

Formelregister der organischen Verbindungen,

geordnet nach M. M. Richters Formelsystem.

Dioxygenen Verbindungen, bei denen nicht mit Kursivschrift auf den Registrierort im Sachregister hingewiesen ist, finden sich lediglich im Formelregister.

C₁-Gruppe.

— I I —

- CH** Methin, —-Banden in Kometspektren I 3748; Dissoziationschema I 3370; Potentialfunkt. I 2120.
CH₃ Methyl, Rkk. zwischen —-Radikalen I 2143; Polymerisat. v. C₂H₄ durch — II 1701.
CH₄ s. *Methan*.
CH₅ Mol. CH₃-H-H, Stabilität I 2777.
CO s. *Kohlenoxyd* [*Kohlenmonoxyd*].
CO₂ s. *Kohlensäure* [*Kohlendioxid*].
CCl₄ s. *Tetrachlorkohlenstoff* [*Kohlenstofftetrachlorid*].
CB₄ Tetrabromkohlenstoff, therm. Elgg. I 1177.
C₄J₄ Tetraiodkohlenstoff, Photooxydat. I 34.
CF₄ Tetrafluorkohlenstoff, Darst. I 510, 3044; Bldg. I 3093; Ramanspekt. u. Kraftkonstanten I 1407; Gleichgewicht 2COF₂ ⇌ CO₂ + CF₄ I 24.
CS Kohlenstoffmonosulfid, Elgg. II 2872.
CS₂ s. *Schwefelkohlenstoff*.
CSe Kohlenstoffmonoselenid, UV-Bandensyst. I 1460.

— I II —

- CHN** s. *Cyanwasserstoff* [*Blausäure*].
CHN₇ Tetrazylazid, Verwend. v. Salzen I 1941.
CHCl₃ s. *Chloroform*.
CHBr₃ s. *Bromoform*.
CHJ₃ s. *Jodoform*.
CH₂O s. *Formaldehyd*.
CH₂O₂ s. *Ameisensäure*.
CH₂O₃ s. *Kohlensäure*.
CH₂N₂ (s. *Cyanamid* [Ca-Salz s. unter *Kalkstickstoff*]).
 Diazomethan, Rkk. I 2792; II 1423; Sensibilisier. v. Tieren mit — I 1049.
 Carbodimid, aliphat. Derivv. I 2629; Verwend. v. Derivv.: zum Veredeln v. Textilgut I 3472*; zur Kennzeichn. v. Carbonsäuren I 701, 1180; II 613, 614.
CH₂Cl₂ Methylenechlorid, Ramanspekt. I 1970; Durchbruchsspann. I 1800; Adsorpt. durch CrOs II 873; Diffus. im Syst. —-C₇H₁₀ (Kapazitätbest.) II 1400; Löslichk. in Nitrilen I 3240; Einfl. als Lösungsm. auf d. Trennung v. biol. Fettstoffen II 1759; Syst. —-Cl₂ II 2289; Rkk. II 197; azeotrope Dest. v. Allylalkohol mit — I 2709*.
CH₂Br₂ Methylenebromid, Ramanspekt. I 1970.
CH₂J₂ Methylenjodid, Ramanspekt. I 1970; Verwend. I 1712.
CH₂S₂ Trithiokohlensäure, Ba-Salz (D.) II 2854; Herst., Verwend.: d. Na-Salzes II 1509*; v. Alkyltrithiocarbonaten I 135*.
CH₃N₃ Methylazid, Schwingungsspekt. II 3584.
CH₃Cl Methylchlorid, Gewinn. II 404; Darst. II 197; Bldg. I 2941; II 3612; Kraftkonstanten I 2621; Spekt. (Berechn.) II 3584; (Abstand zwischen Cl u. C) II 195; Polarisat. v. Ra-

- manlinien u. Molekularstruktur I 2764; Durchbruchsspann. I 1800; therm. Elgg. I 2145; II 3462; Elgg. d. gesättigten Dämpfe I 2616; Verpuff. eines —-Luftgemisches I 2357; Löslichk. II 2872; Syst. —-Cl₂ II 2289; Rkk. I 2303, 3777; II 2880.
CH₃Br Methylbromid, Kraftkonstanten I 2621; Spekt. (Berechn.) II 3584; Durchbruchsspann. I 1800; therm. Elgg. I 1177; Rkk. I 2303, 3777; II 2880; Einfl. auf d. Bldg. v. Penta-methylphenylmagnesiumbromid II 3326; Verwend.: zur Schädlingsbekämpfung. I 2051; 3977; II 259, 2371, 2673, 2307, 2949; bei d. Zerewitinoffbest. II 2291.
CH₃J Methyljodid, Darst. I 195; Kraftkonstanten I 2621; Spekt. (Berechn.) II 3584; Durchbruchsspann. I 1800; Ultraschallgeschwindigkeit u. adiabat. Kompressibilität I 3066; Rkk. I 191, 1022, 3777, 3785; II 1122, 1280, 2140, 2880, 3468; Verb. mit Dihydrothiophen I 2790; Einfl. auf d. Zers. v. Cyclohexan I 3384; Identifizier. I 437; CH₃Br an Stelle v. — bei d. Zerewitinoffbest. II 2291.
CH₃F Methylfluorid, Kraftkonstanten I 2621; Oxoniumverb. I 2139.
CH₃Li Methylithium, Rkk. II 2601, 3025.
CH₃O s. *Methylalkohol* [*Methanol*].
CH₃O₂ Methylhydroperoxyd, Darst., Zers. I 688; polarograph. Analyse im Gemisch mit Aldehyden II 3522; Einfl. auf d. kalte Flamme v. Butan I 357.
CH₃S Methylmercaptan, Bldg. I 2475; Rkk. I 2939.
CH₃S₂ Methylendimercaptan, Cu-Verb. I 1838.
CH₅N Methylamin, Herst. I 2065*, 3778; Bldg. II 1703; (Hydrochlorid) I 1197; Trennung v. Trimethylamin II 3405*; Ultrarotspekt. I 1175, 2780, 3385; (u. spezif. Wärme) I 3908; Ramanspekt. II 478, 2289; Leitfähigk.: d. Chlorids in fl. H₂S I 3910; d. Pikrats im Athinolamin II 1704; Rkk. I 364, 1969, 2629; II 2294, 2301; (d. Chlorhydrats) I 1870; II 1132; Diliturat II 2023; Salz mit Isonitrosodiphenylthiohydantoin I 3642; Einfl.: v. CH₃NH₃⁺ auf Hefezymen I 3405; auf d. Kreatingeh. d. Muskeln II 789; Ausscheid. II 3209; Verwend. I 2688*.
CH₅N₃ s. *Guanidin*.
CH₆N₂ 2-Methylguanidin, Isomerisier. d. Sulfo-cyanats I 1818.
CH₆N₄ Aminoguanidin, Chemie v. — u. verwandten Substanzen I 697; Herst. d. Bicarbonats II 554*; Rkk. I 2097*; II 2159, 2302.
COCl₂ s. *Phosgen*.
COF₂ Kohlenoxyfluorid, Gleichgewicht 2COF₂ ⇌ CO₂ + CF₄ I 24.
COS Kohlenoxydisulfid, Bldg. I 682, 1463; Schallabsorpt. u. Dispersionsmessung an — u. —-haltigen Gemischen II 1392; Schmelzkurve II 170; Rkk. I 1463, 1545*, 2044*; Best. neben CS₂ I 917.

- CO₈N₄ Tetranitromethan, Darst., Elgg., Red., Verwend. I 695; Absorptionsspektr. I 3772; Dipolmoment u. Struktur I 1149; Leuchterschein. bei d. Explos. eines Gemisches v. — u. Toluol in He I 978.
- CNBr Bromcyanid, Einfl. auf d. Seltenrkk. d. Nicotinsäure mit Anilin II 3679.
- CClF₃ Trifluorchlormethan I 3644.
- CCl₂F₂ Dichlordifluormethan (Freon-12), Einfl. d. Druckes auf d. Entlad. in — I 180; Löslichk. I 2622; Verwend. I 2835; II 2081.
- CCl₂S Thiophosgen, magnet. Suszeptibilität bei Belicht. I 3092.
- CCl₃Br Trichlorbrommethan, Bldg. I 357; Gleichgewicht d. Rk. CHCl₃ + Br₂ = CBrCl₃ + HBr II 3441; Austausch mit radioakt. Br I 3484.
- CCl₃F Trichlorfluormethan (Kp. 23—25°), Darst., Elgg. I 3644; thermodynam. Elgg. I 2145; Dampfdruck I 1177; Löslichk. I 2622.
- CBBr₃F Tribromfluormethan, Rk. mit Na II 1122.
- CS₂ Selenschwefelkohlenstoff, Herst. I 1567*.

— I III —

- CHON s. *Cyansäure* bzw. *Isoyansäure*; *Knallsäure* [Hg-Salz s. *Knallquecksilber*].
- CH₂OCl Chlorameisensäure (Chlorkohlensäure), Ester (Rkk.) II 3206*; (Verwend.) I 2881*; (Identifizier.) I 437; Rkk. d. Äthylesters I 38, 1341, 2777; II 2146.
- CHO₂N₃ Nitroform, Absorptionsspektr. I 3772; Dipolmoment u. Struktur I 1149.
- CHNS s. *Rhodanwasserstoff* [*Sulfocyansäure*, *Thiocyansäure*].
- CHClF₂ Chlordinfluormethan, thermodynam. Elgg. I 2145; Löslichk. in Nitrilen I 3240.
- CHCl₂F Dichlorfluormethan, thermodynam. Elgg. I 2145.
- CHBr₂F Dibromfluormethan, Ramaneffekt I 3091; Rk. mit Na II 1122.
- CH₂O₂S Dithlorkohlensäure. — Ester s. *Xanthogensäuren*.
O-Äthylester s. *Xanthogensäure* [*Äthylxanthogensäure*].
Methylester (Methylxanthogen), As-Verb. I 851.
- CH₂O₂Br₂ Dibromdioxyethan, Bldg. (?) II 2294.
- CH₂O₂S Thio Kohlensäure, Herst. v. Thio carbonaten u. Iminthiocarbonaten v. arom. Polyoxo-verb. II 1360*; Rk. d. K-Salzes d. Äthylesters II 2737.
- CH₂O₂N₂ Nitrosocarbaminsäure, Verwend. d. Äthylesters (Nitrosourethan) II 1080*.
Methylnitrosäure, Verwend. d. Na-Verb. II 413*.
- CH₂O₂N₂ Dinotromethan, Absorptionsspektr. I 3772.
Nitrocarbaminsäure Verwend. d. Äthylesters (Nitrourethan) II 1080*.
- CH₂ClBr Methylenchlorobromid, Ramanspektr. I 1970.
- CH₂ClJ Methylenchlorojodid, Ramanspektr. I 1970.
- CH₂Cl₂Ge₂ Methylen-bis-[germaniumtrichlorid] II 2284.
- CH₂Br₂J Methylenbromojodid, Ramanspektr. I 1970.
- CH₂O₂N Formaldoxim, analyt. Verwend. I 2902; II 936.
Formamid, Darst. I 3986*; (Elgg.) II 2008; Ramaneffekt I 1484; (u. Molekularassoziat.) I 3244; Oberflächenaktivität u. osmot. Druck II 3172; Einfl. auf d. Farbe v. Trixenylcarbinoilsgg. I 1829; Abspalt. v. CO (organ. Katalysatoren) II 3609; (Elnw. v. Säuren) I 3389; Rk.: mit Aldehyden I 41, 2044; mit Arylacetylenen I 3112; Verwend. I 3718*.
- CH₂O₂N (s. *Carbaminsäure* [Äthylester s. unter *Urethan* (*Äthylurethan*); Methylester s. unter *Urethylan*]).
- Nitromethan, Absorptionsspektr. I 3772; Ultraschallgeschwindigkeit u. adiab. Kompressibilität I 3087; Entzündungstemp. u. Kp. II 3430; Einfl. auf d. Farbe v. Trixenylcarbinoilsgg. I 1829; Rkk. I 1644, 2149, 2856*, 3111; II 1132, 1423.
- CH₂O₂N₃ s. *Salpetersäure-Methylester* [*Methylnitrat*].
- CH₂O₂N₃ Nitroharnstoff, Rkk. II 1427.
- CH₃NS Thioformamid (F. 28—29°), Darst., Elgg., Rkk. I 544; Herst., Verwend., Deriv. II 2900*.
- CH₃NS₂ Dithiocarbaminsäure, Herst. II 3103*; Herst.: v. Diärylderiv. I 1567*; v. Salzen I 1479; (Stabilität u. physiol. Wrkg.) I 1182; Rkk. d. NH₄-Salzes II 271*, 554*; Verwend. v. Dithiocarbamaten I 909*; II 845*; s. auch *Kautschuk-Vulkanisationsbeschleuniger*.
- CH₃Cl₂Al Methylaluminiumdichlorid (F. 75,7°) I 3777.
- CH₃Br₂Al Methylaluminiumdibromid (F. 79°) I 3777.
- CH₃J₂Al Methylaluminiumdijodid (F. 68—71°) I 3777.
- CH₄ON₂ s. *Harnstoff* [*Carbamid*].
- CH₄O₂Hg Methylquecksilberhydroxyd, Verwend.: d. Jodids I 3012*; II 121*; v. Methylquecksilber-naphthylsulfamsäure (Herst.) I 276*.
- CH₄OMg Methylmagnesiumhydroxyd, Rkk.: d. Bromids II 200, 1856; d. Jodids I 366, 3660.
- CH₄O₂S Methansulfonsäure, Darst., Elgg., Salz I 3775; Na-Salz (D-Austauschgeschwindigkeit.) I 522; Ester in d. Zuckergruppe II 343, 3028; Verwend. I 650*.
Formaldehydsulfoxylsäure. — Na-Salz (Rongalit), Fabrikat. II 3239; Verwend. II 2339.
- CH₄O₂Ge Germanomalonensäure, Darst. II 2284.
- CH₄N₂S s. *Thioharnstoff* [*Thiocarbamid*].
- CH₃ON α-Methylhydroxylamin (Methoxyamin), Rkk. I 360, 1977.
- CH₃ON₃ Semicarbazid, Darst. v. opt.-akt. Deriv. II 1286; Rkk. II 2297; (d. Chlorhydrats) II 1264, 2461.
- CH₃O₂As Methylarsinsäure, cytotox. Wirkungen d. Na-Salzes II 3488.
- CH₃O₂P s. *Phosphorsäure-Methylester* [*Methylenoorithosphat*].
- CH₃O₂P₂ Formaldehydmonophosphat, Bldg. (Polenmik) I 359.
- CH₃NS Aminomethanthiol, Deriv. I 1837.
- CH₃NS₂ Thiosemicarbazid, 2-Alkylderiv. I 1818; Rkk. II 2441.
- CH₃O₂P₂ Diphosphorsäureester d. Dioxymethylen, Bldg. (Polenmik) I 359.
- CO₂NCl₃ s. *Chlorpikrin*.

— I IV —

- CHClBrF Fluorchlorbrommethan, Ramaneffekt I 2625.
- CH₂ONBr Carbaminsäurebromid (F. 27—27,5°) I 2628.
- CH₂ONF Carbaminsäurefluorid (F. 47°) I 2628.
- CH₂ON₂Cl₂ Dichlorharnstoff, Rkk. II 199.
- CH₂O₂Cl₂S Chlormethansulfonylchlorid (Kp. 23 70-bis 72°) I 3645.
- CH₃ONS Thiol- bzw. Thioncarbaminsäure, Herst. v. Deriv. I 1904*; NH₄-Salz (Bldg.) I 1403; (Zers.) I 1463; Ester (Xanthogenamide bzw. S-Thiourethane) I 42.
O-Äthylester (Xanthogenamid, Äthylthion-carbamit) (F. 38°), Bldg. II 2738; Pharmakologie II 3507.
S-Methylester (Methyl-S-thiourethan), Rkk. I 697.
- CH₂O₂ClS Methylsulfonsäurechlorid (Methylsulfochlorid) (Kp. 11 65°) I 697, 936*.
- CH₄O₂N₂S Formamidinsulfinsäure, Verwend. II 3407*.
- CH₂O₂N₃P Guanidinphosphorsäure, Ca-Salz I 3776.

C₂-Gruppe.

— 2 I —

- C₂H₂ s. *Acetylen*.
- C₂H₄ s. *Äthylen*.
- C₂H₆ Äthyl, Polymerisat. v. C₂H₄ durch — II 1701.
- C₂H₆ s. *Äthan*.
- C₂N₂ s. *Cyan*.
- C₂Cl₄ Tetrachloräthylen, Darst. I 190; II 1076*; Struktur II 2732; Fundamentalfrequenzen u. Potentialfunkt. I 1002; Rkk. I 1640, 3779; II 329; (Bldg.) I 3644.

- C₂Cl₆ Hexachloräthan, Herst. II 1076*; Bldg. I 1640, 3644; II 329; therm. Eig. I 1177; Rkk. I 196; Verwend. I 1893*.
- C₂Br₄ Tetrabromäthylen, Ramanspektr. II 609; Autoxydat. I 1640.
- C₂Br₆ Hexabromäthan I 1640.
- C₂J₂ Diodoäcetylen, Rkk. I 2778.
- C₂J₄ Tetraiodäthylen I 2778.
- C₂Fe Hexafluoräthan, Darst. I 516; Bldg. I 3003.
- C₂Ca s. *Calciumcarbid*.
- C₂Na₂ s. *Acetylen, Di-Na-Verb.*
- 2 II —
- C₂HCl₃ Trichloräthylen, stat. Reibung II 3136; Sorpt. v. Desorpt. an akt. Kohle I 2355; Einfl. als Lösungsm. auf d. Trennung v. biol. Fettstoffen II 1769; Autoxydat. I 1640; Rk.: mit F I 3644; mit Cyclopentadien I 1661; mit CH₂O I 1747*; II 1650*; Schicksal im Organismus I 3651; Wrkg. auf d. Nerven II 91; Verwend. I 628*, 1123*, II 1201*.
- C₂HCl₅ Pentachloräthan, Darst. I 196; Bldg. I 1640; (Fluorier.) I 3644; Lösungs- u. Dissoziationskraft II 2289.
- C₂HBr₃ Tribromäthylen, Ramanspektr. II 609; Autoxydat. I 1640.
- C₂HBr₅ Pentabromäthan I 1640.
- C₂HF₅ Pentafluoräthan II 1566.
- C₂H₂O s. *Keten*.
- C₂H₂O₂ s. *Glyoxal*.
- C₂H₂O₃ s. *Glyoxylsäure*.
- C₂H₂O₄ s. *Osalsäure*.
- C₂H₂Cl₂ gewöhnl. 1.2 (symm.)-Dichloräthylen, Rkk. I 1661, 3779; II 329.
- cis*-Dichloräthylen, Absorptionsspektr. I 3007; Isomerisier. I 3242.
- trans*-Dichloräthylen, Isomerisier. I 3242.
- C₂H₂Cl₄ 1.1.1.2-Tetrachloräthan, Darst. I 196, 1273*; Bldg. II 1131; Lösungs- u. Dissoziationskraft II 2289.
- 1.1.2.2 (symm.)-Tetrachloräthan, Darst. I 196, 1274*; Bldg. II 320, 1131; Dampfdruck I 21; Desorpt. aus akt. Kohle I 2355; Lösungs- u. Dissoziationskraft II 2289; Verteilungskoeff. d. HCN zwischen wes. Lsgg. u. — I 2920; Rk. mit F I 3644.
- C₂H₂Br₂ Acetylendibromid, Viscosität d. Syst. mit Br₂ II 1562.
- C₂H₂Br₄ Acetylentetrbromid, Filmbldg. I 3901; Kontaktwinkel: auf Gips, Glimmer, Fluorit u. Colestin in mit Wasserdampf gesättigten Systemen I 3900; auf Pyrex u. Quarz bei verschied. Wasserdampfens. I 3900.
- C₂H₂F₄ symm. Tetrafluoräthan II 1566.
- C₂H₅N Acetonitril (Methylcyanid), Darst. II 2297; Kraftkonstanten I 2621; innere Rotat. u. Dipolmoment in Bernsteinäuretriat II 2002; Einfl. auf d. Farbe v. Trioxycarbinolsgg. I 1829; Rkk. I 1342; II 1650*; Verself. d. substituierter Deriv. I 2787; Doppelsalz mit Diphen-(9.10-dioxaphenanthren)-estersäure II 3618; Toxizität II 2502; Verwend. I 2060.
- Methylisocyanid, Kraftkonstanten I 2621.
- C₂H₅N₃ s. *Triazol*.
- C₂H₅Cl Vinylchlorid, Herst. I 1746, 3320; Bldg. I 1930; Rkk. I 1661, 1976, 2038; II 471; Polymerisat. v. — u. Verwend. v. polymerem — s. unter *Harze-Kunstharze*.
- C₂H₅Cl₃ 1.1.1-Trichloräthan (Methylchloroform), Herst. II 3703*; Elektronenbeug. I 850; Ramanspektr. I 3009; Lösungs- u. Dissoziationskraft II 2289.
- 1.1.2-Trichloräthan, Herst. I 1273*; Bldg. I 3644; II 1131; innere Rotat. (Elektroneninterferenzen) I 1485; Lösungs- u. Dissoziationskraft II 2289.
- C₂H₅Br Vinylbromid, Addit. v. HCl II 471.
- C₂H₅Br₃ 1.1.2-Tribromäthan (Kp.₇₆₀ 103,8°), Ramanspektr. II 2143.
- C₂H₅J Vinyljodid (Kp.₇₆₀ 54—57°), Ramanspektr. II 473.
- C₂H₅F₃ 1.1.1-Trifluoräthan, Chlorier. II 2870.
- 1.1.2-Trifluoräthan (Kp.₃) II 1567.
- C₂H₄O (s. *Acetaldehyd*).
- Äthylenoxyd, Herst. I 3987*; II 2541; Einfl. d. Ringbldg. auf d. elektr. Moment I 3002; Poly— (Fraktionier.) II 322; (Kettenlängenverteil.) II 2504; Rk.: mit SiCl₂ I 705; mit Tetrahydrochinolin I 3113; mit Malonester II 2450; Giftigk.: in Mischung mit CO₂ beim rosteten Mehlkäfer II 2371; mit Cimex lectularius I 2825; Verwend.: zur Schädlingsbekämpfung. I 2051; II 261*, 3693; (T-Gas) II 1924, 2205; zum Keimfreimachen v. mit W. quellbaren koll. Stoffen II 3669*; Analyse v. Gemischen aus — u. CO₂ II 799; s. auch *Äthylenoxyde; Harze-Kunstharze*.
- Vinylalkohol, organ. Schädigg. durch Polyvinylalkohol II 3059; Darst. u. Verwend. v. Polyvinylalkohol s. unter *Harze-Kunstharze*; s. auch *Vinyläther; Vinyl ester*.
- C₂H₄O₂ (s. *Essigsäure*).
- Äthylenperoxyd, Einfl. auf d. Verbrenn. im Dieselmotor I 3734.
- Glykolaldehyd, Darst. I 2384*; (p-Nitrophenyl-oxazon) I 192; Bldg. I 371; (durch Aspergillus niger) I 728; Reduktionsfähig. in Ggw. v. Glykollol I 191; Rkk. I 2485; Säurebasenkatalyse bei d. Depolymerisat. v. dimerem — I 1638.
- C₂H₄O₃ (s. *Glykolsäure*).
- Peressigsäure, Rkk. I 3926.
- C₂H₄N₂ Aminoacetonitril, Verwend. v. Deriv. I 1554*; II 1496*.
- C₂H₄N₄ Dicyandiamid, Kristallstruktur II 2874; Rkk. I 1879, 2541*, 2578*, 2710*, 3178*; II 411*, 1651*; Ammonifikat. im Boden II 2670; Wrkg. auf Pflanzen II 1768.
- C₂H₄Cl₂ 1.1-Dichloräthan (Äthylendichlorid), Darst. I 3644; Lösungs- u. Dissoziationskraft II 2289; Rkk. II 197.
- 1.2-Dichloräthan (Äthylendichlorid, Äthylenchlorid), Bldg. I 38; II 31, 1131; Ramanspektr. II 2143; (u. Molekularkonfigur.) I 1484; magneto-opt. u. natürliche Dispers. I 1816; Temperaturabhängigk. d. Dipolmomentes II 2143; therm. Eig. I 3775; Dampfdruck I 21; (d. Syst. — Bzl.) II 2279; Wärmekapazität I 2306; Sorption u. Desorpt. an akt. Kohle I 2355; Lösungs- u. Dissoziationskraft II 2289; Löslichk.: v. gehärtetem Baumwollsaamenöl in — I 2407; v. Acetylcellulose im Syst. — Aceton I 3257; Rk. mit Alkali-polyulfid II 1981; Verwend. I 3325, 3857; II 261*, 1092, 2120, 2423*, 2701, 3286; Best. in Luft I 2204, 3152.
- C₂H₄Br₂ 1.2-Dibromäthan (Äthylendibromid, Äthylenbromid), Ramanspektr. II 2143; (u. Molekularkonfigur.) v. C₂H₄Br₂ u. C₂D₄Br₂ I 1484; (v. Deuterio—) I 3909; therm. Eig. I 3775; Wärmekapazität I 2306; Dampfdruck I 21; Temperaturabhängigk. d. Dipolmomentes II 2143; Austausch mit radioakt. Br I 3484; Rk. mit Brombenzol II 2151; Identifizier. I 437.
- C₂H₄J₂ 1.1-Dijodäthan (Kp.₇₆₀ 179—180°), Ramanspektr. II 2143.
- 1.2-Dijodäthan (Äthylenjodid), Ramanspektr. I 1816; Zers. II 2873.
- C₂H₅N Äthylenimin, Ramanspektr. I 3008; Rk. mit H₂S II 1427.
- Methylmethylimin I 1060.
- C₂H₅N₃ Äthylazid, Explos. I 34; Einw. auf rauchende H₂O₄ I 3780.
- C₂H₅Cl Äthylchlorid, Herst. I 2082*; (Regenerieren v. Katalysatoren) II 3703*; Bldg. I 3242, 3320*; Elektronenbeug. I 850; Ramanspektr. I 1970; Durchbruchspann. I 1800; Lösungs- u. Dissoziationskraft II 2289; Fluorier. I 3644; Rk. mit Al I 3777; Alkylier. mittels — I 364; Pharmakologie II 1052; Verwend. I 3958.
- C₂H₅Br Äthylbromid (Bromäthyl), Elektronenbeug. I 850; chem. Prozesse bei d. Bestrahl. mit Neutronen I 310, 3743; Ultrarotunterv. v. C₂D₅Br I 2456; Ramanspektr. I 1970; Molekularrefrakt. d. Syst. C₂H₅Br-Propylalkohol II 1561; dielektr. Verluste u. Molekularstruktur I 851; Durchbruchspann. I

- 1800; elektr. Leitfähigkeit u. Zersetzungspotential d. Lsgg. v. AlBr₃ mit NaBr in — II 1257; therm. Elgg. I 1177; — Löslichk.: v. TaCl₅ I 1158; v. TaBr₅ I 1158; Verteilungskoeff. d. HCN zwischen wss. Lsgg. u. — II 2920; Zerfall (Stoßtheorie bei Rkk. erster Ordnung) II 3459; Einfl. v. HgBr₂ auf d. Hydrolysenkinetik I 2303; Austauschrkk. zwischen gasförmigem —, Br u. HBr II 685; Geschwindigk. d. Rk. mit arom. Aminen II 1412; Einfl. auf d. Bldg. v. Pentamethylphenylmagnesiumbromid II 3326; Pharmakologie II 1052.
- C₂H₅J** Äthyljodid, Darst. I 195; Ramanspekt. I 1970; Kondensationsverss. in d. Nebelkammer II 3448; Ultraschallgeschwindigk. u. adiab. Kompressibilität I 3066; Elgg. d. Syst. AlBr₃-Äthyljodid-Li-, Na- u. K-Halogenide II 600; Rk.: mit K-Persulfat I 3610; mit 3 PbO·H₂O II 3408; mit Bzl. u. Derivv. II 2146; mit Dimethylamin II 13637; Einfl. auf d. Zers. v. Cyclohexan I 3384; v. Aceton II 328; Identifizier. I 437.
- C₂H₅Li** Äthyllithium, Rkk. II 3025.
- C₂H₆O** (s. *Äthylalkohol* [*Athanol*]).
- Dimethyläther, Infrarot- u. Ramanspekt. I 2781; Rk. mit HCl (Ramaneffekt) II 3320; Rkk. I 2778, 3505; II 2590; Oxoniumverb. I 2138.
- C₂H₆O₂** (s. *Glykol* [*Athylenglykol*]).
- Äthylhydroperoxyd (Äthylwasserstoffperoxyd), Darst., Elgg., Zers. II 1001; polarograph. Analyse im Gemisch mit Aldehyden II 3522.
- Dimethylperoxyd, Einfl.: auf d. Oxydat. v. Dimethyläther II 2590; auf d. Verbrennung im Dieselmotor I 3734.
- C₂H₆O₃** Dioxymethylperoxyd, polarograph. Analyse im Gemisch mit Aldehyden II 3522.
- C₂H₆N₂** Azomethan, Viscosität u. Moleküldurchmesser I 1337; Rkk. I 2454, 2779, 2032.
- Acetamidin, Rkk. d. Hydrochlorids II 1428.
- C₂H₆S** Äthylmercaptan, Dipolmoment u. Assoziat. I 3387; Rkk. I 1185; (d. Na-Salze) I 3388.
- Dimethylsulfid, Infrarot- u. Ramanspekt. I 2781; Rkk. II 2442.
- C₂H₆S₂** Dithioäthylenglykol, Entschwöfl. II 1703.
- Dimethylsulfid, Rkk. I 1490.
- C₂H₆Hg** Dimethylquecksilber, Ramanspekt. II 1127; Gleichgewicht mit (C₂H₅)₂Hg II 408.
- C₂H₆Se** Dimethylselenid, Ausscheid. II 229.
- C₂H₆Zn** Dimethylzink, Gleichgewicht mit (C₂H₅)₂Zn II 468.
- C₂H₇N** Äthylamin, Darst. I 3778; (Bromhydrat) I 360; Dipolmoment I 1816; Leitfähigkeit: d. Chlorids in fl. H₂S I 3910; d. Pikrats im Äthanolamin II 1704; Partialdampfdruck v. wss. Lsgg. I 693; Darst., Verwend. v. gesätt. oder ungesätt. Derivv. II 3225*; Rkk. I 2406; II 2301; Diliturat II 2023; Salz mit Isonitrosodiphenylthiohydantoin I 3642; Ausscheid. II 3209.
- Dimethylamin, Herst. I 2065*; Ramanspekt. II 2230; Dissoziationskonstante d. Chlorids II 740; Leitfähigkeit: d. Chlorids in fl. H₂S I 3910; d. Pikrats im Äthanolamin II 1704; Rkk. I 1909; II 751, 2294, 2301; Diliturat II 2023; Salz mit Isonitrosodiphenylthiohydantoin I 3642; Einfl. v. (CH₃)₂NH₂⁺ auf Hefe-Zymin I 3405; Ausscheid. II 3209; Verwend. II 2710.
- C₂H₇N₃** Methylguanidin, Vork. I 1998; Einfl.: auf d. Kohlenhydratstoffwechsel d. Kaninchens II 1320; auf d. Muskelstoffwechsel I 2184; (Kreatin) II 780; Fällung I 1240.
- C₂H₇N₅** Biguanid, Rkk. I 629*; Komplexverb. II 40, 41; Verwend. I 3868*; v. Derivv. I 2853*.
- C₂H₈N₂** Äthylendiamin (1,2-Diaminoäthan), Rotationsdispers. I 3386; Dipolmoment I 1810; Dissoziationskonstante II 475; — Löslichk. v. TaCl₅ I 1158; Rk.: mit C₂S I 1973; mit Dibromparaffinen I 2145; Einfl. auf d. Decarboxylier. v. β-Ketosäuren I 1008; Verwend. I 1585*, 1766*, 2250*; II 1659*.
- Salze u. Komplexverbindungen: Koordinationsvermögen phenyllerter Äthylendiamine II 2442; Sulfid II 472; Phosphordodecamolybdate, Phosphordodecawolframate u. Silicododecawolframate II 604; Komplexverb.: mit Co I 352, 2618; II 1555; mit Ni(ClO₄)₂ I 1807; Diliturat II 2023; Verb. mit Theophyllin s. unter *Theophyllin*.
- symm.* Dimethylhydrazin I 2454.
- C₂O₂Cl₂** Oxalylchlorid (Oxalsäuredichlorid), Rkk. I 107; II 194, 1860, 1388.
- C₂O₂Cl₄** s. *Diphosgen* [*Perchlorameisensäuremethyläther*].
- C₂NCl₃** Trichloracetonitril II 1650*.
- C₂N₂F₆** Hexafluorazomethan II 477.
- C₂CF₅** 1,1,1,2,2-Pentafluor-2-chloräthan I 3644.
- C₂Cl₂F₂** 1,1-Difluor-2,2-dichloräthylen (Kp. 19,9 bis 19° korr.), Darst., Elgg. I 3644; Daten II 2876.
- C₂Cl₃F** Fluortrichloräthylen I 3644.
- C₂Cl₃F₃** 1,1,1-Trichlor-2,2,2-trifluoräthan (Kp. 45,9°), Daten II 2876.
- 1,1,2-Trichlor-1,2,2-trifluoräthan, thermodynam. Elgg. I 2145.
- C₂Cl₄F₂** *symm.* Difluortetrachloräthan (F. 22—24°), Darst., Elgg. I 3644; Ramanspekt. I 3386; kryoskop. Verwend. II 3670.
- asymm.* Difluortetrachloräthan (F. 40,6°), Daten II 2876; kryoskop. Verwend. II 3670.
- C₂Cl₅F** Fluorpentachloräthan (F. 99,8—100°), Darst., Elgg. I 3644; kryoskop. Verwend., II 3670.

— 2 III —

C₂HOC₃ s. *Chloral*.C₂HOB₃ Tribromacetaldehyd II 2219*.

C₂H₂O₂Cl₃ Trichloressigsäure, Bldg. I 1640; Resonanzstruktur II 1120; Dissoziationskonstante I 2144; Syst. — Guajacol-W. I 2454; Einfl. v. Ultraschall auf d. Zers. II 3583; Eu-Salz I 1156; Ni(II)-Salz (Komplexbldg.) II 1557; Co-Salz [Darst. u. Elgg. v. 2(ClsC.CO)₂Co, Co(OH)₂, 4 C₂H₅O₂H] I 3635; Rk.: mit Pseudo- bzw. Isobutylen u. Chloramiden II 199; Dibromamid-B u. Pseudobutylen II 199; Beeinflussung d. durch — fällbaren Komplexe in Ggw. v. H₂O I 742; Verwend. I 438; Identifizier. I 201, 2787.

C₂H₂O₂Br₃ Tribromessigsäure I 1640.C₂H₂O₂F₃ Trifluoressigsäure, Salze I 42.C₂HN₂F₆ Hexafluordimethylamin II 477.C₂HCl₂F 1-Fluor-1,2-dichloräthylen I 3644.C₂HCl₃F₂ 1,2-Difluor-1,2,2-trichloräthan I 3644.C₂HCl₄F Fluortetrachloräthan I 3644.

1-Fluor-1,1,2,2-tetrachloräthan (Kp. 115,7°) I 3644.

C₂H₂OCl₂ Chloracetylchlorid, Darst. II 1357; Rkk. I 1170, 1646.C₂H₂O₂N₂ Diazoessigsäure, Verwend. v. — u. Derivv. II 3208*.

C₂H₂O₂Cl₂ Dichloressigsäure, Bldg. I 1640; Resonanzstruktur II 1120; Säurestärke II 195; Eu-Salz I 1156; Ni(II)-Salz (Komplexbldg.) II 1557; Einfl. auf d. Umlager. v. N-Halogenaniliden I 1038; Identifizier. I 201.

C₂H₂O₂Br₂ Dibromessigsäure I 1640.C₂H₂O₂S₄ s. *Dixanthogen* [*Diäthylidixanthogenid*].C₂H₂O₂Mg₂ Acetyldimagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Dibromids I 38, 2302; II 3015.C₂H₂O₄N₂ Azodicarbonensäure, katalyt. Zerfall d. Azodicarbonations II 328.C₂H₂N₂S₃ s. *Xanthanwasserstoff*.C₂H₂Cl₂F₂ 1,1-Difluor-2,2-dichloräthan I 3644.C₂H₃ON Fluornitrosocyanat, Schwingungsspekt. II 3584.

Glykolsäurenitril, Gewinnung v. stabilisiertem — I 1507*.

[C₂H₅ON]_x „Polyglycin“ I 1008.C₂H₃OCl Chloracetaldehyd, Rkk. I 2465.

Acetylchlorid, Ramanspekt. II 473; Rkk. I 1170, 2787, 3780; II 329.

C₂H₃OCl₃ Trichloräthanol, pharmakol. Unters. I 3951.C₂H₃OBr Acetylbromid (Kp. 740 73—70°), Darst. I 196, 3778; Ramanspekt. II 473; Verwend. I 2460.

- C₂H₅OJ** Acetyljodid (Kp. 64 30,5—40°), Raman-spektr. II 473; Zers. I 2304.
- C₂H₅OzCl** Chloressigsäure, Einfl. d. stillen elektr. Entlad. auf d. Synth. I 356; Resonanzstruktur II 1120; Krystallisationsvers. an Schmelzen I 983; Ramanpektr. I 1485; Dissoziationskonstanten I 2144; (u. Beweglichkeiten) II 475; Säurestärke II 195; Oxydat. v. C in — I 3634; Adsorpt. an synthet. Harze II 3007; Quantenausbeute bei d. Hydrolyse I 1173, 3633; Pb-Salze I 351; Eu-Salz I 1556; Ni(II)-Salz (Komplexbildg.) II 1557; Rk.: mit Pseudo- bzw. Isobutylen u. Chloramiden II 199; mit Dibromamid-B u. Pseudo-butylen II 199; mit Glykoläthern II 2736; Einfl.: auf d. Depolymerisat. v. dlmerem Glykolaldehyd I 1639; auf d. Bromier. v. Aceton in D₂O I 522; auf d. Umlager. v. N-Halogenaniliden I 1638; Verwend. II 3423; Identifizier. I 201, 2787.
- Äthylester**, Herst. I 3778; Rkk. II 478; 1955*.
- Methylester**, Bldg. II 3012.
- C₂H₅OzCl₃** s. *Chloralhydrat*.
- C₂H₅OzBr** Bromessigsäure, Wrkg.: d. Na-Salzes auf d. Muskelpermeabilität I 3421; auf Impftumoren I 1510.
- Äthylester (Bromessigester)**, Rkk. I 2033; II 479, 1872, 3623.
- C₂H₅OzJ** Jodessigsäure, Elnw.: auf denaturiertes Eialbumin I 3700; auf Lachspepsin II 2037; auf d. Anaerobiase d. Gasbranderreger I 1042; auf befruchtete Seegeleler II 2477; auf Impftumoren I 1510; Hyperglykämie nach Jodacetat II 1604; Einfl.: auf Blutzucker u. Blutmilchsäure I 2666; v. NaCl auf d. Glucoseresorpt. im Darm mit — vergifteter Ratten I 2496; v. Jodacetat auf d. Wrkg. v. Methylglyoxal auf d. Glykolyse d. Netzhaut II 1749; auf d. Glykogenolyse d. Froschleber II 2639; v. Jodacetat auf d. De-phosphorylier. d. 2,3-Diphosphoglycerinsäure in hämolyseerten roten Blutkörperchen I 2818; auf d. S-Stoffwechsel II 2330; auf d. methylglyoxalartige Substanz u. d. Arakawa-Rk. in Kaninchenmilch I 2337; Wrkg. v. Jodacetat u. Jodacetamid auf d. Froschmuskel (O₂-Verbrauch u. Glykolyse) I 3138; (respirator. Quotient u. Erregbarke.) I 3138; Einfl.: auf d. Zuckerinkontrakt. II 3215; v. intermediären Veresterungswech-sel-prodd. auf d. Arbeitsfähigk. d. mit — vergifteten Muskels I 898, 1697; Ausbleiben d. Kontrakturen nach — beim mit Methylglyoxal u. Brenztraubensäure durchströmten Froschmuskel I 898; mangelnde Verfügbarke. d. bei d. Succinatoydat. gewonnenen Energie für d. Aktivität d. mit — vergifteten Froschmuskels II 228; Wrkg. v. Jodacetat auf d. isolierten Kaninchenvorhof I 1072; Verhinder. v. Zahncaries durch Fluorid u. — I 2338.
- C₂H₅OzN** Nitroessigsäure, Absorptionspektr. I 3772.
- C₂H₅NS** Methylisothiocyanat, Rkk. II 1581.
- C₂H₅ClF₂** 1.1.2-Difluorchloräthan (Kp. 35°) I 3644.
- C₂H₅OS** Thioessigsäure, Entschwefl. II 1703; Einfl. v. Thioacetat auf d. bakterielle Wrkg. v. HgCl I 3816.
- C₂H₅OzN₂** Oxamid, enzymat. Spaltung I 3121; Verwend. II 2195*; (v. Deriv.) II 2067*.
- C₂H₅OzS** Thioglykolsäure, Entschwefl. II 1703; Lignin u. — II 3470; (Spalt. v. Ätherbindnd.) I 373, 2993; Wrkg.: auf Gonadotrophine II 3352; auf Pneumococcus II 3190; auf d. Bldg. v. Taurocholsäure beim Hunde I 1525; pharmakol. Wrkg.: v. Sb-Na-Thioglykolat II 2332; ölliger Suspens. v. Ca-Aurothioglykolat I 900.
- C₂H₅OzN₂** s. *Allophanensäure; Methanzsäure*.
- Methylnitrosocarbaminsäure**, Verwend. d. Äthyl-esters (Nitrosomethylurethan) II 1680*.
- C₂H₅OzN₂** Glykoldinitrit I 1586*.
- Methylnitrosocarbaminsäure**, Verwend. d. Äthyl-esters (Methylnitrourethan) II 1680*.
- C₂H₅OzS** Sulfoessigsäure I 2468.
- C₂H₄OzN₂** Äthandiolidinitrat (Dinitroglykol, Nitro-glykol) (Kp. II 88,5—92°), Bldg. I 1641; Ent-zündungstemp. u. Kp. II 3430; Wrkg. II 2049.
- C₂H₄NzS₂** 2-Mercaptothiodiazolin, Verwend. II 413*.
- C₂H₄NzS₄** Thiuramdisulfid II 2542*.
- C₂H₄NOzCl₂** s. *Azochloramid*.
- C₂H₄ClBr** 1,2-Chlorbromäthan, Ramanpektr. II 2143; Wärmekapazität I 2306.
- C₂H₄ClJ** Chlorjodäthan, Ramanpektr. II 2143.
- C₂H₄Cl₃As** β-Chloräthylchlorarsin, physiopatho-log. Untera. I 3425.
- C₂H₅ON** Acetamid, Darst., Eigg. II 2008; Bldg. I 1644; opt. Konstanten II 2149; Raman-effekt I 1484; II 2001; DE. I 353; Lösungswärme II 37; Oberflächenaktivität u. osmot. Druck II 3172; Verb. in bin. Systemen II 1121; Molekülverb. mit Salzeisensäure I 3775; Oxoniumverb. I 2140; Rkk. I 200, 700, 2944, 3391; II 752, 1708; Einfl. d. Hg-Verb. auf d. Rk. v. Aminen mit S bzw. Se II 751; enzymat. Spaltung I 3121; Verwend. I 3718*.
- Methylformamid** II 1507*.
- C₂H₅OC** Äthylenchlorhydrin (2-Chloräthanol), Synth. I 38; Bldg. II 31; Infrarotspektr. I 3908; Energie d. H-Bindung u. Frequenzen d. O-H-Bande I 3641; Rk. mit H₂S I 2939; Oxoniumverb. I 2140; Einfl. auf d. Stärke-geh. im Genus Rosa I 1515; Verwend. I 2960; II 2705.
- C₂H₅OB** 2-Bromäthanol, Infrarotspektr. I 3908.
- C₂H₅OzN** s. *Glykokoll [Glycin, Aminoessigsäure]; Salpetersäure-Äthylester [Äthylnitrit]*.
- Nitroäthan**, Herst. I 3877; Rkk. I 1644; II 1132, 1277.
- Acethydroxamsäure**, Rkk. I 1995, 2085.
- C₂H₅OzNs** (s. *Biuret*).
- Nitrosomethylarnstoff** II 1132.
- C₂H₅OzN** s. *Salpetersäure-Äthylester [Äthylnitrat]*.
- C₂H₅OzP** Acetylphosphorsäure (Acetylphosphat) I 2308, 3913; II 2036.
- C₂H₅NS** Thioacetamid, Darst., Eigg., Rkk. I 544; Ramanpektr. I 3091; Rkk. II 2441.
- C₂H₅Cl₂Al** Äthylaluminiumdichlorid (F. 32°) I 3777.
- C₂H₅Cl₃Ge** Äthylgermaniumtrichlorid II 2284.
- C₂H₅Br₂Al** Äthylaluminiumdibromid (F. 23,5 bis 24,4°) I 3777.
- C₂H₅J₂Al** Äthylaluminiumdijodid (F. 39—40°) I 3777.
- C₂H₅ON₂** Methylarnstoff, Darst. I 2460; (Rkk.) II 342; Syst. mit Nitroglycerin I 621.
- C₂H₅ON₄** Dicyandiamidin, Rkk. d. Sulfats I 1870.
- C₂H₅OS₂** Di-[mercaptomethyl]-äther, Hg-Verb. I 1838.
- C₂H₅OHg** Äthylquecksilberhydroxyd (Äthylmercurhydroxyd). — Bromid, Zerfall II 334.
- Chlorid (Granosan)**, — als Saatgutbeize (Wrkg.) I 2816; II 1495; (gegen Leinkrankheiten) II 546; (Zeit zur Beizung d. Leinsamen) II 546; (Verwend.) I 3012*; II 121*.
- Jodid**, Verwend. II 1924.
- Phosphat**, Wrkg. auf d. Bewurzel. I 1218, 2483.
- C₂H₅OMg** Äthylmagnesiumhydroxyd, Rkk.: d. Bromids I 43, 196, 360, 3646; II 200, 1856, 3325; d. Jodids I 3660.
- C₂H₅OzS** Dimethylsulfon (F. 110° korrr.), Isoller. II 516, 3050; Elektronenbeug. II 1415; D-Austauschgeschwindigkeit I 522.
- C₂H₅OzS** (s. *Schweflige Säure-Dimethylester*).
- Äthansulfonsäure (Äthylsulfonsäure)**, Darst., Eigg., Salze I 3775; Phenylquecksilbersalz I 1536*; Verwend. I 656*.
- C₂H₅OsS₂** Mercaptoäthan-1-sulfonsäure, Na-Salz II 8103*.
- C₂H₅OzS** s. *Isäthionsäure; Schwefelsäure-Äthylester [Äthylschwefelsäure]; Schwefelsäure-Dimethylester [Dimethylsulfat, Methylsulfat]*.
- C₂H₅NzS** N-Methylthioharnstoff (F. 123°), Raman-spektr. I 3091.
- S-Methylisothioharnstoff**, Pikrat I 437.
- C₂H₅ON** Aminoäthylalkohol (2-Aminoäthanol, Äthanolamin, Colamin), Vork. I 570; I 3942; II 2042; (v. —-Phosphatiden) II 2043; Bldg.

I 1052; Leitfähigkeit. v. Salzen in — II 1704; Rkk. II 1708; (d. Chlorhydrats) II 2101; Additionsprod. mit p-Nitrobenzoesäure II 1708; Dillitrat II 2024; Wrkg.: auf d. Hefefäulung II 227; d. — Salzes d. Ascorbinsäure bei Vitamin-C-Mangel II 2185; Verwendung. I 1916*, 2688*; II 2560, 2710; (analyt.) I 805; II 1527; Farb-Rkk. II 3175; Identifizier. II 938.

CsH₇OAl Dimethylaluminiumhydroxyd, Salze I 3777.

CsH₇OTl Dimethylthalliumhydroxyd, Verb. mit Acetylaceton (Stereochemie) I 2611.

CsH₇O₂As s. *Kakodylsäure* [*Dimethylarsinsäure*].

CsH₇NS β-Mercaptoäthylamin (F. 97—98,5° korr.) II 1427.

CsH₇NsS 2-Methylthiosemicarbazid (F. 183—184°) I 1818.

CsH₅ON₁₀ Guanilnitrosaminoguanyltetrazen, Verwendung. II 292*.

CsCl₂Br₂F₂ 1.1-Dichlor-1.2-dibrom-2.2-difluoräthan (Kp. 138,8—139°), Daten II 2876.
1.2-Dichlor-1.2-dibrom-1.2-difluoräthan (Kp. 139,8—140°), Daten II 2876.

— 2 IV —

CsH₂OClJ Chloracetyljodid, Rkk. II 3612.

CsH₂O₂NCI Chlorisonitroessigsäure (Chloroximinoessigsäure), Rkk. d. Äthylesters I 37, 3516.

CsH₂O₂NS Isonitrosothioglykolsäure, Komplexverb. I 1713.

CsH₄ONCl Chloracetamid, Rkk. I 1044, 3388; II 761.

CsH₄ONJ Jodacetamid, Darst. I 1006; Rkk. II 1153; Wrkg. auf d. Frostmuskel I 3138.

CsH₄O₂NBr 1(α)-Brom-1(α)-nitroäthan (Kp. 50 bis 60 bis 76°), Darst., Rkk. I 3645; Pyrolyse II 1133.

CsH₄O₂ClS₂ Äthan-1.2-disulfochlorid I 936*.

CsH₅ONS Thioglykolamid, pharmakol. Wrkg. d. Sb.-Verb. II 2332.

CsH₅O₂ClS Äthylsulfochlorid (Äthansulfonylchlorid) (F. 58—59°) I 465*, 936*, 3845.

CsH₅O₂ClS β-Chloräthansulfonsäure, Rkk. I 644*, 3051*.

CsH₅O₂BrS Bromäthansulfonsäure, Rkk. d. Na-Salzes II 1382*.

CsH₅O₄N₄ Guanylharnstoff-N-sulfonsäure, Verwendung. I 2552*; (Herst.) II 3704*.

CsH₇O₂NS Mesylmethylamin (Kp. 6,5 bis 118°) II 3404.

CsH₇O₃NS s. *Taurin*.

CsH₇O₄N₂ 2-Aminoäthylschwefelsäure, Rkk. I 1749*.

Aminodimethyläthersulfonsäure, Acylier. II 1076*.

CsH₇O₄N₂S Dimesylymid (F. 154,5—155,5° korr.), Darst., Eiggg., Rkk. II 2879; Säureeiggg. II 3463.

CsH₇O₅NS₂ Methylsulfamidomethansulfonsäure, Na-Salz II 1671*.

CsH₈O₂N₂S β-Aminoäthylsulfonamid (2-Aminoäthansulfonamid), Hydrochlorid (F. 132,5 bis 133°) I 2084*; II 3328.

CsH₈O₃N₂S Hydrazinoäthansulfonsäure II 3270*.

CsH₈O₂NP Aminoäthylphosphat, enzymat. Hydrolyse II 69.

— 2 V —

CsH₆ONCl₂P β-Aminoäthylphosphinsäuredichlorid, Chlorhydrat (F. 235 bis 236°) II 2101.

CsH₆O₂NCIS Dimethylaminsulfurylchlorid (Kp. 10 bis 66°) I 2459.

C₃-Gruppe.

— 3 I —

CsH₄ Propin (Methylacetylen), Bldg. I 1330; Hydrolier. II 3318.

Allen, Derivv. I 2784; II 30, 1705; Dissoziat. durch Elektronenstoß I 521.

CsH₆ (s. *Propylen* [*Propen*]).

Cyclopropan, Darst. II 1360*, 1903*; Beschreib. (Notiz zur U.S.P.) II 1052; Raman- u. Infrarotspekt. I 2934; explosive Eiggg. II 3316; Rkk. I 3384; II 1849, 3017; pharmakol. Studien I 1867; — Narkose (Blutversorgung) II

525; (respirator. Alkanose) II 369; (Harnstoffausscheid.) I 2025; (Wrkg. v. sympathomimet. Aminen) I 1699; (bei Cardiazolbehandlung.) I 425.

Bibl.: Cyclopropananesthesia II [2043]; Anesthésie au cyclopropane I [2982].

CsH₇ n-Propyl, Polymerisat. v. C₂H₄ durch — II 1701.

Isopropyl, Polymerisat. v. C₂H₄ durch — II 1701.

CsH₈ s. *Propan*.

CsF₈ Octafluorpropan I 516.

— 3 II —

CsH₂O₂ s. *Propiolsäure*.

CsH₂O₆ s. *Mesowalsäure*.

CsH₂N₂ Propandinitril, Dipolmoment I 1816.

CsH₃N Acrylsäurenitril, Rkk. mit Dehydroindigo II 1018; Struktur eines gemischten Polymerisates I 998; s. auch *Harze-Kunstharze*.

CsH₃N₃ s. *Triazin*.

CsH₄O (s. *Acrolein* [*Acrylaldehyd*]).

Methylketen I 2384*.

CsH₄O₂ (s. *Acrylsäure*).

Epihydrinaldehyd II 2972.

Methylglyoxal (Kp. 15,30—41°), Darst., Eiggg. I 39; II 3016, Bldg. II 29; (intermediär im Gelenkknorpel) II 3491; Zerfall I 1583; Geh.: in d. menschlichen Milch I 2018, 2186; II 922; in Kaninchenmilch I 2337; im Wöchnerinnenharn II 1463; Einw. v. Methylglyoxalase I 2169; Wrkg.: auf d. Zellwachstum I 1846; auf d. Glykolyse d. Netzhaut II 1749; auf d. Muskel I 898, 1697.

Vinylformiat, Rkk. I 1661.

[CsH₄O₂]x Polysäure [CsH₄O₂]x aus polymerem Methylvinylketen I 1637.

CsH₄O₃ (s. *Brenztraubensäure* [*Pyruvinsäure*]).

Reduktion, Rkk. I 60; Wrkg. auf Flagellaten II 1895; Verwendung. I 3335*.

Oxybrenztraubenaldehyd, Stoffwechsel d. Alkoholats d. Trimeren II 2331; Wrkg. auf Sarkome I 568.

Glycidsäure, Darst. v. Glycidestern d. Cyclopentanopolihydrophenanthrenreihe II 1327*; Amide mit hypnot. Eiggg. II 478.

Amelsensäure-Essigsäureanhydrid (Kp. 19 bis 33 bis 33,5°) I 2941.

CsH₄O₄ s. *Malonsäure*.

CsH₄O₅ Oxymalonsäure, Derivv. II 1862.

CsH₄N₂ s. *Imidazol*; *Pyrazol*.

CsH₄Cl₂ 1.1-Dichlorpropen(-1), Rkk. I 2062*.

1.1-Dichlor-2-propen II 1132.

1.2-Dichlor-2-propen II 1132.

1.3-Dichlor-1(2)-propen, Bldg. II 1132; Rkk. I 3575*.

CsH₅N Propionitril, Dipolmoment I 1816.

CsH₅Cl *gewöhnl.* 1-Chlorpropen, Rkk. I 3779; II 472.

cis-1-Chlor-1-propen II 1132.

trans-1-Chlor-1-propen II 1132.

2-Chlorpropen (β-Chlorpropylen), Bldg. II 1132; Ramanspekt. II 473; HCl-Addit. II 471.

Allylchlorid, Herst. I 3024*; Bldg., Chlorier. II 1132; Ramanspekt. II 473; Rkk. I 562; II 329, 471, 473, 2457; Giftigk. II 2054; Identifizier. I 437.

CsH₅Cl₃ 1.1.1-Trichlorpropan (F. 106—107°) I 2062*.

1.1.2-Trichlorpropan II 1131.

1.2.2-Trichlorpropan II 1131.

1.2.3-Trichlorpropan II 1131.

CsH₅Br 1-Brompropen, Rkk. II 471, 473.

2-Brompropen (β-Brompropylen), Ramanspekt. II 473; Rkk. II 471.

Allylbromid, Bldg. II 1132; Ramanspekt. II 473; Rkk. I 563; II 471, 473, 1851, 2001; Einfl. auf d. Bldg. v. Pentamethylphenylmagnesiumbromid II 3326.

CsH₅J β-Jodpropylen (Isopropenyljodid) (Kp. 79—84°), Ramanspekt. II 473.

Allyljodid, Ultraschallgeschwindigkeit. u. adiab. Kompressibilität v. — I 3066; Rkk. II 3468; Einfl. auf d. Bldg. v. Pentamethylphenylmagnesiumbromid II 3326.

- C₃H₆O (s. *Aceton* [*Propanon*]; *Allylalkohol*; *Propionaldehyd*).
- Trimethylenoxyd (Kp. 701 48,2°), Darst., Eig. II 759; Ramanspektr. I 3909; elektr. Moment I 3092.
- Propylenoxyd, Herst. II 822*; elektr. Moment I 3092; Rkk. I 706, 2578*; 2735*.
- Methylvinyläther, Herst. II, 1640*.
- C₃H₆O₂ (s. *Glycid* [*Epithydrinalkohol*]; *Propionsäure*).
- Milchsäurealdehyd II 704.
- β-Oxypropionaldehyd I 1904*.
- Methoxyacetaldehyd (Kp. 770 92,3°) I 2238*.
- Acetol (Acetylcarbinol) (Kp. 760 147° Zers.) I 1007; II 71, 764.
- C₃H₆O₃ (s. *Kohlensäure-Äthylester*; *Milchsäure (α-Oxypropionsäure)*).
- Glycerinaldehyd, Darst. I 2384*; Bldg. I 371; Bldg., Oxydat. v. d. — I 2938; Zerfall I 1583; Gärung I 395; Einw.: v. oxydierendem Gärungsferment I 1046; v. Penicillium chrysogenum auf d. — I 2759; Oxydorend. im Muskel I 1004; pharmakol. Studie II 1752; Wrkg.: auf d. Zellwachstum I 1846; v. l. — auf d. Tumorstoffwechsel II 3042; v. d. — auf d. intermedären Kohlenhydratstoffwechsel bei Amphibien I 416; auf d. Glykolyse d. Netzhaut II 1749; auf d. Bldg. u. Zerstör. v. chem. Stoffen, die d. nervöse Reizung vermitteln II 2047; auf d. Muskelaktivität II 2047.
- Dioxyaceton, Zerleg. d. Bisulfitverb. II 2219*; Zerfall I 1583; Gärung I 395; Einw.: v. Penicillium chrysogenum II 2759; Wrkg.: auf Sarkome I 568; auf d. Glykolyse d. Netzhaut II 1749.
- β-Oxypropionsäure, Äthylester (Kp. 710 184°) I 3178*.
- C₃H₆O₄ Glycerinsäure, Darst. I 2384*; Bldg. v. d. — I 2938; Phosphorylier. v. d. — I 3770.
- C₃H₆N₂ Pyrazolin, lokalanästhet. Wrkg. v. Derivv. II 525.
- Imidazolin, Derivv. (Herst.) I 630*, 2542*; II 690*, 1382*; (Konst. u. pharmakol. Wirk.-samt.) I 1388; (Gefäßwrkg.) I 752.
- C₃H₆N₂ s. *Isomelamin*; *Melamin*.
- C₃H₆Cl₂ 1,2-Dichlorpropan (Propylen-dichlorid) (Kp. 760 95,2—96°), Bldg. II 1131, 1132; Ramanspektr. II 2143; Verwend. I 474*.
- 2,2-Dichlorpropan, Ramanspektr. I 3909.
- C₃H₆Br₂ 1,2-Dibrompropan (Propylen-dibromid, Propylenbromid) (Kp. 760 139—140°), Bldg. II 748, 887; Ramanspektr. II 2143; Identifizier. I 437.
- 1,3-Dibrompropan (Trimethylen-dibromid), Bldg. II 748; Rkk. II 1360*, 2151; Identifizier. I 437.
- 2,2-Dibrompropan (Kp. 760 112—114°), Bldg. II 748; Ramanspektr. I 3909; II 2143.
- C₃H₆I₂ 1,3-Dijodpropan (Kp. 14 98—101°), Bldg. I 3384; Ramanspektr. II 2143.
- 2,2-Dijodpropan (Kp. 12 71,0°), Ramanspektr. II 2143.
- C₃H₆S₃ s. *Trithian* [*Trithioformaldehyd*, *Parathioformaldehyd*].
- C₃H₇N (s. *Azelidin*).
- N-Methyläthylenimin, Aktivierungswärme (Spaltbar.) II 2446.
- N-Methyläthylidenamin, Ramanspektr. I 1485.
- Allylamin, Giftig. I 911.
- C₃H₇Cl n-Propylchlorid, Bldg. II 1131; Ramanspektr. I 3909; Durchbruchspann. I 1800; Rk. mit Bzl. II 3017; Identifizier. I 437.
- Isopropylchlorid, Elektronenbeug. I 850; Ramanspektr. I 3909; Lsg.- u. Dissoziationskraft II 2289.
- C₃H₇Br n-Propylbromid, Bldg. II 748; Ramanspektr. I 3909; dielektr. Verluste u. Molekularstruktur I 851; Durchbruchspann. I 1800; therm. u. elektr. Eig. I 1177; Viscosität v. Lsg. v. SO₂ in — I 2294; Br-Austausch II 999; narkot. Wrkg. II 790; Identifizier. I 437.
- Isopropenbromid, Bldg. II 748; Elektronenbeug. I 850; Ramanspektr. I 3909; therm. u. elektr. Eig. I 1177; Viscosität v. Lsg. v. SO₂ in — I 2294; Rkk. I 2303, 2630; II 999; Identifizier. I 437.
- C₃H₇J n-Propyljodid, Darst. I 195; Rkk. I 1483, 3777; II 3468; Einfl. auf d. Zers. v. Cyclohexan I 3384.
- Isopropyljodid, Darst. I 195; Bldg. II 473; Rkk. I 191; II 3468; Einfl. auf d. Zers. v. Cyclohexan I 3384.
- C₃H₇F n-Propylfluorid, Oxoniumverb. I 2139.
- C₃H₇Li n-Propyllithium, Rkk. II 3025.
- C₃H₈O (s. *Isopropylalkohol* [*Propanol-2*]; *n-Propylalkohol* [*Propanol-1*]).
- Methyläthyläther, Zers. I 3637.
- C₃H₈O₂ (s. *Methylal*).
- 1,2-(α,β)-Propylenlyglykol (Propandiol-1,2.1,2-Di-oxypopropan) (Kp. is 92—93,5°), Herst. I 289*; II 1211*; Bldg. I 54, 1641; Infrarotspektr. I 1175; Dehydrier. II 71; Stoffwechselwirkungen I 1693; Giftig. I 1387; (u. Schleksal) I 1707; Einfl. auf d. pharmakol. Wrkg. d. gelösten Substanz II 1047; Verwend. I 2400; II 2569.
- Trimethylenlyglykol(Propandiol-1,3)(Kp. 12 109,5°), Bldg. I 1641; (durch Acrobacter) II 2626.
- Äthylenglykolykethyläther (β-Methoxyäthylalkohol, 2-Methoxyäthanol, Methylcellosolve), Infrarotspektr. I 3908; röntgenograph. Unters. II 1704; Rkk. d. Na-Verb. II 2736; Verwend. I 1390*.
- Propylwasserstoffperoxyd II 1001.
- C₃H₈O₃ (s. *Glycerin*).
- Oxypropylhydroperoxyd I 48.
- C₃H₈N₂ Pyrazolidin, Derivv. II 1578.
- C₃H₈S n-Propylmercaptan, Ramanspektr. I 3909; Rkk. d. Na-Salzes I 3388.
- Isopropylmercaptan, Ramanspektr. I 3909.
- C₃H₈Hg Methyläthylquecksilber (Kp. 748 127,4°) II 463.
- C₃H₉N n-Propylamin, Herst. I 135*; Ramanspektr. I 3909; Brechungsindex d. Syst.: mit Isobuttersäure I 2622; mit Isovaleriansäure I 2622; Beweglichkeiten u. Dissoziationskonstanten II 475; Leitfähigk. d. Chlorids in fl. H₂S I 3910; Rkk. I 2629, 3637; II 2301; Derivv. v. Pektin u. Pektinsäuren II 1802; Ausscheid. II 3209; Spaltung im Tierkörper I 1379.
- Isopropylamin, Ramanspektr. I 3909; Rkk. I 2629.
- Methyläthylamin, Hydrochlorid (F. 124°) I 1197.
- Trimethylamin, Vork. I 1993; Bldg.: in Butter I 2083; in Fischfleisch I 1284, 3337, 3338; im Gehirnstoffwechsel I 2976; Abtrennen aus Gemischen II 3405*; Ramanspektr. II 2289; Dissoziationskonstante: d. Chlorids II 746; d. Pikrats II 312; Leitfähigk.: d. Chlorids in fl. H₂S I 3910; d. Pikrats im Äthanolamin II 1704; Aktivierungswärme II 2446; Rkk. I 628*, 1870, 1969; II 2294; Verb.: mit JCl₃ I 1502; mit Isontrosodiphenylthiohydantoin I 3642; Einfl. v. (CH₃)₃NH⁺ auf Hefe-Zymen I 3405.
- C₃H₉N₂ Dimethylguanidin, Einfl. auf Histaminase I 2169.
- C₃H₉P Trimethylphosphin, Ramanspektr. II 1276; Aktivierungswärme II 2446.
- C₃H₉Al Aluminiumtrimethyl (Kp. 765 125—126°) I 3777.
- C₃H₉As Trimethylarsin, Ramanspektr. II 1276; Rkk. I 1487.
- C₃H₉B Trimethylbor, Verwend. d. NH₃-Verb. I 3876*.
- C₃H₉Bi Trimethylwismut, Pharmakologie I 1705.
- C₃H₉Sb Trimethylantimon, Ramanspektr. I 1176.
- C₃H₁₀N₂ Propylendiamin, Rotationsdispers. v. l. — I 3386; Komplexverb.: mit Co I 1633; II 1556; mit Cu I 3083.
- Trimethylen-diamin, Dipolmoment I 1816; Rkk. II 3337.
- C₃ON₂ Carbonylcyanid, Rkk. II 1132.

- CsH₂O₃N₂ s. *Parabansäure*.
 CsH₃ON s. *Isoazol*; *Omozol*.
 CsH₃OCl Acrylylchlorid (Kp. 72—73°), Polymerisat. II 28.
 CsH₃O₂N Oxazolon, Derivv. II 1870.
 Isoxazolon, Derivv. II 1870.
 Cyanessigsäure, Säurestärke II 105; thermodynam. Ionisationskonstante II 3451; Viscosität II 3015; Adsorpt. an synthet. Harze II 3007; Rkk. II 478; Ester I 44, 1566*; Rkk.: d. Äthylesters (Cyanessigester) I 38, 2149; II 479; d. Methylsters I 2792.
 CsH₃O₂Cl α-Chloracrylsäure, Herst. II 1050*; (Ester) I 1748*; Methylester I 1636.
 β-Chloracrylsäure II 3554*.
 CsH₃O₂Br α-Bromacrylsäure, Methylester I 1636; Rkk. II 1008.
 CsH₃O₃N Glycin-*N*-carbonsäureanhydrid (F. 100°) I 1008.
 CsH₃O₃N₃ s. *Cyanursäure*; *Fulminursäure*.
 CsH₃O₃Br Brombrenztraubensäure, Rkk. II 3342.
 CsH₃O₃Br Brommalonsäure, Rkk. d. Diäthylesters (Kp. 15 125—127°) I 2941; II 1862, 3466; Wrkg. auf Tumoren I 1510.
 CsH₃NS s. *Thiazol*.
 CsH₃NSe Selenazol, Verwend. v. Derivv. II 413*.
 CsH₄ON₂ (s. *Pyrazolon*).
 Cyanacetamid (F. 121—122°), Bldg. I 3649; Rkk. d. Na-Verb. I 38.
 CsH₄OCl₂ symm. Dichloracetone, Rkk. I 3775.
 CsH₄OBR₂ α,β-Dibrompropionaldehyd (Kp. 18 86,4°) I 361.
 CsH₄O₂N₂ s. *Hydantoin*.
 CsH₄O₂Cl₂ α,β-Dichlorpropionsäure, Methylester (Kp. 18 67,5—68°) I 1748*.
 CsH₄O₂BR₂ α,β-Dibrompropionsäure (F. 49,04 oder 51°), Darst., Eig., Rkk. I 361; Rkk. v. Estern II 3178.
 CsH₄O₄N₂ Oxalharntostoff, Verwert. durch *Stigmatocystis nigra* I 509.
 CsH₄O₄S β-Sulfopropionsäureanhydrid (?) (F. 70 bis 77°) II 330.
 CsH₄NBR α-Brompropionitril, opt. Aktivität II 3462.
 CsH₅ON Oxazol, Derivv. II 762.
 Äthylencyanhydrin, Rkk. II 3173.
 [CsH₅ON]_x „Polyalanin“ I 1008.
 CsH₅ON₃ s. *Glykoeyaminidin*.
 CsH₅OCl Epichlorhydrin (Kp. 700 118—119°), Darst., Verwend. II 689*; Ramaneffekt I 3909; Rkk. I 547, 706, 1992; (Verwend.) I 1788*, 2578*, 3450*; Monosalpetersäureester I 3320*.
 α-Chlorpropionaldehyd (Kp. 85—86°) II 2508.
 β(,γ)-Chlorpropionaldehyd (Kp. 700 115°) I 3986*; II 759, 1650*, 2698.
 Chloracetone, Dampfdruck- u. Flüchtigkeitwerte I 3608; Rkk. I 3775; II 271*; Identifizier. I 2112.
 Propionylchlorid, Rkk. I 1170; II 329.
 CsH₅OBR Epibromhydrin (Kp. 700 131—138°), Darst., Verwend. II 689*; Ramanspekt. I 3909.
 Bromacetone, Lichtabsorpt. I 2782; Dampfdruck u. Flüchtigkeit. I 3608; Augenschädig. durch — II 2782; Vorlesungsvers. mit — als Kampfstoff I 1787.
 CsH₅OJ Epijodhydrin, Ramanspekt. I 3909.
 CsH₅O₂N Isonitrosoacetone (F. 67—68°) I 40.
 Methylenglykokoll („Methin“), Geschwindigkeit. d. Bldg. I 3241.
 CsH₅O₂N₂ 2,4-Dioxohexahydro-1,3,5-triazin II 2784*.
 CsH₅O₂Cl α-Chlorpropionsäure, Äthylester (Kp. 21 47,5°) II 1291.
 β-Chlorpropionsäure (F. 39°), Herst. I 3986*; II 1650*; Dissoziationskonstante II 2598.
 CsH₅O₂BR α-Brompropionsäure, Bldg. II 2292; Rkk. d. Äthylesters II 1873, 3621; Salzbdg. mit Benzylsulfonharnstoff I 201.
 β-Brompropionsäure, Dissoziationskonstante II 2598.
 CsH₅O₃N Acetylcarbaminsäure, Verwend. d. Äthylesters (Acetylurethan) II 1680*.
 Formylglycin, enzymat. Spalt. I 3121.
 CsH₅O₃Cl Chlorhydracrylsäure I 1747*.
 CsH₅O₄N Glycldinitrat, Darst. II 2543*; Rkk. I 1788*, 3450*.
 CsH₅O₅AS α-Arsonacrylsäure (F. 100° Zers.) II 1008.
 CsH₅O₆P Phosphobrenztraubensäure, Bldg. I 1072; II 1609, 1733, 1744, 2470, 2497, 2915; biol. Citronensäuresynth. in Ggw. v. — I 2339.
 CsH₆O₃N₃ s. *Nitroglycerin* (*Glycerintrisalpetersäure-ester*).
 CsH₆NS Thiazolin, Derivv. I 1749*.
 CsH₆NS₂ 2-Mercaptothiazolin (F. 105—107°), Rkk. I 1749*; II 1427.
 CsH₆NS₃ *S*-Cyanomethylsulfonharnstoff II 3328.
 CsH₆ON₄ 2-Imino-5-aminohydantoin II 1024.
 CsH₆OCl₂ α,α'-Dichlorhydrin (1,3-Dichlor-2-propanol) (Kp. 13 69—71°), Bldg., Derivv. I 2130; Infrarotspekt. I 1000, 3908.
 α,β-Dichlorhydrin, Infrarotspekt. I 1000.
 CsH₆OBR₂ β,γ-Dibrom-*n*-propylalkohol, Infrarotspekt. I 1000.
 CsH₆OJ₂ α,α'-Dijodhydrin (1,3-Dijodisopropylalkohol, Jothion), Darst. I 913; Infrarotspekt. I 1000.
 CsH₆OMG Allylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids I 3775; II 880.
 CsH₆O₂S Thiomilchsäure, fermentative Desulfurierung I 393; Einfl.: auf Katalase I 1212; auf Blenengift I 3548; (Na-Salz) II 920.
 CsH₆O₄N₄ Carbonyldiharnstoff II 554*.
 CsH₆O₅N₂ 1,2-Glycerindinitrit I 1560*.
 1,3-Glycerindinitrit I 1596*.
 CsH₆O₅S β-Sulfopropionsäure II 330.
 CsH₆O₆N₂ Propandiol-(1,2)-dinitrat I 1641.
 Propandiol-(1,3)-dinitrat I 1641*.
 CsH₆O₆N₃ Cyclotrimethylentrinitramin (Trimethylentrinitramin, Hexogen), Überblick II 3138; Herst. I 629*; (Abtrenn.) I 629*; (v. reinem —) I 138*; (v. groben Kristallen) II 3138*; Verminder. d. Stoßempfindlichk. II 1976*; Mess.: d. Verbrennungswärmen bei konstantem Vol. II 1683; d. Detonationsgeschwindigkeit. u. Leuchterscheinungen I 2112; Einfl. v. UV-Strahlen I 2800.
 CsH₆O₇N₂ Glycerindinitrat (Glycerindisalpetersäure-ester), Darst. I 1788*; Bldg. I 1641.
 CsH₆NS₂ Äthylentharnstoff (F. 106—107°) I 1974.
 CsH₆ClBR 1-Chlor-3-brompropan, Rkk. I 607; II 3324.
 CsH₆ClJ 1-Chlor-2-jodpropan (Kp. 50 66,2°) II 473.
 CsH₆BrJ 1-Brom-1-jodpropan (Kp. 20 61,3°) II 473.
 1-Brom-2-jodpropan (Kp. 20 66,8°) II 473.
 CsH₇ON Oxazolidin, Derivv. II 2341*.
 Acetoxim, Absorptionsspekt. I 3772; Rkk. I 3504.
 Propionamid, Darst., Eig., II 2008; Bldg. II 3614; opt. Konstanten II 2149; Ramaneffekt I 1484; Oberflächentaktivität u. osmot. Druck II 3172; Rkk. I 700, 2943, 2944; Verwend. I 3718*.
N-Methylacetamid, Ramaneffekt I 1484; Verwend. I 1528.
 Dimethylformamid II 1507*.
 CsH₇OCl Propylenchlorhydrin (1-Chlor-2-propanol), Bldg. I 706; Infrarotspekt. I 3908; Derivv. I 628.
 Trimethylenchlorhydrin (Trimethylenglykolchlorhydrin, 3-Chlor-1-propanol) (Kp. 18 63—64°), Darst., Eig., Acetyll. II 758; Infrarotspekt. I 1000, 3908.
 β-Chloräthylmethyläther (Kp. 92—93°) II 200.
 CsH₇OBR Trimethylenchlorhydrin (3-Brom-1-propanol), Infrarotspekt. I 1000, 3908.
 CsH₇O₂N (s. *Alanin*; *Sarkosin*).
 1-Nitropropan, Rkk. I 1644; II 1132, 1277.
 2-Nitropropan, Rkk. I 1644, 2856*, 3645; II 1277.
n-Propylnitrit, Gelatinier. d. Nitrocellulosen durch — II 1388.
 CsH₇O₂N₃ s. *Glykoeyamin* (*Guanidinoessigsäure*).
 CsH₇O₂Cl Monochlorhydrin, Infrarotspekt. I 1000; Rkk. I 1992; Ester (Herst.) I 2578*; (Rkk.) I 2578*.
 CsH₇O₃N (s. *Isoserin*; *Serin*).
 2-Nitropropanol-(1) (Kp. 10 99°) II 1277.

- C₃H₇O₆P Glycerinaldehyd-1-phosphorsäure, Oxydat. I 1361.
- Glycerinaldehyd-3-phosphorsäure, (Fischer-Ester), Isolier. I 1850; Rkk. I 395, 1361; Einw. v. oxydierendem Gärungsferment auf d.— I 1046; Verh.: bei d. Gärung I 395; bei d. Glykolyse I 571; s. auch d. *übernächste Verbindung*.
- Dioxyacetophosphorsäure (Dioxyacetophosphat), Verh.: bei d. Gärung I 395; bei d. Glykolyse I 570; s. auch d. *nachstehende Verbindung*.
- Triosephosphorsäure (Triosephosphat), Bldg. I 876; II 1744, 2479; Verh.: im Muskel I 1064; im Kaninchenvorhof I 1072; bei d. Glykolyse I 570; s. auch d. *vorstehenden Verbindungen*.
- C₃H₇O₇P *gewöhnl.* Phosphoglycerinsäure, York. u. Schieksal im Herzmuskel I 3421; Bldg. (im Muskel) I 1064, 2978; (im Kaninchenvorhof) I 1072; (intermediär) II 1733, 2479; Unters. d. P-Übertrag. in d. Glykolyse u. Glykogenolyse mit radioakt. — (Darst.) I 1063; Rolle bei d. Bldg. v. nervenimpulsvermittelnden chem. Stoffen I 592; Einw.: v. Muskel-extrakten I 1064; v. Propionsäurebakterien I 396.
- d(+)-2-Phosphoglycerinsäure, Einw. v. Milchsäurebakterien I 2250.
- l(-)-2-Phosphoglycerinsäure, Einw.: v. Racemische I 2250; v. Milchsäurebakterien I 2250. *gewöhnl.* 3-Phosphoglycerinsäure, Bldg. I 396; II 1744.
- d(-)-3-Phosphoglycerinsäure, Einw. v. Milchsäurebakterien I 2250.
- l(+)-3-Phosphoglycerinsäure, Einw. v. Milchsäurebakterien I 2250.
- C₃H₇NS Thiopropionamid (F. 41—43°) I 544.
- C₃H₇NS₂ *N,N*-Dimethylthiocarbaminsäure, Na-Salz I 3037; As-Verb. I 851; Methyl ester (Verwend.) II 1635*.
- C₃H₇J₂Al Propylaluminiumdijodid (Kp. 0,5—0,7 142 bis 143°) I 3777.
- C₃H₈ON₂ *symm.* (*N,N'*-) Dimethylharnstoff, Darst. I 2460; (Rkk.) II 342; Ramanoeffekt I 1484; Syst. mit Nitroglycerin I 521; Einfl.: auf Pepsin I 1213; auf d. Süßkraut d. Saccharins II 3468; Verwend. I 2424*.
- asymm.* Dimethylharnstoff, Darst., Rkk. II 342; Syst. mit Nitroglycerin I 521; Einfl.: auf Pepsin I 1213; auf d. Süßkraut d. Saccharins II 3468.
- O-Äthylisoharnstoff (Kp. 15 94,5°) I 2140.
- C₃H₈O₂Hg *n*-Propylquecksilberhydroxyd, Zers. d. Bromids II 334.
- C₃H₈O₂Mg *n*-Propylmagnesiumhydroxyd, Rkk.: d. Chlorids I 854; d. Bromids II 1856.
- Isopropylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids I 3646; II 1856.
- C₃H₉O₃S Propansulfonsäure I 3775.
- Isopropylsulfonsäure (Kp. 1,4 150°), Darst., Elgg., Salze II 2292; Bldg., Verseif. II 3223; Verwend. I 656*.
- C₃H₉O₃S₂ 2-Methyl-2-mercaptoäthansulfonsäure, Na-Salz II 3103*.
- C₃H₉O₃S Isopropylschwefelsäure, Rkk. I 465*.
- C₃H₉O₄S₂ s. *Allochrysin* [*Aurothiopropionatnatriumsulfid*, *Natriumgoldthiopropionat-sulfonat*].
- C₃H₉O₅S Dioxyacetonschweflige Säure, Zerleg. d. Na-Salzes (Bisulfidverb. v. Dioxyaceton) II 2219*.
- C₃H₉O₆P₂ Glycerinaldehyd-1,3-diphosphorsäure (1,3-Diphosphoglycerinaldehyd), Bldg., Rkk. I 1046; Proteinteil d. — oxydierenden Ferments d. Gärung I 1361; s. auch d. *übernächste Verbindung*.
- Glycerinaldehyd-1,3(?)-diphosphorsäure, Isolier., Oxydat. I 1361; s. auch d. *nachstehende Verbindung*.
- Triosediphosphorsäure, intermediäre Bldg. II 2479; s. auch d. *vorstehenden Verbindungen*.
- C₃H₉O₁₀P₂ *gewöhnl.* Diphosphoglycerinsäure, intermediäre Bldg. II 2479; Spaltung im Blut I 737; Rolle im elektrolyt. Gleichgewicht d. Blutzellen I 3131.
- 1,3-Diphosphoglycerinsäure (*R*-Diphosphoglycerinsäure, *R*-Säure), Bldg., Rkk. I 1046; Bldg., Isolier., Elgg., Strychninsalz, Nachw., Beat. I 395.
- Glycerinsäure-1,3(?)-diphosphorsäure, Isolier., Strychninsalz I 1361.
- 2,3-Diphosphoglycerinsäure, Dephosphorylier. I 2818.
- C₃H₈N₂S *symm.* Dimethylthioharnstoff (F. 62°), Ramanospekt. I 3091.
- asymm.* Dimethylthioharnstoff (F. 163°), Ramanospekt. I 3091.
- S-Äthylisothioharnstoff, Pikrat I 437.
- C₃H₈N₂S₂ β-Aminoäthylthiocarbaminsäure I 1973.
- C₃H₉ON Isopropanolamin (1-Amino-2-oxypropan), Dilutur II 2024; Verwend. v. Deriv. I 2826.
- β-Methylaminoäthanol II 503.
- Oxytrimethylamin, Dissoziationskonstante d. Pikrats II 312.
- Trimethylaminoxid, Elektronenbeugung II 1415; Entstehung v. CH₂O aus — II 2402; Oxoniumverb. I 2140; Red. im Fischfleisch I 2337, 3338.
- C₃H₉OAl Dimethylaluminiummethylat (F. 30 bis 33°) I 3777.
- C₃H₉OAs Trimethylarsinoxid, Rkk. I 1487.
- C₃H₉O₂Al Methylaluminiumdimethylat I 3777.
- C₃H₉O₃P s. *Phosphorige Säure-Tri-methylester*.
- C₃H₉O₃As s. *Arsenige Säure-Tri-methylester*.
- C₃H₉O₃B s. *Borsäure-Tri-methylester*.
- C₃H₉O₄P (s. *Phosphorsäure-Tri-methylester* [*Trimethylphosphat*]).
- n*-Propylmonoorthophosphat, Einw. v. Phosphatase I 570.
- Isopropylmonoorthophosphat, Einw. v. Phosphatase I 570.
- C₃H₉O₆P Monoäthoxyethylphosphorsäure II 3173.
- C₃H₉O₆P *gewöhnl.* Glycerinphosphorsäure (Glycerophosphorsäure, Glycerinphosphat, Glycerophosphat), York. I 579; II 2966; Bldg. I 1072; Verh. im Boden II 2530, 2531; Einw.: v. Nucleotidase I 2322; v. Spermatozoen II 3363; v. Nierenbrei I 2974; Resorpt. durch d. Darm I 414; II 1595; Einfl.: d. Na-Verb. auf d. Phosphataseaktivität bei Trägern maligner Tumoren I 2000; auf d. mit Jodessigsäure vergifteten Muskel I 808, 1697; Verwend. v. — u. — Salzen I 644*.
- α-Glycerinphosphorsäure (α-Glycerophosphorsäure, α-Glycerinphosphat, α-Glycerophosphat), York. I 71, 1217; Bldg. I 1051, 3093; II 777; (Ba-Salz) I 866; hydrolysiere u. synthetisierende Wrkg. v. Phosphatase I 726; Einw.: v. Phosphatase I 571, 725, 726; v. Propionsäurebakterien I 396.
- β-Glycerinphosphorsäure (β-Glycerophosphorsäure, β-Glycerinphosphat, β-Glycerophosphat), York. I 71, 1217; Bldg. I 860, 1051; Synth., Ba-Salz I 3093; Salze II 2101; Ag-Salz, Cholinester I 1974; Rkk. d. Mono- u. Di-Ag-Salzes II 3044; hydrolysiere u. synthetisierende Wrkg. v. Phosphatase I 726; Einw. v. Phosphatase I 570, 571, 725, 726; II 69, 2624; s. auch *Enzyme-Phosphatase*.
- C₃H₁₀ON₂ 1,3-Diaminopropanol, Komplexverb. I 1479.
- C₃H₁₀OS Trimethylsulfoniumhydroxyd, Aktivierungswärme (CH₃)₃S+ II 2446; Jodid II 3221.
- C₃H₁₀OPb Trimethylbleihydroxyd, Gleichgewichte v. Salzen mit R₃PbHal-Verb. II 468.
- C₃H₁₀OSn Trimethylzinnhydroxyd, Dissoziationskonstante d. Chlorids in A. II 312; Rkk. II 3465.
- C₃H₁₀O₂P₂ Glycerodiphosphat, Rolle d. — d. roten Blutkörperchen I 2335.
- C₃H₁₂N₃B₃ Verb. B₃N₃H₃(CH₃)₃, Hydrolyse I 3902.

C₃H₂O₂N₂S α-Isonitrosorhodanin, Komplexverb. I 1713.

C₃H₂NBrS 2-Bromthiazol I 1024.

C₃H₃ONS₂ s. *Rhodanin*.

C₃H₃O₂NS 2,4-Dioxythiazol, Komplexverb. I 1713.
 Rhodanessigsäure, Komplexverb. I 1713.
 C₃H₃O₂N₂S Isonitrosopseudothiohydantoin, Salze II 934; Komplexverb. I 1713.
 C₃H₃O₂Cl₂As α -Dichlorarsinacrylsäure, Vers. zur Darst. II 1008.
 C₃H₃ONCl α -Oxy- β -chlorpropionitril I 2540*.
 C₃H₃ON₂S 2-Thiohydantoin, Komplexverb. I 1713.
 Pseudothiohydantoin, Komplexverb. I 1713.
 C₃H₃O₂NCl₃ Methyloltrichloracetamid, Rkk. II 3472.
 C₃H₃O₂N₂S 5-Pyrazolon-4-sulfonsäure I 1875*.
 C₃H₃NCIS α , β -Chloräthylenrhodanid, Rkk. I 1636*.
 C₃H₃NBrS β -Bromäthylrhodanid (Kp.₁₀ 99,5 bis 100°) I 1074.
 C₃H₃ONS MethoxymethylsenföI (Kp.₁₀ 33,5—35,5°) I 2620.
 C₃H₃O₂N₂Cl Chloracetylharnstoff, Rkk. II 3705*.
 C₃H₃O₂N₂Br Bromacetonamid, Rkk. v. Derivv. I 3049.
 C₃H₃O₂ClS α -Chlorsulfinoxypropionsäure, Rkk. d. Äthylester II 1290.
 C₃H₃O₄BrS α , α -Bromsulfonpropionsäure II 2292.
 C₃H₃O₄ClS α -Chlorsulfonoxypropionsäure, Äthylester (Kp.₂ 90—92°) II 1291.
 C₃H₃O₄BrS α , α -Bromsulfopropionsäure II 2292.
 C₃H₃ONBr α -Brompropionamid, Rkk. I 3388.
 C₃H₃OClBr α , α' -Chlorbromhydrin (Kp.₁₂ 80—85°) I 2140.
 C₃H₃O₂NCI 2-Chlor-2-nitropropan (Kp.₅₀ 57°), Rkk. I 2856*.; (Darst.) I 3645.
 α -Chlor- β -alanin, Hydrochlorid (F. 134—135°) I 1009.
 Methylolchloracetamid, Rkk. II 3472; Verwend. II 2090*.
 C₃H₃O₂NBr 1-Brom-1-nitropropan (Kp.₅₀ 82—85°) I 3045.
 2-Brom-2-nitropropan (Kp.₅₀ 73—75°), Rkk. I 2856*.; (Darst.) I 3645.
 α -Brom- β -alanin, Bromhydrat (F. 188—190°) I 1009.
 C₃H₃O₂NJ 2-Jod-2-nitropropan I 3645.
 C₃H₃O₂N₂S 2-Cyanoäthansulfonamid (F. 94—95°) II 3328.
 C₃H₃O₄NCI Glycerin- α -chlorhydrinltnat, Darst. I 3320*; Dest. II 2543*.
 C₃H₃O₄Cl₂S₂ Trimethylendisulfonylchlorid (F. 48 bis 49°) I 3856*.
 C₃H₃O₂NCI 2-Chloräthylharnstoff, Rkk. d. Hydrochlorids II 3705*.
 C₃H₃O₂NS s. *Cystein*; *Isocystein*.
 C₃H₃O₂ClS Propylchlorosulfinat, Rkk. II 1291.
 Isopropylchlorosulfinat (Kp.₄₀ 55°) II 1291.
 n -Propylsulfochlorid (Kp.₁₃ 77—78°) I 465*, 930*.
 Isopropylsulfochlorid (Kp.₁₃ 79°) I 465*.
 C₃H₃O₂BrS n -Propylsulfonsäurebromid (Kp.₁₂ 89 bis 90°) I 697.
 C₃H₃O₄NS Cystein-sulfonsäure, enzymat. Bldg. u. Oxydat. I 2975; Nichtbildg. v. Glykogen aus — I 2975; Einfl.: auf d. Bldg. v. Taurocholsäure I 1525; auf d. Maushaut II 1303.
 Mesylglykokoll (Mesylglycin) II 2878.
 C₃H₃O₄ClS γ -Chlor- β -oxypropansulfonsäure, Rkk. I 644*, 3051*.
 C₃H₃O₄NS s. *Cysteinsäure*.
 C₃H₃O₄NP Phosphoserin I 1850.
 C₃H₃O₂NS n -Propylsulfamid (F. 52°) I 697.
 Mesyläthylamin (Kp._{0,3} 105,5—107° korr.) II 3464.
 C₃H₃O₃NS Äthanolaminoformaldehydsulfoxyssäure, Salze I 2710*.
 C₃H₃O₃SP s. *Thiophosphorsäure-Trimethylester*.
 C₃H₃O₄NS 2-Aminopropylschwefelsäure, Rkk. I 1740*.
 2-Aminopropylschwefelsäure, Rkk. I 1749*.
 3-Amino-1-methyläthylschwefelsäure, Rkk. I 1749*.
 Äthanolaminomethylenschwefelssäure, Salze I 2710*.
 C₃H₃O₄NS₂ Dimesylmethylamin (F. 115,5—116,5° korr.) II 3464.
 C₃H₃NCI₃ Trimethylaminjodchlorid (F. 78°) I 1503.
 C₃H₃NCI₃J Trimethylaminjodtrichlorid (F. 177°) I 1503.

C₃H₃O₂N₂S γ -Aminopropylsulfonamid (3-Amino-1-propansulfonamid), Darst., therapeut. Verwend. I 2984*; Hydrochlorid II 3328.
 C₃H₃O₄N₂S 1-Hydrazino-2-oxypropan-3-sulfonsäure II 3270*.

— 3 V —

C₃H₃O₂NCIS 2-Cyanoäthansulfonylchlorid (Kp.₆₋₉ 135—136°) II 3328.

C₃-Gruppe.

— 4 I —

C₄H₄ Vinylacetylen, Herst. I 3706*.; II 1938*, 2383*.; Hydrier. II 1373; Anlager.: v. W. I 1106*.; 1903*.; v. HCl II 3265*.; v. HCl oder HBr I 2539*.; Rk.: mit NH₃ oder Aminen I 3450*.; mit Ketonen II 3554*.; mit Carbonsäuren I 465*.
 Cyclobutadien, Bindungen im Mol. I 3560.

C₄H₄ Butin-(1) (Äthylacetylen), Bldg. II 2738; Hydrier. II 3318.

Dimethylacetylen (Kp. 25—28°), Bldg. I 526; (Rkk.) II 2738; Infrarot- u. Ramanspekt. I 2781; Isotopceffekt d. C im Ramanspekt. II 33; Entropie, freie Rotat. d. — Mol. I 2625; Wärmekapazität (innere Rotat.) I 2782.

1,2-Butadien, Polymerisat. v. Substitutionsprodd. II 2601*.

1,3-Butadien (*gewöhnl.* Butadien, Divinyl, Erythren), Herst. I 464*, 1422*, 1565*, 2064*, 3706*.; II 1358*, 1373, 2382, 2383*, 2542*, 3265*.; (App.) I 3646; Abtrenn. II 552*.; Rektifikat. I 2856; Bldg. I 1107*.; 1423*, 2627, 2790, 2933; II 3463; Herst.: v. Halogen — II 821*, 1358*.; v. 1-Alkyl-1-aryl- I 1874*.; Länge v. Bindungen im Mol. I 3506; Absorptionsspekt. I 3907; Polymerisat. I 691, 2064*, 2140; II 1124, 3459; Mischpolymerisat. II 2399*, 2595; Struktur eines gemischten — Polymerisates I 998; Komplexverb. mit Pt I 1809; Diensynthesen mit — I 45; Rk.: mit Diaryläthylenen II 1718; mit β -Naphthol I 3268; mit Vinylestern I 1661; mit Methylmalonsäureäthylester I 1645; v. 2-Halogen — mit Alkylhypoioditen II 2734; Einfl. auf d. Zerfall v. Isooctan I 2777; App. für d. Analyse v. — I 2248; s. auch *Kautschuk, künstlicher*.

Methylentrimethylen (Methylencyclopropan), Vers. zur Darst. II 1569.

C₄H₄ Butene, katalyt. Crackprozeß I 2304; Elgg. u. Verwend. v. Poly- — I 3990.

gewöhnl. Butylen (*gewöhnl.* Buten), Darst. I 2065*.; Bldg. I 1483, 2624; II 30, 1694; Figuren in dünnen Schichten v. polymerisierten — (Bezieh. zum Druck) II 872; Haftfestigk. an Pt II 1541; Adsorpt. u. Desorpt. durch akt. Kohle II 3161; Isomerisierungsgleichgewicht II 2000; Hydrier. II 3460; Dehydrier. I 464*, 3706*.; II 2542*.; Einfl. auf d. Zerfall v. Isooctan I 2777.

α -Butylen (1-Butylen, 1-Buten), Bldg. I 2933; Trennung v. Isobutylen II 3265*.; Infrarotabsorptionsspekt. II 1126; Dampfdruck II 3462; Isomerisierungsgleichgewicht I 1639; Polymerisat. I 1172; Gleichgewichtskonstanten d. Hydrations-Rk. I 1639; Chlorier. II 1131; Pyrolyse d. bisquaternären Ammoniumhydroxyds II 333.

gewöhnl. β -Butylen (2-Buten, Pseudobutylen), Bldg. I 2933; II 1694; Rektifikat. v. — haltigem Erythren I 2856; Cp/Cv I 3043; Kinetik d. Crackens II 1849; Dehydrier. II 2382*.; Halogener. II 1131, 1132; Rk.: mit Chloramiden u. Carbonsäuren II 199; mit Benzolsulfochlorid II 199; Pyrolyse d. bisquaternären Ammoniumhydroxyds II 333.

cis- β -Butylen (*cis*-2-Butylen, *cis*-2-Buten), Bldg. I 2931; Dampfdruck II 3462; Isomerisierungsgleichgewicht I 1639; Gleichgewichtskonstanten d. Hydrations-Rk. I 1639.

trans- β -Butylen (*trans*-2-Butylen, *trans*-2-Buten), Bldg. I 2931; Absorptionspekt. I 3907; Infrarotabsorptionspekt. II 1126; Dampfdruck II 3462; Isomerisierungsgleichgewicht I 1639; Gleichgewichtskonstanten d. Hydrierungen-Rk. I 1639.

Isobutylen (Isobuten, 2-Methylpropylen, 2-Methylpropen, *asymm.* Dimethyläthylen), Darst. I 2065*; II 1386*; Bldg. II 1694, 2202; Trennung v. Butylen-1 II 3265*; Ramanspekt. II 473; Dampfdruck II 3462; Cp/Cv I 3643; Gleichgewicht zwischen Dampf u. Fl. im Syst. Propan.— I 194; Verbrennungswärmen II 2004; Adsorpt. u. Desorpt. durch akt. Kohle II 3161; Isomerisierungsgleichgewicht II 2000; Polymerisat. I 2105; II 2141; (Verwend. I 628*, 793*; Mischpolymerisat. II 2595; Austausch-Rk. mit D₂ II 1123; Hydrat. II 744; Addit. v. HCl u. HBr II 471; Chlorier. I 1903, 1971; II 1131; Rk.: mit CuCl II 523; mit Stickstofftetroxyd II 332; mit tert. Butylhypochlorit I 2538*; mit CH₂O I 1108*; mit Dehydroindigo II 1018; mit Chloramiden u. Carbonensäuren II 199; mit N-Halogenulfamiden I 1975, 1976; Einfl. auf d. Zerfall v. Isooctan I 2777; Best. II 937.

Methylcyclopropan II 1360*.

C₄H₁₀ s. *Butan*; *Isobutan*.

C₄H₁₀ Dekachlorbutan (F. 80—81°) I 3644.

C₄F₁₀ Dekafluorbutan I 516.

— 4 II —

C₄H₂O₃ Maleinsäureanhydrid, Herst. II 553*, 3266*; Bldg. I 1973; II 1709; Reing. II 3266*; Rk.: mit SO₂Cl₂ II 329; mit Alkylenen I 3986*; mit Dienen II 2459; mit 1-Phenyl-1,2-butadien I 2785; mit 1,5,5-Trimethylcyclopentadien-1,3 u. β -Camphylsäure I 1064; mit Anthracenderiv. II 757; mit Caryophyllen I 2165; mit Thiophenderiv. I 708; mit 2-Äthyl-2-hexenalamin II 2150; mit Dehydroindigo II 1018; mit Abletensäure u. Kolophonium I 3662; mit Ricinusöl I 2735*; Verwend. II 2295; Dienzahl als Konstante für äther. Öle I 2869; Farb-Rk. v. — u. Deriv. I 1241.

C₄H₂O₄ Acetylendicarbonsäure, Darst. II 3554*; Rk. d. Dimethylesters I 1657, 1664, 2150; II 3619.

C₄H₂Cl₆ Hexachlorbuten I 3644.

dimeres Trichloräthylen (Kp.₁₅ 110—115°) I 628*.

C₄H₂Cl₈ Octachlorbutan (F. 75—76°) I 3644.

C₄H₄O s. *Furan*.

C₄H₄O₂ Dioxadien (Kp.₇₄₀ 75°) I 2162.

Acetylketen (Diketen), Darst., Elgg., Verwend. II 1357; Rk. II 1278, 2599; (Konst.) I 2941; II 1568.

Isocrotonsäurelacton (Kp.₇ 80—86°) II 1431.

C₄H₄O₃ Bernsteinsäureanhydrid, Rk. I 3649, 3650; II 45, 1145; Verwend. II 2295.

C₄H₄O₄ s. *Fumarsäure*; *Maleinsäure*.

Methylenmalonsäure. — Diäthylester (Kp.₇₆₀ 210°), Darst., Elgg., Rk. I 1645; Rk. v. Deriv. u. Homologen I 44.

Diglykolsäureanhydrid (F. 94—95°), Pyrolyse I 1973; Rk. mit Aminen I 312*.

Oxytetrensäure, Bldg. II 1439; Rk. I 60.

{C₄H₄O₄}_x *glasart. polymere* Methylenmalonsäure, Diäthylester I 1045.

wachart. polymere Methylenmalonsäure, Diäthylester (F. 154—156°) I 1645.

C₄H₄O₅ Äthylenoxyd- α , β -dicarbonsäure I 68.

Oxalylsäure, katalyt. Decarboxylier. d. Dienolformen (Oxymalcin- u. Oxyfumar-säure) I 1007; Nichttextilenz d. Dienolformen d. Äthylesters II 187; Bldg.: d. Äthylesters II 3023; durch Bakterien (intermediär) I 68; durch *Aspergillus niger* I 728; Wrkg. d. Ca-Ions auf Bldg. u. Abbau im Gewebe, Best. I 420; enzymat. Umsetz. I 1358; Redoxpotentialmessungen im Syst. Äpfelsäure-Dehydrogenase.— I 877; Verh.: in *Nicotiana rustica* (Citronensäurebldg.) I 73;

in Organen I 2193; bei d. Muskelatmung I 746; im Herzmuskel (Citronensäurebldg.) I 1865; im Taubenbrustmuskel (Uminamin.) I 1694; Einfl.: auf d. Uminamin. zwischen Aminosäuren u. Brenztraubensäure I 414; auf d. biol. Citronensäurebldg. II 215.

C₄H₄O₆ Dioxymaleinsäure, dehydrierende Autoxydat. I 2209; Bezahl. zum Reduktionsvermögen v. Fruchtsäften II 1224; Verwend. I 2088; —Oxydase s. *Enzyme-Oxydasen*.

C₄H₄N₂ s. *Pyrazin*; *Pyridazin*; *Pyrimidin*.

Bernsteinsäurenitril (Succinonitril, Äthan-1,2-dinitril, Butandinitril), innere Rotat. u. Dipolmoment I 1816; II 2002; Verh. als Lösungsm. I 3240.

C₄H₄S s. *Thiophen*.

C₄H₄Se s. *Selenophen*.

C₄H₅N s. *Pyrrrol*.

Methacrylnitril I 2384*.

C₄H₅N₃ 2-Aminopyrimidin II 3476.

Aminopyrazin (F. 117—118°) II 1420.

C₄H₄Cl₂ 2-Chlor-1,3-butadien (Chloropren), Darst. I 2539*; II 1784*, 3265*; Bldg. II 3463; Absorptionspekt. I 3907; dielektr. Unters. II 186, 3462; Wrkg. d. Ultrahochfrequenzfeldes auf d. Polymerisat. II 639; Rk. II 611, 2734; Verwend. I 3832*; s. auch *Kautschuk, künstlicher*.

C₄H₅Br Bromopren, Rk. II 2734, 2735.

C₄H₆O s. *Crotonaldehyd*.

2,5-Dihydrofuran (Kp. 60—67°), Darst. I 2067*; II 822*; Einfl. d. Ringbldg. auf d. elektr. Moment I 3092.

Butin-(1)-ol-(3), Rk. I 1004.

2-Oxybutadien-(1,3), Ester I 465*.

Divinyläther (Divinylyl-äther, Vinethen, Vinesthin), —Narkose I 422; (Vork. v. Krämpfen) I 1867; Wrkg. auf d. Darmtätig. I 1703.

Methacrolein (Kp. 73,5°), Deriv. II 3027.

Cyclopropylformaldehyd, Rk. I 1490.

Methylvinylketon (Buten-1-*on*-3) (Kp.₁₁₀ 78,5°), Herst. I 1106*, 1903*; Ramanspekt. I 1002; Rk. I 1578*, 1636; II 999.

C₄H₆O₂ s. *Crotonsäure*.

Dioxen (Kp. 93—95°) I 2161.

2-Butin-1,4-diol (1,4-Butinglykol), Pyrolyse I 2383*; Hydrir. I 1566*; II 821*; (v. — u. —-Deriv.) I 2064*; Rk. mit NH₃ oder Aminen I 3707*.

Acetylacetaldehyd, Rk. II 52.

Diacetyl (Dimethylglyoxal), Bldg. II 29, 3613; (durch Milchsäurestreptokokken) II 1734, 2172; Molekülstruktur I 28; II 3171; Fluoreszenz I 2455; II 745; (Quantenausbeute, Auslöschung durch Jod) I 1176; Lebensdauer angeregter —Moll. II 2142; therm. Zerfall I 2932; II 328; Red. II 2004; Einfl. auf d. Verderben v. Margarine I 2408; Best. II 1087; (im Backwaren) I 2252; II 278.

Vinyllessigsäure (Kp.₁₀ 66—69°), Darst., Elgg., Rk., Äthylester II 1431; Darst. d. Äthylesters I 2384*; Leitfähig. d. Na-Salzes I 851.

Methacrylsäure, Darst. v. Estern I 2384*, 2385*; II 1507*; Dissoziat. I 2776; Rk. I 1904*; II 1939*; s. auch *Harze-Kunsthharze*.

Äthylester, Darst. I 2385*, II 406*.

Methylester (Methylmethacrylat) (Kp. 100,3°), Darst. I 2385*; II 1939*; Rk. I 1645; II 1569; Verwend. als Lucite I 2680; s. auch *Harze-Kunsthharze*.

Vinylacetat, Herst. II 1649*; Extrakt. aus d. Gasphase II 1648; dielektr. Unters. II 186, 3462; Polymerisat. II 999; Vernetzungsgeschwindigkeit I 3008; Rk.: mit Dienen I 1661; mit 1,5,5-Trimethylcyclopentadien-1,3 I 1662; mit Acetaldehyd I 39; mit Methylenmalonsäurediäthylester I 1645; Stabilisieren I 2720*; s. auch *Harze-Kunsthharze*.

α -Oxybutyrolacton I 1490.

β -Oxybutyrolacton (Kp._{2,4} 145—148°) II 1431.

γ -Butyrolacton, Darst. II 1359*; Rk. II 2543*.

{C₄H₆O₂}_x Polydimethylglykolid II 2875.

C₄H₆O₃ s. *Acetyllessigsäure*.

Ephylridincarbonsäure (F. 234°), Ramanspekt. I 3909.

- α -Methylglycidsäure, Rkk. d. Äthylesters II 478.
 3-Oxycrotonsäure I 3659.
 α -Ketobuttersäure, Umaninier. im Taubenbrustmuskel I 1694.
 Essigsäureanhydrid (Acetanhydrid), Herst. I 935*, 1423*, 1566*, 2065*, 2540*; II 2218; Bldg. II 3618; physikal. Eig. II 2291; Oberflächenspann. d. Syst. — W. II 1561; Rkk. I 2850; II 700, 1702; Einbringen v. SO₂ in — I 3072*; Best. I 3687; (in Eisessig) II 3676; analyt. Verwend. I 2353.
 Verb. C₄H₈O₃ aus Verb. C₄H₈O₂ (aus Cerebrin) II 909.
 C₄H₈O₄ (s. Bernsteinsäure).
 Diacetylperoxyd, Verwend. I 1459.
 Methylmalonsäure, H-Austausch d. Äthylesters II 3317.
 d-Erythronsäurelacton (F. 104—105°) I 60.
 l-Erythronsäurelacton (F. 102°) II 2028.
 dl-Erythronsäurelacton II 1431.
 C₄H₈O₅ (s. Äpfelsäure).
 Oxydiessigsäure (Diglykolsäure), Rkk., Dimethylester II 1868.
 C₄H₈O₆ s. Mesoweiensäure; Traubensäure (rac. Weinsäure); Weinsäure (Weinsteinsäure) bzw. Brechweinstein bzw. Weinstein.
 C₄H₈N₂ 5-Methylpyrazol II 498.
 1-Methylimidazol, physikal. Eig. II 3010.
 4-Methylimidazol, physikal. Eig. II 3010; Rkk. II 2888.
 C₄H₈Cl₂ 1,2-Dichlorbuten-(2) II 1783*.
 2,4-Dichlor-2-buten I 2539*.
 1,1-Dichlor-2-methylpropen-(1), Ramanspektr. II 809.
 1,3-Dichlor-2-methylpropen-(1) (Kp. 131—132°) II 1670.
 3-Chlor-2-chlormethylpropen-(1), Rkk. II 1569.
 x,x-Dichlorisobutylen I 1903; II 1783*.
 C₄H₈Br₂ 1,4-Dibrombuten-(2), Rkk. I 2790.
 C₄H₈S₂ Dihydrothiophen (Kp. 103—105°) I 2790.
 [C₄H₈Se]_x Verb. [C₄H₈Se]_x aus Dibrombuten u. NazS I 2790.
 C₄H₇N Δ^2 -Pyrrolin, Derivv. I 1020.
 Δ^2 -Pyrrolin I 1020.
 Isobutyronitril, Chlorier. I 2384*.
 C₄H₇Cl techn. Butenylchlorid I 3024*.
 Crotylchlorid, Rkk. I 562.
 2-Chlorbuten-(2), Chlorier. II 1783*.
 1-Chlor-2-methylpropen-(1) (Dimethylvinylchlorid, Isocrotylchlorid) (Kp. 70—71°), Darst. I 1903, 2538*; II 1131; Elektronenbeugungsunters. I 850.
 β -Methylallylchlorid (Methallylchlorid, Isobutenylchlorid), Darst. I 1903; II 1131; Bldg. I 1971; Rkk. II 2456.
 C₄H₇Cl₃ 1,2,3-Trichlorbutan II 1131.
 2,2,3-Trichlorbutan II 1131.
 C₄H₇Br Butenylbromide I 3510.
 Crotylbromid (F. 102—110°) II 1701.
 C₄H₈O (s. Butyraldehyd; Crotonalkohol [Crotylalkohol]; Isobutyraldehyd [Isobuttersäurealdehyd]).
 Tetrahydrofuran (Furanidin, Tetramethylenoxyd) (Kp. 70 64,2—65°), Herst. II 822*, 1359*; Bldg. II 1578; Ramanspektr. I 3009; Einfl. d. Ringbildg. auf d. elektr. Moment I 3092; Verdampfungswärme II 1260; Oberflächenspannung II 1260; Oxoniumverb. I 2140; Rkk. I 539, 3707*, 3920; II 339, 3472; Verwend. I 1576*, 2866*; II 1660*.
 Allylcarbinol (Vinyläthylalkohol) (Kp. 114°), Darst., Eig., Rkk. II 886; Chlorier. II 407*.
 Methylvinylcarbinol (Buten-1-ol-3), Darst., Eig., Rkk. v. dl — I 3794; Interconversion in H₂SO₄ I 1330; Rkk. I 562, 3510.
 Äthylvinyläther (Äthoxyäthylen) (Kp. 35,5 bis 36°), Darst. I 3177*; II 1649*; Ramanspektr. I 3774; Hydrolysegeschwindigk. I 3638; Rkk. I 1645.
 Methyläthylketon (2-Butanon) (Kp. 76,5 81°), Vork. (Best.) I 2267; Darst., Elgg., p-Nitrophenylhydrazon II 2735; Bldg. I 40, 2384*; II 612, 3319; physikal. Eig., Semicarbazon II 196; Schwingungsfrequenzen II 3609; Dampfdruck I 21; Kp.-Erhöhh. in wasserfreier HF I 678; Ultraschallgeschwindigk. u. adiab. Kompressibilität I 3067; Viscosität v. Systemen mit organ. Säuren II 1562, 3169; Oberflächenspannung u. osmot. Druck II 3172; Synthese in Gelatinegelen durch A. u. — II 1994; Photoleye I 1173, 1969; Oxydat. I 1826, 2143; Hydrier. I 3222; Rk.: mit Dibromdimagnesiumacetylen I 2302; mit Benzalanilinborfluorid I 2149; mit Cyanessigestern II 478; Verwend. I 1759*; II 1201*, 2187, 2381*; Identifizier. II 1706.
 C₄H₈O₂ (s. Aldol [Acetaldol]; Buttersäure; Diozan; Isobuttersäure).
 α -Methyl- γ -oxytrimethylenoxyd I 39.
 1,2-Dioxybutylen-(2), Oxydat. I 3986*.
 gewöhnl. Buten-(2)-diol-(1,4) (1,4-Dioxybutylen), Rkk. I 2067*, 3707*.
 cis-Butendiol-(1,4) (Kp. 67,7—68 107°) I 1566*.
 trans-Butendiol-(1,4) 1566*.
 α -Oxybutyraldehyd I 1490.
 rac. β -Oxy-n-butylaldehyd I 1683.
 Methoxypropionaldehyd I 2857*.
 Butanol-(1)-on-(3) (Kp. 11 75°) I 1106*, 1903*.
 Acetol (Acetylmethylenol), Vork. II 2972; Bldg. I 1490; (Diacetat) II 3614; (Carboligaseproblem) I 1848, 3914; (durch Bakterien) I 3800; II 2172, 2627; Darst., Rkk. I 42; Spaltung II 3458; Best. in Backwaren I 2252; II 278.
 Methoxyacetol I 2857*.
 n-Propylformiat, Gleichgewicht mit Stearinsäure II 1502.
 Isopropylformiat (Kp. 67—68°), Bldg. II 1201; Gleichgewicht mit Stearinsäure II 1502.
 C₄H₈O₃ α -Oxybuttersäure, Rkk. I 858.
 β -Oxybuttersäure, Herst. u. Isolier. v. l. — I 2408; Wrkg. v. — u. — Estern auf d. Hämoglobinbildg. bei Anämie II 1164; Best. I 2993; s. auch Blut; Butanalalyse; Stoffwechsel.
 γ -Oxybuttersäure, Wasserabspalt. d. Äthylester (Äthyl- γ -oxybutyrat) I 2384*.
 α -Oxyisobuttersäure, Darst., Wasserabspalt. d. Methylester II 1939*; Wasserabspalt. v. Estern I 2384*; II 406*.
 α -Methyl- β -oxypropionsäure, Ester I 3178*.
 α -Methoxypropionsäure (Milchsäuremethylether). — Äthylester (Äthylacetyläther) (Kp. 70 139—143°), Darst., Elgg. I 1643; H-Austausch II 3317.
 Verb. C₄H₈O₃ aus Cerebrin II 909.
 C₄H₈O₄ (s. Erythrose).
 1,4-Dioxandiol-2,3 (2,3-Dioxydioxan-1,4), Ester (Rkk.) I 3855*; (Verwend.) I 1108*.
 Äthylidendiperoxyd (F. 63°) I 48.
 Dioxybuttersäure, Äthylester (Äthylidioxybutyrat) (Kp. 18 123—125°) I 192.
 α -Methoxy- β -oxypropionsäure, Methylester (Kp. 10 95°) I 3178*.
 C₄H₈O₅ s. Erythronsäure; Thronsäure.
 C₄H₈N₂ s. Lyxidin [4,5-Dihydro-2-methylimidazol].
 C₄H₈Cl₂ Dichlor-n-butane, Rkk. II 1358*.
 1,2-Dichlorbutan, Bldg. II 1131; Rkk. II 3265*.
 1,3-Dichlorbutan, Rkk. II 3265*.
 Tetramethylenchlorid, DE. I 2783.
 2,3-Dichlorbutan, Bldg. II 1131; Rkk. II 3265*.
 1,2-Dichlorisobutan I 1903, 1971.
 1,3-Dichlorisobutan, Hydrolyse II 128*.
 Dichlorbutan vom Kp. 127° I 3094.
 C₄H₈Br₂ 1,3-Dibrombutan, Ringschluß II 1360*.
 Tetramethylenbromid, DE. I 2783.
 gewöhnl. 2,3-Dibrombutan (gewöhnl. Buten-2-bromid) II 199, 887.
 cis-Buten-2-dibromid, Rkk. I 2931.
 trans-Buten-2-dibromid, Rkk. I 2931.
 rac. 2,3-Dibrombutan, Elektronenbeugungsunters. I 1485; Bromelminier. I 2931.
 Meso-2,3-dibrombutan, Elektronenbeugungsunters. I 1485; Bromelminier. I 2931.
 Isobutylenidbromid, Rkk. II 2737; Identifizier. I 437.
 C₄H₈S Tetrahydrothiophen (Thiophan), Synth. II 1578; Einfl. d. Ringbildg. auf d. elektr. Moment I 3092.
 C₄H₈Hg Diäthylensquecksilber, Verwend. I 3876*.
 C₄H₈Se Tetrahydroselephen, Einfl. d. Ringbildg. auf d. elektr. Moment I 3092.

- C₄H₉N Pyrrolidin (Kp. 700 85,8—86,4°), Darst. 3707*; II 1578, 2681*; (v. Derivv.) I 3707*; II 2784*; Ramanspektr. I 3909; Derivv. (Dehydrier.) II 270*; (sensibilisierende Elgg.) I 229; (Insekticide Wrkg.) II 394.
Propylidenmethylimin, Ramanspektr. II 2001.
- C₄H₉Cl *n*-Butylchlorid (1-Chlor-*n*-butan), Rkk. II 1418, 2293; Identifizier. I 437.
Isobutylchlorid, Ramanspektr. I 3909; Rkk. II 1418, 1783*.
tert. Butylchlorid (Trimethylchlormethan), Darst. I 1903; Bldg. I 1971; Molekularrotat. u. Polymorphismus I 851; Ramanspektr. I 3909; therm. Elgg. I 1177; Parachor I 1642; Lösungs- u. Dissoziationskraft II 2289.
- C₄H₉Br *n*-Butylbromid, Darst., Rkk. I 3915; Rkk. II 3331; dielektr. Verluste u. Molekularstruktur I 851; Kondensationsversg. in d. Nobelkammer II 3448; therm. Elgg. I 1177; Viscosität v. SO₂-Lsgg. in — I 2294; Identifizier. I 437.
d-sek.-Butylbromid II 30.
l-sek.-Butylbromid II 30.
Isobutylbromid, Ramanspektr. I 3909; therm. Elgg. I 1177; Br-Austausch II 999.
tert. Butylbromid, Ramanspektr. I 3909; Molekularrotat. u. Polymorphismus I 851; therm. Elgg. I 1177; Hydrolyse I 2303.
- C₄H₉I *n*-Butyljodid, Darst. I 195; Rkk. II 3468.
sek. Butyljodid, Identifizier. I 437.
Isobutyljodid, Identifizier. I 437.
tert. Butyljodid, Molekularrotat. u. Polymorphismus I 851; Identifizier. I 437.
- C₄H₉Li *n*-Butyllithium, Darst., Rkk. II 2601; Rkk. I 2140, 3653, 3654; II 339, 3025.
- C₄H₁₀O (s. *Butylalkohol* [*Butanol*]; *sek. Butylalkohol* = *Methyläthylcarbinol*; *tert. Butylalkohol* = *Trimethylcarbinol* bzw. *2-Methylpropanol-2*; *Diäthyläther* [, *Ather**]; *Isobutylalkohol*).
Propanol-2-methyläther (Kp. 762 31°) I 1643.
- C₄H₁₀O₂ 1.3-Butandiol (1.3-Butylenglykol), Bldg., Spaltung I 1107*; Wärmeleitzahlen I 3377; Additionsverb. mit Dicyclohexylamin I 2404; Wasserabspaltung I 1422*, 2064*, 2627.
- 1.4-Butandiol (1.4-Butylenglykol, Tetramethylenglykol) (Kp. 735 220—223°), Herst. II 822*; Bldg., Dicarbanilat I 1641; Infrarotspektr. I 1175; Dipolmoment u. Assoziat. I 3387; Wärmeleitzahlen I 3377; Oberflächenspann. II 1260; Hydrier. I 2064*; Dehydratat. I 1565*, 3707*; II 1578.
- 2.3-Butylenglykol, bakterielle Bldg. II 71, 2627; — Permeabilität v. Zellen I 225; Best. in Backwaren II 278.
- Äthylenglykolyäthyläther (Monoäthyläthylenglykol, Glykolyäthyläther, β -Äthoxyäthylalkohol, 2-Äthoxyäthanol-1, Äthylcellosolve, Cellosolve), Infrarotspektr. I 1175; röntgenograph. Unters. II 1704; Gleichgewichte: im Syst. Äthanol-Cellosolve-W. I 521; in d. Systemen Äthanol-W., Äthanol-Cellosolve u. Cellosolve-W. I 521; Oxoniumverb. I 2138; Rkk. d. Na-Verb. II 2736; Giftigk. I 1387; Verwendung. I 913, 1399*, 3711*.
- Diäthylperoxyd (Äthylperoxyd), Darst., therm. Zers. I 688; therm. Explos. II 1702; Einfl.: auf d. kalte Flamme v. Butan I 357; auf d. Verbrennungsvorgänge im Dieselmotor I 3734; polarograph. Analyse II 937, 3522.
- Dimethyläthylacetal (Kp. 64°) II 2880.
- C₄H₁₀O₃ Methylglycerin, Eignung als Glycerinersatz II 2421.
- Diäthylenglykol (Glykolyäthyläther, β , β -Dioxydiäthyläther) (Kp. 1126,5—128,3°), Elgg., Dicarbanilat I 1641; Siedepunkterhöh. in wasserfreier HF I 670; Veresterung I 3383; Giftigk. I 1387; II 1047; (Schicksal u. Ausscheid.) I 1707; Verwendung. I 304*; II 3427.
- Monooxydiäthylperoxyd, Einfl. auf d. Verbrennungsvorgänge im Dieselmotor I 3734.
- C₄H₁₀O₄ s. *Erythrit*.
- C₄H₁₀O₅ Dihydroperoxydiäthyläther I 48.
- C₄H₁₀N₂ s. *Piperazin* [*Diäthylendiamin*].
- C₄H₁₀S *n*-Butylmercaptan, Rkk. v. — u. —-Na-Salz I 3388.
Diäthylsulfid, Parachor I 2782; Rkk. II 2442.
C₄H₁₀S₂ 1-Äthylmercaptothioanthiol-(2) (Kp. 6,6 37°) II 3103*.
Diäthyldisulfid, Rkk. I 1496, 3646.
C₄H₁₀Hg Diäthylquecksilber, Herst. II 477; Ramanspektr. II 1127; Gleichgewicht mit (CH₃)₂Hg II 468.
C₄H₁₀Sn Diäthylzinn II 3465.
C₄H₁₀Zn Diäthylzink, Gleichgewicht mit (CH₃)₂Zn II 468; Rkk. I 2941.
- C₄H₁₁N *n*-Butylamin, Herst. I 135*; Dissoziationskonstante v. Salzen II 312; Diliturat II 2023; Rkk. II 1174; Verwendung. I 2259*.
geoöthnl. sek. Butylamin (2-Aminobutan) (Kp. 66°), Herst. I 135*; II 889; (Rkk.) II 1701; Chlorhydrat I 360.
d-sek. Butylamin II 889.
l-sek. Butylamin II 889.
Isobutylamin (1-Amino-2-methylpropan), Herst. I 135*; Ramanspektr. I 3909; Salz mit Isotonitrosodiphenylthiohydantoin I 3642; Schicksal im Organismus II 3209.
tert. Butylamin (Kp. 46,4°), Darst., Elgg., Rkk. I 2314; Chlorhydrat I 360.
Methyl-*n*-propylamin (Kp. 62—65°), Bldg., Hydrochlorid II 1197; Hydrochlorid I 1976.
Diäthylamin, Leitfähigk. v. Salzen I 3910; II 1704; Dissoziationskonstante d. Hydrochlorids II 740; Partindampfdruck I 693; Brechungsindex v. bin. Gemischen mit organ. Säuren I 2622; Salz mit Isonitrosodiphenylthiohydantoin I 3642; Rkk. I 1879; II 339, 2294; (d. Li-Verb.) I 3655; Einfl. auf d. Rk.: zwischen Pyridiniumsalzen u. Aldehyden I 52; zwischen Äthylenoxyd u. Malonester II 2451; Depolarisat. v. Muskel- u. Nervenmembranen durch — II 3058; Schicksal im Organismus II 3209; Salz mit Spirocid s. *Acetylarsan*.
- C₄H₁₂N₂ (s. *Putrescin* [*Tetramethylendiamin*]).
Isobutylendiamin, Molekularrotat. v. Mesostilbenpalladosalzen I 1159.
N-Äthyläthylendiamin, Komplexverb. mit Ni(ClO₄)₂ I 1807.
- C₄H₁₂Pb Tetramethylblei (Kp. 5 77°), Rkk. I 1967; II 407, 468.
- C₄H₁₂Sn Tetramethylzinn, Gleichgewicht mit (C₂H₅)₄Sn II 468.
- C₄H₁₃N₃ Diäthylentriamin, Cu- u. Co-Komplexverb. II 875; Verwendung. II 3550.
- C₄Cl₈ S Tetrachlorthiophen, Ramanspektr. I 1485.
C₄Cl₈F₂ 1.4(?)-Difluoroctachlorbutan (Kp. 20 152,5°) I 3644.
Octachlor-2.2-difluorbutan (F. 260°), Eignung als Wärmeträger I 1036.
- C₄Br₈S Tetrabromthiophen I 3111.

— 4 III —

- C₄H₅NBr₄ Tetrabrompyrrol, Rkk. II 2461.
C₄H₅N₄ Tetraajodpyrrol, Rkk. II 2018.
C₄HBr₃S 2.3.4-Tribromthiophen, Ramanspektr. I 1485.
2.3.5-Tribromthiophen, Ramanspektr. I 1485.
C₄H₂O₂Cl₂ Fumarylchlorid, Rkk. II 2741.
C₄H₂O₂N₂ s. *Allozan*.
C₄H₂Cl₆F₂ Difluorhexachlorbutan (F. 55—56°) I 3645.
C₄H₂Br₂S 2.3-Dibromthiophen, Derivv. I 3110.
C₄H₂J₂S 2.3-Dijodthiophen, Nitrier. II 2017.
C₄H₃O₂N Maleinimid (2.5-Dioxo- Δ^2 -pyrrolin), Derivv. (Darst.) II 2290; (Verwend.) II 3368*.
C₄H₃O₃N Isoxazolcarbonyl-äure-(5) (F. 149°) I 369.
C₄H₃O₃Cl₃ Glykolsäuretrichloräthylidenester, Wässerverself. II 3318.
C₄H₃O₄N₃ s. *Violursäure*.
C₄H₃O₅N₃ s. *Dilitursäure* [*5-Nitrobarbitursäure*].
C₄H₃Br₃S α -Bromthiophen, Ramanspektr. I 1485.
3-Bromthiophen (Kp. 154—160°), Derivv. I 3110.
C₄H₄OBr₄ α , α , β -Tribromäthylbrommethylketon (Kp. 10 151—153°) II 2735.
C₄H₄O₂Mg Vinylacetylenmagnesiumhydroxyd, Bromid I 2785.

- C₄H₄O₂N₂ (s. *Uracil*).
 Maleinimidmonoxim (F. 210°) II 2209.
- C₄H₄O₂Cl₂ Chloracetoacetylchlorid (Kp.₁₇ 117 bis 119°) II 1569.
 Bernsteinäuredichlorid (Kp.₁₃ 82°), Rkk. I 197.
 C₄H₄O₂Cl₄ 2,3,5,6-Tetrachlordioxan (F. 139—140°) I 2162.
 C₄H₄O₂Br₂ Dibromdioxan (F. 58°) I 2162.
 C₄H₄O₂Hg 2-Furylquecksilberhydroxyd, Verwend. d. Chlorids II 3227*.
 C₄H₄O₂N₂ (s. *Barbitursäure*).
 Diazoacetoessigsäure, Verwend. v. — u. — Estern II 3293*.
 Carboxycyanacetamid, Ester I 38.
 C₄H₄O₄N₂ s. *Dialursäure*.
 C₄H₄O₄Br₂ Fumarsäuredibromid, Rkk. I 2931.
 Maleinsäuredibromid, Rkk. I 2931.
 C₄H₄NBr γ -Bromcrotonitril (Kp.₁₂ 80—81°) II 1431.
 C₄H₄N₂S₂ Äthylendithioanid (Dithiocyanäthid) (F. 87—89°), Darst., Elgg. I 1974; Verwend. I 1606*.
 Äthylendithiocyanat (Kp.₁₆ 151,5—152°) I 1974.
 C₄H₄N₂Cl₂ 2-Amino-4-chlorpyrimidin (F. 165—166° Zers., korr.) II 3476.
 C₄H₄Cl₂As s. *Lewisit II* [*Dichlordivinyldichlorarsin*].
 C₄H₄ON (s. *Oxazin*).
 α -Methylloxazol (Kp. 123°), Ramanspekt. II 2002; Dipolmoment I 3509; Verbrennungswärme II 2290; Sulfonier. I 2467.
 γ -Methylloxazol (Kp. 118°), Ramanspekt. II 2002; Dipolmoment I 3509; Verbrennungswärme II 2290; Sulfonier. I 2467.
 Epicyanhydrin (F. 167—168°), Ramanspekt. I 3909.
 β -Cyanpropionaldehyd (Kp.₆ 85—87°), Darst., Elgg., Rkk., Derivv. II 902; Rkk. I 2465.
 C₄H₆ON₂ (s. *Cytosin*).
 Isocytosin (F. 268° Zers., korr.) II 3476.
 C₄H₆OCl Chloropren- α -oxyd (Kp. 109,4—109,6°) II 612.
 α -Chlorvinylmethylketon (Kp.₃₀ 38—40°) I 1578°; II 2735.
 C₄H₆OCl₃ 2,2,3-Trichlorbutanal, Rkk. II 40.
 C₄H₆OBr Bromopren- α -oxyd (Kp. 130,5—131°) II 2735.
 α -Bromvinylmethylketon (Kp.₁₂ 39,5—41°) I 1578°; II 2735.
 C₄H₆OBr₂ α,α,β -Tribrombutyraldehyd, Rkk. II 3019.
 α,α,β -Tribromäthylmethylketon (Kp.₁₀ 99,5 bis 100,5°) II 2735.
 C₄H₆O₂N Methylloxazolone (F. 168—169°) II 1870.
 Bernsteinäureimid (Succinimid), Hydrat. II 2681°; Verwend. v. Derivv. I 2349*.
 C₄H₆O₂N₂ Aminodioxypyrimidin, UV-Spekt. II 343.
 Isonitroso-3-methyl-5-pyrazolon, Rkk. I 3553.
 Cyanacetylarnstoff, UV-Spekt. II 343.
 Maleinimidloxim (F. 256° Zers.) II 2300.
 C₄H₆O₂Cl β -Chlorcrotonsäure (F. 93—94°) II 1008.
 β -Chlorisocrotonsäure (F. 59,5—60,5°) II 1008.
 γ -Chlorcrotonsäure, Äthylester (Kp.₁₀ 72—80°) II 1431.
 Acetoacetylchlorid, Darst., Elgg., Rkk. II 2599; Rkk. II 3324.
 C₄H₆O₂Cl₃ Äthylenchlorhydrindichloressigsäure-ester, Wasserverf. II 3318.
 C₄H₆O₂Br α -Bromcrotonsäure (F. 106°), Rkk. II 1008.
 α -Bromisocrotonsäure, Rkk. II 1008.
 γ (3)-Bromcrotonsäure. — Äthylester (Kp.₂ 78 bis 82°), Darst., Elgg., Rkk. II 1431; Rkk. I 3659.
 C₄H₆O₂N *l*-Alanin-*N*-carbonsäureanhydrid (F. 92° Zers.) I 1008.
 2-Oxyäthylloxalimid (Zers. 199—200°) II 938.
 C₄H₆O₂N₂ (s. *Uramil*).
 4-Nitro-3-methylpyrazolon (F. 276—280°) II 2300.
 C₄H₆O₂Cl α -Chloracetessigsäure, Rkk. d. Äthylester II 1873.
 β -Chloracetessigsäure, Äthylester (Kp.₁₇ 117 bis 119°) II 1569.
- Bernsteinsäurechlorid, Methylester (Kp.₁₂ 84°) I 3251.
 C₄H₆O₂Br Brombernsteinsäure, chemotherapeut. Wrkg. I 1510.
 C₄H₆O₂N Aminooxaaloesigsäure II 3348.
 C₄H₆N₂ (s. *Allylsenfö* [*Allylsithiocyanat*]; *Thiazin*).
 4-Methylthiazol, Rkk. I 1023.
 2-Mercaptopyrrol I 3715*.
 C₄H₆NS₂ 2-Mercapto-4-methylthiazol (F. 82 bis 84°), Darst. II 271°; Farb-Rkk. I 1023.
 2,5-Dimercaptopyrrol I 3715*.
 C₄H₆NSe s. *Selenazin*.
 C₄H₆N₂Cl 3-Methyl-5-chlorpyrazol, Rkk. II 742.
 C₄H₆ON₂ 3-Methylpyrazolon bzw. 3-Methyl-5-oxy-pyrazolon, Darst., Rkk. II 741; Rkk. II 2300.
 C₄H₆OCl₂ Chloroprenchlorhydrin (Kp.₁₀ 72—73°) II 612.
 C₄H₆OBr₂ Bromoprenbromhydrin (2,4-Dibrombuten-1-ol-3) (Kp.₁₀ 91,5—92°) II 2735.
 2,3-Dibrom-4-oxybuten-(1) (Kp.₁₀ 99,5—101°) II 2735.
 C₄H₆OBr₄ 1,2,2,4-Tetrabrombutanol-(3) (F. 61,5 bis 63°) II 2735.
 C₄H₆O₂N₂ Dimethylglyoximperoxyd (Kp.₇₃₃ 235°), Dipolmoment I 211.
 2,5-Diketopiperazin (2,5-Dioxopiperazin, Glykollanhydrin, Glycinanhydrin, Cycloglycylglycin), Bldg. I 1351; Infrarotabsorptionsspekt. II 331; Löslichk. I 3906; Rkk. II 637, 2879.
 Fumarsäurediamid, osmot. Druck I 195.
 Maleinsäurediamid, osmot. Druck I 195.
 C₄H₆O₂Cl₂ 2,3-Dichlordioxan, Enthalogener. I 2161.
 2,5-Dichlordioxan (F. 117—118°) I 2162.
 C₄H₆O₂Br₂ α -Oxy- β -bromäthylbrommethylketon (Kp.₁₀ 110—120°) II 2735.
trans-Crotonsäuredibromid, Rkk. I 2931.
 α,γ -Dibrombuttersäure I 1490.
 C₄H₆O₂S₂ Diacetyldisulfid, Rkk. I 1496.
 Äthylendis-[thionthioalkoholensäure], Verwend. d. Diäthylester (Diäthylester d. Äthylanthogenats) I 326*.
 Verb. C₄H₆O₂S₂ (F. 96°) aus Äthylendis-thionyl-essigsäure I 3511.
 C₄H₆O₂N₄ (s. *Allantoin*).
 Aminouramill, UV-Spekt. II 343.
 C₄H₆O₄N₂ 2-Iminooxonsäure, Na-Salz II 1024.
 C₄H₆O₄S (s. *Hyocystin*).
 Thiodiglykolsäure (Thiodessigsäure), elektrolyt. Dissoziat. I 1004; Rkk. II 1868; (d. Diäthylester) II 2299.
 C₄H₆O₄S₂ Dithiodiglykolsäure (Dithioglykolsäure), elektrolyt. Dissoziat. I 1004; Rkk. II 1703; (d. Diäthylester) I 1496; Wrkg. auf Papain I 2658.
 C₄H₆O₄S₃ Trithiodiglykolsäure (F. 122—124°) I 1496.
 C₄H₆O₄S₄ Tetrathiodiglykolsäure, Rkk. I 1496.
 C₄H₆O₄Se Selenodessigsäure, Rkk., Dimethylester II 1868.
 C₄H₆O₄Se₂ Diselenodessigsäure, Wrkg. auf Urease u. Arginase II 505.
 C₄H₆O₅S Thionylidessigsäure (Thionylidiglykolsäure), Zerfall I 3089; Salze I 2993.
 C₄H₆O₅S Sulfonidessigsäure (Sulfonyldessigsäure), Ester II 1870; Salze I 2993.
 α -Sulfonacetessigsäure I 2468.
 C₄H₆O₇N₂ Erythritdinitrat, pharmakol. Unters. I 424.
 C₄H₆O₇S Sulfobernsteinsäure, capillarakt. Mischester I 2735*.
 C₄H₆O₁₁N₄ 3-Oxymethyl-2-nitro-1,3-pandoltrinitrat I 3877.
 Nitrosobutylglycerintrinitrat, Verwend. I 1942*.
 C₄H₆O₁₂N₄ Erythrittetranitrat (Nitrocrythrit, Tetranitrol), Kristallst. II 3138°; Einw.: v. ultravioletten Strahlen I 2896; emer übererhitzten metall. Oberfläche I 3605; v. S I 3606; pharmakol. Unters. I 424; II 3511.
 C₄H₆NLi Lithiumisobutyronitril, Rkk. II 2601.
 C₄H₆N₂S 2-Amino-4-methylthiazol, Rkk. I 44, 1023.
 C₄H₇ON α -Pyrrolidon (Butyrolactam), Darst. II 2681°; (v. Derivv.) II 2643*.

- Aminomethylenacetone, Derivv. I 3178*.
 Acetoncyanhydrin, Rkk. II 479.
cis-Crotonsäureamid (F. 115,1—115,8°) II 2007.
trans-Crotonsäureamid (F. 156,5—157,2°) II 2007.
 Methacrylsäureamid (α -Methylacrylamid) (F. 107,5—110°), Rkk. I 3389; Verwend. I 3355*.
 C₄H₇ON₃ s. *Kreatinin*.
 C₄H₇OCl 3-Chlorotetrahydrofuran (Kp. 127—128°) II 407*.
 β -Methylepichlorhydrin II 689*.
 3-Chlor-2-methylallylalkohol II 1569.
 γ -Chlorbutyraldehyd (Kp. 38—40°) II 759.
 α -Chlorbutyraldehyd II 2598.
 1-Chlorbutanon-(2), Rkk. II 271*.
 3-Chlorbutanon-(2) [(α -Chloräthyl)-methylketon], Rkk. I 41; II 271*.
 n -Butyrylchlorid, Rkk. I 1170; II 329.
 Isobutyrylchlorid, Rkk. II 329.
 C₄H₇OCl₃ (s. *Chloretone*).
 2,2,3-Trichlorbutanon-(1) (F. 58—59°) II 40.
 Trichlorisobutylalkohol, Löslichk. v. Alkohol trichlorisobutylalicylus I 2030.
 C₄H₇OBr β -Methylepibromhydrin II 689*.
 Brommethyläthylketon, Lichtabsorpt. I 2782.
 C₄H₇O₂N Isonitrosomethyläthylketon (F. 76°), Darst., Elgg., Rkk. I 40; Fe(II)-Salz I 1317.
 β -Aminocrotonsäure, Äthylester II 3614.
 Allylcarbaminsäure Verwend. d. Äthylesters (Allylurethan) II 1680*.
 α -Amino- γ -oxy- n -butersäurelacton I 3014.
 C₄H₇O₂N₂ 2-Iminoallantoin II 1024.
 C₄H₇O₂Cl 3-Chlorbuten-(3)-diol-(1,2) (Kp. 10 108,5°) II 612.
 α -Chlorisobuttersäure, Rkk. d. Methylsters (Methyl- α -chlorisobutyrat) I 2385*.
 C₄H₇O₂Cl₃ Butylchloralhydrat, Rkk. II 1418.
 C₄H₇O₂Br Bromerythrol (Kp. 10 120—121°) II 2735.
 α -Brom- n -buttersäure, Rkk. d. Äthylesters II 3621.
 β -Brombuttersäure (F. 18—19°), Darst. II 1274; Bldg. v. — u. — Äthylester II 472.
 α -Bromisobuttersäure, Methylster (Kp. 10 52°) II 1569; Rkk. d. Äthylesters II 3621; Viscosität eines Polydimethylglykollids aus — II 2875.
 β -Bromisobuttersäure, Methylster (Kp. 17 67°) II 1569.
 C₄H₇O₂Br₃ Bromerythrolbromid (F. 121,5—123°) II 2735.
 α, α, β -Tribrombutyraldehydhydrat, Rkk. II 3019.
 C₄H₇O₂N Acetylglucin (F. 203,5°), Darst., Elgg. I 3389; enzymat. Spaltung I 3121.
 C₄H₇O₂N (s. *Asparaginsäure*).
 N -Carboxy- γ -alanin, Rkk. d. Methylsters I 1008.
 C₄H₇O₂Br Threo- γ -brom- α, β -dioxymuttersäure II 1431.
 C₄H₇O₂As α -Arsoncrotonsäure (F. 158—160°) II 1008.
 β -Arsoncrotonsäure (F. 151—152°) II 1008.
 C₄H₇O₂N Glycerinmonosalpetersäuremonoammoniumsalz (Kp. 2 125—126°) I 3450*.
 C₄H₇O₂P Diacetylphosphorsäure (Diacetylphosphat), Darst., Elgg., Verseif. I 3913; Rolle bei d. Dehydrir. v. Brenztraubensäure I 2308.
 C₄H₇O₂N₂ 2-Methyl-2-nitro-1,3-propanoldinitrat I 3877.
 C₄H₇O₂N₃ α -Methylglycerintrinitrat I 2754*.
 C₄H₇NS 2-Mercaptopyrrolin I 3715*.
 C₄H₇NS₂ 2-Mercaptophthiazolin („2-Mercaptophthiazin“) I 1749*.
 2-Mercapto-4-methylthiazolin I 1749*.
 2-Mercapto-5-methylthiazolin (F. 91—92°) I 1749*.
 2,5-Dimercaptopyrrolin I 3715*.
 C₄H₇N₂S β -*S*-Cyanäthylisothioharnstoff, Hydrochlorid (F. 105—106°) II 3328.
 C₄H₇ON₂ Allylcarbamid, Hg-Verbb. II 2383*.
 Methyl-[methoxymethyl]-carbodiimid (Kp. 10 35,5 bis 36,5°) I 2620.
 2-Ketopiperazin (F. 136° korrr.) II 1420.
 C₄H₈OCl₂ 3,4-Dichlorbutanol (Kp. 12 100—104°) II 407*.
 α, α -Dichlorbutanol-(1) (Kp. 8 87—93°) I 3094.
 Dichlor-2-methylpropanol-(1) (Kp. 8 101—105°) I 3094.
 1,3-Dichlor-2-methylpropanol-(2) (Kp. 15 73 bis 75°) II 1569.
 Dichlor-*tert.*-butylalkohol (Dichlortrimethylcarbinol), Herst. I 465*; Rkk. II 1569.
 β, β -Dichloräthyläther (β, β -Dichloräthyläther, Bis- β -chloräthyläther), Siedepunkterhöh. in wasserfreier HF I 679; Verteil. v. FeCl₃ zwischen — u. HCl I 3004; Rkk. I 3921; II 343, 1783*, 3015; Verwend.: in d. Schädlingsbekämpfung I 118, 620; II 2371, 2948, 3092; in Reinigungsmitteln I 2048*; II 2667*; zum Extrahieren v. Mineralölen II 3740*.
 Chlorinethyl- β -chlorisopropyläther (Kp. 747 160 bis 161°) I 528.
 C₄H₈OBr₂ β, β -Dibromdiäthyläther (Kp. 74 76°) II 3015.
 C₄H₈OS₂ Propylxanthogensäure, As-Verb. I 851.
 Isopropylxanthogensäure, As-Verb. I 851; Zn- u. Na-Verb. I 3037.
 C₄H₈OMg Crotylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids I 527.
 C₄H₈O₂N₂ Dimethylglyoxim, Absorptionsspektr. I 3772; Dehydrir. I 211; Komplexverb. mit Co(III) II 25; analyt. Verwend. I 2992; (v. Ferrodimethylglyoxim) II 104; (v. NH₄-Fe-Dimethylglyoximat) II 1088.
 C₄H₈O₂S α -Mercaptouttersäure (Kp. 22 123—128°) II 1183.
 C₄H₈O₂N₂ (s. *Asparagin*).
 Glycylglycin (Diglycin), Infrarotabsorpt. d. Äthylesters I 3641; Polymerisat. durch mitogenet. Bestrahl. II 67; peptidat. Spaltung II 213, 353; Einfl. auf d. Kreatinabgeb. d. Muskeln II 789.
 α -Uramidopropionsäure, N-Best. II 106.
 β -Uramidopropionsäure, N-Best. II 106.
 C₄H₈O₄N₂ β -Butylenglykoldinitrit I 1566*.
 Isobutylenglykoldinitrit I 1566*.
 C₄H₈O₄N₄ s. *Allantoinsäure*.
 C₄H₈O₄S Sulfobuttersäure II 330.
 C₄H₈O₄N₂ Butandiol-(1,4)-dinitrat (Kp. 11 122 bis 124°) I 1641.
 C₄H₈N₂S (s. *Thiosinamin*).
 S -Allylthioharnstoff, Plkrat (F. 155°) I 437.
 α -2-Imino-5-methylthiazolidin II 1287.
 β -2-Imino-5-methylthiazolidin II 1287.
 α -2-Imino-5-methylthiazolidin, opt. Spaltung II 1286.
 C₄H₈N₂S₄ Äthylenbisdithiocarbaminsäure, Na-Salz (F. 76—80°) I 1974.
 C₄H₈Cl₂ s. *Loat* [Gelbkreuz, Senfgas, Yperit, Dichloräthylsulfid].
 C₄H₈ON (s. *Morpholin*).
 Acetiminoothyläther, Ramanspektr. II 2001; Borfluorid I 2140.
 Butyramid (F. 115,2—116°), Darst., Elgg. II 2008; opt. Konstanten II 2149; Raman-effekt I 1484; Oberflächenaktivität u. osmot. Druck II 3172.
 Isobutyramid (Isobuttersäureamid), Bldg. II 3614; Ramaneffekt I 1484.
 Äthylacetamid, Ramanspektr. II 2001.
 N, N -Dimethylacetamid, Ramaneffekt I 1484; Mischungswärme mit Mercaptanen I 1971.
 C₄H₈ON₂ Acetonsemicarbazone, Rkk. I 2940.
 C₄H₈OCl 2-Chlorbutanol-(1) (Kp. 25 74—76°) I 3094.
 4-Chlorbutanol-(1) (β -Chlorbutanol) (Kp. 10 72 bis 75°) I 539, 3094.
 1(?)-Chlorbutanol-(2) (Kp. 27 68—70°) I 3094.
 α -Chlorbutanol, Narkose mit — II 3212.
 Pseudobutylenchlorhydrin, Ester II 198.
 Isobutylenchlorhydrin, Ester II 198.
 3-Chlor-2-methylpropanol-(1) (Kp. 21 76—78°) I 3094.
 Chlor-*tert.*-butylalkohol (β -Chlor- α, α -dimethyläthanol) (Kp. 125—127°), Herst. I 465* (Rkk.) I 3783.
 β -Chloräthyläthyläther (Kp. 105—107°) II 200.
 β -Chlor- n -propylmethyläther (Kp. 98—99°) II 200.
 β -Chlorisopropylmethyläther (Kp. 104—105°) II 200.
tert. Butylhypochlorit, Rkk. I 2538*.

- C₄H₉OBr *gewöhnl.* Pseudobutylenbromhydrin II 199.
Erythro-3-brom-2-butanol, Verlust d. opt. Aktivität bei d. Rk. mit HBr I 846.
Threo-3-brom-2-butanol, Verlust d. opt. Aktivität bei d. Rk. mit HBr I 846.
- C₄H₉O₂N 1-Nitrobutan, Rkk. I 1644; II 1277.
2-Nitrobutan, Rkk. I 1644, 2856* 3645; II 1277.
1-Nitro-2-methylpropan (1-Nitroisobutan), Rkk. I 1644; II 1278.
2-Nitro-2-methylpropan, Red. I 1644.
α-Aminobuttersäure, Aktivitätskoeff. I 3010; Oberflächenspann. v. —Lsgg. I 1337; Löslichk. d. Nl-Salzes I 867; Dilliturat II 2024; Schicksal im Organismus I 1804; Umaninier. im Taubenbrustmuskel I 1604; Einfl. auf d. Kreatingeh. d. Muskels II 789.
dl-γ-Aminobuttersäure, Dilliturat II 2024.
α-Aminoisobuttersäure (α-Amino-α-methylpropionsäure), Vork. I 221; Dilliturat II 2024; Schicksal im Organismus I 1804.
N-Dimethylaminoessigsäure (Dimethylglykokoll), Darst., Verwend. II 3704*; Verwend. d. Cu-Salzes II 1944*.
n-Butylnitrit (Kp. 46 bzw. 75°), Verwend. II 1388.
Carbamilsäure - n-propylester (Propylurethan), Ramanspektr. I 1484; Wrkg. auf d. Acetylcholinempfindlichk. d. Rektusmuskels d. Froches II 3059.
Carbamilsäureisopropylester, Ramanspektr. I 1484.
O-Acetylcolamin II 2101.
- C₄H₉O₂Ns s. *Kreatin*.
- C₄H₉O₂Cl β-Methylglycerin-α-chlorhydrin, Verwend. I 1775*.
γ-Chlorpropylenglykolmonomethyläther (Kp. 170 bis 174°) I 2138.
- C₄H₉O₃N 2-Nitrobutanol-(1) (Kp. 105°), Darst., Elgg., Acetat II 1277; Hydrier. I 1746*.
3-Nitrobutanol-(2) (Kp. 10 92°) II 1277.
2-Nitro-2-methylpropanol-(1) (F. 89,5—90°) II 1277.
Threonin (α-Amino-β-oxybuttersäure), Vork. II 3210; Bedeut. in d. Ernähr. I 3416, 3806; II 3658, 3657; (v. dl.—) II 3506; Best. I 766.
dl-Allothreonin, Schicksal im Organismus I 1804; Verwertbar. für d. Bldg. v. Kohlenhydrat bei d. Ratte II 3506.
γ-Amino-β-oxybuttersäure, Stereoisomerie II 1411; Derlvv. I 2541*.
Äthanolaminoessigsäure I 2710*.
Butylnitrat I 2539*.
sek. Butylnitrat I 1566*.
- C₄H₉O₃Cl Erythritchlorhydrin I 3930*.
- C₄H₉O₄N 2-Nitro-2-methylpropanediol-(1.3) (F. 149 bis 150°), Darst., Elgg. II 1278; Hydrier. I 1746*.
- C₄H₉O₃N Trimethylolnitromethan I 1422*.
C₄H₉NS Thiamorpholin, Derlvv. II 2740, 2747.
Thiobutramid I 544.
C₄H₉ClS β-Chloräthylsulfid, Parachor I 2782.
C₄H₁₀ON₂ Methyläthylharnstoff I 2460.
Trimethylharnstoff (F. 74—75°), Bldg. I 202; Rkk. II 342.
C₄H₁₀OS γ-Methylmercaptopropylalkohol (Methanol) (Kp. 23 99—101°) I 2939.
Diäthylsulfoxyd (Kp. 15 90°) I 2140.
C₄H₁₀OS₃ Trithianmethoxydhydroxyd, Salze I 1186.
C₄H₁₀OHg n-Butylquecksilberhydroxyd, Rkk. d. Bromids II 334.
C₄H₁₀OMg n-Butylmagnesiumhydroxyd, Rkk. v. Salzen II 1857; Bromid (Syst. mit Magnesiumbromidäthyläther) I 2302; (Rkk.) I 8646; II 200, 1856.
sek. Butylmagnesiumhydroxyd, Rkk.: v. Salzen II 1857; d. Bromids II 1856; d. Chlorids I 300.
Isobutylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids II 1856.
terz. Butylmagnesiumhydroxyd, Rkk.: d. Chlorids I 360, 853; d. Bromids II 1856.
C₄H₁₀OSn Diäthylzinnoxyd II 3465.
C₄H₁₀O₂N₂ δ-α, γ-Diamino-n-buttersäure I 696.
C₄H₁₀O₂N₄ Äthylendiharnstoff (F. 193°) I 1567*.
- C₄H₁₀O₂S Thiodiglykol, Darst. I 3045; Parachor I 2782.
C₄H₁₀O₃S n-Butansulfonsäure I 3775.
Isobutylsulfonsäure (Kp. 1,2 171°) II 2292.
tert. Butylsulfonsäure (Kp. 1,5 173°) II 2292.
C₄H₁₀O₄S Butylsulfat, selektive baktericidat. Wrkg. d. Na-Salzes II 3644.
C₄H₁₀O₆S 1.2.4-Trioxobutan-3-sulfonsäure II 974*.
C₄H₁₀NLi Diäthylaminlithium. Rkk. I 3665.
C₄H₁₀N₂S N,N,N'-Trimethylthioharnstoff (F. 86,5°), Ramanspektr. I 3091.
S-n-Propylisothioharnstoff, Pikrat (F. 177°), I 437.
S-Isopropylisothioharnstoff, Pikrat (F. 196°) I 437.
C₄H₁₀N₄S₂ S,S-Äthylendi-[isothioharnstoff], Pikrat (F. 260°) I 437.
C₄H₁₀Cl₂Sn Diäthylzinnchlorid (F. 75°) II 3465.
C₄H₁₁ON 2-Amino-1-butanol I 1740*.
β-Dimethylaminoäthanol (Kp. 130—134°) I 2065*.
Methoxydimethylamin, Dissoziationskonstante d. Pikrats II 312.
C₄H₁₁OAl Diäthylaluminiumhydroxyd, Salze I 3777.
C₄H₁₁O₂N 2-Methyl-2-amino-1.3-propanediol, Darst. I 1746°; Rkk. II 30.
Diäthanolamin, Rkk. II 1708; Wrkg. auf d. Alkalireserve I 1381; Verb. mit Theophyllin s. *Theophyllin*.
Äthylenglykolmono-β-aminoäthyläther II 3276*.
C₄H₁₁O₄P n-Butylmonoorthophosphat, enzymat. Hydrolyse I 570.
C₄H₁₂OP₂ Dimethyläthylbleihydroxyd, Gleichgewichte d. Chlorids mit Trialkylbleihaloiden II 468.
C₄H₁₂N₂S β,β'-Diaminoäthylsulfid (Thioäthylamin) II 1427.
C₄H₁₂N₂S s. *Cystamin*.
C₄H₁₃ON Tetramethylammoniumhydroxyd, Darst.: d. Pentahydrats II 2006; v. Tetramethylammoniumnucleaten I 2318; Kristallstruktur d. Dichlorjodids II 2290; Elektrochemie d. Chlorids in Amelonsäure II 3450; Dissoziationskonstante: d. Chlorids II 746; d. Pikrats II 312; Leitfähigk.: d. Chlorids I 3910; d. Pikrats II 1704; lyotrope Effekte bei Salzen II 1553; Quell. d. Jodids in Bzl. I 2917; Einfl. auf d. Rk. zwischen Pyridiniumsalzen u. Aldehyden I 52.
C₄H₁₃OAs Tetramethylarsoniumhydroxyd, Rkk. d. Sulfats I 1487.
C₄H₁₃O₂N Oxymethyltrimethylammoniumhydroxyd, Dissoziationskonstante d. Pikrats II 312.
C₄Br₃J₃ 3-Brom-2.4.5-trijodthiophen (F. 156 bis 157°) I 3111.

— 4 IV —

- C₄H₂O₂NBr₂ Dibrommaleinimid (F. 224,5°) II 2461.
C₄HBr₂J₂S 3-Brom-2.5-dijodthiophen (F. 55—56°) I 3111.
C₄HBr₂J₂S 2.3-Dibrom-5-jodthiophen (F. 58 bis 58,5°) I 3111.
C₄H₂ON₃J₃ 2-Oxy-3.4.5-trijodpyrrol (Zers. 175°) II 2018.
C₄H₂O₂Cl₂Hg₂ Verb. C₄H₂O₂Cl₂Hg₂ aus Dioxiden u. HgCl₂ I 2162.
C₄H₂O₃N₂Br₂ C,C-Dibrombarbitursäure, therm. Zers. I 1499.
C₄H₂O₄N₂S 2.4-Dinitrothiophen, Rkk. II 2016.
2.5-Dinitrothiophen, Rkk. II 2016.
C₄H₃O₂N₂J₂ 2.5-Dioxy-3.4-dijodpyrrol bzw. Dijodsuccinimid II 2018.
C₄H₃O₂N₂ 2-Nitrothiophen II 2016.
3-Nitrothiophen (F. 78—79°) II 2017.
Thiazol-5-carbonsäure, Nicotinsäurewirksamk. II 1484; wachstumsfördernde Wrkg. für Bacillus dysenteriae II 3196.
C₄H₃O₃N₃S Isonitrosothiobarbitursäure, analyt. Verwend. I 8826.
C₄H₃O₄NH₂ 5-Nitro-2-furylquecksilberhydroxyd, Verwend. d. Chlorids II 3227*.
C₄H₃NBr₂S 2.5-Dibrom-4-methylthiazol (?) (Zers. 151°) I 1023.

- C₄H₉ONCl 4-Chlor-5-methylisoxazol (Kp. 135 bis 135,5°) I 369.
- C₄H₉ONBr 4-Brom-3-methylisoxazol (Kp. 142,5 bis 144,5°) I 369.
- 4-Brom-5-methylisoxazol (Kp. 147—148°) I 369.
- C₄H₇ON₂S Thiazol-5-carbonsäureamid, wachstumsfördernde Wrkg. für *Bacillus dysenteriae* II 3196.
- C₄H₇ON₂Se 2-Selenomercapto-4-oxypyrimidin, Verwend. v. — u. — Derivv. II 1822*.
- C₄H₇OCIBr₃ 3-Chlor-1,3,4-tribrombutanon-(2) (Kp. 134°) II 612.
- C₄H₇O₂N₂S Thiobarbitursäure, Derivv. (Darst.) I 2826*; II 1903*, 2892; (Wrkg. auf Milz- u. Nierenvol.) I 242; (elektrokardiograph. Unters. während d. Narkose) I 2025; (Einfl. auf d. Kaninchenuterus) I 86; (Verwend. in d. Geburtshilfe) I 1226.
- C₄H₇NCIS γ -Chlorpropensäure I 3575*.
- C₄H₇ONS 2-Oxy-4-methylthiazol, Rkk. I 1023; II 2888.
- C₄H₉ONMg Pyrrylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids II 3473.
- C₄H₉OCIBr α α -Chlor- α - β -dibrombutyraldehyd, Rkk. II 3019.
- 1-Chlor-1,2-dibromäthylmethylketon (Kp. 10 83 bis 83,5°) II 2735.
- C₄H₉O₂Cl₂As β -Dichlorarsinicrotonsäure (F. 88,5 bis 89,5°) II 1003.
- C₄H₉O₂NS α -Methylisoxazol- β -sulfonsäure, Darst., Elgg., Salze I 2467; Rkk. d. Na-Salzes I 2468.
- γ -Methylisoxazol- β -sulfonsäure, Darst., Elgg., Salze I 2467; Rkk. d. Na-Salzes I 2468.
- C₄H₅N₂BRs 2-Amino-4-methyl-5-bromthiazol (Zers. 105—108,5°) I 1023.
- C₄H₉OCIBr Chloroprenbromhydrin (2-Chlor-4-brombuten-1-ol-3) (Kp. 10 77—77,25°) II 611.
- isomeres Chloroprenbromhydrin (2-Chlor-3-brombuten-1-ol-4) (Kp. 10 85—86°) II 612.
- C₄H₉OCIBr₂ Chloroprenbromhydrinbromid (2-Chlor-4-brombuten-1-ol-3-bromid) (F. 69,5—71°) II 611.
- isomeres Chloroprenbromhydrinbromid (2-Chlor-3-brombuten-1-ol-4-bromid) (Kp. 10 156 bis 156,5°) II 612.
- [C₄H₇O₂Cl₂S]_x Vinylchloridpolysulfon I 2938.
- C₄H₇ONS Athoxymethylsenföhl (Kp. 10 46—48°) I 2629.
- Homocysteinthiolacton, Frage d. Anwesenh. im Insulin I 1860; Ringöffnung beim Hydrochlorid d. d-, l- u. dl-Verb. I 1488, 1489; Verwert. für Wachstumszwecke I 416.
- C₄H₇OCIBr₂ β -Chloräthyl-(α , β -dibromäthyl)-äther (Kp. 12 108°) I 2161.
- C₄H₇O₂ClBr₂ 3-Chlorbuten-(3)-diol-(1,2)-bromid (F. 112,5—114°) II 612.
- α -Chlor- α - β -dibrombutyraldehydhydrat, Rkk. II 3019.
- C₄H₇O₂Cl₂Br α , β -Dichlor- α -brombutyraldehydhydrat, Rkk. II 3018.
- C₄H₉ONBr α -Brom-*n*-butyramid, Rkk. I 3388.
- α -Bromisobutyramid, Rkk. I 3388.
- C₄H₉O₂NBr 2-Brom-2-nitrobutan (Kp. 30 78°) I 3645.
- C₄H₉O₂NJ 2-Jod-2-nitrobutan, Darst., Rkk. I 3645; Rkk. I 2856*.
- C₄H₉O₂N₂S 3-Cyano-1-propansulfonamid (F. 65 bis 66°) II 3328.
- C₄H₉O₂Cl₂S Chlorbutansulfonsäurechlorid II 1076*.
- C₄H₉O₂Cl₂S β , β -Dichloräthylsulfid I 705.
- C₄H₉ONS *n*-Propyl-*S*-thiourethan (F. 91°), Darst., Elgg. I 43; Rkk. I 6097.
- Äthylmercaptoacetamid (F. 50,5—51° korr.) I 3388.
- C₄H₉O₂NS Homocystein, Verwert. für Wachstumszwecke I 416; Einfl. auf d. Bldg. v. Taurocholsäure beim Hunde I 1525; polarograph. Best. I 1677.
- C₄H₉O₂ClS sek. Butylchlorsulfinat (Kp. 30—35 55 bis 60°) II 1291.
- n*-Butylsulfchlorid (Butansulfylchlorid) (Kp. 33 108—109°), Darst. I 3645; II 2604; (Rkk.) I 936*.
- C₄H₉O₂FS *n*-Butylsulfofluorid I 936*.
- C₄H₉O₂NS Äthylsulfonacetamid (F. 98,5—99° korr.) I 3389.
- C₄H₉O₂NS Mesylsarkosin (F. 67° korr.) II 2879.
- C₄H₉O₂ClS β -Chloräthyläther- β -sulfonsäure, Na-Salz II 1783*.
- C₄H₉O₂NS₂ *N*-Dimesylglycin (F. 185° korr.) II 2879.
- C₄H₁₀ON₂S *N*-Methyl-*N'*-[methoxymethyl]-thioharnstoff (F. 76—77°) I 2620.
- C₄H₁₀O₂Cl₂Si Dichloräthoxymonosilan I 2307.
- C₄H₁₀O₂ClP Mono-[chlorbutyl]-phosphit, Verwend. I 460*.
- C₄H₁₆O₅N₃P s. Phosphagen [Kreatinphosphat, Phosphokreatin].
- C₄H₁₁O₃NS *N,N*-Diäthylamidossulfonsäure, Ester I 2450.
- C₄H₁₁O₄NS [β -Methylaminoäthyl]-methyläthersulfonsäure, Acyller. II 1076*.
- 2-Amino-butylschwefelsäure, Rkk. I 1740*.
- 2-Amino-1-methylpropylschwefelsäure, Rkk. I 1740*.
- 2-Amino-2-methylpropylschwefelsäure, Rkk. I 1740*.
- 3-Amino-1-methylpropylschwefelsäure, Rkk. I 1740*.
- Athanolaminoäthylidenschwefligsäure, Salze I 2710*.
- N*-Methyläthanolaminomethylenschwefligsäure, Na-Salz I 2710*.
- C₄H₁₁O₄NS₂ Dimesyläthylamin (F. 94—95° korr.) II 3404.
- C₄H₁₁O₅NS Propandiolaminomethylenschwefligsäure, Na-Salz I 2710*.
- C₄H₁₂ONBr Brommethyltrimethylammoniumhydroxyd, Dissoziationskonstante d. Pikrats II 312.
- C₄H₁₂O₂N₂S 4-Amino-1-butansulfonamid, Hydrochlorid (F. 127—129°) II 3328.
- C₄O₂N₃J₃ 2,4,5-Trijod-3-nitrothiophen (F. 169,5 bis 170,5°) II 2016.

— 4 V —

- C₄H₉O₂N₂S 2,3-Dijod-5-nitrothiophen vom F. 98 bis 99° II 2016.
- 2,3-Dijod-5-nitrothiophen vom F. 79—80° II 2016.
- 2,5-Dijod-3-nitrothiophen (F. 108,5—110°) II 2016.
- C₄H₂O₂NBrS 5-Nitro-2-bromthiophen, Rkk. II 2016.
- C₄H₂O₂N₂J₃ 3-Jod-2-nitrothiophen (F. 131—134°) II 2017.
- C₄H₃O₂BrSHg₂ 2,5-Di-[hydroxymercuril]-3-bromthiophen, Diacetat I 3110.
- C₄H₃O₂BrSHg₃ 2,4,5-Trj-[hydroxymercuril]-3-bromthiophen, Triacetat I 3110.
- C₄H₃O₄NSHg₂ 2,3-Di-[hydroxymercuril]-5-nitrothiophen, Diacetat II 2016.
- 2,5-Di-[hydroxymercuril]-3-nitrothiophen, Diacetat (Zers. ca. 220°) II 2016.
- C₄H₃O₄NSHg₃ 2,4,5-Trj-[hydroxymercuril]-3-nitrothiophen, Triacetat II 2016.
- C₄H₄ONBrS 2-Oxy-4-methyl-5-bromthiazol (Zers. 147,5°) I 1023.
- C₄H₄O₂NBrS₂ 3-Bromthiophen-2-sulfamid (F. 163 bis 164°) I 3111.
- C₄H₄O₂NSClS α -Methylisoxazol- β -sulfochlorid (F. 23°), Darst., Elgg. I 2467; Rkk. I 2468.
- γ -Methylisoxazol- β -sulfochlorid (Kp. 21—22 113 bis 114°) I 2467.
- C₄H₈O₂NSClS₂ *N*-Dimesylglycylchlorid (F. 124,5 bis 125,5° korr.) II 2879.
- C₄H₁₀O₂NCIS Diäthylaminsulfurylchlorid (Kp. 5 60°) I 2459.

C₅-Gruppe.

— 5 I —

- C₅H₈ Cyclopentadien, theoret. Behandl. d. Spektr. I 3639; zur Kenntnis d. — u. β -Camphylsäuren u. ihrer Decarboxylierungsprodd. I 1662; Polymerisat. I 1637; Hydrierungsgeschwindigkeit. II 744; explosiver Zerfall I 1637; Rk. mit Ca-Ammoniakat I 2308;

- Diensynthesen mit — I 46; Rk.: v. arylierten — mit Aldehyden I 1491; mit Diaroyl-äthylenen II 1718; mit Dehydroindigo II 1018; mit Vinylestern I 1601.
- Farbrk. I 2788; (v. — Verbb.) I 437.
- C₆H₁₀ (s. *Isopren*; *Päpervlen* [*Pentadien-1.3*]).
 Pentin-(1), katalyt. Hydrir. II 3318.
 Pentin-(2), katalyt. Hydrir. II 3318.
 1,4-Pentadien, Dampfdruck II 3462.
unsymm. Dimethylallen II 1705, 1784*.
 Cyclopenten, Darst., Rkk. I 1338; Bldg. I 1334, 2308; Rkk. I 2146; II 754; Hydrirungsgeschwindigkeit I 3772; II 744.
 Methylencyclobutan (Kp. 40—42,5°), Rkk. I 3095.
 Methylcyclobuten, Rkk. I 3095.
- C₆H₁₀ Amylene, Adsorpt. u. Desorpt. durch akt. Kohlen II 3161.
gewöhnl. Isopenten (Isoamylene), Isomerisierungs-gleichgewicht II 2000; Hydrir. II 1851; JZ. I 1640.
 n-1-Penten, Isomerisierungsgleichgewicht II 2000; Rkk. I 2304; II 3017.
 n-2-Penten, Hydrirungsgeschwindigkeit II 744; Halogenier. II 1132.
 2-Methyl-1-butylene (*asymm.* Methyläthyl-äthylen), Bldg. II 1851; Hydrirungsgeschwindigkeit II 744; Chlorier. I 1903.
 3-Methylbuten-(1) (Isopropyläthylen), Rkk. II 3017.
 2-Methyl-2-butylene [2-Methylbuten-(2), Trimethyläthylen] (Kp. 36,5—37°), Darst., Rkk. I 195; Bldg. II 768, 2738; Absorptionsspektr. I 3907; Infrarotabsorptionsspektr. II 1126; Dampfdruck II 3462; Verdampfungswärme II 1260; Oberflächenspannung II 1260; Viscosität d. Syst. mit Brz II 1562; Mischpolymerisat. II 2595; Austauschkr. mit D₂ an Ni II 1123; Hydrirungsgeschwindigkeit II 744; Autoxydat. u. Harzbldg. II 1564; Chlorier. I 1903, 1971; Rk.: mit HBr II 472; (Lösungs-mittel u. Peroxydeffekt) I 2623; mit Bzl. I 2786; mit CH₃O I 1108*; mit tert. Alkyl-hypohalogeniten I 2538*.
- Cyclopentan, Isolier. I 2745; Bldg. I 3107; Derivv. I 1338, 3095; II 201; monosubstituierte Homologe d. — mit einer n. Seitenkette I 197; Geschwindigkeitskonstante d. Spaltens II 1849; Dehydrir. u. Nitrir. v. KW-stoffen d. — Relhe II 379.
- C₆H₁₂ (s. *Isopentadien*; *Pentadien*).
 Tetramethylmethan (Neopentan), Bldg. II 1604; them. Elg. I 1177; Viscosität II 747.
- C₆F₁₀ Verb. C₆F₁₀ aus C mit F₂ I 516.
- 5 II —
- C₆H₄O Diäthynylcarbinol (F. 51,5—52°) I 38.
 Cyclopentadienon, Rkk. v. Derivv. I 1490.
- C₆H₄O₂ s. *Furfural* [*Furfural*]; *Pyron*.
- C₆H₄O₃ (s. *Brenzschleimsäure* [*Pyromuconsäure*, *Furan-α-carbonsäure*]).
 Citraconsäureanhydrid, Chemiluminescenz II 35.
 C₆H₄O₄ 2,6-Dioxy-1,4-pyron (F. 94°) II 2611.
 Acetondicarbonsäureanhydrid (F. 136—137° Zers.) II 2611.
- C₆H₅N (s. *Pyridin*).
 1-Cyanbutadien-(1.3) II 1358*.
 2-Cyanbutadien-(1.3), Verwend. v. — u. polymeren — II 3283*.
- C₆H₅N₃ a. *Adenin*.
 C₆H₅O (s. *Pyran*).
 2-Methylfuran (Sylvan) (Kp. 63,2° korr.), Darst. II 2220*, 2382; (Aufarb. d. Vor-laufs) II 3265; Bldg. II 2303; Azeotrope d. — II 1561; Rkk. I 3505.
 Vinyläthynylcarbinol, Darst. v. — u. Derivv. II 3554*.
- Cyclopentenon, Alkylderivv. II 2220*.
- C₆H₅O₂ Furfurylalkohol (Furylalkohol), Darst. I 3222; Rkk. I 866; an Talk adsorbiertes —haltiges Pulver (Bereit., biol. Wrkg.) I 3314; Wrkg. v. HgCl₂ — u. eines mit HgCl₂ erhaltenen Polymerisationsprod. gegen Steinbrand I 2698; Verwend. I 611*; Best. v. Furfural in einer Furfural —Lsg. I 1241.
- 1-Äthynylpropionsäure, Äthylester I 249*.
 Vinylacrylsäure, elektrolyt. Red. I 2937.
 Vinylacrylat (Kp. 94°), Herst. II 1939*.
 Angelicacton (γ-Methyl-Δ⁸-crotonacton), Rkk. II 2301.
 C₆H₅O₃ (s. *Reduktionsäure* [*Cyclopenten-2-diol-2.3-on-1*]).
 Methylbersteinsäureanhydrid, Rkk. I 1494; II 43.
 C₆H₅O₄ (s. *Citraconsäure*; *Glutaconsäure*; *Itacon-säure*; *Mesaconsäure*; *Pilosininsäure*).
 dl-3,4-Dioxy-5-methyltetron (F. 174°) II 1439.
 Acetbrenztraubensäure (Oxalacton), Nichtexistenz d. Diolenformen II 187; Umaminier. im Taubenbrustmuskel I 1694.
 Äthylidenmalonsäure, Diensynthesen mit d. Di-äthylester I 45.
 l-Methylglykolsäureanhydrid, Rkk. I 529.
 C₆H₅O₅ α-Keto-β,γ-dioxyglutardialdehyd, Oxydat. II 1716.
 α-Ketoglutar säure, biol. Bldg.: aus Brenztraubensäure I 592, 2339; aus Citronensäure (durch Hefe) I 68; (Bedeut. für d. intermediären Stoffwechsel) I 2339; Umsatz in tier. Geweben I 1695; Stoffwechsel v. — bei Nierenschneitlen v. adrenalektomierten Ratten II 3505; Harnstoffbldg. aus — u. NH₄Cl I 2189; Citronensäurebldg. aus — im Herzmuskel I 1865; Umaminier. im Taubenbrust-muskel I 1694; Einfl. auf d. Umaminier. zwischen Aminosäuren u. Brenztraubensäure I 414; Einw. d. Dehydrasesysteme verschied. Gewebsarten II 3044; Aufheb. d. Malonat-einfl. auf d. Zellatmung durch α-Ketoglutarat II 3348; Best. bei Umsetzungen im Zusammen-hang mit Bi-Avitaminose I 2337.
 Acetondicarbon säure, Rkk. I 3393, 3394; (d. Diäthylesters) I 708; II 1581, 1873, 2015.
 Acetylmalonsäure, Rkk. d. Äthylesters I 547.
 C₆H₅O₇ α-Keto-β,γ-dioxyglutar säure II 1716.
 C₆H₅N₂ α(2)-Aminopyridin (F. 58°), Darst. I 3922; (v. Derivv.) II 51; Bldg. II 52; Rkk. II 1195, 2157, 3791; (v. diazotiertem —) II 628; Komplexverbb. mit Pt I 26; Einfl. auf d. Decarboxylier. v. β-Ketosäuren I 1008; Verwend. I 3427*.
 β-Aminopyridin, Komplexverbb. mit Pt I 26; Einfl. auf d. Decarboxylier. v. β-Ketosäuren I 1008.
 Glutaronitril (Pentandinitril), Dipolmoment I 1816; Verh. als Lösungsm. I 3240.
 C₆H₇N N-Methylpyrrol, Darst. II 271*; Photooxydat. II 194.
 α-Methylpyrrol II 271*.
 β,β-Dimethylacrylsäurenitril II 478.
 C₆H₇N₃ 2,6-Diaminopyridin (F. 121°), Darst. I 1669, 3022; Rkk. I 44.
 C₆H₇Cl 3-Chlor-3-methylbutin-(1) (Dimethylacetylchlorformethan) (Kp. 74—76°), Darst. I 526; Bldg. I 1330; Red. II 1705.
 3-Methyl-1-chlorbutadien-(1.2) (*unsymm.* Dimethylchlorallen) (Kp. 101—104°), Darst. I 527; Red. II 1705; Verseif. I 1330.
 2-Methyl-4-chlorbutadien-(1.3) (Kp. 97,5—98°) I 527, 1330.
 Cyclopentenylchlorid, Rkk. I 197.
 C₆H₇Br 3-Methyl-1-brombutadien-(1.3) (Kp. 47 bis 48°) II 1568.
 C₆H₇J 3-Methyl-1-jodbutadien-(1.2) II 1568.
 3-Methyl-1-jodbutadien-(1.3) II 1568.
 C₆H₈O Dihydroxypropan I 3046; II 1007.
 α-Methylldihydrofuran (Kp. 74—76°) II 888.
 Cyclopentenoxyd (Kp. 100—101°) I 1339.
 3-Methylbutin-(1)-ol-(3) [2-Methylbutin-(3)-ol-(2), Dimethyläthynylcarbinol, Dimethylacetyl-carbinol], Darst. I 2383*, 2384*; Bldg. I 2302; Ramanspektr. II 474; Rkk. I 526; I 1206; II 1568; Hydrir. I 216.
 Vinyläthyläther, Hydrolysegeschwindigkeit I 3638.
 2-Methoxybutadien-(1.3) II 1952*.
 α,β-Dimethylacrolein I 40.
 β,β-Dimethylacrolein (β-Methylcrotonaldehyd), Darst. I 8851*; Bldg. I 1330; Rkk. I 854, 3270.
 Cyclobutylformaldehyd (Kp. 116—118°) I 1490.

- Penten-(1)-on-(4), Pyrolyse II 1507*.
 Äthylidenacetone I 2384*.
 Methylspropenylketone (Kp. 96,5—98,5*),
 Darst., Verwend. I 3580; Rkk. I 1645.
 Acetylcyclopropan (Kp. 100 110—112°) II 1570.
 Cyclopentanone, Bldg. I 1400; Darst. v. Deriv. I 219; Stereochemie v. Deriv. II 1013, 1014; Temperaturabhängigk. d. DE. I 2783; Oxydat. I 1826; II 1565; Rk.: mit Alkylmagnesiumhalogeniden I 197; mit Benzaldehyd II 750; mit Cyclohexylaldehyd II 1012; mit Benzalanilinborfluorid I 2149; mit Cyanessigester II 478; Best. I 2834.
- C₅H₈O₂ (s. *Lävulinälddehyd*; *Tiglinensäure*).
 Oxydicyclobutylformaldehyd I 1400.
 Tetrahydro- γ -pyron, Rkk. II 3621.
 2-Oxymethylbuten-(1)-on-(3), Hydrier. I 2064*.
 α -Oxycyclopentanone (Kp. 104—108°) I 698, 1490.
 Pentandion-(2,3), Verwend. I 1126*.
 Acetylacetone (Kp. 135—136°). Darst. I 2701; Absorptionsspektr. d. Acetylacetonate v. Nd u. Sm I 3227; Nichtexistenz d. Dienolformen II 187; Hydrier. I 3911; Rk.: mit NH₃ u. H₂ I 1972; d. Cr-Verb. mit CoH₆MgBr II 1698; mit Durochinon I 2792; mit Chloroximinooessigsäureäthylester I 37; mit Malonsäureäthylesterlinoäthyläther II 52.
 α , β -Pentensäure (β -Äthylacrylsäure), Darst., polarograph. Studie II 1609.
 β , γ -Pentensäure (β -Äthylidenpropionsäure) (F. 193—194°), Darst., polarograph. Studie II 1609.
 γ , δ -Pentensäure (Allylessigsäure), polarograph. Studie, Äthylester II 1609; Leitfähigk. d. Nalzes I 851.
 β , β -Dimethylacrylsäure, II-Austausch d. Äthylesters II 3317; Hydratationsgeschwindigkeit II 2872; Rk. mit Hg-II-Acetat I 2628.
 Allylacetat I 2384*.
gevoönl, Valerolactone, Viscosität d. Syst. mit Br₂ II 1562.
 δ -Valerolactone II 1359*.
- C₅H₈O₃ (s. *Lävulinensäure*).
 L-Arabinol (F. 83°) II 2028.
 Tetrahydrobrenzschleimsäure (Tetrahydrofuran-carbonsäure) (Kp. 13 128—129°), Darst., Äthylester II 1716; Verwend. v. —-Glykolestern I 3211*.
 Vinylglykolsäure, Bromier. d. Äthylesters I 3659.
 Halbaldehyd der Glutarsäure II 1565.
 α -Ketovaleriansäure, Umanlinier. im Taubenbrustmuskel I 1604.
 α -Methylacetessigsäure, Rkk. d. Äthylesters I 212; II 017.
 Dimethylbrenztraubensäure, Gleichgewicht zwischen Valin u. Ammoniumdimethylpyruvat II 1848.
 2,4-Dioxyvaleriansäurelactone (Kp. 02 89°) II 1209.
 dl-2,5-Dioxyvaleriansäurelactone (Kp. 10 123 bis 125°) II 1299.
 4,5-Dioxyvaleriansäurelactone (Kp. 0,1 100°) II 1299.
- C₅H₈O₄ (s. *Brenzweinsäure* [*Methylbernsteinsäure*]; *Glutarsäure*).
 Anhydribose <1.5> <1.4> (F. 220—230°) II 2747.
 l-Methoxydiglykolaldehyd II 1297.
 Propan-1,1-dicarbonensäure (Äthylmalonsäure), Trennung v. d. 1,3-Säure II 406*; Elektrolyse d. K-Salzes im Gemisch mit KNO₃ I 1641.
 α -Acetoxypropionsäure, Ester I 2628; II 1009.
 Ortho-l-arabosaccharinsäurelactone (l-Arabodesonsäurelactone) (F. 155°) II 2028.
- [C₅H₈O₄]x s. *Xylan*.
 C₅H₈O₅ akt. Methylidiglykolsäure (akt. α -Carboxymethoxypropionsäure), Ester I 528.
 C₅H₈O₆ 2,3,4,5-Tetraoxytetrahydrofurfural II 1716.
 C₅H₈N₂ 3,5-Dimethylpyrazol, Rkk. II 2888.
 α -Dimethylaminoacrylsäurenitril (Kp. 148,5°) I 2238*; 2541*.
 C₅H₈N₄ 6-Methyl-2,4-diaminopyrimidin, Rkk. II 2888.
 C₅H₈Cl₂ 2,5-Dichlorpenten-(2) (Kp. 8 40—41°) II 1570.
- 1-Chlor-2-chlormethylbuten-(2) I 1971.
 1,3-Dichlor-2-methylbuten-(1) I 1971.
 x,3-Dichlor-3-methylbuten-(1) (Kp. 8 31—31,5°) I 526.
 C₅H₈Cl₄ Pentaerythritetrachlorid, Ramanspekt. I 3091.
 C₅H₈Br₄ 1,2,3,4-Tetrabrompentan (F. 113—114°) I 1824, 1825.
 Pentaerythrittetrabromid (Tetrakisbrommethylethan) (F. 161—162°), Ramanspekt. I 3091; Rkk. II 2152.
 C₅H₈J₄ Pentaerythrittetrajodid (F. 222°), Ramanspekt. I 3091.
 C₅H₈N n-Butylcyanid, Rkk. I 1972.
 C₅H₈N₃ (s. *Histamin*).
 N- β -Imidazolyläthylamin, Chlorhydrat (F. 216 bis 218°) I 2467.
 C₅H₈Cl 3-Chlorpenten-(1) (Kp. 150 48—48,5°), Rkk. I 1824.
 1-Methyl-2-chlorbuten-(1) I 1971.
 (—)- α , γ -Dimethylallylchlorid, Mechanismus d. Hydrolyse I 1814.
 dl- α , γ -Dimethylallylchlorid (Kp. 370 68°) I 1815.
 2-Methyl-3-chlorbuten-(2) I 2538*.
 C₅H₈Br prim. Pentenbromid I 2307.
 sek. Pentenbromid I 2307.
 3-Brompenten-(1) (Kp. 30 30,5°) I 2307.
 1-Brompenten-(2) (Kp. 30 43,5°) I 2307.
 γ , γ -Dimethylallylbromid (Kp. 37 48—60°) II 901.
 C₅H₈O (s. *Isovaleraldehyd*; *Valeraldehyd*).
 Tetrahydropropan (Pentamethylenoxyd, Epoxy-1,5-pentan), Bldg. I 2627; Einfl. d. Ringbldg. auf d. elektr. Moment I 3092; katalyt. Dehydrat. II 902; Ringspalt. mit Acetanhydrid I 847; Darst. v. Oxoniumverb. I 2140.
 2-Methyltetrahydrofuran I 2627.
 1,3-Oxolipentanone (Kp. 74 88,5—89°) II 750.
 Allylmethylcarbinol (Kp. 115°) II 886.
 Äthylvinylcarbinol, Rkk. I 562.
 Dimethylvinylcarbinol I 216.
 Isobutenylcarbinol (β -Dimethylallylalkohol) (Kp. 134—135°) I 217.
 Cyclopentanone, Synth., Ester (Verwend.) I 3095; Temperaturabhängigk. d. DE. I 2783; Verdampfungswärme II 1260; Oberflächenspannung II 1260; Deriv. I 198, 199; (Dehydrat.) II 1193; katalyt. Hydrier. I 3222.
 1-Äthoxypropylen (Kp. 63°), Ramanspekt. I 3774.
 2-Äthoxypropylen (Kp. 58°), Ramanspekt. I 3774.
 Vinylisopropyläther, Hydrolysegeschwindigkeit. I 3638.
 Äthylallyläther, Hydrolysegeschwindigkeit. I 3638.
 Trimethylacetaldehyd II 748, 3614.
 Methylpropylketone (2-Pentanone) (Kp. 102 bis 103°). Bldg. II 888, 3319; Trennung v. Diäthylketone II 406*; physikal. Elgg. II 196; UV-Absorptionsspektr. II 3609; Viscosität v. Systemen mit organ. Säuren II 1562, 3169; Oxydat. I 1826; (Kinetik) I 2143; Rk.: mit Phenylacetylen I 2463; mit Mg-Vinylacetylen I 2785; mit Dibromdimagnesiumacetylen I 2302; Verwend. II 2116; Verwend. zur getrennten potentiometr. Titrat. v. Säuregemischen II 2187.
 Diäthylketone (Kp. 102°), Bldg. I 2141; Trennung v. Methylpropylketone II 406*; physikal. Elgg. II 196; UV-Absorptionsspektr. II 3609; Kp.-Erhöh. in wasserfreier HF I 678; Beziehung zwischen Oberflächenaktivität u. osmot. Druck II 3172; Photoolyse I 1172; Oxydat. I 1826; Oxydationspotential II 3172; Rk. mit Acetylendi-MgBr I 2302.
 Methylisopropylketone, UV-Absorptionsspektr. II 3609.
 C₅H₁₀O₂ (s. *Isovaleriansäure*; *Valeriansäure*).
 Butylglykolformal (Kp. 112—117°), Herst. I 1108*, 3024*.
 4-Methyl-1,3-dioxan, Verwend. I 1542*.
 Methyl-1,4-dioxan (Kp. 74,5 109—110°) I 2161.
 Tetrahydrofurfurylalkohol, Verwend. I 611*, 771*, 1766*; (v. —-Ethern) I 1126*.
 cis-Cyclopentandiol, Kinetik d. Spaltung mit Pb(IV)-Acetat II 470.

- trans*-Cyclopentandiol, Kinetik d. Spaltung mit Pb(IV)-Acetat II 470.
 β -Oxyäthylpropionaldehyd II 270*.
 α,α -Dimethyl- β -oxypropionaldehyd (F. 96 bis 97°) II 2755, 2756.
 Äthoxypropionaldehyd, Darst. I 2857*; Oxydat. II 957*.
 n -Butyrylcarbinol (Kp.₁₂ 45°) I 1007.
 Pentan-(2)-ol-(4)-(4-Oxy-pentan-(2)-,,Hydroacetylaceton“) (Kp.₄₃ 93—95°), Bldg., Dehydrat. I 3912; Dehydrat. I 2384*; katalyt. Spaltung I 2065*.
 γ -Acetopropylalkohol (F. 119°), Darst., Eig. II 1570; Deriv. II 1300.
 β -Methyl- γ -ketobutanol (Kp.₁₂ 84—85°) I 3580.
 Dimethyläthylcarbinol (F. 87°) I 40.
 β -Methoxyäthylmethylketon (Kp.₇₀ 137—138°) II 406*.
 Äthoxyacetone (Kp.₂₈ 34—36° korr.) I 545, 2857*.
gewöhnl. 2-Methylbutansäure II 3427.
 (+)-Methyläthyllessigsäure, Äthylester (Kp.₁₆ 35°) II 1410.
 Trimethyllessigsäure, Bldg. II 748, 1865, 3614; Rk. mit SO₂Cl₂ II 329; Kinetik d. Verester. mit CH₃OH II 880; Einfl. auf d. Depolymerisat. v. dimerem Glykolaldehyd I 1639.
 Äthylester (Äthyltrimethylacetat), Verrseifungskinetik II 878; Rk. mit Na in fl. NH₃ II 3614.
 n -Propylacetat (Essigsäurepropylester), Dampfdruck I 21; ζ -Potential I 3245; Gleichgewichtskonstante d. Rk. mit Stearinsäure II 1562; Rk.: mit SiCl₄ I 2307; mit Bzl. I 3242.
 Isopropylacetat (Kp.₇₄ 80—87°), Darst., Eig., Rkk. I 1493; Verwend. I 1399*.
 n -Butylformiat, Gleichgewichtskonstante d. Rk. mit Stearinsäure II 1562.
 Isobutylformiat, Gleichgewichtskonstante d. Rk. mit Stearinsäure II 1562.
 C₅H₁₀O₃ (s. Kohlensäure-Diäthylester [Äthylcarbo-nat]).
 2-Methyl-5-oxymethyl-1,3-dioxacyclopentan, Verwend. I 1542*.
 Äthyläthylenorthoformiat (Kp. 120—123°) II 2302.
 3,3-Dioxymethyloxacyclobutan (F. 84°) I 2450.
 α,α -Dioxymethylpropionaldehyd II 2757.
 ω -Oxyvaleriansäure I 1826.
 β -Oxyisovaleriansäure, Dehydrat., u. Des-carboxylierungsgeschwindigkeit. II 2872.
 α -Äthyl- β -oxypropionsäure, Methyl ester (Kp.₁₀ 84°) I 3178*.
 α,α -Dimethyl- β -oxypropionsäure (Oxyvallinsäure) (F. 124—124,5°) II 2755.
 β -Äthoxypropionsäure, Darst. II 957*; A.-Ab-spalt., Äthylester II 400*.
 Propylenglykolmonoacetat, katalyt. Wasserab-spalt. I 2384*.
 C₅H₁₀O₄ Desoxyribose, Vork. I 1854.
 2-Desoxy-*l*-arabiose (F. 91°) II 2028.
 α -Äthoxy- β -oxypropionsäure, Äthylester (Kp.₁₀ 90—101°) I 3178*.
 β -Methoxyäthoxyessigsäure (Kp.₁₈ 149—140,5°) II 2736.
 Dimethyl-*d*-glycerinsäure, Isolier. I 2951.
 Glykolmonoacetat (Kp.₁₀ 140°), Darst., Eig., Rkk. II 1009; Rkk. I 2627.
 C₅H₁₀O₅ (s. Arabinose; Lyxose; Ribose; Xylose).
 2,3,4,5-Tetraoxyvaleraldehyd, Verwend. II 1179*.
 Ortho-*l*-arabosaccharinsäure (Arabodonsäure) II 2028.
 C₅H₁₀O₆ s. Arabonsäure.
 C₅H₁₀N₂ 2-Methyl-3,4,5,6-tetrahydropyrimidin (F. 75° korr.) II 3337.
 C₅H₁₀Cl₂ 1,2-Dichlor-1,1,2-trimethyläthan I 1971.
 C₅H₁₀Br₂ 1,4-Dibrompentaan, Darst., HBr-Ab-spalt. I 853; HBr-Abspalt. I 1815.
 1,5-Dibrompentaan (Pentamethylendibromid), Rkk. II 197, 2151.
cis-2,3-Dibrompentaan, Kinetik d. Rk. mit J' I 2931.
trans-2,3-Dibrompentaan, Kinetik d. Rk. mit J' I 2931.
 1,4-Dibrom-2-methylbutan (Kp.₅₅ 125—128°) II 1859.
 Trimethyläthylendibromid, Rkk. II 2737.
 C₅H₁₀S Penthiophan (Kp.₇₁₇ 139,4—140°) II 902.
 C₅H₁₀Hg Pentamethylenquacksilber, Verwend. I 3876*.
 C₅H₁₀Na₂ Amyllindenatrium, Bldg. II 198; Rkk. II 197.
 C₅H₁₁N (s. Piperidin).
 N -Methylpyrrolidin, Darst. I 3707*, 3708*; Ramanspektr. I 3909; Dehydrier. II 271*.
 α -Methylpyrrolidin, Dehydrier. II 271*.
 N -Methyl- n -butylidenamin, Ramanspektr. I 1485.
 Propylidenäthylimin, Ramanspektr. II 2001.
 C₅H₁₁Cl n -Amylchlorid, Identifizier. I 437.
 Isoamylchlorid (Isovalerylchlorid), Ausbreit. auf W. in Ggw. unimol. Filme II 2598; Rkk. II 1418; Identifizier. I 437.
 Dimethyläthylchlorformethan, Parachor I 1642.
 C₅H₁₁Br n -Amylbromid, dielektr. Verluste u. Molekularstruktur I 851; Dipolmoment II 611; therm. Eig. I 1177; Identifizier. I 437.
 sek. Amylbromid, Identifizier. I 437.
 Isoamylbromid, therm. Eig. I 1177; Identifizier. I 437.
 tert. Amylbromid, Bldg. I 2623; II 472.
 2-Methyl-3-brombutan (sek.-Isopentylbromid), Bldg. I 2623; II 472.
 C₅H₁₁Na Amylnatrium, Bldg. II 198; Rkk. II 198.
 C₅H₁₂O (s. n -Amylalkohol [1-Pentanol]; *gewöhnl.* Amylalkohol; Isoamylalkohol).
 sek. Amylalkohol, Wärmeleitfähigkeit. II 2290.
 tert. Amylalkohol (Amylenhydrat), Rkk. II 1278, 2145; Verh. v. —Lagg. gegen Extractum glycyrrhizae I 2676.
 2,2-Dimethylpropanol-(1) (Pseudoamylalkohol, tert. Butylcarbinol) I 853; II 3614.
 Methylbutyläther, Verwend. I 2044*.
 Methylisobutyläther, Verwend. I 2044*.
 2-Methylpropanol-2-methyläther (Kp.₇₀₂ 54 bis 56°) I 1643.
 Äthyl- n -propyläther, Verwend. II 88.
 C₅H₁₂O₂ (s. Äthylal).
 Pentandiol-(1,2), Dehydrat. I 2627.
 Pentandiol-(1,4) (γ -Pentylglykol), Darst., Brom-mler. I 853; Dehydrat. I 2627.
 Pentandiol-(1,5) (Pentamethylglykol), Infrarot-spektr. I 1175; Dehydrat. I 2627.
 Methyläthyläthylenglykol I 1644.
 2-Methylbutandiol-(1,3) I 2064*.
 2-Methylbutandiol-(1,4) (Kp.₈ 120—122°) II 1859.
 Trimethyläthylenglykol I 1644.
 α,α -Dimethyltrimethylenglykol (Kp. 202—204°) I 217.
 3-Äthoxypropanol, Infrarotspektr. I 1175.
 C₅H₁₂O₃ Metriol (*asymm.* Trimethyloläthan), Di-polmoment u. Assoziat. I 3387; Verwend. II 2421.
 Monoäthylglycerin, Verwend. I 1924*.
 1,3-Dimethylglycerin (Kp. 168—170°) I 1044.
 2,3-Dimethylglycerin (Kp. 180°) I 1044.
 Diäthylenglykolmonomethyläther, Verwend. I 1399*.
 C₅H₁₂O₄ (s. Pentaerythrit).
 Desoxy-pentit, Verwend. I 2064*.
 C₅H₁₂O₅ s. Adonit; Arabit; Xylit.
 C₅H₁₂S Amylmercaptan, Verh. gegen AlCl₃ in Bzl. I 1185; Einfl. auf d. Bromzahl v. ungesätt. aliphat. KW-stoffen II 2654.
 C₅H₁₂S₂ 1-Äthylmercaptopropanthiol-(2) (Kp._{9,8} 68—70°) II 3103*.
 Formaldehyddiäthylmercaptal, Verh. gegen Chlor u. W. I 3645.
 C₅H₁₃N n -Amylamin, Darst. I 1972; Rk. mit Alkoholen I 1972; Diliturat II 2023.
 Isoamylamin, Chlorhydrat I 360.
 Methyl- n -butylamin (N -Methylbutylamin) (Kp. 90—92°) II 1197; II 2293.
 Methylisobutylamin, Hydrochlorid (F. 178°) I 1976.
 C₅H₁₄N₂ s. Cadaverin; Neuridin.
 C₅H₁₄N₄ s. Agmatin.

— 5 III —

- C₅H₁₄Pb Trimethyläthylblei, Gleichgewichte mit R₃PbHal-Verbb. II 463; Wiederverteilungs-Rk. mit R₄Pb-Verbb. II 467.
- C₅H₁₅Sn Trimethyläthylzinn II 468.
- C₅H₁₆N₄ Tetraminotetramethylmethan (F. 41 bis 42°) I 38.
- 5 III —
- C₅H₂O₂Cl₂ 2,6-Dichlor-1,4-pyron (F. 78—80°) II 2611.
- C₅H₂O₂Br₂ 4,4-Dibromcyclopentendion-(3,5), Rkk. II 2959°.
- C₅H₂O₃Br₂ 4,5-Dibromfurancarbonsäure, Rkk. d. Äthylesters II 48.
- C₅H₂NBr₃ 2,4,6-Tribrompyridin, Rkk. I 1669.
- C₅H₃ON Furannitril, Verwend. II 443°.
- C₅H₃O₂Cl Furoylchlorid (Kp. 172—176°) II 3333.
- C₅H₃O₂Br 5-Bromfurfuril, Rkk. II 48.
- C₅H₃O₂Cl 5-Chlor-2-furancarbonsäure, Rkk. d. Äthylesters II 47.
- C₅H₃O₃Br 4-Bromfuran-2-carbonsäure, Rkk. d. Äthylesters II 48.
- 5-Bromfuran-2-carbonsäure (δ-Brombrenzschleimsäure) (F. 184—185°), Darst., Eig. II 1716; Rkk. d. Äthylesters II 47.
- C₅H₃NBr₂ 2,6-Dibrompyridin (F. 118—119°), Darst., Eig., Rkk. I 1669; Hydrolyse I 3252.
- C₅H₄ON₄ s. *Hyponanthin*.
- C₅H₄O₂N₂ Pyrazincarbonsäure (F. 225° Zers.), Darst., Eig., Methylester II 1429; Unters.: auf Nicotinsäurewirksamk. II 1464; auf wachstumsfördernde Wrkg. für *Bacillus dysenteriae* II 3190.
- C₅H₄O₂N₄ s. *Xanthin*.
- C₅H₄O₂S Thiophen-2-carbonsäure (F. 125,5 bis 126,5°) II 1138.
- C₅H₄O₃N₄ s. *Harnsäure*.
- C₅H₄O₃Br₄ Brenzschleimsäuretetra-bromid (F. 159,5 bis 160° Zers.) II 1716.
- C₅H₄O₂N₂ Pyrazol-3,5-dicarbon säure (F. 287 bis 290° Zers.) II 3324.
- C₅H₄NCI Chlorpyridin, Komplexverbb. mit Pt II 1116.
- C₅H₄NBr 2-Brompyridin I 1024.
- 3-Brompyridin, Rkk. I 3659.
- C₅H₄N₂Cl₂ 4-Methyl-2,6-dichlorpyrimidin, Rkk. II 2888.
- C₅H₄N₂Br₂ Aminodibrompyridin (F. 155—158°) I 1660.
- C₅H₅ON 2-Oxypyridin, Rkk. II 2888.
- 3-Oxypyridin, Rkk. II 2888.
- Pyridin-*N*-oxyd, Rkk. II 1719.
- C₅H₅ON₃ Pyrazincarbonamid (F. 189°) II 1420.
- C₅H₅ON₆ s. *Guanin*; *Guanopterin*; *Isoguanin* [2-Oxy-6-aminopurin].
- C₅H₅OCl₃ Trichloräthylidenacetone I 405*, 2384*.
- C₅H₅OBr 2-Brom-3-oxypyridin-(1)-in-(4), Rkk. I 38.
- C₅H₅O₂N α-Methylisoxazol-γ-aldehyd (Kp. 30 bis 75°) I 50.
- γ-Methylisoxazol-α-aldehyd (F. 47—48°) I 50.
- 5-Acetylisoxazol (Kp. 140—148°) I 369.
- Äthylidencyanessigsäure, Rkk. d. Äthylesters I 46.
- Brenzschleimsäureamid, Hydrier. II 1716.
- N*-Methylmaleinimid II 3368*.
- C₅H₅O₂N₃ 2-Amino-5-nitropyridin, Oxydat. II 3474.
- Pyrazincarbonat, Na-Salz II 1420.
- C₅H₅O₃N γ-Methylisoxazol-α-carbonsäure I 50.
- α-Methylisoxazol-γ-carbonsäure, Darst., Benzozat I 50; Rkk. I 3516; II 498.
- C₅H₅O₂Cl Mesaconsäurechlorid, α-Äthylester I 1187.
- Pilosininsäurechlorid (Kp. 1,2 107°) I 869.
- C₅H₅O₃Cl₃ Milchsäuretrichloräthylidenester, Vers. self. II 3318.
- C₅H₅N₂Cl 2-Amino-5-chlorpyridin, Komplexverbb. mit Pt II 1116.
- C₅H₅N₂Br 2-Amino-5-brompyridin, Komplexverbb. mit Pt II 1116.
- C₅H₅N₂J 2-Amino-5-jodpyridin, Komplexbldg. mit PtCl₂ I 2619.
- C₅H₅O₂N₂ (s. *Thymin*).
- 2-Methyl-4,6-dioxyprymidin II 1428.
- 6-Methyluracil, Rkk. II 2888.
- 5-Methylpyrazol-3-carbonsäure (F. 230°) II 498.
- C₅H₆O₂N₄ Maleinimidmonosemicarbazone (F. 280°) II 2300.
- C₅H₆O₂Cl₂ Glutarsäuredichlorid (Kp. 10 99°), Rkk. I 107.
- C₅H₆O₄N₄ Pseudoharnsäure, UV-Absorptionsspektr. II 343.
- Iminohydantoinoxaminsäure II 1024.
- C₅H₆O₅N₄ Alloxyanilharstoff, Konst. II 341.
- 4,5-Dioxyharnsäure, Derlvv. II 342.
- C₅H₆N₂S₂ Dithiocyanopropan, Verwend. I 1606*.
- Diäthiocyanopropan, Verwend. I 1606*.
- C₅H₆N₃Br 2,6-Diamino-4-brompyridin (F. 125,7 bis 126,2°) I 1609.
- C₅H₇ON α.β(3,4)-Dimethylisoxazol (Kp. 144 bis 145°), Darst., Eig. I 369; Nichtbldg. I 41.
- α.γ-Dimethylisoxazol (Kp. 142°), Ramanspekt. II 2002; Dipolmoment I 3509; Verbrennungswärme II 2290; Sulfonier. I 2467, 2468.
- 4,5-Dimethylisoxazol (Kp. 150°) I 369.
- Furfurylamin, Darst. I 1972; Bldg. I 3780; Verwend. v. Salzen II 2981*.
- α.β-Dimethylglycidsäurenitril (Kp. 145°) I 42.
- Vinylglykolsäurenitril, Hydrolyse I 3050.
- Lävulinsäurenitril II 1651*.
- α-Acetylpropionitril, Nichtbldg. I 41.
- C₅H₇OCl Chlormethoxyphen (Kp. 33 58,5—59,5°) II 2735.
- C₅H₇OBr Brommethoxyphen (Kp. 24 49—49,5°) II 2735.
- α-Bromocyclobutylformaldehyd I 1490.
- C₅H₇O₂N α-Methylisoxazol-γ-carbinol (3-Methyl-5-[oxymethyl]-isoxazol) (Kp. 25 140°) I 60, 369.
- γ-Methylisoxazol-α-carbinol (5-Methyl-3-[oxymethyl]-isoxazol) (Kp. 30 135,5°) I 50, 369.
- C₅H₇O₂N₃ Äthylidioxitriazin (F. 152°) I 1488.
- C₅H₇O₂N₆ Maleinimidoximsemicarbazone (F. 295°) II 2300.
- C₅H₇O₂Cl₃ Chloralacetone, W.-Abspalt. I 465*, 2384*.
- C₅H₇O₃N Isonitrosoacetylacetone, NH₄-Fe(II)-Salz I 1328.
- dl-Pyrrolidonecarbonsäure II 2008.
- C₅H₇O₃N₅ Iminohydantoinoxamid II 1024.
- C₅H₇O₅N₃ Oxaleisigsäuresemicarbazone, Diäthylester (F. 158,5°) II 3023.
- C₅H₇N₃ Cotrylridhanid (Kp. 0,7 40°) II 1701.
- Cotrylsenfol (Kp. 158—160°) II 1701.
- C₅H₇N₂S 2-Mercapto-4-äthylthiazol II 271*.
- 2-Mercapto-4,5-dimethylthiazol (F. 119—162°) II 271*.
- C₅H₈ON₂ 1,3-Dimethyl-5-oxypyrazol (F. 113—117°) II 741.
- 1,5-Dimethyl-3-oxypyrazol (F. 172—173°) II 741.
- C₅H₈OCl₂ β-Chlortrimethylacetylchlorid (Kp. 60 85 bis 86°) II 330.
- C₅H₈OBr₂ 3,3-Di-[brommethyl]-oxacyclobutan (Kp. 10 119°) I 2459.
- C₅H₈O₂N₂ Methyläthylperoxyd aus Methyläthylglyoxim (Kp. 0,5 70°), Dipolmoment I 211.
- Glycolaldehydanhydrid II 1152.
- 5,6-Dimethylhydantoin I 221.
- C₅H₈O₂Br₂ α.β-Dibrom-α-methylbuttersäure, Rkk. I 1180.
- [C₅H₈O₂]x Pentin-(1)-polysulfon I 2938.
- C₅H₈O₂S₂ Verb. C₆H₈O₂S₂ (F. 118°) aus Trimethylenbisthionyllessigsäure I 3511.
- C₅H₈O₂Cl₂ Methylglykoldichloressigsäureester, Versetzungsgeschwindigkeit II 3318.
- C₅H₈O₄S₂ Methylenbisthioglykolsäure (Methylenbissulfidessigsäure), Darst., Oxydat. I 3510; Dissoziat. I 1004.
- C₅H₈O₆N₄ s. *Uroansäure*.
- C₅H₈O₆S₂ Methylenbisthionyllessigsäure (F. 156°) I 3511.
- C₅H₈O₈N₂ Dinltroessigsäureester d. Glycerins I 3450*.
- C₅H₈O₁₂N₄ s. *Nitropentaerythrit* [*Pentaerythritetra-nitrat*, *Pentrit*, *Nitropenta*].
- C₅H₈N₂S 2-Amino-4-äthylthiazol (F. 35°) II 2606.
- C₅H₈N₂S₂ Dehydrothiol II 1028.
- C₅H₉ON Äthylaminomethylenacetaldehyd (3-Äthylaminopropen-2-al), Darst., Eig., Verwend., Cu-Salz I 2110*; Verwend. d. Schwermetallsalze I 2752*.
- N*-Methyl-α-pyrrolidon II 2543*.

- Cyclopentanoxim, Umlager. I 2540*.
cis- Δ^{α} -Pentensäureamid (F. 67,2—68,1°) II 2007.
trans- Δ^{α} -Pentensäureamid (F. 151,3—152,0°) II 2007.
 Angellensäureamid (F. 128—129°) II 2008.
 Tiglinsäureamid (F. 70—71°) II 2008.
 Aminovalerolactam I 2540*.
 C₅H₉O₃ Crotonaldehydsemicarbazone (F. 197 bis 198°) I 2459.
 Methacrolinsemicarbazone (F. 197,5—198°) II 3027.
 C₅H₉OCl α,γ -Dimethylepichlorhydrin II 680*.
 β,γ -Dimethylepichlorhydrin II 689*.
 2-Chlorcyclopentanol-(1) (Kp. 15 81—82°) I 1339.
 Chlormethyl-*n*-propylketon (Kp. 17 58—59°) I 1007.
 5-Chlorpentanon-(2) (Kp. 23 74—75°) II 1570.
 Trimethylacetylchlorid, Rkk. II 329.
 C₅H₉OBr β -Brom- α -methyltetrahydrofuran (Kp. 14 47°) II 888.
 γ -Acetopropylbromid II 2383*.
 C₅H₉O₂N (s. *Prolin*).
 Acetaldehydcyanhydrin, W.-Abspalt. v. Estern II 1358*.
 Acetoindolcyanhydrin (2,3-Dioxy-2-methylbuttersäurenitril) (Kp. 16-16 120—123°) I 42.
 Tetrahydrobrenzschleimsäureamid (F. 78—79°) II 1717.
 C₅H₉O₂Cl α -Chlor- β -methoxybutyraldehyd (Kp. 10 48—50°) II 270*, 1359*.
 3-Chlor-3-acetylpropylalkohol II 1301.
 β -Chlortrimethyllessigsäure (F. 40—42°) II 330.
 γ -Chlorpropylacetat (Kp. 10 62—63°) II 769.
 Formylester d. Pseudobutylenchlorhydrins (Kp. 147—149°) II 199.
 Formylester d. Isobutylenchlorhydrins (Kp. 144,5 bis 146°) II 199.
 C₅H₉O₂Br β -Bromacetopropylalkohol, Rkk. I 544.
 γ -Bromacetopropylalkohol, Rkk. II 1300.
 Formylester d. Pseudobutylenbromhydrins (Kp. 10 53,5—56°) II 199.
 C₅H₉O₂N (s. *Oxyprolin*).
 α -Keto- δ -aminovaleriansäure, enzymat. Bldg. I 2057.
 Malonsäureiminoäthyläther, Rkk. d. Äthylester II 52.
 C₅H₉O₃N₂ Methylbrenztraubensäuresemicarbazone I 1488.
 Desaminocavanin, biol. Verh. I 1532.
 C₅H₉O₂Cl β -Chlorisopropoxypropyllessigsäure, Äthylester (Kp. 10 110—111°) I 528.
 Essigsäureester d. Monochlorhydrins (Kp. 6 106°) II 1850*.
 C₅H₉O₂Br 2-Brom- β -methoxybuttersäure I 2028.
 α -Brom- β -äthoxypropyllessigsäure, Na-Salz II 2008.
 C₅H₉O₂N (s. *Glutaminsäure*).
 Methyliminoessigsäure I 2100*.
 C₅H₉O₄N₃ *N*-Guanylsarcosinsäure II 1791*.
 C₅H₉O₄Br₂ Tribrompentaerythrit, Rkk. I 2458.
 C₅H₉O₂N (s. *Oxyglutaminsäure*).
 Iso- β -oxyglutaminsäure, Unters. über — II 1163.
 C₅H₉O₂N Glycerinsalpetersäureessigsäureester (Kp. 2 124—125°) I 3450*.
 C₅H₉O₂N₃ *nitriertes* Methyltrimethylolmethan („Nitrometriol“, Nitropropylglycerin), Verbrennungswärmen II 1683; Analyse d. Sprengstoffe aus — II 157.
 C₅H₉NS *sek.*-Butylsenföl (Kp. 159,5°) II 1701.
 C₅H₉NS₂ 2-Mercapto-6-methylpenthiazolin I 1749*.
 2-Mercapto-4-äthylthiazolin I 1749*.
 2-Mercapto-4,4-dimethylthiazolin I 1749*.
 2-Mercapto-4,5-dimethylthiazolin I 1749*.
 C₅H₉N₃S₂ *S*- γ -Cyanopropylisothioharnstoff (F. 125 bis 127°) II 3328.
 C₅H₁₀O₂ Methyl- α -[äthoxymethyl]-carbodilimid (Kp. 10 46—47°) I 2020.
 C₅H₁₀OBr₂ 1,2-Dibrompentanol-(4) II 888.
 C₅H₁₀O₂S₂ *n*-Butylxanthogensäure (Butylxanthat), As-Salz I 851; Adsorpt. d. K-Verb. an Metalle II 1203.
 Isobutylxanthogensäure, Zn-Salz I 3037; As-Salz I 851.
 C₅H₁₀O₂N₂ Methyläthylglyoxim, Dehydrir. I 211.
- C₅H₁₀O₃N₂ (s. *Glutamin*).
 α -Uramido-*n*-buttersäure, N-Best. II 106.
 α -Uramidolobuttersäure, N-Best. II 106.
 Alanylglycin, Dipeptidasewgk. v. Extrakten aus Jensen-Sarkomen auf dl- — II 353; Einw. v. Leucylpeptidase II 213.
 C₅H₁₀O₃S Cyclopentylsulfonsäure, Oberflächenaktivität v. Lsg. d. Na-Salzes II 3611.
 C₅H₁₀O₄Br₂ Dibrompentaerythrit, Rkk. I 39.
 C₅H₁₀N₂S Crotylthioharnstoff (F. 107—108°) II 1701.
 C₅H₁₀N₂S₂ s. *Thioid*.
 C₅H₁₁ON Formyläthylamin, Rkk. I 203.
n-Valeramid (F. 104,6—105,2°), Darst., Eig. II 2008; Ramaneffekt I 1484; opt. Konstanten II 2149.
 Isovaleramid, opt. Konstanten II 2149.
 α -Methylbutyramid (F. 110—111°) II 2008.
 Trimethylacetamid (Trimethyllessigsäureamid) (F. 154—159°), Darst., Eig., Rkk. I 2314; Bldg. II 3614.
N-*N*-Propylacetamid, Ramaneffekt I 1484.
 C₅H₁₁OCl 1-Chlorpentanol-(3) (Kp. 20 77—77,5°) II 759.
 Monochlor-*tert.*-amylalkohol I 405*.
 β -Chloräthylpropyläther (Kp. 119—120°) II 200.
 β -Chloräthylisopropyläther II 200.
 β -Chlorisopropyläthyläther (Kp. 112—114°) II 200.
 Monochlor-*tert.*-butylmethyläther (Kp. 117 bis 119°) II 200.
 C₅H₁₁OBr 1-Brom-2-methoxybutan (Kp. 68 138 bis 140°) I 3247.
 2-Brom-3-methoxybutan (Kp. 64—65°) I 3247.
 γ -Brompropyläthyläther (Kp. 16 141—143°), Rkk. I 212.
 C₅H₁₁O₂N (s. *Betain*; *Isovalin*; *Valin* [α -Aminoisovaleriansäure]).
 Methyläthylglykolaldehydoxim (Kp. 5 95—96°) I 40.
 Dimethylacetylcarbinoloxim (Kp. 130—141°) I 40.
dl-Norvalin (*dl*- α -Aminovaleriansäure, *dl*- α -Aminopentansäure), Pikrolonat I 1242; Dihlurat II 2024; Einfl.: d. Struktur auf d. Schicksal im Organismus I 1864; auf d. Kreatingeh. d. Muskels II 789.
 δ -Aminovaleriansäure, biol. Bldg. I 3404.
dl- α -Aminomethylbuttersäure, Einfl.: d. Struktur auf d. Schicksal im Organismus I 1864; auf d. Kreatingeh. d. Muskels II 789.
 α -*N*-Dimethylaminopropionsäure II 3704*.
 β -*N*-Dimethylaminopropionsäure II 3704*.
O-Propionylcolamin, Chlorhydrat (F. 72—73°) II 2101.
N-Butylcarbaminsäure, Rkk. d. Äthylester I 2094*.
 Carbaminsäure-*n*-butylester (Butylurethan), Ramanspekt. I 1484; Depolarisat. v. Muskel-u. Nervmembranen durch — II 3059.
 Carbaminsäureisobutylester, Ramanspekt. I 1484.
 Amylnitrit (Isoamylnitrit), Rkk. I 1004; II 2300; Einfl.: auf d. Induktionsperiode d. kalten Flamme II 3013; auf d. Wrkg. v. Paredrin auf d. venöse Syst. II 793; auf d. Venendruck I 245; auf d. Blut-u. Luftzirkulat. in d. Meer-schweinchenlungen I 2028; explosive Ampullen mit — I 913.
 C₅H₁₁O₂Cl γ -Chlorpropylenglykolmonoäthyläther (Kp. 178—184°) I 2138.
 C₅H₁₁O₂N 2-Nitropentanol-(1) (Kp. 10 117°), Darst., Eig. II 1277; Hydrir. I 1746*.
 3-Nitropentanol-(2) (Kp. 10 100°) II 1277.
 2-Nitro-2-methylbutanol-(1) (Kp. 10 98°) II 1277.
 2-Nitro-3-methylbutanol-(1) (Kp. 10 111°) II 1278.
 3-Nitro-3-methylbutanol-(2) (Kp. 10 90°) II 1277.
 γ -Oxy- δ -aminovaleriansäure, biol. Bldg. I 3404.
 Oxyvalin (β -Oxyvalin) (F. 218° Zers.), Synth. I 2028; Pikrolonat I 1242.
 β -Oxy- α -methylaminobuttersäure (F. 234 bis 235°), Synth. I 2028.
sek. Amylnitrat I 1566*, 2539*.
 2,4-Dioxyvaleriansäureamid (F. 103—105° korr.) II 1299.

— 5 IV —

- C₈H₁₁O₄N 2-Nitro-2-äthylpropandiol-(1.3) (F. 56°), Darst., Elgg., Diacetat II 1277; Hydrier. I 1740*, 1747*.
- C₈H₁₁O₆N *d*-Arabonamid (F. 138—139°) II 1429.
- C₈H₁₁O₈P Ribose-3-phosphorsäure, enzymat. Spaltung I 3122.
- Ribose-5-phosphorsäure, enzymat. Spaltung I 3122.
- C₈H₁₁NS Diäthylthioformamid (Kp.₁₅ 112—113°) II 2960*.
- C₈H₁₁NS₂ *N,N*-Diäthylthiocarbaminsäure, Darst. u. Dipolmoment d. As-Verb. I 851; Verwend. d. Na-Salzes II 801; (u. Zn-Salzes) I 3037.
- C₈H₁₂O_N₂ 3,3-Diaminomethylloxacyclobutan (F. d. Monohydrats 25°) I 2458.
- Methyl-*n*-butylaminnitrosamin (Kp. 195—198°) I 1197.
- N,N*-Diäthylharnstoff (*symm.* Diäthylharnstoff), Ramaneffekt I 1484; bin. Syst. mit Nitroglycerin I 521.
- N,N*-Diäthylharnstoff (*asymm.* Diäthylharnstoff), Ramaneffekt I 1484.
- Tetramethylharnstoff, Verwend. I 2424*.
- Acetyltrimethylendiamin (Kp. 130° kor.) II 3337.
- C₈H₁₂OMg 2-Methylbutyl-1-magnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids I 853.
- Isoamylmagnesiumhydroxyd, Rkk.; v. Salzen I 360; d. Chlorids I 853.
- C₈H₁₂O₂N₂ s. *Ornithin*.
- C₈H₁₂O₃N₂ Dimethylharnstoffdimethyläther II 2007*.
- C₈H₁₂O₃N₄ s. *Canavanin*.
- C₈H₁₂O₃Ne *N*-Dimethylenetriharnstoff I 1909.
- C₈H₁₂O₃S *n*-Pentansulfonsäure I 3775.
- Isoamylsulfonsäure (Kp._{1,5} 177°) II 2292.
- C₈H₁₂O₄S Amylsulfat, selektive bakterielos. Wrkg. d. Na-Salzes II 3844.
- C₈H₁₂N₂S *sek.*-Butylthioharnstoff (F. 131—133°) II 1701.
- N,N*-Diäthylthioharnstoff, Rkk. I 3867*.
- N,N,N'*-Tetramethylthioharnstoff (F. 77 bis 78°), Ramanspekt. I 3001.
- S-n*-Butylisothioharnstoff, Pikrat I 437.
- S-sek.*-Butylisothioharnstoff, Pikrat I 437.
- S*-Isobutylisothioharnstoff, Pikrat I 437.
- N,N,N'*-*S*-Tetramethylisothioharnstoff (Kp.₇₀₀ 176—177,5°), Ramanspekt. I 3091.
- C₈H₁₂N₄S₂ *S,S*-Propylen-[isothioharnstoff], Pikrat I 437.
- S,S*-Trimethylendi-[isothioharnstoff], Pikrat I 437.
- C₈H₁₃ON (s. *Neurin*; *Sklerocholin* [Trimethylamin-dithylenjodid]).
- Aminoäthylmethylcarbinol I 644.
- β*-Methylamino- α,α -dimethyläthanol (Kp. 142 bis 143°) I 3783.
- C₈H₁₂O₂N 2-Äthyl-2-amino-1,3-propandiol I 1746*, 1747*, 2688*.
- N*-Methyl-*N*-bis- β -oxyäthyl]-amin (Kp.₉ 131 bis 133°) I 2065*.
- C₈H₁₃O₃N (s. *Betain*).
- Aminotrioxytetramethylmethan (F. 207°) I 2459.
- C₈H₁₃O₁As Trimethylcarboxymethylarsoniumhydroxyd, Rkk. d. Sulfats I 1487.
- C₈H₁₄ON₂ *N*-Oxyd d. Tetramethyldiaminomethans, Basizität, Salze II 1143.
- C₈H₁₄OPb Methyläthylbleihydroxyd, Gleichgewichte d. Chlorids mit R₃PbHal-Verb. II 468.
- C₈H₁₄O₂N₂ Dioxyldiaminotetramethylmethan (Kp._{0,002} 200°) I 39.
- C₈H₁₄O₄N₂ Salpetersäureester des Cholins, Einfl. d. Morphins auf d. Kontrakt. d. Blutgelmuskels durch — II 526.
- C₈H₁₅ON Äthyltrimethylammoniumhydroxyd, Dissoziationskonstante d. Pikrats in verschied. Lösungsmitteln II 312.
- C₈H₁₅ON₃ Oxytrimethylaminoethylmethan (F. 121°) I 2459.
- C₈H₁₅O₂N (s. *Cholin* [Oxyäthyltrimethylammoniumhydroxyd]).
- Methoxyethyltrimethylammoniumhydroxyd, Dissoziationskonstante d. Pikrats in verschied. Lösungsmitteln II 312.
- C₈H₁₅O₂As Trimethyl- β -oxyäthylarsoniumhydroxyd, Rkk. d. Sulfats I 1487.
- C₈H₅O₂NaFe s. *Nitroprussidnassersstoffsäure*.
- C₈H₅O₂N₂Cl 2-Chlor-5-nitropyridin, Rkk. I 3253; II 3027.
- 2-Nitro-5-chlorpyridin (F. 120,5—121°) II 3474.
- C₈H₅O₂N₂Br 2-Nitro-5-brompyridin (F. 149,5 bis 150°) II 3474.
- C₈H₅O₂N₂Cl₂ Geibes Prod. C₈H₅O₂N₂Cl₂ aus 2-Amino-5-nitropyridin II 3474.
- C₈H₃O₄NS Nitro-2-thiophensäure [Gemisch], Mercurier. II 2017.
- 5-Nitro-2-thiophensäure, Verh. gegen Hg-Acetat II 2016.
- C₈H₄ONBr 2-Oxy-6-brompyridin I 3252.
- C₈H₄O₂N₂S 2-Mercapto-5-nitropyridin (2-Thiol-5-nitropyridin), Bldg., Rkk. II 3027; Rkk. I 3517.
- C₈H₅O₂N₂Cl Chlornitroaminopyridin (F. 204—205°) II 3475.
- C₈H₅ONS 4-Acetylthiazol (F. 56°) I 2641.
- Thiophen-2-carbonsäureamid (F. 176—177°) II 1138.
- C₈H₅ONHg 3-Pyridylquecksilberhydroxyd, Darst., therapeut. Verwend. v. Salzen II 235.
- C₈H₅O₂N₂S 2-Oxy-4-methylthiazolaldehyd-(5) (Zers. 248°) I 1023.
- C₈H₅O₂N₂Cl₂ Geibes Prod. C₈H₅O₂N₂Cl₂ aus 2-Amino-5-nitropyridin II 3474.
- C₈H₅NCl₂ Pyridinjodchlorid (F. 132°) I 1503.
- C₈H₅NCl₃ Pyridinjodtrichlorid (F. 195—196° Zers.) I 1503.
- C₈H₆ONCl 4-Chlor-3,5-dimethylisoxazol (Kp. 160 bis 151,5°) I 369.
- C₈H₆ONBr 4-Brom-3,5-dimethylisoxazol (Kp. 169°) I 369.
- C₈H₆ON₂S 4-Thiazolylmethylketoxim (F. 153—154°) I 2641.
- C₈H₆ON₂Hg 2-Amino-5-pyridylquecksilberhydroxyd, Chlorid (F. 197,5°) II 235.
- C₈H₇ONS 4-Methyl-5-oxymethylthiazol I 544.
- 2-Methoxy-4-methylthiazol, Rkk. II 2388.
- C₈H₇ONS₃ Äthylsulfoxytriazin (F. 165°) I 1488.
- 2-Amino-4-thiazolylmethylketoxim (F. 194°) I 2641.
- C₈H₇O₂N₂S 2-Aminopyridin-5-sulfonamid Derivv. I 2032*.
- C₈H₇O₄NS α,γ -Dimethylisoxazol- β -sulfonsäure I 2468.
- C₈H₇NSSe 2-Selenomercapto-4,5-dimethylthiazol I 2711*.
- C₈H₈ONCl [α -Chloräthyl]-methylketoncyanhydrin (3-Chlor-2-oxy-2-methylbuttersäurenitril) (Kp.₁₅ 101—102°) I 42.
- β -Chlorisopropoxyacetoneitril (Kp.₁₅ 98—99° kor.) I 528.
- C₈H₈OCl₂ Methyläther d. Chloroprenjodhydrins (Kp.₁₀ 76,5—77°) II 2734.
- C₈H₈OBr₂ Methyläther d. Bromoprenjodhydrins (Kp.₁₀ 91,5—92°) II 2735.
- C₈H₈O₂NBr Brompropionylglycin, enzymat. Spaltung I 3121.
- C₈H₈O₂N₂S α,γ -Dimethylisoxazol- β -sulfonamid (F. 166—167°) I 2468.
- C₈H₈O₂N₂S₂ *N*- β -[Carboxyaminoäthyl]-dithiocarbaminsäure, Diäthylester (F. 68 bis 59° Zers.) I 1974.
- C₈H₈ONS 2,3,(1,2'')-Dimethylthiazoliumhydroxyd, Rkk. d. Jodids I 2950.
- C₈H₈O₂N₂S Methylbrenztraubensäurethiosemicarbazon, Äthylester (F. 105°) I 1488.
- C₈H₉O₃Cl₂ Tetrahydrofurfurylsulfochlorid (Kp.₅ 115—116°) I 936*.
- C₈H₉O₄NS 5-Carboxymethylcystein I 1198.
- C₈H₁₀ONCl β -Chlortrimethylacetamid (F. 108 bis 109°) II 330.
- C₈H₁₀ONBr α -Brom-*n*-valeramid (F. 78,5—79° kor.) I 3388.
- α -Bromisovaleramid, Rkk. I 3388.
- C₈H₁₀ON₂S₂ Carbonylmethylmethylthiocarbamat (F. 125°) I 2725*.
- C₈H₁₀O₂NCl β -Chlorisopropoxyacetamid (Kp.₄₋₅ 140—141°) I 528.
- C₈H₁₀O₃NCl α -Amino- γ -oxy- β -chlorvaleriansäure, Darst., Elgg. d. a- u. b-Form I 369.

- C₅H₁₀O₅N₂S Monomesylglycylglycin (F. 130°) II 2879.
- C₅H₁₁ONS 2,3-Dimethylthiazoliniumhydroxyd. — Jodid (F. 226—228°), Absorptionsspektr. II 1876; Rkk. I 2949.
- 4-Morpholinmethanthiol (F. 80—88°) I 1838.
- α-Äthylmercaptopropionamid (F. 65—65,5° korr.) I 3388.
- C₅H₁₁O₂NS s. *Methionin*.
- C₅H₁₁O₂CIS *n*-Pentansulfonylechlorid (Kp. 5–83 bis 86°) I 3045.
- C₅H₁₁O₂NS Methioninsulfoxyd, Darst., Eiggl.: v. — I 697; v. dl.— (Polemik) I 697; (Rkk.) I 1489; Bldg. I 1490; Rkk. I 2975; Wrkg. auf d. Mauslaut II 1303; Ersetzbark. v. dl-Methionin in d. Kost d. Albinoratte durch dl.— I 2975.
- α-Äthylsulfonpropionamid (F. 126—126,5° korr.) I 3389.
- Propylsulfonacetamid (F. 104—104,5° korr.) I 3389.
- C₅H₁₁O₂NS₂ *N*-Dimethyl-*dl*-alanin (F. 200,5° korr.) II 2879.
- C₅H₁₁O₂NS₂ *N*-Methyl-*N'*-[äthoxymethyl]-thioharnstoff (F. 83—84°) I 2629.
- C₅H₁₃O₂NS₂ 2-Oxymethyl-2-brommethyl-1,3-diaminopropan, Bromhydrat (F. 246° Zers.) I 39.
- C₅H₁₃O₄NS Äthanolaminoisopropylidenschwefligsäure, Na-Salz I 2710*.
- terf.* Butanolaminomethylenschwefligsäure, Na-Salz I 2710*.
- N*-Methyläthanolaminoäthylidenschwefligsäure, Na-Salz I 2710*.
- 3-Methylamino-2-methoxypropansulfonsäure-(1), Acylid. II 1076*.
- β-Methylaminodiäthyläther-β'-sulfonsäure, Acylid. II 1076*.
- C₅H₁₃O₂NS Diäthanolaminomethylenschweflige Säure, Salze I 2710*.
- Diäthanolaminoformaldehydsulfoxyssäure, Na-Salz I 2710*.
- C₅H₁₄ONBr Trimethyl-[β-bromäthyl]-ammoniumhydroxyd (Bromwasserstoffsäureester d. Cholin), Dissoziationskonstante d. Pikrats in versch. d. Lösungsmitteln II 312; Rkk. d. Bromids [Dibromchollin] I 1975; II, 2101; (u. Pikrats) II 3044; Einfl. d. Morphins auf d. Kontrakt. d. Bluteingemuskels durch — II 526.
- C₅H₁₄O₂NP Glycerinphosphorsäurecolaminester [Gemisch] (F. d. Hydrats 86—87°) I 1052.
- Colaminester d. α-Glycerinphosphorsäure (F. 80 bis 90°) I 1974.
- C₅H₁₅ONS Thiocholin, Hydrolyse v. Estern I 1512.
- C₅H₁₅O₂NP Cholinphosphorsäureester, pharmakol. Wrkg. I 2674.

— 5 V —

- C₅H₈O₃NCIS α, γ-Dimethylisoxazol-β-sulfochlorid (F. 34,8°) I 2468.

C₆-Gruppe.

— 6 I —

- C₆H₆ (s. *Benzol*; *Fulven*).
- Hexadien-(1,3)-in-(5) (Äthylbutadien), Trennung v. Divinylacetylen I 2003*.
- Divinylacetylen, Herst. II 1938*; Trennung v. Äthylbutadien I 2003*; Verwend. I 2517*.
- C₆H₈ 1,3,5-Hexatrien, Darst., Eiggl., Rkk. eines Gemisches d. cis- u. trans-Isomeren II 338; Bldg. II 887; Länge v. Biudd. im Mol. I 3506; Verwend. I 2517*.
- gewöhnl.* Cyclohexadien (Dihydrobenzol, 1,3-Cyclohexadien) (Kp. 87—89°), Darst., Tetrabromid I 3087*; Bldg. I 525, 3249; theoret. Behandl. d. Spektr. I 3639; UV-Spektren II 33; Temperaturabhängigk. d. DE. I 2783; katalyt. Oxydat. II 1565; Rk. mit β-Naphthol I 3258; mit Äthylidenmalonsäurediäthylester I 46; mit Vinylestern I 661.
- C₆H₁₀ Hexin-(1) (Butylacetylen) (Kp. 745 71°), Darst., Eiggl., Red. I 2626; mol. Siedepunktskonstante I 194; katalyt. Hydrier. II 3318; Chlorier. In reaktiven Lösungsmitteln I 332.

- Hexadien-(1,3), Bldg. (?) II 887.
- Hexadien-(1,4), Bldg. (?) II 887.
- Diallyl, katalyt. Isomerisier. I 2454; Autoxydat. u. Harzblgd. II 1564.
- 2,4-Hexadien (Dipropenyl, 1,4-Dimethylbutadien), Bldg. I 2454; Wrkg. v. Naphthazarin auf — u. Piperylen II 2740.
- 2,3-Dimethylbutadien (Kp. 70—74°), Darst., Eiggl., Rkk. II 2313; Absorptionsspektr. I 3007; Diensynthesen mit — I 46; Rk.: mit Ca-Ammoniakat I 2308; mit Diaroyläthenen II 1718; mit Vinylestern I 1661; Verh. gegen Methylmalonsäurediäthylester I 1645.
- Cyclohexen (Tetrahydrobenzol), Herst. II 407*, 1077*, 1705, 3555*; Bldg. I 3249, 3390; Absorptionsspektr. I 3007; Ultrarotabsorptionsspektr. I 1335; II 1126; Temperaturabhängigk. d. DE. I 2783; Isomerisierungsgleichgewicht II 2000; Zerfallsmechanismus I 522; Kontakttrkk. I 702; Druckhydrier. II 195; katalyt. Hydrier. I 500; (Unterschiede zwischen d. Wirkungen v. Co-, Pd- u. Pt-Katalysatoren) I 500; Hydrierungsgeschwindigkeit I 3772; II 744; (Einfl. d. *pn* in Ggw. v. Raney-Ni) I 2933; Unters. d. Zündung u. langsamen Verbrenn. I 3241; Autoxydat. u. Harzblgd. II 1564; katalyt. Oxydat. I 525; II 1565; Best. d. JZ. I 1640; Rk. mit SO₂Cl₂ II 329; Herst. v. Butanpolycarbonsäuren aus — II 3704*; Einfl. auf d. Zerfall v. Isooctan I 2777; Zers. v. Benzoldiazoniumhydroxydsalzen in — I 1184; Verwend. II 2207*.
- Methylcyclopenten, Isomerisierungsgleichgewicht II 2000; Hydrier. I 703.

C₆H₁₂ (s. *Cyclohexan*).

- 1-Hexen (*n*-α-Hexen) (Kp. 742 63°), Darst., Eiggl. I 2027; II 197; Isomerisier. I 687; Hydrier. (unter hohem Hz-Druck) I 464; (Geschwindigkeit) I 3772.
- Hexylen-(2), Kinetik d. Spaltens II 1849.
- x-Hexen, Darst. I 1565*.
- Isohexen, Darst. I 1565*.
- Dimethyläthyläthylen I 687.
- 2,3-Dimethylbuten-(1) (Kp. 700 55,615°) II 1276.
- 3,3-Dimethylbuten-(1) (Kp. 700 41,239°), Darst., physikal. Eiggl., Red. II 1276; therm. Eiggl. I 1177.
- 2,3-Dimethylbuten-(2) (Tetramethyläthylen) (Kp. 700 73,24°), Darst., physikal. Eiggl., Red. II 1276; Bldg. I 2308; (Rk. mit NaNO₂) II 2738; Absorptionsspektr. I 3007; Rk. mit N₂O₄ II 332.
- Methylcyclopentan (Kp. 749 71—72°), Isolier. I 2745; Bldg. I 702, 1334, 1335, 2624, 3107; II 195; Isomerisier. I 698, 3107; II 1709; (Gleichgewicht) II 2000; thermodynam. Daten für d. Cyclohexan—Isomerisier. I 1178.

C₆H₁₄ (s. *Hexan*; *Isohexan* [2-Methylpentan]).

- 3-Methylpentan (Kp. 700 49,256°), Isolier. I 2745; physikal. Konstanten II 2004.
- 2,2-Dimethylbutan (Neohexan) (Kp. 700 49,804°), Isolier. I 2745; (physikal. Eiggl.) I 1179; Darst. II 1277; (Anlage) II 2985; (Verwend.) I 322, 2266; Isomerisierungsgleichgewicht II 2000; physikal. Konstanten II 2004.
- 2,3-Dimethylbutan (Disopropyl), Isolier. I 2745; Darst., Eiggl. II 1277, 2876; Bldg. II 1856; Isomerisierungsgleichgewicht II 2000; physikal. Konstanten II 2004; Infrarotabsorptionsspektr. II 1126; Cp/Cv I 3643.
- C₆Cl₆ Hexachlorbenzol, Darst., Verseif. II 3667; Bldg. I 2303; Ramanspektr. II 473; Löslichk. u. therm. Eiggl. II 3463.
- C₆Br₆ Hexabrombenzol, Rkk. I 43.
- C₆F₁₂ Verb. C₆F₁₂ (Kp. 51°) aus C mit F₂ I 516.

— 6 II —

- C₆HCl₃ Pentachlorbenzol, Dipolmoment II 331, 1704; Löslichk. u. therm. Eiggl. II 3463.
- C₆H₂O₈ s. *Rhodizonsäure*.
- C₆H₂Cl₄ 1,2,3,4-Tetrachlorbenzol, Dipolmoment II 331; Temperaturabhängigk. d. DE. II 2783; Verwend. I 1248*.
- 1,2,3,5-Tetrachlorbenzol, Verwend. I 1248*.

- C₆H₂Br₄** 1.2.4.5-Tetrabrombenzol I 43.
C₆H₅N₃ s. *Mellon*.
C₆H₅Cl₃ 1.2.3-Trichlorbenzol, Dipolmoment II 1704.
 1.2.4 (1.3.4)-Trichlorbenzol (Kp.₁₀ 87—01°) I 3512; II 1052*.
 1.2.5-Trichlorbenzol I 3512.
 1.3.5-Trichlorbenzol, Verwend. I 791*.
x-Trichlorbenzol, Verwend. I 2997*; II 2355.
C₆H₃Cl₃ *trimeres* Trichloräthylen (Kp.₁₅ 190—197°) I 628*.
C₆H₄O₂ s. *Benzochinon* [Chinon].
C₆H₄O₄ 2.5-Dioxychinon (2.5-Dioxy-1.4-benzochinon) (F. 222°) I 365; II 3330.
C₆H₄O₅ Furan-2.3-dicarbonsäure I, 1206.
C₆H₄O₆ (s. *Sarsasapinsäure*).
Tetraoxychinon, Verwend. als Indikator bei d. Sulfatbest. II 1056, 3675.
C₆H₄O₈ Äthylentetracarbonsäure, Diensynthesen mit d. Tetraäthylester (F. 57°) I 46.
C₆H₄Cl₂ *o*-Dichlorbenzol, Rkk. II 3024.
m-Dichlorbenzol, Rkk. II 3024.
p-Dichlorbenzol, Ramanspektr. I 1485; Gewinn v. Vioform (Jodchloroxychinolin) u. a. Chinolinderiv. aus — I 709; Verwend.: zur Schädlingsbekämpfung I 1410*; II 1201*; als Begasungsmittel (Dampfdruck, Analyse in Luft) II 2940; zur Bekämpfung d. Tabakfedermeltaus II 2532; (Giftigk.) II 2532.
C₆H₄Br₂ *o*-Dibrombenzol I 3512.
m-Dibrombenzol I 3512.
p-Dibrombenzol, Verh. in tern. Systemen I 2301; Nitrier. I 3096; Erzeug. v. Polyploidie durch — I 2330.
C₆H₄J₂ *o*-Dijodbenzol, Ramanspektr. I 35.
m-Dijodbenzol, Ramanspektr. I 35.
p-Dijodbenzol, Ramanspektr. I 35.
C₆H₄F₂ *o*-Difluorbenzol, Elektronenbeug. II 1854.
m-Difluorbenzol (Kp.₇₆₀ 83°), Ramanspektr. I 1002.
C₆H₄S₂ Thiothiophen-2'.3':3.2-thiophen, Substitutionsprodd. II 1137.
C₆H₄Se₂ *cis*-Selenophthen I 3515; II 1128.
trans-Selenophthen I 3515; II 1128.
 Isoselenophthen (F. 123—124,5°) I 3514 II 1128.
C₆H₅N₃ Benztriazol (Azimidbenzol) (F. 98,5°), Darst., Eig., Rkk., Salze I 3789; Ramanspektr. I 1816; Komplexverb. mit Phosphormolybdänsäure II 2600.
Phenylazid, Infrarotsabsort. I 1145; Rkk. I 46, 3780.
C₆H₅Cl Chlorbenzol, Bldg. I 3512; Ultrarotabsort. II 1853; Absorptionsspektr. bei 2750 bis 2400 Å II 1853; Dipolmoment II 1704; Natur d. Vorzeichenbevorzug. v. Ionen bei Kondensationsverss. in d. Nebelkammer II 3448; Inneres Feld u. Relaxationszeit II 1255; Ultraschallgeschwindigk. u. -absort. in — II 1982; Druck-Volumen-Temperatur-Bezieh. in — Lsgg. II 2145; Energie-Volumenkoeffizienten II 2004; Oberflächenspann. bei 22° II 1260; ζ-Potential I 3245; Sorpt. u. Desorptionsgleichgewicht an TiO₂-Gel II 3313; Unters. d. Syst. Toluol-C₆H₅Cl unter Verwend. d. Oberflächenspann. II 1101; Verfolgen d. Diffusionsvorganges d. Syst. — C₇H₈ mittels Kapazitätsbestimmungen II 1406; Lösungs-u. Dissoziationskraft II 2289; Vers. zur Hydrir. mit Ni-Katalysator I 3779; Mercurier. I 532; Rkk.: mit S II 2089; mit Bz. u. Deriv. II 2146.
C₆H₅Br Brombenzol, Darst. I 43; Bldg. I 3512; II 2880; Kinetik d. Bldg. aus Bz. u. Br₂ in Ggw. v. ZnBr₂ II 1413; Druck-Volumen-Temperaturbezieh. in — Lsgg. II 2145; Energie-Volumenkoeffizienten II 2004; ζ-Potential I 3245; Fittig'sche Rk. mit *α*-*ω*-Dibromparaffinen II 2151; Rk. mit *α*-Methoxytyrol II 3331; Anwachsen d. Ausscheidungsverhältnisses v. Se bei mit Se behandelten Tieren durch d. Anwend. v. — II 1172.
C₆H₅J Jodbenzol, Herst. II 2088*; Bldg. II 2880; Anomalien bei d. Kernstell. unter d. Einfl. v. — II 1886.
C₆H₅F Fluorbenzol, Elektronenbeug. II 1854; Mercurier. I 1648.
C₆H₅Li Phenyllithium, Darst., Rkk. II 2601; Rk. mit N₂O₄ I 531; Einw. v. Metallpulver I 360; Rk.: mit Bromnaphthalin (d. Halogenmetall-austausch beeinflussende Faktoren) II 3025; mit *α*-Methylhydroxylamin I 360.
C₆H₅Na Natriumphenyl, Rkk. I 1340.
CoH₆O (s. *Phenol*).
 2-Vinylfuran, Polymerisationsprodd. I 2248*.
CoH₆O₂ (s. *Brenzcatechin* [„Catechol“, *o*-Dioxybenzol]; *Hydrochinon* [*p*-Dioxybenzol]; *Resorcin*).
 Methylfurfuro I 2353.
 1-Methylcyclopenten-(1)-dion-(4.5) (1-Methyl- Δ^1 -cyclopentendion-4.5), Rkk. II 2959*.
CoH₆O₃ (s. *Maltol*; *Phloroglucin*; *Purogallol*).
Oxyhydrochinon, Flavon-, Flavanon- u. Flavonolinderiv. d. — I 3251; Siedepunkterhöh. in wasserfreier HF I 678.
Oxymethylfurfuro, Synth. eines hochmol. — Deriv. I 2639.
 2-Furanessigsäure (F. 66,8—67,5°), Darst. II 2742; Ester II 3473.
CoH₆O₄ (s. *Mucosinsäure*).
 1.2.4.5-Tetraoxybenzol (F. 232—233° Zers.) II 365.
CoH₆O₅ Oxalcrotonsäure, Na-Salz d. Diäthylesters II 1930*.
CoH₆O₆ (s. *Aconitsäure*).
Dehydroascorbinsäure, Vork. in d. Schalen v. Palästinaorangen I 896; Geh. d. verschied. Milchzeugnisse, bes. d. Trockenmilch (Milchpulver) I 1060; Bldg. aus Ascorbinsäure I 59; (photochem.) I 3135; (im tier. Organismus) II 3653; H-Übergang v. SH-Verbb. auf — I 1040; Vgl. d. polarograph. scheinbaren Oxydationspotentials d. Ascorbinsäure u. d. Oxydationspotentials d. Syst. Ascorbinsäure — II 3504; Bezieh. d. Kalkversorg. zum Optimum d. biol. Redoxsyst. Ascorbinsäure — I 779; biol. Wrkg. I 2972; Red.: durch d. Krystalline II 521; im Magen u. Dünnarm II 1894; in d. Leber u. d. Deck. d. Vitamin-C-Bedarfs im Organismus II 2328; bei d. experimentellen Hyperbromose II 1168; Methodik d. quantitativen Best. II 1168 s. auch *Vitamine-Vitamin C*.
CoH₆O: Oxalbernsteinsäure, Bldg. u. Bedeut. I 2339.
CoH₆N₁₀ s. *Melem*.
CoH₆Cl₆ *α*-Hexachlorcyclohexan, Temperaturabhängigk. d. DE. I 2783.
CoH₆S Thiophenol (Phenylmercaptan), Vork. II 977; Bldg. I 3392; Trennung v. — u. Alkylphenolen II 1077*; Absorptions- u. Fluoreszenzspektr. II 882; Mischungswärme mit organ. Verb. (H-Bindung) I 1971; Rk.: mit Fe(CO)₅ II 2442; mit Mo(CO)₆Py₂ II 2442; mit 2.5-Dichlor-2.5-dimethylhexan I 3921; Herst. v. Additionsprodd. mit Acrylsäureestern II 1507*.
CoH₆S₂ Thiobernsteinchin, Rkk. II 2441.
 Thioresorcin, Verwend. I 2389*.
 Dithiohydrochinon, aromat. Deriv. II 3476.
CoH₇N s. *Anilin*; *Protein*.
CoH₇N₃ Dihydrobenztriazol (F. 137—137,6°), Na-Salz I 3789.
CoH₈O 2.5-Dimethylfuran II 2382.
 2.4-Hexadienal I 1006.
Cyclohexen-(1)-on-(3) („Cyclohexenon-1“) I 525; II 1565.
Cyclohexen-(1)-on-(4) („Cyclohexenon-2“) II 1565.
 1-Methylcyclopenten-(1)-on-(5), Rkk. I 3179*.
CoH₈O₂ (s. *Sorbinsäure*).
 (—)-*α*-Furylmethylcarbinol (Kp.₁₅ 70°), Hydrir. II 339.
Dihydroresorcin, zur Kenntnis d. — I 2464.
Hexen-(3)-dion-(2.5) (*α*,*β*-Diacetyläthylen), Herst. I 465*, 2384*; Rkk. II 2166.
 1.4-Cyclohexandion (F. 79°), Darst., Eig., II 62; Bldg. I 695; II 1565; Temperaturabhängigk. d. DE. I 2783.
 2-Acetoxybutadien-(1.3) (Kp.₅₀ 60—62°) I 465*.
Vinylimethacrylat (Kp. 112°) I 1904*; II 1939*.
CoH₈O₃ Äthylidenacetessigsäure, Diensynthesen mit d. Äthylester I 46.
α-Methyl-*β*-acetylacrylsäure (F. 98°) II 2463.

- Cyclopentanon-(2)-carbonsäure-(1), Rkk. d. Äthylesters I 1843.
rac. α,α'-Dimethylbernsteinsäureanhydrid (F. 88°) I 215.
- C₆H₈O₁: Acetylformol (F. 82°) II 3016.
 Citronensäurealdehyd, Methylester I 2938.
 Äthylumarsäure (F. 182—194°) II 773.
 Propyldenmalonsäure, Rkk. d. Diäthylesters I 46.
 Tetramethylen-dicarbon-säure (Cyclobutan-1.1-dicarbon-säure), Diäthylester I 697, 698.
 Homopinosinsäure (F. 86,5—87,5°) I 870.
- C₆H₈O₅: Äthoxymethylenmalonsäure, Rkk. d. Äthylesters I 547.
 α-Acebersteinsäure, Äthyl-er. d. Na-Verb. d. Diäthylesters II 2017.
 3.6-Anhydromanno-γ-lacton II 1020.
- C₆H₈O₆ (s. *Vitamin-Vitamin C [Antiskorbutisches Vitamin, Cevitaminsäure, l-Ascorbinsäure]*).
 Glucoron I 371.
 Isoascorbinsäure, Rk. mit Diazoniumsalzen I 59; Einfl. auf d. Ausscheid. v. Tyrosinstoffwechself. d. 3054; Verwend. zum Stabilisieren v. physiol. wirkenden Stoffen I 2985°.
- C₆H₈O₇ (s. *Citronensäure; Isocitronensäure*).
 Zuckersäuremonolacton, — als Fällungsgagens auf bestimmte Amine I 696.
 Diketogulonsäure, Einfl. auf d. Nachw. d. reversibel halboxydierten Form d. Vitamins C in d. Gewebe I 2822.
- C₆H₈O₈: Oxalester d. l-Threonsäure I 59.
- C₆H₈N₂ (s. *Phenylendiamin [Diaminobenzol]; Phenylhydrazin*).
 2-Amino-6-methylpyridin, Rkk. I 44.
 2-Methyl-3-aminopyridin (F. 115—116°) I 1669.
 Adipinsäurenitril (Adiponitril, Hexandinitril) (Kp. 20 168°), Darst. II 1508°; (Reinig.) II 957°; (Dipolmoment) I 1816; Red. II 822°; Verh. als Lösungsm. I 3240.
- C₆H₈Br₂: 1.2-Dibrom-Δ³-cyclohexen (Kp. 7 110 bis 111°) II 3226°.
- C₆H₈Br₄: 1.2.5.6-Tetrabromhexen-(3) (F. 109°) II 888.
- C₆H₈N: N-Äthylpyrrol, Bldg. II 339; Photooxydat. II 194.
 2.5-Dimethylpyrrol I 1972.
 γ,γ-Dimethylcrotensäurenitril II 478.
- C₆H₈N₃: 2.5-Dimethyl-4-aminopyrimidin, Wachstumswrkg. für Pilze II 2637.
- C₆H₈N₁₁ s. *Melan*.
- C₆H₈Cl: 3-Chlor-3-methylpentin-(1) (Kp. 100 48 bis 50°) II 1567.
 Chlorhexadien (Kp. 748 115° Zers.) II 2457.
 1-Chlor-3-methylpentadien-(1.2) (Kp. 100 68 bis 70°) II 1567.
 1-Chlor-3-methylpentadien-(1.3) (Kp. 100 62 bis 63°) II 1567.
 1-Chlorcyclohexen, therm. Zers. II 1784°.
 Δ³-Cyclohexenylchlorid I 1184.
- C₆H₈Cl₃: 1.1.2-Trichlor-1-hexen, Bldg. (?) II 332.
- C₆H₈Br: 4-Bromhexadien-(1.5) (Kp. 40—48°) II 888.
 1-Bromhexadien-(2.4) (Kp. 14 60—62°) II 888.
 1-Bromhexadien-(2.5) (Kp. 48—57°) II 888.
- C₆H₈Br₃: 1.2.3.4.5-Pentabromhexan (F. 106°) II 888.
- C₆H₁₀O (s. *Cyclohexanon; Mesityloxyd*).
 Epoxycyclohexan I 625.
 1-Methylcyclopentanepoxyd-(1.2), Hydrat. I 698.
 Hexin-(3)-ol-(1) (Kp. 10 69—71°), Darst., Eig., Derivv., Identität mit d. Hexinol v. Stoll II 2309.
 Hexinol v. Stoll, Identität mit d. Hexin-(3)-ol-(1) aus Blätteralkohol II 2309.
 Methyläthyläthylcarbinol (Methyläthyläthyl-entcarbinol), Bldg. I 2384°; Rkk. II 1567.
 Hexadien-(2.4)-ol-(1) (Kp. 14 77—78°) II 888.
 Hexadien-(2.5)-ol-(1) (Kp. 14 70—71°) II 888.
 Vinyläthylcarbinol (1.5-Hexadien-3-ol) (Kp. 130 bis 137°) II 338, 387.
 Cyclohexen-(1)-ol-(3) („Cyclohexenol-1'') I 525; II 1565.
 Cyclohexen-(1)-ol-(4) („Cyclohexenol-2'') II 1565.
- Diallyläther, Hydrolysesgeschwindigk. I 3638.
 2-Äthoxybutadien-(1.3) II 1952°.
 α-Methyl-β-äthylacrolein I 3093.
 2-Äthylcrotanaldehyd I 2398°.
 Vinylpropylketon, Bldg. (?) II 888.
 Äthylallylketon, Bldg. (?), Isomerisier. II 888.
 Äthylpropenylketon (Kp. 135—137°), Horst. I 465°, 2384°; Bldg., Semicarbazon II 888.
 Hexen-(4)-on-(2) I 465°, 2384°.
 Hexen-(4)-on-(3) (Kp. 740 136—139°) I 3912.
 2-Methylcyclopentanon (1-Methylcyclopentanon-2) (Kp. 18 44°) I 377, 698.
 δ-3-Methylcyclopentanon (Kp. 142—143°), Darst., Eig., Semicarbazon I 198; Red. I 198.
 dl-3-Methylcyclopentanon (Kp. 143—144°) I 199.
 Diäthyläther I 2384°.
 C₆H₁₀O₂: Cyclohexendiol II 1565.
 Cyclohexanol-(2)-on-(1) II 1565.
 Cyclohexanol-(4)-on-(1) (p-Oxycyclohexanon) (Kp. 12,5 128—131°) I 873; II 62, 1585.
 tert.-Butylglyoxal, Red. I 3781.
 Propionylacetone, Hydrier. I 3011.
 Acetonylacetone, Rkk. I 1972; textiltechn. Verwend. I 1126°; Schädlingsbekämpfungsmittel aus d. Reaktionsprod. mit Ammoniumthiocyanat I 2374°.
 Dipropionyl II 3614.
 Hexen-(2)-säure-(1), Rkk. I 3782.
 isomere Hexensäure (Kp. 700 201—204°) I 3782.
 Acrylsäureisopropylester (Kp. 108—112°) II 3173.
 γ-Oxycapronsäurelacton I 3927.
 ε-Caprolacton II 1359°.
- C₆H₁₀O₃: Hexandion-(2.5)-ol-(3), Dehydratisier. I 465°, 2384°.
 Aceton-δ-glycerinaldehyd I 2938.
 β-Äthoxycrotensäure, Äthylester (Kp. 3 62—63°) II 3606.
 Adipinsäurehalbaldehyd II 1565.
 α-Ketocapronsäure, Umamtlner. im Taubenbrustmuskul I 1694.
 γ-Acetylbuttersäure II 1565.
 α,α-Dimethylacetessigsäure, Rkk. d. Äthylesters I 3248.
 Trimethylbenztraubensäure, Spaltung mit Pb (IV)-Acetat II 3458.
 Propionsäureanhydrid, physikal., bes. kolloidchem. Eig. II 2291; Rkk.: mit H₂SO₄ (Kinetik) II 1702; mit Naphtholen I 3394; Einw. auf Azomethinbrücken I 3649; Verh. gegen Sarsasapogenin II 1145.
 dl-(—)-α-Oxy-β,β-dimethyl-γ-butyrolacton [(—)-α,γ-Dioxy-β,β-dimethylbuttersäurelacton, Lacton aus Pantothensäure] (F. 92—93°), Isolier. II 2752; Darst., Eig. II 2755; (Rkk.) II 1300, 2756, 3640.
 l-(+)-α-Oxy-β,β-dimethyl-γ-butyrolacton (F. 91°) II 1300, 2756, 3640.
 dl-α-Oxy-β,β-dimethyl-γ-butyrolacton (α,γ-Dioxy-β,β-dimethylbuttersäurelacton) (F. 91 bis 92°), Darst., Eig. I 3931; (Rkk.) II 1299, 2756; Rkk. II 2753, 3055; (d. Ba-Salzes) II 3640.
- C₆H₁₀O₄ (s. *Adipinsäure; Condirit [Kondurit]*).
 Galaktal (F. 93—94°), Methyl-er. II 2027.
 Isomandil, Best. d. Harnclearancee II 3505.
 Sorbid, Best. d. Harnclearancee II 3505.
 Diacetondiperoxyd, Einfl. auf d. Verbrennungsvorgänge im Dieselmotor I 3734.
 α-Formyl-β-äthoxypropionsäure, Na-Verb. d. Äthylesters I 3685°.
 β-Oxyäthylacetoessigsäure, Einw. v. HOBr II 2383°.
 α-Methylglutarsäure (F. 76—77°) I 721, 2797.
 Äthylbernsteinsäure (?) (F. 139—140°) II 773.
 α,α(β,β)-Dimethylbernsteinsäure (F. 138—140°) I 1498; II 480.
rac. α,α'-Dimethylbernsteinsäure (F. 121 bis 122,5°) I 215.
 Meso-α,α'-dimethylbernsteinsäure (F. 203—204°) I 215.
 Oxalsäuremono-tert.-butylester, K-Salz I 197.
 β-Acetoxybuttersäure, Hydrolysenbeständigk. I 529.
 Äthylidendiacetat II 1649°.

- C₆H₁₀O₆ Lävomannosan, über — II 1021.
Anhydrodextrose, Verwend. I 3197*.
3,6-Anhydro-*l*-galaktose, Deriv. I 2469.
Äthyläpfelsäure (F. 108—109°) II 773.
Lactylmilchsäure I 1645.
2-Methyl-*d*-arabonsäurelacton (F. 87°) II 3338.
[C₆H₁₀O₆]x s. *Lichenin*.
- C₆H₁₀O₆ Glucoson (2-Ketoglucose), UV-Absorptionsspektr. I 848; Oxydat. I 2311; — als Substrat d. Glyoxalase I 227.
l-(+)-Threedimethoxybernsteinsäure, Dimethylester I 1839.
Glykoldiglykolat, Verwend. II 2840*.
Glucosäure-*δ*-lacton, — als harnsäuerndes Mittel beim Menschen I 423.
- C₆H₁₀O₇ (s. *Galakturonsäure; Glucosonsäure; Glucuronsäure; Mannuronsäure*).
2-Ketogluconsäure, Darst., Methyl ester (F. 174 bis 175°) II 1508*; Bldg. I 1302; (v. d.—) I 3665.
d-5-Ketogluconsäure I 3665.
2-Ketogalaktosäure II 1508*.
2-Keto-*l*-gulonsäure (Gulonsäure), Herst. II 1930*; (Salze) II 1508*; Bldg. I 896; Herst.: v. Estersalzen d. —, Methylester II 1508*; v. Ascorbinsäure aus — (u. ihren leicht hydrolysierbaren Deriv.) II 1328*; (oder ihren Estern mit niederen aliph. Alkoholen) II 3517*; (aus Methylätherderiv. d. —) I 915*; Herst. v. ascorbinsäurem Chinin aus — Estern u. Chinin II 1903*; Prüfung auf Antiskorbut. Elgg. II 2327.
- C₆H₁₀O₈ (s. *Schleimsäure; Zuckersäure*).
Allochsleimsäure (F. 107° Zers.) I 2634.
- C₆H₁₀N₄ (s. *Cardiazol [Corris, Metrazol, Pentamethylen tetrazol]*).
2-Methyl-4-amino-5-aminomethylpyrimidin, — als Wachstumsfaktor I 741.
2-Methyl-4-amino-5-methylaminopyrimidin, „Aktivier.“ d. Carboxylasesyst. durch d. Dihydrochlorid I 3416.
- C₆H₁₀Cl₂ *cis*-1,2-Dichlor-1-hexen II 332.
trans-1,2-Dichlor-1-hexen II 332.
1,4-Dichlorcyclohexan, Rkk. I 3921.
- C₆H₁₀Cl₄ 1,1,2,2-Tetrachlorhexan II 332.
- C₆H₁₀S Dialylsulfid, chemotherapeut. Wrkg. auf Impftumoren (im Knoblauchöl) I 1510.
- C₆H₁₁N 1-Azabicyclo-[1.2.2]-heptan, Alkylderiv. II 3620.
2-Dimethylaminobutyl (Kp. 86°) I 2053*.
Propylidenallylamin, Ramanspektr. II 2001.
Äthylcyclopropylketimin II 327.
Capronitril II 2297.
- C₆H₁₁N₃ *N*-γ-Imidazolylpropylamin, Chlorhydrat (F. 117—119°) I 2467.
- C₆H₁₁Cl 3-Chlorhexen-(1) (Kp. 110 63—64°), Rkk. I 1823.
4-Chlor-2-hexen (Kp. 110 66—67°) I 1033.
Chlorcyclohexan (Cyclohexylchlorid), Darst., HCl-Abspalt. II 407*; Bldg. I 2302; 3779; Temperaturabhängigk. d. DE. I 2783.
- C₆H₁₁Cl₃ 1,2,2-Trichlorhexan II 332.
- C₆H₁₁Br *prim*. Hexenylbromid I 2307.
sek. Hexenylbromid I 2307.
1-Bromhexen-(1) (Kp. 22°) I 2307.
3-Bromhexen-(2) (Kp. 23°) I 2307.
4-Brom-2-hexen (Kp. 20 35—39°) I 1034.
Dimethylbutadienmonohydrobromid (Kp. 30 61 bis 65°) II 2313.
Bromcyclohexan, Temperaturabhängigk. d. DE I 2783.
- C₆H₁₂O (s. *Cyclohexanol; Pinakolin*).
Epoxy-1,5-hexan (Methyltetrahydrofuran), Ringspaltung I 847.
Epoxy-1,4-hexan (Äthyltetrahydrofuran), Ringspaltung I 847.
2,5-Dimethyltetrahydrofuran (α,α'-Dimethyltetramethylenoxyd), Rkk. I 639, 2140.
Äthylallylcarbinol (Kp. 130°) II 887.
Hexen-(2)-ol-(4) (Kp. 133—135°) I 1033; II 759.
Hexen-(2)-ol-(5), Dehydrat. II 887.
cis-Hexen-(3)-ol-(1) II 2310.
trans (*natürl.*)-Hexen-(3)-ol-(1) (Blätteralkohol) II 2310.
- 3-Methylpenten-(1)-ol-(4) (Kp. 125—126°) I 527; II 887.
Dimethylallylcarbinol (Kp. 120°), Darst., Elgg., Rkk. II 887; Oxydat. I 3851*.
1-Methylcyclopentanol-(1), Temperaturabhängigk. d. DE. I 2783.
cis-(1)-3-Methylcyclopentanol (Kp. 15 60°), Darst., Elgg., Deriv. I 198; Struktur I 199.
trans-(1)-3-Methylcyclopentanol, Struktur I 199.
cis-(*dl*)-3-Methylcyclopentanol (Kp. 23 65°) I 199.
trans-(*dl*)-3-Methylcyclopentanol (Kp. 24 70°) I 199.
Butylvinyläther I 3177*.
Isopropylallyläther, Hydrolysegeschwindigk. I 3638.
n-Capronaldehyd (*n*-Hexylaldehyd), Vork. (?) II 1374; Rkk. II 1706.
Isohexylaldehyd, Rkk. II 1706.
2-Äthylbutyraldehyd (Kp. 116—117°) I 2398*.
l-Methylisopropylacetaldehyd I 2954.
Hexanon-(2) (Methylbutylketon) (Kp. 757 127,6°), Darst., Elgg., Semicarbazon I 40; Bldg. II 3319; physikal. Elgg., Semicarbazon II 196; Rkk. II 3324; Verwend. II 2116.
Hexanon-(3) (Äthylpropylketon) (Kp. 760 125°), Darst., Elgg., Rkk. I 1034, 3912; Bldg. I 43; (Semicarbazon) II 888; physikal. Elgg., Semicarbazon II 196.
Methylisobutylketon (Kp. 758 118,5°), Bldg. II 748; physikal. Elgg., Semicarbazon II 196; Rkk. I 2149; Verwend. I 1399*.
Äthylisopropylketon II 3614.
tert-Butylmethylketon, Oxydationspotential II 3172.
- C₆H₁₂O₂ (s. *Capronsäure [Hexansäure]; Chinit [1,4-Cyclohexandiol]; Isocapronsäure [γ-Methylvaleriansäure]*).
Isopentylglykolfomal (Isopentylenglykolfomal) (Kp. 133—135°) I 1108*, 3024*.
Äthylidioxan (Kp. 750 132,5—133°) I 2161.
(+)-α-Tetrahydrofurylmethylcarbinol (Kp. 17 68°) II 339.
gewöhnl. Cyclohexandiol-(1,2), Rkk. II 55; Additionsverb. mit Dicyclohexylamin I 2464.
cis-Cyclohexandiol-(1,2) I 525; Geschwindigk. d. Spaltung mit Pb(IV)-Acetat II 469.
trans-Cyclohexandiol-(1,2), Bldg. II 1565; Geschwindigk. d. Spaltung mit Pb(IV)-Acetat II 469.
1,3-Cyclohexandiol, Additionsverb. mit Aminen I 2464.
cis-1-Methylcyclopentandiol-(1,2) (F. 23°) I 698.
trans-1-Methylcyclopentandiol-(1,2) (F. 64°) I 698.
2-Methylallyloxydimethyläther (Kp. 10 88—91°) II 1952*.
γ,γ-Dimethoxy-α-buten II 1952*.
Propionaldol I 3093.
n-Valerylcarbinol (Kp. 40 97—99°) I 1007.
1-Oxy-4-oxohexan (Kp. 5 85—88°) I 630*.
Acetobutylalkohol, Dehydrat. I 465*, 2384*.
Hexanon-(3)-ol-(4) (Propionol, Propiol), Bldg. II 3614; Dehydrat. I 465*, 2384*.
Hexanon-(3)-ol-(5) (Kp. 12 75—78°) I 3912.
Diäcetonalkohol (Diäceton), katalyt. Spalt. I 2005*; Dehydrat. I 2384*; Verwend. I 1399*; II 2690*.
Äthoxymethyläthylketon (Kp. 24—25 53—54° *korrr.*) I 545.
β-Acetyldiäthyläther (Kp. 700 147—148°) II 406*.
β-Methylvaleriansäure, Kinetik d. Verester. mit C₂H₅OH II 880.
2-Äthylbuttersäure (Diäthyllessigsäure), Darst., Verwend. I 2398*; Darst., Elgg., Rkk. d. Äthylesters II 3612; Kinetik: d. Verester. mit C₂H₅OH II 880; d. Verself. d. Äthylesters II 878.
Butylacetat (Kp. 734 123,5—124°), Darst. I 1493; II 612; ζ-Pentalin I 3245; Rk. mit SiCl₄ I 2307; mit Bz. I 1493, 3242; mit Stearinsäure (Gleichgewichtskonstante) II 1562; Verwend. I 1399*, 2043*.
sek.-Butylacetat, Verwend. II 2690*.
Isobutylacetat, Verwend. II 3113.
tert.-Butylacetat (Kp. 734 109—110°) I 1493, 2940.

- Ameisensäureamylester (Amylformiat), Gleichgewichtskonstante d. Rk. mit Stearinsäure II 1562; parfümist. Wrkg. I 3329.
- C₆H₁₂O₃ (s. *Paraldehyd*).
- Propylidenglycerin, Verwend. I 1125*.
- α - β -Acetonglycerin, Verwend. I 1542*.
- 4-Oxy-5-methyl-5-äthyl-1,3-dioxacyclopentan (Kp. 70,5°) I 40.
- 2-Methylpentandiol-(2,3)-on-(4) (Kp. 104 bis 110°) I 192.
- 2,2-Dimethylbutanon-(3) (β -Methyl- β -oxymethyl- γ -ketobutanon) (F. 61°), Darst., Dehydriert. I 3580; beschleunigende Wrkg. auf d. Cannizaro-Tischtschenko-Rk. II 3013.
- β -Oxy- β -acetyläthyläther II 406*.
- 1,4-Dimethoxybutanon-(2) (Kp. 17 83—85°) II 406*.
- α - α -Dimethyl- β -oxybuttersäure, Verh.: gegen KOH I 2146; v. Estern gegen Alkali II 749.
- α - β -Dimethyl- β -oxybuttersäure, Verh.: gegen KOH I 2146; v. Estern gegen Alkali II 749.
- Milchsäurepropylester II 1009.
- Milchsäureisopropylester II 1009.
- [C₆H₁₂O₃]x polymere ω -Oxycapronsäure I 1826.
- C₆H₁₂O₄ (s. *Digiloxose*).
- Acetonperoxyd (F. 132°) I 1826.
- Perparaldehyd (Kp. 14 40—45°) I 48.
- Dihydrocondurit (Dihydrokondurit) (F. 204°) I 2634, 3956.
- Cyclohexantetrol-(1.2.3.5) I 2634.
- Cyclohexantetrol-(1.2.4.5) I 2634.
- (+)- α - γ -Dioxy- β - β -dimethylbuttersäure, Chininsalz (F. 189°) II 2753, 2756.
- (—)- α - γ -Dioxy- β - β -dimethylbuttersäure, Chininsalz (F. 182—183°) II 2753, 2756.
- β -Äthoxyäthoxyessigsäure (Kp. 18 154,5—155,5°) II 2736.
- C₆H₁₂O₅ (s. *Acerit*; *Fucose*; *Isorhamnose* [Glucosamethylose]; *Polygalit*; *Rhamnose*; *Styracit*).
- Sorbitan, Best. d. Harnelclearance II 3505.
- α -Methyl-*l*-arabopyranosid, Oxydat. I 2952.
- β -Methyl-*l*-arabopyranosid, Oxydat. I 2952.
- 2-Methyl-*d*-arabinose II 3338.
- 3-Methylarabinose I 2794.
- α -Methyl-*d*-lyxopyranosid (F. 108°) II 1297.
- β -Methyl-*d*-lyxopyranosid (F. 118°) II 1297.
- Formiat d. Pentaerythrit, Verwend. II 1976*.
- C₆H₁₂O₆ (s. *Allose*; *Alltrose*; *Fructose* [Lävulose]; *Galaktose*; *Glucose* [Dextrose, Traubenzucker]; *Inosit* [inakt. Inosit = Mesoinosit]; *Mannit*; *Mannose*; *Saccharinsäure*; *Sorbose*; *Talose*).
- Allonosit I 2634.
- Mucosinosit I 2634.
- Orthogalaktosaccharinsäure (Galaktodesonsäure) (F. 155—158°) II 2027.
- 2-Methyl-*d*-arabonsäure II 3338.
- C₆H₁₂O₇ s. *Alltronsäure*; *Galaktonsäure*; *Glucosäure*; *Mannonsäure*.
- C₆H₁₂N₂ 2,4-Dimethyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin I 2097*.
- 2,6-Dimethyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin I 2097*.
- ϵ -Aminocapronitril (ϵ -Aminocapronsäurenitril) (Kp. 27 130°) I 3856°; II 822*.
- C₆H₁₂N₄ s. *Hexamethylentetramin* [Formin, *Hexamin*, *Methylentetramin*, *Urotropin*; Borat s. *Borovertin*].
- C₆H₁₂Cl₂ Tetramethyläthylendichlorid (F. 164°), Ramanspekt. II 2143.
- C₆H₁₂Br₂ 1,3-Dibromhexan, Rkk. I 2146.
- 1,6-Dibromhexan, Rkk. II 2151.
- cis*-Hexen-(3)-dibromid, Kinetik d. Rk. mit J' I 2931.
- trans*-Hexen-(3)-dibromid, Kinetik d. Rk. mit J' I 2931.
- Tetramethyläthylendibromid (F. 168,5° Zers.), Darst., Red. II 333; Ramanspekt. II 2143; Rkk. II 2737.
- [C₆H₁₂S]x polymeres Hexamethylensulfid, Oxydat. II 2550*.
- C₆H₁₂N Hexamethylenimin (Kp. 135—138°), Herst. II 553*, 822*; Rk. mit Cs₂ II 3103*.
- N*-Methylpiperidin (F. 87—88°), Isolier., Salze H 206.
- N*-Äthylpyrrolidin (Kp. 70 104,5—105,5°), Darst., II 339; Ramanspekt. I 3909.
- 2,5-Dimethylpyrrolidin (Kp. 113—118°) I 1972.
- Cyclohexylamin (Aminocyclohexan), Darst. II 407*, 753; Dipolmoment u. Struktur I 1149; Temperaturabhängigk. d. DE. I 2783; Farbrkk. mit Aminen II 3175; Additionsverb.: mit Alkoholen I 2464; mit Cyanthioformanilid I 944*; Rk.: mit Senfölen I 2629; mit *p*-Jodbenzazid II 1708; mit *p*-Nitrobenzazid oder *p*-Nitrophenylisocyanat I 3901; mit 3,5-Dinitro-4-methylbenzazid I 2001; mit Estern; Salze I 1174; Verwend. v. Derivv. I 1126*.
- Butylidenäthylimin, Ramanspekt. II 2001.
- C₆H₁₂Cl *N*-Hexylchlorid, Rkk. II 2204.
- Dimethylpropylchlormethan, Parachor I 1642.
- Methyläthylchlormethan, Parachor I 1642.
- C₆H₁₂Br *n*-Hexylbromid, Darst., Rkk. I 3915; Dipolmoment II 611; dielektr. Verluste u. Molekularstruktur I 851; therm. Eig. I 1177; Identifizier. I 437.
- C₆H₁₂J *l*-Hexyljodid II 3612.
- C₆H₁₂O (s. *Heptylalkohol*; *Pinakolinalkohol*).
- Hexanol-(2), Infrarotabsorptionsspekt. II 745; Überführ. in d. Methyläther I 1643.
- Hexanol-(3) (Kp. 121—123,5°), Darst., Eig., Oxydat. I 1034; Infrarotabsorptionsspekt. II 745.
- 2-Methylpentanol-(1), Infrarotabsorptionsspekt. II 745.
- 2-Methylpentanol-(2), Infrarotabsorptionsspekt. II 745.
- 2-Methylpentanol-(3), thermodynam. Eig. II 37.
- 2-Methylpentanol-(4) („Isohexylalkohol“), Darst. I 1565*; Infrarotabsorptionsspekt. II 745.
- 2-Methylpentanol-(5), thermodynam. Eig. II 746.
- 3-Methylpentanol-(1), Darst., Eig. I 853; Infrarotabsorptionsspekt. II 745; thermodynam. Eig. II 746.
- 3-Methylpentanol-(3) (Methyläthylcarbinol) (Kp. 121—123°), Bldg., Semicarbazon I 40; thermodynam. Eig. II 37.
- 2-Äthylbutanol-(1), Infrarotabsorptionsspekt. II 745.
- Methylamyläther, Vergällungsmittel aus — II 2100*.
- Äthylbutyläther, Dipolmoment I 1177.
- Äthylisobutyläther, Verwend. I 2044*.
- Dipropyläther (Propyläther) (Kp. 88—89°), Darst., Eig. II 1277; Ramanspekt. I 3908; II 2290; Viscosität d. Syst. mit Br₂ II 1562; Darst. v. Oxoniumverb. I 2138; Verwend. I 2044*.
- Disopropyläther (Isopropyläther) (Kp. 70,3 67,6 bis 68,2°), Unters. über d. Synth. v. — I 1180, 3911; II 1277, 3323; Synth. aus Abgasen d. Petroleumverarbeitung. II 2511; Herst. I 465*; Ramanspekt. I 3908; II 2290; Syst. — Isopropanol II 742; Temperaturkoeff. d. Zündungsverperiode u. d. Klopfwerte v. Motor-treibstoffen I 2747; Übergang einer kalten Flamme in eine heiße bei erhöhten Drucken (Pentan- u. —Luftgemische) II 3012; Einfl. auf d. Induktionsperiode v. kalten u. heißen Flammen v. Butan I 32; Verwend. I 1766*, 2044*.
- C₆H₁₄O₂ (s. *Pinakon*).
- Hexandiol-(1,6) (Hexamethylenglykol), Infrarot-spekt. I 1175; Eig. v. Polyestern mit Seb-azinsäure II 323.
- 2-Methyl-2,5-dioxypentan (Kp. 218—219°) II 1301.
- 3-Äthoxybutanol-(1) (Kp. 17 68—71°) I 1423*.
- 4-Äthoxybutanol-(1) (Tetramethylenglykolmono-äthyläther) (Kp. 10,5 87°), Bldg. I 2140; Infrarot-spekt. I 1175.
- Butoxyäthylalkohol (Butylcellosolve) (Kp. 7 54 bis 58°), Herst., Verwend. II 843*; röntgenograph. Unters. II 1704.
- Äthylenglykolsobutyläther, Verwend. I 1399*.
- Halbactael aus Propanol u. Propionaldehyd, Bldungswärme u. -geschwindigkeit. II 2290.
- Dipropylperoxyd (Kp. 50 51—53°) II 1001.

- C₆H₁₄O₃ Dipropylenglykol, Toxizität, Schicksal u. Ausscheid. I 1707.
 Carbitol (Diäthylenglykoläthyläther), Giftigk. I 1387; Verwend. I 1399*.
 1-Äthoxy-3-methoxypropanol-(2) (Kp. s 56 bis 57° korr.) II 2611.
 C₆H₁₄O₄ Triäthylenglykol, Toxizität v. — u. Wrkg. v. p-Aminobenzolsulfonamid auf d. Toxizität II 1471.
 C₆H₁₄O₅ Desoxyhexit, Verhinder. d. Krystallisat. oder Gelatinir. v. wss. konz. Lsgg. 6-wert. Alkohole durch — I 2064*.
 C₆H₁₄O₆ s. *Dulcit*; *Mannit*; *Sorbit*.
 C₆H₁₄N₂ Dimethylpiperazin, Dioxymbldg. II 1143; Pikrat II 3180.
 1-[2'-Aminoäthyl]-pyrrolidin (Kp. 166—167°) I 1832.
 1,2-Diaminocyclohexan, Rotationsdispers. I 3386.
 Hexahydro-*p*-phenylendiamin (1,4-Diaminocyclohexan) (Kp. 45 109—111°) I 2385*.
 C₆H₁₄S Dilsopropylsulfid, Rkk. I 1644.
 C₆H₁₄S₂ 1-Äthylmercapt-2-(mercaptoäthanthiol-2')-äthan (Kp. o. s 103—105°) II 3103*.
 C₆H₁₄Hg Di-*n*-propylquecksilber, Ramanspekt. II 1127; Verwend. I 3876*.
 C₆H₁₆N Isohexylamin, Rkk. I 2629.
 4-Amino-2-methylpentan (Kp. 108—109°) I 1972.
 3-Amino-2,2-dimethylbutan (Kp. 102°) I 1972.
 Di-*n*-propylamin, Dissoziationskonstante d. Chlorids II 746; Leitfähigkeit. d. Chlorids in fl. H₂S I 3910; Depolarisat. v. Muskel- u. Nervmembranen durch — II 3058.
 Dimethyl-*n*-butylamin (F. 183—185°) I 1197.
 Triäthylamin, Brechungsindex: d. Gemisches mit Isobuttersäure I 2622; d. Syst. mit Isovaleriansäure I 2622; Kristallstruktur d. Jodids II 1854; Dissoziationskonstante d. Chlorids II 746; Leitfähigkeit: d. Chlorids in fl. H₂S I 3910; d. Pikrats im Äthanolamin II 1704; Partikeldampfdruck wss. Äthylaminlsg. I 693; Löslichk. d. Hydrochlorids in Nitrobenzol II 2448; Farbbrk. mit Tonen II 3175; Kinetik d. Rk. mit Alkyljodiden I 191; Eig. d. Salzes mit Isonitrosodiphenylthiohydantoin I 3642; Mechanismus d. gekoppelten katalyt. Dehydratation v. Furan u. Furanidin (Tetrahydrofuran) mit — II 339.
 C₆H₁₅N₃ *N*-Trimethyltrimethylentriamin, Raman-spekt. I 1485; Rk. mit Alkyljodiden I 1197.
 C₆H₁₅Al Aluminiumtriäthyl (Kp. s 128—130°) I 3777.
 C₆H₁₅Bi Triäthylwismut, Pharmakologie I 1705.
 C₆H₁₆N₂ Hexamethylendiamin (Kp. s 110°), Herst. II 553*; (Pikrat) I 2386*; II 822*; Dipolmoment I 1816; Rkk. I 3856*.
 Tetramethyläthylendiamin II 33.
asymm. (*N,N*)-Diäthyläthylendiamin (Aminodiäthylaminoäthan, β -Diäthylaminoäthylamin) (Kp. 75.4 142—147°), Darst., Elgg., Rkk. I 1182; Rkk. I 2465; II 763; Komplexverb. mit Ni(ClO₄)₂ I 1807.
N,N-Diäthyläthylendiamin, Komplexverb. mit Ni(ClO₄)₂ I 1807.
 C₆H₁₆Pb Trimethylisopropylblei, Wiederverteilerungs-Rk. mit R₁Pb-Verbb. II 467.
 Dimethyläthylblei, Wiederverteilerungs-Rk. mit R₄Pb-Verbb. II 467; Gleichgewichte mit R₃PbHal-Verbb. II 468.
 C₆H₁₆Sn Dimethyläthylzinn II 468.
 C₆O₂N₂ Tetrazidobenzochinon-(1,4) I 3877.
 C₆O₂Cl₄ s. *Chloranil*.
 C₆N₇Cl₃ Cyameluryltrichlorid II 3174.
 C₆Br₂Se₂ *cis*-Tetrabromselenophthen (F. 271—272° korr.) I 3515.
trans-Tetrabromselenophthen (F. 252,2—253° korr.) I 3515.
 Isotetrabromselenophthen (F. 247,5° korr.) I 3514.
 — 6 III —
 C₆HOCls Pentachlorphenol (Dowicide VII), Herst. d. bewährten Antiseptikums — II 3067; Holzschutz durch — I 2878; II 2836; Verwend. zur Schleimbekämpfung. II 2245; Gift-wrkg. auf Kaninchen I 1388.
N-Salz (Dowicide G, Santobrite), — Behandl. v. feuchtem Holzschliff im Hinblick auf d. Verhinder. v. Bakterien-schäden I 1931; Verwend.: als Latexkonservierungsmittel I 1113; bei d. Latexkoagulat. I 2560; zur Schleimbekämpfung. II 2245; Verhinder. d. Wachstums v. Schimmeln auf Kühlab-eiern durch — II 1802; Giftwrkg. auf Kaninchen I 1388.
 C₆HOBrs 2,3,4,5,6-Pentabromphenol (F. 229 bis 230°) II 2150.
 C₆H₂OCl₄ 2,3,4,6-Tetrachlorphenol (F. 68—69°) II 2150.
 C₆H₂OBr₄ 2,3,4,5-Tetrabromphenol (F. 123°) II 2150.
 2,3,4,6-Tetrabromphenol (F. 112—113°) II 2150.
 C₆H₂O₂N₂ Tetrazidohydrochinon I 3877.
 C₆H₂O₂Br₄ Tetrabrombrenzcatechin, Verwend. d. Verb. mit Bi als Novlorm I 1077.
 Tetrabromhydrochinon I 1343.
 C₆H₂O₆N₆ Trinitrotlrazidobenzol, „Überpressen“ I 3006.
 C₆H₂O₈N₂ Nitranllsäure, Löslichk. d. K- u. Na-Verbb. I 2301.
 C₆H₂O₈N₄ Tetranitrobenzol, Molekülverb. II 1207, 3168, 3169.
 C₆H₃OCl₃ *trichl.* Trichlorphenol, Verwend. I 3062*.
 2,4,5-Trichlorphenol (F. 67,5°), Darst., Elgg. II 2150; kombinierte Wrkg. mit Cyanid, CO u. a. Atmungsgiften auf Atmung u. Zellteil. II 2477.
 2,4,6 (*symm.*)-Trichlorphenol, Einfl. auf d. Säure-stärke v. HCl in Dioxan II 2597; Rkk. I 201, 3391; II 1707.
 C₆H₃OBr₃ 2,4,5-Tribromphenol (F. 80°) II 2150.
 2,4,6-Tribromphenol, Rkk. I 201, 3391; II 1707; Unters. auf polyloide Wrkg. II 1453.
 C₆H₃OJ₃ 2,4,6-Triiodphenol (F. 156°), Herst. II 2088*; Rkk. I 535.
 C₆H₃O₂Cl₃ Trichlorresorcin, Verwend. I 3062*.
 C₆H₃O₂J₃ 2,4,6-Triiodresorcin (F. 145°) II 2088*.
 C₆H₃O₃N₇ s. *Cyamelursäure*.
 C₆H₃O₃N₃ *vic.* Trinitrobenzol, Molekülverb. II 1268.
asymm. Trinitrobenzol, Molekülverb. II 1268.
symm. (1,3,5)-Trinitrobenzol (F. 121°), Mög-lichk. d. Dimorphismus (Erkennen d. Nitrie-rungsprod. d. *m*-Dinitrobenzols v. F. 61 bis 62° als Gemisch v. *m*-Dinitrobenzol u. —) II 2881; Lichtabsorpt. II 2597; Absorptions-spekt. in fl. NH₃ u. KOH II 609; Verbren-nungswärme I 1642; (bei konstantem Vol.) II 1683; Entzündungstemp. u. Kp. II 3430; über Trinitrobenzolabkömmlinge I 1818; Ein-wrkg. v. S I 3006; Molekülverb. I 2158; II 1207, 1268, 3168, 3169.
 Trinitrosophloroglucin, Verwend. v. Metallsalzen II 3138*.
 C₆H₃O₇N Isoxazoltricarbonsäure (F. 165—166° Zers.) I 3517.
 C₆H₃O₇N₃ s. *Pikrinsäure* [2,4,6-Trinitrophenol].
 C₆H₃O₈N₃ s. *Styphininsäure* [Trinitroresorcin].
 C₆H₃O₈N₅ Tetranitranilin, Gewinn. v. groben Krystallen II 3138*.
 C₆H₃NCI₄ Tetrachloranilin, Hydrochlorid I 3104.
 C₆H₃NaFe s. *Eisen(III)-cyanwasserstoffsäure*.
 C₆H₃Cl₂Br 1-Brom-2,5-dichlorbenzol I 3512.
 1-Brom-3,4-dichlorbenzol I 3512.
 C₆H₃Cl₄As 2,4-Dichlorphenyldichlorarsin (Kp. 12 167—168°) I 1185.
 2,5-Dichlorphenyldichlorarsin (F. 56—57°) I 1185.
 3,4-Dichlorphenyldichlorarsin (Kp. 12 175—176°) I 1185.
 C₆H₄ON₂ *o*-Benzochinonfuran (Furan d. *o*-Chinonoxims), Dipolmoment II 1128; kryo-metr. Unters. I 1634.
 3-Cyanpyridon-(2) (F. 225—226°) I 1988.
 C₆H₃OCl₂ 2,4-Dichlorphenol, Rkk. I 201, 3391; II 1707.
p-Dichlorphenol I 709.
x,x-Dichlorphenol, Verwend. I 3062*.
 C₆H₄OBr₂ 2,4-Dibromphenol, Rkk. I 201, 3391; II 1707.

- C₈H₄O₂N₂ *o*-Benzochinonfuroxan (*o*-Chinon-dioxyimperoxyd), Dipolmoment II 1128; kryptometr. Unters. I 1634.
- p*-Dinitrobenzol, Rkk. I 1820.
- C₈H₄O₂Br₂ 4.6-Dibromresorcin (F. 116,5° korr.) I 1011.
- C₈H₄O₂N₂ *m*-Nitronitrosbenzol, Verh. gegen Hämoglobin II 1144.
- C₈H₄O₂N₂ *o*-Dinitrobenzol, Temperaturabhängigk. d. DE. I 2783; Elektrisier. beim Hindurchperlen durch — in Toluol I 673; Molekülverb. II 1268, 3168; Einfl.: auf d. Chloroprenpolymerisat. II 743; auf d. Methämoglobinbildg. I 2067.
- m*-Dinitrobenzol, Bldg. II 42; Elektrisier. beim Hindurchperlen durch — in Toluol I 673; Verbrennungswärme I 1642; (bei konstantem Vol.) II 1683; Nitrier. (Zus. d. Nitrierungsprodd.) II 2881; Molekülverb. II 1267, 3168; Einfl.: auf d. Chloroprenpolymerisat. II 743; auf d. Methämoglobinbildg. I 2667; Giftigk. bei Schraubenwürmern II 3093; Verh. v. Dehydrosoandrosteron u. Androsteron bei d. — Rk. II 61; Verwend. zum Nachw. v. Carbylverb. u. v. Methylalkohol (Verunreinigung u. Denaturierungsmittel) in Branntweinen u. Likören I 1433.
- p*-Dinitrobenzol, Absorptionsspekt. in fl. NH₃ u. KOH II 609; Elektrisier. beim Hindurchperlen durch — in Toluol I 673; Molekülverb. II 1267, 3168; Wrkg.: auf d. Chloroprenpolymerisat. II 743; auf d. Methämoglobinbildg. I 2667.
- Pyrazin-2,3-dicarbonsäure, Unters.: auf Nicotinsäurewirksamk. II 1464; auf wachstumsfördernde Wrkg. für *Bacillus dysenteriae* II 3196.
- C₈H₄O₂N₄ Desimino leukopterin II 1024
- C₈H₄O₂Ne 2,3-Dinitrophenol, Molekülverb. II 1268.
- 2,4-Dinitrophenol (α -Dinitrophenol, 1,2,4-Dinitrophenol), Bldg. I 2151; Säurestärke II 195; Dissoziationskonstante in H₂O u. D₂O I 852; DE. I 353; Reduktionspotential I 526; Verbrennungswärmen bei konstantem Vol. II 1683; Molekülverb. II 1267, 3168.
- Einfl.: auf d. Plasmastrom. in *Hafercoleoptilen* II 1887; auf d. Atmung d. Hefe I 2480; auf Atmung u. NH₃-Bldg. d. Seeigelspermatozoen II 3363; auf Stoffwechsel u. Zittern in d. Kälte II 1038; auf d. Stoffwechsel v. *Phlorrhizinhunden* I 1062; v. Urethan auf d. Stoffwechselwrkg. v. Thyroxin u. — II 80; auf d. Mechanismus d. Senkung d. Serum-K durch Narkotica I 422; chologage Wrkg. II 789; klin. Verwend. bei Diabetikern II 3059; (Erfahr.) II 1468; Quercitrin-—Antagonismus (Wrkg. d. Quercitrins auf d. Ruhewert d. Blutmilchsäure bei Hunden) II 524; prophylakt. Wrkg. v. Yakriton gegen d. akute Dinitrophenolvergift. I 3414.
- 2,5-Dinitrophenol (γ -Dinitrophenol, 1,2,5-Dinitrophenol), Dissoziationskonstante in H₂O u. D₂O I 852; pK-c-Werte I 3245; Reduktionspotential I 526; Molekülverb. II 1267, 1268.
- 2,6-Dinitrophenol (1,2,6-Dinitrophenol), Säurestärke II 195; Dissoziationskonstante in H₂O u. D₂O I 852; Reduktionspotential I 526; Kinetik d. Oxydat. durch KMnO₄ I 1969; Molekülverb. II 1267, 1268.
- 3,4-Dinitrophenol, Molekülverb. II 1268.
- 3,5-Dinitrophenol, Dissoziationskonstante in H₂O u. D₂O I 852; Molekülverb. II 1268; histo-toxikolog. Unters. I 3681.
- C₈H₄O₂N₂ 2,4-Dinitrobenzocatechin, Reduktionspotential I 526.
- Dinitroresorcin, Co-Salze II 3020.
- C₈H₄O₂N₄ Pikramid, Molekülverb. II 1267, 3168.
- C₈H₄NCls 2,4,6-Trichloranilin, Methylrer. II 2881.
- C₈H₄NBr₃ 2,4,6-Tribromanilin, Farbkrk. mit Tönen II 3175; Methylrer. II 2881; Verursach. v. Polyploidie durch — II 1453.
- C₈H₄N₂ 2,4,6-Trijodanilin II 2454.
- C₈H₄N₂Cl₂ 2,6-Dichlor-9-methylpurin, Rkk. II 1844.
- C₈H₄NaFe s. Eisen(II)-cyanwasserstoffsäure.
- C₈H₄ClBr *o*-Bromchlorbenzol (1-Brom-2-chlorbenzol), Bldg. I 3512; Rkk. d. Grignardverb. II 1137.
- C₈H₄ClJ *m*-Chlorjodbenzol, Dipolmoment I 3244.
- p*-Chlorjodbenzol, Dipolmoment I 3244.
- C₈H₄Cl₃J *o*-Chlorphenyljodidchlorid, Dipolmoment I 3244.
- m*-Chlorphenyljodidchlorid, Dipolmoment I 3244.
- p*-Chlorphenyljodidchlorid, Dipolmoment I 3244.
- C₈H₄Cl₃As *p*-Chlorphenyldichlorarsin (Kp. 15 142 bis 145°) I 532.
- C₈H₄ON Nitrosbenzol, Absorptionsspekt. I 1000; Lichtabsorpt. II 2597; Rk.: mit Cyclonen II 2018; mit Trinitrotoluol 1819; Verh. gegen Hämoglobin II 1144, 3485; Einfl. auf d. Autoxydat. v. Benzaldehyd I 32; Identifizier. I 437.
- Pyridinaldehyd-(2) II 2159.
- Chinonlmin, Einfl. auf d. Xanthinoxydase d. Rattenblutes I 2003.
- 2-Furanacetonnitril (Kp. 17 84°) II 2742.
- Methylfuranitril, Verwend. II 443°.
- C₈H₅OCl *techn.* Chlorphenol, Verwend. I 3062°.
- o*-Chlorphenol, Bldg. I 3512; Infrarotabsorptionsspekt. I 1000, 3908; II 3610; Bezieh. zwischen d. Energie d. H-Bindung u. d. Frequenz d. O-H-Bande I 3641; Einfl. auf d. Säurestärke v. HCl in Dioxan II 2597; Temperaturabhängigk. d. Dipolmomentes II 2143; Nitrosier. II 3329; Rk.: mit 2,5-Dichlor-2,5-dimethylhexan I 3921; mit *p*-Jodbenzazid II 1707; mit *o*-Nitrobenzazid I 3391; mit *m*-Nitrobenzazid bzw. *m*-Nitrophenylisocyanat I 201; künstl. Bldg. v. β -Gentlobiosiden in mit — behandelten Gladiolenzwiebeln u. Tomatenpflanzen II 3645; Toxizität für Goldfische II 2502.
- m*-Chlorphenol, Darst. I 2462; Nitrosier. I 1012; Rk.: mit *p*-Jodbenzazid II 1707; mit *o*-Nitrobenzazid I 3391; mit *m*-Nitrobenzazid bzw. *m*-Nitrophenylisocyanat I 201; Toxizität für Goldfische II 2502.
- p*-Chlorphenol, Infrarotabsorptionsspekt. I 1000; Dipolmoment II 2143; Einfl. auf d. Säurestärke v. HCl in Dioxan II 2597; Rkk. I 3512; Rk.: mit *p*-Jodbenzazid II 1707; mit *o*-Nitrobenzazid I 3391; mit *m*-Nitrobenzazid bzw. *m*-Nitrophenylisocyanat I 201; Wrkg. auf d. Komplementbindungs-Rk. I 229; Toxizität für Goldfische II 2502.
- C₈H₅OBr *o*-Bromphenol, Bldg. I 3512; Infrarotabsorptionsspekt. I 1000; Nitrosier. II 3329; Rk.: mit *n*-Butyl-Li I 3654; mit *p*-Jodbenzazid II 1707; mit *o*-Nitrobenzazid I 3391; mit *m*-Nitrobenzazid bzw. *m*-Nitrophenylisocyanat I 201.
- m*-Bromphenol, Darst. I 2462; Nitrosier. I 1012; Rk.: mit *p*-Jodbenzazid II 1707; mit *o*-Nitrobenzazid I 3391; mit *m*-Nitrobenzazid bzw. *m*-Nitrophenylisocyanat I 201.
- p*-Bromphenol, Infrarotabsorptionsspekt. I 1000; Rk.: mit *p*-Jodbenzazid II 1707; mit *o*-Nitrobenzazid I 3391; mit *m*-Nitrobenzazid bzw. *m*-Nitrophenylisocyanat I 201.
- C₈H₅OJ Jodosbenzol (Jodoxybenzol), Verwend. II 261°, 396°.
- o*-Jodphenol, Bldg. I 1494; Nitrosier. II 3329; Rk.: mit *p*-Jodbenzazid II 1707; mit *o*-Nitrobenzazid I 3391; mit *m*-Nitrobenzazid bzw. *m*-Nitrophenylisocyanat I 201.
- m*-Jodphenol, Nitrosier. I 1012; Rk.: mit *p*-Jodbenzazid II 1707; mit *o*-Nitrobenzazid I 3391; mit *m*-Nitrobenzazid bzw. *m*-Nitrophenylisocyanat I 201.
- p*-Jodphenol, Rk.: mit *p*-Jodbenzazid II 1707; mit *o*-Nitrobenzazid I 3391; mit *m*-Nitrobenzazid bzw. *m*-Nitrophenylisocyanat I 201.
- C₈H₅OF *o*-Fluorphenol, Nitrosier. II 3329.
- m*-Fluorphenol, Nitrosier. I 364; II 893, 3329.
- p*-Fluorphenol, Mercurier. I 1648.
- C₈H₅OAs Phenylarsinnoxid (Phenylarsenoxyd), Bldg. I 1709; monosubstituierte Deriv. I 3101.

C₆H₅O₂N (s. *Isonicotinsäure* [Pyridin-4-carbonsäure, *γ*-Pyridincarbonsäure]; *Nicotinsäure*; *Picolinsäure*).

Nitrobenzol, physikal. Eig. I 852; Absorptionsspektr. I 3772; Infrarotabsorpt. II 330, 1853; Temperaturabhängigk. d. Verd.-Konstanten I 671, 3493; Natur d. Vorzeichenbevorzug. v. Ionen bei Kondensationsvers. in d. Nebelkammer II 3448; Änder. d. DE. beim Rotieren einer mit einem Hg-Tropfen gefüllten Glashohlkugel in d. Fl. II 2276; dielektr. Verluste in Gemischen mit Bz. II 1128; elektr. Leitfähigkeit, Viscosität u. D. d. tern. Syst. AlBr₃-KBr. — I 3742; elektrol. Abscheid. v. Na aus NaCl-AlCl₃- bzw. NaCl-AlBr₃-Lsgg. in — mit Xylol I 2770; Ultraschallgeschwindigkeit. u. -absorpt. in — II 1982; Dispers. d. Ultraschallwellen in — I 5; Dampfdichte u. Dampfdruck bei tiefen Temp. I 21; Druck-Volumen-Temperaturbezieh. in Lsgg. II 2004, 2145; Kryoskopie d. Syst. AlBr₃-C₆H₅NO₂, AlBr₃-NaCl-C₆H₅NO₂, KCl-AlBr₃-C₆H₅NO₂ I 2602; spezif. Wärme I 194, 852; Viscosität u. D. v. bin. Systemen mit Dimethylanilin u. mit Pyridin I 2144; Innere Reibung im Syst. AsBr₃ — II 1406; Oberflächenspannung bei 22° II 1260; Ausbreit. auf W. in Ggw. unimol. Filme II 2598; ζ-Potential I 3245; Verfolgen d. Diffusionsvorganges d. Syst. —-CCl₄ mittels Kapazitätsbestimmungen II 1406; Löslichk.: v. TaCl₅ in — I 1158; v. Acetylcellulose im Syst. —-A. I 3257; Verh. in tern. Systemen I 2301.

Red. I 1905*, 3222; (Ni-, Cd- u. Pb-Sulfide als Katalysatoren) I 909; (Bldg. v. Chloranilin) II 1281; Nitrier. I 1825; II 42; Verh. gegen akt. Fe II 1007; Farbrkk. mit Tonen II 3175; Rk. mit Cyclohexen II 2018; Molekülverb. II 1267; Einfl. auf d. Autoxydat. v. Benzaldehyd I 32; Verursach. v. Polyphydrot durch — II 1453; Kreisprozeß Phenylhydroxylamin — bei d. Methämoglobinbildg. II 3501; Wirkungsweise II 2049; intraglobuläre Sulfhämoglobinämie bei gewerblich. — Vergift. I 911; selektive Raffinat. einiger rumän. Mineralöle mit — I 3057; Verh. als Lösungsm. für Fette II 971.

Best. kleiner Mengen in Luft I 2035; getrennte Best. d. Dämpfe v. —, Anilin, Azobenzol u. Benzidin in d. Luft II 2346; getrennte potentiometr. Titrat. v. Säuregemischen mit nahe beieinanderliegenden Dissoziationskonstanten in — als differenzierendem Lösungsm. II 2187.

o-Nitrosophenol I 363.

p-Nitrosophenol, Verh. gegen Hämoglobin II 1144.

o-Benzochinonoxim, innere Komplexe I 368.

C₆H₅O₂N₂ (s. *Xanthoperin*).

naturl. Desoxyleukoferin, Eig. II 3638.

6-Desoxyleukoferin, Darst., Rkk., Erkennen d. Anhydroleukoferins als — II 3638.

C₆H₅O₂Br 2-Bromresorcin (F. 100°) I 2638.

4-Bromresorcin (F. 100—102°) I 2638.

C₆H₅O₂As *o*-Oxyphenylarsenoxyl (F. 182—184° korr.) I 3102.

m-Oxyphenylarsenoxyl I 3102.

C₆H₅O₂Li 2,4-Dioxyphenyllithium II 1717.

2,6-Dioxyphenyllithium II 1717.

C₆H₅O₂N *o*-Nitrophenol, Herst. II 2383*; Trennung v. *p*-Isomeren II 406*; Absorptionsspektr. in fl. NH₃ u. KOH II 609; Ultratonters. über H-Brücken I 3385; Farbvertief. v. Na-Nitrophenolatlsgg. bei Temperaturerhöh. II 474; Acidität I 1320; Dissoziationskonstante in H₂O u. D₂O I 852; Elektrisier. beim Hindurchperlen durch — in Dioxan I 673; Verh. in bin. Systemen II 1121; Red. I 2541*; II 2873; Molekülverb. II 1267, 3168; Rk.: mit *p*-Jodbenzazid II 1707; mit *o*-Nitrobenzazid I 3391; mit *m*-Nitrobenzazid bzw. *m*-Nitrophenylisocyanat I 201; Einfl.: auf d. Korros. v. Armeiseisen u. Gußeisen in H₂SO₄ u. v. Pb in CH₃COOH + CH₃COONa. 3 H₂O I 2445; auf d. Oxydat. v. Ricinusöl I 951.

Fluoreszenzanalyt. Best. in *p*-Nitrophenol II 2790.

m-Nitrophenol, Herst. II 2383*; Absorptionsspektr. in fl. NH₃ u. KOH II 609; Farbvertief. v. Na-Nitrophenolatlsgg. bei Temperaturerhöh. II 474; Dissoziationskonstante in H₂O u. D₂O I 852; Elektrisier. beim Hindurchperlen durch — in Dioxan I 673; Verh. in bin. Systemen (Molekülverb.) II 1121; Molekülverb. II 1267, 3168; Rk.: mit *p*-Jodbenzazid II 1707; mit *o*-Nitrobenzazid I 3391; mit *m*-Nitrobenzazid bzw. *m*-Nitrophenylisocyanat I 201.

p-Nitrophenol, Herst. II 2383*; Trennung v. *o*-Isomeren II 406*; Absorptionsspektr. in fl. NH₃ u. KOH II 609; Lichtabsorpt. II 2597; —-Filterlsgg. für d. Absorpt. d. UV-Lichtes II 2787; Farbvertief. v. Na-Nitrophenolatlsgg. bei Temperaturerhöh. II 474; Dissoziationskonstante in H₂O u. D₂O I 852; Elektrisier. beim Hindurchperlen durch — in Dioxan I 673; Verh. in bin. Systemen (Molekülverb.) II 1121; Molekülverb. II 1267, 3168; Red. I 2541*; Rk.: mit Monobrommalonsäurediäthylester II 1862; mit *p*-Jodbenzazid II 1707; mit *o*-Nitrobenzazid I 3391; mit *m*-Nitrobenzazid bzw. *m*-Nitrophenylisocyanat I 201; Einfl. auf d. Oxydat. v. Ricinusöl I 951.

Fluoreszenzanalyt. Best. v. *o*-Nitrophenol in — II 2790.

x-Nitrophenol, Wirkungsweise II 2049.

2-Oxynicotinsäure I 1988; II 52.

C₆H₅O₂N₂ *o*-Nitrobenzoldiazoniumhydroxyd (*o*-Nitrophenyldiazoniumhydroxyd), Borfluorid I 1647; Rk. d. Chlorids: mit W. (Geschwindigkeit) II 1124; mit Pyridin II 627.

m-Nitrobenzoldiazoniumhydroxyd (*m*-Nitrophenyldiazoniumhydroxyd, diazotiertes *m*-Nitranilin), Borfluorid I 1647; Salz mit 5-Sulfo-2-oxycarbonsäure II 480; Rk. d. Chlorids: mit W. (Geschwindigkeit) II 1124; mit Pyridin II 627.

p-Nitrobenzoldiazoniumhydroxyd (*p*-Nitrophenyldiazoniumhydroxyd, diazotiertes *p*-Nitranilin), Borfluorid I 1647; Salz mit 5-Sulfo-2-oxycarbonsäure II 480; mit Anthrancon-2,7-disulfonsäure I 3988*; Rk. mit Chromonen u. Cumarinen I 708; Rk. d. Chlorids: mit W. (Geschwindigkeit) II 1124; mit Pyridin II 627; mit Carboxycyanacetamid I 38.

C₆H₅O₂N₂ s. *Leukoferin*.

C₆H₅O₂N Mononitrosophlorogucin, Co-Salze II 3020.

C₆H₅O₂N₂ 2,3-Dinitroanilin (F. 127°) I 531.

2,4-Dinitroanilin, Bldg. II 203; Absorptionsspektr. in fl. NH₃ u. KOH II 609; Molekülverb. II 1267, 1268.

2,6-Dinitroanilin, Molekülverb. II 1267.

C₆H₅O₂N₂ 4,6-Dinitro-2-aminophenol, Reduktionspotential I 526.

C₆H₅NCl₂ 2,4-Dichloranilin, Rkk. I 1185.

2,5-Dichloranilin (Kp. 120—125°), Darst., Eig. I 3770; Rkk. I 1185; diazotiertes — s. unter C₆H₄O₂N₂Cl₂.

3,4-Dichloranilin, Rkk. I 1185; diazotiertes — s. unter C₆H₄O₂N₂Cl₂.

3,5-Dichloranilin (F. 61°) I 531.

C₆H₅NBr₂ 2,4-Dibromanilin II 2454.

C₆H₅NJ₂ 2,4-Dijodanilin (F. 95,5—96°) II 3021.

C₆H₅Cl₂J Phenyljoddichlorid, Dipolmoment I 3244; Verwend. II 396*.

C₆H₅Cl₂Al Phenylaluminiumdichlorid (F. 94 bis 95°) I 3777.

C₆H₅Cl₂As Phenyldichlorarsin (Phenylsindichlorid), Bldg. I 532; Rkk. II 3467; —-Vergift. II 1325.

C₆H₅Cl₃Ge Phenylgermaniumtrichlorid II 2284.

C₆H₅Cl₃Sn Phenylzinnochlorid, Rkk. I 531.

C₆H₅Br₂Al Phenylaluminiumdibromid I 3777.

C₆H₅J₂Al Phenylaluminiumdijodid I 3777.

C₆H₅J₂As Phenyljodarsin, Verwend. II 3228.

C₆H₅O₂N₂ Benzoldiazoniumhydroxyd (Phenyldiazoniumhydroxyd, Diazobenzol, diazotiertes Anilin), Darst. v. Salzen I 531; Bldg. d. Nitrats II 890; UV-Absorptionsspektr. II 1414; Zers. v. Salzen in Cyclohexen I 1184; Rk. d.

- Chlorids; mit W. (Geschwindlgk.) II 1124; mit Pyridin II 627; mit Aminochinollin I 2642; mit Ascorbinsäure I 60; Rk.: d. K-Salzes mit Alkylacetessigestern II 617, 1279; mit N¹-Benzoylhistidinmethyl ester I 2720.
- Nicotinsäureamid** (F. 130—132*), Darst., Elgg. I 1212; Vork.: in Fisch u. Fischprodd. II 923; im Blut I 1689; Cozymase u. —: im Tierkörper u. in d. Hefe I 2657; in n. u. avfamlot. Ratten I 2657; —: Nucleosid (Isolier., Hydrir.) II 214; chem. Rkk. in vivo I 1374; Synth. d. Co-Enzyme I u. II nach —: Zufuhr I 1043; physiol. Bedeut. I 2670; Wirkungen I 1098; Blnfl.: auf d. Pentosenvergär. II 71; auf d. Blutdruck II 1607; auf d. arteriellen Druck beim Menschen II 3605; auf d. Erythrocyten u. d. Leukoocyten im Blut n. Tiere I 3947; Beeinfluss. d. Wrkg. auf d. Kohlenhydratstoffwechsl. durch Insullin II 2171; Fehlen v. Rkk. nach therapeut. Dosen v. — II 923; Prophylaxe d. Benzpyrenkrebses durch Wrkg. starker Dosen v. — I 2820; Therapie d. Lupus Erythematodes mit — I 1092; Behandl. v. Pellagra mit — II 1608; —: haltige Paste als Art d. Darreich. d. Nicotinsäure zur Pellagra prophylaxe II 1404; Verwend.: als Nicotinsäureamid „Blacs“ gegen Pellagra I 1872; als Nikotinsäureamid, Bayer II 3218; in Nicoblon II 3219.
- C₆H₆O₂Hg Phenylquecksilberhydroxyd** (Phenylmercurhydroxyd), Darst., Elgg. v. Salzen I 532, 858; (keimtötende) I 1535*; Bldg. d. Chlorids I 689; Herst. d. Nitrats I 3025*; Zerfall: v. Salzen organ. Säuren (Geschwindlgk.) I 690; d. Bromids in Alkoholen II 334; Rk. d. Chlorids mit AsCl₃ I 532; Verwend.: d. Nitrats u. Acetats I 3295; d. Nitrats I 1410*; d. Acetats in Mersalg II 2920; Herst. v. Sauggubelmitteln aus d. Acetat oder ähnl. Verbb. u. MgO I 1553*; Toxizität d. Nitrats I 2029.
- C₆H₆O₂Mg Phenylmagnesiumhydroxyd**, Rk.: d. Chlorids mit N₂O₃ I 531; d. Bromids mit Metallpulvern I 360; v. Salzen mit AgBr II 1857; Elnw. v. AgBr auf Gemische v. Alkylmagnesiumbromiden mit C₆H₅MgBr II 1856; Rk. d. Bromids; mit Hexachloräthan I 196; mit Hexabrombenzol I 43; Rk. v. Salzen mit α-Methylhydroxylyamin I 360; Rk. d. Bromids; mit o-Oxybenzhydrolyacetophenon u. o-Oxybenzaldiacetophenon (Polemik) II 2743; mit 2,3-Dimethyl-1,4-naphthochinon I 1985; mit Oxim II 3325.
- C₆H₆O₂N₂ (s. *Cupferrn* [NH₄-Salz d. Phenylnitrosylhydroxylyamins]).**
- o-Nitroanilin**, Bldg. aus o-Nitrochlorbenzol mit wss. NH₃-Lsgg. (Kinetik) I 1332; Absorptionsspektr. in fl. NH₃ u. KOH II 609; Lichtabsorpt. II 2597; Elektrizier. beim Hindurchperlen durch — in Dioxan u. Phenol I 673; elektr. Polarisat. durch Adsorpt. I 692; Molekülverbb. II 1267; Rk.: mit Phthalsäureanhydrid I 3104; mit p-Jodbenzazid II 1708; mit p-Nitrobenzazid oder p-Nitrophenylisocyanat I 3390; mit 3,5-Dinitro-4-methylbenzazid I 200; Schnellmeth. zur Best. v. — in Gemischen d. Isomeren u. anderen Prodd. II 2920; diazotiertes — s. unter C₆H₅O₂Ns.
- m-Nitroanilin**, Bldg. I 1967; Absorptionsspektr. in fl. NH₃ u. KOH II 609; Lichtabsorpt. II 2597; Elektrizier. beim Hindurchperlen durch — in Dioxan u. Phenol I 673; Bildungsgeschwindlgk. d. Chlorhydrats I 2454; Farb-Rkk. mit Tonen II 3175; Molekülverbb. II 1267; modifizierte Bartsche Rk. I 3101; Rk.: mit Phthalsäureanhydrid I 3104; mit p-Jodbenzazid II 1708; mit p-Nitrobenzazid oder p-Nitrophenylisocyanat I 3390; mit 3,5-Dinitro-4-methylbenzazid I 200; Schnellmeth. zur Best. v. o-Nitranilin in Gemischen d. Isomeren II 2920; diazotiertes — s. unter C₆H₅O₂Ns.
- p-Nitroanilin**, Absorptionsspektr. in fl. NH₃ u. KOH II 609; Lichtabsorpt. II 2597; Elektrizier. beim Hindurchperlen durch — in Dioxan u. Phenol I 673; elektr. Polarisat. durch Adsorpt. I 692; Molekülverbb. II 1267; Rk.: mit Phthalsäureanhydrid I 3104; mit p-Jodbenzazid II 1708; mit p-Nitrobenzazid oder p-Nitrophenylisocyanat I 3390; mit 3,5-Dinitro-4-methylbenzazid I 200; Schnellmeth. zur Best. v. o-Nitranilin in Gemischen d. Isomeren II 2920; diazotiertes — s. unter C₆H₅O₂Ns.
- u. Phenol** I 673; elektr. Polarisat. durch Adsorpt. I 692; Viscositäten u. D. d. Syst. mit SbBr₃ II 1114; Rk. mit Tonen II 3175; Molekülverbb. II 1267; Rk.: mit Phthalsäureanhydrid I 3104; mit p-Jodbenzazid II 1708; mit p-Nitrobenzazid oder p-Nitrophenylisocyanat I 3390; mit 3,5-Dinitro-4-methylbenzazid I 200; Einfl.: auf d. Korros. v. Armc.-Eisen u. Gußeisen in H₂SO₄ u. v. Pb in CH₃COOH + CH₃COONa·3 H₂O I 2445; auf d. Chloroprenpolymerisat. II 743. Best. mit KClO₃ II 1623; Schnellmeth. zur Best. v. o-Nitranilin in Gemischen d. Isomeren II 2920; Ersatz d. Sulfanilsäure durch — bei d. Pauly-Rk. auf Histobasen I 2729; diazotiertes — s. unter C₆H₅O₂Ns.
- Furalharstoff** I 699.
- o-Chlondioxim**, Dipolmoment II 1128.
- p-Chlondioxim**, Dipolmoment II 1128.
- 2-Aminonicotinsäure** (F. 308* Zers.) II 52.
- 2-Oxynicotinsäureamid** (F. 266—267*) I 1088.
- Trimethylenmalonsäureamid** I 1910*.
- C₆H₆O₂Cl₂ Dimethylfumarylchlorid**, Rkk. II 2741.
- C₆H₆O₂Hg o-Oxyphenylquecksilberhydroxyd**, Verwend. d. Chlorids I 603*.
- C₆H₆O₂Se Phenylseleninsäure** II 2600.
- C₆H₆O₂N₂ Carbonamldinitron d. Furfurols**, Rkk. I 699.
- C₆H₆O₂S Benzolsulfonsäure**, Bldg. v. Derivv. II 900; Löslichk. u. Aktivitätskoeffizienten v. TlBr in Lsgg. d. Mg-Salzes II 177; Eu-Salz I 1156; Herst. v. hochprozent. —: Methyl ester II 1418; Salz; mit 4-Aminobenzolsulfonamid (Darst., Verwend.) I 2349*; mit p-Chlorbenzylpseudothiuoniumchlorid (Identifizier.) I 2787; katalyt. Wirksamk. (Vgl.) I 1180; Alkalischemelze d. Na-Salzes (Nebenprodd.) I 3392; Schmelzen mit Cu-Halogeniden I 3512.
- C₆H₆O₂N₄ 2,4-Dinitrophenylhydrazin**, zwei verschied. 2,4-Dinitrophenylhydrazone d. Äthylisopropylketons u. d. 2,4-Dinitrophenylhydrazone einiger anderer Methyl- u. Äthylketone I 3911; Rk. mit Cyclohexanon-(2)-carbonsäureäthylester I 49; Verwend. zur Best. v. Carbonylverbb. I 2834; v. Benzaldehyd u. Zimtaldehyd (Anwend. auf d. Prüfung galen. Präpp. aus Kirschlorbeer u. Zimt) II 2783.
- C₆H₆O₂S Phenol-o-sulfonsäure**, Schmelzen mit Cu-Halogeniden I 3512; Salz mit 4-Aminobenzolsulfonamid I 2349*.
- Phenol-m-sulfonsäure** II 1017.
- p-Phenolsulfonsäure** II 3337.
- Phenol-x-sulfonsäure**, therm. Zers. d. Zn-Salzes I 3.
- C₆H₆O₂S₂ Benzol-m-disulfonsäure**, fl. Alkalischemelze v. — II 1017; Schmelzen mit Cu-Halogeniden I 3512.
- C₆H₆O₂S₂ Phenoldisulfonsäure**, krit. Betrachtungen d. —: Meth. zur Best. v. Nitraten I 1738.
- C₆H₆O₂S₂ Brenzcatechindisulfonsäure**, Na-Salz als komplexbildendes Element mit chemotherapeut. Wrkg. II 1468; pharmakol. Unters. u. chemotherapeut. Verss. mit d. Bl-Na-Verb. I 910.
- Sb-Na-Verb. s. Fuadin.**
- C₆H₆O₁₂Ne Inosinhexanitrat** I 2727.
- C₆H₆NCI o-Chloranilin** (Kp. 89—100*), Darst., Elgg., Hydrochlorid I 3779; Rk.: mit Glucose II 3620; mit p-Jodbenzazid II 1708; mit p-Nitrobenzazid oder p-Nitrophenylisocyanat I 3390; mit 3,5-Dinitro-4-methylbenzazid I 200; diazotiertes — s. unter C₆H₅O₂N₂Cl.
- m-Chloranilin** (Kp. 95—100*), Darst., Elgg., Benzoylderivv. I 3779; Bldg. II 2147; Best. v. Beweglichkeiten u. Dissoziationskonstanten; Löslichk. in W. II 475; Überführ. in Chlorphenol I 2462; Rk.: mit p-Jodbenzazid II 1708; mit p-Nitrobenzazid oder p-Nitrophenylisocyanat I 3390; mit 3,5-Dinitro-4-methylbenzazid I 200; diazotiertes — s. unter C₆H₅O₂N₂Cl.

- p*-Chloranilin (Kp.s 100—110°), Darst., Elgg., Benzoylderiv. I 3779; Bldg., Rkk. II 42; Best. v. Beweglichkeiten u. Dissoziationskonstanten; Löslichk. in W. II 475; Rk.: mit wss. NH₃ (Kinetik) I 1968; mit S₂Cl₂ I 863; mit Glucose II 3620; mit *p*-Jodbenzazid II 1708; mit *p*-Nitrobenzazid oder *p*-Nitrophenylisocyanat I 3390; mit 3,5-Dinitro-4-methylbenzazid I 200; diazotiertes — s. unter C₆H₅O₂Cl.
- x*-Chloranilin, Bldg. bei d. Red. v. Nitrobenzol II 1281.
- C₆H₅NBr *o*-Bromanilin, Entbromler. I 2637; Rk.: mit *n*-Butyl-Li I 3654; mit *p*-Jodbenzazid II 1708; mit *p*-Nitrobenzazid oder *p*-Nitrophenylisocyanat I 3390; mit 3,5-Dinitro-4-methylbenzazid I 200.
- m*-Bromanilin (Kp. 17 136°), Darst. II 3179; Rk.: mit *p*-Jodbenzazid II 1708; mit *p*-Nitrobenzazid oder *p*-Nitrophenylisocyanat I 3390; mit 3,5-Dinitro-4-methylbenzazid I 200.
- p*-Bromanilin (F. 60°), Darst. (Benzoylderiv.) I 3779; (d. Chlorhydrats) I 360; Viscositäten u. D. d. Syst. mit SbBr₃ II 1114; Rk.: mit *p*-Jodbenzazid II 1708; mit *p*-Nitrobenzazid oder *p*-Nitrophenylisocyanat I 3390; mit 3,5-Dinitro-4-methylbenzazid I 200; mit Crotonsäurelactonen II 2301; diazotiertes — s. unter C₆H₅O₂N₂Br.
- C₆H₅NJ 2-Methyl-3-Jodpyridin (F. 36—37°) I 1669.
- o*-Jodanilin (F. 52°), Darst., Elgg., Acetylderiv. I 3779; Rk.: mit *p*-Jodbenzazid II 1708; mit *p*-Nitrobenzazid oder *p*-Nitrophenylisocyanat I 3390; mit 3,5-Dinitro-4-methylbenzazid I 200.
- m*-Jodanilin, Rk.: mit *p*-Jodbenzazid II 1708; mit *p*-Nitrobenzazid oder *p*-Nitrophenylisocyanat I 3390; mit 3,5-Dinitro-4-methylbenzazid I 200.
- p*-Jodanilin (F. 63—64°), Darst., Elgg., Rkk. II 1707; Herst. II 2088*; Rk.: mit *p*-Jodbenzazid II 1708; mit *p*-Nitrobenzazid oder *p*-Nitrophenylisocyanat I 3390; mit 3,5-Dinitro-4-methylbenzazid I 200.
- C₆H₅NF *o*-Fluoranilin I 1647.
- m*-Fluoranilin I 1647.
- p*-Fluoranilin, Darst., Rkk. I 1647; Sulfonier. II 1233.
- C₆H₅N₂Cl₂ 2,4-Dichlorphenylhydrazin, Rkk. d. Hydrochlorids II 3010.
- C₆H₅N₂Br₂ 2,4-Dibromphenylhydrazin, Rkk. d. Hydrochlorids II 3010.
- C₆H₅N₂Cl 2-Chlor-6-amino-7-methylpurin, Rkk. I 1844.
- 2-Chlor-6-amino-9-methylpurin I 1844.
- C₆H₅Cl₃As *s. Lewisit III [Trichlorovinylarsin].*
- C₆H₇ON 5- α -Isopropenylisoxazol (Kp. 151,5—152°) I 369.
- Phenylhydroxylamin, Red. I 202; Rk. mit Methämoglobin II 3485; Kreisprozess — Nitrobenzol bei d. Methämoglobinbildung II 3501; Wrkg. auf d. Methämoglobinbildg. I 2667.
- 2-Methyl-3-oxypyridin (F. 167—168°) I 1669.
- o*-Aminophenol, Darst. I 2541*; II 2873; Rk.: mit Diphenylformamidin II 760; mit *p*-Jodbenzazid II 1708; mit *p*-Nitrobenzazid oder *p*-Nitrophenylisocyanat I 3390; mit 3,5-Dinitro-4-methylbenzazid I 200; Einfl.: auf d. katalyt. Decarboxylier. d. β -Ketosäuren I 1007; auf d. Geschwindigkeit. d. Umwandl. v. Methämoglobin in Oxyhämoglobin II 939; Best. in *p*-Aminophenol II 2790.
- m*-Aminophenol, Rkk. II 1295, 2020; Einfl. auf d. katalyt. Decarboxylier. d. β -Ketosäuren I 1007.
- p*-Aminophenol, Darst. I 2541*; Farbrkk. mit Tönen II 3175; Rk.: mit S bzw. Se in Ggw. v. Hg-Acetat II 751; mit Nitrobenzoesäureestern (Farbe d. Prod.) I 366; mit *p*-Jodbenzazid II 1708; mit *p*-Nitrobenzazid oder *p*-Nitrophenylisocyanat I 3390; mit 3,5-Dinitro-4-methylbenzazid I 200; Einfl. auf d. katalyt. Decarboxylier. d. β -Ketosäuren I 1007; bakteriostat. Wrkg. I 3817; Störung d. Symmetrie d. Organismus durch — II 1303; Wrkg. auf d. Methämoglobinbildg. I 2667; Porphyrinurie nach — Zufuhr I 420.
- Best.: in Blut, Harn u. Faeces II 381; v. *o*-Aminophenol in — II 2790.
- N*-Methyl- α -pyridon, Verh. gegen Acetylchlorid II 2888.
- 6-Methylpyridon-(2) (F. 158—159°) I 1988.
- N*-Acetylpyrrol, Reduktionspotential II 1130.
- α -Acetylpyrrol, Reduktionspotential II 1130.
- C₆H₇ON₃ 4-Amino-2-methyl-5-formylpyrimidin, Hydrier. I 3923.
- Acetaminopyrazin (F. 133°) II 1429.
- C₆H₇ON₃ 7-Methylguanin I 1844.
- 9-Methylisoguanin I 1844.
- C₆H₇O₂N α -Methyl- γ -acetylisoxazol (5-Methyl-3-acetylisoxazol) (Kp. 75—80°) I 50, 2949; II 2462.
- γ -Methyl- α -acetylisoxazol (F. 75—76°) I 50.
- Dimethylketoorthoxazin (F. 109—110°) II 2463.
- ms*-Cyanacetylacetone (F. 52—54°) I 37.
- Isopropylidencyanessigsäure, Red. d. Äthylester I 1567*.
- C₆H₇O₂N₃ 4-Nitrophenylhydrazin, Verh. gegen Ketone II 894; Rk. mit Cyclohexanon-(2)-carbonsäureäthylester I 49.
- Furfurolesemicarbazon (F. 196—197°) I 2940.
- C₆H₇O₂Cl₃ Dichlorbutanol-(1)-trichloracetat (Kp. 127—131°) I 3094.
- Dichlorbutanol-(2)-trichloracetat (Kp. 108 bis 110°) I 3094.
- C₆H₇O₂As Phenylarsenigsäure, Ester II 3177.
- C₆H₇O₃N₃ 2,6-Diamino-4-nitrophenol (F. 169° Zers.) I 3784.
- Nitrosomethylacetonylfurazan (F. 153°) I 50.
- C₆H₇O₃Cl α -Chlor- α -acetobutyrolacton, Decarboxylier. II 1300.
- C₆H₇O₃Cl₃ α -Oxyisobuttersäuretrichloräthyliden-ester, Verseif. II 3318.
- C₆H₇O₃P Phenylphosphinsäure, Verwend. d. Diäthylester I 2425*.
- C₆H₇O₃As Phenylarsinsäure (Phenylarsonsäure), Bldg. II 3468; Industrielle Synth. I 1273; Rkk. d. Di-Na-Salzes II 3467; analyt. Verwend. II 1180.
- C₆H₇O₄N α -Cyan- β -methylbernsteinsäure, Diäthylester (Kp. 148—150°) II 1859.
- C₆H₇O₄As *o*-Oxyphenylarsinsäure, Giftwrkg. d. Na-Salzes I 1706.
- p*-Oxyphenylarsinsäure, Giftwrkg. d. Na-Salzes I 1706.
- C₆H₇O₅N₃ Leukopteringlykol II 1024.
- 2-Imino-5-oxuramiloxamid II 1024.
- C₆H₇N₂Cl 4-Chlor-1,2-diaminobenzol (F. 73—76°) II 2147.
- 2-Chlor-1,4-diaminobenzol (F. 63°) II 2147.
- C₆H₇NaS 3,5-Dinitrothioamorpholin (F. 214° Zers., korr.) II 2746.
- C₆H₇JS 3-Jod-2,5-thioxen, Rkk. I 3110.
- C₆H₈ON₂ Amidol, Einfl. auf d. Decarboxylier. v. β -Ketosäuren I 1008.
- α -Isonitroso- α , β -dimethylpyrrol II 2463.
- 3-Isonitroso-2,5-dimethylpyrrol, Rkk. I 2948; II 2461.
- 4-Methyl-5-acetylimidazol (F. 151°) I 1987.
- C₆H₈O₂N₂ 2,5-Dimethyl-4,6-dioxyppirimidin II 1428.
- Methylacetonylfurazan I 50.
- Methylthymiln (F. 210°) II 3185.
- Oxlm d. Dimethylketoorthoxazins (F. 170 bis 172° Zers.) II 2463.
- 5-Methyl-3-acetylisoxazoloxim (F. 117°) I 2949.
- Verb. C₆H₈O₂N₂ (F. 152°) aus Dimethylketoorthoxazin II 2462.
- C₆H₈O₂Cl₂ Acetatchlorhydrin d. Chloroprens (Kp. 10 81°) II 612.
- Adipinsäuredichlorid (Kp. 121°), Rkk. I 197, 3392.
- C₆H₈O₂Cl₄ 2-Chlorbutanol-(1)-trichloracetat (Kp. 94—96°) I 3094.
- 4-Chlorbutanol-(1)-trichloracetat (Kp. 113 bis 116°) I 3094.
- 1(?) -Chlorbutanol-(2)-trichloracetat (Kp. 91 bis 93°) I 3094.
- 3-Chlorbutanol-(2)-trichloracetat (Kp. 83 bis 84°) I 3094.

- Trichloressigsäureester d. Pseudobutylenchlorhydrins (Kp. 30 124,5°) II 199.
- 2-Chlor-2-methylpropanol-(1)-trichloracetat (Kp. 5 80—81°) I 3094.
- 3-Chlor-2-methylpropanol-(1)-trichloracetat (Kp. 5 98—99°) I 3094.
- C₆H₅O₂Br₂ Bromoprenbromhydrinacetat (Kp. 10 99,5—100,5°) II 2735.
- 2,3-Dibrom-4-oxybuten-(1)-acetat (Kp. 10 108 bis 109°) II 2735.
- C₆H₅O₂Hg 2,5-Dimethyl-3-furylquecksilberhydroxyd, Verwend. d. Chlorids II 3227*.
- C₆H₅O₃N₂ Äthylbarbitursäure, Oberflächenaktivität II 3172.
- C₆H₅O₃N₄ Methylpyruvylfurazandioxim (F. 172°) I 50.
- C₆H₅O₃Cl₂ Chloracetoxyisobutyrylchlorid (Kp. 12 97°) I 1007.
- C₆H₅O₃Br₂ 1-Oxy-2-bromäthylbrommethylketonacetat (Kp. 10 110—120°) II 2735.
- C₆H₅O₃Si Phenylsillantriol II 335.
- C₆H₅O₃N₂ 5-Äthylidalsäure (F. 224,5—225°) I 549.
- Glycyl-L-asparaginsäureanhydrid, Verh. gegen Fermente I 2956.
- C₆H₅O₃Si₄ Verb. C₆H₅O₃Si₄ aus Methylenbisthionyl-essigsäure I 3511.
- C₆H₅O₃N₄ Alloxanymethylharnstoff II 343.
- C₆H₅O₃N₂ Isomannidlnitrat, pharmakol. Unters. I 424, 425.
- Isosorbiddlnitrat, pharmakol. Unters. I 424.
- C₆H₅O₃N₄ Mannitnitrat, pharmakol. Unters. I 424.
- Polygalittetranitrat, pharmakol. Unters. I 424.
- Sorbitantetranitrat, pharmakol. Unters. I 424.
- Styrcittetranitrat, pharmakol. Unters. I 424.
- C₆H₅O₃N₆ Mannithexanitrat (Nitromannit), Gewinn. v. groben Kristallen II 3138*; Einfl. v. UV-Strahlen I 2896.
- C₆H₅N₃Cl₂ 2-Methyl-5-chlormethyl-6-aminopyrimidin, Hydrochlorid (F. 213—214°) II 2506*.
- C₆H₅N₃Br₂ 2-Methyl-4-amino-5-brommethylpyrimidin. — Hydrobromid (F. 212°), Darst., Verwend. I 3685*; Rkk. I 212; Synth. v. Vitamin B₁ aus — u. d. Thiazolantell durch tier. Gewebe I 2820; Einfl. d. Ernähr. auf d. Reaktionsweise d. Organismus gegen — I 2818.
- C₆H₅N₃J₂ 2-Methyl-4-amino-5-jodmethylpyrimidin, Darst. d. Hydrochlorids (F. 217°) II 1619*; Rkk. d. Hydrojodids I 3685*.
- C₆H₅ON₃ α,β,γ-Trimethylisoxazol (Kp. 171°), Ramanspekt. II 2002; Dipolmoment I 3509; Verbrennungswärme II 2290.
- α-Furfurylmethylamin (Kp. 78 140—140,5°) I 1832.
- Cyclopentanocyanhydrin, Rkk. II 479.
- C₆H₅ON₃ 1-N'-Dimethylcytosin II 3185.
- Verb. C₆H₅ON₃ (F. 194°) aus Cyclobutylformaldehyd I 1490.
- C₆H₅OCl₂ Chloräthoxyphen (Kp. 85 74,5—75°) II 2735.
- α-Chlorcyclohexanon (F. 22—23°) II 2452.
- C₆H₅OBr₂ Bromäthoxyphen (Kp. 24 63—63,5°) II 2735.
- C₆H₅O₂N₅ 5-[α-Oxylsopropyl]-Isoxazol (Kp. 15 95 bis 100°) I 369.
- Isopropylcyanessigsäure, Red. d. Äthylesters I 1567*.
- Bernsteinsäureäthylimid, Verwend. I 2349*.
- C₆H₅O₂N₃ (s. *Histidin*).
- Methylacetonylfurazanoxim (F. 88°) I 50.
- C₆H₅O₂Cl₂ [α-Chlorcrotyl]-acetat (Kp. 8,5 64—66°) I 2459.
- Chloracrylsäureisopropylester (Kp. 20 48—49°) I 1748*.
- α-[β-Chloräthyl]-butyrolacton (Kp. 28 156—157°) II 2451.
- C₆H₅O₂Cl₃ Trichloressigsäure-n-butylester (Kp. 24 100—101°), Chlorier. I 3094.
- Trichloressigsäure-*sek*-butylester (Kp. 10 88 bis 89°), Chlorier. I 3094.
- Trichloressigsäureisobutylester (Kp. 24 93—94°), Chlorier. I 3094.
- C₆H₅O₂Br₂ Brommethylacetylaceton [3-Brom-3-methylpentandion-(2,4)] (Kp. 11 93°) I 1497.
- α-[β-Bromäthyl]-butyrolacton (Kp. 25 168 bis 169°) II 2451.
- C₆H₅O₂J₂ α-[β-Jodäthyl]-butyrolacton (Kp. 25 178 bis 180°) II 2451.
- C₆H₅O₃N₃ Formylprolin (F. 125°) I 3389.
- C₆H₅O₃N₃ Glycyl-L-asparaginanhydrid, Verh. gegen Fermente I 2956.
- C₆H₅O₃N₃ Acetylaminobornsteinsäure, Phenylquecksilbersalz I 1535*.
- C₆H₅O₃N₆ Trimethylamin-α,α',α''-tricarbonsäure, Verwend. I 2100*; Na-Salz s. *Trilon B*.
- C₆H₅O₃Et₂ Boressigsäureanhydrid, Einw. v. Oxalsäure auf α-Pinen in Ggw. v. — I 56.
- C₆H₅O₃P₂ Triacetylphosphat (F. 59—61°), Darst., Verself. I 3013; Rolle bei d. Dehydrir. v. Brentraubensäure I 2308.
- C₆H₅ON₂ [γ-Äthylallyl]-rhodanid (Kp. 1,5 55°) II 1701.
- [α-Äthylallyl]-senföf (Kp. 176—178°) II 1701.
- [γ-Äthylallyl]-senföf (Kp. 186—188°) II 1701.
- C₆H₁₀ON₂ 1,2,3-Trimethyl-3-oxypyrazol [2,3-Dipol] (F. 40—40,5°) II 741.
- 1,2,3-Trimethyl-5-oxypyrazol [2,5-Dipol] (F. 40 bis 40,5°) II 741.
- C₆H₁₀OCl₂ 1-Chlor-2-chlormethylpenten-(4)-ol-(2) (Kp. 190° Zers.) I 3775.
- C₆H₁₀OBr₄ 1,2,5,6-Tetrabromhexanon-(3) (F. 86°) II 888.
- C₆H₁₀OJ₂ ω-Dijodpinakolin II 1333.
- C₆H₁₀OMg Hexinyl-(1)-magnesiumhydroxyd, Rkk. v. Salzen I 3046.
- C₆H₁₀O₂N₂ Sarkosinanhydrid, Rkk. II 2879.
- C₆H₁₀O₂Cl₂ Chloroessigsäureester d. Pseudobutylenchlorhydrins (Kp. 212—214°) II 199.
- C₆H₁₀O₂Br₂ α,β-Dibrom-α,β-dimethylbuttersäure, Rkk. I 1180.
- [C₆H₁₀O₂S]_x Hexin-(1)-polysulfon, Röntgenspekt. I 2930.
- C₆H₁₀O₂S₄ Xanthogenester d. Isobutylenglykols, Diäthylester II 2737.
- Diäthylidixanthogenid s. unter C₂H₂O₂S₄.
- C₆H₁₀O₃N₂ Pyrazolyl-5-α-glycerin, Hydrochlorid (F. 138°) II 500.
- 5-Äthylbarbitursäure (F. 190—190,5°) I 549.
- Alanyserinanthydrid, Isolier. II 1152.
- C₆H₁₀O₃Hg β-Methoxy-α-anhydromercurilsovalensäure (F. 159—160° Zers.) I 2628.
- C₆H₁₀O₄N₂ Acetylglucylglycin, Dissoziationskonstante I 2937.
- C₆H₁₀O₄S β-Thiodipropionsäure, Darst., Verwend. I 1571*; elektrol. Dissoziat. I 1004.
- C₆H₁₀O₄S₂ Äthylenbisthloglykolsäure (Dimethylenbissulfidessigsäure), Darst., Oxydat. I 3510; elektrol. Dissoziat. I 1004.
- C₆H₁₀O₄S₂ Äthylenbisthionyllessigsäure (F. 145°) I 3511.
- C₆H₁₀O₃S Bis-*α*-carboxyäthylsulfid, Äthylester (Kp. 21 173°) II 1291.
- C₆H₁₀ON₂ Formylpiperidin, Rkk. I 203.
- Äthylaminomethylenpropionaldehyd (3-Äthylamino-2-methylpropen-2-al) (Kp. 0,92 111 bis 112°), Darst., Verwend. I 2110*; Verwend. d. Schwermetallsalze I 2752*.
- Cyclohexanonoxim, Temperaturabhängigk. d. DE. I 2783; Umlager. I 2540*, 3179*.
- cis*-Δ^α-Hexensäureamid (F. 67,8—68,6°) II 2007.
- trans*-Δ^α-Hexensäureamid (F. 124—124,8°) II 2007.
- Cyclohexanonisoxim (*ε*-Caprolactam, *ε*-Aminocaprolactam, 2-Oxo-1-azacycloheptan), Darst. I 2540*; II 205; Rkk. I 2386*; II 1674*.
- [C₆H₁₁ON]_x „Polyleucin“ I 1008.
- C₆H₁₁OCl₂ 1-Chlor-2-methylpenten-(4)-ol-(2) (Kp. 159°) I 3775.
- cis*-2-Chlor-1-methylcyclopentanol-(1) (Kp. 18 61 bis 64°) I 698.
- trans*-2-Chlor-1-methylcyclopentanol-(1) (Kp. 18 76—78°) I 698.
- Chlormethyl-n-butylketon (Kp. 94—95°) I 1007.
- C₆H₁₁OBr₂ 3-Brom-α-äthyltetrahydrofuran (Kp. 14 85—86°) II 888.
- α-Bromhexenol (Kp. 3 88—89°) II 2309.
- Monobromhexanal, Ramanspekt., Struktur I 2625.

- C₆H₁₁OJ Cyclohexanoljodhydrin, Herst., Verh. als Harnantiseptikum (Hexamethylenbeträmin-verb.) I 596.
- α -Jodpinakolin II 1333.
- C₆H₁₁O₂N Nitrocyclohexan, Rkk. I 2856*, 3645.
- C₆H₁₁O₂Cl α -Chlor- β -Äthoxybutyraldehyd (Kp. 10 55—56°) II 270*, 1359*.
- β -Chlorisopropylloxymethylmethylketon (Kp. 73 bis 74°) I 528.
- Chlorisocaprinsäure I 1566*.
- [α -Chlor-*n*-butyl]-acetat (Kp. 9,5 51—52°) I 2460.
- β -Chlorbutylacetat (Kp. 16 78—79°) I 539.
- Essigsäureester d. Pseudobutylenchlorhydrins (Kp. 103—105°) II 199.
- Essigsäureester d. Isobutylenchlorhydrins (Kp. 152—154°) II 199.
- C₆H₁₁O₂Br δ -Brombutylacetat (Kp. 14 95—96°) I 539; II 3472.
- Essigsäureester d. Pseudobutylenbromhydrins (Kp. 10 62,5—64,5°) II 199.
- C₆H₁₁O₃N Acetyl-*dl*- α -aminobuttersäure (F. 129 bis 131°) I 2941.
- β -Acetaminobuttersäure, Äthylester II 2057*.
- C₆H₁₁O₃Ns 1,4-Dimethylbutantrion-(1,2,4)-trioxim (F. 108°) I 2948.
- Äthylbrenztraubensäuresemicarbazon I 1488.
- C₆H₁₁O₃Br α -Brom- β -methoxyvaleriansäure I 2628.
- C₆H₁₁O₄N α -Aminoadipinsäure, Rkk. I 696.
- N*-Acetyl-*O*-methyl-*dl*-serin (F. 108—109°) I 2942.
- C₆H₁₁O₄Ns Diglycylglycin (Triglycin), Rkk. II 2879; (d. Methylresten) I 61; Einw.: v. Aminopoly-peptidase I 1368; v. Leucylpeptidase II 213.
- C₆H₁₁NS *n*-Butylcarbinolthioleucan (Lethane 384), Toxizität I 246.
- Thioformylpiperidin II 2960*.
- C₆H₁₁NS₂ 2-Mercapto-4-methyl-5-äthylthiazolin I 1749*.
- C₆H₁₂ON₂ *n*-Propyl-[methoxymethyl]-carbodilimid (Kp. 10 61,5—62,5°) I 2629.
- Isopropyl-[methoxymethyl]-carbodilimid (Kp. 10 52—53°) I 2629.
- 3-Äthyl-2-ketopiperazin (F. 60° korr.) II 1429.
- 3,3-Dimethyl-2-ketopiperazin (F. 134° korr.) II 1429.
- C₆H₁₂OBr₂ 3,4-Dibromhexanol (Kp. 6 110—122°) II 2309.
- 1,2-Dibromhexanol-(4), Ringschluss II 888.
- 1,2-Dibrom-1-äthoxybutan (Kp. 17 88—92°) II 8323.
- γ -Brompropyläther, Viscosität d. Syst. mit Brz II 1562.
- C₆H₁₂O₂N₂ *N,N'*-Äthylensibacetamid II 3301.
- C₆H₁₂O₂Cl₂ Chloräthoxychloräthyläther, Verwend. II 2667*.
- C₆H₁₂O₂S α -[*n*-Butylthio]-essigsäure (Kp. 5-6 125 bis 130°) I 1044.
- [C₆H₁₂O₂S]_x polymeres Hexamethylensulfon (F. 190 bis 198°) II 2550*.
- C₆H₁₂O₃N₂ α -Uramido-*n*-valeriansäure, *N*-Best. II 106.
- α -Uramidolvaleriansäure, *N*-Best. II 106.
- C₆H₁₂O₃N₂ 2,3-Dimethyl-2,3-dinitrobutan (F. 208 bis 210°) I 2856*, 3645; II 933.
- (*l*)-3-Threodimethoxybernsteinsäureamid (F. 295° Zers.) I 1839.
- Disälpetrigsäureester d. 2,3-Dimethylbutandiol-(2,3) II 333.
- C₆H₁₂O₄S α -[*n*-Butylsulfonyl]-essigsäure (F. 67,5 bis 68,5° korr.) I 1044.
- C₆H₁₂O₃N₂ 2-Nitro-2,3-dimethylbutanol-(3)-nitrat (F. 88—89°) II 933.
- Trimethylolmalonsäuredilamid (?) I 1910*.
- C₆H₁₂O₅S₂ *s. Solganal B*.
- C₆H₁₂O₆N₂ Hexamethylentriperoxyddiamin, Verwend. II 2119*.
- C₆H₁₂N₂S [α -Äthylallyl]-thioharnstoff (F. 92°) II 1701.
- C₆H₁₂N₂S₃ Tetramethylthiuramsulfid, Verwend.: zur Maikäfer- u. Engerlingsbekämpfung. II 2533; v. Komplexverb. mit Metallsalzen in d. Analyse I 1713.
- C₆H₁₂N₂S₄ Tetramethylthiuramsulfid, Verwend. II 1818*; 2678; Komplexverb. mit Metallsalzen (Nachw.) I 1712.
- C₆H₁₃ON Capronamid (F. 100,2—101°) II 2008.
- Diäthyllessigsäureamid (Diäthylacetamid) (F. 111°), Bldg. II 2392; Ramanspekt. II 2001.
- N-n*-Butylacetamid, Ramaneffekt I 1484.
- N-tert.*-Butylacetamid (F. 97°) I 2314.
- C₆H₁₃OCl 5-Chlorhexanol-(3) (Kp. 15 75°) II 759.
- β -Chlor- α -*dl*-äthyläthanol I 3783.
- Isobutylenchlorhydrinäthyläther (Kp. 125—126°) II 200.
- β -Chloräthylbutyläther (Kp. 139—141°) II 200.
- β -Chlor-*n*-propylpropyläther (Kp. 137—139°) II 200.
- β -Chlorisopropylpropyläther (Kp. 129—130°) II 200.
- C₆H₁₃OBr 1-Brom-2-äthoxybutan (Kp. 25 58—59°) I 3247.
- 2-Brom-3-äthoxybutan (Kp. 35 74,5—75,5°) I 3247.
- C₆H₁₃O₂N (*s. Alloisoleucin; Isoleucin; Leucin; Pseudoisoleucin*).
- 4-Morpholinomethylmethyläther (Kp. 8 55,6 bis 57°) II 2740.
- Norleucin (α -Aminocaprinsäure), Darst. I 3914; Dilturat v. *dl*- — II 2024; Pikrolonat I 1242; Notwendigk. bei d. ausgewachsenen Ratte für vollständigen Ersatz endogener Verluste II 3656; Einfl. v. *dl*- —; auf d. Kreatin-geh. d. Muskels II 789; auf d. Leber- u. Muskelglykogen bei hungernden Ratten I 79.
- ϵ -Aminocaprinsäure II 206.
- α -*N*-Dimethylaminobuttersäure II 3704*.
- N*-Diäthylaminoessigsäure II 3704*.
- O*-Butyrylcolamin, Chlorhydrat (F. 110—111°) II 2101.
- Carbaminsäure-*n*-amylester (Amylurethan), Ramanspekt. I 1484; Depolarisat. v. Muskel- u. Nervembranen durch — II 3059; Verwend. II 1680*.
- Carbaminsäureisoleamylester, Ramanspekt. I 1484.
- C₆H₁₃O₂N₃ γ -Acetopropanolsemicarbazon (F. 157°) II 1301.
- δ -Guanidinovaleriansäure, enzymat. Spaltung II 2316.
- C₆H₁₃O₂Br Bromacetal, Rkk. II 2898.
- C₆H₁₃OS₃ 3-Nitrohexanol-(2) (Kp. 10 112°) II 1277.
- 2-Nitrohexanol-(3) (Kp. 10 108°), Darst. II 1277; katalyt. Hydrir. I 1746*.
- 3-Nitro-3-methylpentanol-(2) (Kp. 10 100°) II 1278.
- 3-Nitro-4-methylpentanol-(2) (Kp. 10 96—98°) II 1278.
- akt. α -Oxy- β - β -dimethylbuttersäureamid (F. 124 bis 124,5°) II 1300.
- dl*- α -Oxy- β - β -dimethylbuttersäureamid (F. 124 bis 124° korr.) II 1299.
- α -Amino- β -methoxyvaleriansäure (F. 253 bis 254° Zers.) I 2628.
- dl*-Serinbetain, Hydrochlorid (F. 198—199°) II 2009.
- C₆H₁₃O₃N₃ (*s. Argininsäure*).
- α -Uramido- δ -amino-*n*-valeriansäure, *N*-Best. II 106.
- Citrullin (δ -Carbamidoornithin, δ -Uramido- α -aminovaleriansäure) (F. 223°), Darst. I 1231*; Harnstoffbildg. aus — I 2189; *N*-Best. II 106.
- C₆H₁₃O₁N₂ 2-Nitro-2-propylpropandiol-(1,3) (F. 81 bis 81,5°) II 1278.
- 2-Nitro-2-isopropylpropandiol-(1,3) (F. 87—88°) II 1278; katalyt. Hydrir. I 1746*.
- Diäthanolaminoessigsäure, Verwend. d. Cu-Salzes II 1944*.
- C₆H₁₃O₆N Chondrosamin, Bldg. I 1857; Auffass. v. Chondrosin als Disaccharid aus — u. Glucuronsäure I 578; Methylher. d. Hydrochlorids II 1432; Acetylher. I 1840.
- Glucosamin (*d*-Glucosamin), Vork.: im Anthraxpolyosaccharid II 216; im Ovomucoïd II 63; Geh. in Sublingualmucoid I 2331; —halt. Glucide d. Hämolymphe v. Cancer pagurus (Natur u. physiol. Rolle) I 2817; Isoler. aus Harn I 578; Konz. in n. u. patho-

- log. Seren I 584; Bldg.: aus d. Polysaccharid aus d. fest gebundenen Lipiden d. Vogel-tuberkelbacillus II 1307; aus Mucin v. sublingualen Drüsen I 1857; — als glycoschbildende Substanz I 2901; chem. Beweiss für d. Ringstruktur d. Glucosaminide I 3519; Oxydationsgeschwindigkeit. II 345; Acetylvlr. I 1840; Einw. v. verd. Alkalien auf N-Acylderivv. II 1431; Darst. d. Diliturates II 2024; Rk. mit Acetessigesteig I 371; Differenzler. d. pathogenen Staphylokokken durch Iher — Spaltungs-vermögen u. Ihre Virulenzsteiger. auf — Nährboden II 3347; Gärung in sehr verd. Lsgg. I 3530; Hyperglykämie nach — Injekt. u. Iher Mechanismus I 2961.
- Best.: in Proteinen I 920; in n. u. Diabetikerurinen I 2961; im Serum I 584; d. freien Blutzuckers in Ggw. v. — I 2331.
- Hexosamin, Vork. I 579, 719; Bldg. I 578.
- L-Fucosexim, Rkk. II 3478.
- 2-Methyl- α -arabonsäureamid (F. 131°) II 3338.
- C₆H₁₃O₅P (s. *Hexosephosphorsäuren*; *Lactacidogen* [*Emdden-Ester*]).
- Inositmonophosphat, Vork. im Boden; Isoler. v. Inosit II 3390.
- Galaktose-1-phosphorsäure I 1344.
- Glucose-1-phosphorsäure (Glucopyranose-1-phosphat, Cori-Ester), Gleichgewicht mit Phosphorsäure I 875; Bldg. aus Glykogen u. Verh. in d. Leber I 2340; Wrkg. auf Phosphorylase I 1850; enzymat. Umwandl. v. — Ester zum 6-Ester in Gewebsextrakten I 1359; glykolyt. Abbau u. dgl. durch Retinaextrakt II 912; enzymat. Synth.: v. Stärke aus — I 2809; v. Glykogen aus — (aktivierende Wrkg. v. Glykogen) I 1511; Rolle v. Glucose-1-phosphat bei d. Blutzuckerbildg. u. d. Synth. d. Glykogens in d. Leber I 744.
- Glucose-6-phosphorsäure (Robison-Ester), enzymat. Umwandl. v. Glucose-1-phosphorsäure-ester zum 6-Ester in Gewebsextrakten I 1359; Bldg.: aus Cori-Ester durch Retinaextrakt II 912; aus Glykogen in d. Leber I 2340; Faktoren, welche d. Bldg. aus Glykogen u. anorgan. Phosphat im Muskel beeinflussen I 1064; Wrkg. auf Phosphorylase I 1850; Phenazilmethylchlorid als Überträger im — Syst. I 1359.
- Mannose-1-phosphorsäure I 1344.
- Neuberg-Ester, Bldg. aus Glucose in d. Initialphase u. im stationären Zustand d. alkoh. Gärung d. lebenden Hefe II 2761; Phenazilmethylchlorid als Überträger im — Syst. I 1359.
- C₆H₁₃O₁₀P Phosphogluconsäure, Verteil., Mineralisat. u. Absorpt. v. Gluconphosphat im Boden II 2530; Therapie mit d. Di-Ca-Salz bei sogenanntem Milchfieber I 3814.
- C₆H₁₃NS 1-Piperidinmethanthiol (F. 12,5—15°) I 1838.
- C₆H₁₄ON₂ β -Morpholinoäthylamin (4-[β -Aminoäthyl]-morpholin) (Kp.₇₆₈ 204,5°), Darst., Elgg. II 343; (Pikrat) II 2745; Monohydrochlorid I 3146°.
- N-Amylarnstoff, relative hypnot. Wirksamk. u. tödliche Dosis II 525.
- di-n-Propylmethylcarbinylarnstoff, relative hypnot. Wirksamk. u. tödliche Dosis II 525.
- di-*sek.*-Butylcarbinylarnstoff, relative hypnot. Wirksamk. u. tödliche Dosis II 525.
- Isoamylarnstoff, relative hypnot. Wirksamk. u. tödliche Dosis II 525.
- Diäthylcarbinylarnstoff, relative hypnot. Wirksamk. u. tödliche Dosis II 525.
- Dimethyläthylcarbinylarnstoff, relative hypnot. Wirksamk. u. tödliche Dosis II 525.
- di-Isopropylmethylcarbinylarnstoff, relative hypnot. Wirksamk. u. tödliche Dosis II 525.
- tert. Butylcarbinylarnstoff, relative hypnot. Wirksamk. u. tödliche Dosis II 525.
- Leucinamid, Einw. v. proteolyt. Enzymen aus Tumoren auf d. u. l. — I 3120.
- C₆H₁₄OMg *n*-Hexylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids II 200.
- C₆H₁₄O₂N₂ (s. *Lysin*).
- ω -Oxycapronsäurehydrazid (F. 117°) I 1826.
- C₆H₁₄O₂N₄ s. *Arginin*.
- C₆H₁₄O₃N₂ Verb. C₆H₁₄O₃N₂ aus Schlangengliedern (Pikrolonat) I 1998.
- C₆H₁₄O₃S *n*-Hexansulfonsäure I 3775.
- C₆H₁₄O₄S Hexylsulfat, selektive bakterio-stat. Wrkg. d. Na-Salzes II 3644.
- Diisopropylsulfat, Alkohololyse mit Isopropylalkohol II 3323.
- C₆H₁₄O₅N₂ α -Glucosaminoxim, Hydrochlorid (F. 160°) II 3478.
- C₆H₁₄O₁₂P₂ Hexosediphosphorsäure (Hexosediphosphat, Fructose-1,6-diphosphorsäure, Harden-Young-Ester), Vers. d. Darst. I 866; Bldg. d. Ba-Salzes. Rkk. I 2312; Verteil. d. — Dehydrogenase bei Leguminosen I 570; enzymat. Spaltung (Isoler. d. biol. 3-Glycerinaldehydphosphorsäure) I 1850; Spaltung durch Enzymsysteme im Gelenkknorpel II 3491; Rolle d. Zymasefrakt. bei d. Überführ. in Phosphoglycerat II 1733; enzymat. Phosphorylier. d. Codehydrase I zu Codehydrase II in — halt. Systemen II 2470; Gärung durch Propionsäurebakterien I 396; Vork. im Skelettmuskel. Best. I 2976; Bldg.: in lebenden Zellen I 416; im Gehirngewebe II 2496; aus Glucose in d. Initialphase u. im stationären Zustand d. alkoh. Gärung d. lebenden Hefe II 2761; bei d. Zuckerassimilat. durch lebende Hefezellen I 2659; bei d. Gehirnglykolyse II 1609; bei d. Glykolyse in d. Muskulatur (Einw. v. Ca-Ionen) I 2970; aus Hexose-1-phosphorsäure u. Glucose durch Retinaextrakt II 912; Glykolyse in Extrakten d. Retina II 2903; Verh. bei d. Glykolyse, Brucinsalz I 571; Unters. d. P-Übertrag. in d. Glykolyse u. Glykogenolyse mit radioakt. — (Darst.) I 1063; Einfl. auf d. glykolyt. Aktivität d. Gehirns I 418; Rolle bei d. Glucose-resorpt. in d. Niere I 2191; Verh. im Nierenbref I 2974; Phosphatfrakt. bei d. Verbrenn. d. — im Hämolyt d. roten Pferdeblutkörperchen II 1744; s. auch *Enzyme-Phosphatasen*; Ca-Salz s. *Candiolin*.
- L-Sorbediphosphorsäure, Bldg. (?) bei d. Glykolyse I 571.
- C₆H₁₄NBr 1-Brom-2-diäthylaminoäthan, Rkk. I 2038.
- C₆H₁₄N₂S (Diäthylmethyl)-thioharnstoff (F. 78 bis 79°) II 1701.
- S-*n*-Amylthioharnstoff, Pikrat (F. 154°) I 437.
- S-*sek.*-Amylthioharnstoff, Pikrat (F. 157°) I 437.
- S-Isoamylthioharnstoff, Pikrat (F. 173°) I 437.
- C₆H₁₄N₄S₂ S,S-Isobutylendi-[isothioharnstoff], Pikrat (F. 223°) I 437.
- C₆H₁₅ON 2-Amino-3-hexanol I 1747°.
- l-Leucinol (Kp.₁₈ 130°) II 2457, 3180.
- dl-Leucinol II 2457, 3180.
- 2-Amino-2,3-dimethylbutanol-(3) II 333.
- β -Äthylamino- α , α -dimethyläthanol (Kp. 152 bis 153°) I 3783.
- β -Diäthylaminoäthylalkohol, Rkk. I 2630.
- C₆H₁₅OAl Dipropylaluminiumhydroxyd, Jodid (Kp._{4,2-4,7} 153—156°) I 3777.
- Diäthylaluminiumäthylat (Kp.₁₀ 108—109°) I 3777.
- C₆H₁₅O₂N 2-Amino-2-propyl-1,3-propandiol I 2688°.
- 2-Amino-2-Isopropyl-1,3-propandiol I 2688°.
- Diisopropanolamin, Verwend. I 2826.
- Aminoacetal, Rkk. II 764, 1424.
- C₆H₁₅O₂Al Äthylaluminiumdiäthylat (Kp._{0,1} 137°) I 3777.
- C₆H₁₅O₃N Träthanolamin, Figuren in dünnen — Schichten nach Zusammenpressen u. Aufheb. d. Druckes II 872; Verh. gegen Dichlornitrobenzole II 1708; Kondensationsprod. mit p-Nitrobenzoesäure II 1708; Darst. d. Diliturates II 2024; d. Salzes mit Benzoylthiodiglykolsulfat II 1809°; Derivv. v. Pektin u. Pektinsäuren II 1802; Einfl. auf d. Rk. zwischen Äthylenoxyd u. Malonester II 2451;

- Austauschmöglichk. für Glycerin II 2569; Verwend.: d. Reaktionsprod. mit Cocosnußöl I 2736*; zum Zureichten v. Leder II 2423*; für K-J-Salbe II 3514; akute u. chron. Vergift. II 2502.
- Bibl.*: Techn. Chemie; Triäthanolamin u. andere Äthanolamine I [1563].
- Formylcholin**, Einfl. d. Morphins auf d. Kontrakt. d. Blutegelmuskels durch — II 526.
- CeH₅O₃P** s. *Phosphorsäure-Triäthylester* [*Triäthylphosphat*].
- CeH₅O₅N** **Glucamin**, Salz mit p-Aminophenylstilbinsäure I 1875*.
- CeH₅NS** β-Diäthylaminoäthylmercaptan I 2938.
- CeH₅NS₃** Tris-[methylmercaptomethyl]-amin I 2725*.
- CeH₅N₃J₂** *N.N'.N''*-Trimethyltrimethylentriamin-dijodid (F. 162°) I 1197.
- CeH₅ON₂** *N*-Oxyd d. Tetramethylaminoäthans, Basizität, Salze II 1143.
- CeH₅OS** Butyldimethylsulfoniumhydroxyd, Jodid II 3221.
- Triäthylsulfoniumhydroxyd, Kristallstruktur d. Jodids II 1854.
- CeH₅OPb** Triäthylbleihydroxyd, Gleichgewichte d. Bromids u. Chlorids mit *RsPbIIal*-Verbb. II 408; Radikalaustausch mit Tetraäthylblei (+ *RaD*) I 1966, 2621.
- CeH₅OSn** Triäthylzinnhydroxyd (F. 43—47°), therm. Zers. II 3404.
- CeH₅ON₂** (s. *Leutin* [*Doryl*], *Carbaminocholin*, *Carbaminoylecholin*, *Carbaminsäureester d. Cholina*).
- Dimethylaminoessigsäure-*N*-methylolamid-*N'*-methylhydroxyd. — Chlorid (Additionsverb. v. Trimethylamin an Chloressigsäure-*N*-methylolamid), Rkk. II 2977*.
- CeH₅O₁₄P₄** Inosittetraphosphorsäure, einheitliche Erdalkalisalze I 1391*.
- CeH₇O₂N** β-Methylcholin, Salze I 628*; Wrkg. auf Samenleiter u. Samenblasen v. Rhesusaffen I 74.
- CeH₇O₂N₃** Trimethyl-β-harnstoffäthylammoniumhydroxyd, Chlorid (F. 184°) II 1234*.
- CeH₅OSn₂** Trimethylzinnoxyd II 3465.
- CeH₅O₂Pe** s. *Phytin(säure)*.
- CeO₂NCl₅** Pentachlornitrobenzol, Verwend. I 1516.
- 6 IV —
- CeHOC₂Br₂** 2,5-Dibrom-3,4,6-trichlorphenol (F. 195°) II 2160.
- CeHO₂N₂Cl₃** Trichlordinitrobenzol, Verwend. I 1510.
- CeH₂OCl₃Br** 2-Brom-3,4,6-trichlorphenol (F. 83 bis 84°) II 2150.
- 3-Brom-2,4,5-trichlorphenol (F. 126°) II 2150.
- CeH₂O₄N₂Br₂** 1,4-Dibrom-2,3-dinitrobenzol (F. 159 bis 160°), Trennung v. d. Isomeren, Rkk. I 3096.
- 1,4-Dibrom-2,5-dinitrobenzol (F. 126—127°), Trennung v. d. Isomeren, Rkk. I 3096.
- 1,4-Dibrom-2,6-dinitrobenzol (F. 110—120°), Trennung v. d. Isomeren, Rkk., F. I 3096.
- CeH₂O₄N₂Cl** Pikrylchlorid, Molekülverb. II 1267, 3168; Struktur v. — K-W-stoffkomplexen I 193.
- CeH₂O₄N₂F** Pikrylfluorid I 2112*.
- CeH₂O₄N₂Cl** Chlorpikrinsäure, Löslichk. d. K- u. Na-Verbb. I 2301.
- CeH₃OCl₂J₂** 4-Chlor-2,6-dijodphenol (F. 108°) I 3512.
- CeH₃O₂NCl₂** 2,3-Dichlornitrobenzol (F. 61°) I 531.
- 2,4-Dichlornitrobenzol (F. 34°), Darst., Rkk. I 531; Rkk. II 1708.
- 2,5-Dichlornitrobenzol (1,4-Dichlor-2-nitrobenzol), Darst., Rk. I 709; katalyt. Hydrier. I 3779; Rk.: mit Alkanolaminen II 1708; mit Äthanolamin I 531.
- 2,6-Dichlornitrobenzol (F. 70,5°) I 531.
- 3,4-Dichlornitrobenzol, Rkk. I 531; II 1708.
- 3,5-Dichlornitrobenzol (F. 65°), Darst., Rkk. I 531; Rkk. II 1708.
- CeH₃O₂NSe₂** Isomononitroselenophthen (F. 108 bis 109°) I 3514.
- CeH₃O₄Na₂** 2(3)-Nitrophenylen-1,4-diarsindioxyd I 2308.
- CeH₃O₄N₂Cl** 2,4-Dinitrochlorbenzol, DE. I 353; katalyt. Hydrier. I 3779; Molekülverb. II 1267; Rk. mit Glykol I 202.
- CeH₃O₄N₂Br** 2,4-Dinitrobrombenzol, Molekülverb. II 1267.
- CeH₃O₅N₂Cl** 2,6-Dinitro-4-chlorphenol, Giftigk. bei Schraubwürmern II 3093.
- CeH₃O₅N₂Br** 4-Brom-2,6-dinitrophenol (F. 74—75°) I 3096.
- CeH₃ONCl** *o*-Chlornitrobenzol, Absorptionsspekt. I 1000; Identifizier. I 437.
- m*-Chlornitrobenzol, Identifizier. I 437.
- p*-Chlornitrobenzol, Rkk. I 1820; Identifizier. I 437.
- Chinonchlorimid (F. 85—86°) II 3369.
- Picolinsäurechlorid, Rkk. II 56.
- Nicotinsäurechlorid (Nicotylchlorid), Rkk. I 2792; II 3027.
- Isonicotinsäurechlorid, Rkk. I 2793.
- CeH₄ONBr** *o*-Bromnitrobenzol, Absorptionsspekt. I 1000; Identifizier. I 437.
- m*-Bromnitrobenzol, Identifizier. I 437.
- p*-Bromnitrobenzol, Identifizier. I 437.
- CeH₄ONJ** *o*-Jodnitrobenzol, Absorptionsspekt. I 1000.
- CeH₄ON₂Cl₂** 2,5-Dichlorbenzoldiazoniumhydroxyd (diazotiertes 2,5-Dichloranilin), Salz mit 6-Sulfo-2-oxybenzoesäure II 480; Rkk. II 1652*, 1785*; (d. Sulfats) I 60.
- diazotiertes 3,4-Dichloranilin, Rkk. II 1785*.
- CeH₄OClJ** 4-Chlor-2-jodphenol (F. 78°) I 3512.
- CeH₄OClAs** *o*-Chlorphenylarsenoxyd I 3102.
- m*-Chlorphenylarsenoxyd I 3102.
- CeH₄OJAs** *o*-Jodphenylarsenoxyd (F. 207°) I 3102.
- CeH₄OS₂Hg** Hydroxymercurithiophthen, Chlorid II 1138.
- CeH₄O₂NCl** *o*-Chlornitrobenzol, Trennung v. *p*-Isomeren II 406*; Elektrisier. beim Hindurchperlen durch — in Xylol I 673; katalyt. Hydrier. I 3779; Kinetik d. Rk. mit wss. NH₃-Lsgg. I 1332; Verh. gegen Na₂SO₃ I 999; Athoxylier., II 2959; Einfl. auf d. Korros. v. Armeo-Eisen u. Gußeisen in H₂SO₄ u. v. Pb in ClH₃COOH + CH₃COONa·3H₂O I 2445.
- m*-Chlornitrobenzol, Bldg. I 3512; DE. I 353; Elektrisier. beim Hindurchperlen durch — in Xylol I 673; katalyt. Hydrier. I 3779; Kinetik d. Rk. mit wss. NH₃ I 1907; Verh. gegen Na₂SO₃ I 999; Molekülverb. II 1267.
- p*-Chlornitrobenzol, Trennung v. *o*-Isomeren II 406*; Elektrisier. beim Hindurchperlen durch — in Xylol I 673; katalyt. Hydrier. I 3779; Verh. gegen Na₂SO₃ I 999; Molekülverb. II 1267.
- 2-Chlor-4-nitrosophenol (F. 145°) II 3329.
- 3-Chlor-4-nitrosophenol (*m*-Chlor-*p*-nitrosophenol), Darst. I 1012; Rkk. II 893.
- m*-Chlor-*p*-benzochinonmonoxim I 1012.
- 2-Oxynicotinsäurechlorid I 1988.
- CeH₄O₂NBr** *m*-Bromnitrobenzol, Bldg. I 3512; Verh. gegen Na₂SO₃ I 999.
- p*- oder *m*-Nitrobrombenzol, Molekülverb. II 1267.
- p*-Bromnitrobenzol, katalyt. Hydrier. I 3779.
- 2-Brom-4-nitrosophenol (F. 156° Zers.) II 3329.
- m*-Brom-*p*-benzochinonmonoxim I 1012.
- CeH₄O₂NJ** *o*-Jodnitrobenzol, katalyt. Hydrier. I 3779.
- p*-Jodnitrobenzol I 1339.
- 2-Jod-4-nitrosophenol (F. 162°) II 3329.
- 3-Jod-4-nitrosophenol I 1012.
- m*-Jod-*p*-benzochinonmonoxim I 1012.
- CeH₄O₂N₃** Acetyl-2-oxy-3,4,5-trijodpyrrol (F. 185°) II 2018.
- CeH₄O₂NF** *o*-Nitrofluorbenzol I 1647.
- m*-Nitrofluorbenzol I 1647.
- p*-Nitrofluorbenzol I 1647.
- 2-Fluor-4-nitrosophenol (F. 144° Zers.) II 3329.
- 3-Fluor-4-nitrosophenol oder 3-Fluorbenzochinon-4-oxim (F. 158°) II 894.
- 2-Fluorbenzochinon-4-oxim, Rkk. d. Ag-Salzes II 3329.
- CeH₄O₂N₂Cl₂** 2,6-Dichlor-4-nitranilin, Rkk. I 531.
- CeH₄O₄N₂Br₂** Dibromnitranilin I 3104.

- C₆H₄O₂N₅Cl Leukopterinchlorid, Rkk. II 3637.
 C₆H₄O₂Cl₆Si₂ *O,O'*-Bis-[trichlorsillico]-resorcin (Kp. 261°) II 2010.
O,O'-Bis-[trichlorsillico]-hydrochinon (Kp. 267°) II 2010.
 C₆H₄O₃NCl *p*-Chlornitrophenol I 709.
 C₆H₄O₃NJ *o*-Jodosonitrobenzol (*o*-Jodoxynitrobenzol), Verwend. II 261*, 396*.
m-Jodosonitrobenzol (*m*-Jodoxynitrobenzol), Verwend. II 261*, 396*.
p-Jodosonitrobenzol (*p*-Jodoxynitrobenzol), Verwend. II 261*, 396*.
 C₆H₄O₃NF 5-Fluor-2-nitrophenol I 364.
 2-Fluor-6-nitrophenol (F. 87°) II 3329.
 C₆H₄O₃NAs *o*-Nitrophenylarsenoxyd I 3101.
p-Nitrophenylarsenoxyd I 3101.
 C₆H₄O₃N₂Cl diazotiertes 4-Chlor-2-nitroanilin, Salze II 480.
 C₆H₄O₃Cl₂S 2,5-Dichlorbenzolsulfonsäure, Schmelzen mit Cu-Halogeniden I 3512.
 3,4-Dichlorbenzolsulfonsäure, Schmelzen mit Cu-Halogeniden I 3512.
 C₆H₄O₃J₂S s. *Sozjodolsäure*.
 C₆H₄O₃S₂Se₂ Isoselenophthendisulfonsäure I 3515.
 C₆H₄NClBr₂ 2,6-Dibrom-4-chloranilin (F. 04,5 bis 95,5°) H 1283.
 C₆H₄NBr₂F 2,6-Dibrom-4-fluoranilin (F. 64—65°) II 1283.
 C₆H₅ONJ₂ 2,6-Dijod-4-aminophenol, Verwend. II 1244*.
 C₆H₅ONS Thionylanilin (Kp. 20 104—105°), Darst. I 3634; Zers. I 3634.
 C₆H₅ONS₂ 6-Chlorphenylthiazthioniumhydroxyd (*6*-Chlorphenylenoxothiazthionium⁺) (F. 98 bis 100°) I 863.
 C₆H₅ON₂Cl *o*-Chlorphenyldiazoniumhydroxyd (diazotiertes *o*-Chloranilin), Salz mit 5-Sulfo-2-oxybenzoesäure II 480; Herst., Rkk. d. syn. u. anti-Cyanids I 1184; Rk. d. Chlorids mit W. (Geschwindigkeit.) II 1124.
m-Chlorphenyldiazoniumhydroxyd (diazotiertes *m*-Chloranilin), Salz mit 5-Sulfo-2-oxybenzoesäure II 480; Rk. d. Chlorids mit W. (Geschwindigkeit.) II 1124.
p-Chlorphenyldiazoniumhydroxyd (diazotiertes *p*-Chloranilin), Herst., Rkk. d. syn. u. anti-Cyanids I 1184; Rk. d. Chlorids mit W. (Geschwindigkeit.) II 1124; mit Pyridin II 628.
 C₆H₅ON₂Br diazotiertes *p*-Bromanilin, Herst., Rkk. d. syn. u. anti-Cyanids I 1184; Rkk. II 628.
 C₆H₅OClHg *p*-Chlorphenylquecksilberhydroxyd (4-Chlorphenylmercurihydroxyd), Darst., Eigg. v. Salzen I 532; Chlorid (Rk. mit AsCl₃) I 532; (antibakterielle Wirksamk.) II 657.
 C₆H₅OBrMg *p*-Bromphenylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids I 360.
 C₆H₅OFlHg *o*-Fluorphenylmercurihydroxyd. — Chlorid (F. 159—160° korr.), Darst., Eigg. I 1648; antibakterielle Wirksamk. II 657.
m-Fluorphenylmercurihydroxyd. — Chlorid (F. 250—251° korr.), Darst., Eigg. I 1648; antibakterielle Wirksamk. II 657.
p-Fluorphenylmercurihydroxyd. — Chlorid (F. 293—294° Zers., korr.), Darst., Eigg. I 1648; antibakterielle Wirksamk. II 657.
 C₆H₅O₂N₂Cl 4-Chlor-2-nitroanilin, diazotiertes — *s. C₆H₄O₃N₂Cl*
 4-Nitro-2-chloranilin, Farb-Rkk. mit Tönen II 3175.
 C₆H₅O₂ClS Benzolsulfochlorid (Benzolsulfonylchlorid), Rkk. II 2145; Nitrir. I 3102.
 Phenylchlorosulfat, Rkk. II 1291.
 C₆H₅O₂ClHg s. *Uspulvin*.
 C₆H₅O₂FHg 4-Fluor-2-hydroxymercuriphenol. — Acetat (F. 193—194° Zers.), Darst. I 1648; antibakterielle Wirksamk. II 657.
 C₆H₅O₂ClS *p*-Chlorbenzolsulfonsäure, Löslichk. u. Aktivitätskoeff. v. TlBr in Lsgg. d. Na-Salzes II 177.
 C₆H₅O₂Cl₂As 2,4-Dichlorphenylarsensäure I 1185.
 2,5-Dichlorphenylarsensäure I 1185.
 3,4-Dichlorphenylarsensäure I 1185.
 C₆H₅O₂BrS *o*-Brombenzolsulfonsäure, Schmelzen mit Cu-Halogeniden I 3512.
 C₆H₅O₄NSe 4-Nitrophenylselenensäure, Rkk. II 2601.
 C₆H₅O₄NHg s. *Mercuriphen.*
 C₆H₅O₄SA₃ *o*-Sulfophenylarsenoxyd, Na-Salz I 3102.
 C₆H₅O₅NS *m*-Nitrobenzolsulfonsäure, Bldg. II 42; Red. II 2873; Schmelzen mit Cu-Halogeniden I 3512; Verwend. d. Fe-Salzes II 2382.
 C₆H₅O₅NSe 4-Nitrophenylselenensäure, Tetrahydrat (F. 113—115°) II 2601.
 C₆H₅ONCl 4-Chlor-3-aminophenol (F. 126—127°) II 2021.
p-Aminochlorphenol I 709.
 C₆H₅ONBr 1-Methyl-6-brom-2-pyridon (F. 105 bis 105,5°) I 1669.
 C₆H₅ONJ₂ [3,4,5-Trijodpyrryl-2]-äthyläther (2-Äthoxy-3,4,5-trijodpyrryl) (F. 215°) II 2018.
 C₆H₅ONAs *m*-Aminophenylarsenoxyd I 3102.
 C₆H₅O₂NAs s. *Mapharsen*.
 C₆H₅O₂N₂Se 4-Nitrophenylseleninamid (F. 183° Zers.) II 2601.
 C₆H₅O₂CIP Chlorphenylphosphorsäure, Verwend. d. Diäthylesters I 2425*.
 C₆H₅O₂ClAs *p*-Chlorphenylarsensäure I 532.
 C₆H₅O₄NAs *m*-Nitrophenylarsenige Säure I 3102.
 C₆H₅O₄N₂S *o*-Sulfophenyldiazoniumhydroxyd, Rk. d. Chlorids mit W. (Geschwindigkeit.) II 1124.
m-Sulfophenyldiazoniumhydroxyd, Rk. d. Chlorids mit W. (Geschwindigkeit.) II 1124.
p-Sulfophenyldiazoniumhydroxyd, Rk. d. Chlorids mit W. (Geschwindigkeit.) II 1124.
 C₆H₅O₅NAs *m*-Nitrophenylarsensäure I 3101.
 C₆H₅O₅NS Phenol-2-nitro-4-sulfamid (F. 202 bis 206,5°) II 3024.
 4-Nitrobenzolsulfonhydroxyd (F. 145—149° Zers.) II 3328.
 C₆H₅O₆NAs 3-Nitro-4-oxyphenylarsensäure (*p*-Oxy-*m*-nitrophenylarsensäure), Darst., Eigg. I 532; Giftwrkg. I 1706.
 C₆H₅O₆SA₃ *o*-Sulfophenylarsensäure, Na-Salz I 3102.
 C₆H₇ONBr₂ 5-[α,β -Dibromisopropyl]-isoxazol (F. 130—135°) I 369.
 1-Methyl-2,6-dibrompyridiniumhydroxyd, Jodid I 1669.
 C₆H₇ONHg 2-Methyl-5-pyridylquecksilberhydroxyd, Chlorid II 235.
 C₆H₇ONSe Phenylseleninamid II 2600.
 C₆H₇ON₂Br 4-Methyl-5-bromacetylimidazol, Bromhydrat (Zers. 223°) I 1987.
 C₆H₇O₂NS 2-Oxy-4-methyl-5-acetylthiazol, Darst. I 1023; Rk. mit Br₂ I 1987.
p-Aminobenzolsulfinsäure II 2601.
 C₆H₇O₃NS (s. *Metanisäure*; *Sulfanisäure*).
x-Aminobenzolsulfonsäure II 2604.
 C₆H₇O₃N₂As 3-Nitro-4-aminophenylarsensäure, Rkk. v. diazotierter — I 2308.
 C₆H₇O₄NS₂ Phenylamino-monoperschwefelsäure-*m*-sulfonsäure I 3780.
 C₆H₇O₅NAs₂ 2(3)-Nitrophenyl-1,4-diarsensäure (F. 238—240° Zers.) I 2308.
 C₆H₅ON₂S 2-Mercapto-4-methyl-5-acetylimidazol (F. 308° Zers.) I 1987.
 2-Acetamino-4-methylthiazol (F. 134°) I 1023.
 C₆H₅ON₂Se 4-Aminophenylseleninamid, Hydrochlorid (F. 200° Zers.) II 2601.
 C₆H₅O₂N₂S (s. *Prontosil album* [F 1162, *Colulanyd*, *Dermoseptazin*, *Desepyl*, *Prontabin*, *Prontylin*, *Streptamid*, *weißes Streptocid*, *Streptosil*, „*Sulfamid*“, „*Sulfonamid*“, *Sulfonamid P*, *Sulfanin*, *Sulfanilamid*, *p*-Aminophenylsulfamid, *p*-Aminophenylsulfonamid, *p*-Aminobenzolsulfamid, *p*-Aminobenzolsulfonamid]).
 Äthylthioarbitrissäure, intravenöse Basisnarkose mit d. Na-Salz I 9545.
o-Aminophenylsulfonamid, UV-Bestrahl. II 3177.
m-Aminobenzolsulfonamid, Rkk. I 3101.
 C₆H₅O₂ClBr 2-Chlor-4-brombuten-(1)-ol-(3)-acetat (Kp. 10 83°) II 611.
 2-Chlor-3-brombuten-(1)-ol-(4)-acetat (Kp. 10 92,5 bis 93,5°) II 612.
 C₆H₅O₂ClBr₂ Acetat d. 2-Chlor-4-brombuten-(1)-ol-(3)-bromids (F. 72—73°) II 611.
 C₆H₅O₂Cl₃Br Trichloressigsäureester d. Pseudobutylenbromhydrins (Kp. 10 117—117,5°) II 199.
 C₆H₅O₃NAs s. *Atoxyläure* [*p*-*Arsanisäure*].
 C₆H₅O₃NS₂ *p*-Aminophenylstibinsäure, Salze I 1875*.

- C₆H₅O₃N₂S *p*-Phenylendiaminsulfonsäure, Identifizier. in Haarfärbemitteln II 834.
p-Hydroxylaminobenzolsulfamid, Bldg., Wrkg. I 905; Wrkg. d. Anwend. eines Acetates auf d. Ausscheid. v. Sulfanilamid als — I 1868; Nachw. im Harn nach Verabreich. v. Sulfanilamid I 1866; Best. in Blut, Harn u. Fäces II 381.
 Sulfanilhydroxamid (F. 170,5—173° Zers.) II 3327.
 C₆H₅O₄N₂S 2-Oxy-4-aminophenylarsinsäure (F. 180 bis 182°), Acylier. d. Aminogruppe I 2077.
 3-Amino-4-oxyphenylarsinsäure, Acylier. d. Aminogruppe I 2076; Giftwrkg. I 1706.
 C₆H₅O₃N₂S₂ Di-formylderiv. d. Äthylendisulfocarbaminsäure, Diäthylester (F. 85,5° Zers.) I 1974.
 C₆H₅O₅N₂S₂ *p*-Sulfamidophenylsulfaminsäure (4-Sulfaminobenzolsulfonamid), Na-Salz (Darst.) II 3475; (Darst., Verwend.) I 3824; II 1179°.
 C₆H₅O₄N₂S 4-Methyl-5-oxyäthylthiazol (Kp. 5–6 110 bis 117°), Darst. (Salze) I 544; (Pikrat) II 1301; Rkk. I 1078*, 3685*; Synth. v. Vitamin B₁ aus — u. d. Pyrimidinanteil durch tier. Gewebe I 2820.
 2-Formylmethyl-3-methylthiazolidin (F. 85 bis 88°) I 939°.
 C₆H₅O₃N₂S Propylsulfoxytriazin (F. 149°) I 1488.
 C₆H₅O₂N₂S₂ *p*-Sulfonamidophenylhydrazin (F. 159°) I 3958.
 C₆H₅O₃N₂S Thiamorpholin-3,5-dicarbonssäure, Deriv. II 2747.
 C₆H₅O₃N₂S 1-Oxothiamorpholin-3,5-dicarbonssäure (F. 242° Zers. korr.) II 2747.
 C₆H₁₀OCl₂J Äthyläther d. Chloroprenjodhydrins (Kp. 10 82—83°) II 2734.
 C₆H₁₀OBr₂J Äthyläther d. Bromoprenjodhydrins (Kp. 10 97,8°) II 2735.
 C₆H₁₀O₂ClBr Chloroessigsäureester d. Pseudobutylbromhydrins (Kp. 10 106,5—107°) II 199.
 C₆H₁₀O₂Cl₂S Chlorocyclohexansulfonsäurechlorid II 1076°.
 C₆H₁₀O₄Cl₂S₂ Cyclohexan-1,4-disulfonylchlorid (F. 187°) I 1748°.
isomeres Cyclohexandisulfonylchlorid (F. 90°) I 1748°.
 C₆H₁₁O₂N₂Br s. *Bromural* [*Brovarin*, *α*-*Monobromisonalerylharnstoff*].
 C₆H₁₁O₂N₂S Äthylbrenztraubensäurethiosemicarbazon, Äthylester (F. 99°) I 1488.
 C₆H₁₁O₂ClS Cyclohexylsulfonylchlorid I 2302.
 C₆H₁₁O₂ClMg 1-Methyl-2-chlorocyclopentanol-(1)-O-magnesiumhydroxyd, Bromid I 698.
 C₆H₁₁O₄N₂S 3-Tetramethylensulfonglycin (F. 252°), Rkk. I 632°.
 C₆H₁₂ONCl β-4-Morpholinöthylchlorid (Kp. 12 93 bis 94°), Darst., Bldg., Rkk., Salze II 2745; Äther u. Amlne aus — II 2745.
 2-Chlor-3-nitroso-2,3-dimethylbutan (F. 118 bis 120°) II 2738.
 C₆H₁₂ONBr α-Brom-*n*-capronamid (F. 58,5—59° korr.) I 3388.
 C₆H₁₂OClBr β-Chloräthyl-[β-brom-α-äthyläthyl]-äther (Kp. 12 92—93°) I 2101.
 C₆H₁₂O₂NCl *N*-Chlormethyl-*N*-butylcarbaminsäure, Rkk. d. Äthylesters I 2094°.
 C₆H₁₂O₂Cl₂S β,β'-Dichloridpropylsulfid I 706.
 C₆H₁₂O₄N₂S₂ s. *Cystin*; *Isocystin*.
 C₆H₁₂O₄N₂S₂ Selencystin, Giftlgk. II 2043.
 C₆H₁₂O₆N₂S₂ Cystindisulfoxyd, Verh. v. *l*— gegen Sulfid I 373; Einfl.: auf d. Längenwachstum d. 1. Larvenstadiums d. *Drosophila melanogaster* II 3346; v. *l*— auf d. Schwanzregenerat. d. Kaulquappe II 3345; auf d. Bldg. v. Taurocholsäure beim Hunde I 1525; Wrkg.: v. *l*— als Futterzusatz auf d. Wachstums- hemmung bei d. Ratte nach Fütter. mit Methylcholanthren, Benzpyren oder Pyron I 1510; auf d. Maushaut II 1803.
 C₆H₁₂O₇N₂S₂ Dimethylglycylglycin (F. 248—250° Zers. korr.) II 2879.
 C₆H₁₃ONS α-Äthylmercapto-*n*-butyramid (F. 100,5 bis 101° korr.) I 3388.
 α-Äthylmercaptoisobutyramid (F. 95—95,5° korr.) I 3388.
 α-Propylmercaptopropionamid (F. 56,5—57° korr.) I 3388.
 α-[*n*-Butylthio]-acetamid, Alkylher. I 1643.
 C₆H₁₃ONS₂ 3-(4'-Morpholin)-2-thiopropanthiol (F. 72—82°) I 1838.
 C₆H₁₃O₂N₂S *N*-Methylmethionin, Einfl. auf d. Kretageh. d. Muskeln II 789.
 C₆H₁₃O₂FS Cyclohexylsulfonfluorid (Kp. 3 90—97°) I 936°.
 C₆H₁₃O₃N₂S α-Äthylsulfonbutyramid (F. 168 bis 168,5° korr.) I 3389.
 α-Äthylsulfonisobutyramid (F. 92,5—93° korr.) I 3389.
 α-Propylsulfonpropionamid (F. 122—122,5° korr.) I 3389.
 α-*n*-Butylsulfonacetamid, Darst., Rkk. II 1282; Alkylher. I 1643.
 C₆H₁₃O₃BrS *n*-Butoxyäthylsulfobromid I 936°.
 C₆H₁₃O₃FS *n*-Butoxyäthylsulfonfluorid (Kp. 3 110 bis 120°) I 936°.
 C₆H₁₃O₄N₂S 2-Aminocyclohexylschwefelsäure, Rkk. I 1749°.
 C₆H₁₃O₅N₂S₂ 3-Tetramethylensulfonantoin, Rkk. I 632°.
 C₆H₁₄ON₂S *N*,*N*-Propyl-*N'*-[methoxymethyl]-thioharnstoff (F. 58,5—59,5°) I 2629.
N-Isopropyl-*N'*-[methoxymethyl]-thioharnstoff (F. 80,5—81,5°) I 2629.
 C₆H₁₄O₂N₂S 4-Aminocyclohexan-1-sulfonamid 2984°.
 C₆H₁₄O₂N₄S β,β'-Diureidoäthylsulfid (F. 221—222° korr.) II 1427.
 C₆H₁₄O₂N₄S₂ β,β'-Diureidoäthylsulfid (F. 106 bis 107° korr.) II 1427.
 C₆H₁₄O₄N₂S₂ Cyclohexan-1,4-disulfonamid (F. 275°) I 1748°.
 C₆H₁₅O₃N₂S *N*,*N*-Dipropylamidosulfonsäure (F. 135°) I 2459.
 C₆H₁₅O₃ClSi Triäthoxymonochlorsilan (Kp. 12 51 bis 54°) I 3776.
 C₆H₁₅O₄N₂S 2-Amino-2-methyl-1-äthylpropylschwefelsäure, Rkk. I 1749°.
 3-Amino-1,3-dimethylbutylschwefelsäure, Rkk. I 1749°.
 C₆H₁₇ONS β-Methylthiocholin, Hydrolyse v. Estern I 1512.

— 6 V —

- C₆H₂O₄Cl₂S₂ Isoselenophthendisulfonsäurechlorid (F. 234—236° Zers.) I 3515.
 C₆H₂O₂NCl₄As₂ 2(3)-Nitrophenyl-1,4-diarsintetrachlorid (F. 73°) I 2308.
 C₆H₅O₂Cl₂BrS 2,5-Dichlorbenzolsulfobromid I 3512.
 C₆H₅O₂Cl₂J *o*-Nitrophenyljodidchlorid, Verwend. II 390°.
m-Nitrophenyljodidchlorid, Verwend. II 390°.
p-Nitrophenyljodidchlorid, Verwend. II 390°.
 C₆H₄O₄NClS 3-Nitrobenzolsulfochlorid (F. 61 bis 61,5°) I 3102.
p-Nitrobenzolsulfonylchlorid, Darst. v. — mit radioakt. S I 356.
 C₆H₅O₂NCl₂S Dichloramid-*B* (Benzolsulfodichloramid), Rkk. II 199, 200.
 C₆H₅O₂NBr₂S Dibromamid B (Benzolsulfodibromamid), Rkk. I 3246; II 199.
 C₆H₅O₂N₂ClS 4-Chlor-2-nitrophenylschwefelamid, fungistat. Wrkg. II 2808.
 C₆H₅O₃NClAs *p*-Chlornitrophenylarsinsäure I 532.
 C₆H₅O₃N₂ClS 1-Amino-2-chlor-4-nitrobenzol-6-sulfonsäure I 1109°.
 1-Amino-2-chlor-6-nitrobenzol-4-sulfonsäure I 1109°.
 C₆H₅O₃N₂BrS 1-Amino-2-brom-4-nitrobenzol-6-sulfonsäure I 1109°.
 1-Amino-2-brom-6-nitrobenzol-4-sulfonsäure I 1109°.
 C₆H₅ONCl₂P Monoanilidophosphorsäuredichlorid (F. 87°) I 1186.
 C₆H₅O₂NClS *Chloramin B*.
 C₆H₅O₂NBrS 2-Oxy-4-methyl-5-bromacetylthiazol (F. 187°) I 1988.
 C₆H₅O₂N₂Cl₂S 3,5-Dichlor-4-aminobenzolsulfonamid (F. 205—205,5°) II 1283.

- C₆H₆O₂NCIS 4-Chloranilin-2-sulfonsäure (F. 325° Zers.) II 1283.
 4-Chloranilin-3-sulfonsäure II 1283.
 C₆H₆O₂NFS 4-Fluoranilin-2-sulfonsäure II 1283.
 4-Fluoranilin-3-sulfonsäure II 1283.
 C₆H₆O₂NSAs 3-Amino-4-thiophenylarsinsäure I 2677.
 C₆H₆O₂NSAs *m*-Sulfamidophenylarsonsäure (F. 218 bis 219°) I 3101.
p-Sulfamidophenylarsonsäure I 3101.
 C₆H₆O₂Cl₂BrS Chlorbromcyclohexansulfonylchlorid I 1748*.
 C₆H₁₀O₄NsSP Sulfanilsäureamidphosphamidsäure (F. 167—169°) II 230*.
 C₆H₁₁O₃NBr₂S α,α -Dibrom- α -*n*-butylsulfonylacetylamid (F. 106—107°) II 1282.
 C₆H₁₂O₃NBrS α -Brom- α -*n*-butylsulfonylacetylamid (F. 130—131°) II 1282.
 C₆H₁₄O₂NCIS Dipropylaminsulfurylchlorid (Kp. 4 83,5°) I 2459.

— 6 VI —

- C₆H₄O₃NCIBr₂S 4-Chloranilindibromsulfonsäure-(3) II 1284.
 C₆H₇O₃N₂Cl₂SP Phosphorsäuredichlorid-4-sulfonamidoanilid II 236*.

C₇-Gruppe.

— 7 I —

- C₇H₈ s. *Toluol*.
 C₇H₁₀ 3-Äthylpenten-(3)-in-(1) (Kp. 100 41—43°) II 1568.
 1.3.5-Heptatrien (Kp. 100—102°), Bldg. (?) II 888.
 3-Methyl-1.3.5-hexatrien, Bldg. (?) II 888.
gewöhnl. Dihydrotoluol (Kp. 114—115°) I 3087*.
 3.4-Dihydrotoluol (1-Methyl- Δ^1 -cyclohexadien), Bldg. I 1030.
 1.1-Dimethylcyclopentadien-(2.4) (Kp. 101 bis 111°) I 2785.
 Norbornen (F. 50—52°) I 1661.
 C₇H₁₂ Heptin-(1) (Amylacetylen) (Kp. 73 98°), Darst., Eig., katalyt. Red. I 2626; Hydrir. II 1007, 3318.
 1-Methylcyclohexen-(1) (1-Methyl- Δ^1 -cyclohexen) (Kp. 74 110—110,4°), Infrarotabsorptionsspektr. II 1126; katalyt. Hydrir. I 3766; (relative Geschwindigk.) I 3772; Rk. mit Bernstein säuremethylesterchlorid I 3251.
 3-Methylcyclohexen-(1) I 685.
 1-Methylcyclohexen-(3), Verss. zur Darst. v. akt. — I 686; Kontakt-Rk. I 703; relative Hydrirungsgeschwindigk. I 3772.
x-Methylcyclohexen (Tetrahydrotoluol), Bldg. I 3390; katalyt. Oxydat. II 1505.
 Dimethylcyclopentan, Hydrir. I 703.
 Norbornylan (Bicyclo-[1.2.2]-heptan) (F. 86 bis 87°), Bldg. I 1661; Unters. d. Waldschens Umkehr. an —-Derivv. I 2313.
 C₇H₁₄ Hepten-(1) (Kp. 95°), Darst., Eig. I 2627; (Rkk.) II 1007; Hydrir. (unter H₂-Druck) I 1273; (Geschwindigk.) II 744.
 Hepten-(2) (Kp. 97,8°) II 197.
 3-Äthylpenten-(2) (Methyläthyläthyläthen) (Kp. 95—97°), Darst., physikal. Eig., Red. II 1276; katalyt. Hydrir. (in Gemischen) I 3090; (Geschwindigk.) I 1815.
 2.3.3-Trimethylbuten-(1) (Kp. 700 77,874°) II 1277.
 Cycloheptan, Vork. II 1532.
 Methylcyclohexan, Vork. II 1531; Bldg. I 1651, 2933, 3107; physikal. u. chem. Eig. II 957; multiplanare Struktur d. —-Ringes I 190, 3766; II 2139; Temperaturabhängigk. d. DE. I 2783; Isomerisierungsgleichgewicht II 2000; Umwandl. d. —-Ringes in d. Methylcycloheptanring II 1858; katalyt. Dehydrir. I 3222; Rk. mit SO₂Cl₂ I 2302.
 Äthylcyclopentan, Isolier. I 2745; Isomerisier. I 1651; II 1709.
 1.2-Dimethylcyclopentan, Isomerisierungsgleichgewicht II 2000.
 1.3-Dimethylcyclopentan, Isomerisierungsgleichgewicht II 2000.
x,x-Dimethylcyclopentan I 703, 3107.

- C₇H₁₆ (s. *Heptan*).
 2-Methylhexan, Isolier. I 2745; Parachor II 3014; therm. Eig. I 1177.
 3-Methylhexan (Kp. 91,88°), Isolier. I 2745; physikal. Konstanten II 2004.
 3-Äthylpentan (Kp. 700 93,473°), Darst., Eig. II 1277; physikal. Konstanten II 2004; therm. Eig. I 1177.
 2.2-Dimethylpentan (Kp. 79,21°), physikal. Konstanten II 2004; Parachor II 3014; therm. Eig. I 1177.
 2.3-Dimethylpentan (Kp. 89,9°), physikal. Konstanten II 2004; Parachor II 3014.
 2.4-Dimethylpentan, Parachor II 3014; therm. Eig. I 1177.
 3.3-Dimethylpentan, Parachor II 3014; therm. Eig. I 1177.
 2.2.3-Trimethylbutan (Kp. 80,96°), Darst. I 1451; II 1277; physikal. Konstanten II 2004; Infrarotabsorptionsspektr. II 1126; Parachor II 3014; therm. Eig. I 1177.
 C₇F₁₄ Verb. C₇F₁₁ (Kp. 80°) aus C mit F₂ I 516.

— 7 II —

- C₇H₃N₃ Pyridin-2.3-dinitril II 3707*.
 C₇H₅Cl₅ Pentachlortoluol (Pentachlormethylbenzol), Dipolmoment II 331; Temperaturabhängigk. d. DE. I 2783; Löslichk. u. therm. Eig. II 3463.
 C₇H₅Br₅ Pentabromtoluol (F. 287—287,5°) II 1010.
 C₇H₄O₆ s. *Chetidonsäure*.
 C₇H₄O₇ Furantricarbonsäure-(2.3.5), Trimethyl-ester (F. 68—73°) II 2015.
 C₇H₄Br₄ 2.3.5.6(?)-Tetrabromtoluol (F. 110,5 bis 112°) II 1010.
 C₇H₅N Benzonitril, Darst. II 2297, 3707*; Ultraschallgeschwindigk. u. adiab. Kompressibilität I 3067; AlCl₃-Verb. I 2140; Rk. mit Dodecylamin u. H₂S II 2220*.
 C₇H₅N₆ s. *Pyrazin*.
 C₇H₅N₇ Phenyl-(1)-azido-(5)-tetrazol (F. 99°) II 1872.
 Phenylcarbylaminazid, Vers. zur Darst. II 1872.
 C₇H₅Cl₃ 2.4.6-Trichlormethylbenzol, Dipolmoment II 331.
 C₇H₅F₃ Benzotrifluorid (Kp. 700 102,5—104,0°) Ramanspekt. I 1002; Nitrir. I 1009; Verwendung. I 105, 2041*.
 C₇H₆O s. *Benzaldehyd*.
 C₇H₆O₂ (s. *Benzoesäure*; *Salicylaldehyd* [*o*-Oxybenzaldehyd]).
 Furfuracrolein, Oxydat. I 1794.
m-Oxybenzaldehyd, Ramanspekt. d. *m*-Deuteroxybenzaldehyds II 2597; Wasserstoffbindungs- u. Oxydoreduktionspotential II 2446; Reduktionspotential v. deuteriertem — (polarograph. Best.) II 2597; Rk.: mit Pyridinumsalzen I 53; mit Amiden I 2943.
p-Oxybenzaldehyd, Trennung v. Isomeren II 406*; Ramanspekt. II 473; (v. deuteriertem —) II 2597; Wasserstoffbindungs- u. Oxydoreduktionspotential II 2446; Reduktionspotential v. deuteriertem — (polarograph. Best.) II 2597; Einfl. auf d. Viscosität v. *N*-Oleat-lsgg. I 1338; peroxyd. Abbau II 1572; Rk.: mit 2.4-Dinitrophenylhydrazin (Best.) I 2834; mit Isopropylthiohydroresorcin I 2465; Verh. gegen Cu-Acetat I 1823; Rk.: mit Amiden I 2944; mit *p*-Jodbenzylhydrazid II 1700.
 Toluochinon, Rkk. v. Derivv. I 364; physiol. Wrkg. I 1348.
 C₇H₆O₃ (s. *Gentisin*aldehyd; *Protocatechualdehyd*; *Resorcydaldehyd* [*Resorcinaldehyd*, 2.4-Dioxybenzaldehyd]; *Salicylsäure* [*o*-Oxybenzoesäure]).
 Methoxybenzochinon, Rkk. I 364.
 Furfuracrylsäure (β -[α -Furyl]-acrylsäure), Darst. I 1794; Polymerisat. mit 1.3-Butadien II 2399*; Hydrir. v. u. —-Äthylester II 1717; Verwendung. d. Alkalisalze I 2040*.
m-Oxybenzoesäure, Mischbark. mit substituierten Benzoesäuren I 3905.
p-Oxybenzoesäure, Vork. II 3480; Bldg. I 1825; Mischbark. mit substituierten Benzoesäuren I 3905; Sulfurir. II 3020; Salzldg. mit

- Benzylsulfonharnstoff I 201; Ausnutz. v. p-Monooxybenzoat durch Azotobacter II 2670; Best. in Lebensmitteln I 1439; Äther d. — als Derivv. zur Identifizier. v. Alkylhaliden I 1650.
- Ester (Nipacster), Prüfung auf antioxygene Wrkg. auf Öle I 1926; antimikrobe Wrkg. in Ggw. v. tier. u. pflanzlichen Ölen u. Fetten sowie Mineralölen I 1076; Best. in Lebensmitteln I 1439, 1770.
- Äthylester s. *Nipagin A*.
- Methylester s. *Nipagin (Nipagin M)*.
- Propylester s. *Nipalol*.
- Benzopersäure, Einw. auf arom. KW-stoffe I 1656.
- Benzoesäureperoxyd, Wrkg. auf d. Dynamik d. Froschherzens II 661.
- C₇H₆O₄ (s. *Protocatechusäure*; β -*Resorcylsäure* [2,4-Dioxybenzoesäure]; γ -*Resorcylsäure* [2,6-Dioxybenzoesäure]).
- 3,6-Dioxy-2,5-toluchinon I 364.
- 2-Oxy-5-methoxy-1,4-benzochinon (F. 179° Zers.) I 365.
- 2-Methyl-5-formylfuran-carbonsäure-(3), Äthylester (F. 56°) I 371.
- C₇H₆O₅ (s. *Gallussäure*).
- 2,5-Dioxy-3-methoxy-1,4-benzochinon (F. 150 bis 100°) I 365.
- Trioxybenzoesäure vom F. 97° aus Calamonsäure I 2869.
- γ -Keto- α,δ -pentadien- α,ϵ -dicarbonsäure (F. 230°) I 696.
- C₇H₆O₇ Acetondioxalsäure, Rkk. d. Diäthylesters II 2142.
- C₇H₆N₂ (s. *Benzimidazol*; *Indazol*).
- o*-Aminobenzonitril, Hydrier. in Ggw. v. Ni-Katalysator (Bldg. komplexer Ni-Aldiminamine) I 3923.
- C₇H₆Cl₂ Benzalchlorid, Rkk. II 197.
- 2,4-Dichlortoluol, Best. in Luft II 2060.
- C₇H₆Br₂ *o*-Brombenzylbromid, Identifizier. I 437.
- m*-Brombenzylbromid, Identifizier. I 437.
- p*-Brombenzylbromid, Identifizier. I 437.
- C₇H₆S₂ Phenylidithiocarbonsäure, Spaltung II 2020.
- C₇H₆Na₂ Benzylidennatrium, Rkk. II 107.
- C₇H₇N Benzalimin I 3770.
- Methylenanilin (F. 140°), Rkk. II 1219, 1662.
- C₇H₇N₃ 1-Methylbenzotriazol (F. 65°), Darst., Elgg., Red. I 3789; Ramanspekt. I 1816.
- 2-Methylbenzotriazol (Kp. 16 205—207°), Darst., Elgg., Red. I 3789; Ramanspekt. I 1816.
- 2'-Methyl-[imidazo-4'.5':3,4-pyridin] (F. 171°) I 630*.
- C₇H₇Cl Benzylchlorid, Bldg. I 3645; Vers. zur Hydrier. mit Ni-Katalysator I 3779; Rk. mit Na II 197; mit Bzl. in Ggw. v. HF I 857; mit Benzaldehyd II 2013; Analyse II 2350.
- o*-Chlortoluol (Kp. 155°), Darst. II 1652*; Bldg. I 3512; II 2303; UV-Absorptionsspekt. I 3090; Rkk. I 3922.
- m*-Chlortoluol, Ultraschallgeschwindigkeit u. adiab. Kompressibilität I 3067.
- p*-Chlortoluol, Bldg. I 3512; UV-Absorptionsspekt. I 3090.
- C₇H₇Br Benzylbromid, Lichtabsorpt. I 2782; Dampfdruck- u. Flüchtigkeitwerte I 3608; Rk. mit α -Methoxyäthyl II 3331.
- o*-Bromtoluol, Bldg. I 3512; UV-Absorptionsspekt. I 3090.
- p*-Bromtoluol, Bldg. I 3512; UV-Absorptionsspekt. I 3090.
- C₇H₇J Benzyljodid, Rkk. II 3468.
- o*-Jodtoluol II 2938*.
- C₇H₇F *o*-Fluortoluol, UV-Absorptionsspekt. I 3090.
- p*-Fluortoluol, UV-Absorptionsspekt. I 3090; Rkk. I 1648.
- C₇H₇Ag *p*-Tolylsilber, therm. Zers. II 1857.
- C₇H₇Na Benzylnatrium, Rkk. II 197.
- C₇H₆O (s. *Anisol* [*Methylphenyläther*]; *Benzylalkohol*; *Kresol*).
- Methyl-(5)-hexadien-(1,3)-ol-(5) (Kp. 7 59—61°) I 1180.
- Dehydronorcampher I 1661.
- C₇H₆O₂ (s. *Guajacol* [*1-Oxy-2-methoxybenzol*]; *Orcin* [*5-Methylresorcin*]; *Salicylalkohol* [*Salicin*, *o*-*Oxybenzylalkohol*]).
- p*-Oxybenzylalkohol, Einf. auf d. Viscosität v. Na-Oleatöslgg. I 1338.
- 3-Methylbenzocatechin II 900.
- 4-Methylbenzocatechin (1,2-Dioxy-4-methylbenzol) (F. 65—66°) II 351, 900.
- 2,6-Dioxytoluol (F. 119—120°) I 535.
- Toluhydrochinon, Benzoylier. II 208.
- Norochinonmonomethyläther, Rkk. II 44; Identifizier. I 201, 3392; II 1707.
- Hydrochinonmonomethyläther (1-Oxy-4-methoxybenzol), Bldg. I 204; II 3615; Identifizier. I 201, 3392; II 1707.
- Äthylfurylketon (Kp. 120°) I 208.
- 5-Äthyl- α -pyron II 3182.
- Dimethyl- γ -pyron, Ramanspekt. I 1485; Gelatintier. mit — II 1387.
- C₇H₆O₃ Pyrogallol-1-methyläther, Allylier. I 1977.
- 2-Methylpyrogalloläther (F. 85—87°) II 2149.
- Furfuröläthylacetal (Kp. 16 91—93°) I 368.
- C₇H₆O₄ 1,2,4-Trioxy-5-methoxybenzol (F. 133°) I 365.
- Cyclohexan-1,4-dion-2-carbonsäure, Ester I 695.
- Dilacton d. 1,5-Dioxy-3,3-dicarbonylpentans (F. 110°), Bldg. II 2450; Einw. v. Halogenwasserstoff II 2451.
- Dilacton d. γ -Ketopimelinsäure (F. 63°) I 695.
- C₇H₆O₅ Cyclopentan-2,5-dicarbonylsäure, Diäthylester (Kp. 2 139—140°) II 1878.
- C₇H₆O₈ Propan-1,1,3,3-tetracarbonsäure, Tetraäthylester I 1645.
- C₇H₆N₂ Benzamidin, Darst. v. wasserlöslichen, N-haltigen Verbb. d. — Reihe als Desinfektions-u. Textilhilfsmittel I 603*.
- Formaldehydphenylhydrazon I 2461.
- C₇H₆N₄ 4-Amino-2-äthyl-5-cyanopyrimidin (F. 207°), Hydrier. in Ggw. v. Ni-Katalysator I 3923.
- C₇H₆Cl₂ 1,4-Endomethylen-2,3-dichlor- Δ^6 -cyclohexen I 1601.
- C₇H₆S Benzylmercaptan, Rkk. I 1185, 1817; Einf. auf d. Bromzahl v. ungesättigten aliph. KW-stoffen II 2054.
- o*-Thiokresol, Vork. II 977; Rkk. I 3921.
- m*-Thiokresol, Vork. II 977; Rkk. I 3921.
- p*-Thiokresol, Rkk. I 3921; Einf. auf d. Oxydat. v. Ricinusöl I 951; auf d. Längenwachstum d. *I*. Larvenstadiums d. *Drosophila melanogaster* II 3345; auf d. Schwanzregenerat. d. Kaulquappe II 3345.
- x*-Thiokresol, Wrkg. auf d. Maushaut II 1303.
- C₇H₆S₂ Dithiol (Toluol-3,4-dithiol, 4-Methyl-1,2-dimercaptobenzol), neuer Nachw. für Mo u. W mit — I 3301; Verwend. zur Best. kleinster Mengen Sn II 3677; zur Best. v. Sn in Nahrungsmitteln II 143.
- C₇H₆Se Seleno-*o*-kresol (Kp. 25 99°) I 2787.
- Seleno-*m*-kresol (Kp. 16 89°) I 2787.
- C₇H₆N (s. *Lutidin* [*Dimethylpyridin*]; *Toluidin* [*Aminotoluol*]).
- Benzylamin, Darst. I 1972, 3778; II 753; Bldg. I 3780; Rkk. I 200; Verwend. I 1541*; Farbrkk. mit Anilin II 3175.
- N*-Methylanilin, Darst., *p*-Brombenzolsulfonamid I 3778; Bldg. I 1821; Brechungsindex d. Gemisches mit Isobuttersäure I 2622; Viscositäten u. d. D. d. Syst. SbBr₃-Methylanilin II 1114; Entmisch. im Syst. Essigsäure-Methylanilin-Benzol I 30; Rk. mit 1,4-Dibrompentaen I 1815; mit *p*-Jodbenzamid II 1703; mit *p*-Nitrobenzamid oder *p*-Nitrophenylisocyanat I 3391; mit 3,5-Dinitro-4-methylbenzamid I 200; Farbrkk. mit Tonen II 3175.
- Cyclopentenyl-(1)-acetonitril II 478.
- Base C₇H₆N aus Brucin II 2409.
- C₇H₆N₂ 1-*N*'-Dimethyladenin II 3185.
- C₇H₆Cl Dehydronorbornylchlorid (Kp. 12 46—47°) I 1661.
- C₇H₁₀O Dimethylvinylacetylen-carbinol, Hydrier. I 2785; II 2004.
- 1-Oxycyclopentylacetylen, Rkk. I 1004.
- Dehydro- α -norborneol (F. 108—109°) I 1661.
- Dihydroanisol (Kp. 146—148°) I 3987*.

- Monocrotonylidenacetone (Heptadien-2.4-on-6) (Kp. 78—80°), Darst., Elgg. I 2948; Bldg. I 2948; Pyrolyse II 1507*.
- 3-Methyl-Δ¹-cyclohexanon, katalyt. Oxydat. II 1565.
- 1.1-Dimethylcyclopentan-(2)-on-(4) (Kp. 752 185°) I 1498.
- Norcampher (F. 92°), einfache Wege in d. —Reihe I 1659.
- Keton C₇H₁₀O (Kp. 15 87°) aus Semlearbazone C₁₁H₂₁ON₃ (aus 1-Δ²-Caren-5.6-epoxyd) I 722.
- C₇H₁₀O₂ Äthylturylcarbinol (Kp. 6 66—67°) I 2307.
- 1.1-Dimethylcyclopentadion-(3.5) (F. 96,5 bis 97,5°) I 1407.
- Cyclopentenylessigsäure, Stoffwechsell. I 1377.
- α,β,γ-Trimethylangelicalacetone (Kp. 20 121°) I 215, 216.
- C₇H₁₀O₃ Heptantrion-(2.4.6), Verwend. I 1126*.
- Triacetylmethan, textiltechn. Verwend. I 1126*.
- Allylacetessigsäure, Äthylester (F. 206°) II 1610.
- Cyclopentan-2-essigsäure (F. 50°) II 1878.
- Cyclohexanon-(2)-carbonsäure, Rkk. d. Äthylester I 49, 2950.
- C₇H₁₀O₄ (s. *Terebinsäure*).
- 1-Oxymethylcyclopentan-(2)-carbonsäure-(1), Äthylester I 1843.
- Äthoxymethylenacetessigsäure, Rkk. d. Äthylester I 46.
- 2-Methyl-Δ¹-buten-1.4-dicarbonensäure (F. 121 bis 122°) I 721.
- 2-Methyl-Δ¹-buten-1.4-dicarbonensäure (?) (F. 140 bis 141°) I 721.
- Isobutylidenmalonsäure, Diäthylester (Kp. 12 115 bis 116°) I 46.
- Cyclopentandicarbonensäure-(1.3) (Norcampher-säure) (F. 120°) I 1843.
- C₇H₁₀O₅ (s. *Shikimisäure*).
- Acetondessigsäure (γ-Ketopimelinsäure) (F. 141,5°), Rkk., Methyl-ester I 695.
- α-Acetylglutarsäure, Rkk. d. Äthylester I 617.
- α-Keto-γ-acetoxyvaleriansäure, Zers. I 520.
- 1.3-Dioxyacetondiacetat (Kp. 15 137—139°) I 2046*.
- [C₇H₁₀O₅] s. *Succinin*.
- C₇H₁₀O₆ δ-β-Carboxyadipinsäure I 2635.
- l-β-Carboxyadipinsäure (F. 105—107°) I 2635.
- rac. β-Carboxyadipinsäure (F. 122—123°) I 2635.
- Butantricarbonsäure, Bldg. I 998; Herst., Verwend. v. Estern I 1928*.
- C₇H₁₀O₇ d-Glucoascorbinsäure, Verwend. I 2038.
- l-Glucoascorbinsäure I 602*.
- Bis-α-carboxyäthylcarbonat (Kp. 1 110—110,5°) II 1291.
- C₇H₁₀N₂ o-Aminobenzylamin I 3923.
- gewöhnl. m-Toluyldiamin, Einfl. auf d. Decarboxylier. v. β-Ketosäuren I 1008; Leberveränder. durch —Fütterung I 239.
- 2-m-Toluyldiamin, Verwend. II 443*.
- 4-m-Toluyldiamin [o,p-Toluyldiamin-(1.2.4)] Verwend.: in Schmiermitteln II 443*; zum Nachw. v. Carbonsylverb. u. v. Methylalkohol in Branntweinen u. Likören I 1433.
- 5-m-Toluyldiamin, Verwend. II 443*.
- p-Toluyldiamin, Systemvergift. durch —haltige synthet. organ. Haarfärbemittel I 90.
- N-Methyl-o-phenyldiamin I 61.
- N-Methyl-p-phenyldiamin, Alterungsschutzmittel II 414*.
- 2-Benzylhydrazin, Sulfoeyanat (F. 155°) I 1818.
- o-Tolyldiazin Rkk. I 49.
- m-Tolyldiazin, Rkk. I 49.
- p-Tolyldiazin, Rkk. I 49.
- α-Methylphenylhydrazin I 1821; II 3460.
- β-Methylphenylhydrazin II 3466.
- Heptandinitril (Kp. 20 177—178°), Dipolmoment I 1810.
- β-Methyladiponitril (Kp. 30 138—140°) II 1859.
- C₇H₁₀Br₂ 1-Methyl-3.4-dibrom-Δ²-cyclohexen (Kp. 4 94—95°), Darst., Elgg., Rkk. I 2309; Brz-Abspalt. I 2308.
- C₇H₁₀S 2-Methyl-3-äthylthiophen (Kp. 156—157°) II 2017.
- 3-Methyl-2-äthylthiophen (Kp. 100—101,5°) II 2017.
- C₇H₁₁N Dimethylallylacetonitril II 2601.
- C₇H₁₁Cl 3-Äthyl-3-chlorpentin-(1) II 1568.
- 1-Chlor-3-äthylpentadien-(1.2) (Kp. 100 85—88°) II 1568.
- 1-Methyl-4-chlor-Δ²-cyclohexen (Kp. 159 bis 160°) I 2309.
- Norborylchlorid (Kp. 11 50—52°) I 1661.
- C₇H₁₁F₃ Cyclohexylfluorform, Temperaturabhängigk. d. DE. I 2783.
- C₇H₁₂O 1.2-Dimethylcyclopentan-1.2-oxyd (Kp. 120 bis 122°) I 29.
- Diäthylacetylcarbinol (Kp. 136—137°) II 1567.
- Propenylallylcarbinol (Kp. 150—151°) II 887.
- 4-Methylhexadien-(1.5)-ol-(3) (Kp. 14 55—56°) I 527; II 887.
- 5-Methylhexadien-(1.3)-ol-(5) (Kp. 12 50—51°) I 2785.
- α-Norborneol (F. 140—150°) I 1661.
- β-Norborneol (F. 128—129°) I 1661.
- α-Methyl-β-propylacrolein (Kp. 39 72—74°) I 40.
- Cyclohexylaldehyd (Kp. 160—161°) II 1012.
- Hepten-(2)-on-(4) (Kp. 740 156—162°) I 3912.
- 2-Methylhexen-(2)-on-(5) (Kp. 155—157°) II 201.
- 2-Methylhexen-(4)-on-(3) (Kp. 739 147—148,5°) I 3912.
- 3-Methyl-5-hexen-2-on (Kp. 137—138°) I 3649.
- Cycloheptanon (Suberon), Bldg. I 1646; (Rkk.) II 750; Ramanspekt. I 848; Stereochemie d. Cyclan (α,α'-Di-p-tolylmethylcycloheptanon) II 1014.
- 2-Methylcyclohexanon, Bldg. II 492; Temperaturabhängigk. d. DE. I 2783; Red. I 3766; Oxydat. I 1826; Rk.: mit Phenolen I 46; mit Guajacol II 496; mit Anthranilsäure I 2950.
- 3-Methylcyclohexanon (Kp. 766 169°), Bldg. II 492; physikal. u. chem. Elgg. II 957; Temperaturabhängigk. d. DE. I 2783; Red. (Semlearbazone) I 3766; Rk.: v. akt. — mit Alkylmagnesiumbromiden II 895; mit Guajacol II 496.
- 4-Methylcyclohexanon (1-Methylcyclohexanon-(4)), Bldg. II 492; Temperaturabhängigk. d. DE. I 2783; Überführ. in 4-Methylcycloheptanon II 1858; Red. I 3766; Oxydat. I 1826; Chlorier. I 2308; Rk.: mit Guajacol II 496; mit Anthranilsäure I 2950.
- 2.2-Dimethylcyclopentanon I 29.
- α,α'-Dimethylcyclopentanon, Vers. zur Darst. II 1014.
- C₇H₁₂O₂ Allyldioxan (Kp. 747,6 156—158°) I 2161.
- Methyl-(tetrahydropranyl-4)-keton (Kp. 14 93°), Rkk. II 3623.
- Äthoxymethylallylketon, Vers. zur Darst. I 1005.
- Butyrylaceton, Hydrier. I 3911.
- Acetylisobutyrylmethan (Kp. 159—161°), Darst., Elgg. I 2791; Hydrier. I 3911.
- 3-Methylhexen-(2)-säure-(1), Rkk. I 3783.
- Cyclopentenylessigsäure, Stoffwechsell. I 1377.
- Cyclohexancarbonsäure (Hexahydrobenzoesäure), Darst. II 2453; Temperaturabhängigk. d. DE. I 2783; Elektrolyse II 895; hydrotrop. Wrkg. d. Na-Salzes I 2306.
- 1.1-Methylcyclopentancarbonsäure I 29.
- 3-Methylcyclopentan-1-carbonsäure (Kp. 7-8 92 bis 94°) II 1859.
- x-Methylcyclopentancarbonsäure, hydrotrop. Wrkg. d. Na-Salzes I 2306.
- Butylacrylat (Kp. 128—130°) I 361.
- Acrylsäureisobutylester (Kp. 130—132°) II 3173.
- γ-Methylcrotylacetat I 2384*.
- α,β-Dimethyl-γ-valerolacton (Kp. 20 106—107°) I 215, 216.
- γ-Propylbutyrolacton (Kp. 104—105°) II 1717.
- C₇H₁₂O₂ 2-Tetrahydrofuryl-(2'-1.3-dioxacyclo-pentan, Verwend. I 1542*.
- Tetrahydrofurylpropionsäure (Kp. 15 156—157°) II 1717.
- Methylpropylglycidsäure, Rkk. d. Äthylester II 478.
- β-Äthylävellinsäure (Kp. 14 144—146°) II 2017.
- α,α-Dimethylävellinsäure (F. 72°) II 2452.
- α,β-Dimethylävellinsäure I 216.
- Monocrotensäure (Kp. 18 145—146°) I 214, 215.
- dl-α-Tetrahydrofurylcarbinolacetat (Kp. 25 97°) II 389.

- β -Acetoxy- δ -ketopentan, Hydrolysenbeständig. I 529.
- Verb. C₇H₁₂O₃ (F. 159—100°) aus Thunfischleberextrakt II 2752.
- C₇H₁₂O₄ (s. *Pimelinsäure*).
- Halbaldehyd d. α -Oxy- α -methyladipinsäure II 1565.
- β -Methyladipinsäure, Darst., Eig., Cyclisier. (v. d. —) I 198; (v. dl. —) I 199; Darst., Eig., Diäthylester (Red.) II 1859; Bldg. I 721; II 1565.
- β , β -Dimethylglutarsäure (F. 90—100°) I 1497; II 3617.
- Butylmalonsäure II 198.
- Diäthylmalonsäure, Infrarotspekt. I 1176.
- Malonsäuremono-*tert.*-butylester, K-Salz I 197.
- C₇H₁₂O₅ 2-Methyl-3,6-anhydroaltrose II 500.
- 3,6-Anhydro- β -methyl- d -galaktosid (F. 118°) I 2470.
- Dihydroshikimisäure, Konfigurat. des d. Carboxyl benachbarten tert. C-Atoms I 2635.
- γ -Oxypimelinsäure (F. 81,5°) I 696.
- C₇H₁₂O₆ s. *Chinasäure*.
- C₇H₁₂O₇ α -Methyl- d -galakturonsäure, Einw. v. Pektinmethoxylase auf d. Methyl ester I 878.
- C₇H₁₂N₄ 4-Amino-5-aminomethyl-2-äthylpyrimidin, Bldg., Diplkrat I 3923; Einw. v. HNO₂ I 3685*; Wachstumswrk. für Pilze II 2637.
- C₇H₁₃N (s. *Chinuckidin*).
- 2,3-Dimethyltetrahydropyridin (Kp. 154—157°) I 212.
- 7-Methyl-1-azabicyclo-[1.2.2]-heptan (Kp. 11 43°) II 3021.
- n*-Hexylcyanid, Rkk. I 1972.
- C₇H₁₃Br *prim.* Heptenylbromid I 2307.
sek. Heptenylbromid I 2307.
- 1-Bromhepten-(2) (Kp. 3 32°) I 2307.
- 3-Bromhepten-(2) (Kp. 23—25°) I 2307.
- C₇H₁₄O (s. *Önanthol* [*Heptaldehyd*, *Heptylaldehyd*, *Önanthaldehyd*]).
- Epoxy-1,5-heptan (Äthyltetrahydropyran), Ring-spalt. I 847.
- 4-Methylhexen-(5)-ol-(3) (Kp. 140—141°) I 527; II 887.
- Cyclohexylcarbinol (Kp. 15 81—86°) II 2453; Eig. v. cis- u. trans- II 1700; Verh. als Lösungsm. für Fette II 971.
- 1,2-Methylcyclohexanol, Kondensat. mit arom. Verb. I 1189; Additionsverb. mit Dicyclohexylamin I 2404; Verh. als Lösungsm. für Fette II 971.
- 1-Methylcyclohexanol-(3), Bldg. II 805; physikal. u. chem. Eig. II 957.
- p*-Methylcyclohexanol, Phenylurethan I 685; Verh. als Lösungsm. für Fette II 971.
- Methylamylketon (Kp. 766 151°), Bldg., Rkk. I 2384*; physikal. Eig., Semicarbazon II 196; Rkk. I 2149.
- Äthylbutylketon II 748.
- 4-Heptanon (Dipropylketon, Butyron) (Kp. 145 bis 147°), Darst., Eig., Semicarbazon I 3912; Bldg. I 43; II 3319; physikal. Eig., Semicarbazon II 196; Oxydat. I 1826; Oxydationspotential II 3172.
- 4-Methyl-2-hexanon, Rkk. I 2149.
- Methylnopentylketon II 748.
- Isopropyl-*n*-propylketon (Kp. 132—134°) I 3912.
- Äthyl-*tert.*-butylketon II 3614.
- Dilsoopropylketon (Isobutyron), Oxydationspotential II 3172; Rkk. II 1211*; Verwend. II 3740.
- ungesättigter Äther C₇H₁₄O (Kp. 120—123°) aus 1,4-Dibrompentan I 1815.
- C₇H₁₁O₂ (s. *Heptylsäure* [*Heptansäure*]).
- Propyldioxan (Kp. 748 155,6—157,1°) I 2161.
- Cycloheptan-1,2-diol, Beweglich. d. Cycloheptanringes u. Konfigurat. d. — I 1906.
- trans*-1,2-Dimethylcyclopentandiol-(1,2), Pinakolinumlager. I 29.
- sek.* Butyl- β -epoxypropyläther (Kp. 14 52°) I 289*.
- Methylbutylglykolaldehyd (Kp. 38 86—88°) I 40.
- n*-Caprylcarbinol (Kp. 15 95—98°) I 1007.
- Heptanon-(4)-ol-(2) (Kp. 24 101°) I 3912.
- 2-Methylhexanon-(3)-ol-(5) (Kp. 9 72—73°) I 3912.
- Trimethylacetol II 3614.
- [β -Acetyläthyl]-isopropyläther (Kp. 760 157 bis 159°) II 406*.
- 2-Methyl-3-methoxy-pentanon-(4) oder 2-Methyl-4-methoxy-pentanon-(3) (Kp. 144—146°) I 3924.
- Formal d. 1-Dimethyl-2-methylpropylenglykols-(1,3) (Kp. 150—155°) I 1108*, 3024*.
- Amelsensäurehexylester, parfümist. Wrkg. I 3320.
- Amylacetat, ζ -Potential I 3245; Gleichgewichtskonstante d. Rk. mit Stearinsäure II 1562; Verwend. I 1399*.
- Isoamylacetat (Essigsäureisoamylester), Herst. I 3778; Rk. mit SiCl₄ I 2307; Verwend. für Birnenaroma I 3328.
- tert.* Pentylacetat I 2940.
- Neopentylacetat (Kp. 760 127°) II 880.
- Isobutylpropionat, Verwend. II 694.
- C₇H₁₄O₃ Butylidenglycerin, textiltchn. Verwend. I 1125*.
- 1,3-Diäthoxyacetol (Kp. 5 66°) I 2064*.
- Tetrahydrofuroldimethylacetat, Verwend. I 2099*.
- α , γ -Dimethyl- β -oxyvaleriansäure, Verh.: gegen KOH I 2146; v. Estern gegen Alkali II 749.
- β -Methyl- α -äthyl- β -oxybuttersäure, Verh.: gegen KOH I 2146; v. Estern gegen Alkali II 749.
- α , α - β -Trimethyl- β -oxybuttersäure, Verh.: gegen KOH I 2146; v. Estern gegen Alkali II 749.
- Milchsäurebutylester (Butylacetat), Darst., Eig., Rkk. II 1009; Verwend. I 1399*.
- Milchsäureisobutylester II 1009.
- γ -Isoamylenglykol- α -monoacetat, Wasserabspalt. I 2384*.
- Methyläthylenglykolmonoäthylätheracetat, Verwend. I 1399*.
- C₇H₁₄O₄ (s. *Cymarose*; *Diginose*).
- 1,2-Dimethoxy-3-acetoxypropan, Verwend. II 3131*.
- C₇H₁₄O₅ 2-Methylmethylarabinosid (Kp. 14 165 bis 168°) II 3333.
- 2,3-Dimethylarabnose I 2794.
- β -Äthoxy- β -äthoxyäthylkohlenstoff. — Äthylester (Äthyl- β -äthoxy- β -äthoxyäthylcarbonat) textiltchn. Verwend. I 1126*.
- DI- β -methoxyäthylcarbonat, textiltchn. Verwend. I 1126*.
- C₇H₁₄O₆ (s. *Pinii*; *Quebrachit* [*l*-Inositolmonomethyläther]).
- α -Methylglykosid, Hydrolyse durch Takadiastase II 1594; Einfl.: auf d. Hefespalt. durch d. Anti- α -glucosidase aus Takadiastase II 355; auf d. Vergär. v. Zuckern durch Hefe II 70.
- 2-Methylglucose, Rkk. II 3620.
- 3-Methyl- d -glucose II 3337.
- 6-Methylglucose, Rkk. II 3620.
- α -Methylmannopyranosid, Mol.-Drehh. I 864.
- β -Methyl- d -mannopyranosid (F. 74—75°), Darst., Eig., Konfigurat. II 1297; Mol.-Drehh. I 864.
- α -Methylfructosid I 2312.
- β -Methylfructofuranosid I 2312.
- 4-Methylfructose II 1722.
- 6-Methylfructose II 1722.
- α -Methyl-*l*-sorbopyranosid I 864.
- C₇H₁₄O₇ α -*d*-Glucoheptose, Rkk. I 2952.
- β -*l*- α -Glucoheptose, Drehung II 1297.
- β -*l*- β -Glucoheptose, Drehung II 1297.
- Sedoheptose, Verk., Farbrkk. II 2035; Mannoketoheptose. Farbrk. II 70.
- d*-Altroheptulose (Sedoheptulose), Überführ. in *d*-Altronensäure II 2817*.
- d*-Glucoheptulose, Reduktionsprodd. I 2952.
- d*-Mannoheptulose, Stoffwechsel (Ausscheid. nach Verzehr v. Avocado) II 1109.
- Perseulose, Acctyller. I 55.
- 3-Methylglucosäure II 3338.
- C₇H₁₄O₈ Glucoheptonsäure, Verwend.: v. Salzen I 3684*; d. Ca-Salzes I 2031.
- C₇H₁₄Br₂ 1,2-Dibromheptan (Kp. 18 106—107°) II 1007.
- Hepten-(2)-dibromid (Kp. 12 95—96°) II 197.
- 1,6-Dibrom-3-methylhexan (Kp. 35—60 145—148°) II 1859.

- C₇H₁₅N *N*-Äthylpiperidin (Kp. 759 128,5—129°)
II 902.
Cycloheptylamin, katalyt. Oxydat. I 1646.
o-Methylcyclohexylamin, Additionsverb. mit
Phenolen II 1636*.
5-Methylamino-1-hexen (Kp. 760 128—130°) II
3225*.
N-Methylcyclohexylamin, Darst. II 1579; Ad-
ditionsverb. mit Phenolen II 1636*.
Butylidenpropylimin, Rhamanspekt. II 2001.
- C₇H₅Cl Dimethylbutylchlormethan, Parachor
I 1642.
Methyläthylpropylchlormethan, Parachor I 1642.
Triäthylchlormethan, Parachor I 1642.
- C₇H₅Br Heptylbromid, Darst., Rkk. II 1133;
dielekt. Verluste u. Molekülstruktur I 851;
Identifizier. I 437.
4-Bromheptan (Kp. 21—22 64—65°) I 1005.
- C₇H₁₆O (s. *Heptylalkohol*).
Heptanol-(4) (Kp. 25,8—26 71,5—72,5°) I 1005.
Dimethyl-*n*-butylcarbinol I 1180.
Triäthylcarbinol (Kp. 140—142°) II 1276.
2,3,3-Trimethylbutanol-(2) (Kp. 120—133°) II
1270.
gewönl. Hexanol-2-methyläther (Kp. 783 115 bis
116°) I 1643.
d-Methyl-*sek*-hexyläther, Spaltung II 3612.
Äthylamyläther, Vergällungsmittel aus — II
2100*.
- C₇H₁₆O₂ Heptandiol-(2,4) (Kp. 8 107—108°) I 3913.
3-Methylhexandiol-(1,6) (Kp. 15 158—160°) II
1859.
5-Äthoxyheptanol-(1) (Kp. 14 98°), Darst., Eigg.
II 3624; Infrarotspekt. I 1175.
- C₇H₁₆O₃ α -*sek*-Butylglycerinäther I 289*.
1-Propoxy-3-methoxypropanol-(2) (Kp. 5 59 bis
60° kor.) II 2611.
techn. Diäthylglycerin, Verwend. I 1924*.
 α , α' -Glycerindiäthyläther, Kp.-Erhö. in wasser-
freier HF I 870.
 γ -Dimethoxybutylmethyläther II 1952*.
- C₇H₁₆O₇ *d*-Glucoheptit, Bldg. I 2952; Löslichk.
v. β — I 2952.
 α -*d*-Glucoheptulit v. Khouvine, Auffass. als Ge-
misch I 2952.
Parselt, Acetylter. I 55.
- C₇H₁₆N₂ *N*-[β -Aminoäthyl]-piperidin II 2501.
- C₇H₁₆S *n*-Heptylmercaptan, Mischungswärme mit
organ. Verb. (H-Bindung) I 1971.
- C₇H₁₆S₂ Acetondiäthylmercaptol, Verh. gegen
Chlor u. W. I 3645.
- C₇H₁₇N *n*-Heptylamin I 1972.
3-Amino-2,4-dimethylpentan (Kp. 129°) I 1972.
N-Methylhexylamin II 2294.
N-Äthyl-*n*-amylamin (Kp. 136°) I 1972.
4-Methylamino-2-methylpentan (Kp. 760 122 bis
124°) II 3225*.
- C₇H₁₈N₂ 1-Dimethylamino-4-aminopentan (Kp.
167—172°) I 549.
1-Amino-3-diäthylaminopropan (3-Diäthylami-
nopropylamin) (Kp. 754 170—174°), Darst.,
Eigg., Rkk. II 1182; Rkk. I 370; II 763.
Methylaminodiäthylaminoäthan (Kp. 741 155 bis
160°) I 1182.
- C₇H₁₈Sn Methyltriäthylzinn II 468.
- C₇H₁₈Pb Trimethyl-*tert*-butylblei, Wiederverteil-
lungsrk. mit R₄Pb-Verb. II 467.
Methyltriäthylblei, Wiederverteilungsrk. mit
R₄Pb-Verb. II 467; Gleichgewichte mit
R₃PbHal-Verb. II 468.
- 7 III —
- C₇H₂O₂Cl₅ Pentachlorbenzoesäure, Rkk. I 702.
C₇HCl₄F₃ Tetrachlorbenzotrifluorid (Kp. 247 bis
249°), Herst. I 1275*; Verwend. I 2041*.
C₇H₂O₂Cl₄ 2,3,4,5-Tetrachlorbenzoesäure (F. 190,5
bis 191,5°) I 367.
C₇H₂O₃Br₄ 3,4,5,6-Tetrabromsalicylsäure (Zers.
235—240°) II 2149.
C₇H₂NCl₃ 2,4,6-Trichlorbenzotrinitril II 2297.
C₇H₃O₂Cl₃ 2-Methyl-3,5,6-trichlor-1,4-benzochinon
(F. 238°) II 2154.
2,3,5-Trichlorbenzoesäure (F. 161—163°) II 2608.
2,4,5-Trichlorbenzoesäure (F. 160,5°) I 367.
- C₇H₃O₃Cl₃ 2-Methoxy-3,5,6-trichlor-1,4-benzochin-
on (F. 183—185°) I 1752*.
3,5,6-Trichlorsalicylsäure (F. 207°) II 2149.
C₇H₃O₃Br₃ 3,5,6-Tribromsalicylsäure (F. 210,5°)
II 2149.
C₇H₃O₇N₃ Trinitrobenzaldehyd, Rkk. I 1819.
C₇H₃O₈N₃ Trinitrobenzoesäure, Komplexverb. I
1819.
C₇H₃NCl₂ 2,6-Dichlorbenzotrinitril II 2297.
C₇H₃Cl₂F₃ Dichlorbenzotrifluorid (Kp. 178—180°),
Herst. I 1275*; Verwend. I 2041*.
C₇H₄OCl₂ 2,5-Dichlorbenzaldehyd, Rkk. I 3399.
o-Chlorbenzoylchlorid, Hydrolysen-geschwindigk.
II 1702.
m-Chlorbenzoylchlorid, Hydrolysen-geschwindigk.
II 1702.
C₇H₄O₂N₂ *p*-Nitrobenzotrinitril, Darst. II 2297;
Gifftig; bei Schraubenwürmern II 3093.
C₇H₄O₂Cl₂ 2-Methyl-3,5-dichlor-1,4-benzochinon
(F. 103°) II 2154.
1,2,4-Dichlorbenzoesäure, Best. in Luft II 2080.
2,6-Dichlorbenzoesäure Rkk.: mit SOCl₂ (Ge-
schwindigk.) II 327; mit Acetanid (Äthyl-
ester) II 2297.
3,4-Dichlorbenzoesäure (F. 204—205°) I 367.
C₇H₄O₂Br₂ 2,5-Dibrombenzoesäure I 1979.
3,5-Dibrombenzoesäure I 1979.
C₇H₄O₂J₂ 2,5-Dijodbenzoesäure (F. 180,5—181,5°)
II 3021.
3,4-Dijodbenzoesäure (F. 258—259°) II 3021.
3,5-Dijodbenzoesäure (F. 237,5—238°) II 3021.
C₇H₄O₂S₂ Thiophthencarbonäure (F. 220—220,5°)
II 1138.
C₇H₄O₃N₂ *m*-Nitrophenylisocyanat (F. 50°) I 201.
p-Nitrophenylisocyanat (F. 56—57°) I 3390.
C₇H₄O₃N₄ *o*-Nitrobenzazid I 3391.
m-Nitrobenzazid, Anwend. zur Identifizier. v.
Phenolen I 201.
p-Nitrobenzazid, Anwend. zur Identifizier. v.
Aminen I 3390.
C₇H₄O₃Cl₂ 3,5-Dichlorsalicylsäure, Halogenier.
II 2149.
x,x-Dichlorsalicylsäure, Verwend. I 3055*.
C₇H₄O₃Br₂ 3,5-Dibromsalicylsäure, Halogenier.
II 2149.
C₇H₄O₃J₂ Dijodsalicylsäure, Rkk. II 1808*.
C₇H₄O₃S Resorcinthiocarbonat (F. 158°) II 1360*.
C₇H₄O₄S Phloroglucinthiocarbonat II 1360*.
C₇H₄O₃N₂ 3,4-Dinitrobenzaldehyd (F. 62,5°) I
1165.
C₇H₄O₃N₂ 2,4-Dinitrobenzoesäure, Molekülverb.
II 1267, 1268.
3,5-Dinitrobenzoesäure (*m*-Dinitrobenzoesäure),
Bldg. (?) d. Äthylester II 3186; Molekül-
verb. II 1267, 1268; Verwend. zur Kreatinin-
best. I 799.
C₇H₄O₇N₂ 2,4-Dinitrosalicylsäure, Reduktions-
potential d. Na-Salzes I 526.
C₇H₄NCl *o*-Chlorbenzotrinitril II 2297.
p-Chlorbenzotrinitril, Bldg. I 3512; Hydrier. I 3779.
C₇H₄NBr *p*-Brombenzotrinitril I 3512.
C₇H₄NJ *p*-Jodbenzotrinitril (F. 113—114°) II 1707.
C₇H₄ClF₃ *o*-Chlorbenzotrifluorid (Kp. 151—163°),
Verwend. I 2041*.
m-Chlorbenzotrifluorid (Kp. 137,0—138°), Herst.
I 1275*; Verwend. I 2041*.
C₇H₄BrF₃ *m*-Brombenzotrifluorid (Kp. 156—157°),
Verwend. I 2041*.
C₇H₅ON Phenylisocyanat, Rk. mit syn.-Aldoximen
I 1340, 1341; Unters. d. Präcipitun-Rkk. v.
Proteinen nach Behandl. mit — u. CH₂O
I 2326; Einw. auf Tabakmosaikvirusproteina
II 3047; Inaktivier. v. Prolactin durch —
I 2964.
Salicylsäurenitril (*o*-Oxybenzotrinitril), Acidität
I 1329; Bldg. komplexer Ni-Aldiminamine
durch Hydrier. in Ggw. v. Ni-Katalysator
I 3923.
p-Cyanphenol, Einfl. auf d. Säurestärke v. HCl
in Dioxan II 2597.
C₇H₅ON₃ 2-Diazoacetylpyridin II 57.
3-Diazoacetylpyridin (F. 74°), Darst., Eigg.,
Rkk. I 2802; Rkk. I 2793.
4-Diazoacetylpyridin (F. 35—36°) I 2793.

- C₇H₅OCl *o*-Chlorbenzaldehyd, Hydrier. (mit Ni-Katalysator) I 3779; (in Ggw. v. NH₃) I 3780; Kinetik: d. Chromatoxydat. II 3013; d. Cannizzaro-Rk. I 1968; Rk.: mit Benzylpyridiniumbromid I 53; mit Carbäthoxymethylpyridiniumbromid I 3399; Best. mit 2,4-Dinitrophenylhydrazin I 1241.
- m*-Chlorbenzaldehyd, Kinetik: d. Chromatoxydat. II 3013; d. Cannizzaro-Rk. I 1968; Rk. mit Allylpyridiniumbromid I 53; Best. mit 2,4-Dinitrophenylhydrazin I 1241.
- p*-Chlorbenzaldehyd, Kinetik: d. Chromatoxydat. II 3013; d. Cannizzaro-Rk. I 1968; Rk.: mit KCNS u. NH₂OH.HCl I 699; mit *p*-Tolylhydroxylamin II 3466; mit Tolylsäureestern II 2013; Best. mit 2,4-Dinitrophenylhydrazin I 1241.
- Benzoylchlorid, Darst. II 2542*; Fluorier. I 2787; Hydrolysegeschwindigkeit. II 1170; II 1702; Einw. v. [MgJ₂·(CH₃)₂·{(C₂H₅)₂O₂}₂]Ca II 1784*; Rk.: mit α -Methoxystyrol II 3331; mit Pentamethylphenyl-MgBr II 3327; mit d. Mg-Verb. d. Dulcins I 1646; mit Benzanthron I 47.
- C₇H₅OCl₃ Trichlorkresol, Verwend. I 3062*.
- C₇H₅OBr *m*-Brombenzaldehyd, Rkk. I 53.
- p*-Brombenzaldehyd, Rkk. II 2012.
- Benzoylbromid, Hydrolysegeschwindigkeit. II 1702.
- C₇H₅OJ₃ Methyl-2,4,6-trijodphenyläther (F. 98,5°) I 535.
- C₇H₅O₂N₃ 2-Nitrophenylethanamid I 3254.
- C₇H₅O₂Cl 6-Chlor-2-methyl-1,4-benzochinon (F. 90°) II 2154.
- o*(2)-Chlorbenzoesäure, Bldg. I 3512; Dissoziationskonstante II 2597; Säurestärke II 195; Mischbar. mit substituierten Benzoesäuren I 3905; Eu-Salz I 1156; Phenylquecksilbersalz I 1536*; Rk.: mit SOCl₂ (Geschwindigkeit) II 327; mit Carbobis-[*p*-dimethylaminophenylimid] I 702; mit Thymol I 3252; Identifizier. I 2787.
- m*(3)-Chlorbenzoesäure, Säurestärke II 195; Mischbar. mit substituierten Benzoesäuren I 3905; Rk.: mit SOCl₂ (Geschwindigkeit) II 327; mit Carbobis-[*p*-dimethylaminophenylimid] I 702; Identifizier. I 2787.
- p*-Chlorbenzoesäure, Bldg. d. Methylresters (F. 48°) I 357; Säurestärke II 195; Mischbar. mit substituierten Benzoesäuren I 3905; Rk. mit Carbobis-[*p*-dimethylaminophenylimid] I 702; Identifizier. I 2787; Nachw. v. Fettabakterien im Schafkäse II 1379.
- C₇H₅O₂Cl₃ 2,4,5-Trichlor-3,6-dioxy-1-methylbenzol (F. 212°) II 2154.
- Trichlorresorcinmonomethyläther, Verwend. I 3062*.
- C₇H₅O₂Br *o*-Brombenzoesäure, Bldg. I 3512; Dissoziationskonstante II 2597; Mischbar. mit substituierten Benzoesäuren I 3905; Rk. mit Carbobis-[*p*-dimethylaminophenylimid] I 702; Identifizier. I 2787.
- m*-Brombenzoesäure, Bldg. I 1979; Mischbar. mit substituierten Benzoesäuren I 3905; Rk. mit Carbobis-[*p*-dimethylaminophenylimid] I 702; Identifizier. I 2787.
- p*-Brombenzoesäure (F. 260—251°), Bldg. I 207, 1979; Mischbar. mit substituierten Benzoesäuren I 3905; Eu-Salz I 1156; Rk. mit Carbobis-[*p*-dimethylaminophenylimid] I 702; Identifizier. I 2787.
- C₇H₅O₂J *o*-Jodbenzoesäure, Mischbar. mit substituierten Benzoesäuren I 3905; Rk. mit Carbobis-[*p*-dimethylaminophenylimid] I 702; Identifizier. I 2787.
- m*-Jodbenzoesäure, Mischbar. mit substituierten Benzoesäuren I 3905; Methylrest (F. 50—52°) II 2305; Rk. mit Carbobis-[*p*-dimethylaminophenylimid] I 702; Identifizier. I 2787.
- p*-Jodbenzoesäure (F. 269—270° korr.), Darst., Elgg., Rkk. II 1707; (Methylrest) II 1706; Mischbar. mit substituierten Benzoesäuren I 3905; Rk. mit Carbobis-[*p*-dimethylaminophenylimid] I 702; Identifizier. I 2787.
- C₇H₅O₂F *p*-Fluorbenzoesäure (F. 183—184°) I 1648.
- C₇H₅O₃N *o*-Nitrobenzaldehyd, Änder. d. magnet. Suszeptibilität bei Belicht. I 3092; Molekülverb. II 1267; Rk.: mit KCNS u. NH₂OH.HCl I 699; mit Malonsäure I 701.
- m*-Nitrobenzaldehyd, Rk. mit KCNS u. NH₂OH.HCl I 699; Molekülverb. mit Naphthalin u. Naphtholen II 1267; Rk.: mit Isopropylidhydroresorcin I 2465; mit Pyridiniumverb., Molekülverb. mit Phenacylpyridiniumhydroxydsalzen I 52; mit Carbäthoxymethylpyridiniumbromid I 3399; mit Malonsäure I 701.
- p*-Nitrobenzaldehyd, Rk. mit KCNS u. NH₂OH.HCl I 699; Molekülverb. mit Naphthalin u. Naphtholen II 1267; Rk.: mit Isopropylidhydroresorcin I 2465; mit Allylpyridiniumbromid I 53; mit Malonsäure I 701; antibakterielle Wrkg. I 1806.
- o*-Nitrosobenzoesäure, photochem. Bldg. I 3092; Rkk. I 1820.
- m*-Nitrosobenzoesäure, Rkk. I 1820.
- p*-Nitrosobenzoesäure, Rkk. I 1820.
- C₇H₅O₃N₇ Monomethylcyanelursäure II 3174.
- C₇H₅O₃Cl 3-Chlor-4-oxybenzoesäure, Sulfonier. II 1017.
- C₇H₅O₄N (s. *Chinolinsäure*).
- o*-Nitrosobenzoesäure (F. 147—148° korr.), Darst., Elgg., Rkk. d. Äthylesters I 3391; Bldg. in vivo: aus *o*-Nitroderiv. (Mechanismus) I 415; aus Verb. d. *o*-Nitrozimtsäurerelhe I 239; Viscosität verdünnter Lsg. I 37; Mischbar. mit substituierten Benzoesäuren I 3905; Nitrir. I 1825; Geschwindigkeit. d. Rk. mit SOCl₂ II 327; Molekülverb.: mit Naphthalin u. Naphtholen II 1267; Rk. mit 4-Chlor-2-methylanilin II 43; Molekülverb. mit Benzoesäure I 30; Rk. d. Methylresters mit Acetaminophenol bzw. Aminophenol I 366; Einfl. auf d. Umlager. v. N-Halogenaniliden I 1638.
- m*-Nitrosobenzoesäure, Darst., Elgg., Rkk. II 891; Bldg. d. Methylresters II 42; Mischbar. mit substituierten Benzoesäuren I 3905; Red. II 2873; Nitrir. I 1825; Kinetik: d. Hydrolyse v. —-Esteren I 1482; d. Rk. mit SOCl₂ II 327; Molekülverb. mit Naphthalin u. Naphtholen II 1267; Rk. mit 4-Chlor-2-methylanilin II 43; Molekülverb. mit Benzoesäure I 30; Rk. d. Methylresters mit Acetaminophenol bzw. Aminophenol I 366; Einfl. auf d. Umlager. v. N-Halogenaniliden I 1638.
- p*-Nitrosobenzoesäure, Bldg. I 3365; II 43; Mischbar. mit substituierten Benzoesäuren I 3905; Red. d. Äthylesters I 290*; Nitrir. I 1825; Alkoholyse d. Äthyl- u. Methylresters I 1170; Molekülverb. mit Naphthalin u. Naphtholen II 1267; Rk. mit Aminoalkoholen I 3783; II 1708; Molekülverb. mit Benzoesäure I 30; Rk. d. Methylresters mit Acetaminophenol bzw. Aminophenol I 366; antibakterielle Wrkg. I 1806; Bezieh. zum Wirkungsmechanismus v. Sulfanilamid I 3817.
- C₇H₅O₃N₃ *m*-Nitrophenyldinitromethan (F. 124 bis 125° Zers.) I 3355.
- 2,4,5-Trinitrotoluol, Komplexverb. I 2159.
- 2,4,6-Trinitrotoluol (*gewöhnl.* Trinitrotoluol, Tritol), Darst. I 2335*; neues Isomeres d. — I 3355; Verbrennungswärme I 1642; (bei konstantem Vol.) II 1683; Stoß-(Schlag-)Empfindlichk. d. Mischungen aus — u. Ammonsalpeter I 1609; Wrkg. einer „übererhitzten“ metall. Oberfläche I 3605; Entzündungstemp. u. Kp. II 3430; Detonat. I 2895; Einw. v. S I 3606; Kondensationsprod. u. Komplexverb. mit — I 1818; Molekülverb. II 1267, 3168.
- C₇H₅O₇N₃ Methylpikrinsäure (2,4,6-Trinitro-*m*-kresol), Verbrennungswärmen bei konstantem Vol. II 1683; Löslichk. d. K- u. Na-Verb. I 2301; Einw. v. S I 3606.
- x*-Trinitrokresol, Molekülverb. II 1267, 3168.
- 2,4,6-Trinitroanisol, Verbrennungswärmen bei konstantem Vol. II 1683; Molekülverb. II 1267, 3168.
- C₇H₅O₈N₃ Methylstyphninsäure, Rkk. I 1820.
- C₇H₅O₈N₃ Trinitrophenylmethylnitramin (Tetra-nitromethylanilin, Tetryl), Gewinn. v. groben Kristallen II 3138*; Verbrennungswärmen bei konstantem Vol. II 1683; Mechanismus d. explosiven Zers. I 2425; Einfl. d. Durchmes-

- sers d. Sprengkörpers auf d. Geschwindigk. d. bei explosiven Vorgängen bei — u. — u. NH₄NO₃ auftretenden Erschein. I 2112; Molekülverb. II 1207.
- C₇H₅NCI₂ Phenylcarbylamchlorid (Phenylisocyanidchlorid) (Kp. 209—211°), Darst., Eig., Rkk. II 340; Rk. mit Na-Azid II 1872.
- C₇H₅NBr₄ 2.4.5.6-Tetrabrom-3-aminotoluol II 1015.
- C₇H₅NS Benzthiazol, Darst., Eig., Rkk., Salze I 3515; Herst. v. — Verb. I 2711*; Deriv. d. — I 544; Verh. bei d. Bromierung II 1024; Verwend. II 413*.
- Phenylisothiocyanat (Phenylthiocarbimid), Chlorid II 340; Rk. mit Benzenylamidoxim I 3395.
- C₇H₅NS₂ 2-Mercaptobenzothiazol bzw. Benzthiazol-äthion (F. 176—178°), Darst. II 1509* (Verwend.) I 2079; II 1662; Reing. I 630*; fungicide Wrkg. II 2808; Verwend.: v. Deriv. als Insekticide I 1554*, 2346* v. — u. — Pb-Salz als Zusatz zu Schmiermitteln II 1818*; Best. (elektrometr.) I 1538; v. Hexamethylentetramin in Ggw. v. — II 1058; Komplexverb. mit Metallsalzen (analyt. Verwend.) I 1713; Verwend. in d. Kautschukindustrie s. unter *Kautschuk-Vulkanisationsbeschleuniger*.
- C₇H₅Cl₂ 3.5-Dichlor-4-jodtoluol (F. 54° korr.) I 520.
- C₇H₅O₂N₂ 1-Methyl-*o*-benzochinonfuran (Furazan d. 1-Methyl-*o*-chinondioxims) (F. 37°), Dipolmoment II 1128; kryometr. Unters. I 1634.
- 3-Methyl-*o*-benzochinonfuran (Furazan d. 3-Methyl-*o*-chinondioxims) (F. 44°), Dipolmoment II 1128; kryometr. Unters. I 1634.
- 6-Methyl-3-cyanpyridon-(2) I 1988.
- C₇H₅OBr₂ 4.6-Dibrom-*o*-kresol (F. 56,5—57,5°) II 337.
- C₇H₅OBr₄ 2.3.5.5-Tetrabrom-1.1-dimethylcyclopenten-(2)-on-(4) (F. 91—92°) I 1498.
- C₇H₅O₂ *o*-Mercaptobenzaldehyd, peroxyd. Abbau II 1572.
- Thiobenzoesäure, Synth. v. Alkylaminestern v. Alkyl- — I 2630; vergleichende Studie an Alkylthiobenzoaten auf Oberflächenanästhesie, Toxizität u. Allgemeinwirkungen II 368.
- C₇H₅O₂N₂ 1-Methyl-*o*-benzochinonfuran (1-Methyl-*o*-chinondioximperoxyd) (F. 97°), Dipolmoment II 1128; kryometr. Unters. I 1634.
- 3-Methyl-*o*-benzochinonfuran (3-Methyl-*o*-chinondioximperoxyd) (F. 60°), Dipolmoment II 1128; kryometr. Unters. I 1634.
- Nitrosoformanilid (F. 45—46° Zers.) II 889.
- C₇H₅O₂S Thioallylsäure (2-Thiolbenzoesäure), Rkk. II 761, 2441; Äthylquecksilbersalz d. N-Salzes s. *Mercurial A*.
- C₇H₅O₂N₂ 3-Nitrobenzaldoxim, Rkk. I 1341; II 618. Nitroverb. d. Phenylcarbaminsäure, Äthylester (Nitroverb. d. Phenylurethans) (F. 60 bis 61° Zers.) II 890.
- diazolerte *o*-Aminobenzoesäure (*o*-Carboxyphenyldiazoniumhydroxyd), UV-Absorptionsspektr. II 1414; Reaktionsgeschwindigk. d. Chlorids mit W. II 1124.
- diazolerte *m*-Aminobenzoesäure (*m*-Carboxyphenyldiazoniumhydroxyd), UV-Absorptionsspektr. II 1414; Reaktionsgeschwindigk. d. Chlorids mit W. II 1124.
- diazolerte *p*-Aminobenzoesäure (*p*-Carboxyphenyldiazoniumhydroxyd), UV-Absorptionsspektr. II 1414; Rk.: d. Chlorids mit W. (Geschwindigk.) II 1124; mit Pyridin II 628.
- C₇H₅O₂S 3- α -Furyl-2-thioetopropionsäure (F. 114,6—115°) II 2742.
- C₇H₅O₂N₂ Phenylidinitromethan, Nitrier. I 3355. *techn.* Dinitrotoluol I 2385*.
- 2.3-Dinitrotoluol, Reaktionsfähigk. d. CH₃-Gruppe I 1104.
- 2.4-Dinitrotoluol, DE. I 353; (Temperaturabhängigk.) I 3387; Verbrennungswärme I 1642; (bei konstantem Vol.) II 1683; Reaktionsfähigk. d. CH₃-Gruppe I 1164; Molekülverb. II 1267, 3168; Rk. mit Dialkylaminobenzaldehyden I 2949.
- 2.5-Dinitrotoluol, Reaktionsfähigk. d. CH₃-Gruppe I 1164.
- 2.6-Dinitrotoluol, Verbrennungswärme I 1642; Reaktionsfähigk. d. CH₃-Gruppe I 1164; Molekülverb. II 1267, 3168.
- 3.4-Dinitrotoluol, Reaktionsfähigk. d. CH₃-Gruppe I 1164; Molekülverb. II 3168.
- 5-Nitroanthranilsäure (F. 263—265°) I 370.
- 3-Nitro-4-aminobenzoesäure, Nitrier. I 1825.
- 3-Amino-5-nitrobenzoesäure, Bldg. (?) d. Äthylester II 3168.
- C₇H₅O₂N₂ „3,5“-Dinitro-*o*-kresol (Dinitro-*o*-kresol, *gewöhrl.* Dinitrokresol), Wrkg. auf d. Atmung gewisser Hefekulturen II 227; Toxizität d. N-Salzes (Elgetol) gegen Venturia inaequalis I 1074; Giftigk. bei Schraubenwürmern II 3093; Wrkg.: auf Fische II 120, 1635; auf d. Harnmenge v. thyreoidektomierten Hunden mit mäßigem Diabetes insipidus I 2334; Bldg. stark reduzierender Stoffe, bes. v. Ascorbinsäure, im Muskel d. Taube u. d. Meerschweinchens nach Anwend. v. — I 2184; Sensibilisier. d. hypertherm. Wrkg. v. — durch Metabolite II 925; —haltige Mittel zur Schädlingsbekämpf. im Obstbau I 2061; Verh. v. —haltigen Winterspritzmitteln bei d. diesjährigen Raupenplage im Altenland II 3693; Mechanismus d. Giftwrkg. v. Dinitro-*o*-kresolen auf Insekten II 1635; Feldvers. zur Bekämpf. d. Rosenblattlaus u. Knospennote mit Elgetol (Na-Dinitrokresolat) II 2949; Verwend.: v. —haltigen Mitteln zur Bekämpf. d. im Obstbau schädlichen Sackträgermotten I 1409; d. Na-Verb. gegen d. Traubenferrmotte II 2949; —haltige Mittel (Lipon) zur Bekämpf. d. Bienenwolfes II 3249; Verwend. zur Malkäferbekämpf. (—haltige Mittel) II 120, 3092; (bisherige Leistung mit staubförmigem —) II 119; (neue Erfahrungen mit —) II 120; (u. Engerlingsbekämpf.) II 2533.
- 4.6-Dinitro-*o*-kresol, kombinierte Wrkg. mit Cyanid, CO u. anderen Atmungsgiften auf Atmung u. Zellteilung II 2477.
- 2.4-Dinitroanisol (F. 86°), Darst., Verwend. II 2961; Verbrennungswärmen bei konstantem Vol. II 1633; Molekülverb. II 1267, 1268.
- 2.5-Dinitroanisol, Molekülverb. II 1267.
- 3.5-Dinitroanisol, Molekülverb. II 1267.
- C₇H₅O₂S *o*-Sulfobenzoesäure, Rkk. I 3512.
- m*-Sulfobenzoesäure, Verwend. II 480.
- C₇H₅O₂N₂ 3.5-Dinitroguajakol, Reduktionspotential I 526.
- 4.6-Dinitroguajakol, Reduktionspotential I 526.
- C₇H₅O₂S Sulfosallylsäure (5-Sulfo-2-oxycyclohexoesäure), Verwend.: als Entkalkungsl. I 438; zur Darst. beständiger Diazoverbb. II 480; v. sulfosallylsaurem Hexamethylentetramin in Hexansalzttafletten II 96; Darst., therapeut. Verwend. d. Salzes mit 4-Aminobenzosulfonamid I 2349*; — als Oxydationsschutz bei d. Vitamin-C-Best. II 2046; Identifizier. I 2787; Nachw. I 2035; titrimetr. Wasserbest. I 1396.
- 3-Sulfo-4-oxycyclohexoesäure, K-Salz II 3020.
- C₇H₅O₂S 3.4-Dioxy-5-sulfobenzoesäure II 1017.
- C₇H₅NBr₃ 2.4.6-Tribrom-3-aminotoluol (2.4.6-Tribrom-3-methylanilin) (F. 98—99°), Darst., Eig. II 1016; Methylrier. II 2381.
- C₇H₅NF₃ *m*-Aminobenzotrifluorid (Kp. 188—189°), Verwend. I 2041*.
- C₇H₅N₂S 2-Aminobenzthiazol (F. 130°) I 3515.
- 4-Aminobenzthiazol (F. 94°) I 3254.
- Benzimidazolthiol (F. 292°) II 2020.
- C₇H₅ClBr *o*-Chlorbenzylbromid, Identifizier. I 437.
- m*-Chlorbenzylbromid, Identifizier. I 437.
- p*-Chlorbenzylbromid, Rkk. II 2013; Identifizier. I 437.
- C₇H₅ClF 1-Methyl-2-chlor-4-fluorbenzol (Kp. 790 154—156°), Ramanspekt. I 1002.
- C₇H₅Cl₂As 4-Chlormethylphenyldichlorarsin (F. 29 bis 30°) I 1011.
- C₇H₅ON *o*-Nitrosotoluol, Rkk. I 1819.
- m*-Nitrosotoluol, Rkk. I 1819; Identifizier. I 437.
- p*-Nitrosotoluol, Rkk. I 1819; Verh. gegen Hämoglobin II 1144; Identifizier. I 437.

- o*-Aminobenzaldehyd, Hydrier. I 3923; Rk. mit Isopropylidhydroscorcin I 2465.
- p*-Aminobenzaldehyd, Deriv. I 2710*.
- x*-Aminobenzaldehyd, Verwend. II 1082*.
- Salicylaldehyd, Konfigurat. d. Disalicylaldehyd-verb. v. Cu u. Ni nach magnet. Messungen II 1401.
- Benzaloxim, Ramanspekt. I 192; Rkk. II 3325.
- Äthylfurantril, Verwend. II 443*.
- Benzamid (F. 103—104°), Darst. I 1820; (Rkk.) II 2297; Bldg. II 3614; opt. Konstanten v. — u. seinen Homologen II 2140; Rk.: mit *p*-Tolylaldehyd I 700; mit *m*-Oxybenzaldehyd I 2943; mit *p*-Oxybenzaldehyd I 2944; mit Anisaldehyden I 2944; mit Dibenzoyldisulfid II 752; mit *p*-Jodbenzamid II 1708; mit *p*-Nitrobenzamid oder *p*-Nitrophenylisocyanat I 3391; Einfl. auf d. Farbe v. Triphenylcarbinolsgg. I 1820; Spaltung durch Bakterienamylase I 3121.
- Formanilid (Formylanilin), Rkk. II 889, 3325.
- C₇H₇OCl *p*-Chlor-*m*-kresol (Raschit, 1-Methyl-6-chlor-3-oxybenzol), Verwend. II 3568, 3579; Toxizität I 2020; s. auch *Baktol*.
- o*-Chloranisol, Dipolmoment I 1002; Nitrir. II 3320.
- C₇H₇OBr 4-Brom-*o*-kresol, Darst., Rkk. II 337; Rkk. I 3512.
- 6-Brom-*o*-kresol II 337.
- 2-Brom-*p*-kresol, Rkk. I 3512.
- o*-Bromanisol, Nitrir. II 3329.
- p*-Bromanisol, Rkk. I 3653.
- C₇H₇OJ *o*-Jodanisol, Bldg. (?) I 1494; Nitrir. II 3329; Rk. mit Brompiperon II 755.
- p*-Jodanisol, Bldg. I 1494; Rkk. I 3653; II 755.
- C₇H₇OF *o*-Fluoranisol (Kp.zs. 69—70°), Darst., Rkk. I 3784; Nitrir. (Polemik) II 8329.
- C₇H₇OAg *p*-Anisylsib. (therm. Zers. II 1857).
- C₇H₇O₂N (s. *Anthranylsäure* [*o*-Aminobenzoesäure]; *Trigonellin*).
- Phenylnitromethan, Bldg. II 1413; Absorptionsspekt. I 3772.
- o*-Nitrotoluol (1-Nitro-2-methylbenzol), Dipolmoment I 3092; Partialdruck v. HCl in — (H-Blindung) II 1119; Reaktionsfähigk. d. CH₃-Gruppe I 1164; Hydrier. (Einfl. d. inneren Feldes d. Mol. u. seiner Polarisierbark. auf d. Aktivierungsenergie) I 2125; Red. I 1905*; Nitrir. I 1825; Best. II 1187.
- m*-Nitrotoluol, Bldg. II 2303; Dipolmoment I 3092; Elektrisier. beim Hindurchperlen durch — in Xylol I 673; Partialdruck v. HCl in — (H-Blindung) II 1119; Hydrier. (Einfl. d. inneren Feldes d. Mol. u. seiner Polarisierbark. auf d. Aktivierungsenergie) I 2125; Nitrir. I 1825; Molekülverb. mit Naphthalin u. Naphtholen II 1267; Best. II 1187.
- p*-Nitrotoluol, Dipolmoment I 3092; Temperaturabhängigk. d. DE. I 3387; Elektrisier. beim Hindurchperlen durch — in Xylol I 673; Reaktionsfähigk. d. CH₃-Gruppe I 1164; Hydrier. (Einfl. d. inneren Feldes d. Mol. u. seiner Polarisierbark. auf d. Aktivierungsenergie) I 2125; Nitrir. I 1825; Molekülverb. mit Naphthalin u. Naphtholen II 1267; Einfl. auf d. Korros. v. Armc.-Eisen u. Gußeisen in H₂SO₄ u. v. Pb in CH₃COOH + CH₃COONa·3H₂O I 2445; antibakterielle Wrgk. I 1866; Best. II 1187; (in Luft) II 2060.
- x*-Nitrotoluol, Darst. I 2385*; Verh. als Lösungsm. für Fette II 971.
- 4-Nitroso-*m*-kresol, Rkk. II 2154.
- p*-Nitrosokresol (F. 58,5—59°) I 363, 364.
- Oxymethyl-2-pyridylketon (F. 160° Zers.) II 57.
- 3-Oxycetylpyridin (F. 41—42°) I 2793.
- 2-Methylnicotinsäure (2-Methylpyridincarbonsäure-3), Darst., Elgg., Rkk. d. Äthylesters I 1689; Rkk. I 702; (d. Hydrochlorids) I 1844.
- m*-Aminobenzoesäure, Dipolmoment I 2305; modifizierte Bartsche Rk. I 3101; Ester mit Glycerin II 45.
- Äthylester (Äthyl-*m*-aminobenzoat), Ver-seifungskinetik I 1968; Rk.: mit *p*-Jodbenzamid II 1708; mit *p*-Nitrobenzamid oder *p*-Nitrophenylisocyanat I 3391; mit 3,5-Dinitro-4-methylbenzamid I 200.
- p*-Aminobenzoesäure (F. 187°), Darst., Elgg., Rkk. II 1706; Bldg. I 2151; II 1708; Absorptionsspekt. d. Chlorhydrats II 1003; Dipolmoment I 2306; Farbkk. mit Tönen II 3175; Ester: mit substituierten Monoalkylaminoalkoholen I 3783; mit Glycerin II 45; Rk. mit Glucose II 3620; Beziel. zum Wirkungsmechanismus d. Sulfanilamids I 3816; Hemmung d. Wrgk. v. Sulfanilamid bei Mäusen durch — I 3817; diazotierte — s. unter *C₇H₇O₄N₃*.
- Äthylester (Anästhesin), Herst. I 290*; Molekularassoziat. zwischen Barbituraten u. — I 2194; Rk.: mit S bzw. Se in Ggw. v. Hg-Acetamid II 751; mit Zimtsäure II 2013; mit Säureanhydriden I 3649; mit *p*-Jodbenzamid II 1708; mit *p*-Nitrobenzamid oder *p*-Nitrophenylisocyanat I 3391; mit 3,5-Dinitro-4-methylbenzamid I 200; Beziel. zum Wirkungsmechanismus d. Sulfanilamids I 3816; Best. I 3297.
- Methylester, Rkk. II 2013.
- x*-Aminobenzoesäure, Dissoziationskonstante I 2144.
- Crotylidencyanessigsäure, Verwend. I 2240*, 2556*.
- N*-Phenylcarbaminsäure, kristallisierte Phenylurethane (Carbanilate) d. Glykoside II 1433.
- Äthylester (Phenylurethan), Wrgk. auf d. Dehydrogenasen v. gelben Staphylokokken I 66; Veränderr. d. physiko-chem. Rkk. d. Pflanzenzelle durch — II 917; Einfl.: auf O₂-Verbrauch u. Zellteil. v. befruchteten Seegelelern II 2477; auf d. rhythm. Widerstandsänderr. beim Forcellen II 1303; auf d. Wrgk. v. Leberextrakt auf d. O₂-Verbrauch d. Erythrocyten bei Säugetieren I 893.
- Carbaminsäurephenylester I 2028.
- Benzhydroxamsäure, Einw. v. KMnO₄ I 1995; (Unters. d. entwickelten Gase) I 2942; Verh. unter d. Bedingg. d. van Slykeschen Aminon-Best. I 2685.
- Carboxymethylpyridinlumbetain s. unter *C₇H₇O₃N*.
- C₇H₇O₂Ns Pyridin-2,3-dicarbonssäureamid, Rkk. II 3707*.
- C₇H₇O₂Cl 6-Chlor-2-methylhydrochinon (F. 115°) II 2154.
- C₇H₇O₂As 4-Oxymethylphenylarsinnoxid (F. 260° Zers.) I 1011.
- C₇H₇O₃N *o*-Nitroanisol (1-Nitro-2-methoxybenzol), Siedepunkterhöh. in wasserfreier HF I 679; Red. I 1905*; Giftigk. bei Schraubenwürmern II 3093.
- p*-Nitroanisol, Absorptionsspekt. in fl. NH₃ u. KOH II 609; elektr. Polarisat. durch Adsorpt. I 692; Molekülverb. II 1267; Giftigk. bei Schraubenwürmern II 3093.
- o*-Hydroxylaminobenzoesäure II 891.
- m*-Hydroxylaminobenzoesäure II 891.
- p*-Hydroxylaminobenzoesäure, Darst., Elgg., Rkk. II 891; Beziel. zum Wirkungsmechanismus v. Sulfanilamid I 3817.
- 6-Methyl-2-oxynicotinsäure I 1088; II 52.
- 2-Amino-4-oxybenzoesäure, Methylester I 1188.
- 2-Methyl-5-formylpyrrolcarbonsäure-3), Äthylester (F. 132—133°) I 371.
- C₇H₇O₃Ns 4-Nitrophenylmethylnitrosamin (F. 100°) I 1822, 2943.
- diazotiertes 3-Nitro-4-aminotoluol, Salze II 480.
- diazotiertes 4-Nitro-2-aminotoluol, Salz mit 5-Sulfo-2-oxybenzoesäure II 480.
- diazotiertes 5-Nitro-2-aminotoluol, Salz mit 5-Sulfo-2-oxybenzoesäure II 480.
- o*-Nitrobenzhydrazid (F. 119° korr.) I 3391.
- m*-Nitrobenzhydrazid, Verwend. zur Best. v. β-Jonon I 309.
- C₇H₇O₄N 3-α-Furyl-2-oximinopropionsäure (F. 143,8—144° Zers. bzw. F. 127—128° Zers.), II 2742.
- C₇H₇O₄Ns diazotiertes 3-Nitro-4-aminoanisol, Salze II 480.

- sers d. Sprengkörpers auf d. Geschwindigk. d. bei explosiven Vorgängen bei — u. — u. NH₄NO₃ auftretenden Erschein. I 2112; Molekülverb. II 1267.
- C₇H₅NCl₂ Phenylcarbylamchlorid (Phenylisocyanidchlorid) (Kp. 209—211°), Darst., Egg., Rkk. II 340; Rk. mit Na-Azid II 1872.
- C₇H₅NBr₃ 2,4,5,6-Tetrabrom-3-aminotoluol II 1015.
- C₇H₅N₃ Benzthiazol, Darst., Egg., Rkk., Salzo I 3515; Herst. v. — Verb. I 2711*; Derivv. d. — I 544; Verh. bei d. Bromir. I 1024; Verwend. II 413*.
- Phenylisothiocyanat (Phenylthiocarbimid), Chlorid II 340; Rk. mit Benzonylamidoxim I 3305.
- C₇H₅N₂S 2-Mercaptobenzothiazol bzw. Benzthiazol-äthion (F. 176—178°), Darst. II 1509* (Verwend.) I 2079; II 1602; Reing. I 630*; fungicide Wrkg. II 2808; Verwend.: v. Derivv. als Insekticide I 1654*, 2840*; v. — u. — Pb-Salz als Zusatz zu Schmiermitteln II 1818*; Best. (elektrometr.) I 1538; v. Hexamethylentetramin in Ggw. v. — II 1058; Komplexverb. mit Metallsalzen (analyt. Verwend.) II 1713; Verwend. in d. Kautschukindustrie s. unter *Kautschuk-Vulkanisationsbeschleuniger*.
- C₇H₅Cl₂ 3,5-Dichlor-4-jodtoluol (F. 54° korr.) I 520.
- C₇H₅ON₂ 1-Methyl-*o*-benzochinonfuran (Furazan d. 1-Methyl-*o*-chinondioxims) (F. 37°), Dipolmoment II 1128; kryometr. Unters. I 1634.
- 3-Methyl-*o*-benzochinonfuran (Furazan d. 3-Methyl-*o*-chinondioxims) (F. 44°), Dipolmoment II 1128; kryometr. Unters. I 1634.
- 6-Methyl-3-cyanpyridon-(2) I 1988.
- C₇H₅OBr₂ 4,6-Dibrom-*o*-kresol (F. 56,5—57,5°) II 337.
- C₇H₅OBr₄ 2,3,5,5-Tetrabrom-1,1-dimethylcyclopenten-(2)-on-(4) (F. 91—92°) I 1498.
- C₇H₅OS *o*-Mercaptobenzaldehyd, peroxyd. Abbau II 1572.
- Thiobenzoesäure, Synth. v. Alkylaminestern v. Alkyl.— I 2630; vergleichende Studie an Alkylthiobenzozaten auf Oberflächenanästhesie, Toxizität u. Allgemeinwirkungen II 368.
- C₇H₅O₂N₂ 1-Methyl-*o*-benzochinonfuran (1-Methyl-*o*-chinondioximperoxyd) (F. 97°), Dipolmoment II 1128; kryometr. Unters. I 1634.
- 3-Methyl-*o*-benzochinonfuran (3-Methyl-*o*-chinondioximperoxyd) (F. 60°), Dipolmoment II 1128; kryometr. Unters. I 1634.
- Nitrosoformanilid (F. 45—46° Zers.) II 889.
- C₇H₅O₂S Thiosalicylsäure (2-Thiolbenzoesäure), Rkk. II 701, 2441; Äthylquecksilbersalz d. N-Salzes s. *Mercurial A*.
- C₇H₅OSN₂ 3-Nitrobenzaldoxim, Rkk. I 1341; II 618. Nitroverb. d. Phenylcarbylamchlorid, Äthylester (Nitroverb. d. Phenylurethans) (F. 60 bis 61° Zers.) II 890.
- diazotierte *o*-Aminobenzoesäure (*o*-Carboxyphenyldiazoniumhydroxyd), UV-Absorptionsspektr. II 1414; Reaktionsgeschwindigk. d. Chlorids mit W. II 1124.
- diazotierte *m*-Aminobenzoesäure (*m*-Carboxyphenyldiazoniumhydroxyd), UV-Absorptionsspektr. II 1414; Reaktionsgeschwindigk. d. Chlorids mit W. II 1124.
- diazotierte *p*-Aminobenzoesäure (*p*-Carboxyphenyldiazoniumhydroxyd), UV-Absorptionsspektr. II 1414; Rk.: d. Chlorids mit W. (Geschwindigk.) II 1124; mit Pyridin II 628.
- C₇H₅OS₃ 3- α -Furyl-2-thiokepropionsäure (F. 114,6—115°) II 2742.
- C₇H₅ON₂ Phenyldinitromethan, Nitrier. I 3355. *techn.* Dinitrotoluol I 2385*.
- 2,3-Dinitrotoluol, Reaktionsfähigk. d. CH₃-Gruppe I 1164.
- 2,4-Dinitrotoluol, DE. I 353; (Temperaturabhängig.) I 3387; Verbrennungswärme I 1642; (bei konstantem Vol.) II 1683; Reaktionsfähigk. d. CH₃-Gruppe I 1164; Molekülverb. II 1267, 3168; Rk. mit Dialkylaminobenzaldehyden I 2949.
- 2,5-Dinitrotoluol, Reaktionsfähigk. d. CH₃-Gruppe I 1164.
- 2,6-Dinitrotoluol, Verbrennungswärme I 1642; Reaktionsfähigk. d. CH₃-Gruppe I 1164; Molekülverb. II 1267, 3168.
- 3,4-Dinitrotoluol, Reaktionsfähigk. d. CH₃-Gruppe I 1164; Molekülverb. II 3168.
- 5-Nitroanthranilsäure (F. 203—265°) I 370.
- 3-Nitro-4-aminobenzoesäure, Nitrier. I 1825.
- 3-Amino-5-nitrobenzoesäure, Bldg. (?) d. Äthylester II 3186.
- C₇H₅O₂N₂ 3,5'-Dinitro-*o*-kresol (Dinitro-*o*-kresol, *gewöhnl.* Dinitrokresol), Wrkg. auf d. Atmung gewisser Hefekulturen II 227; Toxizität d. N-Salzes (Elgetol) gegen *Venturia inaequalis* I 1074; Giftigk. bei Schraubenwürmern II 3093; Wrkg.: auf Flasche II 120, 1635; auf d. Harnmenge v. thyreoidektomierten Hunden mit mäßigen Diabetes insipidus I 2334; Bldg. stark reduzierender Stoffe, bes. v. Ascorbinsäure, im Muskel d. Taube u. d. Meerschweinchens nach Anwend. v. — I 2184; Sensibilisier. d. hypertherm. Wrkg. v. — durch Metabolite II 925; —haltige Mittel zur Schädlingsbekämpfung im Obstbau I 2051; Verh. v. —haltigen Winterspritzmitteln bei d. diesjährigen Raupenplage im Altland II 3693; Mechanismus d. Giftwrkg. v. Dinitro-*o*-kresolen auf Insekten II 1635; Feldvers. zur Bekämpfung d. Rosenblattlaus u. Knospennote mit Elgetol (Na-Dinitrokresylat) II 2949; Verwend.: v. —haltigen Mitteln zur Bekämpfung d. im Obstbau schädlichen Sackträgermotten I 1409; d. Na-Verb. gegen d. Traubenfedermotte II 2949; —haltige Mittel (Lipon) zur Bekämpfung d. Bienenwolfes II 3249; Verwend. zur Malkäferbekämpfung. (—haltige Mittel) II 120, 3092; (bisherige Leistung mit staubförmigen —) II 119; (neue Erfahrungen mit —) II 120; (u. Engerlingsbekämpfung.) II 2533.
- 4,6-Dinitro-*o*-kresol, kombinierte Wrkg. mit Cyanid, CO u. anderen Atmungsgiften auf Atmung u. Zellteilung II 2477.
- 2,4-Dinitroanisol (F. 86°), Darst., Verwend. II 2961; Verbrennungswärmen bei konstantem Vol. II 1683; Molekülverb. II 1267, 1268.
- 2,5-Dinitroanisol, Molekülverb. II 1267.
- 3,5-Dinitroanisol, Molekülverb. II 1267.
- C₇H₅OS₂ *o*-Sulfobenzoesäure, Rkk. I 3512.
- m*-Sulfobenzoesäure, Verwend. II 480.
- C₇H₅O₂N₂ 3,5-Dinitroguajakol, Reduktionspotential I 526.
- 4,6-Dinitroguajakol, Reduktionspotential I 526.
- C₇H₅OS₂ Sulfosalicylsäure (5-Sulfo-2-oxybenzoesäure), Verwend.: als Entkalkungsl. I 488; zur Darst. beständiger Diazoverb. II 480; v. sulfosalicylaurem Hexamethyltetramin in Hexasalyttabletten II 90; Darst., therapeut. Verwend. d. Salzes mit 4-Aminobenzosulfonamid I 2349*; — als Oxidationsschutz bei d. Vitamin-C-Best. II 2046; Identifizier. I 2787; Nachw. I 2035; titrimetr. Wasserbest. I 1396.
- 3-Sulfo-4-oxybenzo-1-carbonsäure, K-Salz II 3020.
- C₇H₅OS₂ 3,4-Dioxy-5-sulfobenzoesäure II 1017.
- C₇H₅NBr₃ 2,4,6-Tribrom-3-aminotoluol (2,4,6-Tribrom-3-methylanilin) (F. 98—99°), Darst., Egg. II 1016; Methylher. II 2881.
- C₇H₅NF₃ *m*-Aminobenzotrifluorid (Kp. 188—189°), Verwend. I 2041*.
- C₇H₅N₂S 2-Aminobenzthiazol (F. 130°) I 3515.
- 4-Aminobenzthiazol (F. 94°) I 3254.
- Benzimidazolthiol (F. 292°) II 2020.
- C₇H₅ClBr *o*-Chlorbenzylbromid, Identifizier. I 437.
- m*-Chlorbenzylbromid, Identifizier. I 437.
- p*-Chlorbenzylbromid, Rkk. II 2013; Identifizier. I 437.
- C₇H₅ClF 1-Methyl-2-chlor-4-fluorbenzol (Kp. 79,0 154—156°), Ramanspektr. I 1002.
- C₇H₅Cl₂As 4-Chlormethylphenyldichlorarsin (F. 29 bis 30°) I 1011.
- C₇H₇ON *o*-Nitrosotoluol, Rkk. I 1819.
- m*-Nitrosotoluol, Rkk. I 1819; Identifizier. I 437.
- p*-Nitrosotoluol, Rkk. I 1819; Verh. gegen Hämoglobin II 1144; Identifizier. I 437.

- o-Aminobenzaldehyd**, Hydrier. I 3023; Rk. mit Isopropylidihydroresorcin I 2465.
- p-Aminobenzaldehyd**, Deriv. I 2710*.
- x-Aminobenzaldehyd**, Verwend. II 1082*.
- Sallyaldimin**, Konfigur. d. Disallyaldiminverbb. v. Cu u. Ni nach magnet. Messungen II 1401.
- Benzaloxim**, Ramanspekt. I 192; Rkk. II 3325.
- Äthylfurannitril**, Verwend. II 443*.
- Benzamid** (F. 103—104°), Darst. I 1820; (Rkk.) II 2297; Bldg. II 3614; opt. Konstanten v. — u. seinen Homologen II 2140; Rk.: mit p-Tolylaldehyd I 700; mit m-Oxybenzaldehyd I 2943; mit p-Oxybenzaldehyd I 2944; mit Anisaldehyden I 2944; mit Dibenzoyldisulfid II 752; mit p-Jodbenzamid II 1708; mit p-Nitrobenzamid oder p-Nitrophenylsocyant I 1391; Einfl. auf d. Farbe v. Triphenylcarbinolsgg. I 1829; Spaltung durch Bakterienamidaase I 3121.
- Formanilid** (Formylanilin), Rkk. II 880, 3325.
- C₇H₇OCl** *p*-Chlor-*m*-kresol (Raschit, 1-Methyl-6-chlor-3-oxybenzol), Verwend. II 3568, 3579; Toxizität I 2029; s. auch *Baktol*.
- o-Chloranisol**, Dipolmoment I 1002; Nitrrier. II 3320.
- C₇H₇OBr** 4-Brom-*o*-kresol, Darst., Rkk. II 337; Rkk. I 3512.
- 6-Brom-*o*-kresol II 337.
- 2-Brom-*p*-kresol, Rkk. I 3512.
- o-Bromanisol**, Nitrrier. II 3329.
- p-Bromanisol**, Rkk. I 3053.
- C₇H₇OJ** *o*-Jodanisol, Bldg. (?) I 1494; Nitrrier. II 3329; Rk. mit Brompropion II 755.
- p-Jodanisol**, Bldg. I 1494; Rkk. I 3653; II 755.
- C₇H₇OF** *o*-Fluoranisol (Kp.zs. 69—70°), Darst., Rkk. I 3784; Nitrrier. (Polemik) II 3329.
- C₇H₇OAg** *p*-Anisylsilber, therm. Zers. II 1857.
- C₇H₇O₂N** (s. *Anthranilsäure* [o-Aminobenzoesäure]; *Trigonellin*).
- Phenylnitromethan**, Bldg. II 1413; Absorptionsspekt. I 3772.
- o-Nitrotoluol** (1-Nitro-2-methylbenzol), Dipolmoment I 3092; Partialdruck v. HCl in — (H-Bindung) II 1119; Reaktionsfähigk. d. CH₃-Gruppe I 1164; Hydrier. (Einfl. d. inneren Feldes d. Mol. u. seiner Polarisierbarkeit auf d. Aktivierungsenergie) I 2125; Red. I 1905*; Nitrrier. I 1825; Best. II 1187.
- m-Nitrotoluol**, Bldg. II 2303; Dipolmoment I 3092; Elektrisier. beim Hindurchperlen durch — in Xylol I 673; Partialdruck v. HCl in — (H-Bindung) II 1119; Hydrier. (Einfl. d. inneren Feldes d. Mol. u. seiner Polarisierbarkeit auf d. Aktivierungsenergie) I 2125; Nitrrier. I 1825; Molekülverbb. mit Naphthalin u. Naphtholen II 1267; Best. II 1187.
- p-Nitrotoluol**, Dipolmoment I 3092; Temperaturabhängigk. d. DE. I 3387; Elektrisier. beim Hindurchperlen durch — in Xylol I 673; Reaktionsfähigk. d. CH₃-Gruppe I 1164; Hydrier. (Einfl. d. inneren Feldes d. Mol. u. seiner Polarisierbarkeit auf d. Aktivierungsenergie) I 2125; Nitrrier. I 1825; Molekülverbb. mit Naphthalin u. Naphtholen II 1267; Einfl. auf d. Korros. v. Armc.-Eisen u. Gußeisen in H₂SO₄ u. v. Pb in CH₃COOH + CH₃COONa·3H₂O I 2445; antibakterielle Wrgk. I 1866; Best. II 1187; (in Luft) II 2060.
- x-Nitrotoluol**, Darst. I 2385*; Verh. als Lösungsm. für Fette II 971.
- 4-Nitroso-*m*-kresol, Rkk. II 2154.
- p-Nitrosokresol** (F. 58,5—59°) I 303, 364.
- Oxymethyl-2-pyridylketon** (F. 160° Zers.) II 57.
- 3-Oxycetylpyridin (F. 41—42°) I 2793.
- 2-Methylnicotinsäure (2-Methylpyridincarbonsäure-3), Darst., Elgg., Rkk. d. Äthylesters I 1669; Rkk. I 702; (d. Hydrochlorids) I 1844.
- m-Aminobenzoesäure**, Dipolmoment I 2305; modifizierte Bartsche Rk. I 3101; Ester mit Glycerin II 45.
- Äthylester (Äthyl-*m*-aminobenzoat), Ver-seifungskinetik I 1968; Rk.: mit p-Jodbenzamid II 1708; mit p-Nitrobenzamid oder p-Nitrophenylsocyant I 3301; mit 3,5-Dinitro-4-methylbenzamid I 200.
- p-Aminobenzoesäure** (F. 187°), Darst., Elgg., Rkk. II 1706; Bldg. I 2151; II 1708; Absorptionsspekt. d. Chlorhydrats II 1003; Dipolmoment I 2306; Farbbrk. mit Tonen II 13175; Ester: mit substituierten Monoalkylaminoalkoholen I 3783; mit Glycerin II 45; Rk. mit Glucose II 3620; Beziel. zum Wirkungsmechanismus d. Sulfanilamids I 3816; Hemmung d. Wrgk. v. Sulfanilamid bei Mäusen durch — I 3817; diaziotierte — s. unter *C₇H₇O₄N₃*.
- Äthylester (Anästhesin), Herst. I 290*; Molekularassoziat. zwischen Barbituraten u. — I 2194; Rk.: mit S bzw. Se in Ggw. v. Hg-Acetamid II 751; mit Zimtsäure II 2013; mit Säureanhydriden I 3049; mit p-Jodbenzamid II 1708; mit p-Nitrobenzamid oder p-Nitrophenylsocyant I 3301; mit 3,5-Dinitro-4-methylbenzamid I 200; Beziel. zum Wirkungsmechanismus d. Sulfanilamids I 3816; Best. I 3297.
- Methylester, Rkk. II 2013.
- x-Aminobenzoesäure**, Dissoziationskonstante I 2144.
- Crotyldiencyanessigsäure**, Verwend. I 2240*, 2556*.
- N-Phenylcarbaminsäure**, kristallisierte Phenylurethane (Carbanilate) d. Glykoside II 1433.
- Äthylester (Phenylurethan), Wrgk. auf d. Dehydrogenasen v. gelben Staphylokokken I 66; Veränderr. d. physiko-chem. Rkk. d. Pflanzenzelle durch — II 917; Einfl.: auf O₂-Verbrauch u. Zelltell. v. befruchteten Seeigeln II 2477; auf d. rhythm. Widerstandsänderr. beim Forellen II 1303; auf d. Wrgk. v. Leberextrakt auf d. O₂-Verbrauch d. Erythrocyten bei Säugetieren I 893.
- Carbaminsäurephenylester** I 2628.
- Benzhydroxamsäure**, Einw. v. KMnO₄ I 1095; (Unters. d. entwickelten Gase) I 2942; Verh. unter d. Bedingg. d. van Slykeschen Aminon-Best. I 2685.
- Carboxymethylpyridiniumbetain** s. unter *C₇H₇O₄N₃*.
- C₇H₇O₂N₃** Pyridin-2,3-dicarbonssäureamid, Rkk. II 3707*.
- C₇H₇O₂Cl** 6-Chlor-2-methylhydrochinon (F. 115°) II 2154.
- C₇H₇O₂As** 4-Oxymethylphenylarsinoxyd (F. 260° Zers.) I 1011.
- C₇H₇O₃N** *o*-Nitroanisol (1-Nitro-2-methoxybenzol), Siedepunkterhöh. in wasserreicher HF I 679; Red. I 1905*; Giftigk. bei Schraubwürmern II 3093.
- p-Nitroanisol**, Absorptionsspekt. in fl. NH₃ u. KOH II 609; elektr. Polarisat. durch Adsorpt. I 692; Molekülverbb. II 1267; Giftigk. bei Schraubwürmern II 3093.
- o-Hydroxylaminobenzoesäure** II 891.
- m-Hydroxylaminobenzoesäure** II 891.
- p-Hydroxylaminobenzoesäure**, Darst., Elgg., Rkk. II 891; Beziel. zum Wirkungsmechanismus v. Sulfanilamid I 3817.
- 6-Methyl-2-oxynicotinsäure I 1988; II 52.
- 2-Amino-4-oxymethylpyrrolcarbonsäure-3, Äthylester (F. 132—133°) I 371.
- C₇H₇O₃N₃** 4-Nitrophenylmethylnitrosamin (F. 100°) I 1822, 2943.
- diaziotierte 3-Nitro-4-aminotoluol, Salze II 480.
- diaziotiertes 4-Nitro-2-aminotoluol, Salze mit 5-Sulfo-2-oxymethylbenzoesäure II 480.
- diaziotiertes 5-Nitro-2-aminotoluol, Salz mit 5-Sulfo-2-oxymethylbenzoesäure II 480.
- o*-Nitrobenzhydrazid (F. 119° korr.) I 3301.
- m*-Nitrobenzhydrazid, Verwend. zur Best. v. β-Jonon I 309.
- C₇H₇O₄N** 3-α-Furyl-2-oximinopropionsäure (F. 143,8—144° Zers. bzw. F. 127—128° Zers.), II 2742.
- C₇H₇O₄N₃** diaziotiertes 3-Nitro-4-aminoanisol, Salze II 480.

- diazotiertes 4-Nitro-2-aminoanisol (diazotiertes 5-Nitro-2-methoxyanilin), Salze II 480; Rkk. II 628.
- diazotiertes 5-Nitro-2-aminoanisol (diazotiertes 4-Nitro-2-methoxyanilin), Salz mit 5-Sulfo-2-oxybenzoesäure II 480; Rkk. II 628.
- diazotiertes 3-Nitro-4-aminoanisol, Salze II 480.
- diazotiertes 3-Nitro-4-methoxyanilin, Rkk. II 628.
- C₇H₇OCl 2-Chlor-3-oxidyloxan-(1.4)-propionsäure-ester (Kp._{0,15} 112—115°) I 1108*.
- C₇H₇O₅As *m*-Carboxyphenylarsonsäure I 3101.
- C₇H₇O₇N₃ 5-Methoxyuramil-7-oxalsäure, Methyl-ester (F. 195°) I 3523.
- C₇H₇NCl₂ 4,5-Dichlor-*o*-toluidin I 3512.
- C₇H₇NBr₂ 4,5-Dibrom-*o*-toluidin I 3512.
- 4,6-Dibrom-*o*-toluidin (4,6-Dibrom-2-methylanilin) (F. 50°), Darst., Rkk., Hydrobromid II 613; Methyl-ester II 2881.
- 2,6-Dibrom-*p*-toluidin (2,6-Dibrom-4-methylanilin) (F. 79°), Darst., Rkk., Hydrobromid II 613; Methyl-ester II 2881.
- C₇H₇NS Thioformylanilin (F. 138°) II 2960*.
- C₇H₇N₃S 4-[4'-Methylimidazolyl-(5')]-thiazol I 1987.
- C₇H₇Cl₂J *o*-Methylphenyljodidchlorid, Dipolmoment I 3244.
- m*-Methylphenyljodidchlorid, Dipolmoment I 3244.
- p*-Methylphenyljodidchlorid, Dipolmoment I 3244.
- C₇H₇J₂Al *p*-Tolylaluminiumdijodid (F. 140—145°) I 3777.
- C₇H₈ON₂ Methylphenylnitrosamin, Giftlgk. bei Schraubenwürmern II 3093.
- Phenylharnstoff, Darst., Rkk., UV-Spekt. II 342; Wrkg. auf d. Dehydrogenasen v. gelben Staphylokokken I 66.
- o*-Aminobenzaldoxim (F. 137—137,5°) I 2641.
- o*-Methylphenyldiazoniumhydroxyd (diazotiertes *o*-Toluidin), Salz mit 5-Sulfo-2-oxybenzoesäure II 480; UV-Absorptionsspekt. II 1414; Rkk.: d. Chlorids mit W. (Geschwindigkeit) II 1124; mit Bzl. II 1652*, 1785*.
- m*-Methylphenyldiazoniumhydroxyd (diazotiertes *m*-Toluidin), UV-Absorptionsspekt. II 1414; Rk. d. Chlorids mit W. (Geschwindigkeit) II 1124.
- p*-Methylphenyldiazoniumhydroxyd (*p*-Toluoldiazoniumhydroxyd, *p*-Diazotoluol, diazotiertes *p*-Toluidin), Bldg. d. Nitrats II 890; UV-Absorptionsspekt. II 1414; Rkk. d. Sulfats I 59; Rkk.: d. Chlorids mit W. (Geschwindigkeit) II 1124; mit Bzl. II 1652*, 1785*; mit Benzochinon I 2466; mit Sulfanilsäure (Mechanismus) I 3100.
- 2-Methylnicotinsäureamid (F. 158°) I 1669.
- 2-Acetylaminopyridin (α -Acetamidopyridin), Darst., Verh. gegen Acetylchlorid II 2888; Verh. gegen nitrose Gase II 891.
- Anthranilamid, Rkk. II 760.
- p*-Aminobenzoesäureamid, Bezieh. zum Wirkungsmechanismus v. Sulfanilamid I 3817.
- β -Formylphenylhydrazin, UV-Absorptionsspekt. II 1853.
- Benzeylamldoxim, Rkk. I 3395.
- C₇H₈OBr₂ 2,3-Dibrom-1,1-dimethylcyclopenten-(2)-on-(4) (F. 95—97°) I 1498.
- C₇H₈OS 3-Methyl-2-acetothienon, Red. II 2017.
- C₇H₈OHg *p*-Tolylquecksilberhydroxyd, Chlorid (F. 230°) I 689.
- C₇H₈OMg Benzylmagnesiumhydroxyd, Rkk.: v. Salzen II 1857; d. Bromids I 3646; II, 1856.
- o*-Tolylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids II 3178.
- m*-Tolylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids II 3178.
- p*-Tolylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids I 196; II 3178.
- C₇H₈O₂N₂ *p*-Nitrobenzylamin I 3778.
- 3-Nitro-2-aminotoluol, Nitrir. I 1825; Identifizier. I 200, 3391.
- 4-Nitro-2-aminotoluol, Identifizier. I 200, 3391; diazotiertes — s. unter C₇H₇O₃N₃.
- 5-Nitro-2-aminotoluol, Identifizier. I 200, 3391; diazotiertes — s. unter C₇H₇O₃N₃.
- 4-Nitro-3-aminotoluol, Identifizier. I 200, 3391.
- 6-Nitro-3-aminotoluol, Identifizier. I 200, 3391.
- 2-Nitro-4-aminotoluol, modifizierte Bartsche Rk. I 3101; Identifizier. I 200, 3391.
- 3-Nitro-4-aminotoluol (*m*-Nitro-*p*-toluidin), Absorptionsspekt. in fl. NH₃ u. KOH II 609; Nitrir. I 1825; Identifizier. I 200, 3391; I 1708; diazotiertes — s. unter C₇H₇O₃N₃.
- m*-Nitromethylanilin, Farb-Rkk. mit Tönen II 3176.
- p*-Nitromethylanilin (F. 152°), Darst. I 1822; Bldg. I 2943; Farb-Rkk. mit Tönen II 3175.
- 4-Oxyphenylharnstoff, Rkk. I 2078*.
- diazotiertes *o*-Anisidin, Borfluorid (Darst., Zers.) I 3784; UV-Absorptionsspekt. II 1414; Rkk. II 628.
- diazotiertes *m*-Anisidin, Rkk. II 628.
- diazotiertes *p*-Anisidin, UV-Absorptionsspekt. II 1414; Rkk. I 2466; II 628.
- 6-Methyl-2-aminonicotinsäure (F. 298° Zers.) II 52.
- Diaminobenzoesäure (F. 180—190° Zers.) II 2301.
- p*-Carboxyphenylhydrazin, Anwend. zur Identifizier. v. Carbonsäureverb. II 3523.
- β , β -Dimethyl- α , β -dicyanpropionsäure, Rkk. d. Äthylesters II 479.
- C₇H₈O₂N₄ (s. *Theobromin*; *Theophyllin* [*Theocin*, *Dimethylxanthin*]).
- 4(5)-[Hydantoylmethyl]-imidazol II 3474.
- C₇H₈O₂Hg (s. *Germisan*).
- o*-Kresolmercurhydroxyd, wasserunlösliche Deriv. v. 1780*.
- C₇H₈O₂Mg *o*-Anisylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids II 3178.
- m*-Anisylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids II 3178.
- p*-Anisylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids II 3178.
- C₇H₈O₂Pb Benzylbleisäure, therm. Zers. II 3488.
- C₇H₈O₂Se *o*-Toluolseleninsäure (F. 123—125°) I 2787.
- m*-Toluolseleninsäure (F. 118—119°) I 2787.
- C₇H₈O₃N₂ 4-Nitro-2-aminoanisol (5-Nitro-2-methoxyanilin) (F. 113°), Darst. Verwend. II 2961; diazotiertes — s. unter C₇H₇O₄N₃.
- 5-Nitro-2-aminoanisol (4-Nitro-2-methoxyanilin), diazotiertes — s. unter C₇H₇O₄N₃.
- 2-Nitro-4-aminoanisol (3-Nitro-4-methoxyanilin) (F. 46—47°), Darst., Verwend. II 2961; diazotiertes — s. unter C₇H₇O₄N₃.
- 3-Nitro-4-aminoanisol, diazotiertes — s. unter C₇H₇O₄N₃.
- Homoplostinoyldiazomethan, Hydrolyse I 869.
- C₇H₈O₃S Benzylsulfonsäure, hydrotrop. Wrkg. d. Na-Salzes I 2306.
- o*-Toluolsulfonsäure, Schmelzen mit Cu-Halogeniden I 3512.
- p*-Toluolsulfonsäure, hydrotrop. Wrkg. d. Na-Salzes I 2306; Eu-Salz I 1156; Nitrir. II 42; Schmelzen mit Cu-Halogeniden I 3512; *p*-Toluolsulfonf. d. Cellulose II 766; Wrkg.: auf Acetylen- γ -glykole I 854; auf d. Rk. zwischen Acetalen u. Pentaerythrit I 2458; Identifizier. I 2787.
- C₇H₈O₄S Kresolsulfonsäure, Einfl. auf perod. elektrolyt. Ndd. d. Legier. Zn-Cd II 462.
- m*-Anisolsulfonsäure, Kinetik d. Bromier. I 3383; (d. Na-Salzes) II 1412.
- C₇H₈O₅Br₂ Dibromacetondisessigsäure, Rkk. d. Dimethyl-esters I 696.
- C₇H₈O₅S Gualacolsulfonsäure, Unverträglichk. v. Sirop de goudron u. —K-Salz II 3216; — als neues Reagens zur Östronbest. II 1738.
- C₇H₈NCl *o*-Chlorbenzylamin (Kp._{0,95} 95—100°) I 3779.
- p*-Chlorbenzylamin (Kp.₁₀ 98—102°) I 3779.
- 4-Chlor-2-aminotoluol, diazotiertes — s. unter C₇H₇O₂NCl.
- 5-Chlor-2-aminotoluol (4-Chlor-2-methylanilin, Echtröt TR Base), Bldg., Rkk. II 43; Verwend. II 407; Identifizier. I 200, 3391; diazotiertes — s. unter C₇H₇O₂NCl.
- 6-Chlor-2-aminotoluol, diazotiertes — s. unter C₇H₇O₂NCl.
- 6-Chlor-3-aminotoluol, Identifizier. I 200, 3391.

- 3-Chlor-4-aminotoluol (2-Chlor-4-methylanilin), Bldg. II 43; Identifizier. I 200, 3391; II 1708. x-Chlortoluol, Best. in Luft II 2060.
- C₇H₈NBr 5-Brom-2-aminotoluol (4-Brom-2-methylanilin), Methylier. II 2881; Identifizier. I 200, 3391.
- 6-Brom-3-aminotoluol, Identifizier. I 200, 3391. 3-Brom-4-aminotoluol, Identifizier. I 200, 3391.
- C₇H₈NJ 5-Jod-2-aminotoluol, Identifizier. I 200, 3391.
- 6-Jod-3-aminotoluol, Identifizier. I 200, 3391. 3-Jod-4-aminotoluol, Identifizier. I 200.
- C₇H₈N₂S Phenylthioharnstoff I 2079.
- C₇H₈N₂S 2-Amino-4-[4'-methylimidazolyl-(5'')]thiazol (210° Zers.) I 1987.
- C₇H₉ON (s. *Anisidin*).
- p-Tolyldihydroxylamin, Rkk. II 3466.
- 2-[2'-Oxyäthyl]-pyridin (Kp. 2 88—90°) I 212. 3-[α-Oxyäthyl]-pyridin I 3401.
- 3-[β-Oxyäthyl]-pyridin (Kp. 12 133°) I 2802. Phenylmethanolamin, Farb-Rkk. mit Tönen II 3175.
- p-Methylaminophenol, Sulfat (Metol), Inhibitorwrkg. auf Katalase I 1212; durch — verursacht Gesundheitsschädlg. I 3296; Vergift. durch — beim Photographen I 2502; Best. in photograph. Entwicklern I 1616. Lutidon, N-substituierte Derivv. I 3703*.
- C₇H₉ON₃ 4-Amino-2-äthyl-5-formylpyrimidin (F. 164°) I 3923. Phenylesemicarbazid, UV-Absorptionsspektr. II 1853; Additionsverb. mit Diphenylcarbazid I 1022; Verwend. zur colorimetr. Cu-Best. II 801.
- C₇H₉ON₅ Dimethylguanin II 3185.
- C₇H₉OBR 3-Brom-1.1-dimethylcyclopenten-(2)-on (4) (F. 65—66°) I 1498.
- C₇H₉O₂N Formylfurfurylmethylamin I 3684*.
- [1-Methylpropyldien]-cyanessigsäure, Rkk. d. Äthylesters I 3648. α-Vinylmilchsäurenitrilacetat (Kp. 104—105°) II 3283*.
- N-n-Propylmaleinimid II 3368*.
- N-Isopropylmaleinimid II 3368*.
- C₇H₉O₂N₃ 2-Methyl-6-amino-2-pyrimidyl-5-essigsäure I 1078*.
- C₇H₉O₂N₅ 8-Aminothephyllin I 243.
- C₇H₉O₂Br 4-Brom-1.1-dimethylcyclopentandion-(3,5) (F. 206°) I 1497, 1499.
- C₇H₉O₃N Furfurylaminooessigsäure (F. 210—212° korr.) II 2888.
- Carboxymethylpyridinlithiumhydroxyd (Carboxymethylpyridinlithiumbetain), Molekülverb. mit NaBr I 3400; Rkk. d. Äthylesterbromids I 3390.
- C₇H₉O₃N₃ 2,6-Diamino-4-nitroanisol (F. 180 bis 181°) I 3784.
- C₇H₉O₃Cl Chlormethylhomoploosinylketon (Kp. 0,7 163°) I 870.
- α-Aceto-δ-chlorvalerolacton, Rkk. I 869.
- C₇H₉O₃Cl₃ Methyläthylglykolsäuretrichloräthylidenester, Verself. II 3318.
- C₇H₉O₃P p-Tolyolphosphinsäure, Verwend. d. Diäthylesters I 2425*.
- C₇H₉O₃As p-Tolyarsinsäure, Derivv. I 1010.
- C₇H₉O₃Br α-Brom-α'-oxy-β-β-dimethylglutarsäureacton (F. 169—170°) I 1497.
- C₇H₉O₃As 4-Oxymethylphenylarsinsäure (F. 165 bis 171°) I 1010.
- C₇H₉O₃N₅ Leukopteringlykolhalbäther II 1024.
- C₇H₉NS 2-Mercapto-3-aminotoluol, Rkk. II 1509*.
- C₇H₉N₃S N-Methyl-3,5-dinitrothioamorpholin (F. 178° korr.) II 2746.
- C₇H₉JS 5-Jod-2-methyl-3-äthylthiophen (Kp. 4 103 bis 103,5°) II 2017.
- C₇H₁₀ON₂ 3,4-Cyclotetramethylenpyrazolon-(5), Unters. über — I 49.
- C₇H₁₀ON₄ 2-Methyl-4-amino-5-formaminomethylpyrimidin I 2679*.
- 2-Methyl-6-amino-2-pyrimidyl-5-acetamid, Verself. I 1078*.
- C₇H₁₀O₂N₂ 2-Methyl-5-äthyl-4,6-dioxy-2-pyrimidin II 1428. Methylloxim d. Dimethylketoorthoxazins (F. 80 bis 82°) II 2463.
- Nicotinamidmethylhydroxyd, Unters. d. Jodids auf wachstumsfördernde Wrkg. für *Bacillus dysenteriae* II 3106.
- C₇H₁₀O₂N₄ Methylacetylloxazolsemicarbazon II 2462.
- C₇H₁₀O₂Cl₂ Pimellinsäuredichlorid (Kp. 13 133,5°), Rkk. I 197.
- C₇H₁₀O₂Si Methylsilantrolol II 335.
- C₇H₁₀O₂N₂ Glycyl-L-glutaminsäureanhydrid (F. 240 bis 241°) I 2956.
- C₇H₁₀O₂N₄ Alloxanyl-symm.-dimethylharnstoff II 343.
- Alloxanyl-asymm.-dimethylharnstoff II 343.
- C₇H₁₀N₂S₂ Tetramethylen-5,5-spiro-2,4-dithiohydantoin (F. 243°) I 3190*.
- C₇H₁₀N₂Cl 2-Äthyl-4-amino-5-chlormethylpyrimidin, Hydrochlorid (F. 152—155°) II 1619*.
- C₇H₁₀N₂Br 2-Äthyl-4-amino-5-brommethylpyrimidin. — Hydrobromid (F. 107° Zers.), Darst., Verwend. II 2924*.; Synth. v. Vitamin B aus — u. d. Thiazolantell durch tier. Gewebe I 2819.
- C₇H₁₀N₃J 2-Äthyl-4-amino-5-jodmethylpyrimidin, Hydrojodid (F. 164°) II 2924*.
- C₇H₁₀N₃S 2-Methyl-4-amino-5-thioformamidomethylpyrimidin (2-Methyl-4-amino-5-thioformylaminomethylpyrimidin) (F. 193°), Darst., Verwend. II 2960*.; Rkk. I 2679*.; Wachstumswrkg. für Pilze II 2037.
- C₇H₁₁ON α-Furfuryläthylamin (Kp. 701 165—167°) I 1832. Furfuryldimethylamin (Kp. 145—150°) I 3684*.
- 1,2-Dimethylpyridinlithiumhydroxyd (N-Methyl-α-picolinlithiumhydroxyd), Rkk. d. Jodids I 2949.
- C₇H₁₁ON₃ 2-Äthyl-4-amino-5-oxymethylpyrimidin (F. 115°) I 3685*.
- C₇H₁₁OCl₂ 2-Chlor-1-methylcyclohexanoxyd (Kp. 10 62—63°) II 2453. α-Chlorcycloheptanon (Kp. 10 87—88°) II 2453. Hexahydrobenzoylchlorid II 194.
- C₇H₁₁OBR α-Bromcyclohexylformaldehyd, Rkk. I 3249.
- C₇H₁₁O₂N (s. *Arecolin*).
- N-β-Oxäthylpyridinlithiumhydroxyd, Salze I 2139. sek.-Butylcyanessigsäure, Äthylester (Kp. 11 105 bis 106°) I 3648.
- Diäthylmethylsocyantat (Kp. 31 50—61°) II 2738. Äthylidimethylsocyantat (Kp. 10 65—70°) II 2738.
- C₇H₁₁O₂N₃ Butyldioxytriazin (F. 135°) I 1488. Isobutyldioxytriazin (F. 185°) I 1488.
- C₇H₁₁O₂Cl α-Chloracrylsäure-n-butylester (Kp. 20 70—71) I 1748*.
- 2-Chlorpenta-(2,5)-ol-(5)-acetat (Kp. 13 81,5 bis 82,5°) II 1570. [Tetrahydroproparyl-4]-essigsäurechlorid (Kp. 15 110—111°) II 3622.
- C₇H₁₁O₂Cl₃ Neopentyltrichloracetat (Kp. 700 202°) II 830.
- C₇H₁₁O₃N Methyläther d. Oxims d. α-Methyl-β-acetylacrylsäure II 2463. Aminomethylhomoploosinylketon, Chlorhydrat (F. 140—143°) I 870.
- l-Leucin-N-carbonsäureanhydrid (F. 77—78° Zers.) I 1008.
- C₇H₁₁O₃N₃ Glycyl-L-glutaminanhydrid, Verh. gegen Fermente I 2956.
- C₇H₁₁O₃Cl Cyclopentan-1-carbonsäure-1-essigsäurechlorid, Rkk. d. Methylresters II 2458.
- C₇H₁₁ON₂N Acetyl-L-oxypyrolin (F. 133—134°) I 2942.
- C₇H₁₁O₃N Acetylglutaminsäure, Dimethylester (F. 75—80°) II 1153.
- C₇H₁₁O₃N Acetyl-β-oxylglutaminsäure, Dimethylester II 1153.
- C₇H₁₁NS₂ 2-Mercapto-4,5-cyclotetramethylenthiazolol I 1749*.
- C₇H₁₁ClBr₂ 1-Methyl-4-chlor-3,4-dibrom-Δ¹-cyclohexen (Kp. 4 110—120°) I 2309.
- C₇H₁₂OBR₄ Vinylbuten-(1)-yl-(3)-carbinoltetrabromid (F. 126°) II 887.
- C₇H₁₂OS₂ Cyclohexylxanthogenat, As-Verb. (F. 170° Zers.) I 851.
- C₇H₁₂O₂N₂ 4,4-Diäthyl-3,5-dioxy-2-pyrazolidin (F. 270°) II 1578.

- C₇H₁₂O₂Cl₂ Neopentylidichloracetat (Kp. 700 194°)
II 880.
- C₇H₁₂O₂Br₂ α,β-Dibrompropionsäurebutylester
(Kp. 12 135—137°) I 361.
- [C₇H₁₂O₂S]_x Heptin-(1)-polysulfon, Röntgenspektr.
I 2939.
- C₇H₁₂O₂S γ,γ-Diaceto-γ-mercaptopropylalkohol I
2679*.
- C₇H₁₂O₄N₂ d-Arabettraoxy-4(5)-imidazol, Komple-
xente d. Molybdänsäure in wss. Lsg. mit —
I 1329.
- 5,5-Di-[methoxymethyl]-hydantoin (F. 214 bis
215° korr.) II 2611.
- Acetylalanylglycin, Dissoziationskonstante I
2937.
- Acetylglycylalanin, Dissoziationskonstante I
2937.
- C₇H₁₂O₄S₂ Trimethylenbisthioglykolsäure (Tri-
methylenbissulfidessigsäure), Darst., Oxydat.
I 3510; elektrolyt. Dissoziat. I 1004.
- C₇H₁₂O₆S₂ Trimethylenbisthiolonylessigsäure (F.
118°) I 3511.
- C₇H₁₂O₁₀N₂ β-Methylgalaktosid-2,6-dinitrat (F. 110
bis 111°) I 2643.
- C₇H₁₃ON 3-Butylaminopropen-(2)-al (Butylamino-
methylacetaldehyd) (Kp. 0,2 111—112°),
Darst., Verwend. I 2110*; Verwend. d.
Schwermetallsalze I 2752*.
- N-Methylcyclohexanonisoxim (1-Methyl-2-oxo-
1-azacycloheptan), Rkk. II 205.
- cis-Δα-Heptensäureamid (F. 73,2—74°) II 2007.
trans-Δα-Heptensäureamid (F. 124,8—125,1°)
II 2007.
- Cyclohexancarbonsäureamid (F. 183—184°) II
2453.
- C₇H₁₃OCl Chlormethyl-n-amyketon (Kp. 50 118 bis
120°) I 1007.
- C₇H₁₃OBr 3-Methyl-6-bromhexan-2-on (Kp. 1,5 70
bis 74°) I 212.
- C₇H₁₃O₂N Methyl-[tetrahydropyranyl-4]-ketoxim (F.
54—55°) II 3621.
- N-Methylpiperidin-3-carbonsäure, Ester I 3145*.
- Hexahydro-α-aminobenzoesäure, Stoffwechsel-
verss. I 1379.
- Hexahydro-m-aminobenzoesäure, Stoffwechsel-
verss. I 1379.
- Hexahydro-p-aminobenzoesäure, Stoffwechsel-
verss. I 1379.
- C₇H₁₃O₂Cl 2-Methyl-2-äthoxy-3-chlortetrahydro-
furan II 1301.
- β-Chlorisopropoxydimethyläthylketon (Kp. 4 77
bis 78°) I 528.
- δ-Chlorbutylpropionat (Kp. 15 93,5—94,5°) I 530.
- 1-Chlorpentanol-(3)-acetat (Kp. 13 81°) II 759.
- Neopentylchloracetat (Kp. 700 180°) II 880.
- C₇H₁₃O₂TI Dimethylthalliacetylacetone, Stereoche-
mie (Kristallstruktur) I 2611.
- C₇H₁₃O₃N Acetyl-l-valin (F. 157—158°) I 2942.
- Acetyl-dl-valin (F. 144—146°) I 2942.
- C₇H₁₃O₃N₃ Propylbrenztraubensäuresemicarbazon
I 1488.
- Isopropylbrenztraubensäuresemicarbazon I 1488.
- C₇H₁₃O₃Cl Buttersäuremonochlorhydrinester, Rkk.
I 2578*.
- C₇H₁₃O₄N α-Aminopimelinsäure, Rkk. I 896.
- N-Carboxy-l-leucin, Methylester (F. 52°) I 1008.
- N-Acetyl-O-methyl-dl-allotheonin (F. 151°)
I 2942.
- C₇H₁₃O₄N₈ Alanylidglycin, Einw. v. Leucylpepti-
dasen I 1212; II 213.
- C₇H₁₃O₄N₃ Nitrosobutylglycerin, Eignung als
Glycerinsatz in Sprengstoffen II 2421.
- C₇H₁₃N₂S₂ 2-Mercapto-4,4,6-trimethylpentiazolin
I 1740*.
- Hexamethylendithiocarbaminsäure, Salze u. Ester
II 3104*.
- C₇H₁₄ON₂ Isopropyl-[äthoxymethyl]-carbodlimid
(Kp. 10 62,5—63,5°) I 2620.
- C₇H₁₄O₂N₂ Diäthyllessigsäureureid (F. 209°) II 2802.
- C₇H₁₄O₂Cl₂ Bis-β-chlorisopropylformal (Kp. 16 112,5
bis 113,5°) I 528.
- C₇H₁₄O₂S α-tert.-Butylsulfidpropionsäure (F. 91,1
bis 92,0° korr.) II 2292.
- C₇H₁₄O₃N₂ α-Uramidocaprinsäure, N-Best. II 106.
ε-Uramido-n-caprinsäure, N-Best. II 106.
- α-Uramidoisocaprinsäure, N-Best. II 106.
- α-Uramido-β-methyl-β-äthylpropionsäure, N-
Best. II 106.
- C₇H₁₄O₃S Cyclopentyläthylsulfonsäure, Oberflächen-
aktivität v. Lsg. d. Na-Salzes II 3611.
- C₇H₁₄O₄N₂ 2,3-Dimethyl-2,3-dinitropentan (F. 88
bis 88,4°) I 2850*, 3645.
- C₇H₁₄O₄S α-tert.-Butylsulfonpropionsäure (F. 138,9
bis 139,4° korr.) II 2292.
- C₇H₁₄O₅S α-Carboxyäthylbutylsulfid, Äthylester
(Kp. 10 141—142°) II 1291.
- C₇H₁₄O₅S 3-Mesyl-d-glucose (F. 133—134° korr.)
II 344.
- 1-Mesylfructose II 3028.
- 3-Mesyl-d-fructose II 3028.
- C₇H₁₄N₄O Di-n-propylmonocyangold, Krystall-
struktur II 305.
- C₇H₁₅ON N-n-Propylmorpholin (Kp. 7 43—46°)
II 2746.
- 1-Amino-1-[tetrahydropyranyl-(4)]-äthan (Kp. 13
81°) II 3621.
- Methylaminomethylisopropylmethylketon (Kp. 3
74—76°) II 1211*.
- 1-Dimethylamino-4-pentanone (F. 108—170°)
I 549.
- Methylpropylacetoxim, Ramanspektr. I 192.
- Methylisopropylacetoxim, Ramanspektr. I 192.
- Ünanthamid (F. 96—96,0°) II 2008.
- C₇H₁₅ON₃ Methyl-n-butylketonsemicarbazon (F.
123,5—124,5°) I 2940.
- C₇H₁₅OCl Propyläther d. Isobutylchlorhydrins
(Kp. 137°) II 200.
- C₇H₁₅OBr 1-Brom-5-äthoxypentan II 3624.
- 2-Brom-3-propoxybutan (Kp. 25 72—73°) I 3247.
- C₇H₁₅O₂N 4-Morpholinomethyläthyläther (Kp. 8 58
bis 63°) II 2746.
- β-4-Morpholinöthylmethyläther (Kp. 40 105,3
bis 107,3°) II 2745.
- Methylbutylglykolaldehydoxim (Kp. 2 103—105°)
I 40.
- 2-Methylaminocaprinsäure (F. 60°) II 205.
- C₇H₁₅O₂Cl γ-Chlorpropylenglykoldiäthyläther (Kp. 14
72—73°) I 2139.
- C₇H₁₅O₃N 3-Nitroheptanol-(4) (Kp. 10 115°), Darst.
II 1277; katalyt. Hydrier. I 1746*, 1747*.
- 2-Methyl-2-nitrohexanol-(3) (Kp. 10 109°) II 1277.
- Butoxyäthylcarbammat, Verwend. I 1298*.
- dl-Threoninbetain, Hydrochlorid (F. 102—104°)
II 2009.
- dl-Allothreoninbetain, Hydrochlorid (F. 166 bis
168°) II 2009.
- O-Methyl-dl-serinbetain, Hydrochlorid (F. 196
bis 197°) II 2009.
- C₇H₁₅O₃N₅ α-Uramido-δ-guanido-n-valeriansäure,
N-Best. II 106.
- C₇H₁₅O₃Cl Methoxychlorbutylaldehyddimethylacetat
(Kp. 12 80°) I 2530*.
- C₇H₁₅O₄N Äthoxyäthoxyäthylcarbammat, Verwend.
I 1298*.
- C₇H₁₅O₇N α-Glucoheptoseoxim, Rkk. II 3478.
- C₇H₁₅O₁₀P Ketoheptosephosphat II 70.
- C₇H₁₅NBr₂ 1-Brom-4-amino-3-β-bromäthyl-pen-
tan, Hydrobromid (F. 147°) II 3621.
- C₇H₁₅N₂S N,N-Di-n-propyldithiocarbamat, As-
Verb. I 851.
- C₇H₁₅ON₂ 1-[N-Morpholino]-3-aminopropan (Kp.
214—215°) I 549.
- β-Morpholinöthylmethylamin I 3146*.
- 1-Dimethylamino-4-pentanoxim (F. 55—56°)
I 549.
- C₇H₁₆O₂N₂ α-N-Monomethyllysin I 1864.
- C₇H₁₆O₂N₂ 5-Semicarbazidocyclopentanone-(2)-se-
micarbazon II 1570.
- C₇H₁₆O₃S n-Heptansulfonsäure I 3775.
- C₇H₁₆O₄S Heptylsulfat, selektive bakteriolestat.
Wrkg. d. Na-Salzes II 3644.
- C₇H₁₆O₄S₂ s. Sulfonal.
- C₇H₁₆O₁₂P₂ Methylglucosid d. Fructosediphosphor-
säure, Na-Salz I 2312.
- C₇H₁₆N₂S S-N-Hexylisothioharnstoff, Plkrat (F.
157°) I 437.
- C₇H₁₆N₂S₂ Dithiocarbamat d. Aminodiäthylamin-
äthans (F. 150° Zers.) I 1182.
- C₇H₁₇ON 3-Amino-4-heptanol I 1747*.
- 2-Amino-2-methyl-3-hexanol I 1747*.

- β-*n*-Propylamino-α,α-dimethyläthanol (Kp. 169 bis 171°) I 3783.
- β-Isopropylamino-α,α-dimethyläthanol (Kp. 158 bis 160°) I 3783.
- C₇H₁₇O₃N s. *Acetylcholin*.
- C₇H₁₇O₃N *N*-Methylglucamin, Salz mit *p*-Aminophenylstibinsäure I 1875*.
- C₇H₁₅ON₂ 1-Diäthylamino-2-oxypropylamin, Rkk. I 3923.
- C₇H₁₅ON *n*-Butyltrimethylammoniumhydroxyd, Bromid (F. 197—198°) II 334.
- 7 IV —
- C₇H₂OCl₃ 2.3.5-Trijodbenzoylchlorid, Rkk. II 2088*.
- C₇H₂O₂Cl₂J₂ 3.5-Dichlor-4.6-dijodsalicylsäure II 2150.
- C₇H₂O₃ClBr 4-Brom-3.5.6-trichlorosalicylsäure (F. 213°) II 2149.
- C₇H₅ONCl₄ 2.3.4.5-Tetrachlorbenzoesäureamid (F. 200—202°) I 867.
- C₇H₅OClJ₂ 2.5-Dijodbenzoylchlorid (F. 93—94,5°), Darst., Rkk. II 3021; Rkk. II 2088*.
- 3.4-Dijodbenzoylchlorid (F. 74—76°) II 3021.
- 3.5-Dijodbenzoylchlorid (F. 67—68°) II 3021.
- C₇H₅O₂NBr₂ 2.4.5.6-Tetrabrom-3-nitrotoluol (F. 223 bis 224°) II 1015, 1016.
- 2.3.5.6-Tetrabrom-4-nitrotoluol (F. 217,5 bis 218,5°) II 1016.
- C₇H₅O₃ClS 1-Chlor-2.4-dioxybenzothiocarbonat II 1360*.
- C₇H₅O₄NCl₂ 2.4-Dichlor-5-nitrobenzoesäure (F. 161 bis 163°) I 548.
- C₇H₅O₄N₂Br₃ 2.5.6-Tribrom-3.4-dinitrotoluol (F. 202,5—203,5°) II 1010.
- 3.5.6-Tribrom-2.4-dinitrotoluol (F. 213—214°) II 1015.
- C₇H₅O₃N₂J₂ Dijodchellidamsäure (3.5-Dijodpyridon-2,6-dicarbonsäure), Verwend. II 2780*.
- C₇H₃NCl₂S 2.6-Dichlorbenzthiazol (F. 101°) I 545.
- C₇H₄ONCl₃ 2.4.5-Trichlorbenzoesäureamid (F. 167,5°) I 367.
- C₇H₄ON₃J *p*-Jodbenzazid (Zers. 56°), Darst., Rkk. II 1707; Verwend. zur Identifizierung v. Aminen II 1707.
- C₇H₄OClBr *o*-Brombenzoylchlorid, Hydrolysegeschwindigkeit II 1702.
- C₇H₄OClJ *o*-Jodbenzoylchlorid, Hydrolysegeschwindigkeit II 1702.
- C₇H₄OClF *p*-Fluorbenzoylchlorid (Kp. 190,3 bis 190,7°), Ramanspekt. I 1002.
- C₇H₄OCl₂S *o*-Chlormercaptobenzoylchlorid, Rkk. II 761.
- C₇H₄O₂NBr 4-Brombenzoxazolone (F. 210—218°) II 2883.
- C₇H₄O₂NF₃ *m*-Nitrobenzotrifluorid I 1009.
- C₇H₄O₂N₂Cl₂ *m*-Nitrophenylsocyandichlorid (F. 68°) II 341.
- p*-Nitrophenylsocyandichlorid (F. 80°) II 341.
- C₇H₄O₂N₂S *o*-Nitrophenylthiocarbimid (2-Nitrophenylsenfö) (F. 72°), Darst., Rkk. I 3254; Chlorier. II 340.
- m*-Nitrophenylthiocarbimid, Chlorier. II 340.
- p*-Nitrophenylthiocarbimid, Chlorier. II 340.
- C₇H₄O₂ClBr 2-Chlor-4-brombenzoesäure (F. 106 bis 167°) I 549.
- C₇H₄O₂NCl 2-Chlor-4-nitrobenzaldehyd (F. 74°) II 326.
- o*-Nitrobenzoylchlorid, Hydrolysegeschwindigkeit II 1702.
- m*-Nitrobenzoylchlorid, Hydrolysegeschwindigkeit II 1702; Rk. mit aromat. Aminen II 42.
- 4-Nitrobenzoylchlorid, Rk.: mit 4-Chloranilin II 43; mit Zuckerderiv. II 765.
- C₇H₄O₄NCl *o*-Chlor-3-nitrobenzoesäure, Dissoziationskonstante II 2597.
- o*-Chlor-5-nitrobenzoesäure, Dissoziationskonstante II 2597.
- 2-Chlor-6-nitrobenzoesäure, Geschwindigkeit d. Rk. mit SOCl₂ II 327.
- C₇H₄O₄NBr *o*-Brom-3-nitrobenzoesäure, Dissoziationskonstante II 2597.
- o*-Brom-5-nitrobenzoesäure (6-Brom-3-nitrobenzoesäure) (F. 178—179°), Bldg. I 2633; Dissoziationskonstante II 2597.
- C₇H₄O₄NF 3-Nitro-4-fluorbenzoesäure (F. 121 bis 122°) I 1648.
- C₇H₄O₄N₂Br₂ 3.6-Dibrom-2.4-dinitrotoluol (F. 143 bis 143,5°) II 1016.
- C₇H₄O₄Cl₂S 2-Chlorbenzoesäure-5-sulfochlorid (F. 143°) I 3707*; II 555*.
- C₇H₄NCIS 2-Chlorbenzthiazol, Rkk. I 544, 545; Verwend. II 1818*.
- C₇H₄NCI₂Br *p*-Bromphenylsocyandichlorid (Kp. 152—124°) II 341.
- C₇H₄NBrS *p*-Bromphenylthiocarbimid, Chlorier. II 340.
- C₇H₅ONCl₂ 3.4-Dichlorbenzoesäureamid (F. 129 bis 131°) I 367.
- C₇H₅ONS 2-Oxybenzthiazol I 2711*.
- 4-Oxybenzthiazol (F. 143°) II 2342*.
- Benzisothiazol, Rkk. v. Deriv. II 760.
- 4-Rhodanphenol (4-Thiocyanphenol) (F. 60 bis 62°) I 1641; II 1212*.
- C₇H₅O₂NCl₂ 3.5-Dichlor-2-aminobenzenoesäure (F. 230—231°) II 2607.
- C₇H₅O₂NBr₂ 4-Nitrobenzalbromid, antibakterielle Wrkg. I 1866.
- 3.5-Dibrom-2-aminobenzenoesäure (F. 232—233°) II 2608.
- C₇H₅O₂N₂J₂ 2-Amino-3.5-dijodbenzoesäure (F. 231°) II 3021.
- C₇H₅O₂NS Resorciniminothiocarbonat (F. 149°) II 1360*.
- C₇H₅O₂N₃S 2-Amino-4-nitrobenzthiazol (F. 254°) I 3254.
- C₇H₅O₃NCl₂ 5-Amino-2-methoxy-3.6-dichlor-1.4-benzochinon I 1752*.
- C₇H₅O₃NBr₂ 3.6-Dibrom-2-nitroanisol (F. 82,5 bis 83°) I 3096.
- C₇H₅O₃N₂J₂ 3.5-Dijod-4-pyridon-*N*-essigsäure, Rk. II 2088*; Salz mit Diäthanolamin s. *Perabrodil*.
- C₇H₅O₃NF₂ 2.6-Difluor-4-nitroanisol (F. 35°) I 3785.
- C₇H₅O₃NS Iminothiocarbonat d. Phloroglucins II 1360*.
- p*-Cyanbenzolsulfonsäure, Schmelzen mit Cyhalogeniden I 3512.
- C₇H₅O₃N₂F 2-Fluor-5-carboxybenzoldiazoniumhydroxyd, Borfluorid (Zers. 185°) I 1648.
- C₇H₅O₃FHg 4-Fluorbenzoesäure-3-mercurhydr-oxid. — Chlorid (F. 240—241° Zers.), Darst. I 1648; antibakterielle Wirksamk. II 657.
- C₇H₅O₄N₂Cl 3-Nitro-5-chlorantranilsäure (F. 237 bis 238°) I 370.
- 5-Chlor-4-nitroantranilsäure, Methylester (F. 140°) II 497.
- C₇H₅O₄ClS Benzoesäure-*m*-sulfochlorid, Rkk. I 315*; II 975*.
- C₇H₅O₄ClS 3-Chlor-4-oxy-5-sulfobenzoesäure II 1017.
- C₇H₅NSSe 2-Selenomercaptobenzothiazol I 2711*.
- C₇H₅N₂ClS 2-Amino-6-chlorbenzthiazol (F. 202°) II 1212*.
- 2-Chlor-4-aminobenzthiazol (F. 87—89°) I 3254.
- 2-Chlor-6-aminobenzthiazol (F. 164°) I 545.
- 2-Chlor-5-thiocyananilin (F. 67°) II 1212*.
- C₇H₅ONCl 3-Chloracetylpyridin (F. 51—52°) I 2793.
- 4-Chloracetylpyridin (F. 103° Zers.) I 2793.
- 2-Methylpyridincarbonsäure-(3)-chlorid, Rkk. I 1844.
- o*-Chlorbenzamid II 2297.
- C₇H₆ONJ *N*-Jodformanilid, Umlager. I 1638.
- C₇H₆ON₂S 2'-Oxy-4'-methylthiazoly-(4.5') (F. 184,5°) I 1988.
- C₇H₆OClF 1-Chlor-4-methoxy-5-fluorbenzol (Kp. 190,189—191°), Ramanspekt. I 1002.
- C₇H₆OBrJ 4-Brom-6-jod-*o*-kresol (F. 49°), Rkk. I 3512.
- 2-Brom-6-jod-*p*-kresol (F. 46°) I 3512.
- C₇H₆O₂NCl 4-Nitrobenzylchlorid, antibakterielle Wrkg. I 1866.
- 2-Chlor-4-nitrotoluol, Bldg. I 3512; Best. in Luft II 2060.
- 2-Chlor-4-nitroanisol (F. 89°) II 3329.
- 2-Chlorbenzochinon-4-oximethyläther (F. 118 bis 120°) II 3329.
- C₇H₆O₂NBr 2-Brom-4-nitrotoluol I 3512.
- 2-Brom-4-nitroanisol (F. 85°) II 3329.

- 2-Brombenzochinon-4-oximmethyläther (F. 105°) II 3320.
- C₇H₆O₂NJ 2-Jod-4-nitrosoanisol (F. 77°) II 3320.
- 2-Jodbenzochinon-4-oximmethyläther (F. 120°) II 3320.
- 2-Amino-5-Jodbenzoesäure (F. 210—211,5°) II 3021.
- 3-Jod-4-aminobenzoessäure (F. 203—204°) II 3021.
- C₇H₆O₂NF 2-Fluor-4-nitrosoanisol (F. 69°) II 3320.
- 2-Fluorbenzochinon-4-oximmethyläther (F. 80°) II 3320.
- 3-Amino-4-fluorbenzoesäure (F. 182—183° Zers.) I 1048.
- C₇H₆O₂N₂S *p*-Cyanobenzolsulfonamid (F. 166 bis 167°) II 3328.
- C₇H₆O₂NCI 1-Methoxy-2-nitro-4-chlorbenzol I 709.
- 2-Chlor-3-nitro-1-methoxybenzol (F. 93—94°) I 368.
- C₇H₆O₂NF 2-Fluor-4-nitroanisol (F. 104,5°) I 3784.
- C₇H₆O₂N₂S 5-Nitropyridin-2-thioglykolsäure I 3517; II 3027.
- C₇H₆O₂N₂S 5-*p*-Nitrobenzolsulfonamidotetrazol (F. 185—186° Zers., korr.) II 3476.
- C₇H₆N₂SSe 2-Selenomercapto-5-aminobenzothiazol I 2711*.
- 2-Selenomercapto-6-aminobenzothiazol I 2711*.
- C₇H₇ONCl₂ 1-Methyl-2,4-dichlor-3-oxo-6-aminobenzol (F. 175—176°) II 2154.
- C₇H₇ONBr₂ 3,5-Dibrom-*p*-anisidin (F. 81—82°) I 3247.
- C₇H₇ONS Phenylthiocarbaminsäure. — Äthylester (Phenylthiourethan), experimentelle Unterrs. über d. pharmakolog. Wrkg. I 3677; Einfl. auf d. Blutbild I 2490.
- C₇H₇ON Cl diazotiertes 4-Chlor-*o*-toluidin (diazotiertes 4-Chlor-2-aminotoluol), Salz mit 5-Sulfo-2-oxobenzoessäure II 480; Cyanid v. syn- u. anti-— I 1184.
- diazotiertes 5-Chlor-*o*-toluidin (diazotiertes 5-Chlor-2-aminotoluol), Salz mit 5-Sulfo-2-oxobenzoessäure II 480; Cyanid v. syn- u. anti-— I 1184.
- diazotiertes 6-Chlor-2-aminotoluol, Salz mit 5-Sulfo-2-oxobenzoessäure II 480.
- C₇H₇ON₂J *p*-Jodbenzhydrazid (F. 168—169° korr.) II 1706, 1707.
- C₇H₇ONS₂ 2-Amino-2'-oxy-4'-methylthiazolyl- (4,5') (F. 225° Zers.) I 1988.
- C₇H₇OCl₂As 4-Oxymethylphenyldichlorarsin I 1010.
- C₇H₇O₂N₂Cl diazotiertes 4-Chlor-2-aminoanisol, Salz mit 5-Sulfo-2-oxobenzoessäure II 480.
- C₇H₇O₂N₂S 2-Nitrophenylthioharnstoff (F. 136°) I 3254.
- C₇H₇O₂ClS Benzylsulfchlorid (Benzylsulfonylchlorid, Toluol- α -sulfonylchlorid) (F. 92—93°) I 202, 936*, 3645.
- p*-Tosylchlorid, Verh. gegen Cellulose II 766.
- C₇H₇O₂ClS *p*-Chlorbenzylsulfonsäure (Benzylchlorid-*p*-sulfonsäure), Rkk. I 3051*; II 2977*; (d. K-Salzes) I 644*; (d. Na-Salzes) II 1382*.
- C₇H₇O₄NHg s. *Mercurial B*.
- C₇H₇O₂NS *p*-Nitrobenzylsulfonsäure I 373.
- 4-Nitrotoluol-2-sulfonsäure, Rkk. I 3512.
- 2-Nitro-4-toluolsulfonsäure II 42.
- 5-Sulfonantranilsäure, Analyse v. techn. — II 1783.
- o*-Sulfaminobenzoessäure, Phenylquecksilbersalz I 1536*.
- C₇H₇O₃NHg₂ s. *Metaphen*.
- C₇H₇O₂ClS₂ *o*-Toluolsulfchloridsulfonsäure II 690*.
- C₇H₈ONCl 5-Chlor-6-amino-3-oxo-1-methylbenzol (F. 170°) II 2154.
- 4-Chlor-2-aminoanisol (1-Methoxy-2-amino-4-chlorbenzol), Darst., Rk. I 709; diazotiertes — s. unter C₇H₇O₂N₂Cl.
- C₇H₈ONF 2-Fluor-4-aminoanisol (F. 82°) I 3784.
- C₇H₈ON₂S 3-Oxyphenylthioharnstoff, Rkk. I 2078*.
- C₇H₈O₂N₂Br 2-Methyl-6-aminopyrimidyl-5-bromessigsäure, Hydrobromid I 1078*.
- C₇H₈O₂ClAs 4-Chlormethylphenylarsinsäure I 1011.
- C₇H₈O₂NCI α -Acetoximino- β -chlorvalerolacton (F. 115—116°) I 369.
- C₇H₈O₂NAs 3-Nitro-4-methylphenylarsonsäure I 3101.
- C₇H₈O₂NAs 3-Carboxyamino-4-oxyphenylarsinsäure, Äthylester I 2677.
- C₇H₈O₂N₂S Benzoesäure-3,5-disulfamid (F. 240 bis 250°) II 2606.
- C₇H₈ONS 2-Formylmethyl-3,4-dimethylthiazolin (F. 140—141°) I 930*.
- C₇H₈ON₂Cl 3,4-Cyclotetramethylen-4-chlorpyrazolon-(6) (F. 112°) I 49.
- C₇H₈ON₂Br 3,4-Cyclotetramethylen-4-brompyrazolon-(5) (F. 133°) I 49.
- C₇H₈O₂NS *o*-Toluolsulfonamid, Verwend. I 3443. *p*-Toluolsulfonamid (*p*-Toluolsulfonamid), Bildg. II 2878; Verwend. als Pflanzenschutzmittel I 3443; feldmäßige Verwendungsmöglch. als Getreiderostbekämpfungsmittel I 2844.
- C₇H₈O₂NHg 3-Hydroxymercuri-*p*-anisidin, Salze I 3247.
- C₇H₈O₂N₃S *N*-Guanyl-*m*-sulfonamid II 1791*.
- p*-Phenylharnstoffsulfonamid (*N'*-Carbamylsulfonamid, *p*-Carbamildobenzolsulfonsäureamid) (F. 206—207°) II 1281, 1040*.
- C₇H₈O₂N₂As 3-Carbamino-4-oxyphenylarsinsäure, Giftwrkg. I 1706.
- 3-Oxy-4-carbaminobenzol-1-arsinsäure, Verwend. I 248*.
- C₇H₈O₂NS₂ *o*-Toluidin-4,5-disulfonsäure, Rkk. I 3512.
- C₇H₈O₂NS₃ s. *Solganal*.
- C₇H₁₀ON₂S 2-Acetylamino-4-äthylthiazol (F. 117,5°) II 2606.
- C₇H₁₀OSHg 5-Hydroxymercuri-2-methyl-3-äthylthiophen, Halogenide II 2017.
- 5-Hydroxymercuri-3-methyl-2-äthylthiophen, Halogenide II 2017.
- C₇H₁₀O₂N₂S *N*-Methyl-3-nitrothiamorpholin-5-carbonsäure (F. 184—186° korr.) II 2747.
- p*-Aminomethylbenzolsulfonamid (F. 151—152°) II 3328.
- p*-Aminophenylmethansulfonamid (F. 171 bis 172°) II 3328.
- Sulfanilmonomethylamid (*p*-Aminophenylsulfonmethylamid) (F. 111—112°), Darst., Rkk. II 2463; Darst. u. Verwend. d. Phosphordichlorids II 665*.
- C₇H₁₀O₂N₂S Sulfanilyguanidin (F. 189—190° Zers., korr.) II 3476.
- C₇H₁₀O₂SHg₂ 4,5-Di-[hydroxymercuri]-3-methyl-2-äthylthiophen, Diacetat (F. 248—250° Zers.) II 2017.
- C₇H₁₀O₄N₂S₂ (s. *Allanil* [Sulfanilamidformaldehydsulfonamid]).
- N'*-Methansulfonfylsulfanilamid (F. 180—181°) II 2604.
- C₇H₁₀O₂NCI Chloracetyl-*l*-glutaminsäure, Rkk. d. Diäthylesters I 2056.
- C₇H₁₀O₂N₂S₂ *p*-Sulfamidoanilinaldehydschwefelige Säure, Na-Salz (Formaldehydisulfidderiv. d. *p*-Sulfamidoanilins), Darst. II 3475; Wrkg. auf Verlauf u. Entw. d. experimentellen Streptokokkeninfekt. beim Kaninchen II 659.
- C₇H₁₁ONS 4-Äthyl-5-oxäthylthiazol I 630*.
- 2,4-Dimethyl-5-oxäthylthiazol (Kp. 7—8 130 bis 131°) I 544.
- 2,3-Trimethylen-4-methylthiazoliumhydroxyd, Bromid II 447.
- C₇H₁₁ONS₂ *N*-Methyl-3-nitrothiamorpholin-5-carbonamid (F. 208° Zers., korr.) II 2746.
- Butylsulfoxytriazin (F. 143°) I 1488.
- Isobutylsulfoxytriazin (F. 182°) I 1488.
- C₇H₁₁O₂N₂S 2-Äthylaminopyridin-5-sulfonamid I 2032*.
- C₇H₁₁O₂ClS Hexahydrobenzoesäuresulfonylchlorid I 1748*.
- C₇H₁₁O₂N₂Br s. *Adalin* [Bromdiäthylacetylharnstoff].
- C₇H₁₃O₂N₂S Propylbrenztraubensäurethiosemicarbazon (F. 118°) I 1488.
- Isopropylbrenztraubensäurethiosemicarbazon (F. 150°) I 1488.
- C₇H₁₃O₄Br₂ α , α -Brom-*tert*-butylsulfonpropionsäure (F. ca. 83° Zers.) II 2292.
- C₇H₁₄O₄N₂S Verb. C₇H₁₄O₄N₂S aus pflanzl. Material I 3124.
- C₇H₁₄O₄N₂Se Verb. C₇H₁₄O₄N₂Se aus pflanzl. Material I 3124.

C₇H₁₄O₆N₂S Mesylsarkosylsarkosin (F. 145° korr.) II 2879.

C₇H₁₆ONS α-Äthylmercapto-*n*-valeramid (F. 101,5 bis 102° korr.) I 3388.
α-Äthylmercaptoisovaleramid (F. 111—111,5° korr.) I 3388.

α-Propylmercapto-*n*-butyramid (F. 78—78,5° korr.) I 3388.

α-Propylmercaptoisobutyramid (F. 95—95,5° korr.) I 3388.

α-*n*-Butylmercapto-*n*-propionamid (F. 60,5—61,5° korr.) I 3388.

C₇H₁₆O₂ClS Heptylsulfonylchlorid I 2303.

C₇H₁₆O₃NS α-Äthylsulfon-*n*-valeramid (F. 117,5 bis 118° korr.) I 3389.

α-Äthylsulfonisovaleramid (F. 122—123,5° korr.) I 3389.

α-Propylsulfonbutyramid (F. 137—137,5° korr.) I 3389.

α-Propylsulfonisobutyramid (F. 99,5—100,5° korr.) I 3389.

α-*n*-Butylsulfonpropionamid (F. 114—114,5° korr.) I 3389.

C₇H₁₆O₄NS 2-Cyclohexanolaminomethylenschwefligsäure, Na-Salz I 2710*.

Mesyl-*l*-leucin (F. 73°) II 2878.
Mesyl-*d*-leucin (F. 109—110°) II 2878.

C₇H₁₆O₃N₂S *N*-Isopropyl-*N'*-[äthoxymethyl]-thioharnstoff (F. 77—78°) I 2620.

C₇H₁₆O₃NBr Bromacetylcholin, Chlorid (F. 138°) I 1512.

C₇H₁₇O₃NS *N,N*-Diäthylamidosulfonsäurepropylester (Kp. 3 80,5°) I 2459.

C₇H₁₇O₆NS Diäthanolaminoisopropylidenschwefligsäure, Na-Salz I 2710*.

C₇H₁₇O₆NS *d*-Glucaminomethylenschwefligsäure Na-Salz I 2710*.

— 7 V —

C₇H₇O₂N₂ClS 2-Chlor-4-nitrobenzthiazol (F. 160 bis 170°) I 3254.

2-Chlor-6-nitrobenzthiazol, Rkk. I 545; II 413*;
Verwend. II 1818*.

C₇H₇NClJS 2-Chlor-6-jodbenzthiazol (F. 137°) I 545.

C₇H₄O₂NClS 1-Chlor-2,4-dioxybenzoliminothiocarbonat II 1360*.

C₇H₄O₂N₂SSe 2-Selenomercapto-5-nitrobenzothiazol I 2711*.

2-Selenomercapto-6-nitrobenzothiazol I 2711*.

C₇H₄O₆N₂Cl₂S₂ Benzoesäure-3,5-bisdichlorsulfamid II 2606.

C₇H₄NClSSe 2-Selenomercapto-5-chlorbenzothiazol I 2711*.

2-Selenomercapto-6-chlorbenzothiazol I 2711*.

C₇H₆ONSSe 2-Selenomercapto-5-oxbenzothiazol I 2711*.

2-Selenomercapto-6-oxbenzothiazol I 2711*.

C₇H₆ON₂SAs 2-Mercaptobenzimidazol-4-arsinoxid II 931*.

2-Mercaptobenzimidazol-5-arsinoxid I 1875*;
II 931*.

C₇H₅O₄NCl₂S *m*-Benzoessäuredichlorsulfamid II 2606.

C₇H₆O₃NClS 1-Chlor-2-nitrobenzol-4-methylsulf-oxid (F. 95°), Rkk. I 3988*.

C₇H₆O₃NClS *p*-Nitrobenzylsulfchlorid I 936*.

2-Chlorbenzoesäure-5-sulfamid (2-Chlorbenzoesäure-5-sulfonamid) I 3707*;
II 555*.

C₇H₇O₂NBr₂S *N,N*-Dibrom-*p*-toluolsulfamid, Rkk. I 1976.

C₇H₈O₂NClS *s. Chloramin T* [Chloramin, Chloraseptine „Optima“, Chlorina, Pantocid, *p*-Toluolsulfchloramid-*Nz*].

C₇H₈O₂NBrS *N*-Brom-*N*-methylbenzolsulfamid, Rkk. I 1975, 1976.

C₇H₁₀O₆NSAs *s. Aldarson* [Formaldehydsulfonylat *d*-3-Amino-4-oxphenylarsinsäure].

C₇H₁₂O₄N₃SP 4-Sulfonamidoanilinphosphormethylamidsäure II 236*.

— 7 VI —

C₇H₁₀O₃N₂Cl₂SP Phosphorsäuredichlorid-4-sulfonmethylamidoanilid II 236*

C₈-Gruppe.

— 8 I —

C₈H₈ Phenylacetylen (Phenyläthin) (Kp. 90 75°), Darst., Eig., Hydrir. I 2627; Ramanspekt. I 3774; Viscosität *d*. Syst. mit Br₂ II 1562; Rkk. I 2149, 2463, 2789; II 1007.

C₈H₈ (*s. Styrol* [Phenyläthylen]).

Cyclooctetraen, Vers. zur Synth. eines Deriv. II 1866; Struktur II 333; Kastenmodell I 1482.

C₈H₁₀ (*s. Xylol*).
Dimethyldivinylacetylen I 854.

Octatetraen, Länge v. Bindungen im Mol. I 3506.

Äthylbenzol (Kp. 746 136°), Isolier. I 663, 2745; Darst., Eig. I 2627; II 197; Bldg. I 2151, 3242; II 1856, 2146, 3018; Ultrarotabsorpt. II 1853; Hydrir. I 464, 2933; Verbrenn. I 3241; (*u. Zünd.*) I 3241; Entzünd. v. —-Oz-Gemischen I 1171; Rkk. mit SO₂Cl₂ I 2302; mit Olein- bzw. Unkensäure II 3128.

Dimethylfulven, Rkk. I 3090; II 1018.

C₈H₁₂ 2,5-Dimethylhexatrien (Kp. 747 145°) II 2457.

Äthyl-(1)-cyclohexen-(3) (*dimeres* Divinyl), Rkk. I 2308; II 3018.

Dihydroxyol I 3087*.

1,5,5-Trimethylcyclopentadien-1,3 (Kp. 99 bis 105°), Darst., Eig. I 1662; Rkk. I 1662, 1664.

Damskyser Kohlenwasserstoff C₈H₁₂ aus Camphylsäuren (Kp. 133—135°), Bldg. I 1662; Rkk. I 1665.

C₈H₁₄ Octin-(1), Hydrir. II 1007.

Octin-(3) I 3646.

Dipropylacetylen (Kp. 740 130°) I 2626.

2,5-Dimethyl-1,5-hexadien (Diisobutenyl) (Kp. 743 114,5°), Darst., Eig., Rkk. I 3920; Umlager. durch — I 2308.

2,5-Dimethylhexadien-2,4 (Diisocrotyl) I 2308.

1,2-Dimethyl-3-äthylbutadien-(1,3) I 528.

2-Äthyl-4-methylpentadien-(1,3) I 528.

2-*tert*-Butylbutadien-(1,3), Rkk. I 3395.

Isopropylidencyclopentan I 3090.

Cyclohexyläthylen, Polymerisat. I 702.

Bicyclo-[2,2,2]-octan, Waldensche Umkehrung v. Deriv. v. I 2313.

3,3-Dimethylbicyclo-[0,1,3]-hexan, Vork. II 1532.

4-Methylcyclohepten (Kp. 38 69—70°) II 1859.

gewöhnl. Äthylcyclohexen, Oxydat. II 1565.

1-Äthylcyclohexen-(1) I 2308.

1-Äthylcyclohexen-(2) (Kp. 754,1 132,5—133°), Bldg. (?) I 2308.

1,2-Dimethylcyclohexen-(1), Oxydat. I 20.

1,3-Dimethyl-Δ¹-cyclohexen (Kp. 700 127°) II 895.

1,3-Dimethyl-Δ²-cyclohexen (Kp. 700 129°) II 895.

1-Isopropylcyclopenten-(1) I 3090.

C₈H₁₆ (*s. Diisobutylen*).

Octene (Octylen, Caprylen), Rkk. I 2304, 3222, 3850*;
II 1840.

Octen-(1) (Hexyläthylen) (Kp. 122°), Darst., Eig., Bromir. II 1007; Polymerisat. I 702.

Octen-(3) (Kp. 700 121,5—123,0°) II 3323.

gewöhnl. Octen-(4) (Kp. 746 127,0°) I 2627.

cis-Octen-(4) (Kp. 700 20—20,5°) I 2931.

trans-Octen-(4) (Kp. 700 20—20,5°) I 2931.

Isoceten, Hydrir. I 1833.

3,3-Methyläthylpenten-(4), Vork. II 748.

2-Methyl-3-Isopropylbuten-(3), Vork. II 748.

2,2-Dimethyl-3-äthylbutylen, Vork. II 748.

Dilsopropyläthylen (Kp. 760 110—111°) I 2308.

Methylcycloheptan II 1858.

Äthylcyclohexan, Vork. I 653, 2745; Bldg. I 2151; Infrarotabsorpt. I 3640.

Dimethylcyclohexan, Bldg. I 2933.

1,1-Dimethylcyclohexan, Isolier. I 2745; Isomerisierungsgleichgewicht II 2000.

gewöhnl. 1,2-Dimethylcyclohexan, Vork. I 653.

trans-1,2-Dimethylcyclohexan, Vork. II 1532.

gewöhnl. 1,3-Dimethylcyclohexan, Vork. I 653, 2745; Isomerisierungsgleichgewicht II 2000.

cis-1,3-Dimethylcyclohexan (Kp. 700 119,5°) II 895.

trans-1,3-Dimethylcyclohexan (Kp. 700 123,5°), Darst., Eig. II 895; Vork. II 1531.

1,4-Dimethylcyclohexan, Vork. I 653, 2745; Isomerisierungsgleichgewicht II 2000.

- n*-Propylcyclopentan, Isomerisier. II 1709.
Isopropylcyclopentan I 3090.
- C₈H₁₈ (s. *Isocetan* [2-*Methylheptan*]; *Octan*).
- 3-Methylheptan, Isolier. I 2745; Viscosität II 885; Parachor II 3014; Octanzahl I 1333.
- 4-Methylheptan, Isolier. I 2745; Viscosität II 885.
- 3-Äthylhexan, Viscosität II 885.
- 2,2-Dimethylhexan II 885.
- 2,3-Dimethylhexan, Viscosität II 885; Parachor II 3014.
- 2,4-Dimethylhexan, Vork. II 748; Viscosität II 885.
- 2,5-Dimethylhexan (Diisobutyl) (Kp. 755 107 bis 108,6°), Darst., Eigg. I 355; Bldg. II 1850, 2457; C_p/C_v I 3643; Viscosität II 885; Parachor II 3014; Cyclisier. I 34; Octanzahl I 1333.
- 3,4-Dimethylhexan (Kp. 757 116—117°), Darst., Eigg. I 355; Bldg. II 1856, 1857; Parachor II 3014.
- 2,3-Methyläthylpentan, Viscosität II 885.
- 3,3-Methyläthylpentan, Vork. II 743; Parachor II 3014.
- 2,2,3-Trimethylpentan, Vork. II 748; Darst., Eigg. II 885; Parachor II 3014.
- 2,2,4-Trimethylpentan („Isocetan“) (Kp. 90,234°), Vork. II 748, 1532; Darst. I 964; II 153, 2541; (Eigg.) II 885, 1277; physikal. Eigg. II 2004; (v. gerolngtem —) I 195; thermodynam. Eigg. II 885; Parachor II 3014; Zerfallsgeschwindigkeit. Oxydationsbeständigk. I 322; Autoxydat. u. Harzblgd. II 1564; Selbstentzünd.: v. adiab. komprimierten —Luft-Gemischen I 3508; v. —O₂-Gemischen (Beziehung zur Octanzahl) I 1333; Einfl. v. Pb-Tetraäthyl auf d. Flammengeschwindigkeit. v. —Luft-Gemischen II 2254; Octanzahl I 1333.
- 2,3,4-Trimethylpentan (Kp. 760 113,391°), Darst., Eigg. II 885, 1277; Infrarotspektr. II 1126.
- 2,2,3,3-Tetramethylbutan (Hexamethyläthan) (Kp. 105—106°), Darst., Eigg. II 885; Bldg. II 1856; therm. Eigg. I 1177; Octanzahl I 1333.

— 8 II —

- C₈H₁₀O₃ Phthalsäureanhydrid, Darst., Eigg. I 1650; Herst. v. Derivv. II 2220*; Reingl. II 1700; Verbrennungswärme II 2004; Nitrier. II 42; Rk.: mit Benzimidazolen II 49; mit Dithienylen II 2015; mit Nitranilinen u. Diaminobenzolen I 3104; mit Benzidin II 2026; mit einem Aminodiol II 30; mit Glycerin I 1332; mit Leuko-1,4-dioxynaphthacenchinon I 861; mit Schiffchen Basen I 3649; mit Benzalen I 3650; Verh. gegen Sarsasapogenin II 1145; Phthalsat. zur Best. v. Alkoholen I 764.
- C₈H₁₀N₂ Phthalonitril (*o*-Phthalonitril, 1,2-Dicyanbenzol), Herst. I 290*, 3851*; II 3707*; Trennung v. Phthalimid II 1509*; Rkk. I 2159; Verwendung. II 1070*.
- C₈H₈Cl₂ 2-Chlor-1-phenylacetylen (1-Chlor-2-phenyläthin), Ramanspekt. I 3774; II 609.
- p*-Chlorphenylacetylen, Kondensat. I 1828.
- C₈H₈Cl₄ Äthylpentachlorbenzol, DE. I 2783; Dipolmoment II 331; Löslichk. u. therm. Eigg. II 3463.
- C₈H₈Br *p*-Bromphenylacetylen, Kondensat. I 1828.
- C₈H₈S Phenyljodacetylen, Ramanspekt. II 474.
- C₈H₈O *s. Cumaron*.
- C₈H₈O₂ Isophthalaldehyd, Rkk. II 1423, 1424.
- Terephthalaldehyd, Rkk. II 1423.
- Phenylglyoxal (Kp. 23 97°), Darst. I 203; Rkk. I 3781; II 2159.
- C₈H₈O₃ (s. *Piperonal*).
- 6-Oxycumaranon, Vers. d. Red. I 1026.
- o*-Phthalaldehydsäure, Struktur u. Absorpt. I 3772; Rkk. I 861, 3649, 3650.
- Terephthalaldehydsäure, Methylester (F. 61 bis 62°) II 2013.
- Benzoylamelsensäure (Phenylglyoxylsäure), Bldg. I 751, 2945; Spaltung II 3458.
- C₈H₈O₄ (s. *Isophthalsäure*; *Phthalsäure*; *Terephthalsäure*).
- Cumaronozolid II 900.
- Resorcinlaldehyd-(2,4) II 1502.
- 2-Oxy-3-aldoibenzoensäure (F. 178—179°) II 2023.
- Δ^{2,4}-Endoxotetrahydrophthalanhydrid (F. 123 bis 125°) II 3265.
- C₈H₈O₅ 3-Aldehydo-2,4-dioxybenzoensäure, Methylester (F. 138°) I 535.
- Furfurylidenmalonsäure, Hydrier. v. — u. — Äthylester II 1717.
- Oxyterephthalsäure II 3023.
- C₈H₈O₆ 5-Formylurancarbonsäure-(3)-essigsäure-(2), Diäthylester II 2015.
- Butan-1,2,3,4-tetracarbonsäuredianhydrid (F. 248°) II 3704*.
- C₈H₈N₂ s. *Chinazolin*; *Chinoxalin*; *Naphthyridin*.
- C₈H₈Cl₂ β,β-Dichlorstyrol, Ramanspekt. II 609.
- C₈H₈Cl₄ Tetrachlor-*o*-xytol (F. 228°), DE. I 2783; Dipolmoment II 331; Löslichk. u. therm. Eigg. II 3463.
- Tetrachlor-*m*-xytol (F. 223°), DE. I 2783.
- C₈H₈Br₂ α,β-Dibromstyrol II 1133.
- β,β-Dibromstyrol, Ramanspekt. II 609.
- C₈H₈S s. *Thionaphthen*.
- C₈H₈Se 2,2'-Dithienyl, Rkk. I 3110; II 2015; Derivv. I 3109.
- 3,3'-Dithienyl, Derivv. I 3109.
- C₈H₈Se Selenonaphthen (F. 50—51°) I 3515.
- C₈H₇N (s. *Indol*).
- Phenylacetnitril, Rkk. I 44, 2787.
- p*-Tolunitril II 2297.
- C₈H₇N₃ 3-Methyl-5,6-benzo-1,2,4-triazin I 51.
- C₈H₇Cl *o*-Chlorstyrol, Vers. zur Hydrier. I 3770.
- C₈H₇Cl₃ 3,4,5-Trichlor-*o*-xytol (1,2-Dimethyl-3,4,5-trichlorbenzol), DE. I 2783; Dipolmoment II 331; Löslichk. u. therm. Eigg. II 3463.
- Trichlor-*m*-xytol, DE. I 2783.
- C₈H₇Br β-Bromstyrol, Rkk. II 3025.
- o*-Bromstyrol (Kp. 22 102—104°), Darst., Eigg. I 702; (Polymerisat.) II 29.
- m*-Bromstyrol, Polymerisat. II 29.
- p*-Bromstyrol (Kp. 20 102—104°), Darst., Eigg. I 702; Bldg. I 3512; Polymerisat. II 29.
- C₈H₈O (s. *Acetophenon*; *Cumaron*).
- Styrolxyd, Isomerisat. v. Derivv. II 758.
- o*-Oxytyrol, Ozonisier. II 900.
- Phenylacetaldehyd, Darst. II 2383*; Bldg. II 3614; Rkk. I 53.
- Toluylaldehyd [Gemisch], Darst., Eigg. I 1650.
- o*-Methylbenzaldehyd, Hydrier. I 3780.
- p*-Toluylaldehyd, Bldg. II 1572; Rkk. I 700.
- C₈H₈O₂ (s. *Anisaldehyd* [*Methoxybenzaldehyd*]; *Toluylsäure* [*Toluolcarbonsäure*, *Methylbenzoesäure*]).
- Phenoxyacetaldehyd, Rkk. II 3624.
- Furfurylidenacetone, Rkk. I 528.
- Benzoylcarbinol (F. 85—86°), Darst., Eigg. I 1007; Spaltung II 3458; Esterasewrkg. I 1045.
- o*-Oxyacetophenon (*o*-Acetophenol) (F. 205 bis 207°), Darst., Eigg. I 1835; Rkk. II 1572, 2884; (d. Cr-Verb.) II 1698.
- p*-Oxyacetophenon (F. 109—110°), Darst., Eigg. Semicarbazon I 1493; II 2145; Abbau II 1572.
- Phloron (2,5-Dimethylbenzochinon), Vitamin K-Wrkg. I 1348.
- Phenyllessigsäure, Bldg. I 1190; Darst. substituierter Derivv. II 483, 484, 486, 487; Hydrolysenkinetik v. Estern I 1482; Adsorpt. an synthet. Harze II 3007; hydrotrop. Wrkg. d. Na-Salzes I 2306; Nitrier. I 1825; Salz: mit Cyclohexylamin I 1174; mit Hexamethylentetramin I 1536*; Einfl. auf d. Umlager. v. N-Halogenaniliden I 1638; Wrkg. v. para-Substituenten auf d. entkeimenden Eigg. I 91; Wuchsstoffwrkg. I 1365; Wrkg.: auf Saprolegnialaceae II 2007; auf Lemna II 778; auf Blaubeerstecklinge II 3647; auf d. Parthenocarpie bei d. Stechpalme II 75; Verwendbar. in d. Rebenveredel. I 2484.
- Äthylester (Äthylphenylacetat), Ramanspekt. II 34; Rkk. I 1174; II 878, 3317, 3614.
- Methylester, Herst. I 3778.
- Phenylacetat, Darst. I 2148, 2940; Ramanspekt. I 2934; II 34; Ultrashallgeschwindigkeit. u. adiab. Kompressibilität I 3066; Rkk. I 2307; II 2145, 2146, 2207.
- C₈H₈O₃ (s. *Anisaldehyd* [*Methoxybenzoesäure*, *Oxybenzoesäure*], *methyläther*); *Atranol*; *Isovanillin*

- [3-Oxy-4-methoxybenzaldehyd]; Mandelsäure [Phenylglyoxysäure]; Piperonylalkohol; Vanillin [4-Oxy-3-methoxybenzaldehyd]; o-Vanillin [2-Oxy-3-methoxybenzaldehyd]. Styrolozolid, Elgg. I 1336.
- 3,4-Dioxyphenylacetaldehyd (Homoprotocatechualdehyd), Darst., Elgg., Rkk., Derivv. II 482; enzymat. Bldg. I 226, 572.
- 2-Oxy-4-methoxybenzaldehyd (F. 41°) II 1580. Resacetophenon (F. 144—145°), Rkk. I 1342; (Darst.) II 2006.
- Chinacetophenon (F. 200—201°) I 722.
- 2,6-Dioxyacetophenon, Rkk. I 536, 2156.
- 3-Methoxytoluchinon, Rkk. I 364.
- 4-Methoxytoluchinon, Rkk. I 364.
- 6-Methoxytoluchinon, Rkk. I 364.
- o-Kresotinsäure (3-Methylsalicylsäure) (F. 167 bis 168°), Bldg. II 1584, 1860; Rkk. I 3252; Wrkg. auf Tuberkelbacillen I 574.
- m-Kresotinsäure (4-Methylsalicylsäure), Bldg. II 1585; Wrkg. auf Tuberkelbacillen I 574.
- p-Kresotinsäure (5-Methylsalicylsäure) (F. 149°), Bldg. II 1860; Wrkg. auf Tuberkelbacillen I 574.
- Phenoxylsigsäure, Wrkg. auf Tuberkelbacillen I 574.
- Hydrochinonmonoacetat (F. 62—63°) I 873.
- α-Furoylallylester (Brenzschleimsäureallylester) (Kp. 206—209°) II 2888.
- Δ¹-Cyclohexen-1,2-dicarbonsäureanhydrid, Oxydat. II 3704*.
- Verb. C₈H₈O₃ (F. 210—212°) aus d. Harz d. Früchte v. *Ferula Jaeschkeana* II 1451.
- C₈H₈O₁ (s. *Orsellinsäure*).
- o-Oxystyrolozolid II 900.
- 3-Methylpyrogallolaldehyd (F. 83—84°) II 2148.
- 2,5-Dioxy-3-methoxybenzaldehyd (F. 143°) I 2157.
- Gallacetophenon (F. 168°) I 536.
- 2,3,6-Trioxyacetophenon (F. 157°) I 536, 2157.
- 3-Oxy-4-methoxy-2,5-toluchinon (Fumigatin), Rkk. I 364.
- 4-Oxy-6-methoxy-2,5-toluchinon, Rkk. I 364.
- 6-Oxy-3-methoxy-2,5-toluchinon (F. 155—156°) I 365.
- 6-Oxy-4-methoxy-2,5-toluchinon, Rkk. I 365.
- 2,5-Dimethoxybenzochinon, Rkk. I 364.
- Homogentisinsäure, Ausscheid. II 3654; Oxydat. II 914.
- 3-Methyl-2,4-dioxybenzoesäure, Methyl ester (F. 134°) I 535.
- 2-Oxy-4-methoxybenzoesäure (F. 158°), Darst., Elgg., Chlorier. I 1673; Bldg. II 2900; Methyl ester (F. 49°) II 1717; (Rkk.) I 1678.
- Monomethyläther-5-gentisinsäure (F. 143—144°) II 2161.
- Monomethyl-α-resorcylsäure (F. 203°) I 2805.
- Vanillinsäure (F. 205°), York. I 398, 2793; Bldg. I 1031; Methyl ester II 42.
- 5-Äthyl-6-carboxy-α-pyrone II 3182.
- Bicycloheptan-[1.2.2]-dioncarbonensäure (F. 212°) II 1878.
- Dehydroacetsäure (Dehydroessigsäure) (F. 109°) II 1358, 2599.
- Verb. C₈H₈O₄ aus Ligna I 2469.
- C₈H₈O₅ (s. *Spinulosin* [3,6-Dioxy-4-methoxy-2,5-toluchinon]).
- 5-Oxy-2,3-dimethoxybenzochinon (F. 125—126°) I 365.
- 4-Methyläthergallussäure, Methyl ester (F. 136°) II 484.
- C₈H₈O₆ Oxaläthylidenacetessigsäure, Rkk. d. Diäthylester II 3023.
- C₈H₈N₂ 1-Methylindazol, Ramanspekt. I 1816.
- 1-Methylindazol, Ramanspekt. I 1816.
- 1-Methylbenzimidazol, Bldg., Pikrat I 50; Ramanspekt. I 1816.
- 2-Methylbenzimidazol (F. 176°), Darst., Elgg. I 629*; II 760; Ramanspekt. I 1816; Rkk. II 49.
- C₈H₈Cl₂ 4,5-Dichlor-o-xytol (1,2-Dimethyl-4,5-dichlorbenzol), D.E. I 2783; Dipolmoment II 331; Löslichk. u. therm. Elgg. II 3463.
- C₈H₈Br₂ α,β-Dibromäthylbenzol (1,2-Dibrom-1-phenyläthan, „Dibromstyrol“) (F. 72—73°), Darst., Elgg. II 197, 1007; Verwend. v. — u. Derivv. II 396*.
- CaH₈S₂ p-Tolyldithiocarbonsäure (F. 40—41°). Spaltung II 2020.
- CaH₈N Dihydroisoldiol (Kp. 95—105°) II 2681*.
- o-Aminostyrol I 702.
- p-Aminostyrol I 702.
- Benzylidenmethylimin, Ramanspekt. II 2001.
- Acetophenonimid (Kp. 12 93°) I 1821.
- CaH₈N₃ 2'-Äthyl-[imidazol-4'-5':3,4-pyridin] (F. 191—192°), Darst. I 630*.
- 2-[Pyridyl-(3')]imidazol (F. 104—105°), Darst. II 690*.
- Verb. C₈H₈N₃ (Zers. ca. 120°) aus Na-Äthylat u. o-Methylazomethylanilin I 51.
- CaH₈Cl *gewönl.* α-Chloräthylbenzol (Kp. 19 79°) II 1291.
- (+)-α-Phenäthylchlorid (Kp. 9,5 70—75°) II 2447.
- (-)-α-Phenäthylchlorid (Kp. 9 67—68°) II 2447.
- β-Phenyläthylchlorid, Rkk. II 197.
- p-Chlor-o-xytol I 3512.
- p-Chlor-m-xytol I 3512.
- Chlor-p-xytol I 3512.
- CaH₈Br α-Phenyläthylbromid, Bldg. II 472; (v. opt.-akt. —) II 2447; Rkk. I 2029; Identifizier. I 437.
- β-Phenyläthylbromid (Phenylbromäthan) (Kp. 11 92—95°), Darst., Elgg., Rkk. II 2295; Bldg. II 472; Rkk. I 3820; Identifizier. I 437.
- Xylylbromid, Lichtabsorp. I 2782; Dampfdruck-u. Flüchtigkeitswerte I 3608.
- p-Bromäthylbenzol (Kp. 16 80—88°) II 2895.
- 3-Brom-o-xytol (F. 102°) II 622.
- p-Brom-o-xytol I 3512.
- p-Brom-m-xytol I 3512.
- C₈H₁₀O (s. *Phenetol*; *Xylenol* [Dimethylphenol]).
- α-Phenyläthylalkohol (Methylphenylcarbinol), Darst. I 2779; II 1784*; Bldg. I 368, 2151; (Rkk.) II 2447.
- β-Phenyläthylalkohol [Phenyl-(2)-äthanol-(1)], Darst. I 3851*; Bldg. II 3614; Dehydrat. II 887; Verb. mit Dicyclohexylamin I 2464.
- m-Athylphenol, Rkk. I 46, 3517.
- Methylbenzyläther, Viscosität d. Syst. mit Br₂ II 1562.
- o-Kresolmethyläther, Rkk. I 538; II 43, 1860.
- m-Kresolmethyläther, Rkk. I 538; II 43, 1860.
- p-Kresolmethyläther (p-Methoxytoluol) (Kp. 177,5—178°), Bldg. II 2010, 2303; Rkk. II 43, 1860, 2145.
- Dihydro-o-tolylaldehyd I 1006.
- 2,5-Dimethylencyclohexanon I 465*, 2384*.
- C₈H₁₀O₂ (s. *Anisalkohol* [Anisylalkohol, Methoxybenzylalkohol]; *Veratrol* [Brenzcatechindimethyläther, o-Dimethoxybenzol]).
- Octadilin-3,5-diol-2,7 (F. 107—109°) I 1004.
- isomeres Octadilin-3,5-diol-2,7 (F. 67—69°) I 1004.
- Dimethylbrenzcatechin, Elnw. v. Laccase II 3044.
- o-Xylohydrochinon (2,3-Dimethylhydrochinon) (F. 222°), Darst. I 1748*; Rkk. I 561; Vitamin-E-Wirksamk. I 559.
- m-Xylohydrochinon (3,5-Dimethylhydrochinon) (F. 151°), Darst. I 1748*; Rkk. I 562; II 666*.
- p-Xylohydrochinon (2,5-Dimethylhydrochinon) (F. 215°), Darst. I 1748*; Rkk. II 666*.
- Vitamin-E-Wirksamk. I 559.
- Guäthol, Rkk. II 1720.
- Resorcinmonoäthyläther I 3915.
- Orcinomonomethyläther, Rkk. II 45.
- Kreosol, Einfl. auf d. Viscosität v. Na-Oleatlsigg. I 1338.
- Resorcindimethyläther (m-Dimethoxybenzol), Bldg. I 1494; UV-Absorp. II 351; Ramanspekt. u. Dipolmoment I 1002; Rkk. I 203, 1495, 3394; II 44, 1717, 1860, 2601.
- Hydrochinondimethyläther (p-Dimethoxybenzol), Ramanspekt. u. Dipolmoment I 1002; Kp.-Erhöh. in HF I 679; Rkk. II 45, 1860.
- Dehydro-α-norborneolformiat (Kp. 20 80°) I 1661.
- C₈H₁₀O₃ Vanillylalkohol, Einfl. auf d. Viscosität v. Na-Oleatlsigg. I 1338.
- 1-Oxy-2,4-dimethoxybenzol II 1572, 3615.

- 1-Oxy-3,4-dimethoxybenzol II 3615.
 Furfuroltrimethylenacetat (Kp. 114,8—116,5°)
 I 368.
 Furfurolpropylen-(1,2)-acetal (Kp. 10—21 97—99°)
 I 368.
 β-2-[5-Methylfurfuryl]-propionsäure (F. 54 bis
 56°) I 1194.
 Cyclopentan-1-carbonsäure-1-essigsäureanhydrid
 (Kp. 38 174°), Darst., Elgg., Rkk. I 3105;
 Rkk. II 2457, 2458.
 CsH₁₀O₄ 2,5,6-Trioxo-3-methoxytoluol (F. 102 bis
 103°) I 365.
 Cyclohexen-(3)-dicarbonsäure-(1,1), Diäthylester
 (Kp. 117°) I 1645.
 Anhydromonocrotalsäure, Methyl ester (Kp. 3
 100—115°) I 216.
 Säure C₈H₁₀O₄, Bldg. d. Methyl ester aus Mono-
 crotalsäuremethyl ester, Elgg., Rkk. I 216.
 CsH₁₀O₅ 1,4,5-Trioxo-2,3-dimethoxybenzol (F. 157
 bis 158°) I 365.
 4-Äthyl-5-on-2-hexendisäure-(1,6), Diäthylester
 II 3132.
 CsH₁₀O₆ Lactonsäure C₈H₁₀O₆, Bldg. d. Methyl-
 ester aus Trimethylglucuron II 2747.
 CsH₁₀O₇ Diformal-2-keto-l-gulonsäure, Rkk. I 915*.
 CsH₁₀O₈ Butantetracarbonsäure, Rkk. I 1928*.
 CsH₁₀S Phenäthylmercaptan II 188.
 CsH₁₁N (s. *Xylidin* [*Aminodimethylbenzol*]).
 2-Methyl-3-äthylpyridin (Kp. 14 67—69°) I 3399.
 2-Methyl-4-äthylpyridin, Pikrat (F. 142°) II 2470.
 Koffein, Molekülverb. mit Trinitrobenzol I 3399.
 α-Phenyläthylamin (α-Phenäthylamin), Darst.,
 Rkk. I 1972; Salze mit akt. α-Phenäthylthio-
 golkolsäure II 188; Verwendung. I 1541*.
 β-Phenyläthylamin (β-Phenäthylamin), Darst.
 I 3778; Hydrochlorid (F. 217°) I 1976; Di-
 liturat II 2024; Adrenalin synth. in vitro aus
 — I 3670; pharmakol. Wrkg. I 1699; II 231;
 Verwendung. I 1541*.
 N-Äthylanilin (Phenyläthylamin), Darst. II
 2681*.; (p-Brombenzolsulfonamid) I 3778;
 Rkk. d. Al-Verb. I 3511; Farbrkk. II 3175.
 o-N-Methyltoluidin, Absorptionsspektr. v. — u.
 Chlorhydrat II 1003.
 p-N-Methyltoluidin, Absorptionsspektr. v. —
 u. — Chlorhydrat II 1003.
 N,N-Dimethylanilin, Absorptionsspektr. v. —
 u. — Chlorhydrat II 1003; Lichtabsorpt.
 II 2597; Struktur in Essigsäure in Ggw. v.
 Bzl. oder Chlf. II 2615; Ultraschallgeschwin-
 digk. u. adlabat. Kompressibilität I 3060;
 Viscosität u. D. v. bin. Systemen I 2144;
 Entmisch. im Syst. Essigsäure-Dimethyl-
 anilin-Benzin I 30; H-D-Austausch II 1000;
 Rk. mit C₂H₅I I 8637; mit 1,4-Dibrom-
 pentan I 1815; mit Estern d. schwefligen
 Säure, Chlorsulfonsäure u. Chlorsulfonsäure
 II 1290; mit Formaldehyd I 3512; mit Phos-
 phoroxchloridacridonen II 1426; mit Carbo-
 nylexanid II 1132; mit Opiansäure I 2150;
 Anlagerungsprod.: mit BCl₃ (Rkk.) I 44;
 mit SO₂ (Einw. v. fl. NH₃) I 2123; mit Pikrin-
 säure II 2147; Einfl. auf d. Rk.: v. Brom-
 naphthalin mit Organolithiumverb. II 3025;
 v. Carbonsäuren mit SOCl₂ II 327; Verwend.
 I 2044*.; Farbrkk. II 3175.
 Diallylacetionitril II 1007.
 Δ¹-Cyclohexenylacetionitril II 478.
 4-Methyl-Δ¹-cyclohexenylcyanid (Kp. 98 bis
 100°) II 1859.
 Base CsH₁₁N aus Strychnin II 2469.
 CsH₁₁N₂ o-Methylazomethylanilin I 50.
 o-[α-Methyl-β-methylenhydrazino]-anilin I 50.
 N-Methyl-α-[β-methylenhydrazino]-anilin, Chlor-
 hydrat (Bldg. ?) I 51.
 2-Methyl-3-acetylpyridinhydrazon, Red. I 3399.
 Phenylaminoacetamidin, Hydrochlorid (F. 135
 bis 137°) II 690*, 691*.
 CsH₁₁N₃ Phenylbiguanid, Rkk. II 41.
 CsH₁₁Cl 1-Chlor-3-tert.-butylvinylacetylen (Kp. 4
 26—27°) II 3016.
 CsH₁₁Br 1-Brom-3-tert.-butylvinylacetylen (Kp. 8
 51—52°) II 3015.
 CsH₁₂O Methyläthylvinylacetylenylcarbinol II 1852.
 1-Äthylcyclohexanol, Ramanspektr. II 474.
 Dimethylvinyläthylcarbinolmethyläther (Kp. 8
 29°) II 3554*.
 α,β-Cyclohexyldienacetaldehyd (Kp. 16 58—62°)
 I 3851*.
 Δ¹-Cyclohexenylacetaldehyd (,,β,γ-Cyclohexyl-
 dienacetaldehyd“) (Kp. 16 80—85°) I 3851*;
 II 62.
 Octadienon (Kp. 20 88—90°) I 2948.
 1-Methyl-2-acetyl-Δ¹-cyclohexenon I 29, 3760.
 2,3-Dimethyl-Δ¹-cyclohexenon (Kp. 16 91°) II
 1285.
 3,5-Dimethyl-Δ¹-cyclohexenon, Oxydat. II 1566.
 1.1,3-Trimethylcyclohexenon(2)-on-(4) I 1499.
 CsH₁₂O₂ (s. *Dimedon* [*Methon*, *1,1-Dimethyl-3,5-di-*
oxocyclohexan, *5,5-Dimethyläthylhydroresorcin*]).
 Propylfurylcarbinol (Kp. 8 83—85°) I 2307.
 Diallylessigsäure (Heptadien-carbonsäure) II 1857*.
 2,5-Endomethylenhexahydrobenzoesäure (Kp. 12
 128—130°) I 1061.
 2,5-Exomethylenhexahydrobenzoesäure (F. 47°)
 I 1061.
 Δ¹-Tetrahydro-p-toluylsäure (F. 132—133°) II
 1859.
 2-Butyryloxybutadien-(1,3) I 465*.
 1-Acetyloxyhexadien-(2,5) (Kp. 16 71°) II 888.
 Δ²-Cyclohexenylacetat I 1184.
 Δ²-Cyclohexenon-1-acetat (Kp. 108—175°) I
 1661.
 Lacton C₈H₁₂O₂ (Kp. 40 154°) aus d. Anhydrid d.
 Cyclopentan-1-carboxy-1-essigsäure I 3105.
 CsH₁₂O₃ α-[Tetrahydropranyliden-4]-propion-
 säure, Äthylester (Kp. 11 117—120°) II 3621.
 p-Acetoxy-cyclohexanon (Kp. 760 235°) I 873;
 II 62.
 CsH₁₂O₄ (s. *Dinsäure*).
 4,7-Diketooctansäure (F. 75°) I 1104.
 α,α-Dimethyl-γ-acetylacetessigsäure, Äthylester
 (Kp. 15 121—123°) I 3248.
 β-Methyl-α-äthylendglutarsäure, Diäthylester
 (Kp. 5 110—114°) II 3324.
 Isopropenyläthylmalonsäure, Diäthylester (Kp. 24
 128—129°) II 1003*.
gewöhnl. Hexahydro-α-*o*-phthalsäure, Stoffwechsel
 I 1379.
cis-Hexahydrophthalsäure (F. 190—191°) I 46.
trans-Hexahydrophthalsäure (F. 222°) I 46.
 Hexahydro-*m*-phthalsäure, Stoffwechsel I 1379.
 Hexahydro-*p*-phthalsäure, Stoffwechsel I 1379.
 3-Methylcyclopentan-1,1-dicarbonsäure (F. 117
 bis 118° Zers.) II 1859.
cis-Homocarbonsäure (F. 135—136°), Bldg.
 I 721.
trans-Homocarbonsäure, Bldg. (?) I 721.
 Crotonaldehyddiacetat, Ozonisier. I 2460.
 α-Carboxy-α,β-dimethyl-γ-valerolacton (F. 131
 bis 132° korr.) I 216.
 α-Acetoxy-β,β-dimethyl-γ-butyrolacton (F. 41
 bis 42°) II 2755.
 Säure C₈H₁₂O₄, Bldg. v. — u. — Methyl ester
 aus Säure C₈H₁₀O₄ (aus Monocrotalsäure-
 methyl ester) I 216.
 CsH₁₂O₅ 3-Methylshikimisäure (F. 122—123°)
 I 2036.
 Tetrahydrofurfurylmalonsäure II 1717.
 α-Äthyl-α-acetbernsteinsäure, Diäthylester (Kp. 14
 143—145°) II 2017.
 α-Keto-γ-acetoxycapronsäure, Zers. I 529.
 2,4-Dimethyl-3,6-anhydro-l-galaktonsäurelacton
 I 2470.
 Monocrotalsäure (α-Carboxy-α,β-dimethyl-γ-oxo-
 valerolacton) I 214, 215.
 CsH₁₂O₆ n-Butyral-d-weinsäure, Diäthylester
 (Äthyl-n-butyral-d-tartrat) (Kp. 15 100°) II
 1499.
 Isobutyral-d-weinsäure, Diäthylester (Äthyliso-
 butyral-d-tartrat) (Kp. 20 160°) II 1499.
 Methyläthylmethylidenweinsäure, opt. Rotat. v.
 Estern II 611.
 α,α-Dimethyltricarballysäure I 504; II 480.
 2,3-Dioxydioxan-(1,4)-diacetat (F. 79°) I 1108*.
 CsH₁₂O₇ β-Methoxy-β-carboxyadipinsäure, Trime-
 thylester (Kp. 7,1 116°) I 2635.
 2,4-Dimethylschleimsäure-3,6-lacton, Methyl-
 ester (F. 111°) I 1840.

- 2.3-Dimethyl-*d*-zuckersäurelacton, Methylester (F. 101°) I 868.
- C₈H₁₂O₈ Methylpentaoxyimelinsäuremonolacton (F. 108°) I 8014.
- C₈H₁₂N₂ 1.2-Diamino-4.5-dimethylbenzol, Derivv. I 251*.
- Phenyläthylendiamin, Komplexbdg. II 1550.
- N*-Äthyl-*p*-phenylendiamin, Verwend. II 414*.
- N,N'*-Dimethyl-*o*-phenylendiamin I 51.
- N,N'*-Dimethyl-*p*-phenylendiamin (*p*-Aminodimethylanilin), Bldg. II 1139, 3026; Rkk. I 360; II 1139, 2018; Additionsverb. mit [α-Nitro-β-6-brom-3-nitrophenyl]-äthylen I 2633; Verwend. II 2707; (zum Nachw. v. Mn) I 2992; Farb.-Rkk. II 3175.
- α-Äthylphenylhydrazin II 3466.
- β-Äthylphenylhydrazin II 3466.
- α-Piperidylacrylsäurenitril (Kp. 88—89°) I 2541*.
- C₈H₁₂Cl₂ 3.4.4-Trimethyl-1.3-dichlorpentin-(1) (F. 10—20°) II 3015.
- 2.2.3-Trimethyl-5.5-dichlorpentadien-(3.4) (Kp. 11 57—58°) II 3015.
- C₈H₁₃N 3.4-Diäthylpyrrol (Kp. 10 83°) I 2471.
- Dihydrodimethylanilin I 3087*.
- C₈H₁₃N₃ *o*-Methylamino-α-methylphenylhydrazin (Kp. 14 142—143°) I 51.
- C₈H₁₃Cl Chlor-2.5-dimethylhexadien (Kp. 73 160°) II 2457.
- C₈H₁₃Cl₃ 3.4.4-Trimethyl-1.1.3-trichlorpenten-(1) (Kp. 13 96—97°) II 3015.
- C₈H₁₄O β'-Vinyl-α-äthyltetrahydrofuran (Kp. 70 125—126°) II 888.
- 1.3-Dimethyl-2.3-epoxycyclohexan (Kp. 70 152,5°) II 895.
- 1.3-Dimethyl-3.4-epoxycyclohexan (Kp. 70 152°) II 895.
- 1.4-Dimethyl-1.2-epoxycyclohexan, Rkk. I 2946.
- 3.4-Dimethyl-Δ³-cyclohexenol I 1001.
- 2-Butoxybutadien-(1.3) II 1952*.
- α-Äthyl-β-propylacrolein I 2141.
- Cyclohexylacetaldehyd II 40.
- 1.3-Dimethylcyclopentan-1-aldehyd I 2946.
- Octen-(2)-on-(4) (Kp. 74 178°) I 3012.
- gewöhnl.* Methylheptenon, Reing. II 2313.
- 5-Methylhepten-(2)-on-(4) (Kp. 74 170°) I 3012.
- 6-Methylhepten-(2)-on-(4) (Kp. 74 168—170°) I 3012.
- 2.2-Dimethylhexen-(4)-on-(3) (Kp. 74 153 bis 154°) I 3012.
- Methylcyclohexylketon (Acetylcyclohexan). Darst., Semicarbazon I 3249; Ramanspekt. I 848.
- 1.1-Methylacetylcyclopentan (Kp. 11 50,2—50,9°) I 28.
- stabiles* 1-Acetyl-2-methylcyclopentan I 3780.
- 1-Acetyl-3-methylcyclopentan I 2946.
- Cyclooctanon, Ramanspekt. I 848; Rkk. II 740.
- 4-Methylcycloheptanon II 1859.
- x*-Methylcycloheptanon, Ramanspekt. I 848.
- 2.3-Dimethylcyclohexanon (Kp. 70 181—182°) II 1285.
- 2.5-Dimethylcyclohexanon I 2946.
- α,α'-Dimethylcyclohexanon, Isomerengleichgewicht II 1010.
- α,α,γ-Trimethylcyclopentanon (Kp. 43 65—66°), Darst., Eigg., Erkennen d. 1.3.3-Trimethylcyclopentanon-(5) v. Wallach als II 2452.
- 1.1.3-Trimethylcyclopentanon-(4) (Kp. 159 bis 161°) I 1499.
- 1.3.3-Trimethylcyclopentanon-(5) v. Wallach, Erkennen als α,α,γ-Trimethylcyclopentanon II 2451.
- Alkohol C₈H₁₃OH (Kp. 160—163°) aus Methyläthylvinylacetylenylcarbinol II 1852.
- C₈H₁₄O₂ 2.5-Dimethyl-3-hexin-2.5-diol (1.1.4.4-Tetramethylbutindiol-(1.4), Acetylenpinakol) (F. 94—96°), Darst., Eigg., Red. I 3920; Bldg. I 695; II, 1568; Rkk. I 854, 2064*, 2384*; II 3016.
- 1-Oxyaclohexylacetaldehyd II 62.
- Äthyl-[tetrahydropranyl-4]-keton, Rkk. II 3623.
- [Tetrahydropranyl-4]-aceton (Kp. 10 102—105°) II 3622.
- Hexahydrobenzoylcarbinol (Kp. 4 95°) I 1007.
- 2.4-Octanon (*n*-Valerylaceton) (Kp. 20 70 bis 83°), Darst., Eigg., Rkk., baktericid. Wrkg. II 3324; Hydrier. I 3011.
- 2.7-Diketoctan (F. 41—43°) I 29.
- Isovalerylaceton, Hydrier. I 3011.
- sek.* Valerylaceton, Hydrier. I 3011.
- tert.* Valerylaceton, Hydrier. I 3011.
- Cyclohexyllessigsäure (Cyclohexanessigsäure), Bldg. II 40; H-Austausch d. Äthylesters II 3317; Wrkg. auf Pflanzen I 401, 1365.
- Cyclohexantarcarbonsäure II 2453.
- Hexahydro-*p*-toluylsäure, Stoffwechsel I 1370.
- Methacrylsäurebutylester II 1507*.
- Isoamylacrylat (Kp. 140—151°) I 361.
- Hexen-3-ol-1-acetat I 847.
- Hexen-4-ol-1-acetat (Kp. 20 73°) I 847.
- Cyclohexanolacetat (Cyclohexylacetat), Darst., Eigg. I 1661; Quellungsigg. für Kautschuk I 2723.
- (*l*)-*cis*-3-Methylcyclopentanolacetat (Kp. 10 61,5°) I 199.
- (*l*)-*trans*-3-Methylcyclopentanolacetat I 199.
- C₈H₁₄O₂ Diallyloxydimethyläther (Kp. 8 66°) II 1952*.
- 2.5-Dimethylcyclohexanon, Dehydratisier. I 465*, 2384*.
- β,β'-Diketobutyläther (Kp. 10,5 123°) I 1106*, 1903*.
- α-(Tetrahydropranyl-4)-propionsäure (F. 54 bis 56°) II 3621.
- Isobutyrylisoobuttersäure, Äthylester (Kp. 15 93,5 bis 94,5° korrr.) I 3248.
- Isobutylacetessigsäure, Rkk. d. Äthylesters (Iso-butylacetessigester) II 617.
- sek.* Butylacetessigsäure, Rkk. d. Äthylesters (*sek.* Butylacetessigester) II 617.
- β,β'-Dimethyl-α-acetylbuttersäure I 1499.
- gewöhnl.* Chinilmonacetat (F. 68—72°) II 62.
- cis*-Chinilmonacetat I 873.
- trans*-Chinilmonacetat (F. 72—73°) I 873.
- n*-Buttersäureanhydrid (*n*-Butyranhydrid) (Kp. 108°), physikal. Eigg. II 2291; Rkk. II 1146, 1702.
- C₈H₁₄O₄ (*s. Korkeäure* (Suberinsäure)).
- α-[4-Oxytetrahydropranyl-4]-propionsäure, Äthylester (Kp. 0,00 100°) II 3621.
- γ-Methylpimelinsäure (F. 56°) II 1859.
- α,α'-Dimethyladipinsäure (F. 143,5°) II 1014.
- isomere* α,α'-Dimethyladipinsäure (F. 80°) II 1014.
- Acetessigsäure-β-äthoxyäthylester (Kp. 3 93 bis 94°) II 1357.
- Acetonglycerinacetat, Verwend. I 2099*.
- Bernsteinsäure-*tert.*-butylester, K-Salz I 107.
- Butandiol-1.4-diacetat (Kp. 10 108°) I 847.
- α-Acetoxypropionsäure-*n*-propylester (Kp. 763—768 196°) I 2628.
- α-Acetoxypropionsäureisopropylester (Kp. 763—768 183,5°) I 2628.
- cycl.* Acetal C₈H₁₄O₄ (Kp. 6 74—75°) aus Acetaldehyd v. Vinylacetat I 39.
- C₈H₁₄O₅ 2.4-Dimethyl-3.6-anhydro-*d*-galaktose I 2469.
- 2-Methyl-3.4-anhydro-α-methylaltrosid, Vers. zur Darst. II 500.
- 2-Methyl-3.6-anhydro-α-methylaltrosid (F. 107 bis 108°) II 500.
- 3-Methylidihydroshikimisäure (F. 124,5°) I 2635.
- Isoamyltartronsäure (F. 134,5°) I 649.
- 3.4-Dimethyl-*l*-rhamnonsäurelacton (F. 70 bis 78°) I 869.
- 2.3.5-Trimethyl-*d*-arabonsäurelacton (F. 33°) I 3519.
- 2.3.4-Trimethyl-*d*-xylonsäurelacton I 868.
- C₈H₁₄O₆ α,α'-Dioxy-α,α'-dimethyladipinsäure, Verh. an d. Grenzfläche Kohle-W. II 3465.
- d*-*symm.*-Diäthoxybernsteinsäure, Diäthylester (Kp. 20 150—157°) (Isomerisier.) II 1278.
- asymm.*-Diäthoxybernsteinsäure, Diäthylester (Kp. 25 147—148°) (Bldg.) II 1278.
- 2.4-Dimethyl-3.6-anhydro-*d*-galaktonsäure, Methylester (F. 49—50°) I 2470.
- 2.4-Dimethyl-3.6-anhydro-*l*-galaktonsäure, Methylester (F. 48—49°) I 2470.

- 2.4-Dimethyl-*d*-galaktonsäure- δ -lacton (F. 113°) I 1840.
 3.4-Dimethylgalaktonsäurelacton I 2044.
 4.6-Dimethyl-*d*-galaktonsäurelacton I 868.
 C₈H₁₄O₇ Glykolaldehyd- β -*d*-glucosid I 3794.
 2.3-Dimethyl-*d*-glucuronsäure I 868.
 2.3-Dimethyl-*d*-mannuronsäure I 1845.
 Xylotrimethoxyglutarsäure, Dimethylester I 1830.
 C₈H₁₄O₈ 2.3-Dimethyl-*d*-mannozuckersäure I 1845.
 C₈H₁₄O₉ Methylpentaoxyimelinsäure I 3913.
 C₈H₁₄N₂ 5-Amino-2.4-dimethyl-3-äthylpyrrol I 2471.
 C₈H₁₅N 2-Methylchluclidin (2-Methyl-1-azabicyclo-[2.2.2]-octan) (Kp. 101°) II 3622.
 3-Methylchluclidin (3-Methyl-1-azabicyclo-[2.2.2]-octan) (Kp. 171°) II 3623.
 7-Äthyl-1-azabicyclo-[1.2.2]-heptan (Kp. 162 bis 163°) II 3622.
 7.7-Dimethyl-1-azabicyclo-[1.2.2]-heptan II 3622.
 2-Butylaminobutlin (Kp. 147—149°) I 2053*.
 2-Diäthylaminobutlin (F. 10°) I 2053*.
 Äthylidencyclohexylimin, Ramanspekt. II 2001.
 C₈H₁₅Cl Trimethylchlorpentan, Darst. I 2538*.
 1-Chlor-1-äthylcyclohexan, Rkk. II 3616.
 3-Chlor-1.3-dimethylcyclohexan (Kp.₁₀ 51°) II 895.
 C₈H₁₆O (s. *Eucalyptan* [2.2.6-Trimethyltetrahydro-pyran]).
 Epoxy-1.4-octan (Butyltetrahydrofuran, Ring-spaltung I 847.
 2.2.5.5-Tetramethyltetrahydrofuran (Kp.₇₆₈ 112 bis 114°) I 3920; II 201.
cis-4-Methylcyclohexylcarbinol, Parachor II 1700.
trans-4-Methylcyclohexylcarbinol, Parachor II 1700.
 Cyclohexylmethylcarbinol (Kp.₇₀₁ 189,4—189,8°) I 2151.
 Dimethylcyclopentylcarbinol, Dehydrat. I 3090.
 4-Methylcycloheptanol (Kp.₃₉ 105—106°) II 1859.
trans-1.3-Dimethylcyclohexanol-(3) (?) (F. 67°) II 895.
n-Octaldehyd (Octanal), Rkk. II 1706, 3506.
 Methyl-*n*-hexylketon (2-Octanon) (Kp.₇₃₈ 175°), physikal. Elgg. II 196; Rkk. II 1706, 3324.
 Äthyl-*n*-amylketon (Kp. 166—167°), Vork. I 300; Bldg. I 2141.
n-Butyl-*n*-propylketon (Kp. 168—171°) I 3912.
 Isobutyl-*n*-propylketon (Kp. 153—155°) I 3912.
sek-Butyl-*n*-propylketon (3-Methylheptanon-4) (Kp. 152—154°) I 3912.
tert-Butyl-*n*-propylketon (Kp. 143—144°) I 3912.
 C₈H₁₆O₂ s. (*Caprylsäure* [Octansäure]).
 Butylidioxan (Kp.₇₃₅ 178—179°) I 2161.
 2.5-Dimethyl-2.5-dioxy-3-hexen, Hydrolyse II 2457.
cis-1.2-Dimethylcyclohexandiol-(1.2) (F. 49,5 bis 50°) I 29.
trans-1.2-Dimethylcyclohexandiol-(1.2) I 28.
 Tetrahydrofurfurylpropyläther, Verwend. I 1125*.
sek-Amyl- β -epoxypropyläther (Kp.₁₆ 74°) I 280*.
 2.4-Diäthoxybuten-(2) II 1952*.
 γ -Diäthoxy- α -buten II 1952*.
 Isobutyrolin, Bldg. II 3614.
 Octanon-(4)-ol-(2) (Kp.₈ 91°) I 3912.
 5-Methylheptanon-(4)-ol-(2) (Kp.₃₆ 113—114°) I 3912.
 6-Methylheptanon-(4)-ol-(2) (Kp.₉ 86°) I 3912.
 2.2-Dimethylhexanon-(3)-ol-(5) (Kp.₁₀ 72—74°) I 3912.
 Methylbutylacetylcarbinol (Kp.₁₀ 84°) I 40.
 [β -Acetyläthyl]-*n*-butyläther (Kp.₇₆₀ 187—188°) II 406*.
 α -Methylheptansäure, biol. Abbau I 2975.
 (—)-Äthyl-*n*-butyllessigsäure, Äthylester (Kp.₂₅ 90—91°) II 1410.
 Dipropyllessigsäure, Verester. II 880.
 Buttersäure-*n*-butylester (Butylbutyrat) I 2455, 3778; II 612.
 Isobutylbutyrat, Dispers. I 1816.
sek-Butylisobutyrat (Kp.₇₃₄ 141—142°) I 1493.
 Amelnsäureheptylester, parf. Wk. I 3520.
 C₈H₁₀O₃ 4-Butoxyethyl-1.3-dioxacyclopentan, Verwend. I 1542*.
 Pentylidenglycerin, Verwend. I 1125*.
 α -Methyl- β -äthoxyvaleriansäure (Kp.₁₁ 137 bis 139°) I 212.
 Milchsäure-*n*-amylester II 1009.
 Milchsäureisoamylester (Kp.₇ 82°) II 1009.
 C₈H₁₀O₄ (s. *Heliotrinsäure*; *Metalddehyd*).
 Tetrahydrofurfuryl- α -glyceryläther, Verwend. I 1125*.
 β - β -Diäthoxybuttersäure, Äthylester II 3606.
 Diäthylenglykolmonoäthylätheracetat, Verwend. I 1390*.
 C₈H₁₀O₅ 3.4-Dimethylrhamnose I 869.
 2.3.5-Trimethylarabinose (2.3.5-Trimethyl-*d*-arabofuranose) (Kp._{0,01} 80—83°) I 2794, 3519.
 2.3.5-Trimethyl-*d*-lyxose II 1432.
 2.3.4-Trimethyl-*d*-xylose I 867.
 Trimethyl-*l*-arabosaccharinsäure, Methylester (F. 102—105°) II 2028.
 C₈H₁₆O₆ *dimeres* Butylenozonid I 48.
 2-Methyl- β -methylgalaktosid (F. 132—133°) I 550.
 2.4-Dimethyl-*d*-galaktose (F. 103°) I 1839.
 3.4-Dimethylgalaktose (F. 104—106°) I 2643.
 4.6-Dimethyl-*d*-galaktose (F. 105°) I 868.
 Methylmethylglucosid II 3478.
 2.3-Dimethylglucose II 764, 765.
 4.6-Dimethylglucose (F. 157°) II 765, 1721.
 5.6-Dimethylglucose I 2951.
 5.6-Dimethylglucofuranose II 765.
 x-x-Dimethylglucose I 2646; II 1434.
 Dimethylglucose [Isomeregemisch] II 764.
 6-Methylmethylfructosid II 1722.
 3.4-Dimethylfructose II 1722.
 x-x-Dimethylfructose I 551.
 α -Äthyl-*l*-sorbopyranosid (F. 116°) I 2793.
 β -Äthyl-*l*-sorbopyranosid I 804.
 C₈H₁₆O₇ α -Methyl-*d*- β -galaheptopyranosid (F. 154 bis 155°) II 1297.
 β -Methyl-*d*- α -galaheptopyranosid II 1297.
 α -Methyl-*d*- α -glucoheptopyranosid (F. 106 bis 107°) II 1297.
 β -Methyl-*d*- α -glucoheptopyranosid (F. 170°) II 1297.
 2.4-Dimethylgalaktonsäure I 1839.
 C₈H₁₆N₂ 2-*n*-Amyl-4.5-dihydroimidazol (F. 54°) I 1834.
 2-Diäthylmethyl-4.5-dihydroimidazol (F. 86°) I 1834.
 C₈H₁₆Cl₂ 2.5-Dichlor-2.5-dimethylhexan (F. 63 bis 64°) I 3920.
 C₈H₁₆Br₂ 1.2-Dibromoctan (Kp.₁₉ 125°) II 1007.
dl-4.5-Dibromoctan (Kp._{4,3} 84—84,5°) I 2931.
 Meso-4.5-dibromoctan (Kp._{4,3} 79—80,6°) I 2931.
cis-Octen-4-dibromid, Rk. mit J' I 2931.
trans-Octen-4-dibromid, Rk. mit J' I 2931.
 C₈H₁₇N (s. *Coniin*; *Kopellidin* [2-Methyl-5-äthylpiperidin]).
 Isopropylpiperidin I 1972.
p-Methylcyclohexylmethylamin II 1859.
p-Äthylcyclohexylamin, Verbb. mit Phenolen II 1636*.
 5-Methylamino-4-methyl-1-hexen (Kp.₇₆₀ 145 bis 147°) II 3226*.
N-Äthylcyclohexylamin, Verbb. mit Phenolen II 1636*.
 1-Dimethylamino-2-methylpenten-(2) (?) (Kp.₃₀ 76°) II 478.
N,N-Dimethylcyclohexylamin, Verbb. mit Phenolen II 1636*; Einfl. auf d. Rk. v. Carbon-säuren mit SOCl₂ II 327.
 Base C₈H₁₇N, Bldg. d. Pikrats (F. 255°) aus δ -Diäthylaminobutyl-*p*-nitrobenzoat II 3473.
 C₈H₁₇Cl 1-Chlor-*n*-octan II 2293.
 β -Octylchlorid (Kp.₂₀ 66,5°) II 1291.
 Methylidpropylchlormethan, Parachor I 1642.
 Diäthylpropylchlormethan, Parachor I 1642.
 C₈H₁₇Br *n*-Octylbromid, Darst., Rkk. I 3915; Dipolmoment II 611; elektr. Verluste u. Molekülstruktur I 851; identifizier. I 437.
 C₈H₁₇J 4-Jodoctan (Kp.₄₇ 112—114°) I 2931.

- C₈H₁₈O (s. *n*-Octylalkohol).
 2-Äthylhexanol-(1) (2-Äthylhexylalkohol, „Octylalkohol“) (Kp. 15 84°), Bldg. I 2141; Rkk. I 1072; Verwend. I 252.
 Octanol-(2) (β-Octanol, Caprylalkohol), Herst. I 2540*; D., DE., Dipolmoment v. d., l- u. dl- — I 2305; hämolyt. Wrkg. II 304, 2176, 2325.
 Diäthylpropylcarbinol I 43.
 Di-*n*-butyläther, Siedepunktschöb. in III F 678; Ramanspekt. I 3008; II 2290; Rk. mit Bzl. II 2145; Einfl. auf d. Halogenmetallaustausch II 3025; Verwend. I 2044*.
 Diisobutyläther, Ramanspekt. I 3008.
 C₈H₁₈O₂ Octandiol-(2.4) (Kp. 8 117—118°) I 3013. dl-Octandiol-(4.5) (F. 28°) I 2031.
 Mesooctandiol-(4.5) (F. 123,5—124,5°) I 2031.
 5-Methylheptandiol-(2.4) (Kp. 8 111—112°) I 3013.
 2,5-Dimethylhexan-2,5-diol (1.1.4.4-Tetramethyl-1,4-butylenglykol) (F. 91°), Darst., Eiggg., Rkk. I 3020; Hydrier. I 2064*.
 Isobutoxy-(3)-butanol-(1) (Kp. 22 94°) I 1423*.
n-Butylaldehyddiäthylacetal (Kp. 43 102—105°), Bldg., Chlorier. II 2598; Rk. mit Pentaerythrit I 2458.
 C₈H₁₈O₃ α,γ-Dioxy-β,β-dimethylpropyldimethylcarbinol II 2755.
 α-*sek*.-Amylglycerinäther (Kp. 3 102°) I 280*.
 β,β'-Dioxybutyläther I 1107*.
 Diäthylenglykolmonobutyläther, Verwend. I 1399*.
 Diäthylenglykoldiäthyläther, Verwend. I 1399*.
 C₈H₁₈O₄ Tetraäthylenglykol, Einfl. d. Temp. auf d. — Permeabilität v. Zellen I 225.
 C₈H₁₈N₂ 1-[2'-Aminoäthyl]-1-azacycloheptan (Kp. 212°) I 2146.
 C₈H₁₈S Dibutylsulfid (Butylsulfid), Rkk. I 1644, 3645.
 Diisobutylsulfid, Rkk. I 1644.
 C₈H₁₈S₃ 1-Äthylmercapto-2-(mercaptisopropylthio)-2'-ylpropan (Kp. 6,6 102—110°) II 3103*.
 C₈H₁₈N prim. Octylamin (1-Amino-*n*-octan) (Kp. 12 76—78°) II 553*, 2293.
sek. Octylamin II 553*.
 2-Methylaminoheptan (Kp. 760 155°) II 3225*.
N-Propyl-*n*-amylamin (Kp. 165°) I 1972.
N-Isopropyl-*n*-amylamin (Kp. 146°) I 1972.
N-Äthyl-4-amino-2-methylpentan (Kp. 136°) I 1972.
 Dibutylamin, Darst. I 3176; Infrarotspekt. I 3641; Dissoziationskonstante d. Pikrats II 312; Depolarisat. v. Muskel- u. Nervmembranen durch — II 3058.
n-Butyl-*sek*.-butylamin (Kp. 146—148°) II 889.
n-Butyl-*d*-*sek*.-butylamin II 889.
Di-*sek*.-butylamin (Kp. 132—133°) II 889.
dl-*sek*.-Butyl-*d*-*sek*.-butylamin II 889.
 Diisobutylamin, Camphersulfonat (F. 185°) II 332.
N-Dimethyl-2-amino-4-methylpentan (Kp. 110 bis 115°) II 3180.
 C₈H₂₀N₂ Octomethylendiamin (F. 52—53°) I 1816.
 1-Diäthylamino-4-aminobutan, Rkk. I 3922.
 Methylaminodiäthylaminopropan (Kp. 16 60 bis 70°) I 1182.
 C₈H₂₀P Bleitetraäthyl (Tetraäthylblei) Herst. I 2421; (u. Verwend.) II 154; (Gewinn. v. Pb aus d. Schlamm) I 3318*; Radikal austausch (mit Triäthylbleichlorid) I 1966, 2621; (mit Tetramethylblei) I 1967; Wiederverteillungs-Rk. mit R₄Pb-Verbb. II 467; Gleichgewichte mit R₃PbHal-Verbb. II 468; Verb. gegen Ketten I 2941; Einfl.: auf d. Induktionsperiode d. kalten Flamme II 3013; auf d. Flammengeschwindigkeit. v. KW-stoff-Luft-Gemischen II 2254; auf d. Selbstentzünd. v. Hexanluftgemischen II 2596; auf d. Tetralin-oxidat. II 3317; auf d. Zerfallsgeschwindigkeit. v. Tetralinperoxyd II 3317; — Vergift. II 1616; (u. Behandl.) I 2020; Brennstoffe u. — I 812; Eiggg., Verwend., Wirkungsweise u. Analyse I 3004; Verwend. II 441; (Äthylfluid) I 3351; II 154; Nachw. I 3353; Best. in Bznn. I 1456; II 2706.
 Dimethyldiisopropylblei, Wiederverteillungs-Rk. mit R₄Pb-Verbb. II 467.
 C₈H₂₀Si Tetraäthylsilicium, Gleichgewicht mit (C₃H₇)₄Si II 468.
 C₈H₂₀Sn Tetraäthylzinn, Gleichgewicht mit (C₃H₇)₄Sn II 468.
 C₈Br₆S₂ Hexabrom-2,2'-dithielyl (F. 257—258°) I 3111.
 — 8 III —
 C₈H₂O₃J₃ 3,4,6-Trijodphthalsäureanhydrid (F. 226 bis 227° korr.) I 538.
 C₈H₂O₃J₂ 3,4-Dijodphthalsäureanhydrid (F. 194 bis 196° korr.) I 538.
 3,6-Dijodphthalsäureanhydrid (F. 228—231° korr.) I 538.
 4,5-Dijodphthalsäureanhydrid (F. 215—216° korr.) I 538.
 C₈H₂O₄Cl₁ 3,4,5,6-Tetrachlorphthalsäure I 2161.
 C₈H₂Br₄S₂ 4,5,4',5'-Tetrabrom-2,2'-dithielyl (F. 181°) I 3111.
 C₈H₃O₂Br₅ 2,3,4,5,6-Pentabromphenylacetat (F. 108—109°) II 2150.
 C₈H₃O₂N 3-Nitrophthalsäureanhydrid, Rkk. mit Glykoläthern I 3783.
 4-Nitrophthalsäureanhydrid (F. 114°) I 1014.
 C₈H₃O₁₀N₃ Trinitroisophthalsäure (F. 204—206°) I 1819.
 C₈H₃O₂Cl₂ Phthalylchlorid, Hydrolysegeschwindigkeit. II 1702.
 C₈H₄O₂Cl₄ 2,3,4,6-Tetrachlorphenylacetat (F. 66°) II 2150.
 C₈H₄O₂Br₄ 2,3,4,5-Tetrabromphenylacetat (F. 110,5°) II 2150.
 2,3,4,6-Tetrabromphenylacetat (F. 105°) II 2150.
 C₈H₄O₄N₂ 5-Nitrosatin, Rkk. I 3111.
 C₈H₄O₄N₆ Bisalloxazin II 3638.
 C₈H₄O₄Cl₂ 3,6-Dichlorphthalsäure, 2. Dissoziationskonstante II 3462.
 4,5-Dichlorphthalsäure I 2161.
 C₈H₄O₄S₂ Thiothendicarbonsäure II 1138.
 C₈H₄O₆N₂ 4,6-Dinitroisophthalaldehyd, Rkk. II 1423.
 C₈H₃N₂Cl₂ 4,6-Dichlorchinazolin I 370.
 C₈H₃N₂S₂ *o*-Phenyldithiocyanat, Verwend. I 1600*.
m-Phenyldithiocyanat, Verwend. I 1606*.
p-Phenyldithiocyanat, Verwend. I 1606*.
o-Phenyldithiocyanat, Verwend. I 1606*.
m-Phenyldithiocyanat, Verwend. I 1606*.
p-Phenyldithiocyanat, Verwend. I 1606*.
 C₈H₅OCl₃ 2,4,6-Trichlorphenolvinyläther (F. 33 bis 35°) I 2541*.
 C₈H₅O₂N (s. *Isatin*; *Phthalimid*).
o-Nitrophenylacetylen, Stoffwechsel I 415.
p-Nitrophenylacetylen, Kondensat. I 1828.
 Benzoylsocyanat (Kp. 20 88—91°) II 2738.
o-Cyanbenzoesäure, Rkk. I 702.
m-Cyanbenzoesäure, Rkk. I 702.
p-Cyanbenzoesäure, Rkk. I 702.
 C₈H₅O₃N 4-Oxyphthalimid I 1188.
 C₈H₅O₃N₃ 6-Nitro-4-chinazolin (6-Nitro-4-oxo-3,4-dihydrochinazolin) (F. 275°) I 370.
 C₈H₅O₃Br 5-Bromperonal, Rkk. II 755.
 6-Bromperonal, Rkk. II 755.
 C₈H₅O₃Br₃ Äthoxytribrom-1,4-benzochinon I 1752*.
 C₈H₅O₃J₃ 2,4,6-Trijodphenoxyessigsäure, Äthylester (2,4,6-Trijodphenyläther aus Äthylbromacetat) (F. 124,0°) I 536.
 C₈H₅O₄N Nitroterephthalaldehyd, Rkk. II 1423, 1424.
 6-Nitrophthalid (F. 145°) II 617.
 C₈H₅O₄N₃ *N*-Amino-4-nitrophthalimid (F. 228 bis 229°) I 1015.
 C₈H₅O₄Cl 2-Oxy-3-aldo-5-chlorbenzoesäure (F. d. Hydrats 217—221°) II 2023.
 4-Chlorphthalid I 2161, 2946.
 C₈H₅O₄Br Bromterephthalsäure, 2. Dissoziationskonstante II 3462.
 C₈H₅O₅N *o*-Nitrophenylglyoxysäure, Stoffwechsel II 3209.
 C₈H₅O₅N₅ 3,5-Dinitro-4-methylbenzazid I 200.
 C₈H₅O₅Cl 2-Oxy-5-chlorisophthalsäure (F. 245 bis 246°) II 2023.

- C₈H₅O₆N 3-Nitrophthalsäure, Bldg. I 1014; II 42; 2. Dissoziationskonstante II 3462.
- 4-Nitrophthalsäure (F. 161°), Darst., Elgg., Rkk. I 1014; 2. Dissoziationskonstante II 3462; Verwend. eines Pb-Salzes II 3138*.
- Nitroterephthalsäure, 2. Dissoziationskonstante II 3462.
- C₈H₅O₇N₃ 2,4-Dinitrooxanilsäure, Äthylester (F. 142—143°) II 203.
- C₈H₅NCI₂ Phenylchloracetamid II 44.
- C₈H₅N₂Cl 4-Chlorchinazolin (F. 96°) I 370.
- C₈H₅ON₂ 4-Chinazolin („3,4-Dihydrochinazolin-4“, 4-Oxo-3,4-dihydrochinazolin) bzw. 4-Oxychinazolin, Rkk. I 370; II 1721; (d. Pikrats) II 760.
- C₈H₅OCl₂ 2,4-Dichlorphenolvinyläther (Kp.₁₄ 104 bis 105°) I 2541*.
- C₈H₅OCl₃ 2,4,6-Trichlorphenoxyäthylchlorid (F. 31°) II 823*.
- C₈H₅O₂S 3-Oxythionaphthen, Bldg. II 761; Rkk. II 1020, 1577; Deriv. II 3336.
- C₈H₅O₂S₂ Acetylthiophthen (Thiophthylmethylketon) (F. 124,5—125°), Darst., Elgg., Rkk., Deriv. II 1138; Rkk. I 3109.
- C₈H₅O₂N₂ 4-Aminophthalimid, Diazoverb. I 1188. β-Isatinnoxim, Verwend. I 2992, 3553.
- p-Nitrophenylacetamid (p-Nitrobenzylcyanid), Rkk. I 2949; Giftig. bei Schraubenwürmern II 3093; Verwend. II 3071.
- C₈H₅O₂Cl₂ 2,6-Dichlor-m-xylochinon (F. 177 bis 178°) I 2632.
- C₈H₅O₂Br₂ 3,6-Dibrom-p-xylochinon (F. 185 bis 186°) I 2631.
- C₈H₅O₂J₂ 3,5-Dijod-4-oxyacetophenon, Homologe II 2640*.
- C₈H₅O₃N₂ Furfuralhydantoin, Hydrolyse II 2303.
- 3-Methyl-4-oxy-5-nitrobenzonnitril (F. 125 bis 126° korr.) II 2884.
- C₈H₅O₃Cl₂ Methoxydichlortolu-1,4-chinon (F. 208 bis 210°) I 1752*.
- C₈H₅O₃F₂ 3,5-Difluoranilssäure (F. 162°) I 3784.
- C₈H₅O₃S Thionaphthazonid II 901.
- Orcelnthiocarbonat II 1360*.
- 2,6-Dioxytoluolthiocarbonat II 1360*.
- C₈H₅O₃N₂ o-Nitrooxanilsäure II 203.
- p-Nitrooxanilsäure II 203.
- 5-Nitroformylanthranilsäure (F. 225—230°) I 370.
- C₈H₅O₃N₄ 4-Aminopurpursäure II 3038.
- C₈H₅O₄N₄ (s. *Hydruilsäure*).
- Nitroso-2,4-dinitroacetanilid (F. 108—110°) II 890.
- C₈H₅O₇N₄ 2,4,6-Trinitroacetanilid, Elgg. II 891.
- C₈H₅O₇S 4-Oxybenzaldehyd-2-sulfonsäure-5-carbonsäure I 294*.
- C₈H₅O₈N₄ s. *Allozantin*.
- C₈H₅O₁₀N₄ β-[2,4,6-Trinitrophenoxy]-äthylnitrat (F. 104,5°) I 202.
- C₈H₅NCI Phenylchloracetamid II 44.
- C₈H₅NBr α-Brombenzylcyanid, Lichtabsorpt. I 2782; Dampfdruck u. Flüchtigkeit I 3608.
- 3-Methyl-4-brombenzonnitril (F. 54—55° korr.) II 2884.
- C₈H₅N₂S 4-Mercaptochinazolin I 3190*.
- Cyanthioformamid, Verb. mit Cyclohexylamin I 944*.
- C₈H₅N₂S₂ 2,4-Dimercaptochinazolin I 3190*.
- C₈H₅N₂S₃ 2-Mercapto-4-phenylthiodiazolin-5-thion, Rkk. d. K-Salzes II 413*.
- C₈H₅N₄S₂ Bis-[2'-aminothiazolo]-benzol, Verwend. v. Deriv. I 2599*.
- C₈H₅ON 2-Methylbenzazol I 1023; II 760.
- Oxindol, Deriv. I 3111; II 2544*.
- Indoxyl, Bldg. in vivo I 239, 415.
- Phthalimid (F. 150°) II 2681*.
- p-Oxybenzylcyanid, Acetyl. I 1342.
- C₈H₅ON₃ 6-Amino-4-chinazolin (F. 303°) I 370.
- 2-Methyl-3-diazoacetylpyridin (F. 58—59°) I 1844.
- Acetylbenztriazol, Hydrolyse I 3789.
- C₈H₅OCl ω-Chloracetophenon (Phenacylchlorid), Lichtabsorpt. I 2782; Dampfdruck u. Flüchtigkeit I 3608; Rkk. II 271*.
- 4-Chloracetophenon, Elgg. II 894.
- Phenylacetylchlorid, Hydrolyse I 1170.
- o-Methylbenzoylchlorid, Hydrolyse I 1170.
- C₈H₇OCl₃ 2,4,6-Trichlor-3,5-dimethylphenol (F. 177—178°) I 2632.
- 2,4-Dichlorphenoxyäthylchlorid (Kp._{5,5} 134 bis 135°) II 823*.
- C₈H₇OBr ω-Bromacetophenon (Phenacylbromid) (F. 49,5—50°), Darst. (Elgg.) II 1863; (Rkk.) I 3820; Lichtabsorpt. I 2782; Rkk. I 3775.
- p-Bromacetophenon, Jodier. I 1174.
- C₈H₇OBr₃ 2,5,6-Tribrom-3,4-dimethylphenol (F. 173—174°) I 2632.
- 2,5-Dimethyl-3,4,6-tribromphenol, Rkk. I 2631.
- C₈H₇OJ₃ 2,4,6-Trijod-1,3,5-xylenol (F. 177° Zers.) I 1048.
- Äthyl-2,4,6-trijodphenyläther (F. 83,5°) I 535.
- C₈H₇O₂N ω-Nitrostyrol (ω-Nitrophenyläthylen), Absorptionsspekt. I 3772; Adsorpt. II 1007.
- o-Nitrostyrol (o-Nitrophenyläthylen), Verh. in vivo I 239, 415.
- Isonitrosoacetophenon (F. 226°), Darst., Elgg., Rkk. I 40; Rkk. I 2461.
- Isovanillinitril (F. 130—132°) II 42.
- p-Oxybenzylidenformamid (Zers. 216°) I 2944.
- C₈H₇O₂N₃ s. *Luminol* [3-Aminophthalsäurechryzidin].
- C₈H₇O₂Cl Piperonylchlorid (Kp.₁₃ 130°) II 502.
- 2-Methoxy-5-chlorbenzaldehyd, Rkk. II 1873.
- p-Oxyphenacylchlorid (F. 147,5° korr.) I 3820.
- 5-Chlor-2-oxyacetophenon, Methylier. II 2612.
- Phenylchloressigsäure, Äthylester (Kp.₂₀ 138 bis 139°) II 1291.
- o-Chlorphenyllessigsäure, Dissoziationskonstante II 2597.
- Chlorameisensäurebenzylester, Rkk. I 2460.
- Anisoylchlorid (Kp.₄ 127—128°), Darst., Elgg., Rkk. I 204; Hydrolyse II 1702.
- C₈H₇O₂Br ω-Brom-m-oxyacetophenon (F. 69 bis 70°) II 1077*.
- 5-Brom-2-oxyacetophenon, Methylier. II 2612.
- o-Bromphenyllessigsäure, Dissoziationskonstante II 2597.
- α-Brom-m-toluylsäure, Methylester (F. 46 bis 47°) II 2013.
- α-Brom-p-toluylsäure, Methylester (F. 54—55°) II 2012.
- 3-Brom-p-toluylsäure (F. 209,5—210°) II 1016.
- C₈H₇O₂J ω-Jod-m-oxyacetophenon II 1077*.
- α-Jod-m-toluylsäure, Methylester (F. 52—53°) II 2013.
- α-Jod-p-toluylsäure, Methylester (F. 70—77°) II 2012.
- Jodessigsäurephenylester (F. 74°) II 1430.
- C₈H₇O₂J₃ β-Oxyäthyl-2,4,6-trijodphenyläther (F. 137,5°) I 535.
- C₈H₇O₂F 3-Fluoranilsaldehyd (F. 29—30°) I 3784.
- C₈H₇O₂N₃ *syn*-3,4-Methylendioxybenzaldoxim, Rkk. I 1341; II 618.
- anti*-3,4-Methylenedioxybenzaldoxim (F. 144 bis 145°), Rkk. II 618.
- 2-Nitroacetophenon, Elgg. II 894.
- Oxanilsäure, Nitrir. d. Äthylesters II 203.
- Formylanthranilsäure (F. 161—163°) I 370.
- C₈H₇O₃N₃ 5-Nitroso-4,6-diaminolsophthalaldehyd I 1012.
- o-Nitrobenzylidenharnstoff (F. 103°) I 699.
- m-Nitrobenzylidenharnstoff (F. 123,5°) I 699.
- p-Nitrobenzylidenharnstoff (F. 131°) I 699.
- C₈H₇O₃Cl 3,4-Dioxyphenacylchlorid (F. 173° korr.) I 3820.
- Methoxychloroluchinon I 1752*.
- 5-Chlormethyl-2-oxybenzoesäure, Rkk. I 2713*;
- II 1964*.
- Chlorkresotinsäure, Wrkg. auf Tuberkelbacillen I 574.
- C₈H₇O₃Br 2-Bromvanillin, Elgg. II 894.
- 5-Bromvanillin, Elgg. II 894.
- 5-Bromisovanillin, Vers. zur Darst. II 42.
- 5-Brom-2-methoxybenzoesäure I 3654.
- C₈H₇O₃J Jodmandelsäure, Verwend. v. — u. — Salzen II 2186*.
- 5-Jod-2-methoxybenzoesäure I 3654.
- C₈H₇O₃F 3-Fluoranilsäure (F. 208—210°) I 3784.
- C₈H₇O₄N 2-Nitrophenyllessigsäure, Bldg. im Organismus II 3209.

- 4-Nitrophenyllessigsäure, Rkk. I 2949.
p-Nitrophenylacetat I 2148.
 C₈H₇O₄N₃ Carbonamidnitron d. *o*-Nitrobenzaldehyds, Rkk. I 699.
 Carbonamidnitron d. *m*-Nitrobenzaldehyds, Rkk. I 699.
 Nitroso-*o*-nitroacetanilid II 890.
 Nitroso-*m*-nitroacetanilid (F. 59—60°) II 890.
 Nitroso-*p*-nitroacetanilid (F. 72°) II 890.
 C₈H₇O₄Cl₂ 2-Oxy-3-methylol-5-chlorbenzoesäure (F. 165—166°) II 2022.
 C₈H₇O₄Br 5-Bromvanillinssäure (F. 231—232°) II 42.
 6-Bromvanillinssäure (F. 190—191°) II 42.
 2-Bromisovanillinssäure (F. 210,5—218°) II 42.
 6-Bromisovanillinssäure (F. 166,5—168,5°) II 42.
 C₈H₇O₃N₅ 5-Nitrovanillin, Rkk. II 894.
o-Nitromandelsäure, Verh. im Organismus II 3209.
 3-Methyl-4-oxy-5-nitrobenzoesäure (F. 233 bis 240° korr.) II 2384.
 2-Formyl-3,5-dicarboxy-4-methylpyrrol, Rkk. d. Diäthylesters (F. 124—125°) I 3656.
 C₈H₇O₈N₃ Trinitroäthylbenzol, Elgg. I 1820.
 2.4,6-Trinitro-*m*-xylyl, Verbrennungswärme I 1642; II 1683; Komplexverbb. I 1810.
 C₈H₇O₇N₃ 2.4,6-Trinitrophenetol, Verbrennungswärme II 1633; Molekülverbb. II 1267.
 C₈H₇NCl₂ *o*-Tolylisocyanidchlorid (Kp.₁₅ 125 bis 130°) II 341.
m-Tolylisocyanidchlorid (Kp.₁₀ 130°) II 341.
p-Tolylisocyanidchlorid (Kp.₂₀ 121—124°) II 341.
 C₈H₇N₂ 2,1,1⁽⁴⁾-Methylbenzthiazol, Bldg. I 3788; Darst., Elgg., Rkk., Salze I 3515; Rkk.; quartären Salzen II 3336.
 3-Amino-1-thionaphthen, Rkk. II 761.
 Benzylrhodanid, Unters. auf Wirksamk. gegen Lepra II 655.
o-Tolylthiocarbimid, Chlorid. II 340.
m-Tolylthiocarbimid, Chlorid. II 340.
p-Tolylthiocarbimid (*p*-Tolylisothiocyanat, *p*-Tolylsenfö) (F. 26°), Darst., Elgg., Rkk. II 616; Rkk. I 708; II 340.
 2-Thionindol I 3715*.
 C₈H₇N₂S *N*-Methylbenzthiazoläthion, Verwend. I 1554*.
 C₈H₈ON₂ Benzylidenharnstoff (Benzalharnstoff) I 699.
 C₈H₈OCl₂ 2-Chlorphenoxyäthylchlorid (Kp._{21,5} 142 bis 144°) II 823*.
 4-Chlorphenoxyäthylchlorid (F. 30—39,5°) II 823*.
 C₈H₈O₂J₂ Dijod-1,2,3-xylenol (F. 84,5°) I 1047.
 3,5-Dijod-1,4,2-xylenol (1,4-Dimethyl-3-oxy-2,6-dijodbenzol) (F. 61,5°) I 1048.
 C₈H₈O₂N₂ (s. Ricinin).
 4-Methylnitrosaminobenzaldehyd I 2943.
 4,6-Diaminolisophthalaldehyd, Rkk. I 1012, 1014.
 α -Phenylglyoxim, Komplexverbb. I 1157.
 Sallcylalharnstoff (Kp.₂₅ 125°) I 699.
 Carbonamidnitron d. Benzaldehyds, Rkk. I 699.
 Nitrosoacetanilid (F. 50—51° Zers.), Darst., Elgg. II 890; Rkk. II 890, 891.
N-Aminoformylsobenzaldoxim, Rkk. II 3325.
 α , β -Diformylphenylhydrazin, UV-Absorptionsspektr. II 1853; Alkylid. d. Na-Verb. II 3466.
 C₈H₈O₂Cl₂ 2,6-Dichlor-*m*-xylohydrochlorin (F. 225 bis 226°) I 2632.
 4,6-Dichlorresorcinolmethyläther (F. 112—113°) I 1494.
 C₈H₈O₂Br₂ 4,6-Dibromresorcinolmethyläther (F. 141,5° korr.) I 1011, 1494.
 C₈H₈O₂Br₄ α , α , β , β -Tetrabrommethon (2,4,4,6-Tetrabrom-1,1-dimethylcyclohexandion-3,5) (F. 103—109°) I 1497.
 C₈H₈O₂J₂ 4,6-Dijodresorcinolmethyläther (F. 200°) I 1494.
 C₈H₈O₂S 3-Methylmercaptobenzoessäure (F. 129°) I 2630.
 C₈H₈O₃N₂ 3,3'-Dimethyl-5-oxy-4,5'-dilosazoly (F. 165—167° Zers.) II 1871.
 Resorcyliidenharnstoff (F. 198°) I 699.
 Carbonamidnitron d. Sallcylaldehyds, Rkk. I 699.
 Nitrosophenylglycin, Rkk. u. Salzbidg. I 2832; Komplexverbb. I 1713.
 2-Nitroacetanilid, Infrarotabsorpt. I 3641.
m-Nitroacetanilid (F. 154—155°), Darst., Elgg., Nitrier. I 531; Bldg. II 341.
 C₈H₈O₃S 2-Phenyläthylensulfonsäure II 472.
 C₈H₈O₄N₂ 2,4-Dinitro-*m*-xylyl, Verbrennungswärme I 1642.
 4,6-Dinitro-*m*-xylyl, Verbrennungswärme I 1642.
 Carbonamidnitron d. Resorcyaldehyds I 699.
 C₈H₈O₄N₄ Acetaldehyd-2,4-dinitrophenylhydrazon I 2480.
 C₈H₈O₃S Benzoylmethansulfonsäure, Na-Salz II 473.
 C₈H₈O₃N₂ 3,4-Dimethyldinitrophenol (F. 126 bis 127°) I 2632.
 2,4-Dinitrophenetol, Verbrennungswärme II 1633.
 C₈H₈O₂N₂ 2,4-Dinitrophenoxyäthanol (F. 111,3 bis 111,4°) I 202.
 4,5-Dinitroveratrol, Red. II 42.
 C₈H₈O₂Cl₄ 1,4-Dioxandiol-2,3-didichloracetat (Kp._{0,15} 165—174°) II 823*.
 C₈H₈NCl₃ *N,N*-Dimethyl-2,4,6-trichloranilin (Kp. 246°) II 2381.
 C₈H₈N₂S 2-Amino-6-methylbenzthiazol (F. 134°) II 1212*.
 1-Methyl-2-amino-5-rhodanbenzol (F. 68—70°) I 1041.
 Rhodan-*m*-toluidin (F. 83°) I 1641.
 C₈H₈ClBr *o*-Brom- α -chloräthylbenzol (Kp.₂ 63 bis 65°) II 20.
 C₈H₈ON 4-Methylaminobenzaldehyd, Bldg. I 2943; Verwend. II 1032*.
 2-Methyl-3-acetylpyridin, Red. I 3399.
p-Aminoacetophenon, Farb. Rkk. II 3175.
 Sallcylaldehydethylimin, Cu-Verb. I 2452.
 Acetophenoxim, Ramanspekt. I 192.
 Phenylacetamid, Bidg. II 3614; Rkk. I 700, 2943, 2944.
o-Toluamid, opt. Konstanten II 2149.
m-Toluamid, opt. Konstanten II 2149.
p-Toluamid, opt. Konstanten II 2149.
 Acetanilid (Antifebrin) (F. 113°), Bldg. II 341, 1703, 2010; bin. Systeme II 1121; tern. Systeme I 2301; Rkk. I 3391; II 890, 2207, 2381*;
 Porphyriurle nach — I 420; —Vergift. I 1223, 1871; therapeut. Index II 657; Verwend. für Zahnprothesen I 2507*, 3426*;
 Farb.-Rkk. II 3175; Tüpfelanalyse II 3366.
 Formyl-*N*-methylanilin, Rkk. I 2710*.
 C₈H₈OCl Chlorxylenol-(1,2,3,6) (F. 84,5°), keimtötende Wrkg. I 1048; (Darst., Elgg.) I 1047.
 Chlorxylenol-(1,2,4,5) (F. 72°), keimtötende Wrkg. I 1048; (Darst., Elgg.) I 1047.
 Chlorxylenol-(1,3,2,5) (F. 83°), keimtötende Wrkg. I 1048; (Darst., Elgg.) I 1047.
 Chlorxylenol-(1,3,4,5) (Kp.₁₀ 100—101°), keimtötende Wrkg. I 1048; (Darst., Elgg.) I 1047.
 Chlorxylenol-(1,3,5,2) (F. 115°), keimtötende Wrkg. I 1048; (Darst., Elgg.) I 1047.
 Chlorxylenol-(1,4,2,5) (F. 74°), keimtötende Wrkg. I 1048; (Darst., Elgg.) I 1047.
 Chlormethylbenzyläther I 2950.
o-Methoxybenzylchlorid (Kp.₁₄ 111—113°) I 1652, 1822.
p-Anisylchlorid I 1499.
 C₈H₈OBr *sek. o*-Bromphenyläthanol (*o*-Bromphenylmethylcarbinol) (Kp.₁₅ 128°) I 702; II 29.
sek. p-Bromphenyläthanol (Kp.₂₀ 145°) I 702.
 Bromxylenol-(1,2,3,6) (F. 91°), keimtötende Wrkg. I 1048; (Darst., Elgg.) I 1047.
 Bromxylenol-(1,2,4,5) (F. 80°), keimtötende Wrkg. I 1048; (Darst., Elgg.) I 1047.
 Bromxylenol-(1,3,2,5) (F. 79,5°), keimtötende Wrkg. I 1048; (Darst., Elgg.) I 1047.
 Bromxylenol-(1,3,4,5) (Kp.₁₅ 100—101°), keimtötende Wrkg. I 1048; (Darst., Elgg.) I 1047.
 Bromxylenol-(1,3,5,2) (F. 115,5°), keimtötende Wrkg. I 1048; (Darst., Elgg.) I 1047.
 Bromxylenol-(1,4,2,5) (F. 87,5°), keimtötende Wrkg. I 1048; (Darst., Elgg.) I 1047.
 5-Brom-2-methoxytoluol (Kp.₁₀ 110—115°) II 44.
 C₈H₈OJ Phenylglykoljodhydrin I 595.
 Jodxylenol-(1,2,3,6) (F. 86°) I 1047.

- Jodxylenol-(1.2.4.5) (F. 67,5°) I 1047.
 Jodxylenol-(1.3.2.5) (F. 106°) I 1047.
 Jodxylenol-(1.3.4.5) (Kp.₁₀ 123—124°) I 1047.
 Jodxylenol-(1.3.5.2) (F. 131°) I 1048.
 Jodxylenol-(1.4.2.5) (F. 97,5°) I 1048.
- C₈H₆O₂N *p*-Phenylnitroäthan, Absorptionsspektr. I 3772.
 2-Methyl-3-oxy-4.5-[epoxydimethyl]-pyridin, Chlorhydrat (F. 239—240°) I 2318.
o-Äthoxynitrosobenzol, Absorptionsspektr. I 1000.
w-Amino-*m*-oxyacetophenon, Salze II 1077*.
 2.5-Diacetylpyrrol, Reduktionspotential II 1130. *geböhl*. Anisaldoxim, Rkk. II 3325.
syn-4-Methoxybenzaldoxim, Rkk. I 1341; II 618.
anti-4-Methoxybenzaldoxim (F. 133°), Rkk. II 618.
 2.6-Dimethylpyridincarbonsäure-(3), Rkk. d. Äthylesters I 3309.
 akt. Phenylaminoessigsäure, Red. d. Äthylesters v. Iävo— II 2457; Abbau v. d- u. l— im Organismus II 3050; Einfl. d. (—)-Verb. auf d. nichtfermentative Decarboxylier. v. Brenztraubensäure I 3914.
dl-Phenylaminoessigsäure (*α*-Aminophenyllessigsäure, *C*-Phenylglycin), Red. d. Äthylesters II 2457; Dillitrat II 2024; Schicksal im Organismus I 1864.
m-Aminophenyllessigsäure, Nitriler. I 1825.
N-Phenylglycin, Rkk. u. Salzbdg. I 2832; Komplexverb. I 1713.
 Methylanthranilsäure, Wrkg. d. Methylresters auf d. pflanzl. Zellteilung II 917.
 Methylbenzamid, Rkk. I 3807*.
 2-Acetaminophenol (Acetyl-*o*-aminophenol) (F. 208°), Bldg. II 760; Farb-Rkk. II 3175.
m-Acetaminophenol (Acetyl-*m*-aminophenol) (F. 146—147°), Bldg. II 890; Farb-Rkk. II 3175.
p-Acetaminophenol (Acetyl-*p*-aminophenol), Rkk. I 366; Farb-Rkk. II 3175.
 Formyl-*o*-anisidin (F. 83,5°) II 2342*.
 Formyl-*p*-anisidin, Rkk. II 3325.
- C₈H₆O₂N₃ 4.5.6-Triaminosophtalaldehyd (F. 200,5°) I 1012.
m-Acetamidobenzoldiazoniumhydroxyd, Nitrat II 890.
- C₈H₆O₂Cl 4-Chlorveratrol, Eigg. I 538.
 4-Chlorresorcinoldimethyläther, Rkk. I 1494.
- C₈H₆O₂Br 4-Bromresorcinoldimethyläther (F. 25 bis 26°) I 1494.
- C₈H₆O₂Br₃ *α, γ, γ'*-Tribromphenol [2.4.6-Tribrom-1.1-dimethylcyclohexandion-(3.5)] (F. 175 bis 176°) I 1497.
- C₈H₆O₂J 4-Jodresorcinoldimethyläther (F. 42°) I 1494.
- C₈H₆O₂Li 2.6-Dimethoxyphenyllithium II 1717.
- C₈H₆O₂N 2-Nitro-3.4-dimethylphenol, Bromier. I 2632.
 2-Nitro-3.5-dimethylphenol, Bromier. I 2631.
 3.4-Dimethyl-6-nitrophenol (F. 86—87°) I 2632.
o-Nitrophenol, Gewinn. II 2959.
p-Nitrophenol, Kp.-Erhö. in wasserfreier HF I 679; Red. I 1905*; II 2383*; Giftigk. II 3093.
 3-Methylamino-6-oxy-2.5-toluchinon (F. 252 bis 254°) I 365.
 Isovanillinoxim (F. 143—144°) II 42.
 4.6-Dimethyl-2-oxynicotinsäure (F. 254°) II 52.
 2-Amino-4-methoxybenzoesäure, Methyl ester (F. 116—118°) I 1188.
α-Amino-*p*-oxyphenyllessigsäure, Nitriler. I 1825.
p-Oxyphenylaminoessigsäure, Verwend. v. Estern II 3578*.
- C₈H₆O₃Cl *p*-Chlorphenoldialkohol (2-Oxy-3-oxy-methyl-5-chlorphenylcarbinol) (F. 158—159°) I 1750*.
- C₈H₆O₄N 2-Nitroresorcinoldimethyläther (F. 130°) I 1011.
 2-Methylamino-5-oxy-3-methoxy-1.4-benzochinon (F. 179° Zers.) I 365.
- C₈H₆O₄Cl 4-Chlor-1.2.3.6-tetrahydrophthalsäure (F. 171°) II 3463.
- C₈H₆O₄Cl₃ Apfelsäurebutylchloralid (F. 139°) II 1418.
- C₈H₆O₅As 4-Carboxymethylphenylarsinsäure, Methyl ester I 1011.
 C₈H₆O₅As Weinsäure-*β*-arsoncrotionsäure (Zers. ca. 240°) II 1008.
 C₈H₆NBr₂ 5.6-Dibrom-*asym*-*m*-xylydin (F. 40°) II 613.
 C₈H₆N₃ *α*-Thienyl-*α*-pyrrolin (F. 57°) II 3457.
 C₈H₆N₃S 2-Methyl-4-[4-methylimidazolyl-(5')]-thiazol (F. 183°) I 1988.
 C₈H₆ClS Benzthiolmethylchlorid (Kp. 2 102°) I 1818.
 C₈H₆ON₂ *p*-Nitrosodimethylanilin, Bldg. d. Hydrochlorids I 2043; elektrodiel. Effekt in Hexan I 2130; therm. Eigg. d. Molekülverb. mit *β*-Naphthylamin I 3775; Rkk. I 1818; II 1138, 1144, 2018, 3026; Farb-Rkk. II 3175.
m-Aminoacetanilid, diazotiertes — s. unter C₈H₆O₂N₃ [*m*-Acetamidobenzoldiazoniumhydroxyd].
p-Aminoacetanilid, Rkk. II 2602.
α-Acetylphenylhydrazin, UV-Absorptionsspektr. II 1853.
β-Acetylphenylhydrazin, UV-Absorptionsspektr. II 1853.
- C₈H₁₀OMg 1.2-Dimethylbenzol-4-magnesiumhydroxyd, Bromid II 3178.
 1.3-Dimethylbenzol-4-magnesiumhydroxyd, Bromid II 3178.
 1.4-Dimethylbenzol-2-magnesiumhydroxyd, Bromid II 3178.
- C₈H₁₀O₂N₂ (s. *Psilosinidin*).
o-Nitrodimethylanilin, Absorptionsspektr. II 609; H-D-Austausch II 1000; Farb-Rkk. II 3175.
m-Nitrodimethylanilin, Absorptionsspektr. II 609; H-D-Austausch II 1000.
p-Nitrodimethylanilin (F. 162°), Darst., Eigg. I 1821; II 890; Bldg. I 2943; II 1139; Dipolmoment II 2732; elektr. Polarisat. durch Adsorpt. I 692; H-D-Austausch II 1000; Einw. v. HNO₂ in HCl II 480; Farb-Rkk. II 3175.
 Nitroso-*N*-äthyl-*p*-aminophenol (F. 81—83° Zers.) I 974*.
p-Methoxyphenylharnstoff, Einfl. auf d. Süßkraft d. Saccharins II 3468.
 4.5-Bismethylamino-1.2-benzochinon I 365.
 2.5-Bismethylamino-1.4-benzochinon (F. 284 bis 286° Zers.) I 365.
 4.6-Dimethyl-2-aminonicotinsäure (F. 258° Zers.) II 52.
 2-Oxyphenoxyacetamidin („2-Oxyphenoxyäthénylamidin“), Hydrochlorid (F. 190—191°) I 753*.
- C₈H₁₀O₂N₄ s. *Coffein* [*Koffein*, *Kaffein*]; *Kryogenin* [*m*-Benzamindiosemicarbazid].
- C₈H₁₀O₂Cl₂ *α, α*-Dichlormethon [4.4-Dichlor-1.1-dimethylcyclohexandion-(3.5)] (F. 114—115°) I 1498.
α, γ-Dichlormethon [2.4-Dichlor-1.1-dimethylcyclohexandion-(3.5)] (F. 140—141°) I 1498.
- C₈H₁₀O₂Br₂ *α, α*-Dibrommethon [4.4-Dibrom-1.1-dimethylcyclohexandion-(3.5)] (F. 148—149°) I 1497.
- C₈H₁₀O₂Mg *o*-Phenetylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids II 3178.
m-Phenetylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids II 3178.
p-Phenetylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids II 3178.
 4-Methoxy-3-methylphenylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids II 44.
 6-Methoxy-3-methylphenylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids II 44.
- C₈H₁₀O₃N₂ 5.5-Methylisopropenylbarbitursäure I 3685*.
 3.5-Diamino-4-methoxybenzoesäure, Methyl ester (F. 157°) I 3784.
 C₈H₁₀O₃S *α*-Phenyläthansulfonsäure (Phenyläthyl-*α*-sulfonsäure) I 374; II 188.
β-Phenyläthylsulfonsäure (2-Phenyläthansulfonsäure), Bldg. II 472; Oberflächenaktivität v. Lsgg. d. Na-Salzes II 3611.
o-Xyloisulfonsäure, Rkk. I 3512.
m-Xyloisulfonsäure, Rkk. I 3512.
p-Xyloisulfonsäure, Rkk. I 3512.

- C₈H₁₀O₃Mg 2,4-Dimethoxyphenylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Jodids II 44.
- C₈H₁₀O₄S 2-Oxy-2-phenyläthansulfonsäure, Bldg., Phenylhydrazinsalz II 472.
- Anisylsulfonsäure I 374.
- C₈H₁₀O₄As₂ β-Arsenoldicrotonsäure II 1008.
- C₈H₁₀O₅N₂ N-[6-Nitro-3,4-dimethoxyphenyl]-hydroxylamin (F. 110°) II 42.
- C₈H₁₀O₆N₂ L-Asparaginyll-L-asparaginsäure (Asparaginsäureanhydrid), Darst. d. Dimethyl-esters II 1153; Verh. gegen Fermente I 2956.
- C₈H₁₀O₆Cl₂ Dimonochloracetat d. 1,4-Dioxandiol-2,3 (Kp. 161—167°) II 823*.
- C₈H₁₀O₆S₂ 2-Phenyläthan-1,1-disulfonsäure, Bldg., Phenylhydrazinsalz II 472.
- 2-Phenyläthan-1,2-disulfonsäure, Phenylhydrazinsalz II 473.
- C₈H₁₀NCl o-Chlor-N,N-dimethylanilin (Kp. 28 101 bis 103°), Darst., Pikrat I 354; Austausch v. H I 1163.
- m-Chlordimethylanilin, Austausch v. H I 1163.
- p-Chlordimethylanilin, Austausch v. H I 1163.
- C₈H₁₀NBr o-Bromdimethylanilin (Kp. 12 100 bis 101°), Darst., Eig. II 339; Austausch v. H I 1163.
- m-Bromdimethylanilin (Kp. s 118—119°), Austausch: v. H I 1163; II 1000; v. Br gegen Metall II 339.
- p-Bromdimethylanilin (F. 52,5—53°), Darst., Eig., Hydrojodid II 2881; Austausch: v. H I 1163; v. Br gegen Metall, Pikrat II 339; Farb-Rkk. II 3175.
- 6-Brom-2,4-dimethylanilin, Methyl-er. II 2881.
- C₈H₁₀NF o-Fluordimethylanilin, Austausch v. H I 1163.
- C₈H₁₀NLi Phenyläthylthiumamid, Rkk. I 3511.
- C₈H₁₀N₂Cl₂ 4-Methyl-5-n-propyl-2,6-dichlorpyrimidin (F. 31—33°) I 2162.
- C₈H₁₀N₂S Benzylthioharnstoff, Entschweflung II 1703.
- Benzylslothioharnstoff (F. 150—151°), analyt. Verwend. I 201; (Darst.) II 2789.
- α-Phenyl-β-thioacetylhydrazin, Rkk. I 213.
- C₈H₁₀JAs Äthylphenyljodarsin (Kp. s 139—140°) II 2600.
- C₈H₁₀ON (s. Phenetidin; Tyramin).
- 2-Methyl-3-(α-oxäthyl)-pyridin (Kp. 12 142°) I 3399, 3401.
- 2-Methyl-3-(β-oxäthyl)-pyridin (Kp. 18 147,5°) I 1844.
- 2-[2-Oxäthyl]-3-picolin (Kp. 1 94—95°) I 212.
- α-Pyridyldimethylcarbinol II 2342*.
- β-Oxyphenyläthylamin, Dillurt II 2024.
- 2-Phenyl-2-oxäthylamin (2-Phenyl-2-aminoäthanol, β-Oxy-β-phenäthylamin, Phenyläthanolamin), Darst., Eig. II 2457; Bldg. I 1975; II 2457; Pikrat I 1977; Unters. auf analept. Wrkg. I 1699.
- N-Äthyl-p-aminophenol (F. 111—112°) I 974*.
- Phenyloxydimethylamin, Dissoziationskonstante d. Pikrats II 312.
- N-Methylutidin I 3708*.
- Allylpyridinlumhydroxyd, Rkk. d. Bromids I 53.
- C₈H₁₁ON₃ 1,2-Dimethylbenzo-1,2,3-triazolium-methylhydroxyd, Red. d. Sulfats I 50.
- 1,3-Dimethylbenzotriazoliummethylhydroxyd, Sulfat (F. 97—98°) I 51.
- Methylphenylhydrazinformamid, Verwend. II 3219.
- C₈H₁₁ON₂S 2-Äthoxy-6-amino-9-methylpurin (F. 252 bis 254°) I 1844.
- C₈H₁₁OCl Diallylacetylchlorid (Kp. 30—34 90—94°) II 1573.
- C₈H₁₁O₂N (s. Oxytyramin [β-(3,4-Dioxyphenyl)-äthylamin]).
- m-Oxyphenyläthanolamin, Hydrochlorid (F. 167 bis 159°) II 1077*.
- Allyläthylacetylisoocyanat (Kp. s 83—85°) II 2738.
- 1,2,4-Trimethyl-3-carboxypyrrrol, Äthylester I 3656.
- N-n-Propylfurfuramid (F. 39—40°) II 3333.
- N-n-Butylmaleinimid II 3368*.
- N-Isobutylmaleinimid II 3368*.
- 5-Amino-3-keto-2,2-dimethylhexen-4-carbonsäurelactam (F. 139—140° korr.) I 3248.
- C₈H₁₁O₂N₅ 4,5,6-Triaminoisophthalaldehyddioxim I 1013.
- C₈H₁₁O₂Cl α-Chlormethon [4-Chlor-1,1-dimethylcyclohexandion-(3,5)] (F. 181—182°) I 1498.
- C₈H₁₁O₂Br α-Brommethon [4-Brom-1,1-dimethylcyclohexandion-(3,5)] (F. 175—176°) I 1497.
- C₈H₁₁O₂J α-Jodmethon [4-Jod-1,1-dimethylcyclohexandion-(3,5)] (F. 164—165°) I 1498.
- C₈H₁₁ON₃ s. Arterinol; Vitamine-Vitamin B₆ [Vitamin PP, Adermin, Antidermatitisfaktor, Antipellagrafaktor, PP-Faktor, Pyridomin, 2-Methyl-3-oxyl-5-di-(α-oxymethyl)-pyridin].
- C₈H₁₁ON₄ Hämatocrysoseamide II 3635.
- C₈H₁₁O₂Cl 3-Chlorbuten-3-diol-1,2-diacetat (Kp. 10 103,5°) II 612.
- C₈H₁₁O₂Br Bromerythroidiacetat (Kp. 10 116 bis 117°) II 2735.
- C₈H₁₁O₆N₆ Leukopteringlykoldimethyläther II 1024.
- C₈H₁₁O₆As p-Oxäthoxyphenylarsinsäure (F. 146 bis 147°) I 243*.
- C₈H₁₁O₆Cl₃ s. Chloralose.
- C₈H₁₁N₃ α-Thienylpyrrolidin (Kp. s 88—89°) II 3457.
- C₈H₁₁N₃S 2-Benzylthiosemicarbazid (F. 155°) I 1818.
- N-Äthyl-3,5-dinitrillothiamorpholin (F. 173° korr.) II 2746.
- C₈H₁₂ON Verb. C₈H₁₂ON aus Crotonaldehyd u. NH₃ I 41.
- C₈H₁₂ON₂ 4-Äthoxy-1,2-phenylen-diamin, Rkk. I 3452.
- C₈H₁₂O₂N₂ 2-Methyl-5-n-propyl-4,6-dioxy-pyrimidin II 1428.
- 2-Methyl-4-oxo-5-äthoxymethylpyrimidin I 3685*.
- 5-Methyl-5-[2-methylpropenyl]-hydantoin (F. 209 bis 210° korr.) II 1578.
- 4-Methyl-5-n-propyluracil (F. 247—249°) I 2162.
- α-Acetamidopyridindimethylhydroxyd, Eig. v. Salzen II 891.
- C₈H₁₂O₂Cl₂ Korksäuredichlorid (Kp. 2 106°), Rkk. I 197.
- C₈H₁₂O₃N₂ (s. Veronal [Barbital, Diäthylbarbitursäure, Diäthylmalonylharnstoff]; Veronal-Natrium [Barbital-Natrium, Medinal, Natriumdiäthylbarbiturat, Diäthylmalonylcarbamidnatrium]).
- Butylbarbitursäure, Oberflächenaktivität II 3172.
- Hexin-(3)-ol-(1)-alphanat (F. 187°) II 2309.
- C₈H₁₂O₃N₂ Glycyl-L-histidin I 1380.
- C₈H₁₂O₄N₂ Allylbernstensäurecarbamid (F. 142 bis 144°), Rkk. II 2383*.
- C₈H₁₂O₁₅S₁ Verb. C₈H₁₂O₄S₁ (F. 108°) aus Äthylen-bis-thionyllessigsäure I 3511.
- C₈H₁₂O₈S Tetraacetylmonosilan (F. 110°) I 2307.
- C₈H₁₂O₁₄N₆ Dipropandiloxamidtetranitrat (F. 142,5°) II 851.
- C₈H₁₂N₂S₂ Pentamethylen-5,5-spiro-2,4-dithiohydantoin (F. 268°) I 3190*.
- 2-Methyltetramethylen-5,5-spiro-2,4-dithiohydantoin (F. 232°) I 3190*.
- C₈H₁₂N₃Br 2-Methyl-3-amino-4-brommethyl-5-amino-methylpyridin, Dibromhydrat (F. 260 bis 265° Zers.) I 2318.
- C₈H₁₃ON (s. Tropinon).
- α-Furfurylpropylamin (Kp. 20 80—81°) II 1716.
- Isopropylpyridinlumhydroxyd, Salze II 1291.
- 2-Methylcyclohexanoncyanhydrin, Wasserabspalt. I 2788.
- 1-Oxy-4-methyl-1-cyancyclohexan (Kp. 2 65 bis 68°) II 1859.
- Diallylessigsäureamid (F. 83°) II 2892.
- Δ¹-Tetrahydro-p-tolylsäureamid (F. 140°) II 1859.
- Verb. C₈H₁₃ON aus Crotonaldehyd u. Formamid I 41.
- C₈H₁₃ON₃ 2-Methyl-3-amino-4-oxymethyl-5-amino-methylpyridin, Dichlorhydrat (F. 235 bis 237°) I 2318.
- 2-Methyl-6(4)-amino-5-äthoxymethylpyrimidin (2-Methyl-5-oxymethyl-6-aminopyridin-äthyläther) (F. 89,5—90,5°), Darst., Rkk. I 3685*; II 3669*.; Absorptionsspektr., photochem. Zerfall II 2142.
- Norcamphersemicarbazon (F. 198°) I 1661.

- C₈H₁₅OCl 2-Chlor-1-methylencycloheptanoxyd (Kp. 10 84—86°) II 2453.
Methyl-*tert.*-butylchloräthylcarbinol (Kp. 10 02 bis 63°) II 3015.
Chlormethylcyclohexylketon I 1007.
1-Chlorcyclohexylmethylketon, Rkk. I 859.
 α -Chlorcyclooctanon (Kp. 10 104—106°) II 2453.
- C₈H₁₅OBr Methyl-*tert.*-butylbromäthylcarbinol, Rkk. II 3015.
- C₈H₁₅O₂N (s. *Retronecin*).
2,4-Dioxo-3,3-dialthylpyrrolidin (F. 88—89°) II 2784°.
Chinuclidincarbonsäure-(2) II 3025.
- C₈H₁₅O₂N₃ Ureldoäthylpyridinlumhydroxyd, Chlorid (F. 164°) II 3705°.
- C₈H₁₅O₂Br Cyclopentan-1-bromäthyl-1-carbonsäure, Äthylester (Kp. 5 118°) I 3105.
- C₈H₁₅O₃N s. *Mesitylsäure*.
- C₈H₁₅O₃N (s. *Cincholoisopropylsäure*).
N-Acetyl-O-methyl-l-oxypyroliin (F. 152—153°) I 2942.
- C₈H₁₅O₃N 2-Methyl-4,5-glucopyrano- Δ^1 -oxazoloin II 1432.
N-Acetyलगlucosamin II 1887.
- C₈H₁₅O₃N₃ Acetonidessigsäuresemicarbazon, Red. d. Diäthylester (F. 89°) I 696.
- C₈H₁₅O₃N α -Carboxyisopropyliminodessigsäure, Verwend. I 2100°.
Carboxymethyliminod-[methylelessigsäure], Verwend. I 2100°.
- C₈H₁₄OCl₂ 2-Äthyl-2,3-dichlorhexanal, Raman-spektr. I 2625.
- C₈H₁₄O₂S 1-Methylcyclohexylxanthogensäure, Umlager. d. Methylresters II 1710.
- C₈H₁₄O₂N₂ dl-Leucylglycinanhydrid, Verh. gegen Fermente I 2956.
4-Äthyl-4-propyl-3,5-dioxypyrazolidin (F. 232,5°) II 1578.
- C₈H₁₄O₂N₆ Cyclohexan-1,4-diondisemcarbazon (F. 231°) I 695.
- C₈H₁₄O₂Br₂ α , β -Dibrompropionsäureisoamylester (Kp. 12 125—130°) I 361.
- C₈H₁₄O₂S 4-*tert.*-Butyl-2,5-dihydrothiophen-S-dioxyd, Ozonlser. I 3395.
- C₈H₁₄O₂S₄ Diisopropylxanthogendisulfid, Verwend. I 2064°.
- C₈H₁₅O₃N₂ 5-Methyl-5-[2'-methyl-2'-oxypropyl]-hydantoin (F. 180—181° korr.) II 1578.
cis-Hexen-(3)-ol-(1)-allophanat (F. 143°) II 2310.
trans-Hexen-(3)-ol-(1)-allophanat (F. 146°) II 2310.
- C₈H₁₄O₃Cl₂ Tetramethyl-(1,1,4,4)-dioxy-(1,4)-dichlor-(3,3)-butanon-(2) (F. 103—104°) II 3016.
- C₈H₁₄O₄N₂ Acetylaalanin, Dissoziationskonstante I 2937.
- C₈H₁₄O₄S γ -Thiodibuttersäure, elektrolyt. Dissoziat. I 1004.
- C₈H₁₄O₄S₂ Tetramethylenbissulfidessigsäure (Tetramethylenbisthioglykolsäure), Darst., Oxydat. I 3510; elektrolyt. Dissoziat. I 1004.
- C₈H₁₄O₅N₄ Triglycylglycin, Rkk. II 2879.
- C₈H₁₄O₅S *symm.* Carboxyptaloyldimethylsulfon (F. 103—104°) I 3395.
symm. Isocarboxyptaloyldimethylsulfon (Zers. 145°) I 3395.
- C₈H₁₄O₆S₂ Tetramethylenbisthionylessigsäure (F. 146°) I 3511.
- C₈H₁₄NCl 2-(Chlormethyl)-chinuclidin, Hydrochlorid (F. 234—235°) II 3625.
- C₈H₁₄N₂Au₂ Di-n-propyldicyandgold, Konst. II 305.
- C₈H₁₅ON (s. *Pelletierin*; *Retronecanol*).
Chinuclidyl-(2)-carbinol (Kp. 14 118—120°) II 3625.
cis- Δ^4 -Octensäureamid (F. 74—74,6°) II 2007.
trans- Δ^4 -Octensäureamid (F. 134,6—135,1°) II 2007.
Cycloheptancarbonsäureamid (F. 192—193°) II 2453.
1-Methylcyclohexan-1-carbonsäureamid, Rkk. I 860.
1,3-Dimethylcyclopentan-1-carbonsäureamid (F. 88°) I 2946.
- C₈H₁₅ON₃ α , α' -Dimethylcyclopentanonsemicarbazon (F. 176—177°) II 1014.
- C₈H₁₅OCl Caprylsäurechlorid (Capryloylchlorid, Octanoylchlorid) (Kp. 20 89,3—89,6°), Rkk. I 1973; II 751.
- C₈H₁₅OBr 2-Brom-1,4-dimethylcyclohexanol-(1) (Kp. 17 109—111°) I 2946.
2-Brom-2,4-dimethylcyclohexanol, Verb. mit MgBr₂ I 2946.
- C₈H₁₅O₂N 1-Nitrooxytylen-(1) (Kp. 10 118°) II 1132.
4-Morpholinomethylallyläther (Kp. 7 82—83°) II 2746.
[Tetrahydropyranyl-4]-acetonoxim (F. 37—38°) II 3622.
Äthyl-[tetrahydropyranyl-4]-ketoxim (F. 56 bis 57°) II 3621.
Furfuryltrimethylammoniumhydroxyd, Jodid I 3685°.
 β -Cyanoacrylonacetat (Kp. 26 118—120°), Rkk. I 2406; (Darst.) II 902.
- C₈H₁₅O₂N₃ Piperidylacetylarnstoff (F. 118°) II 3705°.
- C₈H₁₅O₂Cl β -Chlorisopropylloxymethylpropylketon (Kp. 6 95—96°) I 523.
 δ -Chlorbutyl-n-butyrat (Kp. 15 105,5—106,5°) I 539.
 α -Methyl- δ -chloramylacetat (Kp. 15 85,5—87°) I 539.
5-Chlorhexanon-(3)-acetat (Kp. 11 83—84°) II 750.
Chloressigsäurehexylester II 3612.
- C₈H₁₅O₂Br Pseudobutylenbromhydrinbuttersäureester (Kp. 10 88—89°) II 199.
 α -Methyl- δ -bromamylacetat (Kp. 20 105—107°) I 539.
- C₈H₁₅O₃N Acetylaminoacpronsäure, Phenylquecksilbersalz I 1535°.
Acetyl- δ -leucin (F. 186—188°) I 2041.
Acetyl- δ -norleucin (F. 112—114°) I 2942.
Acetyl- δ -isoleucin (F. 150—151°) I 2941.
- C₈H₁₅O₃N₃ Diäthylacetylbiuret (F. 178°) II 2738.
Äthylmethylacetylbiuret (F. 171°) II 2738.
- C₈H₁₅O₃N₇ 2,4,5-Hexantrion (Acetonylaceton-2,5-disemcarbazon-4-oxim) (F. 231°) II 2462.
- C₈H₁₅O₃Cl 1,1,4,4-Tetramethyl-1,4-dioxy-3-chlorbutanon-(2) (F. 85°) II 3016.
- C₈H₁₅O₄N 2,3,5-Trimethyl- δ -arabonsäurenitril (Kp. 0,02 65—70°) I 3519.
- C₈H₁₅O₄N₃ δ -Methoxy- β -carboxyadipinsäuretriamid (F. 186°) I 2635.
- C₈H₁₅O₅N (s. *Wachstoffsäure-Pantothensäure*).
2,4-Dimethyl-3,6-anhydro- δ -galaktonamid (F. 150°) I 2470.
2,4-Dimethyl-3,6-anhydro-l-galaktonamid (F. 151°) I 2470.
2,4-Dioxyvaleroyl- β -alanin, Methyl ester (Kp. 0,001 135—140°) II 1300.
2,5-Dioxyvaleroyl- β -alanin (N-[α , δ -Dioxyvaleryl- β -alanin]), Darst., Eligg. II 2757; Methyl ester II 1300.
- C₈H₁₅O₅N₃ Acetylhexosamin, Vork. I 3306.
Acetylchondrosamin, Bldg. I 1857.
N-Acetylglucosamin (F. 204°), Vork. I 574; 2331, 2961, 2962; Bldg. I 2667, 2961; Darst., Eligg., Rkk. II 345, 1432.
N-Formyl- β -methylglucosaminid (F. 204—205°) I 1848.
- C₈H₁₅O₅Cl β - δ -Glucosidoäthylenchlorhydrin (β -2-Chloräthyl- δ -glucosid) (F. 70—71°), Darst., Eligg. (Hydrrier.) I 2951; (enzymat. Spaltung) I 879.
- C₈H₁₅O₅Br β - δ -Glucosidoäthylenbromhydrin (F. 74—75°), Darst., Eligg., enzymat. Spaltung I 879.
- C₈H₁₅O₅J β - δ -Glucosidoäthylenjodhydrin (F. 120 bis 121°), Darst., Eligg., enzymat. Spaltung I 879.
- C₈H₁₅O₇N 2,3-Dimethyl- δ -zuckersäureamid (F. 155°) I 363.
- C₈H₁₅O₃N₂ Glycyl-l-leucin, Rkk. II 2879; (Racemischer.) II 333; Salzbidg. mit Naphthalin-sulfonsäure I 222.
Glycyl- δ -leucin, enzymat. Spaltung I 2957.
Leucylglycin, Racemischer. d. l(-)-Verb. II 333; enzymat. Spaltung II 213; (v. d- u. dl-) I 1212; (v. dl-) I 2957.

- C₈H₁₀O₄N₂ 3.4-Dimethyl-3.4-dinitrohexan (F. 78°) I 2856*, 3645.
 1.1.4.4-Tetramethyl-1.4-dioxy-2.3-diketobutan-dioxim (F. 145—146°) II 3016.
N,N'-Dicarboxyhexamethylendiamin, Diäthyl-ester (Diäthylhexamethylendurethan) I 2586*.
 C₈H₁₀O₃N₂ Xylotrimethoxyglutarsäureamid (F. 190° Zers.) I 1839.
 C₈H₁₀O₅S α -Äthyl-*d*-thiloglucosid (F. 156°). Oxydat. I 373.
 C₈H₁₀O₄N₂ 2.4-Dimethylschleimsäurediamid (F. 220° Zers.) I 1840.
 2.5-Dimethylzuckersäurediamid (F. 169—170°) II 2748.
N,N'-Dimethylzuckersäureamid (F. 188° korr.) I 696.
 Dipropandioloxamid, Nitrier. II 851.
 C₈H₁₀O₆S α -Äthyl-*d*-glucosidsulfoxyd (F. 120°) I 373.
 C₈H₁₀O₈N₄ Bis(isobutylennitrosat) II 332.
 C₈H₁₀O₅S β -*d*-Glucosidsäthionsäure I 879.
 C₈H₁₇ON 1-Amino-1-[tetrahydropyranyl-4]-propan (Kp. 16 100—101°) II 3622.
 1-Amino-2-[tetrahydropyranyl-4]-propan (Kp. 14 102°) II 3623.
 2-Amino-1-[tetrahydropyranyl-4]-propan (Kp. 12 93°) II 3622.
 2-Amino-2-[tetrahydropyranyl-4]-propan (Kp. 16 98—100°) II 3622.
 2-Cyclohexyl-2-aminoäthanol II 2457.
N-Cyclohexyläthanamin (Kp. 10 118°) I 709.
N-Propoxy[α -dimethyl- β -aminoäthyl]-keton II 1211*.
 7-Methyl-1-azabicyclo-[1.2.2]-heptanmethylhydroxyd, Jodid (F. 325°) II 3621.
 Caprylsäureamid (F. 106—106,6°) II 2008.
 C₈H₁₇ON₃ Onantholsemicarbazon (F. 106°) I 2940.
stabilis Methyl-*n*-amylketonsemicarbazon (F. 121—123°) I 2940.
labiles Methyl-*n*-amylketonsemicarbazon (F. 96 bis 97°) I 2940.
 C₈H₁₇OCl Isobutylenchlorhydrin-*n*-butyläther (Kp. 160°) II 200.
 Isobutylenchlorhydrin(isobutyläther (Kp. 150 bis 151°) II 200.
 C₈H₁₇OBr 2-Brom-3-*n*-butoxybutan (Kp. 26 80,5 bis 88°) I 3247.
 2-Brom-3-Isobutoxybutan (Kp. 25 82,5—83,5°) I 3247.
 C₈H₁₇O₂N 1-Nitrooctan (Kp. 36 129°) II 1132.
 δ -*N*-Morpholyn-*n*-butylalkohol (Kp. 5 116,5 bis 117°) I 2103.
 4-Morpholinomethyl-*n*-propyläther (Kp. 22 100 bis 102°) II 2746.
 4-Morpholinomethylisopropyläther (Kp. 6 64 bis 66°) II 2746.
 β -4-Morpholinoäthyläthyläther (Kp. 17—19 96 bis 99°) II 2745.
 Octylnitrit, Einfl.: auf d. Tetralinoxydat. II 3317; auf d. Zerfall v. Tetralimperoxyden II 3317.
 Methylbutylacetylcarbinoloxim (Kp. 2 101—102°) I 40.
N-Dipropylaminoessigsäure II 3704*.
O-Capronylcolamin, Chlorhydrat (F. 113—114°) II 2101.
 C₈H₁₇O₂Cl α -Chlor- β -oxy-*y*-isoamlyoxypropan, Dest. II 2543*.
 Chlorbutyraldehyddiäthylacetal (Kp. 43 102 bis 105°) II 2593.
isomeres Chlorbutyraldehyddiäthylacetal (Kp. 760 182—185°) II 2599.
 C₈H₁₇O₃N 1-Nitrooctanol-(2) (Kp. 10 135°) II 1132.
 5-Nitrooctanol-(4) (Kp. 10 124°), Darst., Elgg. II 1277; Hydrier. I 1740*.
festes 3-Nitro-2-methylheptanol-(4) (F. 53°) II 1278.
fl. 3-Nitro-2-methylheptanol-(4) (Kp. 10 111°) II 1278.
 3-Nitro-3-methylheptanol-(4) (Kp. 10 119°), Darst., Elgg. II 1278; Hydrier. I 1747*.
 C₈H₁₇O₃N 3.4-Dimethyl-*l*-rhamnonsäureamid (F. 153°) I 869.
 2.3.5-Trimethyl-*d*-arabonsäureamid (F. 137,5°) I 3519.
- C₈H₁₇O₃N 2.4-Dimethyl-*d*-galaktonsäureamid (F. 167°) I 1840.
 3.4-Dimethylgalaktonsäureamid (F. 172—174°) I 2644.
 4.6-Dimethyl-*d*-galaktonsäureamid (F. 164°) I 868.
 C₈H₁₇NBr₂ 1-Brom-4-amino-3-[β -bromäthyl]-hexan, Hydrobromid (F. 156—157°) II 3622.
 1-Brom-4-amino-4-methyl-3-[β -bromäthyl]-pentan, Hydrobromid (F. 169—170°) II 3622.
 1-Brom-5-amino-3-[β -bromäthyl]-hexan, Salze II 3622.
 5-Brom-1-amino-2-methyl-3-[β -bromäthyl]-pentan, Hydrobromid (F. 163—165°) II 3623.
 C₈H₁₆O₂N₂ Monocaproyläthylendiamin I 1834.
 Monodiäthylacetyläthylendiamin (Kp. 7 113° korr.) I 1834.
 C₈H₁₆O₂S Dibutylsulfoxyd, Elgg. I 3645.
 C₈H₁₆O₂N₂ α -*N*-Dimethyllysin I 1864.
 Dimethylaminoxyisobuttersäuredimethylamid II 478.
 C₈H₁₆O₂N₄ Hexamethylendiharnstoff (F. 196°) I 1507*.
 C₈H₁₆O₃S Octylsulfonsäure, Oberflächenaktivität v. Lsgg. d. Na-Salzes II 3611.
 Dibutylsulfid (Kp. 18 115°) II 1291.
 C₈H₁₆O₄S Octylsulfat, Verwend. v. — u. Salzen I 2840*.
 Na-Salz, bakteriostat. Wrkg. II 3644; Wrkg. auf d. Haut II 2916.
 C₈H₁₆O₄S₂ s. *Trional*.
 C₈H₁₆N₂S *S*-*n*-Heptylthioharnstoff, Pikrat (F. 142°) I 437.
 C₈H₁₆N₂S₂ Dithiocarbamat d. Aminodiäthylaminopropans (F. 150° Zers.) I 1182.
 Dithiocarbamat d. Methylaminodiäthylaminoäthans (F. 141—142° Zers.) I 1182.
 C₈H₁₆ON *N*-Dimethylleucinol (Kp. 26—22 110 bis 120°) II 3180.
 4-Diäthylaminobutanol-(1) (Kp. 8 87—90°) II 3473.
 5-Amino-4-octanol I 1747*.
 3-Amino-3-methyl-4-heptanol I 1747*.
 β -*n*-Butylamino- α , α -dimethyläthanol (Kp. 186 bis 187°) I 3783.
 β -Isobutylamino- α , α -dimethyläthanol (Kp. 180 bis 181°) I 3783.
N,N-Diäthylpyrrolidinlumhydroxyd, p-Nitrobenzolat II 3472.
 C₈H₁₉O₂N Diäthylaminomethyl- β -methoxyäthyläther (Kp. 16 73—74,5°) II 2737.
 Tetrahydrofurfuryltrimethylammonlumhydroxyd, Jodid I 3685*.
 C₈H₁₉O₃N (s. *Mecholyl* [Acetyl- β -methylcholin(chlorid)] bzw. (bromid)]; *Muscarin*).
 Propionylcholin, Muskelwrkg. II 626.
 C₈H₂₀O₃Si Äthyltriäthoxymonosilan (Kp. 760 159 bis 162°) I 3776.
 C₈H₂₀O₄Si s. *Kieselsäure-Tetraäthylester* [*Orthokieselsäuretetraäthylester*].
 C₈H₂₁ON Tetraäthylammonlumhydroxyd, Dissoziationskonstante d. Chlorids II 746; Leitfähigkeit: d. Chlorids in fl. H₂S I 3910; d. Pikrats in Äthanolamin II 1704; Quellung d. Jodids in Bzl. I 2917; Verwend. d. Camphosulfonats u. Phosphats I 425.
 C₈H₂₁ON₃ *N,N,N'*-Trimethyltrimethylentriaminäthylhydroxyd, Jodid (F. 72° Zers.) I 1197.
 C₈H₂₂ON₄ Bis-[2-(*N*-(β -aminoäthyl)-amino)-äthyl]-äther II 349.

— 8 IV —

- C₈H₃ONCl₄ 3.3.5.7-Tetrachlor-2-oxindol (F. 196°) II 2544*.
 C₈H₃ONBr₄ 3.3.5.7-Tetrabrom-2-oxindol (F. 210°) II 2544*.
 C₈H₄O₂NCl₃ 4.5-Dichlor-7-methoxysatlin- α -chlorid, Rkk. II 2093*.
 C₈H₄O₂NaCl 4-Chlor-6-nitrochinazolin (F. 129°) I 370*.
 C₈H₄O₁N₂Br₂ α -Brom- α -nitro- β -[6-brom-3-nitrophenyl]-äthylen (F. 146—147°) I 2633.
 C₈H₄O₂N₂Hg 5.5-Dinitro-2.2'-difurylquecksilber, Verwend. II 3227*.

- C₈H₆ONS Benzothiazol-2-aldehyd I 2545*.
 C₈H₆ON₂Cl 6-Chlor-4-oxo-3,4-dihydrochinazolin (F. 265°) I 370.
 C₈H₆O₂N₂S 5-Nitro-2,2'-dithienyl (F. 113—113,5°), F., Mercurier. II 2016.
 C₈H₆O₂N₂Br 3-Methyl-4-brom-5-nitrobenzonitril (F. 100—103° korr.) II 2884.
 Phenylbromcyanitromethan, Isomerenumwandl. (Polemik) II 1134.
 C₈H₆O₂N₂S 2-Mercaptobenzoxazol-5-carbonsäure, Verwend. d. Na-Salzes d. Äthylquecksilbermercaptids I 603*.
 C₈H₆O₂N₂Br₃ Tribromnitracetanilid I 3104.
 C₈H₆O₂N₂Br 3-Nitro-6-bromnitrostyrol (α-Nitro-β-[6-brom-3-nitrophenyl]-äthylen) (F. 144 bis 145°) I 2633.
 C₈H₆O₂N₂J α-Nitro-β-[6-jod-3-nitrophenyl]-äthylen (F. 145—146°), Rkk. II 2207.
 C₈H₆O₂N₂Cl₂ Nitroso-2,6-dichlor-4-nitroacetanilid (F. 100° Zers.) II 890.
 C₈H₆O₂N₂J₂ s. *Uroslectan B*.
 C₈H₆ONBr₃ Tribromacetanilid I 3104.
 C₈H₆ONF 2-Fluor-4-cyanoanisol (F. 96,5°) I 3784.
 C₈H₆ONAS 4-Cyanmethylphenylarsinoxyd (F. 218 bis 220°) I 1011.
 C₈H₆O₂NBr β-Brom-β-nitrostyrol, Pyrolyse II 1133.
 α-Nitro-β-[2-bromphenyl]-äthylen (F. 84°) I 2633.
 Isovanillin-2-bromnitril (F. 171—172,5°) II 42.
 Isovanillin-6-bromnitril (F. 162—163,5°) II 42.
 C₈H₆O₂N₂J α-Nitro-β-[2-jodphenyl]-äthylen (F. 113 bis 114°) II 2207.
 C₈H₆O₂N₂Cl₂ Glyoxylsäure-2,5-dichlorphenylhydrazid, Hydrat (F. 125—126°) I 60.
 C₈H₆O₂N₂S 2-Amino-5-thiocyanbenzoesäure (F. 178°) II 1212*.
 C₈H₆O₂N₂J 4-Jod-3-nitroacetophenon (F. 112 bis 115°) I 2155.
 C₈H₆O₂N₂Cl₂ 2,6-Dichlor-4-nitroacetanilid, Rkk. II 890.
 3,5-Dichlor-2-nitroacetanilid, Rkk. I 531.
 3,5-Dichlor-4-nitroacetanilid (F. 222°) I 531.
 C₈H₆O₂N₂S 6-Nitro-8-azathiochromanon („5-Nitropyridyl-2,3-thiochromanon“) (F. 107°) I 3517.
 C₈H₆O₄NCI [2-Oxy-3-aldo-5-chlorbenzoesäure]oxim (F. 199,5—200,5°) II 2023.
 C₈H₆O₄NBr 3-Methyl-4-brom-5-nitrobenzoesäure (F. 212—213° korr.) II 2884.
 C₈H₆O₄NF 3-Fluor-5-nitroanisaldehyd (F. 57—58°) I 3784.
 C₈H₆O₂N₂Br₂ α,β-Dibrom-β-nitroäthyl-[nitrobenzol], Verwend. II 396*.
 C₈H₆O₂N₂S Phthalimid-4-sulfonamid (Phthalimid-4-sulfamid) (F. ca. 275°) I 3707* I 555*.
 C₈H₆O₂NF 3-Fluor-5-nitroanisssäure (F. 166°) I 3784.
 C₈H₆NCI₂As 4-Cyanmethylphenyldichlorarsin (F. 56 bis 57°) I 1011.
 C₈H₇ONCl₂ p-Anisylisocyanidchlorid (Kp.₁₅ 155 bis 160°) II 341.
 Dichloracetanilid I 3104.
 Acetylamino-3,5-dichlorbenzol (F. 186°) I 531.
 C₈H₇ONS 4-Methoxybenzothiazol (F. 101°) II 2342*.
 1-Methyl-2-oxy-5-rhodanbenzol (F. 70—71°) I 1641.
 1-Methyl-3-oxy-5-rhodanbenzol (F. 75—76°) I 1641.
 Rhodan-η-kresol I 1641.
 p-Anisylthiocarbimid, Chlorier. II 341.
 C₈H₇ONS₂ Oxymethylenmercaptobenzthiazol, Verwend. II 1818*.
 2-Mercapto-4-methoxybenzthiazol (F. 205,5°) II 2342*.
 6,(5'')-Mercaptobenzoketothiazin (F. 218 bis 225°) II 3477.
 C₈H₇ONMg Indolmagnesiumhydroxyd, Rkk. II 3473; (d. Jodids) II 2019.
 C₈H₇ONS₂Cl p-Chlorbenzylidenharnstoff (F. 112°) I 699.
 C₈H₇OCIS 3-Methylmercaptobenzoessäurechlorid (Kp.₃ 123°) I 2030.
 C₈H₇O₂NCI₂ 3-Nitro-4,5-dichlor-*o*-xyloI, DE. I 2783.
 5-Nitro-3,4-dichlor-*o*-xyloI, DE. I 2783.
 C₈H₇O₂NBr₂ α,β-Dibrom-β-nitroäthylbenzol, Verwend. II 390*.
 α,β-Dibromäthyl-[nitrobenzol], Verwend. v. — u. Deriv. II 396*.
 C₈H₇O₂N₂S 2,6-Dioxytoluolimidthiocarbonat II 1360*.
 Orcinimidthiocarbonat II 1360*.
 C₈H₇O₂N₂Cl Carbonamidnitro d. η-Chlorbenzaldehyd I 699.
 Nitroso-ω-chloracetanilid (F. 65° Zers.) II 889.
 Nitroso-*o*-chloracetanilid (F. 59° Zers.) II 890.
 C₈H₇O₂N₂Na α,β-Diformylphenylhydrazinnatrium, Alkylher. II 3466.
 C₈H₇O₂Cl₂As 4-Carboxymethylphenyldichlorarsin (F. 107,5—109°) I 1011.
 C₈H₇O₂NBr₂ 2,5-Dibrom-3,4-dimethyl-6-nitrophenol (F. 168—169°) I 2632.
 2,5-Dimethyl-3,6-dibrom-4-nitrophenol (F. 162 bis 153° Zers.) I 2631.
 2-Nitro-3,5-dimethyl-4,6-dibromphenol (Zers. 160 bis 161°) I 2632.
 C₈H₇OS₂N (s. *Sulfazon*).
 N-Methylsaccharin, Verwend. II 2540*.
 C₈H₇O₂N₂Br Bromnitracetanilid I 3104.
 C₈H₇O₂NBr₂ 2-Nitro-4,6-dibromresorcinoldimethyläther I 1011.
 C₈H₇O₂N₂S s. *Indican, tierisches*.
 C₈H₇O₂N₂S 4-Methoxybenzothiazol-2-sulfonsäure II 2342*.
 C₈H₇O₂Cl₂ α-Carboxybenzylchlorosulfinat, Äthylester II 1291.
 C₈H₇O₂ClHg 2-Chlorhydroxymercuriphenoxycygnssäure, Verb. mit Veronal s. *Novaural*.
 C₈H₇N₂SSe 2-Selenomercapto-5-methylbenzothiazol I 2711*.
 2-Selenomercapto-6-methylbenzothiazol I 2711*.
 2-Selenomercapto-7-methylbenzothiazol I 2711*.
 C₈H₆ONCl Methylphenylcarbamylichlorid (F. 87 bis 88°) II 2882.
 ω-Chloracetanilid, Rkk. II 889.
 o-Chloracetanilid, Bldg. I 1638; Rkk. II 890.
 p-Chloracetanilid, Bldg. I 1638; Sulfonier. II 1283.
 N-Chloracetanilid, Umlager. I 1638.
 x-Chloracetanilid I 3104.
 C₈H₆ONBr ω-Bromacetanilid, Rkk. II 889.
 η-Bromacetanilid (F. 170°) II 341.
 N-Bromacetanilid, Umlager. I 1638.
 C₈H₆ONF p-Fluoracetanilid, Sulfonier. II 1283.
 C₈H₆ONS 6,(5'')-Aminobenzoketothiazin, Rkk. d. Dinz verb. II 3477.
 4-Thiocyan-2-methoxyanilin (F. 55°) II 1212*.
 C₈H₆ON₂S₂ 2,4-Dimethyl-2'-oxydithiazolyl-(4,5') (F. 178°) I 1988.
 C₈H₆OCIBr 4-Bromphenoxyäthylchlorid (F. 58 bis 58,5°) II 823*.
 C₈H₆O₂N₂S η-Cyanophenylmethansulfonamid (F. 216—217°) II 3328.
 C₈H₆O₂N₂As 2-Sulfanilimido-1,3,4-thiadiazol (F. 216—218° Zers., korr.) II 3476.
 C₈H₆O₂Br₂ η-Tolylsulfonyldibrommethan (F. 116 bis 117°) II 1282.
 C₈H₆ONBr 2-Brom-3,4-dimethyl-6-nitrophenol (F. 74—75°) I 2632.
 2-Bromisovanillinnoxim (F. 174—176°) II 42.
 6-Bromisovanillinnoxim (F. 224—226°) II 42.
 C₈H₆O₂NF 3-Fluor-4-methoxy-5-aminobenzoessäure, Methyl ester (F. 55°) I 3784.
 C₈H₆O₂N₂As 4-Cyanmethylphenylarsinsäure I 1011.
 C₈H₆O₂N₂S 5-Acetylvinyl-2-thio-2,4,6-triketohexahydropyrimidin II 2672*.
 C₈H₆O₄NF 3-Fluor-4-methoxy-5-nitrobenzylalkohol (Kp.₃ 155—159°) I 3784.
 C₈H₆O₄N₂S 5-Nitropyridin-2-thiopropionsäure (F. 135°) I 3517.
 C₈H₆O₂N₂S p-Oxalylaminobenzolsulfamid (F. 208 bis 210° Zers.) I 3957; II 1475*, 2220*.
 C₈H₆O₂N₂J α-Nitro-β-[6-jod-3-nitrophenyl]-β-(hydroxylamino)-äthan (F. 103—105°) II 2207.
 C₈H₆ONCl₂ 2-Methyl-3-oxy-4,5-bis-[chloromethyl]-pyridin, Chlorhydrat (F. 206°) I 2318.
 C₈H₆ONBr₂ 2-Methyl-3-oxy-4,5-bis-[brommethyl]-pyridin, Bromhydrat (F. 228,5°) I 2318.
 2-Amino-3,5-dimethyl-4,6-dibromphenol (F. 141 bis 142°) I 2632.
 2,5-Dibrom-3,4-dimethyl-6-amino phenol (Zers. 130—131°) I 2632.

- 2.5-Dimethyl-3.6-dibrom-4-zminophenol (F. 187 bis 188* Zers.) I 2031.
- C₈H₉O₂NS Thloglykolanilid, Entschweflung II 1703.
p-Acetylamino phenylmercaptan II 1018.
- C₈H₉O₂NBr₂ 2-Amino-4.6-dibromresorcindimethyläther (F. 95*) I 1011.
- C₈H₉O₂NS β-Phenäthylensulfonamid (F. 143*) II 473.
Benzolsulfonsäureäthylenimid (F. 47—48*), Rkk. II 2081*.
- C₈H₉O₂Ns₂ p-Nitrobenzylisothioharnstoff, Salze (p-Nitrobenzylthiuroniumsalze) II 3035.
- C₈H₉O₂ClS α-Phenäthylchlorosulfinat II 1201.
- C₈H₉O₂NS p-Acetylamino benzolsulfinsäure, Red. II 1018.
- C₈H₉O₂NSe 4-Acetaminophenylseleninsäure (F. 109* Zers.) II 2601.
- C₈H₉O₂N₂Cl 2-[3'-Chlor-2'-nitroanilino]-äthanol (F. 78,5*) I 531.
2-[4'-Chlor-2'-nitroanilino]-äthanol (F. 107,5*) I 531.
2-[5'-Chlor-2'-nitroanilino]-äthanol (F. 116*) I 531.
2-[6'-Chlor-2'-nitroanilino]-äthanol (Kp. 2 155 bis 157*) I 531.
2-[6'-Chlor-4'-nitroanilino]-äthanol (F. 120*) I 531.
- C₈H₉O₂NS N-Acetylthiamorpholin-3.5-dicarbon-säureanhydrid (F. 143* Zers., korr.) II 2747.
- C₈H₉N₂ClS S-o-Chlorbenzylisothioharnstoff, Pikrat (F. 213*) I 437.
S-m-Chlorbenzylisothioharnstoff, Pikrat (F. 200*) I 437.
S-p-Chlorbenzylisothioharnstoff (p-Chlorbenzylpseudothioharnstoff), Pikrat (F. 104*) I 437; analyt. Verwend. d. Hydrochlorids (p-Chlorbenzylpseudothiuroniumchlorid) I 2787.
- C₈H₉N₂BrS S-o-Brombenzylisothioharnstoff, Pikrat (F. 222*) I 437.
S-m-Brombenzylisothioharnstoff, Pikrat (F. 205*) I 437.
S-p-Brombenzylisothioharnstoff, Pikrat (F. 219*) I 437.
- C₈H₁₀ONBr 2-Brom-3.4-dimethyl-6-aminophcnol (F. 103—104*) I 2632.
- C₈H₁₀ON₂S S-[p-Aminophenyl]-thloglykolsäureamid (F. 112—113*) II 2601.
- C₈H₁₀O₂NF 3-Fluor-4-methoxy-5-aminobenzylal-kohol (F. 55*) I 3784.
- C₈H₁₀O₂N₂S 2-Mercapto-4(5)-homopilosinylimid-azol (Pilosinidinthiol-2) (F. 202,5—203*) I 870.
- C₈H₁₀O₂N₂Se 4-Acetaminophenylseleninamid (F. 211* Zers.) II 2601.
- C₈H₁₀O₂ClBr α-α-Chlorbromethon [4-Chlor-4-brom-1.1-dimethylcyclohexandion-(3.5)] (F. 139*) I 1498.
- C₈H₁₀O₂N₂S (s. *Albucid* [N¹-Acetylsulfanilamid, N-(p-Aminobenzolsulfonyl)-acetamid]).
p-Aminophenylsulfonacetamid (F. 225*) II 2601.
N-[m-Aminobenzolsulfonyl]-acetamid (N¹-Acetylacetanilamid) (F. 156—157*) II 2601.
N⁴-Acetylsulfanilamid (p-Acetylamino phenylsulfonamid) (F. 219—220*), Darst., Elgg., Hydrolyse II 2403; UV-Bestrahl. II 3177; Rkk. II 2158; Ausscheid. (durch d. Brustmilch) II 89; (bei mit β-hämolyt. Streptokokken infizierten Kaninchen) II 3003; (Bezieh. zu Methämoglobin u. Sulfahämoglobin) II 926; (Einfl. eines Acetates) I 1868; Verteil. zwischen Blutkörperchen u. Plasma II 3662; Giftigk. II 658; Cyanose infolge v. — I 1702; Verwend. II 928.
- C₈H₁₀O₁N₂S 2-p-Nitrophenyläthansulfonamid (F. 120,5—122*) II 3328.
N-[p-Aminobenzolsulfonyl]-aminoessigsäure (N-Sulfanilylglykokoll), Darst., therapeut. Verwend. I 2084*; Äthylester II 1283; baktericide Wrkg. II 1890.
p-Sulfamidophenylglycin (F. 265—266* Zers.) II 3475.
N⁴-Acetylsulfanilhydroxamid (F. 104—106* Zers.) II 3327.
- C₈H₁₀O₂NAs (s. *Spirocid* [Acetarsol, Ossarsol, Stovarsol, 3(m)-Acetylamino-4(p)-oxyphenylarsinsäure; — Diäthylaminsalz s. *Acetylsarsan*]).
- 4-Acetylamino-2-oxyphenylarsinsäure (F. 255 bis 256*), Darst., trypanocide Wirksamk. I 2677.
- 5-Acetamino-2-oxyphenylarsinsäure, Giftwrkg. I 1700.
- C₈H₁₀O₂N₂S 2-Nitrodimethylanilin-4-sulfonsäure I 3513.
3-Nitro-4-dimethylaminobenzoisulfonsäure, Na-Salz I 1822.
N-2-Oxyäthyl-4-nitrobenzolsulfonamid (F. 126 bis 127*) II 1283.
- C₈H₁₀O₂NAs 3-Nitro-4-oxäthoxybenzol-1-arsinsäure I 248*.
- C₈H₁₁ON₂Cl 2-[3'-Chlor-2'-aminoanilino]-äthanol (F. 74*) I 531.
2-[4'-Chlor-2'-aminoanilino]-äthanol (F. 122,5*) I 531.
2-[5'-Chlor-2'-aminoanilino]-äthanol (F. 104,5*) I 531.
2-[6'-Chlor-2'-aminoanilino]-äthanol (Kp. 2 135 bis 137*) I 531.
2-[6'-Chlor-4'-aminoanilino]-äthanol I 531.
2-Methyl-4-chlor-5-äthoxymethylpyrimidin, Rkk. II 2888; (Darst.) I 3685*.
- C₈H₁₁O₂NS Methansulfonsäure-p-toluidid (F. 102 bis 102,7*) I 3776.
- C₈H₁₁O₂N₂S 2-Allylaminopyridin-5-sulfonamid I 2032*.
- C₈H₁₁O₂NSβ-Oxyäthyl-p-aminophenylsulfon, baktericide Wrkg. II 1899.
Dimethylanilin-p-sulfonsäure (Dimethylsulfanilsäure), Na-Salz I 3612; Rkk. I 1821.
- C₈H₁₁O₂NAs p-[o-Tolyliarnstoff]-sulfonamid (F. 223 bis 225*) II 1281.
p-[m-Tolyliarnstoff]-sulfonamid (F. 209—210*) II 1281.
p-Sulfamidophenylglycinamid (F. 203—204*), Darst., Elgg. II 3475; Wrkg. auf Streptokokkeninfekt. II 659.
- C₈H₁₁O₂N₂Se Biguanidnobenzoisulfonsäure (F. 255* Zers.) II 1790*.
- C₈H₁₁O₁NS 2-Amino-1-phenyläthylschwefelsäure, Rkk. I 1749*.
2-Amino-2-phenyläthylschwefelsäure, Rkk. I 1749*.
- C₈H₁₁O₄N₂As s. *Tryparsamid*.
- C₈H₁₁O₂N₂As 3-Acetylamino-4-oxy-5-aminophenylarsinsäure I 2677.
- C₈H₁₁O₂N₂S₂ Biguanidino-2.5-disulfobenzol II 1791*.
- C₈H₁₂O₂NCl β-Chloräthoxymethylpyridinlumhydr-oxid, Verwend. d. Chlorids II 2090*.
- C₈H₁₂O₂NP p-Dimethylaminophenylphosphinige Säure, Unters. d. Mono-Na-Salzes auf antibakterielle Wrkg. II 2052.
- C₈H₁₂O₂N₂S (s. *Elektyl* [p-Aminophenylsulfondimethylamid, p-Aminobenzoldimethylsulfamid]).
2-p-Aminophenyläthansulfonamid (F. 181 bis 182*) II 3328.
p-Aminomethylphenylmethansulfonamid (F. 160,5—162*) II 3328.
p-[β-Aminoäthyl]-benzolsulfonamid (F. 147,5 bis 149*) II 3328.
p-Aminophenylsulfonäthylamid (F. 100—107*) II 2403.
- [C₈H₁₂O₂N₂S]_x polymeres Disulfid [C₈H₁₂O₂N₂S]_x aus dl-Homocysteinethioactonhydrochlorid (Zers. 260—270*) I 1459.
- C₈H₁₂O₂N₂S p-Aminophenylsulfonoxäthylamid (F. 98—100*) I 2199.
- C₈H₁₂O₄N₂S₂ N⁴-Äthansulfonylsulfanilamid (F. 206,5—207,5*) II 2739.
N⁴-Äthansulfonylsulfanilamid (F. 175—176*) II 2604.
- C₈H₁₂O₂NAs 3-Amino-4-oxäthoxybenzol-1-arsinsäure I 248*.
- C₈H₁₂O₂N₂S₂ 4-Sulfamino-2-methyl-5-methoxybenzolsulfonamid, Na-Salz I 3824*.
- C₈H₁₃ONS 4-Methyl-2-äthyl-5-oxyäthylthiazol (Kp. 3-5 133—136*) I 544.
- C₈H₁₃ON₂NS N-Äthyl-3-nitrothiamorpholin-5-carbonamid (F. 177* Zers., korr.) II 2746.
- C₈H₁₃O₂N₂S Carboxymethylpentamethylendithiocarbamat (F. 146—147*) I 2725*.

C₈H₁₃O₃N₂Br Bromhexenolallophanat (F. 171^o) II 2309.
 Acetylbrovarin, pharmakol. Wirkungen II 656.
 C₈H₁₄O₂N₂S₂ Carbamylmethylpentamethylendithiocarbamat (F. 144—145^o) I 2725*.
 C₈H₁₁O₂N₂S₂ *d*-Homocysteinildiketopiperazin (F. 212^o) I 1489.
l-Homocysteinildiketopiperazin (F. 212^o) I 1489.
rac. Homocysteinildiketopiperazin (F. 208^o) I 1489.
 Mesohomocysteinildiketopiperazin (F. 237^o) I 1489.
 C₈H₁₄O₂N₂S₄ Carboxymethyl-*d*-[dimethyldithiocarbamat] I 2725*.
 C₈H₁₄O₃NBr *dl*-Bromisocaprolylglycin, enzymat. Spaltung I 3121.
 C₈H₁₄O₂N₂Hg γ -Oxy- β -hydroxymercuripropylbernsteinsäurecarbamid (F. 185—186^o Zers.) II 2383*.
 C₈H₁₅O₂N₂S 1-Diäthylacetyl-4-thiobiuret (F. 132^o) II 2738.
 C₈H₁₅O₂N₂ Verb. C₈H₁₅O₂NS (F. 133^o Zers.) aus *d*-Xylose u. Cystein I 1198.
 Verb. C₈H₁₅O₂NS (F. 153^o Zers.) aus Arabinose u. Cystein I 1198.
 C₈H₁₅O₂N₂S₂ Dimethylglycylglycin (F. 233,5 bis 234^o Zers., korr.) II 2879.
 C₈H₁₅O₂N₂P Phosphoserinylglutaminsäure I 1851.
 C₈H₁₆O₂Cl₂S β -Octylchlorosulfinat II 1291.
 C₈H₁₆O₂N₂S₂ Homocystein, Darst. I 1488; Erniedrig. d. H.-Überspannung an Hg-Kathoden durch — I 1677; Eignung zum Ersatz v. Methionin in d. Nahrung (Wrkg. v. Cholin) I 1059; (Wrkg. v. Cholin u. Betalin) II 3657; Wachstumswrkg. I 416; (Elnfl. auf d. Wrkg. v. Jodessigsäure) II 2330.
 C₈H₁₇ONS α -Äthylmercapto-*n*-capronamid (F. 84,5 bis 85^o korr.) I 3388.
 α -Propylmercapto-*n*-valeramid (F. 98,5—99^o korr.) I 3388.
 Propylmercaptolsovaleramid (F. 98,5—99^o korr.) I 3388.
 α -*n*-Butylmercapto-*n*-butyramid (F. 65—65,5^o korr.) I 3388.
 α -*n*-Butylmercaptolsobutyramid (F. 107,5—108^o korr.) I 3388.
 β -*n*-Butylmercaptolsobutyramid (F. 54—55^o korr.) I 3389.
 C₈H₁₇O₂NS *N,N*-Dimethylcyclohexansulfonamid (F. 58^o) I 1748*.
 C₈H₁₇O₂NS α -Äthylsulfon-*n*-capronamid (F. 112 bis 112,5^o korr.) I 3389.
 α -Propylsulfon-*n*-valeramid (F. 125—125,5^o korr.) I 3389.
 α -Propylsulfonisovaleramid (F. 116—117^o korr.) I 3389.
 α -*n*-Butylsulfonyl-*n*-butyramid (F. 124—125^o) I 1643, 3388; II 1282.
 α -*n*-Butylsulfonisobutyramid (F. 77,5—78^o korr.) I 3389.
 α -*n*-Butylsulfonyl-*N*-äthylacetamid (F. 73 bis 73,5^o korr.) I 1644.
 C₈H₁₇O₂Cl₂P Di-[chlorbutyl]-phosphit, Verwend. I 1460*.
 C₈H₁₉O₂NS *N,N*-Dibutylamidossulfonsäure (F. 117^o) I 2450.
N,N-Diäthylamidossulfonsäurebutylester (Kp. 2,25 73,5^o) I 2450.
 C₈H₂₀O₂NP Endosatz d. Chollin- β -glycerinphosphorsäureesters (F. 104—105^o) I 1974.
 C₈H₂₂O₂NP Chollin- β -glycerinphosphorsäureester II 3044.

— 8 V —

C₈H₂O₂N₂J₂S₂ 5-Nitro-3.3'.5'-tri-jod-2.2'-diäthylenyl (F. 187—189^o) II 2017.
 C₈H₃O₂N₂Cl₂Br 3.3-Dichlor-5-brom-7-nitro-2-oxindol (F. 168^o) II 2544*.
 C₈H₄O₂NCl₂S 5-Chlorsulfonyl-3.3-dichlor-2-oxindol (F. 180^o) II 2544*.
 C₈H₁₀O₂NSClBr α -Chlor- α -nitro- β -[6-brom-3-nitrophenyl]-äthylen (F. 140—141^o) I 2633.
 C₈H₄O₂N₂Br₂J Verb. C₈H₄O₂N₂Br₂J (F. 138—137^o) aus α -Nitro- β -[0-jod-3-nitrophenyl]-äthylen II 2297.
 C₈H₃O₂NS₂Hg₂ 3.3'.5'-Tri-[hydroxymercuril]-5-nitro-2.2'-diäthylenyl, Acetate II 2017.

C₈H₆O₂NCIS 5-Chlor-2-aminophenolthioglykolsäurelactam (F. 206^o) I 863.
 C₈H₆O₂NCIS *p*-Cyanophenylmethansulfonylchlorid (F. 102—103^o) II 3328.
 C₈H₇O₂NCl₂S 3.4-Dichlorbenzol-1-sulfonsäureäthylenimid (F. 93—94^o), Rkk. II 2681*.
 C₈H₉O₂NCISAs 4-Carboxymethylphenyldichlorarsinamid (F. 143—145^o) I 1011.
 C₈H₉O₂NCIS₂ 4-Acetaminophenylselenittrichlorid (F. 161^o Zers.) II 2601.
 C₈H₉O₂NCIS *p*-Acetylaminobenzolsulfoclorid (*p*-Acetylaminophenylsulfoclorid, *N*-Acetylsulfanilylchlorid) (F. 149—150^o), Darst., Eigg., Rkk. II 3327; Reimig. I 2943; Rkk. I 43, 3791; II 2463, 2002.
 C₈H₉O₁N₂Cl₂S Diazoverb. C₈H₉O₁N₂Cl₂S aus diazotiertem 2.5-Dichloranilin u. Guanylharnstoff-*N*-sulfonsäure II 1363*.
 C₈H₉O₂NCIS 2-Chlor-3-nitro-*p*-xyloisulfonsäure, Löslichk. d. K. u. Na-Verbb. I 2301.
 C₈H₉O₂NCl₃Br *N*- γ , γ , γ -Trichlor- β -oxypropyl-3-brompyridinilumhydroxyd, Bromid (F. 215^o Zers.) I 53.
 C₈H₉O₂NSH₂ 2-Äthylmercurimercaptopyridin-5-carbonsäure (F. 250^o Zers.) II 1581.
 C₈H₉O₁N₂Cl₂S Diazoverb. C₈H₉O₁N₂Cl₂S aus diazotiertem 3-Chloranilin u. Guanylharnstoff-*N*-sulfonsäure II 1363*.
 C₈H₁₀O₂NBrS *N*-Brom-*N*-methyl-*p*-toluolsulfamid, Rkk. I 1976.
 C₈H₁₀O₄NCIS₂ Äthansulfonanilidsulfoclorid (F. 127 bis 128^o) II 2604.
 C₈H₁₀O₄NSAs 3-Acetylamin-4-thiophenylarsinsäure I 2677.
 C₈H₁₀O₂NBrS α -Brom- α -*n*-butylsulfonyl-*n*-butyramid II 1282.
 C₈H₁₀O₂NCIS Dibutylaminsulfurylchlorid (Kp. 3 95 bis 96^o) I 2450.

— 8 VI —

C₈H₃O₂NCl₃BrS 5-Brom-7-chlorsulfonyl-3.3-dichlor-2-oxindol (F. 172^o) II 2544*.

C₉-Gruppe.

— 9 I —

C₉H₈ (s. *Inden*).
 Phenylmethylacetylen (1-Phenylpropin-1) (Kp. 31 113^o), Darst., Eigg., Hydrier. I 2627; Ultrarotabsorptionsspekt. I 3244, 3773; Raman-spekt. I 3774; II 609.
p-Tolylacetylen, Rkk. I 1828.
 C₉H₁₀ Propenylbenzol (β -Methylstyrol) (Kp. 74 166,7^o), Darst., Eigg. I 2627; II 197; Bldg. I 2455; II 887; Rkk. I 2303; Farb-Rkk. I 2788.
 Allylbenzol (Kp. 73 154,5—156^o), Darst., Eigg. I 857, 2857*; Umlager. I 2308, 2455.
 α -Methylstyrol II 958*.
 σ -Methylstyrol, Spekt. II 885.
 Hydrinden (*Indan*), Herst. II 407*; II 3287*; Spekt. II 885; bin. Syst. mit Octahydroindan I 521; Rkk. I 3922; II 2156; Deriv. (Struktur) I 2637; (Verwend.) I 3190*; (analyt. Verwend.) II 1332.
 C₉H₁₂ (s. *Cumol* [Isopropylbenzol]; *Mesitylen* [1.3.5-symm.-Trimethylbenzol]; *Pseudocumol* [1.2.4-Trimethylbenzol]).
n-Propylbenzol (Kp. 75 156—157^o), Bldg. I 1832, 3242; II 1850, 3018, 3324; Infrarotabsortp. I 3840; Entzünd. v. — O₂-Gemischen I 1171; (u. langsame Verbrenn.) I 3241; Hydrier. I 2933.
 1.2.3-Trimethylbenzol (Kp. 175^o) II 3325.
 Trimethylbenzole I 2745.
 C₉H₁₄ 1-Methyl-1-propylcyclohexadien-(2.4) (Kp. 55 78—82^o) I 2785.
 C₉H₁₀ Äthyl-*n*-amylacetylen (Kp. 97 92^o) I 2627.
 Äthylisoomylacetylen (Kp. 99 87^o) I 2627.
 1-Propylcyclohexen-(1) I 2308.
 1-Methyl-3-äthyl- Δ^2 -cyclohexen (Kp. 700 143^o) II 895.
 1-Methyl-3-äthyl- Δ^3 -cyclohexen (Kp. 780 150^o) II 895.
terl.-Butylcyclopenten (Kp. 760 130,0^o) I 2786.

- 1-Methyl-3-isopropylcyclopenten-(1) (Kp. 707 138 bis 130°) I 3206.
 1-Methyl-3-isopropylcyclopenten-(2) I 3206.
 Octahydroindin, Syst. mit Hydriden I 521.
 1-Apocamphan, Rkk. in 1-substituierten — I 2313.
- C₈H₁₈ 3-Nonen (Kp. 760 147,4°) I 2627.
 7-Methyl-3-octen (Kp. 760 140,7°) I 2627.
 2,6-Dimethylhepten-(3) (Kp. 120—130°) II 201.
 5,5-Dimethylhepten-(3) (Kp. 753 120—128°) II 201.
cis-1-Methyl-3-äthylcyclohexan (Kp. 760 147,5°) II 895.
trans-1-Methyl-3-äthylcyclohexan (Kp. 760 148,5°) II 895.
 1,2,4-Trimethylcyclohexan (Hexahydropseudocumol) (Kp. 760 141,22°) I 653; II 201, 2254.
 Trimethylcyclohexan I 2745.
n-Butylcyclopentan, Isomerisier. II 201, 1709; Spaltung I 192.
 sek.-Butylcyclopentan (Kp. 742 152—153,5°), Spaltung I 192.
 tert.-Butylcyclopentan (Kp. 760 145,2°) I 2785.
 Kohlenwasserstoff C₈H₁₈ (Kp. 150 80,6—81°) aus 3-Chlor-2,2-dimethyl-3-äthylpentan I 2314.
- C₈H₂₀ (s. *Isononan* [2-Methylcetan]; *Nonan*).
 3-Methylcetan (Kp. 144,18°), physikal. Konstanten II 2004.
 4-Methylcetan (Kp. 142,49°), Bldg. I 192; physikal. Konstanten II 2004.
 2,3-Dimethylheptan (,Isononan“) (Kp. 760 140,7°) II 2254.
 2,5-Dimethylheptan (Kp. 135,21°), physikal. Konstanten II 2004.
 2,6-Dimethylheptan (Kp. 760 135,21°), Synth., Elgg. II 886; physikal. Konstanten II 2004.
- 9 II —
- C₈H₉N₁₃ Hydromelonsäure, Ionisierungskonstanten u. hydrolyt. Abbau I 2628.
 C₈H₄O₄ Phthalonsäureanhydrid, Rkk. I 1651.
 C₈H₆O s. *Indon*.
 C₈H₆O₂ (s. *Cumarin*).
 Indanon, Herst. v. Derivv. II 2959°; Isomerisier. v. 2,2-disubstituierten — I 1192.
 Phenylpropolsäure, Wrkg. auf Tuberkelbacillen I 574.
 C₈H₆O₃ (s. *Umbelliferon* [7-Oxycumarin]).
 5-Oxycumarin (F. 229°) I 1028.
 8-Oxycumarin (F. 160°) I 1026.
 Homophthalsäureanhydrid (F. 140—141°), Rkk. I 866, 1661.
 C₈H₆O₄ s. *Daphnetin*; *Karanjiesäure* [4-Oxycumaron-5-carbonsäure]; *Ninhydrin* [Triketohydrindenhydrat].
 C₈H₆O₆ s. *Hydrastsäure*; *Trimellitensäure* [Benzol-1,2,4-tricarbonsäure]; *Trimesinsäure*.
 C₈H₇N s. *Chinolin*; *Ischinolin*.
 C₈H₇Cl 3-Chlor-1-phenylpropin-(1), Ramanspekt. I 3774.
 C₈H₇Br 3-Brom-1-phenylpropin-(1), Ramanspekt. I 3774.
 C₈H₈O (s. *Zimtaldehyd*).
 2-Methylcumaron, Ozonisier. II 900.
 3-Phenyl-2-propinol-(1), Ramanspekt. I 3774.
 α -Indenol II 1565.
 β -Indenol II 1565.
 α -Hydrindon, Rkk. II 478.
 β -Indanon, Ramanspekt. I 848.
 Acrylbenzol I 465*, 2384*.
 C₈H₈O₂ (s. *Zimtsäure*).
 Dihydrocumarin II 1138.
 3-Methyl-6-oxycumaron (F. 106°) I 1026.
 Chromanon, Oxydat. II 60; Derivv. I 2310.
 α -Oxy- α -hydrindon, Rkk. II 1573.
 Benzoylacetaldehyd, Rkk. II 52.
 Acetylbenzoyl (Methylphenylglyoxal) (Kp. 12,5 102—103°) II 2299.
 Verb. C₈H₈O₂ (F. 186°) aus Inden II 1565.
 C₈H₈O₃ (s. *Cumarsäure* [Oxizimtsäure]).
 3,4-Methylenldoxyphenylacetaldehyd (Homopiperonal) (Kp. 0,64 88—90°), Bldg. II 483; Rkk. II 501.
 Phenylbrenztraubensäure, Rkk. II 1292, 1293, 1295, 3458; — Oligophrenon II 3209; Verwendung. d. Na-Salzes II 1980*.
 Benzoylessigsäure, Rkk. d. Äthylesters I 38; II 2016.
 C₈H₈O₄ (s. *Acetylsalicylsäure* [Aspirin]; *Kaffeensäure*).
 3-Formylresacetophenon (F. 106—107°) I 536.
 Acetylbenzoylperoxyd, Einfl. auf d. Verbrennungsvorgänge im Dieselmotor I 3734.
 Homopiperonylsäure (F. 128—129°) II 487, 502.
 Furfurylidenacetessigsäure, Hydrier. d. Äthylesters II 1717.
p-Oxyphenylbrenztraubensäure, Ausscheid. II 3654.
 Phenylmalonsäure, H-Austausch d. Äthylesters II 3317.
 3-Methylphthalsäure (F. 154—155°) II 788.
 3-Acetyl- β -resorcylaldehyd (F. 100°) I 536.
 C₈H₈O₅ (s. *Hämatoximsäure*).
 Orcinaldehyd-1-carbonsäure. — 3-Methylester, Rkk. II 1872; antisept. Wrkg. I 92.
 3,4-Methylenldoxymandelsäure, Rkk. d. Methyl-esters II 487.
 Zimtsäureozonid, Elgg. d. Äthylesters (Ozonid d. Äthylcinnamats) I 1336.
 2,4-Dioxy-3-acetylbenzoesäure (F. 190°) I 3399.
 2-Methyl-5-oxyterephthalsäure, Diäthylester II 3023.
 Phenoxymalonsäure (F. 124° Zers.) II 1862.
 4-Methoxyphthalsäure (F. 275°) I 2148, 3102.
 2-Acetoxy-5-methoxybenzochinon (F. 124°) I 865.
 C₈H₈O₆ Barbatolcarbonsäure (Zers. 243—244°) I 385.
 Dehydracetcarbonsäure II 2611.
 3,4-Dioxyphenyllessigsäure-2-carbonsäure (F. 220°) II 484.
 3,5-Dioxyhomophthalsäure (F. 198°), Konst. II 1410.
 Dioxyhomoterephthalsäure (F. 190°), Konst. II 1410.
 Orcinidcarbonsäure-(1,3), antisept. Wrkg. v. —-estern I 1709.
 2-Carboxyoxo-4-methoxybenzoesäure, Äthylester (F. 111°) I 1073.
 C₈H₈N₂ 4-Phenylimidazol, Rkk. II 2888.
 5-Phenylpyrazol (F. 78°) II 498.
 2-[4'-Pyridyl]-pyrrol (F. 152°) II 2159.
 3-[4'-Pyridyl]-pyrrol (F. 228°) II 2159.
 N-[4'-Pyridyl]-pyrrol (F. 80°) II 2159.
 2(α)-Aminochinolin (F. 125—127°), Darst., Elgg. I 2642, 3922; Rkk. I 44, 2642.
 3-Aminochinolin (F. 82—83°), Darst., Elgg. I 2641; (Rkk.) II 1293.
 4-Aminochinolin (F. 154—156°), Darst., Elgg. I 2642; Rkk. I 2642.
 5-Aminochinolin (F. 108—110°) II 1293, 2750.
 6-Aminochinolin (F. 116°), Darst., Elgg., Rkk. II 1293; Rkk. I 2642; II 2158.
 7-Aminochinolin (F. 74—75,5°), Darst., Elgg., Rkk. I 9262; Rkk. I 2642; Derivv. II 1294.
 8-Aminochinolin (F. 64—65°) II 1293, 2750.
 C₈H₈N₄ 5-Phenyl-3-aminotriazin-(1,2,4) (F. 233 bis 235°) II 2160.
 6-Phenyl-3-aminotriazin-(1,2,4) (F. 175°) II 2160.
 Phenyliminotriazin (F. 192—193,5°) II 2160.
 C₈H₈N (s. *Skatol* [β (3)-Methylindol]).
 1-Methylindol, Ramanspekt. I 1816.
 2(α)-Methylindol, Bldg., Rkk. I 1832; Ramanspekt. I 1816; H-D-Austausch I 1639; Rkk. I 1004; II 2300.
 Methylphenylacetonnitril, Verseif. I 2787.
 C₈H₈N₂ 2,4-Diaminochinolin (F. 197—198,5°), Darst., Elgg., Pikrat I 2642; Rkk. I 2643.
 3,4-Diaminochinolin (F. 176—177°) I 2642.
 5,6-Diaminochinolin (F. 135°) I 2642.
 5,8-Diaminochinolin (F. 163°) I 2642.
 7,8-Diaminochinolin (F. d. Monohydrats 95 bis 97°) I 2642.
 C₈H₈Cl₃ 1,2,3-Trimethyl-4,5,6-trichlorbenzol, DE. I 2783.
 1,2,4-Trimethyl-3,5,6-trichlorbenzol, DE. I 2783.

- 1.2.5-Trimethyl-3.4.6-trichlorbenzol, Dipolmoment II 331; Löslichk. u. therm. Eig. II 3403.
 1.3.5-Trimethyl-2.4.6-trichlorbenzol, Dipolmoment II 331; Löslichk. u. therm. Eig. II 3403.
 C₉H₆Br Cinnamylbromid, Rkk. II 613.
 C₉H₆Br₃ Tribromallylbenzol (F. 124,5—125°) I 858.
 Tribrompseudocumol (F. 237—238°) II 201.
 C₉H₁₀O (s. Anol [*p*-Propenylphenol]; Chroman; Zimtlkohol).
 2-Methylcumaran (Kp. 18 80—81°), Bldg. II 901; Vitamin-E-Wirksamk. I 659.
 3-Methylcumaran, Vitamin-E-Wirksamk. I 659.
 α-Phenyl-α-methyläthylenoxyd (Kp. 10—11 72 bis 75°) II 1170.
 α-Methyl-β-phenyläthylenoxyd (Kp. 10 77 bis 78,8°) II 2455.
d-α-Phenylallylalkohol (Kp. 16 107°) I 1649.
l-α-Phenylallylalkohol (Kp. 16 106°) I 1649.
dl-α-Phenylallylalkohol I 1649.
o-Propenylphenol I 1823.
o-Allylphenol (Kp. 11 97—98°), Darst., Eig., Rkk. I 1823; II 901; Vitamin-E-Wirksamk. I 559.
p-Allylphenol I 1823.
 Phenylallyläther, Umlager. I 1822, 1823.
 α-Methoxystyrol, Rkk. II 3331.
o-Methoxystyrol (*o*-Vinylanisol), Darst., therm. Polymerisat. I 702; Bldg. II 892.
p-Methoxystyrol (*p*-Vinylanisol) (Kp. 17 94°), Darst., Eig. II 892; (therm. Polymerisat.) I 702.
 α-Phenylpropionaldehyd (Hydratopaldehyd) (Kp. 10—11 80—87°), Bldg. I 1170; Rkk. II 2025.
 β-Phenylpropionaldehyd, Rkk. II 2025.
 Propiophenon, Bldg. II 3331, 3614; (Semicarbazon) I 41; Ionisationskonstante II 1175; Oxydationspotential II 3172; Jodier. II 1174.
p-Methylacetophenon (*p*-Tolylmethylketon) (Kp. 15 104—104,5°), Darst., Eig., Semicarbazon I 1493; Bldg. I 720, 1504; Rkk. I 1174; II 1700.
 C₉H₁₀O₂ 2-Methylbenzodioxan, Wrkg. v. —Deriv. II 2641.
 7-Oxychroman (F. 90°) I 1026.
 3-Methyl-6-oxychroman (F. 60°), Darst., Eig., F. I 1026.
 3.4-Dioxyallylbenzol (F. 47—48°) II 482.
cis-Indandiol, Bldg. II 1565.
trans-Indandiol (*trans* Hydrindendiol), Bldg. II 1565; Spaltung II 409.
 Phenylmethylglykolaldehyd (Kp. 4 101°) I 40.
 6-Oxy-3.4-dimethylbenzaldehyd, Methylcr. II 1571.
 Methylbenzoylcarbinol (α-Oxyäthylphenylketon) (Kp. 11 120—121,5°), Rkk. I 465*, 2384*; II 1860.
 Phenylacetylcarbinol (Kp. 13,5 123—124,5°), Rkk. II 1860.
p-Oxypropiophenon (F. 148—149°) I 1189.
 2-Oxy-3-methylacetophenon, Darst., Eig., Rkk. II 900; Methylcr. II 2612.
 2-Oxy-5-methylacetophenon, Rkk. II 44, 2612.
m-Oxy-*p*-methylacetophenon, Rkk. I 3263.
o-Methoxyacetophenon, Rkk. II 2884.
 4-Methoxyacetophenon (*p*-Acetylanisol), Rkk. I 3392; II 44.
 Trimethylchlorn (F. 12°), Darst., Rkk. I 2790; II 1017; physiol. Wrkg. I 1348.
 Phenylmethylethylsäure (α-Phenylpropionsäure), Methylcr. d. (—) Verb. II 1410; H-Austausch d. Äthylesters II 3317.
 β-Phenylpropionsäure (Hydrozimsäure, Benzylethylsäure), Bldg. II 1138; Oberflächenspann. I 3246; Adsorpt. II 2291; Unterrs. d. Lsgg. mit d. Filmwaage I 3245; Hydrolysenkinetik v. Estern I 1482; Nitrier. I 1825; Oxydat. im Organismus I 1058; Einfl. auf d. Vitamingeh. u. d. Vermehr. v. Lemna II 778.
 2.4-Dimethylbenzoesäure (F. 123,5—124°) I 3050; II 2453.
 Mesitylensäure, stöchiometr. Assoziat. v. Dipolmoll. in Lsgg. I 3387.
 Phenylpropionat, Darst. I 2148; Ramanspekt. II 34.
 Benzylacetat (Kp. 18 105—105,5°), Darst., Eig., Rkk. I 1493; Ramanspekt. II 34; Ultraschallgeschwindigkeit u. adiabat. Kompressibilität I 3006; Verwend. I 2634*.
o-Kresylacetat I 2148.
p-Kresylacetat, Darst. I 2148; Rkk. I 2307.
 C₉H₁₀O₃ (s. Bourbonal [*l*, Äthylvanillin], 4-Oxy-3-äthoxybenzaldehyd); Päonol; Veratrumaldehyd [*3.4*-Dimethoxybenzaldehyd]).
 β-Orcylaldehyd, Rkk. II 1872.
 3-Oxy-4-methoxyphenylacetaldehyd (Homoisovanillin) (Kp. 0,05 110—115°) II 482.
 2.3-Dimethoxybenzaldehyd, Ramanspekt. II 3611.
 2.4-Dimethoxybenzaldehyd (Resorcylaldehyddimethyläther) (F. 71°), Synth. I 203; Ramanspekt. II 3611; Rkk. II 1302, 1672, 1873, 3615.
 2.6-Dimethoxybenzaldehyd (F. 98—99°) II 2601.
 3.5-Dimethoxybenzaldehyd II 1301.
 4-Propionylresorcin (Resopropiophenon), Rkk. I 3398; II 2148.
 Orcacetophenon, Rkk. I 3789; II 3474.
 Isoorcacetophenon I 1342.
 2-Oxy-3-methoxyacetophenon (F. 54°) I 2157.
 2-Oxy-5-methoxyacetophenon (F. 50—51°) I 2157.
 2(6)-Oxy-6(2)-methoxyacetophenon (F. 58,5°), Darst., Eig., Rkk. I 3789, 3790; Rkk. I 3790.
 Phenylmilchsäure, Einfl. bei Phenylbrenztraubensäure-Oligophrenie II 3210.
p-Methylmandelsäure (F. 145°) I 2153.
 α-Methoxyphenylethylsäure, H-Austausch d. Äthylesters II 3317.
o-Methoxyphenylethylsäure (F. 124°), Darst. II 487; (Äthylester) I 1822; II 3607.
 4(*p*)-Methoxyphenylethylsäure (F. 85—86°), Darst., Eig. II 487; Rkk. II 1301; Äthylester I 1822.
p-Oxybenzoesäureäthyläther (F. 195°) I 1650.
 4-Methoxy-*m*-toluylsäure (F. 192—193°) II 1800.
 Säure C₉H₁₀O₃ aus d. Harz d. Früchte v. Ferula Jacschkeana Vatko II 1451.
 C₉H₁₀O₄ (s. Veratrumensäure [*3.4*-Dimethoxybenzoesäure]).
 Oxy-β-oreinaldehyd, Rkk. II 1872.
 2.3-Dioxy-5-methoxyacetophenon (F. 120°) I 2157.
 2.3-Dioxy-6-methoxyacetophenon (F. 147°) I 3790.
 2.5-Dioxy-3-methoxyacetophenon (F. 172°) I 2157.
 2.5(3,6)-Dioxy-6(2)-methoxyacetophenon (F. 91,5—92,5°), Darst., Eig., Rkk. I 3739; (Deriv.) I 3790; Rkk. II 1874.
 3.4-Dimethoxytoluolchlorn, Rkk. I 364.
 3.6-Dimethoxytoluolchlorn, Rkk. I 364.
 4.6-Dimethoxytoluolchlorn, Rkk. I 364.
p-Oxyphenylmilchsäure, Ausscheid. II 3654.
p-Methoxymandelsäure, Rkk. d. Methylresters II 487.
p-Orsellinsäuremonomethyläther (F. 176°), Darst., Rkk. I 2805.
 isomere Monomethyläther-*p*-orsellinsäure, Rkk. d. Methylresters I 1342.
 2-Oxy-3-methyl-4-methoxybenzoesäure II 2148.
 2-Oxy-3-methoxy-5-methylbenzoesäure (F. 192 bis 193°) II 1558.
 Guajacolglykolsäure, pharmakol. Unters. d. Ca-Verb. I 1379.
 2.3-Dimethoxybenzoesäure (F. 120—122°) II 3334.
 2.4-Dimethoxybenzoesäure (Dimethyl-β-resorcylsäure) (F. 108°), Darst., Eig. I 1678; Bldg. II 1572; Chlorier. I 1673.
 2.6-Dimethoxybenzoesäure (F. 186°), Darst., Methylcr. II 1717; Rkk. II 327.
 3.5-Dimethoxybenzoesäure (F. 186—187°) I 2805; II 2034.
 4-Methylidihydro-(2.3)-phthalsäure (F. 210 bis 211°) I 627.
 zweibas. Säure C₉H₁₀O₄ aus 2-Methyl-4-chlorbutadien-(1.3) u. Maleinsäureanhydrid (Ag-Salz) I 627.

- C₈H₁₀O₅ 1-Oxy-2,5-dimethoxy-3,4-methylendioxybenzol (F. 84°) II 1572.
 6-Oxy-3,4-dimethoxy-2,5-toluclnnon (F. 105°) I 365.
 2-Oxy-4,5-dimethoxybenzoesäure (F. 209 bis 211,5°) I 206.
 C₈H₁₀O₈ (s. *Biglandulinsäure*).
 Oxalpropylidenacetessigsäure, Rkk. d. Diäthyl-
 esters II 3023.
 C₈H₁₀O₇ Cyclopentanon-2,5-dicarbonensäure-5-essigsäure, Triäthylester (Kp. 3 202—203° bzw. Kp. 3 145—202°) II 1878.
 C₈H₁₀N₂ 2-Äthylbenzimidazol (F. 174—175°), Darst. I 629°; Rkk. II 49.
 C₈H₁₀Br₂ Methylstyroidibromid (F. 63—64°) II 107.
 C₈H₁₁N Tetrahydrochinolin (Kp. 18 126°). Darst., Dissoziationskonstante, Hydrochlorid II 35; Ionisationskonstanten u. Insekticid Wrkg. v. Deriv. II 394; Rkk. I 1113; Stoffwechsel II 81.
 1,2,3,4-Tetrahydroisochinolin, pharmakol. Wrkg. v. Deriv. II 1050; Stoffwechsel I 81.
N-Methylindolin, H-Austausch I 1163.
 Propophenimin II 3325.
 C₈H₁₁Cl Chlormesthyle II 3512.
 C₈H₁₁Br *γ*-Brompropylbenzol II 3324.
 Brommesthyle, Bldg. I 8512; Rkk. II 2741.
 C₈H₁₂O 1-Phenylpropanol (Phenyläthylcarbinol), Darst., Eig. II 1170; [d. (+)-Verb.] I 1049.
 2-Phenylpropanol (Kp. 11 110—113°) I 1170.
 1-Phenylpropylalkohol (Dimethylphenylcarbinol) (Kp. 14—15 95—96°) I 1170; II 1784.*
 2-Phenylpropylalkohol (Methylbenzylcarbinol, Phenyl-(3)-propanol-2) (Kp. 22 105—107°), Darst., Eig. II 1170; (Rkk., Phenylurethan) II 2455; Dehydrat. II 887.
η-Tolylmethylcarbinol, Ester II 1618*.
p-*n*-Propylphenol I 1505.
o-Isopropylphenol II 30.
 2,3,5-Trimethylphenol II 751.
 Isopseudocumenol, Methylr. II 3615.
 Mesitol (F. 69°) I 207; II 30, 751.
 Isopropylphenyläther, Umlager. II 30.
 Benzyläthyläther, Rkk. I 3505.
 Methylphenylcarbinolmethyläther I 374.
p-Äthylanisol (Kp. 10 83—84°) II 893.
 C₈H₁₂O₂ (s. *Camphylsäure*; *Divarin*).
γ-[*o*-Oxyphenyl]-propylalkohol (Kp. 5 159 bis 161°) II 1138.
 3,5-Dimethyl-4-oxybenzylalkohol, Bromier. I 205.
 2,3,5-Trimethylhydrochinon (Pseudocumohydrochinon) (F. 170—171°), Herst. I 1107*;
 (Identifizier.) II 1017; Monoalkyläther II 3615; Rkk. I 93*, 592, 602*; II 101*, 666*, 796*, 1152, 3307*; Vitamin-E-Wirksamk. I 559.
 Glykolmonokresyläther, Rkk. I 3203*.
β-Orclnmonomethyläther I 535.
 1-Oxy-4-methoxy-2,5-dimethylbenzol (F. 90°) II 1571.
 1-Oxy-6-methoxy-3,4-dimethylbenzol (F. 69 bis 70°) II 1571.
 4-Methoxymethylanisol (Kp. 16 107—108°) I 2148.
 5-Methylresorclndimethyläther (Orclndimethyläther), UV-Absorpt. II 351; Rkk. II 45.
 2,6-Dimethoxytoluol, Bromier. I 535.
 Isobutylfurylketon (Kp. 26 110°) I 208.
 Dimethylvinyläthylcarbinolacetat (Kp. 7 59 bis 60°) II 3554*.
 Dehydroborbornylacetat (Kp. 14 73—77°) I 1661.
 C₈H₁₂O₃ *β*-Phenylglycerin I 192.
 2,6-Bisoxymethyl-4-methylphenol (2-Oxy-3-oxymethyl-5-methylphenylcarbinol), Darst., Rkk. I 207; II 751; Verwendung. I 1750*.
 4,6-Bisoxymethyl-2-methylphenol (2-Oxy-3-methyl-5-oxymethylphenylcarbinol), Darst., Hydrier. II 751; Verwendung. I 1750*.
 1,4-Dioxy-3-methoxy-6-äthylbenzol (F. vak. 151 bis 153°) I 2462.
 1-Oxy-2,4-dimethoxy-6-methylbenzol (F. 107°) II 1572.
 Pyrogalloltrimethyläther, Rkk. I 1495; II 45, 1860.
 Furfurobutylen-(1,3)-acetal (Kp. 18—20 121,5 bis 122,5°) I 368.
 5-*tert*-Butylfuran-2-carbonsäure, Äthylester II 48.
 2-Furanessigsäurepropylester (Kp. 34 115—116°) II 3473.
 2-Furanessigsäureisopropylester (Kp. 17 92—93°) II 3473.
 C₈H₁₂O₄ 1-Oxy-2,3,4-trimethoxybenzol II 1572.
 1-Oxy-2,4,5-trimethoxybenzol II 1572, 3615.
 2,6-Diäthoxy-1,4-pyron (Kp. 5 65—70°) II 2611.
 Isopropenylallylmalonsäure, Diäthylester (Kp. 3 110—111°) II 1903*.
 1-Methyl- Δ^1 -cyclohexendicarbonensäure-(2,4) (F. 182°) I 2788.
 3-Methylcyclohexen-(3)-dicarbonensäure-(1,1), Diäthylester (Kp. 8 127°) I 1645.
 6-Methylcyclohexen-(3)-dicarbonensäure-(1,1), Diäthylester (Kp. 11 125—135°) I 45.
 [(α , α -Dimethyl- γ , γ -dloxybutyl)-malonsäure]-di-lacton (F. 135—136°) II 3466.
 Bis- γ -oxypropyl-malonsäuredilacton (F. 49°) I 697.
 C₈H₁₂O₅ 2,5,6-Trloxy-3,4-dimethoxytoluol (F. 110 bis 111°) I 365.
 Acetoxymethylpilosinylketon (Kp. 0,5 168°) I 870.
 2-Acetoxy-1-oxymethylcyclopenten-(2)-carbon-säure-(1), Äthylester (Kp. 17 130°) I 1843.
 1-Acetoxyethylcyclopentanon-(2)-carbon-säure-(1), Äthylester (Kp. 17 160°) I 1843.
 Diacetyl-*l*-arabinal (F. 100°) II 2028.
 C₈H₁₂O₆ Dihydrobiglandulinsäure I 563.
 2,3-Diacetylmandrydrilbse < 1,5 > < 1,4 > (F. 169°) II 2747.
 C₈H₁₂O₈ trimerer Oxobenztraubenaldehyd, Stoffwechsel d. Alkoholats II 2331.
 C₈H₁₂N₂ (s. *Nornicotin*).
N-Dimethyl-*N'*-methylen-*p*-phenylendiamin I 3707*.
 Acetonphenylhydrazon, Assoziat. in Lsg. II 27.
 C₈H₁₂S₂ 1-*p*-Thiokresyläthanthiol-(2) II 3103*.
 C₈H₁₃N (s. *Benzedrin* [*Amphetamin*, *Elastonon*, *Fenara*, *Fenedrina*, *Meoclrin*, *Orleclrine*, *Simpatedrin*, *Sympamin*, β -*Aminopropylbenzol*, β -*Phenylpropylamin*, β -*Phenylisopropylamin* (sulfat), α -*Phenyl- β -aminopropan*; *Phenyl-1-amino-2-propan*]; *Mesidin*; *Pseudocumidin*).
 α -Butylpyridin II 2601.
 2,6-Dimethyl-3-äthylpyridin (Kp. 13 75°) I 3399.
 2,6-Dimethyl-4-äthylpyridin (F. 121°), Darst., Eig., Rkk. II 2470; Rkk. II 2470.
 Phenyl-1-amino-1-propan (α -Phenylpropylamin), Darst., Eig., Rkk. v. d., *l*-u. rac. — II 1286; analept. Wrkg. I 1699; Wrkg. auf d. Froscherz I 1530.
 Phenyl-2-amino-1-propan, analept. Wrkg. I 1699.
 Phenyl-3-amino-1-propan (γ -Phenylpropylamin), biol. Inaktivier. II 3511; analept. Wrkg. I 1699; Wrkg. auf d. Froscherz I 1530.
 2,4-Dimethylbenzylamin, Verwendung. I 1541*.
 Methyl- β -phenäthylamin I 1976.
 Äthyl-*p*-toluidin I 1820.
 Dimethylbenzylamin, Rkk. II 2294.
 Methyläthylamin, Rkk. I 3100.
N-Dimethyl-*o*-toluidin, H-Austausch I 1163.
 Dimethyl-*m*-toluidin, Rkk. I 3100.
 Dimethyl-*p*-toluidin, Rkk. I 3100.
 C₈H₁₃N₂ 2,6-Dimethyl-3-acetylpyridinhydrazon, Red. I 3399.
 C₈H₁₃Cl Chlormethylvinylcyclohexen (Kp. 9 45 bis 50°) II 2457.
 C₈H₁₄O (s. *Campherphoron* [*Camphoron*]; *Crypton*; *Isophoron*; *Phoron*; *Pulegenon*; *Sabinaketon*).
 Nonadonal, Vork., Verwendung. I 2568.
 Tetrahydro-*p*-tolylmethylketon I 1504.
 Δ^1 -*l*-isopropylcyclohexen (4-Isopropylcyclohexen-(2)-*on*-1) (Kp. 10,5 87—89°), Vork. II 1374; Darst., Eig., Semicarbazon I 553.
 Δ^x -*p*-Isopropylcyclohexenon II 1568.
 Butylcyclopentanon, Rkk. II 2220*.
 Cyclopentansprocyclopentan-2-*on* (Kp. 32 115°) I 3105, 3106.

- Acetylenalkohol C₈H₁₄O (Kp. 5 65—66°) aus Methylpropylketon u. Mg-Vinylacetylen I 2785.
- C₈H₁₄O₂ Isobutylfurylcarbinol I 2307.
Isopropylidhydroresorcin I 2404.
d- α -Sabinaketol (Kp. 10 100°) I 553.
Octahydrocumarin (Kp. 10 144—146°) II 1138.
Äthyl-2-oxycyclopentyl-(1)-essigsäurelacton (Kp. 4 128°) I 1339.
- 3.3.5-Trimethylcyclohexandion-(1.2) (F. 168 bis 169°), Darst., Elgg., Konst. II 2452.
Methylmethon [1.1.4-Trimethylcyclohexandion-(3.5)] (F. 167—167,5°) I 1496.
Octincarbonsäure, Hydrier. d. Methyl ester II 1008.
- 3.4-Dimethylcyclohexen-(3)-carbonsäure-(1) (F. 80—81°) I 1646.
 α -Norborneolacetat (Kp. 12 81—83°) I 1661.
- C₈H₁₄O₃ *symm.* Di-[allyloxy]-acetone (Kp. 24 118 bis 120° korr.) II 2611.
 α -[Tetrahydropyranyliden-(4)]-buttersäure, Äthylester (Kp. 10 124—125°) II 3621.
 β -[Tetrahydropyranyl-(4)]-crotonsäure, Äthylester (Kp. 10 136°) II 3623.
- Cyclopentylacetessigsäure, Äthylester (Kp. 18 125 bis 130°) I 530.
Cyclohexanon- $[\beta$ -propiionsäure]-4) (F. 69—70°) II 1858.
2-Keto-1-methylcyclohexylessigsäure (F. 77 bis 78°) II 1285.
 α, α, γ -Trimethylcyclopentanon- δ -carbonsäure, Äthylester (Kp. 5 88—90°) II 2452.
- Ketolacton C₈H₁₄O₃ aus α -Phellandrenglykol I 1506.
- C₈H₁₄O₄ (s. Pinsäure).
4.5-Isopropyliden-3.4.5-trioxycyclohexanon I 2634.
1-Isopentenylmethylmalonsäure, Diäthylester (Kp. 9 119—122°) I 3648.
Butenyläthylmalonsäure, Diäthylester (Kp. 18 134—135°) I 3648.
Isobutenyläthylmalonsäure, Diäthylester (Kp. 24 140—141°) I 3648.
Propenylpropylmalonsäure, Diäthylester (Kp. 20 138—140°) I 3647.
Propenylisopropylmalonsäure, Diäthylester (Kp. 10 135°) I 3647.
2-Methylcyclohexandicarbonsäure-(1.1) (F. 155 bis 156°) I 45.
 α, α, γ -Trimethylbutyrolacton- γ -essigsäure, Äthylester (Kp. 7 148—150°) II 2452.
- C₈H₁₄O₈ Monoacetone-3.6-anhydroglucose (F. 56 bis 57°) I 3793.
5.6-Anhydromonoacetonglucose, Hydrier. I 3793.
Oxypionsäure, Konfigur. I 3346.
Acetonylisopropylmalonsäure (β, β -Dimethyl- γ -acetyl- α -carboxybuttersäure), Diäthylester (Kp. 34—36 170—175°) II 3406.
- C₈H₁₄O₈ (s. Triacetin).
Trimethylglucuron (2.5-Dimethyl- α -methylglykosid d. Glucurons) (F. 129—130°) II 2747.
isomeres Trimethylglucuron (2.5-Dimethyl- β -methylglykosid d. Glucurons) (F. 90—91°) II 2747.
Methylpropylmethylenweinsäure, Molekularfrakt. d. Diäthylester II 610.
Diäthylmethylen-*d*-weinsäure, Diäthylester (Molekularfrakt.) II 610; (opt. Rotat.) II 611.
 α -Acetoxypropionsäure- β -acetoxyäthylester (Glykolmonolactidiacetat) (Kp. 763—765 205°) I 2628.
- C₈H₁₄O₇ 2.3.4-Trimethyl-*d*-zuckersäurelacton, Methyl ester (F. 112°) I 868, 1830.
2.4.5-Trimethylschleimsäurelacton, Methyl ester (F. 63—64°) I 1840.
- C₈H₁₄N₂ α -Isopropylphenylhydrazin II 3466.
N-Propyl-*p*-phenylendiamin, Verwend. II 414°.
Nonandinitril (Kp. 23 198—199°) I 1816.
3-Methylsüberonitril (Kp. 20 160—164°) II 1859.
- C₈H₁₄Pb Trimethylphenylblei (Kp. 5 77—78°) II 468.
- C₈H₁₈N 1-Piperidinobutadin, Einf. auf Aldehydkondensat. I 1006.
2-Piperidinobutin (Kp. 12,5 58—59°) I 2053°.
2-Methyl-3.4-diäthylpyrrol (Kp. 11 104—106°) I 2471.
- C₈H₁₂Cl 1-Chlorapocamphan (F. 154—156°) I 2314.
C₈H₁₆O (s. Cryptol).
Hexahydrochroman (Kp. 180—187°) II 1138.
1-Methyl-3-äthyl-3.4-epoxycyclohexan (Kp. 700 174°) II 895.
Nonadenol, Verk., Verwend. I 2568.
2-Methyl-2-oxy-3-ocetin (Kp. 48 102°) I 2627.
Methylamyläthylcarbinol (Kp. 30 88—90°) I 2384°.
3-Methylactadien-(1.3)-ol-(5), Rkk. I 2785.
Apocamphanol-(1) (F. 161—162°) I 2314.
 α -(1)-Allylcyclohexanol (Kp. 11 72—75°), Darst., Elgg., Rkk. II 62; Oxydat. I 3851°.
cis-2-Methyl-5-Isopropylidencyclopentanol I 377.
trans-2-Methyl-5-Isopropylidencyclopentanol I 377.
cis-2-Methyl-5-Isopropyl- Δ^4 -cyclopentanol I 377.
trans-2-Methyl-5-Isopropyl- Δ^4 -cyclopentanol I 377.
1-Methoxyoctin-(2), Hydrier. II 1007.
2.3-Dimethylhepten-(2)-on-(6) (Kp. 18 76°) II 2313.
2.5-Dimethylhepten-(2)-on-(4), Pyrolyse II 1507°.
Dimethylcycloheptanon, Ramanspekt. I 848.
Äthylcyclohexylketon I 3249.
1-Methylcyclohexylmethylketon I 859.
 α -Methyl- α -cyclopentylacetone (Kp. 17 76—79°) I 530.
Methylcyclooctanon, Raman effekt I 848.
Äthylcycloheptanon, Ramanspekt. I 848.
1.1-Dimethylcycloheptanon, Bldg. (Polemik) I 860.
Dihydroisophoron, Darst., Rkk. II 2311; Rkk. II 490, 2310.
3-*tert*-Butylcyclopentanone (Kp. 760 200—201°) I 2785.
cis-Dihydrocampherphoron (2-Methyl-5-isopropylcyclopentanone) (Kp. 700 179—181°), Darst., Elgg., Isomerie I 3264; Darst., Hydrier. I 3265; Bldg. I 377.
trans-Dihydrocampherphoron (2-Methyl-5-isopropylcyclopentanone) (Kp. 700 179—181°), Darst., Elgg., Isomerie I 3264; Bldg. I 377; Rkk. I 3265.
- C₈H₁₆O₂ 2.5-Dimethylheptin-(3)-diol-(2.5) (Kp. 213 bis 216°) II 1568.
1-[Cyclohexanoxyl]-propylenoxyd-(2.3) I 2711°.
1-[Tetrahydropyranyl-(4)]-butanon-(2) (Kp. 0 109°) II 3623.
Nonylen- α -ketol (Kp. 8 77—79°) I 2307.
2.6-Dimethylhepten-(2)-on-(4)-ol-(6), Wasserabsakt. I 2384°.
Cyclohexyl- ω -methoxymethylketon II 3182.
3-Methylactandion-(2.7), Bis-2.4-dinitrophenylhydrazon I 720.
Octencarbonsäure, Methyl ester (Kp. 25 111 bis 113°) II 1008.
 β -Cyclohexylpropionsäure II 1138.
cis-1.3-Dimethylcyclohexan-3-carbonsäure (F. 44°) II 3023.
cis-*trans*-1.3-Dimethylcyclohexan-3-carbonsäure (F. 90°) II 3023.
akt. cis-1.3-Dimethylcyclohexan-3-carbonsäure (F. 53°) II 3023.
akt. trans-1.3-Dimethylcyclohexan-3-carbonsäure (Kp. 15 135°) II 3023.
 γ -N-Amylbutyrolacton (Nonalacton, Cocosaldehyd, Aldehyd C₈), Darst., Elgg., Verwend. I 2568; Rkk. II 2220°.
- C₈H₁₆O₃ (s. Geronsäure).
Cyclohexyldienglycerin, Verwend. I 1125°.
Tetrahydrofurfuryloxäthylvinyläther, Verwend. I 1125°.
1.3-Di-[allyloxy]-propanol-(2) (Kp. 24 124 bis 125° korr.) II 2611.
4-Tetrahydrofurfuryloxypentanone-(2), Verwend. II 3131°.
 α -[Tetrahydropyranyl-4]-buttersäure (Kp. 0,04 125 bis 130°) II 3621.
 β -[Tetrahydropyranyl-4]-buttersäure (F. 64,5 bis 65°) II 3623.
 α -[Tetrahydropyranyl-4]-isobuttersäure (F. 90 bis 91°) II 3622.

- Trimethyloxycyclopentancarbonsäure (F. 90°) II 2462.
- Azelainsäurehalbdehyd (*n*-Aldehydoctansäure), Bldg. II 3017; (Rkk., Derivv.) I 1973; Methyl ester II 2693.
- Tetrahydrofurfurylbutyrat, Verwend. I 1126*.
- Acetylmethylbutylglykolaldehyd (Kp. 28 96 bis 98°) I 40.
- Kohlensäureoctamethylenester (Kp. 0,5 74 bis 76°) II 834*.
- C₉H₁₆O₄ (s. *Azelainsäure*).
- Trimethylgalaktal II 2027.
- Pentaerythritdilatet (F. 44°) I 2458.
- Tetrahydrofurfuraldiäthylenglykol, Verwend. I 1125*.
- α-[4-Oxytetrahydropranyl-4]-buttersäure, Äthylester (Kp. 0,2 113—117°) II 3621.
- β-Oxy-β-[tetrahydropranyl-4]-buttersäure, Äthylester II 3623.
- β-Oxy-α-tetrahydrofurfurylpropan-α-carbonsäure, Äthylester (Kp. 10 152—153°) II 1717.
- n*-Amylbernsteinsäure (F. 77°) I 2141.
- α,α,γ-Trimethyladipinsäure (F. 80°) II 2452.
- α,β'-β'-Trimethyladipinsäure II 2310.
- 3-Methylkorksäure (F. 146°) II 1859.
- Glutarsäuremono-*tert.*-butylester, K-Salz I 197.
- Pentandiol-1,5-diacetat (F. 2°) I 847.
- α-Acetoxypropionsäure-*n*-butylester (Kp. 8 94 bis 97°) I 2628.
- α-Acetoxypropionsäureisobutylester (Kp. 703—705 205°) I 2628.
- C₉H₁₆O₅ Monoacetonchinovose (1,2-Monaceton-glucemethylose) (F. 95°) I 3795.
- 2,4-Dimethyl-3,6-anhydro-α-methylaltriosid II 501.
- 2,4-Dimethyl-3,6-anhydro-α-methyl-*d*-galaktosid (Kp. 0,01 90—95°) I 2469.
- 2,4-Dimethyl-3,6-anhydro-β-methyl-*d*-galaktosid (F. 82°) I 2470.
- 2,4-Dimethyl-3,6-anhydro-β-methyl-*l*-galaktosid (F. 82°) I 2469.
- Trimethylälvoglucosan, Rkk. I 3659.
- Trimethylälvomannosan (F. 52°) II 1021.
- Propyldienglycerinätheracetat, Verwend. I 2090*.
- Acetoglyceralmethoxyacetat, Verwend. I 2090*.
- 1-Äthoxy-2,3-diacetoxypropan, Verwend. II 3131*.
- C₉H₁₆O₆ Kohlensäuretetraäthylenglykolester (F. 42 bis 44°) II 834*.
- 2,3,4-Trimethyl-α-galaktensäure-δ-lacton (Kp. 0,00 140—150°) I 1839.
- C₉H₁₆O₇ 2,3,4-Trimethyl-*d*-galakturonsäure I 860.
- 2,3,4-Trimethyl-*d*-glucuronsäure, Bldg. I 868; Oxydat. I 1839.
- 2,3-Dimethylmethyl-*d*-mannuronid, Methyl ester (Kp. 0,005 180°) I 1845.
- C₉H₁₆O₈ 2,3,4-Trimethylschleimsäure, Dimethyl ester (F. 102—103°) I 869, 1839.
- C₉H₁₆N₂ 1-Amino-2-methyl-3,4-diäthylpyrrol (F. 68°) I 2471.
- 5-Amino-2-methyl-3,4-diäthylpyrrol I 2471.
- C₉H₁₇N Dekahydrochinolin, Stoffwechsel I 81.
- Dekahydroisochinolin, Stoffwechsel I 81.
- 2-Äthylchinclidin (2-Äthyl-1-azabicyclo-[2,2,2]-octan) (Kp. 180—181°) II 3623.
- (+)-3-Äthylchinclidin II 3624.
- rac.* 3-Äthylchinclidin (3-Äthyl-1-azabicyclo-[2,2,2]-octan) (Kp. 12 78—79°) II 3623.
- Octahydro-α-methylindol, Rkk. I 1832.
- 2-Methylindolizidin, Rkk. I 1841.
- 5-Allylamino-1-hexen (Kp. 700 165—167°) II 3225*.
- 1-Aminoapocamphan (F. 175°) I 2314.
- Sabinaketylammin (Kp. 10,5 63—64°) I 553.
- C₉H₁₇Cl 1-Chlor-1-*n*-propylcyclohexan (Kp. 19 105°) II 3616.
- C₉H₁₈O Epoxy-1,4-nonan (*n*-Amyltetrahydrofuran), Ringspalt. I 847.
- Epoxy-1,5-nonan (Butyltetrahydrofuran), Ringspalt. I 847.
- 2-Methyl-2-oxy-3-octen (Kp. 50 99,4°) I 2627.
- γ-Cyclohexylpropylalkohol (Kp. 10 105—106°) II 1138.
- 1-*n*-Propylcyclohexanol-(1), Rkk. II 3616.
- 4-*n*-Propylcyclohexanol-(1) (Kp. 7 92—95°) II 2616.
- cis*-Dihydrocryptol, Darst., Eigg., α-Naphthylurethan I 713; Parachor II 1700.
- trans*-Dihydrocryptol, Darst., Eigg., α-Naphthylurethan I 713; Parachor II 1700.
- 1-Methyl-3-äthylcyclohexanol (Kp. 16 80°) II 895.
- isomeres* 1-Methyl-3-äthylcyclohexanol II 895.
- 3-*tert.*-Butylcyclopentanol (Kp. 744 196—198°) I 2785.
- cis*-Dihydrocamphorol (Kp. 15 82,3°) I 378, 3265.
- trans*-Dihydrocamphorol (Kp. 15 83,3°), Darst., Eigg., Derivv. I 378; Bldg. I 3205; Dehydrat. I 3286.
- 1-Methoxyocten-(2) (Kp. 17 68,5°) II 1007.
- n*-Nonylaldehyd (Nonanal, Pelargonaldehyd), Synth. II 2693; Bldg. II 3017; Rkk. II 3566; Identifizier. II 1706.
- Di-*n*-butylketon, Oxydationspotential II 3172.
- Dilsobutylketon (Kp. 700,5 168°), physikal. Eigg., Semicarbazon II 196; Oxydationspotential II 3172; Oxydat. I 1826.
- Alkohol C₉H₁₈O aus Campherphoron I 3264.
- C₉H₁₈O₂ (s. *Pelargonsäure* [Nonylsäure]).
- γ-[2-Oxycyclohexyl]-propylalkohol (Kp. 35 185 bis 186°) II 1138.
- 4-*n*-Propylcyclohexandiol-(1,2) (Kp. 1 107—110°) II 2616.
- Methylcyclohexoxyäthylalkohol II 843*.
- β-Oxypelargonaldehyd I 1973, 3328.
- 3-Methyl-6-äthoxyhexan-2-on (Kp. 17 96—99°) I 212.
- 2,6-Dimethylheptansäure (Kp. 18 123—123°) I 530.
- Amelensäureoctylester, parfümst. Wrkg. I 3329.
- β-Octylformiat (Kp. 25 79—80°), Bldg. (?) II 1291.
- C₉H₁₈O₃ Tetrahydrofurfuryl-[oxydiäthyl]-äther, Verwend. I 1125*.
- Tetrahydrofurfuryl-[äthoxyäthyl]-äther., Verwend. I 1125*.
- Trilactonalkohol, Wasscrabspalt. I 2384*.
- 4-Methyl-4-β-methoxyäthoxy-pentanon-(2), Verwend. II 3131*.
- Tetrahydrofurfuroldiäthylacetal, Verwend. I 2090*.
- β-Äthoxyacroleindiäthylacetal (Ätheracetal d. Malondialdehyds), Rkk. II 52.
- Oxynonansäure I 952.
- β-Oxypelargonsäure (F. 49—50°) I 1978.
- Milchsäure-*n*-hexylester (Kp. 2 75°) II 1009.
- Milchsäure-2-äthylbutylester (Kp. 12 104°) II 1009.
- C₉H₁₈O₄ Amyl-(2)-oxyäthoxyessigsäure (Kp. 11 159,5 bis 160,5°) II 287*.
- Isoamyloxyäthoxyessigsäure (Kp. 11 165—166°) II 287*.
- C₉H₁₈O₅ Äthyl-β'-äthoxy-β-äthoxyäthylcarbonat s. unter C₇H₁₄O₅.
- C₉H₁₈O₆ Isopropylglucosid, Tobuleffekt bei d. fermentativen Hydrolyse I 393.
- 2,3-Dimethyl-α-methylglucosid, Rkk. II 764.
- 4,6-Dimethyl-α-methylglucosid (Kp. 0,05 140 bis 142°) II 765, 1721.
- Dimethylmethylglucosid, Vork. I 2646; II 346; Bldg. II 501, 3478.
- 2,4-Dimethyl-α-methyl-*d*-galaktopyranosid (F. 105°) I 1839.
- 3,4-Dimethyl-β-methylgalaktosid (F. 102—103°) I 2644.
- 3,4-Dimethylmethylfructosid (1,3,4-Trimethylfructose) I 550; II 499, 1722.
- 2,3,4-Trimethylglucose II 2748.
- 2,3,6-Trimethylglucose II 764, 1434.
- 2,3,4-Trimethyl-*d*-galaktose (2,3,4-Trimethylgalaktopyranose) (F. 80°) I 868, 1839; II 1434.
- 2,4,6-Trimethyl-*d*-galaktose I 868, 3520.
- 2,3,4-Trimethylmannose II 2043; II 1021.
- 3,4,6-Trimethylfructose II 499, 1296, 1721.
- Trispropylidientriperoxyd I 48.
- Trimethylorthogalaktosaccharinsäure (Trimethylorthogalaktodesonsäure) II 2027.
- C₉H₁₈N₂ 2-*n*-Hexylimidazoln, Gefäßwrkg. I 752.
- C₉H₁₈Br₂ 1,6-Dibrom-2,4,4-trimethylhexan (Kp. 12 135°) II 2311.

- CoH₁₀N (s. Octin „KnoI“ [Methylaminomethylheptenhydrochlorid]).
 6-Methylamino-5-methyl-1-hepten (Kp. 700 172 bis 173°) II 3220*.
 5-Methylamino-4-äthyl-1-hexen (Kp. 700 168 bis 169°) II 3226*.
 1.2.2-Trimethyl-1-azacycloheptan (Kp. 171°) II 205.
 CoH₁₀Cl Dimethylhexylchlormethan, Parachor I 1042.
 Äthylpropylchlormethan, Parachor I 1042.
 3-Chlor-2.2-dimethyl-3-äthylpentan (Kp. 53 bis 54°) I 2314.
 CoH₁₀Br Nonylbromid, dielektr. Verluste u. Molekularstruktur I 851.
 CoH₁₀O (s. Nonylalkohol).
 2.6-Dimethylheptanol-(3) (Kp. 200 110—120°) II 201.
 2.6-Dimethylheptanol-(4) (Kp. 18 80—81,5°) II 886.
 2.2-Dimethyl-3-äthylpentanol-(3) (tert.-Butyldiäthylcarbinol) (Kp. 100 118—119,6°) I 2314.
 2-Methyl-5-isopropylcyclopentanol I 377.
 CoH₁₀O₂ 2.4.4-Trimethylhexandiol-(1.6) (Kp. 12 150°) II 2311.
 CoH₁₀O₃ Oxyäthylpropionacetat II 270*.
 CoH₁₂O₄ Pentaerythritetramethyläther (Kp. 738 165°), Ramanspektr. I 3091.
 CoH₁₂N₂ N-[β-Dimethylaminoäthyl]-piperidin, Herzwirkg. II 2501.
 CoH₁₂S Di-tert.-butylmethylmercaptan („Pivalylthiol“) (Kp. 20 82—85°) II 1710.
 CoH₁₂N 5-Aminononan I 1972.
 Methylcetylamin (Kp. 8 60—65°) II 2204.
 2-Methylaminoctan (Kp. 8 70—72°) II 3225*.
 6-Methylamino-2-methylheptan (Kp. 10 62—63°) II 3225*.
 N-Propyl-4-amino-2-methylpentan (Kp. 162°) I 1972.
 N-Isopropyl-4-amino-2-methylpentan (Kp. 146°) I 1972.
 N-Methyldibutylamin (Kp. 159—160°) II 2293.
 Trl-n-propylamin, Chlorid (Dissoziationskonstante) II 746; (Leitfähigk. in fl. H₂S) I 3910.
 CoH₁₂N₃ N-Triäthyltrimethylentriamin, Ramanspektr. I 1485.
 CoH₁₂N₂ 1-Diäthylamino-4-aminopentan, Rkk. I 370.
 δ-Diäthylamino-α-methylbutylamin, Rkk. I 3022.
 Methylenbismethyl-n-propylamin (Kp. 170 bis 171°) I 1197.
 CoH₁₂Si Triäthylpropylsilicium II 468.
- 9 III —
- CoH₃O₂Cl₅ Pentachlorzämtsäure, Rkk. I 702.
 CoH₃O₂N₃ Trinitrotrimesinsäure (F. ca. 208°) I 1819.
 CoH₃N₃S₃ 1.2.4-Trithiocyanbenzol, Verwend. I 1604*.
 CoH₄O₂Br₂ 2.2-Dibromindandion-(1.3) II 1134.
 CoH₅O₂Cl 6-Chlorcumarin, Rkk. II 1873.
 CoH₅O₂N 6-Nitrocumarin I 2945.
 o-Nitrophenylpropionsäure, Verh. im Organismus II 3209; (v. — u. —-Äthylester) I 415.
 7-Carboxyisatin, Rkk. d. Methylesters I 3111.
 6-Cyanpiperonylsäure, Methyl ester (F. 135 bis 136°) II 3036.
 CoH₅O₂Cl 6-Chlor-8-aldo-1.3-benzodioxan-4-on II 2023.
 CoH₅O₆N₃ 5.7-Dinitro-8-oxychinolin, Farbrkk. II 3231.
 CoH₅O₂N₂ 2-Formylchinoxalin (F. 108°) I 371.
 CoH₅O₂S 1-Thiocumarin, Komplexverb. I 2159.
 2-Thiocumarin, Komplexverb. I 2159.
 CoH₅O₂N₂ 3-Nitrochinolin (F. 129—130°) I 2641.
 5-Nitrochinolin (F. 70—71°), Darst., Bigg., Red. II 2750; elektr. Polarisat. d. Jodalkylate I 692.
 8-Nitrochinolin (F. 88—89°) II 2750.
 5-Nitroso-8-oxychinolin, Farbrkk. II 3231.
 Chinoxalincarbonsäure-(2) (F. 212°) I 371.
 CoH₅O₂S 3-Oxythionaphthen-2-aldehyd, Rkk. II 3336.
 CoH₅O₂N₂ 5-Nitro-8-oxychinolin, Farbrkk. II 3231.
 CoH₅O₂N₄ 4-Nitrozämtsäureazid (F. 123°) I 8103.
 CoH₅O₂Cl₂ 6-Chlor-8-chlormethyl-1.3-benzodioxan-4-on (F. 181—182°) II 2022.
 CoH₅O₂N₂ 3-Nitro-4.6-dioxychinolin I 1027.
 N-Methyl-5-nitrosatin, Rkk. I 3111.
 CoH₅NCI 8-Chlorchinolin (Kp. 7 137—140°), Rkk. II 2751.
 CoH₅NBr 3-Bromchinolin (Kp. 24 158—162°), Darst., Eigg. I 2641; Rkk. I 3659.
 7-Bromchinolin, Hydrier. I 3657.
 CoH₅N₂Cl₂ 2.6-Dichlor-4-methylnaphthylridin, Rkk. II 2613.
 CoH₇ON α-Phenylisoxazol (F. 23°), Ramanspektr. II 2002; Dipolmoment I 3509; Verbrennungswärme II 2290.
 γ-Phenylisoxazol (Kp. 250°), Ramanspektr. II 2002; Dipolmoment I 3509; Verbrennungswärme II 2290.
 Chinolin-N-oxyl, Rkk. II 1719.
 Carbostyryl (F. 195—196°), Bldg. I 2643; Komplexverb. I 2158.
 6-Oxychinolin, Rkk. I 1344; II 2158.
 7-Oxychinolin, Rkk. II 1294.
 8-Oxychinolin (o-Oxychinolin, Oxin), über — (Hg-Deriv.) II 53; DE. I 3387; elektrochem. Rhodanier. I 1041; Komplexverb. I 1962; Rkk. II 2158; (d. Cr-Verb.) II 1698; Einfl. auf d. Oxydat. v. Kleinsül I 951; Behandl. v. Impetigo contagiosa mit — enthaltendem „rubber“ II 1172.
 Verwend.: zur chromatograph. Trennung v. Ionen I 702; zur Best. v. Al (in Ggw. v. Fe u. H₂PO₄) I 435; (in Stahl) I 1238; (Trennung v. Mg) I 1395; zur Best. v. Ce I 3151; (u. Th-Co-Trennung) I 2684; v. —-Deriv. zur colorimetr. Fe-Best. II 3230; zur titrimetr. Best. v. Fe-Oxyd u. Tonerde in Bodenausgüßen (Erkennen v. Anreicherungs-horizonten) I 1093; zur Ge-Best. II 378; zur Best. v. Mg in Blut u. Urin II 1759; zur Best. v. Mg, Ca, Bi, Zn u. Al in Arzneimittelgemischen II 2645; zur Best. d. austauschbaren Mg im Boden II 3250; zur Best. v. Mn in Ggw. v. Mg I 606; zur gravimetr. Best. v. Sb I 434; zur Best. v. P₂O₅ in Pflanzen II 3075; zur Best. d. SiO₂ (in Hochofenschlacke, Portlandzement u. Portlandklinker) II 3387; (in Schlacken d. Pb- u. Cu-Schmelze) II 3370.
 Sulfat (Chinosol), Verh. v. Tuberkelbakterien gegen — I 574; Verhinder. v. experimenteller Poliomyelitis durch — I 2978; Eignung zur Serumkonservierung. I 1077; (Antimiasensera) II 663; Verwend. in Chinosolcreme II 2184; Fluorescenz v. Textilfasern durch — II 3130.
 o-Cyanacetophenon, Hydrier. I 57.
 ω-Cyanacetophenon (F. 80—81°) I 38, 536.
 CoH₇ON₃ Phenylxytriazin (F. 234°) II 2100.
 CoH₇OCl Cinnamoylchlorid, Hydrolysegeschwindigkeit II 1702.
 CoH₇O₂N Dloxychinolin (F. 320°) II 2021.
 Phenylisoxazol II 1870.
 5-Methylisatin I 545.
 Isonitrosolindanon (F. 215° Zers.) II 884.
 Phenacetylisocyanat (Kp. 20 116—120°) II 2738.
 Piperonylcyanid (Kp. 14 164°) II 502.
 o-Carboxyphenylacetoneitril (F. 114—115°) I 367.
 o-Aminophenylpropionsäure, Verfütter. I 415.
 CoH₇O₂N₃ 3-Amino-4(?)-nitrochinolin (F. 189 bis 189,5°) I 2642.
 5-p-Nitrophenylpyrazol (F. 195°) II 499.
 CoH₇O₂N₅ 2-[4'-Nitrobenzolazo]-imidazol I 2729.
 CoH₇O₂Cl 6-Chlorchromanon (F. 106°) II 51.
 8-Chlorchromanon (F. 65°) II 51.
 cis-o-Chlorzämtsäure, Dissoziationskonstante II 2598.
 trans-o-Chlorzämtsäure, Dissoziationskonstante II 2598.
 CoH₇O₂Br cis-o-Bromzämtsäure, Dissoziationskonstante II 2598.
 trans-o-Bromzämtsäure, Dissoziationskonstante II 2598.
 CoH₇O₂N 2.4-Diketo-3-oxo-3-phenylazetidin (F. 107,5—108°) I 2153.

- 5-Methoxylsatin (F. 201°) II 407.
N-Oxindol- α -carbonsäure, Verh. im Organismus II 3209.
- C₆H₇O₃N₃ 1,2-Divinylen-5-nitro-6-methylpyrimidin-(4) (F. 184°) I 1190.
- 3-Isonitroso-7-nitro-2-methylindol (Zers. 220°) II 2300.
- C₆H₇O₃Cl 6-Chlor-8-aldo-1,3-benzodioxan (F. 138 bis 138,5°) II 2023.
 5-Chlor-*o*-cumarsäure (F. 190°) II 1873.
 Acetylsalicylchlorid, Einfl. auf d. CO-Abspalt. aus Formamid I 3389.
- C₆H₇O₃J₃ α -[2,4,6-Trijodphenoxy]-propionsäure, Äthylester (F. 80,5°) I 536.
- C₆H₇O₄N 6-Nitrochromanon (F. 176—177°) II 51.
 8-Nitrochromanon (F. 126—127°) II 51.
 o(2)-Nitrozimtsäure, Darst., Elgg. d. trans-Verb. (F. 242,7°) I 701; Derivv. I 3103; in vivo indoxylbildende Verb. d. — Reihe I 239.
 m(3)-Nitrozimtsäure, Darst., Elgg. d. trans-Verb. (F. 200°) I 701; Derivv. I 3103; Farbigk. bei — Derivv. d. arom. Amino II 202.
 p(4)-Nitrozimtsäure, Darst., Elgg. d. trans-Verb. (F. 280°) I 701; Derivv. I 3103; Farbigk. bei — Derivv. d. arom. Amino II 202.
- 5,6-Dioxyindol-2-carbonsäure, Rkk., Derivv., Beziehh. zum Melanin I 65.
- C₆H₇O₄N₃ Mononitro-2,6-dioxy-4-methylnaphthyrindin II 2613.
- C₆H₇O₄Cl Chloracetylsalicylsäure, Wrkg. auf Tuberkelbacillen I 574.
 2-Carboxyoxy-4-methoxybenzoylchlorid, Äthylester (F. 158°) I 1673.
- C₆H₇O₁J Acetyljodsalicylsäure, Wrkg. auf Tuberkelbacillen I 574.
- C₆H₇O₅N 5-Nitrocumarsäure, geometr. Invers. I 2945.
o-Nitrobenzoylessigsäure, Verh. im Organismus II 3209.
o-Nitrophenylbenztraubensäure, Verh. im Organismus II 3209.
- C₆H₇O₆N₃ 3-Oxy-3-nitromethyl-5-nitrooxindol (F. 145—147°) I 3111.
- C₆H₇O₇N Mono-*p*-nitrophenoxymalonsäure (F. 80°) II 1883.
- C₆H₇O₇N₃ 3,5-Dinitrobenzoylglycin I 697.
- C₆H₇NS Thioarbstyryl, Komplexverb. I 2158.
- C₆H₇NS₂ 2-Mercapto-4-phenylthiazol (F. 160 bis 102°) II 271*.
- C₆H₇N₂Br 3-Brom-4-aminochinolin, Rkk. I 2642.
- C₆H₈ON₂ 5-Hydroxylaminochinolin (F. 155 bis 160° Zers.) II 2760.
 8-Hydroxylaminochinolin (F. 101—102° Zers.) II 2750.
 1-Methylbenzimidazol-2-aldehyd I 2545*.
 2-Methyl-4-oxychinazolin (2-Methyl-4-chinazolin), Rkk. II 1721, 2158, 2614; Derivv. II 2614.
 1,2-Divinylen-6-methylpyrimidin-(4) (F. 84°) I 1196.
 β -Isonitroso- α -methylindol, Rkk. II 2300.
m-Cyanoacetanilid (F. 129—131°) II 890.
- C₆H₈OCl₃ 2,4,6-Trichlorphenoxypropylchlorid (Kp. 5 141—143°) II 823*.
- C₆H₈OBr₄ 2,6-[Dibrommethyl]-4-methyl-3,5-dibromphenol, Rkk. I 207.
- C₆H₈OS 7-Methyl-3-oxythionaphthen (F. 68—69°) I 1502.
- C₆H₈OS₂ Thiophthylenyläthylketon (F. 92—92,5°) II 1138.
- C₆H₈O₂N₂ Methylphenyldioxidiazin (F. 62°), Dipolmoment I 211.
 2,6-Dioxy-4-methylnaphthyrindin, Nitrler. II 2613.
 3-Amino-4,6-dioxychinolin (F. 312—313° Zers.) I 1027.
 Methylphenylfuroxan (F. 96°), Dipolmoment I 211.
- C₆H₈O₂Cl₂ 6-Chlor-8-chlormethyl-1,3-benzodioxan (F. 103°) II 2022.
- C₆H₈O₂Br₂ Dibromtetrahydroindandion (F. 92°) II 2959*.
- C₆H₈O₂S Sulphydrylzimtsäure, Rkk. II 1703.
 C₆H₈O₂Se *o*-Selenolzimtsäure I 3514.
 C₆H₈O₃N₂ Piperonalharnstoff (F. 113,5°) I 699.
 C₆H₈O₃Cl₂ 3,5-Di-[chlormethyl]-2-oxybenzoesäure, Rkk. II 1964*.
- C₆H₈O₃Se *o*-Selenohydroxyzimtsäure I 3514.
 C₆H₈O₄N₂ Carbonamidnitron d. Piperonals, Rkk. I 699.
 Nitroso-*N*-acetylanthranilsäure, Äthylester II 891.
- C₆H₈O₅N₂ 2-[β -Nitrodäthyl]-amino-5-oxybenzoesäure (F. 218° Zers.) I 1026.
p-Nitrobenzoylglycin, Äthylester (F. 141—143°) I 885.
 3-Nitro-2-acetylaminobenzoessäure (F. 214°) II 2301.
 4-Nitro-2-acetamidobenzoessäure (F. 215°) II 497.
- C₆H₈NBr Cyanomethyl-*p*-bromtoluol (Kp. 12 150 bis 154°) II 2895.
- C₆I₆ON Dihydrocarbostyryl, Komplexverb. I 2158.
 3-Methylphthalimidin I 57.
 Indanonoxim, Spektr. II 885.
o-Methoxybenzylcyanid I 822.
- C₆H₉OCl γ -Methoxy- α -chlorstyrol (F. 45°) I 3249; II 893.
p-Methoxy- β -chlorstyrol (F. 32°) I 3249; II 893.
o-Äthylbenzoylchlorid (Kp. 14 105—106°) I 1984.
- C₆H₉OCl₂ 2,4-Dichlorphenoxypropylchlorid (Kp. 7 142—144°) II 823*.
 α, α, β -Trichlorbenzyläthyläther (Kp. 3 95—105°) II 823*.
- C₆H₉OBr 6-Bromchroman (Kp. 22 140—150°) II 901.
 2-Methyl-5-bromcumaran (Kp. 20 142—144°) II 901.
o-Allyl-*p*-bromphenol II 901.
 α -Brompropiphenon (Kp. 10 127—120,5°), Darst., Rkk. I 3820; Red. II 2455.
- C₆H₉OBr₃ Dibromdimethyl-*p*-pseudophenolbromid (F. 140°) I 200.
 1,3,5-Trimethyl-1,2,6-tribrom-4-oxo-1,4-benzoldihydrid (F. 80—84° Zers.) I 206.
- C₆H₉O₃J η -Propyl-2,4,6-trijodphenyläther (F. 82,0°) I 535.
 Isopropyl-2,4,6-trijodphenyläther (F. 43,0°) I 535.
- C₆H₉O₂N *o*-Aminozimtsäure, Rkk. I 3514; Komplexverb. d. trans-Verb. I 2159; Verfütter. I 415.
 β -Anilinoacrylsäure (β -Phenylaminoacrylsäure), Äthylester (F. 105—106°) I 1989.
p-Oxybenzylidenacetamid I 2044.
 Acetylbenzamid II 752.
- C₆H₉O₂Cl 5-Methyl-3-chlor-2-oxyacetophenon, Methylier. II 2613.
 5-Chlor-3-methyl-2-oxyacetophenon, Methylier. II 2612.
 5-Chlor-4-methyl-2-oxyacetophenon, Methylier. II 2612.
 5-Chlor-2-methoxyacetophenon (Kp. 5 135°) II 2612.
p-Methoxychloracetophenon (F. 102°) II 2883.
o-Chlorhydrozimtsäure, Dissoziationskonstante II 2598.
 β -Chlorhydrozimtsäure, Dissoziationskonstante II 2598.
- C₆H₉O₂Br 3-Oxy-4-methoxy-*o*-bromstyrol (F. 95 bis 96°) II 483.
 5-Brom-2-methoxyacetophenon (Kp. 12 165°) II 2612.
o-Bromhydrozimtsäure, Dissoziationskonstante II 2598.
 β -Bromhydrozimtsäure, Dissoziationskonstante II 2598.
 2-Brom-5-methylphenylelessigsäure (F. 122—123° kor.) II 2895.
 3-Brom-6-methylphenylelessigsäure (F. 93,5 bis 94,5° kor.) II 2895.
- C₆H₉O₂J Jodessigsäurebenzylester (Kp. 12,5 159 bis 159,5°) II 1430.
- C₆H₉O₂F 3-Fluor-4-methoxyacetophenon (F. 92°) I 3784.
- C₆H₉O₃N (s. *Adrenochrom*; *Hippursäure* [Benzoylglycin]).
 3-Acetoxyacetylpyridin (F. 84—85°), Darst., Elgg., Rkk. I 2802; Red. I 3401.
 4-Acetoxyacetylpyridin (F. 68—69°) I 2793.
 Malonanilissäure, Rkk. I 700.
 Acetyl-*o*-aminobenzoessäure (*N*-Acetylanthranilsäure), Phenylquecksilbersalz I 1635*; Rkk. d. Äthylesters II 891; Farbrkk. II 3175.

- m*-Acetylaminobenzoesäure, Phenylquecksilber-salz I 1635*.
p-Acetylaminobenzoesäure, Phenylquecksilber-salz I 1535*; Bezeich. zum Wirkungsmechanismus v. Sulfanilamid I 3817.
 C₉H₉O₃N₃ Benzoylburet (F. 233*) II 2738.
 4-Nitrozimtsäurehydrazid, Hydrochlorid (F. 203*) I 3103.
 C₉H₉O₃N₇ Trimethylcyamelursäure II 3174.
 C₉H₉O₃Cl β-[*o*-Chlorphenoxy]-propionsäure (F. 108 bis 109*) II 51.
 β-[*p*-Chlorphenoxy]-propionsäure (F. 138—139*) II 51.
 Dimethyl-β-resorcylsäurechlorid (F. 54—56*) I 1673.
 C₉H₉O₃Br 5-Brom-3,4-dimethoxybenzaldehyd II 1572.
 C₉H₉O₃N 6-Nitro-2,3,5-trimethylchinon (F. 113*) II 1017.
p-Nitrohydrozimsäure (F. 103—104*) I 850.
 Phenylglycin-*o*-carbonsäure, Komplexverb. I 1713, 2832.
p-Oxyhippursäure (F. 238—240*) II 1610*.
 3-Acetylmino-4-oxycarbonsäure I 2677.
 5-Acetaminosalicylsäure (F. 216*), Einfl. auf d. CO-Abspalt. aus Formamid I 3380.
 C₉H₉O₄N₃ *N*-*p*-Nitrophenyl-*N'*-acetylarnstoff (F. 205—206* korr.) I 3301.
p-Nitrobenzoyl-glycinamid (F. 230—240*) I 885.
 C₉H₉O₄Br 5-Brom-3,4-dimethoxybenzoesäure II 1572.
 6-Bromveratrumsäure, Methylester (F. 85—88*) II 2305.
 C₉H₉O₆N 2-Nitroveratrumaldehyd I 1655.
 6-Nitroveratrumaldehyd, Rkk. I 1655.
o-Nitrophenyl-β-milchsäure (F. 124—125*) I 415.
 β-[*o*-Nitrophenoxy]-propionsäure (F. 121—122*) II 51.
 β-[*p*-Nitrophenoxy]-propionsäure (F. 118—119*) II 51.
 C₉H₉O₆N 3-Oxy-4-methoxy-6-nitrophenylessigsäure (F. 192*) II 484.
 6-Nitroveratrumsäure (F. 203*) II 484.
 C₉H₉O₆N₃ 3,4-Dinitrophenylalanin (F. 155*) I 1825.
 C₉H₉NBr₂ 4,6-Dibrom-5-aminohydrinden (F. 70 bis 71*) I 2638.
 C₉H₉NS₂ 2-Mercapto-4-phenylthiazolin I 1749*.
 2-Mercapto-5-phenylthiazolin I 1749*.
N-Äthylbenzthiazoläthion, Verwend. I 1554*.
 C₉H₉NS₃ 1-Benzothiazolmercaptoäthanthiol-(2) II 3103*.
 C₉H₉O₂N₂ 4-Aminohydrocarbostyrl I 2643.
 2-Phenyliminoazolidin II 2342*.
 C₉H₉O₄N 4-Phenylglyoxalguanidylhydrazon (F. 233*) II 2160.
 C₉H₉O₂Cl₂ 2,6-Dichlormethyl-4-methylphenol (F. 87*) I 207.
 4-Chlorphenoxypropylchlorid (Kp. 92 182—184*) II 823*.
p-Methoxy-α,β-dichloräthylbenzol I 3249.
 C₉H₉O₂OMg Cinnamylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Chlorids II 886.
 C₉H₉O₂N₂ β-Formyl-α-acetylphenylhydrazin, UV-Absorptionsspekt. II 1853.
 Methylphenylglyoxim, Dehydrier. I 211.
 Anisalharstoff (F. 66—67*) I 699.
 Nitrosopropionanilid (F. 52* Zers.) II 889.
 Acetessigsäure-2-pyridylamid („Anilid“) (F. 113*) I 1196.
 Hippurylamid, Hydrolyse I 2008.
 C₉H₉O₂S 2-Äthylmercaptobenzoensäure (*o*-Äthylthiobenzoensäure) (F. 134*) I 1424*, 2630.
 3-Äthylmercaptobenzoensäure (F. 98*) I 2630.
 4-Äthylmercaptobenzoensäure (F. 145*) I 2630.
 C₉H₉O₂S₂ *p*-Thiophenolthiopropionsäure (F. 80 bis 85*) II 3477.
 C₉H₉O₂N₂ 3-Nitro-4-dimethylaminobenzaldehyd (F. 105*) I 2943.
N-Aminoformylisoanilsaldoxim (Carbonamidnitro-*d*. Anilsaldehyds), Rkk. I 609; II 3325.
 Vanillharstoff (F. 122*) I 699.
p-Nitrosodimethylanthranilsäure, Rkk. I 1820.
 Propionyl-*p*-nitranilin I 3649.
 6-Methyl-2-nitroacetanilid, Infrarotabsorpt. I 3641.
 Nitrosoaceto-*p*-anisidid (F. 83—84° Zers.) II 890.
 Oxalsäure-*p*-tolylhydrazid (F. 153*) I 60.
 Phenoxyamolsäureamid (F. 214—215*) II 1862.
 C₉H₉O₄N₂ Dinitropropionocumol (F. 172*) II 201.
 Dinitromesitylen (2,4,6-Trimethyl-dinitrobenzol) (F. 85*), D.E. I 2783; Molekülverb. II 1267.
dl-*p*-Nitrophenylalanin (F. 244*) I 1825.
 3-Methyl-2,3-dicyanbutandicarbonsäure-(1,2), Di-äthylester (Kp.s 176—178*) II 479.
 2-Nitro-4-acetaminoisol (F. 144—145*) II 2961.
 3-Nitro-4-acetaminoisol II 1278.
 C₉H₉O₄N₄ Aceton-2,4-dinitrophenylhydrazon (F. 122—124*) I 3911.
 C₉H₉O₃N₂ 2,3,5-Trimethyl-4,6-dinitrophenol (F. 134,5*) II 3015.
 C₉H₉NBr 4-Brom-5-aminohydrinden (F. 54—55*) I 2638.
 C₉H₉N₂S 4-Thiocyan-1-amino-2,5-methylbenzol (F. 57*) II 1212*.
p-*N*-Äthylrodananilin (F. 57—58*) I 1041.
 4-Thiocyan-dimethylalanin (F. 67*) II 1212*.
 C₉H₁₁O₉ (s. *Evagin* [*Methylacetanilid*]).
 6-Oxychinolin-1,2,3,4-tetrahydrid (F. 100*) I 1344.
p-Amino-*o*-allylphenol, Vitamin-E-Wirksamk. I 559.
 Aldehydcollidin I 212.
 3-Dimethylaminobenzaldehyd, Rkk. I 2949.
 4(*p*)-Dimethylaminobenzaldehyd, Darst. I 3706*; Bldg. I 2943; elektr. Polarisat. durch Adsorpt. I 602; Rkk. I 699, 1492; II 2614, 2693; Verwend. II 1082*; (analyt.) I 740, 3303; (bei d. EM.-Rk.) II 2692.
 Formyl-*o*-xylydin (Kp. 210—213*) II 622.
 2,6-Dimethyl-3-acetylpyridin (Kp. 99 120*) I 3399.
o-Äthylbenzamid, opt. Konstanten II 2149.
p-Äthylbenzamid, opt. Konstanten, F. II 2149.
 1,3-Dimethylbenzamid, opt. Konstanten II 2149.
 Benzoesäureäthylamid (F. 70—71*) I 2140.
 Propionanilid (Propionylanilin), Bldg. I 3049; Rkk. II 889.
 Acet-*o*-toluidid (*o*-Acetyl-toluidin) (F. 100*), Bldg. II 341; Farb.-Rkk. II 3175.
 Acet-*m*-toluidid (*m*-Acetyl-toluidin) (F. 65*), Bldg. II 341; Farb.-Rkk. II 3175.
 Acet-*p*-toluidid (*N*-Acetyl-*p*-toluidin) (F. 146 bis 147*), Darst., Elgg. I 2785; Bldg. II 341; Farb.-Rkk. II 3175.
 C₉H₁₁OCl 1-Chlor-2-phenylpropanol-(2) (Kp. 21 120 bis 132*) I 1170.
p-Methoxyphenyl-α-chloräthan II 892.
 C₉H₁₁OBr 1-Phenylpropylen-(1)-bromhydrin (Kp. 0,1 73—75*) II 2455.
 2-Brommethyl-4,6-dimethylphenol (F. 73*) I 207.
 2,6-Dimethyl-4-brommethylphenol I 205.
 1,3,5-Trimethyl-1-brom-4-oxo-1,4-benzoldihydrid I 206.
 C₉H₁₁OJ Phenylglykolydhydrinmethyläther I 505.
 C₉H₁₁O₂N 2,4,6-Trimethylnitrobenzol, D.E. I 2783.
p-Aminoaceto-*o*-kresol, Salze II 1077*.
p-Aminoaceto-*m*-kresol, Salze II 1077*.
 Phenylmethylketalaldehydoxim (Kp.s 155 bis 160*) I 40.
 4-Äthyl-6-methylpyridin-2-carbonsäure (*α*-Methyl-*γ*-äthylpyridin-*α*-carbonsäure) II 2470.
 β-Phenylalanin (Phenylalanin), Verk. I 61, 1051, 1525; II 79; Darst. I 361; II 617, 1279; (v. dl-) II 1279; Aussalzen v. dl- II 1008; Röntgenbeugungsdiagramm v. dl- I 2007; Rkk. I 1825; II 2879; (d. Äthylester) II 2457; (v. l-) I 1825; (v. l-Äthylester) II 2037; Salz v. l- mit Naphthalin-β-sulfonsäure I 222; Pikronat I 1242; Diliturat v. dl- II 2024.
 Einfl. auf d. N-Bindung durch Azotobacter chroococcum II 118; Bezieh. zur Stecklingsbewurzel. I 3125; Chemie u. Stoffwechsel I 1825; II 3209, 3210; Schicksal v. dl- im Organismus I 1824; Wrkg. v. dl- auf d. Grundumsatz I 79; Umaminier. zwischen — u. Brenztraubensäure I 414; Adrenalin-synth. in vitro aus — I 3670; Verh. zur Adrenalin-synthese I 3820; Bedeut. in d. Ernähr. I 3415, 3506; Einfl.: auf d. Kreatininh. d. Muskeln II 789; auf d. O₂-Aufnahmefähigk. d. Blutes II 1744; auf d. Hämoglobinldg. bei

- Anämle II 1164; Bezeich. zu Wachstum u. Entw. II 3345; Mikrobrest. I 765.
- m*-Dimethylaminobenzoesäure (F. 150—150,5°) II 340.
- p*-Dimethylaminobenzoesäure (F. 240—241°) II 340.
- Tropasäureamid (F. 169°) II 3063*.
- Acet-*p*-anisidin (Acetyl-*p*-anisidin, Aceto-*p*-anisidin) (F. 128°), Darst., Verwend. II 2961; Rkk. II 890, 2290.
- C₆H₁₁O₂N₃ 3-Oxy-3-aminomethyl-5-aminooxidol, Salze I 3111.
- Aceton-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 146—147°) II 2755.
- p*-Aminobenzoylglycinamid (F. 225°) I 885.
- C₆H₁₁O₂Cl α -Chlor- β -oxy- γ -phenoxypropan II 2543*.
- C₆H₁₁O₂Br 3-Brom-2,6-dimethoxytoluol (Kp. 5,5 106—107°) I 535.
- Bromoresorcin dimethyläther, Rkk. II 45.
- C₆H₁₁O₂J 4-Jodkresorcin dimethyläther I 1493.
- C₆H₁₁O₂N (s. *Adrenalin* [Kephin, Stryphon, Stypnon, Methylaminoacetobrenzcatechin]; *Leuko-adrenochrom*; *Omega*; *Tyrosin*).
- 3,5-Dimethoxybenzaldehydoxim (F. 121—122°) II 1302.
- Phenylserin I 1325.
- N*-Oxyphenylalanin, Verwend. I 1762*.
- Oxyphenyl- β -aminopropionsäure, Verwend. I 1762*.
- Oxytolylglycin, Verwend. I 1762*.
- 2-Methylamino-4-methoxybenzoesäure, Methyl-esterhydrochlorid (F. 81—83°) I 1188.
- α , β -Dimethyl- β -acetylpyrrol- α' -carbonsäure, Reduktionspotential d. Äthylesters II 1130.
- Dimethyl- β -resorcylsäureamid (F. 132°) I 1673.
- C₆H₁₁O₃Cl 5-Chlor-4-*tert*-butylfuran-2-carbonsäure, Äthylester II 48.
- C₆H₁₁O₃Br 5-Bromoxyhydrochinon trimethyläther (F. 54—55°) I 1494.
- 5-Brom-4-*tert*-butylfuran-2-carbonsäure, Äthylester II 47.
- C₆H₁₁O₃J 5-Jodoxyhydrochinon trimethyläther (F. 70—71°) I 1494.
- C₆H₁₁O₄N (s. *Dopa* [3,4-Dioxyphenylalanin]).
- 3-Methylamino-6-oxy-4-methoxy-2,5-toluchinon (F. 212—213°) I 365.
- 6-Methylamino-3-oxy-4-methoxy-2,5-toluchinon (F. 213—214°) I 365.
- 2-Amino-3,4-dimethoxybenzoesäure, Darst., Elgg, Rkk. d. Methyl-ester (F. 69—70°) I 1188; Verwend. I 3853.
- 6-Amino-2,3-dimethoxybenzoesäure (Dimethoxyanthranilsäure), Darst., Rkk., Methyl-ester I 1188; Verwend. I 3853.
- C₆H₁₁O₄N₂ diaci-3,4-Dinitrodihydrophenylalanin (F. 182—183°) I 1825.
- C₆H₁₁NS₂ Äthylphenylidithiocarbaminsäure, Zn-Salz I 3037.
- C₆H₁₁NS Benzal-2-methylthiosemicarbazid (F. 174°) I 1818.
- C₆H₁₂ON₂ *asymm.* Äthylphenylharnstoff, bin. Syst. mit Nitroglycerin I 521.
- syn*-4-Dimethylaminobenzaldoxim, Rkk. I 1341.
- 3-Oxypropionphenylhydrazon (F. 98°) I 1189.
- diazotiertes Pseudocumidin, Rkk. II 1652*, 1785*.
- C₆H₁₂OS 2-Methyl-3-äthyl-5-acetothienon (Kp. 16 132—134°) II 2017.
- 3-Methyl-2-äthyl-5-acetothienon (Kp. 14 140 bis 143,5°) II 2017.
- C₆H₁₂OMg Mesitylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids I 3651.
- C₆H₁₂O₂N₂ (s. *Dulcin*; *Pilosinin*).
- 4,4-Diallyl-3,5-dioxypropazolidin (F. 280°) II 1578.
- 3,6-Bismethylamino-2,5-toluchinon (F. 131°) I 365.
- m*-Aminophenylalanin, Dihydrochlorid (F. 225° korr.) II 2303.
- C₆H₁₂O₂Br γ -*Di*brommethylmethon (F. 154 bis 155° Zers.) I 1497.
- C₆H₁₂O₃N₂ (s. *Dormin*).
- 2,5-Bismethylamino-3-methoxy-1,4-benzochinon (F. 234°) I 365.
- 5,5-Methyl-*n*- Δ^1 -butenylbarbitursäure I 3685*.
- 5,5-Äthylisopropenylbarbitursäure (F. 183—184°) I 3685*.
- C₆H₁₂O₂S Phenylpropylsulfonsäure, Oberflächenaktivität v. Na-Salzlsg. II 3611.
- Mesitylensulfonsäure, Rkk. I 3512.
- C₆H₁₂O₂Cl₂ Dichloridacetyl-*l*-arabinosin (F. 100 bis 101°) II 2028.
- C₆H₁₂ON₂ s. *Uridin* [Uracil-*d*-ribosid].
- C₆H₁₂N₂Br Brommesidln (F. 40° korr.) II 2882.
- N,N*-Dimethyl-2-brom-4-methylanilin II 2881.
- N,N*-Dimethyl-4-brom-2-methylanilin (Kp. 20 120 bis 130°) II 2881.
- N,N*-Dimethyl-4-brom-3-methylanilin (F. 54°) II 2881.
- C₆H₁₂N₂S α -Phenyläthylisothioharnstoff, Pikrat (F. 167°) I 437.
- β -Phenyläthylisothioharnstoff, Pikrat (F. 139°) I 437.
- C₆H₁₃ON (s. *Norephedrin* [Propadrin, β -Phenyl- β -oxyisopropylamin]; *Paradrin* [*p*-Oxyphenylisopropylamin, β -4-Oxyphenylisopropylamin, 1-*p*-Oxyphenyl-2-aminopropan, *p*-Oxy- α -methylphenyläthylamin]).
- 2,6-Dimethyl-3-[α -oxyäthyl]-pyridin (Kp. 14 136°) I 3399.
- α -Pyridylmethyläthylcarbinol II 2342*.
- α' -[α -Picolyl]-dimethylcarbinol II 2342*.
- α -[β -Picolyl]-dimethylcarbinol II 2342*.
- α' -[β -Picolyl]-dimethylcarbinol II 2342*.
- Phenyl- β -aminopropanol II 2457.
- Phenyläthylmethanolamin, Farb-Rkk. II 3175.
- Methyl-[2-phenyl-2-oxyäthyl]-amin (F. 78°) I 1976.
- [Aminomethyl]-phenylmethylcarbinol II 762.
- [Methylamino]-methylphenylcarbinol, Rkk. II 762.
- 1,2,4-Trimethyl-3-amino-6-oxybenzol, Formyl-her. II 3615.
- N*-Äthyl-*p*-anisidin (Kp. 20 135—140°) I 1820.
- 2-Methyl-4-äthyl-3-acetylpyrrol, Red. I 2471.
- α , α , β -Trimethyl- β' -acetylpyrrol, Reduktionspotential II 1130.
- C₆H₁₃ON₂ 2-Methoxyphenylaminoacetamidin, Hydrochlorid (F. 192—194°) II 690*, 691*.
- 4-Methoxyphenylaminoacetamidin, Hydrochlorid (F. 190—200°) II 690*, 691*.
- C₆H₁₃O₂N (s. *Epinin*; *Neosynephrin*; *Pyridion* [3,3-Diäthyl-2,4-dioxotetrahydro-pyridin]; *Sympatol* [*p*-Sympatol, *Parasympatol*, *Synephrin*]).
- Furfurylmorpholin („Furfurylmorpholinamin“) I 3634*.
- p*-Oxyphenylpropanolamin, analept. Wrkg. I 1699.
- p*-Methyl-*m*-oxyphenylaminoäthanol (F. 150°) II 1077*.
- o*-Oxy-*p*-methylphenylaminoäthanol („*m*-Oxykresol-*p*-aminoäthanolamin“), Hydrochlorid (F. 138—140°) II 1077*.
- N*-Oxyäthyltation I 3708*.
- 1-Methyl-*n*-pentyldicencyanessigsäure, Red. d. Methyl-ester I 1567*.
- N*-*n*-Butylfuranid (F. 40—41°) II 3333.
- N*-[Butyl-2]-furanid (F. 122—123°) II 3333.
- N*-[2-Methyl-propyl-2]-furanid (F. 99°) II 3333.
- N*-*n*-Amylmaleinimid II 3368*.
- N*-Isoamylmaleinimid II 3368*.
- C₆H₁₃O₂N₃ 5,5-Äthylisopropenyl-4-iminobarbitursäure I 3685*.
- C₆H₁₃O₂Cl 2-Chlor-1,1,4-trimethylcyclohexandion (3,5) (F. 141—142°) I 1493.
- α -Chlormethylmethon [4-Chlor-1,1,4-trimethylcyclohexandion-(3,5)] (F. 79—80°) I 1493.
- C₆H₁₃O₂Br 4-Brom-3-methoxy-1,1-dimethylcyclohexen-3-on-(5) (F. 103—104°) I 1498.
- Brommethylmethon [4-Brom-1,4-trimethylcyclohexandion-(3,5)] (F. 103—104°) I 1497.
- C₆H₁₃O₃N (s. *Adrenalin* [Epinephrin, Suprarenin]; *Cobefrin* [β -[3,4-Dioxyphenyl]- β -oxyisopropylamin]; *Morhuinsäure*).
- 2-Oxy-3,4-diäthylpyrrol-5-carbonsäure (F. 124°) I 2471.
- C₆H₁₃O₃N₅ 4-Nitro- β -hydrazinhydrozimsäurehydrazid (F. 147°) I 3103.

- C₉H₁₃O₄N Acetaldolcylanhydrindlacetat (Kp. 24 48 bis 50°) II 1358*.
- C₉H₁₃O₄Br Brompinsäure, Konfigur. I 1346.
- α-Brom-α,α'-diäthylglutarsäurelacton, Äthylester (Kp. 3 134—138°) I 1636.
- C₉H₁₃O₃N₃ s. *Cytidin*.
- C₉H₁₃O₃Cl 2-Chloridiacetyl-l-arabinose II 2023.
- C₉H₁₃O₃Br₂ Dibromdihydroisophoron (F. 90°) II 2452.
- C₉H₁₃O₂N₂ 2-Methyl-5-n-butyl-1.4.6-dioxypyrimidin II 1428.
- 1.4-Dimethyl-5-n-propyluracil (F. 103,5—104°) I 2102.
- 3.4-Dimethyl-5-n-propyluracil (F. 148—150°) I 2102.
- C₉H₁₃O₂Cl₂ Azelainsäuredichlorid, Rkk. I 107.
- C₉H₁₃O₂N₂ Amino adrenalin I 2660.
- 5-Isoamylbarbitursäure (F. 240—240,5°) I 540.
- 5-Äthyl-5-Isopropylbarbitursäure, Dissoziationskonstante II 2144.
- Ca-Salz s. *Ipratol*.
- N-Methyläthylbarbitursäure, Druckhydrolyse II 2892.
- C₉H₁₃O₂N₄ s. *Carnosin*.
- C₉H₁₃O₄N₂ 5-Isoamylaldursäure (F. 179,5°) I 640.
- C₉H₁₃O₄Cl₂ Pentaerythritdichloracetal (F. 91,8°) I 2458.
- Bis-[γ-chlorpropyl]-malonsäure, Diäthylester (F. 52—53°) I 607.
- C₉H₁₃O₄Br₂ α,α'-Dibrom-α,α'-diäthylglutarsäure, Diäthylester I 1636.
- C₉H₁₃O₃S Sulfocamphylsäure, Alkalischmelze I 1662.
- C₉H₁₃N₂S₂ 1'-Methylpentamethylen-5.5-spiro-2.4-dithiohydantoin (F. 184°) I 3100*.
- 2'-Methylpentamethylen-5.5-spiro-2.4-dithiohydantoin (F. 203°) I 3100*.
- 3'-Methylpentamethylen-5.5-spiro-2.4-dithiohydantoin (F. 255°) I 3100*.
- C₉H₁₃ON α-Furfuryl-n-butylamin (Kp. 763 108 bis 200°) I 1568* 1832.
- Phenyltrimethylammoniumhydroxyd, Rkk. v. Salzen I 858.
- sek. Butylpyridiniumhydroxyd, Salze II 1291.
- 2-Methyl-3-äthylpyridimethylhydroxyd, Jodid (F. 136°) I 3399.
- C₉H₁₃ON₃ 3-Methyl-5-butyl-1-pyrazolcarbonamid (F. 89—90°) II 3324.
- C₉H₁₃OCl *cis-trans*-1.3-Dimethylcyclohexan-3-carbonsäurechlorid (Kp. 14 98°) II 3023.
- akt. *trans*-1.3-Dimethylcyclohexan-3-carbonsäurechlorid (Kp. 14 99°) II 3023.
- C₉H₁₃O₂N (s. *Sedulon*, „*Roché*“ [Piperidin, 3.3-Diäthyl-2.4-dioxopiperidin]).
- n-Butyläthylacetylisocyanat (Kp. 20 78—85°) II 2738.
- sek. Butyläthylacetylisocyanat (Kp. 11 55—56°) II 2738.
- 2-Methyl-3-oxyäthylpyridimethylhydroxyd, Jodid (F. 135°) I 1844.
- 1-Methyl-n-amylicyanessigsäure, Methylester I 1567*.
- sek. Butyläthylcyanessigsäure, Rkk. d. Äthylesteren (Kp. 14 117—120°) I 2066* ; II 1650*.
- C₉H₁₃O₂Br 1.1.4-Trimethyl-3-oxy-3-bromcyclohexanon-(5) (F. 199—201°) I 1408.
- 4-[β-Bromäthyl]-3.5-diketooheptan I 630*.
- C₉H₁₃O₃N s. *Ekgonin*.
- C₉H₁₃O₃N₃ p-Acetoxy cyclohexanonsemicarbazon (F. 185—186°) I 873.
- Allyläthylacetylbiuret (F. 106°) II 2738.
- C₉H₁₃O₃Cl 2-Chlormethyl-2-propyl-3-oxa-4-dimethyl-5-oxotetrahydrofuran (Kp. 50 135°) I 1007.
- C₉H₁₃O₄N (+)-Pantothensäurelacton (F. 76—80°) II 2753.
- (—)-Pantothensäurelacton (F. 82—84°), Darst., Eig. II 2763; Berichtig. II 3485.
- C₉H₁₃O₄Cl α,α,γ-Trimethyl-γ-chloradipinsäure, Diäthylester (Kp. 5 113—115°) II 2452.
- C₉H₁₃O₃N Iminolacton C₉H₁₃O₃N (F. 86,5°) aus 3.4.6-Trimethylglucosaminhydrochlorid I 3510.
- C₉H₁₃O₃N 3-Keto-2-methyl-5.6-glucopyranotetrahydro-1.4-oxazin (F. 140—145°) II 1432.
- C₉H₁₃O₂N Cyclohexyl-[methoxymethyl]-carbodiimid (Kp. 10 100—110°) I 2029.
- C₉H₁₃O₂N₂ (s. *Sedormid*).
- 4.4-Di-n-propyl-3.5-dioxypyrazolidin (F. 256°) II 1578.
- [C₉H₁₃O₂S]_x Nonin-(1)-polysulfon, Röntgenspektr. I 2939.
- C₉H₁₃O₃N₂ 3.3-Diacetyldiaminomethylloxacyclobutan (F. 79°) I 39.
- C₉H₁₃O₄N₂ 1-Nitro-1-[2'-nitrosopropyl]-cyclohexan (F. 140—141°) I 2856* 3646.
- 5.5-Di-[äthoxymethyl]-hydantoin (F. 180,5 bis 181,5° korr.) II 2611.
- C₉H₁₃O₄Cl₂ 1.2-Dichlor-3.4.6-trimethylgalaktose („1.2-Dichlor-3.4.6-trimethylgalaktat“) II 2102.
- C₉H₁₃O₄S₂ Pentamethylenbisthioglykolsäure (Pentamethylenbissulfidessigsäure), Darst., Oxydat. I 3510; elektrolyt. Dissoziat. I 1004.
- C₉H₁₃O₂Cl₂ Dimethoxydichlorretetrahydrofuroldimethylacetal (Kp. 12 130°) I 2539*.
- C₉H₁₃O₃Br₂ β,γ-Dibrompropyl-β-d-glucosid (F. 101,5—103° korr.) I 3794.
- C₉H₁₃O₃S₂ Pentamethylenbisthionylessigsäure (F. 112°) I 3511.
- C₉H₁₃O₁₀N₂ 3.4-Dimethyl-β-methylgalaktosid-2.6-dinitrat (F. 75—76°) I 2643.
- C₉H₁₇ON 6-Oxychinolindecakahydrid I 1344.
- Methoxydimethylallylcarbinamin (Kp. 763 187,5 bis 188,0°) I 1006.
- cis*-Dihydrocampherphoronoxim (Kp. 16 118 bis 119°) I 3264.
- trans*-Dihydrocampherphoronoxim (Kp. 16 117°) I 3264.
- 2-Methylindolizidinoxyd I 1841.
- cis*-Δ²-Nonensäureamid (F. 74—74,5°) II 2007.
- trans*-Δ²-Nonensäureamid (F. 131,4—131,7°) II 2007.
- 2-Isopropyl-2-hexenamid (F. 123—124°) II 1428.
- cis*-1.3-Dimethylcyclohexan-3-carbonsäureamid (F. 84,5°) II 3023.
- akt. *cis*-1.3-Dimethylcyclohexan-3-carbonsäureamid (F. 48,5°) II 3023.
- cis-trans*-1.3-Dimethylcyclohexan-3-carbonsäureamid (F. 73°) II 3023.
- C₉H₁₇ON₃ Methylheptenonsemicarbazon (F. 135 bis 136°) II 2313.
- C₉H₁₇O₂N 1-[Tetrahydropyran-4]-butanon-2-oxim (Kp. 8 148—154°) II 3623.
- Furfuryldimethyläthylammoniumhydroxyd, Salze I 3685*.
- l-(+)-Hexahydrophenylalanin, Stoffwechselfers. I 1377.
- inakt. Hexahydrophenylalanin, Stoffwechselfers. I 1377.
- C₉H₁₇O₂Cl β-Chlorisopropoxyethylbutylketon (Kp. 3 101—102°) I 528.
- C₉H₁₇O₂Br Pseudobutylenbromhydrinisovaleriansäureester (Kp. 10 95,5—97°) II 199.
- C₉H₁₇O₃N sek. Butyläthylmalonsäureamid, Ester I 2066* ; II 1650*.
- C₉H₁₇O₃N₃ Acetessigsäurebutylestersemicarbazon (F. 102°) II 3324.
- C₉H₁₇O₃N (s. *Wachsstoffe-Pantothensäure*).
- N-[α,ε-Dioxypropyl]-β-alanin II 2757.
- C₉H₁₇O₂Cl 2-Chlor-3.4.6-trimethylgalaktose („Monon-2-chlor-3.4.6-trimethylgalaktat“) II 2027.
- C₉H₁₇O₂N N-Acetyl-α-methylglucosaminid, Darst., Eig. I 3793; enzymat. Verh. I 1848.
- N-Acetyl-β-methylglucosaminid, enzymat. Spaltung I 1848.
- Oxypantothensäure [N-(α-Oxy-β,β-dimethylolbutyryl)-β-alanin] II 2757.
- C₉H₁₇O₂N N-α-Oxypropionylglucosamin (F. 217°) II 1432.
- 2.3.4-Trimethylschleimsäuremonoamid (F. 150°) I 1830.
- C₉H₁₇O₃N Glykolaldehydsemicarbazon-β-d-glucosid (F. 168—169° korr.) I 3794.
- C₉H₁₇O₂P 3-Phospho-1.2-monoacetonefructose I 867.
- C₉H₁₅ON₂ Isohexyl-[methoxyethyl]-carbodiimid (Kp. 10 97—98°) I 2629.
- C₉H₁₅O₂Br 2.3-Dibrom-1-methoxyoctan (Kp. 18 146 bis 147° Zers.) II 1007.
- C₉H₁₅O₂N₂ Nonandiamid (F. 176°) I 1816.
- C₉H₁₅O₂S α-Mercaptopelargonsäure (F. 33°) I 1183.

- C₆H₁₀O₈S Cyclopentylbutylsulfonsäure, Oberflächennaktivität v. Na-Salz-Lsgg. II 3611.
- C₆H₁₀O₁₀N₈ s. *Otopin* [α -*Alanyl*- β -*guanidovaleriansäure*].
- C₆H₁₀O₆N₂ 2,3,4-Trimethylschleimsäureamid (F. 273°) I 1830.
- 2,4,5-Trimethylschleimsäureamid (F. 225° Zers.) I 1840.
- 2,3,4-Trimethyl-*d*-mannozuckersäureamid (F. 228° Zers.) I 1845, 2043.
- C₆H₁₀NBr 3-Äthyl-4-[β -bromäthyl]-piperidin, Hydrobromid (F. 121,5–122°) II 3624.
- C₆H₁₀ON 1-Amino-2-(tetrahydropyranyl-4)-butan (Kp. 14 113°) II 3623.
- 2-Amino-1-(tetrahydropyranyl-4)-butan (Kp. 12 104°) II 3623.
- 3-Äthyl-4-[β -oxyäthyl]-piperidin (Kp. 0,1 106 bis 107°) II 3624.
- Isopropyl- α -dimethyl- β -methylaminoäthyl-ke-ton (Kp. 18 80°) II 1211*.
- 2-Methylchinclidinmethylhydroxyd, Jodid (F. 346,5° Zers.) II 3623.
- 3-Methylchinclidinmethylhydroxyd (3-Methyl-1-azabicyclo-[2.2.2]-octanmethylhydroxyd), Jodid (F. 316° Zers.) II 3623.
- 7-Äthyl-1-azabicyclo-[1.2.2]-heptanmethylhydroxyd, Jodid (F. 271° Zers.) II 3622.
- Pelargonsäureamid (F. 99,2–99,7°) II 2008.
- 2,6-Dimethylheptansäureamid (F. 95–96°) I 530.
- C₆H₁₀O₃N₃ Methyl-*n*-hexylketonsemicarbazon I 2940.
- 3-Methylheptanon-(4)-semicarbazon (F. 106 bis 107°) I 3012.
- C₆H₁₀OBr 2-Brom-3-isoamyloxybutan (Kp. 26 07 bis 98,5°) I 3247.
- C₆H₁₀O₂N ϵ -*N*-Morpholin-*n*-amylalkohol (Kp. 5 133,0–133,5°) I 2103.
- 4-Morpholinomethyl-*n*-butyläther (Kp. 11 00,5 bis 100,5°) II 2746.
- 4-Morpholinomethylisobutyläther (Kp. 10 00,5 bis 92,5°) II 2746.
- 4-Morpholinomethyl-*sek*.-butyläther (Kp. 10 02 bis 94°) II 2746.
- 4-Morpholinomethyl-*tert*.-butyläther II 2746.
- β -4-Morpholinoäthylpropyläther (F. 130–131°) II 2745.
- β -4-Morpholinoäthylisopropyläther (Kp. 34–35 115 bis 120°) II 2745.
- Retronecanolmethylhydroxyd, Jodid (F. 193° Zers., korr.) I 214.
- C₆H₁₀O₃N β -4-Morpholinoäthyl- β -methoxyäthyläther (Kp. 8 119–120°) II 2736.
- C₆H₁₀O₃As Acetyl- β -methylarsenochollin, Hydrolyse I 1512.
- C₆H₁₀O₄N Butoxyäthoxyäthylcarbamate, Verwend. I 1298*.
- C₆H₁₀O₅N Tri-*O*-methylchondrosanin, Hydrochlorid II 1432.
- 3,4,6-Trimethylglucosamin, Hydrochlorid (F. 215° Zers.) I 3519; II 1432.
- C₆H₁₀O₆N 2,3,4-Trimethyl-*d*-galaktosäureamid (F. 165°) I 1839.
- 2,3,4-Trimethyl-*d*-mannonsäureamid (F. 143°) I 2643.
- C₆H₁₀NBr₂ 1-Brom-5-amino-3-[β -bromäthyl]-heptan, Hydrobromid (F. 123°) II 3623.
- 1-Brom-4-[aminomethyl]-3-[β -bromäthyl]-heptan, Hydrobromid (F. 177,5–178°), Darst., Elgg., Rk. mit NaOH II 3623.
- C₆H₁₀NS₂ *N,N*-Di-*n*-butyl-dithiocarbaminsäure, Darst. u. Dipolmoment d. As-Verb. I 851; Herst. u. Verwend. d. Zn-Salzes I 3037.
- N,N*-Dilso-butyl-dithiocarbaminsäure, Darst. u. Dipolmoment d. As-Verb. I 851.
- C₆H₂₀O₈N₂ Dimethylharnstoffdiisopropyläther II 2097*.
- C₆H₂₀O₄N₈ Tetraaminotetramethylmethantetraureid (F. 230° Zers.) I 38.
- C₆H₂₀O₄S Nonylsulfat, Na-Salz (selektive bakterio-STAT. Wrkg.) II 3644; (Reizwrkg. auf d. Haut) II 2910.
- C₆H₂₀N₂S *S*-*n*-Octylisothioharnstoff, Pikrat (F. 134°) I 437.
- C₆H₂₀N₂S₂ *N*-Methyl-*N*-(diäthylaminopropyl)-dithiocarbaminsäure („Dithiocarbamat d. Me-
thylaminodäthylaminopropans“) (F. 171 bis 172° Zers.) I 1182.
- C₆H₂₁ON β -*N*-Amylamino- α , α -dimethyläthanol (Kp. 205–208°) I 3783.
- β -Isoamylamino- α , α -dimethyläthanol (Kp. 202 bis 204°) I 3783.
- C₆H₂₁O₂N Tetrahydrofurfuryldimethyläthylammoniumhydroxyd I 3685*.
- C₆H₂₁O₂N₃ β -Piperidyläthylharnstoffmethylhydroxyd, Chlorid II 2111*.
- C₆H₂₁O₃N Trisopropolanilin, Verwend. I 2826; (analyt.) I 913.
- Cholinbuttersäureester, Wrkg. auf d. Muskel II 526.
- Isobutrylcholin, Wrkg. auf d. Muskel II 526.
- C₆H₂₁O₃P Phosphorigsäuretri-*n*-propylester, Absorptionsspektr. II 2732.
- C₆H₂₁O₄P Phosphorsäuretri-*n*-propylester, Absorptionsspektr. II 2732.
- C₆H₂₁S₂P Diäthylisoamylthiophosphinit, Verwend. I 2425*.
- C₆H₂₃ON₃ *N,N',N''*-Trimethyltrimethylentriamin-*n*-propylhydroxyd, Jodid (F. 105° Zers.) I 1197.
- C₆H₂₆O₂N₂ Propanol-(2)-1,3-bis-[trimethylammoniumhydroxyd], Dijodid („Hexamethyl-1,3-diaminopropanol-2-dijodid“), Existenz v. Polyjodiden in einem Gemisch v. J u. — II 3171.
- 9 IV —
- C₆H₄O₄NBr 2-Brom-2-nitroindandion-(1,3), Pyrolyse II 1134.
- C₆H₆ONCl₂ 5,7-Dichlor-8-oxychinolin, analyt. Verwend. II 3231.
- C₆H₆ONBr₂ 5,7-Dibrom-8-oxychinolin, Rkk. I 1962; analyt. Verwend. II 3231.
- C₆H₆O₂NCl 5-Chlor-8-nitrochinolin, Rkk. I 3253.
- 8-Chlor-9-nitrochinolin, Rkk. I 3253.
- C₆H₆O₃N₂S Azofarbstoff C₆H₆O₃N₂S aus 5,6,8-Aminooxychinolinsulfosäure II 54.
- C₆H₆O₄N₂S 1,3,4-Triaza-2-oxalyl-7-sulfonaphthalin II 2603.
- C₆H₆ONCl *ana*-Chloroxychinolin I 709.
- C₆H₆O₂NCl *N*-Chlormethylphthalimid I 2163.
- C₆H₆O₂N₂S Isonitroso-*N*-phenylrhodanin, Komplexverb. I 1713.
- C₆H₆O₄ClJ Chloracetyljodsalicylsäure, Wrkg. auf Tuberkelbacillen I 574.
- C₆H₆O₄N₂S 7-Nitro-8-oxychinolin-5-sulfonsäure, analyt. Verwend. II 3231.
- C₆H₇O₂NBr₄ Tetrabromacetyl-*p*-anisidin II 2206.
- C₆H₇O₂N₂S 2-(1,1'-Acetylbenzisoiazolone II 760.
- 3-Oxy-2-carbamyl-1-thionaphthen (F. 208°) II 761.
- C₆H₇O₂NS₂ Carboxymethylbenzothiazyl-2-sulfid, Verwend. v. Ammoniumsalzen I 637*.
- C₆H₇O₂NHg Dihydroxymercuri-8-oxychinolin II 53.
- C₆H₇O₃N₂J₂ 2,5-Dijodhippursäure (F. 210,5–211°) II 3021.
- 3,4-Dijodhippursäure (F. 150–154°) II 3021.
- 3,5-Dijodhippursäure (F. 213°) I 2504*; II 3021.
- C₆H₇O₃N₂S 6-(4,4'-Nitrothiochromanon (F. 168 bis 169°) II 8477.
- C₆H₇O₃NHg₂ Dihydroxymercuri-8-oxychinolin II 53.
- C₆H₇O₄N₂J₂ 4-Oxy-3,5-dijodhippursäure (F. 223 bis 224°) II 1619*.
- C₆H₇O₄NS 8-Oxychinolin-5-sulfonsäure, Komplexsalze I 3518; II 3476; Deriv. II 2925*; analyt. Verwend. II 3230.
- C₆H₇O₄NHg₃ Trihydroxymercuri-8-oxychinolin II 53.
- C₆H₇O₅N₂Cl 3-Nitro-5-chloracetantranilsäure (F. 171–172°) I 370.
- 5-Chlor-4-nitro-2-acetamidobenzoessäure (F. 250° Zers.) II 497.
- C₆H₇O₅NS₂ 8-Oxychinolindsulfonsäure-(5,7), Deriv. II 2925*.
- C₆H₇NCI₃ Chinolinjodchlorid (F. 157°) I 1503.
- C₆H₇NCI₃J Chinolinjodtrichlorid (F. 152–160° Zers.) I 1503.
- C₆H₇NS₂ 2-Selenomercapto-4-phenylthiazol I 2711*.
- C₆H₈ONCl Styrylchlorformaldoxim, Rkk. I 3516.

- C₆H₅O₂N₂S₂ 2-S-Aminoformylmethylmercaptobenzthiazol (F. 142—144°) I 1702*.
 C₆H₅O₂N₂Se *p*-Acetaminophenylselenocyanat, Rkk. II 2600.
 C₆H₅O₂NBr 1-Brom-3-Isonitroso-3-phenylacetone (F. 143°), Rkk. I 2641.
 C₆H₅O₂NBr₃ Tribromacetyl-*p*-anisidin (F. 190°) II 2290.
 C₆H₅O₃NJ *o*-Jodhippursäure, Verwend. d. Na-Salzes I 3680*.
 C₆H₅O₃NF 3-Acetamino-4-fluorbenzoesäure (F. 245—246° Zers.) I 1648.
 C₆H₅O₄NF 3-Fluor-4-methoxy-5-nitroacetophenon (Kp. 4 144—147°) I 3784.
 C₆H₅O₄N₂S 5.6.8-Aminooxychinolininsulfosäure, Rkk. II 54.
 C₆H₅O₅N 6-(4¹¹)-Aminothiochromanon (F. 116 bis 117°) II 3477.
 C₆H₅O₅N₂ Phenacyldithiourethan, Darst. II 271*.
 C₆H₅O₅NMg α -Methylindolmagnesiumhydroxyd, Rkk. II 3473.
 C₆H₅O₅N₂J Acetaldehyd-*p*-jodbenzoylhydrazon (F. 224° korr.) II 1706.
 C₆H₅O₅OCIS 2-Äthylmercaptobenzoesäurechlorid (Kp. 3 133°) I 2630.
 3-Äthylmercaptobenzoesäurechlorid (Kp. 3 127°) I 2630.
 4-Äthylmercaptobenzoesäurechlorid (Kp. 3 118°) I 2630.
 C₆H₅O₂NCl₂ Acetyl-1-methyl-2.4-dichlor-3-oxy-6-aminobenzol (F. 207—208°) II 2154.
 C₆H₅O₂N₂J *N-p*-Jodphenyl-*N'*-acetylthiarnstoff (F. 238—239° korr.) II 1708.
 C₆H₅O₂N₂S₂ s. *Sulfathiazol* [Ciba 3714, *Ultraseptyl*, *Sulfamidothiazol*, *Sulfaminaminothiazol*, *2-Sulfanilamidothiazol*, *2-(p-Aminobenzosulfonamid)-thiazol*, *p-Aminobenzosulfon-2-aminothiazol*].
 C₆H₅O₃NCl₂ Dichlortyrosin, Pikrolonat I 1242.
 C₆H₅O₃NBr₂ 2-Nitro-3.5-dimethyl-4.6-dibromphenylmethyläther (F. 99—100°) I 2632.
 2.5-Dimethyl-3.6-dibrom-4-nitrophenolmethyläther (F. 85—86°) I 2631.
 2.5-Dibrom-3.4-dimethyl-6-nitrophenylmethyläther (F. 100—101°) I 2632.
 Dibromtyrosin, Einf. auf d. CO-Abspalt. aus Formamid I 3389; Pikrolonat I 1242.
 C₆H₅O₃N₂J₂ s. *3,5-Dijodtyrosin*.
 C₆H₅O₃NF₂ 3.5-Difluortyrosin, Darst., Eigg. d. dl-Verb. I 3784; Verh. bei d. experimentellen Hypertrophie I 1518.
 C₆H₅O₃N₂S 2-Carboxyphenylthioacetamid (F. 210°) II 761.
 C₆H₅O₃N₂Cl 3-Nitro-5-chloracetotoluidd (F. 180 bis 185°) I 370.
 C₆H₅O₄NS *p*-Nitrophenylthiopropionsäure (F. 131°) II 3477.
 C₆H₅O₄N₂Br 6-Brom-2.4-dinitromesitylen (F. 109,5 bis 201,5° korr.) I 2463.
 C₆H₅O₄N₂S₂ Verb. C₆H₅O₄N₂S₂ aus Azofarbstoff C₆H₅O₄N₂S₂ (aus 5.6.8-Aminooxychinolininsulfosäure) II 54.
 C₆H₅O₅NS 5-Sulfonsäureäthylenimidsalicylsäure Rkk. II 2681*.
 C₆H₅O₅N₂S *p*-Sulfonamidophenylazobrenztraubensäure (F. 182°) II 2603.
 C₆H₅O₅NS *p*-Nitrophenylsulfonpropionsäure (F. 181°) II 3477.
 C₆H₅O₅ONCl Salicylaldehyd- β -chloräthylimin, Cu-Nl-Verb. I 2453.
 Benzoesäureäthylimidchlorid I 2140.
 5-Chloracetotoluidd, Nitrier. I 370.
 C₆H₅O₅NBr Brommethyl-[2.6-dimethylpyridyl-(3)]-keton, Rkk. I 3399.
 C₆H₅O₅NJ Salicylaldehyd- β -jodäthylimin, Cu-Verb. I 2453.
 C₆H₅O₅ClBr 4-Bromphenoxypropylchlorid (Kp. 15 150—151°) II 823*.
 C₆H₅O₅ONCl *o*-Chlorphenylalanin (F. 260—261° korr.) II 2303.
 C₆H₅O₅N₂Br 2-Bromacetyl-*p*-anisidin (F. 111°) II 2296.
 C₆H₅O₅N₂F 3-Fluor-4-methoxy-5-aminoacetophenon (Kp. 2,3 138°) I 3784.
 C₆H₅O₅SHg s. *Merthiolat*.
 C₆H₅O₃NF 3-Fluor-*dl*-tyrosin (F. 275—278° Zers.) I 3784.
 C₆H₅O₄N₂S₂ 1-Methyl-2.4-dioxy-5-carboxy-6-thio-(α ,sulfo^o)-piperidin-3-thioformmethylamid, Äthylester (F. 98°) II 1582.
 C₆H₅O₄N₂S *p*-Malonylamino benzolsulfamid (F. 172° Zers.) I 3957; II 1475*, 2220*.
 C₆H₅O₅N₂J α -Nitro- β -[*o*-jod-3-nitrophenyl]- β -[semicarbazido]-äthan (F. 187—188°) II 2297.
 C₆H₅O₅ONS Benzthiazoläthylhydroxyd, Rkk. d. Jodids I 3256.
 2-Methylbenzthiazolmethylhydroxyd (2.3-Dimethylbenzthiazoliumhydroxyd), Jodid (F. 222°) (Absorptionsspektr.) II 1876; (Rkk.) I 2950; Rkk. d. Methylsulfats (F. 135°) I 1025.
 C₆H₅O₅ONSe Benzselenazoläthylhydroxyd, Rkk. d. Jodids I 3256.
 C₆H₅O₅N₂S *p*-Aminophenylthiopropionsäure (F. 120 bis 129°) II 3477.
 C₆H₅O₅N₂S α -*p*-Tolylsulfonacetamid (F. 166 bis 167°) II 1282.
 C₆H₅O₅NH₂ 2-Hydroxymercurelacetyl-*p*-anisidin (F. 264—265°) II 2296.
 C₆H₅O₅N₂As *p*-[2.4-Diamino-1.3.5-triazinyl-(6)]-aminophenylarsensäure II 2341*.
 C₆H₅O₅N₂S *N-p*-Toluolsulfonfylglycin (F. 146°), Darst., Elgg. I 3389; Red. II 2878.
 C₆H₅O₅N₂S *p*-[Acetylphenylharnstoff]-sulfonamid (F. 246—247°) II 1281.
 C₆H₅O₅N₂Hg₂ Trihydroxymercurelacetyl-*p*-anisidin Triacetat (F. 250° Zers.) II 2296.
 C₆H₅O₅N₂Hg₄ Tetrahydroxymercurelacetyl-*p*-anisidin, Triacetat (F. 200° Zers.) II 2296.
 C₆H₅O₅N₂S₂ Diazoverb. C₆H₅O₅N₂S₂ aus diazotiertem 2-Nitro-4-methylanilin u. Guanylharnstoff-*N*-sulfonsäure II 1363*.
 C₆H₅O₅ONCl 5-Chlor-6-amino-3-äthoxy-1-methylbenzol (F. 41°) II 2154.
 C₆H₅O₅ONAS *p*-Methyläthylaminophenylarsenoxyd (F. 74—75°) I 3101.
 2-Dimethylamino-5-methylphenylarsenoxyd (F. 63—65°) I 3101.
 4-Dimethylamino-2-methylphenylarsenoxyd (F. 103°) I 3101.
 C₆H₅O₅N₂S Propionylsulfanilamid (F. 134—135°) I 533.
p-Aminophenylsulfon- α -methylacetamid (F. 179 bis 180°) II 2601.
 β -Benzoylaminoäthansulfonamid (F. 165 bis 166°) II 3328.
p-[Acetylaminomethyl]-benzolsulfonamid (F. 172 bis 173°) II 3328.
 Acetyl-*p*-aminophenylsulfonmethylamid (F. 152 bis 153°) II 2463.
 C₆H₅O₅N₂S *N'*-Propionylsulfanilhydroxamid (F. 174—178° Zers.) II 3327.
 C₆H₅O₅NAS 4-Propionylamino-2-oxyphenylarsensäure (F. 233°) I 2677.
 C₆H₅O₅NCl₂As *p*-Methyläthylaminophenylchlorarsin, Hydrochlorid (F. 99°) I 3101.
 C₆H₅O₅NBr₂As *p*-Methyläthylaminophenylbromarsin, Hydrobromid (F. 143°) I 3101.
 C₆H₅O₅N₂As *p*-Methyläthylaminophenyldiodarsin, Hydrojodid I 3101.
 C₆H₅O₅N₂SA *p*-Methyläthylaminophenylarsensulfid (F. 157°) I 3101.
 2-Dimethylamino-5-methylphenylarsensulfid (F. 68°) I 3101.
 4-Dimethylamino-2-methylphenylarsensulfid (F. 137°) I 3101.
 C₆H₅O₅N₂AS Äthansulfonsäure-*p*-toluidd (F. 80,0 bis 80,5°) I 3776.
N-Äthyl-*p*-toluolsulfonamid (F. 59—60°) I 1644.
 C₆H₅O₅N₂S Methansulfonsäure-*p*-phenetidd (F. 126,5—127,4°) I 3776.
 C₆H₅O₅N₂S Biguanidino-*o*-methyl-*p*-sulfobenzol (F. 280°) II 1791*.
 C₆H₅O₅N₂AS Äthanolaminobenzschwefligsäure, Na-Salz I 2710*.
 C₆H₅O₅N₂P s. *Uridylsäure*.
 C₆H₅O₅N₂S 1.5-Dimethyl-5-isopropyl-2-thiobarbitursäure (F. 107—107,5°) II 2893.
 1-Methyl-5.5-diäthyl-2-thiobarbitursäure (F. 123 bis 124°) II 2893.

- p*-Aminophenylsulfonpropylamid (F. 85°) II 2463.
N-Methyl-*N'*-benzolsulfonyläthylendiamin II 822* 2681*.
 C₉H₁₄O₃N₃ *p*-Methyläthylaminophenylarbonsäure I 3101.
 2-Dimethylamino-5-methylphenylarbonsäure I 3101.
 4-Dimethylamino-2-methylphenylarbonsäure I 3101.
 C₉H₁₄O₃N₂S *N'*-Methyl-*N'*-2-oxyäthylsulfanilamid (F. 124,5—126,3°) II 1283.
 1-Amino-2-methoxy-5-methylbenzol-4-sulfonsäuremonomethylamid (F. 139°) II 2057*.
 C₉H₁₄O₃N₃P (s. *Cytidylsäure*).
 Nucleotid C₉H₁₄O₃N₃P aus Hefenucleinsäure I 1845.
 C₉H₁₅ONS 4-Methyl-2-propyl-5-oxyäthylthiazol (Kp. 8-5 140—142°) I 544.
 C₉H₁₅O₂N₂S (s. *Thionin*).
 1-Allylthylacetyl-4-thiobluret (F. 123°) II 2738.
 2-Butylaminopyridin-5-sulfonamid I 2032*.
 2-Diäthylaminopyridin-5-sulfonamid I 2032*.
 2-Äthylaminopyridin-5-sulfonäthylamid (F. 139 bis 141°) I 2032*.
 C₉H₁₅O₃N₂Br s. *Acetcarbromal* [*Acetyl*bromdäthylacetylcarbamid].
 C₉H₁₅ONCl 1-Methyl-3-Isopropylcyclopenten-(1)-nitroschlorid (F. 119°) I 3266.
 C₉H₁₅O₃N₂S α -Methyl- α -*n*-propyl-*N*-methylthiocarbamylmalonamsäure (F. 109—109,5° Zers.) II 2893.
 α -Diäthyl-*N*-methylthiocarbamylmalonamsäure (F. 132,5—133° Zers.) II 2893.
 C₉H₁₅O₂NBr *N*- α -Brompropionylglucosamin, Rkk. II 1431.
 C₉H₁₇O₂NS β -Butoxy- β' -thiocyandiläthyläther (Butylcarbitolrhodanat), Verwend. I 3161; II 3249.
 C₉H₁₇O₂NS Verb. C₉H₁₇O₂NS (F. 138° Zers.) aus Galaktose u. Cystein (Rkk.) I 1198.
 Verb. C₉H₁₇O₂NS (F. 107° Zers.) aus Glucose u. Cystein I 1198.
 Verb. C₉H₁₇O₂NS (F. 171° Zers.) aus d-Mannose u. Cystein I 1198.
 C₉H₁₅ONS *N*-Cyclohexyl-*N'*-[methoxymethyl]-thioharnstoff (F. 103—104°) I 2620.
 C₉H₁₅O₂Cl₂P Phosphorsäuredichloridridl-[monochlorpropyl]-ester, Verwend. I 1460*.
 C₉H₁₅O₂NCl *N*-Methyl-*N*-chloracetylglucamin, Rkk. II 665*.
 C₉H₁₅ONS α -Propylmercapto-*n*-capronamid (F. 100,5—101° korr.) I 3388.
 α -*n*-Butylmercapto-*n*-valeramid (F. 64,5—65° korr.) I 3388.
 n -Butylmercaptosovaleramid (F. 75—75,5° korr.) I 3388.
 C₉H₁₅O₃NS α -Propylsulfon-*n*-capronamid (F. 119 bis 119,5° korr.) I 3389.
 α -*n*-Butylsulfon-*n*-valeramid (F. 125—125,5° korr.) I 3389.
 α -*n*-Butylsulfonisovaleramid (F. 126,5—127° korr.) I 3389.
 C₉H₁₅O₂NS *N*-Cyclohexyläthanolaminomethylenschwefelsäure, Na-Salz I 2710*.
 C₉H₂₀ON₂S *N*-Isohexyl-*N'*-[methoxymethyl]-thioharnstoff (F. 35,5—37°) I 2629.
 C₉H₂₁O₂NS β -[Aminomethylbis-(äthoxymethyl)]-äthan- α -sulfonsäure, Acylser. II 1076*.
 C₉H₂₁O₇N₃J₂ Verb. C₉H₂₁O₇N₃J₂ aus Cycloglycylglycin durch Jodier. II 637.
 C₉H₂₂O₂N₂P β -Glycerinphosphorsäure- α -chollnester, Untera. auf Leprawirksamk. II 854.

— 9 V —

- C₉H₉ONClJ s. *Vioform* [*Jodchloromycolin*].
 C₉H₉O₂NCl₃S 5-Chlorsulfonyl-3,3,6-trichlor-7-methyl-2-oxindol (F. 209°) II 2544*.
 C₉H₉ONCl₃S 2,4,6-Trichlorphenol- β -thiocyanäthyläther (Kp. 3 185—186°) I 3978*.
 C₉H₉O₂NClS 1-Chloracetylbenzisothiazolon (F. 171°) II 761.
 C₉H₉O₁NClS 7-Chlor-8-oxychinolin-5-sulfonsäure, analyt. Verwend. II 3231.
 C₉H₉O₄NBrS 7-Brom-8-oxychinolin-5-sulfonsäure, analyt. Verwend. II 3231.
 C₉H₉O₄NJS s. *Yatren* [*Ferron*].

- C₉H₉ONClS 4-Chlorphenol- β -thiocyanäthyläther (Kp. 3 153—155°) I 3978*.
 C₉H₉ONBrS 4-Bromphenol- β -thiocyanäthyläther (Kp. 3 181—182°) I 3978*.
 C₉H₉O₂NBrS α - α -Dibrom- α -*p*-tolylsulfonylaceta-
 mid (F. 134—135°) II 1282.
 C₉H₉O₂NJF 3-Fluor-5-jod-*dl*-tyrosin (F. 192° Zers.) I 3784.
 C₉H₉O₂N₂CIS *p*-[Acetylphenylharnstoff]-sulfonylchlorid (F. 192—193°) II 1281.
 C₉H₉O₂NClS 4-Propionylaminobenzolsulfonylchlorid (F. 112—113°) II 3327.
 C₉H₉O₂NBrS α -Brom- α -*p*-tolylsulfonylaceta-
 mid (F. 172—174°) II 1282.
 C₉H₉O₂NSHg 2-*n*-Propylmercurimercaptopyridin-5-carbonsäure (F. 210° Zers.) II 1581.
 C₉H₉O₂NClS Diazoverb. C₉H₉O₂NClS aus diazo-
 tertium 2-Methyl-5-chloranillinchlorhydrat u.
 Guanylharnstoff-*N*-sulfonsäure II 1362*.
 C₉H₉O₂NClS Diazoverb. C₉H₉O₂NClS aus diazo-
 tertium 2-Methoxy-5-chloranillin u. Guanylharnstoff-*N*-sulfonsäure II 1363*.

— 9 VI —

- C₉H₉O₂NClBrS 1-Brom-1-chlor-2-[*N*-methylbenzolsulfamin]-äthan (F. 90°) I 1976.

C₁₀-Gruppe.

— 10 I —

- C₁₀H₇ α -Naphthyl, Einfl. auf d. isomeren Umwandlungen d. tert. α -Ketoalkohole II 1805.
 C₁₀H₈ s. *Naphthalin*.
 C₁₀H₁₀ 1-Phenylbutin(-1), Ramanspekt. I 3774.
 1-Phenyl-1,2-butadien (Kp. 0,5-1,0 44—47°) I 2784.
p-Divinylbenzol, Verwend. I 2517*.
 Cyclodecapentaen, Kastenmodell d. —. Mol. I 1482.
 1,2-Dihydronaphthalin (Δ^1 -Dihydronaphthalin), Spekt. II 885; Absorpt. bei hohen Radiofrequenzen I 1640; mol. Diamagnetismus II 474; Polymerisat. I 3991; (Verwend.) I 1760*; katalyt. Oxydat. II 1566; Sulfidier. II 3298*, 3299*; Farb-Rk. mit Natrlumtribrussat I 2788.
 1,4-Dihydronaphthalin ($\Delta^1,4$ -Dihydronaphthalin) (Kp. 210—212°), Darst., Rkk. II 3332; Absorpt. bei hohen Radiofrequenzen I 1640; mol. Diamagnetismus II 474; Polymerisat. I 3991; Sulfidier. II 3298*, 3299*.
 x,x-Dihydronaphthalin, Bldg. II 2881; Verwend. v. Polymerisationsprodd. II 2965*.
 1-Methylinden-(1,2) (Kp. 13 81°) II 884.
 C₁₀H₁₂ (s. *Tetralin* [*Tetrahydronaphthalin*]).
 1,1-Dimethyl-2-phenyläthylen, Hydrir. (in Gemischen) I 3090.
 1,2-Dimethyl-1-phenyläthylen, Hydrir. (Geschwindigk.) I 1815.
 o-Methyl- α -methylstyrol II 884.
isomeres Tetrahydronaphthalin I 3987*.
gewöhnl. Dicyclopentadien, Hydrirungs-geschwindigk. II 744; Verbrenn. v. Gemischen v. Dokalin u. — I 1171; Farb-Rkk. I 437.
 α -Dicyclopentadien, Polymerisat. I 1637.
 Kohlenwasserstoff C₁₀H₁₂ (Kp. 793 209°) aus d. Unversärbaren d. Ongeokoids I 1121.
 C₁₀H₁₄ (s. *Cymol* [*Cymen*]; *Durol* [1,2,4,5-Tetramethylbenzol]).
 1,2,5,6-Tetramethyldivinylacetylen I 854.
n-Butylbenzol (Kp. 750 179—181°), Isolier. I 2745; Darst. I 2784; Bldg. I 3242; II 1856, 1857; Ramanspekt. I 1002; Eig. d. Syst. mit *n*-Butylcyclohexan I 521; katalyt. Hydrir. I 2933; Unters. d. Zündung u. langsamen Verbrenn. I 3241; Kinetik d. langsamen Verbrenn. I 3241.
sek.-Butylbenzol (Kp. 760 174°), Darst. I 1493; II 2145, 2146; Bldg. II 1856; Ramanspekt. I 1002; therm. Behandl. I 2857*.
 Isobutylbenzol (Kp. 755 168—170°), Bldg. II 1856; katalyt. Hydrir. in Gemischen I 3090.

- tert.*-Butylbenzol (Kp. 170—171°), Darst. I 1493; II 2146; Bldg. II 1856; Ramanspekt. I 1002; Rkk. I 2302; II 2145.
- 1.2-Methyl-*n*-propylbenzol, Eiggg. d. Syst. mit 1.2-Methyl-*n*-propylcyclohexan I 521.
- 1.4-Methyl-*n*-propylbenzol, Eiggg. d. Syst. mit 1.4-Methyl-*n*-propylcyclohexan I 521.
- Diäthylbenzol, Bldg. I 8242; II 2146; Rkk. II 3128.
- 1.3-Dimethyl-4-äthylbenzol (Kp. 187,8°) II 2453. *symm.* Dimethyläthylbenzol (Kp. 184—184,6°) II 2459.
- Tetramethylbenzole, Isolier. I 2745.
- 1.2.3.4-Tetramethylbenzol (Kp. 204°) II 629, 3325.
- 1.2.3.5-Tetramethylbenzol (Kp. 195—197°) II 3325.
- Citralerpen s. *Menogeren*.
- Hexahydronaphthalin (Kp. 199,5—203,5°) I 3987*.
- Verbenen I 525.
- C₁₀H₁₆ (s. *Alloocimen*; *Bornylen*; *Cajeputen*; *Camphen*; *Caren*; *Dipenten* [rac. *Limonen*]; *Iso-phellandren*; *Limonen*; *Myrcen*; *Ocimen*; *Oktalin*; *Phellandren*; *Pinen*; *Pyronen*; *Sabinen*; *Terpinen*; *Terpinolen*).
- Δ⁸(⁷)-*p*-Menthadien [*p*-Menthadien-(3,8)] (Kp. 184°), Bldg. I 2732; (v. d—) I 218.
- Citronalderpen s. *Menogen*.
- 2.2.3-Trimethylbicyclo-[1.2.2]-hepten-(3) (?) (Kp. 160—165°) II 3484.
- Cyclofencen II 1710.
- Terpen C₁₀H₁₆ aus d. äther. Öl v. *Ligusticum scoticum* I 576.
- Terpen C₁₀H₁₆ (Kp. 171—173°) aus *Menthenoxyl*-3.4 I 689.
- Terpen C₁₀H₁₆ (Kp. 760 157,8—158,5°) aus d. fl. Chloriden C₁₀H₁₇Cl (aus *Pinen*) I 3263.
- C₁₀H₁₈ (s. *Camphan*; *Dekalin*; *Menthen*; *Pinan*).
- Decalin-(5) (Diäthylacetylen) (Kp. 27 81°), Darst., Red. I 2620; Bldg. I 3646.
- n*-Propylisoamylacetylen (Kp. 97 104,5°) I 2627.
- 2.7-Dimethyloctadien-(2,6) (Kp. 161—163°) II 200.
- 1.1.3-Trimethylcyclohepten (Kp. 732 152° korr.) II 490.
- 1.1.4-Trimethylcyclohepten (Kp. 732 165,5° korr.) II 491.
- 1-Methyl-3-*n*-propyl-Δ¹-cyclohexen (Kp. 760 170,5°) II 895.
- 1-Methyl-3-*n*-propyl-Δ²-cyclohexen (Kp. 760 171,5°) II 895.
- Tetramethylcyclohexen (Kp. 721 149,5°) II 490.
- n*-Amylcyclopenten-(1) (Kp. 743 177—179°) I 197.
- n*-Amylcyclopenten-(2) (Kp. 747 173,5—175,2°) I 197.
- tert.*-Amylcyclopenten (Kp. 743 163—165°) I 2736.
- C₁₀H₂₀ (s. *Menihan*).
- 5-Decen (Kp. 746 169,6°) I 2627.
- 8-Methyl-4-nonen (Kp. 746 163,2°) I 2627.
- 2.6-Δ-Dimethylocten (Kp. 160—161°), Reaktionsfähig. d. Doppelbindung bei d. Oxydat. I 639.
- 2.5.5-Trimethylhepten-(3) (Kp. 145—147°) II 201.
- 3.4-Diäthylhexen-(2) II 3612.
- 3.4-Diäthylhexen-(3) (*symm.* Tetraäthyläthylen) (Kp. 760 158,2° korr.) II 3612.
- n*-Butylcyclohexan (Kp. 12 64°), Isolier. I 2745; physikal. Daten II 2150; Eiggg. d. Syst. mit *n*-Butylbenzol I 521.
- sek.*-Butylcyclohexan, Isolier. I 2745.
- tert.*-Butylcyclohexan, Isolier. I 2745.
- 1.2-Methyl-*n*-propylcyclohexan, Eiggg. d. Syst. mit 1.2-Methyl-*n*-propylbenzol I 521.
- cts-1-Methyl-3-*n*-propylcyclohexan (Kp. 760 163,5°) II 895.
- trans*-1-Methyl-3-*n*-propylcyclohexan (Kp. 760 169,5°) II 895.
- 1.4-Methyl-*n*-propylcyclohexan, Eiggg. d. Syst. mit 1.4-Methyl-*n*-propylbenzol I 521.
- n*-Amylcyclopentan (Kp. 748 178,4—179,6°), Darst. I 197; Isomerisier. II 1709.
- Isoamylcyclopentan (Kp. 171,5—172°), Aromatisier. I 192.
- tert.*-Amylcyclopentan (Kp. 760 173,9°) I 2785.
- C₁₀H₂₂ (s. *n-Decan*).
- 2-Methylnonan, Infrarotabsorpt. I 3640.
- 3-Methylnonan, Infrarotabsorpt. I 3640.
- 4-Methylnonan, Infrarotabsorpt. I 3640.
- 5-Methylnonan, Infrarotabsorpt. I 3640.
- 2.5-Dimethyloctan (Kp. 156—158°) I 192.
- 2.6-Dimethyloctan, katalyt. Ringschluß I 2934.
- 3.5.5-Trimethylheptan, Infrarotabsorpt. I 3640.
- Diäthylhexan (*symm.* Tetraäthyläthan) (Kp. 760 160,7°) II 3612.
- 3.4.5.5-Tetramethylhexan, Infrarotabsorpt. I 3640.

— 10 II —

- C₁₀H₂Cl₀ Hexachlornaphthalin, mögliche planmäßige Toxizitätsbest. u. erlaubte Konz. in d. Luft v. Arbeitsräumen I 389.
- C₁₀H₂Cl₅ Pentachlornaphthalin, mögliche planmäßige Toxizitätsbest. u. erlaubte Konz. in d. Luft v. Arbeitsräumen I 389.
- C₁₀H₂Cl₄ Tetrachlornaphthalin, mögliche planmäßige Toxizitätsbest. u. erlaubte Konz. in d. Luft v. Arbeitsräumen I 389.
- C₁₀H₂Cl₃ Trichlornaphthalin, mögliche planmäßige Toxizitätsbest. u. erlaubte Konz. in d. Luft v. Arbeitsräumen I 389.
- C₁₀H₂O₂ 1.2-Naphthochinon, Unters. auf Vitamin-K-Wirksamk. I 3118.
- 1.4-Naphthochinon (*p*-Naphthochinon, α-Naphthochinon), Synth. v. substituierten Deriv. II 2154; UV-Absorpt. I 1350; Rk. mit 1.3.5-Hexatrien II 338; Verh. gegen 1-Phenyl-1.2-butanediol I 2785; Rk.: mit Cyclonen I 705; mit Phenacylon I 3786; mit Anthranilsäure I 3792; Vitamin-K-Wrkg. I 3117, 3118; (v. Deriv.) I 1376, 1524.
- C₁₀H₂O₃ (s. *Juglon*).
- Naphthochinonoxyde, Darst., antihämorrhag. Wrkg. II 3617.
- 4-Oxy-1.2-naphthochinon (F. 190°) II 2154.
- 2-Oxy-1.4-naphthochinon, antihämorrhag. Wrkg. I 3118.
- C₁₀H₂O₄ (s. *Naphthazarin*).
- Furil (Difurylglyoxal), Rkk. II 2299.
- Umbelliferon-8-aldehyd II 1592.
- C₁₀H₂O₅ Naphthopurpurin, Wrkg. auf Sperma I 2015.
- C₁₀H₂O₆ 3-Methoxybenzol-1.2.5-tricarbonsäureanhydrid (F. 252°) II 3484.
- C₁₀H₂O₈ s. *Melophansäure* [1.2.3.4-Benzoltricarbonsäure].
- C₁₀H₂N₂ 2-Cyanchinolin II 1719.
- 5-Cyanchinolin (F. 87—88°) II 2751.
- 8-Cyanchinolin (F. 82—83,5°) II 2751.
- Benzylidenmalodinitril, Rkk. I 46.
- C₁₀H₂Cl₂ 1.4-Dichlornaphthalin, Abtrenn. aus Gemischen II 2817*.
- 1.5-Dichlornaphthalin I 2946, 3512.
- 1.6-Dichlornaphthalin I 2946.
- 1.7-Dichlornaphthalin I 2946.
- 1.8-Dichlornaphthalin I 2946.
- 2.6-Dichlornaphthalin I 2946.
- 2.7-Dichlornaphthalin I 3512.
- C₁₀H₂Br₂ 1.4-Dibromnaphthalin (F. 82—83° korr.) II 1865.
- 1.5-Dibromnaphthalin I 3512.
- 2.7-Dibromnaphthalin I 3512.
- C₁₀H₇N₃ *peri*-Naphthotriazol (*peri*-Naphthylenazimid) (Zers. 236—237°), Darst. II 2022; Komplexverb. mit Phosphormolybdänsäure II 2600.
- C₁₀H₇Cl α(1)-Chlornaphthalin, Bldg. I 3512; Abtrenn. v. 1.4-Dichlornaphthalin II 2817*; Infrarotabsorptionspekt. I 1001, 1483; Rk.: mit wss. NH₃ (Kinetik) I 1968; mit Organolil-Verb. (d. Halogen-Metallaustausch beeinflussende Faktoren) II 3025; Molekülverb. II 3169; Veränder. d. physikochem. Rkk. d. Pflanzenzelle durch — II 917; Erzeug. v. Polyplendide durch — I 2330; II 1453; Verwendung für Immersionsfl. I 1712; II 3228; analyt. Verwendung I 2739.
- β(2)-Chlornaphthalin, Abtrenn. v. 1.4-Dichlornaphthalin II 2817*; Infrarotabsorptionspekt. I 1001, 1483; Schmelzen mit Cu-Halogeniden I 3512; Molekülverb. II 3169.

- C₁₀H₇Br α (1)-Bromnaphthalin, Bldg. I 3512; Infrarotabsorptionsspekt. I 1001, 1483; Kontaktwinkel auf Gips, Glimmer, Fluorit u. Cölestin in mit Wasserdampf gesätt. Systemen I 3900; Filmbildungseig. I 3901; Umlager. in d. β -Isomere I 1654; Rk. mit Organo-Li-Verbb. (d. Halogen-Metallaustausch beeinflussende Faktoren) II 3025; Molekülverbb. II 3160; Veränder. d. physikochem. Rkk. d. Pflanzenzelle durch — II 917; Erzeug. v. Polyloide durch — I 2330; II 1453; Chromosomenverdoppel. bei Roggen u. Weizen durch — I 1686; Verwend.: für Brechungsindexfl. II 3228; v. Bzn. u. — als Lösungsm. bei d. refraktrometr. Fettbest. I 2874.
- β (2)-Bromnaphthalin, Darst. I 1654; Infrarotabsorptionsspekt. I 1001, 1483; Schmelzen mit Cu-Halogeniden I 3512; Molekülverbb. II 3160; Rk. mit Organo-Li-Verbb. (d. Halogen-Metallaustausch beeinflussende Faktoren) II 3025.
- C₁₀H₇J α -Jodnaphthalin, Infrarotabsorptionsspekt. I 1001, 1483; Anomalien bei d. Kernteilung unter d. Einfl. v. — II 1886; Erzeug. v. Polyloide durch — I 2330; II 1453.
- β -Jodnaphthalin, Infrarotabsorptionsspekt. I 1001, 1483.
- C₁₀H₇F β -Fluornaphthalin, Infrarotabsorptionsspekt. I 1001.
- C₁₀H₇Li α -Naphthyllithium, Rkk. II 3025.
- β -Naphthyllithium, Rkk. II 3025.
- C₁₀H₇Na Naphthalinnatrium, Verwend. I 1643.
- C₁₀H₈O s. *Naphthol*.
- C₁₀H₈O₂ 1,2-Dioxynaphthalin, Verwend. I 656*.
- Naphthoresorcin, Anwend. d. — Probe für d. quantitative Best. d. Glucuronsäure II 3232.
- 1,4-Dioxynaphthalin (1,4-Naphthohydrochinon), Rkk. I 2476; Verwend. I 656*.
- 1,5-Dioxynaphthalin, Rkk. II 1561.
- 1,7-Dioxynaphthalin, Rkk. I 3394.
- 2,3-Dioxynaphthalin, Verwend. I 975*.
- 2,6-Dioxynaphthalin I 556.
- 2,7-Dioxynaphthalin, analyt. Verwend. II 801.
- 2-Acetylbenzofuran, Red. v. — u. Deriv. I 368.
- γ -Phenyl- $\Delta\beta$ -crotonlacton (F. 91—92°) II 2301.
- 7-Methylcumarin I 2945.
- 2-Methylindanon (F. 83—85°) II 2155.
- C₁₀H₈O₃ 1,2,4-Trioxynaphthalin (F. 154°) II 2154.
- 4-Methyl-7-oxycumarin (4-Methylumbelliferon), Darst., Eigg., Rkk. II 3188; Rkk. I 708. 3396; II 50.
- 7-Oxy-5-methylcumarin (F. 250°) II 1872.
- 2-Methyl-7-oxychromon, Red. I 1026; Benzoylier. I 3398.
- 5-Oxycumarinmethylether (F. 75—77°) I 1026.
- 8-Oxycumarinmethylether (8-Methoxycumarin) (F. 90—91°), Darst., Hydrolyse I 1025; Rkk. I 1530*.
- 7-Methoxychromon, Red. I 1026.
- β -Phenyl- β -formylacrylsäure, Rkk. II 1419.
- Phenylbernsteinsäureanhydrid, Rkk. II 43.
- C₁₀H₈O₄ (s. *Gelsemiumsäure*).
- 6-Oxy-8-methoxycumarin I 3251.
- 8-Methylaphnetin (7-Oxy-8-methoxycumarin) (F. 185°) II 3481.
- 8-Oxy-7-methoxycumarin (F. 173—175°) II 3481.
- 6-Methoxycumaron-2-carbonsäure (F. 206°) II 2901.
- Oxalacetophenon, Nichtexistenz d. Dienolformen II 187.
- Benzylidenmalonsäure, Diensynthesen mit d. Diäthylester I 46.
- C₁₀H₈O₅ 3,4-Methylenedioxyphenylbrenztraubensäure, Methylester (F. 130—131°) II 482; Rkk. II 502.
- Hempinsäureanhydrid (F. 168—170°) I 1188.
- C₁₀H₈O₆ Normekoninessigsäure (F. 228—229°) II 486.
- C₁₀H₈O₇ 3-Methoxybenzol-1,2,5-tricarbonsäure (F. 251°) II 3484.
- C₁₀H₈O₈ Orcinricarbonsäure, Rkk. d. Di- u. Triäthylesters II 1419.
- C₁₀H₈N₂ 2,2'(α,α')-Dipyridyl, Absorptionsspektren v. Metallkomplexsalzen d. — II 2718; magnet. Messungen an Komplexverbb.: mit FeCl₃ I 2921; mit Fe₂(PtCl₆)₃ I 2921; Verwend. zur Best.: v. Fe II 801; d. Fe-Geh. d. W. für d. Butterherst. II 422; Einfl. v. Cu(1)-Salzen auf d. Fe-Rk. v. Blau mit — II 2513.
- 3,3'-Dipyridyl, Deriv. I 1196.
- C₁₀H₈Br₂ 3,4-Dibrom-1,2-dihydronaphthalin (Kp. 134—135°) I 2300.
- C₁₀H₈S 2-Phenylthiophen, Rkk. I 3110.
- α -Thlonaphthol, Infrarotabsorptionsspekt. I 1001; Rkk. II 2442.
- β -Thlonaphthol, Infrarotabsorptionsspekt. I 1001; Rkk. II 2442; Einfl. auf d. Oxydat. v. Rcinusöl I 951.
- C₁₀H₉N (s. *Chinaldin*; *Lepidin*; *Naphthylamin*).
- 6-Methylchinolin, Synth. II 2382; Bldg., Verh. gegen Se I 1832; Komplexverbb. I 2159.
- 8-Methylchinolin, Komplexverbb. I 2159.
- Phenylpyrol I 3707*; II 271*.
- α -Phenylcrotonitril, Rkk. I 3513.
- C₁₀H₉Cl 4-Chlor-1-phenylbutin(-1), Ramanspekt. I 3774.
- C₁₀H₁₀O 2-Äthylbenzofuran I 368.
- 3,7-Dimethylcumaron (Kp. 20 118—120°) II 900.
- 2,3-Epoxy-1,2,3,4-tetrahydronaphthalin (F. 43 bis 43,5°) II 3332.
- 4-Phenyl-3-butinol(-1), Ramanspekt. I 3774.
- 1-Phenyl-1-butinol(-3), Ramanspekt. I 3774.
- 3-Methoxy-1-phenylpropin(-1), Hydrier. II 1007.
- 2-Phenoxybutadien(-1,3) II 1952*.
- 2-Methylzimtaldehyd (Kp. 12 113°) II 2456.
- Benzalacetone (Benzylidenacetone), Bldg. I 2941; Ramanspekt. II 2289; Polarisat. u. Farb. änder. bei d. Adsorpt. an oberflächenakt. Stoffen II 1007; Identifizier. II 1706.
- α (1)-Tetralon, Bldg. I 688; Spekt. II 885; Rkk. I 2149; II 2609; katalyt. Oxydat. II 1565.
- β -Tetralon, Ramanspekt. I 848.
- 4-Methylindanon(-1) (F. 96°) II 2163.
- C₁₀H₁₀O₂ (s. *Isosafrol*; *Pivaloin*; *Safrol*).
- 2-[α -Oxyäthyl]-benzofuran (F. 41°) I 368.
- 6-Methoxy-3-methylcumaron (F. 58°) I 390.
- [3,4-Dimethoxyphenyl]-acetylcn (F. 73—74°) II 483.
- Methyl-*o*-cumaraldehyd, Geh. an — als Ursache d. Fluoreszenz v. chines. Zimtöl I 756.
- Furylhexadienon (F. 36°) I 2948.
- 2-Acetylcumarin I 368.
- 8-Methylchromanon (Kp. 6 118—126°) II 51.
- 6-Methylchromanon (Kp. 9 125—130°) II 51.
- o*-Oxybenzalacetone (F. 136—138°) I 1835.
- Benzoylaceton (F. 58—59°), Darst. II 1358; Nichtexistenz d. Dienolformen II 187; Rkk. I 38.
- trans*- β -Methylzimtsäure (F. 98,4—98,7° korr.) I 2633.
- p*-Methylzimtsäure (F. 197—198°) I 700.
- Hydrinden-5-carbonsäure (F. 179,5—181,5°) II 2156.
- γ -Phenylallylformilat (Kp. 18 132—139°) I 1650.
- α -Acetoxytyrol (Kp. 3,5 87,5—89,5°) II 29.
- Verb. C₁₀H₁₀O₂ (Kp. 12 154°) aus Isophthalaldehyd mit Diazomethan II 1423.
- C₁₀H₁₀O₃ Safrloxyd (Kp. 11 149—150°) II 502.
- 3,4-Methylenedioxydihydroatropinaldehyd, Verwend. II 1082*.
- Methylphenylglycidsäure, Äthylester (Erdbeer-aldehyd, Aldehyd C₁₀) I 2568.
- 4-Methylcumarsäure, geometr. Invers. v. Acetylcumarsäuren I 2945.
- 4-Oxy-3-allylbenzoesäure (F. 127—128°) I 1823.
- 2-Methoxy-*trans*-zimtsäure (*o*-Methoxyzimtsäure) (F. 182°) II 1873, 3027.
- p*-Oxybenzoesäureallyläther (F. 162—163°) I 1651.
- Benzylbrenztraubensäure, Rkk. II 1292, 1293, 1295.
- β -Benzoylpropionsäure, Methylester (Kp. 0,4 132°) II 2608.
- Phenacetylacetat, Red. I 368.
- 3-Vinyl-1,2,3,6-tetrahydrothalsäureanhydrid II 2457.
- Verb. C₁₀H₁₀O₃ aus 1-Chlor-3-methylpentadien-1,3 u. Maleinsäureanhydrid II 1567.

- C₁₀H₁₀O₄ (s. *Ferulasäure*; *Isoferulasäure*).
 Vanilloylacetaldehyd, Erkennen d. — aus Holz als Diketon II 2616.
 2,4-Dioxy-3-formylproplophenon (F. 140—141°) II 752.
 2-Oxy-4-methoxy-3-acetylbenzaldehyd (F. 89,5°) I 3790.
 Vanillylmethylketon (Methylguajacyldiketon) (F. 72—73°), Isolier., Darst., Rkk. II 3480; Darst., Rkk., Derivv., Erkennen d. Vanilloylacetaldehyds aus Holz als — II 2616.
 3-Methoxycumarsäure I 1580*.
p-Methoxyphenylbrenztraubensäure (F. 185°), Darst., alkal. Hydrolyse II 2303; biol. Bldg. I 1380.
 Phenylbernsteinsäure (F. 166—108°) II 770.
 Benzylmalonsäure, Rkk. II 617.
o-Hydroxymaleinsäure II 1505.
 3,4-Dimethylphthalsäure (F. 150°) II 768.
 Acetylsovanillin (F. 88—89°) II 42.
 Benzoyl- α -milchsäure (F. 84°) I 1645.
 Benzoyl- β -milchsäure, Rkk. d. Äthylester II 1439.
 Acetylhomosallylsäure, Stabilisier. II 1179*.
 Acetylkresotinsäure, Wrkg. auf Tuberkelbacillen I 574.
 Resorcin-diäacetat I 2148.
 Hydrochinondiäacetat I 2148.
 C₁₀H₁₀O₅ (s. *Opiansäure*).
 α -Oxy- β -[3,4-methylendioxyphenyl]-propion-säure (F. 101°) II 483.
 2-Aldehyd-5-methoxyphenoxysäure II 2901.
 2,6-Dimethoxyphenylglyoxylsäure I 3300.
 3,4-Dimethoxyphenylglyoxylsäure (F. 137°) I 370.
o-Methoxyphenylmalonsäure (F. 137,5—138° Zers.) I 1822.
p-Methoxyphenylmalonsäure. — Diäthylester (Kp.s 161—162°), Darst. I 1822; Rkk. II 2150.
m-Kresoxymalonsäure (F. 138° Zers.) II 1862.
 6-Acetoxy-3-methoxytoluchinon (F. 109°) I 385.
 Acetylvanillinsäure, Methylester (F. 75,5—76°) II 42.
 C₁₀H₁₀O₆ (s. *Dillapiolsäure*; *Melahempinsäure*).
 2,5-Dimethoxy-3,4-methylenedioxybenzoesäure II 1572.
 3-Oxy-4-methoxyphenylessigsäure-2-carbonsäure (F. 209—210°) II 485.
 4-Methoxyresorcin-carbonsäure-(1,3), antisept. Wrkg. v. Etern auf Sojasaucen I 1709.
 [2-Carboxy-5-methoxyphenoxy]-essigsäure (F. 174 bis 175°) I 1678; II 2900.
 4,6-Dimethoxysophthalsäure (F. 266°) I 3394.
 C₁₀H₁₀O₆Cyclohexen-(4)-tetracarbonsäure-(1.1.2.2), Tetraäthylester (Kp.s 149—151°) I 46.
 C₁₀H₁₀N₂ Dipyrrol-2,2'-methylmethen II 3473.
 1-Phenyl-5-methylpyrazol II 498.
 2-3-Phenyl-4-methylimidazol, Verh. gegen Acetylchlorid II 2888.
 1,5-Naphthylendiamin, Rkk. II 2600.
 1,8-Naphthylendiamin, Rkk. II 2021, 2600.
 α -Naphthylhydrazin, Rkk. I 49.
 β -Naphthylhydrazin, Rkk. I 49; II 2297.
N-Phenyl-*N'*-allylcarbodilimid II 615.
 C₁₀H₁₀O₁₂ 1-Phenyl-dichlorbuten (Kp.s 7100°) I 2684.
 C₁₀H₁₀Cl₄ 1-Phenyl-1,2,2,3-tetrachlorbutan (F. 54 bis 55°) I 2785.
 C₁₀H₁₀Br₄ 2,3,5,6-Tetrabromcymol (F. 74,5—75°) II 1016.
 C₁₀H₁₀S₂ 5,5'-Dimethyl-2,2'-dithtenyl, Rkk. I 3110; II 2015.
 C₁₀H₁₁N *N*-Phenylpyrrolin (F. 52—53°), Darst. I 3707*; Dehydrir. II 271*.
 3(β)-Äthylindol (F. 39° korr.) I 210, 712.
 2,3(α , β)-Dimethylindol, Darst., Spekt. II 3610; H-D-Austausch I 1639.
 Phenylcyclopropylketimin, Verseifungsgeschwindigkeit d. Hydrochlorids II 327.
 Äthylphenylacetimid, Verseifungsmechanismus I 2787.
 C₁₀H₁₁N₃ 1-Phenyl-3-methyl-5-aminopyrazol II 2610.
 2,4-Dimethyl-7-amino-1,8-naphthyridin II 2613.
 1,2,7-Triaminonaphthalin II 495.
 1-Phenyl-3-methylpyrazolon-5-imin (F. 117 bis 119°) I 3516.
 β -Cyanpropionaldehydphenylhydrazon (F. 49 bis 50°) II 902.
 Verb. C₁₀H₁₁N₃ (F. 120—121°) aus α -Acetylskatoletazin I 210.
 C₁₀H₁₁Br 2-Methylcinnamylbromid oder 1-Phenylmethylbromid II 2456.
 C₁₀H₁₁Br₃ 2,3,6-Tribromcymol (F. 25—25,5°) II 1016.
 Tribrom-*symm.*-dimethyläthylbenzol (F. 87 bis 89°) II 2453.
 1,2,3,4-Tetramethylbenzoltribromid (F. 219 bis 220° korr.) II 629.
 C₁₀H₁₂O (s. *Anethol*; *Cuminaldehyd* [*Cuminal*]).
 2-Methylchroman (Kp. 224°) II 901.
 3-Methylchroman (Kp. 102—104°) II 901.
 6-Methylchroman (Kp. 110—111°) II 901.
 8-Methylchroman (Kp. 105—108°) II 901.
 2-Äthylcumarin I 368.
 2,2-Dimethylcumarin II 901.
 2,7-Dimethylcumarin II 901.
 1-Phenylmethylalkohol (Kp.s 99,8—100,0°) II 2456.
 2-Methylzimtalkohol (F. 19—21°) II 2456.
o-Crotylphenol (Kp. 117—118°) II 901.
 β -Methyläthylphenol II 901.
o-Allyl-*o*-kresol II 901.
o-Allyl-*p*-kresol (4-Methyl-2-allylphenol) (Kp. 2 68,7—73,7°) I 2141; II 901.
 6-Oxy-1,2,3,4-tetrahydronaphthalin, Rkk. II 2168.
 5-Oxy-6-methylhydrinden, Rkk. II 29.
 β -*o*-Phenyläthylmethyläther (Kp. 18 85°) I 1649.
geroöhl. γ -Phenyläthylmethyläther (Kp. 15 116°) I 1649.
cis-3-Methoxy-1-phenylpropen-(1) (Kp. 16 102°) II 1008.
 Allyl-*p*-tolyläther (Kp. 4 66°), Darst., Geschwindigkeit d. Umlager. in 4-Methyl-2-allylphenol I 2141; Umlager. (Aktivierungsentropie) II 471.
o-Methoxypropylbenzol II 892.
 β -[4-Methoxyphenyl]-propylen II 489.
 4-Methoxy-3-methylstyrol II 893.
 Mesitylaldehyd (Kp. 6 96—98°) II 1286.
n-Butyrophenon (ω -Äthylacetophenon), Ionisationskonstante I 1175; Oxydationspotential II 3172; Geschwindigkeit: d. Jodier. I 1174; d. Oximibldg. I 690; d. Semlecarbazonibldg. I 691.
 Benzylacetone, Rkk. I 2149; Oxydat. I 1826.
 Isobutyrophenon (ω , ω -Dimethylacetophenon, Phenylisopropylketon) (Kp. 216—217°), Darst. Bldg., Oxim. I 3024; Ionisationskonstante I 1175; Oxydationspotential II 3172; Geschwindigkeit: d. Jodier. I 1174; d. Oximibldg. I 690.
p-Äthylacetophenon, Bldg. I 3242; Rkk. II 1706.
 C₁₀H₁₂O₂ (s. *Chavibetol*; *Cuminsäure*; *Eugenol*; *Isoeugenol*).
 2-[α -Oxyäthyl]-cumarin (Kp. 20 145°) I 368.
 2-Methyl-7-oxychroman (F. 70—72°) I 1020.
 7-Methoxychroman I 1020.
 Tetralinperoxyd (Tetralinhydroperoxyd), Bldg. I 688; Kinetik d. Zerfalls II 3316; Einfl.: auf d. Verbrennungsvorgänge im Dieselmotor I 3734; auf d. Chloroprenpolymerisat. I 3507; II 743.
 Phenyläthylglykolaldehyd (Kp.s 108—111°) I 41.
 4-Methoxy-2,5-dimethylbenzaldehyd II 1571.
 6-Methoxy-3,4-dimethylbenzaldehyd (F. 66°) II 1571.
 α -Furfurylidendiäthylketon (Kp. 21 135—140°) I 857.
 4-Oxy-1-butyrophenon (F. 90°), Jodier. II 2649*.
p-Methoxyproplophenon (Kp. 16 135—140°) I 1189; II 2476.
 3-Methyl-2-methoxyacetophenon (Kp. 3 120°) II 2612.
 2-Methoxy-5-methylacetophenon (Kp. 254°) II 44, 2612.
m-Methoxy-*p*-methylacetophenon (Kp. 12 127 bis 130°) I 3263.
 4-Methoxy-2-methylacetophenon, Rkk. II 44.
 4-Methoxy-3-methylacetophenon (Kp. 260 bis 265°), Rkk. II 44.

- Benzoylacetone (F. 50—60°) II 2599.
 Methyltetrahydroindandion (F. 120°) II 2950*.
 Carvacrochinon, antihämorrhag. Wrkg. I 3118.
 Thymochinon (F. 45,6—46,0°), Darst. II 2739, 3177; Bldg. I 1505; Rkk. I 1649; anti-hämorrhag. Wrkg. I 3118.
 Durochinon, Rkk. I 2792; physiol. Wrkg. I 1348; Vitamin-E-Wirksamk. I 559; anti-hämorrhag. Wrkg. I 3118.
 β -Phenylbuttersäure I 2633.
 γ -Phenylbuttersäure, Wachststoffwrkg. I 1365; Wachstumsheimmung bei Pflanzen durch — I 401.
 2-Methylhydrozimtsäure (F. 103—104°) II 2163.
 m-Äthylphenyllessigsäure (F. 62—63° korr.) II 2894.
 p-Äthylphenyllessigsäure (F. 88—89° korr.) II 2895.
 [γ -Xylyl]-essigsäure, Rkk. I 1655.
 2,4,6 (symm.)-Trimethylbenzoesäure (F. 152°), Bldg. I 707; II 2454; H-Austausch d. Äthylester I 3317; Geschwindigk. d. Rk. mit SOCl₂ II 327.
 Phenyl-n-butyrate I 2148.
 Benzylpropionat, Ramanspekt. II 34.
 C₁₀H₁₂O₈ (s. *Divarinaldehyd*; *Nipazol*).
 1,2-Benzylidenglycerin, Verwend. I 1125*.
 1,3-Benzylidenglycerin (α,α' -Benzalglycerin) (F. 84°), Rkk. I 866, 3094.
 3-Methoxy-4,5-dioxy-1-allylbenzol I 1977.
 1-Oxy-2-allyloxy-3-methoxybenzol (?) I 1977.
 Äthylvanillin, Rkk. II 2602.
 2,4-Dimethoxy-6-methylbenzaldehyd II 1571.
 4-Oxy-1-[γ -oxybutyryl]-phenon (F. 144°), Jodier. II 2649*.
 Resobutyrophenon, Kernmethylier. II 2148.
 2,4-Dioxy-3-methylpropiofenon (F. 128—130°) II 752, 2148.
 3,6-Dimethylresacetophenon (F. 153°) I 1342.
 2-Oxy-4-methoxy-3-methylacetophenon I 390.
 Orcacetophenonmethyläther, Acetylier. II 3474.
 3-Methoxyphenoxyacetone (Kp. 20 150—153°) I 390.
 2,3-Dimethoxyacetophenon, Entmethylier. I 2156.
 Resacetophenondimethyläther, Rkk. II 45, 1873, 2606.
 2,5-Dimethoxyacetophenon, Rkk. II 45.
 γ -Äthylmandelsäure (F. 141—142°) I 2153.
 2,4-Dimethylmandelsäure, Oxydat. I 3650.
 2,5-Dimethylmandelsäure (F. 116—117°) I 2153.
 α,α -Methoxyphenylpropionsäure (F. 101—102°) I 1822.
 α -p-Methoxyphenylpropionsäure (F. 56—57°) I 1823.
 β -[o-Methylphenoxy]-propionsäure (F. 94—95°) II 51.
 β -[p-Methylphenoxy]-propionsäure (F. 146°) II 51.
 p-Oxybenzoesäure-n-propyläther (F. 145,5 bis 147°) I 1650.
 p-Oxybenzoesäureisopropyläther (F. 160—163°) I 1651.
 4-Methoxy-2,5-dimethylbenzoesäure (F. 168°) II 1571.
 6-Methoxy-3,4-dimethylbenzoesäure (F. 146°) II 1571.
 α -Acetoxy- β -phenyläthylalkohol I 368.
 2-Phenyl-2-oxäthylacetat I 2064*.
 p-Anisylacetat I 1499.
 C₁₀H₁₂O₄ (s. *Cantharidin*; *Divarsäure*; *Isorhizoninsäure*; *Rhizoninsäure*).
 Saffrolglykol (F. 82°) II 502.
 2,3,4-Trimethoxybenzaldehyd II 1572.
 2,3,5-Trimethoxybenzaldehyd (F. 63°) I 2157.
 2,4,5-Trimethoxybenzaldehyd (Asarylaldehyd), Rk. mit H₂O₂ II 3615; Ozonlat. II 1572.
 3,4,5-Trimethoxybenzaldehyd (Trimethylgallusaldehyd) (F. 75—76°) II 904, 1442.
 α -Oxypropiovanillon, Oxydat. II 2616.
 o-Gallacetophenon-3,4-dimethyläther (F. 83°) I 1342.
 2-Oxy-3,6-dimethoxyacetophenon (2,5-Dimethoxy-6-oxoacetophenon) (F. 61,5—62,5°), Darst. I 3791; (Rkk.) I 2157; Rkk. II 1874.
 2-Oxy-4,5-dimethoxyacetophenon (F. 115°) I 3251.
 2-Oxy-5,6-dimethoxyacetophenon (Kp. 24 163 bis 165°) II 1874.
 β -Oxy- β -2-methoxyphenylpropionsäure, Äthylester (Kp. 10 150—154°) II 1873.
 Homoveratrumsäure, Pb-Salz (F. 126—130°) II 1424.
 3,5-Dimethoxyphenyllessigsäure (F. 104—105°), Rkk. d. Na-Salzes II 1302.
 2,3-Dimethoxy-6-methylbenzoesäure (F. 95 bis 96°) II 486.
 2,4-Dimethoxy-3-methylbenzoesäure II 2148.
 2,4-Dimethoxy-6-methylbenzocarbonsäure (Dimethylätherorsellinsäure) II 1572.
 2,5-Endomethylen-6-methylcyclohexen-(3)-dicarbonsäure-(1,1), Diäthylester (Kp. 11 138 bis 139°) I 46.
 Verb. C₁₀H₁₂O₄ (F. 218—220°) aus 1-Chlor-3-methylpentadecen-1,3 u. Maleinsäureanhydrid II 1567.
 C₁₀H₁₂O₈ (s. *Calamonsäure*).
 3,4,6-Trimethoxy-2,5-toluchinon (F. 80°) I 365.
 α -Oxy- β -[3-oxo-4-methoxyphenyl]-propionsäure (F. 170°) II 482.
 2,3,4-Trimethoxybenzoesäure (Trimethylderiv. d. Pyrogallol-o-carbonsäure) (F. 100—101°) (Kp. 18 180—184°) I 1674; II 1572.
 2,3,5-Trimethoxybenzoesäure (F. 104°) I 2157.
 2,4,5-Trimethoxybenzoesäure II 1572, 3615.
 C₁₀H₁₂O₈ 1-Methyl-6-methylcyclohexen-(1)-on-(3)-dicarbonyl-äther-(4,6) (F. 232—234° Zers.) I 863.
 1,4-Dioxandiol-(2,3)-diacrylat, Verwend. I 3855*.
 C₁₀H₁₂O₈ Cyclohexantetracarbonsäure-(1,1,2,2), Tetraäthylester (Kp. 11 190—192°) I 46.
 C₁₀H₁₂N₂ (s. *Prisol* [Ciba 3259, 2-Benzylimidazol-2-Benzyl-4,5-dihydroimidazol]).
 Dipyrrol-2,2'-methyläther (F. 95°) II 3473.
 2-Phenyl-3,4,5,6-tetrahydropyrimidin (F. 87° korr.) II 3337.
 1-Phenyl-4-methyl- Δ^2 -pyrazolin (F. 73—74°) II 3027.
 2-n-Propylbenzimidazol (F. 157—159°) I 629*.
 Isopropylbenzimidazol (F. 228°) I 629*.
 3-Amino-1,1-dimethylsindol (F. 146°) I 2160.
 4-Amino-2,3-dimethylindol (F. 163°) II 497.
 C₁₀H₁₂Cl₂ 1,2,3,4-Tetramethyl-5,6-dichlorbenzol, Dipolmoment II 331; Temperaturabhängigk. d. DE. I 2783; Löslichk. u. therm. Eig. II 3463.
 1,2,3,5-Tetramethyl-4,6-dichlorbenzol, Temperaturabhängigk. d. DE. I 2783.
 1,2,4,5-Tetramethyl-3,6-dichlorbenzol, Dipolmoment II 331.
 C₁₀H₁₂Br₂ Dibromcymol (Kp. 7 135—140°) II 1016.
 C₁₀H₁₃N N-Phenylpyrrolidin (Kp. 13 154,5°), Darst. I 3707*, 3708*; Ramanspekt. I 3909; Dehydrier. II 271*.
 N-Methyltetrahydrochinolin, Austausch v. H I 1163.
 α -Methyltetrahydrochinolin II 35.
 Bz-Tetrahydro-6-methylchinolin I 1832.
 2-Methyl-1,2,3,4-tetrahydroisochinolin, relative tödliche u. Kreislaufwirksamk. II 1050.
 Tetrahydro- β -naphthylamin, Wrkg.: auf d. Speicheldrüsen II 2487; auf d. glomeruläre Filtrat. u. tubuläre Rückresorp. I 2978; auf d. Wiederherst. d. Blutweißes u. d. kolloidalosmot. Druckes nach Plasmaphoresis II 656; Rolle d. sympath. Nervensyst. bei d. kataleptoiden Erschein. nach — I 3815.
 6-Aminotetralin (F. 34—35°) I 2637.
 C₁₀H₁₃N₃ 2-Phenylaminomethylimidazol, Hydrochlorid (F. 180—182°) II 690*, 691*
 Salze mit therapeut. wirksamen organ. Säuren II 2784*.
 3- β -Cyanäthyl-1,5-dicyanpentan (F. 83°) II 1858.
 C₁₀H₁₃Br 3-Brom-p-cymol (Kp. 227—228°) II 1016.
 C₁₀H₁₄O (s. *Carvacrol* [2-Methyl-5-isopropylphenol]; *Carvon*; *Cuminalkohol*; *Isothymol*; *Safrol*; *Thymol*; *Verbenon*).
 1- Δ^2 -Caren-5,6-epoxyd (Kp. 14 83—85°) I 721.

- Menthofuran II 3283*.
 Dimethyl-*o*-tolylcarbinol II 884.
p-Butylphenol (Kp. 11 120—130°) II 1419.
o-*tert*-Butylphenol II 1077*.
p-*tert*-Butylphenol (F. 98—99°), Darst. II 481, 1077*, 2145; Rk. mit S II 2681*.
 Diäthylphenol, elektrochem. Rhodanier. I 1041.
p-Propylanisol, Rkk. I 3102.
 Isopseudocumolmethyläther II 8615.
 Tricyclal (Kp. 13 95—105°) I 714.
 $\Delta^{1,4(9)}$ -*p*-Menthadien-3-on (Kp. 14 120—122°) I 721.
 Cyclopentylidencyclopentanon (Kp. 5 108—110°) I 3105.
 Carbinole C₁₀H₁₄O (Kp. 9 101—103°) aus α -Bromisobutyropfenon II 2456.
 Alkohol C₁₀H₁₄O aus d. äther. Öl v. Zieria Smilthil I 721.
 Aldehyd C₁₀H₁₄O (Kp. 0,05 100—125°) aus Citral u. β -Methylcrotonaldehyd I 855.
 C₁₀H₁₄O₂ Decadiin-(4.6)-diol-(3.8) (Kp. 7 154 bis 158°) I 1004.
 2.7-Dimethyloctadin-(3.5)-diol-(2.7), Rkk. I 1180.
 1-Phenyl-1.2-dimethyläthylenglykol (Kp. 18 152 bis 154°) II 1801.
 2.3-Dioxy-cymol I 2705.
 2-Methyl-4-propylresorcin (F. 102—103°) II 752.
 Thyrohydrochinon II 3177.
 Durohydrochinon, Darst. v. Abkömmlingen d. — als Sexualwirkstoffe II 2343*, 3367*;
 Vitamin-E-Wirksamk. I 559.
 1-Phenoxybutanol-(2) (F. 28,5°) II 3624.
 Dihydroeugenol (1-*n*-Propyl-3-methoxy-4-oxylbenzol), Vork. II 3480.
 Pseudocumhydrochinonmonomethyläther (1.2.4-Trimethyl-3-oxyl-6-methoxybenzol) (F. 101°) II 3615.
 4-Athoxymethylanisol (Kp. 16 119—120°) I 2148.
p-Diäthoxybenzol, Ramanspekt. u. Dipolmoment I 1002.
 2-Keto-4-cyclohexyl-2.5-dihydrofuran II 3182.
 Campherchinon (*o*-Oxocampher, 2.3-Camphan-dion) (F. 198°), krystallograph. Eig. II 1208;
 Temperaturabhängigk. d. D.E. v. d. l. — I 2783;
 Bezieh. zwischen Konz. u. Viscosität v. Legg. v. d. l. u. dl-Formen v. — I 3643;
 Rkk. I 2052; Wrkg.: auf d. Luminescenz-Rk. v. π -Oxocampher I 2479; auf d. Autoxydat. d. trans- π -Oxocampher I 2501.
p-Oxocampher (F. 210°), krystallograph. Eig. II 1208; Wrkg.: auf d. Luminescenz-Rk. v. π -Oxocampher I 2479; auf d. Autoxydat. v. trans- π -Oxocampher I 2501.
 6-Oxocampher (F. 194°), krystallograph. Eig. II 1268; Wrkg.: auf d. Luminescenz-Rk. v. π -Oxocampher I 2479.
 10-Oxocampher (F. 204°), krystallograph. Eig. II 1208; Wrkg.: auf d. Luminescenz-Rk. v. π -Oxocampher I 2479; auf d. Autoxydat. v. trans- π -Oxocampher I 2502.
 trans- π -Oxocampher (F. 194°), krystallograph. Eig. II 1268; Autoxydat. d. — u. Einfl. anderer Oxocampher I 2501; peroxydaseähn. Wrkg. I 2479.
 Tricyclensäure (F. 151°) I 714; II 1586.
 2.5-Endoäthyliden- Δ^1 -cyclohexenol-1-acetat I 1661.
 C₁₀H₁₄O₃ *p*-Äthylphenoldialkohol (F. 85,8—86,6°) II 1217.
 4-Oxymethyl-2-[α -oxyäthyl]-anisol (F. 126°) I 2148.
 1-Oxy-3.4-dimethoxy-6-äthylbenzol I 2462; II 3615.
 2.3-Diketocineol II 2306.
 6-Methyl-1-acetylcyclohexen-(3)-carbonsäure-(1), Äthylester (Kp. 11 126—128°) I 46.
 dl-Ketopinsäure (F. 233—234°) I 2313.
 Isoketopinsäure I 2479, 2501.
 Cyclopentanspirocyclopentan-2-on-3-carbonsäure, Äthylester (Kp. 9 135°) I 3105, 3106.
 2-Furanessigsäure-*n*-butylester (Kp. 13 110 bis 111°) II 3473.
 2-Furanessigsäureisobutylester (Kp. 21 112 bis 113°) II 3473.
 dl-Camphersäureanhydrid (F. 220—221°) I 1664.
 C₁₀H₁₄O₄ (s. Resyl).
 Chavibetolglykol (F. 88°) II 482.
 1-Butenylallylmalonsäure, Diäthylester (Kp. 17 144—145°) I 3648.
 3.4-Dimethylcyclohexen-(3)-dicarbonsäure-(1.1) (F. 186,5—188° Zers.) I 1646.
 Chrysanthemumdicarbonsäure (F. 164°), Geh. im Pyrethrumextrakt II 3391; maßanalyt. Best. d. Pyrethrins mittels rein isolierter — II 3392.
 Äthylidendimethacrylat I 1904*.
 Cineolsäureanhydrid, Rkk. II 3632.
 C₁₀H₁₄O₅ 2.5-Dioxy-3.4.6-trimethoxytoluol (F. 82 bis 83°) I 365.
 4.5-Acetonshikmilsäure, Methyl-, I 2635.
 Cyclohexanoncarbonsäure-(2)-[β -propionsäure]- (4) II 1858.
 6-Keto-5-carboxy-2-methylcyclohexyllessigsäure, Diäthylester (Kp. 20 170—190°) II 1285.
 C₁₀H₁₄O₆ Cyclopentancarbonsäure-(1)-bernsteinsäure-(1) (F. 105° Zers.) II 479.
 C₁₀H₁₄O₇ 2-Methyl-5-[α -arabotetraoxybutyl]-furan-carbonsäure-(3), Äthylester (F. 147°) I 371.
 Monoacetonglucosufuranose-5.6-carbonat (Zers. 219—222°) I 3793.
 C₁₀H₁₄O₈ *symm.* Diäthyltetracarboxyäthan, Tetra-äthylester I 549.
 Hexan-x.x.x.x-tetracarbonsäure I 998.
 C₁₀H₁₄N₂ (s. Anabasin; Nicotin).
N-Phenylpiperazin, Rkk. I 2163.
 C₁₀H₁₄Cl₂ *dimeres* 3-Chlor-3-methylbutin-(1) (Kp. 32 132—134°) I 527, 1330.
 C₁₀H₁₄Br₂ *dimeres* 3-Methyl-1-brombutadien-(1.3) (F. 86—87°) II 1568.
 Menogerendibromid (F. 114,5—115°) I 1030.
 C₁₀H₁₄S₂ Styrolbismethylsulfid (Kp. 10 149—150°) I 1496.
 C₁₀H₁₆N (s. *Perritin* [*Phenyl-2-methylaminopropan*, β -*Phenylisopropylmethylaminol*]).
 3.3-Dimethylindolenin II 3610.
 6-Phenylbutylamin (Kp. 12 111—112°), Rkk. I 1010.
 α -Methyl- γ -phenylpropylamin, biol. Inaktivier. II 3511.
 2-Amino-*p*-cymol (Carvacrylamln), Halogen-deriv. II 1859; Nitril-, Formylderiv. II 2738.
 3-Amino-*p*-cymol (Kp. 760 240,2°) II 2739
 β -Phenylpropylmethylamin (Kp. 18 96—98°) II 1280
 α -Phenyl- β -methylaminopropan, Chlorhydrat (F. 133—135°) I 3099.
N-Äthyl- β -phenäthylamin (Kp. 6 85°) I 1972.
N-*n*-Butylamin II 3778.
N-Methylmesidin II 2882.
 Diäthylamin, Ultraschallgeschwindigkeit u. adlabat. Kompressibilität I 3066; Farb-Rkk. mit Tonen II 3175.
 2-Dimethylamino-*m*-xylool (Kp. 18 82—82,5°), Darst., Pikrat I 354; H-Austausch I 1163.
N-*N*-Dimethyl-2.4-dimethylamin II 2881.
N-Dimethyl-*p*-xyllidin (Kp. 198—199°), Darst., Pikrat I 354; H-Austausch I 1163.
 α -[2-Methylcyclohexyliden]-propionitril (Kp. 12 110°) II 492.
 α -[3-Methylcyclohexyliden]-propionitril (Kp. 12 107—108°) II 492.
 α -[4-Methylcyclohexyliden]-propionitril (Kp. 12 106°) II 492.
 Cyclogeraniumsäurenitril, katalyt. Hydrier. II 490.
 C₁₀H₁₅N₃ α -Aminonicotin, Rkk. II 3342, 3343.
 α' -Aminonicotin, Rkk. II 3342.
 γ -Phenylaminobuttersäureamid II 690*.
 C₁₀H₁₆O (s. *Campher*; *Carveol*; *Citral*; *Epicampher*; *Fenchon*; *Isocitral*; *Isopulegon*; *Menthanon* [*3-Methyl-6-isopropyl- Δ^1 -cyclohexanon*]; *Phell-andral* [*4-Isopropyl- Δ^1 -cyclohexen-1-alddehyd*]; *Pinocampher*; *Pinol*; *Piperiton*; *Pulegon* [*3-Methyl-6-isopropylidencyclohexanon*]; *Sabinol*; *Thujon*; *Verbenol*).
 1-Oxycamphen („Hydroxycamphen“) (F. 74°) II 2164.

- 4-Äthoxymethyl-1.3.6-heptatrien (Kp. 16—17 71 bis 72°) I 1005.
 Cyclocitral, Bldg. II 2313.
 1.1.3-Trimethylcyclohexenylformaldehyd-(5) (Kp. 715 207° korr.) II 1284.
 1.1.4-Trimethylcyclohepten-(3)-on-(5) (Kp. 4 66 bis 68°), Darst., Rkk. II 491; Rkk. II 1955*.
 α -cis-Dekalon, Ramanspekt. II 3014.
 α -trans-Dekalon, Ramanspekt. II 3014.
 β -cis-Dekalon, Ramanspekt. II 3014.
 β -trans-Dekalon, Ramanspekt. II 3014; Rkk. I 2950.
 Cyclopentanspirocyclohexan-2-on (Kp. 45 120°) I 3105.
 Keton C₁₀H₁₆O aus Alkohol C₁₀H₁₆O (aus d. fl. Chloriden C₁₀H₁₇Cl aus Pinen) I 3264.
 Keton C₁₀H₁₆O aus Alkohol C₁₀H₁₆O (aus Trimethylcyclopentadien u. Vinylacetat) I 1663.
 C₁₀H₁₆O₂ (s. *Ascaridol*; *Buccocampher*; *Geraniumsäure*; *Phellandrasäure* [Δ^1 -Tetrahydrocuminsäure]).
 Amylfurylcarbinol I 2307.
 Pulegonoxyd II 1565.
 β -Ocimenperoxyd, Vork. I 306.
 Camphocandialdehyd (1.2.2-Trimethylcyclopentandialdehyd-1.3) (F. 97°) I 2651.
 Propyl-12-oxydicyclopentyl-1-essigsäurelacton (Kp. 13 141°) I 1339.
 Ketocineol, Bldg. I 1075; thorm. Analyse d. Syst. mit Campher I 2301; Rkk. II 2306.
 Oxymethylendihydroisophoron (Kp. 13 99—101°) II 2311.
inakt. Oxydihydrocarvon I 1504.
 Methon-O-äthyläther (F. 60—61°), Bldg. I 1496.
 Äthylmethon [1.1-Dimethyl-4-äthylcyclohexan-dion-(3.5)] (F. 159—161°) I 1496.
 Chrysanthemummonocarbonsäure (Pyrethrin-I-säure), Geh. in Pyrethrumextrakt II 3491; Farb-Rk. I 3841; maßanalyt. Best. d. Pyrethrin mittels rein isolierter — II 3392.
 akt. Δ^1 -Cyclogeraniumsäure (F. 104°), Darst. I 1711; Bldg. (?) I 721.
 dl- α -Cyclogeraniumsäure (Δ^1 -Cyclogeraniumsäure) (F. 104—106°) II 1711, 2313.
 Apocamphan-1-carbonsäure (F. 217—218°) I 2313.
 3.4-Dimethyl- Δ^2 -cyclohexenol-(1)-acetat I 1661.
 Massolacton [1-Pentylpenten-(3)-olid-(1.5)] II 138.
 2-Oxy-1.2-dimethylcyclohexylessigsäurelacton (F. 73°) II 1285.
 Alkoholyd C₁₀H₁₆O₂ (Kp. 1 95—98°) aus α -Phellandren I 1505.
 C₁₀H₁₆O₂ 2-Oxo-4-cyclohexyl-5-oxytetrahydrofuran II 3182.
 3-[Tetrahydropyranyl-4]-penten-(2)-säure-(1), Äthylester (Kp. 9,2 92—95°) II 3623.
 Cyclohexylbernsteinsäurehalbdehyd II 3182.
 Campher- β -aldehydsäure, Rkk. d. Methylresters I 3660.
 Cyclopentylmethylacetessigsäure, Äthylester (Kp. 13 128—131°) I 530.
 2-Methyl-1-acetylcyclohexancarbonsäure-(1), Äthylester (Kp. 11 127—129°) I 46.
 α -6-Keto-1.2-dimethylcyclohexylessigsäure (F. 107°) II 1285.
 2-Keto-3.4-dimethylcyclohexylessigsäure, Äthylester (Kp. 16 144°) II 1285.
 Säure C₁₀H₁₆O₃ (F. 190—192°) aus KW-stoffgemisch C₂H₄ (aus d. Dehydrationsprod. aus ω -Benzoylborneol) II 1586.
 C₁₀H₁₆O₃ (s. *Campherensäure* [1.2.2-Trimethylcyclopentandicarbonsäure-1.3]).
 2.3-Di-[allyloxy]-dioxan-(1.4), Verwend. I 3855*.
 2.7-Diketo-3-methylcetrancarbonsäure-(1) I 720.
 3.5-Diketo-2.2.4.4-tetracetylhexansäure, Äthylester (Kp. 13 122—124°) I 3248.
 1-Hexenylmethylmalonsäure, Diäthylester (Kp. 27 164—166°) I 3648.
 1-Pentenyläthylmalonsäure, Diäthylester (Kp. 27 154—157°) I 3648.
 1-Isopentenyläthylmalonsäure, Diäthylester (Kp. 19 141—142°) I 3648.
 1-Butenylpropylmalonsäure, Diäthylester (Kp. 19 142—145°) I 3648.
 1-Butenylisopropylmalonsäure, Diäthylester (Kp. 19 141—143°) I 3648.
 Propenylbutylmalonsäure, Diäthylester (Kp. 20 148—151°) I 3647.
 n -Butylisopropenylmalonsäure, Diäthylester (Kp. 20 130—132°) II 1903*.
 2-Methylcyclohexylmalonsäure (F. 154°) II 492.
 Cyclohexan-1.2-diessigsäure (F. 104°) I 3918.
 Cyclopentan-1-carboxy-1-buttersäure (F. 92°) I 3105.
 4-Methylsantensäure (F. 230—240°) I 2647.
 Diäthylendipat II 747.
 Chinidilacetat (1.4-Diacetoxycyclohexan), Darst., Elgg., Hydrolyse v. trans— II 62; partielle Verseif. I 873.
dimeres Peroxyd C₁₀H₁₆O₄ (F. 105°) aus Cyclopentanon u. H₂O₂ I 1826.
 C₁₀H₁₆O₅ (s. *Cineolensäure*).
 [Tetrahydropyranyl-4]-äthylmalonsäure (F. 174 bis 175°) II 3621.
 Tetrahydrofurfurylglycerinacetalacetat, Verwend. I 2009*.
 C₁₀H₁₆O₈ (s. *Isatinensäure*).
 Methantri- β -propionsäure (F. 108,5—109°) II 1858.
 2.3-Dioxydioxan-(1.4)-dipropionat I 1108*.
 C₁₀H₁₆N₂ Cyclohexenylmethylimidazol, Gefäßwrkg. I 752.
 o-Cymylendiamin (F. 95,0—95,8°) II 2739.
 p-Cymylendiamin (F. 50,0—50,5°) II 2739.
 p-Aminodiäthylanilin, Farb-Rkk. mit Tönen II 3175.
 Sebacoitril (Decandintril) (Kp. 18 195°), Dipolmoment II 1816; Verh. als Lösungsm. I 3240.
 C₁₀H₁₆N₄ s. *Camphertetrazol*.
 C₁₀H₁₆Cl₂ Dichlorisocamphan (Kp. 140—145°) II 3484.
 C₁₀H₁₆S dl-Thiocampher, Temperaturabhängigk. d. DE. I 2783.
 Thiofenchon II 1710.
 C₁₀H₁₆As₂ Phenylenbis-[dimethylarsin], Komplexverb. mit PdCl₂ I 518.
 C₁₀H₁₇N 2-Cyclohexylaminobutlin (Kp. 4,5 58—60°) I 2053*.
 Campherimid, Temperaturabhängigk. d. DE. I 2783.
 Trimethylcyclohexylcyanid (Kp. 750 226° korr.) II 490.
 C₁₀H₁₇N₃ s. *Azoman* [Triazol 156, „Triazol“, 3-Äthyl-4-cyclohexyl-1.2.4-triazol].
 C₁₀H₁₇Cl β -Chlordekalin (Kp. 18 115°) II 755.
techn. Chlordekahydronaphthalin I 1748*.
 3-Chlorisocamphan II 3484.
 4-Chlorisocamphan (Kp. 95—98°) II 3484.
 Bornylchlorid, Unters. über — u. seine Isomeren I 3263; Hydrolyse I 2314; Verh. gegen Phenol II 2161.
 Isobornylchlorid (Camphenhydrochlorid) (F. 157 bis 158°) I 1166; II 3484.
 C₁₀H₁₇Br dl-Bornylbromid, Temperaturabhängigk. d. DE. I 2783.
 C₁₀H₁₆O (s. *Borneol*; *Caromenthon*; *Cineol*; *Citronellal*; *Epiborneol*; *Fenchol* [Fenchylalkohol]; *Geraniol*; *Isoborneol*; *Isomenthon*; *Isopulegol*; *Linalool*; *Menthon*; *Neoisopulegol*; *Neopino-campherol*; *Pinocampherol*; *Pulegol*; *Terpineol*; *Thujylalkohol*).
 Δ^1 -Menthenoxyd (Kp. 17 83—84°) II 191.
 Mentenoxyd-(3.4) (Kp. 14 74—75°) I 688.
 3-Methylnonin-(4)-ol-(3) I 3646.
 3.7-Dimethyl-3-oxoocitin-(1) (Kp. 12 74—80°) II 1152.
 Dihydrocarveol (Kp. 13 108,5—109,5°), Autoxydant. I 1504.
 trans- β -Dekalol (F. 75°), Bldg. II 194; ebullioskop. Messungen I 1168.
 2-Methyl- α -fenchocampherol, H₂O-Abspalt. I 2647.
 Camphenhydrat (F. 151—153°) II 194.
 1-Oxyisocamphan (F. 113,5—114°) II 2164.
 1.1.3-Trimethylcyclohexylformaldehyd-(5) (Kp. 730 201° korr.), Darst., Rkk., Semicarbazon II 490; Rkk. II 1284.
 Dihydrocyclocitral (Kp. 4 62°) II 491.

- 1.1.3-Trimethylcycloheptanon-(5) oder -(6) (Kp. 4 62°) II 490.
- 1.1.6-Trimethylcycloheptanon-(3) (Kp. 12, 5 87 bis 88°) II 2311.
- 1.1.6-Trimethylcycloheptanon-(4) (Kp. 12 86 bis 88°) II 2311.
- dl-2.2.4-Trimethylcycloheptanon, Ramanspekt. I 848.
- akt. 2.2.4- oder 2.2.6-Trimethylcycloheptanon (Kp. 14 84°) II 3023.
- dl-2.2.4- oder 2.2.6-Trimethylcycloheptanon (Kp. 14 85°) II 3023.
- 2.2.5-Trimethylcycloheptanon, Ramanspekt. I 848.
- Trimethylcycloheptanon v. Kp. 733 207° II 491.
- Trimethylcycloheptanon v. Kp. 4 55° II 491.
- akt. *cis*-1.3-Dimethyl-3-acetylcylohexan [akt. *cis*-Dimethyl-(1.3)-acetyl-(1)-cyclohexan] (Kp. 15 92°), Darst. II 3023; Ramanspekt. I 848.
- akt. *trans*-Dimethyl-(1.3)-acetyl-(1)-cyclohexan, Ramanspekt. I 848.
- dl-*cis*-1.3-Dimethyl-3-acetylcylohexan (Kp. 15 94, 5°) II 3023.
- akt. *cis-trans*-1.3-Dimethyl-3-acetylcylohexan (Kp. 15 86°) II 3023.
- dl-*cis-trans*-1.3-Dimethyl-3-acetylcylohexan (Kp. 15 84°) II 3023.
- Dimethyl-(1.4)-acetyl-(1)-cyclohexan, Ramanspekt. I 848.
- Tetramethylcyclohexanon II 1710.
- 3-*tert*-Amylcyclopentanon (Kp. 27 120°) I 2785.
- Oxyd C₁₀H₁₈O (Kp. 11 64—68°) aus Dihydroisophoron II 2311.
- cycl. sek.* Alkohol C₁₀H₁₈O aus Steinkohlenschwefelöl I 1464.
- Alkohol C₁₀H₁₈O (Kp. 10 80—88°) aus Terpen-KW-stoff C₁₀H₁₈ [aus d. fl. Chloriden C₁₀H₁₇Cl aus Pinen] I 3263.
- Alkohol C₁₀H₁₈O (F. 98—99°) aus Trimethylcyclopentadien u. Vinylacetat I 1663.
- C₁₀H₁₈O₂ (s. *Sobrevol* [Pinolhydrat]).
- Decin-(6)-diol-(4.7) (Kp. 1 113—114°) I 2939.
- 2.5-Dimethyloctin-(3)-diol-(2.5) (Kp. 880 222 bis 227°) II 1568.
- 3.6-Dimethyloctin-(4)-diol-(3.6) [1.4-Diäthyl-1.4-dimethylbutin-(2)-diol-(1.4)], Darst. I 695; Rkk. I 854; Pyrolyse I 2384*.
- Cyclopentanopinakon (Dicyclopentan-1.1'-diol) (F. 109°), Darst., Pinakolinumlagerung I 3105; Geschwindigk. d. Spaltung mit Pb(IV)-Acetat II 469.
- trans-p*-Menthen-(8)-diol-(1.2) (Limonenglykol) (F. 67—68°) I 1504.
- α -Phellandreglykol (F. 166—166,5°) I 1505.
- trans*-Dekalindiol-(2.3) v. F. 140°, Kinetik d. Spaltung mit Pb(IV)-Acetat II 470.
- trans*-Dekalindiol-(2.3) v. F. 163°, Kinetik d. Spaltung mit Pb(IV)-Acetat II 470.
- cis*-Dekalindiol-(9.10), Kinetik d. Spaltung mit Pb(IV)-Acetat II 469, 470.
- trans*-Dekalindiol-(9.10), Geschwindigk. d. Spaltung mit Pb(IV)-Acetat II 469, 470.
- Campherglykol (F. 234°), Bldg. I 2652; Oxydat. I 2651.
- 2.3-Decandion, Verwend. I 1126*.
- 2.4-Decandion (Kp. 33 129—131°) II 3324.
- ω -Cyclohexylbuttersäure, Stoffwechselferss. I 1377.
- dl-1.2-Dimethylcyclohexylessigsäure (Kp. 16 153°) II 1285.
- cis*-Hexahydrocuminsäure, Darst. II 2233; Parachor d. Äthylesters II 1700.
- trans*-Hexahydrocuminsäure (F. 94—95°), Darst., Bromier. II 2233; Parachor d. Äthylesters II 1700.
- Dihydrocyclohexanliminsäure (F. 82°) II 491.
- Octen-(3)-ol-(1)-acetat I 847.
- Octen-(4)-ol-(1)-acetat I 847.
- Octen-(5)-ol-(1)-acetat I 847.
- Dihydromassolacton II 138.
- ungeeßl.* Glykol C₁₀H₁₈O₂ aus Δ^4 -Caren II 1565.
- Säure C₁₀H₁₈O₂ aus Oxyeremophilonbenzoat (Erkennen als d-1.2-Dimethylcyclohexylessigsäure) II 1284.
- Verb. C₁₀H₁₈O₂ (F. 82°) aus d. Kerosenfrakt. eines iran. Petroleum (Konst.) I 160.
- C₁₀H₁₈O₃ β,β -Di-[allyloxy]-diäthyläther (Kp. 10 96 bis 99°) II 1952*.
- Äther aus γ -Acetopropylalkohol (Kp. 10 110 bis 112°) II 1301.
- β -Hexyl- β -methylglycidsäure, Äthylester (Kp. 0,9 119°) II 478.
- 3-[Tetrahydropyranyl-4]-pentansäure-(1) (Kp. 0,02 129—131°) II 3623.
- Oxymenthylsäure II 191.
- δ -Pivalylvaleriansäure (F. 45—47°) I 3646.
- Kohlensäurenomamethylenester (F. 34—35°) II 884*.
- Valeriansäureanhydrid, Darst. I 1566*; physikal., bes. kolloidchen, Elgg. II 2291.
- ϵ -Lacton d. 2.6-Dimethyl-3-oxyoctansäure I 1827.
- Ketosäure C₁₀H₁₈O₃ aus Dihydromassolacton II 138.
- C₁₀H₁₈O₄ (s. *Sebacin*säure).
- 2-Äthyl-3-dioxanyldioxan (F. 97,5°) I 2161.
- Glykold-[β -acetyläthyläther] II 406*.
- Methyläthylketonglycerinacetalpropionat, Verwend. I 2099*.
- α -Methyl- α -[γ -äthoxypropyl]-acetyllessigsäure, Äthylester (Kp. 16 141—143°) I 212.
- β -*tert*-Butyladipinsäure (F. 117°) I 2785.
- 1.1.4.4-Tetramethyladipinsäure (F. 190—193°) I 3921.
- cis*- α,α' -Dipropylbernsteinsäure (F. 115—117°) I 2939.
- trans*- α,α' -Dipropylbernsteinsäure I 2939.
- Adipinsäuremono-*tert*-butylester, K-Salz I 197.
- Hexandiol-1.4-diacetat (Kp. 14 123—125°) I 847.
- Hexandiol-1.5-diacetat (Kp. 14 125—127°) I 847.
- α -Acetoxypropionsäure-*n*-amylester (Kp. 763—765 227°) I 2628.
- α -Acetoxypropionsäureisoamylester (Kp. 763—765 222°) I 2628.
- Oxalsäuredi-*tert*-butylester (F. 70,5—71°) I 197.
- C₁₀H₁₈O₅ 1.1'-Bis-[2'-methyl-1'-3'-dioxacyclopentyl]-dimethyläther, Verwend. I 1542*.
- 1-Athoxyhexandicarbonsäure-(6.6), Diäthylester (Kp. 15 165—167°) II 3924.
- C₁₀H₁₈O₆ Buten-(1)-ol-(3)- β -*d*-glucosid (F. 101 bis 103° kor.) I 8794.
- 3.4-Monoacetone- β -methylgalaktosid I 2643.
- Triäthylenglykoldiacetat, Verwend. II 1082*.
- C₁₀H₁₈O₇ 2.3.4-Trimethylmethylglucuronosid, Bldg. I 3519; Oxydat. d. Methylresters I 1839.
- Diäthylenglykoldimethoxyacetat, Verwend. I 1298*.
- C₁₀H₁₈O₈ 2.3.4.5-Tetramethylschleimsäure, Dimethylester (F. 109°) I 1840.
- C₁₀H₁₈Cl₂ Dipentendihydrochlorid (F. 50°) II 2161..
- C₁₀H₁₈Br₂ Dibrommethan (Kp. 0,008 80°) I 1167.
- C₁₀H₁₈S dl-Thioorneol, Temperaturabhängigk. d. DE. I 2783.
- Thiofenol II 1710.
- 1-Thion-2.2.6.6-tetramethylcyclohexan II 1710.
- C₁₀H₁₀N (s. *Lupinan*).
- Cyclohexylpyrrolidin I 3707*.
- Dekahydrochinaldin, Stoffwechsel I 81.
- trans*-Dekahydro-6-methylchinaldin, Dehydrier. I 1832.
- Butylidencyclohexylimin, Ramanspekt. II 2001.
- C₁₀H₁₈Cl 1-Chlor-1-isobutylcyclohexan (Kp. 24 105°) II 3616.
- l-Menthylchlorid (1^c-Methyl-3^c-chlor-4^t-isopropylcyclohexan), Bldg. I 1166; Rkk. II 192, 193.
- tert*. Menthylchlorid (Kp. 52 117—118°) I 1189.
- d-Neomenthylchlorid (1^c-Methyl-3^c-chlor-4^t-isopropylcyclohexan), Bldg. I 1185; Rkk. II 192.
- C₁₀H₁₈Br 1-Brom-3.7-dimethylocten-(2) II 1152.
- Methylbromid I 1168.
- C₁₀H₂₀O (s. *Citronellol*; *Isomenthol*; *Menthol*; *Neoisomenthol*; *Neomenthol*).
- 3.4-Dipropyltetrahydrofuran (Kp. 40—42°) I 2939.

- 3.7-Dimethyl-3-oxyocten-(1) (Kp.12:71—75°) II 1152.
- 1.1.3-Trimethylcycloheptanol-(5) u. -(6) II 490.
- 1.1.4-Trimethylcycloheptanol-(2) u. -(3) II 491.
- cis*-4-Isopropylcyclohexylcarbinol, Parachor II 1700.
- trans*-4-Isopropylcyclohexylcarbinol, Parachor I 1700.
- Cyclocitronellol (Kp.4 81°) II 491.
- stereoisomeres* Cyclocitronellol (Kp.4 85°) II 491.
- 1-Isobutylcyclohexanol-(1), Rkk. II 3616.
- 4-*tert.*-Butylcyclohexanol (F. 82°), Darst., Rkk. I 2785; Additionsverb. mit Dicyclohexylamin I 2404.
- 1-Methyl-3-*n*-propylcyclohexanol-(3) (Kp.10 95°) II 895.
- 1.1.3.5-Tetramethylcyclohexanol-(5) (F. 82°) II 490.
- 2.2.6.6-Tetramethylcyclohexanol II 1710.
- n*-Amylcyclopentanol-(1) (Kp.7 85—87°) I 197.
- 3-*tert.*-Amylcyclopentanol (Kp.738 217°) I 2786.
- 4-Äthoxymethyl-3-hepten (Kp.740 173,5—175,0° korr.) I 1006.
- n*-Decylaldehyd, Rkk. II 1706.
- Tetrahydrocitraal (Kp.22 99—101°) I 530.
- C₁₀H₂₀O₂ (s. *Caprinsäure*; *Terpinhydrat*).
- Citronelloxyd (Kp.8 140—145°) I 1504.
- akt.* 1-Methyl-3-Isopropylcyclohexylpinakon, mol. Umwandlungen bei d. Dehydrat. II 3023.
- inakt.* 1-Methyl-3-Isopropylcyclohexylpinakon, mol. Umwandl. bei d. Dehydrat. II 3023.
- Menthenglykol-(3.4) (F. 75—78°) I 889.
- Tetrahydrofurfurylamyläther, Verwend. I 1125*.
- Hydroxycitronellal, Verh. als Riechstoff II 414.
- Dibutylsessigsäure, Kinetik d. Verester. mit C₂H₅OH II 880.
- Diisobutylsessigsäure, Kinetik d. Verester. mit C₂H₅OH II 880.
- Isoamylisovaleriansäureester, Verk. I 1251.
- Amelnsäurenonyl ester, parfümist. Wrkg. I 3329.
- C₁₀H₂₀O₃ β-Äthoxycrotonaldehyddiäthylacetal, Rkk. II 52.
- ω-Oxydecansäure, Kettenstruktur v. Poly-ω-oxydecanoat II 2449.
- C₁₀H₂₀O₄ *dimerer* Methyläthylglykolaldehyd (?) (Kp.4 105—118°) I 40.
- 2-Äthylbutyloxyäthoxyessigsäure (Kp.11 169,5 bis 171°) II 287*.
- C₁₀H₂₀O₆ *n*-Butyl-β-*d*-glucosid, enzymat. Hydrolyse, Verwend. II 2626.
- Isobutyl-β-*d*-glucosid, enzymat. Hydrolyse II 2626; (Toluoleffekt) I 393.
- d*-Methyläthylcarbinol-β-*d*-glucosid, enzymat. Hydrolyse II 2626.
- 1-Methyläthylcarbinol-β-*d*-glucosid, enzymat. Hydrolyse II 2626.
- Trimethylcarbinol-β-*d*-glucosid, enzymat. Hydrolyse II 2626.
- 2.3.6-Trimethylmethylglucosid, Bldg. II 501 3478; Trennung v. Tetramethylmethylglucosid II 348.
- 2.3.6-Trimethyl-α-methylglucosid II 765.
- 2.3.4.6-Tetramethylglucose (2.3.4.6-Tetramethylglucopyranose), Geh. in Glykogen v. Fischleber u. Fischmuskulatur I 2646; Isolier. aus Bananenstärke II 1434; Bldg. I 2644, 2645; II 764, 1434; Rkk. II 3620.
- 2.3.4-Trimethyl-α-methyl-*d*-mannosid I 2643.
- 2.3.4-Trimethylmethylgalaktosid I 3519.
- 2.3.4-Trimethyl-α-methylgalaktopyranosid (Kp.6,08 100°) I 1839.
- 2.4.6-Trimethyl-β-methyl-α-galaktosid I 868.
- 2.3.4.6-Tetramethylgalaktose (2.3.4.6-Tetramethylgalaktopyranose) I 867, 1838, 3520; II 1434.
- 1.3.4.6-Tetramethylfructofuranose I 550; II 1434.
- Tetramethylgalaktodesonsäure, Methyl ester (F. 83—85°) II 2027.
- Tetramethylgalakto-α-saccharinsäure, Derivv. II 2027.
- C₁₀H₂₀O₇ 2.3.5.6-Tetramethyl-*d*-glucosäure II 1434.
- C₁₀H₂₀N₂ Dipiperidyl, Verwend. I 1541*.
- 2-*n*-Heptyllimidazoln, Gefäßwrkg. I 752.
- C₁₀H₂₀Br₂ 1.10-Dibromdecen, Rkk. II 2162.
- 4.7-Dibromdecen (Kp.1 106—109°) I 2939.
- 1.4-Dibrom-2.3-dipropylbutan (Kp.1 94°) I 2039.
- C₁₀H₂₀S 2.5-Dipropyltetrahydrothiophen (Kp.1 74 bis 75°) I 2939.
- 3.4-Dipropyltetrahydrothiophen (Kp.1 65—66°) I 2939.
- Tetramethylcyclohexanthiol (F. 35—36°) II 1710.
- C₁₀H₂₁N *N*-Isoamylpiperidin, Rkk. I 1841.
- 1.1.3-Trimethylcyclohexylmethylamin-(5) (Dihydroisophorylmethylamin) (Kp.728 202° korr.) II 400, 2310.
- Dihydrocyclogeranylamin (Kp.732 212,5°) II 400.
- stereoisomeres* Dihydrocyclogeranylamin (Kp.724 210,2° korr.) II 491.
- d*-Neomenthylamin II 192.
- N*-*n*-Propyl-*o*-methylcyclohexylamin, Additionsverb. mit Phenolen II 1636*.
- N*-Diäthylcyclohexylamin, Additionsverb. mit Phenolen II 1636*.
- Heptylidenpropylimin, Ramanspekt. II 2001.
- C₁₀H₂₁Cl Methyläthylhexylchloromethan, Parachor I 1642.
- Tripropylchloromethan, Parachor I 1642.
- C₁₀H₂₁Br Decylbromid, Darst., Rkk. I 3915; dielektr. Verluste u. Molekularstruktur I 851.
- C₁₀H₂₂O *n*-Decylalkohol (Kp.9 113—115°), Darst. II 1848; Dimorphismus I 193.
- 2.5.5-Trimethylheptanol-(4) (Kp.25 95—97°) II 201.
- 3.4-Diäthylhexanol-(3) II 8612.
- 4-Äthoxymethylheptan (Kp.740 170—171°) I 1005.
- Di*-*n*-amyläther, Ramanspekt. I 3908; II 2200.
- Diisoamyläther, Ramanspekt. I 3908; II 2200; Kp.-Erhöh. in wasserfreier HF I 678.
- C₁₀H₂₂O₂ Decandiol-(1.10) (Dekamethylenglykol), Infrarotspekt. I 1175; Dipolmoment u. Assoziat. I 3387; Kinetik d. Verester. mit Adipinsäure I 3383.
- Decandiol-(4.7) (F. 79—80°) I 2939.
- 2.7-Dimethyloctandiol-(2.7) II 200.
- 2.3-Dipropylbutandiol-(1.4) (Kp. 103°) I 2939.
- 4-Oxy-4-äthoxymethylheptan (Kp.782 200,0 bis 201,0° korr.) I 1006.
- Glykolbutyläther, Verwend. I 1399*.
- C₁₀H₂₂O₃ Citronelloglykol (Dioxycitronellol) (Kp.9 185°) I 1504.
- Glycerin-*α*-Isopropyl-*α'*-*sek.*-butyläther I 289*.
- γ-Diäthoxybutyläthyläther II 1952*.
- β-Äthoxybutyraldehyddiäthylacetal (Kp. 100 bis 191°) I 1423*.
- C₁₀H₂₂S *Di*-*n*-amylsulfid, Verh.: gegen Chlor u. W. I 3645; gegen AlCl₃ in Bzl. I 1186.
- Diisoamylsulfid, Kp.-Erhöh. in wasserfreier HF I 678; Rkk. I 1644.
- C₁₀H₂₂S₂ Isoamylsulfid, Einfl. auf d. Bromzahl v. ungesätt. aliph. KW-stoffen II 2654.
- C₁₀H₂₃N Decylamin II 2681*.
- 2-Methylaminononan (Kp.700 196—198°) II 3225*.
- N*-*n*-Butyl-4-amino-2-methylpentan (Kp.170°) I 1972.
- Diämylamin, Einfl. auf d. Oxydat. v. Ricinusöl I 951; Depolarisat. v. Muskel- u. Nervmembranen durch — II 3058.
- C₁₀H₂₄N₂ 1-Diäthylamino-2.2-dimethyl-3-methylaminopropan (Kp.15 76—79°) I 1182.
- C₁₀H₂₄Pb Dimethyldiisobutylblei, Wiederverteilungsgrk. mit R₄Pb-Verbb. II 407.
- Diäthyl-*n*-propylblei, Wiederverteilungsgrk. mit R₄Pb-Verbb. II 467.
- C₁₀H₂₄Si Diäthylpropylsilicium II 468.
- C₁₀H₂₆N₄ (s. *Spermin*).
- 1.6-Bis-[(2'-aminoäthyl)-amino]-hexan (Kp.25 212°) I 2140.

- C₁₀H₅O₂Cl 6-Chlor-1.4-naphthochinon (F. 106 bis 107°) I 2946.
- C₁₀H₈N₃Br₂ 5.8-Dibrom-2-naphthazid (F. gegen 112° korr.) II 1864.
- C₁₀H₆ON₂ Furazan d. β-Naphthochinondioxims (F. 78°), Dipolmoment II 1128.

- C₁₀H₆O₂N₂ β -Naphthochinondioxyperoxyd (F. 127°), Dipolmoment II 1128.
- C₁₀H₆O₄N₂ 1,5-Dinitronaphthalin, Elektrischer beim Hindurchperlen durch — in Dioxan I 673; Red. II 1559.
- 1,8-Dinitronaphthalin, Elektrischer beim Hindurchperlen durch — in Dioxan I 673; Red. II 1559.
- C₁₀H₆O₃N₂ 2,4-Dinitro-1-naphthol (Martiusgelb) (F. 138°), Darst. I 3919, 3020; Reduktionspotential I 526; analyt. Verwend. I 256.
- 1,6-Dinitro-2-naphthol (F. 194—195°) II 494.
- α -[*p*-Nitrophenyl]- γ -isoxazolcarbonsäure (F. 210°), Darst., Derivv. I 537; Rkk. I 211; II 499.
- C₁₀H₆O₃S 1,2(β)-Naphthochinon-4-sulfonsäure, Nal-Salz (Rkk.) II 379; (fungostat. Wrkg.) II 2808; (Verwend. zur Best. v. Sulfanilamid in Cerebrospinalfl.) I 2039.
- C₁₀H₆N₂S Pyridino-2,3:4,5-benzthiazol (Chinthiazol) (F. 158°) I 3254.
- C₁₀H₆N₂Br 5-Brom-2-naphthazid II 1805.
- C₁₀H₆N₂Cl₂ 5,5'-Dichlorazopyridin-(2,2') (Zers. 248°) II 3474.
- C₁₀H₆N₂Br₂ 5,5'-Dibromazopyridin-(2,2') (Zers. 235°) II 3474.
- C₁₀H₇OCl 8-Chlornaphthol-(2), Oxydat. I 3395.
- C₁₀H₇OBr 4-Brom-1-naphthol (F. 119—120°) I 3919.
- 1-Brom-2-naphthol (F. 83—84°) I 1498; II 3177.
- C₁₀H₇O₂N (s. *Chinaldinsäure*).
- α -Nitronaphthalin, Infrarotabsorpt. I 1483; Unters. über d. Assoziat. I 1165; Red. (Best. d. NO₂-Gruppe) II 1187; Rk. mit NH₂OH II 3617; Molekülverb. II 3169; Erzeug. v. Polyploldie durch — I 2330.
- β -Nitronaphthalin, Molekülverb. II 3169; Red. (Best. d. NO₂-Gruppe) II 1187.
- x -Nitronaphthalin, Verwend. II 3138°.
- α -Nitroso- β -naphthol, Rkk. II 2154; Verwend. II 964°; (zur Co-Best.) II 2789.
- β -Nitroso- α -naphthol, Co-Salze II 3020; Verwend. zur Co-Best. II 2789.
- Chinolin-3-carbonsäure (F. 270—272°) I 3059.
- C₁₀H₇O₂Cl 4-Methyl-6-chlorcumarin II 2612.
- C₁₀H₇O₂Br ω -Brom-2-acetylbenzofuran (F. 90 bis 91°) I 368.
- γ -*p*-Bromphenyl- $\Delta\beta$ -crotonlacton (F. 115—130° Zers.) II 2301.
- 4-Methyl-6-bromcumarin (F. 187°) II 2612.
- C₁₀H₇O₃N (s. *Kynurensäure*).
- 2-Nitro-1-naphthol (F. 128°), Darst. I 3920; Acidität I 1329.
- 4-Nitro-1-naphthol, Acidität I 1329.
- α -Phenylisoxazol- γ -carbonsäure (F. 62°), Darst. I 536; Äthylester I 536; pyrogene Zers. I 210; Rk.: mit Hydrazinhydrat II 498; mit Phenylhydrazin II 498.
- 4-Oxychinolin-3-carbonsäure (F. 267—268°) I 547.
- 2-Oxychinoninsäure (F. 342°) I 2642, 3922.
- Indolyl-3-glyoxylsäure (F. 216° Zers.) II 2019, 3179.
- C₁₀H₇O₃N₃ 6-Carboxy-5-chinolinidazoniumhydroxyd, Chlorid II 2463.
- C₁₀H₇O₃Cl 3-Chlor-7-oxy-4-methylcumarin (F. 240°) II 1873.
- 6-Methoxycumaron-2-carbonsäurechlorid (F. 101°) II 2001.
- C₁₀H₇O₄N (s. *Xanthurensäure*).
- N*-Methyl-7-carboxylsatin, Rkk. d. Methylesters I 3111.
- Hydratsäuremethylimid (F. 228°) II 3036.
- C₁₀H₇O₄N₃ *m*-Nitrobenzylhydantoin (F. 277° korr.) II 2303.
- 5-*p*-Nitrophenylpyrazol-3-carbonsäure (F. 275°) II 499.
- 1-Phenyl-3-carboxy-4-nitropopyrazolon-(5), Äthylester (F. 175—176°) II 2892.
- C₁₀H₇O₃N *o*-Nitrocinnamylamelsensäure, Verh. in vivo I 239.
- C₁₀H₇O₃N₃ Monoacetyl-*N*-amino-4-nitrophenylamid (F. 163—169°) I 1015.
- C₁₀H₇NC₁₂ 4,8-Dichlor-2-naphthylamin I 3512.
- 6,8-Dichlor-2-naphthylamin I 3512.
- C₁₀H₇NBr₂ 2,4-Dibrom-1-naphthylamin (F. 118 bis 119°) I 2638.
- 1,3-Dibrom-2-naphthylamin (F. 119°) I 2638.
- 4,8-Dibrom-2-naphthylamin I 3512.
- 5,8-Dibrom-2-naphthylamin (F. 105° korr.) II 1804.
- 6,8-Dibrom-2-naphthylamin I 3512.
- C₁₀H₈ON₂ 3,3'-Dipyridylenoxyd, Derivv. I 1196.
- diazotiertes α -Naphthylamin, Salz mit 5-Sulfo-2-oxybenzoesäure II 480.
- diazotiertes β -Naphthylamin, UV-Absorptionsspektr. II 1414; Rk. mit Bzl. II 1052°, 1785°; Salz mit 5-Sulfo-2-oxybenzoesäure II 480.
- Cinchoninsäureamid (F. 179—181°) I 2642.
- C₁₀H₈OS₂ 5-Acetyl-2,2'-dithienyl (F. 114,5 bis 115,5°) I 3110.
- C₁₀H₈OHg *techn.* Naphthylquecksilberhydroxyd (*techn.* Naphthylmercurilhydroxyd), Verwend. d. Jodids I 3061*, 3878°.
- α -Naphthylquecksilberhydroxyd, Zerfall d. Bromids in Alkoholen II 334.
- C₁₀H₈OMg Naphthylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids I 196.
- C₁₀H₈O₂N₂ s. *Neokupferon* [α -Nitrosophthylhydroxylaminammonium].
- 2-Nitro-1-naphthylamin (2-Nitro-1-aminonaphthalin), Bldg. II 203; Red. II 1559.
- 4-Nitro-1-naphthylamin (4-Nitro-1-aminonaphthalin, 1-Nitronaphthalin-4-amin) (F. 195°), Darst. II 203, 3617; Red. II 1559; Diazotier. I 690.
- 1-Nitro-2-naphthylamin (1-Nitronaphthalin-2-amin) (F. 126,7°), Darst. II 204; Mercurier. II 337; Diazotier. I 690; Rkk. v. diazotiertem — II 493.
- 6-Nitro-2-naphthylamin (F. 202—203°) II 204.
- 8-Nitro-2-naphthylamin (F. 103°) II 204.
- Benzalhydantoin (F. 218—219°), Bromier. II 2743.
- β -Naphthochinondioxyd, Dipolmoment II 1128.
- 1-Phenyl-5-pyrazolcarbonsäure (F. 183°) II 499.
- 5-Phenylpyrazol-3-carbonsäure (F. 234—235°) II 498.
- 2-Aminocinchoninsäure (F. 362° Zers.) I 2642.
- Indolyl-3-glyoxylsäureamid (F. 252° Zers.) II 2019, 3179.
- Chinolin-säure-*N*-allylimid (F. 107°), Rkk. I 2678°.
- Cincheronsäure-*N*-allylimid (F. 132°), Rkk. I 2678°.
- C₁₀H₈O₂S 3-Oxy-2-acetyl-1-thionaphthen II 760.
- 3-Acetoxy-1-thionaphthen II 760.
- C₁₀H₈O₃N₂ 5-Phenylbarbitursäure I 2311.
- 1-Phenyl-3-carboxypyrazolon-(5), Rkk. d. Äthylesters II 2891.
- Indolyl-3-glyoxylsäureoxim A, Methylester (F. 174°) II 2019.
- Indolyl-3-glyoxylsäureoxim B, Methylester (F. 143°) II 2019.
- C₁₀H₈O₃N₄ Alloxanylphenylhydrazon II 342.
- α -*p*-Nitrobenzozolo- α -cyanaceton (F. 169° Zers.) I 2468.
- 2-Oxychinoxalin-3-carbonsäureureid (F. 238 bis 239°) I 848.
- C₁₀H₈O₃S α -Naphthalinsulfonsäure (α -Naphthylsulfonsäure), Nitrier. I 3987°; Schmelzen mit Cu-Halogeniden I 3512; Einw. v. Chloraten I 2946.
- β -Naphthalinsulfonsäure (β -Naphthylsulfonsäure), Schmelzen mit Cu-Halogeniden I 3512; Einw. v. Chloraten I 2946; katalyt. Wirk-samk. (Vgl.) I 1180.
- x -Naphthalinsulfonsäure, Gewinn. v. Soda aus d. alkal. Prodd. d. — Schmelze II 407°; Rkk. I 2897; Na-Salz (Wuchsstoffwrkg.) I 1365; (Wrkg. auf d. Parthenocarpie bei d. Stech-palme) II 75.
- C₁₀H₈O₂N₂ *m-w,w'*-Di-[nitrovinyl]-benzol (F. 203°) II 1423.
- N*-Äthyl-5-nitrosatin, Rkk. I 3111.
- Ninhydrinarnstoff, Derivv. u. ihre Konst. II 341.
- C₁₀H₈O₄N₄ 4-Isonitroso-3-methyl-1-*p*-nitrophenylpyrazolon (F. 215°) II 2300.
- C₁₀H₈O₄Cl₂ Chloracetylchlororesofinsäure, Wrkg. auf Tuberkelbacillen I 574.

- C₁₀H₈O₄S 2-Naphthol-1-sulfonsäure (2-Oxynaphthalin-1-sulfonsäure). Herst. I 2858*; Verwendung II 41; Verh. gegen Na₂SO₃ I 3785.
- 2-Naphthol-4-sulfonsäure (2-Oxynaphthalin-4-sulfonsäure), Herst., Verwendung I 3578*; Sulfurier. I 1500; Verh. gegen Na₂SO₃ I 3785.
- 2-Naphthol-6-sulfonsäure, Sulfurier. I 1500; Verh. gegen Na₂SO₃ I 3785.
- 2-Naphthol-7-sulfonsäure, Sulfurier. I 1500; Verh. gegen Na₂SO₃ I 3785.
- β-Naphthol-x-sulfonsäure, Eignung als Adsorptionsindikator II 2920; p_H-Bereich als Fluoreszenzindikator II 1331.
- x-Naphthol-6-sulfonsäure, Eu-Salz I 1156.
- C₁₀H₈O₃N₄ s. *Pikrolonsäure*.
- C₁₀H₈O₃S 1.7-Dioxynaphthalin-3-sulfonsäure, Rkk. I 3394.
- C₁₀H₈ON₂ m-Di-*o*[(nitroacetyl)-benzol (F. 160°)] II 1423.
- 3-Oxy-3-nitromethyl-7-carboxyoxindol, Methyl-ester (F. 159—101,5°) I 3112.
- o-Nitro-[β-carboxyamino]-zimtsäure, Methyl-ester (F. 105—106°) I 2643.
- Nitrosoderiv. d. 4-Acetamidophthalsäure, Äthyl-ester II 890.
- C₁₀H₈O₆S₂ Naphthalindisulfonsäuren, Verwendung II 41.
- Naphthalin-1.3-disulfonsäure II 1420.
- Naphthalin-1.5-disulfonsäure, Bldg. II 1421; Schmelzen mit Cu-Halogeniden I 3512.
- Naphthalin-1.6-disulfonsäure II 1421.
- Naphthalin-1.7-disulfonsäure II 1421.
- Naphthalin-2.6-disulfonsäure, Bldg. II 1421; Verwendung d. Na-Salzes I 134*.
- Naphthalin-2.7-disulfonsäure, Bldg. II 1421; Schmelzen mit Cu-Halogeniden I 3512; Verwendung d. Na-Salzes I 134*.
- C₁₀H₈O₇S₂ 2-Naphthol-1.4-disulfonsäure I 1500.
- 2-Naphthol-1.6-disulfonsäure, Verh. gegen Na₂SO₃ I 3785.
- 2-Naphthol-1.7-disulfonsäure I 1500.
- 2-Naphthol-3.6-disulfonsäure, Sulfurier. I 1500; Verh. gegen Na₂SO₃ I 3785; spasmo-lyt. Eig. d. Salzes mit Tri-n-butyläthylamin II 3215.
- 2-Oxynaphthalin-4.6-disulfonsäure I 3578*.
- C₁₀H₈O₈S₂ 1.8-Dioxy-3.6-naphthalindisulfonsäure, Rkk. II 1860.
- C₁₀H₈O₁₀S₃ 2-Naphthol-1.3.6-trisulfonsäure, Darst. I 1500; Verh. gegen Na₂SO₃ I 3785.
- C₁₀H₈NCI 2-Chlor-7-methylchinolin (F. 81°) I 2159.
- 4-Chlor-1-naphthylamin I 3512.
- C₁₀H₈NBr 4-Brom-1-naphthylamin (F. 103°) I 2638, 3512.
- 1-Brom-2-naphthylamin (F. 63°) I 2638.
- 3-Brom-2-naphthylamin (F. 160°) I 2638.
- 5-Brom-2-naphthylamin (F. 38°) II 1865.
- C₁₀H₈N₂S 6-Thioformylamidochinolin (F. 233°) II 2960*.
- C₁₀H₈N₂S₄ 2.2-Dimethylmercaptobenzbisthiazol (F. 153°) II 3141*.
- C₁₀H₉ON α-Methyl-γ-phenylisoxazol' (F. 42°), Dipolmoment I 3509; Verbrennungswärme II 2291.
- γ-Methyl-α-phenylisoxazol (F. 68°), Dipolmoment I 3509; Verbrennungswärme II 2290.
- 2-Propenylbenzoxazol (Kp. 123—125°) I 1023.
- 3-Oxychinolinaldin (F. 260° korr.) I 545.
- α-Aminoβ-naphthol I 3251.
- 1-Amino-3-oxynaphthalin, Verwendung I 2860*.
- 1-Amino-6-oxynaphthalin, Verwendung I 2860*.
- 1-Amino-7-oxynaphthalin, Verwendung I 2860*.
- 1-Amino-8-oxynaphthalin, Verwendung I 2860*.
- 2-Amino-5-oxynaphthalin, Verwendung I 2860*.
- 6-Aminonaphthol-(2) (F. 180—190°) I 556.
- 2-Amino-7-oxynaphthalin, Verwendung I 2860*.
- 2-Methoxychinolin, Komplexverb. mit Polynitraverbb. I 2159.
- β-Acetylindol, Rkk. I 209.
- 1-Methyl-2-chinolon, Komplexverb. I 2159.
- 3-Methylcarbostyryl, Komplexverb. I 2158.
- 4-Methylcarbostyryl, Komplexverb. I 2158.
- 5-Methylcarbostyryl (F. 222—223), Darst., Komplexverb. I 2159.
- 6-Methylcarbostyryl, Komplexverb. I 2159.
- 7-Methylcarbostyryl (F. 192—193°), Darst., Komplexverb. I 2159.
- 8-Methylcarbostyryl, Komplexverb. I 2159.
- 3-Methylchinolinoxyd, Hydrochlorid (F. 192 bis 194°) I 2159.
- 6-Methylchinolinoxyd, Hydrochlorid (F. 172 bis 173°) I 2159.
- C₁₀H₈O₂N (s. *Wuchsstoffe-Pterocaulin [Indol-3-essigsäure, β-Indolyl-essigsäure]*).
- 4.5-Dioxychinolinaldin (F. 243°) II 2020.
- 4.7-Dioxychinolinaldin II 2020.
- 6.7-Methylenoxy-3.4-dihydroisochinolin II 3030.
- 2-Formylmethylene-3-methylbenzoxazolin I 939*.
- Isonitrosotetralin (F. 151° Zers.) II 884.
- 3-Acetyl-4-oxycybenzylcyanid (F. 106°) I 1342.
- Benzylcyanessigsäure, Rkk. d. Äthylesters II 617.
- γ-Acetyloxybenzylcyanid (F. 49—50°) I 1342.
- Succinanil I 1379.
- Isosuccinanil (?) I 3649.
- C₁₀H₈O₂N₃ 8-Nitro-2.7-naphthylendiamin (F. 203 bis 204°) II 495.
- Isonitroso-N-phenyl-3-methyl-5-pyrazolon, analyt. Verwendung II 1183.
- C₁₀H₈O₃N α-Nitrocinnamylmethylketon, Verh. in vivo I 239.
- Isonitrosobenzoylaceton, NH₄-Fe(II)-Salz I 1328.
- Isovanillinacetontlrit (F. 116—117°) II 42.
- Indolyl-3-glykolsäure, Methyl-ester (F. 82,5°) II 2019.
- 2-Oxyäthylphthalimid (F. 127°) II 938.
- 2.4-Diketo-3-oxo-3-p-tolylazetidn (F. 131°) I 2153.
- C₁₀H₈O₃N₃ 4-Nitro-3-methyl-1-phenylpyrazolon (F. 127°) II 2300.
- 1-p-Nitrophenyl-3-methylpyrazolon, Rkk. II 2300.
- N-[p-Aminophenyl]-2.4.6-triketo-hexahydro-pyrimidin, Verwendung I 2859*.
- 3-Isonitroso-7-nitro-2-methylindolmethyläther (F. 218—220° Zers.) II 2300.
- 1-Phenyl-3-carboxy-4-aminopyrazolon, Äthyl-ester II 2892.
- C₁₀H₈O₃Cl 2-Methoxy-5-chlor-trans-zimtsäure (5-Chlor-2-methyl-o-cumarsäure) (F. 191°) II 1873.
- C₁₀H₈O₄Cl₂ Butoxytrichlor-1.4-chinon I 1752*.
- C₁₀H₈O₄N Phenyliminoäthylendicarbonsäure-(1,2), Dimethyl-ester I 2150.
- Anilindimethylmalonsäure, Cyclisier. d. Äthylesters I 547.
- Hemipinimid (F. 227—229°) I 1188.
- C₁₀H₈O₄N₃ o-Nitrobenzylidenacetylarnstoff (F. 111°) I 899.
- p-Nitrobenzylidenacetylarnstoff (F. 123°) I 699.
- Dimethyl-N-amino-4-nitrophthalimid (F. 181°) I 1015.
- C₁₀H₈O₄Cl₂ Chloracetylresotinsäure, Wrkg. auf Tuberkelbacillen I 574.
- C₁₀H₈O₄Br Acetyl-2-bromisovanillin (F. 82—84°) II 42.
- Acetyl-6-bromisovanillin (F. 106—107°) II 42.
- C₁₀H₈O₃N Benzoylaminalonsäure (Benzamidomalonsäure), Rkk. d. Äthylesters I 301, 3914.
- 3-Acetylamino-phthalsäure, Diphenylquecksilbersalz I 1535*.
- C₁₀H₈O₄Br Acetyl-6-bromvanillinäure, Methyl-ester (F. 95—95,5°) II 42.
- C₁₀H₈O₆N 2-Nitroacetovanillin I 1654.
- C₁₀H₈O₆N₃ 1-Methyl-3-oxo-3-nitromethyl-5-nitro-oxindol (F. 153°) I 3111.
- C₁₀H₈O₇N p-Nitrophenoxymethylmalonsäure (F. 142° Zers.) II 1802.
- C₁₀H₈N₂ 2-Methylthiochinolin, Komplexverb. I 2159.
- 1-Methyl-2-thiochinolon, Komplexverb. I 2159.
- 4-Methyl-2-thiocarbostyryl, Komplexverb. I 2158.
- 6-Methyl-2-thiocarbostyryl, Komplexverb. I 2159.
- Cinnamylrhodanid (Kp. 0,3 140—150°) II 613.
- C₁₀H₈NS₃ Addukt d. N-Methyl-2-benzthiazolon-methids mit Schwefelkohlenstoff (F. 240°) I 1025.

- C₁₀H₉N₂Cl 2,4-Dimethyl-7-chlor-1,8-naphthyridin II 2613.
 3-Chlor-1,2-naphthylendiamin, Dihydrochlorid II 1559.
 4-Chlor-1,2-naphthylendiamin, Reaktionsfähig. II 1559.
 2-Chlor-1,4-naphthylendiamin, Reaktionsfähig. II 1559.
- C₁₀H₉N₆Cl 2-Chlorpyridyl-5-azo-3'-5'-diaminopyridin (F. 221°) I 427*.
- C₁₀H₉ClBr₂ 4-Chlor-3,4-dibrom-1,2,3,4-tetrahydro-naphthalin („4-Chlor-3,4-dibrom-1,2-dihydro-naphthalin“) I 2300.
- C₁₀H₁₀O₂N₂ 2,4-Dimethyl-7-oxy-1,8-naphthyridin II 2613.
 1-Phenyl-3-methyl-3-oxypyrazol II 741.
 4-Amino-6-oxychinaldin (F. 138—140°) II 1474*.
 6-Oxy-7-aminomethylchinolin, Rkk. II 2158.
 8-Oxyaminomethylchinolin, Rkk. II 2158.
 2-Oxy-5,6-diaminonaphthalin II 1511*.
 Cinnamalharnstoff (F. 75—77°) I 699.
 2-Acetylbenzimidazol (F. 147°) I 939*.
 1-Phenyl-3-methyl-5-pyrazolon (F. 127°) Darst., Rkk. II 759; Bldg. I 1022; Rkk. u. Bldg. v. Salzen II 934; Rkk. I 2940; Rk.; mit Amylnitrit II 2300; mit Azomethin II 272*; mit Isophthalaldehyd II 1423; mit Antipyrin-aldehyd II 2302; mit Di-p-phenetylformamidin I 1022; Best. im techn. Antipyrin II 2505; Komplexverb. mit Metallsalzen (analyt. Verwend.) I 1713.
- C₁₀H₁₀O₂N₂ Methylanisylfurazan (F. 66°), Dipolmoment I 211.
 N-3-Methylbenzylhydantoin, Bromier. II 2743.
 Methylanisylfuroxan (F. 99°), Dipolmoment I 211.
 Carbonamidnitron d. Zimtaldehyds, Rkk. I 699.
 2-Äthylbenzimidazol-5-carbonsäure, Äthylester (F. 151°) I 630*.
 rac. 3-Indolyglycin (α-Amino-[indolyl-3]-essigsäure) (F. 221° Zers.) II 2020.
- C₁₀H₁₀O₂Cl₄ β-[2,4,6-Trichlorphenoxy]-β'-chloräthyläther (Kp. 4 168—170°), Herst., Verwend. II 3539*; Verwend. II 3539*.
- C₁₀H₁₀O₂J₂ 3,5-Dijod-4-oxy-1-butyrophenon (F. 115°) II 2649*.
 2,5-Dijodbenzoesäureisopropylester (F. 68,5 bis 69,5°) II 2088*.
- C₁₀H₁₀O₃N₂ Methylansylidoxidiazin (F. 79°), Dipolmoment I 211.
 α-Methylbenzoylglyoxim, Komplexverb. mit Co-Salzen I 1157.
 4-Carboxyaminohydrocarbostyrl, Methylester (F. d. Halbydrats 127—129° Zers.) I 2643.
- C₁₀H₁₀O₃J₂ 3,5-Dijod-4-oxy-1-(γ-oxybutyrol)-phenon (F. d. Hydrats 106°) II 2549*.
- C₁₀H₁₀O₃Si α-Naphthylsilantriol II 335.
- C₁₀H₁₀O₄N₂ 3-Oxy-3-aminoethyl-7-carboxyindol, Hydrochlorid (F. 187—188°) I 3112.
 Resorcyldenacetylharnstoff (F. 77°) I 699.
- C₁₀H₁₀O₄N₂ Methacrolein-2,4-dinitrophenylhydrazon (F. 206—206,5°) II 3027.
 Dinitrosodiacetyl-1,4-phenylendiamin (F. 124° Zers.), Darst., Rkk. II 891; Rkk. II 890.
- C₁₀H₁₀O₄S₂ p-Phenylendithioglykolsäure, Vers. d. Nitrler. u. Bromier. II 3476.
- C₁₀H₁₀O₅N₂ Mono-p-nitranilinbernsteinsäure I 3650.
- C₁₀H₁₀O₅N₂ Peroxyd v. γ-Methylisoxazol-α-aldehyd (F. 100—102° Zers.) I 50.
 3,5-Dinitro-2,4,6-trimethylbenzoesäure (F. 280 bis 231°) I 707.
- C₁₀H₁₀O₅N₄ N-Acetyl-N'-3,5-dinitro-4-methylphenylharnstoff (F. 237—238° korr.) I 200.
- C₁₀H₁₀N₄S 5,5'-Diamino-2,2'-dipyridylsulfid (F. 130 bis 131,5°) I 3253.
- C₁₀H₁₁ON Difurfurylamin I 3780.
 N-Phenyl-α-pyrrolidon II 2543*.
 Tetralonoxim, Spekt. II 885.
- C₁₀H₁₁ON₃ 1-[3'-Aminophenyl]-3-methyl-5-pyrazolon, Verwend. I 2860*.
 1-[4'-Aminophenyl]-3-methyl-5-pyrazolon, Verwend. I 2860*.
 Zimtaldehydsemicarbazon (F. 209—210°) I 2940.
- C₁₀H₁₁OCl 1-Phenyl-1-oxy-2-chlor-2-buten (F. 50 bis 51°) I 2784.
- 1,2,3,4-Tetrahydronaphthalin-2,3-chlorhydrin (F. 117,5°) II 3332.
 2-Methoxy-5-methyl-α-chlorstyrol (Kp. 16 135 bis 137°) II 893.
 2-Methoxy-5-methyl-β-chlorstyrol (Kp. 16 143 bis 145°) II 893.
 4-Methoxy-3-methyl-α-chlorstyrol (Kp. 18 145 bis 150°) II 893.
 4-Methoxy-3-methyl-β-chlorstyrol (F. 65,5°) II 893.
- C₁₀H₁₁OCl₃ 1-Phenyl-2,2,3-trichlor-1-butanol (F. 53°) I 2785.
- C₁₀H₁₁OBr α-Bromisobutyrophenon II 2455.
- C₁₀H₁₁OJ₃ n-Butyl-2,4,6-trijodphenyläther (F. 66,0°) I 535.
 Isobutyl-2,4,6-trijodphenyläther (F. 48,0°) I 535.
- C₁₀H₁₁O₂N 3-Methyl-6,7-dioxy-3,4-dihydroisochinolin, Hydrochlorid (F. 207°) I 3668.
 6,7-Methylenedioxy-1,2,3,4-tetrahydroisochinolin II 3035.
 Aminosafrol, Hydrochlorid (F. 183°) I 1976.
 2-Oxy-2-phenyl-5-pyrrolidon (F. 123—125° Zers.) II 2301.
 Isonitroso-p-tolylacetat, Fe(II)-Salz I 1327.
 Isonitroso-α-methylpropionphenon (F. 108°) II 884.
 α-Allylaminobenzoessäure (F. 118,5—119,5°) II 1573.
 p-Allylaminobenzoessäure (F. 128—129°) II 1573.
 N-Crotonyl-α-aminophenon (F. 133—135°) I 1023.
 m-Oxybenzylidenpropionamid (F. 210°) I 2943.
 p-Oxybenzylidenpropionamid (Zers. 195°) I 2944.
 Acetoacetanilid (F. 84—85°) II 2599.
 Benzaminoacetat, Rkk. II 702.
- C₁₀H₁₁O₂N₃ Benzylidoxytiazin II 1703.
 5-[m-Aminobenzyl]-hydantoin, Hydrochlorid (F. 270° korr.) II 2303.
 5-Methyl-5-p-aminophenylhydantoin (F. 100 bis 101° korr.) II 1578.
 Methacrolein-p-nitrophenylhydrazon (F. 161 bis 163°) II 3027.
- C₁₀H₁₁O₂Cl 3-Chlor-5-methyl-2-oxypropionphenon, Methyler. II 2612.
 5-Methyl-3-chlor-2-methoxyacetophenon (Kp. 4 124°) II 2613.
 5-Chlor-3-methyl-2-methoxyacetophenon (Kp. 8 136°) II 2612.
 5-Chlor-4-methyl-2-methoxyacetophenon (F. 81°) II 2612.
 β-Chlorisopropylbenzoat (Kp. 2-3 106—107°) I 528.
- C₁₀H₁₁O₂Br 3-Bromcuminsäure (F. 151—153°) II 1016.
 α-Acetoxy-β-bromäthylbenzol (Kp. 3 105—107°) II 29.
- C₁₀H₁₁O₃N β-Nitroanethol (F. 47—48°) I 1015.
 Isonitroso-p-anisylacetat, Fe(II)-Salz I 1327.
 [2,6-Dimethylpyridoyl-(3)]-essigsäure, Spaltung d. Äthylesters I 3399.
- 1-Methyl-2-cyano-4-oxalylcyclohexen-(2) (F. 110°) I 2788.
 2-Methyl-3-acetoxyacetylpyridin, Rkk. I 1844, 3401.
 Bernstein säuremonoanilid (Phenylsuccinamid säure) (F. 147—148°) I 1379, 3649.
- C₁₀H₁₁O₃N₃ Phenacetylbiuret (F. 203°) II 2738.
 Acetyl-4,5,6-triaminoisophthalaldehyd (F. 203°) I 1012.
 Nitrosodiacetyl-1,3-phenylendiamin II 891.
- C₁₀H₁₁O₃Cl 2-Acetyl-4-chlorphenyl-β-oxyäthyläther (Kp. 3 180—165°) II 3266*.
 3-Chlor-5,6-dimethyltetrahydrophthalsäure-(1,2)-anhydrid II 1587.
- C₁₀H₁₁O₄N α-Nitrophenyl-β-milchsäure(methyl)keton, Verh. in vivo I 239.
 3-Nitro-2,4,6-trimethylbenzoesäure (F. 181 bis 182°) I 707.
 Carbobenzoylglycin, Rkk. I 1008.
 N-Benzoyl-d-isoserin, röntgenograph. Unters. II 1411.
 N-Benzoyl-l-isoserin, röntgenograph. Unters. II 1411.
- C₁₀H₁₁O₄N₃ 3-Cyan-4-äthoxymethyl-5-nitro-6-methyl-2-pyridon, Red. I 2318.
- C₁₀H₁₁O₄Cl β-Oxy-β-2-methoxy-5-chlorphenylpropionsäure, Äthylester (Kp. 4 185°) II 1873.

- 2.3.4-Trimethoxybenzoylchlorid, Rkk. I 1674.
Trimethylgalloylchlorid I 1197.
- C₁₀H₁₁O₅N β-Methoxyäthyl-*p*-nitrobenzoat (Kp. 18 192,5—195,0°) II 2736.
- C₁₀H₁₁O₅N₃ 2.6-Diacetamino-4-nitrophenol (F. 235° Zers.) I 3784.
- C₁₀H₁₁O₆N Glycerinmononitrobenzoesäureester I 3450°.
- C₁₀H₁₁O₆N₃ Trinitro-1.3-dimethyl-4-äthylbenzol (F. 119—120°) II 2453.
Trinitro-*symm.*-dimethyläthylbenzol (F. 114 bis 116°) II 2453.
- C₁₀H₁₁O₇Cl₃ Citronensäurebutylchloralid (F. 187 bis 188°) II 1418.
- C₁₀H₁₁NS 3.3-Dimethylthionindolin (F. 108°) I 3715°.
- C₁₀H₁₂ON₂ 2-[4'-Oxybenzyl]-imidazol II 690°.
Phenylimino-(3)-nitroso-(2)-butan, Rkk. I 859.
β-Crotonylphenylhydrazin, UV-Absorptionsspektr. II 1853.
- C₁₀H₁₂OCl₂ 4-Chlorphenoxybutylchlorid (Kp. 5 122 bis 125°) II 823°.
4-Chlorphenoxyisobutylchlorid (Kp. 4,5 130 bis 133°) II 823°.
4-Chlormethyl-2-α-chloräthylanisol I 2148.
- C₁₀H₁₂OBr₂ 2-Methylzimtalkoholdibromid (F. 86,0 bis 87,0°) II 2456.
1-Phenylmethylalkoholdibromid II 2456.
2-Methoxy-5-methylstyroidbromid (F. 61°) II 893.
- C₁₀H₁₂O₂N₂ 2-Nitro-1-aminotetralin II 204.
4-Nitro-1-aminotetralin II 204.
2-*p*-Methoxyphenyliminoazolidin (F. 124°) II 2341°.
2-[2'-Oxyphenoxyethyl]-imidazol II 630°.
N-3-Methylbenzylhydantoin (F. 140—141°) II 2743.
1.2-Divinylen-5-methylpyrimidon-4-methylhydroxyd, Jodid I 1196.
p-Tolylidenbisformamid (F. 287°) I 700.
1.3-Diacetyl-*m*-phenylendiamin, Rkk. II 890.
Diacetyl-1.4-phenylendiamin, Rkk. II 890.
α,β-Diacetylphenylhydrazin, UV-Absorptionsspektr. II 1853.
- C₁₀H₁₂O₂N₄ 3.4-Diäthyl-2-formylpyrrol-5-carbonsäureamid (F. 68°) I 2471.
- C₁₀H₁₂O₂Cl₂ β-[2-Chlorphenoxy]-β'-chlordiäthyläther (Kp. 2 135—130°) II 3630°.
- C₁₀H₁₂O₂S Phenylthioäther d. Isobuttersäure, Methyl ester (Kp. 2 129—130°) II 1508°.
β-Thio-*p*-tolylpropionsäure I 1571°.
akt. α-Phenäthylthioglykolsäure, Darst., Salze II 187; Unters. über d. opt. Aktivität, Rkk. II 2446.
dl-α-Phenyläthylthioglykolsäure (F. 64—66°), Darst. I 187; Antipodentrennung, Salze II 187.
- 2-Propylmercaptobenzoessäure (F. 121°) I 2630.
3-Propylmercaptobenzoessäure (F. 104°) I 2630.
- C₁₀H₁₂O₃N₂ (s. *Dial* [*Diallylbarbitursäure*]).
2-[3'.4'.5'-Trioxybenzyl]-imidazol II 690°.
5.5-Allylpropenylbarbitursäure (F. 141,5 bis 142°) I 3685°.
Äthoxyvanillinharbstoff I 699.
Methylanilsylglyoxim, Dehydrier. I 211.
α-Uramido-β-phenylpropionsäure, N-Best. II 106.
Brenztraubensäure-*asymm.*-*p*-methoxyphenylhydrazon, Ringschluss II 763.
Nitrosoaceto-*p*-phenetidid (F. 60° Zers.) II 890.
p-Acetylaminophenylaminoessigsäure, Phenylquecksilbersalz I 1535°.
m-Kresoxymalonsäureamid (F. 216—217°) II 1862.
- C₁₀H₁₂O₃S α-Phenäthylsulfinoessigsäure, Darst., Eiggg. v. akt. — II 188; Diastereomere II 1409, 2447.
- C₁₀H₁₂O₄N₂ 1.2.3.4-Tetramethyl-5.6-dinitrobenzol, Dipolmoment II 331; Temperaturabhängigk. d. DE. I 2783.
Anetholpseudonitrosit (F. 126—128°) I 1015.
Carbonamidnitron d. Äthoxyvanillins I 699.
- C₁₀H₁₂O₄N₄ Methyläthylketon-2.4-dinitrophenylhydrazon (F. 116—117°) I 3911.
[C₁₀H₁₂O₄S]_x s. *Liquoid Roche* [*Polyanetholsulfonat*].
- C₁₀H₁₂O₅N₂ 2.3.5-Trimethyl-4.6-dinitroanisol (F. 96°) II 3616.
- C₁₀H₁₂O₅N₄ s. *Inosin*.
C₁₀H₁₂O₆N₄ s. *Xanthosin*.
C₁₀H₁₂O₇N₄ Harnsäure-(9)-ribosid I 563.
- C₁₀H₁₂NBr 5-Brom-6-aminotetralin (F. 62,5°) I 2638.
- C₁₀H₁₂N₂S Allylphenylthioharbstoff, Bldg. II 1561; Verh. in tern. Systemen I 2301; Entschwefel. II 616.
- C₁₀H₁₂ON 2-Formyl-1-methylaminoäthylbenzol I 203.
[Phenylmethylamino]-aceton (Kp. 9 110,7° korr.) II 1580.
p-Methoxypropionphenonim II 3325.
Thymochinonmonolin II 3177.
N-Methyl-3.4-dihydroisochinoliniumhydroxyd I 203.
Äthylphenyllessigsäureamid (F. 86°), Druckhydrolyse II 2392.
p-Propylbenzamid (F. 128,4°), opt. Konstanten II 2149.
- C₁₀H₁₂O₃N₃ *p*-Dimethylaminobenzylidenharbstoff (F. 147°) I 699.
Acetyl-*o*-methylazomethylamin (F. 193—194°) I 51.
Acetyl-*o*-[α-methyl-β-methylenhydrazino]-anilin (F. 92—93°) I 51.
- C₁₀H₁₃OCl Chlor-*o-tert.*-butylphenol, Verwend. I 3002°.
2-Chlor-4-*tert.*-butylphenol (Kp. 3-4 84,5—86°) I 2067°; II 1077°.
- C₁₀H₁₃OBr 2-Brom-1-phenoxybutan (Kp. 23 134 bis 137°) II 3624.
- C₁₀H₁₃OJ Phenylglykoljodhydrinäthyläther I 595.
γ-*m*-Methoxyphenylpropyljodid (Kp. 11 155 bis 160°) I 558.
- C₁₀H₁₃O₂N (s. *Phenacelin* [*p*-Acetylphenetidin, *Aceto-*p*-phenetidid*]).
3-Nitro-*p*-cymol (Kp. 20 133,5°) II 2739.
5-Nitrosocarvacrol [CH₃ = 1] (F. 153°) I 2196.
p-Nitrosophenol, Red., Tautomerie II 3177.
1-Methyl-6.7-dioxy-1.2.3.4-tetrahydroisochinolin II 501.
3-Methyl-6.7-dioxy-1.2.3.4-tetrahydroisochinolin, Hydrochlorid (F. 270°) I 3658.
β-[3.4-Methylenedioxyphenyl]-isopropylamin (Kp. 11 143—145°), Darst., Rkk. I 3658; pharmakol. Wrkg. I 3141.
Phenyläthylglykolaldehydoxim (Kp. 4 157—158°) I 41.
Thymochinonmonoxim, Hydrolyse, Tautomerie II 3177.
γ-Phenyl-α-aminobuttersäure, Unters. d. Invers. v. d- u. d. Acetylier. v. l- mittels d. Isotopen v. N u. H I 998.
α-Phenyl-β-aminobuttersäure (F. 248° korr.) I 3513.
N-Methyl-*d*-phenylalanin, Racemisier. II 2012.
[1.2-Dimethyl-4-pentenyliden]-cyanessigsäure, Äthylester (Kp. 16 147—148°) I 3648.
[1-Methylpropenyl]-allylcyanessigsäure, Äthylester (Kp. 1 94,6—96°) I 3648.
4-Methylcyclohexyldicyanessigsäure, Rkk. d. Äthylester II 492.
β-Alaninbenzylester, Darst., Rkk. d. Chlorhydrats II 2763; Rkk. II 2752.
1.2.4-Trimethyl-3-formylamino-6-oxybenzol (F. 216—219°) II 3615.
m-Acetamidophenetol (F. 90—97°) II 890.
1-Acetylamino-2-methoxy-5-methylbenzol (F. 112°), Rkk. II 2647°.
- C₁₀H₁₃O₂N₃ 1-Methyl-3-oxy-3-aminomethyl-5-aminooxindol, Dihydrochlorid (F. 170—173°) I 3111.
Carbonamidnitron d. *p*-Dimethylaminobenzaldehyds I 699.
3-Cyan-4-äthoxymethyl-5-amino-6-methyl-2-pyridon (F. 250—255° Zers.) I 2318.
- C₁₀H₁₃O₂As Carvacrol-5-arsenoxyl [CH₃ = 1] I 2196.
C₁₀H₁₃O₃N 2-Nitro-4-*tert.*-butylphenol (Kp. 15-16 136 bis 138°) II 3266°.
1.2.4-Trimethyl-3-nitro-6-methoxybenzol (F. 107 bis 108°) II 3615.
ω-Methylamino-3-oxy-4-methoxyacetophenon, Hydrochlorid (F. 238—240°) I 1078°.

- ω*-Methylamino-4-oxy-3-methoxyacetophenon (F. 143°) I 1078*.
- 2,5-Dimethoxyphenacylamin, Hydrobromid (F. 195° Zers., korrr.) I 3098.
- 2-Oxyphenoxyacetiminoäthyläther, Hydrochlorid I 630*.
- Oxyphenyl-*γ*-aminobuttersäure, Kautschuk-schutzmittel I 1762*.
- Oxyphenyl- α -dimethylglycin, Kautschukschutzmittel I 1762*.
- α -Amino-*γ*-phenoxy-*n*-buttersäure I 3914.
- β -Methoxyäthyl-*p*-aminobenzoat (F. 79,7°) II 2736.
- p*-Acetamidophenoxyäthanol I 248*.
- C₁₀H₁₃O₃Cl β -*(m*-Oxyphenoxy)-äthoxy]-äthylchlorid (F. 46–47°) I 3921.
- C₁₀H₁₃O₄N 2-Methylamino-3,4-dimethoxybenzoesäure, Methyl ester I 1188.
- 6-Methylamino-2,3-dimethoxybenzoesäure, Methyl ester (F. 61–62°) I 1188.
- 3,4-Diäthylpyrrol-2,5-dicarbonensäure, Monoäthylester (F. 204°) I 2471.
- α -Cyano- β , β , δ -trimethyl- Δ^2 -buten- α , δ -dicarbonensäure, Diäthylester (Kp. 4 162°) II 2452.
- C₁₀H₁₃O₄N₃ 2,4-Dinitrophenylmethyl-*n*-propylamin (F. 72–73°) I 1197.
- C₁₀H₁₃O₄N₅ s. *Adenosin*.
- C₁₀H₁₃O₅N AcI- α -[3,4-dimethoxyphenyl]- β -nitroäthanol, Na-Salz I 3253.
- C₁₀H₁₃O₅N₅ s. *Crotonosid [9-d-Ribosidoisoguanin]; Guanosin*.
- C₁₀H₁₃NS₂ Verb. C₁₀H₁₃NS₂ aus Propylen, Lutidin u. S (—haltige Insekticide) I 1554*.
- C₁₀H₁₃N₃S₃ Trithiocyanheptan, Verwend. I 1606*.
- Trisothiocyanheptan, Verwend. I 1606*.
- C₁₀H₁₃ON₂ (s. *Coramin [Pyridin- β -carboxydiäthylamid, Nicotinsäurediäthylamid]*).
- 1,2,3-Trimethyl-2-oxydihydrobenzimidazol I 51.
- Äthyl-*o*-tolylharnstoff pharmakol. Elgg. (Vgl.) II 1048.
- p*-Methoxypropiofenonhydrazin (F. 60°) I 1180.
- 1,2-Dimethylbenzimidazol-3-methylhydroxyd, Absorptionsspektr. d. Jodids (F. 254°) II 1876.
- Phenylacetyläthylendiamin, Darst., Salze I 1834; Hydrochlorid II 690*.
- Benzoyltrimethylendiamin II 3337.
- p*-Acetaminodimethylamin, Rkk. I 366.
- β -Isobutylpyrrolhydrazin, UV-Absorptionsspektr. II 1853.
- C₁₀H₁₄ON₄ 2-Methyl-3,4-diäthylpyrrol-5-carbonsäureazid (F. 98°) I 2471.
- C₁₀H₁₄OCl₂ 3-*x*-Dichlor-*dl*-campher, Temperaturabhängigk. d. DE. I 2783.
- C₁₀H₁₄O₂N₂ 2-Amino-3-nitro-*p*-cymol (Kp. 20 175,6°) II 2739.
- 2-Amino-5-nitro-*p*-cymol (F. 66,6–67,6°) II 2739.
- 6-Nitrocarvacrylamin, Rkk. v. diazotiertem — II 1859.
- Nitroso-*N*-[*p*-*m*-*n*-Butyl]-*p*-aminophenol (F. 87 bis 89°) I 974*.
- 2,5-Bis-dimethylamidobenzochinon, elektr. Polarisation, durch Adsorpt. I 692.
- C₁₀H₁₄O₂N₄ *N*-Propylthiocobromin, pharmakol. Wirkungen II 3361.
- C₁₀H₁₄O₂S Styrolbismethylsulfid I 1496.
- C₁₀H₁₄O₃N₂ (s. *Numal [5,5-Allylisopropylbarbitursäure; Diäthylaminsalz s. Somifen]*).
- 5,5-Äthyl-*n*- Δ^1 -butenylbarbitursäure (F. 109 bis 110°) I 3685* ; II 1428.
- 5,5-Äthylisobutenylbarbitursäure I 3685* ; II 1428.
- 5-Propenyl-5-propylbarbitursäure (F. 150,5 bis 151°) II 1428.
- 5-Propenyl-5-isopropylbarbitursäure (F. 140 bis 141°) II 1428.
- 5,5-Äthylisopropenyl-*N*-methylbarbitursäure I 3685*.
- 3,6-Bismethylamino-4-methoxy-2,5-toluchlino (F. 231°) I 365.
- 5,6-Bismethylamino-4-methoxy-2,3-toluchlino (F. 228°) I 365.
- Acetessigsäure-2-pyridylamidmethylhydroxyd, Jodid (F. 133–134° Zers.) I 1196.
- C₁₀H₁₄O₃S Phenylbutylsulfonsäure, Oberflächenaktivität v. Lsgg. d. Na-Salzes II 3611.
- Butylphenylsulfonsäure (Butylbenzolsulfonsäure), Na-Salz (Oberflächenspannung) I 3246; (Oberflächenaktivität v. Lsgg.) II 3611; Adsorpt. in d. Oberfläche wss. Lsgg. II 1131.
- C₁₀H₁₄O₄N₂ 3,4-Diäthyl-2-carboxypyrrrol-5-carbaminsäure, Dimethylester (F. 113°) I 2471.
- l-Threonsäurephenylhydrazid (F. 158°) I 60.
- C₁₀H₁₄NCl 6-Chlorcarvacrylamin (Kp. 1 134–136°) II 1859.
- C₁₀H₁₄NBr 6-Bromcarvacrylamin, Red. d. Hydrochlorids (F. 213–214° Zers.) II 1860.
- N*-Methylbromesidin (Kp. 15 145°) II 2882.
- C₁₀H₁₄NJ 6-Jodcarvacrylamin, Hydrochlorid (F. 244–245° Zers.) II 1860.
- C₁₀H₁₅ON (s. *Ephedrin [Hydrochlorid d. rac. Verb. s. Ephetonin bzw. Racedrin]; Hordenin; Paredrinol [α -*N*-Dimethyl-*p*-oxyphenyläthylamin]; Pseudoephedrin; Verilol [p-Oxyphenylisopropylmethylamin]*).
- Furfurylpyridin (Kp. 30 110–120°) I 1568*.
- dl-Benzylalanolin I 936*.
- Phenylmethylaminopropanol, Verwend. II 1053*.
- 5-Aminocarvacrol [CH₃ = 1] I 2196.
- 5-Aminothymol, Rkk. d. Hydrochlorids II 2602.
- p*-Aminothymol II 3177.
- β -[*o*-Oxyphenyl]-isopropylmethylamin, Hydrochlorid (F. 159–160°) II 2924*.
- N*-[*prim*-*n*-Butyl]-*p*-aminophenol (F. 70–71°), Darst., Verwend. v. — u. —Derivv. I 974* ; Verwend. v. Salzen mit Carbonsäuren II 3298*.
- Diäthyl-*m*-aminophenol (F. 74° u. F. 54°) I 364.
- 1,2,4-Trimethyl-3-amino-6-methoxybenzol (F. 75°) II 3615.
- Verb. C₁₀H₁₅ON, Bldg. d. Chlorhydrats aus Crotonaldehyd mit Formamid I 41.
- C₁₀H₁₅ON₃ akt. δ -[α -Phenylpropyl]-semicarbazid, Hydrochlorid (F. 165°) II 1287.
- rac. δ -[α -Phenylpropyl]-semicarbazid, Hydrochlorid (F. 135°) II 1287.
- 1,3-Diäthylbenzotriazoliumhydroxyd, Bromid II 3224.
- C₁₀H₁₅OCl α -Cyclogeraniumsäurechlorid (Kp. 12 87 bis 88°) II 2313.
- C₁₀H₁₅OBr Bromcampher, Permeabilitätssteiger. d. Blut-Hirnschranke u. Blut-Liquorschranke für Koll. durch — I 244.
- C₁₀H₁₅O₂N (s. *Suprifin [β -[*p*-Oxyphenyl]- β -oxyisopropylmethylamin]*).
- 1-Nitrocamphen II 2104.
- ω -Nitrocamphen, Darst. II 2164; Red. I 713.
- Äthylaminoäthylbrenzocatechin, Wrkg. auf d. adrenalinempfindlichen Vasodilatoren u. auf d. Sinus-Carotisreflexe II 3512.
- N*-Dimethyl- β -[3,4-dioxyphenyl]-äthylamin (Oxyhordenin), nicotinähnliche Wrkg. I 1067.
- 3-Methoxy-4-oxyphenylisopropylamin, pharmakol. Wrkg. I 3141.
- 2,5-Dimethoxyphenäthylamin, mit — verwandte Amine I 3096, 3097.
- 3,4(5)-Dimethyloxyphenyläthylamin, Einfl. auf d. arteriellen Blutdruck I 909.
- N*-2-Oxypropylutidin I 3708*.
- Isontiroscampher, Bezieh. zwischen Konz. u. Viscosität v. Lsgg. d. *d*, *l*-u. *dl*-Formen I 3643.
- 2-Methyl-3,4-diäthyl-5-carboxypyrrrol, Curtius-scher Abbau d. Äthylesters (F. 75°) I 2471.
- 2-Methylcyclohexylcyanessigsäure, Äthylester (Kp. 12 135–136°) II 492.
- N*-*n*-Amylfuramid (F. 31–32°) II 3333.
- N*-[Amyl-2]-furamid (F. 48–56°) II 3333.
- N*-[3-Methylbutyl-1]-furamid (F. 53–54°) II 3333.
- N*-[2-Methylbutyl-2]-furamid (F. 68–69°) II 3333.
- N*-*n*-Hexylmalcinimid II 3383*.
- N*-Isobexylmaleinimid II 3368*.
- C₁₀H₁₅O₂Br 4-Brom-3-äthoxy-1,1-dimethylcyclohexen-(3)-on-(5) (F. 112–113°) I 1498.
- Brombucocampher I 2795.
- Bromäthylcamphon [4-Brom-1,1-dimethyl-4-äthylcyclohexandion-(3,5)] (F. 40–41°) I 1497.
- C₁₀H₁₅O₃N (s. *Methadren [Methyladrenalin]*).
- Äthylinorsuprenin, Unters. auf analept. Wrkg. I 1699.

- 2-Methyl-3-oxy-4-äthoxymethyl-5-oxymethylpyridin, Chlorhydrat (F. 135—136°) I 2318.
- 3'-Oxy-4'-methoxyphenyl- ω -methylaminoäthanol-(1), Hydrochlorid (F. 142—143°) I 1078*.
- 4'-Oxy-3'-methoxyphenyl- ω -methylaminoäthanol-(1), Hydrochlorid (F. 177—178°) I 1078*.
- β -[2,5-Dimethoxyphenyl]- β -oxyäthylamin, Hydrochlorid (F. 158,5° kor.) I 3098.
- 3-Nitro- d -campher, Temperaturabhängigk. d. DE. I 2783.
- 3-Nitro- dl -campher, Temperaturabhängigk. d. DE. I 2783.
- 3-Isonitroso-2-ketocineol (F. 80—90°) I 2306.
- C₁₀H₁₆O₄N α -Cyano- β , δ , δ -trimethylbutan- α , δ -dicarbonsäure, Diäthylester (Kp. s 155—156°) II 2452.
- C₁₀H₁₆O₄As Carvacrol-5-arsensäure [CH₃ = 1] (Zers. 185°) I 2196.
- C₁₀H₁₆O₆N 2-Methyl-5-[d -arabotetraoxybutyl]-pyrrolcarbonsäure-(3), oxydative Spaltung d. Äthylesters I 371.
- C₁₀H₁₆OCl₂ dl -1,8-Dichlor- p -menthan-3-on I 721.
- C₁₀H₁₆OBr₂ dl -1,8-Dibrom- p -menthan-3-on I 721.
- C₁₀H₁₆O₂N₂ (s. *Cycliton* [Diäthylamid d . 3,5-Dimethylisoxazol-4-carbonsäure]).
- 2-Methyl-5- n -amyl-4,6-dioxy-pyrimidin II 1428.
- 3-Oxy-3,4-dimethyl-5- n -propyl-8-methoxy-pyrimidin (Kp. 4,5 180—182°) I 2162.
- 4-Methyl-5- n -propyl-2,6-dimethoxy-pyrimidin (Kp. 10,5 135—140°) I 2162.
- Penitrosocampher, Rkk. I 1676.
- 1,3,4-Trimethyl-5- n -propyluracil (F. 74—75°) I 2162.
- 5-Methyl-5-cyclohexylhydantoin (F. 204—205° kor.) II 1578.
- C₁₀H₁₆O₂Cl₂ Sebacinäuredichlorid (Kp. 2 136°), Rkk. I 197, 3392; Bllg. v. Polyestern mit Hexandiol u. Glykol II 323.
- C₁₀H₁₆O₂Br₂ α -Cyclogeraniumsäuredibromid, Rkk. I 1181.
- C₁₀H₁₆O₂S Verb. C₁₀H₁₆O₂S (F. 98°) aus 1-Pentinsulfon I 2938.
- C₁₀H₁₆O₃N₂ (s. *Neonal* [Soneryl, 5-Äthyl-5-butylbarbitursäure]; *Propional* [Dipropylbarbitursäure]).
- Menogennitrosit (F. 154,5—155°) I 1029.
- d - α -Phellandren- α -nitrosit (F. 119°) I 552.
- d - α -Phellandren- β -nitrosit (F. 100°) I 552.
- Pernitrosoketocineol, Rkk. I 1674.
- C₁₀H₁₆O₃N₄ (s. *Anserin*).
- d - β -Amino- n -butyryl- l -histidin, Darst., Vgl. mit l -Carnosin (depressor. Wrkg.) I 3953.
- l - β -Amino- n -butyryl- l -histidin, Darst., Vgl. mit l -Carnosin (depressor. Wrkg.) I 3953.
- γ -Aminobutyryl- l -histidin I 1380.
- d - β -Aminoisobutyryl- l -histidin, Darst., Vgl. mit l -Carnosin (depressor. Wrkg.) I 3953.
- l - β -Aminoisobutyryl- l -histidin, Darst., Vgl. mit l -Carnosin (depressor. Wrkg.) I 3953.
- C₁₀H₁₆O₃Cl Äther aus γ -Chlor- γ -acetopropylalkohol (Kp. 1 111—112°) II 1300.
- C₁₀H₁₆O₃Br₂ Äther aus Bromacetopropylalkohol (Kp. 0,008 40°) II 1301.
- C₁₀H₁₆O₄N₂ Diacetoacetyläthylendiamin (F. 168 bis 169°) II 1368.
- C₁₀H₁₆O₄N₄ Verb. C₁₀H₁₆O₄N₄ aus Schlangengmuskeln I 1998.
- C₁₀H₁₆O₄S Campho-7-sulfonsäure (Campho- π -sulfonsäure), wasserlös. Doppelverb. II 2342*.
- Campher-10-sulfonsäure (Campher- ω -sulfonsäure, *gewöhnl.* Camphersulfonsäure) (F. 191 bis 192° Zers.), Darst. II 2164; (Salze) II 1586; Komplexverb. d. Cu-Salzes mit Propylendiamin I 3083; wasserlös. Doppelverb. II 2342*; pharmakol. Prüfung einiger Salze II 3344; pharmakol. Wrkg. d. Camphersulfonate d. Antipyrins u. Pyramidons II 2498; Ephedrinacampfersulfonat u. dessen Wrkg. auf d. arteriellen Blutdruck I 1869; II 93.
- C₁₀H₁₆O₄S₄ Verb. C₁₀H₁₆O₄S₄ aus Trimethylenbisthionyllessigsäure I 3511.
- C₁₀H₁₆O₇S Sulfoheptylidenmalonsäure, Diäthylester I 938*.
- Sulfoheptylidenmalonsäure, Diäthylester I 938*.
- C₁₀H₁₆O₈N₂ Äthylendiamintetraessigsäure, Verwendung. I 1547*, 2100*, 2826*.
- C₁₀H₁₆O₁₀N₂ 3,4-Monoaceton- β -methylgalaktosid-2,6-dinitrat (F. 79°) I 2043.
- C₁₀H₁₇ON α -Furfuryl- n -amylamin (Kp. 756 214 bis 216°) I 1832.
- Piperitoxim, Hydrier. v. Acylderivv. II 3344.
- Pinocamphoxim (F. 88°) II 3037.
- Benzyltrimethylammoniumhydroxyd, Rkk. v. Salzen I 858.
- p -Tolyltrimethylammoniumhydroxyd, Jodid I 1022.
- Apocamphan-1-carbonsäureamid (F. 185°) I 2314.
- C₁₀H₁₇ON₃ 2-Methyl-3-amino-4-äthoxymethyl-5-ammonomethylpyridin (F. 193—195° u. 204 bis 205°) I 2318.
- dl -Cryptonsemicabazon (F. 188°) I 713.
- 2-Methyl-3,4-diäthylpyrrol-5-carbonsäurehydroxyd (F. 163°) I 2471.
- C₁₀H₁₇OBr 5-Brom-1,1,3-trimethylcyclohexylformaldehyd-(5) (Kp. s 75°) II 1284.
- C₁₀H₁₇OJ 2-Jodcineol (Kp. 0,15 80—82°) I 1675.
- C₁₀H₁₇O₂N 2-Morpholinomethylcyclopentan, Rkk. I 543.
- 2,4-Dioxo-3,3-di- n -propylpyrrolidin (F. 117 bis 118°) II 2784*.
- Isoamyläthylacetylsocyanat (Kp. 30 100—105°) II 2738.
- Ketocineoloxim (F. 140°) I 1675.
- Dekahydrocinchoninsäure, pharmakol. Wrkg. d. Diäthyläthylendiamids II 2501.
- [1,2-Dimethylpentyl]-cyanessigsäure, Äthylester (Kp. 12 134—136°) I 3649.
- sek.*-[Butyl]-propylcyanessigsäure, Äthylester (Kp. 11 122,5—123,5°) I 3648.
- 1-Apocamphylocarbinsäure, Methyl ester (F. 93—94°) I 2314.
- C₁₀H₁₇O₂Br α -Bromhexahydrocumin säure (F. 91°) II 2233.
- C₁₀H₁₇O₂N Furfuryl- N -morpholinmethylhydroxyd, Jodid I 3684*.
- Ekgoninmethyläther, mikrochem. — Rk. II 796.
- Campheraminsäure, pharmakol. Wrkg. d. — u. ihrer Alkylderivv. I 1073.
- C₁₀H₁₇O₂Cl 2-Keto-3,3-dimethyl-5-chlormethyl-5-butyl-4-oxatetrahydrofuran (Kp. 17 130°) I 1007.
- Sebacinäurehalbchlorid, Rkk. d. Esters II 65.
- C₁₀H₁₆ON₂ Cyclohexyl-äthoxymethyl-carbodimid (Kp. 10 117,5—118,5°) I 2629.
- C₁₀H₁₆O₂S Verb. C₁₀H₁₆O₂S (F. 56,5—57°) aus Pentin-(1)-polysulfon I 2939.
- Verb. C₁₀H₁₆O₂S (F. 49—50°) aus Verb. C₁₀H₁₆O₂S (aus Pentin-(1)-polysulfon) I 2939.
- C₁₀H₁₆O₂S₄ Äthylxanthogenester d. Isobutylenglykols a. unter C₈H₁₆O₂S₄.
- C₁₀H₁₆O₃N₂ 5-[*sek.*-Butoxy]-äthyl]-5-methylhydantoin (F. 203—204° kor.) I 2156.
- C₁₀H₁₆O₄S Fencholsulfonsäure, Oberflächenaktivität v. Lessg. d. Na-Salzes II 3611.
- C₁₀H₁₆O₄S₂ Hexamethylenbissulfidessigsäure (F. 119°) I 3510.
- C₁₀H₁₆O₄S₂ Hexamethylenbisthionyllessigsäure (F. 122°) I 3511.
- C₁₀H₁₆O₇S α -[Sulfonylacetoxy]-caprylsäure, Di-K-Salz I 3202*.
- C₁₀H₁₆O₆S 1,2-Monoaceton-3-mesylglucufuranose II 345.
- 1,2-Monoaceton-3-mesyl- d -fructopyranose (F. 133° Zers.) II 3028.
- C₁₀H₁₆ON (s. *Lupinin*).
- Äthoxymethyläthylcarbinamin (Kp. 755 196,0 bis 197,0°) I 1005.
- N -Isoamylpiperidin (Kp. 12 135°) I 1841.
- [Cyclohexylmethylamino]-aceton (Kp. 4 93,2° kor.) II 1580.
- 1,1,3-Trimethylcyclohexylformaldehyd-5-oxim (Kp. 4 98°) II 490.
- akt. cis*-1,3-Dimethyl-3-acetylcylohexanoxim (F. 59°) II 3023.
- dl-cis*-1,3-Dimethyl-3-acetylcylohexanoxim (F. 58°) II 3023.
- akt. cis-trans*-1,3-Dimethyl-3-acetylcylohexanoxim (Kp. 15 140°) II 3023.

- dl-cis-trans*-1,3-Dimethyl-3-acetylcyclohexanoxim (Kp.14 138°) II 3023.
- cis*- Δ^{α} -Decensäureamid (F. 75,4—76,2°) II 2007.
- trans*- Δ^{α} -Decensäureamid (F. 123—123,5°) II 2007.
- C₁₀H₁₉ON₃ 2,3-Dimethylhepten-(2)-on-(6)-semicarbazon (F. 161—163°) II 2313.
- cis*-Dihydrocampherphoronsemicarbazon (F. 198°) I 3264.
- trans*-Dihydrocampherphoronsemicarbazon (F. 200°) I 3264.
- C₁₀H₁₉OJ Menthenjodhydrin I 689.
- C₁₀H₁₉O₂N 2-Morpholinomethylpentan-3-on (Kp.2 95—100°) I 543.
- Furfuryldimethylpropylammoniumhydroxyd, Äthylsulfat I 3685°.
- inakt.* α -Amino- γ -cyclohexylbuttersäure, Stoffwechsell. I 1377.
- C₁₀H₁₉O₂Cl β -Chlorisopropylloxymethylamylketon (Kp.3 100—110°) I 523.
- C₁₀H₁₉O₃N 1-Diäthylacetyl-5-äthylbiuret (F. 245°) II 2738.
- sek.*-Butyl-[*n*-propyl]-malonamidsäure, Äthylester (F. 66—67°) I 2066°; II 1650°.
- C₁₀H₁₉O₃N₂ Menthon-8-isonitraminoxim, komplexe Metallsalze I 3024.
- Azelainsäurehalbaldehydesemicarbazon (F. 163 bis 164°) II 3017.
- n*-Butyläthylacetylbiuret (F. 106°) II 2738.
- sek.*-Butyläthylacetylbiuret (F. 80°) II 2733.
- C₁₀H₁₉O₃Cl Verb. C₁₀H₁₉O₃Cl (Kp.24 165—167°) aus Tetrahydrofuran I 539.
- C₁₀H₁₉O₄N *d*-Arabinoseperidid, Spaltungsgeschwindigkeit. II 3620.
- d*-Carboxyaminoelargonsäure. — *N*-Methylester (Urethylan-*N*- β -elargonsäure), Verwend. II 2097°.
- C₁₀H₁₉O₄N₃ Leucylglycylglycin (Leucylglycylglycin), Einw.: v. *d*-Aminosäureoxydase auf *d*-u. dl- — II 1881; v. Leucylpeptidase II 213; (v. Malz, Kohl u. Spinat) I 1212; Spaltung: v. dl- — durch Polypeptidasen aus d. Nervensyst. I 2057; durch Aminopeptidase I 1353; v. dl- — durch „Eluat B“ (v. Trockenhefe) II 2904.
- Glycyl-*dl*-leucylglycin, Hydrolyse durch Leucylpeptidasen v. Malz, Kohl u. Spinat I 1212.
- C₁₀H₁₉O₄Br Tetramethylglucosylbromid II 501.
- C₁₀H₁₉O₆N Amid d. 2,3,4-Trimethyl- α -methylglucuronosids (F. 183°) I 1839, 3520.
- Amid d. 2,3,4-Trimethyl- β -methylglucuronosids (F. 193°) I 1839.
- C₁₀H₁₉N₂ [1,5-Dijodpenty-(2)]- α -piperidin II 57.
- C₁₀H₁₉N₂S Propylhexamethylendithiocarbamat II 3104°.
- C₁₀H₁₉O₂Br α -Bromisvaleräther, Rkk. I 3775.
- C₁₀H₂₀O₂S Pivalylxanthogensäure, Methylester (F. 40—41°) II 1710.
- C₁₀H₂₀O₂N₂ 1,2-Dimorpholinoäthan (Äthylend-[4-morphollin]) (F. 73,5°) I 3730°; II 343, 2414°, 2745.
- C₁₀H₂₀O₂S 2,5-Dipropyltetrahydrothiophen-1,1-dioxyd (Kp.1 123—125°) I 2939.
- 3,4-Dipropyltetrahydrothiophen-1,1-dioxyd (F.57 bis 59,5°) I 2939.
- C₁₀H₂₀O₄S 2,2,6,6-Tetramethylcyclohexansulfonsäure II 1710.
- Decanaphthensulfonsäure, Oberflächenaktivität v. Lsgg. d. Na-Salzes II 3611.
- C₁₀H₂₀O₄N₂ *N,N'*-Dicarboxyoctamethylendiamin, Verwend. d. Methylesters II 2097°.
- C₁₀H₂₀O₄N₂ *N,N'*-Diäthylzuckersäureamid (F. 174° korr.) I 696.
- 2,4-Dimethylschleimsäurebis-methylamid (F.214°) I 1340.
- C₁₀H₂₀O₄S₂ Äthylmercaptal d. δ -Galakturonsäure, Äthylester (F. 123—129°) II 1430.
- C₁₀H₂₀O₄N₂ *N,N'*-Diäthanolzuckersäureamid (F. 129—130° korr.) I 696.
- C₁₀H₂₁ON *N-n*-Hexylmorpholin (Kp.6 80—87°) II 2746.
- Äthoxymethylpropylallylcarbinamin (Kp.763 197,0 bis 198,0°) I 1006.
- Isopropylidimethylaminomethylisopropylketon (Kp.14 81—83°) II 1211°.
- N*-Isoamylpiperidinoxid (F. 135°) I 1841.
- 2-Äthylchloridindimethylhydroxyd, Jodid (F.290 bis 290,5°) II 3623.
- 3-Äthylchloridindimethylhydroxyd, Jodid (F. 55°) II 3624.
- Caprinsäureamid (F. 98,2—99,2°), Darst. II 2008; Hydrler. II 2681°.
- C₁₀H₂₁ON₃ Pelargonaldehydesemicarbazon (F. 99 bis 100,5°) II 3017.
- C₁₀H₂₁OCl 4-Chlor-4-äthoxymethylheptan (Kp.25 94 bis 95°) I 1006.
- C₁₀H₂₁OBr 4-Äthoxy-3-bromoctan (Kp.18 102 bis 105,5°) II 3323.
- C₁₀H₂₁O₂N ζ -*N*-Morpholy-*n*-hexylalkohol (Kp.5 146—147°) I 2163.
- N*-Cyclohexyldiäthanolamin (Kp.10 175°) I 709.
- β -4-Morpholinoäthyl-*n*-butyläther (Kp.31 134,5 bis 137,5°) II 2745.
- β -4-Morpholinoäthyl-*sek.*-butyläther (Kp.7—8 105,5—108,5°) II 2745.
- β -4-Morpholinoäthyl-*tert.*-butyläther (Kp.21—22 114—119°) II 2745.
- N*-Dibutylaminoessigsäure II 3704°.
- δ -Diäthylaminobutylacetat (Kp.23 110—113°) II 3472.
- C₁₀H₂₁O₃N β -4-Morpholinoäthyl- β -äthoxyäthyläther (Kp.10 132—133°) II 2736.
- C₁₀H₂₁O₃Cl Äthoxychlorbutylaldehyddiäthylacetat (Kp.12 90°) I 2539°.
- C₁₀H₂₁O₅N 3,4,6-Trimethyl- α -methylglucosamin, Vork. II 63.
- C₁₀H₂₂O₂N₂ β -4-Morpholinoäthylbutylamin (Kp.20—21 136—140°) II 2745.
- C₁₀H₂₂O₂N₂ 4-Methyl-5-methylaminohexanol-(4)-carbonsäure-(6)-methylamid (F. 110°) II 478.
- Isopropylcarbamidsäure- β -diäthylaminoäthylester (Kp.5 123—125°) I 2630.
- C₁₀H₂₂O₄S Decylsulfat, Na-Salz (selektive bakteriolestat. Wrkg.) II 3644; (Relzwirkg. auf d. menschliche Haut) II 2916.
- C₁₀H₂₂Cl₂As₂ Äthylen- α,β -bis-[butylchlorarsin] (Kp.0,05 160—165°), Darst. I 519.
- C₁₀H₂₃ON β -*n*-Butylamino- α,α -diäthyläthanol (Kp. 216—220°) I 3783.
- β -Isobutylamino- α,α -diäthyläthanol (Kp. 214 bis 216°) I 3783.
- Äthoxymethylpropylcarbinamin (Kp.761 198°) I 1005.
- 1,2,2-Trimethyl-1-azacycloheptanmethylhydroxyd, Jodid (F. 211°) II 205.
- C₁₀H₂₃O₂N Tetrahydrofurfuryldimethylpropylammoniumhydroxyd, Äthylsulfat I 3885°.
- Diäthylaminoacetaldehyddiäthylacetat, Rkk. d. Hydrochlorids I 2466.
- C₁₀H₂₃OS Octyldimethylsulfoniumhydroxyd, Jodid II 3222.
- C₁₀H₂₃O₅Si Butylorthosilicoäthylat (Kp.760 179 bis 180°) I 695.
- C₁₀H₂₄O₄As₂ Äthylen- α,β -bis-[butylarsonsäure] (F. 201—202° Zers.) I 519.
- C₁₀H₂₅ON₃ *N,N',N''*-Trimethyltrimethylentriamin-*n*-butylhydroxyd, Jodid (F. 123—125° Zers.) I 1197.
- C₁₀H₂₆O₄N₂ Betaincholinester, Dibromid (Zers. 300°) I 1512.
- C₁₀H₂₆O₄N₂ 1,2-Butan-bis-[trimethylammoniumhydroxyd], Pyrolyse d. Bromids II 334.
- 2,3-Butan-bis-[trimethylammoniumhydroxyd], Pyrolyse d. Bromids II 334.

— 10 IV —

- C₁₀H₅ONCl₂ 2-Chlorcinchoninsäurechlorid (F. 88 bis 90°) I 3922.
- C₁₀H₅O₂NCl₂ 1,2-Dichlor-4-nitronaphthalin (F. 119°) II 337.
- C₁₀H₆O₂N₂ 1,4-Dijod-2-nitronaphthalin, Diodid. II 1560.
- C₁₀H₆ON₂ Nicotinylchlorid, Rkk. II 1284.
- C₁₀H₆O₂N₂ γ -Rhodan-8-oxychinolin (F. 133—134°) I 1641.
- C₁₀H₆ON₄Cl₂ 5,5'-Dichlorazoxypyridin-(2,2') II 3474.
- C₁₀H₆ON₄Br₂ 5,5'-Dibromazoxypyridin-(2,2') (Zers. 200°) II 3474.

- C₁₀H₈O₂NCI 3-Indoiglyoxylysäurechlorid (F. 132° Zers.) II 3179.
- C₁₀H₈O₂NJ 3-Jod-1-nitronaphthalin, Dejdoler. II 1500.
1-Jod-2-nitronaphthalin II 1561.
1-Jod-3-nitronaphthalin, Bldg. II 1501; Dejdoler. II 1560.
- C₁₀H₈O₃NCI 2-Chlor-4-nitro-1-naphthol, Salze II 1500.
4-Chlor-2-nitro-1-naphthol, Salze II 1500.
- C₁₀H₈O₃NBr 2-Brom-4-nitro-1-naphthol, Verh. gegen Alkalien II 1500.
- C₁₀H₈O₃NJ 2-Jod-4-nitro-1-naphthol, Verh. gegen Alkalien II 1560.
- C₁₀H₈O₄N₂Br₂ *m-ω,ω'*-Di-[nitrobromvinyl]-benzol (F. 153°) II 1423.
- C₁₀H₈O₄N₂S 5,5'-Dinitrodipyrindyl-2,2'-sulfid (F. 130 bis 137°) I 3253, 3517; II 3027.
- C₁₀H₈O₄Cl₂S₂ Naphthalin-1,3-disulfochlorid (F. 130,5—137°) II 1421.
- C₁₀H₈O₄N₂S 5,5'-Dinitro-2,2'-dipyrindylsulfon (F. 218,5—220,5°) I 3253, 3517.
- C₁₀H₈O₄N₂S (s. *Naphtholgelb S* [*Flaviansäure*]).
2,4-Dinitronaphthol-*x*-sulfonsäure, Reduktionspotential I 526.
- C₁₀H₇ONS 4-Benzoylthiazol (F. 49,5°) I 2641.
- C₁₀H₇O₂NCI₆ *α*-Chlorchloral-3,5-dichlor-2-methoxybenzamid (F. 89—91°) II 3178.
- C₁₀H₇O₂NS 5-Mercaptochinolin-6-carbonsäure II 2463.
- C₁₀H₇O₂NSe *o*-Selencyanzlimtsäure (F. 171—173° Zers.) I 3515.
- C₁₀H₇O₂N₂Cl 3-Chlor-2-nitro-1-naphthylamin, Red. II 1559.
o-Chlorbenzylhydantoin (F. 275° korr.) II 2303.
- C₁₀H₇O₂N₂J 2-Jod-4-nitro-1-naphthylamin, Acetylter. II 337.
3-Jod-1-nitro-2-naphthylamin (F. 174°) II 337.
- C₁₀H₇O₂CIS 1-Chlornaphthalin-2-sulfinsäure (F. 137,1°) I 690.
- C₁₀H₇O₃CIS 1,4-Chlorsulfonsäure d. Naphthalins, Kinetik d. Rk. mit wss. NH₃ I 1968.
1,5-Chlornaphthalinsulfonsäure I 2946.
1,8-Chlornaphthalinsulfonsäure I 2946.
5-Chlornaphthalinsulfonsäure-(2) I 2946.
8-Chlornaphthalinsulfonsäure-(2) I 2946.
β-Chlornaphthalin-*x*-sulfonsäure, Rkk. II 1808*.
- C₁₀H₇O₃NS 1-Benzthiazolylmalonsäure, Diäthylester (F. 138—139°) I 3788.
1-Nitronaphthalin-2-sulfonsäure (F. 119,5°) I 690.
- C₁₀H₇O₄CIS 6-Chlor-2-oxynaphthalin-4-sulfonsäure I 3578*.
- C₁₀H₇O₄BrS 6-Brom-2-oxynaphthalin-4-sulfonsäure I 3578*.
- C₁₀H₇O₅NS 1-Nitronaphthalin-4-sulfonsäure I 690.
1,5-Nitronaphthalinsulfonsäure, Analyse II 1187.
1,6-Nitronaphthalinsulfonsäure, Analyse II 1187.
1,7-Nitronaphthalinsulfonsäure, Analyse II 1187.
1,8-Nitronaphthalinsulfonsäure, Darst. I 3987*;
Analyse II 1187.
2-Nitronaphthalin-1-sulfonsäure I 690.
- C₁₀H₇O₅CIS₂ Naphthalin-*β*-sulfochloridsulfonsäure II 690*.
- C₁₀H₇O₆NS 6-Nitro-2-oxynaphthalin-4-sulfonsäure I 3578*.
- C₁₀H₈ONCI 4-Chlor-6-oxychinaldin (F. 223—224°) II 1474*.
4-Chlor-8-oxychinaldin (F. 65—66°) II 1474*.
5-Chlor-8-methoxychinolin I 709.
- C₁₀H₈ON₂Cl₂ 4-Oxy-1-[2',4'-dichlorphenyl]-5-methylpyrazol (F. 183°) II 3019.
- C₁₀H₈ON₂S 4-Thiazolylphenylketoxim v. F. 174 bis 175° I 2641.
4-Thiazolylphenylketoxim v. F. 104—105° I 2641.
- C₁₀H₈O₂NCI 8-Chlor-4,5-dioxychnaldin (F. 226°) II 2021.
Succino-*m*-chlorphenylimid (F. 119—120°) II 890.
- C₁₀H₈O₂NCI₅ *α*-Chlorchloral-5-chlor-2-methoxybenzamid (F. 144—145°) II 3178.
- C₁₀H₈O₂NBr *β*-Bromäthylphthalimid I 2467.
- C₁₀H₈O₃NBr Acetylsovanillin-2-bromnitril (F. 103 bis 109,5°) II 42.
Acetylsovanillin-6-bromnitril (F. 165—167°) II 42.
- C₁₀H₈O₃N₂Hg 1-Nitro-2-naphthylamin-3-mercuri-hydroxyd, Acetat II 337.
- C₁₀H₈O₃N₂Br₄ *m-ω,ω'*-Di-[nitrovinyl]-benzotetra-bromid (F. 147°) II 1423.
- C₁₀H₈N₂Cl₂Br₂ 2,4-Dibrombenzol-*α,γ*-dichlor-*Δ*-butylen (F. 83°) II 3019.
α,β-Dichlorcrotonaldehyd-2,4-dibromphenyl-hydrazon (F. 119°) II 3019.
isomeres α,β-Dichlorcrotonaldehyd-2,4-dibrom-phenylhydrazon (F. 150°) II 3019.
- C₁₀H₈ONS 3-Acetamido-1-thionaphthen II 760.
- C₁₀H₈ONS₂ 2-*S*-Acetylmercaptobenzthiazol (F. 64—67°) I 1762*.
- C₁₀H₈ON₂Cl 2-Acetyl-5-chlorbenzimidazol (F. 170°) I 939*.
- C₁₀H₈ON₂Br₃ *β*-Brom-*α*-ketobutyraldehyd-2,4-dibromphenylhydrazon (F. 146° Zers.) II 3019.
- C₁₀H₈ONS₃ Benzylsulfoxytriazin, Entschwefel. II 1703.
- C₁₀H₈O₂NS 1-Propionylbenzisothiazolon (F. 144°) II 761.
- C₁₀H₈O₂N₂Cl 7-Chlor-4-nitro-2,3-dimethylindol (F. 218°) II 497.
5-[*o*-Chlorbenzyl]-hydantoin (F. 240° korr.) II 2303.
p-Chlorbenzylidenacetylarnstoff (F. 73°) I 609.
- C₁₀H₈O₃NS 1-Naphthylamin-4-sulfonsäure, Schmelzen mit Cu-Halogeniden I 3512.
1-Naphthylamin-5-sulfonsäure, Darst. I 2789; katalyt. Phenyller. I 2788.
1-Naphthylamin-8-sulfonsäure (Naphthaltamsäure), Darst., Na-Salz I 2789; katalyt. Phenyller. I 2788; (Mechanismus, Hemmung durch Fe) I 3771; Verwend. I 276*.
2,6-Naphthylaminsulfonsäure, Cr-Komplexverb. d. Molekülverb. mit Salzeisylsulfid II 202.
- C₁₀H₈O₃NS₂ Benzoketothiazin-6-(,5')-thioglykol-säure (F. 215°) II 3477.
- C₁₀H₉O₄N₂J₂ 4-Methoxy-3,5-dijodhippursäure (F. 147—148°) II 1619*.
- C₁₀H₉O₄NS Additionsprod. Phenylisothiocyanat-Malonsäure, Rkk. d. Diäthylester I 3788.
1,2,4-Aminonaphtholsulfonsäure, Rkk. II 64.
1-Amino-7-oxynaphthalin-3-sulfonsäure II 2389*.
1-Amino-7-oxynaphthalin-4-sulfonsäure II 2389*.
- C₁₀H₉O₆NS₂ 2-Naphthylamin-4,8-disulfonsäure, Schmelzen mit Cu-Halogeniden I 3512.
2-Naphthylamin-6,8-disulfonsäure, Schmelzen mit Cu-Halogeniden I 3512.
- C₁₀H₉O₆NS₃ 1-Aminonaphthalin-3,6,8-trisulfonsäure, Farbbrk. mit Tönen II 3176.
- C₁₀H₉N₂Cl₂Br₂ Butylchloral-2,4-dibromphenylhydrazon, Bldg. (?) II 3019.
- C₁₀H₁₀ONCl 1-[3-Amino-6-chlorphenyl]-3-methyl-5-pyrazolon, Verwend. I 2860*.
- C₁₀H₁₀O₂NCI Chloracetanilid (F. 140—141°) II 1569.
2-Oxy-2-*p*-bromphenyl-5-pyrrolidon (F. 169—171° Zers.) II 2301.
- C₁₀H₁₀O₂NBr₃ 2,5,6-Tribrom-3-nitrocymol (F. 63 bis 65°) II 1016.
- C₁₀H₁₀O₂N₂S 5,5'-Diamino-2,2'-dipyrindylsulfon (F. 238—239°) I 3253.
2-Sulfanilamidopyrimidin (F. 255—256° Zers., korr.) II 3476.
4-Sulfanilamidopyrimidin (F. 231—232° Zers., korr.) II 3476.
- C₁₀H₁₀O₃NCI Carbobenzoxyglycylchlorid, Rkk. II 2037.
- C₁₀H₁₀O₃N₂S 1,2-Naphthylendiamin-5-sulfonsäure II 826.
α-Methylisoxazol-*β*-sulfonsäureanilid (F. 64°), Darst. I 2467; Rkk. I 2468.
γ-Methylisoxazol-*β*-sulfonsäureanilid (F. 62,5°) I 2467.
- C₁₀H₁₀O₄N₂Br₂ 2,5-Dibrom-3,6-dinitrocymol (F. 149—149,5°) II 1016.
- C₁₀H₁₀O₄N₂S 1-Phenyl-3-methyl-5-pyrazolon-4-sulfonsäure I 1875*.
1-Sulfophenyl-3-methyl-5-pyrazolon II 1358.
β-Phthalimidoäthylsulfonamid (2-Phthalimido-äthansulfonamid) (F. 207—208°) I 2984*;
II 3328.

- C₁₀H₁₀O₄N₄S 5-Sulfanilamidouracil (F. 277—279° Zers., korr.) II 3476.
- C₁₀H₁₀O₄N₄S 3- α -Anhydro-3-succinylfallo-4-oxyphe-nylarsinsäure I 2678*.
- C₁₀H₁₀O₄N₂S N⁴-[β -Carboxyäthylencarbonyl]-sulfanilhydroxamid (F. 184—185° Zers.) II 3328.
- C₁₀H₁₁ONS 1,2-Trimethylenbenzthiazoliumhydroxyd, Bromid II 447.
- C₁₀H₁₁ONSe 1,2-Trimethylenbenzselena-zoliumhydroxyd, Bromid II 447.
- C₁₀H₁₁ON₂J Propionaldehyd-*p*-jodbenzoylhydrazon (F. 196° korr.) II 1706.
Aceton-*p*-jodbenzoylhydrazon (F. 214—215° korr.) II 1707.
- C₁₀H₁₁OCIS 2-Propylmercaptobenzo-säurechlorid (Kp. s 145°) I 2630.
3-Propylmercaptobenzo-säurechlorid (Kp. s 138°) I 2630.
- C₁₀H₁₁O₂NS *cis*-Dimethyl-*N*-benzolsulfonyläthylenimin I 3246.
trans-Dimethyl-*N*-benzolsulfonyläthylenimin I 3246.
- C₁₀H₁₁O₂N₃S 1-*p*-Aminobenzolsulfonylpiperazin (F. 204°) II 53.
- C₁₀H₁₁O₂N₃S₂ s. Sulfamethylthiazol [2-(*p*-Aminobenzolsulfonamido)-4-methylthiazol, 2-Sulfanil-amido-4-methylthiazol].
- C₁₀H₁₁O₂N₆S 2-[2'-Aminopyridyl-(6')]-aminopyridin-5-sulfonamid I 2032*.
- C₁₀H₁₁O₂ClBr₂ β -[2,4-Dibromphenoxy]- β' -chlor-äthyläther (Kp. s 196—201°) II 3539*.
- C₁₀H₁₁O₃N₂J 3,5-Dijod-4-pyridon-*N*-essigsäureisopropylester (F. 215°) II 2088*.
- C₁₀H₁₁O₃N₃S 1-Sulfanilyl-3-methyl-5-pyrazolon (F. 166—167° korr.) II 3476.
- C₁₀H₁₁O₄N₂Br 2-Brom-3,5-dinitrocymol (F. 97 bis 97,5°) II 1016.
3-Brom-2,6-dinitrocymol (F. 127—128°) II 1016.
- C₁₀H₁₂O₂N₂Cl₂ Dimethylaminoessigsäure-3,4-dichloranilid, Darst., Verwend. I 3211*;
II 2111*¹; Verwend. I 1536*.
- C₁₀H₁₂O₂N₃Cl 2-Methyl-3-amino-4-äthoxymethyl-5-cyan-6-chlorpyridin (F. 146—147°) I 2318.
- C₁₀H₁₂O₂N₄Cl₂ 2-Dichlormethyl-3,4-däthylpyrrol-5-carbonsäureazid (F. 97°) I 2471.
- C₁₀H₁₂OClBr 4-Bromphenoxyisobutylchlorid (Kp. 2 120—122°) II 823*.
- C₁₀H₁₂O₂NCl 2-Chlor-6-nitro-*p*-cymol (Kp. 2 132 bis 133°) II 1859.
- C₁₀H₁₂O₂NBr 2-Brom-6-nitro-*p*-cymol, Red. II 1860.
2-Bromacetyl-*p*-phenetidid (F. 113—114°) I 532.
- C₁₀H₁₂O₂N₂J 2-Jod-6-nitro-*p*-cymol, Rkk. II 1860.
- C₁₀H₁₂O₂N₂S 2-Amino-5-methoxy-6-äthoxybenzothiazol, Rkk. II 2634*.
- C₁₀H₁₂O₂N₃Cl Methyläthylketon-2-chlor-5-nitrophenylhydrazon (F. 65°), Rkk. II 497.
- C₁₀H₁₂O₃N₂S Benzolsulfonamidderiv. v. 2-Ketopiperazin (F. 188° korr.) II 1429.
- C₁₀H₁₂O₄N₂S N⁴-Acetyl-N⁴-acetylsulfanilamid (F. 253,5—255,0°) I 533.
- C₁₀H₁₂O₄N₂S₂ 1-Methyl-2,4-dioxo-5-carboxy-6-thio-(3-sulfo)-methoxy-1,2,3,4-tetrahydropyridin-3-thioformmethylamid, Äthylester (F. 110°) II 1582.
- C₁₀H₁₂O₅N₂S₂ s. Derganil [*p*-Succinylaminophenylsulfonamid, *p*-Succinylaminobenzolsulfamid; Na-Salz s. Ambesid].
- C₁₀H₁₂O₅N₂Hg Chinolinsäure- α -[γ -(oxypropyl)-amid- β' -(mercurihydroxyd)], Darst. I 2678*;
Na-Salz s. Esidron.
- C₁₀H₁₂O₆N₂S N⁴-Succinylsulfanilhydroxamid (F. 170—174° Zers.) II 3327.
- C₁₀H₁₃ONS₂ Anisal-2-methylthiosemicarbazid (F. 192°) I 1818.
- C₁₀H₁₃ONS S-Benzyl-*d*-cystein I 361.
S-Benzyl-*l*-cystein (F. 216—218° Zers., korr.), Racemiser. I 361.
S-Benzyl-*dl*-cystein (F. 215—216°) I 361, 1818.
- C₁₀H₁₃O₃NH₂ 2-Hydroxymercuriacetyl-*p*-phenetidid I 532.
- C₁₀H₁₃O₃N₂Br s. Noctal [5- β -Bromallyl-5-isopropyl-barbitursäure].
- C₁₀H₁₃O₄NS β -Phenylsulfonyl- α -nitrosobutan (F. 89—90°) II 332.
Mesityl-*dl*-phenylalanin (F. 104°) II 2879.
- C₁₀H₁₃O₄N₃S *p*-[Acetyl-*o*-tolylharnstoff]-sulfonamid (F. 231—233°) II 1281.
p-[Acetyl-*m*-tolylharnstoff]-sulfonamid (F. 226 bis 227°) II 1281.
- C₁₀H₁₃O₅NS N-Mesityl-*l*-tyrosin (F. 153—154° korr.) II 2879.
- C₁₀H₁₃O₅N₄P s. Inosinsäure.
- C₁₀H₁₄O₂NBr 2-Brommethyl-3,4-diäthyl-5-carboxypyrrol, Äthylester (F. 120—121°) I 2471.
- C₁₀H₁₄O₂N₂S 1-Methyl-5-äthyl-5-isopropenyl-2-thiobarbitursäure (F. 94,5—95°) II 2893.
- C₁₀H₁₄O₃NCl α -Chlor- α' -nitro- α -campher, Temperaturabhängig. d. DE. I 2733.
- C₁₀H₁₄O₃N₂S Butyrylsulfanilamid (F. 125,4 bis 126,6°) I 533.
Isobutyrylsulfanilamid (F. 198,5—200°) I 533.
p-[β -Acetylaminoäthyl]-benzolsulfonamid (F. 168 bis 169°) II 3328.
Acetyl-*p*-aminophenylsulfonäthylamid (F. 145 bis 146°) II 2463.
Acetyl-*p*-aminophenylsulfondimethylamid (F. 142—143°) II 2463.
- C₁₀H₁₄O₄N₂S *p*-Acetylamino-phenylsulfonoxyläthylamid (F. 124—125°) I 2199.
N⁴-Butyrylsulfanilhydroxamid (F. 172—178°) II 3327.
N⁴-Isobutyrylsulfanilhydroxamid (F. 172—176° Zers.) II 3327.
- C₁₀H₁₄O₄BrAs 6-Bromthymolarsensäure-(2) [C₁₁H₁₄O₄ = 1] (F. 234—235°) I 2196.
- C₁₀H₁₄O₄N₃As 3-Isobutyrylamino-4-oxyphe-nylarsinsäure (F. 195°) I 2677.
- C₁₀H₁₄O₄N₂S₂ 1-Butansulfonyl-*p*-nitrobenzolsulfonamid (F. 117—118,5°) II 2605.
- C₁₀H₁₄O₇N₅P s. Adenylsäuren [Adenosinphosphor-säuren].
- C₁₀H₁₅ONS₃ 3-Methyl-2-äthyl-5-acetothlenonsemi-carbazon (F. 228,5—229° Zers.) II 2017.
- C₁₀H₁₅O₂NS 1-Butansulfonanilid, Rkk. II 2604.
Propansulfonsäure-*p*-toluidid (F. 67,0—67,8°) I 3776.
symm. Dimethyläthylbenzolsulfonamid (F. 123—123,6°) II 2453.
1,3-Dimethyl-4-äthylbenzolsulfonsäureamid (F. 148°) II 2453.
- C₁₀H₁₅O₃NS Diäthylmetanilsäure I 364.
Äthansulfonsäure-*p*-phenetidid (F. 80,4—81°) I 3776.
- C₁₀H₁₅O₄BrS α -Bromcampher- π -sulfonsäure, Komplexbildg. d. N₁(II)-Salzes II 1557.
- C₁₀H₁₅O₅N₃S Monopropandiolaminobenzalschwefeligsäure, Na-Salz I 2710*.
- C₁₀H₁₅O₁₀N₅P₂ s. Adenosin-diphosphorsäure.
- C₁₀H₁₅O₂NBr 2-Brom-2-nitrocampher II 2164.
- C₁₀H₁₆O₂N₂S 1-Methyl-5-äthyl-5-*n*-propyl-2-thiobarbitursäure (F. 70—80°) II 2893.
1-Methyl-5-äthyl-5-isopropyl-2-thiobarbitursäure (F. 104—104,5°) II 2893.
p-Aminophenylsulfondäthylamid (*p*-Aminobenzoldiäthylsulfonamid) (F. 105—106°), Darst., Rkk. II 2463; Rkk. d. Diazoverb. II 2158.
- C₁₀H₁₆O₂Cl₂S Chlordekahydronaphthalinsulfonylchlorid I 1748*.
- C₁₀H₁₆O₃N₂S₂ (s. Wachstoffs-Bios II [Biotin]).
2-Methyl-2-sulfanilamido-1-propanol (F. 154 bis 155,8°) II 1283.
- C₁₀H₁₆O₄N₂S 2-Methyl-2-sulfanilamido-1,3-propan-diol (F. 131,8—134°) II 1283.
- C₁₀H₁₆O₄N₂S₂ N⁴-1-Butansulfonylsulfanilamid (F. 209—210,5°) II 2605, 2739.
N⁴-1-Butansulfonylsulfanilamid (F. 160—161°) II 2604.
- C₁₀H₁₆O₁₃N₅P₃ s. Adenosin-triphosphorsäure [Adenyl-pyrophosphorsäure, Adenylpyrophosphat].
- C₁₀H₁₇ONS₃ N- γ -Butyl-3-nitroliothiomorpholin-5-carbonamid (F. 192° Zers., korr.) II 2746.
- C₁₀H₁₇OClMg β -Chlordekalylmagnesiumhydroxyd, Rkk. II 755.
- C₁₀H₁₇O₂N₂S α -Carboxypropylpentamethylendithio-carbamit (F. 114—115°) I 2725*.

- C₁₀H₁₇O₂CIS Dekahydronaphthalinsulfonylchlorid I 1748*.
 Camphansulfonylchlorid I 1748*.
 Pinansulfonylchlorid I 1748*.
 C₁₀H₁₇O₆NaS *S. glutathion*.
 C₁₀H₁₈ON₂S₂ Dimethylcarbamylhexamethylendi-thiocarbamat II 3104*.
 C₁₀H₁₈O₃N₂S α -Äthyl- α -*n*-propyl-*N*-methylthio-carbamylmalonamsäure (F. 120,5—121° Zers.) II 2893.
 C₁₀H₁₈O₁₄N₄S₂ β , β' -Diacetylureidoäthylsulfid (F. 200—210° corr.) II 1427.
 C₁₀H₁₈O₆N₄S₂ Diglycylcystin, DE. I 563
 Cystinylglycyl, DE. I 563.
 C₁₀H₁₈O₆N₄S₂ Dimesyltriglycylglycin (F. 173° corr.) II 2879.
 C₁₀H₂₀ON₂S *N*-Cyclohexyl-*N'*-[äthoxymethyl]-thio-harnstoff (F. 109—110°) I 2620.
 C₁₀H₂₀O₂N₂S 1,3-Di-[4'-morpholin]-2-thiopropan (F. 107—108°) I 1838.
 C₁₀H₂₀O₂N₂Se Bis-[morpholyl-(4)-methyl]-selenid (F. 136—138°) I 2468.
 C₁₀H₂₀O₆NCl *N*-Methyl-*N*-[β -chlorpropionyl]-glu-camin, Rkk. II 665*.
 C₁₀H₂₀O₇N₂S₂ Dimesylglycyl-*l*-leucin (F. 171° corr.) II 2870.
 C₁₀H₂₁ONS α -Butylmercapto-*n*-capronamid (F. 86,5—87° corr.) I 3389.
 C₁₀H₂₁O₂NS *N*-Isobutylcyclohexansulfonamid (F. 72°) I 1748*.
 C₁₀H₂₁O₃NS α -*n*-Butylsulfonyl-*n*-caproamid (α -*n*-Butylsulfon-*n*-capronamid) (F. 110,5—111° corr.) I 1643, 3388.
 α -*n*-Butylsulfonyl-*N*-äthyl-*n*-butyramid (F. 64 bis 65°) I 1644.
 C₁₀H₂₂O₂Cl₂Si Diloisomyloxydichloromonosilan (Kp. 8 108—110°) I 2307.
 C₁₀H₂₂O₂S₂P Diamyldithiophosphat, Verwend. I 1605*.
 — 10 V —
 C₁₀H₇ONClI 5-Chlor-7-jod-8-methoxychinolin (F. 35°) I 700.
 C₁₀H₈ONClS 2,4,6-Trichlorphenol- γ -thiocyanpropyläther (Kp. 4 195—196°) I 3978*.
 C₁₀H₈O₄NCIS 2-Phthalimidooäthansulfonylchlorid (F. 157,5—158,5°) II 3328.
 C₁₀H₈ON₂Cl₂Br β -Brom- α -ketobutyraldehyd-2,4-dichlorphenylhydrazon (F. 135°) II 3019.
 C₁₀H₈O₃NSHg 2-Äthylquecksilbermercaptobenzoazol-5-carbonsäure, Verwend. d. Na-Salzes I 603*.
 C₁₀H₁₁O₄N₂CIS *p*-[Acetyl- σ -tolylharnstoff]-sulfonylchlorid (F. 197—199°) II 1281.
 p -[Acetyl-*m*-tolylharnstoff]-sulfonylchlorid (F. 199—201°) II 1281.
 C₁₀H₁₂O₂NCIS 1-Chlor-2-[*N*-methyl-*p*-toluolsulfaminol]-äthylen (F. 91°) I 1976.
 C₁₀H₁₂O₃NCIS α' -Chlor- α -*p*-toluolsulfonamidoacetone (F. 142°) II 2878.
 4-Butyrylamino benzolsulfonylchlorid (F. 118 bis 119°) II 3327.
 4-Isobutyrylamino benzolsulfonylchlorid (F. 131 bis 132,5°) II 3327.
 p -[β -Acetylaminoäthyl]-benzolsulfonylchlorid (F. 142,5—144°) II 3328.
 C₁₀H₁₂O₄NCIS 1-Acetylamino-2-methoxy-5-methylbenzol-4-sulfonsäurechlorid (F. 135°) II 2647*.
 C₁₀H₁₃O₂NSHg 2-*n*-Butylmercurimercaptopyridin-5-carbonsäure (F. 190° Zers.) II 1581.
 C₁₀H₁₃O₃N₂BrS *p*-[α -Brombutyrylamino]-benzolsulfonamid I 2504*.
 C₁₀H₁₄O₂NBrS α (oder β)-Brom- β (oder α)-phenylsulfamidobutan (F. 77,5°) I 3247.
 β -Brombutylbenzolsulfamid II 199.
 β -Brombutylbenzolsulfamid v. F. 86,5° I 3247.
 β -Brombutylbenzolsulfamid v. F. 108° I 3247.
 C₁₀H₁₄O₃NCIS₂ Sulfochlorid d. Butansulfonanilids (F. 126—128°) II 2604.

C₁₁-Gruppe.

— 11 I —

- C₁₁H₁₀ 1-Methylnaphthalin (α -Methylnaphthalin), Ggw. v. Indol im gebräuchl. — II 3179; Infrarotabsorptionsspektr. I 1001, 1483; Kinetik d. Spaltens unter Druck II 1848; Molekülverb. I 3390; II 3169; Ähnlichk. zwischen d. Wirkungen d. — auf Pflanzen u. d. 5-Methylbenzanthracens auf tier. Gewebe II 1881; Erzeug. v. Polyplioide durch — I 2330.
 2-Methylnaphthalin (β -Methylnaphthalin) (F. 36 bis 38°), Darst. II 3183; Infrarotabsorptionsspektr. I 1001, 1483; opt. u. magnetopt. Unters. v. — Gemischen, Umlager. I 3386; Verbrennungswärme II 2004; Kinetik d. Spaltens unter Druck II 1848; Molekülverb. II 3169; Ähnlichk. zwischen d. Wirkungen d. — auf Pflanzen u. d. 6-Methylbenzanthracens auf tier. Gewebe II 1881.
 C₁₁H₁₂ 1-Phenylpentadien-(1,3) (Kp. 14 110—111°) I 2401.
 1-Methyl-1-phenylbutadien I 1875*.
 1-Phenyl-2-methylbutadien-(1,3) (Kp. 14 101 bis 102°) II 887.
 1-Methylidhydronaphthalin-(3,4) (Kp. 14 92—98°) II 884.
 2-Methyl-1,4-dihydronaphthalin, Rkk. I 1249.
 1,4-Dimethylinden (Kp. 11 93—98°) II 2163.
 C₁₁H₁₄ *m*-Allyläthylbenzol (Kp. 18 88°) II 2894.
 p -Allyläthylbenzol (Kp. 23 94—95°) II 2895.
 1-Methyl-1-phenylcyclobutan (Kp. 760 208,6°) I 3095.
 Cyclopentylbenzol (Phenylcyclopentan), Darst., Eigg., Rkk. I 2780; Synth. v. Homologen I 2147; Kontakt-Rkk. v. Homologen I 2147; Hydrierungskatalyse d. — u. seiner Homologen I 1183.
 2-Methyl-5,6,7,8-tetrahydronaphthalin (*ar.*- β -Methyltetralin), Rkk. I 3271.
 1,4-Dimethylindan (Kp. 11 86°) II 2163.
 C₁₁H₁₆ *n*-Amylbenzole I 524, 1183, 2745.
 n -Amylbenzol (Kp. 204°), Bldg. I 3096; II 1856; Eigg. d. Syst. mit *n*-Amylcyclohexan I 521; Kennzeichn. als Dieseltreibstoff I 2267.
sek.-Amylbenzol (2-Phenylpentan) (Kp. 744 189 bis 190°), Darst. II 2140; Bldg. I 3096; II 3018; Rkk. II 3128.
 3-Phenylpentan II 3018.
 2-Benzylbutan ([β -Methyl-*n*-butyl]-benzol) (Kp. 747 193—195°) II 1856, 1857.
 Isoamylobenzol (Kp. 755 198—199°), Bldg. II 1856; Eigg. d. Syst. mit Isoamylecyclohexan I 521; katalyt. Hydrier. I 2933.
 2-Methyl-3-phenylbutan II 3018.
tert. Amylbenzol II 3018.
 [β , β -Dimethylpropyl]-benzol (Kp. 763 181—183°) II 1856.
 1,3-Dimethyl-4-*n*-propylbenzol (Kp. 10 112°) II 334.
 1,3-Dimethyl-5-*n*-propylbenzol (Kp. 16 90—91°) II 334.
 1,3-Dimethyl-4-isopropylbenzol (Kp. 77°) II 334.
 1,3-Dimethyl-5-isopropylbenzol (Kp. 17 83—85°) II 334.
 1,4-Dimethyl-2-isopropylbenzol, Vork. I 1454.
 Pentamethylbenzol (Kp. 231°), Darst., Eigg., Bromler. II 3325; relative Hydrierungsgeschwindigk. I 3772; Molekülverb. II 3168.
 C₁₁H₁₈ 5-Cyclohexylpentin, Rkk. I 524.
 1-Cyclohexylpentadien-(2,3) (Kp. 12 82—85°) II 390.
 4-Methylbornylen, Rkk. I 377.
 C₁₁H₂₀ *n*-Butyl-*n*-amylacetylen (Kp. 61 113°) I 2627.
 4-Methyldecadien-(1,3) II 201.
 4-Methyldecadien-(1,4) (Kp. 74 120—122°) II 201.
 2,5,7-Trimethyloctadien-(3,5) (Kp. 3 56—58°) II 201.
 5-Cyclohexylpenten-(1), Rkk. I 524.
 n -Hexylcyclopenten-(1) (Kp. 743 202—204,5°) I 198.
 n -Hexylcyclopenten-(2) (Kp. 76 196,8—198,8°) I 198.

— 10 VI —

- C₁₀H₁₉O₂NCIBrS 1-Brom-1-chlor-2-[*N*-methyl-*p*-toluolsulfamino]-äthan (F. 90°) I 1976.

- Cyclohexylcyclopentan (Cyclopentylcyclohexan), Darst., Elgg. I 2786; Hydrierungskatalyse I 1183.
- 1-Methyl-1-cyclohexylcyclobutan (Kp. 700 201,5°) I 3095.
- C₁₁H₂₂ 5-Undecen (Kp. 750 191,2°) I 2627.
- n-Amylcyclohexan (Kp. 200—205°), Darst., Elgg. II 39; Bldg. I 524, 3095; Elgg. d. Syst. mit n-Amylbenzol I 521.
- Isoamylcyclohexan, Elgg. d. Syst. mit Isoamylbenzol I 521.
- n-Hexylcyclopentan (Kp. 712 201,1—202,2°) I 198.
- C₁₁H₂₄ n-Undecan, Isolier. I 2745; Bldg. I 1817; Infrarotspekt. I 3773.
- Methyldecane, Isolier. I 2745.
- 11 II —
- C₁₁H₈O₃ Furocumarin, Synthesen in d. ---Gruppe I 3396, 3397.
- C₁₁H₈O₄ Cumarino-7,8-β-furanon (F. 252—253°) II 50.
- C₁₁H₈O₁₀ Pentacarboxybenzol, Pentamethylester (F. 146—149,5°) II 1135.
- C₁₁H₇N α-Naphthonitril (α-Naphthylcyanid), Darst. II 2297; Infrarotabsorptionsspekt. I 1001; Molekülverb. II 3169; Erzeug. v. Polyploidie durch — I 2330.
- β-Naphthonitril (F. 61—63°), Darst. II 2297; (Rkk.) II 3183; Infrarotabsorptionsspekt. I 1001, 1483; Molekülverb. II 3169.
- C₁₁H₇N₃ 1,3,4-Naphthotriazin, Geschmack u. chem. Konst. in d. Gruppe d. Naphthotriazine II 2024, 2025.
- C₁₁H₈O 1-Naphthaldehyd, Nitr. II 754.
- β-Naphthaldehyd (F. 245°) II 2156, 3183.
- C₁₁H₈O₂ (s. *Naphthoesäure*).
- 2-Oxy-1-naphthaldehyd (2-Naphthol-1-aldehyd) (F. 84°), Rkk. I 3256; II 755, 2884.
- 4-Oxy-1-naphthaldehyd, Acidität, Deriv. I 1329.
- 1-Oxy-2-naphthaldehyd, Acidität I 1329.
- 3-Oxy-2-naphthaldehyd, Acidität I 1329.
- Phenylfurylketon (Kp. 25 187°) I 208.
- 1-Methyl-3,4-naphthochinon (F. 109°) II 1978.
- 1-Methyl-5,6-naphthochinon (F. 155—157°) II 1978.
- 2-Methyl-1,4-naphthochinon (F. 106°), Darst. II 1421, 3183; (Red.) I 1035; UV-Absorp. I 1350; Extinktionskoeff. u. Toxizität II 2177; Red. I 1349; Hydrier., Rk. mit Phytol II 3655; Rk. mit Phytilylbromid I 3796; Vitamin-K-Wrk. I 384, 1376, 1524, 3117, 3118; II 787; (v. synthet. Phthiocol durch Vorreinigung. mit —) I 238; (beim Kaninchen u. d. Mögliche. einer K-Hypervitaminose) I 3674; (u. ihr klin. Gebrauch bei Okkultionsikterus) I 500; klin. Anwend. II 522; (Erfahr.) I 590; Beeinfluss.: eines Prothrombinderfizes durch — II 3355; d. Plasmaprothrombins beim Neugeborenen durch — II 2773; Bedeut. d. Leber bei d. Entsteh. u. Heilung einiger d. Prothrombinmangelzustand verursachender Faktoren mit — II 2914; Anwend. zur Behandl. v. Prothrombinmangel bei Kranken II 2040; Ersatz für Gallensalze für d. Anwend. zusammen mit — II 3655; Verwend. als Vitamin-K-Präp. 290 II 3219; Unters. u. Best. I 2037; Methoden d. biol. Prüfung sowie Auswert. K-wirksamer Stoffe II 1044; Vgl. d. antihämorrhag. Wirk-samk. v. natürlichem u. synthet. Vitamin K₁ mit d. vorgeschlagenen Standardpräp. — I 3419.
- C₁₁H₈O₃ (s. *Phthiocol* [2-Methyl-3-oxo-1,4-naphthochinon]).
- 2-Methyl-1,4-naphthochinonoxyd (F. 95,5 bis 96,5°) I 1036; II 3617.
- 4-Methoxy-1,2-naphthochinon (F. 146—147°) II 2154.
- 2-Oxynaphthalin-1-carbonsäure I 1831.
- 4-Oxy-1-naphthoesäure (F. 188—189° Zers.) I 3019.
- 2-Oxy-8-naphthoesäure (F. 257—259°) II 2897.
- „α-Oxynaphthoesäure“, Salzbdg. mit Benzylisothioharnstoff I 201.
- 2-Oxy-3-naphthoesäure (2-Oxynaphthalin-3-carbonsäure, „β-Oxynaphthoesäure“), Bldg. I 1105, 1931; Ramanspekt. d. Methylresters I 2934; Rkk. I 1500; Salzbdg. mit Benzylisothioharnstoff I 201.
- C₁₁H₈O₄ (s. *Isopsoralinsäure*; *Psoralinsäure*).
- 2,3-Dioxynaphthalin-6-carbonsäure, Verwend. I 975°.
- 5-Acetyloxycumarin (F. 84°) I 1026.
- 8-Oxycumarinacetat (F. 131°) I 1025.
- C₁₁H₈O₅ 7-Oxy-4-methylcumarin-6-carbonsäure (F. 285°) II 1873.
- 8-Acetylphnnetin (F. 174—175°) II 3481.
- C₁₁H₈O₈ 3-Methoxy-5-carboxyphthalonsäure II 3484.
- C₁₁H₈N₂ s. *Carbolin* [3-Carbolin = *Norharman*]; *Perimidin*.
- C₁₁H₈N₄ 1-β-Pyridylbenzotriazol (F. 136,5—137°) II 1435.
- C₁₁H₈S₂ α-Naphthylidithiocarbonsäure, Spaltung II 2020.
- C₁₁H₈N α-Phenylpyridin, Bldg. II 1719; Pikrat II 627, 891.
- β-Phenylpyridin, Pikrat (F. 159—160°) II 891.
- γ-Phenylpyridin (F. 69—70°), Darst., Elgg. II 627; Pikrat II 627, 891.
- α-Cyanmethylinden II 478.
- C₁₁H₈N₃ 2'-Methyl-[imidazo-4',5':5,6-chinolin] (F. 102°) I 630°.
- C₁₁H₁₀O 1-Methyl-5-oxynaphthalin (F. 98°) II 1978.
- α-Naphtholmethyläther (1-Methoxynaphthalin), Kinetik d. Hydrolyse II 2000; Molekülverb. II 3169; Erzeug. v. Polyploidie durch — I 2330; II 2908.
- β-Naphtholmethyläther (2-Methoxynaphthalin, *Nerolin*) (F. 72°), Bldg. I 1835; Kinetik d. Hydrolyse II 2000; Molekülverb. II 3169; Rk. mit Säurechloriden II 1868.
- C₁₁H₁₀O₂ 1-Methyl-3,4-dioxynaphthalin (F. 82 bis 83°) II 1978.
- 1-Methyl-5,6-dioxynaphthalin (F. 110—112°) II 1078.
- 2-Methyl-1,4-naphthohydrochinon (2-Methyl-1,4-dioxynaphthalin) (F. 168—170°), Darst., Elgg. I 1349; (Rkk.) I 1035; Bldg. II 3618; Extinktionskoeff. u. Toxizität II 2177; Rkk. I 3115; II 209; Vitamin-K-Wrk. I 1376.
- 2-Äthylindandion-(1,3) (F. 53—55°) II 2155.
- 4,6-Dimethylcumarin (F. 150°) II 2612.
- 4,8-Dimethylcumarin (F. 114°) II 2612.
- γ-p-Tolyl-Δβ-crotonlacton II 2301.
- C₁₁H₁₀O₃ 6-Methoxy-3-methylcumaronaldehyd-(2) (F. 105°) I 390.
- 6-Oxy-7-acetyl-3-methylcumaron (F. 112°) · I 1342.
- 3,4-Dimethyl-7-oxycumarin (F. 256°) II 1873.
- 7-Oxy-4,5-dimethylcumarin (F. 248—250°) I 3789; II 3474.
- 7-Oxy-5,8-dimethylcumarin (F. 285°) II 1872.
- 7-Oxy-2,3-dimethylchromon, Benzoyler. I 3309.
- γ-p-Methoxyphenyl-Δβ-crotonlacton (F. 110 bis 111°) II 2301.
- 3,7-Dimethylcumaroncarbonsäure-(2) (F. 212°) II 900.
- C₁₁H₁₀O₄ 6,7-Dioxy-5,8-dimethylcumarin (F. 250°) II 1872.
- 2-Methyl-3-methoxy-7-oxychromon, Rkk. I 708.
- 6-Methoxycumaron-2-essigsäure (F. 104°) II 2901.
- 6-Methoxy-3-methylcumaroncarbonsäure-(2) (F. 190° Zers.) I 390.
- 7-Methoxy-Δ²-chromen-3-carbonsäure (F. 201°) II 2901.
- α-Methyl-3,4-methylendioxyzimtsäure (F. 200°) I 3058.
- Dihydrocumarin-4-essigsäure, Methylester (Kp. 20 208—210°) II 2744.
- α-Benzoylacetessigsäure, Rkk. d. Äthylesters II 1873.
- Acetylcumarsäure (F. 154—155°), Einfl. v. Licht, Erhitzen u. HgCl₂ auf d. geometr. Inversion I 2945.
- p-Methoxyphenylbernsteinsäureanhydrid, Rkk. II 43, 44.
- C₁₁H₁₀O₅ Glycerinphthalat I 1332.

- C₁₁H₁₀O₆ Mekonincarbonensäure (F. 152°) II 484.
 ω -[α -Methoxyphenyl]- ω -carboxybrenztraubensäure, Diäthylester I 1822.
 Benzyliden- α -weinsäure, opt. Rotat. v. Estern II 611.
 β -Diacetylresorcylsäure II 1302.
 [2-Carboxy-3,4-dimethoxyphenyl]-oxyessigsäure-lacton (F. 215°) II 485.
- C₁₁H₁₀O₇ 3,4-Dimethoxyphenylglyoxylsäure-2-carbonsäure (F. 98°) II 486.
 3,5-Diacetylallussäure, Rkk. I 1197.
- C₁₁H₁₀N₂ 2-Styrylimidazolol I 2542*.
 α -2-Aminophenylpyridin II 627.
 α -3-Aminophenylpyridin, Rkk. v. diazotiertem II 629.
 α -4-Aminophenylpyridin (F. 97—98°), Darst., Eig. II 627, 891; Rkk. v. diazotiertem — II 628.
 β -2-Aminophenylpyridin II 627.
 γ -3-Aminophenylpyridin II 627.
 γ -4-Aminophenylpyridin (F. 228—230°) II 801.
 β -Anillinopyridin (F. 142°) II 1435.
- C₁₁H₁₁N 2-Methyl-4-phenylpyrrol, partielle Hydrier. I 1020.
 2-Phenyl-4-methylpyrrol, partielle Hydrier. I 1020.
 α -Äthylchinolin (Kp. 8 110—112°) II 35.
 2,4-Dimethylchinolin I 652.
 2,6-Dimethylchinolin (F. 60°) I 546.
 2,8-Dimethylchinolin (Kp. 245—255°) I 546.
 2,3-Trimethylenindol (F. 109°) I 1821.
 1-Amino-2-methylnaphthalin (F. 32°) II 3183.
 Base C₁₁H₁₁N aus Brucin II 2470.
- C₁₁H₁₁N₂ N - β -Pyridyl- α -phenyldiamin (F. 125,5 bis 126°) II 1435.
- C₁₁H₁₁N₆ 3-Benzolazo-2,6-diaminopyridin, Verb. mit Salicylsäure I 758*.
 Benzolazo-3,5-diaminopyridin (F. 178°) I 427*.
 Phenylazo-x,x-diaminopyridin, haltbare injektionsfähige Lsgg. v. — oder seiner Deriv. I 1534*.
- C₁₁H₁₁Cl 5-Chlor-1-phenylpentin-(1), Ramanspekt. I 3774.
- C₁₁H₁₁Br 1-Brom-2-phenylpentadien-(2,4) I 3775.
- C₁₁H₁₂O 1,2-Epoxy-1-phenylpenten-(3) (Kp. 4 87 bis 89°), Isomerisat. I 2461.
 2,2-Dimethyl-1,2-benzopyran (Kp. 2,3 79—80°) I 1835.
 2,4-Dimethyl-1,2-benzopyran (Kp. 3 79—80°) I 1835.
 1-Phenyl- $\Delta\alpha$ (oder $\Delta\beta$)-pentaldehyd (Kp. 14 142 bis 143°) I 2401.
 2-Methyl-1-tetralon (Kp. 2,5 115—116°) II 2609.
 4-Methyl-1-tetralon (Kp. 1 110—111°) II 2608.
 1-Methyltetralon-(5), Rkk. II 61.
 5-Acetylhydrinden (Kp. 8 134—137°) II 2150.
 α,α -Dimethylindanon II 884.
- C₁₁H₁₂O₂ 6-Methoxy-3,7-dimethylcumaron (Kp. 0,1 92—93°) I 391.
 6-Oxy-1,2,3,4-tetrahydronaphthalin-7-aldehyd (F. 80—82°) II 2168.
 Furylthepadienon (Kp. 20 186°) I 2948.
 Mesitylgyoxal I 3782.
 Phenacylacetat, Einw. v. HNO₃ I 536.
 2,4-Diacetyltoiuol (Kp. 3 110°) I 1493.
 2-Methyl-5,6,7,8-tetrahydro-1,4-naphthochinon (F. 58—59°) II 3655.
 4-Phenylpenten-(3)-säure (F. 74—76°) II 2608.
 α - β -Dimethylzimtsäure II 2609.
 4- α -Dimethylzimtsäure, Ozonisat. d. Methyl-esters II 1572.
 Tetrahydronaphthalin- β -carbonsäure (F. 150°) I 3781.
 l - α -Phenylallylacetat (Kp. 10 111°) I 1649.
 d - α -Phenylallylacetat (Kp. 10 114°) I 1649.
 Cinnamylacetat (Kp. 143—145°) I 1650.
 o -Allylphenylacetat (Kp. 11 110—110,5°) II 901.
 Dimethylhomophthalid I 366.
- C₁₁H₁₂O₃ (s. *Isomyristicin*; *Myristicin* [3-Methoxy-4,5-methylendioxy-1-allylbenzol]).
 4,6,7-Trimethyl-5-oxisocumaranon I 2791.
 6,7-Dimethoxyhydrindon-(1) (F. 40—43°) II 485.
 5,6,7,8-Tetrahydro-2-oxy-3-naphthoesäure (6-Oxytetralin-7-carbonsäure) (F. 178—179°) I 1569.
- trans*-2-Methoxy- α -methylzimtsäure (F. 102°) II 1873.
 4-Methoxy- β -methylzimtsäure, Darst. I 3394; Rkk. I 3393.
 p -Oxybenzoensäure- α -methylallylätlier (F. 155 bis 156°) I 1651.
 p -Oxybenzoensäure- γ -methylallylätlier (F. 176,5 bis 178°) I 1651.
 Benzylacetessigsäure, Rkk. d. Äthylesters II 617.
 Benzoylisoobuttersäure, Äthylester I 3248.
 Mesitylgyoxylsäure (F. 117°) I 708.
 p -Acetylproplophenon (F. 60—61°) I 1190.
 p -Acetyl- m -acetylkresol (Kp. 12 151—152°) II 1077*.
- C₁₁H₁₂O₄ 2,4-Dioxy-3-formylbutyrophenon (F. 42 bis 43°) II 752.
 Veratroylacetalddehyd II 3480.
 2,6-Diacetylorcin (F. 97°) I 1342.
 α -Methyl-3,4-methylendioxyphenylpropionsäure I 3658.
 7-Methoxychroman-3-carbonsäure (F. 149°) II 2900, 2901.
 2,4-Dimethoxyzimtsäure (F. 184°), Darst. II 1873; Ozonisat. d. Methyl-esters II 1572.
 3,4-Dimethoxyzimtsäure (F. 180°), Darst. I 701; Ozonisat. d. Methyl-esters II 1572.
 α -Methyl- β -[o -oxybenzoyl]-propionsäure (F. 161°) I 1495.
 Butyrylsalicylsäure, Wrkg. auf Tuberkelbacillen I 574.
 β -[4-Methoxybenzoyl]-propionsäure, Red. I 3392.
 Methylphenylbernsteinsäure (F. 173—174° korr.) I 3513.
 Äthylphenylmalonsäure (F. 157°) II 1578.
 [2-Methylbenzyl]-malonsäure, Diäthylester (Kp. 11 164—172°) II 2163.
 Propionylkresotinsäure, Wrkg. auf Tuberkelbacillen I 574.
 Phthalsäuremonopropylester (F. 54,1—54,4°) I 306.
 Orcindiacetat, Umlager. I 1342.
 5,7-Dimethoxy-6-methylphthalid (F. 173,5°) I 380.
- C₁₁H₁₂O₅ Syringoylacetalddehyd, Erkennen d. — aus Holz als Diketon II 2616.
 Methyl-4-oxy-3,5-dimethoxyphenylidketon, Darst., Rkk., Deriv., Erkennen d. Syringoylacetaldhyds aus Holz als — II 2616.
 5-Methoxy-2-formyl- β -phenoxypropionsäure (F. 159°) II 2001.
 6-Methylresacetophenon-4-methylätherscarbon-säure-(3), Methyl-ester (F. 123°) I 1342.
 p -Methoxyphenylbernsteinsäure II 43.
 Methyl- o -methoxyphenylmalonsäure (F. 148,5 bis 149° Zers.) I 1822.
 Methyl- p -methoxyphenylmalonsäure (F. 149,5 bis 150°) I 1823.
- C₁₁H₁₂O₆ 5-Methoxy-2-carboxy- β -phenoxypropion-säure (F. 143°) II 2901.
 3,4-Dimethoxyphenylessigsäure-2-carbonsäure (F. 115—117°) II 485.
- C₁₁H₁₂O₇ Rissäure (F. 266°) I 1206.
- C₁₁H₁₂N₂ 2-[β -Phenyläthyl]-imidazolol I 2542*.
- C₁₁H₁₃N 2-Phenyl-4-methyl- Δ^2 -pyrrolin (Kp. 12 124°) I 1020.
 2-Methyl-4-phenyl- Δ^2 -pyrrolin I 1020.
 2-Äthyl-3-methylindol (F. 66°) I 210.
 2-Methyl-3-äthylindol (F. 152—153°) I 210.
 2-Benzylaminobutin (Kp. 1 60—62°) I 2053*.
 Propylphenylacetatnitril, Verseifungsmechanis-mus I 2787.
 Base C₁₁H₁₃N aus Brucin II 2470.
- C₁₁H₁₃N₃ Hydrazon d. α -[β -Methylindolyl]-methyl-ketons (α -Acetylkatolhydrizon) (F. 142 bis 144°) I 209.
 Verb. C₁₁H₁₃N₃ (F. 162—163°) aus d. Ketazin d. β -Acetyl- α -methylindols I 210.
- C₁₁H₁₄O Epoxy-(1,5)-phenyl-(5)-penta (Phenyl-tetrahydropropan), Ringspaltung I 847.
 Epoxy-(1,4)-phenyl-(5)-penta (Benzyltetrahydrofuran), Ringspaltung I 847.
 2,2-Dimethylchroman (Kp. 15 102—102,5°) I 1835; II 901.
 2,2,7-Trimethylcumaron, Vitamin-E-Wirksamk. I 659.

- 1-Phenylpenten-(2)-ol-(1), H₂O-Abspalt. I 2461.
[Phenylpropenyl]-methylcarbinol (Kp.₁₄ 130°)
II 888.
[Phenylallyl]-methylcarbinol (Kp.₁₄ 122—123°)
II 887.
Phenylbuten-(1)-yl-(3)-carbinol (Kp.₁₄ 122 bis
123°) II 887.
1-Methyl-1-[*o*-oxyphenyl]-buten-(2) I 1822.
0-[γ , γ -Dimethylallyl]-phenol (Kp.₁₂ 120—122°)
II 901.
1-Äthyl-1-[*o*-oxyphenyl]-propen-(2) I 1822.
2,6-Dimethyl-4-allylphenol (Kp.₂₁ 131—138°)
II 471.
5-Oxy-4,7-dimethylhydrinden, Rkk. II 29.
 α -Phenylallyl-äthyl-äther (Kp.₂₀ 90—95°) I 1650.
Phenylpenten-(2)-yl-(1)-äther, Umlager. I 1822.
Allyl-2,6-dimethylphenyl-äther (Kp.₂ 67—68°),
Umlager. (Geschwindigkeit) II 471.
p-Methoxy- Δ^1 -butenylbenzol (Kp.₁₆ 127°) II 802.
Propylphenylacetaldehyd I 2461.
Dicrotonylidenacetone (Kp.₁₆ 178—182°) I 2048.
4-Phenylpentanon-(2), Red. I 3783.
Valerophenon, Bldg. II 3614; (Semiacarbazon)
I 41; Oxydationspotential II 3172.
p-Tolyl-*n*-butylketon (Kp.₁₅ 144,5°) I 1493.
Propylacetophenon I 3242.
Acetomesitylen (2,4,6-Trimethylacetophenon),
H-D-Austausch II 1000; Geschwindigkeit, d.
Jodier. I 1174; Rk. mit Paraformaldehyd
II 2011.
C₁₁H₁₄O₂ 2-Oxy-4-methyl-5-phenyltetrahydrofuran
II 1716.
2-Methyl-4-oxy-5-phenyltetrahydrofuran II 1716.
2,4,6-Trimethyl-5-oxycurmaron I 502.
2-Methyl-5,6,7,8-tetrahydro-1,4-naphthohydro-
chlone II 3655.
p-Methoxy- α -äthoxystyrol (Kp.₁₆ 135—137°)
II 893.
Eugenolmethyl-äther (Methyleugenol), Vork. II
1516; Rkk. II 482.
Isoeugenolmethyl-äther, Rkk. II 1019.
2-Methoxy-5-propylbenzaldehyd (Kp.₁₆ 151°)
I 3102.
Methyl-*p*-tolylacetylcarbinol (Kp.₄ 116—117°)
I 1835.
4-[*o*-Oxyphenyl]-pentan-2-on (F. 127—129°)
I 1835.
2-Acetyl-3-äthyl-5-methylphenol oder 2-Acetyl-5-
äthyl-3-methylphenol (Kp.₁₂ 144°) II 3485.
2-Acetyl-*x*-methyl-*x*-äthylphenol (F. 93°) II 3485.
1-*p*-Methoxyphenyl-*n*-butanon-(2) (Kp.₁₀ 150 bis
160°) II 2475.
2,3-Diäthyl-5-methylchinon-(1,4) oder 2,5-Di-
äthyl-3-methylchinon-(1,4) (Kp._{0,4-0,6} 94 bis
99°) II 3485.
Propylphenyllessigsäure (F. 53°) I 2461.
4-Phenylpentansäure (Kp.₁₂ 165—166°) II 2608.
2-Methyl-3-phenyl-*n*-buttersäure (F. 131—132°)
II 2609.
 γ -*o*-Tolyl-*n*-buttersäure (F. 70,5°) I 1200.
2-Methyl-5-Isopropylbenzoesäure I 1675.
3,5-Diäthylbenzoesäure (F. 133°) I 2150.
2-Phenylpropylacetat (Kp.₁₀₋₁₁ 95—105°) I 1170.
Propylphenylacetat, Verwend. d. Chlorhydrats
in Propavin I 1873.
3-Methyl-5-äthylphenolacetat (Kp.₁₅ 126—128°)
II 3485.
o-Kresylisobutyrat I 2148.
C₁₁H₁₄O₃ 5,7-Dioxy-2,2-dimethylchroman (F. 162°)
I 387.
Tetrahydroxymethylperoxyd, Kinetik d. Zerfalls
II 3316.
6-Äthylveratrumaldehyd (3,4-Dimethoxy-6-äthyl-
benzaldehyd) (Kp._{0,04} 120—130°), Bldg., Oxy-
dat., Semiacarbazon I 2462; Rk. mit H₂O₂
II 3615.
2,5-Dioxyvalerophenon, antisept. Wrkg. auf
Sojasauce I 1709.
2,6-Dioxyvalerophenon (2-*n*-Valerylresorcin) (F.
85—86° korrr.) I 3390; II 3188.
2,4-Dioxy-3-methylbutyrophenon (F. 155—157°)
II 752, 2148.
2-Oxy-3-methyl-4-methoxypropylphenon (F. 73
bis 79°) II 2148.
3-Oxy-2-methyl-3-phenyl-*n*-buttersäure, Äthyl-
ester II 2609.
 α -Äthyl- β -oxy- β -phenylpropionsäure, Verh.:
gegen Alkali II 749; gegen KOH I 2146.
 α , α -Dimethyl- β -oxy- β -phenylpropionsäure (Phe-
nyloxypropylinsäure), Verh.: gegen Alkali
II 749; gegen KOH I 2146; Rk. d. Äthyl-
esters mit Na-Äthylat II 3458.
symm. Trimethylmandelsäure (F. 147°) I 2153
 α -Methyl- γ -[*o*-oxyphenyl]-buttersäure (Kp._{5,5} 170
bis 173°) I 1495.
 γ -[4-Methoxyphenyl]-buttersäure I 3302.
o-Methoxy- β -methylhydrozimtsäure (Kp.₀ 172°)
I 1823.
 α -[*o*-Methoxyphenyl]-buttersäure (F. 56—57°)
I 1822.
p-Oxybenzoesäure-*n*-butyl-äther (F. 147—148°)
I 1651.
p-Oxybenzoesäure-*sek.*-butyl-äther (F. 121—123°)
I 1651.
p-Oxybenzoesäureisobutyl-äther (F. 140—141°)
I 1651.
Milchsäurephenyl-äthylester (Kp.₄ 124°) II 1009.
Butylsallylat, Verh. als Mückenmittel (relative
Durchdringungskraft) II 2808.
C₁₁H₁₄O₄ (s. *Divarcitinsäure*; *Isodivarcitinsäure*).
Phlorisovalerophenon (F. 176—178°) I 389.
o-Gallacetophenon-trimethyl-äther, Rkk. I 1342.
2,5,6-Trimethoxyacetophenon, Entmethylier. I
3791.
 α -Methyl- β -oxy- β -2-methoxyphenylpropion-
säure, Äthylester (Kp.₄ 165°) II 1873.
6-Äthylveratrumensäure (3,4-Dimethoxy-6-äthyl-
benzoesäure) (F. 142°) I 2462; II 3615.
Methylätherrhizoninsäure I 386.
6-Methyl-2,5-endoäthylencyclohexen-(3)-dicar-
bonsäure-(1,1), Diäthylester (Kp.₁₁ 155—156°)
I 46.
C₁₁H₁₄O₅ α -Phenol- α -lyxosid (F. 178—181°), Einw.
v. Mandelmulsin II 3345.
Phenol- β - α -xylosid, enzymat. Spaltung I 870.
Phenol- β - α -xylopyranosid (F. 178—180°) I 880.
Phenol- β - β -xylopyranosid (F. 187°) I 880.
 α -Oxypropionsäure, Oxydat. II 2616.
 β -Oxy- β -2,4-dimethoxyphenylpropionsäure,
Äthylester (Kp.₈ 180—184°) II 1873.
 β -[2,5-Dimethoxyphenyl]-hydracrylsäure, Äthyl-
ester (Kp.₁ 164—167°) I 3098.
3-Carbobenzoyloxyglycerin I 2460.
Pseudocumohydrochinonmonoacetat, Vitamin-E-
Wirksamk. I 559.
C₁₁H₁₄O₇ 3,5-Diacetyl-tetrahydropyran-3,5-dicar-
bonsäure (F. 289—290°) I 863.
C₁₁H₁₄O₈ Triacetyl- α -arabonsäurelacton (F. 68 bis
69°) II 1430.
C₁₁H₁₄O₉ 5-Tetraoxybutylfuran-carbonsäure-(3)-
essigsäure-(2), Diäthylester (F. 128—130°)
II 2015.
C₁₁H₁₄Na (s. *Dipterin*; *Isoealyanthin*).
2-[β -Phenyl-äthyl]-imidazol (F. 103—104°) II
690°.
2-[4'-Methylbenzyl]-imidazol II 690°.
2-*n*-Butylbenzimidazol (F. 149—151°) I 629°.
2-Isobutylbenzimidazol (F. 186—187°) I 629°.
N-Methyltryptamin, Hydrochlorid (F. 176 bis
176,5°) II 768.
Cyclopentanonphenylhydrazon (F. 53°), Rkk.
I 1821.
C₁₁H₁₅N *N*-Methylhomotetrahydrochinolin, H-Aus-
tausch I 1163.
2-Äthyl-1,2,3,4-tetrahydrochinolin (α -Äthyltetra-
hydrochinolin) (Kp.₇ 125—127°) I 545; II 35.
2,6-Dimethyl-1,2,3,4-tetrahydrochinolin (Kp.₂₄
147—149°) I 546.
2,8-Dimethyl-1,2,3,4-tetrahydrochinolin (Kp. 250
bis 255°) I 546.
2-Äthyl-1,2,3,4-tetrahydroisochinolin, relative
tödliche u. Kreislaufwirksamk. II 1050.
N-Phenyl- α -methylpyrrolidin (Kp. 247—252°)
I 1815.
1'-Amino-1-methylnaphthalintetrahydrid-(1,2-
3,4) II 53.
Camphylidenacetoneitril (Kp.₁₄ 128°), Rkk. II
1586.
2-Cyan-*trans*- Δ^1 -oktalin (Kp.₆ 145°) I 3918.

- C₁₁H₁₆N₂ Phenylaminomethyltetrahydropyrimidin II 890*.
- C₁₁H₁₆Cl Carvacrylmethylchlorid (Kp. 9 112,5°) II 1866.
- Pentamethylchlorbenzol, Dipolmoment II 331; Temperaturabhängigk. d. DE. I 2783; Löslichk. u. therm. Eig. II 3463.
- C₁₁H₁₆Br 4-Phenyl-2-brompenta (Kp. 10 115°) I 3783.
- Pentamethylbrombenzol (F. 160,5°) II 3326.
- C₁₁H₁₆O (s. *Isosajmon*).
- Phenylisoamylalkohol (Kp. 6 112—115°) II 2205.
- 4-Phenylpentanol-(2) (Kp. 16 124—125°) I 3783.
- Isoamylphenol (Kp. 11 130—133°) II 1419.
- tert.-Amylphenol (F. 92°) II 1077*, 1419.
- dl-4-Methyl-2-*sek.*-butylphenol (2-*sek.*-Butyl-*p*-kresol) II 30.
- p*-tert.-Butyl-*m*-kresol II 1077*.
- tert.-Butyl-*m*-kresol (Kp. 20 128,5—131,5°) II 2682*.
- 2,3-Diäthyl-5-methylphenol oder 2,5-Diäthyl-3-methylphenol (Kp. 12 121—123°) II 3485.
- Butylanisol (Kp. 11 108—110°) II 1419.
- Isobutylanisol (Kp. 16 126—127°) II 1419.
- 2-Methyl-4-propylanisol I 3103.
- C₁₁H₁₆O₂ 1,2-Dioxy-4-*n*-amylbenzol (4-*n*-Amylbrenzcatechin) (Kp. 4,5 153—155°) II 351.
- 2-*n*-Amylresorcin (F. 55—56° korr.) II 3183.
- 5-*n*-Amylresorcin (Olivetol), Bldg. II 351; UV-Absorpt. II 351; antisept. Wrkg. v. — u. Deriv. auf Sojasauce I 1709.
- 2-Methyl-4-butylresorcin (F. 74—76°) II 752.
- 2,3-Diäthyl-5-methylhydrochinon oder 2,5-Diäthyl-3-methylhydrochinon (F. 141—142°) II 3486.
- 2-Methoxy-5-propylbenzylalkohol (Kp. 16 163°) I 3102.
- sek.*-Butylguajacol I 2227*.
- 2,3-Dioxycymol-2-methyläther (F. 45—47°) I 2795.
- Pseudocumohydrochinonmonoäthyläther (F. 87 bis 88°) II 3616.
- p*-Methoxy- α -äthoxyäthylbenzol (Kp. 16 114 bis 115°) II 893.
- akt. 3-Oxymethylenecampher, Temperaturabhängigk. d. DE. I 2783; Drehwert, Rkk. I 2650.
- trans- Δ^3 -Oktallin-2-carbonsäure (F. 146°) I 3918.
- Camphen-carbonsäure (F. 126—127° korr.) I 3114.
- dl-Bornylen-2-carbonsäure I 1664.
- Lacton d. 2-Oxyapocamphan-1-essigsäure (F. 201,5—202,5° korr.) I 3114.
- Verb. C₁₁H₁₆O₂ (F. 70—72°) aus Brommethylmethon I 1498.
- Verb. C₁₁H₁₆O₂ (F. 220°) aus Verb. Cr₂H₁₈O₂ (aus Campherchinon) I 2652.
- C₁₁H₁₆O₃ *p*-*n*-Propylphenoldialkohol (F. 85,4 bis 85,8°) II 1217.
- 2-Isoamylphloroglucin (F. 126°) I 389.
- α -Acetylmethylmethon, Rkk. I 1400.
- 1-Methyl- Δ^1 -cyclohexenyl-2-butanon-4-säure, Methyl ester (Kp. 15 150—160°) I 3251.
- 2-Ketoapocamphan-1-essigsäure (F. 92—93° korr.) I 3114.
- Camphocarbonsäure, wasserlös. Doppelverb. mit Purinen II 2342*.
- 8-Oxycarvomenthon-3-carbonsäurelacton (Kp. 0,5 108—110°) II 2307.
- Oxyalct C₁₁H₁₆O₃ (F. 206°) aus Addukt C₁₄H₂₀O₄ (aus β -Camphylsäuremethyl ester u. Vinylacetat) I 1664.
- Verb. C₁₁H₁₆O₃ (F. 150°) aus Addukt C₁₄H₂₀O₄ (aus β -Camphylsäuremethyl ester u. Vinylacetat) I 1664.
- C₁₁H₁₆O₄ 2-Ketocineol-3-carbonsäure (F. 103° Zers.) II 2303.
- 3,4,6-Trimethylcyclohexen-(3)-dicarbonsäure-(I), Diäthylester (Kp. 11 147—149°) I 45.
- C₁₁H₁₆O₅ 3-Methyl-4,5-Isopropylidensiliclimsäure, Methyl ester (Kp. 0,4 108—112°) I 2035.
- C₁₁H₁₆O₆ *o*-Methylcyclohexylidenweinsäure, opt. Rotat. v. Estern II 611.
- Cyclopentan-1-carboxy-1- α -carboxybuttersäure, Triäthylester (Kp. 6 154°) I 3105.
- 3-Methylcyclopentancarbonsäure-(1)-bernsteinsäure-(1) (F. 144°) II 479.
- C₁₁H₁₆O₈ Methylenbismethylolacetessigsäure, Dehydratlsr. d. Äthylester I 863.
- C₁₁H₁₇N 2,3,3-Trimethylindolenin II 3610.
- β -Phenylpropyläthylamin (Kp. 30 127°) II 1280.
- γ -Phenylpropyläthylamin (Kp. 14 115—118°) I 1010.
- α -Phenyl- β -äthylaminopropan (*N*-Äthyl- β -phenylisopropylamin), Chlorhydrat (F. 145—146°) I 3099; subjektive Wrkg. beim Menschen II 231.
- N*-Propyl- β -phenäthylamin (Kp. 16 102°) I 1972.
- N*-Isopropyl- β -phenäthylamin (Kp. 31 112°) I 1972.
- β -Phenylisopropylidimethylamin (α -Phenyl- β -dimethylaminopropan) (Kp. 12 100°), Darst., Hydrochlorid II 1280; Chlorhydrat I 3099.
- N*-*n*-Amylanilin I 3778.
- N*-[Diäthylmethyl]-anilin (Kp. 14 114°) II 3325.
- N*-*n*-Butyl-*p*-toluidin I 3778.
- C₁₁H₁₈O 1,1,4-Trimethylcycloheptenylformaldehyd-(5) [1,1,4-Trimethylcyclohepten-(3)-al-(5)] (Kp. 4 72°) II 491, 1955*.
- 1,1,6-Trimethylcyclohepten-3-aldehyd II 2312.
- Methylcyclocltrale [Gemisch] II 2313.
- Methylcyclocltrale (Kp. 12 94—97°) II 2313.
- Hexylcyclohexanon (Kp. 6 105°) II 2220*.
- cis*-9-Methyldekalon-(1) (Kp. 5 92—93°) I 3251.
- trans*-9-Methyldekalon-(1) (Kp. 5 82—83°) I 3251.
- 10-Methyldekalon-(2) (F. 40°) II 2168.
- 4-Methylcampher (F. 167,5—168°) I 377, 3207.
- C₁₁H₁₈O₂ *asym.* Dimethylpentamethylenbutindiol (F. 94—95°) II 1568.
- akt. Campherlycarbinol, opt. Superposit. d. Ester I 2649.
- n*-Butyl-[2-oxycyclopentyl-1]-essigsäurelacton (Kp. 16 154°) I 1330.
- Isobutyl-[2-oxycyclopentyl-1]-essigsäurelacton (Kp. 15 148°) I 1330.
- O*-Methylbuccocampher (Kp. 240—242°) I 2795.
- Methon-*O*-isopropyläther (F. 50—52°) I 1496.
- 1-Hendecen-3,5-dion (F. 69—70°) II 3324.
- 4-*n*-Amyldihydroresorcin (F. 67°) II 3190.
- 5-*n*-Amyl-1,3-cyclohexandion (Dihydrooliveol) (F. 70—71° korr.) II 3189.
- 5-Diäthylmethyl-1,3-cyclohexandion (F. 104 bis 105° korr.) II 3189.
- Isopropylmethon [1,1-Dimethyl-4-isopropylcyclohexandion-(3,5)] (F. 170—172°) I 1496.
- Methylgeraniumsäure (Kp. 0,36 122—125°) II 2313.
- γ -[1-Methyl- Δ^1 -cyclohexenyl-2]-buttersäure (Kp. 20 175°) I 3251.
- 1,1,6-Trimethylcycloheptencarbonsäure (F. 116 bis 117°) II 2312.
- Methylcyclogeraniumsäure (Kp. 0,3 110—115°) II 2313.
- Apocamphan-1-essigsäure (F. 77—78° korr.) I 3114.
- Amelsensäurebornylester, parfümist. Wrkg. I 3320.
- Amelsensäuregeranylester, parfümist. Wrkg. I 3320.
- Amelsensäurelinalylester, parfümist. Wrkg. I 3320.
- Amelsensäurenerylester, parfümist. Wrkg. I 3320.
- Amelsensäureterpinylester, parfümist. Wrkg. I 3320.
- β -Methyl- β -campholid I 3660.
- 4-Methylcampholid (F. 193—194°) I 3266.
- C₁₁H₁₈O₃ 2,2,4-Trimethylpentamethylenglycidssäure, Äthylester (Kp. 4 105°) II 490.
- Cineol-2-carbonsäure (Kp. 0,2 98—101°) I 1675.
- Carvomenthon-3-carbonsäure II 2307.
- C₁₁H₁₈O₄ 2-Oxy-2-cineolcarbonsäure I 1675.
- 1-Hexenyläthylmalonsäure, Diäthylester (Kp. 23 168—169,5°) I 3648.
- 1-Pentenylisopropylmalonsäure, Diäthylester (Kp. 26 160—163°) I 3648.
- 1-Isopentenylisopropylmalonsäure, Diäthylester (Kp. 26 154—156°) I 3648.
- 1-Isopentenylisopropylmalonsäure, Diäthylester (Kp. 26 152—153,5°) I 3648.

- 1-Butenylbutylmalonsäure, Diäthylester (Kp. 10 152—156°) I 3648.
- 1-Butenyl-*sek.*-butylmalonsäure, Diäthylester (Kp. 28 159—160°) I 3648.
- C₁₁H₁₈O₈ Önanthal-*d.*-weinsäure, Diäthylester (Äthylönanthal-*d.*-tartrat) (Kp. 18 190°) II 1409.
- Methylamylmethylenweinsäure, Molekularrefrakt. d. Diäthylester II 610.
- Dipropylmethylenweinsäure, Molekularrefrakt. d. Diäthylester II 610.
- 4.4.5-Tricarboxyocetan, Triäthylester (Kp. 1 182 bis 183°) I 2939.
- C₁₁H₁₈O₈ 2.3-Diacetyl- β -methylgalaktosid I 1028.
- C₁₁H₁₈N₂ *p.*-Amino-*N.*-isoamylamin I 354.
- 3.5.5-Trimethyl-octan-1.8-disäureindinitril (Kp. 0.8 144—145°) II 2311.
- C₁₁H₁₈Cl₂ 2.3-Dichlor-1-cyclohexylpenten-(3) (Kp. 11 131—133°) II 39.
- C₁₁H₂₂O 4-Methylborneol, Wechselbezieh. zwischen — u. 4-Methylisborneol I 377.
- 4-Methylisborneol (F. 190—191°), Darst., Oxydat., Bezieh. zu 4-Methylborneol I 377.
- Linaloolmethyläther (Kp. 78 193,5—194°) I 1643.
- Bornylmethyläther (Kp. 192—193°) I 3851*.
- Terpinylmethyläther (Kp. 212—214°) I 3851*.
- 1.1.4-Trimethylcycloheptylformaldehyd-(2 oder 3) (Kp. 4 65—67°) II 491.
- Diäthylcyclohexanon, Ramanspekt. I 848.
- C₁₁H₂₀O₂ Diäthylloxeton, Zerfall I 3927.
- Undecylen- α -ketol (Kp. 8 128—130°) I 2307.
- 1-Methyl-1- β -äthoxyäthylcyclohexanon-(2) (Kp. 6,5 99°) I 2788.
- 1-Methyl-3- β -äthoxyäthylcyclohexanon-(2) I 2788.
- O-Methylhydrobuccocampher (Kp. 222—224°) I 2796.
- 2.4-Hendecandion (Kp. 2-3 93—95°) II 3324.
- Undecylensäure (Δ^1 -Undecylensäure, Undecensäure) (F. 23,3—23,8° korr.), Bldg. I 2731; Addit. v. HBr II 609, 1278; Einw. v. konz. H₃PO₄ II 2220*; Rk. mit arom. KW-stoffen II 3128; biochem. Bedeut. I 80; Verwend. I 2515*.
- α -Cyclohexyl- α -propylsigssäure II 2647*.
- ω -Cyclohexylvaleriansäure, Stoffwechselfers. I 1377.
- Nonen-(3)-ol-(1)-acetat I 847.
- Nonen-(4)-ol-(1)-acetat I 847.
- Nonen-(5)-ol-(1)-acetat I 847.
- cis*-Dihydrocryptylacetat, Parachor II 1700.
- trans*-Dihydrocryptylacetat, Parachor II 1700.
- Amelsensäurechloridester, parfümist. Wrkg. I 3329.
- Amelsensäurementhylester, parfümist. Wrkg. I 3329.
- γ -Undecalacton (Pflirsichaldehyd, Aldehyd C₁₄), Darst., Verwend. I 2568; Rkk. II 2220*.
- C₁₁H₂₀O₃ Diacetonalkohol-tetrahydrofuryläther, Verwend. II 3131*.
- 3-Oxy-1.1.6-trimethylcycloheptan-3-carbonsäure, Methyl ester (Kp. 14 123—128°) II 2311.
- Kohlensäuredekamethylenester (Kp. 1 92—93°) II 834*.
- C₁₁H₁₆O₁ Ditetrahydrofurylformal, Verwend. I 1125*.
- β -Oxy- β -cyclohexyl- γ -methoxybuttersäure, Äthylester II 3182.
- β , γ , γ' -Trimethylkorksäure II 2310.
- β -*tert.*-Amyladipinsäure (F. 77—78°) I 2785.
- Dipropylmalonsäure (F. 159° Zers.) II 1578.
- Acetoxynonansäure I 952.
- α -Acetoxypropionsäure-*n.*-hexylester (Kp. 17 135°) II 1009.
- α -Acetoxypropionsäure-2-äthylbutylester (Kp. 14 127°) II 1009.
- Malonsäuredi-*tert.*-butylester (Kp. 10 93°) I 197.
- C₁₁H₂₀O₆ 5.6-Dimethyl-1.2-monoacetonglucose (F. 66—56,5°) I 2951; II 765.
- Bis- $[\gamma$ -oxypropyl]-malonsäure, Diäthylester I 697.
- 1- β -Äthoxyäthoxy-2.3-diacetoxypentan, Verwend. II 3131*.
- C₁₁H₂₀O₁₀ s. *Isoprimerose* [α -*D.*-Xylosido-*6-d.*-glucose]; *Primerose*.
- C₁₁H₂₀S₂ Methylfenchyldisulfid (Kp. 20 146—148°) II 1710.
- C₁₁H₂₁N 1-Azabicyclo-[0.5.5]-dodecan (Kp. 16 107 bis 108°) II 3624.
- C₁₁H₂₁Cl 1-Chlor-1-isoamylcyclohexan (Kp. 17 106°) II 3618.
- C₁₁H₂₂O Methylhexylallylcarbinol (Kp. 82 143 bis 145°) II 201.
- 2.5.7-Trimethylocten-(3)-ol-(5) (Kp. 8 75—77,5°) II 201.
- 1.1.6-Trimethylcycloheptyl-(3)-carbinol (Kp. 16 122—126°) II 2312.
- 1-Cyclohexylpentanol-(2) (Kp. 9 112—114°) II 39.
- 1-Isoamylcyclohexanol-(1), Rkk. II 3016.
- 4-*tert.*-Amylcyclohexanol (F. 24—25°) I 2785.
- 1-Methyl-3-*n.*-butylcyclohexanol-(3) (Kp. 16 110°) II 895.
- n.*-Hexylcyclopentanol-(1) (Kp. 4 85—86°) I 198.
- 1-Menthylmethyläther II 193.
- Undecanal I 1973.
- Diamylketon (Kp. 10 104°) I 2141.
- C₁₁H₂₂O₂ 1-Methoxymentan-8-ol (Kp. 244 bis 246°) I 3851*.
- Undecylsäure, Darst. II 1009; Atommoment d. Cu(II)-Salzes I 1627.
- C₁₁H₂₂O₃ Tetrahydrofuryroldipropylacetat, Verwend. I 2099*.
- α , α -Dimethyl- β -oxy- β -propylcapronsäure, Verh. z. gegen Alkali II 749; gegen KOH I 2146.
- Milchsäure-2-äthylhexylester (Kp. 3,6 112°) II 1009.
- C₁₁H₂₂O₄ α -Butoxy- β -oxypropionsäurebutylester (Kp. 712 258°) I 3851*.
- C₁₁H₂₂O₅ Tetrahydrofuryroldi- $[\beta$ -methoxyäthyl]-acetal, Verwend. I 2099*.
- C₁₁H₂₂O₅ *tert.* Butylcarbinolglucosid, saure Hydrolyse I 3258.
- Tetramethylmethylglucosid, Bldg. II 501, 3478; Trennung v. Trimethylmethylglucosid II 340.
- β -Pentylgalaktosid I 896.
- 2.3.4.6-Tetramethyl- β -methylgalaktosid I 1839.
- C₁₁H₂₂N₂ Di-[1-piperidyl]-methan (Kp. 4 75—81°) I 1838.
- 2-*n.*-Octylimidazoln, Gefäßwrkg. I 752.
- C₁₁H₂₂S₂ 2.2.6.6-Tetramethylcyclohexylmethylsulfid II 1710.
- C₁₁H₂₃N 1-Methyl-2.2-diäthyl-1-azacycloheptan (Kp. 16 95,5°) II 205.
- 7-Methylamino-2.6-dimethyl-2-octen (Kp. 8 87°) II 3226*.
- N.*-Cyclohexyl-*n.*-amylamin (Kp. 50 118°) I 1972.
- C₁₁H₂₅Cl Methylpropylchloromethan, Parachor I 1642.
- C₁₁H₂₄O 2-Methyldecanol-(4) (Kp. 90 155—165°) II 201.
- C₁₁H₂₄O₃ α , γ -Di-*sek.*-butylglycerinäther (Kp. 14 115°) I 289*.
- C₁₁H₂₄N₂ *N*- $[\beta$ -Diäthylaminoäthyl]-piperidin, Herzwrkg. II 2501.
- C₁₁H₂₄S₂ Formaldehyd-*di.*-*n.*-amylmercaptal, Rkk. I 3645.
- C₁₁H₂₆N₂ 2-Diäthylamino-4-methylaminohexan (Kp. 25 104°) I 1182.
- C₁₁H₂₆Si Äthyltripropylsilicium II 468.

- C₁₁H₅O₃Cl Carboxycumarincarboxylchlorid, Rkk. d. Methyl esters II 1874.
- C₁₁H₅N₄Cl₃ 2.6.9-Trichlor-8-phenylheteropurin [1'-Phenyl-2.6.5'-trichlor-(pyrazolo-4':3':4.5-pyrimidin)] (F. 221—222°) II 2892.
- C₁₁H₅O₂Br₂ 5.8-Dibrom-2-naphthoesäure (F. 287° korr.) II 1864.
- C₁₁H₇ON 4-Oxy-1-naphthonitril (F. 170—176,5°), Acidität I 1329.
- 1-Oxy-2-naphthonitril (F. 178—179°), Acidität I 1329.
- 3-Oxy-2-naphthonitril, Acidität I 1329.
- C₁₁H₇OBr 1-Brom-2-naphthaldehyd (F. 117—118°) II 623.
- C₁₁H₇O₂N 4-Oxynaphthostyryl II 1078*.
- C₁₁H₇O₂Cl 2-Oxy-3-naphthoylchlorid (F. 96°) II 1942.

- C₁₁H₇O₂Br 5-Brom-1-naphthoesäure (F. 248 bis 250°) I 2047.
5-Brom-2-naphthoesäure II 1865.
- C₁₁H₇O₂N 5-Nitro-1-naphthaldehyd (F. 136—137°) II 755.
8-Nitro-1-naphthaldehyd (F. 123—124°) II 755.
6-Methoxycumaron-2-glyoxylsäurenitril (F. 101°) II 2901.
- C₁₁H₇O₂Br 3-Brom-4-oxy-1-naphthoesäure (F. 208°) I 3919.
4-Brom-1-oxy-2-naphthoesäure (F. 245—246°) I 3918.
- C₁₁H₇O₄N 6-Nitro-2-naphthol-1-aldehyd (F. 239°) II 755.
1-Nitro-4-naphthoesäure, Red. II 3026.
5-Nitro-1-naphthoesäure (F. 236—237°) II 755.
8-Nitro-1-naphthoesäure (F. 214—215°) II 755.
Chinolin-2,4-dicarbonsäure, Rkk., Ester I 2042.
Säure C₁₁(12)H₇(10)O₄N (F. 219—220°) aus d. Urin v. Tieren mit Eiweißüberschuddiät II 2021.
- C₁₁H₇O₄Cl 7-Chloracetoxycumarin (F. 163—164°) II 50.
- C₁₁H₇O₆N 4-Nitro-1-oxy-2-naphthoesäure (F. 210 bis 220°) I 3918.
- C₁₁H₇O₂Cl 3-Chlor-7-oxy-4-methylcumarin-6-carbonsäure (F. 265—267° Zers.) II 1873.
- C₁₁H₈O₂N₂ 2-Furylbenzimidazol (F. 285—286°) I 630*.
6-Methoxy-8-cyanchinolin (F. 151—152°) I 1989.
3-Aminonaphthostyryl, Rkk. I 547.
- C₁₁H₈OBr₂ 1,6-Dibrom-2-methoxynaphthalin, Kinetik d. Hydrolyse II 2000.
- C₁₁H₈O₂N₂ α-2-Nitrophenylpyridin (F. 58—59°) II 627.
α-4-Nitrophenylpyridin (F. 130—131°), Darst. II 627; Red. II 628.
β-2-Nitrophenylpyridin, Pikrat (F. 182—183°) II 627.
β-3-Nitrophenylpyridin (F. 101—102°) II 627.
β-4-Nitrophenylpyridin (F. 146—147°) II 627.
γ-2-Nitrophenylpyridin, Pikrat (F. 206—207°) II 627.
γ-3-Nitrophenylpyridin (F. 109—110°) II 627.
γ-4-Nitrophenylpyridin (F. 122—123°) II 627.
- C₁₁H₈O₂S 3-Oxythionaphthen-2-vinyl-ω-aldehyd, Rkk. II 3336.
- C₁₁H₈O₃N₂ 2-Carbamylcinchoninsäure, Äthylester (F. 226—227,5°) I 2642.
Diazoketon C₁₁H₈O₃N₂ (F. 90—91°) aus 6-Methoxycumaron-2-carbonsäurechlorid II 2901.
- C₁₁H₈O₃N₄ 8-Phenylheteroharnsäure (1'-Phenyl-5',2,6-trioxohexahydro-[pyrazolo-4',3':4,5-pyrimidin]) II 2892.
- C₁₁H₈O₃S 1-Methyl-4,5-naphthosulton (F. 159 bis 160°) II 1978.
- C₁₁H₈O₆S 2-Oxynaphthalin-4-sulfonsäure-6-carbonsäure I 8578*.
- C₁₁H₈NCl α-4-Chlorphenylpyridin (F. 52—53°) II 628.
γ-4-Chlorphenylpyridin (F. 70—71°) II 628.
- C₁₁H₈NBr α-4-Bromphenylpyridin (F. 62°) II 627, 628.
γ-4-Bromphenylpyridin (F. 120—131°) II 628.
- C₁₁H₈NJ α-4-Jodphenylpyridin (F. 85—86°) II 628.
- C₁₁H₉ON α-4-Oxyphenylpyridin (F. 159—160°) II 627.
Furfuralanilin, Red. II 2014.
N-Formyl-α-naphthylamin, Rkk. II 1292.
N-Formyl-β-naphthylamin, Rkk. II 1292.
β-Naphthylamid (F. 195°) II 3183.
- C₁₁H₉ON₃ 1-Phenyl-3-methyl-4-cyan-5-pyrazolon (F. 218—220°) I 1022.
- C₁₁H₉OCl 1-Chlor-2-methoxynaphthalin, Kinetik d. Hydrolyse II 2000.
- C₁₁H₉OBr 1-Brom-2-methoxynaphthalin, Kinetik d. Hydrolyse II 2000.
6-Brom-2-methoxynaphthalin, Kinetik d. Hydrolyse II 2000.
- C₁₁H₉O₂N 1-Nitro-2-methylnaphthalin (F. 81°) II 3183.
1-Methyl-4-oxy-3-nitronaphthalin (F. 146 bis 147°) II 1978.
1-Methyl-5-oxy-6-nitronaphthalin (F. 182°) II 1978.
α-Phenyl-γ-acetylloxazol (F. 50°) I 536.
- α-Methyl-γ-benzoyloxazol (F. 50°) I 536.
2-Methylnaphthochinonmonoxim (F. 165°) I 3117.
α-Cyanbenzylacetone (F. 74°) I 38.
2-Naphthylaminocarbonsäure II 1574.
3-Amino-1-naphthoesäure, Rkk. I 547; (d. Methylesters) I 547; lokalanästhet. Wrkg. v. Estern II 2641.
4-Amino-1-naphthoesäure, lokalanästhet. Wrkg. v. Estern II 2641; Anästhetica d. Naphthalinreihe (Ester d. 1-Monoalkylaminonaphthalin-4-carbonsäuren) II 3025.
5-Amino-1-naphthoesäure, lokalanästhet. Wrkg. v. Estern II 2641.
6-Amino-1-naphthoesäure, lokalanästhet. Wrkg. v. Estern II 2641.
6-Acetyloxicholin (F. 67—68°), Hydrrier. I 1344.
Oxinaacetat, analyt. Verwend. II 2206.
N-Benzylmaleinimid II 3368*.
Benzoyl-α-aminocrotonsäureazlacton I (F. 95 bis 96°) II 2012.
Benzoyl-α-aminocrotonsäureazlacton II (F. 144 bis 145°) II 2011.
- C₁₁H₉O₂N₃ 2,4-Dicarbamylchinolin (F. 277,5 bis 279,5°) I 2642.
- C₁₁H₉O₂Cl 4,6-Dimethyl-8-chlorcumarin (F. 148°) II 2613.
4,7-Dimethyl-6-chlorcumarin (F. 213°) II 2612.
4,8-Dimethyl-6-chlorcumarin (F. 155°) II 2612.
- C₁₁H₉O₂Br 3,4-Dimethyl-6-bromcumarin (F. 169°) II 2612.
- C₁₁H₉O₃N 2-Nitro-1-methoxynaphthalin, Kinetik d. Hydrolyse II 2000.
4-Nitro-1-methoxynaphthalin, Kinetik d. Hydrolyse II 2000.
1-Nitro-2-methoxynaphthalin, Kinetik d. Hydrolyse II 2000.
2-Methoxy-6-nitronaphthalin (F. 130—131°) II 755.
3-Oxychinaldin-4-carbonsäure (F. 242—244° Zers. corr.) I 545.
4-Oxychinaldin-3-carbonsäure (F. 245—247° Zers.) I 547.
4-Oxy-1-aminonaphthalin-8-carbonsäure II 1078*.
6-Methoxychinaldin-8-carbonsäure (F. 197 bis 197,5°) I 1989.
1-Methylindolyl-3-glyoxylsäure, Methylester (F. 98°) II 2019.
- C₁₁H₉O₃N₃ 3-Acetylamino-4(?)-nitrochinolin (F. 205—206°) I 2642.
- C₁₁H₉O₃Br *cis*-β-*p*-Brombenzoyl-α-methylacrylsäure (F. 97°) I 1187.
trans-β-*p*-Brombenzoyl-α-methylacrylsäure I 1187.
cis-β-Methyl-β-*p*-brombenzoylacrylsäure, Eig., Konst. I 1187.
trans-β-Methyl-β-*p*-brombenzoylacrylsäure, Konst., Umlager. I 1187.
2-Keto-4-methyl-5-oxy-5-[*p*-bromphenyl]-2,5-dihydrofuran, Konst. I 1187.
- C₁₁H₉O₄N Mekonincarbonsäurenitril II 484.
N-Äthyl-7-carboxylsatin, Rkk. d. Methylesters I 3111.
α-Carboxyindolylessigsäure, Ester II 901.
N-Phthalyl-β-alanin (F. 150—151°) I 1009.
- C₁₁H₉O₅N Phthalylsoserin (F. 196—197° corr.) I 1009.
- C₁₁H₉O₆N₃ 2,6-Dioxy-1,4-pyrroldinitrophenylhydrazon (F. 215°) II 2611.
- C₁₁H₉O₆N₂ Verb. C₁₁H₉O₆N₂(?) (F. 207—209°) aus Carboxycyanacetamid u. *p*-Nitrophenyldiazoniumchlorid I 33.
C₁₁H₉O₆N α-Nitrobenzoylacetessigsäure, Verfütter. d. Äthylesters I 415.
Acetyl-5-nitrocumarsäure (F. 217°), Einfl. v. Licht, Erhitzen u. HgCl₂ auf d. geometr. Invera. I 2945.
- C₁₁H₁₀ON₂ 3-Isonitroso-2-methyl-5-phenylpyrrol, Rkk. I 2948; II 2461.
3-Acetylaminochinolin (F. 171—172°) I 2641.
4-Acetylaminochinolin (F. 177—178°) I 2642.
C₁₁H₁₀ON₄ Acetyl-5-phenyl-3-aminotriazin-(1,2,4) (F. 182—184°) II 2160.

- Acetyl-6-phenyl-3-aminotriazin-(1.2.4) (F. 219 bis 225° Zers.) II 2160.
 Acetylphenyliminotriazin (F. 219—221°) II 2160.
 C₁₁H₁₀O₂N₂ Phenylfurfurylnitrosamin (F. 28°) II 2014.
 4-Oxynaphthylharnstoff, Rkk. I 2078*.
 Phenylacetylurazan (F. 93°) I 536.
p-Aminobenzylidenmethylsloxazolom II 1871.
 1-Phenyl-3-methyl-5-pyrazolon-4-aldehyd (F. 172 bis 173°) II 759.
 5-Phenyl-3-acetylloxazoloxim (F. 170°) I 2948.
 α-Methyl-*γ*-benzoylloxazoloxim (F. 133°) I 536.
 1-Phenyl-5-methylpyrazol-3-carbonsäure (F. 136°) II 498.
 C₁₁H₁₀O₂Br₂ 3,5-Dibrommesitylgyloxal (Kp. 4 157°) I 3782.
 C₁₁H₁₀O₂N₂ (s. *Rutonal*).
 3-Äthoxy-4(?)-nitrochinolin (F. 113—114°) I 2642.
 1-Nitro-6-methoxy-2-naphthylamin (F. 140 bis 150°) II 495.
 1-Nitro-7-methoxy-2-naphthylamin (F. 115 bis 116°) II 495.
 5-Phenyl-1-methylbarbitursäure (F. 241—242°) I 2311.
 Anisalhydantoin, alkal. Hydrolyse II 2302.
 3-Acetamino-4,6-dioxychinolin I 1027.
 C₁₁H₁₀O₃S Methansulfonsäure-*β*-naphthylester (F. 103,5—104,5°) I 3776.
 C₁₁H₁₀O₄N₂ 6-Methoxy-5-nitro-4-methyl-2-oxychinolin (F. 278—280° Zers.) I 1196.
 4,6-Dimethoxy-3-nitrochinolin (F. 254°) I 1027.
 Piperonalacetylharnstoff (F. 108—109°) I 699.
 Verb. C₁₁H₁₀O₄N₂ (F. 230° korr.) aus Ninhydrin u. Methylharnstoff II 343.
 C₁₁H₁₀O₄N₆ N,N',[5,5'-Dinitrodiimidopyridyl-2,2']-diaminomethan (F. 265°) II 3474.
 N,N',[5,5'-Dinitrodiimidopyridyl-6,6']-diaminomethan II 3474.
 C₁₁H₁₀O₅N₄ Alloxanylinomonophenylharnstoff II 343.
 C₁₁H₁₀O₆N₂ 1-Methyl-3-oxy-3-nitromethyl-7-carboxyoxindol, Methyl ester (F. 138—139°) I 3112.
 3-Oxy-3-carbamidomethyl-7-carboxyoxindol, Monäthylester (F. 217—218°) I 3112.
 C₁₁H₁₀O₅S₂ 2-Methyl-1,4-naphthohydrochinon-3-schwefelsäure, Beeinfluss. d. Plasmaprothrombins beim Neugeborenen durch d. Na-Salz II 2773.
 C₁₁H₁₀N₂S₄ 2,2'-Dimethylmercaptotolybisthiazol II 3143*.
 C₁₁H₁₀N₂Cl 2-Chlorbenzol-1-azo-3',5'-diaminopyridin (F. 237° Zers.) I 427*.
 3-Chlorbenzol-1-azo-3',5'-diaminopyridin (F. 186° Zers.) I 427*.
 4-Chlorbenzol-1-azo-3',5'-diaminopyridin (F. 209° Zers.) I 427*.
 C₁₁H₁₁ON α-Furfurylphenylamin (Kp. 10 147—148°) I 1832; II 2014.
 2-Äthyl-3-oxychinolin (F. 206—208° Zers., korr.) I 545.
 2-Oxynaphthylmethylamin (F. 135—138°) I 1836.
 1-Methyl-4-oxy-3-aminonaphthalinhydrochlorid (F. 265°) II 1978.
 1-Methyl-5-oxy-6-aminonaphthalin (F. 249 bis 251°) II 1978.
 4-Amino-2-methyl-1-naphthol (2-Methyl-1-oxy-4-aminonaphthalin), Absorb. v. wasserlös. Vitamin K in Form v. —Hydrochlorid bei Abwesenh. v. Gallensalzen II 3208; anti-hämorrhag. Wrkg. d. Chlorhydrats I 3117.
 2-Methoxy-6-methylchinolin, Komplexverb. mit Polynitroverb. 2159.
 3-Methyl-7-methoxyisochinolin, Synth. v. — Abkömmlingen I 1015.
 α-Amino-*β*-naphtholmethyläther I 3261.
 6-Methoxy-2-naphthylamin II 493.
 7-Methoxy-2-naphthylamin, Rkk. II 404.
 1,6-Dimethyl-2-chinolon, Komplexverb. mit Polynitroverb. I 2159.
 1,7-Dimethyl-2-chinolon (F. 107—108°) I 2159.
 1,8-Dimethyl-2-chinolon, Komplexverb. mit Polynitroverb. I 2159.
 4,6-Dimethylcarbostyryl, Komplexverb. mit Polynitroverb. I 2159.
 4,7-Dimethylcarbostyryl, Komplexverb. mit Polynitroverb. I 2159.
 4,8-Dimethylcarbostyryl, Komplexverb. mit Polynitroverb. I 2159.
 α-Acetylskatol, Rkk. I 209.
 1-Acetyl-2-methylindolizin, Rkk. II 2888.
 Phenylpyridinylumhydroxyd, Dissoziationskonstante d. Pikrats II 312.
 C₁₁H₁₁ON₃ 1-Phenyl-3-methyl-5-formylaminopyrazol (F. 135°) II 2010.
 C₁₁H₁₁O₂N *N*-Furfuryl-*p*-aminophenol (Furfuryl-*p*-oxyphenylamin) (F. 110—111°) I 1568* ; II 2420*.
 6-Methoxy-4-methyl-2-oxychinolin, Nitrier. I 1196.
 Dioxychinolin dimethyläther (F. 144,5°) II 2021.
 3-Methoxy-6,7-methylendioxy-3,4-dihydroisochinolin, Hydrochlorid (F. 198°) I 3658.
 Isonitrosobenzosuberone (F. 136°) II 884.
 Phenyläthylacetylsocyanat (Kp. 11 111—115°) II 2738.
 3-Acetyl-4-methoxybenzylcyanid (F. 85—86°), Rkk. I 1342.
 Indolyl-3-propionsäure (Indolpropionsäure), Bldg. I 3404; physiol. Aktivität I 1366; Einf. auf d. Bewurzel. v. Blaubeerstecklingen II 3647.
 α-Methyl-α'-phenylsuccinimid (F. 109° korr.) I 3513.
 C₁₁H₁₁O₂N₃ Benzylidioxotriazinmethyläther-(2) (F. 137°) II 902.
 Nitrosoantipyrin, Rkk. II 3026.
 Phenylacetylurazanoxim (F. 111°) I 536.
 1-Phenyl-3-methyl-5-pyrazolon-4-aldoxim (F. 170—174° Zers.) I 1022.
 C₁₁H₁₁O₂Br α-Allyl-*p*-bromphenylacetat (Kp. 18 154 bis 155°) II 901.
 C₁₁H₁₁O₃N 5-Methoxy-1-methylindol-2-carbonsäure (F. 216°) II 764.
 6-Methoxycumaron-2-essigsäureamid (F. 148°) II 2901.
 Benzoyl-*α*-aminocrotonsäure, Azlactonbldg. II 2012.
 2,4-Diketo-3-oxy-3-[*p*-äthylphenyl]-azetidin (F. 105—106°) I 2153.
 2,4-Diketo-3-oxy-3-[2,5-dimethylphenyl]-azetidin (F. 135—136°) I 2153.
 C₁₁H₁₁O₃Cl 2-Methoxy-5-chlor-*β*-methylzimtsäure, Äthylester (Kp. 5 155°) II 2612.
 β-4-[Methoxybenzoyl]-propionsäurechlorid, Rkk. I 3392.
 C₁₁H₁₁O₃Br 2-Methoxy-5-brom-*β*-methylzimtsäure, Äthylester (Kp. 8 180°) II 2612.
 β-*p*-Brombenzoylisobuttersäure, Methyl ester (Kp. 2 147—148°) I 1187.
 α-Methyl-*β*-*p*-brombenzoylpropionsäure I 1187.
 3-Acetoxy-4-methoxy-*ω*-bromstyrol (F. 101 bis 102°) II 483.
p-Bromacetyl-*m*-acetylkresol (F. 120—122°) II 1077*.
 C₁₁H₁₁O₂N 2-Isonitroso-6,7-dimethoxyhydrindon-(1) (F. 209—211°) II 485.
 3,4-Dimethoxyphenyllessigsäure[tril-2-carbonsäure (F. 104—108°) II 485.
 acetylierter 4,5-Dimethoxyanthranil (F. 114 bis 115°) I 1188.
 acetylierter 6,7-Dimethoxyanthranil (F. 165 bis 168°) I 1188.
 Verb. C₁₁H₁₁O₄N (F. 248°) aus Säure C₁₃H₁₃O₆N (aus Alkaloid C₁₄H₁₃O₄N) I 56.
 C₁₁H₁₁O₄N₃ 3,5-Dioxo-6-[3',4'-dimethoxyphenyl]-2,3,4,5-tetrahydro-1,2,4-triazin (F. 212°) I 370.
 C₁₁H₁₁O₄Br 5-Brom-3,4-dimethoxyzimtsäure (F. 142°) II 1572.
 C₁₁H₁₁O₃N α-Carboxysuccinanilsäure (F. 184°) I 3649.
m-Carboxysuccinanilsäure (F. 221—222°) I 3649.
p-Carboxysuccinanilsäure (4-Carboxyphenylaminobernsteinsäure) (F. 225—226°), Bldg. I 3649; Äthylester I 3649.
 C₁₁H₁₁O₅N₃ 3-Oxy-3-uramidomethyl-7-carboxyoxindol (F. 218—219°) I 3112.
 C₁₁H₁₁O₆N *N*-(*α*-Carboxyphenyl)-iminodessigsäure, Verwend. I 2100*.
 2-Oxy-4-carboxyphenylaminobernsteinsäure, Methyl ester (F. 181—182°) I 3649.

- C₁₁H₁₁O₆Ns 1-Äthyl-3-oxy-3-nitromethyl-5-nitrooxindol (F. 134—135*) I 3111.
- 3-Oxy-3-carbamidomethyl-5-carbamidooxindol, Diäthylester (F. 154*) I 3111.
- p-Nitrobenzoyl-glycylglycin, Methyl ester (F. 195*) I 885.
- C₁₁H₁₁O₇N Äthylenglykolmonomethyläther-3-nitrophthalat (F. d. Monohydrats 128,4—129*) I 3783.
- C₁₁H₁₁NS 2-Methylthio-6-methylchinolin, Komplexverb. mit Polynitroverb. I 2159.
- 1,6-Dimethyl-2-thiochinolin (F. 137*) I 2159.
- C₁₁H₁₂ON₂ (s. *Antipyrin* [*Azophen*, „*Phenazon*“, 1-Phenyl-2,3-dimethyl-5-pyrazolon]).
- 2-Acetyl-5-methylbenzimidazol (F. 156*) I 939*.
- 2-Acetyl-6-methylbenzimidazol (F. 184*) I 939*.
- C₁₁H₁₂OCl₂ 10-Dichlormethyl-2-keto-Δ^{1,2}:3,4-hexahydronaphthalin (F. 107,5—108,5*) II 2168.
- C₁₁H₁₂O₂N₂ (s. *Nirvanol*; *Tryptophan*).
- 6-Methoxy-5-amino-4-methyl-2-oxychinolin (F. 270—272*) I 1196.
- 7,8-Dimethoxy-2-methylchinazolin (F. 223 bis 224*) I 1188.
- 2-[3',4'-Methylendioxybenzyl]-imidazol II 690*.
- 5-Methyl-6-phenylidihydrouracil (F. 192—195* korr.) I 3513.
- 5-Phenyl-6-methylidihydrouracil (F. 224* korr.) I 3513.
- Glycyl-l-phenylalaninhydrat, Verh. gegen Fermente I 2956.
- 4-Äthyl-4-phenyl-3,5-dioxypyrazolidin (F. 198*) II 1578.
- 4-Acetylaminohydrocarbostyrl (F. 233—234*) I 2643.
- C₁₁H₁₂O₂Cl₂ 2,6-Dichlormethyl-4-methyl-1-acetoxybenzol (F. 108*) I 207.
- C₁₁H₁₂O₂N₂ Glycyltyrosinhydrat, Isolier. II 1152; Verh. v. l— gegen Fermente I 2956.
- N-[p-Phenetol]-hydantoin (F. 201—202*) I 1646.
- Analacetylarnstoff (F. 51*) I 699.
- α-Oxytryptophan, — als „Prokynurenin“ in d. zur Augenpigmentbildg. führenden Reaktionskette bei Insekten II 2766.
- L-Oxytryptophan (F. 249—253* Zers.) I 3120.
- C₁₁H₁₂O₂Br₂ Dibrommyristicin (F. 127—128*) I 1977.
- Dibromisomyristicin (F. 158,5*) I 1977.
- 3,5-Dibrommethylglykolsäure (F. 184—185*) I 3782.
- C₁₁H₁₂O₁₂N₂ (s. *Kynurenin*).
- Vanillalacetylarnstoff (F. 103—104*) I 699.
- 1-Cyancyclopentan-[α-cyanbernsteinsäure]-(1), Diäthylester (Kp. 4 185—187*) II 479.
- Benzoyldiglycin, Enzymat. Spaltung I 3121; (Zusammenwirken v. 2 Faktoren) I 3121.
- 3,5-Diacetylaminobenzoessäure, Phenylquecksilbersalz I 1535*.
- C₁₁H₁₂O₄S p-Tolyliithiobernsteinsäure I 1571*.
- C₁₁H₁₂O₅N₂ 2,4-Dinitrocyelopentylphenol, Reduktionspotential I 526.
- o-Nitro-β-acetylaminol-hydrozimtsäure (F. 177*) I 2643.
- p-Tolyldiazidooxalylglykolsäure (F. 184 bis 185* Zers.) I 60.
- C₁₁H₁₂O₅Na p-Nitrobenzoyl-glycylglycinamid (F. 257 bis 258*) I 885.
- C₁₁H₁₃ON Benzosuberonoxim, Spektr. II 885.
- Äthylchinolinumhydroxyd, Chlorsulfinat II 1291.
- N-Methylchinoldiumhydroxyd, Rkk. d. Jodids I 2949, 3256.
- 1,3-Dimethylchinolinumhydroxyd, Rkk. d. Jodids I 2950.
- C₁₁H₁₃ONs 8-Aminomethylamino-6-methoxychinolin (F. 279—280*) I 3113.
- 4-Aminoantipyrin, Rkk. II 2602, 3026; Einf. auf d. Decarboxylier. v. β-Ketosäuren I 1008.
- C₁₁H₁₃OCl Dimethylphenol-2-chloraldehydäther (Kp. 10 123—125*) II 3413*.
- 2-Methyl-3-phenyl-*n*-buttersäurechlorid II 2609.
- C₁₁H₁₃OBr Allylphenylbrommethylcarbinol (Kp. 14 136—144*) I 3775.
- C₁₁H₁₃OJ 2-Jod-1-phenylpenten-(3)-ol-(1) oder 1-Jod-1-phenylpenten-(3)-ol-(2), Rkk. I 2461.
- C₁₁H₁₃OJ₂ *n*-Amyl-2,4,6-trijodphenyläther (F. 47*) I 535.
- C₁₁H₁₃O₂N Di-*α*-furylrylmethylamin (Kp. 237 bis 238*) I 3684*²; II 1716.
- 3-Methyl-6,7-methylenedioxy-1,2,3,4-tetrahydroisochinolin, Hydrochlorid (F. 238*) I 3658.
- 2-Oxy-1-phenyl-2-methyl-5-pyrrolidon (F. 101*) II 2301.
- 2-Oxy-2-phenyl-1-methyl-5-pyrrolidon (F. 130 bis 135* Zers.) II 2301.
- 2-Oxy-2-*p*-tolyl-5-pyrrolidon (F. 165—167* Zers.) II 2301.
- 6-Acetyochinolin-1,2,3,4-tetrahydrid (Kp. 0,01 130—140*) I 1344.
- C₁₁H₁₃O₂N₃ 4-Glycylaminohydrocarbostyrl (F. 147*) I 2643.
- C₁₁H₁₃O₂Cl β-Chlorisopropoxy-methylphenylketon (Kp. 3 135—136*) I 528.
- 3-Chlor-5-methyl-2-methoxypropiofenon (Kp. 8 140*) II 2612.
- 5-Chlor-3-methyl-2-methoxypropiofenon (Kp. 8 139*) II 2612.
- δ-Chlorbutylbenzoat (Kp. 4 140—142,5*) I 539.
- Acetylverb. d. 2-Chlormethyl-4,6-dimethylphenols (F. 30*), Rkk. I 207.
- γ-*n*-Methoxyphenylbutyrylchlorid, Rkk. I 1201.
- C₁₁H₁₃O₂Cl₂ β-[2,4-Dichlor-6-methylphenoxy]-β'-chloridiäthyläther (Kp. 3 161—162*) II 3538*.
- C₁₁H₁₃O₂Br δ-Brombutylbenzoat (Kp. 9 155—157*) I 539.
- C₁₁H₁₃O₃N (s. *Hydrastinin*).
- 2-Oxy-2-*p*-methoxyphenyl-5-pyrrolidon (F. 133 bis 135*) II 2301.
- [β-Oxy-β-(*α*-furyl)-äthyl]-pyridiniumhydroxyd, Bromid I 53.
- α-Methyl-3,4-methylenedioxyphenylpropionamid (F. 122*) I 3058.
- Acetessigsäure-*p*-amidsid (F. 116*) I 1570.
- C₁₁H₁₃O₃Ns 1-Methyl-4-phenylbutantrion-(1,2,4)-trioxim (F. 205*) I 2948.
- C₁₁H₁₃O₃Cl Chlorthymolcarbonsäure, Wrkg. auf Tuberkelbacillen I 574.
- C₁₁H₁₃O₄N 5-[2,5-Dimethoxyphenyl]-oxazolidon-(2) (F. 107* korr.) I 3098.
- α-Isonitroso-2,5-dimethoxypropiofenon (F. 97 bis 98* korr.) I 3098.
- 2,6-Dimethyl-4-äthylpyridin-3,5-dicarbonensäure, Diäthylester (Kp. 0,5 135—140*) II 2470.
- β-Phenylalanin-*N*-essigsäure, Ester II 1579.
- 3-Isobutyrylamino-4-oxybenzoessäure (F. 238*) I 2677.
- C₁₁H₁₃O₄Ns Vanilloylmethylketonmonosemicarbazon (Methylguajacyldiketonmonosemicarbazon) (F. 214—215*) II 2616, 3480.
- Nitroso-2-methoxydiacetyl-1,4-phenyldiamin II 891.
- C₁₁H₁₃O₄Ns 3-Oxy-3-uramidomethyl-5-uramidooxindol I 3112.
- C₁₁H₁₃O₄Cl β-[2-Methoxy-5-chlorphenyl]-β-methyl-β-oxopropionsäure, Äthylester (Kp. 8 155 bis 180*) II 1612.
- C₁₁H₁₃O₅N β-Äthoxyäthyl-*p*-nitrobenzoat (Kp. 16 197,0—199,0*) II 2736.
- 3,4-Dimethoxyphenyllessigsäureamid-2-carbonsäure (F. 176—178*) II 485.
- 2-Acetamino-3,4-dimethoxybenzoessäure (acetylierte Dimethoxyanthranilsäure) (F. 193 bis 195*) I 1188.
- 6-Acetamino-2,3-dimethoxybenzoessäure (F. 179 bis 180*) I 1188.
- C₁₁H₁₃O₅Ns β-Glycylamino-β-(*p*-nitrophenyl)-propionsäure (F. 230* Zers.) I 2643.
- 2,6-Diacetamino-4-nitroanisol (F. 211*) I 3785.
- C₁₁H₁₃O₅Ns p-Nitrobenzoyl-glycylglycinhydratid (F. 251*) I 885.
- C₁₁H₁₄ON₂ 2-[4'-Methoxybenzyl]-imidazol (F. 118 bis 120*) II 690*.
- Cuminalarnstoff (*p*-Isopropylbenzylidenarnstoff) I 699.
- C₁₁H₁₄OS₂ Benzylester d. Isopropylxanthogenats, Verwend. I 326*.
- C₁₁H₁₄O₂N₂ 2-[4'-Methoxyphenoxy-methyl]-imidazol II 690*.

- 2-*p*-Äthoxyphenyliminooxazolidin (F. 153°) II 2341*.
 Methylenblspyrindinumhydroxyd, Bromid (F. 255 bis 258°) I 220.
 Carbonamidnitril d. Cuminaldehyds I 609.
 α -Methyl- α' -phenylsuccinamid (F. 224—225° korr.) I 3513.
 C₁₁H₁₄O₂Cl₂ Benzaldehyddi- $[\beta$ -chloräthylacetyl] (Kp. 2 120—130°) II 823*.
 C₁₁H₁₄O₂S *p*-Tolylthioisobuttersäure I 1571*.
 2-*n*-Butylmercaptobenzoessäure (F. 98°) I 2630.
 3-*n*-Butylmercaptobenzoessäure (F. 103°) I 2630.
 C₁₁H₁₄O₂N₂ Äthoxyvanillalharnstoff I 609.
 α -Phenyl- β -ureidobuttersäure (F. 125° Zers., korr.) I 3513.
p-Nitrobenzoessäureisobutylamid (F. 117—118°) II 332.
 Pyridin-2,3-dicarbonensäure- β -diäthylamid, Ester I 2032*.
 β -Phenylalanin-*N*-essigsäuremonoamid (F. 106 bis 197° Zers.) II 1579.
 2-Methoxydiacetyl-1,4-phenylendiamin, Rkk. II 891.
 C₁₁H₁₄O₄N₄ *p*-Aminobenzoylglycylglycinamid (F. 211—212°) I 885.
 C₁₁H₁₄O₄N₂ *p*-Nitrobenzoyl- β -oxyisobutylamin (F. 137—138°) II 332.
 Glycyl-*l*-tyrosin, Einw. v. Carboxypeptidase II 2036; Spaltung durch Poly-peptidasen aus d. Nervensyst. I 2957.
N- $[\gamma$ -Phenetol]-hydantoinensäure (F. 179—180°) I 1647.
 6-Acetamino-2,3-dimethoxybenzoessäureamid (F. 236—237°) I 1188.
 C₁₁H₁₄O₈N₂ 2,3,5-Trimethyl-4,6-dinitrophenol (F. 92°) II 3616.
 Pseudonitrosid d. Isoeugenolmethyläthers I 1673.
 C₁₁H₁₄O₆S₂ Benzoylthlodiglykulsulfat, Triäthanolaminsalz II 1809*.
 C₁₁H₁₅ON *N*-Benzylmorpholin (Kp. 14 135—136,5°) II 2746.
 Tetrahydrofurfurylamin II 2567*.
N- $[\beta$ -Oxyäthyl]-tetrahydrochinolin (Kp. 292 bis 293°) I 3113.
p-Diäthylaminobenzaldehyd I 3706*.
 Methyl-(3)-anilino-(3)-butanon-(2) (F. 62°) I 859.
 [Phenyläthylamino]-aceton (Kp. 3 123,5° korr.) II 1580.
 [Benzylmethylamino]-aceton (Kp. 16 129,5° korr.) II 1580.
 3-Cyancampher, Temperaturabhängigk. d. DE. I 2783.
 2-Methylbutansäureamid (F. 100—111°) II 3427.
p-*n*-Butylbenzamid (F. 121,5°), opt. Konstanten II 2149.
p-sek.-Butylbenzamid (F. 117,2°), opt. Konstanten II 2149.
p-Isobutylbenzamid (F. 151,2°), opt. Konstanten II 2149.
 2-Methyl-5-isopropylbenzoessäureamid I 1675.
 C₁₁H₁₅ON₂ 2-[2-Methoxyphenylaminomethyl]-imidazoln, Hydrochlorid (F. 198—200°) II 690*, 691*.
 C₁₁H₁₅OCl ω -Chlor-2-methoxy-5-propyltoluol (Kp. 17 140—145°) I 3102.
 C₁₁H₁₅OB₂ 2-Brom-4-*tert*-amylphenol (Kp. 6—7 119 bis 120°) I 2067*.
 C₁₁H₁₅O₂N (s. *Corypalin*; *Salsolin*).
 Pentamethylnitrobenzol, Temperaturabhängigk. d. DE. I 2783.
 Tetrahydrofurfurylaminophenol I 2567*.
 2,3-Diäthyl-5-methyl-4-nitrosophenol oder 2,5-Diäthyl-3-methyl-4-nitrosophenol (F. 150° Zers.) II 3485.
 2,3-Dimethyl-6,7-dioxy-1,2,3,4-tetrahydroisochinolin, Hydrochlorid (F. 266°) I 3658.
 Methyl-*p*-tolylacetylcarbinoloxim (F. 125—126°) I 40.
 1,2,4-Trimethyl-3-formylamino-6-methoxybenzol (F. 178—179°) II 8615.
 α -[2-Methylcyclohexen-(1)-yl-(1)]- α -cyanpropionsäure, Äthylester (Kp. 12 144—145°) II 492.
 α -[3-Methylcyclohexen-(1)-yl-(1)]- α -cyanpropionsäure, Äthylester (Kp. 12 146—147°) II 492.
 α -[4-Methylcyclohexen-(1)-yl-(1)]- α -cyanpropionsäure, Äthylester (Kp. 12 152—154°) II 492.
 3,4,6-Trimethyl- α -cyan- α -carboxycyclohexen-(3), Methyl ester (Kp. 11 146—149°) I 46.
N-Cyclohexylfuranid (F. 108,5—109°), Rkk. II 3333.
 Tropasäureäthylamid (F. 129°) II 3068*.
 Tropasäuredimethylamid (F. 96°) II 3068*.
 Benzoyl- β -oxyisobutylamin (F. 104—105°) II 332.
 Propionyl-*p*-phenetidn I 3649.
 C₁₁H₁₅O₂N₃ 1-Äthyl-3-oxy-3-aminomethyl-5-aminooxindol, Dihydrochlorid (F. 137—137,5°) I 3111.
 C₁₁H₁₅O₂Cl *p*-Methoxy- $[\beta$ -chlor- α -äthoxyäthyl]-benzol (Kp. 16 147°) II 893.
 C₁₁H₁₅O₂Br 3-Bromoxymethylencampher, therm. Zers. I 1499.
 Monobromid C₁₁H₁₅O₂Br (F. 191°) aus Verb. C₁₁H₁₅O₂ (aus Campherchinon) I 2652.
 C₁₁H₁₅O₃N (s. *Lactophenin* [*Lactyl-p*-phenetidn]).
 2-Nitro-4-*tert*-amylphenol (Kp. 66 185,4°) II 3266*.
 α -Methyl- β -methoxy- β -[3,4-methylenedioxyphenyl]-äthylamin, Rkk. I 3519.
 ω -Äthylamino-4-oxy-3-methoxyacetophenon, Hydrochlorid (F. 174°) I 1078*.
 4-Methoxyphenoxycetiminöäthyläther, Hydrochlorid I 630*.
 2,3-Dimethyl-6,7-dioxy-3,4-dihydroisochinoliniumhydroxyd, Chlorid (F. 199°) I 3668.
 γ -[*N*-Methylphenylamino]- β -oxy-*n*-buttersäure I 2542*.
O,*N*-Dimethyltyrosin, Verh. im Kaninchen-u. Hundorganismus I 1380.
 β -Äthoxyäthyl-*p*-aminobenzoat (F. 79,2°) II 2738.
 Resorcinmonokohlensäurediäthylamid, Alkyläther d. — oder dessen Homologen II 3367*.
 C₁₁H₁₅O₃Cl 1-Chlor-8-oxycarvonmenthon-3-carbonsäurelacton (F. 154°) II 2306.
 C₁₁H₁₅O₃Br 1-Brom-8-oxycarvonmenthon-3-carbonsäurelacton (F. 148°) II 2307.
 C₁₁H₁₅O₄N 2,6-Dimethyl-4-äthyl-1,4-dihydropyridin-3,5-dicarbonensäure, Diäthylester (F. 112° korr.) II 2470.
d-Arabinoseanal, Spaltungsgeschwindigkeit. II 3620.
 C₁₁H₁₅O₄N₃ 2,4-Dinitrophenylmethyl-*n*-butylamin (F. 81°) I 1107.
 C₁₁H₁₅O₄Br Äthyl-[2-brom- Δ^2 -cyclohexenyl]-malonsäure, Diäthylester (Kp. 1 141,5—142,5°) II 3226*.
 C₁₁H₁₅O₇Cl Acetochlor-*d*-ribose I 1199.
 C₁₁H₁₅O₇Br Acetobrom-*l*-arabinose (F. 132°) II 2028.
 Acetobrom-*d*-ribose (F. 94,5—95,5° korr.) I 1199.
 Acetobrom-*l*-ribose (F. 94,5—95,5° korr.) I 1199.
 C₁₁H₁₅NS Allocimenthiocyanat II 1360*.
 Pinenthioacetat II 1360*.
 C₁₁H₁₅NS₃ Trithiocyanatan, Verwend. I 1606*.
 C₁₁H₁₅ON₂ *n*-Propyl- α -tolylharnstoff, pharmakol. Eig. (Vgl.) II 1048.
asym. Äthyl- α -äthylphenylharnstoff (F. 70 bis 71° u. 75°), Darst., pharmakol. Eig. II 1048; hypnot. Wrkg. bei Albinoratten (Einfl. d. Geschlechtes) II 1048.
 Methyl-(3)-anilino-(3)-butanon-(2)-oxim (Nitroanilin d. Trimethyläthylen) (F. 141°) I 859.
 β -Trimethylacetylphenylhydrazin, UV-Absorptionsspektr. II 1853.
 C₁₁H₁₅OMg Pentamethylphenylmagnesiumhydroxyd, Bromid II 3325.
 C₁₁H₁₅O₂N₂ (s. *Pilocarpin*).
 Nitroso-*N*-*prim*-*n*-amyl]-*p*-aminophenol I 974*.
m-Dimethylaminophenoldimethylcyanaminsäureester II 2057*.
 C₁₁H₁₅O₂N₄ 1,3,7-Triäthylxanthin (F. 111°) II 2024.
 2-Methoxymethyl-3,4-diäthylpyrrol-5-carbonsäureäzid (F. 58°) I 2471.
 C₁₁H₁₅O₂N₂ (s. *Isobutal*; *Sandoptal* [5-*Allyl*-5-isobutylbarbitursäure]).
 5-[1-Pentenyl]-5-äthylbarbitursäure (F. 90,5 bis 98°) II 1428.
 5-[1-Isopentenyl]-5-äthylbarbitursäure (F. 126,5 bis 127°) II 1429.

- 5-[1-Butenyl]-5-propylbarbitursäure (F. 83—84°) II 1428.
- 5-Isopropyl-5-[*n*- Δ^1 -butenyl]-barbitursäure (F. 107—108°) I 3685*²; II 1428.
- 5.5-Äthyl-[1'-methyl- Δ^1 -butenyl]-barbitursäure I 3685*².
- 5-Äthyl-5-[α -methylbutenyl-2]-barbitursäure, Dissoziationskonstante II 2144.
- 5.5-Methyl-[1'-methyl- Δ^1 -butenyl]-*N*-methylbarbitursäure I 3685*².
- Allyl-*sek.*-butylbarbitursäure, toxikolog. Nachw. (Eigg., Rkk.) I 104.
- 5-[β -Methylallyl]-5-propylbarbitursäure, Dissoziationskonstante II 2144.
- 5-Propenyl-5-butylbarbitursäure (F. 127,5 bis 128,5°) II 1428.
- 5.5-Äthyl-[1'-methyl- Δ^1 -propenyl]-*N*-methylbarbitursäure I 3685*².
- 5.5-Äthylisopropenyl-*N*-äthylbarbitursäure I 3685*².
- Hexahydrobenzylbarbitursäure, narkot. Eigg. v. — u. — Na-Salz I 3294.
- 5-Cyclopentyl-5-äthylbarbitursäure, Dissoziationskonstante II 2144.
- Phenylhydrazid aus dl-2,5-Dioxyvaleriansäure-lacton (F. 106—107°) II 1299.
- C₁₁H₁₆O₂Cl₂ 1,8-Dichlorarvenmenthon-3-carbonsäure, Methyl ester (Kp._{0,1} 95—98°) II 2307.
- C₁₁H₁₆O₄N₂ 5,5-Di-[allyloxymethyl]-hydantoin (F. 107,5—108,5° korr.) II 2611.
- Ortho-*l*-arabosaccharinsäurephenylhydrazid (F. 175—180°) II 2028.
- β -[2,5-Dimethoxyphenyl]-hydracrylsäurehydrazid (F. 161,5° korr.) I 3008.
- C₁₁H₁₆O₆S Diäthylenglykol-*p*-toluolsulfonat II 3293*².
- C₁₁H₁₆N₂S *N,N,N'*-Trimethyl-*S*-benzylisothioharnstoff, Chlorid, d. Hydrochlorid I 202.
- C₁₁H₁₇ON dl-2-Benzylaminobutanol-(1) F. 58 bis 60°) I 936*².
- dl-*N*-*p*-Methylbenzyl]-alaninol (F. 75—77°) I 936*².
- dl-*N*-Methylbenzylalaninol (Kp.₁₄ 138—140°) I 936*².
- α -[α -Dimethylaminoäthyl]-benzylalkohol (Methylphedrin) (F. 86,5—87,5° korr.) II 1281.
- N*-[*prim-n*-Amyl]-*p*-aminophenol I 974*².
- N*-[2-Methyl-*prim-n*-butyl]-*p*-aminophenol I 974*².
- β -[*p*-Oxyphenyl]-isopropylidimethylamin II 2681*².
- 3,5-Dimethyl-2-dimethylaminomethylphenol II 751.
- N-n*-Butyl-*p*-anisidin (Kp.₈ 142—145°) I 1820, 3778.
- β -*o*-Methoxyphenylpropylmethylamin (Kp.₈ 115 bis 117°) II 1280.
- β -*p*-Methoxyphenylpropylmethylamin (Kp.₈ 127 bis 128°) II 1280.
- β -*o*-Methoxyphenylisopropylmethylamin (Kp.₈ 100—102°), Darst., Hydrochlorid II 1280; Hydrochlorid II 2924*².
- β -*m*-Methoxyphenylisopropylmethylamin (Kp.₁₈ 135—137°) II 1280.
- β -*p*-Methoxyphenylisopropylmethylamin (Kp.₈ 117—119°), Darst., Hydrochlorid II 1280; Methyl ester II 2681*².
- Allyldimethylphenylammoniumhydroxyd, Spaltung d. Bromids I 858.
- Cineol-2-carbonsäurenitril (Kp._{0,2} 78—80°) I 1675.
- trans*- β -Dekalonyanhydrin (Kp.₈ 113°) I 3918.
- Camphen-1-carbonsäureamid, Konst. d. — v. Houben I 1676.
- Verb. C₁₁H₁₇ON (F. 208—209°) aus Pernitrosocampher u. KCN I 1676.
- C₁₁H₁₇ON₃ Tricyclalsemicarbazon (F. 212—212,5°) I 714.
- Semicarbazon C₁₁H₁₇ON₃ (F. 192°) aus 1- Δ^2 -Caren-5,6-epoxyd I 722.
- C₁₁H₁₇OCI γ -1-Methyl- Δ^1 -cyclohexenyl-2-buttersäurechlorid (Kp.₃ 99—101°) I 3251.
- Methylcycloeraniumsäurechlorid (Kp.₁₄ 100 bis 102°) II 2313.
- C₁₁H₁₇O₂N 1-Phenyl-2-dimethylamino-1,3-propan-diol (Kp.₄ 150—157°) I 204.
- 4-Methoxyphedrin, Grundlage zur Synth. v. — Abkömmlingen I 1015.
- β -[2,5-Dimethoxyphenyl]-propylamin (Kp.₁ 114°) I 3097.
- β -[2,5-Dimethoxyphenyl]-isopropylamin (Kp.₃ 137—140°) I 3097.
- β -[3,4-Dimethoxyphenyl]-isopropylamin (Kp.₉ 154°), Darst., Rkk. I 3658; pharmakol. Wrkg. I 3141.
- N*-[(4-Methyl-amy-2]-furanid (F. 54—55°) II 3333.
- Verb. C₁₁H₁₇O₂N (F. 105—106°) aus 2-Chlor-2-cineolcarbonsäureamid I 1675.
- C₁₁H₁₇O₂Br 4-Brom-3-isopropoxy-1,1-dimethylcyclohexen-(3)-on-(5) (F. 80—90°) I 1498.
- Bromisopropylmethon [4-Brom-1,1-dimethyl-4-isopropylcyclohexandion-(3,5)] (F. 80—81°) I 1497.
- C₁₁H₁₇O₃N (s. *Mescaline* [*Mescaline*, *Trimethylamylphenyläthylamin*]).
- 4'-Oxy-3'-methoxyphenyl- ω -äthylaminoäthanol-(1), Hydrochlorid (F. 147—148°) I 1078*².
- α -[3,4-Dimethoxyphenyl]- β -aminopropanol (F. 128—129°) I 1673.
- β -[2,5-Dimethoxyphenyl]- β -oxypropylamin, Hydrochlorid (F. 174° korr.) I 3098.
- β -[2,5-Dimethoxyphenyl]- β -oxyisopropylamin, Hydrochlorid (F. 175—176° Zers., korr.) I 3098.
- β -[2,5-Dimethoxyphenyl]- β -oxyäthylmethylamin, Hydrochlorid (F. 151,5° korr.) I 3098.
- β -Diäthylaminoäthyl-2-furoat, Hydrochlorid (F. 130,4—131,9° korr.) II 3332.
- C₁₁H₁₇O₃N₃ s. *Eldoral* [5-Äthyl-5-piperidylbarbitursäure].
- C₁₁H₁₇O₃Br 8-Bromarvenmenthon-3-carbonsäure, Methyl ester (Kp.₁ 88—90°) II 2306.
- C₁₁H₁₇O₄N Acetaldehydanhydrindipropionat (Kp.₂ 170—180°) II 1358*².
- Substanz C₁₁H₁₇O₄N (F. 202°) aus Stemonidin I 1842.
- C₁₁H₁₇N₂ Terpineolthiocyanat II 1360*².
- C₁₁H₁₆OCl₂ 10-Dichloromethyl-2-oxodekahydronaphthallin (F. 92,5—93°) II 2168.
- C₁₁H₁₆O₂ *trans*- α -Dekalyl-(49°)-xanthogensäure, Methyl ester II 192.
- Bornylxanthogensäure, Mechanismus d. Zers. d. Methyl esters II 1710.
- Fenchylxanthogensäure, therm. Zers. d. Methyl esters II 1710.
- C₁₁H₁₆O₃N₂ (s. *Amytal* [5-Isoamyl-5-äthylbarbitursäure]; *Amytal-Natrium* [Isoamyläthylbarbitursäures Natrium]; *Pentobarbital* [5-Äthyl-5- α -methylbutylbarbitursäure]; *Pentobarbital-Natrium* [Nembutal, Na-Salz d. Methylbutyl-äthylbarbitursäure, Na-Salz d. Propylmethylcarbinyläthylbarbitursäure]).
- 5-[1,2-Dimethylpentyl]-barbitursäure (F. 219,5 bis 220,5°) I 3649.
- 5-[4',4'-Dimethylpentyl]-barbitursäure I 758*².
- 5-Amyl-5-äthylbarbitursäure, Dissoziationskonstante II 2144.
- 5-Butyl-5-isopropylbarbitursäure (F. 154—155°) II 1429.
- 5-Propyl-5-*sek.*-butylbarbitursäure (F. 135 bis 137°) I 3649.
- 5-Äthyl-5-[α -äthylpropyl]-barbitursäure, Dissoziationskonstante II 2144.
- Verb. C₁₁H₁₆O₃N₂ (F. 119°) aus 2-Methyl-3,4-diäthylpyrrol-5-carbonsäureazid u. Methanol I 2471.
- C₁₁H₁₆ON 1.1.6-Trimethylcycloheptanon-(3)-cyanhydrin (Kp._{0,2} 103°) II 2311.
- Menthan-2-carbonsäureamid (F. 183°) I 1675.
- N*-Acetyl-1-apocamphylamin (F. 132°) I 2314.
- C₁₁H₁₆ON₃ 1.1.4-Trimethylcycloheptenonsemicarbazon (F. 195—196°) II 491.
- 1.1.3-Trimethylcyclohexenylformaldehydesemicarbazon (F. 172°) II 1234.
- dl-Camphersemicarbazon (F. 242° Zers.) I 1663.
- dl-Epicamphersemicarbazon (F. 235° Zers.) I 1663.
- Semicarbazon C₁₁H₁₆ON₃ (F. 217—219° Zers.) aus Keton C₁₀H₁₆O (aus Alkohol C₁₀H₁₈O aus Pinen) I 3264.

Semicarbazon C₁₁H₁₉ON₃ (F. 222°) aus Keton C₁₀H₁₈O (aus Trimethylcyclopentadien u. Vinylacetat) I 1663.
 Methylhydroxyd C₁₁H₁₉ON₃, Bldg. d. Jodids (F. 228°) aus 1.2-[1-(*N*-Methyl- α -pyrrolidyl)-divinyl]-6-methylpyrimidin-4-jodmethylat II 3343.
 C₁₁H₁₉OCl 3-Chlor-2-oxy-1-cyclohexylpenten-(3) (F. 39—40°) II 39.
 C₁₁H₁₉OBr α -Bromisobutyldiallylcarbinol (Kp. 18 115—116°) I 3775.
 C₁₁H₁₉O₂N 2-Morpholinomethylcyclohexanon, Rkk. I 543.
 2.4-Dioxo-3-*n*-propyl-3-isobutylpyrrolidin (F. 101—102°) II 2784*.
 Dibutylacetylisocyanat (Kp. 12 68—73°) II 2738.
 O-Methylbuccoampheroxim (F. 128—131°) I 2795.
p-Phenyltrimethylammoniumhydroxyd, Jodid I 1022.
 Cineol-2-carbonsäureamid (F. 160—162°) I 1675.
 C₁₁H₁₉O₃N Furfuryl-*N*-morpholinäthylhydroxyd, Jodid I 3684*.
 2-Oxy-2-cineolcarbonsäureamid (F. 206—209°) I 1675.
 Verb. C₁₁H₁₉O₃N (F. 121—122°) aus 2-Chlor-2-cineolcarbonsäureamid I 1675.
 C₁₁H₁₉O₃N₃ 6-Keto-1.2-dimethylcyclohexylessigsäure- α -semicarbazon (F. 197—198°) II 1285.
 6-Keto-1.2-dimethylcyclohexylessigsäure- β -semicarbazon (Zers. 102°) II 1285.
 C₁₁H₁₉O₃Cl 2-Keto-3.3-dimethyl-5-chlormethyl-5-amy-4-oxatetrahydrofuran (Kp. 40 145—147°) I 1007.
 C₁₁H₁₉O₃N 2-Methyl-4.5-[3'.4'.6'-trimethylglucopyranol]- Δ^2 -oxazolin II 1432.
 C₁₁H₁₉O₄N Acetylpantothensäure, Methyl ester (Methylacetylpanthothenat) II 2754.
 C₁₁H₂₀O₂S 2.2.6.6-Tetramethylcyclohexanolxanthogensäure, Methyl ester (F. 60—60,5°) II 109.
 Menthylxanthogensäure, Mechanismus d. Zers. d. Methyl esters II 1710.
d-Neomenthylxanthogensäure, Methyl ester II 192.
 2.2.6.6-Tetramethylcyclohexanoldithiolcarbonat, Methyl ester (F. 56—56,5°) II 1709.
 C₁₁H₂₀O₃N₂ 5-[α -(*sek*-Butoxy)-äthyl]-5-äthylhydantoin (F. 190° korr.) I 2150.
 C₁₁H₂₀O₄N₂ 5.5-Di-[*n*-propoxyethyl]-hydantoin (F. 104,5—105,5° korr.) II 2611.
 C₁₁H₂₀NBr 11-Bromundecannitril (Kp. 17 184°), Dipolmoment I 1816.
 C₁₁H₂₁ON Isopropoxyethylallylcarbinamin (Kp. 763 203,0—204,5°) I 1006.
cis- Δ^2 -Undecensäureamid (F. 76,2—77,2°) II 2007.
trans- Δ^2 -Undecensäureamid (F. 115—115,5°) II 2007.
 C₁₁H₂₁ON₃ Citronellalsemicarbazon (F. 82°) I 2940.
 akt. 2.2.4- oder 2.2.6-Trimethylcycloheptanonsemicarbazon (F. 152°) II 3023.
dl-2.2.4- oder 2.2.6-Trimethylcycloheptanonsemicarbazon (F. 153°) II 3023.
 2.2.6 oder 3.3.7-Trimethylcycloheptanonsemicarbazon (F. 190—192°) II 491.
 akt. *cis*-1.3-Dimethyl-3-acetylcyclohexansemicarbazon (F. 189°) II 3023.
dl-cis-1.3-Dimethyl-3-acetylcyclohexansemicarbazon (F. 174°) II 3023.
 Menthonsemicarbazon I 2796, 2940.
 Semicarbazon C₁₁H₂₁ON₃ (F. 212°) aus *l*- Δ^2 -Caren-5.6-epoxyd I 722.
 C₁₁H₂₁O₂Br 10-Bromundecylsäure II 1278.
 11-Bromundecylsäure II 1278.
 C₁₁H₂₁O₃N Sebacin säuremonomethylamid, Spaltung im Tierkörper I 1379.
 Korksäuremonopropylamid, Spaltung im Tierkörper I 1379.
 Verb. C₁₁H₂₁O₃N (F. 106—108°) aus O-Methylbuccoampher u. Hydroxylamin I 2795.
 C₁₁H₂₁O₃N₃ Isoamyläthylacetylbiuret (F. 177°) II 2738.

Semicarbazon C₁₁H₂₁O₃N₃ (F. 110°) aus d. Ketsäure C₁₀H₁₈O₃ (aus Dihydromassoilacton) II 138.
 C₁₁H₂₁O₃N₆ Menthon-8-isonitraminsemicarbazon, komplexe Metallsalze I 3924.
 C₁₁H₂₁O₅N Mannosepiperidid, Spaltungsgeschwindigkeit II 3620.
 Galaktosepiperidid, Spaltungsgeschwindigkeit II 3620.
 C₁₁H₂₁O₃N₃ Lysylglutaminsäure, Problem in komplexen Zwitterionen In Lsg. I 3910.
 C₁₁H₂₁O₆N 3.4.6-Trimethyl-*N*-acetylglucosamin (F. 234°), Darst. II 1432; Rkk. II 1431.
 C₁₁H₂₁NS₂ Butylhexamethylendithiocarbamat II 3104*.
 Isobutylhexamethylendithiocarbamat II 3104*.
 C₁₁H₂₂O₂S *n*-Amylester d. Isoamylxanthogenats, Verwend. I 326*.
 C₁₁H₂₂O₂S α -Mercaptoundecylsäure (F. 49—50°) I 1183.
 C₁₁H₂₂O₂N₂ 2.3.4-Trimethylschleimsäurebismethylamid (F. 205°) I 1830.
 2.4.5-Trimethylschleimsäurebismethylamid (F. 232° Zers.) I 1840.
 C₁₁H₂₅ON Undecylsäureamid (F. 98,4—99°) II 2008.
 C₁₁H₂₅O₂N *n*-*N*-Morpholyl-*n*-heptylalkohol (Kp. 5 155,5—158°) I 2163.
 α -*N*-Dibutylaminopropionsäure II 3704*.
 β -*N*-Dibutylaminopropionsäure II 3704*.
 C₁₁H₂₄O₃N₂ Dimethylharnstoffdiisobutyläther II 2097*.
 C₁₁H₂₄O₄S Undecylsulfat, Reizwrgk. d. Na-Verb. auf d. menschliche Haut II 2916.
 C₁₁H₂₄N₂S₂ Dithiocarbamat d. 1-Diäthylamino-2.2-dimethyl-3-methylaminopropans (F. 85 bis 87°) I 1182.
 C₁₁H₂₄O₃SI Äthylorthosilicopropionat (Kp. 158 bis 160°) I 695.
 C₁₁H₂₇O₃N Triäthyl- β -äthoxyäthoxymethylammoniumhydroxyd, Jodid (F. 49,5°) II 2737.

— 11 IV —

C₁₁H₉OClBr₂ 5.8-Dibrom-2-naphthoesäurechlorid (F. 130° korr.) II 1804.
 C₁₁H₉O₂NCl₂ Chinolin-2.4-dicarboxylchlorid I 2642.
 C₁₁H₉O₄ClS₂ 2-Chlor-naphthalin-3-carbonsäuredisulfochlorid I 3707*.
 C₁₁H₉ONBr 5-Bromnaphthostyryl (F. 256—257°) I 2947.
 C₁₁H₉OANBr 5-Brom-8-nitronaphthoesäure-(1) (F. 125—126°) I 2947.
 C₁₁H₇ONBr₂ *N*-Formyl-5.8-dibrom-2-naphthylamin (F. 226° korr.) II 1865.
 5.8-Dibrom-2-naphthoesäureamid (F. 242° korr.) II 1864.
 C₁₁H₇ON₂Cl 2-[γ -Trichlor- α -propenyl]-4-oxychinazolin II 2614.
 C₁₁H₇O₂NCl₂ 4-Chlor-5-nitro-1-chlormethylnaphthalin (F. 130—131°) II 1363*.
 C₁₁H₇O₂NBr₂ [5.8-Dibrom-2-naphthyl]-carbamidsäure, Ester II 1864.
 C₁₁H₇NS₂ 2-Selenomercapto- α -naphthothiazol I 2711*.
 C₁₁H₉ON₂Br₂ 5.8-Dibrom-2-naphthoylhydrazin II 1864.
 C₁₁H₉OClBr 1-Chlor-6-brom-2-methoxynaphthalin, Kinetik d. Hydrolyse II 2000.
 C₁₁H₉O₂NBr [5-Brom-2-naphthyl]-carbaminsäure, Äthylester ([5-Brom-2-naphthyl]-äthylurethan) (F. 86° korr.) II 1865.
 C₁₁H₉O₄NCl α -Chlor- β -phthalylalanin, Methyl ester (F. 119—120° korr.) I 1009.
 C₁₁H₉O₄NBr α -Brom- β -phthalylalanin (F. 169 bis 171°) I 1009.
 C₁₁H₉ON₂Br 5-Brom-2-naphthoylhydrazid (F. 214 bis 215° korr.) II 1865.
 C₁₁H₉O₃NS 2-Oxy-4-methyl-5-benzoylthiazol (F. 215—217°) II 2888.
 2-Benzoyloxy-4-methylthiazol (F. 104°) II 2888.
 1-Methyl-4.5-naphthosultam (F. 221—222°) II 1978.
 C₁₁H₉O₂NS₂ 5.6-Thiochromanonbenzo-2.3-ketothiazin II 3477.

- C₁₁H₁₀O₂N₂Cl 7-Chlor-4-nitrodihydropentindol (F. 251^o) II 407.
- C₁₁H₁₀O₂N₂Br N-3-Methyl-C-5-brombenzalhydantoin (F. 173—173,5^o) II 2743.
- C₁₁H₁₀O₃NS 3-Oxy-2-acetylcarbonyl-1-thionaphthen (F. 204^o) II 761.
- C₁₁H₁₀O₄NaS 2-[p-Nitrobenzolsulfonamido]-pyridin (F. 185^o) I 2504*.
- C₁₁H₁₀O₄ClS 1-Methyl-4-chlor-5-oxynaphthalin-1-sulfonsäure II 1070*.
- C₁₁H₁₀O₅N₂J₂ 4-Acetoxy-3,5-diiodhippursäure (F. 205—206^o) II 1619*.
- C₁₁H₁₀O₅N₃S 2-[3'-Nitro-4'-oxybenzolsulfonamido]-pyridin (F. 234^o) II 53.
- C₁₁H₁₀O₅N₂J₂ 4-Carboxymethoxy-3,5-diiodhippursäure (F. 224—225^o) II 1619*.
- C₁₁H₁₀O₅N₂Br Antipyrintribromid (F. 171—172^o), Identität v. Antipyrintribromid, — u. gelbem Antipyrintribromid (F. 165—166,5^o), Streichung v. — aus d. Literatur II 1200.
- C₁₁H₁₀O₂NCl 5-Methoxy-1-methylindol-2-carbonsäurechlorid, Rk. II 764.
- C₁₁H₁₀O₂N₂Br N-3-Methyl-C-5,5-brom-(brombenzyl)-hydantoin (F. 153—154^o Zers.) II 2743.
- C₁₁H₁₀O₃NCl₂ α-Methoxychloral-3,5-dichlor-2-methoxybenzamid (F. 102—103^o) II 3178.
- C₁₁H₁₀O₃N₂S 2-[4'-Oxybenzolsulfonamido]-pyridin II 52.
- C₁₁H₁₀O₃N₂S₂ N'-α-Thenoylsulfanilamid (F. 278 bis 278,5^o) II 2603.
- C₁₁H₁₀O₄N₂S N'-Furoylsulfanilamid (F. 191,5 bis 192,0^o) I 533.
- N'-α-Furoylsulfanilamid (F. 273,5^o) II 2603.
- C₁₁H₁₀O₄N₄S 2-Sulfanilamido-5-nitropyridin (F. 220 bis 221^o korr.) II 3475.
- 2-[3'-Nitro-4'-aminobenzoilsulfonamido]-pyridin (F. 232^o) II 52.
- C₁₁H₁₀O₈NP N-Phthalylsoserinmonophosphorsäureester (F. 188—189^o korr.) I 1009.
- C₁₁H₁₁ONS 2-Formylmethylen-3-äthylbenzothiazolin (F. 83—85^o) I 939*.
- 3-Propionamido-1-thionaphthen (F. 115^o) II 761.
- C₁₁H₁₁ONS 2-Formylmethylen-3-äthylbenzoseleazolzin I 939*.
- C₁₁H₁₁ON₂Br 4-Bromantipyrin II 1289, 1290.
- C₁₁H₁₁ON₂Br₂ Antipyrintribromid (F. 165—166,5^o), Identität v. Antipyrintribromid, Antipyrintribromid v. F. 171—172^o u. gelbem —; Streichung v. — aus d. Literatur II 1200.
- C₁₁H₁₁ONS₂ 2-Methyl-6-benzylsulfoxytiazin (F. 153^o) II 3477.
- C₁₁H₁₁O₂NS 6(,4')-Acetaminothiochroman (F. 166^o) II 3477.
- d,l-N-Benzoylhomocysteinthiolacton (F. 134 bis 136^o korr.) I 1489.
- C₁₁H₁₁O₂NS₂ α-Carboxypropylbenzothiazyl-2-sulfid, Verwend. v. Ammoniumsulfenat I 637*.
- C₁₁H₁₁O₂NCl α-Keto-β-chlorvalerolactonphenylhydrazon (F. 185—186^o) I 369.
- C₁₁H₁₁O₂NaS (s. Dagenan [Jf. u. B. 693, May and Baker 693, Eubasin, Eubasinum, Pyriamid, Pyridin-Derganil, Rovin, Sulfidin, Thioseptal, Sulfapyridin, Sulfoxyridin, Sulfanilamidopyridin, Sulfanil-2-aminopyridin, Sulfanilyl-2-aminopyridin, 2-Sulfanilylamidopyridin, Pyridinsulfamid, p-Aminophenylsulfon-α-amino-pyridin, p-Aminophenylsulfonpyridylamid, 2-[p-Aminobenzoilsulfonamido]-pyridin, α-(p-Aminophenylsulfamid)-pyridin; Ca-Verb. s. Haptocil [Clagen 4, Sulfapyridin Ca]).
- S-β-Phthalimidäthylisothioharnstoff, Hydrochlorid (F. 243—245^o) II 3328.
- 2-Phenylaminopyridin-5-sulfonamid I 2032*.
- 2-Aminopyridin-5-sulfonamid (F. 177—178,5^o) I 2032*.
- 3-[p-Aminobenzoilsulfamid]-pyridin (3-Sulfanilamidopyridin) (F. 263—264^o) I 3179*, 3252; II 3475.
- 4-[p-Aminobenzoilsulfonamido]-pyridin (F. 245 bis 247^o) I 2505*, 3179*.
- C₁₁H₁₁O₃NCl₄ α-Methoxychloral-5-chlor-2-methoxybenzamid (F. 131—132^o) II 3178.
- C₁₁H₁₁O₃NS₂ Benzoketothiazin-6(,5')-β-thiopropanonsäure (F. 190^o) II 3477.
- C₁₁H₁₁O₃N₂J₂ Acetessigsäure-p-jodbenzoylhydrazon, Äthylester (F. 107—109^o korr.) II 1706.
- C₁₁H₁₁O₃NaS 5-[3-Methyl-2-thiazolynilidenäthyl]-2,4,6-triketohexahydropyrimidin I 3456*.
- 5-Sulfanilamido-2-oxypyridin (F. 243—244^o Zers., korr.) II 3476.
- 2-[3'-Amino-4'-oxybenzoilsulfonamido]-pyridin (F. 211^o) II 53.
- N-Imidazolylacetylsulfanilsäure (F. 166—167^o) I 2467.
- C₁₁H₁₁O₃N₂S₂ Acetylsulfathiazol (p-Acetaminobenzoilsulfamid-2-thiazol) (F. 129^o), Isolier. II 520; Darst. I 3178*.
- C₁₁H₁₁O₃NaS Benzol-4-sulfonsäure-1-azo-3,5'-di-aminopyridin I 427*.
- C₁₁H₁₁O₄NS₂ 2-[p-Nitrobenzoilsulfonamido]-4-äthylthiazol (F. 193—195^o) II 2606.
- C₁₁H₁₁O₃NS N-p-Toluolsulfonylparaginsäureanhydrid (F. 148^o) II 2878.
- C₁₁H₁₁O₅NCl β-Chloracetamino-β-[o-nitrophenyl]-propionsäure (F. 178^o) I 2643.
- C₁₁H₁₁O₅NS₂ 2-[p-Aminobenzoilsulfonamido]-pyridin-5-sulfonsäure (F. 305^o) I 2505*.
- C₁₁H₁₁NS₂ 2-Selenomercapto-ar-tetrahydro-α-naphthothiazol I 2711*.
- C₁₁H₁₂ONCl Chlorchinaldinmethylhydroxyd, Jodid II 1720.
- C₁₁H₁₂ONJ₂ 4-Jodchinaldinmethylhydroxyd, Jodid II 1720.
- C₁₁H₁₂ON₂Br₂ Antipyrindibromid v. Knorr (F. ca. 150^o), Konst. II 1288.
- C₁₁H₁₂ON₄S 5-[p-Dimethylamino-phenylimino]-2-thiohydantoin, Komplexverb. mit Metallsalzen (analyt. Verwend.) I 1713.
- C₁₁H₁₂O₂NBr 2-Oxy-1-p-bromphenyl-2-methyl-5-pyrrolidon (F. 159—161^o Zers.) II 2301.
- 2-Oxy-2-p-bromphenyl-1-methyl-5-pyrrolidon (F. 145—148^o Zers.) II 2301.
- C₁₁H₁₂O₂N₂Br₂ Antipyrinoxidibromid (F. 79—80^o), Konst., Streichung v. — aus d. Literatur II 1290.
- C₁₁H₁₂O₂N₂S s. Lopion [Na-Goldallylthiourebenzoat].
- C₁₁H₁₂O₂N₃Cl Cyclopentan-2-chlor-5-nitrophenylhydrazon (F. 101^o), Rk. II 497.
- C₁₁H₁₂O₂NS₂ 2-Sulfanilamino-4-methylpyrimidin (F. 235—236^o Zers. korr.) II 3476.
- 2-Sulfanilamido-5-aminopyridin (F. 157—158^o korr.) II 3476.
- 2-Sulfanilamido-6-aminopyridin (2-[p-Aminobenzoilsulfonamido]-6-aminopyridin) (F. 209 bis 210^o), Darst. I 44, 3179*; experimentelle chemotherapeut. Unters. I 3819; chemotherapeut. Wrkg. I 2025.
- 5-Sulfanilamido-2-aminopyridin (F. 210—211^o korr.) I 3252; II 3476.
- Hydrazin aus 2-[p-Aminobenzoilsulfamid]-pyridin (F. 190^o Zers.) II 2464.
- C₁₁H₁₂O₂NS₂ 2,6-Diamino-3-azo-[4'-sulfonamido-phenyl]-pyridin (2,6-Diamino-3-p-sulfonamido-phenylazopyridin) (F. 260^o), Darst. II 2464; chemotherapeut. Wrkg. I 2025.
- C₁₁H₁₂O₃NCl Chloracetyl-l-phenylalanin, enzymat. Spaltung I 3121; (Spezifität) II 2480.
- C₁₁H₁₂O₃NS₂ α,γ-Dimethylisoxazol-β-sulfonsäure-anhydrid (F. 122^o) I 2468.
- C₁₁H₁₂O₄NCl δ-Chlorbutyl-p-nitrobenzoat (Kp. 205 bis 206^o) II 3472.
- Chloracetyl-l-tyrosin, Einw. v. Carboxypeptidase II 2030; Spaltung: durch Polypeptidasen aus d. Nervensyst. I 2957; durch Bakterienacylase I 3121.
- C₁₁H₁₂O₄NBr δ-Brombutyl-p-nitrobenzoat (F. 43 bis 45^o) II 3473.
- C₁₁H₁₂O₄NS₂ 1-Phenyl-2,3-dimethyl-5-pyrazolon-4-sulfonsäure I 1875*.
- C₁₁H₁₂O₆NaS α-Keto-γ-thiomethylbuttersäure-2,4-dinitrophenylhydrazon (F. 128^o) II 1279.
- C₁₁H₁₃ONS 1-Oxy-3-isopropyl-4-rhodan-6-methylbenzol (F. 73,5—74,5^o) I 1641.
- 1-Methyl-4-isopropyl-6-rhodan-3-oxybenzol (F. 105—106^o) I 1641.
- 1,2-Tetramethylenbenzthiazoliumhydroxyd, Bromid II 447.

- 2-Methylthio-1-methylchinoliniumhydroxyd, Komplexverb. d. Pikrats I 2159.
 Verb. C₁₁H₁₃ONS (F. 93—95°) aus Diäthylphenol durch Rhodanier. I 1641.
 C₁₁H₁₃ON₂J *n*-Butyraldehyd-*p*-jodbenzoylhydrazon (F. 201° korrr.) II 1706.
 Isobutyraldehyd-*p*-jodbenzoylhydrazon (F. 209 bis 210° korrr.) II 1706.
 Methyläthylketon-*p*-jodbenzoylhydrazon (F. 104 bis 105° korrr.) II 1706.
 C₁₁H₁₃OCIS 2-*n*-Butylmercaptobenzoensäurechlorid (Kp. 3 151°) I 2630.
 3-*n*-Butylmercaptobenzoensäurechlorid (Kp. 3 147°) I 2030.
 C₁₁H₁₃O₂N₂S Phenylbrenztraubensäure-2-methylthiosemicarbazon II 3477.
 C₁₁H₁₃O₂N₂S₂ 2-[*p*-Aminobenzolsulfonamidol]-4-äthylthiazol (F. 151—151,5°) II 2006.
 C₁₁H₁₃O₂N₂J₂ 3,5-Dijod-4-pyridon-*N*-essigsäurebutylester (F. 194°) II 2088*.
 C₁₁H₁₃O₂N₂S *N*-Formyl-*S*-benzyl-*dl*-cystein (F. 136,5°) I 361.
p-Acetaminophenylthiopropionsäure (F. 200 bis 203°) II 3477.
 C₁₁H₁₃O₂NH₂g Anhydro-*o*-[2-methoxy-3-hydroxymercuripropyl]-aminobenzoensäure II 1573.
 C₁₁H₁₃O₂N₂Cl Chloracetyldulcin (F. 181—182°), Darst., Verseif. I 1640; Pyrolyse I 1647.
 C₁₁H₁₃O₂N₂Br 5-Äthyl-5-(2'-brom-Δ²-cyclopentenyl)-barbitursäure (F. 185—186°) II 3226*.
 1,5-Dimethyl-5-[2'-brom-Δ²-cyclopentenyl]-barbitursäure (F. 143,5—144°) II 3228*.
 C₁₁H₁₃O₂N₃S Sulfamidantipyryn (F. 220—221°) II 3475.
 C₁₁H₁₃O₂N₃S₂ s. *Urothion*.
 C₁₁H₁₃O₂N₂NS *N*-*p*-Toluolsulfonylasparaginsäure, Rkk., Methylester II 2878.
 C₁₁H₁₃NS₂Se 2-Selenomercapto-6-*tert*.-butylbenzothiazol I 2711*.
 C₁₁H₁₄ONCl Tetrahydrofurfurylchloranilin I 2567*.
 C₁₁H₁₄ON₂S₂ Phenylmethylcarbonyldimethylthio-carbammat I 2566*.
 C₁₁H₁₄O₂NCl 5-Chlor-6-acetamido-3-äthoxy-1-methylbenzol (F. 130—131°) II 2154.
 2-Chlorbutanol-1-phenylurethan (F. 52,5 bis 53,5°) I 3094.
 4-Chlorbutanol-1-phenylurethan (F. 54—55°) I 3094.
 1(7)-Chlorbutanol-2-phenylurethan (F. 78,5 bis 79°) I 3094.
 3-Chlor-2-methylpropanol-1-phenylurethan (F. 63,5—64°) I 3094.
 C₁₁H₁₄O₂N₂S Sulfansäure-*N*-lmdazolyläthylamid (F. 156—157°) I 2467.
 C₁₁H₁₄O₂ClBr β-[2-Methyl-4-bromphenoxy]-β'-chloridäthyläther (Kp. a. s 174—192°) II 3538*.
 C₁₁H₁₄O₂N₂S *N*-Propionyl-*N*'-acetylsulfanilamid (F. 242,5—244,3°) I 533.
 C₁₁H₁₅ON₂Cl 2-Ureido-6-chlor-*p*-cymol (F. 180 bis 182° Zers.) II 1860.
 C₁₁H₁₅O₂N₂S *S*-Benzylhomocystein I 416.
 1- u. 3-*N*-Methyl-*p*-toluolsulfamino]-propylen [Gemisch] (F. 54—56°) I 1976.
 1,1-Dimethyl-2-[*N*-methylbenzolsulfamino]-äthyl-phen bzw. 1-Methyl-1-methylen-2-[*N*-methylbenzolsulfamino]-äthan (Kp. 21 203°) I 1976.
 C₁₁H₁₅O₂N₂S α-*p*-Tolylsulfonyl-*n*-butylamid (F. 170 bis 171°) II 1282.
 C₁₁H₁₅O₂N₂Br (s. *Eunareon*; *Pernocton* [*Butylbromallylbarbitürsäures Natrium*]).
 5-[β-Bromallyl]-5-[α-methylpropyl]-barbitürsäure. Dissoziationskonstante II 2144.
 C₁₁H₁₅O₂N₂Hg *o*-[2-Methoxy-3-hydroxymercuripropylamino]-benzoensäure II 1573.
 C₁₁H₁₅O₂N₂S 4-[*p*-Aminobenzolsulfonyl]-piperazin-1-carbonsäure, Äthylester (F. 170°) II 53.
 C₁₁H₁₅O₂N₂Cl Nicotinsäureamindnucleosid, Isolier., Hydrat. d. Hydrats II 214.
 C₁₁H₁₅O₂N₂S *O*-*N*-Dimethyl-*l*-Tyrosin (F. 165—166° korrr.) II 2370.
 C₁₁H₁₅O₂N₂S 5-[1-Methyl-1-butenyl]-5-äthyl-2-thio-barbitürsäure (F. 150—152°) II 1429.
 5-[1-Butenyl]-5-isopropyl-2-thio-barbitürsäure (F. 109—110°) II 1428.
 1-Allyl-5,5-diäthyl-2-thio-barbitürsäure (F. 97,5 bis 98°) II 2393.
 C₁₁H₁₅O₂N₂Br₂ s. *Diogenal*.
 C₁₁H₁₅O₂N₂S 4-Benzoylamino-1-butansulfonamid (F. 154—155°) II 3328.
 4-Isovaleroylamidobenzolsulfonsäureamid (F. 213°) I 629*.
p-Acetaminophenylsulfonpropylamid (F. 130 bis 131°) II 2464.
 C₁₁H₁₅O₂N₂S *N*'-Valeroylsulfanilhydroxamid (F. 178—170,5° Zers.) II 3327.
N'-Isovaleroylsulfanilhydroxamid (F. 168,5 bis 173°) II 3327.
 C₁₁H₁₅O₂N₂AS 3-*n*-Valerylamino-4-oxyphenylarsinsäure (F. 209°) I 2677.
 4-*n*-Valerylamino-2-oxyphenylarsinsäure (F. 227 bis 228°) I 2677.
 3-Isovalerylamino-4-oxyphenylarsinsäure (F. 227°) I 2677.
 4-Isovalerylamino-2-oxyphenylarsinsäure (F. 232°) I 2677.
 C₁₁H₁₅O₂N₂S Sulfanilamidarabinosid (F. 195° Zers.) I 758*.
 Sulfanilamidxylosid I 758*.
 C₁₁H₁₇O₂NS *n*-Amyl-*p*-aminophenylsulfon, Wrkg. gegen Streptokokken u. Pneumokokken II 1899.
n-Butansulfonsäure-*p*-toluidid (F. 74,2—75,2°) I 3776.
N-Methyl-*N*-propyl-*p*-toluolsulfamid (F. 40°) I 1976.
N,N-Diäthyl-*p*-toluolsulfonamid (F. 56—58°) I 1644.
 C₁₁H₁₇O₂NS Propansulfonsäure-*p*-phenetidid (F. 101,0—101,5°) I 3776.
 C₁₁H₁₇O₂N₂S *p*-Phenylharnstoffsulfondäthylamid (F. 148—149°) II 1281.
 C₁₁H₁₇O₂N₂S diazotiertes 2-Amino-4-diäthylsulfamidanisol, Salz mit 5-Sulfo-2-oxybenzoensäure II 480.
 C₁₁H₁₇O₂N₂Cl *o*-Dihydronicotinsäureamindnucleosid II 214.
 C₁₁H₁₇O₂NS₂ Djäthanolamino-*o*-sulfobenzalschwefeligsäure, Na-Salz I 2710*.
 C₁₁H₁₇O₂Br 3-Mesyl-2,6-diacetobrom-α-*d*-glucose (F. 136—137° Zers., korrr.) II 345.
 C₁₁H₁₈ONCl 2-Chlorcamphan-2-carbonsäureamid I 1676.
 C₁₁H₁₈ON₂S₂ *N,N*'-Dimethylidhydrothiazolcarbo-cyanin, Jodid (F. 242—243° Zers.) II 1876.
 C₁₁H₁₈O₂NCl 2-Chlor-2-clncolcarbonsäureamid (F. 139°) I 1676.
 C₁₁H₁₈O₂N₂S (s. *Thiothamyl* [*Isoamyläthylthio-barbitürsäure*]; *Thiothamyl-Natrium*; *Thiopentobarbital* [*Pentothal*, *Methylbutyläthylthio-barbitürsäure*]; *Thiopentobarbital-Natrium* [*Pentothal-Natrium*, *Na-Salz d. 1-Methylbutyläthylthio-barbitürsäure*]).
 1,5-Dimethyl-5-[1-methylbutyl]-2-thio-barbitürsäure (Kp. 1 148—150°) II 2893.
p-[*n*-Amylamino]-benzolsulfonamid, Wrkg. gegen Streptokokken u. Pneumokokken II 1899.
 C₁₁H₁₈O₂N₂S α-*n*-Propyl-α-allyl-*N*-methylthiocarbonylmalonensäure (F. 97—98°) II 2893.
 2-Amino-4-diäthylsulfamidanisol, diazotiertes — s. unter C₁₁H₁₇O₂N₂S.
 C₁₁H₁₈O₂N₂S *N*'-1-Pentansulfonfylsulfanilamid (F. 183,0—184,5°) II 2605, 2730.
N'-1-Pentansulfonfylsulfanilamid (F. 156 bis 156,6°) II 2604.
 C₁₁H₁₈O₂N₂S β-Acetylueldoäthylid-sulfid-β'-malonensäure (F. 197,5—199° Zers., korrr.) II 1427.
 C₁₁H₁₈ON₂S *n*-*n*-Amyl-3-nitrilothiamorpholin-5-carbonamid (F. 174° Zers., korrr.) II 2746.
N-Isoamyl-3-nitrilothiamorpholin-5-carbonamid (F. 192° Zers., korrr.) II 2746.
 C₁₁H₁₈O₂NS Methylglycamid d. Thiodiglykolsäure, Verwend. d. Au-Verb. als Parmanil II 3218.
 C₁₁H₂₁ONS 2,2,6,6-Tetramethylcyclohexanol-xanthogensäureamid (F. 194,5—195,5°) II 1710.
 C₁₁H₂₁O₂N₂S 1-Isoamyläthylacetyl-4-thioburet (F. 123°) II 2738.
 C₁₁H₂₂ONBr 11-Bromundecanamid (F. 88°) I 1816.

[C₁₁H₂₂O₃N₂S]_x *polymeres* Polyamidpolysulfamid
[C₁₁H₂₂O₃N₂S]_x aus Tetramethylendisulfonyl-
bis-6-aminohexylidamin mit Adipläure II
564*.
C₁₁H₂₅O₂NS₇ Verb. C₁₁H₂₅O₂NS₇ aus Dläthanol-
amin, Formalddehyd u. H₂S I 1838.

— 11 V —

C₁₁H₉O₅NCIS 1-Methyl-4-chlor-5-nitronaphthalin-
1'-sulfonsäure II 1079*.
C₁₁H₉O₂N₂CIS 2-Chlorpyridin-5-sulfoanilid (F. 149
bis 151°) I 2032*.
2-[*p*-Chlorbenzolsulfonamido]-pyridin (F. 186°)
I 2504*.
C₁₁H₁₀ONBrS 2-Brom-3-propionamido-1-thionaph-
then (F. 156°) II 701.
C₁₁H₁₀O₂N₂CIS β-[2.4.6-Trichlorphenoxy]-β'-thio-
cyanodiallyläther (Kp. 4 216—218°) II 1348*.
C₁₁H₁₀O₂N₂CIS 5-Sulfanilamido-2-chlorpyridin (F.
186—187° korr.) II 3475.
C₁₁H₁₀O₂N₂BrS 2-Sulfanilamido-5-brompyridin (F.
199—200° korr.) II 3475.
5-Sulfanilamido-2-brompyridin (F. 196—197°
korr.) II 3475.
C₁₁H₁₀O₂N₂JS 2-Sulfanilamido-5-jodpyridin (5-Jod-
2-[*p*-aminobenzolsulfonamido]-pyridin) (F. 220
bis 221° korr.) I 2505*; II 3475.
C₁₁H₁₁O₂N₂CIS Antipyrinsulfchlorid (F. 185,5 bis
187°) II 3475.
C₁₁H₁₂ONBrS 2-Brom-4-äthylphenol-β'-thiocyan-
äthyläther (Kp. 2 170—171°) I 3978*.
C₁₁H₁₃O₂N₂BrS 5-Athyl-5-[2'-brom-Δ¹-cyclopente-
nyl]-thioarbitursäure (F. 210—211°) II 3226*.
C₁₁H₁₄O₂NCIS 4-Valerylaminobenzolsulfonylchlorid
(F. 111—112°) II 3327.
4-Isovalerylaminobenzolsulfonylchlorid (F. 123
bis 124°) II 3327.
C₁₁H₁₄O₂NBrS α-Brom-α-*p*-tolylsulfonyl-*n*-butyr-
amid (F. 115—116°) II 1232.
C₁₁H₁₆O₂NBrS 1.1-Dimethyl-1-brom-2-[*N*-methyl-
benzolsulfamino]-äthan (F. 95°) I 1976.
1-[*N*-Methyl-*p*-toluolsulfamino]-2-brompropan
(F. 92°) I 1976.

— 11 VI —

C₁₁H₁₀O₂NCl₂BrS β-[2-Brom-4.6-dichlorphenoxy]-
β'-thiocyandiäthyläther (Kp. 6 240—245°) II
1348*.

C₁₂-Gruppe.

— 12 I —

C₁₂H₈ Acenaphthylen, Photosynth. I 2700; Erzeug.
v. Polyploide durch — I 2330.
C₁₂H₁₀ (s. *Acenaphthen*; *Diphenyl*).
1-Äthyl-3.4-dihydronaphthalin (Kp. 10 118°)
II 2167.
α-Vinylnaphthalin, Verwend. I 940.
C₁₂H₁₂ Dihydroacenaphthen, Sulfidier. II 3299*.
1-Vinyl-3.4-dihydronaphthalin, Instabilität d.
Doppelbindungssyst. II 2167.
α-Äthyl-naphthalin (F. 98°), Darst., Eigg., Pikrat
II 2167; Molekülverb. II 3169.
β-Äthyl-naphthalin, Molekülverb. II 3169.
1.2-Dimethylnaphthalin (Kp. 14 135—136°) II 623,
2609.
1.3-Dimethylnaphthalin (Kp. 2 117°) II 2609.
1.4-Dimethylnaphthalin (Kp. 1 108—109°) II 2608.
1.6-Dimethylnaphthalin, Spaltung II 1848.
2.3-Dimethylnaphthalin, Verb. mit Trinitroben-
zol I 3390.
2.6-Dimethylnaphthalin, York. I 1454; Spaltung
II 1848; Verb. mit Trinitrobenzol I 3390.
2.7-Dimethylnaphthalin (F. 97° korr.), Bldg.,
Pikrat II 630, 3629; Verb. mit Trinitrobenzol
I 3390.
1.4-Dimethylazulen II 2162, 2163.
4.8-Dimethylazulen II 1443.
Dihydrodiphenyl, Sulfidier. II 3299*.
Verb. C₁₂H₁₂ (F. 42—42,5°) aus 1.3-Cyclohexa-
dien II 753.
C₁₂H₁₄ 4-Methyl-2-phenylpentadien-(1.3) I 528.
1-Methyl-1-*p*-tolylbutadien I 1875*.

XXII. I u. 2.

p-Dipropenylbenzol II 3025.
p-Diallylbenzol, Rkk. II 3025.
p-Propenylallylbenzol II 3025.
α,α'-Dimethyldivinylbenzol, Verwend. I 2517*.
1.2-Dimethyl-3.4-dihydronaphthalin (Kp. 1,5 101°)
II 2609.
1.4-Dimethyl-1.2-dihydronaphthalin (Kp. 0,8 87
bis 88°) II 2608.
1-Phenylcyclohexen-(1), Rkk. II 3617.
Verb. C₁₂H₁₄ (F. 62,5°) aus 1.3-Cyclohexadien
II 753.
C₁₂H₁₀ *dimeres* Hexatrien (Kp. 9 86—87°) II 2457.
Butadienyl-2-vinylcyclohexen-(3) II 2456.
Phenylcyclopentylmethan, Hydrierungskatalyse
I 1183.
dimeres 1.3-Cyclohexadien, katalyt. Umwandl.
II 753.
1.3-Dimethyltetralin (Kp. 1 78°) II 2609.
Phenylcyclohexan (Cyclohexylbenzol), Darst.,
Cracken II 1849; Löslichk. in Lävullinsäure
I 2786; Rkk. I 207, 1343.
C₁₂H₁₈ Hexylbenzole I 1183.
n-Hexylbenzol, Bldg. I 1183; Kennzeichn. als
Dieseltreibstoff I 2267.
m-Disopropylbenzol, Rkk. II 3128.
p (1.4)-Disopropylbenzol (Kp. 7,4 200—208°)
II 2145, 2146.
x,x-Disopropylbenzol I 130*.
symm. Triäthylbenzol, Bldg. I 3242; Komplex-
verb. mit Al-Halogeniden II 2453, 2454.
Hexamethylbenzol (F. 163°), Darst. II 3325;
Bldg. II 2738; Ramanspekt. II 473, 1127;
Löslichk. u. therm. Eigg. II 3463; Molekül-
verb.: mit organ. Verb. II 3168; mit Pikryl-
chlorid I 193.
Δ¹-Dicyclohexen (Kp. 6 111°) I 3105.
C₁₂H₂₀ Endoäthylendekahydronaphthalin oder
Tetrahydrodicyclohexandien (Kp. 7,5 101,9°)
II 753.
Kohlenwasserstoff C₁₂H₂₀ (Kp. 3,5 69—71°) aus
Semicarbazon C₁₃H₂₁N₃ (aus akt. Dihydro-
β-vetivolen) II 1443.
C₁₂H₂₂ Di-*n*-amyläthylen, Ramanspekt. II 474.
5-Vinyldecen-(2) (Kp. 11 79—81°) I 2141.
2.9-Dimethyldecadien-(2.8) (Kp. 3 77—79°) II
200.
2.6.8-Trimethylnonadien-(2.6) (Kp. 12—13 78 bis
80°) II 201.
n-Heptylcyclopenten-(1) (Kp. 7,2 218—220°) I
198.
Cyclohexylcyclopentylmethan, Hydrierungskata-
lyse I 1183.
Dicyclohexyl, Elektrolyth. II 895; Bldg. (?)
I 3107; Löslichk. in Lävullinsäure I 2786.
C₁₂H₂₄ Δ²-Dodecan (Kp. 220—250°) II 619.
n-Heptylcyclopentan (Kp. 7,1 222,1—224°) I 198.
Trisobutylen (Trisobuten) (Kp. 7,5 176,5—178,5°
korr.), Bldg. II 2292; Rkk. I 2593*; II 480.
C₁₂H₂₆ *n*-Dodecan (Kp. 20 104,6°) I 2141.
5-Äthyldecen (Kp. 20 94,7°) I 2141.
C₁₂Cl₁₀ Dekachlorbiphenyl (Perchlorbiphenyl) (F.
309°) I 3915.

— 12 II —

C₁₂H₆O₂ Acenaphthenchinon, Bldg., Phenyl-
hydrazon II 896; Dipolmoment I 28; Rkk.
II 49.
C₁₂H₆O₃ Naphthalsäureanhydrid (F. 267°) II 896.
Naphthalin-2.3-dicarbonsäureanhydrid, Rkk. I
861.
C₁₂H₆O₄ 2-Oxynaphthalsäureanhydrid (F. 245 bis
246°) II 2897.
C₁₂H₆O₆ Verb. C₁₂H₆O₆ aus 2.5-Dioxychinon II
3330.
C₁₂H₆O₁₂ s. *Mellitsäure*.
C₁₂H₈Br₄ 2.4.4'.6'-Tetrabromdiphenyl (F. 105 bis
106°) I 1980.
C₁₂H₇Cl₃ 2.4.5'-Trichlordiphenyl (Kp. 6 167—169°)
II 1652*.
C₁₂H₇Br₃ 2.4.6'-Tribromdiphenyl (F. 65—66°) I
1980.
2.2'.5'-Tribromdiphenyl (F. 77—78°) I 1980.
2.3'.5'-Tribromdiphenyl, Oxydat. I 1979.
2'.3'.5'-Tribromdiphenyl (Kp. 6 213—216°) I 1980.
3.3'.5'-Tribromdiphenyl (F. 112—113°) I 1979.

F 8

- 2'.4.5'-Tribromdiphenyl (F. 77—78°) I 1980.
 3'.4.5'-Tribromdiphenyl (F. 102—103°) I 1979.
- C₁₂H₇Na β-Naphthylacetylnatrium, Rkk. I 1349.
- C₁₂H₈O Diphenylenoxyd (Biphenylenoxyd, Dibenzofuran) (F. 82,8°), über — I 539, 1660, 3653, 3654; II 1717, 3333; Isomorphieunters. I 2300; II 606; Absorptions- u. Fluoreszenzspektr. II 882; Giftigk. II 3092; lokalnästhet. Wrkg. v. Derivv. II 1287.
- Acenaphthen (F. 121—121,5°), Darst., Eigg., Rkk. II 1137; Rkk. II 896; Wrkg. auf Pflanzen II 1881.
- C₁₂H₈O₂ Diphenylenoxyd (*p*-Dibenzodioxin), Darst. v. Derivv. I 1344; Isomorphieunters. II 606; Giftigk. II 3092.
- 1(,,4'')-Oxydibenzofuran, Rkk. I 1666; II 1717.
 2(,,3'')-Oxydibenzofuran, Rkk. I 1666.
 3(,,2'')-Oxydibenzofuran, Rkk. I 1666, 3655; II 1717.
- α-Naphthylglyoxal (F. d. Monohydrats 82°) II 204.
- β-Naphthylglyoxal (F. 110°) II 204.
- C₁₂H₈O₃ 1.2(,,3.4'')-Dioxydibenzofuran (F. 164 bis 164,5°), Darst., Eigg., Rkk. I 1667; Rkk. I 3655.
- 1.8(,,4.6'')-Dioxydibenzofuran (F. 200—202°) I 1667.
- 3.6(,,2.8'')-Dioxydibenzofuran (F. 242—243°) I 3655.
- 3.7-Dioxydiphenylenoxyd (F. 192—193°) I 3578°.
- Furo-3'-methyl-5.6:4'.5'-cumarin (F. 138 bis 140°) II 2157.
- 4-Carboxynaphthaldehyd, Äthylester (F. 89°) I 1836.
- C₁₂H₈O₄ (s. *Naphthalsäure* [*Naphthalin-1.8-dicarbonsäure*]).
- 4-Methylcumarin-7.8-β-furan (F. 254—256°) II 50.
- 2-Phenyl-5-formylfuran-carbonsäure-(3) (F. 145 bis 147°) II 2015.
- 2-Methyl-3-carboxy-1.4-naphthochinon, Ester I 1192; II 2155.
- Verb. C₁₂H₈O₄ aus Resorein I 858.
- C₁₂H₈O₅ 2-Phenylfuran-dicarbonsäure-(3.5) (F. 270 bis 271° Zers.) II 2015.
- Furfuroylsalicylsäure, Stabllsler. II 1179°.
- C₁₂H₈O₆ 5-Oxy-6-acetylcumarin-3-carbonsäure, Äthylester (F. 155—156°) II 2157.
- C₁₂H₈O₇ 7-Oxy-6-carboxycumarin-4-essigsäure, 6-Methylester (F. 184—186°) u. 6-Methyl-4-äthylester (F. 194—196°) II 1873.
- C₁₂H₈N₂ (s. *Phenanthrolin*; *Phenazin*).
 Benzodipyrindin, Red. I 1014.
- α-4-Cyanophenylpyridin (F. 97—98°) II 628.
- C₁₂H₈Cl₂ 5.6(,,4.5'')-Dichloracenaphthen II 619.
- 2.5-Dichlordiphenyl (Kp. s 147—148°) II 1652°, 1785°.
- 3.4-Dichlordiphenyl (Kp. s 170—171°) II 1652°, 1785°.
- C₁₂H₈Br₂ 2.3'-Dibromdiphenyl (Kp. s 165—168°) I 1979.
- 3.4'-Dibromdiphenyl, Oxydat. I 1979.
- 4.4'-Dibromdiphenyl, Unters. auf polyplolde Wrkg. II 1453.
- C₁₂H₈S Diphenylensulfid (Dibenzothiophen) (F. 90,7°), Isomorphieunters. I 2300; Absorptions- u. Fluoreszenzspektr. II 882; Giftigk. II 3092; lokalnästhet. Wrkg. v. Derivv. II 1287.
- C₁₂H₈S₂ Thianthren, Krystallstruktur I 193; Isomorphieunters. II 606; Rkk. II 3336.
- C₁₂H₈Se₂ Selenanthren, Krystallstruktur I 193.
- C₁₂H₉N s. *Carbazol*.
- C₁₂H₉N₃ 2'-Phenyl-[imidazolc-4'.5':3.4-pyridin] (F. 224—225°) I 630°.
- C₁₂H₉Cl 5(,,4'')-Chloracenaphthen, Chlorier. II 619; Polyplolde durch — I 2330; II 1453.
- p*(4)-Chlordiphenyl (F. 79—80°) I 3512; II 890.
- x*-Chlordiphenyl, Verwend. I 2753°.
- C₁₂H₉Br 5-Bromacenaphthen, Wrkg. auf Pflanzen I 1686, 2330; II 1453, 1881.
- p*(4)-Bromdiphenyl, Bldg. I 3512; Unters. auf polyplolde Wrkg. II 1453.
- C₁₂H₉J 5-Jodacenaphthen, Polyplolde durch — II 1453.
- 2-Jodbiphenyl, Rkk. I 1654.
- p*(4)-Joddiphenyl (F. 113°) I 702, 1192.
- C₁₂H₁₀O 7-Acenaphthenol (F. 144,5—145,5°) II 1137.
- o*-Oxydiphenyl (*o*-Oxybiphenyl, *o*-Phenylphenol) (F. 58°), Darst. I 1340; (Verwend.) I 3392; II 1358; Rkk. I 3921; II 2152, 2153; Verwend. I 3824°; (d. Na-Verb. [Tebeclit]) I 1931.
- p*-Oxydiphenyl (*p*-Phenylphenol) (F. 163°), Bldg. I 3511; Darst., Verwend. I 3392; II 1358; Rkk. II 2152.
- Diphenyläther (Diphenyloxyd, Phenyläther), Gewinn., Reing. II 579; Bldg. II 2010; Absorptions- u. Fluoreszenzspektr. II 882; Abhängigk. d. Leitfähigk. v. Tetrabutylammoniumbromid in — v. d. Feldstärke II 3450; Umlager. v. Allyl-2.6-dimethylphenyläther in — Lsg. II 471; Rkk. I 1340; II 900, 2146; (Verwend.) II 390°, 3567°, Verwend. II 1100°; (v. Derivv.) II 576°; (v. halogeniertem —) I 1248°, 3854°; (v. cyclohexyliertem —) I 3851°; Giftigk. II 3092; s. auch *Doutherm A*; *Doutherm C*.
- Methyl-α-naphthylketon (Kp. s 164—166°), Darst., Eigg. I 3781; Bldg., Semicarbazon II 1865; Infrarotabsorptionsspektr. I 1001; Ramanspektr. I 2934.
- Methyl-β-naphthylketon (F. 51—52°), Darst., Eigg., Rkk. II 3183; Bldg. I 47, 2151; Infrarotabsorptionsspektr. I 1001; Ramanspektr. I 2934.
- α-β-Acetonaphthalin II 2156.
- C₁₂H₁₀O₂ *o.o'*(2.2'')-Dioxydiphenyl (*o.o'*-Diphenol) (F. 108—109°), Gewinn., Reing. II 578; Darst., Eigg., Rkk. II 3334; Darst., Verwend. II 1054°.
- p.p'*(4.4'')-Dioxydiphenyl (F. 266—268°), Bldg., Diacetat II 1857; orientierte Aufwachsungen v. — auf Calcit u. NaNO₃ II 1835.
- 2-Methoxy-1-naphthaldehyd (F. 82°), Darst., Eigg., Rkk. I 1835; Rkk. II 755, 2884.
- Furyl-*o*-tolylketon (Kp. s 177°) I 208.
- 1-Acetyl-2-oxynaphthalin, Ramanspektr. I 2934.
- 2-Acetyl-1-naphthol (F. 101°) I 3917, 3919, 3920.
- 4-Acetyl-1-naphthol (F. 190—200°) I 3919.
- 2-Oxy-3-acetylnaphthalin (2-Oxy-3-acetonaphthon) (F. 112°) I 1195, 1501.
- 2-Äthyl-1.4-naphthochinon (F. 87—88°), Darst., Eigg. II 2155; (Red.) I 1035; UV-Absorpt. I 1350; Vitamin-K-Wrkg. I 1376.
- 2.3-Dimethyl-1.4-naphthochinon, UV-Absorpt. I 1350; Rkk. I 1985; Vitamin-K-Wirksamk. I 3118.
- 2.6-Dimethyl-1.4-naphthochinon, Vitamin-K-Wirksamk. I 3118.
- 2-Phenylbenzochinon-(1.4), Rkk. I 2466.
- α-Naphthyllessigsäure (α-Naphthalinessigsäure), Wuchsstoffwrkg. I 1365, 2483, 3125, 3041; II 778, 3047; (v. — u. —Salzen) I 577; (v. — u. —K-Salz) II 75; (v. —K-Salz u. —Etern) I 2980; (v. —Methylester) II 357; Verwend. I 1516.
- 4-Methyl-1-naphthoesäure (F. 175—176°) II 2459.
- 8-Methylnaphthalincarbonensäure-(1) (F. 152 bis 153°) II 897, 898.
- α-Naphthylacetat (α-Naphthylacetat), Darst. I 2148; Ramanspektr. I 2934.
- β-Naphthylacetat, Darst. I 2148; Molekülverb. II 3169.
- C₁₂H₁₀O₃ 2-Methyl-1.4-naphthohydrochinon-3-aldehyd, Extinktionskoeff. u. Toxizität II 2177.
- 2-Äthyl-3-oxyl-1.4-naphthochinon (F. 137,5 bis 138,5°) II 2155.
- 2.6-Dimethyl-3-oxyl-1.4-naphthochinon (F. 192 bis 194,5°) I 1036.
- 2.3-Dimethyl-1.4-naphthochinonoxyd (F. 104 bis 104,5°) II 3617.
- 2.6-Dimethyl-1.4-naphthochinonoxyd (F. 97 bis 98°) I 1034.
- 2.7-Dimethyl-1.4-naphthochinonoxyd (F. 91 bis 92°) I 1036.
- β-Naphthoxyessigsäure, Wrkg. auf Tomatenpflanzen II 1036.
- 3-Methoxynaphthoesäure-(2), Methylester (F. 133°) I 1500.

- C₁₂H₁₀O₄ (s. *Chinhydrin*).
- 7-Oxy-2-methyl-3-acetylchromon (F. 183°) I 3308.
- 2-Methyl-3-carboxy-1.4-dioxynaphthalin (2-Methyl-3-carboxynaphthohydrochlorinon), Ester I 1192; II 2156.
- 2.3-Dioxynaphthalinmonoglykolsäureäther, Verwend. I 975°.
- 2-Methylindandion-(1.3)-yl-(2)-essigsäure, Darst., Elgg. d. Äthylesters (F. 91—92°) II 2155; Rkk. v. Estern I 1192.
- Cinnamylidenmalonsäure, magnet. Susceptibilität I 3092.
- ω*-Acetoxy-2-acetylbenzofuran (F. 86—87°) I 368.
- 7-Acetoxy-5-methylcumarin (F. 126°) II 1872.
- β*-[4-Methoxyphenyl]-glutaconsäureanhydrid, Acetylier. II 488.
- α*-Acetoxy-*β*-phenyl-*β*-formylpropionsäurealdehyd, Rkk. II 1419.
- C₁₂H₁₀O₈ 8-Acetoxy-7-methoxycumarin (Kp. 0,02 165—170°) II 3481.
- C₁₂H₁₀O₇ (s. *Echinochrome-Echinochrom A*; *Spinochrom P*).
- Bis-[carboxyuran]-methylläther (Bis-(brenzschleimsäure)-methylläther) (F. 209—210°), Darst., Elgg., Ester I 2639; Derivv. I 2640.
- C₁₂H₁₀O₈ s. *Spinochrom*.
- C₁₂H₁₀N Diphenylstickstoff II 1002.
- C₁₂H₁₀N₂ (s. *Azobenzol*).
- 3-Aminocarbazol, Rkk. I 3988*; diazotiertes — s. unter C₁₂H₉O₂N₃.
- C₁₂H₁₀S Diphenylsulfid (Phenylsulfid), Absorptions-Fluoreszenzspektr. II 882; Einfl. auf d. Oxydat. v. Ricinusöl I 951; Giftigk. II 3092.
- C₁₂H₁₀S₂ Diphenyldisulfid, Verb. mit 2-Nitro-2.3-dimethylbutanolnrat II 333; Rkk. I 1496; II 2442.
- C₁₂H₁₀As₂ s. *Arsenobenzol*.
- C₁₂H₁₀Hg Diphenylquecksilber, Bldg., Rkk. I 360; Rkk. I 531, 858; Ramanspekt. II 1127.
- C₁₂H₁₀Mg Diphenylmagnesium I 360.
- C₁₂H₁₀Te Diphenyltellur I 680.
- C₁₂H₁₁N Benzozahydrinen, Oxydat. II 2159.
- 4.5-Trimethylenisochinolin (F. 47—48°) II 53.
- α*-Aminodiphenyl, Farb-Rkk. II 3175.
- p*-(4)-Aminodiphenyl (F. 48—49°), Darst., Elgg., Rkk. I 1192; Diazotier. I 702; Farb-Rkk. II 3175; Identifizier. I 200, 3390; II 1707.
- Diphenylamin, Absorptions- u. Fluoreszenzspektr. II 882; Lichtabsorpt. II 2597; DE. I 353; Messung d. Verbrennungswärmen bei konstantem Vol. II 1683; H-D-Austausch II 1000; Molekülverb. II 3168; Giftigk. II 3092; Polyploidie durch — II 1453; Farb-Rkk. II 3175; Identifizier. I 200, 3391; II 1708; Best. II 1623; analyt. Verwend. I 2992.
- C₁₂H₁₁N₃ 3.6-Diaminocarbazol, Darst. I 2238; Rkk. I 3988*.
- p*-Aminoazobenzol, Absorptionspektr. II 609; (Bldg.) II 607; Elektrisier. durch Xylol I 673; elektr. Polarizat. durch Adsorpt. I 692; Festigkeitsunters. an — Aerosolsedimenten I 679; Molekülverb. II 1120, 2147, 3168; Farb-Rkk. II 3175.
- Diazoaminobenzol, Spaltung, Spektr. II 607; Elektrisier. durch Xylol I 673; Molekülverb. mit Pikrinsäure II 2147.
- C₁₂H₁₁Br 2-Naphthyläthylbromid (Kp. 0,3 138 bis 141°) II 1152.
- 2-Methyl-3-brommethyl-naphthalin (F. 104 bis 105°) I 1349.
- 1-Brom-3.4-dimethylnaphthalin (F. 39—40°) II 624.
- C₁₂H₁₂O 2-Naphthyläthylalkohol (F. 67°) II 1152. Methyl-*α*-naphthylcarbinol, Oxydat. II 1865.
- 1-Äthyltetralol-(1) (Kp. 0,2 104°) II 2167.
- 2-Äthyl-1-naphthol (F. 70°) I 3918.
- 4-Äthyl-1-naphthol (F. 42°) I 3919.
- 1.5-Dimethyl-6-oxynaphthalin (F. 162—163°) I 3263.
- 1.5-Dimethyl-7-oxynaphthalin (F. 151,5—152,5°) I 3263.
- 1.6-Dimethyl-7-oxynaphthalin (F. 94—95°) I 3263.
- α*(1)-Naphtholäthyläther (*α*-Äthoxynaphthalin), Kp.-Erhöh. in wasserfreier HF I 679; Hydrolyse II 2000; Molekülverb. II 3169; Polyploidie erzeugende Wrkg. II 2908.
- β*(2)-Naphtholäthyläther (*β*-Äthoxynaphthalin), Darst. II 2154; Kp.-Erhöh. in wasserfreier HF I 679; Hydrolyse II 2000; Molekülverb. II 3169.
- 1-Methyl-2-methoxynaphthalin, Hydrolyse II 2000.
- 2-Methyl-7-methoxynaphthalin (F. 89—90°) I 1495.
- Cinnamylidenaceton, Polarizat. u. Farbbänder, bei d. Adsorpt. an oberflächenakt. Stoffen II 1007.
- α*-Äthylidentetralon (F. 46—46°) II 884.
- Benzylidencyclopentanon II 750.
- 3-Methyl-1-phenylcyclopenten-(2)-on-(4) I 1499.
- C₁₂H₁₂O₂ 2-Äthyl-1.4-naphthohydrochinon (F. 144 bis 145° Zers.), Darst., Elgg., Rkk. I 1035; Rkk. I 3117.
- 2.6-Dimethyl-1.4-naphthohydrochinon I 3117.
- 2.6-Dimethoxynaphthalin (F. 145—148°), Darst., Elgg. I 556; Rkk. II 495.
- 3.4.6-Trimethylcumarin (F. 170°) II 2612.
- Cinnamoylaceton, Rkk. II 1874.
- 2-*n*-Propylindandion (F. 48—49,5°) II 2155.
- C₁₂H₁₂O₃ 2.3-Dioxynaphthalinmonooxäthyläther, Verwend. I 975°.
- 6-Methoxy-3.7-dimethylcumarinaldehyd-(2) (F. 102°) I 391.
- 7-Oxy-5-*n*-propylcumarin (F. 105°) II 1872.
- 5-Oxy-8-äthyl-4-methylcumarin, Hydrolyse II 3027.
- 4-Methyl-8-äthylumbelliferon (F. 224°) I 3398.
- 3.4-Dimethyl-7-methoxycumarin (F. 140°) II 1873.
- 7-Methoxy-4.5-dimethylcumarin (F. 117—119°) II 3474.
- 2-Methyl-2-carboxy-1-tetralon, Methylester II 2609.
- 4-Methyl-2-carboxy-1-tetralon, Methylester (F. 66—67°) II 2608.
- C₁₂H₁₂O₄ 6-Methoxy-3-methylcumaronesigsäure-(2) (F. 145°) I 390.
- 6-Methoxy-3.7-dimethylcumaroncarbonsäure-(2) (F. 225° Zers.) I 391.
- Phenacetylacetoncarbonsäure, Rkk. d. Äthylester I 536.
- Acetyl-4-methylcumarsäure (F. 155°), geometr. Invers. I 2945.
- Säure C₁₂H₁₂O₄ (F. 205—206°) aus Allodunnick I 387.
- Verb. C₁₂H₁₂O₄ (?) (F. 197°) aus Linderan I 63.
- C₁₂H₁₂O₅ *β*-Oxyäthoxybenzoylacrylsäure, Verwend. II 1515°.
- β*-[4-Methoxyphenyl]-glutaconsäure, Diäthylester (Kp. 5 195 bis 200°) I 3393; Acetylier. II 488.
- 3.4-Diacetoxyacetophenon (F. 94°) II 483.
- C₁₂H₁₂O₆ Mekoninessigsäure II 485.
- 2.5-Dimethoxybenzaimalonsäure (F. 183° Zers.) I 3097.
- 3.4-Dimethoxyzimtsäure-2-carbonsäure (F. 178 bis 180°) II 485.
- Phloroglucintriacetat I 2148.
- C₁₂H₁₂N₂ (s. *Benzidin*; *Hydrazobenzol*).
- 4-Aminodiphenylamin (F. 66—67 u. 74—75°), Abtrenn. u. Best. I 3430; Farb-Rkk. II 3175.
- 2-Benzylamino-pyridin (F. 98°) I 2158.
- 1-Benzyl-2-pyridonimin, Salze I 2158.
- C₁₂H₁₂N₄ s. *Azorhodon*; *Chrysoidin* (*Chrysoidin extra*, *Chrysoidin Y*).
- C₁₂H₁₃N 1.2.3.4-Tetrahydrocarbazol (F. 120°), Darst., Elgg. I 1821; pharmakol. Unters. v. Derivv. I 2197.
- 4.5-Trimethylen-3.4-dihydroisochinolin (F. 32 bis 33°) II 53.
- 2.3.8-Trimethylchinolin, Oxydat. II 1582.
- Äthyl-*α*-naphthylamin I 1820.
- Äthyl-*β*-naphthylamin I 1820.
- Dimethyl-*α*-naphthylamin (*α*-Dimethylamino-naphthalin), Rkk. I 1163, 3100.
- C₁₂H₁₃N₃ 2.4-Diaminodiphenylamin, Verwend. I 3250*.

- C₁₂H₁₄O 1-Vinyltetralol(-1), Rkk. II 2167.
 5.8-Endoäthylen-5.6.7.8-tetrahydro-2-naphthol (?) (F. 124—127°) I 3021.
 α-Benzylidendiäthylketon (Kp. 20 160°) I 857.
 α-Äthyliden-*o*-methylpropiofenon (Kp. 10 127°) II 884.
 Vinylmethylketon, Rkk. II 2011.
 Methyl-β-tetrahydronaphthylketon (Kp. 14 150 bis 160°) I 3781.
 α,α-Dimethyltetralon (Kp. 25 147°) II 884.
 2.4-Dimethyl-1-tetralon (Kp. 1 112°) II 2908.
 3.4-Dimethyl-1-tetralon (Kp. 0,3 96—97°) II 2609.
 2-Phenylcyclohexanon, Deriv. II 2150.
 α-Benzylcyclopentanon (Kp. 16 151,5°) II 1013.
 C₁₂H₁₄O₂ 2.4.6.7-Tetramethyl-5-oxycumaron (F. 138—139°), Darst., Elgg., Rkk. I 2791; Vitamin-E-Wirksamk. I 559.
 6-Methoxy-2.3.7-trimethylcumaron (F. 41°) I 301.
 1-Keto-2-methyl-7-methoxy-1.2.3.4-tetrahydronaphthalin (Kp. 5 150—152°) I 1495.
 7-Methoxy-5-methyltetralon(-1) (F. 57—57,5°) I 3263.
 Isodurylgyloxal (Kp. 8 123—127°) I 3782.
 1.3-Dipropionylbenzol, Bromler. I 3649.
 1.4-Dipropionylbenzol, Bromler. I 3649.
o-Crotylphenylacetat (Kp. 15 132°) II 901.
o-[β-Methylallyl]-phenylacetat (Kp. 15 122—133°) II 901.
o-Allyl-*o*-kresylacetat (Kp. 14 127°) II 901.
o-Allyl-*p*-tolylacetat (Kp. 10 126—128°) II 901.
 C₁₂H₁₄O₃ (s. *Linderan*).
 5.7.8-Trimethyl-6-oxo-3.4-dihydrocumarin, Vitamin-E-Unwirksamk. I 559.
p-Oxybenzoesäure-α-äthylallyläther (*p*-[α-Äthylallyloxy]-benzoesäure) (F. 108—109°), Darst., Elgg. I 1651; (Rkk., Äthylester) I 1824.
p-Oxybenzoesäure-γ-äthylallyläther (*p*-[γ-Äthylallyloxy]-benzoesäure) (F. 156,5—158°), Darst., Elgg. I 1651; (Rkk., Äthylester) I 1824.
p-Oxybenzoesäure-α,γ-dimethylallyläther (*p*-[α,γ-Dimethylallyloxy]-benzoesäure) (F. 131 bis 132°), Darst., Elgg. I 1651; (Rkk., Äthylester) I 1825.
 4-Äthoxy-β-methylzimtsäure I 3394.
 2-Methoxy-3-methyl-β-methylzimtsäure, Äthylester (Kp. 12 160°) II 2612.
 β,4-Dimethyl-3-methoxylimtsäure, Äthylester (Kp. 0,8 132—138°) I 3263.
 4-Methoxy-2.5-dimethylzimtsäure, Methylester (F. 81°) II 1571.
 6-Methoxy-3.4-dimethylzimtsäure (F. 168°) II 1571.
 α-Phenyl-γ-acetylbuttersäure (Kp. 6 185°) II 2150.
 3-Isopropenyl-5-methyl-1.2.3.6-tetrahydrophthalsäureanhydrid (F. 115—116°) II 2457.
 3.6-Endomethylen-3.7.7-trimethyl-Δ¹-tetrahydrophthalsäureanhydrid (F. 115—116°) I 1665.
 3.6-Endomethylen-3.7.7-trimethyl-Δ²-tetrahydrophthalsäureanhydrid (F. 137°) I 1664.
 Δ¹-Anhydrid C₁₂H₁₄O₃ (F. 61—62°) aus d. Damskyschen KW-stoff C₈H₁₂ u. Acetylen-dicarbonsäureester I 1665.
 Additionsprod. C₁₂H₁₄O₃ (F. 95—96°) aus d. Damskyschen KW-stoff C₈H₁₂ u. Maleinsäureanhydrid I 1665.
 C₁₂H₁₄O₄ (s. *Apiol* [*Petersilienapiol*]; *Dillapiol*; *Dillisoapiol*; *Isoapiol*).
 2.4-Dioxy-3-äthyl-5-isopropylbenzoesäure (F. 241—242° Zers.) I 3398.
 α-Methyl-3.4-dimethoxylimtsäure (F. 144°) I 3658.
isomere [*trans* (?)] α-Methyl-3.4-dimethoxylimtsäure (F. 232°) I 3658.
 2.4-Dimethoxy-β-methylzimtsäure (F. 145°) II 1873.
 2.5-Dimethoxy-β-methylzimtsäure (F. 113,5°) I 3097.
 2.4-Dimethoxy-6-methylzimtsäure (F. 190°) II 1572.
 α-Methyl-β-[*o*-methoxybenzoyl]-propionsäure I 1495.
 α-Methyl-β-anisoylpropionsäure (F. 144°) I 1495.
 Propionyl-*p*-methoxyphenylessigsäure, Äthylester (F. 90—97°) II 2475.
 γ-*o*-Tolyl-α-carboxy-*n*-buttersäure (F. 139°) I 1200.
p-Xylylen-bis-[essigsäure], Rkk. I 1655.
 3.6-Endomethylen-3.7.7-Δ¹-dihydrophthalsäure, Dimethylester (Kp. 12 142—143°) I 1665.
 1.2-Oxido-3-[3'-methoxy-4'-acetoxyphenyl]-propan (Acetyl Eugenoloxyl) (F. 50—52°) II 483.
 Phthalsäuremonobutylester (F. 73,1—73,5°), Darst., Elgg. I 366; Pharmakologie d. Li-Salzes II 3211.
 Butyrylkresolinsäure, Wrkg. auf Tuberkelbacillen I 574.
 α-Acetoxypropionsäurebenzylester (Kp. 7 145 bis 148°) I 2628.
 C₁₂H₁₄O₅ 2.3.4-Trimethoxylimtsäure, Methylester (F. 55°) II 1572.
 2.4.5-Trimethoxylimtsäure, Ozonisat. d. Methylester II 1572.
 β-[4-Oxy-6-methoxy-2-methylbenzoyl]-propionsäure (F. 125°) II 45.
 3-Methoxy-2-methyl-6-acetylphenoxyessigsäure (F. 133°) I 391.
 6-Methylresacetophenondimethyläthercarbon-säure(3), Methylester (F. 92°) I 1342.
 Äthyl-*o*-methoxyphenylmalonsäure, Diäthylester (F. 66—67°) I 1822.
 α-Acetoxypropiovanillon (F. 105—106°) II 2616.
 Phthalyläthylglykolat, Verwend. d. Äthylester (Äthylphthalyläthylglykolat) u. d. Methylester (Methylphthalyläthylglykolat) II 1082*.
 Verb. C₁₂H₁₄O₅ (F. 235—236°) aus Additionsprod. C₁₂H₁₄O₃ (aus d. Damskyschen KW-stoff C₈H₁₂ u. Maleinsäureanhydrid) I 1665.
 C₁₂H₁₄O₆ β-[2-Oxy-3.4-dimethoxybenzoyl]-propionsäure (F. 153°) II 45.
 3.4-Dimethoxy-β-phenylpropionsäure-2-carbonsäure (F. 125—127°) II 485.
 3-Äthoxy-4-methoxyphenylessigsäure-2-carbonsäure (F. 135—140°) II 485.
 2.5-Dimethoxybenzylmalonsäure (F. 156,5° Zers.) I 3097.
 C₁₂H₁₄O₈ 4.5-Dimethylcyclohexen-(4)-tetracarbonsäure-(1.1.2.2), Tetraäthylester (Kp. 0,1 151 bis 153°) I 46.
 C₁₂H₁₄N₂ 2-Propyl-7-aminochinolin (F. 98°) II 1295.
 2.3.8-Trimethyl-5-aminochinolin (F. 110—111°) II 1583.
 β-2-[5-Phenylpyrryl]-äthylamin, Hydrochlorid (F. 225°) I 1193.
 C₁₂H₁₄Cl₂ 1.4.5.8-Bisendomethylen-2.3-dichlor-Δ⁷-octalin I 1661.
 C₁₂H₁₄Cl₄ Diisopropyltetrachlorbenzol (F. 90°) I 3850*.
 C₁₂H₁₄J₂ 2.5.2'.5'-Tetramethyl-3.3'-dithienyl I 3110.
 C₁₂H₁₅N 2'.3.3-Trimethyl-2-Indolinonmethid (Kp. 780 248°) I 1025.
 C₁₂H₁₅N₃ 5-[*N*-Methyl-α-pyrroldyl]-pyrimidazol (Kp. 4 160°) II 3343.
 7-[*N*-Methyl-α-pyrroldyl]-pyrimidazol II 3343.
 C₁₂H₁₅Cl 1.4.5.8-Bisendomethylen-Δ⁷-β-chloroctalin I 1661.
 C₁₂H₁₅Cl₃ Diisopropyltrichlorbenzol (Kp. 783,7 290,5 bis 294°) I 3850*.
 C₁₂H₁₅Br *p*-Bromcyclohexylbenzol (Kp. 10 153 bis 155°) I 207.
 C₁₂H₁₆O 2-Äthyl-*ac*-tetrahydro-1-naphthol (Kp. 8 108°) I 3918.
 4-Äthyl-*ac*-tetrahydro-1-naphthol (Kp. 10 110 bis 111°) I 3919.
 1.2-Dimethyl-1-tetralol (F. 65,5—66°) II 2609.
 1.4-Dimethyl-1-tetralol (F. 82—82,5°) II 2608.
o-[α,δ-Dimethylcrotyl]-phenol I 1033.
o-Cyclohexylphenol, DE. I 2783; Deriv. I 1015.
p(4)-Cyclohexylphenol, Rkk. I 3575*²; Deriv. I 1015.
 Phenyl-α-äthylcrotyläther (Kp. 12 103—106°) I 1034.
 2-Methoxy-5-propylstyrol (Kp. 16 124—125°) I 3103.

- 1.2.3.4-Tetrahydro-2-methyl-7-methoxynaphthalin (Kp. 5 114—115°) I 1496.
 γ -*p*-Tolyl-*n*-valeraldehyd I 720.
 Pentamethylbenzaldehyd (F. 130,5°) II 3326.
 Dodecatetraenon (Kp. 10 155—159°) I 2048.
n-Amylphenylketon, Oxydationspotential II 3172.
n-Butylacetophenon I 3242.
 1.4.5.8-Bisendomethylen- β -dekalon I 1661.
 C₁₂H₁₆O₂ 2.4.6.7-Tetramethyl-5-oxycumaran (F. 130,6—131°), Darst., Eigg. I 562, 563; II 1475°; (Verwend.) I 692°; Oxydat. I 560.
 1.4-Dioxy-2.3-dimethyl-5.6.7.8-tetrahydronaphthalin, Vitamin-E-Wirks. I 559.
 Tetrahydrofurfurylbenzyläther, Verwend. I 1125°.
 6-Methoxy-2.3.7-trimethylcumarin I 301.
 2-Äthoxy-2-phenoxybuten-(3) II 1952°.
 Phenylbutylglykolaldehyd (Kp. 4 124—126°) I 41.
 β -Mesitoyläthylalkohol (Kp. 2 121—123°) II 2011.
 β -Phenyl- β -acetyläthyläther („ β -Phenyläthyläther d. γ -Buthylketons“) (Kp. 0,4 108°) II 406°.
 α -*p*-Methoxyphenyl-*n*-propylmethylketon I 505.
 Triläthylchinon, antihämorrh. Wrkg. I 3118.
 5-Phenylcapronsäure (Kp. 1 143°) I 3782.
l- γ -*p*-Tolyl-*n*-valeriansäure (Kp. 17 180°) I 720.
 3-Methyl-4-phenylpentansäure II 2609.
 α,α -Dimethyl- β -phenyläthylelessigsäure (F. 98°) II 884.
 Carvacrylessigsäure (F. 69—70°) II 1866.
 Pentamethylbenzoesäure (F. 210°) II 3326.
 Benzoesäureisoamylester I 3778.
 Thymolacetat I 2148.
 C₁₂H₁₆O₃ (s. *Calamol*).
 2-Oxy-3-methyl-4-methoxybutyrophenon (F. 82 bis 84°) II 2148.
 Methylzingeron, Rkk. II 753.
 3.6-Dimethylresacetophenondimethyläther (Kp. 3 115—118°) I 1342.
p-sek.-Butylmandelsäure (F. 105—106°) I 2154.
 Isodurylglykolsäure (F. 171,5—172°) I 3782.
 α -Methyl- γ -[*p*-methoxyphenyl]-buttersäure I 1405.
 γ -[4-Methoxy-3-methylphenyl]-buttersäure, Rkk. I 3263.
p-Oxybenzoesäure-*n*-amyläther (*p*-*n*-Amyloxybenzoesäure) (F. 123—124°) I 1651, 1824.
p-Oxybenzoesäureisoamyläther (F. 141—142°) I 1651.
d-Campherylidnessigsäure, opt. Superposit. v. *l*-Form I 2640.
l-Campherylidnessigsäure I 2651.
d-Campherylidnessigsäure (F. 143°) I 2650.
 Amylsalicylat, Verh. II 2808.
 2-Methoxy-5-methyl-1- α -acetoxyäthylbenzol (Kp. 10 130—131°) II 893.
 4-Methoxy-2-methyl-1- α -acetoxyäthylbenzol (Kp. 8 128—129°) II 893.
 4-Methoxy-3-methyl-1- α -acetoxyäthylbenzol (Kp. 10 135—136°) II 893.
 3.6-Endomethylen-3.7.7-trimethylhexahydrophthalsäureanhydrid (F. 171°) I 1664.
 Ketosäure C₁₂H₁₆O₃, Bldg. d. Methylresters aus Addukt C₁₄H₂₀O₃ (aus β -Camphylsäuremethylester u. Vinylacetat) I 1664.
 Anhydrid C₁₂H₁₆O₃ (F. 185—186°) aus d. Additionsprod. C₁₂H₁₄O₃ (aus d. Damskyschen KW-stoff C₈H₁₂ u. Maleinsäureanhydrid) I 1665.
 Ketolacton C₁₂H₁₆O₃ (F. 165—168°) aus d. Säure C₁₃H₁₆O₃ (aus Decessigsäure) II 2697.
 C₁₂H₁₆O₄ 2-Methyl-2.3-dioxy-4-[3',4'-methylendioxyphenyl]-butan (F. 106°) II 483.
 β -[2.5-Dimethoxyphenyl]-buttersäure (F. 79°) I 3097.
 α -Methyl-2.5-dimethoxyhydrozölmsäure (F. 59,5°) I 3097.
 α -Methyl-3.4-dimethoxyphenylpropionsäure I 3658.
 Olivetolcarbonsäure, antisept. Wrkg. I 1709.
 3.6-Endomethylen-3.7.7-trimethyl- Δ^1 -tetrahydrophthalsäure (F. 172°) I 1665.
 3.6-Endomethylen-3.7.7-trimethyl- Δ^2 -tetrahydrophthalsäure (F. 173° Zers.) I 1664.
 Cyclohexylphthalat, Verseifungsgeschwindigk. I 1137.
 Δ^1 -ungesätt. Säure C₁₂H₁₆O₄ (F. 178—179°) aus d. Damskyschen KW-stoff C₈H₁₂ u. Acetylen-dicarbonsäureäthylester I 1665.
 C₁₂H₁₆O₅ β -Methyl- β -[2.5-dimethoxyphenyl]-hydracrylsäure (F. 121—122° kor.) I 3098.
 Acetylengenolglykol (Kp. 0,03 168°) II 483.
 C₁₂H₁₆O₆ α -Phenylglucopyranosid, photochem. Spaltung I 1173.
 β -Phenylglucopyranosid (β -Phenyl-*d*-glucosid), photochem. Spaltung I 1173; Einw. v. Mandelemulsin II 3345.
 α -Phenyl-*d*-mannosid, Einw. v. Mandelemulsin II 3345.
 Phenol- β -*d*-fructopyranosid, Mesylier. II 3028.
 Guajacol- β -*d*-xylosid (F. 176°) II 2616.
 1.4-Dioxandiol-2.3-dicetonat (2.3-Dioxydioxan-1.4-dicetonat) (F. 61°), Darst., Verwend. I 1108°; Verwend. I 3855°.
 1.4-Dioxandiol-2.3-divinylacetat, Verwend. I I 3855°.
 1.4-Dioxandiol-2.3-dimethacrylat (2.3-Dioxydioxan-1.4-dimethylacrylat), Darst., Verwend. I 1108°; Verwend. I 3855°.
 C₁₂H₁₆O₇ (s. *Arbutin*; *Styrarsäure*).
 Triacetylalaktal (F. 35—40°) II 2027.
 C₁₂H₁₆O₈ 1.2-Monoaceton-3-acetylglucufuranose-5.6-carbonat (F. 128—129°) I 3793.
 Triacetylallavogucosan, Verh. gegen HCl I 865.
 Triacetylallavomannosan (F. 86°) II 1021.
 C₁₂H₁₆N₂ Octahydrobenzodipyrindin (F. 111,5°) I 1014.
 2-*n*-Pentylbenzimidazol (F. 150—161°) I 629°.
 2.7-Dimethyl-4-isopropylbenzimidazol (F. 179,5 bis 179,9°) II 2730.
 2-[α -Phenyl-*n*-propyl]-imidazol (F. 107—108°) I 2542°; II 690°.
 1-Phenyl-3-äthyl-4-methylpyrazolin I 542.
 Cyclohexanonphenylhydrazon (F. 79°), Rkk. I 1821.
 C₁₂H₁₆Cl₂ Diisopropylchlorbenzol (Kp. 743,7 262 bis 264°) I 3850°.
 C₁₂H₁₆Br₂ Diisopropylbrombenzol (F. 48,5°) I 3850°.
isomeres Diisopropylbrombenzol (Kp. 99 211,4°) I 3850°.
 C₁₂H₁₇N 2-Propyl-1.2.3.4-tetrahydroisochinolin, tödliche u. Kreislaufwirks. II 1050.
 2-Isopropyl-1.2.3.4-tetrahydroisochinolin, tödliche u. Kreislaufwirks. II 1050.
 1.2.6-Trimethyl-1.2.3.4-tetrahydrochinolin (Kp. 20 145°) I 546.
 1.2.8-Trimethyl-1.2.3.4-tetrahydrochinolin (Kp. 21 130°) I 546.
 1-Methyl-4-phenylpiperidin (Kp. 700 255—260°) I 3823°.
N-Phenyl-2.5-dimethylpyrrolidin (Kp. 0,6 80 bis 86°) I 3707°.
 4-Cyclohexylanilin (F. 55—56°) I 3575°.
 N -Phenylcyclohexylamin (Cyclohexylanilin), Verhinder. d. Bldg. II 407°; Additionsverb. mit Phenolen II 1636°.
 5-Dimethylaminotetralin, Austausch v. H I 1163.
 C₁₂H₁₇N₃ 2-[Phenylaminopropyl]-imidazol (F. 63°) II 691°.
 2-[2',4'-Dimethylphenylaminomethyl]-imidazol. Hydrochlorid (F. 224—226°) II 691°.
 C₁₂H₁₇Cl Diisopropylmonochlorbenzol (Kp. 744 237 bis 238,6°) I 3850°.
isomeres Diisopropylmonochlorbenzol (Kp. 235,7 bis 237°) I 3850°.
 C₁₂H₁₇Br Diisopropylmonobrombenzol (Kp. 111 178,9°) I 3850°.
 C₁₂H₁₈O Pentamethylbenzylalkohol (F. 136—137°) II 3326.
o-3-Hexylphenol (Kp. 10 109—111°) I 1034.
p-3-Hexylphenol (Kp. 14 134—145°) I 1034.
 2.5-Diisopropylphenol (Kp. 5 115—120°) II 3368°.
 1.4.5.8-Bisendomethylen- β -dekalol (F. 90—92°) I 1661.
 Isoamylanisol (Kp. 11 120—122°) II 1419.
 Citrylidenacetaldehyd I 854, 855.
 β -Cyclocitrylidenacetaldehyd I 854, 855.

- Trlmethyltetrahydroindanon (Kp.12 120—130°) I 3179°.
- Cyclohexylidencyclohexanon (Kp.30 158—162°), Darst., Elgg. (Oxim) I 3249; Bldg., Rkk. I 3104; Rkk. II 3016.
- Cyclohexenylcyclohexanon (Kp.11 138—142°) II 02.
- Ketone C₁₂H₁₈O aus Oxyketonen C₁₂H₂₀O₂ (aus Dihydro-β-vetivol) II 1442.
- C₁₂H₁₈O₂ Dodecadilin-(5.7)-diol-(4.9) (Kp.7 159 bis 162°) I 1004.
- Hexylresorcin, Wrkg.: auf Bakterlophen I 3214; auf d. Phagocytose I 2979; auf Nitella II 3041; auf Polyomyelitis I 2078; Verwend. als Anthelminticum I 3295.
- α-Phenylisopropylenglykolmonoisopropyläther (Kp.11 114—116°) II 2455.
- 3-(*m*-Methoxy-*p*-tolyl)-butanol-(1) (Kp.0.1 100 bis 102°) I 3263.
- sek. Amylguajacol I 2227°.
- Pseudocumohydrochinonmonopropyläther (F. 77°) II 3016.
- 2-Methoxy-5-propylbenzylalkoholmethyläther (Kp.16 141°) I 3102.
- 3-Oxymethylen-4-methylcampher, Rkk. I 3266.
- Citralenolacetat, Verseif. I 190.
- Dehydrobornylacetat I 1603.
- Dehydroepibornylacetat I 1663.
- Verb. C₁₂H₁₈O₂ (F. 55—56°) aus Campherchinon I 2652.
- Verb. C₁₂H₁₈O₂ (F. 97°) aus Ketolacton C₁₂H₁₈O₃ (aus Decevensäure) II 2898.
- C₁₂H₁₈O₃ 2-Oxy-3-oxymethyl-4-*n*-butylphenylcarbinol (*p*,*p*-*n*-Butylphenoldialkohol¹¹) (F. 07 bis 07,4°) II 1217.
- 2-Oxy-3-oxymethyl-5-*tert*-butylphenylcarbinol (*p*,*tert*-Butylphenoldialkohol¹¹) (F. 74—75°), Darst., Elgg. II 1217; Verwend. I 1750°.
- Dihydrocalamol (Kp.2 124°) I 2869.
- 4-Methoxymethyl-2-α-methoxyäthylanisol (Kp.15 144—145°) I 2148.
- Hexamethylphloroglucin (F. 79—80°) I 3248.
- 1.1.4-Trimethylcycloheptenylglycidssäure, Äthylester (Kp.4 124°) II 491, 1955*.
- l-Campherlessigsäure I 2651.
- d-Campherlessigsäure (F. 115°) I 2650.
- 4-Methylcamphocarbonsäure (F. 134—134,5°) I 3266.
- 3.4.6-Trimethyl-1-acetylcyclohexen-(3)-carbonsäure-(1), Äthylester (Kp.12 139—141°) I 46.
- Verb. C₁₂H₁₈O₃ aus Ketolacton C₁₂H₁₈O₃ (aus Decevensäure) II 2898.
- C₁₂H₁₈O₄ 2-Ketocitronell-3-carbonsäureenolmethyläther II 2306.
- 3.4-Dimethyl-6-äthylcyclohexen-(3)-dicarbonsäure-(1.1), Diäthylester (Kp.11 149—150°) I 46.
- 3.6-Endomethylen-3.7.7-trimethylhexahydrophthalsäure (F. 175° Zers.) I 1664.
- Monobornylaxalat I 56.
- 1-Methoxy-8-oxycarvomenthon-3-carbonsäurelacton (F. 161°) II 2307.
- C₁₂H₁₈O₅ Ketodicarbonsäure C₁₂H₁₈O₅ aus 5.5.9-Trimethyl-5.6.7.8.9.10-hexahydronaphthaldehyd-(1) I 856.
- C₁₂H₁₈O₅ 1-Carboxy-2-methylcyclohexan-1-bernsteinsäure, Isomere I 860.
- 1-Carboxy-3-methylcyclohexan-1-bernsteinsäure, Isomere I 860.
- 1-Carboxy-4-methylcyclohexan-1-bernsteinsäure, Isomere I 860.
- Verb. C₁₂H₁₈O₅ aus Salicylaten II 3330.
- C₁₂H₁₈O₇ Diaceton-2-keto-*l*-gulonsäure, Rkk. I 872; II 1328*, 1503*.
- C₁₂H₁₈O₈ Triacetyl-β-methyl-*d*-lyxopyranosid (F. 83—89°) II 1297.
- C₁₂H₁₈S 4.4.7.7-Tetramethyl-4.5.6.7-tetrahydrothiophen (Kp.8 94°) I 3922.
- C₁₂H₁₈S₂ Styrolbisäthylsulfid (Kp.11 163—164°) I 1496.
- C₁₂H₁₉N *N*-*n*-Butyl-β-phenäthylamin (Kp.6 113,5°) I 1972.
- [3-Phenylbutyl]-äthylamin (Kp.13 129—131°) I 1010.
- N*-Isopropyl-β-phenylisopropylamin, subjektive Wrkg. beim Menschen II 231.
- C₁₂H₁₉N₃ ε-Phenylamino-*n*-capronsäureamidin II 090°.
- C₁₂H₂₀O β-Acetyldékahydronaphthalin A (F. 27°) II 755.
- β-Acetyldékahydronaphthalin B (Kp.22 138°) II 755.
- 2.6-Dimethylbicyclo-[0.3.5]-decanon (?) (Kp.11 130—131°) II 2162.
- Cyclohexansprocycloheptan-2-on (Kp.8 120°) I 3105.
- 3-Methyl-2-hexylcyclopenten-(2)-on-(1) (Kp.9 119—121°) II 1133.
- Keton C₁₂H₂₀O (Kp.10 104,8—105°) aus 2.3-Dimethyl-2.3-dioxycamphan I 1030.
- Keton C₁₂H₂₀O (Kp.8 112—120°) aus Semicarbazon C₁₃H₂₁O₃N₃ (aus akt. Dihydro-β-vetivol) II 1443.
- C₁₂H₂₀O₂ 2-Dodecen-4.6-dion (F. 98—99°) II 3324.
- Citronellylidenessigsäure, partielle Verester. I 530.
- 5.9-Dimethyl-Δ^{2,9}-dekadiensäure (Kp.13 173 bis 175°) I 530.
- 5.9-Dimethyl-Δ^{2,9}-dekadiensäure (Kp.1 103 bis 165°) I 530.
- Geranylacetat, Isomerisier. I 857.
- α-Cyclogeranylacetat I 857.
- Linallylacetat I 2825.
- Isomenthenolacetat I 218.
- d*-α-Terpinylacetat, Bldg. I 2165; Verwend. II 2808.
- Bornylacetat, York. I 1281, 2508; II 1373; Bldg. I 1603.
- Isobornylacetat I 1842, 1843.
- Epibornylacetat I 1663.
- β-Äthyl-β-campholid I 3060.
- Isoamyl-[2-oxycyclopentyl-(1)]-essigsäurelacton (Kp.15 163°) I 1339.
- akt. Oxyketon C₁₂H₂₀O₂ aus akt. Dihydro-β-vetivol II 1442.
- inakt. Oxyketon C₁₂H₂₀O₂ (F. 93—93,5°) aus inakt. Dihydro-β-vetivol II 1442.
- Acetat C₁₂H₂₀O₂ eines Terpenalkohols aus α-Pinen u. Oxalensäure I 56.
- C₁₂H₂₀O₃ 1.1.4-Trimethylcycloheptylglycidssäure, Äthylester (Kp.4 115°) II 491.
- β-Hepylglutarsäureanhydrid (Kp.14 220°) II 2007.
- Dimethylcarbinyleucalyptansäurelacton (F. 77 bis 78°) II 3634.
- C₁₂H₂₀O₄ (s. Trapaatinsäure [1-Decen-1.10-dicarbonsäure]).
- 2.3-Di-[crotyloxy]-dioxan-(1.4), Verwend. I 3555*.
- 2.3-Di-[methallyloxy]-dioxan-(1.4), Verwend. I 3555*.
- Cyclohexanonperoxyd (F. 132—133°) I 1826.
- 3.5-Diketo-2.2.4.4.6-pentamethylheptansäure, Äthylester (Kp.15 137—138°) I 3248.
- 4-Methylhomocampfersäure (F. 167—168°) I 3287.
- Cyclohexanoglycerinacetatpropionat, Verwend. I 2099°.
- Dekamethylenoxalat, röntgenograph. Unters. I 850.
- rac. Säure C₁₂H₂₀O₄ (F. 168—169°) aus KW-stoff C₁₂H₂₀ (aus akt. Dihydro-β-vetivol) II 1444.
- Säure C₁₂H₂₀O₄ (F. 183—184° Zers.) aus Monobenzylidenderiv. C₁₆H₂₄O (aus akt. Dihydro-β-vetivol) II 1443.
- C₁₂H₂₀O₆ (s. Tripropionin [Glycerintripropionat]).
- Diaceton-1.2.5.6-*d*-glucofuranose, Mesyller. II 343; TI-Salz I 3793.
- α-Diacetonfructose, Mesyller. II 3028.
- β-Diacetonfructose, Mesyller. II 3028.
- Diaceton-*l*-sorbose I 872.
- Diaceton-sorbitanose, Mesyller. II 3028.
- 2.3-Dioxydioxan-(1.4)-dibutyrat (F. 75°) I 1103*.
- C₁₂H₂₀O₉ Glycerintrimethoxyacetat, Verwend. I 1298*.
- C₁₂H₂₀O₁₀ (s. Lichenin).
- 4-*d*-Galaktosidoläulugoscan, neues tier. Tetrasaccharid aus — I 3663.

- C₁₂H₂₀O₁₁ Lactobionsäure- δ -lacton, enzymat. Spaltung I 870.
- C₁₂H₂₆N₂ Diäthylaminoäthylamin (Kp. s 130 bis 132°) II 2505*.
- Dodecandinitril (Kp. 16 206—207°), Dipolmoment I 1816.
- Heptylglutarsäurenitril (?) (Kp. 7,5 182—184°) II 2007.
- C₁₂H₂₂O Methyldekahydronaphthylcarbinol (Kp. 14 136—138°) II 755.
- 2,6-Dimethylbicyclo-[0.3.5]-decanol (Kp. 10 130 bis 134°) II 2162.
- o*-Cyclohexylcyclohexanol, Verb. mit Dicyclohexylamin I 2464.
- β -Dekalyläthyläther (Kp. 15 112°) II 194.
- 1-Oxo-4-hexylcyclohexan (Kp. s 112—115°) I 2560*.
- C₁₂H₂₂O₂ (s. *Linderasäure*).
- Di-[α -äthyl- β' -tetrahydrofuryl] (Kp. 14,136—137°) II 888.
- Tetraäthylbutindiol (F. 80—81°) II 1568.
- Dicyclohexan-1.1'-diol (Cyclohexanpinakon) (F. 130°), Darst., Elgg., Pinakollnumlager. I 3105; Glykospaltung II 470.
- gewöhnl.* 2,3-Dimethyl-2,3-dioxycamphan, Dehydratisierung I 1030.
- cis*-Dimethylcamphanndiol, Glykospalt. II 470.
- 2,4-Dodecandion (Kp. 2,3 104—105°) II 3324.
- 5-Methyl-2,4-hendecandion (Kp. 2 101—102°) II 3324.
- 6-Äthyl-2,4-decandion II 3324.
- Tetrahydrocitrildecensäure I 530.
- 5,9-Dimethyl- Δ^1 -decensäure (Kp. 7 153—160°) I 530.
- 5,9-Dimethyl- Δ^2 -decensäure (Kp. 13 162°) I 530.
- 1-Methylacetat (Kp. s 1 85°) II 1699.
- dl*-Isomenthylacetat (Kp. s 88°), Elgg. II 1700.
- l*-Neomenthylacetat (Kp. s 81°), Elgg. II 1700.
- dl*-Neomenthylacetat, Parachor II 1700.
- dl*-Neomenthylacetat (Kp. s 85°), Elgg. II 1700.
- γ -Methylundecalacton (Kp. 140—140,5°) II 1133.
- γ -sek.-Isooctyl- γ -butyrolacton (Kp. 10 158—162°) I 530.
- C₁₂H₂₂O₃ β , β' -Di-[2-methylallyloxy]-diäthyläther (Kp. 234—238°) II 1952*.
- 4-Methyl-4-tetrahydrofurfuryloxyhexanon-(2), Verwend. II 3131*.
- β -Äthylcycampholsäure (F. 73 bzw. 87 bzw. 105°) gegenseitige Umwandlungen d. verschied. Formen I 3660.
- Kohlensäureundekamethylenester (F. 40—41°) II 834*.
- Capronsäureanhydrid, Rkk. I 3640.
- 2-Butyl-3-dioxanyldioxan (F. 101—102°) I 2161.
- 1,2-Dipivalyläthylenglykol I 3782.
- Ditetrahydrofurfurylacetat, Verwend. I 1125*.
- 6-Dimethylcarbinyleucalyptansäure (F. 110 bis 111°) II 3634.
- Decan-1.10-dicarbonensäure, Bldg. I 1686; Wundhormonwrkg. I 2485.
- β -Heptylglutarsäure (F. 59—61°) II 2007.
- Adiplnsäuredipropylester II 1009.
- Bernsteinsäuredi-*tert*-butylester (F. 36°) I 197.
- Octandiol-1,4-diacetat (Kp. 13 142—158°) I 847.
- Octandiol-1,5-diacetat (Kp. 20 153—155°) I 847.
- Meso-4,5-diacetoxyoctan (Kp. s 0 100°) I 2931.
- dl*-4,5-Diacetoxyoctan (F. 26°) I 2931.
- C₁₂H₂₂O₆ 1,2,5,6-Diacetonmannit, Oxydat. I 2938.
- C₁₂H₂₂O₇ Diäthylenglykoldiäthoxyacetat, Verwend. I 1298*.
- Diäthoxyäthylidiglykolat, Verwend. I 1298*.
- C₁₂H₂₂O₁₁ (s. *Cellobiose*; *Gentiobiose*; *Lactose* [*Milchzucker*]; *Maltose* [*Malz Zucker*]; *Melibiose*; *Saccharose* [*Rohrzucker*]; *α -Glucopyranosido- β -fructofuranose*]; *Trehalose*; *Turanose*).
- 1- β -Glucosidofructose (F. 132—135°) I 865.
- C₁₂H₂₂O₁₂ Lactobionsäure, Ca-Salz I 3145*; enzymat. Spaltung v. Deriv. I 879.
- Maltobionsäure, enzymat. Hydrolyse II 1694.
- C₁₂H₂₃N 2,3,8-Trimethyldekahydrochinolin II 1583.
- Dicyclohexylamin, Additionsverb. I 2464; II 1636*.
- Lauronitril, Rkk. I 1009, 3511.
- Hydrirungsprod. C₁₂H₂₃N (Kp. 18 90°) aus N.3.3-Trimethyl-2-Indolinnomethid I 1025.
- C₁₂H₂₃Ns Piperidinoacet-*N*-piperidinamidin, Hydrochlorid (F. 218—219°) II 690*, 691*.
- C₁₂H₂₄O (s. *Linderaalkohol*).
- 2,6,8-Trimethylnonen-(2)-ol-(6) (Kp. s 93—94°) II 201.
- n*-Heptylcyclopentanol-(1) (Kp. s 91—92°) I 198.
- d*-Neomenthyläthyläther (Kp. 14 83—84°) II 193.
- Laurinaldehyd (Dodecanal) I 1817, 1973.
- C₁₂H₂₄O₂ (s. *Laurinsäure* [*Dodecansäure*]).
- 2,2-Dibutoxybuten-(3) II 1952*.
- 2,4-Dibutoxybuten-(2) II 1952*.
- 1,8-Dimethoxymenthan (Kp. 230—232°) I 3351*.
- Methyl-*n*-octylacetylcarbinol (Kp. s 154—155°) I 40.
- [β -Acetyläthyl]-*n*-octyläther II 406*.
- 1,1,3-Trimethylcyclohexyl-5-formaldehyddimethylacetal (Kp. s 69°) II 1284.
- Dilsoamyllessigsäure (F. 45°) II 1866.
- C₁₂H₂₄O₃ Glykol aus Dimethylcarbinyleucalyptansäure II 3634.
- C₁₂H₂₄O₄ 4- β' -Äthoxy- β -äthoxyäthoxyhexanon-(2), Verwend. II 3131*.
- β -[3-Oxybutoxy-1]-butyraldehydbutylenglykolringacetal (Kp. s 281—284°) II 3266*.
- C₁₂H₂₄N₂ *symm.* Dipiperidinoäthan II 2501.
- C₁₂H₂₅N *N*-Cyclohexyl-4-amino-2-methylpentan (Kp. 21 106°) I 1972.
- 3-Dimethylamino-3-äthylacten-(7) oder 1-Dimethylamino-6-äthylacten-(5 oder 6) (Kp. 14 108°) II 205.
- C₁₂H₂₅N₃ 2-[*Dl*-*n*-butylaminomethyl]-imidazoln (Kp. s 0 123—125°), Darst. II 691*; Hydrochlorid II 691*.
- C₁₂H₂₅Cl Laurylchlorid (1-Chlor-*n*-dodecan), Rkk. II 2293.
- Methylbutylhexylormethan, Parachor I 1642.
- C₁₂H₂₅Br Dodecylbromid I 3915.
- C₁₂H₂₆O Laurylalkohol (1-Dodecanol, *n*-Dodecylalkohol), Pyrolyse I 1817; Sulfonier. II 3128*, 3566; (Verwend.) I 1914; Rk.: mit Bzl. II 2146; mit Aminen I 1972; II 618; mit 2,3,5-Trijodbenzoylchlorid II 2088*; Verester. I 3383.
- 2-Dodecanol II 3566.
- 3-Dodecanol II 3566.
- 4-Dodecanol (Kp. s 115—120°) II 3566.
- 5-Dodecanol (Kp. s 119—121°) II 3566.
- C₁₂H₂₆O₂ 2,9-Dimethyldodecandiol-(2,9) (F. 62°) II 200.
- C₁₂H₂₆O₃ δ , δ' -Diäthoxydi-*n*-butyläther (Kp. 18,5 140°) I 2140.
- Glycerintrisopropyläther I 289*.
- C₁₂H₂₆N₂ 2,5-Dilsobutylpiperazin (F. 79—80°) II 3180.
- C₁₂H₂₇N Laurylamin (Dodecylamin, 1-Amino-*n*-dodecan), Darst. II 2681*; (Chlorhydrat) II 2293; Rkk. I 2578*; II 2220*, 2293.
- Octyläthylamin (Kp. 12 112—113°) II 2294.
- Tri-*n*-butylamin, Dillurtat II 2023; Pikrat (Leitfähigkeit) I 3774; (Dissoziationskonstante) II 312.
- C₁₂H₂₇N₃ *N*-Tri-*n*-propyltrimethylentriamin, Ramanspekt. I 1485.
- N*-Trisopropyltrimethylentriamin, Ramanspekt. I 1485.
- C₁₂H₂₇As Tributylarsin (F. 73—74°) I 519.
- C₁₂H₂₇Bi Tributylwismut, Verwend. I 3876*.
- C₁₂H₂₈N₆ s. *Synthalin* [*Dekamethylendiquanidin* (*ächlorhydrat*)].
- C₁₂H₂₈Pb Tetra-*n*-propylblei, Rkk. II 467.
- C₁₂H₂₈Si Tetra-propylsilicium, Gleichgewicht mit (C₂H₅)₄ Si II 468.
- 12 III —
- C₁₂HNCI₈ Octachlorcarbazol (F. 276—277°) I 706.
- C₁₂H₄OCl₄ Tetrachlordiphenyloxyd, Verwend. als Dielektrikum II 2517*.
- C₁₂H₄O₁₂N₆ Hexanitrodiphenyl, Komplexverbd. I 1820.
- C₁₂H₅OCl₃ Trichlordiphenyloxyd, Verwend. II 2517*.

- C₁₂H₅O₁₂N₇ Diphylamin (2.4.6.2'.4'.6'-Hexanitrodiphenylamin), Eig. v. — Salzen I 849; Löslichk. d. K. u. Na-Verbb. I 2301; Verwend. I 3502*; II 1194*; (analyt.) I 1879, 2082; Mg-Salz s. *Mezan*; Na-Salz s. *Aurantia*.
- C₁₂H₅NC₁₄ Tetrachlorcarbazol (F. 223—224°) I 706.
- C₁₂H₅NBr₄ 1.3.6.8-Tetrabromcarbazol (F. 230,5 bis 231,5°) II 3336.
- C₁₂H₆OCl₂ Dichloridiphenylenoxyd, Verwend. II 2517*.
- C₁₂H₆OBr₂ 3.6(,2.8')-Dibromdibenzofuran, Acetylier. I 541.
- Dibromacaphthenon (F. 101—102°) II 897.
- C₁₂H₆O₂Cl₂ 2-Phenylfurandicarbonsäure-(3.5)-dichlorid (F. 68—72°) II 2015.
- C₁₂H₆O₂Br₂ 4.5(,1.9'')-Dibrom-1.8(,4.6'')-dioxidibenzofuran (F. 230—240° Zers.) I 1608.
- 4.5(,1.9'')(?)-Dibrom-3.6(,2.8'')-dioxidibenzofuran (F. 173,5—174°) I 3655.
- C₁₂H₆O₂N₄ 3.5.2'(?,4')(?)-Tetranitro-2-oxydiphenyl (F. 182—183°) II 2153.
- 2.4.2'.4'-Tetranitrodiphenyläther II 3024.
- C₁₂H₆NBr₃ 1.3.6-Tribromcarbazol II 3335.
- 1.3.8-Tribromcarbazol (F. 178—180°) II 3336.
- C₁₂H₆N₂Cl₂ Dichlorpyracridin (F. 249,5—251°) I 1992.
- C₁₂H₆N₂Cl₄ 3.3'.4.4'-Tetrachlorazobenzol (F. 105,5° korr.) II 1708.
- 3.3'.5.5'-Tetrachlorazobenzol (F. 158,5° korr.) II 1708.
- C₁₂H₇OCl Chlordiphenylenoxyd, Verwend. II 2517*.
- C₁₂H₇OBr 1(,4'')-Bromdibenzofuran (F. 70—71°), Darst., Eig., Rkk. I 540; Rkk. I 3655.
- 2(,3'')-Bromdibenzofuran I 3655.
- 3(,2'')-Bromdibenzofuran, Rkk. I 541, 3053.
- C₁₂H₇OJ 1(,4'')-Joddibenzofuran, Nitrier. I 540.
- C₁₂H₇OJ 1(,4'')-Dibenzofuryllithium, Bromier. I 540.
- C₁₂H₇O₂N 6-Naphthoxazol-2-aldehyd I 2545*.
- α-Naphthalin, Rkk. II 1292.
- C₁₂H₇O₂Cl 6-Chlor-3-oxydiphenylenoxyd (F. 183 bis 184°) I 3578*.
- C₁₂H₇O₂Br 1(,4'')-Brom-8(,6'')-oxydibenzofuran (F. 138—139°) I 1668.
- 3(,2'')-Brom-2(,3'')-oxydibenzofuran (F. 111 bis 112°) I 1666.
- 4(,1'')-Brom-1(,4'')-oxydibenzofuran (F. 150°) I 1666.
- 4(,1'')-Brom-3(,2'')-oxydibenzofuran (F. 121,5 bis 122°), Darst., Eig., I 1666; Rkk. I 3655.
- 5-Brom-α-naphthocumaranon (F. 274°) I 3918.
- C₁₂H₇O₂Br₃ 4.ω.ω-Tribrom-2-acetyl-1-naphthol (F. 199°) I 3018.
- 2-Brom-4-dibromacetyl-1-naphthol (F. 116°) I 3019.
- C₁₂H₇O₂N 2(,3'')-Nitrodibenzofuran I 540.
- 3(,2'')-Nitrodibenzofuran I 541.
- 4(,1'')-Nitrodibenzofuran (F. 120—121°) I 3654.
- C₁₂H₇O₃N₃ N-Nitroso-3-nitrocarbazol I 2238.
- C₁₂H₇O₄N s. *Resaurin*.
- C₁₂H₇O₄N₃ 1.3-Dinitrocarbazol (F. 266°) II 2022.
- 3.6-Dinitrocarbazol I 2238.
- C₁₂H₇O₆N Chinolintricarbonsäure-(2.3.4) (F. 254° Zers.) I 548.
- C₁₂H₇NBr₄ 2.4.4'.6-Tetrabrom-3-aminodiphenyl (F. 93—94°) I 1979.
- C₁₂H₇ON₂ N-Nitrosocarbazol I 2238.
- Pyracridon, Deriv. I 1991.
- C₁₂H₈O₈ Phlenoxthionin, Isomorphieunters. II 606.
- 2.1-Naphthioindoxyl (F. 98—104°) I 3450*.
- C₁₂H₈O₂N₂ 3-Nitrocarbazol, Darst. I 2238; Rkk. I 3988*.
- α-Oxypracyridon (F. 373—374° korr.) I 1991.
- C₁₂H₈O₂Br₂ 5.5'(?)-Dibrom-2.2'-dioxidiphenyl, Rkk. I 3655; II 3334.
- 4.ω-Dibrom-2-acetyl-1-naphthol (F. 150°) I 3918.
- 2-Brom-4-bromacetyl-1-naphthol (F. 140°) I 3919.
- C₁₂H₈O₂S 3.4-Difurylthiophen (Kp. 17 172—173°) II 2299.
- Phenylthiobenzochinon (F. 114°) II 2886.
- C₁₂H₈O₂S₂ Thianthrendisulfoxid II 3336.
- C₁₂H₈O₂Mg 2(,3'')-Dibenzofurylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids I 541.
- C₁₂H₈O₂N₂ 4(,1'')-Nitro-1(,4'')-aminodibenzofuran (F. 219—220°) I 3654.
- C₁₂H₈O₄N₂ o,o'-Dinitrodiphenyl, Elektrisier. durch Xylol u. Dioxan I 673.
- p,p'-Dinitrodiphenyl, Elektrisier. durch Xylol u. Dioxan I 673.
- 3.4'-Dinitrodiphenyl (F. 137°) II 203, 1420.
- Dinitrothioperoxyd (F. 175°) II 3027.
- C₁₂H₈O₄S₂ Thianthrendisulfon (F. 321°) II 3337.
- C₁₂H₈O₅N₂ 2-Oxy-3.5-dinitrodiphenyl, Nitrier. II 2133.
- 4.6-Dinitro-o-oxydiphenyl, Reduktionspotential I 526.
- 1-Nitro-2-naphthylloxaminsäure, Äthylester (F. 135—137°) II 204.
- 4-Nitro-1-naphthylloxaminsäure, Äthylester (F. 158—159°) II 203.
- C₁₂H₈O₅Cl₂ Bis-[carboxyfuranyl]-methylätherdichlorid (F. 98—99°) I 2639.
- C₁₂H₈O₆N₂ 4.6-Dinitrobenzocatechinphenoläther, Reduktionspotential I 526.
- C₁₂H₈O₆S₂ Thianthrendisulfon-2-sulfonsäure II 3336.
- C₁₂H₈NBr₃ 2-Amino-3.3'.5-tribromdiphenyl (F. 111 bis 112°) I 1079.
- C₁₂H₈N₂Br₂ o,p'-Dibromazobenzol (F. 104°) I 437.
- m,p'-Dibromazobenzol (F. 126°) I 437.
- p,p'-Dibromazobenzol (F. 205°) I 437.
- C₁₂H₉ON Phenoxazin, Isomorphieunters. II 606; Giftigk. II 3092.
- 1(,4'')-Aminodibenzofuran, Red. I 1668.
- 2(,3'')-Aminodibenzofuran, Bldg., Rkk. I 540; Red. d. Diazoniumverb. I 1668.
- 3(,2'')-Aminodibenzofuran I 3655.
- 5.6-Benzo-7-azahydrindon (1-Oxo-5.6-benzo-7-azahydrindon) II 2159.
- Acenaphthenoxim (F. 185—186°) II 897.
- C₁₂H₉O₃N₃ α-Aminopyracridon (F. 362—363° korr.) I 1991.
- Carbazol-3-diazoniumhydroxyd, Rhodanid (F. 118—118,5°) II 3335.
- C₁₂H₉OCl 5-Chlor-2-oxydiphenyl (F. 71—72°) II 2154.
- C₁₂H₉OBr 4-Bromphenylphenol, Acetylier. I 1650.
- C₁₂H₉O₂N (s. *Indophenol* [N-p-Oxyphenylchinonimid]).
- 2-Nitrodiphenyl (F. 36°) II 890.
- 3-Nitrodiphenyl II 890.
- 4-Nitrodiphenyl (F. 112—113°), Bldg. II 890; Red. I 702, 1192.
- 3-Oxyphenoxazin, Semicchinonradikal II 2893.
- 1(,4'')-Amino-8(,6'')-oxydibenzofuran (F. 191,5 bis 192,5°) I 1668.
- 2(,3'')-Amino-1(,4'')-oxydibenzofuran (F. 275°) I 3655.
- 4(,1'')-Amino-3(,2'')-oxydibenzofuran I 1666.
- Isonitroso-2-acetonaphthon (F. 93—94°) I 1836.
- α-Phenylpyridin-4-carbonsäure (F. 232°) II 627, 628.
- C₁₂H₉O₂Cl 4-Oxy-ω-chloracetonaphthon (F. 184°) I 1836.
- 2-Methoxy-1-naphthoesäurechlorid, Rkk. II 1868.
- C₁₂H₉O₂Br 2-Brom-4-acetyl-1-naphthol (F. 134 bis 135°) I 3919.
- 3-Brom-2.6-dimethyl-1.4-naphthochinon (F. 114 bis 114,5°) I 1036.
- 1-Brom-2-naphtholacetat (F. 55—56°) II 3177.
- C₁₂H₉O₂J 4-Jody-4'-joddiphenyläther (F. 116°) I 535.
- 4-Oxy-ω-jodacetonaphthon (F. 144°) I 1837.
- C₁₂H₉O₃N 2-Oxy-3-nitrodiphenyl (F. 62°) II 2152.
- 2-Oxy-5-nitrodiphenyl (F. 123—124°) II 2153, 2154.
- 4-Oxy-3-nitrodiphenyl, Rkk. II 2153.
- 6-Phenyl-2-oxydicotinsäure (F. 302—305° Zers.) II 52.
- N-Phenylpyridon-(4)-carbonsäure-(3) (F. 265 bis 266°) I 1989.
- α-Naphthylloxaminsäure, Rkk. d. Äthylesters II 203.
- β-Naphthylloxaminsäure, Rkk. d. Äthylesters II 203.
- C₁₂H₉O₃Br 2-Brom-4-glykolyd-1-naphthol (F. 93 bis 94°) I 3019.

- C₁₂H₉O₄N 2-Methoxy-6-nitro-1-naphthaldehyd (F. 174°) II 755.
- 2-Nitro-4-acetyl-1-naphthol (F. 145°) I 3010, 3020.
- 4-Nitro-2-acetyl-1-naphthol (F. 159°) I 3020.
- 6-Methyl-1-nitro-2-naphthoesäure (F. 238—239°) II 3025.
- 6-Methyl-5-nitro-2-naphthoesäure (F. 258 bis 259°) II 3025.
- α-Keto-β-benzoxazolyl-(2)-γ,δ-pentensäure, Äthylester (Zers. 146—148°) I 1023.
- Chinaldicarbonsäure-(3,4), Dimethylester I 548.
- Acetylindoxyl-3-glyoxylsäure, Methyl ester (F. 130°) II 2019.
- Säure C₁₂H₉O₄N (oder C₁₁H₇O₄N) (F. 210—220°) aus d. Urin v. Tieren mit Eiweißüberschußdiät II 2021.
- C₁₂H₉O₃N₃ p-Nitrobenzolazoresorcin, analyt. Verwendung. I 3688.
- 5-Nitronitrosoaceto-2-naphthalid (F. 84° Zers.) II 494.
- 6-Nitronitrosoaceto-2-naphthalid (F. 86° Zers.), Rkk. II 494.
- 8-Nitronitrosoaceto-2-naphthalid (F. 86° Zers.), Rkk. II 494.
- C₁₂H₉O₄Cl 7-Chloracetoxy-4-methylcumarin (F. 181 bis 182°) II 50.
- C₁₂H₉O₄Cl₃ 7-Oxy-3-[β,β,β-trichlor-α-oxyäthyl]-4-methylcumarin, Hydrolyse II 3027.
- C₁₂H₉O₂N 2-Methoxy-6-nitro-1-naphthoesäure (F. 187—188°) II 755.
- C₁₂H₉O₃Cl 3-Chlor-7-methoxy-4-methylcumarin-6-carbonsäure, Methyl ester (F. 218—219°) II 1873.
- C₁₂H₉O₃N₃ Diacetyl-N-amino-4-nitrophthalimid (F. 154—155°) I 1015.
- C₁₂H₉NBr₂ 2',4-Dibrom-5'-aminodiphenyl (F. 91 bis 92°) I 1980.
- C₁₂H₉NS Phenothiazin (Thiodiphenylamin), Isomorphieunters. II 606; Photosensibilisier. d. Haut durch — II 3507; Verwendung: in d. Schädlingsbekämpfung. I 1738*, 3161, 3424, 3841; II 1468, 2532, 2672, 3092, 3693; gegen d. Bldg. v. Haut in Ölfarben II 3550*.
- 3-Mercaptopcarbazol (F. 199,5—202°) II 3335.
- C₁₂H₉N₂Cl 3-Chlor-1-methyl-4-carbollin, Rkk. II 703.
- 4-Chlorazobenzol II 802.
- C₁₂H₉N₂Br p-Bromazobenzol (F. 88°) I 437.
- C₁₂H₁₀ON₂ (s. Azonybenzol).
- 6,6'-Dimethyl-3,3'-dipyridylenoxyd (F. 156°) I 1196.
- 1,4-Diaminodibenzofuran (F. 86—87°) I 3654.
- 1,8((4,6'))-Diaminodibenzofuran (F. 152°) I 1068.
- 3,6((2,8'))-Diaminodibenzofuran (F. 212—213°) I 3655.
- 2((3'))-Hydrazinodibenzofuran (F. 174—175°) I 1668.
- C₁₂H₁₀OBr₂ 1,6-Dibrom-2-äthoxynaphthalin, Kinetik d. Hydrolyse II 2000.
- C₁₂H₁₀OS Diphenylsulfoxyd, Giftigk. II 3092.
- 5-Phenyl-2-acetothlenon (F. 115—118°) I 3110.
- C₁₂H₁₀OMg Diphenylacetylenmagnesiumhydroxyd, Bromid I 861; Jodid I 702.
- C₁₂H₁₀O₂N₂ o,o'-Dioxyazobenzol, Absorptionsspektr. Chelatringstruktur I 3641.
- α-p-Azophenol, angebliche cis-trans-Isomerie I 845.
- β-p-Azophenol, angebliche cis-trans-Isomerie I 845.
- 6-Phenyl-2-aminonicotinsäure II 52.
- β-Chinoly-6-aminoacrylsäure, Äthylester (F. 155—156°) I 1989.
- Nitrosoaceto-α-naphthalid (F. 57° Zers.) II 890.
- Nitrosoaceto-β(2)-naphthalid (F. 80° Zers.) II 493, 890.
- 2-Oxynicotinsäureanilid (F. 261°) I 1988.
- C₁₂H₁₀O₂N₄ 6,7-Dimethylalloxazin I 760*.
- 6,9-Dimethylflavin, physiol. Wrkg. II 771.
- tetrazotiertes Benzidin, Salz mit 5-Sulfo-2-oxybenzoesäure bzw. m-Sulfobenzoesäure II 480.
- C₁₂H₁₀O₂S Phenylthiobenzhydrochinon (F. 88°) II 2886.
- p,p'-Dioxydiphenylsulfid, bakterielle Wrkg. I 3670.
- Diphenylsulfon, antibakterielle Wrkg. v. Derivv. I 1866.
- Naphthalin-2-thioglykolsäure, Ringschluß I 3450*.
- C₁₂H₁₀O₂S₂ 5,5'-Diacetyl-2,2'-dithienyl (F. 231 bis 232°) I 3110.
- asymmetr. lin. Dithiochromanon (F. 155°) II 3477.
- C₁₂H₁₀O₃N₂ α-3-Nitro-4-methoxyphenylpyridin (F. 85—86°) II 629.
- α-4-Nitro-2-methoxyphenylpyridin (F. 132 bis 133°) II 629.
- α-5-Nitro-2-methoxyphenylpyridin (F. 126 bis 127°) II 629.
- γ-4-Nitro-2-methoxyphenylpyridin (F. 115°) II 629.
- 5-Nitro-3,8-dimethylchinolin-2-aldehyd (F. 165°) II 1583.
- 3-Acetyl-6-formyl-7-aminocarbostyryl I 1014.
- 2-Nitroacet-1-naphthalid, Hydrolyse II 1560.
- 4-Nitroacet-1-naphthalid, Hydrolyse II 1560.
- 1-Nitroacet-2-naphthalid, Rkk. II 1560.
- 5-Nitroacet-2-naphthalid, Rkk. II 494.
- 2-Phenylfurandicarbonsäure-(3,5)-diamid (F. 206 bis 208°) II 2015.
- C₁₂H₁₀O₃S Diphenylsulfid (Kp. 13 178°) II 1291.
- Diphenyl-p-sulfonsäure, Rkk. I 3512.
- C₁₂H₁₀O₄N₄ 3,3'-Dinitrobenzidin, elektr. Polarisat. durch Adsorpt. I 692.
- N-[2,4-Dinitrophenyl]-o-phenylendiamin, Diazotier. II 2022.
- C₁₂H₁₀O₄N₁₀ s. Xanthopterin.
- C₁₂H₁₀O₄S p,p'(4,4')-Dioxydiphenylsulfon (F. 236 bis 238°), Darst., Rkk. I 2897; Verwendung. II 979*, 2712*.
- 2-Oxydiphenyl-5-sulfonsäure II 2153.
- Diphenyläther-4-sulfonsäure, Nitroderivv. II 3024.
- C₁₂H₁₀O₆S m-Phenylbenztraubensäure-äthyläther-äthyläther II 1423.
- C₁₂H₁₀O₆N₁₀ s. Leukopterin.
- C₁₂H₁₀O₇S₂ 4-Sulfophenoxybenzolsulfonsäure I 3511.
- C₁₂H₁₀NBr 3-Amino-5-bromdiphenyl (F. 89—90°) I 1980.
- C₁₂H₁₀N₂S 3-Aminophenothiazin, Semichinonradikal II 2893.
- C₁₂H₁₀N₂L₁ Radikal C₆H₅.NLi.N.C₆H₅ II 2601.
- C₁₂H₁₀N₂L₂ m,N'-Dilithiumhydrazobenzol II 2601.
- C₁₂H₁₀Cl₄S Diphenylchlorarsin (Diphenylarsinchlorid) (F. 44—45°), Darst., Elg. I 532; Dampfdruck- u. Flüchtigkeitwerte I 3008; Rkk. I 532; —Vergift. II 1325; Verwendung. I 3061*; II 2847.
- C₁₂H₁₀Cl₂Pb Diphenylbleichlorid, Verh. gegen N₂O₃ I 532.
- C₁₄H₁₀Cl₂S Diphenylselendichlorid, Dipolmoment u. Struktur I 2768.
- C₁₂H₁₀Cl₂Sn Diphenylzinchlorid, Rkk. I 531.
- C₁₂H₁₀F₄S Diphenylfluorarsin (F. 17—19°) I 532.
- C₁₂H₁₁ON 2-Oxy-3-aminodiphenyl (F. 121—122,5°) II 2153.
- 4-Oxy-3-aminodiphenyl (F. 67—68°) II 2153.
- o-Oxydiphenylamin I 1751*.
- m-Oxydiphenylamin I 1751*.
- p-Oxydiphenylamin (Phenyl-p-aminophenol), Darst., Verwendung. I 1751*; Einfl. auf d. Tetralinoyxidat. II 3317.
- α-2-Methoxyphenylpyridin, Pikrat (F. 155 bis 156°) II 628.
- α-3-Methoxyphenylpyridin, Pikrat (F. 154 bis 155°) II 629.
- α-4-Methoxyphenylpyridin (F. 49—50°) II 629.
- β-2-Methoxyphenylpyridin, Pikrat (F. 182°) II 628.
- γ-2-Methoxyphenylpyridin, Pikrat (F. 205°) II 628.
- γ-3-Methoxyphenylpyridin, Pikrat (F. 203 bis 204°) II 629.
- γ-4-Methoxyphenylpyridin (F. 95°) II 629.
- 3-Aminodiphenyläther, Rkk. v. — u. Derivv. II 2961*.
- 2-Formylmethyl-1-methyl-1,2-dihydrochinolin I 938*.

- 4-Formylmethylen-1-methyl-1.4-dihydrochinolin I 930*.
 3.8-Dimethylchinolin-2-aldehyd (F. 107—108°) II 1582.
 ω-Amino-α-acetonaphthon, Chlorhydrat (F. 258 bis 259°) I 1836.
 ω-Amino-2-acetonaphthon (F. 220° Zers.) I 1836.
 β-Oxy-α-naphthaldehydmethylimin, Cu-Verb. I 2453.
 Naphthylacetamid (Naphthalinacetamid), Wrkg. auf Pflanzen I 3125, 3941; II 75.
 Aceto-α-naphthalid, Rkk. II 890.
 Aceto-β(2)-naphthalid, Rkk. II 493, 890.
 C₁₂H₁₁ON₃ 3.9-Diaminophenoxazin, Semichinonradikal II 2893.
 1-Phenyl-2.3-dimethyl-4-cyan-5-isopyrazolon (F. 224—225°) I 1022.
 C₁₂H₁₁OCl 1-Chlor-2-äthoxynaphthalin, Hydrolyse II 2000.
 C₁₂H₁₁OBr 2-β-Bromäthyl-1-naphthol (F. 90°) I 3918.
 4-Brom-1-äthoxynaphthalin, Hydrolyse II 2000.
 1-Brom-2-äthoxynaphthalin, Hydrolyse II 2000.
 6-Brom-2-äthoxynaphthalin, Hydrolyse II 2000.
 C₁₂H₁₁OJ Diphenyljodoniumhydroxyd, Zers. v. Salzen I 689; Nitrir. d. Nitrats I 1339.
 C₁₂H₁₁OTI Diphenylthalliumhydroxyd, Verb. mit Acetylaceton (Stereochemie) I 2611; Rkk. d. Chlorids I 531.
 C₁₂H₁₁O₂N 1-Nitro-2.6-dimethylnaphthalin (F. 67 bis 68°), Rkk. II 3025.
 4-Oxy-ω-aminoacetonaphthon, Bromhydrat (F. 268—270° Zers.) I 1837.
 p-Tolylnitron d. Furfuroloxims, Rkk. II 3467.
 2-Methoxynaphthaldoxim (F. 154—155°) I 1835.
 4-Methoxynaphthaldoxim (F. 108°), Red. I 1836.
 3.8-Dimethylchinolin-2-carbonsäure (F. 154 bis 155°) II 1582.
 2.4-Dimethylchinolin-8-carbonsäure (F. 241 bis 242°), Darst., Elgg. II 3427; (Decarboxylier.) I 652.
 α-Furancarbonsäure-N-methylanilid (F. 120°) I 208.
 8-Acetaminonaphthol-(2), Rkk. I 3304, 3395.
 N-[α-Phenyläthyl]-maleinimid II 3368*.
symm. Crotylphthalimid (F. 87—88°) II 1701.
asymm. Crotylphthalimid (F. 52—53°) II 1701.
 Hydrochinon-α-picollinumbetaïn (F. 217°) I 1648.
 C₁₂H₁₁O₂N₃ 3-Nitrobenzindin I 980.
 α-Aminopyridylanthranilsäure I 1901.
 C₁₂H₁₁O₂N₆ 2-Carboxybenzol-1-azo-3'.5'-diaminopyridin I 427*.
 C₁₂H₁₁O₂Cl 3.4.6-Trimethyl-8-chlorcumarin (F. 153°) II 2613.
 3.4.7-Trimethyl-6-chlorcumarin (F. 167°) II 2612.
 3.4.8-Trimethyl-6-chlorcumarin (F. 114°) II 2612.
 C₁₂H₁₁O₂P Diphenylphosphinsäure (F. 191°) II 1426.
 C₁₂H₁₁O₂As Diphenylarsinsäure, Darst., Elgg. I 532; antibakterielle Wrkg. v. Derivv. I 1866.
 C₁₂H₁₁OsN 4-Nitro-2-äthyl-1-naphthol (F. 88°) I 3918.
 4-Nitro-1-äthoxynaphthalin, Hydrolyse II 2000.
 1-Nitro-2-äthoxynaphthalin, Hydrolyse II 2000.
 2-Äthyl-3-oxycinchoninsäure (F. 208—209° Zers. korr.) I 545.
 2-Methyl-7-methoxycinchoninsäure (F. 303°) II 1296.
 Oxynaphthylglycin, Verwend. I 1762*.
 2.7-Dloxy-8-acetaminonaphthalin I 3395.
 Verb. C₁₂H₁₁O₃N aus Phtalsäureanhydrid u. 2-Amino-2-methyl-1.3-propandiol II 30.
 C₁₂H₁₁O₃N₃ Benzoylthymylamin (F. 209—211° Zers.) I 2162.
 C₁₂H₁₁O₃Cl 6-Methoxy-3-methylcumaronessigsäure-(2)-chlorid, Rkk. I 390.
 C₁₂H₁₁O₃Br 2.6-Dimethyl-1.4-naphthochinonbromhydrin (F. 146—148°) I 1036.
 4-p-Bromphenyl-4-methoxy-2-methylcrotonlacton (Kp. 2 162°) I 1187.
 C₁₂H₁₁O₄N 1-Nitro-2.6-dimethoxynaphthalin (F. 186°) II 495.
 C₁₂H₁₁O₄P Diphenylphosphorsäure I 866.
 C₁₂H₁₁O₅N₃ ω-Nitrobenzylidendiacetylarnstoff (F. 70°) I 699.
 ω-Nitrobenzylidenacetylarnstoff (F. 131°) I 699.
 C₁₂H₁₁NS Naphthylthioacetamid, Wrkg. auf Pflanzen II 75.
 C₁₂H₁₁N₂Li Monolithiumhydrazobenzol II 2001.
 C₁₂H₁₁N₃Se 3.9-Diaminophenoselenazin, Semichinonradikal II 2893.
 C₁₂H₁₂OMg β-[2-Naphthyl]-äthylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids I 1348.
 C₁₂H₁₂O₂N₂ 5-Nitro-2.3.8-trimethylchinolin (F. 124°) II 1583.
 Antipyrinaldehyd (F. 210—217°), Darst., Elgg. I 1022; (Rkk.) II 2302.
 5-Methyl-5-styrylhydantoin (F. 217° Zers., korr.) II 1678.
 N-[Pyridoyl-(3)-methyl]-pyridinlumhydroxyd, Chlorid (F. 129—130°) I 2792.
 Adrenodiamin (F. 219—221° Zers.) I 3270.
 C₁₂H₁₂O₂N₄ α-Phenyl-γ-acetylisoaxazolsemicarbazon (F. 260° Zers.) II 2461.
 C₁₂H₁₂O₂Br 1.4-Di-α-brompropionylbenzol I 3649.
 C₁₂H₁₂O₂P₂ Diphenylbleidhydroxyd, Diacetat II 751.
 C₁₂H₁₂O₂Si Diphenylsillandiol II 335.
 C₁₂H₁₂O₃N₂ (s. *Luminal* [*Phenobarbital*, C. C. (5.5)-Phenyläthylbarbitursäure]; *Luminal-Natrium*).
 6-Nitro-1-acetyl-2.3-dimethylindol, Rkk. II 497.
 ω-Nitrobenzylpyridiniumhydroxyd, Rkk. d. Chlorids I 53.
 C₁₂H₁₂O₄N₂ Hydantoin-N-1-benzylessigsäure (F. 157—158°) II 1579.
 Verb. C₁₂H₁₂O₄N₂ (F. ca. 260° Zers.) aus Ninyhydrin u. *asymm.* Dimethylarnstoff II 349.
 C₁₂H₁₂O₅N₂ 4-Nitro-5.6.7.8-tetrahydro-naphthyl-1-oxaminsäure, Äthylester (F. 163—164°) II 204.
 Bis-(brenzschleimsäure)-methylätherdiamid (F. 204°) I 2640.
 C₁₂H₁₂O₆N₂ 1-Äthyl-3-oxy-3-nitromethyl-7-carboxyoxindol, Methylester (F. 96—97,5°) I 3112.
 Phenylhydrazidooxalyl-1-threoensäurelacton (F. 155—157° Zers.) I 60.
 C₁₂H₁₂O₆Cl₆ Weinsäurebutylchloralid (F. 156°) II 1418.
 C₁₂H₁₂O₁₀Br₄ 1.4-Dioxandiol-2.3-dibromsuccinat II 823*.
 C₁₂H₁₂N₂S 4.4'-Diaminodiphenylsulfid (F. 108°), Darst., Elgg., Acetylarn., physiol. Wrkg. I 534; Wrkg. auf d. Streptokokkeninfekt. I 1701.
 C₁₂H₁₂N₂S₂ 2.2' (o.o')-Diaminodiphenylsulfid (F. 93°), Darst., Elgg. I 3515; Rkk. II 1500*; Verwend. I 325*.
 3.3'-Diaminodiphenylsulfid, Verwend. I 325*.
 4.4'-Diaminodiphenylsulfid, Verwend. I 325*.
 C₁₂H₁₂N₂Se₂ Bis-[4-aminophenyl]-diselenid (F. 80° Zers.) II 2600.
 C₁₂H₁₃ON β-2-[5-Phenylfuryl]-äthylamin, Hydrochlorid (F. 205—206°) I 1193.
 1.2.3.4-Tetrahydro-8-(,6')-aminodibenzofuran (F. 228° Zers.) I 1608.
 2-Propyl-7-oxychinolin (F. 132°) II 1295.
 3.8-Dimethylchinolin-2-methanol (F. 68—69°) II 1582.
 2.3.8-Trimethyl-5-oxychinolin (F. 219—219,5°) II 1583.
 3-Äthoxychinaldin (F. 68—69° korr.) I 545.
 Furfurylbenzylamin (Kp. 2 118—120°) I 1568*.
 2-Methoxynaphthylmethylamin (F. 41—42°) I 1835.
 4-Methoxynaphthylmethylamin I 1836.
 1-Acetyl-2.3-dimethylindol, Nitrir. II 497.
 Benzylpyridiniumhydroxyd, Rkk.: d. Bromids I 52; d. Jodids I 858.
 C₁₂H₁₃ON₃ Cinnamylidenacetaldehydsemicarbazon (F. 218—218,5°) I 855.
 1-Phenyl-3-methylpyrazolon-5-acetylamin (F. 110°) I 3516.
 N^α-Benzoylhistamin, Rkk. I 2729.
 C₁₂H₁₃ON₅ 4-Methoxybenzol-1-azo-3'.5'-diaminopyridin (F. 245° Zers.) I 427*.
 C₁₂H₁₃O₂N 4.5-Dimethoxychinaldin (F. 125°) II 2020.
 Propionyl-γ-methoxybenzylcyanid (F. 87—88°), Hydrolyse II 2475.
 Indolylbuttersäure (Indolbuttersäure, Auxilin), Wuchsstoffwrkg. I 1218, 1365, 1366, 2060; II 779, 3647; (v. — u. — Salzen) I 577; (Verwend.) II 2631.

- 5-Methylindolylpropionsäure, physiol. Aktivität I 1366.
sek. Butylphthalimid (F. 24,5—25,5°) II 1701.
- C₁₂H₁₃O₂N₃ Benzylidoxotriazinmonoäthyläther-(2) (F. 103°) II 903.
 Antipyrinaldehydoxim (F. 220—221°) I 1022.
 1-Phenyl-2,3-dimethyl-5-Isopyrazolon-4-carbonamid (Antipyrin-4-carbonsäureamid) (F. 241 bis 243°) I 1022.
- C₁₂H₁₃O₂Cl Verb. C₁₂H₁₃O₂Cl (F. 141—142°) aus 2-Methyl-1,4-naphthochinonoxyd I 1036.
- C₁₂H₁₃O₃N 2,4-Diketo-3-oxo-3-mesitylazetidid (F. 151—152°) I 2153.
 6-Methoxy-3-methylcumaronessigsäure-(2)-amid (F. 162°) I 390.
 5,6,7,8-Tetrahydronaphthyl-1-oxaminsäure (F. 156—157°) II 203.
 5,6,7,8-Tetrahydronaphthyl-2-oxaminsäure (F. 158° Zers.) II 204.
- C₁₂H₁₃O₃Cl 2-Methoxy-3-methyl-5-chlor-β-methylzimtsäure, Äthylester (Kp. 5 163°) II 2612.
 2-Methoxy-4-methyl-5-chlor-β-methylzimtsäure, Äthylester (Kp. 5 160°) II 2612.
 2-Methoxy-3-chlor-5-methyl-β-methylzimtsäure, Äthylester (Kp. 5 160°) II 2613.
- C₁₂H₁₃O₃Br 2-Methoxy-5-brom-α,β-dimethylzimtsäure, Äthylester (Kp. 10 169—170°) II 2612.
- C₁₂H₁₃O₄N Difurfurylaminooessigsäure (F. 140 bis 141° korr.) II 2388.
 O-Benzoyl-l-oxyprollin (F. 220°) I 2042.
 Sallicylalylamidoessigsäure, Verwend. d. Komplexverb. d. Na-Salzes mit Hg-Acetat s. *Mersalin*.
 Metahepminsäureäthylimid (F. 220—231°) I 1673, 2462.
 Verb. C₁₂H₁₃O₄N aus Phthalsäureanhydrid u. 2-Amino-2-methyl-1,3-propanoldiol II 30.
- C₁₂H₁₃O₄N₃ 4,6-Diamino-5-β-carboxyisopropylidenaminoisophthalaldehyd, Äthylester (F. 201,5°) I 1013.
 C₁₂H₁₃O₄Br₃ Bromdillapioldibromid (F. 108°) I 576.
 C₁₂H₁₃O₄N₂ N-Acetyl-O-benzoyl-dl-serin (F. 192 bis 194°) I 2042.
 C₁₂H₁₃O₄N₂ Phenyltrimethylamin-α,α',α''-tricarbonsäure, Verwend. I 2100°.
 Carbozenoxy-l-asparaginsäure (F. 112—115°) II 1153.
- C₁₂H₁₃O₄N₃ 3,6-Dinitro-2-oxo-1-acetyl-2,3-dimethyl-2,3-dihydroindol (F. 198° Zers.) II 497.
 1-Methyl-3-oxo-3-carbamidomethyl-5-carbamidooxidindol, Diäthylester (F. 171—172°) I 3111.
- C₁₂H₁₃O₄N₂ Äthylenglykolmonoäthyläther-3-nitrophthalat (F. 118,0—118,6°) I 3783.
- C₁₂H₁₃NS β-2-[5-Phenylthienyl]-äthylamin, Hydrochlorid (F. 206°) I 1193.
- C₁₂H₁₄O₄N₂ 4-Äthylamino-6-oxochinaldin (F. 145 bis 146°) II 1474°.
 4-Dimethylamino-6-oxochinaldin (F. 278 bis 279°) II 1474°.
- C₁₂H₁₄OBr₂ α,β-Dibrompropionesitylen (F. 78 bis 79,5°) II 2011.
- C₁₂H₁₄O₂N₂ (s. *Abrin* [*Methyltryptophan*]).
 N-1-N-3-Dimethylbenzylhydantoin (F. 86,5 bis 87°) II 2743.
 Tetrahydronaphthyl-1-oxaminsäureamid (F. 218 bis 219°) II 204.
 5,6,7,8-Tetrahydronaphthyl-2-oxaminsäureamid (F. 198—199°) II 204.
- C₁₂H₁₄O₂N₄ Nitro-7-[N-methyl-α-pyrrolidyl]-pyrimidazol (F. 96—97°) II 3343.
 Dinitrosoäthylbenzodipyrindin (Zers. 179°) I 1014.
 Antipyrilharstoff, Ausscheid. v. Pyramidon als — II 2498.
- C₁₂H₁₄O₂N₆ l-Histidinanhydrid (Zers. 270—280°), enzymat. Aufspalt. II 2626.
- C₁₂H₁₄O₃Br₄ Dibromcalamoldibromid („Calamol-tetrbromid“) (?) I 2869.
- C₁₂H₁₄O₄N₂ (s. *Dormovil* [*Furfurylisopropylbarbitursäure*]).
 3-Methyl-1-cyancyclopentan-[α-cyanbernsteinsäure]-(1) (Kp. 12 205°) II 479.
 2-Ketoglutarsäure-p-tolyldiazid (F. 157° Zers.) I 60.
- C₁₂H₁₄O₄N₄ Hexen-(4)-on-(3)-2,4-dinitrophenylhydrazon (F. 164—165°) I 3912.
- C₁₂H₁₄O₄S₂ Styrolbisthloglykolsäure, Diäthylester (Kp. 3 210—212°) I 1496.
 p-Dithlobenzolpropionsäure (F. 180—181°) II 3177°.
- C₁₂H₁₄O₅N₂ 2,4-Dinitro-6-cyclohexylphenol (Dinitro-α-cyclohexylphenol), Reduktionspotential I 526; Verwend. in d. Schädlingsbekämpfung II 2049, 3093, 3249.
 Carbozenoxyglycylglyein, Einw. v. Carboxypeptidase II 2036.
- C₁₂H₁₄O₅N₄ p-Oxycyclohexanon-m-dinitrophenylhydrazon (F. 151°) I 873.
- C₁₂H₁₄O₆N₄ 5,5'-Diäthylhydruillsäure (F. 328° Zers.) I 549.
- C₁₂H₁₄O₇W₂ Verb. C₁₂H₁₄O₇W₂ aus Wolframhexaphenolat u. Grignard-Reagens I 2308.
- C₁₂H₁₄O₈S₂ 1,4-Di-[β-carboxyäthylsulfonyl]-benzol (F. 278—279°) II 3477.
- C₁₂H₁₄O₂N₈ Saccharoseoctanitrat, Schmelzen u. Reinigen I 935°.
- C₁₂H₁₅ON Formyl-1'-amino-1-methylnaphthalin-tetrahydrid-(1,2,3,4) II 53.
 2,6-Dimethylchinolinmethyldioxyd, Jodid (F. 239—240°) I 546.
 N,3,3-Trimethylindolinonmethidaminoxyd I 1025.
- C₁₂H₁₅ON₃ 8-β-Aminoäthylamino-6-methoxychinolin II 3113.
 2-Methyl-3-dimethylaminomethyl-4-oxochinazolin (?) II 2614.
- C₁₂H₁₅OCl β-Mesitoyläthylchlorid (F. 46—46,5°) II 2011.
 5-Phenylcapronsäurechlorid (Kp. 11 138°) I 3782.
 α,α-Dimethyl-β-phenyläthylacetylchlorid (Kp. 18 137—139°) II 884.
- C₁₂H₁₅OBr 4-Brom-2-propionylmesitylen (Kp. 3 127 bis 129°) I 2463.
- C₁₂H₁₅OJ₃ n-Hexyl-2,4,6-trijodphenyläther (F. 44,5°) I 535.
- C₁₂H₁₅O₂N₂ Di-α-furfuryläthylamin (Kp. 5 109 bis 110°) II 1716.
 3-Methyl-6,7-dimethoxy-3,4-dihydroisochinolin, Hydrochlorid (F. 189°) I 3658.
 2,3-Dimethyl-6,7-methylenedioxy-1,2,3,4-tetrahydroisochinolin (F. 88°) I 3658.
 ω-Morpholinooacetophenon (N-Phenacyltetrahydro-p-oxazin), Hydrochlorid (F. 222—223° Zers., korr.) I 3820; Red. II 1327°.
 2-Oxy-2-phenyl-1-äthyl-5-pyrrolidon (F. 85 bis 87°) II 2301.
 2-Oxy-2-p-tolyl-1-methyl-5-pyrrolidon (F. 92 bis 93° oder F. 132—140° Zers.) II 2301.
 Isobutenylcarbinolphenylurethan (F. 63,5—64°) I 217.
 Tropasäureallylamid (F. 140°) II 3068°.
- C₁₂H₁₅O₂N₃ p-Dimethylaminobenzyldienacetylharstoff (F. 180°) I 699.
 Diacetyl-α-[α-methyl-β-methylenhydrazino]-anilin (F. 135—136°) I 51.
 5-Methyl-5-[phenylmethylaminomethyl]-hydantoin (F. 190° korr.) II 1580.
- C₁₂H₁₅O₂Cl β-Chlorisopropoxyoxymethylbenzylketon (Kp. 4 151—152°) I 523.
- C₁₂H₁₅O₃N ω-Morpholino-p-oxycetophenon (F. 201—201,7° korr.) I 3820.
 2,3-Dioxy-1-acetyl-2,3-dimethyl-2,3-dihydroindol (F. 132—134°) II 497.
 2-Oxy-2-p-methoxyphenyl-1-methyl-5-pyrrolidon (F. 88—92°) II 2302.
 1-Keto-N-methyl-6,7-dimethoxytetrahydroisochinolin (F. 124—125°) II 2469.
 2,3-Dimethyl-6,7-methylenedioxy-3,4-dihydroisochinolinlumhydroxyd, Salze I 3658.
 γ-Acetopropylalkoholphenylurethan (F. 101 bis 102°) II 1570.
 Adipinsäuremonoanilid, Abbau im Tierkörper I 1379.
rac. α,α-Dimethylbernsteinsäureanilid (F. 135 bis 136°) I 215.
Meso. α,α'-dimethylbernsteinsäureanilid (F. 169 bis 170°) I 215.
 Acetyl-γ(+)-phenylaminobuttersäure I 999.

- sek. Butylphthalamidsäure (F. 132—133°) II 1701.
- sek. Butylisophthalamidsäure (F. 101°) II 1701.
- C₁₂H₁₅O₃N₃ 3-Cyan-4-äthoxymethyl-5-acetylamino-6-methyl-2-pyridon (F. 260°) I 2318. Phenyläthylacetylbiuret (F. 154°) II 2738.
- C₁₂H₁₅O₄N (s. *Kotarnin* [*Cotarnin*]).
- ω-Morpholino-3,4-dioxyacetophenon (F. 207° Zers., korr.) I 3820.
- 5-Methyl-5-[2'.5'-dimethoxyphenyl]-oxazolidon-(2) (F. 159° korr.) I 3093.
- 3-*n*-Valerylamino-4-oxybenzoesäure (F. 241°) I 2077.
- 3-Isovalerylamino-4-oxybenzoesäure (F. 248°) I 2077.
- Monophenetidinbernsteinsäure I 3650.
- N*-Benzoyl-*O*-methyl-*dl*-allothreonon, Azlacton-bldg. II 2012.
- N*-Acetyl-*O*-methyl-*l*-tyrosin, Methylester (F. 106 bis 107°) I 2042.
- C₁₂H₁₅O₄N₅ 1-Methyl-3-oxy-3-uramidomethyl-5-uramidooxindol (F. 213—214°) I 3112.
- C₁₂H₁₅O₄Br Bromlactonmonocarbonsäure C₁₂H₁₅O₄Br (F. 215°) aus 3,6-Endomethylen-3,7,7-trimethyl-Δ⁴-tetrahydrophthalidsäure I 1664. Bromlactonmonocarbonsäure C₁₂H₁₅O₄Br (F. 193 bis 194° Zers.) aus d. Additionsprod. C₁₂H₁₄O₃ (aus d. Damskyschen KW-stoff C₈H₁₂ u. Maleinsäureanhydrid) I 1665.
- C₁₂H₁₅O₅N α-[4-Methoxyphenyl]-β-nitropropanolacetat (Kp. 3 195°) I 1015.
- α,α-Dimethyloläthylphthalamidsäure II 30.
- C₁₂H₁₅O₅N₃ Methyl-4-oxy-3,5-dimethoxyphenyl-diketonmonosemicarbazon (F. 213°) II 2616.
- C₁₂H₁₅O₆N₅ Monoacetylguanotin (F. ca. 80°) II 3185.
- C₁₂H₁₅O₆Cl β-*o*-Chlorphenol-*d*-glucosid (F. 171 bis 171,5°) I 2951.
- C₁₂H₁₅O₆N *p*-Nitrophenol-β-galaktosid (F. 170°), fermentative Hydrolyse I 1043.
- C₁₂H₁₅NCl₂ Verb. C₁₂H₁₅NCl₂ aus d. Bromcyanaddukt d. *N*,3,3-Trimethyl-2-Indolilnometid I 1025.
- C₁₂H₁₈O₂ (s. *Bufoletin*).
- Bis-[α-pyrryläthyl]-äther II 3473.
- 4-Methylaminochinaldimethylhydroxyd, Jodid II 1720.
- C₁₂H₁₆OCl₂ 2,6-Dichlor-4-hexylphenol (Kp. 5 154°) I 2067*.
- 2-Chlor-4-*tert*.-butylphenoxyäthylchlorid (Kp. 6 150—151°) II 823*.
- C₁₂H₁₆O₂N₂ 2-[2'-Äthoxyphenoxy-methyl]-imidazolin I 630*.
- 2-[3',4'-Dimethoxyphenyl]-imidazolin II 690*.
- 2-*p*-Äthoxyphenylamino-5-methylloxazolidin (F. 116°) II 2341*.
- Isopropylbrenztraubensäurephenylhydrazon a (F. 114°) II 1279.
- Isopropylbrenztraubensäurephenylhydrazon b (F. 144—146°) II 1279.
- Methyläthylbrenztraubensäurephenylhydrazon (F. 142—142,5°) II 1279.
- p*-Tolylidenbisacetamid (F. 274°) I 700.
- C₁₂H₁₆O₃N₂ (s. *Evipan* [5-Cyclohexenyl-1,5-dimethylbarbitursäure, *N*-Methyl-5,5-cyclohexenylmethylbarbitursäure]; *Evipan*-Natrium [*Hexenal*]; *Phanodorm*; *Phanodorm*-Natrium).
- Cyclopentylallylmalonylharnstoff, Verwend. d. komplexen Additionsverb. mit Pyramidon II 373.
- 5,5-Äthylisopropenyl-*N*-allylbarbitursäure I 3685*.
- Capronyl-*p*-nitranilin I 3049.
- o*-Methoxybenzylidenbisacetamid I 2044.
- m*-Methoxybenzylidenbisacetamid (F. 206°) I 2044.
- p*-Methoxybenzylidenbisacetamid (F. 230—231°) I 2045.
- C₁₂H₁₅O₄N₂ *l*-Alanyl-*l*-tyrosin, Verh. gegen Polypeptidasen I 2957.
- C₁₂H₁₆O₄N₄ Methylbutylketon-2,4-dinitrophenylhydrazon (F. 106—109°) I 3911.
- Methyl-*sek*.-butylketon-2,4-dinitrophenylhydrazon (F. 71,5—72,5°) I 3911.
- Methylisobutylketon-2,4-dinitrophenylhydrazon (F. 92—94°) I 3911.
- Äthylpropylketon-2,4-dinitrophenylhydrazon (F. 149—151°) I 3911.
- gelbes Äthylisopropylketon-[2,4-dinitrophenylhydrazon] I 3911.
- rotes Äthylisopropylketon-[2,4-dinitrophenylhydrazon] (F. 111—113°) I 3911.
- C₁₂H₁₆O₄N₆ Vanillylmethylketondisemicarbazon (F. 241°) II 3480.
- C₁₂H₁₆O₅N₂ *d*(+)-Glucobenzimidazol, Diliturat II 2023.
- C₁₂H₁₆O₇Cl₂ 1,2-Dichlortriacetylgalaktose (F. 105°) II 2027.
- C₁₂H₁₆O₇Br₂ 1,2-Dibromtriacetylgalaktose II 2027.
- C₁₂H₁₆O₁₁N₄ 2,4,6-Trinitrophenylglucamin I 1751*.
- C₁₂H₁₇ON *N*(4)-β-Phenäthylmorpholin (Kp. 13 147 bis 151°), Darst., Bigg., Pikrat II 2746; Hydrochlorid (F. 240° korr.) I 3820.
- N*-β-Oxypropyl-tetrahydrochinolin (Kp. 10 165 bis 170°) I 3113.
- β-2-[5-Phenyltetrahydrofuryl]-äthylamin, Hydrochlorid (F. 122°) I 1194.
- Tetrahydrofuryltoylamin I 2567*.
- Methyl-(3)-anilino-(3)-pentanon-(2) (F. 45°) I 850.
- [Benzyläthylamino]-aceton (Kp. 3 113,8° korr.) II 1580.
- [*o*-Methylbenzyl]-methylamino]-aceton (Kp. 10 137,3° korr.) II 1580.
- [*p*-Methylbenzyl]-methylamino]-aceton (Kp. 9 132,3° korr.) II 1580.
- 4,3-Methylcancampher (F. 163—164°) I 3260, 3267.
- 5-Phenylcapronsäureamid (F. 75°) I 3782.
- α,α-Dimethylphenyläthylacetamid (F. 108°) II 884.
- Capronylanilin I 3049.
- Buttersäureäthylanilid, Rkk. I 43.
- Phenylacetat-*N*-butylamin I 1174.
- Verb. C₁₂H₁₇ON aus Crotonaldehyd u. Formamid I 41.
- C₁₂H₁₇OCl 2-Chlor-4-hexylphenol (Kp. 8—10 143 bis 146°), Darst., Verwend. I 2067*; Verwend. II 3006.
- 3-[*m*-Methoxy-*p*-tolyl]-butylchlorid-(1) (Kp. 0,0 112—118°) I 8203.
- 2-Methoxy-5-propyl-1-α-chloräthylbenzol I 3103.
- C₁₂H₁₇OJ 3-[*m*-Methoxy-*p*-tolyl]-butyljodid (Kp. 0,5 124—125°) I 3263.
- C₁₂H₁₇O₂N 1-Phenyl-2-morpholinoäthanol-(1) (ω-[Tetrahydro-*p*-oxazino]-methylphenylcarbinol) (F. 80,9—81,3° korr.), Darst., Bigg., Deriv. I 3820; Hydrochlorid (F. 190°) II 1327*.
- 4-Morpholinomethylbenzyläther (Kp. 7 152 bis 154°) II 2746.
- β-4-Morpholinoäthylphenyläther (Kp. 21—22 181 bis 183°) II 2745.
- Tetrahydrofurylvanilinsidin I 2567*.
- 3-Methyl-6,7-dimethoxy-1,2,3,4-tetrahydrosochinolin, Hydrochlorid (F. 245°) I 3658.
- Phenylbutylglykolaldehydoxim (Kp. 3 162 bis 163°) I 41.
- C₁₂H₁₇O₂N₃ 2-Acetyl-3-methyl-5-äthylphenolsemicarbazon (F. 228°) II 3485.
- 2-Acetyl-3-äthyl-5-methylphenolsemicarbazon (F. 193°) II 3485.
- 1-Acetyl-3-phenylcarbonamidotrimethylendiamin (F. 147° korr.) II 3337.
- C₁₂H₁₇O₂Cl *d*-Camphrylessigsäurechlorid (F. 75°) I 2651.
- C₁₂H₁₇O₃N 1-[*p*-Oxyphenyl]-2-morpholinoäthanol-(1), Hydrochlorid (F. 178° Zers., korr.) I 3821.
- 2-Äthoxyphenoxyacetiminoäthyläther, Hydrochlorid I 630*.
- 2,5-Dimethoxy-α-methylaminopropiophenon, Hydrochlorid (F. 172—173° Zers., korr.) I 3098.
- 2,5-Dimethoxyphenacyldimethylamin, Hydrochlorid (F. 171° Zers., korr.) I 3098.
- Oxyphenylleucin, Verwend. I 1762*.
- N*-Acetoxäthyl-*N*-oxäthylaminobenzol I 467*.
- α,α-Dimethyltrimethylenglykolphenylurethan (F. 87—88°) I 217.

- Resorcinmonomethyläthermonokohlensäuredi-
äthylamid (Kp. 2 138—140°) II 3307*.
- β -[2,5-Dimethoxyphenyl]-butyramid (F. 121°)
I 3097.
- α -Methyl-2,5-dimethoxyhydroxymtsäureamid (F.
99°) I 3097.
- α -Methyl-3,4-dimethoxyphenylpropionamid (F.
109°) I 3058.
- C₁₂H₁₇O₃N₃ Ketosäuresemicarbazon C₁₂H₁₇O₃N₃ aus
Ketosäure C₁₂H₁₅O₃ (aus β -Camphylsäure)
I 1664.
- C₁₂H₁₇O₄N 1-[3',4'-Dioxyphenyl]-2-morpholino-
äthanol-(1), Hydrochlorid (F. 250° Zers., korr.)
I 3821.
Hydrocotarnin, Spekt. II 3035.
Diacetylretronecin, Pflkrat (F. 146° korr.) I 214.
- C₁₂H₁₇O₅N β -Phenylglucosaminid, enzymat. Spal-
tung I 1848.
- C₁₂H₁₇O₇Br Acetobrom- α -isorhamnose (F. 143,5
bis 144° korr.) II 344.
- C₁₂H₁₇O₈Cl 2-Chlortriacylgalaktose II 2027.
- C₁₂H₁₇O₈Br 2-Bromtriacylgalaktose II 2027.
- C₁₂H₁₇O₈N₂ 2,4-Dinitrophenylglucamin I 1751*.
- C₁₂H₁₇NPb Triphenylbleiamin, Verwend. I 3061*.
- C₁₂H₁₈ON₂ β -4-Morpholinoäthylanilin (Kp. 9 180 bis
188,5°) II 2745.
- 3-Methyl-6-isopropylphenoxyacetamidin (3-Meth-
yl-6-isopropylphenoxyäthylamidin), Hy-
drochlorid I 758*.
Methyl-(3)-anilino-(3)-pentanon-(2)-oxim (Nitro-
anilin d. Dimethyläthyläthylens) (F. 82°) I 859.
- C₁₂H₁₈O₂N₂ Nitroso-*N*-[2-äthyl-*prim*. *n*-butyl]-*p*-
aminophenol I 974*.
- C₁₂H₁₈O₃N₂ (s. *Seconal* [propylmethylcarbinylallyl-
barbitursäures Natrium]).
- 5-[1-Pentenyl]-5-isopropylbarbitursäure (F. 94
bis 95°) II 1420.
- 5,5-*n*-Propyl-[1'-methyl]- Δ^1 -butenylbarbitursäure
I 3685*.
- 5,5-Isopropyl-[1'-methyl]- Δ^1 -butenylbarbitur-
säure I 3685*.
- 5-[1-Isopentenyl]-5-propylbarbitursäure (F. 101
bis 102°) II 1420.
- 5-[1-Isopentenyl]-5-isopropylbarbitursäure (F.
121,5—122°) II 1420.
- 5-[1-Butenyl]-5-butylbarbitursäure (F. 111 bis
112°) II 1428.
- 5-Allyl-5-(α -methylbutyl)-barbitursäure, Disso-
ziationskonstante II 2144.
- 5-Isobutyl-5-[β -methylallyl]-barbitursäure,
Dissoziationskonstante II 2144.
- 5-Äthyl-5-cyclohexylbarbitursäure, Dissoziations-
konstante II 2144.
- 5,5-Äthyl-[1'-methyl]- Δ^1 -butenyl-*N*-methylbarbitur-
säure I 3685*.
- 5-[1-Butenyl]-5-isopropyl-*N*-methylbarbitursäure
(Kp. 1,5 138—142°) II 1428.
- d*- α , γ -Dioxy- β , β -dimethylbuttersäurephenylhydr-
azid (Kp. 0,01 155°) II 3640.
- C₁₂H₁₈O₄N₂ β -Methyl- β -[2,5-dimethoxyphenyl]-
hydroxylsäurehydrazid (F. 112° korr.) I 3098.
- C₁₂H₁₈O₅N₂ *d*-Glucosephenylhydrazon I 1840.
Galaktodesonsäurephenylhydrazid (F. 170 bis
173°) II 2027.
- 2-Methyl-*d*-arabonsäurephenylhydrazid (F. 158
bis 159° Zers.) II 3338.
- C₁₂H₁₈O₅S 4-Acetoxycomphehydrato- π -sulfonsäure-
äther, Auffass. d. Campheracetylsulfats v.
Frérejacque u. d. Camphenderiv. C₁₂H₁₈O₅S
v. Lipp u. Knapp als — II 2163.
- C₁₂H₁₉ON *dl*-Benzylvalinol (Kp. 5 146—148°)
I 936*.
- N*-[2-Äthyl-*prim*. *n*-butyl]-*p*-aminophenol (F.
98—99°) I 974*.
- N*-Diäthylmethyl-*p*-anilsidin (Kp. 14 150°) II 3325.
- β -*p*-Methoxyphenylpropyläthylamin (Kp. 9 137°)
II 1280.
- β -*o*-Methoxyphenylisopropyläthylamin (Kp. 9
104°) II 1280.
- β -*m*-Methoxyphenylisopropyläthylamin (Kp. 17
140°) II 1280.
- β -*p*-Methoxyphenylisopropyläthylamin (Kp. 9
137°) II 1280.
- β -*m*-Methoxyphenylpropyldimethylamin (Kp. 12
130°) II 1280.
- β -*p*-Methoxyphenylpropyldimethylamin (Kp. 11
129°) II 1281.
- β -*o*-Methoxyphenylisopropyldimethylamin (Kp. 10
125°) II 1280.
- β -*m*-Methoxyphenylisopropyldimethylamin (Kp. 10
132°) II 1280.
- β -*p*-Methoxyphenylisopropyldimethylamin (Kp. 13
137°) II 1280.
- 1-Methyl-1- β -äthoxyäthyl-2-cyanocyclohexen-(2)
(Kp. 5 118—120°) I 2788.
- C₁₂H₁₉OCl Chlorcyclohexylcyclohexanon II 3616.
- C₁₂H₁₉O₂N *N*-Phenyldisopropanolamin (Kp. 10 184
bis 185°) I 709.
- β -[2,5-Dimethoxyphenyl]-propylmethylamin, Hy-
drochlorid (F. 146°) I 3097.
- β -[2,5-Dimethoxyphenyl]-isopropylmethylamin,
Hydrochlorid (F. 98,5°) I 3097.
- 2,5-Dimethoxyphenäthylmethylamin (Kp. 23
159°) I 3097.
- β -[2-Pyridyl]-propionaldehydacetol (Kp. 9,8 103
bis 105°) II 2306.
- C₁₂H₁₉O₂As Phenylarsenigsäuredi-*n*-propylester
(Kp. 12 139—140°) II 3177.
- Phenylarsenigsäurediisopropylester (Kp. 11 118
bis 119°) II 3177.
- C₁₂H₁₉O₂As α -Pyridyl-[ω -äthoxypropyl]-oxymethyl-
carbinol II 57.
- β -[2,5-Dimethoxyphenyl]- β -oxypropylmethyl-
amin, Hydrochlorid (F. 158—159° korr.)
I 3098.
- β -[2,5-Dimethoxyphenyl]- β -oxypropylmethyl-
amin, Hydrochlorid (F. 170° korr.) I 3098.
- β -[2,5-Dimethoxyphenyl]- β -oxyäthylmethyl-
amin, Hydrochlorid (F. 155° korr.) I 3098.
- 2,2,3-Trimethyl-6,7-dioxy-1,2,3,4-tetrahydroiso-
chinolinumhydroxyd, Chlorid (F. 258°) I 3659.
- γ -Diäthylaminopropyl-2-furoat, Hydrochlorid (F.
132—134°) II 3332.
- Benzoäsurechollinester, Kontrakt. d. Blutegel-
muskels durch — II 526.
- C₁₂H₁₉O₃N₂ 2-Ketoapocamphan-(1)-essigsäure-
semicarbazon (F. 199—200° korr.) I 3114.
- C₁₂H₁₉O₄N α -Oxybenzoäsurechollinester, Bromid
(F. 177—178°) I 3249.
- C₁₂H₁₉O₅J Diacetogalaktose-6-jodhydrin II 345.
- C₁₂H₂₀O₂N₂ 4-Methyl-5-*n*-propyl-2,6-diäthoxyppri-
midin (Kp. 18 145—148°) I 2162.
- C₁₂H₂₀O₃N₂ (s. *Prostigmin* [Dimethylcarbaminsäure-
ester d. *m*-Oxyphenyltrimethylammoniummethyl-
sulfats]).
- 5-Äthyl-5-hexylbarbitursäure, Dissoziationskon-
stante II 2144.
- 5-[α , γ -Dimethylbutyl]-5-äthylbarbitursäure, Dis-
soziationskonstante II 2144.
- 5-Äthyl-5-[3'-dimethylbutyl]-barbitursäure (F.
192°) I 758*.
- 5-Methyl-5-[4',4'-dimethylpentyl]-barbitursäure
758*.
- Diäthylbarbitursäure, Oberflächaktivität II
3172.
- β -Hexylbarbitursäureimido- α -carboxyamid (F. 137
bis 138°) II 2007.
- C₁₂H₂₀O₃SI Phenyltriäthoxymonosilan (Äthylortho-
silylbenzoat) (Kp. 700 235—238°) I 695, 3776.
- C₁₂H₂₀O₁₀S 2,6-Diacetyl-3-mesylylmethyl- β -*d*-gluco-
sid (F. 105° korr.) II 345.
- C₁₂H₂₁ON β -Acetyldekahydronephthalin-*A*-oxim
(F. 104°) II 755.
- β -Acetyldekahydronephthalin-*B*-oxim II 755.
- C₁₂H₂₁ON₃ 1,1,4-Trimethylcycloheptenylformalde-
hyd-5-semicarbazon (F. 104°) II 492.
- 1,1,6-Trimethylcyclohepten-3-aldehydesemicar-
bazon (F. 172—174°) II 2312.
- hochschm.* Methylcyclocitralsemicarbazon (F. 214
bis 215°) II 2313.
- niedrigschm.* Methylcyclocitralsemicarbazon (F.
140—145°) II 2313.
- C₁₂H₂₁O₂N 1-Methyl-1- β -äthoxyäthylcyclohexanon-
2-cyanhydrin (Kp. 9 147°), Wassercrabbpalt.
I 2788.
- β -Heptylglutursäureimid (F. 112°) II 2007.
- C₁₂H₂₁O₂N₃ 5-Methyl-5-[cyclohexylmethylamino-
methyl]-hydantoin (F. 199° korr.) II 1580.

- Pyrazollinderiv. C₁₂H₂₁O₂N₃ (F. 189—192 u. 193 bis 194*) aus O-Methylbuccocampher u. Semicarbazid I 2795.
- C₁₂H₂₁O₂N Furfuryl-*N*-morphollinpropylhydroxyd, Jodid 13684*.
- Furfuryl-*N*-morpholinisopropylhydroxyd, Jodid I 3684*.
- Campherdimethylaminsäure, pharmakol. Wrkg. I 1073.
- C₁₂H₂₁O₃Cl₃ trimerer γ -Chlorbutyraldehyd (Kp. 14 192°) II 759.
- C₁₂H₂₁O₂N Hexyltrimethylamin- α,α',α'' -tricarbon-säure, Verwend. I 2100*.
- C₁₂H₂₁O₂P β -Diacetontrifosphorsäure-(1) I 866.
- C₁₂H₂₁O₁₁N s. *Chondrosin*.
- C₁₂H₂₂O₂N₂ *l*-Leucylleucinanhydrid (F. 271°) II 3180.
- dl*-Leucylleucinanhydrid (F. 268—270°) II 3180.
- C₁₂H₂₂O₂N₆ [1.2.2-Trimethylcyclopentandialdehyd-1.3]-disemicarbazid (F. 230° Zers.) I 2651.
- C₁₂H₂₂O₃N₂ 5-[α -(*sek.*-Butoxy)-äthyl]-5-propylhy-dantoin (F. 205—206° korr.) I 2156.
- 5-[α -(*sek.*-Butoxy)-äthyl]-5-isopropylhydantoin (F. 196—197° korr.) I 2156.
- Cyclocitronellolalphanat (F. 172°) II 491.
- stereoisomeres* Cyclocitronellolalphanat (F. 132°) II 491.
- C₁₂H₂₂O₄S Fencholäthylsulfonsäure, Oberflächen-aktivität v. Na-Salzlsg. II 3611.
- C₁₂H₂₂O₈Si₂ *O,O'*-Bis-[trimethoxysilico]-resorcin II 2010.
- O,O'*-Bis-[trimethoxysilico]-hydrochinon II 2010.
- C₁₂H₂₂O₁₂S₃ 1.2-Monoaceton-3.4.5-trimesyl-*d*-fruc-topyranose (F. 128—130°) II 3028.
- C₁₂H₂₂N₂Si₂ 1.6-Bis-[2'-thiotetrahydroimidazolyl-1']-hexan (F. 216°) I 2146.
- C₁₂H₂₃ON₃ 1.1.4-Trimethylcycloheptylformaldehyd-(2 oder 3)-semicarbazol (F. 121°) II 491.
- C₁₂H₂₃OCl Laurylchlorid (Lauroylchlorid, Laurin-säurechlorid) (Kp. 16—17 146—150°), Darst., Eiggg., Rkk. I 1488; II 1214; Rkk. II 751.
- C₁₂H₂₃O₂Br Bromdimethyldecansäure, Äthylester (Kp. 1,5 145—150°) I 530.
- C₁₂H₂₃ON₃ Dibutylacetylbluret (F. 158°) II 2738.
- 1-Diäthylacetyl-5.5-diäthylbluret (F. 104°) II 2738.
- C₁₂H₂₃O₆N *N*-Acetyl-3.4.6-trimethyl- α -methylglu-cosaminid (2-Acetamid-3.4.6-trimethyl- α -methylglucosid) (F. 151°), Vork. II 63; Darst., Eiggg., Rkk. I 3519.
- β -Methyl-3.4.6-trimethyl-*N*-acetylglucosaminid (F. 192°) II 1432.
- N*-Acetylmethyl-*O*-trimethylchondrosaminid II 1432.
- C₁₂H₂₃O₁₀N Maltosamin II 705*.
- C₁₂H₂₃NS Undecylrhodanid, Unters. auf Lepra-wirksamk. II 655.
- C₁₂H₂₄OS Thiolaurinsäure, Ester I 1488.
- C₁₂H₂₄O₂N₂ α,ω -Dimorphylbutan (F. 51,5 bis 52,5°) I 2103.
- Sebacinsäurebismethylamid, Spaltung im Tier-körper I 1379.
- C₁₂H₂₄O₃N₂ β,β' -Dimorpholinoäthyläther (Kp. 7 178 bis 180,5°) II 2745.
- C₁₂H₂₄O₃S Cyclopentylheptylsulfonsäure, Ober-flächenaktivität v. Na-Salz-Lsgg. II 3611.
- Menthyläthylsulfonsäure, Oberflächenaktivität v. Na-Salz-Lsgg. II 3611.
- Dodecanaphthensulfonsäure, Oberflächenaktivi-tät v. Na-Salz-Lsgg. II 3611.
- C₁₂H₂₄O₅S Laurinsäure- α -sulfonsäure, Na-Salz I 3202*.
- C₁₂H₂₄O₆N₂ *N,N'*-Di-*n*-propylzuckersäureamid (F. 179—181° korr.) I 690.
- N,N'*-Disopropylzuckersäureamid (F. 176 bis 178° korr.) I 690.
- C₁₂H₂₄N₂S 1.3-Di-[1'-piperidin]-2-thiopropan (F. 48,5—50,5°) I 1838.
- C₁₂H₂₄N₂Se Bis-[piperidyl-(1)-methyl]-selenid (F. 67°) I 2468.
- C₁₂H₂₄N₂Cl₂ Chlordiformin (F. 193—194°) II 1583.
- C₁₂H₂₅ON Diäthylaminomethyläthylisopropylketon (Kp. 12 100—102°) II 1211*.
- 1-Azabicyclo-[0.5.5]-dodecanmethylhydroxyd, Jo-did (F. 233°) II 3624.
- Laurinsäureamid, Darst., Eiggg. II 2008; Rkk. I 2578*; II 1852, 2681*.
- C₁₂H₂₅ON₃ Methylonilyketonsemicarbazol (F. 119°) I 2040.
- C₁₂H₂₅O₂N *N*-Morpholyl-*n*-octylalkohol (Kp. 5 164 bis 164,2°) I 2163.
- dl*-Pelletierendiäthylacetat, Vers. zur Darst. II 2306.
- Methyl-*n*-octylacetylcarbinoloxim (Kp. 5 118 bis 120°) I 40.
- N*-Diämylaminoessigsäure II 3704*.
- C₁₂H₂₅O₂N₃ Bis-[β -morpholinoäthyl]-amin, Mono-hydrochlorid (F. 170°) I 3146*.
- C₁₂H₂₅O₃N α -Piperidyl-[ω -äthoxypropyl]-oxyme-thylcarbinol II 57.
- β -4-Morpholinoäthyl- β' -butoxyäthyläther (Kp. 9 154—157°) II 2736.
- C₁₂H₂₅O₄N β -4-Morpholinoäthyl- β' -[β' -äthoxyäthoxy]-äthyläther (Kp. 9 163—165°) II 2736.
- C₁₂H₂₅NS Thiolauramid (F. 82—83°) I 1009, 3511.
- C₁₂H₂₆O₃S Laurylsulfonsäure (Dodecylsulfonsäure), thermodynam. Eiggg., Leitfähigk. u. Diffus. I 1631; Unters. mit d. Filmwaage I 3245; Oberflächenspann. I 3246; II 2005; (v. Na-Salz-Lsgg.) II 3611; Adsorpt. in d. Ober-fläche wss. Lsgg. II 1131; Löslichk. d. Ca-Salzes in d. Lsg. d. Na-Salzes II 2450; Einfl. v. NaCl auf d. Löslichk. d. Na-Salzes II 2450.
- C₁₂H₂₆O₄N₂ *N,N'*-Di-[1.6-(3-oxapentylen)]-piper-azoniumdihydroxyd, Dichlorid (*N,N'*-Dispiro-morpholinopiperazoniumdichlorid) II 2745.
- C₁₂H₂₆O₄S Laurylschwefelsäure (Laurylsulfat, Do-decylschwefelsäure, Dodecanol-1-sulfonsäure), osmot. Druck d. Zn-Salzes I 195; Löslichk. d. Ca-Salzes in d. Lsg. d. Na-Salzes II 2450.
- Na-Salz, Herst., Eiggg. II 3566; elektr. Leitfähigk. I 2457; Viscosität, D. u. röntgeno-graph. Micellbildungskonz. I 839; Ober-flächenspann. II 2133, 3611; osmot. Druck. I 195; Einfl. auf d. elektrolyt. Beweglichk. v. Mineralölen I 3077; Löslichk. d. Ca-Salzes in — II 2450; selektive baktericid. Wrkg. II 3644; Reizwrkg. auf d. menschliche Haut II 2916; Verwend. s. unter *Duponol W.A.*
- Dodecanol-2-sulfonsäure, Na-Salz II 3566.
- Dodecanol-3-sulfonsäure, Na-Salz II 3566.
- Dodecanol-4-sulfonsäure, Na-Salz II 3566.
- Dodecanol-5-sulfonsäure, Na-Salz II 3566.
- C₁₂H₂₈N₂ *N*-Methyl-*N*-[2-diäthylaminohexyl-(4)-dithiocarbaminsäure („Dithiocarbamat d. 2-Di-äthylamino-4-methylaminohexans“)] (F. 150 bis 151° Zers.) I 1182.
- C₁₂H₂₇ON 1-Methyl-2.2-diäthyl-1-azacycloheptan-methylhydroxyd, Jodid (F. 131°) II 205.
- C₁₂H₂₇O₄P Tributylphosphat, Verwend. I 2753*.
- C₁₂H₂₇Cl₂Sb Tributylstibindichlorid, Verwend. I 3876*.
- C₁₂H₂₈O₅Si *n*-Propylorthosilicopropionat (Kp. 70 202—204°) I 695.
- C₁₂H₂₈O₄Si Propylsilicat, Verwend. II 3527*.
- C₁₂H₂₈O₁₂N₄ 2.4-Dinitrophenylhydrazon
- C₁₂H₂₈O₁₂N₄ aus d. Prodd. d. Glykolyse d. Nethzaut II 1749.
- C₁₂H₂₈N₂S Bis-[β -diäthylaminoäthyl]-sulfid I 2933.
- C₁₂H₂₉ON Tetra-*n*-propylammoniumhydroxyd, Darst. v. Hydraten II 2006; Chlorid (Leit-fähigk.) I 3910; (Dissoziationskonstante) II 746; Jodid (Darst., Löslichkeitsverhältnisse in CCl₄ u. Bzl.) I 2917; (Quellung in Bzl.) I 2917.
- C₁₂H₃₀OSn₂ Triäthylzinnoxid II 3465.
- C₁₂ON₃Br₇ Farbstoff C₁₂ON₃Br₇ aus Tetrabrom-propyrrol u. Ag-Acetat II 2461.

— 12 IV —

- C₁₂H₂ON₃Br₇ Farbstoff C₁₂H₂ON₃Br₇ aus Tetra-brompropyrrol u. Ag-Acetat II 2461.
- C₁₂H₄O₆Br₂S 4.5-Dibrom-2-sulfonaphthalsäureanhydrid II 619.
- C₁₂H₄O₆Br₂S₂ 4.5-Dibrom-2.7-disulfonaphthalsäureanhydrid II 619.
- C₁₂H₅O₆Cl₃S 4.5-Dichlor-naphthalsäure-2-sulfochlorid („Chloranhydrid d. 4.5-Dichlor-2-sulfonaphthalsäure“) (F. 219—220°) II 619.

- C₁₂H₉O₇N₅Cl₂ 2.4.6-Trinitro-3.3'-dichlorazoxybenzol (F. 165°) II 2147.
isomeres 2.4.6-Trinitro-3.3'-dichlorazoxybenzol (F. 182°) II 2147.
- C₁₂H₉O₃NBr 1(,4'')-Brom-7-nitrodibenzofuran (F. 205°) I 540.
2(,3'')-Brom-7-nitrodibenzofuran, Red. I 540.
- C₁₂H₉O₃NJ 1(,4'')-Jod-7-nitrodibenzofuran (F. 223°) I 540.
- C₁₂H₉O₄Cl₂S₂ 5.6-Dichloracenaphthen-3.8-disulfochlorid („Chloranhydrid d. 4.5-Dichloracenaphthen-2.7-disulfonsäure“) (F. 198—200°) II 619.
- C₁₂H₉O₃N₄Cl₂ 4.6-Dinitro-3.3'-dichlorazoxybenzol (F. 157°) II 2147.
- C₁₂H₉O₇Cl₂S 4.5-Dichlor-2-sulfonaphthalsäure (F. 229—230°) II 619.
- C₁₂H₉O₇Br₂S 4.5-Dibrom-2-sulfonaphthalsäure (F. 235—236° Zers.) II 619.
- C₁₂H₉O₁₀Cl₂S₂ 4.5-Dichlor-2.7-disulfonaphthalsäure (F. 176—177° Zers.) II 619.
- C₁₂H₉O₁₀Br₂S₂ 4.5-Dibrom-2.7-disulfonaphthalsäure (F. 159—100° Zers.) II 619.
- C₁₂H₇ONS Phenothiazon, Verwend. I 1738°.
- C₁₂H₇ON₂Cl Chlorpyracridon (F. 357—358,5° korr.) I 1992.
- C₁₂H₇O₂NCl₂ 2.6-Dichlorphenolindophenol (2.6-Dichlorbenzenonindophenol), Darst. (Oxydationsreduktionsindikator) II 3369; photochem. Verb. I 191; Blocker. u. Transport d. — reduzierenden H I 1040; Ascorbinsäurebest. mit — I 3542; II 1895; (beständig —Lsgg.) II 3071; (Einstell. v. —Lsgg.) II 787, 1473.
- C₁₂H₇O₂NBr₂ 2.6-Dibromphenolindophenol II 3369.
- C₁₂H₇O₂NF₂ *m.m'*-Difluor-*o*-indophenol I 364; II 893.
4.2'-Difluor-4'-oxy-*o*-benzochinon-1-phenylimid II 893.
- C₁₂H₇O₂NS s. *Thionol*.
- C₁₂H₇O₂Cl₂S 5.6-Dichloracenaphthen-3-sulfochlorid („Chloranhydrid d. 4.5-Dichloracenaphthen-2-sulfonsäure“) (F. 179°) II 619.
- C₁₂H₇O₃N₃Cl₂ 2-Nitro-3.3'-dichlorazoxybenzol (F. 112°) II 2147.
4-Nitro-3.3'-dichlorazoxybenzol (*p*-Nitro-*m*-dichlorazoxybenzol) (F. 145°) II 2147.
5-Nitro-3.3'-dichlorazoxybenzol (F. 105°) II 2147.
6-Nitro-3.3'-dichlorazoxybenzol (*o*-Nitro-*m*-dichlorazoxybenzol) (F. 116°) II 2147.
- C₁₂H₇O₄NS *o*-Nitrophenylthiobenzochinon (F. 129 bis 130°) II 2887.
p-Nitrophenylthiobenzochinon (F. 179—180°) II 2887.
- C₁₂H₇O₄ClS₂ β-Chlorthiantrendisulfon (F. 120°) II 3337.
- C₁₂H₇O₆ClS₃ Thiantrendisulfon-2-sulfochlorid (F. 194°) II 3337.
- C₁₂H₇O₁₀N₄S Diphényläther-2.2'.4'-trinitro-4-sulfonsäure II 3024.
- C₁₂H₉ON₂Cl₂ *m.m'*-Dichlorazoxybenzol (F. 97°), Nitrier. II 2147.
- C₁₂H₉O₂NCl 2-Chlorphenolindophenol II 3369.
N-Phenyl-4-pyridon-3-carbonsäurechlorid („*N*-Phenylpyridon - 4 - carbonsäure - 3 - chloranhydrid“) (F. 107—108°) I 1989.
- C₁₂H₉O₂NBr 3-Nitro-5-bromdiphenyl (F. 71—72°) I 1980.
3-Bromphenolindophenol II 3369.
- C₁₂H₉O₂NCl₂ 2-Amino-5-anilino-3.6-dichlor-1.4-benzochinon I 1752°.
- C₁₂H₉O₂N₂Br₂ 2.2'-Dibrom-4-nitro-4'-aminodiphenyl, opt. Aktivität I 687.
- C₁₂H₉O₂N₆S Diazidiodiphenylsulfon, Einfl. auf d. Umwandl. v. Methämoglobin in Oxyhämoglobin II 939.
- C₁₂H₉O₃NCl 2-Oxy-3-nitro-5-chloridiphenyl (F. 129 bis 131°) II 2154.
- C₁₂H₉O₃NBr 2-Oxy-3-nitro-5-bromdiphenyl II 2154.
4-Brom-1-naphthylloxaminsäure (F. 108° Zers.) II 203.
1-Brom-2-naphthylloxaminsäure (F. 156—157°) II 204.
- C₁₂H₉O₃Cl₂S 5.6(,4.5'')-Dichloracenaphthen-3(,2'')sulfonsäure (F. ca. 190° Zers.) II 619.
- C₁₂H₉O₃Br₂S 5.6(,4.5'')-Dibromacenaphthen-3(,2'')-sulfonsäure (F. 240° Zers.) II 619.
- C₁₂H₉O₄N₂S₂ 4.4'-Dinitrodiphenylsulfid, Darst. v. — mit radioakt. S I 1566.
- C₁₂H₉O₄N₂S₂ Bis-[4-nitrophenyl]-diselenid, Red. II 2600.
- C₁₂H₉O₄N₃Cl 1-Oxy-2.4-dinitro-5-[3'-chlorphenylamino]-benzol I 2053°.
1-Oxy-2.4-dinitro-5-[4'-chlorphenylamino]-benzol (F. 178—179°) I 2053°.
- C₁₂H₉O₄N₃Br 1-Oxy-2.4-dinitro-5-[4'-bromphenylamino]-benzol I 2053°.
- C₁₂H₉O₆Cl₂S₂ 5.6(,4.5'')-Dichloracenaphthen-3.8(,2.7'')-disulfonsäure (F. 265—200°) II 619.
- C₁₂H₉O₆Br₂S₂ 5.6(,4.5'')-Dibromacenaphthen-3.8(,2.7'')-disulfonsäure (F. 252°) II 619.
- C₁₂H₉O₈N₂S Diphényläther-2.4'-dinitro-4-sulfonsäure II 3024.
- C₁₂H₉O₈N₄S Diphényläther-2.2'.4'-trinitro-4-sulfamid (F. 188—190°) II 3024.
- C₁₂H₉O₁₀N₂S₂ 4.4'-Dinitrodiphenylsulfid-2.2'-disulfonsäure II 2383°.
- C₁₂H₉N₂ClBr *p*-Brom-*o*'-chlorazobenzol (F. 110°) I 437.
p-Brom-*m*'-chlorazobenzol (F. 119°) I 437.
p-Brom-*p*'-chlorazobenzol (F. 190°) I 437.
- C₁₂H₉ONBr₂ *N*-Acetyl-5.8-dibrom-2-naphthylamin (F. 215° korr.) II 1865.
- C₁₂H₉ONS 3-Oxyphenothiazin, Semichinonradikal II 2893.
Phenothiazinsulfoxid, Verwend. I 1738°.
- C₁₂H₉ONSE 3-Oxyphenoselenazin, Semichinonradikal II 2893.
- C₁₂H₉ON₂Cl 4-Chlorazoxybenzol (F. 61—62°) II 892.
- C₁₂H₉ON₂Br 4-Bromazoxybenzol (F. 92—93°) II 892.
isomeres 4-Bromazoxybenzol (F. 71—72°) II 892.
- C₁₂H₉O₂NCl₂ 5.7-Dichloracetaminonaphthol-(2) (F. 263°) I 3395.
- C₁₂H₉O₂NS Leukothionol II 3507.
- C₁₂H₉O₂N₂Br 4-Nitro-2-amino-5-bromdiphenyl (F. 152°) I 2506°.
6-Bromnitrosaceto-2-naphthalid (F. 82° Zers.) II 494.
- C₁₂H₉O₂N₂J Furfural-*p*-Jodbenzoylhydrazon (F. 235° Zers., korr.) II 1706.
- C₁₂H₉O₂N₃Br₂ 3.6-Dibrom-2-nitro-4'-aminodiphenylamin (F. 146—147°) I 3096.
- C₁₂H₉O₃NS Carbazol-3-sulfonsäure, Darst., Eigg., Salze II 3335; Bromier. II 3335.
- C₁₂H₉O₃N₂J 3-Jod-1-nitroaceto-2-naphthalid (F. 196°) II 337.
- C₁₂H₉O₃N₄Cl 2-Chlorbenzochinon-4-oxim-1-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 184—185° Zers.) II 3329.
- C₁₂H₉O₃N₄Br 2-Brombenzochinon-4-oxim-1-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 191° Zers.) II 3329.
- C₁₂H₉O₃N₄J 2-Jodbenzochinon-4-oxim-1-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 187° Zers.) II 3329.
- C₁₂H₉O₃N₄F 2-Fluorbenzochinon-4-oxim-1-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 195° Zers.) II 3329.
- C₁₂H₉O₄NS *o*-Nitrophenylthiobenzohydrochinon (F. 203—204°) II 2887.
p-Nitrophenylthiobenzohydrochinon (F. 182°) II 2887.
6-Carboxychinolin-5-thioglykolsäure II 2463.
- C₁₂H₉O₄N₄Br 4-Brom-2.5-dinitro-4'-aminodiphenylamin (F. 180—181°) I 3096.
4-Brom-2.6-dinitro-4'-aminodiphenylamin (F. 192—194°) I 3096.
- C₁₂H₉O₅NS₂ 4-Nitro-4'-sulfonsäurediphenylsulfid I 3549°.
- C₁₂H₉O₅N₂J *Di-m*-nitrophenyljodoniumhydroxyd, Jodid (F. 158—159°) I 1339.
- C₁₂H₉O₅ClS₂ Diphényl-4-sulfochloridsulfonsäure II 690°.
- C₁₂H₉O₅NS 2-Oxy-3-nitrodiphenyl-5-sulfonsäure, Na-Salz II 2154.
- C₁₂H₉O₆NS₂ Thiantrendisulfon-2-sulfamid (F. 178°) II 3337.
- C₁₂H₉O₇ClS₂ 1-Acetylnaphthalin-5-sulfochloridsulfonsäure II 690°.
- C₁₂H₉NCIAs Phenarsazinchlorid, Dampfdruck- u. Flüchtigkeitwerte I 3603; Farb-Rk. II 801.

- C₁₂H₁₀ONBr *N*-Acetyl-5-brom-2-naphthylamin (F. 105° korr.) II 1865.
- C₁₂H₁₀O₂Cl₄ α,β -Dichlorcrotonaldehyd-*N*-acetyl-2,4-dichlorphenylhydrazon (F. 153,5°) II 3019.
- C₁₂H₁₀O₂Cl₆ $\alpha,\alpha,\beta,\beta$ -Tetrachlorbutyraldehyd-*N*-acetyl-2,4-dichlorphenylhydrazon (F. 97—98°) II 3019.
- C₁₂H₁₀O₂N₂S 2(,1',3')-Oxy-7(,6'')-aminophenothiazin, Semichinonradikal II 2893.
- C₁₂H₁₀OClBr 1-Chlor-6-brom-2-äthoxynaphthalin, Hydrolyse II 2000.
- C₁₂H₁₀O₂N₂S 4-Nitro-4'-aminodiphenylsulfid (F. 145°), Darst., Elgg., Red. I 534; Rkk. II 1017.
- C₁₂H₁₀O₂N₃Br 3-Nitro-5-brombenzidin I 1080.
- C₁₂H₁₀O₃N₂S 4-Nitro-4'-aminodiphenylsulfoxyd (F. 132—134°), Darst., Elgg. II 1017; Diazotier. I 1069.
- C₁₂H₁₀O₃CIP Diphenylphosphorsäurechlorid (Kp. 12 101—194°) I 866.
- C₁₂H₁₀O₄N₂S 4-Nitro-4'-aminodiphenylsulfon (F. 167—169°) II 1017.
- C₁₂H₁₀O₄N₂S₂ 4-Nitro-4'-sulfonsäureamidodiphenylsulfid (F. 168°) I 3549; II 065*.
- C₁₂H₁₀O₄BrAs 2-*p*-Bromphenoxyphenylarsinsäure (F. 183—184°) I 1814.
- C₁₂H₁₀O₆N₂Cl₂ 2,5-Dichlorphenylhydrazidooxalyl-*l*-threonsäurelacton (F. 110° Zers.) I 60.
- C₁₂H₁₀O₆N₂S₂ Azobenzol-3,3'-disulfonsäure, K-Salz II 2000.
- 4-Nitro-4'-sulfonamidodiphenylsulfon (F. 254 bis 255°) I 3549*.
- C₁₂H₁₀O₇N₂S₂ Azoxybenzol-3,3'-disulfonsäure, K-Salz II 2009.
- C₁₂H₁₁ONS (s. *Thionalid* [Thioglykolsäure- β -aminonaphthalid]).
- Aminodiphenylsulfoxyd, — in d. antibakteriellen Chemotherapie I 1701.
- C₁₂H₁₁ON₂Cl 4-Chlor-2-aminoacet-1-naphthalid, Reaktionsfähigk. II 1559.
- C₁₂H₁₁ON₂J 3-Jod-2-acetamido-1-naphthylamin II 337.
- C₁₂H₁₁ON₃S s. *Thionin* [Lauths Violet].
- C₁₂H₁₁O₂N₂S 2(,1'')-Benzthiazolylacetylaton (F. 155°) I 3788.
- 1-*p*-Tolyl-2,4-dioxo-6-thio(,sulfo'')piperidin (F. 158—159° Zers.) I 708.
- Benzolsulfonamid (F. 111°), Löslichkeitsegg. I 2622.
- C₁₂H₁₁O₂N₂Br *N*-1-*N*-3-Dimethyl-*C*-5-brombenzaldhydanol (F. 122—123°) II 2743.
- C₁₂H₁₁O₂N₃S Azobenzol-*m*-sulfonamid (F. 168 bis 169°) II 2009.
- Azobenzol-*p*-sulfonamid (F. 228—229°) II 2000.
- C₁₂H₁₁O₃N₃S 4-Amino-4'-oxydiphenylsulfon (F. 193 bis 194°) I 534.
- C₁₂H₁₁O₃N₂As 4-Nitro-4'-aminodiphenylarsinoxyd, antibakterielle Wrkg. I 1866.
- C₁₂H₁₁O₃N₃S *N*³-Nicotinylsulfanilamid (F. 256 bis 257,5°) I 533.
- N*³-Nicotinylsulfanilamid (F. 250°) II 2803.
- C₁₂H₁₁O₄N₃S 2-Oxy-3-aminodiphenyl-5-sulfonsäure II 2154.
- C₁₂H₁₁O₄N₂As 4-Nitro-4'-aminodiphenylarsinsäure, antibakterielle Wrkg. I 1866.
- C₁₂H₁₁O₄N₃S 4'-Sulfamido-2,4-dioxyazobenzol II 2605.
- N*⁴-[4-Nitrophenyl]-sulfanilamid I 3102.
- 3-Carboxy-2-[*p*-aminobenzolsulfonamido]-pyridin (F. 176—179°) I 2505*.
- C₁₂H₁₁O₅N₃S 2,4,6-Trioxo-1,1'-azobenzol-4'-sulfonsäureamid (F. 255—260° Zers.) I 467*.
- C₁₂H₁₁O₅As *p*-Sulfo-diphenylarsonsäure II 3467.
- C₁₂H₁₁O₆N₃S₂ Diazoaminobenzol-4,4'-disulfonsäure I 3100.
- 4-[4'-Nitrobenzolsulfonamido]-benzolsulfonsäureamid (F. 219°) I 2084*.
- C₁₂H₁₁O₇N₃S₂ 4'-[4-Nitrobenzolsulfonamido]-benzolsulfonsäure, Na-Salz I 3824*.
- C₁₂H₁₂ONAs 1-Dimethylaminonaphthyl-4-arsenoxyd (F. 98—100°) I 3101.
- C₁₂H₁₂O₂N₂S *p,p*-Diaminodiphenylsulfoxyd, Wrkg. auf Tumoren I 1510; —Präpp. u. Cyanose, II 2052.
- C₁₂H₁₂O₂N₂S₂ *p*-Dimethylaminobenzylidenrhodanin, Komplexverb. mit Metallsalzen I 1713.
- C₁₂H₁₂O₂N₂S₂ *p,p'*(4,4')-Diaminodiphenylsulfon (*p,p'*-Diaminosulfobenzol, 1358 F. (F. 176°), Darst. I 240°; II 1077°; (Verwend. II 408°; Darst., Elgg. (Rkk.) I 3781; (physiol. Wrkg.) I 534; Rkk. I 1069, 2505*°; II 2341°; therapeut. Wrkg. I 1701; II 928, 2500; Anämie durch — I 926; —Präpp. u. Cyanose II 2052; Glucosid s. *Promin*).
- Äthylphenylthioarbitursäure I 2320*.
- 2(,1'')-*o*-Acetoacetylmino-3(,2'')-methylidihydrobenzthiazol II 1080*.
- N*³-Phenylsulfanilamid (*p*-Aminobenzolsulfonsäureanilid, *p*-Aminophenylsulfonphenylamid) (F. 191—192°), Darst., Elgg. (Rkk.) II 1580; (pharmakol. Wrkg.) I 3102; Darst. v. Derivv. I 2201*.
- C₁₂H₁₂O₂N₂As₂ s. *Salvarsan* [Arsphenamin, *Dioxydiaminoarsenobenzol*].
- C₁₂H₁₂O₃NBr 4-Brom-5,6,7,8-tetrahydronaphthyl-1-oxaminsäure (F. 180—181°) II 204.
- C₁₂H₁₂O₃N₂S 4-Aminodiphenylamin-2-sulfonsäure, Identifizier. in Haarfärbemitteln II 834.
- C₁₂H₁₂O₃N₄S 2,4-Diaminoazobenzol-4'-sulfonsäure, Oberflächenaktivität u. chemotherapeut. Wrkg. I 905.
- 4'-Sulfamido-2-amino-4-oxiazobenzol (F. 228°) II 2605.
- 2-*N*³-Acetylsulfanilamidopyrimidin (F. 258 bis 259° korr.) II 3476.
- C₁₂H₁₂O₄N₂S₂ 4-Amino-4'-sulfonamidodiphenylsulfon I 3549*.
- N*⁴-Benzolsulfonylsulfanilamid (F. 147—148°) II 2604.
- C₁₂H₁₂O₄N₄S₂ Azobenzol-4,4'-disulfonamid (F. 312° Zers.) II 1282.
- C₁₂H₁₂O₅N₂S₂ Aminobenzolsulfonanilido-*o*-sulfonsäure (*N*³-Sulfanilylorthanilsäure) I 230*.
- Sulfanilylsulfanilsäure, therapeut. Verwend. d. Na-Salzes I 1703.
- C₁₂H₁₂O₅N₄S₂ 1-Amino-4-phenylsulfonamido-2-azophenylsulfonsäure (Zers., 145—150°) II 2602.
- Azoxybenzol-4,4'-disulfonamid (F. 289—290° Zers.) II 1282.
- C₁₂H₁₂O₆N₆S₂ β,β' -Di-[1-vluluryl]-äthylsulfid (F. 218,5—219,5° Zers. korr.) II 1427.
- C₁₂H₁₂NCl₂As 1-Dimethylaminonaphthyl-4-dichlorarsin, Hydrochlorid (F. 110—112°) I 3101.
- C₁₂H₁₂NBr₂As 1-Dimethylaminonaphthyl-4-dibromarsin, Hydrobromid I 3101.
- C₁₂H₁₂N₂As 1-Dimethylaminonaphthyl-4-dijodarsin, Hydrojodid (F. 110—120°) I 3101.
- C₁₂H₁₂N₂NSAs 1-Dimethylaminonaphthyl-4-arsensulfid (F. 144°) I 3101.
- C₁₂H₁₂N₂S₂As₂ 4,4'-Dithio-3,3'-diaminoarsenobenzol I 2677.
- C₁₂H₁₃ON₃S Benzylsulfoxytriazin-*N,S*-dimethyläther (F. 116,5°) II 903.
- 5-[*p*-Dimethylaminobenzyliden]-2-thiohydantoin, Komplexverb. mit Metallsalzen I 1713.
- C₁₂H₁₃O₂N₂As *p,p*-Diaminodiphenylarsinsäure II 1418.
- C₁₂H₁₃O₂N₃S 2-Pyridylaminopyridin-5-sulfonamid I 2032*.
- 2-[*p*-Aminobenzolsulfonamid]-6-methylpyridin (F. 222°), Darst., Elgg. I 44; (Verwend.) I 2505°; chemotherapeut. Unters. I 3819.
- 2-[*p*-Aminobenzolsulfonmethylamido]-pyridin (F. 225°) I 2505*.
- 2-[*p*-Methylaminobenzolsulfonamido]-pyridin (F. 154°) I 2505*.
- Sulfanilsäure-*p*-aminoanilid (F. 138—139°) II 3475.
- C₁₂H₁₃O₂N₅S (s. *Prontosil* [Azosulfamid, *Prontosil rubrum*, rotes *Streptocid*, *p*-Sulfamidochrysoidin]).
- 3'-Sulfamido-2,4-diaminoazobenzol (F. 198°), Darst., Elgg., Chlorhydrat (Metastreptocid) II 2605.
- C₁₂H₁₃O₃NCl₄ α -Äthoxychloral-5-chlor-2-methoxybenzamid (F. 137—138°) II 3178.
- C₁₂H₁₃O₃N₂Br *C*-5,5-Äthoxybrombenzylhydantoin (F. 202,5—203°) II 2743.
- 5-Allyl-5-[2'-brom- Δ^2 -cyclopentenyl]-barbitursäure (F. 170—171°) II 3226*.

- C₁₂H₁₅O₂N₂J Lävulinensäure-*p*-Jodbenzoylhydrazon (F. 184—185° korr.) II 1700.
- C₁₂H₁₃O₃N₃S Diazoaminobenzol-4-methyl-4'-sulfonsäure I 3100.
- C₁₂H₁₃O₃N₃S₂ 2-[*p*-Acetaminobenzolsulfamid]-4-methylthiazol (F. 194°) I 3178*.
- C₁₂H₁₃O₄N₃S₂ (s. *Disceptale-Disceptal C* [*Disulon, Disulfanilamid, Sulfanilsulfanilamid, Sulfanilsäure-p-amidosulfanilid, p-Aminophenylsulfonaminophenylsulfonamid, 4'-4'-Aminobenzolsulfonamid*]-benzolsulfonamid).
- Di-[*p*-aminobenzolsulfonyl]-amin (*p,p'*-Diaminodiphenylsulfimid, Disulfanilimid) (F. 259 bis 259,5°), Darst., Elgg. (Na-Salz) II 3475; (Verwend.) I 1390*; II 1179*.
- C₁₂H₁₃O₃N₂S 5-Keto-1-*p*-toluolsulfonylpyrrolidin-2-carbonsäure (F. 130°) II 2877.
- C₁₂H₁₃O₃N₃S₂ 2-Amino-5-sulfanilamidobenzolsulfonsäure II 3475.
- C₁₂H₁₄ONBr 5-Brom-6-acetaminotetraol (F. 126°) I 2038.
- C₁₂H₁₄ON₃S s. *Thiochron*.
- C₁₂H₁₄O₂N₃Cl 2-Methyl-3-acetyl-amino-4-äthoxymethyl-5-cyan-6-chlorpyridin (F. 134—136°) I 2318.
- C₁₂H₁₄O₂N₆S 2,6-Diamino-3-azo-[4'-sulfonmethylaminophenyl]-pyridin (F. 207°) II 2464.
- C₁₂H₁₄O₃NCl 3-Chlor-4-äthoxacetessigsäureanilid (F. 110°) I 3709*.
- C₁₂H₁₄O₄N₂S 1-Phenyl-2-äthyl-3-methyl-5-pyrazolon-4-sulfonsäure I 1875*.
- 5-Keto-1-*p*-toluolsulfonylpyrrolidin-2-carbonamid (F. 196°) II 2878.
- C₁₂H₁₄O₁N₃Br 6-Brom-2,4-dinitro-3-piperidino-toluol (F. 111—111,5°) II 1010.
- C₁₂H₁₄O₄N₄S₂ Hydrazobenzol-4,4'-disulfonamid (F. 224—224,5°) II 1282.
- C₁₂H₁₄O₁N₃Cl N-[2-Methyl-5-chlorobenzol]-guanylparaginsäure II 1791*.
- C₁₂H₁₄O₆N₄S₂ β,β'-Di-[1-barbituryl]-äthyldisulfid (F. 216,8—218,8° korr.) II 1427.
- C₁₂H₁₅ON₂J *n*-Valeraldehyd-*p*-Jodbenzoylhydrazon (F. 152° korr.) II 1706.
- Isovaleraldehyd-*p*-Jodbenzoylhydrazon (F. 218 bis 219° korr.) II 1706.
- C₁₂H₁₅O₃N₂S N-Acetyl-*S*-benzyl-*dl*-cystein (F. 158°) I 1818.
- C₁₂H₁₅O₃N₂Cl 5-Äthyl-5-[2'-chlor-Δ²-cyclohexenyl]-barbitursäure II 3226*.
- C₁₂H₁₅O₃N₂Br 5-Äthyl-5-[2'-brom-Δ²-cyclohexenyl]-barbitursäure (F. 225—226°) II 3226*.
- 1,5-Dimethyl-5-[2'-brom-Δ²-cyclohexenyl]-barbitursäure (F. 192—193°) II 3226*.
- C₁₂H₁₅O₄N₂S 1-*p*-Toluolsulfonylpyrrolidin-2-carbonsäure, Red. II 2878.
- C₁₂H₁₅O₄N₃S s. *Melubrin* [*Natriumphenyldimethylpyrazolonaminomethansulfonat*].
- C₁₂H₁₅O₆N₃S akt. *N-p*-Toluolsulfonylglutaminsäure (F. 131°) II 2877.
- dl-N-p*-Toluolsulfonylglutaminsäure (F. 172,5°) II 2878.
- C₁₂H₁₅N₂Se 2-Selenomercapto-6-*tert*-amylbenzothiazol I 2711*.
- C₁₂H₁₆ONCl N-Acetyl-6-chlorcarvacrylamid (F. 117 bis 118°) II 1860.
- C₁₂H₁₆ONBr N-Acetyl-*N*-methylbrommesidin (F. 71°) II 2832.
- C₁₂H₁₆ON₂S Phenyläthylacetyl-methylthioharnstoff (F. 107—107,5°) II 2893.
- C₁₂H₁₆ON₂S₂ Phenyläthylcarbamyl-dimethylthiocarbamat (F. 90—90,5°) I 945*, 2506*.
- C₁₂H₁₆O₂N₂S 1,5-Dimethyl-5-[1-cyclohexenyl]-2-thioarbitursäure (F. 140—141°) II 2893.
- C₁₂H₁₆O₂N₂S₂ β-Oxyäthylphenylcarbamyl-dimethylthiocarbamat I 2506*.
- C₁₂H₁₆O₂N₄S Verb. C₁₂H₁₆O₂N₄S (F. 233—234°) aus d. Oxydationsprod. C₂H₃₄O₄N₈S₂ d. Aneurins II 2899.
- C₁₂H₁₆O₃N₂S N-Phenylsulfonyl-3-äthyl-2-ketopiperazin (F. 148° korr.) II 1429.
- N-Phenylsulfonyl-3,3-dimethyl-2-ketopiperazin (F. 206° korr.) II 1429.
- C₁₂H₁₆O₄N₂S N'-Butyryl-N'-acetylsulfanilamid (F. 238,2—240,0°) I 533.
- N'-Isobutyryl-N'-acetylsulfanilamid (F. 247 bis 248°) I 533.
- C₁₂H₁₆O₅NCl *o*-Chloranilinglucosid, Spaltungsgeschwindigkeitgk. II 3620.
- p*-Chloranilinglucosid, Spaltungsgeschwindigkeitgk. II 3620.
- C₁₂H₁₆O₅N₂S₂ *p*-Adipinylaminobenzolsulfamid (*p*-Adipinsäureaminobenzolsulfamid) (F. 184°), Darst. I 3957; II 2220*; (Verwend.) II 1475*.
- N-p*-Toluolsulfonylglutaminsäure-α-amid II 2877.
- N-p*-Toluolsulfonylsoglutamin (F. 158—170°) II 2878.
- C₁₂H₁₆O₃N₃S 3-Dipropionylamino-4-oxyphenylarsinsäure (F. 182°) I 2677.
- C₁₂H₁₆O₆N₂S₂ β,β'-Di-[1-uramyl]-äthylsulfid II 1428.
- C₁₂H₁₇ON₃S *p*-Methoxyhydratropaldehyd-methylthio-melcarbazon (F. 100°) I 1818.
- C₁₂H₁₇O₂N₂S N-Phenylcyclohexansulfonamid I 1748*.
- Cyclohexylbenzolsulfonamid (,Benzolsulfonamid d. Cyclohexylamins'), Infrarotabsorpt. I 3641.
- 1,1-Dimethyl-2-[N-methylbenzylsulfamino]äthylen bzw. 1-Methyl-1-methylen-2-[N-methylbenzylsulfamino]äthan (F. 60°) I 1976.
- C₁₂H₁₇O₃N₂S 4-*n*-Hexanoilaminobenzolsulfinsäure (F. 113—116°) II 3328.
- C₁₂H₁₇O₃N₂Br *sek*-Amyl-β-bromallylbarbitursäure (F. 161—163°), Pharmakologie II 3060; Na-Salz s. *Retidon* [*Sigmodal, Natriumamyl-β-bromallylmalonaldehyd*].
- 5-[β-Bromallyl]-5-[α-äthylpropyl]-barbitursäure, Dissoziationskonstante II 2144.
- C₁₂H₁₈O₂N₃S s. *Vitamine-Vitamin B₁* [*Aneurin, Thiamin, N-(2'-Methyl-4'-aminopyrimidyl-5'-methyl)-4-methyl-5-oxyäthylthiazoliumhydrazonid*].
- C₁₂H₁₈O₃N₂S N'-Hexanoilsulfanilamid (F. 129,2 bis 129,9°) I 533.
- N'-2-Äthylbutyrylsulfanilamid (F. 189—193,5°) I 533.
- N'-*n*-Caproylsulfanilamid (4-Caproylamidobenzolsulfonsäureamid) (F. 205°), Darst., Elgg. I 620*; (Wrgk. auf Kokken) II 2603.
- Acetyl-*p*-aminophenylsulfondäthylamid (F. 77 bis 78°) II 2403.
- C₁₂H₁₈O₃Cl₃P Tris-(trichlorbutyl)-phosphit, Verwend. I 1400*.
- C₁₂H₁₈O₁N₂S N'-Caproylsulfanilhydroxamid (F. 175 bis 179° Zers.) II 3327.
- N'-Isocaproylsulfanilhydroxamid (F. 153—157° Zers.) II 3327.
- C₁₂H₁₈O₄N₂S₂ N'-Cyclohexansulfonylsulfanilamid (F. 230° Zers.) II 2739.
- C₁₂H₁₈O₁N₂S Sulfanilamidrhannosid (F. 208 bis 210° Zers.) I 758*.
- C₁₂H₁₈O₇N₂S Sulfanilamidgalaktosid I 758*.
- Sulfanilamidglucosid (F. 210° Zers.), Darst., Elgg., Verwend. I 758*; Wrgk. auf Streptokokkeninfekt. II 659.
- Sulfanilamid-*N*-mannosid (F. 196° Zers.) I 758*.
- C₁₂H₁₈O₃N₄S₂ Äthylsulfid-β,β'-dimaionursäure II 1427.
- C₁₂H₁₉ONS Terpinylmethylätherthiocyanat II 1360*.
- C₁₂H₁₉O₂N₂S *n*-Pentansulfonsäure-*p*-toluidid (F. 48,4—49,4°) I 3770.
- N-Methyl-N-isobutylbenzylsulfamid (F. 83°) I 1976.
- C₁₂H₁₉O₂N₂S₂ Disopropylsulfenbenzolsulfoxylimin (F. 98°) I 1044.
- C₁₂H₁₉O₃N₂S *n*-Butansulfonsäure-*p*-phenetidid (F. 78,2—79°) I 3776.
- C₁₂H₁₉O₃N₃S N-[2-Sulfanilamidoäthyl]-morpholin (F. 98—100,4°) II 1283.
- p*-[*o*-Tolylharnstoff]-sulfondäthylamid (F. 165 bis 167°) II 1281.
- p*-[*m*-Tolylharnstoff]-sulfondäthylamid (F. 147 bis 148°) II 1281.
- C₁₂H₂₀O₂N₂S 1-Methyl-5-äthyl-5-isoamyl-2-thioarbitursäure (F. 84,5—85°) II 2893.
- C₁₂H₂₀O₂N₄S Dihydrovitamin B₁, Bldg., Vgl. mit Dihydrocarboxylase I 2479; UV-Absorptionsspektr. I 2479.

- C₁₂H₂₀O₃N₂S 1-Amino-2-methoxy-5-methylbenzol-4-sulfonsäurediäthylemid (F. 124°) II 2647*.
 C₁₂H₂₀O₄N₂S₂ N'-1-Hexansulfonylsulfanilamid (F. 163—163,5°) II 2604.
 C₁₂H₂₂ON₂S₂ Diäthylcarbamylohexamethylendithiocarbamat II 3104*.
 C₁₂H₂₂O₂N₂S₄ Carboxymethyl-diäthylthiocarbamat I 2725*.
 C₁₂H₂₃O₂N₂S N-Cyclohexylcyclohexansulfonamid (F. 73°) I 1748*.
 C₁₂H₂₃O₂Cl₃S₂ Dichlorododecansulfonsäurechlorid II 1076*.
 C₁₂H₂₃O₂S₂P Dicyclohexyldithiophosphat, Verwend. I 1605*.
 C₁₂H₂₄ON₆S Thionylformin (F. 183—185°) II 1583.
 C₁₂H₂₄O₂N₂S₃ 1,7-Di-[4'-morpholin]-2,4,6-trithiaheptan (F. 77—84°) I 1838.
 C₁₂H₂₄O₃Cl₃P Tri-[chlorbutyl]-phosphit, Verwend. I 1460*.
 C₁₂H₂₄N₆Cl₂S Thiochloridformin II 1583.
 C₁₂H₂₇O₃Cl₃Si Trisobutylxymonochlorsilan (Kp. 229—231°) I 3776.

— 12 V —

- C₁₂H₁₀O₄Cl₂Br₂S₂ 5,6-Dibromacenaphthen-3,8-disulfochlorid („Chloranhydrid d. 4,5-dibromacenaphthen-2,7-sulfosäure“) (F. 197—198° Zers.) II 619.
 C₁₂H₁₀O₃N₂Cl₃S Diphenyläther-2,2',4'-trinitro-4-sulfochlorid (F. 157—159°) II 3024.
 C₁₂H₇O₂ClBrAs 10-Chlor-2-bromphenoxarsin (F. 172 bis 173°) I 1814.
 C₁₂H₇O₂ClBr₂S 5,6-Dibromacenaphthen-3-sulfochlorid („Chloranhydrid d. 4,5-Dibromacenaphthen-2-sulfosäure“) (F. 190—191°) II 619.
 C₁₂H₇O₂Cl₂S 4,5-Dichlornaphthalsäure-2-sulfonamid (Zers. 380—382°), Darst., Elgg. II 619.
 C₁₂H₇O₇N₂Cl₃S Diphenyläther-2,4'-dinitro-4-sulfochlorid (F. 134—136,5°) II 3024.
 C₁₂H₈O₂Cl₂BrAs 2-p-Bromphenoxyphenyldichlorarsin (F. 76—77°) I 1814.
 C₁₂H₉O₂N₂Cl₂S 5,6(„4,5'')-Dichloracenaphthen-3(„2'')-sulfosäureamid (F. 270—272°) II 619.
 C₁₂H₉O₂N₂Br₂S 5,6(„4,5'')-Dibromacenaphthen-3(„2'')-sulfosäureamid (F. 260—262°) II 619.
 C₁₂H₉O₂N₂Cl₂S 2,5-Dichlordiazoaminobenzol-4-sulfosäure I 3100.
 C₁₂H₁₀ON₂Cl₂Br₂ α,β-Dichlorcrotonaldehyd-N-acetyl-2,4-dibromphenylhydrazon (F. 166°) II 3019.
 isomeres α,β-Dichlorcrotonaldehyd-N-acetyl-2,4-dibromphenylhydrazon (F. 141°) II 3019.
 C₁₂H₁₀ON₂Cl₄Br₂ α,α,β,β-Tetrachlorbutyraldehyd-N-acetyl-2,4-dibromphenylhydrazon (F. 108°) II 3019.
 C₁₂H₁₀O₂N₂Cl₃S Azobenzol-m-sulfonchloramid, Na-Verb. II 2009.
 Azobenzol-p-sulfonchloramid, Na-Verb. II 2009.
 C₁₂H₁₀O₄N₂Cl₂S₂ 5,6(„4,5'')-Dichloracenaphthen-3,8(„2,7'')-disulfosäureamid II 619.
 C₁₂H₁₀O₄N₂Br₂S₂ 5,6(„4,5'')-Dibromacenaphthen-3,8(„2,7'')-disulfosäureamid (F. 274—275°) II 619.
 C₁₂H₁₀O₄N₄Cl₂S₂ Azobenzol-3,3'-di-[sulfonchloramid], Di-Na-Verb. II 2010.
 Azobenzol-4,4'-di-[sulfonchloramid], Di-Na-Verb. II 2010.
 C₁₂H₁₁O₂N₂FS N-Sulfanilyl-4-fluoranilin (F. 163 bis 164°) II 1284.
 C₁₂H₁₁O₂N₂Cl₂S₂ 2-Sulfanilamido-5-chlorbenzolsulfonsäure (1-Chlor-N-sulfanilylorthanilsäure) (Zers. 300°), Darst. (Elgg.) II 1284; (Verwend.) I 1230*.
 5-Sulfanilamido-2-chlorbenzolsulfonsäure (Zers. 310°) II 1284.
 C₁₂H₁₁O₄N₂FS₂ 2-Sulfanilamido-5-fluorbenzolsulfonsäure (Zers. 285°) II 1284.
 5-Sulfanilamido-2-fluorbenzolsulfonsäure (Zers. 260°) II 1284.
 C₁₂H₁₂O₂N₂Cl₂P Dianilidophosphorsäuremonochlorid (F. 176°) I 1186.
 C₁₂H₁₂O₄NSAs p-Sulfonamidodiphenylarsonsäure (F. 229—231°) II 3467.

- C₁₂H₁₂O₆NSAs 3-Benzolsulfamino-4-oxyphenylarsonsäure, Giftw. 1706.
 C₁₂H₁₃O₂N₂Br₅ 5-Allyl-5-[2'-brom-Δ¹-cyclopentenyl]-thioarbutursäure (F. 156—157°) II 3226*.
 C₁₂H₁₄O₄NCIS 2-Chlorbenzoesäure-5-sulfonsäurepiperidid (F. 217—218°) I 3707*.
 C₁₂H₁₄O₂N₂S₂As₂ 2,2'-Diamino-4,4'-diarsinsäure-diphenylidulfid I 2677.
 C₁₂H₁₅O₂N₂Br₅ 5-Äthyl-5-[2'-brom-Δ¹-cyclohexenyl]-thioarbutursäure (F. 196—197°) I 3226*.
 C₁₂H₁₅O₂NCIS 4-Caproylaminobenzolsulfonylchlorid (F. 92°) II 3327.
 4-Isacaproylaminobenzolsulfonylchlorid (F. 78,5 bis 79,5°) II 3327.
 C₁₂H₁₅O₂NBrS 1,1-Dimethyl-1-brom-2-[N-methylbenzylsulfonyl]-äthan (F. 123°) I 1976.
 1,1-Dimethyl-1-brom-2-[N-methyl-p-toluolsulfonyl]-äthan (F. 93°) I 1976.
 C₁₂H₁₅O₂N₂Cl₂S N'-Butyl-N-3,4-dichlorbenzolsulfonyläthylendiamin, Darst. II 2681*; (Verwend.) II 823*.
 N'-Diäthyl-N-3,4-dichlorbenzolsulfonyläthylendiamin (F. 36°), Herst., Verwend. II 2681*; (d. Hydrochlorids) II 823*.
 C₁₂H₁₅O₂N₃Cl₂S N'-[2,5-Dichlor-4-aminobenzolsulfonyl]-N'-butyläthylendiamin (F. 71—72°) II 2681*.
 N'-[2,5-Dichlor-4-aminobenzolsulfonyl]-N'-diäthyläthylendiamin (F. 97—98°), Darst. II 2681*; (Verwend.) II 822*.
 C₁₂H₁₅O₂N₃SP s. Enzyme-Carboxylase [Aneurinmonophosphat].
 C₁₂H₂₀ON₂SP₂ s. Enzyme-Coccarboxylase [Thiaminpyrophosphat].
 C₁₂H₂₂O₂N₂SP₂ Dihydrocarboxylase, Bldg., Vgl. mit Dihydrovitamin B₁ I 2479; UV-Absorptionsspektr. I 2479.

— 12 VI —

- C₁₂H₁₁O₂NCISAs p-Sulfonamidodiphenylchlorarsin (F. 106—107°) II 3468.
 C₁₂H₁₁O₂NBrSAs p-Sulfonamidodiphenylbromarsin (F. 100—101°) II 3468.
 C₁₂H₁₁O₂N₂J₃As p-Sulfonamidodiphenyljodarsin (F. 121—122°) II 3468.
 C₁₂H₁₁O₄NCISAs p-[N-Chlor]-sulfonamidodiphenylarsonsäure (F. 160—161° Zers.) II 3468.

C₁₃-Gruppe.

— 13 I —

- C₁₃H₁₀ (s. Fluoren).
 2-Methyl-3-acetylenyl-naphthalin (F. 81°) I 3271.
 C₁₃H₁₂ α-Allylnaphthalin (Kp.₁₀ 129—130°), Rkk. II 3025.
 α-Propenyl-naphthalin (Kp.₁₁ 143—144°) II 3025.
 Perinaphthalin, Acetylen, II 2156.
 4,5-Benzolindan I 2147.
 Diphenylmethan (Kp. 260—265°), Darst. I 1107*.
 1490, 3222; II 2145, 2297; (Elgg.) I 867; Bldg. I 204, 703, 1186, 1493, 1986; II 2013; Diarylmethanderiv. I 204; Aminooxy-carbonsäuren d. Diarylmethanreihe I 2882*; Absorptions-u. Fluoreszenzspektr. II 882; Infrarotspektr. I 1176; Rkk. I 437, 2790; Giftgk. II 3092.
 o-Methyldiphenyl (o-Methylbiphenyl) (Kp.₈ 125°) II 1652*, 1785*.
 4-Methyldiphenyl (p-Methylbiphenyl) (Kp.₁₁ 130 bis 132°) II 1652*, 1785*.
 C₁₃H₁₄ (s. Agathalin [1,5,6-Trimethylnaphthalin]; Sapotalin).
 Methyläthylphenylacetylenyläthylen (Kp._{1,5} 87,5 bis 88°) I 2464.
 4-Phenylheptatrien-(1,3,6) I 3250.
 α-Propylnaphthalin (Kp.₇ 114—115°) II 3025.
 2-Methyl-3-äthyl-naphthalin I 3271.
 1,2,3-Trimethylnaphthalin (F. 27—28°) II 624.
 1,2,4-Trimethylnaphthalin (F. 54—55°) II 624, 2609.
 C₁₃H₁₆ 1-[Δ¹-Cyclohexenyl]-2-[Δ¹-cyclopentenyl]-acetylen, Rkk. II 2164.
 1-Methyl-1-m-xyllylbütadien I 1875*.
 Phenylcyclopentyläthylen, Dehydrier. I 2147.

- 1-Äthyliden-2,2-dimethylhydrinden (Kp.₁₃ 112 bis 114°) II 884.
Benzobicyclononan, Kontaktumwandlungen I 538.
- 1,2-Cyclopentano-1.2.3.4-tetrahydronaphthalin I 2147.
1.2,4-Trimethyl-1,2-dihydronaphthalin II 2609.
1.2,4-Trimethyl-3,4-dihydronaphthalin (Kp._{0,4} 86 bis 88°) II 2609.
- 1-Benzylcyclohexen-(1), Rkk. II 3617.
Benzylcyclohexen-(2 oder -3) (Kp.₃₈ 140—141°) I 703.
- C₁₃H₁₈ (s. *Jonen* [1.1.6-Trimethyltetralin]).
2-Methyl-3-äthyltetralin (Kp.₁₁ 127—128°) I 3271.
isomeres Trimethyltetralin, Rkk. II 2603.
Methylcyclohexylbenzol (Kp.₃₀ 142—143°) I 1180.
Phenylcyclopentyläthan, Rkk. I 1183, 2147.
- C₁₃H₂₀ Heptylbenzole I 1183, 2147.
n-Heptylbenzol (Kp. 238—239°), Sulfonyl. I 1815; Verwend. I 2267.
Äthylpentamethylbenzol II 3326.
- C₁₃H₂₄ 1-Octylcyclopenten-(1) (Kp.₁₁ 110—111°) I 3910.
Dicyclohexylmethan I 538.
- C₁₃H₂₆ *n*-Heptylcyclohexan (Kp.₁₂ 100—110°), physikal. Daten II 2150.
n-Octylcyclopentan (Kp.₁₀ 106°) I 3910.
- 18 II —
- C₁₃H₆O₈ Naphthalintricarbonsäure-(1.4.8)-anhydrid (F. 272°) II 897.
C₁₃H₆Cl₆ 2,4,2',4'-Tetrachlorbenzophenonchlorid (F. 139—140,5°) II 3024.
- C₁₃H₆O Fluorenon (F. 82°), Bldg. I 357; II 755; Molekülverb. mit Butoxymagnesiumjodid I 1191; Rkk. I 862.
- C₁₃H₆O₂ (s. *Xanthon*).
monomeres Fluorenonperoxyd (F. 108—108,5°) II 619.
2-Oxydiphenylcarbonsäure-(2')-lacton (F. 94 bis 95°) II 620.
- C₁₃H₆O₃ 3-Oxy-6-dibenzopyron (F. 247° korr.) II 3187.
Dibenzofuran-1(,,4'')-carbonsäure I 3655.
Dibenzofuran-2(,,3'')-carbonsäure (F. 270°) I 641.
Dibenzofuran-3(,,2'')-carbonsäure (F. 247—248°) I 541, 3654.
- 1-Methylnaphthalindicarbonsäure-(5.6)-anhydrid (F. 196,5°) I 1199.
- C₁₃H₆O₄ 3(,,2'')-Oxydibenzofuran-4(,,1'')-carbonsäure (F. 209—214° Zers.) II 1717.
1(,,4'')-Oxydibenzofuran-8(,,6'')-carbonsäure (F. 251—255° Zers.) II 1717.
 α -Naphthocumarin-(3)-carbonsäure-(5) (F. 207—209°) I 3920.
2-Methoxynaphthalsäureanhydrid (F. 256 bis 257°) II 2897.
- C₁₃H₆O₆ Furo-3'-methyl-5.6:4'.5'-cumarin-3-carbonsäure (F. 226—228° Zers.) II 2157.
Acetylcumarin-7.8- β -furanon (F. 152—153°) II 50.
- C₁₃H₆Cl₂ 9,9-Dichlorfluorenon (F. 102,5°), Isomorphieunters. I 2300.
- C₁₃H₆Br₂ 2,7-Dibromfluorenon, Hydrier. I 3657; Farb-Rkk. I 438.
- C₁₃H₉N (s. *Aeridin*; *Phenanthridin*).
 β -Naphthochinolin, Darst. II 2382, 2384*; Einfl. auf d. Kapazität d. Doppelschicht d. wahren Oberfläche einer Pb-Elektrode II 18.
- C₁₃H₉Br 2-Bromfluorenon, Farb-Rkk. I 438.
- C₁₃H₁₀O (s. *Benzophenon* [Diphenylketon]; *Xanthon*).
9-Fluorenon, II-D-Austausch II 1000.
1(,,4'')-Methoxydibenzofuran, Rkk. I 540.
3(,,1'')-Acenaphthaldehyd (F. 99,5—100,5°), Darst., Eig. II 2156; Rkk. II 339.
- C₁₃H₁₀O₂ (s. *Xanthrydrol*).
5-Methyl-3-oxydiphenylenoxyd (F. 137—138°) I 3578*.
7-Methyl-3-oxydiphenylenoxyd (F. 49—51°) I 3578*.
8-Methyl-3-oxydiphenylenoxyd (F. 132—133°) I 3578*.
- 1(,,4'')-Methoxydibenzofuran, Rkk. I 1667; II 1717.
3(,,2'')-Methoxydibenzofuran, Rkk. II 1717.
p-Phenoxylbenzaldehyd, Rkk. I 53.
 α -Naphthachromanon (F. 104°) II 51.
 β -Naphthachromanon (Kp.₉ 185—187°) II 51.
4-Oxy-3'-keto-1,2-cyclopentenonaphthalin (F. 290—295°) II 1651*.
- 2-Allyl-1,4-naphthochinon, Vitamin K-Wirk-samk. I 3118.
2-*p*-Tolylbenzochinon-(1.4) (F. 137—139°) I 2466.
Naphthylacrylsäure I 2151.
p-Phenylbenzoesäure (F. 224°) II 198.
Benzoesäurephenylester (Phenylbenzoat) (F. 70 bis 71°), Darst. I 1827, 2148; II 2297; Syst. mit Phenylthiobenzoat I 3906.
- C₁₃H₁₀O₃ (s. *Salol*).
1(,,4'')-Oxy-8(,,6'')-methoxydibenzofuran, Rkk. I 1667.
2(,,3'')-Oxy-1(,,4'')-methoxydibenzofuran, Rkk. I 1667.
3(,,2'')-Oxy-5(,,8'')-methoxydibenzofuran (F. 90 bis 91°) I 3655.
Phenylcarbonat, Rkk. II 81.
Furo-3'-äthyl-5.6:4'.5'-cumarin (F. 150—152°) II 2157.
2,4-Dioxybenzophenon, Kernmethylier. II 2148.
p-Anisylbenzochinon (F. 112—113°) I 2466.
2-Oxydiphenyl-3-carbonsäure (F. 186—187°) II 2152.
4-Oxydiphenyl-3-carbonsäure (F. 215—216°) II 2152.
4'-Oxydiphenyl-4-carbonsäure I 3611.
o-Phenoxylbenzoesäure (F. 113°) I 1340.
Resorcinmonobenzoat (F. 135,5°), Bromier. I 1011.
Hydrochinonmonobenzoat, Rkk. II 209.
4-Acetoxy-1-naphthaldehyd (F. 103—105°) I 1330.
1-Methyl-7.8-dihydronaphthalindicarbonsäure-(5.6)-anhydrid (F. 161°) I 1200.
- C₁₃H₁₀O₄ 4-Oxynaphthylbrenztraubensäure I 1836.
1-Oxy-4-acetyl-2-naphthoesäure (F. 216° Zers.) I 3920.
[3-Methoxy- β -naphthoyl]-essigsäure, Methylester (F. 57°) I 1500.
2-Methyl-1,4-naphthochinon-3-essigsäure (F. 210° Zers.) I 1349.
2-Äthyl-3-carboxy-1,4-naphthochinon, Äthylester (F. 47,5—48°) II 2155.
1-Methylnaphthalindicarbonsäure-(5.6) (F. 192° Zers.) I 1199.
2-Oxymethyl-1,4-naphthochinonacetat (F. 110°) I 3117.
2-Methyl-3-acetoxy-1,4-naphthochinon (F. 107 bis 108°) I 1192.
Chinonsäure C₁₃H₁₀O₄ aus Vitamin K₂ I 1351.
- C₁₃H₁₀O₅ (s. α -*Sorigenin* [*n,n*-Dioxy-*n*-methoxy-3-oxymethylnaphthoesäure-(2'-lacton)]).
7-Oxy-4,5-dimethylcumarin-8-carbonsäure I 3789.
Acetylpsoralinsäure (F. 180—181°), geometr. Invers. I 2945.
Acetylisopsoralinsäure (F. 210—211°), geometr. Invers. I 2945.
- C₁₃H₁₀O₆ 5-Oxy-6-propionylcumarin-3-carbonsäure (F. 185—186° Zers.), Darst., Eig. II 752; Äthylester II 2157.
Diacyldiphapnetin (F. 128—130°) II 3481.
bicycl. Verb. C₁₃H₁₀O₆ aus 2-Methyl-4-chlorbutadien-1,3 u. Maleinsäureanhydrid I 527.
- C₁₃H₁₀N₂ 2-Phenylbenzimidazol (F. 290°) I 630*;
II 2020.
 β -Naphthyl-4-imidazol (F. 168°) II 204.
Carbodiänylimid II 615.
- C₁₃H₁₀Cl₂ Benzophenonchlorid, Adsorpt. II 1007; Rkk. I 1491.
C₁₃H₁₀S (s. *Thiozanthon*).
Thiobenzophenon, Verwend. II 3298*.
C₁₃H₁₁N 9(,,5'')-10-Dihydroacridin, Giftigk. II 3092.
2-Aminofluorenon, diazotiertes — s. C₁₃H₁₀ON₂.
9-Aminofluorenon, Zers. II 1000.
Benzylidenanilin (Benzalanilin), Dipolmoment I 353; Rkk. I 2149, 2150, 3649.

- Diphenylketimin (Kp. 13 160°), Darst., Eig., Rkk. II 753; Ramanspekt. II 1275.
- C₁₃H₁₁Cl Diphenylchloromethan (Kp. 1 115—116°) I 205.
- o-Chlordiphenylmethan (Kp. 5 144°) II 2208.
- C₁₃H₁₁Br Benzhydrylbromid (Diphenylmethylbromid), Bldg. I 1343; Rkk. I 2620.
- o-Bromdiphenylmethan (Kp. 22 175°) I 1935.
- C₁₃H₁₂O Benzhydrol (Diphenylcarbinol), Darst. II 753, 1716, 3178; Adsorpt. II 1007; photochem. Rkk. II 3400; antibakterielle Wrkg. v. Derivv. I 1806.
- Oxydiphenylmethan, Verwend. I 2248.
- 4-Methyl-4'-oxybiphenyl (F. 152—153°) II 1857.
- 1-Äthyl-6-methoxy-3,4-dihydronaphthalin (Kp. 0,1 120°) II 2167.
- Benzylphenyläther, Umlager. II 3458.
- 2-Diphenylmethyläther (Kp. 288°) I 1651.
- 4-Diphenylmethyläther (4-Methoxydiphenyl) (F. 90°) I 1652; II 390.
- 2-Methyl-3-acetylnaphthalin (Kp. 11 164°) I 3271.
- C₁₃H₁₂O₂ Phenoxybenzylalkohol, Rkk. I 3902*.
- Hydrochinonmonobenzyläther, Wrkg. auf d. Haut II 1901.
- 2-Methoxydiphenyläther, Nitrier. I 535.
- 4-Methoxydiphenyläther, Rkk. I 535.
- 9-Keto-12,7,8,9-tetrahydrobenzopyran (F. 128 bis 130°) I 2311.
- 2-Propionyl-1-naphthol (F. 86°) I 3919, 3920.
- 3-Methoxy-2-acetylnaphthalin (F. 48°) I 1501.
- 4-Methoxyacetanaphthon (4-Acetyl-1-naphtholmethyläther) (F. 71—72°) I 1836, 3910.
- 6-Methoxy-2-acetylnaphthalin (Nerolylmethylketon) (Kp. 0,8 175—185°), Darst., Eig., Rkk. I 556; Bromier. I 219.
- 2-Methyl-3-äthyl-naphthochinon-(1.4) (F. 73°) I 3271.
- 2-Methyl-3-äthyl-naphthochinon-(5.8) I 3271.
- 3.5.7-Trimethyl-1.2-naphthochinon, antihämorrhag. Wrkg. I 3118.
- 2.3.5-Trimethyl-1.4-naphthochinon, antihämorrhag. Wrkg. I 3118.
- 2.3.6-Trimethyl-1.4-naphthochinon, antihämorrhag. Wrkg. I 3118.
- 3.5.7-Trimethyl-1.4-naphthochinon, antihämorrhag. Wrkg. I 3118.
- 3.6.7-Trimethyl-1.4-naphthochinon, antihämorrhag. Wrkg. I 3118.
- Naphthylpropionsäure, physiol. Wrkg. II 75.
- 2-Methyl-3-naphthalinessigsäure (F. 200—201°) I 1349.
- Diphenylmethan-2-carbonsäure (F. 115°), Ring-schluß I 3450*.
- C₁₃H₁₂O₄ 6-Methyl-4-[4-methoxyphenyl]-pyron-(2) (F. 112°) II 489.
- β-[5-Phenylfuryl-2]-propionsäure (F. 116°) I 1193.
- α-[1-Naphthoxy]-propionsäure (F. 147—148°) II 51.
- β-[2-Naphthoxy]-propionsäure (F. 144—145°) II 51.
- 3-Phenyl-Δ²-cyclopenten-1-on-2-essigsäure (F. 141°) II 1651*.
- C₁₃H₁₂O₄ 7-Oxy-4-acetomethyl-5-methylcumarin (F. 214°) I 3789; II 3474.
- 6-Propionyl-4-methylumbelliferon, Rkk. I 3396.
- 8-Propionyl-4-methylumbelliferon, Rkk. I 3396.
- 7-Oxy-8-acetyl-2,3-dimethylchromon (F. 215°) I 3398.
- 2-Äthyl-3-carboxy-1,4-naphthohydrochinon, Äthylester (F. 110,5—111°) II 2155.
- 4-Methyl-1-tetralon-2-glyoxalsäure, Methyl-ester II 2608.
- 2-Äthylindandionyl-2-essigsäure, Äthylester (F. 77—78,5°) II 2155.
- 7-Acetoxy-4,5-dimethylcumarin (F. 119—120°) II 3474.
- 7-Acetoxy-5,8-dimethylcumarin (F. 142°) II 1872.
- 7-Acetoxy-2,3-dimethylchromon (F. 117°) I 3398.
- α-Methyl-β-[4-methoxyphenyl]-glutaconsäureanhydrid (F. 108°) I 3393.
- β-[6-Methoxy-3-methylphenyl]-glutaconsäureanhydrid, Diäcetyler. II 488.
- C₁₃H₁₂O₈ 7-Oxy-4-methylcumarinpropionsäure-(3), Äthylester (F. 224°) II 617.
- 4-Methyl-8-äthylumbelliferon-6-carbonsäure (F. 275° Zers.) I 3398.
- 3-Carboxy-5,7,8-trimethyl-6-oxycumarin (F. 255 bis 256°), Darst., Eig. I 2792; Vitamin-E-Wirksamk. d. Äthylesters I 559.
- 6-Methoxy-3-methylcumaronbenztraubensäure-(2) (F. 196°) I 390.
- 6-Methoxy-7-acetyl-3-methylcumarilsäure, Rkk. I 1342.
- C₁₃H₁₂O₆ 7,8-Dioxy-4-methylcumarin-3-propionsäure, Hydrolyse II 3027.
- Cinnamylidenweinsäure, opt. Rotat. v. Estern II 611.
- C₁₃H₁₂O₇ Echinochrommonomethyläther (F. 191°) I 1904.
- C₁₃H₁₂O₈ Methylspinochrom I (F. 176°) I 1904.
- C₁₃H₁₂N₂ 2-[Naphthyl-(1')]-imidazolin (F. 134 bis 135°) I 2542*; II 690*.
- 2,3-Diaminofluoren, Verwend. II 2089.
- Benzaldehydphenylhydrazon, Bldg. I 2461; N-Verb. I 1821; Assoziat. II 27; Rkk. d. Acylphenylhydrazone d. Benzaldehyd II 335.
- Diphenylformamidin, Bldg. II 1220; Rkk. II 759, 1577.
- C₁₃H₁₂Br₂ 1,2-Dibrom-3-α-naphthylpropan (Kp. 10 212—213°) II 3025.
- C₁₃H₁₂N₂ Kresylphenylzink, Verwend. I 3876*.
- C₁₃H₁₃N 1,2,3,4-Tetrahydroacridin, Oxydat. II 2159.
- 1-Methyl-4,5-trimethylensochinolin (Kp. 0,01 80 bis 100°) II 53.
- Benzhydrylamidin, Darst. I 1972; II 753; Ramanspekt. II 1275; opt. Drehung v. Derivv. I 2147.
- p-Aminodiphenylmethan (p-Aminophenylphenylmethan) II 607, 1711.
- N-Benzylanilin (Phenylbenzylamin), Darst., p-Brombenzolsulfonamid I 3778; Spaltung, Spekt. II 607; Pentadeuterverb. II 878.
- C₁₃H₁₃N₃ 2'-Isopropyl-[imidazo-4',5':5,6-chinolin] (F. 100°) I 630*.
- Diphenylguanidin, physiol. Unters. I 504; Verwend. I 2723.
- C₁₃H₁₃Cl 1-Chlormethyl-2,3-dimethylnaphthalin (F. 86—87°) II 624.
- 1-Chlormethyl-3,4-dimethylnaphthalin (F. 70 bis 71°) II 624.
- C₁₃H₁₄O Äthyl-α-naphthylcarbinol (Kp. 13 171°) II 3025.
- 1,2,5-Trimethyl-6-oxynaphthalin (Oxygathalin) (F. 157° kor.) II 630, 3620.
- α-Naphtholpropyläther, Polyploidie erzeugende Wrkg. II 2908,1
- α-Naphtholisopropyläther, Polyploidie erzeugende Wrkg. II 2908.
- β-Naphtholpropylat II 2154.
- β-Naphtholisopropylat II 2154.
- 1-Methyl-2-äthoxynaphthalin, Hydrolyse II 2000.
- 1-Vinyl-6-methoxy-3,4-dihydronaphthalin, Darst., Rkk. II 2959*; Rkk. II 2166.
- 1-Methoxy-2-äthyl-naphthalin (Kp. 6 136°) I 3918.
- 1,5-Dimethyl-7-methoxynaphthalin (F. 86 bis 86,5°) I 3263.
- 4,7-Dimethyl-6-methoxynaphthalin (F. 70,5 bis 71°) I 3263.
- Benzyliden-α-methylcyclopentanon, Hydrier. II 1014.
- C₁₃H₁₄O₂ 1-Phenylcyclohexandion-(3,5)-O-methyläther (Kp. 17 218°) I 1496.
- 2-n-Butylindandion (F. 35°) II 2155.
- 1-Phenyl-4-methylcyclohexandion-(3,5) (F. 213 bis 214°) I 1496.
- 2-Phenyl-Δ⁴-cyclohexen-1-carbonsäure II 3704*.
- 1,4,5,8-Bisendomethylen-Δ⁴-β-ocetalformiat (Kp. 20 130—140°) I 1061.
- C₁₃H₁₄O₃ 4-Methyl-8-äthylumbelliferonmethyläther (F. 139°) I 3398.
- 7-Methoxy-2,3,8-trimethylchromon (F. 69 bis 70°) II 2148.
- 2,4-Dimethyl-2-carboxy-1-tetralon, Methyl-ester (Kp. 2 158—159°) II 2608.
- α-Benzylcyclopentanon-α'-carbonsäure, Äthyl-ester II 1013.

- C₁₃H₁₄O₄ 3-Acetyl-4.6.7-trimethyl-5-oxylsucarmanon (F. 126,5—128°) I 2792.
- 6-Methoxy-3.7-dimethylcumaronessigsäure-(2) (F. 153°) I 391.
- 4.7-Diketo-7-phenylheptansäure, Ester I 1193.
- C₁₃H₁₄O₅ β-[2-Methoxy-5-methylphenyl]-glutaconsäure, Rkk. I 3393.
- β-[4-Methoxy-3-methylphenyl]-glutaconsäure, Diäthylester (Kp.₆ 200—205°) I 3393.
- α-Methyl-β-[4-methoxyphenyl]-glutaconsäure (F. 145° Zers.) I 3393.
- δ-α-Tolyl-α-keto-β-carboxyvaleriansäure, Diäthylester I 1200.
- α-Carboxy-α-phenyl-γ-acetylbuttersäure, Diäthylester (Kp.₆ 182°) II 2150.
- 1.2-Oxido-3-[2.3'-diacetoxypheyl]-propan (F. 86°) II 483.
- Säure C₁₃H₁₄O₅ aus α-Campylsäure u. Maleinsäureanhydrid (Methylester) (F. 115°) I 1665.
- Säure C₁₃H₁₄O₅ (F. 165°) aus β-Campylsäure u. Maleinsäureanhydrid (Eigg., Bromier) I 1666; (Methylester) I 1662.
- Anhydrid C₁₃H₁₄O₅ aus Δ¹-ungesätt. Säure C₁₄H₁₆O₆ (aus α-Campylsäuremethylester u. Acetylendicarbonsäure) I 1666.
- C₁₃H₁₄O₆ 2-Phenylbutan-1.3.4-tricarbonsäure (F. 199—200°) II 3704°.
- 2.5-Diacetoxy-3-methoxyacetophenon (F. 127°) I 2157.
- 2.5-Diacetoxy-6-methoxyacetophenon (F. 153,5 bis 154,5°) I 3700.
- Benzoyl-l-lactylmilchsäure I 1645.
- Methylphthalyläthylglykolat s. unter C₁₂H₁₄O₅.
- Tricarbonsäure C₁₃H₁₄O₆. Bldg. d. Trimethylester (F. 72°) aus α-Campylsäuremethylester u. Acetylendicarbonsäuremethylester, Hydrier. I 1666.
- C₁₃H₁₄O₈ Benzoylglucuronsäure, Best. II 3232.
- verbasige Säure C₁₃H₁₄O₈ (F. 298—299°) aus 2-Methyl-4-chlorbutadien-(1.3) u. Maleinsäureanhydrid I 527.
- C₁₃H₁₄N₂ p-Diaminodiphenylmethan, Farb.-Rkk. II 3175.
- N-Benzyl-p-phenylendiamin, Verwend. II 414°.
- α-Benzylphenylhydrazin II 3466.
- β-Benzylphenylhydrazin I 2461; II 3466.
- C₁₃H₁₅N 1-Methyl-4.5-trimethylen-3.4-dihydroisochinolin (Kp._{0,01} 110—120°) II 53.
- 1-Methyl-1.2.3.4-tetrahydrocarbazol (F. 72°) I 1821; II 3610.
- 2-Methyl-1.2.3.4-tetrahydrocarbazol I 1821.
- 3-Methyl-1.2.3.4-tetrahydrocarbazol (F. 112°) I 1821.
- 5-Methyl-1.2.3.4-tetrahydrocarbazol I 1821.
- 11-Methyl-1.2.3.4-tetrahydrocarbazolenin (F. 68°), Darst., Spekt. II 3610.
- α-n-Butylchinolin (Kp.₁₁ 145—146°), Darst., Rkk. II 35; Ionisationskonstanten u. Insekticide Wrkg. II 304.
- 2.3-Dimethyl-8-äthylchinolin I 652.
- C₁₃H₁₅N₆ N,N'-Dianilino Guanidin, Komplexverb. I 1713.
- C₁₃H₁₅Cl Phenylallylchloromethan I 3250.
- C₁₃H₁₆O 2.2-Diäthyl-1.2-benzopyran (Kp._{2,8} 99 bis 100°) I 1835.
- Methylpropylphenylacetylenylcarbinol (Kp.₂ 116 bis 116,5°) I 2464.
- Phenylallylcarbinol (Kp.₁₃ 119—120°) I 3250.
- 4-Allyl-5-oxo-6-methylhydrinden (F. 43—45°) II 29.
- 1-[4'-Oxy-2'-methylphenyl]-cyclohexen-(1) (F. 65°) I 46.
- 2-Methyl-1-[4'-oxyphenyl]-cyclohexen-(1) (F. 144°) I 47.
- 5-Oxy-6-methylhydrindenallyläther (Kp.₃ 95 bis 97°) II 29.
- 1.5-Dimethyl-7-methoxy-3.4-dihydronaphthalin (Kp.₁₂ 150—152°) I 3263.
- Phenylcyclohexylformaldehyd I 3249.
- p-Cyclohexylbenzaldehyd (Kp.₁₀ 158—159°) I 207.
- α,α-Dimethylbenzoesäureberon (Kp.₁₆ 140°) II 884.
- ar.-2-Methyl-3-acetyltetralin (Kp.₁₁ 156—157°) I 3271.
- o-Benzylcyclohexanon (F. 168—169°) I 1985.
- α-Methyl-α'-benzylcyclopentanon II 1014.
- isomeres α-Methyl-α'-benzylcyclopentanon II 1014.
- C₁₃H₁₆O₂ 2-Äthyl-4.6.7-trimethyl-5-oxycumaron, UV-spektrograph. Unters. II 3486.
- α-Äthyl-β-methyl-β-[phenylacetylenyl]-glykol (F. 75°) I 2464.
- [p-Methoxyphenyl]-1-hexanon-(3), Rkk. I 1506.
- 4.7-Dimethyl-6-methoxytetralon-(1) (F. 107 bis 108°) I 3263.
- p-Cyclohexylbenzoesäure (F. 197°) I 207.
- [ε-Oxy-α-pentenyl]-benzylacetat I 847.
- [ε-Oxy-β-pentenyl]-benzylacetat I 847.
- o-γ,γ-Dimethylallyl-phenylacetat (Kp.₁₂ 134 bis 135°) II 901.
- C₁₃H₁₆O₃ (s. *Pyrotulin*).
- 2.4-Dioxy-3-äthyl-5-acetylisopropylbenzol (F. 70°) I 3398.
- 2.2.7.8-Tetramethylchroman-5.6-chinon (F. 109 bis 110°) I 560.
- 5-Cyclohexylsilylsäure I 2067°.
- 3-α-Hexenyl-4-oxybenzoesäure (F. 134—135°) I 1824.
- 3-[α-Propylallyl]-4-oxybenzoesäure (F. 133 bis 134°) I 1824.
- 3-[γ-Propylallyl]-4-oxybenzoesäure, Äthylester (F. 75—76,5°) I 1824.
- p-[α-Propylallyloxy]-benzoesäure (p-Oxybenzoesäure-α-propylallyläther) (F. 76—77°) I 1651, 1823.
- p-[γ-Propylallyloxy]-benzoesäure (p-Oxybenzoesäure-γ-propylallyläther) (F. 139,5—140,5°) I 1651, 1824.
- 3-[α-Äthylallyl]-4-methoxybenzoesäure (F. 164,5 bis 165,5°) I 1825.
- 3-[γ-Äthylallyl]-4-methoxybenzoesäure (F. 117 bis 117,5°) I 1824.
- trans-Chinitmonbenzoat (F. 80—87°) I 873.
- 1-Benzoyloxy-4-oxohexan (Kp.₃ 154—155°) I 630°.
- Lacton C₁₃H₁₆O₃ (Kp.₅ 175—177°) aus α-Methyl-β-anisoylpropionsäureäthylester u. CH₃MgJ I 1495.
- C₁₃H₁₆O₄ 1-Keto-1.2.3.4-tetrahydro-2-methyl-5-oxo-6.7-dimethoxynaphthalin (F. 130—132°) I 1496.
- 2-Oxy-3-äthyl-4-methoxy-β-methylzimtsäure (F. 104—105° Zers.) I 3398.
- 3.4-Dimethoxy-6-äthylzimtsäure (F. 169—171°) I 2462.
- 2.4-Dimethoxy-α,β-dimethylzimtsäure, Äthylester (Kp.₆ 180—182°) II 1873.
- α-[p-Methoxyphenyl]-γ-acetylbuttersäure (Kp.₅ 200°) II 2150.
- Benzyladipinsäure (F. 118°) II 1013.
- α,α-Dimethyl-β-phenylglutarsäure (F. 171 bis 172°) II 3458.
- Phthalsäuremonoamylester (F. 75,4—75,6°) I 366.
- Acetoxypropionsäurephenyläthylester (Kp.₄ 139°) II 1000°.
- C₁₃H₁₆O₅ β-[2.4-Dimethoxybenzoyl]-α-methylpropionsäure (F. 130—131°) I 1495.
- β-[4.6-Dimethoxy-2-methylbenzoyl]-propionsäure (F. 120°) II 45.
- 2-[Phenoxy-methyl]-butandicarbonsäure-(1.1) (F. 114—115°) II 3624.
- Benzylidenglycerinätherlactat, Verwend. I 2099°.
- Dihydrober. C₁₃H₁₆O₅, Bldg. d. Methylesters aus Addukt C₁₄H₁₆O₅ (aus α-Campylsäuremethylester u. Maleinsäureanhydrid) I 1666.
- Säure C₁₃H₁₆O₅ (F. 156—155°) aus Decevisäure II 2897.
- C₁₃H₁₆O₆ Benzalfructose I 867.
- α-Methyl-β-[2-oxo-3.4-dimethoxybenzoyl]-propionsäure (F. 155°) I 1495.
- β-Methyl-β-[2-oxo-3.4-dimethoxybenzoyl]-propionsäure (F. 175—176°) I 1495.
- 2.5-Dimethoxybenzylmethylmalonsäure (F. 143° Zers.) I 3097.
- Δ¹-Tricarbonsäure C₁₃H₁₆O₆ (F. 45—46°) aus Tricarbonsäuretrimethylester C₁₆H₂₀O₆ (aus α-Campylsäuremethylester u. Acetylendicarbonsäuremethylester) I 1666.
- C₁₃H₁₆O₇ s. *Helicin*.

- C₁₃H₁₆O₁₀ Glucogallussäure I 3392.
 C₁₃H₁₈N₂ (s. *Leptocladin*).
 2-(α -Phenyl-*n*-butylen)-imidazolin I 2642*.
 3.5.3'.5'-Tetramethylpyrromethen (F. 118°) II 3636.
 4.5.3'.5'-Tetramethylpyrromethen (F. 83—84°) II 3636.
 4.5.4'.5'-Tetramethylpyrromethen (F. 124—125°) II 3636.
 1-Methyl-4-phenylpiperidin-4-carbonsäurenitril (Kp. 8 158°) I 3823*.
 C₁₃H₁₇N Methylphenylazacyclohepten (Kp. 18 152 bis 155°) II 200.
 α -Mesitylpyrrolin (Kp. 2 101—102° korr.) II 3457.
 C₁₃H₁₇Cl *p*-Cyclohexylbenzylchlorid (Kp. 12 162 bis 164°) I 207.
 Phenylcyclohexylchloromethan (F. 27°) II 758.
 C₁₃H₁₇Br Phenylcyclohexylbrommethan (F. 41 bis 42°) I 1191.
 C₁₃H₁₈O 2.2-Diäthylchroman, Vitamin-E-Wirk-samk. I 559.
p-Cyclohexylbenzylalkohol (F. 40°) I 207.
 Phenylcyclohexylcarbinol, Rkk. II 758.
 1.2.4-Trimethyl-1-tetralol (F. 84—86°) II 2609.
 1.3.4-Trimethyl-1-tetralol II 2609.
 1-Benzylcyclohexanol-(1), Rkk. II 3617.
 4.7-Dimethyl-6-methoxy-1.2.3.4-tetrahydro-naphthalin (Kp. 12 130—135°) I 3263.
 α -Hexenylanisol (Kp. 14 120—125°) I 1034.
 η -Hexenylanisol (Kp. 15 125—130°) I 1034.
 Diisopropylbenzaldehyd I 136*.
 Isobutyromesitylen (Kp. 10 120—121°) II 2011.
 Pentamethylacetophenon (F. 150—151°) II 3327.
 C₁₃H₁₈O₂ 2.2.7.8-Tetramethyl-6-oxychroman I 561.
 2-Äthyl-4.6.7-trimethyl-5-oxycumarin, UV-spektrograph. Unters. II 3486.
 2.3.4.6.7-Pentamethyl-5-oxycumarin (F. 119,5 bis 120,5°), Darst., Elgg., Farb-Rkk. I 562; Vitamin-E-Wirk-samk. I 559.
 Cyclohexylgua-jacol I 2227*.
 3-*p*-Methoxyphenyl-*n*-hexanon-(4) II 2476.
 β -Methoxypropylmesitylen (Kp. 2,5 117—117,5°) II 2011.
 Isopropylbrenzcatechinmethyläthylketal (Kp. 4-5 105—108°), Verwend. II 2325*.
tert. Butylbrenzcatechinmethylketal (Kp. 4 112 bis 115°), Verwend. II 2825*.
 3-Methyl-5-phenylcapronsäure (Kp. 1,5 138 bis 140°) I 3783.
 α,α -Dimethyl- δ -phenylvaleriansäure (F. 35°) II 884.
 2.4.6-Triäthylbenzoesäure, Rkk. II 327.
 5-Phenylpentanol-1-acetat (Kp. 12 153°) I 847.
 Phenylisoamylacetat (Kp. 12 125—126°) II 2205.
 C₁₃H₁₈O₃ 1.2.3.4-Tetrahydro-2-methyl-5-oxo-6.7-dimethoxynaphthalin (Kp. 8 152—154°) I 1496.
 2-*n*-Valerylresorcinoldimethyläther (Kp. 15 172 bis 175°) I 3396.
 Trimethyl- γ -oxybutylbenzochinon, antihämorrhag. Wrkg. I 3118.
 α -Äthyl- β -oxy- β -phenylvaleriansäure, Rkk. d. Äthylester II 749.
 β -Oxy- α,α -dimethyl- β -phenyl-*n*-valeriansäure (F. 101,5°), Rkk. II 749.
 5-Isohexylsallylsäure I 2067*.
 3-(*m*-Methoxy-*p*-tolyl)-valeriansäure (F. 61,5 bis 62,5°) I 3263.
 η -Oxybenzoesäure-*n*-hexyläther (*p*-*n*-Hexyloxybenzoesäure) (F. 105,5—107°) I 1651, 1824.
 Campherylidpropionsäure, Vers. d. Darst. v. Estern I 2649.
 Pseudocumohydrochinonmonoäthylätheracetat (F. 57—58°) II 3616.
 Ketosäuremethylester C₁₃H₁₈O₃ aus Addukt C₁₄H₂₀O₄ (aus β -Camphylsäuremethylester u. Vinylacetat) I 1664.
 C₁₃H₁₈O₄ α,β -Dimethyl- β -oxy- β -(2-methoxy-5-methylphenyl)-propionsäure, Äthylester (Kp. 8 140 bis 145°) II 2612.
 η -Methylätherollivetolcarbonsäure, antibsept. Wrkg. I 1709.
 Verb. C₁₃H₁₈O₄ (F. 63—64°) aus Eucalyptusöl I 1280.
 Addukt C₁₃H₁₈O₄ aus β -Camphylsäuremethylester u. Vinylacetat I 1663.
 C₁₃H₁₈O₅ α -Methyl- γ -(2-oxy-3.4-dimethoxyphenyl)-buttersäure (F. 83—85°) I 1495.
 C₁₃H₁₈O₅ α -Benzylglucopyranosid (F. 122°), Darst., Elgg. I 805; photochem. Spaltung I 1173.
 β -Benzylglucopyranosid (F. 122°), Darst., Elgg. I 805; photochem. Spaltung I 1173.
 β -Benzylfructopyranosid, photochem. Spaltung I 1173.
 Kresolglucosid, enzymat. Spaltung II 2903.
 C₁₃H₁₈O₇ (s. *Salicin* [*Saligenin- β -*d*-glucosid*]).
 Methylarbutin (F. 160,5° bzw. 176°), Vork. I 1874; Best. I 1874.
 C₁₃H₁₈O₈ Tetraacetyl-*l*-arabiose (F. 98°) II 2028.
d-Ribosetetraacetat (F. 109,5—110° korr.) I 1199.
d-Ribosetetraacetat (F. 109,5—110°) I 1199.
dl-Ribosetetraacetat (F. 90,5° korr.) I 1199.
 Tetraacetyl- β -*d*-xylopyranose (F. 123—125°) I 880.
 C₁₃H₁₈O₁₀ Tetraacetyl-*d*-arabonsäure (F. 135 bis 136°) II 1429.
 C₁₃H₁₈N₂ 2-Hexylbenzimidazol (F. 136—138°) I 829*.
 1-[2-(Benzylidenamino)-äthyl]-pyrrolidin (Kp. 17 176°) I 1832.
 2-Methylcyclohexanonphenylhydrazon, Rkk. I 1821.
 3-Methylcyclohexanonphenylhydrazon (Kp. 1 175°), Rkk. I 1821.
 4-Methylcyclohexanonphenylhydrazon, Dest. I 1821.
 C₁₃H₁₉N α -*n*-Butyltetrahydrochinolin (Kp. 8 138°) II 35.
 2-*n*-Butyl-1.2.3.4-tetrahydrosochinolin, physiol. Wrkg. II 1050.
 2-Isobutyl-1.2.3.4-tetrahydrosochinolin, physiol. Wrkg. II 1050.
 α -Mesitylpyrrolidin (Kp. 3,5 124,2° korr.) II 3457.
 5-Benzylamino-1-hexen (Kp. 12 136—138°) II 3225*.
N-Benzylcyclohexylamin, Additionsverb. II 1636*.
 C₁₃H₁₉N₃ Phenylaminoacetyl-piperidinamidin II 690*, 691*.
 C₁₃H₂₀O (s. *Iron*; *Jonon*; *Pseudojonon*).
 Pentamethylphenylmethylcarbinol (F. 141°) II 3326.
 2-Äthyl-5-*sek*-amylphenol (Kp. 10 132—133°) II 3368*.
 α -3-Hexylanisol (Kp. 9 104—105°) I 1034.
 η -3-Hexylanisol (Kp. 15 125—125,5°) I 1034.
d-*symm.*-Butylmesityläther II 30.
dl-*symm.*-Butylmesityläther (Kp. 1 72—73°) II 30.
 Verb. C₁₃H₂₀O (Kp. 8 83,8—84,5°) aus α -Bromisobutyrophenon II 2456.
 C₁₃H₂₀O₂ Pseudocumohydrochinonmonobutyläther (F. 68°) II 3616.
 β -Hexylgua-jacol I 2227*.
tert.-Hexylgua-jacol I 2227*.
 2-Methoxy-5-propylbenzylalkoholäthyläther (Kp. 17 147°) I 3102.
 1.2-Dimethoxy-4-amylbenzol (4-*n*-Amylbrenzcatechinmethyläther) (Kp. 4-5 124—126°) II 351.
 5-*n*-Amylresorcinoldimethyläther, UV-Absorpt. II 351.
tert.-Alkohol C₁₃H₂₀O₂ (Kp. 11 112—113°) aus 2-Methyl-4-methoxypentanon-(3) I 3924.
 C₁₃H₂₀O₃ α -Campherylpropionsäure (F. 63—64°) I 2650.
dl-Campherylpropionsäure (F. 85°) I 2650.
 C₁₃H₂₀O₄ 3.4-Dimethyl-6-äthoxy-1-acetylcyclohexen-(3)-carbonsäure-(1), Äthylester (Kp. 12 153 bis 155°) I 46.
trans-Dekalin-*trans*-2-carbonsäure-3-essigsäure (F. 214—215°) I 3918.
 3.4-Dimethyl-6-Isopropylcyclohexen-(3)-dicarbonsäure-(1,1), Diäthylester (Kp. 11 155 bis 157°) I 46.
 1-Äthoxy-8-oxycarvomenthon-3-carbonsäurelacton (Kp. 0,1 105°) II 2307.

- C₁₃H₂₀O₆ *dreibas.* Säure C₁₃H₂₀O₆ aus d. vierbas. Säure C₂₀H₃₀O₁₁ (aus Abietinsäureazonid) II 1029.
- C₁₃H₂₀O₇ Monoacetondiacetylchinosose (F. 96°) I 3793.
- C₁₃H₂₀O₈ Pentaerythritl-tetraacetat, Darst., Verwend. II 3138; opt. Anisotropie I 3244. Isopropylidendiacetylaloinositol I 2034.
- C₁₃H₂₀N₂ *N*-[β-Phenylamino]-äthylpiperidin (Kp.21 195°) II 2501.
- 1-[2'-(Benzylamino)-äthyl]-pyrrolidin (Kp.20 172°) I 1832.
- C₁₃H₂₁N *N*-*n*-Heptylanilin I 3778. Diisopropylmethylanilin, Rkk. I 2710°.
- α-Phenyl-β-*n*-butylaminopropan, Chlorhydrat (F. 168—169°) I 3099.
- α-Phenyl-β-diäthylaminopropan, Chlorhydrat (F. 160—161°) I 3099.
- C₁₃H₂₂O Keton C₁₃H₂₂O (Kp.20 126—127°) aus 2.3.4-Trimethyl-2.3-dioxycamphan I 1030.
- C₁₃H₂₂O₂ 4-Methylbornylacetat I 377.
- C₁₃H₂₂O₃ Bornyläthylenorthoformlat (Kp.10 148 bis 152°) II 2302.
- 6-Isopropylcarbonyleucalyptansäurelacton (F. 119 bis 120°) II 3634.
- C₁₃H₂₂O₄ Ketosäure C₁₃H₂₂O₄ (F. 86—87°) aus 6-Isopropyleucalyptansäure II 3634.
- C₁₃H₂₂O₅ 1-Methyl-1-β-äthoxyäthylcyclohexandicarbonsäure-(2.4) I 2788.
- C₁₃H₂₂O₆ β-Heptyl-α-carboxyglutarsäure (F. ca. 82 bis 85°) II 2007.
- C₁₃H₂₂O₈ 2.3.4-Trimethyl-1.6-diacetyl-*d*-mannose II 1021.
- C₁₃H₂₄O 6-Methyläthylmethyl-Δ⁸-eucalypten (Kp.14 104—107°) II 3634.
- β-Dekalylisopropyläther (Kp.15 114°) II 194.
- 1-Oxo-4-heptylcyclohexan (Kp.4-5 122—125°) I 2569°.
- 1-Oxo-4-[4'-Isopropyl-4''-methylpropyl]-cyclohexan I 2569°.
- 2-*sek.*-Isocetyl-cyclopentanon (Kp.17 135—137°) I 530.
- C₁₃H₂₄O₂ 2.3.4-Trimethyl-2.3-dioxycamphan, Dehydratlier. I 1030. Tridecylen-α-ketol I 2307.
- C₁₃H₂₄O₃ ω-[β-Oxyäthyl]-undecansäurelacton (F. 7—8°) I 1116°.
- Menthyläthylenorthoformlat (F. 34.2°) II 2302. Kohlenäuredodekamethylester (F. 11—12°) II 834°.
- C₁₃H₂₄O₄ Pentaerythrit-*n*-butylaldehydacetat (F. 50 bis 60,5°) I 2458.
- „Ditetrahydrofurfurylacetat“, Verwend. I 1125°. *n*-Propylcarbonyleucalyptansäure (F. 179°) II 3634.
- 6-Isopropylcarbonyleucalyptansäure (F. 114 bis 115°) II 3634.
- Glutarsäuredi-*tert.*-butylester (Kp.18 125,5°) I 197.
- α-Acetoxypropionsäure-2-äthylhexylester (Kp.13 145°) II 1009.
- Nonandiol-1.4-diacetat I 847.
- C₁₃H₂₄O₅ Ditetrahydrofurfuryl-β-methoxyäthylat, Verwend. I 1125°.
- C₁₃H₂₄O₁₁, normale¹¹ β-Methyluranosid (3-α-Glucosido-β-methylfructopyranosid) (F. 173 bis 174°), Bezelchn. I 865.
- C₁₃H₂₅N *N*-Methylcyclohexylamin, Additionsverb. II 1636°.
- C₁₃H₂₆O₂ *n*-Tridecansäure (F. 39,5°) I 3119.
- C₁₃H₂₆O₄ ω-[β-Oxyäthyl]-undecansäure (F. 48 bis 50°) I 1115°.
- C₁₃H₂₆O₅ Di-β-butoxyäthylcarbonat, Verwend. I 1126°.
- C₁₃H₂₆O₇ Di-β'-äthoxy-β-äthoxyäthylcarbonat, Verwend. I 1126°.
- C₁₃H₂₇N *N*-2-Äthylhexylpiperidin (Kp.42 141°) I 1972.
- 2-Cyclopentylaminooctan (Kp.9 120°) II 3225°.
- C₁₃H₂₇Cl Methylamylhexylchlormethan, Parachor I 1642.
- C₁₃H₂₈O Neutralkörper C₁₃H₂₈O (Kp.11 119—121°) aus 6-Methyläthylmethylleucalyptansäure II 3634.
- C₁₃H₂₈O₃ Glycerin-*sek.*-dlamyläther I 289°.
- dreiwert.* Alkohol C₁₃H₂₈O₃ (F. 59—60°) aus 6-Isopropyleucalyptansäure II 3634.
- C₁₃H₂₈N₄ Verb. C₁₃H₂₈N₄ aus 2.7-Dimethylbenzodipyridin I 1013.
- C₁₃H₂₉N Laurylmethylamin (Methyldodecylamin) (Kp.1,6 108—110°) II 2204.
- N*-Methylhexylamin (Kp.12 118°) II 2294.

— 18 III —

- C₁₃H₂OCl₄ 3.4.3'.4' (oder 2.3.2'.3')-Tetrachlorbenzophenon (F. 141—142°) II 3024.
- C₁₃H₄O₂Br₄ 2.3.4.5-Tetrabromphenylbenzoat (F. 133°) II 2150.
- C₁₃H₆O₂N₂ 2.5-Dinitrofluorenon (F. 239—240°) II 3026.
- 2.7-Dinitrofluorenon (F. 290°) II 3026.
- C₁₃H₆NC₃ 2.6.9-Trichloracridin (F. 201—203°) I 548.
- C₁₃H₇ON₃ Nicotinoylenbenzimidazol I 1990.
- C₁₃H₇O₂Cl Dibenzofuran-1(,,4'')-carbonsäurechlorid, Rkk. I 542.
- C₁₃H₇O₂Cl₃ 2.4.5-Trichlorphenolbenzoat (F. 89 bis 90°) II 2150.
- C₁₃H₇O₂Br₃ 2.4.5-Tribromphenolbenzoat (F. 97 bis 98°) II 2150.
- C₁₃H₇O₂N 2-Nitrofluorenon II 3026.
- C₁₃H₇O₂Br 3(,,2'')-Bromdibenzofuran-1(,,4'')-carbonsäure I 3654.
- 3(,,2'')-Bromdibenzofuran-6(,,8'')-carbonsäure (F. 328°) I 541.
- C₁₃H₇O₂N 2(,,3'')-Nitrodibenzofuran-6(,,8'')-carbonsäure, Methylester (F. 239—240°) I 541.
- 2(,,3'')-Nitrodibenzofuran-7-carbonsäure I 541.
- 3(,,2'')-Nitrodibenzofuran-2(,,3'')-carbonsäure (F. 235—236°) I 541.
- 3(,,2'')-Nitrodibenzofuran-7-carbonsäure I 541.
- C₁₃H₈ON₂ Imidazo-4'.5':2.3-diphenylenoxyd (F. 217—218°) I 630°.
- C₁₃H₈OCl₂ Dichlordiphenylaldehyd (F. 54—56°) II 1652°.
- 3.5-Dichlorbenzophenon, Absorptionsspektr. I 520.
- C₁₃H₈OBr₂ 4.4'-Dibrombenzophenon, Hydrlier. I 8657.
- C₁₃H₈O₂ s. *Thioanthron*.
- C₁₃H₈O₂N₂ *N*-Chinolylmaleinimid II 3308°.
- C₁₃H₈O₂N₂ 1-Nitroacridon (F. 256—258°) I 3450°.
- C₁₃H₈O₂Br₂ 2.4(,,1.3'')-Dibrom-1(,,4'')-oxy-8(,,6'')-methoxydibenzofuran (F. 177—178°) I 1068.
- 4.6-Dibromresorcinmonobenzoat (F. 152,5°) I 1011.
- C₁₃H₈O₄N₂ 2.5-Dinitrofluorenon (F. 207°), Konst., Azomethinderiv. II 3026.
- 2.7-Dinitrofluorenon (F. 269—270°), Konst., Azomethinderiv. II 3026.
- 6(,,8'')-Nitrocarbazol-2(,,3'')-carbonsäure (F. 338°) II 1288.
- C₁₃H₈O₅S Perlmaphthindandionsulfonsäure I 130°.
- C₁₃H₈O₆N₂ *d*-2.2'-Dinitrodiphenyl-6-carbonsäure (F. 135—137°) I 367.
- l*-2.2'-Dinitrodiphenyl-6-carbonsäure (F. 127 bis 130°) I 367.
- dl*-2.2'-Dinitrodiphenyl-6-carbonsäure (F. 164°) I 367.
- C₁₃H₈NC₃ 9-Chloracridin, Rkk. I 1669, 1901.
- C₁₃H₈N₂Br₂ Carbol-*p*-bromphenylimid II 614.
- C₁₃H₈N₂S 3-Rhodancarbazol (F. 111,7—112,7°) II 3335.
- C₁₃H₈Cl₃Br *p*-Chlor-*p*'-brombenzophenondichlorid (F. 62—63°) I 1982.
- C₁₃H₉ON (s. *Acridon* [C-*Oxidihydroacridin*]). Acridol, Vers. zur Darst. I 1669.
- 2-Aminonaphthindenon (F. 127—128°) II 133°.
- N*-Oxoacridin, UV-Absorptionsspektr. I 2624.
- C₁₃H₉OBr 4(,,1'')-Brom-1(,,4'')-methoxydibenzofuran (F. 97—97,5°) I 540.
- o*-Brombenzophenon (Kp.0,05 151—153°) I 1985.
- p*-Brombenzophenon, Hydrlier. I 3779.
- C₁₃H₉O₃ Benzyl-2.4.6-trijodphenyläther (F. 122,5°) I 535.
- C₁₃H₉O₂N 2-Nitrofluorenon (F. 196°), Konst., Azomethinderiv. II 8028; Farb-Rkk. I 438.
- 2-[Furyl-2]-7-oxichinolin (F. 265—266°) II 1295.

- N-Oxo-C-oxyacridin, UV-Absorptionsspektr. I 2624.
- Carbazol-3-carbonsäure (F. 270°) I 2155.
- C₁₃H₉O₂N₂ 2-[o-Nitrophenyl]-benzimidazol (F. 190 bis 193°) I 629*.
- 2-[m-Nitrophenyl]-benzimidazol (F. 204°) I 629*.
- 2-[p-Nitrophenyl]-benzimidazol, Hydrochlorid (F. 310° Zers.) I 629*.
- C₁₃H₉O₂Br 2(,3'')-Brom-3(,2'')-methoxydibenzofuran, Rkk. I 3654.
- 4(,1'')-Brom-1(,4'')-methoxydibenzofuran, Rkk. I 541, 3654.
- 4(,1'')-Brom-3(,2'')-methoxydibenzofuran, Rkk. I 3654.
- 8(,6'')-Brom-3(,2'')-methoxydibenzofuran, Rkk. I 3654.
- C₁₃H₉O₂Br₂ 5-Brom-6-methoxy-2-dibromacetylnaphthalin (F. 164—165°) I 220.
- C₁₃H₉O₂Li 1(,4'')-Methoxydibenzofuryllithium-2(,3'') II 1717.
- 1(,4'')-Methoxydibenzofuryllithium-8(,6'') II 1717.
- 3(,2'')-Methoxydibenzofuryllithium-2(,3'') II 1717.
- 3(,2'')-Methoxydibenzofuryllithium-4(,1'') II 1717.
- C₁₃H₉O₃Br 4(,1'')-Brom-2(,3'')-oxy-1(,4'')-methoxydibenzofuran (F. 161—162°) I 1608.
- C₁₃H₉O₄N 3(,2'')-Nitro-1(,4'')-methoxydibenzofuran (F. 185—186°) I 540.
- Alkaloid C₁₃H₉O₄N (Zers. 192—193°) aus d. Früchten v. *Orixa japonica* I 56.
- C₁₃H₉O₄N₂ Nitroso-p-nitrobenzanilid (F. 90° Zers.) II 891.
- 5-Phthalimidomethyluracil (Phthaloylthyminyamin) (F. 254—255°) I 2163.
- C₁₃H₉O₄Br 1-Brom-2-naphthylmalonsäure, Diäthylester (Kp. 0,3 187—189°) II 623.
- C₁₃H₉O₅N γ-Styrylsoxazolcarbonylsäure (F. 204 bis 205° Zers.), Darst., Elgg., Derlvv. I 3516; Oxidat. I 3516.
- C₁₃H₉O₆N₂ (s. *Alizaringelb R* [*p*-Nitrobenzozalosalicylsäure]).
- m-Nitrobenzozalosalicylsäure, Absorptionsspektr. d. Cr-Verb. II 746.
- C₁₃H₉O₆N Chinolinessigsäure-(3)-dicarbonsäure-(2,4) (F. 245° Zers.) I 548.
- C₁₃H₉O₆N₂ 2',4'-Dinitrodiphenylamino-4-carbonsäure I 2151.
- o-Nitrophenyl-N-o-nitrophenylurethan (F. 124° korr.) I 3391.
- m'-Nitrophenyl-N-o-nitrophenylurethan (F. 158° korr.) I 3391.
- p'-Nitrophenyl-N-o-nitrophenylurethan (F. 175° korr.) I 3391.
- o'-Nitrophenyl-N-m-nitrophenylurethan (F. 142 bis 143° korr.) I 201.
- m'-Nitrophenyl-N-m-nitrophenylurethan (F. 163 bis 164° korr.) I 201.
- p'-Nitrophenyl-N-m-nitrophenylurethan (F. 197 bis 198° korr.) I 201.
- C₁₃H₉Cl₂ Benzal-2,5-dichloranil, Hydrier. I 3779.
- C₁₃H₉NS Phenylbenzothiazol, fungicide Wrkg. II 2808.
- C₁₃H₉N₂S [*p*-Phenylazo]-phenylisothiocyanat (F. 95°) II 2609.
- C₁₃H₉ON₂ (s. *Pyocyanin*).
- Fluorendiazoniumhydroxyd, Rkk. d. Chlorids II 2013.
- α-Furoicyanid-p-methylanil (F. 102°) II 3467.
- C₁₃H₁₀O₅ Phenylthiobenzoat, Syst. mit Phenylbenzoat I 3906.
- C₁₃H₁₀O₂N₂ 2(,3'')-Dibenzofurylharnstoff (F. 222 bis 223°) I 540.
- Benzal-p-nitranilin, Rkk. I 3640, 3650.
- Azobenzol-2-carbonsäure (F. 92,5—93,5°) II 892.
- Azobenzol-3-carbonsäure (F. 171—172°) II 892.
- Nitrosobenzanilid (F. 83° Zers.) II 891.
- C₁₃H₁₀O₂Br₂ 5-Brom-6-methoxy-2-bromacetylnaphthalin (F. 132—135°) I 220.
- 5,7-Dibrom-6-methoxy-2-acetylnaphthalin (F. 143—146°) I 220.
- C₁₃H₁₀O₂J₂ 4-Methoxy-3,4'-dijoddiphenyläther (F. 101°) I 535.
- C₁₃H₁₀O₂N₂ Salicyliden-m-nitroanilin, Absorptionsspektr. I 358.
- Salicyliden-p-nitroanilin (Salicylaldehyd-4-nitroanil), Absorptionsspektr. I 358; Cu-Verb. I 2452.
- Azobenzol-2-carbonsäure II 892.
- Azobenzol-3-carbonsäure (F. 183—184°) II 892.
- Azobenzol-4-carbonsäure II 892.
- Benzolazosalicylsäure (F. 211° Zers.), Absorptionsspektr. d. Cr-Verb. II 746; Komplexverb. mit Co II 202.
- Benzoyl-p-nitranilin I 3649.
- 3-Nitrobenzoesäureanilid, Rkk. II 42.
- 4-Nitrobenzoesäureanilid (*p*-Nitrobenzanilid), Rkk. II 43, 891.
- Furalbenzoylharnstoff (F. 135°) I 699.
- C₁₃H₁₀O₃S o-Methoxyphenylthiobenzochinon (F. 130—131°) II 2887.
- C₁₃H₁₀O₃Mg 1(,4'')-Methoxydibenzofuran-4(,1'')-magnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids I 540.
- C₁₃H₁₀O₄N₂ 4,4'-Dinitrodiphenylmethan (F. 180 bis 182°) I 857.
- 4(,1'')-Amino-3(,2'')-nitro-1(,4'')-methoxydibenzofuran (F. 206—207°) I 540.
- 2'-Nitrodiphenylamin-2-carbonsäure, Rkk. I 3450*.
- Phenyl-N-o-nitrophenylurethan (F. 96—98° korr.) I 3391.
- Phenyl-N-m-nitrophenylurethan (F. 125—126° korr.) I 201.
- Verb. C₁₃H₁₀O₄N₂ (F. 135—136°) aus 1,2-Divinyl-6-methylpyrimidinonjodmethylat u. Maleinsäureanhydrid I 1196.
- C₁₃H₁₀O₄N₄ Benzaldehyd-2,4-dinitrodiphenylhydrazon (F. 238° korr.) I 241.
- C₁₃H₁₀O₄S 3-Methyl-4-phenylthiophen-2,5-dicarbonsäure (F. 190° Zers.) II 2299.
- C₁₃H₁₀O₃N₄ N-p-Nitrophenyl-N'-o-nitrophenylharnstoff (F. 256° korr.) I 3390.
- N-p-Nitrophenyl-N'-m-nitrophenylharnstoff (F. 285° korr.) I 3390.
- N-p-Nitrophenyl-N'-p-nitrophenylharnstoff (F. 301—303° korr.) I 3390.
- C₁₃H₁₀O₅S 4-Sulfodiphenyl-4-carbonsäure I 3511.
- C₁₃H₁₀O₆N₂ 4-Methoxy-2',3'-dinitrodiphenyläther (F. 132°) I 635.
- 4-Methoxy-2',4'-dinitrodiphenyläther (F. 110°) I 535.
- C₁₃H₁₀O₇N₄ Kondensationsprod. C₁₃H₁₀O₇N₄ (F. 146—149° Zers.) aus Nitrosobenzol u. Trinitrotoluol I 1819.
- C₁₃H₁₀NCI o-Chlorbenzanilin, Hydrier. I 3779.
- C₁₃H₁₀NAs Diphenylcyanarsin, Dampfdruck- u. Flüchtigkeitwerte I 3608.
- C₁₃H₁₀N₂Cl₂ Di-p-chlorphenylformamidin, Rkk. II 700.
- C₁₃H₁₀N₂S 2(,1'')-Anilinobenzthiazol (2-Phenylaminobenzthiazol) (F. 159°) I 545; II 340.
- Thiocarbonylbenzidin (F. 187°) II 2020.
- C₁₃H₁₁ON 2-[2'-Phenyläthanon-2'-yl]pyridin (Pyridylacetophenon) (F. 66°) II 2506*.
- 4-Oxo-1,2,3,4-tetrahydroacridin II 2150.
- p-Aminobenzophenon, Grignard-Rkk. I 3646.
- Salicylaldehydanil, Cu-Verb. I 2452.
- Benzophenoxim, Absorptionsspektr. I 3772; Umlager. II 2145.
- Methyl-α-naphthylketoncyanhydrin II 1865.
- Amelsensäurediphenylamid, Verwend. I 1762*.
- Benzanilid (Monobenzoylanilin) (F. 161—162°), Darst. I 3649; II 2145, 2297; Rkk. II 890, 891.
- C₁₃H₁₁ON₃ 2'-p-Methoxyphenyl-[imidazo-4,5'-3,4-pyridin] (F. 243°) I 630*.
- C₁₃H₁₁OCl o-Chlorbenzhydrol (F. 62—65°) II 2298.
- Monochlorbenzphenol, Verwend. I 3062*.
- C₁₃H₁₁OBr p-Brombenzhydrol (F. 61—62°) I 3779.
- 2-α-Brompropionyl-naphthalin (F. 81—82°) II 624.
- C₁₃H₁₁O₂N 1(,4'')-Amino-8(,6'')-methoxydibenzofuran (F. 109°) I 1668.
- 2(,3'')-Amino-1(,4'')-methoxydibenzofuran I 541.
- 3(,2'')-Amino-1(,4'')-methoxydibenzofuran (F. 127—127,5°) I 540.
- 4(,1'')-Amino-1(,4'')-methoxydibenzofuran, Hydrochlorid (F. 103—104°) I 540.

- 2-Kresolindophenol II 3369.
 β -[Naphthyl- β']-aminoacrylsäure, Äthylester (F. 134,5—135,5°) I 1988.
 Diphenylcarbaminsäure, Konfigur. v. Derivv. II 618.
 Salicylanilid, Rkk. II 1708; Verwend. d. Na-Verb. (Shirlan) I 1931.
 C₁₃H₁₁O₂N₃ Nitroscarbanilid (F. 105°) II 890.
 5-Methylsoxazol-3,4-*N*-phenylmethylphthalazon (F. 178—179°) I 37.
o-Nitrobenzaldehydphenylhydrazon, Assoziat. II 27.
m-Nitrobenzaldehydphenylhydrazon, Assoziat. II 27.
p-Nitrobenzaldehydphenylhydrazon, Assoziat. II 27.
 Benzaldehyd-*o*-nitrophenylhydrazon, Assoziat. II 27.
 Benzaldehyd-*p*-nitrophenylhydrazon, Assoziat. II 27.
N- β -Imidazolyläthylphthalimid I 2407.
 C₁₃H₁₁O₂Cl 4-Methoxy- ω -chloracetonaphthon (F. 75°) I 1837.
 C₁₃H₁₁O₂Br 4-Methoxy-3-bromdiphenyläther (F. 55°) I 535.
 5-Brom-6-methoxy-2-acetylnaphthalin (F. 126 bis 127°) I 220.
 C₁₃H₁₁O₂J 2-Methoxy-4'-joddiphenyläther (Kp. 28 228°) I 535.
 4-Methoxy-3-joddiphenyläther (F. 70°) I 535.
 4-Methoxy-4'-joddiphenyläther (F. 115°), Rkk. I 535.
 4-Methoxy- ω -jodacetonaphthon (F. 71—73°) I 1837.
 C₁₃H₁₁O₃N 2-Methoxy- ω -nitronaphthyläthylen (F. 141°) I 1835.
 2-Methoxy-5-nitrodiphenyl (F. 72—73°) II 2153.
 2-Nitro-5-methyldiphenyläther, Rkk. I 1814.
 2-Nitro-2'-methyldiphenyläther (F. 39—40°) I 1814.
 4-Methoxyisonitrosoacetonaphthon (F. 161°) I 1830.
 3-Cyan-5,7,8-trimethyl-6-oxycumarin (F. 261,5 bis 263°) I 2792.
 Acetylammonaphthoesäure, Phenylquecksilbersalz I 1535*.
 4-Oxy-*N*-acetoxy-1-naphthaldoxim (F. 155° Zers.) I 1330.
 C₁₃H₁₁O₃N₃ *N*-*p*-Nitrophenyl-*N'*-phenylharnstoff (F. 220° korr.) I 3390.
 Salicyliden-*o*-nitrophenylhydrazon, Assoziat. II 27.
 Salicyliden-*p*-nitrophenylhydrazon, Assoziat. II 27.
 γ -Styrylsoxazoldicarbonsäureamid (F. 219 bis 220°) I 3516.
 C₁₃H₁₁O₁N 2-Methoxy-5-nitrodiphenyläther (F. 72°) I 535.
 4-Methoxy-3-nitrodiphenyläther, Red. I 535.
 4(4')-Methoxy-2(2')-nitrodiphenyläther (F. 77°) I 535, 1814.
 C₁₃H₁₁O₁N₃ 2,4-Dinitrobenzylanilin (F. 94°) I 2780.
 4,6-Dinitro-*N*-phenyl-*m*-toluidin (F. 145°) I 437.
N-*p*-Nitrophenyl-*N'*-*o*-oxyphenylharnstoff (F. 212° korr.) I 3390.
N-*p*-Nitrophenyl-*N'*-*p*-oxyphenylharnstoff (F. 235° Zers. korr.) I 3390.
 2'-Amino-4'-nitrodiphenylamino-4-carbonsäure (F. 225° Zers.) I 2151.
 3-Nitro-4'(N)-carboxybenzidin, Äthylester (Monourethan d. 3-Nitrobenzidins) (F. 167—168°) I 1980.
 C₁₃H₁₁O₁Cl 5,7,8-Trimethyl-6-oxycumarin-3-carbonsäurechlorid I 3793.
 C₁₃H₁₁O₃N₃ 1-Oxy-2,4-dinitro-5-[2'-methylphenylamino]-benzol (F. 145°) I 2053*.
 1-Oxy-2,4-dinitro-5-[3'-methylphenylamino]-benzol (F. 142—143°) I 2053*.
 1-Oxy-2,4-dinitro-5-[4'-methylphenylamino]-benzol (F. 176—177°) I 2053*.
 1-Nitro-6-methoxy-*N*-nitrosoaceto-2-naphthalid (F. 89° Zers.) II 495.
 1-Nitro-7-methoxy-*N*-nitrosoaceto-2-naphthalid (F. 71° Zers.) II 495.
 5-Nitro-6-methoxy-*N*-nitrosoaceto-2-naphthalid (F. 91° Zers.) II 495.
 8-Nitro-7-methoxy-*N*-nitrosoaceto-2-naphthalid (F. 85° Zers.) II 495.
 C₁₃H₁₁O₁N Phthalyl-*O*-acetylserin, Methylester (F. 135—137° korr.) I 1009.
 C₁₃H₁₁O₆N₃ 1-Oxy-2,4-dinitro-5-[3'-methoxyphenylamino]-benzol I 2053*.
 C₁₃H₁₁NCl₂ Benzyl-2,5-dichloranilin (F. 44—45°) I 3779.
 C₁₃H₁₁NS₂ Diphenyldithiocarbaminsäure, Rkk. I 1507*²; Verwend. d. Zn-Salzes II 1818*.
 C₁₃H₁₁N₂Br *p*-Brombenzol-*m'*-azotoluol (F. 82°) I 437.
p-Brombenzol-*p'*-azotoluol (F. 152°) I 437.
 C₁₃H₁₂ON₂ (s. *Banisterin*; *Harmin*).
 4-Oxy-3-benzolazotoluol, Alkyler. I 3251.
asym. Diphenylharnstoff, bin. Syst. mit Nitroglycerin I 521.
symm. Diphenylharnstoff (Carbanilid) (F. 238°), Darst. (Eigr.) II 341; (Rkk. UV-Spektr.) II 342; Rkk. II 890; Verwend. I 2424*.
p,*p'*-Diaminobenzophenon, Rk. d. Diazoverb. mit As₂O₃ I 1134.
 Phenazinmethylhydroxyd, Verh. v. Salzen im Hexosemonophosphatsyst. I 1359.
 Benzodipyridinmonomethylhydroxyd, Salze I 1014.
p-Acetamidophenylpyridine [Gemisch] (F. 123 bis 126°) II 891.
 2-Methyl-3-benzoylamino-pyridin (F. 114—115°), Rkk. I 1669.
 Anthranlanilid, Rkk. II 760.
 4-Benzoylamino-1-aminobenzol (*p*-Benzoylaminoanilin), Rkk. v. diazotiertem — II 1652*², 1785*.
 α -Benzoylphenylhydrazin, UV-Absorptionsspektrum II 1853.
 β -Benzoylphenylhydrazin, UV-Absorptionsspektr. II 1853.
 C₁₃H₁₂ON₄ Diphenylcarbazon, Verwend. I 2035.
 C₁₃H₁₂O₁Mg Diphenylmethan-*o*-magnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids (Grignard-Verb. d. *o*-Bromdiphenylmethans) I 1985.
 C₁₃H₁₂O₂N₂ 3-Keto-10-methoxy-1-methyl-3,4-dihydro-4-carbolin (F. 263°) II 764.
 C₁₃H₁₂O₂S β -[5-Phenylthienyl-2]-propionsäure (F. 148°) I 1193.
 C₁₃H₁₂O₃N₂ Allylphenylbarbitursäure, Nachw. I 104.
 4-Nitro-8-acetyldihydropentindol (F. 154°) II 496.
 6-Nitro-8-acetyldihydropentindol (F. 195°) Konst. II 497.
 6-Methoxyaceto-2-nitronaphthalid (F. 82° Zers.) II 494.
 7-Methoxyaceto-2-nitronaphthalid (F. 85° Zers.) II 494.
 Diacetyl-5-hydroxyaminochinolin (F. 115,5 bis 116°) II 2750.
 Benzoyloxim d. Dimethylketoorthoxylzins (F. 118 bis 120°) II 2463.
 C₁₃H₁₂O₃S *o*-Methoxyphenylthiobenzohydrochinon (F. 142°) II 2887.
 2-Oxy-5-methyldiphenylsulfon (F. 135—136°) II 2145.
 3-Kresylbenzolsulfonat, Umlager. II 2145.
 C₁₃H₁₂O₄N₂ 1-Nitro-6-methoxyaceto-2-naphthalid (F. 157°) II 495.
 1-Nitro-7-methoxyaceto-2-naphthalid (F. 160°) II 495.
 5-Nitro-6-methoxyaceto-2-naphthalid (F. 208 bis 209°) II 495.
 8-Nitro-7-methoxyaceto-2-naphthalid (F. 229 bis 230°) II 495.
 C₁₃H₁₂O₆N₂ Hexin-(3)-ol-(1)-3,5-dinitrobenzoat (F. 72°) II 2309.
 C₁₃H₁₂O₇As₂ Benzophenon-*p*,*p'*-diarsinsäure I 1185.
 C₁₃H₁₂O₈N₂ 3,5-Dinitrobenzoyl- α -oxy- β - β -dimethyl- γ -butyrolacton (F. 156—157°) II 2755.
 C₁₃H₁₂NCl *d*,4-Chlorbenzhydriamin (Kp. 146°) I 2148.
l,4-Chlorbenzhydriamin (Kp. 145—150°) I 2148.
dl,4-Chlorbenzhydriamin (Kp. 146°) I 2148.
o-Chlorbenzylanilin I 3779.

- C₁₃H₁₂NBr *d*-4-Brombenzhydrilamin I 2148.
l-4-Brombenzhydrilamin (Kp. 155—160°) I 2148.
*d**l*-4-Brombenzhydrilamin (Kp. 155—160°) I 2148, 3779.
- C₁₃H₁₂NJ *d*-4-Jodbenzhydrilamin I 2148.
l-4-Jodbenzhydrilamin I 2148.
*d**l*-4-Jodbenzhydrilamin (Kp. 173—170°) I 2148.
- C₁₃H₁₂N₂Cl₂ 2-Amino-5-chlor-*N*-[*p*-chlorphenyl]-benzylamin, Rkk. II 700.
- C₁₃H₁₂N₂Br₂ 2-Amino-5-brom-*N*-[*p*-bromphenyl]-benzylamin, Rkk. II 700.
- C₁₃H₁₂N₂S Diphenylthioharnstoff (Thiocarbanilid), Rkk. I 2004* ; II 340, 616; Verwend. II 1335*.
 α -Phenyl- β -thiobenzoylhydrazin (F. 92°), Rkk. I 213, 3786.
 Thioharnstoffphenylhydrazon, Methylester I 3788.
- C₁₃H₁₂N₄S Dithizon (Diphenylthiocarbazon), analyt. Verwend. II 1906, 2188; (Unters. v. homöopath. Hellmitteln) II 2188; Verwend. zur Best.: v. Spuren v. Metallen I 2832; v. Schwermetallen II 2348; v. Hg II 3229; v. Cu, Zn u. Pb II 2188; v. Pb I 100, 258, 2036; II 669; 801, 3229; photometr. Unters. d. Pb—Syst. I 3088; Mischfarbencolorimetrie mit — II 1757.
- C₁₃H₁₂ON α -Pyridylmethylphenylcarbinol II 2342*.
 3-Oxy-1.2.3.4-tetrahydro-5.6-benzochinolin (F. 82—83°) I 547.
 4.4'-Aminoxydiphenylmethan (F. 151—152°) I 1751*.
 o -Methyl-*m*'-oxydiphenylamin I 1751*.
 o -Methyl-*p*'-oxydiphenylamin I 1751*.
 p -Methyl-*p*'-oxydiphenylamin I 1751*.
 Benzyl-*p*-aminophenol, Darst. II 1077* ; Verwend. v. Salzen mit Carbonsäuren II 3298*.
 α -4-Äthoxyphenylpyridin (F. 75°) II 627.
 γ -4-Äthoxyphenylpyridin (F. 100—101°) II 627.
 2-Amino-5-methyldiphenyläther (Kp. 213 bis 214°) I 1814.
 8-Acetylthioprocentindol, Nitrier. II 496.
 3.8-Dimethyl-2-chinolylmethylketon (F. 90°) II 1582.
 N -Phenylglutidin I 3708*.
 2-Formylmethyl-1.6-dimethyl-1.2-dihydrochinolin I 939*.
 1-Acetylamino-2-methylnaphthalin (F. 137 bis 188°) II 3183.
- C₁₃H₁₂ON₃ *p*-Anillinophenylharnstoff (F. 190°) I 795*.
 Diphenylsemicarbazid, Verwend. I 2424*.
 Hydrotriazol C₁₃H₁₂ON₃ (F. 140—141°) aus Dehydronorcampher u. Phenylazid I 1661.
- C₁₃H₁₂OCl β -Chloräthyl-naphthylmethyläther (Kp. 2190—200°) II 823*.
- C₁₃H₁₂OBr β -[6-Methoxy-1-naphthyl]-äthylbromid (Kp. 160—175°) II 1150.
- C₁₃H₁₂O₂N o -Oxybenzyl-*p*-aminophenol II 1077*.
 o -Methoxy-*p*'-oxydiphenylamin I 1751*.
 p -Methoxy-*m*'-oxydiphenylamin I 1751*.
 p -Methoxy-*p*'-oxydiphenylamin I 1751*.
 2-Amino-4-methoxydiphenyläther (Kp. 212 bis 213°) I 1814.
 2-Methoxy-4-aminodiphenyläther, Jodier. I 535.
 4-Methoxy-3-aminodiphenyläther (F. 70°) I 535.
 4-Methoxyacetanaphthonoxim (F. 122—123°) I 1836.
 6-Methoxy-2-acetylnaphthalinnoxim (F. 169 bis 170°) I 556.
 Phenacylpyridiniumhydroxyd, Rkk., Molekülverb. v. Salzen I 52.
 β -[5-Phenylpyryl]-2-propionsäure (F. 140—141°), Äthylester I 1193.
 5.6.7.8(.,6.7.8.9'')-Tetrahydrocarbazol-3(.,2'')-carbonsäure (F. 279°) II 1288.
 2.3.4-Trimethylchinolin-8-carbonsäure (F. 234°) I 653.
 1-Äthylamino-4-naphthoesäure (F. 153° Zers.) II 3020.
 α -Furancarbonsäure-*N*-äthylanilid (F. 127°) I 208.
 N -Acetyl-2-oxynaphthylmethylamin (F. 160°) I 1836.
- 1-Methyl-4-oxy-3-acetamionaphthalin (F. 216 bis 217°) II 1978.
 6-Methoxyaceto-2-naphthalid (6-Acetamido-2-methoxynaphthalin) (F. 162—163°), Darst., Eiggg., Rkk. I 556; II 494; Rkk. II 495.
 7-Methoxyaceto-2-naphthalid (F. 156°) II 494; Rkk. II 495.
 1.3-Diacetyl-2-methylindolizin II 2888.
- C₁₃H₁₂O₂N₃ diazotiertes 4-Methoxy-4'-aminodiphenylamin, Salz mit 5-Sulfo-2-oxybenzoesäure II 480.
- C₁₃H₁₂O₂Cl 3.6-Dimethyl-4-äthyl-8-chlorcumarin (F. 120°) II 2612.
 3.8-Dimethyl-4-äthyl-6-chlorcumarin (F. 126°) II 2612.
- C₁₃H₁₂O₂Br 4-Brom-4-methyl-1-phenylcyclohexanon-(3.5) (F. 55—56° Zers.) I 1497.
- C₁₃H₁₂O₃N β -[5-Phenylfuryl-2]-äthylcarbaminsäure, Methylester (F. 50—60°) I 1103.
 2-Propyl-7-oxychinoninsäure (F. 302° Zers.) II 1295.
 3-Äthoxychnaldin-4-carbonsäure (F. 243° Zers., korr.) I 545.
 α -Carboxybenzylpyridiniumhydroxyd, Chlorid-äthylester II 1201.
- C₁₃H₁₂O₃N₃ 1-[4-Nitrophenyl]-3.4-cyclotetramethylpyrazolon-(5) (F. 236°) I 49.
 $N\alpha$ -Benzoylhistidin, Rkk. d. Methylesters I 2729.
- C₁₃H₁₂O₃Cl 6-Methoxy-3.7-dimethylcumaronessigsäurechlorid-2, Rkk. I 901.
- C₁₃H₁₂O₄N 3-Carbamido-5.7.8-trimethyl-6-oxy-cumarin (F. 288—290° Zers.) I 2792.
 Säure C₁₃H₁₂O₄N aus 1-[2'-Oxy-3',4'-dimethoxyphenyl]-3-methyl-6.7-dimethoxyisochinolin I 1073.
- C₁₃H₁₂O₄As 2-*o*-Tolyloxyphenylarsinsäure (F. 184 bis 185°) I 1814.
 2-*m*-Tolyloxyphenylarsinsäure (F. 193—194°) I 1814.
- C₁₃H₁₂O₄N Aldehyd C₁₃H₁₂O₄N (Zers. 241°) aus Alkaloid C₁₄H₁₂O₄N (aus *Orixa japonica*) I 56.
 C₁₃H₁₂O₄As 2-*p*-Anislyloxyphenylarsinsäure (F. 188 bis 189°) I 1814.
- C₁₃H₁₂O₄N (+)-*p*-Nitrobenzoyl- α -oxy- β , β -dimethyl- γ -butyrolacton (F. 114°) II 2756.
 (—)-*p*-Nitrobenzoyl- α -oxy- β , β -dimethyl- γ -butyrolacton (F. 112°) II 2755, 2756.
rac. *p*-Nitrobenzoyl- α -oxy- β , β -dimethyl- γ -butyrolacton (F. 137—138°) II 2756.
 Säure C₁₃H₁₂O₆N (Zers. 250°) aus Alkaloid C₁₄H₁₂O₄N (aus *Orixa japonica*) I 56.
- C₁₃H₁₂O₆N₃ 6.10-Dinitro-9-oxy-8-acetyltetrahydro-pentindol (F. 215° Zers.) II 497.
- C₁₃H₁₂N₃Cl₂ Hydrotriazol C₁₃H₁₂N₃Cl₂ (Zers. 148°) aus 1.4-Endomethylen-2.3-dichlor- Δ^6 -cyclohexen u. Phenylazid I 1661.
- C₁₃H₁₂N₃S *N*-Benzyl-3.5-dinitrillothiamorpholin (F. 170° korr.) II 2746.
- C₁₃H₁₂O₂N₂ (s. *Harmalin*).
 Diaminooxydiphenylmethan I 1751*.
 4-Aminotolyl-4'-oxyphenylamin, Rkk. I 3989*.
 4-Methoxy-4'-aminodiphenylamin, diazotiertes — s. unter C₁₃H₁₂O₂N₃.
- 1-Phenyl-3.4-cyclotetramethylpyrazolon-(4), Haloge nier. I 49.
- C₁₃H₁₂ON₄ Diphenylcarbazid, Additionsverb. I 1022; photoelektr. Colorimetrie d. Chromdiphenylcarbazidsyst. I 3151; Verwend. I 2424* ; (analyt.) II 1059.
- C₁₃H₁₂O₂N₂ *p*-Nitrosoäthylfurfurylanilin (F. 75 bis 76°) II 2014.
 Diaminodixyldiphenylmethan I 1751.
 Adrenodinaminomethyläther (F. 132—133° Zers.) I 3270.
 p -Dimethylaminobenzylidenmethylisoxazolone (F. 203—204°) II 1871.
 [Anilinoformylmethyl]-pyridiniumhydroxyd, Molekülverb. d. Bromids I 3400.
 3-Acetylamino-4-äthoxychinolin, antipyret. Wirksmk. I 1026.
 β -[5-Phenylfuryl-2]-propionhydrazid (F. 110°) I 1193.
- C₁₃H₁₂O₂N₄ Benzoyl-*l*-histidinamid (F. 234°), Verh. gegen Enzyme I 2170; (Darst.) I 1852.

- C₁₃H₁₄O₃N₂ (s. *Prominal*).
 5-Äthyl-1,3-methylphenylbarbitursäure I 2311.
 3-O-Acetyl-4-äthyl-4-phenylpyrazolon-(5) (F. 159,5°) II 1578.
 Acetyl-6-methoxy-5-amino-4-methyl-2-oxychinolin (F. 200—202°) I 1196.
 Acetylnirvanol, toxiolog. Nachw. I 104.
 Acetyl-(—)-tryptophan, Racemisler. II 333.
 C₁₃H₁₁O₄N₄ Nitro-7-[N-methyl-α-pyrrolidyl]-pyrimidazol-2 (oder 3)-carbonsäure, Äthylester (F. 111—112°) II 3343.
 C₁₃H₁₄O₆N₂ γ-4-Nitro-2-acetamidobenzoylbuttersäure (F. 165°) II 497.
 cis-Hexen-(3)-ol-(1)-3,5-dinitrobenzoat (F. 28°) II 2310.
 trans-Hexen-(3)-ol-(1)-3,5-dinitrobenzoat (F. 40°) II 2310.
 p-Tolyhydrazidooxalyl-d-erythronsäurelacton (F. 177°) I 60.
 p-Tolyhydrazidooxalyl-l-threonsäurelacton (F. 175—176° Zers.) I 60.
 C₁₃H₁₄O₆N₄ Cyclohexanon-2-carbonsäure-2,4-dinitrophenylhydrazon, Äthylester (F. 156°) I 49.
 C₁₃H₁₄O₄As₂ Diphenylmethan-p,p'-diarsinsäure, Oxydat. I 1184.
 C₁₃H₁₄O₇N₂ cis-Chinitmonodinitrobenzoat (F. 118 bis 121°) I 873.
 trans-Chinitmonodinitrobenzoat (F. 150—151°) I 873.
 C₁₃H₁₄N₃Cl Hydrotriazol C₁₃H₁₄N₃Cl (F. 113—116°) aus Dehydronorbornylethlorid u. Phenylazid I 1661.
 C₁₃H₁₄N₃Br β-Brom-2,4-diamin-3-anilinotoluol II 1015.
 C₁₃H₁₅ON Äthylphenylfurfurylamin (Kp. 11 147 bis 147,5°) II 2014.
 2-Äthyl-3-äthoxychinolin (F. 58,5° korr.) I 545.
 2,3,8-Trimethyl-5-methoxychinolin (F. 80°) II 1583.
 [4-Methoxynaphthyl-α-methyl]-methylamin I 1836.
 C₁₃H₁₅ON₃ β-[5-Phenylpyrryl-2]-propionhydrazid (F. 137°) I 1193.
 Hydrotriazol C₁₃H₁₅ON₃ (F. 147—148°) aus Dehydro-α-norborneol u. Phenylazid I 1661.
 C₁₃H₁₅OCl 1-Chlorcyclohexylphenylketon, Rkk. I 859.
 C₁₃H₁₅O₂N β-[5-p-Methoxyphenylfuryl-2]-äthylamin, Hydrochlorid (F. 240°) I 1194.
 Indolyvaleriansäure, physiol. Aktivität I 1366.
 o-Allylaminobenzoesäureäthylester II 1573.
 C₁₃H₁₅O₂N₅ 5-[N-Methyl-α-pyrrolidyl]-2 (oder 3)-carboxypyrimidazol, Äthylester (F. 154°) II 3343.
 7-[N-Methyl-α-pyrrolidyl]-pyrimidazolcarbonsäure-2 (oder 3) II 3343.
 C₁₃H₁₅O₂N₅ Antipyrinaldehydsemicarbazon (F. 204 bis 208° Zers.) I 1022.
 C₁₃H₁₅O₃N 2,4-D keto-3-oxy-3-p-*sek.*-butylphenylazetid (F. 89—90°) I 2153.
 [β-Oxy-β-(m-oxypheyl)-äthyl]-pyridinhydroxyd, Bromid (F. 268° Zers.) I 153.
 6-Methoxy-3,7-dimethylcumaronessigsäure-(2)-amid (F. 179°) I 391.
 C₁₃H₁₅O₃N₃ Glycyl-l-tryptophan, enzymat. Spaltung I 2957.
 C₁₃H₁₅O₃Cl 2-Methoxy-3-methyl-5-chlor-α,β-dimethylzlmtsäure, Äthylester (Kp. 7 165°) II 2612.
 2-Methoxy-4-methyl-5-chlor-α,β-dimethylzlmtsäure, Äthylester (Kp. 3 160°) II 2612.
 2-Methoxy-3-chlor-5-methyl-α,β-dimethylzlmtsäure, Äthylester (Kp. 9 170°) II 2613.
 C₁₃H₁₅O₃Br Methyl-[3-brom-2,4,6-trimethylbenzoyl]-essigsäure (F. 123—124° Zers., korr.) I 2463.
 C₁₃H₁₅O₄N o-Nitrobenzylidencyclohexandiol-(1,2) (F. 104—105°) II 55.
 o-Nitrosobenzoylcyclohexandiol-(1,2) (F. 145 bis 146°) II 55.
 (l)-cis-3-Methylcyclopentanol-p-nitrobenzoesäureester (F. 37°), Darst., Elgg. I 198; Verseifungsgeschwindigkeit. I 199.
 (l)-trans-3-Methylcyclopentanol-p-nitrobenzoesäureester (F. 41°), Darst., Elgg. I 199; Verseifungsgeschwindigkeit. I 199.
 (dl)-cis-3-Methylcyclopentanol-p-nitrobenzoesäureester (F. 70°), Darst., Elgg. I 199; Verseifungsgeschwindigkeit. I 199.
 (dl)-trans-3-Methylcyclopentanol-p-nitrobenzoesäureester (F. 44°), Darst., Elgg., Hydrolyse I 199; Verseifungsgeschwindigkeit. I 199.
 C₁₃H₁₅O₃N₃ 2,4,6-Triacetylaminobenzoesäure, Phenylquecksilbersalz I 1535°.
 C₁₃H₁₅O₃Br Dimethyl-*d*-glycerinsäure-p-bromphenylacylester (F. 65,5—66,5°) I 2951.
 rac. Dimethylglycerinsäure-p-bromphenylacylester (F. 66,5—67,5°) I 2951.
 C₁₃H₁₅O₆N Carbobenzoxylglutaminsäure, Dimethyl-ester (Kp. 0,8—0,8 211—214°) II 1153; enzymat. Spaltung II 2004.
 C₁₃H₁₅O₆N₃ 1-Äthyl-3-oxy-3-carbamildomethyl-5-carbamildooxindol, Diäthylester (F. 183°) I 3111.
 C₁₃H₁₅O₇N Carbobenzoxyl-β-oxyglutaminsäure, Dimethyl-ester (Kp. 0,5 208—210°) II 1153.
 C₁₃H₁₅O₄N Diäthylenglykolmonomethyläther-3-nitrophenylthaler (F. 91,4—92,2°) I 3783.
 C₁₃H₁₅N₂ Addukt C₁₃H₁₅N₂ (F. 171°) v. C₈S₂ an N,3,3-Trimethyl-2-indolinomethid I 1025.
 C₁₃H₁₅N₂Br Bromcyanaddukt C₁₃H₁₅N₂Br (F. 107 bis 108°) v. N,3,3-Trimethyl-2-indolinomethid I 1025.
 C₁₃H₁₆O₂N₂ 9-Nitroso-6-methylhexahydrocarbazol, Rkk. II 340.
 C₁₃H₁₆O₄N 7-[N-Methyl-α-pyrrolidyl]-pyrimidazolcarbonsäure-2 (oder 3)-amid (F. 244—254°) II 3343.
 C₁₃H₁₆O₆N₆ Aminoguanidinderiv. d. Antipyrinaldehyds (F. 225—228° Zers.) II 2302.
 C₁₃H₁₆O₄N₄ Hepten-(2)-on-(4)-2,4-dinitrophenylhydrazon (F. 142—143°) I 3912.
 2-Methylhexen-(4)-on-(3)-2,4-dinitrophenylhydrazon (F. 140—141°) I 3912.
 C₁₃H₁₆O₆N₂ Dinitroisobutyromesitylen (F. 135 bis 138°) II 2011.
 N-Carbobenzoxylisoglutamin (F. 174,5°) II 2878.
 p-Nitrobenzoyl-dl-leucinmethyl-ester (F. 83 bis 85°) I 885.
 Carbobenzoxylglycyl-l-alanin, Elnw. v. Carboxypeptidase II 2036.
 C₁₃H₁₆O₆N₂ n-Hexanon-3,5-dinitrobenzoat (F. 59 bis 60°) II 2310.
 C₁₃H₁₆O₄N₄ Monocrotronsäure-2,4-dinitrophenylhydrazon, Methyl-ester (F. 95—96°) I 215.
 C₁₃H₁₆N₂S₂ N-Cyclohexylbenzothiazylsulfenamid (F. 102°) I 3715°.
 C₁₃H₁₇ON 5-Methoxytrimethylmethylenindolin, Rkk. I 3256.
 Butylchlorinolinhydroxyd, Chloroplatinat (F. 223—224° Zers.) II 1201.
 3-[m-Methoxy-p-tolyl]-valeriansäurenitril (Kp. 0,2 122—125°) I 3263.
 1'-Acetylamino-1-methylnaphthalintetrahydrid-(1,2,3,4) (F. 89—90°) II 53.
 4-Monoacetamino-1-methyl-1-phenylcyclobutan (F. 144°) I 3095.
 C₁₃H₁₇ON₃ (s. *Pyramidon* [Amidopyrin]).
 8-γ-Aminopropylamino-6-methoxychinolin, Hydrochlorid (F. 251—252°) I 3113.
 C₁₃H₁₇OCl p-*tert.*-Butylphenol-2-chlorallyläther (Kp. 5 120—122°) II 3413°.
 4-Methoxy-2-methyl-5-isopropyl-α-chlorstyrol (Kp. 18 158—160°) II 893.
 4-Methoxy-2-methyl-5-isopropyl-β-chlorstyrol (Kp. 18 155—160°) II 893.
 3-Methyl-5-phenylcapronsäurechlorid (Kp. s 199°) I 3783.
 C₁₃H₁₇O₂N Dl-α-furfurylpropylamin (Kp. s 115 bis 117°) II 1716.
 α-Morpholinpropiofenon, Hydrochlorid (F. 224° Zers., korr.) I 3820.
 α-Tetrahydro-p-oxazino]-propiofenon, Red. II 1327°.
 2-Oxy-2-phenyl-1-n-propyl-5-pyrrolidon (F. 85 bis 86°) II 2301.
 1-Methyl-4-phenylpiperidin-4-carbonsäure (F. 299°), Darst., Elgg., Rkk., Derivv., Verwend. I 3823°; Verwend. d. Äthylesterhydrochlorids als *Dolantin* s. dort.

- Cyclohexanolphenylurethan (F. 82,5°) I 710, 1601.
- l-cis*-3-Methylcyclopentanolphenylurethan (F. 78°) I 199.
- (*D-trans*)-3-Methylcyclopentanolphenylurethan (F. 82°) I 199.
- (*dl-cis*)-3-Methylcyclopentanolphenylurethan (F. 80°) I 199.
- (*dl-trans*)-3-Methylcyclopentanolphenylurethan (F. 78°) I 199.
- C₁₃H₁₇O₂N₃ 5-Methyl-5-[benzylmethylaminomethyl]-hydantoin (F. 204° korr.) II 1580.
- 5-Methyl-5-[phenyläthylaminomethyl]-hydantoin (F. 171° korr.) II 1580.
- Pyrazollin C₁₃H₁₇O₂N₃ (F. 165—166°) aus Äthylpentaen-3-in-1 u. *p*-Nitrophenylhydrazin II 1568.
- C₁₃H₁₇O₃N α-Acetylpropensäuredimethylamid (F. 68°) II 3068*.
- C₁₃H₁₇O₃N₃ (s. Triamid [α-Acetyl-β-methyl-β-dimethylazo-β-phenylhydrazin]).
- N-p*-Nitrophenyl-*N'*-cyclohexylharnstoff (F. 169 bis 170° korr.) I 3391.
- C₁₃H₁₇O₄N₃ *p*-Nitrobenzoyl-*dl*-leucinamid (F. 197 bis 198°) I 885.
- α-Monobenzoyle-δ-carbamidoornithin (F. 185°) I 1231*.
- C₁₃H₁₇O₁N₅ 1-Äthyl-3-oxo-2-uramidomethyl-5-uramidooxindol (F. 224—225°) I 3112.
- C₁₃H₁₇O₅N β-Butoxyäthyl-*p*-nitrobenzoat (Kp. 16 208,8—211,0°) II 2736.
- C₁₃H₁₇O₆N α-[3,4-Dimethoxyphenyl]-β-nitropropionolacetat (α-[3,4-Dimethoxyphenyl]-α-acetoxy-β-nitropropan) (F. 98°) I 369, 1673.
- β-[β'-Äthoxyäthoxy]-äthyl-*p*-nitrobenzoat (Kp. 10 222,5—224,0°) II 2736.
- C₁₃H₁₇O₇N Anthranilsäureglucosid, Spaltungsgeschwindigkeit d. Äthylesters II 3620.
- p*-Aminobenzoensäureglucosid, Spaltungsgeschwindigkeit II 3620.
- p*-Aminobenzyl-β-glucuronid, Rkk. I 1049.
- C₁₃H₁₇O₈N Tetracetyl-*l*-xylonsäurenitril, Rkk. I 602*.
- C₁₃H₁₇NS₂ Phenylhexamethylendithiocarbamat II 3104*.
- C₁₃H₁₈O₂ (s. *Bufotenidin*; *Eserolin*).
- 1-Methyl-4-phenylpiperidin-4-carbonsäureamid, Hydrochlorid (F. 235°) I 3823*.
- C₁₃H₁₈OBr₂ 2-Methyl-4-methoxy-5-isopropylstyrol-dibromid (F. 78—79° Zers.) II 893.
- C₁₃H₁₈OS₂ Benzylxanthogenat-*n*-amylester, Verwendung I 326*.
- Isoamylxanthogenatbenzylester, Verwendung I 326*.
- C₁₃H₁₈OMg Phenylcyclohexylmethylmagnesiumhydroxyd, Chlorid II 758.
- C₁₃H₁₈O₂N₂ 2-*p*-Äthoxyphenylimino-3-äthylloxazolidin (F. 54°) II 2341*.
- Verb. C₁₃H₁₈O₂N₂ (F. 215—216°) aus Cyclopentylidencyclopentanon u. Na-Cyanacetamid I 3105.
- C₁₃H₁₈O₂N₄ 3-Oxyäthyl-*N*-[2-methyl-4-aminopyrimidyl-(5)-methyl]-pyridinlumhydroxyd, Bromidhydrobromid I 2802, 3401.
- 1-[4-Amino-2-methyl]-5-pyrimidylmethyl]-2-[oxyäthyl]-pyridinlumhydroxyd, Bromidhydrobromid (F. 240—245° Zers.) I 212.
- C₁₃H₁₈O₃N₂ (s. *Phedrasin* [Ciba 2020, Präparat 2020, 2-(3'-4'-5'-Trimethoxybenzyl)-imidazolin]).
- 2-(2'-3'-4'-Trimethoxybenzyl)-imidazolin (F. 86 bis 87°) II 690*.
- β-Oxypropan-α,γ-dipyridiniumhydroxyd, Dijodid (Dijodpyridinoxypromin) (F. 216—217°) I 2157.
- Methyläthyläther-ω,ω'-dipyridiniumhydroxyd, Dichlorid II 1788*.
- C₁₃H₁₈O₃N₄ Benzoyl-*l*-arginin I 1852.
- C₁₃H₁₈O₄N₄ Methylisoamylketon-2,4-dinitrophenylhydrazon (F. 93—94°) I 3911.
- C₁₃H₁₈O₅N₆ Methyl-4-oxo-3,5-dimethoxyphenylidimketondisemcarbazon (F. 240°) II 2616.
- C₁₃H₁₈O₆S 1-Mesylphenol-β-*d*-fructopyranosid (F. 120° Zers.) II 3028.
- 3-Mesylphenol-β-*d*-glucosid (F. 175° Zers., korr.) II 845.
- C₁₃H₁₈O₁₁N₄ 2,4,6-Trinitrophenylmethylglucamin I 1751*.
- C₁₃H₁₆N₂S α-Phenyl-β-cyclohexylcarbothioylhydr-azin, Oxydat. I 3786.
- C₁₃H₁₉O₂N Tetrahydrofurfurylxylylamin I 2567*.
- 1-Methyl-2-phenyl-2-oxo-1-azacycloheptan oder 1-Methylamino-6-phenylhexanon-(6) (F. ca. 78°) II 206.
- p*-[α-*tert*-Butyläthyl]-aminobenzaldehyd (Kp. 11 180—190°) I 2711*.
- N*-Cyclohexyllutidin I 3708*.
- [Benzyl-*n*-propylamin]-aceton (Kp. 6 130,0° korr.) II 1580.
- 3-Methyl-5-phenylcapronsäureamid (F. 78°) I 3783.
- α,α-Dimethyl-δ-phenylvaleramid (F. 91°) II 884.
- C₁₃H₁₉ON₃ 1-[2-(2''-Phenylureido)-äthyl]-pyrrolidin I 1832.
- Aceton-*d*-δ-[α-phenylpropyl]-semicarbazon (F. 92°) II 1287.
- Aceton-*l*-δ-[α-phenylpropyl]-semicarbazon (F. 92°) II 1287*.
- Aceton-*rac*-δ-[α-phenylpropyl]-semicarbazon (F. 110°) II 1287*.
- 1,4,5,8-Bisendomethylen-β-dekalonsemicarbazon (F. 207—208°) I 1661.
- C₁₃H₁₉O₂N (s. *Prosympal* [F. 883, Diäthylaminomethyl-2(3)-benzodioxan]).
- 1-Phenyl-2-morpholinopropanol-(1) (F. 73 bis 73,5° korr.) I 3821.
- α-[Tetrahydro-*p*-oxazolin]-äthylphenylcarbinol, Hydrochlorid (F. 228°) II 1327*.
- β-4-Morpholinäthylbenzyläther (Kp. 30—32 196 bis 202°) II 2745.
- Tetrahydrofurfurylphenetidin I 2567*.
- 6-Methoxy-7-äthoxy-*N*-methyltetrahydroisochinollin (F. 120—121°) II 2460.
- N*-Methylsalsolidin, Oxydat. II 2469.
- 2,3-Dimethyl-6,7-dimethoxy-1,2,3,4-tetrahydroisochinolin (F. 100°) I 3058.
- 1-Diäthylamino-3-äthoxybenzaldehyd I 3706*.
- l*-Leucinbenzylester, Rkk. II 2752.
- β-Diäthylaminoäthylbenzoat II 3332.
- Tropasäurediäthylamid (F. 84°) II 3068*.
- C₁₃H₁₉O₂N₃ α-Benzoyl-*l*-lysinamid, Hydrochlorid (F. 200—202°) I 572.
- x*-Benzoyl-*l*-lysinamid, Verh. gegen Pepsin I 2170.
- p*-Aminobenzol-*dl*-leucinamid (F. 192—193°) I 885.
- C₁₃H₁₉O₂N₂ Benzoyl-*l*-argininamid, Hydrochlorid (Darst., Spezifität d. Einw. v. Trypsin) I 1852; Verh. gegen Pepsin I 2170; Aktivier. d. Einw. v. Papain II 213.
- C₁₃H₁₉O₂Cl *ω*-Butylerylpropionsäurechlorid I 2650.
- C₁₃H₁₉O₃N Campherlyl-4-oxo-3-methoxyacetophenon, Hydrochlorid (F. 169—171°) I 1078*.
- 2,5-Dimethoxy-α-dimethylaminopropiophenon, Hydrochlorid (F. 154—156° Zers., korr.) I 3098.
- 2,3-Dimethyl-6,7-dimethoxy-3,4-dihydroisochinoliniumhydroxyd, Salze I 3058.
- 2,2,3-Trimethyl-6,7-methylendioxy-1,2,3,4-tetrahydroisochinoliniumhydroxyd, Salze I 3058.
- x*-[*N*-Äthyl-*m*-tolylamino]-β-oxo-*n*-buttersäure I 2542*.
- β-Butoxyäthyl-*p*-aminobenzoat (F. 36,2—36,5°) II 2736.
- C₁₃H₁₉O₁N [3,4-Dimethylphenyl]-*l*-arabamin (F. 123°) I 251*.
- α-3,4-Dimethoxyphenyl-β-*N*-acetylaminopropanol (F. 130—131°) I 370, 1673.
- β-[β'-Äthoxyäthoxy]-äthyl-*p*-aminobenzoat (F. 64,4°) II 2736.
- C₁₃H₁₉O₅N 2-Methylglucosensäureamid, Spaltungsgeschwindigkeit II 3620.
- 6-Methylglucosensäureamid, Spaltungsgeschwindigkeit II 3620.
- C₁₃H₁₉O₆N *p*-Aminobenzyl-β-glucosid, Rkk. I 1049.
- C₁₃H₁₉O₂Cl Diacetonglycolylkohensäurechlorid (Kp. 0,2 120°) I 3793.
- C₁₃H₁₉O₆N₂ Tetracetyl-*d*-arabonamid (F. 123°) II 1429.
- C₁₃H₁₉O₉N₃ 2,4-Dinitrophenylmethylglucamin (F. 126—129°) I 1751*.
- C₁₃H₁₉NS₃ 1-[2-(2''-Phenylthioureido)-äthyl]-pyrrolidin (F. 95°) I 1832.

- C₁₃H₂₀O₂ β-4-Morpholinoäthylmethylanilin (Kp. 184—189°) II 2745.
- Salicylaldehyd-β-diäthylaminoäthylimin (Kp. 12 108—172°) I 2453.
- N-Benzoyl-N'-butyläthylendiamin (Kp. 0,5 150 bis 160°) II 823*.
- C₁₃H₂₀O₂N₂ p-Aminobenzoensäurediäthylaminoäthylester (p-Aminobenzoäthylaminoäthanol, Novocainbase), Darst. I 1748*; Oberflächenspann. v. Salzen I 3545; Diffusionsgeschwindigkeit v. Salzen II 2050; Dialyse durch Celluphan II 2050; (Salze) II 2498; Rkk. I 2151; Toxizität v. neuen Salzen I 600; Anästhetikum aus —Butyrat u. einem Lösungsm. I 2826*; —Hydrochlorid s. *Novocain* [Procain].
- m-Diäthylaminophenoldimethylcarbaminsäureester (Kp. 210°) I 914*.
- C₁₃H₂₀O₃N₂ 5-[α-Methylbutyl]-5-[β-methylallyl]-barbitursäure, Dissoziationskonstante II 214.
- 5-[1-Methyl-1-butenyl]-5-propyl-N-methylbarbitursäure (F. 50,5—52,5°) II 1429.
- 5,5-Äthyl-1'-n-propyl-Δ'-butenylbarbitursäure (F. 137—138°) I 3685*.
- Hexahydrobenzyläthylbarbitursäure, narkot. Blgg. v. — u. —Na-Salz I 3294.
- Diäthylaminoäthyl-6-methoxynicotinat (F. 116 bis 118°) II 3608*.
- C₁₃H₂₀O₁N₂ Cymaronsäurephenylhydrazid (F. 153,5 bis 154° korr.) II 2749.
- C₁₃H₂₀O₂N₂ 3-Methylglucosäurephenylhydrazid (F. 140—141° Zers.) II 3338.
- C₁₃H₂₀O₇N₂ 4-Nitrophenylmethylglucamin (F. 162 bis 163°) I 1751*.
- C₁₃H₂₁O₁N dl-N-Benzylleucinol (F. 61—63°) I 936*.
- C₁₃H₂₁O₃ Citrylidenaacetaldehydsemicarbazon (F. 166—168°) I 854, 855.
- β-Cycloctrylidenaacetaldehydsemicarbazon (F. 186 bis 187°) I 855.
- Semicarbazon C₁₃H₂₁O₃ (F. 199°) aus d. Keton C₁₂H₁₈O aus akt. Dihydro-β-vetivolen, Dest. II 1443.
- C₁₃H₂₁O₂N 1-Phenyl-2-diäthylamino-1,3-propanediol (Kp. 2 149—150°) I 204.
- N-γ-Tolyldisopropanolamin (F. 112°) I 709.
- β-[2,5-Dimethoxyphenyl]-propyldimethylamin, Hydrochlorid (F. 182—183°) I 3097.
- β-[2,5-Dimethoxyphenyl]-isopropyldimethylamin (Kp. 0,5 118—121°) I 3097.
- N-(2-Äthyl-hexyl-1)-furanid II 3333.
- C₁₃H₂₁O₃N 4-Oxy-3'-methoxyphenyl-ω-butylaminoäthanol(-1), Hydrochlorid (F. 140—142°) I 1078*.
- dl-N-[3-Methoxy-4-äthoxybenzyl]-alaninol (F. 94 bis 96°) I 936*.
- β-[2,5-Dimethoxyphenyl]-β-oxypropyldimethylamin, Hydrochlorid (F. 176,5° korr.) I 3098.
- β-[2,5-Dimethoxyphenyl]-β-oxylsopropyldimethylamin, Hydrochlorid (F. 198° Zers., korr.) I 3098.
- Isobutyryl-3-oxyphenyltrimethylammoniumhydroxyd, Sulfat I 1379.
- C₁₃H₂₁O₃N Triacetyl-β-methylglucosaminid, Formiat (F. 120°) I 1848.
- C₁₃H₂₂O₂N γ-Diäthylamino-β-oxy-α-phenylamino-propan (Kp. 12 189—190°) II 2605.
- C₁₃H₂₂O₃N₂ 5-Äthyl-5-[4',4'-dimethylpentyl]-barbitursäure (F. 184—185°) I 758*.
- 1-Amyl-5,5-diäthylbarbitursäure, physiol. Wrkg. II 525.
- 1-Isoamyl-5,5-diäthylbarbitursäure, physiol. Wrkg. II 525.
- dl-sek. Butylcarbinyl-diäthylbarbitursäure, physiol. Wrkg. II 525.
- tert. Butylcarbinyl-5,5-diäthylbarbitursäure, physiol. Wrkg. II 525.
- dl-n-Propylmethylcarbinyl-diäthylbarbitursäure, physiol. Wrkg. II 525.
- dl-Isopropylmethylcarbinyl-diäthylbarbitursäure, physiol. Wrkg. II 525.
- Diäthylcarbinyl-5,5-diäthylbarbitursäure, physiol. Wrkg. II 525.
- Dimethyläthylcarbinyl-diäthylbarbitursäure, physiol. Wrkg. II 525.
- β-Heptylglutarsäureimid-α-carboxyamid (F. 132 bis 133°) II 2007.
- C₁₃H₂₂O₄N₂ 1-Amino-2-arabinamino-4,5-dimethylbenzol I 251*.
- 1-d-Ribitylamino-2-amino-4,5-dimethylbenzol I 700*.
- C₁₃H₂₂O₈S 1.2.3.4-Diaceton-6-mesyglaktopyranose (F. 122°) II 345.
- Diaceton-[1.2.5.6]-3-mesyglucofuranose (F. 83 bis 84° korr.) II 344.
- 1-Mesyl-2.3.4.5-diaceton-d-fructopyranose (F. 125—126°) II 3028.
- 3-Mesyl-1.2.4.5-diaceton-d-fructopyranose (F. 104—105°) II 3028.
- 1-Mesyl-2.3.4.6-diaceton-l-sorbofuranose (F. 116 bis 117°) II 3028.
- C₁₃H₂₃O₃N β-Acetyldikahydranonaphthalin-A-semicarbazon (F. 242°) II 755.
- β-Acetyldikahydranonaphthalin-B-semicarbazon (F. 196°) II 755.
- 2.6-Dimethylbicyclo-[0.3.5]-decanonsemicarbazon (?) (F. 205—206°) II 2162.
- isomeres Semicarbazon C₁₃H₂₃O₃N₃ (F. 196—197°) aus d. Ozonierungsprod. v. Dihydroguajen II 2162.
- isomeres Semicarbazon C₁₃H₂₃O₃N₃ (F. 199—200°) aus d. Ozonierungsprod. v. Dihydroguajen II 2162.
- C₁₃H₂₃O₂N 2,4-Dioxo-3-n-propyl-3-n-hexylpyrrolidin (F. 60—61°) II 2734*.
- C₁₃H₂₃O₃N Furfuryl-N-morpholinbutylhydroxyd, Jodid I 3684*.
- 2.5-Dimethoxyphenäthyltrimethylammoniumhydroxyd, Chlorid (F. 184—185°) I 3097.
- C₁₃H₂₃O₃N₃ 1-Diäthylacetyl-5,5-cyclopentamethylenbiuret (F. 113°) II 2738.
- C₁₃H₂₃O₄N β-[2,5-Dimethoxyphenyl]-β-oxyäthyltrimethylammoniumhydroxyd, Chlorid (F. 185 bis 186° korr.) I 3098.
- C₁₃H₂₃O₅Cl Chlorhydrinmonosebacinsäureester (Kp. 10 120—131°) I 2578*.
- C₁₃H₂₄O₂S₄ n-Butylxanthogenatdipropylenester, Verwend. I 326*.
- C₁₃H₂₄O₃N₂ 5-[α-(sek.-Butoxy)]-äthyl-5-n-butylhydantoin (F. 204—205° korr.) I 2156.
- 5-[α-(sek.-Butoxy)]-äthyl-5-sek.-butylhydantoin (F. 189—190° korr.) I 2156.
- 5-[α-(sek.-Butoxy)]-äthyl-5-isobutylhydantoin (F. 192° korr.) I 2156.
- C₁₃H₂₄O₁N₂ 5,5-Di-[n-butylloxymethyl]-hydantoin (F. 98,5—99,5° korr.) II 2611.
- 5,5-Di-[sek.-butylloxymethyl]-hydantoin (F. 222 bis 223° korr.) II 2611.
- 5,5-Di-[isobutylloxymethyl]-hydantoin (F. 173 bis 174° korr.) II 2611.
- C₁₃H₂₄O₄N₄ Tetraacetylaminotetramethylmethan (F. 60°) I 38.
- C₁₃H₂₅O₂N 1-Nitrotridecylen(-1) (Kp. 15 156°) II 1132.
- C₁₃H₂₅O₃N Sebacinäsuremonopropylamid, Stoffwechsel I 1379.
- C₁₃H₂₅O₁₀N Methylmaltosamin II 705*.
- C₁₃H₂₅O₃N Laurylthiocyanat (Laurylsulfocyanat), Toxizität I 246; Verwend. I 910.
- C₁₃H₂₅O₂N₂ α,ω-Dimorpholypentan (Kp. 5 161 bis 162°) I 2183.
- C₁₃H₂₇O₂N 1-Nitrotridecan (F. 70°) II 1132.
- ω-N-Morphyl-η-nonylalkohol (F. 31°) I 2163.
- [Äthoxymethyläthylcarbinyl]-trimethylammoniumhydroxyd, Jodid (F. 100,5—101,5° korr.) I 1005.
- Laurinsäuremethylolamid, Rkk. I 3867*.
- C₁₃H₂₇O₃N 1-Nitrotridecanol(-2) (F. 32—33°) II 1132.
- C₁₃H₂₈O₄S Tridecylsulfat, Reizwrkg. d. Na-Verb. auf d. menschl. Haut II 2916.
- C₁₃H₃₀O₂Si n-Butylorthosilicopropionat (Kp. 760 235 bis 238°) I 695.
- C₁₃H₃₁O₂N [Äthoxymethyläthylcarbinyl]-trimethylammoniumhydroxyd, Jodid (Zers. 132,5 bis 133,5° korr.) I 1006.

— 13 IV —

- C₁₃H₅O₂Cl₃Br₂ 2.5-Dibrom-3.4.6-trichlorphenolbenzoat (F. 177—178°) II 2150.
- C₁₃H₅O₂Cl₃Br 2-Brom-3.4.6-trichlorphenolbenzoat (F. 116—117°) II 2150.
- 3-Brom-2.4.5-trichlorphenolbenzoat (F. 125°) II 2150.
- C₁₃H₅O₁N₄S Benzthiazolo-2',3':2.1-[4.6-dinitrobenzimidazol] (Zers. 243°) I 3516.
- C₁₃H₇ONCl₂ 2-Oxy-6.9-dichloracridin (F. 220 bis 222°) I 549.
- C₁₃H₇OCl₂J 3.5-Dichlor-4-Jodbenzophenon (F. 156°) I 520.
- C₁₃H₇O₂NCl₄ 3.5-Dichlorallyl-2',4'-dichloranilid (F. 174—175°) II 1708.
- C₁₃H₇O₂N₂Cl₂ 2.6-Dichlor-5-phthallimidomethylpyrimidin I 2163.
- C₁₃H₇O₃NCl₂ *p*-Styrylloxazolidcarbonylsäuredichlorid I 3516.
- C₁₃H₇O₄N₂Cl₃ 2.4.6-Trichlorphenyl-*N*-*o*-nitrophenylurethan (F. 153—155° korr.) I 3391.
- 2.4.6-Trichlorphenyl-*N*-*m*-nitrophenylurethan (F. 169—170° korr.) I 201.
- C₁₃H₇O₄N₂Br₃ 2.4.6-Tribromphenyl-*N*-*o*-nitrophenylurethan (F. 172—174° korr.) I 3391.
- 2.4.6-Tribromphenyl-*N*-*m*-nitrophenylurethan (F. 201° korr.) I 201.
- C₁₃H₇O₄N₂S 2-Pikraminobenzthiazol (F. 205°) I 3516.
- C₁₃H₈ONCl₃ *o*-Chlorbenz-3.4-dichloranilid (F. 143°) II 1709.
- C₁₃H₈ONBr 2-Amino-6-bromnaphthalinderivat (F. 213 bis 214°) II 133°.
- C₁₃H₈ON₂Br₄ 2.2',4.4'-Tetrabromcarbanilid (F. 270 bis 281° Zers.) II 2295.
- C₁₃H₈ON₂S 2-Aminobenzofuro-[2.3-f]-benzothiazol (F. 268—269°) I 541.
- 2(,3''')-Amino-3(,2'')-dibenzofurylthiocyanat (F. 175°) I 541.
- C₁₃H₈OClBr *p*-Chlor-*p*'-brombenzophenon (F. 160°) I 1982.
- C₁₃H₈O₂NCl 2-Oxy-6-chloracridon (F. 345—347° Zers.) I 549.
- C₁₃H₈O₂NBr 2-Brom-3-nitrofluoren, Farb-Rkk. I 438.
- 7-Brom-2-nitrofluoren, Farb-Rkk. I 438.
- C₁₃H₈O₃N₂J₃ *p*-Nitrobenzyl-2.4.6-trijodphenyläther (F. 207,5°) I 535.
- C₁₃H₈O₃N₂Cl 2-Chlor-6-oxy- oder 2-Oxy-6-chlor-5-phthallimidomethylpyrimidin (F. 150—155°) I 2163.
- C₁₃H₈O₄NBr 4(,1'')-Brom-2(,3''')-nitro-1(,4'')-methoxydibenzofuran (F. 160—161°) I 541.
- C₁₃H₈O₄N₂Cl₂ 2.4-Dichlorphenyl-*N*-*o*-nitrophenylurethan (F. 123° korr.) I 3391.
- 2.4-Dichlorphenyl-*N*-*m*-nitrophenylurethan (F. 164° korr.) I 201.
- C₁₃H₈O₄N₂Br₂ 2.4-Dibromphenyl-*N*-*o*-nitrophenylurethan (F. 121—122° korr.) I 3391.
- 2.4-Dibromphenyl-*N*-*m*-nitrophenylurethan (F. 136° Zers., korr.) I 201.
- C₁₃H₈O₄NCl₂ 3.5-Dichlor-4-aminobenzophenon, Diazotier. I 520.
- o*-Chlorbenz-*m*-chloranilid, Rkk. II 1709.
- o*-Chlorbenz-4-chloranilid (F. 119—120°) II 1709.
- C₁₃H₉ONS₂ Thiophthencarbonylsäureanilid (F. 172 bis 174°) II 1138.
- C₁₃H₉ON₂Cl Azobenzol-*p*(4)-carbonylsäurechlorid, Rkk. II 764, 765.
- C₁₃H₉ON₂Cl₃ 3(,9.11?)-Trichlor-10-methoxy-1-methyl-4-carbolin (F. 214°) II 764.
- C₁₃H₉O₂NCl₂ 2.6-Dichlorphenolindo-*o*-kresol II 3369.
- N*-[4'-Chlorphenyl]-4-chloranthranilsäure (F. 232 bis 233°) I 548.
- 5-Chlorallyl-4'-chloranilid (F. 215—216°) II 1708.
- C₁₃H₉O₂N₂J₂ *o*-Jodphenyl-*N*-*p*-jodphenylurethan (F. 163—164° korr.) II 1707.
- m*-Jodphenyl-*N*-*p*-jodphenylurethan (F. 160 bis 161° korr.) II 1707.
- p*-Jodphenyl-*N*-*p*-jodphenylurethan (F. 181 bis 182° korr.) II 1707.
- C₁₃H₉O₂N₂Cl 4'-Chlorazobenzol-3-carbonsäure (F. 244,5—246,5°) II 892.
- C₁₃H₉O₂N₂Cl₂ Nitroso-3.3'-dichlorcarbanilid (F. 106° Zers.) II 890.
- Nitroso-4.4'-dichlorcarbanilid (F. 118° Zers.) II 890.
- C₁₃H₉O₂N₂S 2-Phenylamino-6-nitrobenzthiazol (F. 247°) I 545.
- C₁₃H₉O₃NS Acridinsulfonsäure, Einfl. d. Ionenstärke auf d. Fluoreszenzauflösch. I 337.
- C₁₃H₉O₃N₂Cl 4-Chlorazoxybenzol-3-carbonsäure (F. 258—259°) II 892.
- 5-*o*-Chlorbenzylazosalicylsäure (F. 228° Zers.), Komplexverb. mit Cr II 202.
- 3-Nitrobenzoesäure-[4'-chloranilid] (F. 175°) II 42.
- 4-Nitrobenzoesäure-[4'-chloranilid] (F. 219°) II 43.
- C₁₃H₉O₄N₂Cl *o*'-Chlorphenyl-*N*-*o*-nitrophenylurethan (F. 109—110° korr.) I 3391.
- m*'-Chlorphenyl-*N*-*o*-nitrophenylurethan (F. 95 bis 96° korr.) I 3391.
- p*'-Chlorphenyl-*N*-*o*-nitrophenylurethan (F. 126 bis 127° korr.) I 3391.
- o*'-Chlorphenyl-*N*-*m*-nitrophenylurethan (F. 116° korr.) I 201.
- m*'-Chlorphenyl-*N*-*m*-nitrophenylurethan (F. 117 bis 118° korr.) I 201.
- p*'-Chlorphenyl-*N*-*m*-nitrophenylurethan (F. 139° korr.) I 201.
- C₁₃H₉O₄N₂Br *o*'-Bromphenyl-*N*-*o*-nitrophenylurethan (F. 122° korr.) I 3391.
- m*'-Bromphenyl-*N*-*o*-nitrophenylurethan (F. 90 bis 91° korr.) I 3391.
- p*'-Bromphenyl-*N*-*o*-nitrophenylurethan (F. 129 bis 130° korr.) I 3391.
- o*'-Bromphenyl-*N*-*m*-nitrophenylurethan (F. 135 bis 136° korr.) I 201.
- m*'-Bromphenyl-*N*-*m*-nitrophenylurethan (F. 132 bis 133° korr.) I 201.
- p*'-Bromphenyl-*N*-*m*-nitrophenylurethan (F. 139 bis 140° korr.) I 201.
- C₁₃H₉O₄N₂J *o*'-Jodphenyl-*N*-*o*-nitrophenylurethan (F. 150—151° korr.) I 3391.
- m*'-Jodphenyl-*N*-*o*-nitrophenylurethan (F. 98 bis 100° korr.) I 3391.
- p*'-Jodphenyl-*N*-*o*-nitrophenylurethan (F. 133 bis 135° korr.) I 3391.
- o*'-Jodphenyl-*N*-*m*-nitrophenylurethan (F. 143° korr.) I 201.
- m*'-Jodphenyl-*N*-*m*-nitrophenylurethan (F. 164° korr.) I 201.
- p*'-Jodphenyl-*N*-*m*-nitrophenylurethan (F. 152 bis 153° korr.) I 201.
- o*'-Nitrophenyl-*N*-*p*-jodphenylurethan (F. 121 bis 122° korr.) II 1707.
- m*'-Nitrophenyl-*N*-*p*-jodphenylurethan (F. 185 bis 186° korr.) II 1707.
- p*'-Nitrophenyl-*N*-*p*-jodphenylurethan (F. 241 bis 242° korr.) II 1707.
- C₁₃H₉O₄N₂Cl *o*-Chlorbenzaldehyd-2.4-dinitrophenylhydrazon (F. 209° korr.) I 1241.
- m*-Chlorbenzaldehyd-2.4-dinitrophenylhydrazon (F. 248° korr.) I 1241.
- p*-Chlorbenzaldehyd-2.4-dinitrophenylhydrazon (F. 264° korr.) I 1241.
- C₁₃H₉O₄Cl₂ Benzoyl-*p*-phenolsulfochlorid II 3337.
- C₁₃H₁₀ONCl Salicyliden-*p*-chloranilin, Absorptionsspektr. I 358.
- o*-Chlorbenzanilid, Rkk. II 1709.
- C₁₃H₁₀ONBr Salicyliden-*p*-bromanilin, Absorptionsspektr. I 358.
- p*-Brombenzophenonoxim, Rkk. I 3779.
- C₁₃H₁₀ON₂Cl₂ 3.3'-Dichlorcarbanilid, Rkk. II 890.
- 4.4'-Dichlorcarbanilid, Rkk. II 890.
- C₁₃H₁₀ON₂Br₂ 4.4'-Dibromcarbanilid II 2295.
- C₁₃H₁₀ON₂J₂ *N*-*p*-Jodphenyl-*N*'-*o*'-jodphenylharnstoff (F. 271—272° Zers., korr.) II 1708.
- N*-*p*-Jodphenyl-*N*'-*m*'-jodphenylharnstoff (F. 264° Zers., korr.) II 1708.
- N*-*p*-Jodphenyl-*N*'-*p*'-jodphenylharnstoff (F. 305 bis 306° Zers., korr.) II 1708.
- C₁₃H₁₀OClAs₁₀-Chlor-3-methylphenoarsin (F. 140 bis 141°) I 1814.

- 10-Chlor-4-methylphenoxarsin (F. 90—91*) I 1814.
- C₁₃H₁₀O₂NCI 5-Chlorsalicylanilid (F. 203, 4*) II 1708.
- C₁₃H₁₀O₂NBr 4(,1⁶)-Brom-2(,3⁷)-amino-1(,4¹¹)-methoxydibenzofuran (F. 135—136*), Darst., Eigw., Rkk. I 641; Rkk. I 1067.
- C₁₃H₁₀O₂NJ *N-p*-Jodphenylphenylurethan (F. 161 bis 162* korr.) II 1707.
- C₁₃H₁₀O₂NBr₂ *N*-Acetyl-*N'*-[5,8-dibrom-2-naphthoyl]-hydrazin (F. 306* Zers., korr.) II 1864.
- C₁₃H₁₀O₂ClAs 10-Chlor-2-methoxyphenoxarsin (F. 108—109*) I 1814.
- C₁₃H₁₀O₂BrJ 4-Methoxy-3-brom-4'-joddiphenyläther (F. 88*) I 535.
- C₁₃H₁₀O₂N₂As₂ *symm.* Harnstoff v. Dioxylaminarsenbenzol I 2678*.
- C₁₃H₁₀O₂NsCl *N-p*-Nitrophenyl-*N'*-*o*-chlorphenylharnstoff (F. 233* korr.) I 3390.
- N-p*-Nitrophenyl-*N'*-*m*-chlorphenylharnstoff (F. 271* korr.) I 3390.
- N-p*-Nitrophenyl-*N'*-*p*-chlorphenylharnstoff (F. 263* korr.) I 3390.
- C₁₃H₁₀O₂NsBr *N-p*-Nitrophenyl-*N'*-*o*-bromphenylharnstoff (F. 228* korr.) I 3390.
- N-p*-Nitrophenyl-*N'*-*m*-bromphenylharnstoff (F. 263* korr.) I 3390.
- N-p*-Nitrophenyl-*N'*-*p*-bromphenylharnstoff (F. 270—280* korr.) I 3390.
- C₁₃H₁₀O₂NsJ *N-o*-Nitrophenyl-*N'*-*p*-jodphenylharnstoff (F. 223—224* korr.) II 1708.
- N-m*-Nitrophenyl-*N'*-*p*-jodphenylharnstoff (F. 243* Zers., korr.) II 1708.
- N-p*-Nitrophenyl-*N'*-*o*-jodphenylharnstoff (F. 224*) I 3390.
- N-p*-Nitrophenyl-*N'*-*m*-jodphenylharnstoff (F. 272* korr.) I 3390.
- N-p*-Nitrophenyl-*N'*-*p*-jodphenylharnstoff (F. 288* korr.) I 3390; II 1708.
- C₁₃H₁₀O₄NJ 2-Methoxy-5-nitro-4'-joddiphenyläther (F. 115*) I 535.
- 2-Methoxy-5-jod-4'-nitrodiphenyläther (F. 109*) I 535.
- 4-Methoxy-3-nitro-4'-joddiphenyläther (F. 92*) I 535.
- 4-Methoxy-2'-nitro-4'-joddiphenyläther (F. 70*) I 535.
- C₁₃H₁₀O₄N₂S Benzyl-2,4-dinitrophenylsulfid (F. 130*) I 1186.
- C₁₃H₁₀O₄NsBr 6-Brom-2,4-dinitro-3-anilnotoluol (F. 106,5—107*) II 1016.
- C₁₃H₁₀O₄NsBr 4-Oxy-5-brom-5-phthalimidomethylhydrouracil (Zers. 278—282*) I 2163.
- C₁₃H₁₀O₁₁N₂As₂ Benzophenon-*o,o'*-dinitro-*p,p'*-diarsinsäure I 1185.
- C₁₃H₁₁ONCl 3-Chlor-10-methoxy-1-methyl-4-carbollarin (F. 185*) II 784.
- C₁₃H₁₁ON₂J *N-p*-Jodphenyl-*N'*-phenylharnstoff (F. 284—285* Zers., korr.) II 1707.
- C₁₃H₁₁OCl₂As 2-*o*-Tolyloxyphenyldichlorarsin (F. 73—74*) I 1814.
- 2-*m*-Tolyloxyphenyldichlorarsin I 1814.
- 2-*p*-Tolyloxyphenyldichlorarsin (F. 73*) I 1814.
- C₁₃H₁₁O₂N₂J *N-p*-Jodphenyl-*N'*-*o'*-oxyphenylharnstoff (F. 211* Zers., korr.) II 1708.
- N-p*-Jodphenyl-*N'*-*p'*-oxyphenylharnstoff (F. 252 bis 253* Zers., korr.) II 1708.
- C₁₃H₁₁O₂N₂S₂ 2-Sulfanilamidbenzothiazol (F. 304 bis 305* Zers., korr.) II 3476.
- C₁₃H₁₁O₂Cl₂As 2-*p*-Anislyloxyphenyldichlorarsin (F. 63—64*) I 1814.
- C₁₃H₁₁O₂N₂Cl 5-Chlor-4-nitro-8-acetyldihydropropentindol (F. 182*), Darst., Konst. II 496.
- 5-Chlor-6-nitro-8-acetyldihydropropentindol (F. 167*), Konst. II 497.
- C₁₃H₁₁O₂N₂S *N*-Methylphenazinsulfonsäure, Verb. im Hexosemonophosphatsyst. I 1359.
- C₁₃H₁₁O₄N₂S 1-*p*-Tolyl-2,4-dioxo-5-carboxy-6-thio(„sulfo“)piperidin, Äthylester (F. 174—175* Zers.) I 708.
- 3-Acetoxy-2-acetylcarbonyl-1-thionaphthen (F. 130*) II 761.
- Salicylaldehydanilsulfonsäure(-4), Salze d. Cu-Verb. I 2452.
- C₁₃H₁₁O₄N₂S *N'*-[4'-Nitrobenzyliden]-sulfanilamid (F. 187,5—188*) II 2604.
- Chinollin-2,3-dicarbonensäureimid-sulfonsäure-dimethylamid I 3707*.
- C₁₃H₁₁O₄N₂S (s. Azosulfamid Nr. 33 [4'-Sulfamidopyrylazo-4-*oxy*-5-benzolcarbonensäure]; *Su-pyron*).
- p*-Nitrobenzoylsulfanilamid (F. 235—240*) I 533.
- C₁₃H₁₁O₄N₂S₂ *N*-Methylphenazinsulfonsäure, Verb. im Hexosemonophosphatsyst. I 1359.
- C₁₃H₁₁O₄N₂S Azofarbstoff C₁₃H₁₁O₄N₂S, Bldg. d. Äthylester aus Azofarbstoff C₈H₉O₄N₂S (aus 5,6,8-Aminooxychinolinsulfosäure) u. Acetessigester II 54.
- C₁₃H₁₂ONBr 7-Brom-1,2,3,4-tetrahydroacridon I 2050.
- C₁₃H₁₂O₂NCI *p*-Chlorphenacylpyridiniumbetain, Rkk. I 53.
- C₁₃H₁₂O₂NBr *N*-Phenacyl-3-brompyridiniumhydroxyd, Rkk. d. Bromids I 53.
- C₁₃H₁₂O₂NJ 4-Methoxy-3-amino-4'-joddiphenyläther (F. 85*) I 535.
- 4-Methoxy-2'-amino-4'-joddiphenyläther (F. 102*) I 535.
- C₁₃H₁₂O₂N₂S Allylphenylthio-barbitursäure I 2826*.
- N'*-Benzylidensulfanilamid (F. 176*) I 3102.
- C₁₃H₁₂O₂N₂S *N'*-Benzoylsulfanilamid [*N'*-[*p'*-Aminophenylsulfonyl]-benzamid] (F. 181,2 bis 182,3*) I 533; II 1179*.
- C₁₃H₁₂O₂N₂J 2-Jod-*N'*-benzoylhistidin, Methyl ester (F. 189*) I 2729.
- C₁₃H₁₂O₄N₂S₂ 4-Nitro-4'-sulfonmethylamidodiphenylsulfid (F. 105—106*) II 2341*.
- C₁₃H₁₂O₄N₂S 4'-Sulfamidophenylazo-4-amino-5-benzolcarbonensäure (F. 225—226*) II 2605.
- C₁₃H₁₂O₄N₂S 3-Monooxybenzylidenamino-4-oxyphenylarsinsäure I 2077.
- 3-Benzoylamino-4-oxyphenylarsinsäure, Gift-wrkg. I 1706.
- C₁₃H₁₂O₄N₂S *N'*-Furoyl-*N'*-acetylsulfanilamid (F. 240,5—241,5*) I 534.
- C₁₃H₁₂O₄N₂S 5-Nitro-2-[*p*-acetylaminobenzolsulfonamido]-pyridin (F. 264*) I 2505*.
- 2-[3'-Nitro-4'-acetamidobenzolsulfonamido]-pyridin (F. 270*) II 52.
- C₁₃H₁₂O₄N₂S₂ 4-Nitro-4'-sulfonmethylamidodiphenylsulfid (F. 240—242*) II 2341*.
- C₁₃H₁₂O₄N₂Cl 5-Chlor-6,10-dinitro-9-*oxy*-8-acetyltetrahydropropentindol (F. 193* Zers.) II 497.
- C₁₃H₁₂O₁₀N₂As₂ *o,o'*-Dinitrodiphenylmethan-*p,p'*-diarsinsäure, Oxidat. I 1185.
- C₁₃H₁₃ON₂Cl 1-Phenyl-3,4-cyclotetramethylen-4-chlorpyrazolon-(5) (F. 70*) I 49.
- 3-Chlor-1-methyl-4-carbollarinmethylhydroxyd, Methosulfat (F. 180*) II 763.
- C₁₃H₁₃ON₂Br 1-Phenyl-3,4-cyclotetramethylen-4-brompyrazolon-(5) (F. 85*) I 49.
- C₁₃H₁₃O₂N₂S β-[5-Phenylthienyl-2]-äthylcarbaminsäure, Methyl ester (F. 100*) I 1193.
- p*-Toluolsulfonanilid (F. 102*), Löslichk. I 2622.
- N*-Methylbenzolsulfonanilid (F. 79*) I 2622.
- C₁₃H₁₃O₂ClBr₂ β-Chlor-α-methyl-β-[3,5-dibrom-2,4,6-trimethylphenyl]-acrylsäure (F. 228 bis 229* korr.) I 2463.
- C₁₃H₁₃O₂N₂S *p*-Aminobenzoylsulfanilamid (F. 197,8 bis 199*) I 533.
- 2-[*p*-Acetylaminobenzolsulfonamido]-pyridin (2-[*N'*-Acetylsulfanilamido]-pyridin, Acetylsulfapyridin, Acetyldagenan, A-Pyramid) (F. 227*), Darst., Elgg. I 3178*; II 2405; (Rkk.) I 43, 3252, 3791; (therapeut. Verwend.) I 2504*; Bldg. I 244, 750, 2195, 3140; II 2181, 3661; (Ablager.) I 2027, 3423; II 1752; (Nierenschädigungen) II 1752, 2179, 3508; Bezieh. v. freiem zu gebundenem Sulfapyridin im Blut II 2334; Verteil. zwischen Blutkörperchen u. Plasma II 3662; Giftigk. II 657; therapeut. Verwend. II 370; Best. II 671.
- 3-[*p*-Acetylaminobenzolsulfonamido]-pyridin (3-*N'*-Acetylsulfanilamidopyridin) (F. 270—277*) I 3252; II 3179*.
- 4-[*p*-Acetylaminobenzolsulfonamido]-pyridin (F. 252*) I 2505*, 3179*.
- C₁₃H₁₃O₄N₂Br *N'*-[β-Oxy-β-(*m*-nitrophenyl)-äthyl]-3-brompyridiniumhydroxyd, Bromid (F. 261* Zers.) I 53.

- C₁₃H₁₅O₁N₅S s. *Tubiazol* [*4'*-Sulfonamid-2,4-diaminoazobenzol-6-carbonsäure, 4'-Sulfamidophenylazo-2,4-diaminobenzol-6-carbonsäure].
- C₁₃H₁₅O₁N₇S 1,3-Dimethyl-2,6-dioxo-8-*p*-azobenzosulfonamidopurin (F. 121° Zers.) I 244.
- 3,7-Dimethyl-2,6-dioxo-8-*p*-azobenzosulfonamidopurin (F. 93° Zers.) I 244.
- C₁₃H₁₅O₂N₂Cl γ -5-Chlor-4-nitro-2-acetamidobenzoylbuttersäure (F. 133°) II 407.
- C₁₃H₁₄O₂N₂S β -[5-Phenylthienyl-2]-propionhydrazid (F. 151°) I 1193.
- C₁₃H₁₄O₂NBr N-[β -Oxy- β -(*m*-bromphenyl)-äthyl]-pyridiniumhydroxyd, Bromid (F. 232—233°) I 53.
- N-[β -Oxy- β -phenyläthyl]-3-brompyridiniumhydroxyd, Bromid (F. 206—208°) I 54.
- 2-*p*-Bromanilino- Δ^2 -cyclohexen-1-carbonsäure, Äthylester (F. 77—78°) I 2950.
- C₁₃H₁₁O₂N₂J Phthallimidoamyljodid (F. 72—74°) I 3113.
- C₁₃H₁₁O₂N₂S (s. *Septazin* [*Proseptasin*, *Septasin*, N'-Benzylsulfanilamid, *p*-Benzylaminobenzosulfonamid, *p*-Sulfamidophenylbenzylamin]).
- n*-Propylphenylthioarbitursäure I 2826*.
- Isopropylphenylthioarbitursäure I 2826*.
- 1-Methyl-5-äthyl-5-phenyl-2-thioarbitursäure (F. 120—121°) II 2893.
- Sulfanilsäurebenzylamid (F. 119—119,5°) II 3475.
- p*-Aminophenylsulfon-*p*-tolylamid (F. 188 bis 189°) II 1580.
- C₁₃H₁₄O₂ClBr *d*- β -Chlor- α -methyl- β -[3-brom-2,4,6-trimethylphenyl]-acrylsäure (F. 155—156°) I 2463.
- l*- β -Chlor- α -methyl- β -[3-brom-2,4,6-trimethylphenyl]-acrylsäure (F. 155—156°) I 2463.
- dl*- β -Chlor- β -[2,4,6-trimethyl-3-bromphenyl]- α -methylacrylsäure (F. 157—158°) I 2462.
- C₁₃H₁₄O₂N₂S (s. *Naphthol AS LAG* [2-Acetoacetylamino-6-äthoxybenzthiazol]).
- p*-Aminophenylsulfon-*p*-anisylamid (F. 194 bis 195°) II 1581.
- C₁₃H₁₄O₃N₄S 2-N'-Acetylsulfanilamido-4-methylpyridin (F. 248—249°) II 3476.
- 2-[*p*-Acetaminobenzosulfonamid]-6-aminopyridin (2-N'-Acetylsulfanilamido-6-aminopyridin) (F. 243°), Darst., Elg. I 44, 3179°; chemotherapeut. Wirkg. I 2025.
- C₁₃H₁₄O₄N₂S Phthallimid-4-sulfonsäurepiperidid (F. 234—235°) I 3707*.
- C₁₃H₁₄O₄N₂S₂ 4-Amino-4'-sulfonmethylamidodiphenylsulfon (F. 183—184°) II 2341*.
- N'-Phenylmethansulfonylsulfanilamid II 2605, 2739.
- N'-Phenylmethansulfonylsulfanilamid II 2604.
- p*-Amino-*p*-methylidiphenylsulfimid (F. 231 bis 232°) II 1170*.
- C₁₃H₁₄O₃N₂S₂ 1-Methyl-N-sulfanilylorthanilsäure I 1230*.
- C₁₃H₁₄O₃N₄S₂ Pikrylhexamethylendithiocarbamat II 3104.
- C₁₃H₁₄O₇N₂Sb₂ *symm.* Harnstoffderiv. v. *p*-Aminophenylstibinsäure, Salz mit N-Methylglucamin I 1875*.
- C₁₃H₁₄O₆N₂As₂ *symm.* Harnstoff v. 4-Oxy-3-aminophenylarsinsäure I 2078*.
- C₁₃H₁₅ONS β -[5-*p*-Methoxyphenylthienyl-2]-äthylamin, Hydrochlorid (F. 283°) I 1194.
- C₁₃H₁₅ON₂J Cyclohexanon-*p*-jodbenzoylhydrazon (F. 188—189°) II 1706.
- C₁₃H₁₅O₂N₃S N'-[Pyridyl- α -äthyl]-sulfanilamid (,N'-[α -Äthylpyridin]-sulfanilamid) II 2158.
- 2-[*p*-Dimethylaminobenzosulfonamid]-pyridin (F. 218—220°) I 2505*.
- C₁₃H₁₅O₃N₂Br 1-Methyl-5-allyl-5-[2'-brom- Δ^2 -cyclopentenyl]-barbitursäure (F. 140,5—147,5°) II 3226*.
- N-3-Methyl-C-5,5-äthoxy-[brombenzyl]-hydantoin (F. 179—180°) II 2743.
- C₁₃H₁₅O₃N₃S 2-Sulfanilamido-3-äthoxypyridin (F. 198—200°) II 3476.
- 5-Sulfanilamido-2-äthoxypyridin (F. 207—208°) II 3476.
- C₁₃H₁₅O₃N₃S₂ 2-[*p*-Acetaminobenzosulfonamid]-4-äthylthiazol (F. 230,5—231°) II 2606.
- C₁₃H₁₅O₄NS 5-Keto-1-*p*-toluolsulfonfyl-2-acetylpyrrolidin (F. 135,5°) II 2878.
- C₁₃H₁₅O₄N₃S Phthallimid-4-piperidylsulfamid (F. 234 bis 235°) II 555*.
- 2-*p*-Hydroxylaminobenzosulfonamido-3-äthoxypyridin (F. 189—190° Zers., kor.) II 3476.
- C₁₃H₁₅O₄N₃S₂ (s. *Diseptale-Diseptal B* [*Neo-Uliron*, 4-(4'-Aminobenzosulfonamino)-benzolsulfononomethylamid]).
- 2,4-Dinitrophenylhexamethylendithiocarbamat (F. 108°) II 3104*.
- C₁₃H₁₅O₅N₃S₂ 4-[4'-Sulfaminobenzylamino]-benzolsulfonamid, Na-Salz I 3824*.
- C₁₃H₁₅O₇N₃S₃ 4-[4'-Aminobenzosulfonamido]-benzolsulfonamidformaldehydbisulfid, streptocide Wirkg. II 859.
- C₁₃H₁₆ONCl 1-Methyl-4-phenylpiperidin-4-carbonsäurechlorid (F. 130°) I 3823*.
- C₁₃H₁₆O₂N₆S 2,6-Diamino-3-azo-[4'-sulfonäthylamidophenyl]-pyridin (F. 170—171°) II 2404.
- 2,6-Diamino-3-azo-[4'-sulfondimethylamidophenyl]-pyridin (F. 177—178°) II 2404.
- C₁₃H₁₆O₃N₃S α -Äthyl- α -phenyl-N-methylthiocarbonylmalonensäure (F. 131—132° Zers.) II 2893.
- C₁₃H₁₆O₃N₄S Acetylsulfanilsäure-N-Imidazolyl-äthylamid (F. 227—228°) I 2467.
- C₁₃H₁₆O₄NCl α -Methyl- β -methoxy- β -[3,4-methylenedioxyphenyl]-äthylchloroacetamid (Kp. 3,5 179°) I 3519.
- C₁₃H₁₇ONS Thymol- β -thiocyanäthyläther (Kp. 5 173 bis 176°) I 3978*.
- Carvacrol- β -thiocyanäthyläther (Kp. 10 189 bis 196°) I 3978*.
- 4-*tert*-Butylphenol- β -thiocyanäthyläther (Kp. 2,5 158—163°) I 3978*.
- C₁₃H₁₇O₂N₂J N'-*p*-Jodphenyl-N'-cyclohexylharnstoff (F. 245—246° Zers., kor.) II 1708.
- n*-Hexylaldehyd-*p*-jodbenzoylhydrazon (F. 148 bis 149°) II 1706.
- Isohexylaldehyd-*p*-jodbenzoylhydrazon (F. 171 bis 172°) II 1706.
- C₁₃H₁₇ON₃Br₄ Pyramidotetrabromid (F. 122 bis 123°), Konst. II 1290.
- C₁₃H₁₇O₃N₂Br 5-Isopropyl-5-[2'-brom- Δ^2 -cyclohexenyl]-barbitursäure II 3226*.
- C₁₃H₁₇O₅NS γ -Toluolsulfonamido- δ -ketohexansäure (F. 138°) II 2878.
- C₁₃H₁₇O₅N₃S 4-[*p*-Acetamidobenzosulfonyl]-piperazin-1-carbonsäure, Äthylester (F. 132°) II 53.
- C₁₃H₁₈ON₂S₂ Äthyl-*o*-tolylcarbamylidmethylthiothiocarbamat I 2566*.
- C₁₃H₁₈O₂N₂S Hexahydrobenzoylsulfanilamid (F. 198,5—200°) I 533.
- C₁₃H₁₈O₄N₂S N'-Isovaleryl-N'-acetylsulfanilamid (F. 215,0—217,5°) I 533.
- C₁₃H₁₉O₃NS α -*p*-Tolylsulfonyl-*n*-caproamid (F. 165,5—166°) II 1643.
- C₁₃H₁₉O₁₀BrS 3-Mesyl-2,4,6-triacetobrom- α -*d*-glucose II 345.
- 3-Mesyl-2,5,6-triacetobrom- α -*d*-glucofuranose (F. 123—123,5°) II 345.
- C₁₃H₂₀O₂N₂S N'-Benzosulfonylaminoäthyl]-piperidin (F. 42—43°) II 822*, 2681*.
- C₁₃H₂₀O₃N₂S Heptanoilsulfanilamid (F. 121,8 bis 123,0°) I 533.
- C₁₃H₂₀O₄N₂S N'-Onanthoilsulfanilhydroxyamid (F. 166—169° Zers.) II 3327.
- 4-Isovalerylamido-3-methoxy-6-methylbenzolsulfonsäureamid (F. 187°) I 620*.
- C₁₃H₂₀O₄N₄S α -Toluolsulfonyl-akt.-arginin (F. d. Trihydrats 256—257°), Darst., Elg. I 1852; enzymat. Spaltung II 2316.
- C₁₃H₂₀O₅N₂S N'-Butyl-N-[4-oxo-5-carboxybenzolsulfonyl]-äthylendiamin II 822*, 2681*.
- N'-Diäthyl-N-[4-oxo-5-carboxybenzolsulfonyl]-äthylendiamin II 822*, 2681*.
- C₁₃H₂₀O₅N₂S₂ N'-1-Pentansulfonyl-N'-acetylsulfanilamid (F. 202,5—203,5°) II 2605.
- C₁₃H₂₀O₆N₂S 2-Methyl-*l*-arabinese-*p*-toluolsulfhydrozoon (F. 141° Zers.) II 3338.
- C₁₃H₂₁O₂N₂S Diisopropylsulfon-*p*-toluolsulfonyllmin (F. 102—103°) I 1644.
- C₁₃H₂₁O₃NS N'-Pentansulfonsäure-*p*-phenetidid (F. 69—70°) I 3776.

- C₁₃H₂₁O₃N₆S α-Toluolsulfonyl-*l*-argininamid, Hydrochloridpenta-hydrat I 1852.
 C₁₃H₂₃ON₃S *N*-*n*-Heptyl-3-nitrothiamorpholin-5-carbonamid (F. 181° Zers., korr.) II 2747.
 C₁₃H₂₃O₂N₃S 4-[(*γ*-Diäthylaminopropyl)-amino]-benzolsulfamid (1-[*p*-Sulfamidophenylamino]-3-diäthylaminopropan) (F. 118—110°) I 1977; II 3475.
 C₁₃H₂₃O₃N₃S 4-Aminobenzol-[(*γ*-diäthylamino-*β*-oxypropyl)-sulfamid] I 1977.
 1-[*p*-Sulfamidophenylamino]-2-oxy-3-diäthylaminopropan (F. 112°) II 3475.

— 13 V —

- C₁₃H₇O₂NCI₃ *N*-*p*-Jodphenyl-2.4.6-trichlorphenylurethan (F. 172—173° korr.) II 1707.
 C₁₃H₇O₂NBr₃ *N*-*p*-Jodphenyl-2.4.6-tribromphenylurethan (F. 190—191° korr.) II 1707.
 C₁₃H₅O₂NCI₂ *N*-*p*-Jodphenyl-2.4-dichlorphenylurethan (F. 182—183° korr.) II 1707.
 C₁₃H₅O₂NBr₂ *N*-*p*-Jodphenyl-2.4-dibromphenylurethan (F. 169—170° korr.) II 1707.
 C₁₃H₉ONSSe 2-Selenomercapto-6-oxyphenylbenzothiazol I 2711*.
 C₁₃H₉O₂NCI₃ *N*-*p*-Jodphenyl-*o*-chlorphenylurethan (F. 156—157° korr.) II 1707.
N-*p*-Jodphenyl-*m*-chlorphenylurethan (F. 138 bis 139° korr.) II 1707.
N-*p*-Jodphenyl-*p*-chlorphenylurethan (F. 214 bis 215° korr.) II 1707.
 C₁₃H₉O₂NBr₂ *N*-*p*-Jodphenyl-*o*-bromphenylurethan (F. 155—156° korr.) II 1707.
N-*p*-Jodphenyl-*m*-bromphenylurethan (F. 149 bis 150° korr.) II 1707.
N-*p*-Jodphenyl-*p*-bromphenylurethan (F. 230 bis 231° korr.) II 1707.
 C₁₃H₉O₃N₃Cl₂S 2.5-Dichlor-2'-carboxydiazaminobenzol-4-sulfonamid I 3100.
 C₁₃H₉O₄NCI₃S 5-[4'-Sulfanilin]-2-methoxy-3.6-dichlor-1.4-benzochinon I 1752*.
 C₁₃H₁₀ON₂Cl₃ *N*-*p*-Jodphenyl-*N'*-*o*-chlorphenylharnstoff (F. 233—234° Zers., korr.) II 1708.
N-*p*-Jodphenyl-*N'*-*m*-chlorphenylharnstoff (F. 245—246° korr.) II 1708.
N-*p*-Jodphenyl-*N'*-*p*-chlorphenylharnstoff (F. 206—207° Zers., korr.) II 1708.
 C₁₃H₁₀ON₂Br₂ *N*-*p*-Jodphenyl-*N'*-*o*-bromphenylharnstoff (F. 268—269° Zers., korr.) II 1708.
N-*p*-Jodphenyl-*N'*-*m*-bromphenylharnstoff (F. 250—251° Zers., korr.) II 1708.
N-*p*-Jodphenyl-*N'*-*p*-bromphenylharnstoff (F. 207—208° Zers., korr.) II 1708.
 C₁₃H₁₀O₄NBrS 1-*p*-Tolyl-2.4-dioxo-3-brom-5-carboxy-6-thio(„sulfo“)piperidin, Äthylester (F. 238—239° Zers.) I 708.
 2-Brombenzoesäure-5-sulfonsäurephenylamid I 3707*.
 C₁₃H₁₁O₄N₂ClS 2-Chlor-5-sulfonyl-(*p'*-sulfonamidophenyl)-aminobenzoensäure (F. 240°) II 2465.
 C₁₃H₁₂ON₂BrS *N*-Brom-*N*-benzylbenzolsulfamid, Rkk. I 1976.
 C₁₃H₁₂O₃N₃JS 5-Jod-2-[*p*-acetylamino]benzolsulfonamido]pyridin (F. 234°) I 2505*.
 C₁₃H₁₃O₃Cl₃BrS *d*-*β*-Chlor-*α*-methyl-*β*-[3-brom-5-chlorsulfonyl-2.4.6-trimethylphenyl]-acrylsäure (F. 183—184° korr.) I 2463.
l-*β*-Chlor-*α*-methyl-*β*-[3-brom-5-chlorsulfonyl-2.4.6-trimethylphenyl]-acrylsäure (F. 183 bis 184° korr.) I 2463.
dl-*β*-Chlor-*α*-methyl-*β*-[3-brom-5-chlorsulfonyl-2.4.6-trimethylphenyl]-acrylsäure (F. 183 bis 189° korr.) I 2463.
 C₁₃H₁₄O₄NCIS 5-Keto-1-*p*-toluolsulfonyl-2-chloracetylpyrrolidin (F. 141°) II 2877.
 C₁₃H₁₄O₄NBrS Brom-5-keto-1-*p*-toluolsulfonyl-2-acetylpyrrolidin II 2878.
 C₁₃H₁₅O₄N₂SA₂ s. *Neosaralivan* [*Neosarbenzol*, *Neosarphenamin*, *Neo-I.C.I.*, *Neokharbivan*, *Novarsenobenzol*, *Novarsenol*, *Syntharsen*].
 C₁₃H₁₄O₄N₂ClS 2-Dinitrochlorphenylhexamethylendithiocarbamat II 3104*.
 C₁₃H₁₄O₂N₂SA₂ s. *Bismarsen*.
 C₁₃H₁₄ONClS 2-Chlor-4-*tert*-butylphenol-*β*-thiocyanäthyläther (Kp.₂₀ 230—235°) I 3978*

C₁₄-Gruppe.

— 14 I —

- C₁₄H₁₀ (s. *Anthracen* [*Triacen*]; *Phenanthren* [*Triphen*]).
 Diphenylacetylen (F. 85—86°) I 860.
 Diphenylacetylen (F. 59°) I 2627.
 C₁₄H₁₂ (s. *Fosstilben* [*cis-Stilben*]; *Stilben* [*trans-Stilben*]).
 1.4-Divinylnaphthalin, Verwend. I 2517*.
α-Diphenyläthylen, Rkk. I 3256.
 9.10-Dihydroanthracen, Darst. I 3106; Absorptions- u. Fluoreszenzspektr. II 882; Hydrir. I 3108; Farb-Rkk. I 2788.
 9.10-Dihydrophenanthren, Rkk. II 1421, 3299*.
 C₁₄H₁₄ *symm.* Diphenyläthan (Dibenzyl) (F. 52°), Darst., Eig. II 197; Bldg. I 8657, 3779; II 1856, 1857, 2601, 2880, 3614; (v. Dorivv.) I 1851; Absorptions- u. Fluoreszenzspektr. II 882; Elektrisier. beim Hindurchperlen in Xylol I 673; Trinitrobenzolat II 3603; Mischkristallsyst. — Azobenzen II 3012; Giftlgk. II 3092.
asymm. Diphenyläthan, Halogenier. II 1863.
p.*p'*-Ditolyl (Di-*p*-tolyl) (F. 119—120°) I 41, 106; II 1857.
 1.2.3.4-Tetrahydroanthracen, Darst. I 3106; Hydrir. I 3106.
 Tetrahydrophenanthren I 3106.
 C₁₄H₁₆ (s. *Eudatin*).
 4-*o*-Tolyheptatrien-(1.3.6) I 3250.
ω-Cyclohexenylstyrol (Kp.₁₆ 137°) II 758.
 1.2.3.4-Tetramethylnaphthalin (F. 106,5—107,5°) II 624.
 1.2.5.6-Tetramethylnaphthalin (F. 116° korr.) II 630, 3629.
 C₁₄H₁₈ 1-Äthyliden-2.2-dimethyltetralin (Kp.₁₄ 122 bis 123°) II 884.
 Phenylcyclohexyläthylen (Kp.₁₇ 148—150°) II 758.
 1.2.3.4.5.6.7.8-Octahydroanthracen (*symm.* Octahydroanthracen) (F. 73°), Bldg. I 3106; (u. Rkk.) I 3106, 3107; UV-Absorptionsspektr. II 882; Absorptions- u. Fluoreszenzspektr. II 882.
asymm. Octahydroanthracen (F. 63,5°) I 3106, 3107.
 1.2.3.4.5.6.7.8-Octahydrophenanthren (*symm.* Octahydrophenanthren) I 3106, 3107.
 1.2.3.4.9.10.11.12-Octahydrophenanthren, Bldg.(?) I 2147.
 C₁₄H₂₀ (s. *Iren*).
 2-Phenyltoluol-(2) (Kp.₁₀ 121—122°) I 530.
 Allylpentamethylbenzol (F. 135°) II 3326.
 Pentamethylphenyl-(1)-propylen-(1) (F. 139°) II 3327.
 Isopropylpentamethylbenzol II 3326.
 1.1.4.4-Tetramethyl-1.2.3.4-tetrahydronaphthalin (Kp.₇₆₀ 248°) I 3921.
 1-Phenyl-2-cyclohexyläthan, Bldg.(?) I 2147.
 Phenylcyclopentylpropan (Kp.₇₄₃ 271—272,5°) I 1183.
 Methylcyclohexyltoluol (Kp.₃₂ 152—153°) I 1189.
 C₁₄H₂₂ Octylbenzol [Isomerenmisch] I 1183, 2147.
n-Octylbenzol (Kp.₁₆ 140—144°), Darst., Red. II 613; System mit *n*-Octylcyclohexan I 521.
sek. Octylbenzol ([*α*-Methyl-*n*-heptyl]-benzol, 2-Phenyltoluol) (Kp.₁₈ 125—127°) I 530; II 2146.
 Isooctylbenzol (Kp. 238—241°), Sulfonier. I 1815.
p-Di-*sek.*-butylbenzol (Kp.₇₄₄ 236—238°) II 2146.
p-Di-*tert.*-butylbenzol (F. 77°) II 2146.

- C₁₄H₂₄ *festes* Perhydroanthracen (F. 89—91°), Darst., Elgg. I 3106; Bldg. I 3106, 3107.
- fl.* Perhydroanthracen (Kp. 280—300°), Darst., Elgg. I 3106; Bldg. I 3106, 3107; Zus. I 3107. Perhydrophenanthren, Bldg. I 3107; UV-Absorptionsspektr. II 882.
- C₁₄H₂₆ 1-Methyl-2-*sek.*-isooctyl-Δ(?)-cyclopenten (Kp. 112—115°) I 530.
- C₁₄H₂₈ *n*-Octylcyclohexan, Reindarst. II 613; Syst. mit *n*-Octylbenzol I 521.
- C₁₄H₃₀ *n*-Tetradecan, Infrarotabsorptionsspektr. II 1126.
- 14 II —
- C₁₄H₈O₂ (s. *Anthrachinon*; *Morphenol*). Phenanthrenchinon Dipolmoment I 27, 2305; Rkk. I 357, 1107°; II 692, 3618; antihämorrhag. Wrkg. I 3118.
- C₁₄H₈O₃ 1-Oxyanthrachinon, Verh. d. Cr-Verb. gegen CoH₃MgBr II 1698.
- 2-Oxyanthrachinon (F. 306°) I 1501.
- Diphenylsäureanhydrid (F. 223°) II 3618.
- 3-Phenylphthalsäureanhydrid II 2220°.
- C₁₄H₈O₄ (s. *Alizarin* [Alizarinrot]; *Chinizarin* [*1,4-Dioxyanthrachinon*]). Disalicylid I 3252.
- 4-Acetylnaphthalsäureanhydrid (4-Aceto-1,8-naphthalsäureanhydrid) (F. 193—195°) II 897, 2166.
- C₁₄H₈O₅ 1,2,7-Trloxyanthrachinon, analyt. Verwend. II 2514.
- 1,3,8-Trloxyanthrachinon (F. 287—288°) II 1713.
- C₁₄H₈O₆ s. *Anthrachryson*; *Chinalizarin* [1,2,5,8-Tetraoxyanthrachinon].
- C₁₄H₈O₈ 1,4,5,8-Naphthalintetracarbonsäure, Rkk. I 3452.
- C₁₄H₈Br₂ 9,10-Dibromanthracen (F. 221° korr.), Darst., Elgg. II 47; Hydrier. I 3657; Unters. auf polyloide Wrkg. II 1453.
- C₁₄H₈N₂ Indophenazin (F. 295—297°), UV-Absorptionsspektr. I 848.
- β-Diazo-α-phenylindol, Rkk. I 210.
- C₁₄H₈Br 9-Bromanthracen, Rkk. II 757.
- 9-Bromphenanthren, Unters. auf polyloide Wrkg. II 1453.
- C₁₄H₁₀O (s. *Anthranol*; *Anthron*). 2-Phenylcumaron, Egonol-Rkk. II 1589.
- 9-Phenanthrol I 2152.
- Diphenylketen, Rkk. I 2780.
- 3-Methyl-*peri*-naphthindenon-(1) (F. 156 bis 160,5°) I 2947.
- C₁₄H₁₀O₂ (s. *Benzil*; *Morphol*). 5-Oxy-2-phenylcumaron (F. 185,5°) II 1589.
- Anthrahydrochinon, Oxydat. II 620.
- 9,10-Dioxyphenanthren II 3618.
- x,x*-Dioxyphenanthren, Verwend. I 656°.
- 2(„3“)-Acetyldibenzofuran (F. 120—122°) I 541.
- 3(„2“)-Acetyldibenzofuran I 541.
- 4(„1“)-Acetyldibenzofuran I 3655.
- 3-Methylxanthon I 2805.
- 2-Methyl-7,8-benzochromon (F. 178—179°) I 1194.
- Phenylphthalid (F. 115,5°) I 208; II 2886.
- 7-Oxy-8-acetylacenaftlylen (F. 117°) II 896.
- Diphenylensigsäure (Fluoren-9-carbonsäure), Ester I 914°
- [C₁₄H₁₀O₂]x Polydiphenylglykolid II 2875.
- C₁₄H₁₀O₃ (s. *Oroselen*). 3(„2“)-Oxy-2(„3“)-acetyldibenzofuran (F. 163 bis 169°) I 3655.
- 6-Oxy-9-methylfluoren I 1342.
- 3-Oxy-1-methyl-6-dibenzopyron (F. 313°) II 3187.
- 3-Oxy-9-methyl-6-dibenzopyron (F. 263—264° korr.) II 3187.
- Dihydro-(2,9)-dioxo-(2,10)-oxo-(9)-anthracen II 3179.
- 3-Methoxy-6-dibenzopyron (F. 143° korr.) II 3187.
- 1(„4“)-Dibenzofurylessigsäure (F. 213,5—214,5°) I 542.
- α-Benzoylbenzoesäure (F. 130°), Darst., Elgg., Rkk., Methyl ester II 2885; Bldg. I 2790; Athylester I 1984; Bk. mit P₂S₅ I 208.
- 2-Acetoxydibenzofuran (F. 115—116°) I 3655.
- α-Oxybenzaldehydbenzoat (Kp. 2 184—185°) II 3330.
- m*-Benzoyloxybenzaldehyd (F. 37—38°) I 722; II 3330.
- p*-Oxybenzaldehydbenzoat (F. 90—90,5°) II 3330.
- Benzoessäureanhydrid, Rkk. I 3649; analyt. Verwend. I 3965.
- C₁₄H₁₀O₄ (s. *Diphensäure*). Leukochinizarin (Dihydrochinizarin) (F. 153 bis 159°), Herst. I 408°; Rkk. I 861.
- 2,4-Dioxy-3-formylbenzophenon (F. 117—118°) II 752.
- 1(„4“)-Methoxydibenzofuran-2(„3“)-carbonsäure (F. 182—183°) II 1717.
- 1(„4“)-Methoxydibenzofuran-4(„1“)-carbonsäure (F. 279—280° Zers.) I 540, 1667, 3654.
- 1(„4“)-Methoxydibenzofuran-8(„6“)-carbonsäure I 3654; II 1717.
- 3(„2“)-Methoxydibenzofuran-2(„3“)-carbonsäure (F. 206—207°) I 3654.
- 3(„2“)-Methoxydibenzofuran-4(„1“)-carbonsäure (F. 156—157°), Darst., Elgg., Methyl ester I 3654; Methyl ester II 1717.
- α-Oxy-4-benzylbenzoessäure (F. 213°) II 2685.
- Diphenyl-3,4-dicarbonylbenzoesäure (4-Phenylphthalsäure) (F. 104°), Bldg. II 890; Diäthylester II 1652°.
- m*-Bisbenzoesäure, Methyl ester (F. 103°) II 2305.
- 2-Oxy-5-benzoyloxybenzaldehyd (F. 108°) II 1680.
- Benzoylperoxyd (Dibenzoylperoxyd, Benzoylsuperoxyd, Lucidol), Einfl.: auf d. Polymerisat. v. 2-Chlorbutadien-1,3 II 743; auf Pflanzen I 401; Verwend. I 151, 248°, S01; II 2974°.
- C₁₄H₁₀O₆ Acetyl-4-methylcumarino-7,8-β-furanon (F. 172—173°) II 50.
- Furo-3-äthyl-5,6:4',5'-cumarin-3-carbonsäure (F. 167—168°) II 2167.
- C₁₄H₁₀O₆ (s. *Phoenicin* [2,2'-Dioxy-4,4'-dimethyldichinon]). 2,2-Dioxybiphenyl-3,3'-dicarbonylbenzoesäure (F. 304° Zers.) II 3334.
- Diäcetylnaphthazarin, Rkk. I 3786.
- C₁₄H₁₀O₈ 3-Carboxy-6-acetylcumarin-5-*O*-essigsäure (F. 189—191° Zers.) II 2157.
- C₁₄H₁₀N₂ 2-Phenyl-1,8-naphthyridin (F. 97°) II 2613.
- C₁₄H₁₀Cl₂ 1,1-Diphenyl-2,2-dichloräthylen (F. 79 bis 80°) II 1863.
- C₁₄H₁₀Cl₄ 2,6,2',6'-Tetrachlor-4,4'-dimethyldiphenyl (F. 167°) I 520.
- C₁₄H₁₀Br₂ β,β-Dibrom-α,α-diphenyläthylen II 1133.
- C₁₄H₁₀S 2-Phenyl-3,4-benzothiophen (F. 236—237°) I 209.
- C₁₄H₁₁N 2-Methylacridin (F. 134°) II 2159.
- 9-Methylacridin, Rkk. II 2158.
- 2-Methyl-5,6-benzochinolin (β-Naphthochinaldin) (F. 81—82°) I 523.
- 2-Methyl-7,8-benzochinolin (α-Naphthochinaldin) (Kp. 324—326°) I 523.
- α-Phenylindol (F. 186°), Darst., Elgg. I 210; Rkk. I 1005.
- β-Aminoanthracen (β-Anthramin) (F. 243,5 bis 244,5° korr.), Darst., Elgg., Rkk. I 2152; Absorptions- u. Fluoreszenzspektr. II 882.
- 9-Aminoanthracen (F. 135—140°) II 768.
- 9-Aminophenanthren (9-Phenanthrylamin) (F. 128—130° korr.), Darst., Elgg., Rkk. II 2889; Vers. d. NH₃-Abspalt. I 2152.
- Diphenylacetonitril, Darst. II 2297; Verself. I 2787.
- α-Benzylbenzonnitril (Kp. 4 160—164°) I 1985; II 2298.
- C₁₄H₁₁Br 9-Brom-9-methylfluoren (F. 50°) II 758.
- C₁₄H₁₂O 3-Methylxanthon I 2805.
- α-Stilbenoxyd (F. 69—71°) I 688.
- β-Stilbenoxyd (F. 38—40°) I 688.
- 9-Methylfluorenol, Rkk. II 758.
- 9-Methylfluoren, H-D-Austausch II 1000.
- α-Benzylbenzaldehyd (Kp. 0,03 116—118°) I 1985.
- 3(„1“)-Acetoacenaftphen (F. 103—104,5°) II 2156.

- p*-Phenylacetophenon (4-Acetylphenyl) (F. 121°), Darst., Elgg. I 3781; (Rkk.) I 860; Rkk. I 8109.
- Desoxybenzoin (F. 55—56°), Bldg. II 1869, 3014; Infrarottransmiss. II 3461.
- p*-Tolonylphenylketon (F. 53—55°), Darst. I 1493; II 2297; Verb. mit MgJ₂ I 1191.
- 1-Methyl-5,6-benzohydrindon-(3) (F. 73—73,5°) I 2151.
- C₁₄H₁₂O₂ (s. *Benzoin*).
- Methyl-3(,,2'')-dibenzofurylcarbinol, Bromler. I 542.
- Pinosylvin, Isolier. II 707.
- 4,4'-Dioxystillben (F. 283°), Bldg. I 2823.
- Diphenylglykolaldehyd (F. 161—163°) I 41.
- 4-Oxydesoxybenzoin (F. 137°) II 1863.
- 4-Keto-7-oxy-1.2.3.4-tetrahydrophenanthren (F. 188°) I 1831.
- Naphthyl-(1)-acetylmethan I 2947.
- Naphthyl-(2)-acetylmethan (F. 81,5—82,5°) I 2947.
- β*-Methyl-*β*-naphthyl-(2)-acrylsäure (F. 169 bis 170°), Darst., Elgg., Rkk. I 47; Verss. zum Ringschluß I 2151.
- stereoisomere *β*-Methyl-*β*-naphthyl-(2)-acrylsäure (F. 142°), Darst., Elgg., Rkk. I 47; Verss. zum Ringschluß I 2151.
- Diphenylacrylsäure (F. 147—148°), Darst., Elgg. II 1863; Bldg. II 3014; Rkk. d. Äthylesters II 3317, 3014.
- Diphenyl-2-essigsäure (F. 116°) I 2152.
- 3-Perinaphthoesäure (F. 188,4—189°) II 2156.
- 7-Acenaphthenylacetat (Kp. 5 166—169°) II 1137.
- Phenylphenylacetat, Darst. I 2148; Raman-spektr. II 34.
- 4-Phenylphenylacetat (F. 87 u. 88°) I 1650.
- Benzylbenzoat, Ramanspekt. II 34; Verwend. II 2497.
- C₁₄H₁₂O₃ (s. *Benzilsäure*; *Resveratrol*; *Seselin*; *Xanthyletin* [2,2-Dimethylchromenocumarin]).
- 4,5(?)[(,1,9?)²]-Dimethyl-3,5(,,2,8'')-dioxidibenzofuran (F. 168—169°) I 3055.
- 1,2(,,3,4'')-Dimethoxydibenzofuran (F. 60—61°) I 1667.
- 1,8(,,4,6'')-Dimethoxydibenzofuran (F. 128 bis 129°) I 1667.
- 3,6(,,2,8'')-Dimethoxydibenzofuran (F. 88—89°) I 3055.
- 3,7-Dimethoxydiphenyloxyd (F. 110—111°) I 8578°.
- 2-Methoxy-2'.3'-methylendioxydiphenyl (F. 103,5 bis 104°) II 750.
- 2-Methoxy-3'.4'-methylendioxydiphenyl (F. 56 bis 57°) II 758.
- 4-Methoxy-2'.3'-methylendioxydiphenyl (F. 128 bis 129°) II 756.
- 4-Methoxy-3'.4'-methylendioxydiphenyl (F. 97 bis 98°) II 757.
- Dihydroroseton (F. 142°) II 1592.
- 3-Äthyl-4'-methyl-6'.7'-furocumarin (F. 177°) I 3396.
- 3-Äthyl-4'-methyl-7'.8'-furocumarin (F. 137°) I 3396.
- 2,4-Dioxyphenylbenzylketon, Methyler. II 2148.
- 3,4-Dioxydesoxybenzoin II 1863.
- 2,4-Dioxy-3-methylbenzophenon (F. 177°) II 2148.
- 2-*m*-Toluylresorcin (F. 145°) I 3396.
- 4-*m*-Toluylresorcin (F. 168°) I 3396.
- Furfuryliden-*p*-methoxyacetophenon (F. 79°) I 1193.
- 1-Oxy-2-naphthylacetat (F. 117—118°) I 1194.
- 2,4-Diacetyl-1-naphthol (F. 141°) I 3020.
- 4-Methoxynaphthylacrylsäure (F. 210—217°) I 1836.
- p*-Oxybenzoesäurebenzyläther (F. 188—190°) I 1651.
- Sallylsäurebenzylester, Rkk. I 201.
- 2-Oxy-5-benzoyloxytoluol (F. 113—114°) II 208.
- 1-Acetoxy-4-acetylnaphthalin (F. 83—84°) I 3919.
- C₁₄H₁₂O₄ (s. *Oreoselin*; *Oxyresveratrol*).
- 4-Glykolyl-2-acetyl-1-naphthol (F. 130°) I 3920.
- 5,6,7,8-Tetrahydrochinizarin (F. 156—157°) II 2387°.
- β*-[3-Oxy-*β*-naphthoyl]-propionsäure (F. 202°) I 1501.
- 2-Äthyl-1,4-naphthochinon-3-essigsäure, UV-Absorpt. I 1351.
- 1,4-Naphthohydrochinondiacetat, UV-Absorpt. I 1350.
- C₁₄H₁₂O₅ 5-Oxy-3-acetyl-6-propionylcumarin (F. 188—190°) II 752.
- 7-Acetoxy-2-methyl-3-acetylchromon, Umlager. I 3398.
- α*-Acetyl-*β*-[4-methoxyphenyl]-glutaconsäureanhydrid, Acetylier. II 488.
- C₁₄H₁₂O₆ 5-Oxy-6-butyrylcumarin-3-carbonsäure (F. 198—200° Zers.) II 752.
- Verb. C₁₄H₁₂O₆ aus 1-Chlor-3-methylpentadien-1,3 u. Maleinsäureanhydrid II 1567.
- C₁₄H₁₂O₇ 2-Methyl-3-methoxy-7-carboxymethoxychromon-8-aldehyd, Äthylester (F. 180°) I 3057.
- C₁₄H₁₂O₈ 2,3-Dioxydioxan-(1,4)-difurancarbonsäureester (1,4-Dioxandiol-2,3-difurat) (F. 73°), Verwend. I 3855°; (Darst.) I 1108°.
- C₁₄H₁₂N₂ 2,7-Dimethylbenzodipyridin (2,7-Dimethyl-1,8-anthracen) I 1014.
- 2,6-Dimethyl-1,5-phenanthrolin (F. 100°) I 709.
- 2-Benzylbenzimidazol, Rkk. II 49.
- p*-Tolylbenzimidazol (F. ca. 265°) II 2020.
- C₁₄H₁₂N₂ Chinolin-8'-azo-3,5-diaminopyridin (F. ca. 260°) I 427°.
- C₁₄H₁₂Cl₂ *α,α*'-Stilbendichlorid (F. 191—193°) II 329.
- β,β*'-Stilbendichlorid (F. 90—93°) II 329.
- p,p*'-Dichloridbenzyl (F. 100°) II 2013.
- C₁₄H₁₂Br₂ *cis*-Stilbendibromid, Rkk. I 2931.
- trans*-Stilbendibromid, Rkk. I 2931.
- 4,4'-Dibromidbenzyl (F. 216°), Hydrler. I 3657.
- C₁₄H₁₂N₄ 3,4-Dimethylnaphthyl-1-acetonitril (F. 66,5 bis 67,5°) II 624.
- C₁₄H₁₂N₃ 2,7-Dimethyl-9-amino benzodipyridin 1013.
- 3,7-Diamino-9-methylphenanthridin (F. 205 bis 207°) I 3145°.
- C₁₄H₁₄O *prim*. *p*-Diphenyläthylalkohol (F. 93 bis 94°) I 702.
- Diphenyläthylalkohol II 3014.
- 2-Oxy-5,6,7,8-tetrahydrophenanthren (F. 132°) I 1831.
- Dibenzyläther (Benzyläther, Darst. I 1499; Viscosität d. Syst. mit Brz II 1562; Rkk. I 3605; II 2145).
- 2-Diphenyläthyläther (F. 34°) I 1651.
- 4-Diphenyläthyläther (4-Äthoxydiphenyl) (F. 76°) I 1652; II 890.
- 2,2'-Dimethylidiphenyläther (F. 50°) II 2011.
- C₁₄H₁₂O₂ *trans*-Dimethylacenaphthendiol, Spaltung II 469.
- Hydrobenzolin (Mesohydrobenzoin), Bldg. II 1716; Rkk. II 470.
- Isohydrobenzoin, Bldg. II 1716; Spaltung II 470.
- α,β*-Bis-[4-oxyphenyl]-äthan (F. 198—199°) I 3392.
- 4,4'-Dioxydiphenylmethylmethan, Verwend. II 828.
- 4-Benzyl-2-methylresorcin (F. 90—98°) II 752.
- 5-Oxy-4'-methoxy-3-methyldiphenyl (F. 118°) II 489.
- 2,2'-Dimethoxydiphenyl (2,2'-Dimethoxybiphenyl) (F. 155—156°) II 750, 3334.
- 4,4'-Dimethoxydiphenyl (F. 170—177°) II 750, 2475.
- β*-Naphthyl-(2)-buttersäure (F. 100—110°), Darst., Elgg. I 47; Ringschluß I 2151.
- 3,4-Dimethylnaphthyl-1-essigsäure (F. 181 bis 182°) II 624.
- α*-Naphthylisobutyrat I 2148.
- α*-Naphthoesäurepropylester, Polyploidie erzeugende Wrkg. II 2908.
- C₁₄H₁₄O₃ Dioxidimethyldiphenyläther (F. 138°), Rkk. I 3992°.
- 2,2'-Dimethoxy-3-oxybiphenyl (F. 115—116°) II 3334.
- 4,4'-Dimethoxydiphenyläther (F. 101°), Isomorphie I 2300.
- Tetrahydroroseton (F. 60—62°) II 1592.

- 2-*n*-Butyl-3-oxo-1,4-naphthochinon (F. 100 bis 101*) II 2155.
 γ-[3-Oxy-β-naphthyl]-buttersäure (F. 131*) I 1501.
 4-Methoxynaphthylpropionsäure (F. 163—165*) I 1836.
 C₁₄H₁₄O₄ (s. *Nodakenitin*).
 Leuko-5,6,7,8-tetrahydrochinizarin (F. 168 bis 169*) I 2394*; II 2337*.
 2,2-Dimethoxy-3,3'-dioxylbiphenyl (F. 174,5 bis 175,5*) II 3334.
 6-*n*-Butryl-4-methylumbelliferon, Rkk. I 3397.
 8-*n*-Butryl-4-methylumbelliferon, Rkk. I 3397.
 4-Methyl-6-acetyl-8-äthylumbelliferon (F. 166*) I 3398.
 7-Methoxy-4-acetomethyl-5-methylcumarin (F. 123—124*) II 3474.
 7-Methoxy-8-acetyl-2,3-dimethylchromon (F. 130*) I 3390.
 2-*n*-Propyl-3-carboxynaphthohydrochinon, Äthylester (F. 125—126,5*) II 2155.
 β-2-[5-*p*-Methoxyphenylfuryl]-propionsäure (F. 141*) I 1194.
 2-*n*-Propylindandonyl-2-essigsäure, Äthylester II 2155.
 4-Methyl-8-äthylumbelliferonacetat (F. 104*) I 3398.
 7-Acetoxy-5-*n*-propylcumarin (F. 94*) II 1872.
 C₁₄H₁₄O₅ 6-Methoxy-3,7-dimethylcumaronbrenztraubensäure-(2) (F. 228*) I 391.
 5-Oxy-4,7-dimethylcumarinpropionsäure-(3) II 617.
 C₁₄H₁₄O₆ s. *Decerinsäure*.
 C₁₄H₁₄O₇ Echinochromdimethyläther (F. 161*) I 1994.
 2,3,6-Triacetoxyacetophenon (F. 155*) I 2157.
 C₁₄H₁₄O₈ Methylspirochiron II (F. 265*) I 1994.
 C₁₄H₁₄N₂ 2-[Naphthyl-(1')-methyl]-imidazolfin (F. 119—120*) II 690*.
 3-Amino-*N*-äthylcarbazol, Rkk. v. diazotiertem — II 1785*.
p-Toluyaldehydphenylhydrazon, Assozlat. II 27.
 Benzaldehyd-*p*-tolylhydrazon, Assozlat. II 27.
 Benzaldehydmethylphenylhydrazon (F. 106*), Darst., Eig., Rkk. I 1821; Assozlat. II 27.
 Acetophenonphenylhydrazon, Assozlat. II 27.
 Diphenylacetamidin, Rkk. II 780.
 C₁₄H₁₄N₄ Glyoxalphenylhydrazon (F. 169—170*), Darst., Eig., Rkk. I 3173; Rkk. I 2461.
 C₁₄H₁₄S Dibenzylsulfid (F. 49*), Darst., Eig., Rkk. I 1186; Rkk. I 1185, 3645.
 Ditolylsulfid (F. 45—46*) II 1282.
 C₁₄H₁₄S₂ Dibenzyldisulfid, Rkk. I 3645; Verwend. II 1487*.
 C₁₄H₁₄S₄ Tolyltetrasulfid, Verwend. II 443*.
 C₁₄H₁₄Cd Dikresylcadmium, Verwend. I 3876*.
 C₁₄H₁₄Hg Dibenzylquecksilber, Ramanspektr. II 1127.
 C₁₄H₁₄Te Di-*p*-tolyltellur I 689.
 C₁₄H₁₅N 2-Methyl-1,2,3,4-tetrahydroacridin, Oxydat. II 2159.
 1-Äthyl-4,5-trimethylenisochinolin II 54.
 1,2-Diphenyläthylamin, Hydroxylderiv. II 1863.
 4-Methylbenzhydrilamin, opt. Spaltung I 2147.
 Dibenzylamin, Bldg. I 3780; Rkk. II 2294; Verb. mit Alkoholen I 2464.
 Methylbenzylamin, Verh. gegen AsCl₃ I 3101.
 C₁₄H₁₅N₃ (s. *Buttergelb* [*p*-Dimethylaminoozobenzol]).
 2-[1-Naphthylaminomethyl]-imidazolfin, Hydrochlorid (F. 218—222*) II 691*.
o-Aminoazotoluol (2-Amino-5-azotoluol), Unters. auf östrogenes Eig. II 775; Wrkg.: auf d. Körperwachstum II 3193; auf d. Leber II 68, 1155; außerhalb d. Leber II 1304; Krebsprophylaxe nach — II 2314; Anwend. I 900; diazotiertes — s. unter C₁₄H₁₄ON₄.
p-Aminoazotoluol, Wrkg. auf d. Körperwachstum II 3193.
 4,4-Dimethyl-diazooaminobenzol I 3100.
 C₁₄H₁₅Cl β-1-[3,4-Dimethylnaphthyl]-äthylchlorid (F. 44—45*) II 624.
 1-Chlormethyl-2,3,4-trimethylnaphthalin (F. 94 bis 95*) II 624.
 C₁₄H₁₅O (s. *Eudalinol* [3-Oxy-1-methyl-7-isopropyl-naphthalin]).
 1-Phenyl-2-cyclohexenyläthylenoxyd (Kp. 7 147 bis 150*) II 758.
 β-1-[3,4-Dimethylnaphthyl]-äthylalkohol (F. 65*) II 624.
 Phenylcyclohexenylacetaldehyd (Kp. 10 150 bis 152*) II 758.
 α-Cinnamylidendiäthylketon (F. 63*) I 857.
 Phenylacetylcyclohexen (F. 54*) II 758.
 C₁₄H₁₆O₂ 1-Methyl-3-[4'-methoxyphenyl]-cyclohexen-(6)-on-(5), Oxydat. II 489.
 1-Phenyl-4,4-dimethylcyclohexandion (F. 84 bis 85*) I 1496.
 Phenylcyclohexenyllessigsäure (F. 162*) II 758.
 1,4,5,8-Bisendomethylen-Δ⁸-β-oktaloacetat (Kp. 14 140—145*) I 1661.
 C₁₄H₁₆O₃ Hexahydrooroselon (F. 98*) II 1592.
 7-Oxy-4,8-dimethyl-6-propylcumarin (F. 160 bis 162*) II 752.
 7-Methoxy-2,8-dimethyl-3-äthylchromon (F. 43 bis 45*) II 2148.
 α-Piperonylidemethylsobutylketon (F. 64 bis 65*) II 1410.
 2,4,6,7-Tetramethyl-5-acetoxycumaron (F. 91 bis 92*) I 2791.
 C₁₄H₁₆O₄ (s. *Olivetoid*).
 6-Methoxy-3-methyl-β-acetonylzimtsäure (F. 101*) II 489.
 saurer Phthalsäureester v. (*l*)-*cis*-3-Methylcyclopentanol I 198.
 saurer Phthalsäureester v. (*l*)-*trans*-3-Methylcyclopentanol I 199.
 C₁₄H₁₆O₅ 4,6-Benzyliden-2,3-anhydro-α-methylaltriosid II 500.
 4,6-Benzyliden-2,3-anhydro-α-methylmannosid (F. 147*) II 500.
 2,4-Dioxy-3-äthyl-5-acetyl-β-methylzimtsäure (F. 133* Zers.) I 3398.
 4,7-Diketo-7-*p*-methoxyphenylheptansäure (F. 119*) I 1193.
 saurer Phthalsäureester v. (+)-α-Tetrahydrofurylmethylcarbinol (F. 67—68*) II 339.
 saurer Phthalsäureester v. *dl*-α-Tetrahydrofurylmethylcarbinol (α-Modifikation) (F. 70—72*) II 339.
 saurer Phthalsäureester v. *dl*-α-Tetrahydrofurylmethylcarbinol (β-Modifikation) (F. 62—63*) II 339.
 Addukt C₁₄H₁₆O₆ (F. 115*) aus α-Camphylsäuremethyltester u. Maleinsäureanhydrid I 1665.
 Addukt C₁₄H₁₆O₆ (F. 132—133*) aus β-Camphylsäuremethyltester u. Maleinsäureanhydrid I 1662, 1666.
 Anhydrid C₁₄H₁₆O₆ (F. 119*) aus d. Δ¹-ungesätt. Säure C₁₄H₁₆O₆ (aus α-Camphylsäuremethyltester u. Acetylendicarbonsäure) I 1666.
 C₁₄H₁₆O₆ 2,3-Di-[furfuryloxy]-dioxan-1,4, Verwend. I 3853*.
 α-Carboxy-α-[*p*-methoxyphenyl]-γ-acetylbuttersäure, Diäthylester (Kp. 6 202*) II 2150.
 Äthylphthalyläthylglykolat s. unter C₁₂H₁₄O₅.
 C₁₄H₁₆O₇ 3-Acetoxy-4-methoxybenzaldiacetat (F. 118—119*) II 42.
 2,5,6-Triacetoxy-3-methoxytoluol (F. 155*) I 365.
 C₁₄H₁₆O₈ 1,4,5-Triacetoxy-2,3-dimethoxybenzol (F. 95—97*) I 365.
 Verb. C₁₄H₁₆O₈ (F. 350—351*) aus 1-Chlor-3-methylpentadien-1,3 u. Maleinsäureanhydrid II 1507.
 C₁₄H₁₆N₂ akt. Stillbendiamin (F. 83*), Darst., Eig., Deriv. I 3104; Komplexbild. II 2442.
 rac. Stillbendiamin (*symm.* Diphenyläthylendiamin, 1,2-Diphenyl-1,2-diaminoäthan) (F. 83*), Darst., Spaltung, Salze I 3103; Komplexbild. II 1556, 2442; Verb. mit Trinitrobenzol I 3390.
 Mesostillbendiamin (F. 117*) I 3103.
o-Tolidin (F. 129—130*), Reing. II 956; Phosphordodecamolybdate, Phosphordodecaoxolformate u. Silicododecaoxolformate II 604; Molekülverb. mit Pikrinsäure II 2147; Farb.-Rkk. I 433, II 3175.
m-Tolidin, Rkk. d. Tetrazoverb. I 1827.
 Hydrazotoluol, Verwend. I 1544*.
N,N'-Dimethylhydrazobenzol (F. 33—33,5*) II 2601.

- C₁₄H₁₈Pb Dimethylphenylblei (Kp. 2 151—152*) II 468.
- C₁₄H₁₇N 1-Äthyl-4,5-trimethylen-3,4-dihydrosochinolin (Kp. 0,01 100*) II 54.
- 2,3-Dimethyl-8-*n*-propylchinolin I 652.
- 2,4-Dimethyl-8-*n*-propylchinolin (Kp. 747 208*) I 652.
- 2,3,4-Trimethyl-8-äthylchinolin (F. 52,5—53*) I 653.
- N*-*n*-Butyl- α -naphthylamin (Kp. 8 155—167*) I 1820, 3778.
- n*-Butyl- β -naphthylamin, Darst. I 1820; Hydrobromid (F. 177—178*) II 771.
- Cyclohexylphenylacetamid, Rkk. I 1342, 2787.
- Cyclohexylphenylacetamid, Rkk. I 1342, 2787.
- C₁₄H₁₇N₃ Azofarbstoff C₁₄H₁₇N₃ (F. 222*) aus 3,4-Diäthylpyrrol u. Diazobenzolchlorid I 2471.
- C₁₄H₁₈O 2,6-Dimethyl-2,3-cyclohexanocumaran (Kp. 12 139—141*) I 47.
- 1-Phenyl-2-cyclohexyläthylendioxyd (Kp. 15 158 bis 160*) II 758.
- α -Cyclohexylen- α -phenyläthanoxyd (Kp. 16 157 bis 158*) I 860.
- Cyclohexenylbenzylcarbinol (Kp. 17 149—151*) II 758.
- o*-Tolyldiallylcarbinol (Kp. 10 131—132*) I 3250.
- Methyl-*tert*-butyl-[phenylacetylenyl]-carbinol I 2463.
- 5-Oxy-6-allyl-4,7-dimethylhydrinden (F. 66 bis 67*) II 29.
- 1-[4'-Oxy-2'-äthylphenyl]-cyclohexen (F. 55*) I 47.
- 2-Methyl-1-[4'-oxy-3'-methylphenyl]-cyclohexen-(1) (F. 80*) I 47.
- 5-Allyloxy-4,7-dimethylhydrinden (Kp. 2 107 bis 108*) II 29.
- Phenylcyclohexylacetaldehyd, Isomerisier. I 1190.
- Phenylhexahydrobenzylketon (Kp. 10 161—162*) I 1190.
- Benzylcyclohexylketon (F. 26*) I 1190; II 758.
- 1-Phenylcyclohexylmethylketon (F. 35*) I 860.
- p*-Cyclohexylacetophenon (F. 68—69*) I 1343.
- 1-Phenyl-1-methylcyclohexanon-(2)(?) I 860.
- Verb. C₁₄H₁₈O (F. 150—151*) aus Phenylcyclohexylacetaldehyd I 1190.
- C₁₄H₁₈O₂ 2,4,6-Trimethyl-7-allyl-5-oxycumaran I 502.
- 2-Isopropyl-4,6,7-trimethyl-5-oxycumaron I 2791.
- cis*-4,7-Dioxy-1,2,3,4,9,10,11,12-octahydrophenanthren (F. 177*) I 1831.
- trans*-4,7-Dioxy-1,2,3,4,9,10,11,12-octahydrophenanthren (F. 189*) I 1831.
- DI-[1-oxycyclopentyl]-diacetylen (F. 133,2 bis 134,2*) I 1004.
- 1-[3-Methoxy-4-oxycyclohexyl]-2-methylcyclohexen-(1) (2-Methylcyclohexenylguaajacol) II 496.
- α -Amyl-2-oxylmaltaldehyd (Kp. 3,5 124*) I 3320.
- 3-Methoxyisopropenylmesitylketon (Kp. 2,5 117,5 bis 118,5*) I 2011.
- 2,4,6-Triäthylphenylglycol, Red. I 3781.
- Cyclopentylbrenzcatechindimethylketal (Kp. 4—5 120—123*), Verwend. II 2325*.
- p*-Cyclohexylphenylessigsäure (F. 78,5*) I 207.
- Phenylcyclohexylessigsäure (F. 150*) II 758.
- C₁₄H₁₈O₃ 2-[α -Äthylcrotyl]-phenoxyessigsäure (F. 110—110,5*) I 1033.
- 4-[α -Äthylcrotyl]-phenoxyessigsäure (F. 95,2 bis 96*) I 1034.
- p*-Cyclohexylphenoxyessigsäure (F. 151—152*) II 337.
- 3-[α -Propylallyl]-4-methoxybenzoesäure (F. 142,5 bis 143,5*) I 1824.
- 3-[γ -Propylallyl]-4-methoxybenzoesäure (F. 107 bis 108*) I 1824.
- 3-[α -Methyl- γ -äthylallyl]-4-methoxybenzoesäure (F. 113—114*) I 1824.
- Anhydrid C₁₄H₁₆O₃ (F. 154*) aus β -Pyrone (Erkennen d. Dicarbonsäure C₁₄H₁₆O₄ v. Dupont u. Dulou als —) II 769.
- C₁₄H₁₈O₄ [3,6-Dioxy-2,4,5-trimethylphenyl]-acetylacetan (F. 129—130*) I 2791.
- Hexahydroorselonsäure (F. 72—73*) II 1502.
- α -Methyl- α' -benzyladipinsäure vom F. 133—135* II 1014.
- α -Methyl- α' -benzyladipinsäure vom F. 101—105* II 1014.
- [3-Phenyl-1-methylbutyl]-malonsäure, Diäthylester (Kp. 6 170—172*) I 3783.
- 3-Methoxycumarsäurebutylester (F. 47,3*) I 1580*.
- Phthalsäuremonooxylester (F. 24,6—25,4*) I 366.
- C₁₄H₁₈O₅ (s. Olivetonsäure).
- 4-Acetoxyethyl-2- α -acetoxyäthylanisol I 2148.
- Säure C₁₄H₁₈O₅ (Zers. 192—195*) aus Linderen I 63.
- Dihydroverb. C₁₄H₁₈O₅ (F. 94—95*) aus Addukt C₁₄H₁₈O₅ (aus α -Camphylsäuremethyl-ester u. Maleinsäureanhydrid) I 1666.
- C₁₄H₁₈O₆ 4,6-Benzyliden- α -methylaltrosid (F. 170*) II 500.
- 4,6-Benzyliden- β -methylgalaktosid (F. 198 bis 201*) I 550.
- Δ^1 -ungesätt. Säure C₁₄H₁₈O₆ (F. 210*) aus α -Camphersäuremethyl-ester u. Acetylcyclohexanonsäure I 1666.
- Verb. C₁₄H₁₈O₆ (F. 89—90*) aus α -Methyl- β -[2-oxy-3,4-dimethoxybenzoyl]-propionsäure I 1495.
- C₁₄H₁₈O₇ (s. Piceosid).
- Acetovanillon- β -*D*-xylosid (F. 145,5*) II 2616.
- Glycerin- α -benzylätherdiglykolat, Verwend. II 3131*.
- C₁₄H₁₈O₈ Vanillin-glucosid, enzymat. Spaltung II 2903.
- C₁₄H₁₈O₁₀ Tetraacetylschleimsäuredialdehyd (F. 184* Zers.) I 2034.
- Tetraacetyllalloschleimsäuredialdehyd (F. 164* Zers.) I 2634.
- C₁₄H₁₈O₁₁ aldehyd-Tetraacetyl-*D*-galakturonsäure, Äthylester (F. 95—97*) II 1430.
- 1,2,3,4-Tetraacetyl-*D*-glucuronsäure I 371.
- C₁₄H₁₈O₁₂ Tetraacetyllalloschleimsäure (F. 288* Zers.) I 2634.
- C₁₄H₁₈N₂ 1-Amino-2-*n*-butylaminonaphthalin (F. 72—74*) II 771.
- C₁₄H₁₈S₂ 5,5'-Dimethyl-4,4'-diäthyl-2,2'-dithienyl (F. 48,8—49,4*) II 2017.
- C₁₄H₁₈N₂ 2-Äthyl-2-hexenalanin (Kp. 6 139,5 bis 140,5*) I 2150.
- C₁₄H₂₀O 1-Phenyl-2-cyclohexyläthanol-(1) (Kp. 17 156—157*) II 758.
- Phenylhexahydrobenzylcarbinol (Kp. 5 156 bis 157*) I 1190.
- Benzylcyclohexylcarbinol (F. 58—59*) I 1190; II 758.
- 5,5,8,8-Tetramethyl-5,6,7,8-tetrahydro-2-naphthol (F. 145,0—145,2*) I 3921.
- 1,1-Dimethyl-3-isopropyl-5-oxylindan (F. 97 bis 98*) I 3921.
- 4,7-Dimethyl-2-isopropylindanol-(5) (F. 129 bis 130*) II 1444.
- 1-*p*-Oxyphenyl-1-äthylcyclohexan (F. 111,5*) II 3616.
- Citrylidencrotonaldehyd a (Kp. 0,03 111—112*) I 854.
- Citrylidencrotonaldehyd b (Kp. 0,03 100—110*) I 854.
- 5,5,9-Trimethyl-5,6,7,8,9,10-hexahydronaphthaldehyd-(1) (F. 60—61*) I 856.
- 7-Methyl- γ -*p*-tolylpentylketon (Kp. 16 154*) I 720.
- Methylcyclohexanotetrahydroindanon (Kp. 0,1 104 bis 105*) I 3179*.
- Oxytrien C₁₄H₂₀O (F. 81—83*) aus 2-Keto-5-oxo- α , β -dicyclohexylenäthan II 63.
- Aldehyd C₁₄H₂₀O (F. 56,5—60,5*) aus Citrylidencrotonaldehydsemicarbazon b I 856.
- C₁₄H₂₀O₂ 2-Äthyl-5,7,8-trimethyl-6-oxychroman (F. 115—116*) I 502.
- 2,2,5,7,8-Pentamethyl-6-oxychroman (F. 89 bis 90*), Darst., Tocopherolcigg. II 1475*; Oxydat. I 500.
- 2,4,6,7-Tetramethyl-3-äthyl-5-oxycumaran (F. 88—89*) I 562.
- 5,5,8,8-Tetramethyl-5,6,7,8-tetrahydro-2,3-dioxynaphthalin (F. 182—183*) I 3921.
- o*-Oxycaprylophenon (Kp. 1 97—99*) II 751.
- p*-Oxycaprylophenon (F. 62,5—63,5*) II 751.

- 2-Keto-5-oxy- α , β -dicyclohexyldenäthan (Kp. 0,01 168—173°) II 62.
dimeres 1.1-Dimethylcyclopenten-(2)-on-(4) (F. 174—175°) I 1498.
tert. Butylbrenzcatechinmethyläthylketal (Kp. 4 120—122°), Verwend. II 2825*.
 Thymol-*n*-butyrat I 2148.
 1.4.5.8-Bisdomethylen- β -dekalolacetat (Kp. 12 147—149°) I 1661.
- C₁₄H₂₀O₂ 5-Isoheptylsalicylsäure I 2067*.
o-3-Hexylphenoxyessigsäure (F. 75—76°) I 1034.
p-3-Hexylphenoxyessigsäure (F. 82—83°) I 1034.
p-Oxybenzoesäure-*n*-heptyläther (F. 92°) I 1651.
 3-*n*-Hexyl-4-methoxybenzoesäure (F. 113,5 bis 114°) I 1824.
 3-(α -Methyl-*n*-amyl)-4-methoxybenzoesäure (F. 125—126°) I 1824.
 3-(α -Äthylbutyl)-4-methoxybenzoesäure (F. 145 bis 146°) I 1824.
 Pseudocumohydrochinonmonoäthylätherpropionat (F. 40—11°) II 3616.
- C₁₄H₂₀O₄ Dimethylätherolivetolcarbonsäure, anti-sept. Wrkg. I 1709.
 Dicarbonsäure C₁₄H₂₀O₄ v. F. 195° aus α -Pyronen II 769.
 Dicarbonsäure C₁₄H₂₀O₄ v. F. 154° aus Pyronen (Erkennen als Anhydrid C₁₄H₁₈O₃) II 769.
 Addukt C₁₄H₂₀O₄ aus β -Camphylsäuremethylester u. Vinylacetat I 1683.
 Verb. C₁₄H₂₀O₄ (F. 237—239°) aus Decevlinsäure II 2898.
- C₁₄H₂₀O₆ β -[β -Phenyläthyl]-glucopyranosid, Spaltung II 1173.
 1.4-Dioxandiol-2.3-ditigal, Verwend. I 3855*.
 Tetrahydrofurfurylmalcat, Verwend. II 1032*.
- C₁₄H₂₀O₈ vierbas. Säure C₁₄H₂₀O₈ aus d. vierbas. Säure C₂₀H₃₀O₁₁ (aus Abietlinsäureozonid) II 1029.
- C₁₄H₂₀O₉ Tetraacetyl- α -*D*-Isorhamnose (F. 119,5° korr.) II 344.
 Tetraacetyl- β -*D*-Isorhamnose II 344.
- C₁₄H₂₀O₁₀ 1.2.3.4-Tetraacetyl- β -*D*-galaktose I 371.
 1.2.3.4-Tetraacetyl- β -*D*-glucose (β -*D*-Glucose-1.2.3.4-tetraacetat) (F. 128°), Darst., Elgg., Oxidat. I 371; Rkk. II 3478.
 β -*D*-Mannose-1.2.3.4-tetraacetat (F. 135,5 bis 136,5° korr.), Darst., Elgg., Rkk. I 3257; Rkk. II 3478.
 Tetraacetylmucolinosit I 2634.
 Tetraacetylorthogalaktosaccharinsäure (F. 125 bis 128°) II 2027.
- C₁₄H₂₀N₂ Octahydro-2.7-dimethylbenzodipyrrolin I 1014.
 2-(Phenyläthyl)-methyl-limidazoln (F. 124 bis 125°) I 2542*; II 690*.
- C₁₄H₂₁N 2-*n*-Amyl-1.2.3.4-tetrahydroisochinolin, pharmakol. Wrkg. II 1050.
 2-Isomyl-1.2.3.4-tetrahydroisochinolin, pharmakol. Wrkg. II 1050.
N-2.3.3-Tetramethyl-2-äthylindoln (Kp. 0,6 89 bis 90°) I 1025.
 α -Phenyl- β -*N*-piperidylpropan, Chlorhydrat (F. 206—203°) I 3099.
tert. Methyl-5-benzylamino-1-hexen (Kp. 12 132 bis 134°) II 3225*.
- C₁₄H₂₂O (s. *Aromadenron*; *Iron*).
 7.11-Dimethyldodekatectraen-(2.4.6.10)-ol-(1) (Kp. 30 200—210°) I 854.
 Methylhexylphenylcarbinol (Kp. 12 136—137°) I 530.
 Pentamethylphenyläthylcarbinol (F. 146°) II 3327.
 Pentamethylphenyldimethylcarbinol (F. 134°) II 3326.
p-*tert.*-Octylphenol (F. 82—83°) II 431.
p-*tert.*-Isooctylphenol, Rkk. I 3575*.
 2-Äthyl-5-*sek.*-hexylphenol (Kp. 13 133—142°) II 3368*.
 Di-*tert.*-butylphenol II 1077*.
p-Butylphenolbutyläther (Kp. 11 144—147°) II 1419.
 1.1.6-Trimethyl-3-[buten-3'-ylon-3'-yl]-cyclohepten (Kp. 17 157—160°) II 2312.
 Methyljonon (Kp. 0,75 105—108°) II 2313.
- Alkohol C₁₄H₂₂O aus 5.5.9-Trimethyl-5.6.7.8.9.10-hexahydronaphthaldehyd-(1) I 856.
 Alkohol C₁₄H₂₂O aus Aldehyd C₁₄H₂₀O (aus Citryldienacetonaldehydemcarbazon b) 1856.
 C₁₄H₂₂O₂ Dicyclohexylolactylen I 695.
 Dihydrochinonmono-*n*-butyläther, Vitamin E-Wirksamk. I 559.
 Pseudocumohydrochinonisoamyläther (F. 51°) II 3816.
 1.4-Dipivalyl-1.3-butadien (F. 145—146°) I 3647.
 Geranylcrotonat (Kp. 0,1 128°) II 1939*.
 C₁₄H₂₂O₃ 4-Äthoxymethyl-2- α -äthoxyäthylisohol (Kp. 18 157—158°) I 2148.
 C₁₄H₂₂O₄ Tetrahydrofurfurylsuccinat, Verwend. II 1032*.
 C₁₄H₂₂O₂ Glycerin- α -methylätherdillävullinat, Verwend. II 3131*.
 C₁₄H₂₂N₂ *N*'-[β -Methylphenylaminoäthyl]-piperidin (Kp. 24,5 191,3°) II 2501.
 C₁₄H₂₃N *p*-*tert.*-Isooctylanilin (Kp. 10 150—152°) I 3575*.
 α -Phenyl- β -*n*-amylaminopropan, Chlorhydrat (F. 186—187°) I 3099.
N-*n*-Heptyl-*p*-toluidin (Kp. 4 135—150°) I 3778.
 Diisobutylanilin (Kp. 21 142—144°) I 354.
 C₁₄H₂₃N₃ α -Phenylamino-*n*-caprylsäureamidn II 690*.
 C₁₄H₂₃As Phenyl-di-*n*-butylarsin (Kp. 21 158—161°) I 519.
 C₁₄H₂₄O 4.7-Dimethyl-2-isopropylhydrindanon-(5) II 1444.
 C₁₄H₂₄O₂ Bornylbutyrat, York. I 1281.
 Cyclogeranylbutyrat (Kp. 6 106°) I 857.
 C₁₄H₂₄O₃ 6-Diäthylmethylcarbinyl- Δ^4 -eucalyptensäure II 3634.
 α - α -Dicyclohexyl- α -oxyessigsäure (F. 143—144°) II 2847*.
 2-*sek.*-Isooctylcyclopentanon-2-carbonsäure, Äthylester (Kp. 14 165—175°) I 530.
 6-Diäthylcarbinyleucalyptensäurelacton (F. 89 bis 90°) II 3634.
 C₁₄H₂₄O₂ 2-Methylcyclohexanonperoxyd (F. 106 bis 107°) I 1826.
 4-Methylcyclohexanonperoxyd (F. 71—72°) I 1826.
 Dekamethylencyclnat, röntgenograph. Unters. I 850; Viscosität II 747.
 C₁₄H₂₄O₆ *dimere* Kohlensäurehexamethylenester (F. 128—129°) II 834*.
 2.3-Dioxydioxan-(1.4)-diisovalerat (F. 79°) I 1108*.
 C₁₄H₂₄N₂ *p*-Amino-*N*,*N*-diisobutylanilin, Dihydrochlorid (F. 223—224°) I 354.
 C₁₄H₂₆O Methylcyclohexyl-*o*-methylcyclohexanol, Verwend. II 2905*.
 Terpylylbutäther (Kp. 230—250°) I 3851*.
 α - α -Nanthyldenonanthol I 2731.
 1-Oxo-4-octylcyclohexan (Kp. 4-5 140—142°) I 2569*.
 Methyltetrahydrojonon II 2313.
 C₁₄H₂₆O₂ Cycloheptanonpinakon, Spaltung II 470.
 1.4-Di-[1-oxy-cyclopentyl]-butan (F. 91,8—92,5°) I 1004.
 1.4-Dipivalylbutan (F. 52—52,5°) I 3646.
gewöhnl. Tetradecensäure, Vork. I 1927; II 1374, 2408; Best. I 480.
 Δ^3 -Tetradecensäure (Myristolensäure) I 1926.
 C₁₄H₂₆O₃ Kohlensäuretridekamethylenester (F. 23 bis 24,5°) II 834*.
 13-Ketotetradecylsäure (F. 75°) II 1274.
 6-Methyläthylmethyleucalyptensäure II 3034.
 ω -[γ -Oxypropoxy]undecansäurelacton (F. 12°) I 1116*.
 C₁₄H₂₆O₄ 6-Diäthylcarbinyleucalyptensäure (F. 137,5—138°) II 3034.
 α -*sek.*-Isooctyladipinsäure (F. 54°) I 530.
 Adipinsäuredi-*n*-butylester II 1009.
 Adipinsäuredi-*tert.*-butylester (F. 32,5°) I 197.
 C₁₄H₂₇N Myristinsäurenitril (Myristonitril), Rkk. I 1009, 3511.
 Dihexylacetonnitril (Kp. 22 164—167°), Red. I 602*.
 Äthylisooamylacetonnitril (Kp. 12 129—132°), Red. I 602*.
 Tributylacetonnitril (Kp. 4,8 231°), Red. I 602*.

- C₁₄H₂₇N₃ *N*-Dodecyl-1.2.4-triazol (F. 39°) II 3224.
 C₁₄H₂₈O Myristoleylalkohol II 705°.
 Octylcyclohexanol, Verwend. II 2965°.
 Tetracanal I 1073.
 C₁₄H₂₈O₂ (s. *Myristinsäure*; *Nimsäure* A).
 2.2.9.9-Tetramethyl-3-oxy-8-ketodecan, Bldg. (?) I 3647.
 C₁₄H₂₈O₃ Glykol aus 6-Diäthylcarbnyleucalyptansäure II 3632.
 C₁₄H₂₈O₄ Di-*n*-propylketonperoxyd (F. 47—48°) I 1826.
 4-Methyl-4-β'-butoxy-β-äthoxyäthoxypentanone (2), Verwend. II 3131°.
 9.10-Dioxy-myristinsäure v. F. 123° I 1927.
 9.10-Dioxy-myristinsäure v. F. 81,5° I 1027.
 ω-[γ-Oxypropyl]-undecansäure (F. 50—51°), H₂O-Abspalt. I 1116°.
 C₁₄H₂₈N₂ 2-Undecyl-Δ¹-imidazoln, Rkk. II 1382°.
 2-Diisomyimethyl-4.5-dihydroimidazol (F. 103° korr.) I 1834.
 C₁₄H₂₈Br₂ Tetradekamethylendibromid (Kp. 2-3 172 bis 175°) II 3464.
 [C₁₄H₂₈S]_x *polymeres* Tetradekamethylensulfid, Oxydat. II 2550°.
 C₁₄H₂₈N *N*-Octylcyclohexylamin, Verbb. mit Phenolen II 1636°.
N-2-Äthylhexylcyclohexylamin, Verbb. mit Phenolen II 1636°.
 6-Cyclohexylamin-2-methylheptan (Kp. s 125 bis 127°) II 3225°.
 C₁₄H₂₈Br Tetradekylbromid I 3015.
 C₁₄H₃₀O Myristinalkohol, Verwend. II 2647°.
 C₁₄H₃₀O₂ Tetradekamethylenglykol II 3404.
 2.11-Dimethyl-dodecandiol-(4.9) (F. 52°) II 200.
 2.2.9.9-Tetramethyl-3.8-decandiol I 3646.
 C₁₄H₃₀O₈ Diäthylenglykoldiäthylätheracetetal (Kp. 14 140—145°) II 1938°.
 C₁₄H₃₀N₂ *N,N'*-Dimethyl-2.5-dilsobutylpiperazin II 3180.
 C₁₄H₃₁N β,β-Dihexyläthylamin (Kp. 15 146—148°) I 602°.
 β-Äthyl-β,β-dilsoamyläthylamin (Kp. 12 126 bis 128°) I 602°.
 β,β-Tri-*n*-butyläthylamin (Kp. 15 140—142°), Darst., therapeut. Verwend., Hydrochlorid I 602°; spasmolyt. Wrkg. d. Salzes mit β-Naphthol-3.6-disulfonsäure II 3215.
 Dimethyl-dodecylamin, Chlorhydrat (F. ca. 132°) II 2204.
tert. Methylisomyamylamin-2-octan (Kp. 15 150°) II 3225°.
 C₁₄H₃₁N₃ Laurylaminnoessigsäureamidn II 600°.
- 14 III —
- C₁₄H₉O₂J₃ 1.2.4-Trijodanthrachinon (F. 202—204° korr.) I 538.
 C₁₄H₉O₂Cl₂ 1.6-Dichloranthrachinon, Rkk. II 129°.
 C₁₄H₉O₂J₂ 1.2-Dijodanthrachinon (F. 236—237° korr.) I 538.
 1.4-Dijodanthrachinon (F. 218—219° korr.) I 538.
 C₁₄H₉O₃J₄ Benzoyltetraiodbenzoesäure, Vers. d. Cyclisier. I 538.
 C₁₄H₉O₄Cl₂ Dichlorchinizarin (F. 240—250°) I 2713°.
 C₁₄H₉O₄Cl₄ *d*-4.6.4'.6'-Tetrachlordiphensäure (F. 252—254°) II 2608.
l-4.6.4'.6'-Tetrachlordiphensäure II 2607.
dl-4.6.4'.6'-Tetrachlordiphensäure (F. 258—259°) II 2607.
 2.6.2'.6'-Tetrachlordiphenyldicarbonyl-(4.4'), Dimethylester (F. 116° korr.) I 520.
 C₁₄H₉O₄Br₂ Dibromchinizarin (F. 225—227°) I 2713°.
 C₁₄H₉O₄Br₄ *d*-4.6.4'.6'-Tetrabromdiphensäure (F. 279—282°) II 2608.
l-4.6.4'.6'-Tetrabromdiphensäure (F. 282—283°) II 2608.
dl-4.6.4'.6'-Tetrabromdiphensäure (F. 303—306°) II 2608.
 C₁₄H₉O₆N₂ 2.7-Dinitrophenanthrenchinon, Verwend. II 692.
 C₁₄H₇O₂Cl 1-Chloranthrachinon, Dipolmoment I 3642; Hydrir. I 3657.
 2(β)-Chloranthrachinon (F. 205—206°), Darst., Eigg. I 3450°; Rkk. I 1107°, 1967, 3657.
 C₁₄H₇O₂Br 2-Bromanthrachinon, Hydrir. I 3657.
 C₁₄H₉O₃J₃ 2-Benzoyl-3.4.6-trijodbenzoesäure (F. 225—227° korr.) I 538.
 2-Benzoyl-3.5.6-trijodbenzoesäure (F. 257—258° korr.) I 538.
 C₁₄H₇N₂S x.3-Dirhodan carbazol (F. 197,5—198,5°) II 3335.
 C₁₄H₉O₂N₂ Cumarophenazin, UV-Absorptionsspektr. I 848.
 Pyrazolanthron (F. 247—250°) I 3450°.
 C₁₄H₉OBr₂ 1.10-Dibrom-2-oxyanthracen (F. 123°) I 1501.
 C₁₄H₉O₂N₂ Diazomethyl-1(,4'')-dibenzofurylketon (F. 72—75°), Rkk. I 542.
 C₁₄H₉O₂Cl₂ 4'-Chlor-2-benzoylbenzoylchlorid, Ringschluß I 3450°.
 C₁₄H₉O₂Br₂ 3.6(,2.8'')-Dibrom-2(,3'')-acetyldibenzofuran (F. 157—157,5°) I 641.
 C₁₄H₉O₃J₂ 2-Benzoyl-3.4(?)-dijodbenzoesäure (F. 229—224° korr.) I 538.
 2-Benzoyl-3.6-dijodbenzoesäure (F. 218—220° korr.) I 538.
 2-Benzoyl-4.5-dijodbenzoesäure (F. 244—245° korr.) I 538.
 C₁₄H₉O₄N₂ 2-[*o*-Nitrophenylimino]-3.4-benzodihydrofuran-(5) (F. 164°) I 3104.
 2-Nitrophenanthrenchinonmonoxim, Metallkomplexe I 368.
 4-Nitrophenanthrenchinonmonoxim, Metallkomplexe I 368.
 Benzodipyridin-2.7-dicarbonyl, Dimethylester (F. 272°) I 1014.
 Benzodipyridin-3.6-dicarbonyl, Na-Salz I 1014.
 6.6'-Dimethyl-3.3'-dipyridylen-4.4'-oxyd-2.2'-dicarbonylsäureanhydrid (F. 330° Zers.) I 1196.
p-Nitrophenylphthalimid I 3650.
 C₁₄H₉O₃S Anthrachinon-1-sulfonsäure, Best. I 1240.
 Anthrachinon-2-sulfonsäure, Darst., Eigg. I 3450°; Best. v. Anthrachinon-1.8-disulfonsäure, in Ggw. v. — I 1240.
 Anthrachinon-*x*-sulfonsäure, Wuchsstoffwrkg. d. K-Salzes I 1365.
 C₁₄H₉O₃S 3.4-Difurylthiophen-2.5-dicarbonyl (F. 295° Zers.) II 2200.
 C₁₄H₉O₇S s. *Alizarinrol S* [*Alizarin-3-natriumsulfonat*].
 C₁₄H₉O₈N₂ 4.4'-Dinitrodiphensäure, Alkaloidsalze I 686.
 C₁₄H₉O₈S₂ Anthrachinon-1.5-disulfonsäure, Best. v. Anthrachinon-1.8-disulfonsäure in Ggw. v. — I 1240.
 Anthrachinon-1.8-disulfonsäure, Best. I 1240.
 Anthrachinon-2.6-disulfonsäure, Verwend. II 3555°; Best. v. Anthrachinon-1.8-disulfonsäure in Ggw. v. — I 1240.
 Anthrachinon-2.7-disulfonsäure, Best. v. Anthrachinon-1.8-disulfonsäure in Ggw. v. — I 1240.
 C₁₄H₉N₂S₂ Verb. [C₇H₄N₂S]₂ aus Benzthiazol I 3516.
 C₁₄H₉O₂N 9-Acridinaldehyd, Derivv. I 1196.
 Phenylindol (F. 101—102°) I 1005.
 [C₁₄H₉ON]_x Verb. [C₁₄H₉ON]_x aus *N*-Oxyphenylindol u. Amylnitrit I 1004.
 C₁₄H₉OBr 9-Brom-2-oxyanthracen (F. 112—114°) I 1501.
 9-Bromanthron (F. 142—144° Zers., korr.) II 47.
 C₁₄H₉O₂N 9-Nitroanthracen (F. 145—146°), Rkk. II 758.
 Phenylphthalimid I 3650.
 Phenylisotogen (F. 186—187°) I 1004.
 1(α)-Aminoanthrachinon, elektr. Polarisat. durch Adsorpt. I 692; Farb.-Rkk. II 3175.
 2(β)-Aminoanthrachinon, elektr. Polarisat. durch Adsorpt. I 692; Farb.-Rkk. II 3175.
 Phenanthrenchinonmonoxim, Komplexverbb. I 368, 2993.
 Verb. C₁₄H₉O₂N aus 3'-Amino-4'-chlor-2-benzoylbenzol-1-carbonsäure I 3450°.
 C₁₄H₉O₂Cl *p*-Chlorphenylphthalid (F. 124°) I 209.
 1(,4'')-Dibenzofurylessigsäurechlorid, Rkk. I 542.
o-Benzoylbenzoesäurechlorid, Rkk. I 209.
 C₁₄H₉O₂Br 3(,2'')-Brom-8(,8'')-acetyldibenzofuran (Kp. 4 205°) I 541.
 C₁₄H₉O₂F Benzoylbenzoylfluorid I 2787.

- C₁₄H₉O₃Cl 4'-Chlor-2-benzoylbenzoesäure, Ringschluß d. Methylresters I 3450*.
4-Methoxydibenzofuran-1-carbonsäurechlorid (F. 102,5—103,5°) I 3109.
- C₁₄H₉O₃Br₂ 4-Dibromacetyl-2-bromacetyl-1-naphthol (F. 130°) I 3920.
- C₁₄H₉O₄N 3(,,2'')-Acetyl-7-nitrodibenzofuran (F. 212—213°) I 541.
4-Nitrobenzyl (F. 141—142°) II 1863.
Isonitroso-6-oxy-9-methylfluoron (F. 200°) I 1342.
2-[Furyl-2]-7-oxychinoninsäure (F. 311—312°) II 1295.
Carbazol-3,6-dicarbonensäure I 2155.
- C₁₄H₉O₄N₃ 3,7-Dinitro-9-methylphenanthridin (F. 231—232°) I 3145*.
- C₁₄H₉O₅Br 2-[5'-Brom-2',4'-dioxybenzoyl]-benzoesäure (?) (F. 240—241°) I 2039.
- C₁₄H₉O₆N d-6-Nitrodiphensäure I 367.
l-6-Nitrodiphensäure I 367.
dl-6-Nitrodiphensäure I 367.
- C₁₄H₉O₆N₃ 2,6(,,3,8'')[?]Dinitro-1(,,4'')-acetaminodibenzofuran (F. 277—278°) I 3655.
4,7(,,1,7'')[?]Dinitro-1(,,4'')-acetaminodibenzofuran (F. 288°) I 3654.
- C₁₄H₉O₆N₂ 4,4'-Dithiocyanidphenylamin (F. 120°) II 1212*.
- C₁₄H₉O₆ClS 2-[p-Chlorphenyl]-3,4-benzothiophen (F. 241—242°) I 200.
[C₁₄H₁₀ON]_x Verb. [C₁₄H₁₀ON]_x aus Verb. [C₁₄H₉ON]_x (aus N-Oxyphenylindol mit Amylnitrit) I 1005.
- C₁₄H₁₀ON₂ 2'-Methyl-[imidazo-4,5':2,3]-diphenylenoxyd (2-Methyl-1-benzofuro-[2,3-f]-benzimidazol) (F. 270°) I 542, 630*.
o-Diazo-o-phenylacetophenon (F. 106°) I 2152.
β-Isonitroso-α-phenylindol (F. 272—273°) I 1005.
- C₁₄H₁₀OBr₂ *ms.ms*-Dibromdesoxybenzoin, Zers. I 1490.
- C₁₄H₁₀O₂N₂ Diphenylglyoxalperoxyd (F. 116 bis 117°), Dipolmoment I 211.
β-Nitro-α-phenylindol (F. 240—243°) I 1005.
2-[Furfurylidenmethyl]-4-oxychinazolin II 2614.
2-[3',4'-Methylenedioxy]-phenyl]-benzimidazol (F. 249°) I 630*.
1,4-Diaminoanthrachinon II 3408*.
1-Anthracinonylhydrazin (F. 233—235°) I 3450*.
1-Aminoacridin-4-carbonsäure, Rkk. u. Salzbdg. mit Metallen I 2832; Komplexverb. I 1713.
Verb. C₁₄H₁₀O₂N₂ aus 3',4'-Diamino-2-benzoylbenzol-1-carbonsäure u. HF I 3450*.
- C₁₄H₁₀O₂Br₂ 2,6-Dibrom-4-phenylphenylacetat (F. 81—83°) I 1650.
- C₁₄H₁₀O₂Br₄ 3,3'-5,5'-Tetrabrom-2,2'-dimethoxybi-phenyl (F. 86—87°) II 3334.
- C₁₄H₁₀O₂S₂ Diphenyldisulfidialdehyd-(2,2') (F. 150°) II 901.
Dibenzoyldisulfid, Rkk. II 752.
- C₁₄H₁₀O₃Br₂ 2,4(,,1,3'')-Dibrom-1,8(,,4,6'')-dimethoxydibenzofuran (F. 173,5—174°) I 1668.
2,7(,,3,7'')[?]Dibrom-3,6(,,2,8'')-dimethoxydibenzofuran (F. 200—261), Darst., Eigg., Rkk. I 3655; Rkk. I 3654.
4,5(,,1,9'')-Dibrom-1,8(,,4,6'')-dimethoxydibenzofuran (F. 167—168°) I 1668.
4,5(,,1,9'')[?]Dibrom-3,6(,,2,8'')-dimethoxydibenzofuran (F. 196—197°), Darst., Eigg., Rkk. I 3655; Rkk. I 3654.
- C₁₄H₁₀O₃S Anthracensulfonsäure, Ehmfl. d. Ionenstärke auf d. Fluoreszenzauslösch. in wss. Lsgg. I 337; Rkk. II 1808*.
Phenanthren-2-sulfonsäure, Abtrenn. I 1986.
Phenanthren-3-sulfonsäure, Abtrenn. I 1986.
- C₁₄H₁₀O₄N₂ 2,5-Dinitrostilben (F. 149,5°) I 1164.
p,p-Dinitrostilben, Absorptionsspektr. II 2732.
2(,,3'')-Nitro-1(,,4'')-acetaminodibenzofuran, Nitrier. I 3655.
3(,,2'')-Nitro-2(,,3'')-acetaminodibenzofuran (F. 196°) I 642.
4(,,1'')-Nitro-1(,,4'')-acetaminodibenzofuran (F. 216°) I 3654.
p-Nitranilipthalaldehydsäure (F. 243°) I 3650.
- C₁₄H₁₀O₄S₂ Diphenyldisulfiddicarbonensäure-(2,2') (F. 292°) II 901.
C₁₄H₁₀O₄S₄ Dibenzoesäuretetrasulfid, Verwend. d. Dimethylresters I 2064*.
- C₁₄H₁₀O₆N₂ o-Azoxymbenzoldicarbonensäure (F. 127 bis 128°) II 892.
m-Azoxymbenzoldicarbonensäure (F. 310—320°) II 892.
p,p-Azoxymbenzoesäure II 1708.
p-Nitrophenylphthalaminsäure I 3650.
- C₁₄H₁₀O₆N₂ (s. *Eriochromstavin A*).
N-Methylphenyl-2-carboxyphenylurethan, Ester I 201.
- C₁₄H₁₀O₆N₄ Trinitrobenzyliden-o-toluidin (F. 197 bis 198° Zers.) I 1819.
Trinitrobenzyliden-m-toluidin (F. 193—194° Zers.) I 1819.
Trinitrobenzyliden-p-toluidin (F. 201—202° Zers.) I 1819.
- C₁₄H₁₀O₆S Difurfurylidenthiodiessigsäure (F. 207° Zers.) II 2299.
Bz-1-Sulfo-4-methyl-7-oxy-5,6-benzocumarin I 3054*.
2-Benzoylbenzol-1-carbonsäure-4'-sulfonsäure, Ringschluß d. Di-Na-Salzes I 3450*.
- C₁₄H₁₀O₆N₄ Bis-[2,4-dinitrophenoxy]-äthan (F. 215°) I 202.
C₁₄H₁₀O₈N₆ Glyoxal-bis-[2,4-dinitrophenylhydr-azon] (F. 323°) II 3173.
- C₁₄H₁₀NCI 2-Methyl-9-chloracridin, Rkk. I 1609.
- C₁₄H₁₀N₂Cl₂ 4,8-Dichlor-2,6-dimethyl-1,5-phenanthrolin (F. 168°) I 709.
3-p-Chlorphenyl-6-chloridihydrochinazolin (F. 186 bis 187°) II 780.
o-Chlorbenzaldazin, Hydrier. I 3779.
- C₁₄H₁₀N₂Br₂ 3-p-Bromphenyl-6-bromdihydrochinazolin (F. 198—200°) II 760.
- C₁₄H₁₀N₂S₂ Verb. [C₁₄H₉NS]₂ aus Benzthiazol I 3516.
- C₁₄H₁₁ON 2(,,1'')-Methyl-5(,,4'')-phenylbenzoxazol (F. 56—58°) I 2116.
2-Methyl-7-phenylbenzoxazol (F. 69—70°) II 2153.
N-Oxyphenylindol, Rkk. I 1005.
3-Oxy-9-aminophenanthren, Rkk. II 2880.
Diphenylmethylsocyant (Kp. 4 148°) I 2020.
1-Methyl-3,4-dihydro-4-keto-5,6-benzoisochinolin I 1837.
1-Methyl-3,4-dihydro-4-keto-7,8-benzoisochinolin (F. 90—91°) I 1837.
10(N)-Methylacridon (F. 198—199°), Darst., Eigg. I 1901; Rkk. II 1420.
- C₁₄H₁₁ON₆ o-Aminophenylxychinoxalin (F. 258 bis 260°), UV-Absorptionsspektr. I 848.
- C₁₄H₁₁OCl Diphenylacetylchlorid, Rkk. I 2620.
- C₁₄H₁₁OBr Desylbromid, Acetylier. II 1420.
- C₁₄H₁₁O₃β-Phenyläthyl-2,4,6-trijodphenyläther (F. 88°) I 535.
- C₁₄H₁₁O₂N 4-Nitrostilben (F. 155,5°), Darst. I 1164; Absorptionsspektr., Dipolmoment II 2732.
3(,,2'')-Acetyl-7-aminodibenzofuran (F. 158 bis 159°) I 541.
N-Oxo-6-methoxyacridin, UV-Absorptionsspektr. I 2625.
3(,,2'')-Acetyldibenzofuranoxim (F. 139—140°) I 541.
1(,,7'')-Oxy-2(,,8'')-acetylaenaphthylenoxim (F. 201—203°) II 897.
Benzilmonoxim, Infrarotabsorpt. I 3641.
Benzalanthransäure, Rkk. I 3649.
3-Benzalaminobenzoensäure, Rkk. I 3649.
Benzal-p-aminobenzoensäure, Rkk. I 3649.
1(,,4'')-Dibenzofurylacetamid (F. 211—212°) I 542.
m-Oxybenzylidenbenzamid (F. 205°) I 2943.
p-Oxybenzylidenbenzamid I 2944.
Anilipthalaldehydsäure (F. 174°) I 3650.
Dibenzamin II 752.
- C₁₄H₁₁O₂Cl Chlordiphenylessigsäure, Viscosität eines Polydiphenylglykollids aus — II 2875.
- C₁₄H₁₁O₂Br 2-Brom-4-phenylphenylacetat (F. 74 bis 75°) I 1650.
4-[4'-Bromphenyl]-phenylacetat (F. 128—129°) I 1650.
- C₁₄H₁₁O₃N p-Nitro-p'-oxystilben, Absorptionsspektr. II 2732.

- 3-[3'-Methoxy- β -naphthyl]-isoxazolone-(5) (F. 140,5°) I 1500.
- 4-Benzalmino-3-oxybenzoesäure, Rkk. d. Methylester (Benzalorthoform) I 3649.
- Salicyliden-*p*-aminobenzoensäure [Salicylaldehydanilcarbonsäure-(4)], Dipolmoment d. Äthylester I 353; Salze d. Cu-Verb. I 2452.
- o*-Phenylphthalaminsäure I 3650.
- Benzoylanthranilsäure I 3640.
- Benzoyl-*m*-aminobenzoensäure (F. 218°) I 3640.
- Benzoyl-*p*-aminobenzoensäure I 3640.
- C₁₄H₁₁O₃Cl 4-Acetoxy-*o*-chloracetanaphthon (F. 118°) I 1836.
- C₁₄H₁₁O₃Br 4(,1'')-Brom-1.2(,3,4'')-dimethoxydibenzofuran (F. 108°), Darst., Eig. I 1668; Rkk. I 3654.
- 4(,1'')-Brom-1.8(,4,6'')-dimethoxydibenzofuran (F. 152°), Darst., Eig. I 1668; Rkk. I 3654.
- 4-Bromacetyl-2-acetyl-1-naphthol (F. 164 bis 165°) I 3920.
- C₁₄H₁₁O₃ 4-Acetoxy-*o*-jodacetanaphthon (F. 73°) Darst., Additionsverb. mit Urotropin I 1837.
- C₁₄H₁₁O₄N 4-6-Nitro-2-methyldiphenyl-2-carbonsäure (F. 153—156°) I 367.
- 4-6-Nitro-2-methyldiphenyl-2-carbonsäure (F. 153 bis 155°) I 367.
- 4-6-Nitro-2-methyldiphenyl-2'-carbonsäure I 367.
- 6-Nitro-2'-methyldiphenyl-2-carbonsäure (F. 162 bis 163°) I 367.
- 4-2'-Nitro-2-methyldiphenyl-6-carbonsäure (F. 179—181°) I 367.
- 4-2'-Nitro-2-methyldiphenyl-6-carbonsäure (F. 175—179°) I 367.
- 4-2'-Nitro-2-methyldiphenyl-6-carbonsäure (F. 157°) I 367.
- Benzyl-*p*-nitrobenzoat, Alkoholyse I 1170.
- C₁₄H₁₁O₄N₃ 6,6'-Dimethyl-3,3'-dipyridylen-4,4'-oxyd-2,2'-dicarbonsäureamid (F. 200° Zers.) I 1196.
- N*-*p*-Nitrophenyl-*N'*-benzoylharnstoff (F. 260° korr.) I 3391.
- Carbanilino-*syn*-3-nitrobenzaldoxim I 1341.
- Carbanilino-*anti*-3-nitrobenzaldoxim I 1341.
- C₁₄H₁₁O₅N 4-[4'-Methoxyphenoxyl]-5-nitrobenzaldehyd (F. 112°) I 3708°.
- 2-Methyl-4-carboxy-6-nitro-2'-oxydiphenyl (F. 180—181° korr.) II 2385.
- 4-2'-Nitro-2'-methoxydiphenyl-6-carbonsäure I 368.
- 4-2'-Nitro-2-methoxydiphenyl-6-carbonsäure (F. 220—232°) I 367.
- 4-2'-Nitro-2-methoxydiphenyl-6-carbonsäure (F. 234—236°) I 367.
- 4-6-Nitro-2-methoxydiphenyl-2'-carbonsäure (F. 195—199°) I 368.
- 4-6-Nitro-2-methoxydiphenyl-2'-carbonsäure (F. 196—198°) I 368.
- Isolnitroso-[3-methoxy- β -naphthoyl]-essigsäure, Methylester (F. 131°) I 1501.
- C₁₄H₁₁O₅N₃ *N*-*p*-Nitrophenyl-*N'*-*o*-carboxyphenylharnstoff, Äthylester (F. 186° korr.) I 3391.
- N*-*p*-Nitrophenyl-*N'*-*m*-carboxyphenylharnstoff, Äthylester (F. 195—196° korr.) I 3391.
- N*-*p*-Nitrophenyl-*N'*-*p*-carboxyphenylharnstoff, Äthylester (F. 254—255° korr.) I 3391.
- C₁₄H₁₁O₇N₅ *N*-*o*-Nitrophenyl-*N'*-3,5-dinitro-4-methylphenylharnstoff (F. 258—260° korr.) I 200.
- N*-*m*-Nitrophenyl-*N'*-3,5-dinitro-4-methylphenylharnstoff (F. 278—279° korr.) I 200.
- N*-*p*-Nitrophenyl-*N'*-3,5-dinitro-4-methylphenylharnstoff (F. 245° Zers., korr.) I 200.
- C₁₄H₁₁N₅ Phenylamido-5-phenyl-3-thiadiazol-(1,2,4) (Benzenylazosulfimcarboanilid) (F. 174°) I 3395.
- C₁₄H₁₂O₂N₂ 2-Anisylbenzimidazol (F. 228—230°) I 630°.
- Äthylpocyanin, Verh. im Hexosemonophosphatsyst. I 1359.
- 3-Phenyldihydrochinazolon-(4) (F. 136°) II 760.
- C₁₄H₁₂O₂N₂ 3,4-Dihydro-4-oxo-6-chinazolylazo-[2,4-phenylen-diamin] I 371.
- C₁₄H₁₂O₂N₂ 2(,3'')-Äthylnitrosoaminodibenzofuran (F. 136—137°) I 542.
- 4,8-Dioxy-2,6-dimethyl-1,5-phenanthrolin I 709.
- 2,7-Dimethyl-4,5-dioxy-1,8-phenanthrolin, Oxydat. I 1196.
- 2-[4'-Oxy-3'-methoxyphenyl]-benzimidazol (F. 222°) I 630°.
- 3-[3'-Methoxy- β -naphthyl]-pyrazolon-(5) (F. 205°) I 1500.
- gewöhnl.* Diphenylglyoxim, Dehydrier. I 211.
- α -Diphenylglyoxim, Komplexverb. I 1156.
- 2'-Methylazobenzol-2-carbonsäure (F. 138,5 bis 139,5°) II 892.
- 2'-Methylazobenzol-3-carbonsäure (F. 162 bis 163°) II 892.
- 3'-Methylazobenzol-3-carbonsäure (F. 166,5 bis 167,5°) II 892.
- 4'-Methylazobenzol-3-carbonsäure (F. 200,5 bis 210°) II 892.
- 4(,1'')-Amino-1(,4'')-acetaminodibenzofuran (F. 202°) I 3654.
- 3-Nitrosoacetamidodiphenyl (F. 78° Zers.) II 890.
- Oxanlid, Eig. II 891.
- C₁₄H₁₂O₂Br₂ 5,5'-Dibrom-2,2'-dimethoxybiphenyl (F. 129—130°) II 3334.
- 5,5'-(?)-Dibrom-2,2'-dimethoxydiphenyl (F. 128°) I 3655.
- C₁₄H₁₂O₃N₂ *o*-Nitrobenzaldoxim-*p*-tolylnitron, Rkk. II 3407.
- m*-Nitrobenzaldoxim-*p*-tolylnitron, Rkk. II 3407.
- 2'-Methylazoxybenzol-2-carbonsäure (F. 150 bis 152°) II 892.
- 2'-Methylazoxybenzol-3-carbonsäure II 892.
- 3'-Methylazoxybenzol-3-carbonsäure (F. 188 bis 189°) II 892.
- 4'-Methylazoxybenzol-3-carbonsäure (F. 200 bis 210°) II 892.
- 3',4'-Diamino-2-benzoylbenzol-1-carbonsäure (F. 190°), Ringschluß I 3450°.
- 2-Nitro-4'-acetylaminodiphenyl, Verwend. I 467°.
- o*-Nitrobenz-*p*-toluidid (F. 147°) II 3467.
- 3-Nitrobenzoensäure-*o*-toluidid (F. 154°), Chlorier. II 43.
- m*-Nitrobenz-*p*-toluidid (F. 162°) II 3467.
- 4-Nitrobenzoensäure-*o*-toluidid, Chlorier. II 43.
- 4-Nitrobenzoensäure-*p*-toluidid (F. 197°), Darst., Eig. II 3467; Chlorier. II 43.
- m*-Nitrobenzoensäure-*p*-tolylimid, Methylester (F. 84,5°) II 3467.
- p*-Nitrobenzoensäure-*p*-tolylimid, Methylester (F. 63°) II 3467.
- C₁₄H₁₂O₄N₂ 5-*o*-Methoxybenzozalosalicylsäure (F. 108°), Verb. mit Cr II 202; (Absorptionsspektr.) II 746.
- o'*-Kresyl-*N*-*o*-nitrophenylurethan (F. 113 bis 114° korr.) I 3391.
- m'*-Kresyl-*N*-*o*-nitrophenylurethan (F. 85—86° korr.) I 3391.
- p'*-Kresyl-*N*-*o*-nitrophenylurethan (F. 97—98° korr.) I 3391.
- o'*-Kresyl-*N*-*m*-nitrophenylurethan (F. 129 bis 130° korr.) I 201.
- m'*-Kresyl-*N*-*m*-nitrophenylurethan (F. 109° korr.) I 201.
- p'*-Kresyl-*N*-*m*-nitrophenylurethan (F. 141° korr.) I 201.
- 2-Nitrophenylmethylphenylcarbamate (F. 111 bis 112°) II 2883.
- 4-[4'-Nitrophenacetamin]-phenol (*p*-Nitrophenyllessigsäure-*p*-oxyanilid) (F. 233°) I 840.
- 3-Acetyl-6-formyl-7-acetaminocarboystiril I 1014.
- C₁₄H₁₂O₄N₄ Acetophenon-2,4-dinitrophenylhydrazon (F. 238—240°) I 3911.
- Dinitroso-2,7-diacetamidonaphthalin (F. 79° Zers.), Rkk. II 494.
- C₁₄H₁₂O₄N₂ Glykollaldehyd-*p*-nitrophenylsazon (F. 300°) I 2162.
- C₁₄H₁₂O₄Pb Diphenylbleidiformal II 751.
- C₁₄H₁₂O₃N₂ Guajacyl-*N*-*o*-nitrophenylurethan (F. 136—138° korr.) I 3392.
- 3'-Methoxyphenyl-*N*-*o*-nitrophenylurethan (F. 99—100° korr.) I 3392.
- p'*-Methoxyphenyl-*N*-*o*-Nitrophenylurethan (F. 156° korr.) I 3392.
- Guajacyl-*N*-*m*-nitrophenylurethan (F. 142 bis 143° korr.) I 201.
- m'*-Methoxyphenyl-*N*-*m*-nitrophenylurethan (F. 97° korr.) I 201.

- p*'-Methoxyphenyl-*N*-*m*-nitrophenylurethan (F. 131—132° korr.) I 201.
 [β -Oxy- α -carboxy- β -(*m*-nitrophenyl)- α thyl]-pyridiniumbetain (F. 157° Zers.) I 3390.
- C₁₄H₁₂O₅N₄ *N*-Phenyl-*N*'-3,5-dinitro-4-methylphenylharnstoff (F. 221° korr.) I 200.
N-*p*-Nitrophenyl-*N*'-2-methyl-4-nitrophenylharnstoff (F. 246—247°) I 3391.
N-*p*-Nitrophenyl-*N*'-2-methyl-5-nitrophenylharnstoff (F. 201—202° korr.) I 3391.
N-*p*-Nitrophenyl-*N*'-2-methyl-6-nitrophenylharnstoff (F. 278° Zers.) I 3391.
N-*p*-Nitrophenyl-*N*'-3-methyl-4-nitrophenylharnstoff (F. 283—284° korr.) I 3391.
N-*p*-Nitrophenyl-*N*'-3-methyl-6-nitrophenylharnstoff (F. 263—264° korr.) I 3391.
N-*p*-Nitrophenyl-*N*'-2-nitro-4-methylphenylharnstoff (Zers. 260°) I 3391.
N-*p*-Nitrophenyl-*N*'-3-nitro-4-methylphenylharnstoff (F. 260° Zers., korr.) I 3391.
- C₁₄H₁₂O₆N₂ 6,6'-Dinitro-2,2'-dimethoxydiphenyl I 368.
 Diaminoisophtalaldehydformyllessigsäure, Diäthylester (F. 250° Zers.) I 1014.
 6,6'-Dimethyl-4,4'-dioxy-3,3'-dipyridyl-2,2'-dicarbonsäure I 1196.
- C₁₄H₁₂O₆N₄ *N*-*o*-Oxyphenyl-*N*'-3,5-dinitro-4-methylphenylharnstoff (F. 164° Zers., korr.) I 200.
N-*p*-Oxyphenyl-*N*'-3,5-dinitro-4-methylphenylharnstoff (F. 239° Zers., korr.) I 200.
- C₁₄H₁₂O₇N₄ Kondensationsprod. aus *o*-Nitrosotoluol u. Trinitrotoluol (F. 147—149° Zers.) I 1819.
 Kondensationsprod. aus *m*-Nitrosotoluol u. Trinitrotoluol (F. 155—157° Zers.) I 1819.
 Kondensationsprod. aus *p*-Nitrosotoluol u. Trinitrotoluol (F. 151—153° Zers.) I 1819.
- C₁₄H₁₃ON 3(,2')- α -Aminoäthylidibenzofuran, Hydrochlorid (F. 222—223°) I 642.
 2(,3')-Äthylaminodibenzofuran (F. 228—229° Zers.) I 542.
 1(,4')-Dimethylaminodibenzofuran (F. 93—99°) I 3655.
 2-Methyl-4-oxo-1,2,3,4-tetrahydroacridin II 2159.
 4'-Aminodesoxybenzoin, Hydrochlorid II 1893.
p-Homosalicylidenanilin, Dipolmoment I 353.
 5-Methylsalicylidenanilin, Absorptionsspekt. I 358.
 Salicyliden-*o*-toluidin, Absorptionsspekt. I 358.
 Salicyliden-*m*-toluidin, Absorptionsspekt. I 358.
 Salicyliden-*p*-toluidin, Absorptionsspekt. I 358.
o-Methoxybenzylidenanilin, Absorptionsspekt. I 358.
p-Methoxybenzophenonimin II 3325.
N-Methylacridiniumhydroxyd, Chlorid (F. 122° Zers.) I 1659.
o-Benzylbenzamid (F. 164,5°) I 1985.
 3-Acetamidodiphenyl, Rkk. II 890.
o-Toluamid, Rkk. II 1709.
 Aceto-*p*-toluidid, Rkk. II 890.
 Acetylidiphenylamin, Farb-Rkk. II 3175.
 Benzoesäure-*p*-tolylimid, Methylester II 3467.
- C₁₄H₁₃ON₃ Benzaldehyd- α -carbamyl- α -phenylhydrazon, Rkk. II 335.
 Acetyl-*p*-aminoazobenzol II 2609.
- C₁₄H₁₃OCl *p*-Methoxybenzhydrylchlorid, Rkk. II 2447.
 γ -1-Naphthylbutrylchlorid, Rkk. I 1201.
- C₁₄H₁₃O₂N Diphenylylglykolaldehydoxim (F. 122 bis 123°) I 41.
 Salicylaldehyd-*p*-tolyliminon, Rkk. II 3467.
 4'-Oxydesoxybenzoinoxim (F. 121—122°) II 1863.
 1-Allylamino-4-naphthoesäure (F. 151°) II 3026.
 Salicyl-*o*-toluidid, Rkk. II 1708.
 Salicyl-*m*-toluidid, Rkk. II 1709.
 Salicyl-*p*-toluidid (*p*-Toluidid d. Salicylsäure) (F. 150—153°), Darst., Eigdg. II 3467; Rkk. II 1709.
o-Methoxybenzanilid, Rkk. II 1709.
 Acetyl- ω -amino-1-acetonaphthon (F. 102°) I 1836.
 Acetyl- ω -amino-2-acetonaphthon (F. 132—133°) I 1836.
 Salicylsäure-*p*-tolylimid, Methylester II 3467.
- C₁₄H₁₃O₂N₃ *o*-Nitrobenzaldehydphenylmethylhydraton, Assoziat. II 27.
m-Nitrobenzaldehydphenylmethylhydraton, Assoziat. II 27.
p-Nitrobenzaldehydphenylmethylhydraton, Assoziat. II 27.
m-Nitroacetophenonphenylhydraton, Assoziat. II 27.
 Phthalimid d. *N*- γ -Imidazolylpropylamins (F. 230 bis 232°) I 2467.
 C₁₄H₁₃O₂N₂ 2-Nitro-2',4'-dimethyldiphenyläther (F. 61—62°) I 1814.
 2-Nitro-2',5'-dimethyldiphenyläther (Kp.₄₄ 234 bis 235°) I 1814.
 2-Nitro-3',5'-dimethyldiphenyläther (F. 63—64°) I 1814.
 4(,1')-Amino-1,2(,3,4')-dimethoxydibenzofuran (F. 162,5—163°) I 1667.
 4(,1')-Amino-1,8(,4,6')-dimethoxydibenzofuran (F. 162—162,5°) I 1667.
N-*p*-Tolyl-2,4-dioxybenzaldoxim (2,4-Dioxybenzaldoxim-*p*-tolyliminon) (F. 176°) II 3466.
 3,4-Dioxydesoxybenzoinoxim (F. 83°) II 1893.
 Oxyxynglycin, Verwend. I 1762°.
N-Oxyphenyl- α -phenylglycin, Verwend. I 1762°.
 1-Phenylglutidin-3-carbonsäure (F. 260—265° Zers.) II 2599.
 α -Naphthacetoylglycin (F. 153—154°) I 2239°.
O-*N*-Diacetylaminonaphthol-(2) (F. 184°) I 3395.
- C₁₄H₁₃O₃N₃ *N*-*p*-Nitrophenyl-*N*'-*o*-tolylharnstoff (F. 201° korr.) I 3390.
N-*p*-Nitrophenyl-*N*'-*m*-tolylharnstoff (F. 205° Zers., korr.) I 3390.
N-*p*-Nitrophenyl-*N*'-*p*-tolylharnstoff (F. 259° korr.) I 3390.
N-*p*-Nitrophenyl-*N*'-*N*'-methylphenylharnstoff (F. 123° korr.) I 3391.
- C₁₄H₁₃O₃Br 4-Brom-2-äthoxyacetyl-1-naphthol (F. 136—137°) I 3918.
- C₁₄H₁₃O₄N *p*-Nitrobenzylguajacyläther (F. 76°) I 373.
 Benzoylfurfurylaminoessigsäure, Äthylester (Kp.₁ 157—162°) II 2888.
 Farbstoff C₁₄H₁₃O₄N aus Orcin I 859.
 Alkaloid C₁₄H₁₃O₄N (F. 177°) aus *O*rixia japonica I 56.
 Verb. C₁₄H₁₃O₄N (F. 187°) aus d. Alkaloid C₁₄H₁₃O₄N (aus *O*rixia japonica) I 56.
 C₁₄H₁₃O₄N₃ 2,4-Dinitrobenzyl-*m*-toluidin (F. 86°) I 2780.
 2,4-Dinitrobenzyl-*p*-toluidin (F. 101°) I 2780.
 4,6-Dinitro-*N*-*m*'-tolyl-*m*-toluidin (F. 150°) I 437.
N-*p*-Nitrophenyl-*N*'-*o*-anisylharnstoff (F. 101° korr.) I 3390.
N-*p*-Nitrophenyl-*N*'-*p*-anisylharnstoff (F. 220° Zers., korr.) I 3390.
- C₁₄H₁₃O₅N₃ 4,6-Dinitro-*N*-*p*-anisyl-*m*-toluidin (F. 139°) I 437.
- C₁₄H₁₃O₅N₃ 1-Oxy-2,4-dinitro-5-[2'-äthoxyphenylamino]-benzol (F. 155—156°) I 2053°.
 1-Oxy-2,4-dinitro-5-[4'-äthoxyphenylamino]-benzol (F. 145—146°) I 2053°.
- C₁₄H₁₃NCl₂ Di-*p*-chlorbenzylamin I 3779.
- C₁₄H₁₄ON₂ *o*-Azoxytoluol (F. 57—58,5°) I 202.
 2-[1-Naphthoxy-methyl]-imidazol II 630°.
 2-[2-Methoxynaphthyl-(1'')]-imidazol II 690°.
 4-Methoxy-3-benzolazotoluol (F. 53—54°) 13251.
 Phenazinäthylhydroxyd, Verh. d. Sulfats III Hexosemonophosphatsyst. I 1359.
 4-Acetaminodiphenylamin (F. 162—163°) I 3430.
- C₁₄H₁₄ON₂ diazotiertes *o*-Aminoazotoluol, Salz mit 5-Sulfo-2-oxylbenzoesäure II 430.
 β -[2-Pyridyl]-aminocrotonsäure-2-pyridylamid (F. 166°) I 1196.
 4,4'-Diamidindiphenyläther, chemotherapeut. Wrkg. I 2346.
 C₁₄H₁₄ON₆ 3,4-Dihydro-4-oxo-6-chinazolylazo-[2,4-phenylenamin] I 370.
 C₁₄H₁₄O₂N₂ *o*'-Methoxybenzozolo-*p*-kresol, Absorptionsspekt., Struktur I 3641.
 1-Phenyl-3-methyl-4-acetylvinyl-5-pyrazolon (F. 177°) II 2571°.
p-[*p*'-Tolylamino]-phenylaminoameisensäure, Äthylester (*p*-[*p*'-Tolylamino]-phenylurethan) (F. 112°) I 946°.

- 2-Aminophenylmethylphenylcarbammat (F. 105 bis 106°) II 2883.
- 3-Oxyäthylpyridinphenylurethan (F. 147°) I 2802.
- 2-Methylphenylcarbamylaminophenol (F. 171 bis 172°) II 2883.
- 2,6-Diacetamidonaphthalin (F. 334—335°) II 494.
- C₁₄H₁₄O₂S Di-*p*-anisylsulfid (F. 40,3°), Isomorphieunters. I 2300.
- Dibenzylsulfon (F. 140°) I 1180.
- C₁₄H₁₄O₂S₂ 2,2'-Dioxydiphenylsulfid dimethyläther (F. 118—120°) II 901.
- 3,3'-Diacetyl-5,5'-dimethyl-2,2'-dithienyl (F. 109 bis 111°) I 3110.
- Toluol- α -thiosulfonsäurebenzylester („Dibenzylsulfoxyd“) (F. 108°) I 3645.
- C₁₄H₁₄O₃N₂ *p*-Azoxyanisol, Schwarmtheorie I 497; Elgg. d. Molekülschwärme I 497; Einfl. d. elektr. Feldes auf d. Strömungsgeschwindigkeit v. anisotrop.-fl. — in d. Capillare II 2575; DE. v. anisotropem — unter d. Einw. eines Magnetfeldes II 2576; zweidimensionales Sol v. — als Adsorbens II 38.
- 5-Allyl-5-benzylbarbitursäure, Dissoziationskonstante II 2144.
- Adrenolaminacetat (F. 170—177° Zers.) I 3270.
- C₁₄H₁₄O₃N₄ 1,3,7-Trimethyl-8-phenylheteroharnsäure (F. 181—182°) II 2892.
- C₁₄H₁₄O₃S 2-Methoxy-5-methyldiphenylsulfon (F. 137—138°) II 2145.
- β -2-[5-*p*-Methoxyphenylthienyl]-propionsäure (F. 178°) I 1194.
- C₁₄H₁₄O₄N₄ tetrazotiertes Dianisidin, Salz mit 5-Sulfo-2-oxybenzoesäure II 480.
- C₁₄H₁₄O₄S Methansulfonsäure-*o*-benzoxypheylester (F. 92—93°) I 3776.
- C₁₄H₁₄O₃S₂ *p*-Toluolsulfonsäureanhydrid, Verh. gegen Cellulose II 766.
- C₁₄H₁₄O₄N₂ α -Norborneol-3,5-dinitrobenzoat (F. 123°) I 1661.
- β -Norborneol-3,5-dinitrobenzoat (F. 105°) I 1661.
- C₁₄H₁₄NBr 4-Brom-4'-dimethylaminobiphenyl, Rkk. I 1829.
- C₁₄H₁₄N₂S Methylbenzoylsulfidphenylhydrazin I 3786.
- α -Phenyl- β -phenylthioacetylhydrazin, Rkk. I 213.
- α -Phenyl- β -[*p*-methylthiobenzoyl]-hydrazin, Rkk. I 213.
- C₁₄H₁₅ON Phenylmethyl- α -picolylcarbinol II 2506°.
- 4,2'-Aminoxy-5'-methyldiphenylmethan (F. 164°) I 1751°.
- 4,4'-Aminoxy-3'-methyldiphenylmethan (F. 159°) I 1751°.
- Phenyltyramin (F. 159°), Darst., Elgg. II 1863; pharmakodynam. Unters. II 2501.
- 4-Methylbenzyl-*p*-aminophenol II 1077°.
- 2-Amino-2',4'-dimethyldiphenyläther (F. 64 bis 65°) I 1814.
- 2-Amino-2',5'-dimethyldiphenyläther (Kp. 44 213 bis 214°) I 1814.
- 2-Amino-3',5'-dimethyldiphenyläther (F. 56 bis 57°) I 1814.
- 3,8-Dimethyl-2-chinolyäthylketon (F. 80°) II 1582.
- 3-Methyl-1,2,3,4-tetrahydroacridon I 2950.
- 4-Methyl-1,2,3,4-tetrahydroacridon (F. 345°) I 2950.
- 5-Methyl-1,2,3,4-tetrahydroacridon (F. 355 bis 358°) I 2950.
- N*-Benzylutidin I 3708°.
- C₁₄H₁₅ON₃ (s. *Conacrin*; *Trypflavin* [*Acriflavin*]).
- 4'-Amino-2,3'-dimethylazoxybenzol (F. 92—93°), Fütterungsverss. II 212; (Darst., Chlorhydrat) I 2000.
- 4-Dimethylamino-2-oxazobenzol, Cu-Verb. I 2453.
- C₁₄H₁₅OJ Di-*p*-tolyljodoniumhydroxyd, Zers. d. Chlorids I 689.
- C₁₄H₁₅OAS Diphenyläthoxyarsin (Kp. 10 166,5 bis 167°) II 3177.
- C₁₄H₁₅O₂N α -Amino- β -phenyl- α -[3,4-dioxyphenyl]-äthan (F. 135°) II 1863.
- o*-Äthoxy-*p*-oxydiphenylamin I 1751°.
- p*-Äthoxy-*m*'-oxydiphenylamin I 1751°.
- p*-Oxy-*p*'-äthoxydiphenylamin (F. 83—87°) I 1751°.
- p*-Methoxybenzyl-*p*-aminophenol II 1077°.
- 5-Methoxy-1,2,3,4-tetrahydroacridon (F. 277 bis 279°) I 2950.
- 7-Methoxy-1,2,3,4-tetrahydroacridon (F. 285 bis 286°) I 2950.
- ω -Methylphenacylpyridinlumhydroxyd, Rkk. d. Bromids I 53.
- 1-*p*-Propylamino-4-naphthoesäure (F. 172 bis 173°) II 3026.
- Acetyl- β -2-[5-phenylfuryl]-äthylamin (F. 72°) I 1193.
- N*-Acetyl- β -oxynaphthyl-1-äthylamin (F. 150 bis 151°) I 1836.
- N*-Acetyl- β -oxynaphthyl-2-äthylamin (F. 96°) I 1836.
- 4-Methoxynaphthylpropionamid (F. 113°) I 1836.
- Acetyl-2-methoxynaphthylmethylamin (F. 172°) I 1836.
- Acetyl-4-methoxynaphthylmethylamin (F. 130°) I 1836.
- 1-Naphthoxyacetiminoäthyläther, Hydrochlorid I 630°.
- C₁₄H₁₅O₂Br Bromphenylmethon [4-Brom-1,1-dimethyl-4-phenylcyclohexandion-(3,5)] (F. 85°) I 1497.
- C₁₄H₁₅O₃N β -[5-*p*-Methoxyphenylpyrryl-2]-propionsäure (F. 170—171°) I 1193.
- 2-Äthyl-3-thioxylinchinonsäure (F. 109—201° Zers., korr.) I 545.
- C₁₄H₁₅O₄N β -[5-*p*-Methoxyphenylfuryl-2]-äthylcarbaminsäure, Methyl ester (F. 89°) I 1194.
- C₁₄H₁₅O₄P Dibenzylphosphorsäure, Darst., Acetylier., Salze I 3913; Rkk. d. Ag-Salzes I 213.
- C₁₄H₁₅O₄AS 2-[2',4'-Dimethylphenoxy]-phenylarsinsäure (F. 184—185°) I 1814.
- 2-[2',5'-Dimethylphenoxy]-phenylarsinsäure (F. 177,5—178°) I 1814.
- 2-[3',5'-Dimethylphenoxy]-phenylarsinsäure (F. 178—179°) I 1814.
- C₁₄H₁₅ON₂ *N*-Acetyl-*o*-benzoyl-*l*-oxypropolin (F. 185 bis 186°) I 2942.
- C₁₄H₁₅ON₂ 5-Methoxy-2-methylbenzidin (F. 86 bis 87°) I 3251.
- 6-Methoxy-3-methylhydrazobenzol (F. 91—92°) I 3251.
- 1-*o*-Tolyl-3,4-cyclotetramethylenpyrazolon-(5) (F. 184°) I 49.
- 1-*m*-Tolyl-3,4-cyclotetramethylenpyrazolon-(5) (F. 149,5°) I 49.
- 1-*p*-Tolyl-3,4-cyclotetramethylenpyrazolon-(5) (F. 203°) I 49.
- 2,3,8-Trimethyl-5-acetaminochinollin (F. 234 bis 235°) II 1583.
- N*-*p*-Propyl-*N*'-phenylfuramidin (F. 63,5 bis 64,0°) II 3333.
- 1-Naphthoxybuttersäureamidin („1-Naphthoxybutenylamidin“), Hydrochlorid (F. 180—181°) I 758°.
- C₁₄H₁₅ON₄ 2-[6'-Methoxychinolyl-8'-aminomethyl]-imidazolinn, Hydrochlorid (F. 193—195°) II 691°.
- C₁₄H₁₅O₂N₂ 2-Phenyl-5-*n*-butyl-4,6-dioxypropimidin, Absorptionsspekt. II 1428.
- o*-Dianisidin, Farb.-Rkk. II 3175; tetrazotiertes — s. C₁₄H₁₄O₄N₄.
- C₁₄H₁₅O₂SI Dibenzylsilandiol II 335.
- C₁₄H₁₅O₂N₂ 5-Benzyl-5-isopropylbarbitursäure, Dissoziationskonstante II 2144.
- 5-Äthyl-5-[β -phenyläthyl]-barbitursäure, Dissoziationskonstante II 2144.
- Acetyl-1-*N*-methyltryptophan, Verwertbark. für d. Wachstum I 1058.
- β -[5-*p*-Methoxyphenylfuryl-2]-propionsäurehydrat (F. 136°) I 1194.
- C₁₄H₁₅O₃N₄ Nitro-1,2-(1'-(*N*-methyl- α -pyrrollyl)-divinyl)-8-methylpyrimidon-(4) bzw. Nitro-1,2-(1'-(*N*-methyl- α -pyrrollyl)-divinyl)-4-methylpyrimidon-(6) (F. 120—121°) II 3343.
- C₁₄H₁₅O₄N₂ [β -Oxy- α -methyl- β -(*m*-nitrophenyl)-äthyl]-pyridinlumhydroxyd, Bromid (F. 212 bis 214°) I 53.
- Phenylen-[1,3]-*N*,*N*'-bis-[β -aminocrotonsäure], Diäthylester (F. 31°) I 709.
- N*,*N*'-Diacetacetyl-*p*-phenylendiamin II 1358.

- C₁₄H₁₆O₆N₄ *p*-Acetoxycyclohexanon-*m*-dinitrophenylhydrazon (F. 184,5°) I 873.
- C₁₄H₁₆N₂S₂ 2,2'-Diamino-5,5'-dimethylidiphenylsulfid, Rkk. II 1500*.
- C₁₄H₁₇ON₃ 1,2-[1'-(*N*-Methyl- α -pyrrolidyl)-divinylen]-6-methylpyrimidon-(4) bzw. 1,2-[1'-(*N*-Methyl- α -pyrrolidyl)-divinylen]-4-methylpyrimidon-(6) (F. 112°) II 3343.
- C₁₄H₁₇O₂N 2,3-Dioxynaphthalinmono-*N*-dimethylamino-(β)- α thyl α ther, Verwend. I 975*.
[β -Oxy- β -benzyl α thyl]-pyridinlumhydroxyd, Salze I 53.
- 2-*o*-Toluidino- $\Delta^{1,2}$ -cyclohexen-1-carbonsäure, Äthylester (F. 84—85°) I 2950.
- 1-*o*-Carboxyanilino-4-methyl- $\Delta^{1,2}$ -cyclohexen (F. 143°) I 2950.
- 1-*o*-Carboxyanilino-5-methyl- $\Delta^{1,2}$ -cyclohexen (F. 130°) I 2950.
- Diäthylacetylenylcarbinolphenylurethan (F. 52 bis 53°) II 1567.
- α -Norborneolphenylurethan (F. 150—160°) I 1601.
- β -Norborneolphenylurethan (F. 146°) I 1661.
- C₁₄H₁₇O₂N₃ β -[5-Methoxyphenylpyrryl-2]-propionhydrazid (F. 169°) I 1193.
- C₁₄H₁₇O₃N 3-Morpholinomethyl-4-chromanon (F. 93°) I 2311.
- 2-*o*-Anisidino- $\Delta^{1,2}$ -cyclohexen-1-carbonsäure, Äthylester (F. 79—80°) I 2950.
- 2-*p*-Anisidino- $\Delta^{1,2}$ -cyclohexen-1-carbonsäure, Äthylester (F. 71—72°) I 2950.
- α -Carboxybutylchlorinolinumhydroxyd, Chloroplatinat-Äthylester (F. 170—171°) II 1291.
- Terebinsäure-*p*-toluidid (F. 180—187°) II 3634. Verb. C₁₄H₁₇O₃N aus Crotonaldehyd u. Formamid I 41.
- C₁₄H₁₇O₃N₃ 5-Phenyl-5-morpholinomethylhydantoin (F. 204—204,5° korr.) I 3821.
- C₁₄H₁₇O₃Cl 2-Methoxy-3-methyl-5-chlor- α -methyl- β - α thylzimentsäure, Äthylester (Kp.s 164°) II 2612.
- 2-Methoxy-3-chlor-5-methyl- α -methyl- β - α thylzimentsäure, Äthylester (Kp.s 160°) II 2612.
- C₁₄H₁₇O₃N₃ 3-Cyan-4- α thoxymethyl-5-amino-6-methyl-2-pyridondiacetat (F. 176°) I 2318.
- C₁₄H₁₇O₃Cl β -Chlor α thoxy α thoxybenzoylpropionsäure, Verwend. II 1515*.
- C₁₄H₁₇O₆N Amygdonitrilglucosid, Vork. I 3282.
- C₁₄H₁₇O₆N₂ Diacetyladenosin II 3184.
- C₁₄H₁₇O₅Br Bromlactonmonocarbonsäure
C₁₄H₁₇O₅Br (F. 185°) aus d. Anhydrid C₁₄H₁₆O₅ (aus α -Camphylsäuremethylester u. Maleinsäureanhydrid) I 1065.
- Bromlactonsäure C₁₄H₁₇O₅Br (F. 219° Zers.) aus d. Addukt C₁₄H₁₆O₅ aus β -Camphylsäuremethylester u. Maleinsäureanhydrid) I 1666.
- C₁₄H₁₇O₇N Äthylenglykolmonobutyl α ther-3-nitrophthalat (F. 121,0—121,6°) I 3783.
- C₁₄H₁₇O₈N Diäthylenglykolmono α thyl α ther-3-nitrophthalat I 3783.
- C₁₄H₁₈ON₂ 2-Methyl-1-phenyl-3,4-cycloctetramethylen (dihydro)pyrazolon-(5), Halogenet. I 49.
- 1-Methyl-4-[*p*-methoxyphenyl]-piperidin-4-carbonsäurenitril (Kp.s 182—185°) I 3823*.
- C₁₄H₁₈ON₄ 6-Methoxychinolinyl-8-aminobutylanilind, Hydrochlorid (F. 168—170°) II 690*.
- C₁₄H₁₈O₆N₂ 2-Butoxypyridin-5-azo-3',5'- α -diaminopyridin (F. 169—170°) I 427*.
- C₁₄H₁₈OBr₂ 1-Oxy-2',6'-dibrom-2,6-dimethyl-4-cyclohexylbenzol (*p*-Cyclohexylphenoldialkoholdibromid) (F. 81,8°) II 1217.
- C₁₄H₁₈O₂N₂ (s. *Hyppaphorin*).
- 2-Hexylbenzimidazol-5-carbonsäure, Äthylesterhydrochlorid (F. 238—240°) I 630*.
- C₁₄H₁₈O₂N₄ Dinitrosooctahydro-2,7-dimethylbenzodipyridin v. F. 164,5° I 1014.
- Dinitrosooctahydro-2,7-dimethylbenzodipyridin v. F. 151,5—152° I 1014.
- C₁₄H₁₈O₂Br₂ 3-Methoxyisopropenylmesitylketondibromid (F. 50,5—51,2°) II 2011.
- C₁₄H₁₈O₃S Octahydrophenanthrensulfonsäure I 3106.
- C₁₄H₁₈O₄N₄ Octen-(2)-on-(4)-2',4'-dinitrophenylhydrazon (F. 108—109°) I 3912.
- 6-Methylhepten-(2)-on-(4)-2',4'-dinitrophenylhydrazon (F. 101—101,5°) I 3912.
- 2,2-Dimethylhexen-(4)-on-(3)-2,4-dinitrophenylhydrazon (F. 135—135,5°) I 3912.
- C₁₄H₁₈O₄S Thiophenoladditionsprod. d. *dimeren* Methacrylsäure, Dimethylester (Kp.2,5 189 bis 190°) II 1508*.
- C₁₄H₁₈O₆N₄ *N*-Cyclohexyl-*N'*-3,5-dinitro-4-methylphenylarnstoff (F. 201°) I 200.
- C₁₄H₁₈O₂N₂ L-Glutamyl-L-tyrosin I 2170.
- C₁₄H₁₈N₂S₂ Cyclohexyl-4-methylbenzothiazylsulfenamid I 3715*.
- C₁₄H₁₈S₂Hg 2,2'-Dimethyl-3,3'-di α thyl-5,5'-quecksilberdithiolenyl (F. 85—85,5°) II 2017.
- 3,3'-Dimethyl-2,2'-di α thyl-5,5'-quecksilberdithiolenyl (F. 90—100°) II 2017.
- C₁₄H₁₈ON Propionyl-1'-amino-1-methylnaphthalintetrahydrid-(1.2.3.4) II 54.
- C₁₄H₁₈ON₃ 2-Methyl-3-di α thylaminomethyl-4-oxychinazolin (?) II 2614.
- 8- δ -Aminobutylamino-6-methoxychinolin, Di-chlorhydrat (F. 182—183°) I 3113.
- α -Methyl- α -benzylcyclopentanonsemicarbazon (F. 191°) II 1014.
- isomeres* α -Methyl- α -benzylcyclopentanonsemicarbazon (F. 189°) II 1014.
- C₁₄H₁₈OCl 3-Chlor-5,5,8,8-tetramethyl-5,6,7,8-tetrahydro-2-naphthol (F. 103,5—104°) I 3921.
- 2-Chlor-1-*o*-cyclohexylphenoxyäthan (Kp.10 172 bis 174°) I 1015.
- 2-Chlor-1-*p*-cyclohexylphenoxyäthan (F. 56°) I 1015.
- C₁₄H₁₈OBr 2-Brom-1-*o*-cyclohexylphenoxyäthan (Kp.10 183—185°) I 1015.
- 2-Brom-1-*p*-cyclohexylphenoxyäthan (F. 64°) I 1015.
- C₁₄H₁₈OJ 2-Jod-1-*o*-cyclohexylphenoxyäthan (Kp.10 180—191°) I 1015.
- 1-Jod-2-*p*-cyclohexylphenoxyäthan (F. 76°) I 1015.
- C₁₄H₁₈O₂N Piperidinomethyl-3-benzodioxan (Piperidomethyl-3-benzodioxan, F. 933), hämodynam. Wrkg. I 1704; adrenolyt. Kreislaufwrkg. v. Tetrahydrosochinolinen im Vgl. mit — II 1050; Wrkg.: auf d. Herzflimmern I 908; auf d. Uterus I 1053, 3294; auf d. Rk. d. Pupille gegenüber Adrenalin u. sympath. Erreg. I 89; auf d. Adrenalinoxydat. I 903; auf d. Adrenalinapnoe I 1707; spezif.-dynam. Wrkg. d. Proteine nach Blockier. d. orthosympath. Nervensyst. mittels — I 1066, 1067.
- Di- α -furfurylbutylamin (Kp.s 126—128°) II 1716.
- α -(Tetrahydro-*p*-oxazino)-*p*-methylpropilphenon, Red. II 1327*.
- 3-Diäthylaminomethylchromanon, Hydrochlorid (F. 124°) I 2311.
- Tropasäurepiperidid (F. 102°) II 3008*.
- p*-Cyclohexylphenoxyessigsäureamid (F. 160 bis 170°) II 337.
- Diacetaminoderiv. d. sek.-Butylbenzols (F. 188 bis 189°) I 1493.
- C₁₄H₁₈O₂N₃ 5-Methyl-5-[benzyl α thylaminomethyl]hydantoin (F. 165° korr.) II 1580.
- 5-Methyl-5-[*o*-methylbenzyl]-methylaminomethylhydantoin (F. 177° korr.) II 1580.
- 5-Methyl-5-[*p*-methylbenzyl]-methylaminomethylhydantoin (F. 178° korr.) II 1580.
- C₁₄H₁₈O₂Cl₃ β -[2,6-Dichlor-4-*tert*-butylphenoxy]- β' -chlori α thyl α ther (Kp.4 179—180°) II 3539*.
- C₁₄H₁₈O₃N 3-Morpholinomethyl-4-chromanol (Kp.o.s 175—180°) I 2311.
- N*-Succinyl-*N*-methylmesidin (F. 136°) II 2882.
- C₁₄H₁₈O₂N 2,4-Dimethyl-3,6-anhydro-*d*-galaktoseanilid (F. 118°) I 2470.
- C₁₄H₁₈O₃N α -Phenyl-*N*-acetyl-*d*-glucosaminid, enzymat. Spaltung I 2811.
- β -Phenyl-*N*-acetyl-*d*-glucosaminid, enzymat. Spaltung I 1848, 2811.
- C₁₄H₁₈O₃N 2-Methyl-4,5-[3',4',6'-tri-*O*-acetylglucopyranol]- Δ^2 -oxazolin (F. 70°) II 1432.
- l*-Fuconsäurenitriltracetat (F. 177°) II 3478.
- C₁₄H₁₈O₃Br Acetobromgalaktose (F. 79—81°) II 2027.
- Tetraacetylglucose, Rkk. II 1441, 2468.

- C₁₄H₁₉O₉J Tetraacetyl- α -*D*-glucose-6-Jodhydrin (F. 180—181° korr.) II 344.
Tetraacetyl- β -*D*-glucose-6-Jodhydrin (F. 152 bis 153°) II 344.
- C₁₄H₁₉NS₂ Benzylhexamethylendithiocarbamat II 3104*.
- C₁₄H₂₀ON₂ 2-[3'-Methyl-6'-isopropylphenoxy-methyl]-imidazoln I 530*.
- C₁₄H₂₀OBr₂ 2,4-Dibrom-6-octylphenol (F. 28°) I 2007*.
2,6-Dibrom-4-*tert.*-octylphenol (Kp. 3—8 158 bis 163°) I 2007*.
- C₁₄H₂₀O₂N₂ 1,4-Di-[α -methylaminopropionyl]-benzol, Hydrochlorid I 3649.
p-Tolylidenbispropionamid (F. 232°) I 700.
 α , β -Disuboxytryphenylhydrazin, UV-Absorptionsspektr. II 1853.
- C₁₄H₂₀O₂N₄ 2-Methyl-3-oxyläthyl-*N*-[2'-methyl-4'-aminopyrimidyl-5'-methyl]-pyridinylumhydr oxyd, Bromidhydrobromid (Heterovitamin B₁) (F. 240—247° Zers.) I 1844, 3401.
1-[(4-Amino-2'-methyl)-5'-pyrimidylmethyl]-2-[2'-oxyläthyl]-3-picolinilumhydr oxyd, Bromidhydrobromid (F. 240—242° Zers.) I 212.
- C₁₄H₂₀O₂Cl₂ β -[2-Chlor-4-*tert.*-butylphenoxy]- β' -chlordiäthyläther (Kp. 3 166—170°) II 3538*.
- C₁₄H₂₀O₃N₂ 5-Propargyl-5-[4'-4'-dimethylpentyl]-barbitursäure I 758*.
o-Methoxybenzylidenbispropionamid (F. 196 bis 197°) I 2944.
m-Methoxybenzylidenbispropionamid (F. 201°) I 2944.
p-Methoxybenzylidenbispropionamid (F. 228°) I 2945.
- C₁₄H₂₀O₄N₂ 1,2,3,4-Tetraäthyl-5,6-dinitrobenzol, DE. I 2783.
 β -*n*-Propylamino- α , α -dimethyläthyl-*p*-nitrobenzoat (F. 108—109°) I 3783.
2,5-Diäthoxydiacetyl-1,4-phenylendiamin, Elgg. II 891.
Aminosäure C₁₄H₂₀O₄N₂ (F. 245° Zers.) aus d. Base C₁₆H₂₄O₂N₂ (aus Vomelidin) II 3483.
- C₁₄H₂₀O₅N₂ 4,6-Benzyliden-2-hydrazino- α -methylaltrösid (F. 144°) II 500.
4,6-Benzyliden-3-hydrazino- α -methylaltrösid (F. 196°) II 500.
- C₁₄H₂₀O₆N₂ Di- α -acetyläthylendiamino-*N,N'*-bis- β -crotonsäure, Diäthylester (F. 90°) I 3958.
- C₁₄H₂₀O₈S 2-*p*-Tosyl- β -methylgalaktosid (F. 143 bis 144°) I 550.
4-Tosyl- β -methylgalaktosid, Verss. zur Herst. I 1028.
- C₁₄H₂₁ON 1-Diäthylamino-2-oxo-1,2,3,4-tetrahydronaphthalin (Kp. 18 181°) II 3332.
2-Diäthylamino-3-oxo-1,2,3,4-tetrahydronaphthalin (Kp. 3 138—145°) II 3332.
p-[α -*tert.*-Butyläthylamino]-*o*-methylbenzaldehyd (Kp. 1 145—160°) I 2711*.
p-[Disisopropylmethylamino]-benzaldehyd (Kp. 1 176—178°) I 2711*.
Methyl-(3)-anillino-(3)-heptanon-(2) (F. 84°) I 859.
[Benzyl-*n*-butylamino]-aceton (Kp. 3 147,5° korr.) II 1580.
Dimethylbutylacetophenonoxim, Ramanspekt. I 192.
- C₁₄H₂₁OBr 2-Brom-4-octylphenol (Kp. 11 172 bis 173°) I 2007*.
- C₁₄H₂₁O₂N (s. *Stovain*).
 α -[Tetrahydro-*p*-oxazolino]-äthyl-*p*-tolylcarbinol, Hydrochlorid (F. 213°) II 1327*.
 γ -Diäthylaminopropylbenzoat II 3332.
Capronyl-*p*-phenetidn (F. 95°) I 3649.
3-Methyl-6-isopropylphenoxyacetiminoäthyläther, Hydrochlorid I 630*.
- C₁₄H₂₁O₃N₂ 2-Methyl-3-diacetylamino-4-äthoxy-methyl-5-aminomethylpyridin I 2318.
- C₁₄H₂₁O₃N₂ 2,4-Dimethyl- β -galaktoseanilid (F. 216°) I 1339.
4,6-Dimethyl- β -galaktoseanilid (F. 207°) I 863.
- C₁₄H₂₁O₉N *N*-Formyltriäcetyl- β -methylglucosaminid (F. 165°) I 1848.
- C₁₄H₂₂O₂N₂ *p*-Nitroso-*N,N*-Disubutylanillin (F. 62 bis 63°) I 354.
N-Phenyl-*N'*-[4-oxyläthyl]-*p*-perazin (F. 59,0 bis 60,0° korr.) I 2163.
6-Methylheptanon-(4)-ol-(2)-phenylhydrazon (F. 111—113°) I 3912.
Methyl-(3)-anillino-(3)-heptanon-(2)-oxim (F. 96°) I 859.
- C₁₄H₂₂O₂N₂ (s. *Tulocain*).
 β -*n*-Propylamino- α , α -dimethyläthyl-*p*-aminobenzoat (F. 123—124°) I 3783.
- C₁₄H₂₂O₃N₂ 5-Äthyl-5-[4',4'-dimethylpentyl]-barbitursäure I 758*.
Verb. C₁₄H₂₂O₃N₂ (F. 232° Zers.), Bldg. d. Jodhydrats aus d. Aminosäure C₁₄H₂₀O₄N₂ (aus Vomelidin) II 3484.
- C₁₄H₂₂O₆N₂ 2,4-Dimethyl- β -galaktosensäurephenylhydrazid (F. 183°) I 1840.
- C₁₄H₂₂O₁₆S 5,6-Diacetyl-1,2-monoaceton-3-mesylglucufuranose (F. 136—136,5° korr.) II 345.
1,2-Monoaceton-3-mesyl-4,5-diacetyl-*d*-fructopyranose (F. 84—86°) II 3028.
- C₁₄H₂₂O₁₁S Triäcetyl-3-mesylmethyl- β -*d*-glucosid (F. 128—128,5° korr.) II 345.
- C₁₄H₂₃ON₃ Pseudojononsemicarbazon (F. 142°) I 855.
Dibutylbenztriazolumhydroxyd, Bromid II 3224.
- C₁₄H₂₃O₂N 3-Phenyl-3-methoxy-2-diäthylamino-1-propanol (Kp. 4 128—133°) I 204.
- C₁₄H₂₃O₂As Phenylarsenigsäure-di-*n*-butylester (Kp. 10 147—148°) II 3177.
Phenylarsenigsäurediisobutylester (Kp. 12 144 bis 144,5°) II 3177.
- C₁₄H₂₃O₃N 2,2,3-Trimethyl-6,7-dimethoxy-1,2,3,4-tetrahydrosochlinolinumhydroxyd, Salze I 3058.
- C₁₄H₂₃O₁₁Cl₃ β -Trichloräthylgentioblosid II 3645.
- C₁₄H₂₄O₂N₂ 1,3-Di-[α -oxy- β -methylaminopropyl]-benzol I 3649.
1,4-Di-[α -oxy- β -methylaminopropyl]-benzol I 3649.
Salicylaldehyd-[β -diäthylaminoäthylimin]-methylhydroxyd, Cu-Verb. d. Jodids I 2453.
- C₁₄H₂₄O₂Br₂ 1,4-Dibrom-1,4-dipivalylbutan (F. 119,5—120°) I 3647.
- C₁₄H₂₄O₃N₂ 5-*n*-Propyl-5-[4',4'-dimethylpentyl]-barbitursäure I 758*.
5-Äthyl-5-[β -äthylhexyl]-barbitursäure, Dissoziationskonstante II 2144; narkot. Wrkg. u. D_H II 868.
5-Äthyl-5-[4',4'-dimethylhexyl]-barbitursäure I 758*.
m-Diäthylaminophenoldimethylcarbaminsäure-estermethylhydroxyd, Jodid (F. 139°) I 914*.
- C₁₄H₂₄N₂S₄ Dihexamethylenthiuramidisulfid (F. 110°) II 3104*.
- C₁₄H₂₅O₃N Furfuryl-*N*-morpholinamylhydroxyd, Jodid I 3684*.
[β -(2,5-Dimethoxyphenyl)-propyl]-trimethylammoniumhydroxyd, Chlorid (F. 159—161°) I 3097.
[β -(2,5-Dimethoxyphenyl)-isopropyl]-trimethylammoniumhydroxyd, Chlorid (F. 203°) I 3097.
Campherdiäthylaminsäure, pharmakol. Wrkg. I 1073.
- C₁₄H₂₅O₃Cl gechlorte 6-Diäthylcarbiny-leucalyptansäure, Methyl ester II 3634.
- C₁₄H₂₅O₃Br gebromte 6-Diäthylcarbiny-leucalyptansäure, Methyl ester II 3634.
- C₁₄H₂₅O₃N [β -(2,5-Dimethoxyphenyl)- β -oxypropyl]-trimethylammoniumhydroxyd, Chlorid (F. 213,5° korr.) I 3098.
[β -(2,5-Dimethoxyphenyl)- β -oxyisopropyl]-trimethylammoniumhydroxyd, Chlorid (F. 221 bis 223° Zers., korr.) I 3099.
- C₁₄H₂₆ON₂ 1-Methyl-3-isopropylcyclopenten-(1)-nitrolipperidol (F. 161°) I 3266.
- C₁₄H₂₆O₅S *stabiler* Tetramethylcyclohexylxanthogensäurepropylester (Kp. 7 160—163°) II 1710.
labiler Tetramethylcyclohexylxanthogensäurepropylester (Kp. 7 154—155°) II 1710.
stabiler Tetramethylcyclohexylxanthogensäureisopropylester (Kp. 18 179—181°) II 1710.
labiler Tetramethylcyclohexylxanthogensäureisopropylester (Kp. 10 161—163°) II 1710.
- C₁₄H₂₆O₂S₄ Äthylendisomyloxanthogenat, Verweid. I 326*.

- C₁₄H₂₆O₃N₂ 5-[α -(*sek.*-Butoxy)- α thyl]-5-*n*-amylhydantoin (F. 178^o korr.) I 2156.
5-[α -(*sek.*-Butoxy)- α thyl]-5-isoamylhydantoin (F. 177^o korr.) I 2166.
- C₁₄H₂₆O₇S α -[Sulfoacetoxyl]-laurinsäure, Di-K-Salz I 3202*.
- C₁₄H₂₇OCl Myristoylchlorid (Myristylchlorid) (Kp.₁₀-17 175—176^o), Darst., Elgg., Rkk. I 1488; Rkk. II 751.
- C₁₄H₂₇O₂N Cyclohexylessigsäure-diäthylaminoäthylester (Kp.₀, 2 154—157^o) II 2647*.
- C₁₄H₂₇O₄Cl Verb. C₁₄H₂₇O₄Cl (Kp.₁₀ 175—178^o) aus Tetrahydrofuran I 539.
- C₁₄H₂₈O₂ Cyclohexylessigsäure-2-diäthylamino-äthylamid (F. 122^o) II 2647*.
- C₁₄H₂₈O₃ Thiomyristinsäure, Ester I 1488.
- C₁₄H₂₈O₂N₂ α,ω -Dimorpholythexan (F. 35,5 bis 38,5^o) I 2163.
- [C₁₄H₂₈O₂S]_x polymeres Tetradekamethylensulfon II 2550*.
- C₁₄H₂₈O₃S Butyl-*l*-menthylsulfid (Kp.₁ 98—99^o) II 1291.
Tetradekaphthensulfonsäure, Oberflächenaktivität v. Lsgg. d. Na-Salzes II 3611.
- C₁₄H₂₈O₂N₂ *N,N'*-*n*-Dibutylzuckersäureamid (F. 178^o korr.) I 696.
N,N'-Dilobutylzuckersäureamid (F. 159^o korr.) I 696.
- C₁₄H₂₈O₆S₂ Decanylthiodiglykolsulfat, Na-Salz II 1808*.
- C₁₄H₂₈O₂N Myristinsäureamid, Red. II 1852.
Äthylidisoamylacetamid (F. 50^o), Red. I 602*.
Tributylacetamid (F. 61—62^o), Red. I 602*.
- C₁₄H₂₉O₂N ω -*N*-Morpholy-*n*-decylalkohol (F. 39,5 bis 40,5^o) I 2163.
N-Dodecylglykokoll, Verwend. I 2094*.
- C₁₄H₂₉O₄N β -4-Morpholinoäthyl- β - β -butoxyäthoxy-äthyläther (Kp.₈ 189—192^o) II 2736.
- C₁₄H₂₉NS Thiomyristamid (F. 87—88^o) I 1009, 3511.
- C₁₄H₃₀O₃S [α -Carboxyundecyl]-dimethylsulfoniumhydroxyd, Bromidmethyl ester I 3202*.
gewönl. Tetradecylsulfonsäure. — Na-Salz, Oberflächenaktivität v. Lsgg. II 3611; Elnfl. v. NaCl auf d. Löslichk. II 2450; Beweglichk. v. Nujol in — I 3900.
Tetradecyl- α -sulfonsäure, Oberflächenaktivität v. Lsgg. d. Na-Salzes II 3611.
Tetradecyl- γ -sulfonsäure, Oberflächenaktivität v. Lsgg. d. Na-Salzes II 3611.
- C₁₄H₃₀O₄S₂ Tetradecylschwefelsäure (Myristylsulfat). — Na-Salz, Oberflächenaktivität v. Lsgg. II 3611; Mcellenarten v. wss. Lsgg. I 839; bakteriostat. Wrkg. II 3644; Wrkg. auf d. Haut II 2916.
- C₁₄H₃₀O₆S₂ Tetradekamethylendisulfonsäure, Na-Salz II 3404.
- C₁₄H₃₂O₈ Lauryldimethylsulfoniumhydroxyd (Dodecylidimethylsulfoniumhydroxyd), Joddid II 3220, 3222.
- C₁₄H₃₂O₅Si *n*-Amylorthosilicopropionat (Kp.₇₆₀ 285^o) I 695.
Isoamylorthosilicopropionat (Kp.₇₆₀ 266—269^o) I 695.
Äthyltrilobutylloxymonosilan (Kp.₈ 101—103^o) I 3776.
- C₁₄H₃₃ON *N*-Dimethyldihexylammoniumhydroxyd, Methosulfat (F. 35^o) II 3222.
Äthyltri-*n*-butylammoniumhydroxyd, Vers. zur Darst. v. Hydraten II 2006.

— 14 IV —

- C₁₄H₁₆O₂N₂Cl₄ Tetrachloraminophenylphthalimid I 3104.
- C₁₄H₁₆O₄N₂Br₂ 1-Amino-2,4-dibrom-5-nitroanthrachinon I 291*.
1-Amino-2,4-dibrom-8-nitroanthrachinon I 291*.
- C₁₄H₁₆O₆N₂Cl₂ 4,4'-Dinitrodiphenylsäuredichlorid (F. 137^o) I 686.
- C₁₄H₁₆O₂NBr₂ 1-Amino-2,4-dibromanthrachinon I 291*.
- C₁₄H₁₇O₃N₃Cl₂ 3-[4'-Nitro-benzimidchlorid]-5-nitrobenzoylchlorid (F. 129—130^o) II 1510*.
- C₁₄H₁₅ONCl₃ 3-Trichloroacetylacetyl (F. 206 bis 208^o) I 2155.
- C₁₄H₈O₂NCl 1-Amino-6-chloranthrachinon (F. 208 bis 213^o) II 129*.
- C₁₄H₈O₄NBr 3-Brom-2-aminoanthrachinon (F. 306^o), Kondensat. I 3791.
- C₁₄H₈O₂N₂Br₂ Dibromaminophenylphthalimid I 3104.
- C₁₄H₈O₂N₂S₄ Isophthalaldirhodanin II 1423.
- C₁₄H₈O₃N₂Cl₂ 2-Methoxy-7-nitro-6,9-dichloracridin (F. 208—210^o) I 548.
- C₁₄H₈O₄N₂Cl₂ 17 α s-2,2'-Dichlor-4,4'-dinitrostilben (F. ca. 304^o) II 326.
- C₁₄H₈ONCl₂ Methoxydichloracridin, Best. II 2060.
- C₁₄H₈O₂NCl₄ 3,5-Dichlorosalicyl-4,6'-dichlor-*m*-toluidid (F. 214—215^o) II 1709.
- C₁₄H₈O₂NS 2-Amino-1-mercaptoanthrachinon, Verwend. I 471*.
1-Benzoylbenzothiazolon, Rkk. II 700.
- C₁₄H₈O₄NS₂ Thiothencarbonsäure-*p*-nitrobenzylester (F. 151,5—152^o) II 1198.
- C₁₄H₈O₃ClS₂ Anthracen- β -sulfochloridsulfonsäure II 690*.
- C₁₄H₈O₆NCl₂ 5-Salicyl-amino-2-methoxydichlorbenzolon (F. 254—256^o) I 1752*.
- C₁₄H₈O₆ClS₃ 3-Chlorbenzoyl-2-benzoesäure-4-sulfonsäure I 3182*.
- C₁₄H₁₀ON₂S₂ Bis-phenylthiocarbimid-oxyl (F. 118^o) II 340.
- C₁₄H₁₀O₂NCl 2-Chlor-4-nitrostilben (F. 111—112^o) II 327.
4'-Chlor-2-benzoylbenzamid, Ringschluß I 3450*.
- C₁₄H₁₀O₂NCl₃ 3,5-Dichlorosalicyl-5'-chlor-*o*-toluidid (F. 197—198^o) II 1709.
3,5-Dichlorosalicyl-3'-chlor-*p*-toluidid (F. 164 bis 165^o) II 1709.
- C₁₄H₁₀O₂NBr β -Brom- β -nitro- α,α -diphenyläthylen (F. 91^o) II 1134.
2-Brom-4-nitrostilben (F. 123^o) II 327.
- C₁₄H₁₀O₂NJ 2-Jod-4-nitrostilben (F. 152^o) II 327.
- C₁₄H₁₀O₃NCl 3'-Amino-4'-chlor-2-benzoylbenzol-1-carbonsäure, Ringschluß I 3450*.
- C₁₄H₁₀O₄N₂Br₂ 2,5-Dinitrostilbendibromid (F. 220 bis 222^o Zers.) I 1164.
- C₁₄H₁₀O₄N₂S Phthalimid-4-sulfonsäurephenylamid (Phthalimid-4-phenylsulfamid) (F. 199^o) I 3707*; II 555*.
- C₁₄H₁₀O₅N₂S 1,2-Diaminoanthrachinon-3-sulfonsäure, analyt. Verwend. I 101.
- C₁₄H₁₀O₁₀N₂S₂ s. *Alizarinsaphirol B*.
- C₁₄H₁₁ONCl₂ *o*-Tolu-2,4-dichloranilid (F. 128^o) II 1709.
- C₁₄H₁₁ONBr₂ 2,6'-Dibrom-3'-acetaminodiphenyl (F. 142^o) I 1830.
3,3'-Dibrom-6'-acetaminodiphenyl (F. 145 bis 146^o) I 1980.
- C₁₄H₁₁ONS 2-[*p*-Oxyphenyl]-6-methylbenzthiazol I 3054*.
- C₁₄H₁₁ON₂J Benzaldehyd-*p*-Jodbenzoylhydrazon (F. 237—238^o korr.) II 1706, 1707.
- C₁₄H₁₁O₂NCl₂ 5-Chlorosalicyl-5'-chlor-*o*-toluidid [CH₃=1] (F. 171—172^o) II 1708.
5-Chlorosalicyl-6'-chlor-*m*-toluidid [CH₃=1] (F. 221—222^o) II 1709.
- C₁₄H₁₁O₂N₂J *N,p*-Jodphenyl-*N'*-benzoylharnstoff (F. 247—248^o korr.) II 1708.
Salicylaldehyd-*p*-Jodbenzoylhydrazon (F. 214 bis 215^o korr.) II 1706.
p-Oxybenzaldehyd-*p*-Jodbenzoylhydrazon (F. 295 bis 296^o korr.) II 1706.
- C₁₄H₁₁O₂N₃S 2-[2'-Methylphenyl]-amino-6-nitrobenzthiazol (F. 204—205^o) I 545.
- C₁₄H₁₁O₃NCl₂ 5,7-Dichlor-2-acetoxy-8-acetaminonaphthalin (F. 212^o) I 3395.
- C₁₄H₁₁O₃NBr₂ 5-Anilino-2-äthoxy-3,6-dibrom-1,4-benzochinon (F. 198—199^o) I 1752*.
- C₁₄H₁₁O₃N₂Cl 3-Nitrobenzoesäure-[2'-chlor-4'-methylamid] (F. 173^o) II 43.
3-Nitrobenzoesäure-[4'-chlor-2'-methylamid] (F. 183^o) II 43.
4-Nitrobenzoesäure-[2'-chlor-4'-methylamid] (F. 158^o) II 43.
4-Nitrobenzoesäure-[4'-chlor-2'-methylamid] (F. 210^o) II 43.
- C₁₄H₁₁O₃N₂J *N,p*-Jodphenyl-*N'*-*o*-carboxyphenylharnstoff, Äthylester (F. 201^o korr.) II 1708.

- N-p*-Jodphenyl-*N'*-*m'*-carboxyphenylharnstoff, Äthylester (F. 220—221° Zers., korr.) II 1708.
- N-p*-Jodphenyl-*N'*-*p'*-carboxyphenylharnstoff, Äthylester (F. 231—232° Zers., korr.) II 1708.
- C₁₄H₁₁O₄ClS 2-Acetoxydiphenyl-5-sulfonsäurechlorid (F. 76—77°) II 2153.
- C₁₄H₁₁O₈N₂Cl *N*-[4'-Methoxyphenyl]-4-chlor-5-nitroanthranilsäure (F. 223—224°) I 548.
- C₁₄H₁₁O₈N₄Cl *N*-*o*-Chlorphenyl-*N'*-3,5-dinitro-4-methylphenylharnstoff (F. 254° Zers., korr.) I 200.
- N-m*-Chlorphenyl-*N'*-3,5-dinitro-4-methylphenylharnstoff (F. 230—240° korr.) I 200.
- N-p*-Chlorphenyl-*N'*-3,5-dinitro-4-methylphenylharnstoff (F. 242—243° korr.) I 200.
- C₁₄H₁₁O₈N₄Br *N*-*o*-Bromphenyl-*N'*-3,5-dinitro-4-methylphenylharnstoff (F. 257° Zers., korr.) I 200.
- N-m*-Bromphenyl-*N'*-3,5-dinitro-4-methylphenylharnstoff (F. 235° korr.) I 200.
- N-p*-Bromphenyl-*N'*-3,5-dinitro-4-methylphenylharnstoff (F. 232—233° Zers., korr.) I 200.
- Acetyl-4-brom-2,5-dinitro-4-aminodiphenylamin (F. 227—228°) I 3006.
- C₁₄H₁₁O₈N₄J *N*-*o*-Jodphenyl-*N'*-3,5-dinitro-4-methylphenylharnstoff (F. 264—265° Zers., korr.) I 200.
- N-m*-Jodphenyl-*N'*-3,5-dinitro-4-methylphenylharnstoff (F. 246—247° korr.) I 200.
- N-p*-Jodphenyl-*N'*-3,5-dinitro-4-methylphenylharnstoff (F. 260—261° Zers., korr.) I 200.
- C₁₄H₁₂ONCl 5-Chlorsalicylden-*m*-toluidin, Absorptionsspektr. I 368.
- N-p*-Tolyl-*p*-chlorbenzylbenzaldoxim (F. 160 bis 161°) II 3466.
- Formyl-*l*-4-chlorbenzhydrilamin (F. 124°) I 2148.
- o*-Tolu-4-chloranilid (F. 133—134°) II 1709.
- p*-Chlorbenz-*p*-toluidid (F. 73°) II 3467.
- p*-Chlorbenzoesäure-*p*-tolylimid, Methylester (F. 75°) II 3467.
- C₁₄H₁₂ONBr 5-Bromsalicylden-*m*-toluidin, Absorptionsspektr. I 358.
- 2-Acetamino-3'-bromdiphenyl (F. 93—94°) I 1980.
- Form-5-brombenzhydrilamid (F. 127—128°) I 2148.
- C₁₄H₁₂ONJ Formyl-*d*-1,4-jodbenzhydrilamin (F. 143°) I 2148.
- C₁₄H₁₂ON₂Br₂ Aceton-5,8-dibrom-2-naphthoylhydraxon II 1864.
- C₁₄H₁₂OClAs 10-Chlor-1,3-dimethylphenoxarsin (F. 138—139°) I 1814.
- 10-Chlor-1,4-dimethylphenoxarsin (F. 140 bis 147°) I 1814.
- 10-Chlor-2,4-dimethylphenoxarsin (F. 130 bis 131°) I 1814.
- C₁₄H₁₂O₂NCl 5-Chlorsalicyl-*m*-toluidid (F. 144 bis 145°) II 1709.
- 5-Chlorsalicyl-*p*-toluidid (F. 216—217°) II 1709.
- o*-Methoxybenz-4-chloranilid (F. 75—76°) II 1709.
- C₁₄H₁₂O₂NJ *o*-Kresyl-*N-p*-jodphenylurethan (F. 164—165° korr.) II 1707.
- m*-Kresyl-*N-p*-jodphenylurethan (F. 136—137° korr.) II 1707.
- p*-Kresyl-*N-p*-jodphenylurethan (F. 221—222° korr.) II 1707.
- C₁₄H₁₂O₂N₂Cl₂ 2-Äthylamino-5-anilino-3,6-dichlor-1,4-benzochinon I 1752°.
- C₁₄H₁₂O₂N₂S 5-[3-(,2'')-Äthyl-2(,,1'')-benzoxazolidenäthyliden]-rhodanin I 3454°.
- C₁₄H₁₂O₃NCl Anilinomethoxychlorotoluchinon (F. 170—174°) I 1752°.
- [β-Oxy-α-carboxy-β-(*o*-chlorphenyl)-äthyl]-pyridinlumbetain (Zers. 146—147°) I 3309.
- Methoxyphenylchloranthranilsäure, Best. II 2060.
- C₁₄H₁₂O₃NBr *N*-[4-Methoxyphenyl]-4-bromanthranilsäure (F. 205—206°) I 549.
- C₁₄H₁₂O₃NJ Guajacyl-*N-p*-jodphenylurethan (F. 149—150° korr.) II 1707.
- Resorcyll-*N-p*-jodphenylurethanmethyläther (F. 135—136° korr.) II 1707.
- Hydrochinon-*N-p*-jodphenylurethanmethyläther (F. 198—199° korr.) II 1707.
- C₁₄H₁₂O₃N₂S 4-Nitro-4'-acetylaminodiphenylsulfid (F. 193°) I 534.
- 4-Nitro-4'-acetylaminodiphenylsulfid (F. 192 bis 193°) II 1017.
- C₁₄H₁₂O₃N₃Cl *N-p*-Nitrophenyl-*N'*-2-chlor-4-methylphenylharnstoff (F. 209—210° korr.) I 3391.
- N-p*-Nitrophenyl-*N'*-6-chlor-3-methylphenylharnstoff (F. 246° korr.) I 3391.
- N-p*-Nitrophenyl-*N'*-2-methyl-4-chlorphenylharnstoff (F. 264° korr.) I 3391.
- C₁₄H₁₂O₃N₃Br *N-p*-Nitrophenyl-*N'*-2-brom-4-methylphenylharnstoff (F. 204—205° korr.) I 3391.
- N-p*-Nitrophenyl-*N'*-6-brom-3-methylphenylharnstoff (F. 248—249° korr.) I 3391.
- N-p*-Nitrophenyl-*N'*-2-methyl-4-bromphenylharnstoff (F. 208—209° korr.) I 3391.
- C₁₄H₁₂O₃N₃J *N-p*-Nitrophenyl-*N'*-6-jod-3-methylphenylharnstoff (F. 239° korr.) I 3391.
- N-p*-Nitrophenyl-*N'*-2-methyl-4-jodphenylharnstoff (F. 264° korr.) I 3391.
- N-p*-Jodphenyl-*N'*-3-nitro-4-methylphenylharnstoff (F. 271—273° Zers., korr.) II 1708.
- C₁₄H₁₂O₄N₂S 4-Nitro-4'-acetylaminodiphenylsulf-oxyl (F. 210—211°) II 1017.
- C₁₄H₁₂O₄N₃J α-Nitro-β-[6-jod-3-nitrophenyl]-β-[anilino]-äthan (F. 115—116°) II 2297.
- C₁₄H₁₂O₅N₂S 4-Nitro-4'-acetylaminodiphenylsulfon (*p*-Acetylaminop-*p'*-nitrodiphenylsulfon, *p*-Acetamidop-*p'*-nitrosulfobenzid) (F. 229—230°) I 249° 534; II 1017, 1077°.
- p*-Phthylaminobenzolsulfonid (*N*-[4-Sulfamobenzol]-phthalsäuremonoamid) (F. 822 bis 324° Zers.) I 3540° 3057; II 1475°, 2220°.
- 4'-Carboxybenzoylsulfanilamid I 533.
- C₁₄H₁₂O₁₀N₂S₂ 4,4'-Diaminodiphenyl-3,3'-dicarbon-säure-6,6'-disulfonsäure I 466°.
- C₁₄H₁₂ONS 1,2-Trimethylen-3,4-benzobenzthiazol, Bromid II 447.
- C₁₄H₁₈ONS₂ 1-(3'-Methyl-2'-thiazolnillidenäthyliden)-2-(1)-thionaphthenon I 3454°.
- C₁₄H₁₈ON₂J *N-p*-Jodphenyl-*N'*-*o*-tolylharnstoff (F. 234—235° Zers., korr.) II 1707.
- N-p*-Jodphenyl-*N'*-*m*-tolylharnstoff (F. 273 bis 275° Zers., korr.) II 1707.
- N-p*-Jodphenyl-*N'*-*p*-tolylharnstoff (F. 290° Zers., korr.) II 1707.
- N-p*-Jodphenyl-*N'*-methylphenylharnstoff (F. 153 bis 154° korr.) II 1708.
- C₁₄H₁₃OCl₂As 2-[2',4'-Dimethylphenoxy]-phenyldichlorarsin (F. 62,5—54°) I 1814.
- 2-[2',5'-Dimethylphenoxy]-phenyldichlorarsin (F. 70—71,5°) I 1814.
- 2-[3',5'-Dimethylphenoxy]-phenyldichlorarsin (F. 71,5—73°) I 1814.
- C₁₄H₁₃O₂N₂J *N-p*-Jodphenyl-*N'*-*o*-anisylharnstoff (F. 190—200° korr.) II 1708.
- N-p*-Jodphenyl-*N'*-*p*-anisylharnstoff (F. 260 bis 261° Zers., korr.) II 1708.
- C₁₄H₁₃O₂N₃S₂ 3-Amino-5-(3',2'')-äthyl-2(,,1'')-benzoxazylidenäthyliden]-rhodanin I 3454°.
- C₁₄H₁₃O₄N₃S 1-*p*-Tolyl-2,4-dioxo-5-carboxy-6-sulfomethoxyppiridin, Äthylester I 708.
- 4-Acetylaminod-4'-oxydiphenylsulfon (F. 274 bis 275°) I 534.
- C₁₄H₁₃O₄N₂Br 3,4',5'-Trimethyl-3',4'-dicarboxy-5'-bromdipyrromethen. — Diäthylester, Infrarotabsorptionsspektr. v. — u. seinem Cu-Salz I 3662.
- C₁₄H₁₃O₄N₃S^N Nicotinyl-*N'*-4'-acetylsulfanilamid (F. 295—300°) I 534; II 1284.
- N'*-Acetyl-*N'*-nicotinylsulfanilamid (F. 255 bis 256°) II 1284.
- C₁₄H₁₃O₄N₄J α-Nitro-β-[6-jod-3-nitrophenyl]-β-[phenylhydrazino]-äthan (F. 142—144°) II 2297.
- C₁₄H₁₃O₆N₃S 3-Carboxy-2-[*p*-acetylaminobenzolsulfonamid]-pyridin (F. 175°) I 2505°.
- C₁₄H₁₄O₂N₂S 4-Amino-4'-acetylaminodiphenylsulf-oxyl II 3707°.
- C₁₄H₁₄O₂N₄S 5,5'-Diacetylaminodiphenylsulfid (F. 265—266,5°) I 3253.
- C₁₄H₁₄O₃N₂S (s. *I*rein [*p*-Aminobenzolsulfonsäure-*t*-acetamidid]).
- 4'-Methyl-2-nitrodiphenylamin-4-methylsulf-oxyl (F. 143—144°) I 3988°.
- p*-Aminophenylsulfon-α-phenylacetamid II 2601.

- 4(*p*)-Acetylamino-*p'*-aminodiphenylsulfon I 249° 534; II 3700*.
- N¹-[4-Methoxybenzyliden]-sulfanilamid (F. 192 bis 193°) I 3102.
- p*-Sulfanilamidoacetophenon, Toxikologie II 2054.
- 4-Phenylacetylamidobenzolsulfonsäureamid (F. 201°) I 620*.
- p*-Acetylamino-benzolsulfonamid (F. Acetylamino-phenylsulfonphenylamid) (F. 210°), Darst., Bigg., Hydrolyse II 1580; Cyanose durch — II 3213.
- C₁₄H₁₄O₄N₂S N¹-Mandelylsulfanilamid (*p*-Aminophenylmandelylsulfonimid) I 533; II 2602.
- 4-Sulfamido-4'-oxy-3'-methoxybenzylidenaanilin (F. 197°) II 2602.
- Phenoxyacetylamino-benzol-4-sulfonsäureamid (F. 205°) I 1230*.
- C₁₄H₁₄O₄N₂S₂ 4-Nitro-4'-sulfondimethylamidodiphenylsulfid (F. 150—151°) II 665*.
- C₁₄H₁₄O₄N₄S 5,5'-Diacetylamino-2,2'-dipyridylsulfon (F. 270—278°) I 3253.
- C₁₄H₁₄O₅N₂S Nitrotoluolsulfon-*N*-*o*-anisid, Explosivität d. Staubes I 2211.
- C₁₄H₁₄O₆N₂S₂ 4-Nitro-4'-sulfondimethylamidodiphenylsulfon (F. 271°) II 665*.
- C₁₄H₁₄O₆N₂S₂ 1(oder 3)-[β-Äthylidiumsulfid]-harnsäure II 1428.
- C₁₄H₁₅ONS] *p*-Äthylmercapto-*p'*-oxydiphenylamin I 1751*.
- [3-Äthyl-4-methyl-2,3-dihydrothiazoliden-2]-[*o*-chinol]-äthan, Dihydrat (F. 173°) II 1875.
- [3-Äthyl-4-methyl-2,3-dihydrothiazoliden-2]-[*p*-chinol]-äthan II 1875.
- β-[5-Phenylthiolenyl-2]-äthylacetylamin (F. 128°) I 1193.
- C₁₄H₁₅ON₂Br 1-*p*-Tolyl-3,4-cyclotetramethylen-4-brompyrazolon-(5) (F. 94°) I 49.
- 4-Brom-2-methyl-1-phenyl-Δ⁴-tetrahydro-[benzo-1',2':3,4-pyrazolon-(5)] (F. 138°) I 49.
- C₁₄H₁₅O₂NS 4-Äthyl-5-benzoyloxyäthylthiazol I 630*.
- N*-Methyl-*p*-toluolsulfonamid (F. Toluolsulfonphenylamin) (F. 94,2°), Löslichk. I 2623; Farb.-Rkk. II 3175.
- N*-Äthylbenzolsulfonamid (F. 37—38°), Löslichk. I 2622.
- C₁₄H₁₅O₂NS β-[5-*p*-Methoxyphenylthiolenyl-2]-äthyl-carbaminsäure, Methyl-ester (F. 112°) I 1194.
- 2-Oxy-4-äthyl-5-benzoyloxyäthylthiazol I 630*.
- 1-Benzoyloxy-3-rhodan-4-oxohexan I 630*.
- C₁₄H₁₅O₃N₃S (s. *Methylorange*).
- 2-*p*-Acetylamino-benzolsulfonmethylamido]-pyridin (F. 231°) I 2505*.
- 6-Methyl-2-[*p*-acetylamino-benzolsulfonamido]-pyridin (F. 215°) I 2505*.
- N*-Acetylsulfanilsäure-*p*-aminoanilid (F. 228 bis 229°) II 3475.
- C₁₄H₁₅O₃N₃S 6'-Amino-3'-acetylamino-1'-azophenyl-4-phenylsulfonamid (F. 203—204° Zers.) II 2602.
- C₁₄H₁₅O₄N₃S 3-Nitro-4-dimethylaminobenzolsulfonamid (F. 182°) I 1822.
- C₁₄H₁₅O₅N₃S₂ Acetylsulfanilsäure-*p*-sulfamidoanilid (Acetylsulfanilsulfanilamid) (F. 249) II 2005.
- C₁₄H₁₅O₆N₃S *N*-Carbomethoxythiamorpholin-3,5-dicarbonensäure (F. 149,5—150°) II 2747.
- gemischtes Anhydrid aus Essigsäure u. 5-Keto-1-*p*-toluolsulfonpyrrolidin-2-carbonsäure (F. 148°) II 2877.
- C₁₄H₁₅O₆N₃S₂ 3-[4'-Acetylamino-benzolsulfonylamino]-benzolsulfaminsäure, Na-Salz I 3824*.
- C₁₄H₁₅O₇N₃As₂ Benzophenon-*p*,*p'*-diarsinsäureseemicarbazon I 1185.
- C₁₄H₁₅ON₂Cl₂ 2-Methyl-1-phenyl-3,4-cyclotetramethylen-3,4-dichlor(dihydro)pyrazolon-(5) (F. 183° Zers.) I 49.
- C₁₄H₁₆O₂N₂S Butylphenylthio-barbitursäure I 2820*.
- 1-Methyl-5-äthyl-5-benzyl-2-thio-barbitursäure (F. 110—119,5°) II 2893.
- β-[5-*p*-Methoxyphenylthiolenyl-2]-propionhydrazid (F. 105°) I 1194.
- C₁₄H₁₆O₂N₄S Verb. C₁₄H₁₆O₂N₄S (F. 229—230°) aus d. Hydrazin aus 2-*p*-Aminobenzolsulfonamido]-pyridin u. Aceton II 2464.
- C₁₄H₁₆O₃N₂S N¹-[4-Methoxybenzyl]-sulfanilamid (F. 177—178°) II 2604.
- p*-Aminophenylsulfon-*p*-phenetylamid (F. 197 bis 198°) II 1581.
- C₁₄H₁₆O₃NaCl 2-Methyl-3-diacetylamino-4-äthoxy-methyl-5-cyan-6-chlorpyridin (F. 90—92°) I 2318.
- C₁₄H₁₆O₄N₂S 2-Acetoacetylamino-5-methoxy-6-äthoxybenzothiazol (F. 175°) II 2684*.
- C₁₄H₁₆O₄N₂S₂ 4-Amino-4'-sulfondimethylamidodiphenylsulfon (F. 170—177°) II 665*.
- C₁₄H₁₇ONS₂ Benzoylhexamethylendithiocarbamat II 3104*.
- C₁₄H₁₇ON₃S Benzylsulfoxytriazin-*N*,*S*-diäthyläther II 903.
- C₁₄H₁₇O₂NS 3-Äthyl-4-methyl-2-[*o*-oxystryl]-thiazolhydroxyd, Jodid (F. 215°) II 1875.
- 3-Äthyl-4-methyl-2-[*p*-oxystryl]-thiazolhydroxyd, Jodid (F. 257—258° Zers.) II 1875.
- C₁₄H₁₇O₂N₃S 2-[*p*-Dimethylaminobenzolsulfonmethylamido]-pyridin (F. 155°) I 2505*.
- C₁₄H₁₇O₃NBr₂ *N*-Succinyl-*N*-methylidibrommesidin (F. 171°) II 2882.
- C₁₄H₁₇O₄N₃S₂ (s. *Uiron* [*Danum*, *Disseptal* A, *p*-Aminobenzolsulfonyl-*p*-aminobenzoldimethylsulfonamid, 4-(*p*-Aminobenzolsulfonamido)-benzolsulfondimethylamid]).
- 4-[4'-Aminobenzolsulfonamido]-benzolsulfonmonoäthylamid (F. 190°) I 2984*.
- C₁₄H₁₇O₅N₂Br *d*,*N*-Succinyl-*N*-methylnitrobrommesidin (F. 165°) II 2882.
- l*-*N*-Succinyl-*N*-methylnitrobrommesidin (F. 165°) II 2882.
- dl*-*N*-Succinyl-*N*-methylnitrobrommesidin (F. 165°) II 2882.
- C₁₄H₁₇O₂NaS₃ 4-[4'-Sulfamino-benzolsulfonylamino]-benzoldimethylsulfonamid, Na-Salz I 3824*.
- C₁₄H₁₈ON₂S 3-Methyl-2-[3'-dimethylaminostyryl]-thiazollumhydroxyd, Jodid (F. 218°) I 2950.
- C₁₄H₁₈ON₂S₂ Anilincarbonylmethylpentamethylendithiocarbamat (F. 121°) I 2725*.
- Phenylmethylcarbonylpentamethylendithiocarbamat I 2566*.
- C₁₄H₁₈O₂N₃S 2,6-Diamino-3-azo-[4'-sulfonpropylamido]phenyl]-pyridin (F. 182—183°) II 2464.
- C₁₄H₁₈O₂SeHg₂ 3,3'-Di-[hydroxymercuril]-5,5'-dimethyl-4,4'-diäthyl-2,2'-dithiolenyl, Diacetat (Zers. 225—230°) II 2017.
- C₁₄H₁₈O₃NBr *l*-*N*-Succinyl-*N*-methylbrommesidin (F. 132°) II 2882.
- dl*-*N*-Succinyl-*N*-methylbrommesidin (F. 136°) II 2881.
- C₁₄H₁₈O₄N₄S₂ 1,2-Bis-[sulfanilamido]-äthan (F. 229,4—231,2°) II 1283.
- C₁₄H₁₉ONS 2-Methyl-4-*tert*.-butylphenol-β-thiocyanäthyläther (Kp. 10 195—198°) I 3978*.
- C₁₄H₁₉ON₂J *n*-Heptylaldehyd-*p*-jodbenzoylhydrat (F. 190—191°) II 1706.
- C₁₄H₁₉O₂NS 1-Benzolsulfo-3-vinyl-2,2-dimethylpyrrolidin oder 1-Benzolsulfo-4-Isopropylidene-piperidin (?) (F. 83°) II 3622.
- C₁₄H₁₉O₃N₂Cl₂ 5-*n*-Butyl-5-[2-chlor-Δ⁴-cyclohexenyl]-barbitursäure, Darst., Bigg., therapeut. Verwend. II 3226*.
- C₁₄H₂₀ONBr Caprylsäure-*p*-bromanilid (F. 101,9°) II 2290.
- C₁₄H₂₀OCIBr 2-Methyl-4-brom-5-isopropylphenoxylsorbitolchlorid II 823*.
- C₁₄H₂₀O₃N₃S Acetylneurin, enzymat. Hydrolyse I 881, 1512; II 365; (u. pharmakol. Wrkg.) II 3207; pharmakol. Verss. I 3417; Blutdruckverss. I 3417.
- C₁₄H₂₀O₄N₂S N¹-Hexanoyl-*N'*-acetylsulfanilamid (F. 191—193°) I 534.
- N¹-2-Äthylbutyl-*N'*-acetylsulfanilamid (F. 270 bis 272°) I 533.
- C₁₄H₂₀O₈NBr 1-Brom-3,4,6-triacetyl-*N*-acetylglucosamin, Rkk. II 1431.
- C₁₄H₂₁O₂NS 3-Methylmercaptobenzoessäure-β-diäthylaminoäthyl]-ester (Kp. 5 185°) I 2630.
- C₁₄H₂₂O₂N₂S 1-Allyl-5-äthyl-5-isoamyl-2-thio-barbitursäure (Kp. 1 175—180°) II 2893.
- C₁₄H₂₂O₂N₂S₄ Carboxymethylidyl-[pentamethylendithiocarbamat] I 2725*.

- C₁₄H₂₂O₃N₂S N¹-Octanoylsulfanilamid (F. 101,0 bis 103,0°) I 533.
 N¹-2-Äthylhexanoylsulfanilamid (F. 165,5 bis 168°) I 533.
 4-Caprylamidobenzolsulfonsäureamid (F. 189°) I 629°.
 C₁₄H₂₂O₄N₂S 1-Acetylamino-2-methoxy-5-methylbenzol-4-sulfonsäurediäthylamid II 2047°.
 N¹-Capryloylsulfanilhydroxamid (F. 160—163° Zers.) II 3327.
 C₁₄H₂₃O NS₂ n-Dibutylsulfonbenzoylsulfonimid (F. 62,5°) I 1644.
 C₁₄H₂₃O₃N₃S 4-Aminobenzol- $[\gamma$ -piperidino- β -oxypropyl]-sulfamid I 1977.
 C₁₄H₂₄O₂N Br₂ Verb. C₁₄H₂₄O N₂Br₂, Bldg. durch Bromler. d. Reaktionsprod. v. Crotonaldehyd mit Formamid I 41.
 C₁₄H₂₄O N₂S N¹-n-Octylsulfanilamid (F. 114 bis 119,5°) II 1283.
 C₁₄H₂₄O₄N₂S₂ N¹-2-Äthyl-1-hexansulfonysulfanilamid (F. 180—191°) II 2739.
 C₁₄H₂₃O₆NH₂ s. *Mercurin*; *Novurit*.
 C₁₄H₂₉ONS N- $[\beta$ -Oxyäthyl]-thiolaurinsäureamid II 2243°.
 C₁₄H₂₉ON₃S Lauroylaminomethyl-S-Isotioharnstoff I 3807°.
 C₁₄H₂₉O₂N₂S N-[2-Äthylhexyl]-cyclohexansulfonamid (Kp.₁ 180—190°) I 1748°.
 C₁₄H₂₉O₂SP Monomerystrimonothiometaphosphat, Verwend. I 1605°.

— 14 V —

- C₁₄H₁₆O₂NCIBr₂ 1-Amino-2,4-dibrom-5-chloranthrachinon I 291°.
 1-Amino-2,4-dibrom-6-chloranthrachinon I 291°.
 1-Amino-2,4-dibrom-7-chloranthrachinon I 291°.
 1-Amino-2,4-dibrom-8-chloranthrachinon I 291°.
 C₁₄H₁₆O₂NBr₂S 1-Amino-2,4-dibromanthrachinon-5-sulfonsäure I 291°.
 1-Amino-2,4-dibromanthrachinon-8-sulfonsäure I 291°.
 C₁₄H₁₆O₂Br₂S₂ Bis-[β -bromphenylthiocarbonyl]-oxyd II 340.
 C₁₄H₁₆O₂N₂Cl₂S₂ 1,5-Dimercapto-2,6-diamino-3,7-dichloranthrachinon I 1753°.
 C₁₄H₁₆ONCIBr₂ 2-Methoxy-6-brom-9-chloracridin (F. 158—160°) I 549.
 C₁₄H₁₆ON₂ClJ N-p-Jodphenyl-N-3-chlor-4-methylphenylharnstoff (F. 280—282° Zers., korr.) II 1708.
 C₁₄H₁₆O₄NBrS 1-p-Tolyl-2,4-dioxy-3-brom-5-carboxy-6-methylmercapto-1,2,3,4-tetrahydropyridin (,1-p-Tolyl-2,4-dioxy-3-brom-5-carboxy-6-sulfomethoxy-piperidin'), Äthylester (F. 165,5 bis 166,5°) I 708.
 2-Brombenzoesäure 2,5-sulfonsäurebenzylamid I 3707°.
 C₁₄H₁₂O₄NFS 2-Fluorbenzoesäure-5-sulfonsäuremethylphenylamid (F. 170—172°) I 3707°.
 C₁₄H₁₃O₅N₂ClS₂ 4-[4'-Acetylamino-benzolsulfonamido]-benzolsulfonsäurechlorid (F. 143°) I 2084°.
 C₁₄H₁₄O₂N₂Cl₂S N-3,4-Dichlorbenzolsulfonyl-N'-phenyläthylendiamin (F. 101—102°) II 823°, 2681°.
 C₁₄H₁₆O₄N₂S₂As₂ s. *Sulfarsphenamin* [*Myarsenol*, *Myarsenobenzol*, *Myosalarsan*, *Na-Salz* d. 3,3'-Diamino-4,4'-dioxyarsenobenzolmethansulfonsäure]; *Trisodarsen* [*Trinatriumarsphenamin*sulfonat', *Tri-Na-Salz* d. 3,3'-Diamino-4,4'-dioxyarsenobenzol-N-N'-dimethylsulfonsäure].
 C₁₄H₂₀O₃NCIS 4-Capryloylamino-benzolsulfonchlorid (F. 69—70°) II 3327.

C₁₅-Gruppe.

— 15 I —

- C₁₅H₁₂ 1,3-Diphenylpropin (Kp.₂₋₃ 135—145°), Ramanpektr. I 3774.
 β -Methylanthracen (F. 198—200°) II 2458, 3484.
 9-Methylanthracen (F. 80—81°) II 2298.
 2-Methylphenanthren (F. 56°) I 2947.
 3-Methylphenanthren (F. 61—62°) II 2458.
 4,5-Methylen-9,10-dihydrophenanthren (F. 140,5 bis 141,2°) II 899.
 C₁₅H₁₄ α -Methylstilben, Absorptions- u. Fluoreszenzspektr. II 882.
 1-Methyl-2,2-diphenyläthylen, Hydrler. I 3000; (Geschwindigk.) I 1815.
 9,9-Dimethylfluoren (F. 96,2°), Isomorphie I 2300.
 C₁₅H₁₆ (s. *Verdazulen*).
 1,1-Diphenylpropan, Hydrler. I 3000.
 1,2-Diphenylpropan (Kp.₁₂ 142,5°) I 857.
 1,3-Diphenylpropan (Kp.₇₀₀ 295°) II 197, 2151, 3324.
 2,4,5-Trimethyldiphenyl (Kp.₁₁ 160°) II 1652°, 1785°.
 Cyclopentyl-naphthalin (Kp._{1,5} 134—135°) II 754.
 C₁₅H₁₈ (s. *Cadalín*; *Guajazulin*; *Linderazulen*; *Vetivalen* [*1,6-Dimethyl-7-isopropyl-naphthalin*] *Vetivazulen*).
 Amylphenylacetylenyläthylen (Kp.₁ 110—111°) II 616.
 α -Tricyclopentadien (F. 66°) I 1637.
 C₁₅H₂₀ 1-Phenyl-4-cyclopentenylbutan (Kp.₀ 146 bis 147°) I 2147; II 1133.
 Cyclopentyltetralin [Gemisch] (Kp.₂ 139,5 bis 141°) II 754.
 1-Cyclopentyltetralin (Kp.₃ 140—141°) II 1133.
 7-Methyl-1,2,3,4-tetrahydronaphthalin-2,2-spirocyclopentan (Kp.₆ 136—136°) II 2458.
 Azulen C₁₅H₁₀ aus Curcumen I 721.
 C₁₅H₂₂ (s. *Calamen*; *l- α -Curcumen*).
 5-Phenylnonen-(4) I 530.
 2-Methyl-6-[β -tolyl]-hepten-(1), Auffass. v. *l- α -Curcumen* als Gemisch v. — u. 2-Methyl-6-[β -tolyl]-hepten-(2) I 720.
 2-Methyl-6-[β -tolyl]-hepten-(2), Auffass. v. *l- α -Curcumen* als Gemisch v. — u. 2-Methyl-6-[β -tolyl]-hepten-(1) I 720.
 1-Phenyl-4-cyclopentylbutan (Kp.₇₃₄ 289—290°) I 1183, 2147.
 1,1,4,4-x-Pentamethyl-1,2,3,4-tetrahydronaphthalin (Kp.₄ 95°) I 3922.
 C₁₅H₂₄ (s. *Aromadendren*; *l-Cadinen*; *Caryophyllen*; *Cedren*; *l- β -Curcumen*; *Didymocarpin*; *Elemen*; *α -Gurjunen*; *Selinen*).
 Nonylbenzole [Gemisch] I 1183.
 n-Nonylbenzol (Kp. 280°), Kennzeichn. als Dieseltreibstoff I 2207.
 [α -Butyl-n-amy]-benzol (5-Phenylnonan) (Kp.₁₂ 126—127°) I 530.
 4-Methyl-1-[1'-methyl-5'-methylenhexyl]-cyclohexadien-1,4, Auffass. (?) d. *l- β -Curcumen* als — I 720.
 4-Methyl-1-[1'-methylisooheptenyl-(4')]-cyclohexadien-1,4, Auffass. (?) d. *l- β -Curcumen* als — I 720.
 1,2,4-Trisopropylbenzol II 2154.
 azulogenes Sesquiterpen C₁₅H₂₄ (Kp.₁₃ 123—127°) aus Immortellenöl I 3717.
 Kohlenwasserstoff C₁₅H₂₄ aus akt. Dihydro- β -vetivolen II 1442.
 Kohlenwasserstoff C₁₅H₂₄ (Kp.₄ 100—110°) aus Dihydroisovetivolen II 1442.
 Kohlenwasserstoff C₁₅H₂₄ aus β -Vetivonsemicarbazon II 1442.
 C₁₅H₂₆ Cyclopentyldekallin [Gemisch] (Kp._{1,5} 118 bis 120°) II 754.
 Dihydroguajen (Kp.₁₃ 128—131°) II 2162.
 Dihydroaromadendren (Kp.₄ 104—104,5°) II 2749.
 Dihydroelemen (Kp.₈ 112—114°) II 3039.
 Sesquiterpen C₁₅H₂₆ (Kp.₂ 80—82°) aus Eucalyptusöl I 280.
 Sesquiterpen C₁₅H₂₆ (Kp.₂ 91,5—92°) aus Eucalyptusöl I 280.
 C₁₅H₂₈ 1-Decylcyclopenten-(1) (Kp._{0,05} 111°) I 3910.
 Cyclohexylcyclopentylbutan (Kp._{745,1} 284,5 bis 286°) I 2147.
 Tetrahydroelemen (Kp.₁₁ 115—120°) II 3039.
 C₁₅H₃₀ n-Decylcyclopentan (Kp._{0,00} 117—118°) I 3910.

— 15 II —

- C₁₅H₈O₄ Anthrachinon-1-carbonsäure (F. 288 bis 290°) I 1502; II 338.
 Anthrachinon-β-carbonsäure (F. 291—292°) I 1016.
 C₁₅H₈O₅ 8-Methoxybenzofuro-[5.6b]-benzofuran-2.3-dion (?) (F. 278°) I 3655.
 9-Methoxybenzofuro-[5.4b]-benzofuran-1.2-dion (?) (F. 278°) I 3655.
 C₁₅H₈O₆ s. *Rhein*.
 C₁₅H₈O₇ s. *Emodin*säure [4.5.7-Trioxyanthrachinon-2-carbonsäure].
 C₁₅H₁₀O₂ (s. *Flavon*; *Isoflavon*).
 3-Phenylisocumarin, Abführwrkg. u. chem. Konst. II 2642.
 2-Phenylindandion-(1.3), Photochemie I 1831.
 1-Methylanthrachinon (F. 167°) II 769.
 2-Methylanthrachinon (β-Methylanthrachinon) (F. 176°), Darst. I 3450°; Oxydat. I 1016.
 C₁₅H₁₀O₃ 2.3.4-Methylendioxyphenylcumarin, Egnol-Rkk. II 1589.
 7-Oxy-4-phenylcumarin (F. 242—244°) II 1873.
 3-p-Oxyphenylisocumarin, Abführwrkg. u. chem. Konst. II 2642.
 7-Oxyflavon, Rkk. I 708; II 50.
 1-Acetyl-2-oxyflourenon (F. 206°) II 619.
 Diphenyltriketon (F. 70°), Bldg. II 1420; Rkk. I 354.
 Oxymethylantrachinone, Geh. in Kreuzbeeren-extrakt II 929.
 2-Oxy-1-methylantrachinon (F. 240°) I 2309.
 2-Oxyanthracen-3-carbonsäure (F. 298° Zers.) I 1570.
 2-Acetoxyflourenon, Rkk. II 619.
 C₁₅H₁₀O₄ (s. *Chrysophansäure*; *Primitin* [5.8-Dioxyflavon]).
 5.6-Dioxyflavon (F. 189—191°), Darst. I 2157, 3791; (Rkk.) I 3790.
 6.8-Dioxyflavon I 2156.
 2-Methoxy-6.7-methylendioxyflourenon (F. 188°) II 758.
 4-Methoxy-6.7-methylendioxyflourenon (F. 175 bis 177°) II 756.
 3(,,2'')-Acetyl-dibenzofuran-8(,,6'')-carbonsäure (F. 262—265°) I 540.
 9-Acetoxy-α-dibenzopyron („3-Acetoxy-6-dibenzopyron“) (F. 177° kor.) II 3187.
 Verb. C₁₅H₁₀O₄ (F. 230—237°) aus Piperilen u. Naphthazarin II 2740.
 C₁₅H₁₀O₅ (s. *Emodin* [4.5.7-Trioxy-2-methylanthrachinon; *Frangulaemodin*; *Rheumemodin*]).
 5.6.4'-Trioxyflavon II 1874.
 5.8.4'-Trioxyflavon II 1874.
 1(,,4'')-Methoxydibenzofuryl-α-oxoessigsäure (F. 187°) I 1667.
 C₁₅H₁₀O₆ (s. *Citreosein* [4.5.7-Trioxy-(2-oxy-methyl)-anthrachinon]; *Daliscanthin*; *Kämpferol*; *Luteolin* [*Digitoflavan*]).
 3-Methyl-1.6-dioxy-8-carboxyanthron (F. 295° Zers.) I 2805.
 C₁₅H₁₀O₇ s. *Quercetin* [*Quercetol*].
 C₁₅H₁₀O₈ s. *Myricein*.
 C₁₅H₁₀N₂ 5.6-Benz-4-carbolin, Derivv. II 762.
 C₁₅H₁₀Br₂ Fluoranthendibromid (F. 200—204° kor.) II 3027.
 C₁₅H₁₁N 4-Phenylchinolin (2-Phenylchinolin) (F. 82 bis 83°), Darst. (Pikrat) I 523; (Hydrier., Derivv.) II 35; Bldg. II 1719.
 Indeno-[2.3':2.3]-indol, Rkk. I 543.
 C₁₅H₁₂O (s. *Chalkon* [*Benzalacetophenon*]).
 1-Methyl-6-phenanthrol (F. 160—161°) II 1575.
 1-Methyl-7-oxypheanthren (F. 190—191°), Darst., Acetat I 3263; Bldg. I 3260.
 innerer Äther d. 7-Oxy-8-oxisopropylacenaphthylens (F. 74—75°) II 897.
 9.10-Dihydrophenanthren-2-aldehyd II 1422.
 2.3-Dimethyl-naphthindon-(1) (F. 129.5—130°) II 47.
 C₁₅H₁₂O₂ 6-Methoxy-2-phenylcumaron (F. 83°), Darst., Elgg. II 1589; Best. d. an C gebundenen akt. H-Atome II 1591.
 7-Methoxy-2-phenylcumaron (F. 73°) II 1589.
 4-Phenylidihydrocumarin (F. 82—84°) II 2744.
 Flavanon, Rkk. I 374, 2949; Derivv. I 2949, 3251.
 Methylphenylphthalid (F. 78—81°) I 1984.
 γ-Tolylphthalid (F. 128°) I 209.
 1.8-Dimethylxanthon (F. 165°) I 3252.
 2.7-Dimethylxanthon (F. 173.4°) II 2011.
 o-Oxyphenylstyrylketon, Bromier. II 49.
 1-Acetyl-2-oxyflourenon (F. 159°) II 619.
 7-Methoxy-8-acetylacenaphthylen (F. 131—132°) II 897.
 Dibenzoylmethan, Infrarotspektr. I 1176; Nichtexistenz d. Dienolformen II 187; Rk.: mit Methoxyamin I 1978; mit Durochinon I 2792; mit Benzanilinborfluorid I 2149; mit Chloroximinocessigsäureäthylester I 38.
 o-[α-Methylenbenzyl]-benzoesäure (F. 136 bis 136.5°) I 1984.
 4-Carboxystilben, Ester II 2013.
 Zimtsäurephenylester (Phenylcinnamat), Raman-spektr. I 2934; II 34, 2289.
 2-Acetoxyflourenon, Rkk. II 619.
 C₁₅H₁₂O₃ 1.2-Dioxy-1-phenyl-2-benzoyläthylen, Rkk. II 1420.
 4(,,1'')-Acetyl-1(,,4'')-methoxydibenzofuran (F. 134—134.5°) I 540.
 3(,,2'')-Methoxy-2(,,3'')-acetyl-dibenzofuran (F. 113—114°) I 3655.
 3(,,2'')-Methoxy-4(,,1'')-acetyl-dibenzofuran (F. 121—122°) I 3655.
 o-Oxybenzoylbenzolmethan, Cyclisier. II 50.
 β-[p-Phenoxyphenyl]-acrylsäure (F. 135°) II 1288.
 4-Methylbenzophenon-2-carbonsäure, Ring-schluss I 3450°.
 p-Methoxyphenylphthalid (F. 117.5°) II 2880.
 Lacton d. 3.6-Dioxy-5.3'-dimethyl-diphenylcarbon-säure-(2) (F. 194°) II 480.
 5.7-Dimethyl-9-oxy-α-dibenzopyron („3-Oxy-1.9-dimethyl-6-dibenzopyron“) (F. 311°) II 3187.
 Verb. C₁₅H₁₂O₃ (F. 249°) aus 2-Acetoxyflourenon II 619.
 C₁₅H₁₂O₄ Emodinantranol (4.5.7-Trioxy-2-methyl-antranol) II 506.
 2-Methoxy-2.3'-methylendioxydiphenyl-5'-aldehyd (Kp. 1.5 185—190°) II 756.
 4-Methoxy-2.3'-methylendioxydiphenyl-5'-aldehyd (F. 143°) II 756.
 2-Methoxy-3.4'-methylendioxydiphenyl-6'-aldehyd (F. 142°) II 756.
 4-Methoxy-3.4'-methylendioxydiphenyl-6'-aldehyd (F. 105—106°) II 756.
 3.2.5'-Trioxychalkon (F. 204—206°) I 722.
 4.2.5'-Trioxychalkon (F. 222—224°) I 722.
 6.2'-Dioxyflavanon (F. 178—180° Zers.) I 722.
 6.3'-Dioxyflavanon (F. 234—236°) I 722.
 [2.4-Dioxy-3-formylphenyl]-benzylketon (F. 110.5 bis 112°) II 752.
 o-Oxydibenzoylmethan (F. 122°) I 1194.
 2.5'-Dioxy-2-phenylbenzopyryllumhydroxyd, Chlorid (F. 175° Zers.) I 722.
 1(,,4'')-Methoxydibenzofuran-4(,,1'')-essigsäure (F. 223—224°) I 3109.
 4'-β-Desoxybenzolin-o-carbonsäure, Abführwrkg. u. Konst. II 2642.
 o-[Methoxy-(4)-benzoyl]-benzoesäure (F. 145°) II 2885.
 Benzoylglykolsäurephenylester (F. 67.5°) II 1439.
 3(,,2'')-Acetoxy-6(,,8'')-methoxydibenzofuran (F. 110°) I 3655.
 Di-o-kresotid I 3252.
 C₁₅H₁₂O₅ 3.4.2.5'-Tetraoxychalkon (F. 225—227°) I 722.
 6.3.4'-Trioxyflavanon (F. 218—220° Zers.) I 722.
 7.2.5'-Trioxy-2-phenylbenzopyryllumhydroxyd, Chlorid (F. 190° Zers.) I 722.
 1.2(,,3.4'')-Dimethoxydibenzofuran-4(,,1'')-carbonsäure (F. 234—235°) I 3654.
 1.8(,,4.6'')-Dimethoxy-4(,,1'')-dibenzofuran-carbonsäure (F. 297—298°) I 1667, 1668, 3654.
 2-Methoxy-2.3'-methylendioxydiphenylcarbon-säure-(5') (F. 233°) II 756.
 4-Methoxy-2.3'-methylendioxydiphenylcarbon-säure-(5') (F. 261—262°) II 756.

- 2-Methoxy-3',4'-methylenedioxydiphenylcarbon-säure-(6') (F. 201—202°) II 756.
- 4-Methoxy-3',4'-methylenedioxydiphenylcarbon-säure-(6') (F. 225—226°) II 757.
- C₁₅H₁₂O₈ 5.7.2'.5'-Tetraoxy-2-phenylbenzopyryliumhydroxyd, Chlorid I 722.
- Methylenedisalicylsäure, Darst., Salz mit Hexamethylentetramin (pharmakol. Unters.) II 1472.
- 4-Methoxy-3,4'-diphenyloxyd-1,1'-dicarbonsäure (F. 303—305°) II 2469.
- Diphenoxy-malonsäure (F. 173°) II 1862.
- x.x.x-Trimethoxynaphthalindicarbonsäure-(2,3)-anhydrid (F. 263—264°) I 1906.
- Polyphenol C₁₅H₁₂O₈ aus Vitexin I 566.
- C₁₅H₁₂O₇ (s. *Cyanidin*).
- 4-Methyl-2,6,4',6'-tetraoxy-2'-carboxybenzophenon I 2805.
- C₁₅H₁₂O₈ (s. *Ampelopsin*).
- 3-Carboxy-6-propionylcumarin-5-O-essigsäure (F. 194—196°) II 2157.
- C₁₅H₁₂N₂ 1,5-Diphenylpyrazol (F. 55°) II 498.
- 4,5-Diphenylglyoxalin (F. 227—228°) I 3112.
- 2-Styrylbenzimidazol (F. 201—202°) I 630*.
- 2-Phenyl-4-aminochinolin II 2465.
- 2-Phenyl-7-aminochinolin (F. 134°) II 1295.
- p-Methylanil d. Benzoylcyanids (F. 95°) II 3467.
- C₁₅H₁₂N₄ 2-Benzoldiazoaminochinolin (F. 165 bis 166,5°) I 2642.
- 3-Benzoldiazoaminochinolin (F. 177—178° Zers.) I 2642.
- 4-Phenylazo-3-aminochinolin (F. 203—204°) I 2642.
- 6-Amino-5-phenylazochinolin (F. 247—249°) I 2642.
- 8-Amino-5-phenylazochinolin (F. 133°) I 2642.
- 7-Amino-8-phenylazochinolin (F. 170—173°) I 2642.
- C₁₅H₁₂S 2-[p-Tolyl]-3,4-benzothiofphen (F. 217°) I 209.
- C₁₅H₁₃N 9-Äthylacridin, Rkk. II 2158.
- 2,4-Dimethyl-5,6-benzochinolin (F. 126—127°) I 523.
- 2,4-Dimethyl-7,8-benzochinolin (F. 41—42°) I 523.
- Cinnamalanilin, Rkk. I 2150.
- o-[α-Phenyläthyl]-benzonitril (Kp._s 166—168°) I 1984.
- o-[β-Phenyläthyl]-benzonitril (Kp._s 168°) I 1984.
- C₁₅H₁₃N₃ 1-Phenyl-5-p-aminophenylpyrazol (F. 130°) II 499.
- 1,3-Diphenylpyrazolon-5-imin (F. 129—130°) I 210.
- C₁₅H₁₃N₅ Naphthalin-2-azo-3',5'-diaminopyridin (F. 192°) I 427*.
- 2-Benzoldiazoamino-4-aminochinolin (F. 247,5 bis 248,5°) I 2642.
- C₁₅H₁₄O 2,7-Dimethylxanthen (F. 168,2°) II 2011.
- 2-Diphenylallyläther (Kp. 312°) I 1651.
- 4-Diphenylallyläther (F. 86—87°) I 1652.
- p-Methoxystilben, Absorptionsspekt. II 2732.
- Dibenzylketon, Oxidat. I 1826.
- o-Benzylacetophenon (F. 49—50°) II 2298.
- o-Äthylbenzophenon (Kp.₁₈ 165°) I 1984.
- 3-Acetylernaphtian (Kp.₂ 170—175°) II 2156.
- C₁₅H₁₄O₂ 1,8-Dimethylxanthidrol (F. 132°) I 3252.
- 2,2-Dimethyl-9-oxydibenzopyran (,,3-Oxy-6,6-dimethyl-6-dibenzopyran") (F. 128° korrr.) II 3187.
- o-Phenyl-1-phenoxypropylenoxyd-(2,3) (Kp.₀ 190—200°) I 2385*.
- m-Phenyl-1-phenoxypropylenoxyd-(2,3) (Kp.₀ 195—203°) I 2385*.
- p-Phenyl-1-phenoxypropylenoxyd-(2,3) (F. 91°) I 2385*.
- 1,1-Di-[p-oxyphehyl]-n-propen-(1,2) II 2476.
- Pinosylvinmonomethyläther, Isoller. II 707.
- Phenyl-p-tolylylglykolaldehyd (Kp.₄ 172—175° Zers.) I 41.
- Phenylbenzylglyoxal I 1979.
- 7-Oxy-2-methyl-1-keto-1,2,3,4-tetrahydrophenanthren (F. Vak. 195,5—197,5°) II 1150.
- 7-Methoxy-1-keto-1,2,3,4-tetrahydrophenanthren (F. 98—100°) II 1150.
- 4-Keto-7-methoxy-1,2,3,4-tetrahydrophenanthren (F. 56°) I 1831.
- 9-Methoxy-5-keto-5,6,7,8-tetrahydrophenanthren (F. 83°) I 1501.
- α,α-Diphenylpropionsäure (F. 172°) II 3634.
- β,β-Diphenylpropionsäure (F. 163,5—165°) I 857.
- o-[α-Phenyläthyl]-benzoesäure I 1984.
- C₁₅H₁₄O₈ (s. *Allodunnon*; *Dunnon*; *Equol*; *Isodunnon*; *β-Lapachon*).
- 4(,,1'')-β-Oxyäthyl-1(,,4'')-methoxydibenzofuran (F. 96—96,5°) I 540.
- Benzylisovanillin (F. 62°), Rkk. II 482, 483.
- 3-n-Propyl-4-methyl-7',6'-furocumarin (F. 175°) I 3307.
- 3-n-Propyl-4'-methyl-7',8'-furocumarin (F. 85°) I 3307.
- 2,4-Dioxy-3-methylphenylbenzylketon (F. 157 bis 159°) II 2148.
- [2,6-Dioxy-m-tolyl]-benzylketon (F. d. Halbhydrats 157—159°) II 752.
- 3,3'-Dimethyl-4,4'-dioxybenzophenon (F. 247,0 bis 247,8° korrr.) I 537.
- 2-Oxy-6-benzoyloxyacetophenon (F. 109—110°) I 2156.
- 4-Oxybenzophenon-β-oxyläther (F. 82,5 bis 83,5°) I 2385*.
- 2-Oxy-3-methyl-4-methoxybenzophenon (F. 125°) II 2148.
- p,p'-Dimethoxybenzophenon (4,4'-Dimethoxybenzophenon) (F. 144°), Darst., Elgg. II 893; (Red.) I 204; Red. I 3393.
- 2-Acetyl-4-propionyl-1-naphthol (F. 131°) I 3920.
- 7-Keto-9,9-dimethyl-7,8,9,10-tetrahydro-α-dibenzopyron (,,1-Keto-3,3-dimethyl-1,2,3,4-tetrahydro-6-dibenzopyron") (F. 145—146° korrr.) II 3189.
- C₁₅H₁₄O₄ (s. *Alkannin*; *Peucedanin*).
- 2,5-Dioxy-6-benzoyloxyacetophenon (F. 94°) I 2157.
- 4(,,1'')-Acetyl-1,8(,,4,6'')-dimethoxydibenzofuran, Oxidat. I 1668.
- Methylätheroresolonsäure (F. 223°) II 1592.
- 3-Oxy-4'-methoxy-5-methyldiphenylcarbon-säure-(2) (F. 182° Zers.) II 489.
- 2,2'-Dimethoxybiphenyl-3-carbonsäure (F. 114,5°) II 3334.
- β-[3-Methoxy-β-naphthoyl]-propionsäure (F. 161°) I 1501.
- 1-Benzoyloxy-2,4-dimethoxybenzol (F. 90°) II 1572.
- 1-Methyl-3,4-diacetyloxynaphthalin (F. 125°) II 1978.
- 1-Methyl-5,6-diacetoxynaphthalin (F. 96—98°) II 1978.
- 2-Methyl-1,4-naphthohydrochinondiäacetat (2-Methyl-1,4-diacetylnaphthohydrochinon, 2-Methyl-1,4-acetoxynaphthalin) (F. 112,5 bis 113°), Darst., Elgg. I 1035; Extinktionskoeff. u. Toxizität II 2177; Vitamin-K-Wrkg. I 590, 1376, 1524, 3117; II 787; Best. II 2914; s. auch *Vitamin*, *Vitamin-K-Präparate* (*K-Vimin*).
- C₁₅H₁₄O₅ (s. *Phloretin*).
- Dimethyl-α-sorigenin, Oxidat. I 1996.
- 7-Acetoxy-4-acetomethyl-5-methylcumarin (F. 125—126°) I 3789; II 3474.
- Verb. C₁₅H₁₄O₅ (?) (F. 197°) aus Linderan I 63.
- C₁₅H₁₄O₆ (s. *Catechin*; *Epicatechin*).
- 6-Propionyl-4-methyl-7-[carboxymethoxy]-cumarin (F. 241°) I 3396.
- 8-Propionyl-4-methyl-7-[carboxymethoxy]-cumarin (F. 208°) I 3396.
- 6,7-Diacetoxy-5,8-dimethylcumarin (F. 176°) II 1872.
- C₁₅H₁₄O₇ (s. *Vilazin*).
- x.x.x-Trimethoxynaphthalindicarbonsäure-(2,3) (F. 258—261°) I 1996.
- C₁₅H₁₄N₂ Carbodi-p-tolyimid II 616.
- Malonaldehyddianil, Rkk. II 1577.
- Zlmaldehydphenylhydrazon, Rkk. I 2461.
- C₁₅H₁₄N₄ 1-Phenyl-3-p-aminophenylpyrazolon-5-imin (F. 110°) I 211.
- C₁₅H₁₅O₂ Bis-4-methoxyphenylmethyl, Übergang in d. Äthan I 204.

- C₁₅H₁₅N α -Phenyltetrahydrochinolin (Kp. 8 196°) II 35.
 9-Dimethylaminofluoren (F. 54° Zers.) II 1000.
- C₁₅H₁₅Cl Di-*o*-tolylchlormethan (F. 70—71°) I 1651.
- C₁₅H₁₅O Äthylphenylcarbinol (F. 94°) I 3640.
o,*o*'-Dimethylbenzhydrol (F. 120,5—121,5°) I 1651.
 2-Diphenylpropyläther (Kp. 303°) I 1651.
 4-Diphenylpropyläther (F. 70—77°) I 1652.
 2-Diphenylisopropyläther (Kp. 315—317°) I 1651.
 4-Diphenylisopropyläther (F. 73°) I 1652.
 2,4-Dimethyl-4'-methoxydiphenyl (Kp. 11 105 bis 168°) II 1652*.
- C₁₅H₁₅O₂ 1,1-Diphenylpropylenglykol II 1861.
 1,2-Diphenylpropylenglykol (F. 97°) II 1861.
 1,1-Di-[*p*-oxyphenyl]-*n*-propan (F. 134°) II 2470.
 α , γ -Bis-[4-oxyphenyl]-propan (Diphenylpropan) (F. 107—108°), Darst., Blgg. I 3392; Verwendung. II 970*.
 [4,4'-Dioxydiphenyl]-dimethylmethan (F. 156 bis 157°), Darst. (Rkk.) I 2298; (Reinlg.) I 2385*; Rkk. I 2078*; Verwendung. II 2712*.
 2-Methyl-4- β -phenyläthylresorcin (F. 115 bis 116°) II 752.
 5-Oxy-4'-methoxy-3,3'-dimethyldiphenyl (F. 69°) II 489.
 5-Oxy-6'-methoxy-3,3'-dimethyldiphenyl (F. 85°) II 489.
 4-Oxy-7'-methoxy-1,2,3,4-tetrahydrophenanthren (F. 117°) I 1831.
 Methylphenylcarbinolguajacyläther (Kp. 0,1 128 bis 130°) I 373.
 Di-*p*-anisylmethan (F. 52,6°), Isomorphieunters. I 2300.
neutrale Verb. C₁₅H₁₅O₂ (F. 108°) aus Linderen I 63.
- C₁₅H₁₅O₃ 3-Benzoyloxy-4-methoxybenzylalkohol (F. 73°) II 483.
 Bis-[4-methoxyphenyl]-carbinol (Di-[4-methoxyphenyl]-benzhydril) (F. 69—71°) I 204, 3393.
p-Methoxybenzylguajacyläther (F. 97°) I 374.
 2-Methyl-6-isopropylen-7-oxy-8-äthyl- γ -benzopyran (F. 144—146°) I 3398.
 α , β -Dimethyl- β -oxy- β -(naphthyl-(2))-propionsäure, Äthylester (Kp. 62 275—280°) II 47.
 γ -[6-Methoxy-1-naphthyl]-buttersäure (F. 149 bis 150°) I 1202; II 1150.
 γ -[3-Methoxy- β -naphthyl]-buttersäure (F. 94°) I 1501.
 γ -[2-Methoxy-6-naphthyl]-buttersäure (F. 135°) I 1831.
- C₁₅H₁₅O₄ (s. *Linderen*).
 4,4'-Dioxy-5,5'-dimethoxydiphenylmethan (F. 107—108°) I 3580.
 4,6'-Dioxy-5,5'-dimethoxydiphenylmethan (F. 119—120°) I 3580.
 6-*n*-Valeryl-4-methylumbelliferon (F. 157°), Darst. I 3396; Rkk. I 3397.
 8-*n*-Valeryl-4-methylumbelliferon (4-Methyl-7-oxy-8-*n*-valerylcumarin) (F. 108°), Darst., Blgg., Rkk. I 3396; II 3188; Rkk. I 3397.
 2-*n*-Butyl-3-carboxynaphthylhydrochinon (F. 98,5 bis 100°) II 2155.
 α -Oxy- β -vinyl-*o*-[2,4,6-trimethylbenzoyl]-acrylsäure. — Äthylester, Hydrier. I 707.
 2-*n*-Butylindandionyl-2-essigsäure, Äthylester II 2155.
 4-Methyl-7-*n*-valeroxycumarin (*n*-Valeriansäureester d. 4-Methylumbelliferons) (F. 77°) I 3396; II 3188.
 Phthalestersäure d. α -Norborneols (F. 109 bis 110°) I 1661.
 Phthalestersäure d. β -Norborneols (F. 80—81°) I 1661.
- C₁₅H₁₅O₅ (s. *Lactucin*).
 α -Methyl- β -[4-methoxyphenyl]-glutaconylessigsäure (F. 125°) I 3393.
- C₁₅H₁₅O₆ Verb. C₁₅H₁₅O₆ (F. 128°) aus Decevin-säuremethylester II 2897.
- C₁₅H₁₅O₇ 2-Phenyl-5-tetraoxybutylfurancarbonsäure-(3) (F. 195—197° Zers.) II 2015.
 Echinochromtrimethyläther (Trimethylchinochrom) (F. 137°) I 1994.
 Trimethylchinochrom P (F. 165—166°) II 908.
 C₁₅H₁₅O₈ Methylchinochrom III (F. 147°) I 1994.
- C₁₅H₁₅O₉ (s. *Äsculin*; *Daphnin* [7-Glucosidodaphnetin]).
 8-Glucosidodaphnetin II 3481.
- C₁₅H₁₅N₂ (s. *Vomipyrin*).
N,N'-Diphenylpyrazolidin (F. 98—98,5°) II 2601.
 1,3-Dimethyl-2-phenylidihydrobenzimidazol I 51.
 Benzaldehydäthylphenylhydrazon (Kp. 14 214°) I 1821.
p-Methylacetophenonphenylhydrazon, Assoziat. in Lsg. II 27.
 Phenyl-*o*-tolylacetamidin, Rkk. II 760.
 Di-*p*-tolylformamidin, Rkk. II 759.
- C₁₅H₁₅N₄ 4,4'-Diamidindiphenylmethan, Wrkg. auf d. *Babesia canis*-Infektion junger Hunde I 2346.
- C₁₅H₁₆S₂ Formaldehyddibenzylmercaptal, Rkk. I 3645.
- C₁₅H₁₇N Benzyl- β -phenäthylamin, Hydrochlorid (F. 265°) I 1976.
 Äthylbenzylanilin, Verh. gegen AsCl₃ I 3101.
- C₁₅H₁₇As Äthylphenyl-*m*-tolylarsin (Kp. 10 174 bis 174,5°) II 2600.
 Äthylphenyl-*p*-tolylarsin (Kp. 8 173,5—174,5°) II 2600.
- C₁₅H₁₅O 1-Phenylanonin-(1)-oxyd-(3,4) (Kp. 0,5 133,5 bis 134,5°) II 616.
 Eudallnolmethyläther (F. 63,5—64°) II 1442.
 Benzal- α , γ -trimethylcyclopentanon (F. 125 bis 126°) II 2452.
 7-Methyl-1-keto-1,2,3,4-tetrahydronaphthalin-2,2-spirocyclopentan (Kp. 5 160—163°) II 2458.
 Naphthol C₁₅H₁₅O (F. 84—84,5°) aus β -Vetivon II 1442.
- C₁₅H₁₅O₂ (s. *Linderen*).
 1-Benzylcyclohexen-(1)-2-essigsäure, Methyl-ester (F. 63—65°) I 1935.
cis-3,4-Dimethyl-6-phenyl- Δ^3 -tetrahydrobenzoesäure (F. 151°) I 46.
trans-3,4-Dimethyl-6-phenyl- Δ^3 -tetrahydrobenzoesäure (F. 157—158°) I 46.
- C₁₅H₁₅O₃ (s. *Santonin*).
 2-Mestily-5,6-dihydro-1,4-pyran-6-carbonsäure (F. 149—150°) I 707.
 1-[4-Oxy-2-methylphenyl]-cyclohexen-(1)-glykolsäureäther (F. 160°) I 46.
 2-Methyl-1-[4'-oxyphenyl]-cyclohexen-(1)-glykolsäureäther (F. 136°) I 47.
 α , α -Cyclopentan- β -[*p*-toluyl]-propionsäure (F. 149—150°) II 2458.
 α -Äthyl- β -methyl- β -[phenylacetylenyl]- β -acetat (Kp. 1,5 143,5—144,5°) I 2404.
- C₁₅H₁₅O₄ (s. *Helenaolin*).
o-Methylätherollvetonid, Darst., antisept. Wrkg. I 92.
p-Methylätherollvetonid, Darst., antisept. Wrkg. I 92.
cis-*o*-Methylcyclohexylphthalat, Verseifungsgeschwindigkeit. I 1137.
trans-*o*-Methylcyclohexylphthalat, Verseifungsgeschwindigkeit. I 1137.
 Verb. C₁₅H₁₅O₄ (F. 140°) aus Linderen I 63.
- C₁₅H₁₅O₅ 2,4-Dioxy-5-*n*-valeryl- β -methylzimtsäure (F. 146°) I 3396.
- C₁₅H₁₅O₆ α -Phenyl- δ -methylpentan- α , δ , ϵ -tricarbonsäure, Triäthylester (Kp. 7 208°) II 2150.
- C₁₅H₁₅O₈ β -*d*-Glucosidocumarinsäure II 1729.
 β -*d*-Glucosido-*o*-cumarsäure II 1729.
- C₁₅H₁₅N₂ 2-Amino-5-methyl-*N'*-[*p*-tolyl]-benzylamin, Rkk. II 760.
 β -[1-Phenylpropyl]-phenylhydrazin II 3406.
- C₁₅H₁₉N 2,4-Dimethyl-6-*sek*-butylchinolin (Kp. 321°) II 3427.
 2,4-Dimethyl-8-*sek*-butylchinolin (Kp. 310°) II 3427.
 2,3,4-Trimethyl-8-*n*-propylchinolin (F. 69—70°), Isolier. II 3427; (Oxydat., Salze) I 653.
N,N-Amyl- α -naphthylamin (Kp. 4 136—146°) I 3778.
 Heptylidencyanidin, Rkk. I 3513.
 α -*n*-Hexylzimtsäurenitril I 3513.
 Methylcyclohexylphenylacetonnitril (Kp. 11 166°) I 1343.
- C₁₅H₂₀O 2,2-Di-*n*-propyl-1,2-benzopyran (Kp. 2,8 118—120°) I 1835.
 2-Methyl-6-äthyl-2,3-cyclohexanocumaran (Kp. 12 146—148°) I 47.

- Hexylphenylacetylenearbinol (Kp. 144—145°) II 616.
- C₁₅H₂₀O₂ 1-[2-Phenylcyclohexanoxy]-propylenoxyd-2,3 I 2711*.
- 1-[2-Cyclohexylphenoxy]-propylenoxyd-2,3 I 2711*.
- 4-Oxy-7-methoxy-1.2.3.4.9.10.11.12-octahydrophenanthren (F. 107°) I 1831.
- 2-[*γ*-Methoxyphenylpropyl]-cyclopentanon (Kp. 0,8 173—177°) I 558.
- tert. Butylbrenzcatechinylcyclohexylmethylketal (Kp. 4 140—145°), Verwend. II 2825*.
- α,α-Cyclopentan-*γ*-[*p*-tolyl]-buttersäure (F. 68 bis 69°) II 2458.
- Dihydroindolenen, Ozonolyse I 63.
- C₁₅H₂₀O₃ (s. *Temisin*).
- α-Amyl-3-methoxy-4-oxyzimtaldehyd (Kp. 2 119°) I 3329.
- Temison (F. 131°) II 1879.
- δ-[2.4.6-Trimethylbenzoyl]-valeriansäure (F. 60°) I 707.
- 2.3.4.6.7-Pentamethyl-5-acetoxycumarin (F. 70,5 bis 71°) I 563.
- C₁₅H₂₀O₄ (s. *Absinthin*; *Santoninsäure*).
- α-Keto-*α*-oxy-*α*-trimethylphenylcapronsäure (F. 81°) I 707.
- α-Oxy-δ-[2.4.6-trimethylbenzoyl]-valeriansäure, Methyl ester (F. 43—44°) I 707.
- ω-Phenoxypentamethylphenylacetessigsäure, Äthylester (Kp. 3 180°) II 65.
- 5-Keto-8-*m*-methoxyphenyloctansäure, Methyl ester (Kp. 0,26 182—188°) I 1201.
- Desacetyltsotenulin (F. 255°) II 2313.
- Phthalsäuremonoheptylester (F. 16,5—17,5°) I 366.
- 5-Phenylpentandiol-1,4-diacetat (Kp. 16 196 bis 197°) I 847.
- C₁₅H₂₀O₅ 1,2-Dioxy-2-methyl-1-[4'-glykolsäureäther]-cyclohexan (F. 130°) I 47.
- o-Methylätherollvetonsäure, Darst., antisept. Wrkg. I 92.
- p-Methylätherollvetonsäure, Darst., antisept. Wrkg. v. — u. Methyl ester I 92.
- C₁₅H₂₀O₆ α-Methyl-*γ*-[2.3.4-trimethoxybenzoyl]-buttersäure I 1495.
- C₁₅H₂₀O₇ s. *Tenulininsäure*.
- C₁₅H₂₀O₈ α-Oxypropylvanillin-β-*d*-xylosid (F. 103 bis 104,5°) II 2616.
- β-*d*-Glucosidohydro-*o*-cumarsäure II 1729.
- C₁₅H₂₀N₂ 11-Dimethylaminomethyl-1.2.3.4-tetrahydrocarbazolenin I 543.
- 1.3.5-Trimethyl-4-phenylpiperidin-4-carbonsäurenitril (Kp. 6 157°) I 3823*.
- Base C₁₅H₂₀N₂ (Zers. 300°) aus Verb. C₁₆H₂₂O_N₂ (aus Dihydrodesoxyvomleidin) II 3035.
- C₁₅H₂₁N β-Curcumenonitril (Kp. 17 178—182°) I 721.
- C₁₅H₂₁Cl *x*-Chlor-1.1.4.4.*x*-pentamethyl-1.2.3.4-tetrahydroaphthalin (F. 104—105°) I 3922.
- C₁₅H₂₂O (s. *l*-β-Curcumenol; *Eremophilon*; *Vetivon*).
- 2.6-Trimethyl-4-isopropylchroman (?) (F. 100 bis 101°) I 3922.
- 2.3-Diisopropyl-5-methylcumarin (?) (Kp. 1 107 bis 108°) I 3922.
- 1-*p*-Oxyphenyl-1-*n*-propylcyclohexan (F. 63 bis 64°) II 3616.
- 1-[δ-Phenylbutyl]-cyclopentanol-(1) (1-Phenyl-4-cyclopentanol-(1)-butan) (Kp. 3,0 155—156°) I 2147; II 1133.
- 3.5.5.8.8-Pentamethyl-5.6.7.8-tetrahydro-2-naphthol (F. 125,5—126°) I 3921.
- 4.5.5.8.8-Pentamethyl-5.6.7.8-tetrahydro-2-naphthol (F. 134—135°) I 3921.
- β-Jonylidenacetaldehyd, Reindarst. I 3270; Rkk. II 2893.
- Pseudojonylidenacetaldehyd a I 855.
- Pseudojonylidenacetaldehyd b I 855.
- 2.5.5.9 - Tetramethyl - 5.6.7.8.9.10-hexahydro-naphthaldehyd-(1) I 856.
- 1.1.3-Trimethyl-2-[*ε*-oxo-*α*.*γ*-hexadienyl]-cyclohexen-(2) (Kp. 0,17 140—145°) I 855.
- Oxytrien C₁₅H₂₂O aus 2-Keto-5-acetoxy-*α*.*β*-dicyclohexylidenäthan II 63.
- Aldehyd C₁₅H₂₂O aus Citrylidencrotonaldehyd-b-semicarbazon I 856.
- Keton C₁₅H₂₂O aus Cedren II 1565.
- C₁₅H₂₂O₂ Pseudocumohydrochinonmono-*n*-hexyläther, Vitamin-E-Wirksamk. I 559.
- 4-Methoxy-2-methyl-5-isopropyl-*α*-äthoxystyrol (?) (Kp. 16 145—150°) II 893.
- Oxyeremophilon, Konst. II 1285.
- Oxy-*β*-vetivon (F. 82—83°) II 1444.
- β-Vetivonoxyd (Kp. 5 146—149°) II 1444.
- Isohexylbrenzcatechin dimethylketal (Kp. 4 122 bis 125°), Verwend. II 2825*.
- β-Jonylidenessigsäure, Vork. d. Äthylester I 3270.
- β-Curcumenylsäure I 721.
- C₁₅H₂₂O₃ (s. *Temisin*).
- 5-Isocetylalicylsäure I 2067*.
- p*-Oxybenzoesäure-*n*-octyläther (F. 100°) I 1651.
- C₁₅H₂₂O₄ Desacetylidihydroisotenulin (F. 203°) II 2314.
- Verb. C₁₅H₂₂O₄ (Kp. 6 183—185°) aus CH₃MgJ u. α-Methyl-β-anisoylpropionsäureäthylester I 1405.
- C₁₅H₂₂O₁₀ Tetraacetyl-β-methylfructopyranosid, Rkk. I 865.
- Tetraacetyl-β-methyl-*d*-mannopyranosid (F. 159 bis 160°) II 1297.
- C₁₅H₂₂N₄ 4-[*γ*-Diäthylaminopropyl]-aminochinazolin (F. 60—70°) I 370.
- 4,4'-Dimethyl-3,3'-diäthyl-5,5'-diaminopyrromethen (F. 157° Zers.) I 2796.
- C₁₅H₂₂Cl₂ Trisopropylidichlorbenzol (Kp. 738,6 287,7°) I 3850*.
- C₁₅H₂₂Br₂ Trisopropylidibrombenzol (Kp. 96,5 232,5°) I 3850*.
- C₁₅H₂₃N 2-Methyl-6-benzylaminohepten (Benzylolcin), Wrkg. auf d. Kaninchendarm I 1067; Wrkg. d. Hydrochlorids (BO.) auf d. glatten u. Blutegelmuskel I 1700; auf d. Kaninchendarm u. auf d. Bronchospasmus I 3821.
- C₁₅H₂₃Cl Trisopropylmonochlorbenzol (Kp. 729 261,7°) I 3850*.
- C₁₅H₂₃Br Trisopropylmonobrombenzol (Kp. 111 202,8°) I 3850*.
- C₁₅H₂₄O (s. *Caryophyllenol*; *l*-β-Curcumenol; *Santalol*).
- Pseudojonylidenäthylalkohol a I 855.
- Pseudojonylidenäthylalkohol b I 855.
- Phenyldi-*n*-butylcarbinol (Kp. 78 130—132°) I 530.
- Pentamethylphenyläthylmethylcarbinol (F. 52°) II 3327.
- 2-Isopropyl-5-*sek*-hexylphenol (Kp. 16 140 bis 160°) II 3368*.
- Dibutylanisol (Kp. 11 136—137°) II 1419.
- inakt. Dihydro-β-vetivon, Konst. II 1442.
- Alkohol C₁₅H₂₄O aus Cedren II 1565.
- Alkohol C₁₅H₂₄O aus α-Gurjunen II 1565.
- Alkohol C₁₅H₂₄O aus 2.5.5.9-Tetramethyl-5.6.7.8.9.10-hexahydro-naphthaldehyd-(1) I 856.
- α-Oxyd C₁₅H₂₄O aus Caryophyllen II 1565.
- C₁₅H₂₄O₂ 2-Valeryl-4-äthylphenyl-β-oxyäthyläther (Kp. 3 184—186°) II 3266*.
- Oxydihydro-β-vetivon (F. 81,5—82,5°) II 1444.
- Verb. C₁₅H₂₄(26)O₂ (F. 118—119°) aus Linderen I 63.
- C₁₅H₂₄O₃ Tetrahydroglimeron (F. 109,5°) II 1879.
- C₁₅H₂₄O₄ Cyclopyridyltarat I 3095.
- C₁₅H₂₄O₆ trimeres Peroxyd C₁₅H₂₄O₆ (F. 172° Zers.) aus Cyclopentanon u. H₂O₂ I 1826.
- C₁₅H₂₄N₄ 4,4'-Dimethyl-3,3'-diäthylpyrromethen-5,5'-diamin, Diacetat (F. 185°) I 2796.
- C₁₅H₂₅N *l*-Dihydro-*α*-curcumenylamin (Kp. 14 153 bis 154°) I 720.
- N,N*-Di-*n*-butyl-*p*-toluidin (Kp. 295—296°) I 1820, 3779.
- C₁₅H₂₅Br Farnesylbromid, Rkk. I 2476.
- C₁₅H₂₆O (s. *Cedrol*; *Elenol*; *Guajol*; *Schairoil*).
- akt. Dihydro-β-vetivon II 1442.
- inakt. Dihydro-β-vetivon (F. 107°) II 1442.
- Tetrahydro-β-vetivon, Bromler. II 1444.
- Sesquiterpenalkohol C₁₅H₂₆O (Kp. 2 130—132°) aus d. äther. Öl v. *Alpinia chinensis* II 2504.
- Verb. C₁₅H₂₆O (Kp. 5 130—135°) aus Linderen I 63.

C₁₅H₂₆O₂ (s. Calameon).
 α-Glykol C₁₅H₂₆O₂ aus α-Gurjunen II 1565.
 Ketoaldehyd C₁₅H₂₆O₂ (Kp. 130—136°) aus d. Ozonierungsprodd. d. Dihydroguajens II 2162.
 Verb. C₁₅H₂₆O₂ (F. 158,5—169,5°) aus d. Ozonierungsprodd. d. Dihydroguajens II 2162. doppelt ungesätt. Verb. C₁₅H₂₆O₂ (Kp. 10 123 bis 127°) aus d. Lacton aus d. 6-Diäthylcarbinyleucalyptensäure II 3634.
 Verb. C₁₅H₂₆(24)O₂ (F. 118—119°) aus Linderen I 63.
 C₁₅H₂₆O₃ Tetrahydrotemisin (F. 231°) II 1879.
 Verb. C₁₅H₂₆O₃ (Kp. 3 169°) aus d. Ozonierungsprodd. d. Dihydroguajens II 2162.
 C₁₅H₂₆O₄ Dekamethylglutarat, röntgenograph. Unters. I 850.
 rac. Dicarbonsäure C₁₅H₂₆O₄ (F. 162,5—163,5°) aus Tetrahydro-β-velivol II 1444.
 C₁₅H₂₆O₅ s. Tributylin [Glycerintributyryl].
 C₁₅H₂₆O₁₂ „γ“-(-)-Monoacetyl-β-methyluranosid (1,2-Methoxyäthyliden-3-α-glucosido-β-(?)-fructopyranose) (F. 137°), Bezeichn. I 865.
 C₁₅H₂₆N₂ (s. Spartein).
 Phenylaminolsopentyläthylamin (Kp. 6 152 bis 154°) II 2505*.
 1-Decyl-2-pyridonimin (F. 246° Zers.) I 2158.
 2-Decylaminopyridin (F. 51—52°) I 2158.
 C₁₅H₂₇Cl₃ l-β-Curcumentrihydrochlorid, Konst. I 720.
 C₁₅H₂₈O Isoamylpulegol I 56.
 Dihydroleolol (F. 49°) II 3038.
 rechtsdrehende Dihydroguajole (Kp. 11 148—150°) II 2162.
 linksdrehendes Dihydroguajol (F. 78—79°) II 2162.
 Tetrahydro-β-velivol (F. 76°) II 1442.
 1-Oxo-4-nonylcyclohexan (Kp. 4 143—145°) I 2569*.
 Isoamylmenthon (Kp. 2 110°) I 56.
 C₁₅H₂₈O₂ s. Epsaltilid [ω-Oxypentadecansäurelacton]; Nimsäure C).
 perhydryertes 4,4'-Dioxyditolylmethan, Verwend. II 2965*.
 Pentacyclicen-α-ketol (Kp. 6 173—175°) I 2307.
 Dihydrocalameon (F. 133°) I 2795.
 C₁₅H₂₈O₃ Kohlsäuretetradekamethylenester (F. 21—22°) II 834*.
 ω-[δ-Oxybutoxy]-undecansäurelacton (F. 19°) I 1116*.
 Verb. C₁₅H₂₈O₃ aus Caryophyllen II 1565.
 C₁₅H₂₈O₄ Pentaerythritdisovaleraldehydacetal (F. 110—112°) I 2458.
 6-[3'-Oxylohexyl-(3'')]—eucalyptensäure (F. 150 bis 152°) II 3633.
 Pimelinsäuredi-tert.-butylester (Kp. 11 148°) I 197.
 C₁₅H₂₈O₅ Methyl-di-β-cyclopentyläthylamin, Hydrochlorid (F. 240—242°) I 2508*.
 Methyl-di-[cyclohexylmethyl]-amin (Kp. 11 144 bis 147°) I 2506*.
 C₁₅H₃₀O Tetrahydroleolol (F. 59—61°) II 3038.
 Undecylpropylketon (F. 28°), Sulfonier. II 426*.
 Diheptylketon, Sulfonier. I 2578*.
 Sesquiterpenalkohol C₁₅H₃₀O (Kp. 4 135—137°) aus d. Sesquiterpenalkohol C₁₅H₂₈O (aus d. Äther. Öl v. Alpina chinensis) II 2504.
 C₁₅H₃₀O₂ Pentadecylsäure, Oberflächeviskosität v. monomol. Filmen I 347; Bezeichn. zwischen Druck u. Oberfläche bzw. Temp. bei expandierten Einzelschichten I 1178; Zustandsänder. v. Einzelschichten v. — auf W. II 1995; Energie u. Entropie d. Ausdehn. u. Ausbreit. d. Oberflächen v. reinem W. u. v. — II 1995.
 C₁₅H₃₀O₃ *symm.* Di-[n-hexyloxy]-aceton (Kp. 5 135 bis 136° korr.) II 2611.
 ω-Oxy-n-pentadecansäure, H₂O-Abspalt. I 465*.
 13-Oxy-13-methyltetradecylsäure (F. 61°) II 1274.
 Milchsäure-n-dodecylester (Milchsäurelauryl-ester) (Kp. 4 150—153°) II 1009.
 Glycerin C₁₅H₃₀O₃ aus Tetrahydrotemisin (F. 148°) II 1879.
 C₁₅H₃₀O₄ ω-[δ-Oxybutoxy]-undecansäure (F. 52 bis 53°), H₂O-Abspalt. I 1116*.

C₁₅H₃₂O Pentadecanol-(8), Sulfonier. II 705*.
 C₁₅H₃₂O₃ Glycerin-β-dodecyläther II 843*.
 1,3-Di-[n-hexyloxy]-propanol-(2) (Kp. 3 141 bis 142° korr.) II 2611.
 C₁₅H₃₃N Trisloamylamin, Leltfähigk. d. Pikrats in Äthanolamin II 1704.
 C₁₅H₃₃N₃ N-Tri-n-butyltrimethylentriamin, Ramanspekt. I 1485.
 N-Trisloabutyltrimethylentriamin, Ramanspekt. I 1485.
 C₁₅H₃₄N₂ 1-Diäthylamino-10-methylaminodecan (Kp. 10 169—173°) I 1182.

— 15 III —

C₁₅H₁₆O₁₃N₄ Tetranitrovitexin (F. 257°), Isolier. I 566.
 C₁₅H₁₆O₂N₂ 6,7-Phthalylindazol (F. 255—256°) II 890.
 C₁₅H₁₆O₄N₂ 4-Oxy-3'-amino-5,6-benzochinolin-3,7-dicarbonsäurelactam I 547.
 C₁₅H₁₆N₂Cl₂ 3,10-Dichlor-5,6-benz-4-carbolin (F. 250°) II 764.
 C₁₅H₁₆ON β-Anthryllysocyanat (F. 207,5—208° korr.) I 2152.
 C₁₅H₁₆O₂Br 2-Brom-2-phenylindandion-(1,3), therm. Zers. I 1499.
 C₁₅H₁₆O₄N 1-Aminoanthrachinoncarbonsäure II 1574.
 2-Aminoanthrachinon-1-carbonsäure (F. 248 bis 249°) II 1574.
 2-Phthalimidobenzoesäure (F. 216—217°) I 3650.
 3-Phthalimidobenzoesäure (F. 283—284°) I 3650.
 4-Phthalimidobenzoesäure (F. 284—285°) I 3650.
 C₁₅H₁₆O₅N 3-Nitro-2-oxo-1-methylanthrachinon (F. 222—223°) I 2310.
 2-Oxy-4-carboxyphthalimidobenzoesäure, Methyl-ester (F. 229°), Bldg. I 3650.
 4-Oxy-5,6-benzochinolin-3,7-dicarbonsäure I 547.
 C₁₅H₁₆O₅N₃ 8-p-Nitrophenylazo-7-oxycumarin (F. 283° Zers.) I 708.
 Benzoyl-N-amino-4-nitrophthalimid (F. 215 bis 217°) I 1015.
 C₁₅H₁₆O₆N₃ 1-Amino-2-nitro-4-anthrachinonylcarbaminsäure, Äthylester (1-Amino-2-nitro-4-anthrachinonurethan) I 1755*.
 C₁₅H₁₆NS₂ 2 (oder 3)-[2-Chinoly]-thiophthen (F. 214 bis 215°) I 3110.
 C₁₅H₁₆N₂Cl 3-Chlor-5,6-benz-4-carbolin (F. 182°) II 763.
 C₁₅H₁₆NS₄ 2-[Benzthiazolylmercapto]-4-phenylthio-diazolylin-5-thion II 413*.
 C₁₅H₁₆ON₂ 3-Keto-3,4-dihydro-5,6-benz-4-carbolin, Chlorier. II 763.
 Pyridazinderiv. C₁₅H₁₆ON₂ (F. 197°) aus 1-Acetyl-2-oxylfuroren II 619.
 C₁₅H₁₆O₂N₂ 5-Nitroindeno-[2',3':2,3]-indol (F. 255°) I 544.
 2-Phenylchinolin-7,8-chinon-8-monoxim (F. 191°) II 1295.
 2-Phenyl-1,8-naphthylidin-4-carbonsäure (F. 145° Zers.) II 2613.
 4-Oxy-3'-amino-5,6-benzochinaldin-7-carbonsäurelactam I 547.
 C₁₅H₁₆O₂N₄ 9-Methyl-5,6-benzoflavlin II 771.
 C₁₅H₁₆O₂Cl₅ 2,2',4,4',6',6'-Hexachlorodiphenoxypropan (F. 161—162°) II 823*.
 C₁₅H₁₆O₂Br₂ Dibromdibenzoylmethan I 1343.
 C₁₅H₁₆O₃N₂ 4-Methoxydibenzofuran-1-diazoketon (F. 150—151° Zers.) I 3109.
 N-[Chinoly]-6-pyridon-4-carbonsäure-(3) (F. 353 bis 355° Zers.) I 1989.
 C₁₅H₁₆O₄N₂ 3'-Amino-4-oxo-2,3-dihydro-5,6-benzochinolin-3,7-dicarbonsäurelactam bzw. 3'-Amino-4-keto-1,2,3,4-tetrahydro-5,6-benzochinolin-3,7-dicarbonsäurelactam I 547.
 C₁₅H₁₆O₄N₄ Verb. C₁₅H₁₆O₄N₄ (F. 209°) aus 1-Phenyl-3-p-nitrophenyl-4-oximinopyrazolon-5-imin I 211.
 C₁₅H₁₆O₅N₃ 3-Nitrobenzal-3-nitroacetophenon, Rkk. II 894.
 2,4-Dinitrobenzalacetophenon (F. 151°) II 1295.
 N-[3-Naphthostyryl]-β-amino-α-carboxyacrylsäure, Diäthylester (F. 231—232°) I 547.

- C₁₅H₁₀O₈N₂ α , β -Oxido- α -[*m*-nitrophenyl- β -*m*-nitrobenzoyl]- α than (F. 185°) I 54.
- C₁₅H₁₀O₁₀N₂ Di-*p*-nitrophenoxymalonsäure (F. 144°) II 1863.
- C₁₅H₁₀NCI 2-Phenyl-4-chlorchinolin, Rkk. II 2465.
- C₁₅H₁₀N₂S Benzothiazolo-2',3':2,1-[4-phenylimidazol] (F. 100°) I 3516.
- C₁₅H₁₁ON α , γ -Diphenylisoxazol (F. 141°), Dipolmoment I 3509; Verbrennungswärme II 2291.
- 2-Phenyl-7-oxychinolin II 1295.
- 5-Phenyl-8-oxychinolin (F. 91—92°) II 2153.
- 7-Phenyl-8-oxychinolin (F. 142—144°) II 2153.
- 1-Phenyl-3,4-dihydro-4-ketoisochinolin (F. 173° Zers.) I 1837.
- C₁₅H₁₁OCl 9,10-Dihydrophenanthroyl-2-chlorid (F. 50—51°) II 1422.
- C₁₅H₁₁OBr Benzal-*p*-bromacetophenon I 1978.
- C₁₅H₁₁O₂N 5-Phenyl-3-oxyphenylisoxazol (F. 231°) II 50.
- 2-Methyl-7,8-benzocinchoninsäure (F. 238°) II 1293.
- 2-Aminoanthracen-3-carbonsäure I 1906°.
- β -Anthrylcarbaminsäure I 2152.
- 9-Anthrylcarbaminsäure, Äthylester (F. 224 bis 225°) II 758.
- p*-Tolylphthalimid I 3650.
- C₁₅H₁₁O₂N₂ Verb. C₁₅H₁₁O₂N₂ (F. 200°) aus 4-Isonitroso-5-imino-1,3-diphenylpyrazolon I 211.
- C₁₅H₁₁O₂N₃ 1-Phenyl-5-*p*-nitrophenylpyrazol (F. 93°) II 499.
- 4-Isonitroso-1,3-diphenylpyrazolon (F. 198 bis 200°) II 2300.
- p*-Methylanilid d. *m*-Nitrobenzoylcyanids (F. 112°) II 3467.
- p*-Methylanilid d. *p*-Nitrobenzoylnitrils (F. 123°) II 3467.
- C₁₅H₁₁O₂Cl 4-Chlor-4'-carboxystilben, Methylester (F. 161—162°) II 2013.
- 4-Chlor-3'-carboxystilben, Methylester (F. 110 bis 111°) II 2013.
- β -[*p*-Phenoxyphenyl]-acrylsäurechlorid (Kp. 18 225°) II 1288.
- C₁₅H₁₁O₂Br Phenylbrombenzoyldiketon, Acetylier. II 1420.
- Bromdibenzoylmethan, Darst., Elgg., Erkennen d. Bromtribenzoylmethans v. Werner als — I 1343; Acetylier. II 1420.
- 4-Brom-4'-carboxystilben, Methylester (F. 170 bis 180°) II 2013.
- C₁₅H₁₁O₂Br₂ 4-Brom-4'-carboxystilbenbromid, Methylester (F. 211—213°) II 2013.
- C₁₅H₁₁O₃N Isonitrosdibenzoylmethan, Fe(II)-Salz I 1327.
- 3-Amino-2-oxy-1-methylantrachinon (F. 265°) I 2310.
- 1-Methylamino-4-oxyanthrachinon II 3409°.
- 4-Oxy-5,6-benzochinaldin-7-carbonsäure I 547.
- C₁₅H₁₁O₃N₅ 1-Phenyl-3-*p*-nitrophenyl-4-oximino-pyrazolon-5-imin (F. ca. 290° Zers.) I 211.
- C₁₅H₁₁O₃Cl 4-(,1'')-Chloracetyl-1-(,4'')-methoxydibenzofuran (F. 165—166°) I 1667.
- C₁₅H₁₁O₄N 7-Methoxy-4-nitro-2-phenylcumaron (F. 100°) II 1589.
- α , β -Oxido- α -phenyl- β -[*m*-nitrobenzoyl]- α than (F. 199°) I 54.
- m*-Carboxyanilphthalaldehydsäure (F. 241—242°) I 3650.
- C₁₅H₁₁O₄N₃ *o*-Nitrobenzylidenbenzoylharnstoff (F. 123°) I 699.
- m*-Nitrobenzylidenbenzoylharnstoff (F. 175°) I 699.
- p*-Nitrobenzylidenbenzoylharnstoff (F. 196°) I 699.
- C₁₅H₁₁O₄Cl 1,8(,4,6'')-Dimethoxy-4-(,1'')-dibenzofuran-carbonsäurechlorid I 1668.
- C₁₅H₁₁O₅N 2-Oxy-4-carboxyanilphthalaldehydsäure, Methylester (F. 240—241°) I 3650.
- o*-Carboxyphenylphthalaminsäure (F. 172—173°) I 3650.
- m*-Carboxyphenylphthalaminsäure I 3650.
- p*-Carboxyphenylphthalaminsäure (,4-Benzaminophthalsäure) (F. 280—281°) I 3650.
- C₁₅H₁₁O₅N₃ 2,4-Dinitrozmitsäureanilid (F. 222°) II 1295.
- C₁₅H₁₁O₆N 2-Oxy-4-carbonsäurephenylphthalaminsäure, Methylester (F. 229°) I 3650.
- N*-[3-Naphthyl-1-carboxyl- β -amino- α -carboxyacrylsäure, Diäthyl-Methylester (F. 89 bis 90°) I 547.
- C₁₅H₁₁O₆As Brenzcatechin- α -arsonacrylsäure (F. 168—170°) II 1008.
- C₁₅H₁₁N₂S 2-Styrylbenthiazol (F. 111—112°) I 3516.
- C₁₅H₁₁N₂Cl *p*-Methylanilid d. *p*-Chlorbenzoylcyanids (F. 98°) II 3467.
- C₁₅H₁₂O₂N 2-Äthyl-[imidazolo-4',5':2,3-diphenylenoxyd] (F. 274°) I 630°.
- 6-[4'-Oxyphenyl]-aminochinolin (F. 233,5—235°) I 3518.
- 8-[4'-Oxyphenyl]-aminochinolin (F. 151—152,5°) I 3518.
- 1,3-Diphenylpyrazolon, Rkk. II 2300.
- β -Anthrylharnstoff I 2152.
- p*-Methylanilid d. Salicylolylcyanids (F. 105°) II 3467.
- C₁₅H₁₂O₄N 4-Isonitroso-5-imino-1,3-diphenylpyrazolon (F. 207°) I 211.
- C₁₅H₁₂O₂N₂ (s. *Epiphenyl* [Diphenylhydantoin-säure] bzw. *Dilantin* [Epanutin, Na-Diphenylhydantoinat]).
- 2-Methyl-5-methoxy-1-benzofuro-[3,2-c]-benzimidazol (F. 222—222,5°) I 542.
- Benzoylbenzylidenharnstoff (F. 103°) I 699.
- 1,2-Diphenyl-3,5-dioxypyrazolidin (F. 173,5°) II 1578.
- 1-Amino-4-methylaminoanthrachinon II 3408°.
- p*-Methylanilid d. 2,4-Dioxybenzoylcyanids (F. 73°) II 3467.
- C₁₅H₁₂O₂N₄ 1-Phenyl-3-*p*-nitrophenylpyrazolon-5-imin (F. 185°) I 211.
- C₁₅H₁₂O₂N₆ 2-[*p*-Nitrobenzoldiazoamino]-4-aminochinolin (F. 315,5—316,5°) I 2643.
- C₁₅H₁₂O₂Cl₄ 2,2',4,4'-Tetrachloridiphenoxypropan (F. 129,5—131°) II 823°.
- C₁₅H₁₂O₂Br₂ *o*-Oxyphenyl-[α , β -dibrom- β -phenyl- α thyl]-keton (F. 192°) II 49.
- 4-Carboxybenzobromid, Ester II 2013.
- C₁₅H₁₂O₃N₂ Furfuramid (Hydrofuramid, Hydrofurfuramid, Bildungskinetik I 30; Hydrir. I 3780; Wrkg. v. — u. Hg. — gegen Steinbrand I 2693; an Talk adsorbierte — haltige Pulver I 3314.
- Salicylalbenzoylharnstoff (F. 118°) I 699.
- N*-[3-Naphthostyryl]- β -aminocrotonsäure, Äthylester (F. 180—182°) I 547.
- 3-Nitrocinnamoylanilin (F. 199,5°) II 203.
- 4-Nitrocinnamoylanilin (F. 208,5°) II 203.
- Cinnamoyl-*p*-nitranilid (F. 233—234°) II 1943.
- C₁₅H₁₂O₃J₂ s. *Bilisektan* [β -(1-Oxy-3,5-dijodphenyl)- α -phenylpropionsäure].
- C₁₅H₁₂O₄N₂ Resorcyldenbenzoylharnstoff (F. 152°) I 699.
- β -[Chinoly-6]-aminodiacylsäure, Diäthylester (F. 127—128°) I 1939.
- N*-[3-Nitrocinnamoyl]-*m*-aminophenol (F. 275,5°) II 203.
- N*-[3-Nitrocinnamoyl]-*p*-aminophenol (F. 268,5°) II 203.
- N*-[4-Nitrocinnamoyl]-*m*-aminophenol (F. 254,5°) II 203.
- N*-[4-Nitrocinnamoyl]-*p*-aminophenol (F. 279°) II 203.
- Carbanilino-*syn*-3,4-methylendioxybenzaldoxim (F. 127°) I 1341.
- Carbanilino-*anti*-3,4-methylendioxybenzaldoxim I 1341.
- C₁₅H₁₂O₄N₄ Zimtaldehyd-2,4-dinitrophenylhydr-azon (F. 219°) I 857.
- C₁₅H₁₂O₅N₂ 4-(,1'')-Acetamino-3-(,2'')-nitro-1-(,4'')-methoxydibenzofuran (F. 244°), Darst., Elgg., Hydrolyse I 540; Red. I 542.
- C₁₅H₁₂O₅N₄ Chromanondinitrophenylhydrazon (F. 244°) I 2310.
- 4-Nitrophenylhydrazon C₁₅H₁₂O₅N₄ (F. 190° Zers.) aus 5,6-Dioxyindol-2-carbonsäure I 65.
- C₁₅H₁₂O₇N₄ *N*-*o*-Carboxyphenyl-*N*'-3,5-dinitro-4-methylphenylharnstoff, Äthylester (F. 204 bis 205° Zers., korrl.) I 200.

- N-m*-Carboxyphenyl-*N'*-3,5-dinitro-4-methylphenylharnstoff, Äthylester (F. 209° korr.) I 200.
- N-p*-Carboxyphenyl-*N'*-3,5-dinitro-4-methylphenylharnstoff, Äthylester (F. 258° Zers., korr.) I 200.
- C₁₅H₁₃ON *o*-Aminobenzalacetophenon (F. 100 bis 101°) I 1979.
- N*-Äthylacridon, Red. II 2022.
- 2,10-Dimethylacridon (F. 150—151°) I 1901.
- 2-Dimethylaminonaphthindolenin I 133*.
- N*-Benzoyl- β -phenylvinyl-amin (F. 175°) II 762.
- C₁₅H₁₃OCl *o*-Oxydiphenyl-2-chlorallyläther (Kp. 2 136—137°) II 3413*.
- p*-Oxydiphenyl-2-chlorallyläther (F. 75—76°) II 3413*.
- o*- α -Phenyläthyl-benzoesäurechlorid, Rkk. I 1984.
- C₁₅H₁₃O₃ γ -Phenyl-*n*-propyl-2,4,6-trijodphenyläther (F. 63,5°) I 535.
- C₁₅H₁₃O₂N *N*-Piperonyliden-*p*-toluidin, Rkk. I 3650.
- 1-Methyl-3,4-dihydro-4-keto-7-methoxy-5,6-benzosochinolin (F. 74°) I 1837.
- 9,(5'')-Äthylcarbazol-2,(3'')-carbonsäure (F. 248°) II 1288.
- N*-Cinnamoyl-*m*-aminophenol (F. 218°) II 202.
- N*-Cinnamoyl-*p*-aminophenol (F. 213°) II 202.
- m*-Oxybenzylidenphenylacetamid (F. 190°) I 2043.
- p*-Oxybenzylidenphenylacetamid I 2044.
- Desoxybenzylidenphenylacetamid (F. 174—176°) II 2402.
- 1-Methylnaphthalindicarbonylsäure-5,6-äthylimid (F. 181,5°) I 1200.
- C₁₅H₁₃O₂N₃ β -Hydrindon-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 232° Zers.), Cyclisier. I 544.
- 7-Oxy-8-acetylacenenaphthylensemicarbazon (F. 235—236° Zers.) II 807.
- C₁₅H₁₃O₂Cl *p*-[*o*-Chlorphenyl]-1-phenoxypropylenoxyd-2,3 (F. 75°) I 2385*.
- C₁₅H₁₃O₂Br *p*-[*o*-Bromphenyl]-1-phenoxypropylenoxyd-2,3 (F. 88°) I 2385*.
- 4,(1'')- β -Bromäthyl-1,(4'')-methoxydibenzofuran I 540.
- x*-Brom-2-benzylphenylessigsäure (?) (F. 162°) I 1085.
- C₁₅H₁₃O₂N 4,(1'')-Acetyl-1,(4'')-methoxydibenzofuranoxim I 540.
- N-p*-Tolylpiperonaloxim (F. 142°) II 3407.
- Hydrochloronchinoliniumhydroxyd, Chlorid (F. 274—275°) I 1648.
- 1,(4'')-Methoxydibenzofuran-4,(1'')-acetamid (F. 203°) I 3109.
- 4,(1'')-Acetamino-1,(4'')-methoxydibenzofuran (F. 222—223°) I 540.
- p*-Tolylimid d. Piperonylsäure, Methylester (Kp. 10 230—235°) I 3467.
- C₁₅H₁₃O₃N₃ 1-Nitro-4-methoxy-9-methylaminoacridin (F. 211—213°) I 1670.
- Monophenylhydrazon C₁₅H₁₃O₃N₃ (F. d. Hydrats 168° Zers.) aus 5,6-Dioxyindol-2-carbonsäure I 65.
- Nitroso-*p*-benzamidoacetanilid (F. 116° Zers.) Darst., Elgg., Rkk. II 890; Rkk. II 891.
- C₁₅H₁₃O₃Cl 3-Chlor-4- β -oxyäthylbenzophenon (Kp. 0,3 240°) I 2885*.
- C₁₅H₁₃O₃Br Monobrom-2-acetyl-1-propionyl-1-naphthol (F. 141°) I 3920.
- C₁₅H₁₃O₃As 10-Äthylphenoxarsin-2-carbonsäure, opt. Aktivität II 2600.
- C₁₅H₁₃O₄N [3-Naphthyl-1-carbonsäure]- β -amino-crotonsäure, Äthylester (F. 157—158°) I 546.
- 1-Phenyläthyl-*p*-nitrobenzoat, Alkoholyse I 1170.
- 2-Phenyläthyl-*p*-nitrobenzoat, Alkoholyse I 1170.
- 3-Cyan-5,7,8-trimethyl-6-acetoxycumarin (F. 227 bis 228°) I 2792.
- Verb. C₁₅H₁₃O₄N aus Thymochinon u. Pyridin I 1649.
- C₁₅H₁₃O₄N₃ *N-p*-Nitrophenyl-*N'*,*N'*-acetylphenylharnstoff (F. 264—255° korr.) I 3391.
- 5-[3,(2'')-Äthyl-2,(1'')-benzoxazylidenäthyliden]-2,4,6-triketohexahydroxyrindin I 3454*, 3455*.
- C₁₅H₁₃O₂N Phthaliminomethylhomoplostinylketon (F. 146—147°) I 870.
- 2-Methyl-4-carboxy-6-nitro-2'-methoxydiphenyl (F. 227—229°) II 2885.
- l-2-Methyl-4-carboxy-6-nitro-2'-methoxydiphenyl (F. 227—228° korr.) II 2885.
- 2-Carboxoxy-4-methoxybenzoylanilid, Äthylester (F. 215°) I 1673.
- C₁₅H₁₃O₂N₆ *N-2*-Methyl-4'-nitrophenyl-*N'*-3,5-dinitro-4-methylphenylharnstoff (F. 247—248° Zers., korr.) I 200.
- N-2'*-Methyl-5'-nitrophenyl-*N'*-3,5-dinitro-4-methylphenylharnstoff (F. 256—257° Zers., korr.) I 200.
- N-2'*-Methyl-6'-nitrophenyl-*N'*-3,5-dinitro-4-methylphenylharnstoff (F. 252—253° Zers., korr.) I 200.
- N-3'*-Methyl-4'-nitrophenyl-*N'*-3,5-dinitro-4-methylphenylharnstoff (F. 279—280° Zers., korr.) I 200.
- N-3'*-Methyl-6'-nitrophenyl-*N'*-3,5-dinitro-4-methylphenylharnstoff (F. 234—235° Zers., korr.) I 200.
- N-4'*-Methyl-2'-nitrophenyl-*N'*-3,5-dinitro-4-methylphenylharnstoff (F. 198° korr.) I 200.
- N-4'*-Methyl-3'-nitrophenyl-*N'*-3,5-dinitro-4-methylphenylharnstoff (F. 198° korr.) I 200.
- C₁₅H₁₃N₃ 2- β -Phenyläthylbenzthiazol (F. 62°) I 3516.
- C₁₅H₁₄O₂N₂ Chromanophenylhydrazon (F. 84°) I 2310.
- Monocinnamoyl-*p*-phenyldiamin (F. 162°) II 1943.
- β -Cinnamoylphenylhydrazin, UV-Absorptionsspektr. II 1853.
- Benzaldehydäcetylphenylhydrazon (F. 122°), Darst., Elgg., Rkk. I 1821; Rkk. II 335.
- C₁₅H₁₄O₂N₂ *N*-Methyl-*N'*-xanthylharnstoff II 341.
- Phenylbrenztraubensäurephenylhydrazon II 617, 1280.
- p*-Benzamidoacetanilid (F. 230°), Rkk. II 890.
- N*-Methylendibenzamid (F. 218°) I 2078*.
- β -Benzyl- α -acetylphenylhydrazin, UV-Absorptionsspektr. II 1853.
- β -Acetyl- α -benzoylphenylhydrazin, UV-Absorptionsspektr. II 1853.
- C₁₅H₁₄O₂Cl₂ 4,4'-Dichloridiphenoxypropan (F. 131,5 bis 132,5°) II 823*.
- C₁₅H₁₄O₂Br₂ 4,4'-Dibromidiphenoxypropan (F. 132,5 bis 134,5°) II 823*.
- C₁₅H₁₄O₃N₂ Carbanilino-*syn*-4-methoxybenzaldoxim I 1341.
- Carbanilino-*anti*-4-methoxybenzaldoxim I 1341.
- C₁₅H₁₄O₄N₂ (s. *Alizarin* gelb 5 G).
- 2,4,6-Trioxo-3-methyl-5-acetylazobenzol (F. 202°) I 387, 389.
- o*-Xylenyl-*N-o*-nitrophenylurethan (F. 117 bis 119° korr.) I 3391.
- o*-Xylenyl-*N-m*-nitrophenylurethan (F. 130 bis 131° korr.) I 201.
- m*-Xylenyl-*N-o*-nitrophenylurethan (F. 99—101° korr.) I 3391.
- m*-Xylenyl-*N-m*-nitrophenylurethan (F. 118 bis 119° korr.) I 201.
- p*-Xylenyl-*N-o*-nitrophenylurethan (F. 90—91° korr.) I 3391.
- p*-Xylenyl-*N-m*-nitrophenylurethan (F. 129° korr.) I 201.
- 4-[4'-Nitrophenacetamino]-anisol (*p*-Nitrophenylessigsäure-*p*-anisidid) (F. 189°) I 849.
- 4-[4'-Nitrohydrochloroaminoamino]-phenol (*p*-Nitrohydrozimtsäure-*p*-oxyanilid) (F. 181°) I 850.
- C₁₅H₁₄O₄N₄ 2,4-Dinitrobenzaldehyd-4-dimethylaminoanil (F. 209—210°) I 1164.
- 2,6-Dinitrobenzaldehyd-4-dimethylaminoanil (F. 150°) I 1164.
- 3,4-Dinitrobenzaldehyd-4-dimethylaminoanil (F. 186—188°) I 1165.
- C₁₅H₁₄O₂N₂ 1-Nitro-7-methoxy-2-diacetylnaphthylamin (F. 166°) II 495.
- C₁₅H₁₄O₄N₄ *N*-Benzyl-*N'*-3,5-dinitro-4-methylphenylharnstoff (F. 181° korr.) I 200.
- N-o*-Tolyl-*N'*-3,5-dinitro-4-methylphenylharnstoff (F. 231° korr.) I 200.

- N-m-Tolyl-N'-3,5-dinitro-4-methylphenylharnstoff* (F. 220° korr.) I 200.
N-p-Tolyl-N'-3,5-dinitro-4-methylphenylharnstoff (F. 233° korr.) I 200.
N-Methyl-N-phenyl-N'-3,5-dinitro-4-methylphenylharnstoff (F. 179—180° korr.) I 200.
 2,4-Dinitrobenzaldoxim-N-4-dimethylaminophenyläther (F. 104°) I 1164.
 2',4'-Dinitrobenzyl-3-acetaminoanilin (F. 136°) I 2780.
 2',4'-Dinitrobenzyl-4-acetaminoanilin (F. 131°) I 2780.
 2,4-Dinitrobenzoesäure-4-dimethylaminoanilid (F. 237—238° Zers.) I 1164.
 C₁₅H₁₄O₅S β-[2-Oxybenzoyl]-x-phenyläthyl-α-sulfonsäure I 374.
 C₁₅H₁₄O₈N₂ (s. *Gallocyanin*).
 3,5,4'-Tricarboxy-4,3',5'-trimethylpyrrolmethen I 3056.
 C₁₅H₁₄O₈N₄ *N*-*o*-Methoxyphenyl-N'-3,5-dinitro-4-methylphenylharnstoff (F. 182—183° korr.) I 200.
N-p-Methoxyphenyl-N'-3,5-dinitro-4-methylphenylharnstoff (F. 201—202° korr.) I 200.
 C₁₅H₁₄N₂S 3-Phenyl-5-benzyl-2,3-dihydro-1,3,4-thiadiazol, Rkk. I 213.
 3-Phenyl-5-*p*-tolyl-2,3-dihydro-1,3,4-thiadiazol, Rkk. I 213.
 C₁₅H₁₄N₄S₃ Thiocarbodiphenyläthylharnstoff I 2070.
 C₁₅H₁₅ON *p*-Allyloxydiphenylamin (Kp.s 200—205°) II 833*.
 Benzal-*p*-phenetidin, Rkk. I 3649, 3650.
p-Dimethylaminobenzophenon, Rkk. I 3646.
 9,10-Dimethylacridinlumhydroxyd, Methylsulfat (Rkk.) I 3256.
o-[β-Phenyläthyl]-benzamid (F. 128°) I 1984.
o-Tolu-*o*-toluidid, Rkk. II 1709.
o-Tolu-*m*-toluidid, Rkk. II 1709.
o-Tolu-*p*-toluidid, Rkk. II 1709.
 C₁₅H₁₅ON₃ 2-Äthoxy-6,9-diaminoacridin, Salz mit Sulfonanilamidphosphamidsäure II 236*.
 Lactat s. *Rivanol*.
 Benzal-4,5,6-triaminolsophthalaldehyd (F. 156°) I 1012.
 C₁₅H₁₅OCl γ-1-Naphthyl-*x*-methylbutyrylchlorid, Rkk. I 1201.
 C₁₅H₁₅O₂N α-Phenyl-β-benzaminoäthanol, Rkk. II 762.
 2-Methyl-5-phenylbenzoxazolmethylhydroxyd, Jodid (F. 217—218°) I 2115.
 2,(1')-Methyl-7,(6'')-phenylbenzoxazolmethylhydroxyd, Jodid (F. 179—180°) I 2115.
 Phenyl-*p*-tolylglykolyaldehydoxim (Kp.s 204 bis 209° Zers.) I 41.
p-Tolylinitron d. Anisaldoxims, Rkk. II 3467.
 1-Methyl-3,4-dihydro-4-keto-5,6-benzolsochinolinmethylhydroxyd, Jodid (F. 208—209° Zers.) I 1837.
 1-Methyl-3,4-dihydro-4-keto-7,8-benzolsochinolinmethylhydroxyd, Jodid (F. 158—160° Zers.) I 1837.
 2-Methyl-3-oxyläthylpyridinbenzoat (F. 199 bis 200° Zers.) I 1844.
 Tropasäureanilid (F. 145°) II 3068*.
 Benzoyl-*p*-phenetidin I 3649.
p-Tolylimid d. Anissäure, Methyl ester (F. 45 bis 47°) II 3467.
 C₁₅H₁₅O₂N₃ (s. *Methylrot* [*o*-Carboxybenzylazodimethylaminil]).
 Nitroso-4,4'-dimethylcarbanilid (F. 92° Zers.) II 890.
 4-Nitrobenzaldehyd-4-dimethylaminoanil (F. 219°) I 1164.
 C₁₅H₁₅O₂Cl 3-Benzoyloxy-4-methoxybenzylchlorid (F. 79°) II 483.
 Bis-[4-methoxyphenyl]-chlormethan (Di-[4-methoxyphenyl]-methylchlorid) (F. 93—94°) I 204, 3303.
 γ-[6-Methoxy-1-naphthyl]-buttersäurechlorid, Rkk. I 1202.
 C₁₅H₁₅O₂AS *p*-Äthylphenylarsinobenzoesäure (F. 124—125°) II 2600.
 C₁₅H₁₅O₃N *N-p*-Tolylvanillinoxim (F. 176°) II 3466.
N-Oxyphenylphenylalanin, Verwend. I 1762*.
 4-Methoxy-3-acetylaminodiphenyläther (F. 148°) I 535.
o-Methoxybenz-*o*-anisid, Rkk. II 1709.
 Dimethyl-β-resorcylsäureanilid (F. 141°) I 1673.
 4-Methoxyacetyl-*ω*-aminoacetonaphthon (F. 94 bis 95°) I 1837.
 α-Naphthacetolysarkosin I 2230*.
N-Acetyl-2-acetoxynaphthylmethylamin (F. 171 bis 172°) I 1836.
 1-Methyl-5-acetoxy-6-acetaminonaphthalin (F. 138°) II 1978.
 Diacetyl-7-methoxy-2-naphthylamin (F. 120°) II 494.
 C₁₅H₁₅O₃N₃ diazotiertes 5-Benzoylamino-4-methyl-2-aminoanisol, Salz mit 5-Sulfo-2-oxybenzoesäure II 480.
N-p-Nitrophenyl-N'-*m*-xylylharnstoff (F. 215° korr.) I 3390.
p-Nitrobenzoyl-*p*-amlnodimethylanilin, Farbe I 306.
 C₁₅H₁₅O₃AS Äthylphenyl-*p*-carboxyphenylarsin-oxid, Hydrochlorid (F. 154—155°) II 2600.
 C₁₅H₁₅O₄N α-Cyan-β-methyl-*α*-phenyl-Δ^α-penten-*α,ε*-dicarbonsäure, Äthylester (Kp.7 212°) II 2150.
 C₁₅H₁₅O₄N₃ 4,6-Dinitro-N-*m'*-xylyl-m-toluidin (F. 186°) I 437.
N-p-Nitrophenyl-N'-*o*-phenethylharnstoff (F. 178 bis 179° korr.) I 3390.
N-p-Nitrophenyl-N'-*p*-phenethylharnstoff (F. 202° Zers., korr.) I 3390.
 C₁₅H₁₅O₅N Monoacetyl-3-carbamido-5,7,8-trimethyl-6-oxycumarin I 2792.
 C₁₅H₁₅O₆N₃ 2-[3,5-Dinitromesityl]-3-nitro-5,6-dihydro-1,4-pyran-6-carbonsäure (F. 255°) I 707.
 C₁₅H₁₅N₂S *N*-Dibenzyläthylthiocarbaminsäure, NH₄-Salz I 2566*.
 C₁₅H₁₅N₃AS Benzal-2-benzylthiosemicarbazid (F. 215,5°) I 1818.
 C₁₅H₁₅ON₂ 2-[2'-Methoxynaphthyl-(1')-methyl]-imidazol (F. 147—148°) I 2542*; II 690*.
 2-[4'-Methoxynaphthyl-(1')-methyl]-imidazol (F. 123—124°), Darst. I 2542*; II 690*; Salze II 2784*.
symm.-Di-*o*-tolylharnstoff (F. 245°) II 341.
symm.-Di-*p*-tolylharnstoff (4,4'-Dimethylcarbanilid) (F. 260°), Darst., Eig. II 341; Rkk. II 890.
 Salicylaldehyd-4-dimethylaminoanil (F. 134°), Cu-Verb. I 2452; Ni-Verb. I 2453.
 Benzoyl-*p*-aminodimethylanilin, Rkk. I 360.
 C₁₅H₁₅ON₄ 4,4'-Diamidnophenylbenzyläther, Wrkg. auf d. *Babesia-cauis*-Infekt. junger Hunde I 2346.
 Verb. C₁₅H₁₅ON₄ (F. 173—175°) aus Phenylhydrazin u. Allantoin I 1022.
 Verb. C₁₅H₁₅ON₄ (F. ca. 125°) aus Phenylhydrazin u. Allantoin I 1022.
 C₁₅H₁₅O₂N₂ Methylphenylcarbamylaminophenylmethyläther (F. 77—78°) II 2883.
 5-Benzoylamino-4-methyl-2-aminoanisol, diazotiertes — s. unter C₁₅H₁₅O₃N₃.
 C₁₅H₁₅O₂N₄ Oxalsäuretolylphenylbishydrazid (F. 252 bis 253° Zers.) I 60.
 4,4'-Diamidnophenoxymethan, Wrkg. auf d. *Babesia-cauis*-Infekt. junger Hunde I 2346.
 C₁₅H₁₅O₃N₂ (s. *Echtblau RR-Base*).
N-n-Propyl-N'-*p*-carboxyphenylfuramidin, Äthylester (F. 86—87°) II 3333.
 C₁₅H₁₅O₄N₂ [β-Oxy-*α*-vinyl-β-(*m*-nitrophenyl)-äthyl]-pyridinlumhydroxyd, Bromid (F. 163 bis 165°) I 53.
 [β-Oxy-*α*-vinyl-β-(*p*-nitrophenyl)-äthyl]-pyridinlumhydroxyd, Bromid (F. 203° Zers.) I 53.
 3,5,3',5'-Tetramethyl-4,4'-dicarboxylpyrrolmethen. — Diäthylester (Bisäthyl-3,3',5,5'-tetracetylpyrromethen-4,4'-dicarboxylat), Infrarotabsorptionsspekt. I 3662; magnetochem. Unters. d. Ni-Verb. II 2003; Rkk. I 3656.
 C₁₅H₁₅O₃N₂ *cis*-Chinitacetatdinitrobenzoat (F. 119 bis 122°), Hydrolyse I 873.
trans-Chinitacetatdinitrobenzoat (F. 145—146°) I 873.

- C₁₅H₁₆N₂S Di-*p*-tolylthioharnstoff (F. 178*) II 816.
 α -Tolyl-(1,2)- β -thiotolyl-(1,4)-hydrazin, Oxydat. I 3786.
- C₁₅H₁₇ON *N*- α -Naphthylmethylmorpholin (Kp. 9 185—190*) II 2746.
 Tetrahydrofurfuryl- β -naphthylamin I 2507*.
 Phenyl-*p*-aminophenyläthylcarbinol (F. 103 bis 104*) I 3846.
 2,2'-Aminoxy-5,5'-dimethyldiphenylmethan (F. 111*) I 1751*.
 4,4'-Aminoxy-2,6'-dimethyldiphenylmethan I 1751*.
 4,4'-Aminoxy-3,3'-dimethyldiphenylmethan (F. 162—163*) I 1751*.
 4,4'-Aminoxy-3,5'-dimethyldiphenylmethan (F. 113*) I 1751*.
 Isopropoxydiphenylamin, Farb.-Rkk. II 3175.
- C₁₅H₁₇ON₂ 2-Methyl-4-äthyl-3-acetylpyrrol-5-azobenzol, Hydrochlorid (F. 134*) I 2471.
 3,7-Diamino-9,10-dimethylphenanthridinlumphydroxyd, Salze I 3145*.
- C₁₅H₁₇OAs Diphenyl-*n*-propoxyarsin (Kp. 10 174 bis 175*) II 3177.
p-Tolylphenyläthoxyarsin (Kp. 9 178—180*) II 3177.
- C₁₅H₁₇O₂N 7-Äthoxy-1,2,3,4-tetrahydroacridon I 2950.
 $[\beta$ -Oxy- α -vinyl- β -phenyläthyl]-pyridinlumphydroxyd, Salze I 53.
 1-*n*-Butylamino-4-naphthoesäure (F. 288*) II 3026.
 2,5-Endoäthyl- Δ^3 -cyclohexenolphenylurethan (F. 125*) I 1661.
 Acetyl-4-methoxynaphthyl- α -methylmethylamin (F. 174*) I 1836.
- C₁₅H₁₇O₂N₃ s. *Brillantkresylblau*.
- C₁₅H₁₇O₂Cl *p*-[6-Methoxy-3,4-dihydro-1-naphthyl]-buttersäure (F. 79*) I 1201.
- C₁₅H₁₇O₃N₃ $[\beta$ -Oxy- α -vinyl- β -(*o*-oxyphenyl)-äthyl]-pyridinlumphydroxyd, Bromid (F. 159—160*) I 53.
 $[\beta$ -Oxy- α -vinyl- β -(*m*-oxyphenyl)-äthyl]-pyridinlumphydroxyd, Salze I 53.
 2-Äthyl-3-äthoxy-6-methylcinchoninsäure (F. 222* Zers., korr.) I 545.
 o -Diallylacetaminobenzoessäure (F. 108—109*) II 1573.
 p -Diallylacetaminobenzoessäure (F. 215,5—216*) II 1573.
 β -Äthylphenylaminoäthyl-2-fuorat II 3333.
- C₁₅H₁₇O₃N₃ Benzoylglycol-*l*-histidinamid, Rkk. I 2170.
- C₁₅H₁₇O₃Br Monobrom-2-mesityl-5,6-dihydro-1,4-pyran-6-carbonsäure (F. 139*) I 707.
 Monobrom-1-[2'-methylphenyl-4'-glykolsäure-äther]-cyclohexen-(1) (F. 150*) I 46.
- C₁₅H₁₇O₄Br Monocrotonsäure-*p*-bromphenacylster (F. 78*) I 214.
- C₁₅H₁₇N₃S 2-Thio-6-methyl-4-[*p*-dimethylaminostyryl]-1,2-dihdropyrimidin, analyt. Verh. d. Atomgruppe —CS—NH I 2352.
- C₁₅H₁₈ON₂ 1-Phenyl-3-methyl-4-cyclopent-5-pyrazolon (F. 133—134*) I 530.
N-*n*-Butyl-*N'*-phenylfuramidin (F. 67—68*) II 3333.
- C₁₅H₁₈ON₄ (s. *Neutralrot*).
 4,4'-Diamino-3,3'-dimethoxy-6'-methyl-1,1'-azobenzol (F. 155*) I 137*.
- C₁₅H₁₈O₂N₂ 5-Benzyl-6-butylbarbitursäure, Dissoziationskonstante II 2144.
 4,6-Diäthoxy-3-acetylaminochinolin (F. 175*) I 1027.
- C₁₅H₁₈O₃Br₂ 1,2-Dibrom-2-methyl-1-[4'-glykolsäureäther]-cyclohexan (F. 104*) I 47.
- C₁₅H₁₈O₄N₄ *dl*-Crypton-2,4-dinitrophenylhydrazon (F. 130—131*) I 713.
- C₁₅H₁₈O₄N₄ Cyclohexanon- $[\beta$ -propionsäure]- (4)-2,4-dinitrophenylhydrazon (F. 95*) II 1858.
- C₁₅H₁₈O₇N₂ Carbohexoxyglycol-*l*-glutaminsäure (F. 160—162*) II 2037.
 Carbohexoxy-*l*-glutamylglycin, Rkk. I 2169.
- C₁₅H₁₈N₂Br₂ 4,4'-Dimethyl-3,3'-diäthyl-5,5'-di-brompyrromethen, Rkk. II 208.
- C₁₅H₁₈ON Benzylidimethylphenylammoniumhydroxyd, Spaltung d. Chlorids I 858.
- C₁₅H₁₉ON₃ 2-Methyl-3-piperidylmethyl-4-oxychinazolin II 2614.
- C₁₅H₁₉OCl *p*-Cyclohexylphenol-2-chlorallyläther (Kp. 4 160—163*) II 3413*.
- C₁₅H₁₉O₂N 3-*N*-Piperidinmethylchromanon (Kp. 1 118—117*) I 2311.
 3,4-Dimethyl- Δ^3 -cyclohexenolphenylurethan (F. 112*) I 1661.
- C₁₅H₁₉O₂N₃ *dl*-Crypton-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 160—161*) I 713.
- C₁₅H₁₉O₃N *p*-Phenetidin- Δ^1 - Δ^3 -cyclohexen-1-carbonsäure, Äthylester (F. 88*) I 2950.
- C₁₅H₁₉O₃Br 4-*o*-Brom-3-[2,4,6-trimethylbenzoyl]-valeriansäure (F. 90—92*) I 707.
- C₁₅H₁₉O₃N₃ *p*-Nitrobenzoylglycol-*dl*-leucin, Methylster (F. 155—156*) I 885.
- C₁₅H₂₀O₂N₂ (s. *Anagyrin*).
 Verb. C₁₅H₂₀O₂N₂ aus Cyclohexenylcyclohexanon u. Na-Cyanacetamid I 3105.
- C₁₅H₂₀O₄N₄ s. *Toluylenblau*.
- C₁₅H₂₀O₂N₂ 2,4-Diacetamino-1-methyl-1-phenylcyclobutan (F. 202*) I 3095.
- C₁₅H₂₀O₄N₂ Benzoylglycol-*l*-leucin, enzymat. Spaltung (Spezifität) II 2480.
 Base C₁₅H₂₀O₄N₂ aus Säure C₁₅H₂₀O₆N₂ [aus Vomlein] II 3033.
- C₁₅H₂₀O₃N₄ *p*-Nitrobenzoylglycol-*dl*-leucinamid (F. 178—179*) I 885.
- C₁₅H₂₀N₂S₂ *o*-Methylcyclohexyl-4-methylbenzothiazylsulfenamid I 3715*.
- C₁₅H₂₁ON 1-Piperidino-2-oxy-1,2,3,4-tetrahydronaphthalin (F. 74—75*) II 3332.
 2-Piperidino-3-oxy-1,2,3,4-tetrahydronaphthalin (Kp. 3 170—172*) II 3332.
- C₁₅H₂₁ON₃ (s. *Certuna*).
 8-*c*-Aminoamylamino-6-methoxychinolin, Di-chlorhydrat (F. 156—157*) I 3113.
 Phenylreidderiv. d. 2-Diäthylmethyl-4,5-dihydroimidazols (F. 133*) I 1834.
- C₁₅H₂₁ON₂ s. *Eucaïn B* [β -*Eucaïn*].
 Di- α -furfurylamylamin (Kp. s 137—139*) II 1716.
 1,3,5-Trimethyl-4-phenylpiperidin-4-carbonsäure (F. 291*) I 3823*.
 Diacetamino-1,3-dimethyl-4-*n*-propylbenzol (F. 284*) II 334.
 Diacetamino-1,3-dimethyl-4-isopropylbenzol (F. 292*) II 334.
 Diacetamino-1,3-dimethyl-5-*n*-propylbenzol (F. 239*) II 334.
 Diacetamino-1,3-dimethyl-5-isopropylbenzol (F. 295*) II 334.
 α -[Tetrahydropyranyl-4]-buttersäureanilid (F. 155*) II 3821.
- C₁₅H₂₁O₂N₃ (s. *Physostigmin* [*Eserin*]).
 1,2-[1-(*N*-Methyl- α -pyrrolidyl)-divinylen]-6-methylpyrimidin-(4)-methylhydroxyd bzw. 1,2-[1-(*N*-Methyl- α -pyrrolidyl)-divinylen]-4-methylpyrimidin-(6)-methylhydroxyd, Jodid (F. 238—240*) II 3343.
 5-Methyl-5-[benzyl-*n*-propylaminomethyl]-hydantoin (F. 167* korr.) II 1580.
 Verb. C₁₅H₂₁O₃N (F. 111,5—112,5*) aus 2-[3,5-Dinitromesityl]-3-nitro-5,6-dihydro-1,4-pyran-6-carbonsäuremethylster I 707.
- C₁₅H₂₁O₃N₃ s. *Geneserin*.
- C₁₅H₂₁O₄N 3-Morpholinomethyl-4-chromanonmethylhydroxyd, Jodid (F. 149—150*) I 2311.
- C₁₅H₂₁O₄N₃ α -Hippuryl-*l*-lysin (F. 185—187*) I 572; II 2036.
- C₁₅H₂₁O₆N *N*-Propionyl- β -phenylglucosaminid (F. 230* Zers.) I 1848.
 β -[β -Butoxyäthoxy]-äthyl-*p*-nitrobenzoat (Kp. 18 246,0—249,0*) II 2736.
- C₁₅H₂₁O₈N *O*- β -Glucosidotyrosin, immchem. Unters. v. —Derlvv. v. Proteinen I 3531.
- C₁₅H₂₁O₈N Triacetyl-3-keto-2-methyl-5,6-glucopyranotetrahydro-1,4-oxazin II 1432.
- C₁₅H₂₁NaCl 6-Chlor-4-[γ -diäthylaminopropyl]-aminochinolizin, Salze I 370.
- C₁₅H₂₂OCl₂ Verb. C₁₅H₂₂OCl₂ (F. 145*) aus Oxy- β -vetivon II 1444.
- C₁₅H₂₂O₃N₂ (s. *Gallenfarbstoffe-Propenidäyopent* [*4,4'-Dimethyl-5,5'-dioxydipyrrolmethanol*]).
 4,3'-Dimethyl-3,4'-diäthyl-5,5'-dioxydipyrrolmethanol (F. 155* Zers.) II 208.

- δ -N-Morpholyl-n-butylalkoholphenylurethan (F. 80—87° korr.) I 2163.
 Pyridin-2,3-dicarbonensäure- α -n-butylester- β -diäthylamid I 2032*.
 Pyridin-2,3-dicarbonensäure- α -sek.-butylester- β -diäthylamid I 2032*.
 Benzoylglycyl-l-lysinamid, Verh. gegen Pepsin I 2170.
 α -Hippuryl-l-lysinamid, Verh. gegen Trypsin I 1852; Hydrochlorid (F. 255—258°) I 572.
 p -Aminobenzoylglycyl-d-l-leucinamid I 885.
 C₁₅H₂₂O₄N₂ l- α -Curcumennitrosat (F. 101°) I 720.
 D-Diäthylaminobutyl- p -nitrobenzoat (F. 158 bis 159°) II 3473.
 β -n-Butylamino- α , α -dimethyläthyl- p -nitrobenzoat (F. 87—88°) I 3783.
 β -Isobutylamino- α , α -dimethyläthyl- p -nitrobenzoat (F. 130—131°) I 3783.
 C₁₅H₂₂O₂S 2-Methyl-3- p -tosyl- α -methylaltrosid (F. 118°) II 500.
 C₁₅H₂₂O₁₂S Tetraacetyl-3-mesyl- β - d -glucose (F. 169 bis 170° korr.) II 344.
 Tetraacetyl-6-mesyl- α - d -glucose II 344.
 Tetraacetyl-6-mesyl- β - d -glucose (F. 156°) II 344.
 C₁₅H₂₃ON (s. *Nupharidin*).
 β -[p -Oxyphenyl]-isopropylcyclohexylamin, Hydrochlorid (F. 258°) II 2924*.
 l- β -Cumenaloxim (Kp.₁₄ 170—175°) I 721.
 C₁₅H₂₃ON₃ 1-[2'-(2''-Phenylureido)-äthyl]-1-azacycloheptan I 2146.
 Citrylencrotonaldehydsemicarbazon a (F. 160°), Darst., Elgg. I 854; Cyclisier. I 855.
 Citrylencrotonaldehydsemicarbazon b (F. 206°), Darst., Elgg. I 854; Cyclisier. I 855.
 Semicarbazon D' C₁₅H₂₃O₃N₃ (F. 186°) aus Citral u. Crotonaldehyd I 854.
 C₁₅H₂₃O₂N Verb. C₁₅H₂₃O₂N (Kp.₆ 163—168°) aus 1,4-Dibrom-1,4-dipivalylbutan I 3647.
 C₁₅H₂₃O₂N₃ Phenylureid d. Monocaproyläthylendiamins (F. 171° korr.) I 1834.
 Phenylureid d. Monodiäthylacetyläthylendiamins (F. 179° korr.) I 1834.
 C₁₅H₂₃O₂Cl 4-Methoxy-2-methyl-5-isopropyl-1-[α -äthoxy- β -chloräthyl]-benzol (Kp.₁₆ 164—165°) II 893.
 C₁₅H₂₃O₃N Resorcinmonobutylätherdiäthylcarbammat, Verwend. II 2922.
 C₁₅H₂₃O₄N β -[β -Butoxyäthoxy]-äthyl- p -aminobenzoat (Kp.₁₆ 262,5—265,5°) II 2736.
 C₁₅H₂₃O₅N 2,3,4-Trimethyl- d -galaktoseanilid (F. 170°) I 868, 1839, 3520.
 2,4,6-Trimethyl- d -galaktoseanilid (F. 179°) I 868.
 C₁₅H₂₃O₆P Dibutyl- m -carboxylphenylphosphinat, Verwend. I 2425*.
 C₁₅H₂₃N₃S 1-[2'-(2''-Phenylthioureido)-äthyl]-1-azacycloheptan (F. 93°) I 2146.
 C₁₅H₂₄ON₂ (s. *Lupanin*; *Matrin*; *Nonalupin*; *Sophocarpin*).
 N-Phenyl-N'-[5-oxypentyl]-piperazin (F. 74,0 bis 75,0° korr.) I 2163.
 C₁₅H₂₁OBr₂ Dibromtetrahydro- β -vetivon (F. 206°) II 1444.
 C₁₅H₂₄O₂N₂ (s. *Pantocain* [*Dicain*, *Pontocain*, *p*-Butylaminobenzoyldimethylaminoöthanolchlorhydrat]).
 d -Lupaninmonoxyd I 1841.
 Oxymatrin, Einw. v. CaO₂ I 1841.
 α -Phenäthylcarbamidsäure-[β -diäthylaminoäthylester] (Kp.₅ 178°) I 2630.
 δ -Diäthylaminobutyl- p -aminobenzoat, Hydrochlorid (F. 171°) II 3473.
 β -n-Butylamino- α , α -dimethyläthyl- p -aminobenzoat (F. 116—119°) I 3783.
 β -Isobutylamino- α , α -dimethyläthyl- p -aminobenzoat (F. 83,5—84,5°) I 3783.
 C₁₅H₂₄O₃N₂ Oxynonalupin (F. 168,5—170,5°), Goldchlorid II 1022.
 Hexahydrobenzylisobutylbarbitursäure, narkot. Elgg. v. — u. — Na-Salz I 3294.
 Diäthylaminöthyl-6-isopropylxynicotinat, Hydrochlorid (F. 118°) II 3668*.
 C₁₅H₂₄O₆N₂ 2,3,4-Trimethyl- d -galaktonsäurephenylhydrazid (F. 175—176°) I 1839.
 C₁₅H₂₄N₂S d -Thiolupanin (F. 102°) I 1841.
 C₁₅H₂₅ON *N,N*-Di-n-butyl- p -anisidin I 1820.
 Dihydro- α -nupharidin (F. 121—121,5°) II 768.
 Dihydro- β -nupharidin II 768.
 C₁₅H₂₅O₃N β -Dibutylaminoäthyl-2-furoat, Hydrobromid (F. 90,9—91,9°) II 3332.
 C₁₅H₂₅O₃N₂ p -Aminobenzoesäureäthylchollinesterhydroxyd, Bromid (F. 154—161°) I 3248.
 5-n-Butyl-5-[4,4'-dimethylpentyl]-barbitursäure I 758*.
 β -Nonylgutarsäurelmeid- α -carboxyamid (F. 127 bis 128°) II 2007.
 C₁₅H₂₆O₅Si *n*-Propylorthosilicobenzoat (Kp.₇ 192°) I 695.
 C₁₅H₂₆O₄N₂ 5-Äthoxyäthyl-5-[4,4'-dimethylpentyl]-barbitursäure I 758*.
 C₁₅H₂₇O₆As Dipnokol- α -arsonacrylsäure (F. 173 bis 174°) II 1008.
 C₁₅H₂₈O₂S Pentadecin-(1)-polysulfon, Röntgenspekt. I 2939.
 C₁₅H₂₈O₄N₂ 5,5-Di-[amlyoxy-methyl]-hydantoin (F. 103,5—104,5° korr.) II 2611.
 5,5-Di-[isomyloxy-methyl]-hydantoin (F. 146 bis 147° korr.) II 2611.
 C₁₅H₂₈O₇S α -[Sulfoacetoxy]-tridecensäure, Di-K-Salz I 3202*.
 α -[α -Sulfopropionyloxy]-laurinsäure, Di-K-Salz I 3202*.
 C₁₅H₂₉O₃N₃ Methyltetrahydrojononsemicarbazon (F. 183—186°) II 2313.
 C₁₅H₂₉O₅N *n*-Tetramethylglucosepiperidid, Spaltungsgeschwindigk. II 3620.
 C₁₅H₃₀O₈ Thiolaurinsäurepropylester (Kp.₁ 126 bis 128°) I 1488.
 C₁₅H₃₀O₂N₂ α,ω -Dimorpholyheptan (Kp.₅ 183 bis 184°) I 2163.
 C₁₅H₃₀O₂S β -Dodecylthiopropionsäure I 1571*.
 C₁₅H₃₀O₃S (s. *Nimola*).
 β -Dodecylsulfoxydopropionsäure I 1571*.
 C₁₅H₃₀O₄S β -Dodecylsulfonylpropionsäure I 1571*.
 C₁₅H₃₁O₂N Dodecylmethylaminoessigsäure, Verwend. I 2094*.
 C₁₅H₃₁O₈P α -Phosphoryloxylaurinsäure- β' - γ' -dioxypropylester, Na-Salz I 3202*.
 C₁₅H₃₂O₃S 8-Pentadecansulfonsäure, Na-Salz II 3292*.
 C₁₅H₃₂O₄S Pentadecylsulfat, Reizwrgk. d. Na-Verb. auf d. menschliche Haut II 2916.
 C₁₅H₃₂O₅S β -Laurilyloxisopropylsulfat, Na-Salz II 1870.
 C₁₅H₃₃O₂N 1,11-Diäthoxy-6-aminoundecan (Kp.₁₃ 178°) II 3624.
 C₁₅H₃₃O₄P Triamylphosphat, Verwend. II 1082*.
 C₁₅H₃₄NCl Verb. C₁₅H₃₄NCl aus Dodecylchlorid mit Trimethylamin (F. 37° uncharf.) II 2294.
 C₁₅H₃₆O₂N Trimethylododecylammoniumhydroxyd, Chlorid II 2203.

— 15 IV —

- C₁₅H₉O₂N₂Br₂ 1-Amino-2,4-dibrom-5-cyananthrachinon (F. 283,8—287,6°) II 557*.
 1-Amino-2,4-dibrom-3-cyananthrachinon II 557*.
 C₁₅H₇O₂N₂Br 1-Amino-2-brom-5-cyananthrachinon (F. 227,8—233°) II 557*.
 C₁₅H₇O₄NBr₂ 1-Amino-2,4-dibromanthrachinon-6-carbonsäure I 291*.
 C₁₅H₉O₂N₄S 2-[6'-Nitrobenzothiazolylmercapto]-4-phenylthiodiazolin-5-thion (F. 196—198°) II 413*.
 C₁₅H₉O₅N₂S 1-Amino-5-cyananthrachinon-2-sulfoninsäure II 557*.
 C₁₅H₁₀ON₂Cl 10-Chlor-3-keto-3,4-dihydro-5,6-benz-4-carbolin (F. 337°) II 764.
 C₁₅H₁₀O₂N₂Cl *N*-[Chinoly-6]-pyridon-4-carbonsäure-3-chlorid (F. 262—263°) I 1999.
 C₁₅H₁₀O₄N₂Cl 5-Chlor-3-*o*-nitrophenylindol-2-carbonsäure (F. 303° Zers.) II 764.
 C₁₅H₁₀ON₂S *N*-Acetyl-3-rhodancarbazol (F. 121 bis 122°) II 3335.
 C₁₅H₁₀O₃N₂S 2-Nitro-3-benzamido-1-thionaphthen (F. 180°) II 761.
 C₁₅H₁₀O₄NBr α,β -Oxido- α -[*m*-nitrophenyl]- β -[*p*-brombenzoyl]-äthan I 54.

- C₁₅H₁₀O₆N₄S [4'-Nitrobenzol] <1'-azo-7>[8-oxin]-5-sulfonsäure, Farb-Rkk. II 3231.
- C₁₅H₁₁ONS 3-Oxythionaphthen-2-aldehydanil (F. 178—179°), Darst., Belg., Rkk. II 1577; Rkk. II 3330.
- 3-Benzamido-1-thionaphthen II 760.
- C₁₅H₁₁ONS₂ 2-S-Acetophenonylmercaptobenzthiazol (F. 106—109°) I 1762*.
- C₁₅H₁₁O₂N₂S 1-Phenylacetylbenzothiazol (F. 137°) II 761.
- C₁₅H₁₁O₂N₂Cl *p*-Chlorbenzylidenbenzoylharnstoff (F. 147°) I 699.
- C₁₅H₁₁O₂N₃S Isonitroso-1,3-diphenylthiohydantoin (F. 174°) I 3642.
- C₁₅H₁₁O₂ClBr₂ 4-Chlor-3'-carboxystilbenbromid, Methyl ester (F. 175—178°) II 2013.
- 4-Chlor-4'-carboxystilbenbromid, Methyl ester (F. 202—203° Zers.) II 2013.
- C₁₅H₁₁O₃N₃S₂ 2-S-*p*-Nitrophenylcarbamidomethylmercaptobenzthiazol (F. 150—152°) I 1762*.
- C₁₅H₁₁O₄N₄ s. *Thyovin*.
- C₁₅H₁₁O₄N₃S 7-Azobenzol-8-oxin-5-sulfonsäure, Farb-Rkk. II 3231.
- C₁₅H₁₁O₄N₃S₂ [Benzol-4'-sulfonsäure] <1-azo-7>[8-oxin]-5-sulfonsäure, Farb-Rkk. II 3231.
- C₁₅H₁₁N₂Se 2-Selenomercapto-4,5-diphenylthiazol I 2711*.
- C₁₅H₁₁ONCl α-Amino-4-chlorbenzalacetophenon (F. 88—89°) I 1979.
- α-Aminobenzal-4-chloracetophenon (F. 81—82°) I 1979.
- C₁₅H₁₂ONBr α-Amino-4-brombenzalacetophenon (F. 114—115°) I 1979.
- α-Aminobenzal-4-bromacetophenon (F. 103 bis 104°) I 1979.
- C₁₅H₁₂ON S₂ 2-S-Phenylcarbamidomethylmercaptobenzthiazol (F. 113—121°) I 1762*.
- C₁₅H₁₁O₂NCl 3-Chlor-7-methoxy-10-methylacridon (F. 245—246°) I 1991.
- Carbazol-3(,2'')-carbonsäure-β-chloräthylester (F. 141°) II 1288.
- C₁₅H₁₂O₃NBr 4(,1'')-Brom-2(,3'')-acetamino-1(,4'')-methoxydibenzofuran (F. 178—179°) I 541.
- C₁₅H₁₂O₃N₃Br 4-Bromphenylhydrazon C₁₅H₁₂O₃N₃Br (F. 174° Zers.) aus 5,6-Dioxyindol-2-carbonsäure I 65.
- C₁₅H₁₂O₃N₄S 6-Oxy-5-[*p*-sulfonamidobenzolazo]-chinolin (*p*-Sulfamidophenylazo-6-oxychinolin) (F. 270—278° Zers.) II 2158; Chlorhydrat II 2605.
- 8-Oxy-5-[*p*-sulfonamidobenzolazo]-chinolin (F. 252—254° Zers.) II 2158.
- C₁₅H₁₂O₄N₂S Phthalimid-4-sulfonsäurebenzylamid (F. 237—238°) I 3707*.
- Phthalimid-4-sulfonsäuremethylphenylamid (5-[Methylphenylsulfamid]-phthalimid) (F. 238 bis 239°) I 3707*; II 555*.
- C₁₅H₁₂O₄N₃Cl *o*-Nitrophenylbrenztraubensäure-*p*-chlorphenylhydrazon, Ringschluss II 763.
- C₁₅H₁₃ONCl₂ *o*-Tolu-4,6-dichlor-*m*-toluidid (F. 120 bis 121°) II 1709.
- C₁₅H₁₃ONS 2-Phenylphenol-β-thiocyanäthyläther (Kp. 3 182—186°) I 3978*.
- 3-Phenylphenol-β-thiocyanäthyläther (Kp. 2 207 bis 212°) I 3978*.
- 4-Phenylphenol-β-thiocyanäthyläther (F. 100 bis 102°) I 3978*.
- 2-Formylmethyl-3-äthyl-β-naphthathiazolin I 938*.
- C₁₅H₁₃ON₂J Acetophenon-*p*-jodbenzoylhydrazon (F. 212° korr.) II 1706.
- C₁₅H₁₃O₂N₂Cl [6-Chlor-8-aldo-1,3-benzodioxan]-phenylhydrazon (F. 152,5—155°) II 2023.
- C₁₅H₁₃O₂N₃S 2-[*p*-Aminobenzolsulfonamid]-chinolin (F. 195°), Darst. I 44; (Verwend.) I 2505*; chemotherapeut. Unters. I 3819.
- 3-Sulfanilamidochinolin (F. 185—186° Zers., korr.) I 3252.
- 5-Sulfanilamidochinolin (F. 228—230° korr.) I 3253.
- 6-Sulfanilamidochinolin (6-[*p*-Aminobenzolsulfonamid]-chinolin) (F. 202—204° korr.), Darst. I 3253; (Verwend.) I 2505*.
- 8-Sulfanilamidochinolin (F. 194—196° korr.) I 3253.
- 1-[*p*-Aminobenzolsulfonamino]-isochinolin (F. 263°) I 2505*.
- C₁₅H₁₃O₂N₅S 6-[2-Amino-5-sulfamidobenzolazo]-chinolin (F. 176—178°) II 2158.
- p*-Sulfamidophenylazo-6-aminochinolin, Chlorhydrat (F. 281° Zers.) II 2605.
- C₁₅H₁₃O₃N₃S 8-[4'-Aminophenyl]-aminochinolin-5-sulfonsäure I 3518.
- 5-[3(,2'')Äthyl 2(,1'') benzoxazylidenäthyliden]-2-thio-1,6,6-triketohexahydroxyrimidin I 3454*, 3455*.
- 5-[3(,2'')Äthyl-2(,1'')-benzthiazylidenäthyliden]-2,4,6-triketohexahydroxyrimidin I 3455*.
- Acetylsulfathiazol, biol. Bldg. II 2179.
- C₁₅H₁₃O₄N₅S 1-Phenylsulfamido-α-pyridin-4-isonitroso-3-methylpyrazolon-(5) (F. 237—239°) II 2464.
- C₁₅H₁₃O₄N₄Cl *N*-2'-Methyl-4'-chlorphenyl-*N*'-3,5-dinitro-4-methylphenylharnstoff (F. 228 bis 229° korr.) I 200.
- N*-3'-Methyl-6'-chlorphenyl-*N*'-3,5-dinitro-4-methylphenylharnstoff (F. 270—271° Zers., korr.) I 200.
- N*-4'-Methyl-2'-chlorphenyl-*N*'-3,5-dinitro-4-methylphenylharnstoff (F. 237—238° Zers., korr.) I 200.
- C₁₅H₁₃O₄N₄Br *N*-2'-Methyl-4'-bromphenyl-*N*'-3,5-dinitro-4-methylphenylharnstoff (F. 240° korr.) I 200.
- N*-3'-Methyl-6'-bromphenyl-*N*'-3,5-dinitro-4-methylphenylharnstoff (F. 259° Zers., korr.) I 200.
- N*-4'-Methyl-2'-bromphenyl-*N*'-3,5-dinitro-4-methylphenylharnstoff (F. 246° Zers., korr.) I 200.
- C₁₅H₁₃O₅N₄J *N*-2'-Methyl-4'-jodphenyl-*N*'-3,5-dinitro-4-methylphenylharnstoff (F. 254—255° Zers., korr.) I 200.
- N*-3'-Methyl-6'-jodphenyl-*N*'-3,5-dinitro-4-methylphenylharnstoff (F. 281—282° Zers., korr.) I 200.
- N*-4'-Methyl-2'-jodphenyl-*N*'-3,5-dinitro-4-methylphenylharnstoff (F. 246° Zers., korr.) I 200.
- C₁₅H₁₃O₆N₃S *N*'-*p*-Nitrobenzoyl-*N*'-acetylsulfanilamid (F. 270—272°) I 534.
- C₁₅H₁₄ONCl *o*-Tolu-5-chlor-*o*-toluidid (F. 182°) II 1709.
- o*-Tolu-3-chlor-*p*-toluidid (F. 110—120°) II 1709.
- C₁₅H₁₄O₂N₂J *N*-*p*-Jodphenyl-1,2,4-xylenylurethan (F. 198—199° korr.) II 1707.
- N*-*p*-Jodphenyl-1,3,4-xylenylurethan (F. 189 bis 190° korr.) II 1707.
- N*-*p*-Jodphenyl-1,4,5-xylenylurethan (F. 167 bis 168° korr.) II 1707.
- C₁₅H₁₄O₂N₂S *N*'-Cinnamylidensulfanilamid (F. 214°) II 2604.
- C₁₅H₁₄O₂N₃Cl 2-Chlor-4-nitrobenzaldehyd-*p*-dimethylaminooanil (F. 192°) II 326.
- C₁₅H₁₄O₂N₄S 2-[4'-Dimethylaminophenyl]-amino-6-nitrobenzthiazol (F. 234°) I 545.
- C₁₅H₁₄O₃NCl *o*-Methoxybenz-5-chlor-*o*-anisidid (F. 135—136°) II 1709.
- C₁₅H₁₄O₃N₂S Cinnamoysulfanilamid (F. 130 bis 133° u. 174—175°) I 533.
- C₁₅H₁₄O₃N₄S 1-Phenylsulfamido-α-pyridin-3-methylpyrazolon-(5) (F. 248°) II 2404.
- C₁₅H₁₄O₄N₂S *N*'-Benzoyl-*N*'-acetylsulfanilamid (F. 280—285°) I 534.
- C₁₅H₁₄O₄N₃Br 3-Nitro-5-brom-*N*-carboxybenzidin, Äthylester (Monourethan d. 3-Nitro-5-brombenzidins) (F. 167—168°) I 1980.
- C₁₅H₁₄O₄N₃J α-Nitro-β-[6-jod-3-nitrophenyl]-β-[*o*-toluidino]-äthan (F. 168—170°) II 2297.
- α-Nitro-β-[6-jod-3-nitrophenyl]-β-[*m*-toluidino]-äthan (F. 113—114°) II 2297.
- α-Nitro-β-[6-jod-3-nitrophenyl]-β-[*p*-toluidino]-äthan (F. 130—132°) II 2297.
- C₁₅H₁₄O₄N₃J α-Nitro-β-[6-jod-3-nitrophenyl]-β-[*o*-anisidino]-äthan (F. 146—148°) II 2297.
- α-Nitro-β-[6-jod-3-nitrophenyl]-β-[*m*-anisidino]-äthan (F. 140—142°) II 2297.

- α -Nitro- β -[6-jod-3-nitrophenyl]- β -[*p*-anisidino]-
 äthan (F. 123—124) II 2297.
- C₁₅H₁₄O₄N₂S₂ *N,N'*-Di-[*p*-sulfonamidophenyl]-
 formazyglyoxylsäure (F. 232 Zers.) II 2003.
- C₁₅H₁₆ONBr₂ 2.4.6-Trimethyl-3.5-dibrom-4'-ami-
 nodiphenyläther (F. 153) I 207.
- 1.3.5-Trimethyl-1-anilido-2.6-dibrom-4-oxo-1.4-
 benzoldihydrid I 206.
- C₁₅H₁₅ONS 2.3(,1,2)-Tetramethylen-4.5(,3,4)-
 benzenozthiazoliumhydroxyd, Bromid II 447.
- C₁₅H₁₅ON₂J *N-p*-Jodphenyl-*N'*-*m*-xylylharnstoff
 (F. 260 Zers., korr.) II 1707.
- C₁₅H₁₅O₂NS *N-p*-Toluolsulfonilstyrolimid (F. 95)
 I 1976.
- C₁₅H₁₅O₂N₂J *N-p*-Jodphenyl-*N'*-*o*-phenetylharn-
 stoff (F. 175—176 korr.) II 1708.
- N-p*-Jodphenyl-*N'*-*p*-phenetylharnstoff (F. 260
 Zers., korr.) II 1708.
- C₁₅H₁₅O₃NS Hydrocinnamoylsulfanilamid (F. 160, 3
 bis 161,5) I 533.
- ω -*p*-Toluolsulfonamidoacetophenon (F. 116) II
 2378.
- C₁₅H₁₅O₄NS 1-*p*-Tolyl-2-oxo-4-methoxy-5-carbo-
 xy-6-methylmercapto(,sulfomethoxy) piperidin,
 Äthylester (F. 166) I 708.
- C₁₅H₁₅O₄N₃S *N'*-*p*-Aminobenzoyl-*N'*-acetylsulf-
 anilamid (F. 260—263) I 534.
- C₁₅H₁₅O₁N₂S₂ Pyridyl-(2,6)-bis-[2'-aminopyridin-
 5'-sulfonamid] I 2032*.
- C₁₅H₁₅O₄BrS 4.4-Dioxydiphenylsulfonmono- γ -
 brompropyläther I 1330.
- C₁₅H₁₅O₂NCl [β -Oxy- α -vinyl- β -(*m*-chlorphenyl)-
 äthyl]-pyridiniumhydroxyd, Bromid (F. 200
 bis 201) I 53.
- C₁₅H₁₆O₂N₂S *N,N'*-Bis-[4-methoxyphenyl]-thio-
 harnstoff (F. 188) II 497.
- C₁₅H₁₆O₃N₂S Acetylsulfanilsäurebenzylamid (F. 160
 bis 161) II 3475.
- p*-Acetylamino phenylsulfon-*p*-tolylamid (F. 212
 bis 213) II 1580.
- p*-Aminobenzolsulfonsäure-4-propionylamid I
 2201*.
- C₁₅H₁₆O₄NCl 3-Chlor-4-äthoxyfuoylessigsäure-
 anilid I 3709*.
- C₁₅H₁₆O₄N₂S *p*-Acetylamino phenylsulfon-*p*-anisyl-
 amid (F. 196—197) II 1580.
- C₁₅H₁₆O₄N₄S 5-*N'*-Acetylsulfanilamido-2-acetyl-
 aminopyridin (F. 288—291 Zers., korr.) I
 3252.
- Kondensationsprodukt C₁₅H₁₆O₄N₄S (F. 187
 Zers.) aus Hydrazin aus 2-[*p*-Aminobenzol-
 sulfamid]-pyridin u. Acetessigester II 2464.
- C₁₅H₁₆O₈N₂S *N'*-Phenyl-*N'*-[4-oxo-5-carboxyben-
 zolsulfonyl]-äthylendiamin (F. 197—198),
 Darst. II 2081* (Verwend.) II 822*.
- C₁₅H₁₆O₈N₂S₂ *o*-Methyl-*p*-nitrobenzylazodicyanid-
 amido-2.5-disulfoanilin II 1791*.
- C₁₅H₁₇ON₃S s. *Azur I*.
- C₁₅H₁₇O₂NS β -2-[5-*p*-Methoxyphenylthienyl]-äthyl-
 sulfamin (F. 145) I 1194.
- N*- β -Phenäthyl-*p*-toluolsulfamid (F. 67) I 1976.
- N*-[γ -Propyl]-benzolsulfonanilid (F. 54,2), Lös-
 lichk. I 2622.
- N*-Äthyl-*p*-toluolsulfonanilid (F. 86,9), Lös-
 lichk. I 2623.
- C₁₅H₁₇O₂N₃S 3-Methyl-2-äthyl-5-acetothienon-*p*-
 nitrophenylhydrazon (F. 186—187) II 2017.
- 2-Methyl-3-äthyl-5-acetothienon-*p*-nitrophenyl-
 hydrazon (F. 189,5) II 2017.
- N'*-[4-Dimethylaminobenzyliden]-sulfanilamid
 (F. 226—227) I 3102.
- C₁₅H₁₇O₃NS 4.4'-Tetramethylamidodiphenylme-
 than (F. 88—89) I 3513.
- N*-[2-Phenyl-2- β -oxyäthyl]-*p*-toluolsulfamid (F.
 113) I 1976.
- C₁₅H₁₇O₄N₃S 2-Methyl-4-äthyl-3-acetylpyrrol-5-
 azobenzolsulfonsäure (F. 222 Zers.) I 2471.
- C₁₅H₁₇O₅N₂S₂ 4-[4'-Acetylamino benzolsulfonamido-
 benzolsulfon]monomethylamid (F. 218) I
 2984*.
- C₁₅H₁₈O₂N₂S Amylphenylthioarbitursäure I 2826*.
 Isoamylphenylthioarbitursäure I 2826*.
- 1.5-Diäthyl-5-benzyl-2-thioarbitursäure (Kp. 1
 170—176) II 2893.
- C₁₅H₁₈O₂N₃Br 3-Brom-4.3'.5'-trimethyl-4'-äthyl-
 pyrromethen-5-carbaminsäure, Äthylester (F.
 154—155) I 2471.
- C₁₅H₁₈O₃N₂S *p*-Dimethylaminobenzylsulfanilsäure
 I 3513.
- C₁₅H₁₈O₈N₂S₃ s. *Soluseptazin* [*Soluseptasin*].
- C₁₅H₁₈ONS 2-Cyclohexylphenol- β -thiocyanäthyl-
 äther (Kp. 3 174—178) I 3078*
- C₁₅H₂₀O₂N₂S₂ Phenylmethylcarbamylhexamethyl-
 endithiocarbamat II 3104*.
- Phenyläthylcarbamylpentamethylendithiocarba-
 mat I 2566*.
- C₁₅H₂₀O₂N₃S 2.6-Diamino-3-azo-[4'-sulfondiäthyl-
 amidopyridin]-pyridin (F. 219—220) II 2404.
- C₁₅H₂₀O₄N₂S *N'*-Hexahydrobenzoyl-*N'*-acetylsulf-
 anilamid I 534.
- C₁₅H₂₀O₄N₂S₂ Cyaninfarbstoff C₁₅H₂₀O₄N₂S₂ aus
 2-Methylthiazolin, β -Chlorpropionsäure u.
 Orthoamelsensäureester (Absorptions- u. Sensi-
 bilisierungsmaximum) II 1979*.
- C₁₅H₂₀O₄N₂S₂ 1.3-Bis-sulfanilamido-2-propanol (F.
 184,2—186,5) II 1283.
- C₁₅H₂₁ON₂J η -Octylaldehyd- γ -jodbenzoylhydrazon
 (F. 155 korr.) II 1706.
- Methyl- η -hexylketon- γ -jodbenzoylhydrazon (F.
 125—126 korr.) II 1706.
- C₁₅H₂₁ON₃S 2-[γ -Piperidino- β -oxypropyl]-amino-
 benzthiazol I 545.
- C₁₅H₂₂O₄N₂S *N'*-Heptanoyl-*N'*-acetylsulfanilamid
 (F. 205,0—207,5) I 534.
- C₁₅H₂₃O₂N₂S 3-Methylmercaptobenzoesäure-[γ -di-
 äthylaminopropylester] (Kp. 4 190) I 2630.
- 4-Äthylmercaptobenzoesäure-[β -diäthylamino-
 äthylester] (Kp. 3 100) I 2031.
- 2-Äthylmercaptobenzoesäure-[β -diäthylamino-
 äthylester] (*o*-Äthylthiobenzoesäurediäthylami-
 noäthanolester) (Kp. 3 158) I 1424*, 2630.
- 3-Äthylmercaptobenzoesäure-[β -diäthylamino-
 äthylester] (Kp. 2 163) I 2630.
- C₁₅H₂₃O₁₀N₃S *N*-Cyclohexyläthanolamino-2.5-disul-
 fobenzolschwefligsäure, Na-Salz I 2710*.
- C₁₅H₂₄ON₂S₄ Bis-[hexamethyleniminthiocarbonyl]-
 dithiokohlensäure II 3104*.
- C₁₅H₂₆O₂N₂S Toluolsulfonyldisobutylamin (F. 110
 bis 111) II 332.
- C₁₅H₂₆O₃N₂Cl₂ Chlorhydrat C₁₅H₂₆O₃N₂Cl₂ aus
 Crotonaldehyd u. Formamid I 41.
- C₁₅H₂₄O₄N₂S *N'*-Pelargonylsulfanilhydroxyamid (F.
 108—172 Zers.) II 3327.
- C₁₅H₂₆O₄N₃S 4-Acetaminobenzol-[γ -diäthylamino-
 β -oxypropyl]-sulfamid I 1977.
- C₁₅H₂₅O₉N₂S₂ Phenylglycylmethylglucamid-*p*-ar-
 sinsäure, Darst. II 1212* (Verwend.) II 2341*.
- C₁₅H₂₅O₉N₂S₂ Phenylglycylmethylglucamidstbin-
 säure II 1212*.
- C₁₅H₂₆O₁₀N₂As 4-Oxy-3-methylglucamidoacetami-
 nobenzolsäure II 212*.
- C₁₅H₂₆O₂N₃Cl₂ Verb. C₁₅H₂₆O₂N₃Cl₂ aus Croton-
 aldehyd u. Formamid I 41.
- C₁₅H₂₇O₂N₃S 4-Aminobenzol-[δ -diäthylamino- α -
 methylbutyl]-sulfamid (F. 198—200) I 1977.
- C₁₅H₂₇O₁₂N₂S₂ Verb. C₁₅H₂₇O₁₂N₂S₂ (F. 130 Zers.)
 aus Lactose u. Cystein I 1193.
- C₁₅H₂₈O₄N₄S₂ Trimethylendisulfonylbis-*r*-amino-
 capronsäurenitril (F. 96—98) I 3850*.
- C₁₅H₃₀O₈N₂S₂ Trimethylendisulfonylbis-*r*-amino-
 capronsäure (F. 148—150) I 3856*.
- C₁₅H₃₃OCIS Chlor-(2)-äthylmethyl-*n*-dodecylsulfo-
 niumhydroxyd, Chlor-(2)-äthylsulfat I 2735*.
- C₁₅H₃₃O₃ClSi Trioxoamlyoxymonochlorislan (Kp. 273
 bis 275) I 3776.
- C₁₅H₃₅O₁₀N₂P β -Glycerinphosphorsäure- α , γ -dicho-
 linester, Wirksamer gegen Lepra II 654.

- bonsäure), Methyl ester (F. 121—122°), Darst. II 2631°; (Verwend.) II 822°.
- C₁₃H₁₅O₂NBr₂S β-Brom-α-[N-brom-p-toluolsulfamino]-α-phenyläthan I 1975.
- C₁₃H₁₅O₂N₂Cl₂S N-3,4-Dichlorbenzoylsulfonyl-N'-[2-chlor-5'-methylphenyl]-äthylendiamin (F. 130—132°) II 823°, 2681°.
- C₁₃H₁₅O₂NCIS 1-Phenyl-1-chlor-2-p-toluolsulfaminoäthan (F. 95°) I 1976.
- C₁₃H₁₅O₂NBrS 1-Phenyl-1-brom-2-p-toluolsulfaminoäthan (F. 111°) I 1976.
- 1-Phenyl-1-p-toluolsulfamino-2-bromäthan (F. 167°) I 1976.
- 1-Phenyl-1-brom-2-[N-methylbenzolsulfamino]äthan I 1975.
- C₁₃H₁₅O₂NJS 1-Phenyl-1-iod-2-p-toluolsulfaminoäthan (F. 137°) I 1976.
- C₁₅H₁₇O₆N₂Cl₂S 2-Chlor-naphthalin-3-carbonsäure-disulfonsäuredimethylamid (F. 251—252°) I 3707°.
- C₁₅H₁₉O₂NCl₂S β-[4-tert.-Butyl-2,6-dichlorphenoxy]-β'-thiocyanodäthyläther (Kp.₄ 227 bis 229°) II 1348°.
- C₁₅H₂₀ONCS 2-Chlor-4-tert.-butylphenol-γ-thiocyanisobutyläther (Kp.₂ 184—185°) I 3978°.
- C₁₅H₂₀O₂NCIS β-[4-tert.-Butyl-2-chlorphenoxy]-β'-thioxyanodäthyläther (Kp.₁₂ 245—249°) II 1348°.
- C₁₅H₂₂O₃NCIS 4-Pelargonoylaminobenzolsulfonylchlorid (F. 72—72,5°) II 3327.

C₁₆-Gruppe.

— 16 I —

- C₁₆H₁₀ (s. Fluoranthen; Pyren).
Diphenyldiacetylen, Kristallstruktur I 1003, 2935; magnet. Anisotropie I 1817.
- C₁₆H₁₂ α-Phenyl-naphthalin (F. 320—330°) II 890.
β(2)-Phenyl-naphthalin (F. 101—102°) II 493, 890, 1852°, 1785°.
9-Allylphenanthren, Rkk. II 2460.
Diphensuccindien-(10) (F. 204—208°), Darst., Ozonisier. II 1867; Verb. d. —-Reihe I 1191, 1192.
- C₁₆H₁₄ (s. Pimanthren [1,7-Dimethylphenanthren]).
1,4-Diphenylbutadien-(1,3), Absorptionsspektr. II 732.
2,3-Diphenylbutadien-(1,3), Br.-u. Cl-Anlager. II 1863.
4,4'-Divinyldiphenyl, Verwend. I 2517°.
2-Äthylanthracen (F. 135—137°) II 2458.
9-Äthylanthracen (F. 58—59°) II 2298.
1,2-Dimethylanthracen (F. 85,5—86°) II 622.
9,10-Dimethylanthracen (F. 180,5—181°) I 2639.
α-Äthylphenanthren II 3018.
3-Äthylphenanthren II 2458.
3,5-Dimethylphenanthren (F. 53,5—54,5° korr.) II 2894.
4,5-Dimethylphenanthren, Rkk. II 898.
Diphensuccindan II 1860.
Kohlenwasserstoff C₁₆H₁₄ (F. 131—132° korr.) aus Strophanthidin II 2894.
- C₁₆H₁₆ Dibenzyläthylen, Absorptions-u. Fluoreszenzspektr. II 882.
1-α-Naphthylcyclohexen-(1) II 2459.
1-β-Naphthylcyclohexen-(1) (F. 61—62°) II 2459.
- C₁₆H₁₈ β-Cyclohexyl-naphthalin (F. 31°) I 2309.
- C₁₆H₂₂ Phenylcyclopentenylopentan (Kp.₃ 157 bis 158°) I 2147.
2-(p-Cyclohexylphenyl)-buten-(2) (Kp.₁₄ 109°) I 1343.
Dicyclopentylbenzol (F. 42—43°) I 2786.
isomeres Dicyclopentylbenzol (Kp.₄ 154—156°) I 2786.
1,4-Di-1'-methylcyclobutylbenzol (Kp.₆ 123 bis 125°) I 3095.
α+β-Cyclohexyltetralin (Kp._{2,3} 139 bis 141°) I 2309.
Cyclohexyltetralin v. Kp.₃ 147—149° I 2309.
Borylbenzol (Kp.₃₆ 165—163°) I 1189.
7-Äthyl-1,2,3,4-tetrahydronaphthalin-2,2-spirocyclopentan (Kp.₃ 154—158°) II 2458.
- C₁₆H₂₄ Menthylbenzol (Kp.₂₂ 151—154°) I 1189.
Phenylcyclopentenylopentan (Kp.₇₄₈ 304—305°) I 1183, 2147.
- C₁₆H₂₆ Decylbenzole I 1183.
p-Di-sec.-amylbenzol (Kp.₂₀ 141—146°) II 2146.
Trisopropyltoluol (Kp.₇₃₉ 248—253°) I 3737°.
- C₁₆H₂₈ Dicyclopentylcyclohexan (F. 28—29°) I 2786.
isomeres Dicyclopentylcyclohexan (F. 86—80,5°) I 2786.
- C₁₆H₃₀ 2,6,7-Trimethyltridecadien-(2,6) (Kp.₃ 115 bis 117°) II 201.
- C₁₆H₃₂ Ceten (Hexadecen), Infrarotabsorptionsspektr. II 1126; katalyt. Spaltungsprozess I 2304; HOCl-Anlager. I 2734°.
- C₁₆H₃₄ Hexadecan (Kp.₁₀ 143°), Bldg. I 2141; II 613; dielektr. Verluste in — durch polare Moll. II 1129; Verbrennungswärme II 2004; Spalten I 1335, 2304.
5,7-Diäthylidodecan (Kp.₁₀ 120—121°) I 2141.

— 16 II —

- C₁₆H₆O₅ Anthrachinon-1,2-dicarbonensäureanhydrid (F. 321—322°) I 1502.
- C₁₆H₆O₂ Diphensuccindien-(10)-dion-(9,12), Unterters. über — I 1191.
Pyren-1,2-chinon (F. 310°) I 3988°.
- C₁₆H₆O₃ Phenanthren-1,2-dicarbonensäureanhydrid II 2220°.
Phenanthren-9,10-dicarbonensäureanhydrid (F. 321 bis 324°) I 2152.
- C₁₆H₆O₆ Anthrachinon-1,2-dicarbonensäure (F. 208°) I 1502.
- C₁₆H₆O₈ Anthrachryson-2,6-dialdehyd (F. 360°) II 1363°.
- C₁₆H₆Cl₂ Di-p-chlorphenyldiacetylen (F. 258°) I 1828.
- C₁₆H₆Cl₄ 9,9,12,12-Tetrachlordiphensuccindien-(10) (F. 178—179°) II 1867.
- C₁₆H₆Br₂ Di-p-bromphenyldiacetylen (F. 263—264° Zers.) I 1828.
3,8-Dibrompyren, Verwend. II 501°.
3,10-Dibrompyren, Verwend. II 561°.
Dibromfluoranthren II 2220°.
- C₁₆H₁₀O 1-Oxypyren (F. 206—207°) I 3988°.
- C₁₆H₁₀O₂ Diphensuccindandion-(9,12), Bldg. II 1192; Dehydrier. I 1191.
2-Phenyl-1,4-naphthochinon (F. 109°) II 493.
1-Vinyl-9,10-anthrachinon (F. 163—164°) II 838.
- C₁₆H₁₀O₃ symm.-Dibenzocyclooctantrion-(5,6,11) (F. 254—256°) II 1868.
4-Phenanthrenaldehyd-5-carbonsäure (F. 272°) I 3988°.
- C₁₆H₁₀O₄ 2-Methoxy-1-anthrachinonaldehyd (F. 242°) I 2309.
- Acetoxyanthrachinon (F. 158°) I 1501.
- C₁₆H₁₀O₅ 7-Oxy-4-phenylcumarin-6-carbonsäure (F. 285°) II 1873.
2-Methoxyanthrachinon-1-carbonsäure (F. 275 bis 276°) I 2309.
- C₁₆H₁₀O₆ Diphtalylsäure (F. 271°) I 1833.
- C₁₆H₁₀N₂ (s. Calycanin).
Diphenylmaleinsäuredinitril (F. 150—160°) I 44.
4,4'-Dicyanstilben, Rkk. I 1534°.
Verb. C₁₆H₁₀N₂ (F. 270° Zers.) aus β,β'-Diindolyl I 210.
Verb. C₁₆H₁₀N₂ aus Calycanin (Bezeichn.) I 712.
C₁₆H₁₁N α-Naphthocarbazol (F. 225°) II 2021.
ms-Benzacridan (F. 123°) II 2022.
- C₁₆H₁₁N₃ 1-α-Naphthylbenzotriazol (F. 114°) II 2021.
3-N-Phenyl-α,β-naphthotriazol (F. 149—150°) I 3251.
1-Phenyl-peri-naphthotriazol (F. 134°) II 2022.
- C₁₆H₁₁Cl 1-Chlor-2-phenyl-naphthalin (F. 82°) II 493.
- C₁₆H₁₁Br 1-Brom-2-phenyl-naphthalin (F. 66°) II 494.
6-Brom-2-phenyl-naphthalin (F. 132°) II 494.
- C₁₆H₁₂O 2,4-Diphenylfuran (F. 111°), Darst., Erkennen d. 3,4-Diphenylfurans v. Ipatief u. Petrof als — II 1869.
3,4-Diphenylfuran (F. 109—110,5°), Darst., Erkennen d. 3,4-Diphenylfurans v. Ipatief u. Petrof als 3,4-Diphenylfuran II 1869.
1-Phenyl-4-oxynaphthalin (F. 140°) II 1652°.
6-Oxy-2-phenyl-naphthalin (F. 175—176°) II 494.

- 7-Oxy-2-phenylnaphthalin (F. 156°) II 494.
 α -Phenoxynaphthalin, Molekülverb. II 3169.
 β -Phenoxynaphthalin, Molekülverb. II 3169.
 Phenyl- α -naphthylketon, Ramanspektr. I 2934.
 2-Acetophenanthren (F. 144—145°) II 2156.
 3-Acetophenanthren (F. 70,5—71,5°) II 2156.
 9-Acetophenanthren (F. 73—74°) I 2636.
- C₁₈H₁₂O₂ 6(,,7'')-Keto-6.7.8.9(,,7.8.9.10'')-tetrahydrobenzo-[b]-naphtho-[2.3-d]-furan (F. 137°) I 541.
cis- α , β -Dibenzoyläthylen, Dienadditionsprodd. I 2640.
trans- α , β -Dibenzoyläthylen, Dienadditionsprodd. I 2640; Pikrat II 3607.
 1-Allyl-2-oxyfluorenon, Molekülverb. mit 3-Allyl-2-oxyfluorenon II 619.
 3-Allyl-2-oxyfluorenon, Molekülverb. mit 1-Allyl-2-oxyfluorenon II 619.
 2-Allyloxyfluorenon (F. 84—85°) II 619.
symm.-Dibenzocyclooctandion-(5.11) (F. 203,5 bis 204,5°) II 1867.
 1-Vinyl-1.4-dihydro-9.10-anthrachinon (?) II 338.
 1-Äthyl-9.10-anthrachinon (F. 95—97° Zers.) II 338.
 1.2-Dimethylantrachinon (F. 154,5—155,5°) II 622, 769.
 1.4-Endoäthylen-1.4-dihydro-9.10-anthrachinon (F. 187—188° Zers.) II 338.
 3.5-Dimethylphenanthrachinon (F. 124,5 bis 125,5° korr.) II 2894.
 2-Acetoxyanthracen, Bromier. I 1501.
 9-Phenanthrylacetat (F. 76—77,5°) I 2152.
 Chlone C₁₈H₁₂O₂ (F. 207—208° korr.) aus KW-stoff C₁₆H₁₄ (aus Strophanthidin) II 2894.
- C₁₈H₁₂O₃ 3-Methyl-5-benzoyl-6-oxycuranon (F. 171,5°), Darst., F. (Nichtbildg. d. — v. Karrer aus Benzonnitril mit 2-Methyl-5-oxycuranon) I 1026.
 4-*m*-Tolylumbelliferon (F. 223°) I 3396.
 2.7(,,8'')-Diacetyldibenzofuran I 541.
 7-Oxy-4.8-diacetyläcennaphthylen (F. 160—167°) II 897.
 2-Methoxy-1-methylantrachinon (F. 214—215°) I 2309.
 7-Acetoxy-8-acetyläcennaphthylen (F. 183—184°) II 896.
 6-Benzoyl-1-hydrindon (F. 141°) I 703.
- C₁₈H₁₂O₄ (s. *Talotin* [5.4'-Dioxy-8-methylisoflavon]).
 5-Oxy-6-methoxyflavon (F. 129,5°) I 3790.
 5-Oxy-8-methoxyflavon (Primitin-8-methyläther) (F. 210—211°) I 2157, 3790, 3791.
 5-Methoxy-6-oxyflavon (F. 185°), Darst., Rkk. I 3789, 3790; Entmethylier. I 3790.
 7-Oxy-3-methoxyflavon, Rkk. II 60.
 8-Oxy-5-methoxyflavon (Primitin-5-methyläther) (F. 236°) I 3790.
 Benzoyl-3.4-methylendioxybenzoylmethan, Cyclisier. II 50.
 β -[2-Dibenzofuroyl]-propionsäure (F. 185—186°) I 541.
 1-Keto-1.2.3.4-tetrahydrophenanthrenglyoxylsäure, CO₂-Abspalt. II 1149.
 4-Keto-1.2.3.4-tetrahydrophenanthrenglyoxylsäure, CO₂-Abspalt. II 1149.
 9-Acetoxy-4-methyl- α -dibenzopyron (,,3-Acetoxy-9-methyl-6-dibenzopyron'') (F. 172—173° korr.) II 3187.
 9-Acetoxy-7-methyl- α -dibenzopyron (,,3-Acetoxy-1-methyl-6-dibenzopyron'') (F. 150° korr.) II 3187.
 Verb. C₁₈H₁₂O₄ (F. 226—227°) aus Hexadien u. Naphthazarin II 2740.
- C₁₈H₁₂O₅ (s. *Rheochrysidin*).
 Methylgenstein (5.7.4'-Trloxy-8-methylisoflavon) (F. 298°), Isolier. I 398.
 5.6-Dioxy-4'-methoxyflavon (F. 211—212°) II 1874.
 α -Keto- β -2-diphenylbernsteinsäure, Äthylester I 2152.
 o,o' -Desoxybenzoldicarbonsäure II 1868.
 2.7(,,8'')-Diacetoxydibenzofuran (F. 150—151°) I 3655.
 3.4-Diacetoxydibenzofuran (F. 104—105°) I 1667.
 4.5(,,6'')-Diacetoxydibenzofuran (F. 177°) I 1668.
- C₁₈H₁₂O₆ (s. *Hämalein*; *Kämpferid* [*Kämpferol*-4'-methyläther]; *Roseocypurin* [*Methyläther* d. *Citroseosins*]).
 4.5-Dioxy-7-methoxy-2-[oxymethyl]-anthrachinon (3-Oxyemodimmonomethyläther) (F. 229 bis 231°) II 500.
 3-Methyl-1-oxy-6-methoxyxanthron-8-carbonsäure (F. 262°) I 2305.
 2.7(,,8'')-Dimethoxydibenzofuryl-(1 oder 3)-glyoxylsäure, Methyl ester (F. 206—207°) I 3655.
 4.4'-Dioxystilben-3.3'-dicarbonsäure, Komplexverb. mit Cr II 202.
- C₁₈H₁₂O₇ (s. *Isorhamnetin*; *Scoparol*).
 2.7(,,8'')-Dimethoxydibenzofuran-1.8(,,9'')-dicarbonsäure (F. 271—272° Zers.) I 3654, 3655.
 2.7(,,8'')-Dimethoxydibenzofuran-3.6(,,7'')-dicarbonsäure (F. 290° Zers.) I 3654, 3655.
- C₁₈H₁₂N₂ α -Diindolyl, Erkennen d. — v. Gabriel, Gerhard u. Wolter als β,β' -Diindolyl I 210.
 β,β' -Diindolyl (F. 286—287°), Darst., Erkennen d. α -Diindolyl v. Gabriel, Gerhard u. Wolter als u. Bezelchn. d. — v. Gabriel, Gerhard u. Wolter als β,β' -Diindolyl I 210.
 2.3-Diphenylpyrazin II 3301.
 Benzolazo- α -naphthalin, Absorptionsspektr. II 1566.
 2.2'-Dimethyl-4.4'-dicyandiphenyl (F. 113°) I 1828.
- C₁₈H₁₂S 3.4-Diphenylthiophen (F. 114°) II 1870.
 C₁₈H₁₂Se 3.4-Diphenylselenophen (F. 109,5—110,5°) II 1870.
- C₁₈H₁₈N 2-Phenyl-6-methylchinolin (F. 68°) I 523.
 α - α -Tolylchinolin (F. 76—76,2°), Hydrier., Pikrat II 35.
 α - p -Tolylchinolin (F. 83°), Hydrier., Pikrat II 35.
 1-Phenyl-4-methylisochinolin II 762.
 2-Phenyl-1-naphthylamin (F. 104°) II 493.
 6-Phenyl-1-naphthylamin (F. 142—143°) II 494.
 7-Phenyl-1-naphthylamin (F. 94°) II 494.
 6-Phenyl-2-naphthylamin (F. 132°) II 494.
 2'-Amino-2-phenyl-naphthalin (F. 95°) II 493.
 4'-Amino-2-phenyl-naphthalin (F. 99°) II 493.
 Phenyl- α -naphthylamin, Darst. I 2788; Einfl. auf d. Oxydat. v. Ricinusöl I 951.
 Phenyl- β -naphthylamin, Farb-Rkk. mit Tönen II 3175; Einfl.: auf d. Tetralinoxydat. II 3317; auf d. Zerfallgeschwindigk. v. Tetralinperoxyden II 3317.
- C₁₈H₁₈N₃ Benzolazo- α -naphthylamin, Absorptionsspektr. II 609, 1414.
 Benzolazo- β -naphthylamin, Absorptionsspektr. II 1414; krebszerzeugende Wkgt. II 68.
- C₁₈H₁₄O 1.2.3.4-Tetrahydro-1-keto-2-phenyl-naphthalin II 1136.
 5-Benzoylhydrinden (Kp.s 203—204°) II 2156.
 2-Acetyl-9.10-dihydrophenanthren, Oxydat. II 1422.
 Alkohol C₁₈H₁₄O (F. 140—142°) aus d. Addukt C₁₈H₁₆O₂ (aus Anthracen u. Vinylacetat) I 1661.
- C₁₈H₁₄O₂ (s. *Sulochrin*).
 o,o' -Dimethoxytolan (F. 123°) II 3607.
 Anthrachinondimethyläther (Mesodimethoxyanthracen) (F. 202°), Oxydat. (Vgl. I Einfl. d. Lichtes) II 620; Absorptions- u. Fluoreszenzspektr. II 892.
 2-Methoxy-9.10-dihydrophenanthren-7-aldehyd (F. 100°) II 1422.
 Sorbinsäureaddukt aus Sorbinsäuremethylester u. β -Naphthol (F. 102—103°) I 3259.
 1-Propyl-2-oxyfluorenon (F. 202°) II 619.
 3-Propyl-2-oxyfluorenon (F. 155°) II 619.
 Anisalacetophenon, Polarisat. u. Farbbänder. bei d. Adsorpt. an oberflächenakt. Stoffen II 1007.
 p -Tollit (Di- p -tolylglyoxal) (F. 104—105°) II 2299.
 4.4'-Diacetyldiphenyl, Rkk. I 3109.
 2.3-Diallyl-1.4-naphthochinon, Vitamin-K-Wirk-samk. I 3118.
 1-Vinyltetrahydro-9.10-anthrachinon (F. 134 bis 136°) II 338.
isomeres fl. 1-Vinyltetrahydro-9.10-anthrachinon II 338.

- 1.4-Endoäthylen-1.4.4.a.9a-tetrahydro-9.10-anthracinon II 338.
Zlmtsäurebenzylester (Benzylcinnamat), Bericht über neuere Arbeiten II 3065; Ramanspekt. II 34.
Glykol C₁₀H₁₀O₂ (F. 143,5—149°) aus *symm.*-Dibenzocyclooctandion-5.11 II 1867.
C₁₀H₁₀O₅ Oxyd d. Sorbinsäureaddukts aus Sorbinsäuremethylester u. β -Naphthol (F. 144—145°) I 3259.
7-Methoxyflavanon, Red. I 1026.
6-Oxy-4-methoxy-1.8-dimethylfluoren (F. 264°) II 489.
8-Oxy-4-methoxy-1.6-dimethylfluoren (F. 168°) II 489.
 β -[2-Dibenzofuryl]-*n*-buttersäure (F. 112—113°) I 541.
2-[2',3'-Dimethylbenzoyl]-benzoesäure (F. 126 bis 127°) II 622.
4-[2',4'-Dimethylbenzoyl]-benzoesäure (F. 187°) I 1018.
Dihydrocornicularsäure, Methylester (F. 67°) II 770.
6-Benzoxyl-1-hydrindol (F. 111°) I 703.
Acetylbenzol II 1420.
p-Acetyl-*o*-benzoylkresol (F. 82—83°) II 1077*.
C₁₆H₁₄O₁ Photooxydimethoxyanthracen (F. 144 bis 145°) II 620.
Dibenzylketonperoxyd I 1826.
1-Acetyl-3.4-dimethoxydibenzofuran (F. 90,5 bis 91°), Darst., Rkk. I 1607; Oxydat. I 3654.
1-Acetyl-4.6-dimethoxydibenzofuran (F. 178,5 bis 179,5°) I 1607.
4.2-Dimethyl-8-äthylcumarin-7.6- γ -pyron (F. 208°) I 3398.
4.4'-Dimethyl-8-äthylcumarin-7.6- α -pyron (F. 285°) I 3398.
niedrigschm. 1.2-Dibenzoyläthylenglykol (F. 118 bis 119° korr.) I 3782.
hochschm. 1.2-Dibenzoyläthylenglykol (F. 126 bis 127,5 korr.) I 3782.
Anisil II 1860.
7-Methoxy-1-keto-1.2.3.4-tetrahydrophenanthren-2-carbonsäure, Methylester (F. 110 bis 111°) II 1150.
 α , β -Diphenylbernstelsäure (F. 220°) II 1867.
3.3'-Dicarboxydibenzyl, Dimethylester (F. 84 bis 85°) II 2013.
4.4'-Dicarboxydibenzyl, Dimethylester (F. 118 bis 119°) II 2013.
2.2'-Dimethylidiphenyldicarbonyl-4.4' (F. 330—332°) I 1828.
Glykoldibenzoat, Syst. mit Thoglykoldibenzoat I 3906.
Benzoylglykolsäurebenzylester (F. 59—60°) II 1439.
Dialdehyd C₁₆H₁₄O₄ (F. 155—157°) aus Des-N-lycorenin II 2305.
C₁₆H₁₄O₅ (s. *Brasilin*).
2.4-Dioxyphenyl-2'-oxy-3'-methoxystyrylketon (F. 211°) II 2607.
4.2',5'-Trioxy-3-methoxychalkon (F. 172—173°) I 722.
7.2',5'-Trioxy-5-methyl-2-phenylbenzopyryllum-hydroxyd, Chlorid (F. 285—287° Zers.) I 722.
3-Oxy-6-methoxy-2-phenylcumarancarbonsäure-(2) II 1589.
4.5(,6')-Dimethoxy-1-dibenzofurylessigsäure (F. 205,5—206,5°) I 1668.
6'-Methoxy-3.3'-dimethyl-2',3'-dihydrobenzofurano-[2',3':5.4]- Δ^3 -cyclohexadienoncarbon-säure-(2) (F. 147°) I 390.
o-[Dimethoxy-(2.4)-benzoyl]-benzoesäure (F. 164°) II 2885.
o-[Dimethoxy-(2.5)-benzoyl]-benzoesäure (F. 164°) II 2885.
o-[Dimethoxy-(3.4)-benzoyl]-benzoesäure (F. 234°) II 2885.
Aldehydsäure C₁₆H₁₄O₅ (F. 228—230°) aus Des-N-lycorenin II 2305.
C₁₆H₁₄O₆ (s. *Hämatoxylin*; *Hesperilin*).
4.4'-Dioxy-3.3'-dimethoxydiphenyl-5.5'-dialdehyd (F. 210°) I 2157.
3-Oxy-4-benzyloxyphenylessigsäure-2-carbonsäure (F. 186—188°) II 486.
3-Benzyloxy-4-oxyphenylessigsäure-2-carbonsäure (F. 160—163°) II 486.
4-Äthoxy-3.4'-diphenyloxyd-1,1'-dicarbonyl-äure (F. 281—283°) II 2469.
3.4-Dimethoxydiphenyldicarbonyl-6.3' (F. 255—257°) II 2305.
2.2'-Dimethoxybiphenyl-3.3'-dicarbonyl-äure (F. 208—209°) II 3334.
2.2'-Dimethoxybiphenyl-5.5'-dicarbonyl-äure (F. 335—340°) II 3334.
[3-Methoxy- β -naphthylol]-bernstelsäure, Dimethylester (F. 118°) I 1501.
2-Methyl-3-carboxy-1.4-diacetoxynaphthalin, Äthylester (F. 126—127°) I 1102.
 α , γ -Diacetyl- β -[4-methoxyphenyl]-glutaconsäureanhydrid (F. 108°) II 488.
Dicarbonylsäure C₁₀H₁₀O₆ (F. 256—257°) aus Aldehydsäure C₁₀H₁₀O₅ (aus Des-N-lycorenin) II 2305.
C₁₀H₁₀O₇ (s. *Päonidin*).
4-Methyl-2.6.4'-trioxy-2'-methoxy-6'-carboxybenzophenon, Methylester s. *Sulochrin*.
C₁₀H₁₄N₂ 2.3-Dihydro-5.6-diphenylpyrazin II 8301.
3-Amino-2.5-diphenylpyrrol, Oxydat. I 48.
1.4-Diamino-2-phenylnaphthalin (F. 100—101°) II 403.
N²-Phenylnaphthylendiamin-(1.2) (1-Amino-2-phenylaminonaphthalin) (F. 136—137°) I 3251; II 771.
N-Phenylnaphthylendiamin-(1.8) (F. 133°) II 2021.
N- α -Naphthyl-*o*-phenyldiamin (F. 135°) II 2021.
C₁₆H₁₄Cl₂ 1.4-Dichlor-2.3-diphenylbuten-(2) (F. 143 bis 144°) II 1863.
C₁₆H₁₄Br₂ 1.4-Dibrom-2.3-diphenylbuten-(2) (F. 149 bis 150°) II 1863.
C₁₆H₁₈N α , γ -Diphenylbutyronitril (Kp._{0,5-1} 147 bis 151° korr.) II 1136.
C₁₆H₁₈N₃ α -[*p*-Dimethylaminophenylimino]-phenylacetonnitril, elektr. Polarisat. durch Adsorpt. I 692.
C₁₆H₁₆O 2.3-Tetramethylen-4.5 (oder 5.6)-benzocumarin (F. 66—68°) II 496.
1-[4'-Oxynaphthyl]-cyclohexen-(1) (F. 80°) II 496.
 β -Naphtholdihydrobenzoladdukt (Kp.₁ 175 bis 178°) I 3259.
9-Äthoxy-9-methylfluoren (F. 82—83°) II 758.
o-Benzylpropiofenon (Kp._s 156°) II 2298.
C₁₀H₁₀O₂ 2.2.7-Trimethyl-9-oxy- α -dibenzopyran (,3-Oxy-1.6.6-trimethyl-6-dibenzopyran¹¹) (F. 144° korr.) II 3187.
9.10-Dimethyl-9.10-dioxy-9.10-dihydroanthracen (F. 185—195°) I 2039.
cis-Dimethylidihydrophenanthrenediol, Kinetik d. Spaltung mit Pb (IV)-Acetat II 470.
7-Methoxyflavan I 1026.
8-Methoxyflavan (F. 130—132°) I 374.
Cinnamylguajacol (F. 51—52°) I 374.
 α , α -Bis-[4-methoxyphenyl]-äthylen (β , β -Di-[4-methoxyphenyl]-äthylen, Dianisyläthylen) (F. 143°), Darst., Rkk. I 3393; Bldg. I 3249, 3392; Konst. II 893; Bromier. I 1981; Rk. mit Salicylaldehyd I 3256.
cis-*o,o'*-Dimethoxystilben (F. 86—88°), Darst., Molekülverb. II 3607.
trans-*o,o'*-Dimethoxystilben, Molekülverb. mit *symm.* Trinitrobenzol II 3607.
cis-*m,m'*-Dimethoxystilben (Kp._{0,2} 133°), Darst., Molekülverb. II 3607.
trans-*m,m'*-Dimethoxystilben, Molekülverb. mit *symm.* Trinitrobenzol II 3607.
geroänh. 4.4'-Dimethoxystilben (,Photoanethol¹⁴) Bldg. I 3249; Absorptionsspekt. II 2732.
cis-*p,p'*-Dimethoxystilben, Darst., Molekülverb. II 3607.
trans-*p,p'*-Dimethoxystilben, Molekülverb. mit *symm.* Trinitrobenzol II 3607.
2.4-Diphenoxybuten-(2) II 1952*.
Cinnamylguajacyläther (F. 76—77°) I 374.
Diphenylacetoin II 3614.
p-Toluoin (F. 87—88°) II 2299.

- 7-Methoxy-2-methyl-1-keto-1.2.3.4-tetrahydro-phenanthren (F. 109—110°) II 1150.
- α - γ -Diphenylbuttersäure (F. 70—72° korr.) II 1136.
- C₁₀H₁₀O₃ (s. *Pterostilben* [3.5-Dimethoxy-4'-oxy-stilben (?)]).
- 1.8(,9')-(?)-Dimethyl-2.7(,8')-dimethoxydibenzofuran (F. 106—107°) I 3655.
- 3-Benzoyloxy-4-methoxyphenylacetaldehyd (Kp. 0,01 155°) II 482.
- 3-Butyl-4'-methyl-7',6'-furocumarin (F. 158°) I 3397.
- 3-Butyl-4'-methyl-7',8'-furocumarin (F. 89°) I 3397.
- 2-Oxy-3-methyl-4-methoxyphenylbenzylketon (F. 110—111°) II 2148.
- 3.3'-Dimethyl-4-methoxy-4'-oxybenzophenon (F. 203,7—204,2° korr.) I 537.
- 2-*m*-Toluylresorcinoldimethyläther (F. 103°) I 3398.
- β -2-Naphthoyl- α , β -dimethylpropionsäure (F. 147,5—148,5°) II 624.
- Pseudocumohydrochinonmonobenzoat, Vitamin-E-Wirksamk. I 559.
- C₁₆H₁₆O₄ Acetophenonperoxyd (F. 185—186°) I 1826.
- Anisoln, Red. I 3392; Spaltung mit Pb (IV)-Acetat II 3458; Rk. mit C₂H₅MgBr II 40.
- 3-Oxy-4'-methoxy-5.3'-dimethyldiphenylcarbon-säure-(2) (F. 172° Zers.) II 489.
- 3-Oxy-6'-methoxy-5.3'-dimethyldiphenylcarbon-säure-(2) (F. 213° Zers.) II 489.
- 5-Oxy-6'-methoxy-3.3'-dimethyldiphenylcarbon-säure-(2) (F. 192° Zers.) II 489.
- 3-Benzoyloxy-4-methoxyphenyllessigsäure, Darst., Nitrier. II 483; Chlorier. II 481.
- 2-Äthyl-1.4-naphthohydrochinondiäacetat (F. 104 bis 105°) I 1035.
- C₁₀H₁₀O₅ (s. *Alkannin*; *Shikonin*).
- [2.4-Dioxyphenyl]-[2.4-dimethoxybenzyl]-keton (F. 155—156°) I 1678.
- β -[4-Methyl-7-oxy-8-äthyl- α -benzopyron-6]- β -methylacrylsäure (F. 171°) I 3398.
- β -[2-Methyl-7-oxy-8-äthyl- γ -benzopyron-6]- β -methylacrylsäure (F. 205° Zers.) I 3398.
- 1-Benzoyloxy-2.3.4-trimethoxybenzol (F. 70°) II 1572.
- 4-Methyl-6-acetyl-8-äthylumbelliferonacetat (F. 105°) I 3398.
- Verb. C₁₀H₁₀O₅ (?) (F. 197°) aus *Lindera* I 83.
- C₁₀H₁₀O₆ 5-[6'-Methoxy-3'-methylcumaronyl-2']-2.4-dioxo-3-carboxypentan I 390.
- 6-*n*-Butyryl-4-methyl-7-[carboxymethoxy]-cumarin (F. 222—224°) I 3397.
- 8-*n*-Butyryl-4-methyl-7-[carboxymethoxy]-cumarin (F. 160°) I 3397.
- Mono-[trimethyläthergalloyl]-brenzcatechin (F. 172°) II 3020.
- Mono-[trimethyläthergalloyl]-resorcin (F. 125°) II 3020.
- Mono-[trimethyläthergalloyl]-hydrochinon (F. 150°) II 3020.
- C₁₀H₁₀O₇ α -Naphtholglucuronsäure, Ausscheid. bei d. Entgift. v. Naphthalin I 593.
- Acetyldeceivinsäure (F. 169—171°) II 2897.
- C₁₀H₁₀N₂ 2-Diphenylmethyl-4.5-dihydroimidazol (F. 137° korr.) I 1834.
- 3-*p*-Tolyl-6-methyldihydrochinazolin (F. 160 bis 161°) II 760.
- Phenyltetrahydrochinolyazomethin (F. 68°) I 2717*.
- Phenyl-2-methyl-2.3-dihydroindolyazomethin I 2717.
- Benzaldehydäthylendimin, Absorptionsspekt. II 1506.
- Diäcetyldianil, Rkk. I 859.
- 3.4-Dimethyl-6-phenyl-1.1-dicyanocyclohexen-(3) (F. 81—82°) I 46.
- C₁₆H₁₈N₄ 4.4'-Diamidinstilben, Darst., therapeut. Verwend. d. Dihydrochlorids I 1534*; trypanocide Wrkg. I 2346; Wrkg.: auf d. *Babesia*-canis-Infekt. junger Hunde I 2346; auf *Leishmania donovani* beim syes. Hamster *Cricetus auratus* I 2346; Behandl. eines Falles v. *Leishmania infantum* mit — I 2346; Fall v. Ind. Kala-Azar, behandelt mit — I 2346.
- C₁₀H₁₀S₂ Bisäthyl-*o*-phenylendisulfid I 2720*.
- C₁₀H₁₀S₃ Dimethyldiphenylthiurammonosulfid, Verwend. II 1818*.
- C₁₀H₁₇N 2-Styryl-4-äthyl-6-methylpyridin (Kp. 2 205°) II 2470.
- α -*o*-Tolyltetrahydrochinolin (Kp. 0 200—202°) II 35.
- α -*p*-Tolyltetrahydrochinolin (Kp. 14 210°) II 35.
- 2-[2-Aminoäthyl]-9.10-dihydrophenanthren II 1422.
- p*-Dimethylaminostilben, Absorptionsspekt., Dipolmoment II 2732.
- Benzalderiv. d. β -Phenylpropylamins (Kp. 12 174 bis 176°) II 1280.
- Benzalderiv. d. β -Phenylisopropylamins (Kp. 12 170—171°) II 1280.
- C₁₀H₁₀O 4-Diphenyl-*n*-butyläther (F. 74—75°) I 1652.
- tert. Butyloxydiphenyl II 2341.
- Benzylidenderivat v. Cyclopentanspirocyclopentan-2-on (F. 64°) I 8105.
- C₁₀H₁₀O₂ Acetophenonpinakon (F. 120°) I 2790.
- α , γ -Bis-[4-oxyphenyl]-*n*-butan (F. 158—159°) I 3392.
- 4.4'-Dimethoxy- α -methyldiphenylmethan (F. 72°) II 802.
- α , β -Bis-[4-methoxyphenyl]-äthan (F. 125,5 bis 127°) I 3392.
- 3.3'-Dimethyl-2.2'-dimethoxybiphenyl (F. 59 bis 61°) II 3334.
- C₁₀H₁₀O₃ 3-Benzoyloxy-4-methoxybenzylmethyl-äther (F. 53°) II 483.
- 2-Methyl-6-isopropyl-7-oxy-8-äthyl- γ -benzopyronmethyläther (F. 110°) I 3398.
- γ -[6-Methoxynaphthyl]- α -methylbuttersäure, Rkk. I 788*.
- C₁₀H₁₀O₄ (s. *Lindera*).
- 2.2'.3.3'-Tetramethoxybiphenyl (F. 104—105°) II 3334.
- Hexahydrochinazarindimethyläther (F. 150°) II 2387*.
- 3.4-Dimethyl-6-phenylcyclohexen-(3)-dicarbon-säure-(1,1) (F. 190°) I 46.
- C₁₀H₁₀O₅ Isoxyacetacetinsäure, Äthylester (Konst.) I 1507.
- C₁₀H₁₀O₅ s. *Chlorogensäure*.
- C₁₀H₁₀O₁₀ s. *Fraxin*.
- C₁₀H₁₀N₂ 3-*p*-Tolyl-6-methyl-1.2.3.4-tetrahydrochinazolin, Rkk. II 760.
- C₁₀H₁₀N₄ Diäcetylphenyllosazan I 42.
- C₁₀H₁₀S₂ Di- α -phenyläthylsulfid (F. 58—59°) II 188.
- C₁₀H₁₀N [γ -Phenylpropyl]-benzylamin, Hydrochlorid (F. 187—188°) I 1010.
- β -Phenylisopropylbenzylamin (Kp. 13 178°) II 1281.
- Äthylbenzyl-*o*-toluidin, Verh. gegen AsCl₃ I 3101.
- C₁₀H₁₀Ns Phenylaminoacet- β -phenyläthylamidin (F. 135—137°), Darst., Hydrochlorid II 690*; Hydrochlorid II 691*.
- C₁₀H₂₀O 2-Methyl-2-[2.4-dimethylphenyl]- Δ^1 -tetrahydrobenzaldehyd, Rk. d. Bisulfidverb. mit KCN I 3250.
- 1-Keto-7-äthyl-1.2.3.4-tetrahydronaphthalin-2.2-spirocyclopentan (Kp. 0 175°) II 2458.
- Methyläther C₁₀H₂₀O (F. 80°) aus Naphthol C₁₅H₁₀O (aus β -Vetivon) II 1442.
- C₁₀H₂₀O₂ s. *Lindera*.
- C₁₀H₂₀O₃ 1-[4'-Oxy-2'-äthylphenyl]-cyclohexenglykolsäureäther (F. 117°) I 47.
- 2-Methyl-1-[4'-oxy-3'-methylphenyl]-cyclohexen-1-glykolsäureäther (F. 113°) I 47.
- α , α -Cyclopentan- β -[*p*-äthyl]-benzoylpropionsäure (F. 128—129°) II 2458.
- C₁₀H₂₀O₄ Dimethylätherolivetonid I 92.
- 2-[γ -*m*-Methoxyphenylpropyl]-cyclopentanon-2-carbonsäure, Äthylester (Kp. 0,5 187—190°) I 558.
- 1-[3'-Methoxy-4'-oxyphenyl]-2-methylcyclohexen-(1)-oxyessigsäureester (F. 73°) II 496.
- C₁₀H₂₀O₅ [3.6-Diacetoxy-2.4.5-trimethylphenyl]-acetone (F. 135—136°) I 2791.

- C₁₆H₂₀O₈ Tricarbonsäuretrimethylester C₁₆H₂₀O₈ (F. 72°) aus α-Camphylsäuremethylester u. Acetylcendricarbonsäuremethylester I 1666.
- C₁₆H₂₀O₁₀ s. *Blepharin*.
- C₁₆H₂₀N₂ 2-[2'·6'-Dimethyl-Δ^{11''}-heptadienyl]-benzimidazol (F. 102°) I 629*.
- Tetramethylbenzidin (F. 190—101,7°) I 3785.
- C₁₆H₂₀N₄ 2,3-Dimethylamino-9,10-dimethylphenazindihydrid I 51.
- 4,4'-Bisdimethylaminoazobenzol (F. 243°) I 1164.
- C₁₆H₂₂O Methyl-*n*-hexylphenylacetylenylcarbinol I 2463.
- 1-Cyclohexyl-1-phenylbutanon-(2) (Kp. 14 163 bis 164°) I 1342.
- C₁₆H₂₂O₂ 1,7-Dioxy-2,13-dimethyl-Δ⁴-dodekahydrophenanthren (F. 140—141°) I 3268.
- Dihydroinderen, Ozonolyse I 63.
- α,α-Cyclopentan-γ-[*p*-äthylphenyl]-buttersäure (F. 51—53°) II 2458.
- C₁₆H₂₂O₃ 5.5.8.8-Tetramethyl-5.6.7.8-tetrahydro-2-naphthoxyessigsäure (F. 164—165°) I 3921.
- 1,1-Dimethyl-3-isopropyl-5-oxylindan-O-essigsäure (F. 112—113°) I 3921.
- 2-Keto-5-acetoxy-α,β-dicyclohexylidenäthan (F. 80—82°) II 62.
- C₁₆H₂₂O₄ [3,6-Dioxy-2,4,5-trimethylphenyl]-acetylisobutyrylmethan (F. 131,5—132,5°) I 2791.
- α-*n*-Hexyl-α'-phenylbernsteinsäure I 3513.
- Phthalsäuremonoocylester (F. 21,5—22,5°) I 366.
- Phthalsäuredibutylester (Butylphthalat, Dibutylphthalat), dielekt. Verluste in —haltigen Polstyrolmischungen II 185; Dampfdruck u. Akkomodationskoeff. I 852; Verwend. I 2753*, II 1821; Best. in rauchlosen Pulvern I 2754*.
- Verb. C₁₆H₂₂O₄ (Kp. 0,01 120—130°) aus Hexahydroorselonsäure II 1592.
- C₁₆H₂₂O₅ 1,2-Dioxy-2-methyl-1-[3'-methyl-4'-carbomethoxyphenyl]-cyclohexan (F. 140°) I 47.
- Dimethylätherollivetonsäure (F. 93°) I 92; II 1420.
- Verb. C₁₆H₂₂O₅ aus *Helenium tenuifolium* (Erkennen als Verb. C₁₆H₂₂O₆, Konst.) II 2314.
- C₁₆H₂₂O₉ α-Oxypropiosyringon-β-*d*-xylosid (F. 150°) II 2616.
- C₁₆H₂₂O₁₁ Diacetyl-*d*-ribose-1,2-ortho-3'-acetoxyacetylnacetat (F. 97—98° korr.) I 1199.
- Diacetyl-*l*-ribose-1,2-ortho-3'-acetoxyacetylnacetat (F. 97—98° korr.) I 1199.
- Diacetyl-*d*-ribose-1,2-ortho-3'-acetoxyacetylnacetat (F. 124,5—125° korr.) I 1199.
- β-*d*-Glucosepentaacetat, mol. Drehung (Vgl. mit β-*d*-Mannosepentaacetat) I 3257.
- aldehydo-Galaktosepentaacetat, Rkk. II 1433.
- β-*d*-Mannosepentaacetat, mol. Drehung (Vgl. mit β-*d*-Glucosepentaacetat) I 3257.
- C₁₆H₂₂O₁₂ Pentaacetyl-*d*-glucosensäure, Methylester (F. 124°) II 1430; Rkk. II 2599.
- Pentaacetyl-*d*-galaktosensäure, Methylester (F. 126 bis 127°) II 1430.
- Pentaacetyl-*d*-mannosensäure (F. d. Monohydrats 75—76°) II 1429.
- Pentaacetyl-*d*-gulonsäure II 1429.
- Pentaacetyl-*d*-talonsäure (F. 142—144°) II 1429.
- C₁₆H₂₂N₄ 1,3-Di-[4-methyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2]-benzol I 2097*.
- 1,3-Di-[6-methyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2]-benzol I 2097*.
- C₁₆H₂₃N 1-Phenyl-1-cyclohexyl-2-äthyl-2-iminoäthan, Hydrobromid (F. ca. 220° Zers.) I 1342.
- C₁₆H₂₄O 1-*p*-Oxyphenyl-1-isobutylcyclohexan II 3616.
- 1-Phenyl-5-[cyclopentanol-]-pentan (Kp. 3 168 bis 169°) I 2147.
- 1,4,5,5,8,8-Hexamethyl-5,6,7,8-tetrahydro-2-naphthol (F. 164,5°) I 3921.
- 1,1,4,6-Tetramethyl-3-isopropyl-5-oxylindan I 3921.
- 5,5,8,8-Tetramethyl-5,6,7,8-tetrahydro-2-naphtholäthyläther (Kp. 5 132°) I 3921.
- C₁₆H₂₄O₂ 1-Oxo-2,13-dimethyl-Δ^{11''}-dodekahydrophenanthrol-(7) (F. 133—134°) I 3268.
- Isohexylbrenzcatechinmethyläthylketal (Kp. 4 125 bis 128°), Verwend. II 2825*.
- C₁₆H₂₄O₃ *p*-Oxybenzoesäure-*n*-nonyläther (F. 92°) I 1651.
- C₁₆H₂₄O₁₀ β-Tetraacetyläthyl-*d*-glucosid (F. 106 bis 107°) I 2951.
- Tetraacetyl-α-äthyl-*l*-sorbopyranosid (F. 75°) I 2793.
- Tetraacetyl-β-äthyl-*l*-sorbopyranosid (F. 86°) I 864.
- C₁₆H₂₄O₁₂ α-Äthylhalbacetal d. Tetraacetylgalakturonsäure, Methylester (F. 105—107°) II 1430.
- β-Äthylhalbacetal d. Tetraacetylgalakturonsäure, Ester II 1430.
- C₁₆H₂₄N₂ Base C₁₆H₂₄N₂ aus Verb. C₁₆H₂₀O₂N₂ (aus Desoxyvomelidin) II 3033, 3034.
- C₁₆H₂₆N₂ 2-[β,β-Diäthyl-β-phenyläthylaminoethyl]-imidazol, Hydrochlorid (F. 151—152°) II 691*.
- C₁₆H₂₆Cl Trisopropylchlorotoluol (Kp. 753 283°) I 3737*.
- C₁₆H₂₆Br Trisopropylbromotoluol (Kp. 740 296°) I 3737*.
- C₁₆H₂₆O Isoamylphenolisoamyläther II 1419.
- C₁₆H₂₆O₂ Durohydrochinonmono-*n*-hexyläther, Vitamin E-Wirksamk. I 559.
- 1-Oxo-2,13-dimethylperhydrophenanthrol-(7) (F. 128—129°) I 3268.
- C₁₆H₂₆O₄ Cyclopentyladipat I 3095.
- C₁₆H₂₆O₇ (s. *Picrocrocin*).
- Borneolglucuronsäure, Darst. II 230; Hydrolyse v. Borneolglucuronidat durch β-Glucuronidase I 1043; Anwend. d. Naphthoresorcinprobe für d. quantitative Best. II 3232.
- Verb. C₁₆H₂₆O₇ (F. 87—88°) aus 3,5-Diacetyl-tetrahydropyran-3,5-dicarbonsäurediäthylester I 863.
- C₁₆H₂₇N Diisoamylanillin (Kp. 18 166—168°) I 354.
- C₁₆H₂₈O₂ (s. *Hydnocarpussäure*).
- Cyclogeranylacronat (Kp. 5 126°) I 857.
- C₁₆H₂₈O₅ 15-Oxy-12-oxohexadecansäurelacton II 1084*.
- 15-Oxy-3-methyl-13-oxopentadecansäurelacton II 1084*.
- C₁₆H₂₈O₆ 6-Cyclohexylcarbonylcalyptansäure (F. 180—181°) II 3635.
- Dekamethylenadipat (Dekamethylenadipinat), röntgenograph. Unters. I 850; Viscosität II 747.
- C₁₆H₂₈O₆ dimerer Kohlensäureheptamethylenester (F. 97—98°) II 834*.
- C₁₆H₂₈O₇ 8-Methyl-β-*d*-glucuronid (F. d. Sesquihydrats 110—112°), Bldg., NH₄-Salz I 81; Ausscheid., Spaltung, NH₄-Salz I 1871.
- l-Methyl-β-*d*-glucuronid (l-Mentholglucuronid), Bldg., NH₄-Salz I 81; Ausscheid., Spaltung, NH₄-Salz I 1871; enzymat. Hydrolyse I 1043.
- C₁₆H₂₈N₂ 2-Undecylaminopyridin (F. 60—61°) I 2158.
- 1-Undecyl-2-pyridonimin I 2158.
- p*-Amino-*N*,*N*-diisoamylanillin I 354.
- Ketazin d. Methylcyclohexylketons (F. 55 bis 56,5°), Hydrier. I 1815.
- C₁₆H₂₈Br Hydnocarpylbromid, Rkk. II 613.
- C₁₆H₃₀O Hydrocarpylalkohol (F. 19°) I 199.
- 1-Oxo-4-[dimethyläthyl]-cyclohexan (Kp. 4,5 145 bis 148°) I 2569*.
- C₁₆H₃₀O₂ (s. *Palmitolsäure* [Zoarinsäure, Hexadecensäure]; *Phytolsäure*).
- Dimethyldiamylbutindiol (F. 75—79°) I 2384*.
- ω-Cyclohexyl-*n*-decansäure, Stoffwechselvers. I 1377.
- 15-Oxy-2-methylpentadecansäure-(1)-lacton II 1084*.
- Säure C₁₆H₃₀O₂, Vork. im antarkt. Robbenöl II 3421.
- C₁₆H₃₀O₄ Di-*n*-propylcarbonylcalyptansäure (F. 111—112°) II 3634.
- Hexadecandisäure, Besetz. u. Adhäsionsarbeit v. Oberflächen v. — I 2772.
- 1,16-Dimethyltetradecandicarbonsäure, lineare Erscheinungen in einer Einzelschicht d. Dimethylesters II 39.
- Korksäuredi-*tert*.-butylester (F. 29°) I 197.
- Adipinsäuredipentylester II 1009.

- C₁₆H₃₀O₇ Dibutoxyäthylidiglykolat, Verwend. I 1208*.
- C₁₆H₃₀N₂ 1,4-Dicyclohexylpiperazin (F. 118*) I 709.
- C₁₆H₃₀N₄ ω,ω'-Hexamethylendi-[4-methyl-1.4.5.6-tetrahydropyrimidin-2] I 2097*.
- ω,ω'-Hexamethylendi-[6-methyl-1.4.5.6-tetrahydropyrimidin-2] I 2097*.
- C₁₆H₃₁N Di-[p-methylcyclohexylmethyl]-amin (Kp. 30–35 155–165°) II 1859.
- Äthylid-[cyclohexylmethyl]-amin (Kp. 12 149 bis 153°) I 2506*.
- Palmitinsäurenitril (Palmitonitril), Rkk. I 1009, 3511.
- C₁₆H₃₁Br Dihydrohydrocarylbromid, Rkk. II 613.
- C₁₆H₃₂O Palmitoleylalkohol (Δ^{9,10}-Hexadecenol), Vork.: im Karasimöl I 952; im chines. Schildkrötenöl I 952; Gewinn-, Sulfonier. II 705*.
- Physioleylealkohol II 200.
- 2,6,7-Trimethyltridecen-(2)-ol-(6) (Kp. 5 149 bis 151°) II 201.
- Dihydrohydrocarylalkohol (F. 25°) I 199.
- Palmitinaldehyd (Palmital, Hexadecanal), Vork. I 1051, 2869; Darst. I 1973.
- Aldehyd C₁₆H₃₂O (F. 28–32°) aus Cerebrin II 909.
- C₁₆H₃₂O₂ (s. Nimsäure B; Palmitinsäure).
- Fettsäure C₁₆H₃₂O₂ aus Benzoylderiv. C₂₇H₄₇O₄N (aus Cerebrin) II 908.
- Säure C₁₆H₃₂O₂ (F. 55,5–56°) aus d. Anhydrobase C₂₆H₄₁O₂N (aus Cerebrin) II 909.
- C₁₆H₃₂O₄ 1,11-Diäthylundecanearbonsäure-(6) (Kp. 0,6 180–183°) II 3624.
- C₁₆H₃₂O₅ s. *Aleuritinsäure*.
- C₁₆H₃₂N₂ 2-Undecyl-4-methyl-1.4.5.6-tetrahydropyrimidin I 2097*.
- 2-Undecyl-6-methyl-1.4.5.6-tetrahydropyrimidin I 2097*.
- Dimethylidicyclohexylhydrazomethan I 1815.
- Ketazin d. Methylhexylketons (Kp. 280–291°), Hydrier. I 1815.
- C₁₆H₃₃Cl Cetylchlorid (1-Chlor-*n*-hexadecan), Rkk. II 2293.
- C₁₆H₃₃Br Cetylbromid (Kp. 4 160–170°) I 3915; II 638, 2450.
- C₁₆H₃₃J Cetyljodid (F. 23°), Darst. II 2450; Identifizier. I 437.
- C₁₆H₃₄O Cetylalkohol, Verbrennungswärme II 2004; Kapazitätsunters. an d. Grenzfläche Hg-Lsg. II 1131; Orientier. an metall. Oberflächen II 1533; Viscosität v. Oberflächenfilmen I 1642; Verdampf. v. W. durch unimolekulare Filme v. — I 3630; Einfl. v. monomol. Oberflächenfilmen v. — auf d. Verdampfungsgeschwindigkeit v. wss. HCl-Lsgg. u. v. — auf d. Verdampfungsgeschwindigkeit v. Chlf. aus wss. Lsgg. II 991; Verh. v. monomol. — Schichten gegen Billrubin II 3039; Veränder. d. Löslichk. unimolekularer —-Filme I 3630; Löslichk. in Glykolen I 2400; Sulfonier. II 3128*; Verwend. v. sulfoniertem — I 1914; als Paraf. II 3365; für Schönheitscreme I 1579*; für Haarcremes u. Cremeshampoos II 277; bel d. Darst. v. Suppositorien mit Chloralhydrat II 1178; KW-stoff-Zahlen II 2107.
- C₁₆H₃₄O₂ Hexadecandiol II 1211*.
- Decyläthylenglykolmonobutyläther II 843*.
- C₁₆H₃₄O₃ γ-Dibutoxydibutyläther II 1952*.
- β-Isobutoxybutylaldehyddisobutylacetal (Kp. 15 134–138°) I 1423*.
- C₁₆H₃₅N Cetylamin (F. 45°), Darst., Chlorhydrat II 2293; Adsorptionsisotherme v. Pepsin u. Urease an — I 1174; Verwend. I 2578*.
- Butyldodecylamin (Kp. 5 150–152°), Rkk. I 312*, 644*, 3051*.
- Dicaprylamin (Diocetylamin) (F. 35°), Darst. II 2293; Depolarisat. v. Muskel- u. Nervenmembranen durch — II 3058; Verwend. v. — u. — Salzen II 3095*.
- Di-[β-(α')-äthylhexyl]-amin, Rkk. I 312*, 3051*.
- Diäthylaurylamin (Diäthyl-dodecylamin) (Kp. 2 122–124°) II 2204.
- C₁₆H₃₆N₂ Dimethylidhexylhydrazomethan I 1815.
- C₁₆H₃₆O₂N₂ Di-*p*-nitrophenyldiacetylen (F. 235 bis 286°) I 1828.
- Dehydroindigo, Rkk. II 1018.
- C₁₆H₃₆O₂S₂ s. *Thioindigo* [Thioindigorat S, Thioindigo B].
- C₁₆H₃₆ON 8-Azabenzanthron I 2394*.
- C₁₆H₃₆O₄N 2-Nitro-2-phenyl-1,4-naphthochinon (F. 144°) II 493.
- 4'-Nitro-2-phenyl-1,4-naphthochinon (F. 223 bis 224°) II 493.
- C₁₆H₃₆O₄N₃ 5,7-Dinitro-*ms*-benzacaridan (Zers. 293°) II 2022.
- C₁₆H₃₆O₄N₅ 1-[2',4'-Dinitrophenyl]-*peri*-naphthotriazol (Zers. 163°) II 2022.
- C₁₆H₃₆O₄Br 1-Brom-2-acetoxyanthrachinon I 1501.
- C₁₆H₃₆O₆N 5,6-Benzochinolin-2,4,7-tricarbonsäure (F. 285–286° Zers.) I 547.
- C₁₆H₃₆O₆N₃ 1,5,4-Trinitro-2-phenylnaphthalin (?) II 492.
- 1,8,4'-Trinitro-2-phenylnaphthalin (?) II 492.
- 4'.x.x-Trinitro-2-phenylnaphthalin (F. 268 bis 270°) II 494.
- isomeres* 4'.x.x-Trinitro-2-phenylnaphthalin (F. 192–194°) II 494.
- C₁₆H₃₆O₇N₃ 1-Amino-2-nitro-4-oxalylaminoanthrachinon I 1765*.
- C₁₆H₃₆O₈N₂ (s. *Indigo* [Indigotin]; *Indirubin*).
- 2-[1',3'-Diketohydrindyliden-2']-benzimidazol II 40.
- C₁₆H₃₆O₈N₄ 2'-p-Nitrophenyl-[imidazo-4',5':5,6-chinolin] (F. 356°) I 630*.
- 9-Phenylflavin, physiol. Wrkg. II 771.
- C₁₆H₃₆O₈Cl₂ Di-*p*-chlorbenzoyläthylen, Rkk. II 1718.
- C₁₆H₃₆O₈Br₂ 1,9-Dibrom-2-acetoxyanthracen (F. 157–159°) I 1501.
- 1,10-Dibrom-2-acetoxyanthracen (F. 198 bis 199°) I 1501.
- C₁₆H₃₆O₈S α-Phenylthio-1,4-naphthochinon (F. 160°) II 2887.
- C₁₆H₃₆O₈S₂ Leukothioindigo, Rkk. II 2093*.
- C₁₆H₃₆O₈N₂ 3'-Amino-5,6-benzochinoldin-4,7-dicarbonsäurelactam (F. 340–342° Zers.) I 547.
- C₁₆H₃₆O₈S₂ 2,2'-Dithienyl-5-*phthaloylsäure* (5-[2-carboxybenzoyl]-2,2'-dithienyl) (F. 176,5°) II 2015.
- C₁₆H₃₆O₈N₂ 1,5-Dinitro-2-phenylnaphthalin (F. 187 bis 188°) II 493.
- 1,2'-Dinitro-2-phenylnaphthalin (F. 189°) II 493.
- 3'-Amino-4-oxo-5,6-benzochinoldin-3,7-dicarbonsäurelactam I 547.
- C₁₆H₃₆O₈Br₂ 1,8,(9¹¹)-(?)-Dibrom-2,7,(8¹¹)-diacetoxydibenzofuran (F. 173,5–174°) I 3655.
- C₁₆H₃₆O₈N₂ 3'-Nitro-4-oxo-5,6-benzochinoldin-3,7-dicarbonsäure I 547.
- C₁₆H₃₆O₈N₂ 1,3,5,7-Tetraoxy-4,8-diamino-2,6-anthracinonidialdehyd II 1363*.
- C₁₆H₃₆O₈Cl₂ Diphenyldichlorbernstensäurenitril (F. 189–190°) I 44.
- C₁₆H₃₆O₈N₂ 1,1'-Dimercapto-3,3'-bis(isoindolenniliden (Dithio-β-isoidigo, Dithiodiphtalolylid, Bis-*m*-Indoithion, Bis-[3,4-benzo-2-pyrrolthion]) II 1215*.
- C₁₆H₃₆ON Chromen-[3',4':2,3]-chinolin (F. 124°) I 2310.
- 1-Oxy-2-aminopyren I 3938*.
- C₁₆H₃₆ON₃ 2-Oxy-2-phenyl-3,4-pseudonaphthazimid (F. 197–198°) I 3709*.
- 2-[Isatin-3']-methylbenzimidazol II 49.
- C₁₆H₃₆O₂N (s. *Atophan* [Cinchophen, Phenylcinchoninsäure, Phenylcinchonincarbonensäure; Verb. mit Piperazin s. *Uralyl*]).
- 1-Nitro-2-phenylnaphthalin (F. 127°) II 493.
- 1-Nitro-4-phenylnaphthalin (F. 151°) II 203.
- 5-Nitro-2-phenylnaphthalin (F. 89°) II 494.
- 8-Nitro-2-phenylnaphthalin (F. 89°) II 494.
- 6-Nitro-2-phenylnaphthalin (F. 146°) II 494.
- 2'-Nitro-2-phenylnaphthalin (F. 101°) II 493.
- 4'-Nitro-2-phenylnaphthalin (F. 174°) II 493.
- 5-Phenyl-3-benzoylloxazol (F. 88–89°) I 2948; II 2401.
- ms*-Cyandibenzoylmethan (F. 150–160°) I 38.

- C₁₆H₁₁O₂Br 9-Brom-2-acetoxyanthracen (F. 110°) I 1501.
- C₁₆H₁₁O₃N 3-Phenyl-5-[3,4'-methylendioxyphenyl]-isoxazol (F. 130°) II 50.
- 1-Amino-3-acetylanthrachinon (F. 214—215°) I 632°.
- N-[Naphthyl-β]-pyridon-(4)-carbonsäure-(3) (F. 300—307°) I 1988.
- isomere N-[Naphthyl-β]-pyridon-(4)-carbonsäure-(3) (F. 252—253° Zers.) I 1989.
- Verb. C₁₆H₁₁O₃N (F. 241—242°) aus d. roten Methanoladdukt C₂₀H₁₉O₃N (aus Acridin u. Acetylcyclohexan-1-carbonsäuremethyl-ester) I 1658.
- C₁₆H₁₁O₃Cl Phenyl-6-chlor-3,4-methylendioxystryrylketon (F. 136°) II 3022.
- C₁₆H₁₁O₃Br Phenyl-6-brom-3,4-methylendioxystryrylketon, Darst. v. Deriv. II 3022.
- 6-Brom-3-acetyl-2-methyl-α-naphtho-1,4-pyron (F. 206—207°) I 3918.
- C₁₆H₁₁O₃Br₂ α-Benzoyl-α,β-dibrom-β-[3,4-methylendioxy-6-bromphenyl]-äthan, Cyclisier. II 50.
- C₁₆H₁₁O₃N 3-o-Nitrobenzylidenchromanon (F. 142°) I 2310.
- 5,6-Benzochinaldin-4,7-dicarbonensäure (F. 208 bis 209° Zers.) I 547.
- C₁₆H₁₁O₄N₃ 1-Phenyl-5-p-nitrophenylpyrazol-3-carbonsäure (F. 255°) II 499.
- C₁₆H₁₁O₄Cl Oxid d. Phenyl-6-chlor-3,4-methylendioxystryrylketons (F. 103—104°) II 3022.
- Phenyl-6-chlor-3,4-methylendioxybenzylidketon (F. 157—158°) II 3022.
- C₁₆H₁₁O₄Br Oxid d. Phenyl-6-brom-3,4-methylendioxystryrylketons (F. 90°) II 3022.
- Phenyl-6-brom-3,4-methylendioxybenzylidketon (F. 151°) II 3022.
- Benzoyl-[3,4-methylendioxy-6-brombenzoyl]-methan, Cyclisier. II 50.
- C₁₆H₁₁O₄N₂ 6-Nitro-3-acetyl-2-methyl-α-naphtho-1,4-pyron (F. 242—243°) I 3918.
- 3-Nitro-2-methoxy-1-methylantrachinon (F. 157—158°) I 2310.
- 4-Oxy-5,6-benzochinaldin-3,7-dicarbonensäure I 547.
- C₁₆H₁₁O₅N₃ 1-Amino-2-nitro-4-acetylaminoanthrachinon I 1755°.
- p-Methoxybenzyliden-4-nitro-N-aminophthalimid (F. 250—253°) I 1015.
- C₁₆H₁₁N₂Cl 3-Chlor-1-methyl-5,6-benz-4-carbolin (F. 145°) II 763.
- C₁₆H₁₂O₂N₂ (s. *Indophenolblau*).
- α-Benzolazo-β-naphthol, Alkylier. I 3251.
- 3-Keto-1-methyl-3,4-dihydro-5,6-benz-4-carbolin, Chlorid, II 763.
- Isonitrosodiphenylpyrrol, Rkk. I 48, 2948; II 2461.
- Nicotinsäureanilid, Rkk. II 1284.
- C₁₆H₁₂O₂N₂ 4-Nitro-2-phenyl-1-naphthylamin (F. 155°) II 493.
- N-α-Naphthyl-2-nitroanilin (F. 155°) II 2021.
- 5-Phenyl-4-[benzoylmethyl]-furan (F. 137°) I 2948.
- 2-Methyl-7-(,8'')-acetyl-1-benzofuro-[2,3-f]-benzimidazol I 542.
- 5-Phenyl-3-benzoylloxazoloxim (F. 115°) I 2948.
- p-Methylanil d. Piperonyloxyanids (F. 121°) II 3467.
- 1,5-Diphenylpyrazol-3-carbonsäure (F. 185°) II 408.
- 2-Phenyl-7-aminocinchoninsäure (F. 274°) II 1295.
- α-[2-Oxy-3-naphthoylamino]-pyridin (F. 262 bis 263°) II 1943.
- C₁₆H₁₂O₂N₂ 9-Äthyl-5,6-benzoflavin (F. 326°) II 771.
- C₁₆H₁₂O₂S α-Phenylthio-1,4-naphthohydrochinon (F. 142—143°) II 2387.
- 3,4-Diphenylthiophensulfon II 1870.
- C₁₆H₁₂O₃N₂ 1,5-Diphenylbarbitursäure (F. 191 bis 192°) I 2311.
- C₁₆H₁₂O₂Cl₂ 2,5-Dichlorvanillalacetophenon (F. 139 bis 140°) II 894.
- C₁₆H₁₂O₃Br₂ 5-Bromvanillal-4-bromacetophenon (F. 154—155°) II 894.
- 6-Bromvanillal-4-bromacetophenon (F. 190 bis 191°) II 894.
- α-Benzoyl-α,β-dibrom-β-[3,4-methylendioxyphenyl]-äthan, Cyclisier. II 50.
- C₁₆H₁₂O₂N₂ Piperonalbenzoylharnstoff (F. 167°) I 699.
- Diazomethyl-4,5-(,6'')-dimethoxy-1-dibenzo-furylketon (F. 151°) I 1668.
- C₁₆H₁₂O₄N₄ N-[2,4-Dinitrophenyl]-naphthylendiamin-(1,8), Diazotier. II 2022.
- C₁₆H₁₂O₁Br₂ 5,5-Dibrom-2,2-diacetyl-diphenyl (F. 105—106°) I 3655; II 3334.
- C₁₆H₁₂O₃N₂ x-Amino-4-oxy-5,6-benzochinaldin-3,7-dicarbonensäure I 547.
- 2-Acetyl-6-(,7'')-acetamino-7-(,8'')-nitrodibenzofuran (F. 270—271°) I 542.
- α-Carboxyacetacetyl-3-aminonaphthostyryl, Äthylester (F. 268—270° Zers.) I 547.
- C₁₆H₁₂O₅N₄ Triazoliumhydroxyd C₁₆H₁₂O₅N₄, Bldg. d. Diäthylesters (F. 195°) aus 2,7-Dimethyl-9-aminobenzodipyridin-3,6-dicarbonensäuredi-äthylester I 1013.
- C₁₆H₁₂O₈Br₂ 2,2'-Dimethoxy-5,5'-dibrombiphenyl-3,3'-dicarbonensäure (F. 274—275° Zers.) II 3334.
- C₁₆H₁₂O₁₀S Isorhammetinbisulfat, K-Salz s. *Persicarin*.
- C₁₆H₁₂NCl 4-Chlor-2-phenyl-1-naphthylamin (F. 79°) II 493.
- C₁₆H₁₂N₂S₂ Methin-[2-benzthiazol]-[2-(3-methyl-dihydrobenzthiazol)] (F. 176°) II 2301.
- C₁₆H₁₂N₂S₂ 1,1'-Dimercapto-5,5'-diamino-3,3'-bis-isoindolonylidene II 1215°.
- C₁₆H₁₃ON 3-Phenyl-5-p-tolylisoxazol (F. 136°) II 50.
- 3-p-Tolyl-5-phenylisoxazol (F. 125°) II 50.
- 3-Phenyl-7-oxychinaldin (F. 258°) II 1295.
- 7-Benzyl-8-oxychinolin, Aminoderiv. II 2613.
- 1-Anilinoanaphthol-(2) (F. 158—159°) I 3917.
- N-[4-Oxyphenyl]-naphthylamin-(2) (F. 135°), Benzoylier. I 3917.
- 2-Phenyl-7-methoxychinolin (F. 127—128°) II 1296.
- N-9-Anthrylacetamid (F. 272—274°), Rkk. II 758.
- C₁₆H₁₃O₂N 2-[2-Nitrovinyl]-9,10-dihydrophenanthren (F. 77°) II 1422.
- 6-(,7'')-Keto-6,7,8,9-(,7,8,9,10'')-tetrahydrobenzo-[b]-naphtho-[2,3-d]-furanoxim (F. 212 bis 213°) I 541.
- C₁₆H₁₃O₂Cl 4-[2,4-Dimethylbenzoyl]-benzoesäurechlorid I 1018.
- 2-Methoxy-9,10-dihydrophenanthroyl-7-chlorid (F. 87—88°) II 1422.
- C₁₆H₁₃O₃N „Anisalazlacton“ (2-Phenyl-4-[p-methoxyphenyl]-oxazolone) (F. 158°) II 2303.
- 1-Äthylamino-4-oxyanthracinon II 3409°.
- 3-Amino-2-methoxy-1-methylantrachinon (F. 223—224°) I 2310.
- 2-Acetyl-6-(,7'')-acetaminodibenzofuran (F. 203°) I 541.
- N-Phenetylphthalimid (F. 203°) I 3650.
- C₁₆H₁₃O₃N₃ N³-Nicotinylsulfanilamid II 1284.
- N⁴-Nicotinylsulfanilamid II 1284.
- C₁₆H₁₃O₃Br p-Bromacetyl-o-benzoylkresol II 1077°.
- C₁₆H₁₃O₄N β-[Naphthyl-β]-aminodiacrylsäure, Diäthylester I 1988.
- dl-α-Phenylallylalkohol-p-nitrobenzoat (F. 44 bis 45°) I 1649.
- 3-Acetamino-4-acetoxydibenzofuran (F. 209 bis 210°) I 3655.
- C₁₆H₁₃O₄N₃ 2,7-Dimethyl-9-aminobenzodipyridin-3,6-dicarbonensäure (F. 318°) I 1013.
- C₁₆H₁₃O₄Br 5-Bromvanillal-4-oxycetophenon (F. 220—230°) II 894.
- 6-Bromvanillal-4-oxycetophenon (F. 228 bis 229°) II 894.
- C₁₆H₁₃O₅N 2-Nitrovanillalacetophenon (F. 175 bis 178°) II 894.
- 5-Nitrovanillalacetophenon (F. 139—140°) II 894.
- C₁₆H₁₃O₅Cl Phenyl-[6-chlor-3,4-methylendioxybenzyl]-glykolsäure (F. 157°) II 3022.
- C₁₆H₁₃O₅Br Phenyl-[6-brom-3,4-methylendioxybenzyl]-glykolsäure (F. 154°) II 3022.
- C₁₆H₁₃O₆As Brenzcatechol-β-arsoncrotensäure (F. 175—176°) II 1003.

- C₁₆H₁₅O₇N Äthylenglykolmonophenyläther-3-nitrophenylat (F. 112—113*) I 3783.
- C₁₆H₁₄O₂N₂ 2'-Isopropyl-[imidazo-4',5':2,3-diphenylenoxyd] (F. 234—235,5*) I 630*.
- 4(5)-Phenyl-5(4)-*p*-methoxyphenylglyoxalin (F. 214—215*) I 3112.
- 2-Phenyl-6-methoxy-4-aminochinolin (F. 159*), Rkk. II 2405.
- 2-Phenazy-5-methylbenzimidazol (F. 193*) I 939*.
- Isonitrosodiphenylpyrrol, Rkk. I 368.
- p*-Methylanil d. Anisoylcyanids (F. 108*) II 3467.
- C₁₆H₁₄OBr₂*p*-Toluoylstyryldibromid, Cyclisier. II 50.
- Benzoyl-*p*-methylstyryldibromid, Cyclisier. II 50.
- C₁₆H₁₄O₂N₂ Chinoxalin aus Vanilloylmethylketon (F. 162—163*) II 3480.
- 1-Amino-4-äthylaminoanthrachinon II 3408*.
- 1,4-Di-[methylamino]-anthrachinon II 3408*.
- symm.*-Dibenzocyclooctandion-5,11-dioxim (F. 240—243° Zers.) II 1867.
- p*-Methylanil d. Vanilloylcyanids (F. 105*) II 3467.
- 4-Benzoylaminohydrocarbostyryl (F. 220—221*) I 2643.
- C₁₆H₁₄O₂Br₂ Dibromid d. Sorbinsäureadduktes aus Sorbinsäuremethyl ester u. β -Naphthol (F. 222 bis 224*) I 3259.
- C₁₆H₁₄O₂S₂ Thioglykoldibenzoat, Syst. mit Glykoldibenzoat I 3006.
- C₁₆H₁₄O₃N₂ Anisalbenzoylharnstoff (F. 110*) I 699.
- 5-Methoxy-2,3-dihydro-1-*p*-methoxyphenylimino-3-keotoindol II 498.
- 1-Amino-4-oxäthylaminoanthrachinon II 3408*.
- 1-Acetyl-6(,,7'')-acetaminodibenzofuranoxim (F. 203*) I 541.
- 1,4-Bisacetaminodibenzofuran (F. 307—308*) I 3654.
- 2,7(,,8'')-Diacetaminodibenzofuran (F. 299 bis 300*) I 3655.
- 4,5(,,6'')-Diacetaminodibenzofuran (F. 297 bis 298*) I 1868.
- C₁₆H₁₄O₄N₂ Vanillalbenzoylharnstoff (F. 152*) I 699.
- N*-Methyl-*N*-[3-nitrocinnaoyl]-*p*-aminophenol (F. 213*) II 203.
- N*-Methyl-*N*-[4-nitrocinnaoyl]-*p*-aminophenol (F. 226*) II 203.
- N*-[3-Nitrocinnaoyl]-*m*-anisidin (F. 174*) II 203.
- N*-[4-Nitrocinnaoyl]-*m*-anisidin (F. 178*) II 203.
- N*-[3-Nitrocinnaoyl]-*p*-anisidin (F. 192,5*) II 203.
- N*-[4-Nitrocinnaoyl]-*p*-anisidin (F. 215,5*) II 203.
- C₁₆H₁₄O₄N₄ Dinitroso-diacetylbenzidin, Rkk. II 890.
- C₁₆H₁₄O₄Cl₄ 2,6-Dichlor-*m*-xylochinhydrone (F. 177 bis 178*) I 2632.
- C₁₆H₁₄O₅N₂ β -Benzoylamino-*o*-nitrohydrozimtsäure (F. 233*) I 2643.
- C₁₆H₁₄O₇N₄ Methylguajacyldiketonmono-2,4-dinitrophenylhydrazon (Vanilloylmethylketon-2,4-dinitrophenylhydrazon) (F. 226—227*) II 2616, 3480.
- C₁₆H₁₄O₈N₈ Diacetyl-2,4-dinitrophenylsazon, Isolier. II 2912.
- C₁₆H₁₅ON 2,5-Diphenyl-5-methyl- Δ^1 -oxazolin II 762.
- 6(,,7'')-Amino-6,7,8,9(,,7,8,9,10'')-tetrahydrobenzo-[b]-naphtho-[2,3-d]-furan, Hydrochlorid (F. 266—267*) I 541.
- 9(,,5'')-Äthyl-2(,,3'')-acetylcarbazol (F. 97*) II 1288.
- α -Aminobenzal-4-methylacetophenon (F. 92 bis 93° Zers.) I 1079.
- N*-*p*-Tolylzimtaldoxim (F. 174*) II 3466.
- Zimtsäure-*p*-tolylimid, Methyl ester II 3467.
- Zimtsäure-*p*-toluidid (F. 163—164*) II 3467.
- p*-Methylzimtanilid (F. 184*) I 700.
- N*-Benzoyl- β -phenyl- β -methylvinyl-amin (F. 148° korr.), Darst. II 762.
- isomeres N*-Benzoyl- β -phenyl- β -methylvinyl-amin (F. 110*), Bldg. II 761; H₂O-Abspalt. II 762.
- Verb. C₁₆H₁₅ON (F. 207*) aus *N*-4-Methylbenzhydroylaminoessigsäure I 2148.
- C₁₆H₁₅ON₃ *p*-Dimethylaminoanilindoxyd, Unters. auf Solvatochromie II 1876.
- C₁₆H₁₅O₂N Di- α -furfurylphenylamin (F. 31—32°) II 1716.
- 2-Oxy-1,2-diphenyl-5-pyrrolidon (F. 148—149°) II 2301.
- Dibenzoylmethanmonooximmethyläther (F. 114 bis 115*) I 1978.
- 3-Benzoyloxy-4-methoxybenzylcyanid II 483.
- N*-Benzoyl-6-oxychinolin-1,2,3,4-tetrahydrid (F. 248*) I 1344.
- N*-Cinnamoyl-*m*-anisidin (F. 115*) II 202.
- N*-Cinnamoyl-*p*-anisidin (F. 149*) II 202.
- Verb. C₁₆H₁₅O₂N aus *symm.*-Dibenzocyclooctandion-5,11 mit NH₃ II 1867.
- C₁₆H₁₅O₂N₃ Oxalsäurenitril-[*N,N'*-bis-*p*-anisidd-aminid] (F. 157*) II 497.
- C₁₆H₁₅O₃N 4-Methoxybenzoyl-*o*-aminoacetophenon (F. 112—113*) I 1837.
- p*-Phenetidinphthalaldehydsäure (F. 175*) I 3650.
- Diallylacetophthalimid (F. 52*) II 1573.
- C₁₆H₁₅O₃N₃ 1,2,4-Trioximino-1,4-diphenylbutan (F. 215° Zers.) I 2948.
- C₁₆H₁₅O₃Cl 3-Benzoyloxy-4-methoxyphenacylchlorid II 482.
- C₁₆H₁₅O₄N 1-Nitro-2,2-dianisyläthylen (F. 103,5°) II 1270.
- 1-Acetyl-3,4-dimethoxydibenzofuranoxim (F. 166 bis 157*) I 1667.
- 1-Acetyl-4,6-dimethoxydibenzofuranoxim (F. 203 bis 204*) I 1667.
- Benzyliden-6-amino-2,3-dimethoxybenzoesäure (F. 145—150*) I 1188.
- Anilino-phenylmethylmalonsäure, Diäthylester (F. 98—99*) I 2149.
- 1-Phenylpropyl-*p*-nitrobenzoat, Alkoholyse I 1170.
- 2-Phenylpropyl-*p*-nitrobenzoat, Alkoholyse I 1170.
- 3-Phenylpropyl-*p*-nitrobenzoat, Alkoholyse I 1170.
- 1-Phenylisopropyl-*p*-nitrobenzoat, Alkoholyse I 1170.
- 2-Phenylisopropyl-*p*-nitrobenzoat, Alkoholyse I 1170.
- 4,6-Dimethoxy-1-dibenzofurylacetamid (F. 210 bis 211*) I 1668.
- 1-Acetamino-3,4-dimethoxydibenzofuran (F. 196 bis 196,5*) I 1667.
- 1-Acetamino-4,6-dimethoxydibenzofuran (F. 244 bis 245*) I 1667.
- N*-*p*-Phenetidylphthalaminsäure I 3650.
- Triacetylaminonaphthol-(2) (F. 98—99*) I 3305.
- C₁₆H₁₅O₄N₃ 2,4-Dinitro-3-dimethylaminostilben (F. 205*) I 2949.
- 2,5-Dinitro-4-dimethylaminostilben (F. 168*) I 1165.
- 2,6-Dinitro-4-dimethylaminostilben (F. 139*) I 1164.
- C₁₆H₁₅O₅N Oxodihydro-*o*-lycorinonanhydrid (Zers. 341*) I 1029.
- Dialdehyd C₁₆H₁₅O₅N aus Dihydrolycorinon I 2165.
- C₁₆H₁₅O₅N 3-Benzoyloxy-4-methoxy-6-nitrophenyl-essigsäure (F. 178—179*) II 484.
- Säure C₁₆H₁₅O₅N aus d. Dialdehyd C₁₆H₁₅O₅N (aus Dihydrolycorinon) I 2165.
- C₁₆H₁₅N₅ 2,6-Dinitro-3-dimethylaminostilben (F. 205*) I 2949.
- C₁₆H₁₅O₂N₂ (s. „SED“ [Di-(2-*o*-nybenza)-äthylendiamin]).
- N,N'*-Difurfuryl-*p*-phenylendiamin (F. 75 bis 77*) I 1508*.
- 4-Nitro-3-dimethylaminostilben (F. 145—145,5°) I 2949.
- 4-Nitro-4-dimethylaminostilben (F. 250°), Darst. I 1164; Absorptionsspektr., Dipolmoment II 2732.
- N,N*-Dimethyl-*N'*-xanthylharnstoffe II 341.
- Sallylaldehydäthylendilimin, Absorptionsspektr. II 1566.
- Diacetyl-*o*-oxyanil (F. 232*) I 2453.
- Succindianilid, Rkk. II 890.
- Diacetylbenzidin, Rkk. II 890.
- C₁₆H₁₅O₂N₄ *o,o'*-Dimethoxydiphenylosotetrazin (F. 138*) II 3607.

- C₁₆H₁₀O₂Cl₂ 4,4'-Dichlordiphenoxybutan II 823*.
4,4'-Dichlordiphenoxyisobutan II 823*.
C₁₆H₁₀O₂Br₂ 4,4'-Dibromdiphenoxyisobutan II 823*.
C₁₆H₁₀O₃N₂ *N*-[*p*-Phenctol]-*N'*-benzoylharnstoff
(Monobenzoyldulcin) (F. 215—217*), Darst. I
1047; Pyrolyse I 1647.
m-Nitrophenacyldimethylphenylammoniumenol-
betain, Rkk. I 54.
C₁₆H₁₀O₄N₂ 4-[4'-Nitrohydrocinnamoylamino]-anil-
sol (*p*-Nitrohydrozimtsäure-*p*-anilsäure) (F.
183*), Elgg. I 850.
C₁₆H₁₀O₄N₄ Dinitrososuccindianilid II 890.
C₁₆H₁₀O₄N₆ Diacetyl-*p*-nitrophenylsolan II 42.
C₁₆H₁₀O₅S₂ Äthylens-*p*-tolyl]-disulfon (F. 201
bis 202*) II 339.
C₁₆H₁₀O₄Pb Diphenylbleidiacetat II 751.
C₁₆H₁₀O₅N₂ Oxodihydronorlogycinonanhydrilmon-
oxim (F. 203—205* Zers.) I 1029.
C₁₆H₁₀O₃N₄ *N*-*m*-Xylol-*N'*-3,5-dinitro-4-methyl-
phenylharnstoff (F. 233—234* Zers., korr.)
I 200.
C₁₆H₁₀O₅S 1,1-Dianisyläthylen-2-sulfonsäure, Ba-
salz II 1270.
C₁₆H₁₀O₄N₄ *N*-*o*-Äthoxyphenyl-*N'*-3,5-dinitro-4-
methylphenylharnstoff (F. 223* Zers., korr.)
I 200.
N-*p*-Äthoxyphenyl-*N'*-3,5-dinitro-4-methylphe-
nylharnstoff (F. 211—212* korr.) I 200.
C₁₆H₁₀O₇Cl₂ Bis-[carboxyfuluran]-methyläther-dl-β-
chloräthylester (F. 78—79*) I 2039.
C₁₆H₁₀O₉N₂ Bis-[pyromykursäure]-methyläther (F.
223*) I 2040.
C₁₆H₁₇ON 4-Diäthylaminodibenzofuran (F. 68 bis
69*) I 3055.
1-Oxo-3-Isopropyl-1,2,3,4-tetrahydroacridin I
2406.
1-Anilino-1-phenylbutan-3-on (F. 88—89*) I
2149.
[Benzylphenylamino]-aceton (Kp. 4,5 187,0° korr.)
II 1580.
C₁₆H₁₇ON₂ 2-[*p*-Phenoxyphenylaminomethyl]-imid-
azolinn, Hydrochlorid (F. 170—172*) II 691*.
4'-Acetamino-2,3'-dimethylazobenzol, Oxydat.
I 2000.
C₁₆H₁₇O₃N 1-[3',4'-Dioxybenzyl]-1,2,3,4-tetrahy-
drosochlinolin, Hydrobromid (F. 217*) I 2079*.
β-Methoxyamino-β-phenylpropophenon (F. 54
bis 55*) I 1978.
Indothymol II 3177.
N-4-Methylbenzhydrilaminoessigsäure (F. 185*)
I 2148.
1-Amino-2-phenyl-2-benzoyloxypropan II 762.
Tropasäurebenzylamid (F. 124*) II 3063*.
Benzaminomethylphenylmethylcarbinol (F. 107*)
Darst. II 762; H₂O-Abspalt. II 762.
C₁₆H₁₇O₂N₃ 4'-Acetamino-2,3'-dimethylazobenzol
(F. 149—150*) I 2000.
C₁₆H₁₇O₃N₂ *p*-Tolylnitron d. „Äthylvanillinoxims“
(*p*-Tolylnitron d. Äthoxyvanillinoxims, *N*-*p*-
Tolyläthoxyvanillinoxim) (F. 189*), Darst. II
3466; Rkk. II 3467.
3,4,5-Trimethoxybenzaldehydanil (F. 89—90*)
II 904.
1-Methyl-3,4-dihydro-4-keto-7-methoxy-5,6-
benzisochnolinmethylhydroxyd, Jodid (F.
211—213* Zers.) I 1837.
C₁₆H₁₇O₃N₃ 4-[4'-Nitrophenacetamino]-dimethyl-
anilin (*p*-Nitrophenyllessigsäure-*p*-dimethyl-
aminoanilid) (F. 217*) I 849.
C₁₆H₁₇O₄N s. *Lycorin*.
C₁₆H₁₇O₄N₃ Hydrotriäzid C₁₆H₁₇O₄N₃, Bldg. d. Di-
äthylesters (F. 153—159*) aus 2,5-Endome-
thylen-(8)-methylcyclohexon-(3)-dicarbonsäure-
(1,1)-diäthylester u. Phenylazid I 46.
C₁₆H₁₇O₃N₂ Dihydrologycinon (F. 246*) I 2165.
α-Cyan-β-methyl-ε-[*p*-methoxyphenyl]-Δ²-pen-
ten-*z*,*z*-dicarbonsäure, Diäthylester (Kp. 8
230*) II 2150.
C₁₆H₁₇O₃N₃ 1-Oxy-2,4-dinitro-5-[4'-*tert*-butylphe-
nylamino]-benzol I 2053*.
Dioxim C₁₆H₁₇O₃N₃ (Zers. 233*) aus Dihydro-
logycinon I 2165.
C₁₆H₁₇O₃Br α-Carboxy-*z*,β-dimethyl-*γ*-valerolac-
ton-*p*-bromphenacylster (F. 142—143* korr.)
I 216.
- C₁₆H₁₇O₅P Äthyl-4-methyl-4-carboxydiphenylphos-
phinat, Verwend. I 2425*.
Acetyldibenzylphosphat I 3913.
C₁₆H₁₇O₆Br Monocrotalsäure-*p*-bromphenacylster
(F. 162—163* korr.) I 214.
C₁₆H₁₈ON₂ *symm.* Methyläthylidiphenylharnstoff,
bin. Syst. mit Nitroglycerin I 522.
Base C₁₆H₁₈ON₂ (F. 157*) aus Base C₁₀H₂₄O₂N₂
(aus Vomicidin) II 3483.
C₁₆H₁₈ON₄ 4,4'-Diamidindobenzyläther, Wrkg. auf
d. *Babesia canis*-Infekt. junger Hunde I 2340.
4-Dimethylamino-4-acetamidazobenzol, Rkk.
II 890.
C₁₆H₁₈O₂N₂ 1,4-Di-[methylamino]-5,6,7,8-tetrahy-
droanthracinon (F. 223—225*) I 2394*.
N-Acetyl-6-methoxy-3-methylhydrazobenzol (F.
124—125*) I 3251.
C₁₆H₁₈O₂N₄ 4'-Nitro-*N*-*tert*-butylidazoaminoben-
zol (F. 142—143*) I 354.
o,*o'*-Dimethoxybenzylidihydrazon II 3607.
4,4'-Diamidindobenzoylathan, Wrkg. auf d.
Babesia canis-Infekt. junger Hunde I 2340.
C₁₆H₁₈O₂S₂ 4,4'-Diamidindobenzol-2,5,2',5'-tetramethyl-3,3'-
dithienyl (F. 90—91*), Darst. I 3110; Verh.
gegen Isatin I 3109.
C₁₆H₁₈O₃N₂ (s. *Pilosin* [*Carpilin*]).
Vinylneoxanthobillirubinsäure, Rkk. II 2617.
N-*n*-Butyl-*N'*-*p*-carboxyphenyluramidin, Äthyl-
ester (F. 75,5—76,0*) II 3333.
C₁₆H₁₈O₃S *d*-[Campher-10-thio]-benzochinon (F.
131,5*) II 2887.
l-[Campher-10-thio]-benzochinon (F. 131,5*) II
2887.
C₁₆H₁₈O₄N₂ s. *Gallenfarbstoffe*-*Pentdyopien*.
C₁₆H₁₈O₄N₄ 2,4-Dinitrophenylhydrazon C₁₆H₁₈O₄N₄
(F. 218—220*) aus 1-Δ²-Caren-5,6-epoxyd
I 721.
C₁₆H₁₈O₅N₂ 5-Benzoyl-5-isoamylalursäure (F.
210,5—216*) I 649.
C₁₆H₁₈O₅N₂ *cis*-*di*-Cryptol-3,5-dinitrobenzoat (F.
96,5*) I 713.
trans-*di*-Cryptol-3,5-dinitrobenzoat (F. 108*) I
713.
C₁₆H₁₈O₇N₃ 3,5,4'-Tricarboxy-4,3',5'-trimethyl-*di*-
pyrrylcarbinolmethyläther, Rkk. d. Triäthyl-
esters I 3056.
C₁₆H₁₈N₄S₂ *N*,*N'*-Diphenyl-*N''*,*N'''*-äthylenbistho-
farnstoff (F. 171—172*) I 1974.
C₁₆H₁₈ON α-Phenyl-β-6-[2-methyl-4-äthyl]-pyr-
dyläthanol II 2470.
dl-*N*-Benzylphenylalaninol (F. 69—71*) I 936*.
Phenyl-*p*-aminophenylisopropylcarbinol (F. 71,5
bis 72,5*) I 3646.
p-Isopropylbenzyl-*p*-aminophenol II 1077*.
C₁₆H₁₈ON₃ β-[1-Phenylpropyl]-β-carbamylphenyl-
hydrazin, UV-Absorptionsspekt. II 1853.
C₁₆H₁₈ON₃ 4,4'-Diamidino-β-phenoxyäthylanilin,
Wrkg. auf d. *Babesia canis*-Infekt. junger
Hunde I 2340.
C₁₆H₁₈O₄S *p*-Tolylphenyl-*n*-propoxyarsin (Kp. 11
188—189*) II 3177.
C₁₆H₁₈O₂N 1-Äthylamino-4-naphthoesäure-*n*-pro-
pylester (F. 69*) II 3026.
C₁₆H₁₈O₃N (s. *Erythroidin*).
o-[β-Äthoxyäthyl]-*p*-oxydiphenylamin I 1751*.
γ-[*N*-Äthylnaphtyl]-β-*oxy*-*n*-buttersäure I
2542*.
C₁₆H₁₈O₃Br Monobrom-3-äthyl-4-[Δ¹-cyclohexa-
nyl]-phenol-*o*-essigsäure (F. 146*) I 47.
C₁₆H₁₈O₄N (s. *Cocain*).
Dihydrologycinon, Oxydat. I 2165.
Dihydronorlogycinanhydril (F. 198*) I 1029.
cis-*di*-Cryptol-*p*-nitrobenzoat (F. 34,5—35,5*)
I 713.
trans-*di*-Cryptol-*p*-nitrobenzoat (F. 76,5*) I 713.
C₁₆H₁₈O₅N Naphthylaminglucosid, Spaltungsgesch-
windigkeit. II 3620.
C₁₆H₁₈O₃N₃ 5-Äthyl-5-*p*-äthoxyacetanilidobarbitur-
säure (F. 194—205* Zers.) I 549.
C₁₆H₁₈O₃Cl [3-Chloracetoxo-6-acetoxo-2,4,5-trime-
thylphenyl]-aceton (F. 162—163*) I 2791.
C₁₆H₁₈N₃S Leukomethylenblau, Einw. v. verschied.
polarisierten Zellen v. Siphomyceten u. Asco-
myceten I 3797.

- C₁₆H₁₀N₃Se 3,9-Di-[dimethylamino]-phenoselenazin, Bldg. eines Semichinonradikals II 2893.
- C₁₆H₂₀ON₂ *N*-*n*-Propyl-*N'*-*p*-phenäthylfuramidin (F. 81,0—81,5°) II 3333.
- 1-Methyl-2-[3-dimethylaminostyryl]-pyridiniumhydroxyd, Jodid (F. 237°) I 2949.
- Base C₁₆H₂₀ON₂ (F. 70°) aus Desoxyvomelidin II 3033, 3034.
- C₁₆H₂₀ON₂ 2-[6'-Methoxychinolyl-8'-aminopropyl]-imidazoln, Hydrochlorid (F. 230—232°) II 691°.
- C₁₆H₂₀OS Dibenzyläthylsulfoniumhydroxyd, Additionverb. d. Jodids mit HgJ₂ II 2010.
- C₁₆H₂₀O₂N₂ Diacetyloctahydrobenzodipyrindin (F. 143°) I 1014.
- C₁₆H₂₀O₂Ne 4,4'-Diguanidino- α , β -diphenoxyäthan, Chlorhydrat (F. 184°) II 1755°.
- C₁₆H₂₀O₃N₂ *p*-Nitrobenzoylsabinaketylammin (F. 141°) I 553.
- Base C₁₆H₂₀O₃N₂ aus Isodihydrodesoxyvomelidin II 3035.
- C₁₆H₂₀O₃Br₂ 2-Methyl-4-[1'-2'-dibrom-2'-methylcyclohexyl]-phenol-*O*-essigsäure (F. 107°) I 47.
- C₁₆H₂₀O₃S α -[Campher-10-thio]-benzohydrochlorin (F. 124,7—125°) II 2887.
- l-[Campher-10-thio]-benzohydrochlorin (F. 124,7 bis 125°) II 2887.
- C₁₆H₂₀O₄N₂ (s. *Gallenfarbstoffe-Mesobilifuscin*).
- Base C₁₆H₂₀O₄N₂ (Zers. d. Trihydrats 264°) aus Dihydrovomelidin II 3035.
- C₁₆H₂₀O₄Se Anhydrodimeithoselenoxyd II 2159.
- C₁₆H₂₀O₄N₂ 2,4-Dinitrophenylhydrazon C₁₆H₂₀O₅N₄ (F. 145—147°) aus 1- Δ^2 -Caren-5,6-epoxyd I 721.
- C₁₆H₂₀O₆N₂ Säure C₁₆H₂₀O₆N₂ aus Vomelin (Bldg., CO₂-Abspalt., Erkennen d. Säure C₁₆H₂₄O₇N₂ aus Vomelin aus —) II 3034.
- C₁₆H₂₀O₅S 2-Acetyl-4-tosyl-3,6-anhydro- β -methylgalaktosid I 1028.
- C₁₆H₂₁ON Dimethylidibenzylammoniumhydroxyd, Verwend. als Triton F zur Unters. d. Fluidität v. Baumwolle I 3867.
- N*-Benzoyl-1-apocamphylamin (F. 112°) I 2314.
- C₁₆H₂₁O₂N α -*n*-Hexyl- β -cyan- β -phenylpropionsäure (F. 166° korr.) I 3513.
- N*-Hexahydrobenzoyl-6-oxynicholin-1.2.3.4-tetrahydrid (F. 210°) I 1344.
- trans*- β -Cryptolphenylurethan (F. 108°) I 713.
- α -*n*-Hexyl- α' -phenylsuccinamid (F. 52° korr.) I 3514.
- C₁₆H₂₁O₂N₃ 2-Oxy-5-methylazobenzo(trimethylammonium)hydroxyd-(4'), Salze d. Cu-Verb. I 2453.
- C₁₆H₂₁O₃N (s. *Homatropin*).
- o*-Acetylpropasäureperilid (F. 83°) II 3068°.
- C₁₆H₂₁O₄N *cis*-Dihydrocampherol-*p*-nitrobenzoesäureester (F. 71°) I 378.
- trans*-Dihydrocampherol-*p*-nitrobenzoesäureester (F. 58°) I 378.
- C₁₆H₂₁O₄N₃ 1-Diäthylacetyl-5-*p*-phenacetylbiuret (F. 127°) II 2738.
- C₁₆H₂₁O₇N₃ Glycyl-*l*-glutamyl-*l*-tyrosin, 2/2 Hydrat I 2170.
- C₁₆H₂₁O₈N Diäthylenglykolmonobutyläther-3-nitrophthalat I 3783.
- C₁₆H₂₁O₁₁Cl Pentaacetyl- β -gluconylchlorid (F. 68 bis 71°) II 2599.
- C₁₆H₂₂O₂N₂ 2-Äthyl-3-methyl-3-morpholinomethylindolenin I 542.
- 1-Oxy-2-dimethylaminomethyl-9-methyl-1.2.3.4-tetrahydrocarbazol, pharmakol. Unters. I 2197.
- Verb. C₁₆H₂₂O₂N₂ (F. 88°) aus Dihydrodesoxyvomelidin II 3035.
- C₁₆H₂₂O₂N₂ *cis*-Dihydrocampherphorocarbanilidoxim (F. 142°) I 3264.
- trans*-Dihydrocampherphorocarbanilidoxim (F. 139°) I 3264.
- C₁₆H₂₂O₂N₄ *N*-Tetramethylaminophenazoniumhydroxyd, Chlorid I 51.
- C₁₆H₂₂O₂Br₂ 2,5-Dibromhydrochinondekamethylenäther (F. 94°) II 467.
- C₁₆H₂₂O₃N₂ (s. *Gallenfarbstoffe-Isoneobilirubin-säure*).
- Pyridin-2.3-dicarbonensäure- α -allylester- β -dipropylamid I 2032°.
- Base C₁₆H₂₂O₃N₂ aus Säure C₁₇H₂₂O₅N₂ (aus Vomelin) II 3032.
- C₁₆H₂₂O₃S 1-Apocamphyl-*p*-toluolsulfonat (F. 93°) I 2314.
- C₁₆H₂₂O₂N₂ Verb. C₁₆H₂₂O₄N₂ (F. 105° Zers.) aus Nihydrin u. Monophenylharnstoff II 343.
- C₁₆H₂₂O₄S Bis-(4,4-dimethylcyclohexan-2,6-dionyl)sulfid (Sulfidionmethon) (F. 234—235° Zers.) II 8617.
- C₁₆H₂₂O₆N₂ α -Glucosaminsäurenitripentaacetat (F. 126°) II 3478.
- C₁₆H₂₂O₁₀Cl₂ 1,1-Dichloraldehydgalaktosepentaacetat (F. 148—150°) II 1433.
- C₁₆H₂₃ON Anilid C₁₆H₂₃ON (F. 186—187°) aus d. Säure d. Kerosenfrakt. eines iran. Petroleums I 160.
- C₁₆H₂₃ON₃ 6-Methoxy-8-[diäthylaminoäthyl]-aminochinolin (Kp. 2 175—178°) II 2505°.
- 2-Morpholinomethylcyclopentanonphenylhydrazon (F. 103°) I 543.
- C₁₆H₂₃O₂N (s. *Apothesin*).
- β -Diäthylaminoäthyl- α -methylzimmtsäureester, Hydrochlorid (F. 133—134,5°) I 203.
- β -Diäthylaminoäthyl- β -methylzimmtsäureester, Hydrochlorid (F. 141—142°) I 203.
- α -Butyrylbuttersäureäthylamid, Rkk. I 43.
- C₁₆H₂₃O₂N₃ 5-Methyl-5-*l*-benzyl-*n*-butylaminomethylhydantoin (F. 169° korr.) II 1530.
- C₁₆H₂₃O₃N Sebacinensäuremonoanilid, Abbau im Tierkörper I 1370.
- C₁₆H₂₃O₅N *dl*-Pantothensäurebenzylester II 2753.
- neutrale* Verb. C₁₆H₂₃O₅N (F. 208°) aus Stemonidin I 1842.
- C₁₆H₂₃O₆N (s. *Monocrotalin*).
- N*-Benzoyl-3.4.6-trimethylglucosamin (F. 213°) I 3510.
- C₁₆H₂₃O₁₀N *ringförmiges l*-Fucoseoximpentaacetat (F. 116°) II 3478.
- C₁₆H₂₃O₁₀Cl β -Tetraacetyl-2-chloräthyl- β -glucosid (Tetraacetyl- β - β -glucosidoäthylchlorhydrin) (F. 119°) I 879, 2951.
- C₁₆H₂₃O₁₀Br Tetraacetyl- β - β -glucosidoäthylbromhydrin (F. 118°) I 879.
- C₁₆H₂₃O₁₀J Tetraacetyl- β - β -glucosidoäthyljodhydrin (F. 100—101°) I 879.
- C₁₆H₂₃O₁₁N Pentaacetyl- β -talonamid (F. 104 bis 106°) II 1429.
- C₁₆H₂₄ON₂ *N*- β -[Diäthylaminoäthyl]- α -methylzimmtsäureamid, Hydrochlorid (F. 111—112,5°) I 203.
- C₁₆H₂₄O₂N₂ (s. *Neospiran*).
- Piperidinoäthylamino-2-methylbenzodioxan, pharmakol. Wrkg. II 2641.
- Anagrylmethylhydroxyd, Jodid (F. 262 bis 263°) I 2470.
- 1.4-Dicyan-1.4-dipivalylbutan (F. 92—93°) I 3647.
- α -*n*-Hexyl- α' -phenylsuccinamid I 3514.
- o*-Phthalsäurebisdiäthylamid, Best. II 3366.
- α , β -Ditrimethylacetylphenylhydrazin, UV-Absorptionsspektr. II 1853.
- Base C₁₆H₂₄O₂N₂ aus Vomelidin (Rkk., Konst.) II 3482.
- C₁₆H₂₄O₃N₂ α -*n*-Hexyl- β -phenylureidopropionsäure (?) (F. 144—145° Zers., korr.) I 3514.
- Pyridin-2,3-dicarbonensäure- α -*sek*-amylester- β -diäthylamid I 2032°.
- z*-*N*-Morpholyl-*n*-amylalkoholphenylurethan (F. 55,5—57,0° korr.) I 2163.
- C₁₆H₂₄O₂Cl₂ Ditrimethyl-(2.5.5)-chlor-(4)-penta-(1.2)-on-(3)-yläther (F. 122—123°) II 3016.
- C₁₆H₂₄O₃S Phenyl-*l*-menthylsulfid (Kp. 2-3 156 bis 160°) II 1291.
- C₁₆H₂₄O₄N₂ β -*n*-Amylamino- α , α -dimethyläthyl-*p*-nitrobenzoat (F. 107—109°) I 3783.
- β -Isoamylamino- α , α -dimethyläthyl-*p*-nitrobenzoat (F. 112—113°) I 3783.
- C₁₆H₂₄O₁₀S Tetraacetyl- α -äthyl- β -glucosidosulfoxyd (F. 139°), Verh. gegen Sulfid I 373.
- C₁₆H₂₄O₁₃S Tetraacetyl- β - β -glucosidoisäthionsäure, Äthylester (F. 125°) I 879.
- C₁₆H₂₄O₁₄S₄ Tetramesylphenyl- β -*d*-fructopyranosid (F. 197° Zers.) II 3023.

- C₁₆H₂₅ON₃ Pseudojonylidenacetaldehyd-*a*-semicarbazon (F. 178—179°), Darst. I 855; Cyclisier. I 855.
Pseudojonylidenacetaldehyd-*b*-semicarbazon (F. 112°), Darst. I 855; Cyclisier. I 856.
- C₁₆H₂₅O₂N s. *Gravitol*.
- C₁₆H₂₅N₃S 2-[β -Diäthylamino- α -methylbutyl]-aminobenzthiazol I 545.
- C₁₆H₂₆ON₂ 3-Morpholinomethyl-2,3-trimethylenindolenin (F. 103°) I 543.
N-Phenyl-N'-[6-oxyhexyl]-piperazin (F. 65,5 bis 67° korr.) I 2163.
- C₁₆H₂₆O₂N₂ (s. *Alypin*; *Larocain*).
 β -n-Amylamino- α , α -dimethyl-p-aminobenzoat (F. 93—95°) I 3783.
 β -Isoamylamino- α , α -dimethyl-p-aminobenzoat I 3783.
 α -Phenäthylcarbamidsäure-[γ -diäthylaminopropylester] (Kp. 3 164°) I 2930.
Dihydrobase C₁₆H₂₆O₂N₂ aus Vomelicidin II 3482.
Base C₁₆H₂₆O₂N₂ aus Base C₁₆H₂₄O₂N₂ (aus Vomelicidin) II 3482.
- C₁₆H₂₆O₃N₂ Hexahydrobenzylisoamylbarbitursäure, markot. Elgg. v. — u. — Na-Salz I 3294
5-Cyclopentyl-5-[4',4'-dimethylpentyl]-barbitursäure I 758*.
Diäthylaminoäthyl-6-n-butylloxycotinat, Hydrochlorid (F. 108—111°) II 3668*.
- C₁₆H₂₆O₃N₂ Tetramethylgalakto- α -saccharinsäurephenylhydrazid (F. 130—135°) II 2027.
- C₁₆H₂₆O₄N s. *Monocrotalin*.
- C₁₆H₂₇ON Thymoxyäthyläthylamin, — als Antagonist v. Histamin u. v. anaphylakt. Rkk. II 2628.
- C₁₆H₂₇O₂As Phenylarsenigsäurediisomylester (Kp. 11 153—154,5°) II 3177.
- C₁₆H₂₇O₃N γ -Dibutylaminopropyl-2-furoat, Hydrobromid (F. 93,6—95,6°) II 3332.
- C₁₆H₂₇O₄N α -Oxybenzoesäureäthylhomocholinester, Salze I 3249.
- C₁₆H₂₈ON₂ (s. *Isalon* [Diäthylaminoäthylephedrin]).
Desoxybase I C₁₆H₂₈ON₂ aus d. Dihydrobase C₁₆H₂₈O₂N₂ (aus Vomelicidin) II 3483.
Desoxybase II C₁₆H₂₈O₂N₂ aus d. Base C₁₆H₂₄O₂N₂ (aus Vomelicidin) II 3483.
- C₁₆H₂₈O₂N₂ Verb. C₁₆H₂₈O₂N₂ (F. 172°) aus d. Dihydrobase C₁₆H₂₈O₂N₂ (aus Vomelicidin) II 3483.
- C₁₆H₂₈O₃N₂ 5-Äthyl-5-[7',7'-dimethyloctyl]-barbitursäure I 758*.
d-Lupulinmonoxydimethylhydroxyd, Jodid (Zers. 137°) I 1841.
- C₁₆H₂₈O₆N₂ Verb. C₁₆H₂₈O₆N₂ (F. 191° korr.) aus Zuckersäurelacton u. Piperidin I 696.
- C₁₆H₂₈ON Methylidibutylbenzylaminonumhydroxyd, Chlorid (F. 181°) II 3222.
- C₁₆H₂₈O₃Br 16-Brom-10-ketopalmitinsäure (F. 69°) II 65.
- C₁₆H₂₉O₆As Dipinakol- β -arsoncrotonsäure (F. 198 bis 200°) II 1008.
- C₁₆H₃₀O₇S α -[Sulfonylacetoxyl]-myristinsäure, Di-K-Salz I 3202*.
- C₁₆H₃₁OCI Isooctylcyclohexylchloräthyläther, Rkk. I 152*.
Palmitinsäurechlorid (Palmitylchlorid, Palmitoylchlorid) (Kp. 14 15 191—194°), Darst., Rkk. I 1488; Rkk. I 2460, 3203*; II 751; Verwend. I 2409.
- C₁₆H₃₁O₂N₃ α -Triazopalmitinsäure, Unters. an — Aufbaufilmen I 845.
- C₁₆H₃₂O₃ Thiopalmitinsäure, Ester I 1488.
Thiolarinsäurebutylester (Kp. 1 133—135°) I 1488.
- C₁₆H₃₂O₂N₂ α , ω -Dlmorpholyloctan (F. 46,5—47,5° u. 48°) I 2163.
Sebacinsäurebispropylamid, Spaltung im Tierkörper I 1379.
- C₁₆H₃₂O₄S Cetylschwefelsäure, Flotat. in Lsgg. d. Na-Salzes I 830.
- C₁₆H₃₂O₆N₂ N,N'-Di-n-amylzuckersäureamid (F. 173—174° korr.) I 696.
N,N'-Diisomylzuckersäureamid (F. 138° korr.) I 696.
- C₁₆H₃₃ON Palmitinsäureamid, Red. II 1852.
- C₁₆H₃₃ON₃ N-Dodecyl-1,2,4-triazoläthylhydroxyd, Bromid (F. 150—152°) II 3224.
- C₁₆H₃₃OCl Chlorocetylalkohol, Sulfonier. I 2734*.
- C₁₆H₃₃O₂N α -Aminopalmitinsäure, Unters. an — Aufbaufilmen I 845.
 β -Dimethylaminoäthylalkohollaurinsäureester (Kp. 3 155°) II 3613.
- C₁₆H₃₃O₃N Laurinsäurediäthanolamid, Verwend. II 570*.
- C₁₆H₃₃O₆P α -Phosphoryloxypalmitinsäure, Di-Na-Salz I 3202*.
- C₁₆H₃₃NS Thiopalmitamid (F. 93—94°) I 1009, 3511.
- C₁₆H₃₃Br₂Bi Cetylwlsmutdibromid, Pharmakologie I 1705.
- C₁₆H₃₄O₃S Cetylsulfonsäure I 936*.
Di- β -octylsulfid (Kp. 22 192—195°) II 1201.
- C₁₆H₃₄O₄S Cetylschwefelsäure (Cetylsulfat). — Na-Salz, Änder. d. Oberflächenspann. v. Lsgg. (Einfl. v. Elektrolyten) II 2133; selektive bakteriostat. Wrkg. II 3644; Reizwrkg. auf d. menschliche Haut II 2916; Verwend. II 2647*.
- C₁₆H₃₄N₂As₂ Dithiocarbamat d. Methylaminodiäthylaminodecans (F. 76° Zers.) I 1182.
- C₁₆H₃₅O₂SDiäthyl-n-dodecylsulfoniumhydroxyd, Salze I 2735*.
- C₁₆H₃₇ON Tetra-n-butylammoniumhydroxyd, Darst. v. Jodids v. — u. — Salzen II 2068; Darst. d. Hydrats u. Unters. d. Löslichkeitsverhältnisse in CCl₄ u. Bzl. I 2917; Dissoziationskonstante d. Pikrats II 312; Abhängigk. d. Leitfähigkeit. d. Bromids in Diphenyläther v. d. Feldstärke II 3450; Überspann. bei Hg in Ggw. v. Lsgg. d. Sulfats I 989; Quellung d. Jodids in Bzl. I 2917; Verh. d. Jodids gegen Na₂S I 858.
- C₁₆H₃₇OSb Tetrabutylwismuthydroxyd, Verwend. d. Chlorids I 3876*.
- C₁₆H₃₇O₂N₃ s. β -Earlein.
C₁₆H₃₇O₂N₃ s. α -Earlein.

— 16 IV —

- C₁₆H₆O₂N₂Br₄ s. *Küpenhimmelblau B* [Bromindigo, 5,5'.7'.7'-Tetrabromindigo].
- C₁₆H₆N₂Cl₄S₂ 1,1'-Dimercapto-5,6,5',6'-tetrachlor-3,3'-bisisindoldenyliden II 1215*.
- C₁₆H₆O₂N₂Br₂ s. *Purpur*.
- C₁₆H₆O₂N₂Br₄ Leuko-5,5'.7'.7'-tetrabromindigo, Rkk. II 2094*.
- C₁₆H₉ON₂S₂ N-Acetyl-x,3-dihydroancarbazol (F. 196,5—197,5°) II 3335.
- C₁₆H₉O₂N₂ S₂ 2 oder 3-[2-Chinoly-4-carbonsäure]thiophen (F. 260—262° Zers.) I 3110.
- C₁₆H₉O₂N₂Br 1-Methylamino-4-brom-5-cyananthrachinon (F. 249,4—251,5°) II 558*.
1-Methylamino-4-brom-8-cyananthrachinon (F. 209,6—310,4°) II 558*.
- C₁₆H₉O₄NS₄ [o-Nitrophenylthio]-1,2-naphthochinon (F. 215—217°) II 2887.
2-[o-Nitrophenylthio]-1,4-naphthochinon (F. 203,5°) II 2887.
- C₁₆H₁₀ONCl₂ 2-Phenylchlorin-4-carbonsäurechlorid, Rkk. II 2760*.
- C₁₆H₁₀ONCl 2-Oxy-2'-[4'-chlorphenyl]-5,6-pseudonaphthazimid (F. 210—211°) I 3709*.
- C₁₆H₁₀O₂NCI₃ Acetyl-3-trichloroacetylcarbazol (F. 120—125°) I 2155.
- C₁₆H₁₀O₂NS₂ 1,1'-Dimercapto-5,5'-nitroamino-3,3'-bisisindoldenyliden II 1215*.
- C₁₆H₁₀OSNBr 3-Phenyl-5-[6'-brom-3',4'-methylenedioxyphenyl]-isoxazol (F. 157°) II 50.
5-Phenyl-3-[6'-brom-3',4'-methylenedioxyphenyl]-isoxazol (F. 179°) II 50.
- C₁₆H₁₀O₈N₂S₂ Indigodisulfonsäure, Einw. v. Licht I 1173].
Na-Salz s. *Indigocarmin*.
- C₁₆H₁₁O₂N₂Cl 3-Phenyl-5-[6'-chlor-3',4'-methylenedioxyphenyl]-pyrazol (F. 171°) II 3022.
- C₁₆H₁₁O₂N₂Br 3-Phenyl-5-[6'-brom-3',4'-methylenedioxyphenyl]-pyrazol (F. 158—159°) II 3022.
- C₁₆H₁₁O₃NS₃ Isonitroso-1,3-diphenylthiobarbitursäure, Verwend. I 3826.
2'-Phenyl-3,4-pseudonaphthazimid-2-sulfonsäure I 3709*.

- C₁₆H₁₁O₄NBr₂ 1-Amino-2,4-dibrom-5-oxäthoxy-anthrachinon I 201*.
- C₁₆H₁₁O₄NS 4-[*o*-Nitrophenylthio]-1,2-naphthohydrochinon (F. 186—187*) II 2887.
2-[*o*-Nitrophenylthio]-1,4-naphthohydrochinon (F. 181*) II 2887.
- C₁₆H₁₁O₄NS₂ 2-Oxy-2'-[4''-sulfophenyl]-3,4-pseudonaphthazimid I 3709*.
- C₁₆H₁₁O₅NS Indosulfonaphthol II 3369.
- C₁₆H₁₁O₆NS₂-[4''-Sulfophenyl]-3,4-pseudonaphthazimid-2-sulfonsäure I 3709*.
- C₁₆H₁₁O₆NS₂ 2-Nitrobenzolazo-2-oxynaphthalin-3,6-disulfonsäure, spektroskop. Unters. II 2002; Absorptionsspektr. II 1124.
3-Nitrobenzolazo-2-oxynaphthalin-3,6-disulfonsäure, spektroskop. Unters. II 2002; Absorptionsspektr. II 1124.
4-Nitrobenzolazo-2-oxynaphthalin-3,6-disulfonsäure, spektroskop. Unters. II 2002; Absorptionsspektr. II 1124.
- C₁₆H₁₁NCIAs 3,4-Benzo-9,10-dihydro-10-chlorphenarsazin, opt. Aktivität II 2600.
- C₁₆H₁₂ONCl 2-Phenyl-6-methoxy-4-chlorchinolin (F. 109*), Rkk. II 2465.
- C₁₆H₁₂ONsCl 2-Oxy-5-[4'-chlorphenyl]-azo-6-aminonaphthalin I 3709*.
- C₁₆H₁₂O₃NCl₅ α -Phenoxychloral-3,5-dichlor-2-methoxybenzamid (F. 125—126*) II 3178.
- C₁₆H₁₂O₃ClBr 5-Bromvanillal-2-chloracetophenon (F. 120—121*) II 894.
5-Bromvanillal-4-chloracetophenon (F. 164 bis 167*) II 894.
6-Bromvanillal-4-chloracetophenon (F. 201 bis 203*) II 894.
- C₁₆H₁₂O₄N₂S s. *Orange II*.
- C₁₆H₁₂O₄N₂Cl₂ Dinitroso-3,3'-dichlorsuccindianilid (F. 105—106* Zers.) II 890.
- C₁₆H₁₂O₄NCl 2-Nitrovanillal-4-chloracetophenon, Rkk. II 894.
- C₁₆H₁₂O₅NBr 5-Brom-2-nitrovanillalacetophenon (F. 185—187* Zers.) II 894.
5-Bromvanillal-3-nitroacetophenon (F. 270* Zers.) II 894.
6-Bromvanillal-3-nitroacetophenon (F. 185 bis 186,5*) II 894.
- C₁₆H₁₂O₇N₂S₂ (s. *Säureorange GG*).
Azofarbstoff aus Anilin u. R-Säure, Absorptionsspektr. II 1124.
Azofarbstoff aus p-Aminobenzolsulfonsäure u. Schäfferscher Säure, Absorptionsspektr. II 1124.
- C₁₆H₁₂O₆N₄S₂ s. *Tartrazin O*.
- C₁₆H₁₂O₁₀N₂S₃ 2-Sulfofenolazo-2-oxynaphthalin-3,6-disulfonsäure, spektroskop. Unters. II 2002; Absorptionsspektr. II 1124.
3-Sulfofenolazo-2-oxynaphthalin-3,6-disulfonsäure, spektroskop. Unters. II 2002; Absorptionsspektr. II 1124.
4-Sulfofenolazo-2-oxynaphthalin-3,6-disulfonsäure, spektroskop. Unters. II 2002; Absorptionsspektr. II 1124.
- C₁₆H₁₃ONS 3-Phenylacetamidol-1-thionaphthen (F. 76*) II 761.
- C₁₆H₁₃O₂N₂Cl₅ α -Anilidochloral-3,5-dichlor-2-methoxybenzamid (F. 147—148*) II 3178.
- C₁₆H₁₃O₂NCl₄ α -Phenoxychloral-5-chlor-2-methoxybenzamid (F. 194—195*) II 3178.
- C₁₆H₁₃O₃NS Phenyl- α -naphthylamin-5-sulfonsäure I 2789.
Phenyl- α -naphthylamin-8-sulfonsäure I 2789.
- C₁₆H₁₃O₃N₂Cl Hydrazon d. Phenyl-6-chlor-3,4-methylendioxystrylketonoxys (F. 179*) II 3022.
- C₁₆H₁₃O₃N₂Br Oxyd d. Phenyl-6-brom-3,4-methylendioxystrylketonhydrazons (F. 182—183*) II 3022.
3-Brom-2,7-(,8'')-bisacetaminodibenzofuran (F. 258—260*) I 3655.
- C₁₆H₁₃O₃NaS Farbstoff aus diazotiertem Anilin u. α -Naphthylamin-2-sulfonsäure, Absorptionsspektr. II 1414.
Farbstoff aus diazotiertem Anilin u. α -Naphthylamin-3-sulfonsäure, Absorptionsspektr. II 1414.
- Farbstoff aus diazotiertem Anilin u. α -Naphthylamin-4-sulfonsäure, Absorptionsspektr. II 1414.
- Farbstoff aus diazotiertem Anilin u. α -Naphthylamin-5-sulfonsäure, Absorptionsspektr. II 1414.
- Farbstoff aus diazotiertem Anilin u. α -Naphthylamin-6-sulfonsäure, Absorptionsspektr. II 1414.
- Farbstoff aus diazotiertem Anilin u. α -Naphthylamin-7-sulfonsäure, Absorptionsspektr. II 1414.
- Farbstoff aus diazotiertem Anilin u. α -Naphthylamin-8-sulfonsäure, Absorptionsspektr. II 1414.
- Farbstoff aus diazotiertem Anilin u. β -Naphthylamin-5-sulfonsäure, Absorptionsspektr. II 1414.
- Farbstoff aus diazotiertem Anilin u. β -Naphthylamin-6-sulfonsäure, Absorptionsspektr. II 1414.
- Farbstoff aus diazotiertem Anilin u. β -Naphthylamin-7-sulfonsäure, Absorptionsspektr. II 1414.
- Farbstoff aus diazotierter Orthanilsäure u. α -Naphthylamin, Absorptionsspektr. II 1414.
- Farbstoff aus diazotierter Orthanilsäure u. β -Naphthylamin, Absorptionsspektr. II 1414.
- Farbstoff aus diazotierter Orthanilsäure u. α -Naphthylamin-2-sulfonsäure, Absorptionsspektr. II 1124, 1414.
- Farbstoff aus diazotierter Orthanilsäure u. β -Naphthylamin-2-sulfonsäure, Absorptionsspektr. II 1124, 1414.
- C₁₆H₁₃O₄NS₂ N⁴- α -Thenyl-N¹-2-pyridylsulfanilamid (F. 257—258*) II 2603.
- C₁₆H₁₃O₄N₄J Thyroxinmethylether (F. 226—228* Zers.) I 250*.
- C₁₆H₁₃O₄NaS 6-[p-Nitrobenzolsulfonamido]-chinaldin I 2505*.
N⁴- α -Furoyl-N¹-2-pyridylsulfanilamid (F. 242*) II 2603.
- C₁₆H₁₃ONS 1- β -Sulfäthylamino-4-oxyanthrachinon, Na-Salz II 3274*.
- C₁₆H₁₃O₄NS₂ Farbstoff aus diazotierter Orthanilsäure u. α -Naphthylamin-2-sulfonsäure, Absorptionsspektr. II 1414.
Farbstoff aus diazotierter Orthanilsäure u. α -Naphthylamin-3-sulfonsäure, Absorptionsspektr. II 1414.
Farbstoff aus diazotierter Orthanilsäure u. α -Naphthylamin-4-sulfonsäure, Absorptionsspektr. II 1414.
Farbstoff aus diazotierter Orthanilsäure u. α -Naphthylamin-5-sulfonsäure, Absorptionsspektr. II 1414.
Farbstoff aus diazotierter Orthanilsäure u. α -Naphthylamin-6-sulfonsäure, Absorptionsspektr. II 1414.
Farbstoff aus diazotierter Orthanilsäure u. α -Naphthylamin-7-sulfonsäure, Absorptionsspektr. II 1414.
Farbstoff aus diazotierter Orthanilsäure u. α -Naphthylamin-8-sulfonsäure, Absorptionsspektr. II 1414.
Farbstoff aus diazotierter Orthanilsäure u. β -Naphthylamin-5-sulfonsäure, Absorptionsspektr. II 1414.
Farbstoff aus diazotierter Orthanilsäure u. β -Naphthylamin-6-sulfonsäure, Absorptionsspektr. II 1414.
Farbstoff aus diazotierter Orthanilsäure u. β -Naphthylamin-7-sulfonsäure, Absorptionsspektr. II 1414.
Farbstoff aus diazotierter Orthanilsäure u. α -Naphthylamin-2-sulfonsäure, Absorptionsspektr. II 1414.
Farbstoff aus diazotierter Metanilsäure u. α -Naphthylamin-3-sulfonsäure, Absorptionsspektr. II 1414.
Farbstoff aus diazotierter Metanilsäure u. α -Naphthylamin-4-sulfonsäure (1-Amino-2-*m*-sulfo-

- phenylazonaphthalin-4-sulfonsäure), Darst., Rkk. II 2025; Absorptionsspektr. II 1414.
- Farbstoff aus diazotierter Metanilsäure u. α -Naphthylamin-5-sulfonsäure, Absorptionsspektr. II 1414.
- Farbstoff aus diazotierter Metanilsäure u. α -Naphthylamin-6-sulfonsäure, Absorptionsspektr. II 1414.
- Farbstoff aus diazotierter Metanilsäure u. α -Naphthylamin-7-sulfonsäure, Absorptionsspektr. II 1414.
- Farbstoff aus diazotierter Metanilsäure u. α -Naphthylamin-8-sulfonsäure, Absorptionsspektr. II 1414.
- Farbstoff aus diazotierter Metanilsäure u. β -Naphthylamin-5-sulfonsäure, Absorptionsspektr. II 1414.
- Farbstoff aus diazotierter Metanilsäure u. β -Naphthylamin-6-sulfonsäure, Absorptionsspektr. II 1414.
- Farbstoff aus diazotierter Metanilsäure u. β -Naphthylamin-7-sulfonsäure, Absorptionsspektr. II 1414.
- Farbstoff aus diazotierter Metanilsäure u. β -Naphthylamin-8-sulfonsäure, Absorptionsspektr. II 1414.
- Farbstoff aus diazotierter Sulfanilsäure u. α -Naphthylamin-2-sulfonsäure, Absorptionsspektr. II 1414.
- Farbstoff aus diazotierter Sulfanilsäure u. α -Naphthylamin-3-sulfonsäure, Absorptionsspektr. II 1414.
- Farbstoff aus diazotierter Sulfanilsäure u. α -Naphthylamin-4-sulfonsäure (1-Amino-2-p-sulfophenylazonaphthalin-4-sulfonsäure), Absorptionsspektr. II 1414; Rkk. II 2025.
- Farbstoff aus diazotierter Sulfanilsäure u. α -Naphthylamin-5-sulfonsäure, Absorptionsspektr. II 1414.
- Farbstoff aus diazotierter Sulfanilsäure u. α -Naphthylamin-6-sulfonsäure, Absorptionsspektr. II 1414.
- Farbstoff aus diazotierter Sulfanilsäure u. α -Naphthylamin-7-sulfonsäure, Absorptionsspektr. II 1414.
- Farbstoff aus diazotierter Sulfanilsäure u. β -Naphthylamin-4-sulfonsäure (1-Amino-2-p-sulfophenylazonaphthalin-4-sulfonsäure), Absorptionsspektr. II 1414; Rkk. II 2025.
- Farbstoff aus diazotierter Sulfanilsäure u. β -Naphthylamin-5-sulfonsäure, Absorptionsspektr. II 1414.
- Farbstoff aus diazotierter Sulfanilsäure u. β -Naphthylamin-6-sulfonsäure, Absorptionsspektr. II 1414.
- Farbstoff aus diazotierter Sulfanilsäure u. β -Naphthylamin-7-sulfonsäure, Absorptionsspektr. II 1414.
- Farbstoff aus diazotierter Sulfanilsäure u. β -Naphthylamin-8-sulfonsäure, Absorptionsspektr. II 1414.
- 6-Sulfo-2-oxynaphthalin-1.1'-azobenzol-4'-sulfonsäureamid I 467*.
- 7-Sulfo-2-oxynaphthalin-1.1'-azobenzol-4'-sulfonsäureamid I 467*.
- 8-Sulfo-2-oxynaphthalin-1.1'-azobenzol-4'-sulfonsäureamid I 467*.
- 4-Sulfo-1-oxynaphthalin-2.1'-azobenzol-4'-sulfonsäureamid I 467*.
- 5-Sulfo-1-oxynaphthalin-2.1'-azobenzol-4'-sulfonsäureamid I 467*.
- C₁₆H₁₃O₃N₃S₂ 3-Aminobenzolazo-2-oxynaphthalin-3.6-disulfonsäure, spektroskop. Unters. II 2002.
- 4-Aminobenzolazo-2-oxynaphthalin-3.6-disulfonsäure, spektroskop. Unters. II 2002.
- 2'-Oxy-8'-aminonaphthalin-1'-azobenzol-2.5-disulfonsäure, anaphylaxieähnliche Rkk. durch Acylderivv. d. Na-Salzes („Tachyphylaxie“) I 729.
- C₁₆H₁₃O₃N₃Br₂ α,α' -Di-[6-brom-3-nitrophenyl]- β,β' -dinittrodithylamin (F. 146—147*) I 2633.
- C₁₆H₁₃O₃N₃J₂ α,α' -Di-[6-jod-3-nitrophenyl]- β,β' -dinittrodithylamin (F. 113—114* Zers.) II 2297.
- C₁₆H₁₃O₃N₃S₃ 3.6-Disulfo-1-oxynaphthalin-2.1'-azobenzol-4'-sulfonsäureamid I 467*.
- 3.8-Disulfo-1-oxynaphthalin-2.1'-azobenzol-4'-sulfonsäureamid I 467*.
- 4.8-Disulfo-1-oxynaphthalin-2.1'-azobenzol-4'-sulfonsäureamid I 467*.
- 3.6-Disulfo-2-oxynaphthalin-1.1'-azobenzol-4'-sulfonsäureamid I 467*.
- 6.8-Disulfo-2-oxynaphthalin-1.1'-azobenzol-4'-sulfonsäureamid I 467*.
- C₁₆H₁₃O₁₀N₅S₅ 4'-Sulfoamidophenyl-7-azo-1.8-dioxy-3.6-naphthalindisulfonsäure, Di-Na-Salz II 2005.
- C₁₆H₁₄ONBr Benzal-*p*-bromacetophenonoxim-methyläther (F. 77—78*) I 1978.
- C₁₆H₁₄ON₂S₂ Bis-[*m*-tolylthiocarbimid]-oxyd (F. 128*) II 340.
- Bis-[*p*-tolylthiocarbimid]-oxyd (F. 130*) II 340.
- 2-S-*o*-Tolylcarbamidomethylmercaptobenzthiazol (F. 145—149*) I 1702*.
- C₁₆H₁₄O₂NCI Carbazol-3(,2')-carbonsäure- γ -chlorpropylester (F. 129*) II 1288.
- C₁₆H₁₄O₂NBr 2-Oxy-1-*p*-bromphenyl-2-phenyl-5-pyrrolidon (F. 166*) II 2301.
- C₁₆H₁₄O₂N₂Cl₂ 3.3'-Dichlorsuccindianilid (F. 225 bis 226*) II 890.
- C₁₆H₁₄O₂N₂Cl₄ α -Anilidochloral-5-chlor-2-methoxybenzamid (F. 152—153*) II 3178.
- C₁₆H₁₄O₄N₂Cl₂ Glyoxim-bis-*N,N'*-3-chlor-4-methoxyphenyläther (F. 223*) II 3330.
- C₁₆H₁₄O₄N₂Br₂ Glyoxim-bis-*N,N'*-3-brom-4-methoxyphenyläther (F. 211*) II 3330.
- C₁₆H₁₄O₄N₂J₂ Glyoxim-bis-*N,N'*-3-jod-4-methoxyphenyläther (F. 219*) II 3330.
- C₁₆H₁₄O₄N₂F₂ Glyoxim-bis-*N,N'*-3-fluor-4-methoxyphenyläther (F. 211*) II 3330.
- C₁₆H₁₄O₄N₂S₂ 3-Carboxymethyl-5-(3(,2')-äthyl-2(,1''))-benzoxalyldenäthyliden]-rhodanin, Äthylester I 3454*.
- C₁₆H₁₄O₄NaS s. *Flavazin* L.
- C₁₆H₁₄O₄NaS₄ 4-Sulfamidophenyl-7-azo-1.8-aminonaphthol-3.6-disulfonsäure, Na-Salz II 2605.
- C₁₆H₁₄O₄NaS₄ 4-Sulfamidophenyl-2-azo-1-aminonaphthalin-3.6-disulfonsäure, Di-Na-Salz II 2605.
- C₁₆H₁₅ONS 2-Phenylphenol- γ -thiocyanpropyläther (Kp. 2 198—200*) I 3978*.
- 3-Phenylphenol- γ -thiocyanpropyläther (Kp. 2 243 bis 246*) I 3978*.
- C₁₆H₁₅ON₂J₂ *p*-Methylacetophenon-*p*-jodbenzoylhydrazon (F. 214* korr.) II 1706.
- C₁₆H₁₅O₂NCl₂ 2-Chlor-4-nitro-4'-dimethylaminostilben (F. 193*) II 327.
- 4-Chlor-2-nitro-4'-dimethylaminostilben (F. 151*) II 327.
- 6-Chlor-2-nitro-4'-dimethylaminostilben (F. 108,5*) II 327.
- C₁₆H₁₅O₂N₂Br 2-Brom-4-nitro-4'-dimethylaminostilben (F. 196*) II 327.
- C₁₆H₁₅O₂N₂J₂ 2-Jod-4-nitro-4'-dimethylaminostilben (F. 201*) II 327.
- C₁₆H₁₅O₂NaS 6-*p*-Aminobenzolsulfonamido]-chlnaldin (F. 262*) I 2504*, 2505*.
- Anil d. α -Cyanacetone- α -sulfonsäureanilids I 2468.
- C₁₆H₁₅O₃N₂Cl 5-Phenyl-5-[2'-chlor- Δ^2 -cyclohexenyl]-barbitursäure II 3226*.
- C₁₆H₁₅O₃N₃S 2-Oxy-4-methyl-7-[*p*-aminobenzolsulfonamido]-chlnolin (F. 289*) I 2505*.
- 5-[*p*-Aminobenzolsulfonamido]-8-methoxychlnolin (F. 228—230*) I 2505*.
- C₁₆H₁₅O₃N₃S 6-Oxy-7-aminomethyl-5-[*p*-sulfonamidobenzolazo]-chlnolin (F. 245—247*) II 2158.
- 8-Oxy-5 (bzw. 7)-aminomethyl-7 (bzw. 5)-[*p*-sulfonamidobenzolazo]-chlnolin (F. 248—250*) II 2158.
- C₁₆H₁₅O₅NS 4-Acetylamino-4'-acetoxydiphenylsulfon (F. 171—172*) I 534.
- C₁₆H₁₅O₆NS 1-*p*-Tolyl-2-oxo-4-methoxy-6-methylmercapt(,sulfomethoxy'')piperidin-3.5-dicarborsäure (F. 177—178*) I 709.
- C₁₆H₁₅O₆NaCl 6-Chlorcarvacrylpikrylamin (F. 150,5 bis 151,5*) II 1860.
- C₁₆H₁₅ONBr *p*-Bromphenacyldimethylphenylammoniumolbetain, Rkk. I 54.
- C₁₆H₁₆O₂NCI β -Methoxyamino- β -phenyl-4-chlorproplophenon (F. 51—52*) I 1979.
- β -Methoxyamino- β -4-chlorphenylproplophenon (F. 67—68*) I 1979.
- C₁₆H₁₆O₂NBr β -Methoxyamino- β -phenyl-4-bromproplophenon (F. 66—67*) I 1979.

- β -Methoxyamino- β -4-bromphenylpropiofenon (F. 52—53*) I 1979.
- C₁₀H₁₆O₂N₂S 4,4'-Diacetylamino-diphenylsulfid (F. 223—224*), Darst., Oxydat., physiol. Wrkg. I 534; therapeut. Wrkg. auf d. Streptokokkeninfekt. I 1701.
- C₁₀H₁₆O₂N₂S₂ 3-Äthyl-5-[3(,2'')-äthyl-2(,1'')-benzoxazyli-denäthyliden]-rhodanin I 3464*.
- C₁₀H₁₆O₂N₂Se₂ Bis-[4-acetaminophenyl]-diselenid (F. 143* Zers.) II 2000.
- C₁₀H₁₆O₃N₂S 4,4'-Diacetaminodiphenylsulfoxyd (F. 278*) I 3781.
- C₁₀H₁₆O₃N₄S N'-[4-Keto-3,4-dihydrochinazolnill-2-äthyl]-sulfanillamid (F. 230—240* Zers.) II 2158.
- C₁₀H₁₆O₃Br₂S 1-Oxy-2'.6'-dibrom-2,4,6-trimethylbenzotoluolsulfonsäureester (F. 122*) II 1217.
- C₁₀H₁₆O₄N₂S (s. *Rodilon* [1399 F. Di-*p*-acetaminosulfobenzid, Di-(*p*-acetylamino-phenyl)-sulfon, 4,4'-Di-(*acetylamino*)-diphenylsulfon]). N',N'-Difurfurilsulfanillamid (F. 134,0—130,5*) II 1283.
- p*-Acetylamino-benzolsulfonsäure-4-acetanillid (F. 240—241*) I 2201*.
- C₁₀H₁₆O₆N₂S N-Benzolsulfon-*N*-carboxymethyl-2,4-dimethyl-6-nitroanilin, Spaltbar. II 2882.
- C₁₀H₁₆O₆Cl₂P₂ Dichloridiphosphinsäure C₁₀H₁₆O₆Cl₂P₂ (F. 123—126* Zers.) aus symm. Dibenzocyclo-octandion-(5,11) mit PCl₅ II 1867.
- C₁₀H₁₈O₁₀N₄S₃ 4'-Sulfamidophenyl-7-azo-1-acetaminoo-8-oxo-3,6-naphthalindisulfonsäure, Di-Na-Salz II 2605.
- C₁₀H₁₇ONHg α -Phenyl- α -dimethylaminophenyl- β -hydroxymercuriäthyliden, Acetat (F. 168*) II 1271.
- C₁₀H₁₇ON₃S Anisal-2-benzylthiosemicarbazid (F. 175*) I 1818.
- C₁₀H₁₇O₂N₃S 1-Phenyl-2-[*N*-methyl-*p*-toluolsulfamino]-äthylen (F. 107*) I 1976.
- C₁₀H₁₇O₂N₂Cl₂ Dimethylaminoessigsäure-4-[4'-chlorphenoxy]-anillid II 555*.
- C₁₀H₁₇O₂N₃S Thioxalsäureamid-[*N*,*N'*-bis-*p*-anisoldiamidin] (F. 147* Zers.) II 493.
- C₁₀H₁₇O₃N₃S α -Benzyl- α -*p*-tolylsulfonacetamid (F. 203—204* korr.) I 1643.
- C₁₀H₁₇O₄N₃S N-Acetylsulfanilsäure-*p*-acetaminooanillid (F. 245—246*) II 3475.
- C₁₀H₁₇O₆N₃S β -Naphthalinsulfotriglycin, enzymat. Abbau I 3121.
- C₁₀H₁₇O₆N₃S₂ Disulfonsäuredimethylamid d. 2,3-Naphthalindicarbonsäureimids (F. 300*) I 3707*.
- C₁₀H₁₈ON₂S₂ Äthyl- α -naphthylcarbamyldimethyl-dithiocarbamat I 2508*.
- C₁₀H₁₈O₃N₂S *p*-Phenylbutyrylamino-benzolsulfonamid I 2504*.
- C₁₀H₁₈O₄N₂S 4-Sulfamido-4'-methoxy-3'-äthoxybenzylidenanilin (F. 164—165*) II 2602.
- p*-Acetylamino-phenylsulfon-*p*-phenetylamid (F. 204*) II 1530.
- C₁₀H₁₈O₄N₄S Kondensationsprod. C₁₀H₁₈O₄N₄S (F. 209—210* Zers.) aus Hydrazin aus 2-*p*-Aminobenzolsulfamido]-pyridin u. Lävullinsäure II 2464.
- C₁₀H₁₈O₅N₂S N'-Methyl-N'-phenyl-N-[4-oxo-5-carboxybenzolsulfonyl]-äthylendiamin II 2681*.
- C₁₀H₁₈O₄N₄S₂ 3-Nitro-4-[4'-acetylamino-benzolsulfonamido]-benzolsulfonsäuredimethylamid (F. 275*) I 2084*.
- C₁₀H₁₈O₆N₄S₂ β , β -Di-[1-(3-acetylbarbituryl)]-äthyl-disulfid (F. 219—223* korr.) II 1427.
- C₁₀H₁₉ON₃S s. *Methylenblau*.
- C₁₀H₁₉O₂N₃S N-[*n*-Butyl]-benzolsulfonanillid (F. 33*) Löslichkeitslegg. I 2622.
- N-[*n*-Propyl]-*p*-toluolsulfonanillid (F. 56*), Löslichkeitslegg. I 2623.
- C₁₀H₁₉O₂N₂Br 1,5-Diallyl-5-[2'-brom- Δ^3 -cyclohexenyl]-barbitursäure II 3226*.
- C₁₀H₁₉O₃N₃S 1-Methyl-4-isopropyl-3-oxo-6-azophenyl-4'-phenylsulfonamid (F. 207—208* Zers.) II 2602.
- C₁₀H₁₉O₅N₂S₂ 4-[4'-Acetylamino-benzolsulfonamido]-benzolsulfonäthylamid (F. 183*) I 2984*.
- 4-[4'-Acetylamino-benzolsulfonamido]-benzolsulfonidmethylamid (F. 257*) I 2084*.
- C₁₀H₂₀O₃N₂S *p*-Aminophenylsulfon-[thymol-5]-imid (F. 216*) II 2602.
- C₁₀H₂₀O₄N₄S₂ 1,4-Di-[*p*-aminobenzolsulfonyl]-piperazin (F. 331—332*) II 53.
- C₁₀H₂₁ONS 2-Cyclohexylphenol-*y*-thiocyanpropyl-äther (Kp. 3 215—218*) I 3978*.
- 2-Methyl-4-cyclohexylphenol- β -thiocyanäthyl-äther (Kp. 0,3 210—220*) I 3978*.
- C₁₀H₂₁ON₂P₂ *p,p'*-Bis-[dimethylamino]-diphenylphosphinige Säure, antibakterielle Wrkg. II 2052.
- C₁₀H₂₁O₂N₂Cl Verb. C₁₀H₂₁O₂N₂Cl (F. 85* Zers.) aus Phenylhydrazin mit Äther aus Chloracetpropion II 1301.
- C₁₀H₂₁O₄N₃S₂ 4-[4'-Aminobenzolsulfonamido]-benzolsulfondäthylamid (F. 176*) I 2984* II 2466.
- C₁₀H₂₂ON₂S 3-Athyl-4-methyl-2-[*p*-dimethylamino-styryl]-thiazolumhydroxyd, Jodid (F. 241* Zers.) II 1875.
- Methinfarbstoff C₁₀H₂₂ON₂S aus Phenyltetrahydrochinolizolmethin u. 2-Methylthiazolniodäthylat I 2717*.
- C₁₀H₂₂ON₂S₂ Phenyläthylcarbamylohexamethylen-dithiocarbamat II 3104*.
- Tolylmethylcarbamylohexamethylen-dithiocarbamat II 3104*.
- Äthyl- ω -tolylcarbamylo-pentamethylen-dithiocarbamat (F. 93—95*) I 945*, 2566*.
- C₁₀H₂₂O₅N₂S₂ N'-10-*dl*-Camphersulfonysulfanillamid (F. 213,0—214,5*) II 2739.
- C₁₀H₂₂O₅N₂S₂ N'-2-Oxyäthyl-N'-[2-sulfanilamido-äthyl]-sulfanillamid (F. 163,0—164,5*) II 1283.
- C₁₀H₂₃ON₂J *n*-Nonylaldehyd-*p*-jodbenzoylhydrazon (F. 135—136* korr.) II 1700.
- C₁₀H₂₃O₂N₂S 2-Äthylmercaptobenzoesäure- β -piperidinoäthylester (F. 134*) I 2630.
- 3-Äthylmercaptobenzoesäure- β -piperidinoäthylester] (Kp. 3 173*) I 2630.
- C₁₀H₂₄O₂NCl Nonamethylen- α,ω -chlorhydrin- α -phenylurethan (F. 70—70,5*) I 2103.
- C₁₀H₂₄O₂N₄S 2-[β -Diäthylamino- α -methylbutyl]-amino-6-nitrobenzthiazol I 545.
- C₁₀H₂₄O₄N₂S N'-Octanoyl-N'-acetylsulfanillamid (F. 195,0—197,6*) I 534.
- N'-2-Äthylhexanoyl-N'-acetylsulfanillamid (F. 214,0—215,6*) I 534.
- C₁₀H₂₄N₃ClS 2-[β -Diäthylamino- α -methylbutyl]-amino-6-chlorbenzthiazol I 545.
- C₁₀H₂₄N₃JS 2-[β -Diäthylamino- α -methylbutyl]-amino-6-jodbenzthiazol I 645.
- C₁₀H₂₅O₂N₂S 2-Propylmercaptobenzoesäure- β -diäthylaminoäthylester] (Kp. 3 176*) I 2630.
- 3-Propylmercaptobenzoesäure- β -diäthylaminoäthylester] (Kp. 172*) I 2631.
- 2-Äthylmercaptobenzoesäure-[*y*-diäthylamino-propylester] (Kp. 3 184*) I 2630.
- 3-Äthylmercaptobenzoesäure-[*y*-diäthylamino-propylester] (Kp. 3 170*) I 2630.
- 4-Äthylmercaptobenzoesäure-[*y*-diäthylamino-propylester] (Kp. 3 185*) I 2631.
- C₁₀H₂₅O₃ClS *p*-*tert.*-Octylphenoxyäthylsulfochlorid I 936*.
- C₁₀H₂₅O₄N₃S 4-Acetaminobenzol-[*y*-piperidino- β -oxypropyl]-sulfamid I 1977.
- C₁₀H₂₆O₂N₂Cl₂ 2,2,9,9-Tetramethyl-3,8-dichlordecadlen-(3,8)-dicarbonsäure-(4,7)-dlamid (?) (F. 193—200*) I 3647.
- C₁₀H₂₆O₃N₂S Decanoylsulfanillamid (F. 119—121*) I 533.
- C₁₀H₂₆O₅N₂S₂ N'-1-Butansulfonyl-N'- α -caproylsulfanillamid (F. 182—183*) II 2605.
- C₁₀H₂₇O₂N₃S Diloamylsulfonbenzolsulfonillimin (F. 87—88*) I 1644.
- C₁₀H₂₇O₁₀N₂As₂ N-Glucamido-N-oxyläthylacetaminobenzolsäureinsäure II 1212*.
- C₁₀H₃₀ON₂S₂ Dibutylcarbamylohexamethylen-dithiocarbamat II 3104*.
- C₁₀H₃₁O₆NS Monosulfocetylmonöthanolaminolaurat I 2577*.
- C₁₀H₃₂O₂ClS Cetyl-sulfochlorid I 930*.
- C₁₀H₃₂O₃ClS Chlorcetylsulfonsäure I 2734*.
- C₁₀H₃₂O₃NS Butyldodecylaminosulfonsäure, K-Salz I 2577*, 3051*.

Di-[α - β -Äthylhexyl]-aminosulfonsäure, Na-Salz I 2577*.
N-Di-[β - β -Äthylhexyl]-sulfaminsäure I 3051*.
 [C₁₆H₃₅O₄N₄S₂]_x Tetramethylendisulfonylbis-6-aminohexyldiamin II 564*.

— 16 V —

C₁₆H₁₀O₃N₃ClS 2'-[4'-Chlorphenyl]-5,6-pseudonaphthazimid-2-sulfonsäure I 3700*.
 C₁₆H₁₀O₇N₂Cl₂S₂ 2,5-Dichlorbenzolazo-2-oxynaphthalin-3,6-disulfonsäure, spektroskop. Unters. II 2002.
 C₁₆H₁₀O₁₀N₂Cl₂S₃ 2,4-Dichlor-6-sulfobenzolazo-2-oxynaphthalin-3,6-disulfonsäure, spektroskop. Unters. II 2002.
 2,5-Dichlor-4-sulfobenzolazo-2-oxynaphthalin-3,6-disulfonsäure, spektroskop. Unters. II 2002.
 4,5-Dichlor-2-sulfobenzolazo-2-oxynaphthalin-3,6-disulfonsäure, spektroskop. Unters. II 2002.
 C₁₆H₁₁O₇N₂ClS₂ 2-Chlorbenzolazo-2-oxynaphthalin-3,6-disulfonsäure, spektroskop. Unters. II 2002, 1124.
 3-Chlorbenzolazo-2-oxynaphthalin-3,6-disulfonsäure, spektroskop. Unters. II 2002; Absorptionsspekt. II 1124.
 4-Chlorbenzolazo-2-oxynaphthalin-3,6-disulfonsäure, spektroskop. Unters. II 2002; Absorptionsspekt. II 1124.
 C₁₆H₁₁O₁₀N₂ClS₃ 4-Chlor-2-sulfobenzolazo-2-oxynaphthalin-3,6-disulfonsäure, spektroskop. Unters. II 2002.
 5-Chlor-2-sulfobenzolazo-2-oxynaphthalin-3,6-disulfonsäure, spektroskop. Unters. II 2002.
 C₁₆H₁₅O₄N₄ClS 1-[4'-Amino-2-chlorphenylazo]-2-amino-5-oxynaphthalinsulfonsäure, Verwend. I 2860*.
 C₁₆H₁₇O₂NCl₂S *N*-*p*-Brombenzolsulfonyl-6-chlorcarvacrylammin (F. 131,5°) II 1860.
 C₁₆H₁₇O₄N₂ClS *N*-*m*-Nitrobenzolsulfonyl-6-chlorcarvacrylammin (F. 129,5°) II 1860.
 C₁₆H₁₈O₂NClS *N*-Benzolsulfonyl-6-chlorcarvacrylammin (F. 117,5°) II 1860.
 C₁₆H₁₈O₂NBrS 1-Phenyl-1-brom-2-[*N*-methyl-*p*-toluolsulfamino]-äthan (F. 67°) I 1975.
 C₁₆H₁₈O₈N₂S₂As₂ 2,2'-Diäcetylamino-4,4'-diarsinsäurediphenyldisulfid I 2677.

C₁₇-Gruppe.

— 17 I —

C₁₇H₁₂ 1,2-Benzfluoren, Farb.-Rkk. I 437.
 3,4-Benzfluoren, Farb.-Rkk. I 437.
 C₁₇H₁₄ 1,2-Cyclopentenphenanthren (15,16-Dihydro-17-cyclopenta [a]-phenanthren (F. 132 bis 133° korr.), Darst., Elgg. II 2165; Bldg. I 557; Synth. u. Wrkg. v. — Derivv. II 1750.
 9,10-Cyclopentenphenanthren (F. 155—156°) I 1654; II 2461.
 9-Propenylphenanthren, Vers. d. Cyclisier. II 2460.
 2-Isopropenylanthracen (F. 154°) II 2459.
 [C₁₇H₁₄]_x Verb. [C₁₇H₁₄]_x (F. 264°) aus 9-Allylphenanthren II 2460.
 C₁₇H₁₆ (s. *Cyclopentanphenanthren*).
 1,2-Diphenylpentadien-1,3 (Kp. 1,5 138—140°) II 2461.
 2-Äthyl-5-methylphenanthren II 2895.
 3-Äthyl-5-methylphenanthren II 2895.
 1-Methyl-7-äthylphenanthren (F. 81—82° korr.) II 3626.
 1,7,8-Trimethylphenanthren (F. 145—146°) I 711, 2648; II 503.
 Trimethylanthracen (F. 100—101°) I 2639.
 1-(2-Biphenyl)-cyclopenten-(1) (Kp. 5 150—159°) I 1654.
 Kohlenwasserstoff C₁₇H₁₆ (F. 143—144°) aus Erythropleinsäure II 503.
 Kohlenwasserstoff C₁₇H₁₆ (F. 131—132° korr.) aus Strophanthidin II 2894.
 C₁₇H₁₈ 1,2-Diphenylpenten-(3) (Kp. 0,04 120°) II 2461.

C₁₇H₂₀ 1,5-Diphenylpentan (Kp. 25 196—200°) II 2151.
 1,7,8-Trimethyltetrahydrophenanthren (F. 142 bis 143°) I 711.
 C₁₇H₂₄ Phenylcyclopentenylhexan (Kp. 2 159 bis 160°) I 2147.
 2-[*p*-Cyclohexylphenyl]-penten-(2) (Kp. 12 157 bis 158°) I 1343.
 5,5,8,8-Tetramethyl-5,6,7,8-tetrahydro- β -naphthindan (F. 93—94°) I 3922.
m-Bornyltoluol I 1189.
p-Bornyltoluol I 1189.
 C₁₇H₂₆ Phenylcyclopentylhexan (Kp. 740 315—317°) I 2147.
 Menthyltoluol I 1189.
 C₁₇H₂₈ 1-[Phenylisopropyl]-*n*-octan (Kp. 20 160°) I 2141.
 1-[Phenylisopropyl]-2-äthyl-*n*-hexan (Kp. 20 149°) I 2141.
 Trisopropyläthylbenzol (Kp. 740 254,3—257,3°) I 3737*.
isomeres Trisopropyläthylbenzol (F. 106,9°) I 3737*.
 Trisopropylxytol (Kp. 748 275,6°) I 3737*.
 C₁₇H₃₂ 1-Dodecylcyclopenten-1 (Kp. 0,01 117°) I 3910.
 C₁₇H₃₄ *n*-Dodecylcyclopentan (Kp. 0,03 116—117°) I 3910.
 C₁₇H₃₆ *n*-Heptadecan, Infrarotabsorptionsspekt. II 1126.

— 17 II —

C₁₇H₁₀O (s. *ms*-Benzanthron [1,9-Benzanthron, Benzanthron]).
 3,4-Benzfluoren-(9) (F. 159—160,5°) II 1577.
 C₁₇H₁₀O₄ Flavon-7,8- β -furan (F. 206—207°) II 50.
 C₁₇H₁₀O₅ 3-Oxyflavon-7,8- β -furan (F. 284 bis 286°) II 50.
 C₁₇H₁₀O₆ 5-Oxy-6-benzoylcumarin-3-carbonsäure (F. 244° Zers.), Elgg. II 752.
 C₁₇H₁₁N 1,2-Benzacridin II 204.
 3,4-Benzacridin II 204.
 4'-Aza-1,2-benzanthracen (β -Anthracinolin) (F. 168,5—169,5°) II 2751.
 Dibenzo-[f,h]-chinolin (F. 167—169° korr.) II 2889.
 Naphthischinolin II 1421.
 Naphthophenanthridin, Verb. v. Chelidoniumbasen d. — Reihe im filtrierten UV-Licht I 1390.
 C₁₇H₁₂O α -Benzoylnaphthalin (α -Naphthophenon, α -Naphthylphenylketon, Phenyl- α -naphthylketon), Sulfurier. I 1502, 2152; Molekülverb. II 3169; Verwend. I 1540*.
 β -Benzoylnaphthalin (β -Naphthophenon), Molekülverb. II 3169; Verwend. I 1540*.
 C₁₇H₁₂O₂ 4-Oxy-3'-keto-1,2-cyclopentenphenanthren II 1652*.
 2-Oxy-3-benzoylnaphthalin (F. 155—156°) II 1214.
 2-Naphthylbenzoat (Benzonaphthol) (F. 105°), Darst., Elgg., Rkk. II 3177; Farb.-Rk. II 2790; Best. II 2646.
 Circularlacton (F. 136—136,5°) II 770.
 C₁₇H₁₂O₃ (s. *Betol*).
 4,7-Dioxy-3'-keto-1,2-cyclopentenphenanthren (F. 338° Zers.) I 558.
 3,4-Diphenylfuran-2-carbonsäure (F. 234°) II 1809.
 C₁₇H₁₂O₄ 8-Acetyl-4-phenylumbelliferon, Rkk. I 3396.
 7-Oxy-8(6)-benzoyl-2-methylchromon (F. 205°) I 3398.
 7-Benzoyloxy-2-methylchromon (F. 125°) I 3398.
 C₁₇H₁₂O₆ 3,6-Dioxyxanthondiacetat (F. 205°) I 1342.
 C₁₇H₁₂N₂ 2-[α -Naphthyl]-benzimidazol (F. 271°) II 2020.
 C₁₇H₁₃N Benzal- α -naphthylamin, Rkk. I 3649.
 C₁₇H₁₅Cl 1-[α -Chlorbenzyl]-naphthalin (Kp. 2 189 bis 192°) II 2298.
 2-[α -Chlorbenzyl]-naphthalin (Kp. 3 203—204°) II 2299.

- C₁₇H₁₃L1 9-[1-Lithiumallyl]-phenanthren II 2460.
 C₁₇H₁₄O 6-Methoxy-2-phenylnaphthalin (F. 148°), Darst., Elgg., Rkk. II 494; Nitrir. II 495.
 7-Methoxy-2-phenylnaphthalin (F. 80°) II 494.
 α-[9-Phenanthryl]-propionaldehyd (F. 66,2 bis 67,2°) I 2036.
 Dibenzalacetone, Molekülverb. mit Butoxymagnesiumjodid I 1191.
 3'-Keto-3,4-dihydro-1,2-cyclopentenophenanthren (F. 212—213°) I 1201.
 2,3-Diphenylcyclopentenon I 362.
 1,2-Diphenyl-3-oxocyclopenten-(1) (Kp. 1 185 bis 190°) I 698.
 3,4-Diphenyl-Δ³-cyclopentenon (F. 110°) I 363.
 C₁₇H₁₄O₂ Anhydroacetonebenzol, Rkk. I 361.
 Methoxymethyl-9-phenanthrylketon (F. 67,2 bis 68°) I 2636.
 3',4-Diketo-1,2,3,4-tetrahydro-1,2-cyclopentenophenanthren (F. 115°) II 1052*.
 3,5-Dimethylphenanthren-10-carbonsäure (F. 210 bis 217°) II 2894.
 Dihydrocornicularlacton (F. 90—92°) II 770.
 Chinon C₁₇H₁₄O₂ aus KW-stoff C₁₇H₁₆ (aus Strophanthidin) II 2894.
 C₁₇H₁₄O₃ (s. *Cornicularsäure*).
 7-Methoxy-4-phenyl-8-methylcumarin (F. d. Monohydrats 94—95°) II 2148.
 Dihydropulvinon (F. 215—219°) II 770.
 3-β-Naphthyl-Δ¹-cyclopenten-1-on-2-essigsäure II 1052*.
 1-Methyl-3-carboxy-6-methoxyphenanthren (F. 233—235°) II 1575.
 C₁₇H₁₄O₄ 5,6-Dimethoxyflavon (F. 199°), Darst., Elgg. I 3789; Entmethylier. I 3790.
 5,8-Dimethoxyflavon (Primetindimethyläther) (F. 145—146,5°) I 2157, 3790, 3791.
 6,7-Dimethoxyflavon (F. 187—189°) I 3251.
 3-[6'-Oxy-β-naphthyl]-Δ¹-cyclopenten-2-essigsäure (F. 221—222°) I 558.
 Dibenzoylcarbinolacetat (F. 94°) II 1420.
saures d-α-Phenylallylphthalat I 1649.
saures l-α-Phenylallylphthalat I 1649.
saures dl-α-Phenylallylphthalat (F. 73—74°) I 1649.
saures γ-Phenylallylphthalat (F. 95—97°) I 1649.
 3-Acetoxy-6'-oxy-5,3'-dimethylidphenylcarbon-säure-(2)-lacton (F. 163°) II 489.
 3-Acetoxy-1,9-dimethyl-6-dibenzopyron (F. 175 bis 176°) II 3187.
 C₁₇H₁₄O₅ (s. *Pterocarpin*).
 5-Oxy-6,4'-dimethoxyflavon (F. 179,5—180,5°) II 1874.
 5-Oxy-8,4'-dimethoxyflavon (F. 132—134°) II 1874.
 5,4'-Dimethoxy-6-oxyflavon (F. 214—215°) II 1874.
 6,7-Dimethoxyflavonol (F. 198°) I 3251.
 1,3,8-Trimethoxyanthrachinon (F. 195—196°) II 1713.
 7-Methoxy-1-keto-1,2,3,4-tetrahydrophenanthren-2-glyoxylsäure, Methylester (F. 135°) II 1150.
 C₁₇H₁₄O₆ Kämpferoldimethyläther II 2100.
 3-Methyl-1,6-dimethoxyxanthon-8-carbonsäure (F. 272°) I 2305.
 C₁₇H₁₄O₇ Diacetyl-α-sorigenin, Zn-Staubdest. I 1996.
 C₁₇H₁₄N₂ p-Methylanilin d. Cinnamoylcyanids (F. 105°) II 3407.
 C₁₇H₁₅N 1,2,3,4-Tetrahydrodibenzo-[f,h]-chinolin (F. 117—118°) II 2889.
 Benzyl-α-naphthylamin I 1820.
 Benzyl-β-naphthylamin I 1820.
 C₁₇H₁₅N₃ o-Toluolazo-β-naphthylamin, krebserzeugende Wrkg. II 88.
 1^HH₁₀O Oxyspirobisindan I 3190*.
cis-3,4-Diphenylcyclopentanon (F. 110°) I 303.
trans-2,3-Diphenylcyclopentanon (F. 97—98°) I 362.
 C₁₇H₁₆O₂ 1,4-Dimethyl-5-methoxy-6-oxyphenanthren (F. 136,5—137°) II 1655.
 1-Methyl-4-isopropylxanthon (F. 89°) I 3252.
 p-Anisyl-p'-methylstyrylketon (F. 126°) II 49.
 1-Methyl-2-[6'-methoxynaphthyl-(2'')]cyclopenten-(1)-on-(5) (F. 113—116°) I 220.
 γ,δ-Diphenyl-Δ³-pentensäure I 363.
 β-[2-(9,10-Dihydrophenanthryl)]-propionsäure II 1421.
 Tetrahydrocornicularlacton [α,δ-Diphenylvalerolacton (?) (F. 69—71°) II 770.
 Tetrahydroxyran C₁₇H₁₆O₂ aus symm.-Dibenzocyclooctandion-5,11 (F. 213—215°) II 1867.
 C₁₇H₁₆O₃ Des-N-Lycorenin (F. 114,5°) II 2305.
 4,4'-Dimethoxychalcon (α-[4-Methoxyphenyl]-β-anisoyläthylen) (F. 105°) I 3392; II 44.
 p-Anisoyl-p'-toluolymethan (F. 104°) II 49.
 Dihydrocornicularsäure II 769.
 3-Acetoxy-6,6-dimethyl-6-dibenzopyran (F. 96°) II 3187.
 Benzoylchavibetol (F. 49,5°) II 482.
 3-Allyl-3-phenyl-Δ¹-tetrahydrophthalsäureanhydrid (F. 157,5°) I 3250.
 C₁₇H₁₆O₄ (s. *Homoplerocarpin*).
 3,3,3'-Tetraoxyspirobisindan I 3190*.
 6,7-Dimethoxyflavanon (F. 170—171°) I 3251.
 7,4'-Dimethoxyflavanon, Red. I 1026.
 2-Oxy-4,5-dimethoxychalcon (F. 98°) I 3251.
 α-[o-Methoxyphenyl]-o-methoxyphenylzimtsäure (F. 210°) II 3607.
 α-[m-Methoxyphenyl]-m-methoxyzimtsäure (F. 167°) II 3607.
 7-Methoxy-2-methyl-2-carboxy-1-keto-1,2,3,4-tetrahydrophenanthren, Methylester (F. 84,5 bis 85°) II 1150.
 α,β-Diphenylglutarsäure, Diäthylester II 3458.
 C₁₇H₁₆O₅ Dihydroterocarpin (F. 140°) II 2901.
 Decarbonsol, Konst. I 890, 1506.
 Dihydrohomopterocarpon (F. 177,5—178,5°) II 2900.
 2,5-Dimethoxy-6-oxy-ω-benzoylacetophenon (F. 167—168°) I 3791.
 2-Oxy-3,6-dimethoxydibenzoylmethan (F. 165°) I 2157.
 6'-Methoxy-3',7',3-trimethyl-2',3'-dihydrobenzofuran-[-2',3':5,4]-Δ^{3,3}-cyclohexadienoncarbon-säure-(2) (F. 150°) I 391.
 7-[β-6'-Oxy-naphthyl]-4,7-diketopteinsäure (F. 171—172°) I 558.
 3-Benzoyloxy-4-methoxyphenylbrenztraubensäure (F. 159°) II 482.
 2-Benzoyloxy-3,5-dimethoxyacetophenon (F. 142°) I 2157.
 2-Benzoyloxy-3,6-dimethoxyacetophenon (F. 119°) I 2157.
 2,5-Dimethoxy-6-benzoyloxyacetophenon (F. 120 bis 121°) I 3791.
 1,4-Diacetoxy-2-methylnaphthalin-3-acetaldehyd (F. 115°) II 772.
 1,2-Dibenzoylglycerin (F. 58°) I 2460.
 C₁₇H₁₆O₆ Di-m-kresoxymalonsäure (F. 148°) Zers. II 1862.
 3-Benzoyloxy-4-methoxyphenyllessigsäure-2-carbonsäure (F. 128—131°) II 486.
 3-Methoxy-4-benzoyloxyphenyllessigsäure-2-carbonsäure (F. 177—179°) II 486.
 1,4-Diacetoxy-2-methylnaphthalin-3-essigsäure (F. 209—210°) I 1349; II 772.
 Triacetyl-2-methyl-3-oxy-1,4-naphthohydrochi-non (F. 146—148°) I 1192.
 α,γ-Diacetyl-β-[4-methoxy-3-methylphenyl]-glutacensäureanhydrid (F. 158°) Zers. II 489.
 α,γ-Diacetyl-β-[6-methoxy-3-methylphenyl]-glutacensäureanhydrid (F. 168°) II 489.
 C₁₇H₁₆O₇ 4-Methyl-2(,1'')-oxy-6,2',4'(,6,1',3'') trimethoxy-6'-carboxybenzophenon (F. 230°) I 2805.
 Unlösliche, Konst. d. Äthylesters I 1506.
 C₁₇H₁₈O₈ s. *Vitexin*.
 C₁₇H₁₈N₂ 4,5-Di-p-tolyglyoxalin (F. 275—276°) I 3112.
 C₁₇H₁₈Se Phenylundecapentaenthienal (F. 157°) I 466*.
 C₁₇H₁₈Se Phenylundecapentaenselenal I 466*.
 C₁₇H₁₇N α-Benzylidenmethyläthylketonphenylhydrazon (F. 101°), Elgg. II 1410.
 γ-Benzylidenmethyläthylketonphenylhydrazon (F. 105°), Elgg. II 1410.
 C₁₇H₁₈O α-Naphthyltrimethyläthyläthylen (Kp. 2 198—199°) II 1865.

- 4-Keto-1.2.3-trimethyl-1.2.3.4-tetrahydrophenanthren (Kp. 0,8 190°) II 624.
- C₁₇H₁₈O₂ 2.9.10-Trimethyl-9.10-dioxy-9.10-dihydroanthracen I 2639.
- 1-Methyl-4-Isopropylxanthrolo (F. ca. 85°) I 3252.
- Chavibetolbenzyläther (F. 48°) II 482.
- 1.1-Dianisyl-*n*-propen-1.2 (F. 105°) II 2476.
- 2.4.6-Trimethylbenzolin I 3782.
- cis*-Nerolyimethylcyclopentan I 220.
- trans*-Nerolyimethylcyclopentan (1-Methyl-2-[6-methoxynaphthyl-(2)-cyclopentan-(5)] (F. 81—83°) I 220.
- 2-Methyl-3-[β.γ.γ-trimethylallyl]-1.4-naphthochinon (F. 95—95,5°) I 1036.
- [3.5-Dimethylbenzochinon-4.1]-1-[(3'.5'-dimethyl-4'-oxyphenyl)-methidl] (F. 172—173°) I 205.
- γ.δ-Diphenyl-*n*-valeriansäure I 363.
- 1-Naphthyl-α.β.γ-trimethylbutyrolacton (F. 131 bis 131,5°) II 624.
- C₁₇H₁₈O₃ 7.4-Dimethoxyflavan (F. 85—88°) I 1026.
- Resveratroltrimethyläther [Pterostilbenmethylether (?)] (F. 56—57°) II 1302, 2034.
- 3.3'-Dimethyl-4.4'-dimethoxybenzophenon (F. 113.7—114,2° korr.) I 637.
- α-Äthyl-β-oxy-β.β-diphenylpropionsäure, Äthylester, Rkk. II 749.
- [3-Methoxynaphthyl-(2)]-Δ²-butenyllessigsäure (F. 114—115°) I 3259.
- Thymylsälzigsäure (F. 98°) I 3252.
- 4-Keto-7-α-naphthylheptansäure (F. 123—124°) I 1201.
- 4-Acetoxy-7-methoxy-1.2.3.4-tetrahydrophenanthren (F. 105°) I 1831.
- Anhydrid C₁₇H₁₈O₃ (F. 105—106° u. 83—83,5°) aus 2-Methyl-2-[2.4-dimethylphenyl]-Δ²-tetrahydromandelsäure I 3250.
- C₁₇H₁₈O₄ *l*-Dihydrohomoptero-carbin (F. 156—157°) I 1678; II 2900.
- 2.5-Dimethoxy-6-benzoyloxyacetophenon (F. 74°) I 2157.
- β.β-Di-[4-methoxyphenyl]-propionsäure (F. 141 bis 142°), Darst., Eig. I 3393; Rkk. I 3393.
- 3-Allyl-3-phenyl-Δ²-tetrahydrophthalsäure (F. 174°) I 3250.
- 2-Methyl-1.4-naphthohydrochinondipropionat, Einfl. auf d. Plasmaerprothrombin II 2773.
- einbasige Säure C₁₇H₁₈O₄ aus Acetondicarbonsäure u. Anisol I 3392.
- C₁₇H₁₈O₅ [2-Oxy-4-methoxyphenyl]-[2.4-dimethoxybenzyl]-keton (F. 114—115°) I 1678.
- 2.2'.6.6'-Tetramethoxybenzophenon (F. 204°) II 1717.
- Diveratrylketon II 1712.
- α-Oxy-β-[3-benzoyloxy-4-methoxyphenyl]-propionsäure (F. 129—130°) II 482.
- C₁₇H₁₈O₆ 6-*n*-Valeryl-4-methyl-7-[carboxymethoxy]-cumarin (F. 203°) I 3397.
- 8-*n*-Valeryl-4-methyl-7-[carboxymethoxy]-cumarin (F. 136°) I 3397.
- C₁₇H₁₈N₂ Glutacondaldehyddianil, Rkk. II 1577.
- 1-Methyl-4-[α-naphthyl]-piperidin-4-carbonsäurenitril (F. 112—113°) I 3823*.
- C₁₇H₁₉N 1-Methyl-2-α-naphthyl-1-azacyclohepten-(2) (Kp. 14 208°) II 206.
- 1.4-Diphenylpiperidin (F. 96—97°) I 3823*.
- trans*-3.4-Diphenylcyclopentylamin (F. 110 bis 120°) I 363.
- C₁₇H₁₉N₃ (s. *Rhodulin Orange N*).
- 1.5-Diphenyl-3-[β-aminoäthyl]-pyrazolin, lokal-anästhet. Wrkg. v. Deriv. II 525.
- C₁₇H₂₀O Dehydratationsprod. d. ω-Benzoylborneols (,,5-Phenyl-2.3-camphylliden-2.3-dihydrofuran") (Kp. 4 145—150°) II 1586.
- cis*-Nerolyimethylcyclopentan (F. 70°) I 220.
- trans*-Nerolyimethylcyclopentan (F. 52—54°) I 220.
- ω-Benzoylcamphen (Kp. 0,03 125—127°) II 1586.
- ω-Benzoyltricyclen (F. 59—60°) II 1586.
- Benzylidencyclopentanspirocyclohexan-2-on (F. 75°) I 3105.
- C₁₇H₂₀O₂ Naphthotocopherol (F. 73—73,5°) I 1036.
- 1.3-Diphenylpentandiol-(2.4) (?) (F. 126,5 bis 127,0°) II 2455.
- α.ε-Bis-[4-oxyphenyl]-*n*-pentan (F. 104—105°) I 3302.
- Di-[3-methyl-4-oxyphenyl]-isopropan I 700.
- 3.5.3'.5'-Tetramethyl-4.4'-dioxydiphenylmethan (F. 175°) I 206.
- Methyl-α-naphthyl-*tert*-butylketol (F. 168 bis 169°) II 1865.
- Dikresylolpropan II 3710*.
- Durohydrochinonmonobenzyläther, Vitamin-E-Wirkamsk. I 659.
- α.γ-Bis-[4-methoxyphenyl]-propan (F. 45—46°) I 3392.
- 4.4'-Dimethoxy-α-äthylidiphenylmethan (F. 44°) II 892.
- x-Noröstron (7-Oxy-3'-keto-1.2.3.4.9.10.11.12-octahydro-1.2-cyclopentenophenanthren (F. 222°) I 558.
- γ-Naphthyl-α.β.γ-trimethylbuttersäure (F. 124,5 bis 125,5°) II 624.
- C₁₇H₂₀O₃ 3.5.3'.5'-Tetramethyl-4.4'-dioxydiphenyl-carbinol (F. 156—158°) I 206.
- 1.1-Dianisyl-*n*-propanol-(1) (Kp. 0,05 130°) II 2476.
- Verb. C₁₇H₂₀O₃, Bldg. d. Bromids (F. d. Hydrats 253—255°) aus [3.5-Dimethylbenzochinon-4.1]-1-[(3'.5'-dimethyl-4'-oxyphenyl)-methidl] I 206.
- C₁₇H₂₀O₄ Di-*o*-kresylolmethandialkohol (3.3'-Dimethyl-4.4'-dioxy-5.5'-di-[oxymethyl]-diphenylmethan), Verwend. I 1750*.
- Benzylchavibetolglykol (F. 110°) II 482.
- Formaldehyddi-[β-phenoxyäthyl]-acetal (Kp. 0,5 195—196°) II 2383*.
- trans*-dl-Cryptol-saurer-phthalsäureester (F. 97 bis 97,5°) I 713.
- C₁₇H₂₀O₅ Di-*o*-kresylolcarbinol, Dehydrat. II 1712.
- 5-Carboxy-2-phenyl-5-methylcyclohexanon-2-β-propionsäure, Diäthylester (Kp. 5 200°) II 2150.
- C₁₇H₂₀O₆ Diphenylolmethanetraalkohol (4.4'-Dioxy-3.5.3'.5'-tetra-[oxymethyl]-diphenylmethan), Verwend. I 1750*.
- 3.3'-Dimethoxy-4.4'-dioxy-5.5'-dioxymethylidiphenylmethan (F. 148—149°) I 3580.
- C₁₇H₂₀O₈ Triacetylphenol-β-*l*-xylopyranosid (F. 143 bis 145°) I 880.
- C₁₇H₂₀N₂ β-[α-Styrylpropyl]-phenylhydrazin (Kp. <1 185—187°) I 2461.
- Phenylimino-(2)-methyl-(3)-anilino-(3)-butan (F. 65—66°) I 859.
- Benzaldehydisobutylphenylhydrazon (Kp. 13 219 bis 220°) I 1821.
- C₁₇H₂₀N₄ Carbodl-[4-dimethylaminophenylimid] (Carbobil-[*p*-dimethylaminophenylimid] (F. 88 bis 90°), Darst., Eig. II 616; Rkk. I 701, 1180.
- C₁₇H₂₁N β-[*p*-Tolyläthyl]-β-phenyläthylamin, Hydrochlorid (F. 258°) I 1010.
- Bis-[phenyläthyl]-methylamin, Hydrochlorid (F. 160°) I 1010.
- [δ-Phenylbutyl]-benzylamin, Hydrochlorid (F. 196°) I 1010.
- C₁₇H₂₁N₃ (s. *Auramin*).
- Dimethylaminobenzylidendimethylaminoanilin I 3706*.
- C₁₇H₂₂O₂ ω-Benzoylborneol (F. 86—87° korr.), Darst., Eig., Rkk. I 3114; Dehydrat. II 1585.
- Hexylphenylacetylenylcarbinollessigsäure (Kp. 1,5 147,5°) II 616.
- C₁₇H₂₂O₃ (s. *Podocarpssäure*).
- 2-Methyl-2-[2'.4'-dimethylphenyl]-Δ²-tetrahydromandelsäure (F. 149°) I 3250.
- C₁₇H₂₂O₄ saurer *cis*-Dihydrocampherophorolphthalsäureester (F. 114°) I 378, 3265.
- saurer *trans*-Dihydrocampherophorolphthalsäureester (F. 84°) I 378, 3265.
- C₁₇H₂₂O₅ *s. Isotenulin*; *Tenulin*.
- C₁₇H₂₂O₈ Acetyltenulinensäure (F. 239°) II 2313, 2314.
- C₁₇H₂₂O₁₀ *O*-Methylblepharin (F. 130° Zers.) II 3487.
- C₁₇H₂₂O₁₂ Pentaacetyl-*d*-α-galahaheptonsäurelacton (F. 123—124°) II 1430.
- C₁₇H₂₂N₂ 4.4'-Bis-[dimethylamino]-diphenylmethan (Tetramethyl-*p*-diaminodiphenylmethan, Ar-

- noldsche Base), Komplexverb. I 2159; analyt. Verwend. I 2092; II 3175.
- C₁₇H₂₂N₆ 4,4'-Diguandindinodiphenylpropan II 1755*.
- C₁₇H₂₁O Di-*n*-butyl-1,2-benzopyran (Kp. 2,8 138 bis 140°) I 1835.
- 10,14-Dimethylpentadecapentaen-(3.5.7.9.13)-on-(2) (Kp. 1 140—145°) I 855.
- 1-Cyclohexyl-1-phenylpentanon-(2) (Kp. 13 174°) I 1342.
- 1-Cyclohexyl-1-phenyl-3-methylbutanon-(2) (F. 66—67°) I 1342.
- C₁₇H₂₄O₃ 2-Methyl-2-[2,4-dimethylphenyl]-Δ³-hexahydromandelsäure (F. 182°) I 3250.
- C₁₇H₂₁O₄ Phthalsäuremonononyl ester (F. 42,4 bis 42,6°) I 366.
- C₁₇H₂₄O₇ 3-Benzoyloxymethylenmonoacetonglucose I 2951.
- C₁₇H₂₄O₁₀ Allyl tetraacetyl-β-*d*-glucosid (F. 85,5 bis 86,5°) I 3794.
- C₁₇H₂₄O₁₁ Quebrachitpentaacetat (F. 96—97°) II 3186.
- C₁₇H₂₄N₂ 11-Diäthylaminomethyl-1,2,3,4-tetrahydrocarbazolenin I 543.
- C₁₇H₂₅N 1-Phenylcyclohexyl-2-propyl-2-iminoäthan, Hydrobromid (F. 193—194°) I 1342.
- 1-Phenylcyclohexyl-2-isopropyl-2-iminoäthan, Hydrobromid (F. ca. 220° Zers.) I 1342.
- C₁₇H₂₆O 2,2-Di-*n*-butylchroman, Vitamin-E-Wirk-samk. I 559.
- 1-Phenyl-6-[cyclopentanol-(1)]-hexan (Kp. 3 181 bis 182°) I 2147.
- 1-*p*-Oxyphenyl-1-isoamylcyclohexan (F. 62°) II 3616.
- C₁₇H₂₈O₂ 7-Oxo-1,2,13-trimethyl-Δ⁴-dodekahydrophenanthrol-(1) (F. 195,5—198,5°) I 3269.
- C₁₇H₂₆O₃ *p*-Oxybenzoesäure-*n*-decyläther (F. 92°) I 1651.
- C₁₇H₂₆O₄ s. *Embelin* [3,6-Dioxy-2-*n*-undecylchinon].
- C₁₇H₂₆O₄ Isoamylphenylglucosid, Verwend. I 1778*.
- n*-Butylkresylglucosid, Verwend. I 1778*.
- C₁₇H₂₆O₁₀ Dodecanpenta-carbonsäure I 998.
- C₁₇H₂₇O Phenol C₁₇H₂₆OH aus Sulfophenolsäure (aus Mineralölen) I 163.
- C₁₇H₂₇N₆ 6-Amino-4-[*β*-diäthylamino-*α*-methylbutyl]-aminochinazolin (F. 89—91°) I 370.
- C₁₇H₂₈O Diisoamylanisol (Kp. 11 137—140°) II 1419.
- C₁₇H₂₈O₂ 3,5-Dioxy-1-*n*-undecylbenzol (F. 69 bis 71°) I 3119.
- 1,7-Dioxy-1,2,13-trimethyl-Δ⁴-dodekahydrophenanthren (F. 162,5—163,5°) I 3268.
- Durohydrochinonmono-*n*-heptyläther, Vitamin-E-Wirk-samk. I 559.
- C₁₇H₂₈O₄ Pentaerythritdicyclohexanonketal (F. 115°) I 2458.
- C₁₇H₂₈O₆ s. *Gitalin*.
- C₁₇H₂₈O₆ cis-3,4-Dicyclohexylcyclopentanon (F. 91°) I 363.
- C₁₇H₃₀N₂ 2-Dodecylaminopyridin I 2158.
- 1-Dodecyl-2-pyridonimin (F. 60°) I 2158.
- C₁₇H₃₂O Cycloheptadecanon, Adsorpt. v. C₂H₂ II 2734.
- C₁₇H₃₂O₂ Heptadecen-9-säure, biochem. Bedeut. I 80.
- C₁₇H₃₂O₄ Azelainsäure-*tert*-butylester (Kp. 13 174°) I 197.
- α*-Acetoxypropionsäure-*n*-dodecylester (Kp. 4 165°) II 1009.
- Harzalkohol C₁₇H₃₂O₄ (F. 180—181°) aus d. Rinde v. *Tabernaemontana Coronaria* II 2920.
- C₁₇H₃₂O₆ 1,11-Diäthoxyundecandecarbonsäure-(6,6), Diäthylester (Kp. 0,3 180°) II 3624.
- C₁₇H₃₃N Äthyl-[cyclohexylmethyl]-[β-cyclohexyl-äthyl]-amin (Kp. 3 146—149°) I 2506*.
- Methyl-*β*-cyclohexyläthyl-amin (Kp. 23 188 bis 193°) I 2506*.
- C₁₇H₃₄O Methyl-*n*-penta-decylketon (F. 48°), Adsorpt. v. C₂H₂ II 2734.
- Diocylketon, Unterss. an —Einzelschichten II 2733.
- C₁₇H₃₄O₂ (s. *Margarinsäure* [Heptadecansäure]).
- α*-Methylpalmitinsäure, Unterss. an —Aufbau-filmen I 845.
- Äthylenglykolmonomethylisooctylcyclohexyl-äther II 843*.
- Fettsäure C₁₇H₃₄O₂ aus Benzoylderiv. C₂₇H₄₇O₄N (aus Cerebrin) II 908.
- C₁₇H₃₅O₃ *symm.* Di-[*n*-heptyloxy]-acetone (Kp. 10 187 bis 188° korr.) II 2611.
- C₁₇H₃₅O₄ Monomyristin, Temperaturverlauf d. DE. I 2035.
- C₁₇H₃₅O₇ Tetrahydrofurfuroldi-[β-äthoxy-β]-äthoxyäthylacetat, Verwend. I 2099*.
- C₁₇H₃₅N *N*-Dodecylpiperidin, Rkk. I 644*.
- C₁₇H₃₆Br Heptadecylbromid (F. 28°) II 2450.
- C₁₇H₃₆J Heptadecyljodid (F. 33,9°) II 1274, 2450.
- C₁₇H₃₆O Heptadecanon (F. 52—53°) II 2450.
- C₁₇H₃₆O₃ 1,3-Di-[*n*-heptyloxy]-propanol-(2) (Kp. 5 160—161° korr.) II 2611.
- C₁₇H₃₇N Methylcetylamin, Chlorhydrat (F. 169 bis 170°) II 2294.
- Methyldioctylamin (Kp. 3 143—145°) II 2294.

— 17 III —

- C₁₇H₈OBr₂ 1,6-Dibrombenzantron, Hydrat. I 3657.
- 6-*Bz*-1-Dibrombenzantron II 270*.
- C₁₇H₉OCl 6-Chlorbenzantron, Rkk. I 791*, 3657.
- C₁₇H₉OBr 1-Brombenzantron, Hydrat. I 3657.
- Bz*-1-Brombenzantron (F. 173,5° korr.) I 3852; II 270*.
- C₁₇H₉O₂N Naphthochinonacridon I 3792.
- 8-Azabenzantroncarbonsäure (F. 240—243°) II 827*.
- C₁₇H₉O₂N s. *Alizarinblau*.
- C₁₇H₁₀O₂S 2-[3'-Oxythionaphthyl-2'-methyl]-3-oxo-2,3-dihydrothionaphthen (F. 270 bis 271°) II 1577.
- C₁₇H₁₀O₄S 1,9-Benzantron-*α*(2')-sulfonsäure I 1502, 2152.
- 1,9-Benzantron-β(3')-sulfonsäure I 1502, 2152.
- 1,9-Benzantron-4'-sulfonsäure I 2152.
- C₁₇H₁₁O₂N 7-Oxydibenzo-[f,h]-chinolin (F. 270 bis 273° korr.) II 2889.
- 1,2-Benzacridon II 205.
- C₁₇H₁₁OBr *p*-Brombenzoylnaphthalin, Verwend. I 1540*.
- C₁₇H₁₁O₂Br 1-Brom-2-naphthylbenzoyl (F. 98 bis 99°) II 3177.
- C₁₇H₁₁O₃N *m*-Nitrophenyl-*α*-naphthylketon (F. 124°) I 1499.
- p*-Nitrophenyl-*α*-naphthylketon (F. 89°) I 1499.
- C₁₇H₁₁O₄N *p*-Naphthochinonantranilsäure I 3792.
- Verb. C₁₇H₁₁O₄N aus Phenanthridin u. Acetylen-dicarbonsäureester, Deriv. II 3619.
- C₁₇H₁₁O₄N_s *α,α'*-Di-4-nitrophenylpyridin (F. 293°) II 627.
- C₁₇H₁₁O₄Cl 7-Chloracetoxyflavon (F. 138—139°) II 50.
- C₁₇H₁₁O₅N Dicarbonsäure C₁₇H₁₁O₅N (F. 255° Zers.) aus Acridin u. Acetylen-dicarbonsäuredimethylester I 1659.
- isomere* Verb. C₁₇H₁₁O₅N (F. 225° Zers.) aus Acridin u. Acetylen-dicarbonsäuredimethylester I 1659.
- C₁₇H₁₁NS₂ 5-[2'-Chinoly]-2,2'-diäthyl (F. 142 bis 143°) I 3110.
- C₁₇H₁₁NS₃ [4-Phenylazo]-naphthyl-1-isothiocyanat (F. 91°) II 2610.
- C₁₇H₁₂O₂N₂ 2-[*m*-Aminophenyl]-4,5-[5'-oxynaphthoxazol], Verwend. I 2859*.
- 2-[*p*-Aminophenyl]-4,5-[7'-oxynaphthoxazol], Verwend. I 2859*.
- 2-[3'-Oxynaphthyl-2']-5-aminobenzoxazol, Verwend. I 2859*.
- 5-Nitro-1-naphthaldehydanil (F. 83—84°) II 755.
- 8-Nitro-1-naphthaldehydanil (F. 114—115°) II 755.
- x*-Nitro-1-naphthaldehydanil v. F. 94—106° II 755.
- x*-Nitro-1-naphthaldehydanil v. F. 70—84° II 755.
- C₁₇H₁₂O₂S 3,4-Diphenylthiophen-2-carbonsäure (F. 222—224° Zers.) II 1870.
- C₁₇H₁₂O₂Se 3,4-Diphenylselenophen-2-carbonsäure (F. ca. 220° Zers.) II 1870.
- C₁₇H₁₂O₃N₂ 1-Acetyl-5-nitroindeno-[2':3':2:3]-indol (F. 247°) I 544.
- 6(7)-Nitro-1-acetylindeno-[2':3':2:3]-indol (F. 275° Zers.) I 544.

- C₁₇H₁₂O₄N₂ (s. *Naphthol A S-B S*).
 α -Naphthyl-*N*-*o*-nitrophenylurethan (F. 130°
 korr.) I 3391.
 β -Naphthyl-*N*-*o*-nitrophenylurethan (F. 143°
 korr.) I 3391.
 α -Naphthyl-*N*-*m*-nitrophenylurethan (F. 144°
 korr.) I 201.
 β -Naphthyl-*N*-*m*-nitrophenylurethan (F. 152 bis
 153° korr.) I 201.
 Nitroso-1-acetamido-2-methylantrachinon (F.
 106° Zers.) II 890.
 C₁₇H₁₂O₃S Phenyl- α -naphthylketon-5-sulfonsäure
 (1-Benzoylnaphthalinsulfonsäure) I 1502, 2152.
 C₁₇H₁₃ON 5-Chinoly-*o*-tolylketon (F. 91,7—92,2°)
 II 2751.
 1-Acetylmindeno-[2',3':2,3]-Indol (F. 131°) I 543.
 Salicylaldehyd- α -naphthylamin, Cu-Verb. I 2452.
 β -Oxy- α -naphthaldehydanil, Cu-Verb. I 2453.
N-Benzoylnaphthylamin I 3649.
 C₁₇H₁₃ON₃ 2-[3'-Oxynaphthyl-2']-*x*-aminobenzo-
 imidazol, Verwend. I 2859°.
 C₁₇H₁₃OCl 2-Chlor-3,4-diphenyl- Δ^2 -cyclopentenon
 (F. 127—128°), Darst., Elgg., Rkk., Auffass.
 v. Japps Chlorid als — I 302.
 2-Chlor-4,5-diphenylcyclopentenon, Auffass. v.
 Allens Chlorid als — I 362.
 Aliens Chlorid (F. 140°), Darst., Elgg., Rkk.,
 2,4-Dinitrophenylhydrazon, Auffass. als 2-
 Chlor-4,5-diphenylcyclopentenon I 362.
 Japps Chlorid (F. 129°), Auffass. als 2-Chlor-3,4-
 diphenyl- Δ^2 -cyclopentenon I 362.
 C₁₇H₁₃O₂N (s. *Naphthol A S*).
 Acetyl-2-phenyl-7-oxychinolin (F. 115°) II 1295.
 α -Furancarbonsäure-*N*-diphenylamid (F. 157°)
 I 208.
 C₁₇H₁₃O₂N₃ 2-Oxy-2'-[4'-(methoxyphenyl)]-5,6-pseu-
 donaphthazimid (F. 184—185°) I 3709°.
 C₁₇H₁₃O₃N 5-Nitro-6-methoxy-2-phenylnaphthalin
 (F. 178°) II 495.
 8-Nitro-7-methoxy-2-phenylnaphthalin (F. 128°)
 II 495.
 2-Methyl-3-phenyl-7-oxycinchoninsäure (F. 323°
 Zers.) II 1295.
 2-Phenyl-7-methoxycinchoninsäure (F. 237 bis
 238°) II 1296.
 Monobenzoyl-4,5-dioxychinaldin (F. 231°) II
 2020.
 1-Acetamido-2-methylantrachinon, Rkk. II 890.
 C₁₇H₁₃O₃N₃ *N*-*p*-Nitrophenyl-*N'*- α -naphthylharn-
 stoff (F. 236° korr.) I 3390.
N-*p*-Nitrophenyl-*N'*- β -naphthylharnstoff (F.
 274° korr.) I 3390.
 C₁₇H₁₃O₄N α -Benzal- α -phenyliminobernsteinsäure,
 Dimethylester (F. 192—193°) I 2150.
 C₁₇H₁₃O₄N₃ 1-Phenyl-3-carboxy-4-benzoylaminopyr-
 razolon-(5), Äthylester (F. 194—195°) II
 2892.
 C₁₇H₁₃O₄Cl 3',4'-Dimethoxy-6-chlorflavon (F. 194°)
 II 51.
 3',4'-Dimethoxy-8-chlorflavon (F. 110° Zers.)
 II 51.
 C₁₇H₁₃O₄Br Phenyl-[β -methoxy-3,4-methylenldoxy-
 6-bromsteryl]-keton, Cyclisier. II 50.
 C₁₇H₁₃O₅N 4-Methoxy-5,6-benzochinaldin-3,7-di-
 carbonsäure, Dimethylester (F. 142—144°)
 I 547.
 C₁₇H₁₃O₅N₃ Piperonal-[4-nitrocinnamoylhydrazon] (F.
 217°) I 3103.
 Zimtaldehydderiv. d. *N*-Amino-4-nitrophthal-
 imid I 1015.
 C₁₇H₁₃O₆Cl Phenyl- α -oxy- β -formoxy- β -[6-chlor-
 3,4-methylenldoxyphenyl]-äthylketon (F. 170°)
 II 3022.
 C₁₇H₁₄O₂N 2-[*m*-Aminostyryl]-3-oxychinolin, Ver-
 wend. I 2859°.
 2-[*p*-Aminostyryl]-3-oxychinolin, Verwend. I
 2859°.
 2-Methoxy-1-benzolazonaphthalin (F. 62°) I
 3251.
 C₁₇H₁₄OCl Verb. C₁₇H₁₄OCl v. F. 145—146° aus α -
 Äthylchlor- β -phenylchlorhydrindon I 1654.
 Verb. C₁₇H₁₄OCl v. F. 127—128° aus α -Äthyl-
 chlor- β -phenylchlorhydrindon I 1654.
 Verb. C₁₇H₁₄OCl v. F. 105—106° aus α -Äthyl-
 chlor- β -phenylchlorhydrindon I 1654.
 C₁₇H₁₄OCl₂ α -Äthylchlor- β -phenylchlorhydrindon
 (F. 94—96°), Deshalogenier. I 1654.
isomeres α -Äthylchlor- β -phenylchlorhydrindon
 (F. 115—116°), Deshalogenier. I 1654.
 C₁₇H₁₄O₂N₂ Cinnamalbenzoylharnstoff (F. 123°)
 I 690.
 2-Methyl-3-oxy-1,4-naphthochinonphenylhydr-
 azon (F. 182—183°) I 1192.
 C₁₇H₁₄O₂N₄ 9-*n*-Propyl-5,6-benzoflavin (F. 319 bis
 320°) II 771.
 α -Phenyl- γ -benzoylloxazolsemicarbazon (F. 180
 bis 182°) II 2461.
 C₁₇H₁₄O₃N₂ 1,5-Diphenyl-3-methylbarbitursäure (F.
 177—178°) I 2311.
 β -Anthrylcarbamidoessigsäure I 2152.
 C₁₇H₁₄O₃N₄ 3-Nitro-4-methoxybenzolazo- α -naph-
 thylamin II 2061.
 5-Nitro-2-methoxybenzolazo- α -naphthylamin II
 2961.
 C₁₇H₁₄O₄N₂ 3-[*p*-Dimethylaminobenzal]-6-nitro-
 phthalid (F. 283—284° Zers.) II 617.
 1-Aminonanthrachinon-2-carbonsäureoxäthyl-
 amid II 3275°.
 C₁₇H₁₄O₅N₂ 3-Oxy-3-benzoylaminomethyl-7-carb-
 oxyoxindol (F. 240—241°) I 3112.
 C₁₇H₁₄N₂S α -Phenyl- β -[thio- α -naphthoyl]-hydrazin,
 Rkk. I 213, 3786.
 C₁₇H₁₄N₂S₂ 2-[3'-Äthyl-2'(3')-benzothiazolylden]-
 methylen-benzothiazol (Methin-[2-benzthia-
 zol]-[2'-3'-äthylidhydrobenzthiazol]) (F. 130°
 u. 163—164° Zers.) II 1005, 2890.
 C₁₇H₁₅ON 7-Oxy-1,2,3,4-tetrahydroindeno-[[f.h.]-
 chinolin (F. 230—232° korr.) II 2880.
N- β -Naphthylulidon I 3708°.
 2,3-Diphenylcyclopentenoxim, Red. I 363.
 3,4-Diphenyl- Δ^2 -cyclopentenoxim (F. 179°),
 Red. I 363.
 C₁₇H₁₅ON₃ Acetyl-1-phenyl-5-*p*-aminophenylpyr-
 azol (F. 167°) II 499.
 C₁₇H₁₅O₂N 3-*p*-Anisyl-5-*p*-tolylloxazol (F. 148°)
 II 50.
 5-*p*-Anisyl-3-*p*-tolylloxazol (F. 130°) II 50.
 1-[β -(3',4'-Dioxyphenyl)-äthyl]-isochinolin, Hy-
 drobromid I 2679°.
 1-Phenyl-6,7-dimethoxyisochinolin, Plkrat I
 3254.
 α -Benzyl- α' -phenylsuccinimid (F. 131° korr.)
 I 3514.
 C₁₇H₁₅O₂N₃ 2-Oxy-5-[4'-methoxyphenyl]-azo-6-
 aminonaphthalin I 3709°.
 Benzylidoxyltriazinmonobenzyläther-(2) (F. 113°)
 II 903.
 3-Dimethylamino- α -[4-nitrophenyl]-zimtsäure-
 nitril (F. 162,5°) I 2940.
 C₁₇H₁₅O₂Br *p*-Anisyl- α -brom-*p*-methylstyrylketon
 (F. 129°) II 49.
 1-Methyl-2-[5'-brom-6'-methoxynaphthyl-(2')]-
 cyclopenten-(1)-on-(5) (F. 175—177°) I 220.
 C₁₇H₁₅O₃N Benzoyl-*d,l*-*p*-methoxyphenylalaninaz-
 lacton (F. 80—82°) II 2012.
 C₁₇H₁₅O₃Br 5-Bromvanillal-4-methylacetophenon
 (F. 146—147°) II 894.
 6-Bromvanillal-4-methylacetophenon (F. 156 bis
 158°) II 894.
 C₁₇H₁₅O₄N α -[4'-Methylphenyl]-2-nitro-3-methyl-
 zimtsäure (F. 250,5—251,5° korr.) II 2894.
 C₁₇H₁₅O₄N₃ Anisaldehyd-[4-nitrocinnamoylhydr-
 azon] (F. 174°) I 3103.
 C₁₇H₁₅O₄Cl 3',4'-Dimethoxy-2-oxy-3-chlorchalkon
 (F. 163—164°) II 51.
 3',4'-Dimethoxy-2-oxy-5-chlorchalkon (F. 174°)
 II 51.
 C₁₇H₁₅O₁Br 5-Bromvanillal-4-methoxyacetophenon
 (F. 138—140°) II 894.
 6-Bromvanillal-4-methoxyacetophenon (F. 146
 bis 148°) II 894.
 C₁₇H₁₅O₅N₃ Vanillin-[4-nitrocinnamoylhydrazon] (F.
 240°) I 3103.
 C₁₇H₁₅O₅Cl Phenyl- α -oxy- β -methoxy- β -[6-chlor-
 3,4-methylenldoxyphenyl]-äthylketon (F. 169°)
 II 3022.
 C₁₇H₁₅O₅Br Phenyl- α -oxy- β -methoxy- β -[6-brom-
 3,4-methylenldoxyphenyl]-äthylketon (F. 165°)
 II 3022.

- C₁₇H₁₅O₇N Äthylenglykolmonobenzyläther-3-nitrophenylat I 3783.
- C₁₇H₁₆ON₂ (s. *Kryptolepin*).
 1- α -Naphthyl-3,4-cyclotetramethylenpyrazolon-5 (F. 237°) I 49.
 1- β -Naphthyl-3,4-cyclotetramethylenpyrazolon-5 (F. 180°) I 49.
 2-[*p*-Dimethylaminobenzal]-Indoxyl, Solvatochromie II 1876.
- C₁₇H₁₆O₂N₂ 4,5-Di-[*p*-methoxyphenyl]-glyoxalIn (F. 282—283°) I 3112.
 β -Anthrilylcarbamidoäthanol (F. ca. 350° korr.) I 2152.
 3-[*p*-Dimethylaminobenzal]-6-aminophthalid (F. 259—262°) II 617.
 3-Äthoxy-4-oxycyanid-*p*-methylanil („Äthoxyvanilloylcyanid-*p*-methylanil“) (F. 104°) II 3407.
- C₁₇H₁₆O₂Br₂ *p*-Anisyl- α , β -dibrom- β -*p*-tolyläthylketon (F. 169°) II 49.
p-Tolyl- α , β -dibrom- β -*p*-anisyläthylketon, Cyclisier. II 50.
- C₁₇H₁₆O₃N₂ 3-Benzoyloxy-4-methoxybenzyl-diazomethylketon (F. 86°) II 482.
 1(4)-Methylamino-4(1)-oxäthylaminoanthrachinon I 1755°; II 560°, 3409°.
- C₁₇H₁₆O₃Br₂ α , β -Dibrom- α -[4-methoxyphenyl]- β -[*p*-methoxybenzoyl]-äthan (F. 150° Zers.) II 44.
- C₁₇H₁₆O₄N₂ 3-Dimethylamino- α -[4-nitrophenyl]-zimtsäure (F. 215,5°) I 2049.
- C₁₇H₁₆O₄N₂ *o*-Nitro- β -carbozoxiaminohydrozimtsäure (F. 152°) I 2643.
- C₁₇H₁₆O₇N₄ Veratroylacetalddehyd-2,4-dinitrophenylhydrazon (F. 180—190°) II 3480.
 Veratroylmethylketon-2,4-dinitrophenylhydrazon (F. 194—195°) II 3480.
- C₁₇H₁₇ON *trans*-2,3-Diphenylcyclopentanonoxim, Red. I 363.
cis-3,4-Diphenylcyclopentanonoxim (F. 137 bis 138°), Red. I 363.
trans-3,4-Diphenylcyclopentanonoxim (F. 121,5°), Red. I 363.
 Formyl-2-[2'-aminoäthyl]-9,10-dihydrophenanthren (F. 91°) II 1422.
- C₁₇H₁₇O₂N (s. *Apomorphin*).
 1-[β -Phenyläthyl]-6,7-dioxy-3,4-dihydroisochinolin, Hydrobromid (F. 186—187°) I 2670°.
 3,(2'')- β -Dimethylaminopropionylidbenzofuran (F. 88—89°) I 542.
 9,(5'')-*n*-Butylcarbazol-2,(3'')-carbonsäure (F. 193°) II 1238.
 9,(5'')-*n*-Butylcarbazol-3,(2'')-carbonsäure (F. 157°) II 1238.
 α -[4'-Methylphenyl]-2-amino-3-methylzimtsäure (F. 176,5—177,5° korr.) II 2894.
 5,6,7,8-Tetrahydro-2-oxy-3-naphthoesäureanilid (6-Oxytetralin-7-carbonsäureanilid) (F. 183°) I 1569.
N-Benzoyl-6-methoxychinolin-1,2,3,4-tetrahydrid (F. 89°), Hydrier. I 1344.
- C₁₇H₁₇O₂N₃ *p*-Dimethylaminobenzylidenbenzoylharnstoff (F. 152°) I 699.
- C₁₇H₁₇O₂Cl₂ Diphenylthallacylacetaton, Stereochemie (Krystalstruktur) I 2611.
- C₁₇H₁₇O₃N₃ Des-*N*-lycoreninonoxim (F. 147—150°) II 2305.
 [β -Oxy- α -phenyl- β -(α -furyl)-äthyl]-pyridiniumhydroxyd, Bromid (F. 201—202° Zers.) I 52.
o-Acetylpropasäureanilid (F. 131°) II 3068°.
- C₁₇H₁₇O₃N₃ *N*-[3-Nitrocinnamoyl]-*m*-aminodimethylanilin (F. 193,5°) II 203.
N-[3-Nitrocinnamoyl]-*p*-aminodimethylanilin (F. 222°) II 203.
N-[4-Nitrocinnamoyl]-*m*-aminodimethylanilin (F. 224,5°) II 203.
N-[4-Nitrocinnamoyl]-*p*-aminodimethylanilin (F. 238,5°) II 203.
 Tetrahydropyridinderiv. C₁₇H₁₇O₃N₃ (F. 210° Zers.) aus symm. Dibenzocyclooctandion-5,11 u. Semicarbazid II 1867.
- C₁₇H₁₇O₃Br₂ 4-[5'-Brom-6'-methoxy-2'-naphthyl]-4-oxo-5-methylcyclopentanon-(1) (F. 150—151°) I 220.
- C₁₇H₁₇O₄N 1-[3',4'-Methylendioxybenzyl]-6,7-dioxy-1,2,3,4-tetrahydroisochinolin (F. 128° Zers.) II 502.
 Dimethylaminophenylnormeconin (F. 152—154°) I 2150.
 Carbozoxoyl-*l*-phenylalanin, enzymat. Spaltung II 2036.
 Benzoyl-*l*-*p*-methoxyphenylalanin, Rkk. II 2012.
 Benzoyl-*dl*-*p*-methoxyphenylalanin (F. 173 bis 174°) II 2012.
- C₁₇H₁₇O₅N *N*-Methyloxodihydronorlicorinanhydrid (F. 258°) I 1029.
N-Carbozoxoyltyrosin, immunochem. Unters. v. — Deriv. v. Proteinen I 3531.
- C₁₇H₁₇O₆N₅ 3,5-Benzylidenguanosin (F. 295°) II 3185.
- C₁₇H₁₇O₆N α α -[3,4-Dimethoxyphenyl]- α -benzoyloxy- β -nitroäthan I 3253.
 Diacetyl-3-carbamido-5,7,8-trimethyl-6-oxycumarin (1) (F. 243—244,5°) I 2792.
- C₁₇H₁₈ON₂ 4-Phenylaminochinaldinmethylhydroxyd, Jodid II 1720.
N-Cinnamoyl-*m*-aminodimethylanilin (F. 183,5°) II 203.
N-Cinnamoyl-*p*-aminodimethylanilin (F. 173,5°) II 202.
 β -[2-(9,10-Dihydrophenanthryl)]-propionsäurehydrazid (F. 134—135°) II 1422.
- C₁₇H₁₈O₂N₂ 3-[*p*-Dimethylaminobenzyl]-6-aminophthalid (F. 204,5°) II 617.
 Dibenzoylmethandioximdimethyläther (F. 57,5 bis 58,5°) I 1978.
 2-[2'-Benzoyloxyphenoxy]methylimidazol I 630°.
 α -Benzyl- α' -phenylsuccinamid (F. 216° korr.) I 3514.
- C₁₇H₁₈O₂N₈ 4,4'-Dimethyl-3,3'-diäthyl-5,5'-dicarbazolpyrromethen (F. 130°) I 2706.
- C₁₇H₁₈O₃Br₂ Dibromid C₁₇H₁₈O₃Br₂ (F. 133—134°) aus Resveratrol oder 3,5,4'-Trimethoxystilben- α -carbonsäure II 1302.
- C₁₇H₁₈O₁N₂ Dihydrocyanicorinanhydrid (F. 217°) I 1029.
 Thymyl-*N*-*m*-nitrophenylurethan (F. 113° korr.) I 201.
 Isothymyl-*N*-*m*-nitrophenylurethan (F. 97° korr.) I 201.
- C₁₇H₁₈O₄S 4,4'-Dioxydiphenylsulfonpentamethyläther (F. 202°) I 1330.
- C₁₇H₁₈O₅N₂ *N*-Methyloxodihydronorlicorinanhydridmonoxim (Zers. 266—268°) I 1029.
- C₁₇H₁₈O₆N₂ amidinart. Kondensationsprod. C₁₇H₁₈O₆N₂, Bldg. d. Diäthylesters (F. 117 bis 118°) aus Benzoylacetalddehyd u. Malonsäureäthylesteriminoäthyläther II 52.
- C₁₇H₁₉ON₂ Tetrahydrofurfurylaminobiphenyl I 2567°.
 2-Methoxy-7-[2'-aminoäthyl]-9,10-dihydrophenanthren II 1422.
 $\Delta^{1,8}$ (oder $\Delta^{2,9}$)-Octahydronaphthacridon I 2950.
 1-Anilino-1-phenyl-3-ketopentan (F. 120—121°) I 2149.
 Benzalderiv. d. β -*o*-Methoxyphenylpropylamins (Kp. 10 185—187°) II 1280.
 Benzalderiv. d. β -*o*-Methoxyphenylisopropylamins (Kp. 6 183°) II 1280.
 Benzalderiv. d. β -*m*-Methoxyphenylisopropylamins (Kp. 12 192—194°) II 1280.
 Benzalderiv. d. β -*p*-Methoxyphenylisopropylamins (Kp. 12 213°) II 1280.
 Benzalderiv. d. β -*p*-Methoxyphenylisopropylmethylamins (Kp. 14 191—193°) II 1280.
N-*p*-Tolylcuminaldoxim (*p*-Tolynitron d. Cuminaldoxims) (F. 187°) II 3466.
 Cuminsäure-*p*-tolylimid, Methyl ester (Kp. 7 225 bis 228°) II 3467.
- C₁₇H₁₉ON₃ 4-Phenylhydrazinochinaldinmethylhydroxyd, Jodid II 1720.
- C₁₇H₁₉O₂N 1-[β -Phenyläthyl]-6,7-dioxy-1,2,3,4-tetrahydroisochinolin, Hydrobromid (F. 193 bis 194°) I 2679°.
 β -Methoxyamino- β -phenyl-4-methylpropionphenon (F. 43—44°) I 1979.
 1-Methyl-4-[α -naphthyl]-piperidin-4-carbonsäure, Hydrochlorid (Kp. 1,5 185—187° Zers.) I 3823°.

- 1-Allylamino-4-naphthoesäurepropylester (F. 61 bis 62*) II 3026.
 β-Äthylphenylaminoäthylbenzoat, Vers. d. Darst. v. Salzen II 3333.
- C₁₇H₁₉O₂Ns 1-Phenyl-3-methyl-[diäthylmalonyl-4-amido-5]-pyrazol (F. 195*) II 2610.
 Phenylureldderiv. d. Monophenylacetyläthylendiamins (F. 191° korr.) I 1834.
- 1-Benzoyl-3-phenylcarbonamidotrimethylendiamin (F. 160° korr.) II 8337.
- C₁₇H₁₉O₂Ns (s. *Dilaudid* [Dihydromorphin]); *Erysoyin*; *Isococlaurin*; *Morphin* [Morphium].
 β-Methoxyamino-β-phenyl-4-methoxypropopheon (F. 52—53°) I 1979.
 3,3'-Dimethyl-4,4'-dimethoxybenzophenonoxlm (F. 160,9—161,2° korr.) I 537.
- 2-Benzoyloxyphenoxyacetiminoäthyläther, Hydrochlorid I 630°.
- C₁₇H₁₉O₂Ns 4-[4'-Nitrohydrocinnamoylamino]-dimethylalanin (p-Nitrohydrocinnamoyl-β-dimethylaminoanilid) (F. 225,5°) I 850.
- C₁₇H₁₉O₂Ns (s. *Genomorphin*).
cis (γ)-Verbenol-p-nitrobenzoat (F. 98—99°) II 3038.
trans (?) -Verbenol-p-nitrobenzoat (F. 81—82°) II 3038.]
 α-[3,4-Dimethoxyphenyl]-β-benzoylaminoäthanol I 3253.
- C₁₇H₁₉O₂Ns 1-Oxy-2,4-dinitro-5-[4'-isoamylphenylamino]-benzol I 2053*.
 5-Allyl-5-p-äthoxyacetanilidobarbitursäure (F. 215—218°) I 549.
- C₁₇H₁₉O₂Ns 1-Oxy-2,4-dinitro-5-[4'-n-pentoxyphenylamino]-benzol I 2053*.
- C₁₇H₁₉O₂Ns Cl Diveratrylmethylperchlorat II 1712.
- C₁₇H₁₉N₂S Naphthylhexamethylendithiocarbamat II 3104*.
- C₁₇H₂₀O₂Ns (s. *Zentralit* [Centralit, *symm. Diäthyl-diphenylharnstoff*]).
 4,4'-Tetramethyldiaminobenzophenon (p,p'-Dimethylaminobenzophenon, Michlers Keton), Rkk. I 3046; II 3175.
 [p-N-Äthyl-N-oxyäthylamino]-diphenylazomethin, Rkk. II 272*.
 β-[α-Phenylpropyl]-α-acetylphenylhydrazin II 335.
 β-[1-Phenylpropyl]-β-acetylphenylhydrazin, UV-Absorptionsspekt., II 1853.
 N-Cyclohexyl-N'-phenylfuramidin (F. 78,5 bis 79,0°) II 3333.
- C₁₇H₂₀O₂Ns 6,7-Methylenoxy-1-piperidinomethyl-3-methylisochinolin (F. 140°) I 3519.
 Di-p-phenetylformamidin, Rkk. I 1022.
- C₁₇H₂₀O₂N₄ 4'-Nitro-4-[methyl-tert.butylamino]-azobenzol (F. 133—134°) I 354.
 4'-Nitro-N-isoamylidazoaminobenzol (F. 72 bis 73°) I 354.
 4,4'-Diamidinodiphenoxypropan, trypanocidol Wrkg. I 2346; Wrkg. auf *Babesia canis*-Infekt. I 2340.
- C₁₇H₂₀O₂Ns 4,4'-Dimethyl-3,3'-diäthyl-5,5'-dicarbazoldipyrrromethan (F. 127°) I 2796.
- C₁₇H₂₀O₂Ns *symm.* Di-[p-äthoxyphenyl]-harnstoff I 1047.
 1-Methylamino-4-oxäthylamino-5,6,7,8-tetrahydroanthrachinon (F. 198—200°) I 2394*.
 3,4-Diäthyl-2-formylpyrrol-5-benzylurethan (F. 205°) I 2471.
- C₁₇H₂₀O₂N₄ Arabinosephenylsazon (F. 157° Zers.) II 3338.
 C₁₇H₂₀O₂N₂ Formylneoxanthobilirubinsäure, Rkk. II 206, 2617.
 Formylneoxanthobilirubinsäure, Rkk. II 206.
 4,4'-Dimethyl-3,3'-diäthyl-5,5'-dicarboxypyrrromethan, Diäthylester (F. 132—134°) I 2796; Oxydat. II 207.
- C₁₇H₂₀O₂N₂ dl-Bornyl-3,5-dinitrobenzoat (F. 154 bis 155°) I 1663.
 dl-Epibornyl-3,5-dinitrobenzoat (F. 105°) I 1663.
- C₁₇H₂₀O₂N₄ (s. *Vitamine-Vitamin B₂* [Lactoflavin, Riboflavin, Flavin, Vitamin G]).
 6,7-Dimethyl-9-[arabityl]-isalloxazin I 251*.
- C₁₇H₂₁ON dl-Dibenzylalanin (F. 56—58°) I 936*.
 Phenyl-p-aminophenyl-n-butylcarbinol (F. 105 bis 106°) I 3646.
- Phenyl-p-dimethylaminophenyläthylcarbinol (F. 74°) I 3646.
 β-o-Methoxyphenylpropylbenzylamin (Kp. 10197°) II 1281.
 β-o-Methoxyphenylisopropylbenzylamin (Kp. 9194°) II 1281.
 β-m-Methoxyphenylpropylbenzylamin (Kp. 10181°) II 1281.
 β-m-Methoxyphenylisopropylbenzylamin (F. 143 bis 144° korr.) II 1281.
 β-p-Methoxyphenylpropylbenzylamin (Kp. 13 209 bis 212°) II 1281.
- 2-Methyl-2-[2,4-dimethylphenyl]-Δ²-tetrahydro-mandelsäurenitril I 3250.
 Camphencarbonsäureanilid (F. 154,5—155,5° korr.) I 3114.
- C₁₇H₂₁O₂N Dihydrodesoxymorphin (Desomorphin), Suchtzeichen I 422; Motilitätsmessung (Vgl. mit Morphin) I 1520.
 3-Methoxy-4-phenylmethoxyphenylisopropylamin, pharmakol. Wrkg. I 3141.
 3-Phenylmethoxy-4-methoxyphenylisopropylamin, pharmakol. Wrkg. I 3141.
 2-o-Carboxyanilino-Δ^{1,2} (oder Δ^{2,3})-trans-oktalin (F. 164—165°) I 2950.
- C₁₇H₂₁O₂Ns s. *Capriblau*.
- C₁₇H₂₁O₂N Dihydromorphin (Paramorphin), Suchtzeichen I 422; Einfl.: auf d. Wrkg. d. Acetylchollins II 2049; d. Alters auf d. tox. Wirkung I 1871.
 Pyridin-3-carbonsäurethymolestermethylhydroxyd, Methylsulfat (F. 127°) I 3146*.
- C₁₇H₂₁O₂N (s. *Scopolamin* [*Hyoscin*]).
 l-Phellandrasäure-p-nitrobenzylester (F. 56 bis 57°) II 2233.
 (—)-Bornyl-m-nitrobenzoat (F. 76—77°) I 686.
- C₁₇H₂₁O₂Ns 5-Isopropyl-5-p-äthoxyacetanilidobarbitursäure (F. 210—215° Zers.) I 549.
- C₁₇H₂₂O₂N 11-Morpholinomethyl-1,2,3,4-tetrahydrocarbazolenin (F. 112°) I 543.
 Michlers Hydrol (F. 102°), Rkk. I 2942.
 N-n-Butyl-N'-p-phenäthylfuramidin (F. 65,5 bis 66,0°) II 3333.
 N-Butyl-(2)-N'-p-phenäthylfuramidin (F. 52,0 bis 52,5°) II 3333.
- C₁₇H₂₂ON₄ Bis-[4-dimethylaminophenyl]-harnstoff (F. 265°) I 1181.
 6-Methoxychinolyl-8-aminoacetpiperidinamidin, Hydrochlorid (F. 208—210°) II 690*.
- C₁₇H₂₂O₂N₂ s. *Naphthocain 4A* [4-Amino-1-naphthoesäure-β-diäthylaminoäthylester]; *Nucin*.
- C₁₇H₂₂O₂N₂ 2-Oxynucin, Red. I 552.
 5-Phenyl-5-[4',4'-dimethylpentyl]-barbitursäure I 758*.
 Methylphenylcarbaminsäureester d. m-Oxyphenyltrimethylammoniumhydroxyds, Bromid II 2057*.
 Verb. C₁₇H₂₂O₂N₂ (F. 136°) aus 2-Methyl-3,4-diäthylpyrrol-5-carbonsäureazid u. Benzylalkohol I 2471.
- C₁₇H₂₂O₂N₂ (s. *Gallenfarbstoffe-Mesobilfuscin*).
 4,4'-Dimethyl-3,3'-diäthyl-5,5'-dicarboxypyrrromethan, Abbau I 2796.
 β-Nicotinoylhomoveratrylamidmethylhydroxyd, Red. d. Chlorids I 3519.
- C₁₇H₂₂O₂N₄ 10-Methyldekalon-(2)-2',4'-dinitrophenylhydrazon (F. 151—152°) II 2168.
 4,4'-Dimethyl-3,3'-diäthylpyrrromethen-5,5'-dicarbaminsäure, Diäthylester (4,4'-Dimethyl-3,3'-diäthylpyrrromethen-5,5'-diäthylurethan) (F. 147°) I 2796.
- C₁₇H₂₂O₂N₂ Säure C₁₇H₂₂O₂N₂ aus Vomelin (Bldg., CO₂-Abspt., Erkennen d. Säure C₁₇H₂₂O₇N₂ aus Vomelin als —) II 3034.
 Verb. C₁₇H₂₂O₂N₂ aus d. Brombase C₁₇H₂₀O₃-N₂Br₂ (aus Kakothellin) I 551.
- C₁₇H₂₂O₇N₂ Säure C₁₇H₂₂O₇N₂ aus Vomelin (Erkennen als Säure C₁₇H₂₂O₂N₂) II 3032.
- C₁₇H₂₂O₂N₄ p-Nitrobenzoyl-dl-leucylglycylglycin, Methyl ester (F. 154—155°) I 885.
 p-Nitrobenzoyldiglycyl-dl-leucin, Methyl ester (F. 177—178°) I 885.
- C₁₇H₂₂O₁₀S 2,6-Diacetyl-3-mesylphenyl-β-d-glucosid (F. 134,5—135° korr.) II 345.

- C₁₇H₂₂N₂Br₂ 5,5'-Dibrom-3,4,3',4'-tetraäthylpyrromethen (F. 163°) I 2471.
- C₁₇H₂₂N₄S N,N'-Bis-[4-dimethylaminophenyl]-thioharnstoff (F. 184—186°) I 615.
- C₁₇H₂₃ON Methylcycloteraniumsäureanilid (F. 131 bis 132°) II 2313.
α-Cycloteraniumsäure-*o*-toluidid (F. 150°) II 2313.
- C₁₇H₂₃O₂N ω-Benzoylborneoloxim (F. 160—161° korr.) I 3114.
2-Methyl-2'-[2',4'-dimethylphenyl]-Δ³-tetrahydromandelsäureamid (F. 213—214° u. 158,5 bis 159°) I 3250.
2-Oxyapocamphan-1-essigsäureanilid (F. 176,5 bis 177,5° korr.) I 3114.
N-Hexahydrobenzoyl-6-methoxychinolin-1,2,3,4-tetrahydrid (F. 75—76°) I 1344.
Phenylurethan C₁₇H₂₃O₂N (F. 111—112°) aus d. Alkohol C₁₀H₁₈O (aus Trimethylcyclopendatlen u. Vinylacetat) I 1663.
- C₁₇H₂₃O₃N (s. *Atropin*; *Hyoscyamin* [*Duboisin*]). Benzylhomocincholipon, Äthylester (Kp. 1 212 bis 215°) I 1989.
- C₁₇H₂₃O₄N (—) Menthyl-*m*-nitrobenzoat (Kp. 2,4 184°) I 686.
- C₁₇H₂₃O₄Br 4-Bromgentisinsäuredekamethylenäther (F. 114—115°) II 467.
- C₁₇H₂₃O₅N Dihydrolycorinmethyldihydroxyd, Salze I 1028.
- C₁₇H₂₃O₆N₆ *p*-Nitrobenzoyl-*dl*-leucylglycylglycinamid (F. 201°) I 885.
p-Nitrobenzoyldiglycyl-*dl*-leucinamid (F. 198 bis 200°) I 885.
- C₁₇H₂₄ON₂ Tetramethylbenzidinmethyldihydroxyd, Jodid (F. 254—260°) I 3786.
- C₁₇H₂₄O₂N s. *Semadin*.
- C₁₇H₂₄O₂N₂ Dihydrocucin I 552.
6,7-Dimethoxy-1-[*N'*-methyl-*p*-piperidyl]-3,4-dihydroisochinolin I 3519.
1-Methyl-3,5-di-[methoxymethyl]-4-phenylpiperidin-4-carbonsäurenitril (Kp. 6 185—195°) I 3823*.
- C₁₇H₂₄O₂N₄ 4,4'-Dimethyl-3,3'-diäthylpyrromethan-5,5'-dicarbamid, Acetat (F. 300°) I 2796.
- C₁₇H₂₄O₂N₆ 4,4'-Dimethyl-3,3'-diäthylpyrromethan-5,5'-dicarbonsäurehydrazid (F. 238°) I 2796.
- C₁₇H₂₄O₃N₂ Dihydro-2-oxynucin I 552.
p-Acetylaminozimtsäure-β-diäthylaminoäthylester. — Hydrochlorid (F. 112°), Unters. auf physiol. Wirksamk. II 655.
Tropin-α-carbonsäure-*p*-phenetidid (F. 178 bis 179°) II 2471.
- C₁₇H₂₄O₃S Toluolsulfonsäureester d. *cis*-α-Dekalols vom F. 93° (F. 96°), Rkk. II 192.
Toluolsulfonsäureester d. *trans*-α-Dekalols vom F. 63° (F. 98°), Rkk. II 192.
Toluolsulfonsäureester d. *trans*-α-Dekalols vom F. 49° (F. 72°), Rkk. II 192.
Toluol sulfonsäureester d. *trans*-β-Dekalols vom F. 75° (F. 66°), Rkk. II 192.
Toluolsulfonsäureester d. *trans*-β-Dekalols vom F. 53° (F. 110°), Rkk. II 192.
Toluolsulfonsäurebornylester (F. 80,5°), Darst., Rkk. II 193; Rkk. II 192.
- C₁₇H₂₄O₄N₂ 5-Methoxy-1-methylindol-2-carboxydiäthylacetylamid (F. 104°) II 764.
- C₁₇H₂₄O₄N₄ 4,4'-Dimethyl-3,3'-diäthylpyrromethan-5,5'-dicarbaminsäure, Diäthylester (4,4'-Dimethyl-3,3'-diäthylpyrromethan-5,5'-diäthylurethan) (F. 124—125°) I 2796.
- C₁₇H₂₅ON Menthancarbonsäureanilid (F. 162 bis 162,5°) II 351.
- C₁₇H₂₅ON₃ (s. *Plasmocid* [*Rhodoquine*, 6-Methoxy-8-(diäthylaminopropylaminoc)-chinolin]).
2-Morpholinomethylcyclohexanonphenylhydrazon (F. 112°) I 543.
- C₁₇H₂₅O₂N N-Methylpiperidin-3-carbonsäurethymolester (Kp. 5 177—178°) I 3145*.
1-Methyl-4-phenylpiperidin-4-carbonsäurebutylester (F. 161—162°) I 3823*.
Anthrilsäurementhylester (Kp. 3 177—179°) I 1116*.
β-Diäthylaminoäthyl-α-äthylzimtsäureester, Hydrochlorid (F. 145°) I 203.
- C₁₇H₂₅O₂N₅ 6-Nitro-4-[(δ-diäthylamino-α-methylbutyl)-amino]-chinazollin (F. 126—127°) I 370.
- C₁₇H₂₅O₄N₅ Acetyl-*n*-phenylalanyl-*d*-arginin, Einw. v. Arginase II 2625.
p-Aminobenzoyl-*dl*-leucylglycylglycinamid (F. 170—171°) I 885.
p-Aminobenzoyldiäthyl-*dl*-leucinamid I 885.
- C₁₇H₂₅O₁₁N₃ Glykolaldehydsemicarbazontetraacetyl-β-*d*-glucosid (F. 202—205° Zers.) I 3794.
- C₁₇H₂₅NaCl 6-Chlor-4-[(δ-diäthylamino-α-methylbutyl)-amino]-chinazollin (F. 107—110°) I 370.
- C₁₇H₂₆ON₂ 1-Methyl-4-phenylpiperidin-4-carbonsäurediäthylamid (Kp. 4 180—183°) I 3823*.
N-[(β-Diäthylaminoäthyl)-α-äthylzimtsäureamid, Hydrochlorid (F. 163—164°) I 203.
- C₁₇H₂₆O₂N₂ Base C₁₇H₂₆O₂N₂, Bldg. d. neutralen Dijodhydrats (F. 235° Zers.) aus d. Base C₁₆H₂₄O₂N₂ (aus Vomelicidin) II 3483.
- C₁₇H₂₆O₃N₂ [*N'*-Methyl-β-piperidyl]-homoveratrylamid (F. ca. 95°) I 3519.
Pyridin-2,3-dicarbonsäure-α-*n*-hexylester-β-diäthylamid I 2032*.
- C₁₇H₂₆O₁₂S Tetraacetylglucosyl-*n*-propylsulfid (F. 74°) I 3793.
- C₁₇H₂₇O₂N₃ β-Dibutylaminoäthylbenzoat II 3333.
Tropasäure-*n*-butylamid (F. 61°) II 3068*.
- C₁₇H₂₇O₃N Zimtsäure-β-diäthylaminoäthylester-äthylhydroxyd, Unters. v. Salzen auf physiol. Wirksamk. II 655.
- C₁₇H₂₇O₇N Monocrotallinmethyldihydroxyd, Jodid (F. 205° Zers., korr.) I 214.
- C₁₇H₂₈ON₂ N-Phenyl-N'-[7-oxiheptyl]-piperazin (F. 75,5—76,5° korr.) I 2163.
Methylhydroxyd C₁₇H₂₈O₂N₂, Bldg. d. Jodids (F. 178°) aus d. Base C₁₆H₂₄N₂ (aus Desoxyvomelicidin) II 3033.
- C₁₇H₂₈O₂N₂ β-Isobutylamino-α,α-diäthyläthyl-*p*-aminobenzoat (F. 122—123°) I 3784.
- C₁₇H₂₈O₃N₂ 5-Cyclohexyl-5-[4,4'-dimethylpentyl]-barbitursäure I 753*.
- C₁₇H₂₈O₆S Verb. C₁₇H₂₈O₆S (F. 104,5—105°) aus d. Verb. C₁₀H₁₈O₂S [aus Pentin-(1)-polysulfon] I 2939.
- C₁₇H₂₉ON 1-Dodecyl-2-pyridon I 2158.
Benzylcyclohexyldiäthylammoniumhydroxyd, Verb. d. Chlorids gegen Na₂S I 858.
- C₁₇H₂₉O₃N α-Cyclohexylhydracrylsäuretropinester, Salze II 2647*.
- C₁₇H₂₉NS Hydnocarpylrhodanid (Kp. 0,5 190—210°) II 613.
- C₁₇H₃₁ON Dodecylpyridinlumhydroxyd, elektrophet. Beweglich. v. hochgereinigten Mineralölen in Ggw. v. —Chlorid I 3077.
Dimethylbenzylcetylammontiumhydroxyd.—Chlorid, Darst., Eig. II 2204; Verwend. II 72.
Hydnocarpassäuremethyramid, Unters. auf Leprawirkksamk. II 654.
- C₁₇H₃₁NS Dihydrocycarpylrhodanid (Kp. 0,3 205 bis 215°) II 613.
- C₁₇H₃₂O₁₂N₂ 5,5-Di-[*n*-hexyloxymethyl]-hydantoin (F. 82,5—84,0° korr.) II 2611.
- C₁₇H₃₃O₂N α-Cyclohexyl-α-propylsigssäurediäthylaminoäthylester, Hydrochlorid (F. 106 bis 108°) II 2647*.
- C₁₇H₃₃NS Cetyl-rhodanid, Unters. auf Leprawirkksamk. II 655.
- C₁₇H₃₄OS Thomyristinsäurepropylester (Kp. 1 148 bis 150°) I 1488.
- C₁₇H₃₄O₂N₂ α,ω-Dimorpholinonan (Kp. 5 203,5 bis 204°) I 2163.
[β,β-Dimethyl-β-isobutyryläthyl]-[β',β'-dimethyl-β'-aminomethylisobutyryläthyl]-amin II 1211*.
- C₁₇H₃₅ON [Isooctylcyclohexyl]-[methylaminoäthyl]-äther I 152*.
- C₁₇H₃₅N₃ Palmitinaldehydthiosemicarbazon, Verk. I 1051.
- C₁₇H₃₆O₈S 6-Heptadecansulfonsäure, Na-Salz I 3725*.
7-Heptadecansulfonsäure II 3292*.
9-Heptadecansulfonsäure, Na-Salz I 3725*.
3,9-Diäthyl-6-tridecansulfonsäure, Herst., Verwend. II 3293* (d. Na-Salzes) I 3725*.
- C₁₇H₃₆O₄S Heptadecylsulfat, Wrkg. d. Na-Verb. auf d. Haut II 2916.

- C₁₇H₃₀N₂S *S*-Cetylisothioharnstoff, Pikrat (F. 137°) I 437.
 C₁₇H₃₇O₃N Laurylcholin, Dimorphie v. Salzen II 1853, 3613.
 C₁₇H₃₅O₃Si Äthyltrisoamylmonosilan (Kp. 17 151 bis 154°) I 3776.

— 17 IV —

- C₁₇H₁₁ONBr₂ 5.8-Dibrom-2-napthoesäureanilid (F. 217° korr.) II 1864.
N-Benzoyl-5.8-dibrom-2-napthylamin (F. 216° korr.) II 1865.
 C₁₇H₁₁O₂NS 3-Indol-2'-[7-methylthionaphthen]-indigo (F. 314°) I 1502.
 C₁₇H₁₁O₂NCl₂ 5-[β-Naphtylamino]-2-methoxy-3.6-dichlor-1.4-benzochinon I 1752*.
 C₁₇H₁₁O₃NF₂ 4-[3'-5'-Difluor-4'-methoxybenzyl]-2-phenylloxazolone-(5) (F. 165—169° Zers.) I 3784.
 C₁₇H₁₂ON₂Br₂ Phenyl-[5.8-dibrom-2-naphtyl]-harnstoff (F. ca. 238° korr.) II 1864.
 C₁₇H₁₂ON₂Cl 2-[3'-Oxynaphtyl-2']-5-amino-6-chlorbenzimidazol, Verwend. I 2859*.
 2-Methoxy-6-chlor-9-*N*-imidazolylacridin (F. 226 bis 227°) I 2467.
 C₁₇H₁₂O₂NCl s. *Naphtol A S E*.
 C₁₇H₁₂O₂NJ α-Naphtyl-*N*-*p*-Jodphenylurethan (F. 176—177° korr.) II 1707.
 β-Naphtyl-*N*-*p*-Jodphenylurethan (F. 216 bis 217° korr.) II 1707.
 C₁₇H₁₂O₃NF 4-[3'-Fluor-4'-methoxybenzyl]-2-phenylloxazolone-(5) (F. 207° korr.) I 3684.
 C₁₇H₁₂O₄NCl 1-Chloranthrachinon-2-carbonsäure-oxäthylamid II 3275*.
 C₁₇H₁₂O₄N₂S s. *Chromgeb D*.
 C₁₇H₁₂O₄N₂S₂ 2'-Carboxybenzolazo-2-oxynaphtalin-3.6-disulfonsäure (Azofarbstoff aus *o*-Aminobenzoessäure u. R-Säure), spektroskop. Unters. II 1124, 2002.
 3'-Carboxybenzolazo-2-oxynaphtalin-3.6-disulfonsäure (Azofarbstoff aus *m*-Aminobenzoessäure u. R-Säure), spektroskop. Unters. II 1124, 2002.
 4'-Carboxybenzolazo-2-oxynaphtalin-3.6-disulfonsäure (Azofarbstoff aus *p*-Aminobenzoessäure u. R-Säure), spektroskop. Unters. II 1124, 2002.
 C₁₇H₁₃ONS 3-Oxythionaphthen-2-vinylen-*o*-aldehydanil (F. 217—219° Zers.) I 2598*; 1577.
 C₁₇H₁₃ONS₂ 2-[3'-Äthylthiazolyliden-2']-3-oxo-2.3-dihydrothionaphthen (F. 214—216°) II 3336.
 C₁₇H₁₃ON₂J *N'*-α-Naphtyl-*N*-*p*-Jodphenylharnstoff (F. 251 bis 252° korr.) II 1707.
N'-β-Naphtyl-*N*-*p*-Jodphenylharnstoff (F. 277 bis 278° Zers., korr.) II 1708.
 C₁₇H₁₃O₄NCl α-Benzoyloxychloral-5-chlor-2-methoxybenzamid (F. 133—135°) II 3178.
 C₁₇H₁₃O₄NF₂ α-*N*-Benzoylamino-3.5-difluor-4-methoxyzimtsäure (F. 200—201°) I 3784.
 C₁₇H₁₃O₄NCl 1-Amino-4-oxäthylaminoanthrachinon-2-carbonsäurechlorid (F. 172°) II 3275*.
 C₁₇H₁₃O₄N₂Br 1-Amino-4-bromanthrachinon-2-carbonsäureoxäthylamid II 3275*.
 C₁₇H₁₃O₄N₂S 2'-[4'-Methoxyphenyl]-5.6-pseudonaphtalimid-2-sulfonsäure I 3709*.
 C₁₇H₁₃O₅N₃S₂ *N'*-α-Thenoyl-*N'*-[4-nitrophenyl]-sulfanilamid (F. 261—262,5°) II 2603.
 C₁₇H₁₃O₄N₃S *N'*-α-Furoyl-*N'*-[4-nitrophenyl]-sulfanilamid (F. 259°) II 2603.
 C₁₇H₁₃O₄N₃S₂ 3-*m*-Sulfophenyl-2.3-dihydro-1.3.4-naphtoisotriazin-6-sulfonsäure II 2025.
 C₁₇H₁₃O₄N₃S₂ 2-[*p*-(2'-4'-Dinitrophenylamino)-benzolsulfonamido]-pyridin (Kondensationsprod. aus 2-[*p*-Aminobenzolsulfamid]-pyridin u. 1-Chlor-2.4-dinitrobenzol) I 2505*; II 2465.
 C₁₇H₁₃O₄N₃S₂ 4-Methyl-2-nitrobenzolazo-2-oxynaphtalin-3.6-disulfonsäure, spektroskop. Unters. II 2002.
 C₁₇H₁₃O₁₀N₅S₂ 2-Methoxy-4-nitrobenzolazo-2-oxynaphtalin-3.6-disulfonsäure, spektroskop. Unters. II 2002.
 2-Methoxy-5-nitrobenzolazo-2-oxynaphtalin-3.6-disulfonsäure, spektroskop. Unters. II 2002.
 C₁₇H₁₄ONCl 2-Chlor-3.4-diphenyl-Δ²-cyclopentenoxim (F. 172°) I 362.
 C₁₇H₁₄O₃NCl [1-Methyl-3-äthoxy-5-chlorphenyl-6]-phthalimid (F. 177°) II 2154.
 C₁₇H₁₄O₃N₂S₂ *N'*-α-Thenoyl-*N'*-phenylsulfanilamid (F. 228—230°) II 2603.
 C₁₇H₁₄O₃N₄S 2-[*p*-Nicotinylnitrobenzolsulfonamido]-pyridin (*N'*-Nicotinylnitro-2-pyridylsulfanilamid) (F. 265—266°) II 531*, 2603.
 C₁₇H₁₄O₄NBr α-[2'-Brom-5'-methylphenyl]-2-nitro-3-methylzimtsäure (F. 190—191° korr.) II 2895.
 C₁₇H₁₄O₄N₂S 4-*p*-Kresolazonaphtalinsulfonsäure-(1), Salze I 2453.
N'-α-Furoyl-*N'*-phenylsulfanilamid (F. 243,5 bis 244°) II 2003.
 3-Oxy-2-naphthoilsulfanilamid (F. 245—250°) I 533.
 C₁₇H₁₄O₄N₂S 3-Nitro-4-methoxybenzolazo-α-naphtylamin-6-sulfonsäure II 2961.
 5-Nitro-2-methoxybenzolazo-α-naphtylamin-6-sulfonsäure II 2961.
 C₁₇H₁₄O₇N₂S₂ 2'-Methylbenzolazo-2-oxynaphtalin-3.6-disulfonsäure (Azofarbstoff aus *o*-Toluidin u. R-Säure), spektroskop. Unters. II 1124, 2002.
 3'-Methylbenzolazo-2-oxynaphtalin-3.6-disulfonsäure (Azofarbstoff aus *m*-Toluidin u. R-Säure), spektroskop. Unters. II 1124, 2002.
 4'-Methylbenzolazo-2-oxynaphtalin-3.6-disulfonsäure (Azofarbstoff aus *p*-Toluidin u. R-Säure), spektroskop. Unters. II 1124, 2002.
 C₁₇H₁₄O₈N₂S₂ 2'-Methoxybenzolazo-2-oxynaphtalin-3.6-disulfonsäure (Azofarbstoff aus *o*-Anisidin u. R-Säure), spektroskop. Unters. II 1124, 2002.
 3'-Methoxybenzolazo-2-oxynaphtalin-3.6-disulfonsäure (Azofarbstoff aus *m*-Anisidin u. R-Säure), spektroskop. Unters. II 1124, 2002.
 4'-Methoxybenzolazo-2-oxynaphtalin-3.6-disulfonsäure (Azofarbstoff aus *p*-Anisidin u. R-Säure), spektroskop. Unters. II 1124, 2002.
 C₁₇H₁₄O₁₀N₂S₃ 2'-Methyl-4'-sulfobenzolazo-2-oxynaphtalin-3.6-disulfonsäure, spektroskop. Unters. II 2002.
 4'-Methyl-2'-sulfobenzolazo-2-oxynaphtalin-3.6-disulfonsäure, spektroskop. Unters. II 2002.
 C₁₇H₁₄O₁₁N₂S₃ 2'-Methoxy-5'-sulfobenzolazo-2-oxynaphtalin-3.6-disulfonsäure, spektroskop. Unters. II 2002.
 C₁₇H₁₄N₂SSe Methin-[2-benzthiazol]-[2-(3-äthylhydrobenzelenazol)] (F. 134—135°) II 2891.
 C₁₇H₁₅ONS [3-Äthyl-2.3-dihydrobenzthiazoliden-2]-[*o*-chino]-äthan (F. 140—155° Zers.) II 1875.
 [3-Äthyl-2.3-dihydrobenzthiazoliden-2]-[*p*-chlno]-äthan, Molekülverb. mit 3-Äthyl-2-[*p*-oxystryl]-benzthiazolidin II 1875.
 C₁₇H₁₅ON₂J Benzalacetone-*p*-Jodbenzoylhydraxon (F. 229—230° Zers., korr.) II 1706.
 C₁₇H₁₅ONS₂ 2.6-Dibenzylsulfoxytriazin (F. 123°) II 3477.
 Benzylsulfoxytriazin-*S*-benzyläther (F. 167°), Darst., Elgg. II 903; Entschwerf. II 1704.
 C₁₇H₁₅O₂N₂Cl₂ α-*o*-Toluidinochloral-3.5-dichlor-2-methoxybenzamid (F. 153—154°) II 3178.
 α-*m*-Toluidinochloral-3.5-dichlor-2-methoxybenzamid (F. 146—147°) II 3178.
 α-*p*-Toluidinochloral-3.5-dichlor-2-methoxybenzamid (F. 145—146°) II 3178.
 C₁₇H₁₅O₂N₂S 5-[1-Äthyl-4'-chinolyldenäthyliden]-2-thio-2.4.6-triketohexahydroypyrimidin I 3455*.
 C₁₇H₁₅O₃N₃S 1-[*p*-Acetylamino benzolsulfonamido]-isochinolin (F. 225°) I 2505*.
 2-[*p*-Acetylamino benzolsulfonamid]-chinolin (F. 241°) I 44, 2505*.
 6-[*p*-Acetylamino benzolsulfonamid]-chinolin (F. 275°) I 2505*.
 3-*N'*-Acetylsulfanilamidochinolin (F. 250—253° Zers., korr.) I 3252.
 5-*N'*-Acetylsulfanilamidochinolin (F. 256—258° korr.) I 3252.
 6-*N'*-Acetylsulfanilamidochinolin (F. 283—287° korr.) I 3253.
 8-*N'*-Acetylsulfanilamidochinolin (F. 193—194° korr.) I 3253.

- C₁₇H₁₆O₃N₃S₂ N⁴- α -Thenoyl-N¹-[4-aminophenyl]-sulfanilamid (F. 267,2°) II 2603.
- C₁₇H₁₅O₄N₃S p-Sulfo-p'-[furfurylamino]-azobenzol, Na-Salz II 2014.
- N⁴- α -Furoyl-N¹-[4-aminophenyl]-sulfanilamid (F. 238—238,5°) II 2603.
- C₁₇H₁₅O₈N₃S₂ 2-Methoxy-4-aminobenzolazo-2-oxynaphthalin-3,6-disulfonsäure, spektroskop. Unters. II 2002.
- C₁₇H₁₆ONCl₄ α -Keto- β -methoxybutyraldehyd-2,4-dichlorphenylsazon (F. 201°) II 3019.
- C₁₇H₁₆O₂NBr α -[2'-Brom-5'-methylphenyl]-2-amino-3-methylzimtsäure (F. 214—215° korr.) II 2895.
- C₁₇H₁₆O₂N₂Cl₄ α -o-Toluidinochloral-5-chlor-2-methoxybenzamid (F. 194—195°) II 3178.
- α -m-Toluidinochloral-5-chlor-2-nitroxybenzamid (F. 153—154°) II 3178.
- α -p-Toluidinochloral-5-chlor-2-methoxybenzamid (F. 169—170°) II 3178.
- C₁₇H₁₆O₂N₆S 2,6-Diamino-3-[azo-(4'-sulfonphenyl-amido)-phenyl]-pyridin (F. 208°) II 1581.
- Azolarbstoff aus m-Phenylendiamin u. diazotiertem 2-[p-Aminobenzolsulfamido]-pyridin (F. 213—214°) II 2464.
- C₁₇H₁₆O₃NCl 3-Chlor-4-äthoxybenzoylessigsäureanilid I 3709*.
- C₁₇H₁₆O₁₁N₂S N¹-Cinnamoyl-N⁴-acetylsulfanilamid (F. 228—229,5°) I 534.
- C₁₇H₁₆O₁₄N₄S₂ p'-Aminophenylsulfon-p-aminophenylsulfon- α -aminopyridin, Salze II 1179*.
- C₁₇H₁₈O₃N₃Cl N-3,5-Dinitrobenzoyl-6-chlorcarvacrylamidin (F. 197—198°) II 1860.
- C₁₇H₁₆O₃N₂S Schwefelsäureester d. 1-Oxyäthylamino-4-methylaminoanthrachinons II 560*.
- C₁₇H₁₇ONS₃Äthyl-2-[p-oxystyryl]-benzthiazolidin, Molekülverb. mit [3-Äthyl-2,3-dihydrobenzthiazoliden-2]-[p-chino]-äthan II 1875.
- C₁₇H₁₇ON₂J p-Äthylacetophenon-p-jodbenzoylhydrazon (F. 167—168° korr.) II 1706.
- C₁₇H₁₇ON₃S Benzylidihydrodisulfoxytriazin-S-Benzyläther (F. 125°) II 903.
- C₁₇H₁₇O₂NS β -[2-Xenoxyl- β -thiocyanodiäthyläther (Kp. 3 220—228°) II 1348°.
- 3-Äthyl-2-[o-oxystyryl]-benzthiazolhydroxyd, Jodid (F. 241° Zers.) II 1875.
- 3-Äthyl-2-[p-oxystyryl]-benzthiazolhydroxyd, Jodid (F. 246°) II 1875.
- C₁₇H₁₇O₂N₂Cl Chlormethoxyacridylaminopropanol, Verwend. II 3218.
- C₁₇H₁₇O₂N₂Br Brommalonsäurebisbenzylamid, Rkk. I 3640.
- Brommalonsäuredi-p-toluidid, Rkk. I 3640.
- C₁₇H₁₇O₂N₃S Phenylbrenztraubensäure-2-benzylthiosemicarbazon (F. 174°) II 3477.
- N¹-[Chinolyl- α -äthyl]-sulfanilamid (,N¹-[α -Äthylchinolin]-sulfanilamid") (F. 240—250°) II 2158.
- C₁₇H₁₇O₄N₂S₂ 2,5-Disulfanilamidopyridin (F. 215 bis 216° korr.) II 3476.
- 2,6-Di-[p-aminobenzolsulfonamido]-pyridin (F. 255°) I 2505*.
- C₁₇H₁₈ONCl N-Benzoyl-6-chlorcarvacrylamidin (F. 139°) II 1860.
- C₁₇H₁₈O₂N₂J Thymyl-N-p-jodphenylurethan (F. 175 bis 176° korr.) II 1707.
- Isothymyl-N-p-jodphenylurethan (F. 135—136° korr.) II 1707.
- C₁₇H₁₈O₂N₃Cl 2-Chlor-4-nitrobenzaldehyd-p-diäthylaminoanil (F. 154—156°) II 326.
- C₁₇H₁₈O₃N₂S 4-Propionylamino-4'-acetylamino-diphenylsulfoxyd II 3706*.
- C₁₇H₁₈O₃N₃S 4-Sulfanilamid-o-1-phenyl-2,3-dimethyl-5-pyrazolon (p-Aminophenylsulfonimidantipyrin) (F. 248°) II 2602, 3476.
- C₁₇H₁₈O₃N₃S 1-Phenyl-2,3-dimethyl-4-[o-amino-p-sulfonamidoazobenzol]-5-pyrazolon (F. 159 bis 160°) II 2602.
- C₁₇H₁₈O₄N₂S 4-Propionylamino-4'-acetylamino-diphenylsulfon II 3706*.
- N⁴-Hydrocinnamoyl-N¹-acetylsulfanilamid (F. 100—202,8—205,4°) I 534.
- C₁₇H₁₈O₂N₂Cl α -Dimethylamino-propionsäure-4-[4'-chlorphenoxyl]-anilid II 555*.
- C₁₇H₁₈O₁₁NS 1-Phenyl-1-acetoxy-2-p-toluolsulfaminoäthan (F. 105°) I 1976.
- C₁₇H₁₈O₁₄BrS 4,4'-Dioxydiphenylsulfonmono-[t-brompentyläther] I 1330.
- C₁₇H₁₈O₆N₃S N'-m-Acetylsulfaminyl-N-[4-oxo-5-carboxybenzolsulfonyl]-äthylendiamin II 2681*.
- N'-p-Acetylsulfaminyl-N-[4-oxo-5-carboxybenzolsulfonyl]-äthylendiamin II 2681*.
- C₁₇H₂₀ONBr o-Bromanilinomethylen-d-campher (F. 88—89°) I 2779.
- o-Bromanilinomethylen-l-campher (F. 88—89°) I 2779.
- o-Bromanilinomethylen-dl-campher (F. 95—96°) I 2779.
- m-Bromanilinomethylen-d-campher I 2779.
- m-Bromanilinomethylen-l-campher I 2779.
- m-Bromanilinomethylen-dl-campher (F. 175 bis 176°) I 2779.
- p-Bromanilinomethylen-d-campher (F. 186 bis 187°) I 2779.
- p-Bromanilinomethylen-l-campher (F. 186 bis 187°) I 2779.
- p-Bromanilinomethylen-dl-campher (F. 185 bis 187°) I 2779.
- C₁₇H₂₀ONJ m-Jodanilinomethylen-d-campher (F. 187—188°) I 2779.
- m-Jodanilinomethylen-l-campher (F. 185—186°) I 2779.
- m-Jodanilinomethylen-dl-campher (F. 182 bis 183°) I 2779.
- p-Jodanilinomethylen-d-campher (F. 185—186°) I 2779.
- p-Jodanilinomethylen-l-campher (F. 185—186°) I 2779.
- p-Jodanilinomethylen-dl-campher (F. 193 bis 195°) I 2779.
- C₁₇H₂₀ONCl Hexamethylen- α - ω -chlorhydrin- α -naphthylurethan (F. 49—50°) I 2163.
- C₁₇H₂₀O₃N₂Br Brombase C₁₇H₂₀O₃N₂Br₂ aus Kakothelin I 551.
- C₁₇H₂₁ON₂J Citral-p-jodbenzoylhydrazon (F. 99 bis 100° korr.) II 1706.
- Campher-p-jodbenzoylhydrazon (F. 153—154° korr.) II 1706.
- Fenchon-p-jodbenzoylhydrazon (F. 168—169° korr.) II 1706.
- C₁₇H₂₁O₂NS N¹-[n-Butyl]-p-toluolsulfonanilid (F. 53,6°), Löslich. I 2623.
- C₁₇H₂₁O₃NS 1-Phenyl-1-äthoxy-2-p-toluolsulfaminoäthan (F. 106°) I 1976.
- C₁₇H₂₁O₃N₂Br 3-Brom-2-oxynucin, Hydrat. I 552.
- C₁₇H₂₁O₃N₃S 4'-Isoamylaminoazobenzol-4-sulfonsäure I 354.
- N⁴-n-Caproyl-N¹-2-pyridylsulfanilamid (F. 200 bis 201°) II 2603.
- C₁₇H₂₁O₇N₃S Anil v. Sulfapyridin u. Glucose, physiol. Wrkg. II 1049.
- C₁₇H₂₁O₉N₄P Lactoflavin-5-phosphorsäure, Herst. I 2509*.; Bldr. I 1682; Rkk. I 385.
- C₁₇H₂₂ONCl α -Cyclogeraniumsäure-o-tolylimidchlorid II 2313.
- C₁₇H₂₂ON₂S₂ 8-Äthyl-2,3'-dimethylthiazolidinocarbocyanin, Jodid (F. 258—260° Zers.) II 720*.
- C₁₇H₂₂O₂N₃Cl 2-Chlorcinchoninsäure-[γ -diäthylamino- β -oxypropyl]-amid I 3923.
- C₁₇H₂₃O₂NS β -[2-Cyclohexylphenoxy]- β' -thiocyanodiäthyläther (Kp. 4 225—232°) II 1348*.
- C₁₇H₂₃O₃N₂Br 3-Brom-2-oxidyhyaronucin I 552.
- C₁₇H₂₄ON₂S₂ Tolyläthylcarbamylhexamethylendiethiocarbamat II 3104*.
- C₁₇H₂₄O₂NCI β -Diäthylaminoäthyl- α -äthyl-o-chlorzimtsäureester, Hydrochlorid (F. 127,5—128°) I 203.
- C₁₇H₂₅ONS β -Piperidinoäthyl-o-propylthiobenzoesäureester, physiol. Wrkg. II 368.
- C₁₇H₂₅ON₂J n-Decylaldehyd-p-jodbenzoylhydrazon (F. 151—152° korr.) II 1706.
- C₁₇H₂₅O₂NS 2-Propylmercaptobenzoensäure-[β -piperidinoäthylester] (Kp. 3 190°) I 2630.
- 3-Propylmercaptobenzoensäure-[β -piperidinoäthylester] (Kp. 3 182°) I 2631.
- C₁₇H₂₅O₇NH₂ α -[Di-(2-methoxy-3-hydroxymercuripropyl)-acetylamino]-benzoensäure (F. 213 bis 215° Zers.) II 1573.

- C₁₇H₂₇O₂NS 2-Propylmercaptobenzoessäure- γ -diäthylaminopropylester (Kp. 182°) I 2630.
 3-Propylmercaptobenzoessäure- γ -diäthylaminopropylester (*m*-Propylthiobenzoessäurediäthylaminopropylester) (Kp. 183°) I 1424*, 2631.
 2-*n*-Butylmercaptobenzoessäure- β -diäthylaminoäthylester (Kp. 2180°) I 2630.
 3-*n*-Butylmercaptobenzoessäure- β -diäthylaminoäthylester (Kp. 4 200°) I 2631.
 C₁₇H₂₅O₃N₂S Hencenaoylsulfanilamid (F. 112,5 bis 114,5°) I 533.
 C₁₇H₂₅O₃N₂S N¹-I-Pentansulfonyl-N⁴-caproylsulfanilamid (F. 152,5—153°) II 2605.
 C₁₇H₂₅O₂N₂S Diloamylsulfon-*p*-toluolsulfoxylimin (F. 112°) I 1644.
 C₁₇H₂₅O₃N₃S 4-Acetanilobenzol- $[\delta$ -diäthylamino- α -methylbutyl]-sulfamid I 1977.

— 17 V —

- C₁₇H₁₅O₇N₂ClS₂ 2-Methyl-3-chlorbenzolazo-2-oxynaphthalin-3,6-disulfonsäure, spektroskop. Unters. II 2002.
 C₁₇H₁₅O₁₀N₂ClS₃ 3-Chlor-4-methyl-6-sulfobenzolazo-2-oxynaphthalin-3,6-disulfonsäure, spektroskop. Unters. II 2002.
 4-Chlor-3-methyl-6-sulfobenzolazo-2-oxynaphthalin-3,6-disulfonsäure, spektroskop. Unters. II 2002.
 6-Chlor-2-methyl-4-sulfobenzolazo-2-oxynaphthalin-3,6-disulfonsäure, spektroskop. Unters. II 2002.
 C₁₇H₁₄O₆NBrS Schwefelsäureester d. 1- γ -Oxypropylamino-4-bromanthracinons II 500*.
 C₁₇H₁₅O₂NSSe 2-Selenomercapto-4,5-di-*p*-anisylthiazol I 2711*.
 C₁₇H₁₀O₂N₂ClBr Chlorbrommalonsäurebisbenzylamid (F. 153°) I 3640.
 Chlorbrommalonsäuredi-*p*-toluidid (F. 135°) I 3649.
 C₁₇H₁₀O₄NClS 1-Phenyl-1-trichloracetoxyl-2-*p*-toluolsulfaminoäthan (F. 125°) I 1976.
 C₁₇H₁₈O₄NBrS 1-[3',4'-Methylenedioxyphenyl]-1-*p*-toluolsulfamino-2-bromopropan (F. 163°) I 1976.
 C₁₇H₁₉O₆N₂ClS₂ 2-Chlor-5-sulfonyl- $[\gamma$ -sulfondiäthylamidophenyl]-aminobenzoessäure (F. 194 bis 195°) II 2466.
 C₁₇H₂₀O₂NCIS N-*p*-Tolylsulfonfyl-6-chlorcarvacrylamid (F. 115,5°) II 1860.
 C₁₇H₂₀O₃NBrS 1-*p*-Anisyl-1-*p*-toluolsulfamino-2-bromopropan (F. 107°) I 1976.

— 17 VI —

- C₁₇H₁₅O₄NClBrS Schwefelsäureester d. 1- γ -Chlor- β -oxypropylamino-4-bromanthracinons, Na-Salz II 500*.

C₁₈-Gruppe.

— 18 I —

- C₁₈H₁₉ (s. *Chrysen*).
 7-Phenylacenaphthylen (?) (F. 54—55°) II 898.
 1,2-Benzanthracen (T) (F. 169°), Bezeichn. I 1017; Absorptionsspektr. (Einfl. d. angularen Anellier.) II 1715; UV-Absorptionsspektr. I 3243; Fluorescenz-Rkk. I 437; Synthesen in d. — Gruppe I 703; Konjugat. v. Aminosäuren mit Isocyanaten d. — Reihe I 2152; Substitutions-Rkk. I 1057; Einw. v. Benzopersäure I 1656; photodynam. Wrkg. I 3277; Wrkg. auf d. Wachstum v. *Escherichia communior* II 212; carcinogene Wrkg. v. Methyliderviv. I 1041.
 2,3-Benzanthracen (Naphthacen, Tetracen), Bezeichn. I 1017; Herst. II 3104*; Fluorescenz-Rkk. I 437.
 9,10-Benzphenanthren, Farb-Rkk. I 437.
 Triphenylen (F. 192—194°), Bldg. II 193; Methylhomologe I 2635.
 5,6-Naphthonaphthalin, Einfl. d. angularen Anellier. auf d. Absorptionsspektr. II 1714.
 [C₁₈H₁₉]x Verb. [C₁₈H₁₉]x aus 9-Methyl-3,4-benzfluorenol II 1577.

- C₁₈H₁₄ Di-*p*-tolylidiacetylen (F. 183—183,2°) I 1828.
o-Phenylbiphenyl (F. 52—53°) II 198.
m-Terphenyl (F. 89°) II 891.
p-Terphenyl (*p*-Diphenylbenzol) (F. 212°), Darst. Rkk. I 1340; Bldg. I 3768; II 891; Struktur u. Ramanspektr. II 2733.
 „Triphenyl“, Anwend. I 3966.
 9-Methyl-3,4-benzfluoren (F. 80,8—82°) II 1577.
 Dihydranonaphthacen, Einw. v. S I 862.
 C₁₈H₁₆ *p,p'*-Divinylstilben, Verwend. I 2517*.
 9,10-Cyclohexenophenanthren (F. 122—123°) I 1654.
 Kohlenwasserstoff C₁₈H₁₆ v. Diels, Nichtbildg. aus Photocholestadienol-(2) I 2627.
 C₁₈H₁₈ (s. *Reten*).
 1-[2-Biphenyl]-cyclohexen-(1) (Kp. 23 183—193°) I 1654.
 9,10-Diäthylanthracen (F. 146—147°) I 2639.
 1,2,3,4-Tetramethylanthracen (F. 135,5—136,5°) II 625.
 1,2,9,10-Tetramethylanthracen II 621.
 C₁₈H₂₀ Octahydrochrysen, diamagnet. Anisotropie nach d. Kastenmodell II 2140.
 Desoxyguillenin (F. 73—75°) I 2799.
 1,2,3,4-Tetrahydrophenanthren-2,2-spirocyclopentan (Kp. 8 190—195°) II 2459.
 C₁₈H₂₂ 1,6-Diphenylhexan (Kp. 14 197°) II 2151.
 1,2,3,4-Tetramethyl-5,6,7,8-tetrahydroanthracen (F. 127,5—128°) II 625.
 C₁₈H₂₆ 2-*p*-Cyclohexylphenyl-hexen-(2) (Kp. 15 191 bis 192°) I 1343.
 1-Phenäthyl-2-Isopropyl-5-methylcyclohexen-(1) (Kp. 4 145°) I 2047.
 1.1.4.4-Tetramethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydroanthracen (F. 90—91°) I 3922.
 2-Methyl-12-Isopropyl-1,2,3,4,9,10,11,12-oktahydrophenanthren (Kp. 2 123—127°) I 2047.
 C₁₈H₂₈ Hexadekahydrochrysen, Konst. u. Nomenklatur d. als „Neopregnenverb.“ bezeichneten — Deriv. II 58.
 C₁₈H₃₀ sek.-Dodecylbenzol (Kp. 20 182—184°) II 2146.
 1,2,4,5-Tetralsopropylbenzol II 2145.
 C₁₈H₃₄ 3,12-Diäthyltetradecadien-(3,11) (Kp. 6 171,5 bis 172°) II 201.
 C₁₈H₃₆ cis-9-Octadecen, Autoxydat. I 3199.
n-Dodecylcyclohexan (Kp. 0,8 131—132°), physikal. Daten II 2150.
 C₁₈H₃₈ Octadecan (F. 27—28°), Herst. II 2219*; dielektr. Verluste in — durch polare Moll. II 1129; elektrokinet. Ladungsdichte als Funktion d. Dicke d. Doppelschicht (elektrophoret. Beweglichk. v. Dispers. v. — in Ggw. v. NaCl, BaCl₂ u. LaCl₃) I 3078; Lösungswärme in Bzl. u. CCl₄ I 1042.

— 18 II —

- C₁₈H₁₀O₂ 1,2-Benzanthracinon (F. 169°), Darst. I 3450*; (Rkk.) II 621; Sulfurier. I 5002, 2152; Rk. mit Methylolderiv. II 8472.
 C₁₈H₁₀O₃ (s. *Bindon* [*Arydrobisindandion*]).
 4'-Oxy-1,2-benzanthracinon (F. 224—225°) I 47.
 3,4-Benz-9-fluorenol-1-carbonsäure (F. 205 bis 296°) II 1577.
 1-Phenyl-2,3-naphthalsäureanhydrid, Rkk. II 1577.
 C₁₈H₁₀O₄ Benzylidencumarino-7,8- β -furanon (F. 284—286°) II 50.
 Bisindandion I 354.
 Fluoranthendicarbonsäure (F. 305—310°) II 2223*.
 C₁₈H₁₀O₅ Benzyliden-3-oxyflavon-7,8- β -furanon (F. 274°) II 50.
 C₁₈H₁₀O₈ Atromentinsäurelacton (F. 342—346°) II 769.
 C₁₈H₁₀Cl₂ 2,8-Dichlorchrysen (F. 271°) I 787*.
 C₁₈H₁₁N 1,9-Phenylencarbazol (F. 136,5—138,5°) kor. I 2154.
 C₁₈H₁₁Cl 7-[*o*-Chlorphenyl]-acenaphthylen (F. 104 bis 104,4°) II 1137.
 C₁₈H₁₂O (s. *Benanthron*).
 8-Oxy-1,2-benzanthracen (F. 151,3—151,3°) I 704.

- 4'-Oxy-1,2-benzanthracen (F. 230°) I 47.
 Bz-3-Methylbenzanthron (F. 113—114°) II 1214*
- C₁₈H₁₂O₂ 5(?) -Oxy-Bz-3-methylbenzanthron (F. 183,5—184,5°) II 1214*.
 Verb. C₁₈H₁₂O₂ aus Benzylidenbenzylbernsteinsäure I 539.
- C₁₈H₁₂O₃ (s. *Tanshinon I*).
 3-Methyl-4'-phenyl-7',8'-furocumarin (F. 153°) I 3306.
 4,5-Dloxy-Bz-3-methylbenzanthron (F. 248°) II 1215*.
 4,8-Bz-3-methylbenzanthron (F. 262—263°) II 1215*.
 7,8-Dloxy-Bz-3-methylbenzanthron (F. 218 bis 220°) II 1215*.
 1-[1'-Naphthoyl]-benzol-2-carbonsäure, Ring-schluß I 3450*.
 o-[β-Naphthoyl]-benzoesäure (F. 166—167°) II 2156.
 1-Benzoylnaphthalincarbonsäure-(8) (F. 131 bis 132°) II 898.
 Anthracen-9,10-endo-α,β-bernsteinsäureanhydrid, Rkk. I 1019; II 757.
- C₁₈H₁₂O₄ (s. *Karanjin; Polyporsäure*).
 5,8,9,10-Tetraoxynaphthacen, Rkk. I 801.
 Leuko-1,4-dioxynaphthacenchinon (Dihydronaphthochinizarin) I 861.
 Cornicularlactoncarbonsäure (F. 218—219°) II 770.
 C₁₈H₁₂O₅ (s. *Vulpinsäure*).
 3,4-Diphenylfuran-2,5-dicarbonensäure (F. ca. 303°) II 1869.
- C₁₈H₁₂O₆ trimeres p'-Chinon (F. 255°) I 1649.
 5-Oxy-6-phenylacetylcumarin-3-carbonsäure (F. 215—217° Zers.) II 752.
 2,3-Dloxydioxan-(1,4)-dibenzoat (Kp.o,1s 205°) I 1108*.
- C₁₈H₁₂O₇ (s. *Atromentinsäure [p,p'-Dioxyvulpinsäure]*).
 Dibenzoylwelnsäureanhydrid (F. 194°) II 610.
 Dibenzoylraubensäureanhydrid (F. 175—177°) I 3768.
 C₁₈H₁₂O₈ s. *Kermes; Norstictinsäure*.
 C₁₈H₁₂O₁₀ s. *Salazinsäure*.
- C₁₈H₁₂N₂ 2,2-Bichinoly, analyt. Verwend. I 2352.
 7,7-Dichinoly (F. 171°) I 3657.
 Chinoxalin C₁₈H₁₂N₂ (F. 115°) aus Phenylendiamin u. α-Naphthylglyoxal II 204.
 Chinoxalin C₁₈H₁₂N₂ (F. 137°) aus Phenylendiamin u. β-Naphthylglyoxal II 204.
 C₁₈H₁₂Cl₂ 3,4-Dichlorterphenyl (F. 150—151°) II 1652*.
 C₁₈H₁₂N 9-Phenylcarbazol (F. 91—93°) I 2154.
 9-Methyl-1,2-benzacridin (F. 144°) II 205.
 9-Methyl-3,4-benzacridin (F. 126°) II 205.
 1,2-Benzanthryl-3-amin (F. 211—212° korr.), Rkk. I 2153.
 8-Amino-1,2-benzanthracen (F. 201,7—202,3°) I 704.
 10-Amino-1,2-benzanthracen (F. 175,5—176° korr.) I 2153.
 o-[1-Naphthylmethyl]-benzotrill (F. 59—60°) II 2293.
 o-[2-Naphthylmethyl]-benzotrill (F. 84,5 bis 85,5°) II 2299.
- C₁₈H₁₂Cl 7-[o-Chlorphenyl]-acenaphthen (F. 81 bis 82°) II 1137.
 C₁₈H₁₂O 2,6-Diphenylphenol (F. 101°), Darst., Elgg. I 1340; Umlager. I 1340.
 9-Methyl-3,4-benzfluorenol-(9) (F. 117,8 bis 118,6°) II 1577.
 2-Phenoxybiphenyl (F. 49,5°) I 1340.
 3-Phenoxybiphenyl (F. 14—16°) I 1340.
 4-Phenoxybiphenyl (F. 68°) I 1340.
 5-Keto-5,6,7,8-tetrahydro-1,2-benzanthracen, Rkk. II 625.
 8-Keto-5,6,7,8-tetrahydro-1,2-benzanthracen (F. 117,8—118,5°) I 705.
 4-Keto-1,2,3,4-tetrahydrochrysen (F. 124—125°), Darst., Rkk. I 705; Rkk. II 1576.
 1-Keto-1,2,3,4-tetrahydrotriphenylen (F. 97 bis 99°) I 2836.
 Methylketocyclopentenophenanthere (?) (Kp.2 215—225°) II 2156.
- C₁₈H₁₄O₂ Diphenylhexadilin-(2,4)-diol-(1,6) (F. 132 bis 133°) I 1004.
 o-Dibenzoylbenzol, Deriv. I 2640.
 2-Methyl-3-benzyl-1,4-naphthochinon (F. 107,5 bis 108°) I 1036.
 1,2-Tetrahydrobenzanthrachinon (F. 136°) II 621.
 2,3-Tetrahydrobenzanthrachinon (F. 211°) II 621.
 trans-2,8-Diketo-1,2,6,7,8,12b-hexahydrochrysen, Rkk. I 860.
 o-[β-Naphthylmethyl]-benzoesäure (F. 134 bis 136° u. 139,5—140°) II 2156.
 C₁₈H₁₄O₂ 2-Phenyl-3-acetyl-1,4-dioxynaphthalin (F. 131—132°) I 1193.
 7-Methoxy-4-oxy-3'-keto-1,2-cyclopentenphenanthren II 1652*.
 2-Phenyl-2-acetonylindandion, Rkk. I 1193.
 Benzyl-(2)-oxy-(1)-naphthalincarbonsäure-(3) (F. 65—68°) I 533.
 β-[9-Phenanthroyl]-propionsäure (F. 88,6 bis 89,4°) I 2636.
 Monoacetat C₁₈H₁₄O₃ (F. 138—139°) aus *symm.*-Dibenzocyclooctandion-5,11 II 1887.
 C₁₈H₁₄O₄ 8-Acetyl-4-m-tolylumbelliferon (F. 132°) I 3396.
 8-o-Toluoyl-4-methylumbelliferon, Rkk. I 3396.
 8-m-Toluoyl-4-methylumbelliferon (F. 233°), Darst., Rkk., Deriv. I 3396; Rkk. I 3397.
 8-p-Toluoyl-4-methylumbelliferon, Rkk. I 3396.
 7-Oxy-8(6)-benzoyl-2,3-dimethylchromon (F. 208°) I 3399.
 2-Methyl-3,6-diacetyl-α-naphtho-1,4-pyron (F. 170—171°) I 3920.
 Methylenmalonsäureanthracenaddukt, Diäthylester (F. 126—127°) I 1645.
 trans-Anthracen-9,10-endo-α,β-bernsteinsäure (F. 241°) II 757.
 4-m-Tolylumbelliferonacetat (F. 114°) I 3396.
 4-Methylumbelliferon-m-toluylsäureester (F. 146°) I 3396.
 7-Benzoyloxy-2,3-dimethylchromon (F. 146°) I 3399.
 7-Oxy-4,8-diacetylnaphthylenacetat (F. 175°) II 897.
 Dihydrocornicularlactoncarbonsäure (?), Methyl-ester II 770.
- C₁₈H₁₄O₅ 9-Oxyanthracen-9,10-endo-α,β-bernsteinsäure (F. 174—175°) II 768.
 Dibenzylidenoxydiessigsäure (F. 200—210° Zers.) II 1869.
 Dihydrovulpinsäure (F. 208—210°), Darst., Rkk. II 770.
 Methyl-ester (Dihydrovulpinsäure) (F. 194 bis 196°) II 770.
 Isodihydrovulpinsäure [Methyl-ester] (F. 123 bis 127°) II 770.
 5-Acetoxy-8-methoxyflavon (F. 176°) I 2157, 3791.
 6-Acetoxy-5-methoxyflavon (F. 138—137°) I 3791.
- C₁₈H₁₄O₆ 6,7-Dimethoxy-3',4'-methylendioxyflavon (F. 250°) I 3252.
 Dibenzoyl-1-threonsäurelacton (F. 114°) I 60.
 C₁₈H₁₄O₇ 6,7-Dimethoxy-3',4'-methylendioxyflavonol (F. 258°) I 3252.
 3-Methyl-1-acetoxy-6-methoxyanthron-8-carbonsäure, Methyl-ester (F. 207°) I 2805.
 C₁₈H₁₄O₈ Dibenzoylraubensäure (F. 112—114°) I 3768.
 C₁₈H₁₄O₁₀ s. *Barbatolsäure*.
- C₁₈H₁₄N₂ 9-[2'-Aminophenyl]-carbazol (F. 110 bis 121° korr.) I 2154.
 Phenylazidophenyl, Absorptionsspektr. II 1566.
 Verb. C₁₈H₁₄N₂ (F. 90°) aus o-Cyanacetophenon I 57.
 C₁₈H₁₄N₄ Disazobenzol, Absorptionsspektr. II 1566.
 C₁₈H₁₅N 1-Phenyl-4,5-trimethylensochinolin (Kp.o,1 130—150°) II 54.
 Triphenylamin, Lichtabsorpt. II 2597; H-D-Austausch II 1000; Farb-Rkk. mit Tönen II 3175.
 C₁₈H₁₅N₂ 2,2-Phenylchlorinol-(4')-imidazolin (F. 169—170°) I 2542*; II 690*.
 9-[2',4'-Diaminophenyl]-carbazol (F. 128 bis 130°) I 2155.
 C₁₈H₁₅Br α-Phenyl-β-2-[1-bromnaphthyl]-äthan (Kp.o,3 210°) II 623.

- C₁₈H₁₅P Triphenylphosphin, Komplexverb. mit PdCl₂ I 510; Verwend. II 155; Farb-Rkk. I 1241.
- C₁₈H₁₅As Triphenylarsin, Bldg. I 532; (Rkk.) I 360; Rk. mit N₂O I 531; Verwend. II 155.
- C₁₈H₁₅Bi Triphenylwismut, Rkk. I 531; II 751; Verwend. I 3876*.
- C₁₈H₁₅Sb Triphenylantimon (Triphenylstibin), Rkk. I 361, 531; Verwend. I 2753*.
- C₁₈H₁₆O Dimethylidiphenylfuran, Rkk. II 2742.
- 2,3-Tetramethylenanthranol (F. 142—145°) I 3108.
- 7-Methoxy-1,2-cyclopentenophenanthren (F. 123 bis 126°) I 557.
- 1-Phenyl-5-benzoylcyclopenten I 3650.
- 8-Keto-3,4,5,6,7,8-hexahydro-1,2-benzanthracen (F. 89,5—90,5 u. 96,5—97,5°), Darst., Rkk. II 1578; Rkk. I 704.
- 1',2',3',4'-Tetrahydro-1,2-benzanthron-(9) (F. 100 bis 100,7°) I 3108.
- 1,2,9,10,11,12-Hexahydro-2-keto-3,4-benzphenanthren II 1576.
- 3-Keto-1,2,3,4,5,6-hexahydrochrysen (F. 154 bis 156°) I 1201.
- C₁₈H₁₆O₂ 2-Methyl-1,4-naphthohydrochinonmonobenzyläther (F. 159—160°) I 1036.
- 1-Phenyl-5-benzoyl-1-cyclopentenoxyd (F. 169,5 bis 170,5°) I 3650.
- 1-Oxy-4-oxo-2,3-dimethyl-1-phenyl-1,4-dihydronaphthalin (F. 197°), Rk. mit C₆H₅Li I 1986.
- 1-Methyl-3-acetyl-6-methoxyphenanthren (F. 126,5—127°) II 1575.
- cis-2,3-Dimethyl-1,4-diphenyl-2-butendion-(1,4) (cis-Dibenzoyldimethyläthylen) (F. 86,5—87°) II 2742.
- p-Äthylidibenzoyläthylen, Verss. zur Darst. v. Molekülverb. II 3607.
- p,p'-Dimethylidibenzoyläthylen (Di-p-tolulyläthylen), Pikrat v. trans. — II 3607; Rkk. II 1718.
- cis-1,2-Dibenzoylcyclobutan (F. 121—122°) I 3650.
- 3-Desoxy-11-ketoequilenin (F. 212—214°), Isoher., Semicarbazon I 381; Konst., Rkk. I 2798.
- 1,2,3,4-Tetramethylantrachinon (F. 232—233°) II 825.
- 2-Methyl-4,6-diphenylpyryliumhydroxyd, Rkk. d. Sulfoacetats I 3257.
- γ-[2-Phenanthryl]-buttersäure (F. 134—135,5°) I 705.
- γ-[9-Phenanthryl]-buttersäure (F. 172,8—174°) I 2636.
- 2-Äthyl-5-methylphenanthren-10-carbonsäure (F. 171,5—172,5° korr.) II 2894.
- 3-Äthyl-5-methylphenanthren-10-carbonsäure (F. 186—187° korr.) II 2895.
- Cinnamylcinnamat, Vork. II 1516.
- Addukt Anthracen-Vinylacetat (F. 100—101°) I 1661.
- C₁₈H₁₆O₃ 4,3'-Dioxy-7-methoxy-1,2-cyclopentenophenanthren (F. 139—140°) I 557.
- 7-Methoxy-2,8-dimethylisoflavin (F. 140—142°) II 2148.
- 6-Oxyretenonin (F. 303—304° Zers.) II 1575.
- β-[7-(2-Methoxy-9,10-dihydrophenanthryl)]-acrylsäure (F. 192—193°) II 1422.
- 1,2,3,4-Tetrahydro-4-keto-1-phenyl-2-naphthalinessäure (F. 115,4—116,2° korr.) II 1576.
- β-[9,10-Dihydro-2-phenanthryl]propionsäure, Methyl ester (F. 77—78°) I 704.
- 2-Acetoxy-7-acetyl-9,10-dihydrophenanthren, Rkk. II 1421.
- β-Benzhydrylglutarsäureanhydrid, Rkk. II 1575.
- C₁₈H₁₆O₄ (s. *Truinsäure*).
- 3-[6-Methoxy-β-naphthyl]-Δ²-cyclopenten-1-on-2-essigsäure II 1652*.
- 1,4-Dimethyl-5-methoxy-6-oxyphenanthren-10-carbonsäure I 1655.
- γ-Phenyl-α-phenacylacetessigsäure, Äthylester I 698.
- 6-Acetoxy-4-methoxy-1,8-dimethylfluoren (F. 172°) II 489.
- 8-Acetoxy-4-methoxy-1,6-dimethylfluoren (F. 191°) II 489.
- Diphenylacetylglykoldiacetat (F. 153°) II 1420.
- C₁₈H₁₆O₅ 3-p-Methoxyphenyl-6,8-dimethoxycumarin (F. 174°) II 1302.
- 5,6,4'-Trimethoxyflavin (F. 165—166,5°) II 1874.
- 5,8,4'-Trimethoxyflavin (F. 164—165°) II 1874.
- 6,7,4'-Trimethoxyflavin (F. 183°) I 3252.
- 7-Methoxy-2',4'-dimethoxylisoflavin (F. 148 bis 149°) I 1678.
- 4,2'-Dimethyl-8-äthyl-3'-acetylcumarin-7,6-γ-pyrone (F. 225°) I 3398.
- 4-m-Toluoylresorcinolacetat (F. 73°) I 3396.
- C₁₈H₁₆O₆ 6,7,4'-Trimethoxyflavonol (F. 230°) I 3252.
- 5-Oxy-7,3',4'-trimethoxyflavin (F. 162°) II 3040.
- 7-Oxy-3,5,4'-trimethoxyflavin (F. 283—285°) II 3040.
- 6,7-Dimethoxy-3',4'-methylendioxyflavanon (F. 176°) I 3252.
- 2-Oxy-4,5-dimethoxy-4',5'-methylendioxychalkon (F. 189°) I 3252.
- 4,5,7-Trimethoxy-2-oxymethylantrachinon (?) (F. 222—224°) II 3484.
- Keton C₁₈H₁₆O₈ (F. 118—119°) aus O-Methyl-dihydropterocarpin II 2901.
- C₁₈H₁₆O₇ s. *Usninsäure*; *Usnolsäure*.
- C₁₈H₁₆O₈ s. *Atranorin*; *Usnonsäure*.
- C₁₈H₁₆O₉ 2-Methyl-4-phenyl-5-benzylpyrimidin (F. 197°) II 2388.
- N,N'-Diphenyl-m-phenylen-diamin I 1751*.
- N,N'-Diphenyl-p-phenylen-diamin I 1751*.
- Verb. C₁₈H₁₆N₂ (F. 190—195°) aus o-Cyanacetophenon I 57.
- C₁₈H₁₆Ne Verb. C₁₈H₁₆Ne (Zers. 275°) aus o-Methyl-azomethylanilinhydrochlorid I 51.
- C₁₈H₁₆S 3,4-Di-p-tolythiophen (F. 79—80° u. F. 86—87,5°) II 2299.
- C₁₈H₁₆Si Triphenylsiliciumhydrid, Verwend. I 3061*.
- C₁₈H₁₇N α-2-Mesitylchinolin (Kp. 4 200°) II 35.
- 1-Methyl-1,2,3,4-tetrahydrobenzo-[f,h]-chinolin (F. 81—83° korr.) II 2889.
- 11-Methyl-5,6,8,9-tetrahydronaphth-[2,1-g]-isochinolin II 1422.
- 1-Phenyl-4,5-trimethylen-3,4-dihydroisochinolin (F. 93—94°) II 54.
- C₁₈H₁₆O β(3)-Retenol (F. 158—161°), Konst. II 1575.
- 6-Retenol (F. 179—180°), Darst., Erkennen d. 8-Retenols v. Brandt u. Neubauer als — II 1575.
- 8-Retenol, Erkennen d. — v. Brandt u. Neubauer als 6-Retenol II 1575.
- 1-Keto-1,2,3,4-tetrahydrophenanthren-2,2-spirocyclopentan (Kp. 215°) II 2459.
- Verb. C₁₈H₁₆O (F. 156—158°) aus 3-Desoxy-11-ketoequilenin I 2799.
- C₁₈H₁₆O₂ (s. *Hormone*, *Follikelhormone-Equilenin*).
rac. Hydrocinnamol (F. 107,5°) I 3768.
- 4,4'-Dioxy-β,δ-diphenyl-β,δ-hexadien, Wrkg. auf Ratten II 219.
- 4,4'-Dioxy-γ,δ-diphenyl-β,δ-hexadien, Bldg. II 2475; Wiedergewinn. v. injiziertem — aus Kaninchenharn II 221.
- Methylmethoxymethyl-9-phenanthrylcarbinol I 2636.
- 1,4-Dimethyl-5,6-dimethoxyphenanthren (F. 73,5 bis 74° korr.) I 1655.
- 1,8-Dimethyl-4-isopropylxanthon, Nichtbldg. I 3252.
- 1-Phenyl-3-mesitylpropen-(3)-ol-(1) (F. 79°) II 1286.
- d-Isoequilenin (F. Vak. 272—273°), Darst., östrogene Wrkg., Identität mit 14-Epiequilenin v. Hirschmann u. Wintersteiner II 1151.
- l-Isoequilenin (F. Vak. 272—273° u. 257—258°) II 1151.
- dl-Isoequilenin (F. Vak. 223—224°) II 1151.
- 14-Epiequilenin, Identität d. — v. Hirschmann u. Wintersteiner mit d-Isoequilenin II 1150.
- 1,4-Dibenzoylbutan I 3650.
- Benzylmesitylmetan, Eig. II 1286.
- β-1-Naphthyläthylcyclohexan-2,6-dion (F. 199 bis 200°) I 1201.
- 3,5,3',5'-Tetramethylstilbenchinon-(4,4') I 205.
- o-[6-Tetralylmethyl]-benzoesäure, Cyclisier. I 3108.

- 1.2.3.4-Tetrahydro-1-phenyl-2-naphthalinessig-säure (F. 140,2—140,8° korr.) II 1576.
 γ -[9.10-Dihydro-2-phenanthryl]-buttersäure, Cyclisier. II 1576.
 1-[4'-Acetoxy]-naphthylcyclohexen-(1) (F. 94°) II 490.
 C₁₈H₁₈O₃ *p*-Anisyl- β -methoxy-*p*-methylstyrylketon II 49.
 4.4'-Dimethoxy-2-methylchalkon (F. 147°) II 44.
 4.4'-Dimethoxy-3'-methylchalkon II 44.
 β -[7-(2-Methoxy-9.10-dihydrophenanthryl)]-propionsäure (F. 177°) II 1422.
 α,α -Cyclopentan- β -1-naphthoylpropionsäure (F. 140—141°) II 2459.
 α,α -Cyclopentan- β -2-naphthoylpropionsäure (F. 190—191°) II 2459.
 2.2.7-Trimethyl-9-acetoxy- α -dibenzopyran („3-Acetoxy-1.6.6-trimethyl-6-dibenzopyran“) (F. 85° korr.) II 3187.
 Dimethyläther C₁₈H₁₈O₂ (F. 143—144°) aus *symm.*-Dibenzocyclooctandion-5.11 II 1867.
 C₁₈H₁₈O₄ 4.2'.5'-Trimethoxychalkon (F. 99°) II 45.
 4.2'.4'-Trimethoxychalkon (F. 86°) II 45.
 4.3'.4'-Trimethoxychalkon, Verh. gegen KCN II 45.
 o -Thymoylbenzoesäure (F. 167—188°) II 2386.
 α,α -Diphenyladipinsäure (F. 247—250°) II 770.
 β -Benzhydrylglutarsäure (F. 177,0—178,2° korr.) II 1576.
 Benzylidenbenzylbernsteinsäure, Cyclisat. I 538.
 α -Stilbendiolacetat I 357.
 Diketon C₁₈H₁₈O₄ (F. 174°) aus Oxalychlorid u. o -Kresolmethyläther II 1860.
 C₁₈H₁₈O₅ *O*-Methyldihydropteroacarpin (F. 106,5°) II 2901.
 6.7.4'-Trimethoxyflavanon (F. 154°) I 3251.
 7-Methoxy-2'.4'-dimethoxy-2.3-dihydroisoflavan (F. 111—112°) I 1079.
 2-Oxy-4.5.4'-trimethoxychalkon (F. 132°) I 3251.
 2.4-Dimethoxyphenyl-2'-oxy-3'-methoxystyrylketon (F. 117°) II 2606.
 2.4-Dimethoxyphenyl-2'-oxy-5'-methoxystyrylketon (F. 129°) II 2606.
 2.4-Dimethoxyphenyl-2'-oxy-6'-methoxystyrylketon (F. 116,5°) II 2606.
 2.4-Dimethoxyphenyl-3'-oxy-4'-methoxystyrylketon (F. 115°) II 2606.
 2.3.5-Trimethoxydibenzoylmethan (F. 82°) I 2157.
 α -Phenyl- β -[3.4.5-trimethoxyphenyl]-acrylsäure (F. 186—187°) II 904.
 3.5.4'-Trimethoxystilben- α -carbonsäure II 1302.
 α -[4-Methoxyphenyl]- β -[4-methoxybenzoyl]-propionsäure (F. 163°) II 44.
 7-[β -6'-Methoxynaphthyl]-4.7-diketoheptansäure, Entmethyllicr. I 558.
 3-Acetoxy-6'-methoxy-5.3'-dimethyldiphenylcarbonsäure-(2) (F. 161°) II 480.
 Keton C₁₈H₁₈O₅ (F. 127°) aus *O*-Methyldihydrohomopteroacarpin II 2900.
 C₁₈H₁₈O₅ (s. *Isopedicin*; *Pedicin*; *Pseudoisopedicin*).
 2.2'-Dioxy-5.5'-dimethoxy-3.3'-diacetyl-diphenyl (F. 202°) I 2157.
 2.5-Dimethoxy-6-oxy- ω -anisoylacetophenon (F. 141—142°) II 1874.
 2-Oxy-5.6-dimethoxy- ω -anisoylacetophenon (F. 70—71°) II 1874.
 Hesperitindimethyläther (F. 133—136°) II 3341.
isomerer Hesperitindimethyläther (F. 153—155°) II 3341.
 α -[4-Methoxyphenyl]- β -[2-oxy-4-methoxybenzoyl]-propionsäure (F. 169°) II 45.
 Di-[4-methoxyphenyl]-methylmalonsäure I 3303.
 2.5-Dimethoxy-6-anisoyloxyacetophenon (F. 131 bis 132°) II 1874.
 2-Anisoyloxy-5.6-dimethoxyacetophenon (F. 104,5—105,5°) II 1874.
 Äthylenglykoldiphenoxyacetat (F. 92°) I 1111*.
 Verb. C₁₈H₁₈O₅ (F. 178°) aus *O*-Methyldihydrohomopteroacarpin II 2900.
 C₁₈H₁₈O₇ 2.2'.4'-Trimethoxy-4-methyl-6-oxy-6'-carboxybenzophenon, Methylester (Dimethylsulochrin) (F. 158°) I 2805.
 C₁₈H₁₈O₈ *o*-Bisveratrumsäure, Methylester (F. 190 bis 192°) II 2305.
 C₁₈H₁₈O₁₀ β,β' -[2.4-Dimethoxyphenylen-1.5]-bis-glutaconsäure (F. 218° Zers.) I 3304.
 C₁₈H₁₈N₂ 1.4-Diphenylpiperidin-4-carbonsäure-nitril, Hydrochlorid (F. 232—234°) I 3823*.
 p -Methylanil d. Cuminoylcyanids (F. 104°) II 3467.
 C₁₈H₁₈N₈ s. *Bismarekbraun*.
 C₁₈H₁₉N 11-Methyl-5.6.8.9.10.11-hexahydronaphth-[2.1-g]-Isochinolin II 1422.
 8.9-[1'.2'-Cyclohexenyl]-tetrahydrocarbazol, Erkennen d. 8.9-[1'.2'-Cyclohexenyl]-tetrahydrocarbazols v. Manjunath als — II 340.
 C₁₈H₂₀O 1-*p*-Oxyphenyl-1-phenylcyclohexan (F. 125°) II 3617.
 α,α -Dimethyl- γ -phenylbutyrophenon (Kp. 15 206 bis 208°) II 884.
 Pentamethylbenzophenon (F. 125°) II 3327.
 5-Keto-1.2.3.4-tetramethyl-5.6.7.8-tetrahydroanthracen (F. 178—179°) II 624.
 3-Desoxydihydroequilenin, Vork. Rkk. I 2798.
 Methylidihydro-naphthalin-tetrahydroindanon (Kp. 0,05 180—180°) I 3179*.
 C₁₈H₂₀O₂ (s. *Hormone*, *Follikelhormone*-Diäthylstilböstrol [„Stilböstrol“; 4.4'-Dioxy- α,β -diäthylstilben. *Di*-(*p*-oxyphenyl)-*hexen*]; *Hormone*, *Follikelhormone*-Equilin).
 4.4'-Dioxy- γ,δ -diphenyl- β -*n*-hexen v. F. 153° I 3916; II 2476.
 4.4'-Dioxy- γ,δ -diphenyl- β -*n*-hexen v. F. 143,5° I 3916; II 2476.
 1.4-Di-[*p*-oxyphenyl]-2-methyl-1-penten (Kp. 20 235—266,5°) I 1506.
 3.5.3'.5'-Tetramethyl-4.4'-dioxystilben (F. 239 bis 240°) I 206.
 p,p' -Dioxydiphenyl-1.1-cyclohexan (F. 183,5 bis 188°) II 3616.
 9.10-Diäthyl-9.10-dioxy-9.10-dihydroanthracen (F. 169—171°) I 2639.
 9.10-Dioxy-1.2.9.10-tetramethyl-9.10-dihydroanthracen (F. 162—163°) II 622.
 4-Oxy-7-methoxy-1.2.3.4-tetrahydro-1.2-cyclophenanthren (F. 141—142°) I 557.
 9.10-Dimethyl-9.10-dimethoxy-9.10-dihydroanthracen (F. 197°) I 2639.
 Δ^1 -Isoequilin (F. 265—266°) II 635.
 Dihydroequilenin, Rkk. I 250*.
 α -Dihydroequilenin (F. 245°) I 2799.
 15-Methyl-15-dehydro- α -noröstron [bzw. *Isomeres*] (F. 180°) II 2167.
 α,α -Cyclopentan- γ -1-naphthylbuttersäure (F. 108 bis 109°) II 2459.
 Diol C₁₈H₂₀O₂ (F. 209—212°) aus 3-Desoxy-11-ketoequilenin I 2799.
cycl. Chinoläther C₁₈H₂₀O₂ (F. 123°) aus *o,o'*-Dioxydimesityl I 207.
 C₁₈H₂₀O₃ 3.4-Di-[*p*-oxyphenyl]-3.4-epoxyhexen (F. 145°) II 2476.
 3.3-Di-[*p*-oxyphenyl]-*n*-hexanon-(4) II 2476.
 Äthyl-desoxyanisolin (4.4'-Dimethoxy-*ms*-äthyl-desoxybenzoin) (Kp. 1,0 198—199°) I 3916; II 46, 2474.
 7-Ketöstron (F. 212—212,5° Zers., korr.) I 1202.
 α -Äthyl- β -oxy- γ,γ -diphenylbuttersäure, Verh. d. Äthylesters gegen Alkali II 749.
 5-Keto-8- α -naphthylactansäure (F. 66—67°) I 1201.
 β,β -[1.2.3.4-Tetramethylnaphthoyl]-propionsäure (F. 196—197°) II 624.
 C₁₈H₂₀O₄ Methyläther d. Dihydrohomopteroacarpins (F. 61—62°) I 1678; II 2900.
 7-Methoxy-2'.4'-dimethoxyisoflavan (F. 88—89°) I 1678.
 3.4.5.4'-Tetramethoxystilben (F. 159,5—160,5°) II 905.
 β,β -Di-[4-methoxyphenyl]-buttersäure (F. 166 bis 167°) I 3303.
 3-Allyl-3-[2-methylphenyl]- Δ^1 -tetrahydrophthal-säure (F. 236—237°) I 3250.
 Säure C₁₈H₂₀O₄ (F. 163—164°) aus Anisol u. Acetessigsäure I 3394.
 C₁₈H₂₀O₅ 4.4'-Dimethoxy-3.3'-dimethylbenzilsäure (F. 145—147°) II 1860.

- α -Phenyl- β -[3,4,5-trimethoxyphenyl]-propion-säure (Kp. 0,6 215—219°) II 904.
- C₁₈H₂₀N₂ 1-Benzolazo-1-phenylcyclohexan (F. 80°) I 1821.
- α -Benzylidenmethylpropylketonphenylhydrazon (F. 90—100°), Elgg. II 1410.
- γ -Benzylidenmethylpropylketonphenylhydrazon (F. 86°), Elgg. II 1410.
- C₁₈H₂₁N 1-Benzyl-4-phenylpiperidin (F. 73—74°) I 3823*.
- α -2-Mesityltetrahydrochinolin (Kp. 0 218°) II 35.
- 8,9-[1',2'-Cyclohexyl]-tetrahydrocarbazol, Erkennen d. — v. Manjunath als 8,9-[1',2'-Cyclohexonyl]-tetrahydrocarbazol II 340.
- C₁₈H₂₂O Pentamethylphenylphenylcarbinol (F. 107,5°) II 3327.
- 5,7,9-Östratrienon-(17) (F. 107—109°) I 2790.
- C₁₈H₂₂O₂ (s. *Hormone-Follikelhormone* [Follikulin, Menformon, Östrin, Östron, Theelin, Keto-östrin, Östratrien-1,3,5-on-17-ol-3]).
- 1,4-Di-[*p*-oxyphenyl]-hexan (F. 98°) I 1506.
- 1,6-Di-[*p*-oxyphenyl]-hexan (α , β -Bis-[4-oxyphenyl]-*n*-hexan) (F. 144,5—145,5°) I 1506, 3392.
- 4,4'-Dioxy- γ , δ -diphenylhexan (Hexöströl) (F. 184°), Darst. I 1506; (Ersatz für Follikelhormone) II 1328*; Wiedergewinn. v. Injiziererm — aus Kaninchenharn II 221; blol. Wirkungen I 3942; östrogene Elgg. II 918; (vergleichende Unters.) II 918; spektrometr. Absorptionsverf. zur Unters. I 757.
- 1,4-Di-[*p*-oxyphenyl]-2-methylpentan (F. 128°) I 1506.
- 1,4-Di-[*p*-oxyphenyl]-2,3-dimethylbutan (F. 151 bis 152°) I 1506.
- o,o'*-Dioxydimesityl (F. 167°) I 207.
- 3,5,3',5'-Tetramethyl-4,4'-dioxy- α , β -diphenyl-äthan (F. 166—167°) I 206.
- α , γ -Bis-[4-methoxyphenyl]-*n*-butan (F. 78—79°) I 3392.
- Dihydroequilin, Trennung v. Östradiol I 1079*; Rkk. I 250*.
- x*-Noröstronmethyläther (F. 142—143°) I 558.
- 2-Methyl-12-isopropyl-1,2,3,4,11,12-hexahydro-phenanthrenchinon (F. 151° korr.) I 2947.
- o*-Benzylbenzaldehyddiäthylacetal (Kp. 0,94 118°) I 1985.
- γ (β , β')-5-[1,2,3,4-Tetramethylnaphthyl]-butter-säure (F. 153,5—154,5°) II 624.
- C₁₈H₂₂O₃ α , γ -Dioxy- β , β' -dimethylpropyldiphenyl-carbinol (F. 154—155°) II 2755.
- 3,4-Di-[*p*-oxyphenyl]-*n*-hexan-3-ol (F. 232°) II 2476.
- γ -Äthoxy- γ -phenoxybutylphenyläther II 1952*.
- 6-Keto- α -östradiol (F. 281—283° Zers.) II 1027.
- 7-Oxyöstron (F. 265—267° Zers.) I 1203; II 635.
- C₁₈H₂₂O₄ 3,4-Di-[*p*-oxyphenyl]-*n*-hexandiol-(3,4), Rkk. I 1190; II 2475.
- 3,3',4,4'-Tetraoxy- γ , δ -diphenylhexan II 1328*.
- α , β -Dioxy- α -äthyl- α , β -bis-[4-methoxyphenyl]-äthan (F. 113,5°) II 46.
- 3,6,3'-Trimethyl-5,2',4'-trimethoxydiphenyläther (F. 110°) I 535.
- Equilinglykol (7,8-Dioxyöstron) I 1202.
- Hexahydrochinazarindiäthyläther (F. 142—143°) II 2387*.
- Acetaldehyddi-[β -phenoxyäthyl]-acetal (Kp. 0,6 188—190°) II 2383*.
- C₁₈H₂₂O₅ Di-[β -phenylglycerin]-äther I 192.
- Äther C₁₈H₂₂O₅ (F. 155,5—156°) aus Zimtalkohol I 192.
- C₁₈H₂₂O₈ 2,4,5,2',4',5'-Hexamethoxydiphenyl (F. 176—177°) I 1494.
- Decarbonsäure, Rkk. I 390.
- 5-Carboxy-2-[*p*-methoxyphenyl]-5-methylcyclohexanon-2- β -propionsäure, Diäthylester (Kp. 5 221°) II 2150.
- C₁₈H₂₂O₈ 2,3-Diacetyl-4,6-benzyliden- α -methylglucosid, Rkk. II 1721.
- C₁₈H₂₂O₉ Guajacoltriäcetyl- β , δ -xylosid (F. 140°) II 2616.
- C₁₈H₂₂N₂ *N*'-Phenyl-*N*'-cyclohexyl-*p*-phenylendiamin (F. 118—119°), Darst., Verwend. I 2725*; Verwend. I 1280*.
- β -[1-Phenylcyclohexyl]-phenylhydrazin (F. 113°) I 1821.
- Phenylmimo-(2)-methyl-(3)-anilino-(3)-pentan (F. 85—87°) I 859.
- C₁₈H₂₃N [3-Phenylbutyl]-[β -phenyläthyl]-amin (Kp. 1,8 198°) I 1010.
- Bis-[γ -tolyläthyl]-amin, Hydrochlorid (F. 270°) I 1010.
- [γ -Phenylpropyl]-benzyläthylamin (Kp. 11 183°) I 1010.
- Bis-[phenyläthyl]-äthylamin, Hydrochlorid (F. 137,5°) I 1010.
- C₁₈H₂₄O Desoxöstron I 2203.
- 5,7,9-Östratrienol-(17a) (F. 144—146°) I 2790.
- C₁₈H₂₄O₂ (s. *Hormone, Follikelhormone-Östradiol* [Dihydrofollikelhormon, Dihydrofollikulin, Dihydrotheelin]).
- Östratrien-(1,3,5)-diol-(17a,3), Rkk. I 2797.
- 7-Oxo-2,13-dimethyl-1-äthnyl- Δ^8 -dodekahydro-phenanthrol-(1) (F. 131—132°) I 3269.
- Östrendion (Norandrosteron) (F. 146—148°) I 3524.
- C₁₈H₂₄O₃ (s. *Hormone, Follikelhormone-Östriol* [Theolol]).
- Adrenosteron, Isolier., androgene Wrkg. I 407.
- 9-Oxy-2-methyl-11-isopropyl-1,2,3,4,10,11-hexafluoräuren-9-carbonsäure (F. 210—222° korr.) I 2947.
- C₁₈H₂₄O₄ 4-Methyl-1-isopropyl-1,2,3,4,5,6-hexahydrodiphenyl-2,2'-dicarbonsäure (F. 194—198° korr.) I 2948.
- Di- β -camphylsäure (F. 234°) I 1662.
- saures 1-Menthylphthalat (F. 107—111°) II 193.
- C₁₈H₂₄O₅ [3-Isobutyroxy-6-acetoxy-2,4,5-trimethylphenyl]-aceton (F. 127,5—128°) I 2791.
- [3-Acetoxy-6-Isobutyroxy-2,4,5-trimethylphenyl]-aceton (F. 114—115,5°) I 2791.
- C₁₈H₂₄O₁₂ Protocacetaldehyd- β -*d*-glucosid-(4)- β -xylosid-(3) (F. 128—130°) I 880.
- Protocacetaldehyd- β -*d*-glucosid-(4)- β -1-xylosid-(3) (F. 235—237°) I 880.
- Inosithexaacetat (F. 214°) I 2727; II 3667.
- C₁₈H₂₄N₂ 11-Piperidinomethyl-1,2,3,4-tetrahydro-carbazolenin (F. 96°) I 543.
- 1-Cyclohexyl-4-phenylpiperidin-4-carbonsäurenitril (F. 99—100°) I 3823*.
- C₁₈H₂₄N₄ 3- β -Diäthylaminoäthylamino-1-methyl-4-carbinol, Hydrobromid II 820.
- C₁₈H₂₆O *o,o*-Dihexenylphenol, Vitamln-E-Wirk-sank I 559.
- 6,10,14-Trimethylpentadecapentaen-(3,5,7,9,13)-on-(2) (Kp. 0,5 164°) I 855.
- C₁₈H₂₆O₂ (s. *Erythrogensäure*).
- 2,2,7,8-Tetramethyl-5,6-[2',2'-dimethyl-3',4'-dihydroprano-5',6']-chroman I 561.
- 2,2,7,8-Tetramethyl-5- Δ^1 -isopentenyl-6-oxychroman I 561.
- 1,7-Dioxy-2,13-dimethyl-1-äthnyl- Δ^8 -dodeka-hydrophenanthren (F. 217—218,5°) I 3269.
- Östrandion (F. 179—180°) I 3524.
- C₁₈H₂₆O₃ 1-Oxo-2,13-dimethyl- Δ^8 -dodekahydro-phenanthrol-(7)-acetat (F. 128—129°), Isolier., Deriv. I 3268.
- C₁₈H₂₆O₄ Phthalsäuremonodecylester (F. 37,8 bis 38,0°) I 366.
- Phthalsäurediamylester, Best. in rauchlosen Pulvern I 2754.
- C₁₈H₂₆O₆ 1,2-Monoaceton-3-benzyl-5,6-dimethylglucose (Kp. 0,2 180°) II 765.
- C₁₈H₂₆O₁₆ Buten-(1)-ol-(3)-tetraacetyl- β , δ -glucosid (F. 96—97° korr.) I 3794.
- C₁₈H₂₆O₁₂ Pentaacetyl- α -methyl- α -glucoheptopyranosid (F. 174—175°) II 1297.
- Pentaacetyl- β -methyl- α -galaheptopyranosid (F. 171—173°) II 1297.
- C₁₈H₂₆N₂ 1-Cyclohexyl-2,6-dimethyl-4-phenyl-piperazin (Kp. 2 205—210°) I 710.
- C₁₈H₂₇N Dicyclohexylanilin, Verhinder. d. Bldg. II 407*.
- C₁₈H₂₇N₃ 2-Piperidinomethylcyclohexanonphenylhydrazon, Elgg., Cylslier. I 543.
- C₁₈H₂₈O 1-Phenäthyl-3-methyl-6-isopropylcyclohexanol-(1) (Kp. 2 167—169°) I 2947.
- Pentaäthylacetophenon, Temperaturabhängigk. d. DE. I 2783.

- C₁₈H₂₈O₂ *o*-Oxylauraphenon (F. 44—45,5°) II 751.
p-Oxylauraphenon (F. 71—72°) II 751.
 Östranol-(17)-on-(3) (F. 102—104°) I 3524.
- C₁₈H₂₈O₃ (s. *Licansäure* [4-Ketooctadecatrensäure-9.11.13]).
 6-Methoxy-2-*n*-undecylchinon (F. 78—79°) I 8119.
 1-Oxo-2.13-dimethylperhydrophenanthrol-(7)-acetat (F. 144—145°) I 8268.
- C₁₈H₂₈O₄ s. *Embelin* [1,3,6-Dioxy-2-*n*-dodecylchinon¹].
- C₁₈H₂₈O₇ s. *Condurangin* [Condurangin].
- C₁₈H₂₈N₂ Dicyclohexyl-*p*-aminophenyl-*tert.*-amin (N,N-Dicyclohexyl-*p*-phenylendiamin) II 3130*.
- C₁₈H₂₉N *N*-Amyl-*N*-benzylcyclohexylamin, Additionsverb. mit Phenolen II 1636*.
- C₁₈H₂₉N₃ *N*-Dodecylbenzotriazol (F. 44—46°) II 3224.
- C₁₈H₃₀O Östranol-17 α (F. 105—107°) I 3524.
- C₁₈H₃₀O₂ (s. *Ellostearinsäure*; *Gorlisäure*; *Linolensäure*).
 3.5-Dioxy-1-*n*-dodecylbenzol (F. 81°) I 3119.
 Camphenilopinakon (F. 174°), Kinetik d. Spaltung mit Pb(IV)-Acetat II 470.
 Östrandiol-3.17 α [Norandrostendiol, Norätticholandiol] I 3523.
 Resorcinldihexyläther (F. 12,5°) I 3915.
 Durahydrochinon-*n*-butyläther, Vitamin-E-Wirksamk. I 559.
 Pseudoelöstearinsäure (Octadecatren-10.12.14-säure) (F. 77—79°) I 3095; II 3291.
x-Octadecatrensäure, biol. Bldg. II 1610.
- C₁₈H₃₀O₄ Cyclohexyladipat, Darst., Eign. als Plastifikator I 3095; Temperaturabhängigk. d. DE. I 2783.
- C₁₈H₃₀O₁₁ 1- β -Glucosido-2.3;4.5-diaceton- β -fructopyranose (F. d. Dihydrats 174—175°) I 865.
- C₁₈H₃₀O₁₅ s. *Polygonin*; *Triheosan*.
- C₁₈H₃₁N Disablnaketylammin (Kp. 0,5 166—167°) I 553.
- C₁₈H₃₂O Linolenylalkohol (Kp. 2 133°) II 2876.
 1 Perhydrodennaphthylkresol, Verwend. II 2905*.
- C₁₈H₃₂O₂ (s. *Chaulmoograsäure*; *Ellostearinsäure*-*Linolsäure* [Leinölsäure]; *Nimsäure* D).
 9.11-Linolsäure, Best. d. JZ. I 3904.
- C₁₈H₃₂O₃ 12-Ketolsäure, Äthylester II 1508*.
- C₁₈H₃₂O₄ Dioxihexahydroerythrogensäure (Cyanogensäure) (F. 92°), Vork., Konst., Rkk. II 1120.
 Dekamethylensuberonat, röntgenograph. Unters. I 850.
- C₁₈H₃₂O₅ 16-Acetoxy-10-ketopalmitinsäure, Äthylester (F. 54—55°) II 05.
- C₁₈H₃₂O₆ *dimerer* Kohlensäureoctamethylenester (F. 115—116°) II 834*.
- C₁₈H₃₂O₈ α -[α' - β' -Dioxy- γ' -carboxypropionyloxy]-myristinsäure, Di-Na-Salz I 3202*.
- C₁₈H₃₂O₁₀ Hexamethyldifructoseanhydrid I (Kp. 0,01 170—175°) II 1722.
 Hexamethyldifructoseanhydrid II (F. 73°) II 1722.
 Hexamethyldifructoseanhydrid III (Kp. 0,42 161 bis 165°) II 1722.
- C₁₈H₃₂O₁₁ 2-(2.3.4-Trimethyl- α -galakturonido)-3.4-dimethylmethyl-*l*-rhamnopyranosid, Methyl-ester (Kp. 0,01 170°) I 869.
- C₁₈H₃₂O₁₂ Hexamethyl- β -*D*-glucuronosidogalaktose I 3519.
- C₁₈H₃₂O₁₆ s. *Labiose*; *Melezitose*; *Raffinose*.
- C₁₈H₃₂N₂ 2-Tridecylaminopyridin (F. 65—66°) I 2158.
 1-Tridecyl-2-pyridonimin I 2158.
- C₁₈H₃₃Br Linolylbromid (Kp. 0,1 180—182°) II 613.
- C₁₈H₃₄O (s. *Linoleylalkohol*).
 Octadecadien-(10.12)-ol-(1) II 2876.
 Chaulmoogrylalkohol (F. 23°), Darst., Rkk. I 199; pharmakol. Unters. d. v. — abgeleiteten quaternären NH₄-Salze II 655; Unters. auf Wirk-samk. gegen Lepra II 654.
- C₁₈H₃₄O₂ (s. *Elaidinsäure*; *Isölsäuren* [*Isocleinsäuren*]; *Ölsäure* [Oleinsäure]; *Petroselinensäure*).
 γ -Stearolacton, Best. d. mol. Oberflächen v. — Filmen II 1262.
n-Octadecen-2-säure-(1), Unters. monomol. — Filme mit Hilfe v. Elektronenstrahlen II 1854; Best. d. mol. Oberflächen v. — Filmen II 1262.
- Δ^7 -Octadecensäure (F. 52°), Polemik I 3913.
 Octadecensäure v. F. 42° I 3913.
 Octadecensäure v. F. 30—31° I 3913.
 Cyclopropylmethyltetradecensäure, Unters. an — Einzelschichten II 746.
 α -Cyclopentyltridecensäure, Unters. an — Einzelschichten II 746.
 Dihydrochaulmoograsäure (F. 71°), Ester II 478; Stoffwechselvers. I 1377.
 Pinakon C₁₈H₃₄O₂ (F. 182—183°) aus Camphoron I 378.
- C₁₈H₃₄O₃ (s. *Ricinolsäure* [*Ricinölsäure*]).
 Oxyd d. Oleinsäure, Äthylester (F. 21°) I 690.
 Petroselinäureoxyd (F. 65,5°) I 3913.
x-Oxyoctadecensäure, Vork. I 2732.
 2-Ketostearinsäure. — Methyl-ester [Methyl(II)-acetotearat], Viscosität v. Oberflächenfilmen I 1642.
 12-Ketostearinsäure, Alkylester I 1904*.
x-Ketostearinsäure, Bldg. einer — v. F. 83—84° I 71; Rkk. II 1508*.
- C₁₈H₃₄O₄ Hexadecan-1.16(α,ω)-dicarbonsäure, Benetz. u. Adhäsionsarbeit v. Oberflächen v. — I 2772.
 Dibutylsebazat, Verwend. II 3115*.
 Sebacinsäure-*tert.*-butylester (F. 13°) I 197.
 Adipinsäuredihexylester II 1009.
- C₁₈H₃₄O₆ s. *Atlas G 759* [Sorbilanmonolaurat]; *Atlas G 904* [Mannitanmonolaurat].
- C₁₈H₃₄N₄ ω,ω' -Octamethylendi-[4-methyl-1.4.5.6-tetrahydro-pyrimidin-2] I 2097*.
 ω,ω' -Octamethylendi-[6-methyl-1.4.5.6-tetrahydro-pyrimidin-2] I 2097*.
- C₁₈H₃₅N Äthylidi- β -cyclohexyläthyl]-amin (Kp. 21 194—197°) I 2506*.
 Stearonitril, Rkk. I 1009, 3511.
- C₁₈H₃₅Br Oleinbromid (Kp. 0,08 195—205°) II 613.
 Elaidylbromid (Kp. 0,1 164—172°) II 613.
- C₁₈H₃₆O Oleylalkohol [Octadecenol, Δ^7 -Octadecenol, Octadecen-(9)-ol-(1)], Vork.: im Karasumöl I 952; im chines. Schildkrötenöl I 952; Konst. d. — d. Döglingtrans II 2406; Unters. an — Aufbaufilmen I 845; Autoxydat. I 3199; Sulfonier. II 705*; Rk. mit Jodcarbon-säuren II 2088*; Verwend. I 959*.
 Elaidylalkohol, Unters. an — Aufbaufilmen I 845.
 Dihydrochaulmoogrylalkohol (F. 29—30°), Darst. I 199; Ester II 478.
 Stearinaldehyd (Stearal. Octadecanal), Vork. I 1051; Darst. I 1973.
 Hexadecylmethylketon, Sulfonier. II 426*.
 6.10.14-Trimethylpentadecanon-(2) [2.6.10-Trimethylpentadecanon-(14)], Isolier. als Semi-carbazon I 1349; Rkk. I 1348, 3271; II 1152.
- C₁₈H₃₆O₂ (s. *Stearinsäure*).
 12-Ketostearylalkohol I 2004*.
 Dioctylelessigsäure, Unters. an — Einzelschichten II 2733.
 Cetylacetat (F. 21—22°) II 2450.
 Säure C₁₈H₃₆O₂, Vork. im antarkt. Robbenöl II 3421.
- C₁₈H₃₆O₃ α (2)-Oxystearinsäure, Unters.: monomol. — Filme mit Hilfe v. Elektronenstrahlen II 1854; an — Aufbaufilmen I 845; d. Äthylester [Äthyl(II)-oxystearat] d. Viscosität v. Oberflächenfilmen I 1642.
 γ -Oxystearinsäure, mol. Oberflächen v. — Filmen II 1262; Lactonisier. II 1855.
 Octadecanol-(7)-säure (?) (F. 82°) I 3913; II 1009.
 10-Oxystearinsäure (F. 82,5°) I 690.
 12-Oxystearinsäure (Dihydroricinolsäure), — Salze in Salben I 601.
 Oxystearinsäure v. F. 88°, Isolier., Rkk., Ester I 71.
 Oxystearinsäure v. F. 65—67° I 3913.
x-Oxystearinsäure, Rkk. II 1508*.
 Äthylenglykolmonopalmmit, aktivierende Wrkg. auf d. männliche Hormon I 403.
- C₁₈H₃₆O₄ Dibutylbromperoxyd I 1826.
 9.10-Dioxystearinsäure (9.10-Dioxyoctadecan-säure) (F. 132°), Abtrenn. aus Hevea latex II 2960; Darst. I 192; Bldg. I 1593, 1773, 2301, 3199; II 2406; Oxydat. II 3017; (d. Methyl-esters) II 2693.

- Dioxystearinsäure v. F. 122° I 3913.
Dioxystearinsäure aus Ricinusöl, Ester II 1848;
Best. im Ricinusöl I 1593.
Säure C₁₈H₃₆O₄ aus d. Samen v. *Quisqualis Indica* II 3514.
- C₁₈H₃₀O₅ 9.10.12-Trioxystearinsäure (9.10.12-Trioxycetidecansäure), Darst., Oxydat. I 3328; (d. — v. F. 141° bzw. v. F. 110°) I 1973; Oxydat. II 3017.
- C₁₈H₃₆O₆ s. *Sativinsäure*.
C₁₈H₃₅Br Octadecylbromid I 3915; II 2450, 3322.
C₁₈H₃₇J Octadecyljodid (F. 33,7—34,1°) II 2450, 3322.
- C₁₈H₃₈O Stearylalkohol (*n*-Octadecylalkohol, Octadecanol) (F. 58,3—58,5°), Darst. II 2450; (Rkk.) II 3322; Dimorphismus I 193; Viscosität II 747; (v. Oberflächenfilmen) I 1042; Unters. monomol. — Filme mit Hilfe v. Elektronenstrahlen II 1854; Best. d. mol. Oberflächen v. — Filmen II 1262; Verdampf. v. Wasser durch unimolekulare Filme v. — I 3630; Veränder. d. Löslichk. unimolekularer — Filme I 3630; Löslichk. in Glykolen I 2400; Verwend. II 277; (v. sulfoniertem —) I 1914.
Lanooctadecylalkohol (F. 42—43°), Isoller., Phenylurethan I 151.
n-Octadecanol-(2) I 2004.
- C₁₈H₃₈O₂ *techn.* Octadecandiol II 1211*.
1.12-Octadecandiol (Octadecanmethylenglykol), Infrarotspekt. I 1175; Sulfonier. II 705*.
9.10-Octadecandiol I 3199.
3.12-Diäthyltetradecandiol-(3.12) (F. 72,5°) II 200.
- C₁₈H₃₈O₃ 1.9.10-Octadecantriol (F. 110—118°) I 3199.
- C₁₈H₃₈O₆ Hexitododecyläther II 843*.
C₁₈H₃₈S₂ Äthylenbis-[*n*-octylsulfid] (F. 20°) I 518.
C₁₈H₃₈N Oktadecylamin I 1009.
N-Dodecyl-4-amino-2-methylpentan (Kp. 12 170 bis 172°) I 1972.
Dimethylcetylamin (Kp. 158°) II 2294.
- C₁₈H₄₀As₂ Äthylen- α , β -bis-[diätylarzin] (Kp. 0,04 161—162°), Darst. u. Komplexverb. mit PdCl₂ I 519.
C₁₈H₄₄N₆ 1.2.2-Diamino-10.13.20-tetraazadokosan (F. 32°) I 2146.
- 18 III —
- C₁₈H₈O₃Cl₂ 6.7-Dichlorbenzanthroncarbonsäure II 827*.
C₁₈H₈O₃Br₂ 6- β -2-1-Dibrombenzanthroncarbonsäure (F. 245—250°) II 827*.
C₁₈H₈O₂Cl 4'-Chlor-1.2-benzanthrachinon I 47.
C₁₈H₈O₃Br *Bz*-1-Brombenzanthroncarbonsäure II 827*.
C₁₈H₉O₄N Anthrachinon-1(*N*),2-pyridino-*Py*-3-carbonsäure (F. 365—366°) I 2394*.
C₁₈H₉NBr₂ 3.6(?)-Dibrom-1.9-phenylencarbazol (F. 202—209°) I 2155.
C₁₈H₁₀O₂S 1.2-Benzanthrachinon-3'-sulfonsäure I 1502, 2152.
1.2-Benzanthrachinon-4'-sulfonsäure, Darst., Oxydat., Salze I 1502; Bldg. I 2152; Konst., Rkk., Derivv. I 47.
1.2-Benzanthrachinon-5'-sulfonsäure I 1502, 2152.
C₁₈H₁₀O₅N₂ Indigoldcarbonsäure II 827*.
C₁₈H₁₀O₆Cl₂ 1.4-Dioxandiol-(2.3)-di-4'-chlorbenzoat (2.3-Dioxydioxan-1.4-di-*p*-chlorbenzoat) I 1108*²; II 823*.
C₁₈H₁₀O₆Br₂ Diacetoxydibromanthrachinon (F. 250 bis 250,6°) I 2713*.
C₁₈H₁₀O₁₀N₂ 2.3-Dioxydioxan-(1.4)-di-*p*-nitrobenzoat (F. 207°) I 1108*.
C₁₈H₁₀NBr 3(?)-Brom-1.9-phenylencarbazol (F. 205 bis 210°) I 2155.
C₁₈H₁₁OCl 6-Chlor-*Bz*-3-methylbenzanthron (F. 180—182°) II 1214*.
C₁₈H₁₁O₂N 10-Nitro-1.2-benzanthracen (F. 164 bis 164,5° corr.) I 2153.
Chrysenchinonmonoxim, innere Metallkomplexe I 368.
C₁₈H₁₁O₂N₃ s. *Indoazin* [*Chinolinchinon*-(5.8)-{8'-oxychinolyl-(5')-imid}-(5)].
- C₁₈H₁₁O₃N Phthalon d. 3-Oxychinaldins (F. 264 bis 266° Zers., corr.) I 545.
C₁₈H₁₁O₃Br 9-Bromanthracen-9.10-endo- α , β -bernsteinsäureanhydrid (F. 253—254°) II 757.
C₁₈H₁₁O₄N₃ 9-[2',4'-Dinitrophenyl]-carbazol, Rkk. I 2155.
C₁₈H₁₁O₅N 9-Nitroanthracen-9.10-endo- α , β -bernsteinsäureanhydrid (F. 244—245°) II 758.
C₁₈H₁₁O₇N₅ Verb. C₁₈H₁₁O₇N₅ (F. ca. 125—130°) aus *N*-[Pyridoyl-(3)-methyl]-pyridiniumchlorid u. Pikrylchlorid I 2793.
C₁₈H₁₂O₂N₂ Acenaphthenchinonphenylhydrazon (F. 177—178°) II 897.
C₁₈H₁₂O₂N₂ 9-[2'-Nitrophenyl]-carbazol (F. 156° corr.) I 2154.
1-Benzolazo-2-oxydibenzofuran (F. 165,5 bis 166°) I 1666.
1-Benzolazo-4-oxydibenzofuran (F. 174—175°) I 1666.
2-Benzolazo-3-oxydibenzofuran (F. 177—178°) I 1666.
[4.5-(Naphtho-1'2')-pyrazolyl-(3)]-*o*-benzoessäure (F. 267—268° Zers.) I 1021.
C₁₈H₁₂O₂S₂ 2.5-Bis-[phenylthio]-benzochinon (F. 256—258°) II 2886.
2.6-Bis-[phenylthio]-benzochinon (F. 206°) II 2887.
C₁₈H₁₂O₃S 1.2-Benzanthracen-4'-sulfonsäure I 47.
C₁₈H₁₂O₄N₂ *p*-[*p*',*p*''-Dinitro]-diphenylbenzol (F. 273°) I 1340.
C₁₈H₁₂O₄S₂ 3.4-Diphenylthiophen-2.5-dicarbonensäure II 1870.
C₁₈H₁₂O₄Se 3.4-Diphenylselenophen-2.5-dicarbonensäure II 1870.
C₁₈H₁₂O₆Hg₂ Dihydroxymercurikaranjin, Diacetat I 2477.
C₁₈H₁₂NCI 9-[4'-Chlorphenyl]-carbazol (F. 140 bis 143°) I 2155.
C₁₈H₁₃OCl 1(,7')-[*o*-Chlorphenyl]-acenaphthenol-(1,7') (F. 216—218° Zers.) II 1137.
C₁₈H₁₃O₂N 4-Methyl-1.2-[4-methoxybenzo-1.2]-9-oxo-3-azafluoren (F. 213°) II 1296.
Anthracen-9.10-endo- α , β -succinimid (F. 303 bis 304,5° Zers.) I 1019.
C₁₈H₁₃O₂N₃ 9-[2'-Nitro-4'-aminophenyl]-carbazol (F. 164—166°) I 2155.
C₁₈H₁₃O₃N 2-[4'-Nitrophenoxy]-biphenyl (F. 87,5°) I 1340.
x-Nitro-2-phenoxybiphenyl (F. 149°) I 1340.
C₁₈H₁₃O₃N₃ *p*-Nitrobenzolazo-*p*-oxydiphenyl (F. 174—175°) II 2153.
C₁₈H₁₃O₃Cl 8-Chlor-7-methoxy-4-oxy-3'-keto-1.2-cyclopentenphenanthren (F. 335° Zers.) II 1652*.
C₁₈H₁₃O₃Br Monobrommonoacetat C₁₈H₁₃O₃Br (F. 219—223° Zers.) aus symm.-Dibenzocyclooctandion-5.11 II 1867.
C₁₈H₁₃O₄N 2-[2'-Oxy-naphthyl-(3)]-4-aminobenzoessäure II 1214.
C₁₈H₁₃O₄N₅ 5.6-Benzo-7-azahydrindion-2.4-dinitrophenylhydrazon II 2159.
C₁₈H₁₃O₄Br *trans*-9-Bromanthracen-9.10-endo- α , β -bernsteinsäure (F. 106°) II 757.
trans-9-Bromanthracen-9.10-endo- α , β -bernsteinsäure (F. 238—240°) II 757.
C₁₈H₁₃O₅N₃ 1-Oxy-2.4-dinitro-5-[2'-phenylphenylamino]-benzol I 2053*.
C₁₈H₁₃O₅Cl 7-Chloracetoxy-3-methoxyflavon (F. 169°) II 50.
C₁₈H₁₃O₅N₃ 1-Oxy-2.4-dinitro-5-[4'-phenoxyphenylamino]-benzol I 2053*.
C₁₈H₁₃O₅Cl Phenyl- α , β -diformoxy- β -[6-chlor-3.4-methylendioxyphenyl]-äthylketon (F. 145 bis 146°) II 3022.
C₁₈H₁₃N₂Cl 9-[4'-Chlor-2'-aminophenyl]-carbazol (F. 84—86°) I 2154.
C₁₈H₁₄O₂N₂ *p*-Nitrosodiphenylamin, Rkk. I 1820.
p-Benzamidophenylpyridine II 891.
C₁₈H₁₄O₂N₂ 4-Methyl-1.2-[4-methoxybenzo-1.2]-9-oxo-3-azafluorenoxim (F. 298°) II 1296.
C₁₈H₁₄O₂Br₂ Verb. C₁₈H₁₄O₂Br₂ (F. 184°) aus 2.6-Di-[brommethyl]-4-methyl-3.5-dibromphenol I 267.
C₁₈H₁₄O₂S₂ 2.5-Bis-[phenylthio]-hydrochinon (F. 94°) II 2887.

- C₁₈H₁₄O₃N₂ 2-Oxydiphenyl-3-azoresorcin II 2153.
4-Nitro-2-phenylaceto-1-naphthalid (F. 230°)
II 493.
- C₁₈H₁₄O₃N₁ 2-Äthoxy-6-nitro-9-N-Imidazolylacridin (F. 268—269° Zers.) I 2460.
- C₁₈H₁₄O₄N₂ dl-*m*-*β*-Naphtholazomandelsäure, Antipodentrennung I 840.
- C₁₈H₁₃O₁N₄ Methyl- α -naphthylketon-2,4-dinitrophenylhydrazon (F. 259°) I 3781.
- C₁₈H₁₄O₄S₂ Dibenzylidenselenodessigsäure II 1870.
- C₁₈H₁₄O₅N₄ *N*- α -Naphthyl-*N'*-3,5-dinitro-4-methylphenylharnstoff (F. 260° Zers., korr.) I 200.
N- β -Naphthyl-*N'*-3,5-dinitro-4-methylphenylharnstoff (F. 253—254° Zers., korr.) I 200.
- C₁₈H₁₄O₆N₁ Alloxanylharnstoffxanthrydrol II 342.
N-*N'*-Bis-[2-nitrocinnamoyl]-hydrazin (F. 301°) I 1303.
N-*N'*-Bis-[3-nitrocinnamoyl]-hydrazin (F. 302°) I 3103.
- C₁₈H₁₄N₂S₂ Methin-[2-chinolin]-[2-(3-methylhydrobenzthiazol)] (F. 162°) II 2891.
Methin-[2-(1-methylhydrochinolin)]-[2-benzthiazol] (F. 140°) II 2891.
- C₁₈H₁₅ON α α -Pyridyldiphenylcarbinol II 2342*.
2-Phenylaceto-1-naphthalid (F. 234°) II 493.
6-Phenylaceto-1-naphthalid (F. 131°) II 494.
7-Phenylaceto-1-naphthalid (F. 203°) II 494.
6-Phenylaceto-2-naphthalid (F. 199°) II 494.
2'-Acetamino-2-phenylnaphthalin (F. 204 bis 205°) II 493.
4'-Acetamido-2-phenylnaphthalin (F. 206°) II 493.
- C₁₈H₁₅ON₃ 4'-Aminodiphenylazophenol II 1793*.
 α -Pyrrolinyläther d. α -Phenyl- β -isonitrosolindols, Hydrolyse I 1020.
1-Phenylazo-4-acetaminonaphthalin (F. 233°) II 2610.
- C₁₈H₁₅OP₃ Triphenylphosphinoxid, Verwend. I 2425*.
- C₁₈H₁₅O₂N₂ (s. *Naphthol AS-D*).
p-Phenoxy-*p'*-oxydiphenylamin I 1751*.
p-Dimethylamindobenzalindan-1,3-dion, elektr. Polarisat. durch Adsorpt. I 692.
N-Acetyl-*N'*-[4-oxypheyl]-naphthylamin-(2) (F. 231—232°) I 3017.
2-Oxynaphthoesäure-(3)-methylanilid, Substantivität (Vgl. mit Naphthol AS) II 1214.
- C₁₈H₁₅O₂Br 1-Phenyl-5-brom-5-benzoyl-1-cyclopentenoxyd (F. 138—139°) I 3651.
- C₁₈H₁₅O₃N₂ (s. *Naphthol AS-OL* [2-Oxy-3-naphthoesäure-*o*-anisidid]; *Naphthol AS-RL* [2-Oxy-3-naphthoesäure-*p*-anisidid]).
2-Methyl-3-benzyl-7-oxychinoninsäure (F. 307 bis 309° Zers.) II 1295.
2-Methyl-3-phenyl-7-methoxychinoninsäure (F. 323°) II 1296.
- C₁₈H₁₅O₃Cl Truxinsäurechlorid (F. 150°) II 1419.
isomeres Truxinsäurechlorid (F. 144°) II 1419.
- C₁₈H₁₅O₃Br 2-Acetoxy-7-*o*-bromacetyl-9,10-dihydrophenanthren (F. 123—124°) II 1421.
- C₁₈H₁₅O₁N₁ 9-Aminoanthracen-9,10-endo- α,β -bernsteinsäure II 758.
- C₁₈H₁₅O₄Cl 3-Veratryliden-6-chlorchromanon (F. 151—152°) II 51.
3-Veratryliden-8-chlorchromanon (F. 110 bis 111°) II 51.
3-[5-Chlor-6-methoxy- β -naphthyl]- Δ^1 -cyclopenten-1-on-2-essigsäure II 1652*.
- C₁₈H₁₅O₄Br 5-[5-Brom-6-methoxy-2'-naphthyl]-2-äthylfuran-carbonsäure-(3) (F. 249°) I 220.
- C₁₈H₁₅O₃N₂ *cis*-Verb. C₁₈H₁₅O₃N₂, Bldg. d. Dimethylesters (F. 108°) aus Phenanthridin u. Acetylendicarbonsäureester in Methanol II 3619.
trans-Verb. C₁₈H₁₅O₃N₂, Bldg. d. Dimethylesters (F. 150°) aus Phenanthridin u. Acetylendicarbonsäureester in Methanol II 3619.
gelbes Methanoladdukt C₁₈H₁₅O₅N₂, Bldg. d. Dimethylesters (F. 118°) aus Acridin u. Acetylendicarbonsäure in Methanol I 1653.
rotes Methanoladdukt C₁₈H₁₅O₅N₂, Bldg. d. Dimethylesters (F. 104°) aus Acridin u. Acetylendicarbonsäuredimethylester in Methanol I 1658.
- C₁₈H₁₅O₃N₃ Acetyl-2,7-dimethyl-9-aminobenzopyridin-3,6-dicarbonensäure, Diäthylester (F. 234°) I 1013.
- C₁₈H₁₅O₆N₃ 3',4'-Dimethoxy-6-methyl-8-nitroflavon (F. 244—245° Zers.) II 51.
3-Veratryliden-6-nitrochromanon (F. 190—191°) II 51.
3-Veratryliden-8-nitrochromanon (F. 179 bis 180°) II 51.
- C₁₈H₁₅O₆N₃ s. *Xanthopterin*.
- C₁₈H₁₅Br₂SP Triphenylantimontribromid I 360.
- C₁₈H₁₅SP₃ Triphenylphosphinsulfid, Verwend. I 2425*.
- C₁₈H₁₅SSb₃ Triphenylstibinsulfid (F. 119—120°) I 690.
- C₁₈H₁₅SP₃ Phenyldiphenylthiophosphinit, Verwend. I 2425*.
- C₁₈H₁₅S₃As₃ Phenylthioarsenit, fungistat. Wrkg. II 2808.
- C₁₈H₁₅PSe₃ Triphenylphosphinselenid, Verwend. I 2425*.
- C₁₈H₁₅GeNa₃ Natriumtriphenylgermanid, Dissoziationskonstante in fl. NH₃ II 312.
- C₁₈H₁₆ON₂ (s. *Naphtholblau*).
4-Benzolazo-2-äthyl-1-naphthol (F. 189°) I 3918.
4-Äthyl-2-benzolazo-1-naphthol I 3919.
2-Äthoxy-1-benzolazophenylharnstoff (F. 70°) I 3251.
cis-4-Äthyl- β -naphthochinon-2-phenylhydrazon (F. 111—112°) I 3919.
trans-4-Äthyl- β -naphthochinon-2-phenylhydrazon (F. 180—181°) I 3919.
- C₁₈H₁₆ON₄ s. *Phenosafranin* [„*Safranin*“].
- C₁₈H₁₆OPb₃ Triphenylbleihydroxyd, Rkk.: v. Salzen II 3025; d. Chlorids I 531.
- C₁₈H₁₆OSi₃ Triphenylsilanol II 335.
- C₁₈H₁₆OSn₃ Triphenylzinnoxyd, Rkk. d. Chlorids I 531; Verwend. v. Salzen I 3061*.
- C₁₈H₁₆O₂N₂ Dimethyl-*p*-aminobenzylidenphenyl-oxazolone (F. 216,5—217°) II 1872.
Dimethyl-*p*-aminobenzylidenphenylisoxazolone (F. 187—187,5°) II 1872.
Chromanonketalzin (F. 176°) I 2310.
- C₁₈H₁₆O₂N₄ 9-*n*-Butyl-5,6-benzoflavin (F. 297 bis 298°) II 771.
- C₁₈H₁₆O₂Br₂ 1,4-Dibrom-1,4-dibenzoylbutan, Keto-cycloautoomerie I 3650.
Dibrombenzoylmestoylmethan (F. 107—108°) II 1288.
- C₁₈H₁₆O₂Br₁ *cycl.* Chinoläther C₁₈H₁₆O₂Br₁ (F. 168°) aus Tetrabrom-*o,o'*-dioxylmestoyl I 207.
- C₁₈H₁₆O₂Br₆ Verb. C₁₈H₁₆O₂Br₆ (F. 228°) aus Verb. C₁₈H₁₆O₂Br₆ aus 2,6-Di-[brommethyl]-4-methyl-3,5-dibromphenol I 207.
- C₁₈H₁₆O₂N₂ 5-Benzyl-1,3-methylphenylbarbitursäure I 2311.
- C₁₈H₁₆O₃Br₂ Dibrom-6'-methoxy-3',4'-dihydro-naphthotetrahydroindandion (F. 186°) II 2959*.
- C₁₈H₁₆O₃Cl₂ Äthylenglykoldi-[2-chlorphenoxyacetat] I 1111*.
- C₁₈H₁₇ON₂ Diphenylmethylpyridiniumhydroxyd, Jodid I 3771.
- C₁₈H₁₇ON₂ 2-[*p*-Dimethylaminostyryl]-4-oxychinazolins II 2614.
Leukonblau, Einw. v. verschied. polarisierten Zellen v. Siphomyceten u. Ascomyceten I 3797.
- C₁₈H₁₇ON₃ 5-Benzolazo-*N*-z-benzoylhistamin I 2729.
- C₁₈H₁₇OBr α α -Brom-2,4,6-trimethylbenzylacetophenon (F. 95°) II 1286.
 α -Brombenzylacetomesitylen (F. 86°) II 1286.
- C₁₈H₁₇O₂N₂ Retenchinonmonoxim, innere Metallkomplexe I 368.
- C₁₈H₁₇O₂N₃ (s. *Nitblau*).
3,7-Diacetamino-9-methylphenanthridin I 3145*.

- C₁₈H₁₇O₂Br Brombenzoylmesitoylmethan (F. 64 bis 66°) II 1286.
- C₁₈H₁₇O₃N α -Cyan- α -phenyl- β -[3,4,5-trimethoxyphenyl]-äthylen (F. 77—79°) II 905.
- N-Benzoyl-6-acetoxychinolin-1,2,3,4-tetrahydrid (F. 131°), Hydrier. I 1344.
- δ -Phenoxybutylphthalimid (F. 99—100°) I 3113.
- C₁₈H₁₇O₃N₃ 4-Hippurylaminohydrocarbostyrl (F. 227°) I 2643.
- C₁₈H₁₇O₄N α -[3'-Äthylphenyl]-2-nitro-3-methylzimsäure (F. 144,5—145,5° korr.) II 2894.
- α -[4'-Äthylphenyl]-2-nitro-3-methylzimsäure (F. 182,5—184,5° korr.) II 2895.
- C₁₈H₁₇O₅N 1- β -Oxyäthoxyäthylamino-4-oxyanthrachinon II 3276°.
- C₁₈H₁₇O₅Cl Phenyl- α -oxy- β -äthoxy- β -[6-chlor-3,4-methylendioxyphenyl]-äthylketon (F. 134 bis 138°) II 3022.
- β -Chloräthoxyäthoxybenzoyl- α -benzoesäure, Verwendung. II 1515°.
- C₁₈H₁₇O₅Br Phenyl- α -oxy- β -äthoxy- β -[6-brom-3,4-methylendioxyphenyl]-äthylketon (F. 100°) II 3022.
- α -Propionyl- β -[5-brom-6-methoxynaphthoyl-(2)-propionsäure, Äthylester (F. 100—101°) I 220.
- C₁₈H₁₇O₆N 3',4'-Dimethoxy-2-oxy-3-nitro-5-methylchalkon (F. 175°) II 51.
- 2,7-Bisacetoxy-8-diacetylaminonaphthalin, Hydrolyse I 3305.
- C₁₈H₁₉O₂N₂ Benzoyl-N-methyltryptanin I 712.
- C₁₈H₁₉O₄N₄ Antipyrinalddehydphenylhydrazon (F. 190—192°) I 1022.
- C₁₈H₁₉O₂N₂ Cuminalbenzoxylarnstoff I 699.
- Stilben-4,4'-bis-[carbonimidmethyläther], Dihydrochlorid I 1634°.
- C₁₈H₁₉O₂N₁₂ 3,3'-Dimethoxydiphenyl-4,4'-bis-[azodicyandiamid] II 1791°.
- C₁₈H₁₉O₂Br₂ 1-[4'-Acetoxynaphthyl]-cyclohexen-(1)-dibromid (F. 147°) II 496.
- C₁₈H₁₉O₂Br₄ Tetrabrom- α - α' -dioxydimesityl (F. 258°), Rkk. I 207.
- C₁₈H₁₉O₃N₂ 1-Methylamino-4-oxypropylaminoanthrachinon I 1755°.
- C₁₈H₁₉O₃Br₂ α , β -Dibrom- α -[4-methoxyphenyl]- β -[4-methoxy-2-methylbenzoyl]-äthan (F. 160°) II 44.
- α , β -Dibrom- α -[4-methoxyphenyl]- β -[4-methoxy-3-methylbenzoyl]-äthan (F. 121°) II 44.
- C₁₈H₁₉O₄N₂ 2-Amins-4- β -oxyäthoxyäthylaminoanthrachinon II 3276°.
- C₁₈H₁₉O₄N₁ Methyl- β -tetrahydro-naphthylketon-2,4-dinitrophenylhydrazon (F. 236°) I 3781.
- C₁₈H₁₉O₄Br₂ α , β -Dibrom- α -[4-methoxyphenyl]- β -[2,4-dimethoxybenzoyl]-äthan (F. 118°) II 45.
- α , β -Dibrom- α -[4-methoxyphenyl]- β -[2,5-dimethoxybenzoyl]-äthan (F. 112°) II 45.
- α , β -Dibrom- α -[4-methoxyphenyl]- β -[3,4-dimethoxybenzoyl]-äthan (F. 138°) II 45.
- Bromderiv. d. β , β -Di-[4-methoxyphenyl]-buttersäure (F. 83°) I 3393.
- C₁₈H₁₉N₅S₂ N-Methyl-2-benzthiazolonmethid (F. 167°) I 1025.
- C₁₈H₁₉N₃Cl₃ Hydrotriazol C₁₈H₁₉N₃Cl₃ (F. 225 bis 226°) aus d. Additionsprod. aus Trichloräthylen u. Cyclopentadien I 1662.
- C₁₈H₁₉ON 9(,5')-n-Butyl-2(,3')-acetylcarbazol (F. 74,5—75°) II 1288.
- 2-[Phenylanilino-methyl]-cyclopentanon-(1) (F. 163—164°) I 2149.
- Benzoyl-1'-amino-1-methylnaphthalintetrahydrid-(1,2,3,4) (F. 127—128°) II 54.
- Acetyl-2-[2-aminoäthyl]-9,10-dihydrophenanthren (F. 112°) II 1422.
- C₁₈H₁₉O₂N p,p'-Dialyloxidiphenylamin II 833°.
- 1,4-Diphenylpiperidin-4-carbonsäure (F. 220 bis 221°) I 3823°.
- α -[3'-Äthylphenyl]-2-amino-3-methylzimsäure (F. 146,5—147,5° korr.) II 2894.
- α -[4'-Äthylphenyl]-2-amino-3-methylzimsäure (F. 167—168° korr.) II 2895.
- 5,6,7,8-Tetrahydro-2-oxy-3-naphthoesäure- α -toluidid (6-Oxytetralin-7-carbonsäure- α -toluidid) (F. 164°) I 1569.
- C₁₈H₁₉O₂N₅ 5-Methyl-5-[benzylphenylaminomethyl]-hydantoin (F. 213° korr.) II 1580.
- 1-Phenyl-3-methyl-5-pyrazolon-4-aldehydanil-methylhydroxyd, Jodid (F. 193—194° Zers.) II 2302.
- Diacetylaminoozotoluol, Wrkg. als Sonnenschutzmittel II 1954.
- C₁₈H₁₉O₃N₃ (s. *Erythralin*).
- α -Acetylpropäcäurebenzylamid (F. 83°) II 3068°.
- β -Methoxyäthylamino- β -phenylpropiofenon (F. 94,5—95,5°) I 1970.
- C₁₈H₁₉O₄N Oxykodelon (F. Vak. 275—276°) I 375.
- Dimethylaminophenylmeconin (F. 135—136°) I 2151.
- α -[p-Xylyl]-2-amino-3-methoxy-p-cumarsäure (F. 203—204° korr.) I 1655.
- Carbobenzoyl-d-phenylaminobuttersäure, 1-Phenyläthylaminsalz I 999.
- Carbonyloxy-l-phenylaminobuttersäure, Darst., Rkk., d-Phenyläthylaminsalz I 999.
- C₁₈H₁₉O₄N₂ 2,4-Dinitro-3'-diäthylaminostilben (F. 153°) I 2049.
- Benzoyl-l-tyrosylglycinamid, Verh. gegen Trypsin I 1852.
- C₁₈H₁₉O₄Br₃ Tribromid C₁₈H₁₉O₄Br₃ (F. 185—186°) aus 3,5,2',4'-Tetramethoxystilben- α -carbon-säure II 1302.
- C₁₈H₁₉O₅N₃ 1-Oxy-2,4-dinitro-5-[4'-cyclohexylphenylamino]-benzol (F. 155—156°) I 2053°.
- C₁₈H₁₉N₃Cl₂ Hydrotriazol C₁₈H₁₉N₃Cl₂ (F. 210 Zers.) aus 1,4,5,8-Bisendomethylen-2,3-dichlor- Δ^4 -oktalin u. Phenylazid I 1661.
- C₁₈H₂₀O₂N₂ 4-Nitro-3'-diäthylaminostilben (F. 97°) I 2949.
- Bis-[α -äthyl-p-oxybenzyliden]-azin (F. 167 bis 168°) II 1189.
- α -Oxyacetophenonäthylendilmin, Absorptionsspektr. II 1566.
- α -Methoxybenzaldehydäthylendilmin, Absorptionsspektr. II 1566.
- β -[7-(2-Methoxy-9,10-dihydrophenanthryl)]-propionsäurehydrazid (F. 155—156°) II 1422.
- C₁₈H₂₀O₂Br₂ 3,5,3',5'-Tetramethyl-4,4'-dioxydiphenyl-1,2-dibromäthan (F. 176° Zers.) I 206.
- C₁₈H₂₀O₃N₂ N-Cyclohexyl-N'-p-carboxyphenylformamid, Äthylester (F. 114—115°) II 3333.
- C₁₈H₂₀O₄S 4,4'-Dioxydiphenylsulfonhexamethylenäther (F. 155°) I 1330.
- C₁₈H₂₀O₃N₂ l-Tyrosyl-l-tyrosin, Einw. v. Carboxypeptidase II 2036.
- C₁₈H₂₀O₄N₄ 4-Nitro-4'-N-acetoxyäthyl-N-oxyäthylamino-1,1'-azobenzol, Verwendung. I 467°.
- C₁₈H₂₀O₇S₂ α -Naphtoyliodidglykol- β -sulfopropionat, K-Salz II 1809°.
- C₁₈H₂₀N₃Cl Hydrotriazol C₁₈H₂₀N₃Cl (F. 195°) aus 1,4,5,8-Bisendomethylen- Δ^4 - β -chloroktalin u. Phenylazid I 1661.
- C₁₈H₂₀N₄S₂ 1,5-Diphenyl-2,4-dithioacetylhexahydroretrazin (F. 186°) I 213.
- C₁₈H₂₁ON 2- α -Diäthylaminoäthylidbenzofuran (F. 173—174°) I 542.
- C₁₈H₂₁O₂N 2-[α -Methyl- β -(3',4'-dioxyphenyl)-äthyl]-1,2,3,4-tetrahydroisochinolin, Hydrobromid (F. 207—208°) I 2670°.
- C₁₈H₂₁O₃N (s. *Dikodid* [Dihydrokodelon]; *Erysocin*; *Erysoidin*; *Erysovin*; *Erythramin*; *Isokodein*; *Kodein*; *Magnolin*; *Pseudokodein*).
- N-Methyl-1-[3'-oxy-4'-methoxybenzyl]-6-oxy-1,2,3,4-tetrahydroisochinolin II 484.
- 2,5-Dimethoxyphenacylmethylbenzylamin, Hydrochlorid (F. 187,5° korr.) I 3098.
- Methylidhydromorphinon (Metopon), Suchtzeichen I 422.
- 5,7-Diäthyl-2-phenyl-2-azabicyclo-(2,3,1)-oct-6-en-3-on-8-carbonsäure (F. 145—146°) I 2150.
- 1-Phenyl-2-dimethylamino-1,3-propandiol-3-monobenzoat, Hydrochlorid (F. 215—216°) I 204.
- α -Naphthacetylleucin I 2230°.
- Phenylurethan C₁₈H₂₁O₃N (F. 91°) aus Verb. C₁₁H₁₅O₂ (aus Campherchinon) I 2652.
- C₁₈H₂₁O₃N₃ p-[β -Methoxyacetyläthyl]-benzolazo-p'-dimethylaminin (F. 108,2°) II 2736.
- C₁₈H₂₁O₃Cl α -Phellandrasäure-p-chlorphenacyl-ester (F. 78—78,5°) II 2233.

- l-Phellandrasäure-p-chlorphenacyl-ester (F. 78 bis 78,5°) II 2233.
- C₁₈H₂₁O₃Br d-Phellandrasäure-p-bromphenacyl-ester (F. 86°) II 2233.
- l-Phellandrasäure-p-bromphenacyl-ester (F. 86°) II 2233.
- d-Phellandrasäure-p-bromphenacyl-ester (F. 86 bis 86,5°) II 2233.
- C₁₈H₂₁O₄N (s. *Erythrin*; *Eukodal*).
Oxykodein (F.vsk. 304—305°) I 376.
Dihydrooxykodein (F. 218°) I 376.
Oxythebainin I 375.
- 2-[p-Amyloxy-carbanilinoacetyl]-furan, Verwend. I 2509*.
- Phenylurethan C₁₈H₂₁O₄N (F. 177°) aus Oxy-lacton C₁₁H₁₆O₃ (aus β-Camphylsäuremethyl-ester u. Vinylacetat) I 1604.
- C₁₈H₂₁O₅N Acetyldihydroonorlycorinanthridin (F. 167 bis 168°) II 1020.
- C₁₈H₂₁O₆P α,β-Acetoglycerin-α'-phosphorsäure-diphenylester I 866.
- C₁₈H₂₂O₂N₂ 1,4-Di-[äthylamino]-5,6,7,8-tetrahydroanthracinon (F. 145—146°) I 2304*.
- C₁₈H₂₂O₃N₂ d-3-Nitro-*o*-toluidinmethylenecampher, Intensität d. Geruches I 1346.
- l-3-Nitro-*o*-toluidinmethylenecampher, Intensität d. Geruches I 1346.
- d-3-Nitro-*o*-toluidinmethylenecampher, Intensität d. Geruches I 1346.
- d-5-Nitro-*o*-toluidinmethylenecampher, Intensität d. Geruches I 1346.
- l-5-Nitro-*o*-toluidinmethylenecampher, Intensität d. Geruches I 1346.
- d-1-5-Nitro-*o*-toluidinmethylenecampher, Intensität d. Geruches I 1346.
- 1-Aminokodein (F. 223—226°) II 2805.
- 1-Äthylamino-4-oxäthylamino-5,6,7,8-tetrahydroanthracinon (F. 165—166°) I 2394*.
- 7-Ketoöstrondioxim (F. 252—263° Zers., korr.) I 1202.
- C₁₈H₂₂O₄N Base C₁₈H₂₂O₄N (F. 265—287° Zers.) aus Gelsemin II 3342.
- C₁₈H₂₂O₅N₂ 1,4-Di-[oxäthylamino]-5,6,7,8-tetrahydroanthracinon (F. 196—198°) I 2394*.
- C₁₈H₂₂O₄N₄ Glucosephenylsazon (F. 203°) I 1031.
- Osazon C₁₈H₂₂O₄N₄ (F. 187°) aus d. Rückständen d. Extrakt. v. Condurangorinde I 3958.
- C₁₈H₂₂O₈W Verb. C₁₈H₂₂O₈W aus Wolframhexaphenolat u. Grignardreagens I 2308.
- C₁₈H₂₂O₉N₂ Carbobenzoxy-l-glutaryl-l-glutaminsäure, Verh. gegen Pepsin I 2169.
- C₁₈H₂₅ON [γ-Phenylpropyl]-[β-(4-methoxyphenyl)-äthyl]-amin (Kp. 3,2 215—217°) I 1010.
- Diäthylaminoäthoxy-(2)-diphenyl (1262 F) (Kp. 4 178—180°), Darst., Hydrochlorid, pharmakol. Elgg. u. Wrkg. auf d. Herzfibrillen I 909; Einf. auf d. Herzflimmern durch Adrenalin u. Bzl. II 2501.
- 5,7,9-Östratrienon-17-oxim (F. 203—205° Zers.) I 2709.
- Dimethylbenzylcinnamylammoniumhydroxyd, physiol. Wirksamk. d. Bromids (F. 173°) II 655.
- C₁₈H₂₅ON₃ ω-Benzoyltricyclensemicarbazon (F. 210 bis 211°) II 1536.
- C₁₈H₂₅O₂N d-Dihydrodesoxykodein (Desokodein), Suchtzeichen I 422.
- Dihydrodesoxykodelin D I 375.
- 1-n-Butylamino-4-naphthoesäure-n-propylester (F. 50,5°) II 3026.
- C₁₈H₂₅O₃N (s. *Parakodin* [Dihydrokodein]).
Dihydroerythramin (F. 89—90°) I 1674; II 3035.
Dihydrodesoxykodylamin (F. 137—138°) I 377.
5,7-Diäthyl-2-phenyl-2-azabicyclo-(2,3,1)-octan-3-on-8-carbonsäure (F. 177°) I 2150.
Verb. C₁₈H₂₅(26)O₃N (F. 120—123°) aus Lycorenin II 2305.
- C₁₈H₂₅O₃P Butyldi-p-tolythiophosphinat, Verwend. I 2425*.
- C₁₈H₂₅O₄N (s. *Lycorenin*).
Dihydrooxykodein (F. 166—167°) I 377.
Dihydrooxykodein A (F.vsk. 301—302°) I 376.
Dihydrooxykodein B (F. 145—145,5°) I 376.
Dihydrooxythebainin (F. 143°) I 376.
- C₁₈H₂₅O₅N₃ 5-n-Butyl-5-p-äthoxyacetanilidobarbitursäure (F. 231—232°) I 549.
5-Isobutyl-5-p-äthoxyacetanilidobarbitursäure (F. 217—219° Zers.) I 549.
- C₁₈H₂₄ON₂ N-n-Amyl-N'-p-phenäthylfuranidin (F. 61,0—61,5°) II 3333.
N-Amyl-(2)-N'-p-phenäthylfuranidin (F. 75 bis 76°) II 3333.
N'-[(3-Methyl)-butyl]-N'-p-phenäthylfuranidin (F. 78—79°) II 3333.
- 1-Methyl-2-[3-diäthylaminostyryl]-pyridinlumhydroxyd, Jodid (F. 208°) I 2049.
- C₁₈H₂₄OS Dibenzylbutylsulfoniumhydroxyd, Additionsverb. d. Jodids mit Hg₂ II 2010.
- C₁₈H₂₄O₂N₂ 5,7-Diäthyl-2-phenyl-2-azabicyclo-(2,3,1)-octan-3-on-8-carbonsäureamid (F. 187 bis 188°) I 2150.
- C₁₈H₂₄O₃N₂ 5-Benzyl-5-[4,4'-dimethylpentyl]-barbitursäure I 758*.
6,7-Methylenedioxy-1-piperidinomethyl-3-methylisochinolinmethylenhydroxyd, Jodid (F. 201 bis 202°) I 3519.
- C₁₈H₂₄O₄N₂ Lycoreninoxim, Hydrochlorid (Zers. 258°) II 2305.
- 6,7-Dimethoxy-1-[β-pyridyl]-3,4-dihydroisochinolinumdimethylhydroxyd, Dichlorid I 3519.
- C₁₈H₂₄O₅N₄ α-2,4-Dinitrophenylhydrazon C₁₈H₂₄O₅N₄ (F. 192—193°) aus l-Δ³-Caren-5,6-epoxyd I 722.
β-2,4-Dinitrophenylhydrazon C₁₈H₂₄O₅N₄ (F. 165 bis 166°) aus l-Δ³-Caren-5,6-epoxyd I 722.
- C₁₈H₂₄O₅S Östradiol-17-sulfat, biol. Wrkg. I 231.
- C₁₈H₂₄O₆N₂ Verb. C₁₈H₂₄O₆N₂ aus Säure C₁₈H₂₆O₆N₂ (aus Vomelin) II 3034.
- C₁₈H₂₄O₇N₂ Säure C₁₈H₂₄O₇N₂ aus Vomelin (Erkennen als Säure C₁₈H₂₆O₈N₂) II 3032.
- C₁₈H₂₅ON Dibenzyl-diäthylammoniumhydroxyd, Spaltung d. Jodids I 858.
Methylcyclogeraniumsäure-*o*-toluidid (F. 156 bis 157°) II 2313.
- C₁₈H₂₅O₂N 1-Cyclohexyl-4-phenylpiperidin-4-carbonsäure (F. 358°) I 3823*.
- C₁₈H₂₅O₂Br Bromöstrandion (F. 170—172°) I 3524.
- C₁₈H₂₅O₃N Tetrahydrodesoxyoxykodelin I 377.
Desoxytetrahydrolycorenin (F. 105—108°) II 2305.
- Methylatropin, Best. I 3957.
Verb. C₁₈H₂₅(23)O₃N (F. 120—123°) aus Lycorenin II 2305.
- C₁₈H₂₅O₃N₃ 2-Methoxycinchoninsäure-γ-diäthylamino-β-oxypypropylamid (F. 75—76°) I 3923.
- C₁₈H₂₅O₄N Diäldol-α-naphthylamin, Hydrat (F. 134,5—135°) I 2561.
- Dihydrolycorenin (F. 175—177°) II 2305.
- C₁₈H₂₅O₆N s. *Retrosin*.
- C₁₈H₂₅O₆N₃ Carbobenzoxy-lycylglycylglycin, Aktivier. d. Elnw. v. Papalin II 213.
- C₁₈H₂₅O₇N (s. *Isatidin*).
5,6-Dimethylomaoacetonglucose-3-phenylurethan (F. 88—89°) I 2951.
- C₁₈H₂₅O₁₁Cl β-*o*-Chlorphenolgentlobosid II 3645.
- C₁₈H₂₅N₃Br 5-Brom-5'-methyl-3,4,3',4'-tetraäthylpyrromethen, Rkk. d. Hydrobromids I 2471.
- C₁₈H₂₅ON₂ 5-Oxy-5'-methyl-3,4,3',4'-tetraäthylpyrromethen (F. 230°) I 2471.
- C₁₈H₂₆O₄N₂ α-Methyl-β-methoxy-β-[3,4-methylenedioxyphenyl]-äthylpiperidinacetamid I 3519.
- C₁₈H₂₆O₄N₄ 5,5'-Disoamylidurilsäure (F. 200° Zers.) I 550.
- C₁₈H₂₇ON₃ 10,14-Dimethylpentadekapentaen-(3,5,7,9,13)-on-2-semicarbazon (F. 171°) I 855.
- C₁₈H₂₇O₂N γ-Diäthylaminopropyl-α-äthylzimtsäureester, Hydrochlorid (F. 143,8—144,4°) I 203.
β-Diäthylaminoäthyl-α-n-propylzimtsäureester, Hydrochlorid (F. 125—126°) I 203.
β-Diäthylaminoäthyl-β-propylzimtsäureester I 203.
β-Diäthylaminoäthyl-α-isopropylzimtsäureester, Hydrochlorid (F. 152—153°) I 203.
Verb. C₁₈H₂₇O₂N (F. 165—167°) aus Lycorenin II 2305.
- C₁₈H₂₇O₃N 1-Oxo-2,13-dimethyl-Δ¹⁴-dodekahydrophenanthrol-(7)-acetatoxim (F. 166 bis 169°) I 3268.

- C₁₈H₂₇O₃Cl 5.5.8.8-Tetramethyl-5.6.7.8-tetrahydro-4-β-[β-chloräthoxyäthoxy]-2-naphthol (F. 71 bis 75°) I 3921.
- isomeres* 5.5.8.8-Tetramethyl-5.6.7.8-tetrahydro-4-β-[β-chloräthoxy]-äthoxy-2-naphthol (F. 107 bis 108°) I 3921.
- C₁₈H₂₇O₄N s. *Eumydrin*.
- C₁₈H₂₇O₄N s. *Platyphyllin*.
- C₁₈H₂₈O₂ N-[β-Diäthylaminoäthyl]-α-n-propylzlimtsäureamid, Hydrochlorid (F. 134,2 bis 134,9°) I 203.
- C₁₈H₂₈O₂N₂ 6.7-Dimethoxy-1-(N'-methyl-β-piperidyl)-2-methyl-1.2.3.4-tetrahydroisochinolin I 3519.
- Tetramethylbenzidindimethylhydroxyd, Dijodid (F. 262—266°) I 3785.
- γ-Diäthylaminopropyl-α-äthyl-o-aminozimtsäureester, Hydrochlorid (F. 170—170,5°) I 203.
- γ-Diäthylaminopropyl-α-äthyl-p-aminozimtsäureester, Hydrochlorid (F. 191—192°) I 203.
- Base C₁₈H₂₈O₂N₂, Bldg. d. Dijodhydrats (Zers. 244°) aus Base C₁₇H₂₆O₂N₂ (aus Vomicidin) II 3483.
- C₁₈H₂₈O₃N₂ N-Lauroyl-p-nitroanilin (F. 78°) II 1214.
- γ-N-Morpholyl-n-heptylalkoholphenylurethan (F. 71—72° korr.) I 2183.
- C₁₈H₂₈O₁₀S₂ Äthylmercaptal d. Tetraacetyl-d-galakturonsäure, Äthylester (F. 80—81°) II 1430.
- C₁₈H₂₈O₂N 1-Di-n-butylamino-2-oxy-1.2.3.4-tetrahydronaphthalin (Kp. 17 206—208°) II 3332.
- 2-Dibutylamino-3-oxy-1.2.3.4-tetrahydronaphthalin (Kp. 3 155—157°) II 3332.
- C₁₈H₂₉O₂N γ-Dibutylaminopropylbenzoat II 3333.
- α,β-Diäthyl-β-oxycapronsäureäthylanilid I 43.
- C₁₈H₂₉O₃N (s. *Syntropan*).
- o-Nitrophenoldodecyläther (Kp. 3,5 201—203°) II 3223.
- p-Nitrophenoldodecyläther (F. 55°) II 3223.
- 1-Oxo-2.13-dimethylperhydrophenanthrol-(7)-acetoxim (F. 154—156°) I 3268.
- C₁₈H₃₀O₂N₂ N-Phenyl-N'-[8-oxoäthyl]-piperazin (F. 57,0—58,5° korr.) I 2163.
- N-Lauroyl-p-phenylendiamin (F. 227—234°) II 1214.
- C₁₈H₃₀O₂N₂ Diäthylaminoisopentylamino-2-methylbenzoldioxan, pharmakol. Wrkg. II 2641.
- C₁₈H₃₀O₂Br₄ Pseudoeläostearinsäuretetrabromid (F. 104—104,5°) I 3095.
- C₁₈H₃₀O₂Br₆ Octadecatriensäurehexabromid (F. 139 bis 140°) II 1610.
- Pseudoeläostearinsäurehexabromid (F. 152,5°) I 3095.
- C₁₈H₃₀O₃N₂ Methylhydroxyd C₁₈H₃₀O₃N₂, Bldg. d. Jodid-Jodhydrats (F. 259° Zers.) aus Base C₁₆H₂₄O₂N₂ (aus Vomicidin) II 3483.
- C₁₈H₃₀O₅S β-[sek.-Octyl-o-kresoxy]-isopropylsulfat, Na-Salz II 1670.
- C₁₈H₃₀O₅Ne Äthylensidiäthylacetylbiuret (F. 246°) II 2738.
- C₁₈H₃₁O₃N o-Aminophenoldodecyläther (F. 39°) II 3223.
- p-Aminophenoldodecyläther, Chlorhydrat (F. 103 bis 106°) II 3223.
- C₁₈H₃₁OCl₁ Chaulmoogrylsäurechlorid, Rkk. I 200.
- C₁₈H₃₂O₂Br₆ Linolenylalkoholhexabromid (F. 172°) II 2877.
- C₁₈H₃₂O₂Br₄ α-Linolsäuretetrabromid (F. 114—115°) II 1610.
- Tetrabromstearinsäure (F. 112—114°) II 2876.
- C₁₈H₃₂O₃Si Phenyltrisisobutyloxymonosilan (Kp. 10 154—157°) I 3776.
- C₁₈H₃₃O₃N Ketostearinsäurenitril II 1508°.
- C₁₈H₃₃O₃Cl₁ Ölsäurechlorid (Oleylchlorid) (Kp. 12—13 184—186°, Darst., Rkk. I 1488; Sulfonfer. zusammen mit Solaröl I 3203°).
- Dihydrochaulmoogrylsäurechlorid (Kp. 0,1—0,2 205 bis 215°) II 479.
- C₁₈H₃₄O₂Br₄ Linoleylalkoholtetrabromid (F. 87,5 bis 88°) II 2376.
- C₁₈H₃₄O₂Cl₂ Dichlorstearinsäure, Unterss. an Einzelschichten d. Methylresters II 2733.
- C₁₈H₃₄O₂Br₂ α,β-Dibromstearinsäure, mol. Oberflächen v. —Filmen II 1262.
- C₁₈H₃₄O₃Cl₂ 9.10-Dichlor-12-oxystearinsäure, Unterss. an Einzelschichten d. Methylresters II 2733.
- C₁₈H₃₄O₃S Chaulmoogrylsulfosäure, Wirksamk. gegen Lepra II 655.
- C₁₈H₃₅O₃N Oxystearinsäurenitril II 1508°.
- C₁₈H₃₅OCl₁ Stearinsäurechlorid (Stearylchlorid, Stearoylchlorid) (Kp. 1 200—215°), Darst., Rkk. I 1488; II 1214; Herst. I 2540°; Rkk. I 3511; II 751.
- C₁₈H₃₅O₂Cl α-Chlorstearinsäure, Unterss. an Einzelschichten d. Methylresters II 2733.
- C₁₈H₃₅O₂Br α-Bromstearinsäure, Unterss.: v. monomol. Filmen mit Hilfe v. Elektronenstrahlen II 1854; an —Aufbaufilmen I 845; mol. Oberflächen v. —Filmen II 1262; Kapazitätunterss. an d. Grenzfläche Hg-Lsg. II 1131.
- Bromstearinsäure aus Petrosellinsäure (F. 49,5 bis 50,5°) I 3913.
- C₁₈H₃₅O₄Cl 9-Chlor-10.12-dioxystearinsäure, Unterss. an Einzelschichten d. Methylresters II 2734.
- C₁₈H₃₅O₄P Chaulmoogrylphosphorsäure, Wirksamk. gegen Lepra II 655.
- C₁₈H₃₆O₃S Thioctearinsäure, Ester I 1488.
- Thiomorystinsäurebutylester (Kp. 149—151°) I 1488.
- C₁₈H₃₆O₂N₂ α,ω-Dimorpholydecan (F. 48—49 u. 50,5—51,5°) I 2163.
- Cyclohexyldiäthylaminoessigsäurediäthylaminoäthanolester II 2647°.
- C₁₈H₃₆O₂N₄ Dekamethylenhexamethylencarbamid I 2586°.
- C₁₈H₃₆O₂S α-Mercaptostearinsäure (F. 70,5°) I 1183.
- C₁₈H₃₆O₃S Lauryloxycyclohexanolsulfonsäure (Dodecyloxycyclohexanolsulfonsäure), Na-Salz I 807°.
- C₁₈H₃₆O₃S α-Oxystearinsäure-O-sulfonsäure, Na-Salz I 3202°.
- C₁₈H₃₇O₂N Stearinsäureamid, Verh. v. monomol. Schichten gegenüber Bilirubin II 3039.
- C₁₈H₃₇O₂N s. *Sphingosin*.
- C₁₈H₃₇NS Thioctearamid (F. 96—97°) I 1009, 3511.
- C₁₈H₃₈O₂S Dipivalyldisulfidoxyd (F. 128—129°) II 1710.
- C₁₈H₃₈O₃S Octadecylsulfonsäure, Darst., capillarakt. Wrkg. I 2734°.
- C₁₈H₃₈O₄S Octadecylsulfat, selektive bakteriostat. Wrkg. d. Na-Salzes II 3644; Reizwrkg. d. Na-Verb. auf d. menschliche Haut II 2916.
- C₁₈H₃₉O₂N Dioctyläthylamin, Rkk. I 3051°, 3202°.
- C₁₈H₄₀O₂S Dimethylhexadecylsulfoniumhydroxyd (Cetylthylsulfoniumhydroxyd), Herst., Verwend. v. Salzen I 2735°; Jodid (Darst., Verh. als Invertseife) II 3222.
- Dimethyl-*sek.*-hexadecylsulfoniumhydroxyd, Methylsulfat I 2735°.

— 18 IV —

- C₁₈H₄O₁₀N₆Cl₂ 1.3.5.7-Tetranitro-9.10-dichlortriphenoldioxazin I 1027.
- C₁₈H₈O₂N₂Cl₄ 3.7.9.10-Tetrachlortriphenoldioxazin I 1027.
- C₁₈H₈O₂N₂Cl₂ 2.6-Dinitro-9.10-dichlortriphenoldioxazin I 1027.
- C₁₈H₇O₂N₄J Jodtrinitro-1.9-phenylencarbazol I 2155.
- C₁₈H₈O₂N₂Cl₂ 9.10-Dichlortriphenoldioxazin I 1027.
- C₁₈H₈O₂Cl₄S₂ 5.6.5'.6'-Tetrachlor-4.4'-dimethylthioindigo I 3787.
- 6.7.6'.7'-Tetrachlor-4.4'-dimethylthioindigo I 3787.
- C₁₈H₉O₄Cl₁ 1.2-Benzanthrachinon-4'-sulfochlorid (F. 263°) I 47.
- C₁₈H₁₀O₂N₄Cl₂ 2.6-Diamino-9.10-dichlortriphenoldioxazin I 1027.
- C₁₈H₁₀O₂Cl₂S₂ (s. *Indanthrenrotviolett RH*).
- 6.6'-Dichlor-4.4'-dimethylthioindigo, Nitrir. I 3787; Überführ. in d. Chinhydronverb. II 2093°.
- C₁₈H₁₀O₄N₄S 5.5'-Dinitro-8.8'-dichinylsulfid (F. 288,5—290°) I 3253.

- 8.8'-Dinitro-5.5'-dichinolylsulfid (F. 280—281^a) I 3253.
- C₁₈H₁₀O₈N₂S₂ 2.5-Bis-[*o*-nitrophenylthio]-benzochinon (F. 231—232^a) II 2887.
- 2.5-Bis-[*p*-nitrophenylthio]-benzochinon (F. 260 bis 270^a Zers.) II 2887.
- C₁₈H₁₀O₈N₄S 5.5'-Dinitro-8.8'-dichinolylsulfon (F. 280^a) I 3253.
- C₁₈H₁₀O₈N₆Br₂ *N,N'*-Bis-[4-brom-2.6-dinitrophenyl]-*p*-phenylen diamin (F. 276—277^a) I 3090.
- C₁₈H₁₁O₂N₂S₂ 5-[2-Chinoly-4-carbonsäure]-2.2'-diäthyl (F. 237—238^a) I 3110.
- C₁₈H₁₁O₂N₂Cl 9-[4'-Chlor-2'-nitrophenyl]-carbazol (F. 134—136^a) I 2154.
- C₁₈H₁₁O₂ClS 1.2-Benzanthracen-4'-sulfonsäurechlorid (F. 193^a) I 47.
- C₁₈H₁₁O₃N₃Br₂ *p*-Nitrobenzaldehyd-5.8-dibrom-2-naphthoethylhydrazon (F. 275^a Zers., korr.) II 1864.
- C₁₈H₁₂O₂N₂Br₂ Benzaldehyd-5.8-dibrom-2-naphthoethylhydrazon (F. 200^a korr.) II 1864.
- C₁₈H₁₂O₂N₂F₂ 4.2-Difluor-4'-oxy-*o*-benzochinonbisphenylimid (F. 200^a) II 894.
- 4.4'-Difluor-2'-oxy-*o*-benzochinonbisphenylimid (F. 175^a) II 894.
- C₁₈H₁₂O₂Cl₂S 4.4'-Dimethyl-6.6'-dichlorleukothio-Indigo, Rkk. II 2093^a.
- C₁₈H₁₂O₈N₃Cl 1-Oxy-2.4-dinitro-5-[4'-*p*-chlorphenylphenylamino]-benzol I 2053^a.
- C₁₈H₁₂O₈N₂S₂ 2.5-Bis-[*o*-nitrophenylthio]-benzohydrochinon (F. 264—265^a) II 2887.
- 2.5-Bis-[*p*-nitrophenylthio]-benzohydrochinon (F. 240—247^a) II 2887.
- C₁₈H₁₃ONS₂ 2-[3'-Methylbenzthiazolnylid-2'-äthyliden]-3-oxo-2.3-dihydrothionaphthen (F. 249—250^a Zers.) II 3336.
- C₁₈H₁₃O₃N₃S [1-Phenyl-3-methyl-5-pyrazolonen]-phenylsulfonacetitril II 3271^a.
- C₁₈H₁₃O₃Br₂P 2.4-Dibromphenyldiphenylphosphat (Kp. 8 273—283^a) I 2397^a.
- C₁₈H₁₄ONCl 4-Chlor-2-phenylaceto-1-naphthalid (F. 213^a) II 493.
- C₁₈H₁₄O₂NCl s. *Naphthol AS-T.R.*
- C₁₈H₁₄O₃NCl 2-Oxy-3-naphthoesäure-5'-chlor-2'-anisid (F. 211^a) I 1569.
- 2-Oxy-3-naphthoesäure-2'-chlor-4'-anisid (F. 228^a) I 1569.
- C₁₈H₁₄O₃NBr 2-Oxy-3-naphthoesäure-5'-brom-2'-anisid (F. 216—217^a) I 1569.
- C₁₈H₁₄O₃ClP Mono-[*o*-chlorphenyl]-diphenylphosphat (Kp. 8 238—246^a) I 809^a.
- C₁₈H₁₄O₄N₄S *N'*-[2-Nitrobenzyliden]-*N'*-[2-pyridyl]-sulfanilamid (F. 193—194^a) II 2004.
- N'*-[4-Nitrobenzyliden]-*N'*-[2-pyridyl]-sulfanilamid (F. 245—246, 2^a) II 2604.
- C₁₈H₁₄O₅N₄S *N'*-Nicotiny-*N'*-[4-nitrophenyl]-sulfanilamid (F. 267—269^a) II 2603.
- 2-[*p*-(*p'*-Nitrobenzoylamino)-benzolsulfonamido]-pyridin (F. 272^a) I 2505^a.
- C₁₈H₁₄O₅N₄S₄ Verb. C₁₈H₁₄O₅N₄S₄ (F. 235—236^a) aus Acetondicarbonester u. Methylisocyanat II 1582.
- C₁₈H₁₅O₂N₃S *N'*-Benzyliden-*N'*-[2-pyridyl]-sulfanilamid (F. 245—246^a) I 3102.
- C₁₈H₁₅O₃NS 2-Oxydiphenyl-5-sulfonsäureanilid (F. 146—147^a) I 2153.
- C₁₈H₁₅O₃N₂Cl 1-[Indol-2'-carbonylacetylamino]-2-methoxy-5-chlorbenzol (F. 219—220^a) I 1907^a.
- C₁₈H₁₅O₃N₃S (s. *Melanilgelb*).
- Isonitroso-1.3-di-*o*-tolylthioarbitursäure, Verwend. I 3826.
- Isonitroso-1.3-di-*m*-tolylthioarbitursäure, Verwend. I 3826.
- Isonitroso-1.3-di-*p*-tolylthioarbitursäure, Verwend. I 3826.
- N'*-[3-Oxybenzyliden]-*N'*-[2-pyridyl]-sulfanilamid (F. 242—243, 5^a) II 2604.
- N'*-Nicotiny-*N'*-phenylsulfanilamid (F. 222, 8^a) II 2603.
- C₁₈H₁₅O₄N₂Cl 1-Amino-4-*γ*-oxypropylaminoanthracinon-2-carbonsäurechlorid II 9275^a.
- C₁₈H₁₅O₄N₄ α-Nitro-β-[6-Jod-3-nitrophenyl]-β-[β'-naphthylhydrazino]-äthan (F. 143^a) II 2297.
- C₁₈H₁₅O₅NF₂ *N*-Acetyl-4.2'-difluor-2.4'-diacetoxydiphenylamin II 894.
- N*-Acetyl-4.4'-difluor-2.2'-diacetoxydiphenylamin (F. 175^a) II 894.
- C₁₈H₁₅O₅N₃S Isonitroso-1.3-di-*o*-anisylthioarbitursäure, Verwend. I 3826.
- C₁₈H₁₅O₅N₂S 2-Methyl-3-*m*-sulfophenyl-2.3-dihydro-1.3.4-naphtholsoltrazin-6-sulfonsäure II 2025.
- C₁₈H₁₅O₅N₃S₂ (s. *Kilonrot*).
- 4-Acetaminobenzolazo-2-oxynaphthalin-3.6-disulfonsäure, spektroskop. Unters. II 2002.
- C₁₈H₁₅O₂N₂S 4-Benzolsulfonylaminodiphenylamin (F. 138—139^a) I 3430.
- C₁₈H₁₅O₂N₄S Verb. C₁₈H₁₅O₂N₄S (F. 243—244^a) aus d. Hydrazin aus 2-[*p*-Aminobenzolsulfonamido]-pyridin mit Benzaldehyd II 2464.
- C₁₈H₁₅O₃NBr₂[5-Brom-6-methoxy-2-naphthacyl]-pyridiniumhydroxyd, Bromid (F. 243^a Zers.) I 220.
- C₁₈H₁₅O₃N₂S 2-Benzoylacetylamo-6-äthoxybenzthiazol (F. 208^a) I 1570.
- C₁₈H₁₅O₃N₄S *N'*-Nicotiny-*N'*-[4-aminophenyl]-sulfanilamid (F. 227^a) II 2603.
- C₁₈H₁₅O₄N₂S₂ Dibenzolsulfonyl-*o*-phenylen diamin (F. 190—191, 5^a) I 3789.
- C₁₈H₁₅O₇N₂S₂ (s. *Ponceau 2 R*).
- 2.5-Dimethylbenzolazo-2-oxynaphthalin-3.6-disulfonsäure, spektroskop. Unters. II 2002.
- 2.6-Dimethylbenzolazo-2-oxynaphthalin-3.6-disulfonsäure, spektroskop. Unters. II 2002.
- C₁₈H₁₅O₈N₂S₂ 3-Methyl-6-methoxybenzolazo-2-oxynaphthalin-3.6-disulfonsäure, spektroskop. Unters. II 2002.
- C₁₈H₁₅O₈N₄S₄ Dispiro-3.3'-di-[1-methyl-2.4-di-oxo-5-carboxy-6-sulfoliperidin]-3'.3''-[1.4-dimethyl-2.5-disulfoliperazin], Äthylester (F. 180^a) II 1582.
- C₁₈H₁₅O₁₀N₂S₃ 2.4-Dimethyl-5-sulfobenzolazo-2-oxynaphthalin-3.6-disulfonsäure, spektroskop. Unters. II 2002.
- 2.4-Dimethyl-6-sulfobenzolazo-2-oxynaphthalin-3.6-disulfonsäure, spektroskop. Unters. II 2002.
- C₁₈H₁₅O₁₀N₄S₃ s. *Prontosil solubile* [lös. *Streptocid*, *Neoprontosil*; *Prontosil S*, 4'-Sulfamindiphenyl-7-azo-1-acetylamo-8-oxy-3.6-naphthalindisulfonsäure].
- C₁₈H₁₇O₂N₂Cl 2-Methoxy-6-chlor-9-[*N*-morpholinol]-acridin (F. 222—224^a) I 548.
- C₁₈H₁₇O₂N₃S 2-[*p*-Aminobenzolsulfonbenzylamido]-pyridin (F. 179^a) I 2505^a.
- 2-[*p*-Benzylaminobenzolsulfonamido]-pyridin (F. 200^a) I 2505^a.
- C₁₈H₁₇O₃N₃S 6-[*p*-Acetylamino benzolsulfonamido]-chinolidin (F. 272^a) I 2504^a.
- C₁₈H₁₇O₄N₃S 2-Oxy-4-methyl-7-[*p*-acetylamino benzolsulfonamido]-chinolidin (F. 304^a) I 2505^a.
- 5-[*p*-Acetylamino benzolsulfonamido]-8-methoxychinolidin (F. 185^a) I 2505^a.
- C₁₈H₁₇O₇N₃S₃ Aminobenzolsulfonamido benzolsulfonamido-*o*-sulfonsäure (Strepto-*N*-disulfanylylthionilsäure) I 1230^a.
- C₁₈H₁₇O₂NCl Pseudochlorid d. 4'-Diäthylaminobenzoylbenzoesäure, Rkk. II 2448.
- C₁₈H₁₇O₂N₆S 2.6-Diamino-3-[azo-(4'-sulfon-*p*-tolylamido)-phenyl]-pyridin (F. 193—194^a) II 1581.
- C₁₈H₁₇O₃NCl 5.6.7.8-Tetrahydro-2-oxo-3-naphthoesäure-2'-chlor-4'-anisid (6-Oxyteralin-7-carbonsäure-2'-chlor-4'-anisid) (F. 182^a) I 1570.
- β-Methoxyacetamino-β-phenyl-4-chlorpropio-phenon (F. 142—143^a) I 1979.
- β-Methoxyacetamino-β-4-chlorphenylpropio-phenon (F. 91—92^a) I 1979.
- C₁₈H₁₈O₃NBr β-Methoxyacetamino-β-phenyl-4-brompropio-phenon (F. 157—158^a) I 1979.
- β-Methoxyacetamino-β-4-bromphenylpropio-phenon (F. 91—92^a) I 1979.
- C₁₈H₁₈O₃N₆S 2.6-Diamino-3-[azo-(4'-sulfon-*p*-anisylamino)-phenyl]-pyridin (F. 187^a) II 1581.

- C₁₈H₁₈O₄N₄S₂ *p*-Blssulfanilamidobenzol (F. 268 bis 269° Zers.) II 3475.
- C₁₈H₁₈O₄N₆S₂ *p*-[2,4-Diaminophenylazo]-benzoylsulfonfylsulfanilamid, Chlorhydrat (F. 223 bis 225° Zers.) II 2605.
- C₁₈H₁₈O₆N₂S 1-β-Sulfäthylamino-4-β-oxäthylaminoanthrachinon, Na-Salz II 3274*.
- C₁₈H₁₆O₆N₂As₂ s. *Solusalvarsan*.
- C₁₈H₁₈O₆N₄S₃ Di-[*p*-aminobenzolsulfonyl]-*p*'-Iminobenzolsulfonamid I 1390*.
- C₁₈H₁₈O₇N₄S₃ 2,5-Bissulfanilamidobenzolsulfonsäure II 3475.
- C₁₈H₁₈O₈N₂S₂ 1,4-Di-[sulfäthylamino]-anthrachinon, Na-Salz II 3274*.
- C₁₈H₁₈O₈N₄S₃ 4'-Sulfonamidophenylazo-7-äthylamino-1-oxynaphthalin-3,6-disulfonsäure, Einfl. d. Dinatriumsalzes auf Spermatozoen II 1470.
- C₁₈H₁₉O₈N₂Br 1-Methyl-5-benzyl-5-[2'-brom-Δ'-cyclohexenyl]-barbitursäure II 3222*.
- C₁₈H₁₉O₈N₃Cl₄ Dimethylbis-[3,4-dichloranilidofornymethyl]-ammoniumhydroxyd, Salze II 2111*.
- C₁₈H₁₉O₈N₅S 8-Oxy-5 (oder 7)-aminomethyl-7 (oder 5)-[*p*-dimethylsulfamidobenzolazo]-chinolin (F. 183—185°) II 2158.
- C₁₈H₂₀O₂N₂S 3-Methyl-2-[3-dimethylaminostyryl]-benzthiazoliumhydroxyd, Jodid (F. 205°) I 2950.
- C₁₈H₂₀O₂N₂S₂ *p*-Methylbenzylphenylcarbamyl-dimethyldithiocarbamat I 2566*.
- C₁₈H₂₀O₂N₂S 4,4'-Bispropylidenaminodiphenylsulfon (F. 246°) I 2505*, 3958.
Autoxydationsprod. C₁₈H₂₀O₂N₂S₂ (F. 171°) aus *N*-Methyl-2-benzthiazolonmethid I 1025.
- C₁₈H₂₀O₂N₂S₂ Bis-[*N*,2-dimethylbenzthiazoliumhydroxyd], Verwend. d. Bismethylsulfats I 4016*.
- C₁₈H₂₀O₄N₂S 4-Acetylamino-4'-*n*-butyrylamino-diphenylsulfon II 3706*.
- C₁₈H₂₀O₄N₂Hg Di-[acetyl-*p*-anisidin-2]-quecksilber (F. 267° Zers.) II 2296.
- C₁₈H₂₁O₃N₃S 2-Benzylthiosemicarbazidderiv. d. *p*-Methoxyhydratropaldehyds (F. 195°) I 1818.
- C₁₈H₂₁O₃NCl₂ Chlordihydroxychlorokodid (F. 163,5°) I 377.
- C₁₈H₂₁O₄N₃S 1-Phenyl-1-acetoxy-2-[*N*-methyl-*p*-toluolsulfamino]-äthan (F. 94°) I 1975.
- C₁₈H₂₁O₄BrS 4,4'-Dioxydiphenylsulfonmono-[-*o*-bromhexyläther] I 1330.
- C₁₈H₂₁O₄N₃S *N*⁴-*n*-Caproyl-*N*¹-[4-nitrophenyl]-sulfanilamid (F. 225°) II 2603.
- C₁₈H₂₂O₃NCl Chlordihydrokodelin, Einfl. d. Alters auf d. tox. Wirkungen I 1871.
Dihydroxychlorokodid (F. 213,5—214° korr.) I 377.
- C₁₈H₂₂O₃N₂S *N*⁴-*n*-Caproyl-*N*¹-phenylsulfanilamid (F. 190—190,5°) II 2603.
- C₁₈H₂₂O₄NCl Chlordihydrooxykodelin B I 377.
- C₁₈H₂₂O₄N₂S *p*-Acetylamino-phenylsulfon-[5]hymol-5-limid (F. 235—236°) II 2602.
- C₁₈H₂₂O₄N₂S₂ *N,N*-Diphenylcyclohexan-1,4-disulfonamid (F. 275°) I 1748*.
- C₁₈H₂₂O₆N₂S β-Naphthalinsulfoglycyl-*l*-leucin, enzymat. Spaltung (Spezifität) II 2480.
- C₁₈H₂₂O₆N₂S *p,p'*-Diaminodiphenylsulfonrhamsäure I 759*.
- C₁₈H₂₃O₃N₃S *N*⁴-*n*-Caproyl-*N*¹-[4-aminophenyl]-sulfanilamid (F. 197,5—198°) II 2603.
- C₁₈H₂₃O₆N₃S₂ 4-[4'-Acetylamino-phenylsulfonamid]-benzolsulfondiäthylamid (*p*-Acetylamino-benzolsulfonylamino-benzol-4-sulfondiäthylamid) (F. 228°) I 2984*; II 2466.
- C₁₈H₂₄O₂N₂S₂ 2,3-Diäthyl-8-methylthiazololincarbocyanin, Jodid (F. 228—230° Zers.) II 720*.
- C₁₈H₂₄O₂N₃Cl 2-Chlorcinchoninsäure-β-diäthylaminobutylamid (F. 45—48°) I 3922.
- C₁₈H₂₄O₂N₂Br₂ Dibromoxynucinmethylhydroxyd, Salze II 552.
- C₁₈H₂₅O₂N₅S 4'-Sulfamido-4-[β-diäthylaminoäthylamino]-azobenzol, Chlorhydrat (F. 185—186°) II 2605.
- C₁₈H₂₅O₄N₂Br 3-Brom-2-oxydihydroneuclimethylhydroxyd, Jodid I 552.
- C₁₈H₂₅O₈NH₂ γ,γ'-Dihydroxymercuri-β,β'-dimethoxy-α,α'-dipropylacetylphthalsäureamid II 1574.
- C₁₈H₂₆O₂N₂S Phenylbutylcarbamylhexamethylendithiocarbamat II 3104*.
- C₁₈H₂₆O₂N₂S Zlmsäure-β-diäthylaminoäthylester-äthylrhodanid (F. 81°), physiol. Wirkmsnk. II 655.
- C₁₈H₂₇ONS 2,4-Di-*tert*.-butylphenol-*p*-thiocyanpropyläther (Kp.2 173—175°) I 3978*.
- C₁₈H₂₇O₂NS 2-*n*-Butylmercaptobenzoessäure-[β-*p*-peridinoäthylester] (Kp.2 198°) I 2630.
3-*n*-Butylmercaptobenzoessäure-[β-*p*-peridinoäthylester] (Kp.3 198°) I 2631.
- C₁₈H₂₈ONBr Laurinsäure-*p*-bromanilid (F. 106,7°) II 2266.
- C₁₈H₂₈O₄N₂S *N*¹-Decanoyl-*N*⁴-acetylsulfanilamid (F. 143,2—144,8°) I 534.
- C₁₈H₂₈O₁₂N₂S Sulfanilamidmaltosid (*p*-Aminobenzolsulfonamidmaltosid) I 753*, 1230*.
Sulfanilamidlactosid I 768*.
- C₁₈H₂₉O₂NS 2-*n*-Butylmercaptobenzoessäure-[*γ*-diäthylaminopropylester] (Kp.2 193°) I 2630.
3-*n*-Butylmercaptobenzoessäure-[*γ*-diäthylaminopropylester] (Kp.3 194°) I 2631.
- C₁₈H₃₀O₃N₂S *N*¹-Dodecanoylsulfanilamid (F. 127 bis 128,5°), Darst., physiol. Wrkg., Salze I 533; Wrkg. auf experimentelle Infekt. (mit β-hämolyt. Streptokokken) II 2778; (mit *Mycobacterium tuberculosis*) II 2778.
4-Laurylamidobenzolsulfonsäureamid (F. 198°) I 629*.
- C₁₈H₃₁OClBr₄ 9,10,12,13-Tetrabromstearoylchlorid (F. 59,5—60°) I 1182.
- C₁₈H₃₂O₂N₂S *N*¹-*n*-Dodecylsulfanilamid (F. 118 bis 124°) II 1283.
- C₁₈H₃₂O₄N₂S₂ *N*¹-1-Dodecansulfonylsulfanilamid (F. 188,8—189,9°) II 2739.
*N*⁴-1-Dodecansulfonylsulfanilamid (F. 157 bis 158°) II 2604.
- C₁₈H₃₃O₈NS Monosulfonylbernsteinsäuremonolauriloxyläthylamid, K-Salz d. Monoäthylesters I 2577*.
- C₁₈H₃₃O₄N₃S Thiamorpholin-3,5-dicarbonsäure-β-diäthylaminoäthylester, Trihydrochlorid (F. 203° Zers., korr.) II 2747.
- C₁₈H₃₃O₇NS Sulfocissäureoxyäthylauriloxyläthylamid, K-Salz I 2577*.
Monolauryläthanoaminmonosulfoacetat, Na-Salz I 2577*.
Sulfocissäurelauriloxyläthoxyäthylamid, Triäthylaminsalz I 2577*.
- C₁₈H₃₆O₁₂N₂S₂ Dithiodiglykol-*N,N'*-dimethyl-*N,N'*-diglucamid II 665*.
- C₁₈H₃₇O₂N₅S Thiamorpholin-3,5-di-[β-diäthylaminoäthyl]-carbonamid (Zers. 245°) II 2747.
- C₁₈H₃₈O₄N₂N₃ *N,N*-Diethyl-*N*¹-methyl-*N*¹-β-sulfonyl-äthyl-harnstoff, Na-Salz I 2004*.
- C₁₈H₃₉O₄N₃S *N*-Diocylaminoäthylsulfat I 3051*, 3202*.
- C₁₈H₄₀O₇NS Diäthanolaminmonolauratmonosulfoacetat, K-Salz I 2577*.

- C₁₈H₄₀O₆N₂Cl₂S₂ Dintroderiv. d. Indanthrenbrilliantorange I 3788.
- C₁₈H₄₂O₈N₃S₂P₂ Trinitrophenyldithiophosphat, Verwend. I 1605*.
- C₁₈H₄₂O₂N₂Cl₂S *N*¹-β-Naphthyl-*N*³-3,4-dichlorbenzolsulfonyläthylendiamin (F. 96—98°) II 2681*.
- C₁₈H₄₂O₂N₂Cl₂S *N*¹-[*p*-Chlorbenzolsulfonyl]-*N*¹-α-naphthyläthylendiamin II 822*.
- C₁₈H₄₂O₁₀N₃Cl₂S₂ Diazoaminoäther C₁₈H₄₂O₁₀N₃Cl₂S₂ aus diazotiertem 1-Methyl-4-chlor-2-amino-benzol u. 1-Methylaminobenzol-2,4-dioxyäthylschwefelsäure II 1363*.
- C₁₈H₄₂O₂N₂SSe 2,3-Diäthyl-8-methylselenathiazolincarbocyanin, Jodid (F. 251—252° Zers.) II 720*.
- C₁₈H₄₂O₃N₂BrS *p*-[α-Bromlaurilamino]-benzolsulfonamid I 2504*.

C₁₉-Gruppe.

— 19 I —

- C₁₉H₁₂ 1'-9-Methylen-1.2-benzanthracen (F. 122,5 bis 123°), Darst. II 1137; (Trinitrobenzol-deriv.) II 899; UV-Absorptionsspektr. I 3243.
4.5-Methylenchrysen (F. 172—172,9°) II 899.
- C₁₉H₁₁ 9-Phenylfluoren, Farb.-Rk. I 437.
3-Methyl-1.2-benzanthracen (F. 162—153°) II 2459.
4-Methyl-1.2-benzanthracen, UV-Absorptionsspektr. I 3243; Rkk. I 1656.
5-Methyl-1.2-benzanthracen, UV-Absorptionsspektr. I 3243; Ähnlichk. zwischen d. Wirkungen d. 1-Methylnaphthalins auf Pflanzen u. d. — auf tier. Gewebe II 1881; carcinogene Wrkg. I 1041.
6-Methyl-1.2-benzanthracen, UV-Absorptionsspektr. I 3243; Rkk. I 1656; Ähnlichk. zwischen d. Wirkungen d. 2-Methylnaphthalins auf Pflanzen u. d. — auf tier. Gewebe II 1881.
7-Methyl-1.2-benzanthracen, UV-Absorptionsspektr. I 3243; carcinogene Wrkg. I 1041.
8-Methyl-1.2-benzanthracen (F. 117—118°), Darst., Rkk. I 704; UV-Absorptionsspektr. I 3243.
9-Methyl-1.2-benzanthracen (F. 137,5—138,5° korr.), Darst. II 2156, 2299; Synth. v. 10-Alkylderivv. I 1016; UV-Absorptionsspektr. I 3243; carcinogene Wrkg. I 1041.
10-Methyl-1.2-benzanthracen (F. 139—140° korr.), Darst. I 1657; II 2299; UV-Absorptionsspektr. I 3243; mögliche biol. Bedeut. v. Zwischenwirkungen mit Sterinen in Oberflächenfilmen I 2655; carcinogene Wrkg. I 1041.
1'-Methyl-1.2-benzanthracen, UV-Absorptionsspektr. I 3243.
4'-Methyl-1.2-benzanthracen (F. 194°) II 3472.
1-Methyl-3.4-benzphenanthren (F. 77—78°) II 623.
2-Methyl-3.4-benzphenanthren (F. 70,4—71° korr.), II 1576.
1-Methylchrysen (F. 253—254°) II 59, 60, 61.
4-Methylchrysen (F. 151—151,5°) I 705.
5-Methylchrysen (F. 117,2—117,8° korr.) II 1135.
6-Methylchrysen, physiol. Wrkg. II 1136.
1-Methyltriphenylen (F. 93,4—94,2°) I 2636.
2-Methyltriphenylen (F. 102,6—103,6°) I 2636.
- C₁₉H₁₅ Triphenylmethyl, p,p'-Diradikal d. Diphenyls v. Typ d. — I 1827; II 2150.
- C₁₉H₁₆ Triphenylmethan (Tritan), Bldg. I 703, 3771; Dissoziationskonstante in H. N₂ II 312; Synth. v. Glyceriden mit Hilfe v. Tritylverb. II 282; Photooxydat. II 3461; Molekülverb. II 3108.
- 9-Cyclopentenylphenanthren, UV-Absorptionsspektr. I 525.
8-Methyl-5.6-dihydro-1.2-benzanthracen (F. 80 bis 80,6°) I 705.
4.5-Methylen-7.8.9.10-tetrahydrochrysen (F. 127,5—128,5° bzw. 129—129,4°) II 899.
- C₁₉H₁₈ 1-Methyl-5-[β-phenyläthyl]-naphthalin (Kp. 0,1 145°) II 61.
9-Methyl-1'.2'.3'.4'-tetrahydro-1.2-benzanthracen (F. 122,6—124,2°) I 3108.
2-Methyl-1.2.3.4-tetrahydrotriphenylen (F. 116,2 bis 116,8°) I 2636.
1'.9-Methylen-3.4.5.6.7.8-hexahydro-1.2-benzanthracen (F. 83—83,5°) II 899.
4.5-Methylen-7.8.9.10.11.12-hexahydrochrysen (F. 116,6—117,2°) II 899.
- C₁₉H₂₀ 1-Methyl-5-[β-phenyläthyl]-7.8-dihydro-naphthalin (Kp. 0,1 149—150°) II 61.
1-Methyl-7-sek.-butylphenanthren (F. 60—62° korr.) II 3627.
- C₁₉H₂₂ 9-Methyl-1.2.3.4-tetrahydrophenanthren-2.2-spirocyclopentan (F. 69—70°) II 2459.
- C₁₉H₂₈ 5-Methyl-1.2.3.4.7.8.9.10.11.12.13.14-dodekahydrochrysen (F. 98,8—99,8°) II 1135.
- C₁₉H₃₀ 7-Phenyltridecan-(6) (Kp. 8 153—154°) I 531.
- C₁₉H₃₂ α-Hexyl-n-heptyl-benzol (7-Phenyltridecan) (Kp. 20 183—184°) I 531.

Tetraisopropyltoluol (Kp. 741 270°) I 3737*.
Trisopropyläthylbenzol (Kp. 735 277—279°) I 3737*.

Androstan (F. 48,5°), Bldg. I 2317; Darst.: v. O-reicheren ungesätt. — u. Progranverb. I 1232*; v. Oxyketonen d. —-Reihe I 2349*.; (oder Estern) II 375*; Δ⁴-3-Ketone d. —-Reihe I 3930; Umwandl. v. Cyanhydrinen d. —-Reihe in Ketone d. Perhydrochrysenreihe II 59.

C₁₉H₃₀ 1-Tetradecylcyclopenten-(1) (Kp. 0,05 128 bis 130°) I 3910.
C₁₉H₃₀ n-Tetradecylcyclopentan (Kp. 0,05 129 bis 130°) I 3910.

— 19 II —

- C₁₉H₆O₄ Benzanthron-*peri*-dicarbonyl-ätherhydrid (F. 364—365° Zers.) I 1650.
C₁₉H₁₀O₅ Benzanthrondicarbonylsäure (F. 340 bis 345°) II 827*.
C₁₉H₁₀N₂ 1.9-[4'-Cyanophenyl]-carbazol I 2155
C₁₉H₁₀Cl₆ 2.4.2'.4'.2''.4''-Hexachlortriphenylmethan (F. 227—228,5°) II 3024.
3.4.3'.4'.3''.4'' (oder 2.3.2'.3'.2''.3'')-Hexachlortriphenylmethan (F. 160,5—162°) II 3024.
C₁₉H₁₂O 1'.9-Methylen-1.2-benz-10-anthranol (F. 160—164°) II 1137.
3.4-Benz-1-phenanthraldehyd (F. 81—82°) II 623.
Chrysen-5-aldehyd II 1135.
C₁₉H₁₂O₂ 6.7-Benzoflavin (F. 171—172°) I 1195.
α-Naphthoflavin, Verwend. als Indicator I 1251; II 3519.
1(,,7'')-Oxy-2(,,8'')-benzoylacenaphthylen (F. 100°) II 897.
1'-Methyl-2.3-benzanthrachinon (F. 227—229°) II 2157.
3.4-Benzphenanthren-1-carbonsäure (F. 240 bis 242°) II 623.
3.4-Benzphenanthren-2-carbonsäure (F. 236 bis 237°) II 623.
Chrysen-5-carbonsäure (F. 225—226°) II 1135.
α-[1-Naphthyl]-o-oxyilmisäurelacton (F. 244,5 bis 245,5° Zers.) II 1135.
C₁₉H₁₂O₃ 2'-Oxy-6.7-benzoflavin (F. 256—257°) I 1195.
Bz-3-Methylbenzanthron-6-carbonsäure (F. 288 bis 289°) II 1215*.
C₁₉H₁₂O₄ Benzyliden-4-methylcumarino-7.8-β-furanon (F. 194—196°) II 50.
C₁₉H₁₂O₅ Acetylflavono-7.8-β-furanon (F. 260 bis 261°) II 50.
C₁₉H₁₂O₆ 3-Methoxyflavono-7.8-furan-α-carbonsäure (Karanjin-α-carbonsäure) (F. 224—226°) I 3657.
C₁₉H₁₂N₂ 9-[4'-Cyanphenyl]-carbazol (F. 175 bis 177°) I 2155.
C₁₉H₁₃N 3-Phenyl-7.8-benzochinolin (F. 106—108°) II 1292.
Indeno-[2'.3':2.1]-β-naphthindol (F. 208—209°) I 544.
9-Azacioloanthren (8.9-Ace-3.4-benzacridin) (F. 187—188°) II 204.
1.9-[4'-Methylphenyl]-carbazol (F. 109—111° korr.) I 2154.
o-[1(,,7'')-Acenaphthyl]-benzonnitril (F. 79,7 bis 80,5°) II 1137.
C₁₉H₁₃N₃ 9-[2'-Amino-4'-cyanphenyl]-carbazol (F. 186—188°) I 2155.
C₁₉H₁₃N₅ 2.3-Bis-(benzimidazolyl-(2))-pyridin (F. 313°) I 1991.
C₁₉H₁₃Cl Chlormethylbenzanthracen, Ähnlichk. zwischen d. Wirkungen d. Bromacenaphthens auf Pflanzen u. d. — auf tier. Gewebe II 1881.
C₁₉H₁₄O (s. *Fuchson*).
4'-Oxy-1.2-benzanthracenmethyläther (F. 163°) I 47.
β-Naphthylstyrylketon (Benzyliden-β-naphthylmethylketon) (F. 106°), Darst., Bromler. II 49; Semicarbazon II 1410.
Phenyl-4-xenylketon (F. 101°) II 1134.
9-Methyl-1.2-benzanthron-(10) (F. 106,4 bis 107,2°), Darst., Rkk. I 1016; Rkk. I 3108.
1'-Methyl-2.3-benz-10-anthron (F. 175—176°) II 2157.
Bz-3-Äthylbenzanthron II 1214*.

- 4.5-Methylen-7-keto-7.8.9.10-tetrahydrochrysen (F. 167,5—168,5°) II 899.
- 10-Keto-4.5-methylen-7.8.9.10-tetrahydrochrysen (F. 173—174°) II 899.
- C₁₉H₁₄O₂ (s. *Benzaurin*).
- 5-Oxy-8-methyl-β-3-methylbenzanthron (F. 198—200°) II 1215*.
- 8-Methoxy-β-3-methylbenzanthron (F. 120 bis 122°) II 1215*.
- Benzoyl-β-naphthoylemethan (F. 101—102°), Darst., Cyclisier. I 2947; II 49.
- 2-Phenyl-5-p-tolybenzochinon-(1.4) (F. 171 bis 173°) I 2466.
- β-[α-Naphthyl]-zimtsäure (F. 213,1—214,0°) I 2633.
- o-[1(,7¹)-Acenaphthyl]-benzoesäure (F. 195 bis 195,5°) II 1137.
- 1.2-Dihydro-3.4-benzphenanthren-1-carbonsäure (F. 140,5—141,5°) II 823.
- C₁₉H₁₄O₃ (s. *Aurin*).
- 3-o-Toluoyl-4'-methyl-7'.8'-furocumarin (F. 165°) I 3397.
- 3-m-Toluoyl-4'-methyl-7'.8'-furocumarin (F. 190°) I 3397.
- 3-p-Toluoyl-4-methyl-7'.8'-furocumarin (F. 175°) I 3399.
- o-Oxyphenyl-6-oxy-2.3-benzostyrylketon (F. 140°) II 2884.
- 2-Methyl-3-cinnamyl-1.4-naphthochinonoxyd (F. 85—86°) II 3017.
- 2-Phenyl-5-p-anisylbenzochinon-(1.4) (F. 177 bis 178°) I 2466.
- 2'-Oxy-5.6-benzoflaviumhydroxyd, Chlorid (F. 215—220° Zers.) II 2884.
- β-[4.5-Methylen-1-phenanthrolyl]-propionsäure (F. 207—208° Zers.) II 899.
- o-[8-Methyl-2-naphthoyle]-benzoesäure (F. 110 bis 120°) II 2156.
- 4-[2-Methylnaphthoyle(1)]-benzoesäure (F. 106°) I 1013.
- 2-Oxydiphenyl-3-carbonsäurephenylester (F. 90 bis 92°) II 2152.
- 4-Benzoyloxydiphenyläther (F. 97°) I 535.
- C₁₉H₁₄O₄ 3.6-Dioxy-2-phenyl-5-p-tolybenzochinon-(1.4) (F. 246—248°) I 2466.
- α-Benzal-β-[4-methoxyphenyl]-glutaconsäureanhydrid (F. 132°) I 3393.
- C₁₉H₁₄O₅ (s. *Vulpinsäure*).
- 5-Oxy-3-acetyl-6-phenylacetylcumarin (F. 198 bis 200°) II 752.
- 3.6-Dioxy-2-phenyl-5-p-anisylbenzochinon-(1.4) (F. 261—263°) I 2466.
- 7-Benzoyloxy-2-methyl-3-acetylchromon (F. 107°) I 3398.
- C₁₉H₁₄O₆ 3.3'.4'.3''-4''-Pentaoxyfuchson II 1712.
- 8-Acetyl-4-phenyl-7-[carboxymethoxy]-cumarin (F. 200°) I 3396.
- 5.6-Diacetoxyflavon (F. 167°) I 2157, 3790, 3791.
- Primetindiacetat (F. 190—191°) I 3790.
- C₁₉H₁₄O₇ 3-Methoxy-7-carbomethoxyflavon-8-aldehyd (F. 116—117°) I 3657.
- C₁₉H₁₄O₈ 3-Methyl-1.6-diacetoxyxanthon-3-carbonsäure (F. 207°) I 2805.
- C₁₉H₁₄N₂ 2-Methyl-3-phenyl-1.8-diazaphenanthren (F. 144°) II 1294.
- C₁₉H₁₄N₄ N-Phenyl-N'-benzolazocarbofolidim (F. 60—64°) II 616.
- C₁₉H₁₅N 9-p-Tolylcarbazol (F. 105—107°) I 2154.
- 9-Äthyl-1.2-benzacridin (F. 139°) II 205.
- 9-Äthyl-3.4-benzacridin (F. 123°) II 205.
- Benzophenonanil (Benzhydrylidphenylamin) (F. 113°), Darst., Hydrir. II 753; Dipolmoment I 353.
- C₁₉H₁₅N₃ 3.7-Diamino-9-phenylphenanthridin I 2506*.
- 3-Amino-9-p-aminophenylphenanthridin (F. 233°) I 2505*.
- 7-Amino-9-p-aminophenylphenanthridin (F. 212°) I 2505*.
- C₁₉H₁₅Br Triphenylbrommethan I 1343.
- C₁₉H₁₆O Triphenylcarbinol, Bldg. II 752; Lichtabsorpt. II 2151; elektr. Polarisat. durch Adsorpt. I 692; Rkk. II 337.
- 2.6-Diphenylphenolmethyläther (F. 42°) I 1340.
- 2-Diphenylbenzyläther (Kp. 324°) I 1651.
- 4-Diphenylbenzyläther (F. 136°) I 1652.
- o-[1-Naphthylmethyl]-acetophenon (F. 39—40°) II 2299.
- o-[2-Naphthylmethyl]-acetophenon (Kp. 3 221°) II 2299.
- 2.6-Dimethyl-1-benzoylnaphthalin, Verwend. I 1540*.
- α,α'-Dibenzylidencyclopentanon (F. 190°), Darst., Rkk. II 750; Bldg. I 1490; UV-Bestrahlg. II 750; Hydrir. II 1011, 1013.
- isomeres Dibenzylidencyclopentanon (F. 129°), Darst., Hydrir. II 750; UV-Bestrahlg., Verh. gegen Benzaldehyd II 750.
- 2-Methyl-1-keto-1.2.3.4-tetrahydrotriphenylen (F. 85—86,5°) I 2636.
- 4-Methyl-1-keto-1.2.3.4-tetrahydrotriphenylen (F. 99—100,6°) I 2636.
- 8-Keto-1.9-methylen-3.4.5.6.7.8-hexahydro-1.2-benzanthracen (F. 201—203° Zers.) II 899.
- C₁₉H₁₆O₂ 2-Phenyl-5-p-tolyhydrochinon (F. 151 bis 153°) I 2466.
- γ-Methyl-γ-[9-phenanthryl]-crotonsäure (F. 178,3 bis 179,4°) I 2636.
- β-[α-Naphthyl]-hydrozimtsäure I 2033.
- γ-[4.5-Methylen-1-phenanthryl]-buttersäure (F. 170,6—177,6°) II 899.
- γ-[4.5-Methylen-2-phenanthryl]-buttersäure (F. 107,7—108°) II 899.
- o-[8-Methyl-2-naphthylmethyl]-benzoesäure (F. 142—143,5°) II 2156.
- C₁₉H₁₆O₃ 2-Phenyl-5-p-anisylhydrochinon (F. 157 bis 158°) I 2466.
- 4.7-Dimethoxy-3'-keto-1.2-cyclopentenophenanthren I 557.
- β-Phenyl-α-2-[1-oxynaphthyl]-propionsäure (F. 140,5—147,5°) II 623.
- α-Methyl-β-[9-phenanthrolyl]-propionsäure (F. 165—166°) I 2630.
- β-[4.5-Methylen-9.10-dihydro-2-phenanthrolyl]-propionsäure (F. 224—224,5° Zers.) II 899.
- C₁₉H₁₆O₄ 8-m-Toluoyl-4-methylumbelliferonmethyläther (F. 184°) I 3396.
- 4-Methyl-8-äthylumbelliferonbenzoat (F. 147 bis 149°) I 3398.
- syn-7-Methoxy-2-methyl-2-carboxy-1.2.3.4-tetrahydrophenanthrylid-1-essigsäureanhydrid (F. 233—234°) II 1150.
- C₁₉H₁₆O₅ α-Benzal-β-[4-methoxyphenyl]-glutaconsäure (F. 229°) I 3393.
- Dihydrovulpinsäure s. unter C₁₈H₁₄O₅.
- Isodihydrovulpinsäure s. unter C₁₈H₁₄O₅.
- Phenylbenzoylacetylfenglykoldiacetat (F. 133°) II 1420.
- C₁₉H₁₆O₆ 5-Acetoxy-6.4'-dimethoxyflavon (F. 187 bis 188°) II 1874.
- 5-Acetoxy-8.4'-dimethoxyflavon (F. 205,5 bis 206,5°) II 1874.
- 5.4'-Dimethoxy-6-acetoxyflavon (F. 198°) II 1874.
- C₁₉H₁₆N₂ 9-[2'-Amino-4'-methylphenyl]-carbazol (F. 117—119°) I 2154.
- Benzophenonphenylhydrazon, Assoziat. in Lsg. II 27.
- β-Hydrindon-β-naphthylhydrazon (F. 176° Zers.) I 544.
- C₁₉H₁₆N₄ 7-Amino-3'.5'-diaminophenyl-9-phenanthridin I 2506*.
- C₁₉H₁₆Se Verb. C₁₉H₁₆Se (F. 161—162°) aus Erythrothiolsäuremethylrestor u. Se II 503.
- C₁₉H₁₇N 1-Benzyl-4.5-trimethylensochinolin (F. vak. 194—196° Zers.) II 54.
- C₁₉H₁₇Ns (s. *Homolabase*).
- Triphenylguanidin (F. 144°) II 341.
- C₁₉H₁₈O α-Benzyl-α-benzylidencyclopentanon (F. 129°) II 750, 1013.
- 5-Methyl-8-keto-3.4.5.6.7.8-hexahydro-1.2-benzanthracen (F. 127,9—128,4°) I 704.
- 5.6.11.12.16-Hexahydro-5-methyl-6-ketochrysen II 1136.
- C₁₉H₁₈O₂ 3-Keto-10-methoxy-1.2.3.4.5.6-hexahydrochrysen (F. 177—178°) I 1202.
- 3-Methoxy-13-methyl-17-keto-11.12-dihydro-Δ^{1,4}-cyclopentenophenanthren (F. 195°) 1788*
II 1619*.

- 15-Methyl-15-dehydro-x-norequileninmethyl-äther bzw. Isomeres (F. 110—117°) II 2167.
- 3,4-Dihydro- α -methyl-2-phenyl-1-naphthalin-essigsäure (F. 210,2—210,6° korr.) II 1136.
- γ -Methyl- γ -[9.10-dihydro-2-phenanthryl]-vinyl-essigsäure (F. 137—138° Zers.) I 704.
- γ -[9-Phenanthryl]-valeriansäure (F. 83—85°) I 2636.
- α -Methyl- γ -[9-phenanthryl]-buttersäure (F. 130,6 bis 137,4°) I 2636.
- γ -[4,5-Methylen-9.10-dihydro-2-phenanthryl]-buttersäure (F. 154,5—155°) II 899.
- γ -[9.10-Dihydro-2-phenanthryl]- γ -valerolacton (F. 60—65°) I 704.
- Chinon C₁₀H₈O₂ (F. 138—140° korr.) aus 1-Methyl-7-*sek.*-butylphenanthren II 3627.
- C₁₀H₈O₃ *p*-Dianisalacetone I 3302.
- 4,7-Dimethoxy-3'-keto-9.10-dihydro-1,2-cyclopentenphenanthren (F. 143°) I 558.
- C₁₀H₈O₄ 3-Veratryliden-6-methylchromanon (F. 181—132°) II 51.
- 1,4-Dimethyl-5,6-dimethoxyphenanthren-10-carbonsäure (F. 180,5—181,5° korr.) I 1055.
- α -Acetyl- β -phenyl- γ -benzoylbuttersäure, Äthylester (F. 167—188°) II 3458.
- Isopropenyldiphenylmethylmalonsäure, Diäthylester (F. 89,5—90,5°) II 1903°.
- C₁₀H₈O₅ (s. *Egonol*).
- anti*-7-Methoxy-2-methyl-2-carboxy-1,2,3,4-tetrahydrophenanthryliden-1-essigsäure (F. 210 bis 217° Zers.) II 1160.
- 3,3-Dimethyl-4,4'-diacetoxybenzophenon (F. 106,8—107,2° korr.) I 537.
- C₁₀H₈O₆ 6,7,3',4'-Tetramethoxyflavon (F. 219°) I 3252.
- Trimethylbrasilin (F. 165—167°) I 1671.
- Citroseintetramethyläther (F. 187—188°) I 2954; II 3484.
- C₁₀H₈O₇ 3-Oxy-5,7,3',4'-tetramethoxyflavon (5,7,3',4'-Tetramethylquercetin) (F. 193°) I 2470; II 3041.
- 6,7,3',4'-Tetramethoxyflavonol (F. 228°) I 3252.
- C₁₀H₈O₈ 2-Methyl-1,4-naphthohydrochinondisuccinat, antihämorrhag. Wrkg. I 3117.
- C₁₀H₈N₂ *N*-Methyl-*N,N'*-diphenyl- α -phenylendiamin, Alterungsschutzmittel II 414°.
- β -Benzhydrylphenylhydrazin (F. 77°) II 335.
- C₁₀H₈Pb Triphenylmethylblei (F. 62—63°) II 408.
- C₁₀H₉N 1-Benzyl-4,5-trimethylen-3,4-dihydroisochinolin (Kp. 0,61 140°) II 54.
- C₁₀H₁₀O 9-Methylhexahydro-1,2-benzanthranol-(9) I 3108.
- 6-Methoxyreten (F. 80°) I 62; II 1575.
- α,α -Dibenzylcyclopentanon (F. 39°) II 750, 1011, 1013.
- isomeres*- α,α -Dibenzylcyclopentanon (F. 58°) II 1011, 1013.
- 9-Methyl-1-keto-1,2,3,4-tetrahydrophenanthren-2,2-spirocyclopentanon (F. 97°) II 2459.
- C₁₀H₁₀O₂ *d*-Equileninmethyläther (F. Vak. 193,5 bis 194,6°) II 1151.
- dl*-Equileninmethyläther (F. Vak. 185—186,5°) II 1151.
- d*-Isoequileninmethyläther (F. 118,5—119,5°) II 1151.
- dl*-Isoequileninmethyläther (F. Vak. 127—127,5° u. 130—130,5°) II 1151.
- 1-Mesityl-3-phenylpropenon-(3)-ol-(1)-methyläther (F. 113°) II 1286.
- 1,2,3,4-Tetrahydro-2-phenyl- α -methyl-1-naphthalin-essigsäure (F. 147,6—148,8° korr.) II 1136.
- γ -[9.10-Dihydro-2-phenanthryl]-valeriansäure (F. 77,5—78,5°) I 704.
- C₁₀H₁₀O₃ 2,5-Bis- α -oxybenzylcyclopentanon (F. 178°) II 750.
- isomeres* 2,5-Bis- α -oxybenzylcyclopentanon (F. 158°) II 750.
- β -[6-Methoxy-1'-naphthyl]-äthylcyclohexan-2,6-dion (F. 170—172°) I 1201.
- Methyl-8'-methoxy-3',4'-dihydronaphthotetrahydroindandion (F. 120°) II 2059°.
- 1-Oxy-2-*n*-amyl-9-methyl-6-dibenzopyron (F. 182—183° korr.) II 3190.
- 1-Oxy-3-*n*-amyl-9-methyl-6-dibenzopyron (F. 186° korr.) II 3187, 3189.
- 1-Oxy-4-*n*-amyl-9-methyl-6-dibenzopyron (F. 176—177° korr.) II 3190.
- 3-Oxy-1-*n*-amyl-9-methyl-6-dibenzopyron (F. 206° korr.) II 3187.
- 3-Oxy-2-*n*-amyl-9-methyl-6-dibenzopyron (F. 226° korr.) II 3188.
- 3-Oxy-4-*n*-amyl-9-methyl-6-dibenzopyron (F. 238—239° Zers., korr.) II 3188.
- 1-Oxy-3-diäthylmethyl-9-methyl-6-dibenzopyron (F. 217—218° korr.) II 3189.
- 1-Oxy-2-methyl-7-methoxy-1,2,3,4-tetrahydrophenanthren-1-propionsäurelacton (F. 194°) II 1619°.
- 1,2,3,4-Tetrahydro-1-oxy- α -methyl-2-phenyl-1-naphthalin-essigsäure, Äthylester (F. 90,4 bis 91,4° korr.) II 1136.
- γ -Oxy- γ -[9.10-dihydro-2-phenanthryl]-valeriansäure (F. 95—97°) I 704.
- 2-Methyl-7-methoxy-3,4-dihydrophenanthren-1-propionsäure, Methyl-ester (F. 137°) I 788°.
- α,α -Cyclopentan- β -[4-methyl-1-naphtho-yl]-propionsäure (F. 170—177°) II 2459.
- C₁₀H₂₀O₄ α -[Methyl-4-thymol]-benzoäsure (F. 155 bis 156°) II 2886.
- 1,1-Di-(*p*-oxyphenyl)-*n*-propandiacetat (F. 85,5°) II 2476.
- C₁₀H₂₀O₅ Trimethylbrasilin (F. 138—139°) I 1671.
- α -[4-Methoxyphenyl]- β -[4-methoxy-2-methylbenzoyl]-propionsäure (F. 148°) II 44.
- α -[4-Methoxyphenyl]- β -[4-methoxy-3-methylbenzoyl]-propionsäure (F. 170°) II 44.
- α -[4-Methoxyphenyl]- β -[6-methoxy-3-methylbenzoyl]-propionsäure (F. 168°) II 44.
- α -7-Methoxy-2-methyl-2-carboxy-1,2,3,4-tetrahydrophenanthren-1-essigsäure (F. 231 bis 232°) II 1150.
- d*- α -7-Methoxy-2-methyl-2-carboxy-1,2,3,4-tetrahydrophenanthren-1-essigsäure, Dimethylester (F. 110—110,6°) II 1151.
- l*- α -7-Methoxy-2-carboxy-2-methyl-1,2,3,4-tetrahydrophenanthren-1-essigsäure, Mono-*u.* Dimethylester II 1151.
- β -7-Methoxy-2-methyl-2-carboxy-1,2,3,4-tetrahydrophenanthren-1-essigsäure (F. 213 bis 214°) II 1150.
- 3-Benzyl- α -4-methoxybenzyl- ω -acetoxy-methylketon (F. 106°) II 482.
- Dimethyl-*d*-glycerinsäure-*p*-phenylphenacyl-ester (F. 62,5—63°) I 2051.
- β -Methoxyäthoxyessigsäure-*p*-phenylphenacyl-ester (F. 68°) II 2736.
- C₁₀H₂₀O₆ Trimethylbrasilinol (F. 153,5°), Rkk. I 1671.
- 6,7,3',4'-Tetramethoxyflavanon (F. 161°) I 3252.
- 2-Oxy-4,5,3',4'-tetramethoxychalkon (F. 162°) I 3252.
- α -*p*-Anisyl- β -[3,4,5-trimethoxyphenyl]-acrylsäure (F. 207—208°) II 905.
- 3,5,2',4'-Tetramethoxystilben- α -carbonsäure (F. 181,5°) II 1302.
- α -[4-Methoxyphenyl]- β -[2,4-dimethoxybenzoyl]-propionsäure (F. 201°) II 45.
- α -[4-Methoxyphenyl]- β -[2,5-dimethoxybenzoyl]-propionsäure (F. 168°) II 45.
- α -[4-Methoxyphenyl]- β -[3,4-dimethoxybenzoyl]-propionsäure (F. 188°) II 45.
- 7-Methoxy-2-methyl-2-carboxy-1-oxy-1,2,3,4-tetrahydrophenanthren-1-essigsäure, Dimethylester (F. 125,0—125,5°) II 1150.
- β , β -Di-[4-methoxyphenyl]-glutarsäure I 3393.
- C₁₀H₂₀O₈ 2,4,6,2',4',6'-Hexaoxy-3,3'-dimethyl-5,5'-diacetyldiphenylmethan (F. 291° Zers.) I 387, 889.
- Tetramethylampelopsin (F. 188°) II 1441.
- Verb. C₁₀H₂₀O₈ (Zers. 189—190°) aus Barbatol-carbonsäuremethyl-ester I 385.
- C₁₀H₂₀N₂ 1-Benzyl-4-phenylpiperidin-4-carbonsäurenitril (F. 75—76°) I 3823°.
- C₁₀H₂₁N 10,11-Dimethyl-5,6,8,9,10,11-hexahydronaphth-[2,1-g]-isochinolin II 1422.
- 6-Methyl-8,9-1',2'-cyclohexenyl]-tetrahydrocarbazol II 340.

- Benzhydryldencyclohexylamin (F. 49°) II 753.
Verb. C₁₉H₂₁N (F. 102°) aus 2-Methylcylohexanonphenylhydrazon u. CoH₆MgBr I 1821.
- C₁₉H₂₂O 5-Oxymethylcyclohexanochrysen II 1135.
α,α-Dibenzylcyclopentanol (F. 60°) II 1013.
isomeres α,α-Dibenzylcyclopentanol (F. 127°) II 1013.
1-*p*-Oxyphenyl-1-benzylcyclohexan (F. 145°) II 3617.
Benzyl-*o*-cyclohexylphenyläther (Kp.₁₀ 208 bis 209°) I 1015.
Benzyl-*p*-cyclohexylphenyläther (F. 86°) I 1015.
α,α-Dimethylphenylpropylacetophenon (Kp.₂₀ 219—220°) II 884.
Dimethylketon II 2454.
- C₁₉H₂₂O₂ 2,9,10-Trimethyl-9,10-dimethoxy-9,10-dihydroanthracen (F. 181,5—182,5°) I 2639.
15-Methyl-15-dehydro-*x*-noröstronmethyläther bzw. Isomeres (F. 181—183°) II 2167.
α,α-Cyclopentan-*γ*-[4-methyl-1-naphthyl]-buttersäure (F. 112°) II 2459.
- C₁₉H₂₂O₃ Bis-[β-4-methoxyphenäthyl]-keton (F. 55—55,2°) I 3392.
1-Keto-2-*n*-amyl-9-methyl-1.2.3.4-tetrahydro-6-dibenzopyron (F. 05—86° korr.) II 3190.
1-Keto-3-*n*-amyl-9-methyl-1.2.3.4-tetrahydro-6-dibenzopyron (F. 95—96° korr.) II 3189.
1-Keto-4-*n*-amyl-9-methyl-1.2.3.4-tetrahydro-6-dibenzopyron (F. 97—99° korr.) II 3190.
1-Keto-3-diäthylmethyl-9-methyl-1.2.3.4-tetrahydro-6-dibenzopyron (F. 111—112° korr.) II 3189.
1,2-Diacetyl-7-methoxy-1.2.3.4.9.10-hexahydrophenanthren (F. 174—175°) II 2167.
1,2-Diacetyl-7-methoxy-1.2.3.9.10.11-hexahydrophenanthren (F. 107—108°) II 2167.
Naphthofocopherolacetat (F. 128,5—129°) I 1036.
x-Noröstronacetat (F. 145—146°) I 558.
- C₁₉H₂₂O₄ 5-Keto-8-[6'-methoxy-1'-naphthyl]-octansäure I 1202.
7-[6'-Methoxynaphthyl-1']-5-methyl-4-oxoheptansäure (F. 88°) I 788*.
Östron-*O*-carbonsäure. — Äthylester (Östroncarbäthoxyester), biol. Wrkg. I 231.
3.5.3'.5'-Tetramethyl-4,4'-dioxidiphenylcarbinolacetat (F. 155—160° Zers.) I 206.
2-Methylnaphthohydrochinon-(1,4)-dibutyrat, Verwend. in Karan „Merek“ II 3218.
- C₁₉H₂₂O₅ Diveratrylketon (F. 98—99°) II 1424.
Diacetyldihydrodunnion (F. 143—144°) I 386
Carbinol C₁₉H₂₂O₅ (F. 115,5—116,5°) aus Colchinolmethyläther II 904.
- C₁₉H₂₂O₆ α-*p*-Anisyl-β-[3,4,5-trimethoxyphenyl]-propionsäure (F. 95,5—96,5°) II 905.
- C₁₉H₂₄O Benzylidencyclohexanspirocycloheptan-2-on (F. 123°) I 3105.
Benzylidenderiv. C₁₉H₂₄O (F. 72—73°) aus Keton C₁₂H₂₀O (aus akt. Dihydro-β-vetivolen) II 1443.
- C₁₉H₂₄O₂ 5-Isovaleryldiphenyl-2-β-oxyäthyläther (Kp.₂ 215—219°) II 3260*.
α,ε-Bis-[4-methoxyphenyl]-*n*-pentan I 3392.
Östronmethyläther, Wirkungsdauer bei peroraler u. parenteraler Verabfolg. II 77.
Δ^{1,3,4,5}-Androstadienion-(3.17) (F. 139—140°) II 633.
- C₁₉H₂₄O₃ 1,2-Diacetyl-7-methoxy-1.2.3.4.9.10.11-12-octahydrophenanthren (F. 127—128°) II 2167.
Androstentron (F. 216—217°) I 1232*.
- C₁₉H₂₄O₄ Di-*o*-kresylolpropandialkohol, Verwend. I 1750*.
β-[3-Benzyloxy-4-methoxybenzyl]-α,α-dimethylglykol (F. 86°) II 482.
Formaldehyddi-[β-*o*-kresoxyäthyl]-acetal (F. 22°) II 2383*.
Östradiol-17-carbonsäure. — Äthylester (Östradiol-17-carbäthoxyester), biol. Wrkg. I 231.
- C₁₉H₂₄O₅ 7-Methoxy-2-carboxy-1.2.3.4.9.10.11.12-octahydrophenanthren-1-β-propionsäure (F. 233°) I 558.
- C₁₉H₂₄O₆ Diphenylolpropanetetraalkohol (4,4'-Dioxy-3,5,3',5'-tetra[oxy-methyl]-diphenyläthylmethan) I 1750*.
- C₁₉H₂₄N₂ *N*-*p*-Tolyl-*N'*-cyclohexyl-*p*-phenylen-diamin (F. 98—99°), Darst., Verwend. I 2725*
Verwend. I 1280*.
Tetramethyldiaminodiphenylpropen I 3046.
- C₁₉H₂₅N δ-Phenylbutyl-[*γ*-phenylpropyl]-amin (Kp._{9,6} 193°) I 1010.
[δ-Phenylbutyl]-benzyläthylamin (Kp._{9,6} 168°) I 1010.
Bis-(phenyläthyl)-propylamin, Hydrochlorid (F. 154°) I 1010.
C₁₉H₂₅N₃ 1-Diäthylamino-4-benzyliden-1'-dimethylamino-4'-anilin I 3706*.
- C₁₉H₂₆O₂ Δ^{1,3,4,5}-Androstadienol-(17)-on-(3) (F. 168—169°) II 633.
Δ^{2,Δ}-Androstadienol-(17)-on-(7) (F. 171 bis 172°) I 1232*.
6-Dehydrotestosteron (F. 209—211°) I 3930.
Δ^{1,2}-Androstendion-(3.17) (F. 147°), Darst. I 429°, 3958; Darst., Rkk. I 2653; Verh. gegen gärende Hefe I 1027.
Δ^{4,5}-Androstendion-(3.17) (Androstendion) (F. 173—174°), Darst. I 427*, 428*, 916*, 1391*, 2830*; II 2185*, 3226*; Darst., Rkk. d. Enolform II 931*; Bldg. I 3269; Red. I 429*; partielle Red. I 2828*; Einw. v. Reduktionsmitteln auf ein 3-Enolderiv. I 93*; Rk. mit Orthoameisensäureäthylester II 3668*; biochem. Hydrier. I 2803; II 1180*; Umwändl. im Organismus II 1602; Einfl. vorgebirtl. —Zufuhr auf d. sexuelle Entw. d. weibl. Ratte I 3804; wechselseit. Antagonismus zwischen östrogenen Stoffen u. — II 510; Schutzwrkg. gegen d. Nicrenschädig. durch Sublimat I 2488; Farb-Rkk. I 872.
Δ^{4,5}-Androstendion (F. 168—170°), Darst. I 2828*, 3929; Red. I 1391*.
- C₁₉H₂₆O₃ 3,6-Dibisopropyl-1,8-dioxotetrahydroxanthen (F. 138—140°) I 2465.
6-Oxotestosteron (F. 203—205°) I 1232*.
Ätiocholantiron-(3.12.17) II 1208.
3-Oxo-Δ^{4,5}-östrencarbonsäure-(17) (F. 186°) I 1204.
C₁₉H₂₆O₄ Androstan-3,6,17-trion-5-ol (F. 249,5 bis 250,5° Zers.) I 715.
C₁₉H₂₆O₆ Äther aus Tenulin u. Äthylenglykol, Erkennen d. Verb. C₁₉H₂₆O₆ aus Ictenium tenulifolium als — II 2314.
- 1,2-Cyclopentano-2,5-dimethyl-3,6-diketodekalin-5-propionsäure-3'-carbonsäure, 3'-Methyl-ester (F. 165—170° korr.) II 1726.
- C₁₉H₂₆O₉ Säure C₁₉H₂₆O₉ (F. 239°) aus d. Äther aus Tenulin u. Äthylenglykol II 2314.
- C₁₉H₂₆O₁₃ Hexaacetylperseulose (Hexaacetylperseulose) (F. 112°) I 55.
Hexaacetylketoperseulose (F. 105°) I 55.
C₁₉H₂₆O₁₄ Hexaacetyl-*d*-α-glucocheptonsäure (F. d. Halbhüben 94°) II 1430.
Hexaacetyl-*d*-α-galaheptonsäure (F. 176—177°) II 1429.
- C₁₉H₂₆O Di-*n*-amyl-1,2-benzopyran (Kp.₃ 156 bis 158°) I 1835.
Dihexahydrobenzylidencyclopentanon (F. 123°) II 1013.
Δ^{4,5}-Androstenon-(17) (F. 79—80°) I 3929.
Δ^{4,5}-Androstenon-(17) (F. 105—107°) I 3929.
- C₁₉H₂₆O₂ (s. *Hormone*, *Testishormone-Testosteron* [trans-Testosteron, trans-Δ^{4,5}-Androstenol-17-on-3]).
Δ¹-Androstenol-(17)-on-(3) (F. 151°), Darst. I 429°; (Eigg. Rkk.) I 2653; Verh. gegen gärende Hefe II 1027.
cis-Testosteron I 2828*.
Androstenol-(17)-on-(3) v. F. 182° II 375*.
7-Keto-Δ^{4,5}-androstenol-(17) (F. 141,5—142,5°) I 3929.
cis-Dehydroandrosteron, Farb-Rk. I 872.
trans-Dehydroandrosteron (*gewöhnl.* Dehydroandrosteron, Δ¹-Androsten-3-ol-17-on), Isoler. II 511; Darst. I 429°, 916*, 2828*; II 2924*; Darst., Rkk. I 2802; Darst. v. 17-Methyltestosteron aus — I 2954; Hydrier. I 1710*; Oxydat. I 429°, 1232*; Rk.: mit Triphenylchlormethan II 3228*; mit Metallacetylenverb. I 249*, 1079*; mit Phenylacetylen u. Acetylier. I 3958; biochem. Hydrier. I 2803; enzymat. Verester. I 1852;

- Ausscheid. im Harn nach Verabreich. v. Testosteronpropionat an infantile Affen II 511; Umwandl. im Organismus II 1602; Erzeug. d. dunklen Gefieders d. Erpels durch Injekt. v. — I 3413; Wrkg. auf d. Entw. d. Müllerschen Ganges im Hühnerembryo II 2900; Vermännlichung v. weiblichen Mäuseembryonen durch Injekt. d. Muttertiere während d. Schwangerschaft mit — II 1457; Einfl.: vorgeburtlicher — Zufuhr auf d. sexuelle Entw. d. weiblichen Ratte I 3804; auf d. Tumorwachstum I 568; konz. Lsg. v. — in Benzylacetat I 2984*; weitere Verss. über d. Test d. — mittels d. „Kükentestes“ II 223; Farb.-Rkk. I 872.
- Δ^3 -Epoxyandrostenon-(17) (F. 218*) I 1391*.
- Dehydroisoandrosteron, Isolier. I 1220; Oxydat. I 715; Wrkg. auf d. Brustdrüse weiblicher Rhesusaffen II 511; Schutzwrkg. gegen d. Nierenschädig. durch Sublimat I 2488; spektrochem. Best. in einfachen Lsgg. I 403; Verh. bei d. m-Dinitrobenzol-Rkk. II 61.
- Androstandion-(3.17) (*gewöhnl.* Androstandion, Ätiocholanion) (F. 132—134* korr.), Darst. II 1148, 1728; biochem. Bldg. I 2803; Rkk. I 3958; Hydrier. I 250*; (biochem.) I 2803; Farb.-Rkk. I 872.
- Ätioallocholanion-(3.17), Umwandl.: in Androsteron I 3128; im Organismus II 1602.
- Androstandion v. F. 185* I 2826*.
- Diketon C₁₉H₂₈O₂ (F. 157—158*) aus Oxyketon C₁₉H₃₀O₂ (aus d. Harn trächtiger Stuten) I 2317.
- Neutralprod. C₁₉H₂₈O₂ (F. 231—233*), Bldg. aus „zweites Nebenprodukt“ C₂₃H₃₄O₃ [aus 3(β)-Acetoxyallopregnen-17] II 210.
- C₁₉H₂₈O₃ Δ^3 -7-Oxoandrostendiol-(3.17) (F. 201*) I 1232*.
- Desoxyssäureanhydrid C₁₉H₂₈O₃ (F. 205,5—207*) aus d. zweibasigen Desoxyssäure C₁₉H₃₀O₄ (aus Sarsapogeninacetat) I 1033.
- C₁₉H₂₈O₄ Methylenisopropylidihydroresorcin (F. 183—184*) I 2465.
- Phthalsäuremonoundecylester (F. 43,8—44,1*) I 366.
- Dicarbonssäure C₁₉H₂₈O₄, Bldg. d. Dimethylester (Kp. 3 180—183*) aus Caryophyllen u. Maleinsäureanhydrid I 2165.
- C₁₉H₂₈O₅ 1.2-Cyclopentano-2.5-dimethyldecalon-(6)-propionsäure-(5)-carbonsäure-(3'), 3'-Methylester (F. 159—161* korr.) II 1727.
- 3-Ketoätiobilliansäure (F. 234—237*) II 1145.
- C₁₉H₂₈O₇ 5.6-Dimethyl-3-benzoyloxymethylphenylmonocetonglucose (Kp. 0,12 155—163*) I 2051.
- C₁₉H₂₈N₂ 1-Cyclohexyl-2.6-dimethyl-4-p-tolylpiperazin (Kp. 5 175—230*) I 710.
- C₁₉H₂₈N N-Benzylidicyclohexylamin, Additionsverbb. mit Phenolen II 1636*.
- C₁₉H₃₀O Δ^4 -Androstenol-(17) (Desoxotestosteron), Rkk. I 3929.
- Δ^5 -Androstenol-(17) (F. 163—165*) I 3929.
- C₁₉H₃₀O₂ (s. *Hormone-Testishormone, Androsteron*), 2.5.7.8-Tetramethyl-2-isohehexyl-6-oxychroman (2.5.7.8-Tetramethyl-2-[2'-methopentyl]-6-oxychroman) (Kp. 10—11 110—115*) I 562; II 1151.
- Δ^4 -trans-Androstendiol-(3.17) (F. 177*), Herst. I 1710*; (Oxydat.) I 2828*; Oxydat. II 1298; Einw. v. Fermentlsg. I 3426*; biochem. Hydrier. I 2803; ambisexuelle Aktivität II 2768; Wrkg. auf d. Brustdrüse weiblicher Rhesusaffen II 511.
- Δ^5 -Androsten-3-trans-17-cis-diol, Rkk. I 1232*; Farb.-Rkk. I 872.
- Δ^5 -Androsten-3.17-diol, Farb.-Rkk. I 872.
- Δ^3 -3-Epoxy-17-oxandrosten (F. 207—208*) I 1391*.
- Ätiocholan-3(α)-ol-17-on (α -3-Oxyätiobiolanion-17) (F. 145—148*), Isolier. I 1220; II 511; Bldg. II 2473.
- Ätiocholanol-3 β -on-17 (F. 117—119*) II 2473.
- cis-Isoandrosteron, Farb.-Rkk. I 872.
- trans-Androsteron (trans-Isoandrosteron, Androstanol) (F. 170—171*), Herst. I 1710*; Bldg. I 250*, 714, 2803; II 210; Rkk. I 249*, 1079*; Farb.-Rkk. I 872.
- Androstanol-17-on-3, Bromier. II 633.
- Ätiocholanol-17-on-3 (F. 139—141*) I 2803; II 2473.
- cis-Dihydrotestosteron (Androstan-3-on-17-c-ol) Farb.-Rkk. I 872.
- trans-Dihydrotestosteron, Farb.-Rkk. I 872.
- Oxyketon C₁₉H₃₀O₂ (F. 187—187,5*) aus d. Harn trächtiger Stuten I 2317.
- C₁₉H₃₀O₂ Oxyd d. Androstendiols (F. 198—199*) II 1299.
- Androstandiol-3.11-on-17 (F. 235—237* korr.) II 1728.
- 6-Oxyisoandrosteron (F. 205*) II 1147.
- 6-Methoxy-2-n-dodecylchinon (F. 74*) I 3119.
- γ -Oxybenzoesäure-n-dodecyläther (F. 95*) I 1651.
- C₁₉H₃₀O₄ Androstan-17-on-3(β),5.6-(cis)-triole (F. 243—245,5*) I 715.
- Androstan-17-on-3(β),5.6-(trans)-triole (F. 295 bis 298* Zers.) I 715.
- 1.2-Cyclopentano-2.5-dimethyldecaloncarbon-säure-(3')-propionsäure-(5) (F. 263—266* korr.) II 1727.
- zweibasige Desoxyssäure (Ätiobilliansäure*) C₁₉H₃₀O₄ (F. 230—232*) aus d. zweibas. Oxyssäure C₁₉H₃₀O₅ (aus Sarsapogeninacetat) I 1033.
- C₁₉H₃₀O₃ 3-Oxyätiobilliansäure (F. 220—222*) I 1033, 2800, 3928; II 1146, 2473.
- 3-Oxyätiobilliansäure I 714.
- C₁₉H₃₂O Dihexylphenylcarbinol (Kp. 8 165—170*) I 531.
- γ -Tolyldodecyläther (F. 23,5*) I 3915.
- α , α' -Dihexahydrobenzylcyclopentanon v. F. 81° II 1011, 1013.
- α , α' -Dihexahydrobenzylcyclopentanon v. F. 73° II 1011, 1013.
- α , α' -Dihexahydrobenzylcyclopentanon v. F. 64°, Bldg. II 1011; (Erkennen als Gemisch aus Dihexahydrobenzylcyclopentanon v. F. 81° u. v. F. 73—84°) II 1013.
- C₁₉H₃₂O₂ cis-Androstandiol (*gewöhnliches* Androstandiol-3.17) (F. 223*), Darst. I 429*; Rkk. I 2349*; II 375*; wechselseitiger Antagonismus zwischen östrogenen Stoffen u. — II 510.
- Isoandrostandiol-(3.17) (Ätioallocholan-3.17-diol) (F. 163—164*), Darst. I 2653; Bldg. I 2803; II 1027; Umwandl. im Organismus II 1602.
- Androstan-3c.17c-diol, Farb.-Rkk. I 872.
- Androstan-3c.17d-diol, Farb.-Rkk. I 872.
- Androstan-3t.17c-diol, Farb.-Rkk. I 872.
- Androstan-3t.17d-diol, Farb.-Rkk. I 872.
- Ätiocholanol-3 α .17 α (F. 233—235*) II 2473.
- Epiätiobiolanion (F. 231*) I 2803.
- 3.5-Dimethoxy-1-n-undecylbenzol (Kp. 1 170*) I 3119.
- C₁₉H₃₂O₄ s. *Lichesterinsäure; Protolichesterinsäure*.
- C₁₉H₃₄O Dihexahydrobenzylcyclopentanol (F. 58*) II 1013.
- C₁₉H₃₄O (s. *Nephromopsinsäure*).
- Dekamethylenazelaïn, röntgenograph. Unters. I 850.
- C₁₉H₃₄O₁₂ Hexamethyl-6- β -glucuronosidomethylglaktosid (F. 94*), Bldg. d. Methylester I 3520.
- C₁₉H₃₄N₂ 2-Tetradecylaminopyridin (F. 83*) I 2158.
- 1-Tetradecyl-2-pyridonimin I 2158.
- C₁₉H₃₅N Allyldi-[β -cyclohexyläthyl]-amin (Kp. 5 170 bis 172*) I 2506*.
- C₁₉H₃₆O₂ Ölsäureform d. Nonadecen-10-säure (F. 20), Darst., biochem. Bedeut. I 80.
- Elaidinsäureform d. Nonadecensäure, biochem. Bedeut. I 80.
- Cyclobutylmethyltetradecensäure, Unterss. an — Einzelschichten II 746.
- Cyclohexyltridecensäure, Unterss. an — Einzelschichten II 746.
- C₁₉H₃₆O₂ Acetolpalmitat (2-Ketopropylpalmitat) (F. 50,5*) I 403, 2064*.
- Kohlensäureoctadecamethylenester (F. 36—37*) II 834*.
- C₁₉H₃₆O₄ Meso- α -methyl- α' -tetradecylbernsteinsäure (F. 98—101*) I 1338.

- C₁₉H₃₇N Methyl- γ -cyclohexyl-*n*-propyl-amin (Kp. 20 202—204°) I 2506*.
n-Propylid- β -cyclohexyläthyl-amin (Kp. 7 160 bis 165°) I 2506*.
 Isopropylid- β -cyclohexyläthyl-amin (Kp. 7 171 bis 174°) I 2506*.
 C₁₉H₃₅O₂ Nonadecylsäure, Oberflächenviscosität v. monomol. Filmen I 347.
 Dioctylmethylethylsäure, Unters. an — Einzelschichten II 2733.
 Heptadecylacetat (F. 24—25°) II 2450.
 C₁₉H₃₅O₂ *symm.* Di- β -äthyl-*n*-hexyloxy-*acetone* (Kp. 5 162—164° korr.) II 2611.
 Trimethylenglykolmonopalmitat (F. 42—43,5°) I 403.
 C₁₉H₃₅O₄ α -Monopalmitin, Verbrennungswärme u. spezif. Wärme II 3463.
 β -Monopalmitin, Verbrennungswärme u. spezif. Wärme II 3463.
 C₁₉H₃₈N₄ Heptadecylaminotriazol I 2097*.
 C₁₉H₄₀O₃ 1,3-Di- β -äthyl-*n*-hexyloxy-*propanol*-(2) (Kp. 5 162—163° korr.) II 2611.
- 19 III —
- C₁₉H₈O₁₄N₄ 2,6-Dioxy-1,4-pyron-di-3,5-dinitrobenzozat (F. 90°) II 2611.
 C₁₉H₉O₄N₃ Anthrachinon-2.1(N)-1'.2'(N)-3'.5'-diaz-4'.6'-dioxylbenzylolacridin I 2393*.
 C₁₉H₁₀O₂N₄ Methenylbis-4-[3-methyl-5-pyrazolyl] I 1022.
 C₁₉H₁₀O₄N₄ 7-Nitro-3'.5'-dinitrophenyl-9-phenanthridin (F. 257°) I 2506*.
 C₁₉H₁₁ON 1,2-Benzanthryl-3-isocyanat (F. 163 bis 163,5° korr.) I 2153.
 1,2-Benzanthryl-10-Isocyanat (F. 144—144,5° korr.) I 2153.
 C₁₉H₁₁O₂N 1,9-Phenylencarbazol-3-carbonsäure (F. 305°) I 2155.
 1,9-Phenylencarbazol-4'-carbonsäure (F. 340° Zers.) I 2155.
 C₁₉H₁₁O₂N₃ 9-[2'-Nitro-4'-cyanophenyl]-carbazol (F. 172—174°) I 2155.
 C₁₉H₁₁O₃N Benzylidencinaldincarbonylsäureanhydrid (F. 213°) I 548.
 C₁₉H₁₁O₃N₃ 2'-*p*-Nitrophenyl-[imidazolo-4'.5':2,3-diphenylenoxyd] (F. 363°) I 630*.
 C₁₉H₁₁O₄N₃ 3,7-Dinitro-9-phenylphenanthridin I 2506*.
 3-Nitro-9-*p*-nitrophenylphenanthridin (F. 294°) I 2505*.
 7-Nitro-9-*p*-nitrophenylphenanthridin (F. 237°) I 2505*.
 3'.5'-Dinitrophenyl-9-phenanthridin (F. 292°) I 2506*.
 C₁₉H₁₁O₆N Dibenzindollzintricarbonsäure, Trimethylester (F. 224°) II 3610.
 C₁₉H₁₂ON₂ Besthornscher Farbstoff aus Chinaldinsäure, elektr. Polarisat. durch Adsorpt. I 692.
 C₁₉H₁₂O₂N₂ Naphthalylbenzalhydraton, Rkk. II 1711.
 C₁₉H₁₂O₂Br₂ 3,6-Dibrom-2-phenyl-5-*p*-tolylbenzochinon-(1,4) (F. 195—197°) I 2466.
 C₁₉H₁₂O₂S₂ 2-[3'-Oxythionaphthyl-2'-allylen]-3-oxothionaphthen II 1578.
 C₁₉H₁₂O₄N₂ 9-[2'-Nitrophenyl]-carbazol-3-carbonsäure, Äthylester (F. 120—122°) I 2155.
 C₁₉H₁₂O₆S Sulfonfluorescein, Struktur v. — u. halogenierten Deriv. I 2638.
 C₁₉H₁₂O₇N₄ 4'-Nitro-2-[3'.5''-dinitrobenzamidol]-diphenyl (F. 229°) I 2506*.
 C₁₉H₁₃ON 3-Phenyl-3- β -naphthylisoxazol (F. 160°) II 50.
 5-Phenyl-3- β -naphthylisoxazol (F. 152°) II 50.
 2,7-Diphenylbenzoxazol (F. 114—116°) II 2153.
N-Phenylacridon, Umsetz. d. Phosphoroxylchloridaeridone mit Grignard-Verbb. II 1426.
 9-Benzoylcarbazol I 2156.
 C₁₉H₁₃OBr β -Naphthyl- α -bromsterylketon (F. 116°) II 49.
 C₁₉H₁₃O₂N 9-Phenylcarbazol-4'-carbonsäure (F. 215 bis 219°) I 2155.
 1,2-Benzanthryl-3-carbaminsäure, Methylester (F. 203,5—204° korr.) u. Äthylester (F. 211,5 bis 212° korr.) I 2153.
 1,2-Benzanthryl-10-carbaminsäure, Methylester (F. 227—227,5° korr.) u. Äthylester (F. 204 bis 204,5° korr.) I 2153.
 C₁₉H₁₃O₂Cl α -[1-Naphthyl]-*o*-chlorzimsäure II 1135.
 C₁₉H₁₃O₂Br α -Phenyl- β -2-[1-bromnaphthyl]-acrylsäure (F. 211—212°) II 623.
 C₁₉H₁₃O₃J₄ 4-Benzoyloxy-4'-joddiphenyläther (F. 122°) I 535.
 C₁₉H₁₃O₃N₂ 2-[4'-Phenylphenoxy]-5-nitrobenzaldehyd I 3708*.
 1-Oxy-4-furfurylaminoanthrachinon II 3107*.
 α -[1-Naphthyl]-*o*-nitrozimsäure (F. 181,8 bis 182,8°) II 1135.
 Benzylidencinaldincarbonylsäure I 648.
 C₁₉H₁₃O₅N 9-Carboxyaminoanthracen-9,10-endo- α,β -bernsteinsäureanhydrid (F. 252—254°) II 758.
 C₁₉H₁₃O₅N₃ *p*-Nitrobenzylolazo-2-oxydiphenyl-3-carbonsäure II 2152.
 C₁₉H₁₃O₅N₆ Anhydroleukoapterin, Erkennen als Desoxyleukoapterin II 3637.
 C₁₉H₁₃NS 5-Phenyl-2-[2'-chinolyl]-thiophen (F. 144 bis 144,5°) II 2010.
 C₁₉H₁₄ON₂ Fluorenazophenol (F. 187,5—191°) II 2013.
 1,2-Benzanthryl-3-harnstoff I 2153.
 1,2-Benzanthryl-10-harnstoff (F. 334—336° Zers.) I 2153.
 C₁₉H₁₄OBr₂ β -Naphthyl- α,β -dibrom- β -phenyläthylketon (F. 173°) II 49.
 C₁₉H₁₄O₂N₂ Di-[6-oxychinolyl-7]-methan, Rkk. II 2158.
 9-[2'-Nitro-4'-methylphenyl]-carbazol (F. 104 bis 106°) I 2154.
 Fluorenazobrenzcatechin (F. 175°) II 2013.
 Fluorenazoresorcin (F. 204—204,5°) II 2013.
 6,7-Methylenoxy-1-(α -chinolyl)-3,4-dihydroisochinolnol (F. 121°) I 3519.
 9-[2'-Amino-4'-carboxyphenyl]-carbazol, Bldg., Cyclisier. I 2154; Hydrochlorid I 2155.
 9-[2'-Aminophenyl]-carbazol-3-carbonsäure, Äthylester (F. 140—142°) I 2155.
 C₁₉H₁₄O₃N₂ 1-Benzolazo-4-oxy-6-methoxydibenzofuran (F. 175°) I 1867.
 Fluorenazophloroglucin II 2014.
 Fluorenazopyrogallol II 2014.
 1-Amino-4-furfurylaminoanthrachinon II 3107*.
 C₁₉H₁₄O₄N₂ 2-Nitrophenyldiphenylcarbamit (F. 113 bis 114°) II 2883.
 C₁₉H₁₄O₄N₄ Benzophenon-2,4-dinitrophenylhydraton (F. 234—235°) II 2755.
 C₁₉H₁₄O₅S s. *Phenolrol* [*Phenolsulfonphthalein*].
 C₁₉H₁₄O₁₅N₁₂ Desiminoleukoapterin, Abbau I 3522.
 C₁₉H₁₄N₃Br 3-Brom-7-amino-9-*p*-aminophenylphenanthridin I 2506*.
 C₁₉H₁₄N₃Br₃ Tri-*p*-bromphenylguanidin (F. 126°) II 341.
 C₁₉H₁₅ON *o*-[1(,7'')-Acenaphthyl]-benzamid (F. 182—182,8°) II 1137.
 4-Benzamidodiphenyl (4-Benzoylamino)phenyl (F. 230°) II 890, 1652*, 1785*.
 C₁₉H₁₅ON₃ 2-[*m*-Aminostyryl]-5,4-[5'-oxynaphthimidazol], Verwend. I 2859*.
 2-[*p*-Aminostyryl]-5,4-[5'-oxynaphthimidazol], Verwend. I 2859*.
 C₁₉H₁₅ON₅ 2-[Benzimidazolyl-(2)]-pyridin-[carbonsäure-(2-aminoanilid)]-(3) (F. 240—250°) I 1991.
 C₁₉H₁₅O₂N α -[1-Naphthyl]-*o*-aminozimsäure (F. 175—176°) II 1135.
 2-Oxydiphenyl-3-carbonsäureanilid (F. 120 bis 121°) II 2152.
 Benzoyl- ω -aminoacetophenon (F. 122—123°) I 1837.
 C₁₉H₁₅O₂N₃ *o*-Nitrobenzaldehyddiphenylhydraton, Assoziat. in Lsg. II 27.
m-Nitrobenzaldehyddiphenylhydraton, Assoziat. in Lsg. II 27.
p-Nitrobenzaldehyddiphenylhydraton, Assoziat. in Lsg. II 27.
 C₁₉H₁₅O₂Br α -2-[1-Bromnaphthyl]- β -phenylpropionsäure (F. 131—132°) II 623.
 C₁₉H₁₅O₃N₃ *N*-*p*-Nitrophenyl-*N'*-diphenylharnstoff (F. 235—236° korr.) I 3390.

- N-p-Nitrophenyl-N',N'-diphenylharnstoff* (F. 175° korr.) I 3391.
- 8-Phthalimidomethylamino-6-methoxychinolin, Bromhydrat (F. 207—209°) I 3113.
- C₁₉H₁₅O₄N (s. *Eupaverin*).
- 2'-Isonitro-4,7-dimethoxy-3'-keto-1,2-cyclopentenophenanthren (F. 248—249° Zers.) I 557.
- C₁₉H₁₅O₄N₆ 4-Oxo-1,2,3,4-tetrahydroacridin-2,4-dinitrophenylhydrazon (F. 273—274° Zers.) II 2159.
- C₁₉H₁₅O₄Cl Triphenylcarbonlumperchlorat I 1830.
- C₁₉H₁₅O₅N *schwerer lösl. hellgelbes Addukt* C₁₉H₁₅O₅N (F. 222—223°) aus d. Methanoladdukt C₂₀H₁₉O₅N (aus Acridin u. Acetylendicarbonsäuredimethylester I 1658).
- C₁₉H₁₅O₅N₃ 1-Oxy-2,4-dinitro-5-[2'-benzylphenylamino]-benzol I 2053*.
- C₁₉H₁₅O₅N *orangefarbenes Addukt* C₁₉H₁₅O₅N (F. 142—143°) aus d. Methanoladdukt C₂₀H₁₉O₅N (aus Acridin u. Acetylendicarbonsäuredimethylester) I 1658.
- C₁₉H₁₅N₃Br₂ Phenyl-di-*p*-bromphenylguanidin II 341.
- C₁₉H₁₅O₂N Monoformyl-diphenyl-*p*-phenylendiamin, Kautschukschutzmittel I 1762*.
- C₁₉H₁₅O₄N₄ *N*-Phenyl-*N'*-benzolazoharnstoff (F. 216°) II 616.
- C₁₉H₁₅O₄Br₄ Dibenzylidencyclopentanontetrabromid (F. 176°) II 750.
- C₁₉H₁₅O₂N₂ 2-Diphenylcarbamyldaminophenol (F. 190—191°) II 2883.
- Diphenylcarbaminsäure-2-aminophenylester II 2882.
- C₁₉H₁₅O₅N₂ Chinaldoyl- β -[3,4-methylen-dioxyphenyl]-äthylamid (F. 108°) I 3519.
- p*-[2'-Oxy-3'-naphthoylamino]-acetanilid (F. 270 bis 271°) II 1943.
- C₁₉H₁₅O₅N₂ 3-Nitro-2-acetoxy-1-acetyl-2,3-dihydroindeno-(2',3':2,3)-Indol (F. 177—180° Zers.) I 544.
- C₁₉H₁₅O₇N₄ 7-Oxy-4-acetomethyl-5-methylcumarin-2,4-dinitrophenylhydrazon (F. 250—260° Zers.) II 3474.
- C₁₉H₁₅O₆N₂ 1,2;3,5-Di-*o*-nitrobenzylidenxylose (F. 110—115°) II 55.
- 1,2-*o*-Nitrobenzyliden-3-*o*-nitrosobenzoylxylose (F. 130—135°) II 55.
- C₁₉H₁₅N₂S Methin-[2-(1-äthylidihydrochinolin)]-[2-benzothiazol] (F. 160°) II 2891.
- Methin-[2-chinolin]-[2-(3-äthylidihydrobenzothiazol)] (F. 151°) II 2891.
- Methin-[4-chinolin]-[2-(3-äthylidihydrobenzothiazol)] (F. 131°) II 2891.
- 3-[β -2-Benzothiazolyloxyvinyl]-1,2-dimethylindol (F. 150—151° Zers.). Spektr. (Darst.) II 1006.
- C₁₉H₁₅N₂S₂ Trimethin-[2-benzothiazol]-[2-(3-äthylidihydrobenzothiazol)] (2-[3-(3-Äthyl-2(3)-benzothiazolyloxy)-propenyl]-benzothiazol) (F. 138 bis 140° Zers.). Darst. II 2891; (Spektr.) II 1006.
- C₁₉H₁₅N₄S *N*-Phenyl-*N'*-benzolazoharnstoff ((4-Phenylazo)-diphenylthioharnstoff) II 616, 2610.
- Verb. C₁₉H₁₅N₄S (F. 154°) aus [4-Phenylazo]-diphenylthioharnstoff II 2610.
- C₁₉H₁₇ON Diphenyl- α -picolyloxy-carbinol (F. 142°) II 2506*.
- Diphenyl- γ -picolyloxy-carbinol II 2506*.
- 1-[Äthyl-1,2-dihydrochinolinden-2]-[*o*-chino]-äthan (F. 160—163° Zers.) II 1875.
- [1-Äthyl-1,2-dihydrochinolinden-2]-[*p*-chino]-äthan II 1875.
- C₁₉H₁₇O₂N₂ β -2-[1,5-Phenylfuryl]-äthylbenzoylamin (F. 121°) I 1193.
- 2-Oxynaphthoesäure-(3)-äthylanilid, Vgl. d. Substantivität mit Naphthol AS II 214.
- 2-Methoxynaphthylmethylbenzoylamin (F. 155°) I 1836.
- C₁₉H₁₇O₃N (s. *Naphthol AS-LT* [2-Oxy-3-naphthoesäure-4'-methoxy-2'-methylanilid]).
- 1-Tetrahydrofurylaminoanthracinon II 3108*.
- C₁₉H₁₇O₄N (s. *Naphthol AS-EG* [2-Oxy-3-naphthoesäure-2',5'-dimethoxyanilid]).
- 1-Piperonyl-3-methyl-6,7-dimethoxyisochinolin (F. 180—191°) I 370.
- 1-Oxy-4-tetrahydrofurylaminoanthracinon II 3107*.
- Acetaldoxyanhydrindibenzoat (Kp. 5 200—220°) II 1358*.
- 2-Oxy-3-naphthoesäure-2',4'-dimethoxyanilid (F. 155°) I 1509.
- C₁₉H₁₇O₅N Verb. C₁₉H₁₇O₅N (F. 105—165,2°) aus Phthalsäureanhydrid mit 2-Amino-2-methyl-1,3-propandiol II 30.
- C₁₉H₁₇O₅N₃ [α -(*m*-Nitrophenyl)- β -(*o*-nitrophenyl)-äthyl]-pyridiniumhydroxyd, Chlorid (F. 212°) I 53.
- C₁₉H₁₇O₅Br 4-Bromogonol (F. 164—165°) II 1501.
- C₁₉H₁₇O₇N₃ 1-Oxäthylamino-4-nitroanthracinon-2-carbonsäureoxäthylamid (F. 230—232°) II 3275*.
- C₁₉H₁₇O₅Cl Chloratranorin s. C₁₉H₁₅O₅Cl.
- C₁₉H₁₇N₃S₂ 3-Azatri-methin-[2-N-äthylidihydrobenzothiazol]-3'-[2',4'-benzothiazin] (F. 145°) II 720*.
- C₁₉H₁₅O₂N₂ 2-Oxy-3-naphthoyl-*p*-dimethylaminoanilid II 1943.
- C₁₉H₁₅O₂N₄ 9-isoamyl-5,6-benzoflavin (F. 273°) II 771.
- C₁₉H₁₅O₃N₂ 1-Amino-4-tetrahydrofurylaminoanthracinon II 3107*.
- 1-[Indol-2'-carbonylacetylaminol]-4-äthoxybenzol I 1907*.
- 3-[*p*-Dimethylaminobenzal]-6-acetylaminophthalid (F. 237°) II 617.
- Verb. C₁₉H₁₅O₃N₂ (F. 192°) II 1270.
- C₁₉H₁₅O₅N₂ 1-Oxäthylaminoanthracinon-2-carbonsäureoxäthylamid (F. 218—220°) II 3275*.
- C₁₉H₁₅O₆N₁₈ s. *Xanthoperin*.
- C₁₉H₁₅N₂S *N*-*p*-Thiotoluoylbenzidin II 2020.
- C₁₉H₁₅ON 1,3,3-Trimethylindolnobenzyloxylospiran (F. 208°) I 3256.
- 7-Methoxy-1-methyl-1,2,3,4-tetrahydroindeno-[f,h]-chinolin (F. 131,5—133° korr.) II 2889.
- 3-Methoxy-11-methyl-5,6,8,9-tetrahydronaphth-[2,1-g]-isochinolin (?) II 1422.
- C₁₉H₁₅O₃N₃ (s. *Parafuchsin* [Magenta O; Pararosamin]).
- 1-Phenyl-3-methyl-4-[3-dimethylaminobenzal]-pyrazolon-(5) (F. 117°) I 2949.
- Monosemicarbazon C₁₉H₁₅O₃N₃ (F. 255—260° Zers.) aus Substanz C₁₈H₁₅O₂ (aus Stenoharn) I 381.
- C₁₉H₁₅O₂N 1-[β -(3',4'-Dimethoxyphenyl)-äthyl]-isochinolin I 2670*.
- 1-Benzyl-3-methyl-6,7-dimethoxyisochinolin (F. 106°) I 370.
- 7-Keto-8-dimethylaminomethyl-7,8,9,10-tetrahydrobenzo-[b]-naphthio-[2,3-d]-furan, Hydrochlorid (F. 185—186°) I 542.
- [β -Oxy- α - β -diphenyläthyl]-pyridiniumhydroxyd, Acetylier. d. Bromids I 53.
- 1-Äthyl-2-[*o*-oxystyryl]-chinolinumhydroxyd, Jodid (F. 198—200°) II 1875.
- 1-Äthyl-2-[*p*-oxystyryl]-chinolinumhydroxyd, Jodid (F. 232—233°) II 1875.
- N*-[β -*o*-Phenylphenoxyäthyl]-pyridiniumhydroxyd, Chlorid (F. 165—166°) I 958*.
- C₁₉H₁₅O₂N₃ *p*-Phenetidylderiv. d. 1-Phenyl-3-methyl-5-pyrazolon-4-aldehyds (F. 144—146°) I 1022.
- 3-Diäthylamino- α -[4-nitrophenyl]-zimtsäurenitril (F. 136°) I 2949.
- N*-[Chinolylo-6]-pyridon-(4)-carbonsäure-(3)-di-äthylamid (F. 155—156°) I 1989.
- C₁₉H₁₅O₃N 1-Anisyl-3-methyl-6,7-dimethoxyisochinolin (F. 180°) I 370.
- 1-Amylamino-4-oxyanthracinon II 3409*.
- [β -Oxy- β -(*p*-phenoxyphenyl)-äthyl]-pyridiniumhydroxyd, Bromid (F. 98—100°) I 53.
- C₁₉H₁₅O₃Cl Pseudochlorid d. α -[Methyl-4-thymyl]-benzoesäure II 2448.
- C₁₉H₁₅O₄N (s. *Bulbocepinin*).
- Desoxoanhydrdimethylbrasillenoloxim [1-(2'-Oxy-4'-methoxyphenyl)-3-methyl-6,7-dimethoxyisochinolin] (F. 188—189°) I 1671.
- 1-[2'-Oxy-4'-methoxyphenyl]-3-methyl-7,8-dimethoxyisochinolin I 1673.
- α -Cyan- α -*p*-anisyl- β -[3,4,5-trimethoxyphenyl]-äthylen (F. 114—115°) II 905.

- C₁₉H₁₉O₄Cl β -7-Methoxy-2-methyl-2-carboxy-1.2.3.4-tetrahydrophenanthren-1-essigsäurechlorid, Rkk. d. Methylesters II 1150.
- C₁₉H₁₉O₃N Anhydrotremethylbrasilonoloxim (1-[2-Oxy-4'-methoxyphenyl]-3-methyl-6,7-dimethoxyisochinolinoyd) (F. 243°) I 1671.
- C₁₉H₁₉O₃N₃ 1-Oxäthylamino-4-aminoanthrachinon-2-carbonsäureoxäthylamid (F. 238—239° Zers.) II 3275*.
- 1.4-Diaminoanthrachinon-2-[β '-oxyäthoxyäthyl]-carbonsäureamid II 3276*.
- C₁₉H₁₉O₃N α -[*p*-Xylol]-2-nitrodimethylkaffeesäure (F. 205,5—206,5° korr.) I 1655.
- C₁₉H₁₉O₂N 2-[4'-Diäthylamino-2'-oxybenzoyl]-5-oxymethyl-1,4-dicarbonyl II 2224*.
- C₁₉H₁₉O₁₁N₅ s. *Isoleukopterin*; *Leukopterin*; *Pseudoleukopterin*.
- C₁₉H₂₀O₂N₂ 2'-Hexyl-[imidazo-4',5':2,3-diphenylenoxyd] (F. 144°) I 630*.
- N*-*n*-Butyl-*N'*- α -naphthylfuramidin (F. 54,5 bis 55,5°) II 3333.
- N*-*n*-Butyl-*N'*- β -naphthylfuramidin (F. 61,5 bis 62,0°) II 3333.
- Phenazin C₁₉H₂₀O₂N₂ (F. 151—151,5°) aus 2.2.7.8-Tetramethylchroman-5,6-chinon 1561.
- Addukt C₁₉H₂₀O₂N₂ (F. 135°) aus N.3.3-Trimethyl-2-indollonmethid mit Phenylisocyanat I 1025.
- C₁₉H₂₀O₃N₂ 1-Propylamino-4-oxäthylaminoanthrachinon I 1755*.
- α -Phenylazobenzoylcyclohexandiol-(1.2) II 55.
- 3-[*p*-Dimethylaminobenzyl]-6-acetylaminoththalid (F. 210°) II 617.
- C₁₉H₂₀O₄N₂ 6-Benzolazo-5,7-dioxy-2,2-dimethyl-8-acetylchroman (F. 232°) I 389.
- 1-Oxyäthylamino-4- γ -oxypropylaminoanthrachinon, Na-Salz II 560*.
- 1-Methylamino-4- β -oxyäthoxyäthylaminoanthrachinon II 3276*.
- 3-Diäthylamino- α -[4-nitrophenyl]-zimtsäure (F. 173°) I 2049.
- N*.*N*(α , δ)-Dibenzoylornithin (F. 186—187°), Darst. v. dl.—I 696; Verh. gegen Enzymlysgg. I 2478.
- C₁₉H₂₀O₅N₂ Acetyldihydrocyanalcorinanhidrid (F. 236° Zers.) I 1029.
- Carbobenzoxylglycyl-*l*-phenylalanin (F. 125 bis 126°) II 2036.
- C₁₉H₂₀O₆N₂ Carbobenzoxylglycyl-*l*-tyrosin, Einw.: v. Pepsin I 2169; v. Carboxypeptidase II 2036.
- C₁₉H₂₀N₂S Addukt C₁₉H₂₀N₂S (F. 158°) aus N.3.3-Trimethyl-2-indollonmethid mit Phenylsenfö I 1025.
- C₁₉H₂₁ON 3-Methoxy-11-methyl-5.6.8.9.10.11-hexahydronaphth-[2.1-*g*]-isochinolin II 1422.
- α , α' -Dibenzylcyclopentanoxim (F. 140°) II 1013.
- 11-Methyl-5.6.8.9-tetrahydronaphth-[2.1-*g*]-isochinolinmethyldihydroxyd, Jodid (F. 267 bis 268°) II 1422.
- 1-Acetamino-2,3-diphenylcyclopentan (F. 187°) I 363.
- isomeres* 1-Acetamino-2,3-diphenylcyclopentan (F. 170—171°) I 363.
- 1-Acetamino-*cis*-3,4-diphenylcyclopentan v. F. 133—134° I 363.
- 1-Acetamino-*cis*-3,4-diphenylcyclopentan v. F. 128° I 363.
- 1-Acetamino-*trans*-3,4-diphenylcyclopentan (F. 119°) I 363.
- Phenacetylderiv. d. 1'-Amino-1-methylnaphthalintetrhydrid-(1.2.3.4) (F. 83—84°) II 54.
- C₁₉H₂₁O₂N 1-[β -Phenyläthyl]-6,7-dimethoxy-3,4-dihydroisochinolin I 2679*.
- 2-[α -Methyl- β -(3',4'-methylendioxyphenyl)-äthyl]-1.2.3.4-tetrahydroisochinolin I 2679*.
- 1-Benzyl-4-phenylpiperidin-4-carbonsäure (F. 285—286°) I 3823*.
- 1-Methyl-4-phenylpiperidin-4-carbonsäurephenylester (F. 172—173°) I 3823*.
- Acetyl-2-methoxy-7-[2-aminoäthyl]-9,10-dihydrophenanthren (F. 125—126°) II 1422.
- C₁₉H₂₁O₃N (s. *Thebain*).
- 1-Phenyl-2-morpholinöthanol-(1)-benzoat, Hydrochlorid (F. 173,5—175° korr.) I 3821.
- Dibenzfuran-3(,,2'')-carbonsäure- β -isobutylaminoäthylester, Hydrochlorid (F. 212°) II 1288.
- Dibenzfuran-1(,,4'')-carbonsäure- β -diäthylaminoäthylester, Hydrochlorid (F. 210°) II 1288.
- Dibenzfuran-2(,,3'')-carbonsäure- β -diäthylaminoäthylester, Hydrochlorid (F. 221°) II 1288.
- Dibenzfuran-3(,,2'')-carbonsäure- β -diäthylaminoäthylester, Hydrochlorid (F. 185°) II 1288.
- β -Methoxyacetamino- β -phenyl-4-methylpropylphenon (F. 118—119°) I 1979.
- C₁₉H₂₁O₃Br 4,4'-Dioxybenzenphonbromhexyläther (F. 104,5°) I 2299.
- C₁₉H₂₁O₄N (s. *Aurolestin*).
- α -Cyan- α -*p*-anisyl- β -[3,4,5-trimethoxyphenyl]-äthan (F. 96,5—97,5°) II 905.
- α -[*p*-Xylol]-2-aminodimethylkaffeesäure (F. 110 bis 113° korr.) I 1655.
- 5.6.7.8-Tetrahydro-2-oxy-3-naphthoesäure-2',5'-dimethoxyanilid (6-Oxytetralin-7-carbonsäure-2',5'-dimethoxyanilid) (F. 147—148°) I 1570.
- β -Methoxyacetamino- β -4-methoxyphenylpropylphenon (F. 130—131°) I 1979.
- β -Methoxyacetamino- β -phenyl-4-methoxypropylphenon (F. 115—116°) I 1979.
- 3-Dimethylaminophenyl-6-methoxy-7-äthoxyphthalid (F. 137—138°) I 2150.
- C₁₉H₂₁O₄N₃ 6(,,8'')-Nitrocarbazol-2(,,3'')-carbonsäure- β -diäthylaminoäthylester, Hydrochlorid (F. 225—227°) II 1288.
- C₁₉H₂₁O₅N *N*-Methyl-1-[2'-carboxy-3'-oxy-4'-methoxybenzyl]-6-oxy-1.2.3.4-tetrahydroisochinolin II 484.
- C₁₉H₂₁O₆N α -Trimethylbrasilonoloxim (F. 167°) I 1671.
- β -Trimethylbrasilonoloxim (F. 114°) I 1671.
- α -3,4-Dimethoxyphenyl- β -*N*-piperonylamino-propanol (F. 148°) I 370.
- C₁₉H₂₂O₂N₂ (s. *Cinchonidin*; *Cinchonin*).
- β , β -Bis-[dimethylaminophenyl]-acrolein (F. 171 bis 172°) II 1272.
- C₁₉H₂₂O₂N₂ Carbazol-1(,,4'')-carbonsäure- β -diäthylaminoäthylester, Hydrochlorid II 1288.
- Carbazol-2(,,3'')-carbonsäure- β -diäthylaminoäthylester (F. 127°) II 1288.
- Carbazol-3(,,2'')-carbonsäure- β -diäthylaminoäthylester, Hydrochlorid (F. 195°) II 1288.
- C₁₉H₂₂O₂N₄ 5,5-Di-[*p*-dimethylaminophenyl]-hydantoin (F. 136—137° korr.) II 1578.
- C₁₉H₂₂O₃N₂ 2,4,6-Trimethylphenol- ω , ω' -bis-[pyridiniumhydroxyd], Dipikrat (F. 178—179°) I 1750*.
- 2,4,6-Trimethylphenol- ω , ω' -bis-[pyridiniumhydroxyd], Dichlorid (F. 279—281°) I 1750*.
- 7-Aminodibenzfuran-3(,,2'')-carbonsäure- β -diäthylaminoäthylester, Hydrochlorid (F. 255°) II 1288.
- C₁₉H₂₂O₃N₄ 4-Methylanhydrogalaktosazon (F. 158° Zers.) I 1840.
- C₁₉H₂₂O₆N₄ 2',4'-Dinitrodiphenylamino-4-carbonsäurediäthylaminoäthylester (F. 86°) I 2151.
- C₁₉H₂₃ON 1-Anilino-1-phenyl-3-ketoisooheptan (F. 80—81°) I 2149.
- 1-Anilino-1-phenyl-3-keto-4,4-dimethylpentan (F. 148—149°) I 2149.
- 10,11-Dimethyl-5.6.8.9.10.11-hexahydronaphth-[2.1-*g*]-isochinolinmethyldihydroxyd, Jodid (F. 231°) II 1422.
- C₁₉H₂₃ON₃ 5-Keto-1.2.3.4-tetramethyl-5.6.7.8-tetrahydroanthracenscarbazon II 625.
- C₁₉H₂₃O₂N 1-[β -(3'-Methylphenyl)-äthyl]-3-methyl-6,7-dioxytetrahydroisochinolin, Hydrobromid (F. 228°) I 2679*.
- 1-[β -Phenyläthyl]-6,7-dioxy-2-äthyl-1.2.3.4-tetrahydroisochinolin, Hydrobromid I 2679*.
- 1- β -Diäthylaminoäthyl-4-methoxydibenzofuran (F. 187° Zers.) I 540.
- 2-[α -Methyl- β -(3'-methoxy-4'-oxyphenyl)-äthyl]-1.2.3.4-tetrahydroisochinolin I 2679*.
- 1-[β -Phenyläthyl]-6,7-dimethoxy-1.2.3.4-tetrahydroisochinolin I 2679*.
- α -Camphrylidenessigsäure-*p*-toluidid (F. 215°) I 2650.

- d*-1-Campherylidenessigsäure-*p*-toluidid (F. 216°) I 2650.
- 1.4.5.8-Bisendomethylendekaloiphenylurethan (F. 118°) I 1661.
- stereoisomeres* 1.4.5.8-Bisendomethylendekaloiphenylurethan (F. 120—121°) I 1661.
- C₁₉H₂₅O₂N₃ (s. *Ergobasin* [*Ergometrin*, *Ergonovin*; *Tartrat s. Basergin*]; *Ergometrinin*; *Propylrot* [*o*-*Carboxybenzolazodipropylamin*]).
- 6-(,8'')-Aminocarbazol-2(,3'')-carbonsäure-β-diäthylaminoäthylester (F. 146—147°) II 1288.
- C₁₉H₂₅O₃N (s. *Dionin*; *Sinomenin*).
- Lycorenin-α-anhydromethylmethin II 2305.
- p*-Phenoxybenzoesäure-β-diäthylaminoäthylester, Hydrochlorid (F. 136°) II 1288.
- C₁₉H₂₅O₃N₃ 4-Oxyazobenzol-4'-carbonsäure-β-diäthylaminoäthylester (Zers. 150°) II 2923.
- p*-[β-Äthoxy-carbäthoxy]-benzolazo-*p*'-dimethylaminil (F. 103,0°) II 2736.
- C₁₉H₂₅O₃Br *p*-1-Methyl-Δ¹-cyclohexenyl-2-buttersäure-*p*-bromphenyläster (F. 78°) I 3251.
- C₁₉H₂₅O₄N Colcholinmethyläther, Rkk., Konst. II 903.
- Erythralinmethylhydroxyd, Jodid (F. 185—187°) II 3035.
- α-3.4-Dimethoxyphenyl-β-phenylacetylaminopropanol (F. 116°) I 370.
- Alkaloid F 49 C₁₉H₂₅O₄N (F. 228° Zers.) I 3521.
- C₁₉H₂₅O₅N α-3.4-Dimethoxyphenyl-β-*N*-isoylaminoopropanol (F. 136°) I 370.
- C₁₉H₂₅O₂N₂ Dihydrocinchonin (Hydrocinchonin) (F. 275° Zers., korr.) I 1989, 2633.
- N*-*p*-Methoxyphenyl-*N*'-cyclohexyl-*p*-phenylendiamin (F. 95—96°), Darst., Verwend. I 2725*; Verwend. I 1280.
- N*-Cyclohexyl-*N*'-*p*-phenyläthylfuranidin (F. 103 bis 109°) II 3333.
- C₁₉H₂₅O₂N₂ Hydrocupreidin, Wrkg. auf d. Blase v. Katzen I 3295.
- Hydrocuprein, Wrkg. auf d. Blase v. Katzen I 3295.
- C₁₉H₂₅O₂N₄ 4.4'-Diamidinodiphenoxypentan, trypanocid Wrkg. I 2346; Wrkg. auf d. Babesia canis-Infekt. junger Hunde I 2346.
- C₁₉H₂₅O₂S₂ Formaldehyddi-[β-*p*-thiokresoxyäthyl]acetal (F. 37,5°) II 2383*.
- C₁₉H₂₅O₁N₂ 3.4.3'.4'-Tetraäthyl-5.5'-dicarboxypyrromethan, Diäthylester (F. 98°) I 2471.
- C₁₉H₂₅O₁N₄ 4-Methyl-*d*-galaktosephenylosazon (F. 150°) I 1839.
- 4-Methylfructoseosazon (F. 156°) II 1722.
- 6-Methylfructoseosazon (F. 183—184°) II 1722.
- C₁₉H₂₅O₉N₂ Tetraacetyl-*d*-arabonsäurephenylhydracrid (F. 140—141°) II 1430.
- C₁₉H₂₅O₁₁S 2.4.6-Triacetyl-3-mesylphenol-β-*d*-glucosid (F. 154—154,5°) II 345.
- 1-Mesyl-3.4.5-triacetylphenol-β-*d*-fructopyranosid (F. 127—128°) II 3028.
- C₁₉H₂₅O₃N₃ Leukocapriblau, Einw. v. verschied. polarisierten Zellen v. Siphomyceeten u. Ascomyceten I 3797.
- C₁₉H₂₅O₂N Bis-β-(4-methoxyphenyl)-äthyl-methylamin I 1010.
- d*-Campherylessigsäure-*p*-toluidid (F. 165°) I 2650.
- d*-1-Campherylessigsäure-*p*-toluidid (F. 140°) I 2650.
- C₁₉H₂₅O₂N₃ (s. *Capriblau*).
- Östronsemicarbazon, Rkk. I 1203.
- C₁₉H₂₅O₃N₃ 6-Keto-α-östradiolsemicarbazon (F. 280 bis 310° Zers.) II 1027.
- C₁₉H₂₅O₄N Diveratrylmethylamin (F. 88—89°) II 1424.
- β-*p*-Anisyl-γ-[3.4.5-trimethoxyphenyl]-propylamin II 905.
- Lycorenin-β-methylmethin II 2305.
- Dihydroxykodelin-B-methin (F. 103°) I 376.
- Erythralinmethylhydroxyd, Jodid (F. 96—98°) I 1674.
- C₁₉H₂₅O₅N₃ 5-Isomyl-5-*p*-äthoxyacetanilidobarbitursäure (F. 219—220°) I 549.
- C₁₉H₂₅O₁₂N *d*-α-Glucoheptonsäurenitrilhexaacetat (F. 113—114°) II 3478.
- C₁₉H₂₅O₁₄N *p*-Nitrobenzyl-β-glykosid d. Cellobiuronsäure, Methyl ester (F. 188—189°) I 1049.
- C₁₉H₂₅O₂N₂ *N*-[(4-Methyl)-amyl-2]-*N*'-*p*-phenyläthylfuranidin (F. 77°) II 3333.
- C₁₉H₂₅O₂N₂ 5.6.7.8(,6.7.8.9'')-Tetrahydrocarbazol-3(,2'')-carbonsäure-β-diäthylaminoäthylester, Hydrochlorid (F. 234°) II 1288.
- 1-Äthylaminonaphthoesäurediäthylaminoäthylester, Bromhydrat (F. 188—189°) II 3026.
- C₁₉H₂₅O₃N₂ 5-[β-Phenyläthyl]-5-[4'.4'-dimethylpentyl]-barbitursäure I 758*.
- p*-Crotonylaminolmtsäure-β-diäthylaminoäthylester, Unters. d. Hydrochlorids (F. 104°) auf physiol. Wirksamk. II 655.
- C₁₉H₂₅O₁N₂ 5-Phenoxyäthyl-5-[4'.4'-dimethylpentyl]-barbitursäure I 758*.
- C₁₉H₂₅O₅N Methylhydroxyd C₁₉H₂₅O₅N, Bldg. d. Jodids (F. 262—265° Zers.) aus Base C₁₉H₂₂O₄N (aus Gelsemin) II 3342.
- C₁₉H₂₇O₃N *d*-Campher-1-*δ*-[α-phenyläthyl]-semicarbazon (F. 112°) II 1287.
- 1-Campher-1-*δ*-[α-phenyläthyl]-semicarbazon (F. 112°) II 1287.
- rac*-Campher-1-*δ*-[α-phenyläthyl]-semicarbazon (F. 122—123°) II 1287.
- rac*-Campher-*rac*-*δ*-[α-phenyläthyl]-semicarbazon (F. 144°) II 1287.
- C₁₉H₂₇OCl 17-Chlorandrostenon-(3), Rkk. I 430*.
- 3-Chlor-Δ⁴-androsten-17-on, Rkk. I 1231*.
- Δ⁴-3-Chloräthiocholestenon-(17), Rkk. I 760*.
- C₁₉H₂₇O₂N 3.6-Diisopropyl-1.8-dioxidekahydroacridin (F. 287—290°) I 2465.
- Dihydroerythralinmethylhydroxyd, Jodid (F. 160—161°) I 1674.
- C₁₉H₂₇O₂Br Bromandrostandion-(3.17), therm. Spaltung II 2185*.
- C₁₉H₂₇O₃N Homomethylatropin, Best. I 3957.
- C₁₉H₂₇O₃N₂ 2-Äthoxycinchoninsäure-γ-diäthylamino-β-oxypropylamid (F. 85—86°) I 3923.
- C₁₉H₂₇O₄N Dihydroxykodelin-B-dihydrodromethin (F. 168°) I 376.
- C₁₉H₂₇O₅N Lycoreninmethylhydroxyd, Jodid (Zers. 260°) II 2305.
- Dihydroxykodelinmethylhydroxyd, Jodid (F. 223 bis 224° Zers.) I 376.
- C₁₉H₂₇O₁₂N *p*-Aminobenzyl-β-cellobiuronsäure I 1049.
- C₁₉H₂₇O₁₅N *p*-Nitrobenzylcellobiosid (F. 199—200°) I 1049.
- Hexaacetyl-*d*-α-galaheptonamid (F. 185—187°) II 1429.
- C₁₉H₂₈O₂N₂ Phenylaminoäthylidiäthylbenzylaminolmumhydroxyd, Bromidhydrobromid II 2505*.
- C₁₉H₂₈O₄N₄ 3-β-Diäthylaminoäthylamino-1.4-dimethylcarbolinmethylhydroxyd, Disalicylat (F. 189°) II 763.
- C₁₉H₂₈O₄N₂ 2-Butoxychinolin-4-carbonsäurecholinester, Bromid (F. 133—135°) I 3249.
- C₁₉H₂₈O₅N₂ 6-Nitro-3-[auroylamino]-benzoesäure (F. 133°) II 1214.
- C₁₉H₂₈O₃N 3-Oxo-17-aminoandrosten, Chlorler. I 429*.
- C₁₉H₂₈O₃N₃ (s. *Plasmochin* [*Prächin*, *Praequine*, 8-(*Diäthylaminoisopentylamino*)-6-methoxychinolin, *N*-*Diäthylaminoisopentyl*-8-amino-6-methoxychinolin]).
- 6.10.14-Trimethylpentadecapentaen-(3.5.7.9.13)-on-2-semicarbazon (F. 161°) I 855.
- C₁₉H₂₈OCl 17-Chlorandrostenon-(3), Oxydat. I 429*.
- 3-Chlorandrostenon (F. 173°) I 429*.
- C₁₉H₂₉O₂N β-Diäthylaminoäthyl-α-*n*-butylzlmtsäureester, Hydrochlorid (F. 105,5—106,5°) I 203.
- C₁₉H₂₉O₂Br Bromandrostanol-(17)-on-(3), therm. Spaltung II 2185*.
- C₁₉H₂₉O₃N 2.2'-Dioxo-4.4'-diisopropyl-6-oxy-6'-aminodicyclohexylmethan (F. 173—175°) I 2465.
- C₁₉H₂₉O₃N₃ 1-Oxo-2.13-dimethyl-Δ¹⁴-dodekahydrophenanthrol-(7)-acetatsemicarbazon (F. 243° Zers.) I 3268.
- C₁₉H₂₉O₄N (s. *Tuberostemonin*).
- C₁₉H₂₉O₅N Base C₁₉H₂₉O₅N aus Stemonidin I 1842.
- C₁₉H₂₉O₁₁N *p*-Aminobenzyl-β-cellobiosid (F. 188 bis 190°) I 1049.

C₁₀H₂₀ON₂ *N*-[β-Diäthylaminoäthyl]-α-*n*-butylzimtsäureamid, Hydrochlorid (F. 124,5°) I 203.

C₁₀H₂₀O₂N₂ 1-Methyl-4-phenylpiperidin-4-carbonsäure-β-diäthylaminoester (Kp. 163°) I 3823°.

β-Diäthylaminoäthyl-α-äthyl-*p*-dimethylaminozimtsäureester, Hydrochlorid (F. 170—171°) I 203.

Base C₁₀H₂₀O₂N₂, Bldg. d. Dihydrats (F. 224° Zers.) aus Base C₁₀H₂₄O₂N₂ (aus Vomididin) II 3483.

C₁₀H₂₀O₃N₂ 6-Amino-3-[lauroylamino]-benzoesäure (F. 209°) II 1214.

C₁₀H₂₀O₅N₂ α-Methyl-β-methoxy-β-[3,4-methylenoxyphenyl]-äthylpiperidinoacetamidmethyldihydroxyd, Jodid (F. 197—198°) I 3519.

C₁₀H₂₁ON 3-Oxy-17-aminoandrosten, Chlorhydrat (F. 164—166,5°) I 2828°; Chlorid (F. 1420°).

C₁₀H₂₁ON₃ 1-Methyl-4-phenylpiperidin-4-carbonsäure-β-diäthylaminoäthylamid (F. 57°) I 3823°.

C₁₀H₂₁O₂N Androsteronoxim (F. 210—212°) I 2800.

C₁₀H₂₁O₃N 3(oder 6)-Oxy-6(oder 3)-methylamino-2-*n*-dodecylchinon (F. 163—164°) I 3119.

C₁₀H₂₁O₅N s. *Stemonidin*.

C₁₀H₂₁NS *N*-*n*-Dodecylthiobenzamid (F. 44—45°), Darst. II 2220°; (Sulfonier., Verwend.) II 2243°.

C₁₀H₂₂ON₂ *N*-Phenyl-*N'*-[9-oxonyl]-piperazin (F. 80,0—80,5° korr.) I 2103.

C₁₀H₂₂O₂N₂ 3,6-Bis-[methylamino]-2-*n*-undecylchinon (F. 147—148°) I 3119.

C₁₀H₂₂O₄S *o*-Tolyldodecyläthersulfonsäure, K-Salz I 3915.

p-Tolyldodecyläthersulfonsäure, K-Salz I 3915.

C₁₀H₂₂ON DLhexahydrobenzylcyclopentanoxim v. F. 126° II 1013.

Dihexahydrobenzylcyclopentanoxim v. F. 90° II 1013.

C₁₀H₂₂ON₃ *N*-Dodecylbenzylazolmethylhydroxyd, Methosulfat II 3224.

C₁₀H₂₃NS Llnolyrhodanid (Kp. 0,15 202°) II 613.

Chaulmoogryrhodanid, Wirksamk. gegen Lepra II 655.

C₁₀H₂₃ON Decyldimethylbenzylammoniumhydroxyd, Verwend., d. Chlorids II 72.

C₁₀H₂₃O₁₁N Hexamethyl-6-β-glucuronosido-β-methylgalaktopyranosidamid (F. 190°) I 35 20.

C₁₀H₂₃NS Oleylrhodanid (Oleinrhodanid) (Kp. 0,1 205 bis 210°), Darst. II 613; Wirksamk. gegen Lepra II 655.

Elaidylrhodanid (Kp. 0,1 198—199°) II 613.

Dihydrochaulmoogryrhodanid, Wirksamk. gegen Lepra II 655.

C₁₀H₂₄O₄N₂ 5,5-Di-[*n*-heptyloxymethyl]-hydantoin (F. 71,0—73,0° korr.) II 2611.

Base C₁₀H₂₄O₄N₂, Bldg. d. Dihydroxylats (Zers. 277°) aus Dihydrobase C₈H₁₂O₂N₂ (aus Vomididin) II 3483.

C₁₀H₂₇NS₂ Laurylhexamethylendithiocarbamat II 3104°.

C₁₀H₂₈O₅ Thiopalmitinsäurepropylester (F. 27 bis 28°) I 1488.

C₁₀H₂₈O₂N₂ Methyl-β-dimethyl-β'-isobutyryläthyl]-β'-dimethyl-β'-methylaminomethylisobutyryläthyl]-amin (Kp. 3,5 155°) II 1211°.

C₁₀H₂₈ON Stearinsäuremethylamid, Verwend. I 315°.

C₁₀H₂₈OCl Octadecyl-α-chlormethyläther, Rkk. I 3867°.

C₁₀H₂₉O₂N Octadecylcarbaminsäure, Äthylester (Octadecylurethan) II 3266°.

Stearinsäuremethylamid, Rkk. I 2578°, 3866°; II 975°.

C₁₀H₂₉O₆P Glycerin-α-phosphorsäure-β-*γ*-palmital, Vork. I 1052.

C₁₀H₂₉NS Stearinaldehydthiosemicarbazon, Vork. I 1051.

C₁₀H₄₀O₅S 11-Nonadecansulfonsäure, Na-Salz I 3725°.

5,11-Diäthyl-8-pentadecansulfonsäure, Na-Salz I 3725°.

C₁₀H₄₃ON Trimethylcetylammoniumhydroxyd, Darst. d. Chlorids II 2293; Einfl. d. Mischelbldg. bei d. Flotat. mit —Bromid I 839.

— 19 IV —

C₁₀H₁₀O₄NaBr 3-Brom-7-nitro-9-*p*-nitrophenylphenanthridin I 2606°.

C₁₀H₁₀O₈Br₄S s. *Bromphenolblau* [*Tetrabromphenolsulfonphthalein*].

C₁₀H₁₀O₆Br₂S Dibromsulfonfluorescein I 2638.

C₁₀H₁₂O₄N₂S₂ [1-Phenyl-2,4-dioxo-5-carboxy-6-thio(„sulfo“)piperidyl]-benzthiazol, Äthylester II 1681.

C₁₀H₁₂O₅NaBr 5-Brom-4'-nitro-2-*p*-nitrobenzamidodiphenyl (F. 244°) I 2506°.

C₁₀H₁₂O₅Cl₂S s. *Chlorphenolrot*.

C₁₀H₁₂O₂NaCl s. *Naphthol AS-LB*.

C₁₀H₁₃O₃NCI₂ 5-[*p*-Biphenylamino]-2-methoxy-3,6-dichlor-1,4-benzochinon (F. 190—192°) I 1752°.

C₁₀H₁₃O₄NaBr 2-Nitro-4-bromphenyldiphenylcarbamate (F. 137—138°) II 2883.

C₁₀H₁₃O₅NS 6,2'-Dioxy-8-sulfonsäurechinolinazopythalin(-5,1') II 54.

C₁₀H₁₄O₂NCI 2-Oxydiphenyl-3-carbonsäure-*p*-chloranilid (F. 155—156°) II 2152.

C₁₀H₁₄O₄Na₂S₂ 1-Phenyl-2,4-dioxo-5-carboxy-6-thio(„sulfo“)piperidin-3-thioformanilid, Äthylester (F. 188—189°) II 1581.

C₁₀H₁₄O₄Br₂S 5,5'-Dibrom-2,2'-dioxybiphenyl-*p*-toluolsulfonat (F. 198—199°) II 3334.

C₁₀H₁₄O₆NS *N'*-[4-Nitro]-benzyliden-*N'*-[4-nitro]phenylsulfanilamid (F. 201,5—202°) II 2604.

C₁₀H₁₆ONS 3-Oxythlonaphthen-2-butadienyl-(α,γ)-ω-aldehydanil (F. 201—202° Zers.) II 1577.

C₁₀H₁₆ONS₂ 1-[3(„2'“)Äthyl-2(„1'“)benzthiazylidenäthyliden]-2(1)-thionaphthenon (2-[3'-Äthylbenzthiazylidenäthyliden-2'-äthyliden]-3-oxo-2,3-dihydrothlonaphthen) (F. 212—214° Zers.) I 3454°; II 3336.

C₁₀H₁₆ON₂J *N*-*p*-Jodphenyl-*N'*-diphenylharnstoff (F. 251—252° Zers., korr.) II 1707.

N-*p*-Jodphenyl-*N'*-*N'*-diphenylharnstoff (F. 167 bis 168° korr.) II 1708.

C₁₀H₁₆O₂NS 1-[3(„2'“)Äthyl-2(„1'“)benzoxazylidenäthyliden]-2(1)-thionaphthenon I 3455°.

C₁₀H₁₆O₂NaBr 2-Diphenylcarbamylamino-4-bromphenol II 2883.

N-Diphenylcarbamyl-2-amino-4-bromphenol (F. 199°) II 2883.

C₁₀H₁₆O₂Na₂S₂ 8-Äthyl-3(„2'“)β-naphthothiazyliden]-2-thio-2,4,6-triketohexahydropyrimidin I 3455°.

C₁₀H₁₆O₄NS₄ *N'*-[4-Nitrobenzyliden]-*N'*-phenylsulfanilamid (F. 196—197°) II 2604.

N'-Benzyliden-*N'*-[4-nitrophenyl]-sulfanilamid (F. 192°) I 3102.

2-Benzylaminopyridin-5-sulfobenzoylamid (F. 221—223°) I 2032°.

C₁₀H₁₆O₄Br₂P [2,4-Dibromphenyl]-phenyl-*o*-kresylphosphat (Kp. s 270—285°) I 2397°.

C₁₀H₁₆O₅NS 3-Benzylthiolmethylphthalimidomalonensäure, Diäthylester (F. 81—82°) I 1818.

C₁₀H₁₆O₂Na₂S 4-Benzylidenamino-4'-aminodiphenylsulfon (F. 214°) I 2506°, 3958.

N'-Benzyliden-*N'*-phenylsulfanilamid (F. 175 bis 175,5°) I 3102.

C₁₀H₁₆O₄NCI S *Naphthol AS-JTR* [2-Oxy-3-naphthoesäure-5'-chlor-2'-4'-dimethoxyanilid, 3-Chlor-4,6-dimethoxyacetylid-2,3-oxynaphthoinsäure]; *Naphthol AS-LC* [2-Oxy-3-naphthoesäure-4'-chlor-2'-5'-dimethoxyanilid].

C₁₀H₁₆O₄Na₂S₂ Cyaninfarbstoff C₁₀H₁₆O₄Na₂S₂ aus 2-Methylbenzthiazolbromacetat u. 2-Methylthio-benzthiazol-β-brompropionat (Absorptions-u. Sensibilisierungsmaximum) II 1980°.

C₁₀H₁₇ON₂ [3-Äthyl-4-phenyl-2,3-dihydrothiazoliden]-2-[*p*-chlor]-äthan (F. 150—155° Zers.) II 1875.

β-2-[5-Phenylthienyl]-äthylbenzoylamid (F. 141°) I 1193.

C₁₀H₁₇ON₃S 4-[3-Äthyl-2(„1'“)benzoxazyliden]-3-methyl-1-phenyl-5-thiopyrazolon I 3454°.

C₁₀H₁₇ONCl 2-Methoxy-6-chlor-9-[*N*-β-imidazolyläthylamino]-acridin (F. 181—182°) I 2467.

C₁₀H₁₇O₃NS₂ *N'*-[4-Methoxybenzyliden]-*N'*-[2-pyridyl]-sulfanilamid (F. 212—212,5°) I 3102.

- C₁₉H₁₇O₄N₂Cl 1-[Indol-2'-carboxylacetylaminol]-4-chlor-2,5-dimethoxybenzol I 1907*.
- C₁₉H₁₇O₄N₃S 4'-Aminodiphenylazophenolmethyläther-3-sulfonsäure II 1793*.
- C₁₉H₁₇O₂N₂Br 1-Oxäthylamino-4-bromanthrachinon-2-carbonsäureoxäthylamid (F. 227*) II 3275*.
- C₁₉H₁₇O₆N₅S₂ 2-[p-Acetylamino benzolsulfonamid]-pyridin-5-sulfonsäurephenolester (F. 175 bis 185*) I 2505*.
- C₁₉H₁₈O₂NCl [β-Oxy-α-phenyl-β-(o-chlorphenyl)-äthyl]-pyridiniumhydroxyd, Bromid (F. 242*) I 53.
- C₁₉H₁₈O₂N₂S N'-Benzyl-N'-phenylsulfanilamid (F. 177,5—178,1*) II 2003.
- C₁₉H₁₈O₄N₂S₂ Dibenzolsulfonyl-N-methyl-σ-phenylendiamin (F. 156—157*) I 3789.
- C₁₉H₁₈O₇N₂S 2,4,5-Trimethylbenzozazo-2-oxynaphthalin-3,6-disulfonsäure, spektroskop. Unters. II 2002.
- C₁₉H₁₈O₇N₄S₂ 4-[p-Acetamidobenzolsulfonamidobenzolsulfonyl]-piperazin-1-carbonsäure, Äthylester (F. 194*) II 53.
- C₁₉H₁₉ONS N-Cinnamylthiocarbaminsäure-S-cinnamylester (F. 111—112*) II 613.
- C₁₉H₁₉O₂NS 3-Äthyl-4-phenyl-2-[p-oxystyryl]-thiazolhydroxyd, Jodid (F. 222—223*) II 1875.
- C₁₉H₁₉O₂N₃S N'-[4-(Benzyl)-amino]-phenylsulfanilamid (F. 175—175,5*) II 2604.
- C₁₉H₁₉O₃N₃S N'-[4-Methoxybenzyl]-N'-[2-pyridyl]-sulfanilamid (F. 216,5—217,5*) II 2604.
- C₁₉H₁₉O₄N₃S p-Sulfo-p'-äthylfurfurylamino-azobenzol, Na-Salz II 2014.
- C₁₉H₂₀O₂N₂S 2-p-Dimethylaminostyryl-1,7-dimethylbenzthiazolumhydroxyd, Bromid II 447.
- C₁₉H₂₀O₂N₂S₂ 3,1'-Diäthylthia-2'-cyanin, Rk. d. Jodids II 2801.
- 3,3'-Diäthylthiacyanin, Rk. d. Chlorids II 2800.
- C₁₉H₂₀O₃NCl 1-Phenylacrylylacetylaminol-2,5-dimethoxy-4-chlorbenzol (F. 158—159*) I 1907*.
- C₁₉H₂₀O₃N₂S [4-N-Äthyl-N-oxäthylaminobenzyliden]-phenylsulfonacetoneitril II 3271*.
- C₁₉H₂₀O₃N₂S 2,6-Diamino-3-azo-(4'-sulfon-p-phenetylamino)-phenyl]-pyridin (F. 186—187*) II 1581.
- C₁₉H₂₀O₄NCl 5,6,7,8-Tetrahydro-2-oxo-3-naphthoesäure-4'-chlor-2',5'-dimethoxyanilid ((6-Oxytetralin-7-carbonsäure)-4'-chlor-2',5'-dimethoxyanilid) (F. 192*) I 1570.
- C₁₉H₂₀O₄N₄S p-Acetylamino phenylsulfonimidantipyrin (F. 244—245*) II 2602.
- C₁₉H₂₁ONS 2-Phenyl-4-tert.-butylphenol-β-thiocyanäthyläther (K.p. 5,3 225—230*) I 3978*.
- C₁₉H₂₁O₂NS Dibenzthiophen-1(,4')-carbonsäure-β-diäthylaminoäthylester, Hydrochlorid (F. 213*) II 1288.
- Dibenzthiophen-3(,2'')-carbonsäure-β-diäthylaminoäthylester, Hydrochlorid (F. 219*) II 1288.
- C₁₉H₂₁O₂N₂Cl₃ Trichloressigsäure-N,N'-di-[p-dimethylaminophenyl]-ureid (F. 122*) I 1181.
- C₁₉H₂₁O₂N₄Br₃ Tribromessigsäure-N,N'-di-[p-dimethylaminophenyl]-ureid (Zers. 122*) I 1181.
- C₁₉H₂₁O₄NS 1-Phenyl-1-crotonyloxy-2-p-toluolsulfaminoäthan (F. 85*) I 1976.
- C₁₉H₂₁O₇N₂S₂ Tetraacetylurolithion I 2475.
- C₁₉H₂₂O₂N₂S Äthyl-α-naphthylcarbamylpentamethylendithiocarbamat I 2566*.
- C₁₉H₂₂O₂N₂Cl₂ Dichloressigsäure-N,N'-di-[p-dimethylaminophenyl]-ureid (F. 145—146*) I 1181.
- C₁₉H₂₂O₃N₄S Benzoylaurin, Verss. mit — am Blutegel, Rattendarm u. am Blutdruck d. Katze I 3417; Blutdruckverss. an d. Katze mit — I 3417.
- C₁₉H₂₂O₄N₂Br₂ 3,3'-Dimethyl-5,5'-dibrommethylpyrrromethen-4,4'-dipropionsäure, Rk. d. Hydrobromids II 2617.
- C₁₉H₂₃O₂NS Diphenylsulfid-4-carbonsäure-β-diäthylaminoäthylester, Hydrochlorid (F. 137*) II 1288.
- C₁₉H₂₃O₂NCl Chloressigsäure-N,N'-di-[p-dimethylaminophenyl]-ureid (F. 154*) I 1181.
- C₁₉H₂₃O₂N₄Br Bromessigsäure-N,N'-di-[p-dimethylaminophenyl]-ureid (Zers. 165—170*) I 1181.
- C₁₉H₂₃O₂N₄J Jodessigsäure-N,N'-di-[p-dimethylaminophenyl]-ureid (Zers. 165*) I 1181.
- C₁₉H₂₃O₇N₃N-p-Toluolsulfonylphenylglucosaminid (F. 213—214*) I 1848.
- C₁₉H₂₆O₂N₃Cl 2-Chlorcinnchonsäure-β-diäthylamino-α-methylbutylamid (F. 91—93*) I 3022.
- C₁₉H₂₇O₃N₂S 4'-Sulfamid-4-[7-diäthylamino-β-oxipropylamino]-azobenzol (F. 166—167*) II 2605.
- C₁₉H₃₀ONCl 3-Oxy-17-chloraminoandrosten I 429*.
- C₁₉H₃₀O₄N₂S N'-Hendecanoyl-N'-acetylsulfanilamid (F. 153,2—155,0*) I 534.
- C₁₉H₃₀O₆N₂S N-Sulfanilylglutaminsäureid-n-butylester, Hydrochlorid (F. 138,4—141,6*) II 1283.
- C₁₉H₃₁O₂NS 2-Äthylmercaptobenzoessäure-β-dibutylaminoäthylester (Kp. 3 187*) I 2630.
- C₁₉H₃₁O₃N₂S N'-Dodecylthiobenzamidulfonsäure, Na-Salz II 2243*.
- C₁₉H₃₂O₃N₂S N'-Methyl-N'-dodecanoylsulfanilamid (F. 59,3—60,5*) I 533.
- C₁₉H₃₂O₂NS Rhodandihydrochaulmoograsäure. Wirkksam. gegen Lepra II 655.
- C₁₉H₃₂O₂ClS Abletansulfonylchlorid I 1748*.
- C₁₉H₃₂O₄NS Oleylaminoethansulfonsäure, Na-Salz II 1671*.
- C₁₉H₃₂ONCl Stearinsäurechloromethylamid, Rk. I 2094*, 2578*.
- C₁₉H₃₂O₃N₂S Dimethylaminoessigsäure-[(dodecylmercaptäthyl)-oxymethyl]-betain II 284*.
- C₁₉H₃₂O₄N₂S Stearoylaminoethansulfonsäure, Na-Salz II 1671*.
- C₁₉H₃₄OCIS Chlor-2-äthylmethylhexadecylsulfoniumhydroxyd, p-Toluolsulfonat I 2735*.

— 19 V —

- C₁₉H₁₀O₄N₂Br₂S₂ [1-p-Bromphenyl-2,4-dioxo-5-carboxy-6-thio(,sulfo) piperidin-3]-5-brombenzthiazol, Äthylester II 1581.
- C₁₉H₁₂O₄N₂Cl₂S 2-Chlorbenzoe-5-sulfonsäurecarbazolid I 3707*.
- C₁₉H₁₂O₄N₂Br₂S₂ 1-p-Bromphenyl-2,4-dioxo-5-carboxy-6-thio(,sulfo) piperidin-3-thioform-p-bromanilid, Äthylester (F. 179—181*) II 1581.
- C₁₉H₁₄O₁NCIS 2-Chlorbenzoe-5-sulfonsäurediphenylamid (F. 222—223*) I 3707*.
- C₁₉H₂₀O₂NBr₂J 3,4-Dibromhexanol-4'-joddiphenylurethan (F. 127*) II 2309.
- C₁₉H₂₂O₂N₂Cl₂S 1,1'-Dimethyl-3,3'-diäthoxy-5,5'-dichloridiphenylthioharnstoff (F. 175*) II 2154.
- C₁₉H₂₄O₂NBrS 1-Brom-N-p-toluolsulfonyltriacylglycosamin (F. 148*) I 1848.

C₂₀-Gruppe.

— 20 I —

C₂₀H₁₂ (s. Perylen).

- Benzpyren 3,4(,1,2'')-Benzpyren, UV-Absorptionsspekt. I 3243; Verss. am — I 1656; Überführ. in d. Photooxyd I 2655; Einw. v. Benzopersäure I 1656.
- Wrkg. bei Pflanzen I 2662; (Im Zusammenhang mit Gallen-u. Krebsbidg.) I 3633; celluläre Speicher. I 1680; photodynam. Wrkg. I 3277; photodynam. Hämolyse durch — II 640; photodynam. Aktivität v. Geweben mit — behandelte Mäuse I 2000; Wrkg. auf Kulturen v. Rattengewebe II 640; carcinogene Wrkg. d. Derivv. I 1041; Wirkungsmechanismus II 640; —, Paramaecium u. d. Hervorbringen v. Tumoren I 2320; Erzeug. v. innerlichen Tumoren mit — I 2055; Injektionsgröße u. Konz. als Faktoren für d. Beginn d. bösartigen Prozesses u. ihre Bezich. zur somat. Mutationshypothese II 3642; Wirtskont. u. Auftreten v. durch — erzeugten Tumoren II 640; Wirkungen auf d. menschliche Haut I 1510; Empfänglichk. d. Haut u. d. Bindegewebes bei verschied. Mäusestämmen gegen — I 3277; Wrkg. auf Amphibien II 2902; (Tumoren bei Molchen) I 3277; elektrometr. Studien an durch äußerliche Anwend. v. — bei Mäusen

- erzeugten Tumoren II 2170; scrolog. Spezifität d. Rattenbenzopyrentumoren I 1681; krebs erzeugende Wrkg.: beim Kaninchen I 567; bei Hamstern II 505; endokrine Drüsen bei d. experimentell durch — erzeugtem Krebs II 640; experimentelle Geschwulst-erzeug. in Speicheldrüsen I 1511; Einfl. d. Aufnahme v. Lactoflavin (Bz), Aneurin (Bz) oder Nicotinsäure auf d. Entw. d. — Krebses bei d. Maus I 2820; Prophylaxe d. — Krebses; Wrkg. starker Dosen v. Vitamin B₁, Nicotinsäureamid oder eines phosphorylierenden Syst. I 2820; Einfl.: d. männlichen Hormons auf d. Entsch. d. Krebses durch — I 2808; d. — Tumoren auf d. Wachstum v. Transplantattumoren, d. ebenfalls durch — hervorgerufen waren I 2001; v. P.A.C.-Extrakt aus Mäusekadavern auf d. Hauttumorentsch. nach — bei C-57-Schwarzmäusen II 1031; Injekt. v. menschlichem Warzenextrakt (Verruca vulgaris) bei Kaninchen mit — Papillomen am Ohr II 1446; in vitro-Kultur d. — Sarkoms I 2000; (biol. u. morpholog. Charakteristica) II 1593; Wrkg.: auf Ratten II 219; (Wachstumshemmung nach Fütter. mit — u. Wrkg. verschied. Futterzusätze) I 1510; intraperitonealer Einzelinjekt. auf d. Wachstum d. Ratte II 1447; Verh. in d. Gallenblase v. Kaninchen I 1066; Ausscheidungsvorgang v. injiziertem — I 2001; Auftreten v. d. Peptidase nach — u. Peptidzufuhr im Serum als Abwehr-Rk. I 3683; östrogene Wirksamk. I 232; II 775; (Polemik) I 3277; Heilung d. spontanen Halterldiösis d. Tauben durch Behandl. mit — I 903; Eignung zur fluoreszenz-mkr. Unters. fett- u. lipoidreicher Strukturen in lebenden Zellen u. Mikroorganismen II 1482.
- C₂₀H₁₄ (s. Cholanthren).
- 9-Phenylanthracen (F. 154—155°) II 2298.
 α,α' -Dinaphthyl I 190.
 β -Dinaphthyl, Infrarotabsorptionsspekt. I 1001.
 4.10-Ace-1.2-benzanthracen, carcinogene Wrkg. I 1041.
 10-Methyl-1'.9-methylen-1.2-benzanthracen (F. 181—181,4° korr.) II 1136.
- C₂₀H₁₆ Triphenyläthylen, Hydrierungsgeschwindigkeit. I 1815; stammbezogenzto Entw. v. Hypophysentumoren bei Mäusen nach — II 1738.
 3(,1'')-[β -Styryl]-acenaphthen II 339.
 2-Benzylfluoren I 3771.
 8-Äthyl-1.2-benzanthracen (F. 82,5—83°) I 704.
 5.8-Dimethyl-1.2-benzanthracen (F. 131,2 bis 131,4°), Darst., Pikrat I 704; UV-Absorptionsspekt. I 3243.
 5.9-Dimethyl-1.2-benzanthracen, carcinogene Wrkg. I 1041.
 5.10-Dimethyl-1.2-benzanthracen, UV-Absorptionsspekt. I 3243; Wrkg. auf tier. Gewebe II 1881; carcinogene Wrkg. I 1041.
 6.7-Dimethyl-1.2-benzanthracen, UV-Absorptionsspekt. I 3243.
 8.10-Dimethyl-1.2-benzanthracen (F. 145,5 bis 146,5°), Darst., Pikrat I 704; UV-Absorptionsspekt. I 3243.
 9.10-Dimethyl-1.2-benzanthracen (F. 122—123°), Darst. I 3108; (Pikrat) I 1016; UV-Absorptionsspekt. I 3243; carcinogene Wrkg. I 1041; Unters. auf östrogene Bigg. II 775.
 1'.10-Dimethyl-2.3-benzanthracen (F. 138 bis 139°) II 2157.
 2-Äthyl-3.4-benzphenanthren (F. 50,4—51,2° korr.) II 1576.
 5-Äthylchrysen (F. 91,4—92,4° korr.) II 1136.
 1.2-Dimethylchrysen (F. 127—128°) II 624.
 5.6-Dimethylchrysen (F. 128,0—129° korr.) II 1136.
 1.2-Dimethyltriphenylen (F. 86,8—87,4°) I 2636.
 1.4-Dimethyltriphenylen (F. 108,4—109,2°) I 2636.
- C₂₀H₁₈ 1.8-Diphenylclofotetraen, Polarisat. u. Farbänder. bei d. Adsorpt. an oberflächenakt. Stoffen II 1007.
 Triphenyläthan, katalyt. Hydrier. in Gemischen I 3090.
 9-Cyclohexenylphenanthren, UV-Absorptionsspekt. I 625.
 5-Äthyl-7.8-dihydro-1.2-benzanthracen (F. 109 bis 110°) II 625.
 5.8-Dimethyl-3.4-dihydro-1.2-benzanthracen (F. 82,2—82,8°) I 704.
 1.2-Dihydro-1.2-dimethylchrysen (F. 104 bis 104,5°) II 624.
 1'.2'.3'.4'-Tetrahydro-4.10-ace-1.2-benzanthracen, carcinogene Wrkg. I 1041.
 C₂₀H₀ *kryst. farbloses dimeres* 1.2-Dihydronaphthalin I 1760*.
flüssiges dimeres 1.2-Dihydronaphthalin I 1760*.
 8-Äthyl-3.4.5.6-tetrahydro-1.2-benzanthracen (F. 65—67°) I 704.
 C₂₀H₂₂ α -[*p*-Cyclohexylphenyl]- α -phenyläthylen (Kp.₁₃ 223—224°) I 1343.
 6-Äthylreten (Kp._{0,4} 185—187°) I 3250.
 C₂₀H₂₄ Dicyclopentyl-naphthalin II 754.
 α -Tetracycloptadien (F. 207°) I 1637.
 C₂₀H₂₈ Diarylnaphthalin I 2858*.
 Dicyclopentyltetralin (Kp.₂ 178,5—181°) II 754.
 C₂₀H₃₄ Dicyclopentyldekalin (Kp.₄ 170—172°) II 754.
 C₂₀H₃₈ 5.8-Dibutyl-dodecandien-(5.7) (Kp.₇ 168 bis 170°) II 201.
 C₂₀H₄₀ 2-Methylnonadecen-(2) (F. 125,5°) II 1274.
 η -Tetracyclohexan (F. 25°), physikal. Daten II 2150.
 C₂₀H₄₂ Elkosan (F. 38°) I 2141.
 5.7.9-Triäthyltetradecan (Kp.₁₀ 153—156°) I 2141.
- 20 II —
- C₂₀H₈O₄ Dibenzoylchinon I 47.
 C₂₀H₈Cl₄ 3.4.9.10-Tetrachlorperylen, Verh. gegen Maleinsäureanhydrid II 3471.
 C₂₀H₈Br₄ Tetrabromperylen v. F. 310° II 3471.
 Tetrabromperylen v. F. 265° II 3471.
 Tetrabromperylen v. F. 250—251° II 3471.
 Tetrabromperylen v. F. 189—203° II 3471.
 C₂₀H₁₀O₂ Dinaphthylendioxyd (F. 242°) I 3395.
 Benzpyren-5.10-chinon (F. 290°) I 1656.
 3.10-Perylenchinon I 1500.
 C₂₀H₁₀N₂ Dehydrodinaphthylendilimin (Dinylin) (F. 312°) I 3400.
 C₂₀H₁₀Cl₂ 3.9-Dichlorperylen, Rkk. II 3471.
 C₂₀H₁₀Br₂ 3.9-Dibromperylen, Bromier. II 3471.
 3.10-Dibromperylen, Bromier. II 3471.
 C₂₀H₁₀O 2.2'-Dinaphthyl-1.1'-oxyd („Oxyd d. 1.1'-Dioxy-2.2'-dinaphthyls“) (F. 183—184°) I 3917.
 2.2'-Oxyd d. 1.1'-Dinaphthyls (F. 182°) I 1500.
 6-Oxy-3.4-benzpyren (F. 195—196° Zers.) II 1576.
 C₂₀H₁₂O₂ 3.10-Dioxyperylen I 1500.
 2-Benzoylnaphthindenon II 133*.
 β,β' -Dinaphthon I 3394.
 1-Phenyltrachinon (F. 176—178°) II 1652*.
 C₂₀H₁₂O₃ 3.6-Diphenylphthalsäureanhydrid (F. 224°) II 2220*.
 C₂₀H₁₂O₄ Pechmannscher Farbstoff C₂₀H₁₂O₄, Hydrolyse I 2637.
isomerer Pechmannscher Farbstoff C₂₀H₁₂O₄, Hydrolyse I 2637.
 4'-Acetoxy-1.2-benzanthrachinon (F. 202—203°) I 47.
 C₂₀H₁₂O₅ s. *Fluorescein*.
 C₂₀H₁₂O₇ Derridenon, Oxydat. I 1206.
 C₂₀H₁₂N₂ 1.2;3.4-Dibenzophenazin (F. 204—206°) I 3789.
 α,β -Naphthazin, Rkk. I 3400.
 Pyridazinderiv. d. 1-Benzoylfluorenon (F. 181°) II 619.
 C₂₀H₁₃N 3.4;5.6-Dibenzocarbazol I 3400.
 1.2(2.1)-Naphtho-3-azafuoren (F. 223°) II 1293.
 C₂₀H₁₄O 1.3-Diphenylisobenzofuran (F. 125—126° korr.) I 2641.
 8-Methyl-1.2-benzanthracen-10-aldehyd (F. 151,5 bis 152°) I 704.
ms-Acetyl-1.2-benzanthracen I 1657.
 C₂₀H₁₄O₂ β -Dinaphthol, Rkk. I 3400.
 4.4'-Dioxy-1.1'-dinaphthyl (F. 300°) I 1500, 3917.

- 1,1'-Dioxy-2,2'-dinaphthyl (F. 220°) I 1500.
 1,2-(*o*)-Dibenzoylbenzol (F. 145—148°) I 1986, 2641; II 2298.
 5,6-Dimethyl-1,2-benzanthracinon II 622.
 1,2-Benzanthracyl-10-essigsäure (F. 273°) I 1657.
 4-Chrysenessigsäure (F. 207—208°) II 1576.
 8-Oxy-1,2-benzanthracenacetat (F. 133—133,6°) I 704.
 Diphenylphthalid (F. 116°), Darst., Verwend. II 1509°; Adsorpt. II 1006; Abführwrkg. u. chem. Konst. II 2642.
 C₂₀H₁₄O₃ Piperonyliden- β -naphthylmethylketon (F. 142—144°), Semicarbazon II 1410.
 2-[2'-Methoxy-1'-naphthyl]-chroman (F. 178°) II 2884.
 2(,1'')-[2'-Methoxy-1'-naphthyliden]-cumaran-3(,2'')-on (F. 178°) II 2884.
 2'-Methoxy-6,7-benzoflavin (F. 165°) I 1195.
 4,7-Dimethoxy-2'-cyan-3'-keto-1,2-cyclopentenophenanthren I 558.
 β -[Pyrenecarboyl-(1)]-propionsäure, Rkk. II 614.
 2-*p*-Phenylbenzoylbenzoesäure (F. 230—231°) I 1192.
p-Oxydiphenylphthalid (F. 171°), Darst., Rkk. II 2885; Polarizat. u. Farbänderung bei d. Adsorpt. an oberflächenakt. Stoffen II 1007.
 C₂₀H₁₄O₄ (s. *Phenolphthalein*).
 Benzolbrenzcatechinphthalein (F. 170—171°) II 2886.
 Benzolhydrochinonphthalein (F. 248°) II 2886.
 2-[2'-Methoxy-1'-naphthyl]-3-chromonol (F. 239°) II 2884.
 1,2-[4,4'-Dioxydibenzoyl]-benzol (F. 225°), Darst., Elgg. II 2886; Abführwrkg. u. chem. Konst. II 2642.
 Coumarin- α -carbonylcinnamoylmethan II 1874.
 C₂₀H₁₄O₅ Phenolbrenzcatechinphthalein II 2886.
 Phenolresorcinphthalein (F. 205°) II 2886.
 Phenolhydrochinonphthalein (F. 240—245° Zers.) II 2886.
 6-Oxycoumarin- α -carbonylcinnamoylmethan (F. 246—247°) II 1874.
 7-Oxycoumarin- α -carbonylcinnamoylmethan (F. 242°) II 1874.
 8-Oxycoumarin- α -carbonylcinnamoylmethan (F. 229—230°) II 1874.
 3-Benzoylmethyl-6-phenyl- α -pyroncarbonsäure-(4) I 2637.
 C₂₀H₁₄O₆ Dehydroellipton (Dehydroderrid), Darst., Rkk. I 391; Oxydat. I 1206.
 6,7-Dlooxycoumarin- α -carbonylcinnamoylmethan (F. 252°) II 1874.
 7,8-Dlooxycoumarin- α -carbonylcinnamoylmethan (F. 244°) II 1874.
p,p'-Dimethoxyypulvinsäureanhydrid (F. 206 bis 208°) II 709.
 C₂₀H₁₄O₇ Dehydromalaccol (F. 257°) II 638.
 C₂₀H₁₄O₈ Verb. C₂₀H₁₁O₈ aus Dehydromalaccol II 638.
 C₂₀H₁₄N₂ α,α' -Azonaphthalin, Absorptionsspekt. II 1566.
 β,β -Azonaphthalin, Absorptionsspekt. II 1566.
 1-Phenyl-3-methyl-4,5-acenaphtheno-(7,8)-pyrazol (F. 103°) II 897.
 3-Phenylimino-2-phenylindolenin (F. 154°) I 437.
 C₂₀H₁₄N₄ s. *Porphyrene-Isoporhin*.
 C₂₀H₁₈N 20-Methyl-4-azacholanthren (F. 184 bis 185°) II 2751.
 Di- β -naphthylamin (F. 93—94°), Bldg., Pikrat II 619; Farb-Rkk. mit Tönen II 3175.
 C₂₀H₁₈N₃ Triphenylsotriazol I 2462.
 C₂₀H₁₆Cl Triphenylchloräthylen, klin. Verwend. (östrogene Wrkg.) I 1527.
 Phenyl-[fluorenyl-(2)]-chlormethan (F. 122,5 bis 123,5°) I 3771.
 C₂₀H₁₆Br Bromtriphenyläthylen II 1134.
 Phenyl-[fluorenyl-(2)]-brommethan (F. 128 bis 129°) I 3771.
 C₂₀H₁₆O 1,3-Diphenyl-4,7-dihydroisobenzofuran (F. 120—121° corr.) I 2641.
 1,2-Dimethylchrysen-1,2-oxyd (F. 155—156°) II 624.
 Phenyl-[fluorenyl-(2)]-carbinol (F. 113—114,5°) I 3771.
o-Benzylbenzophenon (F. 50—52°) I 1985; II 2298.
 5-[α -Naphthyl]-hydrinden (F. 71—72°) II 2156.
 C₂₀H₁₆O₂ α -[β' -Naphthyl]- β -methoxystyrylketon, Cyclisier. II 50.
 Anisyliden- β -naphthylmethylketon (F. 96°), Semicarbazon II 1410.
 2-Methyl-3-cinnamyl-1,4-naphthochinon (F. 127 bis 127,5°), Darst., Farb-Rkk. I 1036; Vitamin-K-Wirksamk. I 3116.
 C₂₀H₁₆O₃ α -Oxyphenyl-6-methoxy-2,3-benzostyrylketon (F. 142°), Rkk. v. — u. Derivv. II 2883.
o-Anisyl-6-oxy-2,3-benzostyrylketon (F. 153°) II 2884.
 Benzoyl-2-methoxy-3-naphthoylemethan (F. 98°) I 1195.
 2-[2',3'-Dimethylbenzoyl]-1-naphthoesäure (F. 168—169°) II 622.
 C₂₀H₁₆O₄ 4,7-Dimethoxy-2'-formyl-3'-keto-1,2-cyclopentenophenanthren (F. 195° Zers.) I 557.
 Benzolbrenzcatechinphthalin (F. 150°) II 2886.
 4-Acetoxy-7-methoxy-3'-keto-1,2-cyclopentenophenanthren (F. 241—242°) I 556.
 C₂₀H₁₆O₅ Phenolresorcinphthalin (F. 288—290°) II 2886.
 C₂₀H₁₆O₆ (s. *Ellipton* {*Derrid*}).
 8-*o*-Toluoyl-4-methyl-7-[carboxymethoxy]-cumarin (F. 206°) I 3397.
 8-*m*-Toluoyl-4-methyl-7-[carboxymethoxy]-cumarin (F. 190°) I 3397.
 8-*p*-Toluoyl-4-methyl-7-[carboxymethoxy]-cumarin (F. 188°) I 3396.
 Diketodicarbonsäure C₂₀H₁₆O₆ aus Pechmannschchem Farbstoff C₂₀H₁₂O₄ I 2637.
 Dilacton C₂₀H₁₆O₆ aus Pechmannschchem Farbstoff C₂₀H₁₂O₄ I 2637.
 C₂₀H₁₆O₇ (s. *Ellipton*; *Malaccol*).
p,p'-Dimethoxyypulvinsäure (F. 212°) II 769.
 Noregonolondinacetat II 1589.
 5,6-Diacetoxy-4-methoxyflavin (F. 216,5 bis 217,5°) II 1874.
 Diphenacetylweinsäureanhydrid (F. 115,5 bis 116,5°) II 610.
 Diacetat C₂₀H₁₆O₇ (F. 150—151°) aus *symm.*-Di-benzocyclooctandion-5,11 II 1868.
 C₂₀H₁₈N₂ Methin-[2-chinolin]-[2-(1-methylidhydrochinolin)] (F. 154°) II 2891.
 2,2'-Diaminodiphthyl-(1,1'), Oxydat. I 3400; anomale Zers. d. Tetrazoverb. I 1020, 1832.
 Naphthidin II 46.
 Dinaphthyllin II 46.
 1-Amino-2- β -naphthylaminonaphthalin, Rkk. II 771.
 8-Methyl-1,2-benzanthracen-10-aldehydhydrazon (F. 181—181,5°) I 704.
 C₂₀H₁₈N₄ s. *Nitron*.
 C₂₀H₁₇N 3-Phenyl-*N*-äthylcarbazol (F. 125—126°) II 1652°, 1785°.
 Benzylidenbenzhydrilamin, Ramanspekt. II 1275.
 Benzhydrilidenbenzylamin (F. 61°), Darst., Hydrier. II 753; Ramanspekt. II 1275.
 C₂₀H₁₈O 1-Acenaphthylbenzylcarbinol (F. 109 bis 110°) II 339.
 2,4-Dibenzylphenol (Kp.₁₀ 250—255°) II 1711.
 Triphenylmethylmethyläther, Polarizat. u. Farbänder. bei d. Adsorpt. an oberflächenakt. Stoffen II 1006.
 α,α' -Dibenzylidencyclohexanon (F. 118°), Darst., Rkk. II 750; UV-Bestrahlt., Verh. gegen Benzaldehyd II 750; katalyt. Hydrier. II 1010, 1011.
 Verb. C₂₀H₁₈O (F. 98—99°) aus Acetophenon u. Acenaphthen I 2790.
 C₂₀H₁₈O₂ 1,2-Dioxy-1,2-dimethyl-1,2-dihydrochrysen (F. 154—155°) II 624.
 4,5-Dibenzoylcyclohexen-(1) (F. 111,5—112° corr.) I 2640.
 C₂₀H₁₈O₃ 2-Phenyl-3-acetyl-1,4-dimethoxynaphthalin (F. 160—162°) I 1193.
 7-Methoxy-4-äthoxy-3'-keto-1,2-cyclopentenophenanthren (F. 194°) I 558.
 Tanshinon I-dimethyläther (F. 93—94,5°) I 1199.

- Verb. C₂₀H₁₈O₃ (F. 216°) aus 1-β-Naphthyl-cyclohexen-1 u. Maleinsäureanhydrid II 2459.
- C₂₀H₁₈O₃ (s. *Rottlerin*).
- 3-Oxy-4-acetoxy-7-methoxy-1,2-cyclopentenophenanthren (F. 146°) I 557.
- 11-Ketoequileninacetat (F. 195—197°) I 2799.
- 6-Acetoxyretenolinnon (F. 186—189°) II 1575.
- Äthylendicinnamat II 1784*.
- C₂₀H₁₈O₅ α-Benzal-β-[2-methoxy-5-methylphenyl]-glutaconsäure (F. 190°) I 3393.
- α-Benzal-β-[4-methoxy-3-methylphenyl]-glutaconsäure (F. 210°) I 3393.
- 1,4-Dimethyl-5-methoxy-6-acetoxypheanthren-10-carbonsäure (F. 170,5—171,5° korr.) I 1055.
- Verb. C₂₀H₁₈O₅ (F. 167°) aus 3-Morpholinomethyl-4-chromanonhydrochlorid I 2311.
- C₂₀H₁₈O₆ (s. *Asarinin*).
- 4,7-Dimethoxy-2-carboxypheanthren-1-β-propionsäure (F. 235° Zers.) I 558.
- Triacetylresveratrol (F. 114—116°) II 1302.
- C₂₀H₁₈O₇ Dibenzalketogulonsäure, Rkk. I 915*.
- C₂₀H₁₈O₈ (s. *Elliptsäure*).
- Hesperidinacetat (F. 127—129°) II 3341.
- C₂₀H₁₈O₁₁ s. *Avicularin* [*Quercetin-3-monoarabinosid*].
- C₂₀H₁₈N₂ Benzaldehydbenzylphenylhydrazon (F. 111°) I 1821.
- Acetophenondiphenylhydrazon, Assoziat. in Lsg. II 27.
- C₂₀H₁₈N₄ Phenylglyoxalphenyllosazon I 2461.
- Ketazin d. β-Indolmethylketons (β-Acetylindolketazin) (F. 280—282° Zers.) I 200.
- C₂₀H₁₈S₂ Styrolbispheylsulfid (F. 57—58°) I 1406.
- C₂₀H₁₈N 1-Amino-2,4-dibenzylbenzol (F. 50°) II 1711.
- Dibenzylanilin, Rkk. d. Hydrochlorids II 1711; Verh. gegen AsCl₃ I 3101.
- C₂₀H₁₉N₃ p-Tolylidiphenylguanidin (F. 128°) II 341.
- C₂₀H₂₀O 3',3'-Dimethyl-7-methoxy-1,2-cyclopentenophenanthren (F. 162—163,5°) II 1151.
- 3-Acetylreten (F. 99,5—100° korr.) II 1575.
- 5,6,11,12,15,16-Hexahydro-5-äthyl-6-ketochrysen II 1136.
- tert. Alkohol C₂₀H₂₀O (F. 121—122°) aus α,α'-Dibenzylidenocyclopentanon v. F. 39° u. CH₃MgJ II 1011.
- C₂₀H₂₀O₂ 17-Athinyldihydroequilenin I 250*.
- Diäthylidibenzoyläthylen, Pikrat II 3607.
- 3,4-Dihydro-α-äthyl-2-phenyl-1-naphthalinessigsäure (F. 156—169° korr.) II 1136.
- 6-Acetoxyreten (F. 91—92°) II 1575.
- Chinon C₂₀H₂₀O₂ (F. 198—198,5°) aus 6-Äthylreten I 3259.
- C₂₀H₂₀O₃ δ-Equileninacetat (F. 156—157°) II 1151.
- dl-Equileninacetat (F. Vak. 159,5—160°), Darst. II 1151; Rkk. I 2798.
- δ-Isosquileninacetat (F. Vak. 146—147°) II 1151.
- dl-Isosquileninacetat (F. Vak. 159—160°) II 1151.
- C₂₀H₂₀O₄ Equilenin-3-oxysigsäure (F. 233 bis 236°) I 2799.
- 16-Carboxy-dl-equileninmethyläther, Methyl-ester (F. Vak. 181—182°) II 1151.
- 16-Carboxy-δ-isosquileninmethyläther, Methyl-ester (F. 147—150°) II 1151.
- 16-Carboxy-dl-isosquileninmethyläther, Methyl-ester (F. Vak. 152,5—153,5°) II 1151.
- C₂₀H₂₀O₆ 4,7-Dimethoxy-2-carboxy-9,10-dihydrophenanthren-1-β-propionsäure (F. 208—209°) I 558.
- 4,4'-Dicarboxyoxy-α,β-diäthylstilben, Ester II 2476.
- C₂₀H₂₀O₇ Tetramethylhämatoxylon (F. 178°), Rkk. I 1072.
- Tetrahydroalaccol (F. 222°) II 638.
- Acetylhesperidinmethyläther (F. 153—154,5°) II 3341.
- Anhydropentamethylampelopsinlacton (F. 159 bis 160°) II 1442.
- C₂₀H₂₀O₈ Pentamethylmyricetin (F. 227°) II 1441.
- 2,2',4'-Trimethoxy-4-methyl-6-acetoxy-6'-carboxybenzophenon, Methyl-ester (Dimethylsulochrinacetat) (F. 157°) I 2305.
- C₂₀H₂₀O₉ s. *Erianthin* [5,7-Dioxy-3,6,8,3',4'-pentamethoxyflavon].
- C₂₀H₂₀O₁₃ *kryst.* Tannin C₂₀H₂₀O₁₃ (F. d. Dihydrats 165—166°) aus d. Rinde v. *Acer spicatum* (Darst., Rkk., Identität mit d. Tannin aus *Acer glabrum*) II 372.
- C₂₀H₂₀N₂ 2,3;6,7-Bistetramethylenbenzodipyridin (F. 251°) I 1014.
- N,N'-Di-p'-tolyl-m-phenylendiamin I 1751*.
- N,N'-Di-p'-tolyl-p-phenylendiamin I 1751*.
- N-Methyl-N,N'-diphenyl-2,5-toluyldiamin, Alterungsschutzmittel II 414*.
- C₂₀H₂₁N₃ β-Butylaminonaphthalinazobenzol (F. 80°) II 771.
- C₂₀H₂₂O 2',2',5',5'-Tetramethyl-2',3',4',5'-tetrahydro-2,3:1',6'-benzodiphenyloxyd I 3922.
- Cyclohexyldesoxybenzoin (F. 121°) I 1343.
- α,α'-Dibenzylcyclohexanon v. F. 122° Bldg., Isomerengleichgewicht, Rkk. II 1011; Isomerengleichgewicht, Deriv., Rkk. II 1010; wahrscheinliche Existenz v. drei α,α'-Dibenzylcyclohexanon II 3331.
- Dibenzylcyclohexanon v. F. 103°, Bldg. II 1010; Vers. zur Darst. II 1011; wahrscheinliche Existenz v. drei α,α'-Dibenzylcyclohexanon II 3331.
- α,α'-Dibenzylcyclohexanon v. F. 55° Bldg., Isomerengleichgewicht, Rkk. II 1011; Isomerengleichgewicht, Deriv., Rkk. II 1010; wahrscheinliche Existenz v. drei α,α'-Dibenzylcyclohexanon II 3331.
- C₂₀H₂₂O₂ 17-Athinyldihydroequilin, Darst. I 250*.; Wirkungsdauer bei peroraler u. parenteraler Verabfolg. II 77.
- 1,4-Di-[p-methoxyphenyl]-2,3-dimethylbutadien (F. 163—164°) I 1508.
- Mesitil (Dimesityldiketon) (F. 120—121°) I 3782; II 2607.
- 1,2,3,4-Tetrahydro-2-phenyl-α-äthyl-1-naphthalinessigsäure II 1136.
- Verb. C₂₀H₂₂O₂ (F. 123—124°) aus α-Pyronen II 769.
- Verb. C₂₀H₂₂O₂ (F. 95—96°) aus β-Pyronen II 769.
- C₂₀H₂₂O₃ 2,6-Bis-α-oxybenzylcyclohexanon (F. 160—163°), Rkk. II 750.
- 1,4-Di-[p-methoxyphenyl]-1-hexanon-(3) (F. 76°) I 1506.
- 1-Methoxy-2-n-amy-9-methyl-6-dibenzopyron (F. 45—46° korr.) II 3191.
- 1-Methoxy-4-n-amy-9-methyl-6-dibenzopyron (F. 96° korr.) II 3190.
- Δ⁸-Isoequilinacetat (F. 140—141°) II 635.
- C₂₀H₂₂O₄ 5,7-Dioxy-2,2-dimethyl-6-[β-phenylpropionyl]-chroman, Rkk. I 389.
- 5,7-Dioxy-2,2-dimethyl-8-[β-phenylpropionyl]-chroman (F. 162°) I 337.
- 1,6-Di-[p-methoxyphenyl]-hexandon-(1,6) (α,γ-Bis-[4-methoxybenzoyl]-n-butan) (F. 146°) I 1506, 3392.
- Tetrahydrodesodorotlerin (F. 179°) I 565.
- 2-Methyl-3-[γ,γ-dimethylallyl]-1,4-naphthodrochinonidacetat (F. 104,5—105,5°) I 1036.
- Verb. C₂₀H₂₂O₄ (F. 157°) aus Alloeocmen u. Naphthazarin II 2740.
- C₂₀H₂₂O₅ α-7-Methoxy-2-methyl-2-carboxy-1,2,3,4-tetrahydrophenanthren-1-propionsäure, Dimethylester (F. 89—89,5°) II 1151.
- akt. α-7-Methoxy-2-methyl-2-carboxy-1,2,3,4-tetrahydrophenanthren-1-propionsäure, Dimethylester (F. 103—103,5°) II 1151.
- β-7-Methoxy-2-methyl-2-carboxy-1,2,3,4-tetrahydrophenanthren-1-propionsäure, Dimethylester (F. 101—102°) II 1150.
- β-Äthoxyäthoxyessigsäure-p-phenylphenacyl-ester (F. 52,5—52,8°) II 2736.
- C₂₀H₂₂O₆ Hämatoxylintetramethyläther, Oxydat. I 1671.
- 4,7-Dimethoxy-2-carboxy-1,2,3,4-tetrahydrophenanthren-1-β-propionsäure (F. 138—140°) I 558.
- Äthylenglykoldi-[2-methylphenoxyacetat] (F. 57°) I 1111*.
- Äthylenglykoldi-[3-methylphenoxyacetat] (F. 74°) I 1111*.
- C₂₀H₂₂O₇ Tetramethylhämatoxylonol (F. 187 bis 188°), Rkk. I 1672.

- C₂₀H₂₂O₈ Pentamethylampelopsin (F. 104—195°) II 1441.
 Pentamethylcplampelopsin (F. 170—171°) II 1441.
 Pentamethylampelopsinlacton (F. 158—159°) II 1441.
- C₂₀H₂₃O₈ s. *Tutin*.
- C₂₀H₂₄O α,α'-Dibenzylcyclohexanol (F. 123°) II 1010, 1012.
 3-Phenyl-5.5.8.8-tetramethyl-5.6.7.8-tetrahydro-2-naphthol (F. 98°) I 3021.
 Addukt aus α-Phellandren u. β-Naphthol (F. 139 bis 140°) I 3258.
 β-Naphtholisophellandrenaddukt (F. 105—106°) I 3259.
- C₂₀H₂₄O₂ (s. *Isoanethol*).
 1,2-Dimesitylacetylenglykol II 2607.
 17-Äthinylostradiol-(3.17) (F. 144—145°), Darst. I 250*, 1079*; Redl. I 759*.
 Diäthylstilböstroldimethyläther (4,4'-Dimethoxy-α,β-diäthylstilben, 4,4'-Dloxy-α,β-diäthylstilbendimethyläther, 4,4'-Dloxy-γ,δ-diphenyl-n-hexendimethyläther), Darst., Rkk. II 2474; (v. trans.—) II 46; (d. Isomeren a u. b) II 2476; Wirkungsdauer bei peroraler u. parenteraler Verabfolg. II 77.
 9.10-Diäthyl-9.10-dimethoxy-9.10-dihydroanthracen (F. 179—180,5°) I 2639.
 9.10-Dloxy-1.2.9.10-tetramethyl-9.10-dihydroanthracendimethyläther (F. 140—141,5°) II 622.
 Verb. C₂₀H₂₄O₂ (F. 153—154°) aus d. Oxyd d. p-Nitrobenzoats d. β-Naphthol-Phellandrenaddukts I 3259.
- C₂₀H₂₄O₃ 3,4-Di-[p-methoxyphenyl]-3,4-epoxyhexen (F. 116,5—119°) II 2476.
 1,4-Di-[p-methoxyphenyl]-hexan-3-on (F. 69°) I 1506.
 3,3-Di-[p-methoxyphenyl]-n-hexanon-(4) II 2476.
 Östronacetat, biol. Wrkg. I 231; Unwirksamk. bei Polyneuritis I 3127.
 Equililacetat (F. 125,5—126,5° korr.) I 1202.
- C₂₀H₂₄O₄ (s. *Crocinin*).
 1,1-Bis-[3'-methoxy-4'-oxyphenyl]-cyclohexan (F. 174°) II 495.
 Benzylacetoneperoxyd (F. 102—103°) I 1826.
 Östratrien-(1.3.5)-on-(17)-oxyessigsäure-(3) (F. 209—211°) I 2798.
- C₂₀H₂₅O₅ Isooctylfurfuroylsallylsäure, Stabilisier. II 1179*.
- C₂₀H₂₄O₇ (s. *Olivin*).
 Verb. C₂₀H₂₄O₇ (F. 143—144°) aus Pentamethylampelopsinlacton II 1442.
- C₂₀H₂₄O₈ (s. *Nodakenin*).
 Pentamethylampelopsinsäure II 1441.
- C₂₀H₂₄O₁₀ Acetovanillinontriacetyl-β-d-xylosid (F. 133°) II 2616.
- C₂₀H₂₄N₂ Octahydronaphthidin (F. 50°) II 46.
 Octahydroindnaphthyllin (F. 213°) II 46.
- C₂₀H₂₅N 1,5-Dibenzylcyclohexylamin II 1012.
 N-Dibenzylcyclohexylamin, Additionsverb. mit Phenolen II 1630*.
- C₂₀H₂₆O 3,5-Di-*tert.*-butyl-4-oxydiphenyl I 2385*.
 β-Naphtholdihydrophellandrenaddukt I 3259.
- C₂₀H₂₆O₂ 17-Äthyl-3.17-östradiol (F. 148—150°) I 759*.
 17-Methyl-6.8-östradien-3.17-diolmonomethyläther (F. Vak. 132,5—134,5°) II 1149.
 1,4-Di-[p-methoxyphenyl]-hexan (F. 53°) I 1506.
 1,6-Di-[p-methoxyphenyl]-hexan (α,ζ-Bis-[4-methoxyphenyl]-hexan) (F. 71°) I 1506, 3302.
 4,4'-Dimethoxy-γ,δ-diphenylhexan (F. 144°) II 1328*.
 1,4-Di-[p-methoxyphenyl]-2-methylpentan (Kp. 0,98—0,99 167°) I 1506.
 1,4-Di-[p-methoxyphenyl]-2,3-dimethylbutan (F. 82—83°) I 1506.
 Dihydrodianethol (F. 144°) I 1506.
 2-Äthyl-3-n-octadecyl-1,4-naphthochinon, Vitamin-K-Wirksamk. I 3118.
 5.7.9-Östratrienol-17,α-acetat (F. 101,5—102,5°) I 2799.
- C₂₀H₂₆O₃ 3,3-Di-[p-methoxyphenyl]-n-hexanol-(4) II 2475.
- 3,4-Dianisylhexan-3-ol, Darst., Rkk. II 46; (d. Isomeren a [F. 117°] u. b [F. 85°]) II 2475; Dehydratlisier. I 3016.
 7-Ketoäthololadien-3,5-säure, Methylester (F. 197—199° korr.) I 554.
 Östradiol-17-acetat, biol. Wrkg. I 231.
 α-Östradiol-17-acetat, Hydrier. I 3523.
- C₂₀H₂₆O₄ 1,4-Di-[p-methoxyphenyl]-2,3-dimethylbutan-2,3-diol (F. 135°) I 1506.
 Östratrien-(1.3.5)-ol-(17,α)-oxyessigsäure-(3) (F. 182—184°) I 2798.
 O-Methyl-7-acetylpodocarpsäure, Methylester (F. 119—119,5°) II 1575.
 3.11-Diketoäthololadien-4-säure (F. 265—275° korr.) I 384; II 1726.
- C₂₀H₂₆N₂ Phenylimino-(2)-methyl-(3)-anilino-(3)-heptan (F. 74°) I 859.
- C₂₀H₂₆S₂ 2,5-Dimethylhexan-2,5-bis-[phenylsulfid] (F. 79—80°) I 3921.
- C₂₀H₂₇N (s. *Seestron* [Bis-(phenylpropyl)-äthylamin]).
 Bis-[δ-phenylbutyl]-amin (Kp. 6 221—224°) I 1010.
 Bis-[phenyläthyl]-butylamin, Hydrochlorid (F. 142°) I 1010.
 [δ-Phenylbutyl]-[β-phenyläthyl]-äthylamin (Kp. 1 177°) I 1010.
 Phenylcyclohexylacetoneitril, Verh. gegen R-MgX-Verb. I 1342.
- C₂₀H₂₆O₂ Δ¹⁷-Formylandrosten-3-on („Δ⁴-3-Oxoandrostenyl-20-aldehyd“, Norprogesteron) (F. Vak. 151—153° korr.) I 3931; II 932*.
 isomere Δ¹⁷-Androsten-3-on-17-aldehyde II 1328*.
 Δ¹⁷-6-Methylandrosten-3-on-(3.17) (F. 163,5 bis 167°) II 1299.
 Dehydroabietinsäure (F. 173°), Vork. I 2553; Darst. I 3276; Darst., Verwend. v. Derivv. II 1950*; Oberflächenspann. v. —-halt. Seltensg. II 3127.
 Verb. C₂₀H₂₆O₂ (F. 283—284° Zers.) aus japan. Cedernholz (Konst., Rkk.) I 62.
- C₂₀H₂₆O₃ Testosteron-2-aldehyd II 1328*.
 6-Oxydehydroabietinsäure, Rkk. d. Methylesters II 1575.
 Δ¹⁷-3-Oxyandrostadien-17-carbonsäure (F. 256°) II 2648*.
 Δ⁴-3-Ketoäthololadiensäure (F. 258—262°), Darst. I 3931; (Methylester) I 556; Bldg. I 716; Hydrier. d. Methylesters II 1725.
 Δ¹⁷-Androsten-17-on-3-carbonsäure I 1231*.
 Δ¹⁷-3-Androsten-3-on-17-olformiat (F. 127 bis 129°) I 693*.
 Dienketosäure C₂₀H₂₆O₃ (F. 188—189°) aus Ketoaldehydsäure C₂₀H₃₀O₄ (aus Dioxyabietinsäure) I 3262.
- C₂₀H₂₆O₄ Glykolalbis-[isopropylidhydroresorcin]-anhydrid (F. 208—210°) I 2460.
 Vinylidenbis-[isopropylidhydroresorcin] (F. 110°) I 2466.
 7-Keto-3-oxyläthololadien-5-säure, — u. verwandte Verb. I 553.
 Oxy-3-ketoäthololadiensäure v. F. 254° I 716.
 3,7-Diketoäthololadiensäure, Methylester (F. 104—107° korr.) I 554.
 Diketocassensäure (Dehydrocassalsäure) (F. 238—240°), Darst., Derivv. I 710; Bldg., Methylester II 1143; UV-Absorptionsspekt. d. Methylesters I 711.
 Testosteronkohlsäure, Ester I 603*.
 Diketomonocarbonsäure C₂₀H₂₆O₄ (F. 176°) aus Ketodcarbonsäure C₂₀H₃₀O₅ (aus Dioxyabietinsäure) I 3262.
 C₂₀H₂₆O₅ 3.11-Diketo-14-oxyläthololadiensäure (F. 236—237°) I 2828*.
 C₂₀H₂₆O₆ Ketotrioxabietinsäure, Inhibitorwrkg. auf Tyrosinase I 1212.
 Anhydrodicarbonsäure C₂₀H₂₆O₈ (F. 206° Zers.) aus Trioxydicarbonsäure C₂₀H₃₀O₇ (aus Strophanthidinsäure) I 1203.
 Oxyketodicarbonsäure C₂₀H₂₆O₈ (F. 193—194° Zers.) aus Oxyketodicarbonsäure C₂₀H₂₈O₈ (aus Strophanthidinsäure) I 1204.
 C₂₀H₂₈O₇ 3-Benzyloxymethylendiacetonglucose (Kp. 0,2 163—177°) I 2950.
 C₂₀H₂₈O₁₃ s. *Primulaverosid*.

- C₂₀H₂₈O₁₄ 3.4.3'.4'-Tetraacetylfructoseanhydrid I (F. 173°) II 1722.
Aldehydogalaktoseheptaacetat II 1433.
- C₂₀H₃₀O (s. *Vitamine-Vitamin A* [*Antixerophthalmischer Faktor, Xerophktol, Biotin, Faktor A*]).
Dehydroabietylalkohol II 1951*.
3-Cyclohexyl-5.5.8.8-tetramethyl-5.6.7.8-tetrahydro-2-naphthol (F. 109—110°) I 3921.
Hexahydro-β-naphthophellandrenaddukt I 3250.
Dihexahydrozylidencyclohexanon (F. 93°) II 1012.
- C₂₀H₃₀O₂ (s. *Abietinsäure; Cannabinol; Dextropimarinsäure* [*d-Pimarinsäure*]; *Lävopimarinsäure* [*l-Pimarinsäure*]; *Pinabetinsäure; Pyroabietinsäure; Sapsinsäure*).
Δ⁴-3-Oxyandrosteryl-20-aldehyd, Oxydat. II 932*.
Δ⁴-Androsten-3-ol-17-aldehyd (Δ⁴-3-Oxy-17-formylätiocholen), Darst. I 916°, 1231°; Rkk. I 915*.
Δ⁴-17-Oxymethylandrosten-3-on (F. 158—159°), Darst., Rkk. I 556; hormonale Wrkg. I 3931.
Methyltestosteron (17-Methyltestosteron, Δ⁴-17-Methylandrostenol-17-on-3) (F. 163,5 bis 164,5° korr.), Darst. I 2349°, 2802, 2054; (bakteriell) I 1859; Umwandl. im Organismus II 1602; Inaktivier. v. — in kastrierten männlichen Ratten II 1739; wechselseit. Antagonismus zwischen Östrogenen Stoffen u. — II 510; perorale Anwend. bei mangelnder Funkt. d. Testes II 2768; Farb-Rkk. I 872.
Diketone C₂₀H₃₀O₂ (F. vsk. 124—127°) aus Ketodicarbonsäure C₂₁H₃₂O₂ (aus 3-trans-Oxy-10-oxymethylen-17a-methyl-D-homoandrostanon-17) II 59.
Neutralprod. C₂₀H₃₀O₂ (F. 231—233°) aus „zweites Nebenprod.“ C₂₃H₃₄O₃ [aus 3(β)-Acetoxyallopregnen-(17)] II 210.
- C₂₀H₃₀O₃ 3.17-Dioxy-17-aldehydoandrosten I 429*.
6-Methylandrostanol-(5)-dion-(3.17) (F. 187 bis 188°) II 1209.
Δ⁵-3-Oxyätiocholensäure (3-Oxy-Δ⁵-ätiocholensäure) (F. 230°), Darst. I 1231°; II 2648°; (Acetylier.) II 2648°; Methylester I 556, 3147°; Rkk.: d. Methylesters I 249°; v. — Halogeniden I 2985*.
epimeres Δ⁵-3-Oxyandrost-17-carbonsäure II 2648*.
Dextropimarinsäuremonoxyd, Methylester I 2648.
3-Ketöätiocholensäure, Methylester (F. 145 bis 147° korr.) II 1725.
epimeres 3-Carboxyandrostan-17-on I 1231*.
Ketosäure C₂₀H₃₀O₃ aus Dienketosäure C₂₀H₂₈O₃ (aus Dioxyabietinsäure) I 3262.
- C₂₀H₃₀O₄ (s. *Allocassainsäure; Cassainsäure* [*Oxyketocassainsäure*]).
3.11-Dioxyätiocholensäure I 1080°, 2828*.
Δ⁵-3-trans-17-Dioxyätiocholensäure (F. 260 bis 261°) I 1232°; II 1180*.
Diketocassainsäure (Dihydrodehydrocassainsäure), Bezelchn. I 711.
1.2-[3'-Acetocyclopentano]-2.5-dimethyldecalon-(6)-propionsäure-(5) (F. 173—175°) II 1726.
Phthalsäuremonododecylester (F. 50,2—50,4°) I 366.
Ketoaldehydsäure C₂₀H₃₀O₄ aus Dioxyabietinsäure I 3261.
- C₂₀H₃₀O₅ (s. *Andrographolid*).
Oxydiketoaldehydsäure C₂₀H₃₀O₅ (F. 132—134°) aus Oxydiodioxyabietinsäure bzw. Dioxyabietinsäure I 3262.
Ketodicarbonsäure C₂₀H₃₀O₅ (F. 212—212,5°) aus Ketoaldehydsäure C₂₀H₃₀O₄ (aus Dioxyabietinsäure) I 3262.
Verb. C₂₀H₃₀O₅ (F. 190—192,5°) aus Oxydiketoaldehydsäure C₂₀H₃₀O₅ (aus Oxydiodioxyabietinsäure bzw. Dioxyabietinsäure) I 3262.
C₂₀H₃₀O₆ Dioxydicarbonsäure C₂₀H₃₀O₆ (F. 255 bis 256° Zers.) aus Anhydrodicarbonensäure C₂₀H₂₈O₆ (aus Strophanthidinsäure) I 1204.
Oxydiketodicarbonsäure C₂₀H₃₀O₆ (F. 156 bis 158°) aus Oxydiketoaldehydsäure C₂₀H₃₀O₅ (aus Dioxyabietinsäure) I 3262.
- Verb. C₂₀H₃₀O₆ (F. 184,5—185°) aus Oxydiketodicarbonsäure C₂₀H₃₀O₆ (aus Oxydiodioxyabietinsäure bzw. Dioxyabietinsäure) I 3262.
C₂₀H₃₀O₇ *zweibas.* Säure C₂₀H₃₀O₇ aus Abietinsäurediozonen II 1028.
Trioxydicarbonensäure C₂₀H₃₀O₇ aus Ketodicarbonsäure C₂₁H₃₀O₈ (aus Strophanthidinsäure) I 1203*.
C₂₀H₃₀O₈ *zweibas.* Säure C₂₀H₃₀O₈ aus Abietinsäurediozonen II 1028.
dreibas. Säure C₂₀H₃₀O₈ aus Abietinsäurediozonen II 1028.
C₂₀H₃₀O₉ *vierbas.* Säure C₂₀H₃₀O₉ aus Abietinsäurediozonen II 1028.
C₂₀H₃₀O₁₀ Ozonid C₂₀H₃₀O₁₀ aus Abietinsäure II 1028.
Säure C₂₀H₃₀O₁₀ aus d. *zweibas.* Säure C₂₀H₃₀O₈ (aus Abietinsäurediozonen) II 1028.
C₂₀H₃₀O₁₁ *dreibas.* Säure C₂₀H₃₀O₁₁ aus d. *dreibas.* Säure C₂₀H₃₀O₈ (aus Abietinsäurediozonen) II 1028.
vierbas. Säure C₂₀H₃₀O₁₁ aus Abietinsäurediozonen II 1028.
C₂₀H₃₀O₁₂ *vierbas.* Säure C₂₀H₃₀O₁₂ aus Abietinsäurediozonen II 1028.
- C₂₀H₃₂O (s. *Cardanol*).
Abietylalkohol, capillarakt. — Sulfonate II 3292*.
Methoxyandrosten II 374*.
C₂₀H₃₂O₂ (s. *Gallensäuren-Ätiocholensäure*).
Δ⁵-17-Oxymethylandrosten-3-ol (F. 209—211°), Darst., Rkk. I 556; hormonale Wrkg. I 3931.
17-Methylandrostenol-(3.17) (F. 200—202°), Darst., Rkk. I 2802, 2054; bakterielle Oxydat. I 1859.
Δ⁵-17-Methylandrosten-3l, 17(?)-diol, Farb-Rkk. I 872.
o-Oxymyristophenon (F. 52—55°) II 751.
p-Oxymyristophenon (F. 78—80°) II 751.
3-trans-Oxy-D-homoandrostanon-(17a) (F. 193 bis 195° korr.), Darst. II 60; Rkk.: androgene Wirksamk. II 2167.
3-*epi*-Oxy-D-homoandrostanon-(17a) (F. 203 bis 205° korr.), Darst. II 60; androgene Wirksamk. II 2167.
D-Homoandrostanon-(3)-ol-(17a) (D-Homodihydrotestosteron) (F. 187—189°) II 2168.
17-Methylandrostanol-(17)-on-(3) (Methyl Dihydrotestosteron) (F. 192°) Darst. I 2349°; biol. Aktivität II 781; ambloxeueller Elgg. II 3497.
Dihydroabietinsäure v. F. 174—176° I 3276.
Dihydroabietinsäure v. F. 129—130°, Oberflächenspannung v. — haltigen Seifensgg. II 3127.
Dihydro-*l*-abietinsäure, Lactonisier., Konst. I 2805.
Dihydroabietinsäure aus Pinabetinsäure I 2553.
Dihydro-*l*-pimarsäure (F. 144°), Lactonisier. I 2805.
lactonisierte Dihydroabietinsäure (F. 130—132°) I 2806.
- C₂₀H₃₂O₃ (s. *Gallensäuren-Ätiocholensäure*).
3-β-Oxyätiocholensäure (F. 220—225° korr.) II 1725.
3-β-Oxyätioallocholensäure (F. 249—252°) II 1148.
3-Epoxyätioallocholensäure, Acylderivv. II 1053*.
Dihydrodextropimarinsäureoxyd, Rkk. d. Methyl-estern I 2647.
Östrandiol-17-monoacetat I 3524.
Laurinsäure-β-phenoxyäthylester, Sulfonier. II 148*.
Ketosäure C₂₀H₃₂O₃ aus Dienketosäure C₂₀H₂₈O₃ (aus Dioxyabietinsäure) I 3262.
- C₂₀H₃₂O₄ (s. *Cassainsäure*).
3.4.5-Trimethoxy-*n*-undecanophenon (F. 51 bis 52°) I 3119.
Dioxyabietinsäure, Abbau I 3260; Dehydrier. I 3262.
3.7-Dioxyätiocholan-17-carbonsäure (F. 165 bis 166°) I 2315.
3.11-Dioxyätiocholensäure I 1080*.
3.12-Dioxyätiocholensäure II 1298.

- 3β,7α-Dioxyäthylcholansäure (F. 252—257° Zers., korr.) I 554.
- 3β,7β-Dioxyäthylcholansäure, Methyl ester (F. 224—229° korr.) I 554.
- 3β,17β-Dioxyäthylcholansäure (F. 272—274° Zers., korr.) I 383.
- Oxyketocassansäure (Dihydrocassansäure) (F. 253—255°) I 711.
- C₂₀H₃₂O₅ Oxydodioxyabietinsäure (F. 130—150°), Darst., Rkk. I 3260; Abbau I 3260; Dehydrier. I 3262.
- 3,11,14-Trioxyäthylcholansäure I 1080*, 2828*.
- Lactin d. Tetraoxyabietinsäure I 3260.
- Dihydroderiv. C₂₀H₃₂O₅ (F. 205° Zers.) aus Andrographolid II 1502.
- isomeres* Dihydroderiv. C₂₀H₃₂O₅ (F. 200° Zers.) aus Andrographolid II 1592.
- C₂₀H₃₂O₆ (s. *Andrographolsäure*; *Isoandrographolsäure*).
- Ketotrioxyabietinsäure (F. 204—205°), Bldg. I 3262; (Konst., Identität mit d. isomeren Tetraoxyssäure v. Levy) I 3260; Dehydrier. I 3262.
- C₂₀H₃₂O₇ Verb. C₂₀H₃₂O₇ (F. 172°) aus Verb. C₂₀H₃₀O₅ (aus Oxydodioxyabietinsäure bzw. aus Dioxyabietinsäure) I 3262.
- C₂₀H₃₄O Dihydrocardanol (F. 50,5°) I 2307*.
- Dihydroabietylalkohol, Sulfonier. I 3866*.
- Methoxyandrosthan II 374*.
- α,α'-Dihexahydrobenzylcyclohexanon (F. 78°), Bldg. II 1010, 1012.
- fl. isomeres* α,α'-Dihexahydrobenzylcyclohexanon II 1012.
- C₂₀H₃₄O₂ (s. *Cassansäure*).
- d-Campherpinakon (F. 156°), Spaltung mit Pb(IV)-Acetat II 469, 470.
- Resorcinolhexyläther I 3915.
- 3,5-Dimethoxy-1-n-dodecylbenzol (Kp._{0,3} 165°) I 3119.
- 1,2-[3'-Äthylcyclopentano]-2,5-dimethydekalinpropionsäure-(5) (F. 126° u. 141—145° korr.) II 1726.
- Tetrahydroabietinsäure (F. 170°), Darst. I 3276; Oberflächenspannung v. —haltigen Seifenslgg. II 3127.
- Säure C₂₀H₃₄O₂, Methyl ester (Kp._{0,1} 150—160°) aus Ketsäure C₂₀H₃₂O₅ (aus Dioxyabietinsäure) I 3262.
- C₂₀H₃₄O₃ 2-Oxy-3-oxymethyl-5-dodecylphenylcarbinol I 1750*.
- 2-Oxy-3-dodecyl-5-oxymethylphenylcarbinol I 1750*.
- 6-Methylandrosthantrilol-(3.5.17) II 1299.
- Tetrahydroxyabietinsäure (F. 164—165° Zers.) I 2809.
- C₂₀H₃₄O₄ Dioxycassansäure (F. 262—265°) I 711; II 1143.
- C₂₀H₃₄O₅ α-Tetraoxyabietinsäure, Bldg. I 3260; über d. isomeren — u. deren Umwandlungsprodd. I 3260; Dehydrier. I 3262.
- β-Tetraoxyabietinsäure, über d. isomeren — u. deren Umwandlungsprodd., F., Methyl ester I 3260.
- γ-Tetraoxyabietinsäure (F. 130—150°), über d. isomeren — u. deren Umwandlungsprodd. I 3260.
- C₂₀H₃₆O Tetrahydroabietylalkohol, Sulfonier. I 3866*.
- α,α'-Dihexahydrobenzylcyclohexanol II 3331.
- α,α'-Dihexahydrobenzylcyclohexanol v. F. 92° II 1010, 1012.
- α,α'-Dihexahydrobenzylcyclohexanol v. F. 73° II 1010, 1012.
- α,α'-Dihexahydrobenzylcyclohexanol v. F. 56 bis 58° II 1012.
- C₂₀H₃₆O₂ Eikosadiensäure, Vork. I 952.
- C₂₀H₃₆O₄ Acetylricinolsäure, Äthylester (Kp.₂₋₃ 196°) I 1973.
- Dekamethylensebacat (Dekamethylensebacinat), röntgenograph. Unters. I 850; Viscosität II 747.
- C₂₀H₃₆O₆ Heptadecan-2,2,3-tricarbonsäure (Zers. 127°) I 1338.
- ätmere* Kohlensäurenonamethylenester (F. 95 bis 95,5°) II 834*.
- C₂₀H₃₇Br 3-Brom-3.7.11.15-tetramethylhexadecan-(1) II 3486.
- 1-Brom-3.7.11.15-tetramethylhexadecan-(1.2) II 3486.
- C₂₀H₃₈O 3.7.11.15-Tetramethylhexadecan-(1)-ol-(3), Rkk. II 3486.
- C₂₀H₃₈O₂ (s. *Phytensäure*).
- Säure C₂₀H₃₈O₂ aus antarkt. Robbenöl II 3421.
- C₂₀H₃₈O₃ 12-Ketostearylacetat (F. 38—41°) I 2064*.
- C₂₀H₃₈O₄ Heptadecylmalonsäure, Diäthylester (Kp._{0,4} 198—202°) II 1274.
- Adipinsäurediäthylester II 1009.
- C₂₀H₃₈O₁₁ Octamethylcellulose, Elementarkörper. u. Raumgruppe v. β— I 2793; Bestrahl. II 3479.
- Octamethyl-3-galaktosldogalaktose (Kp._{0,03} 215 bis 230°) I 3520.
- C₂₀H₃₈N₂ 2-Heptadecenylimidazoln, Rkk. II 1382*.
- C₂₀H₃₈S₂ Di-[2,2,6,6-tetramethylcyclohexyl]-disulfid (F. 59—59,5°) II 1710.
- C₂₀H₃₈N₂ Di-[dihydrocyclohexanyl]-amin (Kp.₄ 160°) II 490.
- n*-Butylidi-β-cyclohexyläthyl]-amin (Kp.₇ 176 bis 178°) I 2506*.
- C₂₀H₃₈Br Phitylbromid, Darst., Rkk. I 3796; Rkk. II 666*.
- C₂₀H₄₀O (s. *Phytol*).
- Methylstearylketon, mol. Oberfläche v. —Filmen II 1262.
- C₂₀H₄₀O₂ (s. *Arachinsäure* [Eikosansäure]; *Phytansäure*).
- 2-Methylnonadecylsäure (F. 57,5°) II 1274.
- Diocetylmethyl-β-propionsäure, Unters. an — Einzelschichten II 2733.
- Octadecylacetat (F. 27°) II 2450.
- C₂₀H₄₀O₃ 3.7.11.15-Tetramethyl-3-oxylhexadecansäure, Äthylester (Kp._{0,4} 179°) I 3271.
- C₂₀H₄₀N₂ 2-Heptadecylimidazoln, Rkk. II 1382*.
- C₂₀H₄₁Br 1-Brom-2-methylnonadecan (F. 16,5°) II 1274.
- 2-Brom-2-methylnonadecan (F. 19,5°) II 1274.
- Dihydrophytylbromid, Rkk. I 1349.
- C₂₀H₄₁J Eikosanyljodid (F. 41,3—41,6°) II 3322.
- C₂₀H₄₂O Eikosanol (F. 65,1—65,5°) II 3322.
- d*-Eikosanol-(2) (F. 62—63°), Bldg. I 2004; II 1307; Unters. an —Einzelschichten II 2733.
- 2-Methylnonadecanol-(1) (F. 40,1°) II 1274.
- Dimethylheptadecylcarbinol (F. 45,5°) II 1274.
- Dihydrophytol (Phytanol), CrO₃-Oxydat. I 3271.
- C₂₀H₄₂O₂ 5,8-Dibutyldodecandiol-(5,8) (F. 103°) II 201.

— 20 III —

- C₂₀H₆N₂Cl₄ 5,7,5',7'-Tetrachlordinylin I 3401.
- C₂₀H₈O₂Br₂ Chinon C₂₀H₈O₂Br₂ aus höherschm. Tetrabromperylen II 3471.
- C₂₀H₈O₄Br₄ s. *Eosin* [Tetrabromfluorescein].
- C₂₀H₈O₄Br₄ s. *Erythrosin* [Jodeosin].
- C₂₀H₈O₃N₄ 3,4,9,10-Tetranitroperylen, Verh. gegen Maleinsäureanhydrid II 3471.
- C₂₀H₈N₂Br₂ Dibromdinylin I 3401.
- C₂₀H₈O₂N₂ Nitrodinylin I 3401.
- C₂₀H₁₀O₂Cl₂ 8,8'-Dichlor-1,1'-dinaphthon-(2,2') I 3395.
- C₂₀H₁₀O₄N₂ Dinitrobenzpyren (F. 294°) I 1856.
- Chinon C₂₀H₁₀O₄N₂, Bldg. v. Estern aus cis-2-[Naphtho-1',2':4,5-pyrazoly-1-(3)]-zlm-tsäuremethyl ester I 1833.
- C₂₀H₁₀O₄N₄ 4-Nitrophenyl-1,2-triazoloantrachinon I 2863*.
- C₂₀H₁₀O₄Br₄ Tetrabromphenolphthalein, Struktur u. Absorpt. I 358; spektrale Unters. II 883; Polarität. u. Farbbänder. bel d. Adsorpt. an oberflächenakt. Stoffen II 1007.
- C₂₀H₁₀O₄J₄ s. *Jodtetraguost* [Tetrajodphenolphthalein].
- C₂₀H₁₀O₃Cl₂ 2,7-Dichlorfluorescein I 2638.
- x,x-Dichlorfluorescein, Eignung als Adsorptions-Indicator II 2926; Verwend. als Indicator bel d. Salzbest. v. Butter I 1440.
- C₂₀H₁₀O₃Br₂ 2,7-Dibromfluorescein (F. 300—301°) I 2639.
- x,x-Dibromfluorescein I 2638.
- C₂₀H₁₀O₆J₄ s. *Erythrosin* [Jodeosin].

- C₂₀H₁₀O₁₂N₈ Bistrinitrobenzyliden-*p*-phenylendi-amin (F. 208° Zers.) I 1820.
- C₂₀H₁₁ON 1.2-(2.1)-Naphtho-9-oxo-3-azafluoren (F. 287°) II 1293.
- C₂₀H₁₁OCl₃ *ms*-Trichloracetyl-1.2-benzanthracen (F. 156°) I 1657.
- C₂₀H₁₁O₂N 5-Nitro-3.4-benzopyren (F. 364—365° Zers.), Darst., Rkk. I 1656; Elnv. v. Benzoesäure I 1650.
- 1.2-Phthaloylcarbazol (F. 255°) II 1020.
- C₂₀H₁₁O₂Cl 2-[2-Chlorphenyl]-anthrachinon, Rkk. II 1020.
- C₂₀H₁₁O₄N 1.9-Phenylencarbazol-3.6-dicarbonssäure I 2155.
- C₂₀H₁₂ON₂ Benzoyldiphenylenimidazol (F. 300°) II 2026.
- 2-[Acenaphthenchinon]-methylbenzimidazol (F. 295°) II 49.
- 1.2-(2.1)-Naphtho-9-oxo-3-azafluorennoxid (F. 281°) II 1293.
- C₂₀H₁₂OCl₂ 1.3-Di-*p*-chlorphenylsbenzofuran (F. 199—200° korr.) II 1718.
- C₂₀H₁₂O₂N₂ [4.5-(Naphtho-1'.2')-pyrazolyl-(3)]-*o*-phenylpropionsäure I 1020.
- Säure C₂₀H₁₂O₂N₂, Bldg. v. Estern aus cis-2-[Naphtho-1'.2':4.5-pyrazolyl-(3)]-zimtsäure I 1833.
- C₂₀H₁₂O₂N₄ 9-Phenyl-5.6-benzoflavin II 771.
- C₂₀H₁₂O₂Cl₂ 1.2-Di-*p*-chlorbenzoylbenzol (F. 167 bis 168° korr.) II 1718.
- C₂₀H₁₂O₄N₂ [4.5-(3'.4'-Naphthochinon-1'.2')-pyrazolyl-(3)]-*o*-zimtsäure I 1833.
- C₂₀H₁₂O₄S Phenylthiochinizarin (2-Phenylthio-1.4-dioxy-9.10-anthrachinon) (F. 205,5°) II 2887.
- C₂₀H₁₂O₆N₂ 9-[2'-Nitrophenyl]-carbazol-3.6-dicarbonssäure, Diäthylester (F. 202—203°) I 2155.
- C₂₀H₁₃ON₃ 2-Oxy-2'-β-naphthyl-5.6-pseudonaphthazimid (F. 216°) I 3709°.
- C₂₀H₁₃O₂N 2-[2'-Aminophenyl]-anthrachinon (F. 200—201°) II 1020.
- 2-Phenyl-7.8-benzocinchoninsäure (F. 288° Zers.) II 1293.
- 3-Phenyl-7.8-benzocinchoninsäure (F. 282° Zers.) II 1292.
- C₂₀H₁₃O₂N₃ 1-*p*-Nitrophenyl-3-methyl-4.5-acenaphtheno-(1'.2')-pyrazol (F. 247°) II 807.
- C₂₀H₁₃O₂N₃ Nitroso-3-[naphthopyrazolyl]-phenyl-5-pyrazolon (Zers. 186°) I 1021.
- C₂₀H₁₃O₃N 1-[Naphthindenonyl-2]-aminobenzol-2-carbonsäure II 133°.
- C₂₀H₁₃O₄N (s. *Sanguinarin*).
- 9-Phenylcarbazol-3.6-dicarbonssäure, Diäthylester (F. 139—141°) I 2155.
- C₂₀H₁₃O₆N Dibenzchinolizintricarbonssäure, Trimethylester (F. 184°) II 3610.
- C₂₀H₁₃N₂Cl 3-*m*-Chlorphenylimino-2-phenylindolenin (F. 148°) I 437.
- 3-*p*-Chlorphenylimino-2-phenylindolenin (F. 157°) I 437.
- C₂₀H₁₃N₂Br 3-*m*-Bromphenylimino-2-phenylindolenin (F. 160°) I 437.
- 3-*p*-Bromphenylimino-2-phenylindolenin (F. 154°) I 437.
- C₂₀H₁₄ON₂ 2.3-Diphenylchinazolon (F. 159°) II 626.
- C₂₀H₁₄ON₄ 3-[Naphthopyrazolyl]-phenyl-5-pyrazolon (F. 295°) I 1021.
- [4.5-(Naphtho-1'.2')-pyrazolyl-(3)]-*o*-phenylpropionsäurehydrazid (F. 261—262° Zers.) I 1021.
- C₂₀H₁₄OCl₂ 1.3-Di-*p*-chlorphenyl-4.7-dihydroisobenzofuran (F. 215° korr.) II 1718.
- C₂₀H₁₄O₂ Thiodiphenylphthalid (F. 162°) I 209.
- C₂₀H₁₄O₂N₂ cis-[4.5-(Naphtho-1'.2')-pyrazolyl-(3)]-*o*-zimtsäure, Rkk. I 1020; Ester I 1833.
- μ-[*o*-Carboxyphenyl]-diphenylenimidazol II 2026.
- 2-Methyl-3-phenyl-1.8-diazaphenanthren-4-carbonsäure (F. 288°) II 1294.
- C₂₀H₁₄O₂Se Dioxidinaphthylselenid (F. 195—196°) II 2150.
- C₂₀H₁₄O₃N₂ Naphthalylanisalhydraton, Rkk. II 1712.
- C₂₀H₁₅O₃Br₂ 2-(,1',1')-[2-Methoxy-1'-naphthyliden]-cumaran-3-(,2',2')-ondibromid (F. 158°) II 2884.
- C₂₀H₁₅O₄N₂ 1-Nitro-4-methoxy-9-phenoxyacridin (F. 231—232°) I 1670.
- Piperazin-bis-3-1.3-diketohydrinden-2.2.3.2-dispiran, Konst. I 1830.
- 9-[2'-Aminophenyl]-carbazol-3.6-dicarbonssäure, Diäthylester (F. 175—177°) I 2155.
- C₂₀H₁₅O₄N₄ 2-[Di-(*m*-nitrophenylamino)]-3.4-benzodihydrofuranon-(5) (F. 265°) I 3104.
- C₂₀H₁₅O₇N₆ Verb. C₂₀H₁₅O₇N₆ aus Pikrolonsäure I 3431.
- C₂₀H₁₅ON Verb. C₂₀H₁₅ON (F. 182—182,5°) aus 8-Chinoly-7-methyl-4-hydrindylketon II 2751.
- C₂₀H₁₅ON₃ 2-Oxy-5-[β-naphthylazo]-6-aminonaphthalin I 3709°.
- 3.4-Benz-1-phenanthridenyldehydrosemicarbazon (F. 220—222°) II 623.
- Chrysen-5-aldehydesemicarbazon (F. 266—268° Zers.) II 1135.
- C₂₀H₁₅OCl 7-*p*-Chlorphenyl-7-phenyl-3-methylchinonmethan (F. 133—134°) I 1983.
- C₂₀H₁₅O₂N β-Nitro-α-phenyl-α-[4-xenyl]-äthylen v. F. 134° II 1134.
- β-Nitro-α-phenyl-α-[4-xenyl]-äthylen v. F. 114° II 1134.
- 1-Phenyl-3.4-dihydro-4-keto-7-methoxy-5.6-benzosochinolin (F. 101—102°) I 1837.
- Benzlmono-*o*-oxyanil I 2453.
- Benzoyloxoessigsäureanilid (F. 280°) II 626.
- C₂₀H₁₅O₃N 2-Amino-*p*-phenyl-*o*-benzoylbenzoesäure, Cyclusier. II 1020.
- C₂₀H₁₅O₃N₃ 1(,7'')-Oxy-2(,8'')-acetylacenaphthylen-4-nitrophenylhydrazon (F. 206—207° Zers.) II 897.
- 9-[2'-Nitro-4'-acetaminophenyl]-carbazol (F. 261 bis 263°) I 2155.
- C₂₀H₁₅O₄N Anthracen-9.10-endo-α.β-succinoglycin (F. 270—271°) I 1019.
- 9-Acetylaminoanthracen-9.10-endo-α.β-bernstelnsäureanhydrid (F. ca. 268°) II 758.
- Azlaton C₂₀H₁₅O₄N (F. 194°) aus 6-Methoxy-3-methylcumaronaldehyd-2 I 390.
- C₂₀H₁₅O₄N₃ 1-[4-Nitrophenyl]-3-[3-methoxy-β-naphthyl]-pyrazolon-(5) (F. 235°) I 1501.
- C₂₀H₁₅O₄Br Monobromdiacetat C₂₀H₁₅O₄Br (F. 225 bis 226°) aus symm.-Dibenzoylcyclooctandion-5.11 II 1868.
- C₂₀H₁₅O₅N₃ 7-Nitro-9-*p*-nitrophenyl-10-methylphenanthridinmhydroxyd, Salze I 2505°.
- 9-[3'.5'-Dinitrophenyl]-10-methylphenanthridinmhydroxyd I 2500°.
- C₂₀H₁₅O₅N Verb. C₂₀H₁₅O₅N (?) (F. 155—165°) aus 2-Amino-2-methyl-1.3-propandiol mit Phthalsäureanhydrid II 30.
- C₂₀H₁₅O₆N₃ α-[4-Nitrobenzozol]-[3-methoxy-β-naphthoyl]-essigsäure, Methylester (F. 213°) I 1501.
- C₂₀H₁₅O₆N₃ 3-Nitronoregonolonidiacetat (F. 144 bis 145°) II 1591.
- C₂₀H₁₅O₆N₂ Fluorenazo-*o*-kresol (F. 173—174°) II 2013.
- Fluorenazo-*m*-kresol (F. 200°) II 2013.
- Fluorenazo-*p*-kresol (F. 143—144°) II 2013.
- Benzaldehydbenzoylphenylhydrazon (F. 123°), Darst., Hydrolyse I 1821; Rkk. II 335.
- 1(,7'')-Oxy-2(,8'')-acetylacenaphthylphenylhydrazon (F. 196—198°) II 897.
- 9-[2'-Acetaminophenyl]-carbazol (F. 150° korr.) I 2154.
- C₂₀H₁₆OBr₂ 5.6-Dibrom-1.3-diphenyl-4.5.6.7-tetrahydroisobenzofuran (F. 150—151° Zers., korr.) I 2041.
- C₂₀H₁₆O₂N₂ Fluorenazoorcin (F. 220—221°) II 2013.
- Fluorenazoguaicol (F. 145—146°) II 2013.
- 6.7-Methyldioxy-1-[α-chinoly]-3-methyl-3.4-dihydroisochinolin (F. 143°) I 3518.
- N,N'*-Diformyl-*N,N'*-diphenyl-*p*-phenylendi-amin, Kautschukschutzmittel I 1762°.
- 1-Phenyl-3-[3-methoxy-β-naphthyl]-pyrazolon-(5) (F. 175°) I 1500.
- 1-(Chinoly-6)-2-methyl-3-phenyl-4.5-dioxypyrrolidin (F. 203°) II 1294.
- Dibenzoyl-*o*-phenylendiamin (F. 305°) I 3780.
- α.β-Dibenzoylphenylhydrazin, UV-Absorptionsspektr. II 1853.
- Verb. C₂₀H₁₆O₂N₂ (F. 196°) aus *p*-Nitrannilin u. Phthalsäureanhydrid I 3104.

- C₂₀H₁₈O₂Cl₂ 4,5-Di-*p*-chlorbenzoylcyclohexen (F. 125° korr.) II 1718.
- C₂₀H₁₈O₂N₂ 1-Benzolazo-4,6-dimethoxydibenzofuran (F. 170°) I 1667.
- 1-Furfurylamino-4-methylaminoanthracinon II 3108*.
- C₂₀H₁₈O₂Br₂ *o*-Oxyphenyl-[α , β -dibrom- β -2-methoxy-1-naphthyläthyl]-keton (*o*-Oxyphenyl-6-methoxy-2,3-benzostyrylketondibromid) (F. 152° Zers.) II 2884.
- C₂₀H₁₈O₄N₂ *p,p'*-Dimethoxydiphenylketipinsäuredinitril (F. 250—260°) II 769.
- C₂₀H₁₈O₄N₄ 6,6'-Dimethyl-3,3'-dipyridylen-4,4'-oxyd-2,2'-dicarbonsäurephenylhydrazid (F. 310° Zers.) I 1196.
- C₂₀H₁₈O₄S 3,4-Di-*p*-tolylthiophen-2,5-dicarbon-säure (F. 313° Zers.) II 2299.
- C₂₀H₁₈O₄S₂ (s. *Algolorange RF* [6,6'-*Diäthoxythio-indigo*]).
- 2,5-Bis-[*o*-methoxyphenylthio]-benzochinon (F. 245°) II 2887.
- 2,5-Bis-[*p*-methoxyphenylthio]-benzochinon (F. 272—273°) II 2887.
- C₂₀H₁₈O₄N₄ *N*-Diphenyl-*N'*-3,5-dinitro-4-methylphenylharnstoff (F. 233° korr.) I 200.
- N,N*-Diphenyl-*N'*-3,5-dinitro-4-methylphenylharnstoff (F. 200—207° korr.) I 200.
- C₂₀H₁₇ON₅ Chinolyl-7-methyl-4-hydrindylketon (F. 135—135,5°) II 2751.
- 8-Chinolyl-7-methyl-4-hydrindylketon (F. 135 bis 135,6°) II 2751.
- C₂₀H₁₇O₂N₃ 9-[2'-Amino-4'-acetaminophenyl]-carbazon (F. 235—245°) I 2155.
- Benzaldehydphenylcarbaminyphenylhydrazon, Rkk. II 335.
- C₂₀H₁₇O₂N₂ 2-Oxydiphenyl-3-carbonsäure-*p*-toluidid (F. 148—149°) II 2152.
- C₂₀H₁₇O₂N₃ *m*-Nitroacetophenondiphenylhydrazon (F. 105°), Assoziat, in Lsg. II 27.
- C₂₀H₁₇O₂N₆ s. *Rubazonsäure*.
- C₂₀H₁₇O₂Cl 4-Oxy-3-methyl-4-chlortriphenylcarbinol (F. 112—113°) I 1983.
- C₂₀H₁₇O₃N₃ β -Nitro- α -phenyl- α -[4-xylyl]-äthanol (F. 136°) II 1134.
- 2-Methoxybenzoyl- ω -aminoacetanaphthon (F. 167—168°) I 1837.
- Benzoyl- ω -amino-4-methoxyacetanaphthon (F. 151°) I 1837.
- C₂₀H₁₇O₄N₆ 2-Methyl-4-oxo-1,2,3,4-tetrahydroacridin-2,4-dinitrophenylhydrazon (Zers. 257 bis 258°) II 2159.
- C₂₀H₁₇O₅N₃ *trans*-9-Acetylaminoanthracen-9,10-endo- α,β -bernsteinsäure (F. 253°) II 758.
- Anthracen-9,10-endo- α,β -bernsteinsäuremonocarboxymethylamid, Äthylester (F. 154—156°) I 1019.
- C₂₀H₁₇O₆N₃ *l*-Ellipton- α -oxim, Dimorphie I 391.
- l*-Ellipton- β -oxim, Dimorphie I 391.
- C₂₀H₁₇O₇N₃ *dl*-Malaccoloxim II 638.
- C₂₀H₁₇N₃Br₂ *p*-Tolyl-di-*p*-bromphenylguanidin (F. 178°) II 341.
- C₂₀H₁₈O₂N₂ 9-Phenylamino-10-methylacridinlumhydroxyd (F. 162—163°) I 1991.
- C₂₀H₁₈O₂N₂ 2-[Di-(*m*-aminophenylamino)]-3,4-benzodihydrofuranon-(5) (F. 261°) I 3104.
- 2-Diphenylcarbamylaminophenylmethyläther (F. 106—107°) II 2883.
- 1,4-Diacetamino-2-phenyl-naphthalin (F. 320°) II 493.
- C₂₀H₁₈O₂N₄ Bis-4-[1-phenyl-3-methyl-5-pyrazolon] (F. 180—181°) I 1022.
- 4,4'-Bis-[3'-methylpyrazolonyl-1]-biphenyl, Verwend. II 1080*.
- C₂₀H₁₈O₂Br₂ 1,2-Dibrom-4,5-dibenzoylcyclohexan (F. 148—149° korr.) I 2641.
- C₂₀H₁₈O₃N₂ Chinaldoyl- α -methyl- β -3,4-methylen-dioxyphenyl-äthylamid (F. 125°) I 3518.
- C₂₀H₁₈O₄S Di-*p*-tolylidendiiodessigsäure (F. 254° Zers.) II 2299.
- C₂₀H₁₈O₄S₂ 2,5-Bis-[*o*-methoxyphenylthio]-hydrochinon (F. 158°) II 2887.
- 2,5-Bis-[*p*-methoxyphenylthio]-hydrochinon (F. 148—149°) II 2887.
- 6,6'-Diäthoxyleukothioindigo, Rkk. II 2093*.
- C₂₀H₁₈O₁₀N₂ Di-*o*-nitrobenzylidenglucose, Konst. II 55; Verh. gegen Acetobromglucose II 55.
- Di-*o*-nitrobenzylidengalaktose, Konst. II 55; Verh. gegen Acetobromglucose II 55.
- Di-*o*-nitrobenzylidenmannose, Konst. II 55; Verh. gegen Acetobromglucose II 55.
- C₂₀H₁₈O₁₀S₄ s. *Indigosäureorange IR* [*Dinatriumsalz d. Dischwefelsäureesters d. 6,6'*-*Diäthoxybis-thionaphthenindigo*].
- C₂₀H₁₈N₂S₃ 3-[(3-Äthyl-2(3)-benzothiazolyliden)-äthyliden]-2-methylindolenin (F. 286—288°) II 1006.
- C₂₀H₁₈N₂S₂ Methenyl-3-[*N*-methyl-dihydro-2,4-benzothiazin]-3'-[2',4'-benzothiazin] (F. 162°) II 719*.
- Trimethenyl-1-[*N*-äthyl-dihydrobenzthiazol]-3'-[2',4'-benzothiazin] (F. 190—200°) II 719*.
- C₂₀H₁₉ON₂ *N*-Benzhydryl-*p*-anisidin (F. 81°) II 3325.
- C₂₀H₁₉ON₃ 1,3-Dibenzylbenzotriazoliumhydroxyd, Chlorid (F. 207—209°) II 3224.
- 3,7-Diamino-9-phenyl-10-methylphenanthridinlumhydroxyd, Chlorid I 2506*.
- 3-Amino-9-*p*-aminophenyl-10-methylphenanthridinlumhydroxyd, Chlorid (F. 257° Zers.) I 2505*.
- 7-Amino-9-*p*-aminophenyl-10-methylphenanthridinlumhydroxyd. — Chlorid (F. 262° Zers.), Darst. Diacetylverb., therapeut. Verwend. I 2505*; trypanocide Wrkg. I 244.
- 3',5'-Diaminophenyl-9-phenanthridinmethylhydroxyd, Chlorid I 2506*.
- C₂₀H₁₉O₂N₂ 2-Piperidino-2-phenylindandion-(1,3) (F. 142°) I 1831.
- Benzoyl-4-methoxynaphthyl- α -methylmethylamin (F. 198°) I 1836.
- C₂₀H₁₉O₃N₃ *N*-Benzoyl- β -oxy-4-methoxynaphthyl-1-äthylamin (F. 217—219° Zers.) I 1837.
- C₂₀H₁₉O₃Br Enolacetat d. Brombenzoylmesitylmethans (F. 96°) II 1286.
- C₂₀H₁₉O₃P Ditolylmonophenylphosphit (Kp. 225 bis 238°) I 809*.
- C₂₀H₁₉O₅N₃ (s. *Berberin*; *Chelidonin*; *Protopin*).
- 2-Benzoyl-*o*-nitrosobenzoylcyclohexandiol-(1,2) (F. 138—142°) II 55.
- gelbes* Methanoladdukt C₂₀H₁₉O₅N₃ (F. 118°) aus Acridin u. Acetylen-dicarbon-säuredimethyl-ester I 1658.
- rotes* Methanoladdukt C₂₀H₁₉O₅N₃ (F. 104°) aus Acridin u. Acetylen-dicarbon-säure I 1658.
- C₂₀H₁₉O₆N₃ Triacetyl-dioxyphenylbenzopyrrolidon, abführende Wrkg. II 1899; Verwend. in Trisma-Lax II 8365.
- C₂₀H₁₉O₇N₃ α -[*p*-Xyl-2-nitro-3-methoxy-4-acetoxyethylsäure (F. 211—214° korr.) I 1655.
- C₂₀H₁₉N₃S Phenyl-*p*-[*p*-tolyl]-aminophenylthioharnstoff (F. 170—171°) I 795*.
- C₂₀H₂₀ON₂ Äther aus β -Indolylmethylcarbinol II 3473.
- C₂₀H₂₀ON₄ s. *Safranin*.
- C₂₀H₂₀O₂N₂ *N,N'*-Di-*p*-anisyl-*p*-phenyldiamin I 1751*.
- 1-Amino-4-cyclohexylaminoanthracinon II 3409*.
- C₂₀H₂₀O₂N₄ 9-*n*-Hexyl-5,6-benzoflavln (F. 274 bis 275°) II 771.
- C₂₀H₂₀O₃N₂ 1-Tetrahydrofurfurylamino-4-methylaminoanthracinon II 3108*.
- α,α -Dimethyltricarballysäureanilanlid (F. 140°) II 480.
- C₂₀H₂₀O₄N₂ (s. *Pinakryptolgelb*).
- 7-Methoxy-2-methyl-2-carboxy-1,2,3,4-tetrahydrophenanthrylmethyl-diazomethylketon, Methyl-ester II 1150.
- Diacetoacetylbenzidin II 1358.
- C₂₀H₂₀O₅N₂ 5-Tetrahydrofurfurylamino-8-methylaminochinizarin II 3108*.
- 1-*N*- β -Acetoxyäthylamino-4-oxäthylaminoanthracinon I 407*.
- Verb. C₂₀H₂₀O₅N₂ (F. 300—302°) aus Decevin-säure u. *o*-Phenyldiamin II 2897.
- C₂₀H₂₁ON₃ s. *Fuchsin* [bas. *Fuchsin*; *Magenta I*; *Rosanilin*].
- C₂₀H₂₁O₂N₂ 1,3,3-Trimethyl-5-methoxyindolino-benzopyrrolospiran (F. 122°) I 3250.

- 1.3.3-Trimethylindolino-8'-methoxybenzopyrylospiran (F. 122°) I 3256.
- C₂₀H₂₁O₂N₃ Verb. C₂₀H₂₁O₂N₃ (F. 200—202°) aus 6-Methoxy-5-amino-4-methyl-2-oxychinolin u. p-Dimethylamino benzaldehyd I 1190.
- C₂₀H₂₁O₄N (s. *Papaverin*).
- Methyläther d. Desoxoanhydrotrimethylbrasilonoloxims [1-(2',4'-Dimethoxyphenyl)-3-methyl-6,7-dimethoxyisochinolin] (F. 110°) I 1671.
- 1-Veratryl-3-methyl-6,7-dimethoxyisochinolin (F. 143°) I 370.
- 1-[2',4'-Dimethoxyphenyl]-3-methyl-7,8-dimethoxyisochinolin (F. 144—145°) I 1673.
- 16.17-Dihydrodesoxyberberin (F. 168°), Verh. im filtrierten UV-Licht bei verschied. pH, Unters. d. Capillarbilder I 1390; Best. d. Berberlingeh. d. homöopath. Urinktur v. *Chelidonium majus* als — I 1390.
- C₂₀H₂₁O₄N₃ 1-Oxy-4-amino-5-tetrahydrofurfurylamino-8-methylaminoanthrachinon II 3109*.
- C₂₀H₂₁O₅N Desoxyanhydrotetramethylhämatoxylonoxim [1-(2'-Oxy-3',4'-dimethoxyphenyl)-3-methyl-6,7-dimethoxyisochinolin] (F. 174°) I 1672.
- Methyläther d. Anhydrotrimethylbrasilonoloxims [1-(2',4'-Dimethoxyphenyl)-3-methyl-6,7-dimethoxyisochinolin] I 1671.
- Acetyloxykodelon (F. 185°) I 376.
- C₂₀H₂₁O₅N₃ 1-Methylamino-4-oxäthylaminoanthrachinon-2-carbonsäureoxäthylamid (F. 207 bis 208°) II 3275*.
- C₂₀H₂₁O₆N Anhydrotetramethylhämatoxylonoxim [1-(2'-Oxy-3',4'-dimethoxyphenyl)-3-methyl-6,7-dimethoxyisochinolin] (F. 220°) I 1672.
- N-Carbenzyloxyglutaminsäure- α -benzylester, Rkk. II 2877.
- C₂₀H₂₁O₇N Diacetyldihydrolycorinon (F. 130°) I 2165.
- C₂₀H₂₂O₂N₂ 1-Methyl-2-[3-dimethylaminostyryl]chinoliniumhydroxyd, Jodid (F. 261°) I 2950.
- C₂₀H₂₂O₄N₂ 6-Methoxychinoly-8-aminoacet- β -phenyläthylamidin, Hydrochlorid (F. 146 bis 147°) II 690*, 801*.
- C₂₀H₂₂O₂N₂ (s. *Gelsemin*; *Isogelsemin*).
- 1-Amylamino-4-methylaminoanthrachinon II 3409*.
- C₂₀H₂₂O₄N₂ N,N'-Dibenzoyl-*dl*-lysine (F. 144 bis 145°) I 696.
- C₂₀H₂₂O₄Br₄ Verb. C₂₀H₂₂O₄Br₄ (F. 191°) aus Verb. C₁₈H₁₀O₂Br₈ (aus 2,6-Di[brommethyl]-4-methyl-3,5-dibromphenol) I 207.
- C₂₀H₂₃ON Diphenyl-[chinuclidyl-2]-carbinol, Hydrochlorid (F. 265°) II 3625.
- 3-Methoxy-10,11-dimethyl-5.6.8.9.10.11-hexahydronaphth-[2,1-g]-isochinolin (F. 97—98°) II 1422.
- α,α' -Dibenzylcyclohexanonoxim v. F. 183° II 1010, 1011.
- α,α' -Dibenzylcyclohexanonoxim v. F. 114° II 1010, 1011.
- α,α' -Dibenzylcyclohexanonoxim v. F. 92° II 1010, 1011.
- 3-Methoxy-11-methyl-5.6.8.9-tetrahydronaphth-[2,1-g]-isochinolinmethylhydroxyd, Jodid (F. 287—288°) II 1422.
- C₂₀H₂₃ON₃ α,α' -Dibenzylcyclopentanosemlicarbazon (F. 166°) II 1013.
- C₂₀H₂₃OBR Bromid d. β -Naphthol-Isophellandrenaddukts (F. 130—132°) I 3250.
- C₂₀H₂₃O₂N 7-Methoxy-1-methyl-1.2.3.4-tetrahydrodibenzo-[f,h]-chinolinmethylhydroxyd, Jodid II 2889.
- Diphenylessigsäure-2-diäthylaminoäthanolester I 915*.
- cis*-*dl*-Cryptol- α -naphthylurethan (F. 105,5°) I 713.
- trans*-*dl*-Cryptol- α -naphthylurethan (F. 136°) I 713.
- C₂₀H₂₃O₃N 1-Oxy-4-cyclohexylamino-5.6.7.8-tetrahydroanthrachinon (F. 192—194°) I 2394*.
- 1-Phenyl-2-morpholinopropanol-(1)-benzoat, Hydrochlorid (F. 210—211° korr.) I 3821.
- Dibenzofuran-3(,2'')-carbonsäure- β -*n*-amylaminoäthylester, Hydrochlorid (F. 160°) II 1288.
- Dibenzofuran-3(,2'')-carbonsäure- γ -diäthylaminopropylester, Hydrochlorid (F. 185°) II 1288.
- C₂₀H₂₃O₃N₃ *p*-Phenetidylderiv. d. 1-Phenyl-3-methyl-5-pyrazolon-4-aldehydmethylhydroxyds, Jodid (F. 210—212° Zers.) I 1022.
- C₂₀H₂₃O₄N (s. *Aredicon*).
- 16.17-Dihydrodesoxyjatrorrhizin, Verh. im filtrierten UV-Licht bei verschied. pH, Unters. d. Capillarbilder I 1390.
- 6,7-Dimethoxy-3-veratryl-3,4-dihydroisochinolin II 1424.
- Acetokodein, Struktur II 2395.
- Alkaloid F 51 (F. 171°) aus *Corydalis pallida* I 3522.
- C₂₀H₂₃O₄N₃ 2,4-Dinitro-3'-dipropylaminostilben (F. 132°) I 2949.
- p*-Aminobenzoylamino-methyl-(1)-hydrokotarnin I 902.
- C₂₀H₂₃O₅N (s. *Capaurimin*).
- Desoxoanhydrotrimethylbrasilonoloximmethylhydroxyd, Jodid (F. 207—228°) I 1671.
- C₂₀H₂₃O₆N α -3,4-Dimethoxyphenyl- β -*N*-homopiperonylaminoopropanol (F. 156°) I 370.
- Diacetyldihydrolycorin (F. 175°), Darst., Rkk. I 1029; Oxydat. I 2165.
- C₂₀H₂₃O₇N Tetramethylhämatoxylonoxim (F. 223 Zers.) I 1672.
- C₂₀H₂₃O₉N Säureamid aus α -[3,4-Dimethoxyphenyl]- β -aminopropanol u. 2-Carboxyoxo-4-methoxybenzylchlorid, Äthylester I 1673.
- C₂₀H₂₃O₁₀Cl β -*o*-Chlorphenol- α -glucosidtetraacetat (F. 150,5—151° korr.) I 2951.
- C₂₀H₂₄O₂N₂ (s. *Chinin*); *Chinin* [*Sulfatperjodid* s. *Heraopathi*]; *Epichinin*; *Epichinin*; *Epichinin*; *Isochinin*).
- 4-Nitro-3'-dipropylaminostilben (F. 79°) I 2949.
- [5-Äthylchinuclidyl-2]-[6-methoxychinoly-8]-keton (Isodydrochinon) (F. 153—154°) I 1989.
- Dihydrogelsemin (F. 224—225°) II 3341.
- Bis-[α -äthyl-*p*-methoxybenzylidene]-azin (F. 132 bis 133°) I 1189.
- Carbazol-3(,2'')-carbonsäure- γ -diäthylaminopropylester, Hydrochlorid (F. 169°) II 1288.
- C₂₀H₂₄O₈N₂ 2-Nitro-5(7)-6-nitrocarvacrylazo-6-oxo-*p*-cymol (F. 186—187°) II 1859.
- C₂₀H₂₄O₈N₂ N,N'-Dibenzylzuckersäureamid (F. 200 bis 201° korr.) I 696.
- C₂₀H₂₄O₉S 2-[3',4'-Dimethoxyphenylpropanoilsäure-(5)]-3-[3',4'-dimethoxyphenyl]propansulfonsäure-(3), Dimethylester (F. 145°) I 373.
- C₂₀H₂₅ON 1-Anilino-1-phenyl-3-keto-octan (F. 78 bis 79°) I 2149.
- 1-Anilino-1-phenyl-3-keto-5-methylheptan (F. 72 bis 73°) I 2149.
- 3-Methoxy-10,11-dimethyl-5.6.8.9.10.11-hexahydronaphth-[2,1-g]-isochinolinmethylhydroxyd, Jodid (F. 256—258°) II 1422.
- C₂₀H₂₅ON₃ s. *Prodigiosin*.
- C₂₀H₂₅O₂N 2-Oxy-7-[2-(diäthylamino)-1-oxyäthyl]-9,10-dihydrophenanthren II 1422.
- 2-[α -Methyl- β -(3',4'-dimethoxyphenyl)-äthyl]-1.2.3.4-tetrahydroisochinolin I 2679*.
- Diphenylessigsäurediäthylaminoäthylester (Diphenylacetyldiäthylaminoäthanol) II 1327*.
- Hydrochlorid s. *Trasentin*.
- cis*-Dihydrocryptol- α -naphthylurethan (F. 112 bis 113°) I 713.
- trans*-Dihydrocryptol- α -naphthylurethan (F. 157,8°) I 713.
- C₂₀H₂₅O₃N Leuko-1-oxo-4-cyclohexylamino-5.6.7.8-tetrahydroanthrachinon I 2394*.
- 1-Phenyl-2-diäthylamino-1,3-propandiol-3-benzoat, Hydrochlorid (F. 181—181,5°) I 204.
- Benzilsäurediäthylaminoäthylester II 1327*.
- C₂₀H₂₅O₄N 6,7-Dimethoxy-3-veratryl-1.2.3.4-tetrahydroisochinolin II 1424.
- 1-[2',4'-Dimethoxyphenyl]-3-methyl-7,8-dimethoxytetrahydroisochinolin I 1673.
- C₂₀H₂₅O₄N₂ s. *Gelsemin*.
- C₂₀H₂₅O₅N 1-[2'-Oxy-3',4'-dimethoxyphenyl]-3-methyl-6,7-dimethoxytetrahydroisochinolin (F. 180—184°) I 1673.
- Monoacetylycorenin (F. 185—187°) II 2305.

- Diveratrylmethylformamid (F. 129—130°) II 1424.
- C₂₀H₂₅O₂N Säureamid aus α -[3.4-Dimethoxyphenyl]- β -aminopropanol u. Dimethyl- β -resorcylsäurechlorid I 1673.
- α -3.4-Dimethoxyphenyl- β -*N*-veratroylaminopropanol (F. 121—122°) I 370.
- C₂₀H₂₅N₃Cl₂ 2.2'-Diazamino-6.6'-dichlor-*p*-cymol (F. 110°) II 1860.
- C₂₀H₂₅N₃S 1-[2'-(3''-Phenyl-1''-benzylthioureido)äthyl]-pyrrolidin (F. 133°) I 1832.
- C₂₀H₂₅ON₂ 2-[3'-Diäthylamino-1'-oxy-*n*-propyl]-9-methylcarbazon, pharmakol. Unters. I 2107.
- C₂₀H₂₅O₂N₂ (s. *Hydrochinidin*; *Hydrochinin*; *Isoajmalin*; *Isohydrochinin*; *Neojajmalin*).
[β -(3-Äthylpiperidyl)-4-äthyl]-[6-methoxychinolyl]-8-keton (Isohydrochinotoxin) I 1989.
- 1-Allylamino-4-naphthoesäurediäthylaminoäthylester, Bromhydrat (F. 191—191,5°) II 3026.
- Benzhydrylcarbaminsäure- β -diäthylaminoäthylester, Hydrochlorid (F. 179°) I 2630.
- C₂₀H₂₅O₂N₄ 4'-Nitro-*N*-*n*-octylaminodiazamino-benzol (F. 61—62°) I 354.
- 4'-Nitro-4-dilobutylaminoozobenzol (F. 122 bis 123°) I 354.
- C₂₀H₂₅O₂N₂ (s. *Tabernaemontanin*).
1-Phenyl-2-diäthylamino-1.3-propandiol-3-carbanilat, Hydrochlorid (F. 203—204°) I 204.
- C₂₀H₂₅O₂N₆ 7-Ketoöstrondisemicarbazon I 2203.
- C₂₀H₂₆O₄N₄ 3.4-Dimethylfructosephenylosazon (F. 126°) II 1722.
- C₂₀H₂₆O₅N₂ Tetraacetylorthoglaiktosaccharinsäurephenylhydrazid (F. 150°) II 2027.
- C₂₀H₂₆O₁₁S₂ Triacetyl-4-tosyl- β -methylgalactosid I 1028.
- 2.3.4-Triacetyl-6-tosyl- β -methyl-*d*-galactosid I 2470.
- C₂₀H₂₆NC₁₃ Talatasintrichlorid (F. 175—176°) II 56.
- C₂₀H₂₇ON₃ [γ -Phenylpropyl]- β -(4-methoxyphenyl)-äthylaminoäthylamin (Kp. 2 205—207°) I 1010.
- C₂₀H₂₇OCl Dehydroabietylchlorid II 1951°.
- C₂₀H₂₇O₂N₂ (s. *Kobusin*).
d-Campherpropionsäure-*p*-toluidid (F. 113°) I 2650.
*d*l-Campherpropionsäure-*p*-toluidid (F. 80°) I 2650.
- C₂₀H₂₇O₂Cl Terpenylphenoxyäthoxyäthylchlorid (Kp. 4 193—200°) I 2417°.
- C₂₀H₂₇O₃N₃ Nitrosolotoxinol, Chlorhydrat (F. 140° Zers.) I 1989.
- C₂₀H₂₇O₃Br 5.9-Dimethyl- Δ^3 -decensäure-*p*-bromphenacyl-ester (F. 47°) I 530.
5.9-Dimethyl- Δ^3 -decensäure-*p*-bromphenacyl-ester (F. 39°) I 530.
- C₂₀H₂₇O₄N Lycorenin- α -anhydromethylmethin-methylhydroxyd, Jodid (Zers. 223°) II 2305.
- C₂₀H₂₈ON₂ 1-Methyl-2-[3-dipropylaminostyryl]-pyridinlumhydroxyd, Jodid (F. 192°) I 2950.
- C₂₀H₂₈O₂N₂ Isohydrochinotoxinol I 1989.
1-*n*-Propylamino-4-naphthoesäurediäthylaminoäthylester, Bromhydrat (F. 182—183°) II 3026.
1-Isopropylamino-4-naphthoesäurediäthylaminoäthylester, Bromhydrat (F. 185—186°) II 3026.
- C₂₀H₂₈O₂N₃ Harz C₂₀H₂₈O₂N₃ aus Crotonaldehyd mit Formamid I 41.
- C₂₀H₂₈O₂ *trans*-Dehydroandrosteroncyanhydrin, Hydrilor. II 59.
Dehydroabietylamid II 1951°.
- C₂₀H₂₈ON₃ *d*-Campher-*d*- δ -[α -phenylpropyl]-semicarbazon (F. 118°) II 1287.
l-Campher-*d*- δ -[α -phenylpropyl]-semicarbazon (F. 120°) II 1287.
rac-Campher-*l*- δ -[α -phenylpropyl]-semicarbazon (F. 104°) II 1287.
rac-Campher-*rac*- δ -[α -phenylpropyl]-semicarbazon (F. 137°) II 1287.
- C₂₀H₂₈O₂N₂ Monoxim C₂₀H₂₈O₂N₂ (F. 283—284°) aus Verb. C₂₀H₂₈O₂ (aus Japan. Cedernholz) I 62.
- C₂₀H₂₉O₂N₃ (s. *Percaïn* [Sovocain]).
 Δ^1 - Δ^4 -Androstadienol-17-on-3-semicarbazon, UV-Absorpt. II 633.
2-Äthoxycinchoninsäure- δ -diäthylaminobutylamid (F. 62—63°) I 3023.
- 2-Methoxycinchoninsäure- δ -diäthylamino- α -methylbutylamid (Kp. 1,5-2 220—224°) I 3022.
- C₂₀H₂₉O₂Cl Dekahydro- β -naphthylphenoxyäthoxyäthylchlorid (Kp. 0,4 215—220°) I 2417°.
- Camphylphenoxyäthoxyäthylchlorid (Kp. 4 205 bis 212°) I 2417°.
- C₂₀H₂₉O₃N (s. *Talatinin*).
Phenylcyclohexylsigsäuremorpholinäthanolester II 2647°.
- Oxlm C₂₀H₂₉O₃N (F. 235° Zers.) aus Dienketosäure C₂₀H₂₉O₃ (aus Dioxycabietinsäure) I 3262.
- C₂₀H₂₉O₅Cl Chlorketodlcarbonylsäuremonolacton C₂₀H₂₉O₅Cl (F. 117—121°) aus Oxydketodlcarbonylsäure C₂₀H₂₉O₄ (aus Oxydloxyabietinsäure bzw. aus Dioxycabietinsäure) I 3262.
- C₂₀H₃₀ON₃ 3- γ -Diäthylaminopropylamino-1.4-dimethylcarbollinumhydroxyd, Disalicylat (F. 152°) II 763.
- C₂₀H₃₀O₂N₂ Verb. C₂₀H₃₀O₂N₂ aus Crotonaldehyd mit Formamid I 41.
- C₂₀H₃₀O₄N₂ Dehydrocassalsäuredloxim, Methyl-ester (F. 130—132°) I 711.
2-Butoxychinolin-4-carbonsäurehomocholinester, Chlorid (F. 128—130°) I 3240.
- C₂₀H₃₁ON₃ Δ^5 -Androstenon-17-semicarbazon (F. 285—287°) I 3929.
- C₂₀H₃₁O₂N Androsteroncyanhydrin, Rkk. II 60.
 β -Diäthylaminoäthyl- α -*n*-amylzimsäureester, Hydrochlorid (F. 83—85°) I 203.
Phenylcyclohexylsigsäuremethylpropylaminoäthanolester II 2647°.
Phenylcyclohexylsigsäurediäthylaminoäthanolester (Kp. 0,15 153°) II 2647°.
- C₂₀H₃₁O₂Cl 8-Chlorisodihydrodextropiarsäure, Methyl-ester (F. 122—125°) II 2648.
- C₂₀H₃₁O₃N α -Phenyl- α -cyclohexyl- α -oxyessigsäurediäthylaminoäthanolester II 2647°.
 Δ^3 -*trans*-17-Dioxyätocholsäureamid (F. 294 bis 296°) I 1232°.
- Oxlm C₂₀H₃₁ON₃ aus Ketosäure C₂₀H₃₀O₃ (aus Dioxycabietinsäure) I 3262.
Verb. C₂₀H₃₁ON₃ (F. 262—263°) aus Oxlmcarbonylsäure C₂₀H₃₁O₅N (aus Testosteronacetat) I 2820°.
- C₂₀H₃₁O₅N Oxlm C₂₀H₃₁O₅N (F. 227—229°) aus Ketodcarbonylsäure C₂₀H₃₀O₅ (aus Dioxycabietinsäure) I 3262.
- Oxlmcarbonylsäure C₂₀H₃₁O₅N (F. 199—202°) aus Testosteronacetat I 2820°.
- C₂₀H₃₁O₅Cl Verb. C₂₀H₃₁O₅Cl (F. 56—57°) aus Andrographolol II 1592.
- C₂₀H₃₁O₆N₃ Nitroterephthalalbisaminoacetal (F. 37°) II 1424.
- C₂₀H₃₂ON₂ *N*-[β -Diäthylaminoäthyl]- α -*n*-amylzimsäureamid, Hydrochlorid (F. 92—95°) I 203.
Phenylcyclohexylsigsäurediäthylaminoäthylamid (F. 84—86°) II 2647°.
- C₂₀H₃₂O₂Br₂ Dihydrodextropiarsäuredibromid, Methyl-ester I 2648.
- C₂₀H₃₂O₂S Laurinsäure- β -phenylmercaptoäthylester, Sulfonier. II 143°.
- C₂₀H₃₂O₄N₂ Isophthalalbisaminoacetal (Kp. 12 165°) II 1424.
Terephthalalbisaminoacetal (F. 61°) II 1424.
- Dioxlm C₂₀H₃₂O₄N₂ (F. 188,5—189,5°) aus Ketoaldehydsäure C₂₀H₃₀O₄ (aus Dioxycabietinsäure) I 3261.
- C₂₀H₃₂O₅N₂ Dioxlm C₂₀H₃₂O₅N₂ (F. 195,5—197°) aus Oxydketodaldehydsäure C₂₀H₃₀O₅ (aus Oxydloxyabietinsäure bzw. aus Dioxycabietinsäure) I 3262.
- C₂₀H₃₂O₁₀S₂ Pentaacetyl-*l*-sorboseäthylmercaptal I 2793.
- C₂₀H₃₂O₂N₃ Ätiocholanol-3- β -on-17-semicarbazon (F. 241—242,5° Zers.) II 2473.
- C₂₀H₃₃ON₃ Oxlm C₂₀H₃₃O₃N (F. 215—216°) aus Ketosäure C₂₀H₃₂O₃ (aus Dioxycabietinsäure) I 3262.
- C₂₀H₃₃O₅Cl Chlortrioxyabietinsäure, Darst. I 3260; Dihydrier. I 3262.
- C₂₀H₃₃O₆N Methylhydroxyd C₂₀H₃₃O₆N, Bldg. d. Jodids aus Base C₁₉H₂₉O₅N (aus Stemonidin) I 1842.

- Methylhydroxyd C₂₀H₃₃O₆N, Bldg. d. AuCl₄-Salzes (F. 150°) aus Stemonidinmethylhydroxyd I 1842.
- C₂₀H₃₄O₂N₂ *N*-Phenyl-*N'*-[10-oxydecyl]-piperazin (F. 67,0—68,0° korr.) I 2103.
- C₂₀H₃₄O₂N₂ 3,6-Bis-(methylamino)-2-*n*-dodecylchinon (F. 147°) I 3119.
- C₂₀H₃₅ON *o*-Dimethylaminophenoldodecyläther (Kp. s. 220°) II 3223.
- m*-Dimethylaminophenoldodecyläther (F. 28 bis 29°) II 3223.
- C₂₀H₃₅ON₃ *N*-Dodecylbenzotriazoläthylhydroxyd, Bromid (F. 27°) II 3224.
- 1-Dodecyl-3-äthylbenzotriazoliumhydroxyd, Einw. d. Bromids auf Gene II 3221.
- C₂₀H₃₅O₂N 3-*trans*-17-Dioxy-17-aminomethylandrostan (F. 222—225° korr.) II 60.
- 3-Epi-17-dioxy-17-aminomethylandrostan (F. 204—206° korr.) II 60.
- C₂₀H₃₅O₂N Stemonidinmethylhydroxyd, Jodid (Zers. 248°) I 1842.
- C₂₀H₃₆O₂ Laurylbenzylmethylsulfoniumhydroxyd, Verh. d. Chlorids als Invertseife II 3221.
- C₂₀H₃₆O₂N₂ *p*-Xylylenbisaminooacetat II 1424.
- C₂₀H₃₇ON Methylidexylbenzylammoniumhydroxyd, Chlorid (F. 58°) II 3222.
- C₂₀H₃₇OCl Phytansäurechlorid (Kp. s. 160—170°) I 3272.
- C₂₀H₃₇O₂N α,α -Dicyclohexyl- α -oxyessigsäureäthylaminooäthylester, Hydrochlorid (F. 189 bis 191°) II 2647°.
- C₂₀H₃₈O₂S₂ Di-[2,2,6,6-tetramethylcyclohexan]-disulfidoxyd (F. 107—107,5°) II 1710.
- C₂₀H₃₈O₂S Dioctylsulfobornsteinsäure (Sulfodioctylsuccinat), —Na-Salz als Ersatz für Gallensalze für d. Anwend. zusammen mit Stoffen mit Vitamin K-Wirksamk. II 3655; Verwend. bei klin. Konzeptionsverhüt. I 2825.
- C₂₀H₃₈O₂N *N,N*-Bis-(β -äthylhexyl)-succinamidsäure, K-Salz I 312°.
- C₂₀H₃₉O₁₁N 1-[*N*-Methyl-*N*-heptylamino]-1-oxy-maltose II 706°.
- C₂₀H₄₀O₅ Thiopalmitinsäurebutylester (F. 29—30°) I 1488.
- C₂₀H₄₀O₄S Oleolyoxythansulfonsäure, Verwend. d. Na-Salzes I 3055°.
- C₂₀H₄₀O₆N₂ *N,N'*-Di-*n*-heptylzuckersäureamid (F. 174—176° korr.) I 696.
- C₂₀H₄₁O₂N α -*N*-Dimethylaminostearinsäure II 3704°.
- Colaminstearylsäureester (F. 84—85°) II 2101.
- β -Dimethylaminoäthylalkoholpalmitinsäureester (Kp. s. 187°) II 3613.
- Anhydrobase C₂₀H₄₁O₂N (F. 103—105°) aus Anhydrocerebrin II 909.
- isomere* Anhydrobase C₂₀H₄₁O₂N (F. 100—101,5°) aus Anhydrocerebrin II 909.
- C₂₀H₄₂O₆S Myristylcyclohexanolsulfonsäure, Na-Salz I 807°.
- C₂₀H₄₃O₃N Base C₂₀H₄₃O₃N aus Cerebrin II 909.
- C₂₀H₄₄O₅ Diäthylhexadecylsulfoniumhydroxyd, Hexadecylsulfat I 2735°.
- C₂₀H₄₅ON Tetra-*n*-amylammoniumhydroxyd, Tetrahydrat II 2006.
- Tetraisoamylammoniumhydroxyd, Darst. u. Unters. d. Löslichkeitsverhältnisse d. Jodids in CCl₄ u. Bzl. I 2917; II 2006; Luftfähig. d. Jodids u. Nitrats in Äthanolamin II 1704; Quellung d. Jodids in Bzl. I 2917.

— 20 IV —

- C₂₀H₉O₅Cl₂Br₄ s. *Phloxin*.
- C₂₀H₉O₅Cl₄J₄ s. *Rose bengale*.
- C₂₀H₉O₅Cl₂Br₂ 4,5-Dibrom-2,7-dichlorfluorescein I 2638.
- C₂₀H₁₀O₄N₂J₂ 4,4'-Dijod-3,3'-dinitro-1,1'-dinaphthyl II 1560.
- C₂₀H₁₀O₆Br₂Hg s. *Mercuriochrom* [*Rubefac*, *Mercuridibromfluorescein*].
- C₂₀H₁₁O₂NCl₂ Benzoat d. 2-Oxy-6,9-dichloracridins (F. 196—197°) I 549.
- C₂₀H₁₁O₃NCl Benzoat d. 2-Oxy-6-chloracridons (F. 346—348° Zers.) I 549.
- C₂₀H₁₁O₆NS *o*-Nitrophenylthiochinizarin (F. 256 bis 257°) II 2887.
- C₂₀H₁₁O₇NS 2 (oder 3)-*o*-Nitrophenylthio-1,4,5-trioxyanthrachinon II 2887.
- C₂₀H₁₁O₈NS *o*-Nitrophenylthio-1,2,5,8-tetraoxyanthrachinon II 2888.
- C₂₀H₁₁O₈ClS₂ 1-[*p*-Sulfoxyphenyl]-anthrachinon-6-sulfochlorid II 690°.
- C₂₀H₁₂O₂N₂Br 2-Oxy-9-bromanthracyl-1-*p*-nitroazobenzol (F. 254°) I 1501.
- 2-Oxy-10-bromanthracyl-1-*p*-nitroazobenzol (F. 284°) I 1501.
- C₂₀H₁₂O₄N₂S Phthalimid-4-sulfonsäurecarbazolid I 3707°.
- C₂₀H₁₂O₁N₂S₂ Di-[6-carboxychinolinyl]-sulfid II 2463.
- C₂₀H₁₂O₂Cl₁S₂ 2-Oxy-2'-*p*-carboxyphenylsulfonyloxy-3,3'-5,5'-tetrachlordiphenylmethan II 574°.
- C₂₀H₁₂O₈N₂Cl₂ Di-[salicylamino]-dichlorbenzochinon I 1752°.
- C₂₀H₁₂O₂NS 5-Phenyl-2-[2'-chinolyl-4'-carbon-säure]-thiophen (F. 290—231°), Darst., Na-Salz I 3110; Decarboxylier. II 2016.
- C₂₀H₁₃O₃N₃S 2'-(β -Naphthyl)-5,6-pseudonaphthazimid-2-sulfonsäure I 3709°.
- C₂₀H₁₄O₂Cl₂S₂ s. *Indanthrenbrillantrosa R*.
- C₂₀H₁₄O₂N₂S (s. *Echtröt A*; *Litholrot*). Phthalimid-4-sulfonsäurediphenylamid (F. 248°) I 3707°.
- C₂₀H₁₄O₅N₂S 2,2'-Dioxy-4-sulfonsäure-1,1'-azonaphthalin, Na-Salz II 54.
- C₂₀H₁₄O₇N₂S₂ s. *Benzybordeaux B*; *Bordeaux B*; *Carmoisin*.
- C₂₀H₁₄O₁₀N₂S₃ s. *Amaranth*; *Neucoccin*.
- C₂₀H₁₄O₁₂N₂S₄ s. *Ponceau 6 R*.
- C₂₀H₁₅O₂N₃S 9-Acridinaldehyd-[*p*-sulfonamid]-anil (F. 248°—250°) I 1197.
- C₂₀H₁₅O₃NS *p*-Toluolsulfonsäurenaphthindenon-(2)-amid (F. 218°) II 133°.
- C₂₀H₁₅O₂N₂S 1-Amino-2-[1'-naphthylazo]-naphthalin-4-sulfonsäure II 2024.
- C₂₀H₁₅O₂N₂Cl 2-Chlor-1-amino-4-oxäthylaminanthrachinonmonomaleinsäureester I 2069°.
- C₂₀H₁₅O₈N₂S₂ s. *Ponceau 3 R*.
- C₂₀H₁₆O₂N₂Br 1,1,2-Triphenyl-2-brom-2-nitroäthan, Pyrolyse II 1134.
- C₂₀H₁₆O₂N₂S 5-[3-(2'-Äthyl-2-(1''-benzoxazyliidenäthyliden)-3-phenylrhodanin) I 3454°.
- C₂₀H₁₆O₃Cl₂S₂ Benzyl-3,4-dichlorphenylmercaptald. Benzaldehyd-*o*-sulfonsäure I 2583°.
- C₂₀H₁₆O₄N₂Cl₂ 2,5-Dichlor-3,6-di-[*o*-anisidino]-chinon I 1027.
- C₂₀H₁₆O₄N₂S 4-[3'-4'-Methylendioxybenzyliden-amino]-4'-aminodiphenylsulfonid (F. 227°) I 2505°; 3958.
- N'*-Benzyliden-*N'*-[2-carboxy]-phenylsulfanilamid (F. 226—226,5°) II 2604.
- C₂₀H₁₆O₄N₂S₂ 1-Phenyl-2,4-dioxy-5-carboxy-6-thio(„sulfo“)-methoxy-1,2,3,4-tetrahydropyridin-3-thioformanilid, Äthylester (F. 148 bis 149°) II 1581.
- C₂₀H₁₆O₆N₂As₂ 3- α ,3'- α -Dianhydro-3,3'-disuccinylamino-4,4'-dioxyarsenobenzol I 2678°.
- C₂₀H₁₇O₂NS₂ 2-[3'-*n*-Propylbenzthiazolyliden-2'-äthyliden]-3-oxo-2,3-dihydrothiazolnaphthen (F. 208—209° Zers.) II 3336.
- C₂₀H₁₇O₂N₂Br 2-Diphenylcarbamyldiamino-4-bromphenylmethyläther (F. 155—156°) II 2883.
- C₂₀H₁₇O₂N₂S *N'*-Cinnamyliden-*N'*-[2-pyridyl]-sulfanilamid (F. 215—217,5°) II 2604.
- C₂₀H₁₇O₂N₂S₂ 5-[3-(2'-Äthyl-2-(1''-benzoxazyliidenäthyliden)-3-phenylaminorhodanin) I 3454°.
- C₂₀H₁₇O₃ClS₂ Benzyl-4-chlorphenylmercaptald. Benzaldehyd-*o*-sulfonsäure I 2583°.
- 4-Chlorbenzylphenylmercaptald. Benzaldehyd-*o*-sulfonsäure I 2583°.
- C₂₀H₁₇O₄NS 2-Acetyldiphenyl-5-sulfonsäureanilid (F. 141—142°) II 2153.
- C₂₀H₁₇O₄Br₂P 2,4-Dibromphenylid-*o*-kresylphosphat (Kp. s. 290—300°) I 2397°.
- C₂₀H₁₇O₅N₃S *N'*-[4-Methoxybenzyliden]-*N'*-[4-nitrophenyl]-sulfanilamid (F. 213,5°) I 3102.
- C₂₀H₁₇O₆N₂Br 2-Brom-1-amino-4-oxäthylaminanthrachinonmonobornsteinsäureester I 2069°.

- C₂₀H₁₇O₆N₃S₂ 2-Propenyl-3-*p*-sulfophenyl-2,3-dihydro-1,3,4-naphthoisotriazin-6-sulfonsäure II 2025.
- C₂₀H₁₈ON₃S Trimethenyl-1-[*N*-äthylidihydrobenzoxazol]-3'-[2',4'-benzothiazin] II 719*.
- C₂₀H₁₈ON₃Br 3-Brom-7-amino-9-*p*-aminophenyl-10-methylphenanthridiniumhydroxyd, Chlorid I 2500*.
- C₂₀H₁₈OCiP Chlorphenyl-di-*p*-tolylphosphinoyd, Verwend. I 2425*.
- C₂₀H₁₈O₂N₂S₂ 1-*p*-Tolyl-2,4-dioxo-6-thio(„sulfo“) piperidin-3-thioform-*p*-toluidid (F. 205—208° Zers.) I 700.
- C₂₀H₁₈O₂N₂S 4-[4'-Methoxybenzylidenamino]-4'-aminodiphenylsulfon (F. 226°) I 2505*, 3058. *N*'-[4-Methoxybenzyliden]-*N*'-phenylsulfanilamid (F. 166°), Darst., pharmakol. Wrkg. I 3102; Red. II 2604.
- Diphenylacetylsulfanilamid (F. 210,5—212,0°) I 533.
- C₂₀H₁₈O₂N₅Br Verb. C₂₀H₁₈O₂N₅Br (F. 245—246°) aus *p*-Phenylendiamin-*o*. Acetyl-4-brom-2,5-dinitro-4'-amindiphenylamin I 3096.
- C₂₀H₁₈O₂N₅ *N*-3-[*p*'-Aminobenzoylamino]-5-aminobenzoylsulfanilsäure II 1510*.
- C₂₀H₁₈O₂N₄S₂ s. *Lissaminrot 6 B.S.*
- C₂₀H₁₈N₂SSe Trimethenyl-1-[*N*-äthylidihydrobenzelenazol]-3'-[2',4'-benzothiazin] (F. 212°) II 720*.
- C₂₀H₁₈ON₄Cl 2-Methoxy-6-chlor-9-[*N*-γ-imidazolylpropylamino]-acridin, Chlorhydrat (F. 170 bis 172°) I 2467.
- C₂₀H₁₉O₃N₃S Isonitroso-1,3-di-*o*-xylylthiobarbitursäure, Verwend. I 3826.
- 2-[*p*-Acetylbenzylaminobenzolsulfonamido]-pyridin (F. 177°) I 2505*.
- C₂₀H₁₉O₄N₃S 4'-Aminodiphenylazophenoläthyläther-3-sulfonsäure II 1793*.
- C₂₀H₁₉O₃N₃S Isonitroso-1,3-di-*p*-phenylthiobarbitursäure, Verwend. I 3826.
- C₂₀H₁₉O₂N₄S₂ 2-Propyl-3-*p*-sulfophenyl-2,3-dihydro-1,3,4-naphthoisotriazin-6-sulfonsäure II 2025.
- C₂₀H₁₉O₇N₃ „Benzylthio-2-phthalamidopropan-3,3-tricarbonsäure“ (F. 110—111° korr., Zers.) I 416.
- C₂₀H₁₉O₇N₃S₂ 4-Sulfonyl-[*p*'-sulfonamidophenyl]-amino-4'-methoxydiphenylamin-2-carbonsäure (F. 246°) II 2465.
- C₂₀H₁₉O₈N₃S₃ s. *Fuchsin S* [saures Fuchsin; Säuremagenta].
- C₂₀H₂₀O₂N₂S Dibenzylsulfanilsäure II 3516*.
- C₂₀H₂₀O₂N₄S *N*'-[4-Dimethylaminobenzyliden]-*N*'-[2-pyridyl]-sulfanilamid (F. 238,2—240°) I 3102.
- C₂₀H₂₀O₃N₃S *N*'-[4-Methoxybenzyl]-*N*'-phenylsulfanilamid (F. 162—162,4°) II 2004.
- C₂₀H₂₀O₆N₂S₂ Dibenzoyl-*c*-cystin, Ausnutz. beim Wachstum junger weißer Ratten I 1690.
- C₂₀H₂₁O₃N₃S *N*'-[4-(4-Methoxybenzyl)-amino]-phenylsulfanilamid (F. 157—157,5°) II 2604.
- C₂₀H₂₂O₂N₂S₂ Diphenylcarbamylohexamethylendithiocarbamat II 3104*.
- C₂₀H₂₃O₃N₃S 6-Oxy-7-aminomethyl-5-[*p*-diäthylsulfamidobenzolazo]-chinolin (F. 212—214°) II 2158.
- C₂₀H₂₄ON₂S 3-Methyl-2-[3-diäthylaminostyryl]-benzthiazoliumhydroxyd, Jodid (F. 186°) I 2950.
- C₂₀H₂₄O₂N₂S Autoxydationsprod. C₂₀H₂₄O₂N₂S (F. 162°) aus *N*-Methyl-2-benzthiazolonmethid II 1025.
- C₂₀H₂₄O₂N₂S₄ Phthaloyl-bis-[piperidylidithiocarbamat] I 637*.
- C₂₀H₂₄O₄N₂Hg 2-Mercuriacetyl-*p*-phenetidid (F. 263°) I 532.
- C₂₀H₂₄O₄N₄Br₂ 5,6-Dimethylglucose-*p*-bromphenylsazon (F. 155,5—156° Zers.) I 2951.
- C₂₀H₂₄O₆N₄S₂ 1,4-Di-[*p*-acetamidobenzolsulfonyl]-piperazin (F. 324°) II 53.
- C₂₀H₂₅O₂N₄Cl α-Chlorpropionsäure-*N,N'*-di-[*p*-dimethylaminophenyl]-ureid (F. 140°) I 1181.
- β-Chlorpropionsäure-*N,N'*-di-[*p*-dimethylaminophenyl]-ureid (F. 158°) I 1181.
- C₂₀H₂₅O₂N₄Br α-Brompropionsäure-*N,N'*-di-[*p*-dimethylaminophenyl]-ureid (F. 141°) I 1181.
- β-Brompropionsäure-*N,N'*-di-[*p*-dimethylaminophenyl]-ureid (F. 155°) I 1181.
- C₂₀H₂₅O₂N₄J α-Jodpropionsäure-*N,N'*-di-[*p*-dimethylaminophenyl]-ureid (F. 143°) I 1181.
- β-Jodpropionsäure-*N,N'*-di-[*p*-dimethylaminophenyl]-ureid (F. 141°) I 1181.
- C₂₀H₂₇ON₅4 Anilincarbonylethyl-di-[pentamethylendithiocarbamat] (F. 177° Zers.) I 2725*.
- C₂₀H₂₇O₃N₃S 4-Diisobutylaminoazobenzol-4-sulfonsäure I 354.
- C₂₀H₃₀O₄N₄S₂ *N,N'*-Dimethyl-*N,N'*-di-[benzolsulfonylaminoäthyl]-äthylendiamin II 2681*.
- C₂₀H₃₁O₆NS Sulfanylessigsäure-[*p*-lauroyloxyphenyl]-amid I 2577*.
- C₂₀H₃₂ON₈Br Myristinsäure-*p*-bromanlid (F. 110,2°) II 2200.
- C₂₀H₃₂O₂N₂Cl Verb. C₂₀H₃₂O₂N₂Cl aus Crotonaldehyd mit Formamid I 41.
- C₂₀H₃₂O₂N₂S₂ Dirhodandihydrochaulmoograsäure, Wirkksamk. gegen Lepra II 655.
- C₂₀H₃₂O₄N₂S *N*'-Dodecanoyl-*N*'-acetylsulfanilamid (F. 130—136°) I 534.
- C₂₀H₃₂O₄N₄S₂ *N,N'*-Bis-[methylbenzolsulfonylaminoäthyl]-äthylendiamin II 822*.
- C₂₀H₃₂O₆N₂S Dodecansäure-(4-nitrobenzolsulfonamidoäthyl)-ester (F. 72,0—73,5°) II 1283.
- C₂₀H₃₂O₁₂N₆S₂ s. *Glutathion*.
- C₂₀H₃₂O₂N₂S 2-Propylmercaptobenzoesäure-[β-dibutylaminoäthylester] (K.p. 208°) I 2630.
- C₂₀H₃₄O₃N₂S 4-Myristylamidobenzolsulfonsäureamid (F. 203°) I 629*.
- N*'-Tetradecanoylmetanilamid (F. 113,5—114,2°) I 533.
- Tetradecanoylsulfanilamid (F. 113,5—117,7°) I 533.
- C₂₀H₃₄O₄N₂S Dodecansäure-[2-sulfanilamidoäthyl]-ester (F. 64,8°) II 1283.
- C₂₀H₃₇O₂N₃ Laurylthiomethoxyäthylpyridiniumhydroxyd, Chlorid I 2099*, 2880*.
- C₂₀H₃₉O₃N₂S₂ *N*'-[β-Sulfoäthyl]-thioölsäureamid II 2243*.
- C₂₀H₃₉O₄N₃S Thiamorpholin-3,5-dicarbonsäure-γ-diäthylaminopropylester, Trihydrochlorid (F. 215° Zers., korr.) II 2747.
- C₂₀H₃₉O₆NS Monopalmitoylmonoöthanolaminsulfacetat, K-Salz I 2577*.
- C₂₀H₄₀O₁₂N₂S₂ Dithiodihydracryl-*N,N'*-dimethyl-*N,N'*-digluclanid II 665*.
- C₂₀H₄₁ON₂Cl Chlormethylterter Monoctodecylharnstoff, Rkl. I 2094*.
- C₂₀H₄₁ON₃S Isothioharnstoffderiv. d. Stearinsäuremethylamid, Hydrochlorid I 2094*.
- C₂₀H₄₁O₃N₃S Oleylmethylaminomethansulfonsäure, Verwend. d. Na-Salzes I 3055*.
- C₂₀H₄₂ON₂S *S*-Methylisothioharnstoffoctadecyläther, Hydrochlorid I 3867*.
- C₂₀H₄₃O₂S₂P Octylaurylidithiophosphat, Verwend. I 1605*.

C₂₁-Gruppe.

— 21 I —

- C₂₁H₁₄ 1.2; 5.6-Dibenzfluoren, Farb.-Rk. I 437.
5.6-Cyclopenteno-1.2-benzanthracen, UV-Absorptionsspektr. I 3243.
6.7-Cyclopenteno-1.2-benzanthracen, UV-Absorptionsspektr. I 3243.
4'-Methyl-3.4-benzpyren, carcinogene Wrkg. I 1041.
C₂₁H₁₆ 9-Benzylphenanthren (F. 155—156°) I 3771.
9-Allyl-1.2-benzanthracen (F. 115—116°) II 2156.
2-Isopropenyl-3.4-benzphenanthren (F. 113 bis 113,5°) II 623.
1'.2'-Dihydro-4'-methyl-3.4-benzpyren, carcinogene Wrkg. I 1041.
Methylcholanthren, Einw. v. Benzopersäure I 1656; UV-Absorptionsspektr. I 3243; Bezeich. v. Absorptions- u. Fluoreszenzspektr. zur photochem. Wrkg. auf Hefe I 1512; II 641; photodynam. Wrkg. I 3277; Wrkg.: auf d. Wachstum v. Escherichia communior II 212; auf Pflanzen im Zusammenhang mit Gallen- u. Krebsbildg. I 3533; auf Amphibien II 2902; auf Ratten II 219; v. Intrapertonealen Einzelinjekt. auf d. Wachstum d. Ratte II 1447; Wachstumshemm. bei d. Ratte nach Fütter. mit — u. Wrkg. verschied. Futterzusätze I 1510; Wrkg.: auf Gewebekulturen II 3043; auf Kulturen v. Rattengewebe II 640; carcinogene Wrkg. I 1041; Sarkome u. Carcinome durch — bei „Cottentall“-Kaninchen II 212; experimentelle Erzeug. v. Gehirntumoren mit — I 2656; lokale Erzeug. v. Mammacarcinom durch — II 2902; Erzeug. v. Lungentumoren bei d. Maus (Empfänglichk. nach intravenöser Injekt. v. —) II 911; (Rk. d. Lungen v. Mäusen d. Stammes A) II 911; Erzeug. v. Magentumoren bei Mäusen d. Stammes A mittels — II 1304; Wrkg. auf d. Latenzperiode d. Lymphomatois bei Dilute-Brown-Mäusen I 2656; Bedeutungslosigk. d. Ernähr. durch eine Pflegemutter auf d. Krebsentsteh. durch — II 911; Einfl. d. — Tumoren auf d. Wachstum v. Transplantattumoren, d. durch — hervorgerufen waren I 2001; hindernde Wrkg. d. männlichen Hormons auf d. Entsteh. d. Krebses durch — I 2808; celluläre Speicher. I 1680; —Depots in Organen d. Maus II 1303.
C₂₁H₁₈ 6-Isopropyl-1.2-benzanthracen, UV-Absorptionsspektr. I 3243.
8-Isopropyl-1.2-benzanthracen (F. 97—98°) II 1576.
10-Isopropyl-1.2-benzanthracen, UV-Absorptionsspektr. I 3243.
9-Methyl-10-äthyl-1.2-benzanthracen, Diplkrat (F. 116—116,8°) I 1016.
6.9.10-Trimethyl-1.2-benzanthracen (F. 157 bis 158°) II 622.
2-Isopropyl-3.4-benzphenanthren (F. 91,5 bis 92,5°) II 623.
Kohlenwasserstoff C₂₁H₁₈ (F. 70—71,5°) aus 9-Methyl-10-äthyl-1.2-benzanthracendiplkrat I 1016.
C₂₁H₂₀ festes Tricyclopentylbenzol (F. 60—61°) I 2786.
fl. Tricyclopentylbenzol I 2786.
Trimethylcyclobutylbenzol I 3095.
C₂₁H₂₄ Pregnen, α,β -ungesätt. Aldehyde d. — Reihe I 3269.
C₂₁H₂₆ Tricyclopentylcyclohexan (Kp. 4 194—195°) I 2786.
17 α -Methyl-D-homoandrostan (F. Vak. 108 bis 109° korr.) II 50, 504.
Chrysopregnan, Bezeichn. II 3630.
Pregnan, Darst.: v. Verb. d. — Reihe I 3958; (u. deren Stereoisomeren) II 3668°; v. O-recheren ungesätt. — Verb. I 1232°; Δ^4 , 3-Ketone d. — Reihe I 3930; Gewinn. v. 3-Oxy-20-ketoverbb. d. — Reihe I 1535°; katalyt. Hydrier. v. 3.20-Dlonen d. — Reihe II 3068°; Einw. v. Pb-Tetraacetat auf Ketone d. — Reihe I 716.
Allopregnan (F. 84—85°). Darst. I 718; Bldg. I 381; Gewinn. v. 3-Oxy-20-ketoverbb. d. — Reihe I 1535°; katalyt. Hydrier. v. 3.20-Dlonen d. — Reihe II 3068°; Persulfatoxydat. v. Deriv. II 1148.
Uran, — Deriv. I 1032.
C₂₁H₄₀ 1-Hexadecylcyclopenten-(1) (Kp. 0,05 148 bis 150°) I 3910.
C₂₁H₄₂ n-Hexadecylcyclopentan (Kp. 0,05 149°) I 3910.
C₂₁H₄₄ Kohlenwasserstoff C₂₁H₄₄ (F. 61—63°) aus d. Harz d. Früchte v. Ferula Jaeschkeana Vatke II 1451.
— 21 II —
C₂₁H₁₂O Benzpyren-5-aldehyd, Rkk. I 1656.
C₂₁H₁₂O₂ 1.2; 7.8-Dibenzoxanthron II 1868.
C₂₁H₁₃N₃ s. *Galycanin*.
C₂₁H₁₄O 2-Benzoylanthracen, Verwend. I 1540°.
C₂₁H₁₄O₂ Dehydrodianthracen (F. 170°) II 1868.
10-Acetoxy-1'.9-methylen-1.2-benzanthracen (F. 175—179°) II 1137.
Verb. C₂₁H₁₄O₂ (F. 138—138,5°) aus Anthrachinon bei d. Alkalischnmelze II 3179.
C₂₁H₁₄O₃ 9.10-Dioxyanthracenphenyloxymethylenäther (F. 177—178°) I 357.
Bis-[2-oxynaphthyl-(1)]-keton, Methylier. II 1868.
2-Methyl-4-phenylfluoren-1-carbonsäure (F. 196°) II 2461.
1(„7'“)Oxy-2(„8'“)acetylacennaphthylenbenzoat (F. 148—149°) II 897.
1(„7'“)Acetoxy-2(„8'“)benzoylacennaphthylen (F. 163°) II 897.
3.4-Diphenyl-6-methylphthalsäureanhydrid (F. 161°) II 2461.
C₂₁H₁₄O₄ Cyclopentanbisindandionsprin (F. 253°) I 1830.
2'-Acetoxy-6.7-benzoflavon (F. 136—138°) I 1195.
C₂₁H₁₄O₅ Fluoresceinmonomethyläther, Polarisat. u. Farbbänder. bei d. Adsorpt. an oberflächenakt. Stoffen II 1007.
Resorcyaldehydibenzoat (F. 98°) I 722.
C₂₁H₁₄O₆ α -Dibenzoylresorcyssäure (F. 227°) II 1302.
 β -Dibenzoylresorcyssäure (F. 152°) II 1302.
C₂₁H₁₄O₇ Diacetylresorcylyden-3-oxylavono-7.8- β -furanon (F. 192°) II 50.
C₂₁H₁₄O₁₀ 4.5.7-Triacetoxyanthrachinon-2-carbonsäure (Triacetylenodinsäure, Emodinsäuretriacetat) (F. 218—219°) II 506, 1713.
C₂₁H₁₄Cl₂ 1.2-Dichlor-1.3-diphenyliden II 2297.
C₂₁H₁₈N 4-[2-Chinoly]-diphenyl (F. 175—177°) I 3110.
4-Methyl-1.2(2.1)-naphtho-3-azofluoren (F. 163°) II 1293.
C₂₁H₁₈N₃ s. *Galycanin*.
C₂₁H₁₈Cl Phenyl-phenanthryl-(9)-chlormethan (F. 114—116°) I 3771.
C₂₁H₁₈Br Phenyl-phenanthryl-(9)-brommethan (F. 115—116°) I 3771.
C₂₁H₁₈O Phenyl-phenanthryl-(9)-carbinol (F. 139 bis 140°) I 3771.
 β -Phenylbenzalacetophenon, Rkk. II 2297.
C₂₁H₁₈O₂ β -Dianthracenolmethan (F. 198°) II 1868.
Phenyl-p-tolylphthalid (F. 109°) II 1509°.
Phenyldibenzoylmethan (F. 144,5—146°) I 1344.
9-Methyl-1.2-benzanthryl-10-essigsäure (F. 200 bis 227°) I 3108.
1.2-Dimethylchrysen-7-carbonsäure (F. 234 bis 235°) II 624.
C₂₁H₁₈O₃ p-Methoxybenzoylbenzophenon (F. 134°) II 2385.
4-Keto-7-oxo-1.2.3.4-tetrahydrophenanthrenbenzoat (F. 155°) I 1831.
p-Methoxydiphenylphthalid (F. 115°) II 2885.
Verb. C₂₁H₁₈O₃ (F. 266°) aus Isopropenylanthracen u. Maleinsäureanhydrid II 2460.
C₂₁H₁₈O₄ Anthrachinon- β -carbonsäurehexin-(3)-ol-(1)-ester (F. 129°) II 2309.
Toluhydrochinondibenzoat (F. 122°) II 208.
Phenylphthalinmonomethyläther (F. 128°) II 2385.

- C₂₁H₁₆O₈ 4,7-Diacetoxy-3'-keto-1,2-cyclopentophenanthren (F. 196—197°) I 558.
einbas. Säure C₂₁H₁₆O₈, Bldg. d. Methylsters (F. 185°) aus Di-[benzoylmethyl]-fumarsäure I 2637.
- C₂₁H₁₆O₈ 5,6,4'-Triacetoxyflavon (F. 219—220°) II 1874.
 Triacetylmolodin (F. 103—195°) II 1713.
 Verb. C₂₁H₁₆O₈ (F. 186—187°) aus 3,5-dloxyphenylessigsäurem Na mit 2,4-Dloxybenzaldehyd in Essigsäureanhydrid II 1302.
- Acetat C₂₁H₁₆O₈ (F. 180°) aus Polyphenol C₁₅H₁₂O₈ (aus Vitexin) I 566.
- C₂₁H₁₆N₂ 3-*m*-Tolylimino-2-phenylindolenin (F. 136°) I 437.
 3-*p*-Tolylimino-2-phenylindolenin (F. 146°) I 437.
- C₂₁H₁₇N₁ 1,2-Diphenyl-3,4-dimethylpyracizin-(7,8) (?) (F. 209°) II 2610.
- C₂₁H₁₈O Triphenylvinylcarbinol (F. 136°) II 762.
 3,4-Benz-2-phenanthryldimethylcarbinol (F. 130 bis 140°) II 623.
o-[α -Phenyläthyl]-benzophenon (Kp. 0,8 184 bis 186°) I 1984.
o-[β -Phenyläthyl]-benzophenon (Kp. 3 199—200°) I 1984.
- C₂₁H₁₈O₂ *o*-[ω -Oxybenzhydril]-acetophenon (F. 167 bis 167,5°) II 2744.
 2,3-Dibenzoyl-1,4-endomethylen-1,2,3,4-tetrahydrobenzol (F. 78—79° korr.) I 2641.
stereoisomeres 2,3-Dibenzoyl-1,4-endomethylen-1,2,3,4-tetrahydrobenzol (F. 160—161° korr.) I 2641.
 2-Äthyl-3-cinnamyl-1,4-naphthochinon (F. 118 bis 118,5°) I 1036.
 Acetyltriphenylcarbinol, Polarisat. u. Farbänder. bei d. Adsorpt. an oberflächenakt. Stoffen II 1006.
- C₂₁H₁₈O₃ *o*-Anisyl-6-methoxy-2,3-benzostyrylketon (F. 103°) II 2884.
 Di-*p*-methoxyfuchson, Struktur u. Absorpt. I 358.
 5-Benzoyloxy-4'-methoxy-3-methylidiphenyl (F. 120°) II 489.
 3,4-Diphenyl-6-methyl-1,2,3,6-tetrahydrophthal-säureanhydrid (F. 168—169°) II 2461.
 Verb. C₂₁H₁₈O₃ (F. 103—104°), Bldg. bei d. Darst. v. β -Methyl- β -naphthyl-(2)-acrylsäure I 2151.
- C₂₁H₁₈O₄ *o*-Anisoyl-2-methoxy-3-naphthoylemethan (F. 120—122°) I 1195.
 Anthrachinon- β -carbonsäure-*cis*-hexen-(3)-ol-(1)-ester (F. 50°) II 2310.
 Anthrachinon- β -carbonsäure-*trans*-hexen-(3)-ol-(1)-ester (F. 68°) II 2310.
- C₂₁H₁₈O₁₂ (s. *Scutellarin* [*Scutellarosid*]).
 Glucuronosid C₂₁H₁₈O₁₂ (F. d. Dihydrats 230°) aus d. Wasserextrakt v. *Centaurea scabiosa* L. (Bldg., Identität mit *Scutellarosid*) II 372.
- C₂₁H₁₈N₂ (s. *Isoamarin*).
 Methin-[2-chinolin]-[2-(1-äthylidhydrochinolin)] (F. 140°) II 2891.
 2-Methyl-3-[(1-methyl-4(1)-chinolylden)-äthyliden]-indolenin (F. 240—251° Zers.) II 1066.
 1,2-Dimethyl-3-[β -4-chinolyldvinyl]-indol (F. 192 bis 193° Zers.) II 1066.
 Hydrobenzamid, Hydrier. in Ggw. v. NH₃ I 3780.
- C₂₁H₁₉N Benzhydriliden- β -phenäthylamin (F. 35°) II 753.
- C₂₁H₁₉Cl [*o*-Äthylphenyl]-diphenylchlorformethan I 1984.
- C₂₁H₁₉Na [*o*-Äthylphenyl]-diphenylmethylnatrium, Carbonisler. I 1984.
- C₂₁H₂₀O *o*-[α -Phenyläthyl]-benzhydril (F. 91—93°) I 1984.
isomeres *o*-[α -Phenyläthyl]-benzhydril (Kp. 0,9 178—181°) I 1984.
o-[β -Phenyläthyl]-benzhydril I 1984.
 Pinakon d. *o*-Äthylbenzophenons (F. 151—152°) I 1984.
 Triphenylmethyläthyläther I 3771.
 Phenylpentadecaheptaenal, Rkk. I 466°.
 Dibenzylidencycloheptanon (F. 108°), Darst., Hydrier. II 750; Rkk. II 749.
- isomeres* Dibenzylidencycloheptanon (Dibenzylidensuberon) (F. 107°) II 749, 750.
 Di-*p*-tolylidencycloheptanon (F. 235—230°), Darst., Rkk. II 750; UV-Bestrahl. II 750; Hydrier. II 1014.
stereoisomeres Di-*p*-tolylidencycloheptanon (F. 115°) II 750.
- C₂₁H₂₀O₂ 9,10-Dloxy-6,9,10-trimethyl-9,10-dihydro-1,2-benzanthracen (F. 151—152°) II 621.
- C₂₁H₂₀O₃ 1,3-Dibenzoyloxy-2-methoxybenzol (F. 106°) II 484.
- C₂₁H₂₀O₈ (s. *Xanthoxylin S*).
 7-Methoxy-4-äthoxy-2-carboxyphenanthren-1- β -propionsäure (F. 268—269°) I 558.
 Acetylgonol, mesomere Zustände, Best. d. akt. H-Atome II 1589.
 8(14),9-Steradin-6,7,11,12-dicarbonssäure-6,7,11,12-dianhydrid (F. 249—251° Zers., korr.) II 2164.
- C₂₁H₂₀O₈ 4,4'-Diacetoxydiphenyldimethylmethandicarbonssäure-(3,3'), Stabilsier. II 1179°.
- C₂₁H₂₀O₉ s. *Chrysophanin*.
- C₂₁H₂₀O₁₀ s. *Isoquercitrin* [*Glucosid v. 5,7,2'-Trioxylisoflavon*].
- C₂₁H₂₀O₁₁ (s. *Galuteolin*; *Isoquercitrin*; *Quercitrin* [*Quercitrosid*]; *Rheumodoglycosid*).
 Luteolin-5-glucosid (F. 260—243°), Vork.; Identität v. — aus Schachtelhelm mit Galuteolin aus Samen v. *Galega officinalis* II 3040.
 α -Trimethyl- β -diacetylaligalsäure (F. 218°) I 1197.
- C₂₁H₂₀O₁₂ s. *Myricitrosid* [*Myricitrin*].
- C₂₁H₂₀O₂₀ Carboxyblepharin, Äthylester (F. 161,5°) II 3487.
- C₂₁H₂₁N Dibenzyl-*o*-toluidin, Komplexverb. I 2159.
 Dibenzyl-*m*-toluidin, Komplexverb. I 2159.
 Dibenzyl-*p*-toluidin, Komplexverb. I 2159.
 Tri-*p*-tolylamin, Radikalbildg. bei d. Oxydat. II 2871.
- C₂₁H₂₁N₃ Phenylid-*o*-tolylguanidin (F. 100°) II 341.
 Phenylid-*m*-tolylguanidin (F. 93°) II 341.
 Phenylid-*p*-tolylguanidin (F. 109°) II 341.
- C₂₁H₂₁Bl Tri-*p*-tolylwismut I 1975.
- C₂₁H₂₂O 1-(Carvacrylacetyl)-naphthalin (Kp. 0,5 195 bis 198°) II 1866.
 Di-*p*-tolylmethylcyclopentanon (F. 67—68°) II 750.
- C₂₁H₂₂O₃ Dimesityltriketon (F. 110,5—111°) I 3782.
 4,7-Dloxy-1,2,3,4,9,10,11,12-octahydrophenanthren-7-monobenzoat (F. 111°) I 1831.
- C₂₁H₂₂O₄ 3-Acetoxy-1-*n*-amyl-9-methyl-6-dibenzo-pyrron (F. 126°) II 3187.
 1-Acetoxy-3-diäthylmethyl-9-methyl-6-dibenzo-pyrron (F. 128—130° korr.) II 3189.
- C₂₁H₂₂O₈ Enollacton C₂₁H₂₂O₈ (F. 152—153°) aus Diacetoxyssäure C₂₁H₂₄O₇ (aus α -Östradoldiacetat) II 1027.
- C₂₁H₂₂O₈ Hexamethylmyricetin (F. 153—154°) II 1441.
 2,3-Dibenzoyl- β -methylgalaktosid (F. 136,5 bis 138,5°) I 550.
 Verb. C₂₁H₂₂O₈ (F. 145—146°) aus Hexamethylampelopsin II 1442.
- C₂₁H₂₂O₉ 7-Methylerianthin (F. 141°) II 2030.
- C₂₁H₂₂O₁₁ s. *Eriodictin* [*Eriodictylglucosid*].
- C₂₁H₂₂O₁₂ s. *Idacine* [*3-Galaktosidylecylguanidinchlorid*].
- C₂₁H₂₂O₁₃ Delphinidin-3-glucosid, Vork. I 3925.
- C₂₁H₂₂N₂ Bismethylaminotriphenylmethan I 1821.
N-Methyl-*N,N'*-di-*o*-tolyl-*p*-phenylendiamin, Alterungsschutzmittel II 414°.
- C₂₁H₂₄O 1-Cyclohexyl-1,3-diphenylacetan (F. 74°) I 1343.
 α,α' -Dibenzylsuberon (α,α' -Dibenzylcycloheptanon) (Kp. 20 248—249°), Darst., Rkk. II 750; Bldg. II 749.
 α,α' -Di-*p*-tolylmethylcyclopentanon v. F. 75 bis 76°, Bldg. II 1014; Isomerengleichgewicht II 1011.
 α,α' -Di-*p*-tolylmethylcyclopentanon v. F. 67 bis 68°, Darst., Isomerisier. II 1014; Isomerengleichgewicht II 1011.
- C₂₁H₂₄O₂ 3,3'-Diallyl-4,4'-dloxydiphenyldimethylmethan I 2556°.

- 4.4'-Dioxydiphenyldimethylmethandiallyläther I 2550*.
- 2-Methyl-3-geranyl-1.4-naphthochinon I 3117.
- C₂₁H₂₄O₄ 3.3.3'-Tetramethyl-4.4'.5.5'-tetraoxyspirobisindan I 3190*.
- 3.3.3'-Tetramethyl-4.6.4'.6'-tetraoxyspirobisindan I 3190*.
- 3.3.3'-Tetramethyl-5.6.5'.6'-tetraoxy-1.1'-spirobisindan I 3190*.
- 3.3.3'-Tetramethyl-5.7.5'.7'-tetraoxyspirobisindan I 3190*.
- 3.3.3'-Tetramethyl-6.6'.7.7'-tetraoxyspirobisindan I 3190*.
- Tetrahydropseudotriteron (F. 179*) I 565.
- Diacetyl-3.5.3'.5'-tetramethyl-4.4'-dioxydiphenylmethan (F. 142*) I 206.
- 2-Methyl-3-[β.γ.γ-trimethylallyl]-1.4-naphthochinondiacetat (F. 110—120*) I 1036.
- C₂₁H₂₄O₆ (s. *Forsythigenin* [*Forsythigenol*]; *Phillygenin*; *Phlorrhizin* [*Phloridzin*]).
- 3.3.3'-Tetramethyl-4.5.6.4'.5'.6'-hexaoxyspirobisindan I 3190*.
- 3.3.3'.3'-Tetramethyl-5.6.7.5'.6'.7'-hexaoxyspirobisindan I 3190*.
- 7-Methoxy-4-äthoxy-2-carboxy-1.2.3.4-tetrahydrophenanthren-1-β-proprionsäure (F. 160*) I 558.
- C₂₁H₂₄O₇ Diacetoxyssäure aus α-Östradioldiacetat II 1027.
- C₂₁H₂₄O₈ 2-Oxy-4'.6'.3.4.5-pentamethoxy-α-methoxychalkon (F. 147*) II 1441.
- Hexamethylampelopsin (F. 190—191*) II 1441.
- Hexamethyleampelopsin (F. 120*) II 1441.
- Anhydrohexamethylampelopsinsäure (F. 150 bis 160*) II 1442.
- C₂₁H₂₄N₄ 3-β-Diäthylaminoäthylamino-5.6-benz-4-carbollin, Dihydrobromid (F. 270*) II 763.
- C₂₁H₂₄N₃ 2-Phenyl-4-[β-diäthylaminoäthyl]-aminochinolin (Kp. s. 272—276*) II 2465.
- C₂₁H₂₆O *tert.* Alkohol C₂₁H₂₆O (F. 88—89*) aus α.α'-Dibenzylcyclohexanon v. F. 55° u. C₂H₅MgJ II 1010, 1012.
- C₂₁H₂₈O₂ (s. *Cannabinol* [*1-Oxy-3-n-amyyl-6.6.9-trimethyl-6-dibenzopyran*]).
- 1-Oxy-2-n-amyyl-6.6.9-trimethyl-6-dibenzopyran (Kp. s. 203—205*) II 3192.
- 1-Oxy-4-n-amyyl-6.6.9-trimethyl-6-dibenzopyran (F. 62—63° korr.) II 3191.
- 3-Oxy-1-n-amyyl-6.6.9-trimethyl-6-dibenzopyran (F. 83° korr.) II 3187.
- 3-Oxy-2-n-amyyl-6.6.9-trimethyl-6-dibenzopyran (F. 80—88° korr.) II 3188.
- 3-Oxy-4-n-amyyl-6.6.9-trimethyl-6-dibenzopyran (F. 87,5—88,5° korr.) II 3188.
- 1-Oxy-3-diäthylmethyl-6.6.9-trimethyl-6-dibenzopyran (F. 133—134° korr.) II 3189.
- C₂₁H₂₆O₃ Östronpropionat, biol. Wrkg. I 231.
- C₂₁H₂₆O₄ 1.1-Bis-[3'-methoxy-4'-oxyphenyl]-3-methylcyclohexan (F. 149*) II 496.
- 1.1-Bis-[3'-methoxy-4'-oxyphenyl]-4-methylcyclohexan (F. 165,5*) II 496.
- Östratrien-1.3.5-on-17-oxymethylsigssäure (F. 195—198*) I 2798.
- C₂₁H₂₆O₆ 2.3-Dibenzyl-α-methylglucosid (F. 79 bis 80*) II 765, 1721.
- C₂₁H₂₆O₉ Hexamethylampelopsinsäure (F. 140*) II 1442.
- C₂₁H₂₆O₁₀ Tetraacetyl-α-benzylglucopyranosid (F. 111*) I 865.
- Tetraacetyl-β-benzylglucosid (β-Benzylglucopyranosiddetraacetat), Rkk. I 865.
- C₂₁H₂₇O₂₀ s. *Alcinsäure*.
- C₂₁H₂₇N 1-Methyl-2.2-dibenzyl-1-azacycloheptan (Kp. s. 225—232*) II 206.
- C₂₁H₂₈O Pregnatrien-(4.16.20)-on-(3) (F. 122 bis 129° korr.) I 3270.
- C₂₁H₂₈O₂ Dithymolymethan (F. 160—161*) II 1216.
- 2.2-Dimethoxy-5.5'-dipropylidiphenylmethan (F. 51*) I 3102.
- Pregnenolon-(17)-on-(3) (Δ⁴-3-17-Äthinyldiäthyltestosteron, Δ⁴-3-17-Äthinyldiäthyltestosteron-3-on-17, Anhydroxyprogesteron) (F. 270—272*), Darst. I 915*; II 3068*; Wrkg. II 646; vielseit. Wirksamk. I 3127; Wrkg.: auf d. Genitaltrakt infantiler weibl. Ratten II 2768; an klimakter. u. röntgenkastrierten Frauen I 404; Auslösung v. Uterusblutt. mit Hilfe v. — II 1737; perorale Progesterontherapie mit — I 2332; orale Anwend. bei funktioneller Meno-Metrorrhagie I 3534; s. auch *Hormone*. *Corpus luteum-Hormone* (*Probuton C*). Pregnadien-(4.17)-on-(3)-al-(21) (F. 149—152° korr.) I 3270.
- 6-Dehydroprogesteron (F. 147—148°) I 3930.
- 2-Propyl-3-n-octadecyl-1.4-naphthochinon, Vitamin-K-Wirksamk. I 3118.
- C₂₁H₂₈O₃ 2-[α-Methyl-α-oxyäthyl]-5-methyl-2'.6'-dloxy-3'-n-amyldiphenyl (F. 103—104° korr.) II 3190.
- 4-Pregnen-3.6.20-trion (6-Oxoprogesteron) (F. 185—188*) I 716.
- 11-Ketoprogesteron (F. 172—174° korr.) II 1727.
- Urention (F. 192*), Isolier. I 381; Bldg. I 1032.
- O-Methyl-7-isopropenylpodocarpssäure, Methyl-ester (F. 120,5—121,5*) II 1575.
- Δ⁴-12-Pregnadien-3-on-21-säure, Methyl-ester (F. 151—152° korr.) I 717.
- Östradiol-3-propionat, Benzoylier. I 250*.
- Östradiol-17-propionat, biol. Wrkg. I 231; vergleichende Unterss. an Ratten u. Mäusen II 918.
- Östradiol-x-propionat, Unwirksamk. bei Polyneuritis I 3127.
- Δ⁴-14-Androstadienol-17-on-3-acetat (F. 151 bis 152*) II 633.
- 6-Dehydrotestosteronacetat (F. 147—148*) I 3930.
- C₂₁H₂₈O₄ (s. *Diginigenin*).
- Dehydrocorticosteron, Konst. II 1728; Wrkg. auf d. Kohlenhydratstoffwechsel I 3044; Arbeitsfähigk. epinephrektonierter, mit — behandelter Ratten I 3411.
- 3-Acetoxy-Δ⁴-androsthenon-(16)-on-(17) (?) (F. 190—192*) II 2785*.
- C₂₁H₂₈O₅ 17-Oxy-11-dehydrocorticosteron, Wrkg. auf d. Insulinhypokämie u. d. Leberglykogen II 3649; Arbeitsfähigk. epinephrektonierter, mit — behandelte Ratten I 3411.
- Testosteronoxalsäure, Äthylester II 1328*.
- Substanz Fa C₂₁H₂₈O₅ aus Nebennierenrinde (Konst.) II 1728.
- C₂₁H₂₈O₇ Lactonketocarbonsäure C₂₁H₂₈O₇ aus Strophanthidinsäure I 1203.
- C₂₁H₂₈N₄ Carbodi-[4-diäthylaminophenylimid] (F. 81—82°), Darst., H₂O-Anlager. II 616; Rkk. II 614.
- C₂₁H₂₈N [δ-Phenylbutyl]-[γ-phenylpropyl]-äthylamin (Kp. s. 195—196*) I 1010.
- Bis-[phenyläthyl]-n-pentylamin, Hydrochlorid (F. 82*) I 1010.
- C₂₁H₃₀O Δ⁴-3-Oxy-17-äthinyldiäthyltestosteron I 2829*.
- Δ⁴-17-17a-Methyl-D-homoandrostadienon-(3) (F. 156—158*) II 504.
- Pregnadienon-(3) (F. 142—143*) I 718.
- C₂₁H₃₀O₂ (s. *Cannabinol*); *Hormone*, *Corpus luteum-Hormone* [*Gelbkörperhormon*, *Progesteron*, *Progesterin*, Δ⁴-Pregnen-3.20-dion].
- Δ⁴-17-Äthinyldiäthyltestosterol-(3.17) (Δ⁴-3.17-Dloxy-17-äthinyldiäthyltestosteron) (F. 240—242*), Darst. I 249*, 1079*; Rkk. II 3639; Hydrier. I 718; Red. I 759*; (u. Dehydrier.) I 915*; Anlager. v. Anilin I 718; Rk. mit Hg-Acetamid I 717.
- 17-Äthenyldiäthyltestosteron (F. 130—140°) I 915*.
- Δ⁴-17-Äthinyldiäthyltestosteronol (F. 151 u. 158*) II 1327*.
- Δ⁴-18-Pregnadienol-(3)-on-(20) (F. 211—213°) I 717.
- 3-Äthyleneoläther des Δ⁴-Androstendions (F. 152*) II 931*, 3668*.
- Neoprogesteron (*isomeres* Δ⁴-Pregnen-3.20-dion) s. *Hormone*, *Corpus luteum-Hormone*.
- Δ⁴-Pregnen-3.20-dion II 932*.
- Δ⁴-19-Pregnadienon-(3.20) (F. 200—202°), Darst. II 1146, 1148; Darst., Red. II 1145; Bldg. II 1145, 2472.
- 3.11-Urendion (F. 168—170°) I 1032.
- Δ⁴-Allopregnendion, Verh. gegen gärende Hefe II 1027.

- Δ^{14-17} -Allopregnendion-(3.20) (F. 210—212°) II 2472.
 ungesätt. Diketon C₂₁H₃₀O₂ (F. 201—203°) aus Pseudosarsapogenin I 2801.
 C₂₁H₃₀O₃ (s. *Pyrethrin I*).
 Δ^{20-21} -Dioxypregnol-(3), Darst. I 750*, 2827*; Red. II 1328*.
 Oxyprogesteron (F. 185°) I 716.
isomeres Oxyprogesteron (F. 184°) I 716.
 6(α)-Oxyprogesteron II 2307.
 11-Oxyprogesteron (F. 187—188° korr.) II 1727.
 17 β -Oxyprogesteron (F. 212—215°) I 3260.
 Desoxycorticosteron (Δ^1 -21-Oxypregnendion-3.20), Darst. II 1724; reines, kryst. — aus Nebennierenextrakt I 1232*; Absorpt. I 2903; Darst. v. —, Äthern u. Estern I 2985*; Phosphorsäure- u. p-Toluolsulfonsäureester II 1725; Rkk. II 1727; Acetylier. I 250*; Rk. mit Zuckerdarivv. I 2032*; Funkt. d. — II 1890; Wrkg.: auf d. Kohlenhydratstoffwechsel I 3944; auf Glykämie u. Glykolyse I 1088; auf d. Glykogengeh. d. Leber v. hypophysektomierten Ratten I 407; auf d. Pigmentzelle (Anwendungsmöglichk. dieser Rk.) II 648; androgene Wrkg. I 3411; Anwend. bei Addison-Krankheit (— u. seine Ester) II 2041; (—-Ester) I 2010.
 Pregnan-3.6.20-trion (F. 222—228°) II 2308.
 Pregnantrion-(3.12.20) (F. 201—202°) II 1298.
 Urantrion, Red. I 1032.
 Δ^{12-13} -3-Oxypregnadien-21-säure (F. 240—250° korr.) I 717.
 Δ^1 -Pregnen-3-on-21-säure, Methylester (F. 146 bis 147° korr.) I 717.
 O-Methyl-7-Isopropylpodocarpsäure, Methylester (F. 100—109,5°) II 1575.
 17-Acetylandrostenon-(3) I 430*.
 Δ^1 -Androstenol-(17)-on-(3)-acetat (F. 122°) I 2653.
 Testosteronacetat, Ozonisier. I 2829*; ambulante Elgg. II 3497; Bezieh. zum Adenocarcinom d. Mamma bei d. Maus I 2320.
 Dehydroandrosteronacetat (F. 107—108°), Darst. I 429*; Rkk. I 2954; Hydrier. I 1710*; Kondensat. mit Ketonen II 2784*; Einfl. auf d. Testes hypophysektomierter Ratten I 3409.
trans-Dehydroandrosteronacetat (F. 170—172°), Darst. I 428*; Rkk. I 1231*.
 Dehydroisandrosteronacetat, Oxydat. I 715.
 Δ^1 -3-Epiacetoxandrostenon-(17) (F. 173,5 bis 174,5°) I 1391*.
 7-Keto- Δ^3 -androstenol-17-acetat (F. 215 bis 217°) I 3920.
 Androsten-11(?)-ol-3 β -on-17-acetat (F. 102° korr.) II 1728.
 Methyläther C₂₁H₃₀O₃ (F. 283—284° Zers.) aus Verb. C₂₀H₂₈O₂ (aus Japan, Cedernholz) I 62.
 Trion C₂₁H₃₀O₃ (F. 127—129°) aus Stutenharn I 381.
 C₂₁H₃₀O₄ (s. *Hormone-Nebennierenhormone, Corticosteron*).
 Δ^{14-17} -20.21-Dioxypregnendiol-(3.17), Red. II 1328*.
 Substanz T [Δ^1 -Pregnendion-3.12-diol-20.21(?)], Isolier. I 384; Konst. II 1728.
 Dioxyprogesteron (F. 184°) I 716.
 Pregnan-3.6.20-trion-5-ol (F. 208,5—209,5°) I 716; II 2308.
 Δ^{14-3} -Oxypregnen-17.20-oxido-20-carbonsäure (F. 180—187°) I 1231*.
 O-Methyl-7-[α -oxylsopropyl]-podocarpsäure, Methylester (F. 148—150°) II 1575.
 3-Acetoxy- Δ^1 -androstenol-(16)-on-(17) (F. 190 bis 192°) II 2735*.
 Anhydrid C₂₁H₃₀O₄ (F. Vak. 188—191° korr.) aus Ketocarbonsäure C₂₁H₃₀O₃ (aus 3-*trans*-Oxy-16-oxymethyl-17a-methyl-D-homoandrostanon-17) II 59.
 C₂₁H₃₀O₅ Oxydicorticosteron (Substanz M C₂₁H₃₀O₅) (F. 207—210°), reines, kryst. — aus Nebennierenextrakt I 1232*; Konst. II 1728.
 17-Oxydicorticosteron, Arbeitsfähigk. epinephrektomierter, mit — behandelte Ratten I 3411; Wrkg. auf d. Insulinhypoglykämie u. d. Leberglykogen II 3649.
 3- β -Oxyätiobilliansäureacetatanhydrid (F. 204,5 bis 206,5°) I 1033, 2800; II 1146.
 C₂₁H₃₀O₅ Ketodicarbonsäure C₂₁H₃₀O₃ aus Lactonketocarbonsäure C₂₁H₂₈O₇ (aus Strophanthindinsäure) I 1203.
 C₂₁H₃₀O₄ α -Gluciohepfitheptaacetat (F. 115°) I 2952.
 Perseltheptaacetat (F. 91°) I 55.
 C₂₁H₃₂O (s. *Anacardol*).
 Di-n-hexyl-1.2-benzopyran (Kp. 3 174—176°) I 1835.
 Δ^{14-17} -3-*trans*-Oxy-17a-methyl-D-homoandrostan-dien (F. 162—167°) II 504.
 Pregnadienol-(3) (Δ^{14-3} -Oxy-17-äthylandrosten) (F. 132—133°) I 718, 2830*.
 Vitamin-A-Methyläther I 384.
 C₂₁H₃₂O₂ (s. *Cannabidiol; Urostiol*).
 17-Äthnylandrostandiol-(3.17) (3.17-Dioxy-17-äthnylandrostan) (F. 255—257°), Darst. I 249°, 1079*; Red. I 759*.
 17-Äthnyl-3.17-Isandrostandiol, Red. I 759*.
 Δ^{14-17} -17-Äthylandrostandiol-(3.17) (Δ^{14-3} -3.17-Dioxy-17-äthylandrosten) (F. 186°), Darst. I 759°; (Oxydat.) I 915°; Rk. mit Al-Isopropylat II 1327*.
 Δ^1 , Δ^{14} -Pregnadienol-(3 β .20 β) (F. 168—170°) I 382.
 Äthnylenoläther d. Testosterons II 931*.
 Δ^1 -Pregnen-3-ol-20-on (F. 192—193°), Herst. I 249°, 429°, 916°, 1231°; Rkk. II 2024°; Oxydat. I 715, 718; Dehydrier. I 3930; Rk. mit Amylnitrit I 2827*; Erzeug. einer Endometriummole durch — II 775.
 17-Isopregnenol (F. 172—173°) I 1232*.
 Δ^{14-17} -Pregnenol-3 β -on-20 (F. 207—209°) II 1146.
 Neopregnenol (F. 223—224°), Bezeichn. als Δ^1 -3-*trans*-Oxy-17a-methyl-D-homoandrostenon-(17), Acetylier. II 58; Darst. I 1231°; Oxydat. II 932*.
 Ätiocohylglyoxal, Derivv. I 759*.
 Pregnandion-(3.20) (F. 120°), Isolier. I 381; Darst. I 1535°, 2829°; II 1145, 1146; biochem. Bldg. I 2803.
 Allopregnandion (F. 201°), Isolier. I 381; Darst. 1382, 1535°; (Hydrier.) I 2827°; Bldg. I 2317; Hydrier. I 2827°; II 3069*.
 Neopregnandion-(3.20) [17a-Methyl-D-homoandrostandion-(3.17)] (F. Vak. 200—202° korr.), Darst. II 59; Darst. v. gesättigten u. ungesättigten Derivv. oder Homologen I 2985°; II 932*.
 Uranolion-(3.11) (F. 177—178°), Bldg. I 381; Rkk. I 1032.
 Uranolion-11.20 (?) (F. 199—201°) I 1032.
 Δ^1 -Androstenol-17-acetat (F. 133—135°) 3920.
 C₂₁H₃₂O₃ Δ^{14} -Pregnadiol-(17.20)-on-(3) I 916*.
 Δ^1 -Pregnen-20.21-diol-3-on, Oxydat. I 3930.
 Δ^1 -Pregnadiol-(3.17)-on-(20) (F. 161—163°) II 3640.
 Pregnen-(5)-diol-(3.21)-on-(20) [Dioxy-(3.21)-pregnen-(5)-on-(20)] (F. 160°), Herst. I 249°; Red. I 2828*.
 Δ^1 -3-*trans*-17a-Dioxy-17a-methyl-D-homoandrostenon-(17), Rkk. II 503.
 Δ^1 -3.17-Dioxy-18-ketochrysoyregnen (F. 278 bis 280°) II 3640.
 Δ^1 -3-Oxypregnen-21-säure (F. 241—242° korr.) I 717.
 6-Methoxydehydroabletinsäure, Methylester (F. 65,5—66,5°) II 1575.
 Androstendiolmonoacetat, Oxydat. I 1232*.
 17-*cis*-Acetoxyandrosten-3-*trans*-ol, Rkk. I 1232*.
trans-Androsteronacetat (F. 117—118°) I 1710*.
 3-Epiacetoxätiobilliansäure II 1053*.
 Androstanolonacetat (F. 157°), Rkk. II 633.
 C₂₁H₃₂O₄ Tetrahydrodiginenin (F. 229—231° korr.) II 2749.
 Δ^1 -3.17-Dioxyandrosten-17-essigsäure I 716.
 3-Acetoxy- Δ^1 -androstandiol-(16.17) (F. 179°) II 2785*.
 Androstandiol-3 β .11-*on*-17-monoacetat II 1728.

- Phthalsäuremonotridecylester (F. 52,4—52,7°) I 366.
- Substanz N C₂₁H₃₂O₄ aus Nebennierenrinde (Darst., Eig.) II 1727; (Konst.) II 1728.
- Substanz C₂₁H₃₂O₄ (F. 195—197°) aus Triol C₂₃H₃₈O₅ [aus 3(β)-Acetoxyallopregnen-(17)] II 210.
- C₂₁H₃₂O₅ (s. *Erythrophleinsäure*).
- Substanz D C₂₁H₃₂O₅ aus Nebennierenrinde (Konst.) II 1728.
- Substanz E C₂₁H₃₂O₅ aus Nebennierenrinde (Konst.) II 1728.
- Ketodicarbonsäure C₂₁H₃₂O₅ (F. vak. 210—220° korr.) aus 3-*trans*-Oxy-16-oxymethylen-17a-methyl-D-homoandrostanon-(17) II 59.
- Ketodicarbonsäure C₂₁H₃₂O₅ (F. 210°) aus Pregnantriol-3.4.20α I 2799.
- C₂₁H₃₂O₈ α-Trimethylgalloylundecansäure, Äthylester (F. 39—40°) I 3119.
- 3-Oxyäthylallansäureacetat, Methyl ester II 2473; Dimethylester I 1033.
- C₂₁H₃₂O₁₀ Tetraacetyl-*cis*-1-3-methylcyclohexylglucosid (F. 105°) II 1141.
- Tetraacetyl-*trans*-1-3-methylcyclohexyl-*d*-glucosid (F. 103°) II 1141.
- C₂₁H₃₄O α-Allyl-*p*-isododecylphenol (Kp.₁ 160 bis 180°), Darst., Sulfonier. I 3203*; Sulfonier. II 283*.
- 3(β)-Oxyallopregnen-(17) (F. 136—137°) II 210. Isododecylallylphenyläther, Sulfonier. II 283*; (Darst.) I 3203*.
- 17-*n*-Methyl-D-homoandrostanon-(3) (F. 181 bis 182°) II 504.
- 12-Ketopregnan. Derivv. II 1297.
- Allopregnanon-(3) (F. 116—117°) I 718.
- Allopregnanon-(20), Darst. I 1843; Rkk. II 1148.
- Uranon-(11) (F. 135—136,5°) I 1032.
- C₂₁H₃₄O₂ Tetrahydrocannabinol (Kp._{2,5} 188—190°) II 352.
- Δ⁸-Pregneniol-(3.20) I 915*.
- 3.17-Dioxy-17-äthylandrostan (F. 208°) I 759*.
- 17-Äthyl-3.17-isoandrostandiol (F. 207°) I 759*.
- 17-Äthylandrostanol-(17)-on-(3) (F. 137°) I 2349*.
- Pregnanol-(3)-on-(20) (F. 149°) I 429*; II 2648*.
- Pregnanol-3α-on-20, Isolier. I 2800.
- Allopregnanol II 3069*.
- Allopregnanol-3β-on-20 (F. 193—194°), Isolier. I 2800; Darst. II 2473; Bldg. I 2317; Rkk. II 1148.
- isomeres Allopregnanol-(3)-on-(20) II 1053*.
- Allopregnanol-(20)-on-(3) I 2827*.
- Eplpregnanol (F. 144°), Isolier. I 2800; Darst., Rkk. I 1535*.
- Epiallopregnanol-(3)-on-(20) (F. 163—165°) I 1535*, 2827*; II 3069*.
- Uranol-3β-on-11 (F. 205—208°) I 1032.
- Uranol-11-on-3 (F. 169,5—171°) I 1032.
- Neopregnanol-(3)-on-(20), Oxydat. bzw. Dehydrier. v. —Verb. I 2985*.
- 3-*trans*-Oxy-17a-methyl-D-homoandrostanon-(17) (F. vak. 222—224° korr.) II 59.
- Substanz C₂₁H₃₄O₂ (F. 245—248°) aus Stutenharn I 381.
- C₂₁H₃₄O₃ Pregnen-(5)-triol-(3.20.21) (Δ⁸-3.20.21-Trioxypregnen) I 2828*; II 1323*.
- Urentriol, Vork. (?) im Stutenharn I 381.
- 3.17-Dioxy-20.21-oxidopregnan. Red. I 2829*.
- Pregnanon-(3)-diol-(4.20) II 2643*.
- 7-Oxypregnanol-(3)-on-(20) (F. 170—172°) I 2316.
- Pregnanol-(3α.12)-on-(20) (F. 166—168°) II 1298.
- Androstandiol-(3.17)-monoessigsäureester (F. 192°) II 375*.
- C₂₁H₃₄O₄ Δ⁸-3.17.20.21-Tetroxypregnen II 1328*.
- Pregnan-20-on-3(β).5.6-(*cis*)-triol (F. 231 bis 232,5°) I 716.
- Pregnan-20-on-3(β).5.6-(*trans*)-triol (F. 256 bis 258°) I 715.
- 3.4.5-Trimethoxyaurphenon (F. 65°) I 3119.
- Hexahydrodiginigenin (?) (F. 207° korr.) II 2749.
- Substanz R C₂₁H₃₄O₄ aus Nebennierenrinde (Konst.) II 1728.
- C₂₁H₃₄O₅ Allopregnantriol-(3β.17.20.21)-on-(11) (F. 160—170° u. F. 212—216° korr.) II 1728.
- 3.4-Dicarbonsäure d. Pregnanol-20α (F. 231°) I 2799.
- Substanz C C₂₁H₃₄O₅ aus Nebennierenrinde (Konst.) II 1728.
- C₂₁H₃₈O 12-Oxypregnan. Derivv. II 1297.
- Allopregnanol-(3) (F. 137—138°) I 718.
- Uranol-(11) (F. 110°) I 1032.
- 3-*trans*-Oxy-17a-methyl-D-homoandrostan (F. 161—163°) II 504.
- Tetrahydroanacardol, Rkk. II 3422.
- C₂₁H₃₈O₂ Pregnanol (F. 230°), Isolier. I 59, 2487; Darst. I 1535*; Oxydat. (Im Gemisch mit Allopregnanol) I 2827*; (bzw. Dehydrier. v. —Verb.) I 2985*; Ausscheid. im Harn als Spiegelbild d. Funktion d. Corpus luteum II 1601; bei Fällen v. habituellem Abort u. deren Behandl. mit Progesteron I 233.
- Pregnanol-3α.20α (F. 236—239°), Mengenverhältnis in verschied. Harnen I 381; Darst. II 1147; Bldg. I 2801; II 1145.
- Pregnanol-3α.20β (F. 231—234°) II 1145.
- Pregnanol-3β.20α (F. 180—183°) II 1145, 1146.
- Pregnanol-3β.20β (F. 174—176°) II 1145.
- Allopregnanol-3α.20α, Mengenverhältnis in verschied. Harnen I 381.
- Allopregnanol-3β.20α (F. 213—214°), Darst. II 2473; Mengenverhältnis in verschied. Harnen I 381.
- Allopregnanol-3β.20β (F. 195—196°) I 382, 2827*; II 2473.
- 3-Epiallopregnanol-20 (F. 205—207°) I 1535*.
- Isopregnanol-(3.20), Acetylier. II 2648*.
- Uranol-3β.11 (F. 210—212°), Isolier., Molekülverb. (?) mit Cholesterin I 381; Rkk. I 1032.
- 3-*trans*-17-Dioxy-17a-methyl-D-homoandrostan II 59.
- 17a-Methyl-3-*trans*-17a-dioxy-D-homoandrostan II 61.
- Pseudocumhydrochinon-*n*-dodecyläther, Vitamin-E-Wirksamk. I 559.
- C₂₁H₃₈O₃ Pregnantriol, Vork. (?) im Stutenharn I 381.
- Pregnantriol-3.4.20α (F. 184°), Oxydat. I 2799.
- Pregnantriol-3α.16.20 (F. 206—207°) II 1147.
- Pregnantriol-3β.16.20 (F. 223—226°) II 1147.
- 3.17.20-Trioxypregnan (F. 207°) I 2829*.
- Allopregnantriol-(3β.17.20) (F. 212—214°) II 210.
- 3-Epiallopregnantriol-(3.17.20) I 759*, 1079*.
- Urantriol, Rkk. I 1032.
- C₂₁H₃₈O₅ Substanz A C₂₁H₃₈O₅ aus Nebennierenrinde (Rkk.) II 1727, 1728.
- C₂₁H₃₈O₆ Triacetat d. Glycerins aus Tetrahydrotemisin (Kp._{0,97} 188°) II 1879.
- C₂₁H₃₈N₂ Allopregnanon-3-hydraron (F. 226° Zers.) I 718.
- C₂₁H₃₈N₄ 17a-Methyl-D-homoandrostandiol-dihydraron II 59.
- C₂₁H₃₇N *N,N*-Di-*n*-heptyl-*p*-toluidin (Kp._{2,5} 175 bis 200°) I 3779.
- C₂₁H₃₈O Methylcyclohexylmethylcyclohexylmethylcyclohexanol, Verwend. II 2965*.
- C₂₁H₃₈O₄ Monolinolein (Glycerinmonolinoleat), Darst. I 1182; Verwend. I 1577*.
- Äthylidenmalonsäurediisooctylester (Kp._{0,5} 148 bis 152°) I 938*.
- C₂₁H₃₈O₅ Monoglycerinlinoleat, Verwend. I 2106*.
- C₂₁H₃₈O₆ s. *Tricaprin*.
- C₂₁H₄₀O₂ *n*-Elkosen-(2)-säure-(1), Unters. monomol. —Filme mit Hilfe v. Elektronenstrahlen II 1854.
- C₂₁H₄₀O₄ Stearylmalonsäure (Octadecylmalonsäure) (F. 113—114°), Darst., CO₂-Abspalt. II 3322; mol. Oberflächen v. —Filmen II 1262.
- Methylheptadecylmalonsäure (F. 100—101°) II 1274*.
- C₂₁H₄₁N *n*-Amyldi-[β-cyclohexyläthyl]-amin (Kp.₂ 178—181°) I 2506*.

- Methyl- β -[6-cyclohexyl-*n*-butyl]-amin (Kp. 36,5 225 bis 227°) I 2506*.
- C₂₁H₁₂O₂ Lanylalcohol (F. 70,5—80°) I 151.
- C₂₁H₁₄O₃ Milchsäureoctadecylester (Kp. 2 180° Zers.) II 1009.
- Essigsäureoctadecyloxymethylester II 1359*.
- C₂₁H₄₂O₄ Monostearin, Temperaturverlauf d. DE. I 2935.
- Dioxystearineäure-*n*-propylester (F. 100,6°) II 1848.
- C₂₁H₄₄O₂ Hexyldodecamethylenglykolsopropyläther II 843*.
- 21 III —
- C₂₁H₁₁O₃N 1-Acridinanthrachinon-2-carbonsäure I 3450*.
- C₂₁H₁₁O₄N Anthrachinon-2.1(N)-1'.2'(N)-4'.6'-di-oxymethylacridin I 2394*.
- C₂₁H₁₂O₃N₂ 4'-Aminophenyl-2.1(N)-oxolanthracinon, Verwend. I 471*.
- 3-Aminoanthrachinon-2.1(N)-1'.2'(N)-benzolid-acridon, Verwend. II 3276*.
- C₂₁H₁₂O₅N₂ 1-[3'-Nitrobenzoylamino]-anthrachinon, Verwend. für Farbstoffe I 470*.
- C₂₁H₁₂N₂Br₂ Dibrom-6-methyl-1.2;3.4-dibenzophenazin (F. 260—260,5°) II 1016.
- C₂₁H₁₂ON 1-[4-Dibenzofuryl]-isochinolin (F. 137 bis 138°) I 542.
- 4-Methyl-1.2-(2.1)-naphtho-9-oxo-3-azafluoren (F. 231°) II 1293.
- C₂₁H₁₂O₂N₃ [4'-Aminophenyl]-1(N)-2-pyrazolanthracinon I 2893*.
- C₂₁H₁₂O₃N 1-Benzaminoanthrachinon, Seinichlon-bldg. II 2003.
- C₂₁H₁₂O₃Cl 9.10-Dioxyphenanthren-[*p*-chlorphenyl]-oxymethylenäther I 357.
- C₂₁H₁₂O₄N 1-Anilido-2-carbonsäureanthrachinon (1-Phenylaminoanthrachinon-2-carbonsäure) Ringschluß I 3450*; Acetylier. I 1670.
- C₂₁H₁₂O₅N₃ 1-Amino-2-nitro-4-benzoylaminoanthrachinon I 1755*.
- C₂₁H₁₂O₇N Farbstoff C₂₁H₁₂O₇N aus Resorcin mit acetylierter 5-Aminotrimethylsäure II 3107*.
- C₂₁H₁₂O₈N „labiles“ Phenanthridinaddukt C₂₁H₁₂O₈N, Bldg. d. Tetramethylesters (F. 280° Zers.) aus Phenanthridin mit Acetylendicarbonsäuredimethylester II 3610.
- „stabiles“ Phenanthridinaddukt C₂₁H₁₂O₈N, Bldg. d. Tetramethylesters (F. 245° Zers.) aus „labilem“ Phenanthridinaddukt (aus Phenanthridin mit Acetylendicarbonsäuredimethylester) II 3610.
- farbloses Addukt C₂₁H₁₂O₈N, Bldg. d. Tetramethylesters (F. 189—190°) aus rotem Addukt C₂₈H₃₀O₈N₂ (aus Acridin u. Acetylendicarbonsäuredimethylester) I 1658.
- rotes Addukt C₂₁H₁₂O₈N, Bldg. d. Dimethylesters (F. 164—165°) aus Acridin u. Acetylendicarbonsäuredimethylester I 1658.
- Verb. C₂₁H₁₂O₈N, Bldg. d. Tetramethylesters (F. 159—160°) aus rotem Addukt C₂₈H₃₀O₈N₂ (aus Acridin u. Acetylendicarbonsäuredimethylester) I 1659.
- Verb. C₂₁H₁₂O₈N, Bldg. d. Tetramethylesters (F. 196° Zers.) aus Phenanthridin u. Acetylendicarbonsäureester II 3610.
- C₂₁H₁₄O₂ 4-Methyl-1.2-(2.1)-naphtho-9-oxo-3-azafluorenoxim (F. 278°) II 1293.
- C₂₁H₁₄O₂N₄ 3-Methyl-9-phenyl-5.6-benzoflavin II 771.
- C₂₁H₁₄O₂S₂ 2-[3'-Oxythionaphthyl-2'-pentaden-(β,γ)-yliden]-3-oxo-2.3-dihydrothionaphthen (F. 240—242° Zers.) II 1578.
- C₂₁H₁₄O₃N₂ *x*-Nitro-3-acetylideno-[2'.3'.2.1]- β -naphthindol (F. 265° Zers.) I 544.
- 1-[4'-Aminobenzoylamino]-anthrachinon, Verwend. I 471*.
- C₂₁H₁₆ON 2.3-Diphenyl-7-oxychinolin (F. 277°) II 1295.
- β -Oxy- α -naphthaldehyd- α -naphthylimin, Cu-Verb. I 2453.
- 3-Acetylideno-[2'.3'.2.1]- β -naphthindol (F. 185°) I 544.
- C₂₁H₁₅ON₃ 2-Phenyl-8-phenylazo-7-oxychinolin (F. 197°) II 1295.
- 9-[2'-Acetamino-4'-cyanophenyl]-carbazol (F. 241—243°) I 2155.
- C₂₁H₁₅O₂N (s. *Naphthol AS-BO*).
- 2-Anilino-2-phenylindandion-(1.3) (F. 212°) I 1831.
- 3-Benzyl-5.6-phenylindanonsäure (F. 256°) II 1293.
- 2-Methyl-3-phenyl-7.8-benzocinchoninsäure (F. 202°) II 1292.
- C₂₁H₁₅O₂Cl *p*-Tolyl-[*p*-chlorphenyl]-phthalid (F. 136°) II 1509*.
- C₂₁H₁₅O₂Br Bromphenylidbenzoylmethan (F. 86 bis 87°) I 1344.
- C₂₁H₁₅O₃N 1-Benzylamino-4-oxyanthrachinon II 3409*.
- Diphenyltriketon- β -anilloxyd (F. 144—145° Zers.) I 354.
- Azlacon d. α -Benzoylamino-*p*-methoxynaphthylacrylsäure (F. 188°) I 1836.
- C₂₁H₁₅O₄N *p*-Tolylphenyl-3-nitrophthalid (F. 151 bis 152°) II 1509*.
- 4-Methoxynaphthacylphthalimid (F. 216°) I 1837.
- C₂₁H₁₅O₄Br 1-Methoxy-2-naphthyl-6-brom-3.4-methylendioxystryrylketon (F. 147°) II 3022.
- C₂₁H₁₅O₃Br Oxyd v. 1-Methoxy-2-naphthyl-6-brom-3.4-methylendioxystryrylketon (F. 158°) II 3022.
- 1-Methoxy-2-naphthyl-6-brom-3.4-methylendioxybenzylidketon (F. 164—165°) II 3022.
- C₂₁H₁₅O₂N₂ 2-Phenyl-3-[3'-methylphenyl]-chinazon-(4) (F. 139°) II 628.
- p*-Methoxybenzoylbenzophenondiazin (F. 161°) II 2885.
- C₂₁H₁₅O₂N₂ 1-Amino-4-benzylaminoanthrachinon II 3409*.
- C₂₁H₁₅O₂Cl₂ 3.6-Endomethylen-4.5-di-*p*-chlorbenzoylcyclohexen (F. 139° korr.) II 1718.
- C₂₁H₁₅O₃N₂ 1.2-Benzanthyryl-3-carbamidoessigsäure (F. ca. 310° Zers.) I 2153.
- 1.2-Benzanthyryl-10-carbamidoessigsäure (F. 270 bis 275° Zers., korr.) I 2153.
- C₂₁H₁₅O₄N₄ *p*-Dimethylaminophenylazomethin-2.5-dinitrofluoren (F. 200°) II 3026.
- p*-Dimethylaminophenylazomethin-2.7-dinitrofluoren (F. 225°) II 3026.
- C₂₁H₁₅O₆N₂ *N*-*m*-Nitrophenyl-2'-carboxyphenylurethan-2'-benzylester (F. 117—118° korr.) I 201.
- C₂₁H₁₇ON 9-Methyl-1.2-benzanthyryl-10-essigsäureamid (F. 270—272° Zers.) I 3108.
- 4'-Acetylamino-methyl-1.2-benzantracen (F. 256°) II 3472.
- C₂₁H₁₇O₂N₃ *p*-Dimethylaminophenylazomethin-2-nitrofluoren (F. 214°) II 3026.
- Verb. C₂₁H₁₇O₂N₃ (F. 220—222° Zers.) aus 6-Methoxy-5-amino-4-methyl-2-oxychinolin u. α -Chinolinaldehyd I 1190.
- C₂₁H₁₇O₃N *m*-Anilindesoxybenzincarbonsäure-(2) (F. 175° Zers.) I 1831.
- 3-Oxyfluoren-2-carbonsäure-2'-anisidid (F. 176 bis 177°) II 2542*.
- C₂₁H₁₇O₄N α -1-[3.4-Dimethylnaphthyl]- α -nitrozmiltsäure (F. 213—214°) II 624.
- α -Benzoylamino-*p*-methoxynaphthylacrylsäure (F. 230°) I 1836.
- Azlacon C₂₁H₁₇O₄N (F. 218°) aus 6-Methoxy-3.7-dimethylcumaronaldehyd u. Hippursäure I 391.
- C₂₁H₁₇O₄Br Brom- α -anisoyl-2-methoxy-3-naphthylmethan (F. 152°) I 1105.
- C₂₁H₁₇O₆Br₃ 3.4.6-Tribromacetyllegonol (F. 168°) II 1501.
- C₂₁H₁₈ON₂ Fluorenazo-[4-oxy-1.3-dimethylbenzol] (F. 179—180°) II 2013.
- hochschm. Kondensationsprod. aus β -Lapachon u. α -Phenylendiamin (F. 133,5—134°) I 386.
- niedrigschm. Kondensationsprod. aus β -Lapachon u. α -Phenylendiamin (Lapazin) I 386.
- Azlin C₂₁H₁₈ON₂ (F. 140—141°) aus Dunnington u. Phenylendiamin I 386.
- C₂₁H₁₈O₂N₂ 1.2-Benzanthyryl-3-carbamidoäthanol (F. v. ca. 343—345°) I 2153.
- 1.2-Benzanthyryl-10-carbamidoäthanol (F. 247 bis 248° korr.) I 2153.

- Benzoylanthransäure-*m*-toluidid (F. 224°) II 626.
 Dibenzoyl-*N*-methyl-*o*-phenylendiamin (F. 152,8 bis 153,8°) I 3789.
 C₂₁H₁₈O₂N₄ Methenylbis-4-[1-phenyl-3-methyl-5-pyrazolon] (F. 180—181°) I 1021; II 759, 2302.
 C₂₁H₁₈O₃N₂ 1-Furfurylamino-4-äthylaminoanthrachinon II 3108*.
N-Diphenylcarbamiyl-*O*-acetyl-2-aminophenol (F. 150—121°) II 2883.
N-Acetyl-*O*-diphenylcarbamiyl-2-aminophenol (F. 150—153°) II 2883.
 C₂₁H₁₈O₄N₂ 1-Furfurylamino-4-oxäthylaminoanthrachinon II 3108*.
 C₂₁H₁₈O₅S s. *Kresolrot* [*o*-*Kresolsulfonphthalein*]; *m*-*Kresolpurpur*.
 C₂₁H₁₈O₆N₄ α -Lapachon-2,4-dinitrophenylhydrazon (F. 277—278°) I 387.
 β -Lapachon-2,4-dinitrophenylhydrazon (F. 283 bis 185°) I 387.
 C₂₁H₁₈O₈N₄ 7-Acetoxy-4-acetomethyl-5-methylcumarin-2,4-dinitrophenylhydrazon (F. 238 bis 239°) II 3474.
 C₂₁H₁₈N₂S₂ 2-[5-(3-Äthyl-2(3)-benzothiazolylden)-1,3-pentadienyl]-benzothiazol (F. 161—162° Zers.), Spekt. (Darst.) II 1006.
 C₂₁H₁₉ON *cis-p*-Cinnamylxydiphenylamin II 833*.
trans-p-Cinnamylxydiphenylamin II 833*.
 α -Anilinomethylsdesoxybenzoin (F. 142°) I 850.
 1-Anilino-1-phenyl-2-benzoyläthan (F. 166 bis 167°) I 2149.
 β , β -Diphenylpropionsäureanilid (F. 175—176°) I 857.
 C₂₁H₁₉O₂N α -1-[3,4-Dimethylnaphthyl]-*o*-aminozimsäure (F. 226—227°) II 624.
 5,6,7,8-Tetrahydro-2-oxo-3-naphthoesäure- α -naphthylamid (6-Oxytetralin-7-carbonsäure- α -naphthylamid) (F. 190—191°) I 1570.
 5,6,7,8-Tetrahydro-2-oxo-3-naphthoesäure- β -naphthylamid (6-Oxytetralin-7-carbonsäure- β -naphthylamid) (F. 202°) I 1570.
O-Benzoyl-*N*,*N*-dibenzylhydroxylamin, Verwend. II 1371*.
 C₂₁H₁₉O₂N₃ 3-Dialylamino- α -[4-nitrophenyl]-zimtsäurenitril (F. 82°) I 2949.
 C₂₁H₁₉O₃N 1-Phenyl-3,4-dihydro-4-keto-7-methoxy-5,6-benzolsochinolinnethylhydroxyd, Salz I 1837.
 C₂₁H₁₉O₃N₃ 8- γ -Phthalimidpropylamino-6-methoxychinolin (F. 102—103°) I 3113.
 C₂₁H₁₉O₄N α -Benzoylamino-*p*-methoxynaphthylpropionsäure (F. 166—168°) I 1836.
 C₂₁H₁₉O₅N s. *Cheletrythin*.
 C₂₁H₁₉O₆Br 4-Bromacetylgeonol (F. 124,5—125°) II 1591.
 C₂₁H₁₉O₈N 3-Nitroacetylgeonol (F. 160°) II 1501.
 4-Nitroacetylgeonol (F. 161°) II 1501.
 6-Nitroacetylgeonol (F. 139°) II 1501.
 C₂₁H₁₉O₁₀Cl α -Trimethyl- β -diacetylbigallussäurechlorid I 1197.
 C₂₁H₂₀ON₂ β -[α -Phenyläthyl]- α -benzoylphenylhydrazin II 335.
 C₂₁H₂₀O₂N₄ Bis-[2-methyl-4-aminocinofyl-6]-methylenäther (F. 173—174°) II 1474*.
m-Nitrophenylid-*m*-tolylguanidin (F. 139°) II 341.
 C₂₁H₂₀O₃N₂ Strychnon (Diamidstrychnin) (F. Vak. 240—265°) II 1437.
 C₂₁H₂₀O₄N₂ Pseudostrychnon II 1436.
 C₂₁H₂₀O₆N₂ 1-Methylamino-4-oxäthylaminoanthrachinonmonobernsteinsäureester I 2069*.
 2-Oxy-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydrophenanthren-3,5-dinitrobenzoat (F. 157°) I 1831.
 C₂₁H₂₀N₃Br *p*-Bromphenylid-*p*-tolylguanidin (F. 123°) II 341.
 C₂₁H₂₁ON₃ β -[α -Phenyläthyl]- α -phenylcarbamiylphenylhydrazin (F. 144°) II 335.
 C₂₁H₂₁O₂N 3-Oxy-1-methyl-7-isopropyl-naphthalinphenylurethan (F. 134,5—135°) II 1442.
 C₂₁H₂₁O₃N Acetylderiv. d. [β -Oxy- α , β -diphenyläthyl]-pyridiniumhydroxyds, Bromid (F. 225°) I 53.
 C₂₁H₂₁O₄N (s. *Ochotensin*).
 1-[β -Phenyläthyl]-6,7-diacetoxy-3,4-dihydroisochinolin I 2679*.
 C₂₁H₂₁O₄N₃ 11-Ketoegulleninacetatsemicarbazon (F. 238—241° Zers.) I 2799.
 C₂₁H₂₁O₄N₆ Verb. C₂₁H₂₁O₄N₆ aus rotem Addukt C₂₅H₂₅O₈N (aus Acridin u. Acetylendicarbonsäuredimethylester) I 1659.
 C₂₁H₂₁O₄P *gewöhnl.* Trikresylphosphat, Reing. v. zur Enphenol. benutzt — I 2838*.
 Änder. mit d. Frequenz u. d. Zus. im Syst. Polyvinylchlorid-Trikresylphosphat bei 10° I 36; Einfl. v. HCl, Na₂CO₃, CaCl₂ oder Al₂(SO₄)₃ auf d. Änder. d. Benzol. v. Ag, Pt, Au u. Cu bei Adsorpt. v. Kresyläeroflotssg. II 1263; Unters. an — Einzelschichten II 2734; Filtrat. v. — Nebel mit Geh. an Radio-P II 2589.
 Tri-*m*-kresylphosphat, Dampfdruck u. Akkommodationskoeff. I 852.
 Tri-*p*-kresylphosphat, Dampfdruck u. Akkommodationskoeff. I 852.
 C₂₁H₂₁O₅N *rot*es Äthanoladdukt C₂₁H₂₁O₅N aus Acetylendicarbonsäuredimethylester u. Acridin I 1659.
 C₂₁H₂₁O₆N s. *Hydrastin*; *Rhoeadin*.
 C₂₁H₂₁O₇N₃ s. *Kakothelin*.
 C₂₁H₂₁N₂S Anthrachylhexamethylendithiocarbamat II 3104*.
 C₂₁H₂₂ON₂ Bis-[1,2-dimethylindol-(3)]-methincyaninhydroxyd, Jodd (F. 221—222° Zers.) (Spekt. Darst.) II 1006.
 C₂₁H₂₂OS Tribenzylsulfoniumhydroxyd (F. 133°), Darst., Salze I 1186; Additionsverb. d. Jodids II 2010.
 C₂₁H₂₂O₂N₂ (s. *Isostrychnin*; *Strychnin*).
N-Methyl-*N*,*N*'-di-*p*-anisyl-*p*-phenylendiamin, Verwend. II 414*.
 2-Oxy-3-naphthoyl-*p*-diäthylaminoanilid (F. 198 bis 199°) II 1943.
 C₂₁H₂₂O₃N₂ (s. *Pseudostrychnin*).
 Strychnin-*N*-oxyd, Rkk. II 1437.
 ϵ -[β -Anthrilycarbamid]-capronsäure (F. 285 bis 280°) I 2153.
 Verb. C₂₁H₂₂O₃N₂ (F. vak. 165—175°) aus Strychnon II 1437.
 C₂₁H₂₂O₃N₄ s. *Acaprin* [*Piropiasmin*, *Pyropiasmin*].
 C₂₁H₂₂O₄N₂ Strychnonhydrat (F. Vak. 220—225°) II 1437.
 Dihydropseudostrychnon II 1437.
 C₂₁H₂₂O₆N₂ 3-Morpholinomethyl-4-*p*-nitrobenzoyloxychroman, Hydrochlorid (F. 195°) I 2311.
 C₂₁H₂₃ON₃ s. *Magenta II*.
 C₂₁H₂₃O₂N₃ 3-Dipropylamino- α -[4-nitrophenyl]-zimtsäurenitril (F. 108°) I 2949.
 C₂₁H₂₃O₃N 1,3,3-Trimethyl-5-methoxyindolinol-8-methoxybenzopyrylosplan (F. 151°) I 3256.
 1-Phenyl-2-morpholinöathanol-(1)-cinnamat, Hydrochlorid (F. 220—221° kor.) I 3821.
 Dibenzofuran-3(2'-*o*)-acrylsäure- β -diäthylaminoäthylester, Hydrochlorid (F. 185°) II 1288.
 Anisalamino- α -methyl-*n*-propylzimsäureester, Ultrarotabsorpt. v. fl. — Krystallen II 3461.
 C₂₁H₂₃O₁N 1-Homoveratryl-3-methyl-6,7-dimethoxyisochinolin (F. 75°) I 370.
 3-Morpholinomethyl-4-benzoyloxychroman, Hydrochlorid (F. 177°) I 2311.
 C₂₁H₂₃O₄N₃ 2,3-Dimethyl-5-ribitylpsuedoindophenazin I 848.
 1-Oxy-4,8-bismethylamino-5-tetrahydrofurfurylaminoanthrachinon II 3109*.
 C₂₁H₂₃O₅N (s. *Heroin* [*Diacetylmorphin*]; *Kryptocavin*).
 Methyläther d. Desoxoanhydromethylhämatyloxolonoxloms (1-[2',3',4'-Trimethoxyphenyl]-3-methyl-6,7-dimethoxyisochinolin) (F. 120 bis 130°) I 1673.
 1-[2',3',4'-Trimethoxyphenyl]-3-methyl-7,8-dimethoxyisochinolin (F. 110—112°) I 1674.
 1-Asaryl-3-methyl-6,7-dimethoxyisochinolin I 370.
 Homochelidonin, Verh. im filtrierten UV-Licht bei verschied. pH, Capillarbilder I 390.
 C₂₁H₂₃O₆N Diacetyldihydromorphinon (F. 160 bis 161°) II 2923*.
 C₂₁H₂₃O₆N₃ 1,4-Dioxäthylaminoanthrachinon-2-carbonsäureoxäthylamid (F. 135°) II 3275*.

- C₂₁H₂₃O₈N *N*-Oxyhydrastelin, photochem. Red. v. Methylenblau durch — I 191.
- C₂₁H₂₄O₂N₂ Dihydrodesoxystrychnin (F. 180°) II 3482.
- C₂₁H₂₄O₂N₂ Dihydrostrychnin, Rkk. II 3482.
- C₂₁H₂₄O₃N₂ Dihydropseudostrychnin (F. vak. 240 bis 243°) II 1438.
- isomeres* Dihydropseudostrychnin (F. vak. 332 bis 334°) Zers.) II 1439.
- Bisdesmethylidhydrodesoxybrucin, Bromhydrat II 3482.
- 2-Phenylchinolin-4-carbonsäurecholinester, Jodid I 3248.
- C₂₁H₂₄O₃N₄ 1,4-Diamino-5-tetrahydrofurfurylamino-8-äthylaminoanthracinon II 3100*.
- C₂₁H₂₄O₄N₂ (s. *Euchinin*; *Formosantin*).
- 3-Dipropylamino- α -[4-nitrophenyl]-zimtsäure (F. 180,5°) I 2949.
- 2-Diäthylamino-3-oxy-1.2.3.4-tetrahydronaphthalin-*p*-nitrobenzoat (F. 110—111°) II 3332.
- C₂₁H₂₅O₂N α , α -Cyclopentan- γ -[*p*-tolyl]-buttersäureanilid (F. 124°) II 2458.
- C₂₁H₂₅O₃N₃ α , α' -Dibenzylcyclohexanonsemicarbazon (F. 197—198°) II 1010, 1012.
- C₂₁H₂₅O₂N 1-Diäthylamino-2-oxy-1.2.3.4-tetrahydronaphthalinbenzoat, Hydrochlorid (F. 192 bis 193°) II 3332.
- 2-Diäthylamino-3-oxy-1.2.3.4-tetrahydronaphthalinbenzoat II 3332.
- Pinocampheol- α -naphthylurethan (F. 148°) II 3037.
- Neopinocampheol- α -naphthylurethan (F. 136°) II 3037.
- C₂₁H₂₅O₃N *p*-Phenoxyzimtsäure- β -diäthylaminoäthylester, Hydrochlorid (F. 129—130°) II 1288.
- C₂₁H₂₅O₂N 3',4',3'',4''-Tetramethoxy-1.4.5.8-tetrahydro-[1',6':2,3;1'',6'':6,7-dibenzochinollizin] (F. 283—284° Zers.) II 1424.
- d*-Tetrahydropalmatin (F. 142°) I 3522.
- dl*-Tetrahydropalmatin (F. 151°) I 3522.
- 16,17-Dihydrodesoxyxypalmatin, Verh. im filtrierten UV-Licht, Capillarbilder I 1390.
- C₂₁H₂₅O₃N Methyläther d. Desoxoanhydrotetramethylbrasilonoloximmethylhydroxyd, Jodid (F. 160° Zers.) I 1671.
- 1-[2',4'-Dimethoxyphenyl]-3-methyl-7,8-dimethoxyisochinolinmethylhydroxyd, Jodid (F. 217 bis 219° Zers.) I 1873.
- N*-Acetylcolchinomethyläther, Synth. v. einfachen Analogen II 904; Dohydrier. II 903.
- Chinollinderiv. C₂₁H₂₅O₃N, Bldg. d. Jodids (F. 190—192° Zers.) aus 6,7-Dimethoxy-3-veratryl-1.2.3.4-tetrahydroisochinolin II 1426.
- isomeres* Chinollinderiv. C₂₁H₂₅O₃N, Bldg. d. Jodids (F. 225—226° Zers.) aus 3',4',3'',4''-Tetramethoxy-1.4.5.8-tetrahydro-[1',6':2,3;1'',6'':6,7-dibenzochinollizin] II 1425.
- C₂₁H₂₅O₃N Desoxoanhydrotetramethyläthamatoxylonoloximmethylhydroxyd 1-[2'-Oxy-3',4'-dimethoxyphenyl]-3-methyl-6,7-dimethoxyisochinolinmethylhydroxyd, Jodid (F. 230 bis 231° Zers.) I 1672.
- C₂₁H₂₅O₇N Anhydrotetramethyläthamatoxylonoloximmethylhydroxyd 1-[2'-Oxy-3',4'-dimethoxyphenyl]-3-methyl-6,7-dimethoxyisochinolinmethylhydroxyd, Jodid (F. 206—208°) I 1672.
- C₂₁H₂₅O₂P 3-Phospho-1,2-monoacetonefructosidphenylester (F. 136°) I 867.
- C₂₁H₂₆O₂N₂ 9,(5'')-Äthylcarbazol-2,(3'')-carbonsäure- β -diäthylaminoäthylester, Hydrochlorid (F. 174°) II 1288.
- 9,(5'')-Äthylcarbazol-3,(2'')-carbonsäure- β -diäthylaminoäthylester, Hydrochlorid (F. 204°) II 1288.
- 2-Diäthylamino-3-oxy-1.2.3.4-tetrahydronaphthalin-*p*-aminobenzoat (F. 150—150,5°) II 3332.
- Benzhydrylcarbamidsäure- β -piperidinäthylester, Hydrochlorid (F. 119°) I 2830.
- 1-Diäthylamino-2-oxy-1.2.3.4-tetrahydronaphthalinphenylurethan (F. 104—104,5°) II 3332.
- 2-Diäthylamino-3-oxy-1.2.3.4-tetrahydronaphthalinphenylurethan (F. 125—126° u. 79 bis 80°) II 3332.
- Verb. C₂₁H₂₅O₂N₂ (F. 226—228°) aus Isodihydropseudostrychnin II 1439.
- C₂₁H₂₆O₃N₂ (s. *Corynanthin*; *Yohimbine*).
- Oxyäthylapocrepin, Chemotherapie d. Pneumokokkeninfekt. mit — II 526; Behandl. v. Pneumonie mit salzsäurem — I 3423.
- Isogelaminmethylhydroxyd, Jodid (F. 279 bis 280° Zers.) II 3342.
- Verb. C₂₁H₂₆O₃N₂, Darst. d. Dichlorids (Zers. 225°) aus *p*-Kresoldialkohol u. α -Picolinhydrochlorid I 1750*.
- Verb. C₂₁H₂₆O₃N₂ (F. 175—185°) aus Isodihydropseudostrychnin II 1439.
- C₂₁H₂₆O₄N₂ (s. *Formosantin*).
- Heptandiol-(2,4)-bisphenylurethan (F. 101 bis 101,6°) I 3912.
- 5-Methylhexandiol-(2,4)-bisphenylurethan (F. 134 bis 135°) I 3912.
- C₂₁H₂₇O₂N β -Curcuminsäureanilid (F. 87°) I 721.
- C₂₁H₂₇O₂N 1-[3-(4'-Isopropylphenyl)-äthyl]-3-methyl-6,7-dioxytetrahydroisochinolin, Hydrobromid (F. 255—256°) I 2679*.
- 2-Oxy-7-[3-(diäthylamino)-1-oxy-*n*-propyl]-9,10-dihydrophenanthren (F. 185—186°) II 1422.
- 1-[β -(3'-Methylphenyl)-äthyl]-3-methyl-6,7-dimethoxytetrahydroisochinolin, Hydrochlorid I 2679*.
- 1-[β -Phenyläthyl]-6,7-dimethoxy-2-äthyl-1.2.3.4-tetrahydroisochinolin (Kp. 2 209—210°) I 2679*.
- C₂₁H₂₇O₂N₃ *N*-Phenyl-*N'*-[4-oxabutyl]-piperazinphenylurethan (F. 91,0—92,0° korr.) I 2163.
- C₂₁H₂₇O₂Br [4,4'-Dioxydiphenyl]-dimethylmethan]- ω -bromhexyläther (Kp. 0,63 211—215°) I 2298.
- C₂₁H₂₇O₃N₃ *p*-[β -Butoxycarbäthoxy]-benzolazo-*p'*-dimethylanilin (F. 73,8°) II 2736.
- C₂₁H₂₇O₄N₃ *p*-[β -(β -Äthoxyäthoxycarbäthoxy)]-benzolazo-*p'*-dimethylanilin (F. 87,8—88,4°) II 2736.
- C₂₁H₂₇O₅N (s. *Capauridin*; *Capaurin*).
- 1-[2-Oxy-3',4'-dimethoxyphenyl]-3-methyl-6,7-dimethoxy-*N*-methyltetrahydroisochinolin I 1673.
- N*-Acetyl- β -*p*-anisyl- γ -[3,4,5-trimethylphenyl]-propylamin (F. 124,5—125,5°) II 905.
- C₂₁H₂₇O₆N α -3,4-Dimethoxyphenyl- β -*N*-homoveratroylaminoopropanol (F. 142°) I 370.
- C₂₁H₂₇O₇N α -3,4-Dimethoxyphenyl- β -*N*-asaroylaminoopropanol (F. 144°) I 370.
- α -3,4-Dimethoxyphenyl- β -*N*-trimethylgalloylaminoopropanol (F. 159°) I 370.
- Säureamid aus [3,4-Dimethoxyphenyl]- β -aminoopropanol u. 2,3,4-Trimethoxybenzoylchlorid (F. 127—128°) I 1674.
- C₂₁H₂₇O₉N *N*-Propionyltriäcetyl- β -phenylglucosaminid (F. 197—197,5°) I 1848.
- C₂₁H₂₇O₁₀N *N*-Carbobenzoxytriäcetyl- β -methylglucosaminid (F. 147—149°) I 1848.
- C₂₁H₂₈O₂N₂ 4-Benzamino-*N,N*-disubstitylanilin (F. 111°) I 354.
- C₂₁H₂₈O₂N₂ (s. *Optochin*).
- 21-Diazoprogesteron (F. 182—184° Zers., korr.), Darst., Rkk. I 2803; Rkk. II 1726.
- Benzhydrylcarbamidsäure- γ -[diäthylaminopropylester], Hydrochlorid (F. 183°) I 2630.
- C₂₁H₂₈O₃N₂ Chininmethylhydroxyd, Wrkg. d. Chlorids auf d. neuromuskulären Vorgänge II 1750.
- ζ -*N*-Morpholyl-*n*-hexylalkohol- α -naphthylurethan (F. 71—72° korr.) I 2163.
- 3-Phenyl-3-methoxy-2-diäthylaminopropylmonocarbamilat, Hydrochlorid (F. 198—199,5°) I 204.
- C₂₁H₂₈O₄N₄ 3,4,6-Trimethylglucosazon (F. 134,5°) II 1296.
- C₂₁H₂₈O₄Br: 3-Acetoxy-5,6-dibromandrostandion-(16,17) II 2785*.
- C₂₁H₂₈O₄S *sek*-Octylphenylbenzyläther-4-sulfonsäure, Na-Salz II 2977*.
- C₂₁H₂₈O₉N₃ *p*-Nitrobenzoylzetraglycyl-*dl*-leucin (F. 240°) I 884.
- p*-Nitrobenzoyldiglycyl-*dl*-leucylglycylglycin (F. 144—145°) I 885.

- C₂₁H₂₉ON₃ Methylcyclocitralphenylsemicarbazon II 2313.
- C₂₁H₂₉OBr 21-Brompregnaden-(4.17)-on-(3), Rkk. I 3269.
- C₂₁H₂₉O₂Cl Terpenylkresoxyäthoxyäthylchlorid (Kp. 2 200—206°) I 2417°.
- 21-Chlorprogesteron (F. 202—204° korr.) I 2803.
- C₂₁H₂₉O₃Br Bromurantriol I 1032.
- C₂₁H₂₉O₄N Diginigeninoxim (F. 219—220° Zers., korr.) II 2749.
- O-Methylisococclaurinmethylhydroxyd II 2896.
- C₂₁H₂₉O₈N₇ *p*-Nitrobenzoyltetraglycyld-*l*-leucinamid I 885.
- p*-Nitrobenzoyldiglycyld-*l*-leucylglycylglycinamid (F. 217°) I 885.
- C₂₁H₃₀ON₄ *symm.* Bis-[4 diäthylaminophenyl]-harnstoff (F. 223—224° korr.), Darst. II 616; Ureide d. II 613.
- C₂₁H₃₀O₂N₂ 21-Diazopregnen-5-ol-3-on-20, Rkk. I 2803; II 1726.
- 1-*n*-Butylamino-4-naphthoesäurediäthylaminoäthylester, Bromhydrat (F. 171—172° Zers.) II 3026.
- 1-Isobutylamino-4-naphthoesäurediäthylaminoäthylester, Bromhydrat (F. 180°) II 3026.
- C₂₁H₃₀O₂N₆ Δ^{1,4,14}-Androstadiendion-3.17-disemicarbazon II 633.
- C₂₁H₃₀O₃Br₂ 2.4-Dibromandrostanol-17-on-3-acetat (F. 194° Zers.) II 633.
- C₂₁H₃₀O₇N₆ *p*-Aminobenzoyltetraglycyld-*l*-leucin (F. 165—166°) I 884.
- p*-Aminobenzoyldiglycyld-*l*-leucylglycylglycin I 885.
- C₂₁H₃₁ON 3-Oxychinolindodecyläther (F. 42°) II 3223.
- 6-Oxychinolindodecyläther (F. 45°) II 3223.
- 8-Oxychinolindodecyläther (F. 25°) II 3223.
- C₂₁H₃₁O₂N Δ^{1,4,14}-Pregnenol-3-on-20-oxim (F. 210 bis 220° Zers.) I 718.
- Phenylcyclohexylessigsäurepiperidinäthanolester II 2647°.
- Monoxim C₂₁H₃₁O₂N (Zers. 166°) aus d. Monomethyläther d. Verb. C₂₀H₂₈O₂ (aus japan. Cedernholz) I 62.
- C₂₁H₃₁O₂N₃ 2-Äthoxycinchoninsäure-δ-diäthylamino-α-methylbutylamid (F. 71—72°) I 3922.
- Semicarbazon C₂₁H₃₁O₂N₃ (F. 283—284° Zers.) aus Verb. C₂₀H₂₈O₂ (aus japan. Cedernholz) I 62.
- C₂₁H₃₁O₂Cl 21-Chlorpregnen-5-ol-3-on-20, Rkk. I 2803.
- 21-Chlorprogesteron II 1725, 1727.
- 21-Chlorpregnandion-(3.20) (F. 185—189° korr.) II 1725.
- 21-Chlorallopregnan-dion-(3.20) (F. 186—194° korr.) II 1725.
- Δ^{4,6}-3-Acetoxy-17-chlorandrosten, Rkk. I 2829°; II 1179°.
- C₂₁H₃₁O₂Br 21-Brompregnen-5-ol-3-on-20 (F. 140 bis 151°) II 1726.
- 21-Bromprogesteron II 1725.
- 21-Bromallopregnan-dion-(3.20) (F. 177—179° korr.) II 1725.
- x*-Bromallopregnan-dion-(3.20), therm. Spaltung II 2185°.
- Bromurandion-(3.11) (F. 202—203° Zers.) I 1032.
- C₂₁H₃₁O₂J 21-Jodprogesteron II 1725, 1727.
- C₂₁H₃₁O₃N Isonitrosverb. v. Δ⁴-Pregnenol-(3)-on-(20) I 2827°.
- Kobuslmethylhydroxyd, Jodid (F. 287° Zers.) II 3625.
- Δ¹-Androstenol-(17)-on-(3)-acetatoxim (F. 112° Zers.) I 2653.
- C₂₁H₃₁O₃N₃ 2-Butoxycinchoninsäure-γ-diäthylamino-β-oxypropylamid (F. 53—54°) I 3923.
- C₂₁H₃₁O₃Br 2-Bromandrostanol-(17)-on-(3)-acetat, Entbromier. I 2653.
- C₂₁H₃₁O₄Cl Δ^{4,6}-Pregnen-3.17-diol-20-chlor-20-carbonsäure, Äthylester (F. 162—163°) I 1231°.
- C₂₁H₃₁O₅Cl 3-Acetoxyäthyllobilansäurechlorid, Rkk. II 2473.
- C₂₁H₃₁O₆N₇ *p*-Aminobenzoyltetraglycyld-*l*-leucinamid (F. 185°) I 885.
- p*-Aminobenzoyldiglycyld-*l*-leucylglycylglycinamid I 885.
- C₂₁H₃₁O₆P Desoxycorticosteronphosphorsäure, Na-Salz II 1726.
- C₂₁H₃₂O₂N₂ 21-Diazopregnanol-3α-on-20 (F. 174 bis 178° Zers.) II 1725.
- 21-Diazopregnanol-3β-on-20 (F. 128—132° Zers.) II 1725.
- 21-Diazoallopregnanol-3-on-20 (F. 170—172° korr.) I 883.
- 21-Diazoallopregnanol-3β-on-20, Rkk. II 1725.
- C₂₁H₃₂O₂N₂ 17β-Oxyprogesterondioxim (F. 250 bis 251° Zers.) I 3269.
- C₂₁H₃₂O₄N₂ 2.5.7.8-Tetramethyl-2-[2'-methopentyl]-6-oxychromanallophanat (F. 201°) II 1151.
- C₂₁H₃₃ON 3-Oxoternorcholelynamin I 1392°.
- 3-Oxyandrostenmethylketimin, Oxidat. I 1392°.
- C₂₁H₃₃ON₃ Phenylureidderiv. d. 2-Diisoamylmethyl-4.5-dihydroimidazols (F. 82°) I 1834.
- C₂₁H₃₃O₂N Phenylcyclohexylpropionsäurediäthylaminoäthanolester II 2647°.
- C₂₁H₃₃O₂Cl 21-Chlorpregnanol-3α-on-20 (F. 95 bis 100°) II 1725.
- 21-Chlorallopregnanol-3β-on-20 (F. 157—159° korr.) II 1725.
- C₂₁H₃₃O₂Br 21-Bromallopregnanol-3β-on-20 (F. 144—145.5° korr.) II 1725.
- C₂₁H₃₃O₃N Phenylcyclohexylessigsäureäthoxypropylaminoäthanolester II 2647°.
- C₂₁H₃₃O₄N Tetrahydrodiginigeninoxim II 2749.
- C₂₁H₃₃O₆N Oxim C₂₁H₃₃O₅N (F. 238°) aus Ketodicarbonsäure C₂₁H₃₂O₆ (aus Pregnantriol-3.4.20α) I 2799.
- C₂₁H₃₃ON 3-Oxyternorcholelynamin I 1392°.
- C₂₁H₃₃O₂N *p*-Dimethylaminobenzoessäuredodecylester (F. 50°) II 3410°.
- C₂₁H₃₃O₂N₃ 3-*trans*-Oxy-D-homoandrostanon-(17a)-semicarbazon (F. 252—254° korr.) II 60.
- 3-Epoxy-D-homoandrostanon-(17a)-semicarbazon (F. 233—235° korr.) II 60.
- 17-Methylandrostanol-(17)-on-(3)-semicarbazon (F. 235°) I 2349°.
- 4-[6'-Methoxy-8'-aminochinolinyl]-pentyltriazethylammoniumhydroxyd, Bromidhydrobromid II 2505°.
- C₂₁H₃₃O₃N₃ Semicarbazon C₂₁H₃₃O₃N₃ (F. 219 bis 220°) aus Ketsäure C₂₀H₃₂O₃ (aus Dioxycabieinsäure) I 3262.
- C₂₁H₃₃O₃N₂ Dibutylaminopropyl-6-*n*-butyloxynicotinat, Hydrochlorid II 3668°.
- C₂₁H₃₃O₄N₂ Pyrazolinderiv. C₂₁H₃₃O₄N₂ (F. 60 bis 61°) aus Protolichesterinsäure u. CH₂N₂ I 3797.
- C₂₁H₃₃O₅Si Phenyltrisämyloxymonosilan (Kp. 18 194—197°) I 3776.
- C₂₁H₃₃O₄Br₄ Mono-9.10.12.13-tetrabromstearin (F. 101.5—102°) I 1182.
- C₂₁H₃₃O₄N Cetylpyridinlumhydroxyd, Nleder- u. Hochfrequenzleitfähig. d. Chlorids II 3160.
- Lauryldimethylbenzylammoniumhydroxyd (Dimethylbenzylododecylammoniumhydroxyd), Darst. d. Chlorids II 2293; Vgl. d. Bromids mit Dialkylmethylbenzylammoniumchloriden II 3222; Verh. d. Bromids als Invertseife II 3220, 3221; Konservier. v. biol. Flh. mit —Chlorid II 72.
- C₂₁H₃₃O₂N Phenolododecyläther-*o*-trimethylammoniumhydroxyd, Methosulfat (F. 102—104°) II 3223.
- Phenolododecyläther-*m*-trimethylammoniumhydroxyd, Methosulfat (F. 82—83°) II 3223.
- Phenolododecyläther-*p*-trimethylammoniumhydroxyd, Methosulfat (F. 118—120°) II 3223.
- C₂₁H₃₃O₄N Bernsteinäure-*N*-dodecylpiperidin-betain I 644°.
- C₂₁H₃₃O₄Br Bromstearylmalonsäure, mol. Oberfläche v. —Filmen II 1262.
- C₂₁H₃₃O₇P Chaulmoogyrol-β-glycerinphosphorsäure (β-Monochaulphosphat), Rkk. I 385; Wirk-samk. gegen Lepra II 654.
- C₂₁H₄₀OS Thioölsäurepropylester (Kp. 1 175—178°) I 488.
- C₂₁H₄₀O₃S Sulfoäthylidenmalonsäurediisooctylester I 938°.

- C₂₁H₄₁ON α -Oxy- α -stearylpropionitril, mol. Oberflächchen v. — Filmen II 1262.
- C₂₁H₄₁OaN Essigsäurestearylaminomethylester II 1359*.
Dicyclohexylsigäurediäthylaminoäthanolester-methylhydroxyd, Bromid (F. 176—177,5°) II 2647*.
- C₂₁H₄₁O₃Cl Monostearinsäureester d. Monochlorhydrins (F. 44—45°) II 1650*.
Chloressigsäureoctadecyloxymethylester II 1359*, 2087*.
- C₂₁H₄₂OS Thlostearinsäurepropylester (F. 34 bis 35,5°) I 1488.
- C₂₁H₄₂O₅S Pentadecyloxycyclohexanolsulfonsäure, Na-Salz I 807*.
- C₂₁H₄₃ON Trimethylchaulmoogrylammoniumhydroxyd. — Rhodanid (F. 45—50°), physiol. Wirksamk. II 655; Wirksamk. gegen Lepra II 655.
- C₂₁H₄₃O₃P Glycerin- α -phosphorsäure- β - γ -stearyl, Vork. I 1052.
- C₂₁H₄₃O₃N Palmitylcholin (Palmitinsäureester d. Cholins), Dimorphe v. Salzen II 1853, 3613.
- C₂₁H₄₃O₃S [β -(β -Oxyäthyl)- α -äthyl]-methylcetyl-sulfoniumhydroxyd, p-Toluolsulfonat II 3293*.

— 21 IV —

- C₂₁H₇O₃Cl₃S Anthrachinon-2.1(S)-1'.2'(S)-3'.4'.6'-trichlorbenzothioxanthin I 207*.
- C₂₁H₁₀O₂N₂Cl₂ 3-Amino-3'.5'-dichloranthrachinon-2.1(N)-1'.2'(N)-benzocladron, Verwend. II 3276*.
Anthrachinon-2.1(N)-1'.2'(N)-3'.4'-dichlor-6'-aminobenzocladron I 296*.
- C₂₁H₁₀O₂NCl 3-Amino-4'-chloranthrachinon-2.1(N)-1'.2'(N)-benzocladron, Verwend. II 3276*.
- C₂₁H₁₀O₂N₂Cl₂ 3-Amino-5'-chloranthrachinon-2.1(N)-1'.2'(N)-benzocladron, Verwend. II 3276*.
- Anthrachinon-2.1(N)-1'.2'(N)-3'-chlor-6'-aminobenzocladron I 296*.
- C₂₁H₁₂O₂N₂Br₄ Bis-[5.8-dibrom-2-naphthyl]-harnstoff II 1804.
- C₂₁H₁₂O₂N₂S 3'-Aminophenyl-1(S)-2(N)-thiazolanthrachinon, Verwend. I 471*.
- C₂₁H₁₂O₃NCl₃ 4'-Trichloracetylaminomethyl-1.2-benzanthrachinon (F. 225—226°) II 3472.
- C₂₁H₁₂O₃Cl₃P α -Phosphitobenzoylchlorid II 3730*.
- C₂₁H₁₄O₃NCl 4'-Chloracetylaminomethyl-1.2-benzanthrachinon (F. 252°) II 3472.
- C₂₁H₁₄O₄NClS 1-p-Toluolsulfoylamino-6-chloranthrachinon II 129*.
- C₂₁H₁₄O₅Br₄S s. Bromkresolgrün.
- C₂₁H₁₅O₂N₂S Triazolderiv. C₂₁H₁₅O₂N₂S (F. 265 bis 266°) aus d. Azofarbstoff aus Naphthylamin u. diazotiertem Sulfapyridin II 2464.
- C₂₁H₁₅O₂N₄S Azofarbstoff aus β -Naphthol u. diazotiertem 2-[p-Aminobenzolsulfamido]-pyridin (F. 240—242°) II 2464.
- C₂₁H₁₅O₂N₂S₂ [1-m-Tolyl-2.4-dioxo-5-carboxy-6-thio(,,sulfo'')piperidyl]-4(oder 6)-methylbenzthiazol, Äthylester II 1581.
2(,,1'')-[p-Tolyl-2.4-dioxo-5-carboxy-6-thio(,,sulfo'')piperidyl]-6(,,5'')-methylbenzthiazol (F. 260—261° Zers.) I 709.
- C₂₁H₁₅O₂Br₂S s. Bromkresolpurpur [Dibrom- α -kresolsulfonphthalein].
- C₂₁H₁₅O₂N₂S₂ [1-p-Anisyl-2.4-dioxo-5-carboxy-6-thio(,,sulfo'')piperidyl]-5-methoxybenzthiazol, Äthylester II 1581.
- C₂₁H₁₇ONS N-Äthylbenzthiazolino- β -naphthopyrrolspiralin (F. 180°) I 3256.
1-[Äthyl-4-chinolyldenäthyliden]-2(1)-thlonaphthenon I 3455*.
- C₂₁H₁₇ONS₂ 2-[3'-Äthylbenzthiazolyniden-2'-butenyliden]-3-oxo-2.3-dihydrothionaphthen (F. 196—200°) II 3336.
- C₂₁H₁₇ONS₂ N-Äthylbenzselenzolino- β -naphthopyrrolspiralin (F. 183°) I 3256.
- C₂₁H₁₇O₂N₃S 2-Phenyl-4-[4-sulfonamidophenyl]-aminochinolin (F. 250°) II 2465.
2-Phenyl-4-[4'-amidobenzosulfonyl]-aminochinolin (F. 203°) II 2465.
- C₂₁H₁₇O₂N₂S₂ 2-Sulfanilamido-4-p-diphenylthiazol (F. 216—217° korr.) II 3476.
- C₂₁H₁₇O₂N₂S Azofarbstoff aus β -Naphthylamin u. diazotiertem 2-[p-Aminobenzolsulfamido]-pyridin (F. 236—238°) II 2464.
- C₂₁H₁₇O₃N₂Br N-Acetyl-O-diphenylcarbamylo-2-amino-4-bromphenol (F. 176—178°) II 2883.
N-Diphenylcarbamylo-O-acetyl-2-amino-4-bromphenol (F. 117—118°) II 2883.
- C₂₁H₁₇O₄N₂Br Oxyd v. 1-Methoxy-2-naphthyl-6-brom-3.4-methylenedioxystryrylketonhydrazon (F. 85°) II 3022.
- C₂₁H₁₈ON₂S₂ 1.7.1'.7'-Bisdimethylthiocarbocyanin, Jodid II 447.
- C₂₁H₁₈O₄N₂S₂ 1-m-Tolyl-2.4-dioxo-5-carboxy-6-thio(,,sulfo'')piperidin-3-thioformanilid, Äthylester (F. 125—126°) II 1581.
1-p-Tolyl-2.4-dioxo-5-carboxy-6-thio(,,sulfo'')piperidin-3-thioform-p-toluolid, Äthylester (F. 182—184° Zers.) I 709.
- C₂₁H₁₈O₅N₂S N'-[4-Methoxy-benzyliden-N'-[2-carboxy]-phenylsulfanilamid (F. 233—233,5°) II 2604.
- C₂₁H₁₈O₆N₂S₂ 1-p-Anisyl-2.4-dioxo-5-carboxy-6-thio(,,sulfo'')piperidin-3-thioformanilid, Äthylester (F. 162—163°) II 1581.
- C₂₁H₁₈O₄N₂S 2'.4'-Dinitro-4-N-benzoyl-N-äthylaminodiphenylamin-6'-sulfonsäure I 2716*.
- C₂₁H₁₈ONS₂ 2-[3'-n-Butylbenzthiazolyniden-2'-äthyliden]-3-oxo-2.3-dihydrothionaphthen (F. 177—178°) II 3336.
- C₂₁H₁₉O₂N₂S N'-[Acridyl-9-äthyl]-sulfanilamid (,,N'-[9-Äthylacridin-sulfanilamid'') (F. 234 bis 235° Zers.) II 2158.
- C₂₁H₁₉O₃N₂S N'-Acetyl-N'-[4-(benzyliden)-amino]-phenylsulfanilamid, Red. II 2604.
- C₂₁H₂₀ONS₂ 1.7-Dimethylcn-1'-äthylthiopsocyanin, Bromid II 447.
- C₂₁H₂₀ON₂S₂ N,N'-Dimethylbenzthiazolpentacarbocyanin, Jodid II 1876.
- C₂₁H₂₀O₄N₂S N-[4-Tolylsulfonyl]-O-methylphenylcarbamylo-2-aminophenol (F. 125—126°) II 2883.
N-Methylphenylcarbamylo-O-[4-tolylsulfonyl]-2-aminophenol (F. 111—112°) II 2883.
- C₂₁H₂₀O₄N₄S N'-[Dimethylaminobenzyliden]-N'-[4-nitrophenyl]-sulfanilamid (F. 231°) I 3102.
- C₂₁H₂₁ONS₄ Cyaninfarbstoff C₂₁H₂₁ONS₄ aus 2,2-Dimethylmercaptobenzbisthiazol u. 2-Methylbenzthiazoljodäthylat II 3142*.
- Cyaninfarbstoff C₂₁H₂₁ONS₄ aus d. Äthylsulfat d. 2,2'-Dimethylmercaptobenzbisthiazols u. 2-Methylbenzthiazoljodäthylat II 3142*.
- C₂₁H₂₁OS₃P Trikresyltrithiophosphat, Verwend. I 1605*.
- C₂₁H₂₁O₂N₂Br Monobromisostrychnin, toxikolog. Beobachtungen I 3548.
- C₂₁H₂₁O₂N₂S N'-[4-Dimethylaminobenzyliden]-N'-phenylsulfanilamid (F. 231°) I 3102.
- C₂₁H₂₁O₂N₃S Cyaninfarbstoff C₂₁H₂₁O₂N₃S aus d. Äthylsulfat d. 2,2'-Dimethylmercaptotolylbisthiazols u. 2-Methylbenzoxazoljodäthylat II 3142*.
- Cyaninfarbstoff C₂₁H₂₁O₂N₃S aus d. Äthylsulfat d. 2,2'-Dimethylmercaptobenzbisthiazols u. 2-Methylbenzoxazoljodäthylat II 3142*.
- C₂₁H₂₁O₃N₃S N'-Acetyl-N'-[4-(benzyl)-amino]-phenylsulfanilamid (F. 182—182,5°) II 2604.
- C₂₁H₂₁O₆N₂S 2.6-Di-[p-acetylaminobenzolsulfonamid]-pyridin (F. 275°) I 2505*.
- C₂₁H₂₂ON₂S [3-Äthylbenzthiazol-(2)-[1.2-dimethylindol-(3)-dimethinocyanin, Jodid (F. 269 bis 271° Zers.) II 1006.
- C₂₁H₂₂ON₂S₂ 1.1'-Dimethyl-9-äthylbenzthiocarbocyanin, Adsorpt. d. Bromids ein AgBr, Sensibilisierungsfähigk. I 3879.
- C₂₁H₂₂ON₂Se 1.1'-Diäthylbenzselenenopsecyanin, Absorptionsspekt. d. Chlorids II 2263.
- C₂₁H₂₂O₄N₄S 2'.4'-Diamino-4-N-benzoyl-N-äthylaminodiphenylamin-6'-sulfonsäure I 2716*.
- C₂₁H₂₂O₅NCl ϵ -Chlor- α -carbonyloxyamido- δ -keto-hexansäurebenzylester (F. 125°) II 2877.
- C₂₁H₂₂O₅N₂S Strychninsulfonsäure II 1437.
Verb. C₂₁H₂₂O₅N₂S (F. 270—275° Zers.) aus Strychnin-N-oxyd II 1437.
- C₂₁H₂₂O₆N₂S 1-Tetrahydrofurfurylamino-4-sulfonäthylaminoanthrachinon, Na-Salz II 3108*.

- Pseudostrychninsulfonsäure C₂₁H₂₂O₆N₂S aus Pseudostrychnin II 1437.
- C₂₁H₂₂O₆N₂S₂ 1,3-Dimethyl-2,6-dioxo-8- γ -azobenzolsulfonyl- γ -aminobenzoldimethylsulfonamidopurin (F. 146° korrt.) I 244.
- C₂₁H₂₃ON₂Br Bromdihydrodesoxystrychnin II 3482.
- C₂₁H₂₃ON₂S₂ 2,4-Diäthyl-2',4'-thiazin- γ -azacarbocyanin, Jodid (F. 240°) II 719°.
- C₂₁H₂₃O₃N₂Cl Chloridihydrodesoxystrychnin (F. Vak. 280—282° Zers.) II 1438.
- C₂₁H₂₃O₃N₂Br Bromdihydrodesoxystrychnin (F. Vak. 240—244° Zers.) II 1438.
- Bisdemethylbromdihydrodesoxybrucin II 3482.
- C₂₁H₂₃O₃NS Verb. C₂₁H₂₃O₃NS aus p-Toluolsulfochlorid u. Harz C₁₄H₁₇O₃N (aus Crotonaldehyd u. Formamid) I 41.
- C₂₁H₂₃O₃N₂Br Diäcetyl-dihydrolycolinbromcyanid (F. 176°) I 1029.
- C₂₁H₂₁ON₂S₂ 8-Äthyl-2,3'-dimethyl-3,4-benzothiazolincarboxyanin, Jodid (F. 231—232° Zers.) II 720°.
- C₂₁H₂₄O₂N₂Cl 2-Methoxy-6-chlor-9-[γ -N-morpholinopropyl]-aminoacridin (F. 142—144°) I 549.
- C₂₁H₂₄O₃N₂S [4-N-Butyl-N-oxäthylaminobenzyliden]-phenylsulfonacetontitril II 3271*.
- C₂₁H₂₅O₂N₂Cl α -Chlorcrotonsäure-N,N'-di-[γ -dimethylaminophenyl]-ureid (F. 136—136,5°) I 1181.
- C₂₁H₂₅O₃N₂Cl 2-Methoxy-6-chlor-7-nitro-9-[γ -diäthylaminopropyl]-aminoacridin (F. 136 bis 138°) I 548.
- C₂₁H₂₅O₃NS Acetat C₂₁H₂₅O₃NS (F. 150—152°) aus Verb. C₉H₁₇O₇NS (aus Mannose u. Cystein) I 1198.
- C₂₁H₂₉ON₂Cl 2-Methoxy-6-chlor-9-[δ -dimethylamino- α -methylbutyl]-aminoacridin, Chlorhydrat (F. 258—280° Zers.) I 549.
- C₂₁H₂₇O₂N₂S Diphenylthioharnstoffderiv. d. N-Methyl-N-butyrcarbaminsäure, Äthylesterhydrochlorid I 2094*.
- C₂₁H₂₇O₂N₂Cl α -Chlor-n-buttersäure-N,N'-di-[γ -dimethylaminophenyl]-ureid (F. 146°) I 1181.
- β -Chlor-n-buttersäure-N,N'-di-[γ -dimethylaminophenyl]-ureid (F. 151°) I 1181.
- C₂₁H₂₇O₂N₂Br α -Brom-n-buttersäure-N,N'-di-[γ -dimethylaminophenyl]-ureid (F. 142°) I 1181.
- β -Brom-n-buttersäure-N,N'-di-[γ -dimethylaminophenyl]-ureid (F. 143°) I 1181.
- C₂₁H₂₇O₁₁NS N-p-Toluolsulfonyltetraacetylglucosamin (F. 128—129°) I 1848.
- C₂₁H₂₈O₂NCl Dekamethylen- α,ω -chlorhydrin- α -naphthylurethan (F. 63—64°) I 2163.
- C₂₁H₂₈O₁₇N₇P₃ Codehydrase II s. unter *Enzyme-Atmungsfermente*.
- C₂₁H₃₀O₂N₂S Methylphenylcarbamylidicyclohexylidithiocarbamat (F. 102—104°) I 945*, 2566*.
- C₂₁H₃₀O₂NS 2-n-Butylmercaptobenzoesäure- β -di-butylaminoäthylester (Kp. 3 193°) I 2630.
- C₂₁H₃₀O₅NS Decanoylthodiglykolyformylmethylpyridinlumhydroxyd, Chlorid II 1808*.
- C₂₁H₄₁O₃NS Stearoylaminomethylthioglykolsäure II 2414*.
- C₂₁H₄₁O₄NS Oleyl-N-methyltaurin, anaphylaxie-ähn. Rk. I 729.
- [C₂₁H₄₂O₆N₄S₂]x *polymeres* Hexamethylentrimethylendisulfonylbis- ϵ -aminocapronamid (F. 175°) I 3856*, II 564*.
- C₂₁H₄₄O₄N₂S Isothioharnstoffderiv. d. N-Octadecyl-N-methylharnstoff, Hydrochlorid I 2094*.
- C₂₁H₄₄O₉N₂ Glycerin- α -phosphorsäurecolaminester- β,γ -palmital, Vork. I 1052.

— 21 V —

- C₂₁H₁₈O₂NBrS 1-Phenyl-1-brom-2-[N-benzylbenzolsulfamino]-äthan I 976.
- C₂₁H₂₁O₃N₃S₂ Cyaninfarbstoff C₂₁H₂₁O₃N₃S₂ aus d. Äthylsulfat v. 2,2'-Dimethylmercaptobenzobisthiazol u. 2-Methylbenzselenzoljodäthylat II 3142*.
- C₂₁H₂₉O₄N₃AS₂ 3-[Bisdioxypropylamino]-4-oxo-5-acetylamino-3'-amino-4'-oxyarsenobenzolmonoformaldehydsulfoxylsäure, Na-Salz I 1230*.
- C₂₁H₄₄O₁₂N₆S₂ Verb. C₂₁H₄₄O₁₂N₆S₂ (Zers. 263 bis 265°) aus pflanzl. Material I 3124.

C₂₂-Gruppe.

— 22 I —

- C₂₂H₁₂ (s. *Anthanthren*).
- 1,12-Benzperylen (F. 272°) II 3472.
- C₂₂H₁₄ (s. *Pentacen* [*Un. Dibenzanthracen*]; *Pentaphen*; *Picen*).
- 1,2;3,4-Dibenzanthracen, Einfl. d. angularen Anellier. auf d. Absorptionsspektr. II 1715.
- 1,2;5,6-Dibenzanthracen, Einfl.: d. angularen Anellier. auf d. Absorptionsspektr. II 1714; d. Lösungsmittels auf d. Extinktionskurve I 3243; diamagnet. Anisotropie nach d. Kastenmodell II 2140; Elav. v. Benzopersäure I 1656; Wrkg.: auf d. Wachstum v. *Escherichia communior* II 212; auf Pflanzen im Zusammenhang mit Gallen- u. Krebsbldg. I 3533; auf Amphibien II 2902; auf Ratten II 219; auf d. Leber I 2650; (Vitam.ingeh.) I 1680; Veränder. in d. Leber v. Meer-schweinchen bei Einführ. v. chem. reinem — II 1304; Wrkg.: auf d. Maushaut II 1303; auf Gewebekulturen II 3043; auf Kulturen v. Rattengewebe II 640; Wirkungsmechanismus II 640; celluläre Speicher. I 1680; Erzeug. v. innerlichen Tumoren mit — I 2955; experimentelle Tumoren durch — bei Meer-schweinchen II 1304; — Sarkom d. Maus I 2656; Rk. d. Lungen v. Mäusen d. Stammes A auf — II 911; — Cholesterinstäbchen bei weißen Mäusen (Unters. über Carcinogenese) I 1041; neutralisierende u. komplementbin-dende Elgg. v. Antisern, erhalten nach fraktionierten Extrakten eines nichtfiltrierbaren — Hühnersarkoms I 1511; Einfl. v. Adrenalin u. Atropin auf d. Entsteh. v. Geschwülsten bei weißen Mäusen durch — Injekt. I 225; Unters. auf östrogene Elgg. II 775.
- 1,2;7,8-Dibenzanthracen, Einfl. d. angularen Anellier. auf d. Absorptionsspektr. II 1714.
- 3,4;7,8-Dibenzanthracen, Einfl. d. angularen Anellier. auf d. Absorptionsspektr. II 1715.
- 1,2-Benztracen, Einfl. d. angularen Anellier. auf d. Absorptionsspektr. II 1714.
- 3,4-Benztracen, Einfl. d. angularen Anellier. auf d. Absorptionsspektr. II 1714.
- C₂₂H₁₆ α -9-Phenanthrylstyrol, Vgl. mit 1,2,3-Triphenylbutadien-1,3 II 2461.
- β -9-Phenanthrylstyrol, Rkk. II 2460.
- 1,4-Diphenylinaphthalin (F. 135—137°) I 2789.
- 2,7-Diphenylinaphthalin (F. 143°) II 494.
- Dihydroperacen, Einw. v. S I 862.
- Kohlenwasserstoff C₂₂H₁₆ (F. 178°) aus 1- β -Naphthylcyclohexen-1 u. p-Benzochinon II 2459.
- C₂₂H₁₈ 1,2,3-Triphenylbutadien-(1,3), Vgl. mit α -9-Phenanthrylstyrol II 2461.
- 1,2,4-Triphenylbutadien-(1,3) (F. 110°) II 2461.
- 20-Äthylcholanthren, carcinogene Wrkg. I 1041.
- C₂₂H₂₀ 1,2,4-Triphenylbuten-(2) (Kp. 0,03 140°) II 2461.
- 5-n-Butyl-1,2-benzanthracen (F. 81°) II 625.
- 9-Methyl-10-n-propyl-1,2-benzanthracen, Dipikrat (F. 95—98°) I 1016.
- 5,6,9,10-Tetramethyl-1,2-benzanthracen (F. 132 bis 133°) II 622.
- Kohlenwasserstoff C₂₂H₂₀ (F. 90—101°) aus 9-Methyl-10-n-propyl-1,2-benzanthracendipikrat I 1016.
- C₂₂H₂₁ Tri-p-tolylmethyl I 1165.
- C₂₂H₂₂ Tribenzylmethan II 3331.
- 5-n-Butyl-7,8-dihydro-1,2-benzanthracen (F. 69 bis 70°) II 625.
- C₂₂H₂₄ 1,8-Diphenylmethan (F. 242,5°) II 2161.
- Dicyclohexylinaphthalin (F. 150—151°) I 2309.
- isomeres Dicyclohexylinaphthalin (Kp. 3 203 bis 206°) I 2309.
- C₂₂H₃₀ 1,10-Diphenyldecan (F. 12°) II 2152.
- α,β -Dicarvacrylathan (Kp. 1 155—156°) II 1866.
- C₂₂H₃₂ Dicyclohexyltetralin (Kp. 3 198—203°) I 2309.
- C₂₂H₃₄ 1,1,4,4,5,5,8,8-Octamethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydroanthracen (F. 220—222°) I 3922.
- C₂₂H₃₈ Cetylbenzol, Sulfonier. I 1815.

- Isocetylbenzol, Sulfonier. I 1815.
 2-Dodecyl-*p*-cymol (Kp. 1 163—164°) II 1866.
 C₂₂H₄₀ α -Perhydrocarvacryl- β -[1-dekaly]-äthan (Kp. 1 165—166°) II 1866.
 C₂₂H₄₂ 5.10-Dibutyltetradecandien-(5.9) (Kp. 10 201 bis 202°) II 201.
 α , β -Diperhydrocarvacryläthan (Kp. 1 150—154°) II 1866.
 1-Dodecyldekalin (Kp. 1 170—171°) II 1866.
 Kohlenwasserstoff C₂₂H₄₂ aus Erucasäuremethyl-ester II 1417.
 C₂₂H₄₄ Dokosen II 1417.
 n -Hexadecylcyclohexan (F. 32,5°), physikal. Daten II 2150.
 2-Dodecyl-*p*-menthan (Kp. 1 159—160°) II 1866.
 α -Perhydrocarvacryl- β , β -diloamyläthan (Kp. 1 150—152°) II 1866.
 C₂₂H₄₀ Dokosan (F. 44°), Darst. II 1418; dielektr. Verluste in — durch polare Moll. II 1129.
- 22 II —
- C₂₂H₁₀O₂ (s. *Anthanthron*).
 Pentacenchinon-(5.12) (F. 310—315°) II 1714.
 C₂₂H₁₂O₄ Naphthochinizarin, Red. I 861.
 C₂₂H₁₂O₈ 5.14.7.12-Tetraoxypentacenchinon-(6.13) II 1713.
 C₂₂H₁₄O₂ 4-[2-Oxynaphthyl-(1)]-[naphtho-2'.1':2.3-furan] (F. 170,5°) II 1868.
 3.4-Diphenyl-1.2-naphthochinon (F. 249—250°) I 2790.
inneres Acetal d. Bis-[2-oxynaphthyl-(1)]-acetaldehyds (F. 235°) II 1868.
 C₂₂H₁₄O₄ 8-Benzoyl-4-phenylumbelliferon, Rkk. I 3390.
 C₂₂H₁₄O₅ 5.14.7.12-Tetraoxy-6.13-dihydropentacenon-(6) II 1713.
 5.6-Dioxyflavonmonobenzoat (F. 175°) I 3790.
 C₂₂H₁₄O₈ Diacetylratomentinsäurelacton (F. 270 bis 271°) II 769.
 C₂₂H₁₄O₉ Aurintricarbonsäure, Al-Best. mit — I 2832.
 C₂₂H₁₈N 9-Amino-1.2;5.6-dibenzanthracen, Rkk. I 2153.
 C₂₂H₁₈O 2.4-Diphenyl- α -naphthol, Erkennen d. — v. Franssen als 3.4-Diphenyl- α -naphthol I 2789.
 3.4-Diphenyl- α -naphthol (F. 143—144°), Darst., Rkk., Erkennen d. 2.4-Diphenyl- α -naphthols v. Franssen als — I 2789.
 Tribenzoylmethan, Bromier. I 1343.
 9- β -Phenacetylphenanthren (F. 136°) II 2460.
 2.2.3-Triphenylcyclobuten-(3)-on-(1) I 2789.
 C₂₂H₁₈O₂ *cis*-Dibenzoylphenyläthyl II 336.
 2-Phenyl-2-benzylindanon, Rkk. I 1193.
 C₂₂H₁₈O₃ 9.10-Dioxyphenanthrenphenylmethoxymethylenäther I 357.
 C₂₂H₁₈O₄ 5.14.7.12-Tetraoxy-6.13-dihydropentacen II 1713.
 2-Methyl-4.5-dibenzylobenzoesäure (F. 196 bis 197° korr.) I 2640.
 C₂₂H₁₈O₅ Acetyl-2-[2'-methoxy-1'-naphthyl]-3-chromonol (F. 173°) II 2884.
 Orcylaldehyddibenzoat (F. 134—135°) I 722.
 Chinacetenonidibenzoat (F. 113°) I 722.
 C₂₂H₁₈O₆ 2.3-Dioxydioxan-(1.4)-dizimtsäureester (F. 193°) I 1108°.
 C₂₂H₁₈O₇ Dicinamoylweinsäureanhydrid (F. 162°) II 610.
 C₂₂H₁₈O₉ Monoacetylverb. C₂₂H₁₈O₉ aus Verb. C₂₀H₁₄O₈ (aus Dehydromalaccol) II 638.
 C₂₂H₁₈N₂ 3.5-Dimethylphenanthrenchinoxalin (F. 173—173,5° korr.) II 2894.
 C₂₂H₁₈Br₂ 9-[α , β -Dibrom- β -phenyläthyl]-phenanthren (F. 184—185° Zers.) II 2460.
 C₂₂H₁₇N Benzyl-9-phenanthrylketimin (F. 195°) II 2460.
 C₂₂H₁₇N₃ Aminotriphenylpyrimidin (F. 174—176°) II 2462.
 2-Phenylaminonaphthalinazobenzol (F. 135 bis 136°) II 771.
 2.4.5-Triphenylpyrimidon-(6)-imid (F. 173°) I 369.
 Benzalverb. d. 1.3-Diphenylpyrazolon-5-imin (F. 122°) I 210.
- C₂₂H₁₈O 5.6-Dimethyl-1.3-diphenylisobenzofuran (F. 187—188° korr.) I 2640.
 1.3-Di-*p*-tolylisobenzofuran (F. 125° korr.) II 1718.
 2.2.3-Triphenylcyclobutanon-(1) I 2789.
 C₂₂H₁₈O₂ 4-Oxy-3.4-diphenyl-1-tetralon (F. 207°), Darst., Oxydat., Oxim, Erkennen d. 1.4-Diphenyl-1.4-dloxy-1.4-dihydronaphthalin v. Franssen als — I 2790.
 Benzylidibenzoylmethan, Bromier. I 1343, 1344.
 1.2-Dimethyl-4.5-dibenzoylbenzol (F. 143—144° korr.) I 2640.
 1.2-Di-*p*-tolylbenzol (F. 191° korr.) II 1718.
 o -Benzyl- α -phenylzimtsäure (F. 161—162°) I 1985.
 o -Benzyl- β -phenylzimtsäure, Methylester (Kp. 0,005 170°) I 1985.
isomere o-Benzyl- β -phenylzimtsäure v. F. 177° I 1985.
isomere o-Benzyl- β -phenylzimtsäure v. F. 148° I 1985.
 Di-*p*-tolylphthalid, Adsorpt. II 1006.
 C₂₂H₁₈O₂ 2-[2.3-Diphenylpropionyl]-benzoesäure (F. 166—167°) I 1193.
 C₂₂H₁₈O₄ (s. *Kresolphthalein*).
 3-Veratryliden- α -naphthachromanon (F. 169 bis 170°) II 51.
 o -Acetoxypheyl-6-methoxy-2.3-benzostyrylketon (F. 107°) II 2884.
 2-[2'.3'-Dimethylbenzoyl]-1-naphthoesäureacetoxylacton (F. 189—191°) II 622.
 Phenolphthaleindimethyläther (F. 103°), Darst., Rkk. II 2885; Polarizat. u. Farbbänder. bei d. Adsorpt. an oberflächenakt. Stoffen II 1007.
 C₂₂H₁₈O₅ 2-Phenyl-3-acetyl-1.4-diacetoxynaphthalin (F. 105—166°) I 1193.
 Diacetyltanshinon I (F. 209°) I 1199.
 Fluoresceindimethyläther, Polarizat. u. Farbbänder. bei d. Adsorpt. an oberflächenakt. Stoffen II 1007.
 C₂₂H₁₈O₈ o -Acetylliptolon (F. 175,5°) I 391.
 C₂₂H₂₀O 5.6-Dimethyl-1.3-diphenyl-4.7-dihydroisobenzofuran (F. 225—226° korr.) I 2640.
 1.3-Di-*p*-tolyl-4.7-dihydroisobenzofuran (F. 210° korr.) II 1718.
 C₂₂H₂₀O₂ β -Benzhydril- β -phenylpropionsäure, Konst. I 1984.
 [o -Benzylphenyl]-benzyllessigsäure I 1984.
 o -Benzyl- α -phenylhydrozlimtsäure (F. 96—98°) I 1985.
 o -Benzyl- β -phenylhydrozlimtsäure I 1985.
 Benzhydrilbenzyllessigsäure (F. 175—177°) I 1984.
 [o -Äthylphenyl]-diphenyllessigsäure (F. 204 bis 205°) I 1984.
 [o -(α -Phenyläthyl)-phenyl]-phenyllessigsäure (F. 140—141°) I 1984.
 [o -(β -Phenyläthyl)-phenyl]-phenyllessigsäure (F. 117—118,5°) I 1984.
 C₂₂H₂₀O₃ 3.4-Dibenzoyloxyphenylacetaldehyd II 482.
 2.6-Dibenzoyloxyacetophenon (F. 71,5°) I 2157.
 4-Acetoxy-2.6-dibenzoylindencyclohexanon (F. 165°) II 62.
 Addukt C₂₂H₂₀O₃ aus Maleinsäureanhydrid u. 1.2.3.4-Tetramethylantracen II 625.
 C₂₂H₂₀O₃ 3.5-Dibenzoyloxy-2-methoxybenzoesäure (F. 173°) II 484.
 α -Benzoyloxy- β -vinyl- ω -[2.4.6-trimethylbenzoyl]-acrylsäure, Äthylester (F. 109°) I 707.
 C₂₂H₂₀O₈ (s. *Rubrophen*).
 3.3'.3''-Trimethoxy-4.4'-dioxyluchson, Red. d. Di-Na-Salzes II 1720.
 1.4-Dioxandiol-2.3-dicinnamat, Verwend. I 3855°.
 Äthylenglykolmonophenoxyacetatmono- β -naphthoxyacetat I 1111°.
 C₂₂H₂₀O₈ β -[Diacetoxypheyl]-vinylacetoxymethoxyphenylketon (F. 165—167°) II 3341.
 Oxyreseratroltetraacetat (F. 141—142°) II 1302.
 C₂₂H₂₀O₉ Diacetylinsäure, Äthanolyse, Konst. I 1506.
 Hesperitriacetat (F. 127°) II 3341.
 Säure C₂₂H₂₀O₉ (F. 256—257°) aus 3.4-Methylen-dioxymandelsäuremethylester II 487.

- C₂₂H₂₀O₁₀ 2.6.4'-Triacetoxyl-4-methyl-6'-methoxy-2-carboxybenzophenon. — Methyl ester (Sulochrintriacetat) (F. 164°) I 2805.
- C₂₂H₂₀O₁₃ s. *Carminsäure* [Cochenille].
- C₂₂H₂₁Cl Tri-*p*-tolylchlorforman, Rkk. I 1165.
- C₂₂H₂₂O *o*-[α -Phenyläthyl]-benzhydrilmethyläther (Kp. 0,8 108—172°) I 1984.
isomeres *o*-[α -Phenyläthyl]-benzhydrilmethyläther (Kp. 0,9 171—173°) I 1984.
o-[β -Phenyläthyl]-benzhydrilmethyläther (Kp. 0,7 177—178°) I 1985.
- Dibenzylidencyclooctanon II 749.
Di-*p*-tolylidencyclohexanon, Hydrier. II 1014.
- C₂₂H₂₂O₂ 9.10-Dioxy-5.6.9.10-tetramethyl-9.10-dihydro-1.2-benzanthracen (F. 217—219°) II 622.
1.2-Dimethyl-4.5-dibenzoylcyclohexen-(1) (F. 111—111,5° korr.) I 2640.
4.5-Di-*p*-tolylcyclohexen (F. 127° korr.) II 1718.
- C₂₂H₂₂O₄ Rottlerondimethyläther, Darst., Erkennen als Rottlerontetramethyläther I 387.
- C₂₂H₂₂O₅ Mesitylphenylacetylglykoldiacetat (F. 131°) II 1286.
- C₂₂H₂₂O₆ Triguajacolylmethan (F. 88—90°) II 1720.
C₂₂H₂₂O₇ Triguajacolylcarbinol II 1720.
- C₂₂H₂₂O₁₀ (s. *Rheochrysin*).
Methylsogenistin (Glucosid v. 5.7.2'-Trioxyl-8-methylsulfon) (F. 255°), isolier. I 398.
Carbonsäure C₂₂H₂₂O₁₀, Konst. d. Äthylester (Diactylusinsäureäthoxylyl) I 1506.
- C₂₂H₂₂O₁₁ s. *Scoparin* [Scoparoid].
- C₂₂H₂₂N₂ 2-Phenylimino-3-anilino-3-phenylbutan (F. 154°) I 850.
- C₂₂H₂₂N₄ Ketazin d. α -[β -Methylindolyl]-methylketons (α -Acetylskatolketazin) (F. 234—236°) I 209.
Ketazin d. β -[α -Methylindolyl]-methylketons (β -Acetyl- α -methylindolketazin) (F. 203 bis 205°) I 209.
- C₂₂H₂₃N₃ *N*-Methyl-9-amino-9-[*p*-dimethylamino-phenyl]-acridin (F. 146°) II 1426.
Tri-*o*-tolylguanidin (F. 120°) II 341.
o-Tolyl-di-*p*-tolylguanidin (F. 87°) II 341.
m-Tolyl-di-*p*-tolylguanidin (F. 105°) II 341.
Tri-*m*-tolylguanidin (F. 107°) II 341.
Tri-*p*-tolylguanidin (F. 125°) II 341.
- C₂₂H₂₄O 2.5-Dimesitylfuran II 2742.
- C₂₂H₂₄O₂ Benzylidencybenzoylcyclooctanon (F. 134 bis 135°) II 750.
p,*p*'-Di-*n*-propylidibenzoyläthylen, Verss. zur Darst. v. Molekülverb. II 3607.
- Dimesityläthylen (Di-[trimethylbenzoyl]-äthylen), Hydrier. II 335; HBr-Anlager. II 2741; Rk.: mit Dienen II 1718; mit Mesityl-MgBr I 3651.
- C₂₂H₂₄O₃ 1.4-Dimesityl-1.3.4-butantrienonol (F. 112 bis 113° korr.) I 3782.
6-Diphenylmethylcarbinyaleucalyptensäure (F. 145°) II 3634.
6-Diphenylcarbinyaleucalyptensäurelacton (F. 133 bis 134°) II 3633.
- C₂₂H₂₄O₄ (s. *Hormone*, *Follikelhormone-Cyren C* [Diäthylstilböstoldiacetat]).
2.3-Di-[cinnamyl]-dioxan-1.4, Verwend. I 3855*.
1.2-Dimesitylformol (F. 187—188°) I 3782.
4.4'-Dioxy- γ , δ -diphenyl-*n*-hexenacetat a II 2476.
4.4'-Dioxy- γ , δ -diphenyl-*n*-hexenacetat b (F. 75°) II 2476.
- C₂₂H₂₄O₅ 3.4-Di-[*p*-acetoxyphenyl]-3.4-epoxyhexen (F. 102—104°) II 2476.
Acetyl-3.4-di-[*p*-oxyphenyl]-*n*-hexanon (F. 91,5°) II 2476.
Enoldiacetat v. 7-Ketoöstron (F. 171—171,5°) I 1203.
- C₂₂H₂₄O₆ Verb. C₂₂H₂₄O₆ (?) (F. 225—228°) aus Isorottlerin II 2303.
- C₂₂H₂₄O₉ Pentamethylampelopsinacetat (F. 156°) II 1441.
- C₂₂H₂₄N₂ *N*, β -Naphthyl-*N'*-cyclohexyl-*p*-phenylen-diamin (F. 143°) I 2280*, 2725*.
N-Butyl-*N*,*N'*-diphenyl-*p*-phenylen-diamin II 414*.
- C₂₂H₂₄N₄ ω -Äthyl- ω -phenylhydrazinoacetophenon-phenylhydrazon (F. 123°) I 2461.
- C₂₂H₂₆O α , α' -Di-*p*-tolylmethylcyclohexanon v. F. 114°, Darst. II 1014; Isomeregleichgewicht II 1011.
 α , α' -Di-*p*-tolylmethylcyclohexanon v. F. 87°, Darst. II 1014; Isomeregleichgewicht II 1011.
- C₂₂H₂₆O₂ 1.4-Di-[trimethylphenyl]-butadien-(1.3)-diol-(1.4) II 335.
Di-[trimethylbenzoyl]-äthan, Darst. II 335; Ring-schluß II 2742.
- C₂₂H₂₆O₃ α , α' -Diäthyl-4.4'-dioxystilbenisobutter-säurester (F. 109—111°) II 2342*.
Mesitylnacetat (F. 106—107°) II 2607.
- C₂₂H₂₆O₄ 2.3.3'-Trimethyl-3.3'-dimethyl-5.6.5'.6'-tetraoxybis-1.1'-spirobisindan I 3191*.
1.2-Dimesityläthylenglykol, Rkk. I 3782.
Tetrahydrorotterondimethyläther (F. 101,5°), Darst. II 352; Erkennen als Octahydrorotterontetramethyläther I 387.
Tetrahydropseudorottlerondimethyläther (F. 87 bis 89°) I 565.
6-Diphenylcarbinyaleucalyptensäure (F. 162 bis 163°) II 3633.
- Diactylideryl. C₂₂H₂₆O₄ (F. 133°) aus Verb. C₁₈H₂₂O₂ (aus 1.3.5-Trimethyl-1-brom-4-oxo-1.4-benzoldihydrid) I 206.
- C₂₂H₂₆O₅ Diacetyl-3.4-di-[*p*-oxyphenyl]-*n*-hexan-3-ol (F. 154—155°) II 2476.
6-Keto- α -östradioldiacetat (F. 173—175°) II 1027.
7-Oxyöstrondiacetat (F. 131—131,5° oder 122 bis 123°) I 1203.
- C₂₂H₂₆O₆ Pinosresinoldimethyläther I 2804.
Forsythienolmethyläther (Epipinosresinoldimethyläther) (F. 134—135°) I 2804.
 α , β -Di-[*p*-acetoxyphenyl]- α , β -diäthyläthylenglykol I 1190.
- C₂₂H₂₆O₈ 2'.4'.6'.3.4.5-Hexamethoxy- α -methoxychalkon (F. 129—130°) II 1441.
Verb. C₂₂H₂₆O₈ aus Verb. C₁₉H₂₀O₈ (aus Barbalcarbonsäuremethyl ester) I 386.
- C₂₂H₂₆O₉ Gemischter Kohlensäureester aus Guajacol u. Tetracetylglucose (F. 151°) I 3793.
- C₂₂H₂₆N₄ (s. *Calyculanthin*).
3- β -Diäthylaminoäthylamino-1-methyl-5.6-benz-4-carbinol II 764.
- C₂₂H₂₇N₃ 1.5-Diphenyl-3-[β -piperidinoäthyl]-pyrazolin, lokalnästhet. Wrkg. v. Deriv. II 525.
2-Phenyl-4-[γ -diäthylaminopropyl]-aminochinolin (Kp. 8 265—270°) II 2465.
- C₂₂H₂₈O₂ *p*,*p*'-Dioxydiphenylmethan (F. d. Monohydrats 160°) II 2161.
dimeres Methovinyläthylphenol (Kp. 12 200 bis 207°) I 3517.
1-Methoxy-2-*n*-amyl-6.6.9-trimethyl-6-dibenzopyran (Kp. 3 182°) II 3192.
1-Methoxy-4-*n*-amyl-6.6.9-trimethyl-6-dibenzopyran (F. 75—76° korr.) II 3191.
- C₂₂H₂₈O₄ α -Östradioldiacetat, Rkk. I 3524; II 1027.
C₂₂H₂₈O₅ Östradiol-17-succinat, biol. Wrkg. I 231.
C₂₂H₂₈O₆ Tetracarbonsäure C₂₂H₂₈O₆, Bldg. d. Monomethyl esters (F. 280—283° korr.) aus Ketocarbonsäure C₂₃H₃₀O₇-Trimethyl ester (aus Trimethyl ester d. Additionsprod. v. Maleinsäureanhydrid an Lävoplismarsäure) II 3626.
- C₂₂H₃₀O (s. *Vitamine-Vitamin A₂*).
 α -Naphthylundecylketon II 1866.
- C₂₂H₃₀O₂ 1.1-Diphenyl-3.7-dimethyl-1.6-dioxyoctan (F. 91°) I 1827.
 α , α -Bis-[4-oxophenyl]-*n*-decan (F. 138,5—139,5°) I 3392.
- C₂₂H₃₀O₃ 2-[α -Methyl- α -oxyäthyl]-5-methyl-2'-methoxy-3'-*n*-amyl-6'-oxydiphenyl (F. 102 bis 103° korr.) II 3192.
2.2'-Dimethoxy-5.5'-dipropylidibenzyläther (F. 62°) I 3102.
6-Acetyldehydroabietinsäure, Red. d. Methyl esters I 3259.
Östradiol-3-*n*-butyrat, Benzoylier. I 250*.
Östradiol-17-butyrate, biol. Wrkg. I 231.
 Δ^1 - Δ^4 -Androstadienol-17-on-3-propionat (F. 138—139°) II 633.
Monoacetat C₂₂H₃₀O₃ (F. 283—284° Zers.) aus Verb. C₂₀H₂₈O₂ (aus Japan. Cedernholz) I 62.

- C₂₂H₃₀O₄ 3.3'.4.4' - Tetramethoxy - γ,δ - diphenylhexan II 1328*.
 Diketolacton C₂₂H₃₀O₄ (F. 243—245°) aus Lacton C₂₂H₃₄O₄ (aus Chlorogenindiacetat) I 2801.
 C₂₂H₃₀O₄ (s. *Pyrethrin* II).
 7-Keto-3 β -acetoxyätholcholen-5-säure, Methyl-ester (F. 182—186° korr.) I 554.
phenol. Verb. C₂₂H₃₀O₅ (F. 134°), Bldg. bei d. Kondensat. v. 2-Isomethylphloroglucin mit 4.5-Dimethoxy-2-cyanmethylphenoxyessigsäure-methylester I 389.
 C₂₂H₃₀O₆ s. *Quassin*.
 C₂₂H₃₀S₂ 2.5-Dimethylhexan-2.5-bis-[*o*-tolylsulfid] (F. 75—76°) I 3921.
 2.5-Dimethylhexan-2.5-bis-[*m*-tolylsulfid] (F. 105 bis 108°) I 3921.
 2.5-Dimethylhexan-2.5-bis-[*p*-tolylsulfid] (F. 128 bis 129°) I 3921.
 Di-[*tert*-amylphenyl]-disulfid, Verwend. I 2248*.
 C₂₂H₃₀As₂ Athylen- α,β -bis-[phenylbutylarsin], Komplexverb. mit PdCl₂ I 519.
 C₂₂H₃₁N Bis-[phenyläthyl]-*n*-hexylamin, Hydrochlorid (F. 68°) I 1010.
 Bis-[δ -phenylbutyl]-äthylamin (Kp. 3,5 215—216°) I 1010.
 C₂₂H₃₂O s. *Vitamine-Vitamin A₂*.
 C₂₂H₃₂O₂ (s. *Cannabiol*).
 Δ^5 -3-Oxy-16-Isopropylidenandrostenon-(17) (F. 222—223°) II 2785*.
 6-Äthyldehydroabletinsäure, Methylester (F. 94,5 bis 95°) I 3259.
 C₂₂H₃₂O₃ (s. *Anacardiasäure; Hormone, Testis-hormone-Testosteronpropionat*).
 Δ^4 -5-Androsten-3-on-17-olpropionat (F. 121 bis 123°) I 3958.
 Δ^4 -17-Oxymethylandrosten-3-onacetat (F. 114 bis 115°) I 556.
 3-Ketosarsasapogeninlacton (F. 184—185°) I 3927.
 C₂₂H₃₂O₄ 3.6-Diketobisnorcholansäure (F. 185°) II 1147.
 3.6-Diketobisnorallocholansäure (F. 244°) II 1147.
 Δ^1 -3-Acetoxyätholcholenäure (F. 242°), Darst. II 2648*; Rkk. I 910*.
 3- β -Acetoxyätholcholen-5-säure, Methylester I 554.
 C₂₂H₃₂O₅ Δ^5 -3-Acetoxy-17-oxylätholcholenäure (F. 230—232°) II 1180*.
 Δ^5 -3-*trans*-Acetoxy-17-oxylätholcholenäure, Methylester (F. 163—164°) II 1180*.
 3 β -Acetoxy-7-ketoätholcholenäure, Methylester (F. 176—179° korr.) I 554.
 Acetylcassalsäure, Methylester (F. 189—191°) I 710.
 Verb. v. β -Elastearin mit Maleinsäureanhydrid, Oxydant. I 2718.
 Verb. C₂₂H₃₂O₅ (F. 77°) aus Pseudoeläostearinsäure I 3095.
 C₂₂H₃₂O₆ Lactondicarbonsäure C₂₂H₃₂O₆ (F. 285 bis 288°) aus Sarsasapogeninderivv. I 3923.
 C₂₂H₃₂O₁₄ 6.6'-Dimethyl-3.4.3'.4'-tetraacetylid-riboseanhydrid I (F. 127—128°) II 1722.
 C₂₂H₃₃N *N*-Dodecyl- β -naphthylamin (F. 41,5 bis 43,5°) II 619.
 C₂₂H₃₄O 2.2'.2'.2'.5'.5'-Hexamethyl-4-isopropyl-2'.3'.4'.5'-tetrahydrobenzochroman-6.7'.1'.6' (F. 240—241°), Bldg. I 3921.
 C₂₂H₃₄O₂ (s. *Clupanodonsäure; Laccol*).
 Desoxyarsasapogeninlacton (F. 128—129°) I 3927.
 C₂₂H₃₄O₃ 3-*trans*-Oxy-16-oxymethylen-17a-methyl-D-homoandrostanon-(17) (F. vak. 163 bis 170° korr.) II 59.
 3-Oxybisnorcholansäure (F. 293° Zers.) I 2954.
 Ketobisnorallocholansäure (F. 244°) II 1053*.
 Acetyl-3-*trans*-oxy-D-homoandrostanon-(17a) (F. 124—125° korr.), Darst. II 60; Hydrier. II 2167.
 3-Eploxy-D-homoandrostanon-17a-acetat (F. 150—151°) II 61.
 Sarsasapogeninlacton (F. 200—201,5°) I 2800, 3927, 3929; II 1145.
 Eplarsasapogeninlacton (F. 198—200°) I 3927.
 C₂₂H₃₄O₄ ω -Phenoxy-10-ketopalmitinsäure (F. 80°) II 65.
 Phthalsäuretetradecylester (F. 59,8—60,0°) I 366.
 Acetylätholcholenäure, Rkk. II 1725.
 3 β -Acetoxyätholcholenäure (F. 162—174°) II 1725.
 3-Epiacetoxyätholcholenäure II 1053*.
 Diloxyacton aus Gitogenin (Gitogeninlacton) (F. 276—278°) I 2797.
 Verb. C₂₂H₃₄O₁ (F. 284—287°) aus Pseudo-sarsasapogenin II 1146.
 C₂₂-Ketosäure C₂₂H₃₄O₄ (F. 286—288°) aus Sarsasapogenin u. dessen Derivv. I 2800, 3928, 3929.
 Lacton C₂₂H₃₄O₄ (F. 250—251,5°) aus Chlorogenindiacetat I 2801.
 C₂₂H₃₄O₅ 3 α -Oxy-12-acetoxyätholcholenäure (F. 260—261°) II 1298.
 3 β -Acetoxy-7 α -oxyätholcholenäure, Methylester I 554.
 3 β -Acetoxy-7 β -oxyätholcholenäure, Methylester I 554.
 3-Acetoxy-17-oxylätholcholenäure (F. 258 bis 260°) II 1180*.
 C₂₂-Säure C₂₂H₃₄O₅ (F. 224—226°) aus Chlorogenin I 2801.
 Trioxyacton C₂₂H₃₄O₆ (F. 279—282°) aus Digitogenin I 2797.
 C₂₂H₃₄O₆ α -Trimethyläthergalloyllaurinsäure, Äthylester (F. 46°) I 3119.
 C₂₂H₃₄O₁₀ Tetraacetyl-*cis*-4-methylcyclohexylcarbinyglycosid (F. 72—73°) II 1141.
 Tetraacetyl-*trans*-4-methylcyclohexylcarbinyglycosid (F. 113°) II 1141.
 C₂₂H₃₅N Phenylidi-[- β -cyclohexyläthyl]-amin (Kp. 5 213—218°) I 2506*.
 C₂₂H₃₆O Cardanoläthyläther (Kp. 10 235°) I 2397*.
 Bisnorcholanaldehyd (F. 128°) I 429*.
 Undecylarycylketon (F. 40,5°) II 1866.
 Disisoamylmethylarycylketon (Kp. 1 162°) II 1866.
 C₂₂H₃₆O₂ (s. *Gallensäuren-Bisnorcholansäure*).
o-Oxypalmitophenon (F. 54—56°) II 751.
p-Oxypalmitophenon (F. 84,5—85°) II 751.
 C₂₂H₃₆O₃ D-Homoandrostandiol-(3-*trans*-17a)-3-acetat (F. 160—167°) II 2168.
 C₂₂H₃₆O₄ s. *Gallensäuren-Bisnorallohydrodesoxychol-säure; Gallensäuren-Bisnorchenodesoxychol-säure; Gallensäuren-Bisnorhydrodesoxychol-säure*.
 C₂₂H₃₆O₁₀ s. *Saponine-Sarsasapinin*.
 C₂₂H₃₇N₃ *N*-Cetylbenzotriazol (F. 62°) II 3224.
 C₂₂H₃₈O *p*-Hexadecylphenol, Unters. an —-Aufbaufilmen I 845.
 Phenyläthyläther (F. 42°) I 3915.
 C₂₂H₃₈O₂ Durohydrochinonmono-*n*-dodecyläther, Vitamin-E-Wirksam. I 559.
 Resorcinäthyltetradecyläther (F. 30,5°) I 3915.
 Resorcinbutyldodecyläther (F. 29,5°) I 3915.
 Resorcinhexyldodecyläther (F. 27°) I 3915.
o-Dioclyoxybenzol (F. 23,5°) I 3915.
m-Dioclyoxybenzol (Resorcin-dioclyäther) (F. 37,5°) I 3915.
p-Dioclyoxybenzol (F. 56°) I 3915.
 Durohydrochinondi-*n*-hexyläther, Vitamin-E-Wirksam. I 559.
 α -Linolensäure-*sek*-butylester (Kp. 0,01 193 bis 195°) I 1348.
 C₂₂H₄₀O₄ Maleinsäuremonoesterylester, Unters. monomol. —-Filme mit Elektronenstrahlen II 1854; mol. Oberflächen v. —-Filmen II 1262.
 Fumarsäuremonoesterylester, Unters. monomol. —-Filme mit Elektronenstrahlen II 1854; mol. Oberflächen v. —-Filmen II 1262.
 C₂₂H₄₀O₈ *dimerer* Kohlendioxiddekamethylcyclohexen (F. 105—108°) II 834*.
 C₂₂H₄₀As₂ Phenylbis-[diethylarsin], Komplexverb. mit PdCl₂ I 518.
 C₂₂H₄₁N Cyclohexyldi-[- β -cyclohexyläthyl]-amin (Kp. 5 190—193°) I 2506*.
 C₂₂H₄₂O₂ (s. *Brassicinsäure; Erucasäure*).
 Butyloleat, enzymat. Synth. (Einfl. v. Lösungsmitteln) I 880; Autoxydat. I 3199.
 Ölsäure-*sek*-butylester (Kp. 0,01 163—165°) I 1348.

- C₂₂H₄₂O₄ *n*-Docosandisäure (F. 126,0—127,1°) I 1646.
Methylstearylmalonsäure, Unters. monomol. — Filme mit Elektronenstrahlen II 1854; mol. Oberflächen v. — Filmen II 1262.
Adipinsäuredioctylester II 1009.
- C₂₂H₄₂N₂ 2-Heptadecenyl-4-methyl-1.4.5.6-tetrahydropyrimidin I 2097*.
2-Heptadecenyl-6-methyl-1.4.5.6-tetrahydropyrimidin I 2097*.
- C₂₂H₄₃N Äthyl-[β -cyclohexyl-*n*-butyl]-amin (Kp. 19 230—236°) I 2506*.
- C₂₂H₄₄O Erucylalkohol (F. 32—32,5°), Darst. II 1418; (Hydrier) II 200; Bldg. II 200.
Brassidylalkohol (F. 51,5—52,0°) II 1418.
 $\Delta^{14,15}$ -Dokosenol II 1418.
 $\Delta^{14,15}$ -Dokosenol II 1418.
- C₂₂H₄₄O₂ (s. *Behensäure*).
n-Butylstearat, Figuren in dünnen — Schichten nach Zusammenpressen u. Aufheb. d. Druckes II 872; Verwend. I 2753*.
Stearinsäure-*sek*-butylester (Kp. > 0,4 185—187°) I 1348.
- C₂₂H₄₄O₂ *cis*-Dioxybehensäure, Unters. an — Aufbaufilmen I 845.
trans-Dioxybehensäure, Unters. an — Aufbaufilmen I 845.
Dioxystearinsäurebutylester (F. 93,0°) II 1848.
- C₂₂H₄₄N₂ 2-Heptadecyl-4-methyl-1.4.5.6-tetrahydropyrimidin I 2097*.
2-Heptadecyl-6-methyl-1.4.5.6-tetrahydropyrimidin I 2097*.
- C₂₂H₄₆O Behenylalkohol (*n*-Dokosanol) (F. 71,3 bis 71,8°), Darst. II 200, 1418; neue „Alterungs“-erschein. bei unimolekularen — Filmen in W. I 3631; Verdampf. v. W. durch unimolekulare — Filme I 3630; Veränder. d. Löslichk. v. — Filmen I 3630.
Didecylmethycarbinol, Unters. an — Einzelschichten II 2733.
- C₂₂H₄₆O₂ 5.10-Dibutyltetradecandiol-(5.10) (F. 91°) II 201.
- 22 III —
- C₂₂H₁₀O₂Br₂ 4.9-Dibromanthranthron I 2947.
- C₂₂H₁₁O₅N Anthrachinon-1.2(*N*)-1.2'(*N*)benzocridoncarbonsäure (Anthrachinon-2(*N*)-1-benzocridoncarbonsäure) II 827*.
- C₂₂H₁₁O₅N₃ *p*-Nitrophenyl-2.3-oxypyrimidinoanthrachinon I 2862*.
p-Nitrophenyl-1(*N*)-2-oxypyrimidinoanthrachinon I 2862*.
- C₂₂H₁₂ON₂ Chinolinderivat C₂₂H₁₂ON₂ (F. 241 bis 245°) aus Verb. C₈₀H₁₇O₅N₂Cl (aus Indigo) II 626.
- C₂₂H₁₃O₇N₃ 1-Amino-2-nitro-4-phthalylaminoanthrachinon I 1765*.
- C₂₂H₁₄ON₂ 1-Oxy-2-phenylazopyren (F. 197°) I 3988*.
Verb. C₂₂H₁₄ON₂ aus Verb. C₅₀H₁₇O₅N₂Cl (aus Indigo) II 626.
- C₂₂H₁₄OBr₂ 2.3-Diphenyl-5-[4'-bromphenyl]-4-bromfuran (F. 157°) II 1134.
- C₂₂H₁₄O₂N₂ β -Naphtholazo-5(,,6'')-dibenzofuran (F. 199—201°) I 1668.
- C₂₂H₁₄O₅S Acetylphenylthiochinlizarin II 2887.
Schwefelsäuremonoester v. 4-[2-Oxynaphthyl-(1)]-[naphtho-2'-1':2.3-furan], Na-Salz (F. 235 bis 238° Zers.) II 1868.
- C₂₂H₁₅ON 9-Acridalacetophenon (F. 212—214°) I 1196.
1-Benzoylindeno-(2'.3':2.3)-indol (F. 169—170°) I 543.
- C₂₂H₁₅ON₃ 2-[Phenylsatin-(3')]methylbenzimidazol II 49.
- C₂₂H₁₅OBr 2.3.5-Triphenyl-4-bromfuran (F. 129°) II 1134.
2-Brom-3.4-diphenyl- α -naphthol (F. 157—158°) I 2790.
- C₂₂H₁₅O₂N 4-[2-Chinoly-4-carbonsäure]-diphenyl (F. 289—290°) I 3109.
2-Phenyl-7-benzoyloxychinolin (F. 123°) II 1295.
- C₂₂H₁₅O₂N₃ Chinoxalin C₂₂H₁₅O₂N₃ (F. 289—290° Zers.) aus 4.5.6-Triaminoisophthalaldehyd u. Benzil I 1013.
- C₂₂H₁₅O₃N 2.3-Diphenyl-7-oxychinoninsäure (F. 313°) II 1295.
- C₂₂H₁₅O₃Cl 9.10-Dioxyphenanthren-[*p*-chlorphenyl]-methoxy-methylenäther (F. 170°) I 357.
- C₂₂H₁₆O₃Br Bromtribenzoylmethan (F. 119—120°), Darst., Bromler., Erkennen d. — v. Werner als Bromdibenzoylmethan I 1343.
- C₂₂H₁₅O₄N *o*-Oxymandelsäurenitrilidbenzoat (F. 92 bis 92,5°) II 3330.
m-Oxymandelsäurenitrilidbenzoat (F. 118,5 bis 119,5°) II 3330.
p-Oxymandelsäurenitrilidbenzoat (F. 144,5 bis 145,5°) II 3330.
- C₂₂H₁₆O₇N₅ Dinitro-7-[α -(*p*-nitroanilino)-benzyl]-8-oxychinolin (F. 134—137°) II 2613.
isomeres Dinitro-7-[α -(*p*-nitroanilino)-benzyl]-8-oxychinolin (F. 214—215°) II 2613.
- C₂₂H₁₆ON₂ 6-Oxy-2.4.5-triphenylpyrimidin I 369.
Isonitrosotriphenylpyrrol, Rk. I 368; II 2462.
 α -Naphthalinazo-*p*-oxydiphenyl (F. 121—123°) II 2163.
Benzoyl-2-phenyl-7-aminochinolin (F. 197°) II 1295.
- C₂₂H₁₆ON₄ s. *Sudan III* [Scharlachrot].
- C₂₂H₁₆OCl₂ 1.3-Di-*p*-chlorphenyl-5.6-dimethylisobenzofuran (F. 213° korr.) II 1718.
- C₂₂H₁₆O₂N₂ 2-Oxydiphenyl-3-azo- β -naphthol (F. 211—211,5°) II 2153.
Phenazinderiv. C₂₂H₁₆O₂N₂ (F. 233—235°) aus symm.-Dibenzocyclooctantrion-5.6.11 mit Phenylendamin II 1868.
- C₂₂H₁₆O₂N₂ Benzalverb. d. 1-Phenyl-3-*p*-nitrophenylpyrazolon-5-imin (F. 175°) I 211.
- C₂₂H₁₆O₂Cl₂ 1.2-Di-*p*-chlorbenzoyl-4.5-dimethylbenzol (F. 168—169° korr.) II 1718.
Phenyl-3.4-dimethylphenyl-2.5-dichlorphthalid (F. 242°) II 1509*.
- C₂₂H₁₆O₆N₂ *N,N*-Dicarboxyformyl-*N,N'*-diphenyl-*p*-phenylendamin, Kautschukschutzmittel I 1762*.
- C₂₂H₁₆N₂S Methin-[2-(1-methylhydrochinolin)]-[2-(4'.5'-benzobenzthiazol)] (F. 172°) II 2891.
- C₂₂H₁₇ON *N*-Methylchinolino- β -naphthopyrrolspiralin (F. 233°) I 3256.
N-Methylacridinobenzopyrrolspiralin (F. 220 bis 221°) I 3256.
2-Phenyl-3-benzyl-7-oxychinolin (F. 274°) II 1295.
2.3-Diphenyl-7-methoxychinolin (F. 149°) II 1296.
- C₂₂H₁₇O₂N (s. *Naphthol AS-GR* [2-Oxyanthracen-3-carbonsäure-*o*-toluidid]).
2-Phenyl-2-*p*-toluidinolandion-(1.3) (F. 195°) I 1831.
- C₂₂H₁₇O₂Br Brombenzoyldibenzoylmethan (F. 103,5 bis 104°) I 1344.
- C₂₂H₁₇O₃N Phenyl-*p*-tolyltriketon- β -aniloxyd v. F. 141—143° I 354.
Phenyl-*p*-tolyltriketon- β -aniloxyd v. F. 132 bis 134° I 354.
- C₂₂H₁₇O₃N₃ 7-[α -(*p*-Nitroanilino)-benzyl]-8-oxychinolin (F. 230—231°) II 2613.
- C₂₂H₁₇O₄N *p*-Tolyl-[3-nitro-4-methylphenyl]-phthalid (F. 134—135°) II 1509*.
- C₂₂H₁₇O₇Br 1-Methoxy-2-naphthyl- α -oxy- β -formoxy- β -(6-brom-3.4-methylenedioxyphenyl)-äthylketon (F. 158—159°) II 3023.
- C₂₂H₁₈ON₂ 2-Phenyl-3-[2'.4'-dimethylphenyl]-chinazolone-(4) (F. 130°) II 626.
- C₂₂H₁₈OCl₂ 1.3-Di-*p*-chlorphenyl-5.6-dimethyl-4.7-dihydroisobenzofuran (F. 236° korr.) II 1718.
- C₂₂H₁₈O₂N₂ 1-Benzylamino-4-methylaminoanthrachinon II 3409*.
I(,,7'')-Oxy-2.6(,,4.8'')-diacetylnaphthylphenylhydrazon (F. 215°) II 897.
 α,β -Diphenyl- β -benzoylamino-propensäureamid (F. 127—128° Zers.) II 2462.
Naphthylacuminahydrazon, Rk. II 1711.
Verb. C₂₂H₁₈O₂N₂ (F. 227—228°) aus α,β -Diphenyl- β -benzoylamino-propensäureamid II 2462.
- C₂₂H₁₈O₂N₄ diazotiertes 2-Äthoxy-1.1'-azo-4'-naphthylamin, Salz mit 6-Sulfo-2-oxybenzoesäure II 480.

- C₂₂H₁₈O₂N₂ 1-Oxyäthylamino-4-phenylaminoanthrachinon II 560*.
- C₂₂H₁₈O₄Mg₂ 1.2.4-Triphenylbutadien-1.4-diol-*O,O'*-dismagnesiumhydroxyd, Bromid II 336.
- C₂₂H₁₈ON 2-Methyl-4.5.5-triphenyl- Δ^2 -oxazololn, Darst., Spaltung, Erkennen d. *N*-Acetyl- $[\alpha,\beta,\beta$ -triphenylvinyl]-amins v. Krabbe u. Mitarbeitem als — II 762.
- N*-Acetyl- $[\alpha,\beta,\beta$ -triphenylvinyl]-amin (F. 190 bis 191*), Darst. II 762; Erkennen d. — v. Krabbe u. Mitarbeitem als 2-Methyl-4.5.5-triphenyl- Δ^2 -oxazololn II 762.
- C₂₂H₁₈ON₃ 7- $[\alpha$ -(*p*-Aminoanilino)-benzyl]-8-oxychinolin (F. 171*) II 2613.
- 2-Äthoxy-1.1'-azo-4'-naphthylamin, diazotiertes — s. unter C₂₂H₁₈O₂N₄.
- C₂₂H₁₈OBr₂ 5-Dibrommethyl-2-brommethyl-3.4-dibromfuran (F. 280—282,5°) II 2741.
- C₂₂H₁₈O₂N Phenyl-4-dimethylaminophenylphthalid (F. 160° Zers.) II 2448.
- 2.4-Dimethyl-8-*n*-propylchinophthalon (F. 198 bis 199*) I 652.
- 2.3.4-Trimethyl-8-äthylchinophthalon (F. 253*) I 653.
- N*-Methyl-9-[2'-oxystyryl]-acridiniumhydroxyd, Perchlorat (Zers. 252°) I 3256.
- C₂₂H₁₉O₂N₃ Amidoxim d. α,β -Diphenyl- β -benzoylamino-propensäure (F. 200—201*) II 2462.
- 9-[2',4'-Diacetaminophenyl]-carbazol (F. 230 bis 235*) I 2155.
- C₂₂H₁₉O₃N γ -Nitro- β,γ -diphenylbutyrophenon, Pyrolyse II 1133.
- m*-*p*-Toluidinodesoxybenzolcarbonsäure-2, Elgg. d. K-Salzes I 1831.
- C₂₂H₁₉O₄N 3-Oxyfluoren-2-carbonsäure-2.5-dimethoxyanilid (F. 186—187*) II 2542*.
- C₂₂H₁₉O₄Cl 3.5-Dibenzoyloxy-4-methoxybenzoylchlorid (F. 125*) II 484.
- C₂₂H₁₉O₄Br 2(,1'')-Brom-2(,1'')-[äthoxy-2'-methoxy-1'-naphthylmethyl]-cumarin-3(,2'')-on (F. 165*) II 2884.
- C₂₂H₂₀ON₂ Benzyl-*p*-dimethylaminoanil (F. 137 bis 138*) I 354.
- C₂₂H₂₀ON₄ α,β -Diphenyl- β -benzoylamino-propensäureamidhydrazon (F. 201—202*) II 2462.
- C₂₂H₂₀OBr₂ 5.6-Dibrom-5.6-dimethyl-1.3-diphenyl-4.5.6.7-tetrahydroisobenzofuran (F. 155 bis 156° Zers., korr.) I 2630.
- C₂₂H₂₀O₂N₄ 3.4-Dibrom-2.5-di-[brommesityl]-furan (F. 175—177° u. 166°) II 2742.
- C₂₂H₂₀O₂N₂ *N,N'*-Difurfurylbenzidln (F. 155,5 bis 156*) I 1568*.
- 2.2'-Diamino-8.8'-dimethoxydlnaphthyl-(1.1'), Cyclisier. I 3400.
- Benzyl-*p*-dimethylaminoaniloxyl (F. 165—166*) I 354.
- p*-Tolylidenbisbenzamid (F. 230*) I 700.
- C₂₂H₂₀O₂N₆ Di-[(1-phenyl-3-methyl)-pyrazolyl-5]-oxamid (F. 265*) II 2810.
- C₂₂H₂₀O₂Cl₂ 1.2-Dimethyl-4.5-di-*p*-chlorbenzoylcyclohexen (F. 151° korr.) II 1718.
- C₂₂H₂₀O₃N₂ α -Methoxybenzylidenbisbenzamid (F. 233*) I 2944.
- m*-Methoxybenzylidenbisbenzamid (F. 201 bis 202*) I 2944.
- p*-Methoxybenzylidenbisbenzamid (F. 223—224*) I 2945.
- C₂₂H₂₀O₄N₂ 4-Äthyl-4-phenyl-3.5-dioxo-1.2-äthylphenylmalonylpyrazolidin-(*N,N'*) (F. 238*) II 1578.
- 1-Furfurylamino-4-[β -oxypropylamino]-anthrachinon II 3108*.
- 1-Furfurylamino-4-[γ -oxypropylamino]-anthrachinon II 3108*.
- Styroidanthranilsäure (F. 214—215° Zers.) II 1020.
- C₂₂H₂₀O₆Br₂ Meso- α,α' -dimethylbernsteinsäure-*p*-bromphenacyl ester (F. 155—156*) I 215.
- C₂₂H₂₀O₂N₂ 1.4-Di-[oxäthylamino]-5.8-dioxyanthrachinonmonomaleinsäureester I 2069*.
- C₂₂H₂₀O₃N₄ 3.4-Dinitro-2.5-di-[nitromesityl]-furan (F. 266—267*) II 2742.
- C₂₂H₂₁ON α,α' -Diphenylpropionsäure-*p*-toluidid (F. 110—111*) II 3634.
- C₂₂H₂₁ON₃ 2-Di-[*p*-tolyl]-amino-1.2-dihydrochinazololn-(4) (F. 213°) II 760.
- C₂₂H₂₁ON₅ 5-Nitroso-4.6-diaminolisophthalaldehyd-*p*-tolil I 1012.
- C₂₂H₂₁OBr₂ 2-Brommethyl-3.4-dibrom-5-mesitylfuran (F. 125,5—126,5°) II 2742.
- C₂₂H₂₁O₂N *N*-Acetylaminoethyltriphenylcarbinol (F. 248°), Darst., Rkk. II 762; Rkk. II 762.
- C₂₂H₂₁O₂Br₂ *trans*-2-Brom-1.4-di-[brommesityl]-2-butenololn-(1.4) (F. 154—155°) II 2742.
- C₂₂H₂₁O₄Br α -Oxyphenyl- α -brom- β -äthoxy- β -2-methoxy-1-naphthyläthyl]-keton (F. 170°) II 2884.
- C₂₂H₂₁O₆Cl Triguajacolylmethanchlorid (F. 198 bis 201° Zers.) II 1720.
- C₂₂H₂₁O₆P α,α' -Benzalglycerin- β -phosphorsäurediphenylester (F. 72,5°) I 860.
- C₂₂H₂₁O₇N₃ Trinitro-2.5-dimesitylfuran (F. 158 bis 160°) II 2742.
- C₂₂H₂₂O₂N₂ *N*-Methyl-9-oxy-9-[*p*-dimethylaminophenyl]-acridin (F. 120°) II 1426.
- [1.2-Dimethylindol-(3)]-[1-methylchinolinoln-(4)]-dimethincyanin, Jodid (F. 207—208° Zers.) II 1006.
- β -[α' -Phenylpropyl]- α -benzoylphenylhydrazin II 335.
- C₂₂H₂₂OBr₂ 3.4-Dibrom-2.5-dimesitylfuran (F. 139 bis 142°) II 2742.
- 2.5-Di-[brommesityl]-furan II 2742.
- C₂₂H₂₂O₂N₄ Bis-[2-methyl-4-aminochinolinoln-6]-äthyläthäther (F. 273—274°) II 1474*.
- C₂₂H₂₂O₂Br₂ *trans*-1.4-Di-[brommesityl]-2-butenololn-(1.4) II 2741.
- 1.2-Dibrom-1.2-dimethyl-4.5-di-benzoylcyclohexan (F. 170—171° Zers., korr.) I 2640.
- 1.2-Dibrom-4.5-di-*p*-toluylcyclohexan (F. 177° korr.) II 1718.
- C₂₂H₂₂O₂Br₄ 2.3-Dibrom-1.4-di-[brommesityl]-butandion-(1.4) (F. 250° Zers.) II 2741.
- C₂₂H₂₂O₃N₂ Cyclopentancarbonsäure-(1)-bernsteinsäure-(1)-anilinanilid (F. 156°) II 479.
- C₂₂H₂₂O₄Br₄ 1.2-Di-[3.5-dibrommesityl]-äthylenglykol (F. 229—232°) I 3782.
- C₂₂H₂₂O₅N₂ 2.5-Dimesityl-3.4-dinitrofuran (F. 213°) II 2742.
- α -Chlono C₂₂H₂₂O₆N₂ aus *N*-Methyl-sek.-pseudobruclin I 2164.
- C₂₂H₂₂O₈N₃ Nitrochinonhydrat C₂₂H₂₂O₈N₃ aus *N*-Methyl-sek.-pseudobruclin I 2164.
- C₂₂H₂₂O₈N₂ 1.4-Di-[oxäthylamino]-5.8-dioxyanthrachinonmonobernsteinsäureester I 2069*.
- C₂₂H₂₂O₉S Triguajacolylmethylsulfonsäure, Nalsalz II 1720.
- C₂₂H₂₃ON₃ β -[α' -Phenylpropyl]- α -phenylcarbaminyphenylhydrazin (F. 102°) II 335.
- C₂₂H₂₃O₂Br Di-[trimethylbenzoyl]-bromäthylen, HBr-Anlager. II 2741.
- C₂₂H₂₃O₃N α,α' -Dimesityl- β -nitrofuran II 2741.
- C₂₂H₂₃O₄N *s. Ochotensamin*.
- C₂₂H₂₃O₅N Acetylderiv. d. Desoxyanhydromethylhämatoxylonoloxims (1.2'-Acetoxy-3',4'-dimethoxyphenyl)-3-methyl-6,7-dimethoxyisochinolinoln (F. 86—88°) I 1673.
- C₂₂H₂₃O₇N *s. Narkotin [Narcotin]*.
- C₂₂H₂₃O₈N₃ 3.5.4'.4''-Tetracarboxyl-4.3'.5'.3''.5''-tetramethyltripyrrolmethen, Tetraäthylester (F. 190,5—191,5°) I 8656.
- rotis* Isomeres C₂₂H₂₃O₈N₃, Bldg. d. Perchlorats (F. 145°) aus Nitrochinonhydrat (aus *N*-Methyl-sek.-pseudobruclin) I 2164.
- C₂₂H₂₄O₂N₂ Äther aus α -Methyl- β -indolylmethylcarbinol II 3473.
- C₂₂H₂₄O₂N₂ *N,N'*-Di-*p*'-phenetyl-*p*-phenylendiamin I 1751*.
- N*-Äthyl-*N,N'*-di-*p*-anisyl-*m*-phenylendiamin, Verwend. II 414*.
- Di-5.6.7.8-tetrahydronaphthyl-1-oxamid (F. 258°) II 204.
- Di-5.6.7.8-tetrahydronaphthyl-2-oxamid (F. 258°) II 204.
- C₂₂H₂₄O₂N₄ 9-*n*-Octyl-5.6-benzoflavin (F. 248 bis 249°) II 771.
- C₂₂H₂₄O₂Br₂ Di-[bromtrimethylbenzoyl]-äthan, Ringschlß II 2742.

- Meso-1.4-dimesityl-2.3-dibrombutandion-(1.4) II 2741.
- C₂₂H₂₄O₃N₂ gelbes Desoxyvomycin (F. 198°) II 3033. citronengelbes Desoxyvomycin (F. 211°) II 3033. farbloses isomeres Desoxyvomycin (F. 207°) II 3033.
- N-Methylchano-pseudostrychnin, Absorptionsspektr. II 768.
- N-Methyl-*sek.*-pseudostrychnin, Bromier. II 1437. Pseudostrychninmethylläther (F. 188) II 768. α,α -Dimethyltricarballysäure-*p*-tolyl-*p*-toluidid (F. 170°) II 480.
- C₂₂H₂₄O₄N₂ (s. *Isovomicin*; *Naphthol AS-G [Diacetessigsäure-*o*-toluidid, Diacetoacetyl-*o*-toluidin]; *Vomicin*).*
- 6.7-Methylenedioxy-1-[α -chinolyl]-3-methyl-3.4-dihydroisochinolinimidmethyldihydroxyd, Red. d. Chlorids I 3513.
- 1-Piperidino-2-oxy-1.2.3.4-tetrahydronaphthalin-*p*-nitrobenzoat, Hydrochlorid (F. 238,5 bis 239,5°) II 3332.
- C₂₂H₂₄O₅N₂ N.N.N'.N'-Tetraacetyl-5-methoxy-2-methylbenzidin (F. 188—189°) I 3251.
- C₂₂H₂₄O₇N₂ Carbobenzoxy-*l*-phenylalanyl-*l*-glutaminsäure (F. 180°) I 2170. Carbobenzoxy-*l*-glutamyl-*d*-phenylalanin (F. 122°) I 2170. Carbobenzoxy-*l*-glutamyl-*l*-phenylalanin (F. 162°), Darst., Einw. v. Pepsin, Äthylester I 2170; Äthylester (Rk. mit NH₃), Einw. v. Carboxypeptidase II 2036.
- C₂₂H₂₄O₇N₄ 1-Methyl-1-[3'-methyl-4'-carbomethoxyphenyl]-cyclohexanon-(2)-2.4-dinitrophenylhydrazon (F. 87°) I 47.
- C₂₂H₂₄O₈N₂ Carbobenzoxy-*d*-glutamyl-*l*-tyrosin, Einw. v. proteolyt. Enzymen aus Tumoren I 3120. Carbobenzoxy-*l*-glutamyl-*l*-tyrosin, Einw.: v. Pepsin I 2169; v. Carboxypeptidase II 2036; v. proteolyt. Enzymen aus Tumoren I 3120.
- C₂₂H₂₄O₈N₄ Nitrochinonhydratoxim C₂₂H₂₄O₈N₄, Bldg. d. Hydrochlorids aus Nitrochinonhydrat C₂₂H₂₂O₈N₃ (aus N-Methyl-*sek.*-pseudobrucin) I 2164.
- C₂₂H₂₄O₁₀N₂ Dinitro-*d*-epiforsythigenolmethylläther (F. 230°) I 2804. Dinitroepipinoresinoldimethylläther (F. 180°) I 2804.
- C₂₂H₂₅O₃N₃ s. *Magenta III*.
- C₂₂H₂₅O₂N (s. *Lobelamin*).
- 1-Piperidino-2-oxy-1.2.3.4-tetrahydronaphthalinbenzoat (F. 81—82°) II 3332.
- 2-Piperidino-3-oxy-1.2.3.4-tetrahydronaphthalinbenzoat (F. 154—156°) II 3332.
- Verb. C₂₂H₂₅O₂N aus Phenylacetaldehyd u. Phenacylpyridinlumbromid (Derlvv.) I 53.
- C₂₂H₂₅O₂Br 1.4-Dimesityl-2-brombutandion-(1.4) [DI-(trimethylbenzoyl)-bromäthan] (F. 81,5 bis 82°) II 2741.
- C₂₂H₂₅O₃N 2-Acetoxy-7-[2-(diäthylamino)-1-oxyäthyl]-9.10-dihydrophenanthren (F. 89—90°) II 1421.
- C₂₂H₂₅O₃Br gebromte Diphenylcarbinyleucalyptan-*säure*, Methyl ester II 3033.
- C₂₂H₂₅O₄N₃ 1-Amino-5-tetrahydrofurfurylamino-8-[γ -oxypropylamino]-anthrachinon II 3108*. Aminooxy-*N*-methyl-*sek.*-pseudostrychnin, Su-Doppelsalz (F. 270—280°) I 2164.
- C₂₂H₂₅O₅N s. *Kryptocavin*.
- C₂₂H₂₅O₅N₃ Aminohydrochinon C₂₂H₂₅O₅N₃ aus Nitrochinonhydrat (aus N-Methyl-*sek.*-pseudobrucin) I 2164.
- C₂₂H₂₅O₆N (s. *Colchicin*).
- Acetyldihydrooxykodelinonenolacetat (F. 207,5°) I 376.
- C₂₂H₂₅O₆N₃ 4.4'.4''-Tricarboxy-3.5.3'.5'.3''-hexamethyltripyrrolmethoxy, Triäthylester (F. 205—208°) I 3656. Carbobenzoxy-*l*-glutaminyll-phenylalanin (F. 180°) I 2170. Carbobenzoxy-*l*-glutamyl-*l*-phenylalaninamid (F. 185—187°) II 2036. Oximhydrat C₂₂H₂₅O₆N₃, Bldg. d. Hydrochlorids aus N-Methyl-*sek.*-pseudobrucin I 2164.
- C₂₂H₂₆O₇N Methylhydrastein, Alkylester v. Hydrohalogeniden d. — II 796*.
- C₂₂H₂₆O₇N₃ Carbobenzoxy-*l*-glutamyl-*l*-tyrosinamid (F. 181°) I 2170.
- C₂₂H₂₆O₈N₃ Nitrohydrochinonhydrat C₂₂H₂₆O₈N₃, Bldg. d. Perchlorats aus Nitrochinonhydrat C₂₂H₂₂O₈N₃ (aus N-Methyl-*sek.*-pseudobrucin) I 2164.
- C₂₂H₂₆O₈N₂ N-Oxynornacein, photochem. Red. v. Methylenblau durch — I 191.
- C₂₂H₂₆O₈N₂ 6.7-Methylenedioxy-1-[α -N'-methyltetrahydrochinolyl]-2.3-dimethyl-1.2.3.4-tetrahydroisochinolin I 3518. Desoxyvomycin (F. 207°) II 3033. Cyclopentancarboxy-1-buttersäuredianilid (F. 163°) I 3106.
- 1-Piperidino-2-oxy-1.2.3.4-tetrahydronaphthalinphenylurethan (F. 145—146°) II 3332.
- 2-Piperidino-3-oxy-1.2.3.4-tetrahydronaphthalinphenylurethan (F. 81—82°) II 3332.
- C₂₂H₂₆O₈N₂ (s. *Vomicidin*).
- Dihydrodesoxyvomycin (F. 210°) II 3482. *isomeres* Dihydrodesoxyvomycin (F. 194°) II 3033. Dihydropseudostrychninmethylläther II 1438. Strychninmethyldihydroxyd, Aufieb. d. curare-ähnlichen Wrkg. d. Jodids durch Äthylenglykol II 792.
- 2-Phenylchinolin-4-carbonsäurehomocholinester, Salze I 3248.
- 2-Oxy-3-naphthoyl-*p*-diäthylaminoanilidmethyldihydroxyd, Sulfat (F. 256—257°) II 1943.
- C₂₂H₂₆O₈N₂ Dihydrovomycin, Rkk. II 3031, 3034. Isodihydrovomycin [Oxy-(dihydrodesoxyvomycin)] (F. 185°), Darst., Rkk. II 3482; Red. II 3035. Verb. C₂₂H₂₆O₄N₂ (F. 294°) aus „Methylvomycin“ II 3032.
- C₂₂H₂₆O₄N₄ 2-Nitro-7-methoxy-9-[γ -piperidino- β -oxypropyl]-aminoacidin (F. 170—171°) I 1670.
- C₂₂H₂₆O₆N₆ [1.2.2-Trimethylcyclopentandialdehyd-1,3]-di-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 239°) I 2651.
- C₂₂H₂₆O₆Mg₂ 1.4-DI-[trimethylphenyl]-butadien-(1.3)-dioldimagnesiumhydroxyd-(1.4), Bromid II 336.
- C₂₂H₂₆O₅N₂ Aceto-6-acetylkodelinnoxim, Umlager. II 2895.
- 1-Acetylamino-6-acetylkodein (F. 112—115°) II 2895.
- C₂₂H₂₆O₅S 1.4-Dimesitylbutan-1.4-dion-2-sulfonsäure II 336.
- C₂₂H₂₆O₆N₂ 1.4-Bis-[β' -oxyäthoxyäthylamino]-anthrachinon II 3276*. *p,p*-DI-[β -äthoxy-carbäthoxy]-azobenzol (F. 94,8°) II 2736.
- o*-Hydrochinonhydrat C₂₂H₂₆O₆N₂ aus N-Methyl-*sek.*-pseudobrucin I 2164.
- C₂₂H₂₆O₆N₄ Carbobenzoxy-*l*-glutaminyll-tyrosinamid (F. 240°) I 2170.
- C₂₂H₂₆O₇N₄ Carbobenzoxy-*l*-glutamyl-*l*-tyrosinhydrat (F. 194°) I 2170.
- C₂₂H₂₆O₈S 2-Methyl-3-*p*-tosyl-4.6-benzyliden- α -methylaltriosid, Hydrolyse II 500.
- C₂₂H₂₆O₁₆N₂ Desiminoleukopteringlykolhalbäther I 3523.
- C₂₂H₂₇ON 1.5-Dibenzylcyclohexylaminacetat (F. 144°) II 1011.
- α,α -Cyclopentan- γ -[*p*-äthylphenyl]-buttersäureanilid (F. 117°) II 2458.
- C₂₂H₂₇O₂N s. *Lobelin*.
- C₂₂H₂₇O₃N 2-Acetoxy-7-[2-(diäthylamino)-1-oxyäthyl]-9.10-dihydrophenanthren II 1421.
- C₂₂H₂₇O₄N (s. *Strychnolethin*).
- 16.17-Dihydrodesoxy-palmatrubinäthyläther, Verb. im filtrierten UV-Licht bei verschieb. pH, Capillarbilder I 1390. Tetrahydrorotterolindimethyllätheroxim, Erkenne aus Octahydrorotteroltertramethyllätherdioxim I 387.
- C₂₂H₂₇O₆N Methyläther v. Desoxyanhydromethylhämatoxyloxolonoximmethylhydroxyd 1-[2'.3'.4'-Trimethoxyphenyl]-3-methyl-6.7-dimethoxyisochinolinmethyldihydroxyd, Jodid (F. 227 bis 228°) I 1073.
- 1-[2'.3'.4'-Trimethoxyphenyl]-3-methyl-7.8-dimethoxyisochinolinmethyldihydroxyd, Jodid (F. 226—227°) I 1074.

- Diacetylglycerin (F. 175—176°) II 2305.
 Diacetyldihydroxykodelin B (F. 181—182°) I 376.
 Diacetyldihydroxykodelin C (F. 203°) I 377.
- C₂₂H₂₇NCl₂ 2,6-Dichlor-9-[β -diäthylamino- α -methylbutyl]-aminoacridin, Chlorhydrat (F. 220°) I 548.
- C₂₂H₂₈O₂N₂ Dihydrodesoxyvomycinidin (F. 264° Zers.), Oxydat. II 3034.
 Isodihydrodesoxyvomycinidin II 3035.
 C₂₂H₂₈O₃N₂ Dihydrovomycinidin, Oxydat. II 3035.
p-tert.-Butylphenol-2,6-dimethyl-2',6'-bis-(pyridiniumhydroxyd), Dichlorid (F. 262°) I 1750*.
 Verb. C₂₂H₂₈O₃N₂ (F. 220°) aus Desoxyvomycin v. F. 198° II 3033.
 Verb. C₂₂H₂₈O₃N₂ (F. 177°) aus Desoxyvomycin v. F. 207° II 3033.
- C₂₂H₂₈O₄N₂ (s. *Cornnanthin*; *Echilamin*).
 Octandiol-(2,4)-bisphenylurethan (F. 126—127°) I 3912.
 5-Methylheptandiol-(2,4)-bisphenylurethan (F. 129—130°) I 3912.
 6-Methylheptandiol-(2,4)-bisphenylurethan (F. 143 bis 143,5°) I 3912.
- C₂₂H₂₈O₄S 4,4'-Dioxydiphenylsulfondekamethylenäther (F. 144,5°) I 1330.
- C₂₂H₂₈O₅N₄ 2,3-Dimethoxy-6-nitro- γ -diäthylamino- β -oxypropylaminoacridin, Verwend. d. Hydrochlorids in *Entozon* s. dort.
- C₂₂H₂₈O₆N₂ Elemol-3,5-dinitrobenzoat (F. 122 bis 123°) II 3038.
 Guajoldinitrobenzoat (F. 137—137,5°) II 2162.
N,N'-Di- β -phenyläthylzuckersäureamid (F. 185 bis 186° korr.) I 696.
 C₂₂H₂₈O₈N₂ Verb. C₂₂H₂₈O₈N₂ (F. 204° korr.) aus Zuckersäurelacton u. Tyramin I 696.
- C₂₂H₂₈O₁₁N₂ Pentaacetyl- β -mannonsäurephenylhydrazid (F. 173°) II 1430.
 Pentaacetyl- β -galactonsäurephenylhydrazid (F. 220°) II 1430.
 Pentaacetyl- β -gulonsäurephenylhydrazid II 1430.
 Pentaacetyl- β -talonsäurephenylhydrazid (F. 162 bis 163°) II 1430.
- C₂₂H₂₈O₂N (s. *Lobelanidin*).
 17-Cyano-3-acetoxy- Δ^4 ,^{10a},¹⁷-androsten (F. 206°) II 2648*.
- C₂₂H₂₈O₂N₃ *N*-Phenyl-*N'*-[5-oxypentyl]-piperazinphenylurethan (F. 100,0—101,5° korr.) I 2163.
 C₂₂H₂₈O₃N₃ 9-[β -Cyanäthyl]-3,6-dilsoopropyl-1,8-dioxoxanthen (F. 153—155°) I 2466.
 Zimtsäure- β -diäthylaminoäthylesterbenzylhydroxyd, Unters. d. Bromids u. Rhodanids auf physiol. Wirksamk. II 655.
- C₂₂H₂₈O₄N 1-Phenyl-2-diäthylamino-1,3-propan-diol-3-*p*-äthoxybenzoat, Hydrochlorid (F. 177 bis 178°) I 204.
 Elemol-*p*-nitrobenzoat (F. 74—76°) II 3038.
 Verb. C₂₂H₂₈O₄N (F. 178°) aus Tuberosomonin I 1842.
- C₂₂H₂₈O₅N Capaurin-*O*-methyläther (F. 150°) I 3522.
 3',4',3'',4''-Tetramethoxy-1,4,5,8-tetrahydro-(1',6':2,3';1'',6'':6,7)-dibenzochinolinzinnmethoxyhydroxyd, Jodid (Zers. 266°) II 1424.
- C₂₂H₂₈O₉N₂ *N*-Butyryltriäcetylphenylglucosaminid (F. 178—179°) I 1842.
- C₂₂H₃₀O₂N₂ Verb. C₂₂H₃₀O₂N₂, Bldg. d. Hydrochlorids (F. 250—254° Zers.) aus Desoxyvomycinidin II 3033.
- C₂₂H₃₀O₄N₂ 2-Dimethylamino-9-[γ -diäthylamino- β -oxypropyl]-aminoacridin I 1670.
 C₂₂H₃₀O₂N₂ Verb. C₂₂H₃₀O₂N₂ (F. 143°) aus Desoxyvomycin II 3033.
 C₂₂H₃₀O₂N₄ 4'-Nitro-4-dilsoamylaminoazobenzol (F. 120°) I 354.
 C₂₂H₃₀O₃S Phenyldecylbenzolsulfonsäure I 1294*.
 C₂₂H₃₀O₈N₂ Dihydroguajoldinitrobenzoat (F. 150°) II 2162.
isomeres Dihydroguajoldinitrobenzoat v. F. 144° II 2162.
isomeres Dihydroguajoldinitrobenzoat v. F. 135° II 2162.
 Dihydroelemol-3,5-dinitrobenzoat (F. 95—97°) II 3038.
- C₂₂H₃₁O₂N (s. *Atisin*; *Isotaisin*).
 [β -(3,4-Dimethoxyphenyl)-isopropyl]-[γ -phenylpropyl]-äthylamin (Kp. 0,6 195—198°) I 1010.
 17-Cyano-3-acetoxy- Δ^4 -androsten II 2648*.
epimeres 17-Cyano-3-acetoxy- Δ^4 -androsten II 2648*.
- C₂₂H₃₁O₂Cl Terphenylphenoxyisopropoxyisopropylchlorid (Kp. 4 190—200°) I 2417*.
- C₂₂H₃₁O₃N *trans*-Dehydroandrosteroncyanhydrin-3-monoacetat (3-Acetoxy-17-cyano-17-oxy- Δ^4 -androsten), Hydrir. II 60; Dehydratisier. II 2648*.
- C₂₂H₃₁O₄N Dihydroelemol-*p*-nitrobenzoat (F. 84 bis 86°) II 3038.
 Verb. C₂₂H₃₁O₄N aus Tuberosomonin I 1842.
- C₂₂H₃₁O₄N₃ Dignigeninsemicarbazon (F. 290—292° Zers., korr.) II 2740.
 C₂₂H₃₂O₂N₂ Diazoketon aus d. 3-Acetoxyätiobilliansäuremonomethylester (F. 159—160° Zers.) II 2473.
 C₂₂H₃₂O₂N₂ Tetrahydroelemol-3,5-dinitrobenzoat (F. 127—129°) II 3038.
- C₂₂H₃₃ON₃ 2-Isopropylcinchoninsäure- δ -diäthylamino- α -methylbutylamid (Kp. 1,5-2 220°) I 3922.
 C₂₂H₃₃O₂N Phenylcyclohexylessigsäuredimethylaminocyclohexanolester II 2647*.
- C₂₂H₃₃O₂N₃ $\Delta^{6,6}$ -17-Äthenylandrostenonsemicarbazon (F. 220—221°) II 1327*.
 2-*n*-Butoxycinchoninsäure- δ -diäthylaminobutylamid (F. 46—48°) I 3923.
 C₂₂H₃₃O₃N₃ 3-Acetoxy-17-oxoandrostensemicarbazon (3-Acetyldehydroandrosteronsemicarbazon) (Zers. 275—278°) I 429*; II 3640.
 Monosemicarbazon C₂₂H₃₃O₃N₃ (F. 283—284° Zers.) aus d. Monomethyläther d. Verb. C₂₀H₂₈O₂ (aus japan. Cedernholz) I 62.
- C₂₂H₃₃O₃Cl Bornylphenoxyäthoxyäthoxyäthylchlorid (Kp. 4 220—230°) I 2417*.
 Camphylphenoxyäthoxyäthoxyäthylchlorid I 2417*.
 Acetoxyllithocholsäurechlorid II 1725.
- C₂₂H₃₃O₄N (s. *Tuberosomonin*).
 Tetrahydroelemol-*p*-nitrobenzoat (F. 62—64°) II 3038.
- C₂₂H₃₄O₂N₂ Norprogesterondisemicarbazon (F. 296° Zers., korr.) I 3931.
- C₂₂H₃₄O₄N₂ Dihydrocassiansäuredisemicarbazon (F. 290° Zers.) I 711.
- C₂₂H₃₅ON *N*-Dodecylchinaldiniumhydroxyd, Verwend. d. Chlorids I 4016*.
- C₂₂H₃₅O₂N *N*-Methyl-[3-dodecylxychinoliniumhydroxyd], Methosulfat (F. 115—116°) II 3223.
N-Methyl-[6-dodecylxychinoliniumhydroxyd], Methosulfat (F. 70°) II 3223.
N-Methyl-[8-dodecylxychinoliniumhydroxyd], Methosulfat II 3223.
 Phenylcyclohexylbuttersäurediäthylaminoäthanol-ester II 2647*.
- Phenylcyclohexylessigsäurediäthylaminobutanolester II 2647*.
- C₂₂H₃₅O₂N₂ $\Delta^{14,17}$ -Pregnenol-3- β -on-20-semicarbazon (F. 240° Zers.) II 1146.
 Pregnandionsemicarbazon, Hydrolyse I 381.
 Allopregnanonsemicarbazon (F. 320° Zers.) I 381.
- C₂₂H₃₅O₄N (s. *Talatinamin*).
 Oxim C₂₂H₃₅O₄N (F. 206—208°) aus d. C₂₂-Ketosäure C₂₂H₃₁O₄ (aus Sarsasapogeninlactonacetat) I 3928.
- C₂₂H₃₆OBr₂ 2,6-Dibrom-4-hexadecylphenol, Unters. an —-Aufbaufilmen I 845.
- C₂₂H₃₆O₂N₂ Phenylidimethylaminocyclohexylessigsäurediäthylaminoäthanol-ester II 2647*.
- C₂₂H₃₇ON Anilid C₂₂H₃₇ON (F. 86,5—87°) aus Säure C₁₆H₃₂O₂ (aus Cerebrin) II 909.
- C₂₂H₃₇O₃N₃ Allopregnanon-3-semicarbazon (F. 230° Zers.) I 718.
- C₂₂H₃₇O₂N Dicyclohexylessigsäuretropinester, Hydrochlorid (F. 260—261°) II 2847*.
- C₂₂H₃₇O₂N₃ Pregnanol-(3)-on-(20)-semicarbazon (F. 245°) II 2648*.
- Epiallopregnanol-(3)-on-(20)-semicarbazon (F. 245°) II 3069*.
- Uranol-(11)-on-(3)-semicarbazon (F. 251—253° Zers.) I 1032.

- C₂₂H₃₇O₃N 3-*trans*-17-Dioxy-17-aminomethylandrostanacetat (F. 220° Zers. korr.) II 60.
3-Epi-17-dioxy-17-aminomethylandrostanacetat (F. 200° Zers., korr.) II 60.
Phenylcyclohexyllessigsäurediäthylaminoäthanolesteräthylhydroxyd, Bromid (F. 174—179°) II 2647*.
- C₂₂H₃₈O₃S *o*-Cetylbenzolsulfonsäure, Trennung v. *p*-Isomeren II 406*.
p-Cetylbenzolsulfonsäure, Trennung v. *o*-Isomeren II 406*.
- C₂₂H₃₈O₅S Resorcinäthyltetradecyläthermonosulfonsäure, K-Salz I 3915.
Resorcinhexyldecyläthermonosulfonsäure, K-Salz I 3915.
o-Diocetylbenzolzmonosulfonsäure, K-Salz I 3915.
m-Diocetylbenzolzmonosulfonsäure, K-Salz I 3915.
p-Diocetylbenzolzmonosulfonsäure, K-Salz I 3915.
- C₂₂H₃₈O₆S₂ 1,3-Diocetylbenzoldisulfonsäure (F. d. Hexahydrats 40°) I 3915.
- C₂₂H₃₈O₃N₃ *N*-Dodecylbenzylazobutylhydroxyd, Bromid (F. 33°) II 3224.
1,3-Diocetylbenzylazolumhydroxyd, Bromid (F. 147—148°) II 3224.
- C₂₂H₃₆O₃N₂ *p*-Dimethylaminobenzoessäuredodecylestermethylhydroxyd, Methylsulfat (F. 104 bis 107°) II 3410*.
- C₂₂H₄₁O₂N Cetoxyethylpyridinlumhydroxyd, Verwend. d. Chlorid II 1809.
- C₂₂H₄₂O₆S₂ Oleylthiodiglykolsulfat, Na-Salz II 1808*.
- C₂₂H₄₂N₂S Trimethylchaumogrylammoniumrhodanid (F. 45—50°, Unters.: auf physiol. Wirksamk. II 655; auf Wirksamk. gegen Lepa II 655).
- C₂₂H₄₃O₃N Dicyclohexyllessigsäurediäthylaminoäthanolesteräthylhydroxyd, Bromid (F. 178 bis 180°) II 2647*.
Monoacetylderivat C₂₂H₄₃O₃N (F. 70—80°) aus Anhydrobase C₂₀H₄₁O₂N (aus Anhydrocerebrin) II 909.
- C₂₂H₄₄O₂N₂ 1,3-Dimethyl-2-heptadecylimidazoliumhydroxyd, Chlorid I 640*.
- C₂₂H₄₄O₃S Thioستearinsäurebutylester (F. 31—32°) I 1488.
- C₂₂H₄₄O₃N₂ *N*-Butyl-*N*-tetradecyl-*N'*-methyl-*N'*-carboxymethylarnstoff, Na-Salz I 2094*.
- C₂₂H₄₅O₂N Stearinsäureester d. β -Dimethylaminoäthylalkohols (F. 25°) II 3613.
- C₂₂H₄₅O₃N *N*-Oxäthyl-*N*-octodecylaminoessigsäure, Verwend. d. Na-Salzes I 2094*.
- C₂₂H₄₆O₃S Dokosylsulfonsäure, Einzelschichten v. Na-Dokosylsulfat I 3509.
- 22 IV —
- C₂₂H₁₁ON₂Cl Chinolinderivat C₂₂H₁₁ON₂Cl (F. 293°) aus Verb. C₃₀H₁₇O₂N₂Cl (aus Indigo) II 626.
- C₂₂H₁₁O₃N₂Br 1-Benzoylamino-4-brom-5-cyananthrachinon II 558*.
- C₂₂H₁₂O₃N₃Br₂ Pentabrom-7-[α -(*p*-nitroanilinno)-benzyl]-8-oxychinolin (F. 186—188°) II 2613.
isomeres Pentabrom-7-[α -(*p*-nitroanilinno)-benzyl]-8-oxychinolin (F. 202—203°) II 2613.
- C₂₂H₁₂O₆N₂S₂ 2,3-Bis-[*o*-nitrophenylthio]-1,4-naphthochinon (F. 255—256°) II 2887.
- C₂₂H₁₃O₆NS Acetyl-*o*-nitrophenylthio-1,2,5,8-tetraoxanthrachinon (F. 231—232°) II 2888.
- C₂₂H₁₄O₂N₂S₂ Bis-[5,6-chinolinoxythiophen]-indigo II 2463.
- C₂₂H₁₄O₂N₃Br 1-Amino-2-brom-4-[4'-methylphenylamino]-5-cyananthrachinon I 2715*.
1-Amino-2-brom-4-[4'-methylphenylamino]-8-cyananthrachinon I 2716*.
- C₂₂H₁₄O₆N₂S₂ 2,3-Bis-[*o*-nitrophenylthio]-1,4-naphthochinon (F. 235,5° Zers.) II 2887.
- C₂₂H₁₅O₂N₂Cl 1,3-Diphenyl-5-[6'-chlor-3',4'-methylendioxyphenyl]-pyrazol (F. 149—150°) II 3022.
2-Phenyl-3-[6'-chlor-3',4'-methylendioxybenzyl]-chinoxalin (F. 114°) II 3022.
- C₂₂H₁₅O₂N₂Br 1,3-Diphenyl-5-[6'-brom-3',4'-methylendioxyphenyl]-pyrazol (F. 149—150°) II 3022.
- C₂₂H₁₅O₃N₃S 1-Amino-4-[4-methylphenylamino]-5-cyananthrachinon-2-sulfonsäure I 2715*.
- C₂₂H₁₆O₂Cl₂Br₂ 1,2-Dibrom-4,5-di-*p*-chlorbenzoylcyclohexan (F. 181° korr.) II 1718.
- C₂₂H₁₆O₄N₂Cl₂ 3,7-Diäthoxy-9,10-dichlortriphenidoxazin I 1027.
- C₂₂H₁₆O₇N₂S₂ Azofarbstoff aus *o*-Aminodiphenyl u. R-Säure, Absorptionsspekt. II 1124.
Azofarbstoff aus *m*-Aminodiphenyl u. R-Säure, Absorptionsspekt. II 1124.
Azofarbstoff aus *p*-Aminodiphenyl u. R-Säure, Absorptionsspekt. II 1124.
- C₂₂H₁₆O₇N₄S₂ s. *Brillantcoccin* M [*Croceinscharlach*]; *Imperialccharlach* 3 B.
- C₂₂H₁₆O₉N₂S₂ s. *Naphtholblauschwarz* 6 B.
- C₂₂H₁₇O₂N₂J Benzalacetophenon-*p*-Iodbenzoylhydrazon (F. 182° korr.) II 1706.
- C₂₂H₁₇O₂N₂Cl 1,3-Diphenyl-5-[6'-chlor-3',4'-methylendioxyphenyl]-4,5-dihydropyrazol (F. 156°) II 3022.
- C₂₂H₁₇O₂N₂Br 1,3-Diphenyl-5-[6'-brom-3',4'-methylendioxyphenyl]-4,5-dihydropyrazol (F. 165 bis 167°) II 3022.
- C₂₂H₁₇O₃N₃Br₂ γ -Nitro- γ -brom- β - γ -diphenylbutyro-[4-brom]-phenon (F. 157°) II 1134.
- C₂₂H₁₇O₃N₃S 2-Phenylcinchoninylsulfanilamid (F. 305—310°) I 533.
- C₂₂H₁₇O₃N₃ 7-[α -(*p*-Nitroanilinno)-benzyl]-8-oxychinolin-5-sulfonsäure II 2613.
- C₂₂H₁₇O₃N₃Br 1-[4-Nitrophenyl]-3-phenyl-5-[5-brom-2-nitro-4-oxy-3-methoxyphenyl]-pyrazolin (F. 220° Zers.) II 895.
1-[4-Nitrophenyl]-3-[3-nitrophenyl]-5-[6-brom-4-oxy-3-methoxyphenyl]-pyrazolin (F. 237 bis 238°) II 894.
- C₂₂H₁₇O₁₁N₅Br₂ Verb. C₂₂H₁₇O₁₁N₅Br₂ (F. 287 bis 288°) aus 2,5-Di-[brommesityl]-furan u. 2,5-Di-[brommesityl]-3-nitrofuran II 2742.
- C₂₂H₁₈O₂Cl₂Br₂ 1,3-Di-*p*-chlorphenyl-5,6-dibrom-5,6-dimethyl-4,5,6,7-tetrahydroisobenzofuran (F. 179° korr.) II 1718.
- C₂₂H₁₈O₂N₂Br₂ 1-Phenyl-3-[4-bromphenyl]-5-[5-brom-4-oxy-3-methoxyphenyl]-pyrazolin (F. 195—197°) II 894.
- C₂₂H₁₈O₃NCl γ -Nitro- β - γ -diphenyl-4-chlorbutyrophenon (F. 171 bzw. 116°) II 1134.
- C₂₂H₁₈O₃NBr γ -Brom- γ -nitro- β - γ -diphenylbutyrophenon, Pyrolyse II 1133.
 γ -Nitro- β - γ -diphenyl-4-brombutyrophenon (F. 180 bzw. 125°) II 1134.
- C₂₂H₁₈O₃N₃Br 1-[4-Nitrophenyl]-3-phenyl-5-[5-brom-4-oxy-3-methoxyphenyl]-pyrazolin (F. 211—213°) II 894.
1-[4-Nitrophenyl]-3-phenyl-5-[6-brom-4-oxy-3-methoxyphenyl]-pyrazolin (F. 210—212°) II 894.
- C₂₂H₁₈O₅N₂S (s. *Alizarinastrol* B).
1-Methylamino-4-[*p*-methyl-*o*-sulfophenylamino]-anthrachinon I 468*.
- C₂₂H₁₈O₅N₃Br 1-[4-Nitrophenyl]-3-[4-oxyphenyl]-5-[5-brom-4-oxy-3-methoxyphenyl]-pyrazolin (F. 255—256°) II 894.
- C₂₂H₁₈O₆N₃S Schwefelsäureester d. 1-Oxyäthylamino-4-phenylaminoanthrachinons II 560*.
- C₂₂H₁₈O₆N₆Br₂ *N,N'*-[α -Di-(6-brom-3-nitrophenyl)- β , β' -diniltriäthyl]-1-phenylendiamin I 2633.
- C₂₂H₁₈O₆N₄Br₂ 2,5-Di-[bromnitromesityl]-3,4-dinitrofuran (F. 245° Zers.) II 2742.
- C₂₂H₁₉O₂N₂Br 1,3-Diphenyl-5-[5-brom-4-oxy-3-methoxyphenyl]-pyrazolin (F. 139—140°) II 894.
- C₂₂H₁₉O₃N₃S 2-Phenyl-6-methoxy-4-[4'-amidobenzolsulfonyl]-aminochinolin (F. 268°) II 2465.
- C₂₂H₁₉O₆NS *N*-Acetyl-2-acetoxypiphenyl-5-sulfonsäureamid (F. 138—139°) II 2153.
- C₂₂H₁₉O₇N₃S 1- β -Sulfoäthylamino-4- γ -aminophenylamino-5,8-dioxyanthrachinon, Na-Salz II 3274*.
- C₂₂H₂₀O₂Cl₂Br₂ 1,2-Dibrom-1,2-dimethyl-4,5-di-*p*-chlorbenzoylcyclohexan (F. 173° korr.) II 1718.

- C₂₂H₂₀O₂S₂Sn Di-*p*-anilsyl-di- α -thienylstannan (F. 89—93°) I 360.
- C₂₂H₂₀O₂N₂S N¹-Diphenylacetyl-N¹-acetylsulfanilamid (F. 248,5—251°) I 534.
- C₂₂H₂₀O₄N₂S₂ 2(,1¹)-[*p*-Tolyl-2,4-dioxo-5-carboxy-6-methylmercapto(,sulfomethoxy¹)piperidyl]-6(,5¹)-methylbenzthiazol (F. 260—261° Zers.) I 709.
- 1-*m*-Tolyl-2,4-dioxo-5-carboxy-6-methylmercapto(,sulfomethoxy¹)-1,2,3,4-tetrahydro-pyridin-3-thioform-*m*-toluidid, Äthylester (F. 137 bis 138°) II 1581.
- 1-*p*-Tolyl-2,4-dioxo-5-carboxy-6-methylenmercapto(,sulfomethoxy¹)piperidin-3-thioform-*p*-toluidid (F. 232—233° Zers.) I 709.
- C₂₂H₂₀O₄N₂Br₂ N,N'-[α , α' -Di-(2-bromphenyl)- β , β' -dinitroäthyl]-*p*-phenylamin (F. 146—147°) I 2633.
- C₂₂H₂₀O₅N₂Br₂ 2,5-Di-[brommesityl]-3,4-dinitrofurane (F. 200,5—201,5°) II 2742.
- 3,4-Dibrom-2,5-di-[nitromesityl]-furan (F. 204 bis 205°) II 2742.
- C₂₂H₂₀O₃N₂S₂ 1-*p*-Anilsyl-2,4-dioxo-5-carboxy-6-methylmercapto(,sulfomethoxy¹)-1,2,3,4-tetrahydro-pyridin-3-thioformanisidid, Äthylester (F. 152—153°) II 1581.
- C₂₂H₂₁O₂NS 1-Phenyl-2-(*N*-benzyl-*p*-toluolsulfamino)-äthylen (F. 122°) I 1976.
- C₂₂H₂₁O₂N₂S N¹-[Acridyl-9-isopropyl]-sulfanilamid (,N¹-[9-Isopropylacridin]-sulfanilamid¹) (F. 240—242° Zers.) II 2158.
- C₂₂H₂₁O₂N₂S₂ 3-[*p*-Dimethylaminophenyl]-5-[3(,2¹)-äthyl-2(,1¹)-benzoxazyldenäthyliden]rhodanin I 3454*.
- C₂₂H₂₁O₃NBr₂ 2,5-Di-[brommesityl]-3-nitrofurane (F. 130—130,5°) II 2742.
- 3,4-Dibrom-2-mesityl-5-nitromesitylfuran (F. 121,5—122,5°) II 2742.
- C₂₂H₂₁O₄N₂S N¹-[4-Dimethylamino]-benzyliden-N¹-[2-carboxy]-phenylsulfanilamid (F. 247 bis 248°) II 2604.
- C₂₂H₂₂ON₂S 1,7-Trimethylen-1'-äthylthiopseudocyanin, Bromid II 447.
- C₂₂H₂₂O₄N₂S₂ S,S'-Dibenzozylmesohomocysteinidketopiperazin (F. 176°) I 1489.
- S,S'-Dibenzozyl-*rac*-homocysteinidketopiperazin (F. 165°) I 1489.
- C₂₂H₂₂O¹N¹SP α -[*p*-Nitrobenzoyl]-glycerindianilidophosphorsäureester (F. 220°) I 1186.
- C₂₂H₂₂O₃N₂J₂ Carbobenzoxyl-L-glutamyl-L-[odotyrosin (F. 188°) I 2170.
- C₂₂H₂₃ON₃S₄ Cyaninfarbstoff C₂₂H₂₃ON₃S₄ aus d. *p*-Toluolsulfäthylat v. 2,2'-Dimethylmercaptotolybisthiazol u. 2-Methylbenzthiazoljodäthylat II 3142*.
- C₂₂H₂₃O₂NS 1-Phenyl-2-[*N*-benzyl-*p*-toluolsulfamin]-äthan (F. 105°) I 1976.
- C₂₂H₂₃O₂N₂Br₂ Antipyrinperbromid (F. 150—161°), über — v. Sonn u. Litten II 1289.
- C₂₂H₂₃O₃N₂Br Verb. C₂₂H₂₃O₃N₂Br, Bldg. d. Perchlorats aus N-Methylsek.-pseudostyrychnin II 1437.
- C₂₂H₂₃O₄N₂S N¹-Acetyl-N¹-[4-(4-methoxybenzyl)-amino]-phenylsulfanilamid (F. 208—208,5°) II 2604.
- C₂₂H₂₄ON₂S₂ 2,4-Diäthylthia-2',4'-thiazinocarbo-cyanin, Jodid (F. 231—232° Zers.) II 719*.
- 1,1'-Diäthyl-9-methylbenzthiocarbocyanin (Methyl-2,2'-diäthylthiocarbocyanin), Oberflächenspannung d. Bromids I 3093; Adsorpt.-d. Bromids an AgBr, Sensibilitäts-erungsfähigk. I 3879; Einfl. auf d. Reduktions-geschwindigk. v. AgCl II 2262, 3440.
- C₂₂H₂₄O₂N₂S 2,2'-Diäthyl-8-methoxyäthiacarbocyanin, Jodid (F. 269—270° Zers.) II 720*.
- 2,4-Diäthyl-2,4'-thiazinocarbo-cyanin, Jodid (F. 237° Zers.) II 719*.
- C₂₂H₂₄O₂N₂Se 2,2'-Diäthyl-8-methoxyäthiacarbocyanin, Jodid (F. 272—273°) II 720*.
- C₂₂H₂₄O₃N₂S 2-Oxy-3-naphthoesäure-[2'-methoxy-5'-sulfondiäthylamid]-anilid (F. 209—210°) I 1569.
- C₂₂H₂₄O₅N₂S₂ Verb. C₂₂H₂₄O₅N₂S₂ aus N-Methylsek.-pseudostyrychnin II 1437.
- C₂₂H₂₄O₆N₂S₂ Dibenzozylhomocystin I 1489.
- C₂₂H₂₅O₂NCl₂ 10-Dichlormethyl-2-oxyldekahydro-naphthalin- α -naphthylurethan (F. 152,5 bis 153°) II 2168.
- C₂₂H₂₅O₃N₂Cl Chlordinhydrospseudostyrychninmethyl-äther (F. 212—215°) II 1438.
- C₂₂H₂₅O₃N₂Br Bromidhydrodesoxyvomycin (F. 243° Zers.) II 3482.
- Bromidhydrospseudostyrychninmethyläther (F. Vak. 205—207°) II 1438.
- C₂₂H₂₅ON₂S₂ 2,3'-Diäthyl-8-methyl-3,4-benzothia-thiazolincarbocyanin, Jodid (F. 226—228° Zers.) II 720*.
- Ditolylcarbamylhexamethylendithiocarbamat II 3104*.
- C₂₂H₂₅O₂N₂S₂ *d*-Dibenzylhomocysteinidketopiperazin (F. 183°) I 1489.
- l*-Dibenzylhomocysteinidketopiperazin (F. 183°) I 1489.
- dl*-S-Dibenzylhomocysteinidketopiperazin (F. 185°) I 1489.
- 1-*p*-Tolyl-2-oxo-4-methoxy-6-methylmercapto(,sulfomethoxy¹)piperidin-3-thioform-*p*-toluidid (F. 153°) I 709.
- C₂₂H₂₅O₂N₃Cl 3-Chlor-7-methoxy-9-[γ -piperidino- β -oxypropyl]-aminoacridin (F. 130—131,5°) I 1670.
- C₂₂H₂₅O₃N₂Hg₂ Dimercurimalachitgrün II 46.
- C₂₂H₂₅O₃N₂S 1- β -Sulfoäthylamino-4-cyclohexyl-amino-5-oxyanthrachinon, Na-Salz II 3274*.
- C₂₂H₂₅ON₃Cl 2-Oxy-6-chlor-9-[β -diäthylamino- α -methylbutyl]-aminoacridin (F. 157—161°) I 549.
- C₂₂H₂₅O₄N₄Br₂ α -Methyl- α , β -dibrombuttersäure-N,N'-di-[*p*-dimethylaminophenyl]-ureid (Zers. 138°) I 1181.
- C₂₂H₂₅O₅N₂S 5,6,7,8-Tetrahydro-2-oxo-3-naphthoesäure-[2'-methoxy-5'-sulfondiäthylamid]-anilid (6-Oxytetrallin-7-carbonsäure-[2'-methoxy-5'-sulfondiäthylamid]-anilid) (F. 183 bis 184°) I 1670.
- C₂₂H₂₅O₆N₃S₃ N¹,N¹-Bis-[2-sulfanilamidoäthyl]-sulfanilamid, Trihydrochlorid (F. 241,5—244°) II 1283.
- C₂₂H₂₅ON₃Cl 2-Dimethylamino-6-chlor-9-[γ -di-äthylamino- β -oxypropyl]-aminoacridin (F. 108 bis 109°) I 1670.
- C₂₂H₂₅O₂N₄Br α -Bromisovaleriansäure-N,N'-di-[*p*-dimethylaminophenyl]-ureid (F. 151°) I 1181.
- C₂₂H₂₅O₄BrS 4,4-Dioxydiphenylsulfonmono-[*x*-bromdecyläther] I 1330.
- C₂₂H₂₅O₃N₃S 4-Diisoamylaminoazobenzol-4'-sulfonsäure I 354.
- C₂₂H₂₅O₂N₂Cl Verb. C₂₂H₂₅O₂N₂Cl (F. 144—145°) aus Verb. C₁₁H₁₇ON (aus Pernitrosocampher u. KCN) I 1676.
- C₂₂H₂₅ONBr Palmitinsäure-*p*-Bromanilid (F. 113,2°) II 2266.
- C₂₂H₂₆O₄N₂S N¹-Tetradecanoyl-N¹-acetylsulfanilamid (F. 144,2—145,0°) I 534.
- C₂₂H₂₆O₃N₂S 4-Palmitylamidobenzolsulfonsäure-ureid (F. 202°) I 620*.
- C₂₂H₂₆O₃N₂S₂ Lauroylamidobenzol-3,5-di-[sulfon-säuredimethylamid] (F. 96°) I 029*.
- C₂₂H₂₆O₂N₄S 4-[γ -Diäthylaminopropyl]-aminobenzol-[δ -diäthylamino- α -methylbutyl]-sulfamid I 1977.
- C₂₂H₂₆O₄NCl Chloressigsäureoctadecyloxy-carbaminomethylester II 1359*, 2087*.
- C₂₂H₂₆O₅OP Oleylthiodiglykolphosphat, Na-Salz II 1808*.

Cyaninfarbstoff C₂₂H₂₃ON₃S₃Se aus d. p-Toluol-sulfäthylat v. 2,2'-Dimethylmercaptotolybis-thiazol u. 2-Methylbenzelenazoljodäthylat II 3142*.

C₂₃-Gruppe.

— 23 I —

- C₂₃H₁₈ 2.4.5-Triphenylcyclopentadien, Rkk. I 1492.
 C₂₃H₂₂ 5-n-Amyl-1.2-benzanthracen (F. 93°) II 625.
 9-Methyl-10-n-butyl-1.2-benzanthracen, Dipi-krat (F. 104,6—105,8°) I 1016.
 Kohlenwasserstoff C₂₃H₂₂ (F. 71—72°) aus 9-Methyl-10-n-butyl-1.2-benzanthracendipikrat I 1016.
 C₂₃H₂₄ 5-n-Amyl-7.8-dihydro-1.2-benzanthracen (F. 59—60°) II 625.
 1.1-Diphenyl-2-tricyclenyläthylen (F. 70—71°) II 1586.
 Kohlenwasserstoff C₂₃H₂₄ (F. 83—84°) aus ω-Benzoylcamphen II 1585.
 Kohlenwasserstoffgemisch C₂₃H₂₄ (Kp. 0,04 150 bis 154°) aus Benzoylcamphen II 1586.
 Kohlenwasserstoffgemisch C₂₃H₂₄ (Kp. 0,08 172 bis 173°) aus d. Dehydrationsprod. d. ω-Benzoylborneols II 1586.
 C₂₃H₃₂ Kohlenwasserstoff C₂₃H₃₂ (?) aus Keton C₂₃H₃₂O (aus Vitamin A) I 856.
 C₂₃H₃₄ Dehydronorcholadien (F. 107°) I 2078.
 C₂₃H₃₈ Dehydronorcholan (F. 66—68°) I 2078.
 C₂₃H₄₄ 1-Octadecylcyclopenten-(1) (Kp. 0,05 178 bis 180°) I 3910.
 C₂₃H₄₆ n-Octadecylcyclopentan (Kp. 0,05 180°) I 3910.

— 23 II —

- C₂₃H₁₀O₄ Anthantronmonocarbonsäure II 827*.
 C₂₃H₁₃N₃ Phenanthrochinolinazin aus 3.4-Diamino-chinolin (F. 280—281°) I 2642.
 Phenanthrochinolinazin aus 5.6-Diaminochinolin (F. 294—295°) I 2642.
 Phenanthrochinolinazin aus 7.8-Diaminochinolin (F. 314°) I 2642.
 C₂₃H₁₄O₂ 2.1'-Naphthyl-7.8-benzochromon (F. 205°) I 1194.
 2.2'-Naphthyl-6.7-benzochromon (F. 193°) I 1105.
 2.2'-Naphthyl-7.8-benzochromon (F. 190—191°) I 1194.
 C₂₃H₁₄O₃ 3.4'-Diphenyl-7.8'-furocumarin (F. 154°) I 3396.
 2-[1'-Oxy-2'-naphthyl]-7.8-benzochromon I 1195.
 2-[3'-Oxy-2'-naphthyl]-7.8-benzochromon I 1194.
 2-[Oxynaphthyl]-benzochromon v. F. 283—285° I 1195.
 C₂₃H₁₀O₂ 4-[2-Methoxynaphthyl-(1)]-[naphtho-2'.1'.2.3-furan] (F. 176°) II 1868.
 C₂₃H₁₆O₃ 1-Oxy-2.1'-dinaphthoylemethan (F. 142°) I 1194.
 1-Oxydi-2-naphthoylemethan (F. 164°) I 1194.
 1.1'-Naphthoyleoxy-2-acetonaphthon (F. 135°) I 1194.
 1.2'-Naphthoyleoxy-2-acetonaphthon (F. 113 bis 114°) I 1194.
 C₂₃H₁₀O₅ 8-Benzoyloxy-5-methoxyflavon (F. 216°) I 3700.
 C₂₃H₁₆N₂ Diphenylnaphthimidazol I 3251.
 C₂₃H₁₇N Benzhydryliden-α-naphthylamin (F. 137,5°) II 753.
 Benzhydryliden-β-naphthylamin (F. 97°) II 753.
 C₂₃H₁₈O 3.4-Diphenyl-1-methoxynaphthalin (F. 203—203,5°) I 2789.
 C₂₃H₁₈O₂ 4-Phenacylflavon (F. 95—96°) II 2744.
 C₂₃H₁₈O₃ Bis-[2-methoxynaphthyl-(1)]-keton (F. 235,5°) II 1868.
 C₂₃H₁₈O₄ Styrollderiv. d. 4.2'-Dimethyl-8-äthylcu-marin-7.6-pyron (F. 174—175°) I 3398.
 C₂₃H₁₈O₂ 2-Methoxy-3-benzoyloxy-6-oxydibenzoyl-methan (F. 152,5°) I 3789.
 2.3-Dioxy-6-methoxyacetophenondibenzoat (F. 132°) I 3790.
 2-(6'-Methoxy-3.6(2.5)-dioxyacetophenondiben-zoat (F. 153,5—154,5°) I 3789, 3790.
 C₂₃H₁₈O₁₀ 4.5.7.2'-Tetraacetoxy-2-methylantra-chinon (Tetraacetyl-ω-oxyemodin) (F. 190 bis 191°) II 506.
 Tetraacetylcitronein (F. 187—188°) I 2954.
 Tetraacetyldatiscetin (F. 142°) I 1031.
 Tetraacetylkämpferol (F. 115—116° u. 184°) I 1031.
 C₂₃H₂₀O₂ 3.6-Endomethylen-4.5-di-p-toluylcyclo-hexen (F. 106° korr.) II 1718.
 Phenylmesitylphthalid (F. 283°) II 1509*.
 C₂₃H₂₀O₃ Dianisylbenzopyran I 3256.
 o-Oxybenzaldacetophenon, Rkk. II 2743.
 C₂₃H₂₀O₄ Benzhydrylbenzylmalonsäure, Diäthyl-ester (Kp. 0,02 190°) I 1984.
 1-Phenylcarboxymethyl-2-phenylmethylcarboxy-methylbenzol (F. 261—263°) I 1984.
 C₂₃H₂₀O₅ Phenolbenzencateinphthalintrimethyl-äther (F. 93°) II 2886.
 Phenolorsorcinnphthalintrimethyläther (F. 230°) II 2886.
 Phenylhydrochinonphthalintrimethyläther (F. 176°) II 2886.
 C₂₃H₂₀O₆ 3.4-Dibenzyloxyphenylessigsäure-2-car-bonsäure (F. 160—166°) II 486.
 C₂₃H₂₀N₂ N-Methyl-N,N'-diphenyl-1.4-diamino-naphthalin, Verwend. II 414*.
 C₂₃H₂₁N 2.6-Distyryl-4-äthylpyridin (F. 85°) II 2470.
 C₂₃H₂₂O₂ 3.4-Dibenzyloxyallylbenzol (F. 37—38°) II 482.
 C₂₃H₂₂O₅ (s. Mesul).
 3.5-Dibenzyloxy-4-methoxyphenylessigsäure (F. 138—139°) II 484.
 C₂₃H₂₂O₆ s. Deguelin; Rotenon.
 C₂₃H₂₂O₇ s. Sumatrol; Tephrosin; Tomiceol.
 C₂₃H₂₄O o-β-Phenyläthyl-benzhydryläthyläther (Kp. 2,6 200°) I 1984.
 Di-p-tolyldicycloheptanon (F. 131°) II 1014.
 C₂₃H₂₄O₂ 9.10-Dimethoxy-6.9.10-trimethyl-9.10-di-hydro-1.2-benzanthracen (F. 232—233,5°) II 621.
 C₂₃H₂₄O₃ Verb. C₂₃H₂₄O₃ (F. 196—198°) aus KW-stoffgemischen C₂₃H₂₄ (aus d. Dehydrationsprod. d. ω-Benzoylborneols) II 1586.
 C₂₃H₂₄O₄ 1.2-Dioxy-3-[3'.4'-dibenzoyloxyphenyl]-propan (F. 82—83°) II 482.
 C₂₃H₂₄O₆ Diguajacolyguäthylmethan II 1721.
 C₂₃H₂₄O₇ Diguajacolyguäthylcarbinol II 1721.
 Dehydrotetrahydrosumatrol (F. 218°) I 389.
 C₂₃H₂₄O₁₀ 7-Methyl-5-acetylerianthin (F. 131°) II 2030.
 C₂₃H₂₄O₁₁ 2-Phenyl-5-tetraacetoxybutylfuran-carbonsäure-(3), Äthylester (F. 95°) II 2015.
 C₂₃H₂₆O₂ Verb. C₂₃H₂₆O₂ (F. 160°) aus KW-stoff-gemisch C₂₃H₂₄ (aus d. Dehydrationsprod. aus ω-Benzoylborneol) II 1586.
 C₂₃H₂₆O₃ 3.5.3'.5'-Tetramethyl-4.4'-diacetoxydiphe-nylcarbinolacetat (F. 139—140°) I 206.
 C₂₃H₂₆O₁₂ Tetraacetyl-β-d-glucosidocumarinsäure, Umlager. II 1720.
 Tetraacetyl-β-d-glucosido-o-cumarsäure (F. 186 bis 187° korr.) II 1729.
 C₂₃H₂₆N₂ Leukomalachitgrün, Mechanismus d. Dunkel-Rk. nach d. Photolyse v. — Cyanid I 3242.
 C₂₃H₂₆O α,α'-Di-p-tolylmethylcycloheptanon v. F. 56°, Darst., Isomerisier. II 1014; Isomeren-gleichgewicht II 1011.
 α,α'-Di-p-tolylmethylcycloheptanon v. F. 67°, Darst. II 1014; Isomeregleichgewicht II 1011.
 C₂₃H₂₆O₂ 6.6'-Dioxy-3.3.5.3'.5'.5'-hexamethylbis-1.1'-spirohydroinden (F. 245—246°), Darst., Deriv., Erkennen d. Di-o-kresylphosor v. Niederl. u. Casty u. d. Verb. C₂₃H₂₆O₂ v. Sukdös als — I 700.
 Verb. C₂₃H₂₆O₂ aus o-Kresol u. Aceton (Er-kennen d. — v. Sukdös als 6.6'-Dioxy-3.3.5.3'.5'.5'-hexamethylbis-1.1'-spirohydroinden) I 700.
 C₂₃H₂₆O₃ 1-Acetoxy-3-n-amy-6.6.9-trimethyl-6-di-benzopyran (F. 75—76° korr.) II 3189.
 1-Acetoxy-4-n-amy-6.6.9-trimethyl-6-dibenzo-pyran (F. 72—73° korr.) II 3191.
 3-Acetoxy-1-n-amy-6.6.9-trimethyl-6-dibenzo-pyran (F. 62° korr.) II 3187.

- 3-Acetoxy-2-*n*-amyl-6.6.9-trimethyl-6-dibenzopyran (F. 68—69° korr.) II 3188.
- 1-Acetoxy-3-diäthylmethyl-6.6.9-trimethyl-6-dibenzopyran (F. 103° korr.) II 3189.
- C₂₃H₂₈O₄ 3.3.3'-3'-Tetramethyl-5.5'-dioxy-6.6'-dimethoxyspirobrindin I 3190*.
- 3.3.3'-3'-Tetramethyl-5.5'-dimethoxy-6.6'-dioxy-spirobrindin I 3190*.
- Tetrahydropseudorotteronidimethyläther (F. 87 bis 89°) I 565.
- C₂₃H₂₈O₈ *permethylierte* Verb. C₂₃H₂₈O₈ aus Verb. C₁₉H₂₀O₈ (aus Barbatolcarbonsäuremethyl-ester) I 386.
- C₂₃H₂₈O₉ 4.5-Dimethoxy-2-[β-oxo-β-(2.4.6-trioxy-3-isoamylphenyl)-äthyl]-phenoxyessigsäure (Tetrahydrosumatrolsäure) (F. 206°) I 389.
- C₂₃H₂₈O₁₂ α-Acetoxypropionanllontriacetyl-β-dxylosid (F. 149,5°) II 2616.
- C₂₃H₂₈N₃ 2-Phenyl-4-[δ-diäthylaminobutyl]-aminochinolin II 2466.
- C₂₃H₃₀O₂ [(4.4'-Dioxydiphenyl)-dimethylmethan]octamethylenäther (F. 106°) I 2299.
- C₂₃H₃₀O₃ Di-*o*-kresylphoron (F. 245°). Erkennen d. — v. Niederl. u. Casty als 6.6'-Dioxy-3.3.5.3'.3'.5'-hexamethylbis-1.1'-spirohydrindin I 700.
- Östron-*n*-valeriansäureester (F. 103—105°) I 94*.
- C₂₃H₃₀O₄ *d*-Oxymethylencampher-*d*-campherylidenessigsäureester (F. 145°) I 2650.
- l*-Oxymethylencampher-*d*-campherylidenessigsäureester (F. 121°) I 2651.
- dl*-Oxymethylencampher-*d*-campherylidenessigsäureester (F. 143°) I 2651.
- d*-Oxymethylencampher-*dl*-campherylidenessigsäureester (F. 140°) I 2651.
- l*-Oxymethylencampher-*dl*-campherylidenessigsäureester (F. 146°) I 2651.
- 6-Dehydrodesoxycorticosteronacetat (F. 115 bis 116°) I 3930.
- C₂₃H₃₀O₅ Dehydrocorticosteronacetat (F. 181 bis 181,5°), Rkk. II 1726.
- Diginigininmonoacetat (F. ca. 185—200°) II 2749.
- C₂₃H₃₀O₈ 2.3-Dibenzyl-4.6-dimethyl-α-methylglucosid (Kp. 0,03 215—220°) II 765, 1721.
- C₂₃H₃₀O₇ Ketotricarbonsäure C₂₃H₃₀O₇, Bldg. d. Trimethylesters (F. 168—169° korr.) aus d. Trimethylester d. Additionsprod. v. Maleinsäureanhydrid an Lävopmarsäure II 3626.
- C₂₃H₃₂O Axerophyllidenacetat, Darst., Rkk., Bezeichn. d. Ketons C₂₃H₃₂O v. Batty u. Mitarbeiter als — I 856.
- C₂₃H₃₂O₂ Bismethylencamphermethan I 2650.
- C₂₃H₃₂O₃ Δ^{1,4}-3-Acetoxy-17-äthinylandrostenol-(17) (F. 175—176°), Darst. I 1079*; Oxydat. II 1180*.
- Δ^{1,4}-3-*trans*-Acetoxy-17-oxy-17-äthinylandrosten, Methyller. II 1180*.
- 3-Acetoxypregnadien-(5.17)-al-(21) (F. 183 bis 186° korr.) I 3269.
- Δ^{1,4}-Pregnadienol-3-*on*-20-acetat (F. 175—177°) I 717.
- Δ^{1,4,14}-Androstadienol-17-*on*-3-butyrat (F. 82 bis 83°) II 633.
- C₂₃H₃₂O₄ *d*-Oxymethylencampher-*d*-campherylessigsäureester (Kp. 0,001 180°) I 2651.
- l*-Oxymethylencampher-*d*-campherylessigsäureester (F. 111°) I 2651.
- d*-Oxymethylencampher-*dl*-campherylessigsäureester (F. 101°) I 2651.
- dl*-Oxymethylencampher-*d*-campherylessigsäureester (F. 120°) I 2651.
- d*-Campherylcannabinol-*d*-campherylidenessigsäureester (F. 102°) I 2651.
- l*-Campherylcannabinol-*d*-campherylidenessigsäureester (F. 90°) I 2651.
- d*-Campherylcannabinol-*dl*-campherylidenessigsäureester (F. 90°) I 2651.
- dl*-Campherylcannabinol-*d*-campherylidenessigsäureester (F. 92°) I 2651.
- Desoxycorticosteronacetat (F. 158—159°), Darst. I 250*, 407, 2803; II 1725; Bldg. I 383, 716; Hydrier. II 1724; Wechselwrkg. zwischen verschied. steroiden Hormonen I 2487; Wrkg.: auf d. Pigmentzelle (Anwendungsmöglichk. dieser Rk.) II 648; auf d. Körperfl. v. Axolotl II 780; auf d. Fähigk. epinephrektomierter Ratten, Histamin zu inaktivieren I 3945; Einfl.: auf Phosphorylierungsstörungen im Energiestoffwechsel d. Muskulatur bei Ausfall d. Nebennierenrindenhormons II 2490; auf d. Blutzus. bei toxischen Erkrankungen. II 3201; Wrkg.: bei experimentellen Infekt. II 1162; bei klin. Nebenniereninsuffizienz I 407; v. —-Behandl. auf d. Kohlenhydratstoffwechsel bei experimenteller Nebenniereninsuffizienz u. bei Addisonseher Krankheit II 3201; bei Addisonseher Krankheit I 582, 2010, 3537; II 2041; (klin. Erfahrr.) I 2010; (subcutan implantierte Tabletten) I 3536; therap. Verwendung.: bei menschlicher Hyperthyreose I 1688; bei Myasthenia gravis (Implantat. v. festen —) II 3201; bei Ostitis deformans (Paget disease) I 583; Einfl. auf ein d. Sprue gleichendes Krankheitsbild bei einem Patienten mit Akromegalie II 2338; Folgen d. Überdosier. I 1368; Farb-Rkk. I 872; s. auch *Hormone, Nebennierenhormone-Cortison* [Schering]; *Hormone-Nebennierenhormone* [Percorten].
- 4-Pregnen-3.20-dion-6(α)-olacetat (F. 145 bis 146°) II 2308.
- Acetoxyprogesteron (F. 198°) I 716.
- Δ^{1,4}-3-Acetoxypregnadien-21-säure, Methyl-ester (F. 159° korr.) I 717.
- C₂₃H₃₂O₆ Corticosteronacetat (F. 145 u. 153°), Darst., Hydrolyse II 932*; Insulinresistenz v. Mäusen nach —-Injekt. II 1450; Behandl. d. Addisonkrankh. mit — I 582.
- Δ^{1,4}-7-Oxoandrostenoldiacetat-(3.17) (F. 210 bis 220°) I 1232*.
- C₂₃H₃₂O₆ s. *Cinobufotalin*; *Strophanthidin*.
- C₂₃H₃₂O₇ s. *Strophanthidinsäure*.
- Oxytricarbonsäure C₂₃H₃₂O₇, Bldg. d. Trimethylesters (F. 128—129° korr.) aus Ketotricarbonsäure C₂₃H₃₀O₇-Trimethylester (aus Trimethylester d. Additionsprod. v. Maleinsäureanhydrid an Lävopmarsäure) II 3626.
- C₂₃H₃₂O₈ Äthoxyacetylderiv. d. Äthers aus Tenulin u. Äthylenglykol (F. 119°) II 2314.
- C₂₃H₃₄O Alkohol C₂₃H₃₄O aus Axerophyllidenacetat I 857.
- C₂₃H₃₄O₂ Cannabidioldimethyläther (Kp. 3 175 bis 177°), Darst. I 2654; UV-Absorb. II 351.
- Δ^{1,4}-3-Oxy-16-*α*-methylpropylidenandrostenon-(17) (F. 174—176°) II 2785*.
- 3-Acetoxy-17-äthinylandrosten, Red. I 759*.
- Pregnadienol-3-acetat (F. 143—144°) I 718
- Δ^{1,4,14}-3-*trans*-Acetoxy-17-*α*-methyl-D-homoandrostadien (F. 121—122°) II 504.
- C₂₃H₃₄O₃ 17-Äthinylandrostandiol-(3.17)-monoacetat (3-Acetoxy-17-äthinylandrostenol-(17) (F. 205—207°), Darst. I 1079*; Oxydat. II 1180*.
- Pregnen-5-ol-3-*on*-20-acetat (*gewöhnliches* Pregnenolacetat) (F. 146—147°), Darst. I 428*; Rkk. I 383; Farb-Rkk. I 872.
- Δ^{1,4,14}-Pregnenol-3-*β*-*on*-20-acetat (F. 144—146°) II 1146.
- Neopregnenolacetat (Δ^{1,4}-3-*trans*-Acetoxy-17-*α*-methyl-D-homoandrosten-17) (F. 178 bis 179°), Darst. I 1231*; Hydrier. II 58.
- „zweites Nebenprod.“ C₂₃H₃₄O₃ (F. 207—209°) aus 3(β)-Acetoxyallopregnen-(17) II 210.
- C₂₃H₃₄O₄ (s. *Digitonin*).
- Dehydronorchenodesoxycholsäure (F. 201—202°) I 2315.
- Glyceryldehydrobiacetat (F. 104°) II 1951*.
- hydrierter *d*-Oxymethylencampher-*d*-campherylessigsäureester I 2651.
- hydrierter *l*-Oxymethylencampher-*d*-campherylessigsäureester (F. 74°) I 2651.
- hydrierter *d*-Oxymethylencampher-*d*-campherylidenessigsäureester (F. 140°) I 2651.
- hydrierter *l*-Oxymethylencampher-*d*-campherylidenessigsäureester I 2651.
- hydrierter *d*-Oxymethylencampher-*dl*-campherylidenessigsäureester (F. 145°) I 2651.
- hydrierter *dl*-Oxymethylencampher-*d*-campherylidenessigsäureester (F. 146°) I 2651.
- hydrierter *d*-Campherylcannabinol-*d*-campherylidenessigsäureester (F. 150°) I 2651.

- hydrierter *l*-Campherylcannabinol-*d*-campherylidnessigsäureester I 2651.
- hydrierter *d*-Campherylcannabinol-*dl*-campherylidnessigsäureester (F. 144°) I 2651.
- hydrierter *dl*-Campherylcannabinol-*d*-campherylidnessigsäureester (F. 142°) I 2651.
- d*-Campherylcannabinol-*d*-campherylessigsäureester (F. 68°) I 2651.
- l*-Campherylcannabinol-*d*-campherylessigsäureester I 2651.
- d*-Campherylcannabinol-*dl*-campherylessigsäureester I 2651.
- l*-Campherylcannabinol-*dl*-campherylessigsäureester I 2651.
- dl*-Campherylcannabinol-*d*-campherylessigsäureester I 2651.
- Δ³-Pregnenol-3.17-on-20-acetat (Δ³-Acetoxypregnenol-17-on-20) (F. 190—198°), Darst. II 3640; Rkk. II 3640.
- Δ³-21-Acetoxy-pregnen-3-ol-20-on, Dehydrier. I 3930.
- 12-Acetoxy-pregnenol-(3.20) (F. 121—122°) II 1298.
- 21-Acetoxy-pregnen-3.20-dion (F. 153—154°) II 1724, 1725.
- Allopregnanol-21-dion-3.20-acetat (F. 197 bis 199° korr.) I 383; II 1724.
- Δ³-3-Acetoxy-pregnen-21-säure, Methylester (F. 128—129° korr.) I 717.
- Androstendiolacetat, Oxysdat. I 1232*.
- Δ³-3-Epiacetoxyl-17-acetoxyandrogen (F. 155 bis 156°) I 1301*.
- C₂₃H₃₄O₃ (s. *Gitoxigenin*).
- Tetrahydrodihydrogininmonoacetat (F. 174—175° korr.) II 2740.
- Pregnen-3.20-dion-5.6-(*trans*)-diol-6-monoacetat (F. 215—217,5°) II 2307.
- Δ³-3-Acetoxy-17-oxyandrogen-17-essigsäure, Methylester (F. 117° korr.) I 717.
- Oxyd d. Diacetoandrostendiolis-3.17 (F. 165 bis 165,5° korr.) II 1299.
- 7-Oxyandrostendiolacetat (F. 241—242°) I 1232*.
- 3.12-Diacetoxyätiolcholanon-(17) II 1298.
- C₂₃H₃₄O₃ s. *g-Strophanthidin*.
- C₂₃H₃₄O₁₀ Tetraacetyl-*cis*-1-cryptylglucosid (F. 108,5°) II 1141.
- Tetraacetyl-*trans*-1-cryptylglucosid (F. 99 bis 99,5°) II 1141.
- C₂₃H₃₄O₁₄ 5-[Tetraacetylglucosido]-1.2-monoacetonglucumethylose (F. 141°) I 3793.
- C₂₃H₃₆O Di-*n*-heptyl-1.2-benzopyran (Kp. 3 192 bis 193°) I 1835.
- Verb. C₂₃H₃₆O (F. 193—195°) aus 2.5-Dimethyl-1.5-hexadien u. *p*-Kresol I 3922.
- C₂₃H₃₆O₂ (s. *Laccol*).
- Cannaboldimethyläther (Kp. 3 175—177°) I 2654.
- 3-Acetoxy-17-äthenylandrostan (F. 148°) I 759*.
- 3(β)-Acetoxyallopregnen-(17) (F. 120—121,5°) II 210.
- C₂₃H₃₆O₃ (s. *Celastrin*).
- 3-Oxyternorchenoloxymethylketon (F. 227,5°) I 2828*.
- 17-Äthenyl-3-acetoxyandrostanol-(17), Red. I 759*.
- Pregnanol-(3)-on-(20)-acetat (F. 121°) II 2648*.
- Pregnanol-(3β)-on-(20)-acetat (F. 116—118°) II 1146.
- Pregnanol-(20)-on-(3)-acetat, Halogenier. II 2648*.
- Allopregnanol-(3)-on-(20)-acetat, Rkk. I 383.
- Allopregnanol-(20)-on-(3)-acetat (F. 156°) I 2827*.
- Epipregnanolonacetat (F. 99°) I 1535*.
- Epiallopregnanol-(3)-on-(20)-acetat (F. 139 bis 140°) I 1535*.
- Uranol-11-on-3-acetat (F. 195—197°) I 1032.
- 3-*trans*-Acetoxy-17a-methyl-D-homoandrostanon-(17) (F. vak. 174—175° korr.) II 59.
- C₂₃H₃₆O₄ Epoxyverb. d. 17-Äthenyl-3-acetoxyandrostanol-(17) I 1079*.
- 3α-Oxy-12-acetoxy-pregnenon-(20) (F. 208 bis 210°) II 1298.
- Pregnanol-3α.21-on-20-monoacetat-21 (F. 179,5—181° korr.) II 1725.
- 21-Acetoxy-pregnanol-3β-on-20 (F. 119—123° u. F. 136—138°) II 1725.
- 21-Acetoxyallopregnanol-3-on-20 (F. 202—204° korr.) I 383.
- Phthalsäuremono-pentadecylester (F. 60,3—60,5°) I 366.
- 3-Acetoxyallopregnan-21-säure, Methylester (F. 150—151° korr.) I 717.
- 3-Epipropoxyätiolallocholansäure II 1053*.
- Ätiolcholanoldiacetat (F. 124—125°) II 2473.
- Androstandiol-(3β,17-*trans*)-diacetat (F. 127 bis 129° korr.) II 1728.
- Isoandrostandiol-(3.17)-diacetat (F. 122°) I 2653.
- C₂₃H₃₆O₅ Pregnan-20-on-3(β),5.6-(*trans*)-triolemonoacetat (F. 222—226°) II 2307.
- Triol C₂₃H₃₆O₅ (F. 234—240°) aus Diacetat C₂₃H₄₀O₅ [aus 3(β)-Acetoxyallopregnen-(17)] II 210.
- C₂₃H₃₆O₁₀ Tetraacetyl-*cis*-dihydrocryptylglucosid (F. 102°) II 1141.
- Tetraacetyl-*trans*-dihydrocryptylglucosid (F. 107,5°) II 1141.
- C₂₃H₃₇N Benzylid-β-cyclohexyläthyl]-amin (Kp. 5 207—210°) I 2506*.
- C₂₃H₃₈O₂ Allopregnanol-3-acetat (F. 115—116°) I 718.
- 3-*trans*-Acetoxy-17a-methyl-D-homoandrostan (F. 126—128°) II 504.
- 11-Uranolacetat (F. 140—142°) I 1032.
- C₂₃H₃₈O₃ 3-Oxy-norallocholansäure I 714.
- Pregnanol-3β,20-acetat (F. 138—140°) II 1146.
- Allopregnanoldiol-(3β,17α)-monoacetat, Wasserabspaltung II 210.
- Allopregnanon-3.20-diol-20-acetat (F. 170—171°) I 2827*.
- 3β,11-Urandiolacetat (F. 170,5—172°) I 1032.
- 3-*trans*-Acetoxy-17-oxy-17a-methyl-D-homoandrostan II 58.
- p*-Oxybenzoesäurecetyläther (F. 100°) I 1651.
- C₂₃H₃₈O₄ s. *Gallensäuren-Norallohydroxyocholensäure*; *Gallensäuren-Norchenodesoxyocholensäure*; *Gallensäuren-Norhydroxyocholensäure*.
- C₂₃H₄₀O [1.2.8.13-Tetramethyl-11-äthyl-Δ⁴-dodecahydrophenanthryl-(8)]-dimethylcarbinol I 2647.
- o*-Tolylcetyläther (F. 21,5°) I 3915.
- m*-Tolylcetyläther (F. 35°) I 3915.
- p*-Tolylcetyläther (F. 42,5°) I 3915.
- C₂₃H₄₀O₂ 2.3-Dioxy-*n*-heptadecylbenzol (Tetrahydroaccol) (F. 63—64°) II 638.
- C₂₃H₄₂O₂ [1.2.8.13-Tetramethyl-2-oxy-11-äthylperhydrophenanthryl-(8)]-dimethylcarbinol I 2647.
- C₂₃H₄₂O₄ Stearyl-ω-oxäthylmalonsäurelacton, Film-Rk. d. — Bldg. II 1855; mol. Oberflächen v. — Filmen II 1262.
- C₂₃H₄₄O₅ Stearyl-ω-oxäthylmalonsäure, Unters. monomol. — Filme mit Elektronenstrahlen II 1854; mol. Oberflächen v. — Filmen II 1262; Film-Rk. d. Überführ. d. — in d. Lactonsäure II 1855.
- C₂₃H₄₄O₁₂ s. *Convallamarin*.
- C₂₃H₄₅N *n*-Heptylidi-β-cyclohexyläthyl]-amin (Kp. 3 197—202°) I 2506*.
- C₂₃H₄₆O Lauron I 3511.
- C₂₃H₄₆O₂ Trikosansäure, Allotropie, Kristallstruktur I 2935.
- Amylstearat, dielektr. Verh. in festem Paraffinwachs II 2003.
- C₂₃H₄₆O₄ Dioxy-stearinsäure-*n*-amylester (F. 93,7°) II 1848.
- 1.3-Dimethyl-2-stearylglycerin (F. 38°) I 1044.
- 2.3-Dimethyl-1-stearylglycerin (F. 44°) I 1044.
- C₂₃H₄₈O Dimethylcarbinol (Trikosan-12-ol), Unters. an — Einzelschichten II 2733.

- C₂₃H₁₂O₄N₂ 2'-Nitrophenyl-1(N)-2-pyridinoanthrachinon I 2803*.
 C₂₃H₁₃ON 1.2.5.6-Dibenzanthracen-9-Isocyanat, Rkk. I 2153.
 C₂₃H₁₃O₂N *Py*-2-Phenyl-1(N)-2-pyridinoanthrachinon (F. 215—217*) I 2304*.
 C₂₃H₁₃O₂N₂ 1(N)-9-Anthrapyridon-*N*-phenyl-2-carbonsäure I 1670.
 C₂₃H₁₃O₃N₃ *p*-Nitrophenyl-1(N)-2-oxo-*N'*-methylpyridinoanthrachinon I 2803*.
 C₂₃H₁₄ON₂ Chinolinderivat C₂₃H₁₄O₂ (F. 264*) aus Verb. C₃₀H₁₇O₃N₂Cl (aus Indigo) II 626.
 C₂₃H₁₄O₂N₂ (s. *Cibagelb* [*Indigogelb 3 Q Ciba*]). *p*-Aminophenyl-2(N)-1-pyridinoanthrachinon I 2802*.
 C₂₃H₁₅O₂N 4-Phenyl-1.2-[4-methoxybenzo-1.2]-9-oxo-3-azafluoren (F. 213*) II 1206.
 C₂₃H₁₅O₂N₃ 1-Amino-4-chinolylaminoanthrachinon II 3409*.
 C₂₃H₁₆O₂N₂ 1.2.5.6-Dibenzanthryl-9-harnstoff (F. 360—363* Zers.) I 2153.
 Verb. C₂₃H₁₆O₂N (F. 263*) aus Säure C₂₃H₁₅O₂N₂ (aus Indigo) II 626.
 C₂₃H₁₆O₂N₂ α -Naphthalinazo-2-oxydiphenyl-3-carbonsäure II 2152.
 Dibenzoyl-5-hydroxylaminochinolin (F. 162,8 bis 163,3*) II 2750.
 C₂₃H₁₆O₄N₂ Indolyl-3-glyoxylsäurexcylurethan, Methyl ester II 2019.
 C₂₃H₁₇OBr 2-Brom-1-methoxy-3.4-diphenyl-naphthalin (F. 209—210*) I 2790.
 C₂₃H₁₇O₂N 1-Anilino-2-benzoyloxy-naphthalin (F. 161—162*) I 3917.
N-[4-Benzoyloxyphenyl]-naphthylamin-(2) (F. 165—166*) I 3917.
 1-*N*-Benzoylanilino]-naphthol-(2) (F. 202 bis 203*) I 3917.
N-[4-Oxyphenyl]-*N*-benzoylnaphthylamin-(2) (F. 182—183*) I 3917.
 C₂₃H₁₇O₂N₃ 1-Methylamino-4-[4'-methylphenylamino]-5-cyananthrachinon I 2716*.
 1-Methylamino-4-[4'-methylphenylamino]-8-cyananthrachinon I 2716*.
 Chinolin-2.4-dicarboxanilid (F. 285—286*) I 2642.
 C₂₃H₁₇O₂N 3.4-Diphenyl-1-methoxy-2-nitronaphthalin (F. 202*) I 2790.
 Acridin-[2-oxo-4-methoxy]-acetophenon (F. 196 bis 198*) I 1196.
 2-Phenyl-3-benzyl-7-oxycinchoninsäure (Zers. 327*) II 1295.
 2.3-Diphenyl-7-methoxycinchoninsäure (F. 276 bis 278*) II 1296.
 C₂₃H₁₇O₆N Verb. C₂₃H₁₇O₆N (F. 217* Zers.) aus *p*-Chinon u. Pyridin I 1648.
 C₂₃H₁₈ON₂ Diphenylmethan-4-azo- β -naphthol (F. 141*) II 1711.
 C₂₃H₁₈O₂N₂ 4-[2-Oxy-3'-naphthoylamino]-diphenylamin (F. 221—222*) II 1943.
 Säure C₂₃H₁₈O₂N₂ aus Verb. C₃₀H₁₇O₃N₂Cl (aus Indigo) II 626.
 C₂₃H₁₈O₄N₄ 1.2-Diphenyl-3-oxocyclopenten-(1)-dinitrophenylhydrazon (F. 226*) I 698.
 C₂₃H₁₈O₁₀N₄ 2.4-Dinitrophenylhydrazon C₂₃H₁₈O₁₀N₄ (F. 202—203* Zers.) aus Dihydropterocarpin II 2901.
 C₂₃H₁₈N₂S Methin-[2-(1-äthylidihydrochinolin)]-[2-(4.5-benzobenzthiazol)] (F. 133*) II 2891.
 Methin-[2-(1-äthylidihydrochinolin)]-[2-(6.7-benzobenzthiazol)] (F. 228*) II 2891.
 Methin-[2-chinolin]-[2-(3-äthylidihydro-6.7-benzobenzthiazol)] (F. 204*) II 2891.
 C₂₃H₁₈N₄S 1-Phenylazonaphthyl-4]-phenylthioharnstoff (F. 183*) II 2610.
 C₂₃H₁₉ON 1.1-Diphenyl-2-[chinolyl-2]-1-äthanol (F. 160—162*) II 2506*.
 1.1-Diphenyl-2-[chinolyl-4]-1-äthanol II 2506*.
 2-Phenyl-3-benzyl-7-methoxychinolin (F. 129*) II 1296.
 C₂₃H₁₉O₂N 1-Äthoxy-2-chlor-1.3-diphenyldien (F. 135,5—136*) II 2298.
 C₂₃H₁₉O₂N₂ *N*-Methylacridino-8'-methoxybenzopyrylospiran (F. 159*) I 3256.
 C₂₃H₁₉O₃N 2-Oxyanthracen-3-carbonsäure-2'-methyl-4-methoxyanilid (F. 243—244*) I 1570.
 C₂₃H₁₉O₄N 2-Oxyanthracen-2-carbonsäure-2'.5'-dimethoxyanilid (F. 285*) I 1570.
 C₂₃H₁₉O₄N₃ 3-Oxy-3-benzoylamino-methyl-5-benzoylamino-xindol (F. 200—201*) I 3111.
 C₂₃H₁₉O₅N 3.4-Dimethoxy- α -[4-dibenzofuroylamino]-acetophenon (F. 178—179*) I 542.
 C₂₃H₂₀O₂N₂ 1-Äthylamino-4-[4'-methylphenylamino]-anthrachinon II 3100*.
 C₂₃H₂₀O₃N₂ 1-Furfurylamino-4-cyclobutylaminoanthrachinon II 3108*.
 Diphenyltriketon- β -*p*-dimethylaminoaniloxyd (F. 183—185* Zers.) I 354.
 C₂₃H₂₀O₄N₂ 3.5-Dibenzyloxy-4-methoxydiazacetophenon (F. 92*) II 484.
N-[Benzoyl-*p*-phenetol]-*N'*-benzoylharnstoff (Dibenzoyldulcin) (F. 170—171*) I 1647.
 C₂₃H₂₁ON 1.3.3-Trimethylindolino- β -naphthopyrylospiran (F. 183*) I 3256.
 γ . δ -Diphenyl- Δ^{α} -pentensäureanilid (F. 129 bis 130*) I 363.
 C₂₃H₂₁O₃N 4-Methoxyphenyl-4'-dimethylaminophenylphthalid (F. 76—77*) II 2448.
 C₂₃H₂₁O₄Cl 3.5-Dibenzyloxy-4-methoxy- ω -chloracetophenon (F. 93*) II 484.
 C₂₃H₂₁O₆Br 1-Methoxy-2-naphthyl- α -oxy- β -äthoxy- β -[6-brom-3.4-methylendioxyphenyl]-äthylketon (F. 181—182*) II 3022.
 C₂₃H₂₁O₇N₃ 2.4-Dinitrophenylmorphin, pharmakol. Unters. I 422.
 C₂₃H₂₁O₇Cl *o*-Oxyxyryldianisylcarbinumperchlorat (Zers. 144*) I 3256.
 C₂₃H₂₂O₂N₂ Fluorenazothymol (F. 164—164,5*) II 2013.
 1.1'-Dimethyl-2.2'-chinocarbocyanin. — Jodid (F. 283* Zers.), Darst., Absorptionsspektr. II 1876; Adsorpt. an AgBr, Sensibilisierungsfähig. I 3879.
 C₂₃H₂₂O₂N₂ *rac*. *N*-Acetyl-*N'*-benzoylstilbendiamin (F. 251*) I 3104.
 C₂₃H₂₂O₃N₂ Benzoyl-*dl*-*p*-methoxyphenylalaninanilid (F. 207—209*) II 2012.
 C₂₃H₂₂O₃N₄ Bisphenylazoderiv. d. 5.7-Dioxy-2.2-dimethylchroman (F. 256* Zers.) I 387.
 C₂₃H₂₃ON 1-Anilino-1-phenyl-3-keto-5-phenylpentan (F. 98—99,5*) I 2149.
 γ . δ -Diphenyl-*n*-valeriansäureanilid (F. 111 bis 112*) I 363.
 C₂₃H₂₃O₃N₈ 8-*e*-Phthalimidooamylamino-6-methoxychinolin (F. 115—116*) I 3113.
 C₂₃H₂₃O₈N Rotenon- α -oxim (F. 237*), Dimorphie I 391.
 Rotenon- β -oxim (F. 240*), Dimorphie I 391.
 C₂₃H₂₃N₂Cl 3.3'.5.5'-Tetramethyl-4-amino-4'-imino-4'-chlortriphenylmethan, Rkk. d. Hydrochlorids I 2069*.
 C₂₃H₂₄ON₂ *N*-Methyl-9-oxy-9-[*p*-dimethylaminophenyl]-acridinmethyliäther (F. 170*) II 1426.
 Tetramethyldiaminofuchson, elektr. Polarisat. durch Adsorpt. I 692; Polarisat. u. Farbänder. bei d. Adsorpt. an oberflächenakt. Stoffen II 1006; Solvatochromie II 1876.
 1.1'-Diäthyl-2.2'-chinocyanin, Adsorpt. d. Jodids an AgBr, Sensibilisierungsfähig. I 3879.
 Diäthylpseudosocyanin, Absorptionsspektr. d. Chlorids II 2263; Absorptions- u. Sensibilisierungsbanden d. Chlorids II 852.
 C₂₃H₂₄ON₄ 3-Amino-9-[*p*-dimethylaminophenyl]imino-methyl-10-methylphenanthridiniumhydroxyd, Chlorid (F. 119—121*) I 3145*.
 C₂₃H₂₄O₂N₄ Bis-[2-methyl-4-aminochinolyl-6]-trimethylenäther (F. 298*) II 1474*.
 C₂₃H₂₄O₃N₂ 3.6-Diäthylamino-2-phenyl-5-*p*-anisylbenzochinon-(1.4) (F. 256*) I 2466.
 2-[6-Acetanilido- $\Delta^{1,3,4}$ -hexatrienyl]-benzoxazol-äthylhydroxyd, Jodid II 3143*.
 C₂₃H₂₄O₃N₄ α . γ -Bis-[2-methyl-4-aminochinolyl-6]-glycerinäther (F. 290*) II 1474*.
 α . γ -Bis-[2-methyl-4-aminochinolyl-6]-glycerinäther (F. 249—250*) II 1474*.
 C₂₃H₂₄O₃N₂ Verb. C₂₃H₂₄O₃N₂ aus Brucin (Bezeichnet. als Brucin oder Diamidbrucin) II 3029.
 C₂₃H₂₄O₆N₂ 1-Methylamino-4-oxäthylaminoanthrachinonmonoamidpipsäurester I 2069*.
 C₂₃H₂₄O₁₂N₂ 4.6-Dimethyl-2.3-bis-[*p*-nitrobenzoyl]- α -methylglucosid (F. 114*) II 765.

- C₂₃H₂₅O₂N₅ γ -Pyridincarbonsäurebis-[*p*-dimethylaminophenyl]-ureid (F. 195°) I 702.
- C₂₃H₂₅O₂N₃ 3.5.4'.4''-Tetracarboxy-4.3'.5'.1'.3'.5'.5''-pentamethyltripyrrolmethan, Tetraäthylester (F. 155—156°) I 3656.
- C₂₃H₂₆O₂N₂ s. *Malachitgrün*.
- C₂₃H₂₆O₂Br₂ 7.7'-Dibrom-6.6'-dioxy-3.3.5.3'.3'.5'-hexamethylbis-1.1'-spirohydrinden (F. 224°) I 700.
- C₂₃H₂₆O₃N₂ Äther C₂₃H₂₆O₃N₂ aus N-Methyl-sek.-pseudostychninperchlorat (Rkk.) II 1437.
- C₂₃H₂₆O₄N₂ (s. *Brucin*).
Verb. C₂₃H₂₆O₄N₂ (F. vak. 267—269°) aus Isodihydropseudostychnin II 1439.
Verb. C₂₃H₂₆O₄N₂ aus Ätherbase C₂₃H₂₆O₃N₂ (aus N-Methyl-sek.-pseudostychninjodmethylat) II 1438.
- C₂₃H₂₆O₅N₂ Pseudobrucin (F. 256—257°) II 3029. Aminoxyd d. Bruclins, Molekülverb. mit Brucin II 3029.
- C₂₃H₂₆O₇N₂ 5-Äthanolamino-8-[5'- ω -oxymethyl-tetrahydrofuryläthylamino]-chinizarin II 3108*.
1- β -Oxyäthoxyäthylaminoanthrachinon-2-[β' -oxyäthoxyäthyl]-carbonsäureamid II 3276*.
- C₂₃H₂₇O₃N Isoamyl-*p*-[*p'*-äthoxybenzalamino]-cinnamat, Ultrarotabsorpt. v. fl. Krystallen II 3461.
- 2-Acetoxy-7-[3-(diäthylamino)-1-oxopropyl]-9-10-dihydropheanthren II 1422.
- C₂₃H₂₇O₄N Ochotensaminidihydromethin (F. 92°) I 3521.
- C₂₃H₂₇O₅N Ochotensiminmethylhydroxyd, Jodid (F. 225° Zers.) I 3521.
- C₂₃H₂₇O₆N₃ 1-Oxy-4.5-bisäthanolamino-8-tetrahydrofurfurylaminoanthrachinon II 3109*.
 α -Hippuryl- ϵ -carbobenzoxy-L-lysin (F. 148 bis 149°), Darst. I 572; Red. II 2037.
- C₂₃H₂₇O₇N Acetylderiv. d. Desoxoanhydromethylhämatoxylonoloxims (1-[2'-Acetoxy-3'.4'-dimethoxyphenyl]-3-methyl-6.7-dimethoxyisochinolinmethylhydroxyd), Jodid (F. 118° Zers.) I 1673.
- C₂₃H₂₇O₈N s. *Narcein*.
- C₂₃H₂₇O₈N₃ Nitrochinonhydrat C₂₃H₂₇O₈N₃, Bldg. d. Perchlorats aus d. Äther C₂₃H₂₆O₈N₂ (aus N-Methyl-sek.-pseudobrucinjodmethylat) I 2184.
- C₂₃H₂₇O₉N₃ Nitrochinonhydratmethylhydroxyd, C₂₃H₂₇O₉N₃, Bldg. d. Perchlorats aus Nitrochinonhydratperchlorat C₂₃H₂₆O₉N₃ (aus N-Methyl-sek.-pseudobrucin) I 2184.
- C₂₃H₂₇O₁₀N β -Glucosido-N-carbonyloxytyrosin, immunchem. Unters. v. —Deriv. v. Proteinen I 3531.
- C₂₃H₂₈O₂N₂ Tetramethylphenazin aus 2.2.7.8-Tetramethylchroman-5.6-chinon (F. 204—205°) I 561.
- C₂₃H₂₈O₂N₂ 2-Phenylaminocleol-2-carbonsäureanilid (F. 127 bzw. 130°) I 1675.
- C₂₃H₂₈O₃N₂ Äthylstrychninhydroxyd, Einfl. v. Salzen auf d. Glutathiongeh. d. Leber, d. Milz u. d. Blutes II 3203.
Ätherbase C₂₃H₂₈O₃N₂ (F. 172°) aus N-Methyl-sek.-pseudostychninjodmethylat (Oxydat) II 1438.
- C₂₃H₂₈O₄N₂ Dihydrobrucin, Rkk. II 3482.
„Methylomicin“ (F. 236,5°) II 3032.
Desoxyvomicinmethylhydroxyd. — Jodid (F. 270° Zers.), Darst. II 3033; Red. II 3032.
N-Methyl-sek.-pseudostychninmethylhydroxyd, Rkk. d. Perchlorats II 1437.
Base C₂₃H₂₈O₄N₂, Bldg. d. Bromids (F. 206°) aus d. Salz C₂₃H₂₈O₃N₂Br₂ (aus Methylvomicin-niumbromid) II 3482.
Verb. C₂₃H₂₈O₄N₂ (F. 200—205° Zers.) aus Äther C₂₃H₂₈O₃N₂ (aus N-Methyl-sek.-pseudostychninperchlorat) II 1437.
- C₂₃H₂₈O₅N₂ Methylvomicinumhydroxyd, Salze II 3031; Spaltung d. Bromids II 3482.
Vomicinmethylbetain (F. 224°) II 3031.
- C₂₃H₂₈O₇N₂ 1-Oxo-2.13-dimethylperhydrophenanthrol-(7)-*m*-dinitrobenzoat (F. 192—193,5°) I 3268.
- C₂₃H₂₈O₁₀N₄ Tetraacetylflavin, UV-Spektren I 1923.
- C₂₃H₂₉O₈N₃ 2-Phenyl-6-methoxy-4-[γ -diäthylaminopropyl]-aminochinolin II 2465.
- C₂₃H₂₉O₃Br 4.4'-Dioxybenzophenonbromdecyläther (F. 109,5°) I 2299.
- C₂₃H₃₀O₄N₂ 2-Dimethylamino-9-[γ -piperidino- β -oxypropyl]-aminoacridin (F. 213—215°) I 1670.
- C₂₃H₃₀O₂N₂ Carbazol-3(,,2'')-carbonsäure- β -di-n-butylaminoäthylester, Hydrochlorid (F. 187°) II 1288.
9(,,5'')-n-Butylcarbazol-2(,,3'')-carbonsäure- β -diäthylaminoäthylester, Hydrochlorid II 1288.
9(,,5'')-n-Butylcarbazol-3(,,2'')-carbonsäure- β -diäthylaminoäthylester, Sulfat II 1288.
- C₂₃H₃₀O₃N₂ Verb. C₂₃H₃₀O₃N₂ (F. 221°) aus Desoxyvomicinjodmethylat II 3032.
Verb. C₂₃H₃₀O₃N₂, Bldg. d. Perchlorats aus d. Ätherbase C₂₃H₂₈O₃N₂ (aus N-Methyl-sek.-pseudostychninjodmethylat) II 1437.
- C₂₃H₃₀O₄N₂ Dihydrodesoxyvomicinmethylhydroxyd, Salze II 3482.
Methylvomicindinumhydroxyd, Salze II 3031.
- C₂₃H₃₀O₅N₂ Methylidihydrovomicinumhydroxyd, Salze II 3031; Spaltung d. Bromids II 3482.
Dihydrovomicinmethylbetain (F. 260° Zers.) II 3031.
- C₂₃H₃₀O₁₀S₂ 2.3-Di-*p*-tosyl-4.6-dimethyl- α -methylglucosid (F. 113°) II 1721.
- C₂₃H₃₁O₃N₃ 2-Methoxy-9-[δ -diäthylamino- α -methylbutyl]-aminoacridin, Acetat I 1670.
- C₂₃H₃₁O₂N₁ 1- β -(4'-Isopropylphenyl)-äthyl]-3-methyl-6.7-dimethoxytetrahydroisochinolin, Hydrochlorid I 2679*.
- C₂₃H₃₁O₂N₃ N-Phenyl-N'-[6-oxyhexyl]-piperazinphenylurethan (F. 91,5—93,0° korr.) I 2163.
- C₂₃H₃₁O₂Br [(4.4'-Dioxydiphenyl)-dimethylmethan]-bromoäthyläther I 2299.
- C₂₃H₃₁O₄N Phenylcyclohexylsulfonsäureekgoninester, Methyl ester II 2647*.
- C₂₃H₃₁O₄N₃ *p*-[β -(β' -Butoxyäthoxycarbäthoxy)]-benzolazo-*p'*-dimethylanilin (F. 57,2°) II 2736.
- C₂₃H₃₁O₁₆Br α -Acetobrompimperose, Rkk. II 2162.
- C₂₃H₃₂O₂N₂ 4-Benzamino-N,N-disoamylanilin (F. 101°) I 354.
- C₂₃H₃₂O₃N₂ Dihydrodesoxyvomicinmethylhydroxyd, Jodid (F. 204° Zers.) II 3035.
21-Diazopregnen-5-ol-(3)-on-20-acetat, Rkk. II 1726.
 \varnothing -Morphylol-*n*-octylalkohol- α -naphthylurethan (F. 73,0—74,0° korr.) I 2163.
- C₂₃H₃₃O₂Br 21-Brompregnaden-(5.17)-ol-(3)-acetat I 3269.
- C₂₃H₃₃O₃Cl 21-Chlorpregnen-5-ol-(3)-on-20-acetat (F. 155—156° korr.) II 1726.
- C₂₃H₃₃O₃J 21-Jodpregnen-5-ol-(3)-on-20-acetat (F. 129—131°) II 1726.
- C₂₃H₃₃O₃Cl Δ^5 -3-Acetoxy-17-oxyandrost-17-chloressigsäure, Äthylester (F. 170—175°) I 1231*.
- C₂₃H₃₃O₄N Desmethanolmesaconin (Zers. 250 bis 262°) II 2029.
- C₂₃H₃₃O₃N₂ 21-Diazopregnenol-3- α -on-20-acetat (F. 76—84° Zers.) II 1725.
21-Diazoalpogregnenol-3- α -on-20-acetat (F. 134 bis 134,5° korr.) I 383.
Verb. C₂₃H₃₃O₃N₂ (F. 214°) aus Verb. C₂₃H₃₀O₃N₂ (aus Desoxyvomicinjodmethylat) II 3032.
Verb. C₂₃H₃₃O₃N₂ (F. 150°) aus Verb. C₂₃H₃₀O₃N₂ (aus Desoxyvomicinjodmethylat) II 3032.
- C₂₃H₃₃O₂N Hydnocarpylphenylurethan (F. 69°) I 109.
- C₂₃H₃₃O₂N₃ 2-Butoxycinchoninsäure- δ -diäthylamino- α -methylbutylamid (F. 66—67°) I 3922.
- C₂₃H₃₃O₃N Acetylpregnenol-(3)-on-(20)-oxim, Rkk. I 2828*.
- C₂₃H₃₃O₃N₃ Δ^1 -17-Oxymethylandrost-3-onacetatsemicarbazon (F. 214—215°) I 556.
- C₂₃H₃₃O₃Cl 4-Chlorpregnenon-(3)-ol-(20)-acetat II 2648*.
- C₂₃H₃₃O₃Br 4-Brompregnenon-(3)-ol-(20)-acetat II 2648*.
- C₂₃H₃₃O₄N Δ^1 -3-Acetoxypregnenol-17-on-20-oxim (F. 253—256°) II 3040.
- C₂₃H₃₃O₅N₃ Acetylcassainsäuresemicarbazon, Methyl ester (F. 246—247°) I 710.

- C₂₃H₃₅O₆As Dicyclopentanonpinakol- α -zonnacrylsäure (F. 208—210°) II 1008.
- C₂₃H₃₅O₆N Dihydrodesmethanolmesaconinon (Zers. 263°) II 2029.
- C₂₃H₃₆O₆N $\Delta^{14,17}$ -Pregnenonsemicarbazon (F. 310° Zers.) II 1145.
- C₂₃H₃₆O₃N₂ 17- β -Oxyprogesterondsemicarbazon I 3269.
- C₂₃H₃₆O₄N₂ 21-Acetoxyallopregnan-3.20-dioxolm (Zers. 212—214°) II 1724.
- 2-Butoxychinolin-4-carbonsäureäthylhomocholinester, Bromid (F. 165—160°) I 3249.
- C₂₃H₃₇O₂N 3-Oxyternorcholanylacetat (F. 247 bis 254°), Darst. I 1392°; Chlorier. I 429°.
- C₂₃H₃₇O₅N (s. *Isotalatisidin*; *Talatisidin*).
- Tuberoestemonimethylhydroxyd, Salze I 1842.
- C₂₃H₃₇O₈N Tetrahydrodesmethanolmesaconinon (Zers. 235°) II 2029.
- C₂₃H₃₈O₂N₆ Pregnan-3.20-disemicarbazon (F. 244° Zers.) II 1145.
- C₂₃H₃₉O₂N Acetoxyternorcholanylamin, Chlorier. I 429°.
- C₂₃H₄₀O₄S *o*-Tolylcetyläthermonosulfonsäure, K-Salz I 3915.
- m*-Tolylcetyläthermonosulfonsäure, K-Salz I 3915.
- p*-Tolylcetyläthermonosulfonsäure, K-Salz I 3915.
- C₂₃H₄₁O₃N₃ *N*-Cetylbenztriazolmethylhydroxyd, Methosulfat (F. 70—77°) II 3224.
- C₂₃H₄₁O₂N Desoxycholamin v. F. 118°, Darst., Salze I 382; Vgl. I 3523.
- Desoxycholamin v. F. 158—159° I 3523.
- C₂₃H₄₁O₅N s. *Norcassaidin*.
- C₂₃H₄₂O₄N₄ Peptid C₂₃H₄₂O₄N₄ aus Bäckerehefe II 63.
- C₂₃H₄₃O₂N Tetradecyldimethylbenzylammoniumhydroxyd, Verwend. d. Chlorids II 72.
- C₂₃H₄₃O₃N Dicyclohexylessigsäureäthylaminoäthanolesterallylhydroxyd, Bromid (F. 152 bis 153°) II 2647°.
- C₂₃H₅O₃N Chaulmoogroylcholin, Unters. d. Rhodanids: auf physiol. Wirksamk. II 655; auf Wirksamk. gegen Lepra II 655.
- C₂₃H₄₇O₃N Octadecanolmethylätherdimethylaminoacetat II 2088°.
- Dimethylaminoessigsäure-[octadecyloxyethyl]-betain II 284°.
- C₂₃H₄₉O₃N Stearylcholin, Dimorphe v. Salzen II 3613; Elgg. d. Jodids II 1854.
- 23 IV —
- C₂₃H₁₀O₂N₂Cl₂ Dichloriertes Höchster Gelb U II 626.
- C₂₃H₁₁O₂N₂Cl Verb. C₂₃H₁₁O₂N₂Cl aus Verb. C₃₀H₁₇O₄N₂Cl bzw. C₃₀H₁₆O₄N₂Cl₂ (aus Indigo) II 626.
- C₂₃H₁₇O₂N₂Cl β -Naphthylaminoanilinochlorotoluchinon I 1752°.
- C₂₃H₁₈O₄NCl 2-Oxyanthracen-3-carbonsäure-5'-chlor-2'.4'-dimethoxyanilid (F. 272°) I 1570.
- 2-Oxyanthracen-3-carbonsäure-4'-chlor-2'.5'-dimethoxyanilid (F. 237°) I 1570.
- C₂₃H₁₉ONS₂ 2-[3'-Äthylbenziazolinyliden-2'-hexaditen- β '. δ '-yliden]-3-oxo-2.3-dihydrothio-naphthen (F. 177—178°) II 3330.
- C₂₃H₁₉O₃N₃ Acetyl-2-phenyl-4-[4'-amidobenzolsulfonyl]-aminochinolin (F. 297°) II 2465.
- C₂₃H₂₀ON₂S 3.1'-Dimethyl-4.5-benzothia-2'-cyanin, Rkk. d. Jodids II 2891.
- C₂₃H₂₀O₃N₂Cl₂ α . γ -Bis-[2-methyl-4-chlorchinoly]-6-glycerinäther (F. 208—209°) II 1474°.
- α . γ -Bis-[2-methyl-4-chlorchinoly]-8-glycerinäther (Zers. 198°) II 1474°.
- C₂₃H₂₀O₄N₃Br 1-[4-Nitrophenyl]-3-*p*-tolyl-5-[5-brom-4-oxy-3-methoxyphenyl]-pyrazolin (F. 231—232°) II 804.
- C₂₃H₂₀O₆N₂S 1-Amino-2-methyl-4-[2'-methoxy-5'-methylphenylamino]-anthrachinonsulfonsäure I 295°.
- C₂₃H₂₀O₈N₂S₂ [1-*p*-Phenetyl-2.4-dioxo-5-carboxy-6-thio(,sulfo¹⁴)piperidyl-3]-5-äthoxybenzthiazol, Äthylester II 1581.
- C₂₃H₂₁O₃N₃S *N*'-Acetyl-*N*'-[acridyl-9-äthyl]-sulfanilamid (F. 200—220°) II 2158.
- C₂₃H₂₂ON₂S₂ 1.7.1'.7'-Bis(trimethylenthioarbcy-amin, Jodid II 447.
- C₂₃H₂₂O₆N₂S₂ 1-*p*-Phenetyl-2.4-dioxo-5-carboxy-6-thio(,sulfo¹⁴)piperidyl-3-thioformphenetidid, Äthylester (F. 195—197°) II 1581.
- C₂₃H₂₃ON₃S₃ Cyaninfarbstoff C₂₃H₂₃ON₃S₃ aus d. Äthylsulfat d. 2.2'-Dimethylmercaptobenzbisthiazols u. Chinaldinjodäthylat II 3142°.
- Cyaninfarbstoff C₂₃H₂₃ON₃S₃ aus d. Äthylsulfat d. 2.2'-Dimethylmercaptobenzbisthiazols u. Lepidinjodäthylat II 3142°.
- isomere Cyaninfarbstoff C₂₃H₂₃ON₃S₃ aus d. Äthylsulfat d. 2.2'-Dimethylmercaptobenzbisthiazols u. Lepidinjodäthylat II 3142°.
- C₂₃H₂₃O₃N₂Cl₂ Chlorbenzylmethyl-4'-chlorphenoxyphenylcarbamylmethyl]-ammoniumhydroxyd, Chlorid II 555°.
- Benzylmethyl-4'-chlorphenoxy-5-chlorphenyl-2-carbamylmethyl]-ammoniumhydroxyd, Chlorid II 555°.
- C₂₃H₂₅ON₃S₄ Cyaninfarbstoff C₂₃H₂₅ON₃S₄ aus d. Äthylsulfat d. 2.2'-Dimethylmercaptobenzbisthiazols u. 2-Äthyl-5-methylbenzthiazoljodäthylat II 3142°.
- C₂₃H₂₅O₃N₂Cl₂ Benzylmethyl-4'-chlorphenoxyphenylcarbamylmethyl]-ammoniumhydroxyd, Chlorid II 555°.
- C₂₃H₂₅O₄N₂Br₂ Verb. C₂₃H₂₅O₄N₂Br₂ aus Äther C₂₃H₂₅O₄N₂ (aus *N*-Methyl-*sek*.-pseudostrychninperchlorat) II 1437.
- C₂₃H₂₆ON₂S₂ 1.1'.9-Triäthylbenzthioarbcyanin, Adsorpt. d. Jodids an AgBr, Sensibilisierungsfähigk. I 3879.
- C₂₃H₂₆ON₂S₂ 1.1'.9-Triäthylbenzselencarbcyanin, Adsorpt. d. Jodids an AgBr, Sensibilisierungsfähigk. I 3879.
- C₂₃H₂₆O₃N₂Br₂ Salz C₂₃H₂₆O₃N₂Br₂ aus Methylvomicinumbromid II 3482.
- C₂₃H₂₆O₇N₂S Verb. C₂₃H₂₆O₇N₂S (F. 220—235°) aus Brucln-*N*-oxyd u. SO₂ II 3030.
- C₂₃H₂₇O₄N₂Br Base C₂₃H₂₇O₄N₂Br, Bldg. d. Bromids aus Methylvomicinumbromid II 3482.
- Verb. C₂₃H₂₇O₄N₂Br aus *N*-Methyl-*sek*.-pseudostrychninmethylperchlorat II 1437.
- C₂₃H₂₈ON₂S₂ 3.5.3'.5'-Tetramethyl-4.4'-diphenyl-4.5.4'.5'-tetrahydrothiodiazolcarbcyanin I 3880°.
- C₂₃H₂₈O₂N₂S Zimtsäure- β -diäthylaminoäthylesterbenzylrhodanid, Unters. auf physiol. Wirksamk. II 655.
- C₂₃H₂₈O₃N₂Br₂ Salz C₂₃H₂₈O₃N₂Br₂ (F. 272° Zers.) aus Methylldihydrovomicinumbromid II 3482.
- C₂₃H₂₉ON₄Cl 2-Dimethylamino-6-chlor-9-[γ -piperidino- β -oxypropyl]-aminoacridin (F. 115 bis 116°) I 1670.
- C₂₃H₂₉O₃N₄Cl 2-Methoxy-6-chlor-7-nitro-9-[δ -diäthylamino- α -methylbutyl]-aminoacridin, Chlorhydrat (F. 216—218°) I 548.
- C₂₃H₂₉O₄N₂Br Base C₂₃H₂₉O₄N₂Br, Bldg. d. Bromids (F. 272° Zers.) aus Methylldihydrovomicinumbromid II 3482.
- C₂₃H₂₉O₁₂N₃S₄ 1.4.5-Tris-(γ -sulfopropylamino)-8-oxyanthrachinon, Na-Salz II 3274°.
- C₂₃H₃₀ON₄Cl (s. *Alebrin* [*Acrichin*, *Chinacrin*, *Quinacrine*]).
- 2-Methoxy-6-chlor-9-diäthylaminopentylaminoacridin, Salz d. Dihydrochlorids mit Sulfonamidphosphamidsäure (therapeut. Verwend.) II 236°.
- C₂₃H₃₀ON₃Br 2-Methoxy-6-brom-9-[δ -diäthylamino- α -methylbutyl]-aminoacridin (F. 85—87°) I 549.
- C₂₃H₃₁O₂N₄Br α -Brom-*n*-capronsäure-*N*.'-*dl*-[*p*-dimethylaminophenyl]-ureid (F. 137°) I 1181.
- α -Brom- α . β -dimethylbuttersäure-*N*.'-*dl*-[*p*-dimethylaminophenyl]-ureid (F. 124°) I 1181.
- C₂₃H₃₄ON₂S₂ 4-[4'-Acetaminobenzolsulfamido]benzol-[δ -diäthylamino- α -methylbutyl]-sulfamid I 1977.
- C₂₃H₄₁O₃N₃S *N*-Butyl-*N*-dodecylaminobenzsulfonsäure, Darst., capillarakt. Elgg. I 3051°; (d. K-Salzes) I 644°.
- C₂₃H₄₉O₆N Glycerin- α -phosphorsäurecolaminester- β . γ -stearyl, Vork. I 1052.

— 23 V —

- C₂₃H₂₃O₂NBr₂S 1-Phenyl-1-brom-2-[N-(1-phenyl-2-bromäthyl)-p-toluolsulfamino]-äthan (F. 158°) I 1976.
- C₂₃H₂₃O₂N₂ClS 3.3'.5.5'-Tetramethyl-4-amino-4'-imino-4''-chlor-3'''-sulfotriphenylmethan, Rkk. I 2069*.
- C₂₃H₂₄O₂NBrS 1-Phenyl-1-brom-2-[N-phenäthyl-p-toluolsulfamino]-äthan (F. 97°) I 1976.
- C₂₃H₂₄O₂N₂Cl₂S Benzylidimethyl-[3'.4'.4'-dichlorphenylthiophenylcarbaminylmethyl]-ammoniumhydroxyd, Chlorid II 555*.
- C₂₃H₂₄O₄N₂Cl₂S Benzylidimethyl-[3'.4'.4'-dichlorphenylsulfonylphenylcarbaminylmethyl]-ammoniumhydroxyd, Chlorid II 555*.
- C₂₃H₂₅ON₃S₃Se Cyaninfarbstoff C₂₃H₂₅ON₃S₃Se aus d. Äthylsulfat d. 2.2'-Dimethylmercaptobenz-bisthiazols mit 2-Äthyl-5-methylbenzelenazoljodäthylat II 3142*.
- C₂₃H₂₅O₂N₂ClS Benzylidimethyl-[2'-chlorphenylthiophenyl-(4)-carbaminylmethyl]-ammoniumhydroxyd, Chlorid II 555*.

C₂₄-Gruppe.

— 24 I —

- C₂₄H₁₂ (s. *Coronen*).
Kohlenwasserstoff C₂₄H₁₂ (oder C₃₆H₂₀) (F. 279°) aus Verb. C₃₈H₁₈O₈ (aus Diphenylaceperylene u. Maleinsäureanhydrid) II 3472.
- C₂₄H₁₄ 1.2.6.7-Dibenzpyren, histolog. Bild v. durch synthet. — sowjetruss. Herst. hervorgerufenen Tumoren I 2000.
3.4.; 8.9-Dibenzpyren, Wrkg. auf d. Genitaltraktus weiblicher Mäuse II 3043; Unters. auf östrogene Eigg. II 775; blastomogene Wrkg. v. — u. Derivv. II 1031.
- C₂₄H₁₆ 1.2.(9.10'')-Diphenylacenaphthylen (F. 161 bis 162°) I 32.
- C₂₄H₁₈ o.o'-Diphenylbiphenyl (F. 115—117°) II 198. p-Quaterphenyl (F. 312—313°) I 1192; II 890. 1.3.5(*symm.*)-Triphenylbenzol (F. 171.5 bis 173.5°), Darst. II 29; Bldg. II 3331; Verbrennungswärme II 2004; Wrkg. auf d. Wachstum v. *Escherichia communior* II 212.
2.4.5-Triphenylfulven (F. 148°) I 1492. 1.8-Dimethylpicein II 3620.
- C₂₄H₂₂ 1.4-Di-β-naphthylbutan (F. 155—156°) II 1152. *asymm.*-1.1'-(2.2'-Dimethylidinaphthyl)-äthan (F. 177—178°) II 623.
Kohlenwasserstoff C₂₄H₂₂ aus Äthylacetat u. Bzl. I 3242.
- C₂₄H₂₄ 5-n-Hexyl-1.2-benzanthracen (F. 72—73°) II 625.
- C₂₄H₂₆ 5-n-Hexyl-7.8-dihydro-1.2-benzanthracen (F. 47—48°) II 625.
- C₂₄H₃₀ Di-p-cyclohexyldiphenyl (F. 202—203°) I 207.
- C₂₄H₄₂ n-Octadecylbenzol (1-Phenyl-n-octadecan) (F. 32,8°), Darst. II 48; (Red.) II 613; UV-Absorptionsspektr. II 882; Infrarotabsorpt. I 3640; Sulfonier. I 1815.
- C₂₄H₄₈ n-Octadecylcyclohexan (1-Cyclohexyl-n-octadecan) (F. 40,7—40,8°), Reindarst. II 613; Infrarotabsorpt. I 3640.
- C₂₄H₅₀ Tetrakosan (F. 51°), Bldg. (?) I 2141.
- C₂₄Cl₁₈ Octadecachlorquaterphenyl (Perchlorquaterphenyl) (F. 364—365° korr.) I 3915.

— 24 II —

- C₂₄H₁₀O₃ 12.β₂-1(12.6')-Oxydo-1.2-benzperylene-3.10-chinon I 2714*; II 338.
- C₂₄H₁₂O 12.β₂-1(12.6')-Oxydo-1.2-benzperylene (F. 230—281°) I 2715*; II 338.
- C₂₄H₁₂O₂ 3-Oxy-12.β₂-1-oxido-1.2-benzperylene I 1715*.
Diacenaphthylidendo (F. 280—291°) II 896.
3.4.; 8.9-Dibenzpyrenchinon, Synth. v. trans.— II 900; Unters. d. Herstellungsprozesses I 47; auf östrogene Eigg. II 775; auf blastomogene Wrkg. II 1031.
- C₂₄H₁₂O₃ 1.4.5.8-Perylcntetrecarbonsäure, Rkk. I 3988*.
3.4.9.10-Perylentetrecarbonsäure, Rkk. I 3988*; (v. Derivv.) II 1048*.
- C₂₄H₁₂O₁₀ 2.3-Dioxydioxan-(1.4)-dicumarincarbonsäureester (F. 255°) I 1108*.
- C₂₄H₁₂S 2.3; 4.5-Di-(1.8-naphthylen)-thiophen (F. 285,5—286° korr.) I 706.
- C₂₄H₁₄O₂ 7.7-Diacenaphthenonyl (F. 250—252°) II 897.
β₂-1-Benzoylbenzantron (F. 197°) I 47.
β₂-2-Benzoylbenzantron (F. 205°) I 47.
Verb. C₂₄H₁₄O₂ aus β-Perylenoyl-(3)-propionsäure II 3470.
- C₂₄H₁₄O₃ 1-[β-Naphthoxy]-anthrachinon, Rkk. II 338.
- C₂₄H₁₄O₄ Benzylidenflavono-7.8-β-furanon (F. 224 bis 225°) II 50.
- C₂₄H₁₄N₂ Azodiphenylen, Absorptionsspektr. II 1562.
- C₂₄H₁₆O Phenyl-(9)-oxy-(11)-naphthacen (F. 255°) I 539.
- C₂₄H₁₆O₂ 1.8-Dibenzonaphthalin (F. 188°) I 32. Phenyl-1-naphthylphthalid (F. 227°) II 1500*.
- C₂₄H₁₆O₃ 2-[3'-Methoxy-2'-naphthyl]-5.6-benzochromon oder 2-[2'-Methoxy-1'-naphthyl]-6.7-benzochromon (F. 197°) I 1195.
2-[1'-Methoxy-2'-naphthyl]-7.8-benzochromon (F. 151—152°) I 1195.
2-[3'-Methoxy-2'-naphthyl]-7.8-benzochromon (F. 204—205°) I 1194.
β-Perylenoyl-(3)-propionsäure (F. 255° Zers.) II 3470.
4-[2-Acetoxy-naphthyl-(1)]-[naphtho-2'.1':2.3-furan] (F. 124°) II 1888.
- C₂₄H₁₆O₄ Benzpyren-5.8-hydrochinondiacetat (F. 202—203°) I 1656.
Benzpyren-5.10-hydrochinondiacetat (F. 241°) I 1656.
- C₂₄H₁₆O₅ 8-Benzoyl-4-phenyl-7-[carboxymethoxy]-cumarin (F. 203°) I 3390.
- C₂₄H₁₆N₂ 2.6-Diphenyl-1.5-diazaphenanthen (F. 164°) II 1296.
2.3-Diphenyl-1.8-diazaphenanthen (F. 242 bis 243°) II 1294.
2.3-Diphenyl-4.7-diazaphenanthen (F. 263 bis 264°) II 1294.
- C₂₄H₁₇N₃ 3'-Amino-2.3-diphenyl-5.6-benzchinoxalin (F. 215°) II 495.
2.7-Diphenyl-9-aminobenzodipyridin (F. 224 bis 225°) I 1013.
- C₂₄H₁₈O 2.6-Diphenylphenolphenyläther (F. 119°) I 1340.
Di-2-biphenyläther (F. 116°) I 1340.
Benzal-1.2-diphenyl-3-oxocyclopenten-(1) (F. 158°) I 698.
höferschm. 7-α-Naphthyl-7-phenyl-3-methylchinomethan (F. 185—186°) I 1083.
tieferschm. 7-α-Naphthyl-7-phenyl-3-methylchinomethan (F. 150—157°) I 1983.
- C₂₄H₁₈O₂ *trans*-Diphenylacenaphthendiol, Geschwindigkeit d. Spaltung mit Pb(IV)-Acetat II 469.
2.4-Diphenyl-α-acetoxy-naphthalin, Erkennen d. — v. Fransen als 3.4-Diphenyl-α-acetoxy-naphthalin I 2789.
3.4-Diphenyl-α-acetoxy-naphthalin (F. 162 bis 162,5°), Darst., Erkennen d. 2.4-Diphenyl-α-acetoxy-naphthalins als — I 2789.
- C₂₄H₁₈O₃ 3-Methoxydi-2-naphthoylemethan (F. 160°) I 1195.
- C₂₄H₁₈O₄ 9.10-Dimethyl-2'.3'.6'.7'-tetraoxy-1.2; 5.6-dibenzanthracen I 1666.
1-Oxy-3'-methoxy-2.2-dinaphthoylemethan (F. 163°) I 1194.
Bis-[2'-methoxy-naphthoyle-(1)] (F. 190,5°) II 1888.
1.3'-Methoxy-2'-naphthoyleoxy-2-acetonaphthon (F. 119°) I 1194.
Dihydrofulvinonbenzoat (F. 140—141°) II 770.
Verb. C₂₄H₁₈O₄ aus 2-Acetyl-1-naphthol u. AlCl₃ I 3917.
- C₂₄H₁₈O₅ 2-[2'-Methoxy-1'-naphthyl]-3.4:1'''.2''-cumarano-Δ'-cyclohexen-6-on-1-carbonsäure, Äthylester (F. 174°) II 2384.

- C₂₄H₁₈N₄ Base C₂₄H₁₈N₄ aus Diaminophthalaldehyd u. Benzyleyanid I 1014.
- C₂₄H₂₀O α-Phenyl-β-9-phenanthryl-*Δ*⁷-buten-α-ol (Kp. 1.5 250—260°) II 2461.
- 1-Oxo-2,3-dimethyl-2,4-diphenyl-1,2-dihydronaphthalin (F. 124°) I 1986.
- 4-Oxo-2,3-dimethyl-1,1-diphenyl-1,4-dihydronaphthalin (F. 183°) I 1986.
- C₂₄H₂₀O₃ 4-*o*-Oxyphenyl-6-[2'-methoxy-1'-naphthyl]-*Δ*⁷-cyclohexen-2-on-1-carbonsäure, Äthylester (F. 187°) II 2884.
- C₂₄H₂₀N₂ 10-Isopropyl-13-methylidbenzophenazin (F. 181,2—181,4°) II 2739.
- Tetraphenylhydrazin, Dissoziationsgeschwindigkeit. (Rk. mit NO) II 1002.
- C₂₄H₂₀N₄ α-Naphthylglyoxalozon (F. 105°) II 204.
- C₂₄H₂₀As₂ Tetraphenyldiarsyl, antibakterielle Wrkg. v. Derivv. I 1860.
- C₂₄H₂₀Bi Tetraphenylwismut, Rkk. I 361.
- C₂₄H₂₀Pb Tetraphenylblei (F. 226—228°), Bldg. II 3025; (Rk. mit Li) I 360; Rk. mit N₂O₃ I 531; Wiedervertellungs-Rk. mit R₄Pb-Verb. II 467; Rk. mit organ. einbasigen Säuren II 751.
- C₂₄H₂₀Si Tetraphenylsilicium, Rkk. I 361, 531.
- C₂₄H₂₀Sn Tetraphenylstannan, Bldg., Rkk. I 300; Rkk. I 531.
- C₂₄H₂₂O 1,3-Di-*p*-tolyl-5,6-dimethylsobenzofuran (F. 186° korr.) II 1719.
- Verb. C₂₄H₂₂O (F. 142—143°) ans 4-Oxo-2,3-dimethyl-1,1-diphenyl-1,4-dihydronaphthalin I 1986.
- C₂₄H₂₂O₂ 1,4-Dioxy-2,3-dimethyl-1,2-diphenyl-1,2-dihydronaphthalin (F. 208—209°) I 1986.
- 1,4-Dioxy-2,3-dimethyl-1,4-diphenyl-1,4-dihydronaphthalin (F. 203—204°) I 1986.
- 1,2-Di-*p*-tolyl-4,5-dimethylbenzol (F. 164° korr.) II 1718.
- C₂₄H₂₂O₃ α-Methyl-β-phenylproplionsäure-*p*-phenylphenacyl-ester (F. 71—72°) II 2886.
- C₂₄H₂₂O₄ Phenoithymolphthalein (F. 276°) II 2886.
- 2-Methyl-3-cinnamyl-1,4-naphthohydrochinondiacetat (F. 167,5—168°) I 1036.
- C₂₄H₂₂O₅ Thymolbrenzcatechinphthalein (F. 284°) II 2886.
- Thymolresorcinphthalein (F. 284—285°) II 2886.
- C₂₄H₂₂O₆ Rottlerondiacetat, Erkennen d. — als Rottlerontetraacetat I 387.
- C₂₄H₂₂O₁₀ Hesperitintetraacetat (F. 104—106°) II 3341.
- C₂₄H₂₂N₂ *N,N'*-Dibenzyl-*γ,γ'*-dipyridinium, Unters. auf Radikaleig. II 1122.
- 2,3-Diphenyl-5-isopropyl-8-methylchinoxalin (F. 136,7—137,3°) II 2739.
- C₂₄H₂₄O 1,3-Di-*p*-5,6-dimethyl-4,7-dihydroisobenzofuran (F. 237° korr.) II 1718.
- C₂₄H₂₄O₄ Phenolthymolphthalein (F. 209°) II 2886.
- C₂₄H₂₄O₅ Tritylribose (F. 125°) II 2747.
- C₂₄H₂₄O₇ Arbutin-2,4-diphenyläther (F. 183—184° bzw. 188—189°), Modifikatt. I 874.
- C₂₄H₂₄O₁₁ Diacetylerianthin (F. 163°) II 2030.
- C₂₄H₂₄O₁₂ Tetramethyldinaphthylin (F. 212°) II 46.
- C₂₄H₂₅N₃ 4,4-Bis-[dimethylamino]-triphenylacetotri-nitril, Rkk. II 46.
- C₂₄H₂₆O₂ 9,10-Dioxy-5,6,9,10-tetramethyl-9,10-dihydro-1,2-benzanthracendimethyläther (F. 229 bis 230°) II 622.
- 1,2-Dimethyl-4,5-di-*p*-tolylcyclohexen (F. 129° korr.) II 1718.
- C₂₄H₂₆O₃ Geraniulsäure-*p*-phenylphenacyl-ester (F. 78—79°) II 1710.
- C₂₄H₂₆O₆ Diguäthylolguajacolylmerken II 1721.
- Tetrahydrorotterondiacetat, Erkennen als Octahydrorotterontetraacetat I 387.
- C₂₄H₂₆O₇ Diguäthylolguajacolylcarbinol II 1721.
- C₂₄H₂₆O₁₀ Diacetylusninsäureäthoxylylat, Konst. I 1500.
- C₂₄H₂₆O₁₂ Dimesityldimethylfuran, Rkk. II 2741.
- C₂₄H₂₈O₂ s. *Bisindandehyd.*
- C₂₄H₂₈O₃ 1-1,2-Dimethylcyclohexylessigsäure-*p*-phenylphenacyl-ester (F. 65—67°) II 1286.
- d,l*-1,2-Dimethylcyclohexylessigsäure-*p*-phenylphenacyl-ester (F. 61—62°) II 1286.
- C₂₄H₂₈O₄ (s. *Bimin*; *Hormone-Follikelhormone*, *Cyren B* [Dithylstilböstroldipropionat, „Stilb-östroldipropionat“, 4,4'-Dioxy-*α,β*-diäthylstilbendipropionat]).
- hochschm.* 1,2-Dimesitylacetylenglykoldiacetat (F. 218°) II 2607.
- niedrigschm.* 1,2-Dimethylenglykoldiacetat (F. 164—165°) II 2607.
- 17-Äthinylostradiol-3,17-diacetat (F. 68—70°) I 1080°.
- C₂₄H₂₈O₆ 1,1-Bis-[3'-methoxy-4'-acetoxyphenyl]-cyclohexan (F. 157°) II 495.
- C₂₄H₃₀O₂ 1,4-Di-[2,4,6-trimethylbenzoyl]-butan (F. 106°) I 707.
- C₂₄H₃₀O₃ (s. *Bufotalin*).
- α,α'-Diäthyl-4,4'-dioxystilbencapronsäureester II 2342°.
- C₂₄H₃₀O₁ 2,3,3'-Trimethyl-3,3'-diäthyl-4,5,4',5'-tetraoxy-1,1'-spirobisindan I 3191°.
- 2,3,3'-Trimethyl-3,3'-diäthyl-4,6,4',6'-tetraoxy-1,1'-spirobisindan I 3191°.
- 2,3,3'-Trimethyl-3,3'-diäthyl-5,6,5',6'-tetraoxy-1,1'-spirobisindan I 3191°.
- 2,3,3'-Trimethyl-3,3'-diäthyl-5,7,5',7'-tetraoxy-1,1'-spirobisindan I 3191°.
- 2,3,3'-Trimethyl-3,3'-diäthyl-6,7,6',7'-tetraoxy-1,1'-spirobisindan I 3191°.
- 1,2-Di-[2,3,4,6-tetramethylbenzoyl]-äthylenglykol (F. 160—161°) I 3782.
- α,β-Bis-[4-methoxybenzoyl]-*n*-octan (F. 110 bis 119,5°) I 3392.
- 6-Dibenzylcarbinylcualyptansäure (F. 137 bis 138°) II 3634.
- 6-Di-*p*-tolylcarbinylcualyptansäure (F. 151 bis 152°) II 3634.
- Dibenzylsebacat, Dampfdruck u. Akkommodationskoeff. I 852.
- C₂₄H₃₀O₅ Östradiol-17-diacetylacetat, biol. Wrkg. I 231.
- C₂₄H₃₀O₆ 2,3,3'-Trimethyl-3,3'-diäthyl-4,5,6,4',5',6',6'-hexaoxy-1,1'-spirobisindan I 3191°.
- 2,3,3'-Trimethyl-3,3'-diäthyl-4,5,7,4',5',7',7'-hexaoxy-1,1'-spirobisindan I 3191°.
- 2,3,3'-Trimethyl-3,3'-diäthyl-4,6,7,4',6',7',7'-hexaoxy-1,1'-spirobisindan I 3191°.
- 2,3,3'-Trimethyl-3,3'-diäthyl-5,6,7,5',6',7',7'-hexaoxy-1,1'-spirobisindan I 3191°.
- C₂₄H₃₀O₇ s. *Athamantin*.
- C₂₄H₃₀O₁₃ α-Acetoxyproplosyngontriacyl-β-*α*-xylosid (F. 128,7°) II 2616.
- C₂₄H₃₁N₂ 2-Phenyl-4-[6-diäthylamino-*α*-methylbutyl]-aminochinolin (F. 162°) II 2465.
- C₂₄H₃₂O₃ Östroncapronsäureester (F. 94,5—95°) I 94°.
- C₂₄H₃₂O₄ *isomeres* Anhydrogamabufotalin v. F. 260° I 1997.
- isomeres* Anhydrogamabufotalin v. F. 204° I 1997.
- Östradiol-3,17-dipropionat (F. 104—105°), Darst. I 250°; vergleichende Unters. an Ratten u. Mäusen II 918; Verträglichk. für männliche u. weibliche Mäuse I 3285; periphere Gefäßelw., beobachtet am Kaninchenohr II 1310; Hypertrophie d. Niere bei Mäusen nach Behandl. mit — II 1737; Wrkg. auf d. Meer-schweinchenzitze (Unters. zur quantitativen Auswert. d. lokalen Nippeltestes) II 1466; Metaplasie u. adenomartige Veränderr. d. Uterus v. Ratten nach Injekt. v. — I 2174; maligne u. nichtmaligne Veränderr. in Uterus u. Vagina bei Mäusen nach Behandl. mit — II 1738; stammbegrenzte Entw. v. Hypophysentumoren bei Mäusen nach Behandl. mit — II 1738; Behandl. d. Menopause mit — I 1367; s. auch *Hormone*, *Follikelhormone*-*Progynon* *d.p.*
- C₂₄H₃₂O₅ (s. *Marinobufagin*).
- 3-Enolacetat d. *Δ*^{4,5}-17-Acetoxyformyläthiochole-olon, Rkk. I 916°.
- Addukt Abietinsäure-Maleinsäureanhydrid, Darst. I 3662; Methyl-ester I 3526.
- Addukt Lävopimarsäure-Maleinsäureanhydrid, Rkk. d. Methyl-ester II 3627.
- C₂₄H₃₂O₆ Verb. C₂₄H₃₂O₆ (F. 231—233°) aus d. Rohgift v. B. arenarum II 65.
- Verb. C₂₄H₃₂O₆ (F. 211—212° korr.) aus d. Anlagerungsprod. v. Maleinsäureanhydrid u. Lävopimarsäure II 3628.

- Verb. C₂₄H₃₂O₈, Bldg. d. Monomethylester (F. 289—290° korr.) aus d. Anlagerungsprod. v. Maleinsäureanhydrid u. Lävopimarsäure II 3628.
- Tricarbonsäure C₂₄H₃₂O₆, Bldg. d. Trimethylester (F. 124—126° korr.) aus d. Trimethylester d. Additionsprod. v. Maleinsäureanhydrid u. Lävopimarsäure II 3628.
- C₂₄H₃₂O₇ Östronoligosid I 2902.
- C₂₄H₃₂O₈ Verb. C₂₄H₃₂O₈ (F. 307—308° korr., Zers.) aus Verb. C₂₄H₃₂O₆ (aus d. Anlagerungsprod. v. Maleinsäureanhydrid u. Lävopimarsäure) II 3628.
- C₂₄H₃₂O₉ Östriolglucuronid (Östriolglucuronidat), Hydrolyse durch β -Glucuronidase I 1043; Verwendung v. ernährungsmäßig anöstr. geschlechtsreifen Ratten für d. Auswert. I 3129.
- C₂₄H₃₂O₂₄ Tetragalacturonsäure a I 3257.
- C₂₄H₃₂N₂ Tetramethyloctahydrodinaphthylin (F. 154°) II 46.
- C₂₄H₃₂Sn Diphenyldicyclohexylstannan (F. 119 bis 120°) I 359.
- C₂₄H₃₄O₂ α , ω -Bis-[4-methoxyphenyl]-*n*-decan (F. 69 bis 70°) I 3392.
- C₂₄H₃₄O₃ Trlketocholen (F. 240—242°) I 1348. $\Delta^{1,4,4}$ -Androstadienol-17-on-3-valerianat (F. 76 bis 77°) II 633.
- C₂₄H₃₄O₁ *d*-Oxymethylenampher-*d*-campherylpropionsäureester I 2650.
- l*-Oxymethylenampher-*d*-campherylpropionsäureester (F. 133°) I 2650.
- d*-Oxymethylenampher-*dl*-campherylpropionsäureester (F. 123°) I 2650.
- l*-Oxymethylenampher-*dl*-campherylpropionsäureester (F. 126°) I 2650.
- dl*-Oxymethylenampher-*d*-campherylpropionsäureester (F. 139°) I 2650.
- Desoxycorticosteronpropionat, Wrkg. bei Addisonfällen I 2010.
- C₂₄H₃₄O₅ (s. Gallensäuren-Dehydrocholsäure [3.7-12-Triketocholsäure]; Gamabufotalin; Pseudodesacetylbufotalin).
- C₂₄H₃₄O₆ (Cinobufotalidin).
- 3.16-Diacetoxy- Δ^2 -ätiocolen-20-carbonsäure, Methylester II 2648*.
- 3.17-Diacetoxyätiocolensäure (F. 246°) I 429*;
II 1180*.
- $\Delta^{2,3}$ -*trans*-Acetoxy-17-acetoxyätiocolensäure (F. 220—220,5°) II 1180*.
- Additionsprod. Maleinsäureanhydrid-Lävopimarsäure, Trimethylester (F. 99—100° korr.) II 3626.
- Verb. C₂₄H₃₄O₆ (F. 250—252° korr.) aus Anlagerungsprod. v. Maleinsäureanhydrid u. Lävopimarsäure II 3628.
- C₂₄H₃₄O₇ Östradiolglucosid (F. d. Monohydrats 234°) I 2902.
- C₂₄H₃₄O₈ s. Gallensäuren-Bilansäure.
- C₂₄H₃₄O₁₀ s. Gallensäuren-Ciliansäure.
- C₂₄H₃₄O₂₅ s. Pektolsäure.
- C₂₄H₃₄N₄ 2-Dimethylamino-9-[δ -diäthylamino- ω -methylbutyl]-aminoacridin I 1670.
- C₂₄H₃₆O₂ s. Nisinsäure.
- C₂₄H₃₆O₃ α -Monoacetan-(20.21)-pregnen-(4)-diol-(20.21)-on-(3) I 2829*.
- β -Monoacetan-(20.21)-pregnen-(4)-diol-(20.21)-on-(3) (F. 183—185°) I 2829*.
- Trlketocholan (Zers. 245°) I 1348.
- 3-Ketoätiocolen-4-säure, Rkk. d. Methylesters II 1727.
- 12-Keto-3-cholensäure, Schicksal im Kaninchenorganismus, Darst. I 2978.
- C₂₄H₃₆O₄ (s. Gallensäuren-Dehydrochenodesoxycholsäure [Dehydroanthropodesoxycholsäure, 3.7-Diketocholsäure]; Gallensäuren-Dehydrodesoxycholsäure [3.12-Diketocholsäure]).
- 3-Oxy-12-keto-9.11-cholensäure (F. 172—173°) I 3269.
- 3.6-Diketocholsäure, Bldg. d. β -3-Oxy-6-ketoallocholensäure aus — im Krötenorganismus I 1225; Beziel. d. hypoglykäm. Wrkg. zur Konst. I 1056.
- 3.6-Diketoallocholensäure, Schicksal im Krötenorganismus II 230; Beziel. d. hypoglykäm. Wrkg. zur Konst. I 1056.
- d*-Campherylcarbinol-*d*-campherylpropionsäureester (F. 90°) I 2650.
- d*-Campherylcarbinol-*dl*-campherylpropionsäureester (F. 94°) I 2650.
- l*-Campherylcarbinol-*d*-campherylpropionsäureester (F. 113°) I 2650.
- l*-Campherylcarbinol-*dl*-campherylpropionsäureester (F. 96°) I 2650.
- dl*-Campherylcarbinol-*dl*-campherylpropionsäureester (F. 94°) I 2650.
- d*- β -Campherylcarbinol-*d*-campherylpropionsäureester (F. 103°) I 2650.
- hydrierter *d*-Oxymethylenampher-*d*-campherylpropionsäureester (F. 104°) I 2651.
- hydrierter *l*-Oxymethylenampher-*d*-campherylpropionsäureester (F. 51°) I 2651.
- hydrierter *d*-Oxymethylenampher-*dl*-campherylpropionsäureester (F. 101°) I 2651.
- hydrierter *dl*-Oxymethylenampher-*d*-campherylpropionsäureester (F. 102°) I 2651.
- 3-Acetoxybisor- Δ^2 -cholensäure, Darst. I 428*;
Rkk. I 2827*.
- Δ^2 -17-Oxymethylandrosten-3-ol-diacetat (F. 136 bis 137°) I 556.
- Sarsasapogeninlactonacetat (F. 184,5—185,5°) I 3927; II 1145.
- Episarsasapogeninlactonacetat (F. 159—160°) I 3928.
- C₂₄H₃₆O₅ 7-Oxy-3.12-diketocholsäure I 1048.
- Oxydiketocholsäure v. F. 129,5° II 2924*.
- C₂₄H₃₆O₆ β ,7 α -Diacetoxyätiocolcholsäure (F. 237—241° korr.) I 554.
- β ,7 β -Diacetoxyätiocolcholsäure, Methylester (F. 159—162° korr.) I 554.
- 3.11-Diacetoxyätiocolensäure (F. 220—230°) I 2828*.
- 3.12-Diacetoxyätiocolensäure (F. 196—198°) II 1298.
- Diacetylcaissaidinsäure (F. 90—125°) II 1143.
- C₂₄H₃₆O₁₂ Inosithexapropionat (F. 100°) I 2727.
- C₂₄H₃₈O₂ s. Scoliodonsäure.
- C₂₄H₃₈O₃ Monoacetan-(20.21)-pregnen-(5)-triol-(3.20.21) I 2823*.
- Δ^3 -3-Oxycholensäure, Abbau I 428*.
- 3-Oxy-9.11-cholensäure (F. 183—184°) I 3269.
- C₂₄H₃₈O₄ (s. Gallensäuren-Apocholsäure).
- Dioxy- $\Delta^{2,6}$ -cholensäure, Bldg. I 417; Umlager. I 2165.
- Isodioxycholensäure I 2165.
- α -3-Oxy-6-ketocholsäure, Bldg. d. β -3-Oxy-6-ketoallocholensäure aus — im Kaninchenorganismus I 1225.
- 3-Oxy-7-ketocholsäure, Bldg. I 1052; hypoglykäm. Wrkg. I 594.
- 3-Oxy-12-ketocholsäure (F. 165°) I 3269, 3426*.
- α - + β -3-Oxy-12-ketocholsäure I 1046.
- α -3-Oxy-12-ketocholsäure, Bldg., Rkk. I 881; Rkk. I 2978.
- α -3-Keto-7-oxycholensäure (F. 96°) I 2166.
- β -3-Keto-7-oxycholensäure (F. 115—117°) I 2166.
- β -3-Oxy-6-ketoallocholensäure, biochem. Bldg. I 1225; Schicksal im Krötenorganismus II 230.
- Phthalsäuremonohexadecylester (F. 60,7—66,9°) I 366.
- 3-Epibutoxyätiocolcholsäure II 1053*.
- Acetoxybisorcholensäure (F. 194°) II 1053*.
- 3-Acetoxybisorcholensäure, Red. II 1053*.
- 3-Epialcetoxybisorcholensäure II 1053*.
- C₂₄H₃₈O₅ 3-Keto-7.12-dioxycholensäure, Hammarstonsche Rk. I 2165.
- 3.7(12)-Dioxy-12(7)-ketocholsäure (F. 171°) II 2924*.
- 3(α),11-Dioxy-12-ketocholsäure (F. 205°) II 1026.
- 3.17-Diaceto-6-methylandrostantriol-(3.5.17) (F. 176,3—177,9°) II 1299.
- C₂₄H₃₈O₁₀ Tetraacetyl-*cis*-4-isopropylcyclohexylcarbinylglucosid (F. 103—104°) II 1141.
- Tetraacetyl-*trans*-4-isopropylcyclohexylcarbinylglucosid (F. 112°) II 1141.
- Tetraacetyl-*l*-menthyl-*d*-glucosid (F. 120,5°) 3793; II 1141.

- Tetraacetyl-*dl*-isomenthyl-*d*-glucosid (F. 103 bis 105°) II 1141.
 Tetraacetyl-*d*-neomenthyl-*d*-glucosid (F. 144,5°) II 1141.
 Tetraacetyl-*dl*-neoisomenthyl-*d*-glucosid (F. 128 bis 130°) II 1141.
 C₂₄H₃₈N₄ 1,6-Bis-[(2'-benzylaminoäthyl)-amino]-hexan I 2140.
 C₂₄H₄₀O Heptadecylphenylketon, Verwend. II 3739*.
 C₂₄H₄₀O₂ (s. Gallensäuren-Cholansäure). Dimethyltetrahydronaphthohydrochinonmono-*n*-dodecyläther, Vitamin-E-Wirksamk. I 559.
o-Oxystearophenon (F. 64—66°) II 752.
p-Oxystearophenon (F. 87—89°) II 752.
 Phenylstearinsäure, Verwend. v. Metallsalzen I 3062*.
 C₂₄H₄₀O₃ (s. Gallensäuren-Lithocholsäure). Trioxycholen (F. 177°) I 1348.
 3- β -Oxyalloöthocholansäure, Methylester II 1724.
 Keton C₂₄H₄₀O₃ (F. 100—161°) aus Ketondiacetat C₂₄H₄₄O₃ (aus Norchenodesoxycholsäure dimethylcarbinoldiacetat) I 2316.
 C₂₄H₄₀O₄ (s. Gallensäuren-Allohydrodesoxycholsäure; Gallensäuren-Chenodesoxycholsäure [Anthropodesoxycholsäure]; Gallensäuren-Desoxycholsäure; Gallensäuren-Hydrodesoxycholsäure; Gallensäuren-Ursodesoxycholsäure).
 Verb. C₂₄H₄₀O₄ (F. 121—122°) aus Cholestantriol-(3.5.6) I 3927.
 Säure C₂₄H₄₀O₄ (F. 210—212°) aus d. Isomeren Anhydrogamabufotalin v. F. 260° I 1998.
 Säure C₂₄H₄₀O₄ (F. 190—201°) aus d. Isomeren Anhydrogamabufotalin v. F. 204° I 1098.
 C₂₄H₄₀O₅ (s. Gallensäuren-Cholsäure). 3.5.6-Trioxycholansäure, Überprüf. d. Isomeren; Bezeichn. d. α - als — I 380.
 β -3.5.6-Trioxycholansäure, Erkennen d. — bzw. ihres Methylesters als 3.6-Dioxy-5-methoxycholansäure bzw. deren Methylester I 380.
 γ -3.5.6-Trioxycholansäure, Erkennen d. — bzw. ihres Methylesters als 3.5-Dioxy-6-methoxycholansäure bzw. deren Methylester I 380.
 C₂₄H₄₀O₂₀ Dilactoseanhydrid-(1.6), Vork. I 3608.
 C₂₄H₄₀O₂₄ s. *Secalin* [Secalose].
 C₂₄H₄₀O₂₉ s. *Algin*säure.
 C₂₄H₄₀N₂ (s. *Conessin*).
 μ -Heptadecylbenzimidazol, Rkk. II 2977*.
 C₂₄H₄₀S Heptadecylphenylthioketon, Verwend. II 3739*.
 C₂₄H₄₂O₂ Resorcinäthylhexadecyläther (F. 37,5°) I 3915.
 Resorcinbutyltetradecyläther (F. 34°) I 3915.
 Resorcinhexyldodecyläther (F. 34°) I 3915.
 Resorcinocetyläther (F. 31°) I 3915.
 Durohydrochinondi-*n*-heptyläther, Vitamin-E-Wirksamk. I 559.
 C₂₄H₄₄O₄ Butylacetylricinoleat (Butylacetylricinoleat), Gewinn-, Verwend. I 3030; Verwend. I 1309*.
 C₂₄H₄₄O₆ (s. *Atlas G 944* [Sorbitanmonooleat]; *Atlas G 954* [Mannitanmonooleat]).
dimerer Kohlensäureundekamethylenester (F. 97 bis 97,5°) II 834*.
 C₂₄H₄₀O₄ Lauroylperoxyd, Elnfl. auf d. Anlager. v. HBr an Trimethyläthylen u. Styrol II 472.
n-Tetrakosandsäure (F. 126,9—127,1°) I 1646.
 Adipinsäureddinonyl ester (F. 21,0° korr.) II 1009.
 C₂₄H₄₀O₆ s. *Atlas G 908* [Mannitanmonostearat]; *Atlas G 909* [Sorbitanmonostearat].
 C₂₄H₄₀O₈ α -[α .' β .' γ .' δ .' ϵ .'-Pentaoxycapronoyloxy-stearinsäure, Na-Salz I 3202*.
 C₂₄H₄₀N₂ 2-*n*-Decyl-3-*l*-iminomyristonitril (Kp.s 230 bis 235°) I 3511.
 C₂₄H₄₀O₂ (s. *Carnaubasäure*; *Lignocerinsäure*). Tetrakosansäure, Vork. I 2092.
verzweigte Tetrakosansäure (F. 76—77°) aus d. Lipiden d. *Leptosebacillus* I 2004.
 Säure C₂₄H₄₈O₂ (F. 80—81°) aus Vogel- γ -mykol-säure II 1307.
 C₂₄H₄₈O₃ Keton C C₂₄H₄₈O₃ (F. 153,5—154°) aus Keton A oder B (aus Cholestadien) I 218.
 C₂₄H₄₈O₄ Dioxystearinsäure-*n*-hexylester (F. 92,2°) II 1848.
 C₂₄H₄₈O₆ Stearylglucosid, mol. Oberflächen v. —-Füllmen II 1262.
 C₂₄H₅₀O Didecyläther (F. 32,5—33°) II 619.
 C₂₄H₅₁N Didecylamin (Dilaurylamin) (F. 58°), Darst. II 2203, 2081*; (Rkk.) I 3511; Bldg. II 619.
 Trioctylamin (Kp.s 183—185,5°) II 2293.
 — 24 III —
 C₂₄H₈O₃Cl₂ 3,9-Dichlor-1,12-benzperylen-*Bz*-1-*Bz*-2-dicarbonssäureanhydrid II 3471.
 C₂₄H₁₀O₄S₂ 2,2'-Di- α -thiophanthrenchinonyl (F. 507° korr.) II 2016.
 C₂₄H₁₂O₂S₂ 4,5';4',5'-Dibenzothioindigo, Rkk. II 2094*.
 Bis-2,1-naphthioindigo, Rkk. II 2093*.
 C₂₄H₁₂O₃Cl₂ 1,4-Di-*p*-chlorphenyl-2,3-naphthalsäureanhydrid (F. 304—305° korr.) II 1719.
 C₂₄H₁₂O₃Br₄ Tetrabrom-5-*p*-perylenyl-(3)-propionsäure II 3470.
 C₂₄H₁₄O₂N₄ 9- β -Naphthyl-5,6-benzoflavin (F. 357° Zers.) II 771.
 C₂₄H₁₄O₂S₂ Leuko-4,5';4',5'-dibenzothioindigo, Rkk. II 2094*.
 Bis-2,1-leukonaphthioindigo, Rkk. II 2093*.
 C₂₄H₁₄O₄Cl₂ 1,4-Di-*p*-chlorphenyl-1,4-oxido-1,2,3,4-tetrahydronaphthalin-2,3-dicarbonssäureanhydrid (F. 264—266° korr.) II 1719.
 C₂₄H₁₄O₆S₂ 2,2'-Dithienyl-5,5'-diphthaloylsäure (5,5'-Bis-2-carboxybenzoyl)-2,2'-dithienyl (F. 300°) II 2015.
 Indigol d. 3,4,8,9-Dibenzperylen-5,10-chinons, blastomogene Wrkg. II 1031.
 C₂₄H₁₄N₂S₂ 1,1'-Dimercapto-3,3'-bisiso- α -naphthindolenyliden II 1215*.
 C₂₄H₁₈ON₃ 4-Phenyl-1,2-[chinolin-5,6]-9-oxo-3-azafluorenolxin (F. 213°) II 1294.
 C₂₄H₁₈O₃N Chinolinderivat, C₂₄H₁₈O₃N (F. 207° Zers.) aus *synm.*-Dibenzocyclooctandion-5,11 mit Isatin II 1807.
 C₂₄H₁₈ON₂ Chinoxalin aus Tanshinon I u. *o*-Phenylendiamin (F. 221—222°) I 1199.
 Verb. C₂₄H₁₈ON₂ (F. 278°) aus Verb. C₃₀H₁₇O₃N₂Cl (aus Indigo) II 626.
 C₂₄H₁₈O₂N₂ Styrolindigo II 1019.
 1-Amino-4- β -naphthylaminoanthrachinon II 3409*.
 Verb. C₂₄H₁₈O₂N₂ aus Base C₂₄H₁₈N₄ (aus Diaminolsophthalaldehyd u. Benzyleyanid) I 1014.
 C₂₄H₁₈O₂N₄ s. *Pyrrulblau*.
 C₂₄H₁₈O₂S₃ Tris-[phenylthio]-benzochinon (F. 172°) II 2887.
 C₂₄H₁₈O₄N₂ Styrolidlsatin II 1020.
 C₂₄H₁₈O₆N₂ Verb. C₂₄H₁₈O₆N₂ aus Styrolindigogelb II 1020.
 C₂₄H₁₈O₈N₂ 4,6-Dinitroisophthalalbisphenyllessigsäure I 1014.
 C₂₄H₁₈N₂S₂ Dicarbazyl-3,3'-disulfid (F. 240—241,5°) II 3335.
 C₂₄H₁₇O₂Br 2-Brom-1-acetoxy-3,4-diphenyl-naphthalin (F. 199—200°) I 2790.
 C₂₄H₁₇O₃N₃ Verb. C₂₄H₁₇O₃N₃, Darst., Elgg. II 1270.
 C₂₄H₁₇O₄N 1,2-Benzanthracen-9,10-endo- α , β -succinoglycin (F. 242—244°) I 1020.
 C₂₄H₁₇O₅N₅ Antipyrilazomethin-2,5-dinitrofluoren (F. 280,5°) II 3026.
 Antipyrilazomethin-2,7-dinitrofluoren (F. 280°) II 3026.
 C₂₄H₁₇O₈N (s. *Isaphenin* [Diacetylidioxydiphenylsatin]).
 1-Oxäthylaminoanthracenmonophthalsäureester I 2069*.
 C₂₄H₁₈ON₂ 2-Phenyl-3-[2'-naphthyl]-chinazonol-(4) (F. 184°) II 626.
 C₂₄H₁₈O₂N₂ Benzoylanthranylensäure-2-naphthalid (F. 258°) II 626.
 C₂₄H₁₈O₂S₃ Tris-[phenylthio]-benzohydrochinon II 2887.
 C₂₄H₁₈O₃N₂ (s. *Naphthol AS-SG*). Styrolindigogelb II 1020.
 1-Acetyl-2,2-dihydro-2'-phenylindigo II 1020.
 2-Phenylfluoridcarbonyl-äure-(3,5)-dianilid (F. 147—150°) II 2015.

- 2-Oxy-3-naphthoyl-*p*-benzoylaminoanilid (F. 286—287°) II 1943.
- Verb. C₂₄H₁₈O₃N₂ aus Base C₂₄H₁₈N₄ (aus Diaminolisophthalaldehyd u. Benzylcyanid) I 1014.
- C₂₄H₁₈O₃N₄ Antipyrilazomethin-2-nitrofluoren (F. 153°) II 3026.
- C₂₄H₁₈O₄N₂ 1,4-Bisfurfurylaminoanthrachinon II 3107*.
- 8,8'-Bisacetamino-1,1'-dinaphthon-(2,2') (F. 332°), Darst., Phenylhydrazon I 3304; Cyclisier. I 3400.
- C₂₄H₁₈O₈N₂ 8,8'-Bisacetamino-7,7'-dioxy-1,1'-dinaphthon-(2,2') (F. 310°) I 3305.
- C₂₄H₁₉O₃N 2-Phenyl-3-benzyl-7-methoxycinchoninsäure (F. 205°) II 1206.
- C₂₄H₁₉O₄N Acridal-[2-oxy-3,4-dimethoxy]-acetophenon (F. 238—240°) I 1197.
- C₂₄H₁₉O₄N₃ Acetyl-7-[α -(*p*-nitroanilino)-benzyl]-8-oxychinolin (F. 187—188°) II 2613.
- C₂₄H₁₉O₄N Betain aus *p*-Chlnon u. α -Picolin (F. 187°) I 1648.
- C₂₄H₁₉O₈Br 1-*p*-Brombenzoyl-2,3-dibenzoylglycerin (F. 107°) I 2460.
- C₂₄H₂₀ON₂ 6-Oxyretcnchinoxalin (F. 225—226°) II 1575.
- C₂₄H₂₀OAS₂ Diphenylarsenoxyd I 532.
- C₂₄H₂₀O₃N₂ 4-[2'-Oxy-3'-naphthoylamino]-4'-methoxydiphenylamin (F. 235—236°) II 1943.
- C₂₄H₂₀O₄N₂ 8,8'-Bisacetamino-1,1'-dinaphthol-(2,2') (F. 289—290°) I 3305.
- C₂₄H₂₀O₄Cl₂ 2,5-Dichlorovanillalldiacetophenon (F. 160—161°) II 894.
- C₂₄H₂₀O₄Si Tetraphenoxymonosilan (F. 77—78°) I 2307.
- C₂₄H₂₀O₆N₂ Bis-[brenzschleimsäure]-methylätherdianilid (F. 109°) I 2640.
- C₂₄H₂₀O₇N₂ Bis-[brenzschleimsäure]-methylätherbis-2-oxyanilid (F. 320°) I 2640.
- C₂₄H₂₀N₂S₂ Trimethenyl-1-[*N*-äthyldihydro-3,4-benzobenzthiazol]-3'-[2',4'-benzothiazin] (F. 198°) II 719*.
- C₂₄H₂₀NaS 1-[*o*-Tolylazonaphthyl-4]-phenylthioharnstoff (F. 171°) II 2610.
- 1-(*m*-Tolylazonaphthyl-4)-phenylthioharnstoff (F. 175—176°) II 2610.
- 1-(*p*-Tolylazonaphthyl-4)-phenylthioharnstoff (F. 185°) II 2610.
- C₂₄H₂₁O₃N Truxinsäuremonoanilid (F. 241°) II 1419.
- C₂₄H₂₁O₃N₃ Acetyl- α , β -diphenyl- β -benzoylamino-propensäureimidoxim (F. 183° Zers.) II 2462.
- C₂₄H₂₁O₄N₃ 1-Methyl-3-oxy-3-benzoylaminoethyl-5-benzoylaminoindol (F. 249—251°) I 3111.
- C₂₄H₂₁O₅N 3,4-Dimethoxy- α -[4-dibenzofurylacetylamin]-acetophenon (F. 186—187°) I 542.
- C₂₄H₂₁O₆N 5-Nitrovanillalldiacetophenon (F. 150 bis 151°) II 894.
- C₂₄H₂₂O₂N₄ *N,N'*-Diphenyl-3,3',6'-trimethyl-5,5'-pyrazolon-4,4'-carbocyanin, *O*-Na-Verb. II 2571*.
- C₂₄H₂₂O₄N₂ 1-Furfurylamino-4-tetrahydrofurfurylaminoanthrachinon II 3108*.
- C₂₄H₂₂O₆N₂ Propantriol-1-benzoat-2,3-di-*o*-aminobenzoat (F. 96°) II 45.
- Propantriol-1-benzoat-2,3-di-*m*-aminobenzoat (F. 88°) II 46.
- Propantriol-1-benzoat-2,3-di-*p*-aminobenzoat (F. 138°) II 46.
- C₂₄H₂₃ON₂ *N,N'*-Dibenzyl- γ , γ' -dipyridiniummonohydroxyd, Radikalnatur d. Chlorids II 1122.
- C₂₄H₂₃O₂N 1,3,3-Trimethyl-5-methoxyindolino- β -naphthopyrylospiran I 3256.
- C₂₄H₂₃O₃N Phenoldiäthylanilinphthalein (F. 105 bis 106°) II 2448.
- C₂₄H₂₃O₃N₃ 3,7-Diacetamido-9-phenyl-10-methylphenanthridinlumhydroxyd, Chlorid I 2506*.
- 3-[Acetylamino]-9-[*p*-acetylamino]phenyl]-10-methylphenanthridinlumhydroxyd, trypanocid. Wrkg. d. Chlorids I 244.
- C₂₄H₂₃O₄N 2,5-Dimethoxyphenyl-4'-dimethylaminophenylphthalid (F. 235°) II 2448.
- C₂₄H₂₃O₆N₃ Propantriol-1,2,3-tri-*o*-aminobenzoat (F. 105°) II 46.
- Propantriol-1-*m*-aminobenzoat-2,3-di-*o*-aminobenzoat (F. 115°) II 46.
- Propantriol-1-*p*-aminobenzoat-2,3-di-*o*-aminobenzoat (F. 109°) II 46.
- Propantriol-1-*o*-aminobenzoat-2,3-di-*p*-aminobenzoat (F. 133°) II 46.
- Propantriol-1-*m*-aminobenzoat-2,3-di-*p*-aminobenzoat (F. 171°) II 46.
- Propantriol-1,2,3-tri-*m*-aminobenzoat (F. 82°) II 46.
- Propantriol-1,2,3-tri-*p*-aminobenzoat (F. 168°) II 46.
- C₂₄H₂₃O₁₀Br Verb. C₂₄H₂₃O₁₀Br aus Verb. C₂₇H₂₂O₈ (aus 2,3,4-Tribenzoylstyracit) I 2644.
- C₂₄H₂₄OBr₂ 1,3-Di-*p*-tolyl-5,6-dibrom-5,6-dimethyl-4,5,6,7-tetrahydroisobenzofuran (F. 166° korr.) II 1718.
- C₂₄H₂₄O₂N₂ *p*-Tolylidenbisphenylacetamid (F. 238°) I 700.
- Tetramethyldiamidodiphenylphthalid, Polarisat. u. Farbbänder. bel d. Adsorpt. an oberflächenakt. Stoffen II 1006.
- C₂₄H₂₄O₃N₂ *o*-Methoxybenzylidenbisphenylacetamid (F. 197°) I 2944.
- m*-Methoxybenzylidenbisphenylacetamid (F. 181 bis 182°) I 2944.
- p*-Methoxybenzylidenbisphenylacetamid (F. 243°) I 2945.
- C₂₄H₂₄O₈N₂ 4,4'-Dinitrodiphenylsäure-(—)-monobornylester (F. 178—179°) I 686.
- C₂₄H₂₆ON₃ Benzoylauramin, Verwend. I 1541*.
- C₂₄H₂₆O₂N α -Citryl- β -naphthocinchoninsäure (F. 202°) I 196.
- α -Isocitryl- β -naphthocinchoninsäure (F. 195 bis 196°) I 196.
- C₂₄H₂₆O₂N₃ *d*-Benzoin-*d*- δ -[α -phenylpropyl]-semicarbazon (F. 160°) II 1287.
- l*-Benzoin-*l*- δ -[α -phenylpropyl]-semicarbazon (F. 166°) II 1287.
- C₂₄H₂₆ON₂ *N*-Methyl-9-oxy-9-[*p*-dimethylaminophenyl]-acridindialthyläther (F. 139°) II 1426.
- Diäthyl-6-methylpseudococyanin, Absorptionsspektr. d. Chlorids II 2263.
- C₂₄H₂₆OBr₂ 2,5-Di-[brommesityl]-3,4-dimethylfuran (F. 111,5—113°) II 2741.
- C₂₄H₂₆O₂Br₂ *trans*-1,4-Di-[brommesityl]-2,3-dimethyl-2-butendion-(1,4) (F. 140—143°) II 2741.
- 1,2-Dibrom-1,2-dimethyl-4,5-di-*p*-toluylcyclohexan (F. 184° korr.) II 1718.
- C₂₄H₂₆O₃N₂ Cyclopentancarbonsäure-(1)-bernsteinsäure-(1)-*p*-tolyl-*p*-toluidid (F. 180—190°) II 479.
- C₂₄H₂₆O₃N₄ Di-[2-methyl-4-aminochinolyl-(6)-oxy]diäthyläther (F. 238—234°) II 1474*.
- C₂₄H₂₆O₄N₂ 1,4-Bistetrahydrofurfurylaminoanthrachinon II 3107*.
- C₂₄H₂₆O₆N₂ 2,6-Di-[α -oxo- β -morpholyäthyl]-diphenylendoxyd (F. 195°) I 1344.
- C₂₄H₂₆O₈N₂ 4,4'-Dinitrodiphenylsäure-(—)-monomethylester (F. 255—256°) I 686.
- C₂₄H₂₆N₄S 2-Thio-4,6-bis-[*p*-dimethylaminostyryl]-1,2-dihydropryrimidin, analyt. Verb. d. Atomgruppe —CS—NH II 2352.
- C₂₄H₂₇O₂N₂ 2-Methylpyridincarbonensäure-(3)-bis-[*p*-dimethylaminophenyl]-ureid (F. 140°) I 702.
- C₂₄H₂₇O₂Br *trans*-4-Brommesityl-2,3-dimethyl-1-mesityl-2-butendion-(1,4) (F. 124—127°) II 2741.
- C₂₄H₂₇O₄N₃ 4,3'-Dimethyl-3-äthylpyromethen-4'-propionsäure-5-carbaminsäurebenzylester, Hydrobromid (F. 203—204°) I 2472.
- C₂₄H₂₇O₆N₃ Carbobenzoxyglycyl-*l*-glutamyl-*l*-tyrosin (F. d. Hydrats 173°) I 2170.
- Carbobenzoxy-*l*-glutamyl-*l*-tyrosylglycin (F. d. Hydrats 182°) I 2170.
- C₂₄H₂₈ON₂ Verb. C₂₄H₂₈ON₂ (F. 225—227°) aus d. Aminoxyd d. N.3,3-Trimethylindolinonmethids I 1025.
- C₂₄H₂₈O₂N₄ 9-*n*-Decyl-5,6-benzoflavin (F. 230°) II 771.
- C₂₄H₂₈O₄N₂ (s. *Rubradinin*).
- p*-Phenetidylderiv. d. Benzoyltropin- α -carbonensäure (F. 189—190°) II 2471.

- C₂₄H₂₈O₅N₂ *N*-Methyl-*zek*-pseudobrucin, Rkk. (Mechanismus) I 2164; (v. — u. verwandten Basen) II 3020.
- C₂₄H₂₀O₂N₃ 4,3'-5'-Trimethyl-3,4'-diäthyl-5-benzylurethanpyromethen (F. 140°) I 2471.
- C₂₄H₂₉O₃N Isoamyl-*p*-äthoxybenzalamino]- α -methylcinamat, Ultrarotabsorpt. v. fl. — Krystallen II 3401.
- C₂₄H₂₉O₃N₃ Verb. C₂₄H₂₉O₃N₃ (F. 165—166°) aus d. Ätherbase C₂₄H₃₄O₁₀N₂ (aus *N*-Methyl-sek.-pseudostyrychninjodmethylat) II 1438.
- C₂₄H₂₉O₁N₃ 1',6'-Dioxy-2,3,6-trimethyl-1,5-diäthyl-tripyrren-4-propionsäure, Methyl ester II 2617.
- C₂₄H₂₉O₅N 1-Triäthylgallyl-3-methyl-6,7-dimethoxyisochinolin (F. 122°) I 370.
- C₂₄H₂₉O₉P 1-Phospho-2,3;4,5-diacetonfructosediphenylester (F. 52,5°) I 806.
3-Phospho-1,2;4,5-diacetonfructosediphenylester (F. 71—72°) I 806.
- C₂₄H₃₀O₂N₂ Isomeres C₂₄H₃₀O₂N₂ v. F. 83° aus d. Aminoxyd d. N.3,3-Trimethylindolinonmethids I 2055.
- C₂₄H₃₀O₄N₄ Bis-[2-methyl-4-aminochinoly]-6-äthylenätherbis-methylhydroxyd, Chlorid (F. 308—310°) II 1474*.
- C₂₄H₃₀O₅N₂ Dihydropseudobrucin-*N*-methyläther II 3030.
- C₂₄H₃₀O₆N₂ 2,6-Di-[α -oxy- β -morpholyäthyl]-diphenylendloxyd (F. 202°) I 1344.
- C₂₄H₃₀O₆S₂ Decylanthracendisulfonsäure, Na-Salz II 3129*.
- C₂₄H₃₀N₃P Tri-[*p*-dimethylaminophenyl]-phosphin, antibakterielle Wrkg. II 2052.
- C₂₄H₃₁O₃N₃ 2-Phenyl-6-methoxy-4-[β -diäthylamino-butyl]-aminochinolin II 2465.
- C₂₄H₃₁O₂Cl Bornyl- β -naphthoxyäthylchlorid I 2417*.
- C₂₄H₃₁O₃N 1-Phenyl-2-diäthylamino-1,3-propan-diol-3- α -äthylcinamat, Hydrochlorid (F. 149 bis 150°) I 204.
- C₂₄H₃₁O₄N Diacetylkobusin (F. 139—140°) II 3625.
- C₂₄H₃₂O₄N₄ 2-Lauroylamino-3-aminophenazin I 2599*.
- C₂₄H₃₂O₂N₂ 1,4-Diphenylpiperidin-4-carbonsäure- β -diäthylaminoäthylester, Hydrochlorid (F. 179°) I 3823*.
 β -Heptylglutarsäureanilid (F. 75—76°) II 2007.
- C₂₄H₃₂O₂Br₂ 2,2'-Dimethyl-4,4'-dibrom-5,5'-dilisopropylidphenoxysobutan II 823*.
- C₂₄H₃₂O₃N₂ Ätherbase C₂₄H₃₂O₃N₂ aus d. Jodmethylat d. Verb. C₂₅H₃₀O₃N₂ (aus *N*-Methyl-sek.-pseudostyrychninjodmethylat) II 1437.
- C₂₄H₃₂O₄N₂ „Dimethylvomcin“ (F. 114°) II 3032.
- C₂₄H₃₂O₅N₂ „Methylvomcin“ methylhydroxyd, Jodid (F. 244—245° Zers.) II 3032.
- C₂₄H₃₂O₆N₄ Maltosazon, enzymat. Hydrolyse II 1594.
- C₂₄H₃₃O₃N₃ 1,4-Diphenylpiperidin-4-carbonsäure- β -diäthylaminoäthylamid (F. 203—204°) I 3823*.
- C₂₄H₃₃O₂N₃ 3-[6'-Methoxy-8'-aminochinoly]-propyldiäthylbenzylammoniumhydroxyd, Bromidhydrobromid II 2505*.
N-Phenyl-*N'*-[7-oxiheptyl]-piperazinphenylurethan (F. 96,5—97,5° korr.) I 2163.
- C₂₄H₃₃O₄N *trans*-Dehydroandrosteroncyanhydrindiacetat (F. 215—217°), Hydrolyse I 1232*.
- C₂₄H₃₃O₄Cl Dehydrocholsäurechlorid (F. 208—209°) I 2827*.
- C₂₄H₃₃O₅N₃ Diginigeninmonooacetatsemicarbazon (F. 262—263° Zers., korr.) II 2749.
- C₂₄H₃₃O₃N₃ 6-Cyclohexylcarbonyl-leucalyptansäure-*p*-bromphenacyl ester (F. 109—111°) II 3635.
- C₂₄H₃₃O₇N α -3,4-Dimethoxyphenyl- β -*N*-triäthylgallyloylamino-propan (F. 75°) I 370.
- C₂₄H₃₃O₈N Nitrosoverb. C₂₄H₃₃O₈N (F. 236—238°) aus Billansäure-7-monoxim (Bldg.) II 3639; (Nitrier.) II 3638.
- C₂₄H₃₃O₉N 7-Nitrodesoxybillansäure, Nitrier. II 3638.
- C₂₄H₃₃O₁₀N 6-Nitrobillansäure (F. 178—180°) II 3638.
- C₂₄H₃₃N₂Cl 2-Dimethylamino-6-chlor-9-[β -diäthylamino- α -methylbutyl]-aminoacridin I 1670.
- C₂₄H₃₄O₂N₂ Benzhydrylcarbamidsäure- β -dibutylaminoäthylester, Hydrochlorid (F. 136°) I 2630.
- C₂₄H₃₄O₃N₂ *t*-*N*-Morpholy-*n*-nonylalkohol- α -naphthylurethan (F. 54—56°) I 2163.
Ätherbase C₂₄H₃₄O₃N₂ aus d. Methylperchlorat d. Base C₂₃H₂₈O₃N₂ [aus *N*-Methyl-sek.-pseudostyrychninjodmethylat] (Einw. v. BrCN) II 1437.
- C₂₄H₃₄O₄N₂ „Dihydrodimethylvomcin“ (F. 130°) II 3032.
quartäre Base C₂₄H₃₄O₄N₂ (F. 295—300°), Bldg. d. Perchlorats aus Ätherbase C₂₄H₃₂O₃N₂ (aus *N*-Methyl-sek.-pseudostyrychninjodmethylat) II 1437.
Methylhydroxyd C₂₄H₃₄O₄N₂, Bldg. d. Jodids (F. 248° Zers.) aus Verb. C₂₃H₃₀O₃N₂ (aus Desoxyvomcinjodmethylat) II 3032.
- C₂₄H₃₄O₅N₂ Nitrosoverb. C₂₄H₃₄O₅N₂ (F. 230—232° Zers.) aus Billansäureoximlactam II 3638.
- C₂₄H₃₄O₆N₂ Nitroketohydroxamsäure C₂₄H₃₄O₆N₂. Oxydat. I 2476; Verb. unter d. Bedingg. d. van Slykeschen Amino-*N*-Best. I 2685.
- C₂₄H₃₄O₁₀N₂ α -Säure C₂₄H₃₄O₁₀N₂ aus Billansäureoximlactam (Verb. gegen K₂MnO₄) I 1995.
 β -Säure C₂₄H₃₄O₁₀N₂ aus α -Säure C₂₄H₃₄O₁₀N₂ [aus Billansäureoximlactam] (Elnw. v. K₂MnO₄) I 1995, 2942.
- C₂₄H₃₅O₃Cl 3-Acetoxybilsnorcholensäurechlorid I 2827*.
- C₂₄H₃₅O₅N Desmethanolaconinon II 2029.
6-Aminobillansäure, Oxydat. II 3638.
Billansäure-7-monoxim, Rkk. II 3630.
Diketohydroxamsäure C₂₄H₃₅O₅N aus Oximinoketohydroxamsäure C₂₄H₃₅O₅N₂ (Bldg.) I 2476; (Bldg., Oxydat.) I 1995; (Verb. unter d. Bedingg. d. van Slykeschen Amino-*N*-Best.) I 2685.
Ketolactamtricarbonsäure C₂₄H₃₅O₈N aus Billansäureoximlactam II 3639.
- C₂₄H₃₅O₉N₃ Nitrooximinohydroxamsäure C₂₄H₃₅O₉N₃, Oxydat. I 2476; Verb. unter d. Bedingg. d. van Slykeschen Amino-*N*-Best. I 2685.
Nitrolactamhydroxamsäure C₂₄H₃₅O₉N₃, Oxydat. I 2476; Verb. unter d. Bedingg. d. van Slykeschen Amino-*N*-Best. I 2685.
- C₂₄H₃₅O₁₀P Östradiolglucosidphosphorsäure (phosphoryliertes Glucosid d. Dihydrofollikelhormons), physiol. Wirksamk. II 2766; Verwendung. d. Na-Verb. als Perlatanglucosid II 3065.
- C₂₄H₃₆O₅S₂ Tetradecylnaphtalindisulfonsäure, Na-Salz II 3129*.
- C₂₄H₃₆O₈N₂ Billansäuredioxim, Nitrier. II 3638.
Billansäureoximlactam, Rkk. II 3638.
Oximinoketohydroxamsäure C₂₄H₃₆O₈N₂ aus Dehydrocholsäuretrioxim (Bldg., Oxydat.) I 870; (Oxydat.) I 1995; (Rk. mit NH₂OH) I 2476; (Verb. unter d. Bedingg. d. van Slykeschen Amino-*N*-Best.) I 2685.
Ketolactamhydroxamsäure C₂₄H₃₆O₈N₂, Oxydat. I 2476.
- C₂₄H₃₆O₁₁N₂ Aminosäure A C₂₄H₃₆O₁₁N₂ aus α -Säure C₂₄H₃₄O₁₀N₂ (aus Billansäureoximlactam) (Verb. gegen K₂MnO₄) I 1995.
Aminosäure B C₂₄H₃₆O₁₁N₂ aus β -Säure C₂₄H₃₄O₁₀N₂ (aus Billansäureoximlactam) (Elnw. v. K₂MnO₄) I 1995.
- C₂₄H₃₇O₃N₃ $\Delta^{14,15}$ -Pregnenol-3- β -on-20-acetatsemicarbazon (F. 250—252°) II 1146.
Dioximinohydroxamsäure C₂₄H₃₇O₃N₃, Oxydat. I 2476.
Oximinolactamhydroxamsäure C₂₄H₃₇O₃N₃, Oxydat. I 2476.
- C₂₄H₃₇O₅N₃ Dehydrocholsäuretrioxim, Verb. unter d. Bedingg. d. van Slykeschen Amino-*N*-Best. I 2685.
6-Oxyisoandrosterondiacetatsemicarbazon (F. 222°) II 1147.
- C₂₄H₃₇O₆As Dicyclopentanonpinakol- β -arsoncrotonsäure II 1008.
- C₂₄H₃₇O₇N Desoxybillansäureoxim, Verb. unter d. Bedingg. d. van Slykeschen Amino-*N*-Best. I 2685.

- C₂₄H₃₃O₄N₂Cl₁ [2,5-Dichlorbenzoylmethyl]-dime-
thyl-[4'-chlorphenoxyphenylcarbaminylmethyl]-
ammoniumhydroxyd, Chlorid II 555*.
- C₂₄H₃₃O₃N₂S 1-β-Sulfoäthylamino-4-*p*-β-oxyäthyl-
ammonophenylamino-5,8-dioxyanthrachinon,
Na-Salz II 3274*.
- C₂₄H₃₄O₃N₂Cl₂ Chlorbenzylidimethyl-[4'-chlorbenzoyl-
phenylcarbaminylmethyl]-ammoniumhydroxy-
d, Chlorid II 555*.
- C₂₄H₃₄O₆N₂S₂ 1-*p*-Phenetyl-2,4-dioxo-5-carboxy-6-
methylmercapto(,sulfoximethoxy)-1,2,3,4-
tetrahydropyridin-3-thioformphenetidin, Äthyl-
ester (F. 114—115°) II 1581.
- C₂₄H₂₅ON₃S₃ Cyaninfarbstoff C₂₄H₂₅ON₃S₃ aus d.
p-Toluolsulfäthylat d. 2,2'-Dimethylmercapto-
tolylbisthiazols u. Chinaldinjodäthylat II
3142*.
- Cyaninfarbstoff C₂₄H₂₅ON₃S₃ aus d. Äthylsulfat
d. 2,2'-Dimethylmercaptotolylbisthiazols mit
Lepidinjodäthylat II 3142*.
- C₂₄H₃₂O₂N₂Cl *o*-Chlorbenzoesäurebis-[*p*-dimethyl-
ammonophenyl]-ureid (F. 149°) I 702.
- C₂₄H₃₂O₂N₂Cl *m*-Chlorbenzoesäurebis-[*p*-dimethylaminophe-
nyl]-ureid (F. 138°) I 702.
- C₂₄H₃₂O₂N₂Cl *p*-Chlorbenzoesäurebis-[*p*-dimethylammonophenyl]-
ureid (Zers. 215°) I 702.
- C₂₄H₃₂O₂N₂Br *o*-Brombenzoesäurebis-[*p*-dimethyl-
ammonophenyl]-ureid (F. 153—155°) I 702.
- C₂₄H₃₂O₂N₂Br *m*-Brombenzoesäurebis-[*p*-dimethylaminophenyl]-
ureid (F. 139—141°) I 702.
- C₂₄H₃₂O₂N₂Br *p*-Brombenzoesäurebis-[*p*-dimethylaminophenyl]-
ureid (Zers. 210°) I 702.
- C₂₄H₃₂O₂N₂J *o*-Jodbenzoesäurebis-[*p*-dimethylami-
nophenyl]-ureid (F. 158°) I 702.
- C₂₄H₃₂O₂N₂J *m*-Jodbenzoesäurebis-[*p*-dimethylaminophenyl]-
ureid (F. 133°) I 702.
- C₂₄H₃₂O₂N₂J *p*-Jodbenzoesäurebis-[*p*-dimethylaminophenyl]-
ureid (F. 218—220°) I 702.
- C₂₄H₂₅O₃N₂Cl₃ Benzylidimethyl-[2',4'-dichlor-6'-
methylphenoxy-5-chlorphenyl-(2)-carbaminy-
lmethyl]-ammoniumhydroxyd, Chlorid II 555*.
- C₂₄H₂₅O₃N₂Cl₃ 3,4-Dichlorbenzylidimethyl-[4'-chlor-3'-methyl-
phenoxyphenylcarbaminylmethyl]-ammonium-
hydroxyd, Chlorid II 555*.
- C₂₄H₂₅O₇N₂Cl 4,4'-Dinitrodiphensäure-(—)-men-
thylesterchlorid (F. 48—49°) I 687.
- C₂₄H₂₆O₂N₂Cl₂ Benzylidimethyl-[4,4'-dichloridiphe-
nylmethyl-2-carbaminylmethyl]-ammonium-
hydroxyd, Chlorid II 555*.
- C₂₄H₂₆O₂N₄S β,β'-Bis-[2-methyl-4-aminochinoly-
6-oxy]-diäthylsulfid (F. 250—251°) II 1474*.
- C₂₄H₂₆O₃N₂Cl₂ Chlorbenzylidimethyl-[4'-chlorphen-
oxyphenylcarbaminylmethyl]-ammonium-
hydroxyd, Chlorid II 555*.
- Chlorbenzylidimethyl-[4'-chlor-3'-methylphen-
oxyphenylcarbaminylmethyl]-ammonium-
hydroxyd, Chlorid II 555*.
- C₂₄H₂₇O₇N₂S₂ 4-Sulfon-*p*-sulfondiäthylamidophe-
nyl]-amino-4'-methoxydiphenylamin-2-car-
bonsäure (F. 202—203°) II 2466.
- C₂₄H₂₈O₈N₂S *N*-Methyl-*sek.*-pseudobrucinsulfon-
säuren II 3030.
- C₂₄H₃₄O₄N₆S₂ Verb. C₂₄H₃₁O₄N₆S₂ (F. 177°) aus
Aneurin II 2899.
- C₂₄H₃₅O₃N₂S₂ *N*'-Dodecanoyl-*N*'-sulfanilylsulfanil-
amid (F. 102—104°) I 534*.
- C₂₄H₃₅O₁₈N₈P₂ *s. Enzyme-Cozymase* [Codehydrase I,
Codehydrolyase I, Diphosphopyridinnucleotid].
- C₂₄H₃₇O₃N₂S 4-Chaulmoogrylbenzolsulfamid, Wirk-
samk. gegen Lepra II 655.
- C₂₄H₃₇O₁₈N₈P₂ Dihydrocozym I *s. unter En-
zyme-Cozymase.*
- C₂₄H₃₈O₄N₂S Oleylsulfanilsäure, Na-Salz II 1950.
- C₂₄H₄₀ONBr Stearinsäure-*p*-bromanilid (F. 115,2°)
II 2296.
- C₂₄H₄₀O₃N₂S 9-Octadecenoylsulfanilamid I 533.
Chaulmoogrylsulfanilamid (F. 97,5—99,0°) I 533.
[C₂₄H₄₀O₈N₂S]₂ *x polymeres* Hexamethylen-*m*-benz-
thylsulfonilylbis-*ε*-aminocapronamid (F. 185°)
I 3856°; II 564*.
- C₂₄H₄₂O₂N₂S *N*'-[9-Octadecenyl]-sulfanilamid (F.
118—122,5°) II 1283.
- C₂₄H₄₂O₃N₂S 4-Stearylamidobenzolsulfonsäureamid
(F. 201°) I 629*.
- Octadecanoylsulfanilamid (F. 98—102°) I 533.
- C₂₄H₄₄O₂N₂S Chaulmoogrylcholinrhodanid (F. 76°),
Unters.: auf physiol. Wirksamk. II 655; auf
Wirksamk. gegen Lepra II 655.
- N*'-*η*-Octadecylsulfanilamid (F. 127—130°) II
1283.
- C₂₄H₄₅O₈N₂S α,β-Disulfonylbuttersäureoctadec-
noyloxäthylamid, Di-Na-Salz I 2577*.
- C₂₄H₄₆O₇NP Monohydrocarpoyl-β-glycerinphos-
phorsäurechloridester I 1075.
- C₂₄H₄₇O₈N₂ Monohexenyldiäthanolanolmonodo-
decyläthylthromosulfacetat, NH₄-Salz I 2577*.
- [C₂₄H₄₈O₈N₂S]₂ *x polymeres* Hexamethylenhexame-
thylendisulfonilylbis-*ε*-aminocapronamid (F. 180
bis 185°) I 3856*.
- C₂₄H₅₀O₄NCl Stearylomethoxycarbonylchlorme-
thyltrimethylammoniumhydroxyd, Chlorid II
1964*.
- C₂₄H₅₁O₂S₂P Dilauryldithiophosphat, Verwend. I
1605*.

— 24 V —

- C₂₄H₁₄O₈NBrS₂ Leukoschwefelsäureester d. Mono-
bromanthrachinon-2,1 (N'-1',2' (N')-naphtha-
lincarbazol, Na-Salz II 900*.
- C₂₄H₁₆O₂N₂Cl₂S 2-Sulfanilido-5-[*p*-diphenylami-
no]-3,6-dichlor-1,4-benzochinon I 1752*.
- C₂₄H₁₆O₄NBrS₂ 1-Oxyäthylamino-4-bromanthrach-
inonsulfthalsäureester, Na-Salz II 560*.
- C₂₄H₂₂O₂N₂S₂As₂ *p*-Sulfonamidotetraphenylarsyl-
oxyd II 3468.
- C₂₄H₂₄O₅N₃Cl₂S₂ 2(,3''')-Sulfonyl-*[p*'-sulfondiäthyl-
ammonophenyl]-amino-7-methoxy-9(,5''')-chlor-
acridin (F. 187—189°) II 2466.
- C₂₄H₄₁O₃N₂BrS *p*-[α-Bromstearylamino]-benzol-
sulfonamid I 2504*.

C₂₅-Gruppe.

— 25 I —

- C₂₅H₁₈Kohlenwasserstoff C₂₅H₁₈ (F. 116,5—117,5°)
aus 5-*n*-Heptyl-7,8-dihydro-1,2-benzanthracen
II 625.
- C₂₅H₂₀ Tetraphenylmethan, Rkk. I 703.
- C₂₅H₂₂ Dihydrotetraphenylmethan (F. 168,5 bis
169,5°) I 703.
- C₂₅H₂₄3,3',4,4'-Tetramethyl-1,1'-dinaphthylmethan
(F. 174—175°) II 624.
- C₂₅H₂₆ 5-*n*-Heptyl-1,2-benzanthracen (F. 68°)
II 625.
- C₂₅H₂₈ 3,3',3'',5,5',5''-Hexamethyltriphenylmethan
(F. 108°) II 877.
- 5-*n*-Heptyl-7,8-dihydro-1,2-benzanthracen (F. 53
bis 54°) II 625.
- C₂₅H₃₂ Tricyclopentyl-naphthalin II 754.
- C₂₅H₃₆ Tricyclopentyltetralin (F. 115—116°) II
754.
- isomeres* Tricyclopentyltetralin (Kp. 2—218—222°)
II 754.
- C₂₅H₄₂ Cetylhydrinden (Kp. 1,5 205—208°), Sulfo-
nier. I 1815.

— 25 II —

- C₂₅H₁₆O₄ 2-[1'-Acetoxy-2'-naphthyl]-7,8-benzo-
chromon (F. 174°) I 1195.
- 2-[3'-Acetoxy-2'-naphthyl]-7,8-benzochromon (F.
180—181°) I 1194.
- 2-[*x*-Acetoxynaphthyl]-benzochromon (F. 148
bis 150°) I 1195.
- C₂₅H₁₈N₂ 1,3-Diphenyl-4,5-acenaphtheno-(7,8')-
pyrazol (F. 193—194°) II 898.
- C₂₅H₁₇N₂ 2,3-Diphenyl-7,8-benzochinolin (F. 144°)
II 1292.
- C₂₅H₁₈O Diphenyl-naphthopyran (F. 197°) I 3256.
Bas-1-[2',4'-dimethylphenyl]-benzanthron II
1852*.
- C₂₅H₁₈O₃ Maleinsäureanhydridverb. d. 3-Methyl-
cholanthrens, Rkk. I 1019.
- C₂₅H₁₈O₄ 2-Methyl-1,4-naphthohydrochinondiben-
zoat (F. 180—180,5°) I 1035.
- C₂₅H₁₈O₆ Dihydrovulpinsäurebenzoat (F. 138 bis
139°) II 770.
- C₂₅H₁₈N₂ 2-Phenyl-3-benzyl-1,8-diazaphenanthren
(F. 98°) II 1294.
- N*-Phenylacridonanil, Red. II 2022.

- C₂₅H₂₀O *p*-Phenyltriphenylcarbinol I 1829.
 C₂₅H₂₀O₂ *p*-Methoxybenzal-1,2-diphenyl-3-oxocyclo-penten-(1) (F. 159°) I 698.
 C₂₅H₂₀O₄ 2,3'-Dimethoxy-1,2'-dinaphthoylemethan (F. 163°) I 1195.
 Di-[1-methoxy-2-naphthoyle]-methan (F. 122°) I 1195.
 β-Dinaphtholmethandiacetat (F. 214°) II 1868.
 C₂₅H₂₀O₁₂ Pentaacetylquercetin (F. 194—195°) I 1032.
 C₂₅H₂₀N₂ 3-[β-Naphthyl]-1,5-diphenylpyrazolin (F. 180—181°) II 1410.
 Triphenylmethylazobenzol, Anreg. v. Kettenpolymerisat, durch freie Radikale aus d. Zers. v. — I 1065.
 C₂₅H₂₂O 2,5-Diphenyl-3-mesitylfuran (F. 157,5 bis 158°) I 1653.
 C₂₅H₂₂O₂ Phenyl-[4-methoxy-3-methylphenyl]-naphthyl-(1)-carbinol (F. 131,5°) I 1083.
 2-Methyl-1,4-naphthohydrochinondibenzyläther (F. 74,5—75°) I 1036.
 cis-1,4-Diphenyl-2-mesityl-2-butendion-(1,4) (Dibenzoylmesityläthylen) (F. 98,5—99,5°) I 1653.
 C₂₅H₂₂O₃ Equillinbenzoat, Darst., Eigv. v. d. u. d1— II 1161; maligne u. nichtmaligne Veränder. in Uterus u. Vagina bei Mäusen nach Behandl. mit — II 1738; stammbegrenzte Entw. v. Hypophysentumoren bei Mäusen nach Behandl. mit — II 1738.
 C₂₅H₂₂O₇ 3-Carbobenzoyloxy-1,2-dibenzoylglycerin I 2460.
 C₂₅H₂₂O₈ 2,5-Dianisoyloxy-6-methoxyacetophenon (F. 183—185°) II 1874.
 C₂₅H₂₂Ge Triphenylbenzylgermanium, Verwend. I 3061*.
 C₂₅H₂₄O₃ 4,4'-Dioxy-γ,δ-diphenyl-*n*-hexenbenzoat a (F. 183—184°) II 2476.
 4,4'-Dioxy-γ,δ-diphenyl-*n*-hexenbenzoat b (F. 183—184°) II 2476.
 Equillinbenzoat, maligne u. nichtmaligne Veränder. in Uterus u. Vagina bei Mäusen nach Behandl. mit — II 1738; stammbegrenzte Entw. v. Hypophysentumoren bei Mäusen nach Behandl. mit — II 1738.
 α-Isosquillinbenzoat (F. 202°) II 635.
 α-Methyl-γ-phenylbuttersäure-*p*-phenylphenacyl-ester (F. 62—63°) II 2886.
 C₂₅H₂₄O₄ 2-Äthyl-3-cinnamyl-1,4-naphthohydrochinondiacetat (F. 123,5—124,5°) I 1036.
 Phenol-[methyl-4-thymol]-phthalid (F. 195 bis 200°) II 2886.
 C₂₅H₂₄O₅ (s. *Isosajin*; *Osajin*).
 [Methyl-4-thymol]-brenzcatechinphthalein (F. 230°) II 2886.
 [Methyl-4-thymol]-resorcinphthalein (F. 210 bis 211°) II 2886.
 C₂₅H₂₄On s. *Isopomiferin*; *Pomiferin*.
 C₂₅H₂₄O₁₂ Acetylvitexin (F. 251—256°) I 566.
 C₂₅H₂₆O₃ Östronbenzoat (Follikulinbenzoat) (F. 200 bis 210°), Darst., Red. I 1232*; biol. Wrkg. I 231; Unterschied in d. Wirkungsweise v. — u. Diäthylstilböstrol I 2332; Einfl. d. Hypophysektomie bei mit — injizierten Mäusen mit Mammacarcinomen II 1738; stammbegrenzte Entw. v. Hypophysentumoren bei Mäusen nach Behandl. mit — II 1738; Vaginal-pn bei mit — behandelten Affen II 77; Applikat. v. Prolan u. — bei d. Regulier. d. Sexualcyclus d. Kuh II 2323; Unwirksamk. bei Polyneuritis I 3127; konz. Lsg. v. — in Benzylacetat I 2984*.
 C₂₅H₂₆O₄ 7-Oxyöstro-3-monobenzoat (F. 181°) I 1203; II 635.
 C₂₅H₂₆O₅ Dihydroosajin (F. 197°) II 2471.
 Dimethylmesulol (F. 132°) II 3487.
 C₂₅H₂₆O₆ Dihydropomiferin (F. 212°) II 2471.
 Verb. C₂₅H₂₆O₆ (F. 266—267°) aus Diveratrylcarbinol II 1712.
 C₂₅H₂₆O₁₀ Bis-6,3',4'-trioxyflavipinacol I 723.
 C₂₅H₂₇Cl 3,3',3'',5,5',5''-Hexamethyltriphenylmethylchlorid (F. 210°) II 877.
 C₂₅H₂₈O₂ Östronbenzyläther (F. 135—136°), Red. I 430*.
 Desoxoöstronbenzoat (F. 173,5°) I 1203.
 C₂₅H₂₈O₃ Östradiolbenzoat s. *Hormone-Follikel-hormone*.
 C₂₅H₂₈O₅ Tetrahydroosajin (F. 208°) II 2471.
 C₂₅H₂₈O₆ Triguäthoylemethan II 1721.
 3,4,3',4',3'',4''-Hexamethoxytriphenylmethan (Triveratrylmethan) (F. 142,5° korr.) II 1712.
 Triveratrylmethan v. F. 154—155°, Konst. d. — v. Haworth, Mavin u. Sheldrick II 1712.
 Tetrahydropomiferin (F. 201,5°) II 2471.
 C₂₅H₂₈O₇ Triguäthoylecarbinol II 1721.
 3,4,3',4',3'',4''-Hexamethoxytriphenylcarbinol (Triveratrylcarbinol) (F. 141—141,5°), Rkk. II 1712.
 C₂₅H₃₀O₂ 3-Benzylöstradiol (F. 82—84°) I 430*.
 C₂₅H₃₀O₃ Farnesyl-naphthochinonoxyl II 3617.
 C₂₅H₃₀O₄ (s. *Bizin*).
 9-*p*-Oxyphenyl-3,6-dilso-propyl-1,8-dioxooktahydroxanthin (F. 189—190°) I 2465.
 C₂₅H₃₀O₅ Hexahydroosajin (F. 162°) II 2471.
 C₂₅H₃₀O₆ 1,1-Bis-[3'-methoxy-4'-acetoxyphenyl]-3-methylcyclohexan (F. 118°) II 496.
 1,1-Bis-[3'-methoxy-4'-acetoxyphenyl]-4-methylcyclohexan (F. 136°) II 406.
 C₂₅H₃₀O₁₂ 2,3-Diacetyl-4,6-ditosyl-β-methylgalaktosid I 1028.
 C₂₅H₃₁N₃ 3,3',3'',5,5',5''-Hexamethyl-4,4',4''-triaminotriphenylmethan II 877.
 2,2',2'',6,6',6''-Hexamethyltrianilindomethan (F. 179°) II 877.
 C₂₅H₃₂O [*p*-Cyclohexylbenzyl]-[*o*-cyclohexylphenyl]-äther (Kp. 13 282—285°) I 1015.
 [*p*-Cyclohexylbenzyl]-[*p*-cyclohexylphenyl]-äther (F. 177,5°) I 1015.
 C₂₅H₃₂O₂ 4,4',4''-Tetramethyl-7,7'-diäthyl-bis-2,2'-spirochroman (F. 114° u. F. 146°) I 3517.
 6,6'-Dioxy-3,3,5,3',3',5'-hexamethylbis-1,1'-spirohinderindimethyläther (F. 158—159°) I 700.
 C₂₅H₃₂O₃ 4,4'-Dioxybenzophenondodekamethylenäther (F. 139°) I 2299.
 C₂₅H₃₂O₅ *p*-Oxybenzalbis-[isopropylidihydroresorcin] (F. 123—125°) I 2465.
 C₂₅H₃₂O₆ Digininindiacetat (F. 177—178° korr.) II 2749.
 C₂₅H₃₂O₈ 2,4,6,2',4',6'-Hexaoxy-3,3'-dimethyl-5,5'-diacetyl-diphenylmethanhexamethyläther (F. 103°) I 387.
 C₂₅H₃₄O₂ [(4,4'-Dioxydiphenyl)-dimethylmethan]-dekamethylenäther (F. 60,4°) I 2299.
 C₂₅H₃₄O₃ Östronnanthant (F. 55°) I 94*.
 C₂₅H₃₄O₄ Δ¹-17-Äthinylandrostenol-(3,17)-diacetat, Rkk. I 718; II 504, 1180*.
 C₂₅H₃₄O₅ s. *Arenobufagin*.
 C₂₅H₃₄O₆ Diacetoxyprogesteron (F. 198°) I 716.
 Diacetat C₂₅H₃₄O₆ (F. 212—213° korr.) aus Substanz T aus Nebennierenrinde I 384.
 C₂₅H₃₄O₈ Verb. C₂₅H₃₄O₈ (F. 252—253° korr.) aus Anlagerungsprod. v. Maleinsäureanhydrid u. Lävopimarsäure II 3628.
 C₂₅H₃₆O₃ Δ¹-3-Acetoxy-16-α-methylpropylenandrostenon-(17) (F. 148°) II 2785*.
 C₂₅H₃₆O₄ Δ¹, Δ¹⁶-Pregnadiendiol-(3,20)-diacetat (F. 121°) I 382.
 Δ¹⁴-17-Äthynyl-3,17-diacetoxyandrostan, Red. I 759°; Oxydat. I 428*.
 Testosterondipropionat, Metaplasie u. adenomartige Veränder. d. Uterus v. Ratten nach Injekt. v. — zusammen mit östrogenen Stoffen I 2174.
 C₂₅H₃₆O₅ Epoxyverb. d. Δ¹⁴-17-Äthynyl-3,17-diacetoxyandrostens I 1079*.
 Pregnendiol-3,21-on-20-diacetat (F. 164—165° korr.) I 383.
 Dehydratisierungsprod. C₂₅H₃₆O₅ (F. 146—147° korr.) aus 17-Isoallopregnantriol-3β,11,21-on-20-diacetats-3,21 (Iso-R-diacetat) II 1728.
 C₂₅H₃₆O₆ (s. *Oleandrogenin* [*Monooacetylgitogenin*]).
 Δ¹-3,17-Diacetoxyandrosten-17-essigsäure, Methyl-ester (F. 113 bzw. 121° korr.) I 717.
 Δ¹-Androstenetriol-(3,16,17)-triacetat (F. 222 bis 224°) II 2785*.
 Tetrahydrodigininendiacetat II 2749.
 N-Diacetat C₂₅H₃₆O₆ (F. 148—149° korr.) aus 17-Iso-N-diacetat (aus Nebennierenrinde) II 1728.

- 17-*iso-N*-diacetat C₂₅H₃₈O₆ (F. 131—132° korr.) aus 17-*iso-R*-diacetat (aus Nebennierenrinde) II 1728.
- C₂₅H₃₈O₉ 1.3.4.6-Tetraacetoxy-2-*n*-undecylbenzol (F. 124°) I 3119.
- C₂₅H₃₈O₁₅ 5-[Tetraacetylglucosido]-1.2-monoacetonacetylglucosylmethylose (F. 128°) I 3793.
- C₂₅H₃₈O₃ *neutrale* Verb. C₂₅H₃₈O₃ aus Diketon C₃₀H₄₂O₄ (aus Bassiasäure- β -methylester) II 3341.
- C₂₅H₃₈O₅ α -3-Keto-7-formyloxycholansäure (F. 188 bis 189°) I 2166.
- β -3-Keto-7-formyloxycholansäure (F. 126 bis 129°) I 2166.
- Δ^8 -Pregnen-triol-(3.17.20)-diacetat-(3.20), Rkk. I 382.
- Pregnanon-(3)-diol-(4.20)-diacetat (4.20-Diacetoxypregnanon-3) (F. 250°), Darst., Verseif. II 2648*; Hydrier. I 2799.
- Pregnan-diol-3(α),12-on-20-diacetat II 1208.
- Allopregnan-diol-3,21-on-20-diacetat (F. 152 bis 153,5° korr.) I 383.
- 3.6-Diacetoxyäthiocholanilylmethylketon (F. 100°) I 3928.
- C₂₅H₃₈O₈ Pregnan-20-on-3(β),5.6(*cis*)-trioldiacetat II 2307.
- Pregnan-20-on-3(β),5.6(*trans*)-triol-3.6-diacetat (F. 215,5—216,5°) II 2307.
- 17-*isoo*lloppregnan-triol-3 β ,11,21-on-20-diacetat-(3.21) (17-*iso-R*-diacetat) (F. 133° u. 147 bis 148° korr.), Bldg., Oxydat. II 1728; Dehydratisier. II 1728.
- Hexahydrodiglignindiacetat (F. 90—92° korr.) II 2749.
- C₂₅H₃₈O₁₂ *gemischter* Kohlensäureester aus Menthol u. Tetraacetylglucose (F. 146—147°) I 3793.
- C₂₅H₃₈O₁₃ *gemischter* Kohlensäureester aus Diacetylglucose u. Diacetonmannose (F. 132°) I 3793.
- C₂₅H₄₀O₂ Dihydrochaulmoograsäurebenzylester (Kp._{0,2} 220—230°) II 479.
- C₂₅H₄₀O₄ Succinoäbetylinsäure (F. 105°), Isolier. II 2687.
- Phthalsäuremonoheptadecylester (F. 66,6 bis 66,8°) I 366.
- Acetyl-norlithocholsäure, Rkk. I 2827*.
- Pregnan-diol-3 α ,20 α -diacetat (F. 177—179°) I 2801; II 1145.
- Pregnan-diol-3 α ,20 β -diacetat (F. 108—109,5°) II 1145.
- Pregnan-diol-3 β ,20 α -diacetat (F. 138—140°) II 1145.
- Allopregnanoldiacetat (F. 142—143°) I 2827*.
- Allopregnan-diol-3 β ,20 α -diacetat (F. 160—168°) II 2473.
- Allopregnan-diol-3 β ,20 β -diacetat (F. 138°) I 382.
- Epialloppregnan-diol-(3.20)-diacetat (F. 124°) I 1535*.
- 3-*trans*-17-Dioxy-17 α -methyl-D-homoandrostandiacetat II 59.
- C₂₅H₄₀O₅ α -3-Oxy-7-formyloxycholansäure (F. 147 bis 149°) I 2166.
- β -3-Oxy-7-formyloxycholansäure (F. 135°) I 2166.
- 4.20-Diacetoxypregnanol-(3) I 2799.
- neues* Allopregnan-triol-(3 β ,17.20)-diacetat (F. 135—136°) II 210.
- Diacetat C₂₅H₄₀O₅ (F. 159—161°) aus Substanz J [Allopregnan-triol] aus Nebennierenrinde II 210.
- Diacetat C₂₅H₄₀O₅ (F. 250—251°) aus Substanz O [aus 3(β)-Acetoxyallopregnen-(17)] II 210.
- „*restes* Nebenprod.“ Diacetat C₂₅H₄₀O₅ (F. 160 bis 161°) aus 3(β)-Acetoxyallopregnen-(17) II 210.
- C₂₅H₄₂O s. *Didymocarpinol*.
- C₂₅H₄₂O₂ 2.3-Dimethoxy-*n*-heptadecen-(1)-ylbenzol (F. 47—47,5°) II 638.
- Tolylstearinsäure, Isolier. d. Methylesters (Kp.₃ 232—245°) I 1187; Verwend. v. Metallsalzen I 3082*.
- C₂₅H₄₂O₃ Keton C₂₅H₄₂O₃ (F. 175—176°) aus Keton-diacetat C₂₉H₄₈O₃ (aus Chenodesoxycholansäuredimethylcarbinoldiacetat) I 2315*.
- C₂₅H₄₂O₅ 3.6-Dioxy-5-methoxycholansäure, Erkennen d. β -3.5.6-Trioxycholansäure bzw. ihres Methylesters als — bzw. deren Methylester I 380.
- 3.5-Dioxy-6-methoxycholansäure, Erkennen d. γ -3.5.6-Trioxycholansäure bzw. ihres Methylesters als — bzw. deren Methylester I 380.
- C₂₅H₄₂O₂₄ Methylsecalin I 551.
- C₂₅H₄₄O₂ 2.3-Dimethoxy-*n*-heptadecylbenzol (Dimethyltetrahydroaccol) (F. 44,5—45°) II 638.
- C₂₅H₄₄O₃ 2.3-Dimethoxyphenyl-*n*-hexadecylcarbinol (F. 55—56°) II 638.
- Norchenodesoxycholansäuredimethylcarbinol (F. 182—183°) I 2315.
- C₂₅H₄₅N Octadecyl- η -toluidin, Rkk. II 1964*.
- C₂₅H₄₆N₂ *p*-Dimethylaminoheptadecylanilin, Rkk. II 1964*.
- C₂₅H₄₈O₂ Sextolstearat (Methylcyclohexanolstearat), Verwend. II 2849*.
- C₂₅H₄₈O₄ Dioctylazelat, dielektr. Verluste in Paraffinen durch — II 1129.
- C₂₅H₅₀O Pentakosanal (F. 72—76°) II 909.
- C₂₅H₅₀O₂ Pentakosansäure (F. 81°) II 909.
- Verb. C₂₅H₅₀O₂ aus Trimethylhydrochinon u. Phyllalogenid I 93*.
- C₂₅H₅₀O₄ Dioxystearinsäure-*n*-heptylester (F. 94,3°) II 1848.
- C₂₅H₅₀N₂ Dialarylcarbodilimid I 3472*.
- C₂₅H₅₀N Methyläthylaurilamin (Methyläthyldecylanilin) (Kp.₂ 203—204°) II 2294.

— 25 III —

- C₂₅H₁₀O₂N Anthrachinon-2.1(N)-1'.2'(N)-naphthalinacridin I 2393*.
- C₂₅H₁₀O₃N s. *Küpenrot KCh* [*Indanthrenrot RK, Caledon Red BN, Anthrachinon-1.2-naphthacridon*].
- C₂₅H₁₄O₂N₂ 4-Phenyl-1.2-[chinolin-5.6]-9-oxo-3-azafluoren (F. 242°) II 1294.
- C₂₅H₁₄O₂N₂ Anthrachinon-2.1(N)-1'.2'(N)-7'-aminonaphthalinacridin I 2393*.
- C₂₅H₁₄O₃N₂ 3-Aminoanthrachinon-2.1(N)-1'.2'(N)-naphthalinacridin, Verwend. II 3277*.
- C₂₅H₁₅O₄N 1-[2'-Naphthylamino]-anthrachinon-2-carbonsäure, Ringschluss I 3450*.
- C₂₅H₁₅O₂N₂ 2.3-Diphenyl-1.8-diazaphenanthren-4-carbonsäure (F. 278°) II 1294.
- 2.3-Diphenyl-4.5-diazaphenanthren-1-carbonsäure (F. 260—262°) II 1294.
- 2.3-Diphenyl-4.7-diazaphenanthren-1-carbonsäure (F. 237°) II 1294.
- 2.6-Diphenyl-1.5-diazaphenanthren-4-carbonsäure (F. 268°) II 1295.
- C₂₅H₁₇ON 3.4-Benzphenanthren-1-carbonanilid (F. 215—216°) II 623.
- C₂₅H₁₇ON₃ 1-[2-Phenylchinoly-7]-azo-2-oxynaphthalin (F. 233—234°) II 1295.
- C₂₅H₁₇O₂Cl Piperonyliden-2-chlor-3.4-diphenyl- Δ^7 -cyclopentenon (F. 165°) I 362.
- C₂₅H₁₇O₁₀N₆ Verb. C₂₅H₁₇O₁₀N₆, Bldg. d. Tetramethyltetraäthylesters (F. 203—204°) aus rotem Addukt C₂₅H₂₁O₈N₆ (aus Acridin u. Acetylendicarbonsäuredimethyläster) u. Azodicarbonsäurediäthylester I 1659.
- C₂₅H₁₈O₂N₂ 1-[Chinoly-3]-2.3-diphenyl-4.5-dioxopyrrolidin (F. 269—270°) II 1294.
- 1-[Chinoly-5]-2.3-diphenyl-4.5-dioxopyrrolidin (F. 186°) II 1294.
- C₂₅H₁₈O₃N₂ 1.2.5.6-Dibenzanthryl-9-carbamidoessigsäure I 2153.
- C₂₅H₁₉ON 3-Methylcholanthren-6.12 β -endo- α , β -succinimid (F. 252—253° Zers.) I 1020.
- C₂₅H₁₉O₃N *N*-Benzoyl-2-benzoyloxynaphthylmethylamin (F. 212°) I 1836.
- C₂₅H₁₉O₃N₃ 1-Furfurylamino-4-[4'-aminophenylamino]-anthrachinon II 3108*.
- γ -Styrylloxazolidicarbonsäuredianilid (F. 235 bis 236°) I 3516.
- C₂₅H₁₉O₇N₅ Kondensationsprod. aus *p*-Nitrosodiphenylanilin u. Trinitrotoluol (F. 221—223° Zers.) I 1820.
- C₂₅H₁₉O₉N₉ Bis-[4-nitrobenzylazo]-*N* α -benzoylhistidin I 2729.
- C₂₅H₂₀ON₂ Phenyl-[2-oxy-3-methylindoly]methylindoliden]-methen, Hydrochlorid II 1018.

- C₂₅H₂₀O₄N₂ Cyaninfarbstoff C₂₅H₂₀O₄N₂ aus Chinaldin, Bromessigsäure, Jodoform u. N-Athylat (Absorptions- u. Sensibilisierungsmaximum) II 1979*.
- C₂₅H₂₀O₃N₂ 1-Amino-4-oxäthylamino-2-methylanthrachinonmonophthalsäureester I 2069*.
1-Methylamino-4-oxäthylaminoanthrachinonmonophthalsäureester I 2069*.
- C₂₅H₂₀N₆S 4,4'-Thiocarbamidoozobenzol (F. 203°) II 2600.
- C₂₅H₂₁OCl 4-Chlor-2,5-diphenyl-3-mesitylfuran (F. 102,5—103,5°) I 1653.
höhereschn. Phenyl-[4-methoxy-3-methylphenyl]-naphthyl-(1)-chlormethan (F. 175°) I 1983.
tiefeschn. Phenyl-[4-methoxy-3-methylphenyl]-naphthyl-(1)-chlormethan (F. 102—104°) I 1983.
- C₂₅H₂₁OBr 4-Brom-2,5-diphenyl-3-mesitylfuran (F. 120—127°) I 1653.
- C₂₅H₂₁O₂Cl *cis*-3-Chlor-1,4-diphenyl-2-mesityl-2-butendion-(1,4) (F. 127,5—128°) I 1653.
- C₂₅H₂₁O₂Br *cis*-3-Brom-1,4-diphenyl-2-mesityl-2-butendion-(1,4) (F. 103—104,5°) I 1653.
- C₂₅H₂₁O₃N₇ Dibenzolazo-N⁷-benzoylhistidin, Methylester I 2720.
- C₂₅H₂₁O₈N Farbstoff C₂₅H₂₁O₈N aus 1-Diäthylamino-3-oxylbenzol, 5-Oxytrimecillsäureanhydrid u. Pyrogallol II 2224*.
*rot*es Addukt C₂₅H₂₁O₈N (F. 164—165°) aus Acridin u. Acetylcyclohexanondimethylester I 1658.
*farblo*ses Addukt C₂₅H₂₁O₈N (F. 189—190°) aus rotem Addukt C₃H₅O₂N₂ aus Acridin u. Acetylcyclohexanondimethylester I 1658.
Verb. C₂₅H₂₁O₈N (F. 159—180°) aus rotem Addukt C₂₅H₂₁O₈N (aus Acridin u. Acetylcyclohexanondimethylester) I 1659.
- C₂₅H₂₁O₈N₃ 1,2-*o*-Nitrobenzyliden-3-*o*-benzoylazo-phenylxylose (F. 160—165°) II 55.
- C₂₅H₂₂O₂N₂ Phenylbis-[3-methylindolyl-(2)]-carbinol II 1018.
Phenyl-[3-methylindolyl-(2)-oxy-3-methylindolyliden-(2)]-methan (F. 180—205°) II 1018.
- C₂₅H₂₂O₂N₂ Phenyl-[3-methylindolyl-(2)-oxy-3-methylindolyliden-(2)]-carbinol II 1018.
isomeres Phenyl-[3-methylindolyl-(2)-oxy-3-methylindolyliden-(2)]-carbinol II 1018.
- C₂₅H₂₂O₆N₄ 4,7-Dimethoxy-3'-keto-9,10-dihydro-1,2-cyclopentenophenanthren-2,4-dinitrophenylhydrazon (F. 242—243°) I 558.
- C₂₅H₂₃ON Furyldiphenylmethyläthylamin (F. 181°) I 208.
- C₂₅H₂₃O₃N₃ 1-Tetrahydrofurfurylamino-4-[*p*-aminophenylamino]-anthrachinon II 3108*.
- C₂₅H₂₃O₄N₃ 1-Äthyl-3-oxyl-3-benzoylaminoethyl-5-benzoylaminooxindol (F. 227—227,5°) I 3111.
- C₂₅H₂₃O₅N₃ 9-[2',5'(4')-Dicarboxy-4'(5')-aminophenyl]-3,6-bis-[äthylamino]-diphenylenoxyd-lacton-(9,2') II 3107*.
- C₂₅H₂₄O₃N₂ 1-Furfurylamino-4-cyclohexylaminoanthrachinon II 3108*.
z-[1,2-Benzanthryl-3-carbamido]-capronsäure (F. 205—297°) I 2153.
z-[1,2-Benzanthryl-10-carbamido]-capronsäure (F. 265—267° korr.) I 2153.
4'-Diäthylaminoacetylaminoethyl-1,2-benzanthrachinon (F. 176°) II 3472.
- C₂₅H₂₄O₅S 1-Benzolsulfonyloxy-2-*n*-amyl-9-methyl-6-dibenzopyron (F. 139° korr.) II 3191.
1-Benzolsulfonyloxy-4-*n*-amyl-9-methyl-6-dibenzopyron (F. 103—104° korr.) II 3191.
- C₂₅H₂₅O₂N₅ *o*-Cyanbenzoesäurebis-[*p*-dimethylaminophenyl]-ureid (F. 212—215°) I 702.
m-Cyanbenzoesäurebis-[*p*-dimethylaminophenyl]-ureid (F. 144°) I 702.
p-Cyanbenzoesäurebis-[*p*-dimethylaminophenyl]-ureid (F. 226°) I 702.
- C₂₅H₂₅O₃Cl 7-Chloröstron-3-monobenzoat (F. 247 bis 248° Zers.) II 635.
- C₂₅H₂₅O₃N₃ 3,3',3'',5,5',5''-Hexamethyl-4,4',4''-trinitrotriphenylmethan (F. 247°) II 877.
- C₂₅H₂₆O₂N₂ (s. *Pinacyanol*).
4'-Diäthylaminoacetylaminoethyl-1,2-benzanthracen (F. 118—119°) II 3472.
- C₂₅H₂₆O₃N₂ 1,1'-Diäthylloxatricarbocyanin, Jodid (F. 175—177°) II 3143*.
- C₂₅H₂₆O₆N₂ Verb. C₂₅H₂₆O₆N₂ aus Brucin II 3029.
- C₂₅H₂₈ON₂ Diäthyl-6,6'-dimethylpseudocyanin, Absorptionsspektr. d. Chlorids II 2263.
- C₂₅H₂₈O₂N₄ Bis-[2-methyl-4-aminochinoly]-6-pentamethylenäther (F. 275°) II 1474*.
o-Methylbenzoesäurebis-[*p*-dimethylaminophenyl]-ureid (F. 151°) I 701.
m-Methylbenzoesäurebis-[*p*-dimethylaminophenyl]-ureid (F. 137,5°) I 701.
- C₂₅H₂₈O₃N₂ 1-Tetrahydrofurfurylamino-4-cyclohexylaminoanthrachinon II 3108*.
3-Methylcyclopentancarbonsäure-(1)-bernsteinsäure-(1)-*p*-tolyl-*p*-toluidid (F. 107°) II 479.
- C₂₅H₂₈O₃N₄ *o*-Methoxybenzoesäurebis-[*p*-dimethylaminophenyl]-ureid (F. 158°) I 701.
m-Methoxybenzoesäurebis-[*p*-dimethylaminophenyl]-ureid (F. 136°) I 702.
- C₂₅H₂₈O₅N₂ 5-Cyclohexylamino-8-tetrahydrofurfurylaminochinizarin II 3108*.
Substanz C₂₅H₂₈O₅N₂ (F. Vak. 248—250° Zers.) aus Isodihydroepseudostrychnin II 1439.
- C₂₅H₂₈O₁₀N₄ Tetranitro-4,4',4''-tetramethyl-7,7'-diäthylbis-2,2'-spirochroman (F. 246—248°) I 3517.
- C₂₅H₂₈O₅N₂ 9-*m*-Nitrophenyl-3,6-diisopropyl-1,8-dioxooktahydroxanthen (F. 148—150°) I 2045.
9-*p*-Nitrophenyl-3,6-diisopropyl-1,8-dioxooktahydroxanthen (F. 184—186°) I 2465.
- C₂₅H₂₉O₃N₃ 1-Oxy-4,5-bistetrahydrofurfurylamino-8-methylaminoanthrachinon II 3109*.
- C₂₅H₃₀O₅N₂ *O,N*-Dimethylpseudobrucinäther II 3030.
- C₂₅H₃₀O₅N₂ 5,6-Dimethylmonoacetonglucose-3-*N,N'*-diphenylallophanat (F. 241—242°) I 2951.
- C₂₅H₃₁ON₃ s. *Krystallviolett* [*Hexamethylpararosanilin*].
- C₂₅H₃₁O₃N₂ *m*-Nitrobenzylbis-[isopropylidihydroresorcin] (F. 153—154°) I 2465.
p-Nitrobenzylbis-[isopropylidihydroresorcin] (F. 182—183°) I 2465.
- C₂₅H₃₂O₃N₂ 2-Phenylchlorinol-4-carbonsäurehomöäthylchlorinester, Bromid (F. 207—208°) I 3248.
- C₂₅H₃₂O₄N₂ 2-Dibutylamino-3-oxyl-1,2,3,4-tetrahydronaphthalin-*p*-nitrobenzoat (F. 167—160°) II 3332.
- C₂₅H₃₂O₅N₂ Dihydro-*O,N*-dimethylpseudobrucinäther II 3030.
Äther C₂₅H₃₂O₅N₂ aus *N*-Methyl-sek.-pseudobruciniodmethylat I 2164.
Verb. C₂₅H₃₂O₅N₂ (F. Vak. 230—233°) aus *O,N*-Dimethylpseudobrucinätheriodmethylat II 3030.
- C₂₅H₃₂O₆N₂ *N*-Methyl-sek.-pseudobrucinmethylhydroxyd, Jodid II 3029.
- C₂₅H₃₂O₁₃N₂ Hexaacetyl-*d*-α-glucocheptonsäurephenylhydrazid (F. 154°) II 1430.
Hexaacetyl-*d*-α-galaheptonsäurephenylhydrazid (F. 112—114°) II 1430.
- C₂₅H₃₃ON 2-Dodecylaminonaphthindenon II 133*.
- C₂₅H₃₃O₂N 2-Dibutylamino-3-oxyl-1,2,3,4-tetrahydronaphthalinbenzoat, Hydrochlorid (F. 191 bis 192°) II 3332.
- C₂₅H₃₃O₃N₂ 4,4'-Dioxybenzophenonbromododecyläther (F. 99°) I 2299.
- C₂₅H₃₃O₇N₉ Tetrapeptid C₂₅H₃₃O₇N₉, enzymat. Bldg. d. Trihydrats aus Cascin I 1350.
- C₂₅H₃₄O₂N₂ 2-Dibutylamino-3-oxyl-1,2,3,4-tetrahydronaphthalin-*p*-aminobenzoat (F. 192 bis 195°) II 3332.
2-Dibutylamino-3-oxyl-1,2,3,4-tetrahydronaphthalinphenylurethan (F. 110—111°) II 3332.
- C₂₅H₃₄O₂N₄ *o*-Crotonsäure-[bis-*p*-diäthylaminophenyl]-ureid (F. 132°) II 614.
- C₂₅H₃₄O₄N₂ Triketonorocholanyl-diazomethylketon I 2827*.
quartäre Base C₂₅H₃₄O₄N₂ (F. 275—278° Zers.), Bldg. d. Jodids aus d. Ätheriodmethylat C₂₄H₄₀O₄N₂ (aus *N*-Methyl-sek.-pseudostychninperchlorat) II 1437.
- C₂₅H₃₄O₅N₂ Verb. C₂₅H₃₄O₅N₂ aus Dihydro-*O,N*-Dimethylpseudobrucin II 3030.

- $C_{25}H_{34}O_6N_2$ Dihydrospseudobrucin-*N*-methyläthermethylhydroxyd, Jodid (F. 252—254°) II 3030.
- $C_{25}H_{35}O_2N_3$ *N*-Phenyl-*N'*-[8-oxyoctyl]-piperazinphenylurethan (F. 99,5—100,5° corr.) I 2163.
- $C_{25}H_{35}O_2Br$ [(4,4'-Dioxydiphenyl)-dimethylmethan]-bromdecyläther (Kp. 0,01 230—235°) I 2200.
- $C_{25}H_{36}O_7N_2$ 3-Acetoxyternorcholenyldiazomethylketon I 2827*.
- *-*N*-Morpholyli-*n*-decylalkohol- α -naphthylurethan (F. 66,5—67,5°) I 2163.
- $C_{25}H_{36}O_6N_2$ „Dimethylvomicin“methylhydroxyd, Jodid (F. 261°) II 3032.
- Verb. $C_{25}H_{36}O_6N_2$ aus Dihydro-*O,N*-dimethylpseudobrucin (Perchlorat) II 3030.
- Verb. $C_{25}H_{36}(34)O_6N_2$ aus Dihydro-*O,N*-dimethylpseudobrucin II 3030.
- $C_{25}H_{37}O_2J_3$ 2,3,5-Trijodbenzoesäureoctadecenylester II 2088*.
- $C_{25}H_{37}O_5N_3$ 3,17-Diacetoxyätholchenaldehydesemcarbazon I 420*.
- $C_{25}H_{38}O_2J_2$ 2,5-Dijodbenzoesäureoctadecenylester II 2088*.
- $C_{25}H_{39}O_3Cl$ 3-Acetoxy-norcholensäurechlorid (F. 153°) I 2827*.
- $C_{25}H_{39}O_4N_3$ 3-Oxy-12-keto-9,11-cholensäuresemcarbazon (F. 221°) I 3269.
- $C_{25}H_{40}O_2N_2$ 3,6-Diisopropyl-1,8-dioxo-10-[β -diäthylaminoäthyl]-dekahydroacridin I 2465.
- $C_{25}H_{42}ON_2$ Formylidencholensäurehydrazid (F. 130°) I 382.
- $C_{25}H_{42}O_3N_2$ Formylidenoxocholsäurehydrazid (F. 214° Zers.) I 382.
- $C_{25}H_{42}O_4N_2$ Formylidencholsäurehydrazid (F. 98°) I 382.
- $C_{25}H_{45}ON$ Dimethylbenzylhydncarpyl ammoniumhydroxyd, Unters. d. Rhodanids u. d. Bromids (Hydnocarpylzephriolbromid) auf physiol. Wirksamk. II 656.
- Benzylstearylamin, Absorpt., Photolyse II 194.
- Stearinsäure-*o*-toluolid, Sulfonier. I 3050*.
- $C_{25}H_{45}O_2N$ 2-Octadecylaminobenzoensäure, Rkk. II 1964*.
- p*-Dimethylaminobenzoensäurecetyllester (F. 76 bis 77°) II 3410*.
- $C_{25}H_{45}O_5N_3$ Stearoylureldimethylpyridinlumhydroxyd, Chlorid II 2111*.
- $C_{25}H_{46}O_3N_2$ Octadecylcarbamatmethylpyridiumhydroxyd, Chlorid II 2111*.
- $C_{25}H_{47}ON$ Dimethylbenzylcetyl ammoniumhydroxyd (Hexadecyldimethylbenzyl ammoniumhydroxyd). — Chlorid, Darst. II 2293; Verwend. II 72.
- $C_{25}H_{47}NS_2$ Oleylhexamethylendithiocarbamat II 3104*.
- 25 IV —
- $C_{25}H_{19}O_8Cl_7S$ 2-Oxy-2'-*m*-carboxyphenylsulfonyloxy-3,3',5,5',2',4',5',7'-heptachlortriphenylmethan II 574*.
- $C_{25}H_{17}O_4N_4Cl$ *p*-Nitrobenzozachloranilid-2-oxydiphenyl-3-carbonsäure II 2152.
- $C_{25}H_{18}O_2N_2S$ 2-Oxy-3-naphthoylehydrothio-*p*-toluolid (F. 323—324°) II 1943.
- $C_{25}H_{16}O_6N_2Cl_2$ 1-Methylamino-4-oxäthylaminoanthrachinonmono-3,6-dichlorphthaläureester I 2069*.
- $C_{25}H_{21}O_6N_5S_2$ 2-[α -Phenyläthyl]-3-*m*-sulfofenyl-2,3-dihydro-1,3,4-naphthoisotriazin-6-sulfonsäure II 2025.
- 2-[α -Phenyläthyl]-3-*p*-sulfofenyl-2,3-dihydro-1,3,4-naphthoisotriazin-6-sulfonsäure II 2025.
- 2-[β -Phenyläthyl]-3-*m*-sulfofenyl-2,3-dihydro-1,3,4-naphthoisotriazin-6-sulfonsäure II 2025.
- 2-[β -Phenyläthyl]-3-*p*-sulfofenyl-2,3-dihydro-1,3,4-naphthoisotriazin-6-sulfonsäure II 2025.
- $C_{25}H_{22}ON_2S$ 1,7-Dimethylen-1'-äthyl-3,4-benzothiopseudocyanin, Bromid II 447.
- $C_{25}H_{22}O_4N_2S_2$ Cyaninfarbstoff $C_{25}H_{22}O_4N_2S_2$ aus 2-Methylbenzthiazol, β -Jodpropionsäure u. Trimethindianilidhydrochlorid (Absorptions-u. Sensibilisierungsmaximum) II 1979*.
- $C_{25}H_{24}ON_2S$ 3,1'-Diäthyl-4,5-benzothia-2'-cyanin, Rkk. d. Jodids II 2891.
- 3,1'-Diäthyl-6,7-benzothia-2'-cyanin, Rkk. d. Jodids II 2891.
- $C_{25}H_{24}O_2N_2Cl_2$ Bis-[2-methyl-4-chlorchinolyl-6]-pentamethylenäther (F. 148°) II 1474*.
- $C_{25}H_{24}O_2N_2S$ 8-Äthyl-2,2'-dimethyl-3,4-benzoxathiacarbocyanin, Jodid (F. 245—240° Zers.) II 720*.
- 8-Äthyl-2,2'-dimethyl-5,6-benzoxathiacarbocyanin, Jodid (F. 282—285° Zers.) II 720*.
- 8-Äthyl-2,2'-dimethyl-3'-äthyl-4-benzoxathiacarbocyanin, Jodid (F. 238—239° Zers.) II 720*.
- $C_{25}H_{25}O_2N_3S$ 2-Phenyl-4-[4'-sulfondiäthylamido-phenyl]-aminocinolin (F. 144°) II 2465.
- $C_{25}H_{27}O_2N_3S_3$ Farbstoff $C_{25}H_{27}O_2N_3S_3$ aus Thiazolin-2-monomethin-*o*-aldehyd, *N*-Äthylrhodanin u. 2-Methyl-4,5-naphthothiazoljodäthylat I 663*.
- $C_{25}H_{27}O_2N_4Cl$ Phenylchloroessigsäure-*N,N'*-di-[*p*-dimethylaminophenyl]-ureid (F. 141°) I 1181.
- $C_{25}H_{29}O_{10}N_3S$ *N-p*-Toluolsulfonyltriacylphenylglucosaminid (F. 200—201°) I 1848.
- $C_{25}H_{32}O_3N_4S$ 4-[β -Diäthylamino- α -methylbutyl]-sulfamidobenzolazo-2-oxynaphthalin (F. 158°) I 1077.
- $C_{25}H_{35}O_4N_3S_3$ 4'-[β -Diäthylamino- α -methylbutyl]-sulfamidobenzolazo-1-oxy-8-amino-3,6-naphthalindisulfonsäure, Di-Na-Salz I 377.
- $C_{25}H_{35}O_{15}N_6P_2$ Flavinderivandinuclotid, — in Rattengewebe II 1893.
- $C_{25}H_{36}ON_2S$ Chaulmoogra-säurebenzthiazolanilid, Wirksamk. gegen Lepra II 654.
- $C_{25}H_{43}O_4NS$ Stearinsäure-*o*-toluolidsulfonsäure, Verwend. d. Na-Salzes I 3050*.
- $C_{25}H_{44}ON_2S$ Octadecyloxyphenylthioharnstoff (F. 139,5°) I 807*.

 C_{26} -Gruppe.

— 26 I —

- $C_{26}H_{14}$ s. *Rubicen*.
- $C_{26}H_{16}$ lin. Hexacen, Unters. in d. Reihe d. — I 861.
- Hexaphen-(I, IV), Bezeichn. I 1017.
- Hexaphen-(II, III), Konst., Absorptionsspekt. I 1987.
- 1,2,9,10-Dibenzotetracen, Einfl. d. angularen Anellier. auf d. Absorptionsspekt. II 1714.
- 3,4;5,6;7,8-Tribenzotetracen, Einfl. d. angularen Anellier. auf d. Absorptionsspekt. II 1715.
- 3,4-Benzpentaphen, Einfl. d. angularen Anellier. auf d. Absorptionsspekt. II 1715.
- $C_{26}H_{18}$ 2,2-Difluorenyl (F. 310—312°) I 3657.
- 9,10(*ms*)-Diphenylanthracen (F. 230°), Darst. I 862; Photoxydierbark. v. — mit einem cycl. Substituenten in 1,2-Stellung II 620; keine photograph. Wrkg. d. Photooxyds I 846.
- Dihydrohexacen I 862.
- $C_{26}H_{20}$ α,α -Bis-[diphenyl]-äthylen, Bromier. I 1981.
- Tetraphenyläthylen (F. 221°), Darst. I 1107*; Bldg. I 1095; Absorptions-u. Fluoreszenzspektr. II 882; Rkk. I 1980; II 329.
- $C_{26}H_{22}$ *symm.* Tetraphenyläthan (F. 208—210°) I 205.
- Dibiphenyläthan (F. 231—235°) II 1000.
- $C_{26}H_{34}$ Di-*p*-cyclohexyldibenzyl [Di-[*p*-cyclohexylphenyl]-1,2-äthan] (F. 148—149°) I 207.
- symm.* Diphenyldicyclohexyläthan (F. 199 bis 201°) I 1191.
- $C_{26}H_{36}$ 1,1,4,4,7,10,10-Octamethyl-1,2,3,4,7,8,9,10-octahydro-naphthacen (F. 319—320°) I 3922.
- $C_{26}H_{38}$ Tetracyclopentylbenzol (F. 200—201°) I 2786.
- $C_{26}H_{40}$ 2-*n*-Hexadecyl-naphthalin (F. 45—46°) I 3118.
- Isocetyl-naphthalin (Kp. 2 207—210°), Sulfonier. I 1815.
- $C_{26}H_{44}$ 2-*n*-Hexadecyl-5,6,7,8-tetrahydronaphthalin (Kp. 1 210—215°) I 3118.
- $C_{26}H_{50}$ 5,14-Dibutylotadecadien-(5,13) (Kp. 2 231 bis 232°) II 201.

— 26 II —

- C₂₆H₁₂O₄ Hexaphen-5.16.9.14-dichlon, Konst. (?) I 1987.
- C₂₆H₁₂O₆ Dioxihexacendichlon I 862.
3.4:8.9-Dibenzopyren-5.10-chinondicarbonensäure II 827*.
- C₂₆H₁₄O₅ 5.8-Dloxy-4-oxo-1.4-dihydro-2.3-benzo-6.7-naphthoanthracenon I 861.
- C₂₆H₁₄O₆ Tetraoxyhexacendichlon I 861.
- C₂₆H₁₆Ns Anilinindinylin (F. 262°) I 3401.
- C₂₆H₁₆O₂ 6.7-Dimethyl-1.2.3.4-dibenzoylennaphthalin I 2040.
- C₂₆H₁₆O₃ I(„7“)-Benzoyloxy-2(„8“)benzoylacenaphthylen (F. 202—203° u. 145°) II 897.
- C₂₆H₁₆O₄ Tetralin-2.3-bisindandionspiran (F. 268°) I 1830.
- C₂₆H₁₆O₆ 1.4-Dloxy-2-[2-carboxybenzyl]-naphthacenchinon I 861.
- C₂₆H₁₆N₂ Diacidyl (F. 385°) II 1426.
- C₂₆H₁₆Br₄ Tetra-*p*-bromphenyläthylen, Rkk. I 1980.
- C₂₆H₁₇N 4-Phenyl-1.2-(2.1)-naphthoazfluoren (F. 189—190°) II 1293.
- C₂₆H₁₈O Verb. C₂₆H₁₈O, Bldg. bei d. Darst. v. β -Methyl- β -naphthyl-(2)-acrylsäure I 2152.
- C₂₆H₁₈O₂ *cis*-Tetrabenzonaphthalinglykol, Kinetik d. Spaltung mit Pb(IV)-Acetat II 470.
Fluorenopinakon, Kinetik d. Spaltung mit Pb(IV)-Acetat II 470.
4:4'-Dibenzoyldiphenyl (*p*-Dibenzophenon), Bldg. I 3657; Absorptionsspekt. I 520.
- C₂₆H₁₈O₃ 2-Benzoyl-3.6-diphenylbenzoesäure (F. 107°) II 2220*.
6.7-Dimethyl-1.4-diphenyl-2.3-naphthalsäureanhydrid (F. 324—325° Zers.; kor.) I 2640.
1.4-Di-*p*-tolyl-2.3-naphthalsäureanhydrid (F. 203 bis 295° kor.) II 1719.
- C₂₆H₁₈O₄ 1.2;5.6-Dibenzanthracen- α,β -endosuccinat, Anregung zur Bldg. einer Neuralrinne bei Amphibien durch — II 88.
- C₂₆H₁₈Cl₂ *hochschm. p.p*-Dichlortetraphenyläthylen (F. 205) I 1981.
niedrigschm. p.p-Dichlortetraphenyläthylen (F. 179°) I 1981.
- C₂₆H₁₈Br₂ α,α -Bisdiphenyl- β,β -dibromäthylen (F. 197°) I 1982.
- C₂₆H₁₈N 2-Phenyl-3-benzyl-7.8-benzochinolin (F. 132—134°) II 1292.
- C₂₆H₁₈N₃ β,β' -Dinaphthylaminazobenzol II 771.
- C₂₆H₁₈Br α,α -Bisdiphenyl- β,β' -bromäthylen (F. 189°) I 1982.
- C₂₆H₁₈Br₃ α,α -Bis-[diphenyl-*yl*]- α,β,β' -tribromäthan I 1981.
- C₂₆H₂₀O₂ 3.6-Dimethyl-4.5-dibenzoylnaphthalin, Rkk. I 1987.
[2.6-Dimethyl-1-naphthyl]-phenylphthalid (F. 216°) II 1509*.
- C₂₆H₂₀O₃ 3.4.6-Triphenyl-1.2.3.6-tetrahydrophthal-säureanhydrid (F. 208—209°) II 2461.
- C₂₆H₂₀O₄ 1.2-Diacetoxy-3.4-diphenylnaphthalin (F. 166—167°) I 2790.
2-Äthyl-1.4-naphthohydrochinondibenzoat (F. 164—165°) I 1036.
1.4-Oxido-6.7-dimethyl-1.4-diphenyl-1.2.3.4-tetrahydro-naphthalindicarbonensäure-(2.3)-anhydrid (F. 244—255° Zers.; kor.) I 2040.
1.4-Di-*p*-tolyl-1.4-oxido-1.2.3.4-tetrahydro-naphthalin-2.3-dicarbonensäureanhydrid (F. 256 bis 258° kor.) II 1719.
- C₂₆H₂₀O₈ Phenolbrenzcatechinphthalaleinacetat (F. 148°) II 2886.
- C₂₆H₂₀N₂ Di-[β -naphthyl]-*p*-phenylendiamin, Farb-Rkk. mit Tönen II 3176.
Dibenzylidenbenzidin II 2020.
Benzildlanil, Rkk. I 859.
- C₂₆H₂₀Cl₂ Tetraphenyläthylendichlorid (F. 184 bis 186° Zers.) II 320.
- C₂₆H₂₀Br₂ α,α -Bis-[diphenyl-*yl*]- α,β -dibromäthan I 1981.
- C₂₆H₂₁N-Benzhydrylidenbenzhydrylamin (F. 152,5°), Darst., Hydrier. II 753; Ramanspekt. II 1275.
- C₂₆H₂₂O 4-Triphenylmethyl-*o*-kresol (Kryptophenol v. Schorigin) (F. 182—183°), Darst. I 1652; Bromier. II 337.
- Dibenzhydryläther (Bis-[diphenylmethyl]-äther) (F. 107—108°) I 205; II 752.
o-Kresoltriphenylmethyläther, Umlager. II 336.
- C₂₆H₂₂O₂ Benzpinakon (Benzpinakol) (F. 185 bis 186°), photochem. Bldg. II 3460; Elnw. v. K II 752, 3178.
- C₂₆H₂₂O₃ α,α -Diphenyl- β -oxy- β,β -diphenoxyäthan („Benzilaldehyddiphenylacetat“) (F. 111,5 bis 112°) II 1863.
- C₂₆H₂₂O₆ Äthylenglykoldi-[β -naphthoxyacetat] I 1111*.
- C₂₆H₂₂N₁ Dibenzhydrylosazon I 2401.
- C₂₆H₂₂N Benzylbenzhydrylamin (F. 143°) II 753.
- C₂₆H₂₂O₂ 1.1-Di-[4'-oxynaphthyl]-cyclohexan (F. 233°) II 496.
- C₂₆H₂₄O₄ 1-[2'-Keto-1'-cyclohexyl-2''-methoxy-1''-naphthylmethyl]-cumaran-2-on (F. 184°) II 2884.
- C₂₆H₂₄N₂ Chinoxalin C₂₆H₂₄N₂ (F. 174—175,5°) aus β -Äthylroten I 3259.
- C₂₆H₂₄N₄ ω -Phenyl- ω -phenylhydrazinacetophenonphenylhydrazon (F. 124°) I 2461.
- C₂₆H₂₄As₂ Äthylen- α,β -bis-[diphenylarsin], Komplexverb. mit PdCl₂ I 519.
- C₂₆H₂₅O₃ 1-Benzoyloxy-2-*n*-amyl-9-methyl-6-dibenzopyron (F. 86° kor.) II 3101.
1-Benzoyloxy-4-*n*-amyl-9-methyl-6-dibenzopyron (F. 121—121,5° kor.) II 3191.
 β -Methyl- β -phenylvaleriansäure-*p*-phenylphenacyl-ester (F. 60—67°) II 2886.
l-y-p-Tolyl-*n*-valeriansäure-*p*-phenylphenacyl-ester (F. 73—74°) I 720.
- C₂₆H₂₆O₂ 2-[β -*o*-Oxybenzoyl- α -2'-methoxy-1'-naphthyläthyl]-cyclohexanon (F. 178°) II 2884.
Phenolthiomphthaleindimethyläther (F. 122°) II 2886.
- C₂₆H₂₆O₁₀ Di-[trimethyläthergalloyl]-brenzcatechin (F. 155°) II 3020.
- Di-[trimethyläthergalloyl]-resorcin (F. 147°) II 3020.
- Di-[trimethyläthergalloyl]-hydrochinon (F. 224°) I 1197; II 3020.
- Tetrahydroalcoltriacetat (F. 195°) II 638.
- C₂₆H₂₆O₁₄ Leukoheptaacetatylspinochrom (F. 173°) II 908.
- C₂₆H₂₆N₂ *N*-Äthyl-*N,N'*-ditolyl-1.8-naphthylendiamin, Verwend. II 414*.
- C₂₆H₂₆N₄ α,α' -Bisphenylhydrazinodibenzyl I 2461.
- C₂₆H₂₆O *tert.* Alkohol C₂₆H₂₆O (F. 110—111°) aus α,α' -Dibenzylcyclohexanon v. F. 122° u. C₆H₅MgX II 1010, 1012.
tert. Alkohol C₂₆H₂₆O (F. 110°) aus α,α' -Dibenzylcyclohexanon v. F. 55° u. C₆H₅MgX II 1010, 1012.
- C₂₆H₂₆O₅ Östradiol-17-phthal-säureester, biol. Wrkg. I 231.
- C₂₆H₂₆O₆ 6-Trityl- α -methylgalaktopyranosid I 1839.
6-Trityl- α -methyl- α -mannosid (F. 100°) I 2643.
- C₂₆H₂₆O₁₄ s. *Ruberythrin-säure*.
- C₂₆H₂₆O₂ 4.5-Dimesitylcyclohexen (F. 204° kor.) II 1718.
- C₂₆H₂₆O₃ 6-Dehydrotestosteronbenzoat (F. 257 bis 260°) I 3930.
 $\Delta^{1-2-4-3}$ -Androstadienol-17-on-3-benzoat (F. 215 bis 216°) II 633.
3-Enolbenzoat d. Δ^4 -Androsten-3.17-dions, Rkk. I 1231*; II 1327*.
- C₂₆H₂₆O₃ s. *Dictamnolacton*; *Erodin*; *Limonin*; *Oboaculacton*.
- C₂₆H₂₆O₁₅ Acetylblepharin (F. 183°) II 3487.
- C₂₆H₃₁N₃ α,α,β -Tris-[*p*-dimethylaminophenyl]-äthylen I 3054*.
- C₂₆H₃₂O₃ Δ^4 -Androsten-3-on-17-olbenzoat (Testosteronbenzoat) (F. 178—181°), Darst. I 3930; Dehydrier. I 3930.
Östrondiallylacetat, biol. Wrkg. I 231.
- C₂₆H₃₂O₄ Testosteronkohlensäurephenylester (F. 144 bis 145°) I 603*.
 α,α' -Diäthyl-4.4-dioxystillbendibuttersäureester (F. 98—99°) II 2342*.
 α,α' -Diäthyl-4.4-dioxystillbendisobuttersäureester (F. 101—102°) II 2342*.
1.8-Diacetyldioxydiphenylmenthan (F. 122°) II 2161.
- C₂₆H₃₂O₁₀ s. *Saponine-Smilasaponin*.

- C₂₆H₃₂O₁₈ Hexamethylderiv. C₂₆H₃₂O₁₈ (F. 172 bis 174^o) aus d. kryst. Tannin C₂₆H₂₀O₁₈ (aus d. Rinde v. *Acer spicatum*) II 372.
- C₂₆H₃₄O 1-Dodecylloxanthracen II 3408*.
- 2-Dodecylloxanthracen (F. 115—120^o) II 3408*.
- C₂₆H₃₄O₂ 1,2-Bis-*p*-cyclohexylphenoxyäthan (F. 90^o) I 1015.
- 1,2-Bis-*p*-cyclohexylphenoxyäthan (F. 151^o) I 1015.
- 2,3-Diphenyl-1,4-dipivalylbutan (F. 206—207^o) I 3647.
- C₂₆H₃₄O₈ Androsteronbenzoat, Verwend. I 403; s. auch *Hormone-Testishormone (Proviron)*.
- Δ⁴-Androsten-3*t*, 17*t*-diol-17-monobenzoat, Rkk. I 3930.
- Benzoat C₂₆H₃₄O₈ (F. 206—208^o) aus d. Harn trücheltiger Stuten I 2317.
- C₂₆H₃₄O₄ 2,3,3'-Trimethyl-3,3'-diäthyl-5,5'-dioxo-6,6'-dimethoxy-1,1'-spirobinsindan I 3191*.
- 2,3,3'-Trimethyl-3,3'-diäthyl-5,5'-dimethoxy-6,6'-dioxo-1,1'-spirobinsindan I 3191*.
- C₂₆H₃₄O₆ *isomeres* Anhydrogamabufotalinmonoacetat (F. 1997).
- C₂₆H₃₄O₆ Äthylenglykoldi-[4-*tert.*-butylphenoxyacetat] (F. 77^o) I 1111*.
- C₂₆H₃₄O₂ 3-Oxyandrostanyl-17-phenylketon I 1231*.
- Substanz C₂₆H₃₆O₂ (F. 190—193^o) aus Δ⁴-17-Oxymethylandrosten-3-ol I 556.
- C₂₆H₃₆O₈ Androstandiolenbenzoat, maseulinisierender Einfl. auf Hühnchen, verglichen mit d. spontanen ovarigenen Virillsmus d. Hühnes I 1518.
- Östroncaprylsäureester (F. 70—71^o) I 94*.
- C₂₆H₃₆O₄ Östradioldi-*n*-butyrat (F. 64—65^o) I 250*.
- Östradioldisobutytrat (F. 100,5—101,5^o) I 250*.
- C₂₆H₃₆O₆ s. *Bufotalin*; *Pseudobufotalin*.
- C₂₆H₃₆O₁₈ Heptaacetyluranose (Heptaacetyl-3- α -glucosido- β -fructopyranose) (F. 140—141^o), Bezeichnen. I 865.
- C₂₆H₃₈O₂ Halbacetal v. *p*-Isopropyl- α -methylhydrozimtaldehyd, Verwend. I 2400*.
- 2-*n*-Hexadecyl-1,4-naphthochinon (F. 80—81^o) I 3118.
- C₂₆H₃₈O₅ Triketobisnorsterocholansäure (F. 230 bis 231^o) I 1347.
- Δ⁴-11-3(α)-Acetoxy-12-ketocholansäure (F. 201^o) II 1026.
- 3(α)-Acetoxy-11- α -oxy-12-ketocholansäureanhydrid (F. 263^o) II 1026.
- C₂₆H₃₈O₈ Lactondiacetat C₂₆H₃₈O₈ (F. 248—251^o) aus Gitogenindiacetat I 2797.
- Lactondiacetat C₂₆H₃₈O₈ (F. 247—250^o) aus Chlorogenindiacetat I 2801.
- C₂₆H₃₈O₇ 3(α)-11-Diformylxy-12-ketocholansäure (F. 146—148^o) II 1026.
- C₂₆H₃₈O₈ 1,3,4,6-Tetraacetoxy-2-*n*-dodecylbenzol (F. 120^o) I 3119.
- C₂₆H₃₈O₁₅ L-Tetraacetyl- β -glucosido-2,3:4,5-diace-ton- β -fructopyranose (F. 102—163^o) I 865.
- C₂₆H₃₉N Dibenzylododecylamin (Kp. 2 219—220^o) II 2294.
- C₂₆H₄₀O Keton C₂₆H₄₀O (F. 205—207^o) aus Hedra-trisäure I 222.
- C₂₆H₄₀O₂ Norcholesterdion (F. 123^o) I 428^o, 916^o. Zlmsäureester d. Allylauryläthylalkohols, Wirk-samk. gegen Lepra II 654.
- Vitamin-A-capronat, Zustand d. Vitamin A in d. Leber nach Verfäutler. v. — I 3132.
- C₂₆H₄₀O₄ 3-Acetoxycholsäure, Farb-Rkk. I 872.
- C₂₆H₄₀O₅ 3-Acetoxy-12-ketocholansäure (F. 197 bis 198^o) I 3269; II 1026.
- 3-Keto-12-acetoxycholsäure, Sulfitgärung I 1046.
- C₂₆H₄₀O₈ (s. *Gitogensäure*).
- 3(α)-Acetoxy-11- α -oxy-12-ketocholansäure (F. 106^o) II 1026.
- Diacetylbinorchenodesoxycholsäure (F. 226 bis 227^o) I 2315.
- Bisnorallohydrodesoxycholsäurediacetat (F. 115^o) II 1147.
- Diformylchenodesoxycholsäure (F. 184^o) I 2166.
- Diformylursodesoxycholsäure (F. 170^o), Hydrolyse I 2166.
- C₂₆H₄₁N *N*-Cetyl- β -naphthylamin, Hydrobromid (F. 143—145^o) II 771.
- C₂₆H₄₂O 2-*n*-Pentadecyl-5,6,7,8-tetrahydronaphthylketon (F. 44—45^o) I 3118.
- C₂₆H₄₂O₂ Norcholesteron (F. 127—128^o) I 916^o.
- C₂₆H₄₂O₄ Phtalsäuremono-octadecylester (F. 72,4 bis 72,6^o) I 3066.
- 3- β -Acetoxyäthioallocholansäure (F. 247^o korr.), Rkk. I 383.
- C₂₆H₄₂O₅ α -3-Oxy-12-acetoxycholsäure I 1046.
- C₂₆H₄₂O₈ γ -3-Acetoxy-5,6-dioxycholsäure. — Methylster, Erkennen als 3-Acetoxy-6- α -oxy-6-methoxycholsäuremethylster I 380.
- C₂₆H₄₂O₂₅ Acetylsecalin I 551.
- C₂₆H₄₂N₂ β -Cetylamino- α -naphthylamin, Hydrochlorid (F. 144^o) II 771.
- C₂₆H₄₄O Xylylheptadecylketon, Verwend. I 489.
- C₂₆H₄₄O₂ 6-Oxy-2-methyl-2-[4',8',12'-trimethyltri-decyl]-chroman II 209.
- Xylylstearinsäure, Verwend. v. Metallsalzen I 3062*.
- C₂₆H₄₄O₅ Trioxybisnorsterocholansäure (F. 172^o) I 1347.
- C₂₆H₄₄O₈ *dimerer* Sebacin säuretrimethylenester (F. 108—110^o) II 834*.
- C₂₆H₄₆O₂ Durohydrochinonmonocetyläther (F. 101^o), Darst., Verwend. II 2348^o, 3367^o; Vitamin-E-Wirkksamk. I 559.
- Durohydrochinondi-*n*-octyläther, Vitamin-E-Wirkksamk. I 559.
- C₂₆H₄₆O₃ 2-Oxy-3-octadecyl-5-oxymethylphenylcarbinol I 1750*.
- 2-Oxy-3-oxymethyl-5-octadecylphenylcarbinol I 1750*.
- Chenodesoxycholsäuredimethylcarbinol (F. 178 bis 179^o) I 2315.
- Bisnorchenodesoxycholsäurediäthylcarbinol (F. 160—161^o) I 2315.
- C₂₆H₄₆O₆ *dimerer* Kohlensäuredodekamethylenester (F. 93—95^o) II 834*.
- ω -[ω -Oxyäthoxyundecanoyloxyäthoxy]-undecansäurelacton (F. 106—107^o) I 1116*.
- C₂₆H₅₀O₂ s. *Ximensäure*.
- C₂₆H₅₀O₄ Dioctylsebacat, dielekt. Verlust in Paraffinen durch — II 1129.
- Adipinsäuredi-cylester (F. 27,4^o korr.) II 1009.
- C₂₆H₅₂O₂ s. *Cerotinsäure*.
- C₂₆H₅₂O₄ Dioxystearinsäure-*n*-octylester (F. 93,4^o) II 1848.
- C₂₆H₅₄O₂ 5,14-Dibutylododecandiol-(5,14) (F. 69^o) II 201.

— 26 III —

- C₂₆H₁₂O₂N₄ (s. *Indanthrenpurpur GG* [*cis* + *trans*-Naphthoylendibenzimidazol], *Indanthrenhell-orange GR* [*trans*-Naphthoylendibenzimidazol]), *cis*-Naphthoylendibenzimidazol, Eig., Absorptionsmaximum II 2544.
- C₂₆H₁₆O₄N Anthrachinon-2,1(*N*)-1',2'(*N*)-naphthalinacridin-3'-carbonsäure I 2393^o.
- Anthrachinon-2,1(*N*)-1',2'(*N*)-naphthalinacridin-5'-carbonsäure I 2393^o.
- Anthrachinon-2,1(*N*)-1',2'(*N*)-naphthalinacridin-6'-carbonsäure I 2393^o.
- C₂₆H₁₆O₂Cl₄ 2,6,2',6'-Tetrachlor-4,4'-dibenzoyldiphenyl (F. 243^o) I 520.
- C₂₆H₁₆O₈N₄ 4,6-Dinitrosophthalalbis-[2-phenyl-5-oxazolone] (F. 266^o) II 1423.
- C₂₆H₁₆ON 4-Phenyl-1,2-(2,1)-naphtho-9-oxo-3-azafloren (F. 267^o) II 1293.
- C₂₆H₁₆ON₂ 4-Phenyl-1,2-(2,1)-naphtho-3-azaflorenoxim (F. 269^o) II 1293.
- C₂₆H₁₆O₃Cl₂ 1,4-Di-*p*-chlorphenyl-6,7-dimethyl-2,3-naphthalsäureanhydrid (F. 321—323^o korr.) II 1719.
- C₂₆H₁₆O₄N₂ Isophthalalbis-[2-phenyl-5-oxazolone] (F. 247^o) II 1423.
- Terephthalalbis-[2-phenyl-5-oxazolone] (F. 271^o) II 1423.
- C₂₆H₁₆N₂S₂ 5,5'-Di-[2-chinoly]-2,2'-dithienyl (F. 243—244^o) I 3110.
- C₂₆H₁₆Cl₂Br₂ *p,p'*-Dichlor-*p,p'*-dibromtetraphenyläthylen (F. 232^o) I 1982.
- C₂₆H₁₇O₂N 2,3-Diphenyl-7,8-benzocinchoninsäure (F. 271^o) II 1292.
- C₂₆H₁₇O₄N₃ 1,1'-Dioxy-2,2'-dinaphthyl-4-azoniflobenzol I 1500.

- 1.4'-Dioxy-4.1'-dinaphthyl-2-azonitrobenzol I 1500.
 C₂₆H₁₈O₂N₂ (s. *Flavindulin*).
 1.2-Naphtho-10-phenylphenaziniumhydroxyd, Salze I 1837.
 C₂₆H₁₈O₂N₈ Kupplungsprod. aus 3-[Naphthopyrazolyl]-phenyl-5-pyrazolon mit Benzoldiazoniumchlorid (F. 273.5°) I 1021.
 C₂₆H₁₈O₂N₂ 2-Phenyl-3-benzyl-1.8-diazaphenanthren-4-carbonsäure (F. 272°) II 1294.
 C₂₆H₁₈O₃N₂ Fluorenazobenzencatechinbenzoat (F. 223°) II 2013.
 C₂₆H₁₈O₄N₂ Safrolindigo II 1010.
 Isosafrolindigo II 1019.
 C₂₆H₁₈O₄Cl₂ 1.4-Di-*p*-chlorphenyl-6.7-dimethyl-1.4-oxido-1.2.3.4-tetrahydronaphthalin-2.3-dicarbon säurecanhydril (F. 292—293° u. 270—272° korr.) II 1719.
 C₂₆H₁₈O₅S₂ 5.5'-Dimethyl-2.2'-dithienyl-3.3'-diphtalolsäure (F. 147°) II 2016.
 C₂₆H₁₈O₂N₂ *N*-Methylacridino- β -naphthopyrylospiran (F. 233°) I 3256.
 C₂₆H₂₀O₂N₂ s. *Chinolinrot*; *Isochinolinrot*.
 C₂₆H₂₀O₂N₂ 1-[Chinoly]-5(2)-phenyl-3-benzyl-4.5-dioxyppyrolidin II 1294.
 C₂₆H₂₀O₂N₄ *N*-Phenyl-*N'*-benzolazobenzoesäureureid (F. 117—118°) II 616.
 C₂₆H₂₀O₃N₂ Anetholindigo II 1019.
 1-Furfurylamino-4-benzylaminoanthrachinon II 3108*.
 1-Furfurylamino-4-[2'-methylphenylamino]-anthrachinon II 3108*.
 2-Oxy-3-naphtho-*p*-cinnamoylaminoanilid (F. 200—291°) II 1943.
N-Diphenylcarbonyl-*O*-benzoyl-2-aminophenol (F. 210—212°) II 2883.
N-Benzoyl-*O*-diphenylcarbonyl-2-aminophenol (F. 153—154°) II 2883.
 C₂₆H₂₀O₄N₂ Acetylprod. aus Styrolindigogelb (F. 189° Zers.) II 1020.
 C₂₆H₂₀O₄N₄ *p*-Nitrobenzolazotoluidid-2-oxydiphenyl-3-carbonsäure II 2152.
 Triacetyl-3-[naphthopyrazolyl]-phenyl-5-pyrazolon (F. 85—92°) I 1021.
 C₂₆H₂₀O₅N₂ Anetholdisilat II 1020.
 Safrolindigogelb II 1020.
 C₂₆H₂₀O₆N₂ Verb. C₂₆H₂₀O₆N₂ aus Anetholindigogelb II 1020.
 C₂₆H₂₀O₈As₄ *p,p'*-Arsenbenzophenon-*p,p'*-diarsinsäure I 1185.
 C₂₆H₂₀O₁₀N₂ 1.2-*o*-Nitrobenzyliden-3-*o*-nitrosobenzoyl-5-benzoylxylose (F. 85—90°) II 55.
 C₂₆H₂₀N₂S₄ Tetraphenylthiuramdisulfid, Verwend. II 1818*.
 C₂₆H₂₁O₃N₃ 2-Diphenylamino-3-phenyl-1.2-dihydrochinazolon-(4) (F. 140°) II 760.
 C₂₆H₂₁O₃N₂ 4-Triphenylmethyl-6-brom-*o*-kresol (F. 140—151°) II 337.
 6-Triphenylmethyl-4-brom-*o*-kresol (F. 208 bis 209°) II 337.
 4-Brom-*o*-kresoltriphenylmethyläther (F. 113.5 bis 114°) II 337.
 C₂₆H₂₁O₂N₂ *N*-Methyl-9-[2'-oxybenzostyryl]-acridiniumhydroxyd, Perchlorat (Zers. 280°) I 3256.
 C₂₆H₂₂O₂N₂ 1-Phenyl-3-[β -naphthyl]-5-methoxyphenylpyrazolin (F. 141—142°) II 1410.
 β -Benzhydryl- α -benzoylphenylhydrazin (F. 145°) II 335.
 C₂₆H₂₂O₂N₂ 6-Acetoxyretenchinoxalin (F. 195 bis 196.5°) II 1575.
 C₂₆H₂₂O₃N₂ 2.4-Dimethyl-5-benzamino-[2'-oxy-3'-naphthanilid] (F. 251—282°) II 1943.
 C₂₆H₂₂O₄N₂ Anetholindigogelb II 1020.
 3-Methyl-4-benzamino-6-methoxy-[2'-oxy-3'-naphthanilid] (F. 240—241°) II 1943.
 C₂₆H₂₂O₅N₂ 1-Phenylamino-4-oxäthylaminoanthrachinonmonobernsteinsäureester I 2069*.
 1-Methylamino-4-oxäthylaminoanthrachinonmonohomophthalsäureester I 2069*.
 C₂₆H₂₂O₅N₄ Dinitrophenylhydrazon C₂₆H₂₂O₅N₄ (F. 221°) aus Verb. C₂₆H₁₅O₅ (aus 3-Morpholinomethyl-4-chromanohydrochlorid) I 2311.
 C₂₆H₂₂N₄S₂ Dithiooxamidderiv. d. Benzidins II 2020.
 Di-[benzoylphenylhydrazon]-disulfid (F. 149°) I 3786.
 C₂₆H₂₃O₃N₃ *p*-Isopropoxybenzal-1-aminonaphthalin-4-azobenzol, „verkappter“ Klärpunkt v. — I 497.
 β -Benzhydryl- α -phenylcarbaminylphenylhydrazin (F. 214°) II 335.
 C₂₆H₂₃O₅N₃ 1-[Indol-2'-carbonylacetylamino]-4-benzoylamino-2.5-dimethoxybenzol I 1907*.
 C₂₆H₂₃O₆N₂ Benzoylanhydrotrimethylbrasilonoloxim (F. 176°) I 1071.
 C₂₆H₂₄O₂Sn Diphenyldi-*p*-anisylstannan (F. 125 bis 126°) I 359.
 C₂₆H₂₄O₃N₂ 1-Tetrahydrofurfurylamino-4-benzylaminoanthrachinon II 3108*.
 1-Amino-4-phenylamino-2-cyclohexyloxyanthrachinon, Darst., Verwend. v. sulfoniertem — II 1793*.
 C₂₆H₂₅O₅N₃ 3-*p*-Nitrobenzoyloxy-10-methoxy (oder äthoxy)-1.2.3.4.5.6.15.16-octahydrochrysen (F. 218°) I 1202.
 C₂₆H₂₀O₂N₄ Verb. C₂₆H₂₀O₂N₄ (F. 174° Zers.) aus 1-Phenyl-3.4-cycloetramethylen-4-brompyrazolon-(5) mit Methanol u. NH₃ oder Diäthylamin I 50.
 Verb. C₂₆H₂₀O₂N₄ aus Cyclohexen-(1)-on-(6)-carbonsäure-(1)-ester mit Phenylhydrazin I 49.
 C₂₆H₂₆O₃N₄ S. *Styryl* 430.
 C₂₆H₂₆O₄N₂ 6-Benzolazo-5.7-dioxy-2.2-dimethyl-8-[β -phenylpropionyl]-chroman (F. 181°) I 380.
 8-Benzolazo-5.7-dioxy-2.2-dimethyl-6-[β -phenylpropionyl]-chroman (F. 162°) I 389.
 C₂₆H₂₆O₂N₂ Carbobenzoyl-*l*-tyrosyl-*l*-tyrosin, Einw. v. Pepsin I 2189.
 C₂₆H₂₇O₂N₂ Phenylchinolincarbonsäurebornylester (F. 83°) II 2750.
 C₂₆H₂₇O₃N₂ γ -Nitro- β , γ -diphenyl-2-methyl-5-isopropylbutyrophanon (F. 147°) II 1134.
 C₂₆H₂₇O₅N₂ α -Oxy- β -(2.4.6-trimethylbenzoyl)-valeriansäurenaphthylurethan (F. 145—146°) I 707.
 C₂₆H₂₈O₄N₂ Blsdiäthylaminobisindandion (F. 219°) I 1831.
 C₂₆H₂₈O₂N₂ Menthylester d. Atophans II 2750.
 Dibenzyllessigsäurebenzylmethylaminoäthylester, Wrkg. d. Hydrochlorids (BTr, Benzyltrensantin); auf d. glatten u. Blutgelmuskel I 1700; auf d. isolierten Kaninchendarm I 1067; auf d. Kaninchendarm in situ u. auf d. Bronchospasmus I 3821.
 C₂₆H₃₀O₂Br₂ 1.2-Dibrom-4.5-dimesitylcyclohexan (F. 202° korr.) II 1718.
 C₂₆H₃₀O₄N₄ Veratrumäurebis-[γ -dimethylamino-phenyl]-ureid (F. 195°) I 702.
 C₂₆H₃₀O₆N₂ 2.6-Di-[α -oxo- β -morpholypropyl]-diphenylendioxyd (F. 184°) I 1344.
 2.6-Di-[α -oxo- γ -morpholypropyl]-diphenylendioxyd (F. 176°) I 1344.
 2.6-Di-[α -oxo- β -morpholyäthyl]-3.7-dimethyldiphenylendioxyd (F. 171°) I 1344.
 C₂₆H₃₁O₃P₂ Di-[*p*-*tert*-butylphenyl]-monophenylphosphit (Kp. 272—282°) I 809*.
 C₂₆H₃₂O₂N₂ di-*p*-Phenylbisiminoampher (F. 252 bis 253°) I 846.
 Hexamethylnaphthidnammoniumdihydroxyd, Dihyd. (F. 220°) II 47.
 C₂₆H₃₂O₂N₄ 9-*n*-Dodecyl-5.6-benzoflavin (F. 236°) II 771.
 C₂₆H₃₃O₂N₂ Dehydroabietylanilid (F. 131—137°) II 1951*.
 C₂₆H₃₃O₃N₃ Methyläther d. Krystallviolettcarbinols, Polarisat. u. Farbänder. bei d. Adsorpt. an oberflächenaht. Stoffen II 1006.
 C₂₆H₃₄O₂N₂ 1.4-Di-[cyclohexylamino]-5.6.7.8-tetrahydroanthrachinon (F. 213—215°) I 2304*.
 C₂₆H₃₄O₅N₂ Dibenzofuran-3.6(,2.8'')-dicarbonsäurebis- β -diäthylaminoäthyl]-ester, Dihydrochlorid (F. 251—253°) II 1288.
 Verb. C₂₆H₃₄O₅N₂ (F. d. 1/2 Perchlorats 102°) aus *O,N*-Dimethylpsudobruceinäthermethylhydroxydiodid II 3030.
 C₂₆H₃₄O₆N₂ 2.6-Di-[α -oxy- β -morpholypropyl]-diphenylendioxyd (F. 220—232°) I 1344.
 2.6-Di-[α -oxy- γ -morpholypropyl]-diphenylendioxyd (F. 199°) I 1344.
 2.6-Di-[α -oxy- β -morpholyäthyl]-3.7-dimethyldiphenylendioxyd (F. 242°) I 1344.

- O,N-Dimethylpseudobrucinäthermethylhydroxyd, Red. d. Jodids II 3030.
- C₂₆H₃₅O₂N (s. Veratramin).
- 21-Pyridiniumpregnadien-(4.17)-on-(3)-hydroxyd, Bromid (F. 213—214* korr.) I 3270.
- C₂₆H₃₅O₂N Androstrenonylpyridiniumhydroxyd, Bromid (F. 228—229°) II 633.
- 21-Progesterylpipridiniumhydroxyd, p-Toluolsulfonat II 1726.
- C₂₆H₃₅O₆N Triacetylalatinis (F. 211—212°) II 56.
- C₂₆H₃₅O₆N₃ Diginigenindiacetatsemicarbazon (F. 177—178* korr.) II 2740.
- C₂₆H₃₅O₁₇Cl „stabile Chloracetyluranose“ (Hexaacetyl-β-turanose-(2.6)-2.3-l-orthoacetylchlorid, Heptaacetyl-2-chlor-3-α-glucosido-β-fructopyranose) (F. 165*), Bezeichnung I 864.
- C₂₆H₃₅O₁₇Br Acetobromcellobiose, Rkk. II 3478. Acetobrommaltose, Rkk. II 3478. Acetobromgentiobiose, Rkk. I 3527. „stabile Bromacetyluranose“ (Hexaacetyl-β-turanose-(2.6)-2.3-l-orthoacetyl bromid, Heptaacetyl-2-brom-3-α-glucosido-β-fructopyranose) (F. 133—134*), Bezeichnung I 864.
- C₂₆H₃₅O₁₇J „stabile Jodacetyluranose“ (Hexaacetyl-β-turanose-(2.6)-2.3-l-orthoacetyljodid, Heptaacetyl-2-jod-3-α-glucosido-β-fructopyranose) (F. 105—106*), Bezeichnung I 865.
- C₂₆H₃₅O₂N₄ Tiglinsäure-[bis-(p-diäthylaminophenyl)-ureid] (F. 106—108*) II 614.
- C₂₆H₃₅O₅N₂ tert. Base C₂₆H₃₅O₅N₂ aus N,O-Dimethylpseudobrucinmethylhydroxydjodid II 3029.
- C₂₆H₃₇O₂N Dihydroveratramin (F. 197—198°) I 2795.
- C₂₆H₃₇O₂N₃ 4-[6-Methoxy-8'-aminochinolinyl]-pentyldiäthylbenzylammoniumhydroxyd, Bromidhydrobromid II 2505*.
- N-Phenyl-N'-[9-oxynonyl]-piperazinphenylurethan (F. 94,0—95,0* korr.) I 2163.
- C₂₆H₃₇O₃N s. Jervin.
- C₂₆H₃₇O₅N Triacetyltetrahydrokobusin (F. 183 bis 184* Zers.) II 3025.
- C₂₆H₃₉O₂J₃ 3.4.5-Trjodphenylessigsäureoctadecylnylester II 2088*.
- C₂₆H₃₉O₅Br 3-Acetoxy-11-brom-12-ketocholansäure I 3269.
- 3-α-Acetoxy-11-brom-12-ketocholansäure (F. 159°) II 1026.
- C₂₆H₄₀O₃N₂ 3-Acetoxybisnorcholanyl diazomethylketon I 2827*.
- C₂₆H₄₁O₃Cl 3β-Acetoxyäthylcholansäurechlorid I 383.
- C₂₆H₄₁O₅N Acetylcassain (F. 123—124°) I 710. Triacetyl-3-trans-17-dioxy-17-aminomethylandrostan (F. 166* korr.) II 60.
- C₂₆H₄₁O₅N₃ 7-Oxypregnanol-(3)-on-(20)-semicarbazondiacetat (F. 271—272*) I 2316.
- C₂₆H₄₁O₁₄N₁₃ Tridekaglykokoll, Äthylester I 197.
- C₂₆H₄₂O₂N₂ p-Hexadecoxyphenylallylcarbodiimid I 3472*.
- C₂₆H₄₂O₂Cl₂ Dichlorxylylheptadecylketon, Verwend. I 489.
- C₂₆H₄₂O₅S Abietyloxy-cyclohexanolsulfonsäure, Na-Salz I 807*.
- C₂₆H₄₂N₂S Dimethylbenzylhydnoacrylammoniumrhodanid, physiol. Wirksamk. II 655.
- C₂₆H₄₃OCl Chlorxylylheptadecylketon, Verwend. I 480.
- C₂₆H₄₃O₃N s. Solanarpidin.
- C₂₆H₄₃O₅N s. Gallensäuren-Glykodesoxycholsäure.
- C₂₆H₄₃O₈N s. Gallensäuren-Glykocholsäure.
- C₂₆H₄₅O₂N-β-Phenyläthylstearylamin II 194.
- Verb. C₂₆H₄₅ON (F. 246—248°) aus Oximincarbonsäure C₂₆H₄₅O₃N (aus Cholestenon) I 2829*.
- C₂₆H₄₅O₃N Methylolstearamidomethylphenol I 1750*.
- Oximincarbonsäure C₂₆H₄₅O₃N aus Cholestenon I 2829*.
- C₂₆H₄₅O₅N Stearoyloxymethoxycarbonylmethylpyridiniumhydroxyd, Chlorid I 2098*, 2880*.
- C₂₆H₄₆O₅S Resorcinnbutylhexadecyläthermonosulfonsäure, K-Salz I 3915.
- Resorcinoctylododecyläthermonosulfonsäure, K-Salz I 3915.
- C₂₆H₄₇ON Verb. C₂₆H₄₇ON (F. 116—117°) aus Verb. C₂₆H₄₅ON (aus Cholestenon) I 2829*.
- C₂₆H₄₇O₃N-β-Dimethylaminobenzoensäurecystylestermethylhydroxyd, Salze II 3410*.
- C₂₆H₄₇O₄N Stearoyloxymethoxycarbonylmethylpyridiniumhydroxyd, Chlorid II 1964*.
- C₂₆H₄₆O₄N Stearoyloxymethoxyäthylpyridiniumhydroxyd, Chlorid I 2099*, 2880*.
- C₂₆H₅₁O₃N Piperidinoessigsäure[octadecyloxymethyl]-betain II 284*.
- C₂₆H₅₃O₂N 2-Oxy-n-hexakosansäureamid (F. 122,5 bis 124°) II 909.
- C₂₆H₅₄O₄S Cerylsulfat, selektive bakteriostat. Wrkg. d. Na-Salzes II 3644.

— 26 IV —

- C₂₆H₁₂O₂N₂Cl₂ 2.3:5.6-Dibenzo-9.10-dichlortriphendioxazin I 1027.
- 3.4:7.8-Dibenzo-9.10-dichlortriphendioxazin I 1027.
- C₂₆H₁₃O₆Cl₅S₂ 2-Oxy-2'-p-carboxyphenylsulfonloxy-3.3'.5.5'.4'-pentachlortriphénylmethan-6'.2'-sulfon II 574*.
- C₂₆H₁₅O₂Cl₅S 2-Oxy-2'-oxycarboxyphenylsulfonloxy-3.3'.5.5'.4'-pentachlortriphénylmethan II 574*.
- C₂₆H₁₆OCl₂Br₂ symm. Di-p-chloridi-p-bromtetraphenyläthylureoxyd (F. 257*) I 1982.
- C₂₆H₁₆O₄N₄S N^{N'}.N^{N'}-Dinicotynylsulfanilamid (F. 248°) II 1284.
- C₂₆H₁₈O₃N₂Cl₂ 2-[Di-p-chlorphenyl]-amino-3-phenyl-1.2-dihydrochinazolin-(4) (F. 137°) II 760.
- C₂₆H₁₉O₂N₃Br₂ 2-[N-Äthylcarbazolyl-3'-amino]-5-anilino-3.6-dibrom-1.4-benzochinon I 1752*.
- C₂₆H₂₀O₃N₃Br 2-Diphenylamino-3-p-bromphenyl-1.2-dihydrochinazolin-(4) (F. 190°) II 760.
- C₂₆H₂₀O₂N₂S 4.4'-Bis-[2'-oxybenzylidenamino]-diphenylsulfon (F. 236°) I 2505*, 3958.
- C₂₆H₂₀O₄N₂S 4.4'-Bis-[2'-oxybenzylidenamino]-diphenylsulfon (F. 259°) I 2505*, 3958.
- C₂₆H₂₃O₂N₄Cl₅ Pentachlorzimtsäurebis-[p-dimethylaminophenyl]-ureid (F. 215°) I 702.
- C₂₆H₂₄O₂N₂S 1.7-Trimethylen-1'-äthyl-3.4-benzothiopeudocyanin, Bromid II 447.
- C₂₆H₂₄O₂N₂S₂ 1.7-Dimethylen-1'-methyl-8-äthyl-3.4-benzothioacarbocyanin, Jodid II 447.
- C₂₆H₂₅O₃N₃S₄ Cyaninfarbstoff C₂₆H₂₅O₃N₃S₄ aus d. Äthylsulfat d. 2.2'-Dimethylmercaptobis(bis-thiazols u. 2-Methyl-β-naphthothiazolsulfäthylat II 3142*.
- C₂₆H₂₆O₂N₂S 2.2'-Diäthyl-8-methyl-3.4-benzoxathiacarbocyanin, Jodid (F. 258—259° Zers.) II 720*.
- 2.2'-Diäthyl-8-methyl-5.6-benzoxathiacarbocyanin, Jodid (F. 244—245° Zers.) II 720*.
- 2'.8-Diäthyl-2-methyl-3'.4'-benzoxathiacarbocyanin, Jodid (F. 251—253° Zers.) II 720*.
- C₂₆H₂₆O₂N₂S₂ 2.2'-Diäthyl-8-methyl-5.6-benzoxathiacarbocyanin, Jodid (F. 269—271° Zers.) II 720*.
- C₂₆H₂₆O₃NBr γ-Nitro-γ-brom-β-γ-diphenylbutyro-[2-methyl-5-isopropyl]-phenon (F. 138°) II 1134.
- C₂₆H₂₆O₃N₂S 2-Oxyanthracen-3-carbonsäure-[2'-methoxy-5'-sulfondäthylamid]-anilid (F. 245°) I 1570.
- C₂₆H₂₈O₂N₄Br₂ β-Phenyl-α,β-dibrompropionsäure-N,N'-di-[p-dimethylaminophenyl]-ureid (F. 156°) I 1181.
- C₂₆H₂₈O₄N₄S₂ 1.5-Di-[phenylaminoäthylaminosulfonyl]-naphthalin II 822*, 2681*.
- C₂₆H₂₈O₄N₄P₂ Glykol-bis-[dianilidophosphorsäure]ester (F. 180°) I 1186.
- C₂₆H₂₈O₆N₄S₄ 1.2-Bis-[N'-sulfanilylsulfanilamido]-äthan II 1283.
- C₂₆H₂₉O₂N₄Br β-Brom-β-phenylpropionsäure-N,N'-di-[p-dimethylaminophenyl]-ureid (Zers. 152°) I 1181.
- isomeres β-Brom-β-phenylpropionsäure-N,N'-di-[p-dimethylaminophenyl]-ureid (F. 172°) I 1181.
- C₂₆H₂₉O₄N₃S Farbstoff C₂₆H₂₉O₄N₃S aus N-Allylrhodanin, 6-Methyl-2-methoxybenzoxazol-dimethylsulfat u. 2.6-Dimethylbenzoxazoljodäthylat I 663*.

- C₂₆H₂₉O₁Br₂P 2.4-Dibromphenylidcarvacrylphosphat (Kp. 8 295—305°) I 2397*.
- C₂₆H₃₁O₄N₂S *p*-Toluolsulfo-β-*p*-anisyl-γ-[3.4.5-trimethoxyphenyl]-propylamin (F. 135—136°) II 905.
- C₂₆H₃₇O₆N₃S₂ N¹-Dodecanoyl-N¹-[N-acetylsulfanyl]-sulfanilamid I 534.
- C₂₆H₄₂O₄N₂S N¹-9-Octadecenoyl-N¹-acetylsulfanilamid (F. 131—135°) I 534.
- N¹-Chaulmoogryl-N¹-acetylsulfanilamid I 534.
- C₂₆H₄₄O₅N₂S 4-Oleylamido-3,6-dimethoxybenzolsulfonsäureamid (F. 145°) I 629*.
- C₂₆H₄₅O₄N₂S s. *Gallensäuren-Taurochenodesomycholsäure*.
- C₂₆H₄₅O₇N₂S s. *Gallensäuren-Taurocholsäure*.
- C₂₆H₄₆O₄N₂S N¹-Stearyl-N-benzolsulfonyläthylen-diamin II 823*, 2081*.
- C₂₆H₄₇O₄N₂S Palmityloxy-carbonylmethylthiomethoxyäthylpyridiniumhydroxyd, Chlorid I 2099*, 2880*.
- C₂₆H₅₁O₈N₂SR₁Triäthanolaminmonostearatmonosulfacetat, Na-Salz I 2577*.

— 26 V —

- C₂₆H₁₈O₂N₂Cl₂S 4,4'-Bis-(4'-chlorbenzylidenamino)-diphenylsulfon (F. 233°) I 2505*, 3958.

C₂₇-Gruppe.

— 27 I —

- C₂₇H₁₈ (s. *Truzen*).
- 11-Methyl-3.4-benzpentaphen (F. 315—316°) I 1018.
- C₂₇H₄₄ Cholestadiene I 2476.
- 2.4-Cholestadien, Bldg., Umlager. I 3115; photochem. Zers. I 218; Oxydat. mit Benzopersäure II 3182.
- 3.5-Cholestadien (Cholesterylen) (F. 72—73°), Darst. I 2476, 3115; Bldg. I 2477; (Mechanismus) I 715.
- 7-Dehydrocholesten (F. 90—91°), photochem. *) Dehydrier. I 2475.
- Kohlenwasserstoff C₂₇H₄₄ (?) aus Cholesterin I 715.
- C₂₇H₄₀ Cholesten (F. 87°), Darst. I 1231*; Bromier. II 634.
- Neocholesten, Rkk. II 1144.
- C₂₇H₄₈ Cholestan, Konst. I 1995; Bldg. I 59.

— 27 II —

- C₂₇H₁₄O₁ 11-Methyl-3.4-benzpentaphen-5.14; 8.13-dichlon I 1019.
- C₂₇H₁₆O 2.5-Diphenyl-3.4-[1.8-naphthylen]-cyclopentadienon (Accecydon), Rkk. I 705, 1492.
- C₂₇H₁₆O₂ Verb. C₂₇H₁₆O₂ (F. 255—256°) II 1272.
- C₂₇H₁₈O *hochschm.* Naphthochinon-(1.4)-phenyl-α-naphthylmethid (F. 197—198°) I 1983.
- niedrigschm.* Naphthochinon-(1.4)-phenyl-α-naphthylmethid (F. 165°) I 1984.
- C₂₇H₁₈O₃ Di-[4-methoxy-1-dibenzofuryl]-keton (F. 234°) I 1667.
- C₂₇H₂₀O Diphenyl-[diphenyläthyl]-carbinol (F. 133—134°) I 861.
- Diphenyl-*p*-phenylbenzoyläthylen (F. 119—120°) I 861.
- C₂₇H₂₀O₃ Diphenyl-2-[benzoylphenyl]-essigsäure (Zers. 218°) I 1986.
- C₂₇H₂₂O 2.2.4-Triphenylchroman (F. 162—163°) II 2744.
- Triphenylmethylacetophenon (F. 164—165°) I 1343.
- C₂₇H₂₂O₂ 1-[2.4-Dimethylbenzoyl]-4-[2-methyl-naphthyl-(1)]-benzol (F. 113.5°) I 1018.
- Tri-*p*-tolylchinon (F. 197—199°) I 2406.
- C₂₇H₂₂O₃ Verb. C₂₇H₂₂O₃ aus 2.3.4-Tribenzoyl-styrylacet-6-Jodhydrin I 2644.
- C₂₇H₂₂N₂ N-Methyl-N,N'-di-β-naphthyl-*p*-phenylendiamin. Verwend. II 414*.
- C₂₇H₂₄O α-2-Methoxyphenyl-β,β,β-triphenyläthan (F. 142—143°) I 1652.
- Methyläther C₂₇H₂₄O (F. 162—163°) aus d. umgelagerten Verb. C₂₆H₂₂O (aus o-Kresol u. Triphenylcarbinol) I 1652.
- C₂₇H₂₄O₂ 1.1.3-Triphenyl-3-[*o*-oxyphenyl]-prop-anol-(1) (F. 112—113°) II 2744.
- C₂₇H₂₄O₃ 4-Acetoxy-2.5-diphenyl-3-mesitylfuran (F. 124.5—126.5°) I 1053.
- C₂₇H₂₄O₈ 1.6-Dibenzoyl-2.3 (oder 2.4)-benzalfructofuranose (F. 85°) I 867.
- C₂₇H₂₁O₁₄ Hexaacetyltampelopsin (F. 174—175°) II 1441.
- C₂₇H₂₅N 1-Amino-2.4.6-tribenzylbenzol (F. 61 bis 62°) II 1711.
- C₂₇H₂₅N₃ N-Phenyl-9-amino-9-[*p*-dimethylamino-phenyl]-acridin (F. 181°) II 1426.
- C₂₇H₂₆O₈ Hydrophthalat C₂₇H₂₆O₈ (F. 143—144°) aus d. „Carbinol“ C₁₀H₂₂O₈ (aus Colchicin) II 904.
- C₂₇H₂₆Sn Phenyltribenzylzinn, Verwend. I 3061*.
- C₂₇H₂₆O₈ Thymolbrenzcatechinphthalintrimethyläther (F. 158°) II 2886.
- Thymolresorcinphthalintrimethyläther (F. 168°) II 2886.
- Osajlndimethyläther (F. 118,5°) II 2471.
- C₂₇H₂₆O₉ Pomiferlindimethyläther (F. 132°) I 379.
- Dihydroosajlmonoacetat (F. 150,5°) II 2471.
- C₂₇H₂₆O₉ Dehydrotetrahydrosumatroidiacetat (F. 193—194°) I 389.
- C₂₇H₃₀O₂ 3.6-Endomethylen-4.5-dimesitylcyclohexen (F. 117° korr.) II 1718.
- C₂₇H₃₀O₃ Verb. C₂₇H₃₀O₃ (F. 134—135°) aus 2-[3.5-Dinitromesityl]-3-nitro-5.6-dihydro-1.4-pyran-6-carbonsäuremethylester I 707.
- C₂₇H₃₀O₄ Tetrahydroosajlmonoacetat (F. 179,5°) II 2471.
- C₂₇H₃₀O₁₃ s. *Kampferitrin*; *Lespedin*.
- C₂₇H₃₀O₁₅ s. *Oleocyanin*.
- C₂₇H₃₀O₁₆ s. *Equisetrin* [*Kämpferol-7-diglucosid*]; *Rutosid* [*Rutin*].
- C₂₇H₃₂O₃ Verb. C₂₇H₃₂O₃ aus Säure C₂₆H₃₈O₃ I 1038.
- Monobenzoat C₂₇H₃₂O₃ (F. 283—284° Zers.) aus Verb. C₂₆H₂₆O₂ (aus japan. Cedernholz) I 62.
- C₂₇H₃₂O₄ 6.6'-Dioxy-3.3.5.3'.3'.5'-hexamethylbis-1.1'-spirohydrindendiacetat (F. 266—267°) I 700.
- C₂₇H₃₂O₅ Acetylderiv. d. 9-*p*-Oxyphenyl-3.6-dilso-propyl-1.8-dioxoaktahydroxanthens (F. 132°) I 2465.
- C₂₇H₃₂O₆ Hexahydroosajlmonoacetat (F. 138°) II 2471.
- C₂₇H₃₂O₈ 5.7.5'.7'-Tetraoxy-2.2.2'.2'-tetramethyl-6.6'-diacetyldichromanylmethan (F. 209°) I 389.
- 5.7.5'.7'-Tetraoxy-2.2.2'.2'-tetramethyl-8.8'-diacetyl-6.6'-dichromanylmethan (F. 240°) I 387.
- C₂₇H₃₂O₁₄ s. *Naringosid*.
- C₂₇H₃₂O₁₆ s. *Keracyanin*.
- C₂₇H₃₂O₁₇ s. *Rutosid*.
- C₂₇H₃₂O₁₈ Delphinidin-3.5-diglucosid, Vork. I 3025.
- C₂₇H₃₄O₄ Cinnamylidenbis-[isopropylidihydroresorcin] (F. 163—164°) I 2465.
- Testosteronkohlenensäurebenzylester (F. 156 bis 157°) I 603*.
- α,α'-Diläthyl-4.4'-dioxystilbenpropionsäurecarbonsäureester II 2342*.
- C₂₇H₃₁O₁₁ s. *Forsythin*; *Phillyrin*.
- C₂₇H₃₀O₂ Benzoesäurecardanylester (Kp. 7 290°) I 2397*.
- C₂₇H₃₀O₃D-Homoandrostanon-(3)-ol-(17a)-benzoat (F. 194—195°) II 2168.
- C₂₇H₃₀O₇ Enolacetat d. 17.21-Diacetoxyprogesterons, Red. II 1328*.
- C₂₇H₃₈O Δ¹¹-Dehydronoergosterin, Konst. I 3267.
- C₂₇H₃₈O₂ Chaulmoogrylalkoholphenylpropioisäureester, Wirksams. gegen Lepra II 654.
- C₂₇H₃₈O₃ D-Homoandrostandiol-(3-*trans*-17a)-17a-benzoat (F. 230—233°) II 2168.
- Verb. C₂₇H₃₈O₃ aus Säure C₂₈H₃₈O₃ (aus Brenzchnovsäure) I 1037.
- C₂₇H₃₈O₃ Triketolacton C₂₇(28)H₃₈(40)O₃ (F. 300°) aus Trioxysterolcholsäurelacton I 2166.
- C₂₇H₃₈O₈ (s. *Marinobufagin*).
- Triketonorcholanyletoxy-methylketon (F. 222°) I 2827*.
- Tetraketosäure C₂₇(28)H₃₈(40)O₆ (F. 212—213°) aus Trioxysterolcholsäurelacton I 2166.
- C₂₇H₃₈O₇ Digoxigenindiacetat (F. 224—225°), Darst., Oxydat. I 2828*; Ozonisier. I 1080*.

- 3-Enolacetat d. Δ^4 -3-Ketopregnen-17.20-21-triol-17.21-diacetats II 1928*.
- Triacetat C₂₇H₃₈O₇ (F. 182—185° korr.) aus Pregnen-5-ol-3-on-20-acetat I 383.
- C₂₇H₃₈O₁₇ *gemischter* Kohlensäureester aus Diacetylglucose u. β -Tetraacetylglucose (F. 108°) I 3793.
- C₂₇H₃₈O₁₈ „normales“ β -Methyluranosidheptaacetat (Heptaacetyl-3- α -glucosido- β -methylfructopyranosid) (F. 188—189°), Bezeichn. I 865.
- Heptaacetyl- β -methyluranosid (Hexaacetyl-1,2-methoxyäthyliden-3- α -glucosido- β (?)-fructopyranose) (F. 162—164°), Bezeichn. I 865.
- C₂₇H₄₀O₂ Zimtsäurechaulmoogyester, Wirksamk. gegen Lepra II 654.
- C₂₇H₄₀O₃ Hedratrisäuremonolactondisäure, Hitzeabbau, Dimethylester I 223.
- Ketolacton C₂₇H₄₀O₃ (F. 235°) aus Hedratrisäuremonolacton I 223.
- C₂₇H₄₀O₄ Chlorogenon, Rkk. I 723.
- Anhydrosarsasapogensäure (F. 243—245° Zers.) I 2800.
- C₂₇H₄₀O₅ 3,6-Dehydroanhydrotetrahydrochlorogensäure (F. 202—204°) I 2801.
- 3-Acetoxyternorchenylnacetoxy-methylketon (F. 159°) I 2827*.
- C₂₇H₄₀O₇ (s. *Digitogensäure*).
- Allopregnantriol-3.17.21-on-20-triacetat (F. 190 bis 192° korr.) I 383.
- C₂₇H₄₀O₈ Δ^4 -21-[β -Glucosido]-pregnendion-(3.20) I 2033*.
- Allopregnantetrol-(3 β .17.20.21)-on-(11)-triacetat-(3.20.21) (F. 183—184° u. 211—212° korr.) II 1728.
- C₂₇H₄₁N s. *Solatubien*.
- C₂₇H₄₂O Dihydroneoergosterin (F. 147—148°) I 3267.
- Δ^{14} - Δ^3 -Cholestadienon-(3), UV-Absorpt. II 633.
- Δ^{14} -Cholestadien-7-on I 870.
- Δ^{14} -Cholestadienon, Red. II 633.
- Dehydrocholestenon (F. 88°) I 872.
- C₂₇H₄₂O₂ Δ^4 -Cholesten-3,6-dion (F. 123°) I 871; II 1145.
- Δ^4 -Cholestendion-(3,4) [Form A] (F. 135—136°) II 631.
- Δ^{14} -Cholestadienol-(3)-on-(4) (Δ^4 -Cholestendion-(3,4)) [Form B] (F. 162—163°) II 632.
- Zimtsäureoleinester, Wirksamk. gegen Lepra II 654.
- Zimtsäuredihydrochaulmoogyester (Kp._{0,05} 255 bis 265°) II 479.
- C₂₇H₄₂O₃ Sarsasapogenin (F. 223—226°), Bldg. II 2472; Isomerisier. II 1148; Oxydat. I 3928.
- Isosarsasapogenon, Bromier. II 2474.
- Pseudosarsasapogenin (F. 165—166°), Darst. II 1148; Red. II 2472.
- Neotigenon (F. 207—210°) I 1204; II 1148.
- C₂₇H₄₂O₄ (s. *Sapogenine-Diosgenin*).
- Diketosaure C₂₇H₄₂O₄ (F. 233—236°) aus Dihydropsäureosarsasapogenin II 1146.
- C₂₇H₄₂O₅ Sarsasapogensäure (F. 136—188°) I 3929.
- C₂₇H₄₂O₈ Diacetylinochenodesoxycholsäure (F. 213 bis 214°) I 2315.
- Pregnantriol-3.4.20 α -triacetat (F. 181°) I 2799.
- Pregnantriol-3 β .16.20-triacetat (F. 108—111°) II 1147.
- C₂₇H₄₂O₈ Verb. C₂₇H₄₂O₈ (F. 82°) aus 1,6-Dibenzoylbenzylfructose I 867.
- Triacetat C₂₇H₄₂O₈ (F. 219—220° korr.) aus Substanz A (aus Nebenmerenrinde) II 1728.
- C₂₇H₄₃O Keton C₂₇H₄₃O aus Photocholestadienol-(2) I 3267.
- C₂₇H₄₃N s. *Solatuben*.
- C₂₇H₄₃Cl 3-Chlor-3,5-cholestadien I 219.
- C₂₇H₄₄O (s. *Vitamine-Vitamin D₃*).
- 2,5-Oxidocholesten-(3) II 3182.
- 7-Dehydrocholesterin, Aktivier. zu Vitamin D₃ II 2913; (relative Wirksamk. akt. Wellenlängen im UV) II 2913; Dehydrier. I 872.
- 7-Dehydroepichoolesterin (F. 124—126°), Darst., Eig. I 871; Bldg. I 871.
- Allodehydrocholesterin (F. 115—116°) I 872.
- Allodehydroepichoolesterin (F. 93—94°) I 872.
- Photocholestadienol-(2) (F. 104) I 3267.
- Δ^4 -6-Cholestadienol-3(β) (F. 126—127°) II 634.
- Δ^4 -6-Cholestadienol, UV-Bestrahlg. I 3267.
- Δ^4 -6-Koprostadienol, Bestrahlg. I 3267.
- Δ^4 -6-Cholestenon (F. 95°), Darst. II 633; Verh. gegen gärende Hefe II 1027.
- Δ^4 -6-Cholestenon-(3) (*gewöhnl.* Cholestenon) (F. 80—81°), Darst. I 427*, 3928; II 2185*.
- Trennung v. Cholestatrienoldibromid I 8550; Photochemie d. — I 3927; Einw. v. UV-Licht II 2165; Oxydat. I 428*, 2830*; Ozonisier. I 2820*; Rk. mit Pb-Tetraacetat I 716; Verh. gegen B. putrificus I 2802.
- Δ^4 -Cholestenon-(6) (F. 104°) II 1026.
- Δ^4 -6-Cholestenon (F. 79—80°), Darst. II 634; Red. I 1391*.
- Cholestenon-(7) (F. 125—126°) I 2798.
- Isocholestenon II 3368*.
- Alkohol C₂₇H₄₄O (F. 136°) aus D. Dinitrobenzol d. Umlagerungsprod. v. Photocholestadienol-(2) I 3268.
- Verb. C₂₇H₄₄O (F. 107°) aus α -Cholesterinnoxid I 1995.
- C₂₇H₄₄O₂ Cholesterylenperoxyd I 3115.
- 2,5-Peroxidocholesten-(3), photochem. Zers. I 218.
- Cholestandloxyd (F. 120—121°) II 8182.
- Oxycholestenon I 716.
- 7-Ketocholesterin, Red. v. 7-Ketocholesterylhalogeniden u. deren Deriv. I 1392*.
- Desoxycholesterin (F. 92,5—93,5°) I 2801.
- Desoxycholesterin (F. 214—216°) II 2472.
- Desoxypseudoosarsasapogenin II 2472.
- Cholestandion-(3,4) (F. 149—150°) II 632.
- Cholestandion-(3,6), Pyridazinderiv. II 2164.
- β -Cholestanon-(3)-on-(6) (F. 127°) II 1028.
- 7-Ketocholestanon (F. 186—187°) I 2798.
- Keton A C₂₇H₄₄O₂ (F. 172°) aus 2,4-Cholestandienol oder 2,5-Peroxidocholesten-3 I 218.
- Keton B C₂₇H₄₄O₂ (F. 173,5—174°) aus Keton A (aus Cholestandien) I 218.
- C₂₇H₄₄O₃ (s. *Episäureosarsasapogenin*; *Episäureosarsapogenin*; *Isosarsasapogenin*; *Neotigenon*; *Pseudosarsasapogenin*; *Pseudotigenon*; *Sapogenine-Sarsasapogenin* [*Parigenin*]; *Sapogenine-Tigenon*).
- Cholestanol-(5)-dion-(3,6) (F. 248—251°) II 1144.
- C₂₇H₄₄O₄ (s. *Sapogenine-Chlorogenin*; *Sapogenine-Gilogenin*; *Pseudochlorogenin*).
- Anhydrotetrahydroosarsasapogensäure, Acetylier. d. Methylester (F. 124—126°) I 2800.
- Dielsäure II 632.
- α -Isocholestandicarbonsäure-(6,7) (F. 233°) II 1026.
- α -Isocholestandicarbonsäure (F. 265°) II 1026.
- β -Isocholestandicarbonsäure (F. 231°) II 1026.
- Phthalsäuremonononadecylester (F. 70,8—71,0°) I 366.
- 2,3-Diacetoxy-*n*-heptadecylbenzol (Diacetyltetrahydroalcol) (F. 57,8—58,3°) II 638.
- C₂₇H₄₄O₅ (s. *Sapogenine-Digitogenin*).
- Troxysterolensäurelacton, Isolier., Rkk. I 2166.
- C₂₇H₄₄O₅ 3-Acetoxy-5-oxy-6-methoxycholansäure. — Methylester, Erkennen d. γ -3-Acetoxy-5,6-dioxycholansäuremethylester als — I 380.
- C₂₇H₄₄O₈ Pregnandiolglucuronid, keine Auffind. v. — bei Affen, Kaninchen u. Katzen II 646; Hydrolyse durch Emulsion I 59; — Ausscheid. im Harn als Spiegelbild d. Funktion d. Corpus luteum II 1601; Ausscheid. v. Progesteron als — Na-Salz I 3803; Grundzüge einer Meth. zur Best. im Harn II 646; Best. d. Na-Salzes im Harn II 2909.
- C₂₇H₄₄N₂ Pyridazinderiv. C₂₇H₄₄N₂ aus Cholestandion (Eigg., Formel) II 2164; (Molekulargewicht) I 723.
- C₂₇H₄₄Cl Cholesterychlorid, Darst., Rkk. I 1392*; Rkk. I 1231*; II 1179*.
- C₂₇H₄₆Br Cholesterylbromid, Rkk. II 613.
- Brommetacholesterin (F. 97°) I 555.
- C₂₇H₄₅J Cholesteryljodid (F. 104—106°) I 3147*; II 2924*.
- C₂₇H₄₆O (s. *Sterine-Cholesterin*).
- Allocholesterin s. *Sterine-Cholesterin* (*Isomere*).

- Epicholesterin s. *Sterine-Cholesterin (Isomere)*.
 Isocholesterin s. *Sterine-Cholesterin (Isomere)*.
 Metacholesterin s. *Sterine-Cholesterin (Isomere)*.
 Allyl-*n*-octadecylphenol (Kp. 1220—240°), Darst., Sulfonier. I 3203*; Sulfonier. II 283*.
 Δ⁵-Cholestenol-(7) (F. 105—106°) I 2798.
 Dihydrophotocholestadienol-(2) (F. 88—90°) I 3267.
 Cholestanon-(3) (F. 126—128°, Darst. II 1144; Erhitzen auf Cracktemp. II 375*; Oxydat. II 2784*; Einw. v. Fermentisg. I 3426*; Farb.-Rkk. I 872.
 7-Ketocholestan I 1392*.
 Isocholestanon, Struktur, Bezeichn. d. Heterocholestanon-(6) v. Windaus u. Dalmer als Isocholestanon-(6) II 1025.
 Heterocholestanon-6, Bezeichn. d. — v. Windaus u. Dalmer als Isocholestanon-(6) II 1025.
 Sterin C₂₇H₄₆O (F. 134,5°) aus Hevealatex II 2906.
 C₂₇H₄₆O₂ Dihydrodesoxychlorogenin (Dihydrodesoxytylgenin) (F. 173—175°) I 2801.
 α-Cholesterlinoxyd (F. 142°), Darst., Rkk. I 58; Rkk. I 380, 1356, 1995.
 β-Cholesterlinoxyd (F. 107—108°), Darst., Rkk. I 58; Rkk. I 380.
 6-Oxy-2,8-dimethyl-2-[4'.8'.12'-trimethyltridecyl]-chroman II 208.
 4-Oxycholesterin (F. 174—175°) I 2798.
 cis-3-Oxy-Δ⁵-cholestenol-(4), Acetylher. II 632.
 4,5-Dioxycholesten-(2) (F. 136—136,5°) II 3182.
 α-7-Oxyepicholesterin (F. 172—176°) I 871.
 β-7-Oxyepicholesterin (F. 173°) I 871.
 Pseudocumohydrochinonmonodihydrochaulmoogryläther, Vitamin-E-Wirks. I 559.
 6-Oxycholestanon (F. 190°) I 3928.
 6-Ketocholestanol (F. 143—144°) II 1025.
 Cholestanol-3-β-on-7 (F. 128—130° u. 157 bis 159°) I 2798.
 C₂₇H₄₆O₃ Dihydrosarsasapogenin, Oxydationsprodd. I 2800; Verh. gegen Essigsäureanhydrid II 1148.
 Dihydrodesoxyarsasapogenin (F. 168—170°), Darst. II 1146; Umlager. II 2472.
 Sterin C₂₇H₄₆O₃ (F. 112°) aus Lentinus Tuberegium I 1507.
 C₂₇H₄₆O₄ Dihydrochlorogenin (F. 233—235°) I 2801.
 Dihydrodesoxychlorogenin (F. 269—272°) II 1148.
 Dihydrotylgenin (F. 195—197°) I 2797.
 Cholestan-C₃||C₄-dicarbonsäure (Dihydrodielsäure) (F. 247—248°) II 632.
 Koprostandicarbonsäure-(3.4) (F. 217°) I 2800.
 C₂₇H₄₆O₅ Dihydrotylgenin (F. 184—186°) I 2797.
 C₂₇H₄₆O₆ Gallensäure C₂₇(28)H₄₆(48)O₆ (F. 252 bis 255°) aus Fischgalle I 1516.
 C₂₇H₄₆Cl₂ Cholestendichlorid (F. 121—122°) II 634.
 C₂₇H₄₆Br₂ α-Cholestendibromid (F. 148°) II 634.
 β-Cholestendibromid (F. 106°) II 634.
 γ-Cholestendibromid (F. 116—117°) II 634.
 C₂₇H₄₁Cl α-Cholestylchlorid (F. 114,5°), Darst. I 1392*; Rkk. I 760*.
 C₂₇H₄₈O β-Cholestanol (Cholestanol, Dihydrocholesterin) (F. 141—142°), Darst. I 3426*; Bldg. II 634; Rk. mit KMnO₄ II 1144; Darst. v. — Glucosiden mit allen 4 möglichen Konfigurationen d. glucosid. Bindung II 2467; — im Serum v. Ikter. Leberkranken II 83; enzymat. Verester. I 1852.
 Cholestanol-(7) (7-Oxycholestan) (F. 117,5°) I 1392*, 2798.
 Epicholestanol (Epidihydrocholesterin), Löslichkeitsprodd. d. Digitonids I 723; Erhitzen auf Cracktemp. II 375*; Darst. v. Glucosiden II 2467.
 C₂₇H₄₈O₂ Trimethylhydrochinonmono-octadecyläther (F. 92°) II 3367*.
 Koprostandiol-(3.4) (F. 185—188°), Oxydat. I 2799.
 Cholestandiol-3.6 (F. 191°) I 3928; II 1147.
 Cholestandiol-3.β-7α (F. 164—166°) I 2798.
 4,5-Dioxycholestan (F. 171—172°) II 3182.
 C₂₇H₄₈O₃ Cholestantriol-(3.5.6) (3.5.6-Trioxycholestan) (F. 217—218°, Darst. I 3927; Bldg. I 1995; II 1144; Rkk. I 58.
 Cholestantriol v. F. 236° I 1356.
 C₂₇H₄₈O₅ s. *Scymnol* [3.7.12-Trioxo-2,4,25-oxypseudocholestanol-27].
 C₂₇H₅₀O₆ s. *Tricaprylin* [*Tricaprylin*].
 C₂₇H₅₄O₄ Dioxystearinsäure-*n*-nonylester (F. 95,4°) II 1848.
 — 27 III —
 C₂₇H₄₄O₂N₂ 5'-Methyl-[(benzo-1'.2':3.4)-(naphtho-1'.2'':9.10)-1,2-diazapyren]-5,8-chinon I 1019.
 C₂₇H₄₅O₂N *Py*-2-Naphthyl-(1')-1(N)-2-pyridinoanthrachinon I 2394*.
Py-2-Naphthyl-(2')-1(N)-2-pyridinoanthrachinon I 2394*.
 C₂₇H₄₅O₃N 2-[Anthrachinonyl-1]-aminonaphthindanon II 133*.
 C₂₇H₄₅O₄N₂ 3'-Phenoxy-6'-aminoanthrachinon-2.1-(N)-1'.2'-(N)-benzoclaridon I 207*.
 C₂₇H₄₇O₂N 2,3-Oxynaphthoesäurepyrenylamid (2'.3'-Oxynaphthoyl-3-aminopyren) (F. 262 bis 265°) I 467*; II 1511*.
 C₂₇H₄₇O₂N₃ *Py*.C-4-[4'-Aminodiphenyl]-1(N)-2-pyrazolanthrachinon I 2863*.
 C₂₇H₄₇O₃N *m*-Nitrophenyldinaphthopyran (F. 212°) I 2542*.
 1-Phenyl-5-benzoylaminoanthrachinon (F. 252 bis 253°) II 1652*.
 C₂₇H₄₉O₃N Base C₂₇H₄₉O₃N₃ aus Verb. C₃₀H₁₇O₃N₂Cl (aus Indigo) II 626.
 C₂₇H₄₉O₂N 2-Phenyl-3-benzyl-7,8-benzocinchoninsäure (F. 268° Zers.) II 1292.
 C₂₇H₄₉O₃N₂ β,β-Dibenzoyl-α-benzoylphenylhydrasin, UV-Absorptionsspektr. II 1853.
 Verb. C₂₇H₄₉O₃N₂ aus d. Diazoniumsalzen d. Base C₂₇H₄₉O₂N₂ bzw. C₂₇H₄₉O₂N₂ (aus Indigo) II 626.
 C₂₇H₄₉O₂N *N*-Benzoyl-α,β,β-triphenylvinylamin (F. 206°) II 762.
 C₂₇H₄₉O₃N Base C₂₇H₄₉O₃N₃ aus Verb. C₃₀H₁₇O₃N₂Cl (aus Indigo) II 626.
 C₂₇H₄₉O₃N₇ *N*-Tribenzylcyamelurat (F. 283—284° korr.) II 3174.
 C₂₇H₄₉O₄N 3-Methylcholanthren-6.12b-endo-α,β-succinoglycin (F. 233—234,5° Zers.) I 1020.
 C₂₇H₄₉O₄N₂ Isoeugenolmethylätherindigo II 1020.
 C₂₇H₄₉O₂Br 4-Triphenylmethyl-6-brom-*o*-kresolmethyläther (F. 183—184°) II 337.
 C₂₇H₄₉O₂N *N*-Benzoyl-α,β,β-triphenylaminoäthanol, Rkk. II 762.
 C₂₇H₄₉O₇J 3,3,4-Tribenzoylstryactat-6-jodhydrin (F. 143—144°) I 2644.
 C₂₇H₄₉O₂N₂ *N*-Phenyl-9-oxy-9-[*p*-dimethylaminophenyl]-acridin, Chlorid II 1426.
 C₂₇H₄₉O₂N₄ Benzal-4,4'-bis-1-phenyl-3-methyl-5-pyrazolon, Verwend. I 2599*.
 C₂₇H₄₉O₃N₂ Isoeugenolmethylätherindigogelb (F. 189° Zers.) II 1020.
 C₂₇H₄₉O₂N 4'-Dimethylaminobiphenyldiphenylcarbinol (F. 177—178°) I 1829.
 C₂₇H₄₉O₃N₃ *p*-Isobutoxybenzal-1-aminonaphthalin-4-azobenzol, Unterköhl. d. opt. isotropen Schmelze in bezug auf d. kryst.-fl. Form I 497.
 C₂₇H₄₉O₈N Verb. C₂₇H₄₉O₈N v. F. 309—310° aus Cinnamalinin mit Acetylcendicarbonsäuremethylester I 2150.
 Verb. C₂₇H₄₉O₈N v. F. 166—167° aus Cinnamalinin mit Acetylcendicarbonsäuremethylester I 2150.
 C₂₇H₄₉O₂N₂ 1,1'-Diäthyl-3,4-benzo-2,2'-cyanin. — Jodid, Spekt., Adsorpt. an AgBr II 188.
 1,1'-Diäthyl-5,6-benzo-2,2'-cyanin. — Jodid, Spekt., Adsorpt. an AgBr II 188.
 5,6-Naphtho-*N,N'*-diäthylpseudoisocyanin. — Chlorid, Bezieh. zwischen Absorptions- u. Sensibilisierungsbanden II 853; Absorptionsspektr. II 2263.
 C₂₇H₄₉O₄N 4,4'-Di-[*p*-tolylamino]-diphenylharnstoff I 795*.
 C₂₇H₄₉O₃N₂ 2-[6-Acetanilido-Δ^{1,3,4}-hexatrienyl]-α-naphthoxyazoläthylhydroxyd, Jodid II 3144*.
 C₂₇H₄₉O₃N₃ Verb. C₂₇H₄₉O₃N₃ (F. 167°) aus Di-[*o*-pseudophenolbromid] I 207.

- C₂₇H₂₇O₄N 9-Benzyl-16.17-dihydrodesoxyberberin, Verh. im filtrierten UV-Licht; Capillarbilder I 1390.
- 9-*o*-Tolyl-16.17-dihydrodesoxyberberin, Verh. im filtrierten UV-Licht; Capillarbilder I 1390.
- C₂₇H₂₇O₃N Oxyd d. *p*-Nitrobenzozats d. β -Naphthol-Phellandrenaddukts (F. 179—180°) I 3259.
- p*-Nitrobenzoylderiv. d. 3-Oxy-10-äthoxy (oder methoxy)-1.2.3.4.5.6.15.16-octahydrochrysen (F. 218°) I 1202.
- C-12'-5'(4')-Dicarboxy-4'(5')-aminophenyl]-2.7-dimethyl-3.6-bis-äthylaminol]-diphenylenoxyd-lacton-(9.2') II 3107*.
- C₂₇H₂₇O₃N₃ 5-[*p*-Aminoanilin]-8-tetrahydrofuryl-propylaminochinizarin II 3108*.
- C₂₇H₂₇O₃N₃ β -Methyl- α -xylosidtri-[phenylcarbanilat] (F. 234°) II 1433.
- C₂₇H₂₉O₃N [Methyl-4-thymol-4'-dimethylamino-phenyl]phtalid (F. 207—208° Zers.) II 2448.
- C₂₇H₂₉O₄N₃ 1-Tetrahydrofurylamino-4-[*p*-äthanolaminophenylamino]-anthrachinon II 3108*.
- C₂₇H₂₉O₃N 1.1-Bis-[3'-methoxy-4'-oxyphenyl]-cyclohexanphenylurethan (F. 153°) II 495.
- C₂₇H₃₀O₂N 1.1'-Diäthyl-6.6'-dimethyl-4.4'-carboxyanin, Jodid II 3436*.
- C₂₇H₃₀O₅S s. *Thymolblau* [*Thymolsulfonaphthalein*].
- C₂₇H₃₂O₃N₂ s. *Pinachrom*.
- C₂₇H₃₂O₃N₄ α , γ -Bis-[2-methyl-4-äthylamino-chlinolyl-6]-glycerinäther (F. 190°) II 1474*.
- α , γ -Bis-[2-methyl-4-dimethylaminochinolyl-6]-glycerinäther (F. 170°) II 1474*.
- C₂₇H₃₄O₂N₂ s. *Brillantgrün*.
- C₂₇H₃₄O₃N₄ Harnstoffderiv. v. 1-Methyl-4-phenylpiperidin-4-carbonsäure (F. 225—227° Zers.) I 3823*.
- C₂₇H₃₅O₂N Δ^4 -3-Keto-17-oxypregnenonanil-(20) (F. 221—223°) I 718.
- C₂₇H₃₆O₄N₄ 1.1'.3.3'-Tetraäthyl-5.5-dimethylbenzimidazolincarboxyanin, Perchlorat I 2118*.
- C₂₇H₃₆O₃N₄ Erythrophleinsäure-2.4-dinitrophenylhydrazon, Methyl ester II 503.
- C₂₇H₃₆N₃As Tri-[*p*-methyläthylaminophenyl]-arsin (F. 206°) I 3101.
- Tri-[4-dimethylamino-2-methylphenyl]-arsin (F. 98°) I 3101.
- C₂₇H₃₇O₂N Δ^4 -Pregnenol-(3.17)-on-(20)-anil (Δ^4 -3.17-Dloxypregnenonanil-(20) I 718; II 3639.
- C₂₇H₃₉O₂N₃ 4-[6'-Methoxy-8'-aminochinolyl]-pentyldiäthylphenyläthylammoniumhydroxyd, Bromidhydrobromid II 2505*.
- N*-Phenyl-*N'*-[10-oxydecyl]-piperazinphenylurethan (F. 95.0—96.0° korr.) I 2163.
- C₂₇H₃₉O₃Br Brom- Δ^4 -dehydroarsasapogenon (F. 185—188° Zers.) II 1148.
- Bromdehydro- Δ^4 -isosarsasapogenon (F. 200 bis 205° Zers.) II 2474.
- C₂₇H₃₉O₇N Triacetyltalatinmethylhydroxyd, Jodid (F. 246—247°) II 56.
- C₂₇H₄₀OBr₂ Cholestatrenondibromid, Trennung v. Cholestanon I 3550.
- C₂₇H₄₀O₅ Zimtsäureester d. Chaulmoogrythols, Wirksamk. gegen Lepra II 654.
- C₂₇H₄₀O₂N₂ Pyridazinderiv. aus Chlorogenon, Molekulargewicht I 723.
- C₂₇H₄₀O₃Br₂ Dibromsarsasapogenon, Salz mit Pyridin II 1147.
- Dibromisosarsasapogenon (F. 184—188° Zers.) II 2474.
- C₂₇H₄₀O₃N₂ *p*-Laurylphenoxycarbonylamino-methoxycarbonylmethylpyridiniumhydroxyd, Chlorid II 1961*.
- C₂₇H₄₁ON s. *Solanosodin*; *Solatubanon*.
- C₂₇H₄₁OBr₃ 4.6.6-Tribrom- Δ^4 -cholestanon, Oxydat. I 1391*.
- C₂₇H₄₁O₂N α , α' -Dihexahydrobenzylcyclohexanolphenylurethan v. F. 149° II 1012.
- α , α' -Dihexahydrobenzylcyclohexanolphenylurethan v. F. 137° II 1012.
- α , α' -Dihexahydrobenzylcyclohexanolphenylurethan v. F. 132—134° II 3331.
- α , α' -Dihexahydrobenzylcyclohexanolphenylurethan v. F. 104° II 1012.
- Keton C₂₇H₄₁O₂N (F. 184—185°) aus Solasodin I 1354.
- C₂₇H₄₂OBr₂ Δ^4 -Cholestanondibromid (F. 80°) II 634.
- C₂₇H₄₃ON (s. *Sapogenine-Solanidin* i [*Solatubin*]; *Solatubanon*; Δ^4 -*Solatubanon*).
- Verb. C₂₇H₄₃ON (F. 170°) aus Solatubanon I 1355.
- C₂₇H₄₃OCl 7-Ketocholesterylchlorid (F. 145°), Darst. I 1392*; Hydrier. I 2798.
- C₂₇H₄₃OBr 6-Brom- Δ^4 -cholestanon. Oxydat. I 1391*.
- C₂₇H₄₃OBr₃ 4.5.6-Tribromcholestanon. Oxydat. I 1391*.
- C₂₇H₄₃O₂N s. *Solasodin*.
- C₂₇H₄₃O₂N₃ 2-Octoxychlcnchoninsäure-5-diäthylamino- α -methylbutylamid (F. 80—81°) I 3922.
- C₂₇H₄₃O₃N Neotilogenonoxim (F. 231—232° Zers.) I 1204.
- C₂₇H₄₄OCl₂ Δ^5 -Cholestanondichlorid (F. 110 bis 111°) II 634.
- C₂₇H₄₄OBr₂ 5.6-Dibromcholestanon, Oxydat. I 1391*.
- C₂₇H₄₅ON (s. *Solatubanon*).
- Δ^4 -Cholestanon-6-oxim (F. 184°) II 1026.
- Isocholestanonoxim (F. 143—144°) II 3368*.
- C₂₇H₄₅OCl 7-Oxycholesterylchlorid, Hydrier. I 2798.
- α -3-Chlorcholestanon-(6) II 1025.
- 7-Ketocholesterylchlorid (7-Ketocholestanylchlorid) (F. 130°) I 1392*, 2798.
- Verb. C₂₇H₄₅OCl (F. 94°) aus Cholestanondichlorid II 634.
- C₂₇H₄₅OBr 2-Bromcholestanon (F. 170°), therm. Spaltung II 2185*; Red. II 2456; Rk. mit Dimethylpyridinen II 633.
- α -3-Bromcholestanon-(6) (F. 123°) II 1026.
- 4-Bromkoprostanon, Rkk. I 2790.
- C₂₇H₄₅OJ 6-Jodcholesterin (F. 156—158°) II 1025.
- C₂₇H₄₅O₂N *p*-Dimethylaminobenzoensäureoleylester (Kp. 3 240—275°) II 3410*.
- C₂₇H₄₅O₂Cl Oxidoxycycholestanon II 3182.
- C₂₇H₄₅O₃N Dicyclohexylsessigsäurediäthylamino-äthanolsterbenzylhydroxyd, Bromid (F. 155 bis 156°) II 2647*.
- Monobenzoylderivat C₂₇H₄₅O₃N (F. 105—108,5°) aus Anhydrobase C₂₀H₄₁O₂N (aus Anhydrocerebrin) II 909.
- C₂₇H₄₅O₄Cl α -3-Chlorcholestandicarbonsäure-(6.7), Rkk. II 1025.
- β -3-Chlorcholestandicarbonsäure-(6.7), Rkk. II 1025.
- C₂₇H₄₆OCl₂ Cholesterindichlorid (F. 136—137°) II 634.
- C₂₇H₄₆OBr₂ Cholesterindibromid (F. 105—106° Zers.) II 634.
- Dibromepcholesterin (F. 103—104°) I 2652.
- C₂₇H₄₆O₂Br₂ *cis*- Δ^4 -Cholestendiol-(3.4)-dibromid (F. 135—136°), Rkk. II 630.
- C₂₇H₄₆O₂Hg 6-Hydroxymercuricholesterin, Chlorid (F. 200—205°) II 1025.
- C₂₇H₄₇ON Isocholestanonoxim (F. 143°) II 1026.
- Chaulmoogryldimethylbenzylammoniumhydroxyd. — Chlorid (Chaulmoogrylcephrol), chemotherapeut. Wrkg. auf Impfstoffen I 1510.
- C₂₇H₄₇OCl 5-Chlorcholestanol. Auffass. d. Cholesterinhydrochlorids als Gemisch v. — u. 5-Epichlorcholestanol I 2652.
- 5-Epichlorcholestanol, Auffass. d. Cholesterinhydrochlorids als Gemisch v. — u. 5-Chlorcholestanol I 2652.
- 7-Oxycholestylchlorid I 1392*.
- Cholesterinhydrochlorid v. F. 154—155° v. Mauthner, Auffass. (?) als Gemisch I 2652.
- Cholesterinhydrochlorid v. F. 126—127° v. Fazi, Erkennen als Gemisch v. 5-Chlorcholestanol u. 5-Epichlorcholestanol I 2652.
- Monochlorverb. C₂₇H₄₇OCl (F. 136—137°) aus Cholesterindichlorid II 634.
- C₂₇H₄₇O₂N β -Cholestanol-3-on-6-oxim (F. 194°) II 1026.
- Cholestanol-3 β -on-7-oxim (F. 232—233°) I 2798.
- p*-Diäthylaminobenzoensäurecetylyester (F. 46 bis 48°) II 3410*.
- Verb. C₂₇H₄₇O₂N (F. 286,5—288°) aus Solasodin I 1354.
- C₂₇H₄₇O₄N Benzoylderivat C₂₇H₄₇O₄N (F. 130 bis 131°) aus Base C₂₀H₄₃O₃N II 909.

- C₂₇H₄₉ON Verb. C₂₇H₄₉ON (F. 61—62°) aus Verb. C₂₆H₄₇ON (aus Cholesterin) I 2829*.
 C₂₇H₄₉O₃N *p*-Dimethylaminobenzoensäurecylester-äthylhydroxyd, Äthylsulfat (F. 78—80°) II 3410*.
 C₂₇H₅₀O₃N₂ *N*-Methyl-*N*-stearylaminomethoxy-äthylpyridinilumhydroxyd, Chlorid I 2099*, 2880*.
 C₂₇H₅₁ON Octadecylmethylbenzylammoniumhydroxyd, Verwend. d. Chlorids II 72.
 C₂₇H₅₂O₃S₃ Oleyldithiotriglycerinsulfat, Na-Salz II 1809*.
 C₂₇H₅₃O₃N α -Piperidinopropionsäure-[octadecyloxy-methyl]-betain II 284*.
 C₂₇H₅₃O₃N γ -Diäthylaminobuttersäure-[octadecyloxy-methyl]-betain II 284*.
 C₂₇H₅₉ON Methylidilauryläthylammoniumhydroxyd, Salze II 3222.

— 27 IV —

- C₂₇H₁₄O₃NCI 6-[Anthrachinonyl-1]-amino-2-chlor-naphthindienon II 133*.
 C₂₇H₁₀O₂N₂S *C*-[4'-Aminodiphenyl]-2,3-Isotiazol-anthrachinon I 2803*.
 C₂₇H₁₀O₄N₂Cl₂ 2-[2',3'-Oxynaphthoyl-6'-amino]-5- β -naphthylamino-3,6-dichlor-1,4-benzochinon I 1762*.
 C₂₇H₁₀O₃N₂Br 2-[1'-Methoxy-2'-naphthyl]-3-[6'-brom-3',4'-methylendioxybenzyl]-chinoxalin (F. 203°) II 3022.
 C₂₇H₁₉O₃N₂S 2-Phenyl-3-[1'-naphthyl]-2,3-dihydro-1,3,4-naphthoisotriazin-6-sulfonsäure II 2024.
 C₂₇H₁₉O₄N₂S 2-[*p*-Oxyphenyl]-3-[1'-naphthyl]-2,3-dihydro-1,3,4-naphthoisotriazin-6-sulfonsäure II 2024.
 C₂₇H₂₃O₃N₂S₂ Farbstoff C₂₇H₂₃O₃N₂S₂ aus Rhodanin, *N*-Methylbenzthiazol-2-monomethin- ω -aldehyd u. 2-Methyl-4,5-naphthoxazoljodäthylat I 663*.
 C₂₇H₂₃O₃N₂S₃ Cyaninfarbstoff C₂₇H₂₃O₃N₂S₃ aus d. Äthylsulfat d. 2,2'-Dimethylmercaptobenzbis-thiazols u. β -Naphthochinonindinjodäthylat II 3142*.
 C₂₇H₂₆O₂N₂S₂ 1,1'-Diäthyl-5,6,6',6'-bisdioxymethylenbenzthioheptacarbocyanin, Jodid II 3435*.
 C₂₇H₂₇O₂N₂S₂ Farbstoff C₂₇H₂₇O₂N₂S₂ aus *N*-Äthylbenzthiazol-2-monomethin- ω -aldehyd, *N*-Äthylrhodanin u. Lepididimethylsulfat I 663*.
 C₂₇H₂₈O₂Br₂S s. *Bromthymolblau* [Dibromthymolsulfonphthalalein].
 C₂₇H₂₉O₆NS 1-*m*-Nitrobenzolsulfonyloxy-3-*n*-amyl-6,9-trimethyl-6-dibenzopyran (F. 127—129° korr.) II 3189.
 3-*m*-Nitrobenzolsulfonyloxy-1-*n*-amyl-6,6,9-trimethyl-6-dibenzopyran (F. 118° korr.) II 3187.
 3-*m*-Nitrobenzolsulfonyloxy-2-*n*-amyl-6,6,9-trimethyl-6-dibenzopyran (F. 100—101° korr.) II 3188.
 3-*m*-Nitrobenzolsulfonyloxy-4-*n*-amyl-6,6,9-trimethyl-6-dibenzopyran (F. 122,5—123° korr.) II 3188.
 C₂₇H₃₁O₂N₂S₂ Farbstoff C₂₇H₃₁O₂N₂S₂ aus *N*-Äthyl-2-methylindolin-5-aldehyd, *N*-Äthylrhodanin u. 2-Methylbenzthiazoljodäthylat I 663*.
 C₂₇H₃₂O₇N₂S₂ s. *Patentblau V* [Brilliantäure].
 C₂₇H₄₀ONCI 7-Ketocholestanylchloridoxim (F. 152 bis 154°) I 2798.
 C₂₇H₄₀O₂N₂S 6-Stearylamino-*N*,2-dimethylbenzthiazolumhydroxyd, Verwend. d. Methylsulfats I 4016*.
 C₂₇H₄₆O₂N₂S *N*-Methyl-*N*-oleyl-*N*'-benzolsulfonyl-äthylendiamin (F. 32—34°) II 822*.
 C₂₇H₅₀O₂N₂S *N*'-Methyl-*N*'-octadecyl-*N*-benzolsulfonyläthylendiamin (F. 32—34°) II 2681*.

— 27 V —

- C₂₇H₁₉O₈N₂Cl₂S 2-[3'-Carboxy-4'-oxy-5'-sulfophenylamino]-5-[*N*'-äthylcarbazolyl-3'-amino]-3,6-dichlor-1,4-benzochinon I 1752*.
 C₂₇H₂₃O₃N₂S₂ Farbstoff C₂₇H₂₃O₃N₂S₂ aus Rhodanin, 1,3,3-Trimethyl-5-methoxyindolin-2-monomethin- ω -aldehyd u. 2-Methylbenzselena-zoljodäthylat I 663*.

C₂₈-Gruppe.

— 28 I —

- C₂₈H₁₈ Bisdiphenyldiacetylen (F. 235—236°) I 860.
 2,5-Diphenyl-3,4-[1,8-naphthylen]-fulven (F. 225 bis 228°) I 1492.
 9,9'-Dianthryl I 1107*.
 9,9'-Diphenanthryl, UV-Absorptionsspektr. I 625.
 C₂₈H₂₀ 1,2,3-Triphenylnaphthalin (F. 152—153,5°) I 1191.
 α -Phenanthrylstilben, Verh. gegen Maleinsäureanhydrid II 2460.
 C₂₈H₂₂ 1,1,4,4-Tetraphenyl-1,3-butadien (F. 204 bis 205°) I 3021; II 1863.
 1,2,3,4-Tetraphenylbutadien-(1,3), Verh. gegen Maleinsäureanhydrid II 2461.
 9,10-Dibenzylanthracen (F. 243—245°) I 2639.
 3,3',7,7'-Bis-[trimethylen]-1,2,5,6-dibenzanthracen (F. 255—256°) II 1714.
 C₂₈H₂₀ 4,4'-Diphenyläthylidiphenyl (Bisdibenzyl) (F. 151°) I 3657.
 C₂₈H₂₈ Tricyclohexylnaphthalin (F. 121—122°) I 2309.
 C₂₈H₄₈ 1-[7-Tetrahydronaphthyl]-*n*-octadecan, Infrarotabsorpt. I 3640.
 C₂₈H₅₆ 5-Cyclohexyl-*n*-dokosan, Infrarotabsorpt. I 3640.
 Kohlenwasserstoff C₂₈H₅₈ (F. 60°) aus 1-Methoxy-8-oxy-carvomethan-3-carbonsäurelacton II 2307.
 C₂₈H₅₈ Oktokosan (F. 60°) I 2141.
 Harnkohlenwasserstoff C₂₈H₅₈ (F. 64°), Isolier.: aus Stutenharn I 381; aus d. Harn trüchtiger Säue I 2800.

— 28 II —

- C₂₈H₁₂O₃ 3,4,5,6-Di-[1,8-naphthylen]-phthalsäureanhydrid I 706.
 C₂₈H₁₄O₂ Dioxid d. Dianthryls I 1500.
 Dioxid d. Diphenanthryls (F. 280°) I 1500.
 1,14;7,8-Dibenzpentaacenchinon-(5,12) II 1714.
 C₂₈H₁₄O₄ 2,2'(β,β')-Dianthrachinonyl (F. 384°), Bldg. I 3657.
 2,2'-Di- α -thiophantrenchinonyl, Thiophenisologe d. — II 2015.
 Additionsprod. aus 12,6'-Oxido-1,2-benzperylen u. Maleinsäureanhydrid II 338.
 C₂₈H₁₆O₂ 2-Oxy-1,1',2',9-dianthrylenoxyd I 1501.
 C₂₈H₁₆O₃ Perylenmonophthaloylsäure A₂ (F. 277 bis 278°) II 3460.
 C₂₈H₁₆O₈ s. *Hypericin*.
 C₂₈H₁₈N₂ 1,2,1',2'-Anthrazin I 1107*.
 C₂₈H₁₈O Phenecylen, Rkk. II 2018.
 C₂₈H₁₈O₂ 2,2'-Dioxy-1,1'-diphenanthryl I 1500.
 9,10-Dibenzoylphenanthren (F. 205—206°) II 1139, 2019.
 Dihydroanthron (F. 245—257°) II 758.
 C₂₈H₁₈O₄ (s. *Naphtholphthalalein*).
 3,3'-Diphenylidiphtalidyl (F. 265—266°) I 209.
 C₂₈H₁₈O₅ Diphen-[9,10-dioxyphenanthren]-estersäure, Pyridinsalz, Acetonitrildoppelverb. II 3618.
 C₂₈H₁₈O₆ Bis-[4-methoxy-1-dibenzofuroyl] (F. 320°) I 1667.
 C₂₈H₁₈N₂ 3,6-Diphenyl-4,5-[*o,o'*-biphenylen]-pyridazin (F. 335—336°) II 1139, 2019.
 3,4-Diphenyl-1,2-benzophenazin (F. 274—275°) I 2790.
 C₂₈H₂₀O Tetraphenyfuran, Bldg. II 336; Rkk. II 2019.
 2,5-Diphenyl-3,4-[1,8-naphthylen]-1-methylcyclopentadien-1-ol (F. 197° Zers.) I 1492.
 C₂₈H₂₀O₂ *cis*-Dibenzoylstilben, Rkk. II 2018.
 C₂₈H₂₀N₂ s. *Amaron* [Tetraphenyl-*p*-diazin].
 C₂₈H₂₀N₄ β,β -Azo- α -phenylindol (Zers. 263°) I 210.
 C₂₈H₂₀S Tetraphenylthiophen, Rkk. I 706.
 C₂₈H₂₂O 9-Phenanthrylphenylbenzylcarbinol (F. 191—192° u. 162°) II 2460.
 C₂₈H₂₂O₂ Phenyl-[4-methoxynaphthyl-(1)]-naphthyl-(1)-carbinol (F. 224°) I 1983.
 1,4-Dimethoxy-9,10-diphenylanthracen, Bldg. eines Photooxyds I 2839; Dissoziations-

- geschwindigk. d. Photooxyds; keine photograph. Wrkg. I 846.
- 9.10-Diphenyl-2.6-dimethoxyanthracen. keine photograph. Wrkg. d. Photooxyds I 846. Benzhydryldibenzoylmethan, Bromier. I 1343.
- 2.2'-Di-*o*-toluylidiphenyl (F. 134,5—135,5°) II 3179.
- 2.2'-Di-*m*-ditoluylidiphenyl (F. 95—96°) II 3179.
- 2.2'-Di-*p*-toluylidiphenyl (F. 138,5—139,5°) II 3179.
- C₂₈H₂₂O₃ 1.4-Di-*p*-tolyl-6.7-dimethyl-2.3-naphthalsäureanhydrid (F. 338—340° korr.) II 1710.
- C₂₈H₂₂O₄ 1.4-Dimethoxy-9.10-diphenylanthracenphotooxyd, Bldg. (?) I 2839.
- 2.2'-Di-*o*-anisoylidiphenyl (F. 136—137°) II 3179.
- 2.2'-Di-*m*-dianisoylidiphenyl (F. 87—88°) II 3179.
- 2.2'-Di-*p*-anisoylidiphenyl (F. 153—154°) II 3179.
- C₂₈H₂₂N₂ *N,N'*-Dimethylacridin II 1426.
- C₂₈H₂₂N₄ β,β -Hydrazo- α -phenylindol (Zers. 271°) I 210.
- 1'-Phenyl-3'-methyl-4'.5'-acenaphtheno-(7.8)-4-acetylphenylhydrazinopyrazol II 897.
- C₂₈H₂₂O₂ 9.10-Dloxy-9.10-di-*o*-tolyl-9.10-dihydrophenanthren (F. 151,5—152°) II 3179.
- 9.10-Dloxy-9.10-di-*m*-tolyl-9.10-dihydrophenanthren (F. 150,5°) II 3179.
- 9.10-Dloxy-9.10-di-*p*-tolyl-9.10-dihydrophenanthren (F. 136,5—137,5°) II 3179.
- C₂₈H₂₄O₄ 9.10-Dloxy-9.10-di-*o*-anisyl-9.10-dihydrophenanthren (F. 179—180°) II 3179.
- 9.10-Dloxy-9.10-di-*m*-anisyl-9.10-dihydrophenanthren (F. 185,5—186,5°) II 3179.
- 9.10-Dloxy-9.10-di-*p*-anisyl-9.10-dihydrophenanthren (F. 156—157°) II 3179.
- 1.4-Di-*p*-tolyl-6.7-dimethyl-1.4-oxido-1.2.3.4-tetrahydronaphthalin-2.3-dicarbonylsäureanhydrid (F. 285—286° u. 267—268° korr.) II 1719.
- C₂₈H₂₄O₅ Gallussäuretribenzyläther (F. 187°) II 484.
- C₂₈H₂₈O₂ 1.1.4.4-Tetraphenylbutan-1.4-diol, Rkk. I 3921.
- 4.4'-Dimethylbenzylol (F. 170—171,5°) I 1493.
- C₂₈H₂₈O₄ 9.10-Dimethyl-2'.3'.6'.7'-tetramethoxy-1.2;5.6-dibenzanthracen (F. 137—138° korr.) I 1656.
- C₂₈H₂₈O₈ 2.3-Dibenzoyl-4.6-benzyliden- β -methylgalaktosid (F. 195—196°) I 550.
- C₂₈H₂₈O₉ 2.3.6-Tribenzoyl- β -methylgalaktosid (F. 143—144°) I 550.
- 3.4.6-Tribenzoyl- β -methylgalaktosid I 550.
- C₂₈H₂₈O 2.5-Dimesityl-3-phenylfuran (F. 104 bis 105,5° korr.) I 1653.
- C₂₈H₂₈O₂ 1.4-Dimesityl-2-phenyl-2-butendion-(1.4) (F. 109—110° korr.) I 1653.
- C₂₈H₂₈O₁₃ s. *Amygdalinsäure*.
- C₂₈H₂₈Pb Bleitetrabenzyl II 3468.
- Tetra-*p*-tolylblei, Wiedervertellungs-Rk. mit R₄Pb-Verbb. II 467.
- C₂₈H₃₀O₂ 1.4-Dimesityl-2-phenyl-1.4-butandion I 1653.
- C₂₈H₃₀O₈ 2.5-Di-[2'-oxy-4'.5'-dimethoxystyryl]-*p*-xylyl I 1656.
- Pomiferintrimethyläther (F. 139,5°), Darst. I 379; Oxydat. II 2471.
- 2.3-Dibenzyl-4.6-benzal- α -methylglucosid (2.3-Dibenzyl-4.6-benzyliden- α -methylglucosid) (F. 99°) II 765, 1721.
- C₂₈H₃₂O₂ 1-Benzoyloxy-2-*n*-amyl-6.6.9-trimethyl-6-dibenzopyran (F. 67—68° korr.) II 3191.
- 1-Benzoyloxy-4-*n*-amyl-6.6.9-trimethyl-6-dibenzopyran (F. 74—75° korr.) II 3191.
- C₂₈H₃₂O₄ Östradiolbenzoatpropionat, biol. Wrkg. I 231.
- Östradiol-3-propionat-17-benzoat (F. 165—166°) I 250°.
- C₂₈H₃₂O₅ 3-Benzoesäureester d. Δ^4 -Androsten-3-on-17-glycidsäure II 1328°.
- C₂₈H₃₂O₈ 2.3.4-Trimethyl-6-tritylgalaktose II 1434.
- 2.3.4-Trimethyl-6-trityl- α -mannose II 1021.
- C₂₈H₃₂O₁₃ Lespedinmonomethyläther (F. 236°) II 2160.
- Tetraacetylindokanin (F. 195—196°) I 1205.
- C₂₈H₃₄O₂ 2-[α -Methyl- α -oxyäthyl]-5-methyl-2'-oxy-3'-*n*-amyl-6'-benzoyloxydiphenyl (F. 73—74° korr.) II 3191.
- 2-[α -Methyl- α -oxyäthyl]-5-methyl-2'-oxy-*n*-amyl-6'-benzoyloxydiphenyl (F. 106,5—107,5° korr.) II 3191.
- C₂₈H₃₄O₁₃ s. *Vitamine-Vitamin P* [Citrin, Hesperidin, Hesperidosid]; *Neohesperidin* [Neuhesperidin].
- C₂₈H₃₄O₁₇ s. *Päonin*.
- C₂₈H₃₆O₁₁ Di-[2'.2'.5'.5'.5'-Tetramethyl-2'.3'.4'.5'-tetrahydrobenzo]-diphenylenoxyd (F. 201—202°) I 3922.
- C₂₈H₃₆O₄ α,α' -Diäthyl-4.4'-dloxystillbendi-*n*-valeriansäureester (F. 70,5—77,5°) II 2342°.
- Äthnylöstradioldibutyrat, Wirkungsduer bei peroraler u. parenteraler Verabfolg. II 77.
- Androstendiol-3-acetat-17-benzoat, Schutzwirkg. gegen d. Nierenschädig. durch Sublimat I 2488.
- C₂₈H₃₈O₆ *isomeres Anhydroganabufotalindiacetat* I 1997.
- C₂₈H₃₈O⁹ Acetylmarinobufagin, Acetylgeh. II 65.
- C₂₈H₃₈O₁₀ Diacetylteridiv. C₂₈H₃₈O₁₀ (F. 273—275° korr.) aus Verb. C₂₈H₃₈O₈ (aus d. Anlagerungsprod. v. Maleinsäureanhydrid u. Iävopimar-säure) II 3628.
- C₂₈H₃₈O₁₇ s. *Vitamine-Vitamin P* [Citrin, Hesperidin, Hesperidosid].
- C₂₈H₃₈O₂ 1.4-Bis- α -cyclohexylphenoxybutan (F. 165°) I 1015.
- 1.4-Bis-*p*-cyclohexylphenoxybutan (F. 130°) I 1015.
- C₂₈H₃₈O₄ 1.2-Di-[2.4.6-triäthylbenzoyl]-äthylenglykol (F. 104—105° korr.) I 3782.
- (-)-Diborylphthalat (F. 104—105°) I 686.
- C₂₈H₃₈O₅ Säure C₂₈H₃₈O₅. Erkennen d. Säure C₂₈H₄₀O₅ aus Cycloketomonocarbonylsäure C₂₈H₄₀O₅ (aus Brenzchnovonsäure) als —, Decarboxyller., Konst. I 1037.
- C₂₈H₃₈O₁₇ s. *Vitamine-Vitamin P* [Citrin, Hesperidin, Hesperidosid].
- C₂₈H₃₈O₁₉ Saccharoseoctaacetat (Rohrzuckeroctaacetat), Verh. gegen TiCl₄ (F. 85); Verwend. I 972°.
- Aldehydomaltoseoctaacetat (F. 116—117°) II 1433.
- 6- β -*d*-Glucosido- α -*d*-mannosooctaacetat I 3257. opt.-inakt. Octaacetylfructose (F. 130°) II 55.
- „1. Octaacetyluranose“ (Hexaacetyl- β -turanos-[2.6]-2.3-*l*-semiorthoessigsäureanhydrid, Octaacetyl-3- α -glucosido- β -fructopyranose) (F. 216 bis 217°) I 864.
- „2. Octaacetyluranose“ (α -Octaacetyluranose, Octaacetyl-3- α -glucosido- α -fructofuranose) (F. 158°), Bezeichn. I 864.
- „3. Octaacetyluranose“ (Octaacetylketofuranose, Octaacetyl-3- α -glucosidoketofructose (F. 96°), Bezeichn. I 864.
- „4. Octaacetyluranose“ (Hexaacetyl- β -turanos-[2.6]-2.3-*d*-semiorthoessigsäureanhydrid, Octaacetyl-3- α -glucosido- α -fructopyranose) (F. 194 bis 195°), Bezeichn. I 864.
- „5. Octaacetyluranose“ (β -Octaacetyluranose, Octaacetyl-3- α -glucosido- β -fructofuranose), Bezeichn. I 864.
- C₂₈H₄₀O₃ Östroncaprinat (F. 71—72°) I 250°.
- Diketon C₂₈H₄₀O₅ aus d. Dimethylcarbinol aus Brenzchnovonsäure I 1038.
- neutrales Anhydrid C₂₈H₄₀(42)O₅ (F. 222°) aus Oleantinsäure I 222.
- Verb. C₂₈H₄₀O₃ aus Triketosäure C₂₈H₄₀O₅ aus Brenzchnovonsäure I 1038.
- C₂₈H₄₀O₄ Östradioldi-*n*-valerianat (Kp. 0,05 220 bis 230°) I 250°.
- C₂₈H₄₀O₅ Säure C₂₈H₄₀O₅ aus Cycloketomonocarbonylsäure C₂₈H₄₀O₅ (aus Brenzchnovonsäure) (Erkennen als Säure C₂₈H₃₈O₅) I 1037.
- Triketolacton C₂₈(27)H₄₀(38)O₅ (F. 300°) aus Trioxysterocolansäurelacton I 2166.
- C₂₈H₄₀O₆ Tetraketosäure C₂₈(27)H₄₀(38)O₆ (F. 212 bis 213°) aus Trioxysterocolansäurelacton I 2166.
- C₂₈H₄₀O⁷ s. *Diginin*.
- C₂₈H₄₀O₈ 3(α)-Oxy-11-succinyloxy-12-ketocholansäure, Methylester (F. 194—195°) II 1026.
- Lactontriacetat C₂₈H₄₀O₈ (F. 281—283°) aus Digtogenintriacetat I 2797.

- C₂₈H₄₀O₁₈ β -Äthylgentiobiosidheptaacetat (F. 158 bis 159° korr.) I 3257.
- C₂₈H₄₂O β -Stearoylnaphthalin (F. 65—66°) I 3511. Photopyrocalfiferon (F. 91°) I 3525. Photoisopyrocalfiferon (F. 79—80°) I 3524.
- C₂₈H₄₂O₂ 2-*n*-Octadecyl-1.4-naphthochinon (F. 84 bis 85°) I 3118.
- C₂₈H₄₂O₃ *neutrales* Anhydrid C₂₈H₄₂(40)O₃ (F. 222°) aus Oleanintrisäure I 222.
- C₂₈H₄₂O₄ (—) Dimethylphthalat (F. 132°) I 086. Dicarbonsäure C₂₈H₄₂(44)O₄, Bldg. d. Dimethylesters (F. 145—147°) aus Anhydrid C₂₈H₄₀(42)O₃ (aus Oleanintrisäure) I 222.
- C₂₈H₄₂O₅ Hedratsäure, Konst., Abbau I 1992; Hydrolyse d. Trimethylesters I 222.
- C₂₈H₄₃J Ergosteryljodid I 3147*; II 2924*.
- C₂₈H₄₄O (s. *Sterine-Ergosterin*; *Sterine-Isoergosterin*; *Vitamine-Vitamin D2* [Calciferol]). Pyrocalfiferol s. *Sterine-Ergosterin* (*Isomere*). Isopyrocalfiferol s. *Sterine-Ergosterin* (*Isomere*). Photopyrocalfiferol s. *Sterine-Ergosterin* (*Isomere*).
- C₂₈H₄₄O₃ Norcholestenolacetat (F. 141—142°) I 428*.
- C₂₈H₄₄O₄ Dicarbonsäure C₂₈H₄₄(42)O₄, Bldg. d. Dimethylesters (F. 145—147°) aus d. Dimethylester aus Anhydrid C₂₈H₄₀(42)O₃ (aus Oleanintrisäure) I 222.
- Disäure C₂₈H₄₄O₄ aus d. Gemisch d. Methyl ester d. Monobromdisäure C₂₈H₄₇O₄Br u. d. Monobrommonolactonmonosäure C₂₈H₄₅O₄Br (aus Oleanintrisäure) I 223.
- Monosäuremonolacton C₂₈H₄₄O₄ aus d. Gemisch d. Methyl ester d. Monobromdisäure C₂₈H₄₇O₄Br u. d. Monobrommonolactonmonosäure C₂₈H₄₅O₄Br (aus Oleanintrisäure) I 223.
- C₂₈H₄₄O₅ 3-Acetoxybisnorcholanylacetoxymethylketon (F. 95°) I 2327*.
- Dicarbonsäure A C₂₈H₄₄O₅ aus Betulinmonoacetat II 3631.
- Ketondiacetat C₂₈H₄₄O₅ (F. 189—190°) aus Norchenodesoxycholsäuredimethylcarbinoldiacetat I 2316.
- C₂₈H₄₄O₆ Diacetylchenodesoxycholsäure (F. 230°) I 2166.
- C₂₈H₄₄O₇ Trioxycholendiacetat (F. 180°) I 1348. β -3,6-Diacetoxy-5-oxycholensäure, Erkennen d. Methyl esters als 3,6-Diacetoxy-5-methoxycholensäuremethyl ester I 380.
- C₂₈H₄₆O (s. *A.T.10* [Dihydroergosterin]). Brassicasterin [7,8-Dihydroergosterin] s. *Sterine-Pflanzensterine*.
- Tetrahydrophotopyrocalfiferon I 3525.
- C₂₈H₄₆O₂ Bismorlupansäure (F. 203—204° korr.) II 3630.
- C₂₈H₄₆O₃ *epimere* Cholesterincarbonsäuren I 1231*.
- Bismorlupansäure (F. 261—262° korr.) II 3630.
- 6-Oxy-2-methyl-2-[4'.8'.12'-trimethyltridecyl]-chromanacetat (Kp. 10⁻² 190—195°) II 209.
- C₂₈H₄₆O₄ Phtalsäurealkosylester (F. 77,1—77,3°) I 366.
- C₂₈H₄₆O₅ 3.7.12-Trioxylsostercholensäure, Hammarstene Rk. I 2165.
- Trioxystercholensäurelacton, Isolier., Rkk. I 2166.
- C₂₈H₄₈O (s. *Chondrillin*). Tetrahydrophotopyrocalfiferol I 3525. Tetrahydrophotopyrocalfiferol I 3525. Cholesterinmethyläther (F. 83—84°) I 1643.
- C₂₈H₄₈O₂ (s. *Tocopherole*- β -*Tocopherol*). Durohydrochinonmonodihydrochaulmoogryläther, Vitamin-E-Wirkstoff I 559.
- Verb. C₂₈H₄₈O₂ aus 2,5-Dimethylhydrochinon u. Phthylbromid II 666*.
- isomere* Verb. C₂₈H₄₈O₂ aus 2,5-Dimethylhydrochinon u. Phthylbromid II 666*.
- C₂₈H₄₈O₃ Verb. C₂₈H₄₈O₃ (F. 179—181,5°) aus Sarsapogeninacetat u. CH₃MgJ II 2473.
- C₂₈H₄₈O₄ Gallensäure C₂₈(27)H₄₈(46)O₆ (F. 252 bis 255°) aus Fischgalle I 1516.
- C₂₈H₄₈O₈ *dimerer* Bernsteinsäuredekamethylnester (F. 108—109°) II 834*.
- dimerer* Dekamethylendicarbonsäureäthylenester (F. 95—96°) II 834*.
- C₂₈H₄₈O₁₀ s. *Margosin*.
- C₂₈H₅₀O Ergostanol, Identität (?) mit Brassicatanol I 2954.
- Brassicatanol, Identität (?) mit Ergostanol I 2954.
- Dihydrocholesterinmethyläther, Erhitzen auf Cracktemp. II 374*.
- C₂₈H₅₀O₂ 3,5-Dioxy-6-methylcholestan I 1995. Trimethylhydrochinonmonononadecyläther (F. 86°) II 3367*.
- Durohydrochinonmonoacetadecyläther (F. 105°), Darst., Verwend. II 2343*; Vitamin-E-Wirkstoff I 559.
- C₂₈H₅₀O₃ 3,5-Dioxy-6-methoxycholestan (F. 151 bis 152,5°) I 380.
- 3,6-Dioxy-5-methoxycholestan (F. 203—204°) I 380.
- C₂₈H₅₄O₄ 2-Acetoxyhexakosansäure (F. 74—75°) II 909.
- Adipinsäuredlundecylester (F. 34,7° korr.) II 1009.
- C₂₈H₅₄O₅ Diglykollaurat, Verwend. II 2684*.
- C₂₈H₅₆O₂ s. *Montansäure*.
- C₂₈H₅₆O₄ Dioxystearinsäure-*n*-decylester (F. 94,9°) II 1848.

— 28 III —

- C₂₈H₁₂O₂N₂ s. *Flavanthron* [*Flavanthron*, *Indanthrengeb* G].
- C₂₈H₁₄O₂N₂ Dihydroflavanthron, Rkk. II 2094*.
- C₂₈H₁₄O₄N₂ (s. *Indanthren* [*Indanthron*, *Indanthrenblau RS*, *Küpenblau OJ*]). 1,2;5,6-Anthrachinonolacton I 3450*.
- C₂₈H₁₅O₃N₃ 5-Naphthindenylnonylamino-1,9-anthrapyrimidin II 133*.
- C₂₈H₁₅O₇N₃ Trinitrophenylmethylendinaphthoxanthin (Zers. 265°) II 1270.
- C₂₈H₁₆O₄N₂ *N,N'*-Diphthaloylbenzidin (F. 406°) II 2026.
- C₂₈H₁₆O₄Cl₂ 3,3'-Di-[*p*-chlorphenyl]-diphthalidyl (F. 247°) I 209.
- C₂₈H₁₈O₂N₂ Bisphenylindolon (F. 225°) I 1005.
- C₂₈H₁₈O₄N₂ 1,4-Bisbenzaminoanthrachinon, Semichinonbl. II 2003.
- C₂₈H₁₈O₅N₃ 3,3'-Diphenyldiphthalidylsulfid (F. 247°) I 208.
- C₂₈H₁₈O₆N₂ (s. *Indanthrenbrillantviolett BBK*). 1,5-Di-[phenylamino]-anthrachinon-2',2''-dicarbonsäure, Ringschluss I 3450*.
- C₂₈H₁₈O₈Br 2,3-Diphenyl-5-[4'-xenyl]-4-bromfuran (F. 193°) II 1134.
- C₂₈H₁₉O₁₁N 1,2;5,6-Dibenzanthracen-9,10-endo- α , β -succinoglycin, Äthylester (F. 252—253°) I 1020.
- C₂₈H₂₀O₂N₂ Bisphenylindoxyl (F. 180—182°) I 1005.
- C₂₈H₂₀O₄N₄ s. *Indanthrenbraun G*.
- C₂₈H₂₀O₆N₂ *N,N'*-Bis-[*o*-carboxybenzoyl]-benzidin II 2026.
- C₂₈H₂₀S₂Sn Di-2-*n*-naphthyl-dithienylstannan (F. 145—146°) I 360.
- C₂₈H₂₁OCl Phenyl-[4-methoxynaphthyl-(1)]-naphthyl-(1)-chlormethan (F. 192° Zers.) I 1933.
- C₂₈H₂₁O₂Br Brombenzhydridylbenzoylmethan (F. 114,5—115,5°) I 1344.
- C₂₈H₂₂O₂N₂ Schiffische Base aus *l*-Stilbendiamin u. Salicylaldehyd (F. 152°) I 3104.
- Schiffische Base aus Salicylaldehyd u. *rac*. Stilbendiamin (F. 180°) I 3104.
- C₂₈H₂₂O₂N₄ Isophthalalbis-[1-phenyl-3-methyl-pyrazolon-5] (F. 220°) II 1423.
- N*-Phenyl-*N'*-benzolzozimtsäureureid (F. 117 bis 118°) II 616.
- C₂₈H₂₂O₃N₂ 1-[4'-Methylphenylamino]-4-[4''-methoxyphenylamino]-anthrachinon II 3409*.
- C₂₈H₂₂O₄N₂ 1,4-Di-[4'-methoxyphenylamino]-anthrachinon II 3409*.
- C₂₈H₂₂O₁₂N₄ 4,7-Dioxy-1,2,3,4,9,10,11,12-oktaphenolanthrachinon-3,5-dinitrobenzolat (F. 198°) I 1831.
- C₂₈H₂₃O₃N γ -Nitro- β , γ -diphenyl-4-phenylbutyrophenon (F. 180°) II 1134.

- C₂₈H₂₃O₄N₂ 2,4-Dinitro-3'-dibenzylaminostilben (F. 163°) I 2049.
 2-Nitro-1,4-bis-[α-oxy-β-chinoly-(2)-äthyl]-benzol (F. 172°) II 1423.
- C₂₈H₂₁ON₄ 1(,7⁴)-Oxy-2,6(,4,8⁴)-diacetylacnaphthylensphenylhydrazon (F. 233°) II 897.
- C₂₈H₂₄O₂N₂ Dimethylidiacridylumhydroxyd, Nitrat s. *Zuzigenin*.
- C₂₈H₂₃N₄S₂ 1,5-Diphenyl-2,4-dithiobenzoylhexahydrotriazin (F. 187°) I 213.
- C₂₈H₁₉O₂N₂ *N*-Phenyl-9-oxy-9-[*p*-dimethylamino-phenyl]-acridinmethyläther (F. 210—211°) II 1426.
N-Benzyl-*N'*-äthylpseudococyanin, Bezieh. zwischen Absorptions- u. Sensibilisierungsbauden d. Chlorids II 853.
- C₂₈H₂₆O₂N₂ 1,4-Di-[4'-methylphenylamino]-5,6,7,8-tetrahydroanthrachinon (F. 211—212°) I 2304*.
- C₂₈H₂₆O₃N₂ 4-Benzamino-2,5-dialthoxy-[2'-oxy-3'-naphthanthrid] (F. 234°) II 1943.
- C₂₈H₂₇O₃N₃ *p*-Isopentoxylbenzal-1-aminonaphthalin-4-azobenzol, „verkappter“ Klärpunkt v. — I 497.
- C₂₈H₂₇O₃N₂ 2,5-Dimesityl-4(?)-nitro-3-phenylfuran (F. 164—165° korr.) I 1053.
- C₂₈H₂₇O₅N₃ Tritylcyclidin II 3184.
- C₂₈H₂₈O₂N₂ Verb. C₂₈H₂₈O₂N₂ (F. 128—129°) aus 1,2-Dimesityl-äthylenglykol I 3782.
- C₂₈H₂₈O₃N₂ Benzylpseudotrychnin (F. Vak. 125 bis 135°) II 1439.
- C₂₈H₂₈O₄N₂ 8,8'-Bis-[acetylmethtylamino]-1,1'-dinaphtholdimethyläther (F. 244—245°) I 3395.
- C₂₈H₂₈O₄SI *p*-Kresoxymonosilan (F. 60°) I 2307.
- C₂₈H₂₉O₅N₁ *p*-Nitrobenzoyloxy-2-*n*-amyl-6,6,9-trimethyl-6-dibenzopyran (F. 129—130° korr.) II 3192.
 1-*p*-Nitrobenzoyloxy-3-*n*-amyl-6,6,9-trimethyl-6-dibenzopyran (F. 165—166° korr.) II 3189.
 1-*p*-Nitrobenzoyloxy-4-*n*-amyl-6,6,9-trimethyl-6-dibenzopyran (F. 144° korr.) II 3191.
 3-*p*-Nitrobenzoyloxy-1-*n*-amyl-6,6,9-trimethyl-6-dibenzopyran (F. 92° korr.) II 3187.
 3-*p*-Nitrobenzoyloxy-4-*n*-amyl-6,6,9-trimethyl-6-dibenzopyran (F. 120—121° korr.) II 3188.
 1-*p*-Nitrobenzoyloxy-3-dialthylmethyl-6,6,9-trimethyl-6-dibenzopyran (F. 171° korr.) II 3189.
- C₂₈H₂₉O₅N₃ 5-Tetrahydrofurfurylamino-8-[*p*-methyl-*p*-äthylaminoanilino]-chinizarin II 3108*.
- C₂₈H₂₉O₇N₃ Cannabiol-3,5-dinitrophenylurethan (F. 220—222°) II 3188.
- C₂₈H₃₀O₁₀S₂ 2,3-Di-*p*-tosyl-4,6-benzyliden-*z*-methylaltriosid (F. 179°) II 500.
- C₂₈H₃₁O₃N₃ 3-*p*-Aminobenzoyloxy-4-*n*-amyl-6,6,9-trimethyl-6-dibenzopyran (F. 165,5—166,5° korr.) II 3188.
- C₂₈H₃₁O₃N₂ Phenylurethan v. 1,1-Bis-[3'-methoxy-4'-oxyphenyl]-3-methylcyclohexan (F. 187°) II 496.
 Phenylurethan v. 1,1-Bis-[3'-methoxy-4'-oxyphenyl]-4-methylcyclohexan (F. 192°) II 496.
- C₂₈H₃₂O₁N₂ s. *Rhodamin B* [*Rhodamin B Base*].
- C₂₈H₃₃O₃N₃ *p*-*n*-Nonoxybenzal-1-aminobenzol-4-azobenzol, Verzöger. d. Umwandl. Pl-Form-Bz-Form; Extrapolat. d. „verkappten“ Umwandlungspunktes v. — aus d. Mischlagramm d. Syst. — *p*-*n*-Nonoxybenzal-1-aminonaphthalin-4-azobenzol I 497.
- C₂₈H₃₃O₂N₂ *l*-β-Curcumenol-*p*-xenylurethan (F. 79 bis 80°) I 721.
- C₂₈H₃₃O₁₃ 2,3,4,6-Tetracetyl-*d*-glucose-1-dibenzylphosphorsäureester (F. 79°) I 213.
- C₂₈H₃₄O₂N₄ Benzoesäure-bis-(*p*-diäthylaminophenyl)-ureid (F. 121,5°) II 614.
- C₂₈H₃₁O₂N₆ *N,N'*-Bis-(2-methyl-4-aminochinoly-(6)-oxäthyl)-piperazin (F. 232—233°) II 1474*.
- C₂₈H₃₅O₁P Phenylid-[2'-methyl-4'-*tert*-butylphenyl]-phosphat (Kp. s. 280—285°) I 2385*.
- C₂₈H₃₅O₅S Desoxycorticosteronylester (Pregnen-4-ol-21-dion-3,20-tosylat) (F. 170—171° korr.) II 1726, 1727.
- C₂₈H₃₇O₃N₃ 1,3,3-Trimethyl-5-methoxyindolin-1,3'-diäthyl-5'-äthoxybenzimidazolincarbocyanin, Perchlorat I 2118*.
- C₂₈H₃₇O₁₈Cl₃ Heptaacetyl-β-trichloräthylgentiobiosid II 3045.
- C₂₈H₃₉O₄N₄ *N*-Bis-4-dimethylaminophenylharnstoffderivat d. *γ*-1-Methyl-Δ¹-cyclohexenyl-2-buttersäure (F. 148°) I 3251.
- C₂₈H₃₉O₅S Pregnen-(5)-diol-(3,21)-on-(20)-monotosylat-(21) (F. 123—124°) II 1726.
- C₂₈H₃₉O₃N₃ 3-Acetoxy-21-pyridiniumpregnadien-[5,17]-hydroxyd, Bromid (F. 216—217° korr.) I 3269.
- C₂₈H₃₉O₁₀N₂ Aldehydomaltoseoctaacetatoxim (F. 93 bis 94°) II 1433.
- C₂₈H₄₁O₁₉N₂ Methylveratraminmethylhydroxyd, Salze I 2795.
- C₂₈H₄₂O₂N₄ Δ-Nitro-*N*-cetyldiazoaminobenzol (F. 77°) I 354.
 4'-Nitro-4-di-*n*-octylaminoazobenzol (F. 66 bis 67°) I 354.
- C₂₈H₄₃O₄Br Monobromdisäure C₂₈H₄₃O₄Br, Bldg. d. Methylesters aus Dicarbonsäure C₂₈H₄₂(44)O₄ (aus Oleantintrissäure) I 222.
 Monobrommonolactonmonosäure C₂₈H₄₃O₄Br aus d. Dicarbonsäure C₂₈H₄₂(44) (aus Oleantintrissäure) I 222.
- C₂₈H₄₃O₁N₂ s. *Erythrophlein*.
- C₂₈H₄₅O₃N₃ Δ^{1,14,14}-Cholestadien-3-*z*-semicarbazon, UV-Absorpt. II 633.
- C₂₈H₄₅O₃N₃ Pseudosarsasapogenonsemicarbazon (F. 215—216° Zers.) II 1148.
- C₂₈H₄₅O₆N₂ s. *Cumingin*.
- C₂₈H₄₅O₆As Dicyclohexanonpinakol-β-arsoncrotonsäure (F. 233—234° Zers.) II 1008.
- C₂₈H₄₅N₃ Cholesterylrhodanid (F. 129—130°), Darst. II 613; Wirksamk. gegen Lepra II 655.
- C₂₈H₄₆O₃N₃ Semicarbazon C₂₈H₄₆O₃N₃ [Zühlsdorff] (F. 231—232° Zers.) aus Photocholestadlenol-(2) I 3267.
- C₂₈H₄₆O₆N₂ Kondensationsprod. aus Acetessigsäure u. Cholsäurehydrazid, Äthylester (F. 210°) I 382.
- C₂₈H₄₇O₃N₃ Dehydrocholestenonsemicarbazon (F. 240° Zers.) I 372.
- C₂₈H₄₈O₂Br₂ Chondrillinbromid (F. 181—182°) II 2170.
- C₂₈H₄₈O₃S Cholesterinmethylsulfonsäureester (F. 120—122°) I 3146*.
- C₂₈H₄₉O₂N₂ *p*-Methylbutylaminobenzoessäurecetylestere (F. 50—52°) II 3410*.
o-Methyl-*p*-diäthylaminobenzoessäurecetylestere (F. 51—53°) II 3410*.
 Verb. C₂₈H₄₉O₂N₂ (F. 135°) aus Verb. C₂₈H₄₅O₂N₂ (aus Cholestenon) I 2829*.
 Verb. C₂₈H₄₉O₂N₂ (F. 129—131°) aus Verb. C₂₈H₄₇O₂N₂ (aus Cholestenon) I 2829*.
- C₂₈H₄₉O₃N₂ *p*-Dimethylaminobenzoessäureylestermethylhydroxyd, Methylsulfat II 3410*.
- C₂₈H₅₁O₃N₃ *p*-Diäthylaminobenzoessäurecetylestere-methylhydroxyd, Methylsulfat (F. 76—77°) II 3410*.
- C₂₈H₅₀O₁₀N₂ 1-Hexadecylamitosamin II 705*.
- C₂₈H₅₀O₁₁N₂ 1-Hexadecylamino-1-oxymaltose II 705*.
- C₂₈H₅₀O₄SI Orthokieselsäure-*n*-heptylester (Kp. 4 213,5°) I 095.

C₂₈H₂₀O₆N₂S 4.4'-Bis-[3''-4''-methylendioxybenzylidenamino]-diphenylsulfon (F. 231*) I 2505*, 3958.

C₂₈H₂₀O₆N₄S₄ s. *Oxydianilgelb O*.

C₂₈H₂₁O₄N₃S 2-[*p*-Methoxyphenyl]-3-[1'-naphthyl]-2,3-dihydro-1.3.4-naphtholsotriazin-6-sulfonsäure II 2024.

C₂₈H₂₁O₅N₃S 2-[*p*-Oxy-*m*-methoxyphenyl]-3-[1'-naphthyl]-2,3-dihydro-1.3.4-naphtholsotriazin-6-sulfonsäure II 2024.

C₂₈H₂₁O₆N₄S₄ s. *Tüangelbl [Na-Salz d. Dihydrothio-p-toluidinsulfosäure]*.

C₂₈H₂₂O₂N₂S₂ s. *Alizarincyaningrün F [Alizarin-cyaningrün G extra; D u. C Green Nr. 5]; Alizarindichgrün G*.

C₂₈H₂₂O₂N₈Br₂ N,N'-[Di-(6-brom-3-nitrophenyl)-*p,p'*-dinitroäthyl]-benzidin I 2633.

C₂₈H₂₂O₂N₂S 4.4'-Bis-(4''-methylbenzylidenamino)-diphenylsulfon (F. 250*) I 2505*, 3958.

C₂₈H₂₄O₄N₄S 4.4'-Bis-[4''-methoxybenzylidenamino]-diphenylsulfon (F. 241*) I 2505*, 3958.

C₂₈H₂₁O₁₄N₄S₄ 4.4'-Bis-[*p*-aminobenzoylamino]-2,6,2''-6-tetrasulfostilben I 3054*.

C₂₈H₂₄N₄JeS₂ Hexajododerv. C₂₈H₂₄N₄JeS₂ (F. 225°) aus 1,5-Diphenyl-2,4-dithiobenzoylhexahydro-tetrazin I 213.

C₂₈H₂₀O₂N₂S₃ Farbstoff C₂₈H₂₀O₂N₂S₃ aus Äthylrhodanin, 2-Methiothiohenzthiazoläthylsulfat 2-Methyl-4,5-naphthothiazoläthyl-*p*-toluolsulfonat I 663*.

C₂₈H₂₀O₂N₂Cl₂ s. *Naphthol A S-L3G [Terephthaloyldiessigsäurebis-4'-chlor-2'-methoxy-5'-methyl-anilid]*.

C₂₈H₂₀O₂N₂Cl₂ (s. *Naphthol A S-LG [Terephthaloyldiessigsäure bis-2'-4'-dimethoxy-5'-chloranilid]*). Terephthaloyldiessigsäurebis-4'-chlor-2'.5'-dimethoxyanilid (F. 255—256°) I 1570.

C₂₈H₂₀O₂N₄S₃ 4.4'-[Di-*p*-acetaminobenzolsulfamino]-diphenylsulfon (F. 273—274°) I 3781.

C₂₈H₂₇O₂N₃S₃ Cyaninfarbstoff C₂₈H₂₇O₂N₃S₃ aus d. Äthylsulfat d. 2,2'-Dimethylmercaptolythiobenzthiazols u. *β*-Naphthochinaindinodäthylat II 3142*.

C₂₈H₂₀O₁₀N₈Se Anhydridimethionselonydbis-[dinitrophenylhydrazon] (F. 281—282°) II 2159.

C₂₈H₂₀O₂N₂S₂ Farbstoff C₂₈H₂₀O₂N₂S₂ aus Tetrahydrochinolin-*N*-propenol, *N*-Allylrhodanin, 2-Methylbenzthiazolodäthylat I 663*.

C₂₈H₂₉O₄N₂S^{N'}-[4-Methoxybenzyl]-N'-[4-(4-methoxybenzyl)-amino]-phenylsulfanilamid (F. 184 bis 185°) II 2604.

C₂₈H₃₁O₂N₂S₂ Farbstoff C₂₈H₃₁O₂N₂S₂ aus 1,3,3-Trimethylindolin-2-monomethyl-*ω*-aldehyd, *N*-Äthylrhodanin u. 2-Methylbenzthiazolodäthylat I 663*.

C₂₈H₃₄O₄N₃Br Verb. C₂₈H₃₄O₄N₃Br aus *p*-Bromphenylhydrazin u. Harz C₁₄H₁₇O₃N (aus Crotonaldehyd u. Formamid) I 41.

C₂₈H₃₅O₆N₂S₂ 3-Sulfonyl-*[p'*-sulfonamidophenyl]-amino-7-methoxy-5-[6-diäthylaminobutyl]-aminoacridin (F. 220—222°) I 2466.

C₂₈H₃₇O₂N₂S^{N-n}-Dodecylcyclohexansulfonamid (F. 55°) I 1748*.

C₂₈H₃₇O₂N₄Br Bromfenchancarbonsäure-*N,N'*-di-[*p*-dimethylaminophenyl]-ureid (F. 160°) I 1181.

C₂₈H₄₀O₄N₂S^{N'}-Methyl-*N'*-*n*-dodecyl-,*N'*-*N'*-diphenylmelamin-3,3'-disulfonsäure, Di-Na-Salz II 706*.

C₂₈H₄₄O₂N₂S₂ s. *Chondroitinschwefelsäure*.

C₂₈H₄₀O₂N₃Cl 7-Ketocholesterylchloridsemicarbazon (F. 176°) I 1392*.

C₂₈H₄₀O₂N₂S₂ s. *Mucollinschwefelsäure*.

C₂₈H₄₀O₄N₄Br₄ Verb. C₂₈H₄₀O₄N₄Br₄ aus Crotonaldehyd mit Formamid I 41.

C₂₈H₅₁O₄N₃S^{N'} Stearylloxycarbonylmethylthiomethoxyäthylpyridiniumhydroxyd, Chlorid I 2099*, 2880*.

— 28 V —

C₂₈H₁₂O₂N₂Cl₂S₂ 3,7-Dichlor-1,2;5,6-bis-[*C*-phenylthiazol]-anthrachinon I 1753*.

C₂₈H₁₂O₂N₂Br₂S₂ 1,2;5,6-*C*-Bisphenyl-3,7-dibromanthrachinondithiazol I 1753*.

C₂₉-Gruppe.

— 29 I —

C₂₉H₂₂ Tetraphenylcyclopentadien, Rkk. I 1491.

C₂₉H₄₆ 2-Methyl-3-*n*-octadecyl-naphthalin (F. 47 bis 48°) I 3119, 3271.

C₂₉H₅₀ Norfriedelen (F. 228,5—230°) I 1205.

C₂₉H₅₈ 2-Methyl-3-*n*-octadecyl-5,6,7,8-tetrahydro-naphthalin (2-Methyl-3-octadecyltetralin) (F. 64°) I 3119, 3271.

Norfriedelen (F. 220—221°) I 1205.

C₂₉H₆₀ Metall. Bldg. (?) II 3186; Orientier. an Metall. Oberflächen II 1533.

— 29 II —

C₂₉H₁₈O Phenocycl (2,5-Diphenyl-3,4-[*o,o'*-bisphe-nylen]-cyclopentadienon), Rkk. I 705, 1087, 1492, 3787; II 1138.

5,6-Diphenylchrysofluoren (F. 247,5—248,5°) I 1191.

C₂₉H₁₈O₂ 4-[2-Benzoyloxynaphthyl-(1)]-[naphtho-2'.1':2,3-turan] (F. 169°) II 1863.

C₂₉H₁₈O₂ 5,6-Dibenzoyloxyflavon (F. 195°) I 3790. PrimetIndibenzoat (F. 219°) I 3790.

C₂₉H₂₀O Cyclon (Tetracyclon, Tetraphenylcyclopentadienon), Unters. auf d. Gebiete d. Cyclone, Rkk. II 1878; Rkk. I 1491; II 2018; Verh. gegen *α*-Naphthochinon u. *p*-Benzochinon I 705.

gelbes Naphthochinon-(1,4)-phenyldiphenyl-(4)-methid (F. 165—172) I 1984.

orangerotes Naphthochinon-(1,4)-phenyldiphenyl-(4)-methid (F. 161—164°) I 1984.

C₂₉H₂₀O₂ 1,2,3-Triphenyl-naphthalincarbonsäuren I 1191.

C₂₉H₂₂O Phenyl-[4-oxynaphthyl-(1)]-diphenyl-(4)-methan (F. 145—146°) I 1984.

2,5-Diphenyl-3,4-[1,8-naphthylen]-1-äthylcyclopentadien-1-ol (F. 146° Zers.) I 1492.

2-Oxo-3-methyl-1,4-triphenyl-1,2-dihydro-naphthalin (F. 228°) I 1986.

C₂₉H₂₂O₂ 4,6-Diphenyl-2-[2'-oxybenzostyryl]-pyrylumhydroxyd, Perchlorat (F. 236°) I 3257.

C₂₉H₂₂O₇ Di-[4,6-dimethoxy-1-dibenzofuryl]-keton (F. 254—255°) I 1067.

C₂₉H₂₃O₂ Verb. C₂₉H₂₃O₂ (F. 140—141°) aus Peroxyd (C₂₈H₂₅O₂)₂ (aus 4,4'-Bisdiphenylmethylendiphenyl) II 2151.

C₂₉H₂₄O₂ 1,1-Diphenyl-2-[4-flavenyl]-äthanol-(1) (F. 193—193,5°) II 2744.

4-Phenacyl-2,2-diphenylchroman (F. 115—116°) II 2744.

Verb. C₂₉H₂₄O₂ (F. 185—186°) aus *o*-Oxybenzaldehydacetophenon u. C₆H₅IgBr II 2744.

C₂₉H₂₆O₂ 2'-Benzoylmethyl-2'-*β,β*-diphenyl-*β*-oxyäthyl)-*o*-kresol II 2744.

C₂₉H₂₆O₆ 6-Oxy-4-methyl-2-[4-methoxyphenyl]-benzoesäure-3-methyl-5-(4'-methoxyphenyl)-phenyl)-ester (F. 119°) II 489.

C₂₉H₂₈O₄ 1,2-Dimesityl-1,3,4-butantrienolbenzoat (F. 141—142° korr.) I 3782.

C₂₉H₂₈O₈ Pomiferindiacetat (F. 134,5°) I 379.

C₂₉H₂₈O₉ 2-Methyltribenzoyl-*β*-methylgalaktosid I 550.

C₂₉H₃₀O₄ 6-[2,4,6-Trimethylbenzoyl]-valeriansäure-*p*-phenylphenacyl-ester (F. 79°) I 707.

C₂₉H₃₀O₇ Dihydroosajindiacetat (F. 154°) II 2471. Pomiferindimethyläthermonoacetat (F. 128 bis 129°) I 379.

C₂₉H₃₀O₈ Dihydropomiferindiacetat (F. 160°) II 2471.

C₂₉H₃₂O₇ Tetrahydroosajindiacetat (F. 136°) II 2471.

C₂₉H₃₂O₈ Tetrahydropomiferindiacetat (F. 154,5°) II 2471.

C₂₉H₃₄O₂ 2-Isopropenyl-5-methyl-2'-methoxy-3'-*n*-amyl-6'-benzyloxydiphenyl (F. 76—77° korr.) II 3191.

C₂₉H₃₄O₄ Östradiol-3-*n*-butyrat-17-benzoat (F. 141,5 bis 142°), Darst. I 250*.

x-Östradiolbenzoatbutyrat, Metaplasie u. adenomartige Veränder. d. Uterus v. Ratten nach Injekt. v. — I 2174.

C₂₉H₃₄O₆ 6-Trityl-2,3,4-trimethyl-*α*-methyl-*d*-mannosid (F. 106—110°) I 2643.

- 2.3.4-Trimethyl-6-trityl- α -methylgalaktopyranosid I 1839.
- C₂₉H₄₈O₇ Hexahydroarsindiacetat (F. 190°) II 2471.
- C₂₉H₄₈O₁₃ Lepadindimethyläther (F. 173°) II 2160.
- C₂₉H₄₈O₃ 3-Acetoxy-17-oxy-17-phenyläthinylandrosten I 3958.
- C₂₉H₄₈O₇ „Euphorblosteroid“, Vork. II 146.
- C₂₉H₄₈O₄ Sarsasapogeninlactonbenzoat (F. 207,5 bis 209°) I 3927.
- C₂₉H₄₈O₅ l-Menthylester d. α -7-Methoxy-2-methyl-2-carboxy-1.2.3.4-tetrahydrophenanthren-1-essigsäure, Methyl ester (F. 139,3—139,8°) II 1151.
- C₂₉H₄₈O₇ s. *Cinobufagin*.
- C₂₉H₄₀O₂ DI-[5.5.8.8-tetramethyl-5.6.7.8-tetrahydro-2-oxynaphthyl]-methan I 3921.
- Δ^1 -Dehydronoreogosteryllacetat (F. 119°) I 3267.
- C₂₉H₄₀O₄ D-Homoandrostandiol-(3-*trans*. 17a)-3-acetat-17a-benzoat (F. 201—202°) II 2168.
- C₂₉H₄₀O₅ Trilketone C₂₉H₄₀O₅ aus Brenzchinovsäure I 1037.
- C₂₉H₄₀O₉ s. *Ucharidin*.
- C₂₉H₄₂O₄ Diketomonocarbonsäure C₂₉H₄₂O₄ (F. 359 bis 361° Zers.) aus Ketooleanolactondisäuredimethylester I 3660.
- Diketomonocarbonsäurelacton C₂₉H₄₂O₄ (F. 306 bis 308° Zers.) aus Nitroketocarbonsäuremethyl ester (aus Nitrooleanoltrisäure) I 3660.
- C₂₉H₄₂O₅ Oleanintrisäuremonolactonanhydrid (F. 355—358°) I 223.
- Lactonanhydrid C₂₉H₄₂O₅ (F. 358—360°) aus l-Oleanintrisäuremonolactonmonoester I 223.
- C₂₉H₄₂O₇ Ketooleanoltrisäure (Ketooleanoltrisäure). — Trimethylester (F. 182°), Bldg. I 1902; Hydrolyse I 223.
- Ketooleanolactondisäure, Dimethylester (F. 237—240°) I 3660.
- Ketooleanoltrisäuremonolacton, Dimethylester (F. 227°) I 1992.
- C₂₉-Monolactontricarbonsäureanhydrid C₂₉H₄₂O₇, Bldg. d. Monomethylesters (F. 185°) aus C₂₉-Monolactontricarbonsäuremonomethylester C₃₀H₄₄O₈ (aus Novachinin) I 1039.
- C₂₉H₄₂O₁₀ (s. *Convallatomin*).
- Pentacarbonsäuremonolacton C₂₉H₄₂(44)O₁₀, Bldg. d. Tetramethylesters aus Oleanolactonlactondisäureester, Umlager. I 1992.
- Isopentacarbonsäuremonolacton C₂₉H₄₂(44)O₁₀, Bldg. d. Tetramethylesters (F. 198—200°) aus d. Tetramethylester d. Pentacarbonsäuremonolactons C₂₉(30)H₄₂(44)O₁₀ (aus Oleanolactonlactondisäureester) I 1992.
- C₂₉H₄₄O₂ Norechinocystendion I 1204.
- Isomerechinocystendion I 1204.
- 2-Methyl-3-n-octadecyl-1.4-naphthochinon (F. 100°) I 3119, 3271.
- Dihydronoreogosteryllacetat (F. 122°) I 3267.
- C₂₉H₄₄O₃ 4-Acetoxy- Δ^4 -cholestadlenon-(3) (F. 160 bis 161°) II 632.
- Ketosäure C₂₉H₄₄O₃ (F. 300° Zers.) aus Oleanoltrisäure I 222.
- zweifach ungesättigte Säure C₂₉H₄₄O₃ aus d. Bromlacton d. Brenzchinovsäure I 1037.
- Lacton C₂₉H₄₄O₃ (F. 350°) aus Monoketomonomethylester C₃₀H₄₆O₃ (aus Oleanoltrisäuretrimethylester) I 222.
- Ketolacton C₂₉H₄₄O₃ aus d. Monolactondisäure (aus Oleanoltrisäure) I 223.
- C₂₉H₄₄O₅ Oleanintrisäure, Darst., Eig., Trimethylester I 222; Oxydat. v. — u. — Trimethylester I 1992.
- Acetylsarsasapogensäure, Methyl ester I 2800.
- Oleanintrisäuremonolacton, Dimethylester (F. 222°) I 223.
- C₂₉H₄₄O₅ *cis*-C₂₉-Monolactontricarbonsäure C₂₉H₄₄O₅, Bldg. d. Monomethylesters (F. 190 bis 200° Zers.) aus C₂₉-Monolactontricarbonsäureanhydridmonomethylester C₃₀H₄₆O₇ (aus Novachinin) I 1039.
- trans*-C₂₉-Monolactontricarbonsäure C₂₉H₄₄O₅, Bldg. d. Monomethylesters (Zers. 240—250°) aus α -Ketosäure C₂₈H₄₈O₉ (aus Novachinin) I 1039.
- C₂₉H₄₀O₁₂ s. *Ouabain* [*g*-*Strophanthin*].
- C₂₉H₄₆O Δ -5.22.24:28-Stigmastatrienol-(3) (F. 125 bis 126°) II 2307.
- Bessistenon II 630.
- Stigmastadienon (F. 125°) I 381.
- 7-Ketoslosterylen (F. 106—107°) II 1145.
- C₂₉H₄₆O₂ Naphthocopherol I 3115.
- $\Delta^{1,4}$ -Cholestadlenol-3(β)-acetat (F. 78—79°) II 634.
- Dehydrocholesteryllacetat, Bldg. II 3183; Elektrolyse II 1475°.
- Allodehydrocholesteryllacetat (F. 109°) I 872.
- Allodehydroepicholesteryllacetat (F. 96°) I 872.
- Acetat C₂₉H₄₆O₂ (F. 92°) aus Alkohol C₂₇H₄₄O [aus d. Dinitrobenzoat d. Umlagerungsprod. v. Photocholestadlenol-(2)] I 3268.
- Verb. C₂₉H₄₆O₂ (F. 218—220°) aus Nor- β -amyrin I 2649.
- Substanz C₂₉H₄₆O₂ (?) (F. 240—241° korr.) aus Acetylchloridsäure E (aus Betulinmonoacetat) II 3632.
- C₂₉H₄₆O₃ (s. *Brenzchinovsäure*).
- Cholestandion-(3.4)-enolacetat (F. 102—103°) II 632.
- 3-Acetoxy- Δ^4 -cholestenon-(4) (F. 123—124°) II 632.
- 7-Ketocholesteryllacetat, Hydrier. I 2708.
- 7-Oxoepicholesteryllacetat (F. 119°) I 871.
- C₂₉H₄₆O₄ Norechinocystsäure, Oxydat. d. Methylesters I 1204.
- Norlupalonsäure (?), Methyl ester II 3632.
- Δ^1 -Cholesten-6-on-3.5-diol-3-monoacetat (F. 163°) I 871.
- Sarsasapogeninacetat (F. 125—127° u. 143 bis 145°), Bldg. II 2472; Oxydat. I 1032, 3028; II 1147; Rk. mit Grignardverb. II 2473.
- Eplarsasapogeninacetat (F. 191—193°) II 1147, 1148.
- Tigogeninacetat (F. 202—204°) II 2472, 2474.
- Neotigogeninacetat (F. 174—176°) I 1204; II 1148.
- 3-Acetoxycholestanon-(4)-oxyd-(5.6) (F. 173 bis 174°) II 632.
- 5-Acetoxycholestandion-(3.6) (F. 165,5—167°) I 380.
- C₂₉H₄₆O₅ Acetylanhydrotetrahydroarsasapogensäure, Oxydat. d. Methylesters I 2800.
- Ketondiacetat C₂₉H₄₆O₅ (F. 132—133°) aus Chendesoxycholsäuredimethylcarbinoldiacetat I 2315.
- C₂₉H₄₆O₇ 3.6-Diacetoxy-5-methoxycholansäure. — Methyl ester, Erkennen d. β -3.6-Diacetoxy-5-oxycholansäuremethyl esters als — I 380.
- C₂₉H₄₆O₈ s. *Folinerin*.
- C₂₉H₄₇ Stigmasteryljodid (F. 86—88°) II 2924°.
- C₂₉H₄₈O s. *Cinchon*; *Sterine-Stigmasterein*.
- Bessisterin s. *Sterine-Pflanzensterine*.
- Brassicasterin [7.8-Dihydroergosterin] s. *Sterine-Pflanzensterine*.
- Fucosterin s. *Sterine-Pflanzensterine*.
- Nor- β -amyrin (F. 223—225°) I 2649.
- 2-Methyl-3-n-heptadecyl-5.6.7.8-tetrahydronaphthylketon (*ar*-2-Methyl-3-stearoyltetralin) (F. 64—65°) I 3119, 3271.
- 7-Dehydrositosterin, antracht. wirksamer Stoff aus — durch Bestrahl. mit UV-Licht I 430°.
- Sitostenon, Verb. mit männlichem wie auch mit Corpus-luteum-Hormon; Wirksamk. durch Behandl. eines Gemisches aus Cinchon, — u. Stigmastenenon I 94°.
- Stigmastenenon, Verb. mit männlichem wie auch mit Corpus-luteum-Hormon; Wirksamk. durch Behandl. eines Gemisches aus Cinchon, Sitostenon u. — I 94°.
- Stigmastenenon v. Marker u. Wittle (F. 94°), Bezeichnen als Stigmastadienon I 380.
- Sterin C₂₉H₄₈O (F. 164,4—164,8°) aus Alfalfasamen, Identität (?) mit α -Spinasterin I 554.
- Verb. C₂₉H₄₈O (F. 175°) aus Bessistenon II 630.
- C₂₉H₄₈O₂ *dl*-3.4-Dehydro- α -tocopherol II 3486.
- Norlupanolon (F. 234—236° korr.) II 3630.
- Cholesterinacetat (Cholesteryllacetat) (F. 111 bis 113°), Darst., Verseif. II 3367°; Bldg. I 381; katalyt. Hydrier. I 59; Rk. mit KMnO₄ II 1144; Dehydrier. mit 2-Methyl-1.4-naphthochinon II 3183.

- Epicholesterinacetat (Acetylepcholesterin) (F. 99 bis 101*) I 1301*, 2652.
 Isocholesterylacetat (F. 73*) II 3367*.
 Metacholesterinacetat (F. 113—114*) I 555.
 Norfriedololacton (F. 288—290*) I 1205.
 C₂₉H₄₈O₃ Dioxynorlupanon (F. 220—231° korr.) II 3630, 3631.
 Sitostanol-(5)-dion-(3.6) (F. 240°) II 1144.
 Norfriedonsäure (F. 215—217*) I 1205.
 3-Acetyl-4-oxocholesterin (F. 163—165° bzw. 189—191*) I 2798.
 cis-3-Acetoxy-Δ⁵-cholestenol-(4) (F. 193—194°) II 632.
 4-Acetoxy-5-oxocholesten-(2) (F. 159—160*) II 3182.
 7-Ketocholestanylacetat (F. 147—148°) I 2798.
 4-Acetoxykoprostanon (F. 149°) I 2799.
 6-Acetoxycholestanon (F. 101*) I 3928.
 β-Cholestanol-3-on-6-acetat (F. 127°) II 1026.
 C₂₉H₄₈O₄ Cholestan-2,3-dicarbonsäure (F. 193,5 bis 195°) II 1144.
 3-Acetoxy-5-oxo-6-ketocholestan (F. 231—233°) II 1144.
 C₂₉H₄₈O₅ Norchenodesoxycholsäuredimethylcarbinoldiacetat (F. 169—170°) I 2315.
 C₂₉H₄₈O₁ Sitosterylchlorid, Rk. II 1144.
 C₂₉H₄₀J Sitosteryljodid (F. 100—102*) II 2924*.
 C₂₉H₅₀O (s. *Sterine-Sitosterin*).
 Zuckerrohrsitosterin (22-Dihydrostigmasterin(?)) s. *Sterine-Pflanzensterine*.
 Verb. C₂₉H₅₀O (F. 138,5° korr.) aus Ester C₃₆H₅₂O₆N₂ (aus Samen v. *Colx Lacryma-Jobi*, L. var. *Frumentacea*, Makino) I 2316.
 C₂₉H₅₀O₂ (s. *Tocopherol-α-Tocopherol*).
 Stigmastan-3,4-diol I 714.
 Stigmastan-3,6-diol (F. 213°) I 714.
 Stigmastan-3,7-diol (F. 174°) I 714.
 Cumohydrochinonmonophitylätber II 236*.
 Trimethylhydrochinonphytylätber I 93*.
 Cholestanolacetat I 59; II 633.
 α-Cholestylacetat I 760*.
 C₂₉H₅₀O₃ Nortupantriol (F. 315—319° korr.) II 3631.
 α-Tocopherolchinon (α-Tocochinon), Darst. II 209; (Absorptionsspektr., Vitamin-E-Wirksamk.) I 2188; Isolier. I 221; biol. Wirkksamk. II 2751; antihämorrhag. Wrkg. I 3118; — u. Dystrophie bei Kaninchen II 3654.
 3-Oxy-6-acetoxycholestan I 3928.
 4-Acetoxy-5-oxocholestan (F. 174—175°) II 3182.
 Verb. C₂₉H₅₀O₃ (F. 159—161,5°) aus Sarsasapogeninacetat u. C₂H₅MgBr II 2473.
 C₂₉H₅₀O₄ 3,6-Dioxy-5-acetoxycholestan (F. 170°) I 380.
 C₂₉H₅₁Cl Sitostanylchlorid (F. 107—109°) II 1145.
 C₂₉H₅₂O Stigmastanol II 2307.
 Dihydroderiv. C₂₉H₅₂O (F. 140,5—142,5°) aus Ester C₃₆H₅₂O₆N₂ (aus Samen v. *Colx Lacryma-Jobi*, L. var. *Frumentacea*, Makino) I 2316.
 C₂₉H₅₂O₂ Sitostan-3,4-diol I 714.
 Sitostan-3,6-diol (F. 215°) I 714.
 Sitostan-3,7-diol (F. 176°) I 714.
 Durohydrochinonnonadecylätber (F. 105—106), Darst., therapeut. Verwend. II 2343*; Vitamin-E-Wirksamk. I 559.
 Durohydrochinonmono-*n*-nonadecyl-(2)-ätber, Vitamin-E-Wirksamk. I 559.
 C₂₉H₅₄O₂ Butyrat C₂₉H₅₄O₂(?) (F. 123—125°) aus Sterin C₂₉H₄₈O (aus *Alfalfasamenöl*) I 555.
 C₂₉H₅₄O₁₈ β-Hendecamethylcellotriose, Elementarkörper u. Raumgruppe I 2793.
 C₂₉H₅₆O₁ 1,2-Di-β-äthoxy-β-äthoxy-3-oloyloxypropan, Verwend. II 3131*.
 C₂₉H₅₈O Nonakosanon-(2) (F. 55—56°) I 3511.
 C₂₉H₆₀O₂ 2-[α.α.γ.γ-Tetramethyltridecyl]-4,6,7-trimethyl-5-oxycumarin (Kp. 145°) II 1475*.
 C₂₉H₂₁O₄N₃ Benzoyl-7-[α-(*p*-nitroanilino)-benzyl]-8-oxychinolin (F. 203—204°) II 2613.
 C₂₉H₂₃O₂N 1-Dibenzylmethylaminoanthrachinon II 900*.
 C₂₉H₂₃O₃N₃ Benzoyl-α,β-diphenyl-β-benzoylamino-propensäureamidoxim (F. 233°) II 2462.
 C₂₉H₂₃O₁₁N Verb. C₂₉H₂₃O₁₁N (F. 259° Zers.) aus rotem Addukt C₂₅H₂₁O₈N (aus *Acridin* u. Acetylendianthronsäuredimethylester) u. Maleinsäureanhydrid I 1659.
 C₂₉H₂₅O₁₁Br Phenacyl ester C₂₉H₂₅O₁₁Br (F. 172 bis 173°) aus 4-Bromegonol II 1591.
 C₂₉H₂₅O₁₆N₃ 5,6-Dimethyl-1,2,3-tris-[*p*-nitrobenzoyl]-glucosufuranose II 765.
 C₂₉H₂₆O₅N₂ e-[1,2;5,6-Dibenzanthryl-9-carbamido]-capronsäure (F. ca. 305°) I 2153.
 C₂₉H₂₇O₄N₅ Trityladenosin II 3184.
 C₂₉H₂₇O₅N₆ Tritylguanosin II 3185.
 C₂₉H₂₈ON₂ *N*-Phenyl-9-oxo-9-[*p*-dimethylamino-phenyl]-acridinätber (F. 154°) II 1246.
 C₂₉H₂₈O₃N₂ 1,1'-Diätberl-4,5-benzoxatricarbocyanin, Jodid (F. 172—174°) II 3144*.
 C₂₉H₃₀O₂N₂ *N*-Propyl-*N,N*-dianisylbenzidin, Alterungsschutzmittel II 414*.
 C₂₉H₃₀O₃N₂ Benzalpseudodihydrostrychnin (F. 209 bis 215°) II 1438.
 C₂₉H₃₀O₃N₂ Isobenzaldihydropseudostychnin (F. 190—192°) II 1439.
 C₂₉H₃₀O₄N₂ Benzyl dimethylphenoxyphenoxyphenylcarbaminyldimethyl-ammoniumhydroxyd, Chlorid II 555*.
 C₂₉H₃₀O₁₀S Dibenzoat v. 2-Methyl-3-*p*-tosyl-α-methylaltrosid (F. 113°) II 500.
 C₂₉H₃₁O₅N₃ 6-[2,5'(4')-Dicarboxy-4'(5')-amino-phenyl]-3,6-bis-[diätberlaminio]-diphenylenoxydiacton-(9,2) II 3107*.
 C₂₉H₃₂O₃N₂ Benzylpseudodihydrostrychnin (F. Vak. 208—212°) II 1438.
 C₂₉H₃₂O₄N₂ Cyaninfarbstoff C₂₉H₃₂O₄N₂ aus 2,3,3-Trimethylindolin, β-Jodpropionsäure u. Orthoanmeisensäureester (Absorptions- u. Sensibilisierungsmaximum) II 1979*.
 C₂₉H₃₃O₆N 6,7-Dimethoxy-1,3-diverätberl-3,4-dihydrosochinolin II 1425.
 C₂₉H₃₄O₂N₆ 4,4'-Dimethyl-3,3'-diätberlpyrromethan-5,5'-di-(phenylharnstoff) (F. 235°) I 2796.
 C₂₉H₃₁O₃N₂ 1,1'-Diätberl-6,6'-diäthoxy-4,4'-carbo-cyanin, Jodid II 3436*.
 C₂₉H₃₅O₆N 6,7-Dimethoxy-1,3-diverätberl-1,2,3,4-tetrahydrosochinolin (F. 134—135°) II 1425.
 C₂₉H₃₅O₇N *N*-Homoverätberldiverätberlmethylamin (F. 138—139°) II 1425.
 C₂₉H₃₆O₃N₂ *N*-Lauroyl-*N'*-[2-oxynaphthoyl-(3)]-*p*-phenylendiamin (F. 227—234°) II 1214.
 C₂₉H₃₆O₅Br₂ Dibromtriketon C₂₉H₃₆O₅Br₂ (F. 229° Zers.) aus Triketon C₂₉H₃₆O₅Br (aus *Bassiasäure*) II 3341.
 C₂₉H₃₈O₂N₂ *d*-2,3-Toluylenbisaminomethylenampher, Intensität d. Geruches I 1346.
l-2,3-Toluylenbisaminomethylenampher, Intensität d. Geruches I 1346.
dl-2,3-Toluylenbisaminomethylenampher, Intensität d. Geruches I 1346.
d-2,5-Toluylenbisaminomethylenampher, Intensität d. Geruches I 1346.
l-2,5-Toluylenbisaminomethylenampher, Intensität d. Geruches I 1346.
dl-2,5-Toluylenbisaminomethylenampher, Intensität d. Geruches I 1346.
 Pregnanidin-(4,17)-on-(3)-al-(21)-*p*-dimethylaminoalloxyd (F. 155° korr.) I 3270.
 C₂₉H₃₈O₃N₂ Δ²-Pregneniol-3,17-on-20-anil-3-acetat (F. 232—234°) II 3640.
 C₂₉H₃₉O₅Br₂ Triketon C₂₉H₃₉O₅Br₂ (F. 245° Zers.) aus Bromlacton C₃₀H₄₅O₅Br (aus *Bassiasäure*) II 3341.
 C₂₉H₄₀O₃N₄ 1,1,3,3'-Tetraätberl-5,5-diäthoxybenzimidazolincarbocyanin, Perchlorat I 2118*.
 C₂₉H₄₀O₄N₂ *s. Emelin*.
 C₂₉H₄₂O₂N₂ *p*-Hexadecoxyphenylphenylcarbodilimid I 3472*.
 C₂₉H₄₃O₅N₂ Nitroketocarbonsäure C₂₉H₄₃O₅N₂, Bldg. d. Methylesters aus Nitroacetaltrissäure, Red. I 3660.

— 29 III —

- C₂₀H₄₃O₇N *k*-Strophanthindindäthylaminoessigsäureester (F. 202—203°) II 766.
- C₂₀H₄₃O₈N Nitroolecanintrisäure, Tcd. d. Trimethyl-ester I 3659.
- C₂₀H₄₄OBr₂ Stigmastadienon-22.23-dibromid (F. 182—184°) I 381.
- C₂₀H₄₄O₃Br₂ *cis*-3-Acetoxy- Δ^5 -cholestenol-(4)-di-bromid (F. 115°) II 632.
- C₂₀H₄₄O₄N₂ Furfurylidendesoxycholsäurehydrazid (F. 136°) I 382.
- C₂₀H₄₄O₅N₂ Furfurylidencholsäurehydrazid (F. 145°) I 382.
- C₂₀H₄₅ON₃ Photopyrocalfiferonsemicarbazon I 3524. Photolisopyrocalfiferonsemicarbazon (F. ca. 210°) I 3524.
- C₂₀H₄₅O₂N₂ Isonorechinocystendionmonoxim (F. 254 bis 257°) I 1204.
- Solatubenolacetat (F. 203—204°) I 1356.
- Δ^4 -*cis*-Solatubenolbenzoat (F. 199°) I 1356.
- C₂₀H₄₅O₃N Solasodinacetat (F. 193—194°) I 1354.
- Solatubenolacetoxylid (F. 263—265° Zers.) I 1356.
- C₂₀H₄₅ON₂ Digitoxinindäthylaminoessigsäureester (F. 178—179°) II 767.
- C₂₀H₄₅O₄N₂ Gitoxinindäthylaminoessigsäureester II 767.
- C₂₀H₄₆O₂N₂ Norechinocystendiondioxim (F. 248 bis 251°) I 1204.
- C₂₀H₄₆O₂Br₂ Dibromcholesterinacetat, Oxydat. I 2802.
- C₂₀H₄₆O₃S Ergosterinmethylsulfonsäureester I 3147*.
- C₂₀H₄₇ON₂ Norechinocystenonoxim (F. 253—253,5°) I 1204.
- C₂₀H₄₇OCl₂ 7-Ketositosterylichlorid (F. 155—156°) II 1145.
- C₂₀H₄₈OBr₂ Stigmasterin-22.23-dibromid (F. 209 bis 210°), Darst., Dehydrier. I 380; HBr-Abspalt. II 2307.
- C₂₀H₄₈O₂Br₂ Cholesterindibromidacetat, Oxydat. I 428*.
- C₂₀H₄₈O₄N₆ Disemicarbazon C₂₀H₄₈O₄N₆ (F. 209° Zers.) aus Diketosäure C₂₇H₄₂O₄ (aus Dihydro-pseudoarsasapogenin) II 1146.
- C₂₀H₄₈ON₃ Tetrahydrophotolisopyrocalfiferonsemicarbazon (F. 197°) I 3525.
- C₂₀H₄₉OCl₂ 7-Oxysitosterylichlorid (F. 138—139°) II 1145.
- 7-Ketositosterylichlorid (F. 128—129°) II 1145.
- C₂₀H₄₉O₂N₂ Norlupanolonoxim (F. 243—244° korr.) II 3630.
- C₂₀H₄₉O₂Cl Acetylderiv. eines Chlorcholestanols (F. 148—150°) I 2652.
- C₂₀H₅₁O₂N₂ Verb. C₂₀H₅₁O₂N₂ (F. 113—116°) aus Verb. C₂₀H₄₇O₂N₂ (aus Cholestenon) I 2829*.
- C₂₀H₅₁O₃Br Trimethyl-3-bromdihydrophytylhydrocholin II 101*.
- C₂₀H₅₁O₅P *dl*- α -Tocopherolphosphorsäureester, Natrium-Salz II 3486.
- C₂₀H₅₃O₃N₂ *p*-Methylbutylaminobenzoessäurecetylestere-methylhydroxyd, Methylsulfat (F. 88 bis 89°) II 3410*.
- o*-Methyl-*p*-diäthylaminobenzoessäurecetylestere-methylhydroxyd, Methylsulfat (F. 87—89°) II 3410*.

— 29 IV —

- C₂₀H₁₃O₅NCI₂ 1-[6.6'-Dichlor-2'-anthrachinonyl-amino]-anthrachinon II 558*.
- C₂₀H₁₆O₅N₂Cl₂ 2-[3'-Pyrenylamino]-5-[4'-oxy-3'-carboxyanilino]-3.6-dichlor-1.4-benzochinon I 1752*.
- C₂₀H₁₇O₅N₂Cl₂ *m*-[5-Benzoylaminoanthrachinonyl-(1)-aminocarbonyl]-benzoylichlorid I 297*.
- C₂₀H₂₀O₄N₂S₂ Cyaninfarbstoff C₂₀H₂₀O₄N₂S₂ aus 2-Methyl- β -naphthothiazol, Bromessigsäure u. Orthoameisensäureester (Absorptions- u. Sensibilisierungsmaximum) II 1979*.
- C₂₀H₂₁O₃N₃S 2-Styrolenyl-3-[naphthyl-1]-2.3-dihydro-1.3.4-naphthotriazin-6-sulfonsäure II 2025.
- C₂₀H₂₂ON₂S₂ 1.7.1.7'-Bisdimethylen-3.4.3'.4'-di-benzothiolecarbocyanin, Jodid II 447.
- C₂₀H₂₂O₂NBr 1-Brom-4-dibenzylmethylaminoanthrachinon II 960*.
- C₂₀H₂₁O₄NS β' -Naphthalinsulfo- β -*p*-anisyl- γ -[3.4.5-trimethoxyphenyl]-propylamin (F. 129,5 bis 131°) II 905.
- C₂₀H₂₇O₅N₂S 2(1,3'')-Sulfonyl-[*p*'-sulfonamidophenyl]-amino-7-methoxy-9(,5'')-[ω -diäthylaminoisoamy]-aminoacridin (F. 254—256°) II 2465.

C₃₀-Gruppe.

— 30 I —

- C₃₀H₁₈ Heptaphen-(II, IV), Bezeichn. I 1017.
1.2; 8.9-Dibenzpentacen, Bldg. (?) I 1018,
3.4; 9.10-Dibenzpentaphen (F. 398—399°), Darst., Oxydat. I 1018; Einfl. d. angularen Anellier. auf d. Absorptionsspektr. II 1715.
- Aceanthrono-(2'.1':1.2)-aceanthren (F. 349°) I 1017.
- C₃₀H₂₀ 9.10-Diphenyl-1.2-benzanthracen (F. 196°), Darst., Rkk. II 621; Photooxydat. II 620.
2.8-Diphenylchrysen (F. 285° korr.) I 860.
2.5-Diphenyl-3.4-[*o,o'*-biphenylen]-fulven (F. 230—240°) I 1492.
- Dihydroheptacen, Rkk. I 862.
- C₃₀H₂₂ 1.2.4.5-Tetraphenylbenzol (F. 262—263°) I 43.
2.3.4.5-Tetraphenylfulven (F. 211—212°) I 1491.
2.4.5.6-Tetraphenylfulven (F. 156°) I 1492.
2.8-Diphenyl-6b.12b-dihydrochrysen (F. 265 bis 266° korr.) I 860.
Tetrahydroheptacen, Dehydrier. I 862.
- C₃₀H₂₄ 3-Methyl-2-methylen-1.1.4-triphenyldihydro-naphthalin (F. 189—190°) I 1986.
9.10-Diphenyl-1.2-tetrahydrobenzanthracen (F. 224°) II 621.
isomeres 9.10-Diphenyl-1.2-tetrahydrobenzanthracen (F. 208°) II 621.
lin.-Hexahydroheptacen, Dehydrier. I 862.
Kohlenwasserstoff C₃₀H₂₄ (F. 235°) aus 3-Methyl-2-methylen-1.1.4-triphenyl-1.2-dihydro-naphthalin I 1986.
- C₃₀H₄₀ Tetraacyclophenylnaphthalin (F. 135—136°) II 754.
- C₃₀H₄₄ 1.1.1-Diphenyl-2-hexadecyläthylen (Kp.₁₀ 228 bis 230°) I 1822.
Tetraacyclophenyltetralin (Kp.₂ 250—270°) II 754.
- C₃₀H₄₆ 1-[*p*'-Diphenyl]-*n*-octadecan, Infrarotabsorpt. I 3640.
 β -Phytylnaphthalin (Kp._{0,15} 180—190°) I 1348; II 1152.
- C₃₀H₅₀ s. *Lupen*; *Squalen*.
- C₃₀H₅₂ Triakontan, Besetz. u. Adhäsionsarbeit v. — I 2772.

— 30 II —

- C₃₀H₁₄O₂ (s. *Indanthrengoldorange* G).
Aceanthrono-(2'.1':1.2)-aceanthren I 1017.
- C₃₀H₁₈O₄ 3.4; 9.10-Dibenzpentaphen-5.14; 8.13-dichinon, Bezeichn. I 1017; Darst., Rkk. I 1018.
- C₃₀H₁₈O₂ α , β -Bis-[9.9'-anthronyliden]-äthan (F. 292°) I 1017.
- C₃₀H₁₈O₄ Bis-[1.3-dioxo-2-phenylhydrindyl-(2)] (F. 210°) I 1831.
- C₃₀H₂₀O₂ 9.10-Diphenyl-1.2-benzanthracenphotooxyd II 620.
Dibenzal-*symm.*-dibenzocyclooctandion-(5.11) (F. 244—246°) II 1867.
- C₃₀H₂₀N₂ 4.4'-Di-[2-chinoly]-diphenyl (F. 314 bis 315°) I 3110.
- C₃₀H₂₁P Tri-[1-naphthyl]-phosphin I 29.
- C₃₀H₂₂O Oxidotetraphenylfulven (F. 227° Zers.) I 1491.
2.5-Diphenyl-3.4-[*o,o'*-biphenylen]-1-methylcyclopentadien-1-ol (F. 231—232°) I 1492.
- C₃₀H₂₂O₂ 9.10-Diphenyl-9.10-dioxy-9.10-dihydro-1.2-benzanthracen (F. 249°) II 621.
1.3-Bis-[2-methylnaphthoyl-(1)]-benzol (F. 185°) I 1018.
1.4-Bis-[2-methylnaphthoyl-(1)]-benzol (F. 245 bis 247°) I 1018.
9.9'-Dimethyl-10.10'-diketo-9.9'-10.10'-tetrahydro-9.9'-bianthryl (F. 280—283°) I 1984.
- C₃₀H₂₂O₄ 3.3'-Di-[*p*-tolyl]-diphthalidyl (F. 247 bis 248°) I 209.

- C₃₀H₂₂O₈ Bis-[4,6-dimethoxy-1-dibenzofuroyl] I 1667.
- C₃₀H₂₂O₉ 5.14.7.12-Tetraoxy-6.13-dihydropentacetonetraacetat II 1713.
- C₃₀H₂₂Cl₄ Tetrachloraddukt d. 2.3.4.5-Tetradhenylfulvens (F. 149°) I 1491.
- C₃₀H₂₂Br₂ Dibromaddukt d. 2.3.4.5-Tetraphenylfulvens (F. 147—148° Zers.) I 1401.
- C₃₀H₂₃N₇ Diazoaminoverb. C₃₀H₂₃N₇ (F. 217°) aus 1.3-Diphenylpyrazolon-5-imin I 210.
- C₃₀H₂₃Cl₂ 2.3.4.5-Tetraphenyl-1-chlor-1-methylcycloclentadien I 1491.
- C₃₀H₂₄O 2.3.4.5-Tetraphenyl-1-methylcyclopentadien-1-ol (F. 195°) I 1491.
- C₃₀H₂₃O₃-x-[α,γ-Diphenyl-γ-ketopropyl]-flavanon I 2049.
- C₃₀H₂₄O₈ 5.14.7.12-Tetraoxy-6.13-dihydropentacetonetraacetat II 1714.
- C₃₀H₂₆O 1-Oxy-2.3-dimethyl-1.2.4-triphenyl-1.2-dihydronaphthallin (F. 164—174°) I 1986.
- 4-Oxy-2.3-dimethyl-1.1.4-triphenyl-1.4-dihydronaphthallin (F. 154°) I 1986.
- C₃₀H₂₆O₂ 9.10-Diphenyl-9.10-dihydro-9.10-dloxy-1.2-tetrahydrobenzanthracen (9.10-(Diphenyl-dloxydihydro)-1.2-tetramethylenanthracen) (F. 222°) II 621.
- 2.8-Diphenyl-2.8-dloxy-1.2.6b.7.8.12b-hexahydrochrysen I 860.
- 2.2-Di-[3.4-dimethylbenzoyl]-diphenyl (F. 126 bis 127°) II 3179.
- C₃₀H₂₆O₄ 2.2'-Di-*o*-äthoxybenzoyldiphenyl (F. 142,5 bis 143,5°) II 3179.
- 2.2'-Di-*m*-äthoxybenzoyldiphenyl (F. 91,5 bis 92,5°) II 3179.
- 2.2'-Di-*p*-äthoxybenzoyldiphenyl (F. 141—142°) II 3179.
- C₃₀H₂₆O₆ Äthylenglykoldi-[2-phenylphenoxyacetat] I 1111*.
- C₃₀H₂₆O₈ 9.10-Dimethyl-2'.3'.6'.7'-tetramethoxy-1.2';5,6-dibenzenanthracen-4,8-dicarbonensäure (Zers. 315—317° korr.) I 1856.
- C₃₀H₂₆O₁₄ Bis-[5.7.3'.4'.5'-pentaoyl]-flavlnakol („Bisflavlnakol“), Farbänder. durch Tee-Enzym II 2697.
- C₃₀H₂₆N₂ *N,N'*-Diäthylidacridin (F. 275°) II 2022.
- C₃₀H₂₈O₂ 9.10-Dioxy-9.10-di-[3.4-dimethylphenyl]-9.10-dihydrophenanthren (F. 194—195°) II 3179.
- C₃₀H₂₈O₄ 9.10-Dioxy-9.10-di-*o*-phenetyl-9.10-dihydrophenanthren (F. 196—197°) II 3179.
- 9.10-Dioxy-9.10-di-*m*-phenetyl-9.10-dihydrophenanthren (F. 159—160°) II 3179.
- 9.10-Dioxy-9.10-di-*p*-phenetyl-9.10-dihydrophenanthren (F. 154,5—155,5°) II 3179.
- C₃₀H₂₈O₈ s. *Isorotlerin*; *Pseudorotlerin*; *Rotlerin*.
- C₃₀H₃₀O₄ *symm.* Tetrakis-4-methoxyphenyläthan (F. 190—191°) I 204.
- 6-Di-*α*-naphthylcarbiny-leucalypantsäure (F. 210 bis 212°) II 3634.
- C₃₀H₃₀O₈ s. *Gossypol*.
- Dihydroisorotlerin (F. 213°), Darst., Rkk. I 388; Umlager. I 564.
- Dihydroseudorotlerin (F. 206—207°) I 565.
- 1.2.3-Triacetyl-5-trityl-*d*-ribose II 2747.
- C₃₀H₃₀O₁₀ *α*-[*p*-Xylylen]-2,5-di-[6'-oxydimethylkafesäure] I 1656.
- C₃₀H₃₂O₈ Tetrahydrorotlerin (F. 215°), Rkk., Konst. I 387.
- Tetrahydroallorotlerin (F. 241°) I 388.
- Tetrahydroseudorotlerin (F. 225—226°) I 505.
- 2.3-Diacetyl-6-trityl-*β*-methylgalaktosid, Reaktionsträger d. 4-Hydroxymyl I 028.
- C₃₀H₃₄O₄ Thyolphthaleindimethyläther (F. 177°) II 2886.
- C₃₀H₃₄O₁₃ s. *Pikrotoxin*.
- C₃₀H₃₆O₂ 2.6.10.15.19.23-Hexamethyltetrakosaundecaendial-(1.24), Isolier., Konst. II 1586.
- C₃₀H₃₆O₈ s. *Anchusin*.
- C₃₀H₃₈O₄ *d*-Equellenin-*l*-menthoxyacetat (F. Vak. 174—174,5°) II 1151.
- l*-Equellenin-*d*-menthoxyacetat (F. Vak. 174,5 bis 175°) II 1151.
- C₃₀H₃₈O₈ Äthylenglykoldi-[2-cyclohexylphenoxyacetat] I 1111*.
- C₃₀H₃₈O₈ Perhydorotlerin (F. 188° bzw. 182°) I 388.
- C₃₀H₄₀O₄ *α,α'*-Diäthyl-4.4'-dloxystillbendicapronsäureester (F. 75—76°) II 2342*.
- C₃₀H₄₀O₈ s. *Novachinon*.
- C₃₀H₄₀O₇ Dilactondicarbonensäureanhydrid C₃₀H₄₀O₇ (F. 260°) aus Novachinon I 1039.
- C₃₀H₄₂O₃ *α,α'*-Diäthyl-4.4'-dloxystillbenfaurinsäureester II 2342*.
- C₃₀H₄₂O₄ Diketone C₃₀H₄₂O₄ aus Bassiasäure-*β*-methylester II 3341.
- C₃₀H₄₂O₆ Diketolactonmonocarbonensäure C₃₀H₄₂O₆, Bldg. d. Methylesters (F. 315—318° Zers.) aus Ketooleanolactonsäure dimethylester I 3659.
- einbas.* Säure C₃₀H₄₂O₆ aus Novasäure I 1037.
- Verb. C₃₀H₄₂O₆ (F. 242°) aus Dihydronovachinon I 1039.
- C₃₀H₄₂O₈ Dilactondicarbonensäure C₃₀H₄₂O₈, Bldg. d. Dimethylesters aus Dilactondicarbonensäureanhydrid C₃₀H₄₀O₇ (aus Novachinon) I 1039.
- C₃₀H₄₄O 2.6.10.14-Tetramethyl-14-oxy-*Δ*¹⁴-hexadecynilnaphthallin I 1349.
- p*-Phenylstearophenon (F. 108—109°) I 3511.
- C₃₀H₄₄O₂ 2-Oxy-5-phenylstearophenon (F. 63—64°) I 3511.
- 4-[4-Oxyphenyl]-stearophenon I 3511.
- p*-Phenoxystearophenon (Phenoxyphenylheptacykelon) (F. 62—63°) I 3511; II 3703*.
- 2-Phylnaphthochinon-(1,4), Synth. II 1152; antihämorrhag. Wrkg. I 3117.
- Nor-*α*-phylochinon (Nor-Vitamin K) I 1348.
- p*-Diphenylstearat (F. 73—74°) I 3511.
- C₃₀H₄₄O₈ Phylnaphthochinonoxyl II 3617.
- Östron-*n*-laurat (F. 69,5—70°) I 3959.
- C₃₀H₄₄O₄ (s. *Novasäure*).
- Östradioldi-*n*-capronat (Kp. 0,0005 220—230°) I 250*.
- C₃₀H₄₄O₆ (s. *Pachymysäure*).
- Dehydrobassiasäure, Methylester (F. 202 bis 203,5°) II 3340.
- C₃₀H₄₄O₇ Ketooleanolactondisäure, Dimethylester (F. 229—232°) I 3659.
- C₃₀H₄₄O₈ Formylester C₃₀(31)H₄₄(46)O₈ (F. 230 bis 232°) aus Trioxysterolcholsäurelacton I 2166.
- C₃₀H₄₄O₉ (s. *Cymarlin*).
- Monolactontricarbonensäure C₃₀H₄₄O₉, Bldg. d. Trimethylesters (F. 180°) aus Dilactondicarbonensäure dimethylester C₃₂H₄₆O₈ (aus Novachinon) I 1039.
- C₃₀H₄₄O₁₀ (s. *Rhodein*).
- Pentacarbonsäuremonolacton C₃₀(29)H₄₄(42)O₁₀, Bldg. d. Tetramethylesters aus Oleanolsäurelactondisäureester, Umlager. I 1992.
- Isopentacarbonsäuremonolacton C₃₀(29)H₄₄(42)O₁₀, Bldg. d. Tetramethylesters (F. 198—200°) aus d. Tetramethylester d. Pentacarbonsäuremonolactons C₃₀(29)H₄₄(32)O₁₀ (aus Oleanolsäurelactondisäureester) I 1992.
- C₃₀H₄₄Br₂ 1.1-Diphenyl-2-hexadecyläthylendibromid (F. 34°) I 1822.
- C₃₀H₄₆O Diphenylheptadecylcarbinol (F. 51—52°) I 1822.
- β*-Amyradenon (F. 176,5—178°) I 3925.
- C₃₀H₄₆O₂ (s. *Isourarylsäure*; *Ursylensäure*).
- 2.6.10.14-Tetramethyl-*Δ*¹⁴-hexadecynyl-*β*-naphthohydrochinon I 1349.
- Metacholesterinformiat (F. 84—86°) I 555.
- Photopyrocacilferolacetat, Oxylat. I 3525.
- Photoisopyrocacilferolacetat, Hydrier. I 5525.
- C₃₀H₄₆O₃ s. *Elemisäure*; *α*-*Elemensäure*; *β*-*Elemensäure*.
- C₃₀H₄₆O₄ Tetrahydroverb. C₃₀H₄₆O₄ (F. 218—219°) aus Diketone C₃₀H₄₂O₄ (aus Bassiasäure-*β*-methylester) II 3341.
- C₃₀H₄₆O₅ (s. *Chinvasäure*; *Sapogenine-Bassiasäure*).
- Ketolacton C₃₀H₄₆O₅ (F. 265°) aus Monobromlacton C₃₂H₄₇O₅Br (aus Ketoacetyloleanolsäurelacton) I 1993.
- C₃₀H₄₆O₆ Oleanoltrisäure (F. 294—296°) I 222.
- Acetyltricarbonensäure A C₃₀H₄₆O₆ aus Betulinmonocacetat II 3632.
- Oxylacton (?) C₃₀H₄₆O₆ (F. 236°) aus d. Bromlacton C₃₀H₄₅O₅Br (aus Bassiasäure) II 3341.
- Monolactondisäure C₃₀H₄₆O₆ (F. 216°) aus Oleanoltrisäure I 223.

- Dikeoester C₃₀H₄₈(48)O₈ aus Ketooleanoltrisäuretrilester I 223.
Verb. C₃₀H₄₈O₈ (F. 265°) aus Acetyl- α -elemolsäure II 2169.
- C₃₀H₄₀O₇ (s. *Somalin*).
Oleanolsäurelactondisäure, Rkk. d. Dimethyl-
ester I 1902.
Säure C₃₀H₄₀O₇ (F. 257°) aus Diacetylhederageninester I 1902.
- C₃₀H₄₆O₉ α -Elemolsäurediozonid (F. 80° Zers.) II 2100.
Trioxycholentriacetat I 1348.
- C₃₀H₄₆Br₂ 2.6.10.14-Tetramethyl-14.15-dibromhexadecyl- β -naphthalin I 1348.
- C₃₀H₄₇Cl β -[3.7.11.15-Tetramethyl-3-chlorhexadecyl]-naphthalin II 1152.
- C₃₀H₄₈O (s. α -*Amyron*; *Lupenal*; *Lupeon*).
2.6.10.14-Tetramethyl-14-oxyhexadecyl- β -naphthalin I 1340; II 1152.
Dehydro- β -amyrenol (F. 208°) I 3025.
Isodehydrozyerin (F. 183—185,5°) II 1879.
Zeorininon (F. 184°) II 1879.
- C₃₀H₄₈O₂ (s. *Ursensäure*).
 β -Amyrenonol (F. 233—234°) I 3025.
Arnidenolon (F. 241—242,5°) II 1302.
- C₃₀H₄₈O₃ (s. *Boswellinsäure*; α -*Elemolsäure*; *Sapogenine-Oleanolsäure*; *Sapogenine-Sapocholsäure*; *Sapogenine-Ursolsäure*).
Betullinsäurelacton (Zers. 344—347° korr.) II 3041.
Alkohol C₃₀H₄₈O₃ (F. 284—285° bzw. 273 bis 275°) aus Acetat C₃₂H₅₀O₄ (aus β -Amyrinbenzoat) I 3025.
- C₃₀H₄₈O₄ (s. *Sapogenine-Echinocystsäure*; *Sapogenine-Iederagenin*).
Acetylbinoriupanolsäure (F. 271—272° korr.) II 3630.
Neutralkörper C₃₀H₄₈O₄ (F. 250—252° korr.) aus Betullinmonoacetat II 3632.
- C₃₀H₄₈O₅ Dicarbonsäure E C₃₀H₄₈O₅ aus Betullinmonoacetat II 3631.
- C₃₀H₄₈O₆ Dhydro- α -elemolsäuremonoazonid II 2169.
Dikeoester C₃₀H₄₈(40)O₆ aus Ketooleanoltrisäuretrilester I 223.
- C₃₀H₄₈O₇ s. *Sapogenine-Platycodeginin*.
- C₃₀H₅₀O₁₂ Inosithexabutytrat (F. 81°) I 2727.
Inosithexaisobutytrat (F. 181°) I 2727.
- C₃₀H₅₀O (s. *Amyrin*; *Chondrillin*; *Friedelin*; *Zeorinin*).
Lupeol (Desoxybetulin) s. *Sterine-Pflanzensterine*.
Anhydrozeorine [Gemisch] (F. 197—212°) II 1879.
Anhydrozeorin (F. 202—208°) II 1879.
Desoxyzeorinon (F. 164—165°) II 1879.
Norfriedelanylformaldehyd (F. 222—225°) I 1205.
- C₃₀H₅₀O₂ (s. *Betulin*; *Cerin*; *Uvaol*).
Arnidendiol (F. 252—253°), Isoller., Rkk. II 1302.
Alloarnidendiol (F. 231°) II 1302.
Hederadiol (F. 259—261°) I 2649.
Zeorininoxyd (F. 286—289°) II 1879.
Norfriedelanylameisensäure (F. 307—308°) I 1205.
Brassicasterylacetat, Rkk. I 2954.
Essigsäurechondrillinester (F. 229—230°), Vork. II 2170.
Friedololacton I 1205.
- C₃₀H₅₀O₃ Oxyilupansäure oder Lupanolsäure, Konst. II 3629.
Dihydrobetullinsäure (Zers. 317—319° korr.) II 3041.
Friedonsäure I 1204.
Verb. C₃₀H₅₀O₃ [Isomeres A] (F. 126—127°) aus Friedonsäure I 1205.
- C₃₀H₅₀O₄ Dioxy-(+)-ilupansäure, Methylester (F. 248—249° korr.) II 3631.
C₃₀H₅₀O₅ Chenodesoxycholsäuredimethylcarbinoldiacetat (F. 153—157°) I 2315.
Acetylbinorchenodesoxycholsäurediäthylcarbinol, Oxydat. I 2315.
- C₃₀H₅₀N₂ Lupenalhydraxon (F. 214—216° Zers.) II 3630.
C₃₀H₅₂O Desoxyzeorin, Oxydat. II 1879.
- C₃₀H₅₂O₂ (s. *Zeorin*).
5.7-Dimethyl-8-äthyltolcol, Vitamn. E-Wirk-sammk. I 559.
- C₃₀H₅₂O₃ s. γ -*Elemolsäure*.
- C₃₀H₅₂O₄ Dioxydihydrobetulin (Tetraoxylypan) (F. 303—305° korr.) II 3630.
3-Acetoxy-5-oxy-6-methoxycholestan (F. 139,5 bis 140,5°) I 380.
C₃₀H₅₂O₈ *dimerer* Brassylsäureäthylenester (F. 145 bis 146°) II 834°.
- C₃₀H₅₂O_{2a} s. *Verbascose*.
- C₃₀H₅₄O s. *Equistanol*.
- C₃₀H₅₄O₂ Durohydrochinonmonodihydrophytyläther II 2343°.
Resorcinoldidodecyläther (F. 60°) I 3015.
C₃₀H₅₀O₄ *dimeres* *o*-Oxypentadecansäurelacton (F. 83—84°) II 834°.
- C₃₀H₅₈O₂ s. *Lumecquesäure*.
- C₃₀H₅₈O₄ Adipinsäuredidodecylester II 1009.
- C₃₀H₆₀O₂ s. *Melissinsäure*.
- C₃₀H₆₀O₄ Dioxystearinsäure-*n*-dodecylester (F. 95,6°) II 1848.
- C₃₀H₆₂O Mellylsalkohol (Myricylalkohol), Vork. I 1289, 2502.

— 30 III —

- C₃₀H₁₄O₂N₂ Dinaphtho-[2'.1':3.4]-1''-2''-9.10]-1.2-diazapyren-5.8-chinon I 1018.
- C₃₀H₁₆O₄N₂ *doppelseitiges* Chinolingelb I 1014.
- C₃₀H₁₈O₈N₂ 1-Methyl-[1-amino-2-anthrachinonyl]-anthrachinonylenoxazol-2.3 II 2310.
- C₃₀H₁₈O₄N₂ s. *Höchster Gelb R*.
- C₃₀H₁₈O₄N₄ 4.4'-Dimethoxydipyrazolanthronyl I 3453°.
6.6'-Dimethoxydipyrazolanthronyl I 3453°.
8.8'-Dimethoxydipyrazolanthronyl I 3453°.
- C₃₀H₂₀O₃N₆ 1.3.8,(9'')-Tribenzolazo-4.5,(6'')-dioxylbenzofuran (F. 228° Zers.) I 1668.
- C₃₀H₂₀O₄N₄ *cis*-Naphthoylendläthoxybenzimidazol I 3452.
trans-Naphthoylendläthoxybenzimidazol I 3452.
- C₃₀H₂₀O₇N₂ BIs-[2-clmchoninsäure-5-furan]-methyläther (F. 251°) I 2640.
- C₃₀H₂₀O₈N₆ 2.4-Dinitrophenylhydrazon C₃₀H₂₀O₈N₆ aus Verb. C₂₄H₁₈O₅N₂ (aus Styrolindigolgelb) II 1020.
- C₃₀H₂₁O₃N s. *Sudanrot*.
- C₃₀H₂₁OP Trl-[1-naphthyl]-phosphinoxid I 30.
- C₃₀H₂₁O₃N 1-[*N*-Benzoylanilino]-2-benzoyloxy-naphthalin (F. 166—167°) I 3017.
N-[4-Benzoyloxyphenyl]-*N*-benzoylnaphthylamin (F. 145—146°) I 3017.
- C₃₀H₂₁O₃P Tri-[1-naphthyl]-phosphit I 29.
Tri-[2-naphthyl]-phosphit I 29.
- C₃₀H₂₁O₄N₉ Verb. C₃₀H₂₁O₄N₉ (F. 310°) aus 1-Phenyl-3-*p*-nitrophenylpyrazolon-5-*imin* I 211.
- C₃₀H₂₂O₄S 3.3'-Di-[*p*-tolyl]-diphthalhydylsulfid (F. 212°) I 209.
- C₃₀H₂₃O₂P Oxyhydrat d. Tri-[1-naphthyl]-phosphins I 30.
- C₃₀H₂₃O₃P Di-[*o*-phenylphenyl]-monophenylphosphit (Kp. 308—327°) I 809°.
- C₃₀H₂₃O₄N 2-Phenyl-4-[3.4'-dibenzoyloxybenzal]-oxazolone (F. 156—157°) II 483.
- C₃₀H₂₃N₂Cl 2-Chlornaphthalin-1.4-bisazonaphthylendiamin II 1560.
- C₃₀H₂₄ON₂ 2.4-Dibenzylbenzol-1-azo- β -naphthol (F. 154°) II 1711.
- C₃₀H₂₄O₂N₂ Diphenyl-*di-p*-methoxyphenylpyrazin (F. 183—184°) I 3112.
- C₃₀H₂₆O₈N₂ Verb. C₃₀H₂₆O₈N₂ (F. 123°) aus rotem Addukt C₂₅H₂₁O₈N (aus Aclidin u. Acetylen-dicarbonsäuredimethylester) I 1659.
- C₃₀H₂₈O₂N₂ *N,N'*-Diäthylacridylumhydroxyd, Salze II 2022.
- C₃₀H₂₈O₁₂N₂ α -[*p*-Xylylen]-2.5-di-[6'-nitrodimehylkaffeesäure] I 1655.
- C₃₀H₂₈N₄S₂ 1.5-Diphenyl-2.4-dithio-*p*-methylbenzoylhexahydrotetrazin (F. 190°) I 213.
1.5-Diphenyl-2.4-diphenylthioacetylhexahydrotetrazin (F. 172°) I 213.
- C₃₀H₅₀O₄N₄ s. *Porphyrine-Deuteroporphyrin*.
- C₃₀H₅₀O₅N₂ Benzalpsuedobruclin, Red. II 3030.
- C₃₀H₅₀O₆Br₈ Bromsalz C₃₀H₅₀O₆Br₈ (F. 160—165° Zers.) aus Anchusin II 3487.

- C₃₀H₃₂O₄N₂ Benzylbrucin II 3030.
 C₃₀H₃₂O₅N₂ Benzylpseudobrucin II 3030.
 C₃₀H₃₂O₆N₄ Dioxychlorin aus Deuteroporphyrin, Dimethylester (F. 220°) II 1587.
 C₃₀H₃₂O₆N₂ α-[p-Xylylen]-2,5-di-[6'-aminodimethylkaffeesäure] I 1655.
 C₃₀H₃₂O₆Br₄ Bromid C₃₀H₃₂O₆Br₄ aus Anchusin II 3487.
 C₃₀H₃₄O₈N₂ Benzoldihdropseudobrucin, Hydrochlorid II 3030.
 Verb. C₃₀H₃₄O₈N₂ (F. 54—56°) aus d. Äthylester d. Benzoylderiv. d. Homocincholons u. 6-Methoxychinolincarbonsäure-8-Äthylester I 1989.
 C₃₀H₃₅ON Dehydrodiethyl-β-naphthamid (F. 182 bis 184°) II 1951*.
 C₃₀H₃₅O₂N Veratryltetrahydroisopalmatin II 1424.
 4-Veratryl-3'.4'.3'''.4''-tetramethoxy-1.4.5.8-tetrahydro-[1'.6'.2.3;1'''.6'''.6.7-dibenzochinolin-]in (F. 172°) II 1425.
 C₃₀H₃₅O₂N 6.7-Dimethoxy-2-homoveratroyl-3-veratryl-1.2.3.4-tetrahydroisochinolin II 1425.
 4-Veratryl-3'.4'.3'''.4''-tetramethoxy-1.4.5.8-tetrahydro-5.10-dehydro-[1'.6'.2.3;1'''.6'''.6.7-dibenzochinolinzinnulmyhydroxyd], Jodid (Zers. 183 bis 184°) II 1425.
 C₃₀H₃₆O₂N₄ Zimtsäure-[bis-(p-diäthylaminophenyl)]-ureid (F. 83°) II 614.
 Atropasäure-[bis-(p-diäthylaminophenyl)]-ureid (F. 124,5—126,5°) II 614.
 C₃₀H₃₆O₃S₂ 2.4.5-Triäthyl-2.4.5-tris-[p-methoxyphenyl]-dithiol-(1.3) (F. 162°) I 1189.
 C₃₀H₃₆O₃N₂ 6-[2-Oxynaphthoyl-(3)-amino]-3-[lauroylamino]-benzoesäure (F. ca. 225° Zers.) II 1214.
 C₃₀H₃₇O₉N (s. *Aconitolin*).
 Benzenesmethanomesaconinon (Zers. 247—249°) II 2029.
 C₃₀H₃₉O₄N Diacetylveratramin (F. 205—206,5°) I 2795.
 C₃₀H₃₉O₁₀N s. *Nudicaulin*.
 C₃₀H₄₀O₂N₄ 9-Cetyl-5.6-benzoflavin (F. 221—222°) II 771.
 C₃₀H₄₀O₆Br Pregnen-(5)-diol-(3.21)-on-(20)-acetat-(3)-tosylat-(21) (F. 120—121°) II 1726.
 C₃₀H₄₁O₆N Novachinonmonolimin (F. 217°) I 1039.
 C₃₀H₄₁O₆Br Trilketonmethylster C₃₀H₄₁O₆Br aus Bromlacton C₃₀H₄₅O₅Br (aus Bassiasäure) II 3341.
 C₃₀H₄₄ON₂ 2-Stearoylamino-3-aminophenazin I 2599*.
 C₃₀H₄₄OS Thioverb. C₃₀H₄₄OS aus Dehydro-β-amyrenylbenzoat I 3925.
 C₃₀H₄₄O₂Br₂ 2.6.10.14-Tetramethyl-14.15-dibromhexadecyl-β-naphthochinon I 1348.
 C₃₀H₄₄O₄S 4'-Stearoyldiphenyl-4-sulfonsäure (F. 142—145°) I 3511.
 C₃₀H₄₄O₆S 4-Stearoylphenoxybenzolsulfonsäure (F. 95—98°) I 3511.
 C₃₀H₄₅O₂Br Sapocholsäurebromlacton, Isoler. d. Sapocholsäure aus Rindergalle als — I 1347.
 C₃₀H₄₅O₂Br Pseudoketohederageninmonobromlacton (F. 247°), Red. I 1993.
 Bromlacton C₃₀H₄₅O₂Br aus Bassiasäure II 3341.
 C₃₀H₄₅O₆N Nitrooleanoltrifrisäure, Trimethylester (therm. Zers., Konst.) I 3659.
 C₃₀H₄₇ON₃ Stigmastadienonsemicarbazon (F. 235 bis 237°) I 381.
 C₃₀H₄₇O₃Br Oleanolsäurebromlacton, Oxidat. I 222.
 C₃₀H₄₇O₅N₅ Didymocarpennitrosobisnitrosit (F. 132 bis 135°) I 3522.
 C₃₀H₄₈O₂Br₂ 22.23-Dibrombrassicasterlinacetat (F. 236—238°) I 2954.
 C₃₀H₄₉ON₃ Bessistenonsemicarbazon (F. 279,5° Zers.) II 630.
 C₃₀H₄₉O₂N Lupenalloxim (F. 245—246° korr.) II 3630.
 C₃₀H₅₀O₂Br₂ Chondrillinbromid (F. 181—182°) II 2170.
 C₃₀H₅₀O₂Br₂ Chondrillinacetatbromid (F. 208 bis 209°) II 2170.
 C₃₀H₅₁ON₃ Cinchonsemicarbazon (F. 235—240°) II 3518*.
 C₃₀H₅₄O₈S₂ Resorcindidodecylätherdisulfonsäure, Di-K-Salz I 3915.

- C₃₀H₅₆ON₃ 1.3-Dilaurylbenzotriazoliumhydroxyd, Bromid (F. 141—143°) II 3224.
 C₃₀H₅₇O₄P Orthophosphorsäurementhylester (F. 84°) I 1167.
 C₃₀H₅₇O₁₀N 1-Octadecenylamlnomalose II 705*.
 C₃₀H₅₇O₁₁N 1-Octadecenylamino-1-oxymaltose II 705*.
 C₃₀H₅₉O₂Br α-Brommellissinsäure (F. 80,5°) I 1181.
 C₃₀H₅₉O₂J α-Jodmellissinsäure (F. 83—85°) I 1181.
 C₃₀H₅₉O₁₀N Octadecylmaltosamin II 705*.
 C₃₀H₆₀O₂N₃ s. *Hirudin*.
 C₃₀H₆₀O₅ Äthyl-n-dodecylcetylsulfoniumhydroxyd, Verwend. d. Äthylsulfats I 1605*.

— 30 IV —

- C₃₀H₁₂O₄N₂Se₂ C.C'.Di-[anthrachinon-1.2-selenazol], Darst. d. Leukoschwefelsäureesters I 299*.
 C₃₀H₁₅O₃N₂Cl₃ Verb. C₃₀H₁₅O₃N₂Cl₃ aus Indigo II 626.
 C₃₀H₁₅O₃Br₃ Tri-[2.4-dibrom-1-naphthyl]-phosphit I 29.
 Tri-[1.6-dibrom-2-naphthyl]-phosphit I 29.
 C₃₀H₁₆O₄Br₂P Tri-[1.6-dibrom-2-naphthyl]-phosphat I 29.
 C₃₀H₁₆O₆Cl₂S 2-Oxy-2'-β-carboxynaphthylsulfonyloxy-3.3'.5.5'.2''.4''.5''-heptachlortriphenylmethan II 574*.
 C₃₀H₁₆O₃N₂Cl₂ Verb. C₃₀H₁₆O₃N₂Cl₂ aus Indigo II 626.
 C₃₀H₁₆O₄N₂Cl₂ Verb. C₃₀H₁₆O₄N₂Cl₂ aus Verb. C₃₀H₁₆O₃N₂Cl₂ bzw. C₃₀H₁₆O₃N₂Cl₃ (aus Indigo) II 626.
 C₃₀H₁₇O₃N₂Cl Verb. C₃₀H₁₇O₃N₂Cl aus Indigo II 625.
 C₃₀H₁₇O₄N₂Cl Verb. C₃₀H₁₇O₄N₂Cl aus Verb. C₃₀H₁₆O₃N₂Cl₂ bzw. C₃₀H₁₆O₃N₂Cl₃ (aus Indigo) II 626.
 C₃₀H₁₈O₂N₄Cl₂ 2.6-Dianilido-9.10-dichlortriphenidioxazin I 1027.
 C₃₀H₂₀O₄N₂S₂ 3.3'-Di-[chinolyl-4-carbonsäure]-5.5'-dimethyl-2.2'-dithienyl (F. 209° Zers.) I 3110.
 C₃₀H₂₁O₂S₂P Trinaphthylidithiophosphat, Verwend. I 1605*.
 C₃₀H₂₄O₂N₂S 4.4'-Bis-[cinnamylidenamino]-diphenylsulfon (F. 236°) I 2505*, 3958.
 C₃₀H₂₈O₄N₄P₂ Brenzcatechinbis-[dianilidophosphorsäure]-ester (F. 192°) I 1186.
 C₃₀H₂₈O₄N₄Mg Phyllin d. Deuteroporphyrins, Dimethylester (F. 248°) II 1687.
 C₃₀H₃₁O₂N₃S Farbstoff C₃₀H₃₁O₂N₃S₃ aus N-Äthyl-5-[1-Äthyl-2-benzthiazolinbutadienyl]-rhodanin u. 2-Methyl-4-phenylthiazoldiäthylsulfat I 603*.
 C₃₀H₃₃O₃N₃S₂ Farbstoff C₃₀H₃₃O₃N₃S₂ aus N-Äthyl-5-[1-Äthyl-2-benzthiazolinbutadienyl]-rhodanin u. 2.5.6-Trimethylbenzoxazoläthyl-p-toluolsulfonat I 603*.
 C₃₀H₃₉O₉N₃S s. *Phalloidin*.
 C₃₀H₄₀O₁₂N₄As₂ Di-p-methylglucamidglycylarsenobenzol II 1212*.
 C₃₀H₄₂O₄N₂S^N₄ N^N₄-Didodecanoylsulfanllamid (F. 144,0—145,0°) I 534.

— 30 V —

- C₃₀H₂₉O₄N₄Cl₂S₂ Verb. C₃₀H₂₉O₄N₄Cl₂S₂ (F. 133 bis 134°) aus p-Aminobenzoylsulfonfylaminobenzol-4-sulfondiäthylamid u. 2-Chlor-7-methyl-5-chloracridin II 2466.
 C₃₀H₂₉O₅N₄Cl₂S₂ Verb. C₃₀H₂₉O₅N₄Cl₂S₂ (F. 160 bis 161°) aus p-Aminobenzoylsulfonfylaminobenzol-4-sulfondiäthylamid u. 2-Chlor-7-methoxy-5-chloracridin II 2466.

C₃₁-Gruppe.

— 31 I —

- C₃₁H₂₄ 2.3.4.5-Tetraphenyl-6-methylfulven (F. 194 bis 195°) I 1492.
 C₃₁H₅₀ 2-Methyl-3-dihydrophytylnaphthalin (Kp. 0,010 212°) I 3272.
 C₃₁H₅₄ ar. 2-Methyl-3-dihydrophytyltetralin I 3272.
 C₃₁H₆₄ Hentriakontan, Bestzungs- u. Adhäsionsarbeit v. Oberflächen v. — I 2772.

— 31 II —

- C₃₁H₁₄O₄ Allo-*ms*-naphthodlanthroncarbonsäure II 827*.
- C₃₁H₁₆O₃ Verb. C₃₁H₁₆O₃ aus Diphensuccindandion I 1191.
- C₃₁H₁₈O₄ Verb. C₃₁H₁₈O₄ (F. 312—313,5°) aus Verb. C₃₁H₁₆O₃ (aus Diphensuccindandion) I 1191.
- C₃₁H₁₈O₅ Dicarbonsäure C₃₁H₁₈O₅ (F. 343—344°) aus Verb. C₃₁H₁₆O₃ (aus Diphensuccindandion) I 1191.
- C₃₁H₂₀O₅ Dicarbonsäure C₃₁H₂₀O₅ (F. 343—344°) aus Verb. C₃₁H₁₆O₃ (aus Diphensuccindandion) I 1191.
- C₃₁H₂₂O₂ *cycl.* Acetal d. *cis*-9,10-Diphenylacenaphthylenglykols mit Benzaldehyd (F. 249 bis 249,5°) I 32.
- C₃₁H₂₂N₂ 2,6-Diphenyl-3-benzyl-1,5-diazaphenanthren (F. 177°) II 1296.
- C₃₁H₂₄O 2,5-Diphenyl-3,4-[*o,o'*-biphenylen]-1-äthylcyclopentadien-(2,4)-ol-1 (F. 105°) I 1492, 1987.
isomeres 1-Äthyl-2,5-diphenyl-3,4-[*o,o'*-biphenylen]-cyclopentadien-(2,4)-ol-1 (F. 84—87°) I 1987.
- C₃₁H₂₆O 2,3,4,5-Tetraphenyl-1-äthylcyclopentadien-ol (F. 188°) I 1491.
- C₃₁H₂₈O₄ Tetraanisylallen (F. 127°) II 1272.
- C₃₁H₃₀O₅ 6-Oxy-4-methyl-2-[6-methoxy-3-methylphenyl]-benzoesäure-[3-methyl-5-(6-methoxy-3-methylphenyl)-phenyl]-ester (F. 127°) II 489.
- C₃₁H₃₀O₈ s. *Isorotlerin*.
- C₃₁H₃₀O₉ Pomiferintriacetat (F. 154°) I 379.
- C₃₁H₃₂O₈ Dihydroisorotlerin (F. 209°) II 2308.
- C₃₁H₃₂O₉ Dihydropomiferintriacetat (F. 165,5°) II 2471.
- C₃₁H₃₄O 2,3,5-Trimesitylfuran (F. 100,5°) I 3652.
- C₃₁H₃₄O₂ 1,2,4-Trimesityl-2-butendion-(1,4) (F. 142 bis 144°) I 3652.
- C₃₁H₃₄O₆ 3,6-Dloxy-2-*n*-undecylchinondibenzoat (F. 97°) I 3119.
- C₃₁H₃₄O₉ Tetrahydropomiferintriacetat (F. 181,5°) II 2471.
- C₃₁H₃₈O₂ 1,2,4-Trimesitylbutandion-(1,4) (F. 147 bis 147,5°) I 3652.
- 1,2,4-Trimesitylbutan-1,4-dion-1-monoenol A (F. 131—131,5°) I 3653.
- 1,2,4-Trimesitylbutan-1,4-dion-1-monoenol B I 3652.
- 1,2,4-Trimesitylbutan-1,4-dion-4-enolat A I 3652.
- 1,2,4-Trimesitylbutan-1,4-dion-4-monoenolat B I 3652.
- 1,2,4-Trimesitylbutandion-1,4-dienolat A I 3653.
- 1,2,4-Trimesitylbutandion-1,4-dienolat B I 3653.
- 1,2,4-Trimesitylbutandion-1,4-dienol (?) (F. 72 bis 73°) I 3653.
- C₃₁H₃₈O₁₅ Egonolglykosid C₃₁H₃₈O₁₅ (F. 143° Zers.), Isolier. aus d. Früchten v. „Taiwan Egonokl“ II 2467.
- C₃₁H₃₈N₂ *N*-Methyl-*N,N'*-di-*p*-cyclohexylphenyl-*p*-phenylendiamin, Verwendung II 414*.
- C₃₁H₄₀O₆ Verb. C₃₁H₄₀O₆ (F. 192°) aus Dihydro-novachinon I 1039.
- C₃₁H₄₀O₉ Oxytrisäure C₃₁H₄₀O₉, Bldg. d. Trimethyl-ester (F. 256°) aus Dehydroacetyloleanol-säureester I 1992.
- C₃₁H₄₆O₂ (s. *Vitamine-Vitamin K₁* [*α-Phyllochinon*]).
- 2-Methoxy-5-phenylstearophenon (F. 53—54°) I 3511.
- 4-[4-Methoxyphenyl]-stearophenon (F. 116 bis 117°) I 3511.
- 2-Methyl-3-phytyl-1,4-naphthochinon, Identität (?) mit Vitamin K₁ I 385; Synth. I 3116, 3796; Vitamin-K-Wrkg. I 3118; Vitamin-K₁-Wirksamk. II 787; Beeinfluss. d. Plasmaprothrombins beim Neugeborenen durch — II 2773; s. auch unter *Vitamine-Vitamin K₁*.
- C₃₁H₄₆O₈ Formylester C₃₁(30)H₄₀(44)O₈ (F. 230 bis 232°) aus Trioxystearocholensäurelacton I 2166.
- C₃₁H₄₈O₂ 2-Methyl-3-phytyl-1,4-naphthohydrochinon I 3116.
- 2-Methyl-3-dihydrophytylnaphthochinon-(1,4) (2',3'-Dihydro-*α*-phyllochinon), Darst. I 1349; (antihämorrhag. Wrkg.) I 3272; Vitamin-K₁-Wirksamk. II 787.
- Naphthotocopherol II 3655.
- Δ-5,22,24:28-Stigmastatrienolacetat (F. 128 bis 129°) II 2307.
- C₃₁H₄₈O₉ Oxydationsprod. C₃₁H₄₈O₉ aus Naphthotocopherol (Darst., Vitamin-K-Wirksamk.) II 3655.
- C₃₁H₄₈O₄ 3,4-Diacetoxy-Δ^{5,6}-cholestadien (F. 128°) II 632.
- C₃₁H₄₈O₅ Chlorogenindiacetat (F. 149—151°), Darst. II 2472; Rkk. I 2801.
- Glitogenindiacetat (F. 241—243°), Isolier. I 2797.
- C₃₁H₅₀O₂ Nor-β-amyriacetat (F. 198°) I 2649.
- Stigmastriacetat (F. 138—139°) I 380.
- Acetat C₃₁H₅₀O₂ (?) (F. 180—181°) aus Sterin C₂₆H₄₆O (aus Alfalfasamenöl) I 555.
- C₃₁H₅₀O₃ Acetylnorlupanolon (F. 267—268° korr.), Hydrolyse II 3630.
- C₃₁H₅₀O₁ 4-Oxycholesterindiacetat (F. 162—163°) I 2798.
- α-7-Oxepicholesteryldiacetat I 871.
- β-7-Oxypicholesteryldiacetat (F. 145°) I 871.
- Verb. C₃₁H₅₀O₄ aus Vitamin K₁ I 384.
- C₃₁H₅₀O₃ Dihydrosarsasapogenindiacetat, Oxydat. I 2300.
- Dihydropseudosarsasapogenindiacetat (F. 95 bis 97°) II 1146.
- C₃₁H₅₀O₇ Monoozonid d. Methyläthers d. α-Elementar-säure II 2169.
- C₃₁H₅₂O Keton C₃₁H₅₂O (Kp. 0,04 217—220°) aus Phytansäurechlorid u. ar-2-Methyltetralin I 3272.
- C₃₁H₅₂O₂ β,γ,5,6,7,8-Hexahydro-Vitamin-K₁ II 3655.
- Cholesterinbutyrat, Bldg. beim Krebs II 1031; Einfl. d. durch d. Ra-Strahlen erregten UV-Fluorescenzstrahlung auf d. Bezleh. zum Krebs II 3488.
- Zuckerrohrstostanylacetat, Oxydat. I 714.
- C₃₁H₅₂O₃ Acetyl-α-tocopherol, Darst., Verwendung. v. dl—II 2507*; Heilung u. Verhinder. v. Muskeldystrophie infolge Vitamin-E-Mangel durch synthet. — I 3292; Verwendung. als Ephynal II 3219.
- C₃₁H₅₂O₄ 3-Acetoxy-5-oxy-6-ketositolan (F. 251°) II 1144.
- Cholestadiol-3,6-diacetat (F. 138°), Darst., Rkk. I 3928; Oxydat. II 1147.
- C₃₁H₅₂O₅ 3,6-Diacetoxy-5-oxycholestan (3,6-Diace-tyl-3,5,6-cholestantriol) (F. 164—165°) I 380, 3926.
- C₃₁H₅₄O₂ dl-5,8-Diäthyl-7-methyltolcol oder dl-7,8-Diäthyl-5-methyltolcol II 3485.
- C₃₁H₆₀O₅ Glycerin-1,2-dimyristin (F. 59°) I 2460.

— 31 III —

- C₃₁H₁₅O₇N Benzanthronacridon, Darst., Hauptbestandteil v. Indanthronolivgrün B I 3852.
- C₃₁H₁₅O₄N *Py*-2-Anthrachinonyl-(2)-1(N),2-pyridinoanthrachinon (F. 324—326°) I 2394*.
- C₃₁H₁₇O₂N *Py*-2-Anthrachyl-(2)-1(N),2-pyridinoanthrachinon (F. 289—290°) I 2394*.
- C₃₁H₁₇O₃N Dihydrobenzanthronacridon I 3852.
- Bz-1-Benzanthronyl-1-aminoanthrachinon I 3852.
- C₃₁H₂₀O₂N₂ 2,3,6-Triphenyl-1,5-diazaphenanthren-4-carbonsäure (F. 275° Zers.) II 1296.
- C₃₁H₂₂O₂N₄ Methenylbis-4-[1,3-diphenyl-5-pyrazolon] (F. 250°) I 1022.
- C₃₁H₂₄O₆N₂ [3-Äthoxy-4-benzoyloxybenzyl]-benzoylharstoff (F. 141°) I 699.
- C₃₁H₂₅O₁₀N Verb. C₃₁H₂₅O₁₀N (F. 232° Zers.) aus rotem Addukt C₂₅H₂₁O₉N aus Acridin u. Acetylcyclendicarbonsäuredimethylester) I 1659.
- C₃₁H₂₆O₃N₂ 2,2-Dimethyl-4,4'-diphenyloxocarbocyanin, Jodid (F. 243—245°) I 2115.
- 2,2-Dimethyl-6,6'-diphenyloxocarbocyanin, Jodid (F. 235—239°) I 2115.
- C₃₁H₂₉O₇Br₂ α-Propionyl-β,β'-bis-[5-brom-6-methoxynaphthoyl-(2)]-isobuttersäure, Äthylester (F. 187—188°) I 220.
- C₃₁H₂₇O₂N 1-β,β'-Dibenzylisopropylaminoanthrachinon II 960*.

- C₃₁H₂₇O₄N 1-[3',4'-Methylenedioxybenzyl]-6,7-dimethoxyloxy-3,4-dihydroisochinolin II 502.
- C₃₁H₂₆ON₂ 1,1'-Diäthyl-3,4;5',6'-dibenzo-2,2'-cyanin, Jodid (Spektr., Adsorpt. an AgBr) II 188.
1,1'-Diäthyl-5,6;5',6'-dibenzo-2,2'-cyanin. — Jodid, Spektr., Adsorpt. an AgBr II 188.
Diäthyl-5,6;5',6'-dinaphthopseudoisocyanin. — Chlorid, Absorptionsspektr. II 2263; Bezieh. zwischen Absorptions- u. Sensibilisierungsbanden II 853.
- C₃₁H₂₈O₃N₂ *N,N'*-Bis-[1,8-dimethylxanthryl]-harnstoff I 3252.
- C₃₁H₂₉O₃N β,β' -Methoxyaminobis- $[\beta$ -phenylpropionphenon] (F. 178—179°) I 1978.
- C₃₁H₂₉O₄N 1-[3',4'-Methylenedioxybenzyl]-6,7-dimethoxyloxy-1,2,3,4-tetrahydroisochinolin (F. 108° Zers.) II 502.
- C₃₁H₂₉O₃N 3',4'-Methylenedioxyphenyllessigsäure- β -[3,4-dimethoxyloxyphenyl]-äthylamid (F. 119 bis 121°) II 502.
- C₃₁H₂₉O₃N₆ Acetyltrityladenosin II 3184.
- C₃₁H₂₉O₃N₈ Monoacetyltritylguanosin, Darst., Rkk. II 3185.
- C₃₁H₃₀OB₄ 2,3,5-Trimesitylfuran-tetrabromid I 3052.
- C₃₁H₃₂O₂N₄ 2-Vinylpyrroporphyrin II 348.
- C₃₁H₃₂O₃N₂ Benzal-*N*-methyl-*sek.*-pseudobrucin (F. 234—236°) II 3030.
- C₃₁H₃₃O₃N₄ (?) Nitro-2,3,5-trimesitylfuran (F. 206,5 bis 207°) I 3052.
- C₃₁H₃₃O₁₃N₃ Nitronitrosoaconitinsäure II 2029.
- C₃₁H₃₄O₂N₄ s. *Chlorophylle-Pyrroporphyrin*.
- C₃₁H₃₄O₄N₄ s. *Bonellin*.
- C₃₁H₃₄O₆N₂ Benzyl-*N*-methyl-*sek.*-pseudobrucin (F. 159—197°) II 3030.
- C₃₁H₃₄O₉N₂ 3-Benzoyloxymethylenmonoacetonglucose-5,6-bisphenylurethan (F. 148—148,5°) I 2951.
- C₃₁H₃₅O₂Br 1,2,4-Trimesityl-3-brombutandion-(1,4) I 3652.
3-Brom-1,2,4-trimesitylbutandion-1,4 A [Enolform] (F. 192,5—193,5°) I 3652.
3-Brom-1,2,4-trimesitylbutandion-1,4 B [Enolform] (F. 230—231°) I 3652.
- C₃₁H₃₅O₂J 1,2,4-Trimesityl-3-jodbutandion-(1,4) I 3652.
3-Jod-1,2,4-trimesitylbutandion-1,4 A [Enolform] (F. 213° Zers.) I 3652.
3-Jod-1,2,4-Trimesitylbutandion-1,4 B [Enolform] (F. 178°) I 3652.
- C₃₁H₃₅ON₂ isomeres Anhydrogamabufotalinmono-p-nitrobenzoat I 1997.
- C₃₁H₃₅O₂N₄ s. *Chlorophylle-Mesopyrrochlorin*.
- C₃₁H₃₆O₄N₄ Dioxymesopyrrochlorin, Auffass. v. Bonellin als ein — I 3114.
Dioxychlorin aus Pyrroporphyrin, Methylester (F. 251°) II 1587.
- C₃₁H₃₆O₅N₂ Benzylidhydro-*N*-methyl-*sek.*-pseudobrucin II 3030.
- C₃₁H₃₇O₈N Pyrodesmethanolaconitind II 2029.
- C₃₁H₃₇O₂N₂ *p*-Nitrobenzyl- β -glykosid d. Hexaacetylcelluloburonsäure, Methylester (F. 192—193°) I 1049.
- C₃₁H₃₃O₂N₄ s. *Gallenfarbstoffe-Ätioglaukobilin*.
- C₃₁H₃₃O₄N₄ s. *Bonellin*.
- C₃₁H₃₉ON₃ Aserophthylidenacetone-*p*-tolylesemicarbazon (F. 219°) I 867.
- C₃₁H₃₉O₁₆N Hexaacetyl-*p*-nitrobenzyl- β -cellobiosid (F. 178—180°) I 1049.
- C₃₁H₄₀O₂N₂ 1,2-Cyclopentano-2,5-dimethyldekalincarbonsäure-(3')-propionsäure-(5)-dianlid (F. 177—179° korr.) II 1727.
- C₃₁H₄₁O₄N Δ^3 -3,17-Diacetoxypregnenonanil-(20) (F. 207—209°) I 718.
- C₃₁H₄₁O₄P [2-Methyl-4-*tert.*-butylphenyl]-di-[4-*tert.*-butylphenyl]-phosphat (kp. s. 314—318°) I 2885°.
- C₃₁H₄₁O₁₆N Benzmesaconitind II 2029.
- C₃₁H₄₂O₂N₄ 3-Methyl-9-cetyl-5,6-benzoflavin (F. 187—188°) II 771.
- C₃₁H₄₂O₃N₂ 3-Acetoxypregnadien-(5,17)-al-(21)-*p*-dimethylaminoaniloxyd (F. 170° korr.) I 3269.
- C₃₁H₄₂O₆N₄ 2,4-Dinitrophenylhydrazon C₃₁H₄₂O₆N₄ (F. 274—276° Zers.) aus Triketon C₃₀H₄₂O₄ (aus Bassiasäure- β -methylester) II 3341.
- C₃₁H₄₀ON₂ Benzylidencholtansäurehydrazid (F. 146°) I 382.
- C₃₁H₄₀O₃N₂ Benzylidendesoxycholsäurehydrazid (F. 75°) I 382.
- C₃₁H₄₀O₄N₂ Benzylidencholsäurehydrazid (F. 148°) I 382.
- C₃₁H₄₀O₃N₂ *o*-Oxybenzylidencholsäurehydrazid (F. 160°) I 382.
- C₃₁H₄₇O₃N₂ Dehydrobassiasäuresemicarbazon, Methylester (F. 210—213°) II 3340.
- C₃₁H₄₇O₆Br Bromchlorogenindiacetat (F. 200° Zers.) I 2801.
Bromgitogenindiacetat (F. 210—220° Zers.) I 2797.
- C₃₁H₅₀O₂Br₂ 22,23-Dibromstigmasterinacetat (Stigmasterinacetat-22,23-dibromid) (F. 212 bis 213°), Darst. I 380; II 3368°; HBr-Abspalt. II 2307.
- C₃₁H₅₀O₂Br₄ 5,6,22,23-Stigmasterinacetattetrabromid, Darst., Rkk. II 3368°; Entbromier. II 3368°; Rk. mit NaJ I 380.
- C₃₁H₅₀O₄N₂ *dl*-3,4-Dehydro- α -tocopherol(?)-allophanat (F. 163°) II 3486.
- C₃₁H₅₂O₁N₂ α -Tocopherolallophanat (F. 158°), Isomer. I 221.
dl- α -Tocopherolallophanat (F. 172°) II 666°, 3486.
 β -Tocopherolallophanat (F. 135—138°), Isomer. I 221.
- C₃₁H₅₃O₃N Chaulmoograsäureester d. Diäthylbenzyläthanolammoniumhydroxyds, physiol. Wirk. samk. d. Bromida II 655.
- C₃₁H₆₁O₁₀N Octadecylmethylmaltoamin II 705°.
- C₃₁H₆₄O₄S Myricylsulfat, selektive bakteriolestat. Wrkg. d. Na-Salzes II 3044.

— 81 IV —

- C₃₁H₂₀O₉N₂S₂ Leukoschwefelsäureester d. Anthrachinon-2,1(N)-1',2'(N)-4-benzoylamino-naphthalincarbazols, Na-Salz II 960°.
Leukoschwefelsäureester d. Anthrachinon-2,1(N)-1',2'(N)-5-benzoylamino-naphthalincarbazols, Na-Salz II 960°.
- C₃₁H₂₁O₈N₃Cl₂ 2-[2',3'-Oxynaphthoyl-6'-amino]-5-[N-äthylcarbazoyl-3'-amino]-3,6-dichlor-1,4-benzochinon I 1752°.
- C₃₁H₂₄O₆N₂S₂ Bis-[6-oxo-5-(*p*-sulfonylamidobenzolazo)-dichinoyl-7-methan (F. 262—264°) II 2158.
- C₃₁H₂₆ON₂S₂ 1,7,1',7'-Bistrimethylen-3,4,3',4'-dibenzothiocarboecyanin, Jodid II 447.
- C₃₁H₂₆ONBr 1-Brom-4- β,β' -Dibenzylisopropylaminoanthrachinon (F. 120—121°) II 960°.
- C₃₁H₂₁ON₃N₅S₂ 3-Sulfonyl- $[\beta$ -sulfonyldiäthylamido-phenyl]-amino-7-methoxy-5- $[\gamma$ -diäthylamino-propyl]-aminoacridin (F. 200°) II 2466.
- C₃₁H₄₁O₈N₃ s. *Ucharin*.

— 81 V —

- C₃₁H₁₉O₉N₂Cl₂S₂ Leukoschwefelsäureester d. Anthrachinon-2,1(N)-1',2'(N)-4-benzoylaminochlor-naphthalincarbazols, Na-Salz II 960°.

C₃₂-Gruppe.

— 82 I —

- C₃₂H₂₄ Tetraphenyl-*p*-chinodimethan, Radikalcharakter II 2594.
Tetraphenyl-*p*-xylylen, Oxydat. II 2151; *p*-H₂-Umwandl. in Ggw. v. — I 2142.
- C₃₂H₂₆ Pentaphenyläthan, Dissoziationsgeschwindigkeit. I 3771.
- C₃₂H₅₀ 1,20-Diphenylekosan (F. 57°), Bldg. (?) II 2152.
- C₃₂H₅₄ 5-[7-Tetrahydronaphthyl]-*n*-dokosen-(5), Infrarotabsorpt. I 3640.
- C₃₂H₅₈ 5-[7-Tetrahydronaphthyl]-*n*-dokosan, Infrarotabsorpt. I 3640.
- C₃₂H₆₂ 5-[2-Dekahydronaphthyl]-*n*-dokosan, Infrarotabsorpt. I 3640.
- C₃₂H₆₈ Dotriakontan (F. 64—65°) I 1822.

— 32 II —

- C₃₂H₁₄O₆ Pyranthrondicarbonsäure II 827*.
 C₃₂H₁₀O₂ 2.3.3'.2'-Dibenzanthron II 1947*.
 C₃₂H₁₈N₈ s. *Phthalocyanin* [Cu-Verb. s. *Heliogenblau B*].
 C₃₂H₂₂O₄ 2.3.5.6-Tetraphenylbenzol-1.4-dicarbon-säure I 43.
 C₃₂H₂₄S₂ Di- α -naphthylidiphenylstannan (F. 200 bis 210°) I 360.
 C₃₂H₂₆O₂ 3.6-Endocarbonyl-3.4.5.6-tetraphenylcy-clohexen-(4-yl)-(1)-carbinol (F. 85–86°) II 1878.
 C₃₂H₂₈O₄ Dibenzoyl-*rac.*-hydrocinnamoin (F. 165,5° korr.) I 3768.
 C₃₂H₂₈O₈ 9.10-Dimethyl-2'.3'.6'.7'-tetraacetoxy-1.2'.5.6-dibenzanthracen I 1656.
 C₃₂H₂₈O₁₀ Di-(triacetylgalloyl)-hydrochinon (F. 250°) I 1197.
 C₃₂H₂₈S₂ Tri- α -naphthyläthylzinn, Verwend. I 3061*.
 C₃₂H₂₈O₄ DLäthylstilböstroidbenzoat (F. 220 bis 222°), Darst., Verwend. II 2342*; Wirkungs-dauer bei peroraler u. parenteraler Verabfolg. II 77.
 C₃₂H₂₈O₆ α -Phenyl- β -[3.4.5-trimethoxyphenyl]-acrylsäure-*p*-phenylphenacyl-ester (F. 123,5 bis 124,5°) II 904.
 C₃₂H₂₈O₁₇ α -Trimethyl- β - γ -tetraacetyltrigallussäure (F. 223–224°) I 1197.
 C₃₂H₂₈O₁₈ 1.3.5.7-Tetraacetoxy-2.6-anthrachinon-tetraacetat II 1363*.
 C₃₂H₂₈N₂ Tetra-*p*-tolylpyrazin (F. 295–296°) I 3112.
 C₃₂H₃₀O₄ Acetylbutellinsäure, Oxydat. d. Methyl-esters II 3631.
 C₃₂H₃₀O₆ α -Phenyl- β -[3.4.5-trimethoxyphenyl]-propionsäure-*p*-phenylphenacyl-ester (F. 94–95°) II 905.
p-Phenylbenzoat C₃₂H₃₀O₆ aus Carbinol C₁₈H₂₂O₅ (aus Colchinolmethyläther) II 904.
 C₃₂H₃₀N₄ 2.7-Di-[*p*-dimethylaminostyryl]-benzodipyridin I 1014.
 C₃₂H₃₂O₈ Rottlerindimethyläther (F. 254°) I 387.
 C₃₂H₃₄O₈ 3.6-Dioxy-2-*n*-dodecylchinondibenzoat (F. 96–96,5°) I 3119.
 C₃₂H₃₆O₈ Tetrahydrorottlerindimethyläther (F. 192°) I 387.
 C₃₂H₃₈O₃ [3.12-Diketoäthololanyl]-diphenylcarbi-nol II 1298.
 C₃₂H₃₈O₁₀ Heptaacetylprotocatechualdehyd- β -*d*-glu-cosid-(4)- β -*d*-xylosid-(3) (F. 147–149°) I 880.
 Heptaacetylprotocatechualdehyd- β -*d*-glucosid-(4)- β -*l*-xylosid-(3) (F. 148–150°) I 880.
 C₃₂H₃₈N₄ s. *Porphyrine-Diopyrphyrin I* [1.3.5.7-Tetramethyl-2.4.6.8-tetraäthylporphyrin].
 C₃₂H₄₀O₉ Dimethoxyanchusin (F. 240–242° Zers.) II 3487.
 C₃₂H₄₀O₁₁ Östrontetraacetylglucosid (F. 214°) I 2962.
 C₃₂H₄₀O₁₉ Hexaacetylprimulaverosid (F. 198 bis 199°) II 2161.
 C₃₂H₄₂O₁₁ Östradioltetraacetylglucosid I 2962.
 C₃₂H₄₀O₇ 6-Oxy-3.17-diacetoxy-20-benzoxypregnan I 759*, 1079*.
 C₃₂H₄₆N₂ *N*-Cetylaminonaphthalinazobenzol (F. 61°) II 771.
 C₃₂H₄₆O₂ Isochaulmoogrylaldehyddibenzylacetat, Wirksamk. gegen Lepra II 654.
 C₃₂H₄₆O₆ Acetyl-pachymysäure (F. 225°) I 1507.
 Diketolacton C₃₂H₄₆O₈ (F. 286°) aus Oleanol-säurederlv. I 1992.
 C₃₂H₄₆O₇ Oxydiketolacton C₃₂H₄₆O₇ (F. 286°) aus Ketonacetyloleanolssäureester I 1992.
 C₃₂H₄₈O₂ (s. *Vitamine-Vitamin K1* [α -Phyllochi-non]).
 2-Äthyl-3-phytyl-1.4-naphthochinon I 3117.
 2.6-Dimethyl-3-phytyl-1.4-naphthochinon I 3117.
 C₃₂H₄₈O₄ Dehydroacetyloleanolensäure, Oxydat. d. Methyl-esters I 1992.
 C₃₂H₄₈O₆ Ketoacetyloleanolensäure, Oxydat. d. Methyl-esters I 1992.
 Ketoacetyloleanolensäurelacton, Bromid. I 1992.
 C₃₂H₄₈O₈ Acetyloleanolensäurelactondisäure I 1992.
 C₃₂H₄₈O₈ (s. *Oleandrin*).
 α -Ketosäure C₃₂H₄₈O₉ (F. 140–150°) aus Mono-lactontricarbonsäureester (C₃₂H₅₀O₉) (aus Nova-chinon) I 1039.
 C₃₂H₅₀O₂ (s. *Vitamine-Vitamin K1* [α -Phyllochi-non]).
 Dehydro- β -amyrenylacetat (F. 216–217°) I 3925.
 Lupenolacetat (F. 224–226° korr.) II 3629.
 Isohydrozeorinacetat (F. 223–227°) II 1879.
 C₃₂H₅₀O₃ Acetylbutellinaldehyd I 714.
 Acetyl- α -boswellinaldehyd (F. 203–206°) I 2648.
 β -Amyrenonylacetat (F. 261,5–262,5°) I 3925.
 C₃₂H₅₀O₄ Alloarandiolformilat (F. 230°) II 1302.
 Acetyl- α -elemolsäure, Rkk. II 2169.
 Acetyloleanolensäure (F. 253–256°), Darst., Eig. I 1347; Oxydat. d. Methyl-esters I 1992.
 Acetylursolsäure (Ursolsäuremonoacetat) (F. 295 bis 296°) II 1723, 3344.
 Acetylspacholsäure (F. 231–233°) I 1347.
 Acetylbutellinsäurelacton II 3041.
 Acetat C₃₂H₅₀O₄ (F. 322–324°) aus β -Amyrin-benzoat I 3025.
 C₃₂H₅₀O₅ Ketodihydroacetyloleanolensäure I 1993.
 Oxyacetyloleanolensäurelacton, Oxydat. I 1992.
 C₃₂H₅₀O₆ Acetyldicarbonsäure E C₃₂H₅₀O₆, Bldg. d. Monomethylesters (F. 259–260° korr.) u. Di-methylesters (F. 243–245° korr.) aus Butellin-monoacetat, Dehydrier. II 3632.
 C₃₂H₅₀O₈ Verb. C₃₂H₅₀O₈ (F. 179°) aus trans-Mono-lactontricarbonsäuremonomethylester C₃₀H₄₈O₈ (aus Novachinon) I 1039.
 C₃₂H₅₂O₂ (s. *Lactucerin*).
 α -Amyrinacetat (F. 217–219°) II 3344.
 Essigsäurechondrillinester (F. 229–230°), Vork. II 2170.
 Lupeolacetat (F. 215–217°) I 714; II 3630.
 Zeorinacetat (F. 197–200°) II 1879.
 Anhydrozeorinacetat v. F. 211–215° II 1879.
 Anhydrozeorinacetat v. F. 65–75° II 1879.
 C₃₂H₅₂O₃ Lupeolacetyl-oxyd, Oxydat. II 3629.
 Zeorininoxyacetat (F. 255–257°) II 1879.
 Butellinmonoacetat, Rkk. I 714; II 3631.
 Uvaolacetat (F. 157–159°) I 1206.
 Lupenolacetat, Oxydat. II 3629.
 C₃₂H₅₂O₄ Acetyldihydrobutellinsäure (Zers. 308 bis 310° korr.) II 3041.
 Acetylulpanensäure, Konst. II 3629.
 Verb. C₃₂H₅₂O₄ (F. 230–236°) aus Zeorinin-acetat II 1879.
 C₃₂H₅₂O₅ Ketosäure C₃₂H₅₂O₅ (F. 250°) aus Keto-acetyloleanolensäuremonobromlacton I 1993.
 C₃₂H₅₄O₂ Isobuttersäurechondrillinester (F. 241 bis 242°), Vork. II 2170.
 C₃₂H₅₄O₃ Zeorinmonoacetat (F. 225–227°) II 1879.
 C₃₂H₅₄O₅ 3.6-Diacetoxy-5-methoxycholestan (F. 113 bis 114°) I 880.
 C₃₂H₅₆O₈ *dimerer* Dodekamethylendicarbonsäure-äthyl-ester (F. 102–103°) II 834*.
 C₃₂H₅₆O₆ 1.4-Dioxandiol-(2.3)-dimyristat, Verwend. I 3855*.
 C₃₂H₅₆O₄ Adipinsäureditridecylester (F. 45,9° korr.) II 1009.
 C₃₂H₅₆O₂ Cetylpalmitat, dielekt. Verluste in —haltigen Polystyrolmischungen II 185; Änder. d. Oberflächenpotentials v. dünnen —-Filmen beim Übergang v. d. fl. in d. festen Zustand II 1400; Beseztungs- u. Adhäsions-arbeit v. — I 2772.
 C₃₂H₅₆O₄ Dioxystearinsäure-*n*-tetradecylester (F. 96,6°) II 1848.
 C₃₂H₅₆O₂ Dicytyl-äther, röntgenograph. Unters. I 2456.
 C₃₂H₅₇N₂ Dicytylamin (F. 65°) II 2293.

— 32 III —

- C₃₂H₁₄O₂Cl₂ 7.7'-Dichlor-2.3'.3'.2'-dibenzanthron II 1947*.
 C₃₂H₁₈N₈Br₂ Phthalocyaninloctabromid I 2160.
 C₃₂H₁₉O₂N [1'-Anthrachinonyl]-2-aminochrysen (F. 280–285°) I 489*.
 C₃₂H₂₀O₄N₂ 4.4'-Di-[2-chlinoxy-4-carbonsäure]-di-phenyl I 3110.
 C₃₂H₂₀O₆N₆ 1.1'-Dioxy-2.2'-dinaphthyl-4.4'-di-[azo-nitrobenzol] I 1500.

- 1.4'-Dioxy-4.1'-dinaphthyl-2.2'-di-[azonitrobenzol] I 1500.
- C₃₂H₂₀O₈N₂ s. *Gallenfarbstoffe-Bilifuscin*.
- C₃₂H₂₂O₂N₂ 2.6-Diphenyl-3-benzyl-1.5-diazaphenanthren-4-carbonsäure (F. 273°) II 1206.
- C₃₂H₂₂O₄N₄ 4.4'-Dimethoxy-N,N'-dimethylpyrazolanthronyl I 3453*.
- 6.6'-Dimethoxy-N,N'-dimethylpyrazolanthronyl I 3453*.
- C₃₂H₂₄O₄N₄ 3.3'-Azoxy-2.5-diphenylpyrrol (F. 170 bis 172°) I 48.
- C₃₂H₂₄O₈N₆ 1.3.8(„9“)-Tribenzolazo-4.5(„6“)-dimethylidibenzofuran (F. 191—193°) I 1608.
- C₃₂H₂₅OCl 3.6-Endocarbonyl-3.4.5.6-tetraphenylcyclohexen-(4)-yl-(1)-chlorid (F. 115—118°) II 1878.
- C₃₂H₂₅O₃N₃ N-Diphenylcarbamyl-O-diphenylcarbamyl-2-aminophenol (F. 184—185°) II 2883.
- C₃₂H₂₆O₄N₄ Tetraacetylderiv. C₃₂H₂₆O₄N₄ (F. 238,5 bis 239° Zers.) aus Verb. C₂₄H₁₈N₄ (aus Diaminolsophthalaldehyd u. Benzoylanid) I 1014.
- C₃₂H₂₇O₁₆Cl α-Trimethyl-β-γ-tetraacetyltrigallussäurechlorid I 1197.
- C₃₂H₂₈O₄N₂ Tetra-[p-methoxyphenyl]-pyrazin (F. 183—184°) I 3112.
- C₃₂H₂₈N₂S₄ Bis-[o.o'-isopropylidendiphenyl]-thiuramsulfid I 2566*.
- C₃₂H₃₀O₇S Osajinmono-p-toluolsulfonat (F. 152°) I 379.
- C₃₂H₃₀O₈N₄ Deuteroporphyrin-2.4-dicarbonsäure, Tetramethylester (F. 185°) II 2472.
- C₃₂H₃₁O₁N 1-[3',4'-Methylendioxybenzyl]-2-methyl-6,7-dibenzoyloxy-1.2.3.4-tetrahydroisochinolin II 502.
- C₃₂H₃₁O₃N 1-[3',4'-Methylendioxybenzyl]-6.7-dibenzoyloxy-3.4-dihydroisochinolinmethyldihydroxyd, Jodid (F. 204—205°) II 502.
- C₃₂H₃₂O₃N₄ 2-Vinyl-γ-formylpyrroporphyrin, Methylester (F. 208°) II 348.
- C₃₂H₃₂O₄N₄ 2-Vinylrhodoporphyrin II 348.
- C₃₂H₃₂N₂S₂ Bis-[β-phenyl-β-dimethylaminophenyläthylen]-sulfid (F. 91—92°) II 1270.
- C₃₂H₃₃O₂N₆ γ-Cyanpyrroporphyrin, Methylester (F. 261°) I 2474; Hydrolyse II 906.
- Pyrrrochlorin-γ-nitril, Methylester (F. 205°) II 348.
- C₃₂H₃₄O₂N₂ 1.4-Dimesidyl-5.6.7.8-tetrahydroanthrachinon (F. 238—240°) I 2394*.
- C₃₂H₃₄O₂N₄ Vinylphylloporphyrin, Methylester (F. 238°) I 2472.
- C₃₂H₃₄O₃N₄ (s. *Chlorophylle-Purpurin* 3). γ-Formylpyrroporphyrin, Methylester (F. 246°) I 2474; II 348; Rkk. II 905, 906.
- Oxophylloporphyrin, Methylester (F. 257°) I 2472.
- C₃₂H₃₄O₄N₄ (s. *Chlorophylle-Rhodoporphyrin*). Pyrroporphyrin-γ-carbonsäure, Dimethylester (F. 242—244°) II 906.
- C₃₂H₃₄O₅N₄ Anhydroverb. C₃₂H₃₄O₅N₄, Bldg. d. Dimethylesters (F. 254°) aus d. Dioxyverb. aus Rhodoporphyridimethylester II 1537.
- C₃₂H₃₅O₃N₃ p-n-Noxoxybenzal-1-aminonaphthalin-4-azobenzol, Verzeigr. d. Umwandl. Pl-Porm-Bz-Form; Extrapolat. d. „verkappten“ Umwandlungspunktes v. — aus d. Mischdargest. d. Syst. p-n-Noxoxybenzal-1-aminobenzol-4-azobenzol — I 497.
- C₃₂H₃₅O₃N₅ Purpurin-3-oxim, Rkk. d. Methylesters (F. 145°) II 348.
- γ-Formylpyrroporphyrinoxim, Methylester (F. 277°) I 2474.
- Oxophylloporphyrinnoxim, Methylester (F. 290°) I 2472.
- Pyrroporphyrin-γ-carbonsäureamid, Methylester (F. 287°) II 906.
- C₃₂H₃₆O₂N₄ s. *Chlorophylle-Phyllochlorin*; *Chlorophylle-Phylloporphyrin*.
- C₃₂H₃₆O₄N₄ (s. *Chlorophylle-Mesopurpurin* 3). γ-Oxymethylpyrroporphyrin, Bldg. II 906; Methylester (F. 236°) I 2474.
- 2-Desäthyl-2-[α-oxyäthyl]-phylloporphyrin, Methylester (F. 209—210°) I 2472.
- C₃₂H₃₆O₆N₄ Dioxyverb. aus Rhodoporphyrin, Dimethylester (F. 262°) II 1537.
- C₃₂H₃₇O₉N Desmethanolanhydromesaconitinon (F. 194—194,5°) II 2029.
- C₃₂H₃₈O₃S Naphthyl-dodecyl-naphthalinsulfonsäure I 1294*.
- C₃₂H₃₈O₄N₄ Dioxychlorin aus Phylloporphyrin II 1587.
- C₃₂H₃₉O₁₀N Desmethanolmesaconitinon II 2029.
- C₃₂H₃₉O₁₈Cl Heptaacetyl-β-o-chlorphenolgentiobiosid (F. 207,5—208,5°) II 3645.
- C₃₂H₄₀O₂N₄ Dioxychlorin aus Ätioporphyrin II 1587.
- C₃₂H₄₀O₁S Phenylcetyläthermonosulfonsäure, K-Salz I 3915.
- C₃₂H₄₀O₄P [4-tert.-Butylphenyl]-di-[2'-methyl-4'-tert.-butylphenyl]-phosphat (Kp. 310—314°) I 2835*.
- C₃₂H₄₀O₅Br Pseudoketoacetyloleanolsäuremonobromlacton (F. 256—257° Zers.) I 1993.
- C₃₂H₄₀O₁Br Ketoacetyloleanolsäuremonobromlacton (F. 240—245°) I 1993.
- C₃₂H₄₁O₅Br Monobromlacton C₃₂H₄₁O₅Br aus Ketoacetyloleanolsäurelacton I 1992.
- C₃₂H₄₂O₄N₂ Ansyldioendesoxycholelsäurehydrazid (F. 167°) I 382.
- C₃₂H₄₂O₄Br₂ Acetylbutylinsäuredibromlacton (Zers. 290—291° korr.) II 3041.
- C₃₂H₄₂O₅N₂ p-Methoxybenzylidencholelsäurehydrazid (F. 140°) I 382.
- C₃₂H₄₂O₁₈S₂ Octaacetylmaltosediäthylmercaptal, Rkk. II 1433.
- C₃₂H₄₂O₂N Acetylupenolsäurenitril (F. 254° korr.) II 3630.
- C₃₂H₄₂O₃Cl Acetyl-α-boswellinsäurechlorid (F. 195 bis 196°) I 2648.
- Acetyl-α-elemolsäurechlorid v. F. 199° Zers. II 2169.
- Acetyl-α-elemolsäurechlorid v. F. 159° Zers. II 2169.
- Acetylsulforsäurechlorid (F. 225°) II 1723.
- C₃₂H₄₆O₂N s. *Cevadin*; *Veratrin*.
- C₃₂H₅₀O₁₇N₁₆ Hexadekaglykokoll, Äthylester I 197.
- C₃₂H₅₁O₃Cl Tetrahydroxyäthylphenoxyäthoxyäthoxyäthylchlorid I 2417*.
- C₃₂H₅₂O₂N₂ Acetyl-α-boswellinaldehydhydraton (F. 207—209°) I 2648.
- C₃₂H₅₂O₃Br₂ Chondrillinacetatbromid (F. 208 bis 209°) II 2170.
- C₃₂H₅₂O₂N₂ s. *Solancarpigenin*.
- C₃₂H₅₁O₁N₂ Methyläthylbenzylammoniumhydroxyd, Chlorid (F. 96°) II 3222.
- C₃₂H₅₇O₅S Dicyclimonothiophosphat, Verwend. I 1805*.

— 82 IV —

- C₃₂H₁₈O₂N₂Cl₂ 2-[3'-Pyrenylamino]-5-[β-naphthylamino]-3.6-dichlor-1.4-benzochinon I 1752*.
- C₃₂H₁₈O₄N₂Br₂ 2-[β-Anthrachinonylamino]-5-[p-diphenylamino]-3.6-dibrom-1.4-benzochinon I 1752*.
- C₃₂H₂₀O₂N₂Cl₂ 2-[β-Anthrachinonylamino]-5-[p-diphenylamino]-3.6-dichlor-1.4-benzochinon I 1752*.
- C₃₂H₂₄O₂N₂S₂ s. *Kongoblau* [Na-Salz s. *Kongorot*].
- C₃₂H₂₄O₈N₈S₂ s. *Diaminschwarz RO*; *Naphthaminviolett N*.
- C₃₂H₂₄O₁₁N₆S₃ s. *Chloraminschwarz BII* [*Melantherin BII*].
- C₃₂H₂₄O₁₈N₆S₅ s. *Trypanrot*.
- C₃₂H₂₆O₂N₂S₂ Farbstoff C₃₂H₂₆O₂N₂S₂ aus p-Dimethylaminobenzaldehyd, N-Phenylrhodanin u. 2-Methyl-4.5-naphthothiazoljodäthylat I 663*.
- C₃₂H₃₁O₃N₃S₂ Farbstoff C₃₂H₃₁O₃N₃S₂ aus 2-Methoxythiobenzthiazoläthylsulfat, N-Äthylrhodanin u. 2-Methyl-4.5-diphenylloxazoldiäthylsulfat I 663*.
- C₃₂H₃₄O₈N₂S₂ 1.4-Dimesidyl-5.6.7.8-tetrahydroanthrachinondisulfonsäure I 2394*.
- C₃₂H₄₀O₅N₂S₂ 3-Sulfonyl-[p'-sulfondiäthylamidophenyl]-amino-7-methoxy-5-[δ-diäthylamino-butyl]-aminoacridin II 2466.
- C₃₂H₄₄O₂Cl₃P Di-[1-chloraldehydo-α-galaktosopen-taacet]-chlorphosphat (F. 180° Zers.) II 1433.

C₃₂H₄₅O₂Cl₂P Di-[1-chloraldehydo-*d*-galaktosepen-taacetat]-phosphat II 1433.
 C₃₂H₅₀ONBr Verb. C₃₂H₅₀ONBr (Zers. 300°) aus Monobromcholestanon II 2185*.
 C₃₂H₅₂O₈N₂ Monolauroylamidoäthylidiäthanolaminmonolauratmonosulfoacetat, Na-Salz I 2577*.

— 32 V —

C₃₂H₂₁O₉N₃Cl₂S 2-[3'-Carboxy-4'-oxy-5'-sulfophenylaminocarboxyphenylamino]-5-diphenylamino-3,6-dichlor-1,4-benzochinon I 1752*.

C₃₃-Gruppe.

— 33 I —

C₃₃H₂₈ 1.1.1.2-Tetraphenyl-2-tolyläthan, Dissozia-tionsgeschwindigkeit I 3771.
 C₃₃H₄₈ 3-Phenyl-2,4-cholestadien I 219.
 3-Phenyl-3,5-cholestadien I 219.
 C₃₃H₅₀ 3-Phenylcholesten (F. 152°) I 715.
 Cyclohexylcholestan (F. 156°) I 715.

— 33 II —

C₃₃H₁₆N₇ Tetrabenzotriazaporphin I 2160.
 C₃₃H₂₄O Bisdiphenylbenzoyläthylen (F. 162—163°) I 3653.
 C₃₃H₂₆O 1-Butyl-2,5-diphenyl-3,4-[*o,o'*-biphenyl]-cyclopentadien-(2,4)-ol-(1) (F. 237—239°) I 1987.
 1.1.1.2-Tetraphenyl-2-*p*-anisyläthan, Dissozia-tionsgeschwindigkeit I 3771.
 C₃₃H₃₀O₂ Tetrahydropropyronverb. C₃₃H₃₀O₂ (F. 203°) aus α,α' -Dibenzylcyclopentanol II 1013.
 C₃₃H₃₀O₇ α -*p*-Anisyl- β -[3,4,5-trimethoxyphenyl]-acrylsäure-*p*-phenylphenacyl-ester (F. 169 bis 170°) II 905.
 C₃₃H₃₂O₄ 1.1.5.5-Tetraanisylpentadien-(2,4), Per-chlorat II 1272.
 C₃₃H₃₂O₇ α -*p*-Anisyl- β -[3,4,5-trimethoxyphenyl]-propionsäure-*p*-phenylphenacyl-ester (F. 94 bis 95°) II 905.
 C₃₃H₃₄O₁₀ 1.2.3,4-Tetraacetyl-6-trityl- β -*d*-glucose (F. 186°) I 371.
 1.2.3,4-Tetraacetyl-6-trityl- β -*d*-galaktose (F. 78 bis 77°) I 371.
 6-Trityl- α -*d*-mannose-1.2.3,4-tetraacetat (F. 123 bis 124° korr.) I 3257.
 6-Trityl- β -*d*-mannose-1.2.3,4-tetraacetat (F. 204 bis 206° korr.) I 3257.
 C₃₃H₃₄N₂ 1,1-Di-[dimethylaminophenyl]-5,5-diphenylpentadien-(2,4), Perchlorat II 1272.
 1,5-Di-[dimethylaminophenyl]-1,5-diphenylpentadien-(2,4), Perchlorat II 1272.
 C₃₃H₃₆O₈ Tetrahydrorotlerintrimethyläther (?) (F. 153°) I 387.
 C₃₃H₄₆N₂ Chinoxalinderivat v. Δ^1 -Cholestendion-3,4 (F. 175°), Eigg. II 632.
 C₃₃H₄₆O₅ Acetylolyderiv. d. Dehydrobassiasäure, Methyl-ester (F. 181—183°) II 3340.
 C₃₃H₄₈N₂ Chinoxalinderiv. v. Cholestandion-3,4 (F. 208—209°) II 632.
 C₃₃H₅₀O 3-Phenyl-3-oxycholesten-(4) (F. 103 bis 105,5°) I 219.
 C₃₃H₅₀O₅ Acetonylbassiasäure, Methyl-ester (F. 205 bis 206°) II 3340.
 C₃₃H₅₀O₈ Verb. C₃₃H₅₀O₈ (F. 238°) aus Monolacton-tricarbonsäuretrimethyl-ester C₃₃H₅₀O₉ (aus Novachinon) I 1039.
 C₃₃H₅₀O₁₃ Δ^1 -21-[β -Lactosido]-pregnendion-(3,20) I 2033*.
 C₃₃H₅₂O₅ Diacetoxynorlupanon (F. ca. 190° korr.) II 3631.
 C₃₃H₅₂O₇ Dihydroseudochlorogeninriacetat (F. 149—152°) II 1148.
 C₃₃H₅₂O₈ Verb. C₃₃H₅₂O₈ (F. 238°) aus Mono-lacton-tricarbonsäuretrimethyl-ester C₃₃H₅₀O₉ (aus Novachinon) I 1039.
 C₃₃H₅₄O₅ Diacetoxynorlupanol (F. 252—254° korr.) II 3631.
 Diacetat C₃₃H₅₄O₅ (F. 87,5—89°) aus Verb. C₂₉H₅₀O₃ (aus Sarsasapogeninacetat u. C₂₈H₃₆MgBr) II 2473.

C₃₃H₅₄O₆ 3,5,6-Triacetoxycholestan (F. 148—149,5°) I 380.

Cholestantrioltriacetat v. F. 165—167° I 1356.
 C₃₃H₅₆O₆ Sterin (Zers. 285—290°), Abtrenn. aus Hevelatex II 2966.
 C₃₃H₅₆O₆ Cholestanol- α -glucosid II 2468.
 Cholestanol- β -glucosid II 2468.
 Epicholestanol- α -glucosid (F. 210° Zers.) II 2468.
 Epicholestanol- β -glucosid (F. 216—217°) II 2468.
 C₃₃H₅₆O₈ s. *Triacarin*.
 C₃₃H₅₆N Methyl-dicetylamin (F. 36—37°) II 2294.

— 33 III —

C₃₃H₁₆N₇Cl Monochlorotetrabenzotriazaporphin I 2160.
 C₃₃H₂₀O₄N₄ Naphthol AS-Farbstoff C₃₃H₂₀O₄N₄ aus 2',3'-Oxynaphthyl-3-aminopyren u. diazo-tiertem *o*-Nitroanilin II 1511*.
 C₃₃H₂₄N₆S 4,4'-Thiocarbamido-1,1'-phenylazonaph-thalin (F. 194°) II 2610.
 C₃₃H₂₆ON₄ *p*-Methoxybenzoylbenzophenondiphenyl-hydrizon (F. 134°) II 2885.
 C₃₃H₃₀ON₂ 1,1'-Diäthyl-3,4,3',4'-*d*-benzo-2,2'-car-bocyanin, Jodid (ster. Einfl. bei sensibili-sierenden Farbstoffen) II 188.
 1,1'-Diäthyl-3,4,5',6'-*d*-benzo-2,2'-carbo-cyanin, Jodid (ster. Einfl. bei sensibili-sierenden Farb-stoffen) II 188.
 1,1'-Diäthyl-7,8,7',8'-*d*-benzocarbocyanin, Jodid II 3436*.
 C₃₃H₃₀O₃N₂ 1,1'-Diäthyl-4,5,4',5'-*d*-benzoxatricar-bocyanin, Jodid (F. 204—206°) II 3143*.
 C₃₃H₃₂O₄N₄ Oxypythoerythrin I 3661.
 C₃₃H₃₂O₅N₄ 2-Vinylchloroporphyrin es, Mono-methyl-ester (F. 320°) I 2473, 3661.
 Rhodoporphyrin- γ -carbonsäureanhydrid (F. 250 bis 251°) I 2473.
 C₃₃H₃₂O₈N₄ Dioxineopurpurin 4, Dimethyl-ester (F. 191°) I 2473.
 C₃₃H₃₂O₃N β,β' -Methoxyaminobis-[β -*p*-tolylpropio-phenon] (F. 185—186°) I 1979.
 C₃₃H₃₂O₅N β,β' -Methoxyaminobis-[β -phenyl-4-methoxypropiofenon] (F. 183—184°) I 1979.
 C₃₃H₃₄ON₄ 1,3,5,7-Tetramethyl-2,4-diäthyl-6- γ -äthanoporphin-8-propionsäurerhodin (F. 274°) I 2473.
 C₃₃H₃₄O₃N₂ Malachitgrünfarbstoff C₃₃H₃₄O₃N₂ aus Äthylphenylfurfurylamin u. Benzaldehyd II 2014.
 C₃₃H₃₄O₃N₄ s. *Chlorophylle-Phylloerythrin; Chloro-phyll-Pyrrophäoerbid a*.
 C₃₃H₃₄O₄N₄ 2- α -Oxypythoerythrin, Monomethyl-ester (F. 284—286°) I 3661.
 Vinylchloroporphyrin es, Dimethyl-ester I 3661.
 Vinylisochloroporphyrin es, Dimethyl-ester (F. 224°) I 2472.
 C₃₃H₃₄O₅N₄ (s. *Chlorophylle-Chloroporphyrin es; Chlorophylle-Isopurpurin 5; Chlorophylle-Pur-purin 5; Chlorophylle-, Unstabiles Chlorin 5'*).
 Pyrroporphyrin- γ -glyoxylsäure, Dimethyl-ester (F. 248°) I 2474; II 906.
 C₃₃H₃₄O₆N₄ s. *Pterobilin*.
 C₃₃H₃₄O₇N₄ (s. *Chlorophylle-Isopurpurin 7*).
 Dioxypurpurin 5 I 2473.
 Dioxypurpurin 5 (F. 175°) I 2473.
 C₃₃H₃₄O₁₂P₂ 1,6-Diphospho-2,3-acetonfructosete-trapenylester (F. 120,5°) I 867.
 C₃₃H₃₂O₂N₅ Pyrroporphyrin- γ -nitrid II 348.
 C₃₃H₃₂O₃N₅ γ -Formylpyrroporphyrinacyanhydrin, Methyl-ester I 2474; Hydrolyse II 906.
 C₃₃H₃₂O₄N₅ γ -[*w*-Nitrovinyll]-pyrroporphyrin, Methyl-ester (F. 271°) II 906.
 C₃₃H₃₂O₅N₅ s. *Ergotamin* (Tartrat s. *Gynergen*).
 C₃₃H₃₂O₇N₅ Dioxypurpurin-5-oxim I 2473.
 C₃₃H₃₂O₂N₄ 1,3,5,7-Tetramethyl-2,4-diäthyl-6- γ -äthanoporphin-8-propionsäure, Rkk. I 2473.
 C₃₃H₃₂O₃N₄ 9-Oxydesoxyphythoäoerbid a, Methyl-ester (F. 245°) II 3635.
 C₃₃H₃₂O₄N₄ (s. *Chlorophylle-Chlorin es; Chloro-phyll-Chloroporphyrin es; Chlorophylle-Iso-chlorin es; Chlorophylle-Ischloroporphyrin es*).
 C₃₃H₃₂O₅N₄ (s. *Chlorophylle-Mesoisopurpurin 5*).
 2-Acetylisochlorin es, Dimethyl-ester (F. 243°) I 2472.

- Pyroporphyrin- γ -glykolsäure, Dimethylester (F. 280^a) I 2474; II 906.
- Pyrochlorin- γ -glykolsäure, Dimethylester (F. 243^a) II 349.
- C₃₃H₃₈O₆N₄ (s. Gallenfarbstoffe-Bilirubin).
- 1'.8'-Dioxy-1.3.6.7-tetramethyl-8-äthyl-2-vinylbilitrien-(2'.a.4'-ms-7'.y)-4.5-dipropionsäure, Konst. d. Zn-Salzes d. Dimethylesters II 2617.
- 1'.8'-Dioxy-1.3.6.8-tetramethyl-7-äthyl-2-vinylbilitrien-(2'.a.4'-ms-7'.y)-4.5-dipropionsäure, Dimethylester (F. 225^a) II 2617.
- C₃₃H₃₈O₆N₄ s. Gallenfarbstoffe-Biliverdin.
- C₃₃H₃₇O₅N₆ Pyroporphyrin- γ -essigsäureamid, Methylester (F. 313^a) II 906.
- C₃₃H₃₇O₄N₆ Pyroporphyrin- γ -glykolsäureamid, Methylester (F. 252^a) I 2953; II 906.
- C₃₃H₃₈O₄N₄ (s. Chlorophylle-Mesoisochlorin *c*₁).
- 9-Oxydesoxomesopyrophosphorbid b-3-methanol, Methylester (F. 226^a) II 3635.
- C₃₃H₃₈O₅N₄ 2- α -Oxymesosochlorin *c*₁, Dimethylester (F. 170^a) I 2472.
- C₃₃H₃₈O₆N₄ s. Gallenfarbstoffe-Glaukobiline.
- C₃₃H₃₈O₅N₄ s. Gallenfarbstoffe-Mesobilipurpurin.
- C₃₃H₃₈O₅N₄ s. Gallenfarbstoffe-Choleletin; Gallenfarbstoffe-Mesocholeletin; Gallenfarbstoffe-Urobilin.
- C₃₃H₄₀O₂N₄ s. Gallenfarbstoffe-Pseudomesobiliviolin.
- C₃₃H₄₀O₆N₄ s. Gallenfarbstoffe-Isomesobiliviolin IX, α ; Gallenfarbstoffe-Mesobilirhodin IX, α ; Gallenfarbstoffe-Mesobilirubine; Gallenfarbstoffe-Mesobiliviolin IX, α [1'.8'-Dioxy-1.3.6.7-tetramethyl-2.8-diäthylbilitrien-(2' α , ms 5')-4.5-dipropionsäure]; Gallenfarbstoffe-Mesobiliviolin XIII, α [1'.8'-Dioxy-1.3.6.8-tetramethyl-2.7-diäthylbilitrien-(2' α , ms 5')-4.5-dipropionsäure].
- C₃₃H₄₀O₇N₄ s. Gallenfarbstoffe-, *O*¹⁰-urobilin.
- C₃₃H₄₀O₈N₄ s. Gallenfarbstoffe-Mesobiliviolin.
- C₃₃H₄₁O₁₀N Desmethanolaconitinin (F. 220^a Zers.), Darst., Elgg., Rkk., Derlvv., Erkennen d. Aconitollins als — II 2029.
- C₃₃H₄₂O₆N₄ (s. Gallenfarbstoffe-Urobilin IX, α).
- Dihydromesobilirubin IX, II 206.
- Dihydromesobilirubin XIII, II 206.
- Dihydromesobiliviolin, Beschreib. II 2617.
- C₃₃H₄₂O₆N₄ s. Gallenfarbstoffe-Bropdesmesobiliviolin.
- C₃₃H₄₂O₉N₆ Peptid C₃₃H₄₂O₉N₆, Kldg. d. Dihydrats aus Flbrin, Einw. v. Proteinasen I 1044.
- C₃₃H₄₂O₁₂N₂ Isonitrosomesaconitinin (Zers. 236^a) II 2030.
- C₃₃H₄₂O₁₃N₂ Nitrosomesaconitinin (F. 215^a) II 2030.
- C₃₃H₄₃O₁₁N Mesaconitinin (Zers. 173^a) II 2029.
- C₃₃H₄₄O₄N₄ Dimethoxyättiglaukobillin (F. 193^a) II 2618.
- C₃₃H₄₄O₆N₄ s. Gallenfarbstoffe-Mesobilirubinogen [Urobilinogen].
- C₃₃H₄₅O₄P Tri-[2-methyl-4-tert.-butylphenyl]-phosphat (Kp. s 304—308^a) I 2885^a.
- C₃₃H₄₈O₈N Verb. C₃₃H₄₈O₈N₄ aus Crotonaldehyd mit Formamid I 41.
- C₃₃H₄₈O₁₀N s. Hypaconitin.
- C₃₃H₄₈O₁₁N s. Mesaconitin.
- C₃₃H₄₈O₄N₄ 2,4-Dinitrophenylhydrazon C₃₃H₄₈O₄N₄ aus Verb. C₂₇H₄₂O (aus Cholestadienon-3) II 634.
- C₃₃H₄₈O₆N₄ Δ^4 -Cholestendion-(3.4)-mono-2.4-dinitrophenylhydrazon [d. Form A] (F. 255^a) II 632.
- C₃₃H₄₈O₆N₄ s. Gallenfarbstoffe-Stercobilin [Urobilin].
- C₃₃H₄₈O₈N₂ Δ^4 -Cholesten-3.6-dlonmonophenylhydrazon (F. 272^a) I 871.
- C₃₃H₄₈O₄N₂ Cinnamylidencholsäurehydrazid (F. 150^a) I 382.
- C₃₃H₄₈O₆N₄ Cholestandion-(3.4)-mono-2.4-dinitrophenylhydrazon (F. 252—254^a) II 632.
- C₃₃H₄₈O₆N₄ s. Gallenfarbstoffe-Stercobilinogen [Urobilinogen].
- C₃₃H₄₉O₅Br Acetonylderiv. C₃₃H₄₉O₅Br (F. 205 bis 206^a) aus d. Bromlacton C₃₀H₄₅O₅Br (aus Bassinsäure) II 3341.
- C₃₃H₄₉O₈Br Bromdiglitenintriacetat (F. 142^a Zers.) I 2797.
- C₃₃H₅₃O₃N₈ Acetylbetullinaldehydsemicarbazon, Rkk. I 714.
- C₃₃H₅₄O₄N₂ Allyl- β -tocopherolallophanat (F. 159^a) II 1328^a.
- C₃₃H₅₄O₃N₄ s. Spathulatin.

— 38 IV —

- C₃₃H₁₈O₂N₃Cl₂ Naphthol AS-Farbstoff C₃₃H₁₈O₂N₃Cl₂ aus 2'.3'-Oxy-naphthyl-3-aminopyren u. diazotiertem 2.5-Dichloranilin II 1511^a.
- C₃₃H₂₀O₂N₃Cl Naphthol AS-Farbstoff C₃₃H₂₀O₂N₃Cl aus 2'.3'-Oxy-naphthyl-3-aminopyren u. diazotiertem m-Chloranilin II 1511^a.
- C₃₃H₂₂O₄N₆S 4.4'-Thiocarbamid-1.1'-o-nitrophenylazonaphthalin (F. 171^a) II 2610.
- 4.4'-Thiocarbamid-1.1'-m-nitrophenylazonaphthalin (F. 175^a) II 2610.
- 4.4'-Thiocarbamid-1.1'-p-nitrophenylazonaphthalin (F. 182^a) II 2610.
- C₃₃H₂₂O₁₅N₆S₄ s. Benzoechthrosa [Chlorazol fast pink (BKS)].
- C₃₃H₂₇O₃N₂Br 10-Brom-2.2'-dimethyl-4.4'-diphenyloxidcarbocyanin, Jodid (F. 190—191^a Zers.) I 2115.
- 10-Brom-2.2'-dimethyl-6.6'-diphenyloxidcarbocyanin, Jodid (F. 212—214^a) I 2115.
- C₃₃H₂₈O₁₀N₈S₄ 1-Anilino-3.5-bis-[p'-sulfonanilino-sulfonylanilino]-triazin II 1212^a.
- C₃₃H₃₀O₁₀N₂S₂ Cannabidiolbis-m-nitrobenzolsulfonat (F. 119—120^a corr.) I 2654.
- C₃₃H₃₈O₁₀N₂S₂ Cannabidiolbis-m-nitrobenzolsulfonat (F. 119—120^a corr.) I 2654.
- C₃₃H₄₅O₈N₂S₂ 2(,3')-Sulfonyl-[p-sulfondiäthylamino]phenyl-amino-7-methoxy-9(,5'')-[ω -diäthylaminoisooamyl]-aminoacridin II 2466.
- C₃₃H₄₈O₈N₂S 1-Cetylamino-4- γ -sulfo-propylamino- α -thracinon, Na-Salz II 3274^a.
- C₃₃H₅₁O₂N₄Br α -Brompalmitinsäure-N,N'-di-[p-dimethylamino]phenyl]-ureid (F. 101^a) I 1181.

C₃₄-Gruppe.

— 34 I —

- C₃₄H₁₈ s. Violanthren.
- C₃₄H₂₀ 1.2-Diphenylaceperylene (Diphenyl-3.4-cyclopentenopyren), Rkk. II 3471.
- C₃₄H₃₀ 1.4-Di-9-phenanthryl-2.3-dimethylbutan (F. 222^a) II 2460.
- C₃₄H₃₂ 1.22-Diphenylidokosaundecaen (Zers. 317^a) I 466^a.
- C₃₄H₄₄ Kohlenwasserstoff C₃₄H₄₄ (F. 170^a) aus Bis-norallcholanolensäure I 1843.
- C₃₄H₄₈ Tetracyclohexyl-naphthalin (F. 269^a) I 2309.
- C₃₄H₅₂ 5-[p-Diphenyl]-m-dokosen-(5), Infrarotabsorpt. I 3640.
- C₃₄H₇₀ n-Tetratriakontan, Infrarotabsorptionspektr. II 1126.

— 34 II —

- C₃₄H₁₆O₂ s. Dibenzanthron [Indanthrendunkelblau BO, Kupendunkelblau O, Violanthron]; Iso-dibenzanthron [Isoviolanthron].
- C₃₄H₁₆O₄ Bz-2-Bz-2'-Dioxydibenzanthron II 3110^a. Bz-2-Bz-2'-Dioxyisodibenzanthron, Verwend. I 1755^a.
- C₃₄H₁₈O₂ Dihydrodibenzanthron, Rkk. II 2094^a.
- 2.2'-Dibenzanthronyl, Nitrir. II 271^a.
- 6.8'-Dibenzanthronyl (F. 371^a) I 3657^a.
- C₃₄H₂₀O₂ 3.4-Dibenzoylperylene, Rkk. II 3472.
- 3.9-Dibenzoylperylene, Rkk. II 3472.
- 1.4-Diphenyl-2.3-[ω -biphenylen]-naphthochinon (F. 405—408^a) I 705.
- C₃₄H₂₃N 1.2.5-Triphenyl-3.4-biphenylpyrrol (F. 351^a) II 2019.
- C₃₄H₂₄O 2.5-Diphenyl-3.4-[1.8-naphthylen]-1-benzoylcyclopentadien-1-ol (F. 237—238^a) I 1492.
- C₃₄H₂₅N Pentaphenylpyrrol (F. 283^a) II 2019.
- C₃₄H₂₆O₂ Triphenylmethylidbenzoylmethan (F. 153^a Zers.) I 1343.
- C₃₄H₂₆O₈ Tetrabenzoylkondurit (Tetrabenzoylkondurit) (F. 118^a) I 3956.

- C₃₄H₃₀O Verb. C₃₄H₃₀O (?) (F. 222—223°) aus Acetophenon u. Diphenylmethan I 2790.
- C₃₄H₃₂O₂ Tetrahydrofuranverb. C₃₄H₃₂O₂ (F. 177 bis 178°) aus α,α' -Dibenzylcyclohexanon u. Benzaldehyd II 1010, 1012.
- C₃₄H₃₂O₄ *hochschm.* 1.2-Dimesitylacetylenglykoldibenzoat (F. 235°) II 2607.
niedrigschm. 1.2-Dimesitylacetylenglykoldibenzoat (F. 188—189°) II 2607.
- C₃₄H₃₂O₆ 1.1-Bis-[3'-methoxy-4'-benzoyloxyphenyl]-cyclohexan (F. 168°) II 496.
Dicarbobenzoxy-4.4'-dioxyl- α,β -diäthylstilben (F. 123,5—124,5°) II 2476.
- C₃₄H₃₄O α,α' -Tetrabenzylcyclohexanon (F. 174°) II 3331.
- C₃₄H₃₄O₈ 2.3.6.7.2'.3'.6'.7'-Octamethoxybifluorenyl (?) (F. 300° korr.) II 1712.
- C₃₄H₃₆O₈ 2.3.6.7-Tetramethoxy-9.10-bis-[3.4-dimethoxyphenyl]-9.10-dihydroanthracen (?) (F. 230° korr.) II 1712.
- C₃₄H₃₆O₉ Triveratrylacetovertatron (F. 163—165°) II 1712.
- C₃₄H₃₆N₆ β,δ -Dilimidoätoporphyrin II, I 2796.
- C₃₄H₃₈O₈ s. *Neocapsanthin*.
- C₃₄H₃₈O₈ Dihydroisrotterintetramethyläther (F. 149°) I 389.
Verb. C₃₄H₃₈O₈ (F. 136°) aus Diveratrylcarbinol II 1712.
- C₃₄H₃₈O₁₀ $\alpha,\alpha,\beta,\beta$ -Tetrakis-[3.4-dimethoxyphenyl]-äthylenglykol II 1712.
- C₃₄H₄₀O₈ Tetrahydroseudorotterintetramethyläther (F. 154—156°) I 565.
- C₃₄H₄₂O₁₀ Dlmethoxyacetylanchusin II 3487.
- C₃₄H₄₄N₆ $\beta,\delta(\alpha,\gamma)$ -Octaäthylilmoldoporphyrin (F. 291°) I 2471.
- C₃₄H₄₆O₈ 3.12-Dioxytermorcholanylphenylcarbinol (F. 225—229°) II 1298.
- C₃₄H₄₆O₈ Diketodehydrodiacetylheragenin, Methylester I 1993.
- C₃₄H₄₈O₂ 7-Dehydroepicholesterinbenzoat (F. 118 bis 119°) I 871.
- C₃₄H₄₈O₈ s. *Capsanthin*.
- C₃₄H₄₈O₄ 3-Benzoyloxycholestanon-(4)-oxyd-(5.6) (F. 185—186°) II 632.
 α,α' -Diäthyl-4.4'-dioxystilbendicaprylsäureester (F. 59—60°) II 2342*.
- C₃₄H₄₈O₇ Dehydrobassilsäurediacetat, Methylester (F. 88—91°) II 3340.
- C₃₄H₄₈O₈ Diketofolacton C₃₄H₄₈O₈ (F. 285°) aus Diacetylheraderageninester I 1992.
- C₃₄H₄₈O₉ Diketooxylacton C₃₄H₄₈O₉ (F. 274°) aus Ketodiacylheraderageninester I 1992.
- C₃₄H₅₀O₂ Δ^8 -Cholestenol-7-benzoat (7-Oxycholestenbenzoat) (F. 145—147°), Darst. I 2798; Zers. I 2476.
Metacholesterinbenzoat (F. 143—144°) I 555.
- C₃₄H₅₀O₄ α,α' -Diäthyl-4.4'-dioxystilbenpalmittinsäureester (F. 83—84°) II 2342*.
3-Benzoyloxy- Δ^8 -cholestenol-(4), Oxydat. II 631.
 α -Cholesterylbenzoatoxyd (F. 168—169°), Rkk. I 58.
 β -Cholesterylbenzoatoxyd (F. 151—152°), Rkk. I 58.
- 6-Ketocholestanylbenzoat (F. 171—172°) I 58; II 1025.
- C₃₄H₅₀O₆ Dehydrodiacetylheragenin, Oxydat. d. Methylesters I 1993.
- C₃₄H₅₀O₇ Ketodiacylheraderagenin, Oxydat. d. Methylesters I 1992.
Pseudoketodiacylheraderagenin, Methylester (F. 222°) I 1993.
- C₃₄H₅₀O₉ Diacetylverb. C₃₄H₅₀O₉, Bldg. d. Methylesters (F. 229—230°) aus d. Säure C₃₀H₄₈O₇; (aus Diacetylheraderageninester) I 1992.
- C₃₄H₅₂O₄ 5.6-Dioxy-3-benzoyloxycholestan (F. 222 bis 223°) I 58.
Östradioldl-n-caprylat (Kp._{0,0005} 240°) I 250*.
- C₃₄H₅₂O₅ Diacetylherederaldehyd (F. 108—109°) I 2649.
Ursolsäurediacetat (F. 200—201°) II 3344.
- C₃₄H₅₂O₆ Diacetylheraderagenin, Rkk. I 2649; Oxydat. d. Methylesters I 1992.
- C₃₄H₅₄O₄ Armidendiacylat (F. 189°) II 1302.
Betulinolaciat, Oxydat. II 3631.
- Hederadioldiacetat I 2649.
Uvaolaciat (F. 157—159°) II 1724.
- C₃₄H₅₄O₆ Formyladiacetyloxynorlupanol (F. 235 bis 237° korr.) II 3631.
Diacetoxy-(+)-lupansäure, Methylester (F. 234 bis 236 korr.) II 3631.
Diacetoxy-(—)-lupansäure, Methylester (F. 212 bis 213° korr.) II 3631.
- C₃₄H₅₆O₂ Isobuttersäurechondrillinester (F. 241 bis 242°), Verk. II 2170.
- C₃₄H₅₆O₄ Adipinsäureditetradecylester (F. 49,4° korr.) II 1009.
Äthylenglykoldipalmitat, aktivierende Wrkg. auf d. männliche Hormon I 403.
- C₃₄H₅₈O₄ Dioxystearinsäure-n-hexadecylester (F. 97,4°) II 1848.
- C₃₄H₇₀O₂ 7.16-Dihexyldokosandiol-(7.16) (F. 48°) II 201.

— 34 III —

- C₃₄H₁₂O₄Br₄ Tetrabromdioxylsodibenzanthron I 1755*.
- C₃₄H₁₄O₄Br₂ Dibromdioxylsodibenzanthron I 1755*.
- C₃₄H₁₈O₂N₂ 2.3.6.7-Diphenanthreno-1.5-dioxa-4.8-diazanthracen II 1079*.
- C₃₄H₁₈O₂S Bz-1-Bz-1'-Dibenzanthronylsulfid, Verwend. II 827*.
- C₃₄H₂₀O₂N₂ Diamino-2.2'-dibenzanthronyl II 272*.
- C₃₄H₂₂O₄Se Dibenzoldioxydinaphthylselenid (F. 213—214°) II 2150.
- C₃₄H₂₂O₅N₄ Naphthol AS-Farbstoff C₃₄H₂₂O₅N₄ aus 2'.3'-Oxynaphthyl-3-aminopyren u. diazotiertem 1-Amino-2-methoxy-4-nitrobenzol II 1511*.
- C₃₄H₂₂O₈N₂ *roles* Addukt C₃₄H₂₂O₈N₂. Bldg. d. Tetramethylesters (F. 265—266°) aus d. Methanoladdukt C₂₆H₁₉O₅N₂ (aus Acridin u. Acetyldicarbonsäuredimethylester) I 1658.
- C₃₄H₂₃ON 9.10-Dibenzophenanthrenmonophenylimin (F. 217—218°) II 2019.
- C₃₄H₂₄O₄N₂ Di-2-oxyl-3-naphthylbenzimid II 1943.
- C₃₄H₂₅O₄N₃ 4.4'-Di-[2'-oxy-3'-naphthylamino]-diphenylamin II 1943.
- C₃₄H₂₆O₂N₂ Verb. C₃₄H₂₆O₂N₂ (F. 258—259° Zers.) aus Allens Chlorid C₁₇H₁₃OCl I 362.
- C₃₄H₂₆O₄N₄ 4.4'-Dimethoxy-N,N'-diäthylpyrazolanthronyl I 3453*.
6.6'-Dimethoxy-N,N'-diäthylpyrazolanthronyl I 3453*.
8.8'-Dimethoxy-N,N'-diäthylpyrazolanthronyl I 3453*.
- C₃₄H₂₈N₄S₂ Di-[naphthylphenylhydrazon]-disulfid (F. 165°) I 3786.
- C₃₄H₂₈O₂Sn Di-2-naphthyl-di-p-anisylstannan (F. 186—187°) I 350.
- C₃₄H₂₈O₂N₂ N,N'-Bis-[1.3-dioxo-2-phenylhydrindyl-(2)]-piperazin (F. 275°) I 1831.
- C₃₄H₃₀O₁₀S 2.3.4-Tribenzoyl-6-p-toluolsulfostyracit (F. 162°) I 2644.
- C₃₄H₃₁O₆N₆ Phäophorbid be-oxim, Red. d. Methylesters I 3661.
- C₃₄H₃₂O₆N₄ Vinylphäoporphyrin as, Darst. d. Dimethylesters (F. 286°) I 3661; Rkk. d. Monomethylesters I 3661.
- C₃₄H₃₂O₆N₄ (s. *Chlorophylle-Phäophorbid b*).
Vinylphäoporphyrin bo-3-methanol, Dimethylester (F. 269°) I 3661.
Oxophäoporphyrin as, Red. d. Dimethylesters II 3635.
- C₃₄H₃₄O₂N₂ 1.4-Di-[1'.2'.3'.4'-tetrahydro-2'-naphthylamino]-5.6.7.8-tetrahydroanthrachinon (F. 220—221°) I 2394*.
- C₃₄H₃₄O₂N₄ Bis-N,N'-phenylcarbamylactahydrodinaphthylin (F. 168°) II 46.
- C₃₄H₃₄O₃N₄ s. *Chlorophylle-Mesocerdine*.
- C₃₄H₃₄O₄N₄ s. *Porphyryne-Protoporphyrin*.
- C₃₄H₃₄O₆N₈ s. *Chlorophylle-Phäophorbid a*; *Chlorophylle-Phäoporphyrin as*.
- C₃₄H₃₄O₈N₄ (s. *Chlorophylle-Chloroporphyrin ϵ -lacton*).
- 2-2-Oxyphäoporphyrin as, Dimethylester (F. 285°) I 3661; II 3636.
10-Oxyphäoporphyrin as II 906.
Phäophorbid b-3-methanol, Methylester II 3635.

- Diacyldeuteroporphyrin, Dimethylester (F. 239^o) II 2472.
- Vinylchloroporphyrin es, Rkk. d. Trimethylester I 3601.
- 2-Acetylphosphorbid a, Absorptionsspektr. d. Methylesters I 3601.
- C₃₄H₃₄O₇N₄ (s. *Chlorophylle-Phäoporphyrin a*; *Chlorophylle-Purpurin 7*; *Chlorophylle-Rhodin gr*).
- Oxochloroporphyrin es, Red. d. Trimethylesters II 3635.
- C₃₄H₃₃ON₃ s. *Viktoriablau 4 R*.
- C₃₁H₃₅O₂N₅ 9-Cyandesoxophyllerythrin, Methylester (F. 270^o) II 906.
- C₃₄H₃₃O₃N₄ s. *Chlorophylle-Mesorhodine*.
- C₃₄H₃₃O₃N₄ (s. *Chlorophylle-Mesopyrophäophorbid b*).
- Desoxophäoporphyrin as, Synth. II 900; Dimethylester (F. 289^o) I 2474.
- C₃₄H₃₃O₃N₄ 9-Oxydesoxophäoporphyrin as, Synth. II 900; Dimethylester (F. 288^o) II 3636.
- C₃₄H₃₃O₃N₄ (s. *Chlorophylle-Chlorin es*; *Chlorophylle-Chloroporphyrin es*).
- 2.α-Oxymesophäophorbid a, Methylester (F. 224 bis 225^o) II 3636.
- 9-Oxydesoxophäophorbid b-3-methanol, Methylester II 3635
- C₃₄H₃₃O₇N₄ 2.α-Oxychloroporphyrin es, Trimethylester (F. 247^o) I 3601; II 3636.
- 2-Acetylchlorin es, Absorptionsspektr. d. Trimethylesters I 3601; Red. d. Trimethylesters v. „natürlichem“ 2-Desvinyl-2-acetylchlorin es II 3635; Komplexsalze I 3661.
- Rhodin gr-3-methanol, Trimethylester (F. 184 bis 186^o) II 3635.
- C₃₄H₃₃O₈N₄ (s. *Chlorophylle-Bakteriopurpurin 7*).
- Dioxychlorin es, Rkk. I 2472.
- C₃₁H₃₇O₃N₆ Verb. C₃₄H₃₇O₃N₆ aus Purpurin 3 u. HCN II 348.
- C₃₄H₃₃O₂N₂ 1.4-Di-[4'-*n*-butylphenylamino]-5.6.7.8-tetrahydroanthrachinon (F. 99—101^o) I 2394.
- 1.4-Di-[4'-*tert.*-butylphenylamino]-5.6.7.8-tetrahydroanthrachinon (F. 196—107^o) I 2395^o.
- C₃₄H₃₃O₄N₂ 1.4-Di-[4'-butoxyphenylamino]-5.6.7.8-tetrahydroanthrachinon (F. 129—131^o) I 2394^o.
- C₃₄H₃₃O₄N₄ (s. *Porphyrene-Mesoporphyrine*).
- Pyroporphyrin-6.γ-propanon-(9), Dimethylester s. *Chlorophylle-Isomesorhodin*.
- Pyroporphyrin-γ-proprionsäure, Dimethylester (F. 202^o) II 907.
- C₃₄H₃₃O₆N₄ s. *Porphyrene-Hämatoporphyrin*.
- C₃₄H₃₃O₇N₄ (s. *Chlorophylle-Bakteriochlorin es*).
- 2.α-Oxymesochlorin es, Trimethylester (F. 203^o) II 3636.
- C₃₄H₄₀O₄N₆ Azin C₃₄H₄₀O₄N₆ (F. 193^o) aus 3.4-Diäthyl-2-formylpyrrol-5-benzylurethan u. Hydrazin I 2471.
- C₃₄H₄₀O₈N₂ 4.4'-Dinitrodiphensäure-(+)-dibornylester (F. 200—201^o) I 687.
- 4.4'-Dinitrodiphensäure-(+)-bornylester-(—)-bornylester (F. 212—213^o) I 687.
- 4.4'-Dinitrodiphensäure-(—)-dibornylester (F. 201 bis 202^o) I 686.
- 4.4'-Dinitrodiphensäure-*dl*-dibornylester (F. 200 bis 201^o) I 687.
- C₃₄H₄₄O₆N₂ Dihydroeogosterin dinitrobenzoat (F. 219^o) I 3267.
- C₃₄H₄₄O₈N₂ 4.4'-Dinitrodiphensäure-(—)-dimethylester (F. 61—62^o) I 686.
- C₃₄H₃₅O₁₁N Aconitin (F. 212^o Zers.) II 2029.
- C₃₄H₃₆O₆N₂ Allodehydrocholesterindinitrobenzoat (F. 154^o) I 872.
- Allodehydrocholesterin-*m*-dinitrobenzoat (F. 150 u. 180—185^o) I 872.
- Dinitrobenzoat d. Photocholestadienols-(2) (F. 151^o) I 3267.
- Dinitrobenzoat d. Umlagerungsprod. aus Photocholestadienol-(2) (F. 147—148^o) I 3267.
- C₃₄H₄₆O₁₁N₄ Mesaconitinonsemicarbazon (Zers. 214^o) II 2029.
- C₃₄H₄₇O₃N Solasodinmonobenzoat (F. 210—217^o) I 1354.
- C₃₄H₄₇O₁₁N s. *Aconitin*.
- C₃₄H₄₈O₈N₂ *m*-Dinitrobenzoat d. Dihydrophotocholestadienols-(2) (F. 131^o) I 3267.
- m*-Dinitrobenzoat C₃₄H₄₈O₈N₂ (F. 112—113^o) aus d. Dihydroderiv. d. Alkohols C₂₇H₄₄O [aus d. Dinitrobenzoat d. Umlagerungsprod. v. Photocholestadienol-(2)] I 3268.
- C₃₄H₄₈O₂Cl 6-Chlor-3-benzyloxy-Δ⁴-cholesten (F. 127—128^o) I 58.
- C₃₄H₄₉O₂J 6-Jodcholesterinbenzoat (F. 214—215^o) II 1025.
- C₃₄H₄₉O₁N Dibenzoylderivat C₃₁H₁₉O₁N (F. 117,5 bis 118^o) aus Anhydrobase C₂₀H₄₁O₂N (aus Anhydrocerebrin) II 909.
- C₃₁H₅₁O₂Cl 7-Benzoyloxycholestylchlorid (F. 119^o) I 1392^o.
- C₃₄H₄₉O₁N 4'-[Äthyltodecylamino]-diphenylketon-2-carbonsäure, Rkk. II 1964^o.
- C₃₄H₅₁O₃Cl 6-Chlor-5-oxy-3-benzyloxycholestan (F. 202—203^o Zers.) I 58.
- 5-Chlor-6-oxy-3-benzyloxycholestan (F. 206 bis 207^o Zers.) I 58.
- C₃₄H₅₁O₃Cl Diacylthederageninchlorid (F. 174^o) I 2649.
- C₃₁H₅₂O₃S₃Cholesterin-*p*-tolylsulfonsäureester (Cholesterin-*p*-toluolsulfonat), Rkk. I 3147^o; II 3307^o.
- C₃₄H₅₃O₃N 5-[Äthyltodecylaminophenyl]-methyl-2-oxynolcarbonsäure I 2882^o.
- C₃₄H₅₃O₁₈N₁₇ Heptadecakgylkoll, Äthylester I 197.
- C₃₄H₅₅O₂N Cholestanonyl-[2.6-dimethylpyridinium]-hydroxyd, Bromid (F. 299—300^o) II 633.
- C₃₄H₅₉O₃N 2-Acetoxy-*n*-hexakosansäureanilid (F. 85—89^o) II 909.
- C₃₄H₅₇ON *N*-Dimethyldicetylammoniumhydroxyd, Methosulfat (F. 129—130^o) II 3222.

— 34 IV —

- C₃₄H₁₀O₂N₂Cl₂ 2.3;6;7-Diphenanthreno-1.5-dioxa-4.8-diaza-9.10-dichloranthracen II 1079^o.
- C₃₁H₂₂O₁N₁Cl₂ 2.6-Di-[benzylamino]-3.7-dimethyl-4.9.10-dichlortriphendioxazin I 1027.
- C₃₄H₂₀O₆N₂S s. *Echtsäureviolett A 2 R*.
- C₃₄H₂₀O₈N₄S₂ s. *Azoblau*; *Walschlarlach 4 R konz.*
- C₃₄H₂₇O₇N₆S₂ s. *Chlorazol schwarz E*.
- C₃₄H₂₈O₈N₆S₂ s. *Benzopurpurin 4 B*.
- C₃₄H₂₃O₁₄Na₅ s. *Trypanblau*.
- C₃₄H₂₃O₁₆Ne₅ s. *Diamreinblau* [*Direktreinblau, Niagarahimmelblau*].
- C₃₄H₃₀O₂N₂Br₄ 1.4-Di-[2'.6'-dibrom-4'-*n*-butylphenylamino]-anthrachinon (F. 206^o) II 1948^o.
- C₃₄H₃₂O₄N₄Mg Phyllin v. Protoporphyrin, Dimethylester (F. 245^o) II 1687.
- C₃₄H₃₃O₂N₃S Farbstoff C₃₄H₃₃O₂N₃S₃ aus *N*-Äthylbenzthiazol-2-monomethin-ω-aldehyd, *N*-Äthylrhodanin u. 4.5-Diphenyl-2-methyl-*N*-äthylthiazollumbromid I 663^o.
- C₃₄H₃₃O₃N₄Fe s. *Blutfarbstoffe-Hämatin*.
- C₃₄H₃₄O₈N₂S₂ 1.4-Di-[1'.2'.3'.4'-tetrahydro-2'-naphthylamino]-5.6.7.8-tetrahydroanthrachinondisulfonsäure I 2394^o.
- C₃₄H₃₅O₄N₄Br Protoporphyrin-HBr-Addukt, Rkk. d. Hydrobromids I 3115.
- C₃₄H₃₅O₁₃Cl₃ α-1-Chlor-2.3.4.6-tetratosylglucose (F. 78—80^o) II 1722.

— 34 V —

- C₃₄H₃₂O₄N₄ClFe s. *Blutfarbstoffe-Hämatin*.

C₃₅-Gruppe.

— 35 I —

- C₃₅H₄₈ Pentacyclopropentyl-naphthalin (F. 176—177^o) II 754.
- C₃₅H₇₂ *n*-Pentatriakontan (F. 74,4—74,6^o) II 3322.

— 35 II —

- C₃₅H₁₆O₄ Isodibenzanthroncarbonsäure II 827^o.
- C₃₅H₂₂O₃ 1.4-Diphenyl-2.3-diphenyl-1.4-endocarbonyl-1.4.9.10-tetrahydronaphthochinon-(5.8) (1.4-Endocarbonyl-2.3-[*o,o'*-biphenyl]-1.4-diphenyl-9.10-dihydronaphthochinon) I 705, 3787.

- C₃₅H₂₁O 1.2.5-Triphenyl-3.4-[*o,o'*-biphenylen]cyclopentadien-(2.4)-ol-(1) (F. 255—257°) I 1087.
- C₃₅H₂₅O 2.2-Diphenyl-4-benzhydrylidenmethylchroman (F. 219—220°) II 2744.
- C₃₅H₂₅O₂ Isobenzamaron II 3614.
- C₃₅H₃₀O 5.5.8.8-Tetraphenyl-3-methyl-5.6.7.8-tetrahydro-2-naphthol (F. 330—332°) I 3921.
- C₃₅H₃₀O₂ 1.1-Diphenyl-2-[2.2-diphenyl-4-chroman-yl]-äthanol-(1) (F. 149—149,5°) II 2744.
- C₃₅H₃₂O₃ 1.5-Bis-[diphenyl]-1.5-dioxy-3-*o*-oxyphenylpentan, Bldg. (?) II 754.
- C₃₅H₃₂O₄ β -Methyladipinsäure-dl-*p*-phenylphenacyl-ester (F. 124—125°) I 721.
- C₃₅H₃₄O₆ 1.1-Bis-[3'-methoxy-4'-benzoyloxyphenyl]-3-methylcyclohexan (F. 171°) II 496.
- 1.1-Bis-[3'-methoxy-4'-benzoyloxyphenyl]-4-methylcyclohexan (F. 162°) II 496.
- C₃₅H₃₈O₈ Rottlerinpentamethyläther (F. 142°), Darst. I 387; Hydrir. I 564.
- Allorottlerinpentamethyläther (F. 136°) I 388.
- Pseudorottlerinpentamethyläther (F. 135—136°) I 565.
- C₃₅H₃₈O₁₂ s. *Filicesäure* [*Filicin*].
- C₃₅H₄₀O₈ Dihydrorotlerinpentamethyläther (F. 86 bis 87°) I 505.
- Dihydrosorotlerinpentamethyläther (F. 135°) I 389.
- Dihydroseudorotlerinpentamethyläther (F. 134°) I 565.
- isomere* Dihydroseudorotlerinpentamethyläther (F. 123—124°) I 505.
- C₃₅H₄₂O₈ Tetrahydrorotlerinpentamethyläther (F. 109°) I 387.
- Tetrahydroallorotlerinpentamethyläther (F. 101°) I 388.
- Tetrahydroseudorotlerinpentamethyläther (F. 98°) I 565.
- C₃₅H₄₅O₃ Diphenylcarbinol aus Norhydodesoxycholsäuremethyl-ester (F. 220°) I 3028.
- C₃₅H₄₈O₁₂ Δ^4 -21-Tetraacetylglucosidopregnen-dion-(3.7) (F. 175—176°) I 2032*.
- C₃₅H₅₀O₄ Cholesterinphthalsäuremonoester, enzymat. Spaltung I 3121.
- Vitamin-K₁-diacetat, UV-Absorpt. I 1350.
- C₃₅H₅₂O₂ Allyl- β -tocopherol II 1328*.
- Benzoesäurechondrillinester (F. 262—263°), Vork. II 2170.
- C₃₅H₅₂O₄ Dihydrovitamin-K₁-diacetat (Diacetyldihydro-K₁, Phyllohydrochinondiacetat, 2-Methyl-3-phytyl-1.4-naphthohydrochinondiacetat, 1.4-Diacetoxy-2-methyl-3-phytylnaphthalin) (F. 62—63°), Darst., Eigg. I 1350, 3117; UV-Absorpt. I 1350; antihämorrhag. Wrkg. I 3117; Vitamin-K₁-Wirksamk. II 787.
- C₃₅H₅₄O₂ Cholesterylphenyllessigester (F. 119—120°) I 3115.
- C₃₅H₅₄O₄ 2-Methyl-3-dihydrophytyl-1.4-naphthohydrochinondiacetat, Vitamin-K₁-Wirksamk. II 787.
- C₃₅H₅₆O₁₂ s. *Gilatin*.
- C₃₅H₅₈O₄ Propylenglykoldipalmitat, aktivierende Wrkg. auf d. männliche Hormon I 403.
- C₃₅H₅₈O₅ Glycerin-1.2-dipalmitin (F. 64°) I 2460.
- C₃₅H₇₀O Stearon (Dihetadecylketon) (F. 88,7 bis 89°), Darst., Red. II 3322; Bldg., Rkk. I 3511; Löslichk. I 42; Temp., bei denen sich — aus Lsgg. in organ. Fl. kristallin abscheidet I 2257; Beständigk. gegen Erhitzen I 2258.
- C₃₅H₇₁J 18-Jodpentatriakontan (F. 43,5—45°) I 3511.
- C₃₅H₇₂O Di-[*n*-heptadecyl]-carbinol (F. 84—84,5°), Beständigk. gegen Erhitzen I 2258.
- 12-*n*-Dodecyltrikosanol-(12) (Kp. 2 270—275°) I 3512.
- 35 III —
- C₃₅H₂₂O₃N₂ 10-[4'-Benzoylamino-1'-anthrachinonylamino]-phenanthren (F. 310—320°) II 3273*.
- 10-[5'-Benzoylamino-1'-anthrachinonylamino]-phenanthren (F. 300—310°) II 3273*.
- C₃₅H₂₅ON 1.4.6-Triphenylpyridino- β -naphthopyrrolispirin (F. 267°) I 3257.
- C₃₅H₂₆O₄N₂ 4.4'-Di-[2''-oxy-3''-naphthoylamino]-diphenylmethan (F. 332—333°) II 1943.
- C₃₅H₃₂O₁₁S 3.4.6-Tribenzoyl-2-*p*-tosyl- β -methylgalaktosid (F. 143—144°) I 550.
- 4-*p*-Toluolsulfo-2.3.6-tribenzoyl- β -methylgalaktosid (F. 175°) I 550.
- C₃₅H₃₃O₄P [2-Methyl-4-*tert*-butylphenyl]-di-[2'-phenylphenyl]-phosphat (Kp. 8 340—345°) I 2885*.
- [2-Methyl-4-*tert*-butylphenyl]-di-[4'-phenylphenyl]-phosphat (Kp. 8 378—385°) I 2885*.
- C₃₅H₃₄O₈N₄ 4.6-Dimethyl-2.3-bis-[azobenzoyl]- α -methylglucosid (F. 120°) II 705.
- C₃₅H₃₄O₁₀N₄ α -Methyl-*d*-glucosidtetra-[phenylcarbanilat] (F. 227° Zers.) II 1433.
- β -Methyl-*d*-glucosidtetra-[phenylcarbanilat] (F. 225° Zers.) II 1433.
- α -Methyl-*d*-mannosidtetra-[phenylcarbanilat] (F. 189—190°) II 1433.
- C₃₅H₃₄O₁₂N₄ Cannabidiolbis-3.5-dinitrobenzoat (F. 106—107°) I 2654; II 3186.
- C₃₅H₃₃O₁₁N 2-Benzoyloxy-7-[3-(diäthylamino)-1-benzoyloxy-*n*-propyl]-9.10-dihydrophenanthren, Hydrochlorid (F. 157—159°) II 1422.
- C₃₅H₃₅O₄N₃ Pyrroporphyrin- γ -[α -cyan]-acrylsäure, Ester II 906.
- 9-Cyan-9-carboxydesoxyphyllerythrin, Dimethylester (F. 244°) II 906.
- 2-Isopropenyl-5-methyl-2-*p*-nitrobenzoxy-5'-*n*-amyl-6'-benzoyloxydiphenyl (F. 100—101° korr.) II 3192.
- Oxynitril C₃₅H₃₅O₄N₃ aus Purpurin 5 u. HCN II 348.
- C₃₅H₃₆O₃N₂ *N,N'*-Bis-[1-methyl-4-isopropylxanthryl]-harnstoff (F. 243°) I 3252.
- C₃₅H₃₆O₄N₄ s. *Chlorophylle-Neopurpurin 4*.
- C₃₅H₃₆O₅N₄ s. *Chlorophylle-Phäophorbid a* [*Phyllocyanin*]; *Porphyrene-Phäoporphyrin as*.
- C₃₅H₃₆O₆N₂ s. *Chondrofolin*.
- C₃₅H₃₆O₈N₄ Dehydrobacteriophäophorbid a, Konst. II 3635.
- C₃₅H₃₆O₁₂N₄ Cannabidiolbis-3.5-dinitrobenzoat (F. 106—107°) I 2654; II 3186.
- C₃₅H₃₇O₄N₃ Pyrroporphyrin- γ -[α -cyan]-propionsäure, Methyläthylester (F. 238°) II 906.
- C₃₅H₃₈O₄N₄ s. *Chlorophylle-Mesoneopurpurin f*.
- C₃₅H₃₈O₅N₄ 9-Oxydesoxy-10-acetoxyphäoporphyrin as I 2474.
- C₃₅H₃₈O₁₄S₄ 2.3.4.6-Tetratosyl- β -methyl- α -glucosid (F. 177—178°) II 1722.
- C₃₅H₄₀O₄N₄ s. *Chlorophylle-Isochloroporphyrin ea*.
- C₃₅H₄₀O₅N₄ Dioxyverb. aus Mesorodin (F. 184°) II 1587.
- C₃₅H₄₀O₇N₂ Glitoxigenibisnicotinsäureester (F. 250 bis 251°) II 767.
- C₃₅H₄₁O₈N₅ s. *Ergotowin*.
- C₃₅H₄₂O₈N₄ Dimethoxyglaukobillin, Dimethylester (F. 160—162°) II 2618.
- Dimethoxykörper d. Glaukobillin-XIII, Dimethylester II 2618.
- C₃₅H₄₆O₃N₄ Bilirubinoid C₃₅H₄₆O₅N₄ aus 5-Oxy-5'-methyl-1.3.4.3'-tetraäthylpyrromethen C₁₈H₂₈O₂N₂ (aus 5-Brom-5'-methyl-3.4.3.4'-tetraäthylpyrromethenhydrobromid) I 2471.
- C₃₅H₄₈O₃N₂ *N*-Stearoyl-*N'*-[2-oxy-naphthoyl-(3)]-*p*-phenylendiarnin (F. 221°) II 1214.
- C₃₅H₅₂O₁₁O Bis-[4-(6-diäthylamino- α -methylbutyl)-amino-6-chinazolinyl]-harnstoff (F. 170—185°) I 371.
- C₃₅H₅₂O₂Br₂ Chondrillinbenzoatbromid (F. 186 bis 189°) II 2170.
- C₃₅H₅₂O₆N₂ Ergostyl-*m*-dinitrobenzoat (F. 202 bis 203°) I 2954.
- C₃₅H₅₅O₅N₃ Diacetylheralddehydsemicarbazon (F. 210—212°) I 2649.
- C₃₅H₅₈O₂N₂ 4-[3'-Methyl-4'-stearoylamino]phenyltrimethylammoniumhydroxyd, Methosulfat II 2241*.
- C₃₅H₆₁O₈P Dihydrocarpoyl- β -glycerinphosphorsäure, Rkk. d. Ag-Salzes I 1975.
- 35 IV —
- C₃₅H₂₇O₁₀N₇S₂ s. *Benzoechscharlach 4 BA*.
- C₃₅H₃₀O₂N₄S₃ Farbstoff C₃₅H₃₀O₂N₄S₃ aus 6-Diäthylamino-1-äthylbenzothiazoldiphenylformamidin, *N*-Allylhodanin, 2-Methyl-4.5-naphthothiazoljodäthylat I 663*.

C₃₆H₄₃O₈N₄Br 2,4-Dinitrophenylhydrazon
C₃₆H₄₃O₈N₄Br (F. 286—288° Zers.) aus d. Triketon C₂₆H₃₉O₅Br (aus Basslasäure) II 3341.
C₃₈H₅₀O₂N₄Br Hexabromstearinsäure-N,N'-di-[p-dimethylaminophenyl]-ureld (F. 153°) I 1181.

C₃₆-Gruppe.

— 36 I —

C₃₆H₁₈ Dekacyclen II 2384*.
C₃₆H₂₆ Kohlenwasserstoff C₃₆(24)H₂₆(12) (F. 279°) aus Verb. C₃₆H₁₈O₈ (aus Diphenylacerylen u. Maleinsäureanhydrid) II 3472.
C₃₆H₂₆ 2,3,4,5,6-Pentaphenylfulven (F. 200—201°) I 1492.
2,4,5,6,6-Pentaphenylfulven (F. 181°) I 1492.
C₃₆H₂₈ 1,1,1,2-Tetraphenyl-2- α -naphthyläthan, Dissoziationsgeschwindigkeit. I 3771.
1,2,3,4,5-Pentaphenylidihydro-1,6-benzol (F. 157 bis 158°) II 1878.
C₃₆H₇₄ n-Hexatriakontan (F. 75,9—76,1°) II 613, 3322.

— 36 II —

C₃₆H₁₆O₄ Diphthaloylperylene B₁ II 3470.
Diphthaloylperylene B₂ II 3470.
„2,3;8,9-Diphthaloylperylene“, Uneinheitlich. (?) d. — v. Zinke u. Mitarbeitern II 3468.
C₃₆H₁₈O₅ Phthaloylperylenephthaloylsäure, Bldg. (?) II 3470.
C₃₆H₂₀O₄ Bz-2, Bz-2'-Dimethoxysodibenzanthron I 1755*.
C₃₆H₂₀O₈ Perylendiphthaloylsäure A₁ II 3469.
Perylendiphthaloylsäure As II 3470.
C₃₆H₂₂N₄ Tetrabenzoporphin I 57.
Isotetrabenzoporphin I 57.
C₃₆H₂₄O₇ 2,2',5'-Tribenzoyloxychalkon (F. 137 bis 139°) I 722.
3,2',5'-Tribenzoyloxychalkon (F. 174—175°) I 722.
4,2',5'-Tribenzoyloxychalkon (F. 134—136°) I 722.
C₃₆H₂₆O 2,5-Diphenyl-3,4-[o,o'-biphenyl]-1-benzylcyclopentadien-(2,4)-1-ol (F. 271—272°) I 1492, 1987.
C₃₆H₂₆O 2,3,4,5-Tetraphenyl-1-benzylcyclopentadien-1-ol (F. 156—157°) I 1492.
C₃₆H₂₈O₂ 1-Benzyl-2,5-diphenyl-3,4-[o,o'-biphenyl]-cyclopenten-(4)-diol-(1,3) (F. 158—159°) I 1987.
C₃₆H₂₈N₄ 1,5-Diphenyl-2,4-dithionaphthoylhexahydro-tetrazin (F. 200°) I 213.
C₃₆H₃₀O₅ 1,2-Dibenzoyl-3-tritylglycerin (F. 91°) I 2460.
C₃₆H₃₀N₂ 1-[p-Dimethylaminophenyl]-2,3,4,5-tetra-phenylpyrrol (F. 270—273°) II 2019.
C₃₆H₃₀Ge₂ Hexaphenylidigerman, magnet. Messungen an — I 1337.
C₃₆H₃₂O₈ cis-Homocaronsäuredi-p-phenylphenacyl-ester (F. 147—149°) I 731.
C₃₆H₃₀O₄ 1,8-Dibenzoyldioxydiphenylmenthan (F. 169,7°) II 2161.
C₃₆H₃₀O₁₅ Tri-[trimethylgalloyl]-phloroglucin (F. 180°) I 1197.
C₃₆H₃₆O₂ Octaacetylderiv. C₃₆H₃₀O₂₁ (F. 155 bis 156°) aus d. kryst. Tannin C₂₆H₂₀O₁₃ (aus d. Rinde v. *Acer spicatum*) II 372.
C₃₆H₄₀O₈ Isorottlerinpentamethyläther (F. 135 bis 138°) II 2308.
C₃₆H₄₀O₉ Oxyd d. Isorottlerinpentamethyläthers (F. 120—122°) II 2308.
C₃₆H₄₂O₆ 1,3,5-Tris- β -(3,4-dimethoxyphenyl)-äthylbenzof (F. 144—145°) II 753.
Lactondibenzoat C₃₆H₄₂O₈ (F. 278—280°) aus Chlorogenlacton I 2801.
Dibenzoat C₃₆H₄₂O₈ (F. 275—278°) aus Gitogenlacton I 2797.
C₃₆H₄₂O₈ Verb. C₃₆H₄₂O₈ (F. 184°) aus Rottlerinmethyläther II 2309.
C₃₆H₄₂O₁₂ Triacetylanchusin (Zers. 212—215°) II 3437.
C₃₆H₅₂O₂ Zimtsäureester d. Cholesterins, Wirksammk. gegen Lepra II 654.

Benzoat C₃₆H₅₂O₂ (F. 196—197°) aus Sterin C₂₆H₄₈O (aus Alfalfasamenöl) I 555.
C₃₆H₅₂O₈ Ursolsäurephenylester II 1723.
C₃₆H₅₂O₈ Triacetylbasiasäure, Methyl-ester (F. 148 bis 149°) II 3340.
C₃₆H₅₄O₁ 2,6-Dimethyl-3-phytyl-1,4-naphthohydrochinonlactat (F. 55—56°) I 3117.
C₃₆H₅₄O₁₅ s. *Strophanthin*.
C₃₆H₅₆O₃ Östronsteart, biol. Wrkg. I 231.
C₃₆H₅₆O₁₄ s. *Digitalin*.
C₃₆H₅₈O₃ Östradiol-17-steart, biol. Wrkg. I 231.
C₃₆H₆₀O₁₂ Inosithexa-n-valerianat (F. 63°) I 2727.
Inosithexaisovalerianat (F. 147°) I 2727.
C₃₆H₆₄O₆ 2,3-Dioxydioxan-(1,4)-dimyrlstat (F. 86,5°) I 1108*.
C₃₆H₆₈O₂ Ölsäuredihydrochaulmoogyrester (Kp._{0,16} 260—266°) II 470.
Dihydrochaulmoograsäureoleinester (Kp._{0,1} 256 bis 270°) II 479.
C₃₆H₇₀O₄ Adipinsäuredipentacyclester (F. 55,0° korr.) II 1009.
C₃₆H₇₂O₄ Dioxysteearinsäure-n-octacyclester (F. 98,2°) II 1848.
C₃₆H₇₅N Di-n-octacyclamin (F. 73—74°) I 3511.
Tri-n-dodecyclamin, Hydrochlorid (F. 78—79°) I 3511.
C₃₆H₇₅Br Trilaurylwismut, Pharmakologie I 1705.

— 36 III —

C₃₆H₆O₁₈N₉ Enneanitrodekacyclen II 271*.
C₃₆H₁₂O₁₂N₆ Hexanitrodekacyclen, Nitrier. II 271*.
C₃₆H₁₈O₄N₄ 4-Benzoylamino-5,10-pyrimidino-1,1'-anthrimidcarbazol II 2225*.
C₃₆H₁₈O₄Br₂ Dibromdimethoxysodibenzanthron I 1755*.
C₃₆H₁₈O₈N₈ Phthalocyanintetracarbonsäure, Salze II 827*.
C₃₆H₁₉O₄Cl 6-Chlor-Bz-2, Bz-2'-dimethoxysodibenzanthron I 1755*.
C₃₆H₁₉O₄Br Monobromdimethoxysodibenzanthron I 1755*.
C₃₆H₂₀O₆N₂ s. *Indanthrengebl 5 GK*.
C₃₆H₂₄O₈N₆ Verb. C₃₆H₂₄O₈N₆ aus d. α -Pyrrolinäther d. α -Phenyl- β -isonitrosoindols I 1020.
C₃₆H₂₄O₇N₆ schwarzer Farbstoff C₃₆H₂₄O₇N₆ aus Verb. C₃₆H₂₄O₈N₆ (aus d. α -Pyrrolinäther d. α -Phenyl- β -isonitrosoindols) I 1020.
C₃₆H₂₆O₂N₄ Diphenylbisazo-p-oxydiphenyl II 2153.
C₃₆H₂₈O₂N₂ 2-[p-Dimethylaminophenyl]-3,6-diphenyl-4,5-[o,o'-biphenyl]-oxazin (F. 351 bis 352°) II 1141.
9,10-Dibenzophenanthrenmono-[p-dimethylaminophenyl]-imin (F. 217—218°) II 1140.
C₃₆H₂₈O₂N₆ Styroidilsatphenylhydrazon (F. 224°) II 1020.
C₃₆H₂₈O₄N₂ Di-2-oxynaphthoyl-o-tolidid (F. 328 bis 329°) II 1943.
C₃₆H₂₈N₄S₂ Verb. C₃₆H₂₈N₄S₂ aus Diphenyl-p-phenylendiamin u. SCl₂ I 3716*.
C₃₆H₃₀O₂N₂ 2-[p-Dimethylaminophenyl]-3,4,5,6-tetra-phenylsaxazin (F. 212—213°) II 2019.
C₃₆H₃₀O₄N₄ Bis-4,4-[indol-2'-carbonylacetylaminol]-3,3-dimethylidiphenyl I 1907*.
C₃₆H₃₀N₄S Verb. C₃₆H₃₀N₄S aus Diphenyl-p-phenylendiamin u. SCl₂ I 3716*.
C₃₆H₃₁O₃N₃ Verb. C₃₆H₃₁O₃N₃ (F. 205°) aus rotem Addukt C₂₅H₂₁O₃N (aus Acridin u. Acetylen-dicarbonsäuredimethylester) I 1659.
C₃₆H₃₂O₂N₂ Pseudorottlerinazobenzol I 565.
C₃₆H₃₄O₂N₄ Verb. C₃₆H₃₄O₂N₄ (F. 235° korr.) aus Calycanthin (Bldg., Konst.) I 712.
C₃₆H₃₄O₄Br₂ 1,8-Di-p-brombenzoyldioxydiphenylmenthan (F. 203,8°) II 2161.
C₃₆H₃₆O₂N₄ Verb. C₃₆H₃₆O₂N₄ (F. 235° korr.) aus Calycanthin (Auffass. als Verb. C₃₆H₃₄O₂N₄, Konst.) I 712.
C₃₆H₃₆O₂N₆ Verb. C₃₆H₃₆O₂N₆ (F. 222°) aus Purpurin u. Malondinitril II 348.
C₃₆H₃₆O₂N₂ Base III C₃₆H₃₆O₇N₂ (F. 210°) aus Stephanina Sasaki I 1842.
C₃₆H₃₆O₈N₄ s. *Porphyrine-Koproporphyrine*.
C₃₆H₃₆N₅As Tri-[1-dimethylaminonaphthyl-(4)]-arsin (F. 148°) I 3101.

— 37 II —

- C₃₆H₅₈O₆N₂ s. *Beberin*; *Byrbamin*; *Isochondroden-drin*; *Isoeoprococuridin*; *Prococuridin*.
- C₃₆H₅₈O₈S 2-*p*-Tosyl-3,4-isopropyliden-6-trityl- β -methylgalaktosid (F. 163—164°) I 650.
- C₃₆H₅₈O₉S 2-Methyl-3-*p*-tosyl-4-acetyl-6-trityl- α -methylaltrosid (F. 165°) II 500.
- C₃₆H₄₀O₅N₄ 1,4-Dipropyl-2,3,5,8-tetramethyl-7- γ -propanonporphin-6-propionsäure, Oxydat. II 1587.
- C₃₆H₄₀O₆N₂ s. *Magnolin*.
- C₃₆H₄₀O₁₆N₄ Dioxychlorin aus Koproporphyrin, Tetramethylester (F. 192°) II 1587.
- C₃₆H₄₀O₁₁N₂ Isorottlerinpentamethyläthernitrosit (F. 194—197° Zers.) II 2309.
- C₃₆H₄₁O₆N₂ s. *Menisidin*.
- C₃₆H₄₁O₁₁N₂ Diacetyldesmethanolanhydromesaconlinton (F. 157° Zers.) II 2029.
- C₃₆H₄₂O₄N₄ s. *Chlorophylle-Isomesorhodin* [*Pyroporphyrin-6- γ -propanon-(9)-dimethylester*].
- C₃₆H₄₅O₁₂N₂ Dihydrodiacetyldesmethanolmesaconlinton II 2029.
- C₃₆H₅₀O₆N₄ α -Elemensäure-2,4-dinitrophenylhydrazon (F. 208° Zers.) II 2169.
 β -Elemensäure-2,4-dinitrophenylhydrazon II 2169.
- C₃₆H₅₀O₇N₄ 2,4-Dinitrophenylhydrazon C₃₆H₅₀O₇N₄ (F. 234—236°) aus d. Tetrahydroverb. C₃₆H₄₀O₄ (aus Basslasäure- β -methylester) II 3341.
- C₃₆H₅₀O₁₀N₄ 2,4-Dinitrophenylhydrazon C₃₆H₅₀O₁₀N₄ aus d. hydrirten Diozonid d. α -Elemensäure II 2169.
- C₃₆H₅₀O₁₂N₄ 2,4-Dinitrophenylhydrazon C₃₆H₅₀O₁₂N₄ aus d. hydrirten Triozonid d. β -Elemensäure II 2169.
- C₃₆H₅₁O₃N₃ *p*-Nitrobenzoat C₃₆H₅₁O₃N₃ (F. 211 bis 213°) aus Sterin C₂₉H₄₈O (?) (aus Alfalfasamenöl) I 555.
- C₃₆H₅₂O₅N₄ Arnidonolondinitrophenylhydrazon (F. 208°) II 1302.
- C₃₆H₅₂O₆N₂ Ester C₃₆H₅₂O₆N₂ (F. 215—216° korr.) aus d. Samen v. *Colx Laeryma-Jobi*, L. var. *Frumentacea*, Makino I 2316.
- C₃₆H₅₂O₇N₂ *dl*- α -Tocopherol-3,5-dinitrobenzoesäureester (F. 63°) II 666*.
- C₃₆H₅₃O₂N₂ Phenylurethan C₃₆H₅₃O₂N₂ (F. 173 bis 174°) aus Sterin C₂₉H₄₈O (aus Alfalfasamenöl) I 555.
- C₃₆H₅₄O₅N₂ *dl*- α -Tocopherol-*p*-nitrophenylurethan (F. 131°) II 666*.
- C₃₆H₅₉O₂N₂ 2-*n*-Hexadecyl-3-ketoarachinsäurenitril (F. 68—69°) I 3511.
- C₃₆H₇₁O₂N₂ 2-*n*-Hexadecyl-3-ketoarachinsäureamid (F. 114—116°) I 3511.
- C₃₆H₇₅S₄P Trilauryltrithalorthophosphat, Verwend. I 1605*.

— 36 IV —

- C₃₆H₂₃O₂N₃Cl₂ 2-[3'-Pyrenylamino]-5-[N-äthylcarbazolyl-3'-amino]-3,6-dichlor-1,4-benzochinon I 1752*.
- C₃₆H₂₄O₂N₆Cl Verb. C₃₆H₂₄O₂N₆Cl aus 9,10-Dichlor-triphenyldioxazin I 1027.
- C₃₆H₃₃O₂N₂Br₂ 1,4-Di-(β -brom-2-methyl-4-*n*-butylphenylamino)-anthrachinon (F. 166°) II 1946*.
- C₃₆H₄₅O₈N₄Br 2,4-Dinitrophenylhydrazon C₃₆H₄₅O₈N₄Br (F. 294—295° Zers.) aus d. Triketonmethylläther C₃₆H₄₁O₅Br (aus Basslasäure) II 3341.
- C₃₆H₇₂O₃Cl₃P Tri-[monochlorododecyl]-phosphit, Verwend. I 1400*.
- C₃₆H₇₅O₅S₃P Trilauryltrithalorthophosphat, Verwend. I 1605*.
- C₃₇H₂₂O₄ Tridibenzofuryl-(4)-carbinol (F. 274 bis 275°) I 3655.
Bz-2-Bz-2'-Dioxydibenzanthronmonopropanol-äther II 3110*.
- C₃₇H₂₆O₈ 3-Methoxy-4,2',5'-tribenzoyloxychalkon (F. 145—147°) I 722.
- C₃₇H₂₇Cl Trixenylchlormethan (F. 193,0—193,5° Zers.) I 1830.
- C₃₇H₂₈O Trixenylcarbinol, Basizität I 1829; Rkk., Einfl. v. organ. Verb. auf d. Farbe v. — Lsgg. I 1829.
2,3,4,5-Tetraphenyl-6-anisylfulven (F. 197 bis 198°) I 1492.
- C₃₇H₃₈O₄ 6,6'-Dioxy-3,3,5,3',3',5'-hexamethylbls-1,1'-spirohydridindenbenzoat (F. 171—172°) I 700.
- C₃₇H₃₈O₁₁ s. *Pedidin*.
- C₃₇H₅₀O₄ Verb. C₃₇H₅₀O₄ (F. 203—204°) aus β -Amyrinbenzoat I 3925.
- C₃₇H₅₂O₃ β -Amyrenonylbenzoat (F. 255—260°) I 3925.
- C₃₇H₅₂O₄ Benzoylbutylinsäure (Zers. 341—344°) II 3041.
- C₃₇H₅₄O₂ α -Amyrinbenzoat (F. 193—195°) II 3344.
 β -Amyrinbenzoat, Oxydat. I 3924.
Lupeolbenzoat (F. 268—271°) I 714.
Benzoesäurechondrillnester (F. 262—263°), Vork. II 2170.
- C₃₇H₅₄O₃ β -Amyranonylbenzoat (F. 260,5—261,5°) I 3925.
- C₃₇H₇₀O₈ α -Myristodidecoin, röntgenograph. u. therm. Unters. I 193.

— 37 III —

- C₃₇H₂₂O₃N₂ 4'-Benzoylamino-1'-anthrachinonyl-4-aminofluoranthen I 1757*.
5'-Benzoylamino-1'-anthrachinonylaminofluoranthen (F. 320°) I 1756*.
- C₃₇H₂₄ON₂ *N,N'*-Di-[1,2-benzanthryl-3]-harnstoff I 2153.
N,N'-Di-[1,2-benzanthryl-10]-harnstoff I 2159.
- C₃₇H₂₄O₂N₄ Azofarbstoff C₃₇H₂₄O₂N₄ aus Verb. C₃₆H₁₇O₃N₂Cl (aus Indigo) u. 2-Naphthol II 626.
- C₃₇H₂₄O₃N₄ Farbstoff C₃₇H₂₄O₃N₄ (F. 276°) aus d. Diazonialsalzen d. Base C₂₇H₁₉ON₂ bzw. C₂₇H₂₁ON₂ (aus Indigo) u. 2-Naphthol II 626.
- C₃₇H₂₆O₂N₄ Azofarbstoff C₃₇H₂₆O₂N₄ aus Verb. C₃₆H₁₇O₃N₂Cl (aus Indigo) u. 2-Naphthol II 626.
- C₃₇H₂₆O₃N₄ Farbstoff C₃₇H₂₆O₃N₄ (F. 276°) aus d. Diazonialsalzen d. Base C₂₇H₁₉ON₂ bzw. C₂₇H₂₁ON₂ (aus Indigo) u. 2-Naphthol II 626.
- C₃₇H₂₇O₁₈N₂ Trixenylcarboniumnitrat (F. 110°) I 1830.
- C₃₇H₂₇O₄Cl Trixenylcarboniumperchlorat I 1830.
- C₃₇H₂₈O₄S Trixenylcarboniumsulfat I 1830.
- C₃₇H₂₈O₆N₂ Cyaninfarbstoff C₃₇H₂₈O₆N₂ aus 2-Methyl- β - β -naphthoxazol, β -Brompropionsäure u. S-Äthylsithioproplionsäureanilid, (Absorptions- u. Sensibilisierungsmaximum) II 1979*.
- C₃₇H₃₀ON₂ Tribenzylbenzoloazo- β -naphthol (F. 146°) II 1711.
- C₃₇H₃₄O₃N₄ β -[Pyren-carboyl-(1)]-propionsäure-[bis-(*p*-dimethylamino-phenyl)]-ureid (F. 162 bis 163°) II 614.
- C₃₇H₃₄O₈N₂ 6,6'-Dioxy-3,3,5,3',3',5'-hexamethylbls-1,1'-spirohydridindenbls-*p*-nitrobenzoat (F. 247—248°) I 700.
- C₃₇H₃₈O₆N₂ (s. *Cepharantin*).
Base I C₃₇H₃₈O₆N₂ aus *Stephania Sasakii* I 1842.
- C₃₇H₄₀O₆N₂ s. *Berbamin*.
- C₃₇H₄₁O₁₆N₅ Verb. C₃₇H₄₁O₁₆N₅ (F. 203—204°) aus rotem Addukt C₂₆H₂₁O₈N (aus *Acridin* u. Acetylendicarbonsäuredimethylester) u. Azobendionsäuredlätylester I 1650.

C₈₇-Gruppe.

— 37 I —

- C₃₇H₅₀ 1-Benzyl-2,3,4,5-tetraphenyldihydro-1,6-benzol (F. 153—160°) II 1878.

- C₃₇H₄₂O₇N₂ *d*-Isochondrodendrilmethylhydroxyd, Jodid (F. 287* Zers.) II 2896.
 C₃₇H₄₄O₆N₄ Dloxyverb. aus „Propylrhodin“ (F. 223*) II 1587.
 C₃₇H₄₇O₁₅N Diacetylmesaconitlinon (Zers. 215*) II 2020.
 C₃₇H₅₁ON Tolylstearinsäure-*p*-xenylamid v. F. 86.5° I 1187.
 Tolylstearinsäure-*p*-xenylamid v. F. 79° I 1187.
 C₃₇H₅₄O₂Br₂ Chondrillinbromhydrat (F. 186 bis 189°) II 2170.
 C₃₇H₆₅O₈P Chaulmoogyrolydnocarpoyl- β -glycerinphosphorsäure, Rkk. d. DI-Ag-Salzes I 1975.

— 37 IV —

- C₃₇H₁₈O₆N₅F₃ 1-Amino-4-*m*-trifluormethylbenzoylamino-2-anthrachinonyl-1'(N)-2'(O)-anthrachinonoxazol II 132*.
 1-Amino-5-*m*-trifluormethylbenzoylamino-2-anthrachinonyl-1'(N)-2'(O)-anthrachinonoxazol II 132*.
 1-Amino-4-*m*-trifluormethylbenzoylamino-2-anthrachinonyl-2'.3'-anthrachinonoxazol II 132*.
 1-Amino-4-*p*-trifluormethylbenzoylamino-2-anthrachinonyl-2'.3'-anthrachinonoxazol II 132*.
 1-Amino-5-*m*-trifluormethylbenzoylamino-2-anthrachinonyl-2'.3'-anthrachinonoxazol II 132*.
 C₃₇H₂₁O₃N₅Br [4'-Benzoylamino-1'-anthrachinonylamino]-bromfluoranthen, Darst., Verwend. I 1577*; Verwend. I 1758*.
 [5'-Benzoylamino-1'-anthrachinonylamino]-bromfluoranthen (F. 295—300*), Darst., Verwend. I 1757*; Verwend. I 1758*.
 C₃₇H₃₁O₁₀N₅S₃ s. *Methylblau*.
 C₃₇H₃₂O₃N₅S₂ 1.1-Dimethyl-5.5-diphenyl-12-acetoxy-2.2-[streptotrivinylen]-benzothiocyanin (1.1'-Dimethyl-5.5'-diphenyl-*γ*-acetoxybenzothioheptacarboyanin), Verwend. d. Perchlorats I 2117*.
 C₃₇H₃₂O₈N₂S [1'-Methyl-2-phenylindolyl-3']-[3-oxo-4-carboxy-6-sulfofenyl]-[*p*-äthoxyphenylaminophenyl]-carbinol II 1653*.
 C₃₇H₃₆O₇N₂S₂ s. *Patentblau A*.

— 37 V —

- C₃₇H₁₈O₅N₅F₃S 1-Amino-4-*m*-trifluormethylbenzoylamino-2-anthrachinonyl-1'(N)-2'(S)-anthrachinonthlazol II 132*.
 1-Amino-4-*m*-trifluormethylbenzoylamino-2-anthrachinonyl-1'(S)-2'(N)-anthrachinonthlazol II 132*.
 1-Amino-4-*o*-trifluormethylbenzoylamino-2-anthrachinonyl-2'.3'-anthrachinonthlazol II 132*.
 1-Amino-4-*m*-trifluormethylbenzoylamino-2-anthrachinonyl-2'.3'-anthrachinonthlazol II 132*.

C₃₈-Gruppe.

— 38 I —

- C₃₈H₂₂ 1.2-Diphenyl-3.4;5.6-di-[1.8-naphthyl]benzol (F. 200—291° corr.) I 706.
 C₃₈H₂₈ *p,p'*-Biphenylenbisdiphenylmethyl, *p*-H₂-Umwandl. in Ggw. v. — I 2142.
 Diphenylbisdiphenyläthylen (F. 218 u. 254°), Rkk. I 1981.
 4.4'-Bisdiphenylmethylenidiphenyl, Konst. v. — u. Derivv. I 1827; Lichtabsorpt., Oxydat. II 2151.
 C₃₈H₃₀ 1.1.1.2-Tetraphenyl-2-*p*-biphenyläthan, Dissoziationsgeschwindigkeit. I 3771.
p-Benzhydriltetraphenylmethan, Rkk. I 703.
 C₃₈H₃₈ 1.1.6.6-Tetraphenyl-3.4-*di-tert*.-butylhexatetraen-(1.2.4.5), Isomerisier. I 860.
 Verb. C₃₈H₃₈ (F. 173°) aus 1.1.6.6-Tetraphenyl-3.4-*di-tert*.-butylhexatetraen-1.2.4.5 I 860.
isomere Verb. C₃₈H₃₈ (F. 181°) aus 1.1.6.6-Tetraphenyl-3.4-*di-tert*.-butylhexatetraen-1.2.4.5 I 860.

— 38 II —

- C₃₈H₁₆O₃ 1.2-Diphenylacebenzperylen-*Bz*-1-*Bz*-2-dicarbonbisureanhydrid II 3472.
 C₃₈H₁₈O₅ 3.9-Dibenzoyl-1.12-benzperylen-*Bz*-1-*Bz*-2-dicarbonbisureanhydrid II 3472.
 C₃₈H₂₀O₆ 3.4-Dibenzoylbenzperylenlindicarbonbisureanhydrid II 3471.
 C₃₈H₂₂O₂ 1.4-Diphenyl-2.3-[*o,o'*-biphenylen]-anthrachinon (F. 376°) I 705, 3787.
 C₃₈H₂₄O₂ 1.4-Diphenyl-2.3-diphenylen-11.12-dihydroanthrachinon (F. 234—235° Zers.) I 3787.
 C₃₈H₂₄Cl₆ 2.6.2'.6'-Tetrachlor-4.4'-bis-[diphenylchloromethyl]-diphenyl (F. 256° corr.) I 520.
 C₃₈H₂₆N₂ *N,N'*-Diphenyldiacriden (F. 342°) II 1427, 2022.
 C₃₈H₂₆Cl₄ 2.6.2'.6'-Tetrachlorbis-[diphenylmethyl]-diphenyl (F. 178° corr.) I 520.
 [C₃₈H₂₈O₂]_x Peroxyd [C₃₈H₂₈O₂]_x aus 4.4'-Bisdiphenylmethylenidiphenyl II 2151.
 C₃₈H₃₀O₂ 4.4'-Bis-[diphenyloxymethyl]-diphenyl, Absorptionsspektr. I 1828; II 2151.
 Triphenylmethylperoxyd (F. 185—186°) II 3461.
 C₃₈H₃₀O₃ Peroxyd (C₃₈H₃₀O₃)₈(S₈)₆(F. 111 bis 112°) aus 4.4'-Bisdiphenylmethylenidiphenyl II 2151.
 C₃₈H₃₀N₂ Dimethylaminophenylimin d. 2.3.4.5-Tetraphenylfulvens (F. 217—218°) I 1491.
 C₃₈H₃₁N 2.3.4.5-Tetraphenyl-6-*p*-dimethylaminophenylfulven (F. 207—210°) I 1492.
 C₃₈H₃₈O₁₁ α -*p*-Anisyl- β -[3.4.5-trimethoxyphenyl]-acryllinsäureanhydrid (F. 143—144°) II 905.
 C₃₈H₄₂O₂ *trans*-Dehydroandrosterontriphenylmethylether (F. 190°) II 3226*.
 C₃₈H₄₄O₂ Androstendiol-3-triphenylmethylether II 3226*.
 C₃₈H₄₆O₁₃ Tetraacetylleukoanchusin (F. 210° Zers.) II 3487.
 C₃₈H₄₆N₄ 1.6-Bis-[2'-phenyl-3'-benzyltetrahydroimidazolyl-1']-hexan (F. 128°) I 2146.
 C₃₈H₄₈O₄ [3.12-Diacetoxytetrorcholanyl]-diphenyläthylen (F. 216—217°) II 1298.
 C₃₈H₅₄O₄ Acetylursolsäurephenylester (F. 179 bis 181°) II 1723.
 C₃₈H₅₆O₄ α,α' -Diäthyl-4.4'-dioxystilbendicaprinsäureester (F. 67—68°) II 2342*.
 C₃₈H₅₈O₂ 1.4-DI-[dodecyloxy]-anthracen II 3408*.
 C₃₈H₅₈O₄ Bis-[3.17-dioxyandrosen-5-yl-(3)] (F. 260°) I 429*.
 C₃₈H₆₀O₄ Östradioldicaprinat (Kp. 0,601 260—265°) I 250*.
 C₃₈H₆₄O₂ Vitamin-A-stearat, Zustand d. Vitamin A in d. Leber nach Verfütter. v. — I 3132.
 C₃₈H₆₈O₃ Durohydrochinonmono-*n*-dodecylätherpalmitat, Vitamin-E-Wirkksamk. I 559.
 C₃₈H₇₀O₂ Resorcinlhexadecyläther (F. 71,5°) I 3915.
 C₃₈H₇₀O₆ Ricinolsäureäthylenglykolester, Unterss. an — Einzelschichten II 2734.
 C₃₈H₇₁N Dicytylanilin (F. 30°) I 354.
 C₃₈H₇₄O₄ Adipinsäuredihexadecylester (F. 57,3° corr.) II 1009.
 Distearinsäureäthylenglykolester, Unterss. an — Einzelschichten II 2734.

— 38 III —

- C₃₈H₂₀O₂N₂ *Bz*-4'.5'.6'.7-Diphenanthreno-8-*Bz*-3'-dioxo-5-*Bz*-6'-diaz-2.3:2'.1'-benzanthracen II 1079*.
 C₃₈H₂₂O₄N 2.6-DI-[1'-anthrachinonylamino]-naphthalin II 559*.
 C₃₈H₂₂O₄Br₂ Dibrom-*Bz*-2, *Bz*-2'-diäthoxyisodibenzanthron I 1756*.
 C₃₈H₂₄O₄N₂ DI-[2'.3'-oxy-naphthoyl]-3.8-diaminopyren II 1511*.
 C₃₈H₂₆O₂Cl₄ 2.6.2'.6'-Tetrachlor-4.4'-bis-[diphenylchloromethyl]-diphenyl (F. 271°) I 520.
 C₃₈H₂₆O₈N₄ Azofarbstoff C₃₈H₂₆O₈N₄ aus bisdiazotiertem Benzidin u. 2-Oxydiphenyl-3-carbonsäure II 2152.

- C₃₈H₂₈O₂N₂ *N,N'*-Diphenyldiacridylumhydroxyd, Salzo II 2022; Nitrat II 1427.
- C₃₈H₃₀O₂N₂ 1,4-Di-[4'-diphenylamino]-5,6,7,8-tetrahydroanthrachinon (F. 214—216°) I 2394*.
- C₃₈H₃₀O₂N₄ 3,3'-Dimethylphenylbisazo-*p*-oxydiphenyl II 2153.
- C₃₈H₃₀O₄N₄ 3,3'-Dimethoxydiphenylbisazo-*p*-oxydiphenyl II 2153.
- C₃₈H₃₀O₈N₂ *rotas* Addukt C₃₈H₃₀O₈N₂ (F. 265—266°) aus d. Methanoladdukt C₂₀H₁₀O₅N (aus Acridin u. Acetylendicarbonsäuredimethylester) I 1658.
- C₃₈H₃₄O₈N₂ Verb. C₃₈H₃₄O₈N₂ (F. 260° Zers.) aus d. orangefarbenem Addukt C₁₉H₁₅O₅N (aus Acridin u. Acetylendicarbonsäuredimethylester) I 1659.
- C₃₈H₃₆O₄N₆ Verb. C₃₈H₃₆O₄N₆ aus Purpurin 5 u. Malodinitril II 348.
- C₃₈H₃₆O₁₀N₂ *isomeres* Anhydrogamabufotalindipnibenzozat I 1998.
- C₃₈H₄₀O₇N₂ Base II C₃₈H₄₀O₇N₂ (F. 115—117°) aus *Stephania Sasakii* I 1842.
- C₃₈H₄₂O₂N₂ 1,4-Di-[4'-cyclohexylphenylamino]-5,6,7,8-tetrahydroanthrachinon (F. 219—221°) I 2394*.
- C₃₈H₄₂O₀N₂ s. *Tetrandrin*.
- C₃₈H₄₃O₃ s. *Nachtblau*.
- C₃₈H₄₀O₄N₈ 1,6-Bis-[3'-phenyl-1'-(2''-(3'''-phenylurefido)-äthyl)-ureido]-hexan (F. 216°) I 2146.
- C₃₈H₄₆O₈N₂ s. *Tubocurarin*.
- C₃₈H₄₆O₈N₄ 1,6-Bis-[3'-phenyl-1'-(2''-(3'''-phenylthioureido)-äthyl)-thiourcido]-hexan (F. 90 bis 110°) I 2146.
- C₃₈H₅₈O₃ *N,p*-Methylbenzylamino]-phenyl-*N'*-heptacycl-*N'*-phenylharnstoff, Rkk. II 947*.
- C₃₈H₆₀O₆S₂ Ditetradecylnaphthalindisulfonsäure, Na-Salz II 3129*.
- C₃₈H₇₀O₈S₂ Resorcindihexacyclätherdisulfonsäure Di-K-Salz I 3915.

— 38 IV —

- C₃₈H₂₀O₂N₆Cl₂ Oxazol C₃₈H₂₀O₂N₆Cl₂ aus d. Diarylid aus Benzolazo-1-naphthylamin u. Chloranil I 1027.
- C₃₈H₃₀O₂N₂S₄ 1-[4'-Butylphenylamino]-4-dibenzylaminoanthrachinonsulfonsäure II 960*.
- C₃₈H₃₄O₈N₂S₄ [1'-Methyl-2'-phenylindolyl-3']-[3-oxo-4-carboxy-6-sulfoxyphenyl]-*p*-äthoxyphenylmethylaminophenyl]-carbinol II 1653*.
- C₃₈H₃₆O₁₀N₁₀S₂ s. *Direktblauschwarz 2 B*.
- C₃₈H₇₂O₁₄N₂S₂ *N,N,N',N'*-Tetraoxyäthyläthylen-diamindisulfoacetatdilatrat I 2577.

C₃₉-Gruppe.

— 39 I —

- C₃₉H₂₈ Kohlenwasserstoff C₃₉H₂₈, Radikalcharakter II 2594.
- C₃₉H₃₀ 1,1,1,2-Tetraphenyl-2-[fluorenyl-(2)]-äthan, Dissoziationsgeschwindigk. I 3771.

— 39 II —

- C₃₉H₂₄O₈ 1,4-Diphenyl-2,3-diphenylen-1,4-endo-carbonyl-1,4,11,12-tetrahydroanthrachinon (F. 287—288° Zers.) I 705, 3786.
- C₃₉H₂₄O₈ 5,8-Endocarbonyl-5,8-diphenyl-6,7-diphenylen-13,14-dihydrochinizarin (F. 245° Zers.) I 3787.
- C₃₉H₂₆O₃ Terbenzophenon (?) (F. 326—327,5°) I 3658.
- C₃₉H₃₀O₈ Verb. C₃₉H₃₀O₈ (F. 301—302°) aus 4,7-Dimethoxy-3'-keto-1,2-cyclopentenphenanthren I 558.
- C₃₉H₃₆Sb Trlnaphthyl- α -propylwismut, Verwend. I 3876*.
- C₃₉H₄₈O₁₈ 9-[2-(Tetraacetyl- β -glucosidooxy)-phe-

- nyl]-3,6-diisopropyl-1,8-dioxooktahydroxanthin (F. 105—106°) I 2466.
- C₃₉H₆₂O₉ Phytosterolin C₃₉H₆₂O₉ aus *Veratrum-wurzeln* II 1302.
- C₃₉H₆₄O₈ Epicholestanol- α -triacetylglucosid (F. 86 bis 88°) II 2468.
- C₃₉H₆₆O₇ 3-Carobenzoyloxyglycerin-1,2-dimyristin (F. 67—68°) I 2460.
- C₃₉H₇₄O₈ (s. *Trilaurin*).
 α -Palmitodidecolin, röntgenograph. u. therm. Unters. I 193.
- C₃₉H₇₆O₄ Dioctadecylmalonsäure, Unterer. an — Einzelschichten II 2733.

— 39 III —

- C₃₉H₂₄O₂N₂ [4'-Benzoylamino-1'-anthrachinonyl]-2-aminochrysen (Zers. 340—350°) I 469*.
- [5'-Benzoylamino-1'-anthrachinonyl]-2-aminochrysen, Darst., Verwend. I 469°; Verwend. I 470*.
- C₃₉H₃₆O₂S₂ Osajindi-*p*-toluolsulfonat, Erkennen als Pomiferindi-*p*-toluolsulfonat I 379.
- C₃₉H₃₆O₁₀S₂ Pomiferindi-*p*-toluolsulfonat (F. 148°), Darst., Erkennen d. Osajindi-*p*-toluolsulfonats als — I 379.
- Isopomiferindi-*p*-toluolsulfonat (F. 194°) I 379.
- C₃₉H₄₂O₈N₂ α -Methinbase C₃₉H₄₂O₈N₂ (F. 98—100°) aus Base I C₃₇H₃₈O₆N₂ (aus *Stephania Sasakii*) I 1842.
- β -Methinbase C₃₉H₄₂O₈N₂ (F. 183°) aus Base I C₃₇H₃₈O₆N₂ (aus *Stephania Sasakii*) I 1842.
- C₃₉H₄₄O₈N₂ Methylhydroxyd C₃₉H₄₄O₈N₂ (F. 220°), Bldg. d. Jodids aus Base II C₃₈H₄₀O₇N₂ (aus *Stephania Sasakii*) I 1842.
- C₃₉H₄₆O₈N₂ Trimethylmagnolin (F. 109—110°) II 2469.
- C₃₉H₅₈O₁₈Cl Heptapropionyl- β -*o*-chlorphenolgentiobiosid (F. 178,5—179°) II 3645.
- C₃₉H₆₆O₈P Dichaulmoogroyl- β -glycerinphosphorsäure (β -Dichaulphosphat), Rkk. I 385; Wirksamk. gegen Lepra II 654.

— 39 IV —

- C₃₉H₂₃O₂N₂Br [4'-Benzoylamino-1'-anthrachinonyl]-2-amino-8-bromchrysen, Verwend. I 470*.
- [5'-Benzoylamino-1'-anthrachinonyl]-2-amino-8-bromchrysen, Verwend. I 470*.
- C₃₉H₄₁O₈N₆P₃ Glycerintril-[dianilindiphosphorsäure]-ester (F. 206°) I 1186.
- C₃₉H₅₇O₈N₂P Monocholesteryolphosphorsäuredianilid (F. 182°) I 1186.

C₄₀-Gruppe.

— 40 I —

- C₄₀H₂₆ 9,9'-Diphenylanthryl I 1107*.
- 9,12-Bis-*p*-diphenylyldiphensuccindadien-9,11 (F. 367—368°) I 1192.
- C₄₀H₃₀ Stilbenbis-*p*-diphenylmethyl, Radikalcharakter II 2594.
- 1,1,1,2-Tetraphenyl-2-[phenanthryl-(9)]-äthan, Dissoziationsgeschwindigk. I 3771.
- C₄₀H₃₂ 2,2'-Dimethyl-4,4'-bis-[diphenylmethyl]-diphenyl (F. 176—178°), Darst., Eig., Rkk. I 1828; Diradikalnatur, Lichtabsorpt. II 2151.
- C₄₀H₃₄ Di-*o*-tolyltetraphenyläthan, Radikaldissoziat. I 1165.
- Di-*p*-tolyltetraphenyläthan, Radikaldissoziat. I 1165.
- C₄₀H₅₄ (s. *Carotin-Isocarotin*; *Leprotin*).
Dehydro- β -carotin, Auffass. v. Isocarotin als — II 1440.
- C₄₀H₅₆ s. *Carotin*; *Lycopin*.
- C₄₀H₆₈ β -Dihydrocarotin (F. 182°), kryst. — II 1878.
- C₄₀H₈₂ *n*-Tetrakontan (F. 81,2—81,4°) II 3322.

— 40 II —

- C₄₀H₂₀O₄ 4.4-Di-[phenylphthalid]-diphenyl (F. 261°) II 1509°.
- Bz-2-Bz-2'-Dioxydibenzanthronmonocyclohexanoläther II 3110°.
- 2.2'-Bis-*p*-phenylbenzoylbenzil (F. 235°) I 1192.
- C₄₀H₃₀O₂ 9.12-Bis-*p*-diphenyldiphensuccindandiol-9.12 (F. 240—250°) I 1192.
- C₄₀H₃₂O₂ 2.2'-Dimethyl-4.4'-bis-[diphenylmethyl]-diphenylperoxyd I 1828.
- C₄₀H₃₂O₄ 1.1-Di[4'-benzoyloxy-naphthyl]-cyclohexan (F. 223°) II 496.
- C₄₀H₃₂Cl₂ 2.2'-Dimethyl-4.4'-bis-[diphenylchloromethyl]-diphenyl (F. 207°) I 1828.
- C₄₀H₃₄O₂ 2.2'-Dimethyl-4.4'-bis-[diphenyloxy-methyl]-diphenyl (F. 121°), Darst., Elgg., Chlorier. I 1828; Lichtabsorpt. II 2151.
- C₄₀H₃₆O₁₈ Rottlerinpentaacetat (F. 213°) I 387. Pseudorottlerinpentaacetat (F. 176—177,5°) I 565.
- C₄₀H₄₀O₁₈ Dihydropseudorottlerinpentaacetat (F. 181—182,5°) I 565.
- C₄₀H₄₂O₁₈ Tetrahydropseudorottlerinpentaacetat (F. 188°) I 387.
- C₄₀H₅₂O₄ s. *Astaxanthin*.
- C₄₀H₅₂O₂₆ Polygontinhendekaacetat (F. 84—85°) I 2468.
- C₄₀H₅₄O s. *Aphanin*; *Myxomanthin*.
- C₄₀H₆₄O₂ (s. *Vitamine-Vitamin K₂*).
- 2.3-Difarnesyl-naphthochinon, Darst., Identität (?) mit natürlichem Vitamin K₂ I 2477.
- C₄₀H₅₄O₂₇ 6-β-Cellobiosido-β-*d*-glucosehendekaacetat (F. 246,5° korr.) II 3478.
- 6-Cellobiosido-β-*d*-mannosehendekaacetat II 3478.
- 6-β-Gentiobiosido-β-*d*-glucosehendekaacetat I 3257.
- 6-β-Gentiobiosido-β-*d*-mannosehendekaacetat (F. 122—123° korr.) I 3257.
- 6-Maltosido-β-*d*-glucosehendekaacetat (F. 242,2 bis 242,7° korr.) II 3478.
- 6-Maltosido-β-*d*-mannosehendekaacetat II 3478. Labiosehendekaacetat (F. 88°) I 1840.
- C₄₀H₅₆O s. *Aphanol*; *Echinonon*; *Kryptoxanthin*.
- C₄₀H₅₆O₂ (s. *Lutein*; *Vitamine-Vitamin K₂*; *Xanthophyll*; *Zeaxanthin*).
- Naphthohydrochinondifarnesyläther I 2478.
- C₄₀H₅₆O₄ s. *Violaxanthin*.
- C₄₀H₅₆O₆ s. *Fucoxanthin*.
- C₄₀H₅₈O s. *Echinonon*.
- C₄₀H₅₈O₃ s. *Capsanthin*.
- C₄₀H₆₀O s. *Echinonon*.
- C₄₀H₆₀O₄ s. *Capsorubin*; *Neocapsorubin*.
- C₄₀H₇₀(72)O Hexadekahydro-K₂-Vitamin I 1350.
- C₄₀H₇₂O₈ 2.3-Dioxydloxan-1.4-dioleat (1.4-Dioxandiol-2.3-dioleat), Darst., Verwend. I 1108°; Verwend. I 3855°.
- C₄₀H₇₆O₈ 2.3-Dioxydloxan-(1.4)-distearat (F. 84°) I 1108°.
- C₄₀H₇₈O₂ Phytansäuredihydrophytyl-ester I 3272. Verb. C₄₀H₇₈(80)O₂ (Kp. 2.10⁻⁴ 175°) aus Vitamin K₂ I 1350.
- C₄₀H₇₈O₄ Adipinsäuredihydrophytyl-ester (F. 61,8° korr.) II 1009.
- C₄₀H₈₀O₂ Verb. C₄₀H₈₀(78)O₂ (Kp. 2.10⁻⁴ 175°) aus Vitamin K₂ I 1350.

— 40 III —

- C₄₀H₁₀O₄N₄ Fluorenonfarbstoff C₄₀H₁₀O₄N₄ aus 2.3-Diaminofluoren II 2089.
- C₄₀H₂₂O₂N₂ 2.2'-Bis-[5.6.7.8-Dibenzophenoxazin] II 1079°.
- C₄₀H₂₄O₂N₂ 2.3.6.7-Bis-[*N*-methyl-1.2'-benzo-3'.4'-carbazolo]-1.5-dioxa-4.8-diazaanthracen II 1079°.
- C₄₀H₂₆O₂N₂ Di-[2.3'-oxynaphthoyl]-2.8-diaminochrysen II 1511°.
- C₄₀H₂₆ON Verb. C₄₀H₂₆ON (F. 279—280° Zers.) aus 9.10-Dibenzoylphenanthrenmonophenylimin II 2019.

- C₄₀H₄₄O₇N₂ Methinbase C₄₀H₄₄O₇N₂ (F. 110—114°) aus d. Jodmethylat d. Base II C₃₈H₄₀O₇N₂ (aus *Stephanla Sasakii*) I 1842.
- C₄₀H₄₆O₂N₂ α-O-Methylschochondrodendrinnmethin, Hydrochlorid (F. 290° Zers.) II 2896.
- C₄₀H₄₈O₄S₂ 2.3.5.6-Tetraäthyl-2.3.5.6-tetra-[*p*-methoxyphenyl]-dlthian-(1.4) (F. 116—116°) I 1189.
- C₄₀H₅₀O₈N₂ O-Methylschochondrodendrinnmethylhydroxyd, Salze II 2896.
- C₄₀H₅₅ON Aphaninoxim (F. 208°) I 1200.
- C₄₀H₆₂O₁₁N₄ s. *Bufofotolin*.
- C₄₀H₆₂O₁₁N₂O Elkosacyglykokolil, Äthylester I 197.
- C₄₀H₇₇ON Methylidicytylbenzylammoniumhydroxyd, Chlorid (F. 99°) II 3222.

— 40 IV —

- C₄₀H₂₄O₄N₂S₂ Verb. C₄₀H₂₄O₄N₂S₂ (F. 150—160°) aus Styroldisatin u. Oxithionaphthen II 1020.
- C₄₀H₄₀O₈N₈S₂ Dicystinprotoporphyrinaddukt I 3115.

C₄₁-Gruppe.

— 41 II —

- C₄₁H₂₄O₃ 3.9.x-Tribenzoylperylene, Rkk. II 3471.
- C₄₁H₃₆O₈ s. *Rottleron*.
- C₄₁H₄₄O₈ Octahydrodrotteron (F. 173°) I 387. Octahydroallorottleron (F. 175—175,6°) I 389.
- C₄₁H₄₆O₈ s. *Rottleron*.
- C₄₁H₅₄O₄ α-7-Oxypicholesterin-α-dibenzoat (F. 154°) I 871.
- β-7-Oxypicholesterin-β-dibenzoat (F. 70—80°) I 871.
- C₄₁H₅₆O₂ s. *Vitamine-Vitamin K₂*.
- C₄₁H₆₀O₈ Perhydrodrotteron (F. 147°) I 388.
- C₄₁H₆₄O₁₀ Phytosterolinacetat (F. 171,5°) II 1302.
- C₄₁H₆₄O₁₈ s. *Digitoxin* [*Digitalin*, *Nativelelle*].
- C₄₁H₆₄O₁₄ s. *Digomin*; *Gilomin*.
- C₄₁H₆₆O₁₀ Cholestanol-α-tetraacetylglucosid (F. 183,5 bis 184°) II 2468.
- Cholestanol-β-tetraacetylglucosid (F. 175°) II 2468.
- Epicholestanol-α-tetraacetylglucosid (F. 130°) II 2468.
- Epicholestanol-β-tetraacetylglucosid (F. 173°) II 2468.
- C₄₁H₇₆Br Phenylidheptacylbrommethan (F. 70 bis 71°) I 1822.
- C₄₁H₇₈O Phenylidheptacylcarbinol (F. 46—47°) I 1822.
- C₄₁H₈₇O₈ α-Stearoldidecoln, röntgenograph. u. therm. Unters. I 193.
- α-Decodimyrstin, röntgenograph. u. therm. Unters. I 193.

— 41 III —

- C₄₁H₂₂O₅N₂ 4-[*p*-Anthrachinonyl-(2'')-anilino]-anthrachinon-2.1(*N*)-1'.2'(*N*)-benzocladron II 1079°.
- 2.6-Di-[anthrachinonyl-1]-aminonaphthindenon II 133°.
- C₄₁H₃₀O₁₀N Glucosaminbenzoat (F. 216°) I 1840.
- Chondrosaminbenzoat (F. 190—201°) I 1840.
- C₄₁H₄₀O₂N₂ 1-β,β'-Dibenzylisopropylamino-4-[4'-*n*-butylphenylamino]-anthrachinon II 960°.
- C₄₁H₄₂O₂N₄ β-[Pyrencarboyl-(1)]-propionsäure-[bis-(*p*-diäthylaminophenyl)]-ureid (F. 159°) II 614.
- C₄₁H₄₅O₈N₅ Verb. C₄₁H₄₅O₈N₅ (F. 205—208°) aus Pyrroporphyrin-γ-[α-cyan]-acrylsäureester u. Diazoessigester II 906.
- C₄₁H₄₈O₈N₄ s. *Aristolochin*.
- C₄₁H₅₀O₉N₂ Pseudosarsasapogenindl-*p*-nitrobenzoat (F. 156,5—159°) II 1145.
- Epipseudosarsasapogenindl-*p*-nitrobenzoat (F. 207—209°) II 1148.
- C₄₁H₅₂O₉N₂ Dihydropseudosarsasapogenindl-*p*-nitrobenzoat (F. 196—197,5°) II 1146.

- C₄₁H₅₂O₁₀N₈ Dihydrochlorogenin-tris-3,5-dinitrobenzoat (F. 210—212°) I 2801.
 C₄₁H₅₂O₄Cl 5-Chlor-3,6-dibenzyloxycholestan (F. 184°) I 68.
 C₄₁H₆₇O₁₂N₉ Tetrapeptid C₄₁H₆₇O₁₂N₉ aus Casein (Dihydrat) I 1359.
- 41 IV —
- C₄₁H₁₀O₈N₂Cl₃ 4-[p-Anthrachinonyl-(2'')-anilino]-3',4',5'-trichloranthrachinon-2.1(N)-1'.2'(N)-benzolacridon II 1079*.
 C₄₁H₂₀O₈N₂Cl₂ 4-[p-Anthrachinonyl-(2'')-anilino]-3',5'-dichloranthrachinon-2.1(N)-1'.2'(N)-benzolacridon II 1079*.
 C₄₁H₁₀O₅N₂S 1-β,β'-Dibenzylisopropylamino-4-[4-n-butylphenylamino]-anthrachinonsulfonsäure II 980*.
 C₄₁H₆₇O₂N₄Br α-Brom-n-tetrakosansäure-N,N'-di-[p-dimethylaminophenyl]-ureid (F. 104°) I 1181.

C₄₂-Gruppe.

— 42 I —

- C₄₂H₂₈ Tetraphenylnaphtacen, Rkk. I 846.
 C₄₂H₃₀ 2,3,4,5,6,6-Hexaphenylfulven (F. 301 bis 302°) I 1491, 1492.
 C₄₂H₃₈ 1,2,3,4,5,6-Hexaphenylcyclohexan II 2146.
 C₄₂H₃₈ p-Terdbenzyl I 3657.
 C₄₂H₄₀ 1,30-Diphenyltrikontapentadecaen I 466*.
 C₄₂H₇₀ 1,30-Diphenyltrikontan (F. 90—91°) II 2152.
 C₄₂H₇₂ Disocetylnaphtalin (Kp. 0,2 198—203°), Sulfonier. I 1815.

— 42 II —

- C₄₂H₂₇P Tri-[9-anthranil]-phosphin I 20.
 C₄₂H₂₈O₈ Oxyresveratroltetrabenzoat (F. 193,5°) II 1302.
 C₄₂H₃₈O₂ 1,2-Di-[o-(β-phenyläthyl)-phenyl]-1,2-diphenyläthylenglykol (F. 141°) I 1984.
 C₄₂H₄₈O₈ Pregnantriol-3x.16.20-tribenzoat (F. 153 bis 155°) II 1147.
 Pregnantriol-3β.16.20-tribenzoat (F. 185—187°) II 1147.
 C₄₂H₅₂O₄ Verb. C₄₂H₅₂O₄ aus [(4,4'-Dioxydiphenyl)-dimethylmethan]-ω-bromhexyläther I 2299.
 C₄₂H₆₀O₂ s. *Rhodoviolascin*.
 C₄₂H₆₁O₁₉ s. *k-Strophanthosid* [*Strophanthusglucosid* v. F. 199° Zers.].
 C₄₂H₆₈O₁₇ s. *Saponine-Platycolidin* [*Kikosaponin*].
 C₄₂H₇₈O₂ Durohydrochinondicetyläther (F. 89°) II 2343*.
 C₄₂H₈₂O₄ Adipinsäuredioctadecylester (F. 83,4° korr.) II 1009.
 C₄₂H₈₂O₇ Diglykolsäure-bis-[octadecyloxyethyl-ester] II 1359*.

— 42 III —

- C₄₂H₂₀O₈N₄ 4,4'-[Anthrachinon-2.1(N)-oxazolyl]-azobenzol II 692*.
 C₄₂H₂₂O₂N₂ 2,3,6,7-Dichryseno-1,5-dioxa-4,8-diazanthracen II 1079*.
 C₄₂H₂₃O₄N₃ s. *Indanthrengoldorange 3 G*.
 C₄₂H₂₄O₄N₂ 6,10-Di-[1'-anthrachinonylamino]-phenanthren (F. 375—380°) II 3274*.
 C₄₂H₂₄O₃N₄ 3,3'-[Anthrachinonylamino]-azobenzol II 692*.
 4,4'-[Anthrachinonylamino]-azobenzol II 693*.
 C₄₂H₂₆O₇N₆ s. *Violacein*.
 C₄₂H₂₇O₃P Tri-[9-anthranil]-phosphit I 29.
 C₄₂H₂₇O₄P Tri-[9-anthranil]-phosphat, Fluorescenz I 30.

- C₄₂H₂₈O₆N₄ 2,6-Di-[5'-acetylamino-1'-anthrachinonyl]-aminonaphtalin II 559*.
 C₄₂H₂₈O₇N₆ s. *Violacein*.
 C₄₂H₂₄O₂N₂ 9-Diphenyloxyethyl-10-benzoylphenanthrenmono-[p-dimethylaminophenyl]-imin (F. 283—284° Zers.) II 1140.
 C₄₂H₃₈N₄Se Tris-[diphenylthiocarbonylmercaptomethyl]-amin I 1567*.
 C₄₂H₃₈O₆N₂ Verb. C₄₂H₃₈O₆N₂ (F. Vak. 240—267° Zers.) aus Strychnonhydrat II 1437.
 C₄₂H₃₈O₁₂Se₂ Bisacetylegonolyl-4,4'-selenid, Konst. II 1590.
 C₄₂H₅₇O₃₁P Tri-[tetraacetylmannose-(1)]-phosphat I 1344.
 Tri-[tetraacetylgalaktose-(1)]-phosphat I 1344.
 C₄₂H₈₁O₅N Triäthanolaminoleostearat I 2709*.
 C₄₂H₈₃O₃N Lignocerylsphingosin (?) aus menschlichem Foetengehirn I 2172.
 C₄₂H₈₃O₅N Triäthanolamindestearat I 2709*.

— 42 IV —

- C₄₂H₁₀O₈N₃Br₂ Verb. C₄₂H₁₀O₈N₃Br₂ aus 3,3'-Dibromindanthron I 3792.
 C₄₂H₂₀O₄N₄S₂ 4,4'-[Anthrachinon-1(S)-2(N)-thiazolyl]-azobenzol II 692*.
 C₄₂H₂₂O₆N₄Cl₂ 1,1'-Azobenzol-3,3'-dicarbonsäure-dl-[4''-chloranthrachinonylamid] II 3112*.
 1,1'-Azobenzol-4,4'-dicarbonsäure-dl-[4''-chloranthrachinonylamid] II 3112*.
 C₄₂H₄₇O₁₀N₃S₂ 3,6-Bis-[m-sulfo-p-äthoxyanilino]-9-ox'-methyl-p'-N-äthyl-N'-butylaminophenyl]-9-oxyxanthen I 294*.
 C₄₂H₇₆O₈NP Chaulmoogroylhydnocarpyol-β-glycerinphosphorsäurecholinester (F. 170—175°) I 1975.

— 42 V —

- C₄₂H₄₁O₃N₂CIS [1'-Isobutyl-2'-p-chlorphenyl-4',6'-dimethylindolyl-3']-[3-oxo-4-carboxy-6-sulfo-phenyl]-[p-methoxyphenylmethylaminophenyl]-carbinol II 1653*.

C₄₃-Gruppe.

— 43 I —

- C₄₃H₈₈ n-Tritetrakontan (F. 84,95—85,15°) II 3322.

— 43 II —

- C₄₃H₂₀O₁₀ Tetrabenzoylchlorosein (F. 206—208°) I 2954.
 C₄₃H₂₈O₈ 2,4,2',5'-Tetrabenzoyloxychalkon (F. 137 bis 139°) I 722.
 3,4,2',5'-Tetrabenzoyloxychalkon (F. 182—184°) I 722.
 C₄₃H₃₀O₃ α-Trimethyl-β,γ,δ-hexacetyltetragallussäure (F. 235°) I 1197.
 C₄₃H₇₄O₇ 3-Carobenzoyloxyglycerin-1,2-dipalmitin (F. 71°) I 2460.
 C₄₃H₇₆O₂ Cholesterinpalmitat, Geh. in exstirpierten Xanthomen I 3942.
 C₄₃H₈₀O₆ Lauro-Δ⁴-tetradecenomyristin, Geh. im Kernfett v. *Pycnanthus Kombo* I 1927.
 C₄₃H₈₂O₈ α-Palmitodihaurin, röntgenograph. u. therm. Unters. I 193.
 Laurodimyristin (F. 47°), Geh. in *Myristica fetida* I 1926.
 C₄₃H₈₈O s. *Behenon* [*Diheneikosylketon*].

— 43 III —

- C₄₃H₄₃ON Tris-4'-dimethylaminobiphenylcarbinol I 1829.
 C₄₃H₈₉O₁₅N s. *Saponine-Solanin t* [*Solanin*].
 C₄₃H₉₀O₆N₂ Acetonverb. C₄₃H₉₀O₆N₂ (F. 108 bis 109,5°) aus Base C₂₀H₄₃O₃N [aus *Cerebrin*] II 909.

— 43 IV —

C₄₃H₂₃O₆N₃S C-[1',4'-Dibenzoylaminoanthrachinon-
nyl-6']-1,2-anthrachinonhthazol I 1754*.

C₄₄-Gruppe.

— 44 I —

C₄₄H₄₂ Hexa-*p*-tolyläthan, Radikaldissozlat, I 1165.
Di-*p*-isopropylphenyltetraphenyläthan, Radikal-
dissozlat, I 1165.
C₄₄H₈₈ ungesätt. Kohlenwasserstoff C₄₄H₈₈ (F. 47,8
bis 48,1°) aus Methyl-di-[henelkosal]-methanol
II 3322.
C₄₄H₈₀ Methyl-di-[henelkosal]-methan (F. 61,5 bis
62,0° bzw. 60,5°) II 3322.

— 44 II —

C₄₄H₃₀O₉ 2,4,2',5'-Tetrabenzoyloxy-6-methylchal-
kon (F. 125—127°) I 722.
C₄₄H₃₀N₄ α , β , γ , δ -Tetraphenylporphin, — u. Metall-
komplexsalze (Fluoreszenzspektrum) I 3385.
(Absorptionsspektren) I 3385.
C₄₄H₄₂O₂ 2,2'-Dimethyl-4,4'-bis-[diphenyläthoxy-
methyl]-diphenyl (F. 199—200°) I 1828.
C₄₄H₄₄O₁₀ Piperonylenderiv. v. Isorottlerinpenta-
methyläther (F. 147°) II 2308.
C₄₄H₅₆O₄ Hederadoldibenzoat (F. 186—188°)
I 2649.
Arnoldioldibenzoat (F. 230°) II 1302.
Vitamin-K₂-Diacetat, UV-Absorpt. I 1350.
C₄₄H₆₀O₄ 2,3-Difarnesyl-1,4-naphthohydrochinon-
diacetat I 2477.
Vitamin-K₂-Diacetat, UV-Absorpt. I 1350.
Dihydro-Vitamin-K₂-diacetat (F. 56,5°), Darst.,
Eigg. I 1350; UV-Absorpt. I 1350.
C₄₄H₆₂O₄ Dihydro-Vitamin-K₂-diacetat (F. 56,5°),
Darst., Eigg. I 1350; UV-Absorpt. I 1350.
Verb. C₄₄H₆₂O₄ (F. 275—280° Zers.) aus d. Pina-
kon C₄₄H₆₆O₈ (aus Testosteronpropionat)
II 2166.
C₄₄H₆₄O₈ Lumiltestosteronpropionat (F. 350—355°)
II 2166.
C₄₄H₆₄O₁₉ s. *Glycyrrhizin(säure)*.
C₄₄H₆₄O₂₄ s. *Crocin*.
C₄₄H₆₆O₈ Pinakon C₄₄H₆₆O₈ (F. 223°) aus Testoste-
ronpropionat II 2166.
C₄₄H₇₂O₁₇ s. *Parillin*.
C₄₄H₇₈O₄ Dioctadecylphthalat, Verwend. II 3114*.
C₄₄H₉₈O₄ Adipinsäuredinonadecylester (F. 66,7°
korr.) II 1009.
C₄₄H₉₀O Methyl-di-[henelkosal]-methanol (F. 60,2
bis 60,4° bzw. 65,2—65,4°) II 3322.

— 44 III —

C₄₄H₂₂O₂N₂ Verb. C₄₄H₂₂O₂N₂ aus Phenanthren-
chinon u. 3,8-Diaminopyren II 1080*.
C₄₄H₂₄O₃N₂ Di-[1'-anthrachinonyl]-diaminofluoran-
then I 1757*.
C₄₄H₃₆O₈N₆ Verb. C₄₄H₃₀O₈N₆ (F. 220°) aus α , β -Di-
phenyl- β -benzoylaminoaminoxim u. Na₂O₂
II 2482.
C₄₄H₅₈O₆N₄ s. *Coronarin*.
C₄₄H₇₄O₂N₄ 4'-Nitro-4-dicetylaminoazobenzol (F.
70—71°) I 354.
C₄₄H₇₄O₁₁N₂ s. *Solanearpin*.
C₄₄H₇₇O₁₉N₂ s. *Solanearpin*.

— 44 IV —

C₄₄H₉₀O₆NP Lecithin C₄₄H₉₀O₆NP I 1528.

C₄₅-Gruppe.

— 45 I —

C₄₅H₂₂O₈ 3,9-x-Tribenzoyl-1,12-benzperylen-Bz-1-
Bz-2-dicarbonsäureanhydrid II 3472.

C₄₅H₃₆O₂₄ Tri-[triacetylalloyl]-phloroglucin (F.
210°) I 1197.
C₄₅H₄₄O₇ Ditrityl-*d*-glucoheptit (F. 142—143°)
I 2952.
C₄₅H₄₄O₈ Rottlerontetramethyläther (F. 136°),
Darst., Eigg., Erkennen d. „Rottlerondme-
thyläthers“ als — I 387.
C₄₅H₅₂O₈ Octahydrorottlerontetramethyläther (F.
102°), Erkennen d. „Tetrahydrorottlerond-
methyläthers“ als — I 387.
C₄₅H₅₀O₄ 2-Methyl-3-phytyl-1,4-naphthohydrochi-
nondibenzoat (F. 85—86°) I 3117.
C₄₅H₆₂O₄ Dihydrovitamin-K₂-diacetat II 771.
C₄₅H₇₄N₂ Di-[cetylphenyl]-carbodilimid I 3472*.
C₄₅H₇₈O₂ Cholesterinoleat (Cholesteryloleat), Geh.
in exstirpierten Xanthomen an — I 3942;
 Δ^5 -Cholestadien aus — im Zusammenhang
mit d. Bldg. cancerogener Substanzen in er-
hitztem Fett I 2477.
Dihydrochaulmoograsäurecholesterlnester (F.
94°) II 479.
C₄₅H₈₀O₂ Cholesterlnestearat, Geh. in exstirpierten
Xanthomen an — I 3942.
C₄₅H₈₂O₆ Myristol- Δ^5 -tetradecenoln, Geh. im
Kernfett v. *Pycnanthus* Kombo I 1927.
C₄₅H₈₄O₂ Trimethylhydrochinondioctadecyläther (F.
72°) II 3367*.
C₄₅H₈₄O₆ Δ^5 -Tetradecenomyristin, Geh. im Kern-
fett v. *Pycnanthus* Kombo I 1927.
C₄₅H₈₈O (s. *Trimyristin*).
 α -Stearodilaurin, röntgenograph. u. therm. Un-
ters. I 193.
 α -Decodipalmitin, röntgenograph. u. therm.
Unters. I 193.
Lauromyristopalmitin, Geh. in Myristicafetten
I 1926.

— 45 III —

C₄₅H₃₇O₉Br₃ Verb. C₄₅H₃₇O₉Br₃ (F. 208—210°) aus-
5-Brom-6-methoxy-2-bromacetylnaphthalin I
220.
C₄₅H₆₄O₈N₂ Octahydrorottlerontetramethylätherdi-
oxim (F. 204—205°), Erkennen d. Tetrahydro-
rottlerondmethylätherdioxims als — I 387.

C₄₆-Gruppe.

— 46 I —

C₄₆H₄₀ Di-*p*-tert.-butylphenyltetraphenyläthan, Ra-
dikaldissozlat, I 1165.

— 46 II —

C₄₆H₅₀O₈ *dimerer* Äther C₄₆H₅₀O₈ (F. 156°) aus 4,4'-
Dioxybenzophenonbromdecyläther I 2209.
C₄₆H₆₈O₂ Durohydrochinondioctadecyläther (F. 96°)
II 2343*.
C₄₆H₈₈O₈ α -Laurodipalmitin, röntgenograph. u.
therm. Unters. I 193.
C₄₆H₉₀O₄ Adipinsäuredelkosalylester (F. 65,2° korr.)
II 1009.

— 46 III —

C₄₆H₂₁O₂N₂ Bz-4',5'-6,7-Dichryseno-8-Bz-3'-dioxa-
5-Bz-6'-dlaza-2,3:2',1'-benzthracen II
1070*.
C₄₆H₂₆O₂N₂ Di-[1'-anthrachinonyl]-2,8-diamino-
chrysen, Darst., Verwend. I 469*; Verwend.
I 469*.
C₄₆H₃₀O₈N₄ 6,10-Di-[5'-acetylamino-1'-anthrachin-
onylamino]-phenanthren II 3273*.
C₄₆H₃₆O₈Br₃ Verb. C₄₆H₃₆O₈Br₃ aus 5-Brom-6-meth-
oxy-2-bromacetylnaphthalin I 220.
C₄₆H₆₀O₄N₈ Fumarsäuredi-[bis-(*p*-diäthylaminophe-
nyl)]-ureid (F. 151°) II 614.
C₄₆H₉₁O₄N Anhydrocerebrin (F. 116,5°) II 909.
C₄₆H₉₃O₅N s. *Cerebrin*.

C₄₇-Gruppe.

— 47 II —

- C₄₇H₇₄O₁₈ s. *Purpureoglucoisid A.*
 C₄₇H₈₄O₃ α -Tocopheroistearinsäureester II 2507*.
 C₄₇H₈₀O₂₀ Verbascoseheptadecamethyläther II 1434.
 C₄₇H₈₈O₂ Trimethylhydrochinonindinonadecyläther (F. 60°) II 3367*.
 C₄₇H₈₈O₆ Oleolauromyristin, Geh. in Myristica-fetten I 1926.

— 47 III —

- C₄₇H₄₀O₉N₆ 2,3-Dimethyltri-[azobenzol-*p*-carbo-nyl]-glucose (F. 185° bzw. 207°) II 764.
 5,6-Dimethyl-1,2,3-tris-[azobenzoyl]-glucofuranose (F. 120°) II 765.

— 47 IV —

- C₄₇H₇₀O₂N₄Br α -Brommelissinsäure-*N,N'*-di-[*p*-dimethylaminophenyl]-ureid (F. 07—98°) II 1181.
 C₄₇H₇₀O₂N₄J α -Jodmelissinsäure-*N,N'*-di-[*p*-dimethylaminophenyl]-ureid (F. 80°) II 1181.

C₄₉-Gruppe.

— 48 II —

- C₄₈H₃₂O₂₄ tetrameres Anhydrid d. Bis-[carboxyfu-ran]-methyläthers (F. 165—107°) I 2639.
 C₄₈H₃₂O₂₂ Di-[α -trimethyl- β -diacetyldigalloyl]-hydrochinon (F. 248°) I 1197.
 C₄₈H₈₂O₃ Verb. C₄₈H₈₂O₃ (F. 191—192,5°) aus Stutenharn I 381.
 C₄₈H₉₀O₂ Durohydrochinonindinonadecyläther (F. 97 bis 98°) II 2343*.
 C₄₈H₉₀Bi Tricetylwismut, Pharmakologie I 1705.

— 48 III —

- C₄₈H₃₀O₈N₂ Di-[4'-methoxy-1'-anthrachinonyl]-2,8-diaminochrysen I 469*.
 C₄₈H₃₀O₆N₄ Di-[5'-acetylamino-1'-anthrachino-nyl]-diaminofluoranthen, Verwend. I 1756*, 1757*.
 C₄₈H₅₅O₁₃N₈ Dihydrogigtogenintri-*p*-nitrobenzoat (F. 189—191°) I 2707.

C₄₉-Gruppe.

— 49 II —

- C₄₉H₄₄O₅ *Bz*-2-Propoxy-*Bz*-2'-lauroyloxydibenzan-thron II 3110*.
 C₄₉H₄₄O₁₂ Rottlerontetraacetat, Erkennen d. „Rott-lerondiacetats“ als I 387.
 C₄₉H₅₂O₁₂ Octahydrorottlerontetraacetat (F. 215°), Erkennen d. Tetrahydrorottlerondiacetats als — I 387.
 C₄₉H₇₀O₁₉ s. *Digilamid A.*
 C₄₉H₇₀O₂₀ s. *Digilamid B; Digilamid C [Cedilantid].*
 C₄₉H₉₀O₈ Oleo- Δ^7 -tetradecenomyristin, Geh. im Kernfett v. *Pycnanthus Kombo* I 1927.
 C₄₉H₉₄O₆ α -Decodistearin, röntgenograph. u. therm. Unters. I 193.
 α -Stearodmyristin, röntgenograph. u. therm. Unters. I 193.
 Myristidipalmitin (F. 52°), Isolier. II 2406.

— 49 V —

- C₄₉H₄₈O₁₀N₃ClS₂ 3,6-Bis-[*N*-methyl-*m*-sulfo-*p*-methoxyanilino]-9-*oxy*-9-[1'-isobutyl-2'-(*p*-chlorophenyl)-4',6'-dimethylindolyl-(3'')]-xan-then, Na-Salz I 294*.

C₅₀-Gruppe.

- C₅₀H₅₄ Hexa-*p*-äthylphenyläthan, Radikaldissoziat. I 1165.
 C₅₀H₃₂O₁₁ 2,4,6,2',5'-Pentabenzoyloxychalkon I 722.
 C₅₀H₃₂Cl₄ 2,6,2',6'-Tetrachlor-4,4'-bis-[phenyl-xenylmethyl]-diphenyl I 3905.
 C₅₀H₄₈O₁₀ Ditrityldifructoseanhydrid I (F. 195°) II 1722.
 C₅₀H₇₈O₃₇ Verb. C₅₀H₇₈O₃₇ aus Pektinsäure I 55.
 C₅₀H₈₀O₄ Diäthylstilböstroidipalmitat, Wirkungs-dauer bei peroraler u. parenteraler Verabfolg. II 77.
 C₅₀H₉₄O₂ Durohydrochinonmonodihydrophytyl-äther, Vitamin-E-Wirksamk. I 559.
 C₅₀H₉₀O₆ α -Laurodistearin, röntgenograph. u. therm. Unters. I 193.
 C₅₀H₁₀₀O₅ s. *Didymoacarpol.*
 C₅₀H₁₀₂O Dlhexadecylheptadecylcarbinol (F. 45 bis 46°) I 1822.
 C₅₀H₃₀O₈N₄ 4,5',8'-Tribenzoylamino-1-anthrachino-nyl-(2'')-aminoanthrachinon I 1764*.

C₅₁-Gruppe.

- C₅₁H₄₆O₁₂ Tribenzoylanchusin (F. 226—228° Zers.) II 3487.
 C₅₁H₉₈O₈ (s. *Tripalmitin*).
 β -Laurodistearin, selektive Hydrolyse II 3201.
 C₅₁H₃₅O₂₅N₆ α -Nitrobenzoylblepharin (F. 264°) II 3487.
 C₅₁H₅₀O₁₀N₆ 1',12'-Dioxy-1,3,6,7,10,12-hexamethyl-2,11-divinyl(hydro)hexapyrren-4,5,8,9-tetra-*propyl*säure, Tetramethylesterhydrobromid (F. 242°) II 2617.
 C₅₁H₄₀O₂₃N₈S₈ s. *Germanin [Bayer 205, Moranyl].*

C₅₂-Gruppe.

- C₅₂H₁₀₄ ungesätt. Kohlenwasserstoff C₅₂H₁₀₄ (F. 34,3—34,4° bzw. 44—46°) aus Nonyldi-[henelkosyl]-methanol II 3323.
 C₅₂H₁₀₆ Nonyldi-[henelkosyl]-methan (F. 38,8 bis 39,2° u. 32,6—32,8°) II 3323.
 C₅₂H₃₄O₄ Quaterbenzophenon (?) (F. 387—394°) I 3058.
 C₅₂H₁₈O₅ *Bz*-2-Cyclohexyloxy-*Bz*-2'-lauroyloxydi-benzanthron II 3110*.
 C₅₂H₁₀₆O Nonyldi-[henelkosyl]-methanol (F. 41,6 bis 41,9° bzw. 58,7—59,1°) II 3322.
 C₅₂H₃₂O₆N₄ 2,6-Di-[4'-benzoylamino-1'-anthrachino-nylamino]-naphthalin II 559*.
 2,6-Di-[5'-benzoylamino-1'-anthrachinonylamino]-naphthalin II 131*, 559*, 1948*.
 C₅₂H₆₆O₂N₆ s. *Ibogaïn.*
 C₅₂H₉₂O₂₇N₁₅S Gonadotropin C₅₂H₉₂O₂₇N₁₅S aus Pferdehypophyse I 1687.

C₅₃-Gruppe.

- C₅₃H₁₀₈ 18-*n*-Octadecylpentatriakonten (F. 42—44°) I 3512.
 C₅₃H₁₀₈ 18-*n*-Octadecylpentatriakontan (F. 45 bis 46°) I 3512.
 C₅₃H₉₈O₆ Dioleomyristin, Geh. im Öl aus *Sapota-samen* I 2732.
 Linoleodipalmitin, Vork. (?) in Baumwollsam-enöl II 3127.
 C₅₃H₁₀₀O₈ Oleodipalmitin, Vork. (?) in Baumwoll-samenöl II 3127; Geh.: in Margosaöl I 1927; in Kokumbutter I 2732.
 C₅₃H₁₀₂O₈ Dipalmitostearin (F. 56,5°), Isolier. II 2406; Geh.: in Palmölen II 2240; in Ziegen-fett I 1927.

- α -Myristodistearin, röntgenograph. u. therm. Unters. I 193.
 C₅₃H₁₀₇J 18-Jod-18-n-octadecylpentatriakontan (F. 29—32°) I 3512.
 C₅₃H₁₀₈O 18-n-Octadecylpentatriakontanol-(18) (F. 58—59°) I 3512.
 C₅₃H₉₄O₇N₄ 1.6-Di-[5'-benzoylamino-1'-anthrachinonylamino]-2-methoxynaphthalin II 560*.

C₅₄-Gruppe.

- C₅₄H₈₆ „7-Dehydrocholestenpinakon“ (F. 269 bis 270° Zers., korr.) I 2476.
 Verb. C₅₄H₈₆ (F. 244—246°) aus d. Pinakon C₅₄H₉₀O₂ (aus Cholestenon) II 2165.
 C₅₄H₈₈ Kohlenwasserstoff (C₂₇H₄₄)₂ (?) aus Cholesterin I 715.
 C₅₄H₈₆O₁₀ Ditrityltetramethylidfructoseanhydrid I II 1722.
 C₅₄H₈₄O₄ *dimere* Verb. C₅₄H₈₁O₄ (F. 239—240°) aus 3-Acetoxycholestanon-(4)-oxyd-(5.6) II 632.
 C₅₄H₈₈O₂ Cholestanonylcholestenon I 3927.
 Lumicholestenon (Photoprod. d. Cholestenons), Darst. II 2165; Zus., Spaltung I 3927.
 Additionsverb. C₅₄H₈₈O₂ (F. 113°) aus Cholestadienon-3 II 634.
 C₅₄H₈₈O₄ α,α' -Diäthyl-4.4'-dioxystilbendistearin-säurester (F. 84—86°) II 2342*.
 C₅₄H₉₀O Dicholesteryläther, Hydrolyse I 2166.
 C₅₄H₉₀O₂ Pinakon C₅₄H₉₀O₂ aus Cholestenon II 2165.
 C₅₄H₁₁₁N Trl-N-octadecylamin (F. 54—55°) I 3511.
 C₅₄H₇₀O₆N₄ s. *Chlorophylle-Protophäophytin* [Vinylphäoporphyrin as-phytolester].
 C₅₄H₁₀₁O₉N Tetraacetylcerebrin (F. 67—68°) II 909.
 C₅₄H₃₀O₆N₄Cl₂ 4.4'-Azodiphenyldicarbonsäuredi-[4'-chloranthrachinonylamid] II 3112*.
 C₅₄H₉₅O₅N₄Mg s. *Chlorophylle-Protochlorophyll* [Vinylphäoporphyrin as-phytolesterphyllin].

C₅₅-Gruppe.

- C₅₅H₉₀O₂₀ s. *Saponine-Digitonin*.
 C₅₅H₁₀₂O₆ Dioloepalmitin (Palmitidolein), Geh.: im Öl aus Sapotasamen I 2732; im Margosaöl I 1927; in Kokumbutter I 2732.
 C₅₅H₁₀₄O₆ Oleopalmitostearin, Geh.: im Öl aus Sapotasamen I 2732; im Margosaöl I 1927; in Kokumbutter I 2732; im Samen Fett v. Allanblacklaarten I 2877.
 C₅₅H₁₀₆O₆ Palmitidistearin, Geh. im Ziegenfett I 1927.
 C₅₅H₇₂O₆N₄ s. *Chlorophylle-Protophäophytin* [Vinylphäoporphyrin as-phytolester].
 C₅₅H₇₂O₆N₄ s. *Chlorophylle-Phäophytin b*.
 C₅₅H₇₄O₅N₄ s. *Chlorophylle-Phäophytin a*.
 C₅₅H₇₀O₅N₄Mg s. *Chlorophylle-Protochlorophyll* [Vinylphäoporphyrin as-phytolesterphyllin].
 C₅₅H₇₀O₆N₄Mg s. *Chlorophylle-Chlorophyll b*.
 C₅₅H₇₂O₅N₄Mg s. *Chlorophylle-Chlorophyll a*.

C₅₆-Gruppe.

- C₅₆H₅₀ *p*-Quaterdibenzyl I 3657.
 C₅₆H₆₈ Hexa-[*p*-*n*-propylphenyl]-äthan, Radikaldissoziat. I 1165.
 Hexa-[*p*-isopropylphenyl]-äthan, Radikaldissoziat. I 1165.
 C₅₆H₈₂O₂ *dimol*. Alkohol C₅₆H₈₂O₂ aus Dehydroergosterin (Konst.) I 3267.
 C₅₆H₈₄O₂ Dehydroergopinakon (F. 198,5—200,5° korr.), Konst. I 2476.

- C₅₆H₈₆O₂ *dimol*. Alkohol C₅₆H₈₆O₂ aus Ergosterin u. Eosin (Konst.) I 3267.
 C₅₆H₉₀O₃ Verb. C₅₆H₉₀O₃7 aus Pektinsäure I 55.
 C₅₆H₉₀O₂₉ s. *Saponine-Cyclamin*.
 C₅₆H₂₈O₈N₄ Carbazolfarbstoff C₅₆H₂₈O₈N₄ aus 5.5'-Dibenzoylamino-1.1'.5.1'-trianthrilmid I 2715*.
 C₅₆H₂₆O₈N₃ 1.4.5-Tri-[anthrachinonylamino]-anthrachinon I 298*.
 C₅₆H₃₀O₆N₄ 6.10-Di-[4'-2'.1'(N)-1'.2'(N)-benzol-acridonantrachinonylamino]-phenanthren II 3274*.
 C₅₆H₃₂O₄N₄ 2.3.6.7-Bis-[8'-benzoylaminochryseno]-1.5-dioxa-4.8-diazanthracen II 1080*.
 C₅₆H₃₂O₈N₄ 4'.4''-Dibenzoylamino-1.1'.5.1''-trianthrilmid II 558*.
 5'.5''-Dibenzoylamino-1.1'.5.1''-trianthrilmid I 2715*.
 C₅₆H₃₄O₆N₄ 6.10-Di-[4'-benzoylamino-1'-anthrachinonylamino]-phenanthren (F. 380—385°) II 3273*.
 6.10-Di-[5'-benzoylamino-1'-anthrachinonylamino]-phenanthren (F. 415—420°) II 3273*.
 8.10-Di-[5'-benzoylamino-1'-anthrachinonylamino]-phenanthren (F. 370—375° Zers.) II 3274*.
 C₅₆H₉₀O₆N₂ s. *Homophlein*.
 C₅₆H₃₂O₆N₄Cl₂ 6.10-Di-[5'-*p*-chlorbenzoylamino-1'-anthrachinonylamino]-phenanthren (F. 390 bis 395°) II 3273*.

C₅₇-Gruppe.

- C₅₇H₃₀O₁₄ Hexabenzoylampelopsin (F. 174°) II 1411.
 C₅₇H₆₄O₃ *trimeres* α -Benzyl- α' -benzylidencyclopentan (F. 240°) II 1013.
 C₅₇H₉₂O₈ s. *Trielöstearin* [β -Eilöstearin]; *Trilinolenin* [Linolensäuretriglycerid].
 C₅₇H₉₈O₈ s. *Trilinolein* [Linolensäuretriglycerid].
 C₅₇H₁₀₄O₆ s. *Triolein* [Triolein].
 C₅₇H₁₀₄O₉ (s. *Triricinolein* [Triricinolein]).
 12-Ketostearin II 1508*.
 C₅₇H₁₀₆O₆ Dioloestearin (Stearidolein), Geh.: im Öl aus Sapotasamen I 2732; in Margosaöl I 1927; in Kokumbutter I 2732; im Samen Fett v. Allanblacklaarten I 2877.
 C₅₇H₁₀₈O₆ Oleodistearin, Geh.: in Kokumbutter I 2732; im Samen Fett v. Allanblacklaarten I 2877.
 α -Oleodistearin, selektive Hydrolyse II 3291.
 β -Oleodistearin, selektive Hydrolyse II 3291.
 C₅₇H₁₁₀O₆ s. *Tristearin*.
 C₅₇H₁₁₀O₉ 12-Oxystearin, Dehydrier. II 1508*.
 C₅₇H₉₈O₆Br₁₂ Trl-[9.10.12.13-tetrabrom]-stearin (F. 81—81,5°) I 1182; II 333.

C₅₈-Gruppe.

- C₅₈H₅₆O₁₄ Ditrityltetraacetyldifruktoseanhydrid I (F. 194°) II 1722.
 C₅₈H₆₀O₆ Bz-2'.Bz-2'-Dilauroyloxydibenzanthron II 3110*.
 C₅₈H₈₆O₈ Diacetat C₅₈H₈₈O₆ (F. 205—206°) d. *dimeren* Verb. C₅₄H₈₄O₄ [aus 3-Acetoxycholestanon-(4)-oxyd-(5.6)] II 632.
 C₅₈H₃₄O₆N₄ Di-[4'-benzoylamino-1'-anthrachinonyl]-diaminofluoranthen (F. 310—315°), Verwend. I 1756*, 1757*.
 Di-[5'-benzoylamino-1'-anthrachinonyl]-diaminofluoranthen (F. 420°), Darst., Verwend. I 1756*; Verwend. I 1757*.
 C₅₈H₃₈O₈N₄ 3.6-Di-[4'-benzoylamino-1'-anthrachinonylamino]-9.10-dimethoxyphenanthren (F. 335—340°) II 3274*.
 3.6-Di-[5'-benzoylamino-1'-anthrachinonylamino]-9.10-dimethoxyphenanthren II 3274*.

C₅₈H₅₂O₆N₄Cl₂ DI-[5'-(4''-chlorbenzoylamino)-1'-anthrachlinonyl]-diaminofluoranthen, Verwend. I 1756*, 1757*.

C₅₈H₅₂O₆N₄Br₂ Dibromdi-[4'-benzoylamino-1'-anthrachlinonyl]-diaminofluoranthen, Darst., Verwend. I 1756*; Verwend. I 1757*.

C₆₂H₉₆O₂₃N₁₈ Gelatineakropeptid C₆₂H₉₆O₂₃N₁₈, Struktur, enzymat. Spaltung d. Dihydrats I 1360.

— 64 II —

C₆₄H₄₀O₄ 2.3.6.7-DI-[phenanthro-(9'.10'')]-1.4.5.8-tetraphenyl-1.4.5.8-diendocarbonyl-1.4.5.8.11.12.13.14-octahydroanthrachinon (F. 310°) I 705.

C₆₄H₆₆O₄₃ Verbascoseheptadekacetat (F. 132°) II 1434.

— 66 I —

C₆₆H₄₄ 2.6.10.12-Tetraphenyl-9.11-bisdiphenyl-naphthacen, Synth., Photooxyd I 3653.

— 66 II —

C₆₆H₄₄O₂ 2.6.10.12-Tetraphenyl-9.11-bisdiphenylnaphthacenphotooxyd I 3653.

C₆₆H₁₀₀O₆ Capsanthindipalmitat (F. 95° korr.), Isomerister. II 907.
Neocapsanthindipalmitat I. II 907.
Neocapsanthindipalmitat II, II 907.

— 67 III —

C₆₇H₇₅O₁₅N Gitoxindiäthylaminoessigsäureester II 787.

— 69 II —

C₆₉H₆₀O₃₃ Tri-[α-trimethyl-β-diacetylalloyl]-phloroglucin I 1197.

C₆₉H₆₂O₁₀ Tritrityldifruktoseanhydrid (F. 127°) II 1722.

— 70 I —

C₇₀H₆₂ *p*-Quinquidibenzyl I 3657.

— 70 III —

C₇₀H₅₈O₆N₄ 6.10-DI-[5'-(β''-anthrachlinonyl)-amino-1'-anthrachlinonylamino]-phenanthren (F. 410°) II 3274*.

— 72 II —

C₇₂H₆₈O₁₀ Tritrityltrimethyldifruktoseanhydrid II 1722.

C₇₂H₁₂₂O₈ Capsorubindipalmitat, Isomerister. II 908.

Neocapsorubindipalmitat I, II 908.
Neocapsorubindipalmitat II, II 908.

— 72 III —

C₇₂H₅₈O₈N₄ DI-[5'-(β''-anthrachlinonylamino)-1'-anthrachlinonyl]-diaminofluoranthen, Verwend. I 1756*, 1757*.

— 75 II —

C₇₅H₆₈O₁₃ Tritrityltriacytyldifruktoseanhydrid II 1722.

— 76 II —

C₇₆H₅₈O₆ Peroxyd C₇₆(₃₅)H₅₈(₃₀)O₆(₃) (F. 111 bis 112°) aus 4.4'-Bisdiphenylmethylenidiphenyl II 2151.

C₇₆H₁₁₆O₃₄ s. *Protocrocin*.

C₅₉-Gruppe

C₅₉H₁₁₄O₈ Distearoarachidin, Geh. im Ziegenfett I 1927.

C₆₀- bis C₁₉₃-Gruppe.

— 60 II —

C₆₀H₈₈O₄ Dehydroergopinakonacetat (F. 195 bis 196,5°) I 2475.

C₆₀H₁₀₂O₅₁ s. *Laminarin*.

— 60 III —

C₆₀H₃₄O₄N₈ 4.4'.4''.4'''-Tetrabenzoylphthalocyanin, Cu-Verb. II 827*.

C₆₀H₃₈O₆N₄ DI-[4'-benzoylamino-1'-anthrachlinonyl]-2.8-diaminochrysen, Darst., Verwend. I 469*; Verwend. I 460*.

[5'-Benzoylamino-1'-anthrachlinonyl]-[4'-benzoylamino-1'-anthrachlinonyl]-2.8-diaminochrysen (Zers. 434°) I 469*.

DI-[5'-benzoylamino-1'-anthrachlinonyl]-2.8-diaminochrysen, Darst., Verwend. I 469*; Verwend. I 470*.

C₆₀H₃₈O₆N₄ 6.10-DI-[5'-cinnamoylamino-1'-anthrachlinonylamino]-phenanthren (F. 350—360° Zers.) II 3274*.

C₆₀H₄₂O₆N₄ DI-[5'-benzoylamino-1'-anthrachlinonylamino]-1-methyl-7-isopropylphenanthren (F. 400° Zers.) II 3274*.

C₆₀H₇₄O₈N₁₂ 1.22-DI-[2'-phenylureido]-3.10.13.20-tetra-[phenylcarbamido]-3.10.13.20-tetraazadokosan I 2146.

C₆₀H₇₄N₁₂S₆ 1.22-DI-[2'-phenylthioureido]-3.10.13.20-tetra-[phenylthiocarbamido]-3.10.13.20-tetraazadokosan I 2146.

C₆₀H₈₈O₇N₄ 2.4-Dinitrophenylhydrazon C₆₀H₈₈O₇N₄ (F. 248°) aus d. dimeren Verb. C₅₄H₆₄O₄ [aus 3-Acetoxycholestanon-(4)-oxyd-(5.0)] II 632.

— 60 IV —

C₆₀H₆₆O₃NP Dicholesterylphosphorsäuremonoanilid (F. 196—197°) I 1186.

— 62 I —

C₆₂H₇₈ Hexa-*p*-sek.-butylphenyläthan, Radikaldissoziat. I 1165.

Hexa-*p*-isobutylphenyläthan, Radikaldissoziat. I 1165.

— 62 II —

C₆₂H₅₆O₂ 1.4.5.8-Tetraphenyl-2.3.6.7-di-[*o,o'*-biphenylen]-anthrachinon (F. 460—461°) I 705.

— 62 III —

C₆₂H₅₆O₈N₄ DI-[5'-cinnamoylamino-1'-anthrachlinonyl]-diaminofluoranthen (F. 360—365° Zers.), Verwend. I 1756*, 1757*.

C₆₂H₄₀O₈N₄ DI-[5'-benzoylamino-8'-methoxy-1'-anthrachlinonyl]-2.8-diaminochrysen, Darst., Verwend. I 469*; Verwend. I 470*.

— 76 III —

C₇₆H₄₀O₈N₄ 1.5-Bis-[anthrachinonylamino]benzanthronylamino]-anthrachinon II 1947*.

— 78 II —

C₇₈H₈₀O₄ Tri-[pentaacetyldigalloyl]-phloroglucin I 1197.

— 79 IV —

C₇₉H₁₁₅O₁₁N₆S Verb. C₇₉H₁₁₅O₁₁N₆S aus d. Kondensationsprod. v. Crotonaldehyd u. Formamid mit C₇H₇SO₂Cl I 41.

— 80 II —

C₈₀H₁₀₆O₃ s. *Aphanicin*.

— 80 IV —

C₈₀H₁₆₄O₂S₅P₂ Tetraalkosylpentathiopyrophosphat, Verwend. I 1605*.

— 91 II —

C₉₁H₁₄₂O₇₄ s. *Arabinsäure*.

— 98 III —

C₉₈H₆₀O₁₂N₈ Tetra-[5'-benzoylamino-1'-anthrachinonylamino]-phenanthren II 3274*.

— 100 III —

C₁₀₀H₆₈O₁₂N₈ Tetra-[4'-benzoylamino-1'-anthrachinonyl]-tetraaminofluoranthen, Darst., Verwend. I 1756*; Verwend. I 1757*.

— 108 IV —

C₁₀₈H₁₁₀O₁₉N₁₆P₈ Saccharoseocta-[dianilidophosphorsäure]-ester (F. 219—220°) I 1186.

— 149 II —

C₁₄₉H₁₂₀O₄₃ Verbascoseheptadekabenzoat (F. 132°) II 1434.

— 192 III —

C₁₉₂H₂₉₀O₉₇N₆₈ 96-Peptidester d. Glycins, Methyl-ester I 61.



BIBLIOTEKA GŁÓWNA
Politechniki Śląskiej

P

52/40/1

GZPT 13 - 586 - 16. 4. 56 - 5000 a 10 szt.