1.1'-diamino-2.2'-dianthrachinonyl, Verwend. I 1447'.
C₃₅H₂₁O₄N₃ Anthrachinon-1-azonaphthol A3-BO (F. 315,5° Zers., korr.) I 943.
Anthrachinon-2-azonaphthol AS-BO (F. 306,2° Zers., korr.) I 943.
C₃₅H₂₃O₄N₃ 1-Amino-4'-p-tolylamino-2.1'-dianthrilmld II 2114'.
C₃₅H₂₄ON₄ N,N'-Bis-[3.4-dihydro-1.2-naphthacridyl-14]-harnstoff I 2851.

C₃₅H₂₆O₃N₂ 1-[Bz-1-Benzanthronylamino]-5-butylaminoanthrachinon I 141'.
1-[Bz-1-Benzanthronylamino]-5-diäthylaminoanthrachinon I 141'.
C₃₅H₂₆O₄N₄ N,N'-Bis-[8-methyl-2-phenyl-4-chinoyl]-harnstoff (F. 210°) I 70.
Naphthoylenmethylbenzimidazol-peri-dicarbonsäure-p-tolulidd, Verwend. I 749'.
C₃₅H₂₇O₃N₅ [4'-Methyl-5-methoxyazobenzol-4-azo]-2-oxy-3-naphthoesäure-α-naphthylamid II 1242'.
C₃₅H₂₇O₄N₅ [4'-5-Dimethoxyazobenzol-4-azo]-2-oxy-3-naphthoesäure-α-naphthylamid II 1242'.
C₃₅H₃₀ON₂ 4,4'-Diphenyl-1.1'-dimethyl-2.2'-carboxyanilinumhydroxyd, Jodid I 2046.

C₃₅H₃₂ON₄ Verb. C₃₅H₃₂ON₄ Bldg. d. Chlorids (F. 170°) aus Benzylidenmethylphenylhydrazin u. Benzaldehyd mit HCl I 1091.
C₃₅H₃₂O₆N₆ Diphenylketon-4.4'-bisdiäzoacetessigsäure-α-tolulidd, Verwend. II 3795'.
C₃₅H₃₃O₁₃N Chryszazin-9-Iminacetosallcosid (F. 140 bis 142°) I 1897.
C₃₅H₃₄ON₂ 3,3'-Diphenyl-1.3.1'.3'-tetramethyl-2,2'-Indocarbonylanilinumhydroxyd, Chlorid I 2041.
C₃₅H₃₆O₈N₂ (s. *Triobamin*).
Verb. C₃₅H₃₆O₈N₂ (F. 190—200°) aus Demethylotetrandrin II 2659.

C₃₅H₃₆O₈N₄ s. *Phäophorbid a*; *Phäophorbid b* (B).
C₃₅H₃₇O₈N₅ Oxim d. Phäophorbid a, Methylester II 3720.
C₃₅H₃₈O₈N₄ Pseudo-εε-porphyrin, Dimethylester (F. 230—233°) II 3720.
C₃₅H₃₈O₁₄S₄ Tetra-p-toluolsulfo-β-methylglucosid (F. 177—178° Zers.) I 2019.
C₃₅H₃₉O₈N₅ s. *Ergotinin*.
C₃₅H₄₀O₄N₄ s. *Mesophylloporphyrin* [γ-Methylmesoporphyrin].
C₃₅H₄₀O₈N₂ s. *Phäanthin*.
C₃₅H₄₁O₈N₅ s. *Ergotozin*.
C₃₅H₄₁O₇N₅ Verb. C₃₅H₄₁O₇N₅, Bldg. d. quart. Bromids aus Dioxonocidin u. BrCN II 715.
C₃₅H₄₆O₈N₂ Ergosteryl-3.5-dinitro-4-methyl-1-benzoat (C₃₅H₄₆O₈N₂) (F. 213—214°) II 880.
Vitamin D₂-3.5-dinitro-4-methyl-1-benzoat (C₃₅H₄₆O₈N₂) (F. 115—118°) II 880.

C₃₅H₅₀O₁₄N₂ Dinitrodiacetylheraderageninlactonsäure (F. 274° Zers.) II 1791.
C₃₅H₅₁O₈Br Bromdiacetyldehydroheraderageninlacton (F. 223° Zers.) II 1789.
C₃₅H₅₂O₆Br₂ Diacetyldibromheraderageninlacton (F. 216—217° Zers.) II 1789.
C₃₅H₅₃O₆Br Diacetylbromheraderageninlacton (F. 233° Zers.) II 1789.
C₃₅H₅₃O₇N δ-Ketodiacylheraderageninlactonoxim (F. ca. 200° Zers.) II 1790.
C₃₅H₅₄O₃S α-Ergostenol-p-toluolsulfosäureester s. C₃₄H₅₂O₃S.

XIV. 1 u. 2.

C₃₅H₅₆ON Cholesteryl-p-phenetidn (F. 140°), Darst. I 3468'.
C₃₅H₅₆O₃S Ergostanoi-p-toluolsulfosäureester s. C₃₄H₅₄O₃S.
C₃₅H₆₇O₂Cl Oleonchlorhydrin II 3471'.
C₃₅H₆₇O₄J α,β-Dipalmitoyl-α'-jodhydrin (F. 43,6°) I 2450.

— 85 IV —

C₃₅H₇₇O₈N₆S₃ s. *Palarorange R*.
C₃₅H₇₈O₈N₄S₂ s. *Miling Scarlet B*.
C₃₅H₈₄O₁₆N₂S₃ s. *Säuregrün*.
C₃₅H₈₄O₈N₂Cl Ergosteryl-2-chlor-3.5-dinitro-1-benzoat s. C₃₄H₈₂O₈N₂Cl.
Vitamin-D₂-2-chlor-3.5-dinitro-1-benzoat s. C₃₄H₈₂O₈N₂Cl.

— 35 V —

C₃₅H₉₀O₈N₄CiFe s. *Phäohämin b*.

C₃₆-Gruppe.

— 86 I —

C₃₆H₂₂ Phenylendiphenylidbenzodifulven (F. 270 bis 271°) I 65.
C₃₆H₇₄ Hexatriakontan (F. 75,7—75,0°) I 2440.

— 86 II —

C₃₆H₁₆O₆ cis-Bisbindonylen (cis-1.6-Diphthaloyl-2.3.5.4-dibenzoylenhexatrien-[1.3.5]) I 1895.
trans-Bisbindonylen (F. 340° Zers.) I 1895, 3435.
Diphthaloyldibenzoylendihydrobenzol I 1894.
C₃₆H₁₈O₈ trans-1.2.5.6-Dioxidoisbindonylen I 1895, 3435.
C₃₆H₁₈O₂ 1.2.7.8-Dinaphthoperylenchinon-(3.9) I 3441.
C₃₆H₂₀O₂ Dimethylidbenzanthrone II 2115'.
C₃₆H₂₀O₄ (s. *Caledonjodegrün* [Bz-2-Bz-2'-Dimethoxydibenzanthron]).
9.10-Di-α-naphthyl-9.10-dloxy-9.10-dihydroanthracen-1.5-dicarbonsäuredilacton (F. > 360°) I 3441.
C₃₆H₂₀O₈ trans-Bisbindonylendihydrat I 1895.
trans-1.6-Diphthaloyl-2.5-di-[o-carboxyphenyl]-hexatrien-(1.3.5) („trans-Säure") I 1895, 3435.
C₃₆H₂₀O₁₀ trans-1.2.5.6-Dioxido-1.6-diphthaloyl-2.5-di-[o-carboxyphenyl]-hexatrien-(1.3.5) I 1895, 3436.

C₃₆H₂₃J Joddephenylrubren, Rkk. I 65.
C₃₆H₂₄O₈ Dimaphtho-2'3':1.2.2'3'':5.6-dihydro-(9.10)-anthracen-4'4'':diacetoxy-6'6'':dicarbonsäure II 3238.
C₃₆H₂₆O₂ 1.1.4.4-Tetrakis-[phenylacetylenyl]-butandiol-(1.7) (F. 136°) I 23.
C₃₆H₂₆O₆ o-Phthalsäure-bis-[p-phenylphenacylester] (F. 167,5°) II 370.
C₃₆H₂₆O₈ 1.6-Diphthaloylhexan-2.5-diphenyl-α-carbonsäure I 1895.
C₃₆H₂₇N₅ s. *Nigrosin*.
C₃₆H₂₈S 4-Diphenylmethyl-α-thionaphtholdiphenylmethyläther (F. 148°) II 3879.

C₃₆H₃₀O₁₁ 4-Acetylterabenzoylglucose (F. 149 bis 150°) II 2632.
C₃₆H₃₀N₄ Chinhydrin C₃₆H₃₀N₄ (F. 130—135°) aus N,N'-Diphenyl-p-phenyldiamin u. N,N'-Diphenylchinondimin (Strukt.) I 819.
C₃₆H₃₀O₂ Hexaphenylgermanoathan II 51.
C₃₆H₃₂O₅ 2-Methoxy-9.9.10-tri-[4'-methoxyphenyl]-9.10-dihydroanthrol-(10) (F. 193—194°) I 3176.

C₃₆H₃₂O₆ Des-N-methylterandrin (F. 221°) II 2659.
C₃₆H₃₄O₆ Korksäure-bis-[p-phenylphenacylester] (F. 151°) II 370.
C₃₆H₃₄O₁₄ 1-Methyl-2-acetosallycosylalzarin (F. d. Hydrats 126—128°) I 1896.
C₃₆H₃₄N₄ 4,4'-Bis-[(4'''-methylbenzyliden)-hydrat]

- no]-4''-methyltriphenylmethan (F. 200° Schwarz.) II 3710.
- C₃₆H₄₂O₆ s. *Helleborin*.
- C₃₆H₅₀O₈ Dimedonverb. d. Succindialdehyds (F. 218°) II 1161.
- C₃₆H₅₂O₃ Erucasäure-*p*-phenylphenacyl-ester (F. 70°) II 2440.
- Cetolsäure-*p*-phenylphenacyl-ester (F. 72,5°) II 2440.
- C₃₆H₅₂O₄ Acetylsalicylsäurecholesteryl-ester (F. 105°) I 2050.
- C₃₆H₅₄O₁₈ s. *Strophanthin*.
- C₃₆H₅₀O₁₄ s. *Digitalin* [*Lunatalin*].
- C₃₆H₆₀O₃₀ Hexaamylose, Verk. I 150.
- C₃₆H₆₂O₄ Ferulasäurecyclyl-ester, Verk. II 1630.
- C₃₆H₆₀O₃ Ölsäureanhydrid, Verwend. II 201°.
- C₃₆H₆₆O₈ Ricinolsäure (Ricinusolsäureanhydrid, Verwend. II 291°.
- Estold d. Dirlicinolsäure, Dreh.-Vermögen II 466.
- C₃₆H₆₈O₂ Octadecenyl-oleat, Verwend. I 1101.
- C₃₆H₆₈O₁₂ s. *Panzazin*.
- C₃₆H₇₀O₃ α -Stearoylstearylinsäure, Äthylester (F. 28 bis 29°) I 2041.
- Stearylanhydrid, Verwend. II 1720°.
- C₃₆H₇₂O₂ Stearinsäureoctodecyl-ester I 1951°.
- C₃₆H₇₂O₁₃ Monostearat d. Sorbithexaoxyäthyläthers, Verwend. I 3349°.
- C₃₆H₇₅N Dioctodecylamin (F. 73—74°) II 1522°.

— 36 III —

- C₃₆H₁₆O₄Cl₂ Dichlordi-1.2.1'.2'-dibenzdianthracinononyl, Verwend. I 3350°.
- C₃₆H₁₆O₄Br₂ Bz-4.4'-Dibrom-1.2.1'.2'-dibenzdianthracinononyl, Darst., Verwend. I 3350°; II 2245°, 2544°.
- C₃₆H₁₈O₄N₄ 4'-Benzoylamino-5.10-pyrimidino-1.1'-anthrimidocarbazol II 3481°.
- C₃₆H₁₈O₆N₂ 1.1'-Phtallimino-2.1'-dianthrimid, Darst., Verwend. II 1525°; Spalt. II 2114°.
- C₃₆H₁₉O₄N₃ 2-[Anthrachinon-2'-carbonylamino]-C-phenyl-1.9-anthrapyrimidin II 3480°.
- C₃₆H₂₀O₄N₄ 4-[1'-Anilidoanthrachinon-4'-carbonylamino]-1.9-anthrapyrimidin II 3482°.
- C₃₆H₂₁O₆N₅ 5-Amino-4'-benzoylamino-8-methoxy-1.1'-anthrimidocarbazol II 3481°.
- C₃₆H₂₂O₂Cl₂ 5,8-Dichlor-1,4-diacenaphthoylnaphthalin (F. 307°), Verwend. II 297°.
- C₃₆H₂₂O₆Cl₄ Tetrachlorphthalsäure-bis-[*p*-phenylphenacyl-ester] (F. 193°) II 370.
- C₃₆H₂₄O₄N₂1.1'-Dinaphthylen-2.8'.2'.8'-dioxyd-3.3'-dicarbonsäuredi-*o*-toluylid (F. 398—400°) I 2513°.

- Diphenylacetyl-*d*-laminopyrylen-3.10-chinon II 3395.
- C₃₆H₂₄O₆N₂ 1.1'-Dinaphthylen-2.8'.2'.8'-dioxyd-3.3'-dicarbonsäuredi-*p*-anisidid (F. 425—426°) I 2513°.
- C₃₆H₂₅O₈N 4-Nitrophthalsäure-*p*-phenylphenacyl-ester (F. 120°) II 370.
- C₃₆H₂₇O₄P Tri-[2-diphenyl]-phosphat (F. 114°) II 925°.
- C₃₆H₂₇O₅N 3.3-Bis-[3'-phenyl-4'-acetoxyphenyl]-isatin II 2084°.
- C₃₆H₂₈O₃N₄ Naphthoylenbenzimidazol-*peri*-dicarbonsäure-*m*-xylylid, Verwend. I 740°.
- Naphthoylenbenzimidazol-*peri*-dicarbonsäure-*p*-xylylid, Verwend. I 740°.
- C₃₆H₃₀O₂Ge₂ Triphenylgermaniumoxyd (F. 180 bis 182°) II 50.
- C₃₆H₃₀O₅S₁₃ Trianhydrotris(diphenylsilylcandiol, Einw. v. AlCl₃ I 52.
- C₃₆H₃₀O₆N₄ „Bisphenobenzoylbrenzcatechin“ II 2043.
- „Bisphenobenzoylresorcin“ II 2043.
- „Bisphenobenzoylhydrochinon“ II 2043.
- C₃₆H₃₂O₂N₂ 4.4'-Diphenyl-2.2'-divinylenchinolin-1.1'-dimethylhydroxyd, Dijodid I 2046.
- C₃₆H₃₂O₃N₂ Dibenzal-*N*-methylanopseudostrychin (F. 284—285° Zers.) II 3411.
- C₃₆H₃₂O₂S 2-Thioäthyl-3.4.5.6-tetrabenzoyl-*at*-glucose (F. 65—66°) I 661.
- C₃₆H₃₆O₂N₂ (s. *Isotriobin*; *Triobin*.)
- Homotriobin, Bezeichn. als Isotriobin II 2059.
- Verb. C₃₆H₃₆O₅N₂ (F. d. Hydrats 130—140°) aus Demethylotetrandrin II 2059.
- C₃₆H₃₈O₆N₂ s. *Isochondodendrin*; *Oxyacanthin*; *Triobamin*.
- C₃₆H₃₈O₆N₄ Porphyrin *a* II 3719.
- C₃₆H₃₈O₆N₄ (s. *Koproporphyrin*).
- Koproporphyrin III, Verk. bei Porphyrin II 1464.
- C₃₆H₃₉O₆N₅ Porphyrin-*aa*-oxim II 3720.
- C₃₆H₄₂O₈N₄ Dimethylhamatoporphyrin III, Dimethyl-ester (Tetramethylamatoporphyrin III) (Zers. 178°, korr.) I 954.
- C₃₆H₄₄O₃N₄ Verb. C₃₆H₄₄O₃N₄ (F. 229°) aus [3.5.3'.5'-Tetramethyl-4.4'-diäthyl]-pyrrothanon I 1373.
- isomere* Verb. C₃₆H₄₄O₃N₄ (F. 263°) aus d. Verb. C₃₆H₄₄O₃N₄ vom F. 229° aus [3.5.3'.5'-Tetramethyl-4.4'-diäthyl]-pyrrothanon I 1373.
- C₃₆H₄₄O₄N₂ Bis(dihydrodesoxykodelin, Darst., Erkennen d. „ α -Dihydrodesoxykodelins“ v. Freund als — I 1789.
- C₃₆H₄₈O₃S₁₃ Trianhydrotris(cyclohexylphenylsilylcandiol (F. 117—118°) II 2044.
- C₃₆H₄₈O₆N₂ Ergosteril-3.5-dinitro-4-methyl-1-benzoat s. C₃₆H₄₀O₆N₂.
- Vitamin D₂-3.5-dinitro-4-methyl-1-benzoat s. C₃₆H₄₈O₆N₂.
- C₃₆H₅₁O₃N Tris-(2-oxy-5-phenylhexyl)-amin, Chlorhydrat (F. 78°) I 3290.
- C₃₆H₅₂O₆N₂ Sitosteril-3.5-dinitro-1-benzoat (F. 203°) II 880.
- C₃₆H₅₄O₃S Stigmasteryl-*p*-toluolsulfosäureester, Spalt. II 224.
- C₃₆H₅₆O₃S Sitosteril-*p*-toluolsulfosäureester, Spalt. II 224.
- C₃₆H₅₈O₃S Sitostanol-*p*-toluolsulfosäureester (F. 154—155°) II 224.
- C₃₆H₆₀O₃S₁₃ Trianhydrotris(cyclohexylsilylcandiol (F. 237—239°) II 2044.

— 36 IV —

- C₃₆H₁₀O₂N₄S₅ s. *Hydronblau R*.
- C₃₆H₂₀O₃N₄S₅ s. *Pyrogenindigo A*.
- C₃₆H₂₀O₅N₄S₅ s. *Pyrogenindigo B*.
- C₃₆H₂₂O₃N₄S₃ s. *Immediatindon JBN*.
- C₃₆H₂₂O₄N₆S₃ *N,N'*-Bis-[(3''-aminobenzol-1''-sulfonyl)-3''-aminobenzol-1''-sulfonyl]-benzindin-2.2'-disulfonsäure, Darst. II 1525°; (Verwend.) II 292°.
- C₃₆H₃₄O₄N₄Cl₂ 3.3'-Dichlordiphenyl-4.4'-bis(diazocetessigsäurexylylid, Verwend. II 3795°.
- C₃₆H₃₈O₂Na₆Se Diformaldehydsulfoxylat d. 3.3'-Dimethoxy-4.4'-bis-[1''-oxy-3'.6''-disulfo-8''-ammonaphthyl-2''-hydrazino]-diphenyls, Hexa-Na-Salz II 1474°.
- C₃₆H₅₁O₆N₂Cl Sitosteril-2-chlor-3.5-dinitro-1-benzoat (F. 174—175°) II 880.
- C₃₆H₅₂O₄NBr Sitosteril-4-brom-3-nitro-1-benzoat (F. 169°) II 880.
- C₃₆H₆₀O₁₆N₁₆Se Di-[glycyl-*l*-leucyl]-SS-glutathion I 687; II 1187.

— 36 V —

- C₃₆H₂₆O₁₄N₄Cl₄Se *N,N'*-Bis-[(3''-4''-dichlorbenzol-1''-sulfonyl)-3''-aminobenzol-1''-sulfonyl]-benzindin-2.2'-disulfonsäure, Na-Salz II 1525°.
- C₃₆H₅₆O₁₈N₄Cl₂Se oxydiertes Chloracetyl-*d*-l-leucylglutathion I 687.

C₃₇-Gruppe.

— 37 I —

- C₃₇H₂₇ Tribiphenylmethyl, Elektronenaffinität 3257.

— 87 II —

- C₃₇H₂₂O₇ Trimethylentriphenylmethanektodbenzoyloxy-carbonsäure I 1237.
 C₃₇H₂₇Cl Tribiphenylchlorformet I 3268.
 C₃₇H₂₈O Trisiphenylcarbinol (F. 207*) I 383.
 C₃₇H₃₂O₂ Ditrilphenylgermanylmethan (F. 132 bis 133*) II 50.
 C₃₇H₃₄O₁₅ 2-Acetosallcosyl-1-acetylalzarin (F. 198*) I 1800.
 8-Acetosallcosyl-1-acetylchrysazin (F. 206 bis 207*) I 1800.
 C₃₇H₃₆O₈ Azelainsäure-*p*-phenylphenacyl-ester (F. 141*) II 370.
 C₃₇H₃₈N Cholesteryl-1-naphthylamin (F. 203*) I 3468*.
 Cholesteryl-2-naphthylamin (F. 201*) I 3468*.
 C₃₇H₃₄O₂ Amyrin- α -benzoat (F. 103—104*) I 2841.
 Amyrin- β -benzoat (F. 232—233*) I 2841.
 C₃₇H₅₄O₄ Acetylkresotinsäurecholesterylester (F. 158—159*) I 2050.
 C₃₇H₅₀O₉ Verb. C₃₇H₅₀O₉ aus Crotonsamen II 1028.
 C₃₇H₃₆O₁₈ s. *Helleborein*.

— 87 III —

- C₃₇H₁₇O₆N [2-Carboxyanthrachinonyl-1]-amino-anthranthron, Äthylester II 783*.
 C₃₇H₁₈O₈N₂ 1-Phthalimino-3'-carboxy-2,1'-dianthrilmid, Äthylester II 2114*.
 C₃₇H₂₀O₃N₄ 4-[*p*-(Anthrachinon-2'-carbonylamino)-benzoylamino]-1,9-anthrapyrimidin II 3480*.
 C₃₇H₂₀O₇N₂ 1-Phthalimino-4'-methoxy-2,1'-dianthrilmid II 1525*.
 C₃₇H₂₂O₃N₂ 1-[*Bz*-1'-Benzanthronylamino]-4-anilidoanthrachinon I 141*.
 C₃₇H₂₂O₄Br₂ Methyläther d. Dibromid-1,2-benzanthrachydrochinonyls I 3350*.
 C₃₇H₂₃O₄N₃ [2-Benzoylfluorenon-7]-1'-azo-2'-oxy-3'-naphthoesäureanilid (Zers. 280*) II 1919.
 C₃₇H₂₈O₃N₂ 1-[*Bz*-1'-Benzanthronylamino]-4-hexahydroanilidoanthrachinon I 141*.
 1-[*Bz*-1'-Benzanthronylamino]-5-hexahydroanilidoanthrachinon I 141*.
 1-[*Bz*-1'-Benzanthronylamino]-8-hexahydroanilidoanthrachinon I 141*.
 C₃₇H₃₄O₂N₂ 4,4'-Diphenyl-1,1'-diäthyl-2,2'-carboxyaniliumhydroxyd, Jodid I 2040.
 C₃₇H₃₈O₆N₂ s. *Phäanthin*.
 C₃₇H₃₆O₁₀N₂ Farbstoff C₃₇H₃₆O₁₀N₂ (F. 237—238*) aus *Dicentra canadensis* II 3001.
 C₃₇H₃₈O₂N₃ s. *Neocyanin* [*Alloeyanin*].
 C₃₇H₄₀O₈N₂ (s. *Ozyacanthin*).
 Terlobamindimethyläther (F. 169*) I 238.
 Berbaminmethyläther I 238.
 Verb. C₃₇H₄₀O₈N₂ (F. d. Hydrats 240*) aus Demethyloterandrind II 2659.
 C₃₇H₄₀O₈N₄ Porphyrin C₃₇H₄₀O₈N₄ (F. 269*) aus Phätoporphyrin-ae II 2720.
 C₃₇H₃₆O₈S Dehydrothiooleansäurebenzoat, Methyl-ester (F. 266—268*) II 1026.
 C₃₇H₄₈O₈N₂ Bisldihydrodesoxykodelin-methylhydroxyd, Salze I 1789.
 C₃₇H₅₁O₁₀N s. *Taxin*.
 C₃₇H₅₄O₈N₂ Sitosteryl-1,3,5-dinitro-4-methyl-1-benzoat (F. 189*) II 880.

— 87 IV —

- C₃₇H₃₁O₄N₃S s. *Alkaliblau*; *Alkaliblau G B*.
 C₃₇H₃₁O₁₀N₃S₃ s. *Poirriersblau* [*Triphenyrosanilintrisulfonsäure*, *NH₄-Salz*].
 C₃₇H₃₈O₆N₂S₂ s. *Guineagrün B*.
 C₃₇H₃₈O₇N₂S₂ s. *Alphazurin A*.
 C₃₇H₃₈O₉N₂S₃ s. *Lichtgrün SF gelblich*.

C₃₈-Gruppe.

— 88 I —

- C₃₈H₃₀ *p*-Benzhydryltetraphenylmethan (F. 223 bis 224*) I 815; II 2633.
 C₃₈H₃₈ Tetraphenyldi-*tert.*-butyläthynyl-äthan (F. 141—142*), Darst., Isomerisier. I 224; Umlager. I 2680.
 3,3'-Diphenyl-1,1'-di-*tert.*-butyl-1,1'-diindenyli (F. 150—151*) I 2581.
 Kohlenwasserstoffe C₃₈H₃₈ aus 3,3'-Diphenyl-1,1'-di-*tert.*-butyl-1,1'-diindenyli I 224, 2581.
 C₃₈H₄₀ *dimeres* 1,1-Diphenyl-4,4-trimethylbutandien-1,2 (F. 178,8—179,8*) I 225.
 Kohlenwasserstoff C₃₈H₄₀ (F. 102,8—103,8*) aus d. KW-stoff C₃₈H₃₈ (aus Diphenyl-*tert.*-butyläthynyl)-brommethan) I 225.
 C₃₈H₄₂ 3,3'-Diphenyl-1,1'-di-*tert.*-butyl-1,1'-dihydro-dindenyli (F. 132—133*) I 2581.
 Kohlenwasserstoff C₃₈H₄₂ (F. 181—182*) aus 3,3'-Diphenyl-1,1'-di-*tert.*-butyl-1,1'-diindenyli I 2581.
 C₃₈H₅₄ Kohlenwasserstoff C₃₈H₅₄ (F. 171—172*) aus Verb. C₃₈H₅₆Cl₂ [aus Tri-*tert.* butyl-äthynyl)-carbinol] I 2582.
 Kohlenwasserstoff C₃₈H₅₄ (Kp. 0,2 230—250*) aus d. Diphenylcarbinol C₃₈H₅₀O (aus Cholestenon) II 3562.

— 88 II —

- C₃₈H₂₀O₃ 1,9,5,10-Di-*[peri-naphthylen]-endo*-9,10-[α , β -bernsteinsäureanhydrid]-anthracen (Zers. bei 310*) II 3237.
 C₃₈H₂₀O₆ *Bz*-2-*Bz*-2-Diacetoxydibenzanthron, Verwend. II 3479*.
 C₃₈H₃₀O Pentaphenylphenoxyäthan (F. 236—238*) I 1512.
 Verb. C₃₈H₃₀O (F. 232—234*) aus Benzoylhydroperoxyd u. Triphenylmethyl I 1512.
 C₃₈H₃₀O₂ Pinakon D. Phenylbiphenylketons (F. 181*) I 3174.
 Bistritylperoxyd I 1800.
 C₃₈H₃₀O₉ 5,7-Bis-*[p*-methoxycinnamoyloxy]-2-[4'-methoxystyryl]-chromon (?) (F. 240—241*) I 2710.
 C₃₈H₃₄O₁₂ 1,6-Diacetyl-2,3,4,5-tetrabenzoyl-*d*-mannit (F. 140*) II 1155.
 C₃₈H₃₈O₈ Retroneonsäuredi-*[p*-phenylphenacyl]-ester (F. 165*) I 1540.
 C₃₈H₃₈O₁₁ 2,3,4-Triacetyl-6-tritylsalicylsäure- β -glucosid, Methyl-ester (F. 125*) I 684.
 C₃₈H₃₈O₉ Sebacinsäure-bis-*[p*-phenylphenacyl-ester] (F. 140*) II 370.
 C₃₈H₄₀O₄ Oleanolsäurebenzoat, Methyl-ester (F. 258 bis 259*) II 1026.
 C₃₈H₅₀O Diphenylcarbinol C₃₈H₅₀O aus Säure C₂₈H₄₆O₂ (aus Cholestenon) II 3562.
 C₃₈H₅₆Cl₂ Verb. C₃₈H₅₆Cl₂ (F. 175—176*) aus Tri-*tert.*-butyläthynyl)-carbinol I 2582.
 C₃₈H₅₀O₃ Camphocarbonsäurecholesterylester (F. 178—179*) I 2050.
 C₃₈H₆₀O₁₈ s. *Steviosid* (?).
 C₃₈H₆₀O₁₂ s. *Parazin*.
 C₃₈H₇₀O₂₁ Tridekamethyl- β -methylcellotetraosid (F. 139*), Darst. I 3168; abgestufte Methoxy-l-est. I 3002.
 Tetradekamethylcellotetraose II 2634.
 Tetradekamethylmaltoetraose I 3169.
 Tetradekamethylstachyose II 1007.

— 88 III —

- C₃₈H₃₀O₂N₄ 1,4,5,8-Naphthoylen-4',4''-diphenyldi-benzimidazol II 1527*.
isomer. 1,4,5,8-Naphthoylen-4',4''-diphenyldi-benzimidazol II 1527*.

- C₃₈H₂₁O₆N₃ 1-[*Bz*-1'-Nitrobenzanthronyl-2'-amino]-4-benzoylaminoanthrachinon, Verwend. I 1835*.
- C₃₈H₂₂O₄N₂ Dibenzoyldiamino-3.4.8.9-dibenzopyren-5.10-chinon, Verwend. I 747*.
- C₃₈H₂₄O₃N₂ 1-[*Bz*-1'-Benzanthronylamino]-5-benzoylaminoanthrachinon I 141*.
- 1-[*Bz*-1'-Benzanthronylamino]-5-*p*-tolylaminoanthrachinon I 141*.
- C₃₈H₂₇O₇N O-Tribenzoyl-anhydro-N-methylpapaverollinumhydroxyd (F. ca. 217*) I 3180.
- C₃₈H₂₈ON₄ N,N'-*α,α*'-Dinaphthylphenosafuran I 456*.
- C₃₈H₂₈O₂Cl₂ *symm.* 4,4'-Dichlor-4''',4''''-diphenylbenzpinakon (F. 190—191*) I 2322.
- C₃₈H₂₉O₈N 3.3-Bis-[3'-phenyl-4'-acetoxyphe-nyl]-N-acetylsatin II 2684*.
- C₃₈H₃₀O₂N₄ N,N'-Bis-[3.4-dihydro-1.2-naphthacridoyl-14]-äthylendiamin I 2851.
- C₃₈H₃₀O₈N₆ Verb. C₃₈H₃₀O₆N₆ aus 4.5-Di-[2'-amino-5'-methylphenyl]-4.6-dioxy-6-oxohexahydropyrimidin I 2187.
- C₃₈H₃₁O₈N₃ 3-Bis-[3'-benzyl-4'-acetoxyphe-nyl]-Isatin II 2685*.
- C₃₈H₃₅O₄N 1-[3'-Benzoyloxy-4'-methoxybenzyl]-6.7-dibenzoyloxy-3.4-dihydrosochinolin II 3409.
- C₃₈H₃₈O₂N₂ 4,4'-Diphenyl-2,2'-divinylendichinolin-1,1'-diäthylhydroxyd, Dljodid I 2046.
- C₃₈H₃₈N₄Cl₇ Verb. C₃₈H₃₈N₄Cl₇ (F. 227—229*), Erkennen d. — v. Michael als Hydrochlorid d. 3-Chlor-4-anilino-2-chlormethylchlorinolis II 1922.
- C₃₈H₃₇O₈N 3-Benzoyloxy-4-methoxyphenyllessigsäure-β-3',4'-dibenzoyloxyphenyläthylamid (F. 137*) II 3409.
- C₃₈H₃₈O₈S₂ Tetrabenzoylglucosediäthylmercaptal (F. 106*) I 601.
- C₃₈H₄₀O₈N₂ Trilobinmethylmethin (F. 106*) II 2660. Isotrilobinmethylmethin (F. 115*) II 2661.
- C₃₈H₄₀O₆N₆ 3,3'-Dimethoxydiphenyl-4,4'-bisdiazoacetessigsäurexylylid, Verwend. II 3795*.
- C₃₈H₄₂O₈N₂ (s. *Tetrandrin*), Methylschochondodendrin, Mol.-Gew. II 3097. Oxyacanthinmethyläther II 2059. Trilobaminmethyläther (F. 169*) I 238. Berbaminmethyläther I 238.

- C₃₈H₄₂O₁₁N₂ Base VIII C₃₈H₄₂₍₄₄₎O₁₁N₂ (F. 208 bis 209*) aus *Lycoris radiata* II 877.
- C₃₈H₄₂O₁₈N₄ *symm.* Tetra-[3-propionsäure-4-methyl-5-carboxyl-2-pyrrolihan, Tetra-5- (F. 275*, korr.) u. Octaäthylester (F. 132*, korr.) I 1373.
- C₃₈H₄₃O₈N₃ s. *Nachtblau*.
- C₃₈H₄₄O₆N₂ s. *Dauricin*.
- C₃₈H₄₄O₈N₂ s. *Disinomenin*.
- C₃₈H₄₄O₈N₆ [1.3.5.8-Tetramethyl-2.4-di-*α*-(N-glycin)-äthyl-6.7-dipropionsäure]-porphin, 2.4-Dimethylester (F. 164*, korr.) II 3254.
- C₃₈H₄₄O₁₁N₂ Base VIII C₃₈H₄₄₍₄₂₎O₁₁N₂ (F. 208 bis 209*) aus *Lycoris radiata* II 877.
- C₃₈H₄₈O₄S Dehydrothioleoneolsäurebenzoat, Methylester (F. 266—268*) II 1026.
- C₃₈H₅₂O₈N₂ Bisdihydrodesoxykodelin-bis-methylhydroxyd, Dljodid I 1780.
- C₃₈H₅₀O₂Br₂ Verb. C₃₈H₅₀O₂Br₂ (F. 152—153*) aus Verb. C₁₀H₁₈O (aus Cholesterin) I 3301.
- C₃₈H₅₈O₄N₂ *n*-Myricyl-*p*-nitrophenylcarbamat (F. 114*) II 3384.

— 38 IV —

- [C₃₈H₂₄O₄N₄S₅], Farbstoff [C₃₈H₂₄O₄N₄S₅]_x aus *o*-Toluidin I 2500.
- C₃₈H₃₀O₈N₆S₂ s. *Plutoformschwarz BL*.
- C₃₈H₃₀O₁₂N₄S₄ N,N'-Bis-[benzoyl-3''-aminobenzol-1''-sulfonyl]-benzidin-2,2'-disulfonsäure, Na-Salz II 1525*.

C₃₈H₃₀O₇N₃S₂ s. *Wasserblau*.

- C₃₈H₃₄O₁₄N₆Se₄ 4'',4''''-Bis-[3''-(3-aminobenzol-1-sulfonylamino)-benzol-1''-sulfonylamino]-stilben-2''',2''''-disulfonsäure II 2735*.
- C₃₈H₃₈O₁₄N₆Se₄ 4'',4''''-Bis-[3''-(3-aminobenzol-1-sulfonylamino)-benzol-1''-sulfonylamino]-dibenzyl-2''',2''''-disulfonsäure II 2735*.
- C₃₈H₃₈O₄N₂ 2,2'-Dichlor-3,3'-dimethylidiphenyl-4,4'-bisdiazoacetessigsäurexylylid, Verwend. II 3795*.

— 38 V —

- C₃₈H₂₈O₁₂N₄Cl₄S₄ N,N'-Bis-[(3'''',4''''-dichlorbenzol-1'''-sulfonyl)-3''-aminobenzoyl]-benzidin-2,2'-disulfonsäure, Na-Salz II 1525*.

C₃₉-Gruppe.

— 39 II —

- C₃₉H₄₉N₇ 4,4'-Bis-[(4-dimethylaminobenzyliden)-hydrazino]-4''-dimethylaminotriphenylmethan (F. 220*) I 1231; II 3710.
- C₃₉H₇₄O₆ s. *Trilaurin*.
- C₃₉H₇₆O₈ s. *Distearin*.

— 39 III —

- C₃₉H₂₅O₅N₃ 5.8-Dibenzoylaminoanthrachinon-2.1-(β)-naphthacridon II 3632*.
- C₃₉H₂₉O₃N 3.3-Bis-[3'-phenyl-4'-oxyphenyl]-N-benzylisatin II 2684*.
- C₃₉H₂₉O₃N 3.3-Bis-[3''-(2''-oxyphenyl)-4''-oxyphenyl]-N-benzylisatin II 2684*.
- C₃₉H₃₇O₁₅N 1-Acetoxy-2-[acetoglucoxybenzoyloxy]-N-acetylantirachinon-9-imin (F. 205*) I 1896.
- C₃₉H₃₉O₄N Laudanosolin-4'-methyl-3',6,7-tribenzyläther (F. 86—87*) II 3409.
- C₃₉H₃₉O₈N 1-[3'-Benzoyloxy-4'-methoxybenzyl]-6.7-dibenzoyloxy-3.4-dihydrosochinolinmethylhydroxyd, Jodid (F. 185—187*) II 3409.
- C₃₉H₄₂O₈N₂ Methinbase A C₃₉H₄₂O₈N₂, oxydat. Abbau, Formel I 2187.
- C₃₉₍₄₀₎H₄₄₍₄₆₎O₈N₂ Trilobaminmethyläthermethylmethin (Zers. 105*) I 238.

— 39 IV —

- C₃₉H₂₇O₇N₃S₂ 5.8-Di-*p*-toluolsulfaminoanthrachinon-2.1-(β)-naphthacridon II 3632*.
- C₃₉H₂₈O₂N₄S 4,4'-[Bisdiazo-β-naphthol]-triphenylmethansulfonsäure (?) II 533.
- C₃₉H₃₈ON₂Cl 11-Chlor-4,4'-diphenyl-1,1'-diäthyl-2,2'-dicarbocyaninlumphydroxyd, Jodid I 2048.
- C₃₉H₃₈ON₂Br 11-Brom-4,4'-diphenyl-1,1'-diäthyl-2,2'-dicarbocyaninlumphydroxyd, Jodid I 2048.
- C₃₉H₅₁O₂₅N₁₅P₄ s. *Nucleinsäuren-Thymusnucleinsäure*.

C₄₀-Gruppe.

— 40 I —

- C₄₀H₃₀ *α,α,β,γ,δ,δ*-Hexaphenylbutadien (F. 213 bis 214*) II 2450.
- C₄₀H₃₄ (?) s. *Isocarotin*.
- C₄₀H₃₆ (s. *Carotin*; *Isocarotin*; *Lycopin*), *isom.* Carotinoid C₄₀H₃₆, Vork. in Beeren II 76.
- C₄₀H₃₈ Dihydrocarotin, Darst., Elgg., Hydrier II 2058; Fehlen im Blosterin I 833; chem. u. physiol. Elgg. I 833; Adsorpt.-Verh. I 1544; Oxydat.-Größe (Bezieh. zum Vitamin A) I 1551.
- Dihydrolycopin, ¼Bldg., Elgg. I 2594; Adsorpt.-Verh. I 1544.

C₄₀H₇₈ *rechtsdrehender* KW-stoff C₄₀H₇₈ aus Blatt-xanthophyll aus Brennesselblättern I 2504.
opt. inakt. KW-stoff C₄₀H₇₈ (Kp. 0,06 226—229°)
aus Zeaxanthin I 2594.

— 40 II —

C₄₀H₂₀O₃ Verb. C₄₀H₂₀O₃ aus Dichlorperylene-9.10-chinon u. β-Naphthol II 3395.
C₄₀H₂₈O₁₀ Essigsäure-[dinaphtho-2'.3':1.2.2'''.3'''.5-6-dihydro-(9.10)-anthracen-4-4''-diacetoxy-6'.6''-dicarbonsäure]-anhydrid II 3238.
C₄₀H₃₀O₂ DI-[3'.6-dimethyl-1.2-benzanthron] (F. 250—263° Zers.) I 2467.
C₄₀H₃₂O 1.1-Dibiphenyl-1.2-di-*p*-tolyläthanon-(2) (F. 227—229°) I 2322.
C₄₀H₃₄O₂ *symm.* 2.2'-Dimethyl-4'''.4''''-diphenylbenzpinakon (F. 182—183°) I 2322.
symm. 3.3'-Dimethyl-4'''.4''''-diphenylbenzpinakon (F. 174—175°) I 2322.
symm. 4.4'-Dimethyl-4'''.4''''-diphenylbenzpinakon (F. 180—182°) I 2322.
Ditriethylglykol (F. 30°) I 2160.

C₄₀H₃₄O₄ *symm.* 4.4'-Dimethoxy-4'''.4''''-diphenylbenzpinakon (F. 172—174°) I 2322.

C₄₀H₄₄O₁₆ s. Lignin.

C₄₀H₅₄(58)O₆ s. Fucoxanthin.

C₄₀H₅₄O₂₇ Hendekaacetylglucosannotrihexose II 2633.

C₄₀H₅₆O₂ s. Lutein; Xanthophyll; Zeaxanthin.

C₄₀H₅₆O₄ (s. Taraxanthin; Violaxanthin).
β-Carotinon (F. 174—175°) II 71.

C₄₀H₅₆O₃ β-Oxycarotin (F. 184°) II 71.

C₄₀H₅₂O₁₇ Anhydrostrophanthin II 3740.

C₄₀H₅₄O₁₄ s. Bigitalin.

C₄₀H₅₆O₁₀ (s. Strophanthin).

Kombestrophanthinhydrat II 3740.

C₄₀H₇₈O₃ Arachninsäureanhydrid (F. 77,5—77,7°)
I 45.

C₄₀H₈₂O Tetrakontanol, Isomerenzahl II 3381.

— 40 III —

C₄₀H₂₄O₃N₄ Naphthoylenbenzimidazol-*peri*-dicarbonsäure-β-naphthylamid, Verwend. I 749°.

C₄₀H₂₆O₂N₂ *Bz-1-Bz-1'*-Dihydro-2.3.8.9-dibenzcoronen-*Bz-1-Bz-1'*-di-[pyridiniumhydroxyd], Dipchlorat I 3444.

C₄₀H₂₆O₃N₂ Verb. C₄₀H₂₆O₃N₂ aus 3.3'-Dinitro-2.2'-dinaphthyl mit Zn u. Eg. (F. ca. 350°) I 2175.

C₄₀H₂₈O₃N₂ 1-[*Bz-1'-Benzanthronylamino*]-5-[äthylbenzylamino]-anthrachinon I 141°.

C₄₀H₃₀O₈N₂₈ Isouroporphyrin-II-octaazid I 1251.

C₄₀H₃₂O₂N₄ 2.5-Di-[*N*-äthylcarbazoly]-3'-amino]-3-phenyl-1.4-benzochinon, Verwend. II 3311°.

C₄₀H₃₂O₄N₆ *N,N,N',N'*-Tetrakis-[*p*-nitrobenzyl]-benzidin (F. 228°) I 3751.

C₄₀H₃₈O₈N 3.3-Bis-[3'-benzyl-4'-acetoxyphenyl]-*N*-acetylsatin, II 2685°.

C₄₀H₃₈O₉N 3.4.5.6-Tetrabenzoyl-*al*-glucoseanlid (F. 118—120°) I 660.

C₄₀H₃₄O₂₄N₄ Nitroilgnin, Darst. aus Bambusilgnin I 48.

C₄₀H₃₆(38)O₁₆N₄ s. *Isouroporphyrin*; *Uroporphyrin*.

C₄₀H₃₇O₁₈N₅ Nitroisouroporphyrin II, Deriv. I 1252.

C₄₀H₃₈O₁₆N₄ Isouroporphyrin II, Rkk. I 1251.

C₄₀H₄₂O₆S₃ 2-Thioäthyl-3.4.5.6-tetrabenzoylglucoseäthylmercaptal (F. 84—85°), Darst., Elgg., Rkk. I 661.

C₄₀H₄₆O₈N₂ Isoyohimboasäureanhydrid (F. 268 bis 269° Zers.) II 68.

C₄₀H₄₆O₄N₂ α-Tetrandrilmethylmethin (F. 172°) II 2659.
β-Tetrandrilmethylmethin (F. 140°) II 2659.
rac. α-Methylsochondodendrilmethin, Mol.-Gew. II 3098.

akt. β-Methylsochondodendrilmethin, Mol.-Gew. II 3098.

Trilobamindimethyläthermethylmethin (Zers. 105°) I 238.

C₄₀H₄₆O₈N₂ *inakt.* α-Dihydromethylsochondodendrilmethin, Mol.-Gew. II 3098.

C₄₀H₅₀O₈N₂ Tetrandrilmethylhydroxyd, Dljadd II 2659.

C₄₀H₅₀(52)O₁₅N₂ Dimethoxyhydroxyd C₄₀H₅₀(52)O₁₅N₂, Dljadd (Zers. 238°), Darst. aus Base VIII

C₅₆H₄₄(42)O₁₁N₂ (aus *Lycoris radiata*) II 877.

C₄₀H₅₄O₈N₂ Isouroporphyrin-II-octahydrazid I 1252.

C₄₀H₅₇O₂N₃ Chlotrioseundecaacetat (F. 315°) I 1907.

C₄₀H₅₈O₄N₂ β-Carotinondioxim (F. 198°) II 71.

— 40 IV —

C₄₀H₅₈O₆N₄S₃ Di-[4.4'-carboxymethylmercapto-6.6'-phenylamino-phenazthionyl]-2.2'-sulfid I 2580.

C₄₁-Gruppe.

— 41 II —

C₄₁H₃₀O Dibenzhydrolyldendbenzylketon (F. 91 bis 92°) I 1526.

C₄₁H₃₂O₁₁ Pentabenzoyl-*al*-glucose I 660.

C₄₁H₃₈N₂ Biphenyl-(4)-di-[methylbenzylamino-phenyl]-methan (F. 113°) II 2457.

C₄₁H₄₄O₁₀ Phytosterollinacetat (F. 167—168°) I 2333.

C₄₁H₆₄O₁₃ s. *Digitoxin*.

C₄₁H₆₄O₁₄ s. *Digoxin*; *Giloxin*.

C₄₁H₆₆O₁₇ s. *Lanadigin* [*Lanogen*] bzw. *Pandigal*.

— 41 III —

C₄₁H₁₉O₇N₃ 5.8-Diphthaliminoanthrachinon-2.1-(β)-naphthacridon II 3632°.

C₄₁H₂₈O₃N₂ *ms*-Phenyl-[dinaphthopyran]-dicarbonsäurediamid (Zers. 365°) II 3892.

C₄₁H₃₈O₃N 3.3-Bis-[3'-benzyl-4'-oxyphenyl]-*N*-benzylsatin II 2685°.

C₄₁H₃₈O₂N₂ Biphenyl-(4)-di-[4'-methylbenzylamino-phenyl]-carbinol (Biphenylgrün C) II 2457.

C₄₁H₄₀O₁₄S₃ Trl-*p*-toluolsulfonyl-1.6-dibenzoyl-*d*-mannit (F. 133—134°) II 1155.

C₄₁H₄₆O₃N₂ Hydrokaweolbisanaphthylcarbamat (F. 128°) II 2835.

— 41 IV —

C₄₁H₃₂O₁₃N₆S₄ Carbonyl-bis-3-[3'-amino-4'-methylbenzamidol]-carbazoldisulfonsäure I 1097.

C₄₁H₇₈O₃NP(2) s. *Cephalin*.

C₄₁H₈₀O₈N₂ Distearncephalin, Einfl. auf proteolyt. Fermente II 74.

C₄₂-Gruppe.

— 42 I —

C₄₂H₂₆ 9.11-Diphenyl-9.12.10.11-diphenylen-9.11-dihydronaphthacen, Darst., Hydrier. I 2051;

Rkk. d. Na-Verb. I 3436; Auffass. d. KW-stoffes C₄₂H₂₆ aus Dioxylidhydrubren als — I 1901.

Kohlenwasserstoff C₄₂H₂₆ aus Dioxylidhydrubren, Auffass. als 9.11-Diphenyl-9.12.10.11-diphenylen-9.11-dihydronaphthacen I 1901.

C₄₂H₂₈ (s. *Rubren*).

9.11-Diphenyl-9.12.10.11-diphenylen-9.10.11.12-tetrahydronaphthacene (F. 216—217° bzw. 337—338°) I 2951.

stereoisomer. 9.11-Diphenyl-9.12.10.11-dipheny-

len-9.10.11.12-tetrahydronaphthacene (F. 155 bis 156* bzw. 302—303*) I 2951.
 C₄₂H₃₀ *symm.* Tetraphenyldi-[phenyläthynyl]-äthan v. Wieland u. Kloss, Konst. I 2581.
 Dihydrorubren (F. 249—250*) I 2408.
isomeres Dihydrorubren (F. 230—231*) I 2408.
 C₄₂H₄₀ 3,3'-Diphenyl-1,1'-di-[α -methyl- α -äthylpropyl]-1,1'-diindenyl (F. 105—106*) I 2582.

— 42 II —

C₄₂H₂₀Br₂ Dibromrubren, Rk. mit Mg u. CO₂ I 1661.
 C₄₂H₂₈O Rubrenmonoxyd, Darst., Rkk. I 2409; Abspalt. v. H₂O I 1901.
 C₄₂H₂₈O₂ Isooxyrubren, Oxydat. I 2409.
 Rubrenperoxyd, Verwend. I 1955*.
 C₄₂H₂₉Cl Verb. C₄₂H₂₉Cl aus Diphenyl-[phenyl-äthynyl]-methylchlorid I 1902.
 C₄₂H₃₀O Verb. C₄₂H₃₀O (F. 284—285*) aus d. Verb. C₄₂H₂₉Cl aus Diphenyl-[phenyläthynyl]-methylchlorid I 1903.
 C₄₂H₃₀O₂ Dioxydihydrorubren I 2409.
 C₄₂H₃₇N₃ α,α -Di-[3-anilino-2-naphthyl]- β -anilinobutan, Verwend. II 133*.
 C₄₂H₃₈O₄ Ditritylmesoerythrit (F. 182—184*) I 2100.
 C₄₂H₄₀N₄ 4,4'-Bis-[(4-isopropylbenzyliden)-hydrazino]-4'-isopropyltriphenylmethan (F. 198*) I 1231; II 3710.
 C₄₂H₅₀O₁₈ s. *Lignin*.
 C₄₂H₅₀O₁₀(?) s. *Lanata-Glykosid IV*.

— 42 III —

C₄₂H₂₀O₈Cl₂ 4,4'-Bis-[1'-chlor-anthrachinonyl-2'-di]phenyl, Darst. II 129*; Verwend. II 825*.
 C₄₂H₂₀O₈Cl₂ Di-[1-chlor-2-anthrachinonyl]-diphenylather, Verwend. II 825*.
 C₄₂H₂₀O₁₀N₂ 4,4'-Bis-[1'-nitroanthrachinonyl-2'-di]phenyl II 129*.
 C₄₂H₂₂O₄Br₂ 3,9-Di-*p*-brombenzoyloxy-1.2.7.8-dibenzperylene I 3441.
 C₄₂H₂₂O₈N₂ 1,4-Trianthrilmid, Aufnahme dch. Baumwollcellulose II 778.
 C₄₂H₂₂O₈S₂ Di-[1-mercapto-2-anthrachinonyl]-diphenyl II 825*.
 C₄₂H₂₅O₈N₃ s. *Indanthrenbraun R* [*Caledonbraun R*].
 C₄₂H₂₅O₈N₃ 1-Aminotrianthrilmid II 2377*.
 5,4'-Dibenzoyldiamino-1,1'-anthrilmidocarbazol, Verwend. II 3481*.
 5,5'-Dibenzoyldiamino-1,1'-anthrilmidocarbazol, Verself. II 3791*.
 C₄₂H₂₄O₄N₂ 1,1'-Dinaphthylen-2,8'.2',8'-dioxyl-3,3'-dicarbonsäuredi- α -naphthalid (F. 415 bis 416*) I 2513*.
 1,1'-Dinaphthylen-2,8'.2',8'-dioxyl-3,3'-dicarbonsäuredi- β -naphthalid (F. 375—376*) I 2513*.
 C₄₂H₂₄O₈N₂ 4,4'-Bis-[1'-aminoanthrachinonyl-2'-di]phenyl II 129*.
 C₄₂H₂₆O₄N₂ Dinitrorubren (F. gegen 470*) I 2409.
 C₄₂H₂₇ClBr₂ Verb. C₄₂H₂₇ClBr₂ (F. 238—240*) aus Diphenyl-[*p*-bromphenyläthynyl]-methylchlorid I 1903.
isomere Verb. C₄₂H₂₇ClBr₂ (F. 217—220*) aus Diphenyl-[*p*-bromphenyläthynyl]-methylchlorid I 1903.
 C₄₂H₂₈Cl₂Br₂ Verb. C₄₂H₂₈Cl₂Br₂ (F. 234—236*) aus Diphenyl-[*p*-bromphenyläthynyl]-methylchlorid I 1903.
 C₄₂H₃₀O₁₀N 3,3-Bis-[3'-(2'-acetoxyphenyl)-4'-acetoxyphenyl]-*N*-acetylsatin II 2084*.
 C₄₂H₃₀O₁₀S 4,4-Dimethoxypseudo-4-oxytriphensulfat II 1445.
 C₄₂H₄₂O₅I₂ Tribenzylsililoxyl (F. 205*) I 51.
 C₄₂H₄₂O₈N₄ Säure C₄₂H₄₂O₈N₄, Auffass. d. Säure C₂₁H₂₂O₄N₂ v. Leuchs aus Tetrahydrostrychnin als — I 948.

Verb. C₄₂H₄₂O₈N₄ aus Strychnin dch. Oxydat. II 1024.
 C₄₂H₄₀O₂N₄ Bisdehydrostrychnidin (Bistrychnidyl) I 340.
 C₄₂H₅₀O₄N₄ Bisdehydrotetrahydrostrychnin (Bistrychrahydrostrychnin) I 949.
 C₄₂H₅₁O₄N α,δ -Di-Alanyl- α,β -dlstearin (F. 223*) I 2456.
 C₄₂H₅₃O₂N Lignocerylsphingosin (F. 90—90,5*) I 1382.

— 42 IV —

C₄₂H₂₀O₄N₂S₂ Di-1,9-thiazolanthronoyldiphenyl II 825*.
 C₄₂H₂₀O₆N₂Cl₂ 1-Amino-8,8'.8''-trichlortrianthrilmid II 2377*.
 C₄₂H₂₁O₈N₂Cl [Pyrazolanthronoyl-2]-[1'-chloranthrachinonyl]-diphenyl, Verwend. II 625*.
 C₄₂H₂₂O₈NCl [1-Aminoanthrachinonyl-2]-[1'-anthrachinonyl]-diphenyl, Verwend. II 625*.

— 42 V —

C₄₂H₂₀O₈NCIS 4-[Thiazolanthroncarbonyl-2'-4'-di]-[1'-chloranthrachinoncarbonyl-2'-di]-diphenyl II 129*.

C₄₃-Gruppe.

— 43 II —

C₄₃H₃₀O₅ Di-[*p*-benzoyloxybenzyliden]-dibenzylketon (F. 158*) I 1528.
 C₄₃H₄₀O₅ Ditrityladonit (F. 141—145*) I 2160.
 Ditrityl-*l*-arabit (F. 111—113*) I 2160.
 Ditritylyllit (F. 152—156*) I 2160.
 C₄₃H₄₂N₂ Biphenyl-(4)-di-[4'-äthylbenzylamino-phenyl]-methan (F. 97*) II 2457.
 C₄₃H₅₀O₁₈ Anhydrooabainheptacetat (F. 233 bis 285*) II 1634.
 C₄₃H₆₀O₁₈ Dihydrodesoxyoabainheptacetat (F. 273 bis 275*) II 1634.
 C₄₃H₇₀O₁₄ s. *Isokatolozin*; *Katolozin*.
 C₄₃H₇₂O₂ Ergosterylpalmitat, spektrochem. Unters. I 2595.

— 43 III —

C₄₃H₂₁O₈N [2'-Carboxyanthrachinonyl-1'-amino-*m*-benzildianthron, Äthylester II 783*.
 C₄₃H₂₃O₇N₃ 1-Phthalimino-5'-benzoylamino-2,1'-dianthrilmid II 1525*.
 C₄₃H₂₅O₈N₃ 1-Phthalimino-4'-*p*-tolylamino-2,1'-dianthrilmid, Spalt. II 2114*.
 C₄₃H₂₅O₇N₃ 5,4'-Dibenzoyldiamino-8-methoxy-1,1'-anthrilmidocarbazol, Verwend. II 3481*.
 C₄₃H₃₃O₅N 3,3-Bis-[3'-phenyl-4'-acetoxyphenyl]-*N*-benzylsatin II 2084*.
 C₄₃H₄₂O₈N₂ Biphenyl-(4)-di-[4'-äthylbenzylamino-phenyl]-methan (Biphenylgrün D) II 2457.

— 43 IV —

C₄₃H₃₂O₈N₆S₄ Carbonyl-bis-[*m*-aminobenzoyldehydrothio-*p*-toluidinsulfonsäure] I 1097.
 C₄₃H₃₆O₁₄N₄S₄ s. *Brilliantcarmin L* [*3,5,2',5'-tetramethyltriphensylmethan-1,4'-diazobis- β -naphthol-3,6-disulfonsäures* Na].
 C₄₃H₄₀O₂₀N₄Se Azosulfid d. Brilliantcarmin L I 536.
 C₄₃H₅₉O₃₃N₁₃P₄ s. *Nucleinsäuren-Thymusnucleinsäure*.

C₄₄-Gruppe.

— 44 I —

C₄₄H₃₂ Dimethylrubren (F. 205*), Darst., Oxyd II 1015; Bldg. I 1903; Elgg., Rkk. I 1901.

- isomer. Dimethylrubren (F. 273^o) II 1015.
 2. isomer. Dimethylrubren (F. 321^o), Darst., Elgg.,
 Oxyd, Identität mit d. Dimethylrubren (F.
 315^o) v. Willemart II 1015; Bldg.-Mechanism.
 II 1015.
 Dimethylpseudorubren (F. 293—294^o) I 1901.
 isomer. Dimethylpseudorubren (F. 271—272^o) I
 1901.
 C₄₄H₉₀ *n*-Tetratetrakontan, Gitterdimenss. I 2703.

— 44 II —

- C₄₄H₂₈O₄ Rubrendicarbonsäure I 1601.
 C₄₄H₂₈O₆ Oxyd d. Rubrendicarbonsäure I 1602.
 C₄₄H₃₂O Dimethylrubrenmonoxyd (F. 265^o) I 1901.
 C₄₄H₃₂O₂ Dimethylrubrenoxyde I 1901; II 1015.
 C₄₄H₃₄O Verb. C₄₄H₃₄O (F. 214—215^o) aus d. Verb.
 C₄₂H₂₈Cl aus Diphenyl-[phenyläthyl]-methyl-
 chlorid I 1903.
 C₄₄H₃₅N Verb. C₄₄H₃₅N (F. 250^o) aus Diphenyl-[p-
 tolyläthyl]-methylamin I 1903.
 isomere Verb. C₄₄H₃₅N (F. 280^o) aus Diphenyl-
 [p-tolyläthyl]-methylamin I 1903.
 C₄₄H₄₂O₆ Ditritylmannit (F. 98—103^o) I 2160.
 Ditritylsorbit (F. ca 83^o) I 2160.
 C₄₄H₅₀O₂ Verb. C₄₄H₅₀O₂ (F. 144—145^o) aus
 4^o-Dibromcholesterin I 2722.
 C₄₄H₅₀O₁₆ Verb. C₄₄H₅₀O₁₆, Bldg. bel d. Zers. v.
 Spruceholz dch. Merulius Lacrymans I 820.
 C₄₄H₅₂O₂₅ 3,4'-Dloxy-5-(O-heptaacetyl-β-lactosid-
 oxy)-7,3',5'-trimethoxyflavylumhydroxyd,
 Chlorid I 81.
 C₄₄H₆₆O₃ Behensäureanhydrid (F. 81,7—81,9^o)
 I 45.

— 44 III —

- C₄₄H₂₆O₂Cl₄ Tetrachlorhydrochinon-bis-[9-phenyl-
 fluorenyl]-äther I 3290.
 C₄₄H₂₉O₆N O-Tetrabenzoylpapaverollin (F. 148^o)
 I 3180.
 C₄₄H₃₀O₄N₄ 5,6,5',6'-Tetramethoxydiphenyl-2,3,2',
 3'-bisphenanthraphenazin I 2463.
 C₄₄H₃₁O₈N 2,3,11,12-Tetrabenzoyldibenzotetrahy-
 dropyrrocolin II 3406.
 C₄₄H₄₂O₁₆S 3-Methyl-4',4''-dimethoxypseudo-4-
 oxytriphenylsulfat II 1445.
 C₄₄H₄₆O₈N₄ Bisdehydrovomelin (Blvomicyl), Darst.,
 Rkk. I 948; Methylier. I 950.
 C₄₄H₄₆O₁₆N₄[4,5,8-Tetraäthyl-2,3,6,7-tetramethyl-
 malonsäure]-porphin, Octamethylester (F.
 229^o) II 3254.
 C₄₄H₅₀O₁₆N₄ Bisdehydrovomelinsäure, Methylier.
 I 950; Chlorhydrat I 948.
 C₄₄H₇₁O₁₅N s. *Solanin*.

— 44 IV —

- C₄₄H₂₀O₆N₄Se₂ *N,N'*-Bis-[1',9'-anthraselenazyll-2'-
 carboxyl]-1,4-diaminoanthrachinon II 3632^o.
N,N'-Bis-[1',9'-anthraselenazyll-2'-carboxyl]-1,5-
 diaminoanthrachinon II 3632^o.
 C₄₄H₃₀O₂N₄Cl₂ 2,5-Di-[*N*-benzylcarbazoyl]-3'-ami-
 no]-3,6-dichlor-1,4-benzochinon, Verwendung
 I 749^o; II 3311^o.
 C₄₄H₃₁O₆N₇S₂(?) Farbstoffsäure C₄₄H₃₁O₆N₇S₂(?)
 aus Violett I I 1230.
 C₄₄H₃₄O₆N₁₂S₂ s. *Baumwollbrunn N*.
 C₄₄H₄₈O₂N₆Br₂ Verb. C₄₄H₄₈O₂N₆Br₂ aus Strychnin
 u. BrCN II 715.
 C₄₄H₅₀O₂NP s. *Lecithin*.
 C₄₄H₉₀O₈NP Distearyllecithin, antigene Elgg.
 I 700; Einfl. auf proteolyt. Fermente II 74.

C₄₅-Gruppe.

— 45 I —

- C₄₅H₇₆(?) Kohlenwasserstoff C₄₅H₇₆(?), Vork. im
 „Ishinagi“-Leberöl II 942.

— 45 II —

- C₄₅H₄₁O₇ Ditrityl- α -glucoheptit (F. 117—123^o) I
 2160.
 C₄₅H₇₆O₂ Ölsäurecholesterylester, spektrochem.
 Unters. I 2595.
 C₄₅H₈₆O₆ (s. *Trimyrstin* [*Myristin*]).
 α -Caprono- α '-distearin (F. 42,7^o) I 2013.
 β -Caprono- α '-distearin (F. 47,2^o) I 2013.

— 45 III —

- C₄₅H₂₁O₈N [2'-Carboxyanthrachinonyl-1']-amyl oal-
 lo-*ms*-naphthodlantron, Athylester II 783^o.
 C₄₅H₂₄O₈N₂ 4-[*Bz*-1''-Benzanthronylamino]-1,1'-di-
 anthrilmid I 141^o.
 5-[*Bz*-1''-Benzanthronylamino]-1,1'-dianthrilmid
 I 141^o.
 8-[*Bz*-1''-Benzanthronylamino]-1,1'-dianthrilmid
 I 141^o.
 4-[*Bz*-1''-Benzanthronylamino]-1,2'-dianthrilmid
 I 141^o.
 5-[*Bz*-1''-Benzanthronylamino]-1,2'-dianthrilmid
 I 141^o.
 8-[*Bz*-1''-Benzanthronylamino]-1,2'-dianthrilmid
 I 141^o.
 C₄₅H₂₄O₆N₂ 5-[*Bz*-1''-Benzanthronylamino]-5'-oxy-
 1,1''-dianthrilmid I 141^o.
 C₄₅H₂₆O₇N₃ 4-Benzoylamino-5'-naphthochinonyl-
 amino-1,1'-dianthrachinonylamino, Verwendung
 II 2544^o.
 5-Benzoylamino-5'-naphthochinonylamino-1,1'-
 dianthrilmid, Verwendung II 2544^o.
 C₄₅H₃₃O₈N *N*-Methyl-*O*-tetrabenzoylpapaverollin-
 umhydroxyd, Chlorid (F. 180^o) I 3180.
 C₄₅H₃₃O₈N *O*-Tetrabenzoyllaundosolin, Salze I
 3180.
 C₄₅H₃₇O₈N 3,3-Bis-[3'-benzyl-4'-acetoxyphenyl]-*N*-
 benzylsatin II 2685^o.
 C₄₅H₆₀O₆N₂ Hedrageninbisphenylurethan (F. 155
 bis 158^o) II 1780.

C₄₆-Gruppe.

— 46 I —

- C₄₆H₇₈(?) Kohlenwasserstoff C₄₆H₇₈(?), Vork. im
 „Ishinagi“-Leberöl II 942.

— 46 II —

- C₄₆H₃₂O₂ 3,9-Di-[diphenyloxymethyl]-perylene (F.
 327—328^o) II 3306.
 C₄₆H₆₀O Cholesteryltriphenylmethylether (F. 139
 bis 140^o) I 2032.

— 46 III —

- C₄₆H₃₂O₁₀N₁ Base C₄₆H₃₂O₁₀N₁ (F. ca. 200^o Zers.)
 aus Bisdehydrovomelinsäure I 950.

C₄₇-Gruppe.

— 47 II —

- C₄₇H₇₈O₂₁ s. *Panaxotoxin*.
 C₄₇H₉₀O α -Palmito- α '- β -dimyrstin I 2014.
 β -Palmito- α '- β -dimyrstin I 2014.
 α -Caprylo- α '- β -distearin (F. 47,6^o) I 2013.
 β -Caprylo- α '- α '-distearin (F. 51,8^o) I 2013.

— 47 III —

- C₄₇H₃₇O₆N 3,3-Bis-[3'-(2'-acetoxyphenyl)-4'-acet-
 oxyphenyl]-*N*-benzylsatin II 2684^o.
 C₄₇(48)H₅₂(54)O₁₄N₂ Verb. C₄₇(48)H₅₂(54)O₁₄N₂ (Zers.
 210—213^o) aus Trilobanin I 238.
 C₄₇H₃₃O₆N₅ Verb. C₄₇H₃₃O₆N₅, Bldg. d. (quart.)
 Bromids aus Brucin u. HBr II 715.

C₄₈-Gruppe.

— 48 I —

C₄₈H₉₆ KW-stoff C₄₈H₉₆, Bezieh. zwischen Konst. u. Viscosität I 2592.

— 48 II —

C₄₈H₂₄O₈ Bz-2-Bz-2'-Dioxydibenzanthrondibenzozat, Verwend. II 3479^a.

C₄₈H₅₂Br₂ Verb. C₄₈H₅₂Br₂ aus p-Dibrombenzol u. Na I 3417.

C₄₈H₅₆S α-Triphenylmethyl-β-thionaphtholtriphenylmethyläther (F. 82°) II 3870.

C₄₈H₅₆O₁₂ Hexabenzoylmannit (F. 149—150°) II 1155.

C₄₈H₄₆S₁₄ Octaphenylcyclooctetan, Einw. v. AlCl₃ I 52.

C₄₈H₅₂O₈ s. *Tripentadecylin*.

C₄₈H₆₄O₃ n-Tetrakosensäureanhydrid (F. 80,6 bis 80,3°) I 45.

— 48 III —

C₄₈H₂₅O₄N 6-Anthrachinonyl-1''-amino-2,2'-dibenzanthronyl, Verwend. II 1840^a.

C₄₈H₅₀O₆N₂ Dibenzoyldiaminoperylen-3,10-hydrochinondibenzoat (F. 236°) II 3395.

C₄₈H₄₂O₁₄S₂ 1,6-Di-p-toluolsulfo-2,3,4,5-tetrabenzoyl- α -mannit (F. 166° bzw. F. 171°) II 1155.

C₄₈(47)H₅₄(53)O₁₄N₂ Verb. C₄₈(47)H₅₄(53)O₁₄N₂ (Zers. 210—213°) aus Trilobamin I 238.

C₄₈H₅₈O₁₀N₄ Säure C₄₈H₅₈O₁₀N₄ aus O,N-Dimethylvomicinsäure I 940.

C₄₈H₆₈O₄S₁₄ Tetraanhydrotetraktyldicyclohexylsuccindiol II 2044.

C₄₈H₅₃O₉N s. *Cerebrin* [Phrenosin].

— 48 IV —

C₄₈H₂₄O₁NCI 6-Chlor-6'-anthrachinonyl-1''-amino-2,2'-dibenzanthronyl, Verwend. II 1840^a.

C₄₈H₄₂O₁₈N₆S₈ N,N'-Bis-[(3'''-aminobenzol-1''''-sulfonyl)-3'''-aminobenzol-1''-sulfonyl]-3'''-aminobenzol-1''-sulfonyl-benzidln-2,2'-disulfonsäure, Na-Salz II 1525^a.

C₄₈H₅₂O₁₈N₁₂S₂ Di-[l-leucylglycyl-l-leucyl]-S,S-glutathion (F. 135° Zers.) II 1187.

— 48 V —

C₄₈H₅₈O₁₈N₆Cl₈S₈ N,N'-Bis-[(4''''5''''-dichlorbenzol-1''''-sulfonyl)-3''''-aminobenzol-1''''-sulfonyl]-3''''-aminobenzol-1''''-sulfonyl-benzidln-2,2'-disulfonsäure II 202^a.

C₄₉-Gruppe.

— 49 I —

C₄₉H₉₄O₈ α -Caprino- α , β -distearin (F. 48,2°) I 2013.

β -Caprino- α , α -distearin (F. 50,2°) I 2013.

— 49 III —

C₄₉H₅₇O₁₂N Hexabenzoylmannosecyanhydrin (F. 161—162°) I 660.

— 49 IV —

C₄₉H₂₆O₆NCI 6-Chlor-6'-[4''-methoxyanthrachinonyl-1''-amino]-2,2'-dibenzanthronyl, Verwend. II 1840^a.

C₅₀-Gruppe.

C₅₀H₅₃Cl Verb. C₅₀H₅₃Cl (F. 257—260°) aus Diphenyl- β -naphthyläthiny]-methylchlorid I 1903.

C₅₀H₆₈O₂₈ Alkohole C₅₀H₆₈O₂₈ aus Kautschuk, Guttapercha u. Balata II 3036.

C₅₀H₈₈O₂₀ Alkohol C₅₀H₈₈O₂₀ aus Balata II 3636.

C₅₀H₈₈O₂₄ Alkohol C₅₀H₈₈O₂₄ aus Guttapercha II 3036.

C₅₀H₉₂O₁₆ Alkohol C₅₀H₉₂O₁₆ aus Kautschuk II 3636.

C₅₀H₅₀O₁₈NaCl₆S₈ N,N'-Bis-[(1,2,3-trichlorbenzol-4-sulfonyl)-3'-aminobenzol-1'-sulfonyl]-3''-aminobenzol-1''-sulfonyl]-4''''4''''-diaminostilben-2''''2''''-disulfonsäure II 2735^a.

N,N'-Bis-[(1,2,4-trichlorbenzol-5-sulfonyl)-3'-aminobenzol-1'-sulfonyl]-3''-aminobenzol-1''-sulfonyl]-4''''4''''-diaminostilben-2''''2''''-disulfonsäure II 2735^a.

C₅₀H₅₈O₁₈NaCl₄S₈ N,N'-Bis-[(1,2-dichlorbenzol-4-sulfonyl)-3'-aminobenzol-1'-sulfonyl]-3''-aminobenzol-1''-sulfonyl]-4''''4''''-diaminostilben-2''''2''''-disulfonsäure II 2735^a.

C₅₀H₅₈O₁₈NaCl₆S₈ N,N'-Bis-[(1,2,3-trichlorbenzol-4-sulfonyl)-3'-aminobenzol-1'-sulfonyl]-3''-aminobenzol-1''-sulfonyl]-4''''4''''-diaminodibenzyl-2''''2''''-disulfonsäure II 2735^a.

N,N'-Bis-[(1,2,4-trichlorbenzol-5-sulfonyl)-3'-aminobenzol-1'-sulfonyl]-3''-aminobenzol-1''-sulfonyl]-4''''4''''-diaminodibenzyl-2''''2''''-disulfonsäure II 2735^a.

C₅₀H₆₀O₁₈NaCl₄S₈ N,N'-Bis-[(1,2-dichlorbenzol-4-sulfonyl)-3'-aminobenzol-1'-sulfonyl]-3''-aminobenzol-1''-sulfonyl]-4''''4''''-diaminodibenzyl-2''''2''''-disulfonsäure II 2735^a.

C₆₁-Gruppe.

C₆₁H₆₀O₈ 1,6-Ditriptyl-2,5-diacetyl-3,4-Isopropyliden- α -mannit (F. 143°) II 1155.

C₆₁H₉₈O₈ s. *Tripalmitin* [Palmitin].

α -Lauro- α , β -distearin (F. 50,6°) I 2013.

β -Lauro- α , α -distearin (F. 59,8°) I 2013.

C₆₁H₂₄O₇NaS₂ N-Benzoyl-N,N'-bis-[1,9'-anthrasenazylyl-2'-carboxyl]-1,5-diaminoanthrachinon II 3632^a.

C₆₁H₄₀O₂₃NaS₆ (s. Bayer 205 [Germanin, Fourneau 309]).

Carbonyl-bis-[3''-aminobenzoyl-3'-amino-4'-methylbenzoyl- β -naphthylamin-4,6,8-trisulfonsäure] II 1622.

Carbonyl-bis-[3''-amino-4''-methylbenzoyl-3'-aminobenzoyl- β -naphthylamin-4,6,8-trisulfonsäure] II 1622.

C₆₃-Gruppe.

C₆₃H₅₈O₄ p-Benzoyltriphenylmethylperoxyd (F. 175 bis 177° Zers.) I 3300.

C₆₃H₅₀O₁₀ 1,6-Ditriptyl-2,3,4,5-tetraacetylmannit (F. 180—181°) I 1891.

C₆₃H₁₀₂O₃ n-Hexakosensäureanhydrid (F. 80,3 bis 80,5°) I 45.

C₆₃H₄₂O₈NaCl₂ Farbstoff aus d. 4-Chlor-2-toluidid d. 2,3-Oxynaphthoesäure u. tetrazoltertem 4,4'-Diamino-2,2',5,5'-tetramethoxydiphenyl II 1083^a.

C₆₃H₅₈O₂₀N₁₄S₂ Di-[glycyl-l-leucylglycyl-l-leucyl]-S,S-glutathion (F. etwa 175° Zers.) II 1187.

C₆₅-Gruppe.

C₆₅H₆₀O₂₅ s. *Panaxtoxin*.

C₆₅H₁₀₂O₈ α -Myristo- α , β -distearin (F. 58,5°) I 2014.

β -Myristo- α , α -distearin (F. 63,5°) I 2014.

C₆₅H₅₈O₈N 3,3-Bis-[3'-phenyl-4'-benzoyloxyphenyl]-N-benzoylsatin II 2684^a.

C₆₅H₅₇O₈N 3,3-Bis-[3'-phenyl-4'-benzoyloxyphenyl]-N-benzoylsatin II 2684^a.

C₆₅H₄₄O₂₃NaS₆ Carbonyl-bis[3''-amino-4''-methylbenzoyl-3'-amino-4''-methylbenzoyl- β -naphthylamin-4,6,8-trisulfonsäure] II 1622.

C₆₄-Gruppe.

- C₆₄H₈₂O₂ Ergopinakon (C₆₈H₈₆O₂), Darst. aus Ergosterin II 3417.
 C₆₄H₉₈O₇ Estold d. Tricrinolesäure Dreh.-Ver-müßen II 466.
 C₆₄H₁₀₄O₆ s. *Triheptadecylin*.
 C₆₄H₇₂O₆N₄ s. *Phäophytin*.
 C₆₄H₉₂O₂Br₂ 7.7'-Dibrom-6.6'-dihydrodicholesterin (F. 112—114°) I 1101, 2722.
isomer. 7.7'-Dibrom-6.6'-dihydrodicholesterin (F. 98—100°) I 1101, 2722.
 C₆₄H₉₃O₂Br 7- (bzw. 7') Brom-6.6'.7'- (bzw. 6.6'.7')-trihydrodicholesterin (F. 74—76°) I 2722.
 Bromcholesterine C₆₄H₉₃O₂Br I 1101.
 C₆₄H₉₆O₆N₄Mg s. *Chlorophyll b*.
 C₆₄H₇₀O₆N₄Mg s. *Chlorophyll a*.

C₆₅-Gruppe.

- C₆₅H₉₈O₁₄ Pentabenzoylglucosylallazarin (F. 208°) I 3439.
 C₆₅H₉₀O₂₉ s. *Digitonin*.
 C₆₅H₁₀₆O₆ α -Palmito- α - β -distearin (F. 62,6°) I 2014.
 β -Palmito- α - α' -distearin (F. 68,0°) I 2014.
 C₆₅H₉₀O₆N 3.3-Bis-[3'-benzyl-4'-benzoyloxyphenyl]-N-benzoylsatin II 2685*.
 C₆₅H₇₄O₆N₄ s. *Phäophytin*.
 C₆₅H₇₄O₆N₄ Phytylphosphorbld b II 3721.
 C₆₅H₇₀O₆N₄ Phytylphosphorbld a II 3721.
 C₆₅H₈₁O₁₅S (?) Bitterstoff C₆₅H₈₁O₁₅S (?) aus Pater-nosterbaumöl (F. 203—205° Zers.) I 3190.
 C₆₅H₄₂O₁₇N₄S₄ Carbonyl-bis-3-[4'-methyl-3'-aminobenzamido]-benzamido]-carbazoldisulfonsäure I 1097.
 C₆₅H₇₂O₆N₄Mg s. *Chlorophyll*.
 C₆₅H₇₂O₇N₄Mg s. *Chlorophyll b*.

C₆₆-Gruppe.

- C₆₆H₈₄O₂₃ (?) s. *Colocynthin*.
 C₆₆H₈₆O₂ Ergopinakon s. C₆₄H₈₂O₂.
 C₆₆H₁₁₀O₃ n -Octacosansäureanhydrid (F. 92,7 bis 92,9°) I 45.
 C₆₆H₁₁₁O₂ (?) Ester C₆₆H₁₁₁O₂ [Chibnall] (F. 79 bis 80°) aus d. Wachs d. Apfelschale II 3426.
 C₆₆H₁₀₀O₈N₆Cl₂ Farbstoff aus d. 4-Chlor-2-toluidid d. 2.3-Oxynaphthoesäure u. tetrazoltertem 4.4'-Diamino-2.2'.5.5'-tetraäthoxydiphenyl II 1083*.
 C₆₆H₇₂O₆N₄Mg s. *Chlorophyll b*.

C₆₇-Gruppe.

- C₆₇H₉₂O₈ s. *Triellostearin* [Eldostearinsäureglyce-rid]; *Trilinolein* [Linolein].
 C₆₇H₉₄O₆ α -Dilnolen- α -linolsäureglycerid, anstrich-techn. Elgg. I 1173.
 α -Dilnolen- β -linolsäureglycerid, anstrichtechn. Elgg. I 1173.
 C₆₇H₉₄O₂₈ s. *Achrassaponin*.
 C₆₇H₁₀₄O₆ s. *Triolein* [Olein].
 C₆₇H₁₀₆O₈ Dioleostearin, Vork. im Öl v. *Jatropha curcas* (Purgierkraut) II 3974.
 C₆₇H₁₀₈O₆ Oleodistearin, Geh. d. Fettes v. *Allan-bäckia* Stuhlmannii I 2400.
 C₆₇H₁₁₀O₆ s. *Tristearin* [Stearin].
 C₆₇H₉₄O₈Br₁₆ Linoleodilnoleninbromid I 1312.
isomeres Linoleodilnoleninbromid I 1312.
 C₆₇H₈₅O₆N₃S₃As₂ Verb. C₆₇H₈₅O₆N₃S₃As₂, Formu-lier. d. Verb. v. [Triphenyl-arsinoxyd]-[p-to-luolsulfonyl-imid] mit p-Toluolsulfamid als — I 3421.

C₆₈-Gruppe.

- C₆₈H₄₂O₁₀N₈ Farbstoff aus d. α -Naphthalid d. 2.3-Oxynaphthoesäure u. tetrazoltertem 4.4'-Di-

amino-2.2'-dinitro-5.5'-diäthoxydiphenyl II 1083*.

C₆₈H₄₄O₆N₆ Farbstoff aus d. α -Naphthalid d. 2.3-Oxynaphthoesäure u. tetrazoltertem 4.4'-Di-amino-2.2'-dimethyl-5.5'-dimethoxydiphenyl II 1083*.

C₆₈H₄₂O₆N₆Cl₂ Farbstoff aus d. α -Naphthalid d. 2.3-Oxynaphthoesäure u. tetrazoltertem 4.4'-Di-amino-2.2'-dichlor-5.5'-diäthoxydiphenyl II 1083*.

C₆₈H₁₂₁O₁₀N₂P s. *Sphingomyelin*.

C₆₀-Gruppe.

- C₆₀H₉₀O₄ s. *Physalien*.
 C₆₀H₁₁₈O₃ n -Trlakontansäureanhydrid (F. 94,6 bis 94,7°) I 45.
 C₆₀H₄₂O₆N₆Cl₂ Farbstoff aus tetrazoltertem 4.4'-Di-amino-2.2'-dimethyl-5.5'-dibenzoyloxydiphenyl u. d. p -Chloranilid d. 2.3-Oxynaphthoesäure II 1083*.
 C₆₀H₄₆O₂₂N₈Cl₄S₁₀ Bis-[[[3''''', 4'''''-dichlorbenzol-1'''''-sulfonyl]-3'''''-aminobenzol-1'''''-sulfonyl]-3'''''-aminobenzol-1'''''-sulfonyl]-3'''''-aminobenzol-1'''''-sulfonyl]-benzidin-2.2'-disulfonsäure II 1525*.

C₆₁- bis C₂₄₆-Gruppe.

— 61 II —

C₆₁H₇₂O₁₀ Phytosterolbenzoat (F. 198°) I 2333.

— 62 III —

C₆₂H₅₂O₆N₂ 6.6'-Bis-[anthrachinonyl-1''-amino]-2.2'-dibenzanthronyl, Verwend. II 1840*.
 7.7'-Bis-[anthrachinonyl-1''-amino]-2.2'-dibenz-anthronyl, Verwend. II 1840*.

— 62 IV —

C₆₂H₅₂O₆N₂S 6.6'-Bis-[α -anthrachinonylamino]-Bz-1-Bz-1'-benzanthronylsulfid, Verwend. II 3790*.

6.6'-Bis-[α -anthrachinonylamino]-2.2'-benz-anthronylsulfid, Verwend. II 3791*.

7.7'-Bis-[α -anthrachinonylamino]-2.2'-benz-anthronylsulfid, Verwend. für Farbstoffe II 3791*.

— 64 II —

C₆₄H₅₀O₄ p -[Diphenyl-oxy-methyl]-triphenylmethyl-peroxyd (F. 169—171°) I 3300.

— 64 III —

C₆₄H₉₆O₈N₂ 6.6'-Bis-[4''-methoxyanthrachinonyl-1''-amino]-2.2'-dibenzanthronyl, Verwend. II 1840*.

— 67 III —

C₆₇H₄₅O₉N 3.3-Bis-[3'-(2''-benzoyloxyphenyl)-4''-benzoyloxyphenyl]-N-benzoylsatin II 2684*.

— 69 IV —

C₆₈H₁₄₇O₁₇N₃₆Cl₉ Clupeinesterhydrochlorid B, Einw v. Säurechloriden I 1792.

— 70 I —

C₇₀H₁₄₂ Heptakontan, Isomerenzahl II 3381.

— 71 IV —

C₇₁H₁₂₅O₂₁NP₂ s. *Cuorin*.

— 72 II —

— 84 II —

C₇₂H₅₈O₁₀ 1.6-Ditriptyl-2.3.4.5-tetrabenzoylmannit (F. 185°) II 859, 1155.C₈₄H₅₈Br₂ Verb. C₈₄H₅₈Br₂ aus p-Dibrombenzol u. Na I 3417.C₇₂H₁₁₈O₄ s. *Helenien*; *Physalien*.

— 84 III —

— 76 II —

C₈₄H₈₇O₁₉P Triphenylmethyläther d. Tri-[monoacetonglucose-3]-phosphorsäure I 661, 2032.

— 90 III —

C₇₆H₅₂O₁₀ s. *Tannin*.C₇₆H₅₈O Di-[hexaphenyläthyl]-äther (?) (F. 255 bis 260°), Bldg. aus d. Rk.-Prodd. v. Benzoylhydroperoxyd u. Benzoylperoxyd mit Triphenylmethyl I 1512.C₉₀H₈₂O₄₀N₁₀ Salpetersäuresporonin I 3246.

— 78 IV —

— 91 II —

C₇₈H₅₈O₈NaCl₂ Farbstoff aus d. 4-Chlor-2-toluidd d. 2.3-Oxynaphthoesäure u. tetrazotiertem 4,4'-Diamino-2.2'.5.5'-tetrabenzylldoxydiphenyl II 1083*.C₉₁H₁₄₂O₁₄ s. *Arabinsäure* [*Arabin*].

— 81 II —

— 248 II —

C₈₁H₆₈O₄ Tetratriptylpentaerythrit I 2160.C₂₄₈H₂₄₈Br₂ Verb. C₂₄₈H₂₄₈Br₂ aus p-Xylylen-dibromid u. Mg I 3417.

BIBLIOTEKA GŁÓWNA
Politechniki Śląskiej

P 52 / 32