

Formelregister

der organischen Verbindungen,

geordnet nach M. M. Richters Formelsystem.

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

C₁-Gruppe.

— 1 I —

- [CH]_x Verb. [CH]_x, Bldg. aus Bzl. u. C₂H₂
(+ AlCl₃) II 726.
 CH₂ s. *Methylen*.
 CH₃ s. *Methyl*.
 CH₄ s. *Methan*.
 CO s. *Kohlenoxyd*.
 CO₂ s. *Kohlensäure* [*Kohlendioxyd*].
 CN, s. *Tetrazomethan*.
 CCl₄ s. *Kohlenstofftetrachlorid* [*Tetrachlorkohlenstoff*].
 CBr₄ s. *Kohlenstofftetrabromid*.
 CS₂ s. *Schwefelkohlenstoff*.

— 1 II —

- CHN s. *Cyanwasserstoff* [*Blausäure*].
 CHCl₃ s. *Chloroform*.
 CHBr₃ s. *Bromoform*.
 CHJ₃ s. *Jodoform*.
 CH₂O s. *Formaldehyd*.
 CH₂O₂ s. *Ameisensäure*.
 CH₂O₃ s. *Formaldehydperoxyd*.
 CH₂N₂ s. *Cyanamid* [Ca-Salz s. unter *Kalkstickstoff*]; *Diazomethan*.
 CH₂N₄ s. *Tetrazol*.
 CH₂Cl₂ s. *Methan, dichlor* [*Methylenchlorid*].
 CH₂Br₂ s. *Methan, dibrom* [*Methylenbromid*].
 CH₂J₂ s. *Methan, dijod* [*Methylenjodid*].
 CH₂S₂ s. *Dithioameisensäure*.
 CH₂S₃ s. *Trithiokohlensäure*.
 CH₂S₄ s. *Tetrathiokohlensäure* [*Perthiokohlensäure*].
 CH₃N₃ *Methylazid*, therm. Zers. II 1394.
 CH₃N₅ 5-Aminotetrazol (F. 203°), Bldg., Eigg. I 1681; (Rkk., Derivv.) I 2987.
 CH₃Cl s. *Methylchlorid* [*Chlormethyl*].
 CH₃Br s. *Methylbromid* [*Brommethyl*].
 CH₃J s. *Methyljodid*.
 CH₃F s. *Methylfluorid*.
 CH₃O s. *Methylalkohol* [*Methanol*].
 CH₃O₂ *Methylhydroperoxyd* (Kp.₆₅ 38—40°), Darst., Eigg. II 2432; *Ultraviolett-Absorp.* II 3106.
 CH₃S s. *Methylmercaptan*.

XI. 1 u. 2.

- CH₅N s. *Methylamin*.
 CH₅N₃ s. *Guanidin*.
 CH₅P *Methylphosphin*, Darst., Zünddruck v. —-haltigen Gemischen II 532.
 CH₆N₂ s. *Methylhydrazin*.
 CH₆N₄ *Aminoguanidin*, Spaltbark. u. Translatt. d. Nitrats II 1886; *Bicarbonat* (F. 172°) (Darst., Eigg., Rk. mit *Senfölen*) I 897; (Rk. mit *Na-Bisulfit-Additionsprodd.* v. *Benzylidenanilinen*) II 2039; Rk. mit *aliphat. Säuren* II 171.
 COCl₂ s. *Phosgen* [*Carbonylchlorid*].
 COBr₂ s. *Bromphosgen*.
 COS s. *Kohlenoxysulfid*.
 CO₂N₂ *Nitrocyanäure*, Bldg. II 865.
 CO₂N₄ s. *Methan, -tetranitro*.
 CNCl s. *Chlorcyan*.
 CNBr s. *Bromcyan*.
 CNJ s. *Jodcyan*.
 CCl₂S s. *Thiophosgen* [*Thiocarbonylchlorid*].
 CCl₃S *Thiocarbonyltetrachlorid* (Kp. 147 bis 149°), Bldg., Eigg. II 862.
 CBr₃S *Thiocarbonyltetrabromid*, Bldg. II 862.
 CS₂Se *Kohlenstoffsulfidoselelen*, Rk. mit *Halogenen* II 862.

— 1 III —

- CHON s. *Cyansäure*; *Knallsäure* [Hg-Salz s. unter *Knallquecksilber*].
 CHOCl s. *Ameisensäure-Chlorid* [*Formylchlorid*].
 CHO₂Cl s. *Chlorameisensäure* [*Chlorkohlensäure*].
 CHO₂N₃ s. *Nitroform* [*Trinitromethylwasserstoff*].
 CHNS s. *Rhodanwasserstoff*.
 CHNSE s. *Selencyansäure*.
 CHN₂Te s. *Tellurcyansäure*.
 CHN₃S₂ s. *Azidodithiokohlensäure*.
 CHN₃Cl 5-Chlortetrazol (F. 73°), Darst., Eigg., Salze I 2987.
 CHN₃Br 5-Bromtetrazol (F. 156° Zers.), Darst., Eigg., Salze I 2987.
 CHN₃J 5-Jodtetrazol (Zers. bei ca. 190°), Darst., Eigg., Rkk., Ag-Salz I 2987.
 CHClBr₂ s. *Methan, -chlordibrom*.
 CHCl₂Br s. *Methan, -bromdichlor*.

CH₂ON₄ 5-Oxytetrazol (Tetrazolon) (F. 254° Zers.), Darst., Eigg., Di-Ag-Salz I 2987.
 CH₂OS₂ Thionthiolkohleensäure. — O-Athylester s. *Xanthogensäure*.
 CH₂O₂Se Selenokohlensäure, Darst., Eigg., Anhydrid d. Athylesters I 634.
 CH₂O₂N₂ [Nitroso-amino]-ameisensäure, Überf. d. Athylesters (Nitrosoäthylurethan) in Diazoäthan II 575.
 CH₂O₂S s. *Methylensulfat*.
 CH₃ON s. *Ameisensäure-Amid* [*Formamid*].
 CH₃OF Fluormethylalkohol, Bldg. II 2433.
 CH₃OAs Methylarsinnoxid, Bldg., Eigg. I 1927.
 CH₃O₂N s. *Carbaminsäure* [Athylester s. unter *Urethan*]; *Methan-,nitro*.
 CH₃O₂N s. *Salpetersäure-Methylester* [*Methyl-nitrat*].
 CH₃O₂N₃ s. *Harnstoff-,nitro*.
 CH₃N₂S s. *Dithiocarbaminsäure*.
 CH₃Cl₂As Dichlormethylarsin (Kp. 130 bis 132°), Darst., Eigg. I 741; Einw. v. NH₃ I 1926; Rkk., Nachw. II 1041.
 CH₃Cl₂Sn Methylstannitrichlorid, Bldg. I 986.
 CH₃Br₂Sn Methylstannitribromid, Bldg. I 986.
 CH₃Br₂Te Methyltelluroniumtribromid (Zers. bei 140—156°), Darst., Eigg. I 2871.
 CH₃J₂As Dijodmethylarsin, Bldg. beim Nachweis v. Methylarsinaten II 2230.
 CH₃J₂Sn Trijodmethylzinn (Kp. 60—80°), Darst., Eigg., Rkk. I 804*.
 CH₃J₂Te Methyltelluroniumtrijodid (F. 180° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 2870.
 CH₄ON₂ (s. *Harnstoff* [*Carbamid*]; —CaCl₂-Verb. s. unter *Afenil*; CaJ₂-Verb. s. unter *Jodofortan*).
 Formhydrazid, Acetylier. I 74.
 CH₄OHg s. *Methylquecksilberhydroxyd*.
 CH₄OMg s. *Methylmagnesiumhydroxyd*.
 CH₄O₂N₄ s. *Guanidin-,nitro*.
 CH₄O₂Sn Methylzinnsäure, Darst., Eigg., Rk. mit HJ I 804*.
 CH₄O₂Zn₂ Methylendizinkhydroxyd, Dijodid II 857.
 CH₄O₂S s. *Formaldehydsulfoxylsäure* [Na-Salz s. unter *Rongalit*]; *Methan-,sulfonsäure*.
 CH₄O₂S s. *Formaldehydschweflige Säure* [bas. Al-Salz s. unter *Moronal*]; *Schwefel-säure-Methylester*.
 CH₄O₂S₂ s. *Methionsäure*.
 CH₄NA₃ Methylarsenimid (F. 205°), Darst., Eigg., Rkk. I 1926.
 CH₄N₂S s. *Thioharnstoff*.
 CH₅ON Hydroxylamin-O-methyläther, Darst., Rkk. I 2522.
 CH₅ON₃ s. *Semicarbazid* [*Carbaminsäurehydr-azid*].
 CH₅O₂N₄ Aminonitroguanidin, Ultraviolett- absorpt. in wss. Lsg. I 1809.
 CH₅O₂As s. *Methylarsinsäure* [Na-Salz s. unter *Arrhenal*].
 CH₅N₃S s. *Thiosemicarbazid* [*Thiocarbamin-säurehydrazid*].
 CH₅ON₄ s. *Carbonyldiazid*.
 CONCl₃ Trichlornitrosomethan (Kp. 5 bis 5.6°), Darst., Eigg., Rkk. II 980.
 CONBr s. *Bromozycyan*.
 CONJ s. *Jodozycyan*.
 CO₂NCl₃ s. *Chlorpikrin* [*Trichlornitromethan*].
 CO₂NBr₃ s. *Brompikrin*.
 CO₂Cl₃S s. *Methan-,sulfonsäuretrichlor-Chlorid*.

CO₂N₂Cl₂ s. *Methan-,dichlordinitro*.
 CO₂N₃Cl s. *Methan-,chlortrinitro* [*Chlortrinitro-methyl*].
 CO₂N₃Br s. *Methan-,bromtrinitro* [*Bromtrinitro-methyl*].
 CO₂N₃J s. *Methan-,jodtrinitro* [*Jodtrinitro-methyl*].
 CO₂N₃K Trinitromethylkalium, Zers.-Spann. II 2327.

— I IV —

CHONCl₂ Dichlorformoxim (Phosgenoxim) (F. 39—40°), Darst., Eigg., Rkk. II 980.
 CHO₂NBr₂ s. *Methan-,dibromnitro*.
 CHO₂Cl₃S Trichlormethansulfonsäure, Darst., Eigg., Nitrier. II 980.
 CH₃ONCl s. *Harnstoffchlorid*.
 CH₃O₂NBr (s. *Methan-,bromnitro*).
 N-Bromaminoameisensäure, Bldg. (?) d. Athylesters (N-Bromurethan) II 2327.
 CH₂O₂Cl₂S Chlormethylschwefelsäurechlorid, Darst. II 3068*.
 CH₂O₂N₂S₂ Diazomethionsäure, Einw. v. HBr auf d. K-Salz II 1646.
 CH₃ONS Amino-[thiolameisensäure] bzw. Amino-[thionameisensäure]. — O-Athylester s. *Xanthogenamid*.
 CH₃OJZn Jodmethylzinkhydroxyd, Jodid II 857.
 CH₃O₂ClS s. *Methan-,sulfonsäure-Chlorid*.
 CH₃O₂NMg Magnesyaminoameisensäure, Athylester (Magnesyurethan), *Bibl.*: Sui magnesiluretani I [1573].
 CH₃O₂ClS s. *Chlorsulfonsäure-Methylester* [*Methylchlorsulfonat*].
 CH₃O₂BrS₂ Brommethionsäure (F. 125—126°), Synth., Eigg., Salze II 1646.

C₂-Gruppe.

— 2 I —

C₂H₂ s. *Acetylen*.
 C₂H₁ s. *Athylen*.
 C₂H₀ s. *Athan*.
 C₂N₂ s. *Cyan* [*Dicyan*].
 C₂Cl₄ s. *Athylen-,tetrachlor* [*Perchloräthylen*].
 C₂Cl₆ s. *Athan-,hexachlor*.
 C₂J₄ s. *Athylen-,tetrajod*.
 C₂Ca s. *Calciumcarbid*.
 C₂Cd s. *Caesiumcarbid*.

— 2 II —

C₂HN₃ s. *Dicyanamid*.
 C₂HCl₃ s. *Athylen-,trichlor*.
 C₂HCl₅ s. *Athan-,pentachlor*.
 C₂HJ Jodacetylen (Kp. 32°), Bldg. I 1674.
 C₂H₂O s. *Keten*.
 C₂H₂O₂ s. *Glyoxal*.
 C₂H₂O₃ s. *Glyoxylsäure*.
 C₂H₂O₄ s. *Oxalsäure*.
 C₂H₂Cl₂ s. *Athylen-,dichlor*.
 C₂H₂Cl₄ s. *Athan-,tetrachlor* [*Acetylentetra-chlorid*].
 C₂H₂Br₂ s. *Athylen-,dibrom* [*Acetylendibromid*].
 C₂H₂Br₄ s. *Athan-,tetrabrom*.
 [C₂H₂S₂]_x Dithioameisensäuremonosulfid (F. 195°), Darst., Eigg., Konst. I 2633.
 [C₂H₂S₂]_x Dithioameisensäuredisulfid, Darst., Eigg., Konst. I 2633.

- C₂H₃N s. *Essigsäure-Nitril* [Acetonitril, *Methylcyanamid*].
- C₂H₃N₃ s. *Triazol*.
- C₂H₃Cl s. *Äthylen-, chlor* [Vinylchlorid].
- C₂H₃Cl₃ s. *Athan-, trichlor*.
- C₂H₃Br s. *Äthylen-, brom* [Vinylbromid].
- C₂H₃O s. *Acetaldehyd; Äthylenoxyd; Vinylalkohol*.
- C₂H₃O₂ s. *Essigsäure; Glykonaldehyd*.
- C₂H₃O₃ (s. *Glykolsäure; Peressigsäure* [Essigpersäure]).
- Äthylenzonid, Bldg., Explosivität II 1798.
- C₂H₃N₂ (s. *Diazoäthan*).
- Methylcyanamid, Rk. mit alkylierten Aminen II 2604*.
- Aminoacetonitril, Acetylier. II 886.
- C₂H₃N₄ (s. *Dicyandiamid* [Cyanunguamin]).
- 5-Amino-1.2.4-triazol, Diazotier. (Beständigk. d. Diazoniumsalze) II 171.
- C₂H₃Cl₂ s. *Athan-, dichlor* [Äthylenchlorid bzw. Äthylidenchlorid].
- C₂H₃Br₂ s. *Athan-, dibrom* [Äthylenbromid bzw. Äthylidenbromid].
- C₂H₃J₂ s. *Athan-, dijod* [Äthylenjodid].
- C₂H₃S₂ (s. *Dithioessigsäure*).
- Dimethylen-1.3-disulfid, Konst. u. Dissoziat.-Fähigk. v. — Derivv. I 997.
- C₂H₃Na₂ Dinatriumäthan, Bldg. (?) I 1800.
- C₂H₃Se Selenoacetaldehyd (F. 136ⁿ), Darst., Eigg. I 634.
- C₂H₃N₇ 5-Guanidinotetrazol, Darst., Eigg., Nitrat I 2988.
- C₂H₃Cl s. *Äthylchlorid*.
- C₂H₃Br s. *Äthylbromid*.
- C₂H₃J s. *Äthyljodid* [Jodäthyl].
- C₂H₃Na Natriumäthyl, Darst., thern. Zers. I 1799.
- C₂H₃O s. *Äthylalkohol; Dimethyläther*.
- C₂H₃O₂ (s. *Glykol* [Äthylenglykol]).
- Äthylhydroperoxyd (Kp.₅₅ 41—42ⁿ), Darst., Methylier. I 1090; Ultraviolett-Absorpt. II 3106; Zerfallsrkk. II 2432.
- Dimethylperoxyd, refraktometr. Konstanten I 1090; Ultraviolett-Absorpt. II 3106.
- C₂H₃O₃ (s. *Orthoessigsäure*).
- α-Oxyäthylhydroperoxyd (Monoacetaldehydhydroperoxyd), Vork. in autoxydiertem A. II 24.
- Oxydimethylperoxyd, Eigg. II 2432.
- C₂H₃O₄ Bis-[oxy-methyl]-peroxyd, Darst., Eigg. I 1798, II 24; Zerfallsrkk. II 2432.
- C₂H₃N₂ s. *Acetamidin*.
- C₂H₃S s. *Äthylmercaptan; Dimethylsulfid*.
- C₂H₃S₂ s. *Dithioglykol* [Dithioäthylenglykol].
- C₂H₃Se Äthylselenomercaptan, Darst. I 634.
- C₂H₃Zn Zinkdimethyl, Bldg. I 2868.
- C₂H₃N s. *Äthylamin; Dimethylamin*.
- C₂H₃N₃ s. *Guanidin-, methyl*.
- C₂H₃N₅ s. *Biguanid*.
- C₂H₃N₂ s. *Äthylendiamin*.
- C₂OCl₂ s. *Essigsäure-, trichlor-Chlorid*.
- C₂OCl₂ s. *Oxalsäure-Dichlorid* [Oxalylchlorid].
- C₂OCl₃ [Chlor-ameisensäure]-[trichlor-methyl]-ester, Rkk. II 2563; Wrkg. auf d. Lungen-Vagusendigungen I 3114.
- C₂O₂Ru s. *Rutheniumdicarbonyl*.
- C₂NCl₅ Dichlormethylentrichlormethylamin (Pentachlorformaldehydmethylimid) (Kp.₆₃ 92—95ⁿ), Bldg., Red. II 980.

— 2 III —

- C₂HOCl₃ s. *Chloral* [Trichloracetaldehyd].
- C₂HOBr₃ s. *Bromal*.
- C₂HO₂Cl₃ s. *Essigsäure-, trichlor*.
- C₂HO₂Br₃ s. *Essigsäure-, tribrom*.
- C₂HO₂Cl s. *Oxalsäure-Chlorid*.
- C₂H₃ON₂ s. *Furazan; Furodiazol*.
- C₂H₃OCl₂ (s. *Essigsäure-, chlor-Chlorid* [Chlor-acetylchlorid]).
- Dichloroacetaldehyd, Bldg. I 1804; Rk.: mit KCN in alkoh. Lsg. II 551; mit α-Chinaldin II 1006; mit Phenolen I 900.
- C₂H₃OBr₂ s. *Essigsäure-, brom-Bromid*.
- C₂H₃O₂N₂ (s. *Diazoessigsäure; Dicyansäure; Furazan*).
- Carboxylecyanamid, Methylier. d. Na-Salzes d. Äthylesters II 724.
- C₂H₃O₂Cl₂ (s. *Essigsäure-, dichlor*).
- [Chlor-ameisensäure]-[chlor-methyl]-ester, Wrkg. auf d. Lungen-Vagusendigungen I 3114.
- C₂H₃O₂Br₂ s. *Essigsäure-, dibrom*.
- C₂H₃O₂S₂ s. *Dixanthogensäure*.
- C₂H₃O₂Mg₂ Acetylidmagnesiumhydroxyd, Rkk.: v. Salzen mit symm. Dichlormethyläther I 2058; d. Dibromids (mit J) I 1674; (mit Triphenylchlormethan-[derivv.]) II 299; (mit Benzil) II 412.
- C₂H₃O₃S₂ S-Carboxythiolphionkohlsäure (Thiocarbonylcarbonylsulfid). — Diäthylester (Äthylkanthogenameisensäureäthylester), Darst., Verwend. als Flotat.-Mittel I 139*; Rkk. I 2779.
- C₂H₃O₃Ne s. *Azodicarbonsäure*.
- C₂H₃O₃Se Selenokohlensäureanhydrid, Diäthylester I 634.
- C₂H₃NCl Chloracetonitril, Rk. mit Resorcin II 1017.
- C₂H₃NJ Jodacetonitril, Rk. mit Organo-Hg-Verbb. II 295.
- C₂H₃N₂S s. *Thiodiazol*.
- C₂H₃N₄S 2.5-Diimino-[thiodiazol-1.3.4-dihydrid-2.5], Erkenn. d. — v. Busch u. Lotz als 2-Nitrosamino-5-amino-1.3.4-thiodiazol II 1678.
- C₂H₃Cl₃As s. *Lewisit* [β-Chlorvinylarsendichlorid].
- C₂H₃Cl₃S Trichloräthylschwefelchlorid (Kp.₃₋₅ 53.8ⁿ), Darst., Eigg. I 2870.
- C₂H₃ON Methylisocyanat, Rk. mit Cyanamid (+ Triäthylphosphin) I 1681.
- C₂H₃ON₂ 2-Amino-1.3.4-furodiazol (F. 156ⁿ), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1680.
- Cyanharnstoff, Rk. mit Methylamin II 724.
- C₂H₃ON₃ 5-Diazo-1.2.4-triazol, Beständigk. v. Salzen II 171.
- C₂H₃OCl s. *Acetaldehyd-, chlor; Essigsäure-Chlorid* [Acetylchlorid].
- C₂H₃OCl₂ β, β, β-Trichloräthylalkohol, Darst. I 1741*; katalyt. Wrkg. auf d. Rk. v. Ketonen mit Diazomethan I 2402.
- C₂H₃OBr s. *Acetaldehyd-, brom; Essigsäure-Bromid* [Acetylbromid].

- C₂H₃OBr₃ s. *Avertin* [β - β -Tribromäthylalkohol].
- C₂H₃OJ s. *Essigsäure-Jodid* [Acetyljodid].
- C₂H₃O₂N₃ Azidoessigsäure, Verbrenn.-Wärme d. Äthylesters I 2957.
- C₂H₃O₂N₅ Tetrazolyl-(5)-aminoameisensäure, Äthylester (Tetrazolyl-[5]-urethan) (F. 256° Zers.) I 2987.
- C₂H₃O₂Cl s. *Chlorameisensäure-Methylester* [Methylchloroformiat]; Essigsäure,-chlor.
- C₂H₃O₂Cl₃ s. *Chloralhydrat*.
- C₂H₃O₂Br s. *Essigsäure,-brom*.
- C₂H₃O₂Br₃ s. *Bromalhydrat*.
- C₂H₃O₂N (s. *Oxalsäure-Amid* [Oxamidsäure, Oxaminsäure]).
- N-Carboxyformamid (N-Formylcarbaminsäure), Methylester (F. 91°) II 2044.
- C₂H₃O₂N s. *Essigsäure,-nitro*.
- C₂H₃O₂N₃ s. *Athan,-trinitro*.
- C₂H₃NS s. *Methylsenföhl*.
- C₂H₃NHG Methylquecksilbercyanid (F. 93°), Darst., Eigg. I 1210.
- C₂H₃N₂S 2-Amino-1.3.4-thiodiazol (F. 194°), Diazotier. u. Kuppel. mit Phenol, Derivv. II 1678.
- 3-Mercapto-1.2.4-triazol (F. 211°), Bldg., Eigg. II 1680.
- C₂H₃N₂S₂ 2-Mercapto-5-amino-1.3.4-thiodiazol, Einw. v. HNO₂ II 1680.
- C₂H₄ON₂ Methylenharnstoff, — als Sensibilisator d. Ausbleichverf. I 22.
- C₂H₄OCl₂ *symm.* Dichlormethyläther, Darst. II 3068*; Rk. mit XMg.C; C.MgX I 2058.
- C₂H₄OS s. *Thioessigsäure*.
- C₂H₄OSe Selenoessigsäure, Darst., Eigg., Zers. d. NH₄-Salzes I 634.
- C₂H₄O₂N₂ s. *Glyoxim* [Glyoxaldioxim]; *Oxalsäure-Diamid* [Oxamid].
- C₂H₄O₂N₄ 4-Aminourazol, Bldg., Rk. mit Chinonen II 3225.
- C₂H₄O₂S s. *Thioglykolsäure* [Thioessigsäure].
- C₂H₄O₂N₂ (s. *Allophansäure*; *Methazonsäure*). Äthylnitrolsäure (F. 84—85° Zers., korr.), Darst., Eigg. I 38.
- C₂H₄O₂N₂ β -Oxyäthylnitrolsäure (F. 76—77° Zers., korr.), Darst., Eigg., Na-Salz 138.
- C₂H₄O₂N₄ ω -Nitrobiuret (Zers. bei 223°), Darst., Eigg., Rkk., Anwend. bei Synthth. II 864; Zers. v. — Lsgg. II 866.
- C₂H₄O₂S (s. *Sulfoessigsäure*). Acetylchwefelsäure, Analyse eines Gemisches v. — u. Essigsäureanhydrid II 2081.
- C₂H₄O₂N₂ Äthylenglykoldinitrat (Nitroglykol), Dampfdruck I 3060, II 375; Verpuff.-Temp. I 489; Verwend. mit Nitroglycerin als Sprengstoff II 2001; *Bibl.*: Nitroglycerina, nitroglicol, nitrocellulose e applicazioni I [1410].
- C₂H₄O₂S Glykolsäureschwefelsäure, Bldg. d. Di-K-Salzes II 760.
- C₂H₄O₂S₂ Formylmethionsäure, Darst., Eigg., Salze II 1522.
- C₂H₄N₂S Methylethioharnstoff, — als Sensibilisator d. Ausbleichverf. I 22.
- C₂H₄N₂S₃ s. *Thiuramsulfid*.
- C₂H₄N₂S₄ s. *Thiuramsdisulfid*.
- C₂H₄N₂S 2.5-Diamino-1.3.4-thiodiazol, Rkk., Hydrochlorid II 1679.
- 1-Methyl-5-mercaptotetrazol, Rk. d. Na-Verb. mit aliphat. Halogeniden I 2986.
- C₂H₄N₄S₂ 2-Mercapto-5-hydrazino-1.3.4-thiodiazol, Hydrochlorid (Zers. bei 212°) II 1680.
- C₂H₄ClBr s. *Athan,-bromchlor* [Äthylchlorid-bromid].
- C₂H₄ON (s. *Acetaldehyd-Oxim* [Acetaldoxim]; *Essigsäure-Amid* [Acetamid]).
- Aminoacetaldehyd, Derivv. I 2537.
- C₂H₄OCl s. *Äthylchlorhydrin* [Äthylenglykolorhydrin, Glykolchlorhydrin, β -Chloräthanol, β -Chloräthylalkohol]; *Dimethyläther,-chlor*.
- C₂H₄OBr s. *Äthylenbromhydrin*.
- C₂H₄OAs Äthylarsinoxyd, Bldg., Eigg. I 502.
- C₂H₄O₂N s. *Athan,-nitro*; *Glycin* [Glykokoll, Aminoessigsäure]; *Glykolsäure-Amid*; *Salpetrige Säure-Äthylester* [Äthylnitrit].
- C₂H₄O₂N₂ s. *Biuret*; *Semioxamid*.
- C₂H₄O₂N (s. *Salpetersäure-Äthylester* [Äthylnitrat]).
- β -Nitroäthylalkohol, Rk. d. Na-Salzes mit HNO₂ I 38.
- Methylaminoameisensäure, Darst., Eigg., Verwend. d. Methylesters (N-Methylolmethylurethan) (F. 61—62°) II 651*; Rkk. d. Äthylesters (N-Methylolurethan) I 151*.
- C₂H₄O₃P s. *Metaphosphorsäure-Äthylester* [Äthylmetaphosphat].
- C₂H₄O₃P Acetylphosphorsäure, Rk. mit Ölsäure, Verwend. für Netzmittel I 578*.
- C₂H₄O₅As Arsonessigsäure, Verb. mit Polyoxyverb. I 376; (Einfl. d. Polyoxyverb. auf d. Löslichkeit v. — in Eg.) I 643, II 417.
- C₂H₄NS Thioacetamid, Verwend. für Vulkanisat.-Beschleuniger I 154*.
- C₂H₄NS₂ N-Methyldithiocarbaminsäure, Rkk. II 2103.
- C₂H₄N₂S₂ 2-Hydrazino-5-amino-1.3.4-thiodiazol, Dihydrochlorid (Zers. bei 207°) II 1679.
- C₂H₄Cl₂As Äthylchlorarsin, Wrkg. auf Atm.-u. Blutdruck I 3114; Rkk., Nachw. II 1041.
- C₂H₄ON₂ (s. *Harnstoff,-methyl*). Dimethylnitrosamin, Bldg. aus Dimethylamin (Rk.-Mechanism.) II 2874.
- Acetylhydrazid, Rk. mit Formanilid I 74.
- C₂H₄ON₄ s. *Dicyandiamid* [Guanylharnstoff].
- C₂H₄OS β -Mercaptoäthanol (Thioäthanol) (Kp.₁₈ 67°), Darst., Eigg., Rk.: mit Diäthylaminoäthylchlorid I 1968*; mit Arsinoxyden I 1397*.
- C₂H₄OHg s. *Äthylquecksilberhydroxyd*.
- C₂H₄OMg s. *Äthylmagnesiumhydroxyd*.
- C₂H₄O₂N₂ Äthylnitramin, Bldg. II 289; Bldg., Ba-Salz II 1799.
- Methylolharnstoff (F. 110°), Darst., Eigg., Kondensat. I 744; Darst., Verwend.: für Kunst-MM. II 2112*; für Kunstharze I 2359*; zum Schutz v. tier. Fasern gegen Alkalien u. Säuren I 1874*.
- C₂H₄O₂N₂ Hydrazodicarbonamid, Bldg. II 1679; (aus Semicarbazid bei Glyko-

- lyseverss.; Verwechsl. mit Methylglyoxalderivv.) I 2894; Rk. mit Acetanhydrid I 2781.
- C₂H₆O₂Mg** Athoxymagnesiumhydroxyd, Darst., therm. Zers. d. Bromids II 282.
- C₂H₆O₃S** s. *Athan.-sulfonsäure*; *Schweflige Säure-Athylester*; *Schweflige Säure-Dimethylester* [*Dimethylsulfat*].
- C₂H₆O₃Te** Methantellurinsäureanhydrid, Darst., Eigg., Rkk. I 2870.
- C₂H₆O₄S** s. *Schwefelsäure-Athylester*; *Schwefelsäure-Dimethylester* [*Dimethylsulfat*].
- C₂H₆N₂S** *S*-Methylthioharnstoff (*S*-Methylpseudothioharnstoff), Hydrolyse I 1212; Rk.: d. Sulfats mit Aminen u. N-halt. Basen I 1330; mit Anilin I 1682; d. Hydrojodids mit Alkylendiaminen I 1439.
- C₂H₆N₄S** s. *Guanythioharnstoff*.
- C₂H₆N₄S₂** Hydrazodithiocarbonamid, Rk. mit α -Bromfettsäuren I 72.
- C₂H₆Cl₂Te** α -Dimethyltellurdichlorid, magnet. Eigg. (Bezieh. zur Konst.) I 1905.
- β -Dimethyltellurdichlorid, magnet. Eigg. (Bezieh. zur Konst.) I 1905.
- C₂H₆Br₂Te** α -Dimethyltelluridibromid, magnet. Eigg. (Bezieh. zur Konst.) I 1905.
- β -Dimethyltelluridibromid, Darst. u. Frkenn. d. — v. Vernon als Gemisch v. (CH₃)₂TeBr u. CH₃TeBr₂ I 2871; magnet. Eigg. (Bezieh. zur Konst.) I 1905.
- C₂H₆J₂Te** Dimethyltelluridijodid (F. 130°), Bldg., Eigg., Nichtexistenz d. Isomerie d. α - u. β -Verb., Darst. d. β -Dijodids v. Vernon (Gemisch v. [CH₃]₂TeJ u. CH₃TeJ₂) I 2870; magnet. Eigg. v. α - (Bezieh. zur Konst.) I 1905.
- C₂H₆J₄Te** α -Dimethyltellurtetrajodid, magnet. Eigg. (Bezieh. zur Konst.) I 1905.
- C₂H₆ON** s. *Aldehydammoniak*; *Colamin* [*Athanolamin*, β -Oxyathylamin].
- C₂H₆O₂N₆** Carbaminylcarbohydrazid, Rkk. II 3225.
- C₂H₇O₂As** s. *Kakodylsäure*.
- C₂H₇O₄P** s. *Phosphorsäure-Athylester* [*Athylphosphat*].
- C₂H₇O₅P** β -Oxyathylphosphat, Darst., Eigg. v. Salzen I 2309; enzymat. Synth. u. Spalt., Ba-Salz I 2655.
- C₂H₇NS** β -Mercaptoäthylamin, Rk. mit Guanyl-S-äthylthioharnstoffhydrobromid II 725.
- C₂H₇O₂P₂** s. *Pyrophosphorsäure-Athylester*.
- C₂N₂Cl₂S** 2,5-Dichlor-1.3.4-thiodiazol (F. 74°), Bldg., Eigg. II 1679.
- C₂N₂Br₂S** 2,5-Dibrom-1.3.4-thiodiazol (F. 111°), Bldg., Eigg. II 1680.
- C₂Br₆S₂Se** Verb. C₂Br₆S₂Se. Bldg. aus Kohlenstoffsulfidoselenid II 862.
- 2 IV —
- C₂H₂O₂NS₂** 2,5-Dioxodihydro-1.3.4-dithiazol (F. 135°), Darst., Eigg. I 2780.
- C₂H₂N₃ClS** 2-Chlor-5-amino-1.3.4-thiodiazol (F. 192° Zers.), Bldg., Eigg., Rkk., Hydrochlorid II 1679.
- C₂H₂ONCl₂** Dichloracetamid (F. 98.5—99°), Bldg., Eigg. II 651.
- C₂H₂ON₂S** 2-Nitrosamino-5-amino-1.3.4-thiodiazol, Bldg., Eigg., Red., Erkenn. d.
- 2,5-Diimino-[thiodiazol-1.3.4-dihydrid-2.5] v. Busch als — II 1679.
- C₂H₃O₂N₂Cl** (s. *Allophansäure-Chlorid*). *amphi-Chlorglyoxim*, K-Ni-Salz, komplexchem. Verh. II 3008; Benzoylier. I 3088.
- anti-Chlorglyoxim* (F. 161°), komplexchem. Verh. II 3008; Benzoylier. I 3088.
- C₂H₃O₂N₂Br** *N*-Bromallophansäure, Äthylester (F. 117°) II 2327.
- C₂H₃O₂BrS₂** Formylbrommethionsäure, Salze II 1522; K-Salz, Rkk. II 1646.
- C₂H₃ONCl** s. *Essigsäure-chlor-Amid* [*Chloracclamid*]; *Glycin-Chlorid* [*Glycylchlorid*].
- C₂H₃ONCl₃** s. *Chloralamid* [*Chloralammoniak*].
- C₂H₃O₂NCl** β -Chloräthylnitrit (Kp. 90—91°), Darst., Eigg., Rkk. I 38, II 2553.
- C₂H₃O₂Cl₃P** [β -Chlor-äthyl]-phosphoryldichlorid (Kp. 108—110°), Darst., Eigg., Rkk. I 2522; Rk. mit Cholesterin II 2335.
- C₂H₃O₂Cl₃S** Chlorsulfonsäure- $[\beta$ -chlor-äthyl]-ester (Kp. 101°), Bldg., Eigg. II 2766; Darst., Eigg., Rk. mit β -Chloräthylnitrit I 37.
- C₂H₃O₂Cl₂S** Dichlordimethylsulfat, Darst. II 3068*.
- C₂H₃ONS** Nitrosyläthylmercaptid, Bldg. I 984. Thioglykol(säure)amid (Thiolacetamid), Rk. mit Arsinoxyden I 1397*; therap. Verwendung. v. Sb-Verb. I 1584; Verwend. zur Identifizier. v. Arsinsäuren II 871.
- C₂H₃ON₃S** 1-Formylthiosemicarbazid, H₂S-Abspalt. II 1680.
- C₂H₃OCl₂P** Phosphorigsäureäthylesterdichlorid, Rk. mit Triphenylcarbinol I 2980.
- C₂H₃O₂N₃S** Thiosemicarbazidcarbonsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (F. 155—156°) I 2780.
- Semicarbazidmonothio-carbonsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (F. 161°) I 2780.
- C₂H₃O₂ClS** s. *Athan.-sulfonsäure-Chlorid*.
- C₂H₃O₂ClMg** β -Chloräthoxymagnesiumhydroxyd. — Bromid, Darst., Rk. mit Methylheptenyl-MgBr II 1521.
- C₂H₃O₂ClS** s. *Chlorsulfonsäure-Athylester* [*Athylchlorsulfonat*].
- C₂H₃ON₂S** Thiohydrazodicarbonamid, Einw. v. PbO II 1679.
- C₂H₃O₄ClP** β -Chloräthylphosphat, Darst., Eigg., Salze I 2309.
- C₂H₃O₂NS** s. *Taurin*.
- 2 V —
- C₂HON₂ClS** 2-Chlor-5-oxy-1.3.4-thiodiazol (F. 107°), Bldg., Eigg. II 1680.

C₃-Gruppe.

— 3 I —

- C₃H₄** s. *Allen*; *Propin* [*Alllylen*].
- C₃H₆** s. *Cyclopropan* [*Trimethylen*]; *Propylen*.
- C₃H₈** s. *Propan*.
- C₃N₁₂** s. *Cyanurtriazid*.

— 3 II —

C₃H₂O₆ s. *Mesoxalsäure* [*Oxomalonsäure*].
 C₃H₂N₂ s. *Malonsäure-Dinitril* [*Malodinitril*].
 C₃H₂N₃ s. *Triazin*.
 [C₃H₂N₃]_x polymer. Methylcyanamid (F. 235 bis 238*), Bldg., Eigg. II 725.
 C₃H₂O s. *Acrolein* [*Acrylaldehyd*].
 C₃H₁O₉ (s. *Acrylsäure*; *Brenzraubensäurealdehyd* [*Methylglyoxal*]; *Epiphydrinaldehyd*; *Malonaldehyd*).
 Vinylformiat, Darst., Eigg. II 3068*; Rk. mit CH₂O u. Acetaldehyd I 2358*.
 C₃H₄O₃ s. *Brenzraubensäure*; *Malonaldehydsäure* [*Malonsäurehalbdehyd*, *Formyl-essigsäure*]; *Trioson* [*Dioxyacetonoson*, *Oxymethylglyoxal*].
 [C₃H₄O₃]_x Verb. [C₃H₄O₃]_x, Bldg. bei d. photochem. Zers. v. Glyoxal, Rkk. I 849.
 C₃H₄O₄ (s. *Malonsäure*).
 O-Carboxyglykolaldehyd, Darst., Eigg., Rkk. d. Methyl-esters (Kp.₁₇ 78—79°) I 2871.
 C₃H₄O₆ s. *Tartronsäure*.
 C₃H₃N₂ (s. *Imidazol*; *Pyrazol*).
 [Methylen-amino]-acetonitril, Überführ. in 2.5-Dithiopyrazin II 1921.
 C₃H₁Cl₂ γ-Chlorallylchlorid, Rk. mit Aminen I 1322.
 C₃H₄Br₂ 2.3-Dibrom-1.2-propen, Rkk. I 739.
 1.2-Dibrom-2.3-propen (β-Bromallylbromid), Rkk. II 3037*.
 C₃H₅N s. *Propionsäure-Nitril* [*Propionitril*].
 C₃H₅Cl (s. *Allylchlorid*).
 β-Chlor-α-propylen, Dipolmoment II 1898.
 C₃H₅Cl₃ s. *Glycerintrichlorhydrin* [1.2.3-Trichlorpropan].
 C₃H₅Br s. *Allylbromid*.
 C₃H₅Br₃ s. *Glycerintribromhydrin* [1.2.3-Tribrompropan].
 C₃H₅J s. *Allyljodid*.
 C₃H₆O s. *Aceton* [*Propanon*]; *Allylalkohol*; *Propionaldehyd*; *Propylenoxyd*; *Trimethylenoxyd*.
 C₃H₆O₂ s. *Acetol*; *Acetonperoxyd*; *Glycid*; *Hydracrylsäurealdehyd* [β-Milchsäurealdehyd]; (α-)Milchsäurealdehyd [α-Oxypropionaldehyd]; *Propionsäure*.
 C₃H₆O₃ (s. *Aceton-dioxy* [*Oxantin*]; *Glycerinaldehyd*; *Hydracrylsäure* [β-Oxypropionsäure]; *Kohlensäure-Dimethylester* [*Dimethylcarbonat*]; *Milchsäure*).
 Methoxyessigsäure, Darst. II 1590*; H₂O-Abspalt. II 2936*; (Einw. v. SCl₂) II 1590*.
 Äthylenglykolmonoformin, Verester. mit Ameisensäure (Geschwindigk.) I 2963.
 C₃H₆O₄ s. *Glycerinsäure*.
 C₃H₅N₂ (s. *Imidazolin*; *Pyrazolin*).
 [Methyl-amino]-acetonitril, Rkk. II 886.
 C₃H₆N₄ 1.5-Dimethyl-1.2.3.4-tetrazol (F. 70 bis 71°), Darst., Eigg., HgCl₂-Verb. I 2586*.
 3-Methyl-5-amino-1.2.4-triazol, Darst., Rk. mit Senfölen I 896; Diazotier. (Beständigk. d. Diazoniumsalze) II 171.
 C₃H₇N₆ s. *Melamin*.
 C₃H₆Cl₂ (s. *Propylen-dichlorid* [α,β-Dichlorpropan]; *Trimethylen-dichlorid* [α,γ-Dichlorpropan]).

β,β-Dichlorpropan, Einfl. v. —Dampf auf Form u. Strukt. v. langen Funken II 1266.

C₃H₆Br₂ s. *Propylen-dibromid*; *Trimethylen-dibromid*.
 C₃H₆S Allylmercaptan, Rk. mit Äthylenchlorhydrin I 2161.
 C₃H₆S₃ s. *Thioformaldehyd* [*Trithian*, *Trimethylen-trisulfid*, *Trithioformaldehyd*].
 C₃H₆S₆ s. *Dithioameisensäure*.
 C₃H₇N s. *Allylamin*.
 C₃H₇Cl s. *Isopropylchlorid*; *Propylchlorid*.
 C₃H₇Br s. *Isopropylbromid*; *Propylbromid*.
 C₃H₇J s. *Isopropyljodid*; *Propyljodid*.
 C₃H₈O s. *Isopropylalkohol*; *Methyläthyläther*; *Propylalkohol* [α-*Propanol*].
 C₃H₈O₂ (s. *Glykol-Methyläther*; *Methylal*; *Propylen-glykol*; *Trimethylenglykol*).
 Methyläthylperoxyd (Kp.₇₄₀ 40°), Darst., Eigg., refraktometr. Konstanten I 1090; Ultraviolett-Absorpt. II 3106.
 C₃H₈O₃ s. *Glycerin*.
 C₃H₈N₂ s. *Propionamidin*.
 C₃H₈S s. *Propylmercaptan*.
 C₃H₈N s. *Isopropylamin* [2-Aminopropan]; *Methyläthylamin*; *Propylamin*; *Trimethylamin*.
 C₃H₈N₃ (s. *Guanidin-dimethyl*; *Triazin* [*Hexahydrotriazin*]).
 Äthylguanidin, Rk. mit CS₂, Trithiocarbonat (F. 165°) I 2041.
 C₃H₈N₆ 1-Methylbiguanid, Wrkg. auf d. Blutzucker II 1938.
 C₃H₈Bi Wismuttrimethyl, therm. Zers. (Nachweis v. freiem Methyl) I 2868.
 C₃H₈Sb Antimontrimethyl, Bldg. (?) I 2868.
 C₃H₁₀N₂ Trimethylendiamin, Rkk. I 2041.
 C₃H₁₁N₃ α,β,γ-Triaminopropan, Komplexsalze II 1519.
 C₃N₃Cl₃ s. *Cyanurtrichlorid* [*Cyanurchlorid*].

— 3 III —

C₃H₃N₃Cd s. *Cadmiumcyanwasserstoffsäure*.
 C₃H₂O₂Cl₂ s. *Malonsäure-Dichlorid* [*Malonylchlorid*].
 C₃H₂O₃N₂ s. *Parabansäure*.
 C₃H₂O₄N₂ Oxyfurazancarbonsäure (F. 175°), Darst., Eigg. II 2682.
 C₃H₂ON (s. *Oxazol-1.2* [*Isosazol*]).
 Acetylcyanid (Kp. 93°), Darst., Eigg., Verseif. II 2436.
 C₃H₃OCl₂ 3.3.3-Trichlorpropylenoxyd-(1.2) bzw. Trichloraceton, Bldg. I 2401; spektrochem. Unters. d. Keton- u. Enolform I 2880.
 C₃H₃OF₃ α,α,α-Trifluoraceton, Red. II 713.
 C₃H₃O₂N s. *Essigsäure-cyan*.
 C₃H₃O₂N₂ Cyanglyoxin (F. 175° Zers.), Darst., Eigg. II 2682.
 C₃H₃O₃N₃ (s. *Cyanursäure*; *Isoufulminursäure* [*Oxyfurazancarbonamid*]).
 Cyanmethazonsäure, Konst. II 2679.
 C₃H₃O₂Cl s. *Malonsäure-Chlorid*.
 C₃H₃O₂Cl Chlormalonsäure, Darst. d. Na-Verb. d. Dimethylesters, Rk. mit J I 2633; Rkk. d. Diäthylesters I 69, 999; (Aktivität d. Cl) II 2550.
 C₃H₃O₄Br Brommalonsäure, Rkk. d. Diäthylesters I 1816, II 295; (Aktivität d. Br) II 2550.

- C₃H₃NS s. *Thiazol*.
- C₃H₃ON₂ s. *Essigsäure-cyan-Amid* [*Cyanacetamid*]; *Imidazol*; *Ox Diazin*; *Pyrazolon*.
- C₃H₃OCl₂ s. *Propionsäure-chlor-Chlorid* [*Chlorpropionylchlorid*].
- C₃H₃OBr₂ s. *Epidibromhydrin*; *Propionsäure-brom-Bromid* [*Brompropionylbromid*].
- C₃H₃OHg₂ Verb. C₃H₃OHg₂, Addit.-Verb. mit HgJ₂ (Bldg. aus Aceton u. HgJ₂, Rkk.) I 224.
- C₃H₃O₂N₂ (s. *Hydantoin*).
Methylcarboxylcyanamid, Athylester (Kp.₈ 100°) II 724.
- C₃H₃O₂N₄ s. *Ammelid*.
- C₃H₃O₂Cl₂ [Chlor-ameisensäure]-[β-chlor-äthyl]-ester (Kp.₇₅₃ 152.5°), Darst., Eigg., Rkk. II 2553.
- C₃H₃O₃N₂ Cyanathanolnitrat, Darst., Verwend. als Explosivstoff I 180.
- C₃H₃O₂N₂ β-Nitro-β-nitrosopropionsäure, Bldg. (?) I 1092.
- C₃H₃O₃N₄ N-Dinitroso-methylen-bis-[amino-ameisensäure], Darst., Eigg., Zers. d. Diäthylesters (N-Dinitrosomethylen-bisurethan) II 2996.
- C₃H₃BrF₃ β.β.β-Trifluorisopropylbromid (Kp. 49°), Bldg., Eigg. II 713.
- C₃H₃ON (s. *Athylencyanhydrin* [β-Cyanäthanol]); *Milchsäure-Nitril* [*Acetaldehydcyanhydrin*].
Athylisocyanat, Rk.: mit 2-Aminopyridin II 289; mit Aminochinolin I 1827, II 1798.
Methoxyacetoneitril, Rk.: mit 3-Methoxypropyl-MgJ I 2632; mit 2.5-Dimethoxyresorcin I 2189.
- C₃H₃ON₂ 2-Amino-5-methyl-1.3.4-furodiazol (F. 183°), Bldg., Eigg., Acetylier. II 1680.
N-Methyl-N'-cyanharnstoff (Zers. bei 122°), Darst., Eigg. I 1681.
- C₃H₃ON₃ 5-Diazo-3-methyl-1.2.4-triazol, Bestandigk. v. Salzen II 171.
5-Acetaminotetrazol (F. 269° Zers.), Darst., Eigg., Ag-Salz I 2987.
- C₃H₃OCl s. *Aceton-chlor*; *Epichlorhydrin*; *Propionsäure-Chlorid* [*Propionylchlorid*].
- C₃H₃OCl₃ [β.β.β-Trichlor-äthyl]-methyläther (Kp.₁₆ 35–36°), Bldg., Eigg. I 2402.
- C₃H₃OBr s. *Aceton-brom*.
- C₃H₃OJ s. *Epijodhydrin*.
- C₃H₃OF₃ β.β.β-Trifluorisopropylalkohol (Kp.₇₅₁ 77.7° kor.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 712.
- C₃H₃ON s. *Brenztraubensäurealdehyd-α-Oxim* [*Isonitrosoaceton*].
- C₃H₃O₂N₂ 2.4-Dioxohexahydro-1.3.5-triazin (F. 245°), Darst., Eigg., therapeut. Verwend. II 1431*.
- C₃H₃O₂Cl s. *Chlorameisensäure-Athylester* [*Chlorkohlenensäureäthyläther*, *Athylchloroformiat*]; *Propionsäure-chlor*.
- C₃H₃O₂Br s. *Propionsäure-brom*.
- C₃H₃O₂J s. *Propionsäure-jod*.
- C₃H₃O₂N N-Acetylcarbaminsäure, Rk. d. Athylesters (Acetylurethan) mit aromat. Aminen II 887.
- C₃H₃O₄N Aminomalonsäure, Rkk. d. Diäthylester I 999, II 2553.
- C₃H₃O₃N₃ s. *Nitroglycerin*.
- C₃H₃NS s. *Athylsenföl*.
- C₃H₃NEHg Athylquecksilbercyanid (F. 77°), Darst., Eigg. I 1210.
- C₃H₃N₂S 2-Amino-5-methyl-1.3.4-thiodiazol, Diazotier. u. Kuppel. mit Phenol II 1679.
- C₃H₃N₂S₂ 2.4-Dithiohexahydro-1.3.5-triazin, Darst., therapeut. Verwend. II 1431*.
- C₃H₃Cl₂Br 1.2-Dichlor-3-brompropan (Kp.₁₇ 74–75°), Bldg., Eigg. I 740.
- C₃H₃ON₆ C-[Methyl-carbaminy]-amino]-tetrazol (N^ω-Methylureido-4-tetrazol-1.2.3.5) (Sintern bei 265°), Darst., Eigg., Rkk. I 1681.
- C₃H₃OCl₂ s. *Glycerindichlorhydrin* [*Dichlorhydrin*].
- C₃H₃OBr₂ s. *Glycerindibromhydrin* [*Dibromhydrin*].
- C₃H₃OJ₂ s. *Glycerindijodhydrin* [*Dijodhydrin*, *Jodthion*].
- C₃H₃OS [Methyl-thio]-acetaldehyd (Kp. 120 bis 140°), Darst., Eigg., Rkk. I 1212.
- C₃H₃OS₃ Trimethyltrisulfidmonoxyd (F. 187°), Darst., Eigg., Oxydat. I 1347.
- C₃H₃OMg Allylmagnesiumhydroxyd. — Bromid, Darst. II 293; Darst., Eigg., Rkk. I 1101.
- C₃H₃O₂N₂ (s. *Brenztraubensäurealdehyd-Dioxim* [*Methylglyoxim*]; *Malonsäure-Diamid* [*Malonamid*]).
Acetylharnstoff, Addit.-Verb. mit CaCl₂ bzw. CaJ₂ (pharmakol. Verwend.) II 2344; Rk.: mit Phenylisocyanat II 1399; mit CH₂O II 1431*; mit Diacetin I 1516*.
symm. Acetylformylhydrazin (F. 96°), Darst., Eigg., Rk. mit Anilin I 74.
- C₃H₃O₂S s. *Thiohydracrylsäure* [β-Mercaptopropionsäure]; *Thiomilchsäure* [α-Mercaptopropionsäure].
- C₃H₃O₂S₃ stabiles α-Trimethyltrisulfid-dioxyd, Darst., Eigg., Rkk., Konfigur. I 1347.
labiles α-Trimethyltrisulfid-dioxyd, Darst., Eigg., Rkk., Konfigur. I 1347.
β-Trimethyltrisulfid-dioxyd, Darst., Eigg., Rkk., Konfigur. I 1347.
- C₃H₃O₃N₂ s. *Hydantoinensäure*.
- C₃H₃O₃S₃ α-Trimethyltrisulfidtrioxyd, Darst., Eigg., Rkk., Konfigur. I 1347.
β-Trimethyltrisulfidtrioxyd, Darst., Eigg., Rkk., Konfigur. I 1347.
- C₃H₃O₄N₂ 2.2-Dinitropropan (F. 53°), Bldg., Eigg. II 3005.
Methylen-bis-[amino-ameisensäure], Bldg., Eigg., Nitrosier. d. Diäthylesters (Methylenbisurethan) (F. 132°) II 2995.
- C₃H₃O₄S Propanonsulfonsäure (Acetonsulfonsäure), Darst., Eigg., Phenylhydrason II 1918.
- C₃H₃O₅S α-Sulfopropionsäure, Bldg. (Rk.-Mechanism.) I 1941.
- C₃H₃O₆N₆ Nitroverb. C₃H₃O₆N₆, Herst. deh. Nitrier. v. Hexamethyltetramin (Verwend. als Schießpulver) I 1650*; Verpuff.-Temp. I 489.
- C₃H₃O₁₂S₃ s. *Methylensulfat*.

- C₃H₇N₂S Athylenthioharnstoff (Athylenthio-carbamid) (F. 193—194°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2780; Metallverb. I 1148*; kompl. Au- u. Cu-Verb. (Verwend. bei Tuberkulose) II 1819, 2907. „Athylpseudothioharnstoff“ (Iminothiazolidin bzw. Aminothiazolin), Rkk. I 893.
- C₃H₇ON s. *Aceton-Oxim* [*Propanonoxim*]; *Propionsäure-Amid* [*Propionamid*].
- C₃H₇ON₂ Acetylguanidin, Rkk. II 577.
- C₃H₇OCl (s. *Propylenchlorhydrin*; *Trimethylenchlorhydrin*).
- Methyl-β-chloräthyläther (Kp.₇₄₇ 90.5°), Darst., Eigg. I 2160.
- C₃H₇O₂N (s. *Alanin*; *Milchsäure-Amid*; *Salpetrige Säure-Isopropylester* [*Isopropylnitrit*]; *Salpetrige Säure-Propylester* [*Propylnitrit*]; *Sarkosin*).
- Nitropropan, Bromier. (reaktionskinet. Unters.) I 2521.
- N-Äthylcarbaminsäure, Rk. d. Äthylesters (Äthylurethan) mit Phenylisocyanat II 1399.
- N,N-Dimethylcarbaminsäure, Verwend. d. Zn-Salzes als Vulkanisat.-Beschleuniger II 1858.
- Methoxyacetamid, Rkk. II 2997.
- C₃H₇O₂N₃ ω-Methylbiuret (F. 166.5—167°), Darst., Eigg. II 865.
- C₃H₇O₂Cl s. *Glycerinchlorhydrin* [*Chlorhydrin*].
- C₃H₇O₂J s. *Alival* [*α-Jodhydrin*].
- C₃H₇O₂N (s. *Serin*).
- β-Nitropropylalkohol (β-Nitropropanol), Darst., Rkk. I 38.
- N-[Methoxy-methyl]-aminoameisensäure, Äthylester (Methoxymethylurethan) (Kp.₁₉ 103—104°) II 2997.
- C₃H₇O₃As s. *Arzylen* [*Allylarsinsäure*].
- C₃H₇O₄N β-Nitropropan-α,γ-diol, Rkk. d. Na-Salzes I 38.
- C₃H₇O₂P s. *Glycerinsäurephosphorsäure*.
- C₃H₇NS₂ Dihydro-1.3.5-dithiazin (Formothialdin), Darst., Eigg. II 173.
- N-Dimethyldithiocarbaminsäure, Darst., Rkk., Na-Salz II 2937*, 2938*.
- C₃H₇ON₂ s. *Harnstoff*, -äthyl; *Harnstoff*, -dimethyl.
- C₃H₇ON₂ [1-Methyl-guanyl]-harnstoff, Sulfat (F. 228—230°) II 724.
- N-Methyl-N'-guanylharnstoff (Zers. bei 165°), Darst., Eigg. I 1681.
- Acetaminoguanidin, Verwend. d. Nitrats als Reagens auf Fe⁺⁺⁺ I 897.
- C₃H₇OHg s. *Propylquecksilberhydroxyd*.
- C₃H₇OMg s. *Isopropylmagnesiumhydroxyd*; *Propylmagnesiumhydroxyd*.
- C₃H₇OZn n-Propylzinkhydroxyd, Rk. d. Jodids mit n-Capronsäurechlorid I 540.
- C₃H₇O₂N₂ N-[β-Amino-äthyl]-carbamidsäure (N-Carboxyäthylendiamin), Bldg. I 2030; Darst., Eigg., Rkk., Addit.-Verb. mit CO₂ d. Äthylesters (Kp.₂₀ 135°) I 1568.
- C₃H₇O₂N₄ N,N'-Methylen-diharnstoff, Darst., Eigg., Rkk. II 1431*.
- C₃H₇O₂S Monothio-glycerin, Rkk. I 1398*.
- C₃H₇O₂Mg n-Propoxymagnesiumhydroxyd, Darst., therm. Zers. d. Bromids II 282.
- Isopropoxymagnesiumhydroxyd, Darst., therm. Zers. d. Bromids II 282.
- C₃H₇O₂N₂ symm. Dimethylolharnstoff (F. 133°), Bldg., Eigg., Br-Verb. I 744; Rkk. I 1516*, 2243*; Verwend.: für Kunstharze I 152*, 2589*, 3152*; für plast. MM. I 1625*; zum Schutz v. tier. Fasern gegen Alkalien u. Säuren I 1874*.
- C₃H₇O₂S Acetondisulfit, katalyt. Hydrier. II 218*.
- C₃H₇O₂S₂ s. *Allochrysin* [*Na-Salz d. α-Auromercapto-β-oxypropan-γ-sulfonsäure*].
- C₃H₇O₁₀P₂ s. *Glycerinsäurediphosphorsäure*.
- C₃H₇N₂S Tetrahydro-1.3.5-thiodiazin, Bldg., Eigg. II 173.
- Äthylthioharnstoff, Verwend. als Sensibilisator d. Ausbleichverf. I 22.
- symm. Dimethylthioharnstoff, Entschwefel. in Ggw. v. Methylamin II 725.
- S-Athylisothioharnstoff (Thiocarbamid-S-äthyläther, Pseudoäthylthioharnstoff, γ-Äthylthioharnstoff), Rkk. I 2538; (d. Hydrojodids) I 2041; (d. Bromhydrats) II 855; (mit Phenylisocyanat) II 1399.
- N-Methyl-S-methylisothioharnstoff, Rkk. d. Hydrojodids II 2937*.
- C₃H₇N₂S N-Methylguanylharnstoff, Äthyl- II 724.
- C₃H₇N₄S₂ N,N'-Methylen-bis-[thioharnstoff] (F. 252°), Darst., Eigg., Rkk. II 1431*.
- C₃H₇ON 1-Aminopropan-3-ol (Propanolamin), Darst. I 2692*; Rk. mit hydroaromat. Ketonen I 1863*; Verwend. v. öl-saurem — als Färbereihilfsmittel II 2606*.
- Aminodimethylcarbinol, Zers. II 2174.
- Trimethylaminoxid, Vork. im Harn d. Gänsefisches I 2658.
- C₃H₇ON₂ β-Aminoäthylharnstoff, Darst., Hydrochlorid II 1071.
- C₃H₇O₂N [Trioxy-trimethyl]-amin, Verb. mit Ni(OH)₂ I 2782.
- C₃H₇O₂P s. *Phosphorige Säure-Trimethylester* [*Trimethylphosphit*].
- C₃H₇O₂B s. *Borsäure-Trimethylester*.
- C₃H₇O₂P s. *Phosphorsäure-Trimethylester* [*Trimethylphosphat*].
- C₃H₇O₂P s. *Glycerinphosphorsäure* [*Glycerophosphorsäure*, *Monoglycerinphosphorsäure*].
- C₃H₇Cl₂Sb Trimethylantimonidchlorid, magnet. Eigg. (Bezieh. zur Konst.) I 1905.
- C₃H₇Br₂Sb Trimethylantimonidbromid, magnet. Eigg. (Bezieh. zur Konst.) I 1905.
- C₃H₇J₂Sb Trimethylantimonidjodid, magnet. Eigg. (Bezieh. zur Konst.) I 1905.
- C₃H₇NaSn Natriumtrimethylzinn, Bldg., Eigg. II 1648.
- C₃H₁₀ON₂ 1.3-Diamino-2-propanol, N-substituierte Derivv. II 350*.
- C₃H₁₀OPh Trimethylbleihydroxyd, Rk. d. Bromids mit CH₃MgCl II 1279.
- C₃H₁₀OSe Trimethylselenoniumhydroxyd, Jodid (F. 173° Zers.) II 1648.
- C₃H₁₀OSn Trimethylstannylhydroxyd, Rkk. d. Bromids I 2404, II 1648.
- C₃H₁₀OTe Trimethyltelluroniumhydroxyd, Darst., Eigg., Rkk. v. Salzen I 2871.

C₃H₁₀O₇As₂ 2-Oxypropan-1.3-diarsinsäure (Isooxypropyldiarsinsäure), Red. u. Rk. mit Monothioglycerin I 1398*; Bi-Salz I 1862*.

C₃O₂N₃Br₃ Tribromcyanursäure, Bldg.(?) II 2327.

— 3 IV —

C₃H₂ONCl₃ Chloralcyanhydrin, Rk. mit KCN in alkoh. Lsg. II 550; Best. v. Cl u. CN in — (nach Stepanow) I 2088.

C₂H₂O₂NBr Bromcyanessigsäure, Rk. d. Äthylesters mit Benzil I 1816.

C₂H₂O₆NBr Bromnitromalonsäure (Kp.₁₅ 143 bis 145°), D., spektrochem. Eigg. II 2414.

C₂H₃O₃N₃S 2-Amino-5-oxo-4.5-dihydro-1.3.4-thiodiazol-4-carbonsäure (F. 189°), Darst., Eigg., Benzylidenderiv. I 2780.

C₂H₄ON₂Mg Imidazolylmagnesiumhydroxyd, Darst., Eigg., Rkk. d. Bromids I 71, 72.

C₂H₄OClBr s. *Propionsäure-brom-Chlorid*.

C₂H₄O₂NCl₃ (s. *Volunial* [Urethan d. β.β.β-Trichloräthylalkohols]). Methyltrichloracetamid, Rk. mit Oxyanthrachinonen I 144*, 521, 2244*.

C₂H₄O₃NCl [Chlor-acetyl]-aminoameisensäure, Rkk. d. Äthylesters (Chloracetylurethan) I 805*.

C₂H₅ON₃S 2-Methylimino-5-oxo-2.3.4.5-tetrahydro-1.3.4-thiodiazol (F. 232°), Darst., Eigg., Acetylderiv. I 2781.

C₂H₅O₂NBr₂ 1.1-Dibrom-1-nitropropan (Kp.₁₅ 76°), Bldg., Eigg. II 3005.

C₂H₅O₃Cl₂S α.α'-Dichlorhydrin-chlorsulfonat (Kp.₁₃ 113—114°), Darst., Eigg., Rkk. I 740.

C₂H₅O₃ClS α-[Chlor-sulfinyl]-propionsäure, Darst., D., opt. Dreh. d. Methylsters (Kp.₁₃ 89°) II 2769.

C₂H₅O₃F₃S [β.β.β-Trifluor-isopropyl]-schwefelsäure, Ba-Salz II 713.

C₂H₅ONBr d.l.α-Brompropionamid (F. 120 bis 121°), Darst., Eigg., Rk. mit Arsanilsäure I 746; Rk. mit Atoxyl I 2972.

C₂H₅ON₂S Acetylthioharnstoff, Addit.-Verbb. mit CaCl₂ bzw. CaJ₂ (pharmakol. Verwendung) II 2344.

C₂H₅OClBr s. *Glycerinbromchlorhydrin*.

C₂H₅O₂SHg Methylmercurithioglykolsäure, pharmakol. u. toxikol. Wrkg. II 598.

C₂H₅O₂F₃P [β.β.β-Trifluor-isopropyl]-phosphorigsäure, Ba-Salz II 713.

C₂H₅O₄Cl₂S α.α'-Dichlorhydrinsulfonat, Darst., Eigg., Na-Salz I 740.

C₂H₅ON₂S N^ω-Methylthiobiuret (Zers. bei 198°), Darst., Eigg. I 1681.

1-Acetylthiosemicarbazid (F. ca. 165°), Darst., Eigg., H₂S-Abspalt. II 1680.

C₂H₅O₂NS s. *Cystein* [β-Mercapto-α-amino-propionsäure].

C₂H₅O₂ClS s. *Chlorsulfonsäure-Propylester* [Propylchlorsulfonat].

C₂H₅N₂ClS N-Chlor-N'-dimethylthiocarbamid, Rk. mit Trimethylthioharnstoff I 871.

C₂H₅ONCl 3-Chlor-2-oxypropylamin, Rk. mit sek. Basen II 350*, 1214*, 3163*.

C₂H₅ON₄S Hydrazomonothiomethyldicarbonamid (F. 212°), Darst., Eigg., Ringschluß I 2781.

C₂H₅O₂N₂S *symm.* Dimethylolthioharnstoff, Kondensat.-Prodd. I 2590*; Verwendung für Kunstharze I 3152*.

C₂H₁₁O₄NS Trimethylsulfamidsäurehydroxyd, Konst., Eigg., Salze, Komplexverbb. I 2402.

— 3 V —

C₃H₁OBr₂F₂P [β.β.β-Trifluor-isopropyl]-phosphorigsäuredibromid (Kp. 156—157°), Bldg., Eigg., Bromier. II 713.

C₃H₅O₂ClBrS α-Chlor-α'-bromhydrinsulfonat, Darst., Eigg., Na-Salz I 740.

C₄-Gruppe.

— 4 I —

C₄H₂ s. *Diacetylen*.

C₄H₆ s. α.β-Butadien [Methylallen]; *Butin*; *Erythren* [α.γ-Butadien].

C₄H₈ s. *Butylen* [Buten]; *Cyclobutan*; *Isobutylen* [γ-Butylen].

C₄H₁₀ s. *Butan*; *Isobutan*.

C₄J₂ Dijoddiacetylen (F. 101—105° Zers.), Darst., Eigg. I 1674.

— 4 II —

C₄HN₃ s. *Cyanoform* [Tricyanmethylwasserstoff].

C₄HJ Joddiacetylen (Kp. 71°), Darst., Eigg. I 1674.

C₄H₂O₃ s. *Maleinsäure-Anhydrid*.

C₄H₂O₄ Acetyldicarbonensäure, Rk. d. Äthylesters mit C₆H₅MgBr II 2555.

C₄H₂Cl₂ Verb. C₄H₂Cl₂, Verwendung. d. bei d. Herst. v. Trichloräthylen anfallenden — zur Schädlingsbekämpfung. I 1045*.

C₄H₂O s. *Furan*.

C₄H₂O₂ 3-Oxyisocrotonsäurelacton, Oxydat. d. Chlorate I 1325.

C₄H₂O₃ s. *Bernsteinsäure-Anhydrid*.

C₄H₂O₄ (s. *Fumarsäure*; *Maleinsäure*).

Lactonäpfelsäure, Rk. mit Nitraten (+ Ag) I 1092.

C₄H₂O₅ (s. *Oxalessigsäure*).

Äthylenoxyd-1.1-dicarbonensäure, Bldg., Eigg., Rkk. d. Diäthylesters (Kp.₁₆ 127 bis 128°) I 1004.

cis-Äthylenoxyddicarbonensäure, Krystallstruktur I 474.

C₄H₂O₆ Dioxymaleinsäure, Darst., Überföhr. in Glykolaldehyd II 1048; Hemm. d. Oxydat. in Ggw. v. Fe d. Fluorid I 2197.

Methantricarbonensäure, spektrochem. Eigg. d. Triäthylesters II 2414.

C₄H₁N₂ (s. *Pyrazin*; *Pyrimidin*; *Succinonitril* [Äthylencyanid, Bernsteinsäuredinitril]).

Methylmalonsäurenitril, Red. I 1917.

C₄H₁Cl₂ Verb. C₄H₁Cl₂, Verwendung. d. bei d. Herst. d. Trichloräthylens anfallenden — zur Schädlingsbekämpfung. I 1044*.

C₄H₃S s. *Thiophen*.

C₄H₃Se s. *Selenophen*.

- C₄H₅N (s. *Crotonsäure-Nitril*; *Pyrröl*).
Vinylacetonitril, Verseif. II 715.
Cyclopropancarbonsäurenitril (Cyclopropylycyanid) (Kp.⁷⁴⁰ 133—134°), Darst., Eigg. II 716; (Rk. mit C₆H₅MgBr) I 3105.
- C₄H₅N₃ Iminoacetonitril, Rkk. II 885.
- C₄H₅N₅ 1.4-Endomethylen-2-amino-6-imino-1.3.5-triazindihydrid-1.6, Hydrochlorid (Zers. bei 215°) II 725.
- C₄H₅Cl₃ 1.3-Dichlor-2-[chlor-methyl]-propen-1 (Kp.₀ 62—64°), Darst., Eigg., Rkk. II 410, 412.
- C₄H₅Cl₅ 1.1.2.3-Tetrachlor-2-[chlor-methyl]-propan (Kp.₁₂ 99—101°), Darst., Eigg. II 412.
- C₄H₅Br₃ 1.3-Dibrom-2-[brom-methyl]-propen-1 (Kp.₀ 105—107°), Darst., Eigg. II 410, 412.
- C₄H₅Br₅ 1.1.2.3-Tetrabrom-2-[brom-methyl]-propan (Kp.₀ 185—190°), Darst., Eigg. II 412.
- C₄H₆O (s. *Crotonaldehyd*).
3-Methylen-trimethylenoxyd (Kp.⁷⁶⁰ 35 bis 40°), Darst., Eigg. II 412.
Divinyläther (Kp. 34—35°), Darst., Eigg., Bromier. II 283.
α-Methylacrolein, Rk. mit Anthron I 306*.
Dimethylketen, Rkk. I 235.
- C₄H₆O₂ (s. *Butyrolacton*; *Crotonsäure*; *Diacetyl*; *Isocrotonsäure*; *Methacrylsäure*).
Vinyllessigsäure. Bldg. I 1102, II 284; Darst., Eigg., Äthylester (Kp. ⁷⁶⁵ 124.0—124.2°) II 715.
Cyclopropancarbonsäure (Kp. 182—184°), Darst., Eigg., Rk. mit SOCl₂, Derivv. I 2969; Verester., Äthylester II 715.
Vinylacetat, Darst. aus C₂H₂ u. Eg. I 2355*; (in Ggw. eines Hg-Salzes) II 3185*; (+ Quecksilberorthophosphat) II 3068*; Polymerisat. I 309*; (zu kautschukähn. MM.) II 2386*; Darst. u. Eigg. v. polymer. — II 3251*; koll. u. elast. Eigg. v. Poly. — I 377; Viscosität v. Poly. — Solen II 2164; Überführ.: in Saureanhydride I 1742*; in Acetaldehyd I 2579*; in Glykolaldehydtriacetat I 2871; Rk.: mit Alkoholen (+ H₂SO₄) I 2693*; mit CH₂O oder Acetaldehyd I 2358*; Verwend.: für Kunst-MM. II 2112*; zur Herst. v. plast. MM. aus Cellulosederivv. II 814*; v. Polyvinylacetat-Lsgg. zum Befestigen v. Glas II 2929*.
- C₄H₆O₃ (s. *Acelessigsäure* [*Diacetsäure*]; *Essigsäure-Anhydrid* [*Acetanhydrid*]).
Kohlensäureallylester Darst. d. Methyl-esters (Kp.₁₈ 38°), Ozonisiert. u. Spalt. d. Ozonids I 2871.
α-[Oxy-methylen]-β-oxypropionaldehyd, Auffass. d. [Formyl-methoxy]-acetaldehyds v. Rave u. Tollens als — I 38. [Formyl-methoxy]-acetaldehyd, Auffass. d. — v. Rave u. Tollens als α-[Oxy-methylen]-β-oxypropionaldehyd I 38.
Propionylameisensäure (Kp.₂₅ 74—78°), Darst., Eigg. II 2436.
Vinylglykolat, Darst. u. Eigg. v. polymer. — II 3251*.
- [C₄H₆O₃]_x s. *Campanulin*.
- C₄H₆O₄ (s. *Acetylperoxyd* [*Diacetylperoxyd*]; *Bernsteinsäure*; *Isobernsteinsäure* [*Methylmalonsäure*]).
α,α'-Dioxydiacetyl oder Oxy-[oxy-methyl]-brenztraubensäurealdehyd, Bldg., Disemicarbazon (F. 224°) I 639.
Äthylidendiformiat, Darst., Eigg. II 3068*.
d,l-Erythronsäurelacton (F. 92°), Bldg., Eigg. I 1325.
- C₄H₆O₅ s. *Apfelsäure*.
- C₄H₆O₆ s. *Mesoweinsäure*; *Traubensäure* [*rac. Weinsäure*]; *Weinsäure* bzw. *Brechweinstein*.
- C₄H₆O₈ s. *Dioxyweinsäure*.
- C₄H₆N₂ 3(5)-Methylpyrazol, Pikrat I 70.
1-Methylimidazol, Rk. mit C₂H₅J I 71.
4(5)-Methylimidazol, Bldg. II 2191.
- C₄H₆Cl₂ Butadiendichlorid, Rk. mit K₂S (Verwend. d. Rk.-Prod. als künstl. Kautschuk) II 2944*.
3-Chlor-2-[chlor-methyl]-propen-1 (Kp.₀ 30—31°), Darst., Eigg., Rkk. II 412.
- C₄H₆Cl₄ 1.1.3-Trichlor-2-[chlor-methyl]-propan (Kp.₀ 77—80°), Darst., Eigg. II 410.
1.2.3-Trichlor-2-[chlor-methyl]-propan (Kp.₀ 87°), Darst., Eigg. II 412.
- C₄H₆Br₂ β,γ-Dibrom-α-buten (Methylalldibromid) (Kp.₁₇ 50—52°), Darst., Eigg. I 868, II 2551.
α,β-Dibrom-β-buten (Kp.₁₂ 58.5—59.5°), Darst., Eigg. II 2551.
3-Brom-2-[brom-methyl]-propen-1 (Kp.₀ 70—72°), Darst., Eigg. II 412.
- C₄H₆Br₄ 1.1.3-Tribrom-2-[brom-methyl]-propan (Kp.₀ 133—136°), Darst., Eigg. II 410.
1.2.3-Tribrom-2-[brom-methyl]-propan (Kp.₀ 143—145°), Darst., Eigg. II 412.
- C₄H₆S₃ [Dithioessigsäure]-thioanhydrid (F. 225°), Bldg., Eigg. II 546.
- C₄H₇N s. *Buttersäure-Nitril*; *Isobuttersäure-Nitril* [*Isobutyronitril*]; *Pyrrolin* [*Dihydropyrröl*].
- C₄H₇N₅ Acetguanamin, Wrkg. auf d. Blutzucker II 1939.
- C₄H₇Br Crotylbromid (α-Brom-β-buten) Kp. 104—105°, Darst., Eigg. I 3141*; (Rkk.) I 864; Bromier. II 2551; Rk.: mit K-Trichloracetat I 865; mit N-Malonester II 2875.
Isocrotylbromid, Darst. I 868.
- C₄H₇Br₂ α,β,γ-Tribrom-n-butan (Kp.₁₃ 101 bis 101.5°), Bldg., Eigg., HBr-Abspalt. II 2551.
- C₄H₇O (s. *Butyraldehyd*; *Crotonalkohol* [*Crotylalkohol*]; *Isobutyraldehyd*; *Methyläthylketon*).
α-Butylenoxyd, Darst., Eigg., Rk. mit NH₄OH II 2657.
Isobutylenoxyd (*asymm.* Dimethyläthyl- lenoxyd), Bldg., Eigg. I 2401; Rk.: mit Piperidin bzw. Piperazin II 2194; mit Äthylamin II 2174; mit Aminosäureestern II 2879.
Methylvinylcarbinol, Darst., Rkk., Isomerisiert. I 864; Verester. I 865; Rkk. I 2643.
Cyclobutanol, Derivv. I 2041.

- Allylmethyläther (Kp. 42—43°), Chlorier. II 980.
- Vinyläthyläther (Kp. 35—36°), Darst., Eigg. I 2755.
- [C₄H₈O]_x Verb. [C₄H₈O]_x (F. 215°), Isolier. aus *Polyporus micicola*, Eigg. I 544.
- C₄H₈O₂ (s. *Acetoin* [*Acetylmethylcarbinol*]; *Al-dol* [*Acetaldol*]; *Ameisensäure-Propyl-ester*; *Buttersäure*; *Dioxan* [*Diäthylen-oxyd*]; *Isobuttersäure*).
- Epimethylin, Rk. mit SO₂Cl₂ (+ AlCl₃) I 741.
- α-Oxy-*n*-butyraldehyd (Kp.₁₄ 70—80°), Darst., Eigg., Derivv. II 981.
- α-Oxyisobutyraldehyd, Darst., Eigg., p-Nitrophenylhydrazon II 981.
- C₄H₈O₃ (s. *Buttersäure-oxy*; *Glykol-Acetal*; *Isobuttersäure-oxy*).
- Ozonid d. 1.2-Butylens, Bldg., Eigg., Hydrolyse II 280.
- Ozonid d. 2.3-Butylens, Bldg., Eigg., Hydrolyse II 280.
- Ozonid d. Isobutylens (F. 120—123°), Bldg., Eigg., Hydrolyse II 280.
- 1.2-Methylidenglycerin (Glycerin-α-β-formal) (Kp.₇₆₀ 195°), Darst., Eigg. (Hydrolyse) I 379; (Derivv.) I 1462.
- 1.1'-Methylidenglycerin (Glycerin-α-α'-formal) (Kp.₇₀₀ 191°), Darst., Eigg. (Hydrolyse) I 379; (Derivv.) I 1462.
- l-α-Methoxypropionsäure, Darst., D., opt. Dreh. d. Methylsters (Kp.₁₃ 38°) II 2768.
- rac. α-Methylmilchsäure (Milchsäuremethyläther), Einfl. auf d. Krystallform d. NaNO₃ I 2950; Darst. d. Äthylesters (Verwend. als Lösungsm. für Cellulosenitrat) II 357*.
- β-Methoxypropionsäure, Verwend. d. Äthylesters für Nitrocelluloselacke I 3152*.
- Athoxyessigsäure (Glykolsäureäthyläther), Darst. II 1590*; Einw. v. SCl₂ (Bldg. d. Anhydrids) II 1590*.
- C₄H₈O₄ (s. *Erythrose*).
- Glycerin-1-monoformin, Bldg., Eigg., therm. Zers. I 221; Pyrolyse I 376.
- Glycerin-2-monoformin, Pyrolyse I 376.
- Glycerin-*z*-formiat, Verwend. in Zahnreinig.-Mitteln II 1714*.
- d.l.-erythro-1.2-Dioxybuttersäure (F. 81.5°), Bldg., Eigg. I 1325.
- d.l.-threo-1.2-Dioxybuttersäure (F. 74 bis 75°), Bldg., Eigg., Salze I 1325.
- C₄H₈O₅ α.β.γ-Trioxy-*n*-buttersäure, Bldg. aus Fructose, Ca-Salz II 2661.
- C₄H₈N₂ (s. *Lysidin*).
- α-Aminoisobuttersäurenitril, Red. I 1917; Rk. mit H₂S II 886, 1921.
- C₄H₈N₄ α-Amino-3-äthyl-triazol-1.2.4 (F. 152°), Darst., Eigg., Bestandigk. d. Diazoniumsalze II 171.
- C₄H₈Cl₂ s. *Isobutan-dichlor*.
- C₄H₈Br₂ s. *Butan-dibrom*.
- C₄H₈S₂ s. *Dithian*.
- C₄H₈Se Cyclo-selenobutan (Tetrahydro-selenophen) (Kp.₇₇₀ 135—136°), Darst., Eigg., Rkk., Chloroplatinate II 996.
- C₄H₈Se₂ Cyclotetramethylendiselenid (Cyclo-diselenobutan) (F. 41—42°), Darst., Eigg., Rkk. II 997.
- C₄H₈N s. *Pyrrolidin*.
- 1-Aminobuten-1, Hydrobromid II 1151.
- Crotylamin, Darst., Rk. mit Cyan-guanidin II 725.
- C₄H₈N₃ Allylguanidin, Verb. v. — u. — Sulfat als Sensibilisator d. Ausbleichverf. I 22.
- C₄H₈N₅ Cycloäthylenguanid, Wrkg. auf d. Blutzucker II 1939.
- C₄H₈Cl s. *Butylchlorid*; *Isobutylchlorid*.
- C₄H₈Br s. *Butylbromid*; *Isobutylbromid*.
- C₄H₈I s. *Butyljodid*; *Isobutyljodid*.
- C₄H₈Li Lithium-*n*-butyl, Addit. an ungesatt. KW-stoffe II 2185.
- C₄H₁₀O (s. *Butylalkohol* [*Butanol*]; *Diäthyläther* [*Ather*]; *Isobutylalkohol*).
- Methylpropyläther, Zers. in d. Gasphase II 3205.
- C₄H₁₀O₂ s. *Athylperoxyd*; *Butylenglykol* [*Butandiol-1.3(2.3)*], *1.3(2.3)-Dioxybutan*; *Glykol-Äthyläther* [*Monoäthylglykol*]; *Isobutylenglykol*; *Tetramethylenglykol* [*1.4-Dioxybutan*].
- C₄H₁₀O₂ (s. *Diäthylenglykol* [*β.β'-Dioxydi-äthylxyd*], *β.β'-Dioxydiäthyläther*).
- Glycerin-*α*-methyläther (Kp.₁₃ 110°), Darst., Eigg. I 379, 1799, II 980; (Rkk., Identifizier.) I 1322; Rk. mit 4-Nitrobenzaldehyd I 633.
- Glycerin-*β*-methyläther (Kp.₁₃ 123 bis 125°), Darst., Eigg. I 379, 1799, II 980; (Rkk., Identifizier.) I 1322; (Rk. mit 4-Nitrobenzaldehyd) I 633, II 232.
- techn. Glycerinmonomethyläther (Monomethylin), Verwend. zur Herst. v. Kunstharzen II 3189*.
- C₄H₁₀O₄ (s. *Athylperoxyd*; *Erythrit*).
- Bis-[α-oxy-äthyl]-peroxyd, Darst., Eigg., Verteil. zwischen A. u. W. II 24.
- C₄H₁₀N₂ (s. *Piperazin*).
- Methyl-isopropyl-diimid (Kp. 46.0°), Darst., Eigg. I 2522; therm. Zers. (homogene unimolekulare Rk.) II 1394.
- Ammono-*n*-buttersäure, K- u. Na-Salz I 636.
- C₄H₁₀N₄ Ammonobernsteinsäure, K-Salz I 636.
- C₄H₁₀S s. *Diäthylsulfid* [*Athylsulfid*].
- C₄H₁₀S₂ s. *Diäthyldisulfid* [*Athyldisulfid*].
- C₄H₁₀S₃ Diäthyltrisulfid (Kp.₂₆ 85°), Darst., Eigg. II 1393; Anlager. v. S II 1646.
- C₄H₁₀S₄ Diäthyltetrasulfid (Kp.₂₆ 109°), Darst., Eigg. II 1393; Anlager. v. S II 1646.
- C₄H₁₀S₅ Diäthylpentasulfid (Kp.₂₈ 119°), Darst., Eigg. II 1393, 1646.
- isomer. Diäthylpentasulfid (Kp.₂₆ 130°), Darst., Eigg. II 1393; (Überführ. in d. Isomere) II 1646.
- C₄H₁₀Hg Quecksilberdiäthyl (Kp.₁₈ 65—66°), Darst., Eigg. I 2404; Rk. mit Na I 1799.
- C₄H₁₀Se Diäthylselenid (Diäthylselen), Dampfdruck I 2514; Einfl.: auf d. Funkenpotentiale II 1384; auf d. Geschwindigk. d. Flammenbeweg. in KW-stoff-Luft-Gemischen I 1532.
- C₄H₁₀Tl Diäthylthallium, Vers. zur Darst. I 874.

- C₄H₁₀Zn Diäthylzink (Kp. 112—117°), Darst., Eigg., Rk. mit tert. Alkylhaliden I 1800; Elektrolyse I 1790; Nachw. akt. H-Atome mit — I 2452.
- C₄H₁₁N (s. *Butylamin*; *Diäthylamin*; *Isobutylamin*).
Äthyl-dimethylamin, Bldg. I 1112.
- C₄H₁₁N₃ n-Propylguanidin, Darst., Eigg. II 2604*.
symm. Trimethylguanidin, saures Sulfat II 725.
- C₄H₁₁N₂ 1.1-Dimethylbiguanid, Wrkg. auf d. Blutzucker II 1938; (Darst., Rkk., Hydrochlorid) II 725.
1.2-Dimethylbiguanid, Hydrobromid (Zers. bei 240—245°) II 724; Wrkg. auf d. Blutzucker II 1938.
1.5-Dimethylbiguanid, saures Sulfat (Zers. bei 200°) II 724.
- C₄H₁₂N₂ (s. *Putrescin* [1.4-Diaminobutan, *Butylendiamin*, *Tetramethylendiamin*]).
1.2-Diaminobutan, Darst., Eigg., Rkk. I 1917.
1.3-Diaminobutan, Darst., Eigg., Rkk. I 1917.
2.3-Diaminobutan, Darst., Eigg., Rkk. I 1917.
1.2-Diamino-2-methylpropan, Darst., Eigg., Rkk. I 1917.
1.3-Diamino-2-methylpropan, Darst., Eigg., Rkk. I 1917.
symm. Methylisopropylhydrazin (Kp.₇₅₀ 100.2°), Darst., Eigg., Oxydat. I 2522.
- C₄H₁₂N₄ 1-Guanido-3-aminopropan, Darst., Eigg., Rkk., Salze I 2041.
- C₄H₁₂Pb Tetramethylblei, Bldg., explosionsart. Zerfall II 1279; Dampfdruck I 2514; therm. Zers. (Nachw. v. freiem Methyl) I 2868; Einfl. auf d. Geschwindigk. d. Flammenbeweg. in KW-stoff-Luft-Gemischen I 1532.
- C₄H₁₂Su Dimethyläthylstannan (Kp. 90°), Darst., Eigg., Rkk. I 2404.
Tetramethylzinn, Darst., Eigg. II 1648; Dampfdruck I 2514; Einfl. auf d. Geschwindigk. d. Flammenbeweg. in KW-stoff-Luft-Gemischen I 1532.
- C₄O₂N₄ Dicyanfuroxan, Bldg., Eigg. II 2679.
- C₄O₂Cl₂ Dichlormaleinsäureanhydrid (F. 117 bis 118°), Darst., Eigg. II 2175.
- C₄O₂Cl₆ s. *Essigsäure-trichlor-Anhydrid*.
- C₄O₂Co s. *Kobalttetracarboxyl*.
- C₄O₂Fe s. *Eisentetracarboxyl*.
- C₄O₂Ni s. *Nickeltetracarboxyl*.
- C₄N₂Br Bromtricyanmethyl (F. 72° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 1805; Hydrolysenkonstante II 2327.
- C₄N₂Ag Tricyanmethylsilber, Darst., Rk. mit Br₂ I 1805.
- C₄N₂K Tricyanmethylkalium, Bldg. I 1805; Zers.-Spann. II 2327.
- 4 III —
- C₄HO₂Cl₃ Chlorfumarsäuredichlorid, Darst., Eigg., Konst. II 984.
- C₄HO₂Cl Chlormaleinsäureanhydrid (F. 33°), Darst., Eigg., Konst. II 984.
- C₄HO₂Br Brommaleinsäureanhydrid (Kp.₁₂₀ 100°), Darst., Eigg., Konst. II 984.
- C₄H₂OCl₂ α.β.β.β-Octachlordiäthyläther (F. 47°), Darst., Eigg., Rkk., Konst. II 2433.
- C₄H₂O₂Cl₂ s. *Fumarsäure-Dichlorid*.
- C₄H₂O₂N₄ Anhydrocypicyanilsäure (Oxyfuranisooacetoneitril) (F. 102°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2682.
- Anhydrometacyanilsäure ([*aci*-Nitromethyl]-cyanfuran) (Kp.₂ 98°), Darst., Eigg. II 2682.
- Anhydroisocyanilsäure (F. 185—186° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 2680.
- β-Anhydroisocyanilsäure (Cyanfuroxanaldoxim) (F. 90—91°), Darst., Eigg., Rkk. II 2680.
- C₄H₂O₂Cl₄ s. *Essigsäure-dichlor-Anhydrid*.
- C₄H₂O₂N₂ s. *Allozan*.
- C₄H₂N₄Gd s. *Cadmiumcyanwasserstoffsäuren*.
- C₄H₂O₂N Maleinimid (F. 93°), Darst., Eigg. II 2044.
- C₄H₂O₂Br Brombernsteinsäureanhydrid, Verwendung für Kunstharze II 1479*.
- C₄H₂O₄N Cyanmalonsäure, Diäthylester (Kp.₁₄ 138—140°) II 718; Derivv. II 1651.
- C₄H₂O₄N₂ (s. *Violursäure*).
Cyanglyoximcarbonsäure (F. 98°), Darst., Eigg. II 2682.
- Triazol-1.2.3-dicarbonssäure-4.5, Bldg. I 754.
- C₄H₂O₄Cl Chlormaleinsäure, Darst., Eigg., Konst. v. Estern II 984.
Chlorfumarsäure (F. 193°), Darst., Eigg., Äthylester II 2175; Darst., Eigg., Konst. d. Dimethylesters (Kp.₁₅ 108°), H₂O-Abspalt. II 984.
- C₄H₂O₄Br Brommaleinsäure, Darst., Eigg., Konst. d. Dimethylesters (Kp.₁₀ 105°) II 984.
Bromfumarsäure (F. 180—185°), Darst., Eigg., Konst., Ester II 984.
- C₄H₂O₂N₃ [Oxy-furazan]-isonitrosoessigsäure (F. 165° Zers.), Darst., Eigg. II 2682.
[*aci*-Nitro-methyl]-furanancarbonsäure (F. 100° Zers.), Darst., Eigg. II 2682.
- C₄H₂Cl₂S [α.β-Dichlor-äthyl]-[α'.β'.β'-trichlorvinyl]-sulfid(?) (Kp.₁₅ 133—134°), Darst., Eigg., Rkk. I 2869.
[α.β.β-Trichlor-äthyl]-[α'.β'-dichlorvinyl]-sulfid (Kp.₁₅ 134—135°), Darst., Eigg., Rkk. I 2869.
- C₄H₂Cl₂S α.α.α'.β.β.β'-Heptachlordiäthylsulfid(?) (Kp.₁₂ 132—134°), Darst., Eigg., Chlorier. I 2870.
α.α.α'.β.β.β'.β'-Heptachlordiäthylsulfid (Kp.₁₂ 170—172°), Darst., Eigg., Rkk. I 2869.
- C₄H₂BrS α-Bromthiophen (Kp.₁₂ 42—46°), Darst., Eigg., Rkk. II 1297.
- C₄H₂OBr₄ „Tetrabrombutyraldehyd“ v. Freundler (F. 63—65°), Darst., Eigg., Rk. mit Äthylenglykol, Auffass. als *symm.* Tetrabromdiäthyläther II 283.
- C₄H₂O₂N₂ (s. *Isouracil*; *Uracil*).
Pyrazol-3(5)-carbonsäure (F. 210—212°), Bldg., Eigg., Äthylester II 575; H₂O-Abspalt., N-[o-Nitrobenzoyl]-deriv. 169.
Imidazolcarbonsäure-2, Darst. d. Äthylesters (Kp.₆₀ 135—138°) I 71; (Pikrat) I 72.

- C₄H₄O₂N₂ (s. *Barbitursäure*; *Isobarbitursäure* [2.6-Dioxo-3-oxypyrimidin]).
5-Pyrazolon-3-carbonsäure, Darst., Verwend. v. — u. Estern für Azofarbstoffe II 2509*.
Cyanmalonsäureamid, Darst., Eigg., Rkk. v. Estern II 1651.
- C₄H₁O₂Cl₂ (s. *Essigsäure-chlor-Anhydrid*).
α,α-Dichloracetessigsäure, Aktivität d. Cl im Äthylester II 2550.
- C₄H₄O₂N₂ s. *Dialursäure*.
- C₄H₄O₄N₄ (s. *Epicyanilsäure*; *Erythrocyanilsäure*; *Isocyanilsäure*; *Metacyanilsäure* [*aci-Nitro-methyl-furazanaldoxim*]; *Pericyanilsäure*).
[*aci-Nitro-methyl-furazan*carbonamid (F. 105°), Darst., Eigg. II 2682.
β-Methazonsäureanhydrid, Konst. II 2679.
- C₄H₄O₄Cl₂ akt. α,β-Dichlorbernsteinsäure, Diäthylester II 2175.
- C₄H₄O₂Br₂ α,β-Dibrombernsteinsäure, photochem. Bldg. d. Dimethylesters I 200; Rk. d. Diäthylesters mit Benzil I 1815.
Isodibrombernsteinsäure, Rk. d. Diäthylesters mit Benzil I 1815.
- C₄H₄N₂S₂ 1.2-Dirhodanathan (F. 90°), Darst., Eigg. I 2697*.
- C₄H₄Cl₄S [α,α,β-Trichlor-äthyl]-[β'-chlor-vinyl]-sulfid (Kp.₁₅ 122—123°), Darst., Eigg., Rkk. I 2869.
[α,β-Dichlor-äthyl]-[α',β'-dichlor-vinyl]-sulfid (Kp.₁₅ 120—121°), Darst., Eigg. I 2869.
[β-Chlor-äthyl]-[α',β',β'-trichlor-vinyl]-sulfid (Kp.₁₅ 122—124°), Darst., Eigg., Rkk., Konst. I 2869.
- C₄H₄Cl₆S α,α,β,β,β'-Hexachlordiäthylsulfid (Kp.₁₅ 153—159°), Darst., Eigg., Rkk. I 2869.
α,α,α',β,β',β'-Hexachlordiäthylsulfid (Kp.₁₅ 157—159°), Darst., Eigg., Rkk. I 2869.
α,α,α',β,β',β'-Hexachlordiäthylsulfid (Kp.₁₅ 159—160°), Darst., Eigg., Rkk. I 2869.
- C₄H₄ON (s. *Isoxazin*; *Pyrrolon*).
Propionylcyanid (Kp. 103—110°), Darst., Eigg., Verseif. II 2436.
Cyanaceton, Bldg. II 284.
- C₄H₄ON₃ s. *Cytosin*.
- C₄H₃OCl (s. *Crotonsäure-Chlorid* [*Crotonylchlorid*]).
3-[Chlor-methylen]-trimethylenoxyd (Kp.₇₆₀ 63—66°), Darst., Eigg. II 412.
α-Chlorcrotonaldehyd, Kondensat. mit Äthylenglykol I 1798.
- C₄H₇OCl₃ s. *Butyrylchloral* [*Butylchloral*].
- C₄H₄O₂N s. *Succinimid*.
- C₄H₄O₂N₂ Oxalylmethylguanidin (F. 205 bis 207°), Bldg., Eigg. I 2965.
- C₄H₅O₂Cl α-Chlorcrotonsäure (F. 98.5—99°), Bldg., Eigg., Ester II 551.
β-Chlorcrotonsäure (F. 93.6°), Syst. — β-Chlorisocrotonsäure (Bezieh. zwischen Gefrierpunkt u. Löslichk.) I 1665.
β-Chlorisocrotonsäure (F. 60.5°), Syst. — β-Chlorcrotonsäure (Bezieh. zwischen Gefrierpunkt u. Löslichk.) I 1665.
- Chlorameisensäureallylester (Chlorkohlensäureallyläther), Rk. mit Alkoholen (+ Pyridin) II 2829*.
- C₄H₅O₂N₂ N-Methylcyanursäure (F. 288°), Darst., Eigg. I 1682.
1-Methyl-5-oxotriazol-4-carbonsäure, Umwandl. d. Methylesters in Diazomalonester-methylamid (Rk.-Geschwindigkeit u. Aktivität) II 1125.
Diazomalonsäuremethylamid, Bldg. d. Methylesters aus 1-Methyl-5-oxotriazol-4-carbonsäuremethyl-ester (Rk.-Geschwindigk. u. Aktivität) II 1125.
- C₄H₅O₂Cl (s. *Bernsteinsäure-Chlorid*).
α-Chloracetessigsäure, Aktivität d. Cl im Äthylester II 2550.
Essigsäure-[chlor-essigsäure]-anhydrid (Kp.₂₀ 80—85°), Darst., Eigg., Rkk. II 982.
- C₄H₅O₂Br α-Bromacetessigsäure, Aktivität d. Br im Äthylester II 2550.
γ-Bromacetessigsäure, Aktivität d. Br im Äthylester II 2550.
- C₄H₅O₄Cl *gewöhnl.* Chlorbernsteinsäure, Darst., Eigg. II 3069*; Adsorpt. an Kohle I 2288.
(+)-Chlorbernsteinsäure (F. 168—171°), Darst., Eigg. (konfigurative Beziehh. zur Chlorpropionsäure u. Milchsäure) II 2435; Bldg. aus (–)-Äpfelsäure (+ PCl₅) II 2873; Diäthylester I 1092; Dimethylester II 104; konfigurat. Beziehh. zur (+)- u. (–)-Brombernsteinsäure II 2769.
(–)-Chlorbernsteinsäure, konfigurat. Beziehh. zur Chlorpropionsäure u. Milchsäure II 2435.
α-Chlorisobernsteinsäure, Aktivität d. Cl im Diäthylester II 2550.
- C₄H₅O₃Br *gewöhnl.* Brombernsteinsäure, Adsorpt. an Kohle I 32, 2288; Abspalt.-Geschwindigk. d. HBr in wss. Lsgg. I 1884.
akt. Brombernsteinsäure, Autoracemischer. d. Dimethylesters I 1437.
(+)-Brombernsteinsäure, Bldg. I 1092; konfigurat. Beziehh. zu (+)-Chlorbernsteinsäure II 2769.
(–)-Brombernsteinsäure, konfigurat. Beziehh. zu (+)-Chlorbernsteinsäure II 2769; Rk.: mit Nitraten (+ Ag; Konfigurat.) I 1092; mit K-Xanthogenat; konfigurat. Beziehh. zu (+)-Xanthogenbernsteinsäure II 2873.
α-Bromisobernsteinsäure, Aktivität d. Br im Diäthylester II 2550.
- C₄H₅O₅Cl Äthylchlorhydrin-1.1-dicarbon-säure, Diäthylester (Kp.₆ 132—133°) I 1004.
- C₄H₅O₂N (+)-Nitroäpfelsäure, Bldg. d. Äthylesters I 1092.
(–)-Nitroäpfelsäure (F. 114—115° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Ag-Salz, Äthylester, Konfigurat. I 1092.
rac. Nitroäpfelsäure (F. 132—133° Zers.), Darst., Eigg. I 1092.
- C₄H₇NBr₂ β,γ-Dibrombutyronitril, Verseif. u. Entbrom. II 715.
- C₄H₇NS s. *Allyleenföl* [*Allylisothiocyanat*].

- C₄H₅NS₂ Mercaptomethylthiazol, Verwend. für Vulkanisat.-Beschleuniger I 454*.
- C₄H₅Cl₂Br₂ 1.3-Dichlor-1.2-dibrom-2-[chlor-methyl]-propan (Kp.₁₀ 140°), Darst., Eigg. II 412.
- C₄H₅Cl₂S [β-Chlor-äthyl]-[α'-β'-dichlor-vinyl]-sulfid (Kp.₁₃ 107°), Darst., Eigg., Konst. I 2869.
- C₄H₅Cl₂S α.α.β.β'-Pentachlordiäthylsulfid, Darst., Eigg., HCl-Abspalt. I 2869.
- C₄H₅ON₂ Acetaminoacetonitril (F. 77°), Darst., Eigg., Rkk. II 836.
- C₄H₅OCl₂ (s. *Buttersäure, -chlor-Chlorid*). Dichlorbutyraldehyd, Kondensat. mit Äthylenglykol I 1798.
- C₄H₅OBr₂ s. *Buttersäure, -brom-Bromid* [*Brombutyrylbromid*]; *Isobuttersäure, -brom-Bromid* [*Bromisobutyrylbromid*].
- C₄H₅OBr₂ *symm.* Tetrabromdiäthyläther (F. 63—64°), Darst., Eigg., Auffass. d. Tetrabrombutyraldehyds v. Freundler als — II 283.
- C₄H₅O₂N₂ (s. *Diketopiperazin* [*Dioxopiperazin, Glycinanhydrid, Glycylglycinanhydrid*]; *Hydantoin, -methyl*). Pyrazolin-3-carbonsäure, Darst., Eigg., spektrochem. Verh. d. Äthylesters (F. 73—74°) II 575.
- Maleinsäurediamid, NH₃-Abspalt. (+ ZnCl₂) II 2044.
- Oxaliminomonovinyläther (?), Bldg., Eigg., Zers. d. Hydrats (F. ca. 150° Zers.) I 2037.
- [C₄H₅O₂N₂]_x Verb. [C₄H₅O₂N₂]_x, Bldg. aus Glykolamid I 1211.
- C₄H₅O₂Cl₂ α.β-Dichlorbuttersäure, Bldg., Eigg. HCl-Abspalt. d. Äthylesters (Kp.₃₅ 97°) II 551.
- C₄H₅O₂S Acetethiolessigsäure, Darst., Eigg., Rkk., Salze d. Äthylesters (Kp.₂ 60°) II 284.
- C₄H₅O₃N₄ s. *Allantoin*.
- C₄H₅O₃S s. *Thiodiglykolsäure*.
- C₄H₅O₄S₂ s. *Dithiodiglykolsäure* [*Dithioglykolsäure*].
- C₄H₅O₆N₁ Hydratoisooxalansäure, Bezeichn. als Pericyanilsäure II 2680.
- C₄H₅O₁₂N₄ Erythrittetranitrat, Darst., Verwend. I 1650*.
- C₄H₅NCl s. *Buttersäure, -chlor-Nitril* [*Chlorbutyronitril*].
- C₄H₅N₂S α-Methyl-μ-aminothiazol, Rkk., Derivv. I 894.
- C₄H₅N₂S₂ (s. *Dithiopiperazin*). Cyanamidodithiokohlensäuredimethylester, Rk. mit Phenylhydrazin I 896.
- C₄H₅N₂S₂ Bis-[1-methyl-tetrazolyl-(5)-]disulfid, Rk. mit Diazoverbb. I 2986.
- C₄H₅Cl₂Br₂ 3-Chlor-1.2-dibrom-2-[chlor-methyl]-propan (Kp.₁₀ 115°), Darst., Eigg. II 412.
- C₄H₅Cl₃S α.α.β.β'-Tetrachlordiäthylsulfid, Darst., Eigg., HCl-Abspalt. I 2869.
- C₄H₅ON (s. *Pyrolidon-2* [*Butyrolactam*]). α-Oxybuttersäurenitril (Propylaldehydcyanhydrin), Darst., Verseif. I 2584*.; Rk. mit NH₃ u. Red. I 1917.
- Acetonecyanhydrin, Rk. mit Na-Acetessigester I 236.
- C₄H₅ON₃ (s. *Kreatinin*). N,N'-Dimethyl-N-cyanharnstoff (F. 114°), Darst., Eigg. I 1681.
- C₄H₅ON₃ N-Methylmellin (Zers. bei 242 bis 245°), Darst., Eigg. I 1682.
- 5-Diazo-3-äthyl-1.2.4-triazol, Beständigk. v. Salzen II 171.
- N-Methylcarbaminyln'-cyanguanidin (Zers. bei 320—325°), Darst., Eigg. I 1682.
- C₄H₅OCl (s. *Buttersäure-Chlorid*). β-Chlor-n-butyraldehyd, Darst. I 2967.
- Methyl-[β-chlor-äthyl]-keton, Darst. I 143*.; Rk. mit Anilin u. Derivv. I 3148*.
- C₄H₅OCl₂ s. *Chloreton* [, *Trichlorisobutylalkohol*].
- C₄H₅OBr α-Brombutyraldehyd, Darst., Eigg., Polymerisat. II 549.
- α-Bromisobutyraldehyd, Bldg. II 2998.
- Methyl-[β-brom-äthyl]-keton, Darst. I 143*.
- [C₄H₅OBr]₂ Para-α-brombutyraldehyd (F. 93°), Bldg., Eigg. II 549.
- C₄H₅O₂N (s. *Diacetyl-Oxim*). β-Aminocrotonsäure, Rk. d. Äthylesters: mit Chinon II 2331; mit Benzalmalonester II 2779.
- Diacetamid, Rk.: mit NaH (Darst. d. Na-Verb.) I 1506*.; mit Tolyldiazinen II 306.
- C₄H₅O₂Cl s. *Buttersäure, -chlor*; *Isobuttersäure, -chlor*.
- C₄H₅O₂Cl₂ (s. *Butyrylchloralhydrat*). Chloraläthylalkoholat, Methylier., Auffass. als Valenzverb. I 2402.
- Chloraldimethylacetal (Kp.₁₀ 68—69°), Bldg. I 2402.
- C₄H₅O₂Br (s. *Buttersäure, -brom*; *Isobuttersäure, -brom*). Bromäthylidenglykol (Kp.₂₇ 80—82°), Bldg., Eigg. II 283.
- C₄H₅O₃N (s. *Acetursäure* [*Acetyl-glycin*]). α-Aminoacetessigsäure, Rkk. d. Äthylesters I 2185.
- C₄H₅O₂Cl β-Chlor-α-oxybuttersäure (F. 85 bis 86°), Bldg., Eigg. I 1325; (Salze) II 2999.
- C₄H₅O₄N (s. *Asparaginsäure*; *Iminodiessigsäure*). Äthyläther d. *aci*-Nitroessigsäure, spektrochem. Daten, Konst. d. Äthylesters (Kp._{3.5} 88°) II 2415.
- C₄H₅O₄N₅ s. *Teturel*.
- C₄H₅O₃N₃ Nitroisobutylglykoldinitrat, Verwend. als Sprengstoff I 596*.
- C₄H₅NHg n-Propylquecksilbercyanid (F. 28°), Darst., Eigg. I 1210.
- C₄H₅ON₂ 2-Amino-5-methyloxazol, Darst., Rkk., Derivv. I 893.
- Allylharnstoff, Verh. als Sensibilisator im Ausbleichverf. I 22.
- C₄H₅OCl₂ Glycerin-α.β-dichlorhydrin-α'-methyläther (Kp. 153—157°), Darst., Eigg., Rkk. II 980.
- Glycerin-α.γ-dichlorhydrin-β-methyläther (Kp. 157—159°), Darst., Eigg., Rkk. II 980.
- Äthyl-[α.β-dichlor-äthyl]-äther (Kp. 142 bis 147°), Darst., Eigg. I 2755; Überführ. in Äthylchloräthyläther II 1151.

- Di-[β -chlor- α thyl]- α ther (Kp. 178—180°), Bldg., Eigg. II 2554; HCl-Abspalt. II 283.
- C₄H₈OS β -[Methyl-thio]-propionaldehyd (Kp.₁₂ 60°), Darst., Eigg., Rkk. I 1212.
- C₄H₈O₂N₂ (s. *Diacetyl-Dioxim* [*Dimethylglyoxim*]; *Succinamid*).
symm. Diacetylhydratzen (F. 139°), Bldg., Eigg. I 2781.
- C₄H₈O₂S α -Mercaptobuttersäure, Rk. mit Alkylquecksilberverb. I 1045*.
 β -[Methyl-thio]-propionsäure (Kp.₇₈₀ 235 bis 240°), Darst., Eigg., Oxydat., Äthylester I 1212.
- C₄H₈O₂N₂ (s. *Asparagin*; *Glycylglycin*).
[(Oxy-acetyl)-amino]-essigsäureamid (F. 86°), Bldg., Eigg. I 1211.
- C₄H₈O₂N₄ s. *Allantoinensäure*.
- C₄H₈O₄S β -[Methyl-sulfon]-propionsäure (F. 105°), Darst., Eigg. I 1212.
- C₄H₈NCI₂ 1,3-Dichlor-2-[chlor-methyl]-2-aminopropan, Darst., Eigg., Salze II 411.
- C₄H₈N₂S (s. *Thiosinamin* [*Allylthioharnstoff*]).
Trimethylthioharnstoff (F. 207°), Darst., Eigg. I 2041.
- C₄H₈N₂S₂ Dimethylthiuramdisulfid, Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger II 1858.
- C₄H₈Cl₂S s. *Senfgas* [β , β' -Dichlordiäthylsulfid].
- C₄H₈Cl₂Se Cycloselenibutan-1.1-dichlorid (F. 88—89°), Darst., Eigg. II 996.
- C₄H₈Br₂Se Cycloselenibutan-1.1-dibromid (F. 92°), Darst., Eigg., Perbromid II 996.
- C₄H₈Br₂Se₂ Cyclotetramethylendiselenid-1.1-dibromid (?), Darst., Eigg. II 997.
- C₄H₈J₂Se Cycloselenibutan-1.1-dijodid (F. 99 bis 100°), Darst., Eigg. II 996.
- C₄H₈ON (s. *Morpholin*).
 β -[Methyl-amino]-propionaldehyd, Darst., Eigg., Polymerisat. d. Hydrochlorids I 1918.
N-Äthylacetamid, katalyt. Darst. I 1742*.
- C₄H₈ON₃ (s. *Aceton-Semicarbazon*).
2-Amino-5-[amino-methyl]-oxazolin, Pikrat, Chloroplatinat I 894.
Acetylmethylguanidin (F. 171—172°), Darst., Eigg., Rkk., Hydrochlorid I 2965.
- C₄H₈OCl δ -Chlorbutylalkohol (Tetramethylenchlorhydrin) (Kp.₁₅ 86°), Darst., Eigg. I 2160; (Phenyl- u. α -Naphthylurethan) II 1786.
 α -Butylchlorhydrin, Überführ. in Butylenoxyd II 2657.
Isobutylenchlorhydrin, Einw. v. Äthylamin II 2174.
 α -Chlordiäthyläther, Rk. mit Pyridin u. Ag₂SO₄ I 2743.
- C₄H₈OJ 1.3-Jodmethoxypropan, Rkk. I 2632.
- C₄H₈O₂N (s. *Salpetrige Säure-Butylester* [*Butylnitrit*]).
 β -Amino-*n*-buttersäure (F. 184—185°), Bldg., Eigg. I 2530; Äthylester (Kp.₁₄ 64—65°) I 2964; Rk. mit Säurechloriden I 2319; Einfl. auf d. enzymat. Spaltbark. v. d.l.-Leucylglycin u. Glycyl-d.l.-leucin I 2320.
 γ -Amino-*n*-buttersäure, Verh. gegen NOBr, Benzoylier. II 2320.
- α -Aminoisobuttersäure, Isolier. dch. Fäll. mit Anilin II 1395; Ultraviolettab-sorpt. I 19.
Carbaminsäure-*n*-propylester (Propylurethan), Rk. mit Paraformaldehyd II 651*; Einfl. auf d. elektromotor. Wirk-sank. v. Kolloidmembranen (Be-zieh. zur narkot. Wrkg.) I 1125.
- C₄H₈O₂N₃ (s. *Kreatin*).
 ω -Äthylbiuret (F. 154—154.5°), Darst., Eigg. II 865.
 ω , ω -Dimethylbiuret (F. 141—141.5°), Darst., Eigg. II 865.
- C₄H₈O₂N₅ Biguanid-5-essigsäure, Hydrochlorid (Zers. bei 143°) II 725.
- C₄H₈O₂Cl Chlormethylin, Rk. mit SO₂Cl₂ I 740.
- C₄H₈O₂N (s. *Salpetrige Säure-Butylester*).
1-Nitrobutanol-(2) (Kp.₇₂₀ 168—170°), Darst., Eigg., Rkk. II 2657.
- C₄H₈O₅N Nitrobutantriol („Nitroisobutylglycerin“), Abspalt. v. CH₂O I 38; Halo-genier., Eliminier. d. Nitrogruppe, Derivv. II 410; Einw. v. Na-Amalgam auf Derivv. II 411.
isomer „Nitroisobutylglycerin“ (F. 180°), Darst., Eigg. II 411.
- C₄H₈O₅As Diglykolarsensäure (F. 120°), Darst., Eigg., Salze I 376.
- C₄H₈N₃S 4-Allylthiosemicarbazid, Verh. als Sensibilisator beim Ausbleichverf. I 22.
- C₄H₁₀OHg *n*-Butylquecksilberhydroxyd (F. 68°), Darst., Eigg., Salze I 1210; Bromid II 295.
- C₄H₁₀OMg s. *Butylmagnesiumhydroxyd*; *Isobutylmagnesiumhydroxyd*.
- C₄H₁₀O₂N₂ Methyloldimethylharnstoff (F. 138°), Bldg. (?) I 744.
N-[β -Amino- α thyl]-glycin (F. 144°), Bldg., Eigg. I 1568.
- C₄H₁₀O₂N₄ Äthylidendiarnstoff (F. 193 bis 194°), Darst., Eigg. II 864.
N,N'-Bis-[methyl-carbaminy]-hydrazin (Zers. bei 270°), Darst., Eigg. I 1681.
- C₄H₁₀O₂S s. *Thiodiglykol*.
- C₄H₁₀O₂Mg *n*-Butoxymagnesiumhydroxyd, Darst., therm. Zers. d. Bromids II 282.
tert. Butoxymagnesiumhydroxyd, Darst., therm. Zers. d. Bromids II 282.
- C₄H₁₀O₂Se Cycloselenibutan-1.1-dihydroxyd, Darst., Eigg. II 996.
- C₄H₁₀O₂Te Diäthyltelluron, Darst., Eigg. I 1434.
- C₄H₁₀O₃S s. *Schweflige Säure-Diäthylester* [*Diäthylsulfat*].
- C₄H₁₀O₃S (s. *Schwefelsäure-Diäthylester* [*Diäthylsulfat*]).
Methyläthylketondisulfid, Hydrier. II 218*.
- C₄H₁₀O₂Se₂ α , δ -Tetramethylendiselenige Säure, Darst., Eigg. d. Dinitrats II 997.
- C₄H₁₀NCI β -Chlor-*n*-butylamin (Kp.₄₀ 50°), Darst., Eigg., Rkk., Pikrat II 1151.
- C₄H₁₀NBr β -Brom-*n*-butylamin, Darst., Eigg., Salze II 1151.
- γ -Brom-*n*-butylamin (Kp.₁₃ 57°), Darst., Eigg., Salze II 1151.
- C₄H₁₀N₂S Trimethylthioharnstoff, Darst., Eigg. II 2103*; Absorpt.-Spektr., Rkk. I 871.

- C₄H₁₀N₂S₂ γ -Aminopropylthiocarbamid-säure, H₂S-Abspalt. I 2041.
- C₄H₁₀N₂S Guanyl-S-äthylthioharnstoff Darst., Eigg., Rkk. d. Hydrobromids (Zers. bei 166°) II 725.
- C₄H₁₀ClAs Diäthylarsinchlorid, Einw. v. Alkalien I 502.
- C₄H₁₀Cl₂Te α -Diäthyltelluroniumdichlorid (F. - 5°), Darst., Eigg. I 1434.
 β -Diäthyltelluroniumdichlorid (F. - 10°), Darst., Eigg. I 1434.
- C₄H₁₀Br₂Te α -Diäthyltelluroniumdibromid (F. 24°), Darst., Eigg. I 1434.
 β -Diäthyltelluroniumdibromid, Darst., Eigg. I 1434.
- C₄H₁₀J₂Te α -Diäthyltelluroniumdijodid (F. 57°), Darst., Eigg. I 1434; magnet. Eigg. (Bezieh. zur Konst.) I 1905.
 β -Diäthyltelluroniumdijodid (F. 42°), Darst., Eigg. I 1434; magnet. Eigg. (Bezieh. zur Konst.) I 1905.
- C₄H₁₀J₄Te α -Diäthyltelluroniumtetrajodid (F. 98°), Darst., Eigg. I 1434.
- C₄H₁₁ON β -Oxybutylamin (Kp.₁₂ 75—77°), Darst., Eigg., Derivv. II 2657.
rechts-1-Amino-3-oxybutan, Darst., Eigg., Rkk., Chloroplatinat I 2629.
 δ -Oxybutylamin (Butanolamin), Rk. mit hydroaromat. Ketonen I 1863*.
Aminotrimethylcarbinol, Zers. v. — u. Salzen II 2174.
- C₄H₁₁ON₂ 1- $[\beta$ -Oxy-äthyl]-biguanid, Sulfat, Cu-Salz II 725.
- C₄H₁₁OTl Diäthylthalliumhydroxyd, Elektrolyse I 875.
- C₄H₁₁O₂N Diäthanolamin, Salze mit Barbitursäure I 1615*; Rk. mit Küpenfarbstoffen I 448*; Verwend.: in Netzmitteln II 1476*; in Zeugdruckpasten I 2828*.
- C₄H₁₁O₃P s. *Phosphorige Säure-Diäthylester*.
- C₄H₁₁O₄P s. *Phosphorsäure-Diäthylester [Diäthylphosphat]*.
- C₄H₁₁O₆P Bis- $[\beta$ -oxy-äthyl]-phosphat, Darst., Eigg., Salze I 2309.
- C₄H₁₁N₂S 1- $[\beta$ -Mercapto-äthyl]-biguanid, saures Sulfat, Cu-Salz II 725.
- C₄H₁₂O₂Sn Dimethyläthylstannylhydroxyd, Darst., Eigg., Bromid (Kp. 175—180°) I 2404.
- C₄H₁₂O₃Te α -Diäthyltelluroniumdihydroxyd, Darst., Eigg. I 1434.
 β -Diäthyltelluroniumdihydroxyd, Darst., Eigg. I 1434.
- C₄H₁₂O₄Si s. *Kieselsäure-Tetramethylester*.
- C₄H₁₂O₅P₂ s. *Pyrophosphorsäure-Diäthylester [Diäthylpyrophosphat]*.
- C₄H₁₂Na₂Sn₂ Dinatriumtetramethylstannoäthan, Rkk. II 1648.
- C₄H₁₃ON s. *Tetramethylammoniumhydroxyd*.
- C₄N₆Cl₂S₂ 2.2'-Dichlor-5.5'-azo-1.3.4-thiodiazol (F. 274° Zers.), Bldg., Eigg. II 1680.
- C₄H₂O₄N₂Br₃ Tribrommetacyanilsäure (F. 122°), Darst., Eigg. II 2682.
- C₄H₂O₂N₂S₂ Di-[5.5'-nitrosamino-1.3.4-thiodiazol]-2.2'-disulfid, Bldg., Eigg., Red. II 1680.
- C₄H₂O₂N₂S Dinitrothiophen, Dampfdruck II 1411.
- C₄H₃O₂NS Nitrothiophen, Dampfdruck II 1411.
- C₄H₄ON₂S s. *Thiouracil*.
- C₄H₄OSMg α -Thienylmagnesiumhydroxyd, Rk.: d. Bromids mit Metallsalzen II 1297; d. Jodids mit Ketonen II 1412.
- C₄H₄O₂NCl Bernsteinensäurechlorimid, Verwend. zur Entkeim. kleiner Mengen v. W. I 124.
- C₄H₅ONMg s. *Pyrrylmagnesiumhydroxyd [Magnesylpyrrol]*.
- C₄H₅O₂NS 2.4-Diketo-5-methyltetrahydrothiazol-1.3 (F. 46—47°), Bldg., Eigg. I 72.
- C₄H₅O₂NSe *akt.* α -[Selen-cyan]-propionsäure, Darst., Eigg., Zers., K-Salz I 1675.
rac. α -[Selen-cyan]-propionsäure (F. 69 bis 70°), Darst., Eigg., Zers., K-Salz I 1675.
 β -[Selen-cyan]-propionsäure (F. 58°), Darst., Eigg. I 1675.
- C₄H₅O₂N₃S 2-Imino-3-acetyl-5-oxo-2.3.4.5-tetrahydro-1.3.4-thiodiazol (F. 275°), Darst., Eigg. I 2781.
- C₄H₅O₂N₃Cd₂ Verb. C₄H₅O₂N₃Cd₂, Bldg. dch. Methylrer. v. Ag-Tricyanocadmoat, Eigg. II 321.
- C₄H₅O₂NCl₂ *N*-[Dichlor-acetyl]-glykokoll (F. 125—126°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2320.
- C₄H₆ONCl α -Chlorcrotonsäureamid (F. 113.5°), Bldg., Eigg. II 551.
- C₄H₆O₂NCl₃ 1.3-Dichlor-2-[chlor-methyl]-2-nitropropan (1.3.3'-Trichlor-2-nitrosobutan) (F. 104°), Darst., Eigg., Rkk. II 410; Einw. v. Na-Amalgam II 411.
- C₄H₆O₂NBr₃ 1.3-Dibrom-2-[brom-methyl]-2-nitropropan (1.3.3'-Tribrom-2-nitrosobutan) (F. 85°), Darst., Eigg. II 410; Einw. v. Na-Amalgam II 411.
- C₄H₆O₂N₂S α -Amino- β -rhodanpropionsäure, Bldg. (?) I 2037.
- C₄H₆O₂NCl₃ 3-Nitro-3-[chlor-methyl]-trimethylenoxyd (Kp.₀ 45—60°), Darst., Eigg. II 410; Einw. v. Na-Amalgam II 411.
- C₄H₆O₂NBr *l*-Brombernsteinsäureamid, Rk. mit aromat. Aminen II 1914.
- C₄H₇ONCl 2-Amino-5-[chlor-methyl]-oxazoln, Rkk. I 893.
- C₄H₇OBRMg γ -Brom- γ -butenylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids II 712.
- C₄H₇O₂NCl₂ 2-Nitro-3-chlor-2-[chlor-methyl]-propanol-1 (F. 127°), Darst., Eigg. II 410; Einw. v. Na-Amalgam II 411.
- C₄H₇O₆N₂S Schwefligsäureester d. Nitrosobutylglycerins (F. 104°), Darst., Eigg. II 411.
- C₄H₇N₆S₂Cr s. *Reineckesäure*.
- C₄H₈ONCl₃ (s. *Butyrychloralamid [Butyrychloralammoniak]*).
1.3-Dichlor-2-[chlor-methyl]-2-hydroxylaminopropan (F. 81°), Darst., Eigg. II 410.
- C₄H₈ON₂S Acetaminoacethioamid (F. 123 bis 124°), Darst., Eigg., Rkk. II 886.
- C₄H₈O₂NCl β -Amino- α -chlorbuttersäure (F. 161 bis 161.5°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. I 2530.

- C₄H₈O₂SHg Äthylmercurithioglykolsäure, pharmakol. u. toxikol. Wrkg. II 598.
- C₄H₈O₃N₂S Äthylendiamin-N,N'-monothiodicarbonsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Diäthylesters (Äthylmonothiodiurethans) (F. 110—111°) I 2780.
- C₄H₈O₃Cl₂S Di-[β-chlor-äthyl]-sulfid (Kp.₁₂ 133°), Darst., Eigg., Einw. v. Cl II 2766.
- C₄H₈O₄Cl₂S Di-[β-chlor-äthyl]-sulfat (Kp.₁₇ 160 bis 162°), Darst., Eigg. II 2554; (Zers.) I 38.
- C₄H₈OClSe Cyclohexenibutan-1-oxychlorid (F. 116° Zers.), Darst., Eigg. II 996.
- C₄H₈OBrSe Cyclohexenibutan-1-oxibromid (F. 99—100° Zers.), Darst., Eigg. II 996.
- C₄H₁₀ON₃Cl β-Guanidino-β'-chlorisopropylalkohol, Bldg., Eigg. v. Deriv. I 894.
- C₄H₁₀O₄ClP [β-Chlor-äthyl]-phosphorsäure-dimethylester (Kp.₄ 95—96°), Darst., Eigg., Rk. mit Trimethylamin I 2522.
- C₄H₁₀O₃N₃P s. Phosphagen [Kreatinphosphorsäure, Phosphokreatin].
- C₄H₁₀O₄N₄S₄ Verb. C₄H₁₀O₄N₄S₄, Darst. aus HSN u. CH₂O, Eigg. II 2425.
- C₅H₈O₂ (s. *Angelicalacton* [2-Methyl-5-oxo-4,5-dihydrofuran]; *Furfuralkohol* [Furfurylalkohol]).
- β-Vinylacrylsäure (F. 74—76°), Darst., Eigg., Red. 2767.
- C₅H₈O₃ s. *Brenzweinsäure-Anhydrid* [Methylbernsteinsäureanhydrid]).
- β-Acetylacrylsäure, Rk. d. Methylresters mit N₂H₄ bzw. Methylhydrazin II 575.
- C₅H₈O₄ (s. *Acetonoxalsäure*; *Citraconsäure*; *Glutaconsäure*; *Itaconsäure*; *Mesaconsäure*).
- Cyclopropan-1,1-dicarbonsäure, Dissoziat.-Konstante II 2313; Darst., CO₂-Abspalt. d. Diäthylesters I 2969.
- Cyclopropan-1,2-dicarbonsäure, Elektrolyse d. K-Salzes II 2757.
- Malonsäureäthylester, Darst., Eigg., Polymerisat. II 1643.
- C₅H₈O₅ s. *Aceton-dicarbonsäure*.
- C₅H₈N₂ (s. *Pyridin-amino*).
- Trimethylendinitril, katalyt. Hydrier. I 807*.
- C₅H₈Br₂ 2,3-Dibrom-1-methylerythren (Kp.₁₂ 64,5°), Darst., Eigg. I 866.
- C₅H₇N-Methylpyrrol (Kp. 110—112°), Bldg., Eigg., katalyt. Hydrier. II 3012; Rk. mit Maleinsäureanhydrid II 567, 2502*.
- α-Methylpyrrol, Darst. I 2533.
- β-Methylpyrrol (Kp. 142—150°), Darst. I 2533, II 889.
- β-Methylcrotonsäurenitril (Kp.₇₅₇ 141.6 bis 141.8°), Darst., Eigg., Rkk. II 1151.
- C₅H₇N₃ 2,5-Diaminopyridin (F. 108—110°), Darst., Eigg., Diazotier. (+ CuCN) I 394; Diazotier. u. Einw. v. J II 653*.
- 2,6-Diaminopyridin, Rk. mit diazotiert. arom. Aminen I 1026*, II 1036*, 2076*.
- C₅H₈O (s. *Cyclopentanon*).
- Cyclopentenoxyd, Verseif. I 1198.
- 3-Methylbutenol-3 (Kp. 102—104°), Bldg., Eigg. II 159.
- Äthylidenacetone, Rk.: mit Cyclopentadien II 2503*; mit Bromessigester II 2767.
- Äthylvinylketon (Kp.₂₀₀ 68—70°), Bldg., Eigg. II 1404.
- C₅H₈O₂ (s. *Acetylacton*; *Angelicasäure*; *Lävulin-aldehyd*; *Tiglinsäure*; *Valerolacton*).
- Acetylpropionyl, Rk. mit Furfuryl-2-mercaptanen, Verwend. II 668*.
- Δβ-Pentensäure (Kp.₁₇ 94—96°), Bldg., Eigg. II 2768.
- Δγ-Pentensäure (Allylessigsäure), Bldg. II 2768; Darst., Eigg. d. Äthylesters (Kp.₁₄ 44—45°) II 284; Rk. d. Äthylesters mit NH₃ u. Aminen I 2964.
- α-Äthylacrylsäure, Darst., Eigg. II 1645; Rk. d. Äthylesters mit NH₃ u. Aminen I 2964.
- β-β-Dimethylacrylsäure (2-Methylbuten-[2]-säure-4), Red. (+ Oxydisilin u. Ni) II 94*; Darst., Eigg. d. Äthylesters II 284; (Rk. mit Cyanessigester) I 2523; Rk. d. Äthylesters mit NH₃ u. Aminen I 2964.
- Cyclobutanecarbonsäure (Kp.₁₅ 96°), Darst., Eigg., Rk. mit SOCl₂, Deriv. I 2969.

C₆-Gruppe.

— 5 I —

- C₆H₄ Methylacetylen (Kp. 54—56°), Darst., Eigg., Ag- u. Cu-Verb. I 866.
- C₆H₆ s. *Cyclohexadien*.
- [C₆H₆]₂ Polycyclopentadien, Debye-Scherrer-Diagramm I 744.
- C₆H₈ (s. *Cyclohexen*; *Isopren*; *Piperylen* [1-Methylbutadien, 1-Methylerythren]).
- 3-Methyl-α-buten, Giftigk. II 1712.
- Äthylallen, Darst., Bromier. II 2550.
- 3-Methyl-α,β-butadien, Giftigk. II 1712.
- C₆H₁₀ (s. *Amylen* [Penten]; *Cyclopentan*; *Isomylen*).
- Äthyltrimethylen (Kp. 35.8—36°), Darst., Eigg. II 2550.
- 1,2-Dimethylcyclopropan (Kp._{758.9} 28.8 bis 29°), Darst., Eigg. I 2967.
- stereoisomer. 1,2-Dimethylcyclopropan (Kp._{768.9} 37.75—37.95°), Darst., Eigg. I 2967.
- C₆H₁₂ s. *Isopentan*; *Pentan*.

— 5 II —

- C₆H₄O₂ s. *Furfuröl* [Furfural, Furo].
- C₆H₄O₃ s. *Brenzschleimsäure* [Furan-α-carbonsäure, Furansäure]; *Citraconsäure-Anhydrid*; *Glutaconsäure-Anhydrid*.
- C₆H₄O₄ s. *Glutinsäure* [Propin-α,γ-dicarbon-säure].
- C₆H₄O₅ 1,1,2-Tricarboxyäthylen, Triäthylester (Kp.₁₂ 157—159°) II 295.
- C₆H₄O₆ Methantetracarbonsäure, spektrochem. Eigg. d. Dimethyldiäthyl- u. Tetraäthylesters II 2414.
- C₆H₄N₄ s. *Purin*.
- C₆H₄N₂ s. *Pyridin*.
- C₆H₄N₆ s. *Adenin* [6-Aminopurin].
- C₆H₆O Methylfuran, Verwend. zur Reinig. v. Rohanthracen II 2604*.

- 2-Methylcyclopropan-1-carbonsäure (Kp.₇₄₂ 194°), Darst., Eigg., Salze, Amid II 3012.
- Vinylpropionat, Darst., Eigg. II 3068*;
Verwend. für plast. MM. II 814*.
- C₅H₈O₃ (s. *Lävulinensäure*; *Xylal*).
β,β-Dimethylglycidssäure, Rkk. d. Äthyl-
esters (Kp.₁₁ 72—75°) I 388.
- Isobutyrylameisensäure, Darst., Eigg. II 2436.
- α-Methylacetessigsäure, Rk. d. Äthyl-
esters mit β-Chlorpropionsäureester I 236.
- β-Oxypropionaldehydlactolacetat (cycl.
β-Milchaldehydacetat) (Kp._{0.5} 122 bis
123°), Darst., Eigg., Hydrier. II 420;
Red. (+ Pd) II 721.
- Glycidacetat (Kp.₇₅₀ 162—164°), Darst.,
Eigg., Polymerisat. u. Kondensat. I 39.
- Acetolacetat, Eigg. I 40; Rk. mit Ortho-
ameisensäureäthylester II 2175.
- Essigsäurepropionsäureanhydrid, Darst.
I 1742*.
- C₅H₈O₄ (s. *Arabinosan*; *Brenzweinsäure* [*Methylbernsteinsäure*]; *Glutarsäure*).
Lävulinaldehyderoxyd, Bldg. II 433.
- Athylmalonsäure, Bldg. d. Diäthylesters
II 718; Dissoziat.-Konstanten II 2035;
(d. — u. d. Di-Na-Salzes) II 2313; Rk.:
d. Diäthylesters mit n-Octylbromid I
987; v. Estern mit Benzaldehyd u.
Piperonal I 2412; d. Na-Verb. d. Di-
äthylesters mit α-Phenyl-β-chlorpropio-
nensäure II 730.
- Dimethylmalonsäure (Zers. bei 185 bis
186°), Bldg. I 2880, II 422; Dissoziat.-
Konstanten II 2035; (d. — u. d. Di-
Na-Salzes) II 2313.
- l-α-Acetoxypropionsäure, Darst., D., opt.
Dreh. d. Methylresters (Kp.₁₂ 68°) II
2768.
- C₅H₈O₅ (s. *Diformin* [*Glycerindiformin*]).
α-Oxyglutarsäure, Darst., Eigg., Rkk. I
1456.
- C₅H₈O₆ s. *Xyluronsäure*.
- C₅H₈N₂ 3.5-Dimethylpyrazol, Verwend. zur
Best. v. Co II 2351.
1. Äthylimidazol (Kp. ca. 200°), Bldg.,
Eigg., Pikrat I 71.
- 1.2(N,μ)-Dimethylimidazol, Darst., Pi-
krat I 72.
- 1.4(5)(α[β].N)-Dimethylimidazol, Bldg. II
1170.
- 2.4(5)-Dimethylimidazol, Bldg. II 2191.
- C₅H₈Br₂ β,γ-Dibrom-α-penten (Kp.₁₀ 61°),
Darst., Eigg., Rkk., Konst. II 2550.
- γ,δ-Dibrom-α-penten, Bldg., Rkk., Auf-
fass. d. cis-1-Methylethyren-γ-dibromids
v. Prevost als Gemisch v. — u.
δ,ε-Dibrom-β-penten I 867.
- α,β-Dibrom-β-penten (Kp.₁₃ 72.5—76°),
Darst., Eigg., Rkk., Konst. II 2551.
- δ,ε-Dibrom-β-penten, Bldg., Rkk., Auf-
fass. d. cis-1-Methylethyren-γ-dibromids
v. Prevost als Gemisch v. — u.
γ,δ-Dibrom-α-penten I 867.
- gewöhnl.* 1-Methylethyrendibromid (Kp.
173° Zers.), Rk. mit CH₃MgBr, Konst.
I 2961.
- cis*-1-Methylethyren-γ-dibromid, Bldg.,
Rkk., Auffass. d. — v. Prevost als Ge-
misch d. beiden α-Dibromide I 867.
- trans*-1-Methylethyren-γ-dibromid, Bldg.,
Rkk. I 866.
- 1.4-Dibrom-2-methyl-2-buten (Isopren-
dibromid), Darst. I 3154; Rk. mit CaS
u. Verwend. d. Rk.-Prod. als künstl.
Kautschuk II 2944*.
- C₅H₈Br₄ *festes* 1-Methylethyrentetradibromid
(α,β,γ,δ-Tetradibrompentan) (F. 114°),
Darst., Eigg. II 2550; (Rkk.) I 866.
- fl.* 1-Methylethyrentetradibromid (Kp.₁₂₁
bis 131°), Darst., Eigg., Rkk. I 866.
- C₅H₈N (s. *Isovaleriansäure-Nitril* [*Isovalero-*
nitril]; *Valeriansäure-Nitril*).
Tetrahydropyridin (Kp. 93—95°),
Bldg. (?) aus Pyridin (+ Ni), Hydrier.
II 797*.
- C₅H₉N₃ s. *Histamin*.
- C₅H₉Cl α-Äthylallylchlorid (α-Vinylpropyl-
chlorid) (Kp. 93°), Bldg., Eigg., Rkk.
I 868; Ozonisat. II 2879.
- dextro*-Δ¹-4-Chlorpenten (Kp. 95—97°),
Darst., Eigg., Ozonisier. II 285.
- γ-Athylallylchlorid (Δ²-n-Pentenchlorid)
(Kp. 109.5°), Bldg., Eigg. II 2879;
(Rkk.) I 868.
- gewöhnl.* 4-Chlorpenten-(2) (*gewöhnl.*
2-Chlorpenten-[3]) (Kp._{771.6} 100.5°),
Darst., Eigg., Rkk. I 2966; Rk. mit
Aminen I 3037*.
- lävo*-4-Chlorpenten-(2), Darst., Eigg.,
Ozonisier. II 285.
- β-Methyl-α-chlor-α-butylen (Kp. 96 bis
97°), Bldg., Eigg. I 632.
- β-[Chlor-methyl]-α-butylen, Bldg. I 632.
- β-Methyl-α-chlor-β-butylen, Bldg. I 632.
- stereoisomer.* β-Methyl-α-chlor-β-butylen,
Bldg. I 632.
- C₅H₉Br α-Brom-β-penten (β-Äthylallylbromid
[Prevost]), Bldg., Rkk. I 868, II 2550.
- β-Brom-γ-penten (Pentenylbromid) (Kp.
117—120°), Darst., Eigg., Rkk. I 2966;
Rk. mit Aminen I 3037*.
- C₅H₉Br₂ α,β,γ-Tribrompentan (F. 2.5—3°),
Darst., Eigg., HBr-Abspalt. II 2550.
- C₅H₁₀O (s. *Isovaleraldehyd* [*2-Methylbutanal*];
Methylpropylketon; *Pivalinaldehyd*
[*Trimethylacetaldehyd*]; *Propion* [*Di-*
äthylketon]; *Valeraldehyd*).
Isopropyläthylenoxyd, Einw. v. NH₃ II
2174.
- asym.* Methyläthyläthylenoxyd (Kp.
81°), Rk. mit PCl₅ I 632.
- Trimethyläthylenoxyd, Rk. mit Piperidin
bzw. Piperazin II 2194.
- γ-Äthylallylalkohol, Eigg., Rkk. I 866.
- dextro*-Δ¹-Pentenol-(4), Darst., Eigg.,
Rkk. II 285.
- lävo*-Δ¹-Pentenol-(4), Darst., Eigg., Rkk.,
Deriv. II 285.
- rac.* Δ¹-Pentenol-(4) (Kp. 115—118°), opt.
Spalt. II 285.
- lävo*-Δ²-Pentenol-(4) (Kp. 120—122°),
Darst., Eigg., Rkk., Deriv. II 285.
- rac.* Δ²-Pentenol-(4) (Penten-3-ol-[2])
(Kp.₇₄₅ 122—122.1°), Darst., Eigg.,
opt. Spalt., Deriv. II 285; Darst.,
Eigg., Rkk., Acetat I 2966.

- Äthylvinylcarbinol (α -Äthylallylalkohol) (Kp. 114°), Darst. I 864; Eigg., Rkk. I 868; Oxydat. II 1404; Verester. mit p-Nitrobenzoylchlorid (Geschwindigk.) II 2878.
- C₅H₁₀O₂ (s. Ameisensäure-Butylester; Ameisensäure-Isobutylester [Isobutylformiat]; Essigsäure-Isopropylester [Isopropylacetal]; Essigsäure-Propylester; Hydracetylaceton; Isovaleriansäure; Pivalinsäure [Trimethylsessigsäure]; Valeriansäure).
- Tetrahydrofurfurylalkohol (Kp.₁₅ 72 bis 73°), thermochem. Daten II 146; Verwend. als Lacklösungsm. I 2709*.
- cis- α . δ -Dioxy- β -penten, Auffass. d. — v. Prevost als 1-Methylerythren- α -glykol I 867.
- δ . ϵ -Dioxy- β -penten (1-Methylerythren- α -glykol), Auffass. d. cis- α . δ -Dioxy- β -pentens v. Prevost als — I 867.
- γ . δ -Dioxy- β -penten (isomer. 1-Methylerythren- α -glykol), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt., Konst. I 867.
- cis-Cyclopentan-1.2-diol (F. 29.8° u. 30.5°), Darst., Mol.-Verbrenn.-Wärme I 1198; Einfl. auf d. Löslichk. v. Arsonessigsäure in Eg. II 418.
- trans-Cyclopentan-1.2-diol (F. 53.7°), Darst., Mol.-Verbrenn.-Wärme I 1198; Einfl. auf d. Löslichk. v. Arsonessigsäure in Eg. II 418.
- Epiäthylin, Rk. mit SO₂Cl₂ I 741.
- Äthylactolid d. Acetols (F. 73.2—73.5°), Darst., Eigg. II 2175.
- [β -Oxy-äthyl]-[β' -methyl-vinyl]-äther (Kp.₁₆ 60—61°), Bldg., Eigg. II 306.
- lavo-4-Oxy-*n*-valerianaldehyd (Pentanal-[1]-ol-[4]) (Kp.₁ 43—46°), Darst., Eigg., Oxydat., Konfigur. II 2435.
- α -Oxy-*sek*.-valeraldehyd (Kp. 120°), Darst., Eigg., p-Nitrophenylhydrazon I 1434.
- Propylidenglykol (Kp.₇₆₀ 106—107°), Bldg., Eigg. II 306.
- Acetonäthylenglykol (Kp.₇₆₀ 91.5—92°), Darst., Eigg. II 1009.
- C₅H₁₀O₃ (s. Kohlensäure-Diäthylester [Diäthylcarbonat]).
- gewöhnl. Glycerinacetaldehydacetal, Kondensat. mit Harnstoffen I 1516*.
- Glycerin- α . β -acetal (Kp. 187°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 1461.
- Glycerin- α . α' -acetal (Kp. 176°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 1461.
- 1.2-Methylidenglycerin-1'-methyläther (Kp.₇₆₀ 147°), Darst., Eigg. I 379.
- 1.1'-Methylidenglycerin-2-methyläther (Kp.₇₆₀ 152°), Darst., Eigg. I 379.
- dextro- γ -Oxyvaleriansäure (dextro-4-Oxyvaleriansäure-[1]) [Levene] (F. 78—81°), Darst., Eigg., opt. Dreh., Salze I 41; Darst., Eigg., Konfigur. II 2435; konfigur. Beziehh.: zur lavo-4-Chlorvaleriansäure II 3123; zur rechts-Milchsäure u. rechts-3(β)-Oxybuttersäure I 2629.
- δ -Oxyvaleriansäure, Darst. d. Na-Salzes I 1327; Schicksal im phlorrhizinierten Hund II 2068.
- α -Methyl- α -oxybuttersäure (F. 72.5°, korr.), Darst. II 1786; Darst., Eigg., Rkk. II 1644.
- Milchsäureäthyläther, Einw. v. SCl₂ (Bldg. d. Anhydrids) II 1590*; Darst., Verwend. d. Athylesters (Äthyläther d. Athylactats) als Lösungsm. für Cellulosenitrat II 357*.
- Hydracrylsäureäthyläther, Einw. v. SCl₂ (Bldg. d. Anhydrids) II 1590*.
- Glykolsäurepropyläther, Einw. v. SCl₂ (Bldg. d. Anhydrids) II 1590*.
- 1.3-Butylenglykolformiat, Rk. mit Tetralin u. H₂SO₄, Verwend. für Netzmittel I 1617*.
- C₅H₁₀O₄ s. Ribodesose; Thyminose; Xylo-desose.
- C₄H₁₀O₅ s. Arabinose; Lyxose; Xylose.
- C₇H₁₀O₆ s. Arabonsäure; Xylonsäure.
- C₅H₁₀N₄ 5-Amino-3-isopropyl-1.2.4-triazol, Diazotier. (Beständigk. d. Diazoniumsalze) II 171.
- C₅H₁₀Cl₂ 1.2-Dichlor-*n*-pentan, Bldg. II 2935.
- 2.3-Dichlor-*n*-pentan (Kp. 138°), Bldg., Eigg. II 2935.
- 1.2-Dichlor-2-methylbutan (asymm. Methyläthyläthylendichlorid) (Kp. 133 bis 135°), Bldg. II 2935; Darst., Eigg., Rk. mit K₂CO₃ I 632.
- 2.3-Dichlor-2-methylbutan, Bldg. II 2935.
- C₅H₁₀Br₂ 1.3-Dibrom-*n*-pentan (Kp.₁ 73 bis 75°), Bldg., Eigg., Red. II 2650.
- 1.5-Dibrom-*n*-pentan (Pentamethylenbromid) (Kp.₁₃ 95—98°), Darst., Eigg., Rk. mit Phenol-Na I 223; Verseif. I 2161; Rk.: mit KCN I 3089; mit CH:CNa I 712.
- 2.3-Dibrom-*n*-pentan (Kp. 178—180°), Bldg., Eigg. I 2966, II 2550.
- 2.4-Dibrom-*n*-pentan (Kp.₂₁ 75°), Darst., Eigg., Rkk. I 2967.
- C₅H₁₀J₂ 1.5-Dijod-*n*-pentan (Kp.₁₀ 128—130°), Darst., Eigg. I 223.
- C₅H₁₀Te s. Cycloleuropentan.
- C₅H₁₁N (s. Piperidin).
- N*-Methylpyrrolidin (Kp. 80°), katalyt. Bldg., Dehydrier., Chloroaurat II 3012.
- 2(α)-Methylpyrrolidin, Bldg., Eigg., Salze II 1682.
- 3-Methylpyrrolidin, Darst., Eigg., Hydrochlorid, Pikrat I 753.
- 4-Aminopenten-2, Bldg., Eigg. I 3037*.
- β -Isoamylenylamin, Rk. mit Cyanguanidin II 725.
- C₅H₁₁N₃ 1-Allylbiguanid, Wrkg. auf d. Blutzucker II 1939.
- C₅H₁₁Cl s. Amylchlorid; Isoamylchlorid.
- C₅H₁₁Br s. Amylbromid; Isoamylbromid.
- C₅H₁₁J s. Amyljodid; Isoamyljodid.
- C₅H₁₂O (s. Amylalkohol; Isoamylalkohol).
- tert. Butylcarbinol (F. 47—49°), Darst., Eigg., Dehydrogenisat. I 3083.
- Athylpropyläther, Bldg. II 158.
- C₅H₁₂O₂ (s. Äthylal [Methylenglykoldiäthyläther]).
- dextro-Pentandiol-(1.2) (1.2-Dioxy-*n*-pentan) (Kp.₂ 88—90°), Darst., Eigg., Phenylurethan II 3122.
- Pentandiol-(1.4), Darst., Rk. mit aliphat. Aldehyden I 1567.

- 1.5-Dioxy-*n*-pentan (Pentamethylenglykol) (Kp.₁₂ ca. 134°), Darst., Eig., Rkk., Deriv. I 223, 2161.
- Pentandiol-(2.4) (Kp. 197°), Darst., Eig., Bromier. I 2967.
- β.β-Dimethyltrimethylenglykol, Darst., Rk. mit aliphat. Aldehyden I 1567.
- Trimethyläthylenglykol (Kp. 173—175°), Bldg., Eig. II 2194; Erhitzen mit HBr II 2174.
- Athylenglykolpropyläther, Verwend. für Netzmittel I 1617*.
- Propionaldehyddimethylacetal (Kp. 89°), Darst., Eig., Rk. mit PCl₃Br₂ II 548.
- C₅H₁₂O₃ Methyltrimethylolmethan, Nitrir., Verwend. für Sprengstoffe II 245*.
- Athylenpropyldiglykol, Verester. mit mehrbas. Säuren II 1214*.
- Glycerinäthyläther (Monöthylin), Verwend. für Kunstharze II 3189*.
- Glycerin-α.β-dimethyläther, Konst., Identität d. — v. Gilchrist u. Purves mit dem Glycerin-α.γ-dimethyläther v. Zunino II 980.
- Glycerin-α.γ-dimethyläther, Konst., Identität d. — v. Zunino mit d. Glycerin-α.β-dimethyläther v. Gilchrist u. Purves II 980.
- C₅H₁₂O₄ (s. *Pentaerythrit*).
Oxyäthylglycerin, Kondensat. mit zweibas. Säuren zu Kunstharzen I 2835*.
- C₅H₁₂O₅ s. *Admit*.
- C₅H₁₂N₂ Ammono-*n*-valeriansäure, K-Salz I 636.
- C₅H₁₃N s. *Amylamin*; *Isoamylamin*.
- C₅H₁₃N₅ 1. Propylbiguanid, Darst., Eig., Sulfat, Cu-Salz, blutzuckersenkende Wrkg. II 725.
- 1.1.2-Trimethylbiguanid, Hydrobromid (F. 185—190°) II 724; Wrkg. auf d. Blutzucker II 1938.
- C₅H₁₄N₂ s. *Cadaverin* [*Pentamethylendiamin*].
- C₅H₁₄N₄ s. *Agmatin* [*1-Guanido-4-aminobutan*].
- C₅H₁₄N₆ 1.3-Diguanidopropan (F. 135°), Darst., Eig., Rkk., Salze, Trithiocarbonat I 2041.
- C₅H₁₄Sn Trimethyläthylstannan (Kp. 107 bis 108°), Darst., Eig., Bromier. I 2404.
- C₅O₅Fe s. *Eisenpentacarbonyl*.
- 5 III —
- C₅HNCl₃ 2.5.8-Trichlorpurin, Darst., Eig., Red. II 1414.
- C₅H₂O₃Cl₆ s. *Chloralid*.
- C₅H₂O₃Br₂ β.γ-Dibromglutaconsäureanhydrid (F. 93—96°), Bldg., Eig. I 1328.
- C₅H₂O₃Br β-Bromglutaconsäureanhydrid (F. 148—149°), Bldg., Eig. I 1328.
- C₅H₂O₃Br₃ cis-α.β.γ-Tribromglutaconsäure (F. 151°), Bldg., Eig. I 1328.
- C₅H₃NCl₂ 2.6-Dichlorpyridin (F. 84—86°), Bldg., Eig. I 2778.
- C₅H₃NBr₂ 2.6-Dibrompyridin (F. 118—119°), Bldg., Eig. I 2778.
- 3.5-Dibrompyridin, Darst., Eig. I 2422.
- C₅H₄ON₄ s. *Hypoxanthin*.
- C₅H₄OS Verb. C₅H₄OS (F. 95—98°), Bldg. aus Furfurol u. fl. H₂S, Eig. I 2533.
- [C₅H₄OS]_x Polythiofurfuraldehyd, Darst., Eig., Vak.-Dest. I 2884.
- C₅H₄O₂N₂ 3-Nitropyridin, Darst. II 489*; katalyt. Red. II 485*.
- C₅H₄O₂N₄ s. *Xanthin*.
- C₅H₄O₂S s. *Thiophensäure* [*Thiophencarbon-säure*].
- C₅H₄O₂N₂ 2-Oxy-5-nitropyridin (F. 184°), Darst., Eig. II 1593*; Rk. mit P-Pentahalogeniden II 488*.
- C₅H₄O₃N₄ s. *Harnsäure*.
- C₅H₄O₄N₂ (s. *Orotsäure*).
Imidazol-4.5-dicarbonsäure, Verh. als Reagenz für Alkaloide (Polem.) I 2187.
- C₅H₄O₄Br₂ cis-β.γ-Dibromglutaconsäure (F. 132°), Bldg., Eig., Rkk., Salze I 1328.
- C₅H₄NCl 2-Chlorpyridin, Hydrolyse II 1593*; Rk.: mit Pyridinen I 1107; mit Diäthylamin II 1075*.
- C₅H₄NBr 3-Brompyridin, Darst., Eig. I 2422.
- C₅H₅ON (s. *Pyridon* [*Oxypyridin*]).
α-Pyrraldehyd (F. 45.5°), Rk. mit Methylamin, innere Komplexsalze II 1540.
- C₅H₅ON₅ s. *Guanin* [*2-Amino-6-oxypurin*].
- C₅H₅OCl α-Furfurylchlorid, Deriv. II 3133.
- C₅H₅O₂N s. *Furfurol-Oxim* [*Furfuraldoxim*]; *Pyrral*, *carbonsäure* [*Carboxypyrral*].
- C₅H₅O₂N₂ 2-Amino-5-nitropyridin, Red. I 394; Rkk. II 1474*.
- C₅H₅O₂N Acetylcyanessigsäure, Rk. d. Ag-Salzes d. Methylesters mit C₆H₅J I 226.
- C₅H₅O₂Cl s. *Mesaconsäure-Chlorid*.
- C₅H₅O₂Cl β-Chlorglutaconsäure, Rk. mit Diazomethan I 1328.
- C₅H₅O₂Cl₃ l-α-[Trichlor-acetoxy]-propionsäure, Darst., D., opt. Dreh. d. Methylsters (Kp.₁₃ 116°) II 2768.
- C₅H₅O₂Br cis-β-Bromglutaconsäure (F. 144 bis 145°), Bldg., Eig., H₂O-Abspalt. I 1328.
- C₅H₅O₆Br 1-Brom-1.1.2-tricarboxyathan, Darst., Eig., Rkk. d. Triäthylesters (Kp.₁₅ 175—177°) II 295.
- C₅H₅N₂Cl 3-Amino-5-chlorpyridin, Rk. d. Diazoverb. mit CuCN II 489*.
- 2-Chlor-5-aminopyridin (F. 83°), Darst., Eig., Diazotier. II 488*.
- C₅H₅N₂J 2-Amino-5-jodpyridin (F. 129°), Darst., Eig. II 488*, 489*; dass., baktericide Wrkg. II 654*; Rkk. II 1474*.
- C₅H₆OS α-Furfurylmercaptan (Kp.₄₅ 84°), Darst., Eig. II 3133; Rkk., Verwend. d. Rk.-Prodd. als künstl. Kaffeearoma II 668*.
- C₅H₆O₂N₂ (s. *Thymin*).
4-Methyluracil, Red. I 1917.
- 3(5)-Methylpyrazol-4-carbonsäure (F. 228°), Bldg., Eig., Rk. mit HCl II 576.
- 3-Methylpyrazol-5-carbonsäure, H₂O-Abspalt., Deriv. I 69.
- 4-Methylpyrazol-3(5)-carbonsäure (F. 218 bis 220°), Bldg., Eig., Methylster II 575; H₂O-Abspalt. I 70.
- C₅H₆O₂N₄ 2-Hydrazino-5-nitropyridin, Oxydat. II 489*.
- C₅H₆O₂Cl₂ [Dichlor-essigsäure]-allylester (Kp. 175.5°), Bldg., Eig. II 550.
- C₅H₆O₃Br₂ β.β-Dibromlävulinsäure (F. 113°), Bldg., Eig. II 2770.

- C₅H₆O₄N₂ 2.6-Dioxo-4-[oxy-methyl]-5-oxypyrimidin, Darst., Eigg. I 2538.
Hydantoin-1-essigsäure, Athylester (F. 85°) II 885.
Hydantoin-3-essigsäure (F. 197—198°), Bldg., Eigg. I 1458; Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 999; Rk. mit Anisaldehyd, Derivv. I 1343.
- C₅H₆O₂Cl₂ *l*-α-[Dichlor-acetoxy]-propionsäure, Darst., D., opt. Dreh. d. Methylsters (Kp.₁₅ 115°) II 2768.
- C₅H₆O₃Br₂ Mesadibrommethylbernsteinsäure (F. 204°), Bldg., Eigg. I 1225.
- C₅H₆O₂S₂ (+)-[Dithiokohlensäure]-S-α-β-dicarboxy-äthyl-ester. — *O*-Athylester ([+]-Xanthogenbernsteinsäure), konfigurat. Bezieh. zu (—)-Brombernsteinsäure II 2873.
- C₅H₆Na₃ Pyridin-5-arsin, Darst., Eigg. I 395.
- C₅H₇ON Isobutyrylcyanid (Kp. 116—118°), Darst., Eigg., Verscif. II 2436.
- C₅H₇ON₃ 5-Methylcytosin, Abwesenheit in d. Hefenucleinsäuren II 886; Nachw. in Ggw. v. Uracil u. Cytosin I 3106.
2-Oxy-6-[methyl-amino]-pyrimidin (F. 270°), Darst., Eigg., Hydrochlorid, Pikrat II 310.
- C₅H₇OCl α.β-Pentensäurechlorid, Rk. mit NH₃ II 2044.
- C₅H₇O₂N Athylcyanessigsäure, Rk. d. Athylesters mit Organo-Mg-Verbb. II 1152.
N-Methylsuccinimid, Rk. mit Organo-Mg-Verbb. I 523, 525, II 745, 997.
3-Methylsuccinimid, clektrolyt. Red. I 753.
- C₅H₇O₂N₃ 2-Acetamino-5-methyl-1.3.4-furo-diazol (F. 180°), Bldg., Eigg. II 1680; Darst., Eigg., Ag-Salz I 2987.
- C₅H₇O₂F₃ [β.β.β-Trifluor-isopropyl]-acetat (Kp.₇₅ 85.6°), Bldg., Eigg. II 713.
- C₅H₇O₂N (s. *Glutaminsäure* [2-Pyrrolidon-5-carbonsäure]).
Lacton d. Monamids d. Oxyglutarsäure (F. 87—89°), Darst., Eigg. I 1456.
- C₅H₇O₂N₃ Hydantoin-3-acetamid (F. 225 bis 226°), Bldg., Eigg., Derivv. I 999.
- C₅H₇O₂Cl α-Chlor-α-methylacetessigsäure, Aktivität d. Cl im Athylester II 2550.
O-Acetylmilchsäurechlorid, Rk. mit Thyroxinmethylster I 1218.
- C₅H₇O₂Br β-Bromlavulinsäure (F. 56°), Bldg., Eigg. II 2770.
α-Brom-α-methylacetessigsäure, Aktivität d. Br im Athylester II 2550.
γ-Brom-α-methylacetessigsäure, Aktivität d. Br im Athylester II 2550.
- C₅H₇O₂Mo Molybdänylacetylaceton; Darst., Eigg. I 1323.
- C₅H₇O₂Cl *l*-α-Chloracetoxypropionsäure, Darst., D., opt. Dreh. d. Methylsters (Kp.₁₅ 110°) II 2768.
- C₅H₇O₂N α-Aminoathan-α.α.β-tricarbonsäure, Synth., Eigg., CO₂-Abspalt., Triäthylester II 2553.
Dimethylamin-α.α'.α'-tricarbonsäure, Synth., Eigg., CO₂-Abspalt., Triäthylester II 2553.
- C₅H₇ON Iminomalonylmethylguanidin, Bldg., Eigg., Derivv. d. Hydrats (F. 162° Zers.) I 2965.
- C₅H₈OBR₂ α.α-Dibromvaleraldehyd (Kp.₁₁ 65°), Bldg., Eigg. II 549.
α-Bromisovalerylbromid (Kp.₁₂ 70—72° bzw. Kp.₁₀ 90°), Darst., Eigg. I 746; Darst., Eigg., Verester. I 511; Rk.: mit Alkoholen I 741; mit Benzylharnstoff I 3094; mit Phenylalanin I 2314.
- C₅H₈O₂N₂ (s. *Glycylsarkosinanhydrid*).
4-Methylpyrazolin-3-carbonsäure, Darst., Eigg., spektrochem. Verh., Benzoylderiv. d. Methylsters (F. 33—35°) II 575.
5-Methylpyrazolin-3-carbonsäure, Darst., Eigg., spektrochem. Verh., Derivv. d. Methylsters (F. 42.5—44°) II 575.
3-Methylpyrazolin-5-carbonsäure, Darst., Eigg., spektrochem. Verh., Derivv. d. Methylsters (Kp.₁₂ 117°) II 575.
- C₅H₈O₂N₁ Bis-[methyl-carbaminyl]-cyanamid (Zers. bei 124°), Darst., Eigg., Rkk. I 1681.
- C₅H₈O₂Cl₂ [Dichlor-essigsäure]-propylester (Kp. 176°), Bldg., Eigg. II 550.
α.σ'-Dichlorhydrinacetat (Kp. 193 bis 195°), Synth., Eigg. II 559; Rk. mit Na-Salicylat II 1527.
- C₅H₈O₂Br₂ α.β-Dibrom-γ-acetin (Kp. 227 bis 228°), Darst., Eigg., Rkk. I 2169.
- C₅H₈O₂Cl₂ Di-[β-chlor-äthyl]-carbonat (Kp. 240 bis 241°, F. 8.5°), Darst., Eigg. II 2554.
- C₅H₈O₂N₂ Carbonylbisglycin (Carbamiddiessigsäure) (F. 208° Zers.), Bldg., Eigg. I 1458; Darst., Eigg., Rkk., Diäthylester I 999.
- C₅H₈O₂S *akt.* Propan-α.β-dicarbonsäure-α-sulfonsäure, Darst., Eigg., Strychninsalz I 42.
rac. Propan-α.β-dicarbonsäure-α-sulfonsäure (α-Brenzweinsulfonsäure), Darst., Eigg., opt. Spalt. d. Dihydrats (F. 115 bis 120° Zers.), Salze I 42.
β-Brenzweinsulfonsäure, Eigg. d. — u. ihrer Salze I 42.
γ-Brenzweinsulfonsäure, Eigg. d. — u. ihrer Salze I 42.
- C₅H₈O₂N₄ Pentaerythrittetrinitrat, Darst., Eigg. II 649*; piezoelekt. Symmetriebest. I 1893; Verpuff.-Temp. I 489.
- C₅H₈N₆S₂ Bis-[1-methyl-tetrazolyl(5)]-äther d. Dimercaptomethans (F. 157°), Darst., Eigg. I 2986.
- C₅H₈ON (s. *Cyclohexanon-Oxim*).
α-Methyl-α-oxybuttersäurenitril, Darst., Eigg., Verscif. II 1644.
Isobutyraldehydecyanhydrin (Kp.₁₁ 93 bis 94°), Dest. mit P₂O₅ II 1151.
β-Oxyisovaleronitril (Kp.₁₂ 94—96°), Darst., Eigg., Dehydrat. II 1151.
α.β-Pentensäureamid (F. 148°), Darst., Eigg., Rk. mit NaOCl II 2044.
Allylessigsäureamid (F. 94°), Bldg. (?), Eigg. I 2964.
β-Methylcrotonsäureamid (F. 107—108°), Darst., Eigg. II 1151.
β-Methylbutyrolactam (Kp.₁₅ 116°), Darst., Eigg. I 741.
- C₅H₈ON₅ 5-Diazo-3-isopropyl-1.2.4-triazol, Beständigk. v. Salzen II 171.

- C₅H₉OCl (s. *Isovaleriansäure-Chlorid* [*Isovalerylchlorid*]; *Pivalinsäure-Chlorid* [*Trimethylsessigsäurechlorid*]).
Äthyl- $[\beta$ -chlor-äthyl]-keton, Rk. mit Anilin u. Derivv. I 3148*.
- C₅H₉OBr (s. *Isovaleriansäure-Bromid* [*Isovalerylbromid*]).
 α -Bromvaleraldehyd, Darst., Eigg., Kondensat. II 549.
- C₅H₉O₂N (s. *Prolin*).
Diacylmonoximmethyläther, Bldg., Rkk. I 2522.
 α -Butenylcarbaminsäure, Methyl ester (F. 25—26°) II 2044.
- C₅H₉O₂Cl (s. *Chlorameisensäure-Butylester* [*Butylchlorcarbonat*]; *Chlorameisensäure-Isobutylester* [*Isobutylchlorcarbonat*]).
lävo- α -Chlorvaleriansäure (*lävo*-2-Chlorvaleriansäure [Levene]) (Kp.₁ 80—84°), Darst., Eigg., Konfigur. II 3123.
lävo- γ -Chlorvaleriansäure (*lävo*-4-Chlorvaleriansäure [Levene]) (Kp.₁ 95 bis 100°), Darst., Eigg., Konfigur., Beziehung zur dextro-4-Oxyvaleriansäure II 3124.
 γ -Chlorpropylacetat (Kp.₁₄ 66°), Darst., Eigg., Rkk. I 2160.
- C₅H₉O₂Cl₃ Chloral-*n*-propylalkoholat, Methylier., Auffass. als Valenzverb. I 2402.
Chloralisopropylalkoholat, Methylier., Auffass. als Valenzverb. I 2402.
3.3.3-Trichlorpropylenglykol-1.2-äthyläther-1 (F. 48°), Bldg., Eigg. I 2402.
Chloralmethyläthylacetat (Kp.₁₃ 78 bis 80°), Bldg., Eigg. I 2402.
- C₅H₉O₂Br β -Brompropylidenglykol (Kp.₁₀ 72 bis 73°), Darst., Eigg., Einw. v. Na II 306.
 α -Brom-*n*-valeriansäure, Leitfähigkeit in A. u. W. I 2147.
 δ -Brom-*n*-valeriansäure, Darst., HBr-Abspalt. I 1327.
 α -Bromisovaleriansäure, Darst. v. Estern I 741; Leitfähigkeit in A. u. W. I 2147; HBr-Abspalt. d. Äthylesters (Kp. 186°) II 284; Aktivität d. Br im Äthylester II 2550.
 β -Bromisovaleriansäure, Äthylester (Kp.₁₅ 78—80°) I 512.
- C₅H₉O₂J Angelicasäurehydrojodid, Darst., Eigg., Zers. II 1645.
Tiglinensäurehydrojodid, Darst., Eigg., Zers. II 1645.
- C₅H₉O₃N (s. *Lävulinsäure-Oxim*; *Prolin-oxy*).
N-Acetylalanin (F. 136—137°), Bldg., Eigg., Äthylester, Best. d. Alanins als —Äthylester II 75.
- C₅H₉O₃Cl α -Oxy- β -chlor- β -methylbuttersäure (F. 80.6—81.3°), Darst., Eigg. I 388.
- C₅H₉O₄N (s. *Glutaminsäure*).
Arabinonitril (F. 119—120°), Darst., Eigg., Abbau I 2872.
- C₅H₉O₆N β -Oxyglutaminsäure, Bldg. I 1401; Dissoziat.-Konstanten I 2860.
- C₅H₉NHg *n*-Butylquecksilbercyanid (F. 42°), Darst., Eigg. I 1210.
- C₅H₉ClS Allyl- $[\beta$ -chlor-äthyl]-sulfid (Kp.₁₂ 67.5 bis 69°), Darst., Eigg., Rkk. I 2161.
- C₅H₁₀ON₂ Nitrosopiperidin, Verwend. v. — u. Derivv. zur Schädlingsbekämpfung. I 2807*.
- C₅H₁₀OS Allyl- $[\beta$ -oxy-äthyl]-sulfid (Kp.₁₂ 90 bis 92°), Darst., Eigg., Rkk. I 2161.
- C₅H₁₀OTe Base C₅H₁₀OTe (?) aus Cyclotelluropentandibromid, Leitfähigkeit u. Extinkt.-Koeff. I 1077.
- C₅H₁₀O₂N₂ Diacyldioximmonomethyläther (F. 102.5°), Synth., Eigg., Rkk., Konst. I 2522.
Piperazin-1-carbonsäure (*N*-Carboxypiperazin) (Kp.₇₆₀ 237°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv., Addit.-Verb. mit CS₂ I 1568.
- C₅H₁₀O₃N₂ (s. *Alanylglycin*; *Glutamin*; *Glycylalanin*).
 α -Oxyglutarsäurediamid (F. 181—182° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 1456.
- C₅H₁₀O₃N₂ Carbamidacetamid, Bldg., Eigg. I 999.
- C₅H₁₀O₄N₂ *N'*-Carboxyäthylendiamin-*N*-essigsäure, Diäthylester I 1568.
- C₅H₁₀N₂S Tetramethylenthioharnstoff (F. 177°), Darst., Eigg. I 2041.
 α -Amino- γ -methylthiobutyronitril, Darst., Verseif. I 1212.
- C₅H₁₀J₂Te Cyclotelluropentandijodid, Leitfähigkeit u. Extinkt.-Koeff. d. roten u. gelben Form, J-Anlager. I 1077.
- C₅H₁₀J₂Te Cyclotelluropentantetrajodid (F. 82—84°), Darst., mol. Leitfähigkeit u. Extinkt.-Koeff. I 1077.
- C₅H₁₁ON β -[Äthyl-amino]-propionaldehyd, Darst., Eigg., Polymerisat. d. Hydrochlorids I 1918.
N-Propylacetamid (Kp.₇₆₀ 222—225°), Darst., Eigg. I 1742*.
- C₅H₁₁OCl α , α , β -Trimethyl-glykol- β -chlorhydrin, Darst., Rk. mit CH₃MgJ I 863.
asym. Methyläthyläthylchlorhydrin, Darst., H₂O-Abspalt. I 632.
- C₅H₁₁O₂N (s. *Amylnitril*; *Betain* [*Glykokollbetain*]; *Isovaleriansäure-amino* bzw. *Valeriansäure-amino* bzw. *Isovalin* [α -Amino- α -methylbuttersäure] bzw. *Valin* [α -Aminoisovaleriansäure]).
 β -[Methyl-amino]-buttersäure, Bldg. (?) d. Äthylesters (Kp.₁₅ 75—77°) I 2964.
Diäthylcarbaminsäure, Verwend. d. Zn-Salzes als Vulkanisat.-Beschleuniger II 1358.
n-Butylurethan, Einfl. auf d. elektromotor. Wirksamk. v. Kolloidmembranen u. seine Bezieh. zur narkot. Wrkg. I 1125.
Isobutylurethan, Einfl. auf d. Atm. v. Azotobakter I 2085; auf d. Cytoplasmakolloide bei d. Entw.-Erreg. d. Seeigeele I 1355.
- C₅H₁₁O₂N₂ ω -*n*-Propylbiuret (F. 147.2 bis 147.6°), Darst., Eigg. II 866.
- C₅H₁₁O₂Cl β -Chlorpropionaldehyddimethylacetat, Rk. mit Aminen I 1917.
- C₅H₁₁O₃N (s. *Salpetersäure-Amylester*).
N-Methylol-*n*-propylurethan (F. 63 bis 64°), Darst., Eigg., Verwend. II 651*.
Carbaminsäureäthylglykolester (F. 62°), Darst., Kondensat. mit Paraformaldehyd II 651*.

- C₅H₁₁O₄N Glykokollglycerinester (F. 160 bis 170°), Darst., Eigg. II 1524.
- C₅H₁₁O₄As Methylarsonsäurediglykolester (Kp.₁₆ 135—136°), Bldg., Eigg. I 377.
- C₅H₁₁O₆N s. *Arabinose-Oxim*.
- C₅H₁₁O₆P s. *Ribophosphorsäure*.
- C₅H₁₁O₆P s. *Phosphoribonsäure*.
- C₅H₁₁NS₂ *N*-Äthylformothialdin, Darst., Eigg., Jodmethylat II 173.
- Diäthylthiocarbaminsäure, Verwend.: bei d. kataphoret. Kautschukabscheid. I 2477*; v. Salzen zur Vulkanisat.-Beschleunig. I 1868*; (Zn-Salz) II 2737*.
- C₅H₁₁N₃S Methylallylthiosemicarbazid (F. ca. 51°), Darst., Eigg., Verwend. als Sensibilisator I 22.
- C₅H₁₂ON₂ (s. *Harnstoff-didäthyl*).
n-Butylharnstoff (F. 96°), Darst., Eigg. II 864.
- Isobutylharnstoff (F. 141.5°), Bldg., Eigg. I 2168.
- C₅H₁₂OHg *n*-Pentylquecksilberhydroxyd (F. 50°), Darst., Eigg., Salze I 1210.
- Isoamylquecksilberhydroxyd, Rk. d. Chlorids mit Mercaptoverb. I 1045*.
- C₅H₁₂OMg s. *Amylmagnesiumhydroxyd*; *Isoamylmagnesiumhydroxyd*.
- C₅H₁₂OSe Cycloelenibutan-1-Methylhydroxyd, Jodid (F. 174°) II 997.
- C₅H₁₂O₂N (s. *Ornithin*).
d,l-Alanylcolamin (F. 78—79°, korr.) Darst., Eigg., Spalt. dch. Erepsin u. Trypsinkinase, Pikrat I 2314.
- C₅H₁₂O₂Mg Isoamylloxymagnesiumhydroxyd. Darst., therm. Zers. d. Bromids II 282.
- C₅H₁₂O₂Te Cyclotelluroperdentandihydroxyd, Leitfähigkeit u. Extinkt.-Koeff. v. — u. Salzen I 1077.
- C₅H₁₂O₃N₂ *γ*-Oxymornithin, Derivv. II 1538.
- C₅H₁₂N₂S Tetramethyl-*n*-thioharnstoff (F. 78°), Darst., Eigg., Absorpt.-Spektr., Konst. I 871.
- Tetramethylisothioharnstoff, Darst., Eigg., Absorpt.-Spektr., Konst. I 871.
- C₅H₁₂N₂S, *δ*-Aminobutylthiocarbaminsäure (F. 173° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 2041.
- C₅H₁₂N₂S *N*-Methyl-*S*-äthylguanylthioharnstoff, Darst., Eigg., Rkk. d. Hydrobromids (F. 173—175° Zers.) II 724.
- C₅H₁₂ON (s. *Neurin*).
1-Amino-3-methylbutanol-2 (Kp.₇₅₄ 174°, F. 26—27°), Darst., Eigg., Hydrochlorid II 2174; Bind.-Vermögen für HCl (Hydrochlorid) II 2874.
- α*-Aminoäthyl-dimethylcarbinol, Zers. d. — u. seiner Salze II 2174; Bind.-Vermögen für HCl (Hydrochlorid) II 2874.
- γ*-Methoxybutylamin (Kp. 128—130°), Darst., Eigg., Pikrat II 1151.
- C₅H₁₃O₂N (s. *Muscarin*).
Methyldiathanolamin, Oleat (Darst., Verwend. als Färbereihilfsmittel) II 2606*.
- C₅H₁₃O₂N [Oxy-aldehydo-methyl]-trimethylammoniumhydroxyd, Salze I 1323.
- C₅H₁₄ON₂ 1-Amino-3-dimethylamino-2-propanol (Kp.₂₈ 103°), Darst., Eigg. II 2370*; (Hydrochlorid) II 350*.
- C₅H₁₅ON Trimethyläthylammoniumhydroxyd. Aussalzeffekt v. Hydrochinon u. Chinon in Lsg. d. Chlorids II 2145; Kristallstruktur d. Chlorostannats I 2012.
- C₅H₁₅O₂N s. *Cholin* [*Trimethylaminyglykol*].

— 5 IV —

- C₅H₂ON₄Cl₂ 2,6-Dichlor-8-oxypurin, Darst., Eigg., Rkk. II 1414.
- C₅H₂ON₄Fe s. *Nitroprussidwasserstoffsäure*.
- C₅H₃ONCl₂ 2-Oxy-3,5-dichlorpyridin, Darst. II 488*.
- C₅H₃ONJ₂ 2-Oxy-3,5-dijodpyridin (F. 261 bis 262°), Darst., Eigg. I 394, II 488*.
- C₅H₃O₂N₂Cl 2-Chlor-5-nitropyridin (F. 110°), Darst., Eigg. II 1593*, 2105*; (Red.) II 488*.
- C₅H₃O₂N₂Cl 8-Chlorxanthin, Darst., Eigg., Red. II 1414.
- C₅H₃O₂N₂J 2-Oxy-3-nitro-5-jodpyridin (F. 247 bis 248°), Darst., Eigg. I 394.
- C₅H₃O₂NHg₃ 3,4,5-Tri-[hydroxy-mercuri]-pyrrol-2-carbonsäure-2,3-anhydrid, Diacetat II 2889.
- C₅H₃NClJ 2-Chlor-5-jodpyridin (F. 98—99°), Darst., Eigg. II 488*.
- C₅H₃ONCl 2-Oxy-5-chlorpyridin, Darst. II 488*.
- C₅H₃ONJ 2-Oxy-5-jodpyridin, chemotherapeut. Wrkg., Na-Salz I 1125.
- C₅H₃ONAs Pyridin-3-arsinoxid (Zers. bei 187°), Darst., Eigg. I 395.
- C₅H₃O₂NBr Bromcitraconimid (F. 178°), Bldg., Eigg. I 2308, II 3140.
- C₅H₃NCl₂As Pyridin-3-arsindichlorid, Darst., Eigg., Rkk. I 395.
- C₅H₃O₂N₂Cl [Hydantoin-3-essigsäure]-chlorid, Darst., Eigg., Rkk. I 999.
- C₅H₃O₂N₂As 2-Oxy-3-nitropyridin-5-arsinsäure, Darst., Red. II 489*.
- C₅H₃ONCl₃ Butyrylchlorcyanhydrin (F. 101 bis 102°), Bldg., Eigg. II 551.
- C₅H₃ON₂S 6-Methyl-2-thiouracil, Rk. mit Trimethyl-*β*-bromäthylammoniumbromid II 2552.
- C₅H₄ON₂Hg 5-Hydroxymercuri-2-aminopyridin, Hg-Acetat (F. 160—162°) II 652*.
- C₅H₄O₂NAs Pyridin-3-arsinsäure (F. 112 bis 113°), Darst., Eigg., Rkk., Cu-Salz I 394; Nitrier. v. Halogenderivv. II 489*; chemotherapeut. Wrkg. I 1125.
- C₅H₄O₂N₂S 2-Thiohydantoin-3-essigsäure, Darst., Rkk., Derivv. I 1344.
- C₅H₄O₂NAs 2-Oxypyridin-5-arsinsäure, Nitrier. II 489*; chemotherapeut. Wrkg., Di-Na-Salz I 1125.
- C₅H₄O₂N₂As 2-Amino-3-nitropyridin-5-arsinsäure, Darst. II 489*.
- C₅H₄N₂ClJ Chlorjodverb. d. 2-Aminopyridins, Rk. d. Hydrochlorids mit NaOH II 489*.
- C₅H₄ON₂S 2-Allylimino-5-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-1,3,4-thiadiazol (F. 210°), Darst., Eigg., Acetylderiv. I 2781.
- C₅H₄O₂NS 2,4-Diketo-5-äthyltetrahydrothiazol-1,3 (F. 64—65°), Bldg., Eigg. I 730.
- C₅H₄O₂N₂S 2-Methylimino-3-acetyl-5-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-1,3,4-thiadiazol (F. 197°), Darst., Eigg., Verseif. I 2781.

- C₃H₇O₃N₂F₃ [β , β -Trifluor-isopropyl]-allophanat (F. 159.7° Zers.), Bldg., Eigg. II 713.
- C₆H₇O₂N₂As 2-Aminopyridin-5-arsinsäure (F. ca. 200° Zers.), Darst., Eigg. II 3070; Nitrier. II 489*; chemotherapeut. Wrkg. I 1125.
- C₆H₇O₁N₂As 2-Oxy-3-aminopyridin-5-arsinsäure, Darst., trypanocide Wrkg. II 489*.
- C₂H₅OClBr α -Bromisovalerylchlorid (Kp.₇₅ 75°), Darst., Eigg. I 746.
- C₆H₈O₃NCl Chloracetyl- β -alanin, Darst., Eigg., Aminier. I 2315.
- C₂H₅O₃N₂As 2-Hydrizinopyridin-5-arsinsäure, Darst., Eigg., Rkk. I 394.
- C₆H₉ONS₂ Morpholyldithiocarbaminsäure. Darst. d. Morpholin-Salzes (F. 187° Zers.) u. v. Metallsalzen, Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger I 2478*.
- C₆H₁₀ON₂S Acetylmethylaminoacethioamid (F. 156—157°), Darst., Eigg., Rkk. II 886.
- C₆H₁₀ON₄S Hydrazomonothioallyldicarbonamid (F. 202°), Darst., Eigg., Ringschluss I 2781.
- C₆H₁₀O₂NBr *d.l.*- α -Brompropionylcolamin (F. 78.5°, korr.), Darst., Eigg., Aminier. I 2314.
- C₆H₁₁ONS Diathylmonothiocarbaminsäure, Verwend. d. Zn-Salzes als Vulkanisat.-Beschleuniger II 1858.
- C₆H₁₁O₂NS s. *Melhonin* [α -Amino- γ -methylthiobuttersäure].
- C₆H₁₄ONBr Trimethyl- $[\beta$ -brom-äthyl]-ammoniumhydroxyd. — Bromid (F. 238°), Darst., Eigg., Rk. mit 2-Thiouracil bzw. 6-Methyl-2-thiouracil II 2552.
- C₆H₁₃ONS s. *Thiocholün*.
- 5 V —
- C₆H₄ONCl₂As 2-Oxypyridin-5-dichlorarsin, gemeinsame Red. mit 3-Amino-4-oxypyridin-1-arsinsäure II 603*.
- C₆H₅O₂NClAs 2-Chlorpyridin-5-arsinsäure, Rk. mit Hydrazinhydrat I 394.
- C₆H₅O₂NJAs 2-Oxy-5-jodpyridin-3-arsinsäure, chemotherapeut. Wrkg. I 1125.
- C₆H₁₁O₃NCl₂P Dichlorphosphatoäthyltrimethylammoniumhydroxyd, Bldg. (?) d. Chlorids I 2522.
- 2-Methyl-1.3-pentadien (1.3[2.4]-Dimethyl-1.3-butadien) (Kp.₇₀₀ 75.6 bis 76.0°), Darst., Eigg., Konst. II 2037; Darst., Rk. mit Crotonaldehyd II 2503*; Rkk., Erkenn. d. KW-stoffe C₆H₁₀ v. Harries, Kyriakides, Saytzev als — II 566.
- 3-Methyl-1.3-pentadien (?), Bldg. aus Naturkautschuk I 3153.
- 4-Methyl-1.3-pentadien (Kp.₇₅₅ 76.0 bis 76.5°), Darst., Eigg., Konst. II 2037.
- 2-Methyl-1.4-pentadien, Erkenn. d. — v. Saytzev als 1.3-Dimethylbutadien II 567.
- 2.3-Dimethyl-1.3-butadien, Darst., Eigg., Rkk. I 502; Rkk. II 566; Polymerisat. (unter hohen Drucken) II 2765; (zu Kautschuk) I 3156*, II 2837*; Rk. mit Piperidin (Verwend. zur Schädlingsbekämpfung) II 2816*; mit ungesätt. Aldehyden II 2503*; mit Maleinsäureanhydrid II 732; Antiklopfwrkg. I 605.
- 1-Methylcyclopenten-(1) (Kp. 76°), Bldg., Eigg. I 2969; Rk. mit KMnO₄ I 1198. [α -Methyl-vinyl]-cyclopropan (Kp.₇₅₁ 69.5 bis 70.0°), Darst., Eigg., Konst. II 2037.
- Kohlenwasserstoff C₆H₁₀, Erkenn. d. — v. Harries aus d. Phosphat d. 2-Methyl-2.4-diaminopentans als 1.3-Dimethylbutadien II 567.
- Kohlenwasserstoff C₆H₁₀, Erkenn. d. — aus Athyldenaceton u. CH₃MgJ als 1.3-Dimethylbutadien II 567.
- C₆H₁₂ (s. *Cyclohexan* [*Hexamethylen*]; *Hexylen* [*Hexan*]).
- 2-Methyl-2-penten (Kp. 64—65°), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. II 567.
- 3-Methyl-2-penten (Kp. 62—65°), Bldg. aus Naturkautschuk I 3153.
- 2-Methyl- α -penten (Kp. 59—60°), Bldg. aus Naturkautschuk I 3153.
- Tetramethyläthylen, Darst. I 863.
- Methylcyclopentan, therm. Bldg. aus Cyclohexen II 165.
- C₆H₁₄ (s. *Hexan*).
- Trimethyläthylmethan (Kp. 40.5—50.5°), Synth., Eigg. I 1800.
- Kohlenwasserstoff C₆H₁₄, Isolier. aus Peru-Erdöl I 2604.
- C₆O₆ s. *Trichinoyl*.
- C₆Cl₆ s. *Benzol*, -*hexachlor*.
- C₆Br₆ s. *Benzol*, -*hexabrom*.

C₆-Gruppe.

— 6 I —

- C₆H₆ (s. *Benzol*; *Fulven*; *Hexadiin*).
- 3-Methylpentadiin-(1.4), Synth. aus C₂H₂ dch. elektr. Entlad. I 2629.
- Hexadien-(1.5)-in-(3), Synth. aus C₂H₂ dch. elektr. Entlad. I 2629.
- C₆H₈ s. *Cyclohexadien* [*Dihydrobenzol*]; *Hexatrien*.
- C₆H₁₀ (s. *Cyclohexen* [*Tetrahydrobenzol*]; *Hexadien*; *Hexin*).
- 3-Methylpentin-(1), Bldg., Ag-Verb. I 2961.
- tert.* Butyläthylen, Rk. mit Benzoesäure-äthylester u. C₂H₅MgBr I 2631.
- C₆HJ Jodtriäcetylen (F. 52°), Darst., Eigg. I 1674.
- C₆H₂O₆ s. *Rhodizonsäure*.
- C₆H₂OCl₄ s. *Benzol*, -*tetrachlor*.
- C₆H₂Cl₃ s. *Benzol*, -*trichlor*.
- C₆H₂Br₃ s. *Benzol*, -*tribrom*.
- C₆H₂O₂ s. *Benzochinon* [*Chinon*].
- C₆H₂O₂ s. *Aconitinsäure-Anhydrid*.
- C₆H₂O₈ Athylentetracarbonsäure, Bldg., Eigg. d. Tetramethylesters (F. 122—123°) I 2634; Synth. d. Tetraäthylesters II 718.
- C₆H₂O₉ Tricarboxybrenztraubensäure, spektrochem. Eigg. d. Tetraäthylesters II 2414.
- C₆H₂Cl₂ s. *Benzol*, -*dichlor*.
- C₆H₂Br₂ s. *Benzol*, -*dibrom*.

— 6 II —

- C₆H₄J₂ s. *Benzol, diiod.*
 C₆H₅N₃ (s. *Benzotriazol; Phenylazid.*)
 2-Amino-5-cyanpyridin (F. 163—164°),
 Darst., Eigg., Verseif. I 394.
 C₆H₅Cl s. *Benzol, chlor [Phenylchlorid].*
 C₆H₅Br s. *Benzol, brom [Phenylbromid].*
 C₆H₅J s. *Benzol, jod.*
 C₆H₅O (s. *Phenol.*)
 Furylathylen (Kp.₇₅₀ 99—100°), thermo-
 chem. Daten II 146.
 C₆H₆O₂ s. *Brenzcatechin; Furfurol, methyl*
[Methylfurfural]; Hydrochinon [Benz-
hydrochinon]; Resorcin.
 C₆H₆O₃ (s. *Furfurol, oxymethyl [Oxymethyl-*
furfural]; Maltol; Oxhydrochinon [Oxy-
benzhydrochinon]; Phloroglucin; Pyro-
cinchonsäure-Anhydrid [Dimethylma-
lainsäureanhydrid]; Pyrogallol [Pyro-
gallussäure]).
 α-Furylessigsäure (F. 108.5—109.5°),
 Darst., Eigg. II 3133.
 [1-Methyltrimethylen-*cis*-1.2-dicarbon-
 säure]-anhydrid (Kp.₁₁ 126—127°),
 Bldg., Eigg., H₂O-Anlager. II 575.
 C₆H₆O₄ (s. *Kojisäure; Muconsäure.*)
 Oxymethylbrenzschleimsäure, Bldg. I
 1941.
 Maleinsäureäthylenester, Darst., Eigg.,
 Polymerisat. II 1644.
 Fumarsäureäthylenester, Darst., Eigg.,
 Polymerisat. II 1644.
 C₆H₆O₆ (s. *Brenztraubensäure-Anhydrid; Tri-*
carballylsäure-Anhydrid [Anhydrotri-
carballylsäure]).
 α-Methyl-β,β'-dioxotetrahydrofuran-α'-
 carbonsäure (?), Methylester (F. 70°)
 II 2888.
 α-Ketovalerolacton-γ-carbonsäure, Darst.,
 Einw. v. Br (Kinetik) II 2769.
 C₆H₆O₇ (s. *Aconitsäure.*)
 akt. Mannozuckersäuredilaton, Elektro-
 lyse II 1394.
 C₆H₆O₈ Äthan-α.α.β.β-tetracarbonsäure,
 Synth. d. Tetraäthylesters II 718; Rk.
 d. Na-Verb. d. Tetraäthylesters mit
 α-Bromisobutyrylbromid I 235.
 C₆H₆N₂ Phenyldiimid, intermediäre Bldg. bei
 d. Red. d. n. Diazohydrate II 2323.
 C₆H₆Br₂ Dimethyldiacetylentetrabromid (F.
 47°), Bldg., Eigg. I 866.
 C₆H₆Br₆ Benzolhexabromid, Bldg. bei d.
 Photobromier. v. Bzl. II 2309.
 C₆H₆S s. *Thiophenol.*
 C₆H₆S₂ s. *Dithioresorcin.*
 C₆H₆N s. *Anilin; Picolin [Methylpyridin].*
 C₆H₆Cl₂ Verb. C₆H₄Cl₂, Darst. aus Bzn., Ver-
 wend. als Fettlösungsm. u. Terpentin-
 ersatz I 2500*.
 C₆H₆As Phenylarsin, Rkk. II 3002.
 C₆H₆O (s. *Cyclohexanon.*)
 2.5-Dimethylfuran, Rk. mit Maleinsäure-
 anhydrid I 2062; Verwend. zur Reini-
 g. v. Rohanthracen II 2604*.
 C₆H₆O₂ (s. *Parasorbinsäure; Sorbinsäure.*)
 Hydroresorcin, Rk. mit Isatin II 1049.
 β-Methoxy-α-methylfuran (β-Methoxy-
 silvan) (Kp. 124—125°), Darst., Eigg.
 II 2888.
 2-Äthyl-5-oxo-2.5-dihydrofuran (Kp.₁₀ 99
 bis 101°), Darst., Eigg., Identität (?)
 mit Parasorbinsäure II 2459.
 2-Äthyl-5-oxo-4.5-dihydrofuran (Kp.₁₀ 75
 bis 78°), Darst., Eigg., Rkk. II 2459.
 Cyclopentencarbonsäure, Hydrier. I 2969.
 C₆H₆O₃ α-Carboxycyclopentanon, Darst. v.
 Alkylderivv. d. Äthylesters I 380.
 C₆H₆O₄ (s. *Diactessigsäure; Pyrocinchonsäure*
[Dimethylmaleinsäure]).
 α-[Methoxy-methylen]-acetessigsäure,
 Darst., Eigg., Rkk. d. Methylesters
 (F. 56—58°) I 244.
 Dimethylfumar säure (Zers. bei 244 bis
 245°), Darst., Hydrier. I 60; Darst.,
 Eigg., Verseif., Konst. v. Estern II 983.
 Isopropylidenmalonsäure, Diäthylester
 (Kp.₁₄ 116—120°) I 236, 1806.
 Cyclobutan-1.1-dicarbon säure, Darst.,
 CO₂-Abspalt. d. Diäthylesters I 2969;
 Dissoziat.-Konstante II 2313.
cis-Cyclobutan-1.2-dicarbon säure, Synth.
 II 290.
trans-Cyclobutan-1.2-dicarbon säure (F.
 129—130°), Synth., Eigg. II 290.
 gewöhnl. 1-Methyltrimethylen-1.2-dicar-
 bonsäure, Dimethylester II 575.
 1-Methyltrimethylen-*cis*-1.2-dicarbon-
 säure (F. 141—142.5°), Bldg., Eigg.,
 Anhydrid II 575.
 Enolacetat d. Acetessigsäure, Darst.,
 Verseif. d. Äthylesters (Kp.₁₀ 90—91°)
 II 2999.
 Bernsteinsäureäthylenester (F. 108°),
 Darst., Eigg., Polymerisat. II 1643.
 C₆H₆O₃ [Äthoxy-methylen]-malonsäure, Rk. d.
 Diäthylesters: mit 1.3-Dioxybenzolen
 u. deren Derivv. I 2988; mit Na-Malon-
 säuremethylester I 57.
 5-Ketorhamnonsäurelacton (F. 196°),
 Darst. Eigg., Red. I 1677; Ringschluss
 II 2888.
 C₆H₆O₆ (s. *Glykuron; Parabrenztraubensäure;*
Tricarballylsäure).
 Oxaläthoxyessigsäure, Rk. d. Äthyl-
 esters mit Pseudoäthylthioharnstoff I
 2538.
 Propan-α.α.β-tricarbon säure, Darst., Sul-
 fonier. d. — u. ihres Triäthylesters I 42.
 C₆H₆O₇ (s. *Citronensäure).*
 Alloschleimsäurelacton, Bldg. II 1394.
 C₆H₆O₈ α-Oxotrioxadipinsäure, Bldg. I 916.
 C₆H₆N₂ (s. *Phenylendiamin [Diaminobenzol;*
p-Phenylendiamin = Ursol]; Phenyl-
hydrazin).
 2-Amino-6-methylpyridin, Rkk. II 1474*.
 α-Pyrrolaldmethylimid (F. 57°), Darst.,
 Eigg., innere Komplexsalze II 1540.
 Adipinsäuredinitril (Kp.₂₀ 180—182°),
 Darst., Eigg., Red. II 726.
 C₆H₈Br₂ α,ζ-Dibrom-Δ⁶-hexadien (Hexa-
 trien-[1.3.5]-dibromid) (F. 85°), Rk.
 mit Na-Acetat I 868; mit Maleinsäure-
 anhydrid II 733.
 2.3-Dibrom-1.4-dimethylethyren (Kp.₁₂
 83—86°), Darst., Eigg., Bromier. I 866.
 1.2-Dibrom-Δ³-cyclohexen (F. 68°), Darst.,
 Eigg., Oxydat. I 2171.
 1.4-Dibrom-Δ²-cyclohexen (F. 108°),
 Darst., Eigg., Umlager. I 2171.

- isomer. 1.4-Dibrom-Δ²-cyclohexen, Bldg., Eigg., Umlager. I 2171.
- C₆H₈Br₂ 2.3.4.5-Tetrabromhexen-3 (F. 112 bis 113°), Bldg., Eigg. I 866.
- C₆H₉N N-Äthylpyrrol, Umlager. II 2047.
- 2-Äthylpyrrol (Kp.₇₆₀ 163—165°), Darst., Eigg., Konst. II 2047.
- 2.3-Dimethylpyrrol, Rk. mit 2.4-Dimethyl-5-formylpyrrol I 88.
- 2.4-Dimethylpyrrol, Bldg., Eigg., Pikrat II 3140; Rk. II 3143; Komplexverb. mit SnCl₄ I 1823.
- α.β-Dimethylcrotonsäurenitril (Kp.₇₀₆ 167.0—167.4°), Darst., Eigg., Rk. II 1151.
- C₆H₉N₃ s. Benzol-triamino.
- C₆H₉N₅ 1.4-Endomethylen-2-[dimethyl-amino]-6-imino-1.3.5-triazindihydrid-1.6, Hydrochlorid (F. 176°) II 725.
- C₆H₉Cl lävo-3-Chlorhexadien-(1.5) (Vinylallylmethylehlorid), Darst., Eigg., Konfigur. II 2435.
- 1-Chloreyclohexen-(2), Darst., Eigg., Oxydat. II 731.
- α-Chlorcyclohexen, Bldg. aus Cyclohexen u. NCl₃ II 36.
- C₆H₁₀O (s. Cyclohexanon; Mesityloxyd).
- dextro-Hexadien-(1.5)-ol-(3) (Kp. 133 bis 134°), Darst., Eigg., Konfigur. II 2435.
- inakt. Hexadien-(1.5)-ol-(3) (Vinylallylcarbinol) (Kp. 133—134°), Darst., Eigg., opt. Spalt. II 2435.
- Cyclohexenoxyd, Ringvorenger. I 2636, II 1913; Verseif. I 1198.
- Diallyloxyd, Bldg., Autokondensat. I 2035.
- α-Methyl-β-äthylacrolein, Kondensat. mit Äthylenglykol I 798.
- Cyclopentanaldehyd, Bldg. I 2636, II 1913.
- Allylacetone, Red. I 41.
- Propylvinylketon (Kp.₁₅₀ 88—90°), Bldg., Eigg. II 1404.
- Hexen-(2)-on-(4) (Kp. 137—140°), Bldg., Eigg., Rk., 2.4-Dinitrophenylhydraton II 732.
- d-3-Methylcyclopentanone, Rk. mit Dimethylanilin II 1665.
- C₆H₁₀O₂ (s. Acetylactone; Caprolactone; Hydrorsorbinsäure [β-n-Hexensäure]).
- 1.4-Dimethylethythren-α-dioxyd (Kp. 161°), Darst., Eigg., Rk. I 867.
- 1.4-Dimethylethythren-γ-dioxyd (Kp. 151°), Darst., Eigg., Rk. I 867.
- 1.6-Dioxyhexadien-2.4 (Hexatrienglykol-1.6), Hydrier. (+ Pt), Konst. I 868.
- α.β-Divinylglykol, — als Agens d. bitteren Geschmacks bei d. Bitterkrankh. d. Weine II 805.
- [Oxymethylen-methyl]-propylketon, Rk. mit N₂H₄ I 70.
- Methylpropyldiketon, katalyt. Hydrier. in Ggw. v. Cyclohexylamin I 3095, II 558.
- Acetyl-n-propionylmethan (n-Propionylacetone) (Kp.₁₂ 43 bzw. 45°), Darst., Eigg., Enolisat., Spalt. I 1918; Parachor u. Konst. v. — u. Metallderiv. I 2962; Rk.: mit N₂H₄ I 70; mit MoO₃ I 1323.
- 3-Methylacetylacetone, katalyt. Hydrier. in Ggw. v. Cyclohexylamin I 3095; Rk.: mit N₂H₄ II 1676; mit diazotiertem p-Nitranilin II 1914.
- Crotylidenäthylenglykol, Darst., Eigg. I 1798.
- Δ^{α.β}-n-Hexensäure (β-Propylacrylsäure), Isomerisier. II 2875; Rk. d. Methylestern mit Na-Acetessigestern I 385.
- α-Form d. Δ^γ-n-Hexensäure (Kp.₈ 106 bis 108°), Darst., Eigg., Rk. II 2876.
- β-Form d. Δ^γ-n-Hexensäure (Kp.₂₀ 111 bis 112°), Darst., Eigg., Rk. II 2876.
- Cyclopentancarbonsäure (Kp.₁₄ 112 bis 113°), Darst., Eigg., Rk. mit SOCl₂, Deriv. I 2989.
- Vinylbutyrat, Darst. I 2355*; Darst. u. Eigg. v. polymer. — II 3251*; Rk.: mit Essigsäure I 1742*; mit Glykolacetat (+ H₂SO₄) I 2693*.
- C₆H₁₀O₃ (s. Homolävulinsäure [β-Propionylpropionsäure]; Propionsäure-Anhydrid).
- α-Ketoisocaproensäure, Darst., Eigg., Hydraton II 1000.
- Trimethylbrenztraubensäure, Spaltbark. dch. Carboxylase I 1575.
- α.α-Dimethylacetessigsäure, Keto- u. Enolforn, Geschwindigkeit d. Ketonspalt. II 1395.
- Buttersäure-essigsäure-anhydrid, Darst. I 1742*.
- C₆H₁₀O₄ (s. Adipinsäure; Äthylidenglykol-Diacetat [Äthylidendiacetat]; Bernsteinsäure-dimethyl; Glutarsäure-methyl; Glykol-Diacetat).
- Äthylbernsteinsäure, Adsorpt. an Tierkohle I 32.
- n-Propylmalonsäure, Dissoziat-Konstanten II 2035.
- Isopropylmalonsäure, Dissoziat-Konstanten II 2035.
- Methyläthylmalonsäure, Dissoziat-Konstanten d. — u. d. Di-Na-Salzes II 2313.
- C₆H₁₀O₅ (s. Amylose; Cellulose; Dextrin; Fuconose; Galaktosan; Glucosan [Glucoseanhydrid]; Isorhamnose; Lävian [Fructoseanhydrid-1.2 > 2.5 >]; Lichenin; Mannan; Stärke).
- 3-Oxybutan-2.2-dicarbonensäure, Diäthylester (Kp.₃₋₅ 100—106°), Diamid II 1786.
- Méthoxyessigsäureanhydrid, Darst., Eigg. II 1590*, 2936*.
- Fuconolactone, Oxydat. I 1676.
- d-Gulecomethylonsäurelactone, Bldg. I 1677.
- l-Rhamnolactone, Darst., Oxydat. I 1677.
- Rhedeonlactone, Oxydat. I 1676.
- Lactone d. Methylpentonsäure C₆H₁₂O₆ aus Chinovose, Bldg., Red. II 554.
- [C₆H₁₀O₃]_x Isopolyhexosan, Bldg. aus d. Iso-trihexosan aus Stärke, Eigg., Acetylier. II 1787.
- C₆H₁₀O₈ (s. Galaktosan; Glucosan).
- Glucosäure-γ-lactone, opt. Eigg. einiger Salze II 413.
- C₆H₁₀O₇ (s. Fructuronsäure [2(α)-Ketogluconsäure]; Galakturonsäure; Glykuronsäure

- [Glucuronsäure]; Mannuronsäure; Tagaluronsäure (α -Kelogalaktonsäure)].
- 5-Ketogluconsäure, Bldg. aus Glucose dch. *Bacterium xylinum* I 1952.
- C₆-Aldehydzuckersäure C₆H₁₀O₇, Bldg. aus Algin, Oxydat., Cinchoninsalz (F. 152°, korr.) II 759.
- C₆H₁₀O₈ s. *Alloschleimsäure*; *Mannozuckersäure*; *Schleimsäure*; *Zuckersäure*.
- C₆H₁₀N₂ 3(5)-Propylpyrazol (Kp.₁₃ 117°), Darst., Eigg., Pikrat I 70.
- 1-Äthyl-5-methylpyrazol, Pikrate I 70.
- 3-Methyl-5-äthylpyrazol (Kp.₁₂ 118°), Darst., Eigg., Pikrat I 70.
- 3.4.5-Trimethylpyrazol (F. 137—138°), Darst., Eigg., Alkylir. II 1676.
- 1-Propylimidazol (Kp. ca. 220°), Bldg., Eigg., Pikrat I 71.
- C₆H₁₀N₄ (s. *Benzol-tetraamino*; *Cardiazol* [α -*Cyclopentamethylentetrazol*]).
- 2.6-Di-[methyl-amino]-pyrimidin (F. 132°), Darst., Eigg., Hydrochlorid II 310.
- C₆H₁₀Cl₂ Dichlorcyclohexan (Kp.₁₆₂ 186 bis 188°), Bldg., Eigg. II 36.
- C₆H₁₀Br₂ 1-Äthylerythrendibromid, Bldg., Rkk. I 867.
- trans*-1.4-Dimethylerythrendibromid (Kp.₁₁ 89—91°), Bldg., Rkk. I 867.
- γ , δ -Dibrom- γ -hexylen (Kp.₉ 60—61°), Darst., Eigg., Br-Abspalt. I 2961.
- fest*. 2.3-Dimethylbutadien-1.3-dibromid (Kp._{18.5} 105—110°), Darst., Eigg., Rkk. I 502.
- fl*. 2.3-Dimethylbutadien-1.3-dibromid (Kp._{19.5} 105—110°), Darst., Eigg., Rkk. I 502.
- C₆H₁₀Br₄ 1-Äthylerythrentetrabromid (F. 91 bis 92°), Darst., Eigg., Rk. mit KOH I 866.
- 1.4-Dimethylerythrentetrabromid (F. 185°), Darst., Eigg., Rkk. I 866.
- isomer*. 1.4-Dimethylerythrentetrabromid (F. 162°), Darst., Eigg., Rkk. I 866.
- isomer*. 1.4-Dimethylerythrentetrabromid (F. 108°), Darst., Eigg., Rkk. I 866.
- Tetrabromid C₆H₁₀Br₄ (Kp.₁₂ 161°), Bldg. aus γ -Brom- γ -hexen, Eigg. II 2551.
- C₆H₁₁N (s. *Capronsäure-Nitril* [*Capronitril*]; *Hypochinuclidin*; *Isocapronsäure-Nitril*).
- 2-Äthylpyrrolin, Darst., Eigg., Hydrochlorid, Chloroplatinat I 3105.
- Diallylamin, Bldg. I 805*; Rk. mit Cyanguanidin II 725.
- Diäthyleisigsäurenitril (Diäthylacetoneitril) (Kp. 144°), Darst., Eigg. I 2234*; Rk. d. Na-Verb.: mit C₂H₅Br II 217*; mit Diäthylsulfat II 218*.
- C₆H₁₁N₅ (s. *Benzol-pentaamino*).
- Dimethylacetoguanamin (F. 241°), Bldg., Eigg. I 2965.
- C₆H₁₁Cl *dextro*-3-Chlorhexen-(1), Darst., Eigg., Ozonisiert. II 3123.
- lävo*-5-Chlorhexen-(1) (Kp. 119—122°), Darst., Eigg., Ozonisiert. II 3124.
- 4-Chlorhexen-(2) (Kp.₁₁₀ 65—67°), Darst., Eigg., Oxydat. II 732.
- β , γ -Dimethyl- α -chlor- α -butylen, Bldg. I 632.
- β , γ -Dimethyl- α -chlor- β -butylen, Bldg. I 632.
- γ -Methyl- β -[chlor-methyl]- α -butylen, Bldg. I 632.
- Cyclohexylechlorid (Chlorcyclohexan) (Kp.₇₆₈ 143—144°), Bldg., Eigg. II 1532; Darst., Rk. mit Bzl.(-Derivv.) (+ AlCl₃) I 2765; Adsorpt.-Wärmen bei Adsorpt. an C II 708; relative Rk.-Fähigk. gegen Mg II 872.
- C₆H₁₁Br γ -Brom- γ -hexylen (Kp.₁₆ 34°), Darst., Eigg., Bromier. I 2961, II 2551.
- Dimethylcyclopropylbrommethan (Kp.₁₆ 45—46°), Rk. mit alkoh. KOH II 2037.
- Cyclohexylbromid, relative Rk.-Fähigk. gegen Mg II 872; Rk.: mit Zn-Legir. I 1800; mit Organo-Hg-Verbb. II 294.
- C₆H₁₁Br₃ γ , γ , δ -Tribrom-*n*-hexan (Kp.₉ 105 bis 106°), Darst., Eigg., HBr-Abspalt. I 2961.
- C₆H₁₂O (s. *Capronaldehyd* [*Hexaldehyd*]; *Cyclohexanon* [*Hexalin*]; *Methylbutylketon*; *Methylisobutylketon*; *Pinakolin* [*Methyl-tert.-butylketon*]).
- α , α -Dimethyltetramethylenoxyd (Kp.₇₆₀ 92—93°), Bldg., Eigg. II 2037.
- α , α' -Dimethyltetrahydrofuran (Kp. 93.5 bis 94.5°), Bldg., Eigg., Rk. mit H₂SO₄ I 2035.
- asymm.* Methylisopropyläthlenoxyd (Kp. 100—101°), Bldg., Eigg. I 632.
- α -Pentenylcarbinol (Kp. 154—156°), Bldg., Eigg. I 865.
- lävo*-Hexen-(1)-ol-(3) (Kp. 133—134°), Darst., Eigg., Rkk. II 3123; Ozonisiert. u. Red. II 3122.
- rac.* Hexen-(1)-ol-(3) (Propylvinylcarbinol), Darst. I 864; Darst., Eigg., opt. Spalt. II 3123; Dehydratisier. I 865; Oxydat. II 1404.
- dextro*- Δ^5 -Hexenol-(2) (*dextro*-Hexen-[1]-ol-[5]) (Kp. 138—140°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 41, II 3123.
- lävo*- Δ^5 -Hexenol-(2), Darst., Eigg., katalyt. Hydrier. I 41.
- rac.* Δ^5 -Hexenol-(2) (Kp. 138—140°), Darst., Eigg., opt. Spalt. I 41.
- Hexen-(2)-ol-(4) (Äthyl- α -propenylcarbinol), Darst. I 864; Dehydratisier. I 866; Rk. mit HCl II 732.
- Dimethylpropenylcarbinol (Kp.₇₅₇ 121.6 bis 122.0°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. II 2037.
- Dimethylcyclopropylcarbinol, H₂O-Abspalt. II 2037.
- 1-Methylcyclopentanol-(1), H₂O-Abspalt. I 2969.
- Crotyläthyläther (Kp. 99—100°), Darst., Eigg. I 864.
- Dimethyläthylacetaldehyd, Darst., Eigg. I 3083.
- Äthylpropylketon (Hexanon-[3]) (Kp. 122 bis 124°), Bldg., Eigg. II 732; Absorpt.-Spektr. II 12.
- Äthylisopropylketon, Herst. II 1214*.
- C₆H₁₂O₂ (s. *Ameisensäure-Amylester* [*Amylformiat*]; *Ameisensäure-Isoamylester*; *Brenzalechit* [*Cyclohexandiol-1.2*]; *Capronsäure* [*Hexansäure*]; *Chinit* [*Cyclohexandiol-1.4*]; *Diacetonalkohol*; *Essig*

- säure-Butylester [Butylacetal]; Essigsäure-Isobutylester [Isobutylacetal]; Essigsäure, -diäthyl; Isocapronsäure [γ -Methyl-*n*-valeriansäure]; Resorcin [Cyclohexandiol-1.3].
- δ . ϵ -Dioxy- β -hexen (1.4-Dimethylerythren- α -glykol) (Kp.₁₁ 99—100°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 867.
- trans*- β . ϵ -Dioxy- γ -hexen (*trans*-1.4-Dimethylerythren- γ -glykol) (Kp.₁₁ 117 bis 118°), Darst., Eigg., Rkk. I 867.
- 1-Methylcyclopentan-*cis*-1.2-diol (F. 22 bis 23°), Darst., Mol.-Verbrenn.-Wärme I 1198; Darst., Eigg., Komplexverb. mit Borsäure, Rk. mit Aceton, Konfigurat. II 2772.
- 1-Methylcyclopentan-*trans*-1.2-diol (F. 64.8—65.6°), Verbrenn.-Wärme I 1198; Verh. gegen Borsäure u. Aceton, Konfigurat. II 2772.
- [β -Oxy-äthyl]-[β' -äthyl-vinyl]-äther, Bldg., Eigg. II 306.
- dextro*-Hexanal-(1)-ol-(2) (*dextro*-2-Oxycapronaldehyd) (Kp.₁ 60—64°), Darst., Eigg., Red. II 3122.
- lävo*-Hexanal-(1)-ol-(2) (*lävo*-2-Oxycapronaldehyd), Darst., Eigg. II 3122.
- [Oxy-methyl-*n*-butylketon (Kp.₁₅ 83 bis 85°), Darst., Eigg., Red. I 41.
- Hexanol-(4)-on-(2) (Kp.₁₀ 80—85°), Darst., Eigg. II 1216*.
- Butylidenglykol (Kp.₇₈₀ 132—133°), Bldg., Eigg. II 306.
- Formal d. Dimethyltrimethylenglykols (Kp. 124—127°), Darst., Eigg. I 1567.
- Methyläthylketonäthylenglykol (Kp. 113.5°), Darst., Eigg. II 1009.
- Methylpropyllessigsäure, Elektrolyse II 1394.
- β -Methylvaleriansäure (Kp. 196°), Darst., Eigg. I 2162.
- Dimethyläthyllessigsäure, Bldg., Eigg. I 3083; Darst. aus tert. Amyl-MgCl u. CO₂ (Faktoren für maximale Ausbeuten) I 869; (Ester) II 933.
- α -Methylisovaleriansäure, Bromicr. II 1912.
- Propylpropionat, Absorpt.-Spektr. im Infraroten I 1419.
- C₆H₁₂O₃ (s. *Acetonglycerin*; *Paraldehyd* [*Paraldehyd*]).
- n*-Hexantetrol-(1.4.5.6)-anhydrid- $<1.5>$ (Kp._{1,5} 122°), Darst., Eigg., Rkk. II 1154.
- 2-[β -Oxy-äthyl]-1.3-dioxan ([β -Oxy-propionaldehyd]-trimethylenglykol-cycloacetal) (Kp.₁₀ 102—103°), Darst., Eigg., Rkk. II 429.
- dextro*- α -Oxy-*n*-capronsäure (*dextro*-2-Oxy-*n*-capronsäure [Levene]), opt. Dreh., Äthylester, konfigurat. Bezieh. zu Methylbutylcarbinol u. Milchsäure I 41.
- lävo*- α -Oxy-*n*-capronsäure (*lävo*-2-Oxy-*n*-capronsäure-[*d*][Levene]), Darst., Eigg., opt. Dreh., Salze, konfigurat. Bezieh. zu Methylbutylcarbinol u. Milchsäure I 40.
- rac.* α -Oxy-*n*-capronsäure (*rac.* 2-Oxy-*n*-capronsäure [Levene]), opt. Spalt. I 40.
- ϵ -Oxy-*n*-capronsäure, Darst. d. Na-Salzes I 1327; Schicksal im phlorrhizinierten Hund II 2068.
- α -Oxymethylpropyllessigsäure (Kp.₁₀ 127 bis 128°), Darst., Eigg., Methyl- u. Äthylester II 1524.
- Milchsäurepropyläther, Einw. v. SCl₂ (Bldg. d. Anhydrids) II 1590*.
- Hydracrylsäurepropyläther, Einw. v. SCl₂ (Bldg. d. Anhydrids) II 1590*.
- Glykolsäurebutylester, Darst., Verwend. als Weichmachungsmittel für Lacke I 1046*.
- C₆H₁₂O₄ s. *Digitoxose*; *Diglycid*.
- C₆H₁₂O₅ (s. *Altrromethylose*; *Chinose* [*Glucosomethylose*]; *Epirhamnose* [*Isorhodeose*]; *Fucose*; *Guleomethylose*; *Polygalit*; *Rhamnose*).
- α -Methyllyxosid, Methylier., Konst. I 1920.
- α -Methylxylosid, Methylier., Konst. II 2770.
- β -Methylxylosid, Methylier., Konst. II 2770.
- Methylpentit C₆H₁₂O₅, Bldg. aus Chinovose, Dibenzalderiv., Identität mit Isorhodeose II 554.
- C₆H₁₂O₆ (s. *Bioglucose* [*Neoglucose*]; *Fructose* [*Lävulose*]; *Galaktose*; *Glucose* [*Deztriose*, *Glykose*, *Kartoffelzucker*, *Trauben-zucker*]; *Glutose*; *Guleomethylonsäure*; *Guleonsäure*; *Idose*; *Inosit*; *Mannose*; *Rhammonsäure*; *Sorbose*).
- Glucosufuranose (Glucose-1.4), Konst. II 2661; Vorhandensein d. α - u. β - in d. wss. Gleichgew.-Lsgg. d. Glucose II 2664.
- Methylpentonsäure C₆H₁₂O₆, Bldg. aus Chinovose, Eigg., H₂O-Abspalt. II 554.
- C₆H₁₂O₇ (s. *Galaktionsäure*; *Glucosäure* [*Glykonsäure*]; *Mapnonsäure*).
- C₆H₁₂N₄ (s. *Hexamethylenetetramin* [*Urotropin*]).
- 5-Amino-3-isobutyl-1.2.4-triazol, Darst., Eigg., Diazotier. (Beständigk. d. Diazoniumsalze) II 171.
- C₆H₁₂N₆ (s. *Benzol*, *hecaamino*).
- Trimethylmelamin (F. 115°), Bldg., Eigg. II 724.
- Trimethylisomelamin, Wrkg. auf d. Blutzucker II 1939.
- C₆H₁₂Br₂ 1.2-Dibrom-*n*-hexan (Kp.₁₆ 83—85°), Bldg., Eigg. II 1647.
- 1.6-Dibrom-*n*-hexan, Rk. mit *p*-Toluolsulfamid I 1111.
- 3.4(γ . δ)-Dibrom-*n*-hexan (Kp.₁₀ 73—74°), Bldg., Eigg., Br-Abspalt. II 2551.
- 2-Methyl-1.3-dibrompentan (Kp.₁₂ 80 bis 82°), Darst., Eigg., Rkk. II 1006; Rk. mit KCN II 489*.
- C₆H₁₂S₂ (s. *Thioacetaldehyd* [*Trithioacetaldehyd*]).
- C₆H₁₂S₄ Triäthylentetrasulfid, Au-Komplexverb. I 1796.
- C₆H₁₁N (s. *Cyclohexylamin* [*Aminocyclohexan*, *Hexahydroanilin*]; *Pipecolin* [*C-Methylpiperidin*]).
- Hexamethylenimin, Darst., Eigg., Konst. d. Hydrochlorids (F. 236—237° korr.) u. *N-p*-Toluolsulfonylderiv., Erkenn.

- d. Cyclohexylamins v. Wallach als — I 1111.
- α-Methyl-δ-amulenylamin (Hexenylamin), Rk. mit Cyanguanidin II 725.
- C₆H₁₃N₃ (s. *Galegin*).
- Guanylpiperidin (Pentamethylenguanidin), Darst., Eigg., Salze I 1330, II 2604*; hypoglykäm. Wrkg. I 2549.
- C₆H₁₃N₆ 1-Crotylbiguanid, Darst., Eigg., blutzuckersenkende Wrkg. d. Sulfats (F. 165—168°) II 725.
- C₆H₁₃Br *n*-Hexylbromid, Rk.: mit Mg (relative Rk.-Fähigk.) II 872; (Ausbeute) II 293; (Einfl. d. schnellen Zusatzes v. Halid auf d. Ausbeute) II 294; mit NH₄-Dithiocarbamat II 1647.
- C₆H₁₄O (s. *Diisopropyläther*; *Dipropyläther*; *Hexylalkohol*; *Isohexylalkohol*; *Pinakolinalkohol* [*Methyl-tert.-butylcarbinol*]).
- tert.* Amylcarbinol, Darst., Eigg., Dehydrogenisat. I 3083.
- dextro*-Hexanol-(2) (*dextro*-Methylbutylcarbinol) (Kp. 136—138°), Darst., Eigg., Konfigur. II 3123; Darst., Eigg., opt. Dreh., α-Naphthylurethan, konfigur. Bezieh. zu 2-Oxycapronsäure u. Milchsäure I 41.
- lavo*-Methylbutylcarbinol (Kp. 138 bis 139°), Darst., Eigg., opt. Dreh., α-Naphthylurethan, konfigur. Bezieh. zu 2-Oxycapronsäure u. Milchsäure I 41.
- dextro*-Hexanol-(3) (*dextro*-Äthylpropylcarbinol) (Kp. 128—130°), Darst., Eigg., Konfigur. II 2435, 3123.
- Dimethylisopropylcarbinol, Darst., Dehydrat. I 863.
- C₆H₁₁O₂ (s. *Acetal* [*Acetaldehyddiäthylacetal*, *Diäthylacetal*]; *Pinakon* [*Tetramethylenglykol*, 2,3-Dimethylbutandiol-2,3]).
- dextro*-Hexandiol-(1,2) (*dextro*-1,2-Dioxyhexan) (Kp. 110—113°), Darst., Eigg., Rkk., Di-α-naphthylurethan I 41, II 3122.
- Hexandiol-(1,6) (Hexamethylenglykol) (F. 42°), Bldg., Eigg. I 868; Verester. mit Phthalsäureanhydrid II 1644.
- Hexandiol-(2,5), Bldg., Schwefelsäureester I 2034.
- 2-Methylpentandiol-(1,3) (Kp. 112 bis 115°), Darst., Eigg., Bromier. II 1005; Darst., Rk. mit aliph. Aldehyden I 1567.
- 1,3-Dimethylbutandiol-(1,3), H₂O-Abspalt. II 2503*.
- Methyläthyltrimethylenglykol, Darst., Rk. mit aliph. Aldehyden I 1567.
- Butyraldehyddimethylacetal (Kp. 114°), Darst., Eigg., Rk. mit PCl₃Br₂ II 548.
- C₆H₁₁O₃ Dipropylenglykol, Verester. mit mehrbas. Säuren II 1214*.
- Diäthylenglykoläthyläther (β.β'-Dioxydiäthoxydmonoäthyläther) (Kp. 198°), Überführ. in Dioxan I 1509*; Verester. mit mehrbas. Säuren II 1214*; Verwend. zum Entfernen v. Anstrichen I 311*.
- C₆H₁₄O₄ (s. *Triäthylenglykol*).
- 1,4-Dimethylerythrit (F. 162°, korr.), Darst., Eigg. I 867.
- 1,4,5,6-Hexantetrol, Bldg., Eigg., Diacetat II 1163.
- C₆H₁₄O₅ s. *Isorhodeit*.
- C₆H₁₄O₆ s. *Dulcit*; *Mannit*; *Sorbit*.
- C₆H₁₁N₂ *N*-Äthylpiperazin (Kp. 155—158°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv., Addit.-Verb. mit CS₂ I 1568.
- Dimethylpiperazin, Bldg., Pikrat I 901.
- Ammonioisocapronsäure, K-Salz I 636.
- C₆H₁₄N₆ Diguanylpiperazin, Darst., Eigg. v. Salzen I 1330.
- C₆H₁₄S (s. *Dipropylsulfid*).
- n*-Hexylmercaptan (Kp. 152—153°), Bldg., Eigg. II 1647.
- C₆H₁₄Zn Di-*n*-propylzink (Kp. 39—40°), Darst., Eigg., Rk. mit tert. Alkylhaliden I 1800.
- C₆H₁₅N (s. *Diisopropylamin*; *Dipropylamin*; *Hexylamin*; *Triäthylamin*).
- n*-Butyldimethylamin, Bldg., Eigg. II 1647.
- C₆H₁₅N₂ *N*-Isoamylguanidin (Dihydrogalegin), Darst., Eigg., Salze II 2604*; Darst., Rk. mit Glykokolläthylester II 577.
- Pentamethylguanidin, Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger II 2836*.
- C₆H₁₅N₆ 1,1-Diäthylbiguanid, saures Sulfat (Zers. bei 202°) II 725.
- 1,1,5,5-Tetramethylbiguanid, saures Sulfat (Zers. bei 142°) II 724.
- C₆H₁₃P s. *Triäthylphosphin*.
- C₆H₁₃Al Aluminiumtriäthyl, Darst., Zers. II 1785.
- C₆H₁₃As Triäthylarsin, Bldg., Eigg. I 502.
- C₆H₁₃Bi Triäthylwismut, prob. bzw. antioxygene Wrkg. I 1657.
- C₆H₁₆N₂ Hexamethylendiamin, Rk.: mit Cyanamid II 2604*; mit S-Methylpseudothioharnstoffhydrojodid I 1440; Hydrochlorid (F. 248°) (Darst., Eigg., Rk. mit Guanyl-S-äthylthioharnstoffhydrobromid) II 726.
- asymm.* Diäthyläthylendiamin, Rk.: mit Halogenen I 1585*; mit 8-Oxychinolin I 1968*; mit 7-Athoxy-3-nitro-9-chloracridin II 327*; mit CH₃CHO II 1036*.
- C₆H₁₆N. 1-Guanido-5-aminopentan, Darst., Eigg., Rkk., Salze I 2041.
- C₆H₁₆N₆ 1,4-Diguanidobutan (F. 190°), Darst., Eigg., Rkk., Salze, Trithiocarbonat I 2041.
- C₆H₁₆N₁₀ Äthylendibiguanid, Sulfat (Zers. bei 300°) II 725.
- C₆H₁₆Si Triäthylsilan, Bldg. (?) II 25.
- C₆H₁₆N₄ β.β'.β''-Triaminotriäthylamin, Co-Deriv. I 2521.
- C₆H₁₆Sn₂ Hexamethylstannoathan („Trimethylzinn“), Bldg., Eigg. II 1648.
- C₆O₂Cl₄ s. *Chloranil* [*Tetrachlorchinon*].
- C₆O₆Cr s. *Chromhexacarbonyl*.
- C₆O₆Mo s. *Molybdänhexacarbonyl*.
- C₆O₆W s. *Wolframhexacarbonyl*.

- C₆H₂OCl₄ s. *Phenol-tetrachlor*.
 C₆H₂O₂Cl₂ 2.6-Dichlor(benzo)chinon (F. 118 bis 120°), Bldg., Eigg. I 1441, 1442.
 z. *z*-Dichlorbenzochinon, Rk. mit d. Rk.-Prod. aus S₂Cl₂, o-Toluidin u. Anilin I 1749*.
 C₆H₂O₃S Thiophen-2.3-dicarbonensäureanhydrid, Verwend. für Farbstoffe I 448*.
 C₆H₂O₁₀N₆ s. *Anilin-pentanitro*.
 C₆H₂N₂Cl₂ 2.6-Dichlorisonicotinsäurenitril (2.6-Dichlor-4-cyanpyridin) (F. 95.5 bis 96.5°), Bldg., Eigg., Verseif. I 2778.
 C₆H₂N₂Br₂ 2.6-Dibrom-4-cyanpyridin (F. 139 bis 140°), Bldg., Eigg., Verseif. I 2778.
 C₆H₂Cl₃F s. *Benzol-fluortrichlor*.
 C₆H₂OCl₃ s. *Phenol-trichlor*.
 C₆H₂OBr₂ s. *Phenol-tribrom* bzw. *Xeroform* [bas. *Bi-Salz d. 2.4.6-Tribromphenols*].
 C₆H₂O₂Cl Chlorbenzochinon, Rk. mit Benzoesäure-2-sulfinsäure I 900.
 C₆H₂O₂Br₂ s. *Resorcin-tribrom*.
 C₆H₂O₂Cl₂ s. *Parachloral*.
 C₆H₂O₂N₂ 2.4-Dinitro-1-azidobenzol, Darst., Eigg. II 1656.
 C₆H₂O₂Br₂ Verb. C₆H₃O₂Br₂ (F. 122°), Bldg. aus 6-Oxy- α -pyron-4-carbonsäure u. Br, Eigg. I 991.
 C₆H₂O₃N₃ (s. *Benzol-trinitro*).
 Triazintricarbonsäure, v. d. — abgeleitete Komplexe II 3019.
 C₆H₂O₃N₃ s. *Pikrinsäure* [2.4.6-*Trinitrophenol*].
 C₆H₂O₃N₃ s. *Styphninsäure* [*Trinitroresorcin*].
 C₆H₂O₃N₃ s. *Phloroglucin-trinitro*.
 C₆H₂N₂Cl 5-Chlorpyridin-3-carbonsäurenitril (F. 60°), Darst., Eigg. II 489*.
 C₆H₂N₂Co s. *Kobalt(III)-cyanwasserstoffsäure*.
 C₆H₂N₂Fe s. *Eisen(III)-cyanwasserstoffsäure* [*Ferricyanwasserstoffsäure*].
 C₆H₂Cl₂F s. *Benzol-dichlorfluor*.
 C₆H₂Cl₃S 1.2.3-Trichlor-4-mercaptobenzol („1.2.3-Trichlorbenzol-4-thiophenol“), Darst., Eigg., Rk. mit Chloressigsäure II 352*.
 1.2.3-Trichlor-5-mercaptobenzol („1.2.3-Trichlorbenzol-5-thiophenol“) (F. 63°), Darst., Eigg., Rk. mit Chloressigsäure II 352*.
 1.2.4-Trichlor-5-mercaptobenzol („1.2.4-Trichlorbenzol-5-thiophenol“), Darst., Eigg., Rk. mit Chloressigsäure II 352*.
 C₆H₂OCl₂ s. *Phenol-dichlor*.
 C₆H₂OBr₂ s. *Phenol-dibrom*.
 C₆H₂OHg Anhydrohydroxymercuriphenol, Darst., Eigg. II 1411.
 C₆H₂O₂Cl₂ s. *Hydrochinon-dichlor*; *Resorcin-dichlor*.
 C₆H₂O₂N₂ s. *Benzol-dinitro*.
 C₆H₂O₃S Thiophen-2.3-dicarbonensäure, Verwend. für Farbstoffe I 448*.
 C₆H₂O₃Hg₃ trimerisiertes Resorcin, Diacetat I 1808.
 C₆H₂O₃N₂ (s. *Phenol-dinitro* [*Dinitrooxybenzol*]).
 2-Oxy-3-nitropyridin-5-carbonsäure (F. 277° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Di-Na-Salz I 394.
 C₆H₂O₂N₄ s. *Pikramid*.
 C₆H₂O₃N₄ s. *Resorcin-aminotrinitro*.
 C₆H₄O₈K₂ Dikaliumverb. d. Äthantetracarbonsäure, Darst., Rkk. v. Estern I 1816.
 C₆H₄NCl₃ s. *Anilin-trichlor*.
 C₆H₄NBr₃ s. *Anilin-tribrom*.
 C₆H₄N₂S s. *Benzthiodiazol*.
 C₆H₄N₂Cl o-Chlorphenylazid, Zers. dch. H₂SO₄ I 2234*.
 C₆H₄N₆Fe s. *Eisen(II)-cyanwasserstoffsäure* [Fe(III)-Salz s. *Berlinerblau*].
 C₆H₄ClJ s. *Benzol-chlorjod*.
 C₆H₄Cl₂S 2.5-Dichlor-1-mercaptobenzol (2.5-Dichlorthiophenol), Rk. mit 1-Diazoanthrachinon-2-carbonsäure II 2732* (bzw. Thioglykolsäure) II 2104*.
 C₆H₄BrJ s. *Benzol-bromjod*.
 C₆H₅ON (s. *Benzol-nitroso*).
 α -Furylacetnitril (Kp.₇₇ 74—75°), Darst., Eigg., Rkk. II 3133.
 C₆H₅OCl s. *Phenol-chlor*.
 C₆H₅OBr s. *Phenol-brom*.
 C₆H₅OJ s. *Phenol-jod*.
 C₆H₅OF s. *Phenol-fluor*.
 C₆H₅OAs Phenylarsinoxyd, Bldg. II 3002; Verwend. für Saatgutbeizen II 2095*.
 C₆H₅O₂N s. *Benzol-nitro*; *Isonicotinsäure* [*Pyridin-4-carbonsäure*]; *Nicotinsäure*; *Phenol-nitroso* [*Benzochinonoxim*]; *Picolinsäure*.
 C₆H₅O₂Cl s. *Resorcin-chlor*.
 C₆H₅O₂J Jodobenzol, Beweglichk. d. Jodogruppe II 2674.
 C₆H₅O₂As *p*-Oxyphenylarsinoxyd, Rk. mit Mercaptoverbb. I 805*; trypanocid. Wrkg. II 191.
 C₆H₅O₃N (s. *Phenol-nitro*).
 2-Amino-5(3)-oxy-*p*-benzochinon, Darst., Eigg., Rkk., Salze I 3090.
 2-Oxypyridin-5-carbonsäure (F. 302°), Darst., Eigg., Rkk. I 394.
 C₆H₅O₃N₂ (s. *Nitrazol* [*4-Nitro-1-diazobenzol*, *diazotiert*, *p-Nitranilin*]).
 o-Nitrobenzoldiazoniumhydroxyd (diazotiert. o-Nitroanilin, diazotiert. 1-Amino-2-nitrobenzol), Überführ. in o-Nitrobenzonnitril I 885; Kuppel.: mit β -Naphthylamin II 47; mit Naphthalin-1.3.6-trisulfonsäure II 1469*; Naphthalindisulfonat II 1469*; Verwend. für Azofarbstoffe I 1620*.
m-Nitrobenzoldiazoniumhydroxyd (diazotiert. *m*-Nitroanilin, diazotiert. 1-Amino-3-nitrobenzol), Rk.: mit HF II 2037; mit Naphthalin-1.3.6-trisulfonsäure II 1469*; Überführ. in *m*-Nitrobenzonnitril I 885.
 C₆H₅O₂N s. *Brenzcatechin-nitro*; *Citrazinsäure* [2.6-Dioxy-*pyridin-4-carbonsäure*]; *Resorcin-2-nitro* [*1-Nitro-2.6-dioxybenzol*].
 C₆H₅O₄N₃ (s. *Anilin-dinitro*).
 2-Amino-3-nitropyridin-5-carbonsäure (F. 300—301° Zers.), Darst., Eigg., Red. I 394.
 2-Nitraminopyridin-5-carbonsäure (Zers. bei 233°), Darst., Eigg., Na-Salz, Umlager. (+ H₂SO₄) I 394.
 C₆H₅O₅N₃ s. *Phenol-aminodinitro* [*Dinitroaminooxybenzol*] bzw. *Pikraminsäure*.
 C₆H₅O₆N₅ s. *Phenylendiamin-trinitro* [*Trinitrodiaminobenzol*].

- C₆H₅NCl₂ s. *Anilin, -dichlor* [*Dichloraminobenzol*].
- C₆H₅NBr₂ s. *Anilin, -dibrom*.
- C₆H₅NS₂ *N*-Dithioanilin, Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger II 1860*.
- C₆H₅NHg Verb. C₆H₅NHg, Bldg. (?) aus Diacetoxymercurianilin u. Na₂S₂O₃ I 875.
- C₆H₅N₂Cl₃ 2.4.6-Trichlorphenylhydrazin (F. 143°), Darst., Derivv. mit Aldehyden u. Ketonen, bes. Zuckern II 1283; Rk. mit Chloral bzw. Glyoxylsäure I 223.
- C₆H₅ClS *p*-Chlorphenylmercaptan, Darst., Rkk. II 2382*.
- C₆H₅Cl₂P Phenylchlorphosphin (Phosphenylichlorid), Darst. II 291; Rk.: mit Organo-Mg-Verbb. I 1433, II 856; mit Phenylarsin II 3002.
- C₆H₅Cl₂As Phenyldichlorarsin (Phenylarsindichlorid), Parachor II 988; Rk.: mit NH₃ I 1927; mit Diphenylarsin II 3002; antioxygene bzw. prooxygene Wrkg. I 1856; Wrkg. auf Atm. u. Blutdruck I 1314; Verwend. zur Zerstor. v. Cactaceen I 287*; Rkk., Nachw. II 1041.
- C₆H₅Cl₃Si Phenyltrichlorsilan (Phenylsiliciumtrichlorid) (Kp.₂₀₀ 152—153°), Rk.: mit Na II 1402; mit C₆H₅MgBr II 25.
- C₆H₅Cl₃Sn Phenyltrichlorstannan (Kp.₂₅ 142 bis 143°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. I 2529.
- C₆H₅BrSe Phenylseleniumbromid, Parachor II 988.
- C₆H₅Br₂Sn Phenyltribromstannan (Kp.₂₀ 182 bis 183°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. I 2529.
- C₆H₅J₂Sb Phenylstibinjodid, Rk. mit Mercaptoverbb. I 1047*.
- C₆H₅J₂Sn Phenyltrijodstannan, Bldg. I 2529.
- C₆H₅ON₂ s. *Benzoldiazoniumhydroxyd* [*Diazobenzol, diazotiertes Anilin*].
- C₆H₅OS s. *Benzol, -sulfonsäure*.
- C₆H₅OS₂ 1-Oxy-2.4-dimercaptobenzol (Dimercaptophenol), Kuppel. mit diazotiert. Basen I 243.
- C₆H₅OHg s. *Phenylquecksilberhydroxyd*.
- C₆H₅OMg s. *Phenylmagnesiumhydroxyd*.
- C₆H₅O₂N₂ (s. *Anilin, -nitro* [*Nitroaminobenzol*]). *N*-Nitroso-*N*-phenylhydroxyamin (F. 59°), Bldg., Eigg. I 649; — NH₄-Salz s. unter *Cupferron*.
- 3.5-Diamino-*o*-benzochinon, Rk. mit 1-Methoxy-2.3-diaminobenzol II 2334.
- p*-Oxybenzoldiazoniumhydroxyd, Darst., Zers. d. HgCl₂-Salzes d. Chlorids (F. 156°) I 2528.
- 2-Aminopyridin-5-carbonsäure (5-Aminonicotinsäure) (Zers. bei 312°), Darst., Eigg., Rkk., Nitrat I 394.
- C₆H₅O₂S s. *Benzol, -sulfinsäure*.
- C₆H₅O₂S₂ 4.6-Dimercaptoresorcin, Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 240.
- 2.6-Dimercaptohydrochinon (Zers. bei 83—84°), Darst., Eigg., Rkk., Pb-Salz II 2877.
- C₆H₅O₂S₃ 2.4.6-Trimercaptoresorcin, Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 240.
- C₆H₅O₂Hg *p*-Oxyphenylquecksilberhydroxyd, Chlorid (F. 226—227°) I 2528.
- C₆H₅O₂Mg Phenoxymagnesiumhydroxyd, Darst., therm. Zers. d. Chlorids II 282.
- C₆H₅O₂Mg₂ *p*-Phenylmagnesiumhydroxyd.—Dibromid, Darst., Einw. v. CO₂ II 872.
- C₆H₅O₂Se Phenylseleninsäure, Parachor II 988.
- C₆H₅O₂Sn Phenylstannonsäure, Bldg. I 2529.
- C₆H₅O₂N₂ (s. *Phenol, -aminonitro*). *m*-Nitro-*β*-phenylhydroxyamin (F. 118°), Darst., Eigg. I 237; Bldg. aus *m*-Dinitrobenzol dch. d. Froschmuskel I 2204.
- Thymyl-6-aldehyd, Rk. mit Dimethylanilin (+ ZnCl₂) I 3107.
- N*-Methyl-2-oxo-5-nitropyridin, Rkk. II 2105*.
- Citrazinsäureamid, Bldg., Rk. mit POCl₃ bzw. POBr₃ I 2777.
- C₆H₅O₂S s. *Benzol, -sulfonsäure*.
- C₆H₅O₂S₂ *p*-Mercaptobenzolsulfonsäure, Rk.: mit Alkyl-Hg-Verbb. I 1045*; mit Organo-Sb-Verbb. I 1047*; mit Derivv. d. Phenylarsinoxyds I 805*.
- C₆H₅O₂N₂ 5-Methyl-1.5-dehydrohydantoin-3-essigsäure, Darst., Eigg., K-Salz II 1000.
- 4-Methylpyrazol-3.5-dicarbonssäure, Bldg., Eigg. d. Hydrats (F. 313°) II 576.
- 5-Methylpyrazol-3.4-dicarbonssäure (F. 229—230°), Bldg., Eigg. II 575.
- C₆H₅O₂N₂ 2.4-Dinitrophenylhydrazin, Darst., Eigg., Rk.: mit Benzolazofornamiden II 1658; d. Hydrochlorids mit Aldoximen I 2976.
- C₆H₅O₂S s. *Phenol, -sulfonsäure*.
- C₆H₅O₂N₂ Bis-[carboxy-formylamino]-äthylen, Diäthylester (Kp.₅₂ 115—117°) I 71, 72.
- C₆H₅O₂N₃ s. *Benzol, -triaminonitro*.
- C₆H₅O₂Br₂ *cis*-Aconitssäuredibromid (F. 117 bis 120°), Bldg., Eigg. I 990.
- C₆H₅O₂S s. *Pyrogallol, -sulfonsäure*.
- C₆H₅O₂S₂ s. *Benzol, -disulfonsäure*.
- C₆H₅O₂S₂ s. *Phenol, -disulfonsäure*.
- C₆H₅O₂S₂ s. *Brenzcatechin, -disulfonsäure*.
- C₆H₅O₂S₂ Dischweiflensäureester d. Resorcin-4-sulfonsäure, Darst., Eigg., Kuppel.-Rkk. I 2180.
- C₆H₅NCl (s. *Anilin, -chlor* [*Chloraminobenzol*]).
- 6-Chlor-2-methylpyridin, Rk. mit Bromaceton I 3147*.
- C₆H₅NBr s. *Anilin, -brom*.
- C₆H₅NJ s. *Anilin, -jod*.
- C₆H₅NF s. *Anilin, -fluor*.
- C₆H₅NAs Phenylarsenimid (F. ca. 265°), Bldg., Eigg., Rkk. I 1927; antioxygene bzw. prooxygene Wrkg. I 1656.
- C₆H₅N₂Cl₂ 2.4-Dichlorphenylhydrazin, Darst., Derivv. mit Aldehyden u. Ketonen, bes. Zuckern II 1283.
- C₆H₅N₂Br₂ (s. *Phenylendiamin, -dibrom*).
- 2.3-Dibromphenylhydrazin (F. 112°), Darst., Eigg., Derivv. I 1685.
- 2.5-Dibromphenylhydrazin, Darst., Eigg., Derivv. I 1685.
- 2.6-Dibromphenylhydrazin (F. 110°), Darst., Eigg., Derivv. I 1685.
- 3.5-Dibromphenylhydrazin, Darst., Eigg., Derivv. I 1685.
- C₆H₅Cl₃As Tris-[*β*-chlor-vinyl]-arsin, Wrkg. auf Atm. u. Blutdruck I 3114.
- C₆H₅ON (s. *Phenol, -amino* [*Aminooxybenzol*]; *Phenylhydroxyamin*).

- N*-Methyl-2-oxopyridin, Einw. v. Arsensäure II 3070*.
- 2(α)-Acetylpyrrol, Rkk., Semicarbazon II 2047; Komplexverb. mit SnCl₄ u. SnBr₄ I 1823; narkot. Wrkg. beim Frosch I 104; pharmakol. Wirksamk. (Vergl. mit Pyrrol) II 1318.
- C₆H₇OAs 4-Oxyphenylarsin (Zers. bei 155°), Darst., Eigg. I 2971.
- C₆H₇O₂N (s. *Brenzcatechin*, 4-amino [1-Amino-3,4-dioxybenzol]).
- 2,6-Dioxy-4-methylpyridin (F. 193 bis 194°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv., Erkenn. d. β-Methylglutaconsäuremononitrils v. Guareschi als — II 718.
- β-Methylglutaconsäurenitril, Erkenn. d. — v. Guareschi als 2,6-Dioxy-4-methylpyridin II 718.
- β-Methylpyrrol-*N*-carbonsäure, Bldg., Eigg., Verseif. u. CO₂-Abspalt. d. Methylresters (Kp.₂₀ 80°) II 889.
- Allylcyanessigsäure, Allylier. d. Äthylesters II 218*.
- Athylmaleinimid (F. 80°), Bldg., Eigg. II 3140.
- Cyclobutanedicarbonsäure-(1,2)-imid (F. 121°), Darst., Eigg., Red. I 2166.
- Verb. C₆H₇O₂N (F. 70—71°), Bldg. aus α-[*p*-Nitrophenyl]-phthalid, Eigg., Derivv. I 749.
- C₆H₇O₂N₃ (s. *Phenylendiamin*, -nitro).
- o*-Nitrophenylhydrazin, Rk.: mit 2,4-Dinitrobenzolazophenol II 1659; mit Acetaldehyd u. Acrolein I 1401.
- m*-Nitrophenylhydrazin, Rk. mit Acetaldehyd u. Aceton I 1401.
- p*-Nitrophenylhydrazin, Rk.: mit Acetaldehyd, Acrolein u. Aceton I 1401; mit Äthylxanthogenameisensäureäthylester I 2779; mit Benzolazoformamiden II 1658; mikrochem. Rkk. mit äther. Ölen II 942; Verwend. als Aldehydreagens bei d. Samenprüf. II 778.
- 2,3-Diaminopyridin-5-carbonsäure, Darst., Eigg. I 394.
- C₆H₇O₂Cl₃ Crotyltrichloracetat (Kp._{12,5} 89 bis 89,5°), Bldg., Eigg., Verseif. I 865.
- Methylvinylcarbinoltrichloracetat (Kp._{12,5} 74—74,5°), Bldg., Eigg., Verseif. I 865.
- C₆H₇O₂N 5-Methylpyrrolon-(2)-4-carbonsäure, Hydrolyse v. Estern I 524.
- [Äthoxy-methylen]-cyanessigsäure, Kondensat. v. Estern mit Na-Cyanessigestern I 57.
- C₆H₇O₂As s. *Phenylarsinsäure*.
- C₆H₇O₂Cl₃ Chloraldiacetat, Rk. mit KCN II 551.
- C₆H₇O₂P s. *Phosphorsäure-Phenylester* [*Mono-phenylphosphat*].
- C₆H₇O₂As 2-Oxyphenylarsinsäure, Rk. mit Thiolacetamid II 871.
- 4-Oxyphenylarsinsäure (*p*-Arsenophenol), Red. (elektrolyt.) I 2971; (gemeinsam mit *p*-Arsonophenylaminoäthanol bzw. Tryparsamid bzw. *p*-Arsonophenylglycin) I 382; Rk.: mit Thiolacetamid II 871; mit *p*-Acetylaminophenylarsinsäure I 806*; Wrkg. d. Na-Salzes auf
- Balantidium coli beim Meerschweinchen II 450.
- C₆H₇O₂Sb *p*-Oxyphenylstibinsäure, Red. mit SnCl₂ I 1047*.
- C₆H₇O₂As Resorcinarsinsäure, Rk. mit Polyoxyverb. I 643; Verb. mit *d*-Weinsäure II 417.
- C₆H₇O₂Cl α-Chlorpropan-α,β-tricarbonsäure, Triäthylester (Kp.₂₀ 160—168°) I 42.
- C₆H₇O₂As *d*-Weinsäurearsonessigsäure, Bldg., Eigg. I 377; Konst., Eigg. d. Methylresters II 417.
- C₆H₇NS s. *Thiophenol*, -amino.
- C₆H₇N₂Cl s. *Phenylendiamin*, -chlor.
- C₆H₇N₂Br (s. *Phenylendiamin*, -brom).
- p*-Bromphenylhydrazin, Rk. mit Phenylbenzoylhydrazin II 2178.
- C₆H₃ON₂ (s. *Phenol*, -diamino bzw. *Amidol* [*Hydrochlorid d. 2,4-Diaminophenols*]).
- 2,4-Dimethyl-6-oxypyrimidin, Rk. mit CH₃J I 658.
- 2,5-Dimethyl-6-oxypyrimidin, Rkk. I 658.
- C₆H₃O₂N₂ 3,4(4,5)-Dimethylpyrazol-5(3)-carbonsäure, H₂O-Abspalt. I 70.
- C₆H₃O₂Cl₂ s. *Adipinsäure-Dichlorid*.
- C₆H₃O₂S Oxymethyl-5-furfuryl-2-mercaptan, Rk. mit Acetylpropionyl, Verwend. als künstl. Kaffeearoma II 668*.
- C₆H₃O₂N₂ 3-Methylhydantoin-1-essigsäure, Darst., Eigg., Red., Methyl- u. Äthylester II 885.
- 5-Methylhydantoin-3-essigsäure, Abbau mit KOBr II 999.
- 3-Methylpyrazolin-1,5-dicarbonsäure, 1-Äthyl-5-methylester (F. 53—54,5°) II 575.
- 5-Methylpyrazolin-1,3-dicarbonsäure, 1-Äthyl-3-methylester (F. 84—85,5°) II 575.
- 4-Methylpyrazolin-3,4-dicarbonsäure, Bldg., Eigg., spektrochem. Verh., Rkk. d. Dimethylesters (F. 58—60°) II 576.
- 5-Methylpyrazolin-3,4-dicarbonsäure, Darst., Eigg., spektrochem. Verh. d. Dimethylesters (Kp.₂ ca. 145—153°) II 575.
- 5-Methylpyrazolin-4,5-dicarbonsäure, Bldg., Eigg., spektrochem. Verh., Rkk. d. Dimethylesters (Kp.₂₀ 172°) II 576.
- 3-Methyl-Δ¹-pyrazolin-3,4-dicarbonsäure, Darst., Eigg., spektrochem. Verh., Rkk. d. Dimethylesters II 575.
- Carboxyhydrazon d. β-Acetylacrylsäure, Äthylmethylester (F. 127—127,5°) II 575.
- C₆H₃O₂Br₂ Meso-α,α'-dibromadipinsäure, Spalt. d. Diäthylesters: dch. NaCN bzw. sek. Amine II 289; dch. sek. Amine I 1802, II 858.
- C₆H₃O₂N₂ Mannithexanitrat, Verpuff.-Temp. I 489; Rk. mit arom. Aminen II 1913.
- C₆H₃N₂S *o*-Mercaptophenylhydrazin, Verss. zur Synth. I 2970.
- C₆H₃N₂Se₂ Tetramethylen-α,δ-diselenocyanat (F. 40°), Darst., Eigg., Rkk. II 997.
- C₆H₃Cl₂S₂ [β-(β'-Chlor-äthylthio)-äthyl]-[trichlor-vinyl]-sulfid (F. 70,5°), Darst., Eigg. I 2869.

- C₆H₉ON 1.5-Dimethylpyrrolon-(2) (F. 62 bis 63°), Darst., Eigg., Hydrolysc, Derivv. I 524.
isomer. 1.5-Dimethylpyrrolon-(2) (F. 62°), Darst., Eigg. I 524.
 Isovalerylcyanid (Kp. 145—149°), Darst., Eigg., Verseif. II 2436.
 Sorbamid (F. 170°), Bldg., Eigg. I 2964.
 γ-Lactam d. 2-[Amino-methyl]-cyclobutancarbonsäure-(1) (F. 127—128°), Darst., Eigg., Nitrosoderiv. I 2166.
 C₆H₉OCl α-Chlorcyclohexanon (Kp. 84—85°), Darst., Eigg., Rkk. I 1452; Rkk. II 2890; Rk. mit Acetessigester I 1453.
 Δ⁷-*n*-Hexensäurechlorid (Kp.₂₀ 55—57°), Darst., Eigg. II 2876.
 β-Methyl-Δ⁶-pentensäurechlorid, Rk. mit CH₃ZnJ II 2563.
 β-Methyl-Δβ-pentensäurechlorid, Rk. mit CH₃ZnJ II 2563.
 C₆H₉OBr α-Bromcyclohexanon, Kondensat. mit Na-Acetessigester I 2184.
 C₆H₉O₂N₃ s. *Histidin*; *Resorcin*, *triamino*.
 C₆H₉O₂Cl α-Chlorcrotylidenäthylenglykol (Kp.₁₄ 76—80°), Darst., Eigg. I 1799.
 C₆H₉O₂Br α-Brompropionsäureallylester (Kp.₇₆₀ 173—177°), Darst., Eigg. I 635.
 C₆H₉O₃N₅ 5-Methyl-6-methylcarbaminylam- melid, Darst., Eigg. I 1682.
 C₆H₉O₁N Glykokollacetessigsäure, Rk. d. Äthylesters mit Chinon II 2332.
 C₆H₉O₄P Vinylphosphat, Verwend. zur Herst. v. plast. MM. II 814*.
 C₆H₉O₆N Acetylparaginsäure. — Diäthyl- ester (Kp.₁₅ 180°), Darst., Eigg., Verseif., Best. d. Asparaginsäure als — II 76.
 C₆H₉O₆N s. *Triglykolamidsäure*.
 C₆H₁₀OCl₂ 4.6-Dichlor-*n*-hexandiolanhydrid- <1.5> (Kp._{0.8} 55°), Darst., Eigg. II 1154.
 C₆H₁₀OCl, α, α'-Dichlorhydrinäther (Kp.₁₃ 141 bis 142°), Darst., Eigg. I 740.
 C₆H₁₀OBr₂ α-Bromisocapronylbromid, Rk.: mit Bzl. (+ AlCl₃) II 750; mit Amino- säuren I 2316.
 Bromdiäthylacetyl bromid (Kp.₂₅ 98 bis 100°), Darst., Eigg. I 746.
 α-Brommethylisopropyllessigsäurebromid (Kp.₁₅ 130°), Darst., Rkk. II 1912.
 C₆H₁₀O₂N₂ (s. *Cycloalanylalanin* [Alaninanhy- drid]; *Sarkosin-Anhydrid* [Sarkosyl- sarkosinanhydrid]).
 1.3-Dimethylpyrazolin-5-carbonsäure, Darst., Eigg., spektrochem. Verh. d. Methylsters (Kp.₁₁ 104°) II 575.
 1.5-Dimethylpyrazolin-3-carbonsäure, Methylster (Kp.₁₂ ca. 105°) II 575.
 4.5-Dimethylpyrazolin-3-carbonsäure, Darst., Eigg., spektrochem. Verh. d. Methylsters (Kp.₁₄ 139—140°) II 575.
 [C₆H₁₀O₂N₂]_x Verb. [C₆H₁₀O₂N₂]_x, Bldg. aus Lactamid I 1211.
 C₆H₁₀O₂N₆ 5-Methyl-6-[methyl-carbaminyl]- ammelin (Zers. bei 290°), Darst., Eigg., Diacetylderiv. I 1682.
bicycl. isomer. 5-Methyl-6-[methyl-carb- aminyl]-ammelin, Darst., Eigg. I 1682.
 XI. 1 u. 2.
 N,N'-Bis-[methyl-carbaminyl]-N-cyan- guanidin (F. 280—285° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 1682.
 C₆H₁₀O₂Cl₂ Dichlordiglycid (F. 112°), Bldg., Eigg. I 2651.
 Dichlorbutylenäthylenglykol (Kp.₁₃₋₁₅ 100—105°), Darst., Eigg. I 1799.
 C₆H₁₀O₂Br₂ 1.2-Dibrom-3.4-dioxycyclohexan (F. 96—98°), Darst., Eigg. I 2171.
 C₆H₁₀O₄Br₂ Dibromparaldehyd, Zers. I 2537.
 C₆H₁₀O₄N₂ Acetylglycylglycin, Bldg., Eigg., Rkk. d. Äthylesters II 2683.
 C₆H₁₀O₄S₂ s. *Dithiodipropionsäure*.
 C₆H₁₀O₄Se₂ Diselendilactylsäure (F. 70.5 bis 72.5°), Darst., Eigg. I 1675.
isomer. Diselendilactylsäure (F. 107 bis 108°), Darst., Eigg. I 1675.
 C₆H₁₀O₂N₂ (s. *Glycylasparaginsäure*).
 Carbonylglycinalanin (F. 180—182°), Darst., Eigg., Dimethylster I 1457.
 N-Carboxyalanyl glycine, Verseif. d. Methyl- esters I 1456.
 N-Carboxylglycylalanin. — Methylster (F. 169—170°), Darst., Eigg., Spalt. I 1457.
 C₆H₁₀O₆S₂ α-Dioxy-β-dithiopropionsäure, Darst., Eigg., Verwertbark. bei cystin- freier Nahr. I 101; Oxydat. im Organ- ism. I 102.
 C₆H₁₀O₁₄P₂ α-Oxotrioxyladipinsäurediphos- phat, Isolier. aus Blutkörperchen, Eigg., Hydrolyse, Salze I 916.
 C₆H₁₀N₂S₂ 1.4-Dimethyl-2.5-dithiopiperazin (Thiosarkosinanhydrid) (F. 218°), Darst., Eigg. II 1921.
 C₆H₁₁ON (s. *Cyclohexanon-Oxim*).
 1-Methyl-4-piperidon, Darst., Eigg., Rkk. d. Hydrochlorids (F. 94—95°, korr.) I 2423.
 Cyclohexanonisoxim (α-Ketohexamethyl- lenimin) (F. 69.2°, korr.), Red. I 1111.
 Methylisopropylketoncyanhydrin (Kp.₁₁ 89°), Dehydratisier. II 1151.
 Hydrosorbinsäureamid (F. 75°), Bldg., Eigg. I 2964.
 α,β-Dimethylcrotonsäureamid (F. 130.5°), Darst., Eigg. II 1152.
 ε-Leucinlactam, Darst., Rk. mit Säure- halogeniden u. Na₂S I 2587*.
 β-Äthylbutyrolactam (Kp.₁₃ 117—118°), Darst., Eigg., Derivv. I 741.
 β,β-Dimethylbutyrolactam (F. 65—66°), Darst., Eigg., Derivv. I 741.
 C₆H₁₁ON₅ 5-Diazo-3-isobutyl-1.2.4-triazol, Be- ständigk. v. Salzen II 171.
 C₆H₁₁OCl (s. *Capronsäure-Chlorid* [Caproyl- chlorid]; *Essigsäure-diäthyl-Chlorid*).
 o-Chlorocyclohexanol, Ringverengerer. II 1913.
 [Chlor-methyl]-butylketon (Kp.₁₅ 70°), Darst., Eigg., Rk. mit K-Formiat I 41.
 2-Chlor-2-methylpentanon-4 (Kp.₁₄ 50 bis 52°), Darst., Eigg. I 658.
 C₆H₁₁OBr (s. *Essigsäure-diäthyl-Bromid*).
 α-Bromcapronaldehyd (Kp.₁₂ 63—64°), Darst., Eigg. II 549.
 C₆H₁₁O₂N 5-Methylamino-5-methyl-2-keto- tetrahydrofuran (F. 71°), Bldg., Eigg., Dehydratisier. I 524.
 Hexahydropyridin-3-carbonsäure, Darst. Eigg., Rkk. d. Methylsters II 2346*

- C₆H₁₁O₂Cl [β -Chlor-propionaldehyd]-[trimethylenglykol]-cycloacetal (Kp.₉ 74—75°), Darst., Eigg., Rkk. II 429.
- l*- α -Chlorcapronsäure (*l* α o-2-Chlorcapronsäure [Levenç]) (Kp.₁ 80—95°), Darst., Eigg., Konfigur. II 3123.
- δ -Chlorbutylacetat (Kp.₃₀ 98°), Darst., Eigg., Rkk. I 2160.
- C₆H₁₁O₂Cl₂ Chloral-*n*-butylalkoholat, Methylier., Auffass. als Valenzverb. I 2402.
- Chloral-*tert*-butylalkoholat, Methylier., Auffass. als Valenzverb. I 2402.
- C₆H₁₁O₂Br β -Brombutylidenglykol (Kp.₁₀ 76 bis 78°), Darst., Eigg., Einw. v. Na II 306.
- ϵ -Bromcapronsäure, Darst., HBr-Abspalt. I 1327.
- α -Brompropionsäureisopropylester (Kp.₇₅₀ 163—165°), Darst., Eigg. I 635.
- C₆H₁₁O₃N₃ s. *Diglycylglycylcin* [*Triglycin*]; *Glycylasparagin*.
- C₆H₁₁O₂N *N*-[β -Oxy-äthyl]-imidodiessigsäure (F. 167—169°), Darst., Eigg. II 2880.
- C₆H₁₁O₂F β -Glucosylfluorid, Bldg., Eigg. II 2665.
- C₆H₁₁O₂As Diglykolarsonessigsäure (F. 142°), Darst., Eigg., Salzo I 377.
- C₆H₁₁O₂N Alloschleimsäureamid (F. 175 bis 175.5°), Bldg., Eigg. II 1394.
- C₆H₁₁NS₂ Piperidylidithiocarbaminsäure (Pentamethylendithiocarbaminsäure), Rk. v. Salzen mit 2-Hg-Benzthiazolen, (Verwend. für Vulkanisationsbeschleuniger) I 1868*; — Piperidinsalz s. *Vulkacit P*.
- C₆H₁₁NH₂ *n*-Pentylquecksilbercyanid (F. 39°), Darst., Eigg. I 1210.
- C₆H₁₂ON₆ 1.3-Methyläthylimidazoliumhydroxyd, Darst., Eigg., therm. Spalt. d. Jodids I 71.
- C₆H₁₂ON₄ 5-[γ -Amino-propyl]-2-imino-4-oxotetrahydroimidazol, Dipikrat II 577.
- C₆H₁₂OS₂ Xanthogensäureamylester, Verwend. d. K-Salzes als Flotationsmittel II 1452.
- C₆H₁₂OMg s. *Cyclohexylmagnesiumhydroxyd*.
- C₆H₁₂O₂N₂ Diacetyldioximidmethyläther (F. 41°), Synth., Eigg., Rkk., Konst. I 2522.
- Piperazin-*N*-essigsäure (F. 279°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 1568.
- Adipinsäureamid, Darst., H₂O-Abspalt. II 726.
- C₆H₁₂O₂Cl₂ Dichloracetal, Verh. gegen KCN II 551.
- C₆H₁₂O₂Br₂ β , ϵ -Dioxy- γ , δ -dibrom-*n*-hexan (F. 159°, korr.), Darst., Eigg. I 867.
- C₆H₁₂O₂Mg Cyclohexyloxymagnesiumhydroxyd, Darst., therm. Zers. d. Bromids II 282.
- C₆H₁₂O₃N₂ (s. *Alanylalanin*).
- l*- α -Aminobutyrylglycin (F. 220°), Darst., Eigg., Abbau deh. Erepsin, Trypsinkinase u. Alkali, Deriv. I 2313.
- β -Aminobutyrylglycin (F. 248°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2318.
- Glycyl- α -aminoisobuttersäure, Alkali-spalt. (Geschwindigk.) II 560.
- α -[(α' -Oxy-propionyl)-amino]-propionsäureamid (F. 52°), Bldg., Eigg., Spalt. I 1211.
- 3-Oxybutan-2.2-dicarbonensäureamid (F. 209.5°, korr.), Darst., Eigg. II 1787.
- C₆H₁₂O₄S *innerer* Schwefelsäureester d. Hexandiols-(2.5) (F. 90°), Bldg., Eigg., Hydrolyse I 2035.
- C₆H₁₂O₆S s. *Thiogluco*se [*Mercaplogluco*se] bzw. *Glucotiose* [*1-Mercaplogluco*se] bzw. *Solganal B* [*Aurothiogluco*se].
- C₆H₁₂O₆N₂ Alloschleimsäureamid (F. 209° Zers.), Bldg., Eigg. II 1394.
- Mannozuckersäureamid (F. 189° Zers.), Bldg. aus Algin, Eigg. II 759.
- C₆H₁₂N₂S Allyl-äthylthioharnstoff, Bldg. II 1284.
- C₆H₁₂N₂S₂ Tetramethylthiuramsulfid, Herst., Eigg. I 576*; Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger II 1858.
- C₆H₁₂N₂S₄ *N. N. N. N'*-Tetramethylthiuramsulfid, Darst., Eigg. II 1347*; Überf. in d. Monosulfid I 576*; Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger II 1858.
- C₆H₁₂N₃Br₃ Tris-[brom-methyl]-hexahydrotriazin (Zers. bei 100°), Bldg., Eigg. I 2537.
- C₆H₁₃ON (s. *Capronaldehyd-Oxim*).
- 2.6-Dimethylmorpholin, Darst., Eigg. I 1616*.
- β -[Propyl-amino]-propionaldehyd, Darst., Eigg., Polymerisat. d. Hydrochlorids I 1918.
- Diäthylaminoacetaldehyd, Bldg. (?) I 1322.
- α -[Dimethyl-amino]- γ -butanon, Darst., Eigg., Red. u. Chlorier. II 2797*.
- n*-Capronamid (F. 101°), Bldg., Eigg. II 27, 2757; Eigg. I 2520.
- Acetdiäthylamid, Verwend. zur Herst. v. Arzneimitteln II 454*.
- C₆H₁₃OCl *d. l. l*-Chlor-2-oxyhexan (Kp.₁₂ 74 bis 77°), Darst., Eigg., Oxydat. I 41.
- asym.* Methylisopropyläthylenchlorhydrin (Kp. 162—164°), Darst., Eigg., Rkk. I 632.
- α -Äthyl- β -chloräthyläther, Darst., Rk. mit NH₃ II 1151; Rkk. II 2657.
- C₆H₁₃OBr *dextro*-1-Brom-2-oxyhexan (Kp.₁₇ 93 bis 95°), Darst., Eigg., Red. I 41.
- 2-Methylpentan-1.3-bromhydrin (Kp.₁₂ 86—94°), Darst., Eigg. II 1006.
- C₆H₁₃O₂N (s. *Hedonal*; *Isoleucin*; *Leucin* [*ϵ -n-Leucin* = ϵ -Aminocapronsäure]; *Nor-leucin*).
- β -[Methyl-amino]-isovaleriansäure, Bldg., Eigg. d. Äthylesters (Kp.₁₄ 74.5 bis 75.5°) I 2964.
- Amylurethan, Einfl. auf d. elektromotor. Wirksamk. v. Kolloidmembranen u. seine Bezieh. zur narkot. Wrkg. I 1126.
- C₆H₁₃O₂N₃ ω -*n*-Butylbiuret (F. 129.1—129.5°), Darst., Eigg. II 865.
- ω , ω -Diäthylbiuret (F. 139—139.2°), Darst., Eigg. II 865.
- C₆H₁₃O₂N₅ 1.1-Dimethylbiguanid-5-essigsäure, Hydrochlorid (Zers. bei 178—180°) II 725.

- C₆H₁₃O₂Cl Chloracetaldehydalkoholat, Nachw. doh. Rk. mit Methon II 1048.
- C₆H₁₃O₂Br α -Brombutylaldehyddimethylacetal (Kp.₁₂ 04°), Bldg., Eigg., II 549. Bromacetaldehyddiäthylacetal (Brom-acetal), Verseif. II 981; Rk.: mit NH₃ I 2868; mit Methylmercaptan I 1212.
- C₆H₁₃O₂N *N*-[β -Oxy-isobutyl]-aminoessigsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Methylresters (Kp.₃ 155—160°) II 2880. *N*-Methylol-*n*-butylurethan (F. 62—63°), Darst., Eigg., Verwond. II 651*.
- C₆H₁₃O₂N *d.l.*-Alaninglycerinester (F. 219°), Darst., Eigg., II 1524. *N*-Methylol-*O*-äthylglykollurethan (F. 59 bis 60°), Darst., Eigg., Verwend. II 651*.
- C₆H₁₁O₃N (s. *Glucosamin*). 1-Aminoglucose, Rkk., Derivv. I 2297. *G*ucosyl-6-amin, Bldg. II 2662.
- C₆H₁₃O₂As Triglykolarsensäure, Darst., Eigg., Salze I 376.
- C₆H₁₃O₂P s. *Fructosephosphorsäure*; *Hexosephosphorsäure* [*Glucosephosphorsäure*]; *Inositphosphorsäure* [*Inositphosphat*].
- C₆H₁₃NBr₂ [β -Brom-äthyl]-[β' -brom-butyl]-amin, Darst., Eigg., Salze II 2657, 2658.
- C₆H₁₃NS₂ 2,4,6-Trimethylhydro-1,3,5-dithiazin (F. 43°), Darst., Eigg. II 173.
- C₆H₁₄ON₂ *N*-[β -Oxy-äthyl]-piperazin, Salze I 1568. β -Methylaminobuttersäuremethylamid (Kp.₅₅ 146°), Bldg., Eigg. I 2964.
- C₆H₁₄OS Methyl-*[ϵ -oxy-*n*-amyl]-sulfid* (Kp.₁₆ 121°), Darst., Eigg., Phenylurethan I 2161. Äthyl-*[δ -oxy-butyl]-sulfid* (Kp.₁₉ 120°), Darst., Eigg., Phenylurethan I 2160. γ -Oxydipropylsulfid (Kp.₁₆ 112°), Darst., Eigg., Phenylurethan I 2160.
- C₆H₁₄OHg *n*-Hexylquecksilberhydroxyd (F. 54,5°), Darst., Eigg., Salze I 210.
- C₆H₁₄OMg *n*-Hexylmagnesiumhydroxyd, Darst. d. Bromids aus *n*-Hexylbromid u. Mg (Ausbeute) II 293; (Einfll. d. schnellen Zusatzes v. Halid auf d. Ausbeute) II 294. δ -Methylamylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids II 856.
- C₆H₁₁O₂N₂ s. *Lysin*.
- C₆H₁₁O₂N₄ (s. *Arginin*; *Isoarginin* [α -*Guanidino- δ -aminovaleriansäure*]). Verb. C₆H₁₁O₂N₄, Bldg. d. Pikrats (Zers. bei ca. 212° u. ca. 305°) aus 5-[γ -Aminopropyl]-2-imino-4-oxotetrahydroimidazol II 577.
- C₆H₁₁O₂S s. *Schweiflige Säure-Di-*n*-propylester* [*Di-*n*-propylsulfid*].
- C₆H₁₁O₄S s. *Schweifelsäure-Diisopropylester* [*Diisopropylsulfat*]; *Schweifelsäure-Dipropylester* [*Dipropylsulfat*].
- C₆H₁₁O₂S₂ Dischwefelsäureester d. Hexandiols-(2,5), Bldg., Eigg., Zers. d. Ba-Salzes I 2035.
- C₆H₁₁O₁₂P₂ s. *Fructosediphosphorsäure*; *Hexosediphosphorsäure*; *Inositdiphosphorsäure* [*Inositdiphosphat*]; *Lactacidogen*.
- C₆H₁₁NCl α -[Dimethyl-amino]- γ -chlorbutan, Darst., Eigg., Rkk. II 2797*; Rk.: mit 1-Äthylamino-3-oxymethyl I 2234*;
- mit *N*-Methyl-*p*-aminobenzaldehyd II 2262.
- β -Diäthylaminoäthylchlorid ([β -Chlor-äthyl]-diäthylamin), Rkk. I 1965*, 2234*, 3121*; Rk.: mit NH₃ II 1036*; (bzw. Metallsalzen d. Cyanamids) I 1585*; mit *o*-Nitranilin I 1968*; mit 4-Nitroanilin bzw. 1-Acetylamino-4-oxymethyl II 327*; mit Dioxyacridinen II 2797*; mit 6-Methoxy-8-oxychinolin I 2110*; mit Resoreinalkyläthern I 2083; mit 4-Allyl-2,6-dimethoxy-1-oxymethyl II 2262*; mit β -Mercapto-äthanol I 1968*; mit Aldoximen oder Ketoximen bzw. 3-Oxy-1-aminobenzol I 2556*.
- C₆H₁₄N₂S₂ ϵ -Aminoamylidithiocarbaminsäure, Darst., Eigg., Rkk., Salze I 2041.
- C₆H₁₄N₄S₂ δ -Guanidobutylidithiocarbaminsäure (F. 210° Zers.), Bldg., Eigg. I 2041.
- C₆H₁₅ON Butyläthanolamin, Verwend. als Netzmittel I 1618*.
- β -[Diäthyl-amino]-äthylalkohol (β -[Diäthyl-amino]-äthanol), Salze mit Barbitursäuren I 1615*; Rk.: mit *o*-*N*-Propylaminobenzoessäureäthylester II 1072*; mit 2-Äthoxychinolin-4-carbonsäureäthylester II 2105*; mit Malonylchlorid I 638; mit Diphenyl-2 (bzw. 4)-carbonsäurechlorid I 883.
- α -Aminoisopropylidimethylcarbinol, Zers. d. — u. seiner Salze II 2174.
- 1-[Äthyl-amino]-2-oxy-2-methylpropan (Äthylaminotrimethylcarbinol), Darst., Eigg., Hydrochlorid II 2174; Bind.-Vermögen für HCl (Hydrochlorid) II 2874.
- β -Äthoxybutylamin (Kp. 140—145°), Darst., Eigg., Rkk. II 1151; (Salze) II 2667; Rk. mit Äthylenoxyd II 2658.
- γ -Äthoxybutylamin (Kp. 142—143°), Darst., Eigg., Rkk. II 1151.
- C₆H₁₅O₂N Di-*[β -oxy-propyl]-amin*, Bind.-Vermögen für HCl (Hydrochlorid) II 2874. Aminoacetaldehyddiäthylacetal (Aminoacetal) (Kp. 163—164°), Darst., Eigg., Rk. mit Pentaerythrit I 2868; Rk. mit Mono- bzw. Dioxyarylcabonsäuren (+ HClO₄) II 1470*.
- β -[Methyl-amino]-propionaldehyddimethylacetal (Kp.₇₉ 164,5°), Darst., Eigg., Hydrolyse, Hydrochlorid I 1917. Trimethyl- α -oxyallylammoniumhydroxyd, Salze I 1323.
- C₆H₁₅O₂N Triäthanolamin, Darst. I 2692*; Kondensat. mit Harnstoffen I 1516*; Verwend.: als Netzmittel I 1618*, II 1476*; als Alkali-Ersatz in d. Färberei u. beim Zeugdruck II 2607*; in Zeugdruckpasten I 2828*.
- C₆H₁₅O₃P s. *Phosphorige Säure-Triäthylester* [*Triäthylphosphit*].
- C₆H₁₅O₂As s. *Arsenige Säure-Triäthylester* [*Triäthylarsenit*].
- C₆H₁₅O₃B s. *Borsäure-Triäthylester*.
- C₆H₁₅O₄P s. *Phosphorsäure-Dipropylester* [*Dipropylphosphat*]; *Phosphorsäure-Triäthylester* [*Triäthylphosphat*].

- C₆H₁₅O₄As s. *Arsensäure-Triäthylester* [*Triäthylarsenat*].
- C₆H₁₅O₄V s. *Vanadinsäure-Triäthylester* [*Triäthylvanadat*].
- C₆H₁₆OSi Triäthylsilicil, Bldg. (?), Eigg. II 25.
- C₆H₁₆O₄Te Triäthyltelluroniumhydroxyd, Darst., Eigg. d. Jodids I 1434.
- C₆H₁₀O₄P₂ s. *Pyrophosphorsäure-Dipropylester* [*Dipropylpyrophosphat*].
- C₆H₁₇O₂N (s. *Homocholin*; *Neosin*).
Cholinmethylether, physiol. Wrkg. II 3033.
- C₆H₁₈O₂₄P₆ s. *Phytin* [*Phytinsäure, Inosithexaphosphorsäure*].
- 6 IV —
- C₆H₂O₂N₂Br₃ s. *Benzol, dinitrotribrom*.
- C₆H₂ONCl₃ 2.6-Dichlorpyridin-4-carbonsäurechlorid (F. 25—27°), Darst., Eigg., Rkk. I 2778.
- C₆H₂O₂NJ₃ s. *Benzol, nitrotrijod*.
- C₆H₂O₂Cl₂S₂ *p*-Benzochinon-2.6-dischwefelchlorid (F. 97—99°), Darst., Eigg. II 2878.
- C₆H₂O₂Cl₂S s. *Benzol-sulfonsäuretrichlorchlorid*.
- C₆H₂O₂N₂Cl₂ s. *Benzol, dichlordinitro*.
- C₆H₂O₅N₂Hg 2.4-Dinitro-1-oxybenzol-6-quecksilberanhydrid, Darst., Eigg. I 2301.
- C₆H₂O₆N₂Cl s. *Pikrylchlorid*.
- C₆H₂O₆N₂J s. *Pikryljodid* [*Trinitrophenyljodid*].
- C₆H₂O₆Cl₃S₃ s. *Benzol, chlortrisulfonsäure-Trichlorid* [*Chlorbenzolttrisulfchlorid*].
- C₆H₃ONCl₄ s. *Phenol, aminotetrachlor*.
- C₆H₃ON₂Br₃ 2.4.6-Tribrombenzoldiazoniumhydroxyd, Darst., Zers. d. HgCl₂-Salzes d. Chlorids (F. 146°) I 2528.
- C₆H₃OClBr₂ s. *Phenol, chlorbrom*.
- C₆H₃OClHg Hydroxymercurichlorphenolanhydrid, Verwend. als Saatgutbeize I 287*.
- C₆H₃OCl₂Br s. *Phenol, bromdichlor*.
- C₆H₃O₂NCl₂ (s. *Benzol, dichlornitro*).
- 2.6-Dichlorpyridin-4-carbonsäure (Dichlorisonicotinsäure) (F. 208—209°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2777.
- C₆H₃O₂NBr₂ (s. *Benzol, dibromnitro*).
- 2.6-Dibrompyridin-4-carbonsäure (F. 184 bis 185° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2777.
- C₆H₃O₂N₂Br₃ s. *Anilin, nitrotribrom*.
- C₆H₃O₂ClHg₂ 2-Chlor-1-oxybenzol-4.6-diquecksilberanhydrid, Darst., Eigg. I 2301.
- 3-Chlor-1-oxybenzoldiquecksilberanhydrid (Zers. bei ca. 230°), Darst., Eigg. I 2301.
- 4-Chlor-1-oxybenzol-2.6-diquecksilberanhydrid, Darst., Eigg. I 2301.
- C₆H₃O₃NCl₂ s. *Phenol, dichlornitro*.
- C₆H₃O₃NBr₂ s. *Phenol, dibromnitro*.
- C₆H₃O₃NJ₂ s. *Phenol, dijodnitro* [*Dijodnitro-oxybenzol*].
- C₆H₃O₃NHg 3-Nitro-1-oxybenzol-2-quecksilberanhydrid, Darst., Eigg. I 2301.
- α -Hydroxymercurinitrophenolanhydrid, Verwend. als Saatgutbeize I 287*.
- C₆H₃O₃Cl₃S s. *Benzol-sulfonsäuretrichlor*.
- C₆H₃O₄NBr₂ s. *Resorcin, dibromnitro*.
- C₆H₃O₃NHg₂ 2-Nitro-1-oxybenzol-4.6-diquecksilberanhydrid, Darst., Eigg. I 2301.
- 4-Nitro-1-oxybenzol-2.6-diquecksilberanhydrid, Darst., Eigg. I 2301.
- C₆H₃O₃N₂Cl s. *Benzol, chlordinitro*.
- C₆H₃O₃Cl₂S₂ s. *Benzol, chlordinitrosulfonsäure-Dichlorid* [*Chlorbenzoldisulfchlorid*].
- C₆H₃O₃N₂J 2.4-Dinitro-1-jodobenzol, Darst., Eigg., Beweglichk. d. Jodogruppe II 2674.
- C₆H₃O₃N₃Hg 2.4.6-Trinitrophenylquecksilberhydroxyd, Rk. d. Chlorids mit J II 295.
- C₆H₃O₃Cl₃S₃ s. *Phenol, trisulfonsäure-Trichlorid* [*Phenolttrisulfchlorid*].
- C₆H₃O₃Cl₃S₃ s. *Resorcin, trisulfonsäure-Trichlorid* [*Resorcintrisulfchlorid*].
- C₆H₃NClBr₃ s. *Anilin, chlortribrom*.
- C₆H₄ONCl *m*-Chlornitrosobenzol, Kuppel. mit *p*-Nitroanilin I 508.
- p*-Chlornitrosobenzol, Kuppel. mit substituierten Anilinen I 508.
- Chinonchlorimid, Rk. mit 1-Naphthol-2-sulfonsäure II 3152.
- C₆H₄ONBr *p*-Bromnitrosobenzol, Kuppel. mit 2-Brom-4-anisidin I 508.
- C₆H₄ON₂Cl₂ 2.5-Dichlorbenzoldiazoniumhydroxyd, Darst., Zers. d. HgCl₂-Salzes d. Chlorids (F. 147—148°) I 2528.
- 2.6-Dichlorisonicotinsäureamid (F. 207 bis 208°), Darst., Eigg., F., Rkk. I 2778.
- C₆H₄ON₂Br₂ 2.6-Dibrompyridin-4-carbonsäureamid (F. 202—204°), Darst., Eigg., Rkk. I 2778.
- C₆H₄OCl₂Hg 1-Hydroxymercuri-2.5-dichlorbenzol, Chlorid (F. 208°) I 2528.
- C₆H₄OBrF s. *Phenol, bromfluor*.
- C₆H₄O₂NCl (s. *Benzol, chlornitro*).
- 4-Nitroso-3-chlorphenol, Mechanism. d. Tautomerisier. II 2555.
- 3-Chlorbenzochinon-4-oxim, Mechanism. d. Bldg. aus 4-Nitroso-3-chlorphenol, Derivv., Erkenn. d. beiden Formen d. — v. Hodgson u. Moore als verunreinigte Präp. desselben — II 2555.
- C₆H₄O₂NBr s. *Benzol, bromnitro*.
- C₆H₄O₂NJ s. *Benzol, jodnitro*.
- C₆H₄O₂NF s. *Benzol, fluornitro*.
- C₆H₄O₂N₂Cl (s. *Anilin, dichlornitro*).
- 2.4-Dichlorphenylnitroamin, Umlager. II 556.
- C₆H₄O₂N₂Br₂ (s. *Anilin, dibromnitro*).
- 2.4-Dibromphenylnitroamin (F. 77°), Umlager. II 556.
- C₆H₄O₂Cl₂S s. *Benzol, chlorsulfonsäure-Chlorid* [*Chlorbenzolsulfchlorid*].
- C₆H₄O₂Br₂Hg₂ 1.4-Dibrombenzoldiquecksilberhydroxyd, Darst., Eigg. d. Diacetats I 2301.
- C₆H₄O₃NCl s. *Phenol, chlornitro*.
- C₆H₄O₄NJ *m*-Nitrojobenzol, Beweglichk. d. Jodogruppe II 2674.
- p*-Nitrojobenzol, Beweglichk. d. Jodogruppe II 2674.
- C₆H₄O₄Br₂S s. *Phenol, dibromsulfonsäure*.
- C₆H₄O₄J₂S s. *Sozjojodol* [2.6-Dijod-1-oxybenzol-4-sulfonsäure].
- C₆H₄O₅Cl₂S₂ s. *Phenol, disulfonsäure-Dichlorid* [*Phenoldisulfchlorid*].

- C₆H₄O₂N₂Hg 2.4-Dinitro-1-oxybenzol-6-quecksilberhydroxyd, Darst., Eigg., Hydrolyse d. Acetats I 2301.
- 2.6-Dinitro-1-oxybenzol-4-quecksilberhydroxyd, Darst., Eigg. d. Acetats I 2301.
- C₆H₄O₂Cl₂S₂ s. *Hydrochinon,-disulfonsäure-Dichlorid*; *Resorcin-disulfonsäure-Dichlorid* [*Resorcindisulfochlorid*].
- C₆H₄O₂N₂S s. *Benzol,-dinitrosulfonsäure*.
- C₆H₄NClHg Verb. C₆H₄NClHg, Bldg. (?) aus α-Diacetoxymercuri-o-chloranilin u. Na₂S₂O₃ I 875.
- isomer. Verb. C₆H₄NClHg, Bldg. (?) aus β-Diacetoxymercuri-o-chloranilin u. Na₂S₂O₃ I 875.
- C₆H₄NCl₂F s. *Anilin,-dichlorfluor*.
- C₆H₅ONCl₂ s. *Phenol,-aminodichlor* [*Dichloraminoxybenzol*].
- C₆H₅ONS α-Furfurylthiocyanat (Kp.₇₇ 111.5 bis 112.5°), Darst., Eigg. II 3133.
- C₆H₅ON₂Cl o-Chlorbenzoldiazoniumhydroxyd (diazotiert. 1-Amino-2-chlorbenzol), Rk. mit Naphthalin-1.3.6-trisulfonsäure II 1469*.
- m-Chlorbenzoldiazoniumhydroxyd (diazotiert. m-Chloranilin, diazotiert. 1-Amino-3-chlorbenzol), Kuppel. mit Nitrosobenzol I 508; mit Naphthalin-1.3.6-trisulfonsäure II 1469*; Verwendung für Azofarbstoffe II 493*.
- p-Chlorbenzoldiazoniumhydroxyd (diazotiert. p-Chloranilin, diazotiert. 1-Amino-4-chlorbenzol), Darst., Zers. d. HgCl₂-Salzes d. Chlorids (F. 124.5°) I 2523; Überföhr. in p-Chlorbenzonnitrier I 885; Rk.: mit Nitrosobenzolen I 508; mit Äthylacetylaceton II 1913; mit Naphthalin-1.3.6-trisulfonsäure II 1469*.
- C₆H₅ON₂Br p-Brombenzoldiazoniumhydroxyd (diazotiert. p-Bromanilin), Red. I 1685; Darst., Zers. d. HgCl₂-Salzes d. Chlorids (Zers. bei 119°) I 2528; Kuppel. mit p-Chlornitrosobenzol I 508.
- C₆H₅ON₂J p-Jodbenzoldiazoniumhydroxyd, Darst., Zers. d. HgCl₂-Salzes d. Chlorids (F. 120—121.5° Zers.) I 2528.
- C₆H₅OClHg p-Chlorphenylquecksilberhydroxyd, Darst., Eigg. d. Chlorids (F. 240°) I 2528.
- C₆H₅OClSb p-Oxyphenylstibinchlorid (F. 128°), Darst., Eigg., Rk. mit Mercaptoverb. I 1047*.
- C₆H₅OCl₂Si Phenoxytrichlorsilican (Kp.₆₀ 183 bis 186°), Darst., Eigg., Einw. v. Na II 1402.
- C₆H₅OBrHg p-Bromphenylquecksilberhydroxyd, Darst., Eigg. d. Chlorids (F. 249.5°) I 2528.
- C₆H₅OBrMg p-Bromphenylmagnesiumhydroxyd, Rk. d. Bromids mit Acet- bzw. Propionaldehyd I 1928.
- C₆H₅OJHg p-Jodphenylquecksilberhydroxyd, Darst., Eigg. d. Chlorids (F. 272.5°) I 2528.
- C₆H₅OJ₂Sb p-Oxyphenylstibinjodid (F. 112 bis 115°), Darst., Eigg., Rk. mit Mercaptoverb. I 1047*.
- C₆H₅O₂NS o-Nitrophenylmercaptan, Rkk. II 417.
- C₆H₅O₂N₂Cl s. *Anilin,-chlornitro* [*Chlornitroaminobenzol*].
- C₆H₅O₂N₂Br s. *Anilin,-bromnitro*.
- C₆H₅O₂N₂S Diazoniumderiv. d. o-Aminobenzolsulfamids, Darst., Eigg., Verwendung für Farbstoffe II 1156.
- C₆H₅O₂ClS (s. *Benzol,-sulfonsäure-Chlorid*) [*Benzolsulfochlorid*, *Phenylsulfochlorid*].
- 4-Chlorbenzolsulfonsäure, Zers. II 557.
- C₆H₅O₂ClHg 2-Chlor-4(?)-hydroxymercuriphenol. — Sulfat (Chlorphenolquecksilbersulfat) Einw. auf Pflanzen (Hg-Aufnahme) I 2097.
- C₆H₅O₂Cl₂P Phosphorsäurephenylesterdichlorid (Kp.₇₈₀ 240°), Darst., Eigg., Verseif. I 2309.
- C₆H₅O₂BrHg₂ 1-Brombenzol-2.4-diquecksilberhydroxyd, Darst., Eigg. v. Salzen I 2301.
- C₆H₅O₃NHg p-Hydroxymercurinitrobenzol, Chlorid (F. 267—269°) I 2528.
- C₆H₅O₃N₂Cl s. *Phenol,-aminochlornitro* [*Chlornitroaminoxybenzol*].
- C₆H₅O₃ClS s. *Benzol,-chlorsulfonsäure*.
- C₆H₅O₃ClHg₂ 2-Chlor-1-oxybenzol-4.6-diquecksilberhydroxyd, Darst., Eigg., Hydrolyse d. Diacetats I 2301.
- 3-Chlor-1-oxybenzoldiquecksilberhydroxyd, Darst., Eigg., Hydrolyse d. Diacetats I 2301.
- 4-Chlor-1-oxybenzol-2.6-diquecksilberhydroxyd, Darst., Eigg., Hydrolyse d. Diacetats I 2301.
- C₆H₅O₃Cl₂As 2.4-Dichlorbenzol-1-arsinsäure, Nitrier. I 2582*.
- C₆H₅O₃NS o-Nitrobenzolsulfonsäure (F. 138 bis 139°), Bldg., Eigg. II 557.
- C₆H₅O₃NHg 3-Nitro-1-oxybenzol-2-quecksilberhydroxyd, Darst., Eigg., Hydrolyse d. Acetats (F. 210° Zers.) I 2301.
- C₆H₅O₃NS s. *Benzol,-nitrosulfonsäure*.
- C₆H₅O₃NHg₂ 2-Nitro-1-oxybenzol-4.6-diquecksilberhydroxyd, Darst., Eigg., Hydrolyse d. Diacetats I 2301.
- 4-Nitro-1-oxybenzol-2.6-diquecksilberhydroxyd, Darst., Eigg., Hydrolyse d. Diacetats I 2301.
- C₆H₅O₃NS (s. *Phenol,-nitrosulfonsäure*). o-Nitrophenylschwefelsäure, Darst., Red. d. K-Salzes I 1565.
- p-Nitrophenylschwefelsäure, Darst., Red. d. K-Salzes I 1565.
- C₆H₅O₃N₂As 3.5-Dinitro-4-oxyphenylarsinsäure (F. 60°), Spalt. I 530; Red. I 1806.
- C₆H₅NClF s. *Anilin,-chlorfluor*.
- C₆H₅ONCl s. *Phenol,-aminochlor* [*Chloraminoxybenzol*].
- C₆H₅ONBr s. *Phenol,-aminobrom*.
- C₆H₅ONJ s. *Phenol,-aminojod*.
- C₆H₅ONAs p-Aminophenylarsinoxyd, Rk. mit Mercaptoverb. I 805*, 1397*; trypanocid Wrkg. II 191.
- C₆H₅O₂NBr Bromäthylmaleinimid (?) (F. 128°), Bldg., Eigg. I 1465.
- C₆H₅O₂NAs 3-Amino-4-oxybenzol-1-arsinoxyd, Herst. v. —Lsgg. I 1148*; Rk.: mit Mercaptoverb. I 805*; mit Thio glykolamid I 1397*.

- C₆H₆O₂N₂S 2-Amino-4-nitrophenylmercaptan (F. 108°), Darst., Eigg., F., Oxydat. I 1947.
2-Thiothyminaldehyd, Rk. mit Dimethylanilin (+ ZnCl₂) I 3107.
- C₆H₆O₂N₂Cl 2-Chlor-4-nitrophenylhydrazin (F. 144°), Darst., Derivv. mit Aldehyden u. Ketonen, bes. Zuckern II 1283.
- C₆H₆O₂N₂Br *p*-Nitro-*o*-bromphenylhydrazin (F. 143°), Bldg., Eigg., Hydrolyse I 1214.
- C₆H₆O₃N₂S Isodiazobenzolsulfonsäure, elektrochem. Red. d. K-Salzes II 1657.
- C₆H₆O₃ClAs 4-Chlorphenylarsinsäure, Nitrier. I 2638; Rk. mit Thioacetamid II 871.
- C₆H₆O₃BrAs *o*-Bromphenylarsinsäure, Rk.: mit *m*-Toluidin II 1163; mit 3-Aminoacnaphthen II 1542.
- C₆H₆O₃N₂S (s. *Diazosulfonamide* [*p*-Diazobenzolsulfonsäure]).
o-Nitrobenzolsulfamid (F. 191°), Darst., Eigg., Red. II 1166.
- C₆H₆O₃BrAs 3-Brom-4-oxyphenylarsinsäure, Darst., Eigg., Rkk., Salze, physiol. Wrkg. II 869.
- C₆H₆O₃NAs *p*-Nitrophenylarsinsäure, Red. II 95*.
- C₆H₆O₃N₂S (s. *Anilin-nitrosulfonamide* [*Nitroaminobenzolsulfonsäure*]).
m-Nitrophenylsulfaminsäure, Red., Na-Salz II 659*.
p-Nitrophenylsulfaminsäure, Darst., Red., Na-Salz II 659*.
- C₆H₆O₆NAs 2-Nitro-3-oxyphenylarsinsäure (F. 208° Zers.), Bldg., Eigg., Red. I 531.
- 3-Nitro-2-oxyphenylarsinsäure (F. 262 bis 254° Zers.), Darst., Eigg., Red., Salze I 533.
- 3-Nitro-4-oxyphenylarsinsäure, Red. (elektrolyt.) I 2971, II 1035*; (+ Zn) I 2693*; (mit Fe in HCl-Lsg.) II 95*; Bromier. I 1806; UO₂-Salz (Darst., Eigg.) II 2222.
- 4-Nitro-2-oxybenzol-1-arsinsäure, Red. mit Fe in HCl-Lsg. II 95*.
- 4-Nitro-3-oxybenzol-1-arsinsäure, Darst., Eigg., Red. II 652*.
- C₆H₆O₆N₂S s. *Phenol-aminonitrosulfonamide* [*Nitroaminooxybenzolsulfonsäure*].
- C₆H₆O₇NAs 5-Nitro-2,4-dioxyphenylarsinsäure, Red. I 530.
- C₆H₆NClS 1-Amino-5-chlor-2-mercaptobenzol, Darst., Rk. mit Nitrobenzoylchlorid I 2474*.
- C₆H₆NClSb *m*-Aminophenylstibinchlorid, Rk. mit Mercaptoverb. I 1047*.
p-Aminophenylstibinchlorid, Darst., Eigg., Rk. mit Mercaptoverb. I 1047*.
- C₆H₆N₂As Dijod-*p*-aminophenylarsin, Bldg. beim Nachw. v. Atoxy I 2230.
- C₆H₇ONHg Anilin-*N*-quecksilberhydroxyd. — Chlorid, Einw. auf Pflanzen (Hg-Aufnahme) I 2097.
p-Hydroxymercurianilin, Bldg., Eigg. d. Bromids (F. 181°) u. Jodids (F. 165°) I 2408.
- C₆H₇O₂NS s. *Benzol-sulfonsäure-Amid* [*Benzolsulfamid*].
- C₆H₇O₂NHg₂ 2,4-Dihydroxymercurianilin, Rk. d. Diacetats mit Na-Thiosulfat I 875.
- C₆H₇O₃NS (s. *Melanilsäure* [*1-Aminobenzol-3-sulfonsäure*]; *Orthanilsäure* [*1-Aminobenzol-2-sulfonsäure*]; *Sulfanilsäure* [*1-Aminobenzol-4-sulfonsäure*]).
Anilin-*N*-sulfonsäure, Bldg. II 3127.
- C₆H₇O₃N₂S 2-Imino-3,4-diacetyl-5-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-1,3,4-thiodiazol (F. 160°), Darst., Eigg. I 2781.
- C₆H₇O₃NS (s. *Phenol-aminosulfonsäure* [*Amino-oxybenzolsulfonsäure*]).
4-Aminophenol-*N*-sulfonsäure, Bldg. II 3127.
o-Aminophenylschwefelsäure, Darst., Rkk., Derivv. d. K-Salzes I 1565.
p-Aminophenylschwefelsäure (*saurer Schwefelsäureester* d. 1-Amino-4-phenols), Bldg. II 3128; Darst., Eigg., K-Salz u. Derivv. I 1565.
- C₆H₇O₃N₂S *o*-Diazobenzolsulfaminsäure, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 658*.
m-Diazobenzolsulfaminsäure, Darst. II 659*; Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 658*.
p-Diazobenzolsulfaminsäure, Darst., Eigg. II 659*; Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 658*.
o-Nitrobenzolsulfonsäurehydrazid (F. 101° Zers.), Bldg., Eigg. II 557.
- C₆H₇O₃N₂As 2-Nitro-3-aminophenylarsinsäure, Red. I 903.
3-Nitro-4-aminophenylarsinsäure (*m*-Nitroarsanilsäure), Red. (elektrolyt.) I 2971; (+ Zn) I 2693*; (mit Fe in HCl-Lsg.) II 95*; UO₂-Salz (Darst., Eigg.) II 2222.
- C₆H₇O₆NS₂ s. *Anilin-*cis*-disulfonsäure* [*Aminobenzoldisulfonsäure*].
- C₆H₇O₆N₂As 2-Nitro-4-amino-3-oxyphenylarsinsäure, Rk. mit Chloracetylchlorid bzw. COCl₂ I 533.
3-Nitro-5-amino-4-oxyphenylarsinsäure, Rk. mit Chloracetylchlorid I 531.
- 5-Nitro-4-amino-3-oxyphenylarsinsäure, Darst., Eigg., Ca-Salz I 534.
- C₆H₇O₆NS₂ 4-Aminophenol-*N,N*-disulfonsäure, Bldg. II 3127.
- C₆H₇O₆NS₂ 2,4-Dioxyanilin-*N,N*-disulfonsäure, Bldg., Eigg. II 3127.
- C₆H₇N₂ClS 2-Äthylmercaptio-6-chlorpyrimidin, Rk. mit CH₃NH₂ II 310.
- C₆H₈ONAs 3-Amino-4-oxyphenylarsin (3-Amino-4-oxybenzol-1-arsin), Rkk. I 806*; gemeinsame Red. mit *N*-Phenylglycinamid-4-arsinsäure I 1613*.
- C₆H₈O₂N₂S Methylthioäthylidenhydantoin (F. 156°), Darst., Eigg. I 1212.
o-Aminobenzolsulfamid (F. 150°), Darst., Eigg., Rkk. II 1166.
Benzolsulfonylhydrazin, Mechanism. d. Rk. mit Chinonen II 2323.
- C₆H₈O₂NAs s. *Arsanilsäure* bzw. *Atoxylsäure* [*4-Aminophenylarsinsäure*, *4-Aminobenzol-1-arsinsäure*, *p*-*Arsanilsäure*; Na-Salz s. unter *Atoxy*].
- C₆H₈O₂NSb s. *Stibanilsäure* [*p*-*Aminophenylstibinsäure*].
- C₆H₈O₂N₂S (s. *Phenylendiamin-*C*-sulfonsäure* [*Diaminobenzolsulfonsäure*]).

- m*-Aminophenylsulfaminsäure, Darst., Diazotier., Na-Salz II 659*.
- p*-Aminophenylsulfaminsäure, Darst., Diazotier., Na-Salz II 659*.
- C₆H₅O₂NAs (s. *Phenylarsinsäure, aminoxy* [*Aminoxybenzolarsinsäure*]).
- N*-Methyl-2-oxopyridin-5-arsinsäure F. 256—257° Zers.), Darst., Eigg. II 3070*.
- C₆H₅O₂NAs 5-Amino-2,4-dioxyphenylarsinsäure, Rk. mit Chloracetylchlorid I 531.
- C₆H₅O₆N₂S₂ *o*-Phenylendisulfaminsäure, Darst., Diazotier. II 658*.
- p*-Phenylendisulfaminsäure, Darst., Diazotier. II 658*.
- C₆H₅O₇N₂S₂ Diazobenzoldisulfaminsäure, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 658*.
- C₆H₅O₃N₂As 2,3-Diaminophenylarsinsäure (F. 198° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. Salze I 903.
- 3,4-Diaminophenylarsinsäure (3,4-Diaminobenzol-1-arsinsäure), Darst. I 2693*, II 95*; (d. Halbhydrats, F. 158° Zers.) I 2971; Rk.: mit CNBr I 902; mit CS₂ bzw. Thiocarbonylchlorid II 45; mit org. Säuren I 902.
- C₆H₅O₄N₂Cl *N*-Chloracetyl-*d*-asparagin, Darst., opt. Dreh. I 870.
- C₆H₅O₄N₂As 3,5-Diamino-2-oxypyphenylarsinsäure, Rk. mit Chloracetylchlorid bzw. COCl₂ I 533.
- 3,5-Diamino-4-oxypyphenylarsinsäure, Darst., Eigg., Rkk. I 1806; Rk. mit Thiolacetamid II 871.
- C₆H₅O₅N₂S₃ Benzol-1,2,4-trisulfaminsäure, Darst., Diazotier. II 658*.
- C₆H₅ONCl₃ Trichloressigsäurediäthylamid (Kp.₁₂ 108—112°), Einw. v. PCl₅ I 1934.
- C₆H₅ON₂S Acetyllallylthioharnstoff, — als Sensibilisator d. Ausbleichverf. I 22.
- C₆H₅ON₂S₂ 5-[β-Methylmercapto-äthyl]-thiohydantoin (F. 146°), Darst., Eigg. I 1212.
- C₆H₅OCl₂Br₂ α-Chlor-α'-bromhydrinäther (Kp.₂₀ 175—177°), Darst., Eigg. I 740.
- C₆H₅O₂NCl β-Chlorbutyryl-glycin (F. 122°), Darst., Eigg., Aminier. I 2318.
- C₆H₅O₁₂N₂Br s. *Bromural*.
- C₆H₅O₁₇ClS₄ Chlorglucosetetraschwefelsäure-ester, Darst., Eigg., Rkk. mit Acetanhydrid bzw. Acetylhalogeniden I 870.
- C₆H₅O₁₂ONCl Chloressigsäurediäthylamid (Kp.₁₀ 112—113°), Einw. v. PCl₅ I 1934.
- C₆H₅O₁₂ONBr s. *Neuronal*.
- C₆H₅O₁₂SHg Butylmercurithioglykolsäure, pharmakol. u. toxikol. Wrkg. II 598.
- C₆H₅O₁₂N₂S₂ s. *Cystin*.
- C₆H₅O₁₂OCl₃P Tris[β-chlor-äthyl]-phosphat (Kp.₄₀ 140°), Darst., Eigg., Rkk. I 2309.
- C₆H₅O₁₄ONCl Trimethyl-γ-chlor-allyl-ammoniumhydroxyd, Salze I 1323.
- C₆H₅O₁₈N₅Cd₄ Verb. C₆H₁₅O₈N₅Cd₄, Bldg. dch. Methyl- u. v. Ag-Tricyanocadmoat, Eigg. II 3126.
- 2,6-Dibrompyridin-4-carbonsäurechlorid (F. 9—11°, Kp.₇₆₀ 256—258°), Darst., Eigg., Rkk. I 2778.
- C₆H₅O₂NBr₂J s. *Benzol-, dibromjodnitro*.
- C₆H₅O₆N₂Cl₂S s. *Benzol-, chlordinitrosulfonsäure-Chlorid*.
- C₆H₅O₂NCl₂S 4-Chlor-2-nitrophenylschwefelchlorid, Bldg. I 239.
- C₆H₅O₄NCl₂S s. *Benzol-, chlornitrosulfonsäure-Chlorid* [*Chlornitrosulfonsäure-Chlorid*].
- C₆H₅O₄NJAs 3-Nitro-4-oxy-5-jodbenzol-1-arsinoyd, Darst., Eigg. I 2234*.
- C₆H₅O₆NCl₂S₂ s. *Benzol-, disulfonsäurenitro-Dichlorid*.
- C₆H₅O₇N₂ClS s. *Benzol-, chlordinitrosulfonsäure*.
- C₆H₅O₂NClS *o*-Nitrophenylschwefelchlorid, Rk. mit Diphenyldiazomethan II 417.
- p*-Nitrophenylschwefelchlorid, Verwend. zum Vulkanisieren v. Kautschuk II 2944*.
- C₆H₅O₄NClS (s. *Benzol-, nitrosulfonsäure-Chlorid* [*Nitrobenzolsulfchlorid*]).
- 4-Chlor-2-nitrobenzolsulfonsäure (F. 108°), Bldg., Eigg., F. I 239.
- C₆H₅O₅NClS s. *Benzol-, chlornitrosulfonsäure*.
- C₆H₅O₅NBrS s. *Benzol-, bromnitrosulfonsäure*.
- C₆H₅O₂NCl₃S s. *Anilin-, dichlor-sulfonsäure*.
- C₆H₅O₄N₂ClS 4-Chlor-2-nitrobenzolsulfamid (F. 164°), Bldg., Eigg. I 239.
- C₆H₅O₃NClAs 3-Chlor-4-nitrobenzol-1-arsinsäure, Darst., Rkk. II 652*.
- 4-Chlor-3-nitrophenylschwefelchlorid, Darst., Eigg., Rkk. I 2638; Rk. mit Thiolacetamid II 871.
- C₆H₅O₆NBrAs 5-Brom-3-nitro-4-oxypyphenylarsinsäure (Zers. bei ca. 280°), Darst., Eigg., Red. I 1806.
- C₆H₅O₆NJAs 3-Nitro-4-oxy-5-jodbenzol-1-arsinsäure, Red. I 1398*, 2234*.
- C₆H₅ONCl₂As 3-Amino-4-oxypyphenyldichlorarsin (3-Amino-4-oxypybenzol-1-dichlorarsin), Darst., Rkk. I 806*; Herst. v. —Lsgg. I 1148*.
- C₆H₅ONJHg 4-Hydroxymercuri-3-jodanilin, Darst., Eigg., Rkk. d. Acetats (F. 176°) II 2876.
- C₆H₅O₂NClHg₂ 4,5-Bishydroxymercuri-2-chloranilin (β-Dihydroxymercuri-*o*-chloranilin), Rk. d. Diacetats mit Na₂S₂O₃ I 875.
- 4,6-Bishydroxymercuri-2-chloranilin (α-Dihydroxymercuri-*o*-chloranilin), Rk. d. Diacetats mit Na₂S₂O₃ I 875.
- C₆H₅O₂NBrHg₂ 4,6-Bishydroxymercuri-3-bromanilin, Darst., Eigg., N-Acetat d. O-Diacetats (F. 172° Zers.) II 2876.
- C₆H₅O₂NJHg₂ 2,5-Bishydroxymercuri-3-jodanilin (F. 186°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2876.
- 4,6-Bishydroxymercuri-3-jodanilin, Darst., Eigg., Rkk. d. Diacetats (F. 190°) II 2876.
- C₆H₅O₃NClS s. *Anilin-, chlorsulfonsäure* [*Aminochlorbenzolsulfonsäure*].
- C₆H₅O₃NBr₂As Dibrom-*p*-aminophenylarsinsäure, Bldg., Eigg. II 727.
- C₆H₅O₄NClS s. *Phenol-, aminochlorsulfonsäure*.
- C₆H₅O₃NClAs 2-Chlor-4-aminobenzol-1-arsinsäure, Darst., Rk. mit Chloracetamid I 807*.

C₆H₅O₂NBrAs 2-Brom-4-aminophenylarsinsäure, Darst., Eigg., Rkk., Salze, physiol. Wrkg. II 869.

α -Brom-4-aminophenylarsinsäure, Bldg., Eigg. II 727.

C₆H₅O₃NBrAs 5-Brom-3-amino-4-oxypheylarsinsäure, Darst., Eigg., Acetylier., Derivv. I 1806; Darst., Eigg., Rkk., physiol. Wrkg. II 869.

C₆H₅O₃NJAs 3-Amino-4-oxo-5-jodbenzol-1-arsinsäure, Darst., Eigg., Salze I 1398*.

C₇-Gruppe.

— 7 I —

[C₇H₆]_x synthet. Harz [C₇H₆]_x, Erweich.-Temp. u. plötzl. Verkleiner. d. Röntgenbeug.-Ringe II 2299.

C₇H₈ (s. *Toluol*).

Propyldiacetylen (Kp. ca. 115°), Darst., Eigg., Ag-Verb. I 866.

Heptadiin-(1.6) (Kp. 111.5—112.5°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 712.

C₇H₁₂ (s. *Heptin*; *Norcaran*).

γ -Äthyl- α -pentin (Kp. 87—88.5°), Darst., Eigg. II 2551; (Rkk., Ag- u. Cu-Verb.) I 868.

1.1.3-Trimethyl-1.3-butadien, Darst., Rkk. II 566.

1-Methylcyclohexen-(1) (Δ^1 -Tetrahydro-toluol) (Kp. 110—111°), Bldg. aus Naturkautschuk I 3153; Darst., Rk. mit Phenol I 2969; Rkk. I 1198.

Δ^2 -Tetrahydro-toluol (?), Bldg. aus Naturkautschuk I 3153.

1-Methylcyclohexen-(3) (Δ^3 -Tetrahydro-toluol) (Kp.₇₆₂ 104—105°), Bldg. aus Naturkautschuk I 3153; Darst., Eigg., Rk. mit aromat. KW-stoffen (+ AlCl₃) II 1533.

α -Methylcyclohexen, Antiklopfwrkg. I 2605.

[α -Methyl- α -propenyl]-cyclopropan (Kp. 105.5—106.0°), Darst., Eigg., Konst. II 2037.

[α -Äthyl-vinyl]-cyclopropan (Kp. 103.5 bis 103.8°), Darst., Eigg., Konst. II 2037.

Kohlenwasserstoff C₇H₁₂, Bldg. aus Norcarancarbonsäure I 1453.

C₇H₁₄ (s. *Cycloheptan*; *Heptylen* [*Hepten*]; *Toluol-Hexahydrid* [*Methylcyclohexan*]).

2-Methyl-2-hexon (Kp. 94.5—96°), Darst., Eigg., Hydrier. II 279.

3-Methyl-3-hexen (Kp. 93—96°), Darst., Eigg., Hydrier. II 279.

3-Äthyl-1-amylen (Kp. 85°), Darst., Eigg., Kp., Oxydat., Dibromid I 868.

3-Äthyl-2-penten (Kp.₇₄₅ 95—95.5°), Darst., Eigg. (Rk. mit HCl) I 1320; (Hydrier.) II 279.

2.3-Dimethyl-2-penten (Kp. 92—95°), Darst., Eigg., Hydrier. II 279.

2.4-Dimethyl-2-penten (Kp. 81—83°), Darst., Eigg., Hydrier. II 279.

2.2.3-Trimethyl-3-buten (Kp. 76—78°), Darst., Eigg., Hydrier. II 279.

Kohlenwasserstoff C₇H₁₄, Isolier. aus Peru-Erdöl I 2604.

C₇H₁₆ (s. *Heptan*; *Isoheptan* [*2-Methylhexan*]).

3-Methylhexan (Kp.₇₆₀ 91.8°), Bldg. aus Naturkautschuk I 3153; Darst., Eigg. II 279; Schallgeschwindigk. in — u. Kompressibilität I 2284.

3-Äthylpentan (Kp.₇₆₀ 93.3°), Darst., Eigg. II 279; Schallgeschwindigk. in — u. Kompressibilität I 2284.

2.2-Dimethylpentan (Trimethyl-*n*-propylmethan) (Kp.₇₆₀ 78.9°), Synth., Eigg. I 1800, II 279; Schallgeschwindigk. in — u. Kompressibilität I 2284.

2.3-Dimethylpentan (Kp.₇₆₀ 89.7°), Darst., Eigg. II 279; Schallgeschwindigk. in — u. Kompressibilität I 2284.

2.4-Dimethylpentan (Kp.₇₆₀ 80.8°), Darst., Eigg. II 279; Schallgeschwindigk. in — u. Kompressibilität I 2284.

3.3-Dimethylpentan (Dimethyläthylmethan) (Kp.₇₆₀ 86.5°), Synth., Eigg. I 1801, II 279; Schallgeschwindigk. in — u. Kompressibilität I 2284.

2.2.3-Trimethylbutan (Kp.₇₆₀ 80.9°), Darst., Eigg. II 279; Schallgeschwindigk. in — u. Kompressibilität I 2284.

— 7 II —

C₇H₂N₄ α . α . γ . γ -Tetracyanpropylen, Eigg., Konst. d. Na-Verb. I 57.

C₇H₃Cl₅ (s. *Toluol-Bz[esol]pentachlor*).

3.4.5-Trichlorbenzalchlorid (?) (F. 196°), Bldg., Umlager. I 238.

2.4-Dichlorbenzotrighlorid, Nitrier. u. Oxydat. I 384.

C₇H₃Br₅ s. *Toluol-pentabrom*.

C₇H₃O₄ s. *Mekonsäure*.

C₇H₄Cl₄ (s. *Toluol-Bz-tetrachlor*).

o-Chlorbenzotrighlorid, Rkk. II 1348*.

p-Chlorbenzotrighlorid, Rkk. II 1348*.

C₇H₄S₃ 2.3-Dithiosulfiden (F. 94—95°), Darst., Eigg., Rk. mit prim. Aminen II 1677.

C₇H₅N s. *Benzonitril* [*Cyanbenzol*].

C₇H₅Cl₃ (s. *Benzoetrighlorid*; *Toluol-Bz-trichlor*).

o-Chlorbenzalchlorid, Einw. v. Cl₂ II 1217*.

p-Chlorbenzalchlorid, Einw. v. Cl₂ II 1217*.

C₇H₆O s. *Benzaldehyd*.

C₇H₆O₂ (s. *Benzaldehyd-oxy*; *Benzoessäure*; *Salicylaldehyd*; *Toluchinon*).

Benzoetechinmethylenäther, Pikrat (F. 90—92° Zers.) II 2996.

Ameisensäurephenylester, Bldg. I 2968.

C₇H₆O₃ s. *Agipan* [*p*-Oxybenzoessäureäthylester]; *Benzoessäure-oxy*; *Benzoopersäure* [*Perbenzoessäure*]; *Furfuracrylsäure* [*Furylacrylsäure*]; *Nipagin* [*Solbrol*, *p*-Oxybenzoessäuremethylester]; *Protocatechualdehyd*; *Resorcyaldehyd* [*2.4-Dioxybenzaldehyd*]; *Salicylsäure* [*o*-Oxybenzoessäure]; *Sesamol*.

C₇H₆O₄ s. *Benzoessäure-dioxy*; *Genitinsäure*; *Phloroglucinaldehyd*; *Protocatechusäure* [*3.4-Dioxybenzol-1-carbonsäure*]; *Resorcylsäure*.

C₇H₆O₅ (s. *Benzoessäure-2.3.4-trioxy* [*Fyrogallol-4-carbonsäure*]; *Benzoessäure-*

- 2.4.6-Trioxo [*Phloroglucincarbonsäure*]; *Gallussäure* [bas. Bi-Salz s. *Dermatol*].
- 6-Methoxy- α -pyron-4-carbonsäure, Methyl-ester (F. 77—78°) I 991.
- 4-Acetyl-4.6-dioxy- α -pyron (F. 90—91°), Bldg., Eigg. I 1328.
- C₇H₆O₇ Acetondioxalsäure, Rk. d. Diäthylestern mit Aminobenzaldehyd II 746.
- C₇H₆O₈ α - γ -Dicarboxyglutaminsäure, Bldg., Eigg., Na-Verb., Konst. v. Estern I 57; Rk. d. Tetraäthylestern mit Acetylchlorid I 236.
- C₇H₆N₂ (s. *Benzimidazol*; *Indazol*).
Phenyldiazomethan, Rk. II 575.
Cyananilin, Rk. mit Piperidinhydrochlorid (Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger) I 1755*.
- C₇H₆Cl₂ (s. *Benzalchlorid*; *Toluol*, *Bz-dichlor* [*Methyldichlorbenzol*]).
o-Chlorbenzylchlorid, Darst. II 1216*;
Rk. mit Mg u. CHCl₃ I 3010*.
m-Chlorbenzylchlorid, Darst. II 1216*;
p-Chlorbenzylchlorid, Darst. II 1216*;
Rk. mit Resorcin I 1820.
- C₇H₆Br₂ (s. *Toluol*, *Bz-dibrom*).
p-Brombenzylbromid, Rk. mit Hippursäureäthyläther I 529.
- C₇H₆J₈ 1.1.2.6.7.7-Hexajodheptadien-(1.6) (F. 75.5—76.5°), Bldg., Eigg. II 712.
- C₇H₆S₂ s. *Dithiobenzoäure*.
- C₇H₆Se Selenobenzaldehyd (F. 203—205°), Darst., Eigg. I 634.
- C₇H₆N₆ o-Tolylazid, Zers. dch. H₂SO₄ I 2234*.
- C₇H₆N₅ 1-Phenyl-5-amino-1.2.3.4-tetrazol (F. 159°), Darst., Eigg. I 2587*, II 488*.
- C₇H₆N₄ N¹-Tetrazolyl-(5)-N³-phenyltriazin (Zers. bei 97°), Darst., Eigg. I 2988.
- C₇H₆Cl s. *Benzylchlorid* [*o-Chlortoluol*]; *Toluol*, *chlor*.
- C₇H₆Br s. *Benzylbromid*; *Toluol*, *brom* [*Tolylbromid*].
- C₇H₆J s. *Benzyljodid*; *Toluol*, *jod*.
- C₇H₆F s. *Toluol*, *fluor*.
- C₇H₆O s. *Anisol*; *Benzylalkohol* [*Phenylcarbinol*]; *Kresol*.
- C₇H₆O₂ (s. *Guajacol*; *Hombrenzcatechin* [3.4-Dioxytoluol]; *Kresorcin* [1-Methyl-2.4-dioxybenzol]; *Orcin*; *Pyron*, *dimethyl*; *Salicylalkohol* [*Saligenin*, *o-Oxybenzylalkohol*]; *Toluhydrochinon* [*Methylhydrochinon*]).
m-Oxybenzylalkohol (F. 73°, korr.), Bldg., Eigg. I 2976.
p-Oxybenzylalkohol, Darst., Eigg. I 49.
Resorcinmethyläther (Kp. 243.8°), binare azeotrope Gemische mit — II 2162;
Rk.: mit Diäthylaminoäthylchlorid bzw. 1-Dimethylamino-2-methyl-3-chlorbutan I 2082; mit 1.2-Dibenzoyl-1.2-dibromäthan II 3130; mit Phenacylbromid II 1541; mit Phenylacetonitril I 1460.
- Hydrochinonmethyläther (p-Methoxyphenol) (F. 56°), Rk.: mit Benzylchlorid (+ ZnCl₂) I 2883; mit 3.5-Dibrom-4-jodnitrobenzol II 33, 2698*;
mit Thiosalicylsäure II 1008; mit d. Chlorid aus d. Naphthensäure C₁₀H₈O₂ aus galiz. Erdöl I 2969; mit d. Diäthyl-
- äthylendiamid d. 2-Chlorechinolin-4-carbonsäure II 1035*.
- $\Delta^{1,3}$ -Dihydrobenzoäure, Bldg. d. Äthylestern dch. elektrolyt. Red. v. Benzoesäure II 164, 2314.
- C₇H₆O₃ Pyrogallol-1-methyläther, Rk. mit o-Phenyldiamin (+ PbO₂) II 2334.
2-[α -Furfuryl]-essigsäure (3- α -Furylpropionsäure) (F. 56.5—58°), Darst., Eigg. II 3133.
1-Formyl-2(3)-methylpentadien-(1.3)-säure, Bldg., Rkk., Konst. d. Methyl-ester II 889.
- C₇H₆O₄ α' -Methyl- β -methoxyfuran- α -carbonsäure (F. 158—159°), Darst., Eigg., Rkk., Methyl-ester II 2888.
cis-cis- β -Methylmuconsäure, Umlager., Konfigur. II 889.
trans- β -Methylmuconsäure (F. 229°), Bldg., Eigg., Konfigur. II 889.
- C₇H₆O₆ Methylendimalonsäure, Tetraäthylester I 236.
- C₇H₆N₂ (s. *Benzamidin*).
Methanazobenzol, Bezieh. zwischen Farbe u. Molekülbau II 2315.
- C₇H₆S s. *Benzylmercaptan*; *Thiokresol* [*Mercaptomethylbenzol*, *Tolymercaptan*].
- C₇H₆N s. *Anilin*, *N-methyl*; *Benzylamin*; *Lutidin* [*Dimethylpyridin*]; *Toluidin* [*C-Methylaminobenzol*].
- C₇H₆N₃ α -Phenylguanidin (F. 66—68°), Darst., Eigg., Salze I 1682; pharmakolog. Wrkg. I 1581.
- C₇H₁₀O (s. *Norcampher*).
Crotylidenacetone, Darst., Eigg. II 1216*.
o-Methylenecyclohexanon, Bldg., Semi-carbazon I 1100.
- C₇H₁₀O₂ 2-[Oxy-methylen]-cyclohexanon-(1), Keto-Enol-Gleichgew., Alkylier. u. Acylier. d. Na-Verb. I 1100; Rk. mit Anilin II 1006.
1.1-Dimethylcyclopentandion-(3.5) (F. 97°), Bldg., Eigg., Oxydat. II 1525.
 β -Methylsorbinsäure (F. 120°), Darst., Eigg., Red. II 2768.
Cyclopentenyllessigsäure, Dest. d. Ca-Salzes mit Ca-Acetat I 2968.
Säure C₇H₁₀O₂ (F. 74—76°), Bldg. aus Äthylidenacetone u. Bromessigester, Eigg., Rkk., Deriv. II 2768.
- C₇H₁₀O₂ Allylacetessigsäure. — Äthylester, Spalt. II 284; Rk. mit Phenol I 2648.
Cyclohexanon-2-carbonsäure, Rk. d. Äthylestern mit Arylaminen II 1006.
 α -Methyl- α -carboxycyclopentanone, Äthylester (Kp. 17 106—107°, korr.) I 380.
 α -Methylcyclopentanone- α' -carbonsäure, Isopropyl-ester d. Äthylestern I 2635.
 β - β -Dimethylglutarsäureanhydrid, Rk. mit A. I 1803.
d,l-Isopropylbernsteinsäureanhydrid, Bldg., Hydrolyse II 2552.
- C₇H₁₀O₄ (s. *Caronsäure*; *Terebinsäure*).
 α -[Äthoxy-methylen]-acetessigsäure, Rk. d. Äthylestern I 244, 2988.
 α -[n-Propionyl]-acetessigsäure, Äthylester I 1863*.
 α -Acetonylacetessigsäure, Kondensat. d. Äthylestern mit α -Aminocampher II 2448.

- $\Delta\beta$ -Butenylmalonsäure (F. 115°), Darst., Eigg., Rkk., Diäthylester II 2876.
 Cyclopentan-1.1-dicarbonensäure, Dissoziat.-Konstante II 2313.
 Bernsteinsäuretrimethylenester (F. 52°), Darst., Eigg., Polymerisat. II 1643.
 γ -Acetoxy- γ -valerolacton (Acetylavulinsäure), Konst., Titrat. mit Alkali II 982; Rk. mit aromat. Aminen II 719.
 C₇H₁₀O₅ α -Acetylglutarsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Diäthylesters (Kp.₁₂ 145 bis 147°) I 236.
 Diacetylmethylglyoxal (Kp.₁₃ 115—116°), Darst., Eigg., Rkk. I 2872.
 O'-Diacetyldioxyacetone (F. 46—47.5°), Darst., Eigg. I 2871.
 C₇H₁₀O₆ Butan- α . β . δ -tricarbonensäure (F. 123°), Darst., Eigg., Salze I 2164.
 Methylglyoxaldiacetatsuperoxyd (F. 78 bis 79°), Darst., Eigg. I 2872.
 C₇H₁₀N₂ (s. *Polylendiamin* [*Diaminotoluol*]: *Tolyldiazin*).
 4.5.6.7-Tetrahydroindazol, Derivv. I 2772; Aufbau u. Spalt. v. quartären Derivv. I 2774.
 Trimethylpyrazin, Vork. im jugoslav. Fuselöl, Pikrat (F. 140—141°) II 1751.
asymm. Methylphenylhydrazin, Bromier. I 1685; Rk. mit Ketonen II 3015; Verwendung als Reagens auf Barbaloin in d. Aloe II 2804.
 Diallylcyanamid (Kp.₉₀ 140—145°), Darst., Eigg., Verseif. I 804*.
 Pimelinsäuredinitril (Kp.₁₃ 164—165°), Bldg., Eigg., Verseif. I 3089.
 C₇H₁₀N₄ Aminophenylguanidin, Darst., Rk. d. Hydrochlorids mit Senfölen I 897.
 Anilino-guanidin, Darst., Rk. d. Hydrochlorids mit Senfölen I 897.
 C₇H₁₀S Thiophen C₇H₁₀S, Bldg. aus n-Heptan u. S II 280.
 C₇H₁₁N (s. *Opsopyrrol*).
 2-Methyl-4-äthylpyrrol, Darst., Rkk. I 1464; Oxydat. mit CrO₂ II 3140; Pikrat I 1467.
 C₇H₁₁Br 1-Bromheptin-(1) (Kp.₆ 53°), Bldg., Eigg. II 853.
 C₇H₁₂O (s. *Cyclohexanon*-, *methyl*; *Suberon* [*Cycloheptanon*]).
 3-Methylhexen-(2 u. 3)-on-(5) (Kp.₁₀ 40°), Darst., Eigg., Rkk., Semicarbazone II 2563.
 α -Äthylcyclopentanon (Kp.₇₅₅ 160—161° korr.), Darst., Eigg., Semicarbazone I 380.
 α . α' -Dimethylcyclopentanon (Kp. 147°), Rk. mit Benzaldehyd I 2635.
 C₇H₁₂O₂ Acetyl-n-butrylmethan (n-Butrylaceton) (Kp.₁₃ 64—68°), Darst., Eigg., Enolisat., Spalt. I 1918.
 Dipropionylmethan, Rk.: mit MoO₃ I 1323; mit Acetylaceton I 1465, 1467.
 3-Äthyl-[acetyl-aceton], Rk.: mit MoO₃ I 1323; mit N₂H₄ bzw. Methylhydrazin II 1676; mit diazotiert. Anilinen II 1913.
 3.3-Dimethyl-[acetyl-aceton] (Kp. 170 bis 172°), Darst., Eigg., Rk. mit N₂H₄ II 1676.
 β -Methyl- $\Delta\beta$ -hexensäure (Kp.₃ 103 bis 105°), Bldg., Eigg. H 2768.
 Hexahydrobenzoesäure (Cyclohexancarbonsäure) (F. 30°), Bldg., Eigg. I 1335, II 1539; Einfl. d. Na-Salzes auf d. Wrkg. d. Tyrosinase I 2643.
 1-Methylcyclopentan-1-carbonsäure, Darst., Rk. mit SOCl₂, Derivv. I 2969.
 γ -Äthylallylacetat, Bldg. I 868.
 Ameisensäurecyclohexylester, Darst. I 2579*, 2694*, II 351*.
 C₇H₁₂O₃ β -Oxy- β -methyl- Δ^7 -hexensäure, Darst., Eigg., Dest. u. Verseif. d. Äthylesters (Kp.₁₂ 89—93°) II 2767.
 β -[n-Butyryl]-propionsäure, Bldg., Eigg. I 524.
 α -Isopropylacetessigsäure, Rk. d. Äthylesters mit Benzaldehyd II 421.
 Verb. C₇H₁₂O₃ (Kp.₁₅ 60—61°), Bldg. aus dimerem Acetolmethyllactolid, Eigg. II 2332.
 C₇H₁₂O₄ (s. *Pimelinsäure*).
 β -Methyladipinsäure (F. 93—94°), Bldg. I 1931; Verwendung. d. — u. ihrer Ester I 2233; d. Ester als Weichmach.- u. Gelatinier.-Mittel I 1396.
 β . β -Dimethylglutarsäure, Derivv. I 1803.
 (+)-Isopropylbernsteinsäure (F. 87—88°), Darst., Eigg., Derivv. II 2552.
 (–)-Isopropylbernsteinsäure (F. 70—75°), Darst., Eigg., Derivv. II 2552.
d.l.-Isopropylbernsteinsäure (F. 115 bis 116°), Bldg., Eigg. II 718; (opt. Spalt., H₂O-Abspalt.) II 2552.
 Diäthylmalonsäure, Dissoziat.-Konstanten II 2035; (Di-Na-Salz) II 2313.
 C₇H₁₂O₅ (s. *Diacetin*).
 β -Methyl-d-glucosensäure, Darst., Eigg., Verseif. II 2665.
 C₇H₁₂O₆ s. *Chinasäure*.
 C₇H₁₂N₂ 3.5-Dimethyl-4-äthylpyrazol (F. 53.5 bis 54.5°), Darst., Eigg., Alkylier., Pikrat II 1676.
 1.3.4.5-Tetramethylpyrazol, Bldg. II 1675.
 3.4.4.5-Tetramethylpyrazol, Darst., Spalt. v. quaternären Salzen II 1675.
 1-n-Butylimidazol (Kp.₁₂ 114—116°), Bldg., Eigg., Rkk., Pikrat I 71.
N.u.-Diäthylimidazol (Kp. 218—220°), Darst., Eigg. I 72.
 C₇H₁₂N Isopropyläthylacetoneitril, Rk. d. K-Verb. mit Allylbromid II 218*.
 C₇H₁₃Cl *dextro*-3-Chlorhepten-(1), Darst., Eigg., Konfigurat. II 3123.
 C₇H₁₃Br δ -Brom- γ -hepten (Kp.₂₅ 53.5°), Bldg., Eigg., Einw. v. alkoh. KOH II 2551.
 C₇H₁₄O (s. *Butyron* [*Dipropylketon*]; *Isobutyron*; *Methylamylketon*; *Methylhexalin* [techn. *Methylcyclohexanon*]; *Methylisoamylketon*; *Önanthol* [*Heptylaldehyd*, *Önanthaldehyd*]).
lävo-Hepten-(1)-ol-(3) (Kp.₂₀ 65°), Darst., Eigg., Rkk. II 3122, 3123.
rac. Hepten-(1)-ol-(3) (Butylvinylcarbinol), Darst., Eigg. I 864; (opt. Spalt., saures Phthalat) II 3122.
 Hexahydrobenzylalkohol (Kp.₂₃ 91—92°), thermochem. Daten II 146.
 Methylcyclopentylcarbinol, Bldg., Eigg., Phenylurethan II 1913.

- Methyläthylcyclopropylcarbinol, H₂O-Abspalt. II 2037.
- 1-Methylcyclohexanol-(2), Rkk. I 2969.
- 4-Methylcyclohexanol (Kp.₁₅ 59°), Darst., Eigg. II 96*; (Rk. mit PBr₃) I 2869; H₂O-Abspalt. II 1533.
- Äthyl- α -äthyl-äthyl-äther (Kp. 102°), Bldg., Eigg. I 868.
- Äthyl- γ -äthyl-äthyl-äther (Kp. 123°), Bldg., Eigg. I 868.
- Hexahydroanisol (Kp.₇₁₃ 131.5°, korr.), Bldg., Eigg. II 39.
- 3-Äthyl-2-pentanon (*asymm.* Diäthylacetone) (Kp.₇₄₅ 136—137°), Darst., Eigg., Red. I 1320.
- C₇H₁₄O₂ (s. *Essigsäure-Amylester*; *Essigsäure-Isoamylester*; *Heptylsäure* [*Heptansäure*, *Önanthsäure*]; *Isoheptylsäure* [*2-Methylheptansäure*-(6)]).
- 1-Methylcyclohexan-*cis*-1.2-diol (F. 67.5 bis 68.5°), Darst., Mol.-Verbrenn.-Wärme I 1198; Komplexverb. mit Borsäure, Rk. mit Aceton, Konfiguratur. II 2772.
- 1-Methylcyclohexan-*trans*-1.2-diol (F. 84.0—84.5°), Darst., Mol.-Verbrenn.-Wärme I 1198; Verh. gegen Borsäure u. Aceton, Konfiguratur. II 2772.
- Hexahydroguajacol (Kp.₇₃₀ 175—180°), Bldg., Eigg. II 40.
- 3-Methylhexanol-(3)-*on*-(2), Spalt. II 1524.
- Ketol d. Isobutylidenacetons (Kp.₁₆ 90°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt., Semicarbazon II 2048.
- Formal d. Methyläthyltrimethylenglykols (Kp. 149—154°), Darst., Eigg. I 1567.
- α -Äthylisopropyllessigsäure, Bromier. II 1912.
- Ameisensäure-*n*-hexylester, Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1650.
- C₇H₁₄O₃ (s. *Kohlensäure-Dipropylester* [*Dipropylcarbonat*]).
- 1.5-Dimethoxypentanon-(2) (Kp.₂₃ 98 bis 99°), Synth., Eigg., Semicarbazon I 2632.
- Methyläthylketonglycerin (Kp.₁₁ 89°), Darst., Eigg. II 1009.
- 2-[β -Methoxy-äthyl]-1.3-dioxan ([β -Methoxy-propionaldehyd]-[trimethylenglykol]-cycloacetal) (Kp.₉ 70—72°), Darst., Eigg. II 429.
- 1.2-Isopropylidenglycerin-1'-methyläther, Hydrolyse I 1322.
- Tetramethylmilchsäure (F. 141°), Darst., Eigg. II 1524.
- Milchsäure-*n*-butylester, Rk. mit Harnstoff I 1516*.
- C₇H₁₄O₄ s. *Butyrin* [*Monobutyryn*]; *Cymarose*.
- C₇H₁₄O₅ *O*-Carboxyglykolaldehyddiäthylacetal, Methyl ester (Kp._{0.5} 73—75°) I 2871.
- C₇H₁₄O₆ (s. *Methylfructosid*; *Methylgalaktosid*; *Methylglucosid*).
- 6-Methylgalaktose, Rk. mit HJ II 555.
- 2-Methylglucose, Darst., Eigg., Phenylhydrazon I 1922, II 1282, 1788.
- 3-Methylglucose (F. 160—161°), Bldg., Eigg., Rkk., Phenylsazon, Konst. II 2770; Rk. mit HJ II 555.
- 6-Methylglucose, Bldg., Eigg. II 2662.
- 5-Methyläther d. α -Glucosufuranose (F. 143—144°), Darst., Eigg., Phenylsazon II 2665.
- 4-Methyl-*d*-mannose, Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 3222.
- 3-Methylfructose (F. 128—130°), Bldg., Eigg., Rkk., Phenylsazon, Konst. II 2771.
- C₇H₁₄O₇ s. *Mannoheptose*.
- C₇H₁₄N₂ 3-Methyl-5-isopropylpyrazolin, Rkk. I 999.
- C₇H₁₄Cl₂ γ , γ -Dimethylpentamethylen- α , ϵ -dichlorid (Kp.₈ 58—59°), Darst., Eigg., Rk. mit KCN I 3099.
- C₇H₁₁Br₂ Heptamethylenbromid (Kp.₁₂ 124 bis 125°), Darst., Eigg., Rkk. I 739.
- γ -Äthyl- α , β -dibrom-pentan (Kp.₁₅ 93.5°), Bldg., Eigg., HBr-Abspalt. I 869.
- C₇H₁₃N γ , γ -Dimethylpiperidin, Rk. mit Benzoylchlorid I 3099.
- Hexahydro-*o*-toluidin, Darst., Eigg. II 1347*.
- Hexahydro-*m*-toluidin, Darst., Eigg. II 352*.
- Hexahydro-*N*-methylanilin (Cyclohexylmethylamin), Darst. II 2103*; (Rk. mit Glykolchlorhydrin) II 749; Rk. mit CS₂ I 1612*.
- Δ^4 -*s*-Pentenyl dimethylamin, Br-Anlager. II 1647.
- 1-[Dimethyl-amino]-2-methylbuten-3, Rk. mit HOCl I 1967*.
- C₇H₁₃N₃ [Diäthylamino-äthyl]-cyanamid, Darst., Eigg., therapeut. Verwend. I 1535*.
- C₇H₁₅N₅ 1- β -Isoamylenylbiguanid, Darst., Eigg., blutzuckersenkende Wrkg. d. Sulfats (F. 153—154°) II 725.
- C₇H₁₅Cl *n*-Heptylchlorid, Rk. mit Mg u. As.₂O₃ I 3084.
- 2-Chlor-3-äthylpentan (Kp.₅₀ 62—62.5° korr.), Bldg., Eigg. I 1320.
- 3-Chlor-3-äthylpentan (Kp.₁₀₀ 83—83.5° korr.), Bldg., Eigg. I 1320.
- C₇H₁₅Br *n*-Heptylbromid, Brech.-Exponenten in Gemischen mit — II 1265; Red. II 279; Rk.: mit Mg (Ausbeute) II 293; (Einfl. d. schnellen Zusätze v. Halid auf d. Ausbeute) II 294; (relative Bldg.-Zeiten d. Grignardverb.) II 872; mit Ag-Nitrit (Bezieh. zur Konst.) I 1319.
- C₇H₁₆O (s. *Heptylalkohol*; *Isoheptylalkohol*). Methylamylcarbinol, Rk. mit HBr (Geschwindigkeit) II 284.
- akt.* Heptanol-(3) (Äthylbutylcarbinol) (Kp.₂₀ 66—67°), Darst., Eigg., konfigurat. Bezieh. zu Milchsäure II 3122; Rk. mit HBr (Geschwindigkeit) II 284.
- Dipropylcarbinol, Rk. mit HBr (Geschwindigkeit) II 284.
- 3-Äthyl-2-pentanol (Kp.₇₄₃ 151—151.5° korr.), Darst., Eigg., Rk. mit HCl I 1320.
- 3.3-Dimethyl-2-pentanol (Kp. 147 bis 148°), Darst., Eigg., Dhydratisier. II 279.
- 2.2-Dimethyl-3-pentanol (Kp. 136—137°), Darst., Eigg., Dhydratisier. II 279.

- Diisopropylcarbinol (Kp. 134—138°), Darst., Eigg., Phenylurethan I 3082.
- 2-Methyl-2-hexanol (Kp. 137—141°), Darst., Eigg., Dehydratisier. II 279.
- 3-Methyl-3-hexanol (Kp. 137—139°), Darst., Eigg., Dehydratisier. II 279.
- 2.3-Dimethyl-2-pentanol (Kp. 129 bis 130.5°), Darst., Eigg., Dehydratisier. II 279.
- 2.4-Dimethyl-2-pentanol (Kp. 127 bis 129°), Darst., Eigg., Dehydratisier. II 279.
- 2.2.3-Trimethyl-3-butanol (Kp. 130°), Darst., Eigg., Dehydratisier. II 279.
- 3-Äthyl-3-pentanol (Kp. 143 bis 141.5°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. I 1320, II 279.
- C₇H₁₆O₂ 2.4-Dimethylpentandiol-2.4, Darst., Rk. mit aliph. Aldehyden I 1567.
- Isovaleraldehyddimethylacetal (Kp. 128°), Darst., Eigg., Rkk. II 548.
- Acetondiäthylacetal (Ketal), Verseif. (katalyt. Einfl. v. Säuren) I 1635.
- Methylpropylacetal, Bldg., Eigg., Hydrolyse II 2996.
- C₇H₁₆O₃ (s. *Orthoameisensäure-Triäthylester*). Acetoldiäthylketal (Kp. 68—68.5°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. II 2175.
- C₇H₁₆O₇ s. *Sedoheptil*; *Volemit*.
- C₇H₁₆S Hexylmethylsulfid (Kp. 61—62°), Bldg., Eigg. II 1647.
- C₇H₁₇N (s. *Heptylamin*). Diäthylpropylamin, Bldg. I 71.
- C₇H₁₇N₃ n-Hexylguanidin, Darst., Eigg., Salze II 2604*.
- C₇H₁₇N₅ 1-Isoamylbiguanid, Darst., Eigg., blutzuckersenkende Wrkg. d. Sulfats (F. 168—170°) II 725.
- C₇H₁₈N₂ *asymm.* Methyl-diäthyläthylendiamin ([β-Diäthylamino-äthyl]-methylamin), Rkk. I 1967*, 2234*, II 69*.
- C₇H₁₈N₆ 1.5-Diguaniidopentan (Pentamethylendiguaniidin) (F. 173°), Darst., Eigg., Rkk., Salze, Trithiocarbonat I 2041; Salze I 1330; Darst., Eigg., antidiabet. Wrkg. d. Sulfats (Zers. bei 330°) I 1439; hypoglykäm. Wrkg. (Bezieh. zur Strukt.) I 2549.
- C₇OCl₆ s. *Benzoessäure-pentachlor-Chlorid* [*Pentachlorbenzoylchlorid*].
- 7 III —
- C₇H₂OCl₅ s. *Benzoessäure-pentachlor*.
- C₇H₂OBr₄ s. *Benzaldehyd-tetramom*.
- C₇H₂O₂Br₄ s. *Benzoessäure-tetramom*.
- C₇H₂N₃J₃ s. *Benzonitril-trijod* [*Trijodcyanbenzol*].
- C₇H₂OCl₃ s. *Benzaldehyd-trichlor*.
- C₇H₂OBr₃ s. *Benzaldehyd-tribrom*.
- C₇H₂O₂N₃ α.α.γ-Tricyanpropylen-γ-carbonsäure, Eigg., Konst. d. Na-Verb. d. Triäthylesters I 57.
- C₇H₂O₂Cl₃ s. *Benzoessäure-trichlor*.
- C₇H₂O₂Br₃ s. *Benzaldehyd-oxytribrom*; *Benzoessäure-tribrom*.
- C₇H₂O₂N s. *Chinolinensäure-Anhydrid*; *Cinchomeronsäure-Anhydrid*.
- C₇H₂O₂N₃ s. *Benzoessäure-trinitro*.
- C₇H₂NBr₂ s. *Benzonitril-dibrom*.
- C₇H₄OCl₂ s. *Benzaldehyd-dichlor*; *Benzoessäure-chlor-Chlorid*.
- C₇H₄OCl₁ 3.4.5.6-Tetrachlor-1-methoxybenzol (F. 83°), Darst., Eigg. II 1403.
- C₇H₄OS₂ 2-Dithiobenzoyl, Darst., Rk. mit P₂S₅ II 1677.
- C₇H₄O₂N₂ (s. *Benzonitril-nitro*). Chinolinsäureimid, elektrolyt. Red. I 753.
- C₇H₄O₂Cl₂ (s. *Benzoessäure-dichlor*). 2.4-Dichlortoluchinon (F. 104°, korr.), Darst., Eigg. I 2748.
- C₇H₄O₂Br₂ s. *Benzaldehyd-dibromoxy*; *Benzoessäure-dibrom*.
- C₇H₄O₂J₂ s. *Benzaldehyd-dijodoxy* [*Dijodsalicylaldehyd*].
- C₇H₄O₂Hg Anhydro-[2-hydroxymercuribenzoessäure], Reing. II 2325.
- C₇H₄O₃N₂ (s. *Benzonitril-nitrooxy*). 4-Nitrophenylisocyanat, Rkk. II 654*.
- C₇H₄O₃Cl₂ s. *Benzoessäure-dichloroxy*.
- C₇H₄O₃Br₂ s. *Benzoessäure-dibromoxy*.
- C₇H₄O₃N₂ 3-Oxy-6-nitroindoxazen (F. 85—88° Zers.), Bldg., Eigg. I 2057.
- 6-Nitrobenzoxazonol-(2) (F. 241°), Bldg., Eigg., Spalt. I 2057.
- α.α-Dicyanpropylen-γ.γ-dicarbonssäure, Bldg., Eigg., Konst. d. Na-Verb. I 57.
- α.γ-Dicyanoglutaconsäure, Bldg., Eigg., Konst. v. Esterderiv. I 57.
- C₇H₄O₄S s. *Benzoessäure-sulfonsäure-Anhydrid* [*Sulfobenzoessäureanhydrid*].
- C₇H₄O₃N₂ s. *Benzaldehyd-dinitro*.
- C₇H₄O₇N₂ s. *Benzoessäure-dinitrooxy* [*Dinitrosalicylsäure*].
- C₇H₄O₈N₄ 2.4.6-Trinitrophenylcarbaminsäure, Rk. d. Ag-Deriv. d. Methylsters mit CH₃J II 2038.
- C₇H₄O₉N₄ 1.2.3.5.6-Tetranitranisol, F., Löslichk., Verb. mit Pyridin II 1790.
- C₇H₄NCl s. *Benzonitril-chlor*.
- C₇H₄NBr s. *Benzonitril-brom* [*Bromcyanbenzol*].
- C₇H₅ON s. *Benzonitril-oxy*; *Carbanil* [*Phenylisocyanal*]; *Indoxazen* [α.β-Benzisoxazol].
- C₇H₅ON₃ s. *Benzazid* [*Benzoylazid*].
- C₇H₅OCl s. *Benzaldehyd-chlor*; *Benzoessäure-Chlorid* [*Benzoylchlorid*].
- C₇H₅OCl₃ Trichloranisol, Verb. gegen Triphenylcarbinol II 569.
- C₇H₅OBr s. *Benzaldehyd-brom*; *Benzoessäure-Bromid*.
- C₇H₅OBr₃ (s. *Phenol-C-methyltribrom* [*Tribromkresol*]). 2.3.4-Tribrom-1-methoxybenzol (F. 101°), Darst., Eigg. I 1099.
- C₇H₅O₂N 3-Oxyindoxazen, Erkennen d. — v. Lindemann u. Schultheis als Salicylsäureamid II 1301.
- C₇H₅O₂N₂ o-Azidbenzoessäure (o-Benzoessäure-azid), Zers. dch. H₂SO₄ I 2234*.
- C₇H₅O₂Cl s. *Benzoessäure-chlor*; *Salicylsäure-Chlorid* [*Salicylchlorid*, o-Oxybenzoylchlorid].
- C₇H₅O₂Br s. *Benzaldehyd-bromoxy*; *Benzoessäure-brom*.
- C₇H₅O₂F s. *Benzaldehyd-fluoroxoy*; *Benzoessäure-fluor*.
- C₇H₅O₃N s. *Benzaldehyd-nitro*.

- C₇H₅O₃N₃ 3-Amino-6-nitroindoxazen (F. 234°), Bldg., Eigg., Rkk. I 2057; Red. mit SnCl₂ II 1301.
- C₇H₅O₂Cl s. *Benzoessäure, chloroxy.*
- C₇H₅O₃Br s. *Benzoessäure, bromoxy.*
- C₇H₅O₃J s. *Benzoessäure, jodoxy.*
- C₇H₅O₂F s. *Benzoessäure, fluoroxy.*
- C₇H₅O₂N (s. *Benzaldehyd, nitrooxy; Benzoesäure, nitro; Chinolinsäure; Cinchomronsäure*).
- 4-Nitro-1.2-[methylen-dioxy]-benzol, Bldg. I 1573, 1810.
- 5-Nitrosalicylsäure, Red. II 1406.
- C₇H₅O₅N s. *Benzoessäure, nitrooxy.*
- C₇H₅O₆N α-Cyanpropylen-α,γ,γ-tricarbon-säure, Eigg., Konst. d. Na-Verb. d. Triäthylesters I 57.
- C₇H₅O₆N₃ s. *Toluol, trinitro [Trotyl].*
- C₇H₅O₂N₃ (s. *Phenol, C-methyltrinitro [C-Methyl-pikrinsäure, Trinitrokresol]*).
- 1.2.3.5-Trinitranisol, F., Löslichk., Verb. mit Pyridin II 1790.
- 2.4.6-Trinitroanisol (Methylpikrat), Syst. —/Tetryl (Schmelzdiagramme) I 745; Verb. gegen Triphenylcarbinol II 569.
- C₇H₅O₃N₆ s. *Tetryl [N.3.4.6-Tetranitro-N-methylanilin].*
- C₇H₅NS (s. *Benzisothiazol; Benzthiazol; Phenylsulföl [Phenylthiocarimid, Phenylisothiocyanat]*).
- Rhodanbenzol, Rk. mit mehrwert. Phenolen in Ggw. v. HCl II 1284.
- C₇H₅NS₂ 2-Mercaptobenzthiazol-1.3, Darst., Eigg. I 146*, II 653*; Adsorpt.-Mess. an Gasruß II 2944; Oxydat. I 454*; Verwend.: als Vulkanisat.-Beschleuniger I 154*, 454*, 1868*, 2478*, 2837*, II 2835*; d. Cu- oder Co-Salze zur Herst. v. Kautschuk-Überzügen auf Metallen II 227*; für Beizfl. II 3183*.
- 2-Thio-1.2-dihydrobenzisothiazol [Mc Clelland], Vers. zur Darst.; Bldg. u. Beständigk. v. Deriv. II 1677.
- C₇H₅N₂Cl 5-Chlorindazol, Polymorphie II 998, isomer. 5-Chlorindazol, Polymorphie, Umlager. II 998.
- C₇H₅N₂Br 5-Bromindazol, Polymorphie II 998, isomer. 5-Bromindazol, Umlager. II 998.
- C₇H₅ClBr₂ 2.4-Dibrombenzylchlorid, Hydrolysenkonstante I 1687.
- 2.6-Dibrombenzylchlorid, Hydrolysenkonstante I 1687.
- 3.5-Dibrombenzylchlorid, Hydrolysenkonstante I 1687.
- C₇H₅ON₂ (s. *Benzimidazol; Benzonitril, aminooxy*).
- 3-Aminoindoxazen (F. 110°), Bldg., Eigg. I 500; (Acetylderiv.) II 1302.
- m-Oxyphenylcyanamid (F. 137°), Darst., Eigg., Rkk. I 1506*.
- p-Oxyphenylcyanamid (F. 265°), Darst., Eigg., Rkk. I 1506*.
- Phenylharnstoff (F. 306°), Darst., Eigg. I 2780.
- C₇H₅ON₄ 1-[Phenyl-azo]-1.3-endoxyhydrazo-methylen (F. 60—62°), Darst., Eigg., Rkk., Salze II 428.
- D-[imidazolyl-2]-keton, Bldg. I 71; (Pikrat) I 72.
- C₇H₆OBr₂ (s. *Phenol, -dibrom-C-methyl [Dibromkresol]*).
- 3.4-Dibrom-1-methoxybenzol (Kp. 127°), Darst., Eigg. I 1099.
- 3.5-Dibromanisol (F. 38°), Darst., Eigg. I 2639.
- C₇H₆OJ₂ 2.4-Dijod-1-methoxybenzol, Rkk. I 3144*.
- C₇H₆O₂N₄ 4-Cyan-2-nitrophenylhydrazin, Rkk. II 1658.
- C₇H₆O₂N₈ N¹-Tetrazolyl-(5)-N³-[p-nitro-phenyl]-triazen (Zers. bei ca. 169°), Darst., Eigg., Rkk., Ag-Salz I 2987.
- C₇H₆O₂Br₂ 3.4-Dibrom-1-methoxy-2-oxybenzol (3.4-Dibromguajacol) (F. 94°), Darst., Eigg., O-Acylderiv. I 1099.
- C₇H₆O₂S (s. *Thiosalicylsäure [2-Mercaptobenzoessäure, o-Thiolbenzoessäure]*).
- 3-Mercaptobenzoessäure (m-Thiolbenzoessäure), Rk.: mit S₂Cl₂ II 1218*; mit Al. u. SCl₂ (Äthylester) I 2694*; mit Alkylquecksilberverb. I 1045*; mit p-Toluolsulfonsäureäthylester I 644.
- 4-Mercaptobenzoessäure, Einw. v. A. u. SCl₂, Äthylester II 1218*.
- C₇H₆O₂S₂ o-Dithiolbenzoessäure, Chlorier. I 510.
- C₇H₆O₂Te Tellurosalicylsäure, Bldg., Zers. d. Na-Salzes I 1825.
- C₇H₆O₃N₂ (s. *Benzaldehyd, aminonitro; Benzaldehyd, nitro-Oxim [Nitrobenzaldoxim; Diazobenzoessäure [diazotierte Aminobenzoessäure, Carboxybenzoldiazoniumhydroxyd]* bzw. *Diazoanthranilsäure [o-Carboxybenzoldiazoniumhydroxyd]*).
- o-Nitroformanilid, Darst. (Ausbeute) II 986.
- p-Nitroformanilid, Darst. (Ausbeute) II 986.
- C₇H₆O₃S 5-Mercaptosalicylsäure (5-Thiolsalicylsäure, 5-Mercapto-2-oxybenzol-1-carbonsäure), Darst., Rk. mit Alkylquecksilberverb. I 1045*; Rk.: mit halogenierten arom. Nitroverb. I 149*; mit A. u. SCl₂, Äthylester II 1218*.
- C₇H₆O₃Hg o-Hydroxymercuribenzoessäure, Methylsterchlorid (F. 184—185°) I 2528.
- C₇H₆O₂N₂ (s. *Benzoessäure, aminonitro; Toluol, dinitro*).
- m-Nitrophenylnitromethan, Darst. I 2751.
- 5-Nitro-4-aminobrenzcatechinmethylen-äther (F. 231° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Salze II 870.
- Diazo-m-oxybenzoessäure (2-Carboxy-4-oxybenzoldiazoniumhydroxyd) (Zers. bei 169°), Darst., Eigg., Zers. I 1813.
- C₇H₆O₄S s. *Benzaldehyd, sulfonsäure; Benzoessäure, sulfinsäure.*
- C₇H₆O₂Hg s. *Mercurisalicylsäure.*
- C₇H₆O₃N₂ (s. *Benzoessäure, aminonitrooxy [Nitroaminophenolcarbonsäure]; Phenol, dinitro-C-methyl [Dinitrokresol, Methyl-oxydinitrobenzol]*).
- 1-Methoxy-2.3-dinitrobenzol (F. 118°), Darst., Eigg., Red. II 2334.
- 2.4-Dinitroanisol (2.4-Dinitro-1-methoxybenzol), Darst. I 2694*; Red. I 237; Verwend. in d. Schädlingsbekämpf. I 2686*.
- 1.3.5-Dinitranisol, F., Löslichk., Verb. mit Pyridin II 1790.

- 2-Oxy-4-nitrobenzhydroxamsäure (F. 214^o), Bldg., Eigg. I 2057.
- γ -Cyan- γ -carbaminypropylen- α - α -dicarbonsäure, Diäthylester (F. 212^o) I 57.
- C₇H₆O₅S₂ 3-Oxybenzol-1-carbonsäure-5-sulfinsäure, Rk. mit 6-Nitro-4-chlorchinazolin II 2504*.
- 4-Oxybenzol-3-carbonsäure-1-sulfinsäure, Rk.: mit 2.4-Dichlorchinazolin I 1510*, II 654*; mit p-Diaminen oder p-Aminophenolen I 2583*.
- C₇H₆O₅N₂ 4.6-Dinitroguajacol, Darst., Eigg., Methyl. I 1460.
- C₇H₆O₅S s. *Sulfosalicylsäure*.
- C₇H₆O₅S₂ s. *Benzaldehyd-disulfonsäure*.
- C₇H₆NCl₃ s. *Anilin-methyltrichlor [Trichloraminotoluol]*.
- C₇H₄N₂S p-Rhodanilin (F. 57—58^o), Darst., Eigg. I 1926, 2697*; (N-Acetylderiv.) I 3093.
- o-Phenylenthioharnstoff (F. 301—302^o), Darst., Eigg. (Rk. mit J) I 2780; (Oxydat., Acetylderiv.) II 1012.
- C₇H₆N₂S₂ 6-Amino-2-mercaptobenzothiazol, Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger I 1519*.
- C₇H₆N₄S 1-Phenyl-5-mercaptotetrazol, Rk. d. Na-Verb. mit aliph. Halogeniden, Hg-Salz I 2986.
- C₇H₆ClBr o-Brombenzylchlorid, Hydrolysenkonstante I 1886.
- m-Brombenzylchlorid, Hydrolysenkonstante I 1686.
- p-Brombenzylchlorid, Hydrolysenkonstante I 1886; Überführ. in p-Brombenzaldehyd I 1928.
- C₇H₆Cl₂S 1-Methyl-2.4-dichlorbenzol-5-thiophenol, Darst., Eigg., Rkk. II 352*.
- 1-Methyl-2.6-dichlorbenzol-3-thiophenol, Darst., Eigg., Rkk. II 352*.
- C₇H₆Cl₃As 3-Chlor-o-tolyldichlorarsin (Kp.₁₁ 156^o), Darst., Eigg., II 1163.
- 3-Chlor-p-tolyldichlorarsin (F. 27—29^o), Darst., Eigg., Rkk. II 1163.
- C₇H₇ON (s. *Ameisensäure-Anilid [Formanilid]; Benzaldehyd-Oxim [Benzaldoxim]; Benzaldehyd-amino; Benzoessäure-Amid [Benzamid]*).
- p-Nitrosotoluol, Kuppel. mit Nitroanilin I 508.
- C₇H₇ON₂ 3.6-Diaminoindoxazen (F. 141^o), Darst., Eigg., Rkk. II 1301.
- C₇H₇OCl (s. *Phenol-chlor-C-methyl [Chlorkresol]*).
- o-Chloranisol, Rkk. II 2610*.
- m-Chloranisol, Rkk. II 2610*.
- p-Chloranisol, Rkk. II 309, 2610*.
- C₇H₇OJ (s. *Phenol-jod-C-methyl [Jodkresol]*).
- p-Jodanisol, katalyt. Hydrier. im Gemisch mit Jodbenzol II 3002; Rk. mit Thiosalicylsäure II 309.
- C₇H₇O₂N (s. *Anästhesin [p-Aminobenzoessäure-äthylester]; Anthranilsäure [2-Aminobenzoessäure]; Benzoessäure-amino [Aminobenzoethylcarbonsäure]; Phenylurethan; Salicylsäure-Amid [Salicylamid]; Toluol-nitro [Nitromethylbenzol]; Trigonellin [Nicotinsäuremethylbetain, N-Methylpyridin-3-carbonsäurebetain]*).
- Phenylnitromethan bzw. *aci*-Phenylnitromethan, K-Salz (Elektrolyse, Einw. v. J) II 3006; Nitrier. I 2751; Rk.: mit o-Toluylaldehyd I 1936; mit m-Toluylaldehyd I 1937; mit Vinylphenylketon bzw. β -Chlorpropiofenon II 1405; mit Benzoylchlorid in Pyridin I 3088.
- p-Nitroso-o-kresol, Red. mit Na₂S II 1226*.
- p-Nitroanisol, Rk. mit o-nitrosubstituierten Acetylenen I 65.
- 4-Aminobrenzcatechinmethylenäther (Amino-3.4-dioxybenzolmethylenäther) (F. 41^o), Bldg., F. II 2996; Diazotier. (+ Na-Arsenit) II 870.
- p-Benzochinonoxim-4-methyläther, Rk. mit NH₄OH II 2556.
- N-Methylnicotinsäure, Methylester tetrachlorjodid II 888.
- p-Formylaminophenol (F. 135—139^o), Bldg., Eigg. I 645.
- C₇H₇O₂Cl 2-Oxy-3-chlorbenzylalkohol (3-Chlor-saligenin) (F. 116^o), Darst., Eigg., Rkk. I 396.
- 4-Chlorguajacol (F. 37^o), Darst., Eigg., Rkk. II 2604*.
- C₇H₇O₂Br 5-Bromsaligenin (F. 107—108^o), Bldg., Eigg. I 383.
- 6-Brom-3-oxybenzylalkohol (F. 142^o, korrr.), Bldg., Eigg. I 2976.
- C₇H₇O₂J 1-Methoxy-2-jod-4-oxybenzol, Rkk. d. K-Salzes I 3144*.
- C₇H₇O₂N (s. *Anisol-nitro; Benzoessäure-aminoxy [Aminooxybenzolcarbonsäure]; Orthoform neu [3-Amino-4-oxybenzoessäure-methylester]; Phenol-methylnitro [Nitrokresol]*).
- o-Nitrobenzylalkohol, Rk. I 395.
- p-Nitrobenzylalkohol, Red. mit o-Sulfino-benzoessäure I 510.
- o-Oxycarbanilsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Methylesters (F. 122—123^o) II 2440.
- C₇H₇O₂N₂ m-Nitrophenylmethylnitrosamin, Eliminier. d. NO-Gruppe I 2636.
- p-Nitrophenylmethylnitrosamin, Eliminier. d. NO-Gruppe I 2636.
- 1-Methyl-5-nitro-2-phenyldiazoniumhydroxyd, Verwend. d. Borfluorids zum Färben u. Drucken II 2608*.
- o-Nitrobenzoylhydrazin, Bldg. II 557.
- p-Nitrobenzoylhydrazin (F. 217^o), Bldg., Eigg. II 557.
- C₇H₇O₂N 4-Nitro-3-oxybenzylalkohol (F. 97^o, korrr.), Bldg., Eigg., F. I 2976.
- 6-Nitro-3-oxybenzylalkohol (F. 120.5^o, korrr.), Bldg., Eigg. I 2976.
- 5-Nitro-2-methoxy-1-oxybenzol, Rk. mit Halogenalkylaminen II 2797*.
- 1-Methoxy-2-oxy-5-nitrobenzol, Rk. mit Diäthylaminoäthylechlorid I 2236*.
- 1-Cyancyclobutan-1.2-dicarbonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Diäthylester (Kp.₁₅ 152—154^o) II 289.
- Gallussäureamid (Gallamid), Verwend. für Galloeyaninfarbstoffe I 1624*, II 2507*.
- Phloroglucincarbonsäureamid (Zers. bei 255^o), Darst., Eigg. II 1284.
- C₇H₇O₂N₃ s. *Anilin-dinitromethyl*.

- C₇H₅O₄Sb 1-Aldehydobenzol-4-stibinsäure, Darst., Eigg. II 1216*.
- C₇H₅O₃N₂ (s. *Phenol-aminodinitromethyl [Oxydinitroaminotoluol]*).
- 2.6-Dinitro-4-hydroxylaminotoluol (F. 143—144°), Darst., Eigg. I 237.
- C₇H₅O₂As 3.4-Methylendioxyphenylarsinsäure (Zers. bei 270°), Darst., Eigg., Rkk., Salze II 870.
- 3-Oxybenzaldehyd-4-arsinsäure, Rkk. I 2921*; Red., Semicarbazon II 651*.
- C₇H₅O₆As 4-Oxy-3-carboxyphenylarsinsäure, Nitrier. I 532.
- C₇H₅NCl₂ s. *Anilin-, dichlormethyl [Dichloraminotoluol]*.
- C₇H₅NBr₂ s. *Anilin-, dibrommethyl [Dibromaminotoluol]*.
- C₇H₅NS₂ N-Phenylthiocarbaminsäure, Rkk. II 2103*.
- C₇H₅ClS 1-Methyl-2-mercapto-5-chlorbenzol, Darst. I 2693*.
- C₇H₅Cl₂P p-Tolyldichlorphosphin (Kp. vak. 115—116°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 3003; Rk.: mit Organo-Mg-Verbb. II 856; mit C₂H₅MgBr I 1433.
- C₇H₅Cl₂As p-Tolyldichlorarsin, antioxygene bzw. prooxygene Wrkg. I 1656.
- C₇H₅Cl₂Si Benzylsiliciumtrichlorid, katalyt. Wrkg. auf Autoxydat.-Vorgänge I 1079.
- C₇H₅Cl₃P p-Tolyltetrachlorphosphin (F. 69 bis 71°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 3003.
- C₇H₅Br₂P p(?)-Tolyldibromphosphin (Kp.₁₁ 160 bis 162°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 3003.
- C₇H₅Br₄P p-Tolyltetrabromphosphin (F. 160 bis 161°), Darst., Eigg., Rkk. II 3003.
- C₇H₅ON₂ (s. *Harnstoff-, phenyl; Toluoldiazoniumhydroxyd [diazoliert. Toluidin]*).
- p-Nitroso-N-methylanilin, Bldg., Eigg. I 1685.
- Methylphenylnitrosamin, Einw. v. alkoh.-äther. HCl-Lsg. I 1685.
- Methyl-α-pyridylketoxim, innere Komplexsalze II 1640.
- Benzenylamidoxim (Oxim d. Benzamids), Verester. u. Rk. d. Ester mit N₃H II 488*; Rk. mit Säurehalogeniden u. NaN₂ I 2587*.
- 2-Acetylamino-pyridin, Rk. mit Hg-Acetat II 652*.
- α-Formyl-β-phenylhydrazin (F. 140°), Rhodanier. I 3093.
- Benzoylhydrazin (Benzhydrazid), Verb. mit CuSO₄, Rk.: mit arom. Aldehyden II 2567; mit Acetanhydrid bzw. Acetamid I 74; mit Benzoylsenfol II 1680; mit Chloracetylchlorid II 173.
- C₇H₅OS o-Mercaptobenzylalkohol, Darst., Eigg., Pb-Salz I 396.
- C₇H₅OS₂ 4.6-Dimercapto-o-kresol (F. 51°), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. I 239.
- 4.6-Dimercapto-m-kresol (F. 69°), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. I 239; Rkk. I 243.
- 2.6-Dimercapto-p-kresol (F. 43°), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. I 240.
- C₇H₅OS₃ 2.4.6-Trimercapto-m-kresol (F. 35 bis 36°), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. I 240.
- C₇H₅OHg s. *Tolylquecksilberhydroxyd*.
- C₇H₅OMg s. *Benzylmagnesiumhydroxyd; Tolylmagnesiumhydroxyd*.
- C₇H₅O₂N₂ (s. *Anilin-, methylnitro; Anisoldiazoniumhydroxyd [Methoxybenzoldiazoniumhydroxyd]*).
- p-Benzochinondioxim-4-methyläther (F. 115°), Darst., Eigg. II 2556.
- α,β-Dicyanbutan-δ-carbonsäure, Verseif. I 2164.
- α,β-Dicyanisovaleriansäure, Darst., Rkk. d. Na-Verb. d. Äthylester I 236.
- C₇H₅O₂N₄ s. *Diuretin [Verb. v. Theobromin mit Na-Salicylat]; Euphyllin [Verb. v. Theophyllin mit Äthylendiamin]; Theobromin; Theophyllin [1.3-Dimethyl-xanthin]*.
- C₇H₅O₂S (s. *Toluol-, sulfinsäure*).
- Methylphenylsulfon (F. 88°), Bldg., Eigg. II 303.
- C₇H₅O₂Hg Hydroxymercurikresol, Verwend. d. Na-Salze als Fungicid I 288*.
- o-Methoxyphenylquecksilberhydroxyd, Chlorid (F. 180—181°) I 2528.
- C₇H₅O₂Mg Benzylloxmagnesiumhydroxyd, Darst., therm. Zers. d. Chlorids II 282.
- p-Anisylmagnesiumhydroxyd, Rk.: d. Bromids mit Phenylsulfchlorid II 303; d. Jodids mit As₂O₃ II 292.
- C₇H₅O₃N₂ (s. *Benzoesäure-, diaminooxy; Phenol-, aminomethylnitro*).
- 2-Nitro-4-hydroxylaminotoluol (F. 108 bis 109°), Darst., Eigg. I 237.
- 2-Nitro-6-hydroxylaminotoluol (F. 120 bis 121°, korr.), Darst., Eigg. I 237.
- 1-Amino-2-methoxy-4-nitrobenzol (5-Nitro-2-aminoanisol), Rkk. II 1469*; Verwend. für Azofarbstoffe I 1154*, II 356*.
- 1-Amino-2-methoxy-5-nitrobenzol, Rkk. II 1469*.
- 1-Methoxy-3-nitro-4-aminobenzol, Rkk. I 1967*.
- C₇H₅O₃S (s. *Toluol-, sulfonsäure*).
- Benzaldehydsulfoxylsäure, Darst. I 2583*.
- C₇H₅O₄N₂ 2-Nitro-4-hydroxylaminoanisol (F. 129°), Darst., Eigg. I 237.
- 1.3-Dimethyl-2.4-dioxo-5.6-[methylendioxy]-[pyrimidin-tetrahydrid-1.2.3.4], Erkenn. d. — v. Biltz u. Paetzold als Äthylendioxyderiv. I 1003.
- [1.3-Dimethyl-5-oxo-5-(oxy-methyl)-2.4.6-trioxo-(hexahydro-pyrimidin)]-anhydrid, Bldg., Eigg., Rkk., Erkenn. d. 1.3-Dimethyl-2.4-dioxo-5.6-[methylendioxy]-[pyrimidin-tetrahydrid-1.2.3.4] v. Biltz u. Paetzold als — I 1004.
- C₇H₅O₂N₄ 1-Methyl-3-hydrazino-4.6-dinitrobenzol (F. 195° Zers.), Darst., Eigg., Deriv. I 1684.
- C₇H₅O₄S (s. *Phenol-, methylsulfonsäure [Kresol-sulfonsäure]*).
- Schwefligsäure-[α-oxy-benzyl]-ester (Benzaldehyddisulfid), katalyt. Red. d. Na-Verb. I 2583*.
- C₇H₅O₅N₂ 2.6-Dioxo-5-äthoxy-pyrimidin (tetrahydrid)carbonsäure-4 (F. 260° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Äthylester I 2538.

- C₇H₈O₅Cl₂ Mesoxalsäure-di-β-chloräthylester (Kp.₃ 148°), Darst., Eigg., physiol. Wrkg. I 638.
- C₇H₈O₅Br₂ Mesoxalsäure-di-β-bromäthylester (Kp._{0.8} 155°), Darst., Eigg., physiol. Wrkg. I 638.
- C₇H₈O₅S (s. *Thiocol* [*K-Salz d. Guajacol-3-sulfonsäure, Kalium sulfogujacolicum*]).
Guajacol-4-sulfonsäure, Darst., Eigg., Salze II 2604*.
- C₇H₈O₅S₂ s. *Phenol-disulfonsäuremethyl* [*Kresoldisulfonsäure*].
- C₇H₈O₅N₂ Carbamiddimalonsäure (F. 167°), Darst., Eigg., Verseif. d. Diäthylesters I 999.
- C₇H₈NCl s. *Anilin-chlormethyl* [*Chloraminotoluol, Chlortoluidin*].
- C₇H₈NBr s. *Anilin-brommethyl* [*Bromtoluidin*].
- C₇H₈NF s. *Anilin-fluormethyl* [*Fluortoluidin*].
- C₇H₈N₂Cl₂ α.α-[2.5-Dichlor-phenyl]-methylhydrazin (Kp.₁₅ 142—148°), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. II 3017.
- C₇H₈N₂S s. *Thioharnstoff-phenyl*.
- C₇H₉ON (s. *Anisidin* [*Aminoanisol, Aminomethoxybenzol*]; *Phenol, aminomethyl* [*Aminokresol, Aminomethoxybenzol, Oxaminotoluol*]).
o-Aminobenzyalkohol, Darst., Eigg., Rkk. I 395; Diazotier. u. Überföhr. in d. Nitr I I 2825*; (Darst.) II 3010.
o-Oxybenzylamin, Rk. mit Isatinderivv. I 2584*.
1-Oxy-3-methylaminobenzol, Darst. I 1507*; Rkk. I 1967*.
1-Oxy-4-methylaminobenzol, Darst. I 1506*; II 1591*; Rkk. I 2235*.
2.4-Dimethyl-3-formylpyrrol (F. 131°), Rkk. I 1348.
2.4-Dimethyl-5-formylpyrrol (2.4-Dimethyl-5-pyrrolaldehyd), Bromier. I 1466; Rkk. I 88, 1349, II 3136.
α-Propionylpyrrol, pha mako. W.aksamk. (Vergl. mit Pyrrol) II 1318.
- C₇H₉ON₃ (s. *Semicarbazid-phenyl*).
o-Aminobenzhydrazid, Rkk. I 73.
- C₇H₉OCl Cyclopentylidenacetylchlorid, Rkk. I 2968.
Δ¹-Cyclopentylacetylchlorid (Kp.₁₅ 82°), Eigg., Rkk. I 2968.
- C₇H₉O₂N (s. *Pyrrol-carbonsäuredimethyl* [*Dimethylcarbozypyrrrol*]).
Dimethylendioxyppyridin (F. 175—176°), Erkenn. d. Dimethylglutaconsäurenitrils v. Guareschi als —, F. II 717.
o-Hydroxylaminobenzylalkohol (F. 104.5°), Darst., Eigg., Mol.-Verb. mit o-Azoxybenzylalkohol I 396.
2-Oxy-4-methoxy-1-aminobenzol, Skraupsche Rk. I 2110*.
Dimethylglutaconsäurenitril, Erkenn. d. — v. Guareschi v. F. 175° als Dimethylendioxyppyridin II 717.
Methyläthylmaleinimid, Bldg. II 1698.
Cyclopentandicarbonsäure-(1.2)-imid (F. 90°), Darst., Eigg., Red. I 2166.
Caronimid (F. 120°), Darst., Eigg., Red. I 2166.
C₇H₉O₂N₃ s. *Benzoessäure-triamino*.
- C₇H₉O₃N *N*-Methylpyrrolon-(2)-essigsäure-(5), Darst., Eigg., Hydrolyse d. Äthylesters (F. 121—123°) I 525.
[Carboxy-methyl]-pyridiniumhydroxyd, Sulfat (F. 177° Zers.) I 2745.
Äthoxyäthylidencyanessigsäure (α-Cyan-β-äthoxyerotonsäure), Darst., Rkk. v. Estern I 225.
α-[α'-Amino-äthyliden]-glutarsäurelactam, Äthylester (F. 156°) I 236.
- C₇H₉O₃P *p*-Tolylphosphinsäure, Darst., Eigg., Rkk. II 3003.
- C₇H₉O₃As Benzylarsonsäure, Verb. mit Brenzcatechin II 417.
- C₇H₉O₄Cl₃ s. *Milanol* [*Bi-Salz d. β.β.β-Tri-chlor-tert.-butylmalonestersäure*].
- C₇H₉O₄As 4-Oxy-3-methylphenylarsinsäure, Nitrier. I 532.
- C₇H₉O₅N₃ Hydantoin-3-essigsäure-[(carboxymethyl)-amid], Äthylester (F. 168°) I 999.
- C₇H₉O₅Br α-Brom-α-acetylglutarsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Diäthylesters (Kp.₁₄ 162 bis 165°) I 236.
- C₇H₉NBr₂ 2-Methyl-3.5-dibrom-4-äthylpyrrol (F. 161°), Darst., Eigg., Rkk. I 1467.
- C₇H₉N₂Cl s. *Phenylendiamin, chlormethyl* [*Diaminochlortoluol*].
- C₇H₉N₂Br *asymm. p*-Brommethylphenylhydrazin (F. 33°), Darst., Eigg., Derivv. I 1685.
- C₇H₉N₃S *N*-[o-Amino-phenyl]-thioharnstoff, Darst., Eigg., Rkk. II 1012.
- C₇H₁₀ON₂ 1-Methoxy-2.3-diaminobenzol, Darst., Eigg., Rkk. d. Chlorhydrats (F. 250°) II 2334.
2.4-Diaminoanisol, Überföhr. in Acridinderivv. I 300*.
1-Methoxy-2.5-diaminobenzol, Rkk. I 2583*.
p-Methoxyphenylhydrazin (*p*-Anisylhydrazin), Einw. v. K-Cyanat II 1658; Benzoylier. II 2178.
1.2.4-Trimethyl-6-oxo-1.6-dihydropyrimidin, Darst., Eigg., Rkk. d. Hydrojodids (F. 215° Zers.) I 658.
- C₇H₁₀OS α-Furfuryläthylsulfid (Kp.₂₈ 90.5 bis 91°), Darst., Eigg. II 3133.
- C₇H₁₀O₂N₂ β-Methylmuconsäureamid (F. 218°), Rk. mit NaOCl II 889.
- C₇H₁₀O₂Cl₂ Diäthylmalonylchlorid, Rk. mit Bzl. (+ AlCl₃) II 1676.
- C₇H₁₀O₂N₂ s. *Barbitursäure-isopropyl*.
- C₇H₁₀O₄N₄ 3.4-Dimethyl-Δ¹-pyrazolin-3.4-dicarbonsäure, Bldg., Eigg., spektrochem. Verb., Rkk. d. Dimethylesters (F. 49 bis 51°) II 576.
4.5-Dimethyl-Δ¹-pyrazolin-4.5-dicarbonsäure, Bldg., Eigg., spektrochem. Verb., Rkk., Derivv. d. Dimethylesters (F. 71—73°) II 576.
Isopropren-ω.ω'-bis-[amino-ameisen-säure], Darst., Eigg., Verseif. d. Dimethylesters (Isoprendimethylurethan) (F. 160—161°) II 889.
- C₇H₁₀O₄N₄ Trimethylpericyanilsäure (F. 128°), Darst., Eigg. II 2681.
- C₇H₁₀O₄Cl₂ Malonsäure-di-[β-chlor-äthyl]-ester (Kp.₃ 143—144°), Darst., Eigg., Rk. mit N₂O₄ I 638.

- C₇H₁₀O₂Br₂ Malonsäure-di-[β-brom-äthyl]-ester (Kp., 153°), Darst., Eigg., Rk. mit N₂O, I 638.
- C₇H₁₁ON 1-Methyl-5-äthylpyrrolon-(2) (F. 33 bis 34°), Darst., Eigg., Hydrolyse, Derivv. I 524; Verseif. II 745.
- γ-Lactam d. 2-Aminomethylcyclopentan-carbonsäure-(1) (F. 83°), Darst., Eigg., Derivv. II 166.
- C₇H₁₁O₂N (s. *Arecolin*).
 Δ⁴-Tetrahydroanthranilsäure (Zers. bei 200°), Autokondensat. I 1444.
- C₇H₁₁O₂N₃ *d,l*-Methylhistidin (*d,l*-α-Amino-β-[N-methyl-4(5)-imidazolyl]-propion-säure) (Zers. bei 248–252°), Bldg., Eigg., Nitrat II 1170.
- C₇H₁₁O₂Cl α-Chlorcrotonensäurepropylester (Kp. 191°), Bldg., Eigg. II 551.
- C₇H₁₁O₂Cl₃ [Trichlor-essigsäure]-*tert*-amyl-ester, Beständigk. in verschied. Lö-sungsmm. I 3084; Rk.-Grenze d. Bldg. in Lösungsmittelgemischen II 2433.
- C₇H₁₁O₂Br α-Bromisobuttersäureallylester (Kp.₄₂ 90–93°), Darst., Eigg. I 635.
- C₇H₁₁O₂N Acetylprolin, Darst., Eigg., Verseif. d. Äthylesters (Kp._{1–2} 107–110°), Best. d. Prolins als —Äthylester II 76.
- C₇H₁₁O₂Cl β,β-Dimethylglutarsäurechlorid, Bldg., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (Kp.₁₆ 117°) I 1803.
- C₇H₁₁O₂N α-[α'-Amino-äthyliden]-glutarsäure, Darst., Rkk. d. Diäthylesters (F. 37°) I 236.
- C₇H₁₁O₂N Acetyl-*akt*-glutaminsäure (F. 199°, korr.), Darst., Eigg., Racemisier. I 1107; Best. d. Glutaminsäure als —Diäthyl-ester II 76.
- Acetyl-*d,l*-glutaminsäure (F. 180°), Bldg., Eigg. I 1107.
- C₇H₁₁N₂S 2-Äthylmercapto-6-methylamino-pyrimidin (F. 58°), Darst., Eigg., Hydrochlorid II 310.
- C₇H₁₁N₂S₂ Thiazolin-2-allylthioharnstoff (F. 143°), Bldg., Eigg. I 895.
- Thiazolidonyl-3-allylthioharnstoff-2-imid (F. 71°), Bldg., Eigg., Umlager. I 895.
- C₇H₁₁N₂S 3-Methyl-1.2.4-triazol-5-allylthio-harnstoff (F. 125°), Bldg., Eigg. I 897.
- C₇H₁₂ON₂ [β-4(5)-Glyoxalin-äthyl]-methylcarbinol, Synth., Einfl. auf d. Polyneuritis v. Tauben I 1231.
- N,N'-Diallylharnstoff, Verh. als Sen-sibilisator beim Ausbleichverf. I 22.
- C₇H₁₁OBr₂ α,α-Dibromonanthol (Kp.₁₁ 96°), Bldg., Eigg. II 549.
- α-Bromonanthylbromid (Kp.₄₅ 135°), Darst., Eigg. I 746.
- α-Brom-α-äthylisopropylsigsäurebromid (Kp.₂₀ 145°), Darst., Rkk. II 1912.
- C₇H₁₂O₂N₂ *d,l*-N-Methylalanylarsinosin-anhydrid, Hydrolysegeschwindigkeit. I 2539.
- C₇H₁₂O₂S Allyl-β-acetoxyathylsulfid (Kp.₂₂ 94.5–96°), Darst., Eigg. I 2161.
- C₇H₁₂O₂N₂ s. *Prolylglycin*.
- C₇H₁₂O₂N₂ 4-Carboxypiperazinesigsäure, Di-äthylester (Kp.₁₆ 183°) I 1568.
- C₇H₁₂O₂N₄ N,N'-Methylen-bis[acetyl-harnstoff] (F. 255°), Darst., Eigg., Verseif. II 1431*.
- C₇H₁₂O₂N, Carbonylglycin-β-aminobuttersäure, Diäthylester (F. 97.5–98° bzw. 102 bis 103°) I 1457.
- N-Carboxy-β-aminobutyrylglycin, Rkk. v. Estern I 1456.
- N-Carboxyglycyl-β-aminobuttersäure, Rkk. v. Estern I 1456.
- C₇H₁₂N₂S Diallylthioharnstoff, Verh. als Sen-sibilisator beim Ausbleichverf. I 22.
- C₇H₁₃ON N-Piperidoacetaldehyd, Verwend. gegen tier. Schädlinge I 2807*.
- 1-Äthyl-4-piperidon, Darst., Eigg., Rkk. d. Hydrochlorids (F. 105–106°, korr.) I 2423.
- γ,γ-Dimethyl-α-piperidon, Darst., Eigg., Benzoylverb. I 2166.
- Äthylisopropylketoncyanhydrin (Kp.₁₄ 110°), Spalt. II 1152.
- β,β-Methyläthylbutyrolactam (F. 74 bis 75°), Darst., Eigg., Nitroverb. I 741.
- C₇H₁₃ON₂ (s. *Mesityloxyd-Semicarbazon*).
- 1-Carbaminyl-4-methyl-5-äthylpyrazolin (F. 109–110°), Darst., Eigg., F. II 2048.
- 1-Carbaminyl-3.5.5-trimethylpyrazolin, Darst., Eigg., Derivv., Erkenn. d. „Scholtzsehen Base“ als — II 2048.
- C₇H₁₃OBr α-Bromonanthol, Darst., Eigg. II 549.
- C₇H₁₃O₂N (s. *Crotonbetain*; *Stachydrin*).
 N-Methylpiperidin-3-carbonsäure, Darst., Rkk. d. Methylsters I 2238*.
- Hexahydroanthranilsäure (F. 273°), Au-tokondensat. I 1444.
- C₇H₁₃O₂Cl ε-Chlor-n-amylacetat (Kp.₁₈ 103°), Darst., Eigg. I 2161.
- C₇H₁₃O₂Br α-Bromisobuttersäure-n-propyl-ester (Kp.₄₂ 92–96°), Darst., Eigg. I 635.
- α-Bromisobuttersäureisopropylester (Kp.₅₅ 91–94°), Darst., Eigg. I 635.
- α-Brompropionsäure-n-butylester (Kp.₇₀₀ 192–196°), Darst., Eigg. I 635.
- Bromessigsäureisoamylester, Darst., Eigg., wasserl. Addit.-Verb. mit Hexa-methylentetramin II 1219*.
- C₇H₁₃O₃N s. *Betonicin*.
- C₇H₁₃O₂N₂ (s. *Alanyl-glycylglycin*).
 N-Methylglycylglycin (F. 139–140° Zers.), Darst., Eigg., Verh. gogen Alkali u. Enzyme I 2319.
- C₇H₁₃NHG N-Hexylquecksilbereyanid (F. 38°), Darst., Eigg. I 1210.
- C₇H₁₄ON₂ 1.3-Methylpropylimidazoliumhydroxyd, Darst., Eigg., therm. Spalt. d. Jodids I 71.
- C₇H₁₄ON₂ *d*-α,β-Bisguanido-*n*-valeriansäure-anhydrid, Autoracemisier. II 2682; (Struktur) II 2206.
- C₇H₁₄OMg *p*-Methylcyclohexylmagnesiumhydroxyd, Darst., Eigg., Rkk. d. Bromids (Kp.₁₅ 55°) I 2869.
- C₇H₁₄O₂N₂ Piperazin-*N*-β-propionsäure (F. 215°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 1568.
- 4-Äthylpiperazin-1-carbonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. d. Äthylesters (Kp.₂₈ 136°) I 1568.
- C₇H₁₄O₂N₂ (s. *Glycylisovalin*; *Glycylvalin*; *Valylglycin*).

- 4- β -Oxy-äthyl-piperazin-1-carbonsäure, Darst., Eig., CO₂-Abspalt. d. Äthyl-estern (Kp.₁₇ 184°) I 1568.
- α -Uramino- α -isobutylessigsäure (F. 186 bis 187°), Darst., Eig., II 804.
- C₇H₁₁O₄S Hexahydrokresolsulfonsäure, Verwendung für Reinigungsmittel II 2628*.
- C₇H₁₄NCl β -Piperidyläthylchlorid, Rk. mit aromat. Aminen II 192*.
- Diäthyl- γ -chlorallylamin (Kp.₉ 55°), Darst., Eig., Rkk., Deriv. I 1322.
- C₇H₁₄N₂S 2.2.4.4-Tetramethyl-5-thio-2-desoxyhydantoin (F. 156°), Bldg., Eig. II 1921.
- C₇H₁₅ON (s. *Methylamylketon-Oxim*). Diäthylaminoepihydrin (Kp.₇₀₀ 155 bis 159°), Darst., Eig., Rkk. II 350*.
- 1-Dimethylamino-2-methylbutylen-3.4-oxyl (Kp.₁₇ 44—46°), Darst., Eig., Rkk. I 1967*.
- 2-[β -Oxy-äthyl]-piperidin (Kp.₃₆ 145 bis 146°), Darst., Eig., Alkylier. I 2535; Bind.-Vermögen für HCl (Hydrochlorid) II 2874.
- β -[Diäthyl-amino]-propionaldehyd, Darst., Eig., Polymerisat. d. Hydrochlorids I 1918.
- C₇H₁₅ON₂ (s. *Capronaldehyd-Semicarbazon*). 1-Cyclohexylesemicarbazid (F. 182—183°), Bldg., Eig. II 39.
- C₇H₁₅O₂N (s. *Butyrobetain*). ζ -Amino-*n*-heptylsäure (F. 186°), Darst., Eig., Verh. gegen NOBr, Benzoylderiv. II 2320.
- β -Diäthylaminopropionsäure, Äthylester I 1802.
- C₇H₁₅O₂Cl β -Chlorpropionaldehyddiäthylacetal, Rk. mit Methylmercaptan I 1212.
- Äthylketal d. Chloracetons (Kp.₁₄ 52 bis 53°), Darst., Eig. II 2175.
- C₇H₁₅O₂Br α -Brompropionaldehyddiäthylacetal (Kp.₉ 69°), Darst., Eig., Verseif. I 1435.
- Äthylketal d. Bromacetons, Darst., Eig. II 2175.
- C₇H₁₅O₂J Äthylketal d. Jodacetons (Kp. 69°), Darst., Eig. II 2175.
- C₇H₁₅O₃N s. *Carnitin*; *Marasmin*.
- C₇H₁₅O₄N Mono-[amino-acetaldehyd]-pentaerythrit (F. 124°), Darst., Eig. I 2869.
- C₇H₁₅O₆P Methylactolid d. Hexosephosphorsäure, Darst., Hydrolysegeschwindigk., Ba-Salz, Konst. II 288.
- C₇H₁₅NBr₂ A⁴⁻⁵-Pentenyl dimethylamindibromid, Bldg., Eig., Ringschluß II 1647.
- C₇H₁₅NS₂ *N*-Diisopropylthiocarbaminsäure, Darst., Rkk., Na-Salz II 2938*.
- Dithiocarbaminsäure-*n*-hexylester (F. 50°), Darst., Eig., Rkk. II 1647.
- C₇H₁₅N₂S₂ Pentamethyl-*n*-dithiobiuret (F. 62°), Darst., Eig., Absorpt.-Spektr., Konst. I 871.
- Pentamethylisodithiobiuret, Darst., Eig., Absorpt.-Spektr., Hydrochlorid, Konst. I 871.
- C₇H₁₅ON₂ α , α -Di-*n*-propylharnstoff (F. 75.8 bis 76.1°), Darst., Eig. II 864.
- β -Methylaminoisovaleriansäuremethylamid (Kp.₁₅ 138—140°), Bldg., Eig. I 2964.
- C₇H₁₆OHg *n*-Heptylquecksilberhydroxyd (F. 54°), Darst., Eig., Salze I 1210.
- C₇H₁₆OMg *n*-Heptylmagnesiumhydroxyd, Darst. d. Bromids aus *n*-Heptylbromid u. Mg (Ausbeute) II 293; (Einfl. d. schnellen Zusatzes v. Halid auf d. Ausbeute) II 294.
- C₇H₁₆O₂S Methylthioacetal (Kp.₇₆₀ 188—190°), Darst., Eig., Verseif. I 1212.
- C₇H₁₆O₄S₂ s. *Sulfonal*.
- C₇H₁₆O₁₂P₂ gewöhnl. Methylactolid d. Hexosediphosphorsäure, Ba-Salz I 1328.
- α -Methylhexosediphosphorsäure, Einw. v. Knochenphosphatase I 870.
- β -Methylhexosediphosphorsäure, Einw. v. Knochenphosphatase I 870.
- C₇H₁₆NCl 1-Dimethylamino-2-methyl-3-chlorbutan, Rkk. I 1965*, 2083.
- C₇H₁₆N₂S *N,N*-Dimethyl-*N'*-butylthioharnstoff, Darst., Eig. II 2103*.
- C₇H₁₆N₄S₂ ϵ -Guanido-*n*-amylthiocarbamid-säure (F. 201°), Bldg., Eig. I 2041.
- C₇H₁₇ON 2-Methylaminohexanol-3 (F. 78°), Synth., Eig. II 558; (Hydrochlorid) I 3095.
- 4-*N*-Dimethylaminopentanol-(2) (Kp.₁₁ 61—62°), Darst., Eig. I 3096; (Benzoylier.) II 558.
- β -[Dimethyl-amino]- γ -oxy- γ -methylbutan, Bind.-Vermögen für HCl (Hydrochlorid) II 2874.
- α -[Äthylamino-äthyl]-dimethylcarbinol, Zers. v. — u. Salzen II 2174.
- γ -Propoxybutylamin (Kp. 160°), Darst., Eig., Pikrat II 1151.
- N*-Dimethylpiperidiniumhydroxyd, Zerfall (Einfl. v. CO₂) II 1647.
- C₇H₁₇O₂N β -[Äthyl-amino]-propionaldehyddimethylacetal (Kp.₇₆₀ 177.3°, korr.), Darst., Eig., Hydrolyse, Hydrochlorid I 1918.
- N*-Methylaminoacetal, Rk. mit 2.3-Di-oxylbenzoesäure II 1471*.
- C₇H₁₇O₂N (s. *Cholin, acetyl*). [Äthoxy-aldehydo-methyl]-trimethylammoniumhydroxyd, Salze I 1323.
- C₇H₁₇O₂N Methyl-di-[β , γ -dioxy-propyl]-amin, Verwendung in Zeugdruckpasten I 2828*.
- C₇H₁₈ON₂ 3-Diäthylamino-2-oxypropylamin (α -Amino- β -oxy- γ -diäthylaminopropan) (Kp.₇₆₀ 223°), Darst., Eig. II 1214*; (therapeut. Verwendung) II 350*; (Hydrochlorid, blutzuckersenkende Wrkg.) II 3163*; Rkk. II 327*.
- C₇H₁₈O₃N₂ Methylaminoameisensäure-[(dimethyl-amino)-äthyl]-ester-Methylhydroxyd, Darst., Eig., myot. Wrkg. d. Jodids (Methylurethan d. Cholinjodids) (F. 174°) II 160.
- C₇H₁₈ON *n*-Butyltrimethylammoniumhydroxyd, Zerfall (Einfl. v. CO₂) II 1647.
- C₇H₁₉O₂N Homocholinmethyläther, physiol. Wrkg. II 3033.
- C₇H₁₉O₃N α -Oxy- β -methoxy- γ -propyltrimethylammoniumhydroxyd, Verester. d. Jodids II 795*.
- C₇O₄Cl₄S Tetrachlor-*o*-sulfobenzoesäureanhydrid, Rk.: mit Phenolen I 1821; mit Resorcin I 2417.

C₇O₄Br₄S Tetrabrom-*o*-sulfobenzoessäureanhydrid, Rk.: mit Phenolen I 1821; mit Resorcin I 2417.
C₇O₄J₄S Tetrajod-*o*-sulfobenzoessäureanhydrid, Rk.: mit *o*-Kresol I 1821; mit Resorcin I 2417.

— 7 IV —

C₇H₅O₂NBr₄ s. Benzaldehyd-,nitrotetrabrom.
C₇H₅O₂NBr₄ s. Benzoesäure-,nitrotetrabrom.
C₇H₅O₂NCl₃ s. Benzoesäure-,dinitrotrichlor.
C₇H₅O₂N₂Br₃ s. Benzoesäure-,dinitrotribrom.
C₇H₅OCl₂Br₂ s. Benzaldehyd-,dibromdichlor.
C₇H₅O₂NCl₃ s. Benzaldehyd-,nitrotrichlor.
C₇H₅O₂NCl₃ s. Benzoesäure-,nitrotrichlor.
C₇H₅O₂NBr₃ s. Benzoesäure-,nitrotribrom.
C₇H₅ONJ₂ s. Benzonitril-,dijodoxy [Dijodoxy-cyanbenzol]
C₇H₅OClBr₂ s. Benzoesäure-,dibrom-Chlorid.
C₇H₅OCl₂Br 3.4.5.6-Tetrachlor-1-methoxy-2-brombenzol (F. 120°), Darst., Eigg. II 1403.
C₇H₅OCl₂J 3.4.5.6-Tetrachlor-1-methoxy-2-jodbenzol (F. 123°), Darst., Eigg. II 1403.
C₇H₅O₂NCl₂ s. Benzoesäure-,dichlornitro.
C₇H₅O₂NHg Anhydro-[2-hydroxymercurei-3-nitrobenzoessäure], Darst., Rk. mit HCl I 1811.
C₇H₅O₂N₂Cl s. Benzoesäure-,dinitro-Chlorid [Dinitrobenzoylchlorid].
C₇H₅O₂N₂F s. Benzaldehyd-,dinitrofluoroxy.
C₇H₅ONCl s. Benzonitril-,chloroxy.
C₇H₅OClBr s. Benzoesäure-,brom-Chlorid [Brombenzoylchlorid].
C₇H₅O₂N₂S 6-Nitro-2-mercaptobenzothiazol, Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger I 1519*.
C₇H₅O₂Cl₂S (s. Benzoesäure-,sulfinsäure-Dichlorid.)
Dichloranhydrid d. *o*-Sulfinobenzoessäure (F. 62°), Darst., Eigg., Rkk. I 510.
C₇H₅O₂BrF s. Benzaldehyd-,bromfluoroxy.
C₇H₅O₂NCl s. Benzaldehyd-,chlornitro; Benzoesäure-,nitro-Chlorid [Nitrobenzoylchlorid, Nitrobenzocarbonsäurechlorid].
C₇H₅O₂NCl s. Benzoesäure-,chlornitro.
C₇H₅O₂NBr s. Benzoesäure-,bromnitro.
C₇H₅O₂NJ s. Benzoesäure-,jodnitro.
C₇H₅O₂NF s. Benzaldehyd-,fluornitrooxy.
C₇H₅O₂NCl s. Benzoesäure-,chlornitrooxy.
C₇H₅O₂Cl₂S s. Toluol-,chlortrisulfonsäure-Tri-chlorid [Chlortoluoldisulfochlorid].
C₇H₅O₂SHg s. Mercurisulfosalicylsäure [Quecksilbersulfosalicylsäure].
C₇H₅NCIS 2-Chlorbenzthiazol, Rkk. I 2776; Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger I 1868*.
2-Chlorphenylsenföf, antisept. Wrkg. I 2249.
4-Chlorphenylsenföf, Rk. mit 2-Oxy-naphthalin-3-carbonsäure II 2939*.
C₇H₅NCIS₂ 5-Chlor-2-mercaptobenzothiazol, Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger I 1519*.
C₇H₅NCIS₂ *p*-Chlorphenylselenocyanat, Parachor II 988.
C₇H₅NBrS *p*-Bromphenylthiocarbimid, Rk. mit PCl₅ I 2776.

C₇H₅NBrSe *p*-Bromphenylselenocyanat, Parachor II 988.
C₇H₅ONCl₂ s. Benzaldehyd-,aminodichlor.
C₇H₅ONCl₁ 3.4.5.6-Tetrachlor-1-methoxy-2-aminobenzol (F. 92°), Darst., Eigg., Verseif. II 1403.
C₇H₅ONS s. Benzisothiazolon [Ketodihydrobenzisothiazol].
C₇H₅ON₂Cl 3-Amino-6-chlorindoxazen (F. 135°), Darst., Eigg. II 1302.
C₇H₅OClBr₂ 3.4-Dibrom-2-chlor-1-methoxybenzol (F. 98°), Darst., Eigg. I 1099.
C₇H₅OBr₂J 3.4-Dibrom-2-jod-1-methoxybenzol (F. 94°), Darst., Eigg. I 1099.
C₇H₅O₂NCl₂ s. Toluol-,dichlornitro [Methyl-dichlornitrobenzol].
C₇H₅O₂NBr₂ s. Benzoesäure-,aminodibrom [Dibromanthranilsäure].
C₇H₅O₂Cl₂S s. Toluol-,dichlorsulfonsäure-Chlorid [Methyl-dichlorbenzolsulfochlorid].
C₇H₅O₂NS s. Saccharin.
C₇H₅O₂Cl₂S 5-Chlor-3-mercaptosalicylsäure (F. 198—200°), Darst., Eigg., Verwend. für Azofarbstoffe I 2243*.
5-Thiol-3-chlorsalicylsäure, Darst., Eigg., Rkk. I 149*.
C₇H₅O₂ClS s. Benzaldehyd-,chlorsulfonsäure; Benzoesäure-,sulfonsäure-Chlorid.
C₇H₅O₂Cl₂S₂ s. Toluol-,chlordisulfonsäure-Dichlorid [Chlortoluoldisulfochlorid].
C₇H₅O₂N₂Cl 4-Chlor-2.6-dinitroanisol, Darst., Eigg., Rkk. I 2878.
C₇H₅O₂ClS (s. Sulfosalicylsäure-Chlorid).
3-Sulfino-5-chlorsalicylsäure (F. 200 bis 201°), Darst., Eigg., Verwend. für Azofarbstoffe I 2242*.
C₇H₅O₂N₂As 3-Nitrobenzoxazon-5-arsinsäure, [Balaban], Darst., Eigg., Ringspalt. I 534.
6-Nitrobenzoxazon-5-arsinsäure [Balaban], Darst., Eigg., Salze I 534.
C₇H₅O₂Cl₂S₂ s. Phenol-,methyltrisulfonsäure-Tri-chlorid [Kresoltrisulfochlorid].
C₇H₅N₂Cl [4'-Chlor-benzo]-[1'.2':4.5]-[2-imino-thiazol-1.3-dihydrat-2.3] (F. 192°), Darst., Eigg. I 2698*.
C₇H₅N₂S₂As 2-Thiobenzimidazol-5-arsendisulfid, Darst., Rkk., trypanocide Wrkg. II 45.
C₇H₅ONCl s. Anthranilsäure-Chlorid; Benzhydroxamsäure-Chlorid.
C₇H₅ON₂Cl₂ α-[2.5-Dichlor-phenyl]-β-formyl-hydrazin (F. 222°), Darst., Eigg., Methylier. II 3017.
C₇H₅ON₂Br 4-Brombenzolazoformamid, Rk. mit Hydrazinen II 1658.
C₇H₅OClBr (s. Phenol-,bromchlormethyl [Chlorbromkresol]).
2-Brom-4-chloranisol (F. 29—30°), Darst., Eigg., Rkk. I 387.
C₇H₅OClAs 3-Chlor-*o*-tolylarsinoxyd (F. 234 bis 237°), Darst., Eigg. II 1163.
3-Chlor-*p*-tolylarsinoxyd (F. 277°), Darst., Eigg., Rkk. II 1163.
C₇H₅OBrAs 3-Brom-*o*-tolylarsinoxyd (F. ca. 214—219°), Darst., Eigg. II 1163.
3-Brom-*p*-tolylarsinoxyd (F. 266—268°), Darst., Eigg., Rkk. II 1163.

- C₇H₅O₂NCl (s. *Benzoessäure, aminochlor* [*Chloraminobenzolcarbonsäure*]; *Benzylchlorid, -nitro*; *Toluol, -chlornitro*).
- 3-Chlor-4-nitroanisol (F. 60°), Darst., Eigg. II 2556.
- 3-Chlorbenzochinon-4-oximmethyläther (F. 113°), Darst., Eigg. II 2556.
- C₇H₅O₂NBr (s. *Benzylbromid, -nitro*; *Toluol, -bromnitro*).
- p*-Bromphenylnitromethan, Rk. mit Nitrotilben I 393.
- C₇H₅O₂NF s. *Toluol, -fluornitro*.
- C₇H₅O₂Cl₂S s. *Toluol, -chlorsulfonsäure-Chlorid* [*Methylchlorbenzolsulfochlorid*].
- C₇H₅O₂NCl 2-Nitro-6-chlorbenzylalkohol (F. 58°), Darst., Eigg., Oxydat. II 2777.
- 2-Chlor-4-nitroanisol (F. 94°), Bldg., Eigg., Rkk. I 381.
- 2-Nitro-4-chloranisol (F. 98°), Darst., Eigg., Red. I 387.
- C₇H₅O₂NBr 2-Brom-4-nitroanisol (F. 108°), Darst., Eigg. I 508.
- 2-Nitro-4-bromanisol, Darst., Rkk. II 1790.
- C₇H₅O₂NJ 5-Jod- α -pyridon-*N*-essigsäure („*N*-Glycyl-2-oxo-5-jodpyridin“), Einw. v. Cl-Gas II 603*.
- C₇H₅O₂N₂S₂ 3.4-Thiobenzimidazolsulfonsäure, Darst., Eigg., Au-Verb. I 2083*.
- C₇H₅O₂Cl₂S (s. *Toluol, -dichlorsulfonsäure* [*Methylchlorbenzolsulfonsäure*]).
- 1-[Oxy-methyl]-3-chlorbenzol-2-sulfonsäurechlorid (F. 62°), Darst., Eigg., Rkk. I 396.
- C₇H₅O₂N₃Br 3-Brom-5-nitro-*p*-tolylnitroamin, Bldg. II 556.
- C₇H₅O₂Br₂S s. *Phenol, -dibrommethylsulfonsäure* [*Dibromkresolsulfonsäure*].
- C₇H₅O₂NAs Benzoxazon-4-arsinsäure [Everett], Darst., Eigg., trypanocide Wrkg. II 46.
- Benzoxazon-5-arsinsäure [Balaban], Darst., Eigg., Salze I 533.
- C₇H₅O₂ClAs 2-Chlor-4-carboxyphenylarsinsäure, Darst., Eigg. II 1163.
- C₇H₅O₂Cl₂S₂ s. *Phenol, -disulfonsäuremethyl-Dichlorid* [*Kresoldisulfochlorid*].
- C₇H₅O₂BrAs 2-Brom-4-carboxyphenylarsinsäure, Darst., Eigg. II 1163.
- C₇H₅O₂NAs 2-Nitro-4-carboxyphenyldioxyarsin (2-Nitro-4-carboxyphenylarsenige Säure), Darst., Eigg., Mentylester H 292.
- C₇H₅O₂NsB 3-Nitro-1-benzaldehyd-4-stibinsäure, Darst., Eigg. II 1217*.
- C₇H₅O₂Cl₂S₂ s. *Toluol, -dichlordisulfonsäure* [*Methylchlorbenzoldisulfonsäure*].
- C₇H₅O₂NAs 6-Nitro-3.4-methylenedioxyphenylarsinsäure, Darst., Eigg., Rkk., Salze II 870.
- 2-Nitro-4-carboxyphenylarsinsäure (F. 226—227° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 292.
- C₇H₅O₂NAs 3-Nitro-4-oxy-5-carboxyphenylarsinsäure (F. 282—284° Zers.), Darst., Eigg., Red., Salze I 532.
- C₇H₅Cl₂BrAs 3-Brom-*o*-tolylchlorarsin (Kp. 170—171°, F. 25—27°), Darst., Eigg. II 1163.
- 3-Brom-*p*-tolylchlorarsin (F. 47—49°), Darst., Eigg., Rkk. II 1163.
- C₇H₅ONCl₂ 4.5-Dichlor-2-anisidin, Verwend. für Azofarbstoffe I 2703*.
- 4.6-Dichlor-2-anisidin, Verwend. für Azofarbstoffe I 2703*.
- C₇H₅ONBr₂ 3.4-Dibrom-*o*-anisidin (3.4-Dibrom-1-methoxy-2-aminobenzol) (F. 103°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 1098.
- 3.5-Dibrom-1-methoxy-4-aminobenzol (F. 83°), Darst., Eigg., Rkk. I 2639.
- C₇H₅ONCl 3-Chlor-6-methylbenzoldiazoniumhydroxyd, Darst., Verwend. d. Fluorsulfonats I 2925*.
- C₇H₅ONBr *p*-Nitroso-*o*-brom-*N*-methylanilin (F. 87°), Bldg., Eigg. I 1685.
- o*-Brommethylphenylnitrosamin, Einw. v. alkoh.-äther. HCl-Lsg. I 1685.
- p*-Brommethylphenylnitrosamin, Bldg., Eigg. I 1685.
- C₇H₅ON₂F 4-Fluor-*o*-tolylidiazoniumhydroxyd, Darst., Eigg., Zers. d. Borfluorids (Zers. bei 114—115°) II 1290.
- C₇H₅OBr₂P *p*-Tolyloxybromphosphin (F. 48 bis 50°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 3003.
- C₇H₅O₂NS (s. *Krysolgan* [*Na-Salz d. 4-Amino-2-auromercaptidobenzoessäure*]).
- Anhydrom-*o*-sulfamidobenzylalkohol (1-*S*-Dioxo-2.3-dihydro- α . β -benzisothiazol) (F. 112.5—113°), Darst., Eigg. II 1002.
- C₇H₅O₂N₂Cl s. *Anilin, -chlormethylnitro*.
- C₇H₅O₂N₂Br 3-Brom-*p*-tolylnitroamin (F. 65°), Darst., Eigg., Umlager. II 556.
- C₇H₅O₂ClS s. *Toluol, -sulfonsäure-Chlorid* [*Toluolsulfochlorid*].
- C₇H₅O₂ClMg 2-Methoxy-5-chlorphenylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids I 337.
- C₇H₅O₂NS *p*-Sulfamidobenzaldehyd (F. 124°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1001.
- C₇H₅O₂NAs Benzimidazol-5(6)-arsinsäure, Darst., Eigg. (Red.) I 903; (Rkk., Salze) II 46.
- Benzimidazol-4(7)-arsinsäure (F. 277° Zers.), Darst., Eigg., Red., Salze I 903.
- C₇H₅O₂N₃S Monothio-*p*-nitrophenylcarbazinsäure, Äthylester (F. 108—109°) I 2780.
- C₇H₅O₂ClS s. *Toluol, -chlorsulfonsäure* [*Methylchlorbenzolsulfonsäure*].
- C₇H₅O₂NS [*o*-Nitro-phenyl]-methylsulfon (F. 105°), Bldg., Eigg. II 557.
- p*-Benzoessäuresulfamid, Bldg. II 2225.
- C₇H₅O₂NAs 1-Aminobenzoxazol-4-arsinsäure [Stickings], Darst., Eigg. I 902.
- 2.3-Dihydrobenzimidazol-5-arsinsäure (Anhydrid d. 2-Oxyphenyl-5-arsinsäureharntoffs), Darst., Eigg. I 806* (Rkk., Salze, trypanocide Wrkg.) II 46.
- C₇H₅O₂NS s. *Benzoessäure, -aminosulfonsäure* [*Sulfoaminobenzoessäure*]; *Toluol, -nitrosulfonsäure* [*Nitromethylbenzolsulfonsäure*].
- C₇H₅O₂NH₂ s. *Melaphen*.
- C₇H₅O₂NAs 6-Aminobenzoxazon-5-arsinsäure [Balaban], Darst., Eigg., Salze, Acetylderiv. I 534.
- C₇H₅O₂NS s. *Benzoessäure, -aminooxysulfonsäure* [*Aminophenolsulfocarbonsäure*].

- C₇H₆O₆ClS₂ s. *Toluol*, -chlordisulfonsäure [*Methylchlorbenzoldisulfonsäure*].
- C₇H₆O₇N₂As 2-Nitro-3-carboxylaminophenylarsinsäure, Spalt. d. Äthylesters I 531.
- C₇H₆O₆N₂S s. *Benzoesäure*, -aminodisulfonsäure-*oxy*.
- C₇H₆NClBr s. *Anilin*, -bromchlormethyl [*Chlorbromaminotoluol*].
- C₇H₆Cl₂Br₂P p(?) -Tolyldichloridibromphosphin (F. 128—130° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 3003.
- C₇H₆ONCl 2-Amino-4-chloranisol (4-Chlor-*o*-anisidin) (F. 82°), Darst., Eigg., Rkk. I 387; Diazotier. (+ CuSO₄) II 2604*.
- 3-Chlor-4-aminoanisol, Oxydat. II 2556.
- C₇H₆ONBr 2-Brom-4-anisidin (2-Brom-4-aminoanisol), Kuppel. mit Nitrosobenzolen I 508.
- 2,4-Dimethyl-3-formyl-5-brompyrrol (F. 149° Zers.), Darst., Eigg. I 1350.
- C₇H₆ON₂S *m*-Oxyphenylthioharnstoff, Entschwefel. I 1506*.
- p*-Thiocarbamidophenol, Darst., Entschwefel. I 1506*.
- Monothiophenylcarbazinsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (F. 73—74°) I 2780.
- C₇H₆ON₂Cl 4-Chlor-2-aminobenzoesäurehydrasid (F. 151°), Bldg., Eigg., Rkk., Diacetylderiv. I 74.
- C₇H₆ON₂Br 1-*p*-Brom-phenyl]-semicarbazid (F. 226°), Darst., Eigg. II 1658.
- C₇H₆O₂NBr 2,4-Dimethyl-3-carboxy-5-brompyrrol, Äthylester (F. 96° Zers.) I 1467.
- 2,4-Dimethyl-3-brom-5-carboxypyrrrol, Äthylester (Zers. bei 166°) I 1349.
- C₇H₆O₃N₂As 2-Aminobenzimidazol-5-arsinsäure, Darst., Eigg. I 902.
- C₇H₆O₃ClAs 3-Chlor-*o*-tolylarsinsäure (F. 236 bis 239° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 1163.
- 3-Chlor-*p*-tolylarsinsäure (F. 189—191°), Darst., Eigg., Rkk. II 1163.
- C₇H₆O₃BrAs 3-Brom-*o*-tolylarsinsäure, Darst., Eigg., Rkk. II 1163.
- 3-Brom-*p*-tolylarsinsäure (F. 208—210° Zers.), Sandmeyer-Rk. II 1163.
- C₇H₆O₃N₂S *p*-Uraminobenzolsulfonsäure, Darst., Eigg., d. Na-Salzes II 864.
- C₇H₆O₃NAs (s. *Treparosol*).
- 2-Nitro-4-methylphenylarsinsäure (F. 253 bis 255°), Darst., Eigg., Oxydat. II 292.
- 3-Nitro-*p*-tolylarsinsäure, Red. II 1163.
- 5-Nitro-2-methylphenylarsinsäure, Rkk. II 2196.
- 6-Amino-3,4-methylenedioxyphenylarsinsäure, Darst., Eigg., Red. II 870.
- 3-Amino-4-carboxyphenylarsinsäure, Rk. mit Halogencyan I 806*, 902.
- C₇H₆O₃NSb 4-[Carboxyl-amino]-phenylstibinsäure, Darst., Eigg., v. Estern I 644.
- C₇H₆O₃N₂S 4-Nitro-1-methylbenzol-2-sulfaminsäure, Red., Na-Salz II 659*.
- 6-Nitro-1-methylbenzol-2-sulfaminsäure, Red., Na-Salz II 659*.
- C₇H₆O₃NAs 3-Nitro-4-oxo-5-methylphenylarsinsäure, Darst., Eigg., Red. I 532.
- 3-Amino-4-oxo-5-carboxyphenylarsinsäure, Darst., Eigg., Rkk., Salze I 532.
- C₇H₆NClS 1-Methyl-2-amino-3-mercaptop-5-chlorbenzol, Darst. (Rkk.) II 97*;
(Verwend. für Thioindigofarbstoffe) II 795*.
- C₇H₆ONHg 3-Hydroxymercuri-4-aminotoluol, Bldg., Eigg., Acetylier. d. Acetats (F. 189° Zers.) I 61.
- C₇H₆ON₂Cl 2-Chlor-4,5-diaminoanisol, Verwend. für Anthrachinonküpenfarbstoffe II 662*.
- C₇H₆O₂NS (s. *Toluol*, -sulfonsäure-Amid [*Toluolsulfon*])amid; *p*-Toluolsulfonamid = *Paramid*)).
- Methansulfonsäureanilid (F. 100.5°), Bldg., Eigg. I 3083.
- C₇H₆O₂N₂S 2-Allylimino-3-acetyl-5-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-1,3,4-thiodiazol (F. 171°), Darst., Eigg., Verseif. I 2781.
- C₇H₆O₃NS (s. *Anilin*, -methyl-*Bz*-sulfonsäure [*Aminotoluolsulfonsäure*, *Toluidinsulfonsäure*]).
- Methylanilin-*ω*-sulfonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe I 1153*, 1620*.
- N*-Methylanilinsulfaminsäure, Darst., Eigg. II 1075*.
- p*-Sulfamidobenzylalkohol (F. 119 bis 120°), Darst., Eigg., Rkk. II 1002.
- C₇H₆O₂NS (s. *Phenol*, -aminomethylsulfonsäure [*Aminokresolsulfonsäure*]).
- 4-Hydroxyaminotoluol-2-sulfonsäure, Darst., Rkk. II 2262*.
- C₇H₆O₂N₂Cl 1,3-Dimethyl-5-[chlor-methyl]-5-oxo-2,4,6-trioxo-[pyrimidin-hexahydrid], Bldg., Eigg., Benzoylderiv., Erkenn. d. 1,3-Dimethyl-2,4,5-trioxo-6-[chlor-methoxy]-[pyrimidinhexahydrids] v. Biltz u. Paetzold als — I 1004.
- 1,3-Dimethyl-2,4,5-trioxo-6-[chlor-methoxy]-[pyrimidin-hexahydrid], Erkenn. d. — v. Biltz u. Paetzold als 1,3-Dimethyl-5-[chlor-methyl]-5-oxo-2,4,6-trioxo-[pyrimidin-hexahydrid] I 1003.
- C₇H₆O₂N₂As Phenylharnstoff-*p*-arsinsäure (p-Carbaminophenylarsinsäure), Darst., Eigg. I 806*;
(Spalt.) I 902.
- C₇H₆O₃N₂Sb s. *Harnstoffstibamin* [4-*Ureido*-phenylstibinsäure].
- C₇H₆O₃N₂S 4-Diazo-1-methylbenzol-2-sulfaminsäure, Darst., Eigg. II 659*;
(Verwend. für Azofarbstoffe) II 658*.
- 6-Diazo-1-methylbenzol-2-sulfaminsäure, Darst., Eigg. II 659*.
- C₇H₆O₂NS₂ s. *Solganal* [Di-Na-Salz d. 4-Aminomethylsulfonsäure-2-*auromer*captobenzol-1-sulfonsäure].
- C₇H₆O₃N₂As 5-Carbamino-2-oxo-phenylarsinsäure, Darst., Eigg. I 902.
- C₇H₆ON₂S Thiazolidonyl-3-allylthioharnstoff (F. 111°), Bldg., Eigg. I 895.
- C₇H₁₀O₂NAs 3-Amino-*o*-tolylarsinsäure, Sandmeyer-Rk. II 1163.
- 4-Amino-*m*-tolylarsinsäure, Rk. mit Bromnitrobenzolen II 2196.
- 3-Amino-*p*-tolylarsinsäure, Sandmeyer-Rk. II 1163; Rk. mit Bromnitrobenzolen II 2196.
- C₇H₁₀O₂N₂S 2,4-Diaminophenylmethansulfonsäure, Verwend. zum Färben v. Celluloseestern u. -äthern I 303*.

- 4-Amino-1-methylbenzol-2-sulfaminsäure, Darst., Diazotier., Na-Salz II 659*.
- 6-Amino-1-methylbenzol-2-sulfaminsäure, Darst., Diazotier., Na-Salz II 659*.
- C₇H₁₀O₄N₂As 3-Amino-4-oxy-5-methylphenylarsinsäure, Darst., Eigg., Rkk. I 532.
- C₇H₁₀O₆N₂S₂ 1-Methylbenzol-2.4-disulfaminsäure, Darst., Diazotier., II 658*.
- C₇H₁₁O₃N₂As 3-Amino-4-methylaminobenzol-1-arsinsäure, Rk.: mit COCl₂ I 2582*; mit Thioacetamid II 871.
- C₇H₁₁O₃NS S. N-Diacetylcystein, Darst., Eigg., d. Athylester (Kp.₃ 150—151°) II 76.
- C₇H₁₂O₂N₂S₂ N. N'-Methylen-bis[acetylthioharnstoff] (F. 167°), Darst., Eigg., Verseif. II 1431*.
- C₇H₁₂O₃NCl Chloracetyl-l-valin (F. 112—113°), Darst., Eigg., Rk. mit NH₃ I 1328. Chloracetyl-d.l-valin (F. 129.5—130.5°), Darst., Eigg., Aminier. I 2320.
- C₇H₁₂O₃NBr d.l.α-Bromisovalerylglycin (F. 136—138°), Darst., Eigg., Aminier. I 2321.
- C₇H₁₃O₂N₂Br (s. *Adalin* [Bromdiäthylacetyl-carbamid]).
- α-Brommethylisopropylestigsäureureid (F. 177—179°), Darst., Eigg. II 1912.
- C₇H₁₄ONBr s. *Neodorm* [α-Isopropyl-α-brombutyramid].
- C₇H₁₆ONCl 1-Diäthylamino-2-oxy-3-chlorpropan, Darst., Eigg., Rkk. I 1967*.
- C₇H₁₆ONBr α-[Brom-methyl]-N. N'-dimethylpyrrolidiniumhydroxyd, Bromid II 1647.
- C₇H₁₆O₈NS saurer Schwefelsäureester d. α-Oxy-β-methoxy-γ-propyltrimethylammoniumhydroxyds, Darst., Eigg., anasthet. Wrkg. d. Jodids II 795*.
- C₇H₂₀O₅NF Dimethylphosphorsäurecholinester, Darst., Eigg. d. Chlorids (F. 136.5 bis 137°, korr.) I 2522.
- 7 V —
- C₇H₉O₂NCl₂Br₂ s. *Benzaldehyd-dibromdichlornitro*.
- C₇H₉O₂NCl₂S s. *Benzonitril-chlorsulfonsäurechlorid* [Chlorbenzoldicyansulfchlorid].
- C₇H₉O₂N₂ClS 6-Nitro-2-chlorbenzthiazol, Verwendung: für Azofarbstoffe II 802*; als Vulkanisationsbeschleuniger I 1868*.
- C₇H₉O₂NBrF s. *Benzaldehyd-bromfluornitrooxy*.
- C₇H₉NClBrS 1-Chlor-5-brombenzthiazol [Dyson] (F. 89°), Darst., Eigg., Rk. mit p-Bromanilin I 2776.
- C₇H₉ONS₂As 1-Thiobenzoxazol-4-arsendisulfid [Everett], Darst., Rkk., trypanocide Wrkg. II 45.
- C₇H₉O₂NCIS o-Thionylaminobenzoylchlorid (F. 34—35°), Darst., Eigg. I 2640. p-Thionylaminobenzoylchlorid, Darst., Eigg. I 2640.
- C₇H₉O₂NCIS 7-Chlorbenzoesäuresulfimid (F. 153.5°), Darst., Eigg. I 396.
- C₇H₉O₂NCl₂As 2-Nitro-4-carboxyphenyldichlorarsin (F. 173—174°), Darst., Eigg., Rkk. II 292.
- C₇H₉O₂NCIBr 2-Nitro-6-chlorbenzylbromid (F. 50.5°), Darst., Eigg., Verseif. II 2777.
- C₇H₉O₂NCl₂S s. *Toluol-chlornitrosulfonsäurechlorid* [Chlornitrotoluolsulfchlorid].
- C₇H₉O₂NCl₂S₂ s. *Phenol-disulfonsäuremethylnitro-Dichlorid* [Nitrokresoldisulfchlorid].
- C₇H₉O₂NCIS 7-Chlorbenzylalkoholsulfimid (F. 158°), Darst., Eigg., Rkk. I 396.
- C₇H₉O₂NCI₂As 3-Nitro-o-tolyldichlorarsin (F. 93°), Darst., Eigg. II 1163. 3-Nitro-p-tolyldichlorarsin (F. 113°), Darst., Eigg. II 1163.
- C₇H₉O₂NBr₂As 3-Nitro-o-tolyldibromarsin (F. 116.5—117.5°), Darst., Eigg. II 1163.
- C₇H₉O₂NCIS (s. *Toluol-nitrosulfonsäurechlorid*).
- 6-Chlor-3-nitrotoluol-2-sulfinsäure, Vers. zur Darst., Unbeständig. II 557.
- 2-Chlor-5-nitrotoluol-4-sulfinsäure (F. 131.5°), Bldg., Eigg., Rkk. II 557.
- C₇H₉O₂NSAs 1-Thiobenzoxazol-4-arsinsäure [Everett], Darst., Eigg., Rkk., trypanocide Wrkg. II 46.
- C₇H₉OCIBrP Tolyloxchlorbromphosphin (Kp._{vak} 160—170°), Darst., Eigg. II 3003.
- C₇H₉O₂NCl₂S (s. *Dichloramin T* [p-Toluolsulfondichloramid]).
- Methansulfonsäure-2.5-dichloranilid (F. 174°), Bldg., Eigg. I 3083.
- C₇H₉O₂N₂SAs 2-Thiobenzimidazol-5-arsinsäure, Darst., Eigg., Rkk., Salze, trypanocide Wrkg. II 46.
- C₇H₉O₂NClS (s. *Toluol-sulfonsäure-Chloramid* [Na-Verb. d. p-Verb. s. *Chloramin T* (*Aktivin*, *Chloramin Heyden*, *Clorina*, *Mianin*); Na-Verb. d. o-Verb. s. *Chloramin TO* (o-Toluolsulfonchloramid-Na)]).
- Methansulfonsäure-o-chloranilid (F. 90.5°), Bldg., Eigg. I 3083.
- Methansulfonsäure-p-chloranilid (F. 148°), Bldg., Eigg. I 3083.
- C₇H₉O₂NBrS Methansulfonsäure-p-bromanilid (F. 136°), Bldg., Eigg. I 3083.
- p-Toluolsulfonbromamid, Salze I 1047*.
- C₇H₉O₂NCIS s. *Anilin-chlormethylsulfonsäure* [Methylaminochlorbenzolsulfonsäure].
- C₇H₉O₂N₂ClS 6-Chlor-4-nitrotoluol-2-sulfonsäurehydrazid (F. 127°), Bldg., Eigg. II 557.
- 2-Chlor-5-nitrotoluol-4-sulfonsäurehydrazid (F. 110—113° Zers.), Bldg., Eigg., Rkk. II 557.
- 2-Chlor-6-nitrotoluol-4-sulfonsäurehydrazid (F. 125°), Bldg., Eigg. II 557.
- C₇H₉O₂NClS (s. *Anilin-chlordisulfonsäuremethyl* [Methylaminochlorbenzoldisulfonsäure]).

C₈-Gruppe.

— 8 I —

C₈H₆ s. *Acetylen-phenyl*.C₈H₈ s. *Styrol*.C₈H₁₀ (s. *Benzol-äthyl*; *Xylol*).

6.6-Dimethylfulven, Verbb. mit Metallchloriden II 2053; Rk. mit Maleinsäureanhydrid II 2453, 2503*.

- C₈H₁₂ (s. *Norcamphen* [2.5-Endomethylen-cyclohexylidenmethan]).
Dihydro-*m*-xylol ($\Delta^{1,3}$?) (Kp. 129—130°), Bldg. aus Naturkautschuk I 3154.
- C₈H₁₄ (s. *Octin*).
4-Methylheptadien-(3.5) (Kp. 131—132°), Bldg., Eigg. II 732.
 α . β . γ . δ -Tetramethylbutadien (3.4-Dimethylhexadien-[2.4]) (Kp. 132—134°), Darst., Eigg., Rkk. I 502.
[α -Äthyl- α -propenyl]-cyclopropan (Kp. 127.5—128°), Darst., Eigg., Konst. II 2037.
Hexahydrostyrol, Bldg. aus d. Polymeren, Eigg., Oxydat. I 1335.
- [C₈H₁₁]_x Hexahydro-polystyrol, Darst., Eigg. II 2331; Darst., Eigg., Zers. I 1335.
- C₈H₁₆ (s. *Cyclohexan-dimethyl* [*Hexahydroxylol*]; *Octylen*).
isomere 2-Methylheptene(?), Bldg. aus Naturkautschuk I 3154.
Diisobutylen, Antiklopfwrkg. I 2008; (u. Autoxydat.) I 2606.
Äthylcyclohexan (Kp. 128.5°), Einw. v. AlCl₃ II 1286; Giftigk. II 1712.
Kohlenwasserstoff C₈H₁₆ (Kp. 120 bis 121°, korrr.), Bldg. aus Äthylenoxyd u. Methylheptenyl-MgBr II 1521.
Kohlenwasserstoff C₈H₁₆, Isolier. aus Poru-Erdöl I 2604.
- C₈H₁₈ (s. *Isocctan*; *Octan*).
3-Methylheptan, Dampfphasenoxycat. II 1392; Klopfneig. im Motor II 1393.
3-Äthylhexan, Dampfphasenoxycat. II 1392; Klopfneig. im Motor II 1393.
Trimethyl-*n*-butylmethan (Kp. 106 bis 107°), Synth., Eigg. I 1800.
2.5-Dimethylhexan (Diisobutyl) (Kp. 106 bis 108.5°), Bldg. I 1233; Einw. v. AlCl₃ II 1286; Dampfphasenoxycat. II 1392; Giftigk. II 1712; Klopfneig. im Motor II 1393.
Dimethyläthyl-*n*-propylmethan (Kp. 111 bis 112°), Synth., Eigg. I 1801.
2-Methyl-3-äthylpentan, Dampfphasenoxycat. II 1392; Klopfneig. im Motor II 1393.
2.2.4-Trimethylpentan, Dampfphasenoxycat. II 1392; Klopfneig. im Motor II 1393.
- 8 II —
- C₈H₇Cl₃ 1.4-Bis-[trichlor-methyl]-2.5-dichlorbenzol, Darst., Eigg., Verseif. II 2732*.
C₈H₇Cl 1.4-Bis-[trichlor-methyl]-2-chlorbenzol, Darst., Eigg., Verseif. II 2731*.
C₈H₇Br 1.4-Bis-[tribrom-methyl]-2-brombenzol, Darst., Eigg., Verseif. II 2732*.
C₈H₇O₃ s. *Phthalsäure-Anhydrid*.
C₈H₇O₄ s. *Phthalylperoxyd*.
C₈H₇J Phenyljodäcetylen, Rk. mit Organomg-Verbb. II 295.
C₈H₆O (s. *Cumaron*).
Phenyläcetylenoxyd, Darst., Eigg. II 427.
C₈H₆O₂ (s. *Benzdioxin*; *Phthalid*).
Phenylglyoxal, Dismutat.: dch. d. Ketonaldehydmutase v. *B. subtilis* II 585; d. Hydrats dch. verschied. Bakterien (ster. Verhältnisse) II 2572.
- C₈H₆O₃ (s. *Isophthalaldehydsäure*; *Phthalaldehydsäure* [*Aldehydobenzoesäure*]; *Piperonal* [*Heliotropin*]; *Terephthalaldehydsäure*).
1.2-*cis*-Cyclohexadien-3.5-dicarbononsäureanhydrid, Rk. mit Maleinsäureanhydrid II 2503*.
C₈H₆O₄ (s. *Phthalsäure*; *Piperonylsäure* [3.4-Methylendioxybenzoesäure]; *Terephthal-säure*).
O-Carboxy-*p*-oxybenzaldehyd, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (F. 26°) I 244.
Cyclohexanon-1-oxalsäure-2, Darst., Rkk. d. Äthylesters I 2772.
 Δ^4 -3.6-Endoxotetrahydrophthalsäureanhydrid (Dehydroprotocantharidin) (F. 125° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 1700, 2061, II 2502*.
C₈H₆O₅ (s. *Isophthalsäure-oxyl*).
6-Oxypiperonylsäure (F. 211—212°, korrr.), Synth., Eigg., Derivv. I 1810.
Furfuralmalonsäure (F. 204—206° Zers.), Darst., Eigg., Salze I 2183.
Carboxyfurfuracrylsäure, Bldg. aus Acetyloxymethylfurfuracrylsäure im Organism. II 2889.
- C₈H₆O₆ [Butan- α . β . γ . δ -tetracarbonsäure]-dianhydrid (F. 246—248° Zers.), Darst., Eigg. II 2453.
- C₈H₆O₇ s. *Isophthalsäure-trioxy* [*Phloroglucindicarbononsäure*].
C₈H₆N₂ s. *Chinazolin* [*Benzo-*m*-diazin*]; *Chinoxalin*; *Phthalazin*.
C₈H₆N₄ 2.5-Dimethyl-3.6-dicyanpyrazin, Verseif. I 658.
C₈H₆Cl₄ s. *Xylol-tetrachlor* [*Tetrachlordimethylbenzol*].
C₈H₆S s. *Thionaphthen*.
C₈H₆Se s. *Selenonaphthen*.
C₈H₆N s. *Benzylcyanid* [*Benzylnitril*, *Phenylacetonitril*]; *Indol*; *Indolenin*; *Pseudoisovindol*; *Pyrrocolin* [*Indolizin*, *Pyrridin*]; *Toluylsäure-Nitril* [*Tolunitril*].
C₈H₇N₃ 1-Phenyl-1.2.3-triazol (F. 55—56°), Darst., Eigg. II 2680.
1-Phenyl-1.3.4-triazol [Heller] (F. 122°), Bldg., Eigg., Pikrat I 74.
C₈H₇Cl s. *Styrol-chlor*.
[C₈H₇Cl]_x Verb. [C₈H₇Cl]_x, Bldg. aus Chlorbenzol u. C₂H₂ (+ AlCl₃) II 727.
C₈H₇Cl₃ s. *Xylol-trichlor* [*Trichlordimethylbenzol*].
C₈H₇Br s. *Styrol-brom*.
C₈H₇Br₂ *p*-Bromstyroidbromid (F. 61°), Darst., Eigg. I 1928.
C₈H₈O (s. *Acetaldehyd-phenyl*; *Acetophenon* [*Methylphenylketon*]; *Toluylaldehyd* [*Tolualdehyd*]).
o-Vinylphenol, Bldg. II 3004.
C₈H₈O₂ (s. *Acetophenon-oxyl*; *Anisaldehyd* [*Methoxybenzaldehyd*]; *Benzaldehyd-methyloxy*; *Eassigsäure-Phenylester*; *Toluylsäure* [*Methylbenzoesäure*, *Methylbenzolcarbonsäure*; α -*Toluylsäure* = *Benzylsäure*]; *Xylochinon*).
1.6-Dioxacyclodecadiin-3.8, Darst., Eigg. I 2058.
Benzdioxin-1.3(-dihydrid) (Kp. 158—211 bis 212°), Darst., Eigg., Derivv. I 2057.

- Dihydrobenzodioxin-1.4 (Brenzcatechin-äthylenäther), Schmelzen mit Phthal-säureanhydrid II 3227.
- 3.4-[Methylen-dioxy]-toluol (Kp. 193 bis 194°), Darst., Eigg. I 2978.
- Furfuralaceton (Kp.₁₀ 105—106°), Darst., Eigg., Rk. mit N₂H₄ II 3011.
- Ameisensäurebenzylester, Darst. I 2580*, 2694*.
- C₈H₈O₃ (s. *Acetophenon-3.4-dioxy* [*4-Aceto-brenzcatechin*]; *Anissäure* [*Methoxybenzoesäure*]; *Benzoessäure-methoxybenzoesäure* [*Oxytoluylsäure*]; *Chinacetophenon*; *Essigsäure-phenoxy*; *Isovanillin*; *Kressensäure*; *Mandelsäure*; *Resacetophenon*; *Vanillin* [*O³-Methylprotocatechu-aldehyd*, *3-Methoxy-4-oxylbenzaldehyd*] bzw. *o-Vanillin* [*3-Methoxy-2-oxylbenzaldehyd*]).
- 2-Oxy-4-methoxybenzaldehyd, Bromier. II 2556; Rk. mit Nitromethan II 1157.
- o*-[Oxy-methyl]-benzoesäure, Bldg. I 749, II 2008.
- cis*- Δ^4 -Tetrahydrophthalsäureanhydrid (F. 103—104°), Darst. I 2236*; Darst., Eigg., Hydrolyse II 2502*; Oxydat., Derivv., Konst. II 732, 2453.
- C₈H₈O₄ (s. *Benzoessäure-diozymethyl*; *Dehydracetsäure*; *Gallacetophenon*; *Homogentisinsäure* [*Hydrochinonesäure*]; *Isovanillinsäure*; *Norcantharidin* [*Endoxo-3.6-hexahydrophthalsäureanhydrid*]; *Orsellinsäure*; *Phloracetophenon* [*2.4.6-Trioxycetophenon*]; *Thamrol*; *Vanillinsäure*).
- α -[Oxy-methyl]-furfuracrylsäure (F. 139°), Bldg. I 1941; (aus Acetyloxy-methylfurfuracrylsäure im Organism.) II 2889.
- $\Delta^{3.5}$ -Dihydrophthalsäure, Diäthylester II 164.
- α -[Acetyl-oxymethyl]-furfurol (F. 55°), Darst., Eigg., Oxydat. I 1941.
- Verb. C₈H₈O₄ (F. 258—260°), Bldg. aus Nodakenetin I 1598.
- C₈H₈O₅ (s. *Carbopyrotitarsäure*).
- 3-Methylgallussäure (F. 131—132°), Darst., Eigg., Rkk. II 1406.
- 4-Methoxy-2.6-dioxybenzoesäure, Darst., Rkk. d. Methylesters I 51.
- 4-Methoxy-3.5-dioxybenzoesäure (F. 242° Zers.), Darst., Eigg. I 2428.
- α -Furfurylmalonsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Diäthylesters (Kp.₄ 125.5—127°) II 3133.
- C₈H₈N₂ (s. *Benzonitril-aminomethyl* [*Aminocyanmethylbenzol*]).
- 1-Methylbenzimidazol, Bldg., Rk. mit organ. Halogeniden I 71.
- 2-Methylbenzimidazol, Rk. mit 2.4-Dinitrobenzaldehyd II 2324.
- C₈H₈N₄ 1-Phenyl-5-amino-1.2.4-triazol, Rk. mit C₆H₅NCS I 897.
- C₈H₈Cl₂ s. *Xylol-dichlor* [*Dichlordimethylbenzol*].
- C₈H₈Br₂ s. *Athan-dibromphenyl* [*Styroidibromid*]; *Xylol-dibrom* [*Dibromdimethylbenzol*]; *ω - ω' -Dibromxylol* = *Xylylenbromid*].
- C₈H₈S₂ s. *Dithiotoluylsäure*.
- C₈H₉N (s. *Indolin* [*o-Dihydroindol*]; *Pyridan*). Dihydro-*p*-indol, Existenz I 1693, II 2459.
- Dihydroisindol, Darst., Eigg., Acetylverb., Hydrochlorid I 753; Bldg., Pikrat I 889.
- Phenylacetaldimid, Eigg., Rkk. II 3002.
- Benzaldehyd-[methylimid] (Benzal-methylamin) (Kp.₃₀ 90—91°), Darst., Eigg., Rkk. II 987; Darst., Rk. mit Malonsäure II 3018.
- Methylenbenzylamin (F. 48°), Darst., Eigg., Rkk. II 987.
- C₈H₉N₃ 5-Amino-2-methylbenzimidazol, Diazotier. u. Rk. mit Cu-Arsenit I 903.
- C₈H₉N₅ 5-Amino-1-benzyl-1.2.3.4-tetrazol (F. 191°), Darst., Eigg. II 488*.
- 3-Amino-5-anilino-1.2.4-triazol (F. 163°), Darst., Eigg., Rk. mit Senfölen I 895.
- Phenylguanazol, Rk. mit Senfölen I 894.
- C₈H₉Cl (s. *Benzol-äthylchlor*; *Xylol-chlor* [*Dimethylchlorbenzol*]).
- [α -Chlor-äthyl]-benzol, Darst., HCl-Abspalt. I 2922*.
- [β -Chlor-äthyl]-benzol (β -Phenyläthylchlorid) (Kp.₂₃ 96°), Darst., Eigg., Nitrier. I 1693; Darst., HCl-Abspalt. I 2922*.
- C₈H₉Br (s. *Xylol-brom*).
- [α -Brom-äthyl]-benzol, HBr-Abspalt. I 2922*.
- [β -Brom-äthyl]-benzol (β -Phenyläthylbromid), HBr-Abspalt. I 2922*; Nitrier. II 2459; Rk.: mit Phenol I 1100; mit Thiophenol-Na II 2198; mit γ -Phenylpropylmalonester I 987.
- C₈H₁₀O (s. *Äthylalkohol-phenyl*; *Phenetol* [*Phenoläthyläther*]; *Phenol-G-äthyl* [*Äthyl-oxylbenzol*]; *Xylenol* [*Dimethyloxybenzol*]).
- Bz-Tetrahydrocumaron, Derivv. I 1453.
- 1-Methyl-2- α -furyloxypropion (Kp._{7.125} 144.2°), Darst., Eigg., Oxydat. II 3011.
- Benzylmethyläther, Absorpt.-Spektr. im Infraroten I 1410.
- o*-Kresylmethyläther (*o*-Tolylmethyläther), Strukt.-Unters. dch. Röntgenstrahlen II 1258; Rk. zwischen Allylbromid u. Pyridin in — (Bezieh. zwischen Rk.-Geschwindigk. u. Polarität d. Lösungsm.) II 825.
- m*-Kresylmethyläther (*m*-Tolylmethyläther), Strukt.-Unters. dch. Röntgenstrahlen II 1258; Rk. zwischen Allylbromid u. Pyridin in — (Bezieh. zwischen Rk.-Geschwindigk. u. Polarität d. Lösungsm.) II 825.
- p*-Kresylmethyläther (*p*-Tolylmethyläther, 4-Methoxytoluol) (Kp. 178°), Darst., Eigg. I 2978; Strukt.-Unters. dch. Röntgenstrahlen II 1258; Rk. zwischen Allylbromid u. Pyridin in — (Bezieh. zwischen Rk.-Geschwindigk. u. Polarität d. Lösungsm.) II 825; Rk.: mit Triphenylcarbinol II 569; mit Thioalicylsäure II 309; mit *o*-Phthalylchlorid (+ AlCl₃) I 1000.
- Endomethylen-3.6-tetrahydro- Δ^4 -benzaldehyd, Darst. I 2236*; Darst., Eigg., Derivv. II 2502*.

- C₈H₁₀O₂ (s. *Anisalkohol*; *Kreosol*; *Resorcin-O-äthyl*; *Tyrosol*; *Veratrol* [*Brenzcatechindimethyläther*]).
- β-Phenoxyathanol, Rk. mit Phthalsäureanhydrid II 512*.
- Resorcinäthyläther, Rk. mit β-Diäthylaminoäthyläther I 2083.
- Hydrochinonäthyläther, Rk. mit p-Methoxyinnamylidenessigsäure I 2753.
- Orcinmethyläther (F. 63°), Bldg., Eigg. I 2995; Rk. mit Phenylacetonitril I 1460.
- Resorcindimethyläther, Bldg. I 2306; Rk.: mit Triphenylcarbinol II 569; mit Diphenyldisulfid-2,2'-dicarbonsäure II 1003; mit Chaulmoogrychlorid II 291.
- Hydrochinondimethyläther, Rk. mit Triphenylcarbinol II 569.
- α-Furfurylacetone, Darst., Eigg., Semicarbazon II 3133.
- Endomethylen-3,6-tetrahydro-Δ⁴-benzoesäure (Kp.₁₅ 128—130°), Darst., Eigg. II 2502*.
- C₈H₁₀O₂ (s. *Isovanillinalkohol* [*Isovanillylalkohol*]; *Oxyhydrochinon*, *2,5-dimethyl-Oxy-β-orcine*, *1,4-Dimethyl-2,3,5-trioxybenzol*]; *Xeronsäure-Anhydrid*).
- Pyrogallol-1,2-dimethyläther, Rk. mit Chloroessigsäure I 2889.
- Pyrogallol-1,3-dimethyläther, Rk.: mit Chloral II 2202; mit Acetylchlorid II 34.
- Phloroglucindimethyläther, Kondensat. mit Piperonylsäurenitril II 2560.
- α-Furansäurepropylester, Verwend. zur Reing. v. Rohanthracen II 2604*.
- trans*-Hexahydro-*o*-phthalsäureanhydrid (F. 143—144°), Bldg., Eigg. I 2062; Darst., Eigg., Rk. mit CH₃OH II 564.
- C₈H₁₀O, 2,5-Dimethoxyresorcin (F. 61—62°), Darst., Eigg., Rkk. I 2189.
- 4,6-Dimethoxyresorcin (F. 115°), Darst., Eigg., Rkk. I 1460.
- cis*-Δ⁴-Tetrahydro-*o*-phthalsäure (F. 166°), Darst., Eigg. II 2502*; Red. I 2236*.
- C₈H₁₀O₅, 3,6-Endoxohexahydrophthalsäure (Kp. vak. 160°), Darst., Eigg. I 1701; Derivv. I 2062.
- C₈H₁₀O₆ s. *Bernsteinsäure, diacetyl*.
- C₈H₁₀O₆ Butan-α,β,γ,δ-tetracarbonsäure (β,β'-Dicarboxyadipinsäure) (F. 188—189°), Bldg. II 732; Darst., Eigg. II 2453.
- Diacetyl-*d*-weinsäure, physikal. Eigg. (Assoziat.-Grad) d. Diäthylester (Kp.₇₄ 296°) II 858.
- Diacetyl-*d,l*-weinsäure, physikal. Eigg. (Assoziat.-Grad) d. Diäthylester (Kp.₇₄ 297°) II 859.
- C₈H₁₀N₂, 2-Allylaminopyridin (Kp.₁₆ 124 bis 125°), Darst., Eigg., therapeut. Verwend. II 1075*.
- Phenylacetamidin (F. ca. 106—108°), Bldg., Eigg., Benzolsulfonat I 648.
- Ammono-*p*-toluylsäure, K-Salz I 636.
- C₈H₁₀S β-Phenyläthylmercaptan, Rk.: mit CH₃J u. NaOCH₃ II 1648; mit Chloroessigsäure II 2198.
- p*-Thiokresolmethyläther, Rkk. mit *o*-Phthalylchlorid (+ AlCl₃) I 1000.
- C₈H₁₀S₂, 1,3-Dimethylthiolbenzol, Bldg., Oxydat., HgCl₂-Verb. I 883.
- 1,4-Dimethylthiolbenzol, Oxydat. I 883.
- C₈H₁₁N (s. *Athylamin, phenyl*; *Anilin, äthyl*; *Anilin, N, N-dimethyl*; *Pyridin, trimethyl* bzw. *Kollidin* [2,4,6-Trimethylpyridin]; *Xylidin* [*Aminodimethylbenzol*]).
- Bz*-Tetrahydroindol, Derivv. I 2184, 2185.
- 2,4-Methyläthylpyridin (Kp. 179—180°), Isolier. aus d. Schieferteer v. Fushun I 330.
- 2,6(α,α')-Methyläthylpyridin, Wrkg. auf d. Flimmerepithelien II 765.
- Benzylmethylamin, Rk. mit β-Aceto-bromglucose II 985.
- N*-Methyl-*o*-toluidin, Rk. mit KCNO I 655.
- N*-Methyl-*p*-toluidin (Kp. 208—214°), Darst., Eigg., Rk. mit KCNO I 1098.
- Diallylacetonitril (Kp.₁₂ 73°), Darst., Eigg., Rk. d. K-Verb. mit Allylbromid II 218*.
- C₈H₁₀O Methyl-3(4?)-Δ³-tetrahydrobenzaldehyd (Kp.₁₀ 63—64°), Synth., Eigg. II 566, 2503*.
- Methyl-6-Δ³-tetrahydrobenzaldehyd (Kp.₃₈ 83°), Synth., Eigg. II 2503* (Rkk., Semicarbazon) II 566.
- Endomethylen-2,5-hexahydrobenzaldehyd, Rkk., Semicarbazon II 566.
- Cyclopentylidenacetone, Darst., Eigg., Rkk., Semicarbazon, Erkenn. d. Δ¹-Cyclopentylacetons v. Kon u. Linstead als Gemisch mit — I 2967.
- Δ¹-Cyclopentylidenacetone (Kp.₁₀ 69—70°), Darst., Eigg., Rkk., Semicarbazon, Erkenn. d. — v. Kon u. Linstead als Gemisch v. — u. Cyclopentylidenacetone I 2968; Rk. mit Cyanacetamid-Na II 32.
- o*-Äthyliden-cyclohexanon, Darst., Eigg. II 1216*.
- α-Propyliden-cyclopentanone (Kp.₁₀ 80°), Darst., Eigg., Rkk., Semicarbazon II 3000.
- C₈H₁₂O₂ (s. *Dimedon* [*Melhon*, *5,5-Dimethyl-dihydroresorcin*]).
- o*-(Oxy-methylen)-*o'*-methylcyclohexanon, Keto-Enol-Gleichgew., Alkylier. u. Acylier. d. Na-Verb. I 1100.
- o*-(Oxy-methylen)-*m'*-methylcyclohexanon, Keto-Enol-Gleichgew., Alkylier. u. Acylier. d. Na-Verb. I 1100.
- o*-(Oxy-methylen)-*p'*-methylcyclohexanon, Keto-Enol-Gleichgew., Alkylier. u. Acylier. d. Na-Verb. I 1100.
- 1,1-Dimethylcyclohexandion-(3,5), Kondensat. mit α-Aminoacetessigester I 2185.
- Diallylessigsäure (Kp. 221°), Einw. v. SOCl₂ II 651*; Rk. d. Äthylester mit Hg-Acetat H 603*.
- β,δ-Dimethylsorbinsäure, Red. II 2767.
- Cyclohexylenessigsäure, Einfl. v. Na-Alkohol auf d. Tautomerisat. d. Äthylester II 2881.
- Δ¹-Cyclohexenylessigsäure, Einfl. v. Na-Alkohol auf d. Tautomerisat. d. Äthylester II 2881.

- Norcarancarbonsäure (F. 79°), Darst., Eigg., Rkk. I 1453.
- [β.β-Dimethyl-δ-oxy-γ-penten-α-carbonsäure]-lacton (Kp.₁₀ 82°), Bldg., Eigg. I 1803.
- Aldehyd C₈H₁₂O₂ (Kp. 176—178°), Bldg. aus Acetaldehyd, Semicarbazon I 1680.
- Säure C₈H₁₂O₃ (F. 68°), Darst. aus Butadien u. Crotonsäure, Eigg., Red. II 567.
- C₈H₁₂O₃ α-Äthyl-α-carboxycyclopentanon, Darst., Eigg., Semicarbazon d. Äthylesters (Kp., 100°, korr.) I 280.
- C₈H₁₂O₄ (s. *Norpinsäure*; *Terpenylsäure*). n-Butyrylacetessigsäure, Darst., Eigg. d. Äthylesters I 1863*.
- β-Isopropylglutaconsäure, Vers. zur Synth. II 717.
- Äthylmethylparaconsäure, Darst., Eigg., Rkk. I 1467.
- Cyclopentylmalonsäure, Alkylier. II 1469*.
- Cyclohexan-1.1-dicarbonsäure, Dissoziat.-Konstante II 2313.
- gewöhnl.* Hexahydro-*o*-phthalsäure, Darst. I 2236*.
- l-cis*-Hexahydro-*o*-phthalsäure, Darst., Eigg., opt. Dreh., H₂O-Abspalt., Methylester (F. 48—49°), Chininsalz II 564.
- rac. cis*-Hexahydro-*o*-phthalsäure, Darst., Eigg., opt. Spalt. d. Methylesters (F. 68.5—69°), Rkk. II 564.
- trans*-Hexahydro-*o*-phthalsäure (F. 219 bis 220°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. I 2062, II 564; Erkenn. d. — v. Lovy als Säure C₁₂H₁₈O₈ II 3005.
- Adipinsäureäthylester (F. 50°), Darst., Eigg., Polymerisat. II 1643.
- d.l.*-α-Oxy-β-isopropylglutarsäurelacton, Bldg., Eigg., Oxydat., Äthylester II 718.
- γ-Acetoxy-γ-caprolacton (Kp.₁₀ 135 bis 136°), Darst., Eigg., Rkk. II 2459.
- C₈H₁₂O₅ α-Acetyl-α-methylglutarsäure, Darst., Rkk. d. Diäthylesters I 238.
- α-Acetyl-β-methylglutarsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Diäthylesters (Kp.₁₀ 148 bis 150°) II 2768.
- C₈H₁₂O₆ (s. *Celluloseacetat*).
- 1.2-Aceton-*l*-xyluronsäure, Darst., Eigg., Hydrolyse, Salze II 3230.
- α-Carboxy-β.β-dimethylglutarsäure (F. 173° Zers.), Bldg., Eigg. I 1803.
- α.α-Dimethyltricarballylsäure (F. 149°), Darst., Eigg., Triäthylester I 236.
- Glykolaldehydtriacetat (F. 52°), Darst., Eigg. I 2871.
- C₈H₁₂N₂ (s. *Phenylendiamin-dimethyl*).
- 1-Methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol (Kp.₁₁ 109—110°), Darst., Eigg., Pikrat, Konst. I 2772; Rk. mit CH₃J I 2774.
- 2-Methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol, Darst., Eigg., Pikrat, Konst. I 2772; Rk. mit CH₃J I 2774.
- 5-Methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol, Derivv. I 2772, 2774.
- 7-Methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol, Derivv. I 2773, 2774.
- Tetramethylpyrazin, Vork. im jugoslav. Fuselöl, Dipikrat II 1751.
- Diäthylpyrazine (?) (Kp. 184—185°), Vork. im jugoslav. Fuselöl II 1751.
- 2-Isopropylaminopyridin (Kp.₁₆ 105°), Darst., Eigg., therapeut. Verwend. II 1075*.
- 2.5-Dimethylphenylhydrazin, Rk. mit Ketonen II 3015.
- asymm.* Äthylphenylhydrazin, Rk.: mit Ketonen II 3015; mit Äthylxanthogenamaisensäureäthylester I 2779.
- 1.3-Dicyan-2-methylpentan (2-Methylpentandinitril-1.3) (Kp.₁₂ 189—192°), Darst., Eigg., Rkk. II 489*, 1006; katalyt. Hydrier. I 807*.
- C₈H₁₂Br₂ 2.5-Bis-[brom-methyl]-hexadien-1.5 (Kp.₉ 140—143°), Darst., Eigg. II 412.
- C₈H₁₂Br₆ 1.2.5.6-Tetrabrom-2.5-bis-[brom-methyl]-hexan (F. 115°), Darst., Eigg. II 412.
- C₈H₁₃N s. *Hämopyrrol*; *Kryptopyrrol* [2.4-Dimethyl-3-äthylpyrrol]; *Tropidin*.
- C₈H₁₃Br₃ 2.5-Dimethyl-3.4.5-tribromhexen-(2), Darst., Eigg. II 2431.
- C₈H₁₃J Endomethylen-2.5-hexahydrobenzyljodid (Kp.₁₄ 107—109°), Synth., Eigg., Rk. mit Trimethylamin II 566.
- C₈H₁₄O (s. *Cyclohexanon-dimethyl*; *Cyclooctanon*; „*Methylhepten*-(2)-*on*-(6)“ [2-Methylhepten-(2)-*on*-(6)]).
- 2.2.5.5-Tetramethyl-2.5-dihydrofuran (Kp. 102—103°), Darst., Eigg. II 2430.
- Endomethylen-2.5-hexahydrobenzylalkohol (Kp.₁₀ 101—102°), Synth., Eigg., Rkk., Derivv. II 566.
- Dicrotyläther, Bldg., Eigg. I 865.
- [α-Methyl-allyl]-crotyläther, Bldg. (?) I 865.
- Di-[α-methyl-allyl]-äther, Bldg. (?) I 865.
- Hexahydrophenylacetaldehyd, Einw. ultravioletten Strahlen II 1287.
- Hexahydro-*o*-toluylaldehyd (Kp.₁₁ 61 bis 62°), Darst., Eigg., Rkk., Semicarbazon II 567.
- 4-Methylhepten-(3)-*on*-(5) (Kp.₇₃₅ 170 bis 172°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. II 732.
- 3-Äthylhexen-(3)-*on*-(5) (Kp.₁₅ 82°), Darst., Eigg., Rk. mit Na-Cyanacetamid II 2564.
- o-Methylcycloheptanon (Kp.₇₆₆ 185 bis 186°), korr.), Darst., Eigg., Oxydat., Derivv. I 2635.
- o-Äthylcyclohexanon, Bldg., Semicarbazon I 1100.
- α-Propylcyclopentanon (Kp.₆ 67°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 3000; Oximier. (Geschwindigk.) II 3001.
- α.α'-Methyläthylcyclopentanon (Kp. 164 bis 165°), Rk. mit Benzaldehyd I 2635.
- C₈H₁₄O₂ (s. *Octanaphthensäure*).
- 2.5-Dimethylhexadien-2.4-dioxyd (Kp. 172—173°), Bldg., Eigg., Rkk. II 2431.
- α.β-Dipropionyläthan, Darst., Eigg. II 412.
- Acetylivalylmethan (Pivalylaceton) (Kp.₁₈ 67—71°), Darst., Eigg., Enolisier., Spalt. I 1918.

- α -Methyl- β -äthylacrylidenäthylenglykol (Kp.₁₂ 170—174°), Darst., Eigg. I 1798.
 1-Methylcyclohexancarbonsäure-(1) (Kp.₁₃ 127—130°), Darst., Eigg., Rk. mit SOCl₂, Derivv. I 2969.
trans-Hexahydro-*o*-toluylsäure, Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 567.
 β , β , δ -Trimethylvalerolacton (Kp.₁₈ 120°), Bldg., Eigg. I 1803.
 γ -Diäthylbutyrolacton (Kp.₁₀ 107—109°), Darst., Eigg., Hydrazin-Addit.-Prod. II 413.
C₈H₁₄O₃ (s. *Buttersäure-Anhydrid*).
 α -Oxyoctanaphthensäure, Bldg. I 1293.
n-Capronyllessigsäure. — Äthylester (Kp.₁₃ 118—121°), Darst., Eigg., Rk. mit Anilin II 2201.
 β -*n*-Valerylpropionsäure (F. 53°), Bldg. I 525.
 ϵ -Acetylcapronsäure (F. 29—30°), Bldg., Eigg., Semicarbazon I 2635.
 γ -Acetyl- β , β -dimethylbuttersäure (Kp.₂₅ 162°), Synth., Eigg., Rkk., Derivv. I 1803.
 Isobutylacetyllessigsäure, Leitfähigk. d. Na- u. K-Derivv. d. Äthylesters I 614.
 α , α -Diäthylacetessigsäure, Zers. d. Äthylesters I 1320.
C₈H₁₄O₄ (s. *Korksäure [Suberinsäure]*).
 3,3'-Di-[oxy-methyl]-3,3'-[trimethylenoxyd] (Kp.₉ 108—112°), Darst., Eigg. II 411.
 β -Isopropylglutarsäure (F. 101—102°), Bldg. I 2756; Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. II 718.
 β -Methyl- β -äthylglutarsäure, Darst., Eigg., Rkk., Ag-Salz d. Äthylesters II 2563.
 α , β -Trimethylglutarsäure (F. 86—87°), Darst., Eigg., Konst. d. — v. Noyes u. Skinner I 2523.
n-Amylmalonsäure. — Diäthylester (Kp.₁₄ 134—136°), Darst., Eigg., Rk. mit NH₃ II 794*.
 [Diäthyl-methyl]-malonsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Diäthylesters (Kp.₂₃ 124 bis 128°) II 3037*.
 Äthyl-*n*-propylmalonsäure, Dissoziat.-Konstante d. — u. d. Na-Salze II 2313.
 Essigsäure- γ -(α' , γ' -oxido-*n*-propyl)-oxy-*n*-propyl-ester, Bldg. II 721.
 2-[β -Acetoxy-äthyl]-1,3-dioxan ([β -Acetoxy-propionaldehyd]-[trimethylenglykol]-cycloacetal) (Kp.₁₂ 115—118°), Darst., Eigg., Verseif. II 429.
 Glykolacetatbutyrat, Darst. I 2693*.
 Äthylidendipropionat, Darst., Eigg. II 3068*.
C₈H₁₄O₅ α , γ -Diäthoxyacetessigsäure, Rkk. d. Äthylesters I 2538.
 β -Oxy- β -isopropylglutarsäure, Verss. zur Darst. d. Diäthylesters II 717.
 β , β' -Diacetoxidiäthyläther, Darst., Eigg. I 755.
 Glykolsäureanhydriddiäthyläther, Darst., Eigg. II 1590*.
 2,3,4-Trimethylxylonsäure- δ -lacton (Kp.₀₋₀₂ 105°), Darst., Eigg., Rkk. I 1920, II 552.
 2,3,5-Trimethylxylonsäure- γ -lacton, Bldg., Eigg., Epimerisat. (+ Pyridin) II 552.
 2,3,4-Trimethylxylonsäure- δ -lacton, Bldg., Eigg., Epimerisat. (+ Pyridin) II 552.
 2,3,5-Trimethylxylonsäure- γ -lacton, Bldg., Eigg., Epimerisat. (+ Pyridin) II 552.
C₈H₁₄O₇ Trimethoxyglutarsäure, Bldg., Eigg., Derivv. I 1920.
C₈H₁₄N₂ 1-Äthyl-3,4,5-trimethylpyrazol (Kp. 192—193°), Darst., Eigg., Pikrat II 1676.
 1,3,5-Trimethyl-4-äthylpyrazol (Kp.₁₂ 84 bis 86°), Darst., Eigg., Derivv. II 1676.
C₈H₁₄Br₂ *cis*-2,5-Dimethyl-2,5-dibromhexen-(3) (Kp.₁₈ 117—120°), Darst., Eigg., Rkk. II 2430.
trans-2,5-Dimethyl-2,5-dibromhexen-(3) (F. 55—57°), Darst., Eigg., Rkk. II 2431.
C₈H₁₅N Octahydro-*p*-indol, Existenz I 1693.
inakt. α -Methylchinuclidin, Synth., Salze II 1681.
 Triäthylacetotril (Kp.₁₀ 60—64°), Darst., Eigg. II 218*.
 Base C₈H₁₅N (Kp. 160°), Bldg. aus d. Benzoylderiv. C₂₂H₃₂ON₂ aus Bromsparteinyanamid, Salze II 1682.
C₈H₁₅N₅ 1,1-Diallylbiganid, Hydrochlorid (F. 100—110°) II 725; Wrkg. auf d. Blutzucker II 1939.
 1,5-Diallylbiganid, saures Sulfat II 724.
C₈H₁₅Cl 2-Methylhepten-(2)-ylchlorid-(6) (Kp.₁₅ 59—61°), Darst., Eigg. II 854.
 5-Chlor-4-methylhepten-(3) (Kp.₅₃ 75 bis 78°), Darst., Eigg., Oxydat. II 732.
C₈H₁₅Br 2-Methylhepten-(2)-ylbromid-(6) (Kp.₁₄ 71—72°), Darst., Eigg., Rkk. II 854; Rk. mit Mg II 1521, 2993.
 β -Cyclohexyläthylbromid, Darst., Rk. mit Na-Malonester I 1507*.
C₈H₁₅Br₃ 2,5-Dimethyl-2,3,5-tribromhexan (Kp.₁₃ 135—140°), Darst., Eigg., Rkk. II 2431.
C₈H₁₆O (s. *Octylaldehyd [Caprylaldehyd]*).
 2-Methylheptenoxyd-2,6 (Kp.₇₅₀ 127 bis 128°), Bldg., Eigg. II 853.
lävo-Octen-(2)-ol-(4) (Kp.₂₈ 79°), Darst., Eigg., Rkk. II 3122.
rac. Octen-(2)-ol-(4) (Kp.₂₀ 78°), Darst., Eigg., opt. Spalt., saures Phthalat II 3121.
dextro-2-Methylhepten-(2)-ol-(6) (Kp.₄ 60 bis 61°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv., Konfigur. II 2435.
lävo-2-Methylhepten-(2)-ol-(6) (Kp.₂₂ 87°), Darst., Eigg., Konfigur. II 2435.
rac. 2-Methylhepten-(2)-ol-(6) (Kp.₇₆₀ 177 bis 178°, corr.), Darst., Eigg., Rkk., Allophanat II 853; opt. Spalt. II 2434.
 4-Methylhepten-(3)-ol-(5), Rk. mit HCl II 732.
 Methylcyclohexylcarbinol, Geschwindigk. d. Rk. mit HBr II 284.
 Diäthylcyclopropylcarbinol, H₂O-Ab-spalt. II 2037.
 4-Äthylcyclohexanol (Kp.₁₂ ca. 95°), Darst., Eigg. II 96*, 1665.

- cis*- α -Propylcyclopentanol (Kp.₁₂ 79 bis 80°), Darst., Eigg., Umlager., Verester. (Geschwindigk.), Konfigur. II 3000.
- trans*- α -Propylcyclopentanol (Kp.₁₀ 78 bis 79°), Darst., Eigg., Verester. (Geschwindigk.), Konfigur. II 3000.
- Hexahydrophenetol (Kp.₇₂₅ 146.2—146.4°, korr.), Bldg., Eigg. II 39.
- Methylhexylketon, ultraviolette Absorpt. in Lsg. II 2753; DEE., DD. u. Dipolmomente II 11; DE. (bei 400 m Wellenlänge), D., Brech.-Exponent u. Absorpt.-Spektr. II 12; Kondensat. mit arom. Aldehyden II 420.
- Methylisohexylketon (2-Methylheptanon-(6)) (Kp.₇₈₅ 164—166°), Bldg., Eigg., Semicarbazon I 2632, II 433; Kondensat. mit Benzaldehyd II 420.
- Äthyl-*tert.*-amylketon (3,3-Dimethylhexanon-(4)) (F. 151°), Darst., Eigg., Oxim I 1433; Kondensat. mit Piperonal II 1526.
- Isopropyl-*tert.*-butylketon (Pentamethylacetone), Einw. v. Organo-Mg-Verbb. I 3082.
- C₈H₁₆O₂ (s. *Caprylsäure* [*Octansäure*]).
- β -1.1.4.4-Tetramethylbuten-(2)-diol-(1.4) (F. 69—69.5°), Rkk. II 2430.
- Epiamylin (Kp.₇₀₀ 79—81°), Darst., Eigg., Rk. mit SO₂Cl₂ (+ AlCl₃) I 741.
- 1.4-Dimethoxy-2,3-dimethylbuten-(2) (Kp._{33.5} 81—84°), Bldg., Eigg. I 502.
- Octanol-(5)-on-(3) (Kp.₁₀ 95—96°), Darst., Eigg. II 1216*.
- 3-*tert.*-Butylbutanol-(3)-on-(2), Spalt.dch. NaOCl oder NaOBr II 1524.
- Ketol d. Isocamylidenacetons (Kp.₁₇ 104°), Darst., H₂O-Abspalt., Semicarbazon II 2048.
- Isobutylral d. Butandiols-(1.3) (Kp.₁₀ 42.5 bis 43°), Darst., Eigg. I 1567.
- Acetal d. Methyläthyltrimethylenglykols (Kp. 155—160°), Darst., Eigg. I 1567.
- Essigsäure-*n*-hexylester, Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1650.
- Acetat d. Methylisobutylcarbinols (Kp.₇₄₈ 146°), Verwend. als Lösungsm. für Pyroxilin-MM. II 1749*.
- Ameisensäure-*n*-heptylester, Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1650.
- C₈H₁₆O₃ 2-[β -Oxy-*n*-propyl]-4-methyl-1,3-dioxan (Kp.₁₅ 100°), Darst., Eigg., Spalt. II 429.
- α -Oxycaprylsäure, Darst., baktericide Wrkg. d. Na-Salzes II 2212.
- Heptanol-(7)-1-carbonsäure (F. 58°), Synth., Eigg., Rkk., Derivv. II 27.
- α -Oxydipropyllessigsäure (F. 80°), Darst., Eigg., Methyl ester II 1524.
- β -Oxybuttersäurebutylester (Kp.₇₂₀ 209 bis 211°), Darst., Eigg., Verwend. als Lösungsm. für Lacke II 2999.
- C₈H₁₆O₄ (s. *Metalddehyd*).
- dimeres* Acetolmethylactolid, Zers., Konst. II 2332.
- Essigsäureester d. Diäthylenglykoläthyläthers (Kp. 208°), Verwend. zum Entfernen v. Anstrichen I 311*.
- C₈H₁₆O₅ Äthylchinovosid (Kp.₁ 136°), Bldg., Eigg. I 1924; Darst., Hydrolyse II 554.
- 1-2.3.4-Trimethylarabinose-<1.5>, Rkk. II 553.
- 1-2.3.5-Trimethylarabofuranose, Rkk. II 552.
- Trimethylxylose (F. 79°), Darst., Eigg., Oxydat. I 1920.
- Trimethylxylose (F. 91—92°), Bldg., Eigg. II 2770.
- C₈H₁₆O₆ β -Methyl-*d*-glucosid-2-methyläther (F. 95—97°), Darst., Eigg., Verseif. II 1282.
- β -Methyl-*d*-glucosid-6-methyläther (F. 133 bis 135°), Darst., Eigg. II 2666.
- 2.6(?)-Dimethylglucose, Darst., Eigg. II 2667.
- γ -Äthylfructosid, Darst., Acetylier. II 287.
- dimerer d,l*-Glycerinaldehydmonomethyläther (F. 204.5°), Darst., Eigg. II 2658.
- Trimethylxyonsäure, Darst., Eigg., Phenylhydrazid I 1920.
- C₈H₁₆Cl₂ Dichloroctan (Kp.₂₂ 93—95°), Darst., Eigg. II 2174.
- C₈H₁₆Br₂ Dibromoctan (Kp.₂₀ 114—116°), Darst., Eigg. II 2174.
- Dibromid C₈H₁₆Br₂ (Kp.₁₅ 108—110°), Bldg. aus Methylheptenylbromid-MgBr u. CH₃Cl-CH₂-OMgBr II 1521.
- C₈H₁₇N (s. *Coniin*).
- β (3)-Äthyl- γ (4)-methylpiperidin (Hexahydro- β -kollidin) (Kp.₁₂ 63—65°), Darst. I 807*, II 1006; Darst., Verwend. II 489*.
- Cyclohexyläthylamin (Hexahydro-*N*-äthylaminin, Äthylhexahydrophenylamin) (Kp. 160—170°), Darst., Eigg. I 1866*, II 1347*; Darst., Eigg., Rk. mit Glykolchlorhydrin II 749; Rk. mit CS₂ I 1612*; (Verwend. d. Rk.-Prod. als Vulkanisat.-Beschleuniger) II 2335*; (Einfl. v. Metalloxyden auf d. Wrkg. als Vulkanisat.-Beschleuniger) II 2268.
- Hexahydro-*N*-methyl-*o*-toluidin, Rk. mit CS₂ I 1612*.
- Hexahydro-*N*-methyl-*p*-toluidin, Rk. mit CS₂ I 1612*.
- Hexahydro-*N,N*-dimethylanilin, Darst., Eigg. I 1866*.
- C₈H₁₇N₃ 1-Hexenylbiguanid, Darst., Eigg., blutzuuckersenkende Wrkg. d. Sulfats (Zers. bei 226°) II 725.
- C₈H₁₇Cl *d*- β -Chloroctan (Kp.₂₀ 65—75°), Darst., Eigg., Konfigur. II 2174.
- 1- β -Chloroctan (Kp.₂₂ 68—69°), Darst., Eigg., Konfigur. II 2174.
- C₈H₁₇Br *n*-Octylbromid (*n*-Caprylbromid), Rk.: mit Mg (relative Rk.-Fähigk.) II 872; (Ausbeute) II 293; (Einfl. d. schnellen Zusatzes v. Halid auf d. Ausbeute) II 294; mit Na-Äthylmercaptan I 1209.
- d*- β -Bromoctan (Kp.₁₈ 76—77°), Darst., Eigg., Konfigur. II 2174.
- sek.* Octylbromid, Rk. mit Ag-Nitrit (Bezieh. zur Konst.) I 1319.
- C₈H₁₇I Octyljodid, Rk. mit C₆H₆ I 39.
- C₈H₁₈O (s. *Dibutyläther*; *Isocetylalkohol*; *Octylalkohol* [*Caprylalkohol*, *n*- bzw. *sek. Octanol*]).
- α -Äthylhexanol, Bldg., Eigg. II 649*.
- dextro*-2-Methylheptanol-(6) (Kp.₃ 61 bis 63°), Darst., Eigg., Konfigur., α -Naphthylurethan II 2435.

- rac. 2-Methylheptanol-(6) (Kp.₇₄₃ 165 bis 166°), Darst., Eigg. I 222.
- dextro*-Octanol-(4) (*n*-Propyl-*n*-butylcarbinol) (Kp.₂₀ 79°), Darst., Eigg., konfigurat. Bezieh. zu Milchsäure II 3122.
- n*-Propyl-*tert*-butylcarbinol (Kp. 151 bis 157°), Bldg., Eigg., Phenylurethan I 3033.
- Isopropyl-*tert*-butylcarbinol (Kp. 140 bis 150°), Darst., Eigg., Phenylurethan I 3082, 3083.
- Alkohol C₈H₁₈O, Bldg. aus Reiskleie I 1833.
- C₈H₁₈O₂ Octandiol-(1.8) (F. 57—58.5°), Darst., Eigg., Rk. mit Aldehyden I 1567.
- 2-Methylheptandiol-(2.6) (Kp.₁₁ 124 bis 126°), Bldg., Eigg., H₂O-Abspalt. II 853.
- 3.4-Dimethylhexandiol-(3.4) (2.3-Diäthylbutandiol-[2.3], Methyläthylpinakon) (F. 51°), Darst., Eigg., Dehydratat. I 1433; Darst., Rk. mit aliphat. Aldehyden I 1567; H₂O-Abspalt. I 502.
- Capronaldehyddimethylacetal (Kp.₁₂ 52 bis 53°), Darst., Eigg., Rk. mit PCl₅Br₂ II 548.
- Di-*n*-propylacetal, Hydrier. (+ Ni) II 158.
- C₈H₁₈O₃ (s. *Orthoessigsäure-Triäthylester* [*Äthylorthoacetat*]).
- Butyläther d. Diäthylenglykols (Kp. 235°), Verwend. zum Entfernen v. Anstrichen I 311*.
- C₈H₁₈O₄ 2.5-Dimethyl-2.3.4.5-tetraoxyhexan (F. 153—154°), Darst., Eigg. II 2431.
- Äthyläther d. Triäthylenglykols (Kp. 248°), Verwend. zum Entfernen v. Anstrichen I 311*.
- C₈H₁₈N₂ Äthylidendiäthyläthylendiamin (Kp.₇ 40°), Darst., Eigg., Red. II 1035*.
- C₈H₁₈S α-Di-*n*-butylsulfid, Umlager., bas. Perchlorat II 2432; Rk. mit Hg(I)-Salzen, Addit.-Verbb. mit Hg(II)-Salzen II 2318.
- β-Di-*n*-butylsulfid, Darst., Eigg., Oxydat., bas. Perchlorat II 2432.
- Diisobutylsulfid, Rk. mit Hg(I)-Salzen, Addit.-Verbb. mit Hg(II)-Salzen II 2318.
- C₈H₁₈Hg Quecksilber-di-*n*-butyl (Kp.₁₈ 116 bis 118°), Darst., Eigg. I 2404; Rk. mit organ. Halogeniden II 294.
- Quecksilberdiisobutyl, Faktoren, d. d. Darst. nach Frankland u. Duppa beeinflussen I 1323.
- C₈H₁₈Zn Di-*n*-butylzink (Kp.₈ 81—82°), Darst., Eigg., Rk. mit tert. Alkylhaliden II 1800.
- C₈H₁₉N Dipropyläthylamin, Bldg., Rk. mit C₂H₅J I 71.
- C₈H₁₉N₃ *n*-Heptylguanidin, Darst., Eigg., Salze II 2604*.
- N*-Methyl-*N*-*n*-hexylguanidin, Darst., Eigg., Salze II 2604*.
- C₈H₂₀N₂ Octamethylendiamin, Darst., Eigg. I 3096; Darst., Eigg. d. Hydrochlorids (F. 284° Zers.) I 1440; Rk. d. Hydrochlorids mit Pseudothioharnstoffderivv. I 1330, 1440.
- 2-Äthyl-3-methylpentamethylendiamin (Kp.₁₂ 100—103°), Darst., Eigg., Rkk., Hydrochlorid II 489*, 1006.
- Triäthyläthylendiamin (Äthyl-[β-diäthylamino-äthyl]-amin) (Kp. 160—165°), Darst., Eigg., Rk.: mit 2-Chlorchinolin-4-carbonsäurechlorid II 1036*; mit Äthylenoxyd I 2235*.
- C₈H₂₀N₆ Hexamethylendguanidin (Diguano-hexamethylen), Darst., Eigg. (Salze) II 2604*; (antidiabet. Wrkg. d. Hydrochlorids; F. 175 bis 176.5°) I 1440.
- C₈H₂₀Pb s. *Tetraäthylblei*.
- C₈H₂₀Si Siliciumtetraäthyl (Tetraäthylsilan) (Kp. 153—156°), Darst., Eigg., Hydrier. u. Zers. bei hohen Temp. II 25; katalyt. Wrkg. auf Autoxydat.-Vor-gänge I 1079.
- C₈H₂₀Sn Zinntetraäthyl, Parachor II 1633.
- C₈O₂Cl₆ (s. *Phthalsäure-tetrachlor-symm. Dichlorid* [*symm. Tetrachlorphthalylchlorid*]).
- asymm.* Tetrachlorphthalylchlorid (F. 137°), Darst., Eigg., Rkk., Erkenn. d. Tetrachlorphthalsäurechlorids v. Graebe bzw. Kaufmann u. Vosz v. F. 118° als Krystall-Bzl.-halt. — II 2325.
- C₈O₃Cl₄ s. *Phthalsäure-tetrachlor-Anhydrid*.

— 8 III —

- C₈H₂O₂Cl₄ s. *Isophthalsäure-dichlor-Dichlorid*.
- C₈H₂O₂Cl₂ s. *Phthalsäure-dichlor-Anhydrid*.
- C₈H₂O₄Cl₄ s. *Phthalsäure-tetrachlor*.
- C₈H₂N₂Cl₆ α.α.β-Trichlor-β-[2.4.6-trichlorbenzozolo]-äthylen (F. 75°), Darst., Eigg. I 223.
- C₈H₃O₃Cl s. *Phthalsäure-chlor-Anhydrid*.
- C₈H₃O₃Br s. *Phthalsäure-brom-Anhydrid*.
- C₈H₃O₃J s. *Phthalsäure-jod-Anhydrid*.
- C₈H₃O₃F s. *Phthalsäure-fluor-Anhydrid*.
- C₈H₃O₃N₅ 6-Nitroindoxazen-3-carbonsäureazid (F. 135° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 2057.
- C₈H₃O₃N₅ s. *Isopurpursäure*.
- C₈H₃N₂Cl₃ 2.4.7-Trichlorchinazolin, Darst., Eigg., Rkk. II 1597*.
- 1.4.5-Trichlorphthalazin (F. 170—175°), Darst., Eigg. II 2504*.
- C₈H₃N₂Cl₅ α.α-Dichlor-β-[2.4.6-trichlorbenzozolo]-äthylen (F. 54°), Darst., Eigg., Rkk. I 223.
- C₈H₃N₂Cl₃ ω-Chlorchloral-[(2.4.6-trichlorphenyl)-hydrazon] (F. 104°), Darst., Eigg. I 223.
- C₈H₄OCl₄ *lactoid*. Phthalsäuretetrachlorid, Isomerie (Theoret.) II 2563.
- acycl.* Phthalsäuretetrachlorid, Isomerie (Theoret.) II 2563.
- C₈H₄O₂N₂ Indoxazen-3-carbonsäureazid (F. 95°), Darst., Eigg., Rkk. II 1302; Abbau nach Curtius I 500.
- C₈H₄O₂Cl₂ s. *Isophthalsäure-Dichlorid* [*Isophthalylchlorid*]; *Phthalylchlorid*; *Terephthalsäure-Dichlorid* [*Terephthalylchlorid*].
- C₈H₄O₂Cl₁ *p*-Chlor-*o*-[trichlor-methyl]-benzoesäure, Darst., Eigg., Rkk. II 2831*.
- C₈H₄O₂N₂ *p*-Nitrobenzoylcyanid (F. 116 bis 117°), Bldg., Eigg. I 2752.
- C₈H₄O₂Cl₂ s. *Phthalsäure-dichlor*; *Terephthalsäure-dichlor*.

- C₈H₄O₄Br₂ s. *Terephthalsäure, dibrom.*
- C₈H₄O₄Hg Anhydro-2-hydroxymercureterephthalsäure, Bldg., Eigg., Rkk. II 2325.
- C₈H₄O₄N₆ 6-Nitroindoxazen-3-carbonsäure (F. 189—190° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv., Erkenn. d. — v. Borsche als — Hydrat I 2057; Red. d. Methylestern mit SnCl₂ II 1301.
- C₈H₄O₄N₂ Pyrazintetracarbonsäure (F. 205), Darst., Eigg., Derivv. I 3108.
- C₈H₄N₂Cl₂ 2.4-Dichlorchinazolin, Kondensat.-Rkk. I 1509*, II 654*, 1476*; Verwend. für Azofarbstoffe II 801*.
- 1.4-Dichlorphthalazin (F. 165°), Darst. v. — u. Derivv. II 2503*.
- C₈H₄N₂Cl₆ 2.4.6-Trichlorphenylhydrazon d. Chlorals, Bldg., Eigg. I 223.
- C₈H₄N₂Br₂ 2.4-Dibromchinazolin, Darst., Eigg., Rkk. II 654*.
- C₈H₄N₂W s. *Wolfgramcyanwasserstoffsäure* [Oxotocyanwolframsäure].
- C₈H₄Cl₂S 2.3(?) Dichlorthionaphthen (F. 54°), Darst., Eigg. II 1675.
- C₈H₄Br₂S 2.3(?) Dibromthionaphthen (F. 57.5°), Darst., Eigg. II 1675.
- C₈H₅ON Benzoylcyanid (F. 32—34°), Bldg., Eigg. I 2751; H₂O-Anlager. II 2044; Kondensat. mit Phloroglucin I 2983.
- C₈H₅ON₂ 2-Azido-5-phenyl-1.3.4-furodiazol (F. 89°), Bldg., Eigg. II 1680.
- C₈H₅O₂N (s. *Benzoessäure, cyan; Isatin; Isatogen; Isatol; Phthalimid* [Phthalsäureimid]; *Piperonylsäure-Nitril*).
o-Nitrophenylacetylen, Rk. mit Nitrosoverbb. I 65.
- C₈H₅O₂N₃ 2.6-Dioxy-3.5-dicyan-4-methylpyridin, NH₄-Salz II 718.
Triazol C₈H₅O₂N₃ (F. 204°), Bldg. aus 5-Amino-3-oxy-1.4-benzisoxazin, Eigg. I 530.
- C₈H₅O₂Cl Phthalaldehydsäurepseudochlorid, Rk. mit CH₃OH II 2325.
- C₈H₅O₂Cl₃ 1.1'.1'.1'-Trichlor-o-toluylsäure, Darst., Eigg., Rkk. II 2831*.
1.1'.1'.1'-Trichlor-p-toluylsäure, Darst., Eigg., Rkk. II 2831*.
- C₈H₅O₂N Indoxazen-3-carbonsäure (F. 140 bis 141°), Darst., Eigg., Rkk., Methylester II 1302.
- C₈H₅O₂N₃ ω-Diazo-p-nitroacetophenon (F. 116 bis 117°), Darst., Eigg., Rkk. I 515.
- C₈H₅O₄Cl (s. *Phthalsäure, chlor; Terephthalsäure, chlor*).
p-[Carboxyl-oxy]-benzoylchlorid, Rk. d. Athylestern mit Phloroglucin I 397.
- C₈H₅O₄Br s. *Phthalsäure, brom; Terephthalsäure, brom.*
- C₈H₅O₄J s. *Phthalsäure, jod.*
- C₈H₅O₄F s. *Phthalsäure, fluor.*
- C₈H₅O₅N 6-Nitropiperonal (F. 97—98°, korr.), Bldg. aus Sesamin I 1573; Darst., Eigg., Rkk. I 1810.
- C₈H₅O₅N s. *Isophthalsäure, nitro; Phthalsäure, nitro.*
- C₈H₅O₅N₂ 2.3.4.6-Tetranitroacetanilid (Zers. bei 169°), Darst., Eigg. I 506.
- C₈H₅NCl₂ s. *Benzonitril, dichlormethyl* [Methyl-dichlorcyanbenzol].
- C₈H₅N₂Cl 2-Chlorchinazolin, Rk.: mit Naphthol II 1477*; mit 1.4-Phenylendiamin-3-sulfonsäure II 2504*.
- 4-Chlorchinazolin, Kondensat. II 2504*; Rk. mit Naphthol II 1477*.
- 6-Chlorchinoxalin (F. 60°), Darst., Eigg. I 3108.
- 3-Chlorphthalsäurehydrazid, Chlorier. II 2504*.
- C₈H₅N₂Br 6-Bromchinoxalin (F. 56°), Darst., Eigg. I 3108.
- C₈H₅N₂S₂ 2.4-Dirhodananilin (F. 198°), Darst., Eigg. I 2697*.
- C₈H₅BrS 3-Bromthionaphthen (Kp.₁₃ 136 bis 137°), Darst., Eigg., Rk. mit methylalkoh. KOH II 1675.
- C₈H₆ON₂ (s. *Chinazolin*).
3-Oxycinnolin, Red. II 3015.
4-Oxycinnolin, Bldg., Red. II 3016.
Phenylfuran (F. 35—36°), Darst., Eigg., kryoskop. Verh. II 746.
Diazoacetophenon, Bldg. I 514.
- C₈H₆OCl₂ ω,ω-Dichloracetophenon, Nitrier. II 2773.
ω,4-Dichloracetophenon, Bromier. II 2773.
Phenylchloracetylchlorid, Rk. mit β-Benzoylphenylhydrazin I 1221.
ω-Chlor-m-toluylsäurechlorid (Kp.₂₀ 149 bis 150°), Darst., Eigg., Rk. mit A. I 69.
- C₈H₆OBr₂ α-Bromphenylacetylbromid (Kp.₂₂ 150°), Darst., Eigg., Rkk. I 746.
ω-Brom-p-toluylsäurebromid (F. 56°), Bldg., Eigg. I 68.
- C₈H₆OS s. *Thioindoxyl* [3-Oxythionaphthen].
- C₈H₆OMg [Phenyl-acetylen]-magnesiumhydroxyd, Rk. d. Bromids mit Triphenylchlormethan (derivv.) II 299.
- C₈H₆O₂Te 3-Oxytelluronaphthen (F. 200°), Bldg., Eigg., Acetylderiv. I 1825.
- C₈H₆O₂N₂ (s. *Benzoessäure, aminocyan; Benzonitril, methylnitro* [Nitrotolunitril]).
2.4-Dioxychinazolin, Nitrier. u. Chlorier. II 1477*; Einw. v. PBr₅ II 654*.
1.4-Dioxyphthalazin (Phthalsäurehydrazid), Oxydat. mit Chlorkalk I 199; Chlorier. v. — u. Derivv. II 2503*.
Phenylglyoximperoxyd (F. 108—109°), Darst., Eigg., Mol.-Gew. in Arylfurazanen, Rk. mit PCl₅, Konst. II 746.
Phenyloxyfuran, Nichtexistenz II 746.
Phenylcyanitromethan, Bromier. I 2751.
p-Nitrobenzylcyanid (p-Nitrophenylacetoneitril) (F. 112°), Darst., Eigg., Verseif. I 747; Rkk. I 2751; Chlorier. I 1687; Rk. mit 2.4-Dinitrobenzaldehyd II 2324.
N-Oxyd d. Oximinophenyllessigsäure-nitrils (F. 112°), Darst., Eigg., Mol.-Gew. in Arylfurazanen, Konst. II 746.
Indazol-3-carbonsäure, H₂O-Abspalt., Derivv. I 69.
Oxalyl-p-phenylendiamin, Verwend. für Azofarbstoffe II 803*.
N-Aminophthalimid, Existenz II 304.
- C₈H₆O₂N₄ 2-Nitrosamino-5-phenyl-1.3.4-furodiazol (Zers. bei 101°), Bldg., Eigg., Red. II 1680.
- C₈H₆O₂Cl₂ s. *Benzoessäure, dichlormethyl* [Methyl-dichlorbenzocarbonensäure].

- C₈H₆O₂Br₂ ω,ω-Dibrom-*p*-toluylsäure, Äthyl-ester (F. 103°) I 68.
- C₈H₆O₂S 2-Keto-5-methylbenzoxthiol (F. 83°), Darst., Eigg. I 3092.
- C₈H₆O₃N₂ 3-Methyl-5-nitroindoxazen (F. 134°), Darst., Eigg. II 1299.
- 6-Nitro-2-methoxybenzoxonitril (F. 171°), Darst., Eigg., Rk. mit methylalkoh. KOH II 35.
- 6-Aminoindoxazen-3-carbonsäure (F. 160°), Darst., Eigg., Rkk., Ester, Acetylderiv. II 1301.
- C₈H₆O₃N₄ N-[Urazolyl-4]-1.4-chinonimid, Bldg., Eigg. II 3225.
- C₈H₆O₃Br₂ 3,5-Dibrom-2-oxy-4-methoxybenzaldehyd (F. 97—98°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2556.
- C₈H₆O₃S₂ Thionaphthen-*x*-sulfonsäure, Na-Salz II 1674.
- C₈H₆O₃N₂ 5-Nitro-3-oxy-1.4-benzisoxazin (F. 115—116°), Darst., Eigg., Red. I 530.
- 6-Nitro-3-oxy-1.4-benzisoxazin (F. 233 bis 234°), Darst., Eigg., Red. I 530.
- 7-Nitro-3-oxy-1.4-benzisoxazin (F. 232°), Darst., Eigg., Red. I 530.
- 8-Nitro-3-oxy-1.4-benzisoxazin (F. 255°), Darst., Eigg. I 530.
- β-Methyl-α,γ-dicyanpropylen-α,γ-dicarbon-säure (β-Methyl-α,γ-dicyan-gluta-consäure), Eigg., Konst. d. Na-Verb. d. Diäthylesters I 57; Ag-Salze v. Estern, Identität d. 2 mögl. Methyl-äthylester I 225.
- C₈H₆O₃N₄ 6-Nitroindoxazen-3-carbonsäure-hydrazid (F. 170°), Darst., Eigg., Rkk., Acetylderiv. I 2057.
- C₈H₆O₃N₂ 6-Nitropiperonaloxim (F. 201 bis 203°, korr.), Darst., Eigg., Red. I 1810.
- p*-Nitrophenyloxaminsäure, Darst., Eigg., Red. II 1218*.
- C₈H₆O₃N₄ Di-[cyan-malonsäure]-amidimid, Darst., Eigg. d. Äthylesters u. Methyl-esters, Salze II 1651.
- C₈H₆O₃Hg 2-Hydroxymercuriterephthalsäure, Bldg. v. Derivv. II 2325.
- C₈H₆O₃N₂ [4-Nitro-2-oxy-phenyl]-oximino-essigsäure, Erkenn. d. — v. Borsche als Hydrat d. 6-Nitroindoxazen-3-carbonsäure I 2056.
- C₈H₆O₃S s. *Benzoessäure*, *formylsulfonsäure* [*Benzaldehydcarbon-säuresulfonsäure*].
- C₈H₆O₃S₂ Thionaphthen-*x*-*x*-disulfonsäure, Di-Na-Salz II 1675.
- C₈H₆O₃N₂ 2,4-Dinitrophenoxyessigsäure (F. 147 bis 148°), Red. I 530.
- C₈H₆O₃S s. *Isophthalsäure*, *sulfonsäure*.
- C₈H₆O₃N₄ (s. *Allozanin*).
- Methyl-[2.4.6-trinitro-phenyl]-carbaminsäure, Darst., Eigg. d. Methyl- (F. 107° bzw. 118°) u. Äthylesters (F. 65°) II 2038.
- C₈H₆NCl 2-Chlorbenzylcyanid, Kondensat. mit Resorcin bzw. Phloroglucin II 1159.
- 4-Chlorbenzylcyanid, Rk. mit *p*-Nitroso-N-dimethylanilin I 2984.
- C₈H₆S₂Te Di-α-thienyltellur, Darst., Eigg., Rkk. II 1297.
- C₈H₆ON (s. *Benzisoxazin*; *Indoxyl*; *Mandel-säure-Nitril* [*Benzaldehydcyanhydrin*]; *Oxindol*).
- 3-Methylindoxazen (Kp.₁₂ 95°), Darst., Eigg., Rkk. II 1299.
- Athenyl-*o*-aminophenol, Darst., Sulfo-nier. I 1807.
- 1-Cyan-2-[oxy-methyl]-benzol (2-[Oxy-methyl]-benzoxonitril) (Kp.₃₀ 170—175°), Darst., Eigg., Verseif. I 2825, II 3010.
- C₈H₆ON₃ 2-Amino-5-phenyl-1.3.4-furodiazol (Zers. bei 245°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1680.
- C₈H₆OCl s. *Acetophenon*, *Bz-chlor*; *Phen-acylchlorid*; *Toluylsäure-Chlorid* [*Toluylchlorid*, *Methylbenzolphosphorsäure-chlorid*; α-*Toluylchlorid* = *Phenyl-acetylchlorid*].
- C₈H₆OCl₂ s. *Phenol*, *dimethyltrichlor* [*Dimethyl-trichloroxybenzol*].
- C₈H₆OBr s. *Acetophenon*, *Bz-brom*; *Phenacyl-bromid* [ω-*Bromacetophenon*].
- C₈H₆O₂N (s. *Diozindol*).
- Benzoylameisensäureamid (F. 90°), Darst., Eigg., Rk. mit NaOCl II 2044.
- C₈H₆O₂N₃ 2,7-Diketo-4,5-benzo-2,3,6,7-tetrahydro-1,3,6-heptatriazin, Darst., Eigg., Acetylderiv. II 1012.
- 1-Phenylurazol (F. 267°), Bldg., Eigg., Methyl. II 723.
- Indoxazen-3-carbonsäurehydrazid (F. 143°), Darst., Eigg. II 1302.
- 3-Aminophthalsäurehydrazid, Chemi-luminescenz II 199; Verwend. als Reagens für akt. O II 3107.
- C₈H₆O₂Cl (s. *Anissäure-Chlorid* [*Anisoylchlorid*]; *Essigsäure*, *phenoxy-Chlorid*; *Kresolinsäure-Chlorid* [*Methoxybenzoesäurechlorid*]).
- 4-Oxy-5-chlorphenylmethylketon, Rk. mit Hg-Acetat II 652*.
- (—)-Phenylchloressigsäure, Darst., Eigg. d. Methylsters (Kp.₁₉₋₂₀ 133—134°) II 164.
- rac.* Phenylchloressigsäure, Darst., Eigg. d. Methylsters (Kp.₁₃₋₁₅ 129—130°, korr.) II 164.
- ω-Chlor-*m*-toluylsäure, Derivv. I 69.
- Chlorameisensäure-*p*-tolylester (Kp.₃₀ 108°), Bldg., Eigg., Red. I 2042.
- C₈H₆O₂Br *p*-Oxy-ω-bromacetophenon, Rk. mit aliph. Aminen I 1048*.
- ω-Brom-*p*-toluylsäure. — Äthylester (F. 35—36°), Darst., Eigg., Rk. mit Chlor-malonester I 68.
- C₈H₆O₂F 2-Fluor-4-methoxybenzaldehyd (F. 47°), Darst., Eigg. II 3129.
- 4-Fluor-2-methoxybenzaldehyd (F. 53°), Darst., Eigg., Derivv. II 3129.
- C₈H₆O₃N (s. *Acetophenon*, *nitro*; *Glyoxyl-säure*, *phenyl-Oxim* [*Benzoylameisensäureoxim*]; *Nitraldin* [o-Nitrophenyl-äthylenoxyd]; *Phthalamidsäure* [*Phthal-aminsäure*]; *Piperonal-Oxim*).
- p*-Nitrophenyläthylenoxyd (F. 84—85°), Bldg., Eigg., Rkk. I 1004.
- p*-Nitrophenylacetaldehyd, Rk. mit Di-azomethan I 1004.
- 6-Aminopiperonal (F. 107—108°, korr.), Darst., Eigg., Acetyl. I 1810.
- N-[Oxy-methyl]-benzisoxazolone, Darst. I 748.

- Piperonylsäureamid, Verh. als Sensibilisator d. Ausbleichverf. I 22.
- N*-Formylanthranilsäure (F. 162—163^o), Bldg., Eigg. I 645.
- C₈H₇O₂Cl (s. *Benzoessäure, chlormethoxy* [*Chlorkresolinsäure*]).
- 5-Chlorvanillin (5-Chlor-4-oxy-3-methoxybenzaldehyd), Kondensat. mit Aminen II 2180.
- o*-Chlor-2,4-dioxyacetophenon, Darst., Ringschluß u. Methylier. II 1017.
- 4-[Chlor-aceto]-brenzcatechin (F. 173^o), Darst., Eigg. I 396; (Rk. mit Thioharnstoff u. Acetthioamid) II 886.
- 1-Oxy-4-[chlor-methyl]-benzol-2-carbonsäure, Darst., Rk. mit Anilin-3-sulfonsäure I 2356*.
- 2-Methoxy-5-chlorbenzoessäure (F. 82^o), Darst., Eigg., Rkk., Methylester I 387. Brenzcatechinmonochloracetat, Umlager. u. Spalt. (+ AlCl₃) I 396.
- C₃H₅O₂Br (s. *Benzoessäure, brommethoxy*).
- 5-Brom-2-oxy-4-methoxybenzaldehyd (F. 120—121^o), Darst., Eigg., Derivv. II 2556.
- 5-Bromvanillin (F. 163—164^o), Darst., Eigg., Methylier. II 1406.
- 3-Bromansäure (F. 214^o), Darst., Eigg., Rk. mit Iovanillinsäuremethylester II 2202.
- C₈H₇O₂F 2-Fluor-4-methoxybenzoessäure (F. 192^o), Darst., Eigg., Rkk. II 3129.
- 4-Fluor-2-methoxybenzoessäure (F. 136^o), Darst., Eigg., Derivv. II 3129.
- C₈H₇O₂N (s. *Benzoessäure, methylnitro* [*Nitromethylbenzolcarbonsäure, Nitrotoluylsäure*]; *Phthalsäure, amino*).
- 6-Nitrobenzodioxin-1.3-(dihydrid), Darst., Red. I 2057.
- 3,4-Dioxy-*o*-nitrostyrol (F. 146—147^o), Darst., Eigg., Rkk., Diacetylderiv. I 2974.
- 2-Oxy-3-nitroacetophenon (F. 89—90^o), Darst., Eigg. II 1299.
- 2-Oxy-6-nitroacetophenon (F. 111—112^o), Darst., Eigg., Red. II 1299.
- p*-Nitrophenyllessigsäure (F. 149.5^o), Darst., Eigg., Rkk. I 747.
- 6-Aminopiperonylsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Methylesters I 1810.
- o*-Nitrophenylacetat (F. 40—41^o), Darst., Eigg., Rkk. II 1299.
- C₈H₇O₂Br 5-Bromvanillinsäure, Rkk. II 555.
- C₈H₇O₂N 2-Methoxy-5-nitrobenzoessäure (F. 161^o), Darst., Eigg. I 528, II 1290.
- 3-Methoxy-6-nitrobenzoessäure (F. 133^o), Darst., Eigg. II 1290.
- 4-Methoxy-3-nitrobenzoessäure, Rk. mit PCl₅ I 2970.
- C₈H₇O₂N₃ (s. *Xylol, trinitro*).
Methyl-[2,4-dinitro-phenyl]-carbaminsäure, Darst., Eigg. d. Methyl- (F. 98^o) u. Äthylesters (F. 112^o) II 2038.
- C₈H₇O₂N₂ 2,6-Dinitro-*p*-anisidin-*N*-carbonsäure, Äthylester (F. 163^o) II 2041.
- C₈H₇O₂N₃ 3,4,5-Trinitroveratrol (F. 145^o), Darst., Eigg. II 2041.
- C₈H₇NS (s. *Tolylsenföhl* [*Methylphenylsenföhl, Tolyliothiocyanat*]).
- 3-Aminothionaphthen, Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 168, 1674.
- 1-Methyl-2-rhodanbenzol (Kp.₂₅ 120^o), Darst., Eigg. II 3069*.
- Benzylsulfocyanid, Verwend. für Insektenvertilgungsmittel II 1580*.
- C₈H₇NS₂ 2-Thio-1-methyl-1,2-dihydrobenzothiazol [Mc-Clelland] (F. 138—139^o), Darst., Eigg., Rkk. II 1677.
- C₈H₇N₂Cl s. *Benzonitril, aminochlormethyl*.
- C₈H₈ON₂ Dihydro-3-oxycinnolin (F. 126^o), Rkk. II 3015.
[*m*-Oxy-phenyl]-methylecyanamid (F. 135^o), Darst., Eigg., Spalt. I 1506*.
[*p*-Oxy-phenyl]-methylecyanamid (F. 133 bis 134^o), Darst., Eigg., Spalt. I 1506*.
- C₈H₈ON₂ 2-Hydrazino-5-phenyl-1,3,4-furodiazol, Bldg., Einw. v. NaNO₂ II 1680. Benzoxalguanidin, Darst., Eigg. v. Derivv. II 1797.
- C₈H₈ON₂ *N*-Phenyl-*N'*-tetrazolyl-(5)-harnstoff (F. 245^o Zers.), Darst., Eigg. I 2987.
- C₈H₈OS *o*-Mercaptoacetophenon, Bldg. (?), Rkk., Semicarbazol II 1678.
- C₈H₈OMg Styrylmagnesiumhydroxyd, Farbrk. d. Bromids mit Michlerschem Keton I 1819.
- C₈H₈O₂N₂ 5-Amino-3-oxy-1,4-benzisoxazin (F. 236^o), Darst., Eigg., Derivv. I 530, 531.
- 6-Amino-3-oxy-1,4-benzisoxazin (F. 255^o), Darst., Eigg., Derivv. I 530; Diazotier. u. Rk. mit Cu-Arsenit I 531.
- 7-Amino-3-oxy-1,4-benzisoxazin (F. 220^o), Darst., Eigg., Hydrochlorid, Acetylverb. I 530, 531.
- 8-Amino-3-oxy-1,4-benzisoxazin (F. 180^o), Darst., Eigg., Rkk., Acetylderiv. I 530, 533.
- α -Phenylglyoxim (F. 180^o), Darst., Eigg., Rkk., Konst. I 2764; Einw. v. N₂O₄ II 746.
- β -Phenylglyoxim (F. 180^o), Darst., Eigg., Rkk., Derivv., Konst. I 2764; Einw. v. HNO₂ II 746.
- 1,3-Bisformylaminobenzol, Darst. I 805*.
Benzoylharnstoff, Rk. mit Phenylisocyanat II 1399.
- C₈H₈O₂S *p*-Mercaptophenyllessigsäure, Rk. mit Derivv. d. Phenylarsinoxyds I 805*.
Phenylthioglykolsäure, Herst. v. halogenierten u. alkylierten Derivv. II 352*;
Rk. mit Isatin I 3039*.
- C₈H₈O₂S₂ *S*-[*o*-(Oxy-methyl)-phenyl]-xanthogensäure, Darst., Eigg., Rkk. d. *o*-Äthylesters I 396.
- C₈H₈O₂N₂ 4-Amino-3-nitroacetophenon, Diazotier. u. Kuppel. mit Acetessig-*o*-chloranilid I 580*.
- 6-Aminopiperonaloxim (F. 182—183^o, korr.), Darst., Eigg., Rkk. I 1810.
- m*-Uraminobenzoesäure (F. 269.5 bis 270.2^o), Darst., Eigg. II 864.
- p*-Uraminobenzoesäure, Darst., Eigg. II 864.
- Phenylallophansäure, Äthylester II 1398.
- o*-Nitrophenyllessigsäureamid, Red. II 3017.
- p*-Nitro-*o*-toluylsäureamid [Pfeiffer], Rk. mit *p*-Dimethylaminobenzaldehyd 1885.

- o-Nitroacetanilid (F. 91.5°), Darst. (Ausbeute) II 986; ternär. Syst. mit m- u. p-Nitroacetanilid II 986.
- m-Nitroacetanilid (F. 150°), ternär. Syst. mit o- u. p-Nitroacetanilid II 986.
- p-Nitroacetanilid (F. 210°), Darst. (Ausbeute) II 986; ternär. Syst. mit o- u. m-Nitroacetanilid II 986; Geschwindigkeit d. Verseif. I 2749.
- m-Nitrobenzoesäuremethyramid (F. 173.5°), Bldg., Eigg. II 26.
- p-Aminophenyloxaminsäure, Darst., Eigg. II 1218*.
- C₈H₈O₂N₂ s. *Benzaldehyd-nitro-Semicarbazon*.
- C₈H₈O₃S 5-Methyl-3-mercaptosalicylsäure (F. 198°), Darst., Eigg., Verwend. für Azofarbstoffe I 2243*.
- 5-Thiol-2-oxy-m-toluylsäure (F. 180 bis 182°), Darst., Eigg., Rk. mit halogenierten aromat. Nitroverb. I 149*.
- Styrol- ω -sulfonsäure (β -Phenyläthylen- α -sulfonsäure) (F. 55—65°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 385.
- C₈H₈O₃Hg₂ Anhydromercuri-6(?)-hydroxymercuri-4-äthylresorcin, Darst., Acetat I 1808.
- C₈H₈O₄N₂ 2-Oxy-3-nitroacetophenonoxim (F. 182°), Ringschluss II 1299.
- 2-Oxy-5-nitroacetophenonoxim (F. 231°), Darst., Eigg., Acetyloxim II 1299.
- Methyl-[4-nitro-phenyl]-carbaminsäure, Darst., Eigg. d. Methyl- (F. 110 bis 111°) u. Äthylesters (F. 45°) II 2038.
- 6-Ureido-3-oxybenzoesäure (F. 166 bis 167°), Darst., Eigg. II 2879.
- 2,5-Dimethylpyrazindicarbonsäure-3.6 (F. 194—195°), Darst., Eigg. I 658.
- Phenylhydrazin-N.N'-dicarbonsäure, Dimethylester (F. 116°) II 1668.
- 2-Acetamino-4-nitrophenol (F. 272°), Darst., Eigg. II 1299.
- C₈H₈O₄S s. *Benzaldehyd-methylsulfonsäure*.
- C₈H₈O₄N₂ 1-Methyl-3-methoxy-4.6-dinitrobenzol, Rk. mit NH₃ bzw. Aminen (Ersatzbark. d. Methoxygruppe) I 1684.
- 2-Nitro-4-aminophenoxyessigsäure (F. 196°), Darst., Eigg., Red. I 530.
- 2-Nitro-p-anisidin-N-carbonsäure, Äthylester (F. 65°) II 2041.
- C₈H₈O₄Br₂ 2.5-Carbopyrotitarsäuretetraabromid, Diäthylester II 2191.
- C₈H₈O₄I₂ 2.5-Carbopyrotitarsäuredijodid, Diäthylester II 2191.
- C₈H₈O₄J₂ 2.5-Carbopyrotitarsäuretetrajodid, Diäthylester II 2191.
- C₈H₈O₅S (s. *Benzoessäure-methylsulfonsäure* [*Sulfotoluylsäure*]).
- 3-Sulfino-5-methylsalicylsäure (F. 170°), Verwend. für Azofarbstoffe I 2243* (Darst., Eigg.) I 2242*.
- 5-Methyl-4-oxybenzol-3-carbonsäure-1-sulfinsäure, Rk. mit p-Diaminen oder p-Aminophenolen I 2583*.
- C₈H₈O₄N₂ 3.4-Dinitroveratrol (F. 90°), Darst., Eigg., Nitrier. II 2041.
- 3.5(4.6)-Dinitroveratrol (F. 101°), Darst., Eigg., Red. I 1460, II 2041.
- 4.5-Dinitroveratrol (F. 130—131°), Darst., Eigg., Red., Erkenn. d. 4-Nitroveratrols v. Pschorr u. Silberbach als Gemisch v. 4-Nitroveratrol u. — II 2041; Rk.-Fähigk. d. Nitrogruppe gegen Na-Methylat bei 35 u. 45° II 162.
- C₈H₈O₄N₄ s. *Anilin-äthyltrinitro*.
- C₈H₈O₄N₂ 2.3.5-Trinitro-p-phenetidin, Bldg., Eigg. I 1441.
- C₈H₈O₄S s. *Benzoessäure-dioxyethylsulfonsäure* [*Homobrenzocatechinsulfocarbon-säure*].
- C₈H₈O₄N₄ 2.4.6-Trinitro-5-aminoresorcin-dimethyläther (F. 127.5°), Darst., Eigg. I 506.
- C₈H₈NCl₂ s. *Anilin-dimethyltrichlor* [*Dimethyltrichloraminobenzol*].
- C₈H₈NBr₂ s. *Anilin-dimethyltribrom*.
- C₈H₈N₂S 2-Amino-4-methylbenzthiazol-1.3 (F. 136°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. I 654.
- C₈H₈N₂S 1-p-Tolyl-5-mercaptotetrazol, Rk. d. Na-Verb. mit aliph. Halogeniden I 2986.
- 1-Phenyl-3-amino-5-mercapto-1.2.4-triazol, Rk. mit C₆H₅NCS I 894.
- 3-Mercapto-4-phenyl-5-amino-1.2.4-triazol (F. 264°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. I 897.
- C₈H₈ON (s. *Acetophenon-Ozim*; *Acetophenon-Bz-amino*; *Essigsäure-Anilid* [*Acetanilid*, *Antifebrin*]; *Phenacylamin* [*o-Aminoacetophenon*]).
- N-Methyl-p-aminobenzaldehyd, Rk. mit α -Dimethylamino- γ -chlorbutan II 2262*.
- (anti-)Benzaldoximethyläther (O-Methylbenzaldoxim), Dipolomer u. DE. II 2156; Rkk. I 2977.
- Phenyllessigsäureamid (F. 158°), Bldg., Eigg. I 648.
- Benzylaminformiat, Überführ. in Benzylcyanid II 3186*.
- Formyl-o-toluidin, Überführ. in o-Tolunitril II 3186*.
- m-Toluidinformiat, Überführ. in m-Tolunitril II 3186*.
- Formylmethylanilin, Kondensat. mit cycl. Verb. (+ POCl₃) I 2826*.
- C₈H₈ON₂ s. *Benzaldehyd-Semicarbazon*.
- C₈H₈OCl (s. *Phenol-chlordimethyl* [*Chlorxylenol*]).
- Benzyl-[chlor-methyl]-äther (Kp._{11,5} 102 bis 102.5°), Darst., Eigg., Rkk. I 1099.
- p-Methoxybenzylchlorid, Beweglichk. d. Halogenatoms I 384; Rk. mit Diketopiperazin I 529.
- 2-Chlor-4-methoxytoluol, Verwend. für Triarylmethanfarbstoffe I 1274*.
- p-Chlor-m-kresolmethyläther, katalyt. Hydrier. II 3001.
- C₈H₈OBr [*p*-Brom-phenyl]-methylcarbinol (Kp.₁₂ 130°), Darst., Eigg., Rkk., Phenylurethan I 1928.
- [β -Brom-äthyl]-phenyläther, Rk. mit Organ-Hg-Verb. II 295.
- C₈H₈OJ 2-Jod-4-methoxytoluol (F. 252 bis 253°), Darst., Eigg., Rk. mit Thiosalicylsäure II 309.
- C₈H₈O₂N (s. *Anisaldehyd-Ozim* [*Anisaldoxim*, *Methoxybenzaldoxim*]; *Benzoessäure-aminomethyl* [*Aminotoluylsäure*, *Methylaminobenzolcarbonsäure*]; *Glycin-phenyl* [*Phenylaminoessigsäure*]; *Man-*

- delsäure-Amid*; *Xylol-nitro* [*Nitrodimethylbenzol*]).
- 6-Aminobenzdioxin-1.3(-dihydrid), Darst., Eigg., Rkk. d. Hydrochlorids (F. 230° Zers.) I 2057.
- o*-Tolynitromethan, Rk. mit Benzaldehyd I 1936.
- m*-Tolynitromethan, Rk. mit Benzaldehyd I 1937.
- 2.4-Dimethyl-3.5-diformylpyrrol (F. 165°), Bldg., Eigg. I 1350.
- p*-Oxy- ω -aminoacetophenon, Derivv. II 351*; pharmakodynam. Wrkg. II 595.
- 2-Oxy-5-aminoacetophenon (F. 121 bis 122°), Darst., Eigg., Rkk., Oxim II 1299; Diazotier. u. Rk. mit Sb₂O₃ II 1216*.
- 2.5-Diacetylpyrrol, Komplexverbb. mit SnCl₄ u. SnBr₄ I 1823.
- o*-Vanillinimid, Darst., Metallsalze II 2042.
- o*-Oxyacetophenonoxim, Nitrier. II 1298.
- Methylphenylcarbaminsäure, Darst., Eigg., Nitrier. d. Methyl- (F. 44°) u. Äthylesters (Kp.₇₆₀ 250°) II 2038.
- p*-Aminophenylacetat, Rk. mit Chloranil II 1542.
- N*-Methylolbenzamid, Rk. mit Oxyanthrachinonen I 521, 2243*; Verwendung. für Öllacke II 2267*.
- 1-Acetylamino-4-oxybenzol, Rk. mit β -Diäthylaminoäthylchlorid II 327*.
- Methylsalicylsäureamid, Überführ. in *o*-Anisidin I 1048*.
- C₈H₉O₂N₃ $\alpha(\omega)$ -Phenylbiuret (F. 165°), Darst., Eigg. II 865, 1399.
- 4-Methoxybenzolazofornamid (F. 157° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 1658.
- Allophansäureanilid, Darst., therm. Zers. II 723.
- C₈H₉O₂J 4-Jodveratrol, Rk. mit Thiosalicylsäure II 309.
- C₈H₉O₂N β -[*p*-Nitro-phenyl]-äthylalkohol (F. 60 bis 61°), Darst., Eigg., Red., Benzoylderiv. I 1693.
- Methyl-3.4-dioxybenzylidenoximid (Zers. bei 228°), Darst., Eigg., Red. I 2974.
- p*-Nitrophenetol, Darst. I 2694*.
- p*-Nitrobenzylalkoholmethyläther (Kp.₁₅ 145–147°), Bldg., Eigg. I 2761.
- 2-Methoxy-5-nitrotoluol (F. 62–63°), Darst., Eigg., Oxydat. II 1290.
- 3-Methoxy-4-nitrotoluol (F. 60–61°), Darst., Eigg. II 1290.
- 3-Methoxy-6-nitrotoluol (F. 52° korr.), Darst., Eigg., Oxydat. II 1290.
- 4-Methoxy-2-nitrotoluol („2-Nitro-*p*-tolylmethyläther“), Darst., Eigg., Red. I 2042, II 309.
- 4-Methoxy-3-nitrotoluol („*m*-Nitro-*p*-kresylmethyläther“ (Kp.₁₂ 144°), Darst., Eigg., Red. II 2777.
- 4-Nitrosorescin-3-äthyläther, Darst., Eigg. I 2110*.
- 4-Methoxy-2-aminobenzoessäure, Einw. v. CuOH auf diazotierte — II 1794.
- p*-Anisidin-*N*-carbonsäure, Nitrier. d. Äthylesters (*p*-Anisidinurethan) in alkohol. Lsg. II 2041.
- 2.4-Dimethyl-3-carboxy-5-formylpyrrol. — Äthylester, Bromier. I 1466; Rk. mit Kryptopyrrolecarbonsäure II 3136.
- 2.4-Dimethyl-3-formyl-5-carboxypyrrrol, Rk. d. Äthylesters mit C₂H₅MgJ I 1348.
- C₈H₉O₂N₃ *p*-Nitroäthylphenylnitrosamin, Bldg. I 2381.
- 3-Nitro-4-aminoacetanilid, Sandmeyer-Rk. (+ Cu-Arsenit) II 869.
- C₈H₉O₂N₅ ω -Carbaminyl-4-oxybenzolazofornhydrazid (F. 215–216° Zers.), Bldg., Eigg. II 3225.
- C₈H₉O₂N (s. *Hämaminsäure*).
- 3-Nitroveratrol, Red., Nitrier. II 2041.
- 4-Nitroveratrol (F. 102°), Darst., Eigg., Nitrier., Erkenn. d. — v. F. 99° v. Pschorr u. Silberbach als Gemisch v. — u. 4.5-Dinitroveratrol II 2041; Red. I 1945.
- 2.4-Dimethyl-3.5-dicarboxypyrrrol, Absorpt.-Spektr. d. — u. ihrer Äthylester I 974; 5-Äthylester (F. 273°) I 1349; Einw. v. Grignardreagen auf d. Di-äthylester I 1351.
- 2.5-Dimethyl-3.4-dicarboxypyrrrol, Absorpt.-Spektr. d. Äthylester I 974.
- C₈H₉O₂N₃ (s. *Anilin-äthylidinitro* [*Äthylamino-dinitrobenzol*]).
- 1-Methyl-3-methylamino-4.6-dinitrobenzol (F. 173°), Darst., Eigg. I 1684.
- C₈H₉O₂Sb *m*-Acetophenonstibinsäure, Darst., Eigg. II 1216*.
- p*-Acetophenonstibinsäure, Darst., Eigg. II 1216*.
- C₈H₉O₂N₃ β -[3.5-Dinitro-4-oxyphenyl]-äthylamin, Bldg. II 2333.
- 2.5-Dinitro-*p*-phenetidin, Bldg., Eigg. I 1441.
- 2.6-Dinitro-*p*-phenetidin [Reverdin], Bldg., Eigg. I 1441, II 2041.
- C₈H₉O₂Sb 1-Oxy-2-acetophenon-4-stibinsäure, Darst., Eigg. II 1216*.
- C₈H₉O₆As *p*-Arsonophenoxyessigsäure, gemeinsame Red. mit Arsinsäuren I 382.
- C₈H₉O₂N₃ [Hydantoin-3-essigsäure]-(dicarboxy-methyl)-amid, Diäthylester (F. 172–173°) I 999.
- C₈H₉NCl₂ s. *Anilin-dichlordimethyl* [*Dimethylaminodichlorbenzol*].
- C₈H₉NBr₂ s. *Anilin-dibromdimethyl*.
- C₈H₉N₂S Benzylthiocarbaminsäure, Rk. v. Salzen mit 2-Hlg-Benzthiazolen, Verwendung. für Vulkanisat.-Beschleuniger I 1868*.
- C₈H₉ClS 1.4-Dimethyl-2-chlorbenzol-5-thiophenol, Darst., Eigg., Rk. mit Monochloressigsäure II 352*.
- C₈H₁₀ON₂ (s. *Anilin-dimethylnitroso*; *Pyrodin* [β -Acetylphenylhydrazin]).
- 3-Methyl-5- α -furylpyrazolin (Kp.₂₂ 127 bis 128°), Darst., Eigg., Rkk. II 3012.
- Äthylphenylnitrosamin; Bldg. aus Zentralit II I 1178; Best., Prodd. d. Nitrier. u. Behandl. mit H₂SO₄ I 2381.
- Tetrahydro-4-oxyeinolin, Hydrojodid (F. 220° Zers.) II 3016.
- Benzylharnstoff, Rk. mit α -Bromisovalerylbromid I 3094.
- m*-Tolylharnstoff (F. 142°), Bldg., Eigg. II 1652.

- p*-Tolylharnstoff (4-Methylphenylharnstoff) (F. 176°), Bldg., Eigg. II 1652; Darst., Eigg., Geschmack I 1097.
- α-Methyl-α-phenylharnstoff (F. 81.8 bis 82.0°), Darst., Eigg. II 864; (Geschmack) I 1097.
- α-Methyl-β-phenylharnstoff, Rk. mit Phenylisocyanat II 1399.
- o-Aminophenyllessigsäureamid (F. 93°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 3017.
- p*-Aminoacetanilid (*N*-Acetyl-*p*-phenylen-diamin), Verbb. mit Metallsalzen I 1613*; Diazotier. u. Rk.: mit Sb₂O₃ I 643; mit Sb-Salzen I 1047*; mit *N*-Phenyl-1-naphthylamin-8-sulfonsäure (Verwend. als Indicator) I 112; Rk.: mit CS₂ u. A. I 1683; mit 2.4-Dinitrobenzaldehyd II 2324; mit Cyclohexanoncarbonsäureäthylester II 1007.
- Glycyanilin (F. 62—63°, korr.), Darst., Eigg., Spalt. dch. Erepsin u. Trypsin-kinase bzw. NaOH, Pikrat I 2314.
- Phenylacetamidoxim, Verester. u. Rk. d. Ester mit N₃H II 488*.
- C₈H₁₀OMg [β-Phenyl-äthyl]-magnesiumhydroxyd, Rk. d. Bromids mit Propion-aldehyd I 2470*.
- p*-Xylylmagnesiumhydroxyd, Rk. d. Bromids mit 3-*p*-Xylylphthalid I 2770.
- C₈H₁₀O₂N₂ (s. *Anilin, äthylnitro*).
- 2.4-Dimethyl-3-[β-nitro-vinyl]-pyrrol (F. 149°), Darst., Eigg. I 1350.
- 2-Oxy-5-aminoacetophenonoxim (F. 201 bis 202° Zers.), Ringschluß II 1299.
- p*-Äthoxybenzoldiazoniumhydroxyd, Darst., Zers d. HgCl₂-Salzes d. Chlorids (F. 109°) I 2528.
- 4.5.6.7-Tetrahydroindazol-3-carbonsäure, Eigg. I 69; Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (F. 106—107°) I 2772.
- C₈H₁₀O₂N₄ (s. *Kaffein* [*Coffein, Trimethyl-xanthin*]).
- o-Phenylendiharnstoff, Darst., Eigg., Rkk. (Ringschluß), Derivv. II 1010.
- Allophansäurephenylhydrazid (F. 218°), Darst., Eigg., therm. Zers. II 723.
- 2.5-Dimethylpyrazindicarbonsäureamid-3.6 (F. 290°), Darst., Eigg. I 658.
- C₈H₁₀O₂N₆ *p*-Chinondisemicarbazon (F. 251° Zers.), Darst., Eigg. II 1658.
- C₈H₁₀O₂S 3.4-Dimethoxyphenylmercaptan (Kp., 138°), Darst., Eigg., Rkk. I 1945.
- Äthylphenylsulfon, Bldg. II 2555.
- C₈H₁₀O₂S₂ α-Phenylen-1.3-dimethyldisulfoxyd (F. 147°), Darst., Eigg., Konfigur. I 883.
- β-Phenylen-1.3-dimethyldisulfoxyd (F. 102°), Darst., Eigg., Konfigur. I 883.
- α-Phenylen-1.4-dimethyldisulfoxyd (F. 183°), Darst., Eigg., HgCl₂-Verb., Konfigur. I 883.
- β-Phenylen-1.4-dimethyldisulfoxyd (F. 136°), Darst., Eigg., HgCl₂-Verb., Konfigur. I 883.
- C₈H₁₀O₂Hg *p*-Äthoxyphenylquecksilberhydroxyd, Chlorid (F. 249—250°) I 2528.
- C₈H₁₀O₃N₂ 1-Äthoxy-2-nitro-4-aminobenzol, Rk. mit 2-Chlor-4-nitrobenzoesäure II 327*.
- 2-Nitro-*p*-phenetidid [Reverdin]. Bldg., Eigg. I 1440, II 2041.
- 1-Amino-4-nitro-2-methoxy-5-methylbenzol, Rkk. I 2926*.
- 1-Methoxy-2-methylamino-3-nitrobenzol, Red. II 2334.
- C₈H₁₀O₃N₁ 8-Oxykaffein, Bldg., Eigg. I 2991.
- C₈H₁₀O₃S (s. *Xyloil-sulfonsäure* [*Dimethylbenzolsulfonsäure*]).
- m*-Tolylaldehydsulfoxyd, Darst. II 218*.
- Athansulfonsäurephenylester, Rk. mit C₈H₅MgBr II 2555.
- C₈H₁₀O₃Hg 6(?)-Hydroxymercuri-4-äthylresorcin, Salze I 1808.
- C₈H₁₀O₂N₂ 3-Amino-5-nitroveratrol (F. 107°), Darst., Eigg., Acetylderiv. II 2041.
- 4-Amino-5-nitroveratrol (F. 169—170°), Darst., Eigg., Acetylderiv. II 2041.
- Methylpropylalloxan, Darst., Red. II 2682.
- 5-Isopropyl-1.5-dehydrohydantoin-3-essigsäure (F. 227°), Darst., Eigg. II 1000.
- N,N'*-Diacetyl-2.5-dioxopiperazin, Acetylwander. u. Spalt. II 2683.
- C₈H₁₀O₄Cl₂ 3.6-Dichlorhexahydrophthalsäure (F. 111°), Bldg., Eigg. I 2062.
- C₈H₁₀O₄Br₂ α-3.6-Dibromhexahydrophthalsäure (F. 218—219° Zers.), Bldg., Eigg. I 2062.
- β-3.6-Dibromhexahydrophthalsäure (F. 177° Zers.), Bldg., Eigg., Rkk. I 2062.
- C₈H₁₀O₄S (s. *Phenol, dimethylsulfonsäure* [*Xylenolsulfonsäure*]).
- m*-Tolylaldehydisulfid, katalyt. Hydrier. II 218*.
- C₈H₁₀O₄Hg₂ 2(?)·6(?)-Dihydroxymercuri-4-äthylresorcin, Dichlorid (Zers. bei 207 bis 209°) I 1808.
- C₈H₁₀O₆N₂ 5-[Oxy-methyl]-furfural-di[aminoameisensäure], Diäthylester (Oxymethylfurfuraldiurethan) (F. 173°) II 2889.
- Bis-[carboxymethylformylamino]-äthylen, Diäthylester I 71, 72.
- C₈H₁₀O₆S₂ s. *Xyloil-disulfonsäure*.
- C₈H₁₀NCl (s. *Anilin, chlordinmethyl* [*Dimethylaminochlorbenzol*]).
- β-[o-Amino-phenyl]-äthylchlorid, Darst., Eigg., Ringschluß d. Chlorhydrats I 1693.
- β-[*p*-Amino-phenyl]-äthylchlorid (*p*-[β-Chlor-äthyl]-anilin), Darst., Eigg., Rkk. d. Hydrochlorids (F. 209—211°) I 1693, II 2459.
- p*-Chlorbenzylmethylamin (Kp.₃ 101°), Darst., Eigg., Rkk., Hydrobromid, Hydrochlorid II 984.
- C₈H₁₀NBr (s. *Anilin, bromdimethyl*).
- p*-[β-Brom-äthyl]-anilin, Darst., Eigg., Rkk. v. Salzen II 2459.
- C₈H₁₀N₂S o-Tolylthioharnstoff (F. 160°), Darst., Eigg. II 869; Rkk. I 655.
- asymm. Phenylmethylthioharnstoff, Oxydat. mit H₂O₂ I 1695.
- N*-Phenyl-*S*-methylisothioharnstoff, Rk.: mit Phenylisocyanat II 1399; d. Hydrojodids mit Dekamethylendiamin II 2937*.
- C₈H₁₁ON (s. *Kresidin* [,*m*-Amino-*p*-kresolmethyläther“, *Methozylolidin*]; *Phene-*

- tidin [*Athoxyaminobenzol*]; *Tyramin* [*p-Oxyphenyläthylamin*].
- β -[*p*-Amino-phenyl]-äthylalkohol (F. 108°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 1693.
- N*-Äthanolanilin, Rk. mit Chloressigsäure II 2880.
- Oxymethylbenzylamin, H₂O-Abspalt. II 987.
- 1-Methyl-2-amino-3-[oxy-methyl]-benzol (F. 71°), Darst., Eigg., Diazotier. u. Rk. mit KCN II 3010.
- 1-Methyl-3-amino-2-[oxy-methyl]-benzol (F. 85°), Darst., Eigg., Diazotier. u. Rk. mit KCN II 3010.
- 1-Methyl-3-amino-4-[oxy-methyl]-benzol (F. 141°), Darst., Eigg., Diazotier. u. Rk. mit KCN II 3010.
- 1-Methyl-4-amino-3-[oxy-methyl]-benzol (F. 123°), Darst., Eigg., Diazotier. u. Rk. mit KCN II 3010.
- α -Phenyl- β -aminoäthylalkohol (Phenyl-athanolanilin) (F. 40°), Darst., Eigg. I 3144*; pharmakol. Wrkgg. II 1815.
- 3-Oxy-*N*-äthylanilin (1-Äthylamino-3-oxybenzol), Rkk. I 2234*; Rk. mit Diäthylaminoäthylchlorid I 1967*.
- m*-[Dimethyl-amino]-phenol, Rk. mit 2.4-Dioxybenzoylbenzoesäure II 1660.
- p*-Methoxybenzylamin, Darst. (Ausbeute) II 987.
- 2-Amino-4-methoxytoluol (4-Methoxy-*o*-toluidin, „2-Amino-*p*-tolylmethyläther“, Isokresidin), Bldg. I 2042; Darst., Eigg., Rkk., Auffass. d. — v. Limpach v. F. 111° als Chlor-4-methoxy-*o*-toluidin II 309.
- Oppopyrrolaldehyd, Darst., Eigg., Red. II 3144.
- α -Butyrylpyrrol, pharmakol. Wirksamk. (Vergl. mit Pyrrol) II 1318.
- C₈H₁₁ON₃ α -Pyridyl-(2)- β -äthylharnstoff (F. 119°), Darst., Eigg., Nitrier. II 289.
- p*-Dimethylaminobenzoldiazoniumhydr-oxyl, Verwend. d. Borfluorids zur Herst. v. Gerbbildern II 2630*.
- C₈H₁₁OCl Diallylacetylchlorid (Kp.₂₀ 74 bis 76°), Darst., Eigg., Rk. mit Harnstoff II 651*.
- C₈H₁₁O₂N (s. *Opsopyrrolcarbonsäure*).
- 2.6-Dioxy-4-isopropylpyridin (F. 213 bis 214°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv., Erkenn. d. β -Isopropylglutaconsäurenitrils v. Guareschi als — II 718.
- Methyläthyl-dioxy-pyridin (F. 191.5 bis 192°), Erkenn. d. Methyläthylglutaconsäurenitrils v. Guareschi als —, F. II 717.
- 2-[(β -Oxy-äthyl)-amino]-1-oxybenzol (F. 80—81°), Darst., Verwend. als photograph. Entwickler II 123*.
- 4-[(β -Oxy-äthyl)-amino]-1-oxybenzol (F. 96—97°), Darst., Eigg. II 1591*, 2370*; (Verwend. als photograph. Entwickler) II 123*.
- [β -Amino- α -oxäthyl]-*p*-oxybenzol, pharmakodynam. Wrkgg. II 595.
- 3.4-Dioxybenzylmethylamin, Darst., Oxalat I 2975.
- Vanillylamin, Rk.: mit Isocyanaten u. Isothiocyanaten II 868; mit Isatin-derivv. I 2584*.
- 4-Aminoveratrol (F. 87—88°), Darst., Eigg., Acetylderivv. I 1945, II 2041.
- 2-Aminoresorcin-dimethyläther, Darst., Eigg., Bromier. I 1927.
- 2.4-Dimethoxy-1-aminobenzol, Skraup-sche Rk. I 2110*.
- 2.4-Dimethyl-3-[oxy-acetyl]-pyrrol (F. 143°), Darst., Eigg. I 1350.
- β -Isopropylglutaconsäurenitril, Erkenn. d. — v. Guareschi als 2.6-Dioxy-4-isopropylpyridin II 717.
- Methyläthylglutaconsäurenitril, Erkenn. d. — v. Guareschi v. F. 189° als Methyläthyl-dioxy-pyridin II 717.
- 2-Methyl-4-äthyl-5-carboxypyrrrol, Rkk. d. Äthylesters I 1465.
- Diäthylmaleinimid (F. 68°), Darst., Eigg., Rkk. I 1467.
- cis*-Hexahydro-*o*-phthalimid (F. 134.5 bis 135°), Darst., Eigg., Na-Salz II 564.
- C₈H₁₁O₂N₃ 1-Äthylamino-2-amino-4-nitrobenzol (F. 138—140°), Darst., Eigg., Rk. mit COCl₂ H 797*.
- 1-[*p*-Methoxy-phenyl]-semicarbazid (F. 184°), Darst., Eigg., Oxydat. II 1658.
- C₈H₁₁O₂As Phenyl-dimethoxyarsin, anti-oxygene bzw. prooxygene Wrkg. I 1656.
- C₈H₁₁O₃N 3-Amino-2.6-dimethylpyrogallol [Bogert], Darst., Eigg. v. Derivv. I 1813.
- Methylmethoxyäthylmaleinimid, Bldg., Eigg. II 3140.
- C₈H₁₁O₃N₃ Ureido-1-dimethyl-2.5-pyrrolcarbonsäure, Absorpt.-Spektr. d. — u. ihres Äthylesters I 974.
- Acetyl-*l*-histidin (F. d. Hydrats 169° Zers., korr.), Darst., Eigg., Racemisat. I 1107.
- Acetyl-*d,l*-histidin (F. d. Hydrats 148° Zers., korr.), Bldg., Eigg. I 1107.
- C₈H₁₁O₂N β - β -Dimethyl- α -cyanglutarsäure, Darst., Rkk. d. Diäthylesters I 2523.
- C₈H₁₁O₄As *p*-Athoxyphenylarsinsäure, anti-oxygene bzw. prooxygene Wrkg. II 656.
- C₈H₁₁O₆Cl₂ s. *Chloralose*; β -*Glucoschivralose*.
- C₈H₁₁N₂J 2-Amino-3-äthyl-5-jod-6-methylpyridin (F. 159°), Darst., Eigg. II 489*.
- 2-Isopropylamino-6-jodpyridin (Kp. 132 bis 135°), Darst., Eigg. II 489*.
- C₈H₁₁N₂S 1-[*o*-Amino-phenyl]-3-methylthioharnstoff (F. 117°), Darst., Eigg., Rkk. (Ringschluß) II 1012.
- 1-*o*-Tolythiosemicarbazid (F. 163—164°), Darst., Eigg., Rkk. I 1109.
- 1-*m*-Tolythiosemicarbazid (F. 134—135°), Darst., Eigg., Rkk. I 1110.
- 1-*p*-Tolythiosemicarbazid (F. 174°), Darst., Eigg., Rkk. I 1110.
- C₈H₁₁N₃S₂ α -Methylthiazol- μ -allylthioharnstoff (F. 178°), Bldg., Eigg. I 895.
- C₈H₁₂ON₂ 2.4-Diaminophenetol, Überführ. in Acridinderivv. I 300*.
- p*-Äthoxy-*o*-phenylendiamin, Verwend. für Anthracinonfarbstoffe II 662*.
- 1-Methoxy-2-methylamino-3-aminobenzol, Chlorhydrat (F. 250°) II 2334.
- C₈H₁₂O₂N₂ 3.5(4.6)-Diaminoveratrol (F. 106°), Darst., Eigg., Rkk. I 1460.

- 4.5-Diaminoveratrol (4.5-Dimethoxy-1.2-diaminobenzol), Rk. mit Diäthylaminoäthylchlorid I 2235*; Verwend. für Anthrachinonküpenfarbstoffe II 662*.
- C₈H₁₂O₂Cl₄ 3.3.6.6-Tetra-[chlor-methyl]-dioxan-1.2(?) (Kp.₉ 60—61°), Darst., Eigg. II 411.
- C₈H₁₂O₂N₂ (s. *Veronal* [Diäthylmalonylharnstoff, 5.5-Diäthylbarbitursäure; — Nalozal s. *Medinal*; Verb. mit 2-Chlorhydroxymercuriessigsäure s. *Novasuro*l (*Merbaphen*)]).
- 5-*n*-Butylbarbitursäure, Rk. mit Allylbromid I 1510*.
- C₈H₁₂O₂N₄ s. *Histidylglycin*.
- C₈H₁₂O₂N₆ 5-[Oxy-methyl]-furfuraldiureid (F. 164°), Darst., Eigg. II 2889.
- 5-Äthyl-5-methoxymethylbarbitursäure, Darst., physiol. Wrkg. II 1709.
- C₈H₁₂O₂Br₂ α.α'-Dibrom-α.β.β-trimethylglutarsäure, Diäthylester I 1806.
- C₈H₁₂O₂N₂ N.N'-Diacetylglucylglycin (F. 74 bis 76°), Darst., Eigg. II 2683.
- C₈H₁₂NAs 4-Dimethylaminobenzol-1-arsin, Oxydat. I 2693*.
- C₈H₁₂N₂S 1-Amino-4-dimethylamino-2-thiophenol, Rk. d. Zn-Salzes mit CH₃J I 2235*.
- C₈H₁₃ON 1-Methyl-5-propylpyrrolon-(2), Darst., Eigg., Hydrolyse I 524; Verseif. II 745.
- Cyclopentanspirobutyrolactam (F. 75°), Darst., Eigg., Derivv. I 741.
- C₈H₁₃O₂Cl α-Chlorerotsäurebutylester (Kp. 205°), Bldg., Eigg. II 551.
- C₈H₁₃O₂Br α-Bromisovaleriansäureallylester (Kp.₃₀ 117—118°), Darst., Eigg. I 742.
- C₈H₁₃O₂N *l*-cis-Hexahydro-*o*-phthalsäureamid (F. ca. 165° Zers.), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. II 564.
- rac.* cis-Hexahydro-*o*-phthalsäureamid, Darst., Eigg., Rkk. II 564.
- C₈H₁₃O₂Cl 3-[Oxy-methyl]-3'-[chlor-methyl]-3.3'-di-[trimethylenoxyd] (Kp.₁₉ 80°), Darst., Eigg. II 411.
- C₈H₁₃O₄N s. *Scopolinsäure* [*N*-Methylpiperidin-α.α'-dicarbonsäure].
- C₈H₁₃O₂Br α-Brom-β-isopropylglutarsäure. — Diäthylester (Kp.₃₀ 178°), Darst., Eigg., Rk. mit Diäthylanilin II 718.
- C₈H₁₄OBr₂ 2.2.5.5-Tetramethyl-3.4-dibromtetrahydrofuran (F. 32—33°), Darst., Eigg. II 2431.
- 2.5-Dimethyl-3.4-dibrom-5-oxhexon-(2), Darst., Eigg. II 2431.
- C₈H₁₄OBr₄ α.α'.β.β'-Tetrabromdiisobutyläther (?) (F. 82.5°), Bldg., Eigg., Konst. II 2993.
- C₈H₁₄O₂N₂ (s. *Cyclolucylglycin* [Lucylglycin-anhydrid]).
- 1-Methyl-2.5-dimethyl-6-oxo-1.6-dihydropyrazin-Methylhydroxyd. — Jodid (F. 215° Zers.), Darst., Eigg., Rk. mit KOH I 658.
- cycl.* α-Aminoisobuttersäureanhydrid, Einw. v. P₂S₅ II 1921.
- C₈H₁₄O₂Cl₂ Resorcit-di-[chlor-methyl]-äther, Rk. mit RMgX II 1528.
- α.α'-Dichlorhydrinisovalerat (Kp.₃₆ 127 bis 140°), Synth., Eigg. II 559; Rk. mit Ag-Salicylat II 1527.
- C₈H₁₄O₃S Octensulton (F. 92.5°), Darst., Eigg., Rkk. II 3120.
- C₈H₁₄O₂N₂ 4-Carboxypiperazin-*N*-β-propionsäure, Diäthylester (Kp.₂₀ 193°) I 1563.
- C₈H₁₄O₂N₂ Alanylglutaminsäure, Darst. d. Cu-Salzes, Abbau mit KOBr II 999.
- C₈H₁₄O₂N₄ s. *Triglylglycin*.
- C₈H₁₄NCI 3-Chlortropan (Kp. 163—165° Zers.), Bldg., Eigg., Derivv., Erkenn. d. Bellatropins v. Hesse als — I 1005, II 750.
- C₈H₁₄NBr 3-B-omtropin, B'dg. I 1006.
- C₈H₁₄N₂S₂ 3.3.6.6-Tetramethyl-2.5-dithiopiperazin (Thio-α-aminoisobuttersäureanhydrid) (F. 188°), Darst., Eigg. II 1921.
- C₈H₁₄N₄S₂ Hydrazin-*N*.*N*'-bis-[thiocarbonsäure(allyl-amid)], — als Sensibilisator d. Ausbleichverf. I 22.
- C₈H₁₅ON (s. *Granatolin*; *Pelletierin*; *Tropin*). Piperidinoephidrin (Kp.₈ 72—77°), Darst., Eigg., Rkk. II 350*.
- 1-*n*-Propyl-4-piperidon, Darst., Eigg., Rkk. d. Hydrochlorids (F. 117—118°, korr.) I 2423.
- Vinyldiacetonamin (2.2.6-Trimethylpiperidon-4), Einw. von aromat. Säurechloriden I 2649.
- α-Propylcyclopentanoxim (Kp.₉ 109 bis 111°), Bldg. (Geschwindigk.) II 3001; Darst., Eigg., Hydrier. II 3000.
- Crotonsäurediäthylamid (Kp.₇₅₆ 224 bis 225°), Darst., Eigg., Rkk. I 2161.
- β.β'-Diäthylbutyrolactam (F. 76—77°), Darst., Eigg., HgCl₂-Verb. I 741.
- C₈H₁₅OCl s. *Caprylsäure-Chlorid* [*Caprylchlorid*].
- C₈H₁₅OBr 2.2.5.5-Tetramethyl-3-bromtetrahydrofuran (Kp.₁₄ 115—120°), Darst., Eigg. II 2431.
- C₈H₁₅O₂N (s. *Bellatropin*).
- β-Piperidinopropionsäure, Bldg., Eigg. d. Äthylesters (Kp.₂₂ 114—116°) I 2064, II 858; (Methyljodid) I 1802.
- C₈H₁₅O₂Br α-Bromcaprylsäure, Rk. mit NaOH II 2212.
- 7-Bromheptan-1-carbonsäure (F. 38.5 bis 39°), Darst., Eigg. II 27.
- α-Bromisovaleriansäure-*n*-propylester (Kp.₃₆₋₃₈ 115°), Darst., Eigg. I 742.
- α-Bromisovaleriansäureisopropylester (Kp.₃₂ 104°), Darst., Eigg. I 742.
- C₈H₁₅O₂N Acetyl-*d*.*l*-leucin, Darst., Eigg., Verseif. d. Äthylesters, Fcst. d. Leucins als — Äthylester II 76; fermentat. Spalt. II 580.
- Succindiäthylamidsäure, Rk. d. Äthylesters mit C₂H₅MgBr II 413.
- C₈H₁₅O₃N Trimethyl-α-glutarsäurebetain, Konst. d. — v. Ackermann u. Kutscher II 3124.
- C₈H₁₅O₂N₃ Dialanylglycin (F. 208°), Abbau mit KOBr II 1000.
- C₈H₁₅O₂N 1-Aminoglucose-*N*-monoacetat (Zers. bei 257°), Darst., Eigg. I 2298.
- N*-Acetylglucosamin (F. 190° Zers.), enzymat. Bldg. aus Chitin II 2052; (bzw. Chitosan) II 3019.

- C₈H₁₅NHg *n*-Heptylquecksilbercyanid (F. 53°), Darst., Eigg. I 1210.
- C₈H₁₆ON₂ 1.3-Äthylpropylimidazoliumhydroxyd, Darst., Eigg., therm. Spalt. d. Jodids I 71.
- C₈H₁₆OB₂ 2-[Amyl-oxy]-1.3-dibrompropan, Rk. mit Dinatriummalonester I 2041.
- C₈H₁₆OMg 2-Methylhepten-(2)-yl-magnesiumhydroxyd-(6), Darst., Rkk. d. Bromids II 1521, 2993.
- C₈H₁₆O₂N₂ Piperazin-*N*- γ -buttersäure (F. 235°), Darst., Eigg., Chloroplatinat I 1568.
- n*-Äthylmalonsäurediamid (F. 206°), Darst., Eigg., Rk. mit Cl₂ II 794*.
- C₈H₁₆O₂Br₂ 2.5-Dimethyl-2.5-dioxy-3.4-dibromhexan (F. 98.5—99.5°), Darst., Eigg., Rkk. II 2431.
- 2.5-Dimethyl-3.4-dioxy-2.5-dibromhexan (F. 119—120°), Darst., Eigg. II 2431.
- C₈H₁₆O₂N₂ (s. *Glycylleucin*; *Leucylglycin*). α -Aminobutyryl- α -aminobuttersäure, Dissoziat.-Konstanten I 1353.
- β -Aminobutyryl- β -aminobuttersäure (F. 232°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2319.
- C₈H₁₆O₂N₂ Acetyl-*d*-arginin (F. 270° Zers., korrl.), Darst., Eigg., Racemisat. I 1107.
- C₈H₁₆O₂S Octansulton (F. 129°), Bldg. als Petroleumnebenprod., Eigg., Rkk., Salze II 3120.
- C₈H₁₆O₃N₂ α - α' -Diaminokorksäure. — Dimethylester, Darst. aus d. Säure, Rk. mit Guanidin, Chlorhydrat II 576.
- C₈H₁₆NCl β -[*p*-Amino-cyclohexyl]-äthylchlorid (Kp. ca. 136°), Darst., Eigg., Pt-Salz I 1694.
- 1-Chlor-1-diäthylaminobutylen-1 (Kp.₁₀₀ 100—107°), Bldg., Eigg. I 1934.
- 1-Dimethylamino-2-chlorocyclohexan, Darst., Rkk. I 2235*.
- C₈H₁₆NBr 1-Dimethylamino-2-bromocyclohexan, Darst., Rk. mit 6-Methoxy-8-aminochinolin II 192*.
- C₈H₁₆NBr₃ Di-[β -brom-äthyl]-[β' -brom-butyl]-amin, Darst., Eigg., Salze II 2658.
- C₈H₁₆N₂S Diäthylallylthioharnstoff, Zers. I 893; — als Sensibilisator d. Ausbleichverf. I 22.
- C₈H₁₆N₂S₄ *symm.* Diäthyl-dimethylthiuramdisulfid (F. 72°), Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger II 1858.
- C₈H₁₇ON α -Propylcyclopentylhydroxyamin, saures Oxalat (F. 149—150°) II 3000.
- N*-Methyl-2-[β -oxy-äthyl]-piperidin (Kp.₃₅₋₄₀ 175—178°), Darst., Eigg., Rk. mit *p*-Nitrobenzoylchlorid I 2535.
- β -[*p*-Amino-cyclohexyl]-äthylalkohol (F. 77—85°), Darst., Eigg. I 1694.
- Cyclohexyläthanolamin (Cyclohexyl- β -oxäthylamin) (Kp.₇₅₂ 234—236°), Darst., Eigg. I 1863*; Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 749; Verwend.: als Netzmittel I 1618*; als Alkali-Ersatz in d. Farberei u. beim Zeugdruck II 2607*.
- 1-Dimethylaminocyclohexan-2-ol, Rk.: mit HBr II 192*; mit SO₂Cl₂ I 2235*.
- 1.1.3.4-Tetramethyl-4 β -pyrroliniumhydroxyd, Bldg., Eigg., PtCl₄-Salz d. Bromids I 502.
- n*-Buttersäurediäthylamid (Kp.₁₂ 92°), Einw. v. PCI₃ I 1934.
- C₈H₁₇ON₃ s. *Önanthol-Semicarbazon* [*Heptaldehydesemicarbazon*].
- C₈H₁₇O₂N₂ ω - ω -Di-*n*-propylbiuret (F. 129 bis 129.4°), Darst., Eigg. II 864, 865.
- C₈H₁₇O₂Cl Chloramylin, Rk. mit NaOH I 741.
- β -Chlorbutyrylacetat, Rk. mit Anilin II 1541.
- C₈H₁₇O₂Br α -Bromisobutyraldehyddiäthylacetat, Bldg. II 2998.
- C₈H₁₇O₂N Trimethyl- α -glutarsäurebetain [Dakin] (F. 211—213°), Darst., Eigg., Rkk., Salze, Konst. II 3124.
- C₈H₁₇NCl₂ Di-[β -chlor-butyl]-amin (Kp. vak. 91°), Darst., Eigg. II 1151.
- C₈H₁₇NBr, Di-[β -brom-butyl]-amin, Darst., Eigg., Rkk. d. Hydrobromids II 1151.
- C₈H₁₈ON, 1-Amino-3-piperidino-2-propanol (3-Piperidyl-2-oxopropylamin) (Kp.₂₉ 148—150°), Darst., Eigg. (therapeut. Wrkg.) II 350* (Dihydrochlorid, blut-zuckersenkende Wrkg.) II 3164*.
- C₈H₁₈ON₄ Hexamethylentetramin-Äthylhydroxyd, Rk. d. Jodids mit Jodoform I 1963.
- C₈H₁₈OMg *n*-Octylmagnesiumhydroxyd, Darst. d. Bromids aus *n*-Octylbromid u. Mg (Ausbeute) II 293; (Einfl. d. schnellen Zusätze v. Halid auf d. Ausbeute) II 294.
- C₈H₁₈O₂S α -*n*-Butylsulfon (F. 44°), Darst., Eigg. II 2433.
- β -Methylthiopropionaldehyddiäthylacetat (Kp.₂₀ 96°), Darst., Eigg., Verseif. I 11212.
- C₈H₁₈O₂N₂ [β -Oxy-äthyl]-[β' -äthoxy-butyl]-nitrosamin (Kp.₁₅ 168—171°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 2657.
- C₈H₁₈O₄S₂ s. *Trional*.
- C₈H₁₈ON *N,N*-Dimethyl- α -pipercoliniumhydroxyd, Einfl. v. CO₂ auf d. Zerfall II 1647.
- C₈H₁₈O₂N [β -Oxy-äthyl]-[β' -äthoxy-butyl]-amin (Kp.₁₀ 115—117°), Darst., Eigg., Nitrosoderiv. II 2658.
- α -Oxy- β -methoxy- γ -diäthylaminopropan, Rk. mit *p*-Nitrobenzoylchlorid II 794*.
- O-[β -Diäthylamino-äthyl]-glykol, Rk. mit SO₂Cl₂ I 1968*.
- β -[Propyl-amino]-propionaldehyddimethylacetat (Kp.₇₆₀ 195.5°), Darst., Eigg., Hydrolyse, Hydrochlorid I 1918.
- Trimethyl-[α -äthoxy-allyl]-ammoniumhydroxyd, Salze I 1323.
- C₈H₁₈O₂N [Oxy-aldehydo-methyl]-triäthylammoniumhydroxyd, Pikrat (F. 195 bis 196°) I 1323.
- C₈H₂₀OS *n*-Hexyldimethylsulfoniumhydroxyd, Darst., Eigg., Rkk. d. Jodids (F. 68°) II 1647.
- C₈H₂₀OAs₂ Diäthylarsinoxyd, Darst. I 502.
- C₈H₂₀O₄Si s. *Kieselsäure-Tetraäthylester* [*Äthylorthosilicat*].
- C₈H₂₁ON s. *Tetraäthylammoniumhydroxyd*.
- C₈H₂₁OP s. *Tetraäthylphosphoniumhydroxyd*.
- C₈H₂₂O₂Te₂ α -Diäthyltellurioniummonooxydihydroxyd, Dijodid (F. 107°) I 1434.
- C₈H₂₆O₄N₂ Tetramethylammoniumhydroxyd, Darst., Eigg., Konst. I 2403.

— 8 IV —

- C₈H₂ONCl₃ 5.7-Dichlorisatin- α -chlorid, Rk. mit Sulfiten II 804*; Verwend. für Farbstoffe I 307*, II 2382*, 2833*.
- C₈H₂O₂N₄Cl₂ 6.8-Dinitro-2.4-dichlorchinazolin, Darst., Eigg., Rkk. II 1597*.
- C₈H₂N₂Cl₂Br₄ α - α -Dichlor- β -brom- β -[2.4.6-tribrom-benzolazo]- α -thylen (F. 115°), Darst., Eigg. I 223.
- C₈H₂N₂Cl₃Br₃ α - α - β -Trichlor- β -[2.4.6-tribrom-benzolazo]- α -thylen (F. 105°), Darst., Eigg. I 223.
- C₈H₂N₂Cl₅Br α - α -Dichlor- β -brom- β -[2.4.6-trichlor-benzolazo]- α -thylen (F. 108.5°), Darst., Eigg. I 223.
- C₈H₃ONCl₂ 5-Chlorisatin- α -chlorid, Darst., Rk. mit Na₂SO₃ II 803*; Verwend. für Farbstoffe I 2706*, II 2382*.
- C₈H₃OCl₃S 5.6.7-Trichlor-3-oxy-1-thionaphthen, Verwend. für Farbstoffe I 1750*, II 1226*.
- C₈H₃O₂NCl₂ 5.7-Dichlorisatin, Rk. mit Phenylthioglykolsäure I 3040*; Verwend. für Farbstoffe I 307*.
- C₈H₃O₂NBr₂ 5.7-Dibromisatin, Bldg. II 804*; Rk. mit aliphatic Ketonsäuren II 2105*.
- C₈H₃O₂N₂Cl₂ 6-Nitro-2.4-dichlorchinazolin (Kp.₁₆ 196—200°), Darst., Eigg., Rkk. II 1477*; Kondensat. mit 2-Amino-5-oxynaphthalin-7-sulfonsäure II 1597*; Verwend. für Azofarbstoffe II 800*.
- 7-Nitro-2.3-dichlorchinoxalin, Verwend. für Azofarbstoffe II 800*.
- C₈H₃O₂N₂Cl 6-Chlorindoxazen-3-carbonsäureazid (F. 142° Zers.), Darst., Eigg. II 1302.
- C₈H₃O₂N₂Br₃ ω -2-Dinitro-3.4.5-tribromstyrol (F. 228—230° Zers.), Darst., Eigg., Red.-Vers. I 1219.
- C₈H₃N₂Cl₂Br₃ α - α -Dichlor- β -[2.4.6-tribrom-benzolazo]- α -thylen (F. 92°), Darst., Eigg. I 223.
- C₈H₄ONCl (s. α -Isatinchlorid).
4-Chlorbenzoylenamid (F. 40—41°), Darst., Eigg., Kondensat. mit Phloroglucin bzw. Resorcin I 2983.
- C₈H₄OCl₂S 5.7-Dichlor-3-oxythionaphthen, Verwend. für Farbstoffe II 1226*.
- C₈H₄OBr₂S 5.7-Dibrom-3-oxythionaphthen, Verwend. für Farbstoffe II 1226*.
- C₈H₄O₂NCl 5-Chlorisatin, Überführ. in d. α -Chlorid II 803*.
- C₈H₄O₂N₂J 5-Jodisatin, Rk. mit aliphatic Ketonsäuren II 2105*.
- C₈H₄O₂N₂Cl₂ [*p*-Nitro-phenyl]-dichloracetonitril (Kp._{0.6} 149—149.5°), Darst., Eigg., Verseif. I 1688.
- C₈H₄O₂N₂Cl₄ [Chlor-glyoxylsäure]-[(2.4.6-trichlor-phenyl)-hydrazon] (F. 151.5° Zers.), Darst., Eigg., Äthylester I 223.
- C₈H₄O₂N₂Br₄ [Brom-glyoxylsäure]-[(2.4.6-tribrom-phenyl)-hydrazon], Äthylester (F. 102.5°) I 223.
- C₈H₄O₂N₂Cl 6-Nitro-4-chlorchinazolin, Kondensat. II 2504*; Verwend. für Azofarbstoffe II 800*.
- C₈H₄O₃NCl 6-Chlorindoxazen-3-carbonsäure (F. 171° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Methyl ester II 1302.
- C₈H₄O₃N₂Cl 6-Nitro-4-oxy-2-chlorchinazolin, Darst., Eigg., Rkk. II 1477*.
- C₈H₄O₆NCl s. *Terephthalsäure*, *chlornitro*[Chlor-nitrobenzol-1.4-dicarbonssäure].
- C₈H₄O₆NBr s. *Terephthalsäure*, *bromnitro*[Bromnitrobenzol-1.4-dicarbonssäure].
- C₈H₅ONS (s. *Thiotropbase* [4-Aldehydphenylthioacarbimid]).
Benzoylsenföl, Rk. mit Benzhydrazid II 1680.
- C₈H₅ON₂Cl 3-Chlor-5-phenylfurodiazol, Bldg. II 746.
4-Oxy-2-chlorchinazolin (F. 209°), Darst., Eigg., Rkk. II 1477*.
- C₈H₅OClBr₂ ω - ω -Dibrom-*p*-toluylsäurechlorid, Bldg. (?), Rk. mit A. I 68.
- C₈H₅OClS 5-Chlor-3-oxythionaphthen, Verwend. für Farbstoffe II 1226*, 2382*, 2736*.
- C₈H₅OCl₂Br *p*-Chlor- ω -chlorbromacetophenon (F. 83—83.5°), Darst., Eigg. II 2773.
- C₈H₅OBrS 5-Brom-3-oxythionaphthen, Verwend. für Farbstoffe II 1226*, 2382*.
- C₈H₅O₂NS 3-Nitrothionaphthen (F. 81°), Darst., Eigg., Rkk. II 168, 1674.
- C₈H₅O₂N₂Cl s. *Benzonitril*, *chlornitro*[Chlorcyanitromethylbenzol].
- C₈H₅O₂N₂Cl₂ Glyoxylsäure-[(2.4.6-trichlor-phenyl)-hydrazon] (F. 167° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Äthylester I 223.
- C₈H₅O₂N₂Br Phenylbromcyanitromethan, Darst., Eigg., Nitrier. (Polem.) I 2751.
m-Bromphenylcyanitromethan, Bldg. (Polem.) I 2750.
p-Nitrophenylbromacetonitril (F. 96°), Bldg., Eigg. I 2751.
- C₈H₅O₂N₂Br₃ Glyoxylsäure-[(2.4.6-tribrom-phenyl)-hydrazon] (F. 170.5° Zers.), Darst., Eigg., Äthylester I 223.
- C₈H₅O₂Cl₃S 1.2.3-Trichlorbenzol-4-thioglykolsäure (F. 149°), Darst., Eigg. II 352*.
1.2.3-Trichlorbenzol-5-thioglykolsäure (F. 136°), Darst., Eigg. II 352*.
1.2.4-Trichlorbenzol-5-thioglykolsäure, Darst., Eigg. II 352*.
- C₈H₅O₃NCl₂ *m*-Nitro- ω - ω -dichloracetophenon (F. 57—58°), Darst., Eigg. II 2773.
- C₈H₅O₃NBr₂ *p*-Nitrophenyl- α -bromacetyl bromid, Darst., Eigg., Rk. mit NH₄OH I 747.
- C₈H₅O₃NS 5-Rhodan-2-oxybenzol-1-carbonsäure (F. 165°), Darst., Eigg. I 2697*.
- C₈H₅O₄NCl₂ *p*-Nitrophenyldichloroessigsäure (F. 171—172° Zers.), Darst., Eigg. I 1688.
- C₈H₅O₄NS Isatin-5-sulfonsäure, Rk. d. K-Salzes mit aromat. Oxyaldehyden I 2584*.
- C₈H₅O₅N₂Cl s. *Benzoessäure*, *dinitro-methylchlorid* [Dinitrotoluolcarbonsäurechlorid].
- C₈H₆ONCl 2-Cyan-4-chloranisol (F. 99°), Darst., Eigg., Rkk. I 387.
- C₈H₆ONBr₂ 2.4.5-Tribromacetanilid (F. 188°), Darst., Eigg. II 2876.
- C₈H₆ONJ₃ 2.3.5-Trijodacetanilid (F. 227°), Darst., Eigg. II 2876.
2.4.5-Trijodacetanilid (F. 241°), Darst., Eigg. II 2876.
- C₈H₆ON₂Cl₃ s. *Benzaldehyd*, *trichlor-Semicarbazon*.

- C₆H₆ON₄S 2-[4'-Oxy-benzolazo]-1.3.4-thiodiazol (Zers. bei ca. 270°), Bldg., Eigg. II 1679.
- C₆H₆OClBr *ω*-*ω*-Chlorbromacetophenon (F. 37 bis 37.5°), Darst., Eigg., Nitrier. II 2773.
p-Bromphenacylchlorid, Einw. v. Na₂S I 511.
 α-Bromphenylacetylchlorid (Kp.₁₈ 123°), Darst., Eigg. I 746.
 ω-Brom-*p*-toluylsaurchlorid (Kp.₂₀ 155 bis 156°), Bldg., Eigg. I 68.
- C₆H₆O₂NCl 4-Chlorisonitrosoacetophenon (F. 158—160°), Darst., Eigg., Wernersche Umlager. I 2984.
- C₆H₆O₂NBr 4-Bromisonitrosoacetophenon (F. 161°), Darst., Eigg., Wernersche Umlager. I 2984.
- C₆H₆O₂N₂S (s. *Triphal [Na-Salz d. Aurothiol-benzimidazol-2-carbonsäure]*).
 2-Methyl-5-nitrobenzothiazol, Darst., Eigg. I 1947.
 Phenylenthioharnstoff-*N*-carbonsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (F. 93 bis 94°) I 2780.
 Phenylenthioharnstoff-*N*-thiocarbonsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (F. 122—123°) I 2780.
- C₆H₆O₂N₂Cl 6-Chlorindoxazen-3-carbonsäure-hydrizid (F. 192° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 1302.
- C₆H₆O₃NCl (s. *Benzoessäure-methylnitro-Chlorid [Nitrololuylsäurechlorid, Nitromethylbenzoylchlorid]*).
m-Nitro-*ω*-chloracetophenon, Rk. mit NaJ II 2773.
- C₆H₆O₃NBr *p*-Brom-*m*-nitroacetophenon, Rk. mit Hg-Acetat II 652*.
- C₆H₆O₃NJ 3-Nitro-*ω*-jodacetophenon (F. 92 bis 93°), Darst., Eigg. II 2773.
- C₆H₆O₃NAs 3-Oxy-1.4-benzisoxazin-6-arsinoyd, Darst., Eigg., Rkk. I 631.
- C₆H₆O₄NCl 3-Nitro-4-methoxy-1-benzoylchlorid (F. ca. 43—46°), Darst., Eigg., Rk. mit Aminonaphthalinsulfosäuren I 2970.
- C₆H₆O₃N₃As Triazol C₆H₆O₃N₃As, Bldg. d. Hydrats (F. 247° Zers.) aus 5-Amino-3-oxy-1.4-benzisoxazin-6-arsinsäure I 531.
- C₆H₆NCIS 5-Chlor-2-methylbenzthiazol (F. 68°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 393.
 1-Methyl-2-cyan-3-mercapto-5-chlorbenzol (F. 86°), Darst., Eigg., Verwendung für Thioindigofarbstoffe II 795*.
- C₆H₆NBrS 5-Brom-*o*-tolylsenfö, Rk. mit Propylamin I 655.
- C₆H₆Cl₂S₂Te Di-*α*-thienyltellurdichlorid (F. 189.5°, korr.), Darst., Eigg. II 1297.
- C₆H₆Br₂S₂Te Di-*α*-thienyltellurdibromid (F. 195°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. II 1297.
- C₆H₆J₂S₂Te Di-*α*-thienyltellurdijodid (F. 126.5°, korr.), Darst., Eigg. II 1297.
- C₆H₆ONS 1-Methyl-2-oxy-5-rhodanbenzol (5-Rhodankresol-2) (F. 71°), Darst., Eigg. I 3093.
- 1-Methyl-3-oxy-5-rhodanbenzol (5-Rhodankresol-3) (F. 76°), Darst., Eigg. I 3093.
- 1-Methyl-4-oxy-3-rhodanbenzol, Bldg., Eigg. I 3093.
- 2-Methoxyphenylsenfö, Rk. mit 2-Oxy-naphthalin-3-carbonsäure II 2939*.
- 4-Methoxyphenylsenfö, Rk. mit 2-Oxy-naphthalin-3-carbonsäure II 2939*.
- 2-Keto-1-methyl-1.2-dihydrobenzisothiazol (Mc Clelland), Rk. mit SO₂ II 1678.
- 2-Imino-5-methylbenzoxthiol (F. 105°), Darst., Eigg. I 3093.
- C₆H₇ONMg Indolylmagnesiumhydroxyd, Rk. d. Bromids mit Phthalylehlorid I 66.
- C₆H₇ONCl₃ 1.4-Dimethyl-3.5.6-trichlor-2-diazobenzol, Darst., Eigg., Rkk. I 507.
- C₆H₇ON₃S 2-Phenylimino-5-oxo-2.3.4.5-tetrahydro-1.3.4-thiodiazol (F. 206°), Darst., Eigg., Acetylderivv. I 2781.
symm. Formyl-*[p*-rhodan-phenyl]-hydr-azin (F. 132°), Darst., Eigg. I 3093.
- C₆H₇ON₂S 2-[4'-Oxy-benzolazo]-5-amino-1.3.4-thiodiazol, Hydrochlorid (Zers. bei ca. 260°) II 1679.
- C₆H₇OS₂TI Di-*α*-thienylthalliumhydroxyd, Bromid II 1297.
- C₆H₇O₂NS Phenylsulfonacetoneitril, Rk. mit Benzaldehyd I 886.
- C₆H₇O₂ClS *p*-Chlorphenylthioglykolsäure, Darst., Eigg. II 2382*.
 β-Phenyläthylen-*α*-sulfonsäurechlorid (F. 85°), Darst., Eigg. I 385.
- C₆H₇O₃NS *N*-Methyl-*o*-benzoylsulfimid (F. 131 bis 133°), Darst., Eigg. II 1678.
- C₆H₇O₃N₂Br *p*-Nitrophenyl-*o*-bromacetamid (F. 147—148°), Darst., Eigg., Rk. mit arsnilsaurum Na I 747.
 2-Brom-6-nitroacetanilid, Darst. I 746.
- C₆H₇O₃N₂As 8-Amino-3-oxy-1.4-benzisoxazin-6-arsenoyd, Darst., Eigg., Rkk. I 632.
- C₆H₇O₃ClHg *ω*(?)-Hydroxymercuri-4-oxy-5-chlorphenylmethylketon, Hg-Acetat (F. 174°) II 652*.
- C₆H₇O₃Cl₃S s. *Xylol-sulfonsäuretrichlor [Trichloridmethylbenzolsulfonsäure]*.
- C₆H₇O₄NS s. *Indican [im Harn]*.
- C₆H₇O₄N₂Cl β-[2.4-Dinitro-phenyl]-äthylehlorid (F. 136°), Darst., Eigg. I 1693.
 3-Nitro-2-chloracetaminophenol (F. 153 bis 154°), Darst., Eigg. I 530.
 4-Nitro-2-chloracetaminophenol (F. 245° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 530.
 5-Nitro-2-chloracetaminophenol (F. 233° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 530.
 6-Nitro-2-chloracetaminophenol (F. 126°), Darst., Eigg., Rkk. I 530.
- C₆H₇O₃N₂As 2.3-Dioxychinoxalin-5(8)-arsinsäure, Darst. Eigg. Salze I 903.
 2.3-Dioxychinoxalin-6(7)-arsinsäure, Darst., Eigg., Salze I 903.
 2.4-Diketo-1.2.3.4-tetrahydro-1.3-chin-azolin-7-arsinsäure, Darst., Eigg. d. Hydrats I 902.
- C₆H₇O₄ClS 3-Chloralfonyl-5-methylsalicylsäure, Darst., Red. I 2242*; Verwendung für Azofarbstoffe I 2243*.
 5-Chloralfonyl-2-oxy-*m*-toluylsäure, Red. I 149*.

- C₈H₆O₂NS₂ Isatin- α -disulfid, Darst., Eigg., Rkk., Na-Salz II 804*.
- C₈H₆O₂N₂As 5-Nitro-3-oxy-1.4-benzisoxazin-6-arsinsäure, Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 531.
- 6(?)-Nitro-3-oxy-1.4-benzisoxazin-7-arsinsäure, Darst., Eigg., Red., Salze I 533.
- 7-Nitro-3-oxy-1.4-benzisoxazin-6-arsinsäure, Darst., Eigg., Red., Derivv. I 531.
- 8-Nitro-3-oxy-1.4-benzisoxazin-6-arsinsäure, Darst., Eigg., Salze I 531.
- 8-Nitro-3-oxy-1.4-benzisoxazin-7-arsinsäure, Darst., Eigg., Red., Salze I 533.
- C₈H₇N₂ClS 2-Amino-4-methyl-6-chlorbenzothiazol bzw. [6'-Methyl-4'-chlor-benzol]-[1'.2':4.5]-[2-imino-thiazol-1.3-dihydrid] (F. 203°), Darst., Eigg. I 2697*; Spalt. II 97*.
- 1-Methyl-2-amino-3-rhodan-5-chlorbenzol (F. 102°), Darst., Eigg., Umlager. I 2697*; Verwend. für Thioindigofarbstoffe II 795*.
- C₈H₇N₂BrS 2-Amino-4-methyl-6-brombenzothiazol-1.3 (F. 212°), Darst., Eigg., Hydrobromid I 655.
- C₈H₇N₂Br₂S Verb. C₈H₇N₂Br₂S, Bldg. d. Hydrobromids aus 5-Brom-o-tolythioharnstoff, Eigg., Rk. mit SO₂ I 655.
- C₈H₆ONCl [Chlor-acet]-anilid (F. 138°, korr.), Darst., Eigg., Aminier. I 2314.
- Acet-*p*-chloranilid (F. 176°), Bldg., Eigg. II 750.
- C₈H₆ONBr *p*-Brom-*m*-aminoacetophenon, Rk. mit Hg-Acetat II 652*.
- Phenylbromacetamid (F. 146°), Darst., Eigg., Rk. mit *p*-Arsanilsäure I 747.
- o*-Bromacetanilid, Nitrier. I 746.
- m*-Bromacetanilid, Nitrier. in H₂SO₄ I 1684.
- C₈H₆ONF *m*-Fluoracetanilid (F. 84°), Darst., Eigg., Chlorier. II 2037.
- C₈H₆ON₂Cl₂ α . α -[2.5-Dichlor-phenyl]-methylformylhydrazin (F. 112°), Darst., Eigg., Verseif. II 3017.
- C₈H₆ON₂Cl₂ s. Benzaldehyd-, aminodichlor-Semicarbazon.
- C₈H₆O₂NCl *o*-Nitrophenäthylchlorid (Kp.₂₁ 165 bis 175°), Darst., Eigg., Red. I 1693.
- p*-Nitrophenäthylchlorid [*p*-Nitro- β -chloräthyl]-benzol (F. 48—49°), Darst., Eigg., Red. I 1693, II 2459.
- C₈H₆O₂NBr α -Brom- α -nitro- α -phenyläthan, Rk. mit Ag₂O I 2752.
- p*-Nitro- β -brom-äthyl-benzol (F. 68°), Darst., Eigg., Hydrier. II 2459.
- C₈H₆O₂NAs 2.3-Dihydro-1.4-benzisoxazin-6-arsenoxyd, Darst., Eigg., Red., Derivv. I 532.
- p*-Acetylamino-phenylarsinoxyd, Rk. mit Mercaptoverb. I 805*.
- C₈H₆O₂N₂S 5.6-Dimethoxyphenylendiazosulfid (F. 138°), Darst., Eigg., Rkk. I 1945.
- C₈H₆O₂Cl₂S s. Xylol-, chloresulfonsäure-Chlorid [Dimethylchlorbenzolsulfchlorid].
- C₈H₆O₂SHg Phenylmercurithioglykolsäure, pharmakol. u. toxiol. Wrkg. II 598.
- C₈H₆O₂NCl 2-Chlor-4-nitrophenetol (F. 142°), Bldg., Eigg. I 381.
- C₈H₆O₂NBr 2-Nitro-4-bromphenetol, Darst., Rkk. II 1790.
- C₈H₆O₂NAs 3-Acetylamino-4-oxyphenylarsinoxyd (3-Acetylamino-4-oxybenzol-1-arsinoxyd), Rk.: mit Mercaptoverb. I 805*; mit Monothioglycerin bzw. K-Xanthogenat I 1398*; mit 3-Amino-4-oxyphenylarsin I 806*.
- C₈H₆O₂N₂Hg 2-Hydroxymercuritercophthalsäurediamid, Chlorid II 2325.
- C₈H₆O₂Cl₂S s. Xylol-, dichloresulfonsäure [Dichlordimethylbenzolsulfonsäure].
- C₈H₆O₂Br₂S s. Xylol-, dibromsulfonsäure.
- C₈H₆O₂NBr 4-Brom-5-nitroveratrol, Rk. mit Na₂S I 1946.
- 4-Brom-2-nitroresorcindimethyläther, Red. I 1927.
- C₈H₆O₂Cl₂S₂ s. Xylol-, disulfonsäure-Dichlorid [Xyloldisulfchlorid].
- C₈H₆O₂NAs 3-Oxy-1.4-benzisoxazin-5-arsinsäure (F. 245—248° Zers.), Darst., Eigg., Salze I 531.
- 3-Oxy-1.4-benzisoxazin-6-arsinsäure, Darst., Eigg. I 1151*;
- Darst., Eigg., Red., Na-Salz I 1050*;
- Darst., Eigg., Salze, Nitrier., pharmakol. Wrkg. I 531;
- Red. I 531; — Na-Salz s. Cycloasan.
- 3-Oxy-1.4-benzisoxazin-7-arsinsäure, Darst., Eigg., Nitrier. I 533.
- 3-Oxy-1.4-benzisoxazin-8-arsinsäure (F. 298° Zers.), Darst., Eigg., Salze I 533.
- C₈H₆O₂NAs 3.7-Dioxy-1.4-benzisoxazin-6-arsinsäure, Darst., Eigg., Salze I 531.
- C₈H₆O₂NAs 2-Nitrophenoxyessigsäure-4-arsinsäure, Red. I 531, 1050*.
- C₈H₆NClBr₂ s. Anilin-, chlordibromdimethyl.
- C₈H₆N₂Br₂S 2-Amino-4-methylbenzthiazol-1.3-dibromid, Darst., Eigg., Rkk. d. Hydrobromids (F. 129° Zers.) I 655.
- C₈H₆N₂Br₂S 2-Amino-4-methylbenzthiazol-1.3-tetrabromid (F. 302°), Darst., Eigg. I 655.
- C₈H₆ONCl₂ 2.5-Dichlorphenetidin (F. 64°), Darst., Eigg., Rkk., Pikrat, Konst. I 1807.
- 2.6-Dichlorphenetidin (F. 105—107°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 1442.
- 3.5-Dichlorphenetidin (F. 46°), Darst., Eigg., Rkk., Salze, Erkenn. d. Dichlorphenetidins v. Jaeger als — I 1441.
- α . α -Dichlorphenetidin, Erkenn. d. — v. Jaeger als 3.5-Dichlorverb. I 1441.
- 1-Amino-2-methyl-4-methoxy-3.5-dichlorbenzol, Verwend. für Azofarbstoffe II 1077*.
- C₈H₆ONBr₂ 1-Amino-2-methyl-4-methoxy-3.5-dibrombenzol, Verwend. für Azofarbstoffe II 1077*.
- 3.4-Dibrom-1-methoxy-2-methylamino-benzol (Kp. 162°), Darst., Eigg. I 1099.
- C₈H₆ONS 4-Acetaminophenylmercaptan, Rk. mit 2-Chlor-5-nitrobenzolsulfonsäure I 1947.
- C₈H₆ON₂Cl *p*-Nitroso-*N,N*-dimethyl-*m*-chloranilin, Verwend. für Gallocyaninfarbstoffe I 1624*, II 2507*.
- C₈H₆ON₂S 1-Phenyl-4-thiobiuret (F. 186°), Bldg., Eigg. II 1399.
- 1-Benzoylthiosemicarbazid, H₂S-Abspalt. II 1680.

- C₈H₉O₂NBr₂ 2-[Brom-methyl]-3-brom-4-äthyl-5-carboxypyrrrol, Darst., Eigg., Rkk. d. Athylester (F. 170°) I 1467.
- C₈H₉O₂NS *N*-Methylanhydro-*o*-sulfamidobenzylalkohol (1-*S*-Dioxo-2-methyl-2,3-dihydro- α . β -benzisothiazol) (F. 127°), Darst., Eigg. II 1002.
- β -Phenyläthyl- α -sulfonsäureamid (F. 140°), Darst., Eigg. I 385.
- C₈H₉O₂N₃S 4-Phenylthiosemicarbazidcarbon-säure, Äthylester (F. 149—150°) I 2780.
- C₈H₉O₂N₂Cl 8-Chlorcaffein, Rkk. I 2991.
- C₈H₉O₂N₃S *N*-Methyl-*p*-sulfamidobenzaldehyd (F. 119—119,5°), Darst., Eigg., Phenyl-hydrazon II 1002.
- C₈H₉O₂N₃As 2-Methylbenzimidazol-4(7)-arsin-säure (F. 280—282°), Darst., Eigg., Salze I 903.
- 2-Methylbenzimidazol-5(6)-arsinsäure (F. 275° Zers.), Darst., Eigg., Red., Salze I 903.
- C₈H₉O₃ClS s. *Xylol*, *chlorsulfonsäure* [*Dimethyl-chlorbenzolsulfonsäure*].
- C₈H₉O₂N₃As 1-Methyl-2-oxobenzimidazol-2,3-dihydrid-5-arsinsäure (Benz-1-methylimidazol-2-arsinsäure-5), Darst. II 797*; Darst., Red. I 2582*.
- C₈H₉O₄ClS Veratrol-4-sulfochlorid, Red. I 1945.
- C₈H₉O₂NS s. *Xylol*, *nitrosulfonsäure*.
- C₈H₉O₂N₃As 5-Amino-3-oxo-1,4-benzisoxazin-6-arsinsäure, Darst., Eigg. I 531.
- 6-Amino-3-oxo-1,4-benzisoxazin-8-arsin-säure, Darst., Eigg., Salze I 533.
- 7-Amino-3-oxo-1,4-benzisoxazin-6-arsin-säure (F. 258—260° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 531.
- 8-Amino-3-oxo-1,4-benzisoxazin-5-arsin-säure, Darst., Eigg. I 533.
- 8-Amino-3-oxo-1,4-benzisoxazin-6-arsin-säure, Darst., Eigg., Rkk. I 531; Darst., Acetylier. I 1151*.
- 8-Amino-3-oxo-1,4-benzisoxazin-7-arsin-säure, Darst., Eigg., Rkk., Acetylderiv. I 533.
- C₈H₉O₂N₂As 2-Nitro-4-acetaminophenylarsin-säure, Darst., Eigg., Rkk. II 869.
- 3,5-Diformylamino-4-oxypyrenylarsin-säure (Zers. bei ca. 200°), Darst., Eigg., Na-Salz I 1806.
- C₈H₉O₂Br₂S s. *Xylol*, *bromdisulfonsäure*.
- C₈H₉O₂N₂As 5-Nitro-3-acetylamino-4-oxypen-zol-1-arsinsäure, Darst., Red. I 806*; Darst., Rk. mit Cl·CH₂·COOH I 1050*.
- C₈H₉O₂N₂As 2-Nitro-4-[ω -oxy-acetamino]-3-oxypyrenylarsinsäure, Darst., Eigg., Rkk. I 533.
- C₈H₉NCIBr s. *Anilin*, *bromchlordimethyl*.
- C₈H₉N₂BrS 5-Brom-*o*-tolylthioharnstoff (F. 194°), Darst., Eigg., Bromier. I 655.
- C₈H₁₀ONCl Chlor-4-methoxy-*o*-toluidin (F. 112°), Bldg., Eigg., Auffass. d. 4-Methoxy-*o*-toluidins v. Limpach v. F. 111° als — II 309.
- C₈H₁₀ONBr 4-Brom-*o*-phenetidin, Bldg. II 1791.
- C₈H₁₀ONAs *p*-Dimethylaminophenylarsin-oxyl, Rk. mit Mercaptoverb. I 805*.
- C₈H₁₀ON₄S Hydrazomonothiophenyldicarbon-amid, Darst., Ringschluss I 2781.
- isomer* Hydrazomonothiophenyldicarbon-amid, Ringschluss I 2781.
- C₈H₁₀O₂NBr 4-Brom-2-aminoresorcindimethyl-äther (F. 67—68°), Darst., Eigg. I 1927.
- 2-Methyl-3-brom-4-äthyl-5-carboxypyrr-ol, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylester (F. 124°) I 1467.
- C₈H₁₀O₂NAs 3-Acetylamino-4-oxypyrenylarsin, Darst. I 806*.
- C₈H₁₀O₂N₂S 2-Äthylthiothyminaldehyd, Rk. mit Dimethylanilin (+ ZnCl₂) I 3107.
- C₈H₁₀O₂N₄S₂ 2,4-Diketio-5-methyltetrahydro-1,3-thiazol-2-ketazin (F. 239°), Synth., Eigg., Hydrolyse I 72.
- C₈H₁₀O₃NCI Methyl-[chlor-methoxy]-äthylma-leinimid (F. 65°), Bldg., Eigg. I 2785.
- C₈H₁₀O₃NBR Methyl-[α -methoxy- β -brom-äthyl]-maleinimid, Konst. II 3139.
- C₈H₁₀O₃N₂S 4-Sulfo-*m*-toluylsäurediamid, Bldg., Eigg. II 1157.
- C₈H₁₀O₃N₂Hg 8(?) -Hydroxymercurikaffein, Darst., Eigg. d. Acetats I 1696.
- C₈H₁₀O₄NAs 2,3-Dihydro-1,4-benzisoxazin-6-arsinsäure, Darst., Eigg., Red., Salze I 532.
- p*-Acetylamino-phenylarsinsäure, Rk. mit *p*-Oxyphenylarsinsäure I 806*.
- C₈H₁₀O₄NSb *p*-Acetylamino-phenylstibinsäure, Darst., Verseif. I 643; — Na-Salz s. *Stibenyl*.
- C₈H₁₀O₄N₂S 6-Diazo-*m*-xylol-4-sulfonsäure, Darst., Eigg., Rkk. II 1157.
- 4-Aminoacetanilid-3-sulfonsäure (1-Amino-benzol-4-acetylamino-2-sulfonsäure), Verwend. für Azofarbstoffe I 1621*, 2701*, II 803*.
- 6-Nitro-*m*-xylol-4-sulfonsäureamid (F. 184 bis 185°), Bldg., Eigg. II 1157.
- C₈H₁₀O₂NAs (s. *Stovarsol* [*Osarsol*, *Spirocid*, 3 - *Acetylamino-4-oxypen-zol-1-arsin-säure*, 3-*Acetylamino-4-oxypyrenylarsin-säure*]; *Troposan* [2-*Oxy-5-acetylamino-benzol-1-arsinsäure*, 5-*Acetamino-2-oxypyrenylarsinsäure*]).
- p*-Arsonophenylglycin, gemeinsame Red. mit Arsinsäuren I 381.
- C₈H₁₀O₂NAs 5-Acetamino-2,4-dioxyphenylarsin-säure, Darst., Eigg. I 531.
- C₈H₁₁ONS 1-Amino-2-mercapto-4-äthoxyben-zol, Darst., Rk. mit chloressigsäurem Na II 97*; Darst., Verwend. für Thio-indigofarbstoffe II 795*.
- C₈H₁₁ONHg *p*-Hydroxymercuri-*N,N*-dimethyl-anilin (F. 152—156°), Darst., Eigg., Einw. v. KOH, Acetat I 2408.
- C₈H₁₁O₂N₂As 4,5-Dimethoxy-2-aminophenylmer-captan, Bldg., Eigg., Rkk. I 1945.
- m*-Xylol-2-sulfonsäureamid (F. 112 bis 113°), Darst., Eigg. I 877.
- m*-Xylol-4-sulfonsäureamid (F. 137°), Darst., Eigg. I 877.
- Methansulfonsäure-*o*-toluidid (F. 103°), Bldg., Eigg. I 3083.
- Methansulfonsäure-*p*-toluidid (F. 102,5°), Bldg., Eigg. I 3083.
- p*-Toluolsulfomethylamid, Rk. mit α -Brompropionphenon I 3037*.
- Methansulfonsäuremethylphenylamid (F. 76,5°), Bldg., Eigg. I 3083.
- C₈H₁₁O₂N₂S (s. *Anilin*, *dimethyl-Bz-sulfonsäure* [*Aminoxytolsulfonsäure*, *Aminodime-thylbenzolsulfonsäure*]).

- Methyl-*o*-sulfonsäure d. Methylanilins, Rk. mit diazotiert. *p*-Nitranilin I 1153*.
- Methansulfonsäure-*o*-anisidid (F. 115.5°), Bldg., Eigg. I 3083.
- Methansulfonsäure-*p*-anisidid (F. 116°), Bldg., Eigg. I 3083.
- C₈H₁₁O₂NS Phenetidinsulfonsäure, Überführ. in 1-Äthoxybenzol-4-cyan-3-sulfochlorid II 663*.
- C₈H₁₁O₄N₂As *N*-Phenylglycinamid-4-arsinsäure, Red. I 1613*; — Na-Salz s. *Tryparsamid*.
- 2-Amino-4-acetaminophenylarsinsäure, Darst., Eigg., Rkk., physiol. Wrkg. II 869.
- C₈H₁₁O₅N₂As 2-Amino-4-acetamino-3-oxyphe-nylarsinsäure, Ringschluß I 533; Rk. mit Carbonylchlorid I 534.
- 3-Amino-5-acetamino-4-oxyphe-nylarsinsäure, Darst., Rk. mit Chloracetylchlorid I 1151*; Red. I 806*; Sandmeyer-Rk. (+ CuBr) II 869; Rk.: mit CNBr I 902; mit β -Chloräthylchlorocarbonat I 532; mit α -Brompropionylbromid I 532.
- C₈H₁₁O₆N₂As 3-Nitro-4-[(β -oxy-äthyl)-amino]-benzol-1-arsinsäure, Darst., Red. I 1398*.
- 2-Amino-4-[ω -oxy-acetamino]-3-oxyphe-nylarsinsäure, Darst., Eigg., Rkk. I 533.
- C₈H₁₂ONCl Norcamphennitrosochlorid (F. 125°), Bldg., Eigg. II 566.
- C₈H₁₂O₃NAs 4-Dimethylaminobenzol-1-arsin-säure, Darst. I 2693*.
- C₈H₁₂O₄NAs 4-[(β -Oxy-äthyl)-amino]-benzol-1-arsinsäure (*p*-Arsonophenylaminoätha-nol) (F. 167—168°), Darst., Eigg., bakte-ricide Wrkg. I 1271*; gemeinsame Red. mit anderen Arsonsäuren I 381.
- C₈H₁₂O₂NSb *p*-[(β -Oxy-äthyl)-amino]-phenyl-stibinsäure, Darst., Eigg. I 644.
- C₈H₁₂O₂N₂S₂ *m*-Xylol-2.4-disulfamid (F. 223 bis 224°), Bldg., Eigg., Rkk. I 877.
- C₈H₁₂O₃NBr[α -Brom-propionyl]-glutaminsäure (F. 123°), Darst., Eigg. II 999.
- C₈H₁₃ONMg 2.4-Dimethyl-3-äthylpyrrol-5-magnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids II 3143.
- C₈H₁₃O₂BrS Bromoctansulton (F. 117°), Darst., Eigg. II 3120.
- C₈H₁₃O₂N₂Br [α -Brom-propionyl]-alanyl-glycin (F. 194°), Darst., Eigg. II 1000.
- C₈H₁₃O₂N₂As 3-Amino-4-[(β -oxy-äthyl)-amino]-benzol-1-arsinsäure, Darst., Eigg., Na-Salz I 1398*.
- C₈H₁₄ONCl 3-Chlortropan-*N*-oxyd, Bldg., Eigg., Salze I 1006.
- C₈H₁₄O₂NCl β -Chlorbutyryl- β -aminobuttersäure (F. 142°), Darst., Eigg., Aminier. I 2319.
- Chloracetyl-*l*-leucin (F. 131°, korr.), Rk. mit NH₄OH I 1107.
- C₈H₁₄O₂N₂S s. *Glutathion*.
- C₈H₁₅O₂N₂Cl *n*-Amylechlormalonamid (F. 134 bis 135°), Darst., Eigg., Verwend. als Süßstoff II 794*.
- C₈H₁₅O₂N₂Br α -Brom- α -äthylisopropylessig-säureureid (F. 197°), Darst., Eigg. II 1912.
- C₈H₁₅O₂ClS Chloroctansulton „A“, Darst., Eigg., Hydrolyse II 3120.
- Chloroctansulton „B“ (F. 118.5°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 3120.
- C₈H₁₅O₂BrS Bromoctansulton „A“ (F. 112°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 3120.
- Bromoctansulton „B“ (F. 139°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 3120.
- C₈H₁₆ONCl 1-Piperidyl-2-oxy-3-chlorpropan (α -Piperidyl- β -oxypropylchlorid) (F. 92—94°), Rk.: mit 8-Aminochinolin I 1968*; mit 1-Amino-3-methoxy-4-isopropoxybenzol I 2235*.
- C₈H₁₇OBrSe Cycloselenibutan-[\delta-Brom-butyl]-hydroxyd, Bromid (1- δ -Brombutylcy-closelenibutan-1-bromid) (F. 65—66°) II 997.
- C₈H₁₇O₂BrS Bromoxyoctansulfonsäure (F. 90°), Darst., Eigg., Rkk. II 3120.
- C₈H₁₈ONCl β -Diäthylamino- β' -chlordiäthyl-äther (Kp.₅ 72—73°), Darst., Eigg., Rk. I 1968*; Rk. mit 1-Amino-3-methoxy-4-isopropoxybenzol I 2235*.
- C₈H₁₈NCIS β -Chlor- β' -diäthylaminodiäthylsul-fid, Darst., Eigg., Rkk. I 1968*; Rk. mit 1-Amino-3-methoxy-4-isopropyl-oxybenzol I 2235*.
- C₈H₁₉ONS β -Oxy- β' -diäthylaminodiäthylsul-fid (Kp.₅ 122°), Darst., Eigg., Rk. mit SO₂Cl₂ I 1968*.

C₈H₂ONClBr₂ 5.7-Dibromisatin- α -chlorid, Rk.: mit Sulfiten I 804*; mit 1-Oxynaphthalin-thioncarbonsäureaniliden II 2438; Verwend. für Farbstoffe I 582*, II 2382*.

C₈H₃ONClBr 5-Bromisatin- α -chlorid, Kondensat. mit 5-Brom-3-oxythionaphthen II 2382*.

C₈H₄O₂N₂ClBr₃ [Chlor-glyoxylsäure]-[(2.4.6-tribrom-phenyl)-hydrazon], Äthylester (F. 108.5°) I 223.

C₈H₄O₂N₂Cl₃Br [Brom-glyoxylsäure]-[(2.4.6-trichlor-phenyl)-hydrazon], Äthylester (F. 75°) I 223.

C₈H₅O₂NCl₂S s. *Benzonitril-chlormethylsulfon-säure-Chlorid* [*Methylchlorbenzolcyan-sulfochlorid*].

C₈H₅O₂NClBr *m*-Nitro- ω - ω -chlorbromaceto-phenon (F. 43—44°), Darst., Eigg. II 2773.

[*p*-Nitro-phenyl]- α -bromacetylchlorid, Darst., Eigg., Rk. mit NH₄OH I 747.

C₈H₂O₂NCl₂S₂ 5.7-Dichlorisatin- α -disulfid, Darst., Eigg., Rkk., Na-Salz II 804*.

C₈H₅O₂NBrS₂ 5.7-Dibromisatin- α -disulfid, Darst., Eigg., Rkk., Na-Salz II 804*.

C₈H₆ONClS 5-Chlor-2-methoxyphenylsulfenol, Rk. mit 2-Oxynaphthalin-3-carbonsäure II 2939*.

C₈H₆ONClS₂ 4-Methoxy-6-chlor-2-mercapto-benzothiazol, Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger II 940*.

C₈H₆O₂NCl₂As 3-Oxy-1.4-benzisoxazin-4-di-chlorarsin, Rkk. I 531.

C₈H₆O₂NBrHg ω (?)-Hydroxymercuri-4-brom-3-nitroacetophenon, Hg-Acetat (Zers. bei 285°) II 652*.

C₈H₆O₄NJHg ω(?) Hydroxymercuri-4-jod-3-nitroacetophenon, Hg-Acetat (Zers. bei 280°) II 652*.

C₈H₆O₂NCl₂As 2-Nitrophenoyessigsäure-4-dichlorarsin, Darst., Eigg. I 531.

C₈H₆O₂NClS₂ 5-Chlorisatin-α-disulfid, Darst., Eigg., Rkk., Na-Salz II 803*.

C₈H₇O₂ClBrS s. *Xylol, dibromsulfonsäure-Chlorid*.

C₈H₇O₂NJAs 3-[Acetyl-amino]-4-oxy-5-jodbenzol-1-arsinoyd (F. 182—183°), Darst., Eigg. I 1398*.

C₈H₇O₂Cl₂BrS₂ s. *Xylol, bromdisulfonsäure-Dichlorid*.

C₈H₇O₂NClAs 8-Chlor-3-oxy-1.4-benzisoxazin-8-arsinsäure, Darst., Eigg., Salze I 532.

C₈H₈ONClS 1-Methyl-5-chlorbenzol-2-carboxamido-3-mercaptan, Darst., Rk. mit Chloressigsäure II 663*.

C₈H₈ONCl₂Sb [p-(Acetyl-amino)-phenyl]-stibinchlorid, Rk. mit Mercaptoverbb. I 1047*.

C₈H₈O₂NClS 2-Methyl-7-chlorbenzylalkohol-sulfimid (F. 127°), Darst., Eigg. I 396.

C₈H₈O₂NBrHg ω(?) Hydroxymercuri-4-brom-3-aminoacetophenon, Hg-Acetat (F. 120°) II 652*.

C₈H₈O₂ClBrS s. *Xylol, bromsulfonsäure-Chlorid*.

C₈H₈O₂N₂ClAs 8-Amino-3-oxy-1.4-benzisoxazin-6-oxychlorarsin, Darst., Eigg. I 532.

C₈H₈O₂NClS 2-Chlor-5-nitro-p-tolylmethylsulfon (F. 145—156°), Bldg., Eigg. II 557.

C₈H₈O₂N₂ClAs 3-Nitro-5-chloracetamino-4-oxyphenylarsinsäure (F. 200° Zers.), Ringschluß I 531.

C₈H₈ON₂Cl₂As N-Phenylglycinamid-4-dichlorarsin, Darst., Rkk. I 1613*.

C₈H₉O₂NClSb s. *Stibosan [Na-Salz d. m-Chlor-p-acetylaminophenylstibinsäure]*.

C₈H₉O₂NBrAs 2-Brom-4-acetaminophenylarsinsäure, Darst., Eigg., Rkk., Salze, physiol. Wrkg. II 869.

C₈H₉O₂NClAs 3-[(Chlor-acetyl)-amino]-4-oxybenzol-1-arsinsäure (3-Chloracetamino-4-oxyphenylarsinsäure), Darst., Ringschluß I 1151*; Ringschluß I 531.

2-Chlor-4-oxy-5-[acetyl-amino]-benzol-1-arsinsäure (F. 187—189°), Darst., Eigg., Red. I 2582*.

3-Chlor-4-oxy-5-[acetyl-amino]-benzol-1-arsinsäure, Red. I 2582*.

C₈H₉O₂NBrAs 5-Brom-3-[acetyl-amino]-4-oxyphenylarsinsäure (Zers. bei 267—270°), Darst., Eigg. I 1806; Darst., Eigg., Rkk., Salze, physiol. Wrkg. II 869.

C₈H₉O₂NJAs 3-[Acetyl-amino]-4-oxy-5-jodbenzol-1-arsinsäure (F. 190—191°), Darst., Eigg., Red. I 1398*.

C₈H₁₀ONBrHg o-Hydroxymercuri-p-bromdimethylaminin, Darst. d. Acetats II 866.

C₈H₁₀O₄N₂ClAs 2-Chlor-4-glycinamidbenzol-1-arsinsäure, Darst., Eigg. I 807*.

C₈H₁₃O₂N₂Cl₂P Phosphorsäureester d. 1.3-Dichlor-2-methylol-2-nitropropans, Darst., Eigg., therm. Zers. II 410.

C₈H₁₃O₂N₂Br₂P Phosphorsäureester d. 1.3-Dibrom-2-methylol-2-nitropropans, Darst., Eigg. II 410.

C₉-Gruppe.

— 9 I —

C₉H₈ (s. *Inden*).

p-Tolylacetylen (F. 23°), Darst., Eigg. II 2556.

C₉H₁₀ (s. *Indan [Hydrinden]*; *Styrol, Methyl*). Allylbenzol (Kp.₇₃₀ 164°), Bldg., Eigg. II 560, 2555; Umlager. I 2170; Oxydat. mit Peressigsäure I 2401.

C₉H₁₂ (s. *Benzol, propyl*; *Cumol [Isopropylbenzol]*; *Mesitylen*; *Pseudocumol*; *Toluol, äthyl*).

Nonadiin-(1.8) (Kp.₁₃ 55—55.5°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 712.

C₉H₁₄ s. *Apocyclen*; *Camphenilen*.

C₉H₁₆ (s. *Camphenilan*; *Cyclogeraniolen*; *Hydrinden [Perhydrinden]*).

Δ¹-Propylcyclohexen (Kp. 155—156°), Darst., Eigg., Nitroschlorid I 2991.

Δ²-Propylcyclohexen, Darst., Eigg. I 2991.

p-Tetrahydroäthyltoluol (Kp. 144—145°), Bldg. aus Naturkautschuk I 3154.

1.2-Diäthylcyclopenten-1 (Kp.₇₆₁ 148 bis 149°, corr.), Darst., Eigg. I 380.

C₉H₁₈ (s. *Nonylen [Nonen]*).

n-Propylcyclohexan (Kp. 153—154°), Einw. v. AlCl₃ II 1286.

Isopropylcyclohexan (Kp. 151—153°), Einw. v. AlCl₃ II 1286.

1.3.5-Trimethylcyclohexan (Kp. 138 bis 140°), Bldg., Eigg. II 1286.

1-Methyl-3-isopropylcyclopentan (Kp.₇₆₈ 140—152.5°), Darst., Eigg. H 2437.

Kohlenwasserstoff C₉H₁₈ (Kp.₇₆₀ 142 bis 143°), Bldg. aus Dimethylheptenyl-MgBr u. Trioxy-methylen II 1521.

Kohlenwasserstoff C₉H₁₈, Isolier. aus Peru-Erdöl I 2604.

C₉H₂₀ (s. *Nonan*).

2.6-Dimethylheptan (Diisobutylmethan) (Kp.₇₄₀ 133—134°), Darst., Eigg. I 222.

Dimethyläthyl-n-butylmethan (Kp. 137 bis 138°), Synth., Eigg. I 1801.

Trimethylisoamylmethan (Kp. 121 bis 123°), Synth., Eigg. I 1800.

— 9 II —

C₉H₆O s. *Indon*.

C₉H₆O₂ s. *Chromon*; *Cumarin*; *Propiolsäure, phenyl*.

C₉H₆O₃ s. *Chromonol*; *Homophthalsäure-Anhydrid*; *Umbelliferon [7-Oxycumarin]*.

C₉H₆O₄ (s. *Asculetin*; *Daphnetin*).

5.6-[Methylen-dioxy]-phthalid (F. 188 bis 189°), Bldg., Eigg. I 75.

Phthalid-3-carbonsäure (F. 161°), Bldg., Eigg., CO₂-Abspalt. I 75.

O-Phenylglykolsäure-o-carbonsäure-anhydrid, Verwend. für therapeut. Hg-Verbb. I 2444*.

C₉H₆O₆ s. *Hemimellitsäure*; *Trimellitsäure*; *Trimesinsäure*.

C₉H₈N₂ p-Cyanbenzylcyanid, Rk. mit aromat. Aldehyden I 1824.

C₉H₈N₄ 1-Phenyl-4-cyan-1.2.3-triazol (F. 121 bis 122°), Darst., Eigg., Rkk. II 2680.

C₉H₇N s. *Chinolin*; *Isochinolin*; *Zimtsäure-Nitril*.

- C₉H₈O (s. *Indanon* [*Hydrindon*]; *Zimtaldehyd* [*Cinnamylaldehyd*]).
 1.2-Oxidohydrinden, Bldg. II 1281.
 Phenylvinylketon, Addit. v. Phenylnitromethan II 1404.
- [C₉H₈O]_x polymer. Methylcumaron, Bldg. II 995.
- C₉H₈O₂ (s. *Atropasäure*; *γ-Chromanon*; *Hydrocumarin* [*α-Chromanon*]; *Zimtsäure*).
 ω-[Oxy-methylen]-acetophonon, Rkk. d. Na-Verb. I 1101.
 1-Phenyl-1.2-propan-dion (Acetylbenzoyl, Methylphenyldiketon) (Kp.₂₀ 126—128°), Darst., Eigg., Rkk. II 1404; Hydrier. in Ggw. v. CH₃·NH₂ (+ Pt) I 1809, 3095, II 558.
 Vinylbenzoat, Darst. u. Eigg. v. polymer. — II 3251*.
 [1-Methyl-3-(oxy-methyl)-benzol-4-carbonsäure]-lacton (F. 119°), Darst., Eigg. II 3010.
- C₉H₈O₃ (s. *Acetopiperon*; *Cumarsäure* [*Oxyzimtsäure*]; *Essigsäure*, *benzoyl*).
 Pseudomethylester d. Phthalaldehydsäure, Bldg., Umlager. II 2325.
 4-Methoxyphthalid [Chakravarti] (F. 120°), Darst., Eigg., Oxydat. I 1569.
 6-Methoxycumaranon-(3), Darst., Rk. mit Iso-C₉H₇MgBr II 1017.
 β-Phenylglycoisäure, Einw. v. NH₃ II 1398.
 Phenylbrenztraubensäure, Wrkg. auf d. Blutzucker (nach Adrenalinhyperglykämie) I 2199.
 o-Acetoxybenzaldehyd, Rk. mit Glycinanhydrid II 1527.
 m-Acetoxybenzaldehyd, Rk. mit Glycinanhydrid II 1527.
 Endomethylen-3.6-*A*⁴-*cis*-tetrahydro-*o*-phthalsäureanhydrid (F. 164—165°), Darst., Eigg., Hydrolyse I 2236*, II 2502*.
- C₉H₈O₄ (s. *O-Acetylsalicylsäure* [*o-Acetoxybenzoesäure*] bzw. *Aspirin*; *Benzoessäure*, *formylmethyl-oxy* [*Aldehyd-kresotinsäure*]; *Homophthalsäure*; *Homopiperonylsäure* [3.4-Methylendioxyphenylessigsäure]; *Isophthalsäure*, *methyl*; *Kaffeesäure*; *Umbellsäure* [2.4-Dioxyzimtsäure]; *Uvulinsäure*).
 4-Methoxy-3-aldehydobenzoessäure (4-Methoxyisophthalaldehydsäure) (F. 244 bis 245°), Darst., Eigg., 2.4-Dichlorphenylhydrazon I 528.
 1-Methylcyclohexanon-2-oxalsäure-3, Rkk. I 2773.
 1-Methylcyclohexanon-4-oxalsäure-3, Darst., Rkk. d. Äthylesters I 2772.
 Phenylmalonsäure, Rk. d. Na-Verb. d. Diäthylesters mit Iso-C₉H₇J II 1792.
 m-Acetoxybenzoessäure, Darst. I 2236*.
 p-Acetoxybenzoessäure, Darst. I 2236*.
- C₉H₈O₅ (s. *α-Cocconsäure* [*m-Oxyvitinsäure*]; *Hämatommsäure*; *Phthalsäure*, *methyl-oxy*).
 4-Methoxyphthalsäure (F. 168—170°), Bldg., Eigg. I 1569.
 4-Methoxyisophthalsäure (F. 275—276°), Bldg., Eigg., Verseif. I 528.
 O-Carboxyvanillin, Rk. d. Äthylesters mit Malonsäure I 1942.
- O-Carboxyisovanillin, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (F. 61—62°) I 245.
 C₉H₈O₇ 3.4.5-Trioxymophthalsäure, Darst., Methylier. I 2428.
 6-Athoxy-*α*-pyrondicarbonsäure-3.5, Diäthylester (F. 94°) I 236.
 C₉H₈N₂ (s. *Chinolin*, *amino*).
 α-[*α*'-Pyridyl]-pyrrol, innere Komplexsalze II 1539.
 C₉H₈S s. *Isothiochromen*.
 C₉H₇N (s. *Indol*, *methyl* bzw. *Skatol*).
 2-Methylindolizin (Methylpyrrodin) (F. 60°), Darst., Eigg. (Acetylier.) I 2536; (Verwend.) I 3146*.
 1-Methylpseudoisindol, Bldg., Pikrat I 889.
 β-Phenylpropionsäurenitril (Hydrozimtsäurenitril), Darst., Eigg., Nitrier. I 641; Rkk. I 649.
 C₉H₇N₃ 2-Phenyl-5-methyl-1.3.4-triazol (F. 184.5°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. I 74.
 C₉H₇Cl α-Chlor-*α*-*p*-tolyläthylen (Kp.₁₂ 86 bis 96°), Darst., Eigg., HCl-Abspalt. II 2556.
 C₉H₇Br Cinnamylbromid, Rk. mit C₆H₅MgBr I 2401.
 p-Brompropenylbenzol (F. 35°), Darst., Eigg., Derivv. I 1928; Rk. mit Mg II 560.
 p-Bromallylbenzol (Kp.₇₃₀ 222—223°), Darst., Eigg., Rkk. I 1927; Rk. mit Mg II 560.
 C₉H₇Br₂ (s. *Mesitylen*, *tribrom*).
 p-Brompropenylbenzoldibromid (F. 62°), Darst., Eigg. I 928.
 p-Bromallylbenzoldibromid (Kp.₁₁ 178 bis 180°), Darst., Eigg., Red. I 1928.
 C₉H₁₀O (s. *Anol* [*Propenylphenol*]; *Chavicol* [*p-Allylphenol*]; *Hydratropaaldehyd*; *Hydrozimtaldehyd* [*β-Phenylpropionaldehyd*]; *Methyltolylketon* [*Acetyltoluol*, *Methylacetophonon*]; *Propiophenon* [*Äthylphenylketon*]; *Xylaldehyd* [*Dimethylbenzaldehyd*]; *Zimtalcohol*).
 1-Phenylpropen-(1)-oxyd, Bldg., Isomerisier. I 2170.
 Vinylphenylcarbinol, Verester. mit Nitrobenzoylchlorid II 2879.
 o-Allylphenol, katalyt. Hydrier. I 2991.
 Phenylallyläther, Bromier. II 988.
 α-Methoxyäthyl (Kp. 194—196°), Darst., Eigg. I 2755.
 β-Methoxystyrol (Kp. 211—212°), Darst., Eigg. I 2755.
 1-Phenylpropanon-(2), Bldg. I 2170.
 C₉H₁₀O₂ (s. *Acetophenon*, *methoxy*; *Benzaldehyd*, *dimethyl-oxy*; *Essigsäure*-*Benzylester*; *Hydrozimtsäure* [*β-Phenylpropionsäure*]; *Xylsäure* [*Dimethylbenzoesäure*]; *p-Xylsäure* = *Isoxylsäure*).
 Phenylglycid, Rk. mit C₆H₅MgBr II 1526.
stabil. Hydrinden-*cis*-1.2-diol (F. 107.6 bis 107.8°), Verbrenn.-Wärme I 1198; Einfl. auf d. Löslichk. v. Arsonessigsäure in Eg. II 418.
labil. Hydrinden-*cis*-1.2-diol (F. 100.5 bis 101.5°), Verbrenn.-Wärme, Umwandl.-Wärme I 1198.

- Hydrinden-*trans*-1.2-diol (F. 158.6 bis 159.6°), Darst., Mol.-Verbrenn.-Wärme I 1198; Bldg. aus Inden II 1281; Einfl. auf d. Löslichk. von Arsonessigsäure in Eg. II 418.
- 3.4-Dioxy-1-propenylbenzol, Rkk. I 3036*.
- C*-Allylhydrochinon, Bldg. I 2302.
- Hydrochinonallyläther (F. 43°), Bldg., Eigg. I 2302.
- p*-Äthoxybenzaldehyd, Rk. mit Acetanhydrid u. Na-Acetat I 53.
- Benzaldehydäthylenglykol (Kp.₇₆₀ 223 bis 225°), Darst., Eigg. II 1009.
- C₉H₁₀O₃ (s. *Atrolactinsäure*; *Benzaldehyd*, *dimethoxy*; *Benzoesäure*, *dimethoxy*; *Bourbonal* [O³-*Äthylprotocatechualdehyd*, *4-Oxy-3-äthoxybenzaldehyd*]; *Isobourbonal*; *Orcacetophenon*; *Phloreinsäure*; *Tropasäure*; *Veratrumaldehyd* [3.4-Dimethoxybenzaldehyd]).
- Kohlensäure- $[\beta$ -phenyl-äthyl]-ester, Darst., Eigg.: d. Methyl-ester (Methylphenyläthylkohlenensäureäther) II 2829*; d. Äthylester (Kohlensäureäthyl- $[\beta$ -phenyl-äthyl]-ester) I 2580*.
- Chinpropionphenon (Propionylhydrochinon) (F. 92°), Darst., Eigg. I 397; (Verwend. als Antisepticum) I 439*.
- 4-Propionobrenzcatechin (F. 146°), Darst., Eigg. I 396.
- β -Phenylmilchsäure, photochem. Oxydat. (Indukt. u. Nachwrgk.) I 2954; (+ Br₂) II 1897.
- β -Phenyl- β -oxypropionsäure, Abbau im Organism. d. Hundes I 1368.
- [*p*-Methoxy-phenyl]-essigsäure, Rk. mit Salicylaldehyd I 1459.
- p*-Äthoxybenzoesäure, Bldg. I 1112.
- o*-Methoxy-*p*-tolnylsäure, Rk. mit Chloralhydrat II 874.
- Guajacolacetat, Umlager. n. Spalt. I 396.
- 5-Methyl- Δ^4 -tetrahydrophthalsäureanhydrid (F. 63—64°), Synth., Eigg. II 567.
- 6-Methyl- Δ^4 -tetrahydrophthalsäureanhydrid (F. 62°), Synth., Eigg. II 567.
- C₉H₁₀O₄ (s. *Atrarsäure* [β -Orcincarbonensäuremylester]; *Benzoesäure*, *äthylidioxy*; *Evernsäure*; *Syringaldehyd*; *Veratrumensäure*).
- Phloracetophenon-2-methyläther, Konst. (Priorität) I 1215; Br-Anlager. I 51; Alkylier., Konst. I 50.
- Phloracetophenon-4-methyläther, Konst. (Priorität) I 1215; Br-Anlager. I 50; Alkylier., Konst. I 50.
- Oxyptonol (F. 80°), Auffass. d. — v. Rennie usw. als Dimethyläther d. Phloracetophenons I 50.
- p*-Orsellinsäuremethyläther (F. 171 bis 172°), Bldg., Eigg., Methyl-ester I 2996.
- [*m*-Methoxy-phenoxy]-essigsäure, Rk. d. Äthylester mit Bromessigester I 2889.
- 2.4-Dimethoxybenzoesäure, Darst., Rkk. I 2187; Darst., Eigg., Rkk. d. Methyl-ester (Kp. 295°) II 1919.
- 2.6-Dimethoxybenzoesäure (F. 186 bis 187°), Darst., Eigg., Derivv. II 35.
- 3.5-Dimethoxybenzoesäure, Darst., Nitrier. II 2832*.
- [α -Furfuryl]-acettesigsäure, Äthylester (Kp. 111.0—111.5°) II 3133.
- Endomethylen-3.6- Δ^4 -*cis*-tetrahydrophthalsäure (F. 177—179°), Darst. (Red., Anhydrid) I 2236*; (Eigg., Red.) II 2502*.
- C₉H₁₀O₅ (s. *Syringensäure* [3.5-Dimethoxy-4-oxybenzoesäure]).
- ω -Methoxyphloracetophenon, Rkk. I 2187.
- 2-Oxy-4.6-dimethoxybenzoesäure (?) (F. 154—155°), Bldg., Eigg. II 1686.
- 3.4-Dimethylgallussäure (F. 184—185°), Darst., Eigg., Acetyl-deriv. II 1406.
- C₉H₁₀N₂ 1-Äthylbenzimidazol (Kp.₁₂ 160 bis 162°), Bldg., Eigg., Rkk., Pikrat I 70.
- β -[*p*-Amino-phenyl]-propionsäurenitril, Darst., Eigg., Rkk. I 641.
- p*-Cyanbenzylmethylamin (Kp.₆ ca. 180°), Darst., Eigg., Rkk. II 984.
- C₉H₁₀N₃ 2-Phenyl-3-methyl-5-amino-1.2.4-triazol, Rk. mit Senfölen I 897.
- C₉H₁₀Br₂ α -Propenylbenzoldibromid (F. 68°), Bldg., Eigg. II 560.
- p*-Methylstyroidbromid (F. 45°), Darst., Eigg. I 1929.
- α -Methyl-*o*-xylylbromid, Rk. mit K₂S II 2198.
- C₉H₁₀J₆ 1.1.2.8.9.9-Hexajodnonadien-(1.8) (F. 107—108°), Bldg., Eigg. II 712.
- C₉H₁₀S (s. *Isothiochroman*).
- 1-Methylthiophthalan (Kp.₁₆ 115—116°), Darst., Eigg., Rkk., Jodmethylat II 2198.
- C₉H₁₀S₂ Benzo-4.5-[3-methyl-dithiin-1.2]-dihydrid-3.6 [v. Braun] (F. 40°), Darst., Eigg. II 2198.
- C₉H₁₁N (s. *Chinolin-Tetrahydrid* [*Tetrahydrochinolin*]; *Isochinolin-Tetrahydrid* [*Tetrahydroisochinolin*]).
- α -Methylindolin (2-Methyl-dihydroindol) (Kp. 224°), Darst., natürl. Dreh. v. polarisiertem Licht dch. —, Mol.-Refr., D., Chlorhydrat II 833; Rk. mit *p*-Nitrosophenol II 1071*.
- 1-Methyl-dihydroisindol, Bldg., Rkk., Pikrat, Nitrosamin I 889.
- p*-Isopropenylanilin, Darst., Eigg., Derivv. II 1662.
- C₉H₁₁Cl α -[Phenyl-propyl]-chlorid (α -Chlorpropylbenzol), Bldg., Eigg. II 2878; Oxydat. II 1404.
- γ -[Phenyl-propyl]-chlorid (Kp.₁₃ 120 bis 130°), Darst., Eigg. II 2198.
- β -Chlor- β -phenylpropan, Rk. mit N-Malonester II 1791.
- C₉H₁₁Br (s. *Mesitylen*, *brom* [2-Brom-1.3.5-trimethylbenzol]).
- γ -[Phenyl-propyl]-bromid, Rk.: mit N-Malonester I 987; mit Benzylmalonester I 2175.
- C₉H₁₁J β -Jodcumol, Darst., Einw. v. Cu II 2558.
- C₉H₁₁K 2-Phenylisopropylkalium, Rk.: mit ungesätt. KW-stoffen II 2186; mit 1.3-Butadien II 2188; Verwend. zur titrimet. Best. v. akt. H II 1187.
- C₉H₁₂O (s. *Cumenol* [*Isopropylphenol*, *Oxycumol*]; *p*-*Cumenol* = *Australol*]; *Hydrozimalkohol* [γ -*Phenylpropylalkohol*, 3-*Phenylpropanol*-(1)]; *Isopseudocume-*

- nal* [6-*Pseudocumenol*]; *Mesitol*; *Pseudocumenol*.
- Phenyläthylcarbinol, Rk.: mit Chlorameisencster I 1100; mit p-Nitrobenzoylchlorid (Verester.-Geschwindigk.) II 2878.
- Benzylmethylcarbinol, Verwend. in d. Parfümerie I 1056.
- β -*p*-Tolyläthylalkohol, Dehydratisier. I 1929.
- Dimethylphenylcarbinol, Darst. I 1507*, II 1072*; H₂O-Abspalt. I 1814.
- p*-Propylphenol (Kp.₁₂ 120°), Darst., Eigg. II 1665.
- Phenyl-*n*-propyläther (Kp.₇₂₅ 190—191°, korr.), Darst., Eigg. I 1091; (Hydrier. [+ Pt]) II 39.
- Phenylisopropyläther (Kp.₇₂₀ 170—172°, korr.), Darst., Eigg. I 1091; (Hydrier. [+ Pt]) II 39.
- Benzyläthyläther, Zers. dch. TiCl₄ I 1089.
- o*-Tolyläthyläther, Rk. mit Triphenylcarbinol II 569.
- p*-Tolyläthyläther, Rk. mit Triphenylcarbinol II 569.
- trans*-Endomethylen-2.5-methyl-6- Δ^3 -tetrahydrobenzaldehyd (Kp.₃₄₅ 80°), Darst., Eigg. II 2503*; (Semicarbazon) II 567.
- C₉H₁₂O, 1-Phenylpropandiol-(1.2), Dehydratisier. I 2170.
- Propylresorcin (F. 80—81.5°), Darst., Eigg. I 2694*.
- β -[Benzyl-oxy]-äthanol (Benzyl- β -oxyäthyläther), Darst., Eigg. II 351*; (Rk. mit SOCl₂) II 1786.
- β -[Methyl-phenoxy]-äthanol, Rk. mit d. Säuren d. Cocosnußols II 512*.
- o*-Methoxy-phenyl-methylcarbinol (Kp.₁₇ 28°), Darst., Eigg., Rkk. I 3092.
- m*-Methoxy-phenyl-methylcarbinol (Kp._{14.5} 133°), Darst., Eigg., Rkk. I 3092.
- [*p*-Methoxy-phenyl]-methylcarbinol (Kp.₇₆₀ ca. 310°, korr.), Darst., Eigg. I 1916; (Rkk.) I 3092.
- Guajacoläthyläther, Rk. mit CH₃COCl I 1112, 2978.
- Benzylmethylformal (Kp.₁₆ 95—97°), Darst., Eigg. I 1099.
- C₉H₁₂O₂ (s. *Apocampfersäure-Anhydrid*).
- p*-Kresoldialkohol, Verwend. zur Herst. v. Kunstharzen I 3150*; Acylier., Verwend. d. Ester als Wachsersatz u. für Lacke I 3151*.
- Pyrogalloltrimethyläther (1.2.3-Trimethoxybenzol), Rk.: mit Triphenylcarbinol II 569; mit Thioisaliylsäure II 309.
- Oxyhydrochinontrimethyläther, Rk. mit Opiansäure(derivv.) I 2984.
- Phloroglucintrimethyläther, Rk. mit Nitrilen II 2560.
- α -Äthyl- β - β -dimethylpyronon (F. 151°), Bldg. (Rk.-Mechanism.) I 1941.
- α -Furansäurebutylester, Verwend. zur Reing. v. Rohanthracen II 2604*.
- [2-(Oxy-methylen)-cyclohexanon]-acetat, Bldg., Eigg., Hydrolyse, Semicarbazon I 1101.
- Cyclopentan-1.1-diessigsäureanhydrid, Rk. mit CH₃OH II 32.
- C₉H₁₂O₃ (s. *Antiarol* [3.4.5-Trimethoxyphenol]).
- 1.1-Dimethylcyclohexandion-(3.5)-carbonsäure-(2), Äthylester I 1803.
- Diallylmalonsäure, Rk. d. Äthylesters mit Hg-Acetat (komplexe Hg-Verb.) II 602*.
- Endomethylen-3.6-*cis*-hexahydro-*o*-phtalsäure, Darst. I 2236*, II 2502*.
- [(α - α -Dimethyl- γ - γ -dioxy-*n*-butyl)-malonsäure]-dilaeton, Bldg., Eigg. I 1803.
- C₉H₁₂O₆ Diacetyl-arabinal, Überführ. in Diacetylpseudoarabinal II 1154.
- Diacetylpseudoarabinal (Kp._{0.6} 120 bis 124°), Darst., Eigg. II 1154.
- d*-Diacetylxylyl (F. 40°), Bldg., Eigg., Verseif. II 3150.
- C₉H₁₂O₈ Isopropylidendimalonsäure (β - β -Dimethylpropan- α - α '- α '-tetracarbon-säure), Darst., Eigg., Rkk. d. Tetra-äthylesters (Kp.₁ 155°) I 236, 1806.
- C₉H₁₂N₂ β -Phenylpropionamidin, *p*-Toluolsulfonat (F. 160°), Hydrochlorid (F. 174°) I 649.
- C₉H₁₂S γ -Phenylpropylmercaptan, Rk. mit Chloressigsäure II 2198.
- [β -Phenyl-äthyl]-methylsulfid (Kp.₁₂ 111°), Darst., Eigg., Rkk. II 1648.
- C₉H₁₃N (s. *Anilin*, *äthylmethyl*; *Anilin*, *propyl*; *Pyridin*, *tetramethyl*).
- α -Methyl-*Bz*-tetrahydroindol, Darst. (Priorität) I 2985.
- 2.3.6(?)-Dimethyläthylpyridin (Kp.₇₆₄ 190—190.5°), Isolier. aus d. Schiefer-teer v. Fushun I 330.
- 2.6-Dimethyl-4-äthylpyridin (Kp.₇₅₈ 187.5—188.0°), Isolier. aus d. Schiefer-teer v. Fushun I 330.
- 1-Phenyl-2-aminopropan, Bldg. I 240.
- α -[*o*-Tolyl-äthyl]-amin (Kp.₁₄ 89—91°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2198.
- Benzyläthylamin, Rk. mit Glykolchlorhydrin II 749.
- [*p*-Methyl-benzyl]-methylamin (Kp.₆ 84°), Darst., Eigg., Rkk., Hydrobromid II 984.
- Dimethylbenzylamin, Bldg. I 902.
- N,N*-Dimethyl-*o*-toluidin (Kp. 185.3), bin. Azeotrope mit — II 396, 2162.
- Verb. C₉H₁₃N, Bldg. aus matrinsäurem K, Eigg., Rkk., Derivv. I 247.
- Verb. C₉H₁₃N, Bldg. aus α -Matrinidin, Eigg. I 757.
- C₉H₁₃N₃ [β -Phenyl-äthyl]-guanidin, Darst., Eigg. II 2604*.
- C₉H₁₄O (s. *Camphenilol*; *Campherphoron*; *Fenchocamphoron* [Apocampher]; *Homoisophoron*; α -*Isocamphenilol* [β -Fenchocamphoron]; *Nopinon*; *Phoron*; *Sabinenketon*; *Santenon*).
- cis*-Endomethylen-2.5-methyl-6-hexahydrobenzaldehyd (Kp.₂₃ 85°), Synth., Eigg., Semicarbazon II 567.
- trans*-Endomethylen-2.5-methyl-6-hexahydrobenzaldehyd (Kp.₁₂ 90°), Synth., Eigg., Rkk., Semicarbazon II 567.
- 2.4(3.5?)-Dimethyl- Δ^2 (Δ^3 ?)-tetrahydrobenzaldehyd (Kp.₁₂ 86—88°), Darst., Eigg. II 2503*; (Semicarbazon) II 566.

- 3.4-Dimethyl- Δ^3 -tetrahydrobenzaldehyd (Kp.₁₀ 79°), Darst., Eigg. II 2503*; (Semicarbazon) II 566.
- 3.6-Dimethyl- Δ^3 -tetrahydrobenzaldehyd (Kp.₂₅ 92—93°), Darst., Eigg. II 2503*; (Semicarbazon) II 566.
- [Cyclopentyliden-methyl]-äthylketon (Kp.₂₀ 96°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2967.
- [Δ^1 -Cyclopentenyl-methyl]-äthylketon (Kp.₂₁ 90°), Darst., Eigg., Semicarbazon I 2968.
- Cyclohexylidenacetone, Tautomerisat. (Einfl. v. Na-Alkoholat) II 2881.
- Δ^1 -Cyclohexenylacetone (Kp.₁₅ 90°), Tautomerisat. (Einfl. v. Na-Alkoholat) II 2881; Rk. mit Cyanacetamid-Na II 31.
- α -Methyl- α -isopropylidencyclopentanone, Hydrier. I 2635.
- Keton C₉H₁₄O, Bldg. aus Isofenchen, Rkk., Semicarbazon II 298.
- C₉H₁₄O₂ 5-Methyl-5-äthyl-dihydroresorcin (F. 106°), Bldg., Eigg. II 2563.
- 2-[Oxy-methylen]-3.4-dimethylcyclohexanon, Keto-Enol-Gleichgew., Alkylier. d. Na-Verb. I 1101.
- 2-Acetoncyclohexanon (Kp._{vsk} 112°), Darst., Eigg., Rk. mit Phenylhydrazin I 1453.
- Cycloheptylidenessigsäure, Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1397.
- Δ^1 -Cycloheptenyllessigsäure (Kp.₁₇ 153°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1398.
- cis-Endomethylen-2.5-hexahydro-*o*-toluylsäure (Kp.₁₂ 136—137°), Synth., Eigg. II 567.
- trans-Endomethylen-2.5-hexahydro-*o*-toluylsäure (F. 66°), Synth., Eigg. II 567.
- δ -Oxy- β -methyl- β -äthyl- Δ^7 -hexensäurelacton (Kp.₁₀ 90°), Bldg., Eigg. II 2564.
- C₉H₁₄O₃ Santenonhydrat (F. 138—140°), Bldg. I 1446.
- α -Isopropyl- α -carboxycyclopentanone, Äthylester (Kp.₃₁ 136—137°, korr.) I 380.
- C₉H₁₄O₄ (s. Apocampfersäure; Apofenchocampfersäure [1.1-Dimethylcyclopentandicarbonsäure-2.4]; Caryophyllensäure).
- Cyclopentan-1.1-diessigsäure, Dest. d. Ca-Salzes I 2968; Derivv. II 32.
- Adipinsäuretrimethylenester (F. 45°), Darst., Eigg., Polymerisat. II 1643.
- cis- α - δ -Diacetoxy- β -penten, Auffass. d. — v. Prévost als δ . ϵ (7)-Diacetoxy- β -penten I 867.
- trans- α - δ -Diacetoxy- β -penten (Kp.₁₁ 112.5°), Darst., Eigg., Verseif., Konst. I 867.
- δ . ϵ (7)-Diacetoxy- β -penten (Kp.₁₃ 104 bis 105°), Darst., Eigg., Verseif., Auffass. d. cis- α - δ -Diacetoxy- β -pentens v. Prévost als — I 867.
- Dicarbonsäure C₉H₁₄O₄ (F. 117—118°), Bldg. aus d. Keton C₉H₁₄O aus Isofenchen, Eigg. II 298.
- C₉H₁₄O₅ 3.6-Anhydromonoacetonglucose (1.2-Monoacetone-3.6-anhydro-*d*-glucofuranose), Bldg., Konst. II 2661; Oxydat. mit KMnO₄ II 2320.
- 5.6-Anhydromonoacetonglucose (F. 133.5°), Darst., Eigg., Rkk., Konst. II 2664.
- 3.4-Isopropylidengalaktose (F. 151 bis 152°), Darst., Eigg., Spalt. I 2038.
- α -Carboxy- γ -acetyl- β . β -dimethylbuttersäure (F. 95°), Darst., Eigg., Tautomerie, Rkk., Derivv. I 1803.
- Bernsteinsäuremonoäthylin, Darst., Verwendung. für Kunstharze II 3189*.
- C₉H₁₄O₆ (s. Triacelin).
- Triformacetal d. Sorbits (F. 206°), Verwendung. zum Nachw. v. Obstwein in Traubenwein II 2119.
- α . β . β -Trimethyl- α -carboxygluttersäure (F. 189—190° Zers.), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt.; Konst. d. — v. Noyes u. Skinner I 2523.
- C₉H₁₄N₂ 1-Äthyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol (F. 183—186°), Darst., Eigg., Pikrat, Konst., Erkenn. d. 2-Äthyltetrahydroindazol-Pikrats v. v. Auwers als — Pikrat u. d. — Pikrats v. v. Auwers als 2-Äthylderiv. I 2772; Rk. mit C₂H₅J I 2774.
- 2-Äthyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol (F. 148—149°), Darst., Eigg., Pikrat, Konst., Erkenn. d. 1-Äthyltetrahydroindazol-Pikrats v. v. Auwers als — Pikrat u. d. — Pikrats v. v. Auwers als 1-Äthylderiv. I 2772; Rkk. I 2774.
- 1.5-Dimethyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol (Kp.₁₂ 115—116°), Darst., Eigg., Pikrat, Konst. I 2772; Rkk. I 2774.
- 1.7-Dimethyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol (Kp.₁₁ 111—112°), Darst., Eigg., Pikrat, Konst. I 2773; Pikrat I 2775; Rk. mit Alkyljodiden I 2774.
- 2.5-Dimethyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol (Kp.₁₂ 112°), Darst., Eigg., Pikrat, Konst. I 2772; Rk. mit Alkyljodiden I 2774.
- 2.7-Dimethyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol (Kp.₁₁ 111—112°), Darst., Eigg., Pikrat, Konst. I 2773; Rk. mit Alkyljodiden, Pikrat I 2774.
- 4.6-Dimethyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol, Derivv. I 2773, 2774.
- 1-Allyl-3.4.5-trimethylpyrazol (Kp.₁₂ 94 bis 96°), Darst., Eigg., Pikrat II 1676.
- 2-[Diäthyl-amino]-pyridin (Kp. 208 bis 214°), Darst., Eigg., therapeut. Verwendung. II 1075*.
- asymm. Propylphenylhydrazin, Darst., Eigg., Rkk. d. Hydrochlorids (F. 130 bis 131°) II 305.
- γ . γ -Dimethylpentamethylendicyanid (F. 123°), Darst., Eigg., Rkk. I 3099.
- Verb. C₉H₁₄N₄ (Kp. 202°), Vork. im jugoslav. Fuselöl, Pikrat II 1761.
- C₉H₁₄N₄ *p*-Guanidino-*N,N*-dimethylanilin, Darst., Eigg., Salze, Hydrat (F. 117 bis 120°) I 1330.
- C₉H₁₂N (s. Phyllopyrrol).
- 2-Methyl-3.4-diäthylpyrrol (Kp. 202 bis 203°), Darst., Eigg., Rkk., Pikrat I 1467.
- C₉H₁₆O (s. Isocampfenilol; Santenol).
- 2.6-Dimethylhepten-(2)-al-(7) (Kp.₁₉ 80°), Darst., Eigg., Rk. mit CH₃MgJ II 2993.

- Hexahydro- β -phenylpropionaldehyd (Kp. 205°), Darst., Eigg., Einw. ultravioletter Strahlen, Semicarbazon II 1287.
- 2.2.3-Trimethylcyclopentanaldehyd-1 (Kp.₁₃ 75—77°), Bldg., Eigg., Oxydat., Semicarbazon I 996.
- α . α -Dimethylcycloheptanon (Kp.₇₉₉ 191 bis 192°), Darst., Eigg., Derivv. I 2635.
- o*-Propylcyclohexanon (Kp. 199°), Darst., Eigg., Oximier. I 2991.
- 2.3.4-Trimethylcyclohexanon, Bldg., Semicarbazon I 1101.
- α . α -Methyl-*n*-propylcyclopentanon (Kp.₁₈ 78—79°), Rk. mit Benzaldehyd I 2635.
- α -Methyl- α' -isopropylcyclopentanon (Dihydrocampherphoron) (Kp._{748.5} 181 bis 183°), Darst., Eigg., Rkk. II 2437; Rk. mit Benzaldehyd I 2635.
- C₉H₁₆O₂ (s. *Norisocampholsäure* [2.2.3-Trimethylcyclopentancarbonsäure-1]; *Santenglykol*).
- Äthylpropionylmethan (Kp.₁₀ 91—92°), Darst., Eigg., Rkk. II 1152.
- 3.3-Diäthyl[acetyl-aceton] (Kp.₇₂₅ 196 bis 202°), Darst., Rk. mit N₂H₄ II 1676.
- β -*n*-Amyl- γ -butyrolacton (Kp. 253 bis 255°), Darst., Eigg., Rkk. I 540.
- Verb. C₉H₁₆O₂ (Kp.₇₆₀ 157.5—157.8°), Bldg. aus 1-Methylcyclopentan-1.2-diol u. Aceton, Eigg. II 2772.
- [C₉H₁₆O₂]_x Verb. [C₉H₁₆O₂]_x (F. 64—66°), Bldg. aus ω -Oxyoctan- α -carbonsäure I 1801.
- C₉H₁₆O₃ (s. *Azelainaldehydsäure* [η -Aldehyd-*o*-octylsäure]).
- γ -Ketopelargonsäure (4-Ketononansäure-1) (F. 60—70°), Darst., Eigg., elektrolyt. Red. II 745.
- Isoamylacetyllessigsäure, Leitfähigk. d. Na- u. K-Derivv. d. Äthylesters I 614.
- γ -Acetyl- β -methyl- β -äthylbuttersäure (Kp.₁₀ 150°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. II 2563.
- C₉H₁₆O₄ (s. *Azelainsäure*).
- γ . γ -Dimethylpimelinsäure (F. 83°), Darst., Eigg., Rkk. I 3099.
- akt. β -Isopropyladipinsäure (F. 66—70°), Darst., Eigg., Derivv., Konfigur. I 2757.
- d.l.- β -Isopropyladipinsäure (F. 75°), Darst., Eigg., opt. Spalt., Diäthylester I 2756.
- β . β -Diäthylglutarsäure, Darst., Eigg., Rkk., Ag-Salz d. Äthylesters II 2564.
- Di-*n*-propylmalonsäure, Dissoziat.-Konstanten II 2035, 2313.
- Bernsteinsäureamylester, Bldg. I 988.
- C₉H₁₆O₅ 2.3.5-Trimethyl- β -lavoglucosan, Aufspalt. mit TiCl₄ I 2405.
- 2.3.6-Trimethylglucosanhydrid- $\langle\alpha$ -1.4 \rangle $\langle\beta$ -1.5 \rangle , Darst., Eigg. I 226.
- 2.3.6-Trimethylglucosanhydrid- $\langle\alpha$ -1.5 \rangle $\langle\beta$ -1.4 \rangle , Darst., Eigg. I 226.
- C₉H₁₆O₆ (s. *Acetonglucose* [1.2-Isopropylidenglucose- \langle 1.4 \rangle]).
- 5-Monoaceton-*d*-idose, Darst., Eigg., Spalt. II 2665.
- l-3.4.6-Trimethylglucosäure- δ -lacton, Darst., Eigg. II 553.
- l-3.4.6-Trimethylmannonsäure- δ -lacton (F. 96—97°), Darst., Eigg. II 553.
- C₉H₁₆N₂ 1-Propyl-3.4.5-trimethylpyrazol (Kp.₁₃ 94—95°), Darst., Eigg., Pikrat II 1676.
- 1-Isopropyl-3.4.5-trimethylpyrazol (Kp.₁₅ 89—91°), Darst., Eigg., Pikrat II 1676.
- 3.5-Dimethyl-1.4-diäthylpyrazol (Kp.₁₃ 86—89°), Darst., Eigg., Pikrat II 1676.
- 3.5-Dimethyl-4.4-diäthylpyrazol (F. 52 bis 53°), Darst., Eigg., quaternäre Salze, Pikrat II 1676.
- Camphenilohydrazon, Oxydat. I 751.
- C₉H₁₇N *cis*-Dekahydrochinolin, Konfigur. I 2991.
- trans*-Dekahydrochinolin, Konfigur. I 2991.
- cis*-Octahydro- α -methylindol, Konfigur. I 2991.
- N*-Butenylpiperidin (Kp.₇₆₃ 178—180°), Darst., Eigg., Verwend. zur Schädlingbekämpfung. II 2816*.
- Methyldibutenylamin (Kp.₇₆₂ 165—166°), Darst., Eigg., Verwend. zur Schädlingbekämpfung. II 2816*.
- C₉H₁₇Br 2.6-Dimethylhepten-(2)-ylbromid-(7) (Kp.₁₈ 99—100°), Bldg., Eigg., Rk. mit Mg II 1521.
- γ -Cyclohexylpropylbromid (Kp.₄ 77 bis 79°), Darst., Eigg., Rkk. I 1507*.
- C₉H₁₈O (s. *Nonylaldehyd*; *Pivalon* [*Hexamethylaceton*, *Di-tert.-butylketon*]).
- 2.6-Dimethylhepten-(2)-ol-(6), Darst., Allophanat II 853; katalyt. Hydrier. I 222.
- 2.6-Dimethylhepten-(2)-ol-(7) (Kp.₁₃ 105 bis 106°, korr.), Bldg., Eigg., Rk. mit PBr₃ II 1521.
- cis*-*o*-Propylcyclohexanol (Kp.₆ 84°), Darst., Eigg., Rkk. I 2991.
- 4-Isopropylcyclohexanol, Darst., Eigg. II 95*, 1664; (Oxydat., Phenylurethan) I 2766.
- 1.2-Diäthylcyclopentanol-1 (Kp.₄₆ 101 bis 102°, korr.), Darst., Eigg. I 380.
- [Amyl-vinyl]-äthyläther (1-Athoxy-1-hepten) (Kp. 172—175°), Darst., Eigg. I 2754.
- n*-Propylcyclohexyläther (Kp.₇₂₈ 170.5 bis 171.5°, korr.), Bldg., Eigg. II 39.
- Isopropylcyclohexyläther (Kp.₇₁₆ 168 bis 169°, korr.), Bldg., Eigg. II 39.
- 2.6-Dimethylheptanal-7 („Isononylaldehyd“) (Kp.₇₅₂ 185—186°), Darst., Eigg., Oxydat. I 987.
- Methyl-*n*-heptylketon, Rk. mit Benzaldehyd II 420.
- n*-Amyl-*n*-propylketon (Kp.₁₃ 74—76°), Darst., Eigg., Derivv. I 540.
- n*-Amylisopropylketon (Kp.₁₅ 82°), Darst., Eigg., Semicarbazon I 540.
- C₉H₁₈O₂ (s. *Pelargonsäure* [*Nonansäure*, *Nonylsäure*]).
- Dimethylol-4.4-methyl-1-cyclohexan (F. 45°), Darst., Eigg., Rkk. I 2869.
- 3-Propylhexanol-(3)-on-(2), Spalt. II 1524.
- Isobutyral d. Dimethyltrimethylenglykols (Kp. 159—161°), Darst., Eigg. I 1567.
- Dipropylketonäthylenglykol (Kp.₇₆₀ 172.5 bis 174°), Darst., Eigg. II 1009.

- 2.6-Dimethylheptylsäure-7 (Kp.₁₂ 127 bis 130°), Bldg., Eigg. I 987.
n-Valeriansäurebutylester, Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1650.
 Amylbutyrat, Geruchswrkg. I 2249.
 Dimethyläthyllessigsäure-*n*-propylester (Kp.₇₄₆ 164—164.4°), Darst., Eigg. II 983.
 Essigsäure-*n*-heptylester, Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1650.
 Ameisensäure-*n*-octylester, Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1650.
 C₉H₁₈O₃ (s. *Kohlensäure-Dibutylester* [*Dibutylcarbonat*]; *Kohlensäure-Diisobutylester* [*Diisobutylcarbonat*]; *Triacetondiäthylalkohol*).
 β-Äthoxyacroleinacetal, Nachw. mit Methon II 1048.
 ω-Oxyoctan-α-carbonsäure (Octanol-[8]-1-carbonsäure) (F. 53—54°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. (Methylester) I 1801; (Derivv.) II 27.
 C₉H₁₈O₄ Äthylketal d. Acetolactats (Kp.₈ 78.5 bis 79.5°), Darst., Eigg., Rkk. II 2175.
 C₉H₁₈O₅ Trimethyl-α-methylxylosid (Kp.₁₀ 110°), Bldg., Eigg. II 2770.
 Trimethyl-β-methylxylosid (F. 51°), Bldg., Eigg. II 2770.
 Trimethylmethylxylosid (Kp._{0.02} 70°), Darst., Eigg., Verseif., Oxydat. I 1920.
 C₉H₁₈O₆ 2-Methyl-β-äthylglucosid, Darst., Eigg., Rkk. I 1922.
 2.6(?) -Dimethylmethylglucosid, Darst., Eigg., Verseif. II 2667.
 4-Methyl-*d*-mannosäthylglucosid, Bldg., Eigg., Hydrolyse II 3222.
 2.3.6-Trimethylglucose-*<1.5>* (F. 110 bis 112°), Darst., Eigg. II 2667; (Anhydride, Derivv.) I 226; Röntgendia-gramm I 46.
 3.5.6-Trimethylglucose (3.5.6-Trimethyl-äther d. Glucofuranose) (Kp._{0.04} ca. 134°), Bldg., Eigg., Rkk., Phenylsazon, Konst. II 2770; Darst., Rk. mit Chloralhydrat I 1804.
 3.4.6-Trimethylfructose-*<2.5>* (Kp._{0.05} 107°), Synth., Eigg., Bezieh. zum Inulin I 45; Bldg., Eigg. (Osazon) II 722; (Methyl-er.) II 2771.
 C₉H₁₈O₇ *l*-3.4.6-Trimethylglucosensäure, Darst., Eigg. II 553.
l-3.4.6-Trimethylmannonsäure, Darst., Eigg. II 553.
 C₉H₁₆Br₂ 1.9-Dibrom-*n*-nonan, Darst. II 27; Beug. v. Röntgenstrahlen an d. Oberfläche v. — II 1890.
 C₉H₁₅N *N*-Butylpiperidin, Herst., Verwend. zur Schädlingsbekämpfung. II 2816*.
trans-*o*-Propylcyclohexylamin (Kp. 193°), Synth., Eigg., Rkk., Derivv. I 2991.
 4-[Diäthyl-amino]-penten-2 (Kp. 148 bis 151°), Darst., Eigg. I 3037*.
 Verb. C₉H₁₅N, Bldg. aus Descarbonylmethylmatrinan I 758.
 C₉H₂₀O (s. *Nonylalkohol*).
n-Propyl-*tert*-amylcarbinol (Kp. 177 bis 178°), Bldg., Eigg., Derivv. I 3083.
 Isopropyl-*tert*-amylcarbinol (Kp. 167 bis 177°), Bldg., Eigg. I 3083.
 Di-*tert*-butylcarbinol, Darst., Eigg. I 3082.
 Diäthyl-*n*-butylcarbinol (Kp.₁₀₅ 116 bis 118°), Darst., Eigg., Derivv. I 3082.
 Methylisopropyl-*tert*-butylcarbinol (Kp.₆ 56—57°), Darst., Eigg. I 3082.
 C₉H₂₀O₂ Nonandiol-(1.9), Darst., Rkk. I 1567, II 27.
 1.7-Dimethoxyheptan, Rk. mit HBr I 739.
 Önanthaldehyddimethylacetal (Kp.₇₅₀ 182°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. II 548.
 Valeraldehyddiäthylacetal (Kp.₁₂ 59°), Darst., Eigg., Rkk. II 548.
 Formaldehyddi-*tert*-butylacetal (Kp. 182 bis 185°), Bldg., Eigg. I 3083.
 C₉H₂₀O₃ (s. *Orthopropionsäure-Triäthylester*).
 2.6-Dimethylheptan-2.4.6-triol (F. 50 bis 57°), Darst., Eigg. II 2730*.
 C₉H₂₀O₄ s. *Orthokohlensäure-Tetraäthylester*.
 C₉H₂₀N₂ 2-Methyl-5-(α-amino-isopropyl)-cyclopentylamin (Kp. 108—111°), Bldg., Eigg., Rkk., Hydrochlorid II 569.
 C₉H₂₁N (s. *Tripropylamin*).
 Methyl-dibutylamin, Darst., Verwend. zur Schädlingsbekämpfung. II 2816*.
 C₉H₂₁P Tri-*n*-propylphosphin (Kp.₇₆₀ 187.5°), Darst., Eigg., Rkk., CS₂ u. HgCl₂-Verb. II 856.
 C₉H₂₁Bi Tripropylwismut, pro- bzw. anti-oxigene Wrkg. I 1657.
 C₉O₉Fe₂ s. *Eisennonacarbonyl*.

— 9 III —

- C₉H₅O₂Br₃ 3.4.5-Tribromzimtsäure (F. 215 bis 216°), Darst., Eigg., Nitrier. I 1219.
 C₉H₅O₃Cl 2-Chlorechromonol (F. 208°), Bldg., Eigg. I 1003.
 C₉H₅O₃N (s. *Isatogensäure*).
o-Nitrophenylpropionsäure, Umlager. v. — u. Estern deh. Nitroverb. I 65, 889; Überf. in d. Amid II 2044.
 Isomeres d. *o*-Nitrophenylpropion- u. Isatogensäure, Bldg., Eigg. d. Methyl- u. Äthylesters I 889.
 C₉H₅O₅N 7-Oxy-8-nitrocumarin, Synth., Eigg. d. Halhydrats (F. 228°) I 2988.
z-Nitroumbelliferon (F. 245° Zers.), Konst. d. — v. Clayton I 2988.
 C₉H₅O₅N₂ 8-Oxy-5.7-dinitrochinolin (Zers. bei 325°), Darst., Eigg., Rkk. II 1920.
 C₉H₅O₅N₂ 5.7-Dinitrochinolin-8-*anti*-diazoniumhydroxyd (Zers. bei 155°), Bldg., Eigg. II 1799.
 C₉H₅O₅S s. *Thiochromon*.
 C₉H₅O₅N₂ 5-Nitrochinolin (F. 72°), Bldg., Eigg. II 1799; Red. I 1108.
 6-Nitrochinolin, Best. v. Pd mitt. — I 679.
 8-Nitrochinolin, Red. I 1108.
 C₉H₅O₂Cl₂ *cis*-α.β-Dichlorzimtsäure, Chlorier. I 646.
 C₉H₅O₂Cl₄ α.α.β.β-Tetrachlor-β-phenylpropionsäure (F. 130°), Bldg., Eigg. I 646.
 C₉H₅O₂S (s. *Thiochromonol*).
 Thionaphthen-3-carbonsäure (F. 174 bis 175°), Bldg., Eigg. II 1675.
 C₉H₅O₃N₂ [*o*-Nitro-phenyl]-propionsäure-amid (F. 159°), Darst., Rkk. II 2044.
 Benzoyloxyfuranan (F. 212°), Darst., Eigg. II 2682.
 C₉H₅O₃N₄ 5-Nitrochinolin-8-*syn*-diazoniumhydroxyd, Bldg. II 1799.

- 5-Nitrochinolin-8-*anti*-diazoniumhydroxyd (Zers. bei 185°), Bldg., Eigg., Umlager. II 1799.
- C₉H₆O₂Cl₂ α -Carboxyphenyldichloroacetaldehyd, Darst., Eigg., Rkk. II 2831*.
- C₉H₆O₂S Thiochromondiol (F. 210° Zers.), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. I 1002.
- C₉H₆O₂N₄ 5.7-Dinitro-8-aminochinolin (F. 188°), Bldg., Eigg. II 1799.
- 6.8-Dinitro-5-aminochinolin (F. 273 bis 277° Zers.), Bldg., Eigg. I 1827.
- C₉H₆O₂S 3-Keto-2-carboxy-2.3-dihydrothio-naphthen-1.1-dioxyd, Darst. d. Äthyl-esters I 511.
- C₉H₈NCl *cis*- α -Chlorzimtsäurenitril (F. 19 bis 21°), Darst., Eigg., Verester. I 885.
- trans*- α -Chlorzimtsäurenitril (F. 33—34°), Darst., Eigg., Verester. I 885.
- C₉H₈NCl₃ s. *Benzonitril, dimethyltrichlor.*
- C₉H₈NBr s. *Chinolin, -brom.*
- C₉H₈N₂Cl₂ 7-Methyl-2.4-dichlorchinazolin, Darst., Eigg., Rkk. II 1597*.
- C₉H₈N₂Cl₂ Dichloroacetylbenzoylhydrazindichlorid (F. 143°), Bldg., Eigg. I 74.
- C₉H₈ON (s. *Chinolin, -oxy* [8-Oxychinolin = *Oxin*] bzw. *Carbostyryl* [α -Oxychinolin] bzw. *Chinosol* [Sulfat d. 8-Oxychinolins]).
- p*-Isonitrosoacetophenon (Kp.₃₀ 80—81°), Bldg., Eigg., Verseif. I 645.
- C₉H₈ON₂ Chinolin-8-*anti*-diazoniumhydroxyd (Zers. bei 145°), Bldg., Eigg., Rkk. II 1799.
- C₉H₈OCl (s. *Zimtsäure-Chlorid*).
- α -Chlorzimtaldehyd, Rk. mit Äthylenglykol I 1798.
- 4-Chlor-1-indanon, Darst., Eigg. I 1271*.
- 6-Chlor-1-indanon, Darst., Eigg. I 1271*.
- C₉H₈OBr₂ 2.4.6-Tribromphenylallylather (F. 75°), Br-Anlager. II 988.
- C₉H₈OBr₂ 2.4.6-Tribromphenyl- β - γ -dibrompropylather (F. 42.5—43.5°), Darst., Eigg. II 988.
- C₉H₈O₂N (s. *Homophthalimid*).
- 3-Oxycarbostyryl (2.3-Dioxychinolin) (F. 257—258°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. I 1004.
- 6.8-Dioxychinolin (F. 153°), Darst., Eigg., Sulfat I 2109*; Alkylier. I 2109*.
- [3-Oxy-3-(oxy-methyl)-2-oxo-indolin]-anhydrid (F. 175°), Bldg., Eigg., Rkk. I 1004.
- Isonitroso- α -hydrindon (F. 210°, korr.), Darst., Eigg. II 1404.
- 4-Methylsatin, Darst., Eigg. II 2104*.
- 5-Methylsatin (F. 182—184°), Darst., Eigg. II 2104*.
- 6-Methylsatin (F. 187°), Darst., Eigg. II 2104*; (Oxydat.) II 3009.
- 4-Methoxybenzoylcyanid, Rk. mit Phloroglucin I 2983.
- [α -Amino- β -oxy-zimtsäure]- β -lacton (F. 154—154.5°), Darst., Eigg. I 2641.
- C₉H₇O₂N₃ 5-Nitro-8-aminochinolin (F. 197°), Bldg., Eigg. II 1799.
- 8-Nitro-5-aminochinolin (F. 280°), Bldg., Eigg., Hydrochlorid I 1827.
- 1-Phenyl-1.2.3-triazol-4-carbonsäure (F. 150°), Darst., Eigg., Rkk. II 2680.
- C₉H₇O₂Cl *cis*- α -Chlorzimtsäure (F. 109 bis 111.5°), Darst., Eigg., Derivv. I 885.
- trans*- α -Chlorzimtsäure (F. 138—139°), Darst., Eigg., Derivv. I 885.
- α -[α -Chlor-vinyl]-benzoesäure, Darst., Eigg. II 2831.
- C₉H₇O₃N Isonitroschromanon (F. 155° Zers.), Bldg., Eigg., Zers., K-Salz I 1003.
- N*-Methylphthalimid, Rk. mit Oxyanthrachinonen I 520, 2243*.
- C₉H₇O₃N₃ Phenylisocyanursäure, Bldg. II 1398.
- C₉H₇O₃N₅ Verb. C₉H₇O₂N₅, Bldg. aus β -Iso-cyanilsäure u. C₆H₅N₂Cl II 2679.
- C₉H₇O₃Cl (s. *Umbelsäure-Chlorid*).
- p*-Acetoxybenzoylchlorid (Kp.₁₅ 150 bis 152°), Rk. mit Acetonchinid I 878.
- C₉H₇O₄N 1.5.6.7-Tetraoxyisochinolin (Trioxycarbostyryl), Darst., Eigg. I 2428.
- 3.4-[Methylen-dioxy]- ω -nitrostyrol, elektrol. Red. I 2978.
- p*-Nitrozimtsäure, Red. I 2083.
- C₉H₇O₄N₃ 3-[2'-Oxy-4'-nitrophenyl]-5-methyl-1.2.4-oxdiazol (F. 124°), Darst., Eigg., Derivv. I 2057; Rkk. II 1300.
- 3-Acetamino-6-nitroindoxazen (F. ca. 230°), Bldg., Eigg., Rkk. I 2057.
- C₉H₇O₅N *o*-Nitrophenylbrenztraubensäure, Rkk. II 3015.
- C₉H₇O₅N₃ Pikrylallylather, Br-Anlager. II 988.
- C₉H₇N₂Cl 6-Methyl-4-chlorchinazolin, Kondensatt. II 2504*.
- 8-Methyl-4-chlorchinazolin, Kondensatt. II 2504*.
- 3(?)-Chlor-8-aminochinolin (F. 85°), Bldg., Eigg. I 1108.
- 5-Chlor-8-aminochinolin (F. 70—72°), Bldg., Eigg. I 1108.
- C₉H₈ON₂ *p*-Tolylfurazan (F. 52°), Darst., Eigg., kryoskop. Verb. II 746.
- α -Phenyl- μ -aminooxazol (F. 216°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 895.
- 2-Methyl-4-oxychinazolin (F. 231°), Synth., Eigg., Methylier. II 887.
- 2-[Oxy-methyl]-chinoxalin (F. d. Hydrats 165°), Bldg., Eigg. I 849.
- 8-Amino-6-oxychinolin (F. 177°), Erhitzen mit verd. H₂SO₄ I 2109*.
- Cyanacetanilid, Rk. mit Cl-SO₃H I 994.
- C₉H₈OCl₂ β -Phenyl- α , β -dichlorpropionaldehyd, Rk. mit Äthylenglykol I 1798.
- C₉H₈OBr₂ [2.4-Dibrom-phenyl]-allylather (Kp.₉₀₋₉₂ 165—170°), Darst., Eigg. II 988.
- α -Brom- β -phenylpropionylbromid (Kp.₂₂ 160°), Darst., Eigg. I 746.
- C₉H₈OBr₃ [2.4-Dibrom-phenyl]- β , γ -dibrompropylather (Kp.₁₀ 220—223° Zers.), Darst., Eigg. II 988.
- C₉H₈OS 4-Ketoisothiochroman (F. 64°), Darst., Eigg., Rkk., Semicarbazon II 2198.
- C₉H₈O₂N₂ Δ^2 -2-Phenyl-5-ketooxiazin-(1.3.4) (F. 161°), Darst., Eigg. II 173.
- Phenylhydantoin (F. 143—144°), Bldg., Eigg. I 65.
- p*-Tolyglyoximperoxyd (F. 100—101°), Darst., Eigg., Mol.-Gew., Konst. II 746.
- Methylphenylglyoximperoxyd (F. 62°), Struktur, Mol.-Gew. I 1458, 1826.

- Methylphenylfuroxan (F. 96°), Struktur, Mol.-Gew. I 1458, 1826.
- γ -Phenyl- β -amino- α -oxyisoxazol (F. 105°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2894.
- γ -Phenyl- β -imino- α -oxyisoxazolin (F. 179 bis 180° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2894.
- β -[*p*-Nitro-phenyl]-propionsäurenitril (F. 79.5°), Darst., Eigg., Red. I 641.
- N*-Oxyd d. Oximino-*p*-tolylessigsäurenitrils (F. 117°), Darst., Eigg., Mol.-Gew., Konst. II 746.
- 3-Acetylaminoindoxazen (F. 155—156°), Darst., Eigg., Isomerisierung II 1302.
- 2-Oxy-4-acetaminobenzonitril (F. 288°), Bldg., Eigg. II 1301.
- C₉H₉O₂Cl₂ α , β -Dichlorhydrozimtsäure, HCl-Abspalt. I 885.
- C₉H₉O₃N₂ 3-Oxy-6-acetaminoindoxazen (F. 160—165° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 1301.
- 6-Acetaminobenzoxazon-(2) (F. 320°), Darst., Eigg., Rkk. II 1301.
- C₉H₉O₃N₁ *N*-[Urazolyl-4]-toluchinonimid, Bldg., Eigg. II 3225.
- C₉H₉O₂N₂ 5-[α -Furfuryl]-barbitursäure (F. 186.5—187.5°), Darst., Eigg. II 3133.
- C₉H₉O₄S Phenylthioglykolsäure-*o*-carbonsäure, Herst. II 2265.
- C₉H₉O₄Te Phenyltelluroglykolsäurecarbonsäure-2 (F. ca. 195°), Bldg., Eigg., Rkk. I 1825.
- C₉H₉O₂N₂ 2-Nitro-*m*-acetaminobenzoesäure, Darst., Rkk., Ba-Salz II 2043.
- C₉H₉O₆N₂ 2-Oxy-4-nitrobenzacylhydroxamsäure (F. 184 u. 241°), Bldg., Eigg., Rkk. I 2057.
- C₉H₉O₂N₂ β -[3.5-Dinitro-4-oxy-phenyl]-propionsäure (F. 136—139°), Bldg., Eigg. II 2333.
- C₉H₉NCl Methylchlorpyrrodin (F. 30—40°), Darst., Eigg., Verwend. I 3147*.
- C₉H₉N₂S α -Phenyl-*p*-aminothiazol, Rkk. I 895.
- C₉H₉N₄S₂ 2-Mercapto-5-[benzyliden-hydrazino]-1.3.4-thiadiazol (Zers. bei ca. 255°), Bldg., Eigg. II 1680.
- C₉H₉ON (s. *Hydrocarbostyryl*).
- 3.5-Dimethylindoxazen, Darst., Eigg., Rkk. II 1299.
- 2-Methyl-5-oxyindol (F. 136°), Darst., Eigg., Derivv. II 2331.
- Tetrahydro- γ -chinolon, pharmakol. Wrkg. d. — u. seines Hydrochlorids II 2475.
- β -[*p*-Oxy-phenyl]-propionsäurenitril, Darst., Eigg., Rkk. I 641.
- p*-Toluylaldehydcyanhydrin, Rk. mit Aldehyden I 2187.
- 1-Methyl-3-[oxy-methyl]-4-cyanbenzol (F. 110—112°), Darst., Eigg., Verseif. II 3010.
- Zimtsäureamid, Rk. mit NaOCl II 2044.
- C₉H₉ON₂ 2-Methyl-3-aminochinazon-(4), Bldg. I 73.
- C₉H₉OCl (s. *Hydrozimtsäure-Chlorid*).
- β -Chlorpropiofenon, Rk. mit Phenyl-nitromethan II 1405.
- p*-Methylphenacylchlorid (ω -Chlor-*p*-methylacetophenon), Rk.: mit Na₂S I 511; mit Alkaliphenolaten II 2042.
- C₉H₉OCl₃ 1.4-Dimethyl-3.5.6-trichlor-2-methoxybenzol (F. 91°), Darst., Eigg. I 507.
- C₉H₉OBr *p*-Brompropenylbenzoxolyd (Kp.₁₁ 123—124°), Darst., Eigg. I 1928.
- p*-Bromallylbenzoxolyd (Kp.₁₀ 132°), Bldg., Eigg. I 1928.
- α -Brompropiofenon (1-Phenyl-1-oxo-2-bromopropan) (Kp.₂₀ 135—137°), Darst., Eigg., Rk. mit Methylamin II 2500*; Rk.: mit Methylamin I 3036*; mit *p*-Toluylsulfomethylamid I 3037*.
- p*-Methyl- ω -bromacetophenon, Rkk. I 1110.
- C₉H₉OBr₂ [2.4.6-Tribrom-phenyl]-isopropyläther (F. 40°), Darst., Eigg. II 988.
- C₉H₉O₂N 3.5-Dimethyl-7(?)-oxyindoxazen (F. 247°), Darst., Eigg. II 1299.
- Isonitrosopropiofenon (F. 106—106.5°), Darst., Eigg., Rkk. II 1403.
- p*-Anisaldehydcyanhydrin, Rk. mit Aldehyden I 2187.
- 2.6-Dimethoxybenzonitril (F. 118°), Darst., Eigg., Verseif. II 35.
- p*-Aminozimtsäure, Rk. d. Äthylesters mit *p*-Methoxyzimtaldehyd I 2752.
- Styrylcarbaminsäure, Darst., Ozonisier. d. Methylresters II 2044.
- p*-Formylaminoacetophenon (F. 113 bis 114°), Bldg., Eigg. I 646.
- C₉H₉O₂N₂ 3-Amino-6-acetaminoindoxazen (F. 222°), Darst., Eigg., Rkk. II 1301.
- β , β -Dimethyl- α , α' -dicyanglutarimid, Darst., Rk. d. Na-Verb. mit CH₃J, I 1806.
- C₉H₉O₂Cl (s. *Benzoessäure, dimethyloxy-Chlorid* [*Xylenolcarbonsäurechlorid*]).
- α -Phenyl- β -chlorpropionsäure, Darst., Rkk. II 730.
- Chlorameisensäure- β -phenyläthyl-ester, Rk. mit Phenol I 1099.
- C₉H₉O₂N (s. *Hippursäure*).
- ω -Nitro-3-methoxystyrol (F. 91—92°), Darst., Eigg., Rkk. II 2193.
- p*-Nitrophenylacetone (F. 62°), Bldg., Eigg. I 1004.
- o*-Acetaminobenzoesäure (F. 182 bis 183°), Bldg., Eigg., Ag-Salz II 42; Adsorpt. an Tierkohle I 32.
- m*-Acetaminobenzoesäure, Fluoreszenz-Spektr. I 200; Nitrier. II 2043.
- Verb. C₉H₉O₃N (F. 98—99°), Bldg., aus Maleinsäureanhydrid u. *N*-Methylpyrrol, Eigg. II 567, 2502*.
- C₉H₉O₂N₂ *N*-Nitrosomitrotetrahydrochinolin (F. 142—143° Zers.), Bldg., Eigg. I 84.
- 1-Nitro-3.4-benz-[*N*-äthyl]-imidazon (F. 187°), Darst., Eigg., Red. II 797*.
- [Phenyl-glyoxylsäure]-semicarbazon, Red. II 1527.
- C₉H₉O₂N₅ 2-[*o*-Nitro-phenyl]-4-oxo-6-imino-[hexahydro-1.3.5-triazin] (*o*-Nitrobenzylidenguanylharbstoff) (F. 208—209°), Darst., Eigg., Rkk., Salze II 48.
- 2-[*m*-Nitro-phenyl]-4-oxo-6-imino-[hexahydro-1.3.5-triazin] (*m*-Nitrobenzylidenguanylharbstoff) (F. 222°), Darst., Eigg., Rkk., Salze II 48.
- 2-[*p*-Nitro-phenyl]-4-oxo-6-imino-[hexahydro-1.3.5-triazin] (*p*-Nitrobenzyl-

- denguanylarnstoff) (F. 180° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Salze II 49.
- C₉H₉O₂Cl β-Calor-β-phenyl-α-oxy-propionsäure, Rk. mit p-Toluolsulfamid I 1616*.
- 4-[Chlor-methyl]-1-methyl-2-oxybenzol-3-carbonsäure, Rkk. I 2356*.
- [m-Methoxy-phenoxy]-acetylchlorid (Kp.₁₅ 145—146.5°), Darst., Eigg., Rkk. I 2889.
- C₉H₉O₂Br 5-Brom-3.4-dimethoxybenzaldehyd (F. 61—62°), Darst., Eigg., Oxydat. II 1406.
- α-Brom-β-oxy-β-phenylpropionsäure, Einw. v. NH₃ II 1398.
- Bromessigsäureguajacolester, Darst., Eigg., wasserl. Addit.-Verb. mit Hexamethylentetramin II 1219*.
- C₉H₉O₂N (s. *Salicylsäure*).
- 2-Oxy-4-methoxy-ω-nitrostyrol (F. 171 bis 172°), Darst., Eigg. II 1157.
- 4-Oxy-3-methoxy-ω-nitrostyrol (Vanillydennitromethan) (F. 166°), Darst., Eigg. II 1157.
- 3-Äthoxy-6-nitrobenzaldehyd (F. 62°), Darst., Eigg., Rkk. I 1830.
- p-Nitrobenzylidenäthylenglykol (F. 90.5°), Darst., Eigg. I 632.
- [p-Nitro-phenyl]-propionsäure, Verwend. zum Nachw. v. Cinchonidin II 77.
- [Protocatechusäure-äthanolamin]-anhydrid, Darst., Eigg., Hydrochlorid II 1471*.
- 5-[Acetyl-amino]-2-oxybenzol-1-carbonsäure (Acetylaminosalicylsäure), Darst., baktericide Wrkg. v. Salzen I 1129*.
- 2-Acetoxybenzhydroxamsäure, Erkennen d. — v. Lindemann u. Schultheiss als 2-Acetoxybenzoylacetoxim II 1301.
- C₉H₉O₂N₂ 1-Phenyl-5-carboxybiuret, Bldg. d. Äthylesters II 1398.
- C₉H₉O₂Br 2-Bromveratrumsäure, Rk. mit Thiophenol II 309.
- 5-Bromveratrumsäure (5-Brom-3.4-dimethoxybenzoesäure) (F. 190—192°), Bldg. II 1309; Darst., Eigg., Rkk. II 1406.
- 6-Bromveratrumsäure (F. 182—184°), Bldg., Eigg. II 1546.
- C₉H₉O₂N (s. *Salvamin*).
- 5-Nitro-2.3-dimethoxybenzaldehyd, Rk. mit Malonsäure I 1331.
- 6-Nitro-2.3-dimethoxybenzaldehyd (F. 110°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 875.
- vic. 2-Nitrovanillinmethyläther, Rk. mit Hippursäure I 1947.
- 6-Nitro-3.4-dimethoxybenzaldehyd, Rkk. I 541.
- C₉H₉O₂N 2-Nitro-3.5-dimethoxybenzoesäure (F. 232°), Darst., Eigg., Red. II 2833*.
- C₉H₉O₂N₃ (s. *Mesitylen-trinitro* [Trimethyltrinitrobenzol]).
- 3-Oxy-2.4-dinitro-6-acetylaminotoluol (Zers. bei 231°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. I 2748.
- C₉H₉O₂N Nitrosyringasäure (F. 218° Zers., korr.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 1813.
- C₉H₉NS 4-[m-Xylyl]-thiocarbimid (Kp.₇₀₀ 262 bis 263°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. II 1000.
- C₉H₉NS₂ 2-Thio-1-äthyl-1.2-dihydrobenzothiazol [Mc Clelland] (F. 63—64°), Darst., Eigg., Rkk. II 1677.
- C₉H₉N₂Cl₃ Aceton-[(2.4.6-trichlor-phenyl)-hydrazon] (F. 53°), Bldg., Eigg. II 1283.
- C₉H₉N₃S₂ 2-[Methyl-amino]-4.5-benzo-7-thio-keto-6.7-dihydro-1.3.6-heptathiodiazin (F. 168°) Darst., Eigg., Oxydat. II 1011.
- C₉H₉N₂S 2-[Benzyliden-hydrazino]-5-amino-1.3.4-thiodiazol (F. 232° Zers.), Bldg., Eigg., Hydrochlorid II 1679.
- C₉H₉ClS 4-Chlorisothiochroman (Kp.₀ 117°), Darst., Eigg., Rkk. II 2198.
- C₉H₁₀ON 3.5-Dimethyl-7(?)-aminoindoxazen (F. 110°), Darst., Eigg., Rkk. II 1299.
- Nitrosamin d. 1-Methylidihydroisoidols (F. 100°), Bldg., Eigg. I 889.
- Cinnamoylhydrazin, Rk. mit Chloracetylchlorid II 173.
- C₉H₁₀ON₄ 1-[Phenylazo]-2-äthyl-1.3-endoxyhydrazomethylen (F. 45°), Darst., Eigg., Hydrochlorid II 428.
- C₉H₁₀OBr₂ (s. *Phenol-dibromtrimethyl* [Dibrom-6-pseudocumenol]).
- 2.4-Dibromphenylisopropyläther (Kp.₁₈ 156°), Darst., Eigg. II 988.
- C₉H₁₀OS s. *Isothiochromanol*.
- C₉H₁₀OMg p-Propenylphenylmagnesiumhydroxyd, Darst., Rkk. d. Bromids II 561.
- p-Allylphenylmagnesiumhydroxyd, Darst., Rkk. d. Bromids II 560.
- C₉H₁₀O₂N₂ α-p-Tolylglyoxim (F. 170°), Einw. v. N₂O₄ II 746.
- β-p-Tolylglyoxim (F. 192°), Einw. v. HN₂O II 746.
- Phenylmethylglyoxim (F. 230.5—231°), Darst., Eigg. II 1403.
- 2.6-Dioxy-3-cyan-4-isopropylpyridin (F. 273°), Bldg., Eigg. II 718.
- α-[Phenyl-amino]-α-[carboxy-imino]-athan, Synth., Eigg. d. Äthylesters II 887.
- symm. Acetylbenzoylhydrazin, Rk. mit PCl₅ bzw. aromat. Aminen I 74.
- α-Acetyl-β-phenylarnstoff (F. 183°), Darst., Eigg. II 1399; (Ringschluss) II 887; Rk. mit Phenylisocyanat II 1399.
- C₉H₁₀O₂S m-[Äthyl-thiol]-benzoesäure (F. 99 bis 100°), Darst., Eigg., Rkk. I 644.
- Säure C₉H₁₀O₂S (F. 125°), Bldg. aus 3-Bromthionaphthen u. methylalkoh. KOH, Eigg. II 1675.
- C₉H₁₀O₃N₂ o-Nitropropionanilid, Darst. (Ausbeute) II 987.
- p-Nitropropionanilid, Darst. (Ausbeute) II 987.
- 4-Acetamino-2-aminobenzoessäure (F. 215° Zers., korr.), Diazotier. (+Cu₂O) II 3227.
- C₉H₁₀O₃S akt. [m-Carboxy-phenyl]-äthylsulfoxyd (F. 71°), Darst., Eigg., opt. Dreh., Salze I 644.
- d.l.-[m-Carboxy-phenyl]-äthylsulfoxyd (F. 104—106°), Darst., Eigg., opt. Spalt. I 644.

- C₉H₁₀O₄N₂ (s. *Mesitylen, dinitro*).
 [3-Äthoxy-6-nitro-benzaldehyd]-oxim (F. 125°), Darst., Eigg., Red. I 1830.
- 2.4-Dimethyl-3-[β-nitro-vinyl]-5-carboxypyrrrol, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters I 1349.
- 3-Nitro-4-aminohydrozimtsäure, Darst., Eigg., Red. I 2083.
- 3-Nitro-4-dimethylaminobenzoessäure, Rk. mit PCl₅ I 2970.
- 2-Acetamino-4-methyl-6-nitrophenol (F. 143°), Darst., Eigg., Rkk. II 1299.
- 2-Acetamino-4-methyl-*o*-nitrophenol (F. 250° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 1299.
- 3-Oxy-5-nitro-6-acetylaminotoluol (F. 188.5°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. I 2748.
- 2-Nitro-4-methoxy-1-acetylaminobenzol, Red. I 1968*.
- 2-Oxy-4-acetaminobenzhydroxamsäure (F. 218°), Darst., Eigg., Rkk. II 1301.
- C₉H₁₀O₄S [m-Carboxy-phenyl]-äthylsulfon (F. 162—164°), Darst., Eigg., I 644.
- C₉H₁₀O₄N₂ *p*-[Dicarboxy-hydrazino]-anisol, Darst., Eigg., Rkk., Konst. d. Dimethylesters (F. 99°) II 2179.
- C₉H₁₀NCl₃ 1.4-Dimethyl-3.5.6-trichlor-2-[methyl-amino]-benzol (F. 62°), Darst., Eigg. I 507.
- C₉H₁₀N₂Cl₂ Aceton-[(2.4-dichlor-phenyl)-hydrazon] (F. 44°), Bldg., Eigg. II 1283.
- C₉H₁₀N₂Br₂ Aceton-[(2.3-dibrom-phenyl)-hydrazon], Bldg., Eigg. I 1685.
- Aceton-[(2.5-dibrom-phenyl)-hydrazon] (F. 73°), Bldg., Eigg. I 1685.
- Aceton-[(3.5-dibrom-phenyl)-hydrazon] (F. 85—86°), Bldg., Eigg. I 1685.
- C₉H₁₀N₂S 1-Amino-3.5-dimethylbenzthiazol [Hunter] (F. 139—140°), Darst., Eigg., Tautomerie II 1000.
- 2-[Methyl-amino]-4-methylbenzthiazol-1.3 (F. 130°), Darst., Eigg., Acetylverb. I 655.
- 2-Imino-3.4-dimethyl-2.3-dihydrobenzthiazol-1.3 (F. 86°), Darst., Eigg., Acetylverb. I 655.
- C₉H₁₀N₄S 3-Amino-5-[benzyl-mercapto]-1.2.4-triazol (F. 109°), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. I 896.
- 1-Phenyl-5-amino-3-[methyl-mercapto]-1.2.4-triazol (F. 105°), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. I 896.
- 3-[Methyl-mercapto]-4-phenyl-5-amino-1.2.4-triazol, Rk. mit C₆H₅NCS I 897.
- C₉H₁₁ON (s. *Benzaldehyd, dimethylamino; Exalgin [N-Methylacetanilid]*).
- 1-Phenyl-1-aminoacetone, Hydrochlorid, Acetylderiv. I 77.
- ω-[Methyl-amino]-acetophenone, Hydrier. d. Hydrobromids (+ Ni) I 3144*.
- Propionanilid, Nitrier. II 987; Rk. mit Urethan II 887.
- Acetylbenzylamin (F. 60—61°), Darst., Eigg. I 648, 1742*.
- Acet-*o*-toluidid (2-Acetylamino-1-methylbenzol), Rk. mit Urethan II 887; Kondensat. zu 2-Methylindol II 1348*.
- Acet-*m*-toluidid, Rk. mit Urethan II 887.
- Acet-*p*-toluidid (F. 151—152°), Darst., Eigg. I 805*, II 750; Nitrier. mitt. Nitroharnstoffleg. II 863; Mercurier. I 61; Rk. mit Urethan II 887.
- N*-Formyl-β-phenäthylamin (Kp.₈₅ 210 bis 214°), Bldg., Eigg., Methylier. I 1948; Methylier. II 2194.
- C₉H₁₁ON₃ 1-Amino-3.4-benz-[*N*-äthyl]-imidazolone (F. 256° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 797*.
- C₉H₁₁OCl [β-Phenyl-äthyl]-[chlor-methyl]-äther (Kp.₁₆ 119—121.5°), Darst., Eigg., Rkk. I 1099; Rk.: mit AgCN II 2043; mit Alkoholen bzw. Phenolen II 2829*.
- Benzyl[β-chlor-äthyl]-äther, Darst., Rk. mit Na-Malonester II 1786.
- C₉H₁₁OBr [p-Brom-phenyl]-äthylcarbinol (Kp.₁₃ 140—141°), Darst., Eigg., Rkk., Phenylurethan I 1928.
- α-Brom-γ-phenylisopropylalkohol (Kp.₁₅ 165°), Bldg. (?), Eigg. II 1526.
- γ-Brom-η-propylphenyläther, Rk. mit Organo-Hg-Verbb. II 295.
- C₉H₁₁O₂N (s. *Alanin, phenyl; Benzoesäure, aminodimethyl [Aminocarboxydimethylbenzol]; Homopiperonylamin*).
- 3-Methyl-4-äthyl-2.5-pyrroldialdehyd (F. 84°), Darst., Eigg. II 3143.
- p*-Oxy-ω-[methyl-amino]-acetophenone (*p*-Oxyphenyläthanonmethylamin) (F. 148 bis 149°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 1048*; physiol. Wrkg., Hydrochlorid I 922.
- o*-Vanillin-[methyl-imid] (F. 77°), Darst., Eigg., Metallsalze II 2042.
- 3-Methoxyphenylacetaldoxim (F. 91°), Darst., Eigg., Rkk. II 2193.
- N*-Methyl-*o*-methoxybenzaldoxim, Rkk. I 2977.
- 2.4-Dimethyl-3-vinyl-5-carboxypyrrrol, Bldg., Rkk. v. Estern I 1349.
- p*-Aminohydrozimtsäure, Darst., Eigg., Acetylverb. I 2083.
- N*-Benzylglycin, Hydrochlorid (F. 226°) I 529.
- N,N*-Dimethyl-*p*-aminobenzoessäure, Ultravioletabsorpt. in wss. Lsg. I 1809.
- Diallylcyanessigsäure, Darst., Dest., Äthylester (Kp.₁₂ 115—120°) II 218*.
- Glykokollbenzylester, Hydrochlorid II 45.
- 3-Oxy-6-acetylaminotoluol (Acetylamino-*m*-kresol) (F. 125°), Darst., Eigg., Rkk., Hydrat I 2747.
- Acet-*o*-anisidid (1-Methoxy-2-acetaminobenzol) (F. 79°), Darst., Eigg. (Bromier.) I 1098; (Einw. v. Cl) II 1403; Rk. mit Urethan II 887.
- Acet-*p*-anisidid, Bromier. I 2639; Rk. mit Urethan II 887; Verwend. in Desinfekt.-Mitteln I 1481*.
- C₉H₁₁O₂N₂ ω-Benzylbiuret (F. 174.5—175°), Darst., Eigg. II 865.
- ω-*p*-Tolylbiuret (F. 190°), Darst., Eigg. II 865.
- α-Methyl-α-phenylbiuret (F. 156°), Bldg., Eigg. I 1097.
- Allophansäure-*p*-toluidid, Darst., therm. Zers. II 723.
- C₉H₁₁O₂N₂ (s. *Stryphnon [Adrenalin, ω-[Methyl-amino]-4-acetobrenzcatechin]; Tyrosin [β-*p*-Oxyphenylalanin]*).

- 1-Phenyl-2-nitropropanol-1, Red. I 240; (in Ggw. v. CH_2O) II 163; (u. Rk. mit A'dehyden) I 2410.
- 3-Athoxy-4-nitrool (F. 51—51.5°), Darst., Eigg. I 2748.
- 6-Amino-2,3-dimethoxybenzaldehyd, Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 876.
- Athyl-3,4-dioxybenzylidenoximid (F. 251°), Darst., Eigg., Red. I 2975.
- Phenylserin v. Erlenmeyer, Konst. II 1398.
- Phenylisoserin (F. 230—232°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv., Konst. II 1398.
- isomer. Phenylisoserin (F. 270—280° Zers.), Darst., Eigg. II 1398.
- 5-[Amino-methyl]-1,2,3-kresotinsäure, Rk. mit Isatinderivv. I 2584*.
- N-[Benzoyloxy-methyl]-aminoameisensäure, Darst., Eigg., Zers. d. Athylesters (Benzoyloxymethylurethan) (Kp.₁₀ 185—190°) II 2997.
- Opsopyrrolcarbonsäurealdehyd, Rk. mit Hämopyrrol I 85.
- 3-Athyl-4-methyl-5-carboxypyrrrol-2-aldehyd, Rkk. II 3143.
- 2,4-Dimethyl-3-acetyl-5-carboxypyrrrol, Darst., Eigg., Rkk. d. Athylesters II 3144.
- [p-Methoxy-phenyl]-glykolsäureamid, Rk. mit Organo-Mg-Verbb. II 1529.
- 2,6-Dimethoxybenzamid (F. 207—208°), Darst., Eigg. II 35.
- $C_9H_{11}O_3N_3$ Phenyl[semicarbazino-1]-essigsäure (F. 208°), Darst., Eigg. II 1527.
- $C_9H_{11}O_3J$ 1-Jod-2,3,4-trimethoxybenzol, Rk. mit Thiosalicylsäure II 309.
- $C_9H_{11}ON$ (s. Dopa [1,3,4-Dioxyphenylalanin, l-β-3,4-Dioxyphenyl-α-aminopropionsäure]).
- rac. 2,5-Dioxyphenylalanin (F. 204 bis 205° Zers.), Synth., Eigg. I 1687.
- rac. 3,4-Dioxyphenylalanin, Oxydat. dch. ein akt. Co-Komplexsalz II 2043.
- 2-Aminoveratrumensäure, Diazotier. (+ CuCN) II 876.
- 3,5-Dimethoxy-2-aminobenzoessäure (F. 189—190°), Darst., Eigg., Rkk. II 2833*.
- 2,4-Dimethyl-3-[oxy-acetyl]-pyrrrol-5-carbonsäure (F. 231°), Darst., Eigg., Rkk. I 1350.
- 3-Propionsäure-4-methyl-5-carboxypyrrrol, Darst., Eigg., Rkk. d. Athylesters (F. 106°) I 87.
- Trimethyl-1,2,5-pyrroldicarbonsäure-3,4, Absorpt.-Spektr. d. — u. ihrer Athylester I 973.
- $C_9H_{11}O_2N$ 1,2,4-Trimethoxy-5-nitrobenzol, Bldg., Eigg. I 2984, II 162.
- Aminosyringensäure (F. 169° Zers., korr.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 1813.
- $C_9H_{11}O_2N_3$ 3-Athoxy-2,4-dinitro-6-aminotoluol (F. 96—97°, korr.), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 2748.
- β-[3,5-Dinitro-4-methoxy-phenyl]-äthylamin, Nitrat (F. 161° Zers.) II 2333.
- $C_9H_{11}O_2N$ Succinyl-*d*-glutaminsäure, Darst., Eigg., Verh. d. Diäthylesters gegen Alkali u. Enzyme I 2319.
- $C_9H_{11}NS$ 4-Aminoisothiochroman (Kp.₁₁ 153 bis 155°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2198.
- $C_9H_{11}NS_2$ Phenyläthylthiocarbaminsäure, Rk. d. NH_4 -Salzes mit S-Chloriden I 696*; Verwend. d. Ca-Salzes als Vulkanisat.-Beschleuniger II 2737*.
- $C_9H_{12}ON_2$ (s. Benzaldehyd, dimethylaminooxim [Dimethylaminobenzaldoxim]).
- p-Nitroso-N-äthyl-o-toluidin, Verwend. für Gallocyaninfarbstoffe I 1624*.
- p-Nitroso-N-äthyl-m-toluidin, Verwend. für Gallocyaninfarbstoffe I 1624*, II 2507*.
- α-Athyl-α-phenylharnstoff (F. 62.3 bis 62.5°), Darst., Eigg. II 864.
- α-Methyl-α-p-tolyharnstoff (F. 103°), Darst., Eigg., Geschmack I 1098.
- 2-Keto-3-cyan-4,4,6-trimethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridin (F. 253°), Bldg., Eigg., Rkk. I 1803.
- d,l-Alanylalanin (Kp.₁₅₋₁₆ 190—195°), Darst., Eigg., enzymat. Spalt., Pikrat I 2314.
- m-Aminomethylacetanilid, Verwend. für Anthrachinonfarbstoffe I 2705*.
- Formyl-[2,5-dimethyl-phenyl]-hydrazin (F. 135°), Darst., Eigg., Methylier. II 3015.
- $C_9H_{12}OMg$ [p-Phenyl-propyl]-magnesiumhydroxyd, Rk. d. Bromids mit Benzaldehyd I 55.
- Mesitylmagnesiumhydroxyd, Darst., Rkk., Farbmk. d. Bromids mit Michlersemchem Keton II 557.
- $C_9H_{12}O_2N_2$ (s. Anilin, nitrotrimethyl [Nitroaminomesitylen]); Dulcin [p-Phenetylcarbamid]).
- o-Nitrobenzylidimethylamin (Kp.₁₆ 133°), Darst., Eigg., Pikrat I 2159.
- m-Nitrobenzylidimethylamin (Kp.₁₆ 144°), Darst., Eigg., Pikrat I 2160.
- p-Nitrobenzylidimethylamin (Kp.₁₆ 146°), Darst., Eigg., Pikrat I 2160.
- 3-Athoxy-6-aminobenzaldehydoxim (F. 132°), Darst., Eigg., Red. I 1830.
- 1-Methyl-4,5,6,7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 207.5—208.5°), Darst., Eigg., CO_2 -Abspalt. I 2772.
- 2-Methyl-4,5,6,7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 205—206°), Darst., Eigg., CO_2 -Abspalt. I 2772.
- 5-Methyl-4,5,6,7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 274°), Darst., Eigg., Rkk., Athylester I 2772.
- 7-Methyl-4,5,6,7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 212—214°), Darst., Eigg., Rkk., Ester I 2773.
- 3,4-Diaminohydrozimtsäure, Darst., Eigg., Einw. v. CS_2 I 2033.
- Phenylisoserinamid (F. 200°), Darst., Eigg. II 1398.
- 2-Amino-4-methoxy-1-acetylaminobenzol (F. 145°), Darst., Eigg., Rkk. I 1968*.
- $C_9H_{12}O_2N_4$ 3,7-Diäthylxanthin (F. 183°), Darst., Eigg., Rkk. II 1415.
- Anisaldehydcarbohydrazon, Rk. mit Chinnon II 3225.
- $C_9H_{12}O_2N_2$ (s. Barbitursäure, äthylallyl).
- 3-Athoxy-4-nitro-6-aminotoluol (4-Athoxy-5-nitro-o-toluidin) (F. 86—87°),

- korr.), Darst., Eigg., Rkk., Hydrochlorid I 2748.
- 3-Äthoxy-5-nitro-6-aminotoluol (F. 101 bis 101.5°, korr.), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 2748.
- β-[3-Nitro-4-methoxy-phenyl]-äthylamin, Darst., Rkk., Derivv. II 2333.
- Vanillylharnstoff (p-Oxy-m-methoxybenzylharnstoff) (F. 178.5°), Darst., Eigg., Geschmack II 868.
- C₆H₁₂O₂N₂ 3,7-Diäthylharnsäure (F. 371 bis 376°, korr.), Darst., Eigg. II 1415.
- C₆H₁₂O₂N₂ 5-Isobutyl-1.5-dehydrohydantoin-3-essigsäure (F. 183°), Darst., Eigg., Rkk. II 1000.
- C₆H₁₂NCl [β-Chlor-äthyl]-methylanilin, Darst., Rk. mit Mg II 556.
- C₆H₁₂N₂S *symm.* o-Tolylmethylthioharnstoff (F. 161°), Darst., Eigg., Bromier. I 655. *asymm.* o-Tolylmethylthioharnstoff (F. 107—108°), Darst., Eigg., Rkk. I 655.
- N-Phenyl-N'-N'-dimethylthioharnstoff, Darst., Eigg. II 2103*; Zers. I 893.
- C₆H₁₃ON (s. *Hämopyrrolaldehyd*; *Norephedrin* [1-Phenylpropanol-1-amin-2]; *Norpseudophedrin* [*Norisoephedrin*]).
- 1.4-Dimethyl-2-amino-3-[oxy-methyl]-benzol (F. 106°), Darst., Eigg., Rkk. II 3010.
- 1.5-Dimethyl-2-amino-3-[oxy-methyl]-benzol (F. 73°), Darst., Eigg., Rkk. II 3010.
- Benzyl-β-oxäthylamin (Kp.₁₀ 142—146°), Rk. mit C₂H₅J II 749.
- [(Methyl-amino)-methyl]-phenylcarbinol (Phenylathanolmethylamin) (F. 77°), Darst., Eigg. I 3144*.
- 3-Äthylamino-4-methyl-1-oxybenzol, Rkk. I 2235*.
- 3-Äthoxy-6-aminotoluol (Kp.₂₅₃—255°), Darst., Eigg., Rkk., Hydrochlorid I 2748.
- 4-Methylamino-1-äthoxybenzol, partielle Verseif. II 1591*.
- β-[3-Methoxy-phenyl]-äthylamin, Verss. zur Darst., Rk. mit Ameisensäure II 2193; Rkk. I 1569.
- β-[4-Methoxy-phenyl]-äthylamin (4-Methoxy-1-[β-amino-äthyl]-benzol), Synth. I 1113; Rkk. II 2333.
- γ-Phenoxy-n-propylamin, Darst., Eigg., Hydrochlorid I 3098.
- 2-Methyl-3-acetyl-4-äthylpyrrol (F. 129°), Darst., Eigg., Rkk. I 1467.
- N-Butyl-2-oxopyridin, Einw. v. Arsensäure II 3070*.
- C₆H₁₃ON₃ 1-Äthylamino-2-methyl-4-diazobenzol (3-Methyl-4-äthylaminobenzoldiazoniumhydroxyd), Verwend. d. Borfluorids: für lichtempfindl. Schichten II 2629*; zur Herst. komplementär gefärbter stereoskop. Teilbilder (Anaglyphen) II 2856*.
- C₆H₁₃ON₅ 1-[p-Methoxy-phenyl]-biguanid, Hydrochlorid (F. 235°) II 725.
- C₆H₁₃OCl Cycloheptylidenessigsäurechlorid (Kp.₁₃ 120—121°), Darst., Eigg., Rkk. II 1398.
- 1-Cycloheptenyllessigsäurechlorid (Kp.₁₃ 100—104°), Darst., Eigg. II 1398.
- C₆H₁₃O₂N (s. *Hämopyrrolcarbonsäure*; *Kryptopyrrolcarbonsäure*).
- 1-Phenyl-2-hydroxylaminopropanol-(1) (F. 78—79°), Darst., Eigg., Rkk., Benzoylderiv. I 2410.
- α-[4-Oxy-phenyl]-β-[methyl-amino]-äthylalkohol (F. 184—185°), physiol. Wrkg. I 922; — Hydrochlorid s. *Sympathol*.
- 3.4-Dioxybenzyläthylamin, Darst., Oxalat I 2975.
- 2.4-Dimethyl-3-[methoxy-acetyl]-pyrrol (F. 127°), Darst., Eigg. I 1350.
- Isonitrosantonon, Bldg., Umlager. I 1446.
- 2-Methylpyridin-N-Acetylhydroxyd, Darst., Spalt. v. Salzen I 3146*.
- Santennirilsäure, Bldg. I 1446.
- C₆H₁₃O₂N₅ N-[4-(Dimethyl-amino)-benzolazoxy]-harnstoff, Bldg. (Mechanism.) II 2323.
- 8-[Methyl-amino]-kaffein (F. 321°), Bldg., Eigg. I 2991.
- 3-Äthyl-1.2.4-triazol-5-azoacetylaceton (F. 236°), Darst., Eigg. II 171.
- C₆H₁₃O₃N (s. *Adrenalin* [*Adrenin*, *Epinephrin*, *Paranephrin*, *Suprarenin*, {*Methyl-amino*}-methyl-(3.4-dioxy-phenyl)-carbinol]).
- 2.4-Dimethyl-3-[α-oxy-äthyl]-5-carboxypyrrrol, Darst., Eigg., Rkk. v. Estern I 1349.
- α-Cyan-γ-acetyl-β-β-dimethylbuttersäure, Darst., Eigg., Rkk., Semicarbazon d. Äthylesters (Kp.₁₆ 160°) I 1803.
- Methyl-[α-äthoxy-äthyl]-maleinimid, Bldg., Eigg. II 3140.
- C₆H₁₃O₃Cl Cyclopentan-1.1-diessigsäurechlorid, Rk. d. Methylesters mit CH₃ZnJ II 32.
- C₆H₁₃O₂N₃ Cytidinnucleosid, Darst. aus Thymsnucleinsäure, Eigg. II 3149.
- C₆H₁₃O₂N O,N-Diacetyloxyprolin, Darst., Eigg., Verseif. d. Äthylesters (Kp.₂ 142°), Best. d. Oxyprolin als —Äthylester II 76.
- C₆H₁₃NS 1-[Mercapto-methyl]-2-[α-amino-äthyl]-benzol bzw. 1-Methyl-2-[β-mercapto-α-aminoäthyl]-benzol (Kp.₁₄ 144 bis 146°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2198.
- C₆H₁₃N₂J 2-Diäthylamino-5-jodpyridin (Kp.₂ 125—129°), Darst., Eigg. II 489*.
- C₆H₁₁ON₂ 3-Äthoxy-6-aminobenzylamin, Darst., Eigg., Rkk., Hydrochlorid I 1830.
- β-[3-Amino-4-methoxy-phenyl]-äthylamin, Darst., Eigg., Rkk., Dihydrochlorid (F. 253—254° Zers.) II 2333.
- C₆H₁₄OS₂ Xanthogensäureester d. Endomethylen-2.5-hexahydrobenzylalkohols (Kp.₁₅ 182°), Darst., Spalt. II 566.
- C₆H₁₄OSn Trimethylzinnphenolat (Kp.₂₂₃ bis 224°), Darst., Eigg., Rkk. II 1648.
- C₆H₁₁O₂N₂ 6-Oxy-2-keto-3-cyan-4.4.6-trimethylpiperidin (F. 272° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 1803.
- [Diallyl-acetyl]-harnstoff (F. 157°), Darst., Eigg. II 651*.
- C₆H₁₁O₂Cl₂ d-β-Isopropyladipinsäurechlorid (Kp.₁₅ 145—146°), Darst., Eigg., Rkk. I 2757.

- C₉H₁₄O₂N₄ (s. *Barbitursäure*, -*äthylisopropyl* [Ca-Salz s. *Isopral*]; *Barbitursäure*, -*äthylpropyl*).
- 2-Oxo-4-[äthoxy-methyl]-5-äthoxy-pyrimidin (dihydrid), Bldg. I 2538.
- 5-[Diäthyl-methyl]-barbitursäure (F. 194 bis 195°), Darst., Eigg., Rkk. II 3037*.
N-Methylveronal, Rk. mit p-Nitrobenzylchlorid I 1345.
- C₉H₁₄O₃N₄ s. *Carnosin*.
- C₉H₁₄O₄N₂ 2.6-Dioxo-4-[äthoxy-methyl]-5-äthoxy-pyrimidin (tetrahydrid) (F. 168°), Darst., Eigg., Rkk. I 2538.
- 5-Äthyl-5-[äthoxy-methyl]-barbitursäure, Darst., physiol. Wrkg. II 1709.
- C₉H₁₄O₁₁S Schwefelsäurehalbester eines Isopropylenderiv. d. Hydratform d. Dioxycytenylmalonsäure, Bldg., Zers. d. Tri-K-Salzes II 761.
- C₉H₁₄N₂S 1-Amino-4-dimethylamino-2-methylthiophenol (Kp.₂ 135°), Darst., Eigg., Rkk. I 2235*.
- C₉H₁₅ON (s. *Campherphoron Oxim*).
1-Methyl-5-n-butylpyrrolon-(2) (Kp.₃₃ 148°), Darst., Eigg., Hydrolyse I 524; Verseif. II 745.
Phenyltrimethylammoniumhydroxyd, Darst., Rkk. I 3122*; elektrolyt. Dissoziat. d. Dichlorjodide (Abhängigk. v. d. H- u. Cl-Ionen-Konz.) II 393; Salz d. Bromids mit Tetraacetyl-β-d-glucosidol-schwefelsäure I 2745; Rk. mit Alkyl-naphthalinsulfonsäuren (Verwend. d. Rk.-Prodd. als Netz-, Reinig.- u. Emulsionsmittel) II 2940*.
Cyclohexanspirobutyrolactam (F. 98°), Darst., Eigg., Derivv. I 741.
Oxim C₉H₁₅ON (F. 115°), Bldg. aus d. Hydroxylaminoxim d. Campherphorons, Eigg. II 568.
- C₉H₁₅ON₃ Endomethylen-2.5-hexahydrobenzaldehydemicarbazon (F. 142° bzw. 160.5°), Synth., Eigg. II 566.
- C₉H₁₅OCl s. *Norisocampopholsäure-Chlorid*.
- C₉H₁₅O₂N Hexahydrohippursäure, Äthylester (F. 76°) II 1539.
- C₉H₁₅O₂N₃ s. *Prolylglycylglycin*.
- C₉H₁₆ON₂ 1.2-Dimethyl-4.5.6.7-tetrahydroindazoliumhydroxyd, Jodid (F. 150 bis 151°) I 2774.
- C₉H₁₆O₂N₂ (s. *Sedormid* [*Allylisopropylacetyl-carbamid*]).
N-Nitrosotriacetamin, Zers. I 502.
d.l.-N-Methylvalylsarkosinanhydrid, Hydrolysesgeschwindigkeit. I 2539.
- C₉H₁₆O₂Cl₂ α.α'-Dichlorhydrinacetonat (Kp.₁₅ 140—145°), Synth., Eigg. II 559; Rk. mit Salicylaten II 1527.
- C₉H₁₆O₂N₂ d.l.-5-[ε-Carboxyl-α-aminoamyl]-2-imino-4-oxotetrahydroimidazol, Salz mit d.1.5.5'-Tetramethylen-α.δ-di-[2-imino-4-oxotetrahydroimidazol] (F. 305°, korr.) II 577.
- C₉H₁₆O₂N₂ 4-Carboxypiperazin-N-γ-buttersäure, Diäthylester (Kp.₂₁ 207°) I 1568.
- C₉H₁₆O₂N₂ Carboxyglycylleucin, Spalt. d. Äthylesters I 3119.
- C₉H₁₆O₂Hg Bis[β-oxy-γ-hydroxymereuripropyl]-malonsäure, Darst., Verwend. d. Hg-Dichlorids als Heilmittel II 602*.
- C₉H₁₇ON (s. *Novonal*).
N-Methylgranatolin, Herz- u. Gefäßwrkg. II 1818.
- 1-[3-Methyl-piperidino]-propanon-2, Darst., Eigg., katalyt. Red. d. Hydrochlorids (F. 162—163°) I 657.
- 1-n-Butyl-4-piperidon, Darst., Eigg., Rkk. d. Hydrochlorids (F. 178—180°, korr.) I 2423.
o-Propylcyclohexanonoxim (F. 67—68°), Darst., Eigg., Red. I 2991.
- C₉H₁₇ON₃ α-Propylcyclopentanonsemicarbazon (F. 212—213°), Darst., Eigg., Hydrier. II 3000.
- C₉H₁₇O₂N N-Methylgranatolin-N-oxyd, Herz- u. Gefäßwrkg. II 1818.
Hydroxylaminodihydrocampherphoron (F. 120°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 568.
β-Piperidinobuttersäure, Bldg.(?) d. Äthylesters (Kp.₁₅ 125°) I 2964.
Isoaminocamphonansäure, Rk. d. Methyl-estern mit NO₂ (Mechanism.) I 2523.
- C₉H₁₇O₂N₂ δ-Oxy-δ-amino-α-cyan-β-β-dimethylcapronamid, Bldg., Eigg. d. Trihydrats (F. 87° Zers.) I 1803.
- C₉H₁₇O₂Br 8-Bromoctan-1-carbonsäure (F. 36 bis 36.5°), Darst., Eigg., Rkk. II 27.
- C₉H₁₇O₂N₂ d.l.-Valylglycylglycin (F. 240°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2321.
Glycyl-d.l.-valylglycin (F. 239°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2321.
d.l.-Alanyl-d.l.-α-aminobutyrylglycin (F. 225°), Darst., Eigg., enzymat. u. alkal. Abbau I 2313.
d.-Alanyl-d.-alanyl-d.-alanin (F. 245°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2321.
- C₉H₁₇O₂N Monoacetonglucosyl-6-amin, Bldg., Eigg. II 2663.
- C₉H₁₇NS₂ Äthylhexahydrophenyldithiocarbaminsäure, Verwend.: d. Ba-Salzes als Vulkanisat.-Beschleuniger II 2737*;
d. Äthylhexahydrophenylaminsalzes (F. 91—92°) als Vulkanisat.-Beschleuniger II 2835*.
- C₉H₁₈ON₂ 3.4.4.5-Tetramethylpyrazol-Äthylhydroxyd, Darst., Eigg., Spalt. d. Jodids (F. 167°) II 1676.
1.3-Äthylbutylimidazoliumhydroxyd, Darst., Eigg., Spalt. d. Jodids I 71.
- C₉H₁₈OMg 2.6-Dimethylhepten-(2)-yl-magnesiumhydroxyd-(7), Darst., Rkk. d. Bromids II 1521.
- C₉H₁₈O₂N₂ γ.γ-Dimethylpimelinsäurediamid (F. 176°), Darst., Eigg. I 3099.
d-β-Isopropyladipinsäurediamid (F. 169.5°), Bldg., Eigg. I 2757.
Hydroxylaminoxim d. Campherphorons (F. 160°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 568.
- C₉H₁₈O₂Br₂ akt. α-Dibromisovaleraldehydactal (Kp.₁₀ 121°), Darst., Eigg. I 1434.
- C₉H₁₈O₂N₂ (s. *Leucylalanin*).
N-Methyl-d.l.-leucylglycin (F. 225°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2319.

- C₉H₁₈O₄N₂ (s. *Leucylisoserin*).
akt. Bis-[amino-acetaldehyd]-pentaerythrit, Darst., Eigg. I 2868.
rac. Bis-[amino-acetaldehyd]-pentaerythrit (F. 62—64°), Darst., Eigg., opt. Spalt., Salze I 2868.
- C₉H₁₉NCl 1-Chlor-1-[diäthyl-amino]-2-methylbutyl-1 (Kp.₁₃ 76—85°), Bldg., Eigg. I 1934.
- C₉H₁₉ON *N*-[β-Oxy-β-methylpropyl]-piperidin, Bind.-Vermögen für HCl (Hydrochlorid) II 2874.
 1-[3-Methyl-piperidino]-propanol-2, Darst., Eigg., Benzoylier. d. Hydrochlorids (F. 184—185°) I 657.
N-Äthyl-2-[β-oxy-äthyl]-piperidin (Kp.₂₇₋₂₈ 136°), Darst., Eigg., Rkk. I 2635.
- Cyclohexyl-methyl-β-oxathylamin (Kp.₁₀ 106°), Darst., Eigg., Jodmethylat II 749.
 1-Diäthylaminopentan-4 (Kp.₁₅ 83 bis 85°), Darst., Eigg., Red. I 1967*.
 Tropan-Methylhydroxyd, Jodid I 1006.
 Methyläthyllessigsäureäthylamin (Kp.₁₁ 84—86°), Einw. v. PCl₅ I 1934.
- C₉H₁₉ON₃ α-Propylcyclopentylsemicarbazid (F. 151—152°), Darst., Eigg. II 3000.
 2-Methylheptan-6-ol-semicarbazon (Methylisohexylketonsemicarbazon) (F. 154°), Bldg., Eigg. I 1933, II 2781.
- C₉H₁₉OCl *n*-Octylchloromethyläther (Kp.₅ 84 bis 85°), Darst., Eigg., Rk. mit AgCN II 2043.
- C₉H₁₉OBr Nonamethylenbromhydrin (F. 33.5°), Darst., Eigg., Rkk. II 27.
- C₉H₁₉O₂N α-Oxy-β-methoxy-γ-piperidinopropan, Rkk. II 795*.
 9-Aminononsäure, Bldg., Hydrochlorid II 579.
 β-Di-*n*-propylaminopropionsäure, Bldg., Eigg., Methyljodid d. Äthylesters (Kp.₂₀ 112—114°) I 1802.
- C₉H₁₉O₂Br *akt.* α-Brom-*sek.*-valeraldehydacetal (Kp.₁₀ 83°), Darst., Eigg., Rkk. I 1434.
- C₉H₁₉NCl₂ 1,1-Dichlor-1-[diäthyl-amino]-2-methylbutan, Bldg., Eigg., Rkk. I 1934.
- C₉H₂₀ON₂ α,α-Di-*n*-butylharnstoff, Darst., Eigg., Pikrat II 864.
- C₉H₂₀O₃N₂ *symm.* Di-[links-3-oxo-*n*-butyl]-harnstoff, Darst., Eigg., Rkk. I 2629.
- C₉H₂₀NCl 1-Diäthylamino-4-chlorpentan, Darst., Eigg., Rkk., Hydrochlorid I 1967*.; Rkk. I 2235*.
- C₉H₂₀NBr δ-Diäthylamino-α-methylbutylbromid, Rkk. I 1968*.
- C₉H₂₁ON 1-Diäthylamino-4-oxypentan (Kp.₁₅ 97°), Darst., Eigg., Rk. mit SO₂Cl₂ I 1967*.
 β-[Diäthyl-amino]-γ-oxy-γ-methylbutan, Bind.-Vermögen für HCl (Hydrochlorid) II 2874.
- C₉H₂₁O₂N α-Oxy-β-äthoxy-γ-diäthylaminopropan, Rkk. II 795*.
 β-[Diäthyl-amino]-propionaldehyddimethylacetal (Kp.₇₅₀ 194.2°), Darst., Eigg., Hydrolyse, Hydrochlorid I 1918.
 Triäthyl-α-oxallylammoniumhydroxyd, Salze I 1323.
- Cyclohexanol-1-trimethylammoniumhydroxyd-2, Pharmakodynamik d. Chlorids II 2694.
- C₉H₂₁O₃B s. *Borsäure-Tripropylester*.
- C₉H₂₁O₄N α-Acetoxy-β-methoxypropyl-γ-trimethylammoniumhydroxyd, Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. d. Jodids (F. 161—162°) II 795*.
- C₉H₂₁O₄P Diäthylsiamylphosphat, Darst., Verwend. als Plastifizier.-Mittel II 813*.
- C₉H₂₁O₆N Galaktosido-<1.5>-trimethylammoniumhydroxyd, Bromid (F. 162 bis 164°) I 2038.
- C₉H₂₂ON₂ 1-Äthylamino-3-diäthylamino-2-propanol (Kp.₇₆₀ 230—232°), Darst., Eigg., therapeut. Verwend. II 350*.
- C₉H₂₂O₂OPb Tri-*n*-propylbleihydroxyd, Giftigk., Einfl. d. Fluorids auf d. experimentelle Mäusecarcinom I 924.
- C₉H₂₃ON Triäthylpropylammoniumhydroxyd, Darst., Eigg., therm. Spalt. d. Jodids (F. 255—256°) I 71.

— 9 IV —

- C₉H₉ONCl₃ 5,6-Dichlor-7-methylisatin-α-chlorid, Verwend. für Farbstoffe II 2736*.
- C₉H₉OClBr 3-Chlor-2-bromindon (F. 105°), Bldg., Eigg., Rkk., Oxim I 646.
- C₉H₉O₂NCl₃ 4,5-Dichlor-7-methoxyisatin-α-chlorid, Rk. mit Oxythionaphthenen II 1226*.
- C₉H₉O₂N₂Br₃ 3 (?) 5-Dibrom-6-nitrochinolin (F. 186°), Darst., Eigg. II 1920.
 3 (?) 5-Dibrom-8-nitrochinolin (F. 195°), Darst., Eigg. II 1920.
- C₉H₉O₂Cl₂S 2,2-Dichlorthiochromonol (F. 91 bis 92° Zers.), Bldg., Eigg. I 1002.
- C₉H₉O₄NBr₃ 2-Nitro-3,4,5-tribromzimtsäure (F. 264—265° Zers.), Darst., Eigg., Nitrier. I 1219.
- C₉H₉O₂N₂Cl 8-Chlor-5,7-dinitrochinolin (F. 154°), Darst., Eigg. II 1920.
- C₉H₉ONCl₂ 5-Chlor-7-methylisatin-α-chlorid, Verwend. für Thioindigofarbstoffe I 1750*.
- C₉H₉ONBr₂ 5,7-Dibrom-8-oxychinolin, Darst., Verwend. zur Cu-Best. II 1947.
- C₉H₉O₂NCl₂ 4-Chlor-7-methoxyisatin-α-chlorid, Rk. mit Oxythionaphthenen II 1226*.
 5-Methoxy-7-chlorisatin-α-chlorid, Rk. mit Oxythionaphthenen II 1226*.
- C₉H₉O₂N₂Br 5-Brom-6-nitrochinolin (F. 126°), Darst., Eigg., Nitrier. II 1920.
 5-Brom-8-nitrochinolin (F. 146°), Darst., Eigg., Nitrier. II 1920.
 8-Brom-5-nitrochinolin (F. 136—137°), Darst., Eigg. II 1920.
- C₉H₉O₂ClS 4-Methyl-6-chlor-2,3-diketodihydrothionaphthen, Verwend. für indigoide Küpenfarbstoffe I 307*.
- C₉H₉N₂ClS 1-Methyl-2-cyan-3-rhodan-5-chlorbenzol (F. 86°), Darst., Eigg., Verwend. für Thioindigofarbstoffe II 795*.
- C₉H₉OCl₂S 4-Methyl-5,7-dichlor-3-oxo-1-thionaphthen, Verwend. für Thioindigofarbstoffe I 1750*, II 1226*.
 5-Methyl-6,7-dichlor-3-oxythionaphthen, Verwend. für indigoide Farbstoffe II 1226*.

- C₆H₅O₂NCl 4-Chlor-5-methylisatin, Darst., Eigg. II 2104*.
- 6-Chlor-5-methylisatin, Darst., Eigg. II 2104*.
- 4-Chlor-2.1-acetantranil (F. 145°), Bldg., Eigg., Rkk. I 75.
- C₆H₅O₂ClBr *cis-β*-Chlor- α -bromzimtsäure (F. 112°), Bldg., Eigg., Rkk. I 646.
- trans-β*-Chlor- α -bromzimtsäure (F. 129°), Bldg., Eigg., H₂O-Abspalt. I 646.
- C₆H₅O₂Cl₂Br α . β . β -Trichlor- α -brom- β -phenylpropionsäure (F. 127°), Darst., Eigg. I 646.
- C₆H₅O₂NCl₃ α . β . β -Trichlor-5-nitro-2-methoxystyrol (F. 94—95°), Darst., Eigg. I 528.
- C₆H₅O₃N₂Cl 7-Nitro-2-chlor-3-methoxychinoxalin, Red. II 800*.
- C₆H₅ONHg 8-Hydroxymercurichinolin, Red. d. Chlorids, Konst. I 1108.
- C₆H₅ONCl γ -Phenyl- β -amino- α -chlorisoxazol (F. 73°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2894.
- C₆H₅ON₂Cd₂ Verb. C₆H₅ON₂Cd₂, Bldg. dch. Methylier. v. K-Tetracyanocadmoat, Eigg. II 3126.
- C₆H₅OCIS 4-Methyl-6-chlor-3-oxythionaphthen, Herst., Eigg. II 488*, 1474*.; (Verwend. für Thioindigofarbstoffe) II 795*.; Rk. mit Formamid (+ AlCl₃) II 2826*.; Verwend. für indigoide Küpenfarbstoffe I 307*, 1750*, II 1226*.
- 5-Methyl-7-chlor-3-oxythionaphthen, Verwend. für indigoide Farbstoffe II 1226*.
- 5-Chlor-7-methyl-3-oxythionaphthen, Rkk. I 149*.; Verwend. für Thioindigofarbstoffe I 1750*, II 1226*, 2736*.
- C₆H₅O₂NCl₂ 2.4-Dichlortoluchinon-6-acetimid (F. 159—159.5°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. I 2748.
- C₆H₅O₂NCl₄ 3.4.5.6-Tetrachlor-1-methoxy-2-acetaminobenzol (F. 227.5° Zers.), Darst., Eigg., Verseif. II 1403.
- C₆H₅O₂NS 2-Mercapto-4-[3'.4'-dioxo-phenyl]-thiazol-1.3 (F. 250°), Darst., Eigg., physiol. Wrkg. II 886.
- C₆H₅O₂N₂Cl 3-[2'-Oxy-4'-chlorphenyl]-5-methyl-1.2.4-oxdiazol (F. 79°), Darst., Eigg. II 1302.
- 4-Chlorphenyl-2-glycinnitril-1-carbonsäure (F. 215° Zers.), Bldg., Eigg., Verseif. I 75.
- 3-Acetamino-6-chlorindoxazen (F. 186°), Darst., Eigg., Isomerisier. II 1302.
- C₆H₅O₂N₂Br Methyl-[*p*-brom-phenyl]-glyoximperoxyd (F. 88—89°), Struktur, Mol.-Gew. I 1458, 1826.
- γ -[*p*-Brom-phenyl]- β -amino- α -oxyisoxazol (F. 112—113° Zers.), Darst., Eigg. II 2894.
- γ -[*p*-Brom-phenyl]- β -imino- α -oxyisoxazolin (F. 184—185°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2894.
- Methyl-[*p*-brom-phenyl]-furoxan (F. 108 bis 109°), Struktur, Mol.-Gew. I 1458, 1826; Isomerisier. II 2894.
- C₆H₅O₂Cl₂S 1-Methyl-2.3.4-trichlorbenzol-5-thioglykolsäure (F. 157—161°), Darst., Eigg. II 352*.
- C₆H₅O₂NCl₂ 5-Nitro-2-methoxy-1-[α . β . β -tetrachlor-äthyl]-benzol (F. 131—132°), Darst., Eigg., Rkk. I 528.
- C₆H₅O₂ClS 4-Chlorbenzol-1-carboxy-2-thioglykolsäure, Darst., Amid II 664*.
- C₆H₅O₂N₂Cl s. *Benzoessäure*, -*dimethyl-dinitrochlorid* [*Dinitroxylolecarbonylsäurechlorid*].
- C₆H₅O₂N₃Br₂ 2.4.6-Trinitrophenyl- β . γ -dibrompropyläther (F. 102°), Darst., Eigg. II 988.
- C₆H₅ONCl *cis- α* -Chlorzimtsäureamid (F. 132 bis 134°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 885.
- trans- α* -Chlorzimtsäureamid (F. 121.5 bis 123°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 885.
- C₆H₅ON₂Cl 7-Amino-2-chlor-3-methoxychinoxalin, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 800*.
- 7-Chlor-2-methyl-3-aminochinazolon-(4), Bldg., Eigg. I 75.
- C₆H₅ON₂S 2-[4'-Oxy-benzolazo]-5-methyl-1.3.4-thiadiazol (Zers. bei ca. 270°), Bldg., Eigg. II 1679.
- C₆H₅O₂NCl (s. *Hippursäure-Chlorid* [*Hippurylchlorid*]).
- 3-[Chlor-methyl]-2.3-dioxyindolenin (F. 182—183° Zers.), Bldg., Eigg. I 1004.
- C₆H₅O₂N₂S 2-Amino-4-[3'.4'-dioxo-phenyl]-1.3-thiazol, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 230—235°) II 886.
- C₆H₅O₂Cl₂S 1-Methyl-2.4-dichlorbenzol-5-thioglykolsäure (F. 112°), Darst., Eigg. II 352*.
- 1-Methyl-2.6-dichlorbenzol-3-thioglykolsäure (F. 100°), Darst., Eigg. II 352*.
- C₆H₅O₂NCl (s. *Benzoessäure*, -*dimethyl-nitrochlorid* [*Nitroxylolcarbonylsäurechlorid*]).
- 2-Nitro-4-chlorphenylallyläther, Br-Anlager. II 988.
- 4-Chlor-2-acetaminobenzoessäure (F. 213°), Bldg., Eigg. I 75.
- C₆H₅O₂NCl 4-Chlorphenyl-2-glycin-1-carbonsäure (F. 228°), Bldg., Eigg., Rkk., Dimethylester I 75.
- 6-[Chloracetyl-amino]-3-oxybenzoessäure (F. 222°), Darst., Eigg., Methylester II 2879.
- C₆H₅O₄NBr [4-Nitro-benzoessäure]-[β -brom-äthyl]-ester, Rkk. II 2346*.
- C₆H₅O₂NAs Carbostyryl-6-arsinsäure, chemotherapeut. Wrkg. I 1125.
- C₆H₅O₂Cl₂S₂ Acetyl-*p*-kresol-2.6-disulfochlorid (F. 116°), Bldg., Eigg., Rk. mit Anilin I 238.
- C₆H₅O₂NAs 3-Oxy-8-carboxy-1.4-benzisoxazin-6-arsinsäure (F. 300—305°), Darst., Eigg. I 532.
- C₆H₅O₂N₂S₂ Disulfocyanacetanilid, Bldg., Eigg. I 994.
- C₆H₅NCIS 6-Chlor-2.4-dimethylbenzthiazol (F. 79°), Darst., Eigg. I 393.
- C₆H₅ONCl₂ 1-Methyl-2.3-dichlor-4-acetaminobenzol (F. 114—115°), Darst., Eigg., Verwend. für Farbstoffe I 3149*.
- 1-Methyl-2.5-dichlor-4-acetaminobenzol (F. 140—141°), Darst., Eigg., Verseif., Verwend. für Farbstoffe I 3149*.

- C₉H₉ONCl₄ 3.4.5.6-Tetrachlor-1-methoxy-2-dimethylaminobenzol, Darst., Eigg. II 1403.
- C₉H₉ONBr₂ Dibromacet-*p*-toluidid, Bldg. I 61.
- C₉H₉ONS Phenetidylsenföf, Rk. mit *p*-Aminodimethylanilin, Verwend. d. Rk.-Prod. als Vulkanisat.-Beschleuniger I 702*.
- 1-Cyan-2-mercapto-4-athoxybenzol, Darst., Verwend. für Thioindigofarbstoffe II 795*.
- C₉H₉ONMg [2-Methyl-indolyl-3]-magnesiumhydroxyd, Rk. d. Bromids mit Phenanthrenchinon I 653; mit Acetylchloriden I 2646, II 42.
- C₉H₉ON₂S 2-*o*-Tolylimino-5-oxo-2.3.4.5-tetrahydro-1.3.4-thiodiazol (F. 210°), Darst., Eigg., Acetylderiv. I 2781.
- 2-*p*-Tolylimino-5-oxo-2.3.4.5-tetrahydro-1.3.4-thiodiazol (F. 237°), Darst., Eigg. I 2781.
- symm. Acetyl-[*p*-rhodan-phenyl]-hydrazin (F. 171°), Darst., Eigg. I 3093.
- C₉H₉OCIS *S*-Benzylthioglykolsäurechlorid, Ringschluß (+ AlCl₃) II 2198.
- C₉H₉O₂NCl₂ 2.4-Dichlor-3-oxo-6-acetylamino-toluol (F. 212—212.5°, korr.), Darst., Eigg., Athylter. I 2748.
- C₉H₉O₂NBr₂ 3.4-Dibrom-1-methoxy-2-acetaminobenzol (F. 146°), Darst., Eigg., Verseif. I 1098.
- 3.5-Dibrom-*p*-acetanisidin, Nitrier. I 2630.
- C₉H₉O₂N₂Cl α -[Chlor-acetyl]- β -benzoylhydrazin (F. 165°), Darst., Eigg., Ringschluß II 173.
- C₉H₉O₂N₂S Piperonalthiosemicarbazon, Verh. als Sensibilisator beim Ausbleichverf. I 22.
- C₉H₉O₂CIS 2-Methyl-3-chlorphenylthioglykolsäure (F. 104°), Darst., Eigg., Rkk. II 2777.
- 1-Methyl-5-chlorbenzol-2-thioglykolsäure (F. 127°), Darst., Eigg. II 352*.
- 2-Methyl-5-chlorphenylthioglykolsäure (F. 101°), Darst., Eigg., Rkk. II 2777.
- C₉H₉O₂NBr₂ 3.5-Dibromtyrosin, Bldg. aus Seidenfibroin, Athylester (F. 163—165°), Esterchlorhydrat I 89.
- C₉H₉O₂N₂ s. *Jodgorgosäure* [3.5-*Dijodtyrosin*].
- C₉H₉O₂NS *N*-Äthyl-*o*-benzoylsulfimid (F. 94 bis 94.5°), Darst., Eigg. II 1678.
- C₉H₉O₂N₂Cl 3-Nitro-4-dimethylamino-1-benzoylchlorid, Darst., Eigg., Rkk. I 2970.
- C₉H₉O₂N₂Cl 5-Amino-4-chlor-2-oxalylamino-anisol, Verwend. für Azofarbstoffe I 2701*.
- C₉H₉O₂N₂Br α -Brom-2.4-dimethyl-3-[nitrovinyl]-5-carboxypyrrrol, Athylester (F. 177°) I 1349.
- C₉H₉O₂N₂S 4-Methyl-2-phenyl-5-nitro-1.5-dihydro-1.2.3-sulfonodiazol (F. 170 bis 172° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 1919.
- C₉H₉O₂N₂S₂ 2.4-Dinitrophenyl-*N*-dimethyl-dithiocarbamat (F. 151—152°), Darst., Eigg. II 2937*.
- C₉H₉O₂N₂As Malon-*o*-phenylenamid-4-arsinsäure, Darst., Eigg., Salze I 903.
- C₉H₉O₂N₂As 6-Acetaminobenzoxazol-5-arsinsäure [Balaban], Darst., Eigg., Salze I 534.
- C₉H₉N₂CIS [3'.6'-Dimethyl-4'-chlor-benzo]-[1'.2':4.5]-[2-imino-thiazol-1.3-dihydrid-2.3] (F. 245°), Darst., Eigg. I 2697*.
- C₉H₁₀ONCl 1-Methyl-2-chlor-4-acetaminobenzol (F. 106°), Chlorier. I 3149*.
- C₉H₁₀ONBr *d.l.*- α -Brompropionylanilin (F. 101°, korr.), Darst., Eigg., Aminier. I 2314.
- 3-Brom-4-acetaminotoluol, Bldg. I 61.
- C₉H₁₀ON₂S 2-Amino-6-athoxybenzthiazol ([4'-Athoxy-benzo]-[1'.2':4.5]-[2-imino-thiazol-1.3-dihydrid]) (F. 163°), Darst., Eigg., Rkk. I 2697*.; (Diacetylderiv.) I 3093; Spalt. II 97*.
- 1-Amino-2-rhodan-4-athoxybenzol (F. 85°), Darst., Eigg. (Umlager.) I 2698*.; (Rkk.) I 3093; Verwend. für Thioindigofarbstoffe II 795*.
- C₉H₁₀O₂NCl β -Amino- α -chlor- β -phenylpropionsäure (F. 199—200°), Bldg., Eigg., Rkk., Deriv. I 2530.
- 3-Oxy-6-chloracetylamino-toluol (F. 133 bis 133.5°, korr.), Darst., Eigg. I 2747.
- C₉H₁₀O₂NBr β -[*p*-Brom-phenyl]- α -alanin (Zers. bei 245°), Bldg., Eigg. II 44.
- C₉H₁₀O₂NJ s. *Mesitylen*, *jodnitro*.
- C₉H₁₀O₂N₂S 4-Methyl-2-phenyl-1.5-dihydro-1.2.3-sulfonodiazol (F. 84—85°), Darst., Eigg., Rkk. II 1918.
- C₉H₁₀O₂N₂Cl Aceton-[(2-chlor-4-nitro-phenyl)-hydrazon] (F. 121.5°), Bldg., Eigg. II 1283.
- C₉H₁₀O₂N₂S 1-Phenyl-3-amino-5-[methylsulfon]-1.2.4-triazol (F. ca. 304°), Bldg., Eigg. I 896.
- C₉H₁₀O₂Br₂S (*m*-Carboxy-phenyl)-äthylsulfid-dibromid (F. 102°), Darst., Eigg. I 644.
- C₉H₁₀O₂SHg Benzylmercurithioglykolsäure, pharmakol. u. toxikol. Wrkg. II 598.
- Tolylmercurithioglykolsäure, pharmakol. u. toxikol. Wrkg. II 598.
- C₉H₁₀O₂NCl 2-Chlor-4-nitrophenylisopropyläther (F. 128°), Bldg., Eigg. I 381.
- 2.4-Dimethyl-3-[chlor-acetyl]-5-carboxypyrrrol, Rkk. d. Athylesters I 1350.
- C₉H₁₀O₂NBr 3-Nitro-4-athoxybenzylbromid, Beweglichk. d. Br-Atome I 384.
- C₉H₁₀O₂NCl 2-Nitro-3.4-dimethoxybenzylchlorid, Rk. mit KCN II 2194.
- C₉H₁₀O₂N₂As Pyridin-5-arsinsäure-2-[3'-methylpyrazolon-(5')], Darst., Eigg. I 394.
- C₉H₁₀O₂NAs 3-Oxy-2-methyl-1.4-benzisoxazin-6-arsinsäure, Darst., Eigg., Salze I 532.
- 3-Oxy-8-methyl-1.4-benzisoxazin-6-arsinsäure, Darst., Eigg. I 532.
- C₉H₁₀O₂N₂As 1-Amino-6-acetaminobenzoxazol-4-arsinsäure [Stickings], Darst., Eigg. I 902.
- C₉H₁₀O₂NAs 2'-Oxy-2-keto-3-phenyl-2.3.4.5-tetrahydro-1.3-isoxazol-5'-arsinsäure, Bldg., Eigg. I 531.
- 6-Acetamino-3.4-[methylen-dioxy]-phenylarsinsäure, Darst., Eigg. II 870.
- C₉H₁₀O₂NAs 3-Acetamino-4-oxo-5-carboxyphenylarsinsäure (F. 250—254° Zers.), Darst., Eigg., Salze I 532.
- C₉H₁₀O₂N₂S 2.3.6-Trinitro-1-[methan-sulfamid]-4-athoxybenzol (F. ca. 235°), Darst., Eigg., Verseif. I 1441.

- C₉H₁₀N₂Br₂S Dibromid C₉H₁₀N₂Br₂S, Bldg. d. Hydrobromids aus *symm.* o-Tolylmethylthioharnstoff, *Eigg.*, Rk. mit SO₂ I 655.
- C₉H₁₀N₂Br₄S Tetrabromid C₉H₁₀N₂Br₄S (F. 75° Zers.), Bldg. aus *symm.* o-Tolylmethylthioharnstoff, *Eigg.*, Rk. mit SO₂ I 655.
- C₉H₁₁ONCl₂ 2.4-Dichlor-3-äthoxy-6-amino-toluol (F. 83°, *korr.*), Darst., *Eigg.*, Hydrochlorid I 2748.
- C₉H₁₁ONS 1-Methylbenzthiazol-Methylhydroxyd [Hamer], Rk. d. Jodids mit Äthylorthoacetat I 898.
- C₉H₁₁ON₃S 1-Phenyl-4-methylthiobiuret (F. 147—148°), Bldg., *Eigg.*, Rk. II 1399.
- C₉H₁₁O₂NBr₂ 2.4-Dimethyl-3-[α.β-dibromäthyl]-5-carboxypyrrrol, Äthylester (F. 133°) I 1349.
- C₉H₁₁O₂N₂S 1-Äthoxybenzol-4-carboxamido-3-mercaptan, Darst., *Eigg.*, Rk. mit Chloressigsäure II 663*.
- Thio-β-resorcylsäureäthylamid (F. 96°), Darst., *Eigg.* II 34.
- C₉H₁₁O₂NH₂g 3-Hydroxymercuri-4-acetaminotoluol, Acetat (F. 178°) I 61.
- C₉H₁₁O₂N₂S 4-*p*-Tolylthiosemicarbazidcarbon-säure, Äthylester (F. 183—184°) I 2780.
- C₉H₁₁O₂N₂Cl 2.6-Diäthoxy-8-chlorpurin, Darst., *Eigg.* II 1414.
- 3.7-Diäthyl-8-chlorxanthin (F. 207°, *korr.*), Darst., *Eigg.*, Red. II 1414.
- C₉H₁₁O₂NS Phloroglucinthiocarbonsäureäthylamid (F. 162°), Darst., *Eigg.* II 34.
- Benzolsulfonsäureester d. Acetonoxims, Darst., Rk. mit NaN₃ I 2586*.
- Acetyl-*p*-toluolsulfamid (F. 139°), Darst., *Eigg.*, Verwend. als Zusatz zu Acetylcellulose I 3143*.
- N*-Dimethyl-*p*-sulfamidobenzaldehyd (F. 134—137°), Darst., *Eigg.*, Phenylhydrazon II 1001.
- C₉H₁₁O₂N₂As 2-Äthylbenzimidazol-5(6)-arsinsäure, Darst., *Eigg.*, Salze I 903.
- C₉H₁₁O₂N₂As 2-[α-Oxy-äthyl]-benzimidazol-4(7)-arsinsäure, Darst., *Eigg.*, Mg-Salz I 903.
- 2-[α-Oxy-äthyl]-benzimidazol-5(6)-arsinsäure, Darst., *Eigg.*, Mg-Salz I 903.
- 1-Äthyl-2-oxobenzimidazol-2.3-dihydrid-5-arsinsäure, Darst. II 797*.
- C₉H₁₁O₂N₂S 2.6-Dinitro-1-[methan-sulfamido]-4-äthoxybenzol (F. 176—177°), Darst., *Eigg.*, Verseif. I 1440.
- C₉H₁₂ONBr 2-Methyl-3-acetyl-4-äthyl-5-brompyrrrol (F. 149°), Darst., *Eigg.*, Rk. I 1467.
- C₉H₁₂ON₂S Monothioäthylphenylcarbazinsäure, Äthylester (F. 242°) I 2780.
- C₉H₁₂ON₂S Hydrazomonothio-*o*-tolylidicarbonamid (F. 201° Zers.), Darst., *Eigg.*, Ringschluß I 2781.
- Hydrazomonothio-*p*-tolylidicarbonamid (F. 192°), Darst., *Eigg.*, Ringschluß I 2781.
- C₉H₁₂O₂NCl 2.4-Dimethyl-3-[α-chlor-äthyl]-5-carboxypyrrrol, Darst., *Eigg.*, Rk. d. Äthylesters (F. 95°) I 1349.
- C₉H₁₂O₂NBr 2-Brommethyl-3-äthyl-4-methyl-5-carboxypyrrrol, Rk. d. Äthylesters II 3143.
- C₉H₁₂O₂N₂S Vanillylthioharnstoff (F. 167.5°, *korr.*), Darst., *Eigg.*, Geschmack II 868.
- C₉H₁₂O₂N₂S 2-[Äthyl-mercapto]-4-carboxy-5-äthoxy-pyrimidin, Bldg., Zers. d. Äthylesters I 2538.
- Acetonsulfonsäurephenylhydrazon, Darst., *Eigg.*, Ringschluß II 1918.
- C₉H₁₂O₂NaS 2-Methyl-4-[acetyl-amino]-benzol-1-arsinsäure, Nitrier. I 2582*.
- C₉H₁₂O₂N₂S 2-[Äthyl-mercapto]-4-carboxy-5-äthoxy-6-oxopyrimidin(dihydrid), Darst., *Eigg.*, Rk. d. Äthylesters (F. 82—83°) I 2538.
- C₉H₁₂O₂NaS *akt. N*-Phenylalanin-4-arsinsäure (F. 220—221°), Darst., *Eigg.*, Salze, Ester, therapeut. Wrkg. I 2972.
- d.l.*-*N*-Phenylalanin-4-arsinsäure (Zers. bei 207—210°), Darst., *Eigg.*, opt. Spalt., Ester, therapeut. Wrkg. I 2972.
- 2-Methyl-4-oxy-5-acetylaminobenzol-1-arsinsäure, Darst., Red. I 2582.
- 3-Acetamino-4-oxy-5-methylphenylarsinsäure, Red. I 532.
- C₉H₁₂O₂N₂S 2-Nitro-1-[methan-sulfamido]-4-äthoxybenzol (F. 100°), Darst., *Eigg.*, Verseif. I 1440.
- C₉H₁₂O₂N₂S β-[3-Nitro-4-methoxy-phenyl]-äthylamin-5-sulfonsäure, Bldg. II 2333.
- C₉H₁₂ONH₂g *p*-Hydroxymercuri-*N*-methyl-*N*-äthylanilin (F. 192—199°), Darst., *Eigg.*, Salze I 2408.
- C₉H₁₂ONM₂g β-[*N*-Methyl-anilin]-äthylmagnesiumhydroxyd, Darst., Rk. d. Bromids u. Chlorids II 557.
- C₉H₁₂O₂NS Methansulfonsäureäthylphenylamid (F. 59°), Bldg., *Eigg.* I 3083.
- p*-Toluolsulfonsäureäthylamid, Rk. mit NaOH I 3145*.
- C₉H₁₂O₂NS *p*-Phenetidin-*N*-methansulfonsäure, Methylier. II 1221*.
- Methansulfonsäure-*p*-phenetidid (F. 127°), Darst., *Eigg.* I 3083; (Nitrier., Acetylverb.) I 1440; Nitrier. (Berichtig.) II 1157.
- C₉H₁₂O₂NS *s. Neuralthein* [*Na*-Salz d. *p*-Phenetidinmethylschwefligen Säure].
- C₉H₁₂O₂NaAs *akt. N*-Phenyl-*C*-methylglycinamidarsinsäure-4 (*akt. N*-Phenylalaninamid-4-arsinsäure) (F. 247° Zers.), Darst., *Eigg.* I 746; (Hydrolyse, Salze, Ester, therapeut. Wrkg.) I 2972.
- rac. N*-Phenyl-*C*-methylglycinamidarsinsäure-4 (Methyltryparsamid, *d.l.*-*N*-Phenylalaninamid-4-arsinsäure) (F. 244°), Darst., *Eigg.* I 2972; (opt. Spalt., *Na*-Salz) I 746.
- C₉H₁₂O₂N₂S *N*-[*p*-Toluol-sulfonyl]-äthylendi-amin (F. 121°), Darst., *Eigg.* I 1588.
- C₉H₁₂O₂N₂S 2-Thio-4-[äthoxy-methyl]-5-äthoxy-6-oxopyrimidin(dihydrid) (F. 178°), Darst., *Eigg.*, Rk. I 2538.
- C₉H₁₂O₂NaS 4-[(*γ*-Oxy-propyl)-amino]-benzol-1-arsinsäure (F. 160—161°), Darst., *Eigg.*, baktericide Wrkg. I 1271*; — *Na*-Salz *s. Proparsanol*.
- N*-Butyl-2-oxopyridin-5-arsinsäure (F. 146—147° Zers.), Darst., *Eigg.* II 3070*.

- C₉H₁₄O₂NSb *p*-[(γ -Oxy-propyl)-amino]-phenylstibinsäure, Darst., Eigg. I 644.
- C₉H₁₄O₂N₂Cl₂ Dichloracetylethylglycyl-*d.l.*-valin (F. 151.5—152°, korr.), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2320.
- C₉H₁₅O₂N₃S s. *Ergothionein* [*Betain d. Thiohistidins*].
- C₉H₁₅O₂N₂Cl Chloracetyl-*d.l.*-valylglycin (F. 141°), Darst., Eigg., Aminier. I 2321.
- C₉H₁₅O₂N₂Br *d.l.*- α -Bromisovalerylglycylglycin (F. 145—146°), Darst., Eigg., Aminier. I 2321.
- α -Brompropionyl-*d.l.*- α -aminobutyrylglycin (F. 173°), Darst., Eigg., Aminier. I 2313.
- d.*- α -Brompropionyl-*d.*-alanyl-*d.*-alanin (F. 148°), Darst., Eigg., Aminier. I 2321.
- C₉H₁₅O₂N₂As 3-Amino-4- γ -oxypropylaminobenzol-1-arsinsäure, Darst., Eigg. I 1398*.
- C₉H₁₀O₂NBr *d.l.*- α -Brom-isocapronyl- β -alanin (F. 69—72°), Darst., Eigg., Aminier. I 2315.
- C₉H₁₈ONCl 3-Chlortropan-Methylhydroxyd, Darst., Eigg., Red. d. Jodids (F. 306°) I 1006.
- C₉H₂₀ONCl Triäthyl- γ -chlorallylammoniumhydroxyd, Salze, Betain I 1322.
- C₉H₂₄O₂NP Athylphosphorsaureester d. α -Oxy- β -methoxy- γ -propyltrimethylammoniumhydroxyds, Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. d. Jodids II 795*.
- 9 V —
- C₉H₉ONCl₂Br 5-Brom-6-chlor-7-methylsatin- α -chlorid, Verwend. für Farbstoffe II 2736*.
- C₉H₉ONClJ s. *Vioform* [8-Oxy-5-chlor-7-jodchinolin].
- C₉H₉ON₂ClBr γ -[*p.*-Brom-phenyl]- β -amino- α -chlorisoxazol (F. 98—99°), Darst., Eigg. II 2894.
- C₉H₉O₂NJS (s. *Yatren* [5-Jod-8-oxychinolin-7-sulfonsäure]).
- 7-Jod-8-oxychinolin-5-sulfonsäure, Vanadylkomplexverb. I 3038*; Salz mit 4-Aminobenzol-1-carbonsäure-*n.*-butylester (Darst., anästhet. u. antisept. Wrkg.) II 70*.
- C₉H₉ONClS 4-Methyl-3-amino-6-chlor-2-oxythionaphthen, Darst., Oxydat. I 2585*.
- C₉H₉O₂N₂Br₃S 4-Methyl-2-phenyl-5.5-dibrom-1.5-dihydro-1.2.3-sulfonodiazol (F. 95 bis 96° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 1919.
- C₉H₉O₂NClBr₂ 2-Nitro-4-chlorphenyl- β - γ -dibrompropyläther (F. 55°), Darst., Eigg. II 988.
- C₉H₉O₂NClS 4-Chlorbenzol-1-carboxamido-2-thioglykolsäure (F. 206°), Darst., Eigg., Verseif., Verwend. für Thioindigofarbstoffe II 664*.
- 1-Äthoxybenzol-4-cyan-3-sulfochlorid, Darst., Red. II 663*.
- C₉H₉O₂N₂ClS₂ 2.6-Dinitro-4-chlorphenyl-*N.*-dimethyldithiocarbamat (F. 123°), Darst., Eigg. II 2938*.
- C₉H₉O₂N₂BrS 4-Methyl-2-phenyl-5-brom-1.5-dihydro-1.2.3-sulfonodiazol (F. 123°), Darst., Eigg. II 1918.
- C₉H₁₀O₂NCIS 1-Methyl-2-amino-5-chlorbenzol-3-thioglykolsäure, Darst., Eigg. II 97*; (Verwend. für Thioindigofarbstoffe) II 795*.
- C₉H₁₀O₂N₂ClAs 4-Arsono-3-nitrophenyl- β -chloräthylcarbammat, Darst., Rkk. I 1393*.
- C₉H₁₁O₂N₂ClS 2-[Äthyl-mercaptop]-4-carboxy-5-äthoxy-6-chlorpyrimidin, Bldg., Red. d. Äthylesters I 2538.
- C₉H₁₁O₂NBrAs *rac.* α -Brompropionanilid-*p.*-arsinsäure, Darst., Eigg. I 746.
- C₉H₁₁O₂NClAs *p.*-Arsonophenyl- β -chloräthylcarbammat, Nitrier. I 1398*.
- C₉H₁₁O₂NClSb 4-[[Carbo- β -chloräthoxy-amino]-phenylstibinsäure, Darst., Eigg., Rk. mit NaOH I 644.
- C₉H₁₃O₂NClAs 4-[[β -Oxy- γ -chlor-*n.*-propyl]-amino]-phenylarsinsäure, Darst. I 1047*.

C₁₀-Gruppe.

— 10 I —

- C₁₀H₈ s. *Naphthalin*.
- C₁₀H₁₀ α -Phenyl- α - γ -butadien (1-Phenylerythren), Darst., Eigg. II 2179; Darst., Bromier. I 866; Chlorier., Bromier. II 1655; Polymerisat. (+ SnCl₄) II 2101*; Rk. mit α -Naphthochinon II 2458; mit Maleinsäureanhydrid II 2453, 2503*.
1. 2-Dihydronaphthalin, Rk. mit KMnO₄ I 1198.
- C₁₀H₁₂ (s. *Dicyclopentadien*; *Tetralin* [*Tetrahydronaphthalin*]).
- Δ^1 -Butenylbenzol (Kp.₁₀ 80°), Bldg., Eigg. II 560.
- Δ^3 -Butenylbenzol (Kp.₁₂ 65°), Bldg., Eigg. I 1102, II 560.
- α -Äthylstyrol, Verwend. für Überzugs-MM. II 2111*.
- α - β -Dimethylstyrol, spektrochem. Verh., Konst. I 2043.
- β - β -Dimethylstyrol, spektrochem. Verh., Konst. I 2043; Rk. mit Phenylisopropylkalium II 2186.
- p.*-Allyltoluol, Bldg. II 2555.
- C₁₀H₁₄ (s. *Benzol*, *diäthyl*; *Cymol*; *Duroil* [1.2.4.5-Tetramethylbenzol]; *Isoduroil* [1.2.3.5-Tetramethylbenzol]; *Prenitrol* [1.2.3.4-Tetramethylbenzol]).
- Dipentin (Dekadiin-[4.6]) (Kp.₁₂ 88°), Darst., Eigg. I 1674; Addit.-Rkk., HgCl₂-Verb. I 2157.
- n.*-Butylbenzol (Kp. 179—181°), Darst., Eigg., Hydrier. II 1286; Darst., Eigg., Jodier. II 2558; Ultrarot-Absorpt.-Banden u. Ramaneffekt II 2016.
- sek.* Butylbenzol (Kp.₇₆₀ 172.3—173.3°, korr.), Darst., Eigg. (Jodier.) II 2558; (Hydrier., Einw. v. AlCl₃) II 1286.
- tert.* Butylbenzol (Kp. 167—169°), Darst., Eigg., Hydrier. II 1286; Zers. bei hohen Drucken I 375.
- $\Delta^{1-10-9-10-10-8-9}$ -Hexalin (Kp.₈ 75—76°), Darst., Eigg., Farbrkk. II 426.
- Dihydrodicyclopentadien, Oxydat. I 1007.
- C₁₀H₁₆ (s. *Camphen*; *Caren*; *Cyclofenchen* [β -Pinolen]; *Dipenten*; *Fenchen*; *Isopenchen* [δ -Fenchen, „Fenchylen“, „Iso-

- fenchylen“]; *Isopinen*; *Kautschuk*; *Limonen* [$\Delta^{1,8(9)}$ -*Menthadien*]; *Myrcen*; *Nopinen*; *Ocaltin*; *Phellandren*; *Pinen*; *Sabinen*; *Silvestren*; *Terpinen*; *Terpinolen*; *Tricyclen*).
- Kohlenwasserstoff C₁₀H₁₈ (Kp. 160 bis 165°), Isolier. aus d. Öl v. *Smyrniun perfoliatum* I 2709.
- Kohlenwasserstoff C₁₀H₁₆ (Kp. 158 bis 159°), B.d.g. aus *Naturkautschuk* I 3154.
- C₁₀H₁₈ (s. *Bupleurolen*; *Decin*; *Dekalin* [*Dekahydronaphthalin*]; *Linalolen*; *Menthen*; *Pinan* [*Dihydropsinen*]).
- α -Dihydromyrcen, Konst., Konstanten I 2631.
- β -Dihydromyrcen, Konst., Konstanten I 2631.
- 2.6-Dimethyloctadien-(4.6), Konst., Konstanten I 2631.
- 2.6 + 2.7 + 3.6-Dimethyloctadien - 2.6, Bldg. aus *Isopren* I 3154.
- α - α -Dimethyloctadien(?) (Kp. 162 bis 163°), Bldg. aus *Naturkautschuk* I 3154.
- Spirocyclodecan (1.1-Tetramethylen-cyclohexan) (Kp.₇₄₅ 185—186°), Darst., Eigg., Kontaktisomerisier., Derivv. II 2438.
- Methylspirocyclononan(?) (Kp.₇₅₀ 185.5 bis 186°), Darst., Eigg. II 2438.
- Dihydronopinen (Kp.₇₃₇ 167—167.5°), Bldg., Eigg. I 1689.
- Dihydrolimonen, Bldg., Ozonisier. I 2757.
- Methylcyclogeraniolen, Ozonisier., Konst. I 749.
- 1-Isoamylcyclopenten-1 (Kp.₇₆₀ 168 bis 170°), Darst., Eigg., Red. II 1655.
- [2.2.3-Trimethyl-cyclopentyl]-äthylen (Kp. 155—156°), Bldg., Eigg., Ozonisier. I 996.
- Dihydroterpen C₁₀H₁₈ (Kp. 152—153°), Isolier. aus d. Früchten v. *Pittosporum*, Eigg., Rkk., Derivv. II 3156.
- Kohlenwasserstoff C₁₀H₁₈, Bldg. aus β -Äthylallylbromid u. C₈H₂MgBr I 868.
- Kohlenwasserstoff C₁₀H₁₈ (Kp. 162—163°), Bldg. aus *Naturkautschuk* I 3154.
- C₁₀H₂₀ (s. *Decylen*; *Diisoamylen*; *Menthan* [*Tetrahydrolimonen*]).
- 4-Methennonan (Kp.₁₁ 53—54°), Darst., Eigg., Ozonisier. I 540.
- 2.6-Dimethylocten-(2), Konst., Konstanten I 2631; katalyt. Hydrier. I 222.
- 2.6-Dimethylocten-(6) (*Dihydrobupleurolen*) (Kp.₇₄₄ 161°), Bldg., Eigg. II 2045; Darst., Eigg., Rkk., Konst. I 2632.
- 2.6-Dimethylocten-(7) (Kp.₇₃₈ 154°), Darst., Eigg., Rkk. I 2632; Bldg., Eigg., oxydat. Abbau I 987; Isomerisat. (+ Pd) II 2045.
- n*-Butylcyclohexan (Kp. 176.5—178.5°), Einw. v. AlCl₃ II 1286.
- sek. Butylcyclohexan (Kp. 172—174.5°), Einw. v. AlCl₃ II 1286.
- tert. Butylcyclohexan (Kp. 167—169°), Einw. v. AlCl₃ II 1286.
- m*-Diäthylcyclohexan (Kp. 169—173°), Einw. v. AlCl₃ II 1286.
- Tetramethylcyclohexan (Kp. 160—165°), Bldg., Eigg. II 1286.
- Isoamylcyclopentan (Kp.₇₆₀ 168—170°), Darst., Eigg. II 1655.
- 1.2-Dimethyl-3-isopropylcyclopentan (Kp.₇₅₇ 159—161°), Bldg., Eigg. II 2437.
- C₁₀H₂₂ (s. *Decan*; *Diisoamyl* [*2.7-Dimethyloctan*]).
- 4-Methylnonan (Kp.₁₂ 54—55°), Darst., Eigg. I 540.
- 2.6-Dimethyloctan (Kp.₇₅₀ 158—159°), Darst., Eigg. I 222.
- 10 II —
- C₁₀H₂Cl₈ s. *Naphthalin*, *hexachlor*.
- C₁₀H₂Br₈ s. *Naphthalin*, *hexabrom*.
- C₁₀H₄Cl₄ s. *Naphthalin*, *tetrachlor*.
- C₁₀H₆Cl₃ s. *Naphthalin*, *trichlor*.
- C₁₀H₆O₂ s. *Naphthochinon*.
- C₁₀H₆O₃ (s. *Naphthalinsäure* [β -*Oxy- α -naphthochinon*]).
- 4-Oxy-1.2-naphthochinon, Rk. mit 2.3-Diaminoanthrachinon I 304*.
- C₁₀H₆O₄ (s. *Furil*; *Naphthazarin*).
- Phenyloxymaleinsäureanhydrid, Darst., Eigg., Rkk. I 2639.
- C₁₀H₆O₅ *Umbelliferon-3-carbonsäure* (7-Oxycumarin-3-carbonsäure), Synth., Eigg. d. Äthylesterhydrats (F. 165—170°) I 2988.
- 7-Oxycumarin-6-carbonsäure (F. d. Hydrats 244—246° bzw. 260—261° Zers.), Synth., Eigg., Dimethylätherester II 753.
- 4.5-[Methylen-dioxy]-homophthalsäureanhydrid (F. 178—180°), Darst., Eigg., Rkk. I 75.
- C₁₀H₆O₆ 5.6-[Methylen-dioxy]-phthalid-3-carbonsäure (F. 213—215° Zers.), Bldg., Eigg. CO₂-Abspalt. I 75.
- C₁₀H₆O₈ s. *Mellophanensäure* [*Benzol-1.2.3.4-tetracarbonsäure*]; *Pyromellitsäure*.
- C₁₀H₆N₂ 3-Cyanchinolin (F. 107—108°), Darst., Eigg. II 747.
- C₁₀H₆Cl₂ s. *Naphthalin*, *dichlor*.
- C₁₀H₆Cl s. *Naphthalin*, *chlor*.
- C₁₀H₆Br s. *Naphthalin*, *brom* [*Naphthylbromid*].
- C₁₀H₆O s. *Naphthol* [*Oxynaphthalin*].
- C₁₀H₆O₂ (s. *Naphthalin*, *dioxy* bzw. *Naphthohydrochinon* [*1.4-Dioxynaphthalin*] bzw. *Naphthoresorcin* [*1.3-Dioxynaphthalin*]).
- Difurylathylen (F. 100°), Darst., Eigg. I 2884.
- 1.4-Dihydro- α -naphthochinon (F. 109°), Darst., Eigg. II 2458.
- C₁₀H₈O₃ 4-Methyl-7-oxycumarin, Darst., Eigg. II 2462.
- 6-Methylchromonol-3 (F. 175°), Bldg., Eigg. I 1003.
- 1-Hydrindon-2-carbonsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (Kp.₁₅ 178 bis 180°) I 67.
- C₁₀H₈O₄ (s. *Chrysatropensäure*; *Furoin*; *Gel-semensäure*; *Scopletin*).
- β -Methylasculetin, Erkenn. d. — v. Schmidt als 4-Oxy-5-methoxycumarin I 401.
- 7.8-Dioxy-2-methylchromon (F. 241 bis 242°), Synth., Eigg., Diacetylderivv., Farbeverrs. mit — II 3228.

- 4-Oxy-5-methoxycumarin (F. 199°), Darst., Eigg., Rkk., Erkennen v. β -Methylasculetin, Scopoletin, Gelseminsäure u. Chrysatropasäure als — I 401.
- 7-Methoxy-8-oxycumarin (F. 175°, korr.), Bldg., Eigg., Rk. mit Diazoathan I 1007.
- β -Piperonylacrylsäure, Bldg., Eigg. I 2413; — als Sensibilisator d. Ausbleichverf. I 22.
- Phthalidessigsäure (F. 151°), Darst., Eigg., Rkk. I 67.
- Benzalmalonsäure, Bldg., Rkk. v. Estorn I 1817; Rk. d. Diäthylesters mit β -Aminocrotonsäureester II 2779.
- o-Carboxyzimtsäure (F. 197°), Darst., Eigg., F., Red. I 67.
- m-Carboxyzimtsäure (F. 275°, korr.), Darst., Eigg., Red. I 68.
- p-Carboxyzimtsäure (F. 358° Zers.), Darst., Eigg., Red., Diäthylester I 69.
- Phthalsäureäthylenester, Darst., Eigg., Polymerisat. II 1644.
- C₁₀H₈O₂ (s. *Fraxelin*; *Hemipinsäure-Anhydrid*).
- 3.4-[Methylen-dioxy]-benzoylessigsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (F. 87—88°) I 3097.
- 4-Methoxyphthalidcarbonsäure [Chakravarti] (F. 170°), Darst., Eigg., Rk. mit SOCl₂ I 1569.
- m-Carboxyoxymzimsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. m-Methylesters (F. 151—152°) II 1916.
- O-Carboxy-p-cumarsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (F. 183°) I 244.
- Brenztraubensäureester d. Salicylsäure, Darst., Eigg., therapeut. Verwend. I 2444*.
- C₁₀H₈O₈ (s. *Trimellitsäure*, -5-methyl[2.4.5-Toluoltricarbonsäure]).
- 4.5-[Methylen-dioxy]-homophthalsäure, H₂O-Abspalt. I 75.
- [2-Methoxy-5-carboxyphenyl]-glyoxylsäure (F. 254—255°), Darst., Eigg., Phenylhydrazon I 528.
- o-Carboxyphenylmalonsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Diäthylesters (F. 102°) II 2441.
- 6-Acetoxy-piperonylsäure (F. 155.5 bis 156.5°, korr.), Synth., Eigg., Methyl-ester I 1811.
- [3.6-Dicarboxy-hexahydrophthalsäure]-dianhydrid (F. 223—225°), Bldg., Eigg. II 733.
- C₁₀H₈O₇ (s. *Cochenillesäure*).
- 3.6-Dicarboxy-2³-tetrahydrophthalsäureanhydrid.—Diäthylester (F. 185—188°), Bldg., Eigg., Rkk., Konst. II 733; Konst. II 2453.
- C₁₀H₈N₂ (s. *Dipyridyl*).
- m-Phenylendiessigsäuredinitril, Verseif. I 68.
- p-Phenylendiessigsäuredinitril, Verseif. I 68.
- C₁₀H₈Cl₂ Dichlordihydronaphthalin, Rk. mit Tetrahydronaphthalin u. Sulfonier. d. Rk.-Prod. I 1149*.
- C₁₀H₈S s. *Thionaphthol* [*Mercaptonaphthalin*].
- C₁₀H₈S₂ 1.5-Dimercaptonaphthalin (F. 119°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 243.
- C₁₀H₉N (s. α -*Chinaldin* [2-Methylchinolin]; *Isochinolin*, *methyl*; *Lepidin* [4-Methylchinolin]; *Naphthylamin* [*Aminonaphthalin*]).
- α -Phenylpyrrol, Rkk. II 2889.
- α -Phenylcrotonsäurenitril (Kp.₁₃₋₁₄ 125°), Darst., Eigg., Verester. I 886.
- α -Methylzimsäurenitril (Kp.₁₄ 120°), Darst., Eigg., Verester. I 885.
- C₁₀H₉N₂ 2.2'-Dipyridylamin, Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1474*.
- 2.4-Dimethyl-3-[β -dicyan-vinyl]-pyrrol (F. 148°), Darst., Eigg., Rkk. I 1350.
- 2.4-Dimethyl-5-[β -dicyan-vinyl]-pyrrol (F. 148°), Darst., Eigg. I 1350.
- C₁₀H₉Cl 1-Phenyl-4-chlorbutadien-1.3 (F. 53°), Bldg., Eigg. II 1656.
- C₁₀H₉Cl₃ 1-Phenyl-3.4.4-trichlorbuten-1 (Kp.₅ 140°), Darst., Eigg., Konst. II 1656.
- C₁₀H₉Cl₅ 1-Phenyl-1.2.3.4.4-pentaohlorbutan (Kp.₅ 162°), Darst., Eigg. II 1656.
- C₁₀H₁₀O (s. *Aceton*, *benzol* [*Styrylmethylketon*]; *Tetralon*).
- p-Allylbenzaldehyd (Kp.₁₂ 113°), Darst., Eigg., Derivv. II 560.
- Äthylidenacetophenon (Kp.₁₀ 120—125°), Darst., Eigg. II 1216*.
- 2-Methyl-1-hydrindon (Kp.₁₈ 125—126°), Bldg., Eigg. I 68.
- 3-Methyl-1-indanon (Kp. 255°), Darst., Eigg. I 1271*.
- 4-Methyl-1-indanon, Darst., Eigg. I 1271*.
- 5-Methyl-1-indanon (F. 59—60°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2177.
- 6-Methyl-1-indanon (6-Methyl-1-hydrindon), Darst., Eigg. I 1271*; Rk. mit Benzaldehyd I 2178.
- C₁₀H₁₀O₂ (s. *Aceton*, *benzoyl*; *Isosafrol*; *Safrol*).
- 1.4-Dihydro- α -naphthohydrochinon (F. 212°), Darst., Eigg., Rkk. II 2458.
- p-Methoxyzimtaldehyd (Kp.₈₋₁₀ 167 bis 169°), Darst., Eigg., Rkk. I 2752; Rk. mit Malonsäure I 2753.
- Acetylphenyläthylenoxyd (Benzalacetoneoxyd), Absorpt.-Spektrum I 995; spektrochem. Unters. I 2879.
- 6-Methylehromanon (F. 33—34°), Darst., Eigg., Rkk., Isonitrosoderiv. I 1003.
- [Oxy-methylen]-acetotolon, Keto-Enol-Gleichgew. I 1101.
- ω -[Methoxy-methylen]-acetophenon, Bldg., Eigg., Hydrolyse I 1101.
- festes Benzylmethylglyoxal, Absorpt.-Spektrum I 995; spektrochem. Unters. I 2879; Umwandl.-Wärme II 1406; Gleichgew. im Gemisch mit d. tautomeren Verb. II 737.
- fl. Benzylmethylglyoxal, Absorpt.-Spektrum I 995; spektrochem. Unters. I 2879; Umwandl.-Wärme II 1406; Gleichgew. im Gemisch mit d. tautomeren Verb. II 737.
- 1-Phenyl-1.2-butandion (Kp.₂₀ 130 bis 132°), Darst., Eigg., Rkk. II 1404.
- p-Diacetylbenzol, Rk. mit CH₃MgBr I 69.
- 1.2.3.4-Tetrahydro- α -naphthochinon (F. 57°), Darst., Eigg. II 2458.

- 1.4- γ -Tetrahydro- α -naphthochinon (F. 58°), Darst., Eigg., Rkk. II 2458.
- γ -Phenylcrotonsäure (F. 86°), Bldg., Eigg. II 1656.
- γ -Phenylisocrotonsäure (β -Benzalpropionsäure), Bldg. I 55; Rk. d. Äthylester mit NH₃ u. Aminen I 2964.
- α -Methylzimtsäure, Rk. d. Methylresters mit Diazomethan II 576.
- p*-Propenylbenzoesäure (F. 215°), Darst., Eigg., Derivv. II 561.
- p*-Allylbenzoesäure (F. 104—105°), Darst., Eigg., Derivv. II 560.
- Benzoesäureallylester, Rk. mit C₆H₅MgBr bzw. *p*-Tolyl-MgBr II 2555.
- Cyclopropan-carbonsäurephenylester (Kp.₁₂ 117—118°), Darst., Eigg., Überhitz. I 2969.
- [1.5-Dimethyl-3-(oxy-methyl)-benzol-2-carbonsäure]-lacton (F. 100°), Darst., Eigg. II 3010.
- C₁₀H₁₀O₂ (s. *Coniferylaldehyd*).
- α -[3.4-(Methylen-dioxy)-phenyl]-propan- α - γ -oxyd (?), Erkenn. d. — v. Mosettig als Saproloxyd I 2977.
- Isosaproloxyd, Rk. mit Piperazin II 2194.
- Saproloxyd (Kp.₉ 140—145°), Darst., Eigg., Rkk., Erkenn. d. α -[3.4-(Methylen-dioxy)-phenyl]-propan- α - γ -oxyds(?) v. Mosettig als — I 2977.
- Kohlensäurecinnamylester, Methyl ester (Methylcinnamylkohlsäure) II 2829*.
- 3.4-[Methylen-dioxy]-hydrozimtaldehyd, Bldg., Semicarbazon I 2977.
- Piperonylmethylketon, Bldg. I 2977.
- β -Methyl- β -phenylglycidsäure, Rkk. d. Äthylester (Kp.₁₅ 148—151°) I 388.
- p*-Methoxyzimtsäure, Vork. d. Äthylester im äth. Öl d. Rhizoms v. Kaempferia Galanga, Bldg., Salze, Ester I 241; Darst., Eigg., Hydrier. I 2643; krystallin.-fl. Eigg., Derivv. I 53.
- Allo-*p*-methoxyzimtsäure, Rkk., Derivv. I 53.
- Benzylmalonaldehydsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylester (Kp. 145—148°) II 1010.
- α -Benzoylpropionsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylester (Kp.₁₀ 143—144°) II 1010.
- β -Benzoylpropionsäure (F. 117—118°), Bldg., Eigg. I 525; (Oxim) II 997.
- [2.4-Dimethyl-phenyl]-glyoxylsäure (F. 75°), Bldg., Eigg., Bisulfidverb. I 2157.
- o*-Carboxybenzylmethylketon (F. 115°), Darst., Eigg. II 2441.
- 3-Äthyliden-*cis*- Δ^4 -tetrahydrophthalsäureanhydrid (F. 51.5°), Bldg., Eigg., Rkk., Anilsäure, Konst. II 733.
- 3.6-Dimethyl- $\Delta^{2,6}$ -dihydrophthalsäureanhydrid (F. 159°), Bldg., Eigg., Oxydat. I 2062.
- Endoäthylen-3.6- Δ^4 -tetrahydrophthalsäureanhydrid (F. 147°), Bldg., Eigg. I 2062; Oxydat., Konst. II 732.
- C₁₀H₁₀O₄ (s. *Ferulasäure*; *Hesperidinsäure* [*Isoferulasäure*]; *Malonsäure*, -benzyl; *Phthalsäure*, -dimethyl; *Pseudomekonin*; *Resodiacetophenon*).
- 2-Methyl-5-carboxy-4-methoxybenzaldehyd (F. 176—177°), Darst., Eigg., Oxydat. II 875.
- γ -Phenoxyacetessigsäure, Darst., Eigg., Rkk., Derivv. d. Äthylester I 2889.
- 3.5-Dimethylcyclohexanon-1-oxalsäure-2, Darst., Rkk. d. Äthylester I 2773.
- β -[*o*-Carboxy-phenyl]-propionsäure (F. 167°), Darst., Eigg., Ringschluß, Diäthylester I 67.
- β -[*m*-Carboxy-phenyl]-propionsäure (F. 177°), Darst., Eigg., Rkk., Dimethylester I 68.
- β -[*p*-Carboxy-phenyl]-propionsäure (F. 294°), Bldg., Eigg., Dimethylester I 69.
- m*-Phenylendiessigsäure (F. 169°), Darst., Eigg., Rkk., Ester I 68.
- p*-Phenylendiessigsäure (F. 244°), Darst., Eigg., Rkk., Ester I 68.
- Acetylvanillin, Rkk. I 2974.
- l*- α -Benzoyloxypropionsäure, Darst., D., opt. Dreh. d. Methylresters (Kp.₁₂ 145°) II 2768.
- Brenzcatechindiacetat, Umlager. u. Spalt. (+ AlCl₃) I 396.
- Resorcindiacetat (Kp. 278°), Verwend. als Fixateur für Riechstoffe I 2250.
- Hydrochindiacetat (F. 124—125°), Darst., Eigg. I 2236*, II 2458; Darst., Eigg., Umlager. u. Spalt. (+ AlCl₃) I 397; Dipolmeren II 1384.
- Endoxo-3.6-dimethyl-3.6- Δ^4 -tetrahydrophthalsäureanhydrid (F. 78°), Bldg., Eigg., Hydrier. I 2062.
- [3.6-Di-(oxy-methyl)-*cis*- Δ^4 -tetrahydrophthalsäure]-dilacton (F. 159—163°), Bldg., Eigg., Red. II 733.
- C₁₀H₁₀O₅ (s. *Apiolaldehyd*; *Isoopiansäure*; *Opiansäure*).
- Oxymethoxyphenylbrenztraubensäure, Wrkg. auf d. Blutzucker (nach Adrenalinhyperglykämie) I 2199.
- Veratroylameisensäure, Bldg. II 1309.
- α -Cocinsäuremethyläther (F. 250—252°), Darst., Eigg., Verseif. II 875.
- 5-[Acetyloxy-methyl]-furfuracrylsäure (F. 134°), Darst., Eigg., Verseif. I 1941; Verh. im Tierorganism. II 2889.
- O*-Acetylvanillinsäure, Bldg. II 1309.
- C₁₀H₁₀O₆ (s. *Apiolsäure*; *Hemipiansäure*).
- Monomethylätherorcindicarbonsäure (F. 205—206° Zers.), Bldg., Eigg., CO₂-Abspalt. I 2996.
- C₁₀H₁₁N₂ (s. *Naphthylendiamin* [*Diaminonaphthalin*]; *Naphthylhydrazin*; *Nicotin*).
- 2.3-Dimethylchinoxalin, Rk. mit Benzaldehyd I 2160; Derivv. I 2651.
- 6-Aminochinaldin, Rkk. I 1829.
- C₁₀H₁₀Cl₂ 1-Phenylbutadien-1.3-dichlorid-3.4 (Kp.₃ 125°), Bldg., Eigg., Konst. II 1655.
- C₁₀H₁₀Cl₄ 1-Phenyl-1.2.3.4-tetrachlorbutan (Kp.₇ 155—166°), Darst., Eigg., Rkk. II 1656.
- C₁₀H₁₀Br₂ 1-Phenylbutadien-1.3-dibromid-3.4, Bldg., Eigg., Konst. II 1655.
- Dibromtetrahydronaphthalin, Verarbeit. auf Kunstharze I 1157*.

- C₁₀H₁₁N 1-Methyl-3.4-dihydroisochinolin, Red. II 2976.
- 1.2-Dihydrochinaldin, Bldg. aus β-Anilino-butyracetal (+ P₂O₅) (Polem.) II 1541.
 - N-Athylindol, Darst. II 798*.
 - 2-Athylindol, Darst., Eigg. II 1349*.
 - 2.5-Dimethylindol, Darst., Eigg. II 1348*.
 - 2.7-Dimethylindol, Darst., Eigg. II 1349*.
 - 2-Phenylpyrrolin (F. 45°), Darst., Eigg., Rkk., Hydrochlorid I 3105, II 2331.
 - Phenylcyclopropylketimin, Darst., Eigg., Umlager. I 3105.
 - α-Phenylbutyronitril, Darst. I 1331.
 - α,α-Dimethylbenzylcyanid, Rk. mit C₆H₅MgBr II 3011.
- C₁₀H₁₁N₃ 1-Phenyl-2.5-dimethyl-1.3.4-triazol (F. 236°), Bldg., Eigg. I 74.
- C₁₀H₁₁Br *p*-Brom-Δ¹-butenylbenzol, Rk. mit Mg II 560.
- p*-Brom-Δ³-butenylbenzol (Kp.₁₁ 113°), Darst., Eigg. I 1928; Rk. mit Mg II 560.
- C₁₀H₁₂O (s. *Anethol* [*Propenylanisol*, *p*-*Methoxypropenylbenzol*]; *Butyrophenon* [*Phenylpropylketon*]; *Cuminaldehyd*; *Esdragol*; *Isobutyrophenon* [*Phenylisopropylketon*]; *Tetralol* [*Tetrahydronaphthol*]).
- 3.5-Dimethylcumaran (Kp.₁₁ 102°), Darst., Eigg. I 2822*, 2823*.
 - 3.6-Dimethylcumaran (Kp.₁₁ 98°), Darst., Eigg. I 2822*, 2823*.
 - 1-Phenylbuten-(1)-oxyd, Bldg., Isomerisier. I 2170.
 - 1-Phenyl-2-methylpropen-(1)-oxyd, Isomerisier. I 1787.
 - Dicyclopentadienoxyd, Hydrier. I 1097.
 - α-Phenyl-γ-methylallylalkohol (Kp.₁₃ 121.5—123.5°), Darst., Eigg., Rkk. I 2643.
 - γ-Phenyl-α-methylallylalkohol (Methylstyrylcarbinol), Darst., Eigg. II 2179; (Rkk., Phenylurethan) I 2643.
 - p*-Isobutenylphenol (F. 86°), Darst., Eigg. Derivv. II 664.
 - 3-Methyl-6-isopropenylphenol (Isopropenyl-*m*-kresol) (Kp.₁₂ 130°), Darst., Eigg. I 2823*, II 1664; Darst., Eigg., Hydrier. I 2822*.
 - 4-Methyl-6-isopropenylphenol, Bldg., Eigg. I 2823*; Darst., Eigg., Hydrier. I 2822*.
 - 2-Phenyl-2-methylpropanal-(1), Bldg., relativer Affinitätsgeh. d. Radikale I 1687.
 - Benzylaceton (F. 235—236°), Darst., Eigg., Rk. mit C₆H₅MgBr I 54.
 - 1-Phenylbutanon-(2), Bldg. I 2170.
 - p*-Tolyläthylketon (*p*-Methylpropio-phenon) (Kp. 234—235°), Darst., Eigg. II 1404; Darst., Eigg., Bromier. II 558; Einw. v. Butylnitrit II 1403.
 - 1.3-Dimethyl-4-acetylbenzol, Rk. mit Ameisensäureäthylester (+ Na-Athylat) II 97*.
 - Ketodihydrodicyclopentadien, Rk. mit Benzopersäure I 1097.
- C₁₀H₁₂O₂ (s. *Benzoesäure*, *trimethyl*; *Durylsäure*; *Eugenol*; *Isochavibetol*; *Isoeugenol*).
- Dicyclopentadiendioxyd (F. 191.5°), Darst., Eigg., Rkk. I 1097; (HgCl₂-Verb.) II 1281.
- 1.2.3.4-Tetrahydronaphthalin-*cis*-1.2-diol (F. 102.5—103.5°), Darst., Mol.-Verbrenn.-Wärme I 1198.
 - 1.2.3.4-Tetrahydronaphthalin-*trans*-1.2-diol (F. 111.8—112.4°), Mol.-Verbrenn.-Wärme I 1198.
 - 1.2.3.4-Tetrahydronaphthalin-(*cis* + *trans*)-2.3-diol (F. 141.0—142.4°), Darst., Mol.-Verbrenn.-Wärme I 1198.
 - 1.2.3.4-Tetrahydronaphthalin-*cis*-2.3-diol (F. 124.2—125.0°), Darst., Mol.-Verbrenn.-Wärme I 1198.
 - 1.2.3.4-Tetrahydronaphthalin-*trans*-2.3-diol (F. 135.5—136.0°), Darst., Mol.-Verbrenn.-Wärme I 1198.
 - 1.2.3.4-Tetrahydro-α-naphthohydrochinon (F. 185°), Darst., Eigg., Rkk. II 2458.
 - 1-[*p*-Methoxy-phenyl]-propen-(1)-oxyd, Bldg., Isomerie I 2171.
 - p*-Methoxyzimtalkohol (F. 79—80°), F. I 512.
 - Dihydrosafrol, Bldg. II 40; Verwend. als Schadlingsbekämpfungsmittel I 2807*.
 - p*-[Propyl-oxy]-benzaldehyd (Kp. 268°), Darst., Eigg., Rkk., Semicarbazon I 53.
 - Ketodihydrodicyclopentadienoxyd (F. 115°), Bldg., Eigg., Rkk. I 1097.
 - 1-[*p*-Methoxy-phenyl]-propanon-(2), Bldg., Eigg. I 2171.
 - Benzaldehydtrimethylenglykol (F. 41 bis 41.5°), Darst., Eigg. II 1009.
 - Phenyläthyllessigsäure, antisiphilit. Wrkg. d. Hg-Salzes II 1030.
 - β-Phenylbuttersäure (F. 40°), Darst., Eigg. I 2162.
 - γ-Phenylbuttersäure, Oxydat. im pankreaslosen Hund I 1368.
 - 2.4-Dimethylphenyllessigsäure (F. 106°), Bldg., Eigg. I 2157.
 - β-Phenyläthylacetat, Nitrier. u. folgende Verseif. I 1693.
 - Säure C₁₀H₁₂O₂, Bldg. bei d. Trockendest. v. Tabak II 2273.
- C₁₀H₁₂O₃ (s. *Acetoveratron*; *Coniferylalkohol*; *Nipasol* [*p*-Oxybenzoesäurepropylester]).
- 3-[3'.4'-(Methylen-dioxy-*p*-phenyl)]-propanol-(1) (Kp.₁₃ 180°), Darst., Eigg., Phenylurethan I 2170.
 - Kohlensäure-[phenyl-äthyl-carbinyl]-ester, Darst., Eigg. d. Äthylesters (Kp.₁₄ 131—133°) I 1100.
 - Vanillinäthyläther (Äthylvanillin), Geruch II 1233; Nitrier. I 541; Rk. mit Nitromethan (+ methylalkoh. KOH) I 1112.
 - 4-*n*-Butyrobrenzeatechin (F. 146—147°), Darst., Eigg. I 396.
 - Isobutyrylresorcin, Darst., Verwend. als Antisepticum I 439*.
 - 5-Äthylresacetophenon (F. 115°), Darst., Eigg., Rkk. I 2989.
 - 1.2-Benzylidenglycerin (F. 10—15°, Kp.₁₁ 157°), Darst., Eigg. II 1009; Darst., Eigg., Rkk. II 281.

- 1.3-Benzylidenglycerin (F. 83°), Darst., Eigg., Rkk. II 281.
- 2-Methyl-Bz-tetrahydrocumarone-3-carbonsäure (F. 156°), Darst., Eigg., Äthylester I 1453.
- d-Phenyläthylglykolsäure, asymm. Synth. II 1406.
- γ-Phenoxybuttersäure (Kp.₁₈ 192—197°), Darst., Eigg., Rk. mit HBr I 1327; Rk. d. Äthylesters mit Hydrazinhydrat I 3096.
- p-Mothoxyhydrozimsäure (β-[4-Methoxyphenyl]-propionsäure) (F. 99°), Bldg., Eigg. I 2754; Nitrier. II 2333; Rk. mit Benzaldehyd I 2643.
- β-Phenäthoxyessigsäure (F. 45—46°), Darst., Eigg., Methylester II 2043.
- [Äthoxy-methyl]-benzoesäure, Bldg. d. Na-Salzes II 2008.
- 3.5-Dimethyl-Δ⁴-tetrahydrophthalsäureanhydrid (F. 56—57°), Synth., Eigg. II 567.
- 4.5-Dimethyl-cis-Δ⁴-tetrahydrophthalsäureanhydrid (F. 78—79°), Synth., Eigg. II 567; (Rkk., Konst.) II 733.
- Anhydrid C₁₀H₁₂O₃ (F. 95—96°), Darst. aus 1.4-Dimethylbutadien u. Maleinsäureanhydrid, Eigg. II 567.
- C₁₀H₁₂O₄ (s. *Acetosyringon* [3.5-Dimethoxy-4-oxycetophenon]; *Asarylaldehyd* [2.4.5-Trimethoxybenzaldehyd]; *Cantharidin*; *Divarsäure* [n-Propylresorcincarbonsäure]; *Homoveratrumssäure*; *Isocantharidin* [*Endozo-3.6-dimethyl-3.6-hexahydrophthalsäureanhydrid*]; *Phlorbutyrophenon*).
- 3.4.5-Trimethoxybenzaldehyd (F. 74 bis 75°), Darst., Eigg., Rkk. I 1460.
- Phloracetophenon-2.4(4.6)-dimethyläther (F. 82°), Vork. im äther. Öl v. *Eucalyptus Bakeri* I 948; Bldg., Eigg., Äthylher., Auffass. d. „Oxypäonels“ v. Ronnie als — I 50; Darst. (Rk. mit Anisaldehyd) II 3020; (Rk. mit 2.4-Dimethoxybenzoesäuremethylester) II 1919; Rk. mit 2.4-Dimethoxybenzaldehyd II 2562.
- 4.5-Dioxy-3-methyl-6-isopropyl-β-benzochinon-1.2 („Dioxythymochinon“), Rk. mit o-Phenylendiamin I 534.
- 4-Äthoxy-5-methoxybenzoesäure, Bldg. I 1112.
- 3-Äthyliden-cis-Δ⁴-tetrahydrophthalsäure (F. 164—166°), Bldg., Eigg., Derivv. II 733.
- gewöhnl.* Glycerinmonobenzoessäureester, Verwend. für Kunstharze II 1599*.
- Glycerin-α-benzoat (F. 36°), Bldg., Eigg., Acetalisier. I 1461.
- Glycerin-β(2)-benzoat, Darst., Eigg., Rk. mit p-Nitrobenzoylchlorid II 281.
- Acetylpyrogallol-1.3-dimethyläther (Kp.₁₂ 150—151°), Darst., Eigg., Umlager. II 34.
- [3.6-Di-(oxy-methyl)-hexahydrophthalsäure]-lacton (F. 119—120°), Bldg., Eigg. II 733.
- C₁₀H₁₂O₅ (s. *Asaronsäure* [2.4.5-Trimethoxybenzoesäure]; *Iridinsäure* [2-Oxy-4.5-dimethoxyphenylessigsäure]; *Pseudomekoninsäure*).
- 2-Oxy-4-methoxy-6-äthoxybenzoesäure, Methyl-ester (F. 97—98°) I 51.
- [2.3-Dimethoxy-phenoxy]-essigsäure (F. 102.5—103°), Darst., Eigg., Rkk. I 2889.
- 3.4.5-Trimethoxybenzoesäure (O-Trimethylgallussäure) (F. 168°, korr.), Darst., Eigg., Verseif. I 1812; Darst., Rk.: mit HBr I 2426; mit ω-Benzoyloxyphloracetophenon u. 3.4.5-Trimethoxybenzoesäureanhydrid I 2188.
- Äthyl-[α-furfuryl]-malonsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Diäthylesters (Kp.₅ 135.5 bis 136.5°) II 3133.
- C₁₀H₁₂O₆ 6-Carboxy-3-methyl-cis-Δ⁴-tetrahydrophthalsäure (F. 194°), Darst., Eigg. II 567; Rkk., Konst. II 733.
- C₁₀H₁₂O₆ Glutaconsäure, Bldg., Pb-Salze I 1096.
- 3.6-Dicarboxyhexahydrophthalsäure (Hexahydroprehnitsäure), Derivv. II 733.
- 2.2-Dimethylcyclobutan-1.1.3.3-tetracarbonsäure (F. 200°), Darst., Eigg., Rkk., Tetramethylester I 1806.
- Resorcitdioxalat, Darst., Eigg. d. Diäthylesters (Kp.₂ 187°) II 1528.
- C₁₀H₁₂N₂ (s. *Tryptamin* [β-3(β′)-Indolyläthylamin]).
- 1-Propylbenzimidazol (Kp.₁₁ 170—172°), Bldg., Eigg., Rkk., Pikrat I 71.
- C₁₀H₁₂Br₂ Δ¹-Butenylbenzoldibromid (F. 70°), Bldg., Eigg. II 560.
- C₁₀H₁₃N 1.2.3.4-Tetrahydro-2-methylchinolin (1.2.3.4-Tetrahydrochinaldin), Darst., natürl. Dreh. v. polarisiertem Licht dch. —, Mol.-Refr., D. II 833; Dreh. v. l.— (Theorie) I 2954; Red. v. Nitroanthrachinon in Ggw. v. — II 97*.
- l-1-Methyl-1.2.3.4-tetrahydroisochinolin, Darst., opt. Dreh. d. Base u. ihres Hydrochlorids II 2977.
- d,l-1-Methyl-1.2.3.4-tetrahydroisochinolin (Kp.₇₁₃ 233°), Darst., Eigg., opt. Spalt., Salze II 2976.
- 2-Methyl-1.2.3.4-tetrahydroisochinolin, Wrkkg. auf d. Uterus I 260.
- 3-Phenylpyrrolidin (Kp.₁₂ 120—122°), Darst., Eigg., Hydrochlorid, Pikrat I 753.
- ac-Tetrahydro-β-naphthylamin, Fiebererzeug. dch. — I 1363; (Aufgabe d. Leber) II 449; (Gaswechselunters.) II 1710; zentrogene Hyperthermie dch. — u. Bluteukocyten II 2064; Einw.: auf Temp. u. Atm. (antagonist. Wrkkg. v. Chloralose u. Antipyrin) II 2219; auf Temp. u. Blutzucker II 1815; auf d. weiße Blutbild v. Kaninchen II 1022; d. — Hydrochloridnarkose auf d. Ca am rindlosen u. am völlig decerebrierten Tier I 2077.
- ar-Tetrahydro-α-naphthylamin (1-Amino-ar-tetrahydronaphthalin) (Kp.₇₆₀ 275°), Darst., Eigg. I 1866*; katalyt. Herst. v. Derivv. II 3186*.
- ar-Tetrahydro-β-naphthylamin (ar-2-Aminotetralin, 2-Amino-ar-tetrahydro-

- naphthalin) (Kp.₇₆₀ 271—273°), Darst., Eigg. I 1866*, II 352*; Darst., Acetylderiv. I 2585*; Sandmeyer-Rk. II 3010.
- p*-Isobutenylanilin (Kp.₁₁ 140—145°), Darst., Eigg., Derivv. II 1662.
- 3-Methyl-4-isopropenylanilin (Kp.₁₃ 150 bis 155°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1662.
- N*-Butenylanilin (Kp.₇₆₂ 235—237°), Darst., Eigg., Verwend. zur Schädlingbekämpfung. II 2816*.
- N*-Methyl-*p*-isopropenylanilin (Kp.₁₃ 123 bis 125°), Darst., Eigg., Derivv. II 1662.
- C₁₀H₁₃N₃ *o*-Tolylamino-2-imidazolin, Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger II 2115*.
- p*-Tolylamino-2-imidazolin, Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger II 2115*.
- 1-Methyl-4-isopropylphenylazid, Zers. dch. H₂SO₄ I 2234*.
- C₁₀H₁₃Br s. *Prehnitol*, brom.
- C₁₀H₁₃J *p*-Jod-*n*-butylbenzol (Kp.₂₀ 144°), Darst., Eigg., Einw. v. Cu II 2558.
- p*-Jod-*sek*.-butylbenzol (Kp.₁₈ 129—130°), Darst., Eigg., Einw. v. Cu II 2558.
- p*-Jod-*tert*.-butylbenzol, Einw. v. Cu II 2558.
- C₁₀H₁₁O (s. *Carvacrol*; *Carvon*; *Phenol*, *diäthyl* [*Diäthyloxybenzol*]; *m*-*Thymol* [*3-Methyl-6-isopropylphenol*]; *p*-*Thymol* [*4-Methyl-6-isopropylphenol*]; *Umbellulon*).
- Dihydrodicyclopentadienoxyl (F. 98°), Bldg., Eigg. I 1097.
- n*-Propylphenylcarbinol, Geschwindigk. d. Rk. mit HBr II 284.
- [*β*-Phenyl-äthyl]-methylcarbinol (Benzylisopropylalkohol) (Kp.₇₃₀ 238°, korr.), Darst., Eigg. I 1916; Rkk. I 2470*.
- o*-*n*-Butylphenol, Desinfekt.-Wrkg. 12544.
- m*-*n*-Butylphenol, Desinfekt.-Wrkg. I 2544.
- p*-*n*-Butylphenol (Kp.₁₅ 138—141°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1665; Desinfekt.-Wrkg. II 2544.
- p*-Isobutylphenol (F. 54°), Darst., Eigg. II 96*, 1664.
- p*-*tert*.-Butylphenol (F. 96°), Darst., Eigg., Rk. mit Chloraceton (+ Alkali) II 2042.
- 2-Methyl-4-isopropylphenol, Darst., Eigg. II 96*.
- n*-Butylphenyläther (Kp.₇₂₁ 198—200°, korr.), Darst., Eigg., Hydrier. II 39.
- m*-Kresolisopropyläther (Kp. 193—194°), Umlager. deh. Druckerhitz. II 1470*.
- Cyclopentylidencyclopentanone, Gleichgew.-Verhältnisse I 2968.
- Keton C₁₀H₁₄O (F. 37°), Bldg. aus Δ⁹-1⁰-Octalin, Derivv. II 2452.
- C₁₀H₁₁O₂ (s. *Campherchinon*; *Dehydrocamphenylsäure*; *Hydroeugenol*; *Resorcin*, *C. C. diäthyl*; *Teresantalsäure*; *Tricyclensäure*).
- 1-Phenylbutandiol-(1,2), Dehydratisier. II 2170.
- 4-*n*-Butylresorcin (F. 47—48°), Darst., Eigg. I 2694*; Desinfekt.-Wrkg. I 1474, 2544; (auf butylalkohol. u. acetonebildende Organismen) I 2545.
- 4-Isobutylresorcin (F. 62—63.5°), Darst., Eigg. I 2694*.
- 3-[*p*-Methoxy-phenyl]-propanol-(1) (F. 26°), Darst., Eigg., Phenylurethan I 2170.
- Brenzatechindiäthyläther, pyrogenet. Zers. in Ggw. v. H u. unter Druck I 1640.
- Resorcindiäthyläther, Einw. v. Amylnitrit u. HCl I 2110*.
- Hydrochinondiäthyläther, Dipolmomente II 1384.
- 3,4-Dimethoxyäthylbenzol (F. 110 bis 112°), Darst., Eigg., Rkk. I 541.
- Cyclopentanspirocyclohexandion-(3,5) (F. 136°), Bldg., Eigg. II 32.
- Phenylacetaldehyddimethylacetal (Kp. 218—221°), Darst., Eigg., katalyt. Spalt. I 2754.
- [*β*-Phenyl-äthyl]-methylformal (Kp.₁₃ 102 bis 103°), Darst., Eigg. I 1099.
- Acetophenondimethylacetal (Kp.₁₀ 72 bis 74°), Darst., Eigg., katalyt. Spalt. I 2755.
- enol*-Norcampheninaldehydacetat (Kp.₁₆ 109—111°), Synth., Eigg., Red. II 566.
- Lacton d. 1-[*β*-Oxy-*o*-propenyl]-cyclopentan-1-essigsäure (Kp.₁₄ 24°), Bldg., Eigg. II 32.
- Aldehyd C₁₀H₁₄O₂ (Kp.₁₂ 116—120°), Bldg. aus Acetaldehyd, Semicarbazon I 1680.
- C₁₀H₁₄O₃ (s. *Camphersäure-Anhydrid*).
- 1-[*p*-Methoxy-phenyl]-propandiol-(1,2), Dehydratisier. I 2171.
- p*-Kresoldialkoholmethyläther (F. 107 bis 110°), Acylier., Verwend. d. Ester als Wärsersatz u. für Lacke u. Harze I 3151*.
- Ketodihydrodicyclopentadienglykol, Bldg., Eigg. I 1097.
- [*o*-(Oxy-methylen)-*m*'-methylcyclohexanon]-acetat, Bldg., Eigg. I 1101.
- Furansäureamylester, Verwend. zur Reinigung v. Rohanthracen II 2604*.
- Cyclohexandiessigsäure-1,1-anhydrid, Rk.: mit NH₄(OH) I 741; mit CH₃OH II 32.
- C₁₀H₁₄O₄ 1.2.3.5-Tetramethoxybenzol, Rk. mit Acetylchlorid II 432.
- 5-*n*-Propyl-5,6-dihydroresorcin-3-carbonsäure, Äthylester (F. 85—87°) I 385.
- α-Cyclohexanonylacetessigsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Keto- (Kp._{1,5} 110—113°) u. Enolform (Kp._{1,5} 119—122°) d. Äthylesters I 1453.
- 4.5-Dimethyl-*cis*-Δ⁴-tetrahydrophthal-säure (F. 180—192° [?]), Bldg., Eigg., Anhydrid II 733.
- ε.ζ-Diacetoxy-α,γ-hexadien, Bldg. (?), Eigg. I 867.
- γ.ζ-Diacetoxy-α,δ-hexadien, Bldg. (?), Eigg. I 867.
- [α-Carboxy-γ-acetyl-β-methyl-β-äthylbuttersäure]-dilacton (F. 82°), Bldg., Eigg., Rkk. II 2663.
- Dicarbonensäure C₁₀H₁₄O₄ (A) (F. 200°), Bldg. aus Dicyclopentadien, Eigg., Isomerisat., Dimethylester I 1097.
- stereoisomer*. Dicarbonensäure C₁₀H₁₄O₄ (B) (F. 133.5°), Bldg. aus Diocyclopentadien bzw. Dihydrodicyclopentadien, Eigg., Isomerisat., Dimethylester I 1097.

- isomer. Dicarbonsäure C₁₀H₁₄O₄ (C) (F. 178°), Bldg. aus Dicyclopentadien bzw. Ketotetrahydrodicyclopentadien, Eigg., Dimethylester I 1097.
- isomer. Dicarbonsäure C₁₀H₁₄O₄ (D) (F. 232°), Bldg. aus Ketotetrahydrodicyclopentadien, Eigg., Isomerisat., Dimethylester I 1097.
- C₁₀H₁₄O₅ Acetonchinid, Rk. mit p-Acetoxybenzoylchlorid I 878.
- C₁₀H₁₄O₆ 3-Acetyl-4-methylcyclopentan-4-ol-1,2-dicarbonsäure (F. 186°), Bldg., Eigg. II 733.
- 6-Carboxy-3-methyl-cis-hexahydro-phthalsäure, Bldg., Eigg. d. Hydrats (F. 194—196°) II 733.
- Diacetylpseudoglucal, Hydrir. mit Pt-Mohr II 1154.
- C₁₀H₁₄O₇ γ-Acetylpentan-α.γ.ε-tricarbon-säure, Triäthylester I 236.
- C₁₀H₁₄O₈ Dipropionyl-d-weinsäure, physikal. Eigg. (Assoziat.-Grad) d. Dimethylesters II 858.
- Dipropionyl-d.l-weinsäure, physikal. Eigg. (Assoziat.-Grad) d. Dimethylesters II 859.
- C₁₀H₁₄N₂ (s. *Nicotin*).
N-[β-Phenyl-äthyl]-acetamidin, p-Toluol-sulfonat (F. 125°) I 649.
- C₁₀H₁₄Cl₄ Δ⁹⁻¹⁰. Octalintetrachlorid (F. 167°), Darst., Eigg. II 2452.
- C₁₀H₁₄Br₄ Tetrabrom-1.1-tetramethylen-cyclohexan (F. 130—132° Zers.), Bldg., Eigg. II 2438.
- C₁₀H₁₅N (s. *Anilin-butyl*; *Anilin-diäthyl*; *Cymidin* [2-Aminocymol, 1-Methyl-2-amino-4-isopropylbenzol]; *Desoxyephedrin* [1-Phenyl-2-methylaminopropan]).
akt. N-Äthyl-α-phenyläthylamin, Darst., Eigg., opt. Dreh. d. Base u. ihres Hydrochlorids, Pikrat II 2977.
- 3-Methyl-4-isopropylanilin (Kp.₁₃ 141 bis 145°), Darst., Eigg., Chlorhydrat II 1662.
- Dimethyl-[-β-phenyl-äthyl]-amin, Bldg. I 901.
- C₁₀H₁₅Cl Triacyclicenylchlorid (Kp.₇₅ 75—76°), Darst., Eigg., Red. I 1563, 3098.
- C₁₀H₁₅Br ω-Bromcamphen, Rkk. II 2443.
- C₁₀H₁₆O (s. *Campher*; *Campholenaldehyd*; *Carveol*; *Citral*; *Dekalon*; *Epicampher*; *Fenchon*; *Hexeton* [3-Methyl-5-isopropyl-Δ²⁻³-cyclohexanon]; *Isofenchon*; *Isothujon*; *Menthenon*; *Phellandral*; *Pinocamphon*; *Pinocarveol*; *Piperiton*; *Pulegon*; *Sabinol*; *Tanacetol*; *Thujon*; *Tricyclicol* [Tricyclicenol]; *Verbenol*).
- Octalinoxid (cis-Oxido-9.10-dekalin) (Kp.₁₃ 82—83°), Darst., Eigg., H₂O-Anlager. II 426, 2452.
- inner. Ather d. β.ω-Dioxycamphans (Kp.₈₀ 80—83°), Darst., Eigg. I 3099.
- α-d-Pinenoxyd (Kp.₅₀ 103.5—104°), Darst., Eigg., Hydratat. II 2557.
- α-l-Pinenoxyd (Kp.₇₅ 192—192.5°), Darst., Eigg., Hydratat. II 2557.
- inakt. Pinenoxyd (Kp.₅₀ 102—102.5°), Darst., Eigg., Hydratat. II 2557.
- Methylisohexenyläthylcarbinol (Dehydro-linalool) (Kp. 194°), Darst., Eigg. II 2774.
- 2.4.6-Trimethyl-Δ⁴-tetrahydrobenzaldehyd (Kp.₁₂ 81—82°), Synth., Eigg. II 2503* (Rkk., Semicarbazol) II 566.
- 3.4.6-Trimethyl-Δ³-tetrahydrobenzaldehyd (Kp.₁₂ 89°), Synth., Eigg. II 2503* (Semicarbazol) II 566.
- Dimethyl-7.7-bicyclo-[1.2.2]-heptanaldehyd-2 (Kp.₁₀ 120—133°), Bldg., Eigg., Oxydat. II 297.
- 1.4-Dipropylbutin-(2)-on-(1) (Kp. 108°), Bldg., Eigg. I 2157.
- Cycloheptylidenacetol (Kp.₁₀ 96°), Darst., Eigg., Semicarbazol II 1398.
- Δ¹-Cycloheptenylacetol (Kp.₁₃ 95°), Darst., Eigg., Semicarbazol II 1398.
- Cyclohexanonspirocyclopentan (1.1-Tetramethylen-cyclohexanon-[2]) (Kp.₁₃ 98 bis 100°), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. II 2438, 2452.
- C₁₀H₁₆O₂ (s. *Ascaridol*; *Fenchonylensäure* [Dimethyl-7.7-bicyclo-[1.2.2]-heptan-carbon-säure-2]; *Geraniumsäure*; *Pinonaldehyd*).
- akt. o-ox-Oxycampher (akt. α-Oxycampher, akt. 3-Oxy-2-oxo-camphan) (F. 197—198°), Darst., Eigg., Rkk., Konst. II 2446; Konst. II 2447.
- rac. o-ox-Oxycampher (rac. α-Oxycampher) (F. 200°), Darst., Eigg., Rkk., Konst. II 2446.
- akt. o-en-Oxycampher (akt. β-Oxycampher, akt. 2-Oxy-3-oxo-camphan, akt. o-Oxoborneol) (F. 211°), Darst., Eigg., Rkk., Konst. II 2446; Red., Konst. II 2447.
- rac. o-en-Oxycampher (rac. β-Oxycampher) (F. 212—213°), Darst., Eigg., Rkk., Konst. II 2446.
- 5(p)-Oxycampher (F. 216—217°), Bldg., Eigg., Rkk. II 422.
- 1.1-Dimethyl-2-formyl-4-acetylcyclopentan (Kp. 118—120°), Bldg., Eigg., Rkk., Disemicarbazol II 298.
- Cyclodekandion-1.6 (F. 100°), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. II 2452.
- Acetat d. Endomethylen-2.5-hexahydrobenzylalkohols (Kp.₁₃ 103—104°), Synth., Eigg., Verscif. II 566.
- Lacton d. δ-Oxy-β.β-diäthyl-Δ⁷-hexensaure (Kp.₁₀ 106°), Bldg., Eigg. II 2564.
- Säure C₁₀H₁₆O₂ (F. 98°), Darst. aus 1.3-Dimethylbutadien u. Crotonsäure, Eigg. II 567.
- C₁₀H₁₆O₃ (s. *Nopinensäure*; *Pinonsäure*).
- l-α-Fenchozonid, Darst., Eigg., Spalt. II 297.
- d,l-β-Fenchozonid, Darst., Eigg., Spalt. II 297.
- Nopinenzonid, Darst., Eigg., Zers. I 750.
- Octalinozonid (F. 168°), Darst., Eigg. II 2452.
- d-Homoterpenylmethylketon, Bldg., Semicarbazol I 2880.
- Cyclopentan-1-aceton-1-essigsäure (F. 53°), Bldg., Eigg., Deriv. H 32.

- 1.1-Dimethyl-4-acetylcyclopentancarbonsäure-2, Bldg., Eigg., Rkk., Salze, Semicarbazon II 298.
- „Glycidsäureester aus natürl. Methylheptenon“ (Kp.₁₈ 143—145°, korr.), Darst., Eigg., Verseif. II 2993.
- Verb. C₁₀H₁₆O₃, Bldg. dch. Ozonisier. v. γ -Caryophyllen, Semicarbazon II 2288.
- C₁₀H₁₆O₄ (s. *Allocampfersäure*; *Campfersäure*; *Cedrocampfersäure*; *Fenchocampfersäure*; *Pinocampfersäure*).
- Dicyclopentandienglykol, Bldg., Eigg., Oxydat. I 1097.
- α -[*n*-Capronyl]-acetessigsäure, Rk. d. Äthylester mit NH₃ II 2201.
- cis*-Cyclohexanpropioncarbonsäure (F. 103°), Darst., Eigg. II 2451.
- gewöhl.* Cyclohexan-1.1-diessigsäure, Darst., Rkk., Derivv. II 32.
- cis*-Cyclohexandiessigsäure (F. 159 bis 161°), Darst., Eigg. II 2451.
- trans*-Cyclohexandiessigsäure (F. 167°), Darst., Eigg. II 2451.
- Maleinsäuredipropylester, Darst., physikal. Eigg., Konst. II 984.
- Fumarsäuredipropylester, Darst., opt. Eigg. II 983.
- β . ϵ -Diacetoxy- γ -hexen (Kp.₁₄ 117 bis 118°), Darst., Eigg., Verseif., Konst. I 867.
- δ . ϵ -Diacetoxy- β -hexen (Kp.₁₄ 106—109°), Darst., Eigg., Verseif., Konst. I 867.
- Resorciidiacetat (Kp.₁₅ 130.5—131.5°), Darst., Eigg. II 1528.
- Bernsteinsäurehexamethylenester (F. 57°), Darst., Eigg., Polymerisat. II 1643.
- C₁₀H₁₆O₅ δ -Ketosebacinsäure, Darst., Eigg., Semicarbazon II 2452.
- α -Carboxy- γ -acetyl- β -methyl- β -äthylbuttersäure (F. 89°), Darst., Eigg., Tautomerie, Rkk., Derivv. II 2563.
- Diacetyl-*n*-hexantetrol-(1.4.5.6)-anhydrid <1.5> (Kp._{0.7} 102—103°), Darst., Eigg., Verseif. II 1154.
- C₁₀H₁₆O₆ Diacetyldiglycid (F. 124°), Bldg., Eigg. I 2651; Eigg. II 2049.
- 2.3-Bisdesoxyglucosediacetat (Diacetyldihydropseudoglucal) (Kp._{0.3} 140 bis 150°), Darst., Eigg., Hydrier. II 1154.
- C₁₀H₁₆O₇ Volemittiriformal (F. 212—213°), Darst., Eigg. II 714.
- C₁₀H₁₆O₈ Diarabinosan (F. 153—155°), Bldg., Eigg. I 1093.
- C₁₀H₁₆N₂ 1-Äthyl-5-methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol, Darst., Eigg., Pikrat, Konst., Erkenn. d. 2-Äthyl-5-methyl-tetrahydroindazol-Pikrats v. v. Auwers als —Pikrat u. d. —Pikrats v. v. Auwers als 2-Äthylderiv. I 2773; Rk. mit Alkyljodiden I 2774.
- 1-Äthyl-7-methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol (Kp.₁₀ 111—111.5°), Darst., Eigg., Pikrat, Konst. I 2773.
- 2-Äthyl-5-methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol, Darst., Eigg., Pikrat, Konst., Erkenn. d. 1-Äthyl-5-methyltetrahydroindazol-Pikrats v. v. Auwers als —Pikrat u. d. —Pikrats v. v. Auwers als 1-Äthylderiv. I 2773; Rk. mit Alkyljodiden I 2774.
- 2-Äthyl-7-methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol (Kp.₁₂ 110—110.5°), Darst., Eigg., Pikrat, Konst. I 2773.
- 1.4.6-Trimethyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol (Kp.₁₂ 125—126°), Darst., Eigg., Pikrat, Konst., Erkenn. d. 2.4.6-Trimethyltetrahydroindazol-Pikrats v. v. Auwers als —Pikrat I 2773; Rk. mit Alkyljodiden, Pikrat I 2775.
- 2.4.6-Trimethyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol (F. 180—181°), Darst., Eigg., Pikrat, Konst., Erkenn. d. —Pikrats v. v. Auwers als 1.4.6-Trimethylderiv. I 2774; Rk. mit Alkyljodiden I 2775.
- 1-Allyl-3.5-dimethyl-4-äthylpyrazol (Kp.₁₄ 100—103°), Darst., Eigg., Pikrat II 1676.
- 2-[Isoamyl-amino]-pyridin (Kp.₁₂ 135 bis 140°), Darst., Eigg., therapeut. Verwendung. II 1075*.
- 3.4-Diamino-*tert*-butylbenzol (F. 97 bis 98°), Darst., Eigg., Rk. mit Phenanthrenchinon I 2636.
- p*-Aminodiäthylanilin, Darst., Verbb. mit Metallsalzen I 1613*.
- Tetramethyl-*p*-phenylendiamin, potentiomet. u. spektrophotometr. Unters. d. Merichinons d. — II 3153.
- [2.5-Dimethyl-phenyl]- α . β -dimethylhydrazin (Kp.₉ 106—108°), Darst., Eigg., Rk. mit Ketonen II 3015.
- Sebacinäuredinitril, Darst., Red. I 1440, II 726.
- Verb. C₁₀H₁₆N₂, Vork. im jugoslav. Fuselöl II 1751.
- C₁₀H₁₆Cl₂ β . ω -Dichlorcamphan (F. 53—55°), Darst., Eigg., Rkk. I 3098.
- Δ^{9-10} -Octalindichlorid, Darst., Eigg. II 2452.
- C₁₀H₁₆Br₂ *cis*- $\Delta^{1(2)}$ -Octalindibromid (F. 61°), Darst., Eigg. II 2451.
- trans*- Δ^2 -Octalindibromid (F. 85°), Darst., Eigg. II 2451.
- 9.10-Dibromdekalin (F. 163—164°), Darst., Eigg. II 2452.
- isomer*-Octalindibromid (F. 144—145°), H₂O-Abspalt. II 2451.
- C₁₀H₁₇N (s. *Campfersäure-Nitril*; *Menthonitril*).
- Isopropyläthylallylacetoneitril (Kp.₇ 78 bis 81°), Darst., Eigg. II 218*.
- Dihydro- α -campholensäurenitril, Hydrier. I 3098.
- C₁₀H₁₇Cl s. *Bornylchlorid*; *Fenchylchlorid*; *Limonenhydrochlorid*.
- C₁₀H₁₇Br β . ζ -Dimethyl- β -brom- β (α). ζ -octadien, Bldg., Eigg., Rk. mit Na-Acetat I 865.
- C₁₀H₁₈O (s. *Borneol*; *Cineol* [1.8-Cineol = *Eucalyptol*]; *Citronellal*; *Dekalol*; *Fenchol* [*Fenchylalkohol*]; *Geraniol*; *Isoborneol*; *Isosenchol* [*Isosenchylalkohol*]; *Isomenthon*; *Isopulegol*; *Linalool*; *Menthanon*; *Menthon*; *Nerol*; *Phellandrol*; *Piperitol*; *Terpinenol*; *Terpineol*; *Thujamenthon*).
- α . α' . α'' -Triäthyldihydrofuran (Kp.₁₁ 55 bis 56°), Darst., Eigg., Rkk. II 413.

- 2-Cyclopentylcyclopentanol-(1), Darst., Eigg., Rkk. II 2437; H₂O-Abspalt. v. trans — II 2451.
- Di-[penten-3-yl-2]-äther (Kp.₇₆₀ 158 bis 158.5°), Bldg., Eigg. I 2966.
- 2.6-Dimethylocten-(2)-on-(7) (Kp.₁₃ 87°), Darst., Eigg. II 2993.
- 4-*n*-Butylcyclohexanon-(1) (Kp. 101 bis 102°), Darst., Eigg., Semicarbazon II 1665.
- 4-Isobutylcyclohexanon-(1) (Kp.₁₃ 104 bis 106°), Darst., Eigg., Semicarbazon II 1665.
- α.α'.α'.α'-Tetramethylcyclohexanon, Rkk., Derivv. I 2635.
- α.α'-Methyl-*n*-butylcyclopentanon (Kp.₁₆ 93—94°), Kondensat. mit Benzaldehyd I 2635.
- α.α'-Methylisobutylcyclopentanon (Kp.₁₃ 82—83°), Kondensat. mit Benzaldehyd I 2635.
- Alkohol C₁₀H₁₈O (Kp.₁₂ 106°), Vork. im russ. Terpentinöl aus *Pinus silvestris*, Eigg. II 2384.
- Alkohol C₁₀H₁₈O (Kp.₁₂ 102°), Vork. im russ. Terpentinöl aus *Pinus silvestris*, Eigg. II 2384.
- C₁₀H₁₈O₂ (s. *Campholsäure*; *Isocampholsäure*; *Sobverol*).
- β-ω-Dioxycamphan, Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 3099.
- 1.1'-Dioxydicyclopentyl (F. 107—108°), Darst., Eigg., Umlager. II 2437.
- 9.10-Dioxydekalin (Dekalin-9.10-diol) (F. 66—80°), Bldg., Eigg., Dehydratisier. II 2426; Darst., Eigg., Pinakolinumlager. II 2452.
- Oxycitronellal, Herst., Eigg. (Schriftumsbericht) I 1934.
- β-Isopropyl-ε-oxo-*n*-heptylaldehyd (Kp.₁₂ 130—132°), Bldg., Eigg., Oxydat., Semicarbazon I 2757.
- Acetyl-*n*-heptoylmethan (*n*-Heptoylacetone) (Kp.₁₃ 108—112° bzw. Kp.₁₂ 114 bis 118°), Darst., Eigg., Enolisat., Spalt. I 1918.
- Decandion-(4.6) (F. 147°), Bldg., Eigg. I 2157.
- β.β.ε.ε-Tetramethyl-γ.δ-dioxo-*n*-hexan. Bldg., Eigg., Einv. v. metall. Na II 324.
- γ-Cyclohexylbuttersäure (F. 29—30°), Darst., Eigg., therapeut. Verwend. I 1507*.
- Naphtensäure C₁₀H₁₈O₂ aus galiz. Erdöl (Kp.₁₃ 150—165°), Eigg., Rk. mit SOCl₂, Derivv. I 2969.
- Verb. C₁₀H₁₈O₂ (Kp.₇₆₀ 184°), Bldg. aus 1-Methylcyclohexan-1.2-diol u. Aceton, Eigg. II 2772.
- C₁₀H₁₈O₂ polymer. β.β.ε.ε-Tetramethyl-γ.δ-dioxo-*n*-hexan (F. 180—181°), Bldg., Eigg. I 1324.
- C₁₀H₁₈O₃ (s. *Valeriansäure-Anhydrid* [*Valeryl-anhydrid*]).
- 1-Athoxycyclohexylessigsäure (F. 50 bis 51°), Darst., Eigg., Äthylester, Ag-Salz II 2882.
- 1-[Amyl-oxyl]-cyclobutan-3-carbonsäure (Kp.₁₀ 164—166°), Bldg., Eigg., Ag-Salz I 2042.
- 4-Ketodecansäure-1 (F. 71°), Darst., Eigg., elektrolyt. Red., Ag-Salz II 745.
- β-Isopropyl-ε-oxo-*n*-heptylsäure (Kp.₁₂ 188°), Bldg., Eigg., Rk. mit Br I 2757.
- γ-Acetyl-β.β-diäthylbuttersäure (Kp.₁₀ 158°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. II 2564.
- C₁₀H₁₈O₄ (s. *Sebacinsäure*).
- Di-1.6-hexylidenglykol (Kp.₁₀ 139—140°), Bldg., Eigg., Rkk. II 306.
- Isobutyl-*n*-propylmalonsäure, Kondensat. d. Diäthylester mit Harnstoff II 2346*.
- 2-[β-Acetoxy-*n*-propyl]-4-methyl-1.3-dioxan (Kp.₁₆ 114—116°), Darst., Eigg., Verseif. II 429.
- C₁₀H₁₈O₅ Milchsäureanhydriddiäthyläther, Darst., Eigg. II 1590*.
- Hydracrylsäureanhydriddiäthyläther, Darst., Eigg. II 1590*.
- Glykolsäureanhydridpropyläther, Darst., Eigg. II 1590*.
- C₁₀H₁₈O₆ 3.4-Isopropyliden-β-methylgalaktosid. <1.5> (F. 134—135°), Darst., Eigg., Spalt. I 2038.
- 5.6-Acetonmethylglucosid-<1.4> (Kp._{0.1} 148°), Darst., Eigg., Rkk. I 43.
- 5-Methyläther d. Monoacetonglucose (F. 71—72°), Darst., Eigg., Rkk. II 2665.
- d*-Weinsäuredipropylester (Kp.₇₆₅ 297°), physikal. Eigg. (Assoziat.-Grad) II 858.
- d,l*-Weinsäuredipropylester (F. 25°, Kp.₇₆₅ 286°), physikal. Eigg. (Assoziat.-Grad) II 858.
- d*-Weinsäurediisopropylester (Kp.₇₆₅ 275°), physikal. Eigg. (Assoziat.-Grad) II 858.
- d,l*-Weinsäurediisopropylester (F. 34°), physikal. Eigg. (Assoziat.-Grad) II 858.
- d*(?)-2.3.4.6-Tetramethylglucosäure-δ-lacton, Bldg., Eigg., Epimerisat. (+ Pyridin) II 552.
- l*-2.3.4.6-Tetramethylglucosäure-δ-lacton, Synth. II 552.
- 2.3.5.6-Tetramethylglucosäure-γ-lacton (F. 26—27.5°), Bldg., Eigg., Epimerisat. (+ Pyridin) II 552; Bldg., Eigg., Phenylhydrazid II 2770.
- d*-2.3.4.6-Tetramethylmannonsäure-δ-lacton, Bldg., Eigg., Epimerisat. (+ 1'pyridin) II 552; Eigg. II 553.
- l*-2.3.4.6-Tetramethylmannonsäure-δ-lacton, Synth., Eigg. II 552.
- 2.3.5.6-Tetramethylmannonsäure-γ-lacton (F. 109°), Bldg., Eigg., Epimerisat. (+ Pyridin) II 552.
- C₁₀H₁₈O₇ Tetramethyl-2-ktogluconsäure-(2.6), Methyl ester (F. 102—103°), Amid (F. 118—119°) II 2771.
- C₁₀H₁₈O₈ *l*-2-Carboxy-3.4.6-trimethylmannonsäure, Methyl ester (F. 155°) II 553.
- C₁₀H₁₈O₁₁ s. *Glucinsäure*.
- C₁₀H₁₈N₂ 1-*n*-Propyl-3.5-dimethyl-4-äthylpyrazol (Kp.₁₂ 98—100°), Darst., Eigg., Pikrat II 1676.
- 1-Isopropyl-3.5-dimethyl-4-äthylpyrazol (Kp.₁₃ 90—92°), Darst., Eigg., Pikrat II 1676.
- C₁₀H₁₂N (s. *Verbanylamin*).
- N*-*n*-Amylonylpiperidin (Kp. 195—196°), Darst., Eigg., Verwend. zur Schädlingbekämpfung II 2816*.

- Dipentenylamin, Bldg., Eigg. I 3037*.
 Endomethylen-2.5-hexahydrobenzylidimethylamin (Kp. 182°), Synth., Eigg., Pikrat II 566.
- Verb. C₁₀H₁₉N (Kp. 73—76°), Bldg. aus α -Matrinidin, Eigg., Salze I 757.
- C₁₀H₁₉Cl Dihydrocamphylechlorid (Kp.₁₃ 88°), Darst., Eigg., Rkk. I 3098.
- C₁₀H₁₉Br 2-Bromdecylen-1, Bldg., Rk. mit NaNH₂ I 739.
- δ -Cyclohexylbutylbromid (Kp.₄ 91—92°), Darst., Eigg., Rk. mit Na-Malonester I 1507*.
- β -[2.2.3-Trimethyl-cyclopentyl]-äthylbromid (Kp.₁₂ 102°), Bldg., Eigg., Rk. mit Trimethylamin I 996.
- C₁₀H₁₉J Dihydrocamphyljodid (Kp.₁₃ 115 bis 120°), Darst., Eigg., Rkk. I 3098.
- C₁₀H₂₀O (s. *Citronellol*; *Decylaldehyd*; *Isomenthol*; *Menthanol*; *Menthol* [*Methylisopropylcyclohexanol*]; *Neoisomenthol*; *Neomenthol*; *Rhodinol*).
- α , ϵ -Oxydodecan (Kp. 198—202°), Darst., Eigg., Oxydat., Rk. mit HBr II 2994.
- 2.6-Dimethylocten-2-ol-6, katalyt. Hydrier. I 222.
- 2.6-Dimethylocten-2-ol-7 (s. *Citronellol*) (Kp.₁₂ 101—103°), Synth., Eigg., Rkk., Konst. II 2993.
- β -[2.2.3-Trimethyl-cyclopentyl]-äthylalkohol (Kp.₁₃ 109—112°), Bldg., Eigg., Rk. mit HBr I 996.
- 4-*n*-Butylcyclohexanol (Kp.₁₅ 120—122°), Darst., Eigg., Deriv. II 1665.
- 4-Isobutylcyclohexanol (Kp.₂₀ 128°), Darst., Eigg. II 96*; (Oxydat.) II 1665.
- 2-Methyl-4-isopropylcyclohexanol (Kp.₁₂ 112—115°), Darst., Eigg. II 96*.
- 1-Isamylcyclopentanol-(1) (Kp.₁₇ 101°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. II 1655.
- 1-Propyl-2-äthylcyclopentanol-(1) (Kp.₁₃ 115—116°, korr.), Darst., Eigg. I 380.
- 1.2-Dimethyl-3-isopropylcyclopentan-2-ol (Kp.₁₂ 79—81.5°), Darst., Eigg., Rkk. II 2437.
- [β -Amyl-vinyl]-propyläther (1-Propoxy-1-hepten) (Kp. 184—187°, korr.), Darst., Eigg. I 2755.
- n*-Butylcyclohexyläther (Kp.₂₄ 193.5 bis 194.5°, korr.), Bldg., Eigg. II 39.
- Isobutylcyclohexyläther (Kp.₂₄ 175 bis 177°, korr.), Bldg., Eigg. II 39.
- Dihydrocitronellal (2.6-Dimethyloctanal) (Kp._{4,5} 67°), Bldg., Eigg., Semicarbazon II 2551; Geruch I 987.
- Methyl-*n*-octylketon (Kp.₁₂ 92—100°), Darst., Eigg., Semicarbazon I 3089; Kondensat. mit Benzaldehyd II 420.
- n*-Propyl-*tert*-hexylketon (4.4-Dimethyloctanon-5) (Kp. 185—187°), Darst., Eigg., Oxim I 1433; Kondensat. mit Piperonal II 1526.
- ungesätt. Alkohol C₁₀H₂₀O, Bldg. aus Lupinin, Rkk. I 539.
- C₁₀H₂₀O₂ (s. *Caprinsäure* [*n-Decylsäure*]; *Terpinhydrat*).
- 1.6-Cyclodekandiol (F. 148°), Darst., Eigg. II 2452.
- 1.4-Diathoxy-2.3-dimethylbuten-(2) (Kp.₂₅ 90—95°), Bldg., Eigg. I 502.
- Oxycitronellal (Citronellalhydrat), Darst.-Methth., Eigg. (krit. Besprech.) I 377.
- β , β , ϵ , ϵ -Tetramethyl- γ -oxy- δ -oxo-*n*-hexan (F. 78—79°), Bldg., Eigg. I 1324.
- Isobutylal d. 2-Methylpentandiols-1.3 (Kp. 69—70°), Darst., Eigg. I 1567.
- Isobutylal d. 2.3-Dimethylbutandiols-2.3 (Pinakons) (Kp.₁₃ 59°), Darst., Eigg. I 1567.
- Dipropylketontrimethylenglykol (Kp. 187°), Darst., Eigg. II 1009.
- Dimethyläthyllessigsäure-*n*-butylester (Kp.₇₄₆ 184—184.7°), Darst., Eigg. II 983.
- Amylvalerianat, Geruchswrk. I 2249.
- Propionsäure-*n*-heptylester, Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1650.
- Essigsäure-*n*-octylester, Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1650.
- C₁₀H₂₀O₃ α -Oxycaprinsäure, Darst., baktericide Wrkg. d. Na-Salzes II 2212.
- ω -Oxynonan- α -carbonsäure (Nonanol-[9]-1-carbonsäure) (F. 75—76°, korr.), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. I 1801, II 28.
- n*-Octyloxyessigsäure (Kp.₇ 155—156°, F. 17°), Darst., Eigg., Isobutylester II 2043.
- C₁₀H₂₀O₅ Essigsäureester d. Triäthylenglykol-äthyläthers (Kp. 265°), Verwend. zum Entfernen v. Anstrichen I 311*.
- C₁₀H₂₀O₆ 2.3.4.6-Tetramethylgalaktose, Methyl. I 228.
- α , β -2.3.6-Trimethylmethylglucosid- \langle 1.4 \rangle , Bldg. aus Flachs- u. Baumwollcellulose, Eigg. I 639; Darst., Eigg., Rkk. I 227.
- 2.3.6-Trimethyl- β -methylglucosid (F. 57°), Darst., Eigg., Verseif. II 2667.
- 2.3.4.6-Tetramethylglucose (Tetramethylglucopyranose) (F. 90—94°), Bldg., Eigg. II 2770; Aufspalt. mit TiCl₄ I 2406; Methyl. I 228; Kondensat. zu Octamethyldiglycose II 1911.
- Tetramethylglucose- \langle 1.4 \rangle (2.3.5.6-Tetramethylglucofuranose), Bldg., Eigg. II 2665; (Oxydat.) II 2770; (Verseif.) I 44.
- Tetramethyläther d. Fructopyranose, Bldg., Oxydat., Konst. II 2771.
- Tetramethyl- γ -fructose, Bldg. I 870.
- C₁₀H₂₀N₂ (s. *Dipiperidyl*).
- Thujamenthonhydrazon, Zers. II 2437.
- C₁₀H₂₀Br₂ 1.5-Dibromdecan (Kp.₁₃ 155°), Darst., Eigg., Rk. mit Ag-Acetat in Eg. II 2994.
- 1.10-Dibromdecan (F. 27°), F. II 2994.
- 2.6-Dimethylocten-(7)-dibromid (Kp.₁₀ 91 bis 92°), Darst., Eigg. I 2632.
- C₁₀H₂₁N (s. *Isomenthylamin*; *Menthylamin*; *Neomenthylamin*).
- Menthonylamin, Hydrier., Hydrochlorid (F. 127—129°) I 3098.
- Dihydrocamphylamin (Kp.₁₃ 88°), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. I 3098.
- C₁₀H₂₁Cl Dihydromenthylchlorid (Kp.₁₀ 85 bis 87°), Darst., Eigg., Rkk. I 3098.
- C₁₀H₂₁Br *n*-Decylbromid, Rk. mit NH₄-Dithiocarbamat II 1647.
- 4-[Brom-methyl]-nonan (Kp.₁₁ 100 bis 103°), Darst., Eigg., Rkk. I 540.

- 2.6-Dimethyl-octylbromid [v. Braun], Rk. mit Trimethylamin I 987.
- C₁₀H₂₁J Dihydromenthonyljodid (Kp.₁₀ 108 bis 112°), Darst., Eigg., Rkk. I 3098.
- C₁₀H₂₂O (s. *Decylalkohol*; *Diamyläther*; *Diisoamyläther*).
- 2.6-Dimethyloctanol-(6), Acetylier. I 222.
- d. Dihydrocitrinellol (*d*-Tetrahydrogeraniol, *d*.2.6-Dimethyloctanol-8) (Kp.₂₅ 116—117°), Nomenklatur II 2034; Bldg. I 740, 1435; Bldg., Eigg., opt. Dreh. I 987; Darst., Eigg., Dehydratisier. I 2632.
- l. Dihydrorhodinol (*l*.2.6-Dimethyloctanol-8), katalyt. Bldg. aus Rhodinol (Priorität), Nomenklatur II 2034.
- d.l. Tetrahydrogeraniol (*d.l*.2.6-Dimethyloctanol-8), katalyt. Bldg. aus Geraniol (Priorität), Nomenklatur II 2034.
- 4-Methylnonan, Darst., Eigg., Bromier. I 540.
- Methyl-*n*-butyl-*tert*-butylcarbinol (Kp.₁₃ 84—87°), Darst., Eigg. I 3082.
- Di-*tert*-butylmethylcarbinol (F. 39 bis 41°), Darst., Eigg. I 3082.
- C₁₀H₂₂O₂ 1.5-Decandiol (Kp.₁₃₀ 182°), Darst., Eigg., Oxydat., Diacetat, Konst. II 2994.
- 1.10-Decandiol (Dekamethylenglykol) (F. 71°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. II 2994; Verester. mit Phtalsäureanhydrid II 1644.
- γ . η -Dimethyl- η -oxy-*n*-octylalkohol (Oxy-citrinellol), Darst.-Methth., Eigg. (krit. Besprech.) I 377; (neuer synthet. Riechstoff) I 2930.
- 2.3-Dipropylbutandiol-(2.3) (Methylpropylpinakon) (F. 62°), Darst., Eigg., Dehydratat. I 1433.
- Di-*n*-butylacetal, Hydrier. (+ Ni) II 159.
- C₁₀H₂₀N₂ 1.6-Cyclodecandiamin (Kp.₅ 122 bis 128°), Darst., Eigg., Pikrat II 2452.
- isomer. 1.6-Cyclodecandiamin (Kp.₅ 135 bis 146°), Darst., Eigg., Pikrat II 2452.
- 1.4-Bis-[dimethyl-amino]-2.3-dimethyl- Δ^2 -buten, Bldg., Eigg., Dihydrobromid I 502.
- C₁₀H₂₂S *n*-Decylmercaptan (Kp.₁₃ 114—115°), Bldg., Eigg. II 1647.
- Athyl-*n*-octylsulfid (Kp.₁₁ 102—103°), Darst., Eigg., Oxydat. I 1209.
- Di-*n*-amylsulfid (Kp.₇₆₀ 230.1°), Darst., Eigg., Erstarr.-Pkt. I 2520.
- Diisoamylsulfid, Rk. mit Hg(I)-Salzen, Addit.-Verbb. mit Hg(II)-Salzen II 2318.
- C₁₀H₂₂Se *n*-Decylselenmercaptan (Kp.₁₃ 128 bis 129°), Darst., Eigg., Rkk. II 1648.
- C₁₀H₂₂Zn Diisoamylzink (Kp.₁₂ 100—103°), Darst., Eigg., Rk. mit tert. Alkylhaliden I 1800.
- C₁₀H₂₃N (s. *Diamylamin*).
- Dihydromenthonylamin (Kp.₁₃ 85°), Darst., Eigg., Rkk., Hydrochlorid I 3098.
- C₁₀H₂₁N₂ Dekamethylendiamin, Rk. mit N-Aryl-S-methylisothioharnstoff II 2937*; Hydrochlorid (F. 309—310°) (Darst., Eigg., Rk. mit S-Methylpseudothioharnstoffhydrojodid) I 1440; (Darst., Rk. mit Guanyl-S-athylthioharnstoff-hydrobromid) II 726.
- C₁₀H₂₁N₆ Octamethyldiguanidin (Diguandinoctamethylen), Darst., Eigg. v. Salzen I 1330; Darst., Eigg., antidiabet. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 176.5°) I 1440; hypoglykäm. Wrkg. I 2549.
- C₁₀H₂₁N₁₀ Hexamethylen-di-bisguanid, saures Sulfat, Cu-Salz II 726.
- C₁₀H₂₅N₃ Bis-[ϵ -amino-*amyl*]-amin (Dipentamethylentriamin) (Kp._{0.1} 129°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 855.
- C₁₀H₃₀Sn₁ Dekamethylstannobutan, Darst., Eigg. II 1648.
- 10 III —
- C₁₀H₃O₃Cl₃ 5.7-Dichlor-6-oxy-2.4-bis-[dichlor-methylen]-1.3-benzodioxindihydrid (F. 137—138°), Darst., Eigg. I 528.
- C₁₀H₁O₂Cl₂ 2.3-Dichlor- α (1.4)-naphthochinon, Nitrier. II 96*; Rk. mit d. Rk.-Prod. aus S₂Cl₂ u. α -Naphthylamin I 1750*; Verwend. für Farbstoffe I 1622*.
- C₁₀H₄O₂Br₂ 2.3-Dibrom- α -naphthochinon, Verwend. für Farbstoffe I 1622*.
- C₁₀H₁O₂N₂ Chinoxalin-2.3-dicarbonensäureanhydrid (Zers. bei 250—260°), Darst., Eigg., Rkk. I 3108.
- C₁₀H₁O₃Cl₃ 5.7-Dichlor-6-oxy-2.4-bis-[trichlor-methyl]-1.3-benzodioxindihydrid (F. 114—115°), Darst., Eigg., Acetylverb. I 528.
- C₁₀H₁O₃S Thionaphthen-2.3-dicarbonensäureanhydrid, Rk. mit aromat. KW-stoffen I 149*; Verwend. für Farbstoffe I 448*.
- C₁₀H₄N₂Cl₂ 2.4-Dichlor-3-cyaninolin (F. 167 bis 168°), Darst., Eigg., Red. II 747.
- C₁₀H₁OBr₃ s. *Naphthol-tribrom*.
- C₁₀H₂O₂N₂ Chinoxalin-2.3-dicarbonensäureimid (Zers. bei ca. 260°), Darst., Eigg., Acetylverb. I 3108.
- C₁₀H₂O₂Cl₃ 3-Chlor-2-oxy- α -naphthochinon (F. 214—215°), Darst., Eigg., Anilinsalz II 2561.
- C₁₀H₂O₃Cl₂ Tetrachlorphtalsäureäthylesterpseudochlorid (F. 54°), Bldg., Eigg. II 2325.
- C₁₀H₆OCl₂ s. *Naphthol-dichlor* [*Dichloroxy-naphthalin*].
- C₁₀H₆OBr₂ s. *Naphthol-dibrom*.
- C₁₀H₆O₃N₂ Indisoxazol- γ -carbonsäure, Erkennen d. — v. Gränacher als inneres Anhydrid d. β -Oximino- α -chinolon- γ -carbonsäure I 527.
- inneres Anhydrid d. β -Oximino- α -chinolon- γ -carbonsäure, Erkennen d. Indisoxazol- γ -carbonsäure v. Gränacher als — I 527.
- C₁₀H₆O₄N₂ (s. *Naphthalin-dinitro*).
- Chinoxalin-2.3-dicarbonensäure (F. 190° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 3108.
- C₁₀H₆O₃S Thionaphthen-2.3-dicarbonensäure, Kondensat.-Prodd. I 149*.
- C₁₀H₆O₅N₂ s. *Naphthol-dinitro* bzw. *Naphtholgelb* [*Mariusgelb*, *Naphthylamingelb*, *2.4-Dinitro- α -naphthol*].
- C₁₀H₆O₅S β (1.2)-Naphthochinon-4-sulfonsäure, Bldg. II 2561; Rk. mit Anilin; Verwend.: als Antialter.-Mittel für

- Kautschuk II 2737*; d. Na-Salzes als Reagens auf Cystin u. Cystein II 3041.
- C₁₀H₆O₆N₂ 5.7-Dinitrochinolin-8-carbaminsäure (Zers. bei 230°), Bldg., Eigg., CO₂-Abspalt., Methyl- u. Athylester II 1799.
- 6.8-Dinitrochinolin-5-carbaminsäure, Methyl- (F. ca. 195° Zers.) u. Athylester (F. 180—183°) I 1827.
- C₁₀H₆O₆S₂ 1.8-Naphtholsulton-3-sulfonsäure, Rk. d. Na-Salzes mit PCl₅ I 2242*, II 493*.
- C₁₀H₆O₈S₂ 1.2-Naphthochinon-3.8-disulfonsäure, Rk. mit 1.2-Diaminonaphthalin-6-sulfonsäure I 304*.
- C₁₀H₆O₁₀S₂ Tetracarboxy-4.6-dimercaptosoresorcin, Tetraäthylester (F. 81°) I 240.
- C₁₀H₆NBr₃ (s. *Naphthylamin-tribrom*).
ω-Tribromchinaldin, Rk. mit substituiert. Anilinen I 755.
- C₁₀H₆N₂Br₂ 5.6.7.8-Tetrabrom-2.3-dimethylchinoxalin (F. 234° Zers.), Darst., Eigg. I 2652.
- C₁₀H₇ON (s. *Naphthalin-nitroso*).
Chinolin-2-aldehyd, Rk. mit Anilinen (Farbstoffderivv.) I 755.
- 1-Iminonaphthochinon-1.2. Verwend. v. Derivv. für Oxazinfarbstoffe II 936*.
- C₁₀H₇OCl s. *Naphthol-chlor* [*Chloroxynaphthalin*].
- C₁₀H₇OBr s. *Naphthol-brom* [*Bromoxynaphthalin*].
- C₁₀H₇O₂N (s. *Chinaldinsäure*; *Cinchoninsäure* [*Chinolin-4-carbonsäure*]; *Naphthalin-nitro*; *Naphthochinon-Oxim* [*Nitrosonaphthol*]).
- 6.7-[Methylen-dioxy]-isochinolin (F. 127 bis 128°), Synth., Eigg., Pikrat I 2540.
- 3-Chinolin-carbonsäure (F. 274—275° Zers.), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. II 747.
- Benzylidencyanessigsäure, katalyt. Hydrier. d. Äthylesters II 1009.
- C₁₀H₇O₂Cl₃ o-[Trichlor-methyl]-zimtsäure, Darst., Eigg., Rkk. II 2831*.
- p-[Trichlor-methyl]-zimtsäure, Darst., Eigg., Rkk. II 2831*.
- C₁₀H₇O₂N (s. *Kynurensäure*; *Naphthol-nitro*).
Benzoylcyanessigsäure, Darst., Eigg., Hydrier. d. Äthylesters (F. 40°) II 1010.
- Phenylcyanbronztraubensäure. — Äthylester, katalyt. Hydrier. II 1009; Einw. v. H₂SO₄ I 2639; Kondensat. mit mehrwert. Phenolen II 2461.
- C₁₀H₇O₂N₃ Chinoxalin-2.3-dicarbonsäuremonamid (F. 190—195° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 3108.
- C₁₀H₇O₂N₆ 6-Acetaminoindoxazen-3-carbonsäureazid (F. 155° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 1301.
- C₁₀H₇O₂Cl 2-Chlor-6-methylchromonol (F. 192°), Bldg., Eigg. I 1003.
- Piperonylacrylsäurechlorid, Rk. mit Na-Acetestigester II 1916.
- C₁₀H₇O₂Cl₄ 4-Methoxytrichloromethylphthalid [Chakravarti] (F. 135°), Darst., Eigg., Verseif. I 1569.
- C₁₀H₇O₂N 2.4-Dioxychinolin-3-carbonsäure, Rk. d. Äthylesters mit NH₃ II 747.
- Isatin-N-essigsäure, Darst., Eigg., Äthylester (F. 114°) I 998.
- β-Oxy-α-chinolon-γ-carbonsäure, Erkennen d. Oxindolglyoxylsäure v. Gränacher als — I 527.
- Oxindolglyoxylsäure, Erkennen d. — v. Gränacher als β-Oxy-α-chinolon-γ-carbonsäure I 527.
- C₁₀H₇O₂N₃ 5-Nitrochinolin-8-carbaminsäure, Darst., Eigg., Nitrier. d. Methyl- (F. 210°) u. Äthylesters (F. 114—115° bzw. 121°) II 1799.
- 8-Nitrochinolin-5-carbaminsäure, Methyl- (F. 180°) u. Äthylester (F. ca. 195° Zers.) I 1827.
- C₁₀H₇O₂N₅ 5.5'-Dinitro-2.2'-dipyridylamin (F. 224°), Darst., Eigg. II 1474*.
- C₁₀H₇O₂Cl 4-Methoxyphthalidcarbonylsäurechlorid [Chakravarti], Darst., Rk. mit β-Methoxyphenyläthylamin I 1569.
- m-[Carboxy-oxy]-zimtsäurechlorid, Darst., Eigg., Rkk. d. Methylresters (F. 68 bis 70°) II 1916.
- O-Carboxy-p-cumarsäurechlorid. — Äthylester, Darst., Eigg., Rk. mit Phloroglucin I 244.
- C₁₀H₇O₂N₃ α-[5-Nitro-8-chinoly]-β-nitroharnstoff, Bldg., Eigg., Rkk. II 1799.
- C₁₀H₇O₂Br 6-Bromhemipinsäureanhydrid (F. 193°), Darst., Eigg., Rkk. I 2425.
- C₁₀H₇O₂N₅ Tetranitrodiacetaminophenol (?) (F. 147—147.5°), Bldg., Eigg. I 506.
- C₁₀H₇NCl₂ s. *Naphthylamin-dichlor*.
- C₁₀H₇NBr₂ s. *Naphthylamin-dibrom*.
- C₁₀H₇N₂J₂ 5.5'-Dijod-2.2'-dipyridylamin (F. 224° Zers.), Darst., Eigg. II 1474*.
- C₁₀H₇Cl₂P α(?) Naphthylidichlorphosphin (F. 58—59°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 3004.
- β-Naphthylidichlorphosphin (F. 50—60°), Darst., Eigg., Rkk. II 3004.
- C₁₀H₇Cl₃P α(?) Naphthyltetrachlorphosphin (F. d. Verb. mit CCl₄ 143°), Darst., Eigg., Rkk. II 3004.
- C₁₀H₇Br₂P α(?) Naphthyl dibromphosphin (F. 65—68°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 3004.
- C₁₀H₈ON₂ 2-Benzoylimidazol (F. 202—203°), Darst., Eigg., Rkk., Erkenn. d. Dibenzoyldiaminoäthylens v. Bamberger u. Berlè als — I 71.
- Naphthalin-α-diazoniumhydroxyd, Überführ. in α-Naphthonitril I 885; Darst., Zers. d. HgCl₂-Salzes d. Chlorids (F. 120 bis 121° Zers.) I 2527.
- Naphthalin-β-diazoniumhydroxyd, Überführ. in β-Naphthonitril I 885; Darst., Zers. d. HgCl₂-Salzes d. Chlorids (F. 120 bis 125° Zers.) I 2528.
- Chinaldinsäureamid, Bldg., Eigg. I 1221.
- Chinolin-3-carbonsäureamid (F. 195°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. II 747.
- C₁₀H₈OCl₂ 3-Methyl-4.6-dichlor-1-indanon (F. 67—70°), Darst., Eigg. I 1271*.
- C₁₀H₈OS Methylthionaphthyl-(3)-keton (3-Acetylthionaphthen) (F. 64°), Darst., Eigg., Rkk., Semicarbazon II 1675.
- C₁₀H₈OHg s. *Naphthylquecksilberhydroxyd*.
- C₁₀H₈OMg s. *Naphthylmagnesiumhydroxyd*.

- C₁₀H₈O₂N₂ (s. *Naphthylamin, nitro* [*Nitroaminonaphthalin*]).
- 6-Nitro-4-methylchinolin (F. 137°), Darst., Eigg. I 3148*.
- 3-Phenylpyrazol-5-carbonsäure, H₂O-Abspalt. I 70.
- 4-Phenylpyrazol-3(5)-carbonsäure, Athylester (F. 162—162.5°) II 575.
- Chinolin-5-carbaminsäure, Darst., Eigg., Nitrier. d. Methyl- (F. 134°) u. Athylesters (F. 137°) I 1827.
- Chinolin-8-carbaminsäure, Darst., Eigg., Nitrier. d. Methyl- (F. 46°) u. Athylesters (F. 66°) II 1799.
- 6-Oxy-8-formylaminochinolin, Rk. mit Isopropyljodid II 1349*.
- C₁₀H₉O₂N₄ Diketopiperazin C₁₀H₉O₂N₄, Bldg. aus 3.5-Methylpyrazolcarbonsäure, Eigg. I 70.
- C₁₀H₈O₃Br₂ Dibromisosafröl, Dest. (App.) II 2913.
- C₁₀H₈O₂S (s. *Naphthalin, sulfinsäure*).
- 2-Acetyl-3-oxythionaphthen, Bldg. II 1678.
- 6-Methylthiochromonol, Chlorier. I 1002.
- C₁₀H₈O₂N₂ 5-Phenylbarbitursäure, Rk. d. K-Salzes mit Alkylhalogeniden I 1510*.
- 2.4-Dioxychinolin-3-carbonsäureamid (F. 295°), Darst., Eigg., Rk. mit POCl₃ II 747.
- 6-Acetaminopiperonylnitril (F. 215 bis 216°, korr.), Darst., Eigg. I 1810.
- Cyanmalonsäureanilid, Darst., Eigg., Rkk. d. Methyl- (F. 146°) u. Athylesters (F. 145°) II 1651.
- C₁₀H₈O₃N₁ 5-Nitro-8-chinolyharnstoff (F. 245° Zers.), Bldg., Eigg. II 1799.
- C₁₀H₈O₃Cl₄ 4-Methoxy-3-[α.β.β.β-tetrachloräthyl]-benzoesäure (F. 247—249°), Darst., Eigg. I 528.
- C₁₀H₈O₃S (s. *Naphthalin, sulfonsäure*).
- 2.3-Dioxy-6-methylthiochromon (6-Methylthiochromondiol) (F. 224° Zers.), Bldg., Eigg. Derivv. I 1002.
- C₁₀H₈O₂N₂ 6-Acetylaminoindoxazen-3-carbonsäure, Darst., Eigg., Rkk. II 1301.
- C₁₀H₈O₄S (s. *Naphthol, sulfonsäure* [*Oxy-naphthalinsulfonsäure*] bzw. *Neville-Wintersche Säure* [*1-Naphthol-4-sulfonsäure*, *1-Oxynaphthalin-4-sulfonsäure*] bzw. *Schäffersche Säure* [*2-Naphthol-6-sulfonsäure*]).
- β-Naphthylschwefelsäure, Darst., Salze mit aromat. Aminen, Verwend. zum Färben II 3008.
- C₁₀H₈O₃N₄ s. *Pikrolonsäure*.
- C₁₀H₈O₃S s. *Naphthalin, dioxy-sulfonsäure*.
- C₁₀H₈O₃S₂ s. *Naphthalin, disulfonsäure* bzw. *Armstrongsche Säure*.
- C₁₀H₈O₃S₂ s. *Naphthol, disulfonsäure* bzw. *G-Säure* [*2-Oxynaphthalin-6.8-disulfonsäure*] bzw. *R-Säure* [*2-Oxynaphthalin-3.6-disulfonsäure*] bzw. *Schöllkopfsche Säure* [*1-Naphthol-4.8-disulfonsäure*].
- C₁₀H₈O₃S₂ s. *Chromotropsäure*.
- C₁₀H₈O₃S₃ s. *Naphthalin, trisulfonsäure*.
- C₁₀H₈NCl (s. *Naphthylamin, chlor* [*Chloraminonaphthalin*]).
- 2-Methyl-4-chlorchinolin (F. 25—26°), Darst., Eigg., Kondensat. mit Veratruraldehyd II 1685.
- 2-Methyl-8-chlorchinolin, Darst. II 798*.
- 4-Methyl-6-chlorchinolin (F. 71—72°), Darst., Eigg., Pikrat I 3148*.
- C₁₀H₈NBr s. *Naphthylamin, brom*.
- C₁₀H₈N₂S₂ 1-Phenyl-1,2-disulfocyanäthan (F. 101°), Darst., Eigg. I 2697*.
- C₁₀H₈N₂As₂ 3.3'-Arsenopyridin, Darst., Eigg. I 395.
- C₁₀H₇ON (s. *Chinaldin, oxy* [*2-Methyloxychinolin*]; *Naphthol, amino*).
- 6-Methyl-oxychinolin (F. 227°), Bldg., Eigg. I 245.
- 6-Methoxychinolin, Sulfate II 2564.
- 2-Methylindolaldehyd-3, Bldg., Eigg. I 2647.
- 1-Acetylintolizin (Kp.₃₋₅ 148—149°), Darst., Eigg. I 2537.
- Methylsocarbestyrl (F. 211°), Darst., Eigg. II 2441.
- ω-Acetobenzilycyanid, Oxydat., Anil, Phenylhydrazin I 751.
- C₁₀H₇ON₃ 5-Chinolyharnstoff (Zers. bei 224° u. F. 280°), Bldg., Eigg. I 1827.
- 8-Chinolyharnstoff (F. 223—224°), Darst., Eigg., Nitrier. II 1799.
- C₁₀H₇OCl [*2-Chlor-styryl*]-methylketon, Rk. mit Chlorbenzaldehyd I 516.
- [*3-Chlor-styryl*]-methylketon (F. 28 bis 29°), Darst., Eigg., Rkk. I 516.
- 3-Methyl-4-chlor-1-indanon, Darst., Eigg. I 1271*.
- 3-Methyl-6-chlor-1-indanon, Darst., Eigg. I 1271*.
- C₁₀H₇OBr 6-Brom-5-ketotetrahydronaphthalin, Rk. mit Na-Malonsäuredimethylester II 2500*.
- 3-Methyl-4-brom-1-indanon, Darst., Eigg. I 1272*.
- 3-Methyl-6-brom-1-indanon, Darst., Eigg. I 1272*.
- C₁₀H₇O₂N (s. *Succinamid* [*N-Phenylsuccinimid*]).
- 3-Methoxycarbestyrl (F. 194°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. I 1004.
- 6-Methoxy-8-oxychinolin (F. 125°), Darst., Eigg., antipyret. Wrkg. I 2109*; Rk. mit Diäthylaminoäthylchlorid I 2110*.
- 3.4-Dihydro-6.7-methylenedioxyisochinolin (F. 92—94°), Synth., Eigg., Dehydrier., Pikrat I 2540.
- 3-Phenyl-4-methylisoxazolone-(5) (F. 117°), Darst., Eigg. II 1010.
- 5.7-Dimethylisatin, Verwend. für Thioindigofarbstoffe I 1750*.
- 4-Phenyl-2.3-dioxyppyrrolidin (F. 295°), Darst., Eigg., Derivv. II 1010.
- Indoleisigsäure, Bldg. aus β-Indoläthylaminsalzen im Organism. II 1031.
- 2-Methylindolcarbonsäure-3, Bldg. II 42.
- Mandelsäurenitrilacetat, katalyt. Red. I 645.
- 3-Phenylsuccinimid, elektrolyt. Red. I 753.
- C₁₀H₇O₂N₃ 2.6-Dioxy-3.5-dicyan-4-isopropylpyridin, NH₃-Salz II 718.
- symm. Dicyannorimid (F. 305—306° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 1806.

- Verb. C₁₀H₉O₂N₃ (F. 259°), Bldg. aus 1-[*o*-Carboxyphenyl]-2-phenyl-5-methyl-1.3.4-triazol, Eigg. I 73.
- C₁₀H₉O₂Cl 4-Methoxyzimtsäurechlorid, Darst., Eigg., Rkk., Methyl ester II 2685; Rkk. I 53.
- C₁₀H₉O₂Cl₃ 1.4-Dimethyl-3.5.6-trichlor-2-acetoxybenzol (F. 103°), Darst., Eigg. I 507.
- C₁₀H₉O₂Br *p*-Brombenzoylacetone (F. 94—96° Zers.), Darst., Eigg., Derivv. II 2183.
- C₁₀H₉O₂Br₃ *p*-[Tribrom-methyl]-hydrozimtsäure, Darst., Eigg., Rkk. II 2331*.
- C₁₀H₉O₂P α(?) Naphthylphosphinige Säure (F. 137°), Darst., Eigg. II 3004.
- β-Naphthylphosphinige Säure (F. 106 bis 108°), Darst., Eigg. II 3004.
- C₁₀H₉O₃N Isonitroso-6-methylchromanon (F. 162° Zers.), Bldg., Eigg., Zers., K-Salz I 1003.
- 5-Cyan-2.3-dimethoxybenzaldehyd (F. 135°), Darst., Eigg., Hydrolyse I 1331.
- 2-Methyl-3-carboxy-5-oxindol (F. 188°), Synth., Eigg., Rkk., Äthylester II 2331.
- Oxindol-3-essigsäure, Erkenn. d. — d. D.R.P. 431510 als 2-Oxo-1.2.3.4-tetrahydrochinolin-4-carbonsäure I 527.
- 2-Oxo-1.2.3.4-tetrahydrochinolin-4-carbonsäure (F. 218—219°), Darst., Eigg., Erkenn. d. Oxindol-3-essigsäure d. D.R.P. 431510 als — I 527.
- Aldim d. Benzoylmalonaldehydsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (F. 81—82°) II 1010.
- O*-Acetyldioxindol (F. 127°), Bldg., Eigg. I 1695.
- C₁₀H₉O₃N₃ 1-[3'-Amino-phenyl]-pyrazol-5-on-3-carbonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe II 800*.
- 1-[4'-Amino-phenyl]-pyrazol-5-on-3-carbonsäure, Kondensatt. mit Benzodiazinderivv. II 2504*.
- 3-[Acetyl-amino]-phtalsäurehydrazid, Luminescenz I 199.
- C₁₀H₉O₃Br β-[*p*-Brom-benzoyl]-propionsäure (F. 148°), Darst., Eigg., Oxim II 998.
- p*-Acetoxy-*ω*-bromacetophenon, Einw. v. Dimethylamin II 351*.
- C₁₀H₉O₃P α(?) Naphthylphosphinsäure (F. 189°), Darst., Eigg., Rk. mit Naphthyltetrachlorphosphin II 3004.
- β-Naphthylphosphinsäure (F. 193—194°), Darst., Eigg. II 3004.
- C₁₀H₉O₃N 6-Nitrosafrol (F. 23—25°), Darst., Eigg., Verwend. II 1430*.
- o*-Nitrobenzoylacetone, Bldg. II 296.
- Phenylcarbaminylbrenztraubensäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters I 2640.
- 2-Cyanveratrumensäure (F. 208—209°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 876.
- p*-Nitrobenzoesäureallylester, Oxydat. II 281.
- 6-Acetylaminopiperonal (F. 161—162°, korr.), Darst., Eigg., Oxydat. I 1810.
- C₁₀H₉O₃N₃ Methyl- α -nitro-*p*-methoxy-phenyl-furazan (F. 96—97°), Mol.-Gew., Konst. I 1459, 1826.
- γ -[*p*-Methoxy-phenyl]-β-[nitroso-imino]- α -oxyisoxazolin (F. 83—84° Zers.), Darst., Eigg. II 2894.
- C₁₀H₉O₃Cl₃ 4-Methoxy-3-[β.β.β-trichlor- α -oxy-äthyl]-benzoesäure (5-Carboxy-2-methoxy-1-[β.β.β-trichlor- α -oxy-äthyl]-benzol) (F. 198—199°), Darst., Eigg., Rkk. I 528; Verb. gegen KCN II 551.
- C₁₀H₉O₃J Säure C₁₀H₉O₃J (F. 140°), Bldg. aus d. Verb. C₁₁H₁₁O₃ aus Tubanolmethyläther, Eigg. II 1018.
- C₁₀H₉O₃N *p*-Nitro- ω -acetoxyacetophenon (F. 121—122°), Darst., Eigg., Oxydat. I 515.
- 6-Acetylaminopiperonylsäure (F. 124 bis 125°, korr.), Darst., Eigg., Methyl ester I 1810.
- C₁₀H₉O₃N₃ Methyl- α -nitro-*p*-methoxy-phenyl-glyoximperoxyd (F. 112°), Mol.-Gew., Konst. I 1459, 1826.
- Methyl- α -nitro-*p*-methoxy-phenyl-furaxan (F. 88°), Mol.-Gew., Konst. I 1458, 1826.
- C₁₀H₉O₃Br Bromopiansäure (F. 204°), Darst., Eigg., Rkk. I 2425.
- 5-Bromveratroylameisensäure, Bldg. II 1309.
- C₁₀H₉O₃N *l*- α -[*o*-Nitro-benzoyloxy]-propionsäure, Darst., D., opt. Dreh. d. Methyl esters (F. 36—37°) II 2768.
- α -[*m*-Nitro-benzoyloxy]-propionsäure, Darst., D., opt. Dreh. d. Methyl esters II 2768.
- 4-Nitro-1.2-diacetoxybenzol (F. 98°), Darst., Eigg., Red. II 870.
- C₁₀H₉O₃Br 6-Bromhemipiansäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Dimethylesters (F. 56—57°) I 2425.
- C₁₀H₉O₃N 4-Nitroopiansäure, Rk. mit Oxyhydrochinontrimethyläther I 2985.
- C₁₀H₉O₃N₃ 6-Nitropiperonylidendiaminoameisensäure, Diäthylester (6-Nitropiperonylidendiurethan) (F. 207—208° Zers., korr.) I 1810.
- C₁₀H₉O₃As *d*-Weinsäuresorcinarsonsäure, Eigg., Konst. I 417.
- C₁₀H₉NS 1-Mercapto-2-aminonaphthalin, Darst., Verwend. für Thioindigofarbstoffe II 795*.
- C₁₀H₉N₂Cl 1-Phenyl-3-methyl-5-chlorpyrazol, Rk. mit C₃H₇J II 1677.
- C₁₀H₉N₂S 2-Benzolazo-4-methyl-1.3-thiazol (F. 120°), Darst., Eigg. I 1110.
- C₁₀H₉ON₂ (s. *Pyrazolon*, *methylphenyl*).
- 7-Hydrazino-2-naphthol, Darst., Rk. mit HBr II 573.
- 6-Methoxy-8-aminochinolin (F. 41°), Darst., Eigg. II 219*, 798*; Darst., Eigg., Rkk. I 1967*; Rkk. I 1968*, II 192*; Erhitzen mit verd. H₂SO₄ I 2109*.
- 2-Äthyl-4-oxychinazolin (F. 227—228°), Synth., Eigg., Methylier. II 887.
- 3-Dimethylchinazolon-(4) (F. 112 bis 113°), Synth., Eigg. II 887.
- 2.6-Dimethyl-4-oxychinazolin (F. 240°), Synth., Eigg., Pikrat II 887.
- 2.7-Dimethyl-4-oxychinazolin (F. 244°), Synth., Eigg. II 887.
- 2.8-Dimethyl-4-oxychinazolin (F. 240°), Synth., Eigg., Methylier., Pikrat II 887.

- C₁₀H₁₀ON₄ 1-[Phenyl-azo]-2-allyl-1.3-endoxy-hydrzomethylen (F. 43^o), Darst., Eigg., Hydrochlorid II 428.
- C₁₀H₁₀OBr₂ *ar*-1.3-Dibrom-2-tetralol, Darst., Dehydrier mit Br II 573.
- p*-Allylbenzaldehyddibromid (Kp.₁₅ 193 bis 195^o Zers.), Bldg., Eigg. II 561.
- C₁₀H₁₀OS *symm.* 1-Keto-6.7-benzohexamethylensulfid (Kp.₁₅ 181—183^o), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2198.
- C₁₀H₁₀O₂N₂ 4-Phenyl-5-äthyl-1.2.3.6-dioxiazin (Phenyläthylglyoximperoxyd), Darst., Eigg., Konst. II 2895.
- Methyl-*p*-methoxy-phenyl-furazan (F. 65—66^o), Darst., Mol.-Gew., Konst. I 1826; Mol.-Gew., Konst. I 1458.
- 2-Methyl-6-methoxy-4-oxychinazolin (F. 257^o), Synth., Eigg. II 887.
- 2-Methyl-7-methoxy-4-oxychinazolin (F. 257^o), Synth., Eigg. II 887.
- 2-Methyl-8-methoxy-4-oxychinazolin (F. 243^o), Synth., Eigg. II 887.
- γ*-Phenyl-*β*-imino-*α*-methoxyisoxazolin (F. 90^o Zers.), Darst., Eigg. II 2894.
- 3-Phenylpyrazolin-5-carbonsäure (F. 186^o), Darst., Eigg., Derivv., Erkenn. d. Benzoylacrylsäurehydrzonen v. Gabriel u. Colman als — II 575.
- 4-Phenylpyrazolin-3-carbonsäure, Äthylester (F. 100—100.5^o) II 575.
- β*-Phenylazocrotonsäure, Einw. v. HCl bzw. HBr auf d. Äthylester II 3016.
- [*β*-Benzoyl-acrylsäure]-hydrzolon, Erkenn. d. — v. Gabriel u. Colman als 3-Phenylpyrazolin-5-carbonsäure II 575.
- 3-Methyl-5-acetaminoindoxazen (F. 163^o), Darst., Eigg. II 1299.
- C₁₀H₁₀O₂Br₂ *p*-Allylbenzoesäuredibromid (F. 154^o), Bldg., Eigg. II 560.
- α*-*β*-Dibromhydrinbenzoat, Rk. mit Phthalimidkalium I 2169.
- C₁₀H₁₀O₂S 6-Äthoxy-3-oxythionaphthen, Darst., I 307*; Kondensat. mit Formamid (+ AlCl₃) I 2826*.
- C₁₀H₁₀O₂N₂ *γ*-[*p*-Methoxy-phenyl]-*β*-amino-*α*-oxyisoxazol (F. 122—123^o), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2894.
- γ*-[*p*-Methoxy-phenyl]-*β*-imino-*α*-oxyisoxazolin (*γ*-*p*-Methoxyphenyl-*β*-oximinoisoxazolin v. Wieland) (F. 182^o Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2893.
- Methyl-*p*-methoxy-phenyl-glyoximperoxyd (F. 78—79^o), Mol.-Gew., Konst. I 1458, 1826.
- Methyl-*p*-methoxyphenylfuroxan (F. 99^o), Mol.-Gew., Konst. I 1458; (Red.) I 1826.
- Isonitrosoacetoacetylanilid, Rk. mit Fe(II)-Salzen (Verwend. zur Herst. v. Farblacken) I 449*.
- C₁₀H₁₀O₃N₂ 6-Acetaminoindoxazen-3-carbonsäurehydrazid (F. 218^o), Darst., Eigg., Rkk. II 1301.
- C₁₀H₁₀O₂Cl₂ *α*, *α'*-Dichlorhydrin-*β*-salicylat (F. 46—48^o), Synth., Eigg., Rkk. II 558; Rk. mit fettsauren Salzen II 1527.
- C₁₀H₁₀O₃Br₂ 3.6-Di-[brom-methyl]-*cis*-4^a-tetrahydrophthalsäureanhydrid (F. 98^o), Bldg., Eigg., Rkk., Konst. II 733.
- C₁₀H₁₀O₃J₂ *α*, *α'*-Dijodhydrin-*β*-salicylat, Synth., Eigg. II 558.
- C₁₀H₁₀O₂S 5.7-Dimethoxy-3-oxythionaphthen (F. 143^o), Darst., Eigg., Verwend. für Farbstoffe II 2833*.
- C₁₀H₁₀O₂N₂ 5.6-Dinitrotetralin, Red. (+ Pt-Schwarz) II 1669.
- 5.8-Dinitrotetralin (F. 87—88^o), Darst., Eigg., Dehydrier II 738.
- 6.7-Dinitrotetralin (F. 98—99^o), Darst., Eigg., Dehydrier II 738.
- 2-Nitro-3.4-dimethoxybenzylecyanid (2-Nitro-3.4-dimethoxyphenylacetoneitril) (F. 66^o), Darst., Eigg., Rkk. I 1948; Rk. mit Pseudobasen d. Isochinolinreihe II 2192.
- symm.* Dicyannorpinsäure (F. 225—226^o Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Dimethylester I 1806.
- C₁₀H₁₀O₂Br₂ 2.6-Dibrom-5-*n*-propylresorcin-4-carbonsäure (F. 158—160^o), Darst., Eigg., Rkk., Äthylester I 385.
- C₁₀H₁₀O₄S₂ 2.6-Dimercapto-1.4-diacetylhydrochinon, Darst., Eigg., Äthyl-, Pb-Salz II 2878.
- C₁₀H₁₀O₃N₂ 2-Oxy-3-nitroacetophenonacetylloxim (F. 136—137^o), Darst., Eigg., Rkk. II 1299.
- 2-Oxy-5-nitroacetophenonacetylloxim (F. 167^o), Darst., Eigg., intramolekulare Essigsäureabspalt. II 1299.
- O*, *N*-Diacetyl-2-amino-4-nitrophenol (F. 196^o), Darst., Eigg., Rkk. II 1299.
- C₁₀H₁₀O₅S *α*-[3.4-(Methylen-dioxy)-phenyl]-*α*-propylen-*β*-sulfonsäure (Isosafrolsulfonsäure) (F. 81—82^o), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 386.
- C₁₀H₁₀O₆N₂ 5.ω-Dinitro-2.4-dimethoxystyrol (F. 214^o), Darst., Eigg. II 1158.
- 2-Nitro-4-acetaminophenoxyessigsäure (F. 205—206^o), Darst., Eigg., Hydrolyse, Red. I 530.
- 2-Oxy-4-nitrobenzpropionylhydroxamsäure, Bldg. I 2056.
- C₁₀H₁₀O₂Cl₂ Dichloralglucose (F. 225^o), Bldg., Eigg., Acetat I 1804.
- isomer.* Dichloralglucose (F. 268^o), Bldg., Eigg., Acetat I 1804.
- isomer.* Dichloralglucose (F. 135^o), Bldg., Eigg. I 1804.
- C₁₀H₁₀O₆S₂ 4.6-Di-[carboxymethyl-mercapto]-resorcin (F. 174^o), Bldg., Eigg. I 240.
- C₁₀H₁₀O₂N₄ Triacetylpericyanilsäure (F. 162^o Zers.), Darst., Eigg. II 2681.
- C₁₀H₁₀O₇S₂ Bisulfatverb. d. 2-Oxynaphthalinsulfonsäure-1, Darst., Rkk. v. Salzen I 1822.
- C₁₀H₁₀N₂S 2-[Allyl-amino]-benzothiazol (F. 180^o), Darst., Eigg., Acetylderiv. II 1012.
- C₁₀H₁₁ON 6-Methoxy-3.4-dihydroisochinolin (Kp.₁₆ 155^o), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2193.
- 2-Methyl-5-methoxyindol (F. 89—90^o), Darst., Eigg., Rkk. II 2332.
- Chinolin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 133 bis 134^o) I 84.
- Isochinolin-Methylhydroxyd (,,2-Methylisochinolin“), Rkk. d. Jodids II 2194; Bezieh. zwischen uteruskontrahierender Wrkg. u. Konst. d. — u. seiner Derivv. I 259.

- 1.5-Dimethyl-2-cyan-3-[oxy-methyl]-benzol (F. 85°), Darst., Eigg., Verseif. II 3010.
- γ -Phenoxypropylcyanid, Verseif. I 1327.
- β -Phenäthoxyacetoneitril (Kp.₅ 125 bis 126°), Darst., Eigg., Rkk. II 2043.
- α -Phenylcrotonensäureamid (F. 98—99°), Eigg., H₂O-Abspalt. I 886.
- γ -Phenylisocrotonamid (F. 130°), Bldg., Eigg. I 2964.
- α -Methylzimtsäureamid (F. 128°), H₂O-Abspalt. I 885.
- C₁₀H₁₁ON₃ 1-[3'-Amino-phenyl]-3-methyl-5-pyrazolon, Verwend. für Azofarbstoffe I 2701*, II 223*.
- C₁₀H₁₁OCl Phenyl- $[\gamma$ -chlor-propyl]-keton, Darst., Eigg., Zers. I 3105.
- β -Phenylbutyrylchlorid, Rk. mit Diäthylamin bzw. Diphenylamin I 2161.
- m*-Methylhydrozimtsäurechlorid, Ringschluß (+ AlCl₃) I 2177.
- C₁₀H₁₁OCl₃ 1.4-Dimethyl-3.5.6-trichlor-2-äthoxybenzol (F. 79°), Darst., Eigg. I 507.
- C₁₀H₁₁OBr α -Brom-*p*-tolyläthylketon (F. 80°), Darst., Eigg., Rk. mit Methylamin II 558.
- C₁₀H₁₁O₂N α -*o*-Methoxyzimtaldoxim, Dissoziat-Konstante u. ihr Einfl. auf d. Bldg. d. — in alkal. Lsg. II 570.
- β -*o*-Methoxyzimtaldoxim, Dissoziat-Konstante u. ihr Einfl. auf d. Bldg. d. — in alkal. Lsg. II 570.
- p*-Tolyl- α -oximinoäthylketon (F. 125°), Darst., Eigg., Rkk. II 1403.
- Tetrahydrochinaldinsäure (F. 112—113°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 84.
- β -[Phenyl-amino]-crotonsäure, Rk. d. Athylesters mit Chinon II 2332.
- Acetoacetanilid (Acetessiganilid), Sulfonier. I 3149*; Verwend. für Azofarbstoffe I 580*.
- Lacton d. *N*- $[\beta$ -Oxy-äthyl]-*N*-phenylglycins (F. 75°), Darst., Eigg. II 2880.
- C₁₀H₁₁O₂N₃ 1-Phenylurazoldimethyläther (F. 83—89°), Bldg., Eigg. II 724.
- C₁₀H₁₁O₂Cl γ -Chlorpropylbenzoat, Kondensat. mit Pyrrolidin u. Pyrrolin I 2533.
- C₁₀H₁₁O₃N 6-Nitrotetralol-7 (F. 83—84°), Bldg., Eigg. II 738.
- [3-Nitro-4-methyl-phenyl]-äthylketon (F. 51°), Darst., Eigg., Rkk. II 1791.
- 2-Oxyacetophenonacetyloxim, Nitrier., Ringschluß II 1299.
- Formylhomopiperonylamin (F. 62—63°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 2540.
- Formyl-*d*-phenylalanin, Bldg., Eigg. II 580.
- Formyl-*d*-l-phenylalanin, fermentat. Spalt. II 580.
- Benzoyl-*d*-l-alanin, Einfl. auf d. Spaltbark. v. *d*-l-Leucylglycin u. Glycyl-*d*-l-leucin deh. Erepsin u. Trypsinkinase I 2320.
- O*-*N*-Diacetyl-*o* aminophenol, Nitrier. I 530.
- C₁₀H₁₁O₂N₃ 2.3-Butandion-3-[(*p*-nitro-phenyl)-hydrazon] (F. 228°), Bldg., Eigg. II 1914.
- [Phenyl-brenztraubensäure]-semicarbazon, Red. II 1527.
- C₁₀H₁₁O₃Cl Safrolchlorhydrin (F. 47—48.5°), Darst., Eigg. I 2977.
- α -Oxy- β -chlor- β -phenylbuttersäure (F. 82° Zers.), Darst., Eigg. I 388.
- C₁₀H₁₁O₂N 2.4-Dimethoxy-*o*-nitrostyrol (F. 104°), Darst., Eigg. II 1158.
- p*-Nitrobenzylidentrimethylenglykol (F. 111.5°), Darst., Eigg. I 632.
- β -Phenyl- β -aminoäthan- α -*o*-dicarbonsäure (F. 148°), Darst., Eigg. Rkk. I 2413.
- [β -(*p*-Nitro-phenyl)-äthyl]-acetat, Bldg., Eigg., Verseif. I 1693.
- 4-Amino-1.2-diacetoxylbenzol (F. 114°), Darst., Eigg., Acetylderivv. II 870.
- 4-Acetaminophenoxyessigsäure, Nitrier. I 530.
- C₁₀H₁₁O₄N₃ Brenztraubensäure-[methyl-(4-nitro-phenyl)-hydrazon] (Zers. bei 150°), Darst., Eigg. Rkk. II 3016.
- C₁₀H₁₁O₂Cl [2.3-Dimethoxy-phenoxy]-acetylchlorid (Kp.₁₂ 162°), Darst., Eigg., Rkk. I 2889.
- 3.4.5-Trimethoxybenzoylchlorid, Red. I 1460.
- C₁₀H₁₁O₂Cl₃ [3.4.5-Dimethylpyrogallyl-1]-[trichlor-methyl]-carbinol (F. 162°), Darst., Eigg., Rkk. II 2203.
- C₁₀H₁₁O₂Br Glycerin- α -*p*-brombenzoat (F. 70°), Bldg., Eigg. II 282.
- C₁₀H₁₁O₂N₃ 6-Nitro-3-methoxy-4-äthoxybenzaldehyd (F. 159—160°), Darst., Eigg. I 541.
- 1.1'-*p*-Nitrobenzylidenglycerin (F. 88° bzw. 99°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 632, 633.
- 1.2-*p*-Nitrobenzylidenglycerin (Kp.₀₋₃ 177 bis 179°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 632, 633.
- β -[3-Nitro-4-methoxy-phenyl]-propionsäure (F. 128—130.5°), Darst., Eigg., Rkk. II 2333.
- [Methylen-amino]-syngasäure (F. 195° Zers., korr.), Darst., Eigg. I 1813.
- 2-Formyl-3-propionsäure-4-methyl-5-carbonsäurepyrrol (F. 230°), Darst., Eigg. I 87.
- C₁₀H₁₁O₂N₃ 5-Nitro-2-äthoxymandelsäure (F. 138°), Bldg., Eigg., Acetylderivv. I 900.
- 2-Nitrohomoveratrumsäure, Rkk. I 1948.
- Aminohempinsäure, Rkk. d. Diazoverb. (Diazohempinsäure) I 2303.
- 2.5-Dicarboxy-3-propionsäure-4-methylpyrrol (α - α' -Dicarboxypropopyrrolcarbonsäure), Diäthylester (F. 147—148°) I 87.
- Glycerin- α -*p*-nitrobenzoat, Synth., Konst. II 281.
- Glycerin- β -*p*-nitrobenzoat, Rkk. II 281.
- C₁₀H₁₁O₂N₃ 4.5-Dinitro-3-acetaminoveratrol (Zers. bei 240°), Darst., Eigg. II 2041.
- C₁₀H₁₁NS Mesitylsenfol, Verwend. als Riechstoff, antisep. Wrkg. I 2249.
- C₁₀H₁₁N₂S 2-Phenylhydrazino-4-methyl-1.3-thiazol, Oxydat. I 1110.
- C₁₀H₁₁N₂S₂ Thiazolin-2-phenylthioharnstoff (F. 130°), Bldg., Eigg. I 895.
- 3-[Phenylthiocarbaminyl]-thiazolidon-2-imid („Thiazolidonyl-3-phenylthioharnstoff-2-imid“) (F. 60°), Bldg., Eigg., Umlager., Pikrat I 895.

- C₁₀H₁₁N₃S 3-Methyl-1.2.4-triazol-5-phenylthioharnstoff (F. 197—199°), Bldg., Eigg. I 897.
- 3-Methyl-5-amino-2-[phenyl-thiocarbaminyl]-1.2.4-triazol („3-Methyl-5-amino-1.2.4-triazol-2-phenylthioharnstoff“) (F. 137°), Bldg., Eigg., Rkk., Pikrat I 897.
- C₁₀H₁₂ON₂ 6-Äthoxy-3.4-dihydrochinazolin (F. 125—127°), Synth., Eigg., Rkk. I 1830.
- p*-Methoxyzimtaldehydhydrazon (F. 210 bis 212° u. 231°, korr.), Bldg., Eigg. I 2752.
- N*-Carbaminyl-1.2.3.4-tetrahydrochinolin (2.3.4-Trihydrochinolinharnstoff) (F. 146.2—146.6°), Darst., Eigg. II 864.
- C₁₀H₁₂OBz₂ α-[*p*-Methoxy-phenyl]-α.β-dibrompropan, Beweglichk. d. Br I 384.
- C₁₀H₁₂OMg *p*-Δ¹-Butenylphenylmagnesiumhydroxyd, Darst., Zers. d. Bromids II 560.
- p*-Δ¹-Butenylphenylmagnesiumhydroxyd, Darst., Zers. d. Bromids II 560.
- C₁₀H₁₂O₂N₂ 5-Amino-8-nitrotetralin, Diazotier. u. Rk. mit NaNO₂ u. Cu-Bronze II 738.
- 5-Nitro-6-aminotetralin (F. 96°), Bldg., Eigg. II 1669.
- 6-Amino-7-nitrotetralin, Diazotier. u. Rk. mit NaNO₂ u. Cu-Bronze II 738.
- γ-[*p*-Methoxy-phenyl]-β-aminoisoxazolin (F. 80°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2894.
- Phenyläthylglyoxim (F. 215—216° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., komplex. Ni-Salz II 2895.
- p*-Tolylmethylglyoxim (Zers. bei 230°), Darst., Eigg. II 1403.
- [2-Amino-3.4-dimethoxy-phenyl]-acetonitril (F. 108°), Darst., Eigg., Rkk., Acetylderivv. II 2194.
- N*-Methylphenylhydrazon d. Brenztraubensäure, Nitrier. II 3016.
- N*-Acetyl-*N'*-*o*-tolylharnstoff (F. 166°), Darst., Eigg., Ringschluß II 887.
- N*-Acetyl-*N'*-*m*-tolylharnstoff (F. 123°), Darst., Eigg., Ringschluß II 887.
- Acetacetyl-4-aminoanilid, Verwend. für Azofarbstoffe II 800*.
- C₁₀H₁₂O₂N₄ Hippurylguanidin (F. 183°), Bldg., Eigg., Pikrat II 577.
- C₁₀H₁₂O₂S *S*-[β-Phenyl-äthyl]-thioglykolsäure (Kp. 185°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2198.
- C₁₀H₁₂O₂Mg α-Styryläthoxymagnesiumhydroxyd, Bromid II 2179.
- C₁₀H₁₂O₃N₂ (s. Dial [Curral, 5.5-Diallylbarbitursäure]).
- β-Uroidohydrozimsäure, Darst., H₂O-Abspalt. II 3018.
- N*-Acetyl-*N'*-[*o*-methoxy-phenyl]-harnstoff (F. 197°), Darst., Eigg., Ringschluß (+ P₂O₅) II 887.
- N*-Acetyl-*N'*-[*m*-methoxy-phenyl]-harnstoff (F. 200°), Darst., Eigg., Ringschluß (+ P₂O₅) II 887.
- d*-Anilinobernsteinsäureamid, opt. Dreh. (Drehkurve) II 2774.
- Glycyl-*d*-phenylglycin, Spalt. dch. Alkali oder Erepsin (Geschwindigk., Bezieh. zur Konst.) II 560.
- N*-Benzoyl-*N'*-carboxyethylendiamin, Äthylester (F. 130°) I 1568.
- C₁₀H₁₂O₂S Tetrahydronaphthalin-β-sulfonsäure, Verwend. in Netzmitteln I 590*, 700*.
- p*-Toluolsulfonsäureallylester, Rk. mit KCNS I 1939.
- C₁₀H₁₂O₄N₂ β-[3-Nitro-4-methoxy-phenyl]-propionamid (F. 126.5—127°), Darst., Eigg., Rk. mit Hypochlorit II 2333.
- 2-Nitrophenacetin (F. 103—104°), Darst., Eigg., Verseif. II 2041.
- C₁₀H₁₂O₂S α-[4-Methoxy-phenyl]-α-propylen-β-sulfonsäure (Anetholsulfonsäure), Darst., Eigg. I 385.
- C₁₀H₁₂O₂N₂ *p*-[Dicarboxy-hydrazino]-phenetol, Darst., Eigg., Rkk., Konst. d. Dimethyl- (F. 135°) u. Diäthylesters (F. 81°) II 2179.
- 2-Nitro-3.4-dimethoxyphenylacetamid (F. 151—153°), Darst., Eigg., Rkk. II 2194.
- 5-Nitro-3-acetaminoveratrol (F. 173°), Darst., Eigg. II 2041.
- 5-Nitro-4-acetaminoveratrol (F. 197°), Darst., Eigg. II 2041.
- C₁₀H₁₂O₂N₄ Hypoxanthinnucleosid, Darst. dch. fermentat. Spalt. d. Thymusnucleinsäure, Eigg. II 3149.
- C₁₀H₁₂O₂N₄ 2.4.6-Trinitro-5-aminoresorcinäthyläther (F. 127.25—127.75°), Darst., Eigg. I 506.
- C₁₀H₁₂NCI Phenyl-γ-chlor-propyl]-ketimin, Darst., Eigg., Rkk., Hydrochlorid I 3105.
- C₁₀H₁₂N₂S 1-Methylamino-3.5-dimethylbenzthiazol [Hunter] (F. 124—125°), Darst., Eigg., Acetylderivv., Hydrojodid II 1000.
- N*-Allyl-*N'*-phenylthioharnstoff, Schmelzwärme I 723, 2957; Schmelzdiagramme bin. Systst. I 2957, II 1512; Rk. mit Phenylisocyanat II 1399; — als Sensibilisator d. Ausbleichverf. I 22.
- 1-Imino-2.3.5-trimethyl-1.2-dihydrobenzthiazol [Hunter] (F. 105—106°), Darst., Eigg., Rkk., Acetylderivv., Hydrojodid II 1000.
- C₁₀H₁₃ON α-[Methyl-phenyl-amino]-epihydrin (Kp.₃₀ 160—162°), Darst., Eigg., Rkk. II 350*.
- α-Oxy-*N*-methyltetrahydroisochinolin (F. 110—111°), Darst., Eigg., Rkk. I 1948.
- β-Amino-γ-keto-α-phenylbutan, Bldg., Ringschluß d. *p*-Toluolsulfonats (F. 175°) I 648.
- m*-Aminobutyrophenon, anästhet. Eigg. * II 1791.
- 1-Benzyl-1-aminoacetan, Hydrochlorid, Acetylderivv. I 77.
- [3-Amino-4-methyl-phenyl]-äthylketon (F. 85.5—86°), Darst., Eigg., anästhesierende W kg., Derivv. II 1791.
- α-[Methyl-amino]-propionphenon (α-[Methyl-amino]-äthylphenylketon, 1-Phenyl-1-oxo-2-[methyl-amino]-propan), Darst., Eigg. I 3037*; Darst., Eigg.,

- Red. I 3036*; (Hydrochlorid) II 2500*; Hydrier. d. Hydrochlorids (+ Ni) I 3144*.
- Phenacyldimethylamin (Kp.₁₈ 126 bis 128°), Darst., Eigg., Pikrat II 2198; Bldg. (?) I 902.
- Benzylacetoxim (F. 85°), Rkk. I 648.
- Propion-*o*-toluidid (2-Propionylamino-1-methylbenzol), Kondensat. II 1349*; Rk. mit Urethan II 887.
- Propion-*p*-toluidid, Rk. mit Urethan II 888.
- 2-Acetylamino-1.3-dimethylbenzol, Kondensat. II 1349*.
- 2-Acetylamino-1.5-dimethylbenzol (Acet-*asymm.-m*-xylidid), Kondensat. II 1348*; Rk. mit Urethan II 887.
- Acetyl-*p*-xylidid, Chlorier. I 507.
- N*-Formyl-*N*-[β -phenyl- α thyl]-methylamin (Kp.₂₀ 183.5°), Darst., Eigg., Rkk. I 1948, II 2194.
- Phenylacetimidäther, Rk. mit Benzylamin I 647.
- C₁₀H₁₃ON₃ *symm.* Phenylallylsemicarbazid, — als Sensibilisator d. Ausbleichverf. I 22.
- C₁₀H₁₃OCI 4-Chlorthymol (1-Methyl-3-oxy-4-isopropyl-6-chlorbenzol), Darst., Entchlorier. I 439*.
- [γ -Phenyl-propyl]-[chlor-methyl]-äther (Kp.₁₃ 130.5°), Darst., Eigg., Rkk. I 1099.
- [*p*-Chlor-phenyl]-isobutyläther (Kp.₃ 95 bis 97°), Darst., Eigg. I 745.
- C₁₀H₁₃OBr [*p*-Brom-phenyl]-*n*-propylcarbinol, Dehydratisier. I 1928.
- C₁₀H₁₃O₂N (s. *Phenacetin*; *Propäsin* [*p*-Aminobenzoensäure-*n*-propylester])
- 2-Nitro-*p*-cymol, Darst., Red. I 2581*.
- 1-Phenyl-2-[methylen-oximino]-propanol-(1) (F. 100°), Darst., Eigg., Red. I 2410; Red. II 163.
- 5-Aminoceugenol, Ketophenamorpholin-synth. aus — II 2897.
- 1-[*p*-Oxy-benzyl]-1-aminoacetone, Hydrochlorid, Acetylderiv. I 77.
- p*-Oxy- α -[methyl-amino]-propiofenon, Darst., Eigg., Hydrochlorid (F. 147°) II 351*.
- p*-Oxy- ω -[dimethyl-amino]-acetophenon, Darst., Eigg., Hydrochlorid (F. 235°) II 351*.
- 4.5.6.7-Tetrahydro-2-methyl-3-carboxyindol, Äthylester (F. 132°) I 2185.
- α -Benzyl- β -aminopropionsäure (F. 225°), Darst., Eigg., Rkk. II 1010.
- β -Phenyl- β -amino- α -methylpropionsäure, Hydrochlorid (F. 225°) I 2413.
- β -[Methyl-amino]-hydrozimtsäure (F. 168 bis 169°), Darst., Eigg., Rk. mit KCNO II 3018.
- N*-Benzylalanin (F. 269—270° Zers.), Darst., Eigg., Cu-Salz I 529.
- o*-[Propyl-amino]-benzoensäure, Rk. d. Äthylesters (Kp.₈ 147°) mit β -Diäthylaminoäthanol II 1072*.
- β -[*p*-Methoxy-phenyl]-propionamid, Red. I 2170.
- Acet-*o*-phenetidid, Rk. mit Urethan II 887.
- Acet-*p*-phenetidid, Rk. mit Urethan II 887.
- N*-Formyl- β -[3-methoxy-phenyl]- α thylamin (Kp.₁₇ 216°), Darst., Eigg. II 2193.
- 1-Phenyl-1-[acetyl-amino]-acetone (F. 100 bis 101°), Bldg., Eigg., Verseif. I 77.
- C₁₀H₁₃O₂N₃ ω -Äthyl- ω -phenylbiuret (F. 155.2 bis 155.8°), Darst., Eigg. II 865.
- α -Methyl- α -*p*-tolylbiuret (F. 167°), Bldg., Eigg. I 1098.
- 4-Amino-1.2-diacetaminobenzol, Diazotier. u. Rk. mit Cu-Arsenit I 903.
- C₁₀H₁₃O₂N N-Propyl-3.4-dioxybenzylidenoximid (Zers. bei 237°), Darst., Eigg., Red. I 2975.
- 6.7-Dioxy-3.4-dihydroisochinolin-Methylhydroxyd („6.7-Dioxy-2-methyl-3.4-dihydroisochinolin“), Wrkg. auf d. Uterus (Bezieh. zur Konst.) I 260.
- d.l.*- β -[4-Oxy-2-methyl-phenyl]- α -aminopropionsäure (*d.l.*-2-Methyltyrosin) (Zers. bei 261°), Synth., Eigg., Verss. zur Überführ. in Melanin II 2774.
- d.l.*-3-Methyltyrosin, Verss. zur Überführ. in Melanin II 2774.
- N*-Methylphenylisoserin (F. 272° Zers.), Darst., Eigg. II 1398.
- N*-[β -Oxy- α thyl]-*N*-phenylaminoessigsäure, Darst., Eigg. II 2880.
- Hämopyrrolcarbonsäurealdehyd (F. 155° korrr.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 893; Rk. mit Opsopyrrolcarbonsäure II 3147.
- Kryptopyrrolcarbonsäurealdehyd, Rk. mit Opsopyrrol II 3145.
- 2-Methyl-3-acetyl-4- α thylpyrrol-5-carbonsäure (F. 208°), Darst., Eigg., Rkk., Äthylester I 1466; Rkk. d. Äthylesters I 1467.
- 3-Acetaminoveratrol (F. 84°), Darst., Eigg., Nitrier. II 2041.
- 4-Acetaminoveratrol (F. 135°), Darst., Eigg., Rkk. I 1945, II 2041.
- N*-Acetyl-2-aminoresorcin-dimethyläther, Darst., Eigg., Bromier. I 1927.
- Verb. C₁₀H₁₃O₃N, Bldg. aus *N*-Dinitroso-methylenbisurethan (+ Benzylalkohol) II 2995.
- C₁₀H₁₃O₂N₃ *p*-Nitrophenylhydrazon d. α -Oxyisobutylaldehyds (F. 153—159° Zers.), Bldg., Eigg. II 2998.
- β -Phenyl- α -semicarbazino-1-propionsäure (F. 164°), Darst., Eigg. II 1527.
- C₁₀H₁₃O₄N 2-[Oxy-methyl]-3-acetyl-4- α thyl-5-carboxypyrrrol, Äthylester (F. 101°) I 1467.
- 2.4-Dimethyl-3-[methoxy-acetyl]-pyrrolcarbonsäure, CO₂-Abspalt. I 1350.
- 2.4-Dimethyl-3-propionsäure-5-carboxypyrrrol (Carboxykryptopyrrolcarbonsäure), Rkk.: d. Äthylesters I 87; v. Hlg-Derivv. d. Äthylesters I 85.
- Iridinsäureamid (F. 113°), Darst., Eigg. I 1460.
- C₁₀H₁₃O₄N₅ (s. *Adenosin*).
- Guanindesoxyentosid, Bldg. aus Thymindeoxynucleinsäure, Eigg., Spalt. I 2536.
- C₁₀H₁₃O₂N 2.3-Dioxybenzol-1-carbonsäure- α thanolmethylamin, Darst., Eigg., Hydrochlorid II 1471*.

- C₁₀H₁₃O₅N₂ Guaninnucleosid, Darst. dch. fermentat. Spalt. d. Thymusnucleinsäure, Eigg. II 3149; Spalt. II 3150.
- C₁₀H₁₃O₇N 1-Carbamyl-2,2-dimethylcyclobutan-1,3,3-tricarbonsäure (F. 236°), Bldg. (?), Hydrolyse I 1806.
- C₁₀H₁₃N₂Br Aceton-[methyl-*p*-bromphenylhydrazon], Bldg., Eigg. I 1685.
- C₁₀H₁₃N₃S 1-*o*-Amino-phenyl]-3-allylthioharnstoff (F. 115°), Darst., Eigg., Rkk. (Ringschluß) II 1012.
- C₁₀H₁₄ON₂ (s. *Anilin*, *N*-*N*-diäthylnitroso; *Coramin*).
 α -*n*-Propyl- α -phenylharnstoff (F. 89.4 bis 89.9°), Darst., Eigg., Pikrat II 864.
 1.3-Methyläthylbenzimidazoliumhydroxyd, Darst., Eigg., therm. Spalt. d. Jodids (F. 192—193°) I 71.
 4-Aminoacetyläthylanilin, Verwend. v. diazotiert. — für Azofarbstoffe II 494*.
- C₁₀H₁₄OS Phenyl- $[\delta$ -oxy-butyl]-sulfid (F. 24°), Darst., Eigg., Phenylurethan I 2161.
- C₁₀H₁₄OMg *p*-Cymyl-2-magnesiumhydroxyd, Rk. d. Bromids mit CS₂ I 381.
- C₁₀H₁₄O₂N₂ (s. *Phenokoll*).
 4-Nitro-3-amino-*tert*-butylbenzol (F. 91 bis 92°), Darst., Eigg., Rkk., Acetylderiv., Erkenn. d. 2-Nitro-3-amino-*tert*-butylbenzols v. Gelzer als — I 2636.
- 6-Nitro-1-methyl-2-amino-4-isopropylbenzol, Verwend. v. diazotiert. — für Azofarbstoffe I 1620*.
 1-Äthyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 183—186°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Methylester I 2772.
 2-Äthyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 148—149°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. I 2772.
 1.5-Dimethyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 185—186°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Methylester I 2772.
 1.7-Dimethyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 169.5—170.5°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Methylester I 2773.
 2.5-D methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 195—195.5°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. I 2772.
 2.7-Dimethyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 128—130°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. I 2773.
 4.6-Dimethyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 269—270°), Darst., Eigg., Rkk., Ester I 2773.
N-Methylphenylisoserinamid (F. 153°), Darst., Eigg. II 1398.
p-Äthoxyphenylglycinamid (F. 142 bis 145°), Darst., Eigg. I 807*.
 4-Methoxy-5-acetamino-2-amino-1-methylbenzol, Verwend. für Azofarbstoffe II 1077*.
 7-Phenoxybuttersäurehydrazid (F. 81 bis 82°), Darst., Eigg., Rkk. I 3096.
- C₁₀H₁₄O₂N₄ Propyltheobromin, Oxydat. II 2682.
- C₁₀H₁₄O₃N₂ (s. *Numal* [5-*Allyl*-5-*isopropyl*-*barbitursäure*; — Diäthylaminsalz s. unter *Somnifen*]).
 5-Cyclohexylbarbitursäure, Kondensat. mit Dibrompropen II 3037*.
- 6-Amino-4-acetamino-1,3-dimethoxybenzol, Verwend. für Monoazofarbstoffe II 1077*.
- 5-Acetamino-2-amino-1,4-dimethoxybenzol, Verwend. für Monoazofarbstoffe II 1077*.
- C₁₀H₁₄O₃N₄ 1-Methyl-3,7-diäthylharnsäure (F. 266°), Darst., Eigg. II 1415.
- C₁₀H₁₄O₃S Hexahydronaphthalinsulfonsäure, Verwend. für Reinigungsmittel II 2628*.
 1-Methyl-4-isopropylbenzol-2-sulfonsäure, Mg-Salz (Darst., Verwend. als Anthelminticum) I 3122*.
 1-Methyl-4-isopropylbenzol-3-sulfonsäure, Mg-Salz (Darst., Verwend. als Anthelminticum) I 3122*.
 Prehnit-sulfonsäure, Darst., Hydrolyse II 3126.
 Durolsulfonsäure, Hydrolyse II 3126.
- C₁₀H₁₄O₃N₂ 5-Methyl-1,5-dehydrodantoin-3-capronsäure, Darst., Eigg. II 1000.
 5-[Oxy-methyl]-furfuraldiacetamid (F. 206°), Darst., Eigg. II 2889.
- C₁₀H₁₄O₄N₆ 1,3-Diacetyl-5-methyl-6-[methylcarbaminy]-ammelin (F. 214°), Darst., Eigg. I 1682.
- C₁₀H₁₄O₅N₂ Thyminnucleosid, Darst. dch. fermentat. Spalt. d. Thymusnucleinsäure, Eigg. II 3149.
- C₁₀H₁₄O₅S 4,5-Dimethoxy-2-äthoxybenzolsulfinsäure (F. 118—120° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 1945.
- C₁₀H₁₄O₆N₂ *symm.* Dicarbamylornopinsäure (F. 190° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 1806.
- C₁₀H₁₄O₆Mo Molybdylbisacetylaceton (F. 175°), Darst., Eigg. I 1323.
- C₁₀H₁₄NCl 5-Chlor-1-methyl-2-amino-4-isopropylbenzol, Verwend. v. diazotiert. — für Azofarbstoffe I 1620*.
 (+)-Chlorpseudoephedrin ([+]-1-Phenyl-1-chlor-2-[methyl-amino]-propan), Darst., Eigg., Rkk., Derivv., Konfigurat. II 729.
 (—)-Chlorephedrin ([—]-1-Phenyl-1-chlor-2-[methyl-amino]-propan), Darst., Eigg., Hydrolyse, Derivv., Konfigurat. II 729.
 [*p*-Chlor-phenyl]-isobutylamin (Kp.₁₂ 135 bis 136°), Darst., Eigg., Rk. mit Phenacylbromid II 750.
- C₁₀H₁₄NBr (s. *Anilin*, *bromdiäthyl*).
 (+)-Brompseudoephedrin, Darst., Eigg., Hydrolyse, Derivv., Konfigurat. II 729; katalyt. Red. d. Bromhydrats II 728.
 (—)-Bromephedrin, Darst., Eigg., Hydrolyse, Derivv., Konfigurat. II 729.
- C₁₀H₁₄N₂S *symm.* [*m*-Xylyl-4]-methylthiocarbamid (F. 152°), Darst. II 1000.
- C₁₀H₁₄N₄S₂ Äthylendiamino-di-[metylen-thiazolin] (F. 153°), Bldg., Eigg. I 895.
o-Phenyl-*symm.*-dimethyldithioharnstoff (F. 175°), Darst., Eigg., Ringschluß II 1011.
- C₁₀H₁₄Cl₂Sn Phenyl-*n*-butylstannichlorid (Kp. 50°), Darst., Eigg., Rkk. I 495.
- C₁₀H₁₅ON (s. *Ephedrin* [1-*Phenyl*-2-*methyl*-*amino*-*propanol*-1, *Phenylpropanol*-*methylamin*; — Hydrochlorid d. rac. Form s. *Ephelonin*; *Hordenin*; *Pseudo*-

- ephedrin* [*Isoephedrin, isomer. 1-Phenyl-2-methylaminopropanol-1*].
 Hydroxylaminocymol, Darst. I 2581*.
 1-*p*-Tolylpropanol-1-amin-(2) (F. 112°), Darst., Eigg., Hydrochlorid, pharmakol. Wrkg. II 1404.
rac. 2-Phenyl-2-amino-1.1-dimethyläthanol-(1) (F. 82.5—83.5°), Darst., Eigg., Rk. d. Hydrochlorids mit HNO₃ I 882.
 2-Amino-5-oxy-1-methyl-4-isopropylbenzol, Darst. I 2234*.
m-[Diäthyl-amino]-phenol, Rk.: mit Fettsäuren II 2189; mit Thiodiglykolsäure I 1111; mit Aldehydphenolphthalein I 2762.
 [α-(*o*-Oxy-phenyl)-äthyl]-dimethylamin (Kp.₁₄ 112—114°), Darst., Eigg., Derivv. I 3092.
 [α-(*m*-Oxy-phenyl)-äthyl]-dimethylamin (F. 87—88°), Darst., Eigg., Jodmethylat I 3092.
 [α-(*p*-Oxy-phenyl)-äthyl]-dimethylamin (F. ca. 115°), Darst., Eigg., Derivv. I 3092.
N-Äthyl-*p*-phenetidin, Rk. mit Formaldehydsulfoxylat II 1075*.
 2-Methyl-3.4-diäthyl-5-formylpyrrol (F. 74°), Darst., Eigg. I 1467.
 C₁₀H₁₅ON₃ *cis*-Endomethylen-2.5-methyl-6-Δ³-tetrahydrobenzaldehydsemicarbazon (F. 158°), Synth., Eigg., Hydrier. II 567.
trans-Endomethylen-2.5-methyl-6-Δ³-tetrahydrobenzaldehydsemicarbazon (F. 181°), Synth., Eigg., Hydrier. II 567.
 C₁₀H₁₆OBr s. *Campher, brom*.
 C₁₀H₁₆O₂N (s. *Campherchinon-Oxim* [*Isonitrosocampher*]).
 [3.4-Dioxy-benzyl]-propylamin, Darst., Oxalat I 2975.
 4-[[β-(*o*-Oxy-äthyl)-amino]-1-athoxybenzol, partielle Verseif. II 1591*.
 3.4-Diäthoxy-1-aminobenzol, Rk. mit Diäthylaminoäthylechlorid I 2235*.
 1-Amino-3-methoxy-4-isopropoxybenzol, Rkk. I 2235*.
 α-[2.3-Dimethoxy-phenyl]-β-aminoäthan (β-[2.3-Dimethoxy-phenyl]-äthylamin), Rk.: mit Chlorkohlensäureäthylester I 1006; mit 6-Nitro-3.4-dimethoxyphenylacetylchlorid II 1164.
 2.5-Dimethoxy-1-[β-amino-äthyl]-benzol, Synth. I 1113.
 Homoveratrylamin (,β-Veratryläthylamin*), Darst., Rk.: mit Estern II 2565; mit 4-Brom-6.7-dimethoxy-3-methyl-1-hydrindon I 660; Acylier. I 2539.
 2.4-Dimethyl-3-[äthoxy-acetyl]-pyrrol, Darst., Eigg. I 1349.
 Benzaldehyd-*p*-trimethylammoniumhydroxyd, Jodid (F. 152°) I 2879.
 2-Methyl-3.4-diäthyl-5-carboxypyrrrol, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (F. 75°) I 1468.
 Camphersäureimid, Bldg., Eigg. II 2447.
 C₁₀H₁₆O₃N 2-[Bis-(β-oxy-äthyl)-amino]-1-oxybenzol (F. 240°), Darst., Vervend. als photograph. Entwickler II 123*.
 4-[Bis-(β-oxy-äthyl)-amino]-1-oxybenzol (F. 140°), Darst., Eigg. II 1591*.; (Vervend. als photograph. Entwickler) II 123*.
 2.4-Dimethyl-3-[α-methoxy-äthyl]-5-carboxypyrrrol, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (F. 115°) I 1349.
 C₁₀H₁₅O₃P Phenylphosphinsäurediäthylester, Bldg. I 2529.
 C₁₀H₁₅NS Benzolsulfensäurediäthylamid, Darst., Rk. mit C₆H₅MgBr II 1671.
 C₁₀H₁₅N₂J 2-[Isoamyl-amino]-5-jodpyridin (F. 59—61°), Darst., Eigg. II 489*.
 C₁₀H₁₅N₂S *N*-Propyl-*N'*-[*o*-amino-phenyl]-thioharnstoff, Darst., Eigg., Rkk. II 1012.
 C₁₀H₁₆ON₂ 1-[*p*-Amino-phenyl]-2-[methyl-amino]-propanol-1 (F. 160—162°), Darst., Eigg., Rkk. II 2371*.
 1-Amino-3-[methyl-phenyl-amino]-2-propanol (3-[Phenyl-methyl-amino]-2-oxypropylamin) (F. 71°), Darst., Eigg., therapeut. Vervend. II 350*, 3164*.
 α-Camphernitrilsäureamid, Umlager. II 2447.
 β-Camphernitrilsäureamid, Umlager. I 1508*, II 2447.
 α-Ketimid d. Camphersäureimids (F. 278°), Darst., Eigg., Salze, Konst. II 2447.
 β-Ketimid d. Camphersäureimids (F. 238°), Darst., Eigg., Salze (Konst.) II 2447.; (therapeut. Vervend.) I 1508*.
 C₁₀H₁₆OS [[β-Phenyl-äthyl]-dimethylsulfoniumhydroxyd, Darst., Eigg., Zers. d. Jodids (F. 130°) II 1648.
 C₁₀H₁₆OS₂ α-Isocamphenyllylxanthogensäure, Bldg., Eigg., Zers. d. Methylresters 1751.
 C₁₀H₁₆O₂N₂ Pernitrosocampher, Rk. mit Aminen I 750.
 6-Oxy-3-cyan-4.6-dimethyl-4-äthylpiperidon-(2) (F. 240°), Darst., Eigg., Spalt. II 2563.
 3.4.5-Triäthylpyrazol-1-carbonsäure (F. 98°), Darst., Eigg. II 1152.
 C₁₀H₁₆O₂N₆ *d,l*-5.5'-Tetramethylen-α.δ-di-[2-imino-4-oxotetrahydroimidazol], Salz mit *d,l*-5-[ε-Carboxy-α-aminoamyl]-2-imino-4-oxotetrahydroimidazol (F. 305°, korr.) II 577.
 C₁₀H₁₀O₂Cl₂ s. *Sebacinsäure-Dichlorid*.
 C₁₀H₁₆O₂N₂ (s. *Barbitursäure, äthylisobutyl; Neonal* [*Soneryl, 5-Äthyl-5-butylbarbitursäure*]; *Proponal*).
N-Äthylveronal, Rk. mit *p*-Nitrobenzylchlorid I 1345.
 C₁₀H₁₆O₃N₄ s. *Anserin* [*N-Methylcarnosin, β-Alanyl-N-methylhistidin, α-(Alanyl-amino)-β-(N-methyl-4(5)-imidazolyl)-propionsäure*].
 C₁₀H₁₆O₃S 2-Oxycamphan-ω-sulfonsäurelacton (F. 133.5°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. I 1931.
 C₁₀H₁₆O₄N₂ 5-Äthyl-5-[propyl-oxy-methyl]-barbitursäure, Darst., physiol. Wrkg. II 1709.
 C₁₀H₁₆O₃S s. *Campher, sulfonsäure*.
 C₁₀H₁₇ON (s. *Campher-Oxim*).
 1-Methyl-5-*n*-amylpyrrolon-2 (Kp.₁₀ 142 bis 148°), Darst., Eigg., Verseif. II 745.

- α -Aminocampher, ZnCl₂-Doppelsalz II 2448; Kondensat. mit γ -Diketonen u. γ -Ketonsäureestern II 2448.
Benzyltrimethylammoniumhydroxyd, Bromid, Pikrat I 2751.
- C₁₀H₁₇ON₂ 1-[*p*-Hydrazino-phenyl]-2-[methylamino]-propanol-1, Darst., Eigg., Rkk. II 2371*.
- C₁₀H₁₇OCl Naphthensäurechlorid C₁₀H₁₇OCl (Kp.₁₃ 83—100°), Darst. aus d. Naphthensäure C₁₀H₁₈O₂ aus galiz. Erdöl, Eigg., Rkk. I 2969.
- C₁₀H₁₇O₂N 1-*n*-Butyl-4-oxopiperidin-3-carbonsäure, Darst., Eigg., Red., Hydrochlorid (F. 129°) d. Äthylesters II 1035*.
1-Isobutyl-4-oxopiperidin-3-carbonsäure, Darst., Eigg., Red., Hydrochlorid (F. 126°) d. Äthylesters II 1035*.
- C₁₀H₁₇O₂N s. *Lobelsinsäure* [*N*-Methylpiperidin- α , α' -diessigsäure].
- C₁₀H₁₇O₂N s. *Phaseolunatin*.
- C₁₀H₁₇O₂N₆ s. *Tetraglycylglycin*.
- C₁₀H₁₇O₂N 1-3.4.5-Trimethylcarboxyglucosäurenitril, Methylester II 553.
1-3.4.6-Trimethylcarboxyglucosäurenitril, Methylester II 553.
1-3.4.5-Trimethylcarboxymannonsäurenitril, Methylester (F. 100—102°) II 553.
1-3.4.6-Trimethylcarboxymannonsäurenitril, Methylester II 553.
- C₁₀H₁₈ON₂ 1.2.5-Trimethyl-4.5.6.7-tetrahydroindazoliumhydroxyd, Salze I 2774.
1.2.7-Trimethyl-4.5.6.7-tetrahydroindazoliumhydroxyd, Jodid (F. 121 bis 123°) I 2774.
3.4.4.5-Tetramethylpyrazol¹-Allylhydroxyd, Darst., Eigg., Spalt. d. Jodids (F. 165°) II 1676.
- C₁₀H₁₈O₂N₂ 1.6-Cyclodekandiondioxim (F. 231°), Darst., Eigg., Rkk. II 2452.
Tropin-*N*-methylurethan (F. ca. 126°), Darst., Eigg., myot. Wrkg., Salze II 160.
- C₁₀H₁₈O₂Br₂ α -Propyl- α , γ -dibrom- β -oxyonanthol (Kp.₅ 195°), Bldg., Eigg., Spalt. II 549.
- C₁₀H₁₈O₂N₂ Acetylglycyl-*l*-leucin (F. 129 bis 130° Zers., korr.), Darst., Eigg., Racemisat. I 1107.
Acetylglycyl-*d*-l-leucin (F. 177° Zers., korr.), Bldg., Eigg. I 1107.
- C₁₀H₁₈O₂S *endo*-2-Oxycamphan- ω -sulfonsäure, Darst., Eigg., Salze I 1931.
exo-2-Oxycamphan- ω -sulfonsäure, Darst., Eigg. I 1931.
- C₁₀H₁₈O₂N₂ β -Aminobutyryldiglycylglycin (F. 230° Zers.), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2318.
- C₁₀H₁₈NCl Chlorlupinan, Darst. II 2505*.
- C₁₀H₁₈NBr Bromlupinan, Darst. II 2505*.
- C₁₀H₁₈NJ Jodlupinan, Darst. v. Salzen II 2505*.
- C₁₀H₁₈N₂S₂ Äthylen-di-[allyl-thioharnstoff] (F. 102°), Darst., Eigg., Bromier. I 895.
- C₁₀H₁₉ON (s. *Lupinin*; *Menkanon-Oxim*).
N-[2-Methyl-5-äthyl-piperido]-acetaldehyd, Verwend. gegen tier. Schädlinge I 2807*.
- 1-[3'-Methyl-piperidino]-butanon-3, Darst., Eigg., katalyt. Red. d. Hydrochlorids (F. 151—152°) I 657.
- 1-Isoamyl-4-piperidin, Darst., Eigg., Rkk. d. Hydrochlorids (F. 183—185°, korr.) I 2423.
n-Octyloxyacetonitril (Kp.₅ 106°), Darst., Eigg., Rkk. II 2043.
- C₁₀H₁₉OCl s. *Caprinsäure-Chlorid* [*Caprylchlorid*].
- C₁₀H₁₉O₂N β -Propionylpropionsäurediäthylamid (Kp.₁₂ 142—143°), Darst., Eigg., Verseif., Derivv. II 412.
- C₁₀H₁₉O₂Br α -Bromcaprinsäure, Darst., baktericide Wrkg. d. Na-Salzes II 2212.
- 9-Bromnonan-1-carbonsäure (F. 42 bis 42.5°), Darst., Eigg. II 28.
- C₁₀H₁₉O₂N α -[β' -Diäthylamino-äthyl]-acetessigsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (Kp.₅ 115—120°) I 1967*.
N-[β , β' -Dioxy-diisobutyl]-aminocessigsäurelacton (Kp.₅ 162—164°), Darst., Eigg. II 2880.
- C₁₀H₁₉O₂N *n*-Butyl-bis-[β -carboxy-äthyl]-amin, Darst., Eigg., Kondensat. d. Diäthylesters (Kp. 140—160°) II 1035*.
Isobutyl-bis-[β -carboxy-äthyl]-amin, Darst., Eigg., Kondensat. d. Diäthylesters II 1035*.
- C₁₀H₁₉O₂N₃ s. *Alanylalylglycin*; *Glycylleucylglycin*; *Leucylasparagin*; *Leucylglycylglycin*; *Valylalanylglycin*.
- C₁₀H₁₉O₂N Amid d. Tetramethyl-2-ketogluconsäure-(2.6) (F. 100—101°), Bldg., Eigg. II 2771.
Amid d. Tetramethyl-2-ketogluconsäure-(2.6) (F. 118—119°), Bldg., Eigg., Rkk., Konst. II 2771.
- C₁₀H₂₀ON₂ 3.5-Dimethyl-4.4-diäthylpyrazol-Methylhydroxyd, Darst., Eigg., Spalt. d. Jodids (F. 186°) II 1676.
3.4.4.5-Tetramethylpyrazol-Propylhydroxyd, Darst., Eigg., Spalt. d. Jodids (F. 142—142.5°) II 1676.
3.4.4.5-Tetramethylpyrazol-Isopropylhydroxyd, Darst., Eigg., Spalt. d. Jodids (F. 157—158.5°) II 1676.
1.3-Propylbutylimidazoliumhydroxyd, Darst., Eigg., therm. Spalt. d. Jodids I 71.
- C₁₀H₂₀O₂N₂ Sebacinsäurediamid, Darst., H₂O-Abspalt. II 726; H₂O-Abspalt., Abbau I 1440.
- C₁₀H₂₀O₂N₂ β -Aminobutyryl-*d*-l-leucin (F. 265 bis 268° Zers.), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2318.
d,*l*-Leucyl- β -aminobuttersäure, Verh. gegen NaOH u. Enzyme, Derivv. I 2317.
d,*l*-Leucyl- γ -aminobuttersäure, Spaltbark. dch. Pankreasfermente I 2316.
- C₁₀H₂₀O₂N₂ *N,N*-Dicarboxyoctamethylen-1.8-diamin, Rk. d. Dimethylesters (Octamethylen-1.8-dimethylurethan) mit Alkylharnstoffen I 3096.
- C₁₀H₂₀NBr *N*-Methyl- α , α' -tetramethyl- γ -brompiperidin, Darst., Rk. mit 6-Methoxy-8-aminochinolin II 192*.

— 10 IV —

- C₁₀H₂₀N₂S₄ Tetraäthylthiuramdisulfid, Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger II 1858.
- C₁₀H₂₁ON *N*-*n*-Propyl-2-[β-oxy-äthyl]-piperidin (Kp.₂₅ 139—141°), Darst., Eigg., Rk. mit *p*-Nitrobenzoylchlorid I 2535.
- β-Piperidino-γ-oxy-γ-methylbutan, Bind.-Vermögen für HCl (Hydrochlorid) II 2874.
- Methyltriacetonalamin, Rk. mit HBr II 192*.
- N*-Cyclohexyl-*N*-äthyl-β-oxäthylamin (Kp.₇₅₀ 240—241°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 749.
- N*-Caprylacetamid (Kp.₁₃ 147—149°), Darst., Eigg. I 1742*.
- β-Methylvaleriansäurediäthylamid (Kp.₇₆₀ 224°), Darst., Eigg. I 2161.
- C₁₀H₂₁OBr Dekamethylenbromhydrin (F. 15 bis 16°), Rkk. II 28.
- C₁₀H₂₁O₂N Diäthanolcyclohexylamin (Kp.₁₁ 180—184°), Darst., Eigg. I 1863*; Verwend. als Alkali-Ersatz in d. Färberei u. beim Zeugdruck II 2607*.
- C₁₀H₂₁O₂N₃ ω,ω-Di-*n*-butylbiuret (F. 144.8 bis 145°), Darst., Eigg. II 865.
- C₁₀H₂₂O₂S Äthyl-*n*-octylsulfon (F. 68°), Darst., Eigg. I 1209.
- C₁₀H₂₂O₂N₂ Nitroso-[β-äthoxy-äthyl]-[β-äthoxy-butyl]-amin (Kp. 150—152°), Darst., Eigg. II 2658.
- C₁₀H₂₂O₂S₂ Diäthylmercaptal d. *d*-Mannose (F. 134°), Acetonier. II 3222.
- C₁₀H₂₃O₂N Di-[β-oxy-γ-methyl-butyl]-amin (Di-[β-oxy-isoamyl]-amin), Darst., Eigg. II 2174; Bind.-Vermögen für HCl (Hydrochlorid) II 2874.
- Di-[α,β-dimethyl-β-oxy-propyl]-amin, Bind.-Vermögen für HCl (Hydrochlorid) II 2874.
- [β-Äthoxy-äthyl]-[β'-äthoxy-butyl]-amin (Kp.₇₂₀ 210—212°), Darst., Eigg., Nitrosoderiv. II 2658.
- N*-Cyclohexyl-*N*-methyl-β-oxyäthylamin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 160—161°) II 749.
- C₁₀H₂₃O₂N Di-[β-oxy-äthyl]-[β'-äthoxy-butyl]-amin (Kp.₁₁ 162°), Darst., Eigg. II 2658.
- β-[Diäthyl-amino]-β'-oxyglykoldiäthyläther, Rk. mit SO₂Cl₂ I 1968*.
- [Äthoxy-aldehydo-methyl]-triäthylammoniumhydroxyd, Salze I 1323.
- C₁₀H₂₃N₂Cl β-[Äthyl-(β'-diäthylamino-äthyl)-amino]-äthylechlorid, Darst., Rkk. I 2235*.
- C₁₀H₂₄N₂S Bis-[ε-amino-amyl]-sulfid (ω,ω'-Diaminopentamethylenthoäther) (Kp.₁ 141—143°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 855.
- C₁₀H₂₄N₂S₂ Bis-[ε-amino-amyl]-disulfid (Kp.₁ 135—140°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 855.
- C₁₀H₂₃ON Diäthylpropylammoniumhydroxyd, Darst., Eigg., therm. Spalt. d. Jodids (F. 238—240°) I 71.
- C₁₀H₂₅OP Methyl-tri-*n*-propylphosphoniumhydroxyd, Jodid (F. 212.5°) II 856.
- C₁₀H₃O₃N₂Cl 6-Chlorchinoxalin-2.3-dicarbonsäureanhydrid (Zers. bei 235—240°), Darst., Eigg. I 3108.
- C₁₀H₃O₃N₂Br 6-Bromchinoxalin-2.3-dicarbonsäureanhydrid (Zers. bei 235—245°), Darst., Eigg. I 3108.
- C₁₀H₃O₂NCl₂ 2.3-Dichlor-8-nitro-1.4-naphthochinon (F. 175°), Darst., Eigg. II 96*.
- 2.3-Dichlor-*z*-nitro-*α*-naphthochinon, Verwend. für Farbstoffe I 1622*.
- C₁₀H₃O₃NBr₂ 1-Nitro-1.4.6-tribrom-2-oxonaphthalindihydrid-1.2, Bldg., Eigg., Zers. II 573.
- C₁₀H₃O₂NCl₃ 6-Nitro-2(4)-[trichlor-methyl]-4(2)-[dichlor-methylen]-1.3-benzdioxin (dihydrid) (F. 136.5°), Bldg., Eigg. II 551.
- C₁₀H₅ONCl₂ 2-Chlorchinolin-4-carbonsäurechlorid, Rk.: mit Aminen I 2922*; mit Triäthyläthylendiamin II 1036*.
- C₁₀H₅ON₂Cl 3-Chlornaphthalin-1.2-diazoxyd, Darst., Eigg., Red. I 1105.
- C₁₀H₅ON₂Br 3-Bromnaphthalin-1.2-diazoxyd, Darst., Eigg., Red. I 1104.
- C₁₀H₅O₂NCl₂ 1-Nitroso-3.4-dichlor-2-oxynaphthalin, Überföhr. in 3.4-Dichlor-2-oxynaphthalin I 1105.
- C₁₀H₅O₂N₂Cl₂ 2.6-Dichlor-4-[3'-nitro-phenyl]-pyrimidin, Verwend. für Azofarbstoffe II 800*.
- 2-[4'-Nitro-phenyl]-4.6-dichlorpyrimidin, Verwend. für Azofarbstoffe II 800*.
- C₁₀H₅O₃NBr₂ *s. Naphthol-dibromnitro*.
- C₁₀H₅O₂NCl₃ 6-Nitro-2.4-bis-[trichlor-methyl]-1.3-benzdioxin(dihydrid), Rk. mit KCN II 551.
- C₁₀H₅O₂N₂Cl (*s. Naphthalin-chlordinitro*).
- 6-Chlorchinoxalin-2.3-dicarbonsäure (F. 175° Zers.), Darst., Eigg., Derivv. I 3108.
- C₁₀H₅O₂N₂Br 6-Bromchinoxalin-2.3-dicarbonsäure (F. 172° Zers.), Darst., Eigg., Derivv. I 3108.
- C₁₀H₅O₂ClS₂ 1.8-Naphthsulfon-3-sulfochlorid, Darst., Rkk. I 2242*, II 493*.
- C₁₀H₅O₂N₂Cl₂ 6.8-Dinitro-2(4)-[dichlor-methyl]-4(2)-[chlor-methylen]-1.3-benzdioxin(dihydrid) (F. 144°), Bldg., Eigg. I 901.
- C₁₀H₅ONCl (*s. Chinaldinsäure-Chlorid*).
- 3-Chinolincarbonsäurechlorid, Darst., Eigg., Rk. mit NH₃ II 747.
- C₁₀H₅ON₂Cl₃ Chloral-*N*-acetyl-2.4.6-trichlorphenylhydrazon (F. 144°), Darst., Eigg. I 223.
- C₁₀H₆ON₂Br₂ 4.5-Dibrom-2-benzoylimidazol (F. 255°), Bldg., Eigg. I 71.
- C₁₀H₆ON₂S α(2)-Oxy-γ(4)-rhodanchinolin (4-Rhodancarbostyryl) (F. 141°), Darst., Eigg. I 3093.
- γ(4)-Rhodan-σ(8)-oxychinolin (F. 134°), Darst., Eigg. I 3093.
- C₁₀H₆O₂NCl 1-Nitroso-3-chlor-2-naphthol (1-Nitroso-3-chlor-2-oxynaphthalin) (F. 168°), Darst., Eigg., Red. I 1105; Darst., Eigg., Rk. mit Eg.-HCl II 2561.
- 2-Chlorchinolin-4-carbonsäure, Herst. v. Derivv. I 2922*.

- 4-Chlorchinolin-2-carbonsäure, Herst. v. Derivv. I 2922*.
- C₁₀H₆O₂NBr 1-Nitroso-3-brom-2-oxynaphthalin, Darst., Red. I 1104.
- C₁₀H₆O₂Cl₂S (s. *Naphthalin*, *chlorsulfonsäure-Chlorid*).
- 2,2-Dichlor-6-methylthiochromonol (F. 138—139° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 1002.
- C₁₀H₆O₃N₂Cl Furazanbenzoylhydroxamsäurechlorid (F. 211—212°), Darst., Eigg. II 2682.
- C₁₀H₆O₂NCl₂ 6-Nitro-2(4)-[dichlor-methyl]-4(2)-[chlor-methylen]-1,3-benzodioxin-(dihydrid) (F. 108°), Bldg., Eigg. I 900.
- C₁₀H₆O₂Cl₂S₂ s. *Armstrongsche Säure-Dichlorid* [*Naphthalin-1,5-disulfochlorid*].
- C₁₀H₆O₂N₂Cl₂ 6,8-Dinitro-2,4-bis-[dichlor-methyl]-1,3-benzodioxin(dihydrid) (F. 133.5—134.5°), Bldg., Eigg., HCl-Abspalt. I 901.
- C₁₀H₆O₂N₂S s. *Flaviansäure* [2,4-Dinitro-1-naphthol-7-sulfonsäure] bzw. *Naphtholgelb S*.
- C₁₀H₇ONCl₂ 4,7-Dimethyl-5-chlorisatin- α -chlorid, Verwend. für Farbstoffe I 1750*.
- 5-Chlor-6,7-dimethylsatin- α -chlorid, Verwend. für Farbstoffe II 2736*.
- C₁₀H₇OCl₂P α (?) Naphthylxychlorphosphin(F. 60°), Darst., Eigg. II 3004.
- C₁₀H₇O₂NCl₂ 4-Methyl-5-chlor-7-methoxyisatin- α -chlorid, Kondensat. mit Oxythionaphthenen II 1226*.
- C₁₀H₇O₂N₂Cl 7-Nitro-4-methyl-2-chlorchinolin, Verwend. für Azofarbstoffe II 800*.
- C₁₀H₇O₂N₂Br 4-Brom-3,5-phenylpyrazolcarbonsäure (F. 256—257°), Bldg., Eigg. II 575.
- C₁₀H₇O₂ClS (s. *Naphthalin*, *sulfonsäure-Chlorid*).
- 4-Methyl-6-chlor-3-oxythionaphthen-2-aldehyd, Darst., Eigg. I 2826*.
- C₁₀H₇O₂Cl₂Br 6-Brom-2,4-bis-[dichlor-methyl]-1,3-benzodioxin(dihydrid) (F. 91.5°), Bldg., Eigg. I 900.
- C₁₀H₇O₂BrS 1-Bromnaphthalin-2-sulfinsäure, Darst., Eigg., Rkk. I 1463.
- C₁₀H₇O₂NS „Oxindol- β -sulfhydrsäure“, Erkenn. d. — v. Granacher als β -Sulfhydr- α -chinolon- γ -carbonsäure I 527.
- β -Sulfhydr- α -chinolon- γ -carbonsäure(F. 165—167° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv., Erkenn. d. „Oxindol- β -sulfhydrsäure“ v. Granacher als — I 527.
- C₁₀H₇O₂N₂Cl₂ 2,4,6-Trichlorbenzoloazoacetessigsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (F. 94.5°) I 223.
- Glyoxylsäure-N-acetyl-2,4,6-trichlorphenylhydrazon, Äthylester (F. 112.5°) I 223.
- C₁₀H₇O₂N₂Br₃ 2,4,6-Tribrombenzoloazoacetessigsäure, Äthylester (F. 96.5°) I 224.
- Glyoxylsäure-N-acetyl-2,4,6-tribromphenylhydrazon, Äthylester (F. 133.5°) I 223.
- C₁₀H₇O₂ClS (s. *Naphthalin*, *chlorsulfonsäure*).
- 6-Chlor-4-methyl-3-oxythionaphthen-2-carbonsäure, Darst., Verwend. für Farbstoffe II 795*.
- C₁₀H₇O₂NCl₂ 6-Nitro-2,4-bis-[dichlor-methyl]-1,3-benzodioxin(dihydrid) (F. 113.5°), Bldg., Eigg., Rkk. I 900.
- C₁₀H₇O₂ClS s. *Naphthol*, *chlorsulfonsäure*.
- C₁₀H₇O₂NS 1-Nitroso-2-naphthol-6-sulfonsäure, Rk. mit NaHSO₃, Strukt. d. Bisulfiterb. I 1822.
- C₁₀H₇O₂NS₂ 1,8-Naphthylsulfon-3-sulfonamid, Darst., Verwend. für Farbstoffe I 2242*, II 493*.
- C₁₀H₇O₂NS (s. *Naphthol*, *nitrosulfonsäure* [*Nitrooxynaphthalinsulfonsäure*]).
- 1-Nitro-2-naphthylschwefelsäure, Darst., Red. d. K-Salzes I 1565.
- 4-Nitro-1-naphthylschwefelsäure, Darst., Red. d. K-Salzes I 1565.
- C₁₀H₇Cl₂Br₂P α (?) Naphthylidichlordibromphosphin (F. 114—116°(?)). Darst., Eigg. II 3004.
- C₁₀H₉ONCl s. *Naphthol*, *aminochlor* [*Aminochloroxynaphthalin*].
- C₁₀H₉ONBr s. *Naphthol*, *aminobrom* [*Aminobromoxynaphthalin*].
- C₁₀H₉ON₂S 1-Cyan-2-rhodan-4-äthoxybenzol (F. 112—115°), Darst., Eigg., Verwend. für Farbstoffe II 795*.
- C₁₀H₉O₂NCl 4-Methyl-7-methoxyisatin- α -chlorid, Kondensat. mit Oxythionaphthenen II 1226*.
- 4,7-Dimethyl-5-chlorisatin, Verwend. für Farbstoffe I 1750*, II 224*.
- C₁₀H₉O₂NBr Isatin-N-äthylbromid (F. 130°), Darst., Eigg. I 999.
- 4,7-Dimethyl-5-bromisatin, Verwend. für Indigofarbstoffe II 224*.
- C₁₀H₉O₂N₂As. 2,2'-Dioxy-5,5'-arsenopyridin, therapeut. Wrkg. II 603*.
- C₁₀H₉O₂NBr Isonitroso-p-brombenzoylacetone (F. 169—170°), Darst., Eigg., Rkk. II 2183.
- C₁₀H₉O₂NBr 6-Bromhemipinimid, Bldg., Eigg. I 2425.
- Bromopianoximanhydrid, Darst., Eigg., Umlager. I 2425.
- C₁₀H₉O₂N₂S 1-Diazo-2-naphthol-4-sulfonsäure, Verwend. zur Herst. komplementär gefärbter stereoskop. Teilbilder (Anaglyphen) II 2856*.
- C₁₀H₉O₂Cl₂S 2,4-Bis-[dichlor-methyl]-1,3-benzodioxin(dihydrid)-6-sulfonsäure (F. 150—155° Zers.), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. I 900.
- C₁₀H₉O₂N₂S (s. *Naphthol*, *aminonitrosulfonsäure*).
- Sulfophenyl-3-carboxy-5-pyrazolon, Verwend. für Azofarbstoffe II 663*.
- C₁₀H₉O₂Cl₂S₂ 1,4-Diacetylhydrochinon-2,6-disulfochlorid (F. 139—142°), Bldg., Eigg., Red. II 2878.
- C₁₀H₉ONS 1-Acetyl-2-methylen-1,2-dihydrobenzothiazol [Mc Clelland] (F. 168 bis 170°), Darst., Eigg., Rkk. II 1678.
- C₁₀H₉ON₂Cl 1-[σ -Chlor-phenyl]-3-methylpyrazolon-5 (F. 201°), Darst., Eigg. II 3016.
- 1-[σ -p-Chlor-phenyl]-3-methylpyrazolon-5 (F. 165°), Darst., Eigg. II 3016.
- C₁₀H₉ON₂Br 1-[ρ -Brom-phenyl]-3-methylpyrazolon-5, Darst. II 3016.

- C₁₀H₇OClS 4.7-Dimethyl-5-chlor-3-oxy-1-thionaphthen, Verwend. für Farbstoffe I 1750*, II 1226*.
- C₁₀H₇O₂NCl₂ 6-Amino-2.4-bis-[dichlor-methyl]-1.3-benzdioxin(dihydrid) (F. 108.5 bis 109.5°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. I 900.
- C₁₀H₇O₂N₂Cl γ-[p-Methoxy-phenyl]-β-amino-α-chlorisoxazol (F. 81—82°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2894.
- C₁₀H₇O₂N₂Br Methyl-[x-brom-p-methoxyphenyl]-furazan (F. 76°), Mol.-Gew., Konst. I 1459, 1826.
- C₁₀H₇O₂N₂S 2-Phenylimino-3-acetyl-5-oxo-2.3.4.5-tetrahydro-1.3.4-thiadiazol (F. 173°), Darst., Eigg., Verscif. I 2781.
- C₁₀H₇O₂NS (s. *Naphthylamin-, sulfonsäure [Aminonaphthalinsulfonsäure]* bzw. *Laurische Säure [1-Naphthylamin-5-sulfonsäure]* bzw. *Naphthionsäure [1-Naphthylamin-4-sulfonsäure]* bzw. *Perisäure [1-Naphthylamin-8-sulfonsäure]*). α-Naphthalinsulphydroxamsäure (F. 153° Zers.), Darst., Eigg., Spalt. I 649.
β-Naphthalinsulphydroxamsäure (F. 153° Zers.), Darst., Eigg., Spalt., Diacetyl-deriv. I 649.
- C₁₀H₇O₂N₂Cl Isonitrosoacetoacetyl-2-chloranilid, Rk. mit Fe(II)-Salzen (Verwend. zur Herst. v. Farblacken) I 449*.
- C₁₀H₇O₂N₂Br γ-[p-Methoxy-x-brom-phenyl]-β-amino-α-oxyisoxazol (F. 143° Zers.), Darst., Eigg. II 2894.
γ-[p-Methoxy-x-brom-phenyl]-β-imino-α-oxyisoxazolin (F. 198° Zers.), Darst., Eigg. II 2894.
Isonitroso-p-brombenzoylacetoxim (F. 189—190°), Darst., Eigg. II 2183.
Methyl-[x-brom-p-methoxy-phenyl]-glyoximperoxyd (F. 115—116°), Mol.-Gew., Konst. I 1459, 1826.
Methyl-[x-brom-p-methoxy-phenyl]-furaxan (F. 109°), Mol.-Gew., Konst. I 1458, 1826.
- C₁₀H₇O₂BrS 5.7-Dimethoxy-4-brom-3-oxythionaphthen, Darst., Eigg., Verwend. für Farbstoffe II 2833*.
- C₁₀H₇O₂NS s. *Naphthol-, aminosulfonsäure* bzw. *Bönigersäure [1.2.4-Aminonaphtholsulfonsäure]* bzw. *J-Säure [2-Amino-5-naphthol-7-sulfonsäure]* bzw. *M-Säure [1.5.7-Aminonaphtholsulfonsäure]* bzw. *γ-Säure [2-Amino-8-naphthol-6-sulfonsäure]*.
1-Amino-2-naphthylschwefelsäure, Darst., Rkk. d. K-Salzes I 1566.
6-Methoxychinolin-5-sulfonsäure, Verwend. zum Abblenden ultravioletter Strahlen I 414*.
8-Methoxychinolin-5-sulfonsäure, Verwend. zum Abblenden ultravioletter Strahlen I 414*.
- C₁₀H₇O₂N₂As 8-Acetamino-3-oxy-1.4-benzisoxazin-6-arsenoxyd, Darst., Eigg. I 532.
- C₁₀H₇O₂N₂S 1-Diazonaphthalin-2-sulfaminsäure, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 659*.
- 1(3)-Diazonaphthalin-3(1)-sulfaminsäure, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 659*.
- 1-Diazonaphthalin-4-sulfaminsäure, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 659*.
- 1-Diazonaphthalin-5-sulfaminsäure, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 658*.
- 1-Diazonaphthalin-8-sulfaminsäure, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 658*.
- C₁₀H₉O₄ClS 1-Methyl-5-chlorbenzol-2-carboxy-3-thioglykolsäure (F. 166°), Darst., Eigg., Amid II 663*.
α-[3.4-(Methylen-dioxy)-phenyl]-α-propylen-β-sulfonsäurechlorid (F. 86°), Darst., Eigg. I 386.
- C₁₀H₉O₃NS Bisulfitverb. d. 1-Nitroso-2-naphthols, Darst., Eigg., Strukt. d. Na-Salzes I 1822.
- C₁₀H₉O₃NS₂ s. *Naphthylamin-, disulfonsäure* bzw. *Amino-G-Säure [2-Naphthylamin-6.8-disulfonsäure]* bzw. *C-Säure [2-Aminonaphthalin-4.8-disulfonsäure]*.
- C₁₀H₉O₃N₂Cl 3.5-Dinitrobenzoesäure-γ-chlorpropylester (F. 77°), Darst., Eigg. I 2160.
- C₁₀H₉O₃NS₂ s. *Naphthol-, aminodisulfonsäure [Aminooxynaphthalindisulfonsäure]* bzw. *H-Säure [1-Amino-8-oxynaphthalin-3.6-disulfonsäure]*.
- C₁₀H₉O₃NS₂ Bisulfitverb. d. 1-Nitroso-2-naphthol-6-sulfonsäure, Darst., Eigg., Strukt. d. Ba-Salzes I 1822.
- C₁₀H₉O₃NS₃ s. *Kochsche Säure [1-Aminonaphthalin-3.6.8-trisulfonsäure]*.
- C₁₀H₁₀ONCl₃ 1.4-Dimethyl-3.5.6-trichlor-2-acetaminobenzol (F. 222°), Darst., Eigg. I 507.
- C₁₀H₁₀ONS 2-Acetamino-4-methylbenzthiazol-1.3 (F. 258°), Darst., Eigg., Verseif., Bromide I 654.
2-Imino-3-acetyl-4-methyl-2.3-dihydrobenzthiazol-1.3 (F. 170°), Darst., Eigg., Verseif., Tribromid I 654.
- C₁₀H₁₀ONS₂ 3-[Phenylthiocarbaminy]-thiazolidon-2 („Thiazolidonyl-3-phenylthioharnstoff“) (F. 103°), Bldg., Eigg. I 895.
- C₁₀H₁₀O₂NCl Acetessig-o-chloranilid (1-Acetoacetamino-2-chlorbenzol), Sulfonier. I 3149*: Kuppel. mit diazotiert. 4-Amino-3-nitroacetophenon I 580*.
- C₁₀H₁₀O₂N₂S 2-[Amino-methyl]-4-[3'.4'-dioxyphenyl]-1.3-thiazol, Darst., Eigg., physiol. Wrkg., Hydrochlorid II 886.
2-[Methyl-amino]-4-[3'.4'-dioxyphenyl]-1.3-thiazol, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 275—280°) II 886.
3.4-Thiolbenzimidazolpropionsäure, Darst., Eigg., Verwend. d. Au-Verb. gegen Tuberkulose I 2083.
- C₁₀H₁₀O₂N₂Br 5.5-Di-[β-brom-allyl]-barbitursäure (F. 232—233°), Darst., Eigg. II 3038*.
- C₁₀H₁₀O₂N₂S s. *Naphthylendiamin-, sulfonsäure [Diaminonaphthalinsulfonsäure]*.

- C₁₀H₁₀O₄NBr [4-Nitro-benzoesäure]-[γ-brom-propyl]-ester, Rk. mit Hexahydropyridin-3-carbonsäuremethylester II 2346*.
- C₁₀H₁₀O₄N₂S s. *Pyrazolon, methylphenylsulfonsäure*.
- C₁₀H₁₀O₃NCl 2-Nitro-3.4-dimethoxyphenylacetylchlorid, Rk. mit β-2.3-Dimethoxyphenyläthylamin II 1164.
- C₁₀H₁₀O₂N₂S₂ 1-Naphthol-3.8-disulfonamid (1-Oxynaphthalin-3.8-disulfamid), Darst., Verwend. für Farbstoffe I 2242*, II 493*.
- C₁₀H₁₀O₂NAs 6-Acetyl-3-oxo-1.4-benzisoxazin-8-arsinsäure, Darst., Eigg., Red., Salze I 533.
- C₁₀H₁₀O₂N₂S₂ Naphthalin-1.2-disulfaminsäure, Darst., Diazotier. II 659*.
- Naphthalin-1.3-disulfaminsäure, Darst., Diazotier. II 659*.
- Naphthalin-1.4-disulfaminsäure, Darst., Diazotier. II 659*.
- Naphthalin-1.5-disulfaminsäure, Darst., Diazotier. II 658*.
- Naphthalin-1.8-disulfaminsäure, Darst., Diazotier. II 658*.
- C₁₀H₁₀O₂N₂S₂ Disulfo-cyanacetbenzylamid, Bldg., Eigg. I 994.
- Disulfo-cyanacet-*o*-toluidid, Bldg., Eigg. I 994.
- Disulfo-cyanacet-*m*-toluidid, Bldg., Eigg. I 994.
- Disulfo-cyanacet-*p*-toluidid, Bldg., Eigg. I 994.
- C₁₀H₁₁ONS 6-Athoxy-2-methylbenzthiazol (F. 56°), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. I 393.
- C₁₀H₁₁ON₂S 2-Xylylimino-5-oxo-2.3.4.5-tetrahydro-1.3.4-thiadiazol (F. 232°), Darst., Eigg., Acetylderiv. I 2781.
- C₁₀H₁₁OClS *S*-[β-Phenyl-äthyl]-thioglykolsäurechlorid (Kp.₁₅ 175—176°), Darst., Eigg., Rkk. II 2198.
- C₁₀H₁₁O₂NCl₂ 2.5-Dichlorphenacetin (*N*-Acetyl-2.5-dichlorphenetidin) (F. 162°), Darst., Eigg., Verseif. I 1807.
- 3.5-Dichlorphenacetin (*N*-Acetyl-3.5-dichlorphenetidin) (F. 120—130°), Darst., Eigg. I 1441.
- C₁₀H₁₁O₂NS 2-Methyl-5.6-dimethoxybenzothiazol (F. 75°), Darst., Eigg., Rkk. I 1945.
- C₁₀H₁₁O₂N₂Cl *o*-Chlorphenylhydrazon d. Acetessigsäure, Ringschluß d. Äthylesters II 3016.
- C₁₀H₁₁O₂ClS 1.4-Dimethyl-2-chlorbenzol-5-thioglykolsäure (F. 96°), Darst., Eigg. II 352*.
- C₁₀H₁₁O₂NBr₂ Dibrom-2-acetylaminoresorcin-dimethyläther (F. 213—214°), Darst., Eigg. I 1927.
- isomer*. Dibrom-2-acetylaminoresorcin-dimethyläther (F. 187—188°), Darst., Eigg. I 1927.
- C₁₀H₁₁O₂NS Pyrogallolthiocarbonsäureallylamid (F. 206° Zers.), Darst., Eigg. II 34.
- N*-Propyl-*o*-benzoylsulfimid (F. 75—76°), Darst., Eigg. II 1678.
- C₁₀H₁₁O₂NS₂ Thiazolidon-(2)-3-toluolsulfonat (F. 158°), Bldg., Eigg. I 895.
- C₁₀H₁₁O₂NS 1-Methoxybenzol-4-carboxamid-3-thioglykolsäure, Darst., Verwend. für Thioindigofarbstoffe II 664*.
- α-[(3.4-Methylen-dioxy)-phenyl]-α-propylen-β-sulfonsäureamid (F. 180°), Darst., Eigg. I 386.
- C₁₀H₁₁O₂N₂As 1-Allyl-2-oxobenzimidazol-2.3-dihydrid-5-arsinsäure (Benzallylimidazolonsarsinsäure), Darst. II 797*; Red. I 2582*.
- C₁₀H₁₁O₆N₂As 8-Acetylamino-3-oxo-1.4-benzisoxazin-5-arsinsäure, Darst., Eigg., Salze I 533.
- 8-Acetylamino-3-oxo-1.4-benzisoxazin-6-arsinsäure (F. 275—280° Zers.), Darst., Eigg. I 1151*; Darst., Red. I 1050*; Darst., Eigg., Red., Salze I 532; Rk.: mit Thiolessigsäure bzw. Cystein II 871; mit Thioacetamid II 871; — Na-Salz s. *Parosan*.
- C₁₀H₁₁O₂N₂As 6-Acetylamino-2-nitro-1-phenoxycyessigsäure-4-arsinsäure, Darst., Red. I 1050*.
- C₁₀H₁₂ON₂S *stabil*. Acetyl-*o*-tolylthioharnstoff (F. 187°), Ringschluß I 654.
- labil*. Acetyl-*o*-tolylthioharnstoff (F. 140°), Ringschluß I 654.
- C₁₀H₁₂O₂NCl Chlorphenacetin (F. 132°), Bldg., Eigg. I 1807.
- C₁₀H₁₂O₂N₂S₂ 2-Iminothiazolidin-3-toluolsulfonat (F. 143°), Bldg., Eigg., Rkk. I 895.
- C₁₀H₁₂O₂NCl 2-Chlor-4-nitrophenyl-*n*-butyläther (F. 136°), Bldg., Eigg. I 381.
- 2.4-Dimethyl-3-[β-chlor-propionyl]-5-carboxypyrrrol, Athylester (F. 138°) I 1350.
- C₁₀H₁₂O₂NBr 2-[Brom-methyl]-3-acetyl-4-äthyl-5-carboxypyrrrol, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (F. 120°) I 1567.
- N*-Acetyl-4-brom-2-aminoresorcin-dimethyläther (F. 161—162°), Darst., Eigg., Hydrolyse I 1927.
- C₁₀H₁₂O₂Cl₂S α,α'-Dichlorhydrin-*p*-toluolsulfonat, Verh. gegen Dichlorhydrin I 740.
- C₁₀H₁₂O₂NBr 2-[Brom-methyl]-3-propionsäure-4-methyl-5-carboxypyrrrol, Rkk. d. Trichlorderiv. d. Äthylesters I 85.
- C₁₀H₁₂O₂NAs 3-Oxy-2-äthyl-1.4-benzisoxazin-6-arsinsäure, Darst., Eigg., Salze I 532.
- C₁₀H₁₂O₆N₂As 3-Oxy-1.4-benzisoxazin-6-arsinsäure-8-glycinamid, Darst., Eigg. I 532.
- 8-Glycylamino-3-oxo-1.4-benzisoxazin-6-arsinsäure, Darst., Eigg. I 532.
- C₁₀H₁₂O₂NAs 3-Acetylamino-4-phenoxycyessigsäure-1-arsinsäure (2-Acetaminophenoxycyessigsäure-4-arsinsäure), Darst., Eigg., Rkk. I 531, 1151*.
- C₁₀H₁₂O₂N₄S 2.3.6-Trinitro-1-[äthan-sulf-amido]-4-athoxybenzol (F. ca. 229°), Darst., Eigg., Verseif. I 1441.
- C₁₀H₁₃ONS 1-Methylbenzthiazol-Äthylhydroxyd [Hamer], Rk. d. Jodids mit Äthylorthoacetat I 898.
- C₁₀H₁₃ON₂Cl *p*-Nitroso-*N,N*-diäthyl-*m*-chloranilin, Verwend. für Gallocyaninfarbstoffe I 1624*.

- C₁₀H₁₃O₂NS 3.4-Dimethoxythioacetanilid (F. 114°), Darst., Eigg., Rkk. I 1045.
- C₁₀H₁₃O₂N₂Cl 1-Methyl-3.7-diäthyl-8-chlor-xanthin (F. 114.5°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. II 1415.
- C₁₀H₁₃O₃NS 1-Amino-4-äthoxybenzol-2-thioglykolsäure, Darst., Eigg. II 97*; Darst., Verwend. für Farbstoffe II 795*.
- C₁₀H₁₃O₂N₂Br s. *Noctal* [*5-Isopropyl-5-β-bromallylbarbitursäure*].
- C₁₀H₁₃O₃BrS 1-Methyl-2-brom-4-isopropylbenzol-5-sulfonsäure, Mg-Salz (Darst., Verwend. als Anthelminticum) I 3122*.
- C₁₀H₁₃O₄N₂As 1-Propyl-2-oxobenzimidazol-2.3-dihydrid-5-arsinsäure (Benzpropylimidazolonsäure), Darst. II 797*; Red. I 2582*.
- C₁₀H₁₃O₅N₂As 3.4-Diacetaminophenylarsinsäure (F. 320° Zers.), Darst., Eigg., Rk. mit HCl I 903.
- C₁₀H₁₃O₆N₂As 8-[β-Oxy-äthylamino]-3-oxyl-4-benzisoxazin-6-arsinsäure, Darst., Eigg. I 532.
- 3.5-Diacetyl-amino-4-oxypheylarsinsäure (Zers. bei 235—240°), Darst., Eigg. I 1806; Rk. mit Chloressigsäure (amid) I 531, 1151*.
- 3.6-Diacetyl-amino-4-oxypbenzol-1-arsinsäure, Red. I 807*.
- 2-Acetaminophenoxyacetamid-4-arsinsäure (F. 236° Zers.), Darst., Eigg. I 531.
- C₁₀H₁₃O₇N₂As 4-[ω-Oxy-acetamino]-2-acetamino-3-oxypheylarsinsäure, Darst., Eigg., Salze I 533.
- C₁₀H₁₃O₈N₂S 2.5-Dinitro-1-[äthan-sulfamido]-4-äthoxybenzol [Reverdin] (F. 166 bis 167°), Darst., Eigg., Verseif. I 1441.
- 2.6-Dinitro-1-[äthan-sulfamido]-4-äthoxybenzol [Reverdin] (F. 182°), Darst., Eigg., Nitric., Verseif. I 1441.
- C₁₀H₁₃O₈N₄P s. *Inosinsäure* [*Hypoxanthinphosphorsäure*].
- C₁₀H₁₄ONCl α-*p*-Toluidino-β-oxyl-γ-chlorpropan. Rk. mit Phenacylbromid II 749.
- C₁₀H₁₄ON₂S 1-Amino-3.5-dimethylbenzthiazol-Methylhydroxyd [Hunter], Monomethylsulfat (F. 216—217°) II 1000.
- C₁₀H₁₄ON₄S Hydrazomonothioxyldicarbonamid (F. 200° Zers.), Darst., Eigg., Ringschluss I 2731.
- C₁₀H₁₄O₂NBr 2-[Brom-methyl]-3.4-diäthyl-5-carboxypyrrrol, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (F. 105°) I 1468.
- C₁₀H₁₄O₂N₄S₂ 2.4-Diketo-5-äthyltetrahydrothiazol-1.3.2-ketazin (F. 233°), Synth., Eigg., Hydrolyse I 72.
- C₁₀H₁₄O₄N₂S N-[*p*-Toluol-sulfonyl]-*N'*-carboxyäthylendiamin, Äthylester (F. 66°) I 1568.
- C₁₀H₁₄O₅NSb 4-Carbo-*n*-propoxyaminophenylstibinsäure, Darst., Eigg. I 644.
- 4-Carboisopropoxyaminophenylstibinsäure, Darst., Eigg. I 644.
- C₁₀H₁₄O₅N₂S 2-Nitro-*N*-[äthan-sulfonyl]-*p*-phenetidin (F. 179°), Darst., Eigg. II 1157.
- C₁₀H₁₄O₆N₂S 2-Nitro-1-[äthan-sulfamido]-4-äthoxybenzol [Reverdin] (F. 91—92°), Darst., Eigg., Verseif. I 1441.
- C₁₀H₁₄O₆N₃P s. *Adeninnucleotid* [*Adenosinphosphorsäure*, *Adenylsäure*].
- C₁₀H₁₅ONHG *p*-Hydroxymercuri-*N,N*-diäthyl-anilin, Darst., Eigg., Rkk. d. Bromids, Jodids u. Acetats I 2408.
- C₁₀H₁₅O₃NS Methansulfonsäure-*n*-propylphenylamid (F. 76°), Bldg., Eigg. I 3033.
- C₁₀H₁₅O₃NS Athansulfonyl-*p*-phenetidin (F. 83°), Nitric., Acetylverb. II 1157; (Darst., Eigg.) I 1440.
- N*-Methyl-*p*-phenetidin-*N*-methansulfonsäure, Darst., Eigg., d. Na-Salzes (F. 125°) II 1076*, 1221*.
- C₁₀H₁₅O₃ClS s. *Campher-sulfonsäure-Chlorid*.
- C₁₀H₁₅O₃NS (+)-Pseudoephedrin-*O*-schwefelsäureester (F. 248—250°), Bldg., Eigg. II 730; katalyt. Red. II 729.
- C₁₀H₁₅O₂N₂Cl₃ Trichloracetyl-*d,l*-leucylglycin (F. 172—173°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2319.
- C₁₀H₁₆ONCl cis-*Δ*¹⁰ Octalin-nitrosochlorid (F. 186°), Darst., Eigg. II 2451.
- trans-*Δ*² Octalin-nitrosochlorid, Darst., Eigg. II 2451.
- 9-Nitroso-10-chlordekalin (F. 91°), Darst., Eigg., Rkk. II 2452.
- weisses Octalin-nitrosochlorid (F. 135°), Darst., Eigg., Rkk. II 2452.
- isomere Octalin-nitrosochlorid (F. 127°), Darst., Eigg. II 2451.
- C₁₀H₁₆ONBr *m*-Brombenzyltrimethylammoniumhydroxyd, Bromid, Pikrat I 2751.
- C₁₀H₁₆O₂N₂S₃ Dimorpholythiurammonosulfid (F. 125—126°), Darst., Eigg., Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger I 2478*.
- C₁₀H₁₆O₂N₂S₄ Dimorpholythiuramdisulfid (F. 146—147°), Darst., Rk. mit NaCN, Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger I 2478*.
- C₁₀H₁₆O₃N₂S 4-Aminodiäthylanilin-3-sulfonsäure, Verwend. für Safraninfarbstoffe II 2513*.
- C₁₀H₁₆O₃N₂Cl β-Chlorbutyryldiglycylglycin (F. 195°), Darst., Eigg., Amimer I 2318.
- C₁₀H₁₆O₃N₂S₂ Diacetylcystin (F. 75°), Darst., Eigg., Ester II 2770; Darst., Eigg., Rkk. d. Diäthylesters (F. 123—124°) II 76.
- C₁₀H₁₆O₃N₂Br₂ Äthylendiamino-di-[(brom-methyl)-thiazolin] (F. 161°), Darst., Eigg., Rkk. I 895.
- C₁₀H₁₇O₃NS α-Campfersulfonsäureamid (F. 143°), Darst., Eigg. I 216.
- C₁₀H₁₇O₃N₂Cl Chloracetyl-*d,l*-leucylglycin (F. 141°), Darst., Eigg., Amimer I 2316.
- C₁₀H₁₇O₃N₂Br *d,l*-Bromisocapronylglycin, Spalt. deh. Proteascn I 91.
- [α-Brom-isovalyl]-alanylglycin (F. 167°), Darst., Eigg. II 1000.
- [α-Brom-propionyl]-*d,l*-valylglycin (F. 204°), Darst., Eigg., Amimer I 2313; Darst., Eigg., Abbau mit KBr II 999.
- C₁₀H₁₇O₃N₂S s. *Sinigrösid* [*Sinigrin*, *Kaliummyronat*].
- C₁₀H₁₈O₃N₂S₂ Äthylendiamino-di-[(oxy-methyl)-thiazolin] (F. 108°), Bldg., Eigg. I 895.
- C₁₀H₁₅O₃NCl β-Chlorbutyryl-*d,l*-leucin (F. 132°), Darst., Eigg., Amimer I 2318.

- C₁₀H₂₁OJTe 1-[ε-Jod-*n*-amyl]-cyclotelluropentan-1-hydroxyd, Leitfähigkeit, Extinktkoeffizient d. Jodids I 1077.
- C₁₀H₂₂O₂NCl β-Diethylamino-β'-chlorglykoldiäthyläther (Kp., 86—90°), Darst., Eigg., Rkk. I 1968*.
- C₁₀H₂₃O₂S₂P s. *Dithiophosphorsäure-Diamylester*.
- C₁₀H₃₅O₂N₂S₂ Thiocholindisulfid, Dibromid II 2552.
- 10 V —
- C₁₀H₉OClBrS 1-Bromnaphthalin-2-sulfinsäurechlorid (F. 110°), Darst., Eigg. I 1463.
- C₁₀H₉O₂ClBrS s. *Naphthalin-bromsulfonsäurechlorid*.
- C₁₀H₉O₂N₂Cl₂Br₂ 2,4-Bis-[dichlor-methyl]-1,3-benzodioxin-6-diazonperbromid (F. 128—129° Zers.), Bldg., Eigg., Spalt. I 900.
- C₁₀H₉ONBrS Bromverb. C₁₀H₉ONBrS (F. 201 bis 202°), Bldg. aus 1-Acetyl-2-methylen-1,2-dihydrobenzisothiazol, Eigg. II 1678..
- C₁₀H₉O₂NClS 4-Methyl-3-amino-6-chlorthiophenencarbonensäure-2, Darst. I 2585*.
1-Methyl-2-cyan-5-chlorbenzol-3-thioglykolsäure (F. 116°), Darst., Eigg. (Rkk.) II 1474* (Verwend. für Thioindigo-farbstoffe) II 795* (Verscif. I 2585*.
1-Chlornaphthalin-4-sulfonamid (F. 185°), Darst., Eigg. I 516.
1-Chlornaphthalin-5-sulfonamid (F. 226°), Darst., Eigg. I 516.
- C₁₀H₉O₂N₂ClBr γ-[*p*-Methoxy-*α*-bromphenyl]-β-amino-*α*-chlorisoxazol (F. 128° Zers.), Darst., Eigg. II 2894.
- C₁₀H₉O₂NClS s. *Naphthylamin-chlorsulfonsäure* [*Aminochlornaphthalinsulfonsäure*].
- C₁₀H₉O₂N₂Cl₂S 4'-Sulfo-2'.5'-dichlor-1-phenyl-3-methyl-5-pyrazolon, Verwend. für Azofarbstoffe II 2509*.
- C₁₀H₉O₂N₂Cl₂As 8-Acetamino-3-oxy-1,4-benzisoxazin-6-dichlorarsin, Darst., Eigg., Rkk. I 532.
- C₁₀H₉O₂N₂ClS 1-[2'-Chlor-5'-sulfo-phenyl]-3-methyl-5-pyrazolon, Verwend. für Azofarbstoffe I 1747*.
- C₁₀H₁₀ON₂Br₂S 2-Imino-3-acetyl-4-methyl-2,3-dihydrobenzthiazol-1,3-dibromid, Hydrobromid (F. 173° Zers.) I 654.
- C₁₀H₁₀ON₂Br₂S 2-Acetamino-4-methylbenzthiazol-1,3-tetrabromid (F. 140° Zers.), Darst., Eigg., Br-Abspalt. I 655.
- C₁₀H₁₀ON₂Br₂S 2-Acetamino-4-methylbenzthiazol-1,3-hexabromid (F. 255—258° Zers.), Darst., Eigg. I 655.
- C₁₀H₁₀O₂NClS 1-Methyl-5-chlorbenzol-2-carboxamido-3-thioglykolsäure (2-Carbon-säureamid-3-methyl-5-chlorbenzol-1-thioglykolsäure) (F. 172—174°), Darst., Eigg. (Ringschluß) I 2585* (Verwend. für Farbstoffe) II 663*, 795* (Verwend. zum Färben u. Drucken I 1152*.
1-Methyl-6-chlorbenzol-2-carboxamido-3-thioglykolsäure, Darst., Eigg., Verwend. für Farbstoffe II 663*.
- C₁₀H₁₀O₂NClS 5-[Chlor-methyl]-oxazolidon-(2)-3-benzolsulfonat (F. 106°), Bldg., Eigg. I 894.
- C₁₀H₁₀O₂N₂ClAs 8-Chloracetamino-3-oxy-1,4-benzisoxazin-6-arsinsäure, Darst., Eigg., Rkk. I 532.
- C₁₀H₁₁O₂N₂ClS 5-[Chlor-methyl]-2-iminooxazolidin-3-benzolsulfonat (F. 111°), Bldg., Eigg., Rkk., 2-Benzoat I 894.
- C₁₀H₁₁O₂N₂Cl₂As 3,5-Di-[chlor-acetylaminol]-4-oxyphenylarsonsäure (F. 210—211° Zers.), Darst., Eigg., Na-Salz I 1806.
- C₁₀H₁₂ONClMg Phenyl-γ-chlorpropylketimin-N-magnesiumhydroxyd, Darst., Eigg., Semicarbazon d. Bromids (Kp.₃ 120 bis 121°) I 3105.
- C₁₀H₁₂O₂NS₂As Di-[carboxy-methyl]-4-aminophenylthioarsinit (F. 142—143°), Darst., Eigg., Diäthylester II 870.
- C₁₀H₁₂O₂NS₂As Di-[carboxy-methyl]-3-amino-4-oxyphenylthioarsinit (F. 157—158°), Darst., Eigg., Diamid II 871.
- C₁₀H₁₃O₂N₂S₂As Di-[carbaminyl-methyl]-phenylthioarsinit (F. 129—130°), Darst., Eigg. II 871.
- C₁₀H₁₃O₂N₂S₂As Di-[carbaminyl-methyl]-2-oxyphenylthioarsinit (F. 161—163°), Darst., Eigg. II 871.
Di-[carbaminyl-methyl]-4-oxyphenylthioarsinit (F. 160—162°), Darst., Eigg. II 871.
- C₁₀H₁₃O₂NClAs *p*-Arsonophenyl-γ-chlorpropyl-carbammat, Nitrier. I 1398*.
- C₁₀H₁₃O₂NClSb 4-Carbo-γ-chlorpropoxyamino-phenylstibinsäure, Darst., Eigg., Rk. mit NaOH I 644.
- C₁₀H₁₃O₂N₂S₂As Di-[carbaminyl-methyl]-2-aminophenylthioarsinit (F. 140°), Darst., Eigg. II 871.
Di-[carbaminyl-methyl]-4-aminophenylthioarsinit (F. 145°), Darst., Eigg. II 871.
- C₁₀H₁₄O₂N₂S₂As Di-[carbaminyl-methyl]-3-amino-4-oxyphenylthioarsinit (F. 132 bis 133°), Darst., Eigg. II 871.
- C₁₀H₁₄O₂N₂S₂As Di-[carbaminyl-methyl]-3,5-diamino-4-oxyphenylthioarsinit (F. 159 bis 160°), Darst., Eigg. II 871.
- 10 VI —
- C₁₀H₁₁O₂N₂ClSAs Di-[carbaminyl-methyl]-4-chlor-3-nitrophenylthioarsinit (F. 142 143°), Darst., Eigg. II 871.
- C₁₀H₁₂O₂N₂ClSAs Di-[carbaminyl-methyl]-4-chlorphenylthioarsinit (F. 134—136°), Darst., Eigg. II 871.
- C₁₁-Gruppe.
- 11 I —
- C₁₁H₈ Phenylmethyldiacetylen (F. 22.45°), Darst., Eigg., Rkk. I 866.
- C₁₁H₁₀ s. *Naphthalin, methyl*.
- C₁₁H₁₂ 1-Phenyl-4-methylbutadien (1,4-Phenylmethylerythron), Darst., Bromier. I 866; Anlager. v. Maleinsäureanhydrid II 2453, 2503*.
- C₁₁H₁₁ α.β.β-Trimethylstyrol, spektrochem. Verh., Konst. I 2043.

- 2-Methyl-5.6.7.8-tetrahydronaphthalin (*ar*-2-Methyltetralin), Bromier. II 3009; Rk. mit α - bzw. β -Naphthoylehlorid II 744.
- C₁₁H₁₆ (s. *Benzol*, *pentamethyl*; *Undecadiin*).
n-Amylbenzol (Kp.₇₆₀ 205.3°), Darst., Eigg. (Erstarr.-Pkt.) I 2520; (Hydrier.) II 1286.
tert-Amylbenzol (Kp.₇₆₀ 189—190°), Darst., Eigg., Jodier. II 2558.
p-*tert*-Butyltoluol (Kp.₇₆₀ 192—193°), Einw. v. AlCl₃, Rk. mit Acetyllehlorid (+ AlCl₃) I 2046.
- C₁₁H₁₈ Methylisofenchen, Darst., Eigg., Ozonisiert. II 1158.
- C₁₁H₂₂ (s. *Undecanaphthen*).
 2.6-Dimethylnonen-2, katalyt. Hydrier. I 222.
n-Amylcyclohexan (Kp. 194.5—198°), Einw. v. AlCl₃ II 1286.
 Isoamylocyclohexan (Kp. 190—194°), Einw. v. AlCl₃ II 1286.
 Pentamethylcyclohexan (Kp. 180—185°), Bldg., Eigg. II 1286.
- C₁₁H₂₄ (s. *Undecan*).
 2.6-Dimethylnonan (Kp.₇₄₅ 173—176°), Darst., Eigg. I 222.
 2.6.7-Trimethyloctan (Kp.₇₅₂ 173—176°), Darst., Eigg. I 222.
 Kohlenwasserstoff C₁₁H₂₄, Vork. in d. aus Sojabohnenöl gewonnenen hydrierten Mittelöl II 1986.
- 11 II —
- C₁₁H₇N s. *Naphthomitril*.
 C₁₁H₉O s. *Naphthaldehyd*.
 C₁₁H₉O₂ (s. *Naphthaldehyd*, *oxy* [*Naphthaldehyd*]; *Naphthoesäure*).
 1.4-Endomethylen-1.4-dihydro- α -naphthochinon (F. 70°), Darst., Eigg. II 2458.
- C₁₁H₉O₃ (s. *Naphthaldehyd*, *dioxy*; *Naphthoesäure*, *oxy* [*Naphtholcarbonsäure*, *Oxy-naphthalincarbonsäure*]; *Plumbagin* [*α -Methyl-8-oxynaphthochinon*]).
 2-Naphthylkohlenaure, Na-Salz II 572.
- C₁₁H₉O₄ (s. *Naphthoesäure*, *dioxy* [*Dioxy-naphthalincarbonsäure*]).
 3-Acetyl-7-oxycumarin (F. 236°), Darst., Eigg., Derivv., Konst. I 244.
- C₁₁H₉O₅ (s. *Purpurogallin*).
 3-Acetyl-7.8-dioxycumarin (F. 254 bis 255°), Darst., Eigg. I 244.
 7-Methoxycumarin-6-carbonsäure, Methylester (F. 165—166°) II 753.
- C₁₁H₉O₇ 4.5-Dimethoxyhemimellitssäureanhydrid (F. 177—178°), Bldg., Eigg. I 2303.
- C₁₁H₉O₈ 2.4-Di-[carboxy-oxy]-zimtsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. 2.4-Dimethylestern (F. 184—186°) II 1916.
 2.5-Di-[carboxy-oxy]-zimtsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. 2.5-Dimethylestern (F. 184—186°) II 1916.
- C₁₁H₉N₂ s. *Carbolin*.
 C₁₁H₉Br, Phenylmethyldiacetyltetrabromid (F. 98°), Bldg., Eigg. I 867.
isomer. Phenylmethyldiacetyltetrabromid (F. 127—131°), Bldg., Eigg. I 867.
- C₁₁H₉S₂ s. *Dithionaphthoesäure*.
- C₁₁H₉N α -Phenylpyridin (Kp. 268—269°), Bldg., Eigg., Pikrat II 2049.
 γ -Phenylpyridin (F. 74°), Bldg., Eigg., Pikrat II 2049.
- C₁₁H₉Br (s. *Naphthalin*, *brommethyl*).
 β -Naphthomethylbromid, Rk. mit Benzoylmalonestern I 2178.
- C₁₁H₁₀O (s. *Naphthol*, *methyl*; *Nerolin* [*β -Naphtholmethyläther*]).
 α -Naphtholmethyläther, Rk. mit Benzoyllehlorid (+ AlCl₃) I 887.
 5-Phenylpentadienal-(1) (Kp.₁₂ 160 bis 162°), Synth., Eigg., Rkk. II 37; (Derivv.) I 2045.
- C₁₁H₁₀O₂ 2.3-Dimethylchromon, Rk. mit Nitrobenzaldehyden I 898.
 „Cyclopentadienchinon“, Konst. d. — v. Albrecht (Polern.) I 1096; Hydrier., Konst. I 1097.
 Dihydro- β -naphthoesäure (F. 140—141°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2049.
isomer. Dihydro- β -naphthoesäure (F. 132 bis 133°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2049.
- C₁₁H₁₀O₃ 1-Oxo-1.2.3.4-tetrahydronaphthalin-2-carbonsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylestern (F. 33°) I 68.
 2-Methyl-1-hydrindon-2-carbonsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylestern (F. 31°) I 68.
- C₁₁H₁₀O₄ 7-Äthoxy-8-oxycumarin (F. 145° korr.), Bldg., Eigg., Methylier. I 1007.
 6.7-Dimethoxycumarin (Aesculetindimethyläther), Vork. in *Zanthoxylum setosum*, Bldg., Hydrolyse, Konst. II 2469.
 Daphnetindimethyläther, Rk. mit K₂S₂O₈ I 1008.
 Phtalsäuretrimethylenester, Darst., Eigg., Polymerisat. II 1644.
- C₁₁H₁₀O₅ 6-Oxy-7.8-dimethoxycumarin (F. 186° korr.), Bldg., Eigg., Methylier. I 1008.
 6.7-Dimethoxy-8-oxycumarin (F. 195° korr.), Bldg., Eigg., Äthylier. I 1007.
O′-Diacetylprotocatechualdehyd (F. 55°), Darst., Eigg., Rkk., Phenylhydrazon I 2974.
 Methyläthyläther - *nor-m*-hemipinsäureanhydrid (F. 198—198.5°), Bldg., Eigg., Rkk. I 1006.
- C₁₁H₁₀O₆ *O*-Carboxyferulasäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylestern (F. 188°) I 1942.
 α -Carboxyhesperitinsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylestern (F. 199°) I 245.
 [Phenoxy-acetyl]-malonsäure, Dimethylester (F. 51.5—52.5°) I 2889.
 2-Methyl-5-carboxy-4-methoxyphenylglyoxylsäure (F. 211—212°), Darst., Eigg., Ba-Salz II 875.
 [*p*-Carboxy-benzyl]-malonsäure (F. 186 bis 188°), Darst., Eigg., Rkk., Triäthylester I 69.
 3.4.5-Trimethoxyphthalsäureanhydrid (F. 139—140°), Darst., Eigg. I 2428.
- C₁₁H₁₀O₇ 5-Oxy-4.6-dimethoxyphthalid-3-carbonsäure (F. 187°), Darst., Rk. mit HJ I 2428.
- C₁₁H₁₀O₈ 1.2-Dimethoxybenzol-3.4.5-tricarbonsäure (4.5-Dimethoxyhemimellit-

- säure) (F. ca. 163°), Bldg., Eigg., Rkk. I 1006; (Auffass. d. — Trimethylester v. Dean u. Nierenstein als Oxalsäure-dimethylester) I 2303.
- C₁₁H₁₁N (s. *Chinolin, dimethyl*; *Naphthylamin, methyl*).
- α,β-Propylenindol (Dihydropentindol) (F. 108°), Darst., Eigg., Rkk., Pikrat II 2890.
- 4-Äthylehinolin, Darst. I 3148*.
- C₁₁H₁₁N₃ N'-α-Naphthylguanidin (F. 131°), Darst., Eigg., Rkk. II 577.
- C₁₁H₁₁N₅ 3-Benzolazo-2.6-diaminopyridin, Darst., Eigg., Hydrochlorid (F. 137°) II 2076*; (baktericide Wrkg.) I 1026*; Verwend. d. Hydrochlorids in Pyridium I 926, 2207.
- 4-Benzolazo-2.6-diaminopyridin, Darst., Eigg., baktericide Wrkg., Hydrochloride I 1026*; Verwend. d. Hydrochlorids in Pyridium I 926, 2207.
- 6-[Phenyl-diazoamino]-2-aminopyridin, Darst., Eigg., Hydrochlorid II 2076*.
- C₁₁H₁₅O p-Cyclopentenylphenol (F. 148—150°), Darst., Eigg., Derivv. II 1664.
- α-Benzaldehydäthylketon, Rk. mit arom. Aminen I 2190.
- γ-Benzylidenmethyläthylketon, Rk. mit Benzaldehyd II 1913.
- 1-Oxo-2-methyl-1.2.3.4-tetrahydronaphthalin (Kp.₂₀ 143°), Bldg., Eigg. I 68.
- C₁₁H₁₂O₂ (s. *Rolenol* [Takeji]; *Tubanol*).
- 2.2-Dimethylchromanon, Erkennen d. o-β,β-Dimethyl-acroyl-phenols v. Skraup als — I 512.
- [β-Oxy-vinyl]-[m-xylol-4]-keton. Einv. v. NH₄-Acetat II 97*.
- o-β,β-Dimethyl-acroyl-phenol (F. 89°), Darst., Eigg., Rkk. I 511; Erkenn. d. — v. Skraup als 2.2-Dimethylchromanon I 512.
- Cyclobutyl-[o-oxy-phenyl]-keton (Kp.₁₅ 139—140°), Bldg., Eigg. I 2969.
- ω-[Äthoxy-methylen]-acetophenon, Bldg., Rkk. I 1101.
- 1-[p-Äthyl-phenyl]-1.2-propandion (Kp.₂₀ 138—140°), Darst., Eigg., Rkk. II 1404.
- 1-[2'.5'-Dimethyl-phenyl]-1.2-propandion (Kp.₂₀ 140—144°), Darst., Eigg., Rkk. II 1404.
- Cinnamylidenäthylenglykol, Darst., Eigg. I 1798.
- δ-Phenyl-α,β-pentensäure, Abbau im Organismus d. Hundes I 1368.
- δ-Phenyl-β,γ-pentensäure, Abbau im Organismus des Hundes I 1368.
- β-Benzalbuttersäure (F. 80—81°), Darst., Eigg., Hydrir. II 2186.
- α,β-Dimethylzimtsäure, Methylester II 576.
- Tetrahydro-β-naphthoesäure (F. 153°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2049.
- β,β-Dimethylacrylsäurephenylester (Kp.₁₂ 126—130°), Darst., Eigg. I 511.
- Cyclobutanearbonsäurephenylester (Kp.₁₃ 127°), Darst., Eigg., Überhitz. I 2969.
- O-Benzoyl-2-methylpropen-1-ol-3 (Kp.₅₀ 120°), Darst., Eigg. II 412.
- C₁₁H₁₂O₂ (s. *Myristicin*).
- ar-2-Oxy-3-carboxy-tetrahydronaphthalin, Darst., Eigg. II 3070*.
- p-Äthoxyzimtsäure (F. 190 u. 196°), Darst., Eigg., kristallin-fl. Eigg., Rkk., Derivv. I 53.
- Allo-p-äthoxyzimtsäure (F. 86°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 53.
- α-Methyl-p-methoxyzimtsäure (F. 154°), Bldg., Eigg. I 386.
- 5-Pseudocumylglyoxylsäure, Darst., Red. I 872.
- Mesitylglyoxylsäure, Red. I 872.
- Endomethylen-3.6-dimethyl-1.2-Δ⁴-tetrahydrophthalsäureanhydrid (F. 155°), Darst., Eigg. I 2062, II 2503*.
- Verb. C₁₁H₁₂O₃, Bldg. aus Tubanol-methyläther, Eigg., Rkk., p-Nitrophenylhydrazon II 1018.
- C₁₁H₁₂O₄ 4-Oxy-3.5-dimethoxyzimtaldehyd ((Dimethyl-pyrogallyl)-acrolein) (F. 108°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2203.
- 2.3-Dimethoxyzimtsäure (F. 181°), Darst., Eigg., Nitrier. II 876; Nitrier. I 1331.
- γ-[o-Carboxy-phenyl]-buttersäure, Darst., Eigg., Ringschluß d. Diäthylester (Kp.₁₄ 188—189°) I 68.
- β-[o-Carboxy-phenyl]-isobuttersäure (F. 141°), Bldg., Eigg. I 68.
- β-[m-Carboxy-phenyl]-isobuttersäure (F. 137—138°, korr.), Bldg., Eigg. I 69.
- Phenylen-1-essigsäure-3-α-propionsäure (F. 132°), Bldg., Eigg. I 68.
- Phenylen-1-essigsäure-4-α-propionsäure (F. 189°), Bldg., Eigg. I 68.
- 1.2-Methylidenglycerin-1-benzoat (Glycerin-α,β-formal-α'-benzoylester) (F. 26°), Bldg., Eigg. I 1462; (Hydrolyse) I 379.
- 1.1'-Methylidenglycerin-2-benzoat (Glycerin-α,α'-formal-β-benzoylester) (F. 74.6°), Bldg., Eigg. I 1462; (Hydrolyse) I 379.
- Verb. C₁₁H₁₂O₄, Vork. in d. Blättern v. *Ginkgo biloba*, Eigg., Derivv. (Dihydrat F. 325° Zers.) I 1472.
- C₁₁H₁₂O₅ 4.5-Dimethoxy-o-cumarsäure, Bldg., Rkk. II 2469.
- γ-[m-Methoxy-phenoxy]-acetessigsäure, Darst., Eigg., Rkk., Derivv. d. Äthylester (Kp.₂₅ 176°) I 2889.
- 2-Methyl-5-carboxy-4-methoxyphenyl-essigsäure (F. 164—165°), Darst., Eigg., Ba-Salz II 875.
- C₁₁H₁₂O₅ 2-Methyl-5-carboxy-4-methoxymandelsäure (F. 162—163°), Darst., Eigg., Rkk., Ba-Salz II 874.
- O-Acetylsyringasäure (F. 190.5°, korr.), Darst., Eigg., Rkk., Methylester I 1812.
- C₁₁H₁₂O₇ 3.4.5-Trimethoxyphthalsäure (F. 140°), Darst., Eigg. I 2428.
- C₁₁H₁₃N Trimethylindolinarin, Verwend. für Farbstoffe II 2508*.
- 2-Methyl-1-äthylindolizin (F. 59—60°), Bldg. (?) I 2536.
- C₁₁H₁₃N₃ o-Tolyl-1-dimethyl-3.5-triazol-1.2.4 (F. 25°), Darst., Eigg., Salze II 306.

- m*-Tolyl-1-dimethyl-3.5-triazol-1.2.4 (Kp.₁₁ 147—149°), Darst., Eigg., Salze II 306.
- p*-Tolyl-1-dimethyl-3.5-triazol-1.2.4 (F. 47—49°), Darst., Eigg., Salze II 306.
- C₁₁H₁₃N₃ 2-Phenyl-3-[allyl-amino]-5-amino-1.2.4-triazol (F. 74°), Bldg., Eigg., Rk. mit Senfölen I 897.
- C₁₁H₁₃Cl Äthylstyrylchlormethan, Ozonizat. II 2870.
- C₁₁H₁₃Br 5.6.7.8-Tetrahydro-2-methyl-1-bromnaphthalin (Kp.₁₁₋₁₂ 145—150°), Darst., Eigg., Grignard-Rk. II 3009.
- C₁₁H₁₁O 1-Phenylpenten-(1)-oxyd, Bldg., Isomerisier. I 2170.
- 1-Phenyl-2-methylbuten-(1)-oxyd, Isomerisier. I 1687.
- 1-Phenyl-3-methylbuten-(1)-oxyd, Bldg., Isomerisier. I 2171.
- Äthylstyrylcarbinol, Verester. mit *p*-Nitrobenzoylchlorid, Ozonizat. II 2879.
- Allylmethylphenylcarbinol, Bldg. I 1102.
- n*-Butenyl-*m*-kresol (Kp.₁₃ 150°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1665.
- p*-Cyclopentylphenol (F. 63—65°), Darst., Eigg., Derivv. II 1664.
- α -Propoxystyrol (Kp. 214—219°, korr.), Darst., Eigg. I 2755.
- β -Propoxystyrol (Kp. 237—241°), Darst., Eigg. I 2755.
- Tetrahydro-1-methoxynaphthalin, Rk. mit Formylmethylanilin I 2826*.
- Tetrahydro-2-methoxynaphthalin, Rk. mit Formylmethylanilin I 2826*.
- 2-Phenyl-2-methylbutanal-(1), Bldg., relativer Affinitätsgeh. d. Radikale I 1637.
- 1-Phenylpentanon-(2), Bldg. I 2170.
- 3-Phenylpentanon-(2), Bldg., relativer Affinitätsgeh. d. Radikale I 1637.
- 1-Phenyl-3-methylbutanon-(2), Bldg., Eigg. I 2171.
- 5-Acetylpsudocumol, Darst., Oxydat. I 872.
- C₁₁H₁₁O₂ (s. Benzoesäure-Isobutylester).
- Hydrotubanol, Bldg., Eigg., Rkk., Konst. II 1018.
- 1-Phenylcyclopentan-*cis*-1.2-diol (F. 64.6 bis 65.4°), Darst., Eigg., Verbrenn.-Wärme I 1198; Komplexverb. mit Borsaure, Rk. mit Aceton, Konfigur. II 2772.
- 1-[*p*-Methoxy-phenyl]-buten-(1)-oxyd, Bldg., Isomerisier. I 2171.
- 4-Oxy-3-äthoxy-1-propenylbenzol (3-Äthyl-1-propenyl-3.4-brenzcatechin), Darst., Eigg., Oxydat. I 3037*; Rkk. I 3036*.
- Isoeugenolmethyläther (4-Propenylveratrol), Gewinn. aus Huon pine-Öl II 2517; Darst., Verseif. I 3036.
- Methyleugenol, Vork. im Huon pine-Öl II 2517; bin. Azeotrope mit — II 396; antioxygene Wrkg. auf d. dch. d. Champignons (Hymenomyceten) ausgedehnten Ferment II 2055.
- 2-Isopropyl-4-oxy-5-methylbenzaldehyd (F. 96°), Darst., Eigg., Rkk. II 3128.
- p*-[*n*-Butyl-oxy]-benzaldehyd (Kp. 285°), Darst., Eigg., Rkk. I 53.
- p*-[Isobutyl-oxy]-benzaldehyd (Kp. 258°), Darst., Eigg., Rkk. I 53.
- 1-[*p*-Methoxy-phenyl]-butanon-2, Bldg., Eigg. I 2171.
- β -Phenäthoxyacetone (Kp.₅ 120°), Darst., Eigg. II 2043.
- Tetrahydrocyclopentadienchinon (F. 246°), Bldg., Eigg., F., Oximier. I 1097.
- m*-Tolylaldehydtrimethylenglykol (Kp.₁₂ 140°), Darst., Eigg. II 1009.
- δ -Phenylvaleriansäure, Abbau im Organismus d. Hundes I 1368.
- α -Phenylisovaleriansäure (F. 60°), Synth., Eigg., Rkk., Derivv., Erkennen d. — v. Bijkman als β -Phenylisovaleriansäure II 1791.
- β -Phenylisovaleriansäure (F. 58—58.5°), Synth., Eigg., Rkk., Derivv., Erkenn. d. α -Phenylisovaleriansäure v. Eijkman als — II 1791.
- γ -Phenyl- β -methylbuttersäure, Darst., Eigg. II 2186.
- 5-Pseudocumylessigsäure (F. 117—119° bzw. 118—120°), Darst. Eigg., Rkk., Äthylester, Na-Salz I 872.
- Mesitylessigsäure (F. 167—169° bzw. 168 bis 170°), Darst., Eigg., Rkk., Na-Salz I 872.
- C₁₁H₁₃O₃ 3-Methoxymethyläther d. 3.4-Dioxy-1-propenylbenzols, Rkk. I 3036*.
- 4-Allyl-2.6-dimethoxy-1-oxybenzol, Rkk. II 2262*.
- 3.4-Dimethoxy-6-äthylbenzaldehyd (F. 28—30°), Darst., Eigg., Rkk., Semicarbazon I 541.
- 4-Isovalerobrenzcatechin (F. 108°), Darst., Eigg. I 397.
- [*p*-Methoxy-phenyl]-propionylcarbinol (Kp.₁₅ 175°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1529.
- 4-Äthoxy-3-methoxyacetophenon (F. 79°), Darst., Eigg., Rkk. I 1112, 2978.
- m*-Tolylaldehydglycerin (Kp.₁₁ 158°), Darst., Eigg. II 1009.
- Anisaldehydtrimethylenglykol (Kp.₁₁ 164 bis 165°), Darst., Eigg. II 1009.
- α -[2-Oxy-4-methylphenyl]-isobuttersäure (*m*-Tolylisobuttersäure [Niederl]), Bldg., CO₂-Abspalt. I 2411.
- 5-Pseudocumylglykolsäure (F. 137 bis 139°), Darst., Eigg., Rk. mit PCl₅ I 872.
- p*-Isobutoxybenzoesäure (F. 136.5°), Darst., Eigg. I 745.
- Butylsalicylat, Röntgenstrahlenbeug. an — I 840.
- p*-Oxybenzoesäurebutylester, konservier. Eigg. II 2518.
- [Acetoxy-methyl]-[β -phenyl-äthyl]-äther ([β -Phenyl-äthyl]-acetylformal) (Kp.₁₃ 136—137°), Darst., Eigg. I 1099, II 2829*.
- Enollacton C₁₁H₁₄O₃, Bldg. aus 1.1-Dimethylcyclopentadien-(3.5)-4-isobuttersäure, CO₂-Abspalt. II 1525.
- C₁₁H₁₁O₄ Phlorisovalerophenon (F. 145°), Darst., Eigg. I 397.
- Phloracetophenon-2(6)-äthyl-4-methyläther (F. 133—134°), Bldg., Eigg. I 50.

- Phloracetophenon-2(6)-methyl-4-äthyläther (F. 56—57°), Bldg., Eigg. I 50.
- 2.4.5-Trimethoxyacetophenon, Rk. mit HNO₃ I 2984.
- Acetophloroglucintrimethyläther (F. 100 bis 103°), Synth., Eigg., Ketimid II 2560.
- Phloracetophenontrimethyläther (3.4.5-Trimethoxyacetophenon), Darst., p-Nitrophenylhydrazon II 34; Einw. v. AlCl₃ II 3020; Rkk. II 1919; Rk. mit Salicylaldehyd II 2562.
- p-Anisaldehydglycerin (F. 20°), Darst., Eigg. II 1009.
- β-[3.4-Dimethoxy-phenyl]-propionsäure (3.4-Dimethoxyhydrozimtsäure) (F. 96 bis 97°), Bldg., Eigg. I 1000; Rk. d. Methyl- u. Äthylesters mit NH₃ bzw. Aminen II 2565.
- 3.4-Dimethoxy-6-äthylbenzoesäure (F. 141—142°), Darst., Eigg., Rkk. I 541; Entalkylicr. I 2978.
- 4-Oxy-β-lacton d. 1.1-Dimethylcyclopentandion-(3.5)-4-isobuttersäure, pyrogene Zers. II 1524.
- Dilacton d. 1-[β-β-Dioxy-*n*-propyl]-cyclopentan-1-malonsäure (F. 139°), Bldg., Eigg. II 32.
- C₁₁H₁₄O₂ O-[Methoxy-methylo]-syringaldehyd (F. 54°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2203.
- 4-Oxy-2.6-diäthoxybenzoesäure, Äthylester (F. 180—181°) I 51.
- 3.4.5-Trimethoxyphenylessigsäure (F. 120°), Darst., Eigg. I 1460.
- C₁₁H₁₄O₅ 2.4-Dioxy-ω-3.6-trimethoxyacetophenon (F. 150—151°), Darst., Eigg., Rkk. I 2189.
- 2.6-Dioxy-ω-3.4-trimethoxyacetophenon, Darst., Eigg., Rkk. I 2189.
- Δ⁴-Tetrahydrobenzol-1.2-dicarbon-4-propionsäure, Bldg., Eigg., Pb-Salz II 566.
- C₁₁H₁₁N₂ s. *Calycanthin*; *Cyclopentanon-Phenylhydrazon*.
- C₁₁H₁₃N₁ β-β'-Indolyl]-äthylguanidin, Darst., Eigg., antidiabet. Wrkg. d. Hydrojodids (F. 141—142°) I 1439.
- C₁₁H₁₄S₂ p-Cymyl-2-carbodithiosäure, Darst., Eigg., Ester, Salze I 381.
- C₁₁H₁₅N 2-Äthyl-1.2.3.4-tetrahydrochinolin (Kp.₅ 110°), Darst., Eigg. II 1006.
- 4-Anilinopenten-2(Pentenvylanilin) (Kp.₉ 112°), Darst., Eigg. I 3037*.
- Isobutenyl-N-methylanilin (Kp.₁₄ 145 bis 150°), Darst., Eigg. II 1862.
- N-Methyl-N-butenylanilin (Kp.₇₅₀ 234 bis 236°), Bldg., Eigg., Verwend. zur Schädlingsbekämpfung. II 2816*.
- N,N-Dimethyl-p-isopropenylanilin (F. 74°), Darst., Eigg., Derivv. II 1662.
- Triallylacetoneitril (Kp.₄ 100—120°), Darst., Eigg. II 218*.
- Verb. C₁₁H₁₅N, Bldg. aus matrisaurem K, Eigg., Rkk., Derivv. I 247.
- C₁₁H₁₅J p-Jod-tert.-amylbenzol (Kp.₁₅ 139°), Darst., Eigg., Kinw. v. Cu II 2558.
- C₁₁H₁₆O Athinvinopinol (Kp.₁₂ 105—108°), Darst., Eigg. II 2775.
- Butylphenylcarbinol, Rk. mit HBr (Geschwindigk.) II 284.
- [β-Phenyl-äthyl]-äthylcarbinol, Darst., Rkk. I 2470*.
- Diäthylphenylcarbinol, Darst. II 1671.
- techn. Butylkresol, Verwend. zum Entteeren v. Holzessig II 2433; (Darst.) II 3185*.
- 3-Methyl-4-*n*-butylphenol (Kp.₁₄ 140 bis 145°), Darst., Eigg. II 1665.
- 2-Methyl-4-isobutylphenol (Kp.₇₆₀ 242 bis 245°), Darst., Eigg. II 96*.
- Isoamylphenyläther (Kp.₇₁₈ 215—217°, korr.), Darst., Eigg., Hydrier. (+ Pt) II 39.
- Carvacrylmethyläther (Kp. 216°, korr.), Darst., Eigg., Geruch II 3128.
- α-α'-Dipropyldicyclopentanon (Kp.₁₂ 122—125°), Darst., Eigg., Hydrier. II 3001.
- C₁₁H₁₆O₂ 1-Phenylpentandiol-(1.2), Dehydratisier. I 2170.
- 1-Phenyl-3-methylbutandiol-(1.2), Dehydratisier. I 2171.
- Amylresorcin (F. 71.5—73°), Darst., Eigg. I 2694*.
- Isoamylresorcin (F. 61—62.5°), Darst., Eigg. I 2694*.
- δ-Oxybutylbenzyläther, Darst., Spalt. II 1786.
- α-Athoxy-α'-benzyl-dimethyläther, Darst., Eigg. II 2829*.
- 4-Methoxy-5-athoxyäthylbenzol (Kp.₆ 107°), Darst., Eigg., Rk. mit CH₃COCl I 2978.
- 4-Athoxy-5-methoxyäthylbenzol (Kp.₅ 95°), Darst., Eigg., Rk. mit CH₃COCl I 1112.
- Oxymethylencampher, Keto-Enol-Gleichgew. I 1101.
- Cyclohexanspirocyclohexandion-(3.5) (F. 169—170°), Bldg., Eigg. II 32.
- Cyclopentanspiro-4-methylcyclohexandion-(3.5) (F. 174—175°), Darst., Eigg. I 2968.
- [β-Phenyl-äthyl]-äthylformal (Kp.₁₄ 113 bis 113.5°), Darst., Eigg. I 1099.
- Benzaldehyddiäthylacetal (Kp. 215 bis 222°), Darst., Eigg., katalyt. Spalt. I 2755.
- Lacton d. 1-[β'-Oxy-α-propenyl]-cyclohexan-1-essigsäure (Kp.₁₇ 144°), Bldg., Eigg., Rkk. II 32.
- C₁₁H₁₆O₃ (s. *Camphocarbonsäure* [Bi-Salz s. *Solmuth*]).
- 1-[p-Methoxy-phenyl]-butandiol-(1.2), Dehydratisier. I 2171.
- β-[(β'-(Benzyl-oxy)-äthyl)-oxy]-äthanol, Darst., Eigg. II 351*.
- C₁₁H₁₆O₄ 1.1-Dimethylcyclopentandion-(3.5)-4-α-isobuttersäure, pyrogene Zers. II 1524.
- [α-Carboxy-γ-acetyl-β-β-diäthylbuttersäure]-dilaeton (F. 113°), Bldg., Eigg. II 2564.
- C₁₁H₁₆O₅ Cyclopentan-1-aceton-1-malonsäure (F. 106°), Darst., Eigg., Tautomerie, Rkk., Derivv. II 32.

- C₁₁H₁₆O₈ Säure C₁₁H₁₆O₈ (F. 224° Zers.), Bldg. aus Abietinsäure(derivv.) x u. HNO₃, Eigg., Pb-Salz II 3005.
- C₁₁H₁₆O₈ Diacetyl-β-methyl-d-glucoseinid (F. 92—93°), Darst., Eigg., Verseif. II 2666.
- C₁₁H₁₆O₈ akt. Dibrenztraubensäurepentaerythrit, Konfigur. I 634.
- C₁₁H₁₆O₈ Triacetyl-arabonsäure, Bldg., Eigg., Verseif. d. K-Salzes (F. 214—215°) I 1923.
- C₁₁H₁₆N₂ Verb. C₁₁H₁₆N₂ (F. 150—151°), Bldg. aus α-Matrinidin, Eigg., Chloroplatinat I 757.
- C₁₁H₁₇N 4.5.6.7-Tetrahydro-3.6.6-trimethylindol (F. 63°), Darst., Eigg., Pikrat I 2186.
p-Tolylisobutylamin (Kp.₁₀ 135°), Darst., Eigg. II 749.
Verb. C₁₁H₁₇N, Bldg. aus d. Verb. C₁₁H₁₅N aus matsinsäurem K I 247.
- C₁₁H₁₈O 2.4.6.6-Tetramethyl-Δ⁴-tetrahydrobenzaldehyd (Kp.₁₈ 93—95°), Darst., Eigg., Rk. mit Aceton II 567.
4-Cyclopentylcyclohexanon (Kp.₁₂ 126°), Darst., Eigg., Derivv. II 1664.
Verb. C₁₁H₁₈O, Isolier. aus Asaronöl I 947.
Verb. C₁₁H₁₈O, Bldg. bei d. Methylier. d. sauren Bestandteile d. Pityrols I 1833.
- C₁₁H₁₈O₂ (s. *Camphancarbonsäure*; *Nerol-Formiat* [*Nerylformiat*]; *Terpineol-Formiat*).
monomer. o-ex-Oxycampher-methyläther (*ortho-exo-Oxycampher-methyläther* = α-Oxycampher-methyläther) (Kp.₁₅ 105 bis 107°), Darst., Eigg., Semicarbazon, Konst. II 2446.
monomer. o-en-Oxycampher-methyläther (*ortho-endo-Oxycampher-methyläther* = β-Oxycampher-methyläther) (F. 37 bis 38°), Darst., Eigg., Semicarbazon, Konst. II 2446.
1-Aldehydo-2.2.4-trimethyl-4-acetylcyclopentan, Bldg., Eigg. II 1158.
Undecin-(1)-säure-(11), Oxydat. dch. Peressigsäure II 716.
Undecin-(2)-säure-(11), Oxydat. dch. Peressigsäure II 716.
Perhydro-β-naphthoesäure, Bldg., Eigg. I 2049.
Säure C₁₁H₁₈O₂ (F. 88.5—89°), Darst. aus 1.1.3-Trimethylbutadien u. Crotonsäure, Eigg. II 567.
- C₁₁H₁₈O₃ (s. *Gitaligenin*).
Cyclohexan-1-aceton-1-essigsäure (F. 73°), Bldg., Eigg., Derivv. II 32.
1.1.3-Trimethyl-3-acetylcyclopentan-5-carbonsäure, Bldg. II 1158.
- C₁₁H₁₈O₄ β-Cyclohexyläthylmalonsäure (F. 129 bis 130°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Diäthylester I 1507*.
- C₁₁H₁₈O₅ α-Carboxy-γ-acetyl-β-β-diäthylbuttersäure (F. 97°), Darst., Eigg., Tautomerie, Rkk., Derivv. II 2563.
1-[Amyl-oxy]-cyclobutan-3.3-dicarbon-säure, Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2041.
- C₁₁H₁₈O₈ 3-Methyl-4-[carboxy-methyl]-kork-säure, Trimethylester (Kp.₉ 140 bis 150°) I 1934.
- C₁₁H₁₈O₇ 3-Acetylacetonglucose- < 1.4 > (F. 125—126°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. II 1395, 1396, 3223.
- 6-Acetylacetonglucose (F. 144—146°, korr.), Darst., Eigg. II 1396; (Rk. mit p-Toluolsulfochlorid) II 3223.
- C₁₁H₁₈N₂ 1-Äthyl-4.6-dimethyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol (Kp.₁₁ 126°), Darst., Eigg., Pikrat, Konst., Erkenn. d. 2-Äthyl-4.6-dimethyltetrahydroindazol-Pikrats v. v. Auwers als —Pikrat u. d. —Pikrats v. v. Auwers als 2-Äthylderiv. I 2774; Rk. mit Alkyljodiden, Pikrat I 2775.
2-Äthyl-4.6-dimethyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol (Kp.₁₁ 126°), Darst., Eigg., Pikrat, Konst., Erkenn. d. 1-Äthyl-4.6-dimethyltetrahydroindazol-Pikrats v. v. Auwers als —Pikrat u. d. —Pikrats v. v. Auwers als 1-Äthylderiv. I 2774; Pikrat I 2775.
- C₁₁H₁₈N Base C₁₁H₁₈N, Bldg. aus d. Benzoylderiv. C₂₂H₃₂ON₂ aus Bromspartein-cyanamid, Salze II 1682.
- C₁₁H₂₀O Camphan-2-carbinol (F. 87—88°), Darst., Eigg. I 513.
Methylisofenchol (F. 47°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. II 1158.
4-Cyclopentylcyclohexanon (Kp.₁₂ 135°), Darst., Eigg., Phenylurethan II 1664.
cis-α.α'-Dipropylcyclopentan (Kp.₃ 96 bis 97°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv., Konfigur. II 3000.
- C₁₁H₂₀O₂ (s. *Undecanaphthensäure*; *Undecylen-säure* [*Undecensäure*]).
Allomethylbornylenglykol aus akt. *ortho-endo-Oxycampher* (F. 163—164°), Darst., Eigg. II 2446.
Allomethylbornylenglykol aus *rac. ortho-endo-Oxycampher* (F. 97—100°), Darst., Eigg. II 2446.
1-Athoxycyclohexylacetone, Darst., Eigg., Semicarbazon II 2882.
δ-Cyclohexylvaleriansäure, Darst., therapeut. Verwend. I 1507*.
Alkohol C₁₁H₂₀O₂, Vork. im Leberöl v. Paralthodes camtschatica (Tilesius), Derivv. I 547.
- C₁₁H₂₀O₃ Kohlenäthylrhodinylester, Methylester (Methylrhodinylkohlenäureester) II 2829*.
- C₁₁H₂₀O₄ Nonan-1.9-dicarbon-säure (F. 109 bis 110°), Bldg., Eigg. I 1801; Elektrolyse d. Diäthylesters I 505.
α-Carboxy-β-methylnonylsäure, physiol. Eigg. d. bas. Bi-Salzes d. α-Äthylesters (Heiltwrkg. bei Syphilis) I 1370.
- C₁₁H₂₀O₁₀ s. *Vicianose*.
[C₁₁H₂₀N₂]_x Verb. [C₁₁H₂₀N₂]_x (F. 285°), Bldg. aus γ.γ'-Dipiperidyl u. CH₂O, Eigg. II 1539.
- C₁₁H₂₁N Hexenylpiperidin (Kp. 205—208°), Bldg., Eigg., Verwend. zur Schädlingsbekämpfung II 2816*.
Methyl-diisoamlylenylamin (Kp. 193 bis 197°), Bldg., Eigg., Verwend. zur Schädlingsbekämpfung II 2816*.
- C₁₁H₂₁Cl Undecanaphthenchlorid (Kp.₇ 74 bis 78°), Darst., Eigg. II 422.

- C₁₁H₂₁Br ϵ -Cyclohexylpentylbromid (Kp.₉ 113 bis 114°), Darst., Eigg., Rkk. I 1507*.
- C₁₁H₂₂O (s. *Undecanaphthenol*).
- 2.6-Dimethylnonen-(2)-ol-(7) (Kp.₁₀ 114 bis 116°), Darst., Eigg. II 2993.
- 2.6-Dimethylnonen-(2)-ol-(6), katalyt. Hydrier. I 222.
- 2.6.7-Trimethylocten-(2)-ol-(6), katalyt. Hydrier. I 222.
- 2-Methyl-4-isobutylcyclohexanol (Kp.₁₁ 112—114°), Darst., Eigg. II 96*.
- α . α -Dipropyl-*cis,cis*-cyclopentan-ol-*cis* (F. 33—33.5°), Darst., Eigg., Umlager., Konfigur. II 3000.
- α . α -Dipropyl-*cis, cis*-cyclopentan-ol-*trans* (Kp.₁₁ 108—109°), Darst., Eigg., Konfigur. II 3000.
- Isoamylcyclohexyläther (Kp.₇₁₈ 206 bis 207°, korr.), Bldg., Eigg. II 39.
- 4.8-Dimethylnonanaldehyd(?), Darst., Eigg., Semicarbazon II 434.
- Methyl-*n*-nonylketon, DEF., DD. u. Dipolmomente II 11; DE. (bei 400 m Wellenlänge), D., Brech.-Exponent u. Absorpt.-Spektr. II 12; Rk. mit 2-Naphthol-1-aldehyd II 421.
- Äthyl-*n*-octylketon (F. 12.5°), Darst., Eigg., Reinheit d. — v. Pickard u. Kenyon u. Mannich, Oxim, Semicarbazon I 987.
- Di-*n*-amylketon (Kp.₇₆₀ 228.0°), Darst., Eigg. I 2520.
- C₁₁H₂₂O₂ (s. *Undecylsäure*).
- [*n*-Octyl-oxy]-aceton (Kp.₉ 106°), Darst., Eigg., Semicarbazon II 2043.
- Isobutylal d. 2.4-Dimethylpentandiols-2.4 (Kp.₂₁ 67—73°), Darst., Eigg. I 1567.
- 4.8-Dimethylnonansäure, Methyl ester (Kp.₃ 105—108°) II 434.
- n*-Capronsäure-*n*-amylester, Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1650.
- Propionsäure-*n*-octylester, Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1650.
- Dimethyläthyllessigsäure-*n*-amylester (Kp.₇₄₆ 202.5—203.5°), Darst., Eigg. II 983.
- Dimethyläthyllessigsäureisoamylester (Kp.₇₁₆ 192.5—196.5°), Darst., Eigg. II 983.
- Dihydroderiv. C₁₁H₂₂O₂, Bldg. aus d. Alkohol C₁₁H₂₀O₂ aus d. Leberöl v. Parali thodes camtschatica (Tilesius) I 547.
- C₁₁H₂₂O₃ (s. *Kohlensäure-Diisoamylester* [*Diisoamylcarbonat*]).
- Decanol-(10)-1-carbonsäure (ω -Oxydecana-carbonsäure) (F. 65.5—66°, korr.), Darst., Eigg. (Methyl ester) I 1801; (Rkk., Derivv.) II 28.
- Nonandiol-(1.9)-monoacetat (Kp.₁₀ 159 bis 161°), Darst., Eigg., Oxydat. II 27.
- C₁₁H₂₂O₃ s. *Caprylin* [*Monocaprylin*].
- C₁₁H₂₂O₃ akt. sek. *n*-Amylalkohol- β -*d*-glucosid, Darst., Hydrolyse II 2052.
- d,l*-Methylpropylcarbinol- β -*d*-glucosid, Darst., Hydrolyse, Tetraacetat II 2051.
- 2.3.4.6-Tetramethyl- α -methylgalaktosid (Kp._{0.05} 80—84°), Darst., Eigg., Konfigur. I 228.
- 2.3.4.6-Tetramethyl- β -methylgalaktosid (F. 46—47°), Darst., Eigg., Konfigur. I 228.
- α . β -Tetramethylmethylglucosid- < 1.4 > (Pentamethyl-glucosufuranose) (Kp.₁₂ 142—144°), Bldg., Eigg. I 44, II 2770.
- 2.3.4.6-Tetramethyl- α -methylglucosid, Kinetik d. Hydrolyse (polarimetr. Unters.) I 2874.
- 2.3.4.6-Tetramethyl- β -methylglucosid (β -Pentamethylglucose) (F. 40—41°), Darst., Eigg., Konfigur. I 228; Rotat.-Dispers. I 199.
- C₁₁H₂₃N 4-Dipropylaminopenten-2 (Kp. 182 bis 183°), Darst., Eigg. I 3037*.
- trans*-o-[Dimethyl-amino]-*n*-propylcyclohexan (Kp. 205—207°), Synth., Eigg., Rkk., Derivv. I 2991.
- C₁₁H₂₄O (s. *Undecylalkohol*).
- Diisopropyl-*n*-butylcarbinol (Kp.₄₅ 115 bis 118°), Darst., Eigg. I 3082.
- C₁₁H₂₄O₂ Önantholdiäthylacetal (Kp. 202 bis 205°, korr.), Darst., Eigg., katalyt. Spalt. I 2754.
- Diamylmethylal, Bldg. II 2321.
- Formaldehyd-di-*tert*-amylacetal (Kp. 220 bis 224°), Bldg., Eigg. I 3083.
- C₁₁H₂₄S *n*-Decylmethylsulfid (Kp.₁₃ 125°), Bldg., Eigg. II 1647.
- C₁₁H₂₄Se *n*-Decylmethylselenid (Kp.₁₄ 137 bis 138°), Darst., Eigg., Rkk. II 1648.
- C₁₁H₂₆N Undecylamin (Kp.₇₂₇ 231—232°), Bldg., Derivv. I 2168.

— 11 III —

- C₁₁H₆O₂Hg Anhydro-8-hydroxymercuri-1-naphthoesäure, Darst., Eigg., Rkk. II 880.
- C₁₁H₆O₂Hg Anhydro-4-hydroxymercuri-3-oxy-2-naphthoesäure, Darst., Eigg. II 1411.
- C₁₁H₀O₄Cl₂ 3-Aceto-5-oxy-6.8-dichlorocumarin (F. 235—236° Zers.), Synth., Eigg., *p*-Toluolsulfonylderiv. I 2989.
- C₁₁H₆O₄S s. *Naphthoesäure-sulfonsäure-Anhydrid* [inneres Anhydrid d. *Naphthalin-sulfonsäurecarbonsäure*].
- C₁₁H₇ON s. *Naphthonitril-oxy* [*Ozycyannaphthalin*]: *Naphthostyryl*.
- C₁₁H₇OCl s. *Naphthoesäure-Chlorid* [*Naphthoylechlorid, Naphthalincarbonsäurechlorid*].
- C₁₁H₇O₂N 4-Oxynaphthostyryl (F. 210°), Darst., Eigg. I 2695*.
- 5-Oxynaphthostyryl, Darst., Eigg., Rkk. I 2695*.
- C₁₁H₇O₂Cl s. *Naphthoesäure-chlor*; *Naphthoesäure-oxy-Chlorid* [*Oxynaphthoylechlorid*].
- C₁₁H₇O₂Cl s. *Naphthoesäure-chloroxy*.
- C₁₁H₇O₃Br s. *Naphthoesäure-bromoxy*.
- C₁₁H₇O₃N s. *Naphthoesäure-nitro*.
- C₁₁H₇O₄Cl 3-Aceto-6-chlor-7-oxy-cumarin (F. 241—242°), Synth., Eigg., *p*-Toluolsulfonylderiv. I 2989.
- C₁₁H₇O₆N 3-Aceto-7-oxy-8-nitrocumarin (F. 230—231° Zers.), Synth., Eigg. I 2988.
- Isatin-*N*-malonsäure, Darst., Eigg. d. Diäthylesters (F. 82°) I 999.
- Phthalimidomalonsäure, Rkk. d. K-Verb. d. Diäthylesters II 571.

- C₁₁H₇O,Cl 2.5-Di-[carboxy-oxy]-zimtsäurechlorid, Darst., Eigg., Rkk. d. Dimethylesters II 1916.
O,O-Dicarboxykaffeesäurechlorid, Rk. d. Diäthylesters mit Phloroglucin (+ AlCl₃) I 1942.
- C₁₁H₇NS 4.5-Naphtho-(2'.3')-thiazol-(1.2) (Naphthisothiazol-[1.2]), Derivv. II 46.
1(α)-Naphthylsenfö, Rk.: mit Semicarbazid I 2781; mit 2-Oxynaphthalin-3-carbonsäure II 2939*.
2-Naphthylsenfö, Rk. mit 2-Oxynaphthalin-3-carbonsäure II 2939*.
1-Mercapto-2-cyannaphthalin, Darst., Verwend. für Thioindigofarbstoffe II 795*.
- C₁₁H₇NS₂ Mercaptonaphthothiazol, Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger I 454*.
- C₁₁H₉ON₂ s. *Perimidon*.
- C₁₁H₉OBr₂ (s. *Naphthol-dibrommethyl*).
1-Methyl-1.6-dibrom-2-oxonaphthalin-dihydrid-(1.2), Rk. mit Anilinen II 170.
- C₁₁H₉OS s. *Benzothienon* [*Phenylthienylketon*].
- C₁₁H₉O₂N₄ 6-Methoxychinolin-8-carbonsäureazid, Darst., N-Abspalt. II 798*.
- C₁₁H₉O₂N₂ 3-Nitro-1-naphthamid (F. 280 bis 280.8°), Darst., Eigg., Rkk. II 880.
5-Nitro-1-naphthamid (F. 230—232°), Darst., Eigg. II 881.
6-Nitro-1-naphthamid (F. 216.5°), Darst., Eigg., Rkk. II 880.
- C₁₁H₉O₃S 1-Mercapto-2-oxy-3-naphthoesäure, Darst., Eigg., Verwend. für Azofarbstoffe I 2243*.
- C₁₁H₉O₃Hg 8-Hydroxymercuri-1-naphthoesäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Na-Salzes II 880.
- C₁₁H₉O₄N₂ s. *Naphthalin-dinitromethyl*.
- C₁₁H₉O₃S (s. *Naphthoesäure-sulfonsäure*).
1-Sulfino-2-oxy-3-naphthoesäure, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe I 2242*.
- C₁₁H₉O₃S s. *Naphthoesäure-oxysulfonsäure* [*Oxysulfonaphthalincarbonsäure*].
- C₁₁H₉O₃S₂ s. *Naphthoesäure-disulfonsäureoxy* [*Oxynaphthalindisulfocarbonsäure*].
- C₁₁H₈NCl₃ 5.6.8-Trichlor-2.4-dimethylchinolin, Rk. mit 2.4-Dinitrobenzaldehyd II 2324.
- C₁₁H₈N₂S (s. *Thioperimidon*).
1-Rhodan-2-aminonaphthalin (F. 261° Zers.), Darst., Eigg. I 2697*; (Umlager.) I 2698*; Verwend. für Thioindigofarbstoffe II 795*.
Naphtho-[1.2':4.5]-[2-imino-thiazol-1.3-dihydrid-2.3] (F. 259—261°), Darst., Eigg. I 2698*.
- C₁₁H₈Cl₂S Phenylthienylketondichlorid, Darst., Eigg., Red. II 1412.
- C₁₁H₉ON α-Phenylpyrrol-α'-aldehyd (F. 138°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2889.
3-Chinolylmethylketon (?) (F. 100 bis 101°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. II 747.
α-Benzoylpyrrol, pharmakol. Wirksamk. (Vergl. mit Pyrrol) II 1318.
1-Formylaminonaphthalin (α-Formnaphthalid), katalyt. Hydrier. II 3186*; Verwend. als Alter.-Schutzmittel I 2477*.
- β-Formnaphthalid, Darst., Verwend. als Alter.-Schutzmittel I 2477*.
- C₁₁H₉ON₃ 2.4-Dimethyl-3-[β-dicyan-vinyl]-5-formylpyrrol (F. 207°), Darst., Eigg., Rkk. I 1350.
- C₁₁H₉OCl Dihydro-β-naphthoesäurechlorid (Kp.₂₉ 181—182°), Bldg., Eigg. I 2049.
isomer. Dihydro-β-naphthoesäurechlorid (Kp.₂₅ 182°), Bldg., Eigg. I 2049.
- C₁₁H₉OBr (s. *Naphthol-brom-C-methyl*).
3-Brom-2-methoxynaphthalin (F. 76°), Darst., Eigg., Rk. mit HBr I 652.
1-Methyl-1-brom-2-oxonaphthalindihydrid-(1.2), Rk. mit Anilinen II 170.
- C₁₁H₉OJ 3-Jod-2-methoxynaphthalin (F. 65°), Darst., Eigg. I 652.
- C₁₁H₉O₂N (s. *Naphthalin-methylnitro*; *Naphthoesäure-amino* [*Naphthylaminocarbonsäure*, *Aminonaphthalincarbonsäure*]).
1-Methyl-6.7-[methylen-dioxy]-isochinolin (F. 159—160°), Synth., Eigg., Pikrat I 2540.
2-Methylchinolin-3-carbonsäure (F. 230° Zers.), Bldg., Eigg., CO₂-Abspalt. II 747.
2-Methylchinolin-4-carbonsäure, Jodier. I 3148*.
4-Methylchinolin-8-carbonsäure (F. 186 bis 187°), Darst., Eigg. I 3148*.
N-Phenylpyrrol-α-carbonsäure, Einw. v. Hg-Acetat II 2889.
1-Oxynaphthalin-2-carbonsäureamid, Alkylier. I 1508*.
2-Oxynaphthalin-3-carbonsäureamid, Alkylier. I 1508*.
2-Oxynaphthalin-6-carbonsäureamid (F. 209°), Darst., Eigg., Rkk. I 1508*.
- C₁₁H₉O₃N (s. *Naphthoesäure-aminooxy* [*Aminooxynaphthalincarbonsäure*]).
6-Methylkynurensäure (F. 279° Zers.), Synth., Eigg., Rkk., Derivv. I 245; Metabolismus I 246.
8-Methylkynurensäure, Synth., Eigg., Rkk., Derivv. (Hydrat: F. 266°), Metabolismus I 246.
6-Methoxychinolin-8-carbonsäure, Rk. d. Methylesters (F. 77—79°) mit N₂H₄ II 798*.
[2-Methyl-indolyl-3]-glyoxylsäure (F. 186°), Darst., Eigg. I 2647.
α-Cyan-γ-phenylacetessigsäure, Darst., Rkk. d. Äthylesters I 989.
N-Carboxytetrahydrochinaldinsäureanhydrid (F. 155—156°), Bldg., Eigg., CO₂-Abspalt. I 84.
- C₁₁H₉O₂Cl₃ 2-Methyl-5-carboxy-4-methoxy-α.β.-trichlorstyrol (F. 185—187°), Darst., Eigg. II 874.
- C₁₁H₉O₄N O,O-Diacetylprotocatechusäurenitril, Rkk. II 2560.
- C₁₁H₉O₂N₃ 3-[Diacetyl-amino]-6-nitroindox-azen (F. 133°), Bldg., Eigg., Rkk. I 2057.
- C₁₁H₉O₃Cl O-Carboxyhesperitinsäurechlorid, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters I 244.
3.4-Diacetoxybenzoylchlorid (F. 48 bis 50°), Darst., Eigg., Rk. mit Diazome-than I 515.

- C₁₁H₉O₂Cl₃ 3-[Trichlor-methyl]-4.6-dimethoxy-5-oxyphtalid, Darst., Einw. v. NaOH I 2426.
- C₁₁H₉O₂N α-[o-Nitro-benzoyl]-acettesigsäure, Spalt. d. Äthylesters I 296.
- C₁₁H₉O₂Cl *p*-Carboxybenzylchlorimalonsäure, Darst., Eigg., Red. d. Triäthylesters (F. 54—55°) I 69.
- C₁₁H₉NCl₂ 5.8-Dichlor-2.4-dimethylchinolin, Rkk. II 2324.
- C₁₁H₁₀O₈ Phenylthienylcarbinol (F. 57—58°), Darst., Eigg. II 1412.
- C₁₁H₁₀O₂N₂ (s. *Naphthylamin*, -*methylnitro* [*Methylnitroaminonaphthalin*]).
- 4-Nitro-1-[methyl-amino]-naphthalin (F. 184—185°), Darst., Eigg. II 425.
- 6-Nitro-2-[methyl-amino]-naphthalin (F. 185—186°), Darst., Eigg., Pikrat II 425.
- 8-Nitro-1-[methyl-amino]-naphthalin (F. 81°), Darst., Eigg. II 425.
- Δ²-2-[β-Phenyl-vinyl]-5-ketooxidiazin (1.3.4) (F. ca. 190°), Darst., Eigg. II 173.
- 3-Methyl-4-phenyluracil, Darst. II 3018.
- 4-Methyl-3(5)-phenylpyrazol-5(3)-carbonsäure (F. 234—236° Zers.), Bldg., Eigg., Hydrat II 575.
- Chinaldin-6-carbaminsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Methyl- (F. 182—183°) u. Äthylesters (F. 150.5°) I 1829.
- 6-Methoxychinolin-8-carbonsäureamid (F. 169—170°), Darst., Eigg., Abbau II 218*.
- C₁₁H₁₀O₂N₄ 5-Chinolybiuret (?) (F. 305°), Bldg., Eigg. I 1827.
- 8-Chinolybiuret (?) (F. 250—252°), Bldg., Eigg. II 1799.
- C₁₁H₁₀O₂Br₂ 2.2-Dimethyl-3.3-dibromchromanon (F. 95—96°), Darst., Eigg. I 512.
- C₁₁H₁₀O₂N₂ N-[6-Methoxychinolyl-8]-aminoameisensäure, Darst., Eigg., Spalt. d. Äthylesters (F. 76—77°) II 798*.
- γ-Phenyl-β-imino-α-[acetyl-oxyl]-isoxazolin (F. 104° Zers.), Darst., Eigg. II 2894.
- Benzylcyanmalonsäureamid, Äthylester (F. 86°) II 1851.
- Cyanmalonsäurebenzylesteramid (F. 148°), Darst., Eigg., Ag-Salz II 1652.
- C₁₁H₁₀O₂Cl 2-Methyl-5-carboxy-4-methoxy-1[α.β.β.β-tetrachlor-äthyl]-benzoyl (F. 200—201°), Bldg., Eigg., Red., Hydrolyse, Ba-Salz II 874.
- C₁₁H₁₀O₂S 6-Äthoxy-3-oxthionaphthen-2-aldehyd, Darst., Eigg. I 2826*.
- 2-Oxy-3-methoxy-6-methylthiochromon (F. 125—126°), Bldg., Eigg. I 1002.
- 2-Methoxy-3-oxo-6-methylthiochromon (F. 157°), Bldg., Eigg., Rkk., Na-Salz I 1002.
- C₁₁H₁₀O₂N₂ Isonitrosoacetoacetylamilid-4-carbonsäure, Rk. mit Fe (II)-Salzen (Verwend. zur Herst. v. Farblacken) I 449*.
- C₁₁H₁₀O₂N₂ 5.6(?) -Dinitro-2.3-dimethoxyzimtsäure (F. 198°), Darst., Eigg. II 876.
- C₁₁H₁₀NCl *p*-Methyl-γ-chlorchinaldin (F. 69 bis 70°), Darst., Eigg., Rk. mit Na-Methylat I 245.
- C₁₁H₁₀NBr s. *Naphthylamin*, -*brommethyl* [*Methylaminobromnaphthalin*].
- C₁₁H₁₀N₂Cl 2-[4'-Amino-phenyl]-4-methyl-6-chlorpyrimidin, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 800*.
- C₁₁H₁₁ON 6(γ)-Methyl-4(γ)-oxychinaldin (F. 278—280°), Darst., Eigg., Chlorier. I 245.
- 8(o)-Methyl-4(γ)-oxychinaldin (F. 260 bis 261°), Darst., Eigg., Äthylher. I 245.
- 2-Amino-3-[oxy-methyl]-naphthalin (F. 183°), Darst., Eigg., Rkk., Diacetyl-deriv. II 3010; Diazotier. (+ CuCN) I 2825*.
- 2-Methyl-4-methoxychinolin (F. 84 bis 85°), Rkk. II 1684.
- 6-Methoxy-4-methylchinolin, Darst. I 3148*.
- 8-Methoxy-4-methylchinolin (F. 83°), Darst., Eigg. I 3148*.
- 2-Methoxy-3-aminonaphthalin (F. 109.5°), Darst., Eigg. I 1503*.; (Rkk., Acetyl-deriv.) I 652; Rk. mit 2-Oxynaphthalin-3-carbonsäure I 2584*.
- 2-Methoxy-6-aminonaphthalin (F. 156 bis 157°), Darst., Eigg. I 1508*.
- 2-Amino-7-methoxynaphthalin, Rk. mit anorgan. Rhodaniden u. Halogenen I 2698*.
- 1-Acetyl-2-methylindolizin (F. 83°), Darst., Eigg., Rkk. I 2536.
- 10.3.4.5-Tetrahydronaphthostyryl (F. 125 bis 126°), Darst., Eigg. I 2586*.
- 1-Methyl-5-phenylpyrrolon-(2) (F. 134°), Darst., Eigg. I 525, II 997.
- 1(N)-Phenyl-5-methylpyrrolon-(2) (F. 101°), Darst., Eigg., Hydrolyse, Derivv. I 524.
- Dihydro-β-naphthoesäureamid (F. 191°), Bldg., Eigg. I 2049.
- isomer. Dihydro-β-naphthoesäureamid (F. 133—134°), Bldg., Eigg. I 2049.
- C₁₁H₁₁OCl Tetrahydro-β-naphthoesäurechlorid (Kp.₅₀ 196—197°), Bldg., Eigg. I 2049.
- C₁₁H₁₁O₂N 6-Äthoxy-8-oxychinolin (F. 125°), Darst., Eigg. I 2110*.; Trennung v. 6.8-Diäthoxychinolin II 98*.
- N-Methyl-3-methoxycarbostyryl (F. 70 bis 71°), Bldg., Eigg. I 1004.
- 2.3-Dimethoxychinolin, Bldg., Eigg., Komplexverb. mit HgCl₂ I 1004.
- 6.8-Dimethoxychinolin (F. 56°), Darst., Eigg. I 2109*.
- 6.7-Dimethoxyisochinolin (F. 89—91°), Synth., Eigg., Pikrat I 2539.
- 1-Methyl-3.4-dihydro-6.7-[methylendi-oxyl]-isochinolin (F. 89—91°), Synth., Eigg., Dehydrier., Pikrat I 2540.
- [2-Methyl-indolyl-3]-[oxy-methyl]-keton („Methylketoylcarbinol“) (F. 196°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2646.
- 1-Methyl-4-phenyl-2.3-dioxopyrrolidin (F. 197—198°), Darst., Eigg. II 1010.
- C₁₁H₁₁O₂N₃ 1-Phenyl-2.3-dimethyl-4-nitroso-5-pyrazolon, Red. in Ggw. v. CH₂O II 1592*.
- 1-Carbaminyl-3-phenyl-4-methylpyrazolon-(5) (F. 193°), Darst., Eigg. II 1010.
- 6-Methoxychinolin-8-carbonsäure-hydr-azid (F. 178—179°), Darst., Eigg., Einw. v. HNO₂ II 798*.

- C₁₁H₁₁O₂Cl α -Chlorcinnamylidenäthylenglykol (F. 69—70°), Darst., Eigg. I 1798.
Allo-*p*-äthoxyzimtsäurechlorid, Darst., Eigg., Rkk. I 53.
- C₁₁H₁₁O₂Br 1-Methoxy-5-keto-6-bromtetrahydronaphthalin (F. 89—91°), Darst., Eigg., Rk. mit Na-Malonester II 2501*.
- C₁₁H₁₁O₂N γ -Phenolpyrrolidincarbonsäure (F. 198°), Synth., Eigg. II 730.
2-Methyl-3-carboxy-5-methoxyindol (F. 208° Zers.), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Äthylester II 2332.
- C₁₁H₁₁O₂N₃ 3-[2'-Oxy-4'-acetamino-phenyl]-5-methyl-1.2.4-oxdiazol (F. 210°), Darst., Eigg. II 1301.
[Hydantoin-3-essigsäure]-anilid (F. 215°), Bldg., Eigg. I 999.
3.6-Diacetaminoindoxazen (F. 256°), Darst., Eigg., Ringisomerisier. II 1301.
- C₁₁H₁₁O₂Cl 3.4-Dimethoxyzimtsäurechlorid, Rk. mit Phloroglucin (+ AlCl₃) I 1941.
- C₁₁H₁₁O₂N γ -Phenoxyacetessigsäurecyanhydrin, Äthylester I 2889.
N-Carboxytetrahydrochinaldinsäure, 1-Äthylester (Äthylurchan d. Tetrahydrochinaldinsäure) (F. 96—97°) I 84.
 α -Methylallyl-*p*-nitrobenzoat (F. 43—44°), Darst., Eigg., Rkk. I 2843.
- C₁₁H₁₁O₂Cl₃ 2-Methyl-5-carboxy-4-methoxy-1- α -oxy- β - β -trichloräthyl]-benzol, Darst., Eigg., Rkk. II 874.
- C₁₁H₁₁O₂N γ -Phenyl- α -oximinoglutarsäure (F. 143.5°), Synth., Eigg., Red., Diäthylester II 730.
- C₁₁H₁₁O₂N 5-Nitro-2.3-dimethoxyzimtsäure (F. 231°), Darst., Eigg., Rkk., Ester I 1331, II 876.
6-Nitro-2.3-dimethoxyzimtsäure (F. 220°), Darst., Eigg., Rkk., Ester II 876.
- C₁₁H₁₁O₂N₃ N-[*m*-Nitro-benzoyl]-akt.-asparagin (F. 176°), Darst., opt. Dreh. I 870.
N-[*m*-Nitro-benzoyl]-*d.l.*-asparagin (F. 191° Zers.), Darst., Eigg. I 870.
- C₁₁H₁₁O₂N [2-Nitro-3.4-dimethoxyphenyl]-brenztraubensäure (F. 172°), Darst., Eigg., Derivv. I 1948.
- C₁₁H₁₁O₂N₃ 3-[Acetyl-oxy]-2.4-dinitro-6-[acetyl-amino]-toluol (F. 170—170.5°, korr.), Darst., Eigg. I 2748.
- C₁₁H₁₁O₂N Nitro-*O*-acetylsyringasäure (F. 190° Zers., korr.), Darst., Eigg., Rkk., Methyl ester I 1813.
- C₁₁H₁₁N₂S₂ 2-[Allyl-amino]-4.5-benzo-7-thio-keto-6.7-dihydro-1.3.6-heptathiodiazin (F. 293°), Darst., Eigg., Oxydat. II 1011.
 α -Methylthiazol- μ -phenylthioharnstoff (F. 172°), Bldg., Eigg. I 896.
- C₁₁H₁₂ON₂ (s. *Antipyrin* [1-Phenyl-2.3-dimethyl-5-pyrazolon]).
2-Äthyl-6-methyl-4-oxychinazolin (F. 227°), Synth., Eigg. II 888.
2-Äthyl-8-methyl-4-oxychinazolin (F. 215°), Darst., Eigg., Methylier. II 887.
2.6.8-Trimethyl-4-oxychinazolin (F. 266°), Synth., Eigg., Rkk., Pikrat II 887.
1-Phenyl-3-methyl-5-methoxy-pyrazol, Spektrochemie II 1677.
2-Äthyl-3-methylchinazolon-(4) (F. 121°), Synth., Eigg. II 887.
2.3.8-Trimethylchinazolon-(4) (F. 107°), Synth., Eigg. II 887.
2-Methyl-3-[amino-acetyl]-indol („Methylketoilmethylamin“) (F. ca. 240° Zers.), Darst., Eigg., Salze I 2647.
C₁₁H₁₂ON₄ 1-[*p*-Tolyl-azo]-2-allyl-1.3-endoxy-hydrazomethylen (F. 59°), Darst., Eigg., Hydrochlorid II 428.
C₁₁H₁₂OCl₂ 5-Pseudocumylchloracetylechlorid (F. 38—40°), Darst., Eigg., Red. I 872.
C₁₁H₁₂OS 1-Keto-7.8-benzoheptamethylensulfid-3 (Kp._{0.1} 160°), Darst., Eigg. 2198.
C₁₁H₁₂O₂N₂ (s. *Nirvanol* [Phenyläthylhydantoin]; *Tryptophan*).
2-Methyl-6-äthoxy-4-oxychinazolin (F. 220°), Synth., Eigg., Methylier. II 887.
2-Methyl-8-äthoxy-4-oxychinazolin (F. 225°), Synth., Eigg. II 887.
rac. Δ^2 -2.6-Dimethyl-4-phenyl-5-ketoox-diazin (Kp.₁₅ 165—170°), Darst., Eigg. I 1221.
2.3-Dimethyl-6-methoxychinazolon-(4) (F. 131°), Synth., Eigg. II 887.
5-Benzylhydrouracil (F. 248°), Darst., Eigg. II 1010.
3-Methyl-4-phenyl-4.5-dihydrouracil (F. 158—159.5°), Darst., Eigg., Bromier. II 3018.
C₁₁H₁₂O₂Cl₂ β -Phenyl- α - β -dichlorpropyliden-äthylenglykol (Kp.₈ 164—166°), Darst., Eigg. I 1798.
C₁₁H₁₂O₂N₂ γ -[*p*-Methoxy-phenyl]- β -imino- α -methoxyisoxazolin (F. 108°), Darst., Eigg., Konst. II 2894.
N².N²-Diacetylbenzhydrazid (F. 152°), Bldg., Eigg. I 74.
C₁₁H₁₂O₂Cl₂ 2-Methyl-5-carboxy-4-methoxy-1-[β - β -dichlor-äthyl]-benzol, Hydrolyse II 875.
C₁₁H₁₂O₂N₂ 5-Äthyl-5-[α -furfuryl]-barbitursäure (F. 144.5—145°), Darst., Eigg. II 3133.
Isonitrosoacetoacetyl-2-anisidid, Darst., Rk. mit Fe(II)-Salzen (Verwend. zur Herst. v. Farblacken) I 449*.
N-Nitrosyl-*d*-asparagin, Darst., opt. Dreh. I 870.
Benzoyl-glycyl-glycin (Benzoyldiglycin), Darst., Eigg., Dest. d. Methyl esters (F. 78—82°) I 1919; Spalt. (dch. Proteasen) I 91, II 581; (dch. Liенокathepsin) I 3119; Hemm. d. Blutgerinn. dch. — II 2062.
C₁₁H₁₂O₂N₂ 3-Acetoxy-5-nitro-6-acetylamino-toluol (5-Nitroacetylamino-kresylacetat) (F. 190—190.5°, korr.), Darst., Eigg. I 2748.
C₁₁H₁₂O₂S 1-Äthoxybenzol-4-carboxy-3-thioglykolsäure (F. 218°), Darst., Eigg., Amid II 663*.
C₁₁H₁₂O₂S₂ 2.6-Di-[carboxy-(methyl-mercapto)]-*p*-kresol (F. 139°), Bldg., Eigg. I 240.
C₁₁H₁₂O₂S 3.5-Dimethoxyphenyl-2-thioglykol-1-carbonsäure, Darst., Eigg., Verwend. für Farbstoffe II 2833*.

- C₁₁H₁₂N₂S (s. *Thiopyrin*).
1-Phenyl-3-methyl-5-[methyl-mercapto]-pyrazol, Spektrochemie II 1677.
- C₁₁H₁₂N₂S Verb. C₁₁H₁₂N₂S (F. 204° Zers.), Bldg. aus Aminophenylguanidin u. C₂H₅NCS, Eigg. I 897.
- C₁₁H₁₃ON Tetrahydro-β-naphthoesäureamid (F. 139°), Bldg., Eigg. I 2049.
- C₁₁H₁₃ON₃ (s. *Antipyrin-amino* [1-Phenyl-2,3-dimethyl-4-aminopyrazolon-5]).
1-[2'-Amino-p-tolyl]-3-methyl-5-pyrazolon, Rk. mit p-Toluolsulfoclorid II 223*.
- C₁₁H₁₃O₂N (s. *Hydrohydrastinin*).
3,4-Dihydro-6,7-dimethoxyisochinolin, Synth., Eigg., Dehydrier., Pikrat I 2539.
5-[Phenyl-amino]-5-methyl-2-ketotetrahydrofuran (F. 101—102°), Darst., Eigg. I 524.
1-Methyl-2-phenyl-2-oxy-5-oxotetrahydro-pyrrol (F. 140—141°), Darst., Eigg., Rkk. I 525, II 997.
1-Phenyl-2-methyl-2-oxy-5-oxotetrahydro-pyrrol (F. 101°), Darst., Eigg., Verseif., Konst. II 719.
1-Keto-6-methoxy-2-methyltetrahydroisochinolin (F. 50°), Darst., Eigg., Rkk. II 2193.
5,6,7,8-Tetrahydro-2-aminonaphthalin-1-carbonsäure (F. 137°), Darst., Eigg., elektrolyt. Red. II 3010.
5,6,7,8-Tetrahydro-1-aminonaphthalin-2-carbonsäure, Darst., Eigg., elektrolyt. Red. II 3010.
5,6,7,8-Tetrahydro-2-aminonaphthalin-3-carbonsäure (2-Amino-*ar*-tetrahydro-naphthalin-3-carbonsäure) (F. 180 bis 182°), Darst., Eigg. I 1866* (elektrolyt. Red., Methylester) II 3010.
p-Äthoxyzimtsäureamid (F. 195°), Darst., Eigg. I 53.
Allo-p-äthoxyzimtsäureamid (F. 118°), Darst., Eigg. I 53.
Lävulinsäureamid (F. 101—102°), Darst., Eigg., Rk. mit Anilin, Konst. II 719.
Lacton d. 3-[α-Äthyl-α-oxypropyl]-pyridincarbonensäure-4 (Kp.₉₀ 132—133°), Bldg., Eigg., Spalt. I 1826.
Lacton d. 4-[α-Äthyl-α-oxypropyl]-pyridincarbonensäure-3 (F. 65°), Bldg., Eigg.⁴ Spalt. I 1827.
- C₁₁H₁₃O₂Br [α-Brom-isovaleriansäure]-phenylester (Kp.₁₂ 144°), Darst., Eigg., HBr-Abspalt. I 511.
α,β-Dimethyl-β-bromäthylbenzoat (Kp.₄ 140—141°), Darst., Eigg. I 657.
- C₁₁H₁₃O₂N (s. *Hydrastinin*).
[*m*-Nitro-phenyl]-butylketon (Kp.₃ 145 bis 150°), Darst., Eigg., Rkk. II 1791.
[3-Nitro-4-methyl-phenyl]-*n*-propylketon (F. 77.5°), Darst., Eigg., Rkk., Semicarbazon II 1791.
[3-Nitro-4-methyl-phenyl]-isopropylketon (F. 171°), Darst., Eigg., Rkk. II 1791.
5,6-Dimethoxy-1-keto-1,2,3,4-tetrahydroisochinolin (F. 154—155°), Darst., Eigg. I 1006.
2-Benzoyl-3-isonitrosobutanol-(2) (F. 145°), Bldg., Eigg. I 2056.
- 3,4,5-Trimethoxyphenylacetonitril (F. 77°), Darst., Eigg., Rkk. I 1460.
Acetylhomopiperonylamin (F. 105 bis 106°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 2640.
Acetoacetyl-2-anisidid, Nitrosier. I 449*.
N-Benzoyl-γ-amino-*n*-buttersäure (F. 79 bis 80°), Darst., Eigg. II 2320.
3-[Acetyl-oxy]-6-[acetyl-amino]-toluol (Acetylaminokresylacetat) (F. 127.5 bis 128°, korr.), Darst., Eigg., Nitrier. I 2748.
Phthalamidsäure-*n*-propylester, Verwend. als Lösungsm. für Celluloseverbb. u. zur Herst. plast. Stoffe II 2371*.
Phthalamidsäureisopropylester, Verwend. als Lösungsm. für Celluloseverbb. u. zur Herst. plast. Stoffe II 2371*.
Acetyl-*akt*-phenylalanin, Bldg., Eigg. II 580; Darst., Eigg. d. Äthylesters (Kp.₂ 155—157°), Best. d. Phenylalanins als —-Äthylester II 76.
Acetyl-*d*-l-phenylalanin, fermentat. Spalt. II 580.
N-Acetyl-phenyl-methyl-aminoessigsäure (F. 192—193.5°), Bldg., Eigg. I 77.
- C₁₁H₁₃O₂N₃ 2,3-Pentandion-3-[*p*-nitrophenylhydrazon] (F. 158°), Bldg., Eigg. II 1914.
[6-Aminoindoxazen-(3)]-carbamidsäure-*n*-propylester (F. 138°), Darst., Eigg., Rkk. II 1301.
- C₁₁H₁₃O₂N 2-Äthoxy-4-methoxy-*ω*-nitrostyrol (F. 102°), Darst., Eigg. II 1158.
3-Methoxy-4-äthoxy-β-nitrostyrol (F. 150°), Darst., Eigg., elektrolyt. Red. I 1112; katalyt. Red. I 2749.
6-Amino-2,3-dimethoxyzimtsäure (F. 233° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 1331.
6-Amino-2,3-dimethoxyzimtsäure (F. 179°), Darst., Eigg., Diazotier. (+ CuCN) II 876.
β-Piperonyl-β-amino-α-methylpropionsäure, Hydrochlorid I 2413.
β-Phenylglutaminsäure, Oxydat. im Tierkörper II 909.
γ-Phenylglutaminsäure (F. 185° Zers.), Synth., Eigg., Rkk., physiol. Wrkg., Benzoylderiv. II 730.
β-Phenyl-β-amino-α-methyläthan-α,α-di-carbonsäure, Diäthylesterhydrochlorid (F. 158°) I 2412.
Methyläthylcarbinol-*p*-nitrobenzoylester (F. 125°), Darst., Eigg. II 2879.
Trimethylcarbinol-*p*-nitrobenzoylester (F. 116°), Darst., Eigg. II 2879.
- C₁₁H₁₃O₂N₃ N-[2,4-Dinitro-phenyl]-piperidin, Bldg., Eigg. I 2878.
- C₁₁H₁₃O₂N 1,1'-*p*-Nitrobenzylidenglycerin-2-methyläther (F. 139°), Bldg., Eigg. I 1322, II 282; (Hydrolyse) I 633.
isomer. 1,1'-*p*-Nitrobenzylidenglycerin-2-methyläther (F. 106°), Bldg., Eigg. I 1322; (Hydrolyse) I 633.
1,2-*p*-Nitrobenzylidenglycerin-1'-methyläther (F. 47°), Darst., Eigg. I 633, 1322.
isomer. 1,2-*p*-Nitrobenzylidenglycerin-1'-methyläther (F. 42°), Darst., Eigg. I 633, 1322.

- C₁₁H₁₅O₆N₃ 3-Athoxy-2.4-dinitro-6-acetylamino-
notoluol (F. 167—167.5°, korr.), Darst.,
Eigg., Verseif. I 2748.
- 3-Athoxy-4.5-dinitro-6-acetylamino-
toluol (F. 257—258°, korr.), Darst., Eigg. I
2748.
- C₁₁H₁₃N₃S 2-Amino-4-methyl-5-[*p*-amino-(*o*-
tolyl)]-1.3-thiazol (F. 157°), Darst.,
Eigg., Rkk., Salze, Diacetylderiv. I
1110.
- 2-Amino-4-methyl-5-[*p*-amino-(*m*-tolyl)]-
1.3-thiazol (F. 144°), Darst., Eigg.,
Rkk., Salze, Diacetylderiv. I 1110.
- 2-[*o*-Tolyl-hydrazino]-4-methyl-1.3-thi-
azol (F. 162° Zers.), Darst., Eigg., Um-
lager., Acetylderiv. I 1110.
- 2-[*m*-Tolyl-hydrazino]-4-methyl-1.3-thi-
azol (F. 135° Zers.), Darst., Eigg., Um-
lager., Acetylderiv. I 1110.
- 2-Imino-3-*p*-toluidino-4-methyl-2.3-di-
hydro-1.3-thiazol (F. 168—169°),
Darst., Eigg., Rkk., *p*-Tolythiocarb-
imidderiv. I 1110.
- C₁₁H₁₁ON₂ *N*-Benzoylpiperazin (F. 64°),
Darst., Eigg. I 1568.
- C₁₁H₁₁O₂N₂ Brenztraubensäure-[(2.5-dimethyl-
phenyl)-hydrazon] (F. 172° Zers.),
Darst., Eigg. II 3015.
- Acetyl-*symm.*-*m*-xylylharnstoff (F. 194°),
Darst., Eigg., Ringschluß (+ P₂O₅) II
887.
- Hippursäureethylamid, Rkk. I 529.
- C₁₁H₁₁O₂S₂S[*γ*-Phenyl-propyl]-thioglykolsäure
(Kp.₀₋₆ 187—188°), Darst., Eigg., Rkk.,
Derivv. II 2198.
- C₁₁H₁₁O₃N₂ Allylcrotylbarbitursäure, Herst.
v. —Lsgg. II 2076*.
- N*-Acetyl-*N*'-[*o*-äthoxy-phenyl]-harnstoff
(F. 203°), Darst., Eigg., Ringschluß
(+ P₂O₅) II 887.
- d*-*o*-Toluidinobbernsteinsäuremonoamid (F.
164—166°), Darst., Eigg. II 1914; Kon-
figurat. II 2774.
- d*-*m*-Toluidinobbernsteinsäuremonoamid,
opt. Dreh. (Drehkurve) II 2774.
- d*-*p*-Toluidinobbernsteinsäuremonoamid
(F. 100—101°), Darst., Eigg. II 1914;
opt. Dreh. (Drehkurve), Konfigurat.
II 2774.
- Glycyl-*l*-phenylalanin, Alkalisalp. (Ges-
chwindigk., Bezieh. zur Konst.) II 560;
Spalt. dch. Erepsin II 580; (Ges-
chwindigk., Bezieh. zur Konst.) II
560.
- Glycyl-*d*.*l*-phenylalanin (F. 260°), Darst.,
Eigg., Abbau dch. Erepsin, Trypsin-
kinase u. Alkali, Derivv. I 2313;
Spalt. dch. Erepsin II 580.
- Glycylphenylmethyldiaminoessigsäure, Al-
kalisalp. (Geschwindigk., Bezieh. zur
Konst.) II 560.
- C₁₁H₁₄O₃N₂ (s. *Glycyltyrosin*).
- 3-Athoxy-4-nitro-6-acetylamino-
toluol (F. 192.5 bis
193°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. I 2748.
- 3-Athoxy-5-nitro-6-acetylamino-
toluol (F. 160°, korr.), Darst., Eigg., Verseif. I
2748.
- 6-[Dimethyl-glycylamino]-3-oxybenzoc-
säure, Methylester (F. 149°) II 2879.
- d*-*o*-Anisidinobbernsteinsäuremonoamid (F.
153—154°), Darst., Eigg. II 1914;
Konfigurat. II 2774.
- C₁₁H₁₁O₂N₂ 1.3-Dimethyl-2.4.6-trioxo-5-acet-
oxy-5-[acetoxy-methyl]-[pyrimidin-
hexahydrid] (F. 97°), Bldg., Eigg. I
1004.
- C₁₁H₁₃N₂S 2-Propylamino-4-methylbenzthi-
azol-1.3 (F. 62°), Darst., Eigg., Rkk.,
Derivv. I 655.
- C₁₁H₁₅ON 1-[Oxy-methyl]-2-amino-5.6.7.8-
tetrahydronaphthalin (F. 87°), Darst.,
Eigg., Diazotier. (+ KCN) II 3010.
- 3-[Oxy-methyl]-2-amino-5.6.7.8-tetrahy-
dronaphthalin (F. 158°), Darst., Eigg.,
Diazotier. (+ KCN) II 3010.
- N*-Isopropyliden-*p*-phenetidin (Kp.₁₀ 165
bis 180°), Darst., Eigg., Einw. v. HCl
I 2587*.
- 6-Methoxy-2-methyltetrahydroisochino-
lin (F. 173—174°), Darst., Eigg., Rkk.,
Derivv. II 2193.
- 1-Amino-7-methoxy-*ar*-tetrahydronaph-
thalin (F. 72—73°), Darst., Eigg., Rkk.
I 1866*.
- p*-Diäthylaminobenzaldehyd, Verwend.
für Lederfarbstoffe II 246*.
- 4.5.6.7-Tetrahydro-3.6.6-trimethyl-4-
oxindol (F. 162°), Darst., Eigg., Rkk.,
Br-Addit.-Prod. I 2185.
- [*m*-Amino-phenyl]-*n*-butylketon (Kp.₃ 160
bis 163°), Darst., Eigg., anästhesie-
rende Wrkg., Hydrochlorid II 1791.
- [3-Amino-4-methyl-phenyl]-*n*-propylketon
(F. 69°), Darst., Eigg., anästhesierende
Wrkg., Hydrochlorid, Acetylderiv. II
1791.
- [3-Amino-4-methyl-phenyl]-isopropyl-
keton (Kp.₃ 150—153°), Darst., Eigg.,
anästhesierende Wrkg., Hydrochlorid
II 1791.
- α-[Methyl-amino]-*p*-tolyläthylketon,
Darst., Hydrier., Derivv. II 558.
- N*-Diäthylbenzamid, Lichtbroch. II 2324.
- C₁₁H₁₅ON₅ 2-[*p*-Dimethylamino-phenyl]-4-
oxo-6-imino-[hexahydro-1.3.5-triazin]
(*p*-Dimethylaminobenzylidenguanyl-
harnstoff), Darst., Eigg., Rkk., Salze
(Hydrat: F. 220—221° Zers.) II 49;
Salze II 50.
- C₁₁H₁₅OBr [*ε*-Brom-*amyl*]-phenyläther, Rk.
mit Pentamethylendiamin II 855.
- C₁₁H₁₅O₂N (s. *Butesin* [*Butäsin*, *p*-*Aminoben-*
zoesäure-n-butylester]).
- 1-Oxy-6-methoxy-2-methyltetrahydro-
isochinolin (F. 102°), Darst., Eigg.,
Rkk. II 2193.
- 1-Phenyl-2-[äthyliden-oximino]-propa-
nol-(1) (F. 139°), Darst., Eigg., Red. I
2410.
- isomer*. 1-Phenyl-2-[äthyliden-oximino]
propanol-(1) (F. 103°), Darst., Eigg. I
2410.
- β-Phenyl-β-amino-α-äthylpropionsäure,
Hydrochlorid (F. 249°) I 2413.
- [Amino-ameisensäure]-[α-(β'-phenyl-
äthyl)-äthyl]-ester (F. 63°), Darst.,
Eigg. I 2470*.
- Anthranilsäure-*n*-butylester, Verwend.
für Azofarbstoffe II 2509*.

- o-[*n*-Valeryl-amino]-phenol (F. 79°), Darst., Eigg., Rkk. II 2440.
- o-[Isovaleryl-amino]-phenol (F. 100.5—102°), Darst., Eigg., Acylier. II 2440.
- N*-Acetylnor-*d*-l-ephedrin (F. 135°), Darst., Eigg., Rk. mit HCl I 747.
- N*-Acetylnor-*d*-l-pseudoephedrin (F. 106 bis 107°), Darst., Eigg. I 748.
- 3-Äthoxy-6-acetylaminotoluol (Äthoxy-acetolluidid, Acetylaminotoluylkresyläther) (F. 118.5°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. I 2748.
- C₁₁H₁₅O₂N₂ ω-*N*-Propyl-ω-phenylbiuret (F. 151°), Darst., Eigg. II 864, 865.
- d*-l-Alanylglycyanilin (F. 124—125°), Darst., enzymat. Spalt. I 2315.
- Glycyl-*d*-l-alanylanilin (F. ca. 80°, korr.), Darst., enzymat. Spalt. I 2315.
- C₁₁H₁₅O₂N₂ (s. *Lactophenin*).
- Imid d. Acetophloroglucintrimethyläthers (F. 95—96°), Synth., Eigg., Verseif., Hydrochlorid II 2560.
- 6-Methoxy-7-oxy-2-methyl-3,4-dihydroisochinolin-Methylhydroxyd („6-Methoxy-7-oxy-2-methyl-3,4-dihydroisochinolin“), Wrkg. auf d. Uterus (Bezieh. zur Konst.) I 260.
- d*-l-2,3-Dimethyltyrosin (Zers. bei 284°), Synth., Eigg., Rkk. II 2774.
- d*-l-2,5-Dimethyltyrosin (Zers. bei 249°), Synth., Eigg., Rkk. II 2774.
- d*-l-3,5-Dimethyltyrosin (Zers. bei 253°), Synth., Eigg., Rkk. II 2774.
- o-[β-Oxy-isobutyl-amino]-benzoesäure, Methylester (Kp.₂₀ 192—193°) II 2880.
- m*-[β-Oxy-isobutyl-amino]-benzoesäure, Methylester (Kp.₆ 180—200°) II 2880.
- p*-[β-Oxy-isobutyl-amino]-benzoesäure (F. 189—190°), Darst., Eigg., Methylester II 2880.
- N*-Dimethylphenylisoserin (F. 143°), Darst., Eigg. II 1398.
- 2-Methyl-3-carboxy-4-äthyl-5-propionylpyrrol, Rkk. d. Äthylesters I 1463.
- o-Oxy-carbanilsäure-*n*-butylester, Darst., Eigg., Rkk. II 2440.
- o-Oxy-carbanilsäureisobutylester, Darst., Eigg., Rkk. II 2440.
- β-[3,4-Dimethoxy-phenyl]-propionsäureamid, Darst. II 2565.
- 3-[β-Oxy-äthoxy]-6-[acetyl-amino]-toluol (F. 117—117.5°, korr.), Darst., Eigg., Acetylier. I 2748.
- Homoveratrylformylamin (F. 40—42°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 2539.
- C₁₁H₁₅O₂N α-[2,3-Dimethoxy-phenyl]-β-[carboxyl-amino]-athan, Darst., Eigg., Ringschluß d. Äthylesters (Kp._{0.005} 140 bis 150°) I 1006.
- 2,4-Dimethyl-3-[äthoxy-acetyl]-5-carboxypyrrol, Äthylester (F. 113—114°) I 1350.
- 3,4,5-Trimethoxyphenylacetamid (F. 121°), Darst., Eigg. I 1460.
- C₁₁H₁₅O₂Cl 2,3,4-Triacetyl-β-l-arabinosyl-1-chlorid (β-Aceto-chlor-l-arabinose) (F. 146°), Darst., Eigg., Rk. mit Pyridin u. Ag₂SO₄, Konst. I 2745.
- 2,3,4-Triacetyl-β-l-xylosylchlorid (Aceto-chlorxylose) (F. 100—101°), Darst., Eigg., Rk. mit Pyridin u. Ag₂SO₄, Konst. I 2745.
- C₁₁H₁₅NS 4-[Dimethyl-amino]-isothiochroman (Kp.₁₃ 154—155°), Darst., Eigg., Pikrat II 2198.
- C₁₁H₁₅NS₂ *N*-[2,5-Dimethyl-phenyl]-formothialdin (F. 89—90°), Bldg., Eigg. II 1543.
- C₁₁H₁₅N₂S *N*-Anilino-*N'*-[allyl-thiocarbaminoguanidin („Anilino-guanidinallylthioharnstoff“)] (F. 128°), Bldg., Eigg., Ringschluß I 897.
- C₁₁H₁₆ON₂ Nitroso-*N*-*N*-diäthyl-*m*-toluidin, Rk. mit Gallium I 1624*; (Verwend. für Zeugdruck) II 2507*.
- α-*n*-Butyl-α-phenylharnstoff (F. 50.5 bis 51.1°), Darst., Eigg. II 864.
- 1,3-Diäthylbenzimidazoliumhydroxyd, Darst., Eigg., therm. Spalt. v. Salzen I 70.
- α-β-Dimethyl-β-formyl-[2,5-dimethyl-phenyl]-hydrazin (Kp.₉ 172—174°), Darst., Eigg., Verseif. II 3015.
- C₁₁H₁₆OS Phenyl[ε-oxy-*n*-amyl]-sulfid (F. 31.5°), Darst., Eigg., Phenylurethan I 2161.
- C₁₁H₁₆O₂N₂ (s. *Pilocarpin*).
- [o-Nitro-benzyl]-diäthylamin (Kp.₁₃ 144°), Darst., Eigg., Löslichk., Pikrat I 2159.
- [*m*-Nitro-benzyl]-diäthylamin (Kp.₁₃ 158°), Darst., Eigg., Löslichk., Pikrat I 2159.
- [*p*-Nitro-benzyl]-diäthylamin (Kp.₁₃ 160°), Darst., Eigg., Löslichk., Pikrat I 2159.
- Cyclopentanspiro-3-oxy-6-cyan-3-methylpiperidin-(5) (F. 282°), Darst., Eigg., Spalt. II 32.
- 1-Äthyl-5-methyl-4,5,6,7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 147.5 bis 149.5°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Methylester I 2773.
- 2-Äthyl-5-methyl-4,5,6,7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 184—185°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. I 2772.
- 7-Methyl-1-äthyl-4,5,6,7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 127.5 bis 128.5°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Ester I 2773.
- 7-Methyl-2-äthyl-4,5,6,7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 43—49°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. I 2773.
- 1,4,6-Trimethyl-4,5,6,7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 176—177°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Ester I 2773.
- 2,4,6-Trimethyl-4,5,6,7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 179—180°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. I 2773.
- N*-Methylurethan d. o-Oxybenzyl-dimethylamins (F. 76°), Darst., Eigg., myot. Wrkg., Salze II 160.
- N*-Methylurethan d. *m*-Oxybenzyl-dimethylamins (F. 86°), Darst., Eigg., myot. Wrkg., Salze II 160.
- N*-Methylurethan d. *p*-Oxybenzyl-dimethylamins (F. ca. 72°), Darst., Eigg., myot. Wrkg., Salze II 160.
- C₁₁H₁₆O₂N₂ 1,3,7-Triäthylxanthin (F. 113°), Darst., Eigg. II 1415.
- C₁₁H₁₆O₂N₂ (s. *Barbitursäure*, -allyl-*n*-butyl; *Bu-talon* [5-Älyl-5-*sek*.-butylbarbitursäure];

- Sandoptal* [5-Allyl-5-isobutybarbitursäure].
N-Allyl-5,5-diäthylbarbitursäure (F. 75°), Bldg., Eigg. I 1345.
- 2.4-Dimethyl-3-[dimethylamino-acetyl]-5-carboxypyrrol, Darst., Eigg., Chlorhydrat d. Athylesters (F. 87—88°) I 1350.
- 5-Amino-4-äthoxy-2-[acetyl-amino]-1-methoxybenzol, Verwend. für Monoazofarbstoffe II 1077*.
- C₁₁H₁₆O₃N₂, 3.7-Diäthyl-8-äthoxyxanthin (F. 212°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. II 1415.
- C₁₁H₁₆O₃S s. *Benzol-pentamethylsulfonsäure*.
- C₁₁H₁₆O₁₁S Triacetyl- α -*l*-arabinsido-1-schwefelsäure, Salz mit Triacetyl- α -*l*-arabinsido-1-pyridiniumhydroxyd I 2745.
- Triacetyl- α -*l*-xylosido-1-schwefelsäure, Salz mit Triacetyl- α -*l*-xylosido-1-pyridiniumhydroxyd I 2745.
- C₁₁H₁₆N₂S *symm.* *o*-Tolyl-*n*-propylthioharnstoff (F. 66°), Darst., Eigg., Rkk. I 655.
- C₁₁H₁₇ON Benzyl-äthyl- β -oxäthylamin (Kp.₁₀ 132°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 749.
- 1-Phenyl-2-[äthyl-amino]-propanol-(1) (Äthyl-[α -methyl- β -phenyl- β -oxy-äthyl]-amin) (F. 86°), Darst., Eigg., Oxalat I 2410; Hydrochlorid (F. 198°, korr.) II 873.
- Äthyl-[β -*p*-tolyl- β -oxyäthyl]-amin, Hydrochlorid (F. 208°, korr.) II 873.
- 1-Phenyl-3-[methyl-amino]-butanol-(1) (Kp.₁₆ 155—156°), Darst., Eigg., Pikrat I 3095, II 558.
- stereoisomer.* 1-Phenyl-3-[methyl-amino]-butanol-(1) (Kp.₁₆ 155—156°), Darst., Eigg., Pikrat I 3095, II 558.
- α -[Methyl-amino]-*p*-tolyläthylcarbinol (Methylephedrin) (Kp. 114°), Synth., Eigg., physiol. Wrkg., Derivv. II 558.
- d*-*N*-Methylephedrin, Darst., Eigg., Salze II 163.
- l*-*N*-Methylephedrin (F. 87—87.5°), Darst., Eigg., Salze II 163; Wrkg. auf d. Blutdruck, d. Kontrakt. d. Uterus u. bronchiale Wrkg. II 598.
- d,l*-1-Phenyl-2-[dimethyl-amino]-propanol-(1) (*d,l*-*N*-Methylephedrin) (F. 63 bis 64.5°), Darst., Eigg. (Hydrochlorid) I 3096, II 558; (opt. Spalt., Rkk., Salze) II 163.
- d*-*N*-Methyliso(pseudo)ephedrin (Kp.₂₁ 145—145.5°, korr.), Darst., Eigg., Salze II 163.
- l*-*N*-Methyliso(pseudo)ephedrin, Darst., Eigg., Salze II 163.
- d,l*-*N*-Methyliso(pseudo)ephedrin (Kp.₁₆ 135.5°, korr.), Darst., Eigg., opt. Spalt., Salze II 163.
- [α -(*o*-Methoxy-phenyl)-äthyl]-dimethylamin (Kp.₁₃₋₅ 108.5°), Darst., Eigg., Derivv. I 3092.
- [α -(*m*-Methoxy-phenyl)-äthyl]-dimethylamin (Kp.₁₇ 118—119°), Darst., Eigg., Derivv. I 3092.
- [α -(*p*-Methoxy-phenyl)-äthyl]-dimethylamin (Kp.₁₄ 118°), Darst., Eigg., Derivv. I 3092.
- 2-Methyltetrahydroisochinolin-Methylhydroxyd, Darst., Eigg., Rkk. d. Jodids (F. 192°, korr.) II 2194.
- C₁₁H₁₇OCl Camphan-2-carbonsäurechlorid, Rk. mit Zn-Alkylen bzw. *p*-Toluidin I 513.
- C₁₁H₁₇O₂N β -Oxyäthyl- α -methyl- β -phenyl- β -oxyäthyl]-amin, Hydrochlorid (F. 166°, korr.) II 873.
- 3-Methoxy-4-äthoxy-1-[β -amino-äthyl]-benzol, Synth. (Salze) I 1112; (Rkk., Derivv.) I 2749; Rk. mit Ameisensäure I 1942.
- C₁₁H₁₇O₃N (s. *Mezcalin* [*Mescaline*]).
- β -[2.4.5-Trimethoxy-phenyl]-äthylamin, Synth., Eigg., Vergl. mit Mezcalin II 2049.
- C₁₁H₁₇O₆Cl₃ Trimethyl- β -glucochloralose (F. 109—110°), Bldg., Eigg., Rkk. I 1804.
- 3.5.6-Trimethylmonochloralglucose (F. 120°), Bldg., Eigg. I 1804.
- C₁₁H₁₈ON₂ Nicotin-Methylhydroxyd, Darst., Eigg., mol. Extinkt.-Koeff. d. Jodids II 888.
- Nicotin-Isomethylhydroxyd, Darst., Eigg., mol. Extinkt.-Koeff. d. Jodids (F. 164°) II 888; opt. Dreh. u. Rotat.-Dispers. d. Jodids II 2199.
- C₁₁H₁₈O₂N₂ 6-Oxy-3-cyan-6-methyl-4.4-diäthylpiperidin-(2) (F. 251°), Darst., Eigg., Spalt. II 2564.
- C₁₁H₁₈O₃N₂ (s. *Amytal* [5.5-Äthylisoamylbarbitursäure]; *Barbitursäure*, *äthylamyl*; *Barbitursäure*, *isobutylpropyl*).
- C₁₁H₁₈O₁N₂ 5-Äthyl-5-*n*-butyloxymethylbarbitursäure, Darst., physiol. Wrkg. II 1709.
- 5-Äthyl-5-isobutyloxymethylbarbitursäure, Darst., physiol. Wrkg. II 1709.
- C₁₁H₁₈O₆Cl₂ Trimethylmonochloro- β -glucochloralose (Trimethylglucosedichloracetaldehyd) (F. 68°), Bldg., Eigg., Hydrolyse I 1804.
- C₁₁H₁₈ON 1-Methyl-5-*n*-hexylpyrrolon-2 (Kp.₁₆ 148—150°), Darst., Eigg., Verseif. II 745.
- Camphan-2-carbonsäureamid (F. 98°), Darst., Eigg., Red. I 513.
- C₁₁H₁₈ON₂ (s. *Campher-Semicarbazone*).
 [Cycloheptyliden-aceton]-semicarbazone (F. 171—172°), Darst., Eigg., Erkennen d. Δ^1 -Cycloheptenylacetonsemicarbazons v. Kon als Cycloheptylidenacetonsemicarbazone II 1398.
 [Δ^1 -Cycloheptenyl-aceton]-semicarbazone (F. 128—129°), Darst., Eigg., Erkennen d. — v. Kon als Cycloheptylidenacetonsemicarbazone II 1397.
- C₁₁H₁₈OCl s. *Undecanaphthensäure-Chlorid*.
- C₁₁H₁₈O₂N α -Phenylcholin, Pharmakodynamik II 2694.
- β -Phenylcholin, Pharmakodynamik II 2694.
- C₁₁H₁₉O₃N 1-*n*-Amyl-4-oxopiperidin-3-carbonsäure, Darst., Eigg., Red., Hydrochlorid (F. 143°) d. Athylesters II 1035*.
- 1-Isoamyl-4-oxopiperidin-5-carbonsäure, Darst., Eigg., Red. d. Athylesters (F. 155°) II 1035*.
- C₁₁H₁₉O₆Cl₁ Trimethylbidechloro- β -glucochloralose (Trimethylglucosemonochloro-

- acetaldehyd) (Kp.₄ 155—160°), Bldg., Eigg. I 1804.
- C₁₁H₂₀ON₂ 1.2-Diäthyl-4.5.6.7-tetrahydroindazoliumhydroxyd, Jodid (F. 98—99°) I 2774.
1. Äthyl-2-methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol-Methylhydroxyd, Erkenn. d. 2-Äthyl-7-methyltetrahydroindazoljodmethylats v. v. Auwers als —-Jodid I 2774.
- 1.5-Dimethyl-2-äthyl-4.5.6.7-tetrahydroindazoliumhydroxyd, Jodid (F. 84 bis 86°) I 2774.
- 2.5-Dimethyl-1-äthyl-4.5.6.7-tetrahydroindazoliumhydroxyd, Jodid (F. 67 bis 69°) I 2774.
- 2-Äthyl-7-methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol-Methylhydroxyd, Erkenn. d. —-Jodids (F. 102—103°) v. v. Auwers als 1-Äthyl-2-methylderiv. I 2774.
- 1.2.4.6-Tetramethyl-4.5.6.7-tetrahydroindazoliumhydroxyd, Jodid (F. 155 bis 156°) I 2775.
- C₁₁H₂₀O₂N₂ Propionyl-*d.l.*-leucylglycin, Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2319.
- C₁₁H₂₀O₂N₄ Trialanylglycin (F. 254° Zers.), Darst., Eigg., Abbau II 1000.
- C₁₁H₂₂NCl Campholsture-*N*-methylimidchlorid, Überfahr. in Campholsturenitril I 1934.
- C₁₁H₂₁ON Methylupinin (Kp.₁₂₋₁₃ 140—143°), Darst., Eigg., Hydrier. I 539.
- cis*- α,α' -Dipropylcyclopentanoxim (Kp.₁₀ 139—142°), Darst. (Geschwindigkeit), Eigg. II 3001.
- Dekanol-(10)-1-cyanid (F. 12—13°), Darst., Eigg., Verseif. II 28.
- C₁₁H₂₁O₂N₃ 1-Methoxycyclohexylacetonsenibazon (F. 181—182°), Darst., Eigg. II 2882.
- C₁₁H₂₁O₂Br 10-Bromdecan-1-carbonsäure (*\omega*-Bromdecylsäure) (F. 51°), Darst., Eigg. II 28; (Rkk., Methyl ester) I 39.
- C₁₁H₂₁O₄N *n*-Amyl-bis- $[\beta$ -carboxy-äthyl]-amin, Darst., Eigg., Rkk. d. Diäthylesters II 1035*.
- Isoamyl-bis- $[\beta$ -carboxy-äthyl]-amin, Darst., Eigg., Rkk. d. Diäthylesters II 1035*.
- C₁₁H₂₁O₄N₃ s. *Alanylglycylleucin*; *Alanylleucylglycin*.
- C₁₁H₂₂O₃N₂ *d.l.*-Leucylglycinisopropylester, Hydrochlorid I 1919.
- C₁₁H₂₃ON 4-(Cyclohexyl-amino)-pentanol-2 (Kp.₁₃ 124°), Synth., Eigg. II 558.
- Dihydromethylupinin (Kp.₁₂ 136—141°), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. I 539.
- Diamylketoxim (Kp.₁₂ 144.2°), Eigg., Erstarr.-Pkt. I 2520.
- Endomethylen-2.5-hexahydrobenzyltrimethylammoniumhydroxyd, Synth., Eigg., Spalt. d. Jodids (F. 266—267°) II 566.
- 4.8-Dimethylnonansäureamid (F. 80 bis 81°), Darst., Eigg. II 434.
- C₁₁H₂₃NS₂ *n*-Decyldithiourethan (F. 76°), Darst., Eigg., Rkk. II 1647.
- C₁₁H₂₁ON₂ α,α -Diisoamylharnstoff, Darst., Eigg., Pikrat, Oxalat II 864.
- C₁₁H₂₅O₂N β -[Dipropyl-amino]-propionaldehyddimethylacetal (Kp.₇₆₀ 223.4°), Darst., Eigg., Hydrolyse, Hydrochlorid I 1918.
- Triäthyl- $[\alpha$ -athoxy-allyl]-ammoniumhydroxyd, Salze I 1323.
- C₁₁H₂₅O₂N Methylamin-di- β -[propionaldehyddimethylacetal] (Kp.₂₀ ca. 130°), Darst., Eigg., Hydrolyse I 1918.
- C₁₁H₂₇ON Trimethyloctylammoniumhydroxyd, Wrkg. d. Jodids auf d. Phosphagenzerfall im Muskel II 1028.
- Tripropyläthylammoniumhydroxyd, Darst., Eigg., therm. Spalt. d. Jodids (F. 238°) I 71.

— II IV —

C₁₁H₁O₂N₂J₅ Pentajod-2-methylchinolin-4-carbonsäure, Darst., Verwend. als Röntgenkontrastmittel I 3148*.

C₁₁H₅O₃N₂Cl₂ 2-[3'-Nitro-phenyl]-6-chlorpyrimidin-4-carbonsäurechlorid, Verwend. für Azofarbstoffe II 800*.

C₁₁H₅O₃N₄Cl Cyanfuranbenzoylhydroxamsäurechlorid (F. 157°), Darst., Eigg. II 2682.

C₁₁H₅O₂Cl₅ 5-Chlor-7-methylthionaphthen-2.3-dicarbonensäureanhydrid (F. 198 bis 199°), Darst., Eigg., Rk. mit Bzl. I 150*; Verwend. für Farbstoffe I 448*.

C₁₁H₅O₄NBr₂ 6.8-Dibromchinolin-2.4-dicarbonensäure (F. 258—260°), Darst., Eigg. II 2105*.

C₁₁H₅O₄NHg Anhydro-3-nitro-8-hydroxymercuri-1-naphthoesäure, Darst., Eigg., Rkk. II 880.

Anhydro-4-nitro-8-hydroxymercuri-1-naphthoesäure, Darst., Eigg., Rkk. II 881.

C₁₁H₅ONCl *N*-Chlornaphthostyryl (F. 132°), Darst., Eigg. II 353*; Umlager. II 353*.

4-Chlornaphthostyryl [I. G. Farben] (F. 266—267°), Darst., Eigg. II 353*, 1219*; (Verseif.) I 2695*.

C₁₁H₅ONBr 4-Bromnaphthostyryl [I. G. Farben] (F. 256—257°), Darst., Eigg. II 1220*.

C₁₁H₅O₂N₂S₂ β -Rhodanaloxindol, Umlager. I 527.

C₁₁H₅ONS 4-Rhodan-1-oxynaphthalin (F. 113°), Darst., Eigg. I 2697*.

C₁₁H₅O₃NS s. *Naphthonitril-sulfonsäure* [*Cyanaphthalinsulfonsäure*].

C₁₁H₅O₃Cl₅ 5-Chlor-7-methylthionaphthen-2.3-dicarbonensäure (F. 259—260°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 150*.

C₁₁H₅O₄NHg 3-Nitro-8-hydroxymercuri-1-naphthoesäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Na-Salzes II 880.

C₁₁H₅O₆NS₂ s. *Naphthonitril-disulfonsäure* [*Cyanaphthalindisulfonsäure*].

C₁₁H₅N₂Cl₅ [4'-Chlor-naphtho]-[1'.2':4.5]-[2-imino-thiazol-1.3-dihydrid-2.3] (F. 247°), Darst. I 2698*.

C₁₁H₅ON₂Br₂ Furoil-[(2.5-dibrom-phenyl)-hydrazon] (F. 104°), Bldg., Eigg. I 1685.

Furoil-[(2.6-dibrom-phenyl)-hydrazon] (F. 62°), Bldg., Eigg. I 1685.

Furoil-[(3.5-dibrom-phenyl)-hydrazon] (F. 116°), Bldg., Eigg. I 1685.

- C₁₁H₈O₂NCl s. *Naphthoesäure, aminochlor* [*Aminochlor-naphthalincarbon-säure*].
- C₁₁H₈O₂NBr (s. *Naphthalin, brommethylnitro*).
6-Brom-2-oxynaphthalin-3-carbonsäureamid, Darst., Abbau II 653*.
- C₁₁H₈O₂N₂Cl 2-[4'-Nitro-phenyl]-4-methyl-6-chlorpyrimidin, Red. II 800*.
- C₁₁H₉O₂NCl₂ 4-Methyl-5-chlor-7-äthoxyisatin- α -chlorid, Rk. mit Oxythionaphthenen II 1226*.
- C₁₁H₉O₂N₂Cl γ -Phenyl- β -[acetyl-amino]- α -chlorisoxazol (F. 127—128°), Darst., Eigg. II 2894.
- C₁₁H₉O₂NS *N*-Methyl- β -sulfhydryl- α -chinolon- γ -carbonsäure (F. 146—150° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 527.
- C₁₁H₉O₂NS s. *Naphthoesäure, aminosulfonsäure* [*Sulfoaminonaphthalincarbon-säure*].
- C₁₁H₁₀ONCl 4-Chlor-2-methyl-6-methoxychinolin, Rkk. I 1967*.
2-Methyl-3-[chlor-acetyl]-indol (Methylindacetylchlorid) (F. 220°), Darst., Eigg., Rkk. I 2646; (Derivv.) II 42.
- C₁₁H₁₀ONBr 2-Methyl-3-[brom-acetyl]-indol (α -Methylindacylbromid) (F. 204°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 42.
- C₁₁H₁₀ONJ 2-Methyl-3-[jod-acetyl]-indol (α -Methylindacyljodid), Darst. II 42.
- C₁₁H₁₀O₂N₂As₂ 2,4'-Dioxy-3'-amino-5.1'-arsenobenzolpyridin, Darst., Eigg., therapeut. Wrkg. II 603*.
- C₁₁H₁₀O₂NCl *N*-[3-Chlor-2-oxypyryl]-phthalimid, Rk. mit sek. Basen II 2370*, 3163*.
- C₁₁H₁₀O₂N₂S 1-[2'-Methyl-4'-sulfophenyl]-3-carboxy-5-pyrazolon, Verwend. für Azofarbstoffe I 447*.
- C₁₁H₁₁O₂NS Methansulfonsäure- α -naphthylamid (F. 125.5°), Bldg., Eigg. I 3083.
Methansulfonsäure- β -naphthylamid (F. 153.5°), Bldg., Eigg. I 3083.
- C₁₁H₁₁O₂N₂Cl α -[Chlor-acetyl]- β -cinnamoylhydrazin (F. 185°), Darst., Eigg., Ringschluss II 173.
- C₁₁H₁₁O₂N₂Br 3-Methyl-4-phenyl-5-brom-4.5-dihydrouracil, Darst., HBr-Abspalt. II 3019.
- C₁₁H₁₁O₂N₂S 2-[*o*-Tolyl-imino]-3-acetyl-5-oxo-2.3.4.5-tetrahydro-1.3.4-thiadiazol (F. 183°), Darst., Eigg., Versief. I 2781.
- C₁₁H₁₁O₂NS 2-Cyan-5-äthoxybenzol-1-thioglykolsäure, Verwend. für Thioindigo-farbstoffe I 307*, II 795*.
2-[Methyl-amino]-naphthalin-7-sulfonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe I 2701*, II 1078*.
- C₁₁H₁₁O₂NS 2-[Methyl-amino]-8-naphthol-6-sulfonsäure, Verwend. für Monoazofarbstoffe II 1078*.
1-Amino-2-methoxynaphthalin-6-sulfonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe I 1621*.
- C₁₁H₁₁O₂N₂Cl 1-Chlor-6(5)-[dicarboxy-hydrazino]-hydrinden, Darst., Eigg., Rkk., Konst. d. Dimethyl- (F. 138°) u. Diäthylesters (F. 111°) II 2170.
N-[*o*-Chlor-benzoyl]-*l*-asparagin (F. 171° Zers.), Darst., opt. Dreh. I 869.
- N*-[*p*-Chlor-benzoyl]-*l*-asparagin (F. 181° Zers.), Darst., opt. Dreh. I 869.
- C₁₁H₁₁O₂N₂Br *N*-[*o*-Brom-benzoyl]-*l*-asparagin (F. 163° Zers.), Darst., opt. Dreh. I 869.
- C₁₁H₁₁O₂NS Bisulfitverb. d. 1-Nitroso-2-methoxynaphthalins, Na-Salz (Darst., Eigg., Strukt.) I 1822.
- C₁₁H₁₁O₂BrS 3.5-Dimethoxy-4-bromphenyl-2-thioglykolsäure-1-carbonsäure (F. 182 bis 184° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 2833*.
- C₁₁H₁₁O₂Cl₂S 2-Methyl-5-carboxy-4-methoxy-3-sulfo-1-[α -oxy- β - β -trichlor-äthyl]-benzol, Darst., Eigg. II 874.
- C₁₁H₁₂ON₂S 2-Keto-3-*p*-toluidino-4-methyl-2.3-dihydro-1.3-thiazol (F. 177°), Darst., Eigg. I 1110.
1-Imino-2-acetyl-3.5-dimethyl-1.2-dihydrobenzthiazol [Hunter] (F. 118°), Darst., Eigg. II 1000.
1-Acetamino-3.5-dimethylbenzthiazol [Hunter] (F. 259—260°), Darst., Eigg., Hydrotribromid II 1000.
- C₁₁H₁₂ON₂S 1-*p*-Tolyl-2-imino-3-acetyl-5-mercapto-2.3-dihydro-1.3.4-triazol (F. 154°), Darst., Eigg. I 2781.
- C₁₁H₁₂O₂NBr 1-Methyl-2-*p*-bromphenyl-2-oxo-5-oxotetrahydropyrral (F. 151 bis 153°), Darst., Eigg. II 998.
p-[α -Brom-propionyl]-acetanilid, Darst., Eigg., Rkk. II 2371*.
- C₁₁H₁₂O₂N₂S (s. *Lopion* [*Na-Salz d. Au-Deriv. d. α -Allyl- β -(*p*-carboxy-phenyl)-thioharnstoffs*]).
2-Methylaminomethyl-4-[3'-4'-dioxy-phenyl]-thiazol-1.3 (F. 128—130°), Darst., Eigg., physiol. Wrkg., Hydrochlorid II 886.
5-Methylloxazolidonyl-3-phenylthioharnstoff (F. 114°), Bldg., Eigg. I 895.
3-[Allyl-thioharnstoff]-benzoesäure, Herst. u. desinfizierende Wrkg. v. Au-Verbb. d. — I 2083.
- C₁₁H₁₂O₂NCl Chloracetyl-*d*-*l*-phenylalanin (F. 137°), Darst., Eigg., Aminier. I 2313; Spalt. dch. Proteasen I 91.
- C₁₁H₁₂O₂NCl Chloracetyl-*l*-tyrosin, Spalt. (dch. Proteasen) I 91; (dch. Lienokathepsin) I 3119; Hemm. d. Blutgerinn. dch. — II 2062.
- C₁₁H₁₂O₂N₂Cl *N*-[4-Chlor-2.5-dinitro-phenyl]-piperidin (F. 70—71°), Darst., Eigg. I 2878.
N-[4-Chlor-2.6-dinitro-phenyl]-piperidin (F. 165—166°), Darst., Eigg. I 2878.
- C₁₁H₁₂O₂N₂S₂ Disulfocyanacetylid-(1.4.5), Bldg., Eigg. I 994.
- C₁₁H₁₃ONS 1-Methyl-4-isopropyl-3-oxo-6-rhodanbenzol (Thymolrhodanid) (F. 105°), Darst., Eigg. I 3093.
1-Methylbenzthiazol-Allylhydroxyd [Hamer], Rkk. d. Bromids I 898.
- C₁₁H₁₃ON₂Cl 2.3-Pentandion-3-[(*p*-chlor-phenyl)-hydrazon] (F. 158°), Bldg., Eigg. II 1914.
- C₁₁H₁₃ON₂Br 2.3-Pentandion-3-[(*p*-brom-phenyl)-hydrazon] (F. 139°), Bldg., Eigg. II 1914.
- C₁₁H₁₃ON₂S 5-Methyloxazolin-2-[phenyl-thioharnstoff] (F. 152°), Bldg., Eigg. I 895.

- 5-Methyloxazolidonyl-3-[phenyl-thio-harnstoff]-2-imid (F. 98°), Bldg., Eigg., Rkk. I 894.
- C₁₁H₁₃OClS [S-(γ -Phenyl-propyl)-thioglykolsäure]-chlorid (Kp.₁₃ 193—195°), Darst., Eigg., Rkk. II 2198.
- C₁₁H₁₃O₂NCl₂ 2,4-Dichlor-3-athoxy-6-[acetyl-amino]-toluol (F. 162,5—163°), Darst., Eigg., Verseif. I 2748.
- C₁₁H₁₃O₂N₂Cl Chloracetyl-*d.l.*-alanylaminil (F. 156°, korr.), Darst., Eigg., Amintier. I 2314.
- C₁₁H₁₃O₂N₂Br *d.l.*- α -Brompropionylglycyllanilin (F. ca. 207°, korr.), Bldg., Eigg. I 2315.
rac. α -(α' -Brom-propionyl)- β -acetylphenylhydrazin, Bldg., Eigg., Ringschluss I 1221.
- C₁₁H₁₃O₄NS 1-Athoxybenzol-4-carboxamido-3-thioglykolsäure (F. 208—210°), Darst., Eigg., Verseif., Verwend. für Thioindigofarbstoffe II 663*.
- C₁₁H₁₃O₂N₂S 1-Phenyl-2,3-dimethyl-4-sulf-amino-5-pyrazolon, Rk. mit HgO II 1034*.
- C₁₁H₁₃O₂N₂S₂ 2,4-Dinitrophenyl-*N*-diäthyl-dithiocarbamat, Darst., Eigg. II 2937*.
- C₁₁H₁₃O₂NS Acetessig-*o*-anisidiumsulfonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe I 1620*.
- C₁₁H₁₃O₂N₂As 8-Acetamino-3-oxo-2-methyl-1,4-benzisoxazin-6-arsinsäure, Darst., Eigg., Salze I 532.
- C₁₁H₁₃O₂N₂S *N*-[4-Nitro-3-methylbenzolsulfonyl]-*akt.*-asparagin (F. 174° Zers.), Darst., opt. Dreh. I 869.
N-[4-Nitro-3-methylbenzolsulfonyl]-*d.l.*-asparagin (F. 190° Zers.), Darst., Eigg. I 870.
- C₁₁H₁₃N₂BrS 6-Brom-2-[propyl-amino]-4-methylbenzthiazol-1,3 (F. 82°), Darst., Eigg., Hydrobromid I 655.
- C₁₁H₁₄ONCl *N*-[β -Chlor-butyl]-benzamid (F. 69°), Darst., Eigg., Rkk. II 1151.
- C₁₁H₁₄ON₂S 2-Amino-5-[benzylmercapto-methyl]-oxazolin (F. 92°), Bldg., Eigg., Rkk., Dibenzoat I 895.
stabil. Acetyl-4-[*m*-xylyl]-thiocarbamid (F. 181—182°), Darst., Eigg., Rkk. II 1000.
labil. Acetyl-4-[*m*-xylyl]-thiocarbamid (F. 121—122°), Darst., Eigg., Tautomeric II 1000.
- C₁₁H₁₄O₂NCl 3-Athoxy-6-[chloracetyl-amino]-toluol (F. 140,5—141°, korr.), Darst., Eigg. I 2748.
- C₁₁H₁₄O₂N₂Cl₂ Arabinose-[(2,4-dichlor-phenyl)-hydrazon] (F. 161°), Bldg., Eigg. II 1283.
- C₁₁H₁₄O₂N₂Br₂ Arabinose-[(2,5-dibrom-phenyl)-hydrazon] (F. 170—175°), Bldg., Eigg. I 1685.
- C₁₁H₁₄N₂Br₂S 2-[Propyl-amino]-4-methylbenzthiazol-1,3-tetrabromid (F. 71°), Darst., Eigg., Rkk. I 655.
- C₁₁H₁₆O₂N₂Cl 1,3,7-Triäthyl-8-chlorxanthin (F. 79—80°), Darst., Eigg., Rkk. II 1415.
- C₁₁H₁₅O₂NS *N*-*p*-Toluolsulfonylmorpholin, Darst., Eigg. I 1616*.
- C₁₁H₁₅O₂N₂Br s. *Pernocton* [β -*sek.*-Butyl-5-bromallylbarbitursäure].
- C₁₁H₁₅N₂BrS *symm.* 5-Brom-*o*-tolylpropylthio-harnstoff (F. 79°), Darst., Eigg., Bromier. I 655.
- C₁₁H₁₀O₂N₂Br₂ Dibrompropyl-diäthylbarbitursäure, Salz mit Papaverin (F. 140°, Darst., Eigg., therapeut. Verwend.) II 1034*.
- C₁₁H₁₆O₂NS₂ 4-[Carbobutoxy-amino]-phenylstibinsäure, Darst., Eigg. I 644.
4-[Carboisobutoxy-amino]-phenylstibinsäure, Darst., Eigg. I 644.
- C₁₁H₁₇O₂NS Methansulfonsäure-[*n*-butyl-phenyl-amid] (F. 73°), Darst., Eigg. I 3083.
- C₁₁H₁₇O₂NS₂ Methansulfonsäure-[(δ -phenoxybutyl)-amid] (F. 79,5°), Bldg., Eigg. I 3083.
- C₁₁H₁₇O₂NS *N*-Äthylphenetidimethylschwefelsäure (, *N*-Äthyl-*p*-phenetidimethansulfinsäure“), Darst., Eigg. d. Na-Salzes II 1076* 1221*.
N-Di-[β -oxy-äthyl]-*p*-toluolsulfamid, Darst., Eigg., Rkk. I 1616*.
- C₁₁H₁₈O₂N₂S 2-[Äthyl-mercapto]-4-[athoxymethyl]-5-äthoxy-pyrimidin (F. 167°), Darst., Eigg. I 2538.
- C₁₁H₁₈O₂N₂S 2-[Äthyl-mercapto]-4-[athoxymethyl]-5-äthoxy-6-oxopyrimidin (F. 129°), Darst., Eigg., Rkk. I 2538.
- C₁₁H₁₈O₂N₂Br [α -Brom-propionyl]-dialanyl-glycin (F. 217°), Darst., Eigg. II 1000.

— 11 V —

- C₁₁H₉O₂NClS s. *Naphthonitril*, *chlorsulfonsäure* [*Cyanchlornaphthalinsulfonsäure*].
- C₁₁H₁₀OClBrHg α -Methyl- δ -phenyl- δ -chlor- β -brom- γ -hydroxymercurierythren, Bldg. (?) d. Chlorids I 867.
- C₁₁H₁₇O₂N₂ClS 2-[Äthyl-mercapto]-4-[athoxymethyl]-5-äthoxy-6-chlorpyrimidin (Kp.₉₋₁₀ 165—166°), Darst., Eigg., Rkk. I 2538.
- C₁₁H₁₇O₂N₂S₂As Di-[carbaminy-methyl]-3-amino-4-[methyl-amino]-phenylthioarsinit (F. 141—143°), Darst., Eigg. II 871.

C₁₂-Gruppe.

— 12 I —

- C₁₂H₈ Phenyltriacetylen (Kp.₁₃ 52°), Darst., Eigg., HgCl₂-Verb. I 1674.
- C₁₂H₈ s. *Acenaphthylene*.
- C₁₂H₁₀ s. *Acenaphthen*; *Diphenyl* [*Biphenyl*].
- C₁₂H₁₂ s. *Naphthalin*, *äthyl*; *Naphthalin*, *dimethyl*.
- C₁₂H₁₄ *p*-Dipropenylbenzol (F. 63—64°), Bldg., Eigg., Rkk., Tetrabromid II 561.
p-Propenylallylbenzol (Kp.₁₁ 107—108°), Darst., Eigg., Tetrabromid II 561.
p-Diallylbenzol (Kp.₁₂ 94°), Bldg., Eigg. I 1928; Darst., Eigg., Tetrabromid II 560.
1-Phenylcyclohexen-(1), Rk.: mit HNO₃ I 2765; mit Bzl. (+ AlCl₃) II 1533.
- C₁₂H₁₆ [α -Dimethyl- β -butenyl]-benzol (?) (Kp.₁₇ 96—98°), Bldg., Eigg., Rkk. II 1791.
- Cyclohexylbenzol (Phenylcyclohexan) (Kp.₂₁₃ 238—240°), Darst. II 2101*;
Darst., Eigg., Rkk. I 2765, II 1531.

- C₁₂H₁₈ (s. *Benzol*, *hexamethyl*; *Benzol*, *tri-äthyl*).
 Dihexin (Dodekadiin-[5.7]) (Kp.₈ 103°), Darst., Eigg. I 1674.
n-Hexylbenzol (Kp.₇₆₀ 227.35°), Darst., Eigg., Erstarr.-Pkt. I 2520.
 5-Propylpseudocumol (Kp.₂₂₀—230°), Darst., Eigg. I 872.
 Diisopropylbenzol, Rk. mit CO (+AlCl₃) II 351*.
- C₁₂H₂₀ Acenaphthenperhydrid, Darst., pyroge Zers. unter H-Druck II 167.
 Cyclohexylidencyclohexan („Dicyclohexen“), Bldg. I 878.
- C₁₂H₂₂ 2.6-Dimethyldekadien-2.6, Darst., Rkk., Konst. I 222.
 Dicyclohexyl, Bldg. I 1800, II 165.
- C₁₂H₂₁ *asymm.* Athyloctyläthylen (Kp.₁₁ 91 bis 93°), Bldg., Eigg., oxydat. Abbau I 987.
- C₁₂H₂₆ (s. *Dodecan*).
 2.6-Dimethyldecan (Kp.₇₃₂ 193—196°), Darst., Eigg. I 222.
- 12 II —
- C₁₂H₆O₃ s. *Acenaphthenchinon*.
 C₁₂H₆O₃ s. *Naphthalin*, *dicarbonsäure-Anhydrid* bzw. *Naphthalsäure-Anhydrid*.
 C₁₂H₆O₄ s. *Naphthalsäure*, *oxy-Anhydrid*.
 C₁₂H₆O₁₂ s. *Mellitsäure*.
 C₁₂H₅F₃ 3.4.4'.5-Tetrafluordiphenyl (F. 138.5 bis 139°), Darst., Eigg., Oxydat. II 1291.
- C₁₂H₇Cl₃ 2.3.5-Trichlordiphenyl (F. 41°), Bldg., Eigg. I 512.
 3.5.2'-Trichlordiphenyl (F. 58°), Bldg., Eigg. I 512.
 3.5.4'-Trichlordiphenyl (F. 88°), Bldg. I 512.
- C₁₂H₇F₃ 3.4.4'-Trifluordiphenyl (F. 83°), Darst., Eigg., Nitrier. II 1291.
- C₁₂H₈O s. *Diphenylenoxyd* [*Biphenylenoxyd*].
 C₁₂H₈O₂ 5.6-Benzocumaranon-3 (F. 148°), Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe I 582*.
 [2-Oxynaphthalin-1-essigsäure]-lacton (F. 103—104°), Darst., Eigg. II 3009.
 [2-(Oxy-methyl)-naphthalin-1-carbonsäure]-lacton (F. 152—153°), Darst., Eigg. II 3009.
 [2-(Oxy-methyl)-naphthalin-3-carbonsäure]-lacton (F. 206°), Darst., Eigg. I 2825*, II 3010.
- C₁₂H₈O₃ s. *Naphthoesäure*, *formyl* [*Naphthalinaldehydcarbonsäure*] bzw. *Naphthaldehydsäure* [*1.8-Naphthalaldehydcarbonsäure*].
- C₁₂H₈O₄ (s. *Naphthalin*, *dicarbonsäure* bzw. *Naphthalsäure* [*Naphthalin-1.8-dicarbonsäure*]; *Naphthoesäure*, *formyloxy* [*Oxynaphthalinaldehydcarbonsäure*]).
 O-Carboxy-(1)-naphthalaldehyd-(4). —
 Methyl ester (F. 124—126°), Darst., Eigg., Kondensat. mit Malonsäure II 1917.
- C₁₂H₈O₅ s. *Naphthalsäure*, *oxy*.
 C₁₂H₈O₆ - [Endovinylen-3.6-cyclohexantetracarbonsäure-1.2.3.4-]-dianhydrid (F. 390—395°), Darst., Eigg. II 2503*.
- C₁₂H₈N₂ s. *o-Phenanthrolin*; *Phenazin*.
 C₁₂H₈Cl₂ 3.5-Dichlordiphenyl (F. 36°), Bldg., Eigg. I 512.
 2.2'-Dichlordiphenyl (F. 61—62°), Darst., DE. in benzol. Lsg., elektr. Moment II 2155.
 4.4'-Dichlordiphenyl, elektr. Moment u. Strukt. I 725, II 1384.
- C₁₂H₈Br₂ 4.4'-Dibromdiphenyl, elektr. Moment u. Strukt. I 725; katalyt. Hydrier. II 3002.
- C₁₂H₈J₂ 4.4'-Dijoddiphenyl, katalyt. Hydrier. II 3002.
- C₁₂H₈F₂ 4.4'-Difluordiphenyl, elektr. Moment u. Strukt. I 725; Nitrier. II 1291.
- C₁₂H₈S s. *Dibenzothiophen* [*Diphenylensulfid*].
 C₁₂H₈S₂ s. *Thianthren*.
 C₁₂H₈N s. *Carbazol*.
 C₁₂H₈Cl 2-Chlordiphenyl (F. 33°), Bldg., Eigg. I 60.
 C₁₂H₈Br 4-Bromdiphenyl, katalyt. Hydrier. II 3002.
- C₁₂H₉J 2-Joddiphenyl (Kp.₆ 158°), Darst., Eigg., Rkk. II 1401.
 4-Joddiphenyl (F. 112°), Bldg., Eigg., katalyt. Hydrier. II 3002; Molekülverb. I 1689.
- C₁₂H₉F 2-Fluordiphenyl (F. 71—72°), Darst., Eigg. II 1291.
 3-Fluordiphenyl (F. 26—27°, korr.), Darst., Eigg. II 1291.
 4-Fluordiphenyl (F. 74—75°), Darst., Eigg. II 1291.
- C₁₂H₁₀O s. *Acetonaphthon* [*Methylnaphthylketon*]; *Diphenyl*, *oxy*; *Diphenyläther*.
 C₁₂H₁₀O₂ (s. *Diphenol* [*Dioxydiphenyl*]).
 2-Methoxynaphthalin-1-aldehyd, Rk. d. Bisulfitverb. mit KCN II 3009.
 1.4-Endoäthylen-1.4-dihydro- α -naphthochinon (F. 98—99°), Darst., Eigg., therm. Zers. II 2458.
 α -Naphtholacetat, katalyt. Hydrier. II 3069*.
- C₁₂H₁₀O₃ (s. *Benzfuroin*).
 2-Oxynaphthalin-1-essigsäure (F. 147°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. II 3009.
 2-[Oxy-methyl]-naphthalin-3-carbonsäure (F. 165°), Darst., Eigg. I 2825*; Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. II 3010.
 1-Methoxynaphthalin-2-carbonsäure (F. 127°), Darst., Eigg. I 2696*.
 2-Methoxy-3-naphthoesäure, Darst., Amid I 652.
 4-Methoxynaphthalin-1-carbonsäure (F. 239°), Darst., Eigg. I 2696*.
- C₁₂H₁₀O₄ (s. *Chinhydrin* [*Benzochinhydrin*]; *Piperimsäure*).
 5-Ketotetrahydronaphthalin-6-oxalsäure (F. 116—117°), Darst., Eigg., Red., Ester II 2501*.
 Vinylphthalat, Verwend. zur Herst. v. plast. MM. aus Cellulosederivv. II 814*.
- C₁₂H₁₀O₅ s. *Hymatomelansäure*.
 C₁₂H₁₀N₂ (s. *Azobenzol*).
 1-Aminocarbazol (F. 196—197°), Darst., Eigg. II 2105*; (Derivv.) II 2732*.
 3-Aminocarbazol, Nitrier. I 525.
 C₁₂H₁₀N₃ 5-Amino-2-phenylbenztriazol-1.2.3 (F. 182°), Darst., Eigg. I 754.

- 2-[4'-Amino-phenyl]-benztriazol-1.2.3 (F. 135°), Darst., Eigg., Diazotier. u. Verkoh. I 754.
1. 3-Diaminophenazin, Verwend. v. — Salzen oder deren Derivv. als Desensibilisatoren I 340*, II 123*.
2. 4-Diaminophenazin, Verwend. v. — Salzen oder deren Derivv. als Desensibilisatoren I 340*, II 123*.
2. 6-Diaminophenazin, Verwend. v. — Salzen oder deren Derivv. als Desensibilisatoren I 340*, II 123*.
- C₁₂H₁₀Cl₂ 3.5-Dichlor-1-phenylcyclohexadien-(2.4) (Kp.₁₀ 156°), Darst., Eigg., Chlorier. I 512.
- C₁₂H₁₀S (s. *Diphenylsulfid*).
Isophenylsulfid (Kp. 300—340°), Darst., Eigg., Oxydat., Derivv. I 995; Bezeichn. als β-Phenylsulfid II 2432.
- C₁₂H₁₀S₂ s. *Diphenyldisulfid*.
- C₁₂H₁₀P₂ s. *Phosphorbenzol*.
- C₁₂H₁₀As₂ s. *Arsenobenzol*.
- C₁₂H₁₀Hg Diphenylquecksilber (F. 125°), Darst., Eigg. I 2528; intermediäre Bldg. aus Bzl., HNO₃ u. Hg(NO₃)₂ II 2730; Parachor u. Konst. I 2962; Rkk. mit organ. Halogeniden II 294.
- C₁₂H₁₀Ni Nickeldiphenyl, intermediäre Bldg. aus NiCl₂, C₆H₅MgBr u. H₂ I 2618.
- C₁₂H₁₀Se Diphenylselenid, Parachor II 988.
- C₁₂H₁₀Se₂ Diphenyldiselenid, Parachor II 988.
- C₁₂H₁₁N (s. *Diphenylamin*).
2-Benzylpyridin, Darst., Nitrier., Nitrat I 2990; Rk. mit Bromacetat I 3147*.
3-Benzylpyridin, Darst., Nitrier., Nitrat I 2990.
4-Benzylpyridin, Darst., Nitrier., Nitrat I 2990.
2-Methyl-4-phenylpyridin, Bldg., Salze II 2779.
Dihydro-*pert*-benzisochinolin (F. 70°), Darst., Eigg., Pikrat I 753.
2-Aminodiphenyl (o-Aminobiphenyl), Diazotier. u. Rk.: mit Cu-Pulver I 60; mit KJ II 1401; mit Cu-Na(CN)₂ I 2175; Rk. mit Diphenyl-2-carbonsäurechlorid I 883.
3-Aminodiphenyl, Diazotier. u. Rk. mit HBF₄ II 1291.
4-Aminodiphenyl, Diazotier. u. Überführ. in d. Nitril I 2765; Mercurier. I 61.
2-Aminoacenaphthen [Morgan] (F. 81°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 2697*.
4-Aminoacenaphthen [Morgan] (3-Aminoacenaphthen [Gibson]) (F. 108°), Darst., Eigg. I 2697*; Rk. mit o-Bromphenylarsinsäure II 1542.
Acetaldehyd-α-naphthylamin (1-[Äthyliden-amino]-naphthalin?), Giftwrkg. I 1138.
- C₁₂H₁₁N₃ (s. *Azobenzol, amino* bzw. *Anilingleb [p-Aminoazobenzol]*).
α.3-Diaminocarbazol, Darst., Eigg., Salze, Chinoxalinderiv. I 526.
β.3-Diaminocarbazol, Darst., Eigg., Chinoxalinderiv. I 526.
3.6-Diaminocarbazol, Rk. mit Chlorsulfonsäure (estern) II 659*.
- C₁₂H₁₁As Diphenylarsin, Rk. mit Phenylchlorarsin II 3002.
- C₁₂H₁₂O 1.2.3.4-Tetrahydrodiphenylen-2.2'-oxyd (Kp.vak. 142°), Darst., Eigg., Rkk., Synth. u. Abbau in d. —Reihe I 1451.
Methylnaphthylcarbinol, Geschwindigkeit. d. Rk. mit HBr II 284.
2-Äthoxynaphthalin (Äthyl-β-naphthyläther) (F. 37°), Darst., Eigg., Hydrier. (+ Pt) II 39; Kondensat. mit Formylmethylanilin I 2826*.
Cinnamylidenacetone (Cinnamalacetone) (Kp.₁₂ 155°), Darst., Eigg. II 1216*; Bldg., Derivv. I 1565.
- C₁₂H₁₂O₂ 1.4-Endoäthylen-1.4-dihydro-α-naphthoxydion (F. 178°), Darst., Eigg., Rkk. II 2458.
5-Phenyl-1.3-dihydroresorcin, Hydrolyse II 2779; Chlorier. I 512.
2.6-Dimethoxynaphthalin, Rk. mit Benzoylchlorid (+ AlCl₃) I 887.
5-[p-Methoxy-phenyl]pentadialen-1 (Kp.₉₋₁₁ 203—211°), Darst., Eigg., Rkk. I 2752.
1.4-Endoäthylen-1.4-δ-tetrahydro-α-naphthochinon (F. 98°), Darst., Eigg., Diacetat II 2458.
[δ-Oxy-β-phenyl-γ-δ-hexensäure]-lacton (Kp.₁₂ 167°), Bldg., Eigg. I 1688.
[5-Oxytetrahydronaphthalin-6-essigsäure]-lacton (F. 140—141°), Darst., Eigg. II 2501*.
- C₁₂H₁₂O₃ m-Oxyeinnamoylacetone (F. 132 bis 134°), Darst., Eigg., Rkk. II 1916.
stabile kristallin-fl. 5-[p-Methoxy-phenyl]pentadiensäure-1 (*trans-trans*[?]-p-Methoxycinnamylidenessigsäure) (F. 179° u. ca. 222—223°, korr.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2753.
Allo-p-methoxycinnamylidenessigsäure (F. 128—130°), Darst., Eigg., Rkk. I 2754.
2-α-Hydrindonyl-β-propionsäure (F. 103 bis 105°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2175.
5-Ketotetrahydronaphthalin-6-essigsäure (F. 97—98.5°), Darst., Eigg., Rkk. II 2501*.
„Oxobenzoheptamethylencarbonsäure“ (?), Bldg., Eigg., Phenylhydrason d. Äthylesters (Kp.₁₅ 190°) I 68.
1-Oxo-2-methyl-1.2.3.4-tetrahydronaphthalin-2-carbonsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (Kp.₁₃ 183—184°) I 68.
[α-Benzyl-glutarsäure]-anhydrid (F. 81°), Darst., Eigg., Rkk. I 2175.
Lacton d. *sym.*-5-Oxytetrahydronaphthalin-6-glykolsäure (F. 143.5°), Darst., Eigg., Acetylderiv. II 2501*.
Lacton d. *anti*-5-Oxytetrahydronaphthalin-6-glykolsäure (F. 160—161°), Darst., Eigg. II 2501*.
Verb. C₁₂H₁₂O₃, Bldg. aus m-Phenylendieessigsäurediäthylester, Eigg. I 68.
Verb. C₁₂H₁₂O₃ (F. 137°), Darst. aus Maleinsäureanhydrid u. Dimethylfulven, Eigg. II 2453, 2503*.
- C₁₂H₁₂O₄ (s. *Rotensäure; Tubensäure*).
7-Methoxy-8-äthoxycumarin (Daphnetinmethyläthyläther) (F. 85.5°, korr.),

- Bldg., Eigg., Rkk. I 1007; Rk. mit K₂S₂O₈ I 1008.
- 7-Äthoxy-8-methoxycumarin (F. 80.5°, korr.), Bldg., Eigg. I 1007.
- Dihydropiperinsäure, Darst. II 876.
- 3-Oxy-5-ketotetrahydronaphthalin-6-essigsäure, Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. II 2501*.
- Phenylacetylaceton-*o*-carbonsäure (F. 142°), Darst., Eigg., Rkk. II 2441.
- Peroxyd d. δ -Salicylvaleriansäurelactons (F. 191° Zers.), Darst., Eigg. I 1452.
- Säure C₁₂H₁₂O₄ (F. 204°), Bldg. aus d. KW-stoff C₁₃H₁₄ aus Kongokopalöl II 1915.
- C₁₂H₁₂O₅ Apionylacrolein (β -[2.5-Dimethoxy-3.4-(methylen-dioxy)-phenyl]-acrolein (F. 140°), Bldg., Eigg., Rkk.. Derivv. II 562.
- 6-Oxy-7-methoxy-8-äthoxycumarin (F. 156—157°, korr.), Bldg., Eigg., Methylier. I 1008.
- 6-Methoxy-7-äthoxy-8-oxycumarin (F. 153—154°, korr.), Bldg., Eigg., Methylier. I 1007.
- Fraxetindimethyläther (F. 103—104°), Bldg., Eigg. I 1008.
- 4.5.6-Trimethoxyisocumarin (F. 84°), Darst., Eigg., Rkk. I 2428.
- [3.4-Dimethoxy- α -methylhomophthal-säure]anhydrid (F. 131—133°), Darst., Eigg. I 660.
- C₁₂H₁₂O₈ 6-Carboxy-2.3-dimethoxyzimtsäure (F. 194°), Darst., Eigg., Oxydat. II 876.
- [*m*-Carboxy-benzyl]-methylmalonsäure (F. 182—183° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Träthylester I 69.
- Acetyl-*o*-ansäure, Konst., Titrat. mit Alkali II 982.
- Oxyhydrochinontriacetat, Rk. mit *o*-Sulfo-benzoesäureanhydrid II 302.
- [3.4.5-Trimethoxy-homophthalsäure]-anhydrid (F. 124—125°), Darst., Eigg. I 2428.
- C₁₂H₁₂O₂ [(*m*-Methoxy-phenoxy)-acetyl]-malonsäure, Dimethylester (F. 55—56°) I 2889.
- C₁₂H₁₂N₂ s. Benzidin [4.4'-Diaminodiphenyl]; Diphenylamin, -amino; Hydrazobenzol].
- 2.2'-Diaminodiphenyl, Darst., Eigg., Rkk. I 3100; DE. in benzol. Lsg., elektr. Moment II 2155.
- asymm. Diphenylhydrazin, Rk. mit Ketonen II 3015.
- C₁₂H₁₂N₄ s. Azobenzol, -diamino bzw. Chrysoidin [2.4'-Diaminoazobenzol] bzw. Diphenin [4.4'-Diaminoazobenzol].
- C₁₂H₁₂N 1.2.3.4-Tetrahydrocarbazol, Rkk., Derivv. II 2778; Homologe II 2890.
- 2.4.6-Trimethylchinolin, Rk. mit 2.4-Dinitrobenzaldehyd II 2324.
- 2.6.8-Trimethylchinolin, Darst. II 798*.
- 2.3-Dimethyl-1-phenylpyrrol (F. 49 bis 50°), Bldg., Eigg. II 719.
- N*-Äthyl- α -naphthylamin, katalyt. Hydrier. I 2585*, 2694*; Verwend. für Azofarbstoffe II 99*.
- N*-Äthyl- β -naphthylamin, katalyt. Hydrier. II 1747*; Verwend. für Azofarbstoffe II 99*.
- N,N*-Dimethyl- α -naphthylamin (Kp.₁₂ 145 bis 146°), Darst. II 166; Bldg., Eigg., Methyl-*p*-toluolsulfonat I 1940; Verwend. zum Nachw. d. Nitritions I 2338.
- N,N*-Dimethyl- β -naphthylamin, Nitrier. II 425.
- C₁₂H₁₃N₃ (s. Diphenylamin, -diamino).
- 6.6'-Dimethyl-2.2'-dipyridylamin, Darst., Eigg. II 1474*.
- C₁₂H₁₁O Hexahydrodiphenylenoxyd (Kp.₂₂ 157°), Darst., Eigg., pyrogene Zers. II 995.
- 1-Phenylcyclohexenoxyl, Verseif. I 1198.
- p*-Cyclohexenylphenol (Tetrahydro-4-oxidyphenyl) (F. 123°), Darst., Eigg. II 2372*; (Derivv.) II 1663.
- p*-Cyclopentenylphenolmethyläther (F. 90°), Darst., Eigg. II 1664.
- 1.4-Dimethyl-5-ketotetrahydronaphthalin (F. 21°), Bromier. II 2501*.
- 3.4.6-Trimethyl-1-indanon (Kp. ca. 250°), Darst., Eigg. I 1271*.
- C₁₂H₁₁O₂ Phenylactolid d. Cyclohexanolons (F. 64.5°), Darst., Eigg., Rkk. I 1452.
- 6-Methoxy-3-isopropylcumaron, Synth. II 1017.
- Tubanolmethyläther, Bldg., Oxydat. II 1018.
- Hydrochinondiallyläther (F. 36—37°), Bldg., Eigg. I 2302.
- 1-Methoxytetrahydronaphthaldehyd (F. 59—60°), Darst., Eigg. I 2826*.
- 2-Methoxytetrahydronaphthaldehyd (F. 52—53°), Darst., Eigg. I 2826*.
- 4.4.7-Trimethyl- α -chromanon („Trime-thylcumaran“ [Niederl], Bldg., Eigg. I 2412.
- 2.2.6-Trimethyl- γ -chromanon, Bldg., Eigg. I 511.
- Diäthylphthalylketon, Krystalstruktur. II 2014.
- o*-[β -Dimethyl-acroyl]-*p*-kresol, Eigg. (Vergl. mit d. *o*-[β - β -Dimethylacroyl]-phenol v. S. Skraup) I 511.
- Cyclopentyl-*o*-oxyphenylketon (Kp.₁₃ 125 bis 135°), Bldg., Eigg. I 2969.
- 5.6.7.8-Tetrahydro-2-methylnaphthalin-1-carbonsäure (F. 172—173°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 3009.
- γ -Phenyl- α -methylallylacetat (Kp.₁₅ 141 bis 144°), Darst., Eigg., Rkk. I 2643.
- ar*-Tetrahydro- α -naphtholacetat, Darst., Eigg., Verseif. II 3069*.
- Cyclopentancarbonsäurephenylester (Kp.₁₃ 137°), Darst., Eigg., Überhitz. I 2969.
- C₁₂H₁₃O₃ Allyl-[β -phenyl-äthyl]-kohlen-säure-äther, Darst., Eigg. II 2829*.
- 5.6-Dimethoxy-3-methyl-1-hydrindon (F. 90—91°), Darst., Eigg., Derivv. I 659.
- 1.1'-Cinnamylidenglycerin (F. 121°), Darst., Eigg., Methylier. I 1799.
- 1.2-Cinnamylidenglycerin, Darst., Eigg., Methylier. I 1799.
- α - β -Hydro-*p*-methoxycinnamylidenessig-säure (F. 136—138°), Darst., Eigg., Oxydat. I 2752, 2754.

- β , γ -Hydro-*p*-methoxycinnamylidenessigsäure (F. 57°), Darst., Eigg., Umlager. I 2753.
- p*-Propyloxyzimtsäure (FF. 166° u. 182°), Darst., Eigg., krystallin.-fl. Eigg., Derivv. I 53.
- Allo-*p*-propyloxyzimtsäure (F. 90—91°), Darst., Eigg., Umlager., Amid I 53.
- β -Phenyl- γ -acetylbuttersäure (F. 85 bis 86°), Darst., Eigg., Überföhr. in d. Amid II 2779.
- C₁₂H₁₄O₂ (s. *Apiol* [*Petersilienapiol*]; *Isopioli*: *Phthalsäure-Butylester*).
- Coniferylaldehyd-methoxymethyläther (Kp.₃ 182—184), Bldg., Eigg., Rkk. I 1680; Eigg. I 2040.
- Hydrotubasäure, Bldg., Eigg., Rkk., Konst. II 1018.
- syn*-5-Oxytetrahydronaphthalin-6-glykolsäure (F. 165°), Darst., Eigg., Rk. mit Essigsäureanhydrid II 2501*.
- anti*-5-Oxytetrahydronaphthalin-6-glykolsäure, Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. II 2501*.
- β -Veratrylcrotonsäure (F. 138—140°), Darst., Eigg., Red., Äthylester I 659.
- stereoisomer*. β -Veratrylcrotonsäure(?) (F. 90—95°), Bldg., Eigg. I 659.
- 3-Äthoxy-4-methoxy-6-vinylbenzoesäure (F. 165°), Bldg., Eigg., Hydrier. I 1112.
- Tetrahydro-piperinsäure, Darst. II 876.
- δ -Salicylvaleriansäure (F. 90°), Darst., Eigg., Rkk. I 1452.
- α -Benzylglutarsäure (F. 76°), Darst., Eigg., Rkk. I 2175.
- γ -Phenylpropylmalonsäure. — Diäthylester (Kp.₁₅ 202°), Darst., Eigg., Rk. mit α -Phenyläthylbromid I 987.
- γ -[*o*-Carboxy-phenyl]- α -methylbuttersäure (F. 173°), Bldg., Eigg. I 68.
- o*-Phenylendipropionsäure (F. 168°), Darst., Eigg., Rkk., Diäthylester I 68.
- m*-Phenylendipropionsäure, Diäthylester (Kp.₁₅ 197—198°) I 69.
- p*-Phenylendipropionsäure, Diäthylester (F. 69°) I 69.
- α , α' -Glycerinacetal- β -benzoat (F. 84.8°), Bldg., Eigg. I 1461.
- α - β -Glycerinacetal- α' -benzoat (Kp.₂₀ 173°), Bldg., Eigg. I 1461.
- Brenzocatechindipropionat (Kp.₇₆₀ 281°), Darst., Eigg., Rkk. I 396.
- C₁₂H₁₄O₂ 2, 4, 5-Trimethoxyzimtsäure (F. 168°), Bldg., Eigg., Oxydat. II 2469.
- β -[Benzyl-*oxy*-äthyl]-malonsäure, Darst., Verseif. d. Diäthylester II 1786.
- C₁₂H₁₄O₆ 3, 4, 5-Trimethoxyphenylbrenztraubensäure, Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 1460.
- C₁₂H₁₄O₂ Phenolglykuronsäure, colorimetr. Best. II 1567.
- γ -[*m*-Methoxy-phenoxy]-citramalsäure, Darst., Eigg. I 2889.
- 3, 4, 5-Trimethoxyhomophthalsäure (F. 145—146°), Synth., Eigg., Rkk. I 2428.
- C₁₂H₁₄N₂ Tetrahydroharman, Rkk. II 2566.
- C₁₂H₁₄N₂ Tetraminodiphenyl, Diazotier. u. Rk. mit Naphthalin-1, 3, 6-trisulfonsäure II 1469*.
- [2-Acetyl-pyrrol]-ketazin (F. 212—213°), Bldg., Eigg. II 2047.
- C₁₂H₁₁Br₄ *p*-Dipropenylbenzoltetrabromid (F. 168—169°), Bldg., Eigg. II 561.
- p*-Propenylallylbenzoltetrabromid (F. 73°), Bldg., Eigg. II 561.
- p*-Diallylbenzoltetrabromid (F. 109°), Bldg., Eigg. II 560.
- C₁₂H₁₅N Hexahydrocarbazol, Verwend. für S-Farbstoffe I 448*.
- N*-Äthylidihydrochinaldin, Bldg.(?), Pikrat II 798*.
- 1-[*p*-Amino-phenyl]-cyclohexen-1 (p-[Cyclohexenyl-1]-anilin) (Kp.₁₁ 175°), Darst., Eigg. I 2824*; Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1661.
- Diäthylphenylacetoneitril, Rk. mit ArMgBr I 1098.
- C₁₂H₁₅N₃ s. *Trippyrol*.
- C₁₂H₁₅Cl [*p*-Chlor-phenyl]-cyclohexan (Kp.₁₉ 145°), Darst., Eigg., Nitrier. I 2766.
- C₁₂H₁₅Br [*p*-Brom-phenyl]-cyclohexan (Kp.₂₃ 160°), Darst., Eigg., Nitrier. I 2766.
- C₁₂H₁₅J [*p*-Jod-phenyl]-cyclohexan (Kp.₂₁ 185°), Darst., Eigg., Rk. mit HNO₃ I 2766.
- C₁₂H₁₆O (s. *Capronophenon* [*Caprophenon*]).
- 1-Phenyl-2-methylpenten-(1)-oxyd, Isomerisier. I 1687.
- 1-Phenyl-2-äthylbuten-(1)-oxyd, Isomerisier. I 1687.
- [*p*-Propenyl-phenyl]-äthylcarbinol (F. 57°), Darst., Eigg., Rkk., Phenylurethan II 561.
- o*-Cyclohexylphenol (F. 56—57°), Bldg., Eigg., Alkylier., Na-Salz II 1532.
- p*-Cyclohexylphenol (4-Cyclohexyl-1-oxylbenzol, 4-Oxyphenylcyclohexan, Hexahydro-4-oxydiphenyl) (F. 130—131°), Darst. II 1470*, 2372*; Darst., Eigg., Derivv. I 3145*, II 1532, 1663.
- n*-Butenyl-*m*-kresolmethyläther (Kp.₁₂ 130—133°), Darst., Eigg. II 1665.
- p*-Cyclopentylphenolmethyläther (Kp.₁₂ 143°), Darst., Eigg. II 1664.
- Phenylcyclohexyläther (Kp.₇₅₆ 247—249°), Bldg., Eigg. II 1532; Umlager. dch. Druckerhitze. II 1470*.
- 2-Phenyl-2-methylpentanal-(1), Bldg., relativer Affinitätsgeh. d. Radikale I 1687.
- 2-Phenyl-2-äthylbutanal-(1), Bldg., relativer Affinitätsgeh. d. Radikale I 1687.
- 6-Phenylhexanon-(2) („*o*-Phenylvaleriansäuremethylketon“), Bldg., Semicarbazon I 1565.
- 2-Phenylhexanon-(3), Bldg., relativer Affinitätsgeh. d. Radikale I 1687.
- 3-Phenylhexanon-(4), Bldg., relativer Affinitätsgeh. d. Radikale I 1687.
- β -Phenylisobutylmethylketon (Kp.₇₀₀ 252°, korr.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1791.
- 5-Acetonylpseudocumol (5-Pseudocumyl-aceton) (F. 69—70°), Isolier. aus rohem Holzspirit, Eigg., Rkk. I 872.
- Acetonylmesitylen, Darst., Semicarbazon I 872.
- 2-Isopropyl-5-methylacetophenon (Acetylcytol) (Kp.₇₆₀ 244.5—248°, korr.),

- Darst., Eigg. II 3128; Synth., Eigg., Rkk., Derivv. I 2046.
- C₁₂H₁₆O₂ 2.4.4-Trimethylchromanol-2 (F. 89°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. II 1798; (Berichtig.) II 3228.
- 1-Phenylcyclohexan-*cis*-1.2-diol (F. 95.5 bis 96.0°), Darst., Verbrenn.-Wärme I 1198; Verh. gegen Borsäure, Rk. mit Aceton, Konfigur. II 2772.
- 1-Phenylcyclohexan-*trans*-1.2-diol (F. 99.0—99.5°), Darst., Verbrenn.-Wärme I 1198; Verh. gegen Borsäure u. Aceton, Konfigur. II 2772.
- 1-*p*-Methoxy-phenyl]-penten-(1)-oxyd, Bldg., Isomerisier. I 2171.
- Isocahvibetol-3-äthyläther, Darst., Spalt. I 3037*.
- 2-Isopropyl-4-methoxy-5-methylbenzaldehyd (Methylisopropylanisaldehyd) (Kp. 275°), Darst., Eigg., Rkk. II 3128.
- 1-*p*-Methoxy-phenyl]-pentanon-(2), Bldg., Eigg. I 2171.
- Carvacrylacetat (Kp.₇₆₀ 245°, korr.), Darst., Eigg. II 3128.
- Amylbenzoat, W.-Geh. II 2517; Geruchswrkg. I 2249.
- C₁₂H₁₆O₃ (s. *Asaron*).
- 6-Methoxy-3-oxy-3-isopropylcumaran (F. ca. 70°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. II 1017.
- Capronoylresorcin, Darst., Verwend. als Antisepticum I 439*.
- Methylzingeron (F. 54.5—55°), Bldg., Eigg. II 3021.
- β-[2-Oxy-4-methyl-phenyl]-isovaleriansäure (*m*-Tolylisovaleriansäure [Niederl]), Bldg., H₂O-Abspalt. I 2412.
- Carvacroxyessigsäure, Verwend. d. Na-Salzes für Arzneimittel I 3120*.
- Thymoxyessigsäure, Verwend. d. Na-Salzes für Arzneimittel I 3120*.
- 2-Isopropyl-4-methoxy-5-methylbenzoesäure (Methylisopropylanissaure) (F. 155.5—156°, korr.), Darst., Eigg. II 3128.
- Amylsalicylat, Geruchswrkg. I 2249.
- p*-Oxybenzoesäureamylester, Verwend. zur Konservier. zersetzt. Kosmetica II 2518.
- C₁₂H₁₆O₄ Methoxymethyloconiferylalkohol (Kp.₂₅ 166—168°), Darst., Eigg., Phenylurethan I 1680.
- Phloracaponphenon (F. 120°), Darst., Eigg. I 397.
- Phloracetophenon-2(6)-äthyl-4.6(2)-dimethyläther (F. 69—70°), Bldg., Eigg. I 50.
- Phloracetophenon-4-äthyl-2.6-dimethyläther (F. 81—82°), Bldg., Eigg. I 50.
- β-Veratrylbuttersäure (F. 84—85°), Darst., Eigg., Rkk. I 659.
- 3.4-Dimethoxy-6-äthylphenylessigsäure (F. 78°), Darst., Eigg., Rkk. I 541.
- 3-Methoxy-4-äthoxy-6-äthylbenzoesäure (F. 133—134°), Synth., Eigg., Entalkylier. I 2978.
- 3-Äthoxy-4-methoxy-6-äthylbenzoesäure (F. 137.5—138.5°), Synth., Eigg. I 1112; Entalkylier. I 2978.
- Dilacton d. 1-β-β-Dioxy-*n*-propyl]-cyclohexan-1-malonsäure (F. 141°), Bldg., Eigg. II 32.
- C₁₂H₁₆O₅ 2.3.4.6-Tetramethoxyacetophenon, Darst., Eigg., Kondensat. mit *p*-Methoxybenzaldehyd II 432.
- 4-Methoxy-2.3-diäthoxybenzoesäure (F. 75°, korr.), Bldg., Eigg. I 1007.
- 4-Methoxy-2.6-diäthoxybenzoesäure (F. 166° Zers.), Darst., Eigg., Verseif. I 51.
- C₁₂H₁₆O₆ α-Phenylglucosid (F. 155—160°), Darst., Eigg. I 1922.
- β-Phenylglucosid, Rotat.-Dispers. I 199.
- C₁₂H₁₆O₇ (s. *Arbutin*).
- Triacetylseudoglucal, Hydrier. (+ Pd-Mohr) II 1154.
- C₁₂H₁₆O₈ 3.4.6-Triacetylglucose-1.2-anhydrid (F. 57—58°), Darst., Eigg., Addit. v. Alkoholen I 1922.
- Triacetylglucosan, Verseif. II 721; Aufspalt. mit TiCl₄ I 2406.
- Triacetylanhydrofructose, Bldg. II 287.
- [C₁₂H₁₆O₈]_x Triacetylstärke (F. 240—245°, korr.), Darst., Eigg., Mol.-Gew., Verseif. I 743, II 1911.
- „depolymerisierte“ Triacetylstärke (F. 141—144°, korr.), Darst., Eigg., Verseif. II 1911.
- C₁₂H₁₆N₂ Verb. C₁₂H₁₆N₂ (Kp.₃ 178—180°), Bldg. aus α-Matrinidin, Eigg., Salze I 757.
- C₁₂H₁₇N 2-Benzylpiperidin, Darst., Rkk., Derivv. I 2990.
- 4-Benzylpiperidin, Darst., Rkk., Derivv. I 2990.
- [*p*-Amino-phenyl]-cyclohexan (*p*-Cyclohexylanilin) (F. 55°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2766, II 1661.
- ar*-Tetrahydro-*N*-äthyl-α-naphthylamin (Kp.₈ 139—142°), Darst., Verseif. I 2585*.; Darst., Hydrochlorid I 2694*.
- ar*-Tetrahydro-*N*-äthyl-β-naphthylamin, katalyt. Darst. II 1747*.
- 4-[Methyl-phenyl-amino]-penten-2 (Pentenylmethylanilin) (Kp.₇ 115°), Darst., Eigg. I 3037*.
- N*-Äthylbutenylanilin (Kp.₇₅₈ 243.5 bis 244.5°), Darst., Eigg., Verwend. zur Schädlingsbekämpfung. II 2816*.
- p-n*-Butenyl-dimethylanilin (Kp.₁₂ 140 bis 142°), Darst., Eigg., Derivv. II 1663.
- p*-Isobutenyl-dimethylanilin (Kp.₁₃ 138 bis 142°), Darst., Eigg., Derivv. II 1663.
- Verb. C₁₂H₁₇N (Kp.₁ 135—140°), Bldg. aus matrinisaurem K, Eigg. I 247.
- C₁₂H₁₇N₂ *asymm.* Phenylpiperidylguanidin, Darst., Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger I 1755*.
- C₁₂H₁₈O [β-Phenyl-isobutyl]-methylcarbinol (Kp.₁₇ 132—133°), Bldg., Eigg. II 1791.
- 5-Pseudocumyl-*sek.*-propylalkohol (F. 74 bis 75°), Darst., Eigg., Phenylurethan I 872.
- Äthylbornool (F. 205°), Darst., Eigg. II 2774.
- p-n*-Hexylphenol (F. 20°), Darst., Eigg., Rk. mit Na u. CO₂ I 2444*.
- n*-Hexylphenyläther (Kp.₂₁ 240—241°, korr.), Darst., Eigg., Hydrier. (+ Pt) II 39.

- ω-Acetylcamphen (Kp.₁₂ 112.6—114°, korr.), Darst., Eigg., Rkk., Hydrochlorid II 2444.
- 2-Cyclohexylidencyclohexanon (Kp.₁₃ 142 bis 145°), Bldg., Eigg., Semicarbazon I 749, II 1663.
- C₁₂H₁₈O₂ akt. 2-Phenyl-2-oxy-1.1-diäthyläthanol-(1) (F. 48—48.5°), Darst., Eigg. I 882.
- rac.2-Phenyl-2-oxy-1.1-diäthyläthanol-(1) (F. 88—89°), Bldg., Eigg. I 882.
- ω.ω'-Tetramethyl-*o*-xylylenglykol (F. 166°), Darst., F. I 59.
- ω.ω'-Tetramethyl-*p*-xylylenglykol (F. 140°), Darst., F. I 59.
- 4-*n*-Hexylresorcin (F. 58—60°), Darst., Eigg. I 2584*, 2694*; Mercurier. I 1808; Rk. mit Phthalsäureanhydrid II 879; Wrkg. auf pflanzenpathogene Pilze I 2066; Verwend. für Desinfekt.-Mittel II 455*.
- Isohexylresorcin (F. 70—71.5°), Darst., Eigg. I 2694*.
- Sabinylacetat, Vork. im äth. Öl v. „Hiba“ I 948.
- Säure C₁₂H₁₈O₂ (F. 90—91°), Bldg. aus Bromnoredrendicarbonsäure, Eigg., Rkk., Ester II 736.
- C₁₂H₁₈O₃ 1-[*p*-Methoxy-phenyl]-pentandiol-(1.2), Dehydratisier. I 2171.
- akt. *o*-ex-Oxycampher (α-Oxycampher)-acetat (F. 61—62°), Darst., Eigg. II 2446.
- akt. *o*-en-Oxycampher (β-Oxycampher)-acetat (F. 61—62°), Darst., Eigg. II 2446.
- Phenoxyacetaldehyddiäthylacetal, Darst., Eigg. I 1212.
- C₁₂H₁₈O₅ Diaceton-*d*-galaktoseen (Diaceton-*d*-galakto-5.6-enose) (F. 86—87°), Darst., Eigg., Hydrier. I 1924; Darst., Eigg., Verseif. II 2666.
- Diacetonglucoseen-(5.6) (Kp._{0.1} 150°), Darst., Eigg. II 2663.
- Cyclohexan-1-aceton-1-malonsäure (F. 116°), Darst., Eigg., Tautomerie, Rkk., Derivv. II 31.
- Monocarbonsäure C₁₂H₁₈O₅ (F. 187 bis 189°), Bldg. aus d. Säure C₁₂H₁₈O₂ aus Bromnoredrendicarbonsäure, Eigg. II 736.
- isomer. Monocarbonsäure C₁₂H₁₈O₅ (F. 166—167°), Bldg. aus d. Säure C₁₂H₁₈O₂ aus Bromnoredrendicarbonsäure, Eigg. II 736.
- C₁₂H₁₈O₆ Säure C₁₂H₁₈O₆ (F. 214° Zers.), Bldg. aus Abietinsäure (derivv.) u. HNO₃, Eigg., Erkenn. d. Hexahydrophthal-säure v. Levy als — II 3005.
- C₁₂H₁₈O₇ Triacetyldihydropseudoglucal (Kp._{1.2} 150—157°), Bldg., Eigg. II 1154.
- C₁₂H₁₈O₈ Triacetyl- α -methyl-*d*-lyxosid, Hydrolysegeschwindigk., Konfigurat. I 43.
- Triacetyl- γ -methyllyxosid, Hydrolysegeschwindigk., Konfigurat. I 43.
- C₁₂H₁₈O₉ (s. *Caramelan*).
- 3.4.6-Triacetylglucose (F. 110—112°), Darst., Methylier. II 1282.
- C₁₂H₁₈N₂ [2.4-Diamino-phenyl]-cyclohexan (F. 108°), Darst., Eigg., Diacetylderiv. I 2766.
- C₁₂H₁₉N ω -[α -Imino-äthyl]-camphen, Darst., Eigg., Rkk., Hydrochlorid II 2444.
- Nitril C₁₂H₁₉N (Kp. 78—80°), Bldg. aus d. Äthylamid C₁₄H₂₅ON aus Bromnoredrendicarbonsäure, Eigg. II 736.
- C₁₂H₁₉P Phenyl-di-*n*-propylphosphin (Kp.₅₀ 159°), Darst., Eigg., Rkk., HgCl₂-Verb. II 856.
- C₁₂H₂₀O akt. 1-Methyl-4-isopropyl-3-äthyl-cyclohexanol-(3) (Kp._{12.5} 101.5 bis 102.5°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 1443.
- Tricyclenyläthyläther (Kp. 174—175°), Darst., Eigg. I 3098.
- akt. 1-Methyl-4-isopropylcyclohexyliden-3-acetaldehyd (Kp._{12.5} 111°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 1443.
- cis*-Dekalymethylketon, Bldg., Eigg., Semicarbazon II 427.
- 2-Acetylcamphan (Camphan-2-methylketon) (Kp.₁₃ 106°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 513.
- Acetylisocamphan (Kp.₁₁ 117°), Darst., Eigg., Semicarbazon II 2444.
- p*-Cyclohexylcyclohexanon (F. 31°), Darst., Eigg., Semicarbazon II 1663.
- C₁₂H₂₀O₂ (s. *Borneol-Acetal* [*Bornylacetat*]; *Geraniol-Acetal* [*Geranylacetat*]; *Isoborneol-Acetal*; *Linalool-Acetal* [*Linalylacetat*]; *Nerol-Acetal* [*Nerylacetat*]; *Terpinol-Acetal*).
- 3-Oxy-3-äthylcampher, Bldg. (?) I 1446.
- Keton C₁₂H₂₀O₂, Bldg. dch. Ozonisier. v. γ -Caryophyllen, Semicarbazon II 1288.
- Säure C₁₂H₂₀O₂ (F. 61—62°), Bldg. aus d. Säure C₁₂H₁₈O₂ aus Bromnoredrendicarbonsäure, Eigg., F., Rkk., Derivv. II 736.
- isomer. Säure C₁₂H₂₀O₂ (F. 61—62°), Bldg. aus Norcedrendicarbonsäure, F. II 736.
- C₁₂H₂₀O₄ akt. Brenztraubensäuredimethylol-*p*-methylcyclohexan, Darst., Eigg. I 2869.
- inakt. Brenztraubensäuredimethylol-*p*-methylcyclohexan, Darst., Eigg., opt. Spalt. d. Äthylesters (Kp.₀ 82—89°) I 2869.
- saures Succinat d. *cis*- α -Propylcyclopentanols (F. 27—28°), Darst., Eigg., Verseif. (Geschwindigk.) II 3000.
- saures Succinat d. *trans*- α -Propylcyclopentanols, Darst., Eigg., Verseif. (Geschwindigk.) II 3000.
- Sebacinssäureäthylcylinderester (F. 79°), Darst., Eigg., Polymerisat. II 1643.
- Adipinsäurehexamethylenester (Adipinsäurecyclohexylester) (F. 56°), Darst., Eigg., Polymerisat. II 1643; Verwend. d. Methylesters (Sipalin AOM) als Kautschukplastikator II 226.
- Resorcidtdipropionat (Kp.₁₅ 154°), Darst., Eigg. II 1528.
- cis*-Chinitdipropionat (F. 39.5—40°), Darst., Eigg. II 1528.
- trans*-Chinitdipropionat (F. 75.5—76°), Darst., Eigg. II 1528.
- C₁₂H₂₀O₂ Diaceton-*l*-altromethylose, Bldg., Eigg. I 1923.

- Diaceton-*d*-fucose, Bldg., Eigg. I 1923.
 3-Methyl-4-[γ -keto-*n*-butyl]-pimelinsäure,
 Dimethyl ester: (Kp._{0.3} 140—155°) I 1933.
- C₁₂H₂₀O₆ (s. *Diacetonfructose*; *Diacetonglucose*
 [1.2.5.6-Diisopropylidenglucosufuranose];
Isodiacetonglucose).
 Lactolacetat d. Acetaldots, Zers., Konst.
 II 2332.
- C₁₂H₂₀O₉ s. *Cellobial*.
 C₁₂H₂₀O₁₀ (s. *Cellobiosan* [*Biosan*]; *Cellulose*;
Dextrinosan; *Glykogen*; *Inulin* [*Poly-*
lavan]; *Lichenin*; *Sinistrin A* [*Dilavan*];
Stärke).
 Difructoseanhydrid I. Bldg. bei d. Hy-
 drolyse v. Inulin, Eigg., Acetylderivv.
 II 1653.
 Di-*h*-fructoseanhydrid, Identität (?) mit
 Sinistrin A II 722.
 Isodihexosan, Bldg. aus d. Isotrihexosan
 aus Stärke, Eigg. II 1787.
- C₁₂H₂₀O₁₁ s. *Maltosan*.
 C₁₂H₂₀O₁₂ Galaktoglucuronsäure, Isolier. aus
 d. Hydrolyseprod. v. Gummi arabicum,
 Oxydat., Konst. II 298.
 α -Ketomaltobionsäure (*d*-Glucosido-*d*-
 fructuronsäure), Darst., Eigg., Spalt.,
 Salze II 859.
- C₁₂H₂₀O₁₃ s. *Glykuronagalaktonsäure* [*Glucuron-*
galaktonsäure].
 C₁₂H₂₀N₂ (s. α -*Matrinidin*).
N- β -Diäthylamino-äthyl]-anilin (Kp.₃
 121—123°), Darst., Eigg., Rkk., Hydro-
 chlorid I 1965*; Rk. d. Hydrochlorids
 mit CH₂O (+ 4-Hydroxylaminotoluol-
 2-sulfonsäure) II 2262*.
asymm. Hexylphenylhydrazin, Darst.,
 Eigg., Rk. d. Hydrochlorids (F. 77
 bis 78°) mit Naphthalsäureanhydrid
 II 305.
- C₁₂H₂₀Si Triäthylphenylsilan (Kp. 237—240°),
 Darst., Eigg., Hydrier. u. Zers. bei
 hohen Temp. u. Drucken II 25.
- C₁₂H₂₁N Tributenylamin (Kp.₃ 82—87°), Darst.,
 Eigg., Verwend. zur Schädlingsbe-
 kämpf. II 2816*.
- C₁₂H₂₁N₃ *N*- β -Diäthylamino-äthyl]-1.2-di-
 aminobenzol, Darst., Rk. mit Glycerin
 I 1968*.
 1-[(β -Diäthylamino-äthyl)-amino]-3-
 aminobenzol (3-Amino-*N*- β -diäthyl-
 amino-äthyl]-anilin (Kp.₁ 158.5 bis
 159.5°), Darst., Eigg. I 1968*, 2235*.
 1-Amino-4-diäthylaminoäthylaminoben-
 zol, Darst., Eigg., Rk. mit 7-Athoxy-3-
 nitro-9-chloracridin II 327*.
- C₁₂H₂₂O *p*-Cyclohexylcyclohexanol (F. 92 bis
 93°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II
 1663.
 Äthyl- α -dekalylläther (Kp.₇₂₈ 236—238°,
 korr.), Bldg., Eigg. II 39.
 Äthyl- β -dekalylläther (Kp.₇₁₃ 239—240°,
 korr.), Bldg., Eigg. II 39.
akt. 1-Methyl-4-isopropylcyclohexyl-3-
 acetaldehyd (Kp.₁₅ 106—107°), Darst.,
 Eigg., Derivv. I 1444.
 Verb. C₂₂H₂₂O (Kp.₅ 65—85°), Bldg. aus
 Hexadien-(1.5), Eigg. I 2035.
- C₁₂H₂₂O₂ (s. *Citronellol-Acetat* [*Citronellyl-*
acetat]; *Dodecylensäure* [*Dodecensäure*];
Menthol-Acetat [*Menthylacetat*]).
- 2.3-Dimethyl-2.3-dioxyamphan (Cam-
 phandimethylglykol), Bldg., Pinakolin-
 umlager. I 1446.
 ϵ -Cyclohexylhexylsäure, Darst., thera-
 peut. Verwend. I 1507*.
- C₁₂H₂₂O₃ (s. *Capronsäure-Anhydrid*).
 2.2.3-Trioxo-3-äthylcamphan, Bldg.(?)
 I 1446.
- C₁₂H₂₂O₄ (s. *Capronylperoxyd* [*Dicaproylper-*
oxyd]).
 Dimethyl-di-1.6-hexylidenglykol(?),
 Bldg., Eigg. II 306.
 Decan-1.10-dicarbonensäure (F. 126.5 bis
 127°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv.
 I 39, 1801; Elektrolyse d. Dimethyl-
 esters I 506.
- C₁₂H₂₂O₅ Milchsäureanhydridpropyläther,
 Darst., Eigg. II 1590*.
 Hydracrylsäureanhydridpropyläther,
 Darst., Eigg. II 1590*.
- C₁₂H₂₂O₆ 1.2-Aceton-glucose-3.5.6-trimethyl-
 äther (Kp.₁₂ 138—140°), Darst., Eigg.
 II 2665; Bldg., Eigg., Verseif. II 2770.
 2.3-Dimethyl-5.6-aceton- γ -methylgluco-
 sid (Kp._{0.3} 105°), Bldg., Eigg. I 43.
 1.2.4-Trimethyl-5.6-aceton-*d*-idose
 (Kp._{0.07} 92—93°), Darst., Eigg., Hydro-
 lyse II 2665.
 Trimethyläther d. α -Monoacetonfructose,
 Verseif. II 2771.
d-Weinsäurediobutylester (Kp.₇₆₅ 320°),
 physikal. Eigg. (Assoziat.-Grad) II 858.
d-*l*-Weinsäurediobutylester (Kp.₇₆₅ 320°),
 physikal. Eigg. (Assoziat.-Grad) II 859.
d-Weinsäurediisobutylester (F. 70°), phy-
 sikal. Eigg. (Assoziat.-Grad) II 858.
l-Weinsäurediisobutylester, Schmelzdia-
 gramm mit *d*-Weinsäurediisobutylester
 II 858.
d-*l*-Weinsäurediisobutylester (F. 58°),
 physikal. Eigg. (Assoziat.-Grad) II 859.
- C₁₂H₂₂O₁₀ (s. *Cellodeseose* [*2-Desoxyzellobiose*]).
 Rhamnosidogalaktose, Bldg., Oxydat.,
 Acetobromderiv. I 79.
- C₁₂H₂₂O₁₁ (s. *Cellobiose*; *Galaktobiose*; *Gentio-*
biose; *Isomaltose* [*Dextrinose*]; *Iso-*
saccharose; *Lactose* [*Milchzucker*]; *Mal-*
tose; *Melibiose*; *Saccharose* [*Rohrzucker*];
Sucrose]; *Trehalose* [*Mykose*]; *Tura-*
nose).
 Glucumannose, opt. Dreh. u. Atom-
 dimens., Strukt. II 361.
 Difructose, Bldg., Addit.-Verb. mit
 CaCO₃ I 45.
- C₁₂H₂₂O₁₂ s. *Lactobionsäure*.
 C₁₂H₂₂N₂ Dihydro- α -matrinidin (F. 46°), Bldg.,
 Eigg. I 757.
- C₁₂H₂₀N *N*-Cyclohexyl-2.5-dimethylpyrrolidin
 (Kp.₁₁₈ 100°), Synth., Eigg. II 558; (Pi-
 krat) I 3095.
- C₁₂H₂₀Br ζ -Cyclohexylhexylbromid (Kp.₁ 124
 bis 125°), Darst., Eigg., Rk. mit Na-
 Malonester I 1507*.
- C₁₂H₂₁O (s. *Laurinaldehyd* [*Dodecylaldehyd*]).
 2.6-Dimethyldecan-2-ol-6, katalyt. Hy-
 drier. I 222.
 η -Hexylcyclohexyläther (Kp.₇₂₈ 222.5 bis
 224.5°, korr.), Bldg., Eigg. II 39.

- C₁₂H₂₄O₂ (s. *Laurinsäure*).
Resorciditdipropyläther (Kp.₁₅ 113°),
Darst., Eigg. II 1528.
- Onanthal d. Dimethyltrimethylenglykols
(Kp. 234—239°), Darst., Eigg. I 1567.
- Isobutyl d. 3.4-Dimethylhexandiols-3.4
(Kp.₁₀ 81—83°), Darst., Eigg. I 1567.
- p-Methylhexahydrobenzaldehydacetal
(Kp.₁₅ 110°), Darst., Eigg., Kondensat.
d. Bisulfitverb. mit CH₂O I 2869.
- Äthylactylsäure (Kp.₁₂ 186°), Darst.,
Eigg., Äthylester I 987.
- Buttersäure-n-octylester, Mol.-Verb. mit
Desoxycholsäure II 1650.
- Acetylderiv. d. 2.6-Dimethyloctanols(6)
(Kp.₁₅ 98—100°), Darst., Eigg. I 222.
- C₁₂H₂₄O₃ (s. *Parabutyraldehyd*; *Paraisobutyraldehyd*; *Sabinsäure* [ω -Oxydodecylsäure, *Undecanol*-(11)-1-carbonsäure, ω -Oxyundecan- α -carbonsäure]),
 α -Oxylaurinsäure, Darst., baktericide
Wrkg. d. Na-Salzes II 2212.
- C₁₂H₂₁O₂ Triäthylglucose, Bldg., Eigg. I 235.
- C₁₂H₂₄S₈ *trimolekular*. Dithioameisensäure-
propylester (F. 38—39°), Darst., Eigg.,
Konst. I 2633.
- C₁₂H₂₅N [β -(2.2.3-Trimethylcyclopentyl)-
äthyl]-dimethylamin (Kp.₁₄ 94—95°),
Bldg., Eigg., Pikrat, Chlorhydrat I 996.
- C₁₂H₂₅Br Laurylbromid, Rk. mit Organo-Hg-
Verb. II 294.
 β -Äthyl- β -octyläthylbromid (Kp.₁₂ 135
bis 137°), Darst., Eigg., Rk. mit Tri-
methylamin I 987.
- C₁₂H₂₆O (s. *Laurylalkohol* [*n-Dodecylalkohol*]).
 β -Äthyl- β -octyläthylalkohol (Kp.₁₂ 135
bis 137°), Darst., Eigg., Rk. mit HBr
I 987.
- C₁₂H₂₆O₂ Dodecandiol-(1.12), Darst. I 739,
II 28.
- C₁₂H₂₇N Dimethyldecylamin (Kp. 233—235°),
Bldg., Eigg., Salze II 1647.
4-[Dimethylamino-methyl]-nonan (Kp.₁₁
88—89°), Darst., Eigg. I 540.
[2.6-Dimethyl-octyl]-dimethylamin [v.
Braun] (Kp.₁₃ 95—98°), Bldg., Eigg.,
Brom- u. Jodmethylat I 987.
- C₁₂H₂₇P Tri-n-butylphosphin (Kp.₅₀ 149.5°,
korr.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I
1433.
Trisobutylphosphin (Kp.₅₀ 126°), Darst.,
Eigg., Rkk., CS₂- u. HgCl₂-Verb. II
856.
- C₁₂H₂₇As Tri-n-butylarsin (Kp.₈ 102—104°),
Darst., Eigg. I 3084.
- C₁₂H₂₈N₈ s. *Synthalin-Kahlbaum* [*Dekamethyl-
lendiguanidin, Diguanidodekamethylen*].
- C₁₂H₂₈Pb Tetrapropylblei, Herst. II 2101*.
- C₁₂H₂₉N₂ Bis- β -(diäthyl-amino)-äthyl-amin
(Kp.₈ 105—110°), Darst., Eigg., Rkk.
I 1585*, II 1036*.
- C₁₂H₂₉N₂ Diguanidinderiv. d. Pentamethylen-
triamins, Nitrat, Pikrat II 855.
- C₁₂H₃₀Si₂ Hexaäthylsilislan, Bldg., Eigg. II 25.
- 12 III —
- C₁₂H₂O₄Br₈ Tribromresochinon (F. 210° Zers.),
Bldg., Eigg. I 1809.
- C₁₂H₂O₄Br₈ Tetrabromresochinon, Bldg., Eigg.,
Rkk. I 1809.
- C₁₂H₃O₄Br₈ Rhodo-(brom)-resochinon, Bldg.,
Eigg., Rkk., Derivv. I 1809.
- C₁₂H₅O₅Cl s. *Naphthalsäure-chlor-Anhydrid*.
- C₁₂H₅O₅Br s. *Naphthalsäure-brom-Anhydrid*.
- C₁₂H₅O₅Br s. *Naphthalsäure-bromoxy-An-
hydrid*.
- C₁₂H₅O₅N s. *Naphthalsäure-nitro-Anhydrid*.
- C₁₂H₅O₁₂N₂ s. *Aurantia*.
- C₁₂H₅NCl₆ 2.4.6.2'.4'.6'-Hexachlordiphenyl-
amin (F. 138—139°), Darst., Eigg. I
2637.
- C₁₂H₆O₈S s. *Thionaphthisatin* [*Benzothio-
naphthenchinon*].
- C₁₂H₆O₄N₂ 4-Nitro-1.8-naphthalimid, Ver-
wend. für Wollfarbstoffe II 1226*.
- C₁₂H₆O₄Br₄ 3.5.3'.5'-Tetrabrom-2.4.2'.4'-
tetraoxydiphenyl (F. 277—278° Zers.),
Bldg., Eigg., Tetracetat I 1809.
- C₁₂H₆O₆N₄ 2.4.2'.4'-Tetranitrodiphenyl (F.
165° korr.), Darst., Eigg. I 2765.
- C₁₂H₆N₂Cl₂ *lin.* 2.4-Dichlornaphtho-1.3-diazin,
Darst., Eigg., Kondensat.-Rkk. II
1597*.
- C₁₂H₆N₂Br₄ Tetrabromazobenzol (F. 247°),
Darst., Eigg. II 1790.
- C₁₂H₆N₂S 1-Rhodan-2-cyannaphthalin (F. 136
bis 136°), Darst., Eigg., Verwend. für
Thioindigofarbstoffe II 795*.
- C₁₂H₆Cl₄Hg Bis-[2.5-dichlor-phenyl]-queck-
silber (F. 237°), Darst., Eigg. I 2528.
- C₁₂H₇OCl₃ 2.4.4'-Trichlordiphenyläther (F. 54
bis 55°), Darst., Eigg., Nitrier. I 2877.
- C₁₂H₇OBr₃ 3.5.4'-Tribrom-4-oxydiphenyl,
Bldg. I 61.
- C₁₂H₇O₂N (s. *Naphthalimid* [*Naphthalsäure-
imid*]; *Naphthisatin*).
Naphthostyraldehyd (F. 233°), Darst.,
Eigg. I 2826*.
- C₁₂H₇O₂N (s. *Naphthalsäure-amino-Anhydrid*).
2-Oxynaphthalimid (F. 303—304°),
Darst., Eigg. I 650.
- C₁₂H₇O₂Cl 2-Chlor-3-acetoxy- α -naphthochi-
non, Verwend. für Farbstoffe I 1622*.
- C₁₂H₇O₆N₃ 2.4.6-Trinitrodiphenyl (F. 130°,
korr.), Darst., Eigg. I 2765.
2.4.2'-Trinitrodiphenyl (F. 150.5° korr.),
Darst., Eigg., Nitrier. I 2765.
2.4.4'-Trinitrodiphenyl (F. 176° korr.),
Darst., Eigg., Nitrier. I 2765.
- C₁₂H₇O₂N₅ 2.4.6-Trinitrobenzolazophenol, Rk.
mit 2.4-Dinitrophenylhydrazin II 1658.
- C₁₂H₇NCl₄ 2.4.6.2'-Tetrachlordiphenylamin (F.
87—88°), Darst., Eigg. I 2637.
2.4.6.4'-Tetrachlordiphenylamin (F. 63
bis 64°), Darst., Eigg. I 2637.
2.4.2'.4'-Tetrachlordiphenylamin (F. 141
bis 142°), Darst., Eigg. I 2637.
- C₁₂H₇NBr₄ 2.4.2'.4'-Tetrabromdiphenylamin
(F. 186°), Darst., Eigg. II 1303.
- C₁₂H₇N₂Cl *lin.* 4-Chlornaphthodiazin-1.3, Kon-
densat. mit 1-Amino-8-oxynaphthalin-
3.6-disulfonsäure II 2504*.
- C₁₂H₇N₂Br₂ Tetrabromdiazooaminobenzol (F.
185°), Darst., Eigg., F. II 1790.
- C₁₂H₇N₂S₂ 2.4-Dirhodan-1-aminonaphthalin (F.
204°), Darst., Eigg. I 2897*.
- C₁₂H₈ON₂ (s. *Hemipyrocyanin* [*1(α)-Oxyphen-
azin*]; *Phenazon*).
N-Nitrosocarbazol, Einw. v. KOH I 525.

- C₁₂H₈OCl₂ β-Dichloracetaphthon (F. 83 bis 84°), Darst., Eigg. II 2775.
- C₁₂H₈OBr₂ Dibromdiphenyläther, Bldg., Eigg. II 2180.
- 2-[Brom-methyl]-naphthalin-1-carbonsäurebromid, Darst., Eigg., Verester. mit A. II 3009.
- C₁₂H₈OS (s. *Naphthoindoxyzyl* [*Benzooxythionaphthen*]).
- 1.8-Naphthoxyphenanthrophen (F. 84—85°), Darst., Eigg. II 798*, 1348*.
- C₁₂H₈OS₂ Oxydiphenylendisulfid (Kp. 231° Zers.), Bldg., Eigg. I 2971.
- C₁₂H₈O₂Te s. *Phenoxtellurin*.
- C₁₂H₈O₂N₂ 3-Nitrocarbazol (F. 214°), Darst., Eigg., Red. I 525.
- 4-Aminonaphthalsäureimid (4-Amino-1.8-naphthalimid), Darst., Verwend. für Farbstoffe I 1748*, 2702*.
- N-Aminonaphthalimid, spektroskop. Unters. d. — u. seiner Deriv. II 304.
- C₁₂H₈O₂N₂ 2-[*m*-Nitro-benzoyl]-pyridin (F. 122°, korr.), Bldg., Eigg., Oxydat. I 2990.
- 2-[*p*-Nitro-benzoyl]-pyridin (F. 105°), Bldg., Eigg. I 2990.
- 3-[*p*-Nitro-benzoyl]-pyridin (F. 106°, korr.), Bldg., Eigg., Pikrat I 2990.
- 4-[*o*-Nitro-benzoyl]-pyridin(?) (F. 75°), Bldg., Eigg. I 2991.
- 4-[*m*-Nitro-benzoyl]-pyridin (F. 129°, korr.), Bldg., Eigg., Hydrochlorid I 2991.
- 4-[*p*-Nitro-benzoyl]-pyridin (F. 121°), Bldg., Eigg. I 2991.
- C₁₂H₈O₂S Isophenoxthinsulfon, Bldg., Eigg. d. Halbhydrats (F. 225°) I 995.
- C₁₂H₈O₂N₂ 2.4-Dinitrodiphenyl (F. 110°, korr.), Darst., Eigg., Nitrier. I 2765.
- 2.2'-Dinitrodiphenyl (F. 123.6°, korr.), Darst., Eigg., Red. I 3099; Darst., Eigg., Nitrier. I 2765; DE. in benzol. Lsg., elektr. Momente II 2155.
- 2.4'-Dinitrodiphenyl (F. 92.5—93.5°, korr.), Darst., Eigg., Nitrier. I 2765.
- 4.4'-Dinitrodiphenyl, Darst., Nitrier. I 2765; Dipolmoment II 1384.
- C₁₂H₈O₂N₄ *p,p'*-Dinitroazobenzol, Ultraviolett-absorpt.-Spektr. (Bezieh. zur Konst.) I 2042.
- C₁₂H₈O₂S₂ 2.3.6.7-Tetraoxythianthren (F. 273°), Darst., Eigg., Rkk., Tetraacetylderiv., merichinoide Salze I 1946.
- C₁₂H₈O₂N₂ 3.4'-Dinitro-4-oxydiphenyl (F. 172°), Erkenn. d. 4-Oxy-4'-nitrodiphenyls v. Angeletti u. v. Schmidt u. Schultz als — I 646.
- 5-Phenylhydrazon d. 5.6-Diketo-4-carboxy-5.6-dihydro- α -pyrons (F. 207°), Bldg., Eigg., Methylester I 991.
- C₁₂H₈O₂N₄ *p,p'*-Dinitroazoxybenzol, Ultraviolettabsorpt.-Spektr. I 2042.
- 2.4-Dinitrobenzolazophenol, Kondensat.-Rkk., Formulier. II 1658.
- C₁₂H₈O₂S₂ Verb. C₁₂H₈O₂S₂ (Zers. bei 200°), Bldg. aus 2.3.6.7-Tetraoxythianthren I 1946.
- C₁₂H₈O₂N₄ 3.5.4'-Trinitro-2-aminodiphenyl (F. 229°), Bldg., Eigg. I 61.
- C₁₂H₈O₂S₂ 2.3.6.7-Tetraoxythianthrenmonosulfon, Darst., Eigg., Tetraacetylderiv. I 1946.
- C₁₂H₈O₂S 2-Naphthalsulfonsäure, Darst., Eigg., Rkk., Anilinsalz, Na-Salz I 650.
- 3-Naphthalsulfonsäure (F. 195°), Darst., Eigg., Rkk., Anilinsalz, Na-Salz I 650.
- 4-Naphthalsulfonsäure, Darst., Rkk. I 650.
- C₁₂H₈O₂N₂ 2.4.2'.4'(3.5.3'.5')-Tetraoxy-3.3'-(4.4')-dinitrodiphenyl, Bldg., Na-Salz I 2988.
- C₁₂H₈O₂N₆ 3.5.3'.5'-Tetraanitrobenzidin, Diazotier. u. Rk. mit KJ I 1690.
- C₁₂H₈O₂S₂ 2.3.6.7-Tetraoxythianthrendisulfon, Darst., Eigg., Tetraacetylderiv. I 1946.
- C₁₂H₈NCl₃ γ -Trichlor- α -[chinolyl-(2)]-propen (F. 145°), Darst., Eigg., Rkk. II 1006.
- 2.4.6-Trichlorodiphenylamin (F. 43—44°), Darst., Eigg. I 2637.
- C₁₂H₈NF₃ 5-Amino-3.4.4'-trifluordiphenyl (F. 71.5°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. II 1291.
- C₁₂H₈NAs s. *Phenazarsin* [*Phenarsazin*].
- C₁₂H₈N₂Cl₂ 2.2'-Dichlorazobenzol, Bldg. II 416.
- 4.4'-Dichlorazobenzol (F. 138°), Darst., Eigg., Oxydat. I 508.
- C₁₂H₈N₂Br₂ 1-Amino-3.6-dibromcarbazol, Darst. II 2732*.
- 3.5-Dibromazobenzol (F. 104°), Darst., Eigg., Rkk. I 509.
- 2.2'-Dibromazobenzol, Bldg. II 416.
- 3.3'-Dibromazobenzol, Bldg. II 416.
- 4.4'-Dibromazobenzol, Bldg. II 416.
- C₁₂H₈ClBr 4-Chlor-4'-bromdiphenyl (F. 151 bis 152°), Darst., Eigg. I 647; Darst., Eigg., Verss. zur Nitrier. I 2767.
- C₁₂H₈ClJ 4-Chlor-4'-joddiphenyl (F. 147 bis 148°), Darst., Eigg. I 647.
- C₁₂H₈Br₂As₂ 4.4'-Dibromarsenbenzol, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. II 869.
- C₁₂H₈Br₂Hg Bis-[*p*-brom-phenyl]-quecksilber (F. 243—244°), Darst., Eigg. I 2528.
- C₁₂H₈J₂Hg Bis-[*p*-jod-phenyl]-quecksilber (F. 270—272°), Darst., Eigg. I 2528.
- C₁₂H₈O (s. *Naphthozindol*).
- 1-Oxycarbazol, Rkk. II 2732*.
- 2-Cyan-3-[oxy-methyl]-naphthalin (F. 130°), Darst., Eigg., Verseif. I 2825*, II 3010.
- C₁₂H₈ON₃ 2-[4'-Oxy-phenyl]-benztriazol-1.2.3 (F. 231°), Darst., Eigg., Oxydat. I 754.
- C₁₂H₈OCl (s. *Naphthoesäure*, *methyl-Chlorid* [*Methylnaphthalincarbonsäurechlorid*]).
- 4-Chlor-4'-oxydiphenyl (F. 146—147°), Darst., Eigg. I 647.
- α -Chloracetaphthon (α -Naphthacylchlorid) (F. 40—41.5°), Darst., Eigg. (Rk. mit NaJ) II 2775; (Rkk., Pikrat) I 2054.
- β -Chloracetaphthon (β -Naphthacylchlorid) (F. 67—68°), Darst., Eigg. (Rk. mit NaJ) II 2775; (Rkk., Pikrat) I 2054.
- C₁₂H₈OBr 3-Brom-4-oxydiphenyl, Mercurier. I 61.
- 4-Brom-4'-oxydiphenyl (F. 155—156°), Darst., Eigg. I 647.

- p*-Bromdiphenyläther (Kp.₁₆ 165.5°), Darst., Eigg. II 2180; (Rkk.) II 2438.
- β-Bromacetophenon (F. 82.5—83.5°), Darst., Eigg., Rk. mit NaJ II 2775.
- C₁₂H₉OJ 4-Jod-4'-oxydiphenyl (F. 194°), Darst., Eigg. I 647.
- α-Jodacetophenon (F. 46.5—48°), Darst., Eigg. II 2775.
- β-Jodacetophenon (F. 91—91.5°), Darst., Eigg. II 2775.
- C₁₂H₉O₂N (s. *p*-Indophenol [*Phenol-p*-indophenol]).
- 2-Nitrodiphenyl (F. 37—38°, korr.), Darst., Eigg., Nitrier. I 2765.
- 4-Nitrodiphenyl, Nitrier. I 2765.
- 2-Nitroacenaphthen [Morgan] (F. ca. 151°), Darst., Eigg., Red. I 2697*.
- 4-Nitroacenaphthen [Morgan], Darst., Eigg., Red. I 2697*.
- 1.8-Dioxy-carbazol, Darst., Eigg. II 2105*.
- 4-Methoxynaphthostyryl (6-Methoxynaphthostyryl [I. G. Farben]) (F. 223°), Darst., Eigg. I 2696*.
- 5-Methoxynaphthostyryl, Verseif. I 447*.
- Phenol-*o*-indophenol, Elektrodenpotential d. — im Gleichgew. mit d. Red.-Prod. II 3152.
- C₁₂H₉O₂N₂ α-Nitro-3-aminocarbazol (F. 233°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 526.
- β-Nitro-3-aminocarbazol (F. 177°), Darst., Eigg., Rkk. I 526.
- p*-Nitroazobenzol, Ultravioletabsorpt.-Spektr. (Bezieh. zur Konst.) I 2042.
- 2-[2.4'-Dioxy-phenyl]-benztriazol-1.2.3 (F. 191°), Darst., Eigg. I 754.
- C₁₂H₉O₂Br 2-[Brom-methyl]-naphthalin-1-carbonsäure. — Äthylester, Darst., Eigg., Einw. v. H₂SO₄ II 3009.
- C₁₂H₉O₃N 4-Oxy-4'-nitrodiphenyl, Konst. d. — v. F. 203°, Erkenn. d. — v. F. 170 bis 171° v. Angeletti u. v. Schmidt u. Schultz als 3.4'-Dinitro-4-oxydiphenyl I 646.
- o*-Nitrodiphenyläther (Kp.₁₅ 195—197°), Darst., Eigg., Red. I 1508*.
- p*-Nitrodiphenyläther (F. 57°), Darst., Eigg., Red. II 2180.
- 7-Acetyl-amino-1.4-naphthochinon (F. 228 bis 230° Zers.), Darst., Eigg. I 1864*.
- II 653*.
- Carbonsäure C₁₂H₉O₃N (F. 141° Zers.), Bldg. aus *o*-Aminobenzaldehyd u. Acetonoxalester, Eigg., CO₂-Abspalt., Äthylester II 747.
- C₁₂H₉O₃N₂ α-*p*-Nitroazoxybenzol, Ultravioletabsorpt.-Spektr. I 2042.
- β-*p*-Nitroazoxybenzol, Ultravioletabsorpt.-Spektr. I 2042.
- 3-Nitro-4-oxyazobenzol, Ultravioletabsorpt.-Spektr. I 2042.
- 2-Nitrobenzolzaphenol, Red. mit (NH₄)₂S I 754; Rk. mit 2.4-Dinitrophenylhydrazin II 1659.
- 3-Nitrobenzolzaphenol (F. 146—147°), Rk. mit 2.4-Dinitrophenylhydrazin II 1659.
- 4-Nitrobenzolzaphenol (F. 215°), Rk. mit 2.4-Dinitrophenylhydrazin II 1659.
- C₁₂H₉O₃N 3-Carboxy-chinolin-2-essigsäure (2-Homoacridinsäure), Darst., Eigg., Rkk. d. Diäthylesters (F. 64—65°) II 746.
- C₁₂H₉O₃N₂ (s. *Diphenylamin, dinitro*).
- 3.5-Dinitro-2-aminodiphenyl (F. 182°), Bldg., Eigg. I 61.
- 3.5-Dinitro-4-aminodiphenyl (F. 177°), Bldg., Eigg., Derivv. I 61.
- 3.4'-Dinitro-4-aminodiphenyl, Bldg., Eigg. I 61.
- α-4-Oxy-3-nitroazoxybenzol, Ultravioletabsorpt.-Spektr. I 2042.
- β-4-Oxy-3-nitroazoxybenzol, Ultravioletabsorpt.-Spektr. I 2042.
- o*-Nitrobenzolzoresorcin (F. 185°), Red. mit (NH₄)₂S I 754.
- o*-*p*-Dioxyazo-*p*'-nitrobenzol, Verwend. zum Mg-Nachw. II 331.
- C₁₂H₉O₃N₃ Di-[*p*-nitro-phenyl]-triazen, Bldg., Na-Salz I 2987.
- C₁₂H₉NCl₂ γ-Dichlor-α-[chinolyl-(2)]-propen (F. 131°), Darst., Eigg., Hydrier. II 1006.
- 3.5-Dichlor-2'-aminodiphenyl (F. 74°), Darst., Eigg., Acetylderiv. I 512.
- 3.5-Dichlor-4-aminodiphenyl (F. 124°), Bldg., Eigg., Rkk., Acetylverb. I 512.
- C₁₂H₉NS (s. *Thiodiphenylamin*).
- [C₁₂H₉NS]_x Dithiodiphenylamin, Bldg., Eigg. I 3091.
- [C₁₂H₉NS]_x Trithiodiphenylamin, Darst., Eigg., Nitrier., NH₃-Salz I 3091.
- C₁₂H₉NHg Anhydrid d. 3-Hydroxymercuri-4-aminodiphenyls (F. 167°), Bldg., Eigg. I 61.
- C₁₂H₉N₂Cl 3-Chlorazobenzol (F. 68°), Darst., Eigg., Rkk. I 508.
- 4-Chlorazobenzol (F. 92°), Darst., Eigg., Rkk. I 508.
- C₁₂H₉N₂Br 4-Bromazobenzol, Ultravioletabsorpt.-Spektr. I 2042.
- C₁₂H₉N₂Br₂ 3.5-Dibrom-4-aminoazobenzol (F. 168°), Darst., Eigg., Rkk. I 509.
- C₁₂H₉S₂Bi Tri-α-thienylwismut (F. 137.5°, korr.), Darst., Eigg. II 1297.
- C₁₂H₁₀ON₂ (s. *Azobenzol, oxy* [*Benzolzaphenol*]; *Azoxybenzol*).
- Diphenylnitrosamin, Best. in Ggw. seiner Derivv. in Nitrocellulosepulvern II 2001.
- Diphenyl-(2)-diazoniumhydroxyd, Borfluorid (Zers. bei 80.5—81°) II 1291.
- Diphenyl-(3)-diazoniumhydroxyd, Borfluorid (Zers. bei 90.5—91°) II 1291.
- Diphenyl-(4)-diazoniumhydroxyd, Borfluorid (Zers. bei 115.5—116°) II 1291.
- β-[2-Methyl-indolyl-(3)]-β-oxopropionsäuronitril (,α-Methyl-β-indoylecetonitril" (F. 249°), Darst., Eigg., Verseif. I 2647.
- C₁₂H₁₀OS *o*-Oxydiphenylsulfid (Kp.₃ 140°), Darst., Eigg., *p*-Nitrobenzoat, baktericide Wrkg. II 304.
- m*-Oxydiphenylsulfid (Kp.₃ 159—161°), Darst., Eigg., *p*-Nitrobenzoat, baktericide Wrkg. II 304.
- p*-Oxydiphenylsulfid (F. 60—51°), Darst., Eigg., Rkk., *p*-Nitrobenzoat, baktericide Wrkg. II 303.
- Diphenylsulfoxyd, Bldg. II 2555.
- Isophenylsulfoxyd, Bldg., Eigg. I 995.

- C₁₂H₁₀OMg Biphenyl-*o*-magnesiumhydroxyd, Darst., Eigg., Rkk. d. Jodids II 1401. Biphenyl-*p*-magnesiumhydroxyd, Rk. d. Bromids mit Brombenzoesäureester II 1408.
- C₁₂H₁₀OSe Diphenylselenoxyd, Parachor II 988.
- C₁₂H₁₀O₂N₂ (s. *Azobenzol-dioxy* [*Azophenol*] bzw. *Sudan G*; *Diphenylamin-nitro*).
2-*p*-Nitro-benzyl-pyridin (F. 81°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2990.
3-*p*-Nitro-benzyl-pyridin (F. 88°, korr.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2990.
4-*p*-Nitro-benzyl-pyridin (F. 74°), Darst., Eigg., Pikrat I 2991.
5-Nitro-2-aminodiphenyl (F. 125°), Bldg., Eigg. I 60.
α-p-Oxyazoxybenzol, Ultravioletabsorpt.-Spektr. I 2042; Einw. v. Diazotaten II 161.
isomer α-p-Oxyazoxybenzol, Einw. v. Diazotaten II 161.
β-p-Oxyazoxybenzol, Ultravioletabsorpt.-Spektr. I 2042; Einw. v. Diazotaten II 161.
- C₁₂H₁₀O₂N₄ 4-Benzolazo-*m*-nitranilin (F. 121°), Red. mit (NH₄)₂S I 754.
4-[*o*-Nitro-benzolazo]-anilin (F. 195°), Red. mit (NH₄)₂S I 754.
- C₁₂H₁₀O₂S Isophenylsulfon, Bldg., Eigg. I 995.
1-Naphthylthioglykolsäure, Rk. mit PCl₅ II 487*.
2-Naphthylthioglykolsäure, Rk. mit Isatin I 3040*.
- C₁₂H₁₀O₂As₂ *p*-Arsenophenol (Zers. bei 200°), Darst., Eigg. I 2971.
- C₁₂H₁₀O₂N₂ *p*, *p'*-Dioxyazoxybenzol, Ultravioletabsorpt.-Spektr. I 2042.
Dioxybenzolazophenol, Bldg. I 1566.
N-Acetyl-4-phenylpyrazol-3(5)-carbon-säure (F. 162.5—164.5° Zers.), Bldg., Eigg., H₂O-Abspalt. I 70.
- C₁₂H₁₀O₂S *p*-Oxydiphenylsulfon (F. 136 bis 137°), Bldg., Eigg., baktericide Wrkg. II 303.
α-Acenaphthensulfonsäure, Darst., Oxydat. I 650.
2-Acenaphthensulfonsäure, Darst., Oxydat. I 650.
- C₁₂H₁₀O₂N₂ 6-Diacetaminopiperonylnitril (F. 146—147°), Darst., Eigg. I 1810.
- C₁₂H₁₀O₂Cl₄ Tetrachlorphthalsäurepseudodihylester (F. 126°), Bldg., Eigg., Um-lager. II 2325.
- C₁₂H₁₀O₂S *p*, *p'*-Dioxydiphenylsulfon, Rk. mit CH₂O, Verwend. als Kunstharz I 2246*.
- C₁₂H₁₀O₂N₂ 5-Salicylidenhydantoin-3-essigsäure (F. 273—274° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 1344.
ω-Diazo-3,4-diacetoxyacetophenon (F. 76 bis 77°), Darst., Eigg., Rkk. I 515.
Phthalylglycylglycin (Phthalylidiglycin), Einw. v. Proteasen II 581; Hemm. d. Blutgerinn. dch. — II 2062.
- C₁₂H₁₀NCI *β*-Chlor-*α*,*γ*-cyclopropylenchinolin (F. 208°), Darst., Eigg. II 2890.
4-Chlor-4'-aminodiphenyl, Darst., Rkk. I 647; Rk. v. diazotiert. — mit Br + HBr I 2767.
- C₁₂H₁₀NBr 3-Brom-4-aminodiphenyl, Rk. mit *p*-Toluolsulfchlorid I 61.
4-Brom-4'-aminodiphenyl, Darst., Diazotier. u. Verkoch. I 647.
- C₁₂H₁₀NJ 4-Jod-4'-aminodiphenyl, Darst., Diazotier. u. Verkoch. I 647.
- C₁₂H₁₀NAs 9.10-Dihydrophenarsazin, merichinoide Derivv. I 2190, 2992, II 2683.
Arsenazoxybenzol, intermediäre Bldg. II 3002.
- C₁₂H₁₀N₂Cl₂ 2,2'-Dichlorbenzidin, Verwend. v. tetrazotiert. — zum Färben v. Viscoseide I 303*.
3,3'-Dichlorbenzidin, Darst., Eigg. II 1161.
- C₁₂H₁₀N₂Br₂ 4,4'-Dibrom-2,2'-diaminodiphenyl (F. 192—194°), Darst., Eigg., Rkk. I 3100.
5,5'-Dibrom-2,2'-diaminodiphenyl (F. 140 bis 141°), Darst., Eigg., Rkk. I 3100.
2,6-Dibrombenzidin (F. 185°), Darst., Eigg. I 509.
3,5-Dibromhydrazobenzol (F. 114°), Darst., Eigg., Rkk. I 509.
m,*m'*-Dibromhydrazobenzol, Bldg. II 416.
- C₁₂H₁₀N₂S₂ 3,6-Diaminanthren (F. 192°), Darst., Eigg., Rkk., Salze I 1947.
- C₁₂H₁₀N₂Hg₂ Verb. C₁₂H₁₀N₂Hg₂, Bldg. (?) aus Diacetylmethylmercurianilin u. Na₂S₂O₃ I 875.
- C₁₂H₁₀N₂Cl 3-Chlor-4-aminoazobenzol (F. 99.5°), Darst., Eigg., Rkk. I 509.
- C₁₂H₁₀ClAs Diphenylchlorarsin (Diphenylarsinchlorid, Diphenylarsylchlorid) (F. 40 bis 42°), Bldg., Eigg., Rk. mit NaJ II 292; Bldg., Rk. mit Phenylarsin II 3002; Parachor II 988; Adsorpt. v. — Aerosolen dch. Baumwoll- u. Wollfilter II 2870; Einw. v. NH₃ I 1926; antioxygene bzw. prooxygene Wrkg. I 1656; Wrkg. v. Cl bei — Vergift. II 1819; Verwend. zur Zerstör. v. Cactaceen I 287*.
- C₁₂H₁₀ClSb Diphenylchlorstibin, pro- bzw. antioxygene Wrkg. I 1657.
- C₁₂H₁₀Cl₂Sn Diphenyldichlorstannan (Diphenylstannichlorid) (F. 42°), Darst., Eigg., Rkk. I 494, 2528.
- C₁₂H₁₀BrAs Diphenylarsylbromid (F. 52 bis 54°), Bldg., Eigg. II 292.
- C₁₂H₁₀Br₂Pb Diphenylbleidibromid, Giftigk., Einfl. auf d. experimentelle Mäusecarcinom I 924.
- C₁₂H₁₀JAs Diphenylarsyljodid (F. 42—43°), Bldg., Eigg. II 292; Eliminier. d. J mit Hg II 1402.
- C₁₂H₁₀PAs s. *Phosphorarsenbenzol*.
- C₁₂H₁₁ON 4-Amino-4'-oxydiphenyl, Diazotier. u. Ersatz d. Diazogruppe dch. J I 647.
p-Oxydiphenylamin (F. 69—70°), Darst., Eigg., Verwend. zur Verbesser. d. Alter.-Eigg. v. Kautschuk I 2929*.
o-Aminodiphenyläther (F. 44—45°), Darst., Eigg. I 1508*; Darst., Eigg., Rkk., Acetylverb. II 2180.
p-Aminodiphenyläther (Kp.₁₄ 187—189°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. II 2180.
1-Oxotetrahydrocarbazol (F. 167°), Darst., Eigg., Rkk., Salze II 2891.
1-Acetylaminonaphthalin (Acetyl-*α*-naphthylamin, Acet-*α*-naphthylamid),

- katalyt. Hydrier. I 1866*, 2585*; Rk. mit Urethan II 887.
- 2-Acetylaminonaphthalin (Acetyl- β -naphthylamin, Acet- β -naphthylamid, Essigsäure- β -naphthalid), katalyt. Hydrier. I 1866*, 2585*; Nitrier. I 1565; Rk. mit Urethan II 887.
- C₁₂H₁₁ON₃ α -*p*-Aminoazoxybenzol, Ultravioletabsorpt.-Spektr. I 2042.
- β -*p*-Aminoazoxybenzol, Ultravioletabsorpt.-Spektr. I 2042.
- C₁₂H₁₁OBr [β -Brom-äthyl]- β -naphthyläther, Rk. mit *p*-Toluolsulfamid II 2657.
- C₁₂H₁₁OJ Diphenyljodoniumhydroxyd, Doppelsalz d. Jodids mit Hg₂ I 1213.
- C₁₂H₁₁O₂N (s. *Picolids*).
- 3.4'-Dioxydiphenylamin, Verwend. für Rhodaminfarbstoffe I 2928*.
- 4.4'-Dioxydiphenylamin, Darst., Verwend. zur Verbesserung d. Alter.-Eigg. v. Kautschuk I 2929*.
- 1-Äthyl-6.7-[methylen-dioxy]-isochinolin (F. 96—97°), Synth., Eigg., Pikrat I 2540.
- 1.3-Diacetyldolizin (F. 176°), Darst., Eigg., Erkenn. d. *Picolids* v. Scholtz als — I 2537.
- 2-[Methyl-amino]-naphthalin-6-carbonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe II 801*.
- 7-Acetylmino-1-oxynaphthalin, Oxydat. mit CrO₃ I 1864*, II 653*.
- 1-Methoxynaphthalin-2-carbonsäureamid (F. 156—157°), Darst., Eigg., Verseif. I 2696*.
- 2-Methoxynaphthalin-1-carbonsäureamid (F. 189°), Darst., Eigg. I 2696*.
- 4-Methoxynaphthalin-1-carbonsäureamid (F. 237°), Darst., Eigg. I 2696*.
- 2-Methoxynaphthalin-3-carbonsäureamid (2-Methoxy-3-naphthoessäureamid) (F. 170°), Darst., Eigg., Hofmannscher Abbau I 652, 1508*.
- 2-Methoxynaphthalin-6-carbonsäureamid (F. 224°), Darst., Eigg., Hofmannscher Abbau I 1508*.
- C₁₂H₁₁O₂N₃ ω - α -Naphthylbiuret (F. 217.3 bis 217.5°), Darst., Eigg. II 865.
- C₁₂H₁₁O₂N₅ 2.6-Diaminopyridyl-3-azobenzol-carbonsäure, Darst., innere Anhydrid-bldg. I 1026*.
- C₁₂H₁₁O₂Cl *p*-Methoxycinnamylidnessigsäurechlorid (F. ca. 110°), Darst., Eigg., Rkk. I 2753.
- C₁₂H₁₁O₂P Diphenylphosphinsäure, Bldg. I 2529.
- C₁₂H₁₁O₂As Diphenylarsinsäure (F. 170°), Darst., Eigg. I 1926; antioxygene bzw. prooxygene Wrkg. I 1656.
- C₁₂H₁₁O₂N α -Nitro-1.2.3.4-tetrahydrodiphenylen-2.2'-oxyd (F. 120.5°), Bldg., Eigg. I 1452.
- 2-Äthoxychinolin-4-carbonsäure, Rk. d. Äthylesters mit Diäthylaminoäthanol II 2105*.
- p*-Methyl- γ -methoxychinolin-2-carbonsäure (F. 228°), Darst., Eigg., Verseif. I 245.
- β -[2-Methyl-indolyl-(3)]- β -oxopropionsäure („ α -Methyl- β -indoylessigsäure“)
- (F. 199—200°), Darst., Eigg., Salze I 2647.
- α -[4-Methoxy-benzylidenamino]- β -oxycrotonsäure- β -lacton (F. 179—180°), Darst., Eigg., Spalt. I 1940.
- C₁₂H₁₁O₄N 5-Cyan-2.3-dimethoxyzimtsäure (F. 251°), Darst., Eigg., Oxydat. I 1331.
- 6-Cyan-2.3-dimethoxyzimtsäure (F. 238°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 876.
- C₁₂H₁₁O₄N₂ 2.4-Dinitro-*N,N*-dimethylnaphthylamin-1 (F. 88°), Darst., Eigg. II 425.
- z*.-Dinitro-*N,N*-dimethylnaphthylamin-1, Darst., Eigg. II 425.
- 1.5-Dinitro-*N,N*-dimethylnaphthylamin-2 (F. 110°), Darst., Eigg. II 425.
- 1.8-Dinitro-*N,N*-dimethylnaphthylamin-2 (F. 176—177°), Darst., Eigg. II 425.
- z*.-Dinitro-*N,N*-dimethylnaphthylamin-2 (F. 157—158°), Darst., Eigg., Pikrat II 425.
- C₁₂H₁₁O₄P *s*. Phosphorsäure-Diphenylester [*Diphenylphosphat*].
- C₁₂H₁₁O₅N 3-Nitro-5-ketotetrahydronaphthalin-6-essigsäure (F. 192—193°), Darst., Eigg., Red. II 2501*.
- [2-Methyl-3-carboxy-5-oxyindol-(1)]-essigsäure, Diäthylester (F. 148°) II 2332.
- C₁₂H₁₁O₅N₅ α -[8-Nitro-5-chinolyl]- β - β -äthyl-nitroharnstoff (F. 173° Zers.), Bldg., Eigg., Rkk. I 1827.
- α -[5-Nitro-8-chinolyl]- β - β -äthyl-nitroharnstoff (F. 143—145° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 1798.
- C₁₂H₁₁O₅Cl ω -Chlor-3.4-diacetoxyacetophenon (F. 107.5—108°), Darst., Eigg. I 515.
- C₁₂H₁₁O₅Br 6-Brom-3.4-dimethoxy- α -methylhomophthalsäureanhydrid (F. 128 bis 129°), Darst., Eigg., Red. I 659.
- C₁₂H₁₁O₅N Nitrorotensäure (F. 187°), Darst., Eigg. I 660.
- C₁₂H₁₁NCl₂ γ -Dichlor- α -[chinolyl-(2)]-propan, Darst., Eigg., Chloroplatinat II 1006.
- C₁₂H₁₁N₂Cl 2-Chlorbenzidin (F. 113°), Darst., Eigg. I 509.
- C₁₂H₁₁N₂Cl₃ Trichlortetrahydroharman, Hydrochlorid II 2567.
- C₁₂H₁₁N₂Br₃ [2.4-Dibrom-3-methylpyrrol-5]-[2'.4'-dimethyl-3'-brompyrrolenyl-5']-methen ([3.5-Dibrom-4-methylpyrrol-2]-[3'.5'-dimethyl-4'-brompyrrolenyl-2']-methen), Bldg., Eigg. I 1465; redukt. Spalt. II 3140.
- C₁₅H₁₅ON₂ *p*-Phenoxyphenylhydrazin, Einw. v. K-Cyanat II 1658.
- Acetyl-1.5-naphthylendiamin, Verwend. für Azofarbstoffe I 1154*.
- [*N*-Crotlyl-phthalimid]-imid (F. 76°), Darst., Eigg., Spalt. II 725.
- C₁₂H₁₂ON₄ (s. *Azoxyanilin*).
- 2.5-Dimethyl-3-benzolazo-6-oxypyrazin (F. 208° Zers.), Darst., Eigg., Na-Salz I 658.
- C₁₂H₁₂OBr₄ Tetrabrom- β -phenylisobutylmethylketon (F. 96—98°), Bldg., Eigg. II 1791.
- 5-Dibrompseudocumyl- α - α -dibromaceton (F. 116—117°), Darst., Eigg. I 872.

- C₁₂H₁₂OS Isodiphenylsulfoniumhydroxyd, Bldg., Eigg., H₂O-Abspalt., Salze I 1994.
- C₁₂H₁₂O₂N₂ 5-Nitro-1.2.3.4-tetrahydrocarbazol, Bldg. II 2778.
- 6-Nitro-1.2.3.4-tetrahydrocarbazol, Benzoylier. II 2778.
- 2-Nitro-1-dimethylaminonaphthalin (Kp.₁₁ 182—184°), Darst., Eigg. II 425.
- 3-Nitro-1-dimethylaminonaphthalin (F. 64—65°), Darst., Eigg., Derivv. II 425.
- 4-Nitro-1-dimethylaminonaphthalin (F. 65—66°), Darst., Eigg. II 425.
- 5-Nitro-1-dimethylaminonaphthalin (Kp.₁₁ 194—196°), Darst., Eigg., Pikrat II 425.
- S(?) -Nitro-1-dimethylaminonaphthalin (F. 73°), Darst., Eigg. II 425.
- 1-Nitro-3-dimethylaminonaphthalin (F. 65°), Darst., Eigg., Pikrat II 425.
- 5-Nitro-2-dimethylaminonaphthalin (F. 74°), Darst., Eigg., Pikrat II 425.
- 6-Nitro-2-dimethylaminonaphthalin (F. 164°), Darst., Eigg., Pikrat II 425.
- 8-Nitro-2-dimethylaminonaphthalin (F. 77°), Darst., Eigg. II 425.
- 3.3'-Dioxybenzidin, Bldg., Derivv. I 1566.
- 1.4-α,α'-Dipyrrylbutandion-1.4 (F. 232 bis 234°), Darst., Eigg. I 2985.
- d,l-Prolinphenylhydantoin (F. 118°), Bldg., Eigg. I 65.
- Di-[methyl-amino]-naphthochinon-1.4 (F. 248—252°), Darst., Eigg., Verwend. zum Färben v. Celluloseestern I 2926*.
- C₁₂H₁₂O₂N₄ Diketopiperazin C₁₂H₁₀O₂N₄ (F. 285—286°), Bldg. aus 3.4(4.5)-Dimethylpyrazol-5(3)-carbonsäure I 70.
- C₁₂H₁₂O₂Br₂ ar-1.3-Dibrom-2-tetralolacetat, Dehydrier. mit Br II 573.
- C₁₂H₁₂O₂N₂ s. *Gardenal* [Athylphenylbarbitursäure; — Na-Salz s. *Luminal*].
- C₁₂H₁₂O₃Br₁ p-Methoxycinnamylidenessigsäuretetra-bromid (F. ca. 180° Zers.), Bldg., Eigg. I 2753.
- Allo-p-methoxycinnamylidenessigsäuretetra-bromid (F. ca. 165° Zers.), Bldg., Eigg. I 2754.
- C₁₂H₁₂O₂S 3.4-Dimethoxy-6-methylthiocumarin (F. 52—53°), Bldg., Eigg. I 1002.
- 2.3-Dimethoxy-6-methylthiochromon (F. 120°), Bldg., Eigg., Verseif. I 1002.
- C₁₂H₁₂O₂N₂ 1-[3'-Methyl-4'-oxy-5'-carboxyphenyl]-3-methyl-5-pyrazolon, Verwend. für Lederfarbstoffe II 246*.
- Diätyl-α-phenylglyoxim, Verseif. II 746.
- C₁₂H₁₂O₃Br₂ 3.5(?) -Dibrom-δ-salicylvaleriansäure (F. 128.4°), Bldg., Eigg. I 1452.
- C₁₂H₁₂O₃N₂ 5-[p-Oxy-benzyl]-hydantoin-I-essigsäure (F. 201°), Darst., Eigg. II 885.
- 5-[o-Oxy-benzyl]-hydantoin-3-essigsäure (F. 189—190°), Darst., Eigg. I 1344.
- 5-[p-Oxy-benzyl]-hydantoin-3-essigsäure, Bldg. I 1344.
- C₁₂H₁₂O₂S₂ 1-Äthoxy-8-oxynaphthalin-3.6-disulfonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe I 1620*.
- C₁₂H₁₂NAs Diphenylarsenamid (F. 53°), Darst., Eigg., Rkk. I 1926.
- C₁₂H₁₂N₂S 4.4'-Diaminodiphenylsulfid, Verwend. für Azofarbstoffe I 305*, 442*.
- C₁₂H₁₂N₂S₂ s. *Dithioanilin* [Diaminodiphenyl-disulfid] bzw. *Intramin* [o,o'-Diaminodiphenyl-disulfid].
- C₁₂H₁₂N₂S₃ 4.4'-Diaminodiphenyltrisulfid, Verwend. für Azofarbstoffe I 305*, 442*, II 2378*.
- C₁₂H₁₂N₂As₂ p-Arsenoanilin, Darst., Hydrochlorid I 2971.
- C₁₂H₁₂ON 11-Oxy-1.2.3.4-tetrahydrocarbazolenin (F. 79°), Bldg., Eigg. II 2778.
- 5-Dimethylamino-1-naphthol, Verwend. d. HCl-Salzes zur Darst. v. lichtempfindl. Schichten II 2629*.
- 6-Äthoxy-4-methylchinolin, Darst. I 13148*.
- p-Methyl-γ-methoxyehinaldin (F. 106.5 bis 107°), Darst., Eigg., Rk. mit Benzaldehyd I 245.
- 1-Äthoxy-2-aminonaphthalin (F. 48 bis 49°), Darst., Eigg. I 1508*.
- 2-Äthoxy-1-naphthylamin, Verwend. für Azofarbstoffe II 99*.
- 1-Methyl-3-propionylindolizin, Erkenn. d. 3-Äthyl-2-[2'-pyridyl]-cyclopenten-3-on-1 v. Scholtz als — I 2536.
- γ-Phenyldihydro-α,α'-picolon (F. 141°), Darst., Eigg., Dest., Konst., Erkenn. d. — v. Knoevenagel als polymere Verb. II 2778.
- 3-Äthyl-2-[2'-pyridyl]-cyclopenten-3-on-1, Erkenn. d. — v. Scholtz als 1-Methyl-3-propionylindolizin I 2536.
- Benzylpyridiniumhydroxyd, Sulfat (F. 117—118°) I 2745.
- C₁₂H₁₃ON₃ α-5-Chinoly-β-äthylharnstoff (F. 219—220°), Darst., Eigg., Nitrier. I 1827.
- α-8-Chinoly-β-äthylharnstoff (F. 176 bzw. 181°), Darst., Eigg., Nitrier. II 1798.
- 4-Acetamino-1.2-naphthylendiamin, Rk. mit 6-Acetamino-2.3-dioxynaphthophenazin I 534.
- C₁₂H₁₃OCl 4-Isopropylcinnamoylchlorid, Rk. mit Na-Acetestigester II 1915.
- C₁₂H₁₃OBr 6-Brom-1.4-dimethyl-5-ketotetrahydronaphthalin, Darst., Rk. mit Na-Malonester II 2501*.
- C₁₂H₁₃O₂N 1-Amino-2-[β-oxy-äthoxy]-naphthalin, Verwend. für Azofarbstoffe I 1621*.
- 1-Methyl-6.7-dimethoxyisochinolin (F. 111—112°), Synth., Eigg., Pikrat I 2539.
- 1-Amino-2.3-dimethoxynaphthalin (Kp.₁₀ 167°), Darst., Eigg., Rkk. I 2235*.
- 1-Äthyl-3.4-dihydro-6.7-[methylen-dioxy]-isochinolin (F. 75—76°), Synth., Eigg., Dehydrier., Pikrat I 2540.
- N-[β-Phenyl-äthyl]-succinimid (F. 200°, korr.), Bldg., Eigg. II 2565.
- C₁₂H₁₃O₂N 6-Allyl-4-methoxy-2-oxophenmorpholin [Puxeddu] (F. 194°), Darst., Eigg., Rkk. II 2897.
- 3-Amino-5-ketotetrahydronaphthalin-6-essigsäure (F. 171—172°), Darst. Eigg., Diazotier. II 2501*.
- C₁₂H₁₃O₂N₃ 3-Methylpyrazolin-5-carbonsäure-1-phenylcarbonamid, Methyl ester (F. 117.5—118.5°) II 575.

- C₁₂H₁₃O₃Br 4-Brom-6.7-dimethoxy-3-methyl-1-hydrindon (F. 82—83°), Darst., Eigg., Rkk., Oxim I 659.
- C₁₂H₁₃O₂N 1-Oxy-5.6.7-trimethoxyisochinolin (Trimethoxycarbostrylin) (F. 165 bis 167°), Darst., Eigg., Rkk. I 2428.
Athylvinylcarbinol-*[p*-nitro-benzoyl]-ester (F. 53°), Darst., Eigg. II 2879.
2-Acetoxybenzoylacetoxim, Erkenn. d. 2-Acetoxybenzhydroxamsäure v. Lindemann u. Schultheis als — II 1301.
m-Hempinsäureäthylimid (F. 230 bis 231°), Bldg., Eigg. I 1006, 2303.
- C₁₂H₁₃O₂N₃ 3-*[p*-Nitro-benzolazo]-3-methylacetylaceton (F. 79°), Darst., Eigg., Rkk. II 1914.
- C₁₂H₁₃O₂N γ -*[m*-Methoxy-phenoxy]-acetessigsäurecyanhydrin, Bldg., Eigg., Benzoylderiv. d. Äthylesters I 2889.
- C₁₂H₁₃O₂N β -Piperonyl- β -amino- α -methylathan- α , α -dicarbonsäure, Diäthylesterhydrochlorid (F. 125—127°) I 2413.
- C₁₂H₁₃O₂N 1-*[3'*,4'-Diacetoxy-phenyl]-2-nitroäthanol-(1) (F. 155°), Darst., Eigg., Rkk. I 2974.
- C₁₂H₁₃NCl₂ 2- $[\gamma$ -Dichlor-propenyl]-1.2.3.4-tetrahydrochinolin, Darst., Eigg., Hydrier., Pikrat II 1006.
- C₁₂H₁₄ON₂ (s. *Homoantipyrin*).
6-Isopropoxy-8-aminochinolin, Darst., Eigg. II 1349*.
2-Äthyl-3.6-dimethylchinazolon-(4) (F. 111°), Synth., Eigg. II 888.
2.3.6.8-Tetramethylchinazolon-(4) (F. 146°), Synth., Eigg. II 887.
4-Methylantipyrin, Spektrochemie, Konst. II 1677.
1-Phenyl-3.4.4-trimethylpyrazolon-(5), Spektrochemie II 1677.
- C₁₂H₁₄O₂N₂ *rac.* Δ^2 -2-Methyl-6-äthyl-4-phenyl-5-ketooxdiazin-1.3.4 (dihydrid) (Kp.₁₂ 146—148°), Darst., Eigg. I 1221.
 Δ^2 -2.6.6-Trimethyl-4-phenyl-5-ketooxdiazin-1.3.4 (dihydrid) (Kp.₁₆ 150 bis 153°), Darst., Eigg. I 1221.
2.3-Dimethyl-6-äthoxychinazolon-(4) (F. 148°), Synth., Eigg. II 887.
Bz-3-Methyltryptophan, Metabolismus I 246.
- C₁₂H₁₄O₂N₂ α -Carboxypentan- γ , δ -dion- γ -phenylhydrizon (γ , δ -Diketohexansäure- γ -phenylhydrizon) (F. 178°), Bldg., Eigg., Na-Salz I 236.
 γ -*[p*-Methoxy-phenyl]- β -[acetyl- amino]-isoxazolin (F. 133—134°), Darst., Eigg. II 2894.
4-Benzoylpiperazin-1-carbonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. d. Äthylesters (F. 82°) I 1568.
- C₁₂H₁₄O₂S 5.7-Diäthoxy-3-oxythionaphthen (F. 103°), Darst., Eigg., Verwend. für Farbstoffe II 2833*.
- C₁₂H₁₄O₂N₂ [2.4-Dinitro-phenyl]-cyclohexan (F. 57°), Darst., Eigg., Oxydat. I 2766.
7-[Dicarboxy-hydrazino]-1.2.3.4-tetrahydronaphthalin, Darst., Eigg., Rkk., Konst. d. Dimethyl- u. Diäthylesters II 2179.
- 2-Oxy-5-acetaminoacetophenonaethyl-oxim (F. 173—174°), Darst., Eigg., Rkk. II 1299.
N-*[m*-Toluyll]-*l*-asparagin (F. 162° Zers.), Darst., opt. Dreh. I 869.
N-*[p*-Toluyll]-*l*-asparagin (F. 192° Zers.), Darst., opt. Dreh. I 869.
- C₁₂H₁₄O₂N₂ 2-Oxy-4-acetaminobenzpropionylhydroxamsäure (F. 194°), Darst., Eigg., Rkk. II 1301.
- C₁₂H₁₄O₂N₂ Dinitro-2.4.4-trimethylchromanol-2 (F. 155°), Bldg., Eigg. II 1798.
Carboxyglycyl-*l*-tyrosin, Spalt. d. Äthylesters dch. Proteasen I 91.
- C₁₂H₁₄O₂S α -[3.4-(Methylen-dioxy)-2.5-dimethoxyphenyl]- α -propylen- β -sulfonsäure (Isoapiolsulfonsäure), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 386.
- C₁₂H₁₄NCl 1-*[3'*-Chlor-4'-aminophenyl]-cyclohexen-1 (F. 32°, Kp.₁₆ 196—198°), Darst., Eigg. I 2824*.
- C₁₂H₁₄N₆S Phenylguanazolallylthioharnstoff (F. 220°), Bldg., Eigg. I 896.
5-Anilino-1.2.4-triazol-3-allylthioharnstoff (F. 133°), Bldg., Eigg. I 896.
- C₁₂H₁₅ON Δ β -*n*-Hexensäureanilid (F. 75°), Bldg., Eigg. II 2875.
 Δ γ -*n*-Hexensäureanilid (F. 87°), Darst., Eigg. II 2876.
 α (1)-Acetamino-*ar*-tetrahydronaphthalin (F. 159°), Darst., Eigg., Verseif. I 1866*, 2585*.
 β -Acetamino-*ar*-tetrahydronaphthalin, Darst., Verseif. I 2585*.
1-Benzoylpiperidin, Überführ. in *d.l.*- α -Amino- β -benzoylaminovaleriansäuremethyl ester II 577.
- C₁₂H₁₅ON₃ 6-Methoxy-*N*- $[\beta$ -amino-äthyl]-8-aminochinolin (Kp._{1.5} 178—183°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 1967*.
4-[Methyl-amino]-antipyrin, Rk. mit Formaldehydsulfoxylat II 1075*.
- C₁₂H₁₅OBr α -Bromisocaprophenon (Kp.₁₂ 151 bis 153°), Darst., Eigg., Rk. mit *p*-Toluidin II 750.
- C₁₂H₁₅O₂N [o-Nitro-phenyl]-cyclohexan (Kp.₁₆ 174°), Darst., Eigg., Rkk. I 2766.
p-Nitro-phenyl]-cyclohexan (F. 57.5 bis 58.5°), Darst., Eigg., Rkk. I 2766.
6-Methoxy-7-äthoxy-3.4-dihydroisochinolin (F. 86—87°), Darst., Eigg., Hydrier., Derivv. I 1942.
1-Methyl-3.4-dihydro-6.7-dimethoxyisochinolin (F. 106—107°), Synth., Eigg., Rkk., Pikrat I 2539; Rk. mit CH₃J I 2782.
1-Acetyl-3.3-dimethyl-2-indolinol (F. 117 bis 118°), Darst., Eigg., Derivv. I 2535.
p-Methoxychinaldin-Methylhydroxyd, Kondensat. d. Bromids mit *m*-Nitrobenzaldehyd, desensibilisierende Eigg. d. Kondensat.-Prodd. I 340*.
p-Propyloxyzimtsäureamid (F. 188 bis 189°), Darst., Eigg. I 53.
Allo-*p*-propyloxyzimtsäureamid (F. 115°), Darst., Eigg. I 53.
 β -Phenyl- γ -acetylbuttersäureamid, Darst., Eigg., Dest. II 2779.
Homolavulinsäureanilid (F. 92°), Darst., Eigg. II 2450.

- Lävulinsäure-*p*-toluidid (F. 108—109°), Darst., Eigg., Konst. II 719.
- 1-Benzyl-1-[acetyl-amino]-aceton (F. 95 bis 95.5°), Bldg., Eigg., Verseif. I 77.
- C₁₂H₁₅O₂Cl α, γ-Dimethyl-γ-chlorpropylbenzoat (Kp.₂ 134—135°), Darst., Eigg. I 658.
- C₁₂H₁₅O₂Br Bromessigsäurethymolester, Darst., Eigg., wasserl. Addit.-Verb. mit Hexamethylentetramin II 1219*.
- C₁₂H₁₅O₂N (s. *Hydrokotarnin*).
- 3-Nitro-4-methylphenyl-*n*-butylketon (F. 48°), Darst., Eigg., Rkk., Semicarbazon II 1791.
- 3-Nitro-4-methylphenylisobutylketon (F. 54.5°), Darst., Eigg., Rkk., Semicarbazon II 1791.
- 6-Methoxy-7-äthoxy-1-oxo-1.2.3.4-tetrahydroisochinolin (F. 195—196°), Darst., Eigg. I 2749.
- 4.5.6.7-Tetrahydro-3.6.6-trimethyl-4-oxo-2-carboxyindol (F. 235°), Darst., Eigg., Rkk., Äthylester I 2185.
- 1-[*p*-Oxy-benzyl]-1-acetyl-aminoaceton, F. I 76.
- δ-[Benzoyl-amino]-valeriansäure, Bldg. II 2568.
- Phthalamidsäure-*n*-butylester, Verwend. als Lösungsm. für Celluloseverb. u. zur Herst. plast. Stoffe II 2371*.
- Phthalamidsäureisobutylester, Verwend. als Lösungsm. für Celluloseverb. u. zur Herst. plast. Stoffe II 2371*.
- N-[β, β'-Dioxy-diäthyl]-C-phenylglycyl-lacton (Kp.₇ 239—240°), Darst., Eigg. II 2880.
- C₁₂H₁₅O₂N₂ [6-Amino-indoxazen-(3)]-carbamidsäure-*n*-butylester (F. 104°), Darst., Eigg., Rkk. II 1301.
- C₁₂H₁₅O₂Cl₂ s. *Parabutyrchloral* [*Parabutylchloral*].
- C₁₂H₁₅O₂N (s. *Kotarnin*).
- 6-Nitro-2.4.4-trimethylchromanol-2 (F. 132°), Bldg., Eigg., Rkk. II 1798.
- 7-Nitro-2.4.4-trimethylchromanol-2 (F. 148°), Bldg., Eigg., Rkk. II 1798; (Berichtig.) II 3228.
- β-Piperonyl-β-amino-α-äthylpropionsäure, Hydrochlorid (F. 215° Zers.) I 2413.
- β-Piperonyl-β-[äthyl-amino]-propionsäure (F. 198—200°), Darst., Eigg., Nitrosaminderiv. I 2413.
- β-Piperonyl-β-dimethylaminopropionsäure, Hydrochlorid I 2413.
- β-Phenyl-β-amino-α-äthyläthan-α,α-dicarbonensäure, Diäthylesterhydrochlorid (F. 166°) I 2413.
- β-Phenyl-β-[äthyl-amino]-äthan-α,α-dicarbonensäure (F. 163—164° Zers.), Darst., Eigg. I 2414.
- 3.4-Diacetoxybenzylmethylamin, Darst., Oxalat I 2975.
- C₁₂H₁₅O₂Br 6-Brom-β-veratrylbuttersäure (F. 106—107°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 659.
- C₁₂H₁₅O₂N 1-[3'.4'-Diacetoxy-phenyl]-2-amino-athanol-(1), Darst., Eigg., Dioxalat I 2974.
- C₁₂H₁₅O₂N 3.4.5-Trimethoxyphenylbrenztraubensäureoxim, Darst., Eigg., Rkk. I 1460.
- [(*p*-Nitro-benzoyl)-oxy]-dimethoxypropan (F. 43°), Bldg., Eigg. II 980.
- C₁₂H₁₅NCl₂ 2-[γ-Dichlor-propyl]-1.2.3.4-tetrahydrochinolin (F. 235—248°), Darst., Eigg., Pikrat II 1006.
- C₁₂H₁₆ON₂ *p*-Nitroso-cyclohexylanilin (F. 91 bis 93°), Darst., Eigg., Rkk. I 1829.
- 1-Acetyl-2-amino-3.3-dimethylindolin (F. 78°), Darst., Eigg., Pikrat I 2535.
- C₁₂H₁₆O₂N₂ [2-Nitro-4-amino-phenyl]-cyclohexan (F. 66°), Darst., Eigg., Red. I 2766.
- p*-[Acetyl-amino]-α-[methyl-amino]-propionphenon, Darst., Eigg., Red. II 2371*.
- C₁₂H₁₆O₂N₂ (s. *Phanodorm* [*Cyclohexenyläthylbarbitursäure*]).
- 2-Nitro-3-acetamino-*tert*-butylbenzol, Erkenn. d. — v. Gelzer als 4-Nitroverb. I 2636.
- 4-Nitro-3-acetamino-*tert*-butylbenzol (F. 116°), Darst., Eigg., Red., Erkenn. d. 2-Nitro-3-acetamino-*tert*-butylbenzols v. Gelzer als — I 2636.
- d*-*asymm*-*m*-Xylidinobernsteinsäureamid (F. 145—146°), Darst., Eigg. II 1914; Konfigurat. II 2774.
- d*-*p*-Xylidinobernsteinsäureamid (F. 138 bis 139°), Darst., Eigg. II 1915; Konfigurat. II 2774.
- d*-*l*-α-Amino-δ-benzoylaminovaleriansäure. — Methyl ester, Darst., Rk. mit Guanidin, Chlorhydrat II 577.
- C₁₂H₁₆O₂Hg₂ Anhydromercuri-6(?)-hydroxymercuri-4-*n*-hexylresorcin, Acetat I 1808.
- C₁₂H₁₆O₂N₂ *d*-*m*-Phenetidinbernsteinsäureamid (F. 153—154°), Darst., Eigg. II 1914; Konfigurat. II 2774.
- d*-*p*-Phenetidinbernsteinsäureamid (F. 139—140°), Darst., Eigg. II 1914; opt. Dreh. (Drehkurve), Konfigurat. II 2774.
- C₁₂H₁₆O₂N₂ 2-Ketogluconsäurephenylhydrazon, Phenylhydrazinsalz (F. 129 bis 138°) I 639.
- C₁₂H₁₆O₂Cl₂ Acetodibromglucose, Rk. mit Pyridin u. Ag₂SO₄, Konst. I 2743.
- C₁₂H₁₆O₂N₂ Oxalyl-di-*d*-*N*,*N'*-glutaminsäure, Darst., Eigg., Verh. d. Tetraäthylesters gegen Alkali u. Enzyme I 2319.
- C₁₂H₁₆N₂S₂ Piperazino-di-[methylen-thiazolin] (F. 166°), Bldg., Eigg. I 896.
- C₁₂H₁₆N₂S₂ Äthylendiamino-di-[(cyan-methyl)-thiazolin] (F. 118°), Bldg., Eigg., Verseif. I 895.
- C₁₂H₁₇ON 1-Amino-2-äthoxy-*ar*-tetrahydro-naphthalin (F. 54—55°), Darst., Rkk. I 1866*.
- 3-Amino-4-methylphenyl-*n*-butylketon (F. 61°), Darst., Eigg., anästhesierende Wrkg., Hydrochlorid, Acetylderiv. II 1791.
- 3-Amino-4-methylphenylisobutylketon (Kp.₃ 165—170°), Darst., Eigg., anästhesierende Wrkg., Hydrochlorid, Acetylderiv. II 1791.
- γ-Methyl-*n*-valeriansäureamid (F. 110 bis 112°), Darst., Eigg. II 434.

- m*-Acetamino-*tert*.-butylbenzol, Nitrier. I 2636.
- Benzoyl-*tert*.-amylamin (F. 93—94°), Bldg., Eigg. I 1801.
- o*-Toluylsäurediäthylamid (Kp.₂₄ 160°), Darst., D., Lichtbrech. II 2324.
- m*-Toluylsäurediäthylamid (Kp.₁₉ 160°), Darst., D., Lichtbrech. II 2324.
- p*-Toluylsäurediäthylamid (F. 54°), Darst., D., Lichtbrech. II 2324.
- C₁₂H₁₇O₂N 6-Methoxy-7-äthoxytetrahydroisochinolin, Darst., Eigg., Hydrochlorid I 1942.
- p*-Oxy-*o*-diäthylaminoacetophenon (F. 177—178°), Darst., Eigg., Hydrochlorid, Benzoylderiv. I 1048*; pharmakodynam. Wrkg. II 595.
- 2-Methyl-3-acetyl-4-äthyl-5-propionylpyrrol (F. 137°), Darst., Eigg., Rkk. I 1467.
- [Amino-ameisensäure]-[α -(β' -phenyläthyl)-*n*-propyl]-ester (F. 88°), Darst., Eigg. I 2470*.
- C₁₂H₁₇O₂N (s. *Laudalin*).
- 2(3)-Dimethylamino-1-[3'.4'.(methylenedioxy)-phenyl]-propanol-(3[2]), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2977.
- N*-[3-Oxy-isobutyl]-*C*-phenylglycin, Methylester (Kp., 170—173°) II 2880.
- 2.4-Dimethyl-3-isovaleroyl-5-carboxypyrrol, Äthylester I 1466.
- Homoveratrylacetylamin (F. 94—95°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 2539.
- Ameisensäure-[β -(3-methoxy-4-äthoxyphenyl)-äthyl]-amid (F. 86.5°), Darst., Eigg., Ringschluß I 1942.
- C₁₂H₁₇OCl 2.3.4-Triacetyl- α -l-rhamnosyl-1-chlorid (F. 72.5°), Darst., Eigg., Rk. mit Pyridin u. Ag₂SO₄, Konst. I 2745.
- C₁₂H₁₇O₂Br s. *Acetobromrhamnose*.
- C₁₂H₁₇O₆Cl α . β -1-Chlor-3.4.6-triacetylglucose (3.4.6-Triacetylglucosyl-1-chlorid), Methylester. II 1789; Einw. v. NH₃ bzw. Ag₂O I 1922; Überführ. in 3.4.6-Triacetylglucose II 1282.
- α -1-Chlor-2.3.4-triacetylglucose (F. 124 bis 125°), Darst., Eigg., Rkk. I 2406.
- C₁₂H₁₇N₂Cl [4-Chlor-2.5-diamino-phenyl]-cyclohexan (F. 95—96°), Darst., Eigg., Rkk. I 2766.
- C₁₂H₁₈ON, 1.3-Äthylpropylbenzimidazoliumhydroxyd, Darst., Eigg., therm. Spalt. d. Jodids (F. 171.5—172°) I 71.
- Benzoylcadaverin, Jodhydrat (F. ca. 175°) II 855.
- C₁₂H₁₈OBr₆ Verb. C₁₂H₁₈OBr₆ (F. 85.5°), Bldg. aus d. Bromacetal d. Paraisobutyraldehyds II 981.
- C₁₂H₁₈O₂N₂ Cyclohexanspiro-3-oxo-6-cyan-3-methylpiperidon-(5) (F. 258° Zers.), Darst., Eigg., Spalt. dch. KOH II 31.
- 1-Äthyl-4.6-dimethyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 141—141.5°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Methylester I 2774.
- 2-Äthyl-4.6-dimethyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 145—146.5°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. I 2774.
- N*-Äthylurethan d. *o*-Oxybenzyl-dimethylamins, Darst., Eigg., myot. Wrkg., Salze II 160.
- N*-Äthylurethan d. *m*-Oxybenzyl-dimethylamins, Darst., Eigg., myot. Wrkg., Salze II 160.
- N*-Äthylurethan d. *p*-Oxybenzyl-dimethylamins, Darst., Eigg., myot. Wrkg., Salze II 160.
- N*-Methylurethan d. α -*o*-Oxyphenyläthyl-dimethylamins (F. 90°), Darst., Eigg., Jodmethylat, myot. Wrkg. I 3092.
- N*-Methylurethan d. α -*m*-Oxyphenyläthyl-dimethylamins (F. 86°), Darst., Eigg., Jodmethylat, myot. Wrkg. I 3092.
- N*-Methylurethan d. α -*p*-Oxyphenyläthyl-dimethylamins, Darst., Eigg., Jodmethylat, myot. Wrkg. I 3092.
- C₁₂H₁₈O₂N₂ Cantharidyläthylendiamin, Verwendung in *Auracantan* s. dort.
- 2.4-Dimethyl-3-[β -dimethylamino-propionyl]-5-carboxypyrrol, Darst., Eigg., Chlorhydrat d. Äthylesters (F. 73°) I 1350.
- C₁₂H₁₈O₃N₄ 1-Methyl-3.7-diäthyl-8-äthoxyxanthin, Darst., Eigg., Rkk. II 1415.
- [Hydantoin-3-essigsäure]-[3'-methyl-5'-isopropyl-pyrazolidid] (F. 185°), Darst., Eigg. I 999.
- C₁₂H₁₈O₂Hg 6(?) \cdot Hxydroxymercuri-4-*n*-hexylresorcin, Acetat (F. 177—178° Zers., korr.) I 1808.
- C₁₂H₁₈O₂N₂ 1-Altromethylosephenylhydrazon (F. 132°), Bldg., Eigg. I 1924.
- C₁₂H₁₈O₂Hg₂ 2(?) \cdot 6(?) \cdot Dihydroxymercuri-4-*n*-hexylresorcin, Dichlorid (F. 137 bis 138°, korr.) I 1808.
- C₁₂H₁₈O₂N₂ s. *Mannose-Phenylhydrazon*.
- C₁₂H₁₈O₆Mo Molybdylbispropionylaceton (F. 185° bzw. 130°), Darst., Eigg. I 1323.
- C₁₂H₁₈O₁₁S Triacetyl- α -l-rhamnosido-1-schwefelsäure, Salz mit Triacetyl- α -l-rhamnosido-1-pyridiniumhydroxyd I 2745.
- C₁₂H₁₉ON 1.2-Phenyl-2-amino-1.1-diäthyläthanol-(1), Darst., Eigg., Rk. d. Hydrochlorids (F. 225—226°) mit HNO₂ I 882.
- Äthyl-[α -äthyl- β -phenyl- β -oxyäthyl]-amin, Hydrochlorid (F. 226°, korr.) II 873.
- l*-*N*-Äthylephedrin, Wrkg. auf Blutdruck u. Uterus, bronchiale Wrkg. II 598.
- C₁₂H₁₉O₂N *l*-*N*- β -Oxäthylephedrin, Wrkg. auf Blutdruck u. Uterus, bronchiale Wrkg. II 598.
- [β -Diäthylamino- α -oxäthyl]-*p*-oxybenzol, pharmakodynam. Wrkg. II 595.
- 1-Amino-2.6-diisopropoxybenzol (F. 63°), Darst., Eigg., Rkk. I 2236*.
- C₁₂H₁₉O₂Br Bromessigsäurebornylester, Darst., Eigg., wasserl. Addit.-Verb. mit Hexamethylentetramin II 1219*.
- C₁₂H₁₉O₂N 4-[Di-(oxyäthyl)-amino]-1-äthoxybenzol, partielle Verseif. II 1591*.
- C₁₂H₁₉O₂Br Diacetylglucose-6-bromhydrin, Auffass. d. — v. Freudenberg als Deriv. d. Isodiacetonglucose II 2662.

- C₁₂H₁₀O₅J Diacetongalaktose-6-jodhydrin, HJ-Abspalt. II 2666; Einw. v. Na-Methylat bei 130° I 1923.
- C₁₂H₁₀N₂Cl N-[β-(Diäthyl-amino)-äthyl]-3-chloranilin, Rk. d. Hydrochlorids mit CH₂O (+ 4-Hydroxylaminotoluol-2-sulfonsäure) II 2262*.
- C₁₂H₂₀ON₂ 3-Oxy-1-[[β-(diäthyl-amino)-äthyl]-amino]-benzol (*m*-Oxy-N-[β-(diäthyl-amino)-äthyl]-anilin) (Kp.₁₅ 171°), Darst., Eigg. I 2234*; Darst., Eigg., therapeut. Verwend. I 2556*.
- p-Aminophenol-[β-(diäthyl-amino)-äthyl]-äther (Kp.₁₂ 175°), Darst., Eigg., Rkk. II 327*.
- C₁₂H₂₀O₂N₂ 3-[Bis-(dimethyl-amino)-methyl]-2-oxyanisol, Cu-Salz II 2042.
- C₁₂H₂₀O₃N₂ s. *Barbitursäure, -äthylhexyl*.
- C₁₂H₂₀O₃S (s. *Gelacol [Na-Salz d. α-Diacetonfructoseschwefelsäure]*).
- β-Diacetonfructoseschwefelsäure, Darst., Abbau, Salze II 761.
- C₁₂H₂₀N₄S₂ Piperazino-di-[methyl-thiazolin] (F. 120°), Bldg., Eigg., Dihydrobromid I 896.
- N,N'-Bis-[allyl-thiocarbaminyl]-piperazin (Piperazinodi-[allyl-thioharnstoff] [Fromm]) (F. 153°), Bldg., Eigg., Rkk. I 896.
- C₁₂H₂₁ON Camphan-2-methylketonoxim, Red. I 513.
- Triäthylphenylammoniumhydroxyd, Rk. mit Alkyl-naphthalinsulfonsäuren u. Verwend. d. Rk.-Prodd. als Netz-, Reinig.- u. Emuls.-Mittel II 2940*.
- C₁₂H₂₁O₂N Benzyl-äthyl-β-oxäthylamin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 104°) II 749.
- 1-Phenyl-2-propanol-1-trimethylammoniumhydroxyd, Pharmakodynamik d. Chlorids II 2694.
- 2-Phenyl-2-propanol-1-trimethylammoniumhydroxyd, Pharmakodynamik d. Chlorids II 2694.
- natürl. Methylephedrin-Methylhydroxyd, Pharmakodynamik d. Chlorids II 2694.
- α-Benzylcholin, Pharmakodynamik II 2694.
- β-Benzylcholin, Pharmakodynamik II 2694.
- Decandicarbonsäure-(1.10)-nitril, Darst., Eigg., Verseif. d. Methyl-ester I 39.
- C₁₂H₂₁O₂N₃ p-Methoxy-β-phenylecholin, Pharmakodynamik II 2694.
- C₁₂H₂₁O₂N Isodiacetonglucosyl-6-amin, Darst., Eigg., Rkk., p-toluolsulfonsaures Salz II 2663.
- C₁₂H₂₁O₂N₃ β-Aminobutryl-triglycylglycin (Zers. bei 249°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2318.
- C₁₂H₂₁O₂N Celluloseamin, Darst. I 1679.
- C₁₂H₂₁O₂P Diacetonglucosephosphorsäure, Darst., Abspalt. d. Acetongruppen II 3125.
- α-Diacetonfructosephosphorsäure, Darst., Abspalt. d. Acetongruppen II 3125.
- β-Diacetonfructosephosphorsäure, Darst., Abspalt. d. Acetongruppen II 3125.
- C₁₂H₂₁O₂F α-Lactosylfluorid, Darst., Eigg. II 2665.
- C₁₂H₂₂ON₂ 5-Methyl-1.2-diäthyl-4.5.6.7-tetrahydroindazoliumhydroxyd, Jodid (F. 115—117°) I 2774.
- 7-Methyl-1.2-diäthyl-4.5.6.7-tetrahydroindazoliumhydroxyd, Jodid I 2774.
- 1.4.6-Trimethyl-2-äthyl-4.5.6.7-tetrahydroindazoliumhydroxyd, Jodid I 2775.
- 2.4.6-Trimethyl-1-äthyl-4.5.6.7-tetrahydroindazoliumhydroxyd, Jodid (F. 116 bis 118°) I 2775.
- 3.5-Dimethyl-4.4-diäthylpyrazol-Allylhydroxyd, Darst., Eigg., Spalt. d. Jodids (F. 123.5—125°) II 1676.
- C₁₂H₂₂OBr₂ α-Bromlaurylbromid (Kp.₁₅ 188°), Darst., Eigg. I 746.
- C₁₂H₂₂O₂N₂ (s. *Cycloleucylleucin [Leucinanhydrid, Leucylleucinanhydrid]*).
- Nicotin-Dimethylhydroxyd. — Dijodid (F. 216°), Darst., Eigg., mol. Extinktkoeff. II 888; opt. Dreh. u. Rotat.-Dispers. II 2199.
- C₁₂H₂₂O₂N₂ Butyryl-glycol-d.l-leucin (F. 182°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2319.
- C₁₂H₂₂O₁₀S₂ s. *Thioisotrehalose*.
- C₁₂H₂₂O₁₀S₂ α,α-Diglucoyl-disulfid, Darst., opt. Dreh. II 721.
- β,β-Diglucoyl-disulfid, Darst., opt. Dreh. II 721.
- C₁₂H₂₂O₁₁N₂ α-Diglucoyl-nitrosamin, Darst., Eigg. I 2298.
- C₁₂H₂₂NCl₂ Campholsäureäthylimidchlorid, Darst., Eigg., Spalt. I 1934.
- C₁₂H₂₃ON Campholsäureäthylamid (F. 88°), Einw. v. PCl₅ I 1934.
- C₁₂H₂₃ON₃ cis-α,α-Dipropylcyclopentanon-semicarbazon (F. 158—159°), Darst., Eigg., Hydrier. II 3001.
- C₁₂H₂₃OCl s. *Laurinsäure-Chlorid [Laurylchlorid]*.
- C₁₂H₂₃O₂Br α-Bromlaurinsäure, Rk. mit NaOH II 2212.
- ω-Bromdodecylsäure (11-Bromundecan-1-carbonsäure) (F. 52—52.5°), Darst., Eigg. II 28; Darst., Eigg., Rkk. d. Methyl-ester I 39.
- C₁₂H₂₃O₃Br Bromparaisobutyraldehyd(?) (Kp.₁₀ 128.5°), Bldg., Eigg. II 2998.
- C₁₂H₂₃O₃N₃ s. *Alanylalanyleucin*.
- C₁₂H₂₃O₁₀N α-Diglucoylamin (Zers. bei 167 bis 168°), Darst., Eigg., Derivv. I 2298.
- β-Diglucoylamin, Darst., Eigg., Derivv. (Zers. d. Dihydrats bei 125—126°) I 2298.
- akt. Verb. C₁₂H₂₃O₁₀N, Isolier. aus Serumproteinen, Spalt., Konst. II 1933.
- C₁₂H₂₃O₁₁P s. *Lactosephosphorsäure; Trehalosephosphorsäure*.
- C₁₂H₂₁ON₂ 3.5-Dimethyl-4.4-diäthylpyrazol-*n*-Propylhydroxyd, Darst., Eigg., Spalt. d. Jodids (F. 106—112°) II 1676.
- 3.5-Dimethyl-4.4-diäthylpyrazol-Isopropylhydroxyd, Darst., Eigg., Spalt. d. Jodids (F. 161.5—162°) II 1676.
- C₁₂H₂₁O₂N₂ Bernsteinäuretetraäthylidamid, Rk. mit C₂H₅MgBr II 412.
- C₁₂H₂₁O₂N₂ d.l-Leucylglycin-*n*-butylester, Hydrochlorid I 1919.
- d.l-Leucylglycinisobutylester, Hydrochlorid (F. 46°) I 1919.

- C₁₂H₂₅ON Dihydrodimethylupinin (Kp.₁₁₋₁₂ 140—145°), Darst., Eigg., Hydrier. I 539.
N-Methyl-2-*n*-propyl-5-[α -oxy-*n*-butyl]-pyrrolidin (Kp.₁₅ 156°), Synth., Eigg. II 558.
 5-Cyclohexylaminohexanol-(2) (F. 76 bis 77°), Darst., Eigg. II 558; Darst., Eigg., Pikrat I 3095.
 4-Cyclohexylamino-3-methylpentanol-(2) (Kp.₁ 104—106°), Darst., Eigg., Pikrat I 3095.
 C₁₂H₂₅ON₃ *cis*- α - α' -Dipropylcyclopentylsemicarbazid (F. 78—80°), Darst., Eigg. II 3001.
 C₁₂H₂₅OBr Dodekamethylenbromhydrin, Rk. mit Na-Malonester II 28.
 C₁₂H₂₅O₂N γ -Oxy- γ -athylicapronsäurediäthylamid (Kp.₁₃ 166—168°), Darst., Eigg., Rkk. II 413.
 C₁₂H₂₅O₂As Dipinakonarsensäure (F. 131°), Bldg., Eigg., Pyridinsalz I 377.
 C₁₂H₂₆O₂N₂ 1.4-Bis-[2'-methyl-propanol-2']-piperazin (F. 79—80°), Darst., Eigg., Salze II 2194.
 C₁₂H₂₆O₂Se₂ Tetramethylen- α - δ -bis-[cyclocelembutan]-1.1'-dihydroxyd, Dibromid (F. 95—96°) II 997.
 C₁₂H₂₇ON Tetrahydrodimethylupinin (Kp.₁₀₋₁₁ 140—148°), Bldg., Rkk. I 539.
 C₁₂H₂₇OP Tributylphosphinoxid (Kp.₇₀₀ 300°, korr.), Darst., Eigg. I 1433.
 C₁₂H₂₇O₂N Di-[β -äthoxy-butyl]-amin (Kp. 225 bis 235°), Darst., Eigg., Rkk. II 1151.
 Cyclohexyl-äthyl- β -oxäthylamin-Äthylhydroxyd, Jodid (F. 180°) II 749.
 C₁₂H₂₇O₂B s. *Borsäure-Triisobutylester*.
 C₁₂H₂₇O₂N Äthylamin-di- β -[propionaldehyddimethylacetal] (Kp.₂₀ ca. 133°), Darst., Eigg., Hydrolyse I 1918.
 Iminodiacetaldehyddiäthylacetal (Kp.₁₈ 145°), Bldg., Eigg. I 2868.
 C₁₂H₂₇O₂P s. *Phosphorsäure-Tributylester* [*Tributylphosphat*]; *Phosphorsäure-Triisobutylester* [*Triisobutylphosphat*].
 C₁₂H₂₇O₂N [2.3.6-Trimethylglucosido- \langle 1.4 \rangle]-trimethylammoniumhydroxyd (F. 187 bis 188°), Darst., Eigg., Chlorid I 227.
 [2.3.6-Trimethylglucosido- \langle 1.5 \rangle]-trimethylammoniumhydroxyd, Darst., Rkk. I 227.
 C₁₂H₂₈OS *n*-Decyldimethylsulfoniumhydroxyd, Darst., Eigg., Zers. d. Jodids II 1648.
 C₁₂H₂₈OP₂ Triisobutylbleihydroxyd, Giftigk., Einfl. d. Bromids auf d. experimentelle Mäusecarcinom I 924.
 C₁₂H₂₈N₂S Diguandideriv. d. Bis-[ϵ -aminoamyl]-sulfids, Bromhydrat, Pikrat; II 855.
 C₁₂H₂₈N₂S₂ Diguandideriv. d. Bis-[ϵ -aminoamyl]-disulfids, Pikrat (F. ca. 162 bis 165°) II 855.
 C₁₂H₃₀ON s. *Tetrapropylammoniumhydroxyd*.
 C₁₂H₂₉OP Tetra-*n*-propylphosphoniumhydroxyd, Bromid (Zers. bei 200°) II 856.
- 12 IV —
- C₁₂H₄O₂N₃Cl₃ 2.4.4'-Trichlor-5.2'.5'-trinitrodiphenyläther (F. 155—157°), Darst., Eigg., Rkk. I 2878.
- C₁₂H₄O₂Br₄S₂ 1.4.5.8-Tetrabrom-2.3.6.7-tetraoxythianthrendisulfon, Darst., Eigg., Tetracetylderiv. I 1946.
 C₁₂H₄O₁₂N₆Hg Bis-[2.4.6-trinitro-phenyl]-quecksilber, Rk. mit J bzw. Pikryljodid II 295.
 C₁₂H₅O₂NCl₄ 4.5.2'.4'-Tetrachlor-2-nitrodiphenyläther (F. 125—126°), Darst., Eigg., Red. I 2878.
 C₁₂H₅O₂N₂Cl₃ 2.4.4'-Trichlor-5.2'-dinitrodiphenyläther (F. 103—104°), Darst., Eigg., Spalt. I 2878.
 4.5.4'-Trichlor-2.2'-dinitrodiphenyläther (F. 131—132°), Darst., Eigg. I 2878.
 C₁₂H₅O₂ClS Naphthalsäureanhydrid-3-sulfochlorid (F. 212—213°), Darst., Eigg., Rk. mit NH₃ I 650.
 C₁₂H₅O₂ClS s. *Naphthalsäure-chlorsulfonsäure-Anhydrid*.
 C₁₂H₅O₂BrS s. *Naphthalsäure-bromsulfonsäure-Anhydrid*.
 C₁₂H₅O₂N₂Cl₂ 2'.4'-Dichlor-2.4.5'-trinitrodiphenyläther (F. 128°), Darst., Eigg., Spalt. I 2877.
 C₁₂H₅O₂Br₃S₂ 1.4.5-Tribrom-2.3.6.7-tetraoxythianthrendisulfon, Bldg., Eigg. I 1946.
 C₁₂H₅NBr₅As 2.4.6.8.10-Pentabrom-5.10-dihydrophararsazin (F. 275°), Darst., Eigg. II 1304.
 C₁₂H₆ON₂Cl₃ 3.3'.4.4'-Tetrachlorazoxybenzol (F. 139°), Bldg., Eigg. I 381.
 C₁₂H₆ON₂Br₄ 2.5.2'.5'-Tetrabromazoxybenzol, Darst., Eigg. I 1916, II 1790.
 C₁₂H₆ON₂S 4.5-Naphthylen-2.7-endooxy-1.3.6-heptathiodiazin (F. 250°), Darst., Eigg. I 2780.
 C₁₂H₆ON₂S₂ 2.4-Dirhodan-1-oxynaphthalin (F. 118—119° Zers.), Darst., Eigg. I 2697*.
 C₁₂H₆O₂NCl 2-Chlornaphthalimid (F. 332 bis 333°), Darst., Eigg. I 650.
 3-Chlornaphthalimid (F. 315°), Darst., Eigg. I 650.
 4-Chlornaphthalimid (F. 301—302°), Darst., Eigg. I 650.
 C₁₂H₆O₂NCl₂ 2.3.5-Trichlor-4'-nitrodiphenyl (F. 155°), Bldg., Eigg. I 512.
 o-Chlorphenolindo-2.6-dichlorphenol, Elektrodenpotential d. — im Gleichgew. mit d. Red.-Prod. II 3152.
 C₁₂H₆O₂NBr 2-Bromnaphthalimid (F. 318°), Darst., Eigg. I 650.
 4-Bromnaphthalimid (F. 286°), Darst., Eigg. I 650.
 C₁₂H₆O₂NBr₃ o-Bromphenolindo-2.6-dibromphenol, Elektrodenpotential d. — im Gleichgew. mit d. Red.-Prod. II 3152.
 m-Bromphenolindo-2.6-dibromphenol, Elektrodenpotential d. — im Gleichgew. mit d. Red.-Prod. II 3152.
 C₁₂H₆O₂NF₃ 5-Nitro-3.4.4'-trifluordiphenyl (F. 103.8°, korr.), Darst., Eigg., Red. II 1291.
 C₁₂H₆O₂NCl₃ 2.4.4'-Trichlor-2'-nitrodiphenyläther (F. 86—87°), Darst., Eigg., Spalt. I 2878.
 4.5.4'-Trichlor-2-nitrodiphenyläther (F. 77°), Darst., Eigg., Nitrier. I 2878.
 5.2'.5'-Trichlor-2-nitrodiphenyläther (F. 97—98°), Darst., Eigg., Red. I 1508*.

- C₁₂H₈O₃NBr 3-Oxy-*z*-bromnaphthalimid (F. 339^o), Darst., Eigg. I 650.
- C₁₂H₈O₄N₂Br₂ 4.4'-Dibrom-2.2'-dinitrodiphenyl, Darst., Eigg., Rkk. I 3100.
- C₁₂H₈O₃N₂J₂ 3.3'-Dinitro-4.4'-dijoddiphenyl (F. 246—247^o), Darst., Eigg. I 1690.
- C₁₂H₈O₃N₂Cl₂ 2'.4'-Dichlor-2.4-dinitrodiphenyläther (F. 118—119^o), Darst., Eigg., Rkk. I 2377.
- C₁₂H₈O₃N₂S₂ 2.2'.4.4'-Tetranitrodiphenyldisulfid (Zers. bei 280^o), Darst., Eigg., Oxydat. II 2039.
- C₁₂H₈O₃N₂Hg 2.4.2'.4'-Tetranitrodiphenylquecksilber, intermediäre Bldg. II 2730.
- C₁₂H₇ONCl₄ 4.5.2'.4'-Tetrachlor-2-aminodiphenyläther (F. 97—98^o), Darst., Eigg. I 2878.
- C₁₂H₇ONBr₂ 3.6-Dibrom-1-oxycarbazol, Darst., Rkk. II 2732*.
- C₁₂H₇ON₂F₃ 3.4.4'-Trifluordiphenyl-(5)-diazoniumhydroxyd, Darst., Eigg., Zers. d. Borfluorids (Zers. bei 102—102.5^o) II 1291.
- C₁₂H₇OCIS 5.6-Benzo-7-chlor-3-oxyl-1-thionaphthen, Verwend. v. — u. α -Derivv. für Thioindigofarbstoffe I 2928*.
- 7-Chlor-2.1-naphthoxythiophen, Verwend. für Indigofarbstoffe I 592*.
- C₁₂H₇OBrS 5-Brom-2.1-naphthoxythiophen. Verwend. für Indigofarbstoffe I 582*.
- x*-Brom-1.8-naphthoxythiophen (F. 130^o), Darst., Eigg. II 798*.
- C₁₂H₇O₂NCl₂ 3.5-Dichlor-2'-nitrodiphenyl (F. 75^o), Darst., Eigg., Red. I 512.
- 3.5-Dichlor-4'-nitrodiphenyl (F. 146^o), Darst., Eigg. I 512.
- 2.6-Dichlorphenolindophenol, Darst., Verwend. als Red.-Indicator bei d. Unters. v. Lebensmitteln I 1759.
- Phenolindo-2.6-dichlorphenol, Elektrodential d. — im Gleichgew. mit d. Red.-Prod. II 3152.
- C₁₂H₇O₂NBr₂ 2.6-Dibromphenolindophenol, Entfärb. dch. pflanzl. Gewebe u. ihre Bestandteile II 177.
- C₁₂H₇O₂NF₂ 4.4'-Difluor-3-nitrodiphenyl, Darst., Eigg. II 1291.
- C₁₂H₇O₂NS 4.5-Naphtho-(2'.3')-thiazol-(1.2)-3-carbonsäure (F. 197^o Zers.), Darst., Eigg., Amid II 46.
- C₁₂H₇O₂NCl₂ 4.5-Dichlor-2-nitrodiphenyläther (F. 69—70^o), Darst., Eigg. I 2878.
- 4.4'-Dichlor-2-nitrodiphenyläther, Darst., Eigg., Red. I 2878.
- 5.4'-Dichlor-2-nitrodiphenyläther (F. 80 bis 81^o), Darst., Eigg., Red. I 1503*.
- C₁₂H₇O₂NBr₂ 6.8-Dibrom-2-methylcholin-3.4-dicarbonensäure (F. 207—208^o Zers.), Darst., Eigg. II 2105*.
- C₁₂H₇O₂N₂Cl₂ 3.5-Dichlor-4-oxyl-2'.4'-dinitrodiphenylamin (F. 208—210^o), Darst., Eigg. I 1442.
- C₁₂H₇O₂NS 4-Amino-*z*-sulfo-1.8-naphthalsäureanhydrid, Darst., Verwend. für Farbstoffe I 1748*.
- 4-Sulfamino-1.8-naphthalsäureanhydrid, Verwend. für Farbstoffe I 1748*.
- C₁₂H₈ONCl₃ 5.2'.5'-Trichlor-2-aminodiphenyläther (F. 74—75^o), Darst., Eigg. I 1508*.
- C₁₂H₈ON₂Cl₂ 2.2'-Dichlorazoxybenzol, Darst., Eigg. I 1916.
- 3.3'-Dichlorazoxybenzol, Darst., Eigg. I 1916.
- 4.4'-Dichlorazoxybenzol (F. 157^o), Darst., Eigg. I 508, 1916.
- 3.5-Dichlor-4-oxazoxybenzol (F. 116^o), Darst., Eigg. I 508.
- C₁₂H₈ON₂Br₂ 2.2'-Dibromazoxybenzol, Darst., Eigg. I 1916.
- 3.3'-Dibromazoxybenzol (F. 113^o, korr.), Darst., Eigg. I 1916.
- 4.4'-Dibromazoxybenzol, Darst., Eigg. I 1916, II 416.
- C₁₂H₈ON₂S 4.5-Naphtho-(1'.2')-thiazol-(1.2)-3-carbonsäureamid (F. 225^o), Darst., Eigg. II 46.
- 4.5-Naphtho-(2'.3')-thiazol-(1.2)-3-carbonsäureamid (F. 208^o), Darst., Eigg. II 46.
- C₁₂H₈OClAs 10-Chlorphenoxarsin, Red. u. Oxydat. I 2992.
- C₁₂H₈O₂NCl *o*-Chlorphenolindophenol, Elektrodential d. — im Gleichgew. mit d. Red.-Prod. II 3152; Wrkg. auf Bakterien II 1805.
- C₁₂H₈O₂NBr *o'*-Bromphenol-*o*-indophenol, Elektrodential d. — im Gleichgew. mit d. Red.-Prod. II 3152.
- o'*-Bromphenol(-*p*-)indophenol, Elektrodential d. — im Gleichgew. mit d. Red.-Prod. II 3152.
- m'*-Bromphenol(-*p*-)indophenol, Elektrodential d. — im Gleichgew. mit d. Red.-Prod. II 3152.
- C₁₂H₈O₂N₂S₂ 3-Nitro-6-aminothianthren (F. 189^o), Darst., Eigg., Red. I 1947.
- β -Rhodanal-*N*-methoxyindol, Umlager. I 527.
- C₁₂H₈O₂N₂Cl 3-Chlor-4'-nitroazobenzol (F. 129^o), Darst., Eigg., Rkk. I 508.
- 4-Chlor-4'-nitroazobenzol (F. 169^o), Darst., Eigg. I 508.
- C₁₂H₈O₂N₂Br *p*-Brom-*p'*-nitroazobenzol, Ultravioletabsorpt.-Spektr. I 2042.
- C₁₂H₈O₂Br₂As₂ 3.3'-Dibrom-4.4'-dioxarsenobenzol, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. II 869.
- C₁₂H₈O₂NCl 5-Chlor-2-nitrodiphenyläther (F. 85^o), Darst., Eigg., Red. I 1508*.
- C₁₂H₈O₂NBr *p'*-Brom-*p*-nitrodiphenyläther (F. 64^o), Darst., Eigg., Red. II 2180.
- C₁₂H₈O₂N₂Br α -*p*-Brom-*p'*-nitroazoxybenzol, Ultravioletabsorpt.-Spektr. I 2042.
- β -*p*-Brom-*p'*-nitroazoxybenzol, Ultravioletabsorpt.-Spektr. I 2042.
- 2-[*p*-Brom-benzolazo]-4-nitrophenol (F. 197^o), Darst., Eigg. II 162.
- C₁₂H₈O₂NJ 6-Jod-2-methylcholin-3.4-dicarbonensäure (F. 235—237^o Zers.), Darst., Eigg. II 2105*.
- C₁₂H₈O₂N₂S 3-Naphthalsulfamidimid (F. 348^o), Darst., Eigg. I 650.
- C₁₂H₈O₄N₂S₂ 2.2'-Dinitrodiphenyldisulfid (F. 195^o), Darst., Eigg., Rkk. II 1155, 2039; Red. mit Alkalisulfiden bzw. Sulfhydraten in Ggw. v. CS₂ u. H₂S I 146*.
- 4.4'-Dinitrodiphenyldisulfid (F. 181^o u. 170^o), Darst., Eigg., Oxydat. II 2039.

- C₁₂H₈O₁N₂Hg Bis-[*p*-nitro-phenyl]-quecksilber (Zers. bei 320°), Darst., Eigg. I 2528.
- C₁₂H₈O₉N₂S 4.4'-Dinitrodiphenylsulfon, Bldg. (?) II 2039.
- C₁₂H₈O₇N₂S *p*-Nitrobenzolsulfonsäure-*m'*-nitrophenylester (F. 133°), Bldg., Eigg. I 61.
p-Nitrobenzolsulfonsäure-*p'*-nitrophenylester (F. 156°), Bldg., Eigg. I 61.
- C₁₂H₈O₁₁N₂S₃ 1-Nitrocarbazol-3.6.8-trisulfonsäure, Darst., Eigg., Red. II 2105*.
- C₁₂H₈N₂ClBr 3-Chlor-4-bromazobenzol (F. 128°), Darst., Eigg. I 508.
4-Chlor-4'-bromazobenzol, Darst., Eigg., Rkk. I 508.
- C₁₂H₈N₂Cl₂Hg₂ Verb. C₁₂H₈N₂Cl₂Hg₂, Bldg. (?) aus α -Diacetoxymercuri-*o*-chloranilin u. Na₂S₂O₃ I 875.
isomer. Verb. C₁₂H₈N₂Cl₂Hg₂, Bldg. aus β -Diacetoxymercuri-*o*-chloranilin u. Na₂S₂O₃ I 875.
- C₁₂H₅Cl₂Br₂Sn Di-[*p*-chlor-phenyl]-zinndibromid (F. 73°), Darst., Eigg. II 2439.
- C₁₂H₉ONCl₂ 4.4'-Dichlor-2-aminodiphenyläther (F. 67°), Darst., Eigg., Rkk. I 2878.
5.4'-Dichlor-2-aminodiphenyläther (F. 76 bis 77°), Darst., Eigg. I 1508*.
- C₁₂H₉ONCl₃ 2.4.4'-Trichlor-5.2'-diaminodiphenyläther (F. 93—94°), Darst., Eigg. I 2878.
- C₁₂H₉ON₂Br α -*p*-Bromazoxybenzol, Ultravioletabsorpt.-Spektr. I 2042.
 β -*p*-Bromazoxybenzol, Ultravioletabsorpt.-Spektr. I 2042.
- C₁₂H₉OBrMg *p*-Brombiphenylmagnesiumhydroxyd, Rk. d. Bromids mit As₂O₃ II 292.
- C₁₂H₉O₂N₂Cl 2-Nitro-4'-chloridiphenylamin, Verwend. zum Färben v. Acetatseide II 355*, 356*.
- C₁₂H₉O₂N₂Br 2-Nitro-4-bromdiphenylamin, Verwend. zum Färben v. Acetatseide II 355*.
2-Nitro-4'-bromdiphenylamin, Verwend. zum Färben v. Acetatseide II 355*.
- C₁₂H₉O₂ClS Chlor-1-naphthylthioglykolsäure (F. 135°), Darst., Eigg., Derivv. II 487*.
- C₁₂H₉O₂BrHg α -Hydroxymercuri-3-brom-4-oxydiphenyl, Acetat (F. 235°) I 61.
- C₁₂H₉O₂NS Carbazolsulfaminsäure, Darst., Eigg. II 1075*.
- C₁₂H₉O₂NCl 3.4.5.6-Tetrachlor-1-acetoxy-2-[diaceto-amino]-benzol (F. 107°), Darst., Eigg. II 1403.
- C₁₂H₉O₂ClS 1.5-Acetylnaphtholsulfochlorid (F. 129°), Darst., Eigg. I 2647.
2.6-Acetylnaphtholsulfochlorid (F. 107°), Einw. v. alkoh. KOH I 2647.
- C₁₂H₉O₂NS α -Chinolon- γ -carboxyl- β -thioglykolsäure (F. 218—221° Zers.), Darst., Eigg. I 527.
6-Nitroacenaphthen-5-sulfonsäure, Darst., Red. I 2238*.
- p*-Nitrobenzolsulfonsäurephenylester (F. 114°), Bldg., Eigg. I 61.
- C₁₂H₉O₈NS₂ 1.8-Dioxycarbazol-3.6-disulfonsäure, Abspalt. d. Sulfogruppen II 2105*.
- C₁₂H₉O₈NS₃ Carbazol-3.6.8-trisulfonsäure, Nitrier. II 2105*.
- C₁₂H₉NClAs 10-Chlor-9.10(,5.10'')-dihydrophenarsazin (Phenarsazinchlorid, Diphenylaminchlorarsin) (F. 191—193°), Darst., Reinig., Hydrolyse I 1511*;
Synth. d. 1-Methyl- u. 3-Methylhomologen II 1162; Red. u. Oxydat. I 2992; Red., Rk. mit Ameisensäure I 2191; Bromier. d. — u. seiner Derivv. II 1303; Rk. mit Grignardverb. II 2462; Wrkg. v. Cl bei — Vergift. II 1819; Verwend. zur Zerstör. v. Cactaceen I 287*.
- C₁₂H₉NBrAs 10-Brom-9.10-dihydrophenarsazin (F. 210°), Rk. mit Ameisensäure I 2191.
- C₁₂H₉NJAs 10-Jod-9.10-dihydrophenarsazin (F. 222—224°), Rk. mit Ameisensäure I 2191.
- C₁₂H₁₀ONCl 5-Chlor-2-aminodiphenyläther (F. 40—41°), Darst., Eigg. I 1508*.
- C₁₂H₁₀ONCl₃ 2-[γ -Trichlor- β -oxypropyl]-chinolin (F. 148°), Darst., Eigg. II 1006.
- C₁₂H₁₀ONBr *p'*-Brom-*p*-aminodiphenyläther (F. 109°), Darst., Eigg., Acetylier. II 2180.
- C₁₂H₁₀ON₂S 2-Amino-4.5-benzo-6-methoxybenzthiazol (F. 225°), Spalt. II 97*.
1-Rhodan-2-amino-7-methoxynaphthalin, Darst., Eigg., Umlager. I 2698*.
[7'-Methoxy-naphtho]-[1.2':4.5]-[2-imino-thiazol-1.3-dihydrid-2.3] (F. 238°), Darst., Eigg. I 2698*.
- C₁₂H₁₀OS₃Te Tri- α -thienyltelluriumhydroxyd, Darst., Eigg., Zers. d. Bromids (F. 263° Zers., kor.) II 127.
- C₁₂H₁₀O₂NCl 2-[Chloracetyl-amino]-7-naphthol, Rk. mit Dimethylamin II 663*.
- C₁₂H₁₀O₂NAs s. Phenarsinsäure [Phenarsazinsäure].
- C₁₂H₁₀O₂Cl₂Si Diphenoxydichlorsilican (Kp.₆₀ 215—218°), Darst., Eigg., Einw. v. Na II 1402.
- C₁₂H₁₀O₂SHg Naphthylmercurithioglykolsäure, pharmakol. u. toxikol. Wrkg. II 598.
- C₁₂H₁₀O₂N₂S Azobenzol-4-sulfonsäure, Reflexionskurven I 111.
- C₁₂H₁₀O₂N₃As *N*-Phenyl-1.2.3-benzotriazol-5-arsinsäure, Bldg., Eigg. I 2638.
- C₁₂H₁₀O₂N₄S 5-Amino-2-[4'-sulfo-phenyl]-benzotriazol-1.2.3, Darst., Eigg. I 754.
- C₁₂H₁₀O₃ClP Phosphorsäurediphenylesterchlorid (Kp.₂₁ 212—215°), Darst., Eigg., Verseif. I 2309.
- C₁₂H₁₀O₂N₂S (s. Tropäolin Y [4'-Oxyazobenzolsulfonsäure-4]).
m-Oxyazobenzol-*p*-sulfonsäure, Darst., Eigg. I 2180.
2-Thio-5-salicylidenhydantoin-3-essigsäure (F. 253—254° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Na-Salz I 1344.
- C₁₂H₁₀O₄N₄As 4'-Oxy-1-phenyl-1.2.3-benzotriazol-5-arsinsäure, Darst., Eigg. I 2639.
- C₁₂H₁₀O₄N₄S 2.2'-Diamino-4.4'-dinitrodiphenylsulfid (F. 211°), Darst., Eigg., Diacetylderiv. I 1947.
3-Monodiazocarbazol-6-sulfaminsäure, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 659*.
- C₁₂H₁₀O₄N₄S₂ 2.2'-Diamino-4.4'-dinitrodiphenylsulfid (F. 178°), Darst., Eigg., F., Red., Derivv. I 1947.

- C₁₃H₁₀O₆N₂S s. *Tropäolin O* [*Chrysoin, Resorcingell*].
- C₁₂H₁₀O₆N₂S 4-[*p'*-Sulfo-benzolazo]-*m*-nitroaminlin, Red. mit (NH₄)₂S I 754.
- C₁₂H₁₀O₆N₂S Dioxymenzolazophenylschwefelsäure, K-Salz I 1566.
- C₁₂H₁₀O₇N₂S₂ 5-Nitro-2-aminodiphenylsulfon-3'-sulfonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe II 1078*.
- C₁₂H₁₀O₈N₂S₂ Azobenzol-2.2'-dischwefelsäure, Di-K-Salz I 1566.
- C₁₂H₁₀O₉N₂S₃ 1-Aminocarbazol-3.6.8-trisulfonsäure, Darst., Eigg., Rkk. II 2105*.
- C₁₂H₁₀N₂Cl₂S₂ 1-Amino-5-chlorbenzol-2-disulfid (F. 210—211°), Darst., Eigg., Rk. mit Na₂S I 2474.
- C₁₂H₁₀N₂Br₂As₂ 2.2'-Dibrom-4.4'-diaminoarsenobenzol, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. II 869.
- 3.3'-Dibrom-4.4'-diaminoarsenobenzol, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. II 869.
- C₁₂H₁₁ONCl₂ 2-[*γ*-Dichlor-*β*-oxypropyl]-chinolin (F. 143°), Darst., Eigg., Rkk. II 1006.
- C₁₂H₁₁ONS Benzolsulfanilid, Rk. mit C₆H₅·MgBr II 1671.
- C₁₂H₁₁ONAs₂ 4-Amino-4'-oxyarsenobenzol, Hydrochlorid I 383.
- C₁₂H₁₁ON₂Cl [2-Chlor-chinolin]-[4-carbonsäure-äthylamid] (F. 143°), Darst., Eigg., Rk. mit Na-Äthylat I 2922*.
- [2-Chlor-chinolin]-[4-carbonsäure-dimethylamid] (F. 114°), Darst., Eigg., Rk. mit Na-Äthylat I 2922*.
- C₁₂H₁₁ON₃S s. *Thionin* [*Lauthsches Violett*].
- C₁₂H₁₁O₂NS 2-Aminonaphthalin-1-thioglykolsäure, Darst., Verwend. für Thioindigofarbstoffe II 795*.
- C₁₁H₁₁O₂N₂S 4-*β*-Naphthylthiosemicarbazid-carbonsäure, Äthylester (F. 287 bis 288°) I 2780.
- C₁₂H₁₁O₃NS 6-Aminoacnaphthen-5-sulfonsäure, Darst. I 2238*.
- C₁₂H₁₁O₃N₂Cl *γ*-[*p*-Methoxy-phenyl]-*β*-[acetylaminol]-*α*-chlorisoxazol (F. 155—156°), Darst., Eigg. II 2894.
- C₁₂H₁₁O₃N₂S 2-Phenylimino-3.4-diacetyl-5-oxo-2.3.4.5-tetrahydro-1.3.4-thiadiazol (F. 213°), Darst., Eigg., Verseif. I 2781.
- C₁₂H₁₁O₃N₂S 2-[4'-Acetoxy-benzolazo]-5-acetamino-1.3.4-thiadiazol (F. ca. 315° Zers.), Bldg., Eigg., Rkk. II 1679.
- C₁₂H₁₁O₄N₂S Diazodiphenylsulfaminsäure, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 658*.
- C₁₂H₁₁O₄N₂S *p*-Diazoazobenzol-*p'*-sulfaminsäure, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 659*.
- C₁₂H₁₁O₅NS *N*-Acetyl-1.8-aminonaphthol-4-sulfonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe I 2701*.
- C₁₂H₁₁O₅N₂As 2-Nitrodiphenylamin-4-arsinsäure, Darst., Eigg., Rkk. I 2638.
- C₁₂H₁₁O₅N₂S 4-Nitro-3'-aminodiphenylamin-2-sulfonsäure, Darst., Verwend. für Safraninfarbstoffe II 2513*.
- C₁₂H₁₁O₅N₂As *p*-Nitrobenzaldehyd-[pyridyl-(2)-hydrazon]-5-arsinsäure, Darst., Eigg. I 394.
- C₁₂H₁₁O₆N₂As 2-Nitro-4'-oxydiphenylamin-4-arsinsäure, Darst., Eigg. I 2639.
- C₁₂H₁₁O₆NS₂ 1-Acetylamin-8-naphthol-3.6-disulfonsäure (1-Acetylamin-8-oxynaphthalin-3.6-disulfonsäure), Verwend. für Azofarbstoffe I 1155*, 1620*, II 1077*.
- C₁₂H₁₁O₆N₂S₂ 4-Nitro-4'-aminodiphenylamin-2.3'-disulfonsäure, Darst., Verwend. für Azinfarbstoffe I 448*.
- C₁₂H₁₁ON₂S₂ 1-[*p*-Methoxy-phenyl]-1.2-disulfoeyan-2-methyläthan (F. 87°), Darst., Eigg. I 2697*.
- p*-Dimethylaminobenzylidenrhodanin, Verwend. zum Nachw.: v. Hg u. Ag II 770; v. Cu II 1330.
- C₁₂H₁₁ON₂As₂ 3.4'-Diamino-4-oxarsenobenzol, Dihydrochlorid I 383.
- C₁₂H₁₁ON₃S Hydrazomonothio-*α*-naphthylidicarbonyl (F. 213°), Darst., Eigg., Ringschluss I 2781.
- Hydrazomonothio-*β*-naphthylidicarbonyl (F. 210° Zers.), Darst., Eigg., Ringschluss I 2781.
- C₁₂H₁₁O₂N₂As₂ s. *Salvarsan* [„606“, *Arsphenamin*, (*Dihydrochlorid vom*) 3.3'-Diamino-4.4'-dioxarsenobenzol] bzw. *Luargol* bzw. *Sibersalvarsan*.
- C₁₂H₁₂O₂NAs Diphenylamin-4-arsinsäure, Herst. v. Derivv. I 2638.
- C₁₂H₁₂O₂N₂S 2-Acetylaminomethyl-4-[3'.4'-dioxo-phenyl]-1.3-thiazol, Darst., Eigg., Rkk., physiol. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 188—190°) II 886.
- 4-Aminodiphenylamin-2-sulfonsäure, Verwend. für Safraninfarbstoffe II 2513*.
- C₁₂H₁₂O₂NBr 4-Brom-2-isonitroso-6.7-dimethoxy-3-methyl-1-hydrindon (F. 217° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 659.
- C₁₂H₁₂O₂N₂S *N*-[4'-Amino-phenyl]-3-oxo-4-sulfoanilin (*p*-Amino-*m'*-oxydiphenylamin-*p'*-sulfonsäure), Darst., Eigg., Benzoylderivv. I 2181.
- 1-Acetylamin-4-aminonaphthalin-6-sulfonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe II 803*.
- C₁₂H₁₂O₆N₂S₂ Benzidin-2.2'-disulfonsäure, Verwend. v. tetrazotier. — zum Färben v. Viscoseseide I 303*.
- Diphenyl-4.4'-disulfaminsäure, Darst., Diazotier. II 658*.
- C₁₂H₁₂O₈N₂S₂ 4.4'-Diaminodiphenyl-3.3'-dischwefelsäure, Bldg., Eigg., K-Salz I 1566.
- Hydrazobenzol-2.2'-dischwefelsäure, Di-K-Salz I 1566.
- C₁₂H₁₂O₈N₂S₃ Benzidintrisulfonsäure, potentiometr. u. spektrophotometr. Unters. d. Merichinons d. — II 3153.
- C₁₂H₁₂O₈N₂As₂ 3.3'-Azoxy-4.4'-dioxidiphenyl-1.1'-diarsinsäure, Darst., Eigg. I 2971.
- C₁₂H₁₃ONS 4-Amino-1-äthoxy-3-mercaptanaphthalin, Darst., Rk. mit chloressigsäurem Na II 97*.
- C₁₂H₁₃O₂N₂S 2-Xylylimino-3-acetyl-5-oxo-2.3.4.5-tetrahydro-1.3.4-thiadiazol (F. 218°), Darst., Eigg., Verseif. I 2781.
- C₁₂H₁₃O₂NCl₂ *N*.*N*-Diacetyl-3.5-dichlorphenetid (F. 86—88°), Darst., Eigg., Verseif. I 1441.

- C₁₂H₁₃O₂N₂As 2-Aminodiphenylamin-4-arsinsäure (F. 170—175°), Darst., Eigg., Rkk., Hydrochlorid I 2638.
- C₁₂H₁₃O₂N₂As *p*-Aminobenzaldehyd-[pyridyl-(2)-hydrazon]-5-arsinsäure, Darst., Eigg. I 394.
- C₁₂H₁₃O₂NS 2-Äthylamino-5-naphthol-7-sulfonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe II 223*.
- 1-Amino-2-athoxynaphthalin-6-sulfonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe I 1155*, 1621*, 2701*.
- C₁₂H₁₃O₂N₂Cl [4-Chlor-2.5-dinitro-phenyl]-cyclohexan(?) (F. 92°), Bldg., Eigg., Rkk. I 2766.
- C₁₂H₁₃O₂N₂As 2-Amino-4'-oxydiphenylamin-4-arsinsäure, Darst., Eigg., trypanocide Wrkg. I 2639.
- C₁₂H₁₃O₆ClS α -[3.4-(Methylen-dioxy)-2.5-dimethoxyphenyl]- α -propylen- β -sulfonsäurechlorid, Darst., Eigg. I 386.
- C₁₂H₁₃O₂N₂S 1-[Äthyl-amino]-8-naphthol-3.6-disulfonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe I 1621*.
- C₁₂H₁₄O₂NCl [4-Chlor-2-nitro-phenyl]-cyclohexan, Darst., Eigg., Nitrier. I 2766. [4-Chlor-3-nitro-phenyl]-cyclohexan, Bldg., Eigg., Rk. mit Piperidin I 2766.
- C₁₂H₁₄O₂N₂S 2-[α -Amino-isopropyl]-4-[3'.4'-di-oxy-phenyl]-thiazol-1.3 (F. 210—215° Zers.), Darst., Eigg., physiol. Wrkg. II 886.
- C₁₂H₁₄O₂NCl 5-[Chlor-acetylamino]-eugenol (F. 89°), Darst., Eigg., Rkk. II 2897.
- C₁₂H₁₄O₂N₂As 2.4'-Diaminodiphenylamin-4-arsinsäure, Darst., Eigg., trypanocide Wrkg. I 2639.
- C₁₂H₁₅O₂N₂Br *rac.* α -[α -Brom-*n*-butyryl]- β -acetylphenylhydrazin, Bldg., Eigg., Ringschluß I 1221.
- C₁₂H₁₅O₂NS 5-Athoxy-1-methylbenzol-3-thioglykol-2-carbonsäureamid, Verwend. zum Färben u. Drucken I 1152*.
- C₁₂H₁₅O₄N₂Cl₃ Rhamnose-[(2.4.6-trichlor-phenyl)-hydrazon] (F. 87—88°), Bldg., Eigg. II 1283.
- C₁₂H₁₅O₃N₂S s. *Melubrin*.
- C₁₂H₁₅O₂NHg s. *Neptal* [*Hydroxymercuri-propanolamid d. o-Acetyloxybenzoesäure*].
- C₁₂H₁₅O₆N₂Cl₅ Galaktose-[(2.4.6-trichlor-phenyl)-hydrazon] (F. 135°), Bldg., Eigg. II 1283.
- Glucose-[(2.4.6-trichlor-phenyl)-hydrazon] (F. 174°), Bldg., Eigg. II 1283.
- Fructose-[(2.4.6-trichlor-phenyl)-hydrazon] (F. 155°), Bldg., Eigg. II 1283.
- C₁₂H₁₅O₆NS α -[3.4-(Methylen-dioxy)-2.5-dimethoxyphenyl]- α -propylen- β -sulfonsäureamid, Darst., Eigg. I 386.
- C₁₂H₁₅O₆N₂As 8-Acetamino-3-oxy-2-äthyl-1.4-benzisoxazin-6-arsinsäure, Darst., Eigg. I 532.
- C₁₂H₁₅O₈N₂As 2.6-Diacetaminophenoxyessigsäure-4-arsinsäure (F. 212° Zers.), Darst., Eigg. I 531; Rk. mit Thiolacetamid II 871.
- C₁₂H₁₆ONCl *N*-[ϵ -Chlor-amyl]-benzamid, Rkk. II 855.
- C₁₂H₁₆ONJ *N*-[ϵ -Jod-amyl]-benzamid (*N*-Benzoyl- ϵ -jodamylamin), Rk.: mit NH₃ II 855; mit Malonester II 2320.
- C₁₂H₁₆O₂N₂S Benzolsulfonderiv. d. 3.5.5-Trimethylpyrazolins (F. 140—141°), Darst., Eigg. II 2048.
- C₁₂H₁₆O₂N₂Cl₂ Rhamnose-[(2.4-dichlor-phenyl)-hydrazon], Bldg., Eigg. II 1283.
- C₁₂H₁₆O₂N₂Br₂ Rhamnose-[(2.5-dibrom-phenyl)-hydrazon] (F. 184°), Bldg., Eigg. I 1685.
- Rhamnose-[(3.5-dibrom-phenyl)-hydrazon] (F. 195—196°), Bldg., Eigg. I 1685.
- C₁₂H₁₆O₄N₂S 2-Nitrotoluol-4-sulfonsäurepiperidin (F. 112°), Darst., Eigg., Rkk. I 2877.
- 4-*p*-Touolsulfonylpiperazin-1-carbonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Addit.-Verb. d. Äthylesters (Kp.₂₈ 136°) I 1568.
- C₁₂H₁₆O₂N₂Cl₂ Galaktose-[(2.4-dichlor-phenyl)-hydrazon] (F. 181°), Bldg., Eigg. II 1283.
- Glucose-[(2.4-dichlor-phenyl)-hydrazon], Bldg., Eigg. II 1283.
- Fructose-[(2.4-dichlor-phenyl)-hydrazon] (F. 120°), Bldg., Eigg. II 1283.
- C₁₂H₁₆O₂N₂Br₂ Galaktose-[(2.5-dibrom-phenyl)-hydrazon] (F. 207°), Bldg., Eigg. I 1685.
- Galaktose-[(3.5-dibrom-phenyl)-hydrazon] (F. 172°), Bldg., Eigg. I 1685.
- Glucose-[(3.5-dibrom-phenyl)-hydrazon] (F. 158—159°), Bldg., Eigg. I 1685.
- C₁₂H₁₆O₆N₂Cl Rhamnose-[(2-chlor-4-nitro-phenyl)-hydrazon] (F. 135°), Bldg., Eigg. II 1283.
- C₁₂H₁₆O₂N₂Cl Galaktose-[(2-chlor-4-nitro-phenyl)-hydrazon] (F. 194°), Bldg., Eigg. II 1283.
- Glucose-[(2-chlor-4-nitro-phenyl)-hydrazon] (F. 130°), Bldg., Eigg. II 1283.
- Fructose-[(2-chlor-4-nitro-phenyl)-hydrazon] (F. 185.5°), Bldg., Eigg. II 1283.
- C₁₂H₁₇O₂NS *p*-Toluolsulfonylpiperidin (F. 103°), Darst., Eigg. I 2877.
- C₁₂H₁₇O₂N₂Br 5-[Diäthyl-methyl]-5-[β -bromallyl]-barbitursäure (F. 171—172°), Darst., Eigg. II 3037*.
- C₁₂H₁₇O₂N₂Br *l*-Altromethylöse-[(*p*-brom-phenyl)hydrazon] (F. 178°), Bldg., Eigg. I 1924.
- d*-Fucose-[(*p*-brom-phenyl)-hydrazon], Bldg., Eigg. I 1924.
- C₁₂H₁₇O₆N₂As 3.5-Dipropionylamino-4-oxyphenylaronsäure (F. 197—198°), Darst., Eigg. I 1806.
- C₁₂H₁₇O₁₁BrS 6-Brom-2.3.4-triacetyl- β -*d*-glucosido-1-schwefelsäure, Salz mit 6-Brom-2.3.4-triacetyl- β -*d*-glucosido-1-pyridinumhydroxyd I 2745.
- C₁₂H₁₈ON₂S *N*-[γ -Methoxy-butyl]-*N'*-phenylthioharnstoff (F. 84°), Darst., Eigg., Rkk. II 1151.
- C₁₂H₁₈O₄N₂S Äthylendiamino-di-[(carboxymethyl)-thiazolin] (F. 147°), Bldg., Eigg. I 895.

- C₁₂H₁₈N₂Br₂S₂ Piperazino-di-[(brom-methyl)-thiazolin] (F. 156°), Bldg., Eigg., Rkl., Dihydrochlorid I 896.
- C₁₂H₁₉ONHg *p*-Hydroxymercuri-*N,N*-di-*n*-propylanilin, Darst., Eigg., Rkl. v. Salzen I 2408.
- C₁₂H₁₈O₆N₄Cl [β-Chlor-buteryl]-triglycylglycin (F. 277°), Darst., Eigg., Aminier. I 2318.
- C₁₈H₂₁O₂N₂Br [α-Brom-propionyl]-alanylleucin (F. 180°), Darst., Eigg. II 1000.
- C₁₂H₂₄O₂N₂S₂ Cystindipropylester, Acylier. II 2770.
- 12 V —
- C₁₂H₆O₂NCIBr₂ *o*-Chlorphenolindo-2.6-dibromphenol, Elektrodenpotential d. — im Gleichgew. mit d. Red.-Prod. II 3152.
- C₁₂H₆O₂NBr₄As 2.4.6.8-Tetrabromphenarsazinsäure (Zers. bei 294°), Darst., Eigg. II 1304.
- C₁₂H₆O₄N₂Cl₂S 4.4'-Dichlor-2.2'-dinitrodiphenylsulfid (F. 149°), Oxydat., Rk. mit Cl₂ I 239.
- C₁₂H₆O₄N₂Cl₂S₂ 4.4'-Dichlor-2.2'-dinitrodiphenyldisulfid (F. 212.8°), Darst., Eigg., Oxydat. II 2039; Red. I 393; Oxydat., Rk. mit Cl₂ I 239.
- 5.5'-Dichlor-2.2'-dinitrodiphenyldisulfid (F. 171—172°), Darst., Eigg., Oxydat. II 2039.
- C₁₂H₆O₄N₂Br₂S₂ 4.4'-Dibrom-2.2'-dinitrodiphenyldisulfid (F. 174°), Darst., Eigg., Oxydat. II 2039.
- C₁₂H₆O₄N₂Cl₂S 4.4'-Dichlor-2.2'-dinitrodiphenylsulfoxyd (F. 236°), Bldg., Eigg., Konst. I 239.
- C₁₂H₆O₄N₂Cl₂S 4.4'-Dichlor-2.2'-dinitrodiphenylsulfon (F. 176°), Bldg., Eigg., Konst. I 239.
- C₁₂H₆O₈N₂J₂As₂ 3.3'-Dinitro-4.4'-dioxy-5.5'-dijodarsenbenzol, Darst., Eigg., Einw. v. J I 2234*.
- C₁₂H₇O₄N₂ClAs 10-Chlor-3.6-dinitro-9.10-dihydrophenarsazin, Red. u. Oxydat. I 2992.
- C₁₂H₆O₂ClBrS 4-Chlor-4'-bromdiphenylsulfon (F. 157°, korr.), Darst., Eigg., Nitrier. I 2767.
- C₁₂H₆O₂N₂ClS 4-Chlor-2-nitrobenzolsulfanilid (F. 138°), Bldg., Eigg. I 239.
- C₁₂H₁₀O₂N₂Br₂As₂ 5.5'-Dibrom-3.3'-diamino-4.4'-dioxyarsenbenzol, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. II 869.
- C₁₂H₁₂O₃NSAs s. *Hektin*.
- C₁₂H₁₁O₂NCIBr₂ 5-[Chlor-acetyl-amino]-eugendibromid (F. 125°), Darst., Eigg., Konst. II 2897.
- C₁₂H₁₁O₂NSAs Di-[carboxy-methyl]-[5-acet-amino-2-oxyphehyl]-thioarsinit (F. 172 bis 174°), Darst., Eigg. II 871.
- C₁₂H₁₅O₂N₂BrS *p*-Brombenzolsulfonderiv. d. 3.5.5-Trimethylpyrazolins (F. 122°), Darst., Eigg. II 2048.
- C₁₂H₁₅O₂N₂SAs Di-[carboxy-methyl]-[4-(carbaminyl-methyl-amino)-phenyl]-thioarsinit (F. 90°), Darst., Eigg. II 871.
- C₁₂H₁₆O₄N₂SAs Di-[carbaminyl-methyl]-[3-acet-amino-4-oxyphehyl]-thioarsinit (F. 176°), Darst., Eigg. II 871.
- C₁₂H₁₈O₆N₂SAs Di-[β-carboxy-β-amino-äthyl]-[3-amino-4-oxyphehyl]-thioarsinit, Darst., Eigg. II 871.
- 12 VI —
- C₁₂H₆O₄N₂ClBrS 4-Chlor-4'-brom-3.3'-dinitrodiphenylsulfon (F. 219°, korr.), Darst., Eigg., Rk. mit Piperidin I 2767.
- C₁₂H₆O₄NCIBrS 4-Chlor-4'-brom-3-nitrodiphenylsulfon, Darst., Rk. mit Piperidin I 2766.
- 4-Chlor-4'-brom-3'-nitrodiphenylsulfon, Darst., Rk. mit Piperidin I 2766.
- ## C₁₃-Gruppe.
- 13 I —
- C₁₃H₁₀ s. *Fluoren*.
- C₁₃H₁₂ (s. *Diphenyl-methyl*; *Methan-diphenyl*).
- Dihydrofluoren, Bldg. I 2419.
- C₁₃H₁₄ (s. *Naphthalin-äthylmethyl*; *Naphthalin-trimethyl* bzw. *Sapotalin*).
- Tetrahydrofluoren, Bldg. I 2419.
- Kohlenwasserstoff C₁₃H₁₄ (F. 26°), Bldg. aus Kongokopalöl, Pikrat II 1915.
- C₁₃H₁₈ Cyclohexyltoluol, Einw. v. Br II 1532.
- [3-Methyl-cyclohexyl]-benzol (Kp.₁₄ 123 bis 124°), Darst., Eigg. II 1666.
- [α-Methyl-cyclohexyl]-benzol (Kp.₇₅₉ 247 bis 251°), Bldg., Eigg., Bromier. II 1533.
- C₁₃H₂₀ Tridecadin-(1.12), Konst. I 739.
- 3.5-Diisopropyltoluol, Bldg., Oxydat. I 2046.
- C₁₃H₂₂ Perhydrofluoren, Darst., pyrogene Zers. II 167.
- C₁₃H₂₈ (s. *Tridecan*).
- 2.6.9-Trimethyldecan (Kp.₇₄₅ 206—208°), Darst., Eigg. I 222.
- 13 II —
- C₁₃H₂O (s. *Fluorenon*).
- peri*-Naphthindon (F. 130—143°), Darst., Eigg., Rkl. I 2178.
- C₁₃H₂O₂ (s. *Xanthon*).
- 1.2-Naphthindandion (F. 174—175°), Darst., Eigg. I 2420.
- C₁₃H₃O₃ 2'-Lacton d. 2'.4'-Dioxydiphenyl-2-carbonsäure (F. 232°), Darst., Eigg., Rkl. II 2441.
- C₁₃H₄O₄ (s. *Euxanthon*).
- 2-Methoxynaphthalsäureanhydrid (F. 255°), Darst., Eigg. I 650.
- C₁₃H₆O₆ s. *Naphthalin-tricarbonsäure*.
- C₁₃H₆N₂ Diphenylendiazometthan, Rk. mit Mercaptanen II 416.
- C₁₃H₃Cl₂ 9.9-Dichlorfluoren, Rk. mit Benzophenondinatrium I 2884.
- C₁₃H₃Br₂ 2.7-Dibromfluoren, Oxydat. I 2761.
- C₁₃H₅S₂ s. *Thioxanthon*.
- C₁₃H₅N s. *Acridin*; *Anthrapyridin*; *Naphthochinolin*.

- 2-β-Phenäthinyipyridin (Kp., 148 bis 150°), Darst., Eigg., Rkk. II 1926.
- o-Phenylbenzonnitril (Biphenyl-o-nitril) (F. 36°), Darst., Eigg., Rkk. I 885, 2175; Konfigurat. I 884.
- p-Phenylbenzonnitril (4-Cyandiphenyl) (F. 82°), Darst., Eigg. (Verest.) I 885; (Vorseif.) I 2765; Konfigurat. I 884.
- C₁₃H₉N₃ 2-Amino-9-diazo-fluoren (F. 137°), Darst., Eigg., Rkk. II 3010.
- C₁₃H₂Cl 9-Chlorfluoren, Oxydat. II 731; Rkk. I 2884; (Bldg. freier Methylen) I 2761.
- C₁₃H₂Br Diphenylbrommethan (9-Bromfluoren), Rk. mit Organo-Hg-Verbb. II 295.
- C₁₃H₂J 9-Jodfluoren (F. 100° Zers.), Bldg., Eigg. I 63.
- C₁₃H₂Li Fluorenlithium, Einw. v. Benzoylchlorid I 2644.
- C₁₃H₂Na Fluorennatrium, Einw. v. CO₂ I 2883.
- C₁₃H₁₀O (s. *Benzophenon*; *Fluorenol*; *Xanthen*).
p-Phenylbenzaldehyd. Red. (+ KCN) II 1409.
peri-Naphthindanon, Darst., Eigg., Rkk. I 2179.
6.7-Benzoinanon-1, Rk.: mit Benzaldehyd I 2178; mit α-Naphthaldehyd I 2179.
- C₁₃H₁₀O₂ (s. *Benzoessäure-Phenylester* [*Phenylbenzoat*]; *Benzoessäure-phenyl* [*Diphenylcarbonsäure*]; *Xanthylol*).
Acenaphthen-5-carbonsäure (F. 217°), Darst., Eigg., Nitrier., Na-Salz I 2237*.
- C₁₃H₁₀O₃ (s. *Benzophenon-dioxy*; *Kohlensäure-Diphenylester* [*Diphenylcarbonat*]; *Salol*).
o-Benzoylhydrochinon (F. 162—163°), Darst., Eigg., Rk. mit Allylbromid I 2302.
o-Phenoxybenzoessäure (F. 113°), Darst., Eigg. II 2180.
p-Phenoxybenzoessäure (F. 159—161°), Darst., Eigg. II 2180.
- C₁₃H₁₀O₄ C-Benzoylphloroglucin (F. 165°), Darst., Eigg., Rkk. I 397.
- C₁₃H₁₀O₅ 2-[4'-Resorcy]-5-acetyl-γ-pyron, Erkenn. d. — v. Weiß u. Woidich als 3.6-Diacetyl-7-oxycumarin I 243.
3.6-Diacetyl-7-oxycumarin (F. 166 bis 168°), Darst., Eigg., Konst., Erkennen d. 2-[4'-Resorcy]-5-acetyl-γ-pyrons v. Weiß u. Woidich als — I 244.
- C₁₃H₁₀O₆ s. *Maclurin*.
- C₁₃H₁₀N₂ (s. *Carbodianil* [*Carbodiphenylimid*]; *Diazomethan-diphenyl*).
3-Phenylindazol, Polymorphie, Umlager. II 998.
isomer. 3-Phenylindazol, Umlager. II 998.
4-Aminoacridin, Rkk. I 3121*.
9-Aminoacridin, Darst. v. therapeut. wirksamen bas. Nitroderiv. II 327*.
4-Cyan-4'-aminodiphenyl (F. 157°), Darst., Eigg. I 646.
- C₁₃H₁₀N₄ Diphenyltetrazol (F. 145°), Darst., Eigg. I 2587*.
- C₁₃H₁₀Cl₂ s. *Methan-dichlordiphenyl* [*Benzophenonchlorid*].
- C₁₃H₁₀S s. *Thiobenzophenon*.
- C₁₃H₁₁N (s. *ms-Acridan* [9.10-Dihydroacridin]; *Benzanil* [*Benzylidenanilin*; *Benzalanilin*]).
N-Methylcarbazon, Darst. I 3147*.
Benzomethylpyrrolidin, Darst., Eigg., Verwendung. I 3147*.
- 2-Aminofluoren, Rk.: mit 2.4-Dinitrochlorbenzol I 2054; mit Benzaldehyd u. Benztraubensäure II 1302.
- C₁₃H₁₁N₃ 3.6-Diaminoacridin, Synth., Sn-Doppelsalz, Methylchlorid II 2566; Rk. mit Aldehyden u. Alkalidisulfiden I 1615*.
2-Aminofluorenonhydrazon-9 (F. 209°), Darst., Eigg., Oxydat. II 3010.
- C₁₃H₁₁Cl (s. *Methan-chlordiphenyl* [*Benzhydrilchlorid*]).
o-Phenylbenzylchlorid (Kp.₁₂ 154°), Darst., Eigg. I 2175.
- C₁₃H₁₁Br (s. *Methan-bromdiphenyl*).
o-Phenylbenzylbromid (Kp.₁₂ 166°), Darst., Eigg., Rkk. I 2175.
- C₁₃H₁₁J o-Joddiphenylmethan (Kp.₁₁₋₁₇ 175 bis 180°), Bldg., Eigg. I 65.
- C₁₃H₁₂O (s. *Benzhytol* [*Diphenylcarbinol*]; *Phenol-C-benzyl* [*Oxydiphenylmethan*]).
o-Phenylbenzylalkohol (Kp.₁₃ 174°), Darst., Eigg., Rkk. I 2175.
p-Methoxydiphenyl (F. 89°), Bldg., Eigg. II 3002.
Phenylbenzyläther (F. 38—39°), Darst., Eigg., Umlager. I 2883.
7-Phenylheptatrienal-(1) (Kp.₁₃ 185 bis 195°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv., Konst. d. — v. Engelberg I 2045.
- C₁₃H₁₂O₂ 2.4-Dioxydiphenylmethan (4-Benzylresorcin) (F. 78—79°), Darst., Eigg., germicide u. antisept. Wrkg. I 2444*;
Halogenier., keimtötende Wrkg. d. Hlg.-Derivv. I 1820.
p-Dioxydiphenylmethan, katalyt. Hydrier. II 96*.
2-Methoxydiphenyläther, Rk. mit Chloracetylchlorid (+ AlCl₃) II 1430*.
4-Methoxydiphenyläther, Rk. mit Chloracetylchlorid (+ AlCl₃) II 1430*.
2-Äthoxy-1-aldehydonaphthalin (F. 111°), Darst., Eigg. I 2826*.
7-Phenylheptatriensäure-(1) (F. ca. 199° u. 189—190°, korr.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2045.
[1-Methyl-naphthyl-(2)]-essigsäure (F. 166°), Darst., Eigg., Rkk. II 171.
- C₁₃H₁₂O₃ (s. *Methysticol* [*Methysticon*]).
7-Oxy-3-allyl-4-methylbenzo-α-pyron (F. 221—222°), Darst., Eigg., Acetylderiv. I 2648.
2-Methoxynaphthalin-1-essigsäure (F. 208°), Bldg. II 3009.
4-Äthoxynaphthalin-1-carbonsäure (F. 214°), Darst., Eigg. I 2696*.
γ-Cinnamylacetessigsäure, Bldg. aus Ka-wasäure, Methyl ester I 1565.
- C₁₃H₁₂O₄ 5.7-Dioxy-3-allyl-4-methylbenzo-α-pyron (F. 207—208°), Darst., Eigg., Diacetylderiv. I 2649.
7.8-Dioxy-3-allyl-4-methylbenzo-α-pyron (F. 175—176°), Darst., Eigg., Diacetylderiv. I 2649.

- 5-Oxy-6(8)-aceto-8(6)-äthyleumarin, Synth.; Eigg. d. Acetats (F. 180°) I 2989.
- [Piperonyl-acryloyl]-aceton (F. 123 bis 125°), Darst., Eigg., Rkk. II 1916.
- [α -Phenyl- β -acetyläthyl]-malonsäureanhydrid (F. 129°), Darst., Eigg., Rk. mit A. I 1688.
- 5-Oxy-5.6.7.8-tetrahydronaphthalin-6-malolactonsäure, Methylester (F. 66 bis 66.5°) II 2501*.
- C₁₃H₁₂O₅ α -[*m*-Oxy-cinnamoyl]-acetessigsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (F. 115—117°) II 1916.
- m*-Carboxyoxy-cinnamoyl-aceton, Darst., Eigg., Rkk., Cu-Salz d. Methylesters (F. 77—79°) II 1916.
- 1-Methoxy-5-keto-5.6.7.8-tetrahydronaphthalin-6-oxalsäure, Darst., Eigg., Red., Ester II 2501*.
- [*p*-Methoxy-cinnamyliden]-malonsäure (F. 182° Zers.), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. I 2753.
- 5-Keto-5.6.7.8-tetrahydronaphthalin-6-malonsäure (F. 165° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Methylester II 2500*.
- C₁₃H₁₂O₇ 4.5.6-Trimethoxyisocumarin-2-carbonsäure [Tschitschibabin] (F. 254° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Salze I 2427.
- C₁₃H₁₂O₁₁ 1.2.3.6-Tetracarboxy-5-methoxy- Δ^{2-5} -cyclohexadien-1-essigsäure, Pentaäthylester I 56.
- C₁₃H₁₂N₂ (s. Benzaldehyd-Phenylhydrazon).
2-Methylazobenzol (Kp. 180°), Darst., Eigg., Rkk. I 508.
3-Methylazobenzol (F. 18°), Darst., Eigg., Nitrier., Ozonisier. I 508.
4-Methylazobenzol (F. 72°), Darst., Eigg., Nitrier., Ozonisier. I 508; Ultravioletabsorpt.-Spektr. I 2042.
Diphenylformamidin (F. 137—138°), Bldg., Eigg. I 646.
- C₁₃H₁₂N₄ *N''*-[*p*-Amino-phenyl]-*N,N'*-*p*-phenylenguanidin (F. 295° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 1683.
- C₁₃H₁₂S (s. Thiobenzhydrol).
o-Phenylbenzylmercaptan (Kp.₁₂ 160°), Darst., Eigg. I 2176.
- C₁₃H₁₃N (s. Anilin-, *N*-benzyl [Phenylbenzylamin]; Benzhydrylamin).
Tetrahydroacridin, Red. I 76.
o-Phenylbenzylamin (Kp.₁₂ 163°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2175.
o-Aminodiphenylmethan, Hydrochlorid (F. 180°) I 65.
N-Phenyl-*m*-tolylamin (F. 27.5°), Darst., Eigg., Rk. mit AsCl₃, Benzoylderiv. II 2780; Rk. mit AsCl₃ I 2992.
N-Phenyl-*p*-tolylamin, Rkk. II 2882.
- C₁₃H₁₃N₃ 8. Guanidin-, diphenyl.
C₁₂H₁₁O 6-Phenyl-2-methoxy- Δ^{1-3-5} -hexatrien(?), Bldg. I 1565.
- C₁₃H₁₁O₂ 8-Methoxy-1.2.3.4-tetrahydrodiphenylenoxyd (F. 39.5°), Darst., Eigg. I 1452.
[*p*-Methoxy-cinnamyliden]-aceton, Bldg., Eigg. I 2752.
- [5-Oxy-5.6.7.8-tetrahydronaphthalin-6-propionsäure]-lacton (F. 139—140°), Darst., Eigg. II 2501*.
- C₁₃H₁₁O₂ Dihydromethysticon (6-[Methylen-dioxy-phenyl]- Δ^4 -hexenon-2), Bldg., 2.4-Dinitrophenylhydrazon I 1564.
Cinnamylkohlenäureallyl-äther, Darst., Eigg. II 2829*.
- [1-Methoxy-5-oxy-5.6.7.8-tetrahydronaphthalin-6-essigsäure]-lacton (F. 134.5—135.5°), Darst., Eigg. II 2501*.
- C₁₃H₁₁O₄ Daphnetindiäthyl-äther (F. 67—68° korr.), Darst., Eigg., Rkk. I 1008.
 ϵ -Benzoyl- δ -oxocaprionsäure (F. 130°), Darst., Eigg., Methylester II 1924.
1-Methoxy-5-keto-5.6.7.8-tetrahydronaphthalin-6-essigsäure (F. 177—178°), Darst., Eigg., Red. II 2501*.
- [1-Methoxy-5-oxy-5.6.7.8-tetrahydronaphthalin-6-glykolsäure]-lacton (F. 182—183°), Darst., Eigg., Einw. v. HCl II 2501*.
- stereoisomer. [1-Methoxy-5-oxy-5.6.7.8-tetrahydronaphthalin-6-glykolsäure]-lacton (F. 160°), Darst., Eigg., Einw. v. HCl II 2501.
- C₁₃H₁₄O₂ (s. *Samin*; *Yangonäsäure*).
6-Oxy-7.8-diäthoxycumarin (F. 149 bis 150°, korr.), Bldg., Eigg., Methylier. I 1008.
6.8-Dimethoxy-7-äthoxycumarin (F. 82° korr.), Bldg., Eigg. I 1008.
6.7-Dimethoxy-8-äthoxycumarin (F. 108.5°, korr.), Bldg., Eigg. I 1007.
- C₁₃H₁₄O₆ δ -Phenyl- γ,γ -dicarboxyvaleriansäure (F. 166°), Darst., Eigg., Rkk., Triäthylester I 2175.
- C₁₃H₁₄O₈ β -Benzoylglucuronsäure, Bldg. im Stoffwechsel v. Hunden aus verschied. Säuren I 1368; Abbau im Organismus I 1369.
- C₁₃H₁₄N₂ 4.4'-Diaminodiphenylmethan, Darst., Eigg. II 2514; (Rkk., Derivv.) II 2675; Krystallisat., Rkk. II 2566; Rk. mit Na₂S u. S I 1149*; Verwend. als Metallreinig.-Mittel II 3067*.
asym. Benzylphenylhydrazin, Rk. mit Ketonen II 3015.
- C₁₃H₁₅N 2.3-Pentamethylenindol (2.3.4.5-Tetrahydroheptindol) (F. 144°), Darst., Eigg. (Red.) I 76; (Rkk., Pikrat) II 2890.
1-Methyl-1.2.3.4-tetrahydrocarbazol (F. 65°), Darst., Eigg., Rkk., Salze II 2891.
11-Methyl- Δ^n -carbazolenin (F. 65°), Darst., Eigg., Rkk., Salze II 2891.
- C₁₃H₁₆O *p*-[Cyclohexenyl]-*m*-kresol (Kp.₁₂ 175°), Darst., Eigg., Rkk. II 1664.
p-[2-Methyl-cyclohexenyl-1]-phenol (Kp.₁₂ 173—175°), Darst., Eigg. II 1664.
p-[Cyclohexenyl-1]-phenolmethyl-äther (F. 35°), Darst., Eigg. II 1663.
 α,α' -Methylbenzylcyclopentanon (Kp.₁₆ 150°), Rk. mit Benzaldehyd I 2635.
- C₁₃H₁₆O₂ 2-Äthoxytetrahydronaphthaldehyd (F. 62—63°), Darst., Eigg. I 2826*.
2-Oxystyrylisobutyliketon (F. 104°), Darst., Eigg., Rkk. II 421.
ar-Tetraoxy-(2)-aceton (F. 37.5°), Darst., Eigg., Semicarbazon II 2042.

- p*-Cyclohexylbenzoesäure (F. 199°), Darst., Eigg., Na-Salz I 2766.
- 1-Methylcyclopentan-1-carbonsäurephenylester (Kp.₁₁ 137°), Darst., Eigg., Überhitz. I 2969.
- C₁₃H₁₆O₃** Tetrahydromethysticon, Bldg., 2.4-Dinitrophenylhydrazon I 1564.
- 1.1'-Cinnamylidenglycerin-β-methyläther (F. 79—80°), Darst., Eigg., Hydrolyse I 1799.
- 1.2-Cinnamylidenglycerin-α-methyläther (Kp.₈ 164—166°), Darst., Eigg., Hydrolyse I 1799.
- o-Methoxyphenylacetyl d. Cyclohexanonols (F. 67.5°), Darst., Eigg., Rkk. I 1452.
- 2-Isopropyl-4-oxy-5-methylzimtsäure (Methylisopropyl-*p*-cumarsäure) (F. 166—167°, korr.), Darst., Eigg. II 3128.
- p*-n-Butyloxyzimtsäure (FF. 154° u. 185 bis 186°), Darst., Eigg., krystallin.-fl. Eigg., Deriv. I 53.
- Allo-*p*-*n*-butyloxyzimtsäure (F. 74°), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. I 53.
- p*-Isobutyloxyzimtsäure (F. 159°), Darst., Eigg. I 53.
- Tetrahydro-*γ*-cinnamalacetessigsäure. Rk. mit Diazomethan I 1565.
- C₁₃H₁₆O₄** 1-Methoxy-5-oxy-5.6.7.8-tetrahydronaphthalin-6-essigsäure (F. 177 bis 178°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. II 2501*.
- Undecadiin-(1.10)-dicarbonyl-1.11 (F. 111.5—112.5°), Darst., Eigg., Hydrier. (+ Pt), Di-K-Salz I 739.
- C₁₃H₁₆O₅** 3.5-Dimethoxy-4-[methoxy-methoxy]-zimtaldehyd([Methoxymethoxy]-[dimethyl-pyrogallyl]-acrolein) (F. 120°), Darst., Eigg., Hydrolyse, Semicarbazon II 2203.
- 1-Methoxy-5-oxy-5.6.7.8-tetrahydronaphthalin-6-glykolsäure, Darst., H₂O-Abspalt. II 2501*.
- stereoisomer. 1-Methoxy-5-oxy-5.6.7.8-tetrahydronaphthalin-6-glykolsäure, Darst., H₂O-Abspalt. II 2501*.
- [3.4-Dimethoxy-6-äthylphenyl]-brenztraubensäure (F. 181°), Darst., Eigg., Rkk. I 541.
- C₁₃H₁₆O₆** Bernsteinsäuremono-*p*-kresoldimethyl-ester, Darst., Verwend. als Wachsersatz u. für Lacke I 3151*.
- C₁₃H₁₆N₂** 4.5-Dimethyl-pyrryl-[2'.4'-dimethyl-pyrrolenyl]-methen (F. 115°, korr.), Darst., Eigg., Rkk., Halogenhydrate I 88.
- 1-Benzyl-3.4.5-trimethylpyrazol (Kp.₁₆ 163°), Darst., Eigg., Pikrat II 1676.
- C₁₃H₁₇N** Octahydronaphthochinolin, Verwend. für S-Farbstoffe I 449*.
- gewöhnl. Octahydroacridin, Verwend. für S-Farbstoffe I 449*.
- Octahydroacridin A (F. 82°), Bldg., Eigg. I 75.
- Octahydroacridin B (F. 72°), Bldg., Eigg. I 75.
- 2.3.4.5.11.12-Hexahydroheptindol (F. 77°), Darst., Eigg., Stereoisomerie, Deriv. I 76.
- 1-Methylcarbazolin, Darst., Eigg., Hydrochlorid II 2891.
- 11-Methylcarbazolin, Darst., Eigg., Hydrochlorid II 2891.
- p*-[2-Methyl-cyclohexenyl-1]-anilin (Kp.₁₁ 160°), Darst., Eigg., Pt-Salz II 1662.
- p*-[3(5)-Methyl-cyclohexenyl-1]-anilin (Kp.₁₁ 187—190°), Darst., Eigg., Deriv. II 1661.
- 3-Methyl-4.6-diisopropenylanilin (Kp.₁₂ 225—230°), Darst., Eigg., Deriv. II 1662.
- N*-Methyl-*p*-[cyclohexenyl-1]-anilin (Kp.₁₄ 184°), Darst., Eigg., Deriv. II 1661.
- p*-[Cyclopentenyl-1]-*N,N*-dimethylanilin (Kp.₁₂ 160°), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. II 1662.
- C₁₃H₁₇Br** akt. *p*-[3-Methyl-cyclohexyl]-brombenzol (Kp.₁₁ 165—167°), Darst., Eigg. II 1666.
- C₁₃H₁₈O** (s. *Hydroxanthen*).
- Methyl- α -allyl- β -phenyl-äthyl-carbinol, Rkk. I 2470*.
- p*-[1-Methyl-cyclohexyl]-phenol, Darst., Oxydat., Konst. I 2969.
- akt. *p*-[3-Methyl-cyclohexyl]-phenol (F. 67—68°), Darst., Eigg. II 1666; Rk. mit Chlorsulfonsäure I 1950.
- p*-Cyclohexyl-*m*-kresol, Darst., Eigg., Rkk. II 1664.
- 6-Phenyl-2-methoxy- Δ^1 -hexen (Kp.₁₆ 136 bis 138°), Darst., Eigg., Rkk. I 1565.
- Carvacrylallyl-äther (Kp.₂₃ 132—133°, korr.), Darst., Eigg. II 3128.
- [o-Cyclohexyl-phenyl]-methyläther (o-Cyclohexylanisol) (Kp.₇₄₉ 267—268.5°), Bldg., Eigg. II 1532; (Auffass. d. *p*-Cyclohexylanisols v. Bartlett u. Garland als Gemisch mit —) II 1533.
- [*p*-Cyclohexyl-phenyl]-methyläther (*p*-Cyclohexylanisol) (F. 57—58°), Bldg., Eigg. II 1532, 1663; (Auffass. d. — v. Bartlett u. Garland als Gemisch v. — u. o-Cyclohexylanisol) II 1533.
- 4-*x*-Diisopropylbenzaldehyd, Darst., Eigg. II 351*.
- 2(?) Acetyl-*p*-*tert*-butyltoluol (Kp.₁₂ 133.2—135°), Synth., Eigg., Rkk., Deriv. I 2046.
- C₁₃H₁₈O** 2.4.4.7-Tetramethylchromanol-2 (F. 120°), Bldg., Eigg., Rkk. II 1798; (Berichtig.) II 3228.
- 2.4.4.8-Tetramethylchromanol-2 (F. 120°), Bldg., Eigg., Rkk. II 1798.
- 5-Acetylcarvacrylmethyläther (3-Methyl-4-methoxy-6-isopropylacetophenon) (F. 40.5°), Darst., Eigg., Rkk., Oxim II 3128.
- p*-*tert*-Butylphenoxyaceton (Kp.₃ 131°), Darst., Eigg., Semicarbazon II 2042.
- Amyl-[phenyl-acetat], Geruchswrk. I 2249.
- C₁₃H₁₈O₃** Heptonylresorcin (Kp.₁ 195—210°), Darst., Eigg., Red. II 1430*.
- [*p*-Methoxy-phenyl]-valerylcarbinol (Kp.₂₁ 204—208°), Darst., Eigg. II 1529.
- 3-Äthoxy-4-methoxy-6-äthylacetophenon (F. 50°), Darst., Eigg., Oxydat. I 1112.

- 3-Methoxy-4-äthoxy-6-äthylacetophenon (F. 81.5—82.5°), Darst., Eigg., Oxydat. I 2978.
- 2-Oxy-5-hexylbenzoesäure (F. 86°), Darst., Eigg., Verwend. als Desinfekt.-Mittel I 2444*.
- Amyl-*p*-anisat, Geruchswrk. I 2249.
- C₁₃H₁₈O₆ α-Benzylglucosid (F. 122°), Darst., Eigg., Tetracetylderiv. II 3222.
- β-Benzylglucosid (F. 119°), Darst., Eigg., Rkk. I 1922.
- C₁₃H₁₈O₇ (s. *Salicin*).
Methylarbutin, Vork. in *Arctostaphylos uva ursi* II 759.
- C₁₃H₁₈O₈ *O*-Tetracetyl-*l*-arabinose, Darst., Eigg., Rk. mit TiCl₄ I 2745.
- O*-Tetracetyl-α-*l*-xylose (F. 124.5°), Darst., Eigg., Rk. mit TiCl₄ I 2745.
- C₁₃H₁₈N₂ s. *Cyclohexanon-methyl-Phenylhydr-azon*; *Suberon-Phenylhydr-azon*.
- C₁₃H₁₀O₈ s. *Aucubosid* [*Aucubin*].
- C₁₃H₁₈N (s. *Stilbazolin*).
2-Benzyl-1-methylpiperidin (Kp.₇₁₀ 305 bis 310°), Darst., Eigg., Pikrat I 2990.
- akt. *p*-[3-Methyl-cyclohexyl]-anilin (Kp.₁₁₈ 176—178°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. II 1666.
- Hexahydro-*N*-benzylanilin, Rk. mit CS₂ (Bldg. v. Dithiocarbamaten) I 1612.
- p*-Cyclopentyl-*N,N*-dimethylanilin (Kp.₁₁₂ 156°), Darst., Eigg., Derivv. II 1662.
- C₁₃H₂₀O (s. *Jonon*; *Pseudoiron*).
Dipropylphenylcarbinol, Darst. II 1671.
- 5-Pseudocumyl-*tert*-butylalkohol (F. 45 bis 47°), Darst., Eigg. I 872.
- 3(?)-Isohexenyl-Δ³-tetrahydrobenzaldehyd (Kp.₁₁₀ 140—142°), Darst., Eigg. II 2503*.
- 4-Methyl-2,5-endo-β-isoamylen-Δ³-tetrahydrobenzaldehyd (Kp.₁₁₀ 128—130°), Synth., Eigg. II 566, 2503*.
- Aldehyd C₁₃H₂₀O (Kp.₁₁₇ 134—136°), Darst. aus Myrcen u. Acrolein, Eigg. II 566.
- C₁₃H₂₀O₂ 4-Heptylresorcin (F. 73—74.5°), Darst., Eigg. I 2694* (therapeut. Verwend.) II 1430*.
- [β-Phenyl-äthyl]-isobutylformal (Kp.₁₁ 131—132°), Darst., Eigg. I 1099.
- C₁₃H₂₀O₃ akt. Bornylpyruvat, opt. Aktivität in verschiedenen Lösungsm. II 1406.
- C₁₃H₂₀O₄ Norcedrendicarbonsäure (F. 209°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv., Konst. II 736.
- C₁₃H₂₀O₈ Pentaerythritetraacetat, Krystallbau I 192, 2521, II 713; Form d. zentralen C-Atoms II 282; piezoelektr. Symmetriebest. I 1893.
- C₁₃H₂₀O₉ 2,3,4-Triacetyl-α-methyl-*d*-glucosid. Verester. mit Phosphorsäure I 2873.
- β-1-Methyl-2,3,4-triacetylglucosid (F. 131 bis 132°), Darst., Eigg. I 2406.
- 3,4,6-Triacetyl-β-methylglucosid (F. 95 bis 97°), Darst., Eigg., Rkk. I 1922.
- C₁₃H₂₀N₂ akt. *p*-[3-Methyl-cyclohexyl]-phenylhydrazin (F. 84—85°), Darst., Eigg. II 1666.
- C₁₃H₂₁P *p*-Tolyldi-*n*-propylphosphin, Darst., Eigg., Rkk., HgCl₂-Verb. II 856.
- C₁₃H₂₂O (s. *Luparon*).
α,β-Dihydropseudojonon (Geranylacetont), Bldg. aus Squalen II 433.
- Camphan-2-äthylketon (2-Propionylcamphan) (Kp.₁₁₃ 128—129°), Darst., Eigg., Derivv. I 514.
- C₁₃H₂₂O₂ Neryl-*n*-propionat, physikal. Konstanten, Geruch I 2249.
- C₁₃H₂₂O₃ *l*-Menthylpyruvat, opt. Aktivität in verschiedenen Lösungsm. II 1406.
- C₁₃H₂₂O₄ Sebacinäuretrimethylenester (F. 56°), Darst., Eigg., Polymerisat. II 1643.
- β-Methyladipinsäurecyclohexylester, Verwend. d. Methylresters (S pal n MOM) als Kautschukplastikator II 226.
- C₁₃H₂₂O₆ Diacetonglucose-3-methyläther (Kp.₀₋₃ 105—106°), Bldg., Eigg., Verseif. II 2770.
- Isodiacetonglucose-6-methyläther (Kp.₀₋₁ 105°), Darst., Eigg., Osazon II 2663.
- α-Diacetonfructosemethyläther, Verseif. II 2771.
- C₁₃H₂₂O₇ Volemitriacetal (F. 161—162°), Darst., Eigg., F. II 714.
- C₁₃H₂₂O₉ α-Methylactolid d. Pseudocellobials (F. 112—113°), Darst., Eigg., Hydrier. II 1153.
- C₁₃H₂₂O₁₀ Monomethylcellulose, Darst., Hydrolyse II 1788.
- C₁₃H₂₂N₂ *N*-Methyl-*N*-[β-diäthylamino-äthyl]-anilin (Kp.₃ 124—126°), Darst., Eigg., Rkk. I 1965*, 2235*; Rkk. d. Hydrochlorids II 2262*.
- C₁₃H₂₃N₃ 1-[Methyl-(β-diäthylamino-äthyl)-amino]-4-aminobenzol (Kp.₃ 161 bis 163°), Darst., Eigg., Rkk. I 2235*.
- C₁₃H₂₄O s. *Cyclotridecanon*.
- C₁₃H₂₄O₂ (s. *Tridecylensäure* [*Tridecensäure*]).
Acetyl-*n*-decoylmethan (*n*-Decoylacetone) (F. 24—27°), Darst., Eigg., Enolisat., Spalt. I 1918.
- Dicyclohexylformal (Kp.₁₄ 139—140°), Bldg., Eigg. I 1099.
- γ-Cyclohexylheptylsäure, Darst., therapeut. Verwend. I 1607*.
- 12-Oxydodecan-1-carbonsäurelacton (Lacton d. Tridecanol-[13]-säure-[1]) (F. 25—26°), Darst., Eigg. I 505; (Verwend. als Ersatz für Ambra oder Moschus) II 1347.
- C₁₃H₂₁O₄ (s. *Brassyssäure* [*Undecan-α,λ-dicarbonsäure*]).
Äthylactylmalonsäure (F. 72°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Diäthylester I 987.
- C₁₃H₂₁O₉ α-Methylactolid d. 2,3-Bisdesoxy-cellobiose (F. 147—148°), Darst., Eigg. II 1153.
- C₁₃H₂₁O₁₀ Methylactolid d. Cellodose (F. 169 bis 171°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 1153.
- isomer. Methylactolid d. Cellodose (F. 220° Zers.). Darst., Eigg., Hydrolyse II 1153.
- C₁₃H₂₆O 2,6,9-Trimethyldecen-2-ol-6, katalyt. Hydrier. I 222.
- Hexahydropseudojonon (Kp.₁₁ 119 bis 121°), Bldg. aus Squalen, Semicarbazon II 433.

- C₁₃H₂₆O₂ (s. *Tridecylsäure*).
n-Heptylsäure-*n*-hexylester (Kp.₁₀ 137°), Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1650.
n-Valeriansäure-*n*-octylester, Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1650.
 Ameisensäure-*n*-dodecylester (Kp.₁₆ 145 bis 146°), Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1650.
- C₁₃H₂₆O₃ Tridecanol-(13)-säure-(1) (*ω*-Oxydodecancarbonsäure, Dodecanol-[12]-1-carbonsäure) (F. 79—79.2°), Darst., Eigg. I 505; (Methylester) I 802; (Rkk., Derivv.) II 28.
- C₁₃H₂₆O₁ s. *Caprin* [*Monocaprin*].
- C₁₃H₂₆Br₂ 1.13-Dibromtridecan (Tridecylbromid), Darst. II 28; (Rk. mit KCN) II 2659; Beug. v. Röntgenstrahlen an d. Oberfläche v. — II 1890.
- C₁₃H₂₂O₂ Tridecandiol-(1,13), Darst. II 28. Önantholdi-*n*-propylacetal (Kp.₁₀ 108 bis 113°), Darst., Eigg., katalyt. Spalt. I 2755.
- C₁₃H₂₅N₁ Bis-[β-diäthylamino-äthyl]-cyanamid (Kp.₄ 150°), Darst., Eigg., therapeut. Verwend. I 1585*.
- C₁₃H₃₀N₂ *N,N'*-Diisoamyltrimethylendiamin, Rkk. II 855.
- 13 III —
- C₁₃H₁O₁₀N₄ 2.4.5.7-Tetranitroxanthon, Bldg., Eigg. I 1344.
- C₁₃H₆OBr₂ 2.7-Dibromfluorenon (F. 202°), Bldg., Eigg., Rk. mit freien Methylenen I 2761.
- C₁₃H₆O₂Br₂ 2.7-Dibromxanthon, Nitrier. I 1344.
- C₁₃H₆O₃S Thioxanthondioxyd-1.4-chinon (F. 185°), Darst., Eigg. I 900.
- C₁₃H₆O₂N₂ α(1.8)-Dinitroxanthon, Rk. mit Piperidin I 1344.
 β(2.7)-Dinitroxanthon, Nitrier., Rk. mit Piperidin I 1344.
- C₁₃H₄O₉N₄ 2.4.2'.4'-Tetranitrobenzophenon (F. 232°), Darst., Eigg., Rkk. I 2423.
- C₁₃H₇O₃N 2-Nitrofluorenon-9 (F. 216°), Darst., Eigg., Red. II 3010.
- C₁₃H₇O₃N s. *Pyrchinizarin* [5.8-Dioxyanthrapyridinchinon].
- C₁₃H₈OCl₂ Xanthon-9.9-dichlorid, Rk. mit Thiophenolen II 2886.
 3.5-Dichlorbenzophenon (F. 65°), Darst., Eigg., Rk. mit NH₂OH II 2559.
p,p'-Dichlorbenzophenon, Bldg. I 3145*;
 Rk. mit Benzylmercaptan II 2450.
- C₁₃H₈OBr₂ 3.5-Dibrombenzophenon (F. 75°), Darst., Eigg. II 2559.
 3.3'-Dibrombenzophenon (F. 140°), Darst., Eigg., Red. II 1407.
 3.4'-Dibrombenzophenon (F. 132°), Darst., Eigg., Red. II 1407.
 4.4'-Dibrombenzophenon, Red. II 1407.
- C₁₃H₈OJ₂ 3.5-Dijodbenzophenon (F. 91°), Darst., Eigg., Rk. mit NH₂OH II 2559.
- C₁₃H₈OS s. *Thiozanthon*; *Xanthion*.
- C₁₃H₈O₂S 2-Oxythioxanthon, Bldg. I 511.
- C₁₃H₈O₃S 1.2-Dioxythioxanthon (F. 245 bis 248° Zers.), Darst., Eigg. II 1004.
 1.4-Dioxythioxanthon, Rkk., Derivv. II 309.
- 2.3-Dioxythioxanthon, Darst., Eigg., Rkk., Salze II 309.
- C₁₃H₈O₂N₂ 2-Nitro-7-oxyacridon, Darst., Eigg. I 3106.
- 4-Nitro-1.8-naphthal-*N*-methylimid, Red. mit Hydrosulfit, Verwend. für Wollfarbstoffe II 1226*.
- C₁₃H₈O₄S 2-Oxythioxanthondioxyd (F. 259°), Darst., Eigg. I 900.
 2.6'-Anhydro-2-carboxy-2'.4'.6'-trioxydiphenylsulfid (F. 166°), Darst., Eigg. II 1004.
- C₁₃H₈O₅N₂ 3.5-Dinitrobenzophenon (3.5-Dinitrodiphenylketon) (F. 131°), Darst., Eigg. II 992; (Red.) II 2559.
- C₁₃H₈O₅S 1.4-Dioxythioxanthondioxyd (F. 224°), Darst., Eigg., Rkk., Diacetylderiv. I 900.
 2.3-Dioxythioxanthondioxyd (F. 203° Zers.), Darst., Eigg. I 900.
- C₁₃H₈O₆N₂ 2.2'-Dinitrodiphenyl-4-carbonsäure (F. 194—195°, korr.), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. I 2765.
 2.4'-Dinitrodiphenyl-4-carbonsäure (F. 265°, korr.), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. I 2765.
 2.6-Dinitrodiphenylbenzoat, Darst. I 2236*.
- C₁₃H₈O₆N₄ 2.4.2'.4'-Tetranitrodiphenylmethan (F. 173°), Darst., Eigg., Oxydat. I 2423.
- C₁₃H₈NCl 9-Chloracridin, Rk. mit Cu I 2425.
- C₁₃H₈NCl₂ „Benz-[2.4-dichlor-anilidimid]-chlorid“, Rk. mit 2.4-Dichlorphenol I 2637.
- C₁₃H₈ON (s. *Acridon*; *Phenanthridon*).
 2-Aminofluorenon-9, Darst., Rk. mit N₂H₄-Hydrat II 3010.
o-Cyanodiphenyläther (Kp.₁₁ 188°, korr.), Darst., Eigg., Verseif. II 2180.
p-Cyanodiphenyläther (F. 47°), Darst., Eigg., Verseif. II 2180.
- C₁₃H₈OCl s. *Benzoessäure-phenyl-Chlorid*: *Benzophenon-chlor*.
- C₁₃H₈OBr s. *Benzophenon-brom*.
- C₁₃H₈O₂N 2-Nitrofluorenon, Darst., Oxydat. II 3010.
 9-*aci*-Nitrofluorenon, K-Salz (Elektrolyse, Einw. v. J) II 3005.
 3.6-Dioxyacridin, Alkylier. II 3070*;
 (u. Prüf. d. Rk.-Prodd. in vitro u. im Tiervers.) II 188; Dialkylaminoalkyl-derivv. II 2797*.
- C₁₃H₉O₂N₂ 6-Nitro-9-aminoacridin, trypanocide Wrkg. v. Derivv. II 453.
 2-[4'-Oxy-3'-aldehydo-phenyl]-benzotriazol-1.2.3 (F. 132°), Darst., Eigg. I 754.
- C₁₃H₉O₂Br 5-Bromacenaphthen-6-carbonsäure, Darst. I 2237*.
- C₁₃H₉O₃N *p*-Nitrobenzophenon, Rk. mit Benzylmercaptan II 2450.
 3.6-Dioxyacridon, Darst., Eigg., Rkk. I 2423.
- C₁₃H₉O₃N₂ 2-[3'-Carboxy-4'-oxy-phenyl]-benzotriazol-1.2.3 (F. 300°), Darst., Eigg. I 754.
- C₁₃H₉O₃Cl 2.4-Dioxy-3'-chlorbenzophenon (F. 197—197.5°), Darst., Eigg. II 1158.
 2.4-Dioxy-4'-chlorbenzophenon (F. 165°), Darst., Eigg. II 1159; (Red.) I 1820.
- C₁₃H₉O₂Br 4'-Brom-2.4-dioxybenzophenon (F. 169°), Darst., Eigg., Red. I 1820.

- C₁₃H₉O₄N 6-Nitroacenaphthen-5-carbonsäure (F. 235—236°), Darst., Eigg. II 3069*;
(Red.) I 2237*;
Red. II 796*.
- C₁₃H₉O₄N₃ α-[2.4-Dinitro-styryl]-pyridin (F. 159°), Bldg., Eigg. II 2324.
- 5-[o-Nitro-benzolazo]-salicylaldehyd (F. 148°), Red. I 764.
- C₁₃H₉O₄Cl 2.4.6-Trioxy-3'-chlorbenzophenon (F. 169.5—170°), Darst., Eigg. II 1159.
- 2.4.6-Trioxy-4'-chlorbenzophenon (F. 169 bis 169.5°), Darst., Eigg., Methylier. II 1159.
- C₁₃H₉O₄N₃ [2.4-Dinitro-benzyliden]-*p*-aminophenol (F. 158°), Bldg., Eigg. II 2324.
- 5-[o-Nitro-benzolazo]-salicylsäure (F. 217°), Red. I 754.
- 2-[2'.3'.4'-Trioxy-6'-carboxy-phenyl]-benzotriazol-1.2.3 (F. 191°), Darst., Eigg. I 754.
- C₁₃H₉O₆N₅ [*p*-Nitro-benzaldehyd]-[(2.4-dinitro-phenyl)-hydrazon], Darst. I 2977.
- C₁₃H₉O₇N₃ *o*-Nitrobenzolazo-gallussäure (F. 111°), Red. mit (NH₄)₂S I 754.
- C₁₃H₉NCl₂ „Benz-[*o*-chlor-anilidimid]-chlorid“, Rk. mit 2.4.6-Trichlorphenol I 2637.
- „Benz-[*p*-chlor-anilidimid]-chlorid“, Rk. mit 2.4.6-Trichlorphenol I 2637.
- C₁₃H₉NS 2-Thio-1-phenyl-1.2-dihydrobenzothiazol [Mc Clelland] (F. 77°), Darst., Eigg., Rkk. II 1677.
- C₁₃H₉N₃Cl₃ Benzaldehyd-2.4.6-trichlorphenylhydrazon (F. 90°), Bldg., Eigg. II 1283.
- C₁₃H₉N₃Br₃ α-Tribrom-2-methylazobenzol (F. 210°), Darst., Eigg. I 508.
- ω-Brombenzaldehyd-2'.4'.dibromphenylhydrazon (F. 114°), Oxydat. I 1214.
- C₁₃H₁₀ON₂ 1(α)-Methoxyphenazin (F. 169°), Darst., Eigg., Verseif. II 2334; Hydrir. II 51.
- 2-Methyl-4-oxy-5.6-benzochinazolin (F. 295°), Synth., Eigg., Methylier. II 887.
- 2-Methyl-4-oxy-7.8-benzochinazolin (F. 322°), Synth., Eigg. II 887.
- N*.*N*'-Carbonyl-2.2'-diaminodiphenyl, Darst., Eigg. I 3099.
- Benzoylazobenzol, Anlager. v. Organom.-Zy-Verbb. II 1667.
- C₁₃H₁₀ON 1.4-Diphenyl-3.5-endoxytetrazol (F. 156°), Darst., Eigg. II 428.
- 1-[Phenyl-azo]-2-phenyl-1.3-endoxyhydrazomethylen, Darst., Eigg., Rkk., Hydrochlorid II 428.
- C₁₃H₁₀O₂N₂ *o*-Nitrobenzanil, Darst. (Ausbeute) II 987.
- p*-Nitrobenzanil, Darst. (Ausbeute) II 987.
- 3-Amino-1.8-naphthalmethylimid, Verwend. für Farbstoffe I 1748*.
- 4-Amino-1.8-naphthalmethylimid, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe I 2702*.
- C₁₃H₁₀O₃N₂ 3-Nitro-5-aminobenzophenon (F. 130 bzw. 146°), Darst., Eigg., Rkk., Diacetylderiv. II 2559.
- α-*p*-Nitrobenzophenonoxim, Dissoziat.-Konstante (Einfl. auf d. Bldg. in alkal. Lsg.) II 570.
- β-*p*-Nitrobenzophenonoxim, Dissoziat.-Konstante (Einfl. auf d. Bldg. in alkal. Lsg.) II 570.
- 6-Benzolazo-3-oxybenzoesäure, Red. I 1813.
- 5-Benzolazosalicylsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Methyl- (F. 108°) u. Äthylesters II 35; Red., Acetylderiv. I 1813.
- 4-Oxyazobenzol-2'-carbonsäure (F. 206 bis 207°), Darst., Eigg., Rkk. II 1659.
- p*-Nitrobenzoylanilin (F. 199°), Bldg., Eigg., Bromier. I 1214.
- C₁₃H₁₀O₃N₁ Di-[4-oxy-phenyl]-carbodiazon (Zers. bei 228°), Bldg., Eigg. II 3225.
- C₁₃H₁₀O₃S 2-Carboxy-4'-oxydiphenylsulfid (F. 193°), Darst., Eigg., Zers. I 511.
- C₁₃H₁₀O₄N₁ 4.4'-Dinitro-2-methylazobenzol (F. 220°), Darst., Eigg., Rkk. I 508.
- 4.4'-Dinitro-3-methylazobenzol (F. 183°), Darst., Eigg., Red. I 508.
- Benzaldehyd-[(2.4-dinitro-phenyl)-hydrazon], Darst. I 2977.
- [*m*-Nitro-benzaldehyd]-[(*p*-nitro-phenyl)-hydrazon], Bromier. I 1214.
- C₁₃H₁₀O₃S 2-Carboxy-2'.4'-dioxydiphenylsulfid (F. 190°), Darst., Eigg. I 511; Oxydat. I 900.
- Naphtalin-1-thioglykolsäure-8-carbonsäure, Ringschluß, Bromier. II 798*.
- C₁₃H₁₀O₃N₂ 2.4-Dinitrobenzolazo-*o*-kresol, Rk. mit 2.4-Dinitrophenylhydrazin II 1659.
- 2.4-Dinitrobenzolazoanisol (F. 177 bis 178°), Darst., Eigg. II 1659.
- 3.4'-Dinitro-4-methoxyazobenzol (F. 190°), Darst., Eigg., Red. I 508.
- C₁₃H₁₀O₃S 2.4-Dioxy-2'-carboxydiphenylsulf-oxyl (F. 204°), Darst., Eigg. I 900.
- C₁₃H₁₀O₂N₂ 5-Piperonalhydantoin-3-essigsäure (F. 275—276°), Darst., Eigg., Äthylester I 1344.
- C₁₃H₁₀O₃S 2.5-Dioxydiphenylsulfon-2'-carbonsäure (F. 235°), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. I 899.
- C₁₃H₁₀O₃S [2'.4'.5'-Trioxy-benzoyl]-benzol-2-sulfonsäure, Darst., Eigg., Rkk., Deriv., Konst. II 302.
- C₁₃H₁₀O₆Na₂ Dinatriumverb. d. 2-Phenylpropan-1.1.3.3-tetracarbonsäure, Rkk. d. Tetraäthylesters I 1815.
- C₁₃H₁₀NCl *N*-Phenylbenzinnochlorid („Benz-anilidimidchlorid“), Rkk. II 2780, 2882.
- C₁₃H₁₀NAs Diphenylecyanarsin, antioxygene bzw. prooxygene Wrkg. I 1656; Wrkg. v. Cl bei —Vergift. II 1819.
- C₁₃H₁₀N₂Cl₂ Benzaldehyd-[(2.4-dichlor-phenyl)-hydrazon] (F. 107°), Bldg., Eigg. II 1283.
- C₁₃H₁₀N₂Br₂ Benzaldehyd-[(2.3-dibrom-phenyl)-hydrazon] (F. 106°), Bldg., Eigg. I 1685.
- Benzaldehyd-[(2.5-dibrom-phenyl)-hydrazon] (F. 79°), Bldg., Eigg. I 1685.
- Benzaldehyd-[(2.6-dibrom-phenyl)-hydrazon] (F. 51—52°), Bldg., Eigg. I 1685.
- Benzaldehyd-[(3.5-dibrom-phenyl)-hydrazon] (F. 106—107°), Bldg., Eigg. I 1685.
- C₁₃H₁₀N₂Br₃ 3.5.3'.5'-Tetrabrom-4.4'-diaminodiphenylmethan (F. 270° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 2675.
- C₁₃H₁₀N₂S 6-Phenyl-2.3-benzo-1.4.5-thiodiazin (F. 109°), Darst., Eigg., Kalischmelze I 2971.
- 1-Anilinobenzthiazol [Dyson], Rkk. I 2776.

- N,N'*-Thiocarbonyl-2,2'-diaminodiphenyl (F. 243°), Darst., Eigg. I 3100.
- C₁₃H₁₀N₃Cl [Phenyl-imino]-[benzol-azo]-chlor-methan (F. 208° Zers.), Darst., Eigg., Zers. II 981.
- C₁₃H₁₁ON (s. *Benzoessäure-Anilid* [*Benzanilid*]; *Benzophenon-Oxim*).
- 2-Aminofluorenol-9 (F. 194—195°), Bldg., Eigg. II 3011.
- 2-Phenacylpyridin (F. 59°), Darst., Eigg., Rkk. II 1926.
- 2-Aminobenzophenon, Bldg. I 2055.
- 4-Aminobenzophenon, Diazotier. u. Kuppel. mit Essigsäurecarbyliden I 580*; Halogensubstitutionsprodd. II 2558.
- o-Phenylbenzoesäureamid (F. 177°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 885.
- N*-Formyldiphenylamin (F. 72—73°), Bldg., Eigg. II 2684.
- C₁₃H₁₁ON₃ 2-Methyl-3-amino-6-oxyphe-nazin, Rk. mit NaHCO₃ I 1156*; (Verwend. für S-Farbstoffe) II 1354*.
- 2-[4'-Methoxy-phenyl]-benzotriazol-1.2.3 (F. 138°), Darst., Eigg. I 754.
- 3,6-Diaminoacridon, Darst., Eigg., Di-azotier. I 2423.
- Phenylazocarbonanilid (F. 121°), Bldg., Eigg. II 427.
- C₁₃H₁₁OCl 7-Phenylheptatriensäurechlorid-(1), Darst., Eigg., Rkk. I 2045.
- β-[α-Naphthyl]-propionsäurechlorid, Ringschluß (+ AlCl₃) I 2179.
- C₁₃H₁₁ONa Diphenyloxymethylnatrium, Rk. d. Na-Verb. (Benzophenon-dinatrium) mit 9,9-Dichlorfluoren I 2884.
- C₁₃H₁₁O₂N 5-Athoxynaphthostyryl (F. 200 bis 201°), Darst., Eigg. I 2695*; Verseif. I 447*; Halogenier. II 1219*; Einw. v. NaOCl I 353*.
- o-Kresolindophenol, Elektrodenpotential d. — im Gleichgew. mit d. Red.-Prod. II 3152.
- m-Kresolindophenol, Elektrodenpotential d. — im Gleichgew. mit d. Red.-Prod. II 3152.
- 2-Methoxynaphthalin-1-aldehydcyanhydrin (F. 112°), Darst., Eigg., Rkk. II 3009.
- 6-Aminoacenaaphthen-5-carbonsäure, Darst. II 796*; (Hydrochlorid) I 2237*.
- N*-Phenylantranilsäure (F. 183°), Darst., Eigg., Ringschluß I 501; Rk. mit o-Jodtoluol I 247.
- o-Benzylaminophenol, Acylier.-Rkk. II 2440.
- Salicylsäureanilid (F. 136—137°), Darst., Eigg. I 2156.
- C₁₃H₁₁O₂N₂ (s. *Benzaldehyd-nitro-Phenylhydr-azon*).
- 3-Nitro-4-methylazobenzol, Darst., Eigg. I 508.
- 4'-Nitro-4-methylazobenzol (F. 183°), Darst., Eigg. I 508.
- Benzaldehyd-*p*-nitrophenylhydrazon, Bromier. I 1214.
- 4-Oxybenzozofornanilid, Rk. mit 2,4-Dinitrophenylhydrazin II 1659.
- 4-Phenoxybenzozofornamid (F. 165°), Darst., Eigg. II 1658.
- C₁₃H₁₁O₂N₆ inneres Anhydrid d. 2,6-Diamino-pyridyl-3-azobenzol-*o*-carbonsäure. Darst., Salze I 1026*; — Na-Salz s. *Neopyridium*.
- C₁₃H₁₁O₂Cl 5-Chlor-2,4-dioxydiphenylmethan (F. 122°), Darst., Eigg., keimtötende Wrkg. I 1820.
- 4'-Chlor-2,4-dioxydiphenylmethan (F. 80,4°), Darst., Eigg., keimtötende Wrkg. I 1820.
- C₁₃H₁₁O₂Br 5-Brom-2,4-dioxydiphenylmethan (F. 122,4°), Darst., Eigg., keimtötende Wrkg. I 1820.
- 4'-Brom-2,4-dioxydiphenylmethan (F. 96°), Darst., Eigg., keimtötende Wrkg. I 1820.
- [6-Brom-1-methylnaphthyl-(2)]-essig-säure (F. 210°), Darst., Eigg. II 171.
- C₁₃H₁₁O₂N Guajacalindophenol, Elektroden-potential d. — im Gleichgew. mit d. Red.-Prod. II 3152.
- 3-Acetylamino-1-naphthoesäure (F. 254 bis 255°), Darst., Eigg., Diazotier. II 880.
- 2-Acetylamino-naphthalin-3-carbonsäure, katalyt. Hydrier. d. Äthylesters (F. 123°) I 1866*.
- C₁₃H₁₁O₃N₃ 2-Nitrophenylbenzylnitrosamin, Darst., Eigg., Verseif. I 3090.
- 4-Nitrophenylbenzylnitrosamin (F. 108 bis 109°), Darst., Eigg., Verseif. I 3090.
- 2-Nitrobenzol-*o*-*o*-kresol, Rk. mit 2,4-Dinitrophenylhydrazin II 1659.
- 4-[*o*-Nitro-benzolazo]-anisol (F. 71°), Red. I 754.
- [*p*-Oxy-benzaldehyd]-[(*p*'-nitro-phenyl)-hydrazon] (F. 262°), Absorpt.-Spektr., Bezeich. d. Farbe zur Konst. I 2879.
- 4-Amino-4'-oxyazobenzol-3'-carbonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe I 1621*, 2701*, II 654*, 800*.
- α-*p*-Nitrophenyl-β-benzoylhydrazin, Aminoxydat., Rk. mit Phenylhydrazin II 2178.
- C₁₃H₁₁O₂N α-Acetamino-*p*-acetoxyzimtsäure-azlacton, Rk. mit d-Arginin II 2683.
- C₁₃H₁₁O₂N₃ 3,5-Dinitro-4-[methyl-amino]-di-phenyl, Bldg., Acetylier. I 61.
- C₁₃H₁₁O₂N₃ 3-Nitro-3'-methoxyazobenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Salze II 1470*.
- C₁₃H₁₁O₂As Dibrenzocatechinmethylarson, Konst., Eigg. II 417.
- C₁₃H₁₁O₂N₇ *p*-Chinonsemicarbazon-[(2,4-di-nitro-phenyl)-hydrazon] (F. 242° Zers.), Darst., Eigg. II 1658.
- C₁₃H₁₁NBr₂ α-Stilbazoldibromid, Rkk. II 1926.
- C₁₃H₁₁N₂S 3-Amino-6-methylthianthren (F. 130°), Darst., Eigg., Acetylderivv. I 1947.
- C₁₃H₁₁N₂Br ω-Brom-4-methylazobenzol (F. 115°), Darst., Eigg. I 508.
- 3-Brom-4-methylazobenzol (F. 84°), Darst., Eigg. I 508.
- 4-Brom-3-methylazobenzol (F. 69°), Darst., Eigg. I 508.
- 4'-Brom-4-methylazobenzol (F. 152°), Darst., Eigg. I 508; Ultraviolett-absorpt.-Spektr. I 2042.

- C₁₃H₁₁N₃S 6-Anilino-3,4-benzo-1,2,5-thio-diazin (F. 155—156°), Darst., Eigg. II 1012.
- C₁₃H₁₂ON₂ (s. *Banisterin* [Yauein]; *Carbanilid* [*N,N'*-Diphenylharnstoff]; *Harmine*). Nitrosobenzylanilin, Nitrier. I 3090.
- α-*p*-Methylazoxybenzol, Ultraviolettabsorpt.-Spektr. I 2042.
- β-*p*-Methylazoxybenzol, Ultraviolettabsorpt.-Spektr. I 2042.
- α-Oxy-*N*-methyl-dihydrophenazin (Hydroprocyanin), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. II 50.
- 2-Oxy-5-methylazobenzol, Absorptionskurven I 111.
- 4-Oxy-2-methylazobenzol (Benzolazo-*m*-kresol) (F. 107°), Absorpt.-Spektr. I 2638.
- 4-Oxy-3-methylazobenzol (Benzolazo-*o*-kresol) (F. 128°), Absorpt.-Spektr. I 2638.
- 4-Oxy-2'-methylazobenzol (*o*-Toluolazophenol) (F. 102°), Absorpt.-Spektr. I 2638.
- 4-Oxy-3'-methylazobenzol (*m*-Toluolazophenol) (F. 140°), Absorpt.-Spektr. I 2638.
- 4-Oxy-4'-methylazobenzol (*p*-Toluolazophenol) (F. 151°), Absorpt.-Spektr. I 2638.
- α-Methoxydihydrophenazin, Acetylier. II 51.
- 4-Methoxyazobenzol (F. 64°), Darst., Eigg., Rkk. I 508; Absorpt.-Kurven I 111.
- 4,4'-Diaminobenzophenon (4,4'-Diaminodiphenylketon) (F. 244—245°), Darst., Eigg. I 1149*; (Phenylhydrazon) II 2675.
- symm.* Benzoylphenylhydrazin (F. 168°), Bldg., Eigg. II 2323; Rhodanier. I 3093; Rk.: mit S I 2971; mit *p*-Bromphenylhydrazin II 2178; mit substituierten Säurechloriden I 1221.
- α,α-Diphenyl-β-formylhydrazin (F. 116.5°), Darst., Eigg., Methylier. II 3017.
- Alkaloid C₁₃H₁₂ON₂, Isolier. aus *Ayahuasca*, Salze II 1563.
- C₁₃H₁₂ON₄ (s. *Diphenylcarbazon*). 1,3-Diamino-8(5)-methoxyphenazin, Darst., Eigg., Rkk. d. Perchlorats (F. 171—173°) II 2334. Benzolazophenylharnstoff (F. 222—223°), Darst., Eigg. II 864.
- C₁₃H₁₂ON₆ Di-[4-amino-phenyl]-carbodiazon (F. 205—210° Zers.), Bldg., Eigg. II 3225.
- C₁₃H₁₂OS *p*-Oxy-*p'*-methyl-diphenylsulfid (F. 67—68°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. II 304.
- o*-Methoxydiphenylsulfid (Kp.₃ 150 bis 152°), Darst., Eigg., Entmethylier. II 304.
- m*-Methoxydiphenylsulfid (Kp.₄ 156°), Darst., Eigg., Entmethylier. II 304.
- p*-Methoxydiphenylsulfid (Kp.₁₃ 194 bis 195°), Darst., Eigg., Rkk. II 303.
- C₁₃H₁₁O₂N₂ (s. *Pyronin*). 2-Nitrophenylbenzylamin (F. 74.5°), Darst., Eigg. I 3090.
- 4-Nitrophenylbenzylamin (F. 143—144°), Darst., Eigg. I 3090.
- 2-Nitro-4-methyl-diphenylamin, Verwend. zum Färben v. Acetatsäure II 355*, 356*.
- p*-Anisolzaphenol, Rkk. I 53.
- α-Oxyphenazin-Methylhydroxyd, Methylsulfat II 51.
- Methylprasinon, Konst. II 51.
- C₁₃H₁₂O₂S *p*-Methoxydiphenylsulfoxyd, Bldg. II 303.
- C₁₃H₁₂O₂N₂ (s. *Barbitursäure*, *allylphenyl*). Resorcin-*o*-azobenzylalkohol (F. 159 bis 160°), Darst., Eigg. I 395.
- 6-Nitro-2-(methyl-acetaminol-naphthalin) (F. 136—187°), Darst., Eigg., Verseif. II 425.
- C₁₃H₁₂O₂N₆ Dichinoximcarbohydrazon. Bldg., Eigg., Red. d. Hydrats (Zers. bei 205°) II 3225.
- C₁₃H₁₂O₃S *p*-Methoxydiphenylsulfon (F. 90 bis 91°), Bldg., Eigg., Entmethylier. II 263.
- C₁₃H₁₂O₄N₄ 2,2'-Dinitro-4,4'-diaminodiphenylmethan, Rkk. II 2566.
- C₁₃H₁₂O₄S Oxyphenyl-*p*-oxytolylsulfon (F. d. Hydrats 175°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 3225.
- C₁₃H₁₂O₂N₂ 5-*p*-Anisalhydantoin-1-essigsäure (F. 215—216°), Darst., Red., Methylier. II 885.
- 5-*p*-Anisalhydantoin-3-essigsäure (F. 269 bis 271°), Darst., Eigg., Rkk., Na-Salz I 1344.
- C₁₃H₁₂O₂N₆ Di-*p*-nitrodiphenylcarbuzid, Farb-Rk. mit Cd(OH)₂ II 770.
- C₁₃H₁₂O₁₀S₃ Oxyphenyl-*p*-oxytolylsulfondisulfonsäure, Darst., Eigg., Ba-Salz II 3226.
- C₁₃H₁₂NAs 10-Methyl-9,10-dihydrophenarsazin (F. 107—108°), Darst., Eigg., Spalt. II 2462.
- C₁₃H₁₂N₂Br₂ 3,3'-Dibrom-4,4'-diaminodiphenylmethan (F. 111—112°), Darst., Eigg. II 2675.
- C₁₃H₁₂N₂S s. *Thioharnstoff*, *N,N*-diphenyl bzw. *Thiocarbanilid* [*N,N'*-Diphenylthioharnstoff].
- C₁₃H₁₂Cl₂Sn Phenylbenzylstannichlorid, Darst., Eigg. I 494.
- C₁₃H₁₃ON Phenylaminobenzylalkohol, Darst., Verwend. zur Verbess. d. Alter-Eigg. v. Kautschuk II 227*.
- Phenyl-α-picolylcarbinol (F. 107—108°), Darst., Eigg., Rkk. II 1926.
- Tetrahydroacridon, Red. I 76.
- 5,6,7,8-Tetrahydrophenanthridon (F. 273°), Darst., Eigg. II 1007.
- [1-Methylnaphthyl-(2)-essigsäureamid (F. 228°), Darst., Eigg. II 171.
- N,N*-Acetylmethyl-α-naphthylamin (F. 93—94°), Bldg., Eigg. I 1940.
- C₁₃H₁₃ON₂ 1,4-Diphenylsemicarbazid (F. 176°), Bldg., Eigg. II 427.
- 2,4-Diphenylsemicarbazid, Darst., Arylidenderivv. I 1330.
- p*-Benzylaminophenylhydrazin, Hydrochlorid (F. 273°) I 2643.
- 4-Hydrazinobenzanilid, Hydrochlorid (F. 235°) I 2643.

- C₁₃H₁₅OP Methyl-diphenylphosphinoxid (F. 110°), Bldg., Eigg. I 2529.
- C₁₃H₁₃OAs Diphenylmethoxyarsin, antioxygene bzw. prooxygene Wrkg. I 1656.
- C₁₃H₁₃O,N 1-*n*-Propyl-6,7-methylenedioxyisochinolin (F. 88—89°), Synth., Eigg., Pikrat I 2540.
- 1,3-Diacetyl-2-methylindolizin (F. 123°), Darst., Eigg., Rkk., Phenylhydrazon I 2536.
- Phenacylpyridiniumhydroxyd, Sulfate I 2745.
- 1-Äthoxynaphthalin-2-carbonsäureamid (F. 154°), Darst., Eigg., Hofmannscher Abbau I 1508*.
- 4-Äthoxynaphthalin-1-carbonsäureamid (F. 144°), Darst., Eigg., Verseif. I 2696*.
- 1-Acetyl-amino-7-methoxynaphthalin (F. 161°), Hydrier. (+ NiO) I 1866*.
- C₁₃H₁₃O₂N₃ 1-[*p*-Phenoxy-phenyl]-semicarbazid (F. 159°), Darst., Eigg., Oxydat. II 1658.
- C₁₃H₁₃O₃N 8(*o*)-Methyl-4(*γ*)-äthoxychinolin-2-carbonsäure, Darst., Eigg., Rkk., Salze I 246.
- γ*-Phenyldihydro- α - α' -picolon- β -carbonsäure (F. 199—202° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Athylester II 2779.
- α -Cyan- β -äthoxy- γ -phenylcrotonsäure, Darst., Rkk. d. Äthyl- u. Methylesters I 989.
- C₁₃H₁₃O₃N₃ Benzoyl-*l*-histidin, Racemisat. I 1107.
- Benzoyl-*d,l*-histidin, Bldg., Eigg. I 1107.
- C₁₃H₁₃O₃Cl 7-Oxy-3-[chlor-propyl]-4-methylbenzo- α -pyron (F. 200—201°), Darst., Eigg., Derivv. I 2648.
- C₁₃H₁₃O₃N₃ 4-Methyl-1-[phenyl-carbaminyll]-pyrazolin-3,4-dicarbonsaure, Bldg., Eigg. d. Dimethylesters (F. 148—149°) II 576.
- C₁₃H₁₃O₆N 1-Oxy-5,6,7-trimethoxyisochinolin-3-carbonsäure (Trimethoxycarboxystyricarbonsäure) (F. 280° Zers.), Darst., Eigg. I 2428.
- [(2,3-Dimethoxy-phenoxy)-acetyl]-cyanessigsäure, Methylester (F. 87—88°) I 2889.
- Acetantranil d. *O*-Acetylsyringasäure (F. 169°, korr.), Darst., Eigg., Hydrolyse I 1813.
- C₁₃H₁₃N₃S *N,N'*-Phenyl-*N''*-[*o*-amino-phenyl]-thioharnstoff, Darst., Eigg., Rkk. (Ring-bldg.) II 1011.
- 1,4-Diphenylthiosemicarbazid (F. 176°), Bldg., Eigg. II 427.
- C₁₃H₁₁ON₂ (s. *Harmalin*).
- 4-Amino-4'-methoxydiphenylamin, Verwend. für Farbstoffe II 3259*.
- Formyltetrahydroharman (?) (F. 210 bis 211°), Bldg., Eigg. II 2567.
- Naphthylmonoformamid d. Äthylendiamins, Darst., Verwend. als Alter.-Schutzmittel I 2478*.
- C₁₃H₁₄ON₄ (s. *Diphenylcarbazid* [*Diphenylcarbohydrazid*]).
- 2,5-Dimethyl-3-*o*-toluolazo-6-oxypyrazin (F. 221° Zers.), Darst., Eigg., Na-Salz I 659.
- 2,5-Dimethyl-3-*p*-toluolazo-6-oxypyrazin (F. 242° Zers.), Darst., Eigg., Na-Salz I 658.
- isomer*. 2,2' (?) -Diaminodiphenylharnstoff Darst. v. Salzen, Rkk. I 1683.
- 3,3'-Diaminodiphenylharnstoff, Rk. mit 2,3-Oxynaphthoesaure II 1853*.
- 4,4'-Diaminodiphenylharnstoff, Rk.: mit β -Naphthol-Na I 1683; mit 2-Oxynaphthalin-3-carbonsäure I 3039*, II 1852*.
- C₁₃H₁₄O₂N₂ 1,5- α - α' -Dipyrrolpentandion-1,5 (F. 125°), Darst., Eigg. I 985.
- 2-[(ω -Amino-äthyl)-amino]-naphthalin-6-carbonsäure, Darst., Eigg., Hydrochlorid, Verwend. für Farbstoffe I 3146*.
- C₁₃H₁₁O₂N₂ (s. *Barbitursäure, äthylbenzyl*).
- 1-Phenyl-3-methyl-5-pyrazolon-4- β -propionsäure, Athylester (Kp.₃ 215°) I 236.
- C₁₃H₁₄O₃S *n*-Propylnaphthalinsulfonsäure, Verwend.: als Netz-, Reinigungs- u. Emulgier.-Mittel II 2640*; d. Na-Salzes zum Emulgieren v. KW-stoffen I 2473*; d. Na-Salzes zum Waschen u. Entfetten d. tier. oder pflanzl. Fasern II 219*.
- Isopropylnaphthalinsulfonsäure, Rk. mit Formaldehyd (Kondensat.-Prodd.) II 2002*; Verwend. d. Na-Salzes: als Emulgiermittel bei d. Extrakt. v. KW-stoffen aus Braunkohle II 2287*; bei d. Kohlehdyrier. II 681*; zur Extrakt. v. Stoffen aus Pflanzen I 2797*; zum Trennen v. Ölen v. festen Stoffen I 2378*; zur Herst. v. Celluloseestern II 814*; als Netzmittel I 700*, 1617*; für Emulgier., Verteilungs- u. Imprägniermittel II 1722*; beim Carbonisieren v. Wolle I 590*.
- C₁₃H₁₄O₂N₂ Diacetyl-*p*-tolylglyoxim, Verseif. II 746.
- C₁₃H₁₁O₂N₂ 3-Methyl-5-*p*-oxybenzylhydantoin-1-essigsäure (F. 167°), Darst., Eigg. II 885.
- C₁₃H₁₁NBr 7-Brom-2,3,4,5-tetrahydroeptindol (F. 129—130°), Darst., Eigg., Red. I 76.
- C₁₃H₁₁N₂Br₂ Dibrom-[4,5-dimethyl-pyrrol]-[2',4'-dimethyl-pyrrolenyl]-methen, Bromhydrat I 88.
- C₁₃H₁₁N₂S *isomer*. *o,o'* (?) -Diaminodiphenylthioharnstoff, Darst. v. Salzen, Rkk. I 1683.
- N,N'*-Di-[*p*-amino-phenyl]-thioharnstoff (F. 226°), Darst., Eigg., Rk. mit CS₂ I 872.
- symm.* Diphenylthiocarbohydrazid, Darst., Eigg., Bisscimidinulager. I 1683.
- C₁₃H₁₅ON 1,2,3,4,11,12-Hexahydroacridon (F. 180°), Bldg., Eigg., Oxim I 76.
- 8(*o*)-Methyl-4(*γ*)-äthoxychinaldin (F. 55°), Darst., Eigg., Rk. mit Benzaldehyd I 245.
- 2,4-Dimethyl-6-äthoxychinolin (Kp.₁₆ 168 bis 180°), Darst., Eigg. I 2587*.
- C₁₃H₁₅O₂N 6,8-Diäthoxychinolin (F. 60°), Darst., Eigg. I 2110*; (Trenn. v. 6-Äthoxy-8-oxychinolin) II 98*.

- 1-Äthyl-6.7-dimethoxyisochinolin (F. 75 bis 76°), Synth., Eigg., Pikrat I 2539.
- 1-*n*-Propyl-3.4-dihydro-6.7-methylendioxyisochinolin (F. 78—79°), Synth., Eigg., Dehydrier., Pikrat I 2540.
- 2-Aminocyclohexen-(1)-1-carbonsäure, Äthylester (F. 57.5°) II 1007.
- Cyclohexanon-2-carbonsäureanilid (F. 104 bis 105°), Darst., Eigg. II 1007.
- C₁₃H₁₅O₂N₃ Tris-[methyl-amino]-naphthochinon-1.4 (F. 224—226°), Darst., Eigg., Verwend. zum Färben v. Celluloseestern I 2926*.
- Acetylaminooantipyryn, Mol.-Vorb. I 526.
- C₁₃H₁₅O₂N₃ (s. *Glycylltryptophan*).
- 4.5-Dimethylpyrazolin-3-carbonsäure-1-phenylcarbonamid, Methyl ester (F. 111 bis 113°) II 575.
- C₁₃H₁₅O₃N Methyläthylätherton-*m*-hemipin-säureäthylimid (F. 204°), Bldg., Eigg. I 1006.
- C₁₃H₁₅O₃N₃ 3-[*p*-Nitro-benzolazo]-3-äthylacetylaceton (F. 76°), Darst., Eigg., Rkk. II 1914.
- [6-Acetaminoindoxazen-(3)]-carbamidsäure-*n*-propylester (F. 205°), Darst., Eigg., Verseif. II 1301.
- C₁₃H₁₅O₂Br Acetonglycerin- α -*p*-brombenzoat (F. 39—40°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 282.
- C₁₂H₁₅O₂N *O*.*N*-Diacetyl-*l*-tyrosin (F. 170°), Darst., Eigg., Racemisat. I 1107; Darst., Eigg. d. Äthylesters (F. 90°), Best. d. Tyrosins als —. Äthylester II 76.
- C₁₃H₁₅O₆N₂ β -Piperonyl- β -amino- α -äthyläthan- α -dicarbonsäure, Diäthylester-Hydrochlorid (F. 157°) I 2413.
- β -Piperonyl- β -äthylaminoäthan- α -dicarbonsäure (F. 155—157° Zers.), Darst., Eigg. I 2414.
- C₁₃H₁₅O₆N₂ *m*-Nitrobenzoyl-*d*-*l*- α -aminobutyryl-glycin (F. 204°), Darst., Eigg., enzymat. Abbau, Deriv. I 2313.
- p*-Nitrobenzoyl-*d*-*l*- α -aminobutyryl-glycin (F. 188—189°), Darst., Eigg., enzymat. Abbau, Deriv. I 2313.
- C₁₃H₁₅O₇N 1-[3'.4'-Diacetoxy-phenyl]-2-nitropropanol-(1) (F. 61°), Darst., Eigg., Rkk. I 2974.
- Acetamino-*O*-acetylsyringensäure (F. 193°, korr.), Darst., Eigg., Methyl ester I 1813.
- C₁₃H₁₅N₃S 2-Phenyl-3-methyl-1.2.4-triazol-5-allylthioharnstoff (F. 158°), Bldg., Eigg. I 897.
- C₁₃H₁₅N₃S₂ 5-[Benzyl-mercapto]-1.2.4-triazol-3-allylthioharnstoff (F. 116°), Bldg., Eigg. I 896.
- 1-Phenyl-5-[methyl-mercapto]-1.2.4-triazol-3-allylthioharnstoff (F. 138°), Bldg., Eigg. I 896.
- C₁₃H₁₆ON₂ Tetrahydroharmin, Benzyl ester II 2465.
- 2.6.8-Trimethyl-3-äthylchinazolon-(4) (F. 190°), Synth., Eigg. II 887.
- C₁₃H₁₆ON₆ Di-[4-amino-phenyl]-carbohydratid, Bldg., Eigg. II 3225.
- C₁₃H₁₆O₃N₂ *N*.5.5-Triallylbarbitursäure (F. 68 bis 69°), Bldg., Eigg. I 1345.
- Nitroso-2-naphthol-7-trimethylammoniumhydroxyd, Darst., Verwend. d. Chlorids für o-Oxynitrosfarbstoffe II 663*.
- C₁₃H₁₆O₂N₂ *p*-Nitrobenzoesäure-1-methyl-4-piperidylester, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 197 bis 199°, korr.) I 2423.
- C₁₃H₁₆O₂N₂ Glykolylglycylphenylalanin, Spalt. dch. Trypsin II 581.
- C₁₃H₁₆O₂N₂ Phenylisocyanatdiglycylglycin (F. 214—216°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2317.
- C₁₃H₁₇ON 1-[3'-Methoxy-4'-aminophenyl]-cyclohexen-1 (F. 59°), Darst., Eigg., Rkk. I 2824*.
- 1-Phenyläthyl-4-piperidon, Hydrochlorid (F. 182—184°, korr.) I 2423.
- Trimethyl- α -naphthylammoniumhydroxyd (*N*.*N*-Dimethyl- α -naphthylamin-Methylhydroxyd), Jodid (Zers. bei 163 bis 164°) I 1940; Verwend. in Netz-, Reinig.- u. Emulsionsmitteln II 2940*.
- Trimethyl- β -naphthylammoniumhydroxyd, Verwend. in Netz-, Reinig.- u. Emulsionsmitteln II 2940*.
- Δ β -*n*-Hexensäure-*p*-toluolid (F. 95°), Darst., Eigg. II 2875.
- Δ γ -*n*-Hexensäure-*p*-toluolid (F. 103°), Darst., Eigg. II 2876.
- C₁₃H₁₇ON₃ *s*. *Pyramidon* [*Amidopyrin*, 1-Phenyl-2.3-dimethyl-4-dimethylamino-5-pyrazolon, 4-Dimethylaminoantipyryn].
- C₁₃H₁₇O₂N 1-Äthyl-3.4-dihydro-6.7-dimethoxyisochinolin, Synth., Eigg., Dehydrier., Pikrat I 2539.
- 2-Naphthol-7-trimethylammoniumhydroxyd, Verwend. d. Chlorids für o-Oxynitrosfarbstoffe II 663*.
- p*-Äthoxychinaldin-Methylhydroxyd, Kondensat. v. Salzen mit *m*-Nitrobenzaldehyd (desensibilisierende Eigg. d. Kondensat.-Prodd.) I 340*.
- Benzoesäure-1-methyl-4-piperidylester, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 219—220°, korr.) I 2423.
- Cyclohexanolphenylurethan (F. 83°, korr.), Bldg., Eigg. II 39.
- p*-*n*-Butyloxyzimtsäureamid (F. 184°), Darst., Eigg. I 53.
- Allo-*p*-*n*-butyloxyzimtsäureamid (F. 110°), Darst., Eigg. I 53.
- 1-Acetyl-2-methoxy-3.3-dimethylindolin, Darst., Eigg., Verseif. I 2535.
- C₁₃H₁₇O₂N₃ Suberon-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 137°), Ringschluss II 2890.
- C₁₃H₁₇O₂N ϵ -Benzoyl- α -aminocapronsäure, Darst., Eigg., Rkk. I 2321.
- ϵ -[Benzoyl-amino]-*n*-capronsäure (F. 80°), Darst., Eigg. II 2320.
- n*-Capronylanthranilsäure (F. 94—95°), Synth., Eigg. II 2201.
- Phthalamidsäurecamylester, Verwend. als Lösungsm. für Celluloseverbb. u. zur Herst. plast. Stoffe II 2371*.
- Phthalamidsäureisoamylester, Verwend. als Lösungsm. für Celluloseverbb. u. zur Herst. plast. Stoffe II 2371*.

- C₁₃H₁₇O₃N₂ [6-Aminoindoxazen-(3)]-carbamid-säureisoamylester (F. 145°), Darst., Eigg., Rkk. II 1301.
- C₁₃H₁₇O₄N [2-Methyl-4-athoxy-phenyl]-acetylaminocessigsäure, Athylester (Kp.₂₂ 210 bis 212.5°) I 2748.
- C₁₃H₁₇O₄N₂ Diglycyl-*d*-l-phenylalanin, Spalt. dch. Trypsin II 581.
- d*-l- α -Aminobutyryl-glycinphenylisocyanat (F. 203°), Darst., Eigg., enzymat. Abbau, Derivv. I 2313.
- d*-Alanyl-*d*-alaninphenylisocyanat (F. 176°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2320.
- C₁₃H₁₇O₄N 1-[3',4'-Diacetoxy-phenyl]-2-aminopropanol-(1), Darst., Dioxalat I 2974.
- 1-[3',4'-Diacetoxy-phenyl]-2-[methylaminomethyl]-athanol-(1), Darst., Eigg., Hydrochlorid, Dioxalat I 2974.
- C₁₃H₁₇N₂Br Suberon-*p*-bromphenylhydrazon (F. 57°), Darst., Eigg., Ringschluß I 76.
- C₁₃H₁₈O₂N₂ Antipyrin-Pseudoethylhydroxyd, Spalt. d. Jodids II 1675.
- p*-Aminobenzoesäure-1-methyl-4-piperidylester, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 231—233°, korr.) I 2423.
- C₁₃H₁₈O₃N₂ ϵ -Benzoyl-*d*-lysin (F. 240°), Bldg., Eigg., Oxydat. II 2568.
- 3-Athoxy-4,6-diacetylaminotoluol (F. 200 bis 200.5°, korr.), Darst., Eigg. I 2748.
- C₁₃H₁₈O₃S *rac.* 4-[*m*-Methyl-cyclohexyl]-phenolesterschwefelsäure, Darst., Einw. v. Takasulfatase auf d. K-Salz I 1950.
- C₁₃H₁₈O₈S 6-*p*-Toluolsulfoglucose, Darst., Eigg., Rkk. II 2662.
- C₁₃H₁₆N₂S₂ Phenylmethylen-bis-[dimethyldithiocarbamat], Darst. II 2938*.
- C₁₃H₁₉ON Phenyl- α -pipercolylcarbinol (F. 85°), Darst., Eigg. II 1926.
- Methylallyltetrahydrochinoliniumhydroxyd, Rotat.-Dispers. d. Jodids II 2780.
- 2-Methylhexansäure-(6)-anilid (F. 85°), Bldg., Eigg. I 1932.
- C₁₃H₁₉O₂N (s. *Carnegin*; *Pectenin*).
- N*-Methyl-6-methoxy-7-äthoxytetrahydroisochinolin (F. 64—64.5°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 1942.
- 5-Acetaminocarvacrylmethyläther (3-Methyl-4-methoxy-6-isopropylacetanilid) (F. 140°, korr.), Darst., Eigg. II 3128.
- C₁₃H₁₉O₃N 1-Methyl-6,7-dimethoxy-3,4-dihydroisochinolin-Methylhydroxyd, Darst., Eigg., Red. d. Jodids (F. 176—178°) I 2782.
- Homoveratrylpropionylamin (F. 60—61°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 2539.
- C₁₃H₁₉O₄N Kotarnin-Methylhydroxyd, physiol. Wrkg. v. Salzen I 1022.
- C₁₃H₁₀O₂Br Bromnordrendricarbonsäure (F. 213—214°), Bldg., Eigg., Spalt. II 736.
- C₁₃H₁₉O₄N Glucosid C₁₃H₁₈O₆N (F. 86°), Darst. aus Glucose u. *p*-Anisidin, Eigg. Umlager. II 32.
- Schiffsche Base C₁₃H₁₆O₆N (F. 140°), Darst. aus Glucose u. *p*-Anisidin, Eigg., II 32.
- C₁₃H₁₉O₃J Triacetyl- β -methyl-*d*-glucosid-6-jodhydrin, Rkk. II 2666.
- C₁₃H₁₀O₂N s. *Gynocardin*.
- C₁₃H₂₀ON₂ *N*-[β -(Diäthyl-amino)-äthyl]-o-aminobenzaldehyd (Kp.₂ 130—134°), Darst., Eigg. II 2262*.
- N*-[β -(Diäthyl-amino)-äthyl]-*p*-aminobenzaldehyd (Kp.₁ 157—159°), Darst., Eigg., Hydrochlorid II 2262*.
- 1,3-Dipropylbenzimidazoliumhydroxyd, Darst., Eigg., therm. Spalt. d. Jodids (F. 202—203°) I 71.
- C₁₃H₂₀O₂N₂ s. *Novocain* [*Procain*, *p*-Aminobenzoesäure- β -diäthylaminäthylester].
- C₁₃H₂₀O₂N₁ 3,7-Di-*n*-butylxanthin (F. 127°, korr.), Darst., Eigg. II 1415.
- C₁₃H₂₀O₃N₂ *N*-Allyl-5,5-di-*n*-propylbarbitursäure (F. 73°), Bldg., Eigg. I 1345.
- C₁₃H₂₀O₁N₂ 1-Methoxy-2-[β -diäthylamino-äthoxy]-5-nitrobenzol (Kp.₁ 187—190°), Darst., Eigg., Red. I 2235*, II 2797*.
- Rhamnosomethylphenylhydrazon (F. 135 bis 146°), Bldg., Eigg., Spalt. II 578.
- C₁₃H₂₀O₄N₁ 2,4-Dinitro-1-[methyl-(β -diäthylamino-äthyl)-amino]-benzol, Darst., Rkk., Hydrochlorid I 2235*.
- 4-Methyl-*d*-mannosephenylhydrazon (F. 179°), Bldg., Eigg. II 3222.
- C₁₃H₂₁ON Athyl- α -methyl- β -*p*-äthylphenyl- β -oxyäthyl-amin, Hydrochlorid (F. 208°, korr.) II 873.
- Äthyl- α -methyl- β -2,5-dimethylphenyl- β -oxyäthyl-amin, Hydrochlorid (F. 221°, korr.) II 873.
- Propyl- β -(*N*-methyl-anilino)-äthyl-carbinol, Bldg., Derivv. II 557.
- 1-*N*-*n*-Propylephedrin, Wrkg. auf d. Blutdruck, d. Kontrakt. d. Uterus u. bronchiale Wrkg. II 598.
- 2-*N*-Isopropylephedrin, Wrkg. auf d. Blutdruck, d. Kontrakt. d. Uterus u. bronchiale Wrkg. II 598.
- rac.* Diäthylnorephedrin, Wrkg. auf d. Blutdruck, d. Kontrakt. d. Uterus u. bronchiale Wrkg. II 598.
- C₁₃H₂₁ON₂ 4-Nitroso-*N*-methyl-*N*-[β -diäthylamino-äthyl]-anilin, Rk. mit *m*-Toluylendiamin I 1967*.
- C₁₃H₂₁O₂N 3-[β -Diäthylamino-äthoxy]-anisol (Kp.₁₃ 160—166°), Bldg., Eigg., therapeut. Verwend. I 2083.
- C₁₃H₂₂ON₂ 3-Oxy-1-[methyl-(β -diäthylamino-äthyl)-amino]-benzol (Kp.₁₀₋₁₂ 151°), Darst., Eigg. I 2234* (Rkk.) I 1967* (physiol. Wrkg. II 69*); Rkk. I 1966* 3121*.
- 4-Oxy-1-[methyl-(β -diäthylamino-äthyl)-amino]-benzol (Kp.₃ 164°), Darst., Eigg. I 2235*.
- C₁₃H₂₂OSn Benzyläthyl-*n*-butylstannhydroxyd, Darst., Derivv. I 495.
- C₁₃H₂₂O₂N₂ 5-Amino-2-methoxy-1-[β -diäthylamino-äthoxy]-benzol (Kp._{1,5-2} 179 bis 181°), Darst., Eigg., Rkk. II 2797*.
- 1-Methoxy-2-[β -diäthylamino-äthoxy]-5-aminobenzol (Kp.₁₀ 178—180°), Darst., Eigg., Rkk. I 2235*.
- C₁₃H₂₂O₃N₂ s. *Barbitursäure*, *äthylheptyl*.

- C₁₃H₂₅ON₃ 1-Diäthylamino-2-oxy-3-[*p*-aminophenylamino]-propan (Kp.₁₀₀ 185 bis 188°), Darst., Eigg., Rkk. II 327*.
- C₁₃H₂₃OP Phenylmethyl-*n*-propylphosphoniumhydroxyd, Jodid (F. 137°) II 856. Benzyltriäthylphosphoniumhydroxyd, Verwend. d. Chlorids zum Imprägnieren v. Faserstoffen II 2618*.
- C₁₃H₂₃O₂N β-Phenyläthylcholin, Pharmakodynamik II 2694. γ-Phenylhomocholinmethyläther, physiol. Wrkg. I 2441, II 3033. Benzyl-äthyl-β-oxäthylamin-Äthylhydroxyd, Jodid (F. 106—107°) II 749.
- C₁₃H₂₃O₆N₃ 7-Leucylglycyl-*d*-glutaminsäure, Rkk. I 90.
- C₁₃H₂₅ON Undecylensäureäthylamid (F. 35°), Einw. v. PCl₅ I 1934.
- C₁₃H₂₃O₂Br 12-Bromododecan-1-carbonsäure (F. 59—59.2°), Darst., Eigg. II 28.
- C₁₃H₂₃O₃N₃ 11-Aldehydoundecansäuresemicarbazon, Methyläster (F. 90—92°) I 1801.
- C₁₃H₂₆O₂N₂ *d*.l-Leucylglycinoisoamylester, Hydrochlorid I 1919.
- C₁₃H₂₆O₅S₂ 2,3-Monoaceton-*d*-mannosediäthylmercaptal (F. 94°), Bldg., Eigg., Rkk., Na-Verb. II 3222.
- C₁₃H₂₇OBr Tridekamethylenbromhydrin (F. 59°), Darst., Eigg., Rkk. II 28.
- C₁₃H₂₇O₂N *N*-Methyl-2-butanol-(1')-4-oxy-4-methyl-5-propylpyrrolidin (Kp.₁₅ 154 bis 156°), Darst., Diacetylverb. I 3095.
- C₁₃H₂₇O₂N Cyclohexyl-äthyl-β-oxäthylglycidammoniumhydroxyd, Jodid (F. 216 bis 217°) II 749.
- C₁₃H₂₉ON [β-(2,2,3-Trimethyl-cyclopentyl)-äthyl]-trimethylammoniumhydroxyd (Dihydrocamphyltrimethylammoniumhydroxyd), Bldg., Dest., Salze I 996; Jodid (F. 277—278°) I 3098.
- C₁₃H₂₆O₂N Propylamin-di-[propionaldehyddimethylacetal] (Kp.₂₀ ca. 140°), Darst., Eigg., Hydrolyse I 1918.
- C₁₃H₃₁ON *n*-Decyltrimethylammoniumhydroxyd, Zerfall (Einfl. v. CO₂) II 1647. [3,7-Dimethyl-octyl]-trimethylammoniumhydroxyd (Dihydromenthonyltrimethylammoniumhydroxyd), Darst., Eigg., Abbau v. Salzen I 987; Jodid (F. 236°) I 3098. Trimethylodecylammoniumhydroxyd, Darst., Eigg., Abbau d. Bromids (F. 167—170°) I 540.
- C₁₃H₃₁OP Methyltri-*n*-butylphosphoniumhydroxyd, Jodid (F. 133.5°, korr.) I 1433. Methyltrisobutylphosphoniumhydroxyd, Jodid (F. 287°) II 856.
- 13 IV —
- C₁₃H₁₁ON₁₀Cd₂ Verb. C₁₃H₁₁ON₁₂Cd₂, Bldg. deh. Methylier. von K. Tetracyanocadmoat, Eigg. II 3126.
- C₁₃H₁₁O₂N₂Br₂ 2,7-Dibrom-4,5-dinitroxanthon (F. 265—266°), Bldg., Eigg. I 1344.
- C₁₃H₉O₂N₂Cl₂ 4,6-Dichlor-2-nitrophenyl-*m*-nitrobenzoat (F. 149—150°), Darst., Eigg. I 2878. 4,6-Dichlor-3-nitrophenyl-*m*-nitrobenzoat (F. 154°), Darst., Eigg. I 2878.
- C₁₂H₉O₄N₂S₂ 2,4,6-Trinitrophenylbenzthiazylsulfid, Verwend. zur Erhöh. d. Biegsamk. v. Gummi II 2835*.
- C₁₃H₉N₂Br₂S Tetrabrom-1-anilinobenzthiazol [Dyson] (F. 196—198°), Darst., Eigg. I 2776.
- C₁₃H₇O₂N₂Cl 2-Nitro-9-chloracridin, Verwend. für Azofarbstoffe II 800*. 7-Nitro-9-chlorphenanthridin, Verwend. für Azofarbstoffe II 800*.
- C₁₃H₇O₄NCl₂ 4,6-Dichlor-3-nitrophenylbenzoat (F. 111—112°), Darst., Eigg. I 2878. 2,4-Dichlorphenyl-*m*-nitrobenzoat (F. 115 bis 116°), Darst., Eigg., Nitrier. I 2878.
- C₁₃H₇O₄NS 1-Nitro-4-oxythioxanthon, Darst., Eigg. II 1004.
- C₁₃H₇O₄N₂Br₂ 2',4'-Dinitrobenzyliden-3,5-dibromanilin (F. 181°), Bldg., Eigg. II 2323.
- C₁₃H₇O₄N₂S₂ 2,4-Dinitrophenylbenzthiazylsulfid (F. 162.5°), Darst., Verwend. als Vulkanisationsbeschleuniger II 2835*.
- C₁₃H₇O₂ClS α-Chlor-1,4-dioxythioxanthondioxyd (F. 230°), Darst., Eigg. I 900.
- C₁₃H₉OClBr 4-Chlor-4'-brombenzophenon (F. 150°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. I 2766, II 1407.
- C₁₃H₉O₂N₂S 2-Phenyl-5-nitrobenzothiazol (F. 193°), Darst., Eigg. I 1947.
- C₁₃H₉O₂NCl Benzoyl-3-chlorbenzochinon-4-oxim (F. 189.5°), Darst., Eigg. II 2556.
- C₁₃H₉O₂NJ 5-Jod-3-nitrobenzophenon (F. 118°), Darst., Eigg., Red. II 2559.
- C₁₃H₉O₂N₂S 2-[2'-Oxy-5'-nitro-phenyl]-benzthiazol (F. 219.1—219.6°, korr.), Darst., Eigg., Red. II 3017.
- C₁₃H₉O₂N₂J₃ 4-Nitro-4'-methoxy-2,6,3'-trijod-diphenyläther, Darst., Eigg., Red. I 3144*.
- C₁₃H₉O₂N₂Cl 2,4-Dinitrobenzyliden-*m*-chloranilin (F. 137°), Bldg., Eigg. II 2323.
- C₁₃H₉O₂N₂J 2,4-Dinitrobenzyliden-*p*-jodanilin (F. 163°), Bldg., Eigg. II 2323.
- C₁₃H₉O₂N₂Br₂ ω-Brom-*m*-nitrobenzaldehyd-*p*'-nitro-*o*'-bromphenylhydrizon (F. 212—213°), Bldg., Eigg., Hydrolyse I 2124.
- C₁₃H₉O₂N₂S 5,4'-Dinitro-1-anilinobenzthiazol [Dyson] (F. 280°), Darst., Eigg. I 2776.
- C₁₃H₉N₂Cl₂S 5,4'-Dichlor-1-anilinobenzthiazol [Dyson] (F. 224°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2776.
- C₁₃H₉N₂Br₂S 5,4'-Dibrom-1-anilinobenzthiazol [Dyson] (F. 221°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2776. *x,x*-Dibromanilinobenzthiazol (F. 195°), Konst. d. — v. Hugershoff I 2776.
- C₁₃H₉N₂Br₂S 5,4'-Dibrom-1-anilinobenzthiazoltetrabromid [Dyson], Hydrobromid (F. 170° Zers.) I 2776.
- C₁₃H₉N₂Br₂S 5,4'-Dibrom-1-anilinobenzthiazolhexabromid [Dyson] (F. 254°), Darst., Eigg., Spalt. I 2776.
- C₁₃H₉N₂J₂S 5,4'-Dijod-1-anilinobenzthiazol [Dyson] (F. 193° Zers.), Darst., Eigg., Bromide I 2776.
- C₁₃H₉N₂F₂S 5,4'-Difluor-1-anilinobenzthiazol [Dyson] (F. 227—228°), Darst., Eigg., Hydrotribromid I 2776.

- C₁₃H₉ONCl₂ 3,5-Dichlor-4-aminobenzophenon (F. 135°), Darst., Eigg., Diazotier., Acetylderiv. II 2559.
- [3,5-Dichlor-benzophenon]- α -oxim (F. 137°), Darst., Eigg., Rk. mit PCl₅ II 2559.
- [3,5-Dichlor-benzophenon]- β -oxim (F. 118°), Darst., Eigg., Rk. mit PCl₅ II 2559.
- 4-[Benzyliden-amino]-2,6-dichlorphenol (F. 99—101°), Darst., Eigg., Rkk. I 1442.
- 3,5-Dichlorbenzanilid (F. 148°), Darst., Eigg. II 2559.
- Benzoesäure-3,5-dichloranilid (F. 148,5°), Darst., Eigg. II 2559.
- C₁₃H₉ONBr₂ 3,5-Dibrom-4-aminobenzophenon (F. 148°), Darst., Eigg., Rkk., Acetylderiv. II 2559.
- N-Benzoyl-2,4-dibromanilin (F. 139,5°), Bldg., Eigg. I 2055.
- C₁₃H₉ONF₂ 3,5-Dijod-4-aminobenzophenon (F. 153°), Darst., Eigg., Rkk., Diacetylderiv. II 2559.
- C₁₃H₉ONS 2-[2'-Oxy-phenyl]-benzthiazol (F. 131,7—132,2°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. II 3017.
- 2-Keto-1-phenyl-1,2-dihydrobenzisothiazol [McClelland], Rk. mit SO₂ II 1678.
- C₁₃H₉ON₂Br₃ 3,5,4'-Tribrom-4-methoxyazobenzol (F. 130°), Darst., Eigg. I 508.
- C₁₃H₉O₂NCl₂ o-Kresolindo-2,6-dichlorphenol, Elektrodenpotential (Gleichgew. mit d. Red.-Prod.) II 3152.
- C₁₃H₉O₂NBr₂ o-Kresolindo-2,6-dibromphenol, Elektrodenpotential (Gleichgew. mit d. Red.-Prod.) II 3152.
- m-Kresolindo-2,6-dibromphenol, Elektrodenpotential (Gleichgew. mit d. Red.-Prod.) II 3152.
- C₁₃H₉O₂NS 2-[2',4'-Dioxy-phenyl]-benzthiazol (F. 201—201,5°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. II 3017.
- 2-[3',4'-Dioxy-phenyl]-benzthiazol (F. 222,3—222,8°, korr.), Darst., Eigg., Diacetylderiv. II 3018.
- 2-Cyannaphthalin-1-thioglykolsäure (F. 137—138°), Darst., Eigg., Verwend. für Thioindigofarbstoffe II 795*.
- C₁₃H₉O₂NS₂ 3-Nitro-6-methylthianthren (F. 157°), Darst., Eigg., Red. I 1947.
- C₁₃H₉O₂N₂Br o'-Nitrobenzal-p-bromanilin, Red. I 898.
- m'-Nitrobenzal-p-bromanilin (F. 84°), Darst., Eigg., Red. I 898.
- p'-Nitrobenzal-p-bromanilin, Red. I 898.
- C₁₃H₉O₂N₂Br₂ ω -Brombenzaldehyd-p-nitro-*o*-bromphenylhydrazon (F. 171°), Darst., Eigg., Rkk. I 1214.
- C₁₃H₉O₂NBr₂ Guajacolindo-2,6-dibromphenol, Elektrodenpotential (Gleichgew. mit d. Red.-Prod.) II 3152.
- C₁₃H₉O₂NS N-Phenyl-*o*-benzoylsulfimid (F. 191°), Darst., Eigg. II 1678.
- C₁₃H₉O₂NCl p-Nitrobenzoyl-*o*'-chloranilid (F. 160°), Darst., Eigg. I 2647.
- o-Chlorbenzoyl-p'-nitranilid, Red. I 2647.
- C₁₃H₉O₂N₂Br 2-Brom-4-nitrobenzoylanilin (F. 162°), Darst., Eigg., Rkk. I 1214.
- 2-Brom-5-nitrobenzoylanilin (F. 166°), Rk. mit Na₂S₂ I 1947.
- C₁₃H₉O₂N₂Cl₂ 2,6-Dichlor-4-amino-4'-oxyazobenzol-3'-carbonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe II 802*.
- C₁₃H₉O₂NCl₂ 3,5-Dichlor-4-[4'-methoxy-phenoxy]-nitrobenzol (F. 147°), Darst., Eigg., Red. II 33.
- C₁₃H₉O₂NBr₂ 3,5-Dibrom-4-[4'-methoxy-phenoxy]-nitrobenzol (F. 151—152°), Darst., Eigg. (Red.) II 33; (Verwend.) II 2698*.
- C₁₃H₉O₂BrS 4-Bromnaphthalin-3-thioglykolsäure-2-carbonsäure, Verwend. für indigoide Küpenfarbstoffe I 307*.
- α -Bromnaphthalin-1-thioglykolsäure-S-carbonsäure (F. 230°), Ringschluß II 798*.
- C₁₃H₉O₂Br₃S Tribromoxyphenyl-p-oxytolylsulfon (F. 215°), Darst., Eigg. II 3226.
- C₁₃H₉O₂ClS α -Chlor-2,5-dioxydiphenylsulfon-2'-carbonsäure (F. 210°), Darst., Eigg., Ringschluß I 900.
- C₁₃H₉N₂ClS 2-[2'-Amino-phenyl]-5-chlorbenzthiazol-1,3 (F. 158°), Darst., Eigg., Verwend. für Farbstoffe I 2474*.
- 2-[3'-Amino-phenyl]-5-chlorbenzthiazol-1,3 (F. 154°), Darst., Eigg., Verwend. für Farbstoffe I 2474*.
- 2-[4'-Amino-phenyl]-5-chlorbenzthiazol-1,3 (F. 179°), Darst., Eigg., Verwend. für Farbstoffe I 2474*.
- 4'-Chlor-1-anilinobenzthiazol [Dyson] (F. 196°), Darst., Eigg. I 2776.
- C₁₃H₉N₂BrS 4'-Brom-1-anilinobenzthiazol [Dyson] (F. 214—215°), Darst., Eigg., Br-Addit.-Prodd. I 2776.
- C₁₃H₉N₂Br₃S 4'-Brom-1-anilinobenzthiazoldibromid [Dyson], Hydrobromid (F. 148° Zers.) I 2776.
- C₁₃H₁₀ONCl p-Chlorbenzanilid (F. 170—175°), Darst., Eigg. I 2156.
- C₁₃H₁₀ONBr 3-Brom-4-aminobenzophenon (F. 158°), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. II 2559.
- C₁₃H₁₀ONJ 3-Jod-4-aminobenzophenon (F. 177°), Darst., Eigg., Rkk., Benzoylderiv. II 2559.
- C₁₃H₁₀ON₂Cl₂ 3,5-Dichlor-4-methoxyazobenzol (F. 98°), Darst., Eigg., Rkk. I 508.
- Salicylaldehyd-2,4-dichlorphenylhydrazon (F. 148°), Bldg., Eigg. II 1283.
- 1-Amino-2,4-dichlor-5-benzoylaminobenzol, Verwend. v. diazotiert. — für Azofarbstoffe I 2925*, II 221*.
- C₁₃H₁₀ON₂Br₂ 3,4'-Dibrom-4-methoxyazobenzol (F. 123°), Darst., Eigg. I 508.
- 3,3'-Dibrom-4,4'-diaminobenzophenon (F. 243—244°), Darst., Eigg. II 2675.
- C₁₃H₁₀ON₂S 2-[2'-Oxy-5'-aminophenyl]-benzthiazol (F. 190—190,5°, korr.), Darst., Eigg., Rkk., Diacetylderiv. II 3017.
- C₁₃H₁₀ON₂As₂ p,p'-Arseno-[diphenyl-harnstoff], Darst., Eigg., Rkk., trypanocide Wrkg. II 46.
- C₁₃H₁₀ONCl 6-Chlor-5-äthoxynaphthostyryl (F. ca. 246°), Darst., Eigg. II 354*, 1219*.
- N-Chlor-5-äthoxynaphthostyryl (F. ca. 117°), Darst., Eigg. II 353*; Umlager. II 354*.

- C₁₃H₁₀O₂NJ₃ 4-Amino-4'-methoxy-2.6.3'-trijodidiphenyläther, Darst., Eigg., Rkk. I 3144*.
- C₁₃H₁₀O₂NAs 9.10-Dihydrophenarsazinformiat. Darst., Eigg., Rkk. I 2191; Red. u. Oxydat. I 2992.
- C₁₃H₁₀O₂N₂S Pseudosaccharinamid (1-S-Di-oxo-3-anilino- α . β -benzisothiazol) (F. 313—315°), Darst., Eigg., II 1002.
- C₁₃H₁₀O₂N₂Cl Benzaldehyd-2-chlor-4-nitrophenylhydrazon (F. 156°), Bldg., Eigg. II 1283.
- C₁₃H₁₀O₂N₂Br Benzaldehyd-*p*-nitro-*o*-bromphenylhydrazon (F. 166°), Bldg., Eigg. I 1214.
- C₁₃H₁₀O₂Cl₂S 2.4-Dichlorphenyl-*p*-toluolsulfonat (F. 125°), Darst., Eigg., Rkk. I 2877.
- C₁₃H₁₀O₂N₄SN \cdot N' [p-*p'*-Dinitro-diphenyl]-thioharnstoff (*symm.* Di-[*p*-nitro-phenyl]-thiocarbamid), Red. I 1683; Bromier. I 2776.
- C₁₃H₁₀O₂N₂S 2-Thio-5-piperonalhydantoin-3-essigsäure (F. 291° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 1344.
- C₁₃H₁₀O₂N₂S *p*-Nitrobenzolsulfonsäure-2-nitro-*p*-tolylester (2-Nitro-4-[*p*-nitro-benzolsulfonoxyl]-toluol) (F. 116°), Bldg., Eigg. I 61.
- p*-Nitrobenzolsulfonsäure-3-nitro-*p'*-tolylester (3-Nitro-4-[*p*-nitro benzolsulfonoxyl]-toluol) (F. 136°), Bldg., Eigg. I 61.
- C₁₃H₁₀O₂N₂S₂ 1-[4'.8'-Disulfo-2'-naphthyl]-5-pyrazolon, Verwend. für Azofarbstoffe I 447*.
- Disulfocyanacet- α -naphthylamid, Bldg., Eigg. I 994.
- Disulfocyanacet- β -naphthylamid, Bldg., Eigg. I 994.
- C₁₃H₁₀O₂N₃S 3.5-Dinitro-4-[*p*-nitro-benzolsulfamino]-toluol (F. 185°), Bldg., Eigg., Hydrolyse I 61.
- C₁₃H₁₀N₂Cl₂S *symm.* Di-[*p*-chlor-phenyl]-thiocarbamid, Bromier. I 2776.
- C₁₃H₁₀N₂Br₂S *symm.* Di-[*p*-brom-phenyl]-thiocarbamid, Bromier. I 2776.
- C₁₃H₁₀N₂Br₆S 1-Anilinobenzthiazolhexabromid [Dyson] (F. 140°), Darst., Eigg., Spalt. I 2776.
- C₁₃H₁₀N₂J₂S *symm.* Di-[*p*-jod-phenyl]-thiocarbamid, Bromier. I 2776.
- C₁₃H₁₀N₂F₂S *symm.* Di-[*p*-fluor-phenyl]-thiocarbamid, Bromier. I 2776.
- C₁₃H₁₀N₂As₂ *p*. *p'*-Arseno-[diphenyl-thioharnstoff], Darst., Eigg., trypanocide Wrkg. II 45.
- C₁₃H₁₀N₂S₁As₂ Diphenylthioharnstoff-*p*. *p'*-arsensesquisulfid, Darst., Rkk., trypanocide Wrkg. II 45.
- C₁₃H₁₁ONS 4-Oxybenzol-1-thioncarbonsäureamid (F. 164—165°), Darst., Eigg., Spalt. II 2438.
- C₁₃H₁₁ON₂Cl *o*-Chlorbenzoyl-*p'*-phenylendiamin (F. 153°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2647.
- p*-Aminobenzoyl-*o'*-chloranilid (F. 145°), Darst., Eigg. I 2647.
- C₁₃H₁₁ON₂Br α -*p*-Brom-*p'*-methylazoxybenzol, Ultraviolettal.sorpt.-Spektr. I 2042.
- β -*p*-Brom-*p'*-methylazoxybenzol, Ultraviolettal.sorpt.-Spektr. I 2042.
- 2-Brom-4-methoxyazobenzol (F. 78°), Darst., Eigg. I 508.
- 3-Brom-4-methoxyazobenzol, Bromier. I 508.
- α -*p*-Bromphenyl- β -benzoylhydrazin, Rkk. II 2178.
- C₁₃H₁₁O₂NCl₂ 3.5-Dichlor-4-[4'-methoxy-phenoxy]-anilin (F. 144°), Darst., Eigg., Diazotier. (+ CuCN) II 33.
- C₁₃H₁₁O₂NBr₂ 3.5-Dibrom-4-[4'-methoxyphenoxy]-anilin (F. 117°), Darst., Eigg., Diazotier. (+ CuCN) II 33.
- C₁₃H₁₁O₂NS 2.4-Dioxybenzimidiothiophenyläther (F. 150—152°), Darst., Eigg., Triacetylderivv., Hydrochlorid II 1284.
- 2.4-Dioxybenzol-1-thioncarbonsäureamid (Thio- β -resorcylsäureamid) (F. 182°), Darst., Eigg. II 34; (Spalt.) II 2438.
- C₁₃H₁₁O₂N₂Cl 2-Nitro-4-chlor-3'-methyl-diphenylamin, Verwend. zum Färben II 355*.
- 2-Nitro-4-chlor-4'-methyl-diphenylamin, Verwend. zum Färben II 355*.
- C₁₃H₁₁O₂N₂Cl 2-Chlor-3'-methoxyazobenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Salze II 1470*.
- C₁₃H₁₁O₃NS 2.4.6-Trioxbenzimidiothiophenyläther, Darst., Eigg., Tetraacetyl-derivv. II 1284.
- C₁₃H₁₁O₃NS₃ 3-Amino-6-methylthianthren-2-sulfonsäure, Darst., Eigg., Rkk., Salze I 1947.
- C₁₃H₁₁O₃N₂Br 2-Nitro-4-brom-4'-methoxydiphenylamin, Verwend. zum Färben II 355*.
- C₁₃H₁₁O₃NS *p*-Benzylidenaminophenylschwefelsäure, K-Salz I 1566.
- C₁₃H₁₁O₃NS₂ 4-Nitro-4'-methyl-diphenylsulfid-2-sulfonsäure (F. 123°), Darst., Eigg., Rkk. I 1946.
- C₁₃H₁₁O₃N₂As 1-Nitro-2-methylphenarsazinsäure, Darst., Eigg., Rkk. II 2197.
- 1(3)-Nitro-3(1)-methylphenarsazinsäure, Darst., Eigg., Rkk. II 2197.
- 1-Nitro-4-methylphenarsazinsäure, Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
- 2-Nitro-1(3)-methylphenarsazinsäure, Darst., Eigg. II 2197.
- 2-Nitro-4-methylphenarsazinsäure, Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
- 3-Nitro-2-methylphenarsazinsäure, Darst., Eigg., Rkk. II 2197.
- 3-Nitro-4-methylphenarsazinsäure, Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
- 4-Nitro-2-methylphenarsazinsäure (Zers. bei 305°), Darst., Eigg., Rkk. II 2197.
- 4-Nitro-7-methylphenarsazinsäure (F. 300 bis 303° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
- 4-Nitro-8-methylphenarsazinsäure (Zers. bei 297—300°), Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
- C₁₃H₁₁O₃NS *N*-Methyl- α -chinolon- γ -carboxyl- β -thioglykolsäure (F. 210°), Darst., Eigg. I 527.
- p*-Nitrobenzolsulfonsäure-*p'*-tolylester (4-[*p*-Nitro-benzolsulfonoxyl]-toluol) (F. 106°), Bldg., Eigg., Nitrier. I 61.

- C₁₃H₁₁O₄NS Nitrooxyphenyl-*p*-oxytolylsulfon (F. 181°—182° Zers.), Darst., Eigg. II 3226.
4'.5-Dioxy-2-aminodiphenylsulfon-3'-carbonsäure, Darst. I 2583*.
- C₁₃H₁₁O₆NS₂ 2-Amino-4-sulfo-4'-oxy-3'-carboxydiphenylsulfid, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe I 149*.
- C₁₃H₁₁O₂N₂As 2'-Carboxy-2-nitrodiphenylamin-4-arsinsäure, Darst., Eigg. I 2639.
- C₁₃H₁₁NCIAs 10-Chlor-2-methyl-9.10-dihydrophenarsazin („10-Chlor-3-methyl-5.10-dihydrophenarsazin“) (F. 216—216.5°), Darst., Eigg. (Red. u. Oxydat.) I 2992; (Rkk.) II 1163; (Konst.) II 2780.
10-Chlor-4-methyl-9.10-dihydrophenarsazin („10-Chlor-1-methyl-5.10-dihydrophenarsazin“) (F. 216—216.5°), Darst., Eigg. (Red. u. Oxydat.) I 2992; (Rkk.) II 1163; (Konst.) II 2780.
- C₁₃H₁₁NBrAs 10-Brom-2(4)-methyl-9.10-dihydrophenarsazin („10-Brom-3-methyl-5.10-dihydrophenarsazin“) (F. 206 bis 208°), Darst., Eigg. I 2992, II 1163.
- C₁₃H₁₁NJAs 10-Jod-2(4)-methyl-9.10-dihydrophenarsazin (F. 188°), Darst., Eigg. I 2992.
- C₁₃H₁₁N₂CIS N-Phenyl-*N'*-*o*-chlorphenylthioharnstoff (F. 156°), Darst., Eigg. II 869.
N-Phenyl-*N'*-*m*-chlorphenylthioharnstoff (F. 116°), Darst., Eigg. II 869.
N-Phenyl-*N'*-*p*-chlorphenylthioharnstoff (*symm.* Phenyl-*p*-chlorphenylthiocarbamid) (F. 152°), Darst., Eigg. II 869; Bromier. I 2776.
- C₁₃H₁₁N₂BrS N-Phenyl-*N'*-*o*-bromphenylthioharnstoff (F. 146°), Darst., Eigg. II 869.
N-Phenyl-*N'*-*m*-bromphenylthioharnstoff (F. 97°), Darst., Eigg. II 869.
N-Phenyl-*N'*-*p*-bromphenylthioharnstoff (*symm.* Phenyl-*p*-bromphenylthiocarbamid) (F. 148°), Darst., Eigg. II 869; Bromier. I 2776.
- C₁₃H₁₁N₂JS N-Phenyl-*N'*-*p*-jodphenylthioharnstoff (F. 153°), Darst., Eigg. II 869.
- C₁₃H₁₂ONAs 10-Methoxy-9.10-dihydrophenarsazin, Rk. mit Ameisensäure I 2191.
- C₁₃H₁₂ON₂S 2-Amino-4.5-benzo-6-äthoxybenzothiazol (F. 205°), Spalt. II 97*.
N-Phenyl-*N'*-*p*-oxyphenylthioharnstoff (F. 150°), Darst., Eigg. II 869.
- C₁₃H₁₂ONCl 4-Hydrazinobenzoyl-*o'*-chloranilid, Hydrochlorid (F. 180°) I 2648.
- C₁₃H₁₂O₂NAs 1-Methylphenarsazinsäure [Gibson] (F. 316° Zers.), Darst., Eigg., Hydrochlorid II 1163.
3-Methylphenarsazinsäure [Gibson], Darst., Eigg., Rkk., Hydrochlorid II 1163.
- C₁₃H₁₂O₂N₂S *symm.* *p*,*p'*-Dioxydiphenylthioharnstoff, Darst., Eigg. II 95*.
- C₁₃H₁₂ON₂S 2.4-Diamino-4'-oxy-3'-carboxydiphenylsulfid, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe I 149*.
- C₁₃H₁₂O₂N₂S 2-Thio-5-*p*-anisalhydantoin-3-essigsäure (F. 280—282°), Darst., Eigg., Rkk. I 1344.
p-Nitro-*o*-toluolsulfanilid, Nitrier. II 1161.
o-Nitro-*p*-toluolsulfanilid, Nitrier. II 1161.
- p*-Nitrobenzolsulfon-*p'*-toluidid (F. 179 bis 180°), Darst., Eigg., Nitrier. I 61.
- C₁₃H₁₂O₂N₂As₂ 2-Oxypyridin-5-arseno-3'-glycin-4'-oxybenzol, Darst., Eigg. II 652*.
- C₁₃H₁₂O₄N₄S Pseudo-*o*-sulfamidobenzaldehyd-*p*-nitrophenylhydrazon (F. oa. 250°), Darst., Eigg. II 1002.
- C₁₃H₁₂O₂NAs 3-Benzoylamino-4-oxybenzol-1-arsinsäure, Darst., Rkk. I 806*.
- C₁₃H₁₂O₅N₂S 2.5-Diamino-4'-oxydiphenylsulfon-3'-carbonsäure, Darst. I 2583*.
- C₁₃H₁₂O₂N₂S 4-Nitro-4'-[(*o*-sulfo-methyl)-amino]-azobenzol (F. 237—238°), Darst., Verwend. zum Färben u. Bedrucken I 1153*.
- C₁₃H₁₂O₂N₂S, 4'-Methyl-5-nitro-2-aminodiphenylsulfon-3'-sulfonsäure, Verwend. für Monoazofarbstoffe II 1078*.
- C₁₃H₁₂O₂N₂S, 4'-Methoxy-5-nitro-2-aminodiphenylsulfon-3'-sulfonsäure, Verwend. für Monoazofarbstoffe II 1078*.
- C₁₃H₁₂N₂ClAs 10-Chlor-4-amino-7-methyl-5.10-dihydrophenarsazin [Gibson], Darst., Eigg., Rkk., Hydrochlorid II 2196.
- C₁₃H₁₃O₂NS *p*-Toluolsulfanilid, Nitrier. II 1046*, II 1161.
- C₁₃H₁₃O₂N₂As 4-Amino-7-methylphenarsazinsäure [Gibson], Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
- C₁₃H₁₃O₂N₂S Pseudo-*o*-sulfamidobenzaldehydphenylhydrazon (F. 198°), Darst., Eigg. II 1002.
- C₁₃H₁₃O₃NS 4-Amino-1-methoxynaphthalin-3-thioglykolsäure (F. 226—227°), Darst., Eigg. II 97*.
N-Benzylanilin-4-sulfonsäure, Verwend. d. Na-Salzes für Emulgier., Verteilungs- u. Imprägniermittel II 1723*.
Schwefligsäure[anilinobenzyl]-ester, Rkk. v. Salzen u. Deriv., Guanidinsalz (F. 143°) II 2038.
- C₁₃H₁₃O₃N₂S (s. *Monomethylorange* [*Na-Salz d. p*-Methylaminoazobenzol-*p'*-sulfonsäure]).
N-Monomethylhelianthin, Methylester (Zers. bei 113°) I 2409.
4-[(*o*-Sulfo-methyl)-amino]-azobenzol (F. 150—151°), Darst., Verwend. zum Färben u. Bedrucken I 1153*.
- C₁₃H₁₃O₂N₂As 2-Nitro-4-methyldiphenylamin-6'-arsinsäure (F. 227—229° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 2197.
2-Nitro-5-methyldiphenylamin-6'-arsinsäure (F. 195—197°), Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
3-Nitro-2-methyldiphenylamin-6'-arsinsäure (F. 223—224° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
3-Nitro-4-methyldiphenylamin-6'-arsinsäure (F. 165—166°), Darst., Eigg., Rkk. II 2197.
4-Nitro-2-methyldiphenylamin-6'-arsinsäure (F. 277° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
4-Nitro-3-methyldiphenylamin-6'-arsinsäure (Zers. bei 200°), Darst., Eigg., Rkk. II 2197.
5-Nitro-2-methyldiphenylamin-6'-arsinsäure (F. 224—226°), Darst., Eigg., Rkk. II 2196.

- 5-Nitro-3-methyldiphenylamin-6'-arsin-säure (F. 228—230° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 2197.
- 2-Nitro-3'-methyldiphenylamin-6'-arsin-säure (F. 215—217° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
- 2-Nitro-4'-methyldiphenylamin-6'-arsin-säure (F. 226—227°), Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
- 3-Nitro-3'-methyldiphenylamin-6'-arsin-säure (F. 191—192°), Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
- 4-Nitro-3'-methyldiphenylamin-6'-arsin-säure (F. 276° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
- C₁₃H₁₅O₂N₂S 3-Methyl-4-amino-4'-nitrodiphenylamin-2'-sulfonsäure, Darst., Verwend. für Azinfarbstoffe I 448*.
- C₁₃H₁₁O₂N₂S 1-Aminobenzol-3-*p*-tolylsulfamid, Rkk. d. Diazoverb. II 223*.
- C₁₃H₁₁O₂NAs 3-Methyldiphenylamin-2-arsin-säure (F. 170—171° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 1163.
- 3-Methyldiphenylamin-6-arsinsäure (F. 158—159°), Darst., Eigg., Rkk. II 1163.
- 3-Methyldiphenylamin-6'-arsinsäure (F. 141—142°), Darst., Eigg., Ringschluß II 1163.
- C₁₃H₁₁O₂N₂S 2-[Acetylmethylaminomethyl]-4-[3',4'-dioxo-phenyl]-thiazol-1.3, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 186—188°) II 886
- C₁₃H₁₄O₂N₂S 4-Amino-4'-methoxydiphenylamin-2-sulfonsäure, Darst., Verwend. für Safranfarbstoffe II 2513*.
- C₁₃H₁₄O₂N₂S 4-Nitro-1-aminobenzolazo-2',4'-diaminophenylmethansulfonsäure, Darst., Verwend. zum Färben I 303*.
- C₁₃H₁₄O₂N₂As₂ Diphenylharnstoff-*p-p'*-diarsin-säure, Darst., Eigg., Rkk., Salze, trypanocide Wrkg. II 46.
- C₁₃H₁₆O₂N₂Cl 3-[*p*-Chlor-benzolazo]-3-äthylacetylaceton (F. 34—35°), Darst., Eigg., Red. II 1914.
- C₁₃H₁₆O₂N₂Br 3-[*p*-Brom-benzolazo]-3-äthylacetylaceton (F. 73—74°), Darst., Eigg., Rkk. II 1914.
- C₁₃H₁₅O₂ClHg α -Methyl- δ -phenyl- β -äthoxy- δ -chlor-*p*-hydroxymercurierythren, Bldg. (?) d. Chlorids I 867.
- C₁₃H₁₅O₂N₂S Aminobenzolazo-2.4-diaminophenylmethansulfonsäure, Darst., Verwend. zum Färben I 303*.
- C₁₃H₁₆O₂NCl₂ Verb. C₁₃H₁₅O₂NCl₂ (F. 99.5 bis 100.5°), Bldg. aus Butyrylchloralhydrat u. KCN, Eigg. II 551.
- C₁₃H₁₇ON₂J 1-Phenyl-3-methyl-5-jodpyrazol-Propylhydroxyd, Salze II 1677.
- C₁₃H₁₇O₂N₂Br *symm.* Benzyl- α -bromisovalerylharnstoff (F. 134°), Darst., Eigg. I 3094.
- C₁₃H₁₇O₂N₂Br 5-Cyclohexyl-5-[β -brom-allyl]-barbitursäure (F. 202°), Darst., Eigg. II 3037*.
- C₁₃H₁₇O₂N₂S s. *Novalgin* [Na-Salz d. 1-Phenyl-2.3-dimethyl- δ -pyrazolon-4-methylaminomethansulfinsäure].
- C₁₃H₁₇O₂N₂S₂ 2.4-Dinitrophenyl-*N*-diisopropylthiocarbamat, Darst. II 2938*.
- C₁₃H₁₇O₂N₂S *l.l.*- α -Aminobutyrylglycin-1.2.4-nitrotoluolsulfonat (F. 170—172°), Darst., Eigg., enzymat. Abbau I 2313.
- C₁₃H₁₆O₂N₂Br₂ Dibromnovocain ([3.5-Dibrom-4-aminobenzoyl]-diäthylaminoäthanol [?]), Darst., Eigg. v. Salzen II 1544.
- C₁₃H₁₀ON₂Cl *N*-[β -(Diäthyl-amino)-äthyl]-*o*-chlor-*p*-aminobenzaldehyd (Kp.₁₅ 177 bis 180°), Darst., Eigg. II 2262*.
- C₁₃H₁₅O₂N₂S *N-p*-Toluolsulfonylhexamethylenimin (F. 76.5°, korr.), Darst., Eigg., Konst. I 1111.
- C₁₃H₁₉O₂N₂Cl 3.7-Di-*n*-butyl-8-chlorxanthin (F. 145°, korr.), Darst., Eigg. II 1415.
- C₁₃H₂₀O₂N₂S *akt.* Fucose-*p*-toluolsulfonylhydr-azon (F. 175°), Bldg., Eigg. I 1924.
- C₁₃H₂₃ONCl₄ 1.1.9.10-Tetrachlorundecansäure-äthylamid (Kp.₀₋₂ ca. 180°), Bldg., Eigg. I 1934.

— 18 V —

- C₁₃H₆O₂N₂ClS 2.6-Dinitro-4-chlorphenylbenzthiazylsulfid (F. 167°), Darst., Verwend. als Vulkanisationsbeschleuniger II 2335*.
- C₁₃H₇O₂N₂ClS 2-[4'-Nitro-phenyl]-5-chlorbenzthiazol-1.3, Darst., Red. I 2474*.
- C₁₃H₇O₂NClBr 4-Chlor-4'-brom-3-nitrobenzophenon, Darst., Rk. mit Piperidin I 2766.
- 4-Chlor-4'-brom-3'-nitrobenzophenon, Darst., Rk. mit Piperidin I 2766.
- C₁₃H₈O₂N₂Cl₂S *N.N'*-Bis-[3.5-dichlor-4-oxophenyl]-thioharnstoff, Darst., Eigg. I 1442.
- C₁₃H₈O₂NBrS 2-Benzoyl-4-nitrophenylschwefelbromid, Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger I 1868*.
- C₁₃H₈O₂N₂Cl₂S 2-Nitrotoluol-4-sulfonsäure-2',4'-dichlor-5'-nitrophenylester (F. 103°), Darst., Eigg., Red. I 2877.
- C₁₃H₈N₂Cl₂Br₂S 5.4'-Dichlor-1-anilinbenzthiazoldibromid [Dyson], Hydrobromid (F. 165—167° Zers.) I 2776.
- C₁₃H₈N₂Cl₂Br₂S 5.4'-Dichlor-1-anilinbenzthiazolhexabromid [Dyson] (F. 253° Zers.), Darst., Eigg. I 2776.
- C₁₃H₈N₂Br₂F₂S 5.4'-Difluor-1-anilinbenzthiazoldibromid [Dyson], Hydrobromid (F. 150—152°) I 2776.
- C₁₃H₉ONBrJ 3-Brom-5-jod-4-aminobenzophenon (F. 148°), Darst., Eigg. II 2559.
- C₁₃H₉O₂NCl₂S 2.4-Dichlor-3-nitrophenyl-*p*-toluolsulfonat (F. 122°), Darst., Eigg., Red. I 2878.
- C₁₃H₉O₂N₂SAs 2-[2'-Oxy-3'(?)-nitrophenyl]-benzthiazol-5'-arsonsäure (F. 297.7 bis 298.7°, korr.), Darst., Eigg., Rkk., Na-Salz II 3018.
- C₁₃H₁₀ON₂Cl₂S *N*-Phenyl-*N'*-[3.5-dichlor-4-oxophenyl]-thioharnstoff (F. 138 bis 140°), Darst., Eigg. I 1442.
- C₁₃H₁₀O₂NClS 2-Phenyl-7-chlorbenzylalkoholsulfid (F. 151°), Darst., Eigg. I 396.
- C₁₃H₁₀O₂N₂ClAs 10-Chlor-1(3)-nitro-2-methyl-5.10-dihydrophenarsazin (F. 225—226° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 2197.
- 10-Chlor-1(3)-nitro-3(1)-methyl-5.10-dihydrophenarsazin (F. 245—247°), Darst., Eigg., Rkk. II 2197.

- 10-Chlor-1-nitro-4-methyl-5.10-dihydrophenarsazin (F. 258—260°), Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
- 10-Chlor-1(3)-nitro-7-methyl-5.10-dihydrophenarsazin (F. 253—255° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
- 10-Chlor-2-nitro-1(3)-methyl-5.10-dihydrophenarsazin (F. 236—238° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 2197.
- 10-Chlor-2-nitro-4-methyl-5.10-dihydrophenarsazin (F. 303—305° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
- 10-Chlor-3(1)-nitro-2-methyl-5.10-dihydrophenarsazin (F. 257—258° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 2197.
- 10-Chlor-3-nitro-4-methyl-5.10-dihydrophenarsazin (F. 216.5°), Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
- 10-Chlor-4-nitro-2-methyl-5.10-dihydrophenarsazin (F. 187—188°), Darst., Eigg., Rkk. II 2197.
- 10-Chlor-4-nitro-7-methyl-5.10-dihydrophenarsazin (F. 201—202°), Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
- 10-Chlor-4-nitro-8-methyl-5.10-dihydrophenarsazin (F. 206°), Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
- C₁₃H₁₀ O₂N₂BrAs 10-Brom-1(3)-nitro-3(1)-methyl-5.10-dihydrophenarsazin (F. 237 bis 242°), Darst., Eigg., Rkk. II 2197.
- 10-Brom-1-nitro-4-methyl-5.10-dihydrophenarsazin (Zers. bei 272°), Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
- 10-Brom-1(3)-nitro-7-methyl-5.10-dihydrophenarsazin (F. 248—250°), Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
- 10-Brom-2-nitro-4-methyl-5.10-dihydrophenarsazin (F. 301—302° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
- 10-Brom-3-nitro-4-methyl-5.10-dihydrophenarsazin (F. 216.5°), Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
- 10-Brom-4-nitro-2-methyl-5.10-dihydrophenarsazin (F. 186—188°), Darst., Eigg., Rkk. II 2197.
- C₁₃H₁₀ O₂NSAs 2-[2'-Oxy-phenyl]-benzthiazol-5'-aronsäure (F. 315.5° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 3018.
- C₁₃H₁₀ O₂NSAs 2-[2'.4'-Dioxy-phenyl]-benzthiazol-5'(?)-aronsäure (F. ca. 279.9° Zers.), Darst., Eigg., Red. II 3018.
- C₁₃H₁₀ O₂NClS₂ 2-Amino-4-sulfo-2'-oxy-3'-carbony-5'-chlordiphenylsulfid, Darst., Eigg., Verwend. für Azofarbstoffe I 2243*; Diazotier. u. Red. d. Diazoverb. II 2735*.
- C₁₃H₁₀ O₂N₂ClS 1-Chlor-2.6-dinitro-4-sulfonsäure-N-methylanilid (F. 161°), Darst., Eigg. I 2109*.
- C₁₃H₁₀ O₂NClS₂ 2-Amino-4-sulfo-2'-oxy-3'-carbony-5'-chlordiphenylsulfon, Diazotier. u. Red. d. Diazoverb. II 2735*.
- C₁₃H₁₁ O₂NCl₂S p-Toluolsulfonsäure-2'.4'-dichloranilid, Darst., Eigg. II 1160.
- C₁₃H₁₁ O₂N₂Cl₂As 2-Nitro-4-methyldiphenylamin-6'-dichlorarsin (F. 91—93°), Darst., Eigg., Rkk. II 2197.
- 2-Nitro-6-methyldiphenylamin-6'-dichlorarsin (F. 104—105°), Darst., Eigg., Rkk. II 2197.
- 5-Nitro-2-methyldiphenylamin-6'-dichlorarsin (F. 173°), Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
- 2-Nitro-3'-methyldiphenylamin-6'-dichlorarsin (F. 129.5—130°), Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
- C₁₃H₁₁ O₂N₂Br₂As 2-Nitro-6-methyldiphenylamin-6'-dibromarsin (F. 97—98°) II 2197.
- 5-Nitro-2-methyldiphenylamin-6'-dibromarsin (F. 164°), Darst., Eigg., Rkk. II 2196.
- C₁₃H₁₁ O₂NCl₂S 2.4-Dichlor-3-aminophenyl-p-toluolsulfonat (F. 113—114°), Darst., Eigg., Red. I 2878.
- C₁₃H₁₁ O₂N₂Cl₂S 3.4-Dichlor-4'-[(ω-sulfo-methyl)-amino]-azobenzol (F. 172—173°), Darst., Verwend. zum Färben u. Bedrucken I 1153*.
- C₁₃H₁₁ O₂N₂ClS 3-Nitro-6-methylbenzolsulfonsäure-4'-chloranilid (F. 176°), Darst., Eigg., Verseif. II 1160.
- C₁₃H₁₂ O₂NClS 1-Oxymethyl-3-chlorbenzol-2-sulfonsäureanilid (F. 94°), Darst., Eigg., Rkk. I 396.
- C₁₃H₁₂ O₂N₂Cl₂S 2-Aminotoluol-4-sulfonsäure-2'.4'-dichlor-5'-aminophenylester (F. 159—161°), Darst., Eigg. I 2877.
- C₁₃H₁₄ O₂N₂SA₂ s. *Neosalvarsan* [„914“, *Neorarsphenamin*, *Novarsenbenzol*, *Novosalvarsan*, *Na-Salz* d. 3.3'-Diamino-4.4'-dioxarsenbenzolfomaldehydsulfozylsäure] bzw. *Neosilbersalvarsan*.
- C₁₃H₁₄ O₂N₂SA₂ s. *Sulfarsenol* [3-ω-Sulfomethylamino-3'-amino-4.4'-dioxarsenbenzol].
- C₁₃H₁₁ O₂N₂SA₂ Diphenylthioharnstoff-p.p'-diarsinsäure, Darst., Eigg., Rkk., Salze, trypanocide Wrkg. II 46.

C₁₄-Gruppe.

— 14 I —

- C₁₄H₁₀ s. *Anthracen*; *Phenanthren*; *Tolan* [*Diphenylacetylen*].
- C₁₄H₁₂ (s. *Athylen-diphenyl* bzw. *Isostilben* bzw. *Stilben*).
- 1.2-Dihydroanthracen (1.2-Diacen) (F. 150°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. II 1673.
- 9.10-Dihydroanthracen, Schlenksche Isomerie I 2646.
- ms-Dihydrophenanthren (F. 34.5—35°), Darst., Eigg. I 2053.
- „meso-Dihydrophenanthren“ v. F. 95°, Erkenn. d. — d. Literatur als mit Tetranthren verunreinigtes Phenanthren I 2052.
- 6-Styrylfulven, Rk. mit Maleinsäureanhydrid II 2453, 2503*.
- C₁₄H₁₄ (s. *Athan-diphenyl* bzw. *Dibenzyl*; *Ditolyl*; *Tetanthren* [*Tetrahydrophenanthren*]; *Tetracen* [*Tetrahydroanthracen*]).
- Phenyltolylmethan (Benzyltoluol), Herst. für Riechstoffzwecke I 2930; Sulfonier. u. Rk. mit Alkoholen I 3149*.

- C₁₄H₁₆ (s. *Eudalin*).
 1.2.5.6.7.8-Hexahydroanthracen (Hexacen) (F. 70°), Bldg., Eigg. II 1673.
 Phenylnorcamphen (Phenyl-endomethylen-2.5-cyclohexylidenmethan) (Kp.₁₅ 145—147°), Synth., Eigg. II 566.
- C₁₄H₁₈ s. *Ochtracen* [J.2.3.4.5.6.7.8-Octahydroanthracen].
- C₁₄H₂₂ Diheptin (Tetradekadiin-[6.8]) (Kp.₁₁₈ bis 119°), Darst., Eigg. I 1674; Addit.-Rkk., HgCl₂-Verb. I 2157; Er₃-Addit. II 852.
- C₁₄H₂₁ α-[1-Methyl-4-isopropylcyclohexyliden-3]-β-butylen (?) (Kp.₁₂ 99°), Bldg. I 1444.
 Methylcyclohexylmethylcyclohexen (*dimmer*. Methylcyclohexen), Antiklopf-wrkg. I 2605.
- C₁₄H₃₀ (s. *Tetradecan*).
 Kohlenwasserstoff C₁₄H₃₀, Bldg. bei d. Dest. d. Palmitinsäure I 1834.
 Kohlenwasserstoff C₁₄H₃₀, Vork. in d. aus Sojabohnenöl-Ca-Seife gewonnenen hydrierten Mittelöl II 1986.
- 14 II —
- C₁₄H₆O₄ s. *Chinizarinchinon*.
 C₁₄H₆O₈ s. *Ellagsäure* [Alizaringelb].
 C₁₄H₆Cl₄ s. *Anthracen-tetrachlor*.
 C₁₄H₆Cl₃ s. *Anthracen-trichlor*.
 C₁₄H₆O₃ (s. *Anthrachinon*; *Phenanthrenchinon-9.10*).
 Phenanthrenchinon-1.2 (F. 222°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. II 881; Rkk. II 882.
 Phenanthrenchinon-1.4 (F. 155°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. II 1793.
 Phenanthrenchinon-3.4 (F. 133° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2420.
- C₁₄H₈O₃ (s. *Anthrachinon-oxy*; *Diphensäure-Anhydrid*; *Phenanthrenchinon-9.10-oxy*).
 2-Oxyphenanthrenchinon-1.4 (F. 190°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. II 881.
 3-Oxyphenanthrenchinon-1.4 (F. 230° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 2420; Red. u. Acetylier. II 883.
 Fluorenon-1-carbonsäure, Bldg. I 888.
- C₁₄H₈O₁ s. *Alizarin* [1.2-Dioxyanthrachinon]; *Anthraflavinsäure* [2.6-Dioxyanthrachinon]; *Anthrufurin* [1.5-Dioxyanthrachinon]; *Chinizarin* [1.4-Dioxyanthrachinon]; *Chryszazin* [1.8-Dioxyanthrachinon]; *Hystazarin* [2.3-Dioxyanthrachinon]; *Phenanthrenchinon-dioxy*; *Purpuroxanthin* [1.3-Dioxyanthrachinon].
- C₁₄H₈O₅ s. *Anthrachinon-trioxy* bzw. *Anthragallol* [1.2.3-Trioxyanthrachinon] bzw. *Anthrapurpurin* [1.2.7-Trioxyanthrachinon] bzw. *Purpurin* [1.2.4-Trioxyanthrachinon]; *Phenanthrenchinon-trioxy*.
- C₁₄H₈O₆ s. *Anthrachinon-tetraoxy* bzw. *Chin-alizarin* [Alizarinbordeaux, Alizarin-cyanin 3R, 1.2.5.8-Tetraoxyanthrachinon] bzw. *Rufiopin* [1.2.5.6-Tetraoxyanthrachinon].
- C₁₄H₈O₈ s. *Anthrachinon-hexaoxy*.
 C₁₄H₈N₂ 2.2'-Dicyandiphenyl (F. 172°), Bldg., Eigg., Hydrolyse I 1821.
 4.4'-Dicyandiphenyl, DE. in benzol. Lsg., elektr. Momente II 2155.
- C₁₄H₈N₄ 1.5-Dipyrazolanthron, Rk. mit Bz-1-Brombenzanthron II 1226*.
- C₁₄H₈Cl₂ s. *Anthracen-dichlor*.
 C₁₄H₈Cl s. *Anthracen-chlor*.
 C₁₄H₁₀O s. *Anthranol*; α- bzw. β-*Anthrol*; *Anthron*; *Phenanthrol* [*Oxyphenanthren*]).
 Diphenylacetylenoxyd, Darst. II 427.
 Diphenylketen, Rk. mit Azobenzol I 2968.
- C₁₄H₁₀O₂ (s. *Anthracen-dioxy* [*Anthradial*] bzw. *Anthrahydrochinon*; *Benzil*; *Phenanthren-dioxy* bzw. *Morphol*).
 α-Phenylphthalid, Rk. mit C₂H₅MgBr I 64.
 β-Oxyanthron, Red. II 1673.
 1.4-Dihydroanthrachinon (F. bei 208 bis 210°), Darst., Eigg. II 2457.
 3.6-Dimethylacenaphthenchinon (F. 189 bis 190°), Darst., Eigg. I 3037*.
 Fluoren-9-carbonsäure (F. 221—223°), Bldg., Eigg. I 2883; Rk. d. Na-Deriv. d. Athylesters mit β-Chlorpropionsäureester I 888.
 [2-Oxy-(diphenyl-essigsäure)]-lacton, Rkk. I 1000.
- C₁₄H₁₀O₃ (s. *Benzoessäure-Anhydrid*; *Benzoessäure-benzoyl* [*Benzophenoncarbonsäure*]; *Desoxyalizarin* [3.4-Dioxyanthranol]).
 1.2-Dioxyanthron (F. 149—151°), Bldg., Eigg. II 1536
 2-Oxybenzil (F. 74°, Darst., Eigg., Umlager. u. Acetylier. I 1000.
 [2'-Oxy-4'-methoxydiphenyl-2-carbonsäure]-lacton (F. 141°), Darst., Eigg. II 2441.
- C₁₄H₁₀O₄ (s. *Anthracen-1.2.7.9-tetraoxy* [*Anthrapurpurinanthranol*]; *Benzoperoxyd* [*Benzoylperoxyd*, *Benzoylsu-peroxyd*]; *Diphensäure* [*Diphenyl-2.2'-dicarbonsäure*]; *Leukochinizarin*).
 2.4-Dioxybenzil, Erkenn. d. — v. Marsh u. Stephen als 2.4.2'.4'-Tetraoxytriphenyllessigsäurelacton I 2982.
 2.4'-Dioxybenzil (F. 164°), Darst., Eigg., Umlager. u. Acetylier. I 1000.
 p'-Oxybenzoyl-o-benzoessäure, Rk. mit m-Kresol (+ SnCl₄) I 1216; Salz mit 3-Phenylldihydrochinazolin (F. 187 bis 190°, therapeut. Verwend.) II 603*.
 1-Aceto-2-naphthylglyoxylsäure (F. 181°), Darst., Eigg., Methylester II 881.
 2-Aceto-1-naphthylglyoxylsäure (F. 196° Zers.), Darst., Eigg., Methylester I 2420.
 Diphenyl-4.4'-dicarbonsäure, Dipolmoment d. Dimethylesters II 1384.
 Acenaphthen-z. z-dicarbonsäure, Darst. I 2237*.
- C₁₄H₁₀O₅ (s. *o-Diposal* [*Salicylosalicylsäure*]).
 2.4-Dioxy-3'.4'-[methylen-dioxy]-benzophenon (F. 215—216°), Synth., Eigg., Ketimid II 2560.
 2.4-Dioxybenzoyl-o-benzoessäure (F. 201°), Darst., Eigg., Rkk. II 1668; Salz mit 3-Phenylldihydrochinazolin (F. 119°, therapeut. Verwend.) II 603*.
 O-Carboxy-(1)-naphthol-(4)-acrylsäure, Methylester (F. 230—235° Zers.) II 1917.
 C₁₄H₁₀O₆ s. *Anthracen-hexaoxy* [*Leukotetraoxyanthrachinon*].

- C₁₄H₁₀O₇ *p'*-[Carboxyl-oxy]-benzophloroglucin, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (F. 172°) I 397.
- C₁₄H₁₀N₂ 4-Phenylcinolin, Bldg., Red. II 3016.
- 2-Phenylchinazolin (F. 100—101°), Darst., Eigg. II 1477*.
- 2-Phenylchinoxalin (F. 78°), Darst., Eigg. II 2897.
- 1-Phenylphthalazin (F. 174—175°), Darst., Eigg. II 2568.
- C₁₄H₁₁N (s. *Anthramin* [*Aminoanthracen*]).
- 9-Methylacridin (F. 116—118°), Darst., Eigg., Hydrier., Doppelverb. mit Diphenylamin I 2650.
- 2-Phenylindol, Darst., Eigg. II 1349*.
- 3-Phenylindol (F. 88°), Darst., Eigg. II 3016.
- Phenylpyrrolidin (F. 215°), Darst., Eigg., Verwend. I 3147*.
- o-Phenylbenzylecyanid (Kp.₁₂ 182°), Darst., Eigg., Rkk. I 2176.
- o-Cyandiphenylmethan, Rk. mit C₆H₅·MgBr I 64.
- C₁₄H₁₁N₃ Hydrocyanarbodiphenylimid, Ring-schluß II 884.
- C₁₄H₁₁Br β,β-Diphenylvinylbromid, Einw. v. Na bzw. Li I 2649.
- C₁₄H₁₁J 4-Jodstilben (F. 152°), Darst., Eigg. I 1690.
- C₁₄H₁₂O (s. *Desoxybenzoin*; *Tetanthrenon*; *Toluphenon* [*Benzoylholuol*, *Methyl-diphenylketon*, *Phenyltolylketon*]).
- ms-Dihydro-α-anthrol (F. 100°), Bldg., Eigg., Hydrier. II 1672.
- ms-Dihydro-β-anthrol (F. 129°), Bldg., Eigg., Hydrier. II 1673.
- 9-Methoxyfluoren (F. 43.5°), Bldg., Eigg. I 2884.
- Diphonylacetalddehyd, Rk. mit freiem Methylenen I 2761.
- α-Tetrahydroanthracenketon (F. 90°), Bldg., Eigg., Rkk., Deriv. II 1672.
- α-β-Tetrahydroanthracenketon (F. 148 bis 150°), Bldg., Eigg., Rkk., Semi-carbazon II 1673.
- 4-Acetyldiphenyl (F. 120°, korr.), Darst., Eigg., Oxydat. I 2765.
- 5-Acetylacenaphthen, Rk. mit Acetylchlorid I 2237*.
- 6-Acetylacenaphthen, Bromier. I 2237*.
- 5-Methyl-6.7-benzo-1-indanon (F. 133°), Darst., Eigg. I 1272*.
- C₁₄H₁₂O₂ (s. *Benzoessäure-Benzylester* [*Benzylbenzoat*]; *Benzoïn*; *Essigsäure-diphenyl*; *Tetraenochinon* [*1.2.3.4-Tetrahydroanthrachinon*]).
- 9-Methylxanthenol, Rkk. II 421.
- p*-[Benzyl-oxy]-benzaldehyd (F. 72°), Darst., Eigg. I 53.
- ω-Furfurylidonmethyl-*p*-tolylketon (F. 67°), Darst., Polymorphie II 2884.
- isomer. ω-Furfurylidonmethyl-*p*-tolylketon (F. 60°), Darst., Polymorphie II 2884.
- isomer. ω-Furfurylidonmethyl-*p*-tolylketon (F. 56°), Darst., Polymorphie II 2884.
- [o-Oxy-phenyl]-benzylketon (F. 55°), Bldg., Eigg. I 2969.
- [*p*-Oxy-phenyl]-benzylketon (*p*-Phenacetylphenol) (F. 141°), Bldg., Eigg. I 2969; Red. II 1432*.
- 4-Methoxybenzophenon (F. 61—62°), Darst., Eigg. I 2883.
- 1.4.δ-Tetrahydroanthrachinon (Butadien-α-naphthochinon) (F. 105—106°), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. II 2456.
- o-Biphenyllessigsäure (F. 114°), Darst., Eigg. I 2176.
- Phenyllessigsäurephenylester, (berhitz. I 2969).
- [1-(α-Oxy-propyl)-naphthalin-8-carbonsäure]-lacton (F. 68°), Darst., Eigg. II 3009.
- [2-(α-Oxy-isopropyl)-naphthalin-3-carbonsäure]-lacton (F. 127°), Darst., Eigg. II 3009.
- C₁₄H₁₂O₂ (s. *Benzoessäure*).
- α'-Naphthoyl-β-propionsäure (F. 131 bis 132°), Darst., Eigg., Red. I 2054.
- β'-Naphthoyl-β-propionsäure (F. 174°), Darst., Eigg., Red. I 2054.
- Benzylsalicylat, Vork. im deutsch. äth. Gartenmelkenextrakt II 1750.
- p*-Oxybenzoensäurebenzylester, Verwend. zur Konservier. zersetzt. Kosmetica II 2518.
- 3-Phenyl-Δ⁴-cis-tetrahydrophthalsäureanhydrid (F. 120°), Darst., Eigg. II 2453, 2503*.
- C₁₄H₁₂O₃ (s. *Pterocarpin*).
- ω-Phenylacetophloroglucin (F. 164 bis 166°), Darst., Eigg., Rkk. I 397.
- Diphenoxyessigsäure (Glyoxyssäure-diphenylacetal) (F. 91°), Darst., Eigg., Rkk., Äthylester II 2442.
- 5-Phenylpentadienalmalonsäure (F. ca. 191° Zers., korr.), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. I 2045.
- Salicylsäuresalicyl-ester, Sulfonier., Verwend. zur Herst. v. Gerbstoffen I 3166*.
- α-Naphthohydrochinondiäacetat (F. 130°), Darst., Eigg. II 2458.
- Yanongalacton (F. 238°), Darst., Eigg., Erkenn. d. „Acetylyanongasäure“ v. Winzheimer als — II 2685.
- C₁₄H₁₂O₃ C-Anisoylphloroglucin (F. 177—178°), Darst., Eigg., Rkk. I 397.
- 3.6-Diacetyl-5-methyl-7-oxycumarin (F. 211—212°), Darst., Eigg., Konst. I 244.
- 2.4'-Dioxybenzilsäure, Darst., Eigg., Acetylier. I 1000.
- C₁₄H₁₂O₆ 5-Oxy-6(8)-aceto-8(6)-äthylcumarin-3-carbonsäure, Synth., Eigg., Verseif. d. Äthylesters (F. 180—185°) I 2989.
- α-[Piperonyl-acryloyl]-acetessigsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (F. 98—100°) II 1916.
- C₁₄H₁₂O₇ α-[*m*-(Carboxy-oxy)-cinnamoyl]-acetessigsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylmethyl-ester (F. 81—83°) II 1916.
- C₁₄H₁₂O₈ 2.4-Di-[carboxy-oxy]-cinnamoyl-lacton, Darst., Eigg., Rkk., Cu-Salz d. Dimethylesters (F. 110—112°) II 1916.
- 2.5-Di-[carboxy-oxy]-cinnamoyl-lacton, Darst., Eigg., Rkk. d. Dimethylesters (F. 108—110°) II 1916.
- C₁₄H₁₂N₂ 2.3-Dimethylnaphthochinoxalin (F. 101—102°), Darst., Eigg. I 2652.

- Dihydro-4-phenylcinnolin (F. 115—116°), Darst., Eigg., Rkk. II 3016.
- Dihydro-3-phenylchinazolin, Salze mit hydroxylierten Arylketocarbonsäuren, therapeut. Verwendung II 603*.
- 1-Benzylbenzimidazol (F. 115—115.5°), Bldg., Eigg., Rkk., Pikrat I 71.
- 8-Amino-β-naphthochinaldin (F. 169 bis 170°), Darst., Eigg., Rkk. I 1829.
- 3-Phenyl-N-aminoindol (F. 65°), Darst., Eigg., Hydrier. II 3016.
- C₁₄H₁₂Cl₂ 3.3'-Dimethyl-4.4'-dichlordiphenyl (F. 58—58.5°), Darst., Eigg., Molekülverb. I 1690.
- C₁₄H₁₂Br₂ (s. *Stibendibromid*).
- ω.ω'-Dibrom-ω.ω'-ditolyl, Einw. v. Na I 2053.
- 3.3'-Dimethyl-4.4'-dibromdiphenyl (F. 71°), Darst., Eigg., Molekülverb. I 1690.
- 1.2-Dihydroanthracendibromid (F. 102°), Bldg., Eigg. II 1673.
- C₁₄H₁₂J₂ 3.3'-Dimethyl-4.4'-dijoddiphenyl (F. 109—110°), Darst., Eigg., Molekülverb. I 1689.
- C₁₄H₁₂N₂ 9.10 Dihydro-9-methylacridin (F. 124 bis 125.5°), Darst., Eigg., Hydrier., Doppelverb. mit 9-Methylacridin I 2650.
- N-Äthylcarbazol, Darst. I 3147*; Trenn. v. Carbazol u. Anthracen I 2586; Rk.: mit p-Nitrosophenol I 3148*, 3149*; mit Formylmethylanilin I 2826*.
- ms-Dihydro-α-anthramin (F. 85°), Bldg., Eigg., Rkk. II 1673.
- ms-Dihydro-β-anthramin (F. 88—90°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. II 1673.
- 4-Aminostilben, Diazotier. u. Rk. mit KJ I 1690.
- C₁₄H₁₃N₃ Dibenzenyylimidoimid, Darst. d. Na-Salzes I 636.
- C₁₄H₁₃N₅ 1-Phenyl-3-amino-5-anilino-1.2.4-triazol, Rk. mit Senfölen I 895.
- C₁₄H₁₄O (s. *Toluylenhydrat [Benzylphenylcarbinol]*).
- Phenyl-p-tolylcarbinol, Geschwindigk. d. Rk. mit HBr II 284.
- Methyldiphenylcarbinol, Darst. II 1671.
- ac-Tetrahydro-α-anthrol (F. 109—110°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. II 1672.
- ac-Tetrahydro-β-anthrol (F. 148°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. II 1673.
- p-[β-Phenyl-äthyl]-phenol (F. 99—100°), Darst., Eigg., Rkk. II 1432*.
- Benzhydrolmethylether (Kp. 17. 147 bis 148°), Bldg., Eigg. I 2762.
- Dibenzyläther, Darst. II 162; Absorpt.-Spektr. im Infraroten I 1419; Verwendung. zur Schädlingsbekämpfung. II 3058*.
- [β-Phenyl-äthyl]-phenyläther (Kp. 14. 162 bis 163°), Darst., Eigg. I 1100.
- 4-Methoxydiphenylmethan (F. 20—21°), Darst., Eigg., Rkk. I 2833.
- Di-m-kresyläther (Kp. 282—287°), Bldg., Eigg. II 737.
- 1-Acetyl-2.6-dimethylnaphthalin (F. 70 bis 71°), Darst., Eigg., Pikrat I 2771.
- C₁₄H₁₁O₂ (s. *Dianisol [Dimethoxydiphenyl]; Dikresol; Hydrobenzoin*).
- α.α-Di-[p-oxy-phenyl]-äthan (p-Dioxydiphenylmethylmethan) (Kp. 13. 245°), Darst., Eigg., Rkk. II 1665; katalyt. Hydrier. II 96*.
- Dioxydibenzyl, Kondensat. mit Phenolaldehydharzen I 2359*.
- 2.4-Dioxy-α.β-diphenyläthan (4-[β-Phenyl-äthyl]-resorcin), Halogenier., keimtötende Wrkg. d. Hlg-Derivv. I 1820; Wrkg. auf pflanzenpathogene Pilze I 2066.
- 2-Oxy-4-methoxydiphenylmethan (F. 77°), Darst., Eigg. I 2883.
- [Phenoxy-methyl]-benzyläther, Darst., Eigg. II 2829*.
- Benzylphenylformal (Kp. 14. 172°), Darst., Eigg. I 1099.
- 3-Allyl-4.7-dimethylbenzo-α-pyron (F. 126—127°), Darst., Eigg. I 2649.
- α'-Naphthyl-γ-n-buttersäure (F. 106 bis 107°), Darst., Eigg., Rk. mit PCl₅ I 2054.
- β'-Naphthyl-γ-n-buttersäure (F. 94 bis 95°), Darst., Eigg., Rk. mit PCl₅ I 2054.
- Methyl-[1-methyl-naphthyl-(2)]-essigsäure (F. 128°), Darst., Eigg. II 171.
- C₁₄H₁₄O₃ (s. *Kavastäure [γ-Cinnamal-β-methoxycrotonsäure]*).
- 2.2'-Dimethoxydiphenyläther, Rk. mit Chloracetylchlorid (+ AlCl₃) II 1430*.
- C₁₄H₁₃O₄ (s. *Nodakenetin*).
- Dihydropterocarpin (F. 141—143°), Darst., Eigg. I 2306.
- 1.4-Dihydro-α-naphthohydrochinondiacetat (F. 134—135°), Darst., Eigg. II 2458.
- Dihydroyangonalacton (F. 181—182°), Darst., Eigg., Rkk. II 2685.
- [5-Oxytetrahydro-naphthalin-6-acetylglykolsäure]-lacton (F. 114.5°), Darst., Eigg., Verseif. II 2601*.
- C₁₄H₁₄O₅ (s. *Nozakisäure*).
- 5-Oxy-6.8-diäthylcumarin-3-carbonsäure (F. 212°), Bldg., Eigg., Athylester I 2089.
- Dihdropiperinoylessigsäure, Bldg. I 1564.
- C₁₄H₁₁O₇ 3.4.ω-Triacetoxycetophenon (F. 92 bis 93°), Darst., Eigg., Rkk. I 515.
- C₁₄H₁₄N₂ (s. *Azotolool; Toluyaldehyd-Phenylhydraxon*).
- Tetrahydro-4-phenylcinnolin (F. 83°), Darst., Eigg., Derivv. II 3016.
- 9-Methyl-6-amino-5.10-dihydroacridin, pharmakol. Wrkg. II 2475.
- 3-Amino-N-äthylcarbazol, Kondensat. mit Chloranil II 2381*.
- Diphenyläthénylamidin, Darst., Eigg., Salze I 3090.
- C₁₄H₁₂N₄ 2-[4'-Dimethylamino-phenyl]-benzotriazol-1.2.3 (F. 187°), Darst., Eigg. I 754.
- Glyoxalphenylosazon (F. 176°), Bldg., Eigg. I 2537.
- C₁₄H₁₄N₈ 3-Äthyl-1.2.4-triazol-5-azo-β-naphthylamin (F. 259°), Darst., Eigg. II 171.
- C₁₄H₁₄S Dibenzylsulfid, Adsorpt. dch. Silicagel I 1070.
- [β-Phenyl-äthyl]-phenylsulfid (Kp. 16. 188°), Darst., Eigg., Rkk. II 2198.

- [α -Methyl-benzyl]-phenylsulfid (Kp.₁₅ 167 bis 170°), Darst., Eigg., Rkk. II 2198.
- C₁₄H₁₈S₂ Dibenzyldisulfid, Pt-Cl Verbb. 12155.
Di-*p*-tolylsulfid (F. 46°), Darst., Eigg. II 2440, 2886.
symm. Diphenylthioläthan (F. 69°), Darst., Eigg., Oxydat. I 883.
- C₁₄H₁₄Hg Di-*p*-tolylquecksilber (F. 243—244°), Darst., Eigg. I 2528; Rk. mit organ. Halogeniden II 294.
- C₁₄H₁₅N (s. *Dibenzylamin*).
7.8.9.10-Tetrahydroheptachinolin, Red. I 76.
 β - β -Diphenyläthylamin (F. 39—40°), Darst., Eigg., Pikrat II 572.
ar-Tetrahydro- α -anthramin (F. 97°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. II 1673.
ac-Tetrahydro- β -anthramin (F. 154°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. II 1674.
m.m'-Ditolyllamin, Rk. mit AsCl₃ I 2992.
N-Methyl-*N*-benzylaminlin, Rhodanion: I 3094; Rk. mit Chinolin-2-aldehyd I 755.
p-[Dimethyl-amino]-diphenyl (F. 113 bis 114°), Bldg., Eigg. II 3002.
- C₁₄H₁₅N₃ s. *Aminoazobenzol* *Agfa*; *Buttergelb* [*Dimethylgelb*, *Methylgelb*, *p*-*Dimethyl-aminoazobenzol*].
- C₁₄H₁₆O s. *Ochraceon* [*Ketooctahydroanthracen*, *Octahydroanthracenketon*].
- C₁₄H₁₆O₂ [1.4-Dimethyl-5-oxytetrahydro-naphthalin-6-essigsäure]-lacton (F. 129 bis 131°), Darst., Eigg. II 2501*.
- C₁₄H₁₆O₂ [Piperonal-methyl-*tert*-butylketon (F. 98°), Bldg., Eigg. II 1526.
 γ -Benzal- α -isopropylacetessigsäure (F. 134° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 421.
- C₁₄H₁₆O₂ *saurer* Phthalsäurecyclohexylester, Darst., Eigg. v. Alkylestern I 807*.
1.2.3.4-Tetrahydro- α -naphthohydrochinondiacetat (F. 186—187°), Darst., Eigg., Verseif. II 2458.
Phthalsäurehexamethylenester, Darst., Eigg., Polymerisat. II 1644.
- C₁₄H₁₆O₂ (s. *Isonodakenetinsäure*).
Fraxetindiäthyläther (F. 80—81°, korr.), Bldg., Eigg. I 1008.
- C₁₄H₁₆O₂ Äthyl- $[\beta$ -phenyl- β -carboxy-äthyl]-malonsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Di-äthylesters (Kp.₁₅ 215°) II 730.
- C₁₄H₁₆O₂ 4-[*p*-Oxy-benzoyl]-chinasäure (F. 108—112°), Darst., Eigg., Rk. mit Aceton u. HCl I 878.
- C₁₄H₁₆O₂ s. *Bergenin* [3-(*Tetraoxy-1'-2'.3'.4'-butyl*)-5-7-dioxy-6-methoxyisocumarin].
- C₁₄H₁₆N₂ (s. *Hydrazotoluol*; *Tolidin* [*C.C'*-*Dimethylbenzidin*]).
1-Benzyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol, Darst., Eigg., Pikrat, Konst. I 2772; Rk. mit C₂H₅J I 2774.
2-Benzyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol, Darst., Eigg., Pikrat, Konst. I 2772.
1-Phenyl-5-methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol (F. 61—63°), Darst., Eigg., Konst. I 2773.
1-Phenyl-7-methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol (Kp.₁₂ 182°), Darst., Eigg., Perchlorat, Konst. I 2773.
2-Phenyl-5-methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol (Kp.₁₀ 188—189°), Darst., Eigg.,
- 2-Phenyl-7-methyltetrahydroindazol (Kp.₁₂ 188°), Darst., Eigg., Konst. I 2773.
akt. 6.6'-Diamino-2.2'-ditolyl, Eigg., Rkk. II 738.
d.l-6.6'-Diamino-2.2'-ditolyl, Bldg., Eigg., Rkk. II 738.
Äthylendiaminlid, Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger I 1519*.
N.N'-Diphenyläthylendiamin, Giftwrkg. I 1138.
C₁₄H₁₇N *N*-Methyl-2.3-pentamethylenindol (F. 50°), Darst., Eigg., Rkk., Pikrat II 2890.
1-Äthyltetrahydrocarbazol, Darst., Eigg., Rkk., Salze II 2890.
11-Äthyl- Δ^9 -carbazolenin, Darst., Eigg., Rkk., Salze II 2890.
9.11-Dimethylcarbazol- Δ^{10-1} -enin, Darst., Eigg., Rkk., Salze II 2891.
2-*n*-Amylchinolin, Synth., Eigg., Rkk., Salze II 2200.
2-Propyl-3-äthylchinolin (Kp.₁₂ 160°), Darst., Eigg. II 1663.
akt. *p*-[3-Methyl-cyclohexyl]-benzoesäurenitril (Kp.₁₄ 166—168°), Darst., Eigg. II 1666.
- C₁₄H₁₈O (s. *Jasminaldehyd* [α -Benzylidenheptylaldehyd, α -Amylcinnamylaldehyd, α -Amylzimtaldehyd]).
Phenyl-endomethylen-2.5-cyclohexylcarbinol (Kp.₉₀ 162—165°), Synth., Eigg., H₂O-Abspalt. II 566.
Octahydro- β -anthrol (F. 122°), Bldg., Eigg., Rkk., Phenylurethan II 1673-
[*p*-Acetyl-phenyl]-cyclohexan (4-Cyclohexylphenylmethylketon) (F. 68 bis 69°), Darst., Eigg., Rkk., Phenylhydr-azon I 2766.
2-Methyl-6-benzylcyclohexanon, Bldg., Semicarbazon I 1100.
Phenoläther C₁₁H₁₈O, Isolier. aus Fenchelöl u. Sternanisöl I 1755.
- C₁₄H₁₈O₂ Zimtsäureamylester (Amylcinnamat), Rk. mit Diazomethan II 575; Geruchswrkg. I 2249.
1-Methylcyclohexancarbonsäure-(1)-phenylester (Kp.₁₃ 149—150°), Darst., Eigg., Überhitz. I 2969.
Verb. C₁₄H₁₈O₂ (F. 53°), Bldg. aus 1-Phenylcyclopentan-1.2-diol u. Aceton, Eigg. II 2772.
- C₁₄H₁₈O₃ 6-[Methylendioxy-phenyl]-2-methoxy- Δ^1 -hexen (*enol*-Tetrahydromethylsticonmethyldäther) (Kp.₁₄ 176—177°), Bldg., Eigg., Entmethylier. I 1564.
Tetrahydrokawasäure (F. 109—110°), Bldg., Eigg., Rkk. I 1565.
 ω -Benzoyl-*n*-heptylsäure (F. 84—85°), Darst., Eigg. II 1923.
[Dimethyl-1.1-octahydronaphthalindicarbonsäure]-anhydrid (F. 215—217°), Synth., Eigg. II 566.
Isobexenyl-4-*cis*- Δ^4 -tetrahydrophthal-säureanhydrid (F. 34—35°), Synth., Eigg., Rkk. II 566, 2503*.
C₁₄H₁₈O₄ α -Methyl- α' -benzyladipinsäure (F. 133—135°), Darst., Eigg., Rkk. I 2635.

- isomer.* α -Methyl- α' -benzyladipinsäure (F. 103—106°), Darst., Eigg., Rkk. I 2635.
- Brenzcatechindibutyrat (Kp. 305°), Darst., Eigg., Umlager. u. Spalt. I 396.
- C₁₁H₁₈O₅ 4-Methoxy-2-3-diathoxyzimtsäure (F. 157—158°), Bldg., Eigg., Oxydat. I 1007.
- C₁₁H₁₈O₆ Benzyliden- α -methylglucosid, Eigg., Rkk., Derivv., Konst. I 43.
- Benzyliden- β -methylglucosid, Eigg., Rkk., Derivv., Konst. I 43.
- C₁₄H₁₈O₉ 2.3.4.6-Tetracetylglucoseen- \langle 1.2 \rangle (F. 65—66°), Darst., Eigg., Rkk. I 1923.
- C₁₁H₁₈O₁₀ Tetraacetylschleimsäure. Rk. mit SOCl₂, Ester I 2524.
- C₁₁H₁₈N₂ 1-Benzyl-3.5-dimethyl-4-äthylpyrazol (Kp.₁₂ 162—164°), Darst., Eigg., Pikrat II 1676.
- C₁₁H₁₉N 5.7.8.9.10.11.14.15-Octahydroheptachinolin (Kp.₂₁ 203°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 76.
- Octahydro- α -anthramin (Kp.₁₅ 188 bis 193°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. II 1673.
- Octahydro- β -anthramin (F. 69—70°), Bldg., Eigg., Rkk., pharmakol. Wrkg., Derivv. II 1674.
- akt.* *p*-[3-Methyl-cyclohexenyl]-*N*-methylanilin (F. 33°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1666.
- N*-Dibutenylanilin (Kp.₁₀ 150—160°), Darst., Eigg., Verwend. zur Schadlingsbekämpfung. II 2816*.
- l*-[Cyclohexenyl-1]-*N,N*-dimethylanilin (F. 56°), Darst., Eigg., Derivv. II 1661.
- akt.* *p*-[3-Methyl-pentenyl]-*N,N*-dimethylanilin (F. 64°), Darst., Eigg. II 1665.
- C₁₁H₂₀O [o-Cyclohexyl-phenyl]-äthyläther (Kp.₇₅₀ 276—278°), Bldg., Eigg. II 1532.
- [*p*-Cyclohexyl-phenyl]-äthyläther (F. 41 bis 42°), Bldg., Eigg. II 1533.
- C₁₁H₂₀O₂ 1-[*p*-Oxy-cyclohexyl]-1-[*p'*-oxy-phenyl]-athan (Kp.₁₂ 240°), Darst., Eigg. II 1665.
- Benzoesäureheptylester, Bldg. II 717.
- C₁₁H₂₀O₃ Hexahydrokawasäure, Bldg. I 1565.
- [Isohexyl-4-*cis*- Δ^4 -tetrahydrophthal-säure]-anhydrid (F. 42°), Synth., Eigg. II 566.
- C₁₄H₂₀O₄ Dimethyl-1.1-octahydronaphthalindicarbonsäure-6.7 (F. 206—207°), Synth., Eigg., Rkk., Anhydrid II 566.
- Isohexenyl-4-*cis*- Δ^4 -tetrahydrophthal-säure (F. 122—123°), Synth., Eigg., Rkk., Anhydrid II 566, 2503*.
- C₁₁H₂₀O₂ Tetracetylramnose, Rk. mit TiCl₄ I 2745.
- C₁₁H₂₀O₁₀ β -1.2.3.4-Tetracetylglucose, Ver-ester. mit H₂PO₄ I 2873.
- 2.3.4.6-Tetracetyl- α -glucose (F. 107 bis 108°), Darst., Eigg. v. krystall. — II 720.
- gewöhnl.* 2.3.5.6-Tetracetylglucose (F. 98°), Bldg., Eigg. I 870; Darst., Rk. mit Tetracetylchlor- γ -fructose bzw. Tetracetyl- γ -fructose II 287; Vers. zur Isolier. v. Octacetylrohrzucker aus einem Gemisch mit — I 2525; Mechanism. d. Säurekatalyse bei d. Muta-rotat. d. *N*-Derivv. II 984.
- β -Tetracetylglucose, Kondensat., Rk. mit *n*-Tetracetylfructose \langle 2.6 \rangle I 229.
- 1.2.3.4-Tetracetyl- β -*d*-mannose (F. 135.5 bis 136.5°), Darst., Eigg., Rkk., Konst. II 720.
- n*-Tetracetylfructose \langle 2.6 \rangle , Rk. mit β -Tetracetylglucose I 229.
- Tetracetyl-*h*-fructose (Tetracetyl- γ -fructose), Bldg. II 722; Darst., Rkk. II 287; Vers. zur Isolier. v. Octacetylrohrzucker aus einem Gemisch mit — I 2525.
- C₁₄H₂₀O₁₁ Tetracetat d. Glucosonhydrats (F. 116—118°), Bldg., Eigg. I 1923.
- C₁₁H₂₀N₂ α - β -Bis-*N,N'*-[2.5-dimethyl-pyrryl]-äthan, Komplexverb. mit SnCl₄ I 1823.
- Suberonmethylphenylhydrazon, Ring-schluß II 2890.
- α -Äthylcyclohexanonphenylhydrazon, Darst., Kondensat.-Rkk. II 2890.
- C₁₁H₂₁N *p*-Isohexenyl-*N,N*-dimethylanilin (Kp.₁₂ 160—162°), Darst., Eigg., Jod-methylat II 1663.
- C₁₁H₂₂O Methyl-6-isohexenyl-3- Δ^3 -tetrahydrobenzaldehyd (Kp.₁₂ 143—144°), Synth., Eigg. II 566, 2503*.
- 4.6-Dimethyl-2.5-endo- β -isoamlylen- Δ^3 -tetrahydrobenzaldehyd (Kp.₁₈ 143 bis 144°), Synth., Eigg. II 566, 2503*.
- Methyl- β -iron, Synth., Eigg., *p*-Brom-phenylhydrazon II 567.
- C₁₁H₂₂O₂ *d*-2-Phenyl-2-oxy-1.1-di-*n*-propyläthanol-(1) (F. 67—68°), Darst., Eigg. I 882.
- rac.* 2-Phenyl-2-oxy-1.1-di-*n*-propyläthanol-(1) F. 100—101°, Bldg., Eigg. I 882.
- Oetylresorcin (F. 74—75°), Darst., Eigg. I 2694*.
- 1.1-Di-[*p*-oxo-cyclohexyl]-äthan (F. 55 bis 56°), Darst., Eigg., Semicarbazon II 1665.
- Phenylacetaldehyd-di-*n*-propylacetal (Kp.₁₀ 129—131°, korr.), Darst., Eigg., katalyt. Spalt. I 2755.
- Acetophenon-di-*n*-propylacetal, Darst., katalyt. Spalt. I 2755.
- C₁₁H₂₂O₃ Geranylkohlen-säureallyläther, Darst., Eigg. II 2829*.
- Linalylkohlen-säureallyläther, Darst., Eigg. II 2829*.
- Norcedrenketosäure (F. 113—114°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. II 736.
- C₁₁H₂₂O₂ Isohexyl-4-*cis*- Δ^4 -tetrahydrophthal-säure, Umlager., Anhydrid II 566.
- Isohexyl-4-*trans*- Δ^4 -tetrahydrophthal-säure (F. 169—170°), Synth., Eigg. II 566.
- Cedren-dicarbon-säure (F. 181—182°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv., Konst. II 736.
- Dicarbon-säure C₁₁H₂₂O₄ (F. 198—199°), Bldg. aus β -Methylsorbin-säure, Eigg. II 2768.
- C₁₁H₂₂O₂ 3-Acetyldiacetonglucose, Bldg., Hydrolyse II 3223; partielle Hydrolyse II 1395.

- Acetylisdiaacetonglucose (Kp._{0.4} 140°), Darst., Eigg. II 2663.
- C₁₄H₂₂O₆ 3. 4. 6-Triacetyl-β-äthylglucosid (F. 121°), Darst., Eigg., Rkk. I 1922.
2. 3. 4-Triacetyl-β-methyl-d-glucosid-6-methyläther (F. 107—108°), Darst., Eigg., Verseif. II 2666.
3. 4. 6-Triaceto-2-methylmethylglucosid (F. 121°), Darst., Eigg., Verseif. II 1789.
- 2-Methyläther d. 3. 4. 6-Triacetyl-β-methylglucosids (F. 74—75°), Darst., Eigg., Verseif. II 1282.
- C₁₄H₂₂N₂ N-Methyl-N-[β-piperidyl-äthyl]-aminobenzol, Darst., Rk. mit p-Aminodimethyl-anilin II 193*.
- C₁₄H₂₂Br₂ Tetradekadiin-(6.8)-dibromid, Bldg., Eigg., Zers. II 852.
- C₁₄H₂₂Br₄ Tetradekadiin-(6.8)-tetrabromid (F. 118°), Bldg., Eigg. II 852.
- C₁₄H₂₃P Phenyl-di-n-butylphosphin (Kp.₅₀ 184.5 bis 185.5°, korr.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 1433.
- Phenyl-diisobutylphosphin (Kp.₂₀ 168°), Darst., Eigg., Rkk., HgCl₂-Verb. II 856.
- [C₁₄H₂₁O]z s. *Euphorbon*.
- C₁₄H₂₁O₂ (s. *Kessylalkohol*).
- Neryl-n-butyrat, physikal. Konstanten, Geruch I 2249.
- Nerylisobutyrat, physikal. Konstanten, Geruch I 2249.
- C₁₄H₂₁O₄ Methylactolid d. Oxycyclohexanons, Zers., Konst. II 2332.
- Bernsteinsäuredekamethylenester (F. 68°), Darst., Eigg., Polymerisat. II 1643.
- C₁₄H₂₅O (s. *Cyclotetradecanone*).
- α-[1-Methyl-4-isopropylcyclohexyliden]-β-oxybutan (?) (Kp.₁₂ 125°), Bldg., Eigg. I 1444.
- α-Amylnonylenaldehyd (α-Amyl-β-Hexylacrolein), Bldg., Geruch I 949.
- C₁₄H₂₆O₂ 1.1-Di-[p-oxy-cyclohexyl]-athan (F. 140—146°), Darst., Eigg., Oxydat. II 1665.
- Tetradecandion-(6.8), Bldg., Eigg. I 2157.
- Campheracetal, Rk. mit Pentaerythrit I 2869.
- η-Cyclohexyloctylsäure, Darst., therapeut. Verwend. I 1507*.
- Tetradecanol-(14)-säure-1(1)-lacton (13-Oxytridecan-1-carbonsäurelacton) (F. 27 bis 28°), Darst., Eigg., Verseif. I 505; Darst., Verwend. als Ersatz für Ambra oder Moschus II 1347*.
- Säure C₁₄H₂₅O₂, Vork. in Fischleberöl II 2278.
- C₁₄H₂₆O₄ Acetylsabininaldehyd (Kp._{0.5} 143 bis 145°), Bldg., Eigg., Semicarbazon II 28.
- Tetradecanon-10-säure-1 (F. 69°), Bldg., Eigg., Oximier. II 579.
- C₁₄H₂₆O₄ Dodecandicarbonsäure (F. 125 bis 126°), Bldg., Eigg. I 2163.
- Decan-1.5-glykoldiacetat (Kp. 285 bis 287° Zers.), Darst., Eigg., Verseif. II 2994.
- C₁₄H₂₆O₈ d Weinsäurediisoamylester, physikal. Eigg. (Assoziat.-Grad) II 858.
- d.l-Weinsäurediisoamylester, physikal. Eigg. (Assoziat.-Grad) II 859.
- C₁₄H₂₆N₂ Verb. C₁₄H₂₆N₂ (Kp.₄ 147—149°), Bldg. aus Descarboxylmethylmatrinan, Eigg., Salze I 758.
- C₁₄H₂₇N n-Butyldiisoamylenylamin (Kp. 233 bis 238°), Darst., Eigg., Verwend. zur Schädlingbekämpfung. II 2816*.
- C₁₄H₂₈O (s. *Myristylaldehyd* [*Myristinaldehyd*]).
2. 6. 10-Trimethylundecylaldehyd [v. Braun] (Norhexahydrofarnesal) (Kp. 133—135°), Darst., Eigg., Semicarbazon, Geruch II 550.
- C₁₄H₂₈O₂ (s. *Myristinsäure*).
- Resorcitdiisobutyläther (Kp.₁₀ 160—162°), Darst., Eigg. II 1528.
- n-Caprinsäure-n-octylester, Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1650.
- Essigsäure-n-dodecylester, Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1650.
- C₁₄H₂₈O₃ α-Oxymyristinsäure, Darst., baktericide Wrkg. d. Na-Salzes II 2212.
- Tridecanol-(13)-1-carbonsäure (Tetradecanol-[14]-säure-[1]) (F. 93—95°), Bldg., Eigg. I 505; Synth., Eigg., Rkk., Derivv. II 28.
- n-Octyloxessigsäureisobutylester (Kp.₅ 140°), Darst., Eigg. II 2043.
- C₁₄H₂₈O₆ Triäthyläthylglucosid (Kp._{n.2} 120 bis 123°), Pldg., Eigg., Verseif. I 235.
- C₁₄H₃₀O (s. *Myristylalkohol* [*Tetradecylalkohol*]).
- Alkohol C₁₄H₃₀O, Bldg. bei d. Dest. v. Reiskleie I 1833.
- C₁₄H₃₀O₂ Tetradecandiol-(1.14), Darst. II 28.
- 4.5-Dimethyl-3.6-diäthyl-4.5-octandiol (F. 100.7—101.2°, korr.), Bldg., Eigg. I 1320.
- Butan-1.4-diolisoamyläther, Bldg. bei d. Elektrolyse d. Peroxyds d. β-Isosamyloxypropionsäure II 2757.
- C₁₄H₃₁N [β-Äthyl-β-octyl-äthyl]-dimethylamin (Kp.₁₃ 124°), Bldg., Eigg. I 987.
- C₁₄H₃₂N₄ Monoguanidinderiv. d. N.N'-Diisoamyltrimethylendiamins, Bromhydrat, Sulfat II 855.
- C₁₄H₂₂N₆ (s. *Synthalin B* [*Diguanidinododekamethylen*]).
- Dekamethylen-N.N'-dimethylguanidin (F. 140—142°), Darst., Eigg. II 2937*.
- C₁₄H₃₂N₁₀ Dekamethylendibiguanid, Sulfat, Cu-Salz II 726.

C₁₄H₂O₁₂N₂ 2.6-Dioxy-3.7-dinitro-1.4.5.8.9.10-anthratrichinon, Darst., Eigg., Red. II 1294.

C₁₄H₂O₂J₅ s. *Anthrachinon-pentajod*.

C₁₄H₂O₂Cl₁ s. *Anthrachinon-tetrachlor*.

C₁₄H₂O₂J₄ s. *Anthrachinon-tetraiod*.

C₁₄H₂O₁₂N₂ 2.5.6.8-Tetraoxy-3.7-dinitro-1.4.9.10-anthradichinon, Erkenn. d. 1.2.5.6-Tetraoxyanthrachinon-4.3.8.7-di-[chinonnitronsäure] v. Heller als —, Red. II 1294.

C₁₄H₂O₂Cl₃ s. *Anthrachinon-trichlor*.

C₁₄H₂O₂J₃ s. *Anthrachinon-trijod*.

C₁₄H₂O₂N₂ 2-Oxy-3-nitro-1.4.9.10-anthradichinon, Red., Erkenn. d. Pseudonitropurpurins v. Brasch als — II 1294.

- C₁₄H₆O₂Cl₂ s. *Anthrachinon, dichlor*.
 C₁₄H₆O₂Br₂ s. *Anthrachinon, dibrom*.
 C₁₄H₆O₂J₂ s. *Anthrachinon, diiod*.
 C₁₄H₆O₂Br₂ (s. *Anthrachinon, dibromoxy*).
 p. p'-Dibromdiphensäureanhydrid (F. 304 bis 305°), Bldg., Eigg. I 1821.
 C₁₄H₆O₃J₄ Tetrajod-2-benzoylbenzoesäure, Ringschluß II 41.
 C₁₄H₆O₂N₂ (s. *Anthrachinon, dinitro*).
 Verb. C₁₄H₆O₂N₂ (F. 284—285°), Bldg. bei d. Oxydat. v. Höchster Gelb U II 2460.
 C₁₄H₆O₂Br₂ s. *Anthrachinon, dibromtetraoxy* bzw. *Rufiopin, dibrom*.
 C₁₄H₆O₂S₂ 2.3-Thionylanthragallol, Rk. mit Eg. II 1535.
 C₁₄H₆O₂N₂ 5.5'-Dinitrodiphensäureanhydrid (F. 265°), Bldg., Eigg. II 3227.
 C₁₄H₆O₂N₂ s. *Anthraflavinsäure, dinitro*.
 C₁₄H₆O₁₀N₂ (s. *Anthrachinon, dinitrotetraoxy*).
 1.2.5.6-Tetraoxyanthrachinon-4.3.8.7-di-[chinonoxim] oder 3.7-Dinitroso-1.2.4.5.6.8-hexaoxyanthrachinon, Bldg., Eigg., Rkk., Pyridinsalz I 2768; Erkenn. d. — v. Heller als Dinitrohexaoxyanthrachinon II 1294.
 C₁₄H₆O₁₂N₂ (s. *Anthrachinon, dinitrohexaoxy*).
 1.2.5.6-Tetraoxyanthrachinon-4.3.8.7-di-[chinonnitronsäure] (Zers. bei ca. 265°), Bldg., Eigg., Rkk., Salze d. blauen u. gelben Form I 2768; Erkenn. d. — v. Heller als 2.5.6.8-Tetraoxy-3.7-dinitro-1.4.9.10-anthradichinon, Red. II 1294.
 1.2.7.8-Tetraoxyanthrachinon-4.3.5.6-di-[chinonnitronsäure], Bldg., Eigg., Umlager. I 2769.
 C₁₄H₆N₂Cl₄ 3.4.5.3'.4'.5'-Hexachlorbenzalazin (F. 289—289.5°), Darst., Eigg. I 1219.
 C₁₄H₆ON 4-Cyanfluorenon (F. 243—244°), Bldg., Eigg. I 883.
 C₁₄H₆O₂Cl s. *Anthrachinon, chlor*.
 C₁₄H₆O₂Br s. *Anthrachinon, bromoxy*.
 C₁₄H₆O₂J s. *Anthrachinon, jodoxy*.
 C₁₄H₆O₂N s. *Anthrachinon, nitro*.
 C₁₄H₆O₂Cl s. *Chinzarin, chlor*.
 C₁₄H₆O₂Br s. *Alizarin, brom*.
 C₁₄H₆O₂N s. *Alizarinorange R* [3-Nitroalizerin].
 C₁₄H₆O₂N (s. *Purpurin, nitro*).
 Pseudonitropurpurin, Auffass. d. — v. Brasch als 2-Oxy-3-nitro-1.4.9.10-anthradichinon II 1294.
 C₁₄H₆ClBr₂ s. *Anthracen, chlordinom*.
 C₁₄H₆ON₂ s. *Anthronopyrazol* [*Pyrazolanthron*].
 C₁₄H₆ON₂ s. *Yajerin* [Villalba].
 C₁₄H₆OCl₂ 1.4-Dichloranthron (F. 148°), Darst., Eigg., Rkk. II 2775.
 1.5-Dichloranthron, Bldg. I 1341; Rk. mit Benzhydrylchlorid I 1339.
 C₁₄H₆O₂Cl₂ p. p'-Dichlorbenzil (F. 195—196°), Red. mit MgJ₂ u. Mg II 1409.
 C₁₄H₆O₂S Anthrachinon-1-mercaptopan, Kondensat. mit Brombenzanthron II 1473*.
 C₁₄H₆O₂Cl₂ 2-[2'.4'-Dichlor-benzoyl]-benzoesäure (F. 100—101°), Darst., Eigg., Nitrir. II 798*.
 3'.4'-Dichlorbenzophenon-2-carbonsäure (F. 190°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 752.
 C₁₄H₆O₃Br₄ Bis-[brom-phenoxy]-bromacetyl-bromid (F. 63°), Darst., Eigg. II 2443.
 C₁₄H₆O₂N₂ (s. *Anthracen, dinitro*; *Anthrachinon, aminonitro*).
 α-Nitro-α-phenylisatogen (F. 220°), Bldg., Eigg. I 1455.
 C₁₄H₆O₂Cl₂ p-Chlorbenzoylperoxyd, Rk. mit CCl₄ II 2831.
 C₁₄H₆O₂Br₂ p. p'-Dibromdiphensäure (F. 277 bis 278°), H₂O-Abspalt. I 1821.
 C₁₄H₆O₅S (s. *Anthrachinon, sulfonsäure*; *Phenanthrenchinon-9.10-sulfonsäure*).
 1.2-Phenanthrenchinon-4-sulfonsäure, Darst., Eigg., Rkk. II 882.
 3.4-Phenanthrenchinon-1-sulfonsäure, Darst., Eigg., Rkk., Salze I 2420.
 C₁₄H₆O₂N₂ m. m'-Dinitrobenzil, Rkk. II 2448.
 α, α-Dinitrobenzil, Rk. mit 2.2'-Diamino-1.1'-dinaphthyl II 739.
 C₁₄H₆O₇S s. *Alizarinrot S* [*Na-Salz d. Alizarin-3-sulfonsäure*].
 C₁₄H₆O₇S₂ 1(?) Sulfio-2-oxo-3-carboxy-9-oxothioxanthen, Darst., Eigg. II 1004.
 C₁₄H₆O₇Hg 1.2.5.8(?) Tetraoxy-4-hydroxymercurianthrachinon, Darst., Eigg. d. Hg-Acetat II 995.
 C₁₄H₆O₈N₂ 5.5'-Dinitrodiphensäure (F. 285 bis 287° Zers., korr.), Darst., Eigg., opt. Unspaltbar., Rkk., Derivv. II 3227.
 C₁₄H₆O₈S s. *Alizarinrot PS* [*Purpurinsulfonsäure*].
 C₁₄H₆O₈S₂ s. *Anthrachinon, disulfonsäure*.
 C₁₄H₆O₈N₂ 4-Methyl-3.5.3'.5'-tetranitrodiphenylketon (F. 196—198°), Darst., Eigg. II 992.
 C₁₄H₆O₁₀S₂ s. *Chryszin, disulfonsäure*.
 C₁₄H₆O₁₂S₂ s. *Anthrachinon, disulfonsäuretetraoxy* bzw. *Rufiopin, disulfonsäure* [1.2.5.6-Tetraoxyanthrachinondisulfonsäure].
 C₁₄H₆N₂S₂ Benzidindisensel (F. 203°), Bldg., Eigg. I 879.
 2.2'-Dithiobenzonitril (F. 102—103°), Darst., Eigg. II 1678.
 C₁₄H₆N₂S₂ Dibenzthiazyldisulfid (Mercapto-benzothiazylidisulfid) (F. ca. 175°), Darst., Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger I 454*, 2837*.
 C₁₄H₆ClBr s. *Anthracen, bromchlor*.
 C₁₄H₆OCl 1-Chlor-9-anthron, Darst., Rk.: mit Benzyl-MgCl I 654; mit Glyoxal I 580*.
 2-Chlor-9-anthron, Rk.: mit Glyoxal I 580*; mit Formamid (+ AlCl₃) I 2826*.
 4-Chlor-9-anthron, Rk. mit Benzyl-MgCl I 654.
 C₁₄H₆OBr 10-Brom-9-anthron, Rk. mit alkoh. Alkali (Bldg. freier Methylene) I 2761.
 C₁₄H₆O₂N (s. *Anthracen, nitro*; *Anthrachinon, amino*).
 3-Oxo-2-phenylindolenin-N-oxyl (α-Phenylisatogen) (F. 186—187°), Darst., Eigg., Rkk., Oxime I 1455.
 2'-Cyanodiphenyl-2-carbonsäure (1-Cyanobiphenyl-10-carbonsäure) (F. 173°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. I 883, 1821.
 Diphensäureimid (Diphenimid) (F. 219°), Bldg., Eigg. I 1821; elektrolyt. Red. I 753.
 C₁₄H₆O₂N₂ 6(8)-Nitro-1-phenylphthalazin (F. 165°), Darst., Eigg. II 2568.

- C₁₄H₉O₂Cl s. *Anthracen-chlordioxy* [*Chloroxy-anthranol*].
- C₁₄H₉O₂Br *p*-Brombenzil (F. 89—90°), Bldg., Eigg. I 393.
- C₁₄H₉O₂J s. *Anthracen-dioxyjod* [*Jodoxy-anthranol*].
- C₁₄H₉O₂N (s. *Anthrachinon-, aminooxy*).
ms-Nitroanthron, Überführ. in Alizarin II 2776.
- C₁₄H₉O₂Cl 4-Chlorbenzoyl-*o*-benzoesäure (F. 150°), Darst., Eigg., Ringschluß II 40; Ringschluß I 144*.
- C₁₄H₉O₂Br 4-Brombenzoyl-*o*-benzoesäure, Nitrier. u. Red. d. Rk.-Prod. I 144*.
- C₁₄H₉O₂N (s. *Alizarin-, amino*).
 α -[*p*-Nitro-phenyl]-phthalid (F. 196 bis 197°), Darst., Eigg., Red. I 749.
- C₁₄H₉O₂Cl *O*-Carboxy-(1)-naphthol-(4)-acrylsäurechlorid. — Methylester (F. 152 bis 154°), Darst., Eigg., Rk. mit N-Acetessigesther II 1917.
- C₁₄H₉O₆N (+)-Nitrodiphenssäure, Autoracemischer. I 1457.
Chinolin-2-[α -oxo-propionsäure]-3-[oxoessigsäure] oder Chinolin-2-carbonsäure-3-[α - γ -dioxo-*n*-buttersäure], Diäthylester II 747.
- C₁₄H₉O₂N₃ *ms*. Dihydrotrinitroanthracen, Überführ. in Alizarin II 2776.
- C₁₄H₉O₇N₃ 4-Methyl-3.5.3'-trinitrodiphenylketon (F. 171°), Darst., Eigg. II 992.
- C₁₄H₉NS s. *Thionaphthindol*.
- C₁₄H₉N₂Cl 2-Phenyl-4-chlorchinazolin, Kondensat. II 2504*.
4-Phenyl-2-chlorchinazolin, Rkk. II 1477*.
- C₁₄H₉N₂S₂ 4.4'-Dirhodandiphenylamin (F. 120°), Darst., Eigg. I 2697*.
- C₁₄H₉ON₂ (s. *Isatinamid* [*Isatinamid*]).
Diphenylfurodiazol, Bldg., Eigg. II 2179.
N-Nitroso-3-phenylindol, Hydrier. II 3016.
3-Nitroso-2-phenylindol (F. 258—259°), Bldg., Eigg. I 1455.
2-Phenyl-4-oxychinazolin (F. 223°), Synth., Eigg., Methylier. II 887.
4-Oxy-2-phenylchinazolin (F. 235°), Darst., Eigg. II 1477*.
- C₁₄H₉OCl₂ α -Chlordiphenylacetylchlorid, Rk.: mit β -Acetylphenylhydrazin I 1221; mit Benzoylhydrazin bzw. Cinnamylhydrazin II 173.
- C₁₄H₉O₂N₂ (s. *Anthrachinon-, diamino*).
8-Nitro- β -naphthochinaldin (F. 166 bis 167°), Darst., Eigg., Rkk., Hydrochlorid I 1829.
Azodibenzoyl, therm. Zers. II 2179; Anlager. v. Organo-Mg-Verbb. II 1667.
 α -Hydrazinoanthrachinon, Bldg. I 1049*.
Isatin-3-anil-*N'*-oxyd (F. 217.5—219° Zers., korr.), Darst., Eigg. II 885.
2-Phenyliminoindoxyl-*N'*-oxyd (F. 195 bis 196° Zers.), Identität (?) d. — v. Alessandri mit d. Verb. C₁₄H₉O₂N₂ (aus Indoxyl u. Nitrosobenzol) von Callow u. Hope II 884.
 α -Phenylisatogen-*C*-oxim (F. 236°), Bldg., Eigg. I 1455.
 α -Phenylisatogen-*N*-oxim (F. 167 bis 168°), Bldg., Eigg. I 1455.
- Anthranoylanthranilsäureanhydrid (F. 160°), Darst., Eigg. I 2640.
isomer. Anthranoylanthranilsäureanhydrid (?) (F. 136—139°), Darst., Eigg. I 2640.
 α -Phthälyl- β -phenylhydrazin, Rhodanier. I 3093.
Verb. C₁₄H₁₀O₂N₂ (F. 196—197° Zers.), Bldg. aus Indoxyl u. Nitrosobenzol, Identität (?) mit d. 2-Phenyliminoindoxyl-*N'*-oxyd v. Alessandri II 884.
- C₁₄H₁₀O₂Cl₂ *p*.*p'*-Dichlorbenzoin (F. 85—87°), Darst., Eigg., Oxydat. II 1409.
- C₁₄H₁₀O₂S 1-Methyl-4-oxythioxanthon (F. 234° Zers.), Darst., Eigg., Na-Salz, Benzoylverb. II 1004.
3-Methyl-2-oxythioxanthon (F. 129 bis 130°), Darst., Eigg., Benzoylverb. II 1004.
4-Methyl-2-oxythioxanthon (F. 190° Zers.), Darst., Eigg. II 1004.
2-Methoxythioxanthon (F. 129°), Darst., Eigg., Salze II 309.
Naphthalin-3.2-[3'-acetoxy-1-thiophen], Verwend. für indigoide Küpenfarbstoffe I 307*.
- C₁₄H₁₀O₂Cl₂ 3.5-Dichlor-4-[4'-methoxy-phenoxy]benzaldehyd, Darst., Eigg., Rk. mit Hippursäure II 34.
- C₁₄H₁₀O₂Br₂ 3.5-Dibrom-4-[4'-methoxy-phenoxy]benzaldehyd (F. 98°), Darst., Eigg., Rk. mit Hippursäure II 33.
Diphenoxybromacetyl bromid, Darst., Eigg., Rkk. II 2443.
- C₁₄H₁₀O₂S (s. *Anthracen-, sulfonsäure*; *Phenanthren-, sulfonsäure*).
1-Oxy-4-methoxythioxanthon (F. 182°), Darst., Eigg., Lichtabsorpt., Rkk., Derivv. II 1007.
4-Oxy-1-methoxythioxanthon (F. 270° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1008.
- C₁₄H₁₀O₄N₂ (s. *Anthraflavinsäure-, diamino* [*Diamino-2.6-dioxyanthrachinon*]; *Anthra-rufin-, diamino*; *Chryszazin-, diamino*).
p.*p'*-Dinitrostilben (F. 290°), Mechanism. d. Bldg. aus *p*-Nitrobenzylchlorid u. alkoh. Alkali I 2759.
isomer. *p*.*p'*-Dinitrostilben, Mechanism. d. Bldg. aus *p*-Nitrobenzylchlorid u. alkoh. Alkali I 2759.
2-Nitro-7-methoxyacridon (F. 395° korr.), Darst., Eigg. I 3106.
1.5-Dihydroxylaminoanthrachinon, Darst., Eigg. II 97*.
 β -Benzyl- α . γ -dicyanlutaconsäure, Synth., H₂O-Anlager. d. Diäthylesters I 989.
- C₁₄H₁₀O₂N₂ Oxalylbisazophenol-(4), Bldg., Eigg. d. Dihydrats (F. 242—243°) II 3225.
- C₁₄H₁₀O₂S 2-Methoxythioxanthondioxyd (F. 204°), Darst., Eigg. I 900.
- C₁₄H₁₀O₄S₂ s. *Dithiosalicylsäure* [*Diphenyl-disulfid-2.2'-dicarbonsäure*].
- C₁₄H₁₀O₄S₂ Dibenzoesäure-2.2'-trisulfid (F. 302—304°), Darst., Eigg., Diäthylester, therapeut. Verwend. II 1218*.

- Dibenzoesäure-3.3'-trisulfid (F. 203°), Darst., Eigg., Diäthylester, therapeut. Verwend. I 2694*.
- Dibenzoesäure-4.4'-trisulfid (F. 300 bis bis 302°), Darst., Eigg., Diäthylester, therapeut. Verwend. II 1218*.
- C₁₁H₁₀O₄S₄ Dibenzoesäure-2.2'-tetrasulfid (F. 296—298°), Darst., Eigg., Diäthylester, therapeut. Verwend. II 1218*.
- Dibenzoesäure-3.3'-tetrasulfid (F. 188°), Darst., Eigg., Diäthylester, therapeut. Verwend. II 1218*.
- Dibenzoesäure-4.4'-tetrasulfid (F. 293 bis 295°), Darst., Eigg., Diäthylester, therapeut. Verwend. II 1218*.
- C₁₁H₁₀O₄As₂ 4-Arsenobrenzcatechinmethylenäther, Bldg., Eigg. II 870.
- C₁₄H₁₀O₄Te Diphenyltelluriddicarbonsäure-2.2' (F. 215°), Darst., Eigg., Rkk., Na₂-Salz I 1825.
- C₁₄H₁₀O₄Te₂ Ditellurosäure, Bldg.(?) I 1825.
- C₁₁H₁₀O₅N₂ (s. *Azoxybenzoesäure*).
o. p'-Dinitrostilbenoxyd (F. 158—160°), Bldg., Eigg. I 2761.
isomer. o. p'-Dinitrostilbenoxyd (F. 112°), Bldg., Eigg. I 2761.
m. p'-Dinitrostilbenoxyd (F. 148°), Bldg., Eigg. I 2761.
isomer. m. p'-Dinitrostilbenoxyd (F. 116°), Bldg., Eigg. I 2761.
p. p'-Dinitrostilbenoxyd (F. 200—201°), Bldg., Eigg., Rk. mit KJ u. Eg. I 2761.
isomer. p. p'-Dinitrostilbenoxyd (F. 153 bis 154°), Bldg., Eigg., Rk. mit KJ u. Eg. I 2761.
- 4-Methyl-3.5-dinitrodiphenylketon (F. 108.5—109°), Darst., Eigg., Red., Nitrier. II 992.
- 4-Methyl-3.3'-dinitrodiphenylketon (F. 133.5—134°), Darst., Eigg., Red. II 992.
- 4-Methyl-3'.5'-dinitrodiphenylketon (F. 135.5—136°), Darst., Eigg., Nitrier. II 992.
- C₁₄H₁₀O₅S α-Methyl-1.4-dioxythioxanthondioxyd (F. 175°), Darst., Eigg. I 900.
- 1-Oxy-4-methoxythioxanthondioxyd (F. 184°), Darst., Eigg. I 900; (Na-Salz) II 1008.
- 1.2-Dioxyphenanthren-4-sulfonsäure, Darst., Eigg., Oxydat. v. Salzen II 882.
- C₁₁H₁₀O₆N₂ s. *Anthrachinon-diaminotetraoxy*.
- C₁₄H₁₀O₆N₂ N. N'-Bis-[o-nitro-benzoyl]-hydrazin (F. 298°), Bldg., Eigg. II 557.
- N. N'-Bis-[p-nitro-benzoyl]-hydrazin (F. 291°), Bldg., Eigg. II 557.
- C₁₁H₁₀O₆S₂ (s. *Phenanthren-, -disulfonsäure*).
Bis-[3-carboxy-2-oxy-phenyl]-disulfid, Verwend. als Mottenschutzmittel I 434*.
- Bis-[3-carboxy-4-oxy-phenyl]-disulfid, Verwend. als Mottenschutzmittel I 434*.
- C₁₄H₁₀O₆S₃ Disalicylsäure-5.5'-trisulfid (F. 224 bis 225°), Darst., Eigg., Diäthylester, therapeut. Verwend. II 1218*.
- C₁₄H₁₀O₆S₃ Disalicylsäure-5.5'-tetrasulfid (F. 228—229°), Darst., Eigg., Diäthylester, therapeut. Verwend. II 1218*.
- C₁₄H₁₀O₆Se Disalicylselenid (Bis-[4-oxy-3-carboxy-phenyl]-selenid), Darst., Eigg. I 874.
- C₁₄H₁₀O₆N₂ s. *Anthrachinon-diaminohezaoxy*.
- C₁₄H₁₀O₆S₂ Anthrahydrochinon-9.10-dischwefelsäureester, Di-Na-Salz II 1075*.
- C₁₁H₁₀N₄Cl₄ 4.4'-Diamino-3.5.3'.5'-tetrachlorbenzalazin (F. 285—286°), Darst., Eigg. I 1219.
- C₁₄H₁₀N₄As₂ 4.4'-Arsenobenzimidazol, Bldg., Eigg. I 903.
- 5.5'-Arsenobenzimidazol, Bldg., Eigg. I 903.
- C₁₁H₁₀N₄S₂ Bis-[1-phenyl-tetrazolyl-(5)]-disulfid, Rkk. I 2986.
- C₁₁H₁₁ON (s. *Phenanthrol-, amino*).
N-Methylacridon, Red. I 2424.
- C₁₁H₁₁ON₃ 2-Phenyl-3-aminochinazolon-(4), Acetylier. I 73.
- Isatin-β-phenylhydrazon, Bldg., Eigg. I 1695.
- C₁₁H₁₁OCl (s. *Desylchlorid* [*Chlordesoxybenzoin*]; *Essigsäure-, diphenyl-Chlorid* [*Diphenylacetylchlorid*]).
5-[Chlor-acetyl]-acenaphthen, Darst., Einw. v. NaOCl I 2237*.
- C₁₁H₁₁OCl₃ 1.4-Dimethyl-3.5.6-trichlor-2-phenoxybenzol (F. 101°), Darst., Eigg. I 507.
- C₁₄H₁₁OBr α-Bromdesoxybenzoin, Rk. mit Natriumcyanessigester I 1816.
- 5-Brom-6-acetylacenaphthen (F. 164°), Darst., Eigg., Einw. v. NaOCl I 2237*.
- p-Benzoylbromid (F. 112°), Darst., Eigg., Rkk. II 424.
- C₁₁H₁₁ONa 9-Methoxyfluorennatrium-9, Darst., Rk. mit Benzaldehyd I 2761; Einw. v. CO₂ I 2883.
- C₁₄H₁₁O₂N (s. *Benzil-Oxim*).
α-Nitrostilben, Rk. mit p-Bromphenylnitromethan I 393.
- p-Nitrostilben (F. 157°), Bldg., Eigg. I 2761.
- 3-Phenylidioxyindol (F. 209—210°), Bldg., Eigg., Acetylderiv. I 2056.
- Piperonalilid, — als Sensibilisator d. Ausbleichverf. I 22.
- o-[Benzoyl-amino]-benzaldehyd (F. 73 bis 74°), Bldg., Eigg. II 884.
- C₁₁H₁₁O₂N p-Nitrostilbenoxyd (F. 187—189°), Bldg., Eigg. I 2761.
- isomer. p-Nitrostilbenoxyd (F. 125 bis 126°), Darst., Eigg. II 2676; Bldg., Eigg., Rk. mit KJ u. Eg. I 2761.
- 4-Methyl-3-nitrodiphenylketon (F. 130 bis 132°), Darst., Eigg., Red. I 246; (Nitrier.) II 991.
- 4-Methyl-3'-nitrodiphenylketon (F. 114.5°), Nitrier. II 992.
- α-Nitroso-1.2.3.4-tetrahydroanthrachinon (F. 134—135°), Darst., Eigg. II 2604*.
- Diphenamidsäure (Diphensäuremonamid), H₂O-Abspalt. I 1821; Rk. mit SOCl₂ I 883.

- Benzoesäure-[4-carboxy-anilid], Darst., Eigg., therapeut. Verwend. v. Estern (Athylester: F. 70—71°) I 1129*.
- Säure C₁₄H₁₁O₃N (F. 178°), Bldg. aus Höchster Gelb R II 2460.
- C₁₁H₁₁O₃N₂ Benzaldehyd-[*p*-nitro-benzoyl-hydrizon] (F. 259°), Bldg., Eigg., Best. v. Benzaldehyd als — II 557.
- [*m*-Nitro-benzaldehyd]-benzoylhydrizon (F. 190°), Darst., Eigg., Ringschluß II 2568.
- 2-Amino-3-methyl-7-oxyphenazin- α -carbonsäure, Darst., Eigg., Verwend. für S-Farbstoffe II 1354*.
- α -Nitro-3-acetaminocarbazol (F. 274°), Darst., Eigg., Rkk. I 526.
- β -Nitro-3-acetaminocarbazol (F. 198°), Darst., Eigg., Rkk. I 526.
- C₁₄H₁₁O₃N₇ *p*-Chinonsemicarbazol-[(4-cyan-2-nitro-phenyl)-hydrizon] (Zers. bei ca. 240°), Darst., Eigg. II 1658.
- C₁₁H₁₁O₂Cl 2.4-Dioxy-2'-chlordesoxybenzoin (F. 142°), Darst., Eigg., Oxim II 1159.
- Diphenoxyacetylchlorid (Kp._{0.7} 148 bis 150°), Darst., Eigg., Rkk. II 2443.
- C₁₁H₁₁O₂N 7-Nitro-1.2.3.4-tetrahydroanthrachinon (F. 134—135°), Darst., Eigg. II 2372*, 2604*.
- 8-Nitro-1.2.3.4-tetrahydroanthrachinon (F. 192°), Darst., Eigg. II 2372*, 2604*.
- Chinaldinylacetessigsäure, Darst., Eigg., Cu-Verb. d. Athylesters (F. 61°) I 1221.
- p*-Nitrobenzoesäurebenzylester, Mol.-Verb. mit Phenyläthylcarbinol-*p*-nitrobenzylester II 2879.
- [*o*-(Benzoyl-amino)-phenyl]-kohlenensäure, Darst., Eigg., Verseif. d. Methylsters (F. 128°) II 2440.
- C₁₁H₁₁O₂Cl 2.4.6-Trioxy-2'-chlordesoxybenzoin (F. 172—172.5°), Darst., Eigg. II 1159.
- C₁₁H₁₁O₂N *o*-Oxybenzoesäure-*p'*-nitrobenzyläther (F. 166—168°), Darst., Eigg. II 874.
- m*-Oxybenzoesäure-*p'*-nitrobenzyläther (F. 193—196°), Darst., Eigg. II 874.
- p*-Oxybenzoesäure-*p'*-nitrobenzyläther (F. 259—261°), Darst., Eigg. II 874.
- o*-Oxybenzoesäure-*p'*-nitrobenzylester (F. 97—98°), Darst., Eigg. II 874.
- m*-Oxybenzoesäure-*p'*-nitrobenzylester (F. 106—108°), Darst., Eigg. II 874.
- p*-Oxybenzoesäure-*p'*-nitrobenzylester (F. 180—182°), Darst., Eigg., Erkenn. d. — v. Lyman u. Reid als 4-[*p*-Nitrobenzyloxy]-benzoesäure-*p'*-nitrobenzylester II 874.
- C₁₄H₁₁O₃N₃ 4-Amino-4'-oxyazobenzol-2.3'-dicarbonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe I 1621*.
- 3.4'-Dinitro-4-acetaminodiphenyl (F. 240°), Bldg., Eigg. Hydrolyse I 61.
- 5.4'-Dinitro-2-acetaminodiphenyl (F. 208°), Bldg., Eigg. I 61.
- C₁₄H₁₁NBr₄ Tetrabromdi-*p*-tolylamin (F. 166°), Darst., Eigg. II 1303.
- C₁₁H₁₁NS 1-Mercapto-2-aminoanthracen, Darst. I 2698*.
- C₁₁H₁₁NS₂ 2-Thio-1-benzyl-1.2-dihydrobenz-isothiazol [Mc Clelland] (F. 122—123°), Darst., Eigg., Rkk. II 1677.
- C₁₁H₁₁N₂S₂ 2-Anilino-4.5-benzo-7-thioketo-6.7-dihydro-1.3.6-heptathiodiazin (F. 290—291°), Darst., Eigg., Oxydat., Acetylderiv. II 1011.
- C₁₄H₁₂ON₂ 2.3-Dimethyl-5.6-benzochinazolon-(4) (F. 156°), Synth., Eigg. II 887.
- 3-Anilinooxindol (F. 192.5° Zers., korr.), Darst., Eigg. II 885.
- 3-Phenylidioxindolimid (F. 204° Zers.), Bldg., Eigg. I 2056.
- Benzaldehydbenzoylhydrizon, Ringschluß, Red. II 2568.
- 3-Acetaminocarbazol (F. 217°), Darst., Eigg., Rkk. I 525.
- Verb. C₁₁H₁₁ON₂ (F. 209°), Bldg. aus α -Phenylisatogen I 1455.
- C₁₄H₁₆ON₄ 1-*o*-Tolyl-4-phenyl-3.5-endoxy-tetrazol (F. 117°), Darst., Eigg. II 428.
- 1-*p*-Tolyl-4-phenyl-3.5-endoxytetrazol (F. 158°), Darst., Eigg. II 428.
- 1-[*o*-Tolyl-azo]-2-phenyl-1.3-endoxyhydrizomethylen (F. 99°), Darst., Eigg. II 428.
- 1-[*p*-Tolyl-azo]-2-phenyl-1.3-endoxyhydrizomethylen (F. 127°), Darst., Eigg. Salze II 428.
- C₁₁H₁₂OS Phenacylphenylsulfid, Rkk. II 2198.
- C₁₁H₁₂OS₂ Benzhydrilxanthogensäure, Darst., Eigg., Spalt. d. Methylsters I 997.
- C₁₁H₁₂O₂N₂ (s. *Anthrachydrochinon-diamino* [Leukodiaminoanthrachinon]; Benzil-Diozim; Piperonal-Phenylhydrizon).
- 2-Nitro-4-aminostilben (F. 109—110°), Diazotier. u. Rk. mit KJ I 1690.
- 4-Nitro-2-aminostilben, Methylier. II 3016.
- m'*-Nitrobenzal-*p*-toluidin, Red. mitt. Benzoin I 898.
- Salicyldiazin, Bldg. II 557.
- Diphensäurediamid (Diphenamid) (F. 217 bis 219°), Bldg., Eigg. I 883; H₂O-Abspalt. I 1821.
- 4-Amino-1.8-naphthaläthylimid, Verwend. für Farbstoffe I 1748*.
- symm.* Dibenzoylhydrizin (F. 237°). Bldg., Eigg. I 74.
- α -Benzoyl- β -phenylharnstoff, Bldg., Eigg. II 1399.
- C₁₁H₁₂O₂N₃ s. *Anthrachinon-tetraamino*.
- C₁₁H₁₂O₂ 3.3'-Dimethoxy-4.4'-dijodidiphenyl (F. 181.5—183°), Darst., Eigg., Molekülverb. I 1690.
- C₁₁H₁₂O₂S *o*-Mercaptobenzylalkohol-*S*-benzoat (F. 125—126°), Darst., Eigg. I 396.
- C₁₁H₁₂O₂S₂ Bis-[phenyl-mercapto]-essigsäure (Glyoxylsäurediphenylmercaptal) (F. 104°), Darst., Eigg. II 2443.
- C₁₁H₁₂O₂N₂ *o*-Toluol-5-azosalicylsäure (F. 186°), Darst., Eigg., Rkk. I 1813.
- 5-Benzolazosalicylsäuremethylether, Methyl- (F. 66°) u. Äthylester (F. 64°) II 35.
- 4-Methoxyazobenzol-2'-carbonsäure (F. 170—172°), Darst., Eigg., Methylester II 1659.
- 5-Nitro-2-acetaminodiphenyl (F. 133°), Darst., Eigg., Rkk. I 60.

- C₁₄H₁₂O₃S 2'-Carboxy-4-methoxydiphenylsulfid (F. 232°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. II 300.
- C₁₄H₁₂O₄N₂ (s. *Leukoanthrarufin-diamino*; *Leukoerysazin-diamino*).
1. 2-Dinitro-1.2-diphenyläthan (F. 150 bis 151°), Bldg., Eigg. II 3006.
- Resorcyaldazin, Darst., Eigg. I 244.
- 5.5'-Diaminodiphensäure (F. 265°, korr.), Darst., Eigg., opt. Unspaltbark., Rkk., Derivv. II 3227.
- Benzidin-2.2'-dicarbonsäure. Verwend. v. tetrazotiert. — zum Färben v. Viscoseide I 303*.
- Benzidin-3.3'(o)-dicarbonsäure, Rk. mit Chlorsulfonsäure (estern) II 659*; Verwend. v. tetrazotiert. — für Cu-Amminkomplexverb. v. Azofarbstoffen II 661*.
- o-Kresotinsäure-m'-nitranilid (F. 187°), Darst., Eigg. II 2886.
- 2-Nitrobenzoyl-p-anisidin (F. 141°), Darst., Eigg. II 2041.
- o-Oxyoxanilid, Bldg., Eigg. I 3091.
- C₁₄H₁₂O₃N₆ Dichinonoximoxalyldihydrazon, Bldg., Eigg. II 3225.
- C₁₄H₁₂O₃N₂ 4-Nitro-4'-methoxydiphenylamin-2-carbonsäure (F. 230.5°, korr.), Darst., Eigg., Ringschluß I 3106.
- β-Benzyl-α(γ)-cyan-γ(α)-carbaminyglutacensäure, Diäthyl- (F. 131°) u. Methyläthylester (F. 115°) I 989.
- C₁₄H₁₂O₃N₄ 2-Nitro-4-azoxytoluol (F. 164°), Darst., Eigg. I 898.
- [o-Methoxy-benzaldehyd]-(2.4-dinitrophenyl)-hydrazon], Darst. I 2977.
- C₁₄H₁₂O₆N₄ Vamilin-[(o,p-dinitrophenyl)-hydrazon] (F. 250° Zers.), Darst., Eigg. I 1930.
- C₁₄H₁₂O₆S Methyl-2.5-dioxydiphenylsulfon-2-carbonsäure (F. 203°), Darst., Eigg., Ringschluß I 900.
- C₁₄H₁₂O₆S₂ ms-Dihydrophenanthrendisulfonsäure, Bldg., Rkk., Dichlorid I 2053.
- C₁₄H₁₂NCl *N-m*-Tolylbenziminchlorid, Kondensat. mit Phenol II 2780.
- Benz-[p-toluididimid]-chlorid, Rk. mit Diphenylamin II 2882.
- C₁₄H₁₂N₂S (s. *Dehydrothioltoluidin*).
- p-Rhodan-*N*-benzylanilin (F. 78°), Darst., Eigg. I 3094.
- C₁₄H₁₂N₃S 1-Phenyl-2-phenylimino-5-mercapto-2.3-dihydro-1.3.4-triazol (F. 208°), Darst., Eigg. I 2781.
- C₁₄H₁₂N₂S₂ Diphenylendithioharnstoff (F. 285°), Darst., Eigg. I 872.
- C₁₄H₁₂ON (s. *Desylamin*).
- 4-Methyl-3-aminodiphenylketon (F. 108 bis 110°), Darst., Eigg. II 991; (Rk. mit o-Chlorbenzoesäure) I 246.
- 3-Oxy-6-benzalaminotoluol (F. 135.5°, korr.), Darst., Eigg., Äthyl-er. I 2746.
- Anisylidenanilin, Rk. mit Acetanhydrid I 643.
- 2-Acetaminodiphenyl, Nitrier., Mercurer. I 60.
- 4-Acetaminodiphenyl, Nitrier. I 61.
- p-Toluylsäureanilid (F. 145—146°), Darst., Eigg. I 2156.
- Benzoyl-o-toluidin (2-Benzoylamino-1-methylbenzol), Oxydat. an einer Bzl.-W.-Grenzfläche (Temp.-Koeff.) I 3062; Kondensat. II 1349*.
- C₁₄H₁₃ON₃ 4-Acetaminoazobenzol (F. 114°), Darst., Eigg., Rkk. I 508.
- C₁₄H₁₃ON₆ 3-Äthyl-1.2.4-triazol-5-azo-β-naphthol (F. 180—181°), Darst., Eigg. II 171.
- C₁₄H₁₃OCI 1-Methyl-4-[β-chlor-propionyl]-naphthalin (F. 60°), Darst., Eigg., Ringschluß I 1271*.
- α'-Naphthyl-γ-*n*-buttersäurechlorid, Darst., Eigg., Ringschluß I 2054.
- β'-Naphthyl-γ-*n*-buttersäurechlorid, Darst., Eigg., Ringschluß I 2054.
- C₁₄H₁₃O₂N (s. *Butolan* [*p*-Oxydiphenylmethancarbaminsäureester]; *Cupron*).
- γ-Piperonyllutidin, Synth., Eigg., Pt-Salz, Konst. I 2778.
- 3-Oxy-6-salicylaminotoluol (F. 111 bis 111.5°, korr.), Darst., Eigg., Alkoholat I 2747.
- N*-o-Tolylantranilsäure, Rk. mit o-Jodtoluol I 247.
- o-Kresotinsäureanilid (F. 126°), Darst., Eigg. II 2886.
- p-Anissäureanilid (F. 169—170°), Darst., Eigg. I 2156.
- Benzoyl-p-anisidin, Nitrier. in alkoh. Lsg. II 2041.
- C₁₄H₁₃O₂N₃ 1.5-Diphenylbiuret (F. 210°), Bldg., Eigg. II 1399.
- o-Benzaminobenzhydrazid, Rk. mit p-Chlorbenzoylchlorid I 73.
- C₁₄H₁₃O₂Cl 5-Chlor-2.4-dioxy-α.β-diphenyläthan (F. 136.7°), Darst., Eigg., keimtötende Wrkg. I 1820.
- 5-Chlor-4.4'-dioxy-3.3'-ditolyl (F. 129 bis 130°), Bldg., Eigg. I 873.
- C₁₄H₁₃O₂Br 5-Brom-2.4-dioxydiphenyläthan (F. 152.1°), Darst., Eigg., keimtötende Wrkg. I 1820.
- C₁₄H₁₃O₃N 1-Thamnolanil (F. 128—129°), Eldg., Eigg. I 2996.
- C₁₄H₁₃O₃N₂ 2-Nitro-4'-acetylaminodiphenylamin, Verwend. zum Färben v. Acetaseide II 355*, 356*.
- C₁₄H₁₃O₄N 2-Nitro-1-dimethyl-2.5-pyrroldicarbonsäure-3.4, Absorpt.-Spektr. d. — u. ihrer Äthylester I 973.
- C₁₄H₁₃O₄N₂ Vanillin-[(*p*-nitrophenyl)-hydrazon] (F. 225° Zers.), Darst., Eigg., Red., Diacetyl-er. I 1930.
- C₁₄H₁₃O₄N₃ 2-Nitro-3'-methoxy-6'-methylazobenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Darst., Eigg. v. Salzen II 1470*.
- 4-Nitro-3'-methoxy-6'-methylazobenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Salze II 1470*.
- C₁₄H₁₃O₄Br Bromnodakenetin (F. 230—231°), Bldg., Eigg., Rk. mit alkoh. KOH, Konst. II 753.
- C₁₄H₁₂O₃N₂ γ-Penyldihydro-α.α'-picolon-β.β'-dicarbonsäure, Darst., Verseif. d. Diäthylestern II 2789.
- C₁₄H₁₃O₅N₂ 4-Nitro-3'.6'-dimethoxyazobenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Darst., Eigg. v. Salzen II 1469*.
- C₁₄H₁₃O₆N Nitronodakenetin (F. 206—207°), Bldg., Eigg. I 1898.

- C₁₄H₁₈O₂N₂ Phthalyldiglycylglycin, Einw. d. Darmerepsins u. der Hefeprotease II 581.
- C₁₄H₁₃NS, *o*-Phenylbenzylthiourethan (F. 106°), Darst., Eigg. I 2175.
- C₁₄H₁₃N₂Br Benzaldehyd-[(*p*-brom-methylphenyl)-hydrazon] (F. 106—107°), Bldg., Eigg. I 1685.
- C₁₄H₁₃N₃S 6-*p*-Toluidino-3,4-benzo-1,2,5-thio-diazin (F. 93°), Darst., Eigg. II 1012.
- C₁₄H₁₄ON₂ (s. *Anisaldehyd-Phenylhydrazon*; *Azoxytoluol* [*Dimethylazoxybenzol*]).
- 4-Oxy-2,2'-dimethylazobenzol (*o*-Toluolazo-*m*-kresol) (F. 113°), Absorpt.-Spektr. I 2638.
- 4-Oxy-2,3'-dimethylazobenzol (*m*-Toluolazo-*m*-kresol) (F. 106°), Absorpt.-Spektr. I 2638.
- 4-Oxy-2,4'-dimethylazobenzol (*p*-Toluolazo-*m*-kresol) (F. 135°), Absorpt.-Spektr. I 2638.
- 4-Oxy-3,3'-dimethylazobenzol (*m*-Toluolazo-*o*-kresol) (F. 114°), Absorpt.-Spektr. I 2638.
- 4-Oxy-3,4'-dimethylazobenzol (*p*-Toluolazo-*o*-kresol) (F. 162°), Absorpt.-Spektr. I 2638.
- 4'-Oxy-2,3'-dimethylazobenzol (*o*-Toluolazo-*o*-kresol) (F. 132°), Absorpt.-Spektr. I 2638.
- 4-Methyl-3,3'-diaminodiphenylketon (F. 130°), Darst., Eigg. II 992.
- Anthranilsäure-*p*-toluidid (F. 150—151°), Darst., Eigg. I 2640.
- p*-Aminobenzoyl-*m*-toluidin, Verwend. für Azofarbstoffe I 2705*.
- Diphenylacetylhydrazid (F. 135°), Darst., Eigg., Derivv. I 2414.
- α -Acetyl- β - β -diphenylhydrazin, Rhodanier. I 3093.
- α , α -Diphenylmethyl- β -formylhydrazin (F. 68°), Darst., Eigg. I 3017.
- N*-Benzoyl-*N'*-benzylhydrazin (F. 115°), Bldg., Eigg. II 2568.
- α -Tolyl- β -benzoylhydrazin, Rk. mit Phenylhydrazin II 2178.
- C₁₄H₁₄OS *p*-Methoxy-*p'*-methyldiphenylsulfid (F. 45—46°), Darst., Eigg., Entmethylier. II 304.
- C₁₄H₁₄O₂N₂ *p*-Anisoylphenylhydrazin (F. 179°), Bldg., Eigg. I 893.
- α -*p*-Anisyl- β -benzoylhydrazin (F. 139 bis 140°), Darst., Eigg., Rkk. II 2178.
- C₁₄H₁₄O₂N₂ 4-[*o*-Nitro-benzolazo]-*N,N*-dimethylanilin (F. 131°), Red. mit (NH₄)₂S I 754.
- Diphensäuredihydrazid (F. 216—217°), Darst., Eigg., Rk. mit Chinonen II 3225.
- C₁₄H₁₄O₂S *o*-Benzylalkoholsulfid (Bis-[*o*-(oxy-methyl)-phenyl]-sulfid) (F. 164°), Darst., Eigg. I 396.
- [β -Phenyl- α thyl]-phenylsulfon (F. 158°), Darst., Eigg. II 2198.
- [α -Methyl-benzyl]-phenylsulfon (F. 114°), Darst., Eigg. II 2198.
- C₁₄H₁₄O₂S₂ *o*-Benzylalkoholdisulfid (Bis-[*o*-(oxy-methyl)-phenyl]-disulfid) (F. 144°), Darst., Eigg., Red., Chlorier. I 396.
- α -*symm.*-Diphenyl α thylendisulfoxyd (F. 166° Zers.), Darst., Eigg., Konfigurat. I 883.
- β -*symm.*-Diphenyl α thylendisulfoxyd (F. 123° Zers.), Darst., Eigg., Konfigurat. I 883.
- C₁₄H₁₄O₂Hg Bis-[*o*-methoxy-phenyl]-quecksilber (F. 108°), Darst., Eigg. I 2528.
- C₁₄H₁₄O₂Mg Methylidiphenylcarbinol-*O*-magnesiumhydroxyd, Rk. d. J-Magnesy-lats mit SO₂ I 2414.
- C₁₄H₁₄O₂Se Bis-[2-oxy-5-methyl-phenyl]-selenid (F. 111°), Bldg., Eigg., Rk. mit HJ I 873.
- Bis-[4-oxy-3-methyl-phenyl]-selenid (F. 98—99°), Bldg., Eigg., Rk. mit HJ I 873.
- C₁₄H₁₄O₂N₂ (s. *Azoxyanisol*).
- o*-Azoxybenzylalkohol (F. 123°), Mol.-Verb. mit *o*-Hydroxylaminobenzylalkohol I 396.
- C₁₄H₁₄O₃N₂ 2,3'-Dimethoxyazobenzol-4'-di-azoniumhydroxyd, Darst., Eigg. v. Salzen II 1470*.
- C₁₄H₁₄O₄S α -*m*-Oxytolylsulfon (Bis-[3-oxy-1-methylphenyl]-sulfon-*b*) (F. 115—116°), Darst., Eigg., Rkk., Salze I 2749.
- β -*m*-Oxytolylsulfon (Bis-[3-oxy-1-methylphenyl]-sulfon-4[?]) (F. 196 bis 197°), Darst., Eigg., Rkk., Na-Salz I 2750.
- p,p'*-Dioxydikresylsulfon, Rk. mit CH₂O, Verwend. für Kunstharze I 2246*.
- C₁₄H₁₄O₃N₂ 3-Methyl-5-*p*-anisalhydantoin-1-essigsäure (F. 203—204°), Darst., Eigg., Isomerie II 885.
- isomer.* 3-Methyl-5-*p*-anisalhydantoin-1-essigsäure (F. 168—169°), Darst., Eigg., Isomerie II 885.
- C₁₄H₁₄O₃N₂ Dicarbonsäure C₁₄H₁₄O₃N₂, Bldg. d. Diäthylesters (F. 173° Zers.) aus Chinon u. Aminocrotonsäureester II 2331.
- C₁₄H₁₄O₁₀S₇ α -*m*-Oxytolylsulfondisulfonsäure (F. 65—66°), Darst., Eigg., Salze I 2749.
- β -*m*-Oxytolylsulfondisulfonsäure (F. 139 bis 140°), Darst., Eigg., K-Salze I 2750.
- C₁₄H₁₄NAs 10-Äthyl-9,10-dihydrophenarsazin (F. 71—72°), Darst., Eigg., Spalt. II 2462.
- C₁₄H₁₄N₂Cl₂ Dichlor-*o*-tolidin, potentiometr. u. spektrophotometr. Unters. d. Merichinons d. — II 3153.
- C₁₄H₁₄N₂S α -Naphthylallylthioharnstoff (F. 198 bis 199°), Darst., Verh. als Sensibilisator d. Ausbleichverf. I 22.
- β -Naphthylallylthioharnstoff (F. 192 bis 193°), Darst., Verh. als Sensibilisator d. Ausbleichverf. I 22.
- N*-Phenyl-*N'*-*o*-tolylthioharnstoff (F. 136°), Darst., Eigg. II 869.
- N*-Phenyl-*N'*-*m*-tolylthioharnstoff (F. 94°), Darst., Eigg. II 869.
- N*-Phenyl-*N'*-*p*-tolylthioharnstoff (F. 141°), Darst., Eigg. II 869.
- Methylidiphenylthioharnstoff (Methylthiocarbamid), Zers. I 893; Rk. mit CH₃J I 871.

- o-Toluylsäurethiophenylhydrazid (F. 116 bis 118°), Bldg., Eigg. II 2046.
- C₁₄H₁₁ClAs Di-*p*-tolylarsylchlorid (F. 44—45°), Bldg., Eigg., Rk. mit NaJ II 292.
- C₁₄H₁₄Cl₂Sn Dibenzylstannichlorid (F. 158°), Darst., Eigg., Rkk. I 494.
- Di-*p*-tolylstannichlorid (F. 38—40°), Darst., Eigg. I 495.
- C₁₄H₁₁BrAs Di-*p*-tolylarsylbromid (F. 65 bis 66°), Bldg., Eigg. II 292.
- C₁₄H₁₁JAs Di-*p*-tolylarsyljodid (F. 64—65°), Bldg., Eigg. II 292; Eliminiert. d. J mit Hg II 1402.
- C₁₄H₁₄J₂Sn Dibenzylstannijodid, Darst., Rkk. I 494.
- C₁₄H₁₅ON *N*-[β-Phenoxy-äthyl]-anilin, Darst., Deriv. II 2554.
- 11-Keto-5.7.8.9.10.11-hexahydroheptachinolin (F. 344—345°), Darst., Eigg., Red. I 76.
- 3-Methyl-5.6.7.8-tetrahydrophenanthridon (F. 286—288°), Darst., Eigg. II 1007.
- Aldol-α-naphthylamin, Giftwrkg. I 1138.
- C₁₄H₁₅ON₃ *p*-Toluidin-*o*-azobenzylalkohol (F. 112—113°), Darst., Eigg. I 395.
- p*-Toluidiazo-*o*-aminobenzylalkohol (F. 108—109°), Darst., Eigg. I 395.
- 3.6-Diamino-10-methylacridiniumhydroxyd, Salz mit Cholsäure (Darst., Wrkg. auf Mikroorganismen) I 3122*; Chlorid s. *Trypaflavin* [*Acriflavin*].
- C₁₄H₁₃OBr 2-Brom-1-keto-1.2.3.4.5.6.7.8-octhydroanthracen, Darst., Eigg., Rk. mit Na-Malonester II 2501*.
- C₁₄H₁₅O₂N β,β-Bis-[4-oxy-phenyl]-äthylamin (F. 207—208°), Darst., Eigg., Rkk., Tribenzoylderiv. II 572.
- 2.2'-Dioxydibenzylamin (F. 168°), Bldg., Eigg. II 1543, 2040.
- 2-Methylpyridin-Phenacylhydroxyd, Darst., Spalt. d. Bromids (F. 215°) I 3147*.
- 1-Acetylamino-2-äthoxynaphthalin, Hydrier. (+ NiO) I 1866*.
- C₁₄H₁₅O₂Sb Dibenzylstibinsäure, Darst., Eigg. I 3010*.
- C₁₄H₁₅O₃N 1-Phenyl-2-[furfuryliden-oximino]-propanol-(1) (F. 150°), Darst., Eigg., Red. I 2411.
- isomer. 1-Phenyl-2-[furfuryliden-oximino]-propanol-(1) (F. 116°), Bldg., Eigg., Oxalat I 2411.
- C₁₄H₁₅O₃N₃ *N*-[4-Nitro-phenyl]-*N'*-[4-oxy-3-methoxybenzyl]-hydrazin (F. 192° Zers.), Darst., Eigg. I 1930.
- C₁₄H₁₅O₅N₃ 4.5-Dimethylpyrazolin-4.5-dicarbon-säure-1-phenylcarbonamid-, Dimethylester (F. 136—137°) II 576.
- C₁₄H₁₅N₂Br₃ [3.5-Dibrom-4-äthylpyrrol]-[5'-methyl-3'-äthyl-4'-brompyrrolenyl]-methen (F. 133°), Darst., Eigg., Bromhydrat II 3140.
- C₁₄H₁₅N₃S 1-[*o*-Amino-phenyl]-3-*o'*-tolylthioharnstoff (F. 160°), Darst., Eigg., Rkk. II 1012.
- 1-[*o*-Amino-phenyl]-3-*p'*-tolylthioharnstoff (F. 146—147°), Darst., Eigg., Rkk. II 1012.
- β-Naphthylallylthiosemicarbazid (F. 156 bis 157°), Darst., Verh. als Sensibilisator d. Ausbleichverf. I 22.
- C₁₄H₁₅N₆S Anilino-guanidindiphenylthioharnstoff (F. 167°), Bldg., Eigg. I 897.
- C₁₄H₁₆O₂N (s. *Dianisidin* [*Diaminodimethoxydiphenyl*]; *Hydrazoanisol*).
- [2.4-Dimethyl-3-formylpyrrol-5]-[2'.4'-dimethyl-3'-oxyppyrylenyl-5]-7-methen oder [2.4-Dimethyl-3-formylpyrrol-5]-[2'-oxymethyl-4'-methylpyrrolenyl-5]-methen (Zers. bei 255—260°), Bldg., Eigg., Bromhydrat I 1350.
- Tetrahydroarmylessigsäure, Äthylester (F. 118—120°) II 2566.
- 2-[(Dimethylamino-acetyl)-amino]-7-naphthol, Darst., Verwend. für *o*-Oxy-nitrosfarbstoffe II 663*.
- [2-Äthoxy-chinolin]-[4-carbonsäure-mono-äthylamid] (F. 152°), Darst., Eigg. I 2922*.
- [2-Äthoxy-chinolin]-[4-carbonsäure-dimethylamid] (F. 69°), Darst., Eigg. I 2922*.
- C₁₄H₁₆O₃N, *N*-Phenylveronal, Rk. mit *p*-Nitrobenzylchlorid I 1345.
- C₁₄H₁₈O₃S *n*-Butylnaphthalinsulfonsäure, Verwend.: zum Färben v. celluloseesterhalt. Mischgeweben I 1747*; als Netzmittel I 1617*; (in Pomaden u. dgl.) I 1841*; d. Rk.-Prod. d. Na-Salzes mit Dimethylbenzylphenylammoniumchlorid als Netz- u. Emulsionsmittel II 2940*; v. Salzen als Zusatz für Feuerlöschmittel II 466*; d. NH₄-Salzes als Desinfekt.-Mittel I 1585*.
- Isobutylnaphthalinsulfonsäure, Verwend. als Netzmittel in Pomaden u. dgl. I 1841*.
- C₁₄H₁₆O₂N₂ 5-Äthyl-5-[benzyl-oxymethyl]-barbitursäure, Darst., physiol. Wrkg. II 1709.
- C₁₄H₁₆O₁₀Cl₂ Tetraacetylschleimsäurechlorid (F. 185°), Darst., Eigg., Rk. mit Alkohol I 2524.
- C₁₄H₁₆ONCl 2-*n*-Amyl-4-chlorochinolin (Kp. Hochvakuum 150°), Darst., Eigg., Rkk. II 2200.
- C₁₄H₁₆N₄S 2.7-Di-[allyl-amino]-4.5-benzo-1.3.6-heptathiodiazin, Darst., Eigg., Diacetylderiv. II 1011.
- C₁₄H₁₇ON 2-*n*-Amyl-4-oxychinolin (F. 144°), Synth., Eigg., Rkk. II 2200.
- C₁₄H₁₇O₂N 1-Phenyl-2-[furfuryl-amino]-propanol-(1) (F. 87°), Darst., Eigg., Salze I 2411.
- 1-*n*-Propyl-6.7-dimethoxyisochinolin (F. 83—84°), Synth., Eigg., Pikrat I 2540.
- Benzoesäure- γ -pyrrolino-propyl-ester, Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 136—138°) I 2534.
- Cyclohexanon-2-carbonsäure-*p*-toluidid (F. 108—109°), Darst., Eigg. II 1007.
- C₁₄H₁₇O₂N 0.1-Diacetyl-3.3-dimethyl-2-indolinol (F. 60—61°), Darst., Eigg., Rkk. I 2535.
- C₁₄H₁₇O₂N 1-[Acetyl-*p*-oxybenzyl]-1-acetyl-aminoacetol (F. 123—124°), Bldg., Eigg., Verseif. I 77.
- N*-[β-Veratryl-äthyl]-succinimid (F. 129°, korr.), Bldg., Eigg. II 2565.

- C₁₄H₁₇O₄N₃ [6-Acetamino-indoxazen-(3)]-carbamide-säure-*n*-butylester (F. 248°), Darst., Eigg., Verseif. II 1301.
- C₁₄H₁₇O₆N s. *Prunasin* [*Prulaurasin*]; *Sambunigrin*.
- C₁₁H₁₇O₉N Aminobergenin (F. 244° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 2428.
- C₁₄H₁₅ON₂ akt. *N*-Nitroso-*p*-[3-methyl-cyclohexenyl]-*N*-methylanilin (F. 50°), Darst., Eigg., Rkk. II 1666.
- C₁₁H₁₈O₂N₂ Anhydrid d. ¹⁴Tetrahydroanthranilsäuredipeptids (F. ca. 280°), Darst., Eigg., Spalt., Cu-Salz I 1444.
- C₁₄H₁₈O₂N₄ 2,3-Dimethylchinoxalinderiv. d. Dimethylglyoxims (F. 182°), Darst., Eigg., Rkk. I 2651.
- C₁₄H₁₈O₃S Octanthrensulfonsäure, Bldg., Chlorid I 2053.
- C₁₄H₁₈O₄N₂ [*p*-Nitro-benzoesäure]-[1-äthyl-4-piperidyl]-ester, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 204—206°, korr.) I 2423.
- N*-[4-Isopropyl-benzoyl]-*L*-asparagin (F. 158—159° Zers.), Darst., opt. Dreh. 1869. Benzoylglycyl-*d*-*L*-valin (F. 135—136°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2320.
- C₁₄H₁₈O₁S₂ 2,6-Di-[äthyl-mercaptop]-1,4-diacetylhydrochinon, Darst., Eigg. II 2878.
- C₁₄H₁₈O₃N₄ 2,5-Bis-[dicarboxy-hydrazino]-1-methyl-4-isopropylbenzol, Darst., Eigg., Rkk., Konst. d. Tetramethyl- (F. 220°) u. Tetraäthylester (F. 192°) II 2179.
- C₁₄H₁₀ON *N*-Benzoyl-*γ*-dimethylpiperidin (Kp.₁₀ 174—177°), Darst., Eigg., Rk. mit PCl₅ I 3099.
- C₁₄H₁₀O₂N 1-*n*-Propyl-6,7-dimethoxy-3,4-dihydroisochinolin, Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 2539.
- Benzoesäure- $\{\gamma$ -pyrrolidino-propyl}-ester, Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 125—126°) I 2534.
- Benzoesäure-[1-äthyl-4-piperidyl]-ester, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 204—205°, korr.) I 2423.
- 1-Acetylamino-2-äthoxy-*ar*-tetrahydro-naphthalin (F. 150°), Darst., Eigg., Verseif. I 1866*.
- C₁₁H₁₅O₃N *N*-Benzoyl- ζ -amino-*n*-heptylsäure (F. 80—81°), Darst., Eigg., Verseif. II 2320.
- C₁₄H₁₅O₄N₃ Phenylisocyanat-*d*-*L*-valylglycin (F. 188—190°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2321.
- Phenylisocyanatglycyl-*d*-*L*-valin (F. 155°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2320.
- C₁₄H₁₅O₂N 1-[3',4'-Diacetoxy-phenyl]-2-[methyl-amino]-propanol-(1), Darst., Di-oxalat I 2974.
- C₁₄H₁₅O₃Cl 1,2,3,4-Tetracetyl-*d*-glucose-6-chlorhydrin, Darst., Eigg. I 2873.
- α -Acetochlorglucose, Rk. mit Pyridin u. Ag₂SO₄, Konst. I 2743.
- α -Acetochlorglucose, Darst., Eigg. I 2405.
- β -Acetochlorglucose (F. 73°), Darst., Eigg., Rk. mit Ag-Acetat I 870; Cl-Abspalt. dch. Ag₂CO₃ II 720.
- 1,2,3,4-Tetracetyl- β -*d*-mannose-6-chlorhydrin (F. 142—143°), Bldg., Eigg. II 720.
- Chlortetracetylmannose, Rk. mit Pyridin u. Ag₂SO₄ I 2745.
- Chlortetracetyl- β -*d*-fructose (β -Acetochlorfructose) (F. 82°), Darst., Eigg., Rk. mit Pyridin u. Ag₂SO₄ I 2745.
- Tetracetylchlor- γ -fructose, Darst., Rk. mit Tetracetylglucose II 287.
- C₁₁H₁₉O₆Br s. *Acetobromgalaktose*; *Acetobromglucose* [*Tetraacetylbromglucose*; *Tetraacetylglicosidylbromid*]; *Acetobrommannose* [*Bromtetracetylmannose*].
- C₁₄H₁₉O₅J s. *Acetoiodglucose*.
- C₁₄H₁₉O₅F β -Acetofluorglucose (F. 98°), Darst., Eigg., Verseif. II 2665.
- C₁₁H₁₉NS₂ Benzyleyclohexyldithiocarbaminsäure, Hexahydrobenzylanilinsalz I 1612*.
- C₁₄H₂₀ON. 3,4,4,5-Tetramethylpyrazol-Benzylhydroxyd, Darst., Eigg., Spalt. d. Jodids (F. 132—133°) II 1676.
- C₁₁H₂₀O₂N₂ [*p*-Amino-benzoesäure]-[1-äthyl-4-piperidyl]-ester, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 183—184°, korr.) I 2423.
- 2,5-Bis-[acetyl-amino]-1-methyl-4-isopropylbenzol (F. 257°), Darst., Eigg. II 2179.
- C₁₁H₂₀O₂N₂ ¹⁴Tetrahydroanthranilsäuredipeptid (F. 270°), Darst., Eigg., Äthylester, Salze I 1444.
- C₁₄H₂₀O₂Br₂ Dibromcedrendicarbonsäure, Diäthylester (Kp. Hochv.k. 190—192°) II 736.
- C₁₄H₂₀O₁₃S Tetracetyl- β -*d*-galaktosido-1-schwefelsäure, Salz mit Tetracetyl- β -*d*-galaktosido-1-pyridiniumhydroxyd I 2745.
- β -Tetracetyl-*d*-glucosido-1-schwefelsäure, Ag-Salz, Salze mit β -Tetracetyl-*d*-glucosido-1-pyridiniumhydroxyd bzw. Trimethylphenylammoniumhydroxyd I 2744.
- Tetracetylfructosido-1-schwefelsäure, Salz mit Tetracetylfructosido-1-pyridiniumhydroxyd I 2745.
- C₁₄H₂₀NBr Verb. C₁₄H₂₀NBr (F. 95°), Bldg. aus Cyclohexenyldimethylanilin u. HBr, Pikrat II 1661.
- C₁₄H₂₀N₃As₂ s. *Arsalyt*.
- C₁₄H₂₁ON β -Phenylbuttersäurediäthylamid (Kp.₂₃ 184°), Darst., Eigg. I 2161.
- C₁₄H₂₁O₂N (s. *Stovain*).
1-Phenyl-2-[isoamyliden-oximino]-propanol-(1) (F. 128°), Darst., Eigg., Red. I 2410.
- O*-Benzoyl-2-*N*-dimethylaminopentanol-(4) (Kp.₁₁ 148°), Synth., Eigg., anästhesierende W.kg. II 558.
- C₁₄H₂₁O₃N Homoveratryl-*n*-butyrylamin (F. 54 bis 55°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 2539.
- C₁₄H₂₁O₆N Verb. C₁₄H₂₁O₆N (F. 118°), Bldg. aus Glucose u. *p*-Phenetidin, polarimetr. Unters., Zers., Konst. I 2409.
- isomer*. Verb. C₁₄H₂₁O₆N (F. 155°), Bldg. aus Glucose u. *p*-Phenetidin, polarimetr. Unters., Zers., Konst. I 2410.

- C₁₄H₂₂O₂ *N*-Methyl-*N*-[β-(diäthyl-amino)-äthyl]-*p*-aminobenzaldehyd (Kp.₂ 166 bis 168°), Darst., Eigg. II 2262*.
- N*-Methyl-*N*-[α-(dimethyl-amino)-γ-methylpropyl]-*p*-aminobenzaldehyd [I. (G.-Farben) (Kp.₁ 152—154°), Darst., Eigg. II 2262*.
- N*-[β-Diäthylamino-äthyl]-*N*-acetylanilin (Kp.₃ 134°), Darst., Eigg., Rkk. I 1966*.
- C₁₄H₂₂O₂N₂ (s. *Tulocain*).
- N*-[β-(Diäthyl-amino)-äthyl]-*m*-methoxy-*p*-aminobenzaldehyd (Kp._{1,5} 170 bis 172°), Darst., Eigg. II 2262*.
- Anhydrid d. Hexahydroanthranilsäure-dipeptids (F. 300—305° Zers.), Darst., Eigg., Spalt., Acetylderiv., Salze I 1444.
- C₁₄H₂₂O₂N₂ 4-Nitrosoresorcin-3-äthyl-1-di-äthylaminoäthyläther, Darst., Eigg., Red. I 2110*.
- C₁₄H₂₂O₂N₂ 2,3,4-Trimethylxylonsäurephenylhydrazid (F. 180—181°), Bldg., Eigg. II 552.
- 2,3,5-Trimethylxylonsäurephenylhydrazid (F. 142°), Bldg., Eigg. II 552.
- 2,3,4-Trimethylxylonsäurephenylhydrazid (F. 137—138,5°), Bldg., Eigg. II 552.
- C₁₄H₂₂O₂Mo Molybdyl-bis-[dipropionyl-methan] (F. 78°), Darst., Eigg. I 1323.
- Molybdyl-bis-[3-äthyl-acetylaceton], Darst., Eigg. I 1323.
- C₁₄H₂₂N₂S₂ 1,2-Di-[propyl-thioureido]-benzol, Darst., Eigg., Rkk. (Ringbildg.) II 1011.
- C₁₄H₂₃ON 1-Phenyl-2-[isoamyl-amino]-propanol-(1) (F. 50—60°), Darst., Eigg., Red., Hydrochlorid I 2410.
- 1-*N*-*n*-Butylephedrin, Wrkg. auf Blutdruck u. Uterus, bronchiale Wrkg. II 598.
- 1,2-Phenyl-2-amino-1,1-di-*n*-propyläthanol-(1) (F. 120—121°), Darst., Eigg., Rk. mit HNO₂ I 882.
- rac. 2-Phenyl-2-amino-1,1-di-*n*-propyläthanol-(1), Hydrochlorid (F. 210 bis 212°), Darst., Eigg., Rk. mit HNO₂ I 882.
- C₁₄H₂₃O₂N β-Amino-γ-diäthoxy-α-phenylbutan, Bldg., Ringschluss d. *p*-Toluolsulfonats (F. 128°) I 648.
- 3-[γ-Dimethylamino-α,β-dimethyl-propyloxy]-anisol (Kp.₁₂ 170—172°), Bldg., Eigg., therapeut. Verwend. I 2083.
- 3-[β-Diäthylamino-äthoxy]-phenetol (Kp.₁₂ 171—179°), Bldg., Eigg., therapeut. Verwend. I 2083.
- β-Anilinobutyral, Darst., Einw. v. P₂O₅ II 1541.
- C₁₄H₂₄ON₂ 3-Oxy-1-[äthyl-(dimethylamino-isobutyl)-amino]-benzol (Kp.₂ 175°), Darst., Eigg. I 2235*.
- 2-Oxy-1-[äthyl-(β-diäthylamino-äthyl)-amino]-benzol (F. 50°), Darst., Eigg. I 2234*.; Darst., Eigg., Rkk. I 1967*.
- C₁₄H₂₄O₂N₂ 4-Aminoresorcin-3-äthyl-1-[di-äthylamino-äthyl]-äther (Kp.₁ 166 bis 168°), Darst., Eigg., Skraupsche Rk. I 2110*.
- Säure C₁₄H₂₄O₂N₂ Benzoylier. d. — aus Spartein II 1681.
- C₁₄H₂₄O₂N₂ Hexahydroanthranilsäuredipeptid (Zers. bei ca. 250°), Darst., Eigg., Äthylester, Salze I 1444.
- C₁₄H₂₄O₁₂As₂ Bis-[diglykol-arsonessigsäure]-glykolester (F. 130° Zers.), Bldg., Eigg. I 377.
- C₁₄H₂₅ON Athylamid C₁₄H₂₅ON (Kp.₁Hochvak. 122—124°), Bldg. aus d. Säure C₁₂H₂₀O₂ aus Bromnordendricarbonsäure, Eigg., Rk. mit PCl₅ II 736.
- C₁₄H₂₅OP *p*-Tolymethyl-di-*n*-propylphosphoniumhydroxyd, Jodid (F. 81,5°) II 856.
- C₁₄H₂₆O₂N₂ Leukolyleucylglycin, Spalt. del. Trypsin II 581.
- C₁₄H₂₇ON Tridecanol-(13)-1-cyanid (F. 53 bis 53,4°), Darst., Eigg., Verseif. II 28.
- Campolsäurediäthylamid (F. 29—30°), Einw. v. PCl₅ I 1934.
- C₁₄H₂₇OCl s. *Myristinsäure-Chlorid* [*Myristylchlorid*].
- C₁₄H₂₇O₂Br α-Brommyristinsäure, Rk. mit NaOH II 2212.
- 13-Bromtridecan-1-carbonsäure (F. 61,8 bis 62°), Darst., Eigg. II 28.
- C₁₄H₂₇O₂N [Tetradecanon-10-säure-]oxim, Bldg., Eigg., Umlager. u. Spalt. d. Rk.-Prod. II 579.
- C₁₄H₂₇O₄N₃ s. *Dileucylglycin*; *Leucylglycyl-leucin*.
- C₁₄H₂₇O₇As Dipinakonarsonessigsäure (F. 188° Zers.), Bldg., Eigg. I 377.
- C₁₄H₂₈O₂S₂ Methylaceton-*d*-mannosediäthylmercaptal, Bldg., Eigg. II 3221.
- C₁₄H₂₉ON [2,3,6-Trimethyl-5-acetylglucosid-<1,4>-trimethylammoniumhydroxyd, Chlorid I 227.
- C₁₄H₃₀O₂N₂ 1,4-Bis-[2'-methyl-butanol-2']-piperazin (F. 124—124,5°), Darst., Eigg., Salze II 2194.
- C₁₄H₃₁O₂N Di-[β-äthoxy-äthyl]-[β'-äthoxybutyl]-amin (Kp.₁₂ 140—142°), Darst., Eigg. II 2658.
- C₁₄H₃₁O₃P Diisoamylbutylphosphat, Darst., Verwend. als Plastifizier.-Mittel II 813*.
- C₁₄H₃₃OP Äthyltributylphosphoniumhydroxyd Jodid (F. 153°, corr.) I 1433.

- C₁₄H₇O₂NCl₂ 2-[3'-Nitro-4'.6'-dichlor-benzoyl]-benzoesäure (F. 174°), Darst., Eigg., Red. II 796*.
- C₁₄H₅ONCl 2'-Cyanidiphenyl-2-carbonsäurechlorid (F. 84°), Darst., Eigg., Rkk. I 883.
- C₁₄H₅O₂NCl (s. *Anthrachinon-aminochlor*). 4-Chlor-2.1-benzoylanthranil (F. 198°), Bldg., Eigg., Rkk. I 74.
- C₁₄H₅O₂NBr s. *Anthrachinon-aminobrom*.
- C₁₄H₅O₂NJ₃ 4-Cyan-4'-methoxy-2.6.3'-trijod-diphenyläther (F. 154°), Darst., Eigg., Verwend. für pharmazent. Präpp. I 3144*.
- C₁₄H₅O₂N₂Cl₂ s. *Anthrachinon, diaminodichlor*.
- C₁₄H₅O₂N₂As₂ 4.4'-Arsenobenzoxazolone [Evertt], Darst., Eigg., trypanocide Wrkg. II 46.
- C₁₄H₅O₂NCl 2-[4'-Chlor-3'-nitro-benzoyl]-benzoesäure (4'-Chlor-3'-nitrobenzophenon-2-carbonsäure), katalyt. Red. II 1592*; Rk. mit Sauremidon II 2500*.
- C₁₄H₅O₂Cl₂S₂ (s. *Anthracen, dichlordisulfonsäure*). 3.3'-Dichlor-4.4'-dioxy-5.5'-dicarboxy-diphenylsulfid (F. 258–259°), Darst., Eigg., Red. I 149*.
- 5.5'-Dichlor-3.3'-dithiosalicylsäure (F. 250–252°), Darst., Eigg., Verwend. für Azofarbstoffe I 2243*.
- C₁₄H₅O₁₂N₂S₂ Schwefelsäureester d. 1.5-Dinitro-9.10-dioxyanthracens, Darst., Eigg. II 1074*.
- C₁₄H₅O₁₂N₂S₂ 1.5-Dinitrosamino-3.7-disulfo-anthraflavinsäure, Darst., Eigg., Red. I 2182.
- C₁₄H₅N₂S₂As, *p. p'*-Dithiocarbiminoarsenobenzol, Darst., Eigg., Rkk., trypanocide Wrkg. II 45.
- C₁₄H₅N₂S₂As₂ *p. p'*-Dithiocarbiminophenylarsenesquisulfid, Darst., Eigg., Rkk., trypanocide Wrkg. II 45.
- C₁₄H₅O₂NCl₂ 3.5-Dichlor-4-[4'-methoxy-phenoxy]-benzotrinitril (F. 97°), Darst., Eigg., Rkk. II 34.
- C₁₄H₅O₂NCl₄ 3.4.5.6-Tetrachlor-1-methoxy-2-[benzoyl-amino]-benzol (F. 196°), Darst., Eigg. II 1403.
- C₁₄H₅O₂NBr₂ 3.5-Dibrom-4-[4'-methoxy-phenoxy]-benzotrinitril (F. 107°), Darst., Eigg., Rkk. II 33.
- C₁₄H₅O₂ClS 1-Chlor-4-methoxythioxanthon, Darst., Eigg., Rkk., Salze II 309.
- C₁₄H₅O₂NCl₂ 4-[3'.4'-Methyldioxy-benzyliden)-amino]-2.6-dichlorphenol (F. 151 bis 153°), Darst., Eigg. I 1442.
- 2-[3'-Amino-4'.6'-dichlor-benzoyl]-benzoesäure (F. 164°), Darst., Eigg. II 796*.
- C₁₄H₅O₂NS 3-Oxy-[2-o-nitro-phenyl]-thionaphthen, Darst., Red. II 1678.
- C₁₄H₅O₂BrS s. *Phenanthren, bromsulfonsäure*.
- C₁₄H₅O₂NS (s. *Anthrachinon, aminosulfonsäure*). 3-Keto-2-[*p*-nitro-phenyl]-2.3-dihydrothionaphthen-1.1-dioxyd (F. 186°), Darst., Eigg. I 511.
- Anthrachinon-2-sulfaminsäure, Darst. I 1748*.
- C₁₄H₅O₁₀NS₂ Schwefelsäureester d. 1-Nitro-9.10-dioxyanthracens, Darst., Eigg. II 1074*.
- Schwefelsäureester d. 2-Nitro-9.10-dioxyanthracens, Darst., Eigg. II 1074*.
- C₁₄H₁₀ONCl Phenacyliden-*p*-chloranilin (F. 196°), Bldg., Eigg. II 750.
- C₁₄H₁₀ON₂Cl 7-Chlor-2-phenyl-3-aminochinazolon-(4) (F. 198°), Bldg., Eigg. I 75.
- C₁₄H₁₀O₂NCl Benzoylbenzhydroxamsäurechlorid (F. 109°), Darst., Eigg. I 3089.
- C₁₄H₁₀O₂NJ₂ 2-Nitro-4-jodstilben (F. 110°), Darst., Eigg. I 1690.
- C₁₄H₁₀O₂N₂As₂ 5.5'-Arseno-[2.3-dihydro-benzimidazolone], Darst., Eigg., trypanocide Wrkg. II 46.
- C₁₄H₁₀O₂NCl 3-Amino-4-chlorbenzoyl-*o*-benzoesäure (4'-Chlor-3'-aminobenzophenon-2-carbonsäure), Darst., Eigg. II 1592*; Ringschluß I 144*.
- 4-Chlor-2-benzaminobenzoesäure (F. 219°), Bldg., Eigg., H₂O-Abspalt. I 74.
- C₁₄H₁₀O₂NBr 3-Amino-4-brombenzoyl-*o*-benzoesäure, Darst., Ringschluß I 144*.
- C₁₄H₁₀O₂N₂S₂ 3-Nitro-6-acetaminothianthren (F. 205°), Darst., Eigg., Rkk. I 1947.
- C₁₄H₁₀O₄Cl₂S₂ *ms*-Dihydrophananthrendisulfochlorid (F. 263° Zers.), Bldg., Eigg., Verseif. I 2053.
- isomer. ms*-Dihydrophananthrendisulfochlorid (F. 184–185°), Bldg., Eigg., Verseif. I 2053.
- C₁₄H₁₀O₂Br₄S₂ Tetrabrom-*β*-*m*-oxytolylsulfon (F. 220° Zers.), Bldg., Eigg. I 2750.
- C₁₄H₁₀O₂N₂S₂ Thiodicarbomonothio-di-[*m*-nitro-anilid] (F. 105°), Darst., Eigg., Diacetylderiv. I 2780.
- Thiodicarbomonothio-di-[*p*-nitro-anilid] (F. 95–96°), Darst., Eigg. I 2780.
- C₁₄H₁₀O₂N₂S₂ (s. *Anthraxin, diaminosulfonsäure*; *Chryszin, diaminosulfonsäure*). 2.4-Dinitro-2'-oxy-3'-carboxy-5'-methyl-diphenylsulfid (F. 27°), Darst., Eigg., Red. I 2243*.
- C₁₄H₁₀O₂N₂S₂ (s. *Anthrachinon, diaminodisulfonsäure*). Anthrachinon-1.4-disulfaminsäure, Darst. I 1748*.
- C₁₄H₁₀O₁₀N₂S₂ (s. *Anthraflavinsäure, diaminodisulfonsäure*; *Anthraxin, diaminodisulfonsäure*). 4.4'-Dinitrostilben-*z. z*-disulfonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe II 2377*.
- C₁₄H₁₀O₂Cl₂S₁ *m*-Kresolsulfonhydridisulfochlorid (Zers. bei ca. 290°), Rkk. I 238.
- C₁₄H₁₀N₂S₂As₂ 5.5'-Arseno-[2-thiol-benzimidazol], Darst., Eigg., Rkk., trypanocide Wrkg. II 46.
- C₁₄H₁₁ONBr₂ 3.4'-Dibrom-4-acetaminodiphenyl (F. 196°), Bldg., Eigg. I 61.
- C₁₄H₁₁ON₂Br₂ *ω*-Brom-*p*-anisaldehyd-[(2.4-dibrom-phenyl)-hydraxon] (F. 135°), Bldg., Eigg. I 1214.
- C₁₄H₁₁ON₂S 1-Phenyl-2-keto-4.5-benzo-7-thio-keto-2.3.6.7-tetrahydro-1.3.6-heptatriazin (F. 185°), Darst., Eigg., Oxydat. II 1011.
- 2-Anilino-4.5-benzo-7-keto-6.7-dihydro-1.3.6-heptathiodiazin, Darst., Eigg. II 1012.

- symm. Benzoyl-*p*-rhodan-phenyl]-hydr-
azin (F. 164^o), Darst., Eigg. I 3093.
- C₁₄H₁₁O₂NCl₂ 5-Chlorvanillal-*p*-chloranilin (F.
128^o), Darst., Eigg., Pikrat II 2180.
- C₁₄H₁₁O₂NBr₂ 3.4-Dibrom-1-methoxy-2-[ben-
zoyl-amino]-benzol (F. 137—138^o),
Darst., Eigg. I 1099.
- C₁₄H₁₁O₂NJ₄ (s. *Thyroxamin*).
β,β'-Bis-[3.5-dijod-4-oxyphe-
nyl]-äthyl-
amin (F. 232—233^o), Darst., Eigg. II
572.
- C₁₄H₁₁O₃NS 2-Phenylindol-7-sulfonsäure, Ver-
wend. für Azofarbstoffe II 494*.
- 2-Phenylindol-Bz-sulfonsäure, Verwend.
für Azofarbstoffe II 494*.
- N-Benzyl-o-benzoylsulfimid (F. 111.5 bis
113.5^o oder 110.5—112.5^o), Darst.,
Eigg. II 1678.
- N-o-Tolyl-o'-benzoylsulfimid (F. 173^o),
Darst., Eigg. II 1678.
- C₁₄H₁₁O₄NS₂ 3-Nitro-6.7-dimethoxythianthren
(F. 194^o), Darst., Eigg., Red. I 1947.
- C₁₁H₁₁O₂N₂Cl 5-Chlorvanillal-*m*-nitroanilin (F.
160^o), Darst., Eigg., Pikrat II 2180.
- C₁₁H₁₁O₂N₂Cl₂ 2.5-Dichlor-4-äthoxy-2'.4'-di-
nitrodiphenylamin (F. 136—138^o),
Bldg., Eigg. I 1807.
- 3.5-Dichlor-4-äthoxy-2'.4'-dinitrodiphe-
nylamin (F. 160—162^o), Darst., Eigg.
I 1442.
- C₁₁H₁₁O₂NS *o*-Carboxyphenyl-*p*-nitrobenzyl-
sulfon (F. 226^o), Darst., Eigg. I 511.
- o*-Carboxybenzolsulfinsäure-*p*'-nitroben-
zylester (F. 121^o), Darst., Eigg., Rkk.
I 510.
- C₁₁H₁₁O₂NS₂ 2-Aminoanthrahydrochinondi-
schwefelsäureester (2-Aminoanthrahydro-
chinon-9.10-diesterschwefelsäure),
Darst., Eigg. II 1220*, 2830*; Ver-
wend. d. Na-Salzes für Käpenfarb-
stoffe II 2608*.
- C₁₄H₁₁O₂N₂S *p*-Diazodiphenyl-o'-dicarboxy-
p'-sulfaminsäure, Darst., Verwend. für
Azofarbstoffe II 659*.
- C₁₄H₁₂ONCl [*p*-Chlor-phenyl]-phenacylamin,
Rk. mit Iso-C₄H₉J II 750.
- C₁₄H₁₂ONBr 5-Brom-2-acetaminodiphenyl (F.
128^o), Bldg., Eigg. I 61.
- C₁₁H₁₁ON₂S s. *Methylenviolett*.
- C₁₁H₁₂ON₂S₂ Thiodicarbomonthiodianilid (F.
63—64^o), Darst., Eigg. I 2780.
- C₁₄H₁₂ON₂Cl 3-Chlor-4-acetaminoazobenzol (F.
134^o), Darst., Eigg., Rkk. I 508.
- C₁₄H₁₂O₂NBr *p*'-Brom-*p*-acetaminodiphenyl-
äther (F. 162—163^o), Darst., Eigg. II
2180.
- C₁₄H₁₂O₂N₂Br₂ 5.5'-Dibrom-*o*-azoanisol (F.
238^o), Darst., Eigg. II 1790.
- C₁₄H₁₂O₂N₂S₂ 2.2'-Dithiobenzamid, H₂O-Ab-
spalt. II 1678.
- C₁₄H₁₀O₂N₂Cl 6-Chlor-3-phenyl-3-hydrazino-
3.4-dihydrobenzoxazon (F. 214^o),
Bldg., Eigg., H₂O-Abspalt. I 75.
- o*-[*p*'-Chlor-benzamino]-benzhydrazid (F.
225^o), Darst., Eigg., Benzoylier. I 73.
- C₁₄H₁₁O₂N₂Cl₂ Di-[4-chlor-2-aminobenzoe-
säure]-hydrazid (F. 272^o), Bldg., Eigg.,
Rk. mit HNO₃ I 74.
- C₁₄H₁₂O₂NCl 5-Chlorvanillal-*p*-aminophenol (F.
150^o), Darst., Eigg., Pikrat II 2180.
- C₁₁H₁₂O₂N₂Cl₂ 3.3'-Dichlor-*p*-azoxyanisol (F.
182^o), Darst., Eigg. I 2639.
- C₁₄H₁₂O₂N₂Br₂ 5.5'-Dibrom-*o*-azoxyanisol (F.
121^o), Darst., Eigg. II 1790.
- C₁₄H₁₂O₂N₂S Benzidin-*N,N'*-monothiodicar-
bonsäure, Diäthylester (F. 211—212^o)
I 2780.
- C₁₁H₁₂O₂N₂S₂ s. *Dehydrothiolutolidin-sulfo-*
säure.
- C₁₄H₁₂O₂N₂Cl 2-Nitro-4-chlor-4'-acetylamino-
diphenylamin, Verwend. zum Färben
v. Acetatsäure II 355*.
- C₁₄H₁₂O₂N₂S 6'-Sulfo-1-β-naphthyl-3-methyl-
5-pyrazolon, Verwend. für Azofarb-
stoffe I 1620*.
- C₁₁H₁₂O₄N₂S₂ [*p*'-Toluol-sulfimid]-pseudo-*o*-
sulfamidobenzaldehyd (F. 255^o), Darst.,
Eigg. II 1002.
- Verb. C₁₄H₁₁O₄N₂S₂ (F. 141—142^o), Bldg.
aus *o*-Sulfamidobenzaldehyd u. An-
hydro-*o*-sulfamidobenzylalkohol, Eigg.,
Rkk., Methylderiv. II 1002.
- C₁₁H₁₂O₂N₂As₂ 6.6'-Diaminoarsenobrenzcate-
chin-3.4.3'.4'-methylenäther, Darst.,
Eigg. II 870.
- C₁₁H₁₂O₂N₂S₂ 4-Nitro-4'-acetaminodiphenyl-
sulfid-2-sulfinsäure, Darst., Eigg., Rkk.
I 1947.
- C₁₁H₁₂O₂N₂S Schwefligsäure-*ω*-anilino-*o*-nitro-
piperonyl]-ester, Guanidinsalz (F. 205^o)
II 2039.
- C₁₄H₁₂O₂N₂S₂ 2.6-Diaminoanthrahydrochinon-
9.10-dischwefelsäureester, Darst., Eigg.
II 1075*.
- C₁₄H₁₂O₂N₂S₂ 4.4'-Dinitrodibenzyl-*x*-disul-
fonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe
II 2377*.
- C₁₁H₁₃ON₂Cl 1-Amino-2-chlor-4-methyl-5-ben-
zoylaminobenzol, Verwend. v. diazo-
tiert. — für Azofarbstoffe I 2925*,
II 221*.
- 1-Amino-2-methyl-4-chlor-5-benzoylami-
nobenzol, Verwend. v. diazotiert. —
für Azofarbstoffe I 2925*, II 221*.
- C₁₄H₁₃ON₂S 1.5-Diphenylmonothioburet (F.
161^o), Bldg., Eigg. II 1399.
- C₁₄H₁₃O₂N₂J₂ 3.5-Dijodthyronamin (F. 243 bis
245^o), Darst., Eigg., Rkk., Salze I 1218.
- C₁₄H₁₃O₂NS₂ 2-Methyl-4.6-dioxybenzimidiothio-
phenyläther, Hydrochlorid (F. 220^o)
II 1284.
- 2-Benzolsulfonyldihydroisindol (F. 140^o),
Darst., Eigg., Zers. I 889.
- C₁₄H₁₃O₂NS₂ 3-Amino-6.7-dimethoxythian-
thren (F. 149^o), Darst., Eigg., Acetyl-
derivv. I 1947.
- C₁₁H₁₃O₂NAs₂ 4-Acetylamino-4'-oxyarseno-
benzol, Darst., Eigg. I 806*.
- C₁₄H₁₂O₂NH₂g 3-Hydroxymercuri-4-acetamino-
diphenyl, Acetat (F. 205^o) I 61.
- 5-Hydroxymercuri-2-acetaminodiphenyl,
Acetat (F. 200^o) I 61.
- C₁₄H₁₃O₂N₂Cl 1-Amino-2-methoxy-4-chlor-5-
benzoylaminobenzol, Verwend. v. di-
azotiert. — für Azofarbstoffe I 2925*,
II 221*.
- C₁₄H₁₃O₂N₂S *N*-[*o*-(*N'*-Phenyl-thioureido)-phe-
nyl]-carbaminsäure, Äthylester (Phenyl-
thioureidophenylurethan) (F. 288
bis 290^o) II 1012.

- C₁₄H₁₃O₂N₂Cl 2-Chlor-3'-methoxy-6'-methylazobenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Salze II 1470*.
- C₁₄H₁₃O₃NAs₂ 4-Oxyarsenobenzol-4'-glycin, Hydrochlorid I 383.
- C₁₄H₁₃O₃N₂Cl 4-Chlor-2-nitro-4'-äthoxydiphenylamin, Darst., Red. I 1153*; Verwend. zum Färben v. Acetatseide II 355*.
- C₁₄H₁₃O₃N₂As N-Phenyl-2-methylbenzimidazol-5(6)-arsinsäure, Darst., Eigg. I 2639.
- C₁₄H₁₃O₃N₂Cl 2-Chlor-3'.6'-dimethoxyazobenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Salze II 1470*.
- C₁₄H₁₃O₄NAs₂ 3-Amino-4-oxyarsenobenzol-4'-oxyessigsäure, Darst., Eigg. I 383.
- C₁₄H₁₃O₄N₂Br [5-Brom-4-methyl-3-carboxypyrryl]-[5'-methyl-4'-carboxy-3'-methylpyrrolenyl]-methen (F. 153°), Darst., Eigg., Rkk., Diäthylester I 1467.
- C₁₁H₁₃O₂NS Schweflignsäure-[anilino-piperonyl]-ester, Guanidinsalz (F. 163°) II 2039.
- C₁₄H₁₃O₂NS N-[3-Carboxy-4-oxybenzyl]-anilin-3-sulfonsäure, Darst., Eigg. I 2356*.
- C₁₄H₁₃O₂NS₂ 4-Nitro-3'.4'-dimethoxydiphenylsulfid-2-sulfinsäure (F. 131°), Darst., Eigg., Rkk. I 1947.
2-Amino-4-sulfo-2'-oxy-3'-carboxy-5'-methyl-diphenylsulfid, Darst., Eigg., Verwend. für Azofarbstoffe I 2243*; Diazotier. u. Red. d. Diazoverb. II 2735*.
2-Amino-4-sulfo-5'-methyl-4'-oxy-3'-carboxydiphenylsulfid, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe I 149*.
- C₁₄H₁₃O₂N₃S 3-Nitro-6-methylbenzolsulfonsäure-[2'-nitro-4'-methylanilid] (F. 189°), Darst., Eigg., Verseif. II 1161.
- C₁₄H₁₃O₂NS₂ 2-Amino-4-sulfo-2'-oxy-3'-carboxy-5'-methyl-diphenylsulfon, Diazotier. u. Red. d. Diazoverb. II 2735*.
- C₁₄H₁₃O₂N₂As 2.4(?)-Dinitro-2-acetaminodiphenylamin-4-arsinsäure, Darst., Eigg., trypanocide Wrkg. I 2639.
- C₁₄H₁₃NClAs 10-Chlor-2.7(4.5)-dimethyl-9.10-dihydrophenarsazin (F. 250—252°), Darst., Eigg., Red. u. Oxydat. I 2992.
- C₁₄H₁₃NJAs 10-Jod-2.7(4.5)-dimethyl-9.10-dihydrophenarsazin (F. 241—244°), Bldg., Eigg. I 2993.
- C₁₄H₁₃N₂ClS N-o-Tolyl-N'-[o-chlor-phenyl]-thioharnstoff (F. 140°), Darst., Eigg. II 869.
N-o-Tolyl-N'-[m-chlor-phenyl]-thioharnstoff (F. 124°), Darst., Eigg. II 869.
N-o-Tolyl-N'-[p-chlor-phenyl]-thioharnstoff (F. 134.5°), Darst., Eigg. II 869.
- C₁₄H₁₃N₂BrS N-o-Tolyl-N'-[o-brom-phenyl]-thioharnstoff (F. 128°), Darst., Eigg. II 869.
N-o-Tolyl-N'-[m-brom-phenyl]-thioharnstoff (F. 101°), Darst., Eigg. II 869.
N-o-Tolyl-N'-[p-brom-phenyl]-thioharnstoff (F. 143°), Darst., Eigg. II 869.
N-Phenyl-N'-[4-methyl-2-brom-phenyl]-thioharnstoff (F. 154.5°), Darst., Eigg. II 869.
- C₁₄H₁₃N₂JS N-o-Tolyl-N'-[p-jod-phenyl]-thioharnstoff (F. 150°), Darst., Eigg. II 869.
- C₁₄H₁₄ONCl N-[β-Phenoxy-äthyl]-p-chloranilin (Kp. 11 228°), Darst., Eigg. II 2554.
- C₁₄H₁₄ONBr 2-Brom-3-piperidinoindon (F. 117° Zers.), Bldg., Eigg. I 646.
- C₁₄H₁₁ON₂S N-o-Tolyl-N'-[p-oxy-phenyl]-thioharnstoff (F. 158°), Darst., Eigg. II 869.
N-Phenyl-N'-[2-methyl-4-oxy-phenyl]-thioharnstoff (F. 167.5°), Darst., Eigg. II 869.
- C₁₄H₁₄ON₂Cl [2-Chlor-chinolin]-[4-carbonsäure-diäthylendiamid] (F. 74°), Darst., Eigg., Rk. mit Na-Äthylat I 2922*.
- C₁₄H₁₄ON₂S *symm.* Hydrazomonothiodiphenyldicarbonamid, Ringschluß I 2781.
- C₁₄H₁₄ON₂Br₂ 6.6'-Dibromdianisidin (F. 168°), Bldg., Eigg., Rkk., Dibenzoylderiv. II 1790.
5.5'-Dibrom-o-hydrazoanisol (F. 120 bis 121°), Darst., Eigg., Umlager. II 1790.
- C₁₄H₁₄O₂N₂As 4-Oxyarsenobenzol-4'-N-glycinamid, Hydrochlorid I 382.
3-Acetyl-amino-4'-amino-4-oxyarsenobenzol, Darst., Eigg., Hydrochlorid I 806*.
- C₁₄H₁₄O₂N₂Hg Bis-[2-acetyl-amino-pyridin-5]-quecksilber (F. 230°), Darst., Eigg. II 652*.
- C₁₄H₁₄O₂ClAs Di-p-anisylarsylechlorid (F. 83 bis 84°), Bldg., Eigg., Rk. mit NaJ II 292.
- C₁₄H₁₄O₂BrAs Di-p-anisylarsylbromid (F. 60 bis 62°), Bldg., Eigg. II 292.
- C₁₄H₁₄O₂JAs Di-p-anisylarsyljodid (F. 40 bis 42°), Bldg., Eigg. II 292; Eliminier. d. J mit Hg II 1402.
- C₁₄H₁₄O₂N₂S 2.4-Diamino-2'-oxy-3'-carboxy-5'-methyl-diphenylsulfid (F. 178—180°), Darst., Eigg., Verwend. für Azofarbstoffe I 2243*.
- C₁₄H₁₄O₂N₂As₂ 3-Acetyl-amino-3'-amino-4.4'-dioxyarsenobenzol, Darst., Eigg., Hydrochlorid I 806*.
- C₁₄H₁₄O₂N₂S p-Nitro-o-toluolsulfonsäure-o'-toluidid (F. 177°), Darst., Eigg. II 1160.
p-Nitro-o-toluolsulfonsäure-p'-toluidid (F. 127°), Darst., Chlorier. II 1160; Nitrier. II 1161.
o-Nitro-p-toluolsulfonsäure-o'-toluidid (F. 128°), Darst., Chlorier. II 1160.
m-Nitro-p-toluolsulfonsäure-p'-toluidid (3-Nitro-4-methylbenzolsulfonsäure-p-toluidid, 3-Nitro-4-methylbenzolsulfonsäure-4'-methylanilid) (F. 131°), Darst., Eigg., Chlorier. I 2581*; Nitrier. I 1046*; Chlorier. II 1160.
- C₁₄H₁₄O₂N₂S 1.4-Di-[acetyl-amino]-naphthalin-6-sulfonsäure, Kondensat. mit 2.4-Dichlorchinazolin II 654*.
o-Nitro-p-toluolsulfo-o'-anisidid (F. 135°), Darst., Eigg. I 2647.
- C₁₄H₁₄O₂N₂S 4-Nitro-4'-[methyl-(sulfo-methyl)-amino]-azobenzol, Darst., Verwend. zum Färben u. Bedrucken v. Celluloseestern oder -äthern I 1153*.
- C₁₄H₁₄O₂N₂As 2-Nitro-4'-acetaminodiphenylamin-4-arsinsäure, Darst., Eigg., trypanocide Wrkg. I 2639.
- C₁₄H₁₄O₂N₂As 2-Nitro-3'-acetamino-4'-oxydiphenylamin-4-arsinsäure, Darst., Eigg., trypanocide Wrkg. I 2639.

- C₁₁H₁₁O₁₀N₂S₄ *m*-Kresolsulfonyldisulfamid, Bldg., Eigg. I 238.
- C₁₄H₁₅ON₂Cl 4-Chlor-2-amino-4'-äthoxydiphenylamin, Darst., Verwend. zum Färben v. Celluloseestern oder -äthern I 1153*.
[2-Chlor-chinolin]-[4-carbonsäure-diäthylamid] (F. 124°), Darst., Eigg., Rk. mit Alkoholaten u. Amin. I 2922*.
- C₁₄H₁₅ON₂As₂ 4-Aminoarsenbenzol-4'-*N*-glycinamid, Dihydrochlorid I 382.
- C₁₄H₁₅O₂NS *o*-Toluolsulfonsäure-*o'*-toluidid (2-Methylbenzolsulfonsäure-*o*-toluidid) (F. 134°), Darst., Eigg., Chlorier. I 2581*, II 1160.
p-Toluolsulfonsäurebenzylamid, Rk. mit KOH I 3145*.
p-Toluolsulfonsäure-*o'*-toluidid (F. 108°), Darst., Chlorier. II 1160; Nitrier. I 1046*.
p-Toluolsulfonsäure-*m'*-toluidid, Rk. mit Oxalylchlorid II 2104*.
p-Toluolsulfonsäure-*p'*-toluidid (4-Methylbenzolsulfonsäure-4'-methylanilid) (F. 118—119°), Chlorier. II 1159; Rk.: mit Chlorsulfonsäure II 1161; mit Oxalylchlorid II 2104*.
Methansulfonsäurebenzylphenylamid (F. 122°), Darst., Eigg. I 3084.
- C₁₁H₁₅O₂NAs₂ 4-Oxy-4'-[β-oxy-äthylamin]-arsenbenzol, Hydrochlorid I 382.
- C₁₄H₁₅O₂N₂S Phenylhydrazon d. *N*-Methylpseudo-*o*-sulfamidobenzaldehyds (F. 153—154°), Darst., Eigg. II 1002.
- C₁₁H₁₅O₂N₂As₂ 3-Amino-4-oxy-4'-glycinamidoarsenbenzol, Darst., Eigg. I 1613*; Dihydrochlorid I 382.
- C₁₁H₁₅O₂NS 4-Amino-1-äthoxynaphthalin-3-thioglykolsäure (F. 227—228°), Darst., Eigg. II 97*.
Schwefligsäure-[*p*-toluidino-benzyl]-ester, Guanidinsalz (F. 148°) II 2039.
Schwefligsäure-[anilino-(*p*-methylbenzyl)-ester], Guanidinsalz (F. 172°) II 2039.
- C₁₄H₁₅O₂N₂S s. *p'*-*Helianthin* [, *N,N*-Dimethylhelianthin“, *p*-Dimethylaminoazobenzol-*p'*-sulfonsäure; — Na-Salz s. *Methylorange* (Orange III)].
- C₁₄H₁₅O₂N₂As₂ 5-Acetyl-amino-3,3'-diamino-4,4'-dioxyarsenbenzol, Darst., Hydrochlorid I 806*.
- C₁₁H₁₅O₂NS, Di-*p*-toluolsulfimid, Rk. mit C₆H₅MgBr II 1671.
- C₁₄H₁₅O₂N₂As₂ *rac*. Phenylphenylglycinamidarsinsäure-4, Darst., Eigg., Vers. zur opt. Spalt. I 747.
2-Acetylaminodiphenylamin-4-arsinsäure, Darst., Eigg., trypanocide Wrkg. I 2638.
- C₁₄H₁₅O₂N₂S 4-Nitro-3'-[dimethyl-amino]-diphenylamin-2-sulfonsäure, Darst., Verwend. für Safraninfarbstoffe II 2513*.
- C₁₁H₁₅O₂N₂S 4-Diazo-3,3'-dimethoxydiphenyl-4-sulfaminsäure, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 658*.
- C₁₄H₁₆ON₂As₂ 4-Amino-4'-[β-oxy-äthylamino]-arsenbenzol. — Dihydrochlorid, Darst., Eigg., Rk. mit Na-Formaldehydsulfxyolat I 382.
- C₁₄H₁₆O₂N₂S *o*-Amino-*p*-toluolsulfo-*o'*-toluid (F. 148°), Darst., Eigg. I 2647.
o-Amino-*p*-toluolsulfo-*p'*-toluid (F. 128°), Darst., Eigg. I 2647.
1-Aminobenzol-3-sulfonäthylanilid, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 2509*.
- C₁₄H₁₆O₂N₂As₂ 3-Amino-4-oxy-4'-[β-oxy-äthylamino]-arsenbenzol. — Dihydrochlorid, Darst., Eigg., Rk. mit Formaldehydsulfxyolat I 382.
- C₁₄H₁₆O₂N₂S 2-[α-Acetylamino-isopropyl]-4-[3',4'-dioxy-phenyl]-1,3-thiazol (F. 198 bis 200°), Darst., Eigg., Rkk., physiol. Wrkg. II 886.
o-Amino-*p*-toluolsulfo-*o'*-anisidid (F. 128°), Darst., Eigg. I 2647.
- C₁₁H₁₆O₂N₂As₂ 2-Amino-4'-acetaminodiphenylamin-4-arsinsäure, Darst., Eigg., trypanocide Wrkg. I 2639.
- C₁₁H₁₆O₂N₂As₂ 2-Amino-3'-acetamino-4'-oxydiphenylamin-4-arsinsäure, Darst., Eigg., trypanocide Wrkg. I 2639.
- C₁₁H₁₆O₂N₂S, 3,3'-Dimethoxydiphenyl-4,4'-disulfaminsäure, Darst., Diazotier., Di-Na-Salz II 658*.
- C₁₁H₁₇O₂N₂S 2-Hydrazinotoluol-4-sulfonsäure-*o*-toluidid, Hydrochlorid (F. 199°) I 2648.
2-Hydrazinotoluol-4-sulfonsäure-*p*-toluidid, Hydrochlorid (F. 168°) I 2648.
- C₁₁H₁₇O₂ClS Octanthrensulfonsäurechlorid (F. 131°), Bldg., Eigg. I 2053.
- C₁₄H₁₇O₂NS 2-[*n*-Butyl-amino]-naphthalin-6-sulfonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe II 2510*.
2-[*n*-Butyl-amino]-naphthalin-7-sulfonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe II 2510*.
2-[Isobutyl-amino]-naphthalin-7-sulfonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe II 2510*.
- C₁₄H₁₇O₂N₂S 2-Hydrazinotoluol-4-sulfonsäure-*o*-anisidid, Hydrochlorid (F. 196°) I 2648.
- C₁₄H₁₈O₂NBr *d.l.*-α-Bromisovaleryl-*d.l.*-phenylalanin (F. 135°), Darst., Eigg., Aminier. I 2314.
- C₁₄H₂₀ON₂S Thiopyrin-Pseudopropylhydroxyd Darst., Eigg., Spalt. d. Jodids (F. 138.5 bis 139.5°) II 1677.
- C₁₄H₂₁O₂N₂As₂ 3,5-Di-[butyryl-amino]-4-oxyphenylarsonsäure (F. 177°), Darst., Eigg. I 1806.
- C₁₄H₂₂ON₂S *N*-[*γ*-Propoxy-butyl]-*N'*-phenylthioharnstoff (F. 67°), Darst., Eigg., Rkk. II 1151.
- C₁₄H₂₂ONHg *p*-Hydroxymercuri-*N,N*-di-*n*-butylanilin, Darst., Eigg., Rkk. v. Salzen I 2408.

- C₁₁H₈O₂NBrS s. *Anthrachinon-,aminobromsulfonsäure*.
- C₁₄H₈O₂N₂ClS 1.4-Diamino-2-chlor-3-mercaptoanthrachinon, Rk. mit Äthylchlorhydrin I 809*.
- C₁₄H₁₂O₂NClS Chlorkresotinsäureanilidsulfonsäure, Verwend. zum Imprägnieren v. Faserstoffen II 2618*.
- C₁₄H₁₃O₂N₂ClS 3-Nitro-4-methylbenzol-[sulfonsäure-(2'-chlor-4'-methylanilid)] (F. 152°), Darst., Eigg., Red. II 1160.
- 3-Nitro-4-methylbenzol-[sulfonsäure-(2'-methyl-4'-chloranilid)] (F. 139°), Darst., Eigg., Red. II 1160.
- α-Nitro-4-methylbenzol-[sulfonsäure-(2'-chlor-4'-methylanilid)] (F. 197°), Darst., Eigg. II 1161.
- 4-Methylbenzol-[sulfonsäure-(2'-methyl-4'-chlor-6'-nitroanilid)] (F. 145°), Darst., Eigg. II 1161.
- C₁₄H₁₄O₂NClS 2-Methylbenzol-[sulfonsäure-(2'-methyl-4'-chloranilid)] (F. 154°), Darst., Eigg. II 1160.
- 4-Methylbenzol-[sulfonsäure-(2'-chlor-4'-methylanilid)] (F. 103°), Darst., Eigg., Rkk. II 1159.
- N-*p*-Toluolsulfo-3-chlor-4-toluidin, Rk. mit Oxalychlorid II 2104*.
- 4-Methylbenzol-[sulfonsäure-(4'-chlor-2'-methylanilid)] (F. 143°), Darst., Eigg., Verseif. II 1160.
- C₁₄H₁₅O₂N₂ClS 3-Amino-4-methylbenzol-[sulfonsäure-(2'-chlor-4'-methylanilid)] (F. 123°), Darst., Eigg., Verseif. II 1160.
- 3-Amino-4-methylbenzol-[sulfonsäure-(2'-methyl-4'-chloranilid)] (F. 167°), Darst., Eigg., Verseif. II 1160.
- C₁₄H₁₅O₂N₂S₂As Di-[carboxy-methyl]-8-acetamino-3-oxyl-4-benzisoxazin-6-thioarsinit (F. 212° Zers.), Darst., Eigg., Diamid II 871.
- C₁₄H₁₆O₂N₂S₂As s. *Myosalvarsan; Sulfarsphenamin* [3. 3'-*Bis-ω*-sulfomethylamino-4,4'-dioxyarsenobenzol].
- C₁₄H₁₇O₂N₄S₂As Di-[carbaminyl-methyl]-8-acetamino-3-oxyl-4-benzisoxazin-6-thioarsinit (F. 233—235°), Darst., Eigg. II 871.
- C₁₄H₁₉O₂N₂BrS *p*-Brombenzylsulfonderiv. d. 3-Methyl-5-isobutylpyrazolins (F. 148°), Darst., Eigg. II 2048.
- C₁₄H₁₉O₂N₂S₂As Di-[β-oxyl-äthyl]-8-acetamino-3-oxyl-4-benzisoxazin-6-thioarsinit, Darst., Eigg. II 871.
- C₁₅H₁₀ s. *Fluoranthen*.
- C₁₅H₁₂ (s. *Anthracen-,methyl; Phenanthren-,methyl*).
- Äthylidenfluoren, Rkk. II 2186.
- α-Phenylinden, Wärmeumlager., Erkenn. d. dch. Red. erhaltenen Verb. aus 2-Phenylindanon v. F. Mayer u. a. al. — 12767.
- β-Phenylinden (F. 167°), Darst., Eigg., Erkenn. d. dch. Wärmeumlager. aus α-Phenylinden v. F. Mayer u. a. erhaltenen Verb. als — I 2767.
- C₁₅H₁₁ 1.1-Diphenylpropen-(1) (F. 51—52°), Darst., spektrochem. Verh., Konst. I 2044; Rkk. II 2186.
- 1.2-Diphenylpropen-(1) (α-Methylstilben) (F. 81°), Darst., Eigg. I 2175; spektrochem. Verh., Konst. I 2043; Rkk. II 2186.
- 1.3-Diphenylpropen-(1) (Kp.₁₁ 164 bis 168°), Darst., Eigg., Rkk. I 2401.
- 3.3-Diphenylpropylen-(1), Einw. v. Alkalimetall (Rk.-Mechanism.) II 2188.
- Kohlenwasserstoff C₁₅H₁₄ (Kp.₁₀ 162 bis 163°), Bldg. aus β-Phenylinden, Eigg. I 2767.
- C₁₅H₁₆ α-β-Diphenylpropan (F. 50°), Darst., Eigg. I 2175.
- Benzylxylo, Rkk. I 3149*.
- C₁₅H₈ (s. *Azulen; Cadalin*).
- Tricyclopentadien, Debye-Scherrer-Diagramm I 744.
- C₁₅H₂₀ Phenylcyclogeraniolen, Ozonisier., Konst. I 749.
- C₁₅H₂₂ Cyclohexylmesitylen, Einw. v. Br II 1532.
- [Methyl-cyclohexyl]-*p*-xylo (Kp.₇₅₈ 276 bis 285°), Bldg., Eigg. II 1533.
- Phenylnaphten C₁₅H₂₂, Bldg. aus d. Phenylester d. Naphthensäure C₁₀H₁₈O₂ aus galiz. Erdöl I 2699.
- Sesquiterpen C₁₅H₂₂, Darst. aus Cedron, Eigg., Semicarbazon II 990.
- C₁₅H₂₄ (s. *Aromadendren; Bisabolen; Cadinen; Caryophyllen; Cedren; Cloven; Copaen; Cyperen; Dysoxylonen; Eudesmen; Humulen; Inen; Isocloven; Isozingiberen; Zingiberen*).
- 2-Methyl-6-*p*-tolylheptan (Kp.₁₅ 135 bis 136°), Darst., Eigg., Rkk. I 1933.
- 2(3).4-Di-*tert*-butyltoluol (Kp.₇₈₀ 245 bis 249°), Bldg., Eigg., Rkk. I 2046.
- Sesquiterpeno C₁₅H₂₄ (Kp.₂₂ 131—138°), Isolier. aus Cajeputöl I 3044.
- Sesquiterpen C₁₅H₂₄ (Kp.₁₂ 120—123°), Isolier. aus d. Harz v. pinus maritima, Eigg., Rkk. I 2531.
- Sesquiterpen C₁₅H₂₄, Bldg. aus d. Saponenin d. Zuckerrübe I 2059.
- Kohlenwasserstoff C₁₅H₂₄ (Kp. 135 bis 140°), Isolier. aus d. Öl v. Smyrnum perforiatum I 2709.
- C₁₅H₂₆ Dihydrocyperen (Kp.₁₂ 113—116°), Bldg., Eigg. I 250.
- Dihydrozingiberen (Kp.₁₅ 135—136°), Darst., Eigg., Ozonabbau I 1933.
- C₁₅H₂₈ Tetrahydrobisabolen (Kp.₁₅ ca. 125°), Darst., Eigg., Rkk. I 1932.
- Tetrahydrocadinen (Kp.₁₁ 135—137°), Bldg., Eigg. I 58.
- Tetrahydrozingiberen (Kp.₁₈ 130—135°), Darst., Eigg. I 1933.
- C₁₅H₃₀ (s. *Pentadecylen*).
- Triamylen, Antiklopfwrk. I 2605.
- Hexahydrobisabolen (Kp.₁₅ ca. 125°), Bldg., Eigg. I 1932.
- Hexahydrofarnesen (Kp.₁₂ 117—120°), Darst., Eigg., Ozonisier. II 550.
- Hexahydrozingiberen, Darst., Eigg., Dehydrier. I 1933.
- C₁₅H₃₂ s. *Pentadecan*.

— 15 II —

- C₁₅H₈O₂ s. *Fluoranthenchinon*.
 C₁₅H₈O₂ Anthrahydrochinon-1-carbonsäure-lacton, Darst., Eigg., Rkk., 10-Acetyl-deriv. I 2304; (Fyridinverb.) I 3102.
 C₁₅H₈O₂ (s. *Anthrachinon-carbonsäure*).
 Benzophenon-2.2'-dicarbonsäureanhydrid (F. 212°), Darst., Eigg. I 2178.
 Benzophenon-2.2'-dicarbonsäuredilacton, Rk. mit o-Tolyl-MgBr I 1108.
 C₁₅H₈O₂ s. *Anthrachinon-carbonsäureoxy*.
 C₁₅H₈O₂ (s. *Munjistin*).
 2-Carbonatoalizarin, Rkk. d. Äthylesters II 1536.
 C₁₅H₁₀O (s. *Anthracen-formyl* [*Anthracen-aldehyd*]).
 Benzoylphenylacetylen, Rkk. I 2756.
 C₁₅H₁₀O₂ (s. *Anthrachinon-methyl*; *Anthroessäure* [*Anthracencarbonsäure*]; *Flavon*; *Isoflavon*).
 Anthronaldehyd (F. 216°), Darst., Eigg. I 2826*.
 1.4-Endomethylen-1.4-dihydroanthrachinon (F. 156°), Darst., Eigg., Rkk. II 2458.
 β-Diphenylenacrylsäure (F. 224°), Bldg., Eigg. I 62.
 Dibenzofulven-carbonsäure, katalyt. Hydrier d. Äthylesters I 887.
 Phenanthren-9-carbonsäure, Rk. mit PCl₅ II 1296.
 C₁₅H₁₀O₂ (s. *Anthrachinon-methyloxy*; *Flavonol*).
 2-Methoxy-1.4-phenanthrenchinon (F. 172.5°), Darst., Eigg. II 881.
 7-Oxyisoflavon, Synth. v. Derivv. II 1541.
 Diphenyltriketon, Bezieh. zwischen Farbe u. Molekülbau II 2315.
 2-Methoxyanthrachinon (F. 196°), Bldg., Eigg. I 1450.
 3-Methoxy-1.4-phenanthrenchinon (F. 170°), Darst., Eigg., Rkk., Diacetyl-deriv. I 2420.
 α-Oxy-β-diphenylenacrylsäure (9-Fluorenoxalsäure), Darst., Eigg., Rkk., Derivv., Konst. d. Methylesters (F. 117.5°) I 62; Bldg., Eigg. d. Äthylesters (F. 80—90°) I 888.
 C₁₅H₁₀O₂ (s. *Alizarin-C-methyl* [*1.2-Dioxy-methylanthrachinon*]; *Anthrarufin-methyl* [*1.5-Dioxymethylanthrachinon*]; *Anthroessäure*, 9.10-dioxy [*Anthrahydrochinoncarbonsäure*]; *Chrysin*).
 7.8-Dioxyflavon (F. 246°), Synth., Eigg., Diacetyl-deriv., Farbeverss. mit — II 3228.
 6.7-Dioxy-2-benzalcumaranon-(3), Acyl-derivv. II 1536.
 Alizarin-1-methyläther (F. 175—178°), Bldg., Eigg. II 1536.
 Alizarin-2-methyläther (F. 224—227°), Bldg., Eigg. II 1536.
 C₁₅H₁₀O₆ (s. *Anthrachinon-C-methyltrioxy* bzw. *Chryson* [*2-Methyl-3.5.6(3.7.8)-trioxy-anthrachinon*] bzw. *Emodin* [*2-Methyl-4.5.7-trioxyanthrachinon*] bzw. *Morindon* [*2-Methyl-1.5.6-trioxyanthrachinon*] bzw. *Purpurin-C-methyl* [*Methyl-1.2.4-trioxyanthra-*
- chinon*] bzw. *Rhabarberon* [*Isoemodin*, 2-Methyl-3.5.8-trioxyanthrachinon]; *Pelargonidin*; *Prunetol* [*Gemistein*, *Trioxyflavon*]).
 Anthragallol-1-methyläther (F. 248 bis 250°), Bldg., Eigg., Derivv., Erkenn. d. — v. Kubota u. Perkin als Anthragallol-3-methyläther II 1535.
 Anthragallol-2-methyläther, Bldg., Acetyl-derivv., Derivv. II 1533.
 Anthragallol-3-methyläther (F. 242 bis 243°), Synth., Eigg., Rkk., Derivv., Konst., Erkenn. d. Anthragallol-1-methyläthers v. Kubota u. Perkin als — II 1535.
 2-Methoxy-5-phthalidylbenzochinon (F. 152—154°), Darst., Eigg., Red. I 2985.
 2-Carbonato-1-oxyanthron, Äthylester (F. 130—133°) II 1536.
 Benzophenon-2.5-dicarbonsäure (F. 285°), Darst., Eigg. I 2177.
 2.2'-Benzophenondicarbonsäure (F. 140 bis 150°), Darst., Eigg. I 2178.
 Benzophenon-2.4'-dicarbonsäure (F. 241°), Darst., Eigg. I 2178, 2770.
 C₁₅H₁₀O₈ (s. *Cyanidin*; *Kämpferol* [*5.7.4'-Trioxyflavonol*]; *Lotoflavin*; *Luteolin*).
 5.7.3'.4'-Tetraoxy-3-phenylcumarin (F. 337° Zers.), Darst., Eigg. II 1836.
 5.7.2'.4'-Tetraoxyflavon (F. 332—335°), Synth., Eigg. I 2188; Synth., Eigg., Acetyl-derivv., Identität mit Lotoflavin II 1920.
 7.2'.4'.6'-Tetraoxyflavon (F. ca. 240°), Synth., Eigg., Acetyl-derivv. II 1920.
 C₁₅H₁₀O₇ (s. *Delphinidin*; *Morin*; *Quercetin*).
 O-Carboxy-(1)-oxynaphthyliden-(4)-malonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. d. Methylesters (F. 195° Zers.) II 1917.
 C₁₅H₁₀O₈ s. *Gossypetin* [*3.5.7.8.3'.4'-Hexaoxyflavon*]; *Irigenol*; *Quercetagenin* [*3.5.6.7.3'.4'-Hexaoxyflavon*].
 C₁₅H₁₀Cl₂ s. *Anthracen-dichlormethyl*.
 C₁₅H₁₁N 2.3-Indeno-(1.2)-indol (F. 251°), Bldg., Eigg. I 68.
cis-α-Phenylzimtsäurenitril (F. 85—86°), Darst., Eigg., Verester-Vers., Konfigur., irrtümliche Bezeichn. in d. Literatur als *trans*-Nitril I 885.
trans-α-Phenylzimtsäurenitril (F. 49 bis 51°), Darst., Eigg., Verester. mit CH₃OH, Konfigur., irrtümliche Bezeichn. d. *cis*-α-Phenylzimtsäurenitrils in d. Literatur als — I 885.
 C₁₅H₁₁Cl s. *Anthracen-chlormethyl*.
 C₁₅H₁₁Br₃ Verb. C₁₅H₁₁Br₃ (F. 133—137°), Bldg. aus d. Verb. C₁₅H₁₁Br₂ aus β-Phenylinden, Eigg. I 2767.
 C₁₅H₁₂O (s. *Chalkon* [*Benzalacetophenon*, *Phenylstyrylketon*]).
 1-Methoxyphenanthren (F. 105°), Bldg., Eigg., Pikrat II 1793.
 2-Methyl-9-anthron (F. 103°), Darst., Eigg., Rkk. II 2190.
 3-Methyl-9-anthron (F. 101°), Darst., Eigg., Rkk. II 2190.
 2-Phenylindanon-1, Erkenn. d. dch. Red. v. — dch. F. Mayer u. a. erhaltenen Verb. als α-Phenylinden I 2767.

- 4-Phenylhydrindon (Kp.₁₁ 200—205°), Darst., Eigg., Rkk. I 2176.
- C₁₅H₁₂O₂ (s. *Flavanon*; *Methan-dibenzoyl* [α,γ -Diphenyl- α,γ -dioxopropan bzw. β -Oxychalkon]).
- 3.6-Dimethylxanthon (F. 166—167°), Bldg., Eigg. II 737.
- 3-Phenylhydroisocumarin, Rkk. I 1000. Benzylphthalid, Rkk. I 1000.
- 6-Methoxy-3-phenylcumaron (F. 43°), Bldg., Eigg. II 1541.
- $\alpha\alpha$ -Phenylbenzylglyoxal (F. 67°), Bldg., Eigg., Umlager. I 2047; spektrochem. Unters. I 2879; Umwandl.-Wärme II 1406; Gleichgew. im Gemisch mit d. tautomeren Verb. II 737.
- β -Phenylbenzylglyoxal (F. 90°), Bldg., Eigg., Umlager. I 2047; spektrochem. Unters. I 2879; Umwandl.-Wärme II 1406; Gleichgew. im Gemisch mit d. tautomeren Verb. II 737.
- B*-Phenylbenzylglyoxal (F. 35—36°), Darst., Eigg. I 834; Bldg., Eigg., Umlager. I 2047; spektrochem. Unters. I 2879; Umwandl.-Wärme II 1406; Gleichgew. im Gemisch mit d. tautomer. Verb. II 737.
- 1.4-Endomethylen-1.2.3.4-tetrahydroanthrachinon (F. 138°), Darst., Eigg. II 2458.
- 1.4-Endomethylen-1.4. δ -tetrahydroanthrachinon (α -Naphthochinonocyclopentadien), Acetylier. II 2458.
- cis*- α -Phenylzimtsäure (F. 137—138°), Überführ. in d. Nitril I 884.
- trans*- α -Phenylzimtsäure (F. 172°), Überführ. in d. Nitril I 884; Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (F. 33—34°) I 2175.
- 9-Fluoronylessigsäure (Kp.₁₁ 218—220°), Darst., Eigg., Rkk., Äthylester I 888.
- 9.10-Dihydro-*ms*-anthrooesäure (F. 203.5 bis 204.5°), Darst., Eigg., Methylester, Identität mit d. α -9.10-Dihydroanthracencarbonsäure-9 v. Schlenk I 2421.
- Stilben-*o*-carbonsäure (F. 158—160°), Bldg., Eigg., Spalt. I 1000.
- 9-Acetyfluoren (F. 70°), Bldg., Eigg. I 2884.
- C₁₅H₁₂O (s. *Chrysarobin*).
- 3-Methoxy-4.6-dioxyphenanthren, Farbrkk. II 431.
- 2-Methoxybenzil, Entmethylier. I 990.
- p*-Methoxybenzil (F. 62—63°), Darst., Eigg. II 1529; (Oximier.) II 308.
- β,β -Diphenylglycidsäure, Red. d. Äthylesters mit Na u. absol. A. II 737; Erkenn. d. —. Äthylesters (Kp.₁₂ 202°) v. Pointet als β,β -Diphenylbrenztraubensäureester I 388.
- α -Oxy- β -diphenylenpropionsäure, Darst., H₂O-Abspalt. d. Methylesters I 62.
- 9-Methoxyfluoren-9-carbonsäure, Bldg., Eigg. I 2883.
- β,β -Diphenylbrenztraubensäure (F. 116°), Darst., Eigg., Rkk., Phenylhydrazon, Erkenn. d. β,β -Diphenylglycidsäureesters v. Pointet als —. Ester I 388.
- β -Desoxybenzoin-*o*-carbonsäure (F. 168°), Darst., Eigg. II 2441.
- o*-[*p'*-Toluyll]-benzoesäure, Red. mit Zn-Staub u. NH₃ II 2190.
- p*-[*o'*-Toluyll]-benzoesäure (F. 177°), Bldg., Eigg., Rkk. I 2770.
- C₁₅H₁₂O₄ (s. *Chrysanthranol* [3.5.6(3.7.8)-Trioxy-2-methylanthranol]; *Rhabarberanthron* [3.5.8-Trioxy-2-methylanthron]).
- Anhydro- β -[8-oxy-7-methoxy-2-formyl-1-naphthyl]- β -oxypropionaldehyd (?) (F. 159°), Darst., Eigg., Diazotier. I 538.
- β -[8-Oxy-7-methoxy-2-formylnaphthyl-1]-acrolein (?) (F. 88°), Darst., Eigg. I 538.
- 5.7-Dioxyflavanon (F. 202°), Darst., Eigg., Rkk. I 597.
- 2'-Oxy-3'-methyl-2-benzoylbenzoesäure (F. 196°), Bldg., Eigg. I 1106.
- 4'-Oxy-3'-methyl-2-benzoylbenzoesäure (F. 223°), Darst., Eigg., Rkk. I 1106.
- Monobenzylphthalat, Darst., Eigg. d. Äthylesters (Benzyläthylphthalat) I 2824*.
- [2-Oxy-5.5'-dimethoxydiphenyl-2'-carbonsäure]-lacton (F. 194°, korr.), Bldg., Eigg., Rk. mit Dimethylsulfat II 1794.
- C₁₅H₁₂O₅ (s. *Apigenidiniumhydroxyd*; *Butein*; *Naringenin*).
- 2-Methoxy-5-phthalidylhydrochinon (F. 204°), Darst., Eigg., Diacetylleder. I 2985.
- 2.4-Dioxy-2'-methoxybenzil, Erkenn. d. — v. Marsh u. Stephen als 2.4.2'.4'-Tetraoxy-4''-methoxytriphenylessigsäurelacton I 2982.
- α -Naphthacylmalonsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Dimethylesters I 2054.
- β -Naphthacylmalonsäure (F. 162°), Darst., Eigg., Rkk., Dimethylester I 2054.
- C₁₅H₁₂O₆ (s. *Carthamidin*; *Eriodictyol*; *Iso-carthamidin*; *Pelargonidiniumhydroxyd*).
- 3-Methoxy-4.4'-diphenyläther-1.1'-dicarbonsäure (2-Methoxydiphenyläther-4.4'-dicarbonsäure), Bldg., Eigg. II 1927; Bldg., Eigg., Spalt. II 752; Darst., Eigg., Ester II 2202.
- 4-Methoxy-3.4'-diphenyläther-1.1'-dicarbonsäure, Darst., Eigg., Ester II 2202.
- ω -Benzoyloxyphloracetophenon, Rkk. I 2188.
- Yangonalactoncarbonsäure (F. 212 bis 215°), Darst., Eigg., Rkk., Äthylester II 2685.
- C₁₅H₁₂O₇ (s. *Cyanidiniumhydroxyd* [3.5.7.3'.4'-Pentaoxyflavylumhydroxyd]).
- 3.5.7.3'.4'-Pentaoxyflavylumhydroxyd, Identität d. Chlorids mit Cyanidinchlorid I 1008.
- C₁₅H₁₂O₁₀ α -2.4-Di-[carboxy-oxy]-cinnamoylacotessigsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylester-2.4-dimethylesters (F. 95 bis 97°) II 1916.
- α -2.5-Di-[carboxy-oxy]-cinnamoylacotessigsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylester-2.5-dimethylesters (F. 95 bis 97°) II 1916.
- C₁₅H₁₂N₂ 4-Methyl-2-phenylchinazolin (F. 90°), Darst., Eigg. II 1477*.

- 3.5-Diphenylpyrazol, Pikrat (F. 161 bis 163°) II 1677.
- C₁₅H₁₂Br₂, Verb. C₁₅H₁₂Br₂ (F. 130—131°), Bldg. aus β-Phenylinden, Eigg., Rk. mit Br I 2767.
- C₁₅H₁₃N 1-Phenyl-3.4-dihydroisochinolin, Red. mit Na II 2977.
- Phenylmethylpyrrodin (F. 20—23°). Darst., Eigg., Verwend. I 3147*.
- α.β-Diphenylpropionitril (F. 58°), Darst., Eigg., Verester. I 886.
- C₁₅H₁₃N₃ 1.5-Diphenyl-2-methyl-1.3.4-triazol (F. 161°), Bldg., Eigg., Pikrat I 74.
- C₁₅H₁₃Br β-9-Fluorenylathylbromid, Eigg. I 888.
- C₁₅H₁₄O (s. *Hydrochalkon* [*ω-Benzylacetophenon*]).
- 1.3-Diphenylpropen-(1)-oxyd, Bldg., Isomerisier. I 2171.
- 3.6-Dimethylxanthen (F. 200—201°), Bldg., Eigg., Oxydat. II 737.
- β-9-Fluorenylathylalkohol (Kp.₁₃ 190 bis 195°), Bldg., Eigg. I 888.
- α.γ-Diphenylallylalkohol (F. 98—99°), Darst., Eigg., Rkk., Umlagor. I 1214.
- β-Phenyl-β-oxyhydrinden (Kp._{0.5} 160 bis 165°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 2767.
- trans-p*-Methoxystilben, Darst., Eigg. II 1414; Darst., Rkk. II 308.
- isomer. p*-Methoxystilben(?) (F. 135 bis 136°), Darst., Eigg. II 1414.
- inakt. asymm.* Diphenylacetone (F. 58.5 bis 59°), Bldg., Eigg. II 1530.
- Dibenzylketon (1.3-Diphenylpropanon-[2]), Bldg., Eigg. I 2171; Red. mit Mg u. CH₃OH I 1916; Rk.: mit asymm. Alkyl(aryl)phenylhydrazinen bzw. Amylnitrit II 3015; mit aromat. Aldehyden u. Piperidin II 570; mit Benzaldehyd u. Piperidin (Mechanism.) II 571.
- d*-Methyldeoxybenzoin, Racemisier. I 880.
- rac.* Methyldeoxybenzoin (F. 50—51°), Bldg., Eigg. I 880.
- 2.4-Dimethyldiphenylketon, Nitrier. II 992.
- Di-*p*-tolylketon, Bldg., Rkk. I 2078.
- 3.5-Dimethyl-6.7-benzo-1-indanon (F. 67 bis 68°), Darst., Eigg. I 1272*.
- C₁₅H₁₄O₂ 9-Athylxanthenol, Rk. mit 2-Naphthol-1-aldehyd II 421.
- p*-Methoxydeoxybenzoin (Phenylanisylketon), Darst., Rkk. II 308.
- α-Methylbenzoin (F. 67°), Darst., Eigg., Rk. mit CH₃MgJ, Erkenn. d. β.2.3-Diphenylbutandiol-(2.3) v. Tiffeneau als Gemisch d. Glykols mit — II 3011.
- 1-Phenoxy-3-phenylacetone (F. 43—44°), Darst., Eigg., Derivv. I 2889.
- [Phenoxy-methyl]-*p*-tolylketon (F. 73°), Darst., Eigg. II 2043.
- 2-Methyl-1.4.δ-tetrahydroanthrachinon (Isopren-α-naphthochinon) (F. 81°), Darst., Eigg., Diacetat II 2457.
- 7-Methyl-1.2.3.4-tetrahydroanthrachinon (F. 173°), Darst., Eigg., Nitrier. II 2372*; Nitrier. II 2604*.
- 1.4-Endomethylen-1.2.3.4.δ-hexahydroanthrachinon (F. 117°), Darst., Eigg., Rkk. II 2458.
- Fluorenondimethylacetal, Rk. mit Na I 2761.
- α-Phenylhydrozimtsäure, Darst., Eigg. I 2175.
- β.β-Diphenylpropionsäure (F. 152°), Darst., Eigg. I 2162; Rk. d. Äthylester mit CH₃MgJ I 2044.
- 2-β-Diphenylpropionsäure (F. 125°), Darst., Eigg. I 2176.
- Tothracen-9-carbonsäure (F. 204.5 bis 205.5°), Darst., Eigg., Oxydat., Methyl-ester I 2421.
- α.β-Diphenyläthan-*o*-carbonsäure (F. 131°), Bldg., Eigg. I 1000.
- 4'-Methyldiphenylmethan-2-carbonsäure, Darst., Eigg., Rkk. II 2190.
- [C₁₅H₁₄O₂]_x Verb. [C₁₅H₁₄O₂]_x, Bldg. aus *p*-Methoxybenzylchlorid I 384.
- C₁₅H₁₄O₃ (s. *Kohlensäure-Diolyester* [*Tolylcarbonat*]).
- Kohlensäure-β-phenyl-äthyl-phenyl-ester (F. 89°), Darst., Eigg. I 1099.
- [*p*-Methoxyphenyl]-benzoylcarbinol (F. 100—101°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1529.
- Phenylanisoylcarbinol (*p*-Methoxybenzoin) (F. 105.5—106.5°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1529; Darst., Oxydat. II 308.
- [2-Oxy-4-methoxyphenyl]-benzylketon (F. 90°), Darst., Eigg., Rkk. I 1460.
- [4-Oxy-2-methoxyphenyl]-benzylketon, Darst., Eigg., Acetylverb. (F. 113°) I 1461.
- 1-Methoxy-3-phenacyloxybenzol (*ω*-[*m*-Methoxyphenoxy]acetophenon) (F. 85 bis 86°), Darst., Eigg., Rk. mit HCN II 1541.
- o*.*o'*-Dimethoxybenzophenon, Rk. mit Benzylmercaptan II 2449.
- p*.*p'*-Dimethoxybenzophenon, Rk. mit Benzylmercaptan II 2449.
- β.β-Diphenylmilchsäure (F. 159°), Bldg., Eigg. II 737.
- 2-Oxy-5-[β-phenyl-äthyl]-benzoesäure (F. 156°), Darst., Eigg., Acetylier., Verwend. als Desinfektionsmittel II 1432*.
- 3-Phenyl-6-methyl-4^{cis}-tetrahydro-*o*-phthalsäureanhydrid (F. 158—159°), Darst., Eigg. II 2453, 2503*.
- C₁₅H₁₄O (s. *Yanoginin*).
- C*-(Dihydro-cinnamoyl)-phloroglucin (F. 137—138°), Darst., Eigg., Rkk. I 397.
- 2'.4'-Dimethoxydiphenyl-2-carbonsäure (F. 150°), Darst., Eigg. II 2441.
- C₁₅H₁₄O₂ s. *Guajacol-Carbonat*; *Methysticin*; *Methylsäure*; *Phloretin*.
- C₁₅H₁₄O₆ s. *Catechin*; *Epicatechin*; *Teocatechin*.
- C₁₅H₁₄O (s. *Vilcin*).
- [Methoxy-4-cinnamoyl]-aceton-α.α'-dicarbonsäure, Darst., Eigg., Rkk., Cu-Verb. d. Diäthylester (F. 51—52°) II 2685.
- C₁₅H₁₄S 4.4'-Dimethylthiobenzophenon, Rk. mit Cu I 2979.

- C₁₅H₁₈N l-1-Phenyltetrahydroisochinolin (F. 84°), Darst., Eigg., opt. Dreh. d. Base u. ihres Hydrochlorids II 2977.
- d. l-1-Phenyltetrahydroisochinolin (F. 97°), Darst., Eigg., opt. Spalt. II 2977.
- α-Amino-β-phenylhydrinden (Kp.₁₀ 180 bis 184°), Darst., Eigg., Rkk., Pikrat I 2767.
- C₁₅H₁₈N₃ s. *Acridingelb*.
- C₁₅H₁₈Cl β.γ-Diphenylpropylchlorid, Darst., Eigg., Rkk. I 2175.
- C₁₅H₁₈Br β.γ-Diphenylpropylbromid (Kp.₁₃ 188—190°), Darst., Eigg., Rkk. I 2175.
- C₁₅H₁₆O β.γ-Diphenylpropylalkohol (β-Benzyl-β-phenylathanol) (Kp.₁₃ 185—188°), Darst., Eigg., Rkk. I 2175; Geschwindigkeit. d. Rk. mit HBr II 284.
- Dibenzylcarbinol (Kp.₁₅ 198—199°, korr.), Darst., Eigg. I 1916.
- p-Tolyl-o-tolylcarbinol (F. 61—61.5°), Darst., Eigg. II 3131.
- Di-p-tolylcarbinol, Rk. mit HCl bzw. HBr I 2979.
- Äthylidiphenylcarbinol, Darst. II 1671.
- C₁₅H₁₆O₂ 1.3-Diphenylpropandiol-(1.2), Dehydratisier. I 2171.
- 1.1-Di-[p-oxy-phenyl]-propan (Kp.₁₅ 250°), Darst., Eigg., Rkk. II 1665.
- p-Dioxydiphenyldimethylmethan (Kp.₁₃ 250—252°), Darst., Eigg., Rkk. II 1664; Darst., katalyt. Red. II 95*; Darst., Kondensat. mit CH₂O I 810.
- 1-p-Anisyl-2-phenylathanol (p-Methoxyphenylbenzylcarbinol) (F. 60—61°), Darst., Eigg., Rkk. II 308, 1414.
- γ-Phenoxy-α-phenylisopropylalkohol (F. 92.5°), Bldg., Eigg. II 1526.
- α-Phenoxy-α'-benzylidimethyläther, Darst., Eigg. II 2829*.
- [β-Phenyl-äthyl]-phenylformal (Kp.₁₄ 181—182°), Darst., Eigg., Rkk. I 1099.
- Benzophenondimethylacetal (F. 107.5°, korr.), Darst., Eigg. I 1916.
- C₁₅H₁₈O₂ Di-p-methoxybenzhydrol, Rk. mit SOCl₂ I 2762.
- 4-n-Butyloxynaphthalin-1-carbonsäure (F. 208°), Darst., Eigg. I 2696*.
- o-[Benzoyloxy-methylen]-o'-methylcyclohexanon (F. 85°), Bldg., Eigg., Semicarbazon I 1101.
- o-[Benzoyloxy-methylen]-p'-methylcyclohexanon (F. 95°), Bldg., Eigg., Semicarbazon I 1101.
- C₁₅H₁₆O₂ Dihydroyanonin (F. 101—103°), Darst., Eigg. II 2685.
- 3-Aceto-5-oxy-6.8-diäthylcumarin (F. 192°), Synth., Eigg., p-Toluolsulfonyl-deriv. I 2989.
- 1.4-Dimethyl-5-oxytetrahydronaphthalin-6-malolactonsäure (F. 148—150°), Darst., Eigg., Rkk., Ester II 2501*.
- C₁₅H₁₆O₂ Dihydromethysticin (F. 117—118°), Darst., Eigg., Rkk., Erkenn. d. Pseudomethysticins als methysticinhalt. — I 1564.
- Dihydromethysticinsäure (F. 151 bis 152° Zers.), Isolier. aus d. Kawawurzel I 1565; Darst., Eigg., Erkenn. d. Pseudomethysticinsäuremethylester als Gemisch v. Methysticinsäuremethylester u. — Methylester I 1564.
- C₁₅H₁₆O₂ s. *Äsculin*; *Daphnin* [8-Glyko-7.8-dioxyumarin].
- C₁₅H₁₈N₂ [N-Benzyl]-phenylacetamidin (F. 93°), Bldg., Eigg., Benzolsulfonat I 648.
- o-Tolylphenyläthylamin, Darst., Eigg., Salze I 3090.
- m-Tolylphenyläthylamin, Darst., Eigg., Salze I 3090.
- p-Tolylphenyläthylamin, Darst., Eigg., Salze I 3090.
- C₁₅H₁₆S₂ Formaldehyddibenzylmercaptal, Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2450.
- C₁₅H₁₇N 4-[β-Naphthyl-amino]-penten-2 (Pentyl-β-naphthylamin) (Kp.₁₀ 190°), Darst., Eigg. I 3037*.
- N-Äthyl-N-benzylanilin, Rhodanier. I 3094; Rk. mit Chinolin-2-aldehyd I 755.
- C₁₅H₁₇N₂ Di-o-tolylguanidin, Verwend. für Vulkanisat.-Beschleuniger (Rk. mit Mercaptobenzothiazol, Thioacetamid u. Aldehyden) I 154*; (Rk. mit Phenylsulföl) I 2478*.
- Diphenyldimethylguanidin, Darst. II 487*.
- C₁₅H₁₈O β-Naphtholisoamyläther, Kondensat. mit Aralkylhalogeniden I 2700*.
- Aldehyd C₁₅H₁₈O (Kp.₁₆ 156—158°), Darst. aus Zimtaldehyd u. 1.3-Dimethylbutadien, Eigg. II 567.
- C₁₅H₁₈O₂ (s. *Hyposantonin* [Lacton d. 1.4-Dimethyl-5-oxytetrahydronaphthalin-6-propionsäure]).
- 4-Isopropylcinnamoylacetone (F. 45 bis 47°), Darst., Eigg., Rkk., Cu-Salz II 1915.
- C₁₅H₁₈O₂ (s. *Nyctanthin*; *Santonin*).
- [p-Methoxy-cinnamylidenessigsäure]-n-propylester (F. 47—49°), Bldg., Eigg. I 2753.
- C₁₅H₁₈O₂ saurer Phthalsäure-[p-methyl-cyclohexyl]-ester, Darst. d. Äthylesters I 807*.
- C₁₅H₁₈O₂ Tetrahydromethysticinsäure (F. 135 bis 136°), Bldg., Eigg., Rkk. I 1564.
- C₁₅H₁₈N₂ Allyltetrahydroharman, Bldg., Eigg. II 2567.
- 1-Phenyl-3-methyl-1.4.5.6.7.8-hexahydrocinnolin (F. 87°), Darst., Eigg. I 1453.
- 1-Benzyl-5-methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol (Kp.₁₀ 191—192°), Darst., Eigg., Pikrat, Konst. I 2773.
- 1-Benzyl-7-methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol (F. 120°), Darst., Eigg., Konst. I 2773.
- 2-Benzyl-5-methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol, Darst., Eigg., Pikrat, Konst. I 2773; Rk. mit Alkyljodiden I 2774.
- 2-Benzyl-7-methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol (F. 154°), Darst., Eigg., Konst. I 2773.
- 1-Phenyl-4.6-dimethyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol (F. 71—72°), Darst., Eigg., Perchlorat, Konst. I 2774.
- 2-Phenyl-4.6-dimethyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol (Kp.₁₀ 191°), Darst., Eigg., Perchlorat, Konst. I 2774.

- 2.2-Di-*p*-amino-phenyl]-propan (Kp.₁₂ 240—245°), Darst., Eigg. II 1662.
- 3.3'-Diamino-4.4'-dimethyldiphenylmethan, Verwend. als Metallreinig.-Mittel II 3067*.
- C₁₅H₁₆N₄ *p*-Dimethylaminodiphenylguanidin, Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger I 702*.
- C₁₅H₁₅N 1.9.11-Trimethylcarbazol- $\Delta^{10,11}$ -enin, Darst., Eigg., Rkk., Pikrat II 2391.
- 6-[Cyclohexonyl-1]-tetrahydrochinolin (Kp._{0,1} 163—165°), Darst., Eigg., Derivv. II 1661.
- Base C₁₅H₁₅N (F. 55°), Bldg. aus *N*-Methyl-2.3-pentamethylenindol, Salze II 2890.
- C₁₅H₂₀O Styryl-*n*-hexylketon (F. 32—33°), Darst., Eigg. II 420.
- akt. *p*-[3-Methyl-cyclohexyl]-acetophenon (Kp.₁₁ 182—185°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1666.
- C₁₅H₂₀O₂ 2-Isopropyl-4-methoxy-5-methylbenzalacetone (Methylisopropylalaninacetone) (F. 174—175°, korrr.), Darst., Eigg. II 3128.
- Verb. C₁₅H₂₀O₂ (Kp.₁₈ 155—157°), Bldg. aus 1-Phenylcyclohexandiol-1.2 u. Aceton, Eigg. II 2772.
- C₁₅H₂₀O₃ Cyclohexyl- β -phenyl-äthyl]-kohlen-säureäther, Darst., Eigg. II 2829*.
- Kessotriketon (F. 208°), Bldg., Eigg., Trisemicarbazon I 2530.
- C₁₅H₂₀O₅ Hexahydromethysticinsäure (F. 66 bis 67°), Bldg., Eigg. I 1564.
- C₁₅H₂₀O₁₁ β -1-Formyltetraacetyl-*d*-glucose (F. 121°), Darst., Eigg. II 3222.
- C₁₅H₂₁N akt. *p*-[3-Methyl-cyclohexenyl-1]-dimethylanilin, Darst., Eigg. II 1666.
- d.l*-*p*-[3(5)-Methyl-cyclohexenyl-1]-dimethylanilin (F. 38°), Darst., Eigg., Derivv. II 1662.
- C₁₅H₂₁N₃ *N*- β -Diäthylamino-äthyl]-8-aminochinolin (Kp._{3,5} 180—182°), Darst., Eigg. I 1967*.; (Hydrochlorid) I 1968*.
- C₁₅H₂₂O (s. *Cedron*).
- 6-Benzyl-2-methylhepten-2-ol-6, Darst., Ozonspalt., Konst. I 222.
- [*o*-Cyclohexyl-phenyl]-propyläther (Kp.₁₀₈ 292—294.5°), Bldg., Eigg. II 1532.
- [*p*-Cyclohexyl-phenyl]-propyläther (F. 36°), Bldg., Eigg. II 1533.
- Verb. C₁₅H₂₂O (F. 56°), Isolier. aus d. Öl v. *Smyrnum perfoliatum* I 2710.
- C₁₅H₂₂O₂ [*p*-Oxy-phenyl]-[4-oxy-cyclohexyl]-dimethylmethan (Kp.₁₂ 244—248°), Darst., Eigg., Derivv. II 1664.
- 1-[*p*-Oxy-cyclohexyl]-1-[*p'*-methoxy-phenyl]-äthan (Kp._{0,2} 175—178°), Darst., Eigg. II 1665.
- C₁₅H₂₂O₃ s. *Alansäure*.
- C₁₅H₂₂O₂ Triacetylacetone-*d*-idose (Kp._{0,05} 130 bis 135°), Darst., Eigg., Rkk. II 2664.
- C₁₅H₂₂O₁₀ 2.3.4.6-Tetraacetyl- α -methylgalaktosid (F. 86—87°), Darst., Eigg., Methylier. I 228.
- 2.3.4.6-Tetraacetyl- β -methylglucosid (F. 101—103°), Darst., Eigg. I 1922.
- Tetraacetyl- α -methylmannosid, Hydrolysegeschwindigkeit., Konfigurat. I 43.
- Tetraacetyl- β -methylmannosid, Hydrolysegeschwindigkeit., Konfigurat. I 43.
- Tetraacetyl- γ -methylmannosid, Hydrolysegeschwindigkeit., Konfigurat. I 43.
- C₁₅H₂₂N₂ [α . α' -Dimethyl-cyclohexanon]-[methyl-phenyl-hydrazon], Ringschluß II 2891.
- C₁₅H₂₁O (s. *Cyperol*; *Euphorbon*; *Luparenol*; *Santalol*).
- Nonylphenol, Strukt. dünner Filme v. — u. Gemischen mit — I 189.
- ω -Isovalerylcampfen (Kp.₃ 131—132°), Darst., Eigg., Semicarbazon II 2444.
- ungesätt. Alkohol C₁₅H₂₁O (F. 103.5 bis 104°), Darst. aus Cedren, Eigg., Rkk., Acetat II 990.
- C₁₅H₂₁O₂ Di-*p*-oxy-cyclohexyl]-dimethylmethan (F. 158—160°), Darst., Eigg., Semicarbazon II 1664.
- C₁₅H₂₁O₃ rac. α -1-[*p*-Methoxy-phenyl]-2-äthylhexandiol-(1.2) (F. 74°), Darst., Eigg., Umlager., Stereoisomerie II 1529.
- rac. β -1-[*p*-Methoxy-phenyl]-2-äthylhexandiol-(1.2) (F. 65.5—66.5°), Darst., Eigg., Stereoisomerie II 1529.
- Codrenketosäure (Kp._{0,5} 175—185°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv., Konst. II 736.
- C₁₅H₂₁O₆ 3.4.6-Triacetyl- β -isopropylglucosid, Darst., Eigg., Rkk. I 1922.
- 3.4.6-Triacetyl-2-methyl- β -äthylglucosid (F. 95—96°), Darst., Eigg., Rkk. I 1922.
- C₁₅H₂₁N₂ Methyläthylacet-*N*.*N*-diäthyl-*N'*-phenylaminidin (Kp. 152—156°), Bldg., Eigg. I 1934.
- C₁₅H₂₅Cl Isoclovenmonohydrochlorid (F. 87°), Darst., Eigg., Rkk. II 989.
- C₁₅H₂₅Br Isoclovenmonohydrobromid (F. 75°), Darst., Eigg., Rkk. II 989.
- C₁₅H₂₅P *p*-Tolyldi-*n*-butylphosphin (Kp.₅₀ 197°, korrr.), Darst., Eigg. I 1433.
- p*-Tolyldiisobutylphosphin (Kp.₅₀ 182.5 bis 184.5°), Darst., Eigg., Rkk., HgCl₂-Verb. II 856.
- C₁₅H₂₆O (s. *Amyrol*; *Caryophyllenalkohol*; *Cedrol*; *Eudesmol*; *Farnesol*; *Isoclovenalkohol*).
- Dihydrocyperol (Kp.₁₀ 145—148°), Bldg., Eigg. I 250.
- tert. Sesquiterpenalkohol C₁₅H₂₆O, Isolier. aus Nadelholzharz, Red. I 1446.
- Sesquiterpenalkohol C₁₅H₂₆O, Isolier. aus Kubebenöl I 156.
- Sesquiterpenalkohole C₁₅H₂₆O, Isolier. aus Cajuputöl I 3044.
- C₁₅H₂₆O₂ Nerylvalerianat, physikal. Konstanten, Geruch I 2249.
- C₁₅H₂₆O₃ Kessoglykol, Bldg., Eigg. d. Hydrats (F. 58—59°) I 2530.
- Kessoglycerin (F. 258—260°), Isolier. aus Kessol, Eigg., Oxydat. I 2530.
- Carbinol C₁₅H₂₆O₃, Bldg. d. Methylsters (Kp._{0,3} 128—130°) aus Norcedren-carbonsäuredimethylester oder Norcedrenketosäuremethylester I 736.
- C₁₅H₂₆O₄ akt. Pentaerythritmonocampheracetal (F. 135°), Darst., Eigg. I 2869.
- C₁₅H₂₆O₆ s. *Tributyrin*.
- C₁₅H₂₆N₂ (s. *Sparteïn*).
- Descarboxylmethylmatrinan (Kp.₁ 141 bis 144°), Darst., Eigg., Rkk., Salze I 768.

- N-[α -Methyl- δ -diäthylamino-*n*-butyl]-anilin (Kp.₆ 150—154°), Darst., Eigg. I 1968*.
- Tridecan-1.13-dicarbonensäuredinitril (F. 31—31.5°), Darst., Eigg., Verseif. II 2650.
- C₁₅H₂₆Cl₂ s. *Cadinendihydrochlorid*.
- C₁₅H₂₈O (s. *Cyclopentadecanon* [*Exallon*]).
- α -Dihydroxyrol (Kp.₆ 134—136°), Bldg., Eigg. I 58.
- tert. Dihydrosexquiterpenalkohol C₁₅H₂₈O, Bldg. aus d. tert. Sesquiterpenalkohol C₁₅H₂₆O aus Nadelholzharz I 1446.
- C₁₅H₂₈O₂ (s. *Exalolid* [*14-Oxytetradecan-1-carbonsäurelacton*, *Lacton d. Pentadecanol-[15]-säure-[1]*]).
- Di-[4-oxy-cyclohexyl]-dimethylmethan (Kp.₁₄ 230—234°), Darst., Eigg., Oxydat. II 1664.
- Exaltonperoxyd (F. 179—180°), Bldg., Eigg. I 505.
- Pentadecandion - 2.11 (F. 63.5—64°), Bldg., Eigg., Disemicarbazon II 579.
- β -Cyclohexylnonylsäure, Darst., therapeut. Verwend. I 1507*.
- Menthylisovalerianat, Darst., Eigg., Verseif.-Geschwindigkeit. I 378.
- C₁₅H₂₈O₂ β -Cyclohexyl- β -oxynonylsäure.—Methylester (Kp.₅ 186—192°), Darst., Eigg., Rk. mit PBr₃ I 1507*.
- Trimethylacetat d. α . α . ϵ . ϵ -Tetramethyl- γ -oxy- δ -oxo-*n*-hexans, Bldg., Eigg. I 1324.
- C₁₅H₂₈O₂ Tridecan-1.13-dicarbonensäure (F. 112°), Darst., Eigg. I 504, II 1347*; Darst., Eigg., Rkk. II 2659; partielle Red. d. Dimethylesters II 29.
- C₁₅H₂₅N₃ Base C₁₅H₂₅N₂, Bldg. aus d. Base C₁₆H₂₇N₃ aus Bromsparteinecyanamid, Eigg., Rkk., Derivv. II 1682.
- isomer. Base C₁₅H₂₅N₂, Bldg. aus d. Base C₁₆H₂₇N₃ aus Bromsparteinecyanamid, Eigg., Rkk., Derivv. II 1682.
- C₁₅H₂₉N₃ Descarbonylmethylmatrinamin (Kp.₁₀ 188—189°), Darst., Eigg., Diazotier., Salze I 758.
- C₁₅H₃₀O Hexahydrofarnesol (Kp.₁₁ 145—147°), Darst., Eigg., Semicarbazon, Geruch II 550.
- C₁₅H₃₀O₂ (s. *Pentadecylsäure*).
- n*-Laurinsäure-*n*-propylester (Kp.₁₈ 155 bis 156°), Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1651.
- n*-Caprylsäure-*n*-heptylester, Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1650.
- n*-Heptylsäure-*n*-octylester, Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1650.
- Propionsäure-*n*-dodecylester (Kp.₂₀ 166 bis 168°), Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1650.
- Tridecylenylacetat, Ozonisiert. II 28.
- Ameisensäure-*n*-tetradecylester (Kp.₁₇ 166°), Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1650.
- C₁₅H₃₀O₂ 14-Oxytetradecan-1-carbonsäure (Tetradecanol-[14]-1-carbonsäure, Pentadecanol-[15]-säure-[1]) (F. 84.8 bis 85.2°), Darst., Eigg., Oxydat. I 504, II 1347*; Synth., Eigg., Rkk., Derivv. II 28.
- C₁₅H₃₀O₄ s. *Laurin* [*Monolaurin*].
- C₁₅H₃₀N₅ *N,N'*-Pentamethyldipiperidin, Bromhydrat, Pikrat II 855.
- C₁₅H₃₀Br₂ 1.16-Dibrompentadecan (F. 27.2 bis 27.5°), Darst., Eigg. II 2659.
- C₁₅H₃₁Br Hexahydrofarnesylobromid (Kp.₄ 122°), Darst., Eigg., Rkk. II 434; Rk. mit Trimethylarnesol II 550.
- C₁₅H₃₂O Hexahydrofarnesol (Kp.₃ 125—128°), Darst., Eigg., Rkk. II 434; Dehydrier. II 550.
- C₁₅H₃₂O₂ Pentadecandiol-(1.15) (F. 88°), Darst., Eigg., Rkk. II 2659.
- C₁₅H₃₃N (s. *Triisoamylamin*).
- Pentadecylamin (F. 33.5°), Bldg., Eigg., Derivv. I 2168.
- C₁₅H₃₃P Tri-*n*-amylphosphin (Kp.₅₀ 185.5°), Darst., Eigg., Rkk., CS₂-Verb. II 856.
- Triisoamylphosphin (Tri-[γ -methyl-butyl]-phosphin) (Kp.₁₁ 131°), Darst., Eigg., Rkk., CS₂-Verb. II 856.
- Tri-[*d,l*- β -methyl-butyl]-phosphin (Kp.₁₀ 113—117°), Darst., Eigg. II 856.
- C₁₅H₃₃As Tri-*n*-amylarsin (Kp.₁₀ 146—149°), Darst., Eigg. I 3084.
- C₁₅H₃₃Bi Triamylwismut, pro- bzw. antioxygene Wrkg. I 1657.
- C₁₅H₃₀N₂ *N,N'*-Bis-[ϵ -amino-amyl]-pentamethyldiamin, Darst., Eigg., Rkk., Salze II 855.

— 15 III —

- C₁₅H₅O₃Cl₃ s. *Anthrachinon-,formyltrichlor* [*Trichloranthrachinonaldehyd*].
- C₁₅H₅O₃Cl₃ s. *Anthrachinon-,carbonsäuretrichlor*.
- C₁₅H₆O₃Hg 1-Hydroxymercurianthrachinon-2-carbonsäureanhydrid, Darst., Eigg., Rkk. I 2421.
- 2-Hydroxymercurianthrachinon-3-carbonsäureanhydrid, Darst., Eigg., Rkk. I 2422.
- C₁₅H₆O₂N₂ 5-Nitroanthrachinon-1.2-isoxazol, Darst., Eigg. II 1473*.
- C₁₅H₇OCl₃ s. *Anthracen-,formyltrichlor* [*Trichloranthracenaldehyd*].
- C₁₅H₇O.N 1-Cyananthrachinon (F. 245—247°), Darst., Eigg. II 935*.
- C₁₅H₇O₂Cl₃ s. *Anthrachinon-,methyltrichlor*.
- C₁₅H₇O₂Br₃ 4-Brom-2-[dibrom-methyl]-anthrachinon (F. 214—215°), Darst., Eigg., Rkk. I 1449.
- C₁₅H₇O₃N s. *Anthrachinonisoaxazol*.
- C₁₅H₇O₃Cl s. *Anthrachinon-,carbonsäure-Chlorid*; *Anthrachinon-,chlorformyl* [*Chloranthrachinonaldehyd*].
- C₁₅H₇O₄Cl s. *Anthrachinon-,carbonsäurechlor*.
- C₁₅H₇O₄Br s. *Anthrachinon-,bromcarbonsäure*.
- C₁₅H₇O₄J s. *Anthrachinon-,carbonsäurejod*.
- C₁₅H₇O₄N s. *Anthrachinon-,carbonsäurenitro*.
- C₁₅H₈ON₂ s. *Anthrapyrimidin*.
- C₁₅H₈OCl₂ s. *Anthracen-,dichlorformyl* [*Dichloranthracenaldehyd*].
- C₁₅H₈O₂N₂ (s. *Anthrapyrimidon*).
- 2-Amino-3-cyananthrachinon, Verwend. für Anthrachinonfarbstoffe II 1079*.
- Anhydro-[isatin- α -anthranilid], Bldg. II 3228.
- C₁₅H₈O₂Cl₂ s. *Anthrachinon-,dichlormethyl*.

- C₁₅H₈O₃Br₂ 1.3-Dibrom-2-methoxyanthrachinon (F. 226—227°), Bldg., Eigg. I 1450.
- C₁₅H₈O₅N₂ 1-Diazoanthrachinon-2-carbonsäure, Rk. mit 2.5-Dichlor-1-mercaptobenzol II 2104*, 2732*.
- C₁₅H₈O₅Hg 1-Hydroxymercurianthrachinon-2-carbonsäure, 1-Chlorid I 2421.
- 3-Hydroxymercurianthrachinon-2-carbonsäure, 3-Chlorid I 2422.
- C₁₅H₈O₅N₂ s. *Anthrachinon, dinitromethyl*.
- C₁₅H₈O₆N₄ 2.4.4'-Trinitro- α -cyanostilben (F. 149°), Bldg., Eigg. II 2324.
- C₁₅H₈O₇N₄ Di-[6-nitro-indoxazen-(3)]-harnstoff (F. 342°), Bldg., Eigg. I 2057.
- C₁₅H₈O₇S s. *Anthrachinon, carbonsäuresulfonsäure*.
- C₁₅H₄N₄S 5.4'-Dicyan-1-anilinobenzthiazol [Dyson] (F. 222°), Darst., Eigg., Hydrolyse, Bromid I 2776.
- C₁₅H₉OCl s. *Anthracen, chlorformyl* [*Chloranthracenaldehyd*]; *Anthroensäure, Chlorid* [*Anthracencarbonsäurechlorid*].
- C₁₅H₉O₂N 2-Oxy-1.9(N)-isopyrrolanthron, Darst., Eigg., Benzoylderiv. I 522.
- C₁₅H₉O₂Cl s. *Anthrachinon, chlormethyl*.
- C₁₅H₉O₂Br s. *Anthrachinon, brommethyl*.
- C₁₅H₉O₂J s. *Anthrachinon, jodmethyl*.
- C₁₅H₉O₃N (s. *Anthrachinon, amino-C-formyl* [*Aminoanthrachinonaldehyd*]).
- 4'-Nitro-2-phenylindon (F. 156—157°), Synth., Eigg. I 1824.
- Anthrachinon-1-carbonsäureamid, Red. mit Na-Hydrosulfit I 3103.
- 2-Formylaminoanthrachinon, Red. u. Methylier. II 1220*.
- N-Benzoylisatin (F. 213—214°, korr.), Darst., Eigg., Ringspalt. II 885; Rk. mit Phenylhydrazin I 1695.
- C₁₅H₉O₃Cl 1-Chlor-2-methoxyanthrachinon (F. 223—224°), Darst., Eigg. I 1450.
- C₁₅H₉O₃Cl₂ 2-[4'-Chlor-3'-methylbenzoyl]-3.4(5.6)-dichlorbenzoesäure (F. 265 bis 266°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt., Konst. I 2533.
- 2-[4'-Chlor-3'-methylbenzoyl]-3.6-dichlorbenzoesäure (F. 157—158°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt., Konst. I 2533.
- 2-[4'-Chlor-3'-methylbenzoyl]-4.5-dichlorbenzoesäure (F. 174—175°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt., Konst. I 2533.
- C₁₅H₉O₃Br 1-Brom-2-methoxyanthrachinon (F. 247°), Bldg., Eigg. I 1450.
- β -Brom- β -diphenylenbrenztraubensäure, Methylester (F. 94.5°) I 63.
- C₁₅H₉O₃J 3-Jod-2-methoxyanthrachinon (F. 228—229°), Bldg., Eigg. Rkk. I 1450.
- C₁₅H₉O₄N (s. *Anthrachinon, aminocarbonsäure*; *Anthrachinon, methylnitro*).
- 2-Anthrachinonylcarbaminsäure, Verester. d. Äthylesters (2-Anthrachinonylurethan) mit H₂SO₄ II 2830*.
- C₁₅H₉Cl₂Br 1.5-Dichlor-9-[brom-methyl]-anthracen, Rk. mit Benzylalkohol I 1341.
- C₁₅H₁₀ON₂ 4-Methylpyrazolanthron, Kondensat. mit Bz-1-Brombenzanthron II 1226*.
- α -Methylpyrazolanthron (F. 161°), Darst., Eigg. I 2686*; Chlorier., Sulfurier. II 2609*.
- C₁₅H₁₀OBr₂ α . β -Dibrombenzalacetophenon, Isomorphie II 2674.
- isomer. α . β -Dibrombenzalacetophenon, Isomorphie II 2674.
- C₁₅H₁₀OJ₂ α . β -Dijodbenzalacetophenon, Isomorphie II 2674.
- isomer. α . β -Dijodbenzalacetophenon, Isomorphie II 2674.
- C₁₅H₁₀O₂N₂ 6.7-[Methylen-dioxy]-1-phenylphthalazin (F. 200°), Darst., Eigg. II 2567.
- 4-Nitro- α -cyanstilben (F. 175—176°), Einw. v. H₂SO₄ I 1824.
- cis- α -Phenyl-*m*-nitrozimtsäurenitril (F. 133—134°), Darst., Eigg., Verester. Vers. I 885.
- trans- α -Phenyl-*m*-nitrozimtsäurenitril (F. 96°), Darst., Eigg., Verester. mit CH₃OH (+ HCl) I 885.
- cis- α -Phenyl-*p*-nitrozimtsäurenitril (F. 121—122°), Darst., Eigg., Verester. Vers. I 885.
- trans- α -Phenyl-*p*-nitrozimtsäurenitril (F. 121—122°), Darst., Eigg., Verester. I 886.
- C₁₅H₁₀O₂N₂ 2-[o-Nitro-phenyl]-5-phenyloxazol (F. 123°), Darst., Eigg. I 2187.
- 2-[*m*-Nitro-phenyl]-5-phenyloxazol (F. 154—155°), Darst., Eigg. I 2187.
- 2-[*p*-Nitro-phenyl]-5-phenyloxazol (F. 208°), Darst., Eigg. I 2187.
- 2-Phenyl-5-[*p*-nitro-phenyl]-oxazol (F. 187°), Darst., Eigg. I 2187.
- C₁₅H₁₀O₂N₄ *symm.* Di-[indoxazen-(3)]-harnstoff (F. 244°), Darst., Eigg., Rkk. II 1302.
- C₁₅H₁₀O₂Cl₂ 2-[2'.4'-Dichlor-5'-methylbenzoyl]-benzoesäure (F. 140°), Darst., Eigg., Ringschluß II 796*.
- C₁₅H₁₀O₂Br₂ 2-[2'.4'-Dibrom-5'-methylbenzoyl]-benzoesäure, Darst., Ringschluß II 796*.
- C₁₅H₁₀O₄N₂ Methylen-bis-[benzisoxazol], Darst., Mechanism. d. Bldg. aus Nitraldin I 748.
- C₁₅H₁₀O₄N₄ 2-[2'.4'-Dinitro-styryl]-benzimidazol (F. 215°), Bldg., Eigg. II 2324.
- C₁₅H₁₀O₄S 1-Oxy-4-acetoxithioxanthon (F. 171°), Darst., Eigg. II 309.
- C₁₅H₁₀O₅S s. *Anthrachinon, methylsulfonsäure*.
- C₁₅H₁₀O₆S₂ s. *Anthrachinon, disulfonsäuremethyl*.
- C₁₅H₁₀O₆N₂ 2.4-Dimethyl-3.5.3'.5'-tetranitrodiphenylketon (F. 187—188°), Darst., Eigg. II 992.
- C₁₅H₁₀N₂S Anthraceno-[1'.2':5.4']-[2-iminothioazol-1.3-dihydrid-2.3], Darst., Eigg. I 2698*.
- 1-Rhodan-2-aminoanthracen (F. ca. 300°), Darst., Eigg., Verseif. I 2698*.
- C₁₅H₁₀N₄S *p*.*p'*-Dicyan-*symm.*-diphenylthiocarbamid, Bromier. I 2776.
- C₁₅H₁₁ON 2.5-Diphenyloxazol, Deriv. I 2186.
- 3.5-Diphenyloxazol (F. 140°), Bldg., Eigg. I 2880.
- ω -Benzoylbenzylcyanid, Oxydat. I 752.
- C₁₅H₁₁OCl [9-Fluorenyl-essigsäure]-chlorid (Kp.₁₃ 194—196°), Darst., Eigg. I 888.

- C₁₅H₁₁OBr α -Bromchalkon (α -Brombenzalacetophenon) (F. 45°), Darst., Eigg., Isomorphie II 2884; Rk.: mit NH₂OH I 2880; mit CH₃ONa I 2756.
- C₁₅H₁₁O₂N (s. *Anthrachinon, aminomethyl; Anthrachinon, methylamino*).
Mandelsäurenitrilbenzoat, katalyt. Red. I 645.
N-Benzylphthalimid, Verseif. I 2236*.
- C₁₅H₁₁O₂N₃ 1.3-Diphenyl-4-isonitrosopyrazolon-(5) (F. 199—200°), Bldg., Eigg. I 893.
- C₁₅H₁₁O₂Cl *p*-[*o*'-Toluy]l-benzoesäurechlorid, Bldg. I 2770.
- C₁₅H₁₁O₂Br Dibenzoylbrommethan, Rk. mit Organo-Hg-Verbb. II 295.
- C₁₅H₁₁O₂N 2-Nitrochalkon (*o*-Nitrobenzalacetophenon) (F. 125°), Darst., Eigg., Halochromie II 3226; Red. mitt. Benzoin I 898.
m-Nitrobenzalacetophenon, Red. mitt. Benzoin I 898.
p-Nitrobenzalacetophenon, Red. mitt. Benzoin I 898.
2'-Nitrochalkon (F. 128—129°), Darst., Eigg., Halochromie II 3226.
3'-Nitrochalkon (F. 131°), Darst., Eigg., Halochromie II 3226.
4'-Nitrochalkon (F. 149—150°), Darst., Eigg., Halochromie II 3226.
1-[Amino-methyl]-2-oxyanthrachinon, Darst., Eigg., Addit.-Verbb. mit Phthalsäure bzw. Essigsäure I 522.
1-Amino-4-methoxyyanthrachinon, Kondensat. mit Tetrahalogen-2.2'-dibenzanthronylen I 1622*; Verwend. für Farbstoffe II 495*, 496*, 1353*, 2511*, 2514*.
 α -Oximino- β -diphenylpropionsäure, Methyl ester (F. 190°) I 63.
O-Benzoyldioxindol (F. 134°), Bldg., Eigg. I 1695.
Phthal-*p*-oxy-*o*-tolil (F. 204°, korr.), Darst., Eigg. I 2748.
- C₁₅H₁₁O₃N₃ 1-Methyl-2-phenyl-5-nitroso-6-nitroindol (F. 170°), Darst., Eigg. II 3016.
- C₁₅H₁₁O₃Cl 2-[2'-Chlor-3'-methyl-benzoyl]-benzoesäure (F. 176—177°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt., Konst. I 2532.
2-[2'-Chlor-4'-methyl-benzoyl]-benzoesäure (?) (F. 96—97°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt., Konst. II 1637.
2-[4'-Chlor-2'-methyl-benzoyl]-benzoesäure (?) (F. 110—111°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt., Konst. II 1637.
2-[4'-Chlor-3'-methyl-benzoyl]-benzoesäure (F. 182—183°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt., Konst. I 2532.
- C₁₅H₁₁O₂Br *p*-[Benzoyl-oxy]- ω -bromacetophenon, Rk. mit aliphat. Aminen I 1043*.
- C₁₅H₁₁O₂N α -Phenyl-*o*-nitrozimtsäure (F. 196 bis 197°), Bldg., Eigg. I 1455.
isomer. α -Phenyl-*o*-nitrozimtsäure (F. 147°), Bldg., Eigg., Ringschluß I 1455.
cis- α -Phenyl-*m*-nitrozimtsäure (F. 195°), Eigg., Chlorid, Amid, Nitril I 885.
trans- α -Phenyl-*m*-nitrozimtsäure (F. 181 bis 182°), Eigg., Chlorid, Amid, Nitril I 885.
- cis*- α -Phenyl-*p*-nitrozimtsäure (F. 142 bis 143°), Eigg., Chlorid, Amid, Nitril, Hydrat, Benzolverb. I 885.
trans- α -Phenyl-*p*-nitrozimtsäure (F. 213°), Eigg., Chlorid, Amid, Nitril I 885.
o-[Benzoyl-amino]-phenylglyoxylsäure (F. 192—192.5°), Bldg., Eigg., Rkk., Athylester II 884.
- C₁₅H₁₁O₂Cl Diphenoxymalonsäurehalbchlorid, Darst., Eigg., Rkk. II 2443.
- C₁₅H₁₁O₂N₃ 7-Athoxy-3.6-dinitroacridon (F. 194—196°), Darst., Eigg., Rkk. II 327*.
- C₁₅H₁₁O₇N₃ 2.4-Dimethyl-3.5.3'-trinitrodiphenylketon (F. 139—140°), Darst., Eigg. II 992.
- C₁₅H₁₁N₃S 2-Benzolazo-4-phenyl-1.3-thiazol (F. 117°), Darst., Eigg. I 1109.
- C₁₅H₁₂ON₂ 5-Methoxy-1-phenylphthalazin (F. 135°), Darst., Eigg. II 2568.
7-Methoxy-1-phenylphthalazin (F. 167°), Darst., Eigg., Pikrat II 2567.
2-Phenyl-3-methylchinazolon-(4) (F. 133°), Synth., Eigg. II 887.
Phenyl-*o*-tolylfuran (F. 49°), Darst., Eigg. I 1936.
Phenyl-*m*-tolylfuran (F. 37°), Darst., Eigg. I 1937.
Phenyl-*p*-tolylfuran (F. 80°), Darst., Eigg. I 1938.
Anhydro-[5.10-dihydroacridin-9-amino-essigsäure], pharmakol. Wrkg. II 2475.
- C₁₅H₁₂ON₄ 2-[Benzyliden-hydrazino]-5-phenyl-1.3.4-furodiazol (F. 242° Zers.), Bldg., Eigg., Zers. II 1680.
1.3-Diphenyl-4-isonitrosopyrazolon-(5)-imid (F. 207—208°), Bldg., Eigg., Hydrolyse I 893.
- C₁₅H₁₂O₂N₂ (s. *Anthrachinon, diaminomethyl*).
1-[Methyl-amino]-4-aminoanthrachinon, Darst., Verwend. für Farbstoffe II 2832*; Verwend. für Azofarbstoffe II 661*.
 α -Phenyl-*o*-tolylfuroxan (F. 103°), Darst., Eigg. I 1936.
 β -Phenyl-*o*-tolylfuroxan (F. 86—87°), Darst., Eigg. I 1937.
 α -Phenyl-*m*-tolylfuroxan (F. 75.5°), Darst., Eigg. I 1937.
 β -Phenyl-*m*-tolylfuroxan (F. 77.5°), Darst., Eigg. I 1937.
 α -Phenyl-*p*-tolylfuroxan (F. 121°), Darst., Eigg. I 1938.
 β -Phenyl-*p*-tolylfuroxan (F. 117°), Darst., Eigg. I 1938.
Malonylbenzidin [Remfry], Konst., Rk. mit Salicylaldehyd I 3099.
- C₁₅H₁₂O₂N₄ γ -Phenylhydrazino- β -nitroso- α -phenylisoxazol (Zers. bei 107°), Darst., Eigg., Zers.-Pkt., Rkk., Derivv. I 892.
- C₁₅H₁₂O₂S 1-Methoxy-4-methylthioxanthon (F. 128°), Darst., Eigg., Salze II 309.
4-Methoxy-1-methylthioxanthon (F. 162°), Darst., Eigg., Salze II 309.
- C₁₅H₁₂O₂N₂ (s. *Furfuramid*).
 α -Phenyl-*p*-methoxy-phenyl-furazan-oxyl (α -Phenylanisylfuroxan) (F. 106 bis 107° bzw. 108—109°), Darst., Eigg., Rkk., Konst. II 308; F. II 1681.

- β -Phenyl-*p*-methoxy-phenyl-furazan-oxyd (F. 104—105°), Darst., Eigg., Rkk., Konst. II 308.
- cis*- α -Phenyl-*m*-nitrozimtsäureamid (F. 176°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 885.
- trans*- α -Phenyl-*m*-nitrozimtsäureamid (F. 146°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 885.
- cis*- α -Phenyl-*p*-nitrozimtsäureamid (F. 208.5—210°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 885.
- trans*- α -Phenyl-*p*-nitrozimtsäureamid (F. 183—184°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 885.
- Piperonalbenzoylhydrazon (F. 170°), Darst., Eigg., Ringschluß, Red. II 2567.
- C₁₅H₁₂O₃S 1. 2-Dimethoxythioxanthon (F. 143 bis 144°), Darst., Eigg., Salze II 309.
1. 4-Dimethoxythioxanthon, Darst., Eigg., Salze II 309; Darst., Eigg., SnCl₄-Verb. II 1008; Oxydat. I 900.
2. 3-Dimethoxythioxanthon (F. 172°), Darst., Eigg., Salze II 309; Darst., Eigg. d. SnCl₄-Verb. II 1007.
3. 4-Dimethoxythioxanthon (F. 185°), Darst., Eigg., Salze II 309.
- C₁₅H₁₂O₂N₂ 2-Nitro-7-athoxyacridon (F. 378° Zers. korr.), Darst., Eigg., Rkk. I 3106.
- 6-Nitropiperonyliden-*p*-toluidin (F. 121 bis 122°), Darst., Eigg., Red. I 1810.
- p*-Nitrobenzylidenmandelsäureamid (F. 168°), Darst., Eigg. I 2187.
- C₁₅H₁₂O₃N₂ *N*-Dinitrosomethylenbenzamid, Darst., Zers. II 2996.
- Malonylbisazophenol-(4) (F. 242—243°), Bldg., Eigg. II 3225.
- C₁₅H₁₂O₂N₂ (s. *Prune*).
2. 4-Dimethyl-3.5-dinitrodiphenylketon (F. 111—112°), Darst., Eigg. II 992.
2. 4-Dimethyl-5.3'-dinitrodiphenylketon (F. 144.5°), Darst., Eigg. II 992.
2. 4-Dimethyl-3'.5'-dinitrodiphenylketon (F. 110°), Darst., Eigg., Nitrier. II 992.
- C₁₅H₁₂O₂N₂ *p*-[(2.4-Dinitrobenzyliden)amino]acetanilid (F. 199°), Bldg., Eigg. II 2324.
- C₁₅H₁₂O₂S 1. 4-Dimethoxythioxanthondioxyd (F. 193°), Darst., Eigg. I 900.
2. 3-Dimethoxythioxanthondioxyd (F. 241°), Darst., Eigg. I 900.
- C₁₅H₁₂O₂N₂ 2-Nitro-*p*-tolylcarbonat, Darst., Rk. mit Dimethylsulfat I 2042.
- C₁₅H₁₂N₂S₂ Bis-[1-phenyl-tetrazolyl-(5)]-äther d. Dimercaptomethans (F. 136°), Darst., Eigg. I 2986.
- Methylen-bis-[1-phenyl-4.5-dihydro-tetrazolylsulfid-(5)] (F. 124°), Darst., Eigg. I 2986.
- C₁₅H₁₂ON 3.5-Diphenylisoxazolin (F. 75°), Bldg., Eigg. I 2380.
- N*-Äthylcarbazolaldehyd (F. 87°), Darst., Eigg. I 2826*.
- Phenacyliden-*p*-toluidin (Zers. bei 215°), Bldg., Eigg. II 750.
- Benzalacetophenonoxim (F. 115—116°), Bldg., Eigg., Beckmannsche Umlager. I 2880.
- β -Phenylindanonoxim (F. 157°), Red. I 2767.
- cis*- α -Phenylzimtsäureamid (F. 166 bis 167°), H₂O-Abspalt. I 885.
- Zimtsäureanilid, Bldg., Eigg. I 2880; Rk. mit C₆H₅MgBr I 2162.
- C₁₅H₁₃OCl 4-[*p*-Chlor-benzoyl]-1.3-dimethylbenzol, Ringschluß II 797*.
- C₁₅H₁₃OBr ω -Brom- ω -benzylacetophenon (F. 57—59°), Darst., Eigg., Rkk. I 902.
- C₁₅H₁₃O₂N 2-Methyl-7-nitrostilben (F. 92°), Darst., Eigg., Rkk. I 1936.
- 3-Methyl-7-nitrostilben (F. 82°), Darst., Eigg., Rkk. I 1937.
- 4-Methyl-7-nitrostilben (F. 75—76°), Darst., Eigg., Rkk. I 1937.
- 2-Methyl-7'-nitrostilben (F. 99°), Darst., Eigg., Rkk. I 1936.
- 3-Methyl-7'-nitrostilben (F. 51°), Darst., Eigg., Rkk. I 1937.
- 4-Methyl-7'-nitrostilben (F. 79°), Darst., Eigg., Rkk. I 1938.
2. 7-Dimethyl-3.6-dioxyacridin, Rk. mit Halogenalkylaminen II 2797*.
3. 6-Dimethoxyacridin, Darst., baktericide Wrkg., Toxizität II 189.
- α -Isonitrosodibenzylketon (F. 116°), Darst., Eigg., Rkk. II 3015; Red. I 647.
- α -2-Methylbenzil-7-oxim (F. 117—118°), Darst., Eigg., Derivv. I 1936.
- β -2-Methylbenzil-7-oxim (F. 124°), Darst., Eigg., Rkk. I 1936.
- α -3-Methylbenzil-7-oxim (F. 83°), Darst., Eigg., Rkk. I 1937.
- β -3-Methylbenzil-7-oxim (F. 122°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 1937.
- α -4-Methylbenzil-7-oxim (F. 115°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 1937.
- β -4-Methylbenzil-7-oxim (F. 134°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 1937.
- α -2-Methylbenzil-7'-oxim (F. 119°), Darst., Eigg., Derivv. I 1936.
- β -2-Methylbenzil-7'-oxim (F. 121°), Darst., Eigg., Benzoylderiv. I 1936.
- α -3-Methylbenzil-7'-oxim (F. 113°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 1937.
- β -3-Methylbenzil-7'-oxim (F. 134°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 1937.
- β -4-Methylbenzil-7'-oxim (F. 120—121°), Darst., Eigg., Derivv. I 1938.
- 4-Acetaminobenzophenon (F. 153.5°), Halogenier. II 2559.
- C₁₅H₁₂O₂N 2. 4-Dimethyl-3-nitrodiphenylketon (F. 79.5—80°), Darst., Eigg., Rkk. II 992.
2. 4-Dimethyl-5-nitrodiphenylketon (F. 62 bis 63°), Darst., Eigg., Rkk. II 992.
2. 4-Dimethyl-3'-nitrodiphenylketon (F. 65—66°), Nitrier. II 992.
3. 6-Dimethoxyacridon, Darst., Eigg., Rkk. I 2423.
- α -4'-Methoxybenzil-7-monoxim (F. 95 bis 96°), Darst., Eigg., F., Oximier. I 2763.
- [*p*-Methoxybenzil] β -monoxim (F. 169 bis 170°), Darst., Eigg. II 308.
- [3-Amino-4-methyl-benzoyl]-*o*-benzoesäure, Ringschluß I 144*.
- Phthalamidsäurebenzylester, Verwend. als Lösungsm. für Celluloseverb. II 2371*.

- C₁₅H₁₃O₂N₃ *N*-Nitroso-2-methylamino-4-nitrostilben (F. 175°), Darst., Eigg., Bromier. II 3016.
- C₁₅H₁₃O₂N₂ *p*-Nitro-*p'*-methoxystilbenoxyd (F. 138°), Bldg., Eigg. I 2761.
- 8-Nitro-7-methyl-1.2.3.4-tetrahydroanthrachinon (F. 130°), Darst., Eigg. II 2372*, 2605*.
- 2-Methyldiphenylamin-5.2'-dicarbonsäure (F. 257°), Darst., Eigg. I 247.
- Anil d. Hämatommsäure, Methylester (F. 166°) u. Äthylester (F. 130°) I 762.
- C₁₅H₁₃O₂N₃ 3.5-Dinitro-4-[acet-methyl-amino]-diphenyl (F. 149°), Bldg., Eigg. I 61.
- C₁₅H₁₃O₂N₂ Protocatechulutindicarbonsäure, Darst. I 2778.
- C₁₅H₁₃O₂N₃ 5.5'-Dinitro-4'-athoxydiphenylamin-2-carbonsäure (F. 254—255°), Darst., Eigg., Rkk. II 327*.
- C₁₅H₁₃N₂S 2-Phenylhydrazino-4-phenyl-1.3-thiazol, Oxydat. I 1109.
- S*-Benzylphenylpseudothioharnstoffcyanid, Rk. mit N₂H₄-Hydrat I 895.
- C₁₅H₁₃N₃S₂ 2-Anilino-4.5-[methyl-benzo]-7-thioketo-6.7-dihydro-1.3.6-heptathio-diazin (F. 265°), Darst., Eigg., Oxydat., Acetylderiv. II 1011.
- 2-*o*-Toluidino-4.5-benzo-7-thioketo-6.7-dihydro-1.3.6-heptathiodiazin (F. 300°), Darst., Eigg., Acetylderiv. II 1011.
- 2-*p*-Toluidino-4.5-benzo-7-thioketo-6.7-dihydro-1.3.6-heptathiodiazin (F. 300°), Darst., Eigg., Oxydat., Acetylderiv. II 1011.
- C₁₅H₁₃N₅S 1-Phenyl-1.2.4-triazol-5-[phenylthioharnstoff] (F. 128°), Bldg., Eigg. I 897.
- C₁₅H₁₃N₅S₂ 1-Phenyl-5-mercapto-1.2.4-triazol-3-[phenylthioharnstoff] (F. 264°), Bldg., Eigg., Derivv. II 896.
- C₁₅H₁₄ON₂ 9-[(*β*-Oxy-äthyl)-amino]-acridin, pharmakol. Wrkg. II 2475.
- Carbonyl-*o*-tolidin, Erkenn. d. — v. Tausig-silb als 4.4'-Bisureido-3.3'-dimethyl-diphenyl I 3099.
- Zimtsäurephenylhydrazid, Rk. mit Chloracetylchlorid I 1221.
- C₁₅H₁₄ON₄ 1-[Phenyl-azo]-2-*vic. m*-xylyl-1.3-endoxyhydrazomethylen (F. 101°), Darst., Eigg. II 428.
- 1-[*o*-Tolyl-azo]-2-*o'*-tolyl-1.3-endoxyhydrazomethylen (F. 62°), Darst., Eigg. II 428.
- 1-[*vic. m*-Xylyl-azo]-2-phenyl-1.3-endoxyhydrazomethylen (F. 91—92°), Darst., Eigg. II 428.
- 1-Phenyl-4-*vic. m*-xylyl-3.5-endoxytetrazol (F. 174°), Darst., Eigg. II 428.
- 1-*vic. m*-Xylyl-4-phenyl-3.5-endoxytetrazol (F. 122—123°), Darst., Eigg. II 428.
- 1.4-Di-[*o*-tolyl]-3.5-endoxytetrazol (F. 128°), Darst., Eigg. II 428.
- Di-[methylen-amino]-diphenylharnstoff, Darst., Eigg. I 1683.
- C₁₅H₁₄O₂N₂ 2-Methylamino-4-nitrostilben (F. 172°), Darst., Eigg., Nitrosier. II 3016.
- 9-Amino-3.6-dimethoxyacridin (F. 268°), Darst., Eigg., Derivv. I 2424.
- 6-Aminopiperonyliden-*p*-toluidin (F. 137 bis 138°), Darst., Eigg., Hydrolyse I 1810.
- α . β -Diisonitroso- α . γ -diphenylpropan (F. 213°), Darst., Eigg. II 3015.
- α -2-Methylbenzildioxim (F. 260° Zers.), Darst., Eigg., Derivv. I 1936.
- γ -2-Methylbenzildioxim (F. 188.5° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 1936.
- δ -2-Methylbenzildioxim (F. 184°), Darst., Eigg., Rkk., Dibenzoylderiv. I 1937.
- α -3-Methylbenzildioxim (F. 216°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 1937.
- β -3-Methylbenzildioxim (F. 150°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 1937.
- γ -3-Methylbenzildioxim (F. 126.5°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 1937.
- δ -3-Methylbenzildioxim (F. 70—75° bzw. 135°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 1937.
- α -4-Methylbenzildioxim (F. 223—224°), Darst., Eigg., Rkk., Dibenzoylderiv. I 1938; Bldg. I 2764.
- β -4-Methylbenzildioxim (F. 184°), Darst., Eigg., Rkk., Dibenzoylderiv. I 1938; Bldg. I 2764.
- γ -4-Methylbenzildioxim (F. 150°), Darst., Eigg., Rkk., Dibenzoylderiv. I 1938.
- δ -4-Methylbenzildioxim (F. 160°), Darst., Eigg., Rkk., Dibenzoylderiv. I 1938.
- amphi*-4-Methylbenzildioxim, Bldg. I 2764.
- 5.10-Dihydroacridin-9-aminoessigsäure, pharmakol. Wrkg. d. K-Salzes II 2475.
- Methylenbisbenzamid, Nitrosier. II 2996.
- o*-Methoxybenzaldehydbenzoylhydrazon (F. 179°), Ringschluß, Red. II 2568.
- p*-Anisaldehydbenzoylhydrazon (F. 147°), Darst., Eigg., Ringschluß, Red. II 2567.
- Verb. C₁₅H₁₄O₂N₂ (F. 117°), Bldg. aus Tetrahydroharmanmalonsäure, Eigg. II 2566.
- C₁₅H₁₄O₄N₄ Acetophenon-[4-oxy-benzolazoformyl]-hydrazon (F. 168—169°), Bldg., Eigg. II 3225.
- C₁₅H₁₄O₂S *p. p'*-Dimethoxythiobenzophenon (F. 117—118°), Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2449.
- C₁₅H₁₄O₂N₂ 2-Nitro-4-amino-4'-methoxystilben, Rkk. I 1690.
- α -*p*-Methoxybenzildioxim (β , β' -Phenyl-*p*-anisylglyoxim) (F. 206—207° bzw. 221° Zers. bzw. 223° bzw. 226° Zers.), Darst., Eigg., F., Derivv., Konst. I 2763; Darst., Oxydat. II 308.
- β -*p*-Methoxybenzildioxim (F. 185°), Darst. (Konst.) I 2764; (Oxydat.) II 308; F., Dehydrogenier. II 1681.
- γ -*p*-Methoxybenzildioxim (F. 129—130°), Existenz, Konst. I 2763; Darst., Eigg. II 308.
- δ -*p*-Methoxybenzildioxim, Existenz, Konst. I 2763.
- Carbonyldianisidin [Stärke], Konst., Rk. mit Salicylaldehyd I 3099.
- N*-Benzoyl-*N'*-[3.4-(methylen-dioxy)-benzyl]-hydrazin (F. 130°), Bldg., Eigg. II 2568.
- Acetylpyrocyanin, Bldg., Eigg., Rkk. v. Salzen II 51.
- C₁₅H₁₄O₃N₄ Benzoyl-phenylhydrazino-glyoxim, Bldg. I 892.

- 3.3'-Dimethyl-di-[4-oxy-phenyl]-carbo-diazon (F. 207° Zers.), Bldg., Eigg. II 3225.
- Anisaldehyd-[4-oxy-benzolazoformyl]-hydrazon (F. 187°), Bldg., Eigg. II 3225.
- C₁₅H₁₄O₈S 2'-Carboxy-5-methoxy-2-methyldiphenylsulfid (F. 176—177°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. II 309.
- C₁₅H₁₄O₈S₂ Furfuroldifurfurylmercaptal, Darst., Verwend. als künstl. Kaffeearoma II 668*.
- C₁₅H₁₄O₈N₆ Dichinonoximmonalonyldihydrazon, Bldg., Eigg. d. Hydrats (Zers. bei 242°) II 3225.
- C₁₅H₁₁O₄S 2.3.4-Trimethoxythioxanthon (F. 160°), Darst., Eigg., Salze II 309.
- 2'-Carboxy-3.4-dimethoxydiphenylsulfid (F. 212—213°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. II 309.
- C₁₅H₁₄O₈N₄ 4-Nitro-4'-athoxydiphenylamin-2-carbonsäure (F. 213—214°), Darst., Eigg., Ringschluß I 3106.
- C₁₅H₁₁O₈N₄ 4.4'-Diaminodiphenylharnstoff-3.3'-dicarbonsäure, Verwend. für Cu-Amminkomplexverb. v. Azofarbstoffen II 661*.
- C₁₅H₁₁O₈N₂ s. *Gallocyanin*; *Prune*.
- C₁₅H₁₁O₈S 2.5-Dimethoxydiphenylsulfon-2'-carbonsäure (F. 223°), Bldg., Eigg., Ringschluß, Methylester I 900.
- C₁₅H₁₁O₇S₂ 2.3.6.7-Tetraoxythianthrensulfon-sulfoxidtrimethyläther (F. 270°), Bldg., Eigg. I 1945.
- C₁₅H₁₃N₂S *p*-Rhodan-*N*-methylbenzylanilin (F. 63°), Darst., Eigg. I 3094.
- C₁₅H₁₄N₄S 2-Anilino-4.5-benzo-7-[methylamino]-1.3.6-heptathiodiazin (F. 195°), Darst., Eigg. II 1012.
- 1-Phenyl-3-amino-5-[benzyl-mercapto]-1.2.4-triazol, Oxydat., Rk. mit Senfölen I 894.
- 1-Phenyl-5-amino-3-[benzyl-mercapto]-1.2.4-triazol, Rkk., Derivv. I 894.
- 4-Phenyl-5-amino-3-[benzyl-mercapto]-1.2.4-triazol (F. 172°), Bldg., Eigg. I 897.
- Di-[methylen-amino]-diphenylthioharnstoff, Darst., Eigg. I 1683.
- C₁₅H₁₄N₆S Phenylguanazolphenylthioharnstoff (F. 252°), Bldg., Eigg. I 896.
- 5-Anilino-1.2.4-triazol-3[phenylthioharnstoff] (F. 203°), Bldg., Eigg. I 896.
- C₁₅H₁₅ON α-Amino-β-keto-α-*p*-diphenylpropion, Darst., Eigg., Ringschluß d. *p*-Toluolsulfonats (F. 198°) I 648.
- 2.4-Dimethyl-3-aminodiphenylketon (F. 84°), Darst., Eigg. II 992.
- 2.4-Dimethyl-5-aminodiphenylketon (F. 103.5—104°), Darst., Eigg. II 992.
- p*-Tolylphenacylamin, Rkk., Derivv. II 749.
- Dibenzylketoxim (F. 122°), Bldg., Eigg., Rkk., Isonitrosverb. I 643.
- Benzal-*p*-methoxybenzylamin (Kp.₁₇ 217°), Darst., Eigg., Umlager. II 937.
- p*-Methoxybenzalbenzylamin (F. 42°), Rk. mit Benzylamin II 987.
- α,β-Diphenylpropionamid (F. 133—134°), Bldg., Eigg. I 886.
- p*-Xyllysäureanilid (F. 143°), Darst., Eigg. I 2166.
- N*-Formyldi-*m*-tolylamin (F. 85—86°), Bldg., Eigg. II 2684.
- C₁₅H₁₅ON₃ 2-Athoxy-6.9-diaminoacridin, gal-lensäure Salze II 1431*; — Lactat s. *Rivanol*.
- vic*. *m*-Xyllylazocarbonanilid (F. 124.5°), Darst., Eigg. II 428.
- C₁₅H₁₅OCl 1-Methyl-4-[β-chlor-buteryl]-naphthalin (F. 44—45°), Darst., Eigg., Ring-schluß I 1272*.
- C₁₅H₁₅O₂N *o*-Vanillin-[benzyl-imid] (F. 61.5°), Darst., Eigg., Cu-Salz II 2042.
- α-Amino-β,β-diphenylpropionsäure (β,β-Diphenylalanin) (F. 236° Zers.), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. II 572.
- o*-Kresotinsäure-*p*-toluidid (F. 153°), Darst., Eigg. II 2386.
- Lävulinsäure-α-naphthylamid (F. 105 bis 106°), Darst., Eigg., Konst. II 719.
- Lävulinsäure-β-naphthylamid (F. 107 bis 108°), Darst., Eigg., Konst. II 719.
- C₁₅H₁₅O₂N₂ (s. *Methylrot* [*p*-Dimethylaminoazo-benzol-*o*'-carbonsäure]).
- 2.7-Diamino-3.6-dimethoxyacridin, Darst., baktericide Wrkg. I 300*.
- o*-Nitrobenzaldehyd-*p*'-dimethylamino-anil (F. 94—95°), Bldg., Eigg. I 2761.
- p*-Nitrobenzaldehyd-*p*'-dimethylamino-anil (F. 206°), Bldg., Eigg. I 2761.
- isomer*. *p*-Nitrobenzaldehyd-*p*'-dimethyl-aminoanil (F. 221°), Bldg., Eigg. I 2761.
- α-Amino-β-oxyzimtsäurephenylhydrazid (Zers. bei 147°), Darst., Eigg. I 2641.
- C₁₅H₁₅O₂N₂ Diphenylamid d. Guanidin-*N*,*N*-dicarbonsäure (F. 174°), Bldg., Eigg., Hydrolyse II 1399.
- C₁₅H₁₅O₂Cl Bis-[4-methoxy-phenyl]-chlormethan (Di-*p*-anisylchlormethan) (F. 83 bis 84°), Darst., Eigg., Rkk. I 2762; Rkk. II 571.
- C₁₅H₁₅O₂N Everninsäureanilid (F. 175°), Bldg., Eigg. I 2996.
- o*-Kresotinsäure-*p*'-anisidid (F. 187°), Darst., Eigg. II 2386.
- C₁₅H₁₅O₂N (s. *Thyronin* [*Desjodthyroxim*]).
- α-Amino-β,β-bis-[4-oxy-phenyl]-propion-säure (F. 241° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 571.
- C₁₅H₁₅O₄N₆ 2-Nitro-3'-athoxy-6'-methylazo-benzol-4'-diazoniumhydroxyd, Salze II 1470*.
- 4-Nitro-3'-athoxy-6'-methylazobenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Salze II 1470*.
- 4-Nitro-2-methyl-3'-methoxy-6'-methyl-azobenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Salze II 1470*.
- 6-Nitro-3-methyl-3'-methoxy-6'-methyl-azobenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Salze II 1470*.
- C₁₅H₁₅O₂N 4-[*m*-Oxy-phenyl]-2.6-dimethyl-1.4-dihydropyridin-3.5-dicarbonsäure, Diäthylester (F. 202°) II 172.
- 4-[*p*-Oxy-phenyl]-2.6-dimethyl-1.4-dihydropyridin-3.5-dicarbonsäure, Diäthylester (F. 227°) II 172.

- C₁₅H₁₅O₂N₅ 4-Nitro-2-methoxy-3'-methoxy-6'-methylazobenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Salze II 1470*.
- 5-Nitro-2-methoxy-3'-methoxy-6'-methylazobenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Salze II 1470*.
- C₁₅H₁₅O₂N₅ 4-Nitro-2-methoxy-3',6'-dimethoxyazobenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Salze II 1470*.
- 5-Nitro-2-methoxy-3',6'-dimethoxyazobenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Salze II 1470*.
- C₁₅H₁₅NCl₂ Bis-[*p*-chlor-benzyl]-methylamin (Kp.₅ ca. 200°), Darst., Eigg., Rkk. II 984.
- C₁₅H₁₅NS₂ Dibenzylthiocarbaminsäure, Verwend. d. Mg-Salzes als Vulkanisat.-Beschleuniger II 2737*.
- C₁₅H₁₆ON₂ *N,N'*-Dibenzylharnstoff (F. 166 bis 167°), Bldg., Eigg. II 2997.
- N,N'*-Di-*m*-tolylharnstoff (F. 116°), Bldg., Eigg. II 1652.
- N,N'*-Di-*p*-tolylharnstoff (*synm.* Di-*p*-kresylharnstoff) (F. 260°), Bldg. II 723; Rkk. II 1007.
- 1.3-Methylbenzylbenzimidazoliumhydroxyd, Darst., Eigg., therm. Spalt. d. Jodids (F. 158°) I 71.
- d,l*-Alanyl-diphenylamin (F. 86°, korr.), Darst., enzymat. Spalt. I 2315.
- Hydrozimsäurephenylhydrazid (F. 116°), Rk. mit Chloracetylchlorid I 1221.
- N,N'*-Äthylphenyl-*N'*-benzoylharnazin (F. 164°), Darst., Eigg. II 1668.
- C₁₅H₁₆O₂N₂ (s. *Acridinrot*).
- 1-Benzyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 157.5—158.5°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Methyl-ester I 2772.
- 2-Benzyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 187—187.5°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. I 2772.
- 1-Phenyl-5-methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 196.5 bis 198.5°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Ester I 2773.
- 1-Phenyl-7-methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 177—178°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Methyl-ester I 2773.
- 2-Phenyl-5-methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 202—203°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. I 2773.
- 2-Phenyl-7-methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 180—181°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. I 2773.
- 1-Amino-4-benzoylamino-5-methyl-2-methoxybenzol, Verwend. v. diazotiert. — für Azofarbstoffe I 2926*.
- N*-Benzoyl-*N'*-[2-methoxy-benzyl]-harnazin (F. 80°), Bldg., Eigg. II 2668.
- N*-Benzoyl-*N'*-[4-methoxy-benzyl]-harnazin (F. 96°), Bldg., Eigg. II 2667.
- C₁₅H₁₆O₂N₂ *p*-Nitro-*p*-dimethylaminobenzhydrol, Rk. mit Dimethylamin II 1663.
- 2-Nitro-4-methyl-4'-äthoxydiphenylamin, Verwend. zum Färben v. Acetatside II 355*, 356*.
- p*-Azoxyanisolphenetol, Krystalliat. im magnet. Feld I 344.
- α-Phenyl-β-vanillylharnstoff (α-Phenyl-β-[*p*-oxy-*m*-methoxy-benzyl]-harnstoff) (F. 190.5°, korr.), Darst., Eigg., Goschmack II 868.
- N,N'*-Di-*p*-anisylharnstoff (F. 234°), Bldg., Eigg. II 1652.
- 5-Amino-4-phenoxy-2-acetyl-amino-1-methoxybenzol, Verwend. für Monoazofarbstoffe II 1077*.
- 4-Amino-6-[benzoyl-amino]-resorcindimethyläther, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 2503*.
- [(*p*-Amino-benzoyl)-amino]-hydrochinon-dimethyläther, Verwend. für Azofarbstoffe I 2705*.
- Tetrahydroarmanmalonsäure, Ring-schluß d. Äthylesters II 2566.
- C₁₅H₁₄O₂N₂ Bis-[2.4-dimethyl-3-carboxypyrryl]-methen, Diäthylester I 1466; (Komplexverb. mit SnCl₄) I 1823.
- C₁₅H₁₆O₄N₄ 2-Methoxy-3',6'-dimethoxyazobenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Salze II 1470*.
- C₁₅H₁₆O₂S *p*-Toluolsulfonsäure-β-phenoxyäthyl-ester, Rk. mit aromat. Aminen II 2554.
- C₁₅H₁₆O₆N₄ 6,6'-Dinitro-3,3'-diamino-4,4'-dimethoxydiphenylmethan (F. 226 bis 228°), Darst., Eigg., Rkk. I 300*.
- C₁₅H₁₆O₈S₂ Dikresylmethylsulfonsäure, Verwend. zum Konservieren v. Ä. I 2798*.
- C₁₅H₁₆N₆S *N*-Phenyl-*N'*-[2.4-dimethyl-phenyl]-thioharnstoff (F. 133.5°), Darst., Eigg. II 869.
- N,N'*-Di-*o*-tolylthioharnstoff (F. 158°), Darst., Eigg. II 869.
- N*-*o*-Tolyl-*N'*-*m*-tolylthioharnstoff (F. 140°), Darst., Eigg. II 869.
- N*-*o*-Tolyl-*N'*-*p*-tolylthioharnstoff (F. 132°), Darst., Eigg. II 869.
- Dimethyldiphenylthioharnstoff, Absorpt.-Spektr., Konst. I 871.
- Dimethyldiphenylisothioharnstoff (F. 30°), Darst., Eigg., Absorpt.-Spektr., Pikrat, Konst. I 871.
- Base C₁₅H₁₆N₂S (F. 107°), Bldg. aus CH₃O, Anilin u. H₂S, Eigg., Konst. II 1543.
- C₁₅H₁₆N₂Se Base C₁₅H₁₆N₂Se (F. 116°), Bldg. aus CH₃O, Anilin u. H₂Se, Eigg., Konst. II 1543.
- C₁₅H₁₆N₂S *N,N'*-Diphenyl-*N''*-methylthiocarbamidguanidin (F. 165—166°), Darst., Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger I 2478*.
- C₁₅H₁₇ON *akt.* 1.2-Diphenyl-2-amino-1-methyläthanol-(1) (F. 73—74°), Darst., Eigg., Desaminier., Derivv. II 1530.
- rac.* 1.2-Diphenyl-2-amino-1-methyläthanol-(1), opt. Spalt. II 1530; semipinakoline Desaminier. mit HNO₂ (Mechanism.) I 1219.
- 1.2-Diphenyl-2-[methyl-amino]-äthanol-(1) (F. 138°), Synth., Eigg. II 558; (Salze) I 3095.
- p*-[Dimethyl-amino]-benzhydrol, Rk. mit Dimethylanilin II 1663.

- N*-[β-Phenoxy-äthyl]-*o*-toluidin (F. 64°), Darst., Eigg. II 2554.
- N*-[β-Phenoxy-äthyl]-*m*-toluidin (Kp.₁₃ 220°), Darst., Eigg. II 2554.
- N*-[β-Phenoxy-äthyl]-*p*-toluidin (F. 52°), Darst., Eigg. II 2554.
- 1.3-Dimethyl-5.6.7.8-tetrahydrophenanthridon (F. 270—271°), Darst., Eigg. II 1007.
- C₁₅H₁₇OP Diphenylisopropoxyphosphin, Rk. mit Triphenylbrommethan I 2980.
- C₁₅H₁₇O₂N 3.3'-Dimethoxybenzhydramin, Darst. v. Salzen (Hydrochlorid: F. 235 bis 236°) I 1049*.
- 4-[*n*-Butyl-oxy]-naphthalin-1-carbonsäureamid (F. 250°), Darst., Eigg., Verseif. I 2696*.
- C₁₅H₁₇O₂N₃ s. *Brillantkresylblau*.
- C₁₅H₁₇N₂Br₃ [2-Methyl-3-brom-4-äthylpyrrol-5]-[2'-brommethyl-3'-brom-4'-äthylpyrrolenyl-5']-methen, Hydrobromid I 1467.
- C₁₅H₁₈ON₄ s. *Neutralrot*.
- C₁₅H₁₈O₂N₂ 3.3'-Diamino-4.4'-dimethoxydiphenylmethan, Darst., Eigg., Acetylverb. I 300*.
- Bis[2.4-dimethyl-3-formylpyrrol]-methan (F. 286°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 1350.
- 3-Methyl-4-propionsäurepyrrolenyl]-[3'.5'-dimethylpyrrol]-methen, Darst., Eigg., Rkk. d. Bromhydrats (F. 220 bis 221° Zers.) II 3137.
- 2-[*N*-(*ω*-Amino-butyl)-amino]-naphthalin-6-carbonsäure, Darst., Eigg., Verwendung. für Farbstoffe I 3146*.
- 2-Methoxy-chinolin-[4-carbonsäure-diäthylamid] (F. 93°), Darst., Eigg. I 2922*.
- C₁₅H₁₈O₃N₂ *N*-Benzyl-5.5-diäthylbarbitursäure (F. 127°), Bldg., Eigg. I 1345.
- 2-[*p*-Acetamino-anilino]-cyclohexen-(1)-1-carbonsäure, Äthylester (F. 191.5°) II 1007.
- Cyclohexanon-2-carbonsäure-[*p*-acetamino-anilid] (F. 182.5°), Darst., Eigg. II 1007.
- C₁₅H₁₈O₂N₂ *N*-*m*-Nitrobenzoylvinyldiacetonamin (F. 159—160°), Darst., Eigg. I 2649.
- N*-*p*-Nitrobenzoylvinyldiacetonamin (F. 170°), Darst., Eigg. I 2649.
- C₁₅H₁₈O₂N₂ 3.5-Dinitrobenzoat d. *cis*-α-Propylcyclopentanols (F. 70—71°), Darst., Eigg., Verseif. (Geschwindigk.) II 3000.
- 3.5-Dinitrobenzoat d. *trans*-α-Propylcyclopentanols (F. 30—31°), Darst., Eigg., Verseif. (Geschwindigk.) II 3000.
- 4-Nitrobenzoesäure-β-(*N*-piperidin-3'-carbonsäure)-äthylester], Darst., Eigg., Red. d. Methylesters II 2346*.
- C₁₅H₁₈N₂Br₂ [3-Methyl-5-(brom-methyl)-pyrrol]-[3'-methyl-4'-äthyl-5'-(brom-methyl)-pyrrolenyl]-methen, Rkk. d. Bromhydrats II 3137.
- [5-Brom-4-methyl-3-äthylpyrrol]-[5'-brom-4'-methyl-3'-äthylpyrrolenyl]-methen, Rkk. d. Bromhydrats I 85, II 3134, 3146.
- [5-Prom-4-äthyl-3-methylpyrrol]-[5'-brom-4'-äthyl-3'-methylpyrrolenyl]-methen, Rkk. d. Bromhydrats II 3134.
- C₁₅H₁₈N₆S 2-Phenyl-3-allylamino-1.2.4-triazol-5-allylthioharnstoff (F. 120°), Bldg., Eigg. I 897.
- C₁₅H₁₉ON (s. *Leukotrop O* [Dimethylbenzylphenylammoniumchlorid]).
- 2-*n*-Amyl-4-methoxychinolin (Kp.₁₄ 190 bis 200°), Isolier. aus Angosturarinde, Synth., Eigg., Rkk., Pt-Salz, Pikrat II 2200.
- 1-Methyl-2-*n*-amyl-4-chinolon (F. 101°), Darst., Eigg., Rkk. II 2200.
- Δ¹-Cycloheptenyllessigsäureanilid (F. 79 bis 80°), Darst., Eigg. II 1398.
- Cycloheptylidenessigsäureanilid (F. 90 bis 91°), Darst., Eigg. II 1398.
- C₁₅H₁₉O₂N (s. *Tropacocain*).
- Cyclohexanon-2-carbonsäure-*asymm.*-m-xylidid (F. 125—126°), Darst., Eigg. II 1007.
- C₁₅H₁₉O₂N Dihydrokodinal, Bldg., Derivv. I 905.
- β-Phenyl-β-piperidyläthan-α-α-dicarbon-säure (F. 163—164° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 2413.
- C₁₅H₁₉O₄N₂ [6-Acetamino-indoxazen-(3)]-carb-amsäureisoamylester (F. 215°), Darst., Eigg., Verseif. II 1301.
- C₁₅H₁₉O₆N *N*-Benzoyl-ε-aminoamylalonsäure (F. 115°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Diäthylester II 2320.
- 3-[β-Acetoxy-äthoxy]-6-[diacetyl-amino]-toluol (F. 117° korr.), Darst., Eigg. I 2748.
- C₁₅H₁₉O₂N₅ Phenylisocyanattriglycylglycin, Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali oder Enzyme I 2317.
- C₁₅H₁₉N₂Br [γ-Brom-propyl]-tetrahydroharman, Bldg., Eigg., Rkk. d. Äthylalkohols (Zers. bei 80°) II 2567.
- C₁₅H₂₀ON₄ s. *Toluylenblau*.
- C₁₅H₂₀O₂N₂ [4-Methyl-3-äthyl-5-carboxy]-[3'.5'-dimethyl]-2.2'-dipyrrolmethan, Darst., Eigg. d. Äthylesters (F. 129°) II 3143.
- 4-Phenylpyrazolin-3-carbonsäureamylester (F. 109—111°), Bldg., Eigg. II 575.
- C₁₅H₂₀O₄N₂ *N*-Methyl-2-[β-oxy-äthyl]-piperidin-*p*-nitrobenzoat, Darst., Eigg., Red. d. Hydrochlorids (F. 181—182°) I 2535.
- p*-Nitrobenzoesäure-[1-*n*-propyl-4-piperidyl]-ester, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 219—220° korr.) I 2423.
- 4-Aminobenzoensäure-β-(*N*-piperidin-3-carbonsäure)-äthyl]-ester, Darst., Eigg. d. Methylesters (anästhet. Wrkg.) II 2346*.
- Benzoyl-*d*-l-leucylglycin, Darst., Eigg., Dest. d. Äthylesters (F. 145—146°) I 1919; Abbau dch. Pankreassaft II 581.
- C₁₅H₂₁O₂N (s. *Eucaïn* [Eucaïn]).
- β-[3-Methylpiperidino]-äthylbenzoat, anästhet. Wrkg. I 657.
- Benzoesäure-[1-*n*-propyl-4-piperidyl]-ester, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. d.

- Hydrochlorids (F. 210—211^o, korr.) I 2423.
- [Amino-ameisensäure]-[α -methyl- β -allyl- β -(β -phenyl-äthyl)-äthyl]-ester, Darst. I 2470*.
- Phenylurethan d. *cis*- α -Propylcyclopentanols (F. 83—84^o), Darst., Eigg., Verseif. (Geschwindigk.) II 3000.
- Phenylurethan d. *trans*- α -Propylcyclopentanols (F. 61—62^o), Darst., Eigg., Verseif. (Geschwindigk.) II 3000.
- C₁₅H₂₁O₂N₃ s. *Eserin* [*Physostigmin*].
- C₁₅H₂₁O₂N₂ d-Phenylalanyl-d-argininanhydrid, Autoracemisier. II 2682; (Strukt.) II 2206.
- inakt.* Phenylalanylargininanhydrid, Darst., Eigg., Hydrochlorid II 2683.
- C₁₅H₂₁O₃N 2(3)-Piperidin-1-[3'-4'-methylendioxy-phenyl]-propanol-(3[2]) (F. 42 bis 44^o), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2077.
- C₁₅H₂₁O₃N₂ d-Tyrosyl-d-argininanhydrid, Darst., Eigg., Hydrochlorid II 2683.
- C₁₅H₂₁O₃N₂ Phenylisocyanatglycyl-d-l-leucin (F. 177^o), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2319.
- C₁₅H₂₂O₂N₂ [N-Methyl-2-(β -oxy-äthyl)-piperidin]-p-aminobenzoat, Darst., Eigg., lokalanästhet. Wrkg. d. Hydrochlorids I 2535.
- p-Aminobenzoessäure-[1-n-propyl-4-piperidylester], Darst., Eigg., physiol. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 201—203^o, korr.) I 2423.
- Benzoyl-d-l-alanyldecarboxyleucin, Spalt. dch. Proteasen I 91.
- C₁₅H₂₂O₃N₂ d,l-Leucyl-d,l-phenylalanin (F. 220^o), Darst., Eigg., enzymat. Abbau, Derivv. I 2313.
- isomer.* d,l-Leucyl-d,l-phenylalanin (F. 260^o), Darst., Eigg., enzymat. Abbau, Derivv. I 2313.
- d,l-Leucylglycinbenzylester, Hydrochlorid (F. 64—65^o) I 1919.
- C₁₅H₂₂O₆N₂ α -[(p-Nitro-benzoyl)-oxy]- β -methoxy- γ -diäthylaminopropan, Darst., Eigg., Red. d. Hydrochlorids (F. 143 bis 144^o) II 795*.
- C₁₅H₂₂N₂S 2-[n-Heptyl-amino]-4-methylbenzothiazol-1.3 (F. 57^o), Darst., Eigg., Acetylverb. I 655.
- C₁₅H₂₃O₃N [α '-(β '-Carboxy-äthyl)-äthyliden]- α -aminocampher, Äthylester (F. 150^o) II 2448.
- C₁₅H₂₃O₃N₂ d-Phenylalanyl-d-arginin, Strukt., Racemisier. II 2206; Spalt. dch. Proteasen I 91.
- C₁₅H₂₃O₄N₂ d-Tyrosyl-d-arginin (F. 200—202^o Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 2683.
- C₁₅H₂₃O₁₀N₂ Verb. C₁₅H₂₃O₁₀N₃, Bldg. aus Glutamin I 1466.
- C₁₅H₂₂ON₂ s. *Lupanin*; *Matrin*.
- C₁₅H₂₁O₂S d,l-p-Toluolsulfinsäure-d- β -octylester, Darst., Eigg., Konfigurat. II 2174.
- d,l-p-Toluolsulfinsäure-l- β -octylester, Darst., Eigg., Rkk. II 2173.
- C₁₅H₂₁O₂N₂ α -[(p-Amino-benzoyl)-oxy]- β -methoxy- γ -diäthylaminopropan, Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 159^o) II 795*.
- C₁₅H₂₁O₃S p-Toluolsulfonsäure-d- β -octylester, Darst., Eigg., Rkk. II 2174.
- C₁₅H₂₁O₄N₂ Nitrosat C₁₅H₂₁O₄N₃ (F. 165^o), Bldg. aus d. Sesquiterpen aus d. Harz d. *pinus maritima* I 2531.
- C₁₅H₂₁O₆N₂ l.3.4.6-Trimethylglucosäurephenylhydrazid (F. 125^o), Darst., Eigg. II 553.
- l.3.4.6-Trimethylmannonsäurephenylhydrazid (F. 137—139^o), Darst., Eigg., Verseif. II 553.
- C₁₅H₂₁N₂S *symm.* o-Tolyl-n-heptylthioharnstoff (F. 98^o), Darst., Eigg., Bromier. I 655.
- N,N-Dibutyl-N'-phenylthioharnstoff, Darst., Eigg. II 2103*.
- C₁₅H₂₆ON₂ 3-Oxy-1-(diäthylamino-isoamyl)-amino-benzol (Kp., 171^o), Darst., Eigg. I 2235*.
- 3-[N-Äthyl-N-(β -diäthylamino-äthyl)-amino]-4-methyl-1-oxybenzol (Kp., 176^o), Darst., Eigg. I 2235*.
- C₁₅H₂₆O₂N₂ s. *Matrinsäure*.
- C₁₅H₂₆N₂Br₃ Verb. C₁₅H₂₆N₂Br₃ [Morcl], Darst. d. Dihydrobromids (F. 92^o, korr.) aus Spartein II 1544.
- C₁₅H₂₇ON s. *Pyrethrin*.
- C₁₅H₂₇OP Phenylmethyldi-n-butylphosphoniumhydroxyd, Jodid (F. 168^o, korr.) I 1433.
- Phenylmethyldiisobutylphosphoniumhydroxyd, Jodid (F. 166.5^o) II 856.
- Phenyltri-n-propylphosphoniumhydroxyd, Bromid (F. 131.5^o) II 856.
- C₁₅H₂₈ON₂ Descarboxylmethylmatrinalkohol (Kp., 180—188^o), Darst., Eigg., Chloroplatinat I 758.
- C₁₅H₂₈ON₄ 1-[(β -Diäthylamino-äthyl)-amino]-2-oxy-3-[(p-amino-phenyl)-amino]-propan (Kp., 230^o), Darst., Eigg., Rkk. II 327*.
- C₁₅H₂₈O₂Cl₂ α , α' -Dichlorhydrinlaurat (Kp., 200^o), Synth., Eigg. II 559; Rk. mit Salicylaten II 1527.
- C₁₅H₂₈O₃N₄ α , γ -Di-[nitroso-cyclohexyl-amino]- β -oxypropan (F. 115—116^o), Bldg., Eigg. II 749.
- C₁₅H₂₉ON Campholsäureisoamylamid (F. 42 bis 43^o), Rkk. I 1934.
- C₁₅H₂₉O₂Br 14-Bromtetradecan-1-carbonsäure (F. 65.2—65.5^o), Darst., Eigg. II 20.
- C₁₅H₃₀ON₂ α , γ -Di-[cyclohexyl-amino]- β -oxypropan (F. 72—73^o), Darst., Eigg., Nitrosier. II 749.
- C₁₅H₃₀O₂N₂ Malonsäure-di-[β -(diäthyl-amino)-äthyl]-ester (Kp., 163^o), Darst., Eigg., Rk. mit N₂O₄, Dihydrochlorid I 638.
- C₁₅H₃₀Br₂Te₂ Pentamethylen- α , ϵ -bis-cycloleupentambistribromid, mol. Leitfähigkeitk., Extinkt.-Koeffizient I 1077.
- C₁₅H₃₀J₂Te₂ Pentamethylen- α , ϵ -bis-cycloleupentambistrijodid, mol. Leitfähigkeitk., Extinkt.-Koeffizient I 1077.
- C₁₅H₃₂O₂Te₂ Pentamethylen- α , ϵ -bis-cycloleupentant-1,1'-dihydroxyd, Leitfähigkeitk., Extinkt.-Koeffizient d. Di-jodids I 1077.

- C₁₅H₃₂N₂Br₂ *N,N'*-Bis-[ε-brom-amy]-penta-methylendiamin, Bromhydrat, Pikrat II 856.
- C₁₅H₃₃O₂B s. *Borsäure-Triisoamylester*.
- C₁₅H₃₃O₂P s. *Phosphorsäure-Triisoamylester*.
- C₁₅H₃₄OPb Triisoamylbleihydroxyd, Giftigk., Einfl. d. Bromids auf d. experiment. Mausecarinom I 924.
- C₁₅H₃₅ON [β-Äthyl-β-octyl-äthyl]-trimethylammoniumhydroxyd, Darst., Eigg., Abbau d. Bromids (F. 225—227°) I 987.
- 15 IV —
- C₁₅H₁O₂Cl₂Br₂ 5.6.7.8-Tetrachlor-2-[dibrom-methyl]-anthrachinon, Kondensat. (+ Naturkuper C) I 1448.
- C₁₅H₅O₂Cl₂Br₂ 2-[Dibrom-methyl]-3.5.6-trichloranthrachinon (F. 245—246° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 995.
- C₁₅H₆O₂NCl 2-Chlor-1-cyananthrachinon, Darst., Eigg. II 935*.
- 3-Chlor-1-cyananthrachinon, Darst., Eigg. II 935*.
- C₁₅H₆O₂Cl₂Br₂ 1.4-Dichlor-2-[dibrom-methyl]-anthrachinon (F. 180—181°), Darst., Eigg. I 1449.
- C₁₅H₆O₃NBr 4-Bromanthrachinon-2.3-isoxazol, Darst., Eigg. II 1473*.
- C₁₅H₆O₃ClBr s. *Anthrachinon-bromcarbon-säurechlor*.
- C₁₅H₇O₂N₂Br 1-Amino-2-brom-4-cyananthrachinon (F. 275°), Darst., Eigg. II 935*.
- α-Brom-2-amino-3-cyananthrachinon, Verwend. für Farbstoffe II 1079*.
- 2-Bromanthrapyrimidon, Methylier. I 582*.
- C₁₅H₇O₂ClBr₂ 1-[Dibrom-methyl]-3-chloranthrachinon (Zers. bei 252—253°), Bldg., Eigg., Rkk. II 1537.
- 2-[Dibrom-methyl]-4-chloranthrachinon (F. 223—224°), Darst., Eigg., Rkk. I 1449, II 1537.
- C₁₅H₇O₂Br₂J 1-Jod-2-[dibrom-methyl]-anthrachinon (F. 210°), Darst., Eigg., Rkk. I 1448.
- C₁₅H₇O₂NS 1.9-Anthrathiazol-2-carbonsäure, Darst., Eigg., Rkk., Deriv. I 2927*.
- Rk. mit SOCl₂ bzw. PCl₅ II 224*.
- C₁₅H₇O₂NS 1-Cyananthrachinon-2-sulfonsäure, Darst., Verseif. II 2262*.
- 2-Cyananthrachinon-3-sulfonsäure, Darst., Verseif. II 2263*.
- C₁₅H₈O₂NCl 4-Chlor-4'-nitro-2-phenylindon (F. 195°), Synth., Eigg. I 1824.
- C₁₅H₈O₂N₂Cl₂ *symm.* Di-[6-chlorindoxazen-(3)]-barnstoff (F. 260°), Darst., Eigg., Rkk. II 1302.
- C₁₅H₈O₂NBr (s. *Anthrachinon-brommethyl-nitro*).
- 1-Nitro-2-[brom-methyl]-anthrachinon, Rk. mit Pyridin I 1448.
- C₁₅H₈O₂N₂Cl 2.4-Di-[3'-nitro-phenyl]-6-chlor-1.3.5-triazin, Verwend. für Azofarbstoffe II 800*.
- C₁₅H₈N₂Br₂S 5.4'-Dicyan-1-anilinobenzthiazol-hexabromid [Dyson], Hydrobromid (F. 159—160° Zers.) I 2776.
- C₁₅H₉O₂N₂Cl 2-Chlormethyl-1.9-pyrazolanthron, Darst., Verwend. für Anthrachinonfarbstoffe II 2609*.
- C₁₅H₉O₂N₂Cl 4'-Chlor-4-nitro-α-cyanstilben (F. 182°), Einw. v. H₂SO₄ I 1824.
- C₁₅H₉O₂N₂S *symm.* Phthalyl-[p-rhodan-phenyl]-hydrazin (F. 213°), Darst., Eigg. I 3093.
- C₁₅H₁₀ONCl 2-[o-Chlor-phenyl]-5-phenyloxazol (F. 83°), Darst., Eigg. I 2187.
- 2-[m-Chlor-phenyl]-5-phenyloxazol (F. 107°), Darst., Eigg. I 2187.
- C₁₅H₁₀ONBr 2-Brom-3-anilinoindon (F. 170°), Bldg., Eigg. I 646.
- C₁₅H₁₀ON₂S 2-Benzoyl-5-phenylthiodiazol-1.3.4 (F. 129°), Bldg., Eigg. I 2415.
- Methyl-1.9-pyrazolanthron-2-mercaptan, Darst., Verwend. für Anthrachinonfarbstoffe II 2609*.
- C₁₅H₁₀O₂NBr (s. *Anthrachinon-aminobrommethyl*).
- 1-[Methyl-amino]-4-bromanthrachinon, Rk.: mit aromat. Aminen I 144*.
- mit p-Toluidin II 2103*.
- Verwend. für Anthrachinonfarbstoffe II 2511*.
- C₁₅H₁₀O₂NCl *cis*-α-Phenyl-*m*-nitrozimtsäurechlorid (F. 101°), Darst., Eigg., Rk. mit NH₃ I 885.
- trans*-α-Phenyl-*m*-nitrozimtsäurechlorid (F. 93°), Darst., Eigg., Rk. mit NH₃ I 885.
- cis*-α-Phenyl-*p*-nitrozimtsäurechlorid (F. 88—91.5°), Darst., Eigg., Rk. mit NH₃ I 885.
- trans*-α-Phenyl-*p*-nitrozimtsäurechlorid (F. 95°), Darst., Eigg., Rk. mit NH₃ I 885.
- C₁₅H₁₀O₂N₂S 1-Anilinobenzthiazol-5.4'-dicarbon-säure [Dyson], Darst., Eigg., Di-äthylester I 2776.
- Methyl-1.9-pyrazolanthron-2-sulfonsäure, Darst., Verwend. für Anthrachinonfarbstoffe II 2609*.
- C₁₅H₁₁O₂NCl₂ 3.5-Dichlor-4-acetaminobenzophenon (F. 185°), Darst., Eigg., Verseif. II 2559.
- C₁₅H₁₁O₂NBr₂ 3.5-Dibrom-4-acetaminobenzophenon (F. 214°), Darst., Eigg. II 2559.
- C₁₅H₁₁O₂NS 2-Phenyl-4-[3'.4'-dioxo-phenyl]-1.3-thiazol (F. 164—165°), Darst., Eigg., physiol. Wrkg. II 886.
- α-Phenylsulfonzimtsäurenitril (F. 135°), Darst., Eigg., Verester., Konfigur. I 886.
- C₁₅H₁₁O₂N₂Cl 7-Äthoxy-3-nitro-9-chloracridin, Rk. mit substituierten Aminen II 327*.
- 4-Chlor-4'-nitrostilben-α-carbonsäureamid (F. 230°), Bldg., Eigg. I 1824.
- C₁₅H₁₁O₂NCl₄ 3.5.3'.5'.Tetrachlorthyronin (F. 231° Zers.), Darst., Eigg. II 34.
- C₁₅H₁₁O₄NBr₄ 3.5.3'.5'.Tetrabromthyronin (F. 241—242° Zers.), Darst., Eigg. II 33.
- C₁₅H₁₁O₂N₂J₂ (s. *Thyroxin [3.5.3'.5'-Tetrajodthyronin]*).
- β.β-Bis-[3.5-dijod-4-oxy-phenyl]-α-aminopropionsäure (F. 218° Zers.), Synth., Eigg., CO₂-Abspalt. II 571.
- C₁₅H₁₁O₂NS₂ Schwefelsäureester d. 1-Nitro-2-methyl-9.10-dioxyanthracens, Pyridiniumsalz II 1074*.

- C₁₅H₁₂ONBr α -Brombenzalacetophenonoxim (F. 151°), Bldg., Eigg., Ringschluss I 2880.
- C₁₅H₁₂ON₂S Diphenylpseudothiohydantoin („Diphenylisothiohydantoin“), Rk. mit Aldehyden I 753.
- 1-Acetanilobenzthiazol [Dyson], Bromier. I 2777.
- C₁₅H₁₂O₂NCl 9-Chlor-3.6-dimethoxyacridin (F. 184°), Darst., Eigg., Rkk., Hydrochlorid I 2423.
- C₁₅H₁₂O₂NBr 3-Brom-4-acetaminobenzophenon (F. 106°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. II 2559.
- C₁₅H₁₂O₂NJ 2-Nitro-4-jod-4'-methoxystilben (F. 100—100.5°), Darst., Eigg. I 1690.
- C₁₅H₁₂O₂NCl 5-Chlorvanillal-*m*-aminobenzoesäure (F. 207°), Darst., Eigg., Pikrat II 2180.
- 4-[*o*-Chlor-phenyl]-2.6-dimethylpyridin-3.5-dicarbonensäure, Diäthylester (F. 62°) II 172.
- 4-[*m*-Chlor-phenyl]-2.6-dimethylpyridin-3.5-dicarbonensäure, Diäthylester (F. 53°) II 172.
- 4-[*p*-Chlor-phenyl]-2.6-dimethylpyridin-3.5-dicarbonensäure, Diäthylester (F. 68°) II 172.
- C₁₅H₁₂O₂N₂S *symm.* Di-[*p*-carboxy-phenyl]-thiocarbamid, Bromier. d. Diäthylester I 2777.
- C₁₅H₁₂O₂N₂Br ω -[Acetyl-oxy]-benzaldehyd-[(*p*-nitro-*o*-brom-phenyl)-hydrazon], Bldg., Eigg. I 1214.
- C₁₅H₁₃ON₂S 1-*p*-Tolyl-2-keto-4.5-benzo-7-thio keto-2.3.6.7-tetrahydro-1.3.6-heptatriazin (F. 175—176°), Darst., Eigg., Oxydat. II 1012.
- C₁₅H₁₃O₂NCl₂ *N*-Benzoyl-3.5-dichlor-*p*-phenetid in (F. 188°), Bldg., Eigg. I 1441.
- C₁₅H₁₃O₂N₂S 1.4-Dibenzoylthiosemicarbazid (F. 176°), Darst., Eigg., Rkk., Salzo II 1680.
- C₁₅H₁₃O₃N₂Cl₃ Trichlortetrahydrobarmanmallsäure, Äthylester (F. 145°) II 2567.
- C₁₅H₁₃O₃N₂Br₂ α -[2-Methylamino-4-nitro-5-nitroso-phenyl]- β -phenyl- α . β -dibrom-athan, Darst., Eigg., Ringschluss d. Hydrobromids (F. 274°) II 3016.
- C₁₅H₁₃O₂NCl₂ 3.5-Dichlorthyronin (F. 266° Zers.), Synth., Eigg., Halogenier. II 34.
- C₁₅H₁₃O₂NBr₂ 3.5-Dibromthyronin (F. 257° Zers.), Synth., Eigg., Halogenier. II 33.
- C₁₅H₁₃O₂NJ₂ *akt.* 3.5-Dijodthyronin (F. 256° Zers.), Darst., Eigg., Rk. mit J I 1217.
- rac.* 3.5-Dijodthyronin (β -[3.5-Dijod-4-(4'-oxy-phenoxy)-phenyl]- α -amino-propionsäure), Darst., Eigg., Hydrochlorid d. Methyl ester (F. 174—175°) I 1217; Halogenier. II 33; Bromier. II 572, 2698*; Rkk., opt. Spalt. I 1216.
- C₁₅H₁₄ONBr *p*-[β -Brom-äthyl]-benzanilid (F. 137°), Darst., Eigg., Rkk. II 2459.
- α -Brompropionyl diphenylamin (F. 110°, korr.), Darst., Eigg., Aminier. I 2315.
- C₁₅H₁₄ON₂S Acetyldiphenylthiocarbamid, Bromier. I 2777.
- C₁₅H₁₄O₂NCl 5-Chlorvanillal-*o*-toluidin (F. 115°, korr.), Darst., Eigg. II 2180.
- 5-Chlorvanillal-*m*-toluidin, Pikrat II 2180.
- 5-Chlorvanillal-*p*-toluidin (F. 142°, korr.), Darst., Eigg., Pikrat II 2180.
- C₁₅H₁₄O₂N₂S Thiocarbonyldianisidin [Starko], Konst., Rk. mit Salicylaldehyd I 3099.
- C₁₅H₁₄O₂N₂S Thiocarbonyldiphenylidharnstoff (F. 202°), Bldg., Eigg. II 1399.
- C₁₅H₁₄O₂NCl 5-Chlorvanillal-*p*-anisidin (F. 131°), Darst., Eigg., Pikrat II 2180.
- C₁₅H₁₄O₂NCl 4-[*o*-Chlor-phenyl]-2.6-dimethyl-1.4-dihydropyridin-3.5-dicarbonensäure, Darst., Eigg., Dehydrier. d. Diäthylester (F. 132°) II 172.
- 4-[*m*-Chlor-phenyl]-2.6-dimethyl-1.4-dihydropyridin-3.5-dicarbonensäure, Darst., Eigg., Dehydrier. d. Diäthylester (F. 142°) II 172.
- 4-[*p*-Chlor-phenyl]-2.6-dimethyl-1.4-dihydropyridin-3.5-dicarbonensäure, Darst., Eigg., Dehydrier. d. Diäthylester (F. 149°) II 172.
- C₁₅H₁₄O₂N₂S Monoacetyl-2.4-diamino-4'-oxy-3'-carboxydiphenylsulfid, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe I 149*.
- C₁₅H₁₄O₂N₂S₂ Verb. C₁₅H₁₄O₂N₂S₂ (F. 263 bis 264°), Bldg. aus d. Verb. C₁₅H₁₂O₂N₂S₂ (aus *o*-Sulfamidobenzaldehyd u. Anhydrido-*o*-sulfamidobenzylalkohol) II 1002.
- C₁₅H₁₄O₂N₄S 2.6-*o'*-Trinitrotoluol-*p'*-sulfonyl-*p*-phenetid in (F. 163°), Darst., Eigg., Verseif. II 2041.
- C₁₅H₁₅ON₂Cl [2-Chlor-chinolin]-[4-carbonsäure-piperidid] (F. 140°), Darst., Eigg., Rkk. I 2922*.
- C₁₅H₁₅ON₂S 1.5-Diphenyl-4-methylthiobiuret (F. 108°), Bldg., Eigg., Rkk. II 1399.
- 3-Methyl-5- α -furyl-1-phenyl-thiocarbaminyl-pyrazolin (F. 135°), Darst., Eigg. II 3012.
- C₁₅H₁₅ONS 2-*p*-Toluolsulfonyldihydroisindol (F. 176°), Darst., Eigg., Zers. I 888.
- C₁₅H₁₅O₂N₂Cl 4-Amino-6-[[*p*-chlor-benzoyl]-amino]-resorcindimethyläther, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 2509*.
- C₁₅H₁₅ONS Phenyl-*p*-toluolsulfaminessigsäure (F. 179°), Darst., Eigg. II 1398.
- C₁₅H₁₅O₂N₄Cl 5-Chlor-2-methoxy-3'-6'-dimethoxyazobenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Salze II 1470*.
- C₁₅H₁₅O₂NS Schwefligsäure-[*p*-toluidino-piperonyl]-ester, Guanidinsalz (F. 169°) II 2039.
- C₁₅H₁₅O₂N₂S 3.4'-Dioxy-4.5'-dimethyl-6-aminodiphenylsulfon-3'-carbonsäure, Darst. I 2583*.
- C₁₅H₁₅O₂N₂S 2.6-Dinitrotoluol-*p'*-sulfonyl-*p*-phenetid in (F. 166—167°), Darst., Eigg., Verseif. II 2041.
- C₁₅H₁₅N₂BrS *N*-*o*-Tolyl-*N'*-[4-methyl-2-brom-phenyl]-thioharnstoff (F. 132°), Darst., Eigg. II 869.
- C₁₅H₁₅ON₂S *N*-*o*-Tolyl-*N'*-[2-methyl-4-oxy-phenyl]-thioharnstoff (F. 182.5°), Darst., Eigg. II 869.
- N*-*o*-Tolyl-*N'*-[2-methoxy-phenyl]-thioharnstoff (F. 126°), Darst., Eigg. II 869.
- N*-*o*-Tolyl-*N'*-[4-methoxy-phenyl]-thioharnstoff (F. 138°), Darst., Eigg. II 869.

- C₁₅H₁₆ON₃Cl [2-Chlor-chinolin-4-carbonsäure]-[N-methyl-piperazid] (F. 208°), Darst., Eigg., Rkk. II 1036*.
- C₁₅H₁₆ON₄S 1-[Phenyl-ureido]-2-[methyl-thio-urido]-benzol (F. 98°), Darst., Eigg., Rkk. II 1012.
- C₁₅H₁₆O₂N₂Br₂ [3-Methyl-4-propionsäure-5-brompyrrolenyl]-[3'-methyl-5'-brommethylpyrrol]-methen, Darst., Eigg. d. Bromhydrats II 3137.
- C₁₅H₁₆O₂N₂S α-Phenyl-β-vanillylthioharnstoff (F. 138—138.5, korr.), Darst., Eigg., Geschmack II 868.
symm. Di-p-anisylthiocarbamid, Bromier. I 2777.
- C₁₅H₁₆O₂N₂S [o-Nitro-p-toluol-sulfonsäure]-p'-phenetidid (F. 128°), Darst., Chlorier. II 1161; Nitrier. II 2041.
[p-Nitro-o-toluol-sulfonsäure]-p'-phenetidid (F. 127°), Darst., Chlorier. II 1161.
o-Nitro-toluol-p-sulfonyl-p-phenetidid, Darst., Eigg. II 2041.
- C₁₅H₁₇ONHg p-Hydroxymercuri-N-äthyl-N-benzylanilin (F. 158—167°), Darst., Eigg., Rkk., Salze I 2408.
- C₁₅H₁₇ON₃S s. *Methylenazur* [Trimethylthionin]; *Toluidinblau*.
- C₁₅H₁₇O₂NS p-Toluolsulfonsäure-p-phenetidid ([Toluol-p'-sulfonyl]-p-phenetidid) (F. 106—107°), Darst., Chlorier. II 1161; Nitrier. II 2041.
Schwefligsäure-p-toluidino-[p'-methylbenzyl]-ester, Guanidinsalz (F. 176°) II 2039.
- C₁₅H₁₇O₂N₂As N-Phenyl-2,2-dimethyl-2,3-dihydrobenzimidazolarsinsäure, Bldg., Eigg. I 2638.
2-Isopropylidenaminodiphenylamin-4-arsinsäure, Bldg., Eigg. I 2638.
- C₁₅H₁₇O₂N₃S N,N-Dimethyl-o-toluidinazobenzolsulfonsäure, Methylester (F. 77 bis 78°) I 2409; spektrochem. Unters. v. Salzen I 2637.
- C₁₅H₁₇O₂N₃S 4-[Acetyl-amino]-3'-amino-4'-methyl-diphenylamin-2-sulfonsäure, Darst., Verwend. für Safraninfarbstoffe II 2513*.
- C₁₅H₁₆O₂N₂S 4-Amino-1-methylbenzol-2-sulfonäthylanilid, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 2509*.
- C₁₅H₁₈O₂N₂S₂ 5-[Benzylmercapto-methyl]-oxazolidonyl-3-allylthioharnstoff (F. 59°), Bldg., Eigg. I 895.
- C₁₅H₁₈O₂NCl Chlorodihydrokodinal (F. 206 bis 207° Zers.), Bldg., Eigg., Perchlorat I 905.
- C₁₅H₁₈ON₂S₂ 5-[Benzylmercapto-methyl]-oxazolin-2-allylthioharnstoff (F. 100°), Bldg., Eigg. I 895.
5-[Benzylmercapto-methyl]-oxazolidonyl-3-allylthioharnstoff-2-imid (F. 87°), Bldg., Eigg. I 895.
- C₁₅H₁₉O₂N₃S 2-[Amyl-amino]-naphthalin-6-sulfonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe II 2510*.
- C₁₅H₁₉O₂N₂Cl Chlorbenzoylglycyl-d.l-leucin (F. 190°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2319.
- C₁₅H₂₀O₂NCl Chlorodihydrodikonal, Bldg., Eigg., Perchlorat I 905.
- C₁₅H₂₁O₃NS N-p-Toluolsulfonylvinyl-diacetonamin (F. 184°), Darst., Eigg. I 2649.
- C₁₅H₂₁N₂Br₂S 6-Brom-2-[n-heptyl-amino]-4-methylbenzthiazol-1,3 (F. 75°), Darst., Eigg., Hydrobromid I 655.
- C₁₅H₂₂ON₂S Thiopyrin-Pseudobutyhydroxyd, Darst., Eigg., Spalt. d. Jodids (F. 95—96°) II 1677.
- C₁₅H₂₂N₂Br₆S Hexabromid C₁₅H₂₂N₂Br₆S (F. 53°), Bldg. aus symm. o-Tolyl-n-heptylthioharnstoff, Eigg. I 655.
- C₁₆H₂₃O₄N₃ α-Piperidyl-β,γ-dioxypropan-γ-[p-toluol-sulfonsäure-ester], Rk. mit 3-Aminochinolin I 1968*.
- C₁₅H₂₃N₂Br₂S symm. [5-Prom-o-tolyl]-n-heptylthioharnstoff (F. 71°), Darst., Eigg., Rkk. I 655.
- C₁₅H₂₄ONCl Nitrosochlorid C₁₅H₂₄ONCl (F. 166 bis 167°), Bldg. aus d. Sesquiterpen aus d. Harz d. Pinus maritima I 2531.
- C₁₅H₂₆O₂N₂Br α-Bromisocapronylglycyl-l-leucylglycin (F. 180°), Darst., Eigg., Amier. I 2316.

— 15 V —

- C₁₅H₆O₂NCIS 1,9-Anthrathiazol-2-carbonsäurechlorid, Darst., Verwend. für Farbstoffe I 2927*, II 224*.
- C₁₅H₁₀O₄N₂Br₂S 1-Anilinobenzthiazol-5,4'-dicarbonsäuretetra-bromid [Dyson], Hydrobromid d. Diäthylesters I 2777.
- C₁₅H₁₁O₂NCl₂Br₂ 3,5-Dichlor-3',5'-dibromthyronin (F. 240° Zers.), Darst., Eigg. II 34.
3,5-Dibrom-3',5'-dichlorthyronin (F. 234° Zers.), Darst., Eigg. II 33.
- C₁₅H₁₁O₂NCl₂J₂ 3,5-Dichlor-3',5'-dijodthyronin (F. 229° Zers.), Darst., Eigg. II 34.
3,5-Dijod-3',5'-dichlorthyronin (F. 262° Zers.), Darst., Eigg. II 33.
- C₁₅H₁₁O₄NBr₂J₂ 3,5-Dibrom-3',5'-dijodthyronin (F. 229° Zers.), Darst., Eigg. II 33.
3,5-Dijod-3',5'-dibromthyronin (β-[3,5-Dijod-4-(3',5'-dibrom-4'-oxy-phenoxy)-phenyl]-α-aminopropionsäure) (F. 245 bis 246° Zers.), Darst., Eigg. II 33, 572; (Verwend.) II 2698*.
- C₁₅H₁₂ON₂Br₂S 1-[Acetyl-anilino]-benzthiazol-dibromid [Dyson], Erkenn. d. Bromacetyl-diphenylthiocarbamid-dibromids v. Hugershoff u. König als — Hydrobromid I 2776.
Dibromid C₁₅H₁₂ON₂Br₂S, Bldg. d. Hydrobromids (F. 167° Zers.) aus Acetyl-diphenylthiocarbamid I 2777.
- C₁₅H₁₂ON₂Br₂S 1-[Acetyl-anilino]-benzthiazol-hexabromid [Dyson] (F. 163° Zers.), Darst., Eigg. I 2777.
- C₁₅H₁₂O₂N₂Br₂S Dibrom-5,4'-dimethoxy-1-anilinobenzthiazol [Dyson] (F. 240°), Darst., Eigg., Bromid I 2777.
- C₁₅H₁₃ON₂Br₃S N-Brom-N'-acetyl-N,N'-diphenylthiocarbamid-dibromid, Erkenn. d. — v. Hugershoff u. König als Hydrotribromid d. 1-Acetylanilinobenzthiazols I 2775.
- C₁₅H₁₇O₂N₂SA₂ 3-Amino-4-oxarsenobenzol-4'-glycinamid-N-methylensulfoxy-säure, Darst., Eigg. I 383.

- C₁₅H₁₃O₂N₂SA₂ 4-Amino-4'-[β-oxy-äthylamino]-arsonobenzol-*N*-methylensulf-oxyssäure, Darst., Eigg. I 382.
- C₁₅H₁₈O₂N₂SA₂ 3-Amino-4-oxy-4'-[β-oxy-äthylamino]-arsonobenzol-*N*-methylensulf-oxyssäure, Darst., Eigg. I 382.

C₁₆-Gruppe.

— 16 I —

- C₁₆H₁₀ (s. *Fluoranthen* [9.10-*Benzoacenaphthylen*]).
Diphenyldiacetylen (1.4-Diphenylbutadiin-1.3) (F. 86.5—87°), Darst., Eigg. I 1674; Verbrenn.-Wärme I 59; Oxydat. I 2156; Hydrier., HBr-Anlager. II 853.
- C₁₆H₁₂ (s. *Naphthalin*, -*phenyl*).
Diphenylbutenin, Erkenn. d. — v. Straus als Diphenylbutatrien II 853.
α.β-Diphenylbutatrien (F. 95°), Bldg., Eigg., Ozoniser., Konst., Erkenn. d. Diphenylbutenins v. Straus als — II 853.
- C₁₆H₁₄ (s. *Anthracen*, -*dimethyl*).
Dibenzylacetylen (F. 80°), Bldg., Eigg., Ozoniser. II 853.
gewöhnl. α.β-Diphenyl-α.γ-butadien, Bldg. I 56; Verb. mit Metallchloriden II 2053.
cis-cis-α.β-Diphenyl-α.γ-butadien (F. 69 bis 70°), Bldg., Eigg. II 853; Verbrenn.-Wärme I 59.
cis-trans-α.β-Diphenyl-α.γ-butadien, Verbrenn.-Wärme I 59.
trans-trans-α.β-Diphenyl-α.γ-butadien, Verbrenn.-Wärme I 59; Rkk. II 2187; Rk. mit Maleinsäureanhydrid II 2453, 2503*.
- 1.2.3.4-Tetrahydrofluoranthen (F. 69°), Darst., Eigg., Dehydrier. I 888.
β-*m*-Tolyinden (F. 99—100°), Darst., Eigg. I 2767.
α-*p*-Tolyinden (Kp.₁₁ 184—188°), Darst., Eigg., Umlager. I 2767.
β-*p*-Tolyinden (F. 183—184°), Darst., Eigg. I 2767.
Kohlenwasserstoff C₁₆H₁₄ (F. 75°), Bldg. aus α.α-Diphenylbutanon bzw. Dimethylphenylacetophenon, Eigg., Pikrat II 3011.
- C₁₆H₁₆ (s. *Distyrol* [1.3-Diphenylbuten-1]).
1.1-Diphenylbuten-(1), Darst. II 1671; Rkk. II 2186.
1.4-Diphenylbuten-(1) (F. 42°), Darst., Eigg., Rkk. II 2186.
1.3-Diphenylbuten-(2) (Kp.₁₂ 169—170°), Synth., Eigg., Rkk. I 54.
1.4-Diphenylbuten-(2) (α.β-Dibenzyläthylen), Umlager. II 2186.
cis (α) 2.3-Diphenyl-2-buten (*cis*-α.β-Dimethylstilben) (F. 66°), Darst., Eigg. (Hydrier.) I 60; (Oxydat.) II 3011.
trans (β)-2.3-Diphenyl-2-buten (*trans*-α.β-Dimethylstilben) (F. 107°), Darst., Eigg. (Hydrier.) I 60; (Umlager., Oxydat.) II 3011.
1.1-Diphenyl-2.2-dimethyläthylen (1.1-Diphenyl-2-methylpropen-[1]) (Kp.₁₄

- 152—154°), Darst., Eigg., Rkk. II 877, 3011; Darst., spektrochem. Verh., Konst. I 2044; Rk.-Fähigk. gegen Alkalimetall (Rk.-Mechanism.) II 2187; Rkk. II 2186.
9.10-Dimethyl-9.10-dihydroanthracen, Bldg. II 3126.
3-Phenyltetralin (Kp.₁₃ 180—181°), Darst., Eigg., Rkk. I 2175.
1-*o*-Tolylydrinden (F. 57°), Darst., Eigg. I 2178.
1-*p*-Tolylydrinden (Kp.₁₄ 168—170°), Darst., Eigg., Ringschluß I 2178.
1.2-Diphenylcyclobutan, Bldg. (?) I 1817.
C₁₆H₁₈ 1.4-Diphenyl-*n*-butan, Rk. mit Benzoylchlorid II 424.
akt. 2.3-Diphenyl-*n*-butan, Darst., Eigg. I 60.
rac. 2.3-Diphenyl-*n*-butan, Bldg., Verbrenn.-Wärme I 60.
Meso-2.3-diphenyl-*n*-butan, Bldg., Verbrenn.-Wärme I 60.
β-Cyclohexylnaphthalin (F. 31°), Bldg., Eigg., Dehydrier., Einw. v. Br II 1532.
fl. Cyclohexylnaphthalin, Bldg., Eigg., Einw. v. Br II 1532.
C₁₆H₂₂ *ar*-Cyclohexyltetralin (Kp.₇₆₈ 329 bis 335°), Bldg., Eigg., Dehydrier. II 1532.
C₁₆H₂₄ Menthylbenzol (Kp.₉₀ 194—210°), Bldg., Eigg. II 1533.
Cyclohexylemyol, Einw. v. Br II 1532.
Kohlenwasserstoff C₁₆H₂₄ (Kp.₁₅ 155 bis 157°), Bldg. aus Tetrahydrodicyclopentandiichinon, Eigg. I 1097.
C₁₆H₂₆ Kohlenwasserstoff C₁₆H₂₆, Bldg. bei d. Dest. v. Reiskleie I 1833.
C₁₆H₂₂ s. *Ceten* [*Hexadecylen*].
C₁₆H₃₄ s. *Hexadecan*.

— 16 II —

- C₁₆H₆O₄ Anthrahydrochinon-1.5-dicarbon-säuredilacton (Zers. bei ca. 380°), Darst., Eigg., Rkk. I 2305, II 741.
C₁₆H₆O₅ s. *Anthrachinon*, -*dicarbonsäure*-*Anhydrid*.
C₁₆H₆O₂ s. *Fluoranthenchinon*.
C₁₆H₆O₄ s. *Diphthalyl*.
C₁₆H₆O₅ Benzoldicarbonsäure-2.2'-anhydrid (F. 164°), Darst., Eigg. I 518.
Anthrahydrochinon-1.5-dicarbon-säuremonolacton, Bldg., Eigg. II 742.
C₁₆H₆O₆ s. *Anthrachinon*, -*dicarbonsäure*.
C₁₆H₆O₇ s. *Anthrachinon*, -*dicarbonsäureoxy*.
C₁₆H₆O₈ 1.2-Dicarbonatoalzarin, Verh. d. Di-äthylesters gegen CrO₃ II 1536.
C₁₆H₁₀O₃ 2-Methylanthrahydrochinon-1-carbonsäurelacton (Zers. bei ca. 265°), Darst., Eigg., Rkk. I 3103.
C₁₆H₁₀O₃ (s. *Anthrachinon*, -*carbonsäuremethyl*).
3-[3'.4'-Methylendioxy-phenyl]-cumarin (F. 170—172°), Darst., Eigg. I 1459.
Diphenyltetraketon, Bezieh. zwischen Farbe u. Molekülbau II 2315.
Alizarinäthylener, Bldg., Verseif. II 3227.
Hystazarinäthylener (F. 299—300°), Bldg., Verseif. II 3227.
2-Acetoxy-1.4-phenanthrenchinon (F. 146°), Darst., Eigg. II 883.

- 1-Acetoxy-9.10-phenanthrenchinon (F. 206°, korr.), Bldg., Eigg., NaHSO₃-Verb. II 1793.
- C₁₆H₁₀O₆ 3-[3'.4'-Methylenedioxy-phenyl]-7-oxycumarin (F. 238—239°), Darst., Eigg., Acetylderiv. I 1459.
- 3-Phenyl-7-oxycumarin-4-carbonsäure (F. 300—301°), Darst., Eigg., Rkk., Athylester II 2461.
- 1-Acetylpurpuroxanthin (F. 231—235°), Bldg., Eigg. II 1535.
- C₁₆H₁₀O₈ (s. *Anthrahydrochinon, dicarbon-säure; Diphthalylsäure; Piperil*).
- 3-[3'.4'-Methylenedioxy-phenyl]-5.7-dioxcumarin, Darst., Eigg. I 1459.
- 3-Phenyl-5.7-dioxcumarin-4-carbon-säure, Athylester (F. 298°) II 2462.
- O-Carboxy-6.7-dioxy-2-benzalacemaranon-(3), Athylester (F. 177—180°) II 1536.
- Benzildicarbonsäure-2.2' (F. 266° Zers.), Bldg., Eigg., Rkk., Salze, Diäthylester I 517.
- 2-Acetylanthragallol (F. 219—220°), Darst., Eigg., Rkk., Erkenn. d. 3-Acetylanthragallols v. Green als — II 1535.
- 3-Acetylanthragallol, Erkenn. d. — v. Green als 2-Acetylanthragallol II 1534.
- C₁₆H₁₀N₂ α,β-Dicyanstilben (F. 146—147°), Konfigur. I 884; Darst., Eigg., Rkk. I 1824.
- α,α-Dicyanstilben (F. 155—156°), Bldg., Eigg. I 2751.
- C₁₆H₁₀S₂ 2.2'-Dithionaphthyl (F. 262°), Darst., Eigg. II 169.
- 2.3'-Dithionaphthyl (F. 76°), Darst., Eigg. II 169.
- C₁₆H₁₁N s. *Naphthcarbazon*.
- C₁₆H₁₁N₃ N²-Phenol-α,β-naphtho-1.2.3-triazol, Sulfurior. II 2191.
- C₁₆H₁₁Br α,δ-Diphenyl-α-brombutatrien (F. 92°), Bldg., Eigg., Red. II 853.
- C₁₆H₁₂O „Phenyl-β-naphthol“, Phosphorescenz nach Ultraviolet-Bestrahlg. I 3071.
- 4-Keto-1.2.3.4-tetrahydrofluoranthren (F. 98°), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. I 888.
- C₁₆H₁₂O₂ (s. *Anthrachinon, dimethyl; Anthro-säure, methyl [Methylanthracencarbon-säure]*).
- 1.3-Dioxy-2-phenyl-naphthalin, Oxydat. u. Verwend. zum Färben I 2700*.
- cis-α,β-Dibenzoyläthylen, Ausnutz. d. Umwandl. d. trans-Verb. in — zur Herst. photograph. Bilder II 2004*.
- trans-α,β-Dibenzoyläthylen, Ausnutz. d. Umwandl. in d. cis-Verb. zur Herst. photograph. Bilder II 2004*.
- 1.4-Endoäthylen-1.4-dihydroanthrachinon, Darst., Eigg., therm. Zers. II 2457.
- 1.4.5.8-Di-[endomethylen]-tetrahydroanthrachinon (F. 252° Zers.), Darst., Eigg. II 2458.
- 1-Acetoxyphenanthren (F. 135—136°), Bldg., Eigg., Oxydat. II 1793.
- C₁₆H₁₂O₈ 3.4-Methylenedioxychalkon (Piperonalacetophenon) (F. 121°), Schmelz-kurve d. Gemische mit 4-Joddiphenyl I 1690; Rk.: mit Semicarbazid II 2881; mit Malonester I 1688.
- 7-Methoxy-3-phenylcumarin (F. 124°), Darst., Eigg. II 1541, 2462.
- 3-[4'-Methoxy-phenyl]-cumarin (F. 142 bis 144°), Darst., Eigg. I 1450.
- 7-Methoxyisoflavon (F. 156°), Synth., Eigg. II 1542.
- 1-Methoxy-2-methylantrachinon (F. 156—157°), Darst., Eigg., Verseif. I 2532.
- 1-Methoxy-3-methylantrachinon (F. 142—143°), Bldg., Eigg. II 1537.
- 2-Methoxy-3-methylantrachinon (F. 179 bis 180°), Darst., Eigg., Verseif. I 2532.
- 2-Methoxy-4-methylantrachinon (F. 128—129°), Bldg., Eigg. II 1537.
- α-Methoxy-β-diphenylacrylsäure, Methylester (F. 60°) I 63.
- Benzalbenzoylessigsäure, Einw. v. Licht auf d. Athylester II 2181.
- akt. α,β-Diphenylbernsteinsäureanhydrid, Racemischer, Rkk. I 1337.
- rac. α,β-Diphenylbernsteinsäureanhydrid, Hydrat., Rk. mit Naphthylaminen I 1337.
- C₁₆H₁₂O₆ Di-[p-methylenedioxy-stilben], Red. II 1410.
- 1-Oxy-2-methoxy-6-methylantrachinon (F. 200°), Darst., Eigg., Verseif., Acetyl-deriv. I 1692.
- Alizarindimethyläther, Bldg. II 1536.
- 1.4-Dimethoxyanthrachinon, Verwend. zum Färben II 1224*.
- 3.6-Dimethoxyphenanthrenchinon (F. 241°, korr.), Bldg., Eigg., Rk. mit H₂O₂ II 1794.
- 2-Methylanthrahydrochinon-1-carbonsäure, Darst., Eigg., Rkk. I 3103.
- cycl. O-Acetyl-o-benzoylbenzoesäure, Ringschluß, Konst. I 1336.
- 2-Oxybenzylsäurelactonacetat (F. 115°), Darst., Eigg. I 1000.
- C₁₆H₁₂O₆ Anthragallol-1.2-dimethyläther (F. 230—232°), Synth., Eigg., Deriv. II 1533.
- Anthragallol-1.3-dimethyläther (F. 218 bis 220°), Synth., Eigg., Deriv. II 1533.
- Anthragallol-2.3-dimethyläther (F. 160 bis 162°), Bldg., Eigg. II 1535.
- 3.6-Dimethoxy-5-oxyanthrachinon (F. 240—241°), Darst., Eigg., Rkk. II 995.
- 1-Carbonato-2-methoxyanthranol, Athylester II 1534.
- 2-Carbonato-1-methoxyanthranol, Athylester II 1534.
- 1.6-Dimethoxyfluoren-4-carbonsäure (F. 303° Zers.), Bldg., Eigg., Amid II 1794.
- C₁₆H₁₂O₆ (s. *Piperoin [Piperonyloin]; Tectorigenin*).
- 2.4.6-Trioxystyryl-3.4-methylenedioxyphenylketon (Zers. bei 265—270°), Darst., Eigg., Triacetat I 3097.
- 2.4.6-Trioxyphenyl-3.4-methylenedioxy-styrylketon (Zers. bei 300—310°), Darst., Eigg., Triacetat I 3097.
- Sinomenolchinon (F. 259—263°), Darst., Eigg., Deriv. II 1928.

- Verb. C₁₆H₁₈O₈, Vork. in d. Blättern v. Ginkgo biloba, Eigg., Derivv. (Halbhydrat; F. 240°) I 1472.
- C₁₆H₁₂O₇, 4-[Carboxyl-oxy]-2'.4'.6'-trioxychalkon, Methyl ester (F. 166°) I 397.
- 4'-[Carboxyl-oxy]-5.7-dioxyflavanon (Carboxylnaringenin), Darst., Eigg., Rkk. d. Methyl esters (F. 183—184°) I 397.
- C₁₆H₁₂O₆, 5.6.7.3'.4'.5'-Hexaoxy-2-methylisoflavan (2-Methylirigenin) (F. 325° Zers.), Darst., Eigg., Konst. I 1460.
- C₁₆H₁₂N₂, *symm.* Diphenylbernsteinsäuredinitril, Darst. I 752.
- C₁₆H₁₂N₄, 5-Amino-2-[1'-naphthyl]-benzotriazol-1.2.3 (F. 169°), Darst., Eigg. I 754.
- 5-Amino-2-[2'-naphthyl]-benzotriazol-1.2.3 (F. 114°), Darst., Eigg. I 754.
- 1.3-Diaminonaphthophenazin, Verwend. v. Salzen als photograph. Desensibilisator II 123*.
- C₁₆H₁₂Cl₂, s. *Anthracen, Äthylchlor.*
- C₁₆H₁₂Br₂, 10-Brom-9-brommethyl-2-methylanthracen (F. 190°), Darst., Eigg. II 2190.
- 10-Brom-9-brommethyl-3-methylanthracen (F. 186°), Darst., Eigg. II 2191.
- C₁₆H₁₃N (s. *Naphthylamin, N-phenyl.*)
- 1.2-Indolo-(2.3)-3.4-dihydronaphthalin (F. 161°), Bldg., Eigg. I 68.
- C₁₆H₁₃N₃ (s. *Gelb AB [1-Benzolazo-β-naphthylamin]*).
- 1-Benzolazo-4-aminonaphthalin, Rk. mit Phthalsäureanhydrid I 886.
- β-Benzolazo-β-naphthylamin, Rk. mit Acetophenon II 2897.
- C₁₆H₁₂Br, 9-[Brom-methyl]-2-methylanthracen (F. 160° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 2190.
- 9-[Brom-methyl]-3-methylanthracen (F. 145° Zers.), Darst., Eigg. II 2190.
- C₁₆H₁₄O (s. *Dypnon [β-Methylchalkon]*).
- Tetrahydrophenylennaphthylenoxyd (F. 60°), Darst., Eigg., Derivv. I 1452.
- 2-Methyl-9-anthranylmethyläther (F. 77°), Darst., Eigg. II 2190.
- p-Methylchalkon (F. 96.5°), Darst., Eigg., Isomorphie II 2883; Dimerisier. dch. Belicht. II 2181; Rk. mit Semicarbazid II 2881.
- isomer.* p-Methylchalkon (F. 91°), Darst., Eigg., Isomorphie II 2883.
- isomer.* p-Methylchalkon (F. 86°), Darst., Eigg., Isomorphie II 2883.
- p-Methylchalkon I (α-p'-Methylchalkon) (F. 74.5°), natürl. Syst. d. — u. seiner polymorphen Modifikatt. II 38; Isomorphie II 2883; Dimerisier. dch. Belicht. II 2181; Rk. mit Semicarbazid II 2881.
- p-Methylchalkon II (F. 56.5°), natürl. Syst. d. — u. seiner polymorphen Modifikatt. II 38; Isomorphie II 2883.
- p-Methylchalkon III (β-p'-Methylchalkon) (F. 55.5°), natürl. Syst. d. — u. seiner polymorphen Modifikatt. II 38; Isomorphie II 2883.
- p-Methylchalkon IV (F. 54.5°), natürl. Syst. d. — u. seiner polymorphen Modifikatt. II 38; Isomorphie II 2883.
- p'-Methylchalkon V (F. 45.5°), natürl. Syst. d. — u. seiner polymorphen Modifikatt. II 38; Isomorphie II 2883.
- p-Methylchalkon VI (F. 48°), natürl. Syst. d. — u. seiner polymorphen Modifikatt. II 38; Isomorphie II 2883.
- p-Methylchalkon VII (γ-p'-Methylchalkon) (F. 44.5°), natürl. Syst. d. — u. seiner polymorphen Modifikatt. II 38; Isomorphie II 2883.
- 3-Phenyltetralon-1 (F. 65—66°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2175.
- 3-Phenyl-5-methylindanon-1 (F. 61°), Darst., Eigg., Rkk., Oxim I 2177.
- 3-o-Tolyindanon-1 (F. 77—78°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2177.
- 3-p-Tolyindanon-1 (F. 78—80°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2178.
- Di-p-tolyketen, Darst., Rkk. I 2979.
- C₁₆H₁₄O, (s. *Cinnamein [Zimtsäurebenzylester]; Diphenacyl [1.2-Dibenzoyläthan]; Toluil*).
- 1.4-Diphenylbutin-2-diol-1.4 (F. 145°), Darst., Eigg., Verseif. II 412.
- 1.4.5.8-Di-[endo-methylen]-1.4.5.8-tetrahydroanthrahydrochinon (F. 298°), Darst., Eigg. II 2458.
- 1.2-Dimethoxyphenanthren (F. 102°), Darst., Eigg. II 881.
- 2.6-Dimethoxyphenanthren (F. 87°), Bldg., Eigg. II 1794.
- 2.7-Dimethoxyphenanthren (F. 167 bis 168°), Bldg., Eigg. II 1794.
- 3.6-Dimethoxyphenanthren (F. 105°), Bldg., Eigg., Oxydat. II 1794.
- 3.8-Dimethoxyphenanthren (F. 117°), Bldg., Eigg. II 1794.
- 3-p-Xylylphthalid (F. 112°), Darst., Eigg., Rk. mit Brom-p-xylol u. Mg I 2770.
- p-Methylidibenzoylmethan (Enolform) (F. 84°), Darst., Eigg., Isomorphie II 2883.
- isomer.* p-Methylidibenzoylmethan (Enolform) (F. 64°), Darst., Eigg., Isomorphie II 2883.
- isomer.* p-Methylidibenzoylmethan (F. 42°), Darst., Eigg., Isomorphie II 2883.
- 2-Oxystyrylbenzylketon, Erkennen d. — v. Dickinson als 2-Oxystyryl-α-phenylmethylketon II 420.
- 2-Oxy-α-phenylstyrylmethylketon, Rk. mit 2-Naphthol-1-aldehyd, Erkennen d. 2-Oxystyrylbenzylketons v. Dickinson als — II 421.
- β-Methoxychalkon, *isomere* Formen (F. 65, 73, 81°) I 2756.
- p-Methoxychalkon, Rk. mit Semicarbazid II 2881.
- 5-z-Diacetylacenaphthen (F. 146°), Darst., Eigg. I 2237*.
- 1.4-Endoathylen-1.4-δ-tetrahydroanthrachinon (F. 135°), Darst., Eigg., Diacetat II 2457.
- β-[Diphenyl-methylen]-propionsäure (F. 112—113°), Darst., Eigg., Hydrier. II 2186.
- β-Benzal-β-phenylpropionsäure (F. 168°), Darst., Eigg. II 2186.
- β-9-Fluorenylpropionsäure, Darst., Rk. mit SOCl₂ I 888.

- β-*o*-Tolylzimtsäure (F. 114°), Darst., Eigg., Rkk. I 2177.
- β-*m*-Tolylzimtsäure (F. 114°), Darst., Eigg., Rkk. I 2177.
- β-*p*-Tolylzimtsäure (F. 140°), Darst., Eigg., Rkk. I 2178.
- C₁₀H₁₄O₃ (s. *Tolylsäure-Anhydrid* [*Phenyl-essigsäureanhydrid*]).
- Desoxyalizarin-1,2-dimethyläther, Rk. mit Formamid (+ AlCl₃) I 2826*.
- Desoxyanthraflavin-2,6-dimethyläther, Rk. mit Formamid (+ AlCl₃) I 2826*.
- A α-Phenylanisylglyoxal (F. 70°), Bldg., Eigg., Umlager. I 2047.
- A β-Phenylanisylglyoxal (F. 82°), Bldg., Eigg., Umlager. I 2047.
- B-Phenylanisylglyoxal (F. 23—24°), Bldg., Eigg., Umlager. I 2047.
- 7-Methoxyisoflavylumhydroxyd, Sulfat II 1542.
- p-[Benzyl-oxy]-zimtsäure (F. 199°), Darst., Eigg. I 53.
- α,γ-Diphenylacetessigsäure, Äthylester (F. 78°) I 3082.
- [2'.5'-Dimetho-benzoyl]-2-benzoesäure (p-Xyloyl-2-benzoesäure) (F. 147.5°), Bldg., Eigg., Rkk. I 2770.
- [3'.4'-Dimethyl-benzoyl]-2-benzoesäure (o'-Xyloyl-o-benzoesäure), Bldg., Ring-schluss I 2422.
- O²-Benzoyl-3-allylhydrochinon, Darst., Eigg., Rkk. I 2302.
- Benzylhydrochinonallyläther (F. 71 bis 72°), Darst., Eigg., Rkk. I 2302.
- p-Methoxyzimtsäurephenylester (F. 76 bis 77°), Darst., Eigg. I 241.
- p-[Benzoyl-oxy]-propiofenon, Einw. v. Br II 351*.
- C₁₆H₁₁O₄ (s. *Anisil*; *Sinomenol* [4.6-Dioxy-3.7-dimethoxyphenanthren]).
- Di-p-methylendioxydiphenyläthan (F. 138°), Darst., Eigg. II 1410.
- 3-Oxy-7-methoxyisoflavanon (F. 133 bis 135°), Darst., Eigg., Rkk. II 1541.
- 1.4.6-Trimethoxyfluorenon (F. 157°), Bldg., Eigg. II 1794.
- 2.4'-Dimethoxybenzil, Entmethylier. I 999.
- 1-Phenoxy-3-phenylaceton-3-carbonsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Methyl-esters (F. 75.5—76°) I 2889.
- 4'-Methoxy-3'-methyl-2-benzoylbenzoesäure (F. 176°), Darst., Eigg. I 1106.
- d-α,β-Diphenylbernsteinsäure, Bldg., Eigg. I 1337.
- rac. α,β-Diphenylbernsteinsäure, Darst., NH₄-Salz I 753.
- Meso-α,β-diphenylbernsteinsäure, Bldg., Eigg. I 1337.
- [o-Phenyl-benzyl]-malonsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Diäthylesters (Kp.₁₂ 245 bis 250°) I 2176.
- β-Monophenyläthylphthalat, Bldg., Ver-seif. I 1613*.
- o. o'-[Diacetyl-dioxy]-diphenyl, DE. in benzol. Lsg. II 2155.
- 4.4'-Diphenoldiacetat, Dipolmoment II 1384.
- C₁₆H₁₁O₅ (s. *Brasilin*; *Desoxypiperoin*; *Isophyllo dulcin*; *Isosakuranetin* [5.7-Dioxy-4'-methoxyflavanon]; *Kikokumetin*; *Phyllo dulcin*; *Sakuranetin*).
- Di-p-methylenedioxytolulylenhydrat (F. 154—155°), Darst., Eigg., Dehydrat. II 1410.
- 3-Oxy-4-methoxy-2-p-toluybenzoesäure (F. 175—176°), Darst., Eigg. I 1692.
- Acetylyangonolacton (F. 133°), Synth., Eigg., Spalt., Konst. II 2685.
- Acetylisoangonolacton (F. 185—186°), Darst., Eigg., Rkk. II 2685.
- C₁₀H₁₁O₈ (s. *Hämatoxylin*; *Hesperitin*; *Homoeiodictyol*; *Hydropiperoin*; *Isoproto-cotoin* [4-Oxy-2,6-dimethoxy-3,4'-methylendioxybenzophenon]; *Protocotoin* [2-Oxy-4,6-dimethoxy-3',4'-methylendioxybenzophenon]; *Tectorigenin*).
- Dehydrodivanillin, Rk. mit Br₂ + HBr II 555.
- 5.5'-Dimethoxydiphensäure (F. 234° korr.), Bldg., Eigg. II 1794.
- 4-Äthoxy-3,4'-diphenyläther-1,1'-dicarbonsäure (F. 288.5—289.5°), Darst., Eigg. II 2202.
- O-Benzoylsyringensäure (F. 229—232°), Darst., Eigg., Rkk. I 2188.
- Verb. C₁₆H₁₁O₆ (F. 192—197°), Bldg. aus Methoxymethylacetonacetessigsäuremethylester u. Resacetophenon, Eigg. I 244.
- C₁₀H₁₁O₇ (s. *Päonidiniumhydroxyd*).
- 4.4'-Dimethoxy-3,3'-diphenyläther-1,1'-dicarbonsäure (F. 294—296°), Darst., Eigg., Ester II 2202.
- C₁₀H₁₁N₂ 3-Methyl-1,5-diphenylpyrazol (F. 72°), Polymorphie, Umlager. II 998.
- isomer. 3-Methyl-1,5-diphenylpyrazol (F. 63°), Umlager. II 998.
- 5-Methyl-1,3-diphenylpyrazol (F. 47°), Polymorphie, Umlager. II 998.
- isomer. 5-Methyl-1,3-diphenylpyrazol (F. 77°), Umlager. II 998.
- akt. 1,3-Diamino-2-phenyl-naphthalin, Darst., Eigg., Biscamphersulfonat II 1670.
- rac. 1,3-Diamino-2-phenyl-naphthalin (2-Phenyl-naphthyl-1,3-diamin) (F. 112.5—113.5°), Darst., Eigg., opt. Spalt., Rkk., Tautomerie II 1670; Konst., Rkk. II 994.
- 1-Amino-2-anilinnaphthalin, Rkk. d. Hydrochlorids I 534.
- 1-[4'-Amino-phenylamino]-naphthalin, Verwend. zum Färben u. Bedrucken II 1077*.
- 2-[4'-Amino-phenylamino]-naphthalin, Verwend. zum Färben u. Bedrucken II 1077*.
- Anil d. ω-Acetobenzoylanids (F. 102 bis 103°), Bldg., Eigg. I 752.
- C₁₈H₁₅N 2-Phenyl-3,3-dimethylindolin, Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2534.
- β,γ-Diphenylbuttersäurenitril (Kp.₁₃ 204 bis 206°), Darst., Eigg., Rkk. I 2176.
- C₁₆H₁₃N₃ 1-o-Tolyl-2-methyl-5-phenyl-1,3,4-triazol [Heller] (F. 177.5°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. I 74.
- 1-p-Tolyl-2-methyl-5-phenyl-1,3,4-triazol [Heller] (F. 162.5°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. I 74.

- 2-Amino-7-[4'-amino-phenylamino]-naphthalin, Verwend. zum Färben u. Bedrucken II 1077*.
- C₁₆H₁₅Br 3.3-Diphenyl-3-methylallyl-(1)-bromid (γ -Phenyl- β -methylcinnamylbromid) (F. 57—58°), Darst., Eigg. II 877.
- 1.1-Diphenyl-1-brom-2-methylpropylen-2, Bldg., Eigg., Rkk. II 877.
- C₁₆H₁₅O α .2.3-Diphenylbuten-(2)-oxyd (α . β -Dimethyl- α . β -diphenyläthylenoxyd) (F. 52—53°), Darst., Eigg., Isomerisier. II 3011; Absorpt.-Spektr., Isomerisier. II 744.
- β .2.3-Diphenylbuten-(2)-oxyd (*isomer.* α . β -Dimethyl- α . β -diphenyläthylenoxyd) (F. 107°), Darst., Eigg., Isomerisier. II 3011; Absorpt.-Spektr., Isomerisier. II 744.
- 1.1-Diphenyl-2-methylpropen-(1)-oxyd (α . α -Dimethyl- β . β -diphenyläthylenoxyd) (F. 61—62°), Darst., Eigg., Isomerisier. II 3011; Absorpt.-Spektr., Isomerisier. II 744.
- 1.3-Diphenyl-2-methylpropen-(1)-oxyd, Isomerisier. I 1687.
- γ -Phenyl- β -methylzimtalkohol, Rk. mit HBr II 877.
- Allyldiphenylcarbinol (Kp.₆ 165—170°), Bldg., Eigg. I 1102.
- β -Oxy- β -*m*-tolylhydrinden (Kp._{0.5} 165 bis 170°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 2767.
- β -Oxy- β -*p*-tolylhydrinden (Kp._{0.2} 165 bis 160°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 2767.
- α -Phenyl- γ -[*p*-methoxy-phenyl]- β -propylen (Kp.₁₄₋₁₅ 211—215°), Darst., Eigg., Umlager., Ozonspalt. I 2643.
- γ -Phenyl- α -[*p*-methoxy-phenyl]- β -propylen (Kp.₁₅ 211—213°), Darst., Eigg., Umlager., Ozonspalt. I 2643.
- 1.4-Diphenylbutanon-(1) (F. 56—57°), Darst., Eigg., Derivv. I 56.
- 3.3-Diphenylbutanon-(2) (α . α -Diphenylbutanon) (F. 41°), Darst., Eigg., Rkk., Oxim II 3011; Bldg., Absorpt.-Spektr. II 744.
- 1.2-Diphenylbutanon-(3), Bldg., relativer Affinitätsgeh. d. Radikale I 1687.
- ω . ω -Dimethyl- ω -phenylacetophenon (F. 46—47°), Darst., Eigg., Rkk., Oxim II 3011; Bldg., Absorpt.-Spektr. II 744.
- 1-Phenyl-3-*p*-tolylpropanon-(3), Darst., Eigg. II 2182.
- C₁₆H₁₆O₂ (s. *Toluoin*).
- Di-*p*-methoxystilben, Red. II 1410.
- 1.3-Dimethyl-1.4. δ -tetrahydroanthrachinon (F. 81°), Darst., Eigg., Diacetat II 2457.
- 1.4.5.8-Di-[endo-methylen]-1.2.3.4.5.6.7.8-octahydroanthrachinon (F. 252°), Darst., Eigg. II 2458.
- „Dicyclopentadienchinon“, Konst. d. — v. Albrecht (Polem.) I 1096.
- β -Naphthylactolid d. Cyclohexanolons (F. 135°), Darst., Eigg., Rkk. I 1452.
- β . γ -Diphenylbuttersäure (F. 93—94°), Darst., Eigg., Rkk. I 2175.
- γ . γ -Diphenylbuttersäure (F. 105°), Darst., Eigg. II 2186.
- β -o-Tolylhydrozimtsäure (F. 129°), Darst., Eigg., Rkk. I 2177.
- β -*m*-Tolylhydrozimtsäure (F. 109°), Darst., Eigg., Rkk. I 2177.
- β -*p*-Tolylhydrozimtsäure (F. 140°), Darst., Eigg., Rkk. I 2178.
- Di-*p*-tolylessigsäure, Bldg., Äthylester I 2979.
- Phenylbenzylcarbinolacetat (Kp.₁₀ 202 bis 205°), Darst., Eigg. II 1413.
- C₁₆H₁₆O₃ (s. *Desoxyanisoin*; *Tollisäure*).
- 2-Oxy-4-methoxy-6-methylphenylbenzylketon (F. 110°), Darst., Eigg. I 1461.
- 4-Oxy-2-methoxy-6-methylphenylbenzylketon (F. 93°), Darst., Eigg., Acetylverb. I 1461.
- 2-Oxy-3.5-dimethyl-4'-methoxybenzophenon (F. 105—106°), Darst., Eigg., Verwend. für Farbstoffe I 2702*.
- C₁₆H₁₆O₄ (s. *Anisoin*).
- 3.4-Dioxy-7-methoxysoflavan (F. 153°), Darst., Eigg. II 1541.
- Di-*p*-kresoxyessigsäure, Äthylester (Glyoxylsäureäthylesterdi-*p*-tolylacetal) (Kp.₆ 186—187°) II 2443.
- 1-Keto-1.2.3.4.5.6.7.8-octahydroanthracen-2-oxalsäure (F. 120—122°), Darst., Eigg., Red., Ester II 2501*.
- C₁₆H₁₆O₅ (s. *Anisilsäure*).
- Desoxyphyllodulcinsäure (F. 158°), Darst., Eigg., Methylier. I 1000.
- α -[*m*-Methoxy-phenoxy]-methyl]-mandelsäure (F. 96—97°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. II 1541.
- O*-Benzylsyringasäure, H₂O-Abspalt. I 2188.
- 2.5.5'-Trimethoxydiphenyl-2'-carbon-säure (F. 147—148°), Bldg., Eigg. II 1794.
- Acetyldihydroisoyangonalacton (F. 107 bis 108°), Darst., Eigg. II 2685.
- C₁₆H₁₆O₆ (s. *Cologenin* [2.4.6-Trimethoxy-3'-*A*-dioxybenzophenon]).
- „Acetylyangonasäure“, Erkenn. d. — v. Winzheimer als Yangonalacton II 2684.
- C₁₆H₁₆Br₂ 1.4-Diphenyl-1.4-dibrombutan (F. 139°), Bldg., Eigg. I 1817.
- 1.1-Diphenyl-2.2-dimethyläthylendibromid (F. 57° Zers.), Darst., Eigg., Unbeständig. II 877.
- Dibromid C₁₆H₁₆Br₂ (F. 122°), Bldg. aus fl. Distyrol, Eigg. I 54.
- isomer.* Dibromid C₁₆H₁₆Br₂ (F. 79°), Bldg. aus fl. Distyrol, Eigg. I 54.
- isomer.* Dibromid C₁₆H₁₆Br₂ (F. 129°), Bldg. aus fl. Distyrol, Eigg. I 54.
- C₁₆H₁₆J₂ 1.4-Dijod-1.4-diphenylbutan (F. 140°), Bldg., Eigg. I 1817.
- C₁₆H₁₇N 1-1-Benzyltetrahydroisochinolin, Darst., opt. Dreh. II 2977.
- 2-Phenyl-3.3-dimethylindolin (F. 93°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2535.
- 3.4-Diphenylpyrrolidin (Kp.₁₄ 195—200°), Darst., Eigg. I 753.
- p*-[α -Phenyl-vinyl]-dimethylanilin (Kp.₁₃ 208—211°), Darst., Eigg., Derivv. II 1663.
- 4-[Dimethyl-amino]-stilben, Fluorescenz I 884.

- C₁₆H₁₇Br 3-Phenyl-3-*p*-tolylpropylbromid (Kp.₁₄ 202—203°), Darst., Eigg., Rkk. I 2178.
- C₁₆H₁₈O 1.4-Diphenylbutanol-1 (F. 45—46°), Bldg., Eigg. I 56.
2.3-Diphenylbutanol-2 (F. 65—66°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. II 3011.
Methyl-phenyl- $[\beta$ -phenyl-äthyl]-carbinol (F. 47—48°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 54.
3-Phenyl-3-*p*-tolylpropanol-1 (Kp.₂₀ 210 bis 215°), Darst., Eigg., Rkk. I 2178.
2-Methyl-1.1-diphenylpropanol-1 (F. 52 bis 53°), Darst., Eigg., F., H₂O-Abspalt. II 3011.
 $[\beta$ -Phenyl-äthyl]-äther, Darst., Eigg. II 162.
- C₁₆H₁₈O₂ (s. *Acetophenonpinakon* [*Dimethylhydrobenzoin*, α - β -Dimethyl- α - β -diphenylglykol, 2.3-Diphenylbutandiol-2.3]).
1.4-Diphenyl-1.4-dioxybutan, Rk. mit Phosphorbromid I 1817.
stereoisomer. 1.4-Diphenyl-1.4-dioxybutan, Rk. mit Phosphorbromid I 1817.
1.1-Diphenyl-2-methylpropanol-1 (1.2) (α . α -Dimethyl- β . β -diphenylglykol, *asymm.* Diphenylpinakon) (F. 91°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. II 3011; Absorpt.-Spektr., H₂O-Abspalt. II 744; Pinakolinumlager. (Mechanism.) I 1218.
1.1- $[\beta$ -Dioxy-diphenyl]-*n*-butan (Kp.₁₂ 270°), Darst., Eigg., Rkk. II 1666.
 $[\beta$ -Dioxy-diphenyl]-methyläthylmethan (Kp.₁₂ 250—253°), Darst. (katalyt. Red.) II 96*; (Eigg., Rkk.) II 1664.
1.4.5.8-Di-[endo-methylen]-1.2.3.4.5.6.-7.8-octahydroanthrachochinon (F. 289°), Darst., Eigg., Diacetat II 2458.
Benzylxyäthylbenzyläther, Darst., Eigg. II 351*.
 α - $[\sigma$ -Tolyl-oxy]- α' -benzyl-dimethyläther, Darst., Eigg. II 2829*.
Di-*p*-methoxydiphenyläthän (F. 125°), Darst., Eigg. II 1410.
4.4'-Diphenoldiäthyläther, Dipolmoment II 1384.
 $[\gamma$ -Phenyl-propyl]-phenylformal (Kp.₂ 166°), Darst., Eigg. I 1099.
 $[\beta$ -Phenyl-äthyl]-benzylformal (Kp.₁₄ 192 bis 194°), Darst., Eigg. I 1099.
 $[\beta$ -Phenyl-äthyl]-*o*-kresylformal (Kp.₁₄ 190°), Darst., Eigg. I 1099.
Lacton d. 1-Oxy-1.2.3.4.5.6.7.8-octahydroanthracen-2-essigsäure (F. 174°), Darst., Eigg. II 2501*, 2502*.
- C₁₆H₁₈O₃ Di-*p*-methoxytoluylonhydrat (F. 110.4°), Darst., Eigg., Dehydrat. II 1410.
 $[\beta$ -Phenyl-äthyl]-guajacylformal (Kp.₁₂ 207°), Darst., Eigg. I 1099.
1-Keto-1.2.3.4.5.6.7.8-octahydroanthracen-2-essigsäure (F. 172—173°), Darst., Eigg., Red. II 2501*.
[1-Oxy-1.2.3.4.5.6.7.8-octahydroanthracen-2-glykolsäure]-lacton (Kp.₁₀ 235 bis 236° Zers.), Darst., Eigg. II 2501*.
- C₁₆H₁₈O₄ (s. *Hydroanisoin*).
 α -[4-Isopropyl-cinnamoyl]-acetessigsäure, Darst., Eigg., Rkk., Cu-Salz d. Äthyl-esters II 1915.
[1.4-Dimethyl-5-oxy-tetrahydronaphthalin-6-isobornsteinsäure]-lacton, Darst., Eigg., Rkk. II 2501*.
- C₁₆H₁₈O₆ 4-Oxy-5-methoxyoumaringlucosid (Methylasculin) (F. 127—128°), Darst., Eigg., Tetracetat I 401.
- C₁₆H₁₈O₁₀ s. *Frazin*.
- C₁₆H₁₈N₂ Campherchinoxalin (F. 74°), Darst., Eigg. I 1462.
N,N'-Diphenylpiperazin (F. 164—165°), Bldg., Eigg. II 749.
- C₁₆H₁₈S₂ *symm.* Dibenzylthioläthän, Oxydat. I 883.
symm. Di-*p*-tolylthioläthän (F. 81°), Darst., Eigg., Oxydat. I 883.
- C₁₆H₁₉N₃ 2(3)-Aminocampherchinoxalin (F. 135°), Darst., Eigg., Derivv. I 1463.
- C₁₆H₂₀O α -Benzyliden- α -methyl- α' -isopropylcyclopentanon (F. 61.5°), Darst., Eigg. I 2635.
- C₁₆H₂₀O₂ α -Phenyl- α -oxycampher (F. 78 bis 80°), Bldg. (?), Eigg. I 1446.
1.4.5.8. δ -Octahydro-2.7-dimethylanthrachinon (Bisisoprenchinon A) (F. 145—146°), Darst., Eigg., Rkk., Dioxim II 2458.
isomer. 1.4.5.8. δ -Octahydro-2.7-dimethylanthrachinon (F. 243°), Darst., Eigg. II 2458.
1.4.5.8. δ -Octahydro-2.6-dimethylanthrachinon (Bisisoprenchinon B) (F. 170—171°), Darst., Eigg., Rkk., Dioxim II 2458.
isomer. 1.4.5.8. δ -Octahydro-2.6-dimethylanthrachinon (F. 242°), Darst., Eigg. II 2458.
1.4.5.8-Di-[endo-methylen]-dodekahydroanthrachinon, Dehydrier. II 2458.
Tetrahydrodicyclopentadienchinon (F. 251°), Bldg., Eigg., F., Red., Oxim I 1097.
1.4-Endo-[isopropyl-äthyl]-1.4- ν -tetrahydro-2-methyl- α -naphthochinon (F. 119°), Darst., Eigg., Rkk. II 2458.
- C₁₆H₂₀O₃ $[\beta$ -Piperonal-äthyl]-*tert*-amylketon (F. 106°), Bldg., Eigg. II 1526.
- C₁₆H₂₀O₄ 1-Oxy-1.2.3.4.5.6.7.8-octahydroanthracen-2-glykolsäure, Darst., H₂O-Abspalt. II 2501*.
saures Phthalat d. *cis*- α -Propylcyclopentanols (F. 95—96°), Darst., Eigg., Verseif. (Geschwindigk.) II 3000.
saures Phthalat d. *trans*- α -Propylcyclopentanols (F. 63°), Darst., Eigg., Verseif. (Geschwindigk.) II 3000.
- C₁₆H₂₀O₅ 3-Benzoylacetonglucose, Rotat. II 2662.
6-Benzoylacetonglucose, Acetylier. II 3223.
- C₁₆H₂₀O₉ (s. *Gentiopikrosid* [*Gentiopikrin*]).
Dimethylbergenin (F. 194—196°), Darst., Eigg., Oxydat. I 2427.
- C₁₆H₂₀O₁₀ s. *Gentiamarosid* [*Gentiamarin*].
C₁₆H₂₀N₂ 1-Benzyl-4.6-dimethyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol (Kp.₁₀ 188°), Darst., Eigg., Konst. I 2774; Rk. mit Alkyljodiden I 2775.
2-Benzyl-4.6-dimethyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol, Darst., Eigg., Pikrat, Konst. I 2774.

- 2.2-[*p*-Diamino-diphenyl]-*n*-butan (Kp., 210°), Darst., Eigg. II 1662.
N,N'-Tetramethylbenzidin, Bldg. II 3002.
 Verb. C₁₆H₂₀N₂ (Kp. 0.5 200—205°), Bldg. aus 3-Methyl-4-isopropenylanilin u. Anilin II 1662.
- C₁₆H₂₀N₄ 1.2(3.4)-Diaminocampherchinoxalin (F. 153—164°), Darst., Eigg., Pikrat I 1463.
- 2.3-Diaminocampherchinoxalin (F. 165°), Darst., Eigg., Pikrat I 1463.
- 4.4'-Tetramethyldiaminoazobenzol (Azodimethylanilin), Bldg., Eigg. II 561; Salze (chinoide Formulier.) I 2637.
- p*-Dimethylaminophenyl-*o*-tolylguanidin, Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger I 702*.
- C₁₆H₂₀Si Diäthyl-diphenylsilan (Kp. 300 bis 312°), Bldg., Eigg. II 25.
- C₁₆H₂₁N 1.9-Diäthyltetrahydrocarbazol (Kp. 15 200—210°), Darst., Eigg., Rkk., Pikrat II 2891.
- 9.11-Diäthylcarbazol-Δ¹⁰⁻¹¹-enin (Kp. 15 177—180°), Darst., Eigg., Rkk., Salze I 2891.
- akt. 2-[*p*-Amino-phenyl]-camphen (Kp. 0.8 140°), Darst., Eigg. II 1665.
- C₁₆H₂₁N₃ 8-[(β-Piperidyl-äthyl)-amino]-chinolin (F. 59—60°), Darst., Eigg., Hydrochlorid II 192*.
- C₁₆H₂₂O Styryl-*n*-heptylketon (F. 51—52°), Darst., Eigg. II 420.
- C₁₆H₂₂O₂ 4-Methoxystyryl-*n*-hexylketon (F. 55°), Darst., Eigg. II 420.
- p*-Methoxyphenyl-4-oxocyclohexyldimethylmethan (Kp. 15 205—210°), Darst., Eigg., Phenylurethan II 1664.
- Naphthensäurephenylester C₁₆H₂₂O₂ (Kp. 13 161—171°), Darst. aus d. Naphthensäure C₁₀H₁₈O₂ aus galiz. Erdöl, Eigg. I 2969.
- C₁₆H₂₂O₄ (s. *Phthalsäure-Dibutylester* [*Dibutylphthalat*]).
- Brenzcatechindiisovalerianat (Kp. vak. 153 bis 173°), Darst., Eigg., Umlager. u. Spalt. I 397.
- C₁₆H₂₃O₇ *γ*-[Dimethyl-(4-methoxy-phenyl)-methyl]-adipinsäure (F. 116°), Darst., Eigg. II 1664.
- C₁₆H₂₃O₈ s. *Coniferin*.
- C₁₆H₂₂O₁₀ s. *Svertiamarin*.
- C₁₆H₂₂O₁₁ β-Pentacetylglukose, Bldg., Eigg. I 1677; (Bromier.) I 2038.
- α-Pentacetyl-*d*-glucose (F. 112°), Bldg., Eigg. I 870, 2298, II 31, 722; Röntgendiagramm I 46; Vers. zur Umwandl. in β-Pentacetylglucose I 2525.
- β-Pentacetyl-*d*-glucose (F. 132°), Bldg., Eigg. I 1677; (opt. Dreh.) I 870; Vers. zur Darst. aus α-Pentacetylglucose I 2525; Röntgendiagramm I 46; Rotat.-Dispers. I 199.
- β-Pentacetyl-*d*-mannose (F. 116°), Bldg., Eigg. II 720, 2661.
- β-Pentacetylfructose, Rk. mit TiCl₄ I 2745.
- Glykolaldehydglucosidtetraacetat, Darst., Eigg., Rkk. I 2871.
- C₁₆H₂₂N₂ Hamopyrrolmethen (F. 83°), Darst., Eigg., Rkk., Bromhydrat II 3144.
- 1-[β-Diäthylamino-äthylamino]-naphthalin (Kp. 203°), Rkk. I 3121*.
- C₁₆H₂₁O Cyclohexylcarvaerol (Kp. 782 315 bis 325°), Bldg., Eigg. II 1533.
- [*o*-Cyclohexyl-phenyl]-butyläther (Kp. 750 305—307°), Bldg., Eigg. II 1532.
- [*p*-Cyclohexyl-phenyl]-butyläther (F. 29°), Bldg., Eigg. II 1533.
- Carvacrylcyclohexyläther (Kp. 758 305 bis 310°), Bldg., Eigg. II 1533.
- p*-Methoxyphenylnaphthen C₁₆H₂₁O (Kp. 13 150°), Bldg. aus d. Naphthensäure-*p*-methoxyphenylester C₁₇H₂₁O₂ aus galiz. Erdöl I 2969.
- C₁₆H₂₁O₂ 1-*p*-Oxyphenyl-1-*p'*-oxycyclohexyl-*n*-butan (Kp. 360—370°), Darst., Eigg., Diacetylverb. II 1665.
- p*-Methoxyphenyl-4-oxycyclohexyldimethylmethan (Kp. 170—175°), Darst., Eigg. II 1664.
- C₁₆H₂₁O₈ (s. *Campherolglykuronsäure*; *Campherolglykuronsäure*).
- akt. 5(*p*)-Oxycampherglykuronsäure (F. 138° Zers.), Darst., Eigg., Hydrolyse, Strychninsalz, Erkennen d. α-Campherolglykuronsäure v. Schmiedeberg u. Meyer u. d. 1-Campherolglykuronsäure v. Lövy als — II 422.
- C₁₆H₂₁O₁₀ Tetracetyl-β-äthylglucosid (F. 105 bis 106°), Darst., Eigg. I 1922.
- Tetracetyl-*γ*-äthylfructosid, Darst., Eigg., Entäthylir. II 287.
- C₁₆H₂₁N₂ α-Äthylcyclohexanonäthylphenylhydrazon, Ringschluß II 2890.
- C₁₆H₂₆O Verb. C₁₆H₂₆O (Kp. 16 174—180°), Bldg. aus Methylheptanon, Eigg. II 854.
- C₁₆H₂₆O₂ s. *Hiragonsäure*; *Luparol*.
- C₁₆H₂₆O₃ (s. *Borneolglykuronsäure*).
- α-Oxycampherglucosid (F. 113—114°), Darst., Eigg. II 423.
- β-Oxycampherglucosid (Zers. bei 140 bis 143°), Darst., Eigg. II 423.
- p*(5)-Oxycampherglucosid, Darst., Eigg. II 423.
- C₁₆H₂₇N₃ Base C₁₆H₂₇N₃, Bldg. aus Bromsparteincyanamid, Eigg., Rkk., Chloraurat II 1682.
- C₁₆H₂₇P Phenyldi-*n*-amylphosphin (Kp. 50 210°), Darst., Eigg., Rkk., HgCl₂-Verb. II 856.
- Phenyldiisooamylphosphin (Kp. 50 198.5°), Darst., Eigg., Rkk., HgCl₂-Verb. II 856.
- Phenyldi-[*d,l*-β-methyl-butyl]-phosphin (Kp. 50 198°), Darst., Eigg., Rkk., HgCl₂-Verb. II 856.
- C₁₆H₂₈O Sterin C₁₆H₂₈O (F. 160°), Vork. in d. Sporen v. *Aspergillus oryzae* I 2545.
- C₁₆H₂₈O₂ s. *Ambrettolid* [*Lacton der Hexadecen-7-ol-16-säure-I*]; *Hydnocarpsäure*.
- C₁₆H₂₈O₃ Resorctidisovalerat (Kp. 8 159 bis 160°), Darst., Eigg. II 1528.
- Chinitidisovalerat, Darst., Eigg. II 1528.
- Sebacinsäurehexamethylenester (F. 67°), Darst., Eigg., Polymerisat. II 1643.
- Adipinsäuredekamethylenester (F. 77°), Darst., Eigg., Polymerisat. II 1643.
- C₁₆H₂₈O₈ *d,l*-Borneol-β-*d*-glucosid, Darst., Hydrolyse, Tetraacetat II 2051.
- C₁₆H₂₈O₇ s. *Mentholglykuronsäure*.

- C₁₆H₃₃Br Hydnocarpylbromid (Kp.₂ 156 bis 167°), Darst., Eigg., Rkk. II 290.
- C₁₆H₃₀O s. Cyclohexadecanon; Hydnocarpylalkohol; Muscon [Methylcyclopentadecanon].
- C₁₆H₃₀O₂ (s. Palmitinsäure [Δ^{9-10} -Hexadecensäure]; Zoomarinsäure).
 Δ^{8-9} -Hexadecensäure, Bldg. I 2163.
 Δ^{10-11} -Hexadecensäure, Bldg. I 2163.
 ι -Cyclohexyldecylsäure (F. 52,5—53,5°), Darst., Eigg., therapeut. Verwend. I 1508*.
 Dihydrohydnicarpassäure, Vork. im Chaulmoograöl II 1092.
 15-Oxypentadecan-1-carbonsäurelacton (Hexadecanol-[16]-säure-[1]-lacton, Dihydroambrettolid (F. 33—34°), Darst., Eigg., Verseif. I 505; Darst., Verwend. als Ersatz für Ambra oder Moschus II 1347*.
 14-Oxy-2-methyltetradecan-1-carbonsäurelacton, Darst., Verwend. als Ersatz für Ambra oder Moschus II 1347*.
 14-Oxy-13-methyltetradecan-1-carbonsäurelacton, Darst., Verwend. als Ersatz für Ambra oder Moschus II 1347*.
- C₁₆H₃₀O₂ ι -Cyclohexyl- ι -oxydecylsäure (F. 63 bis 64°), Darst., Eigg., Rkk., Methyl-ester I 1508*.
- C₁₆H₃₀O₃ s. Thapsiasäure.
- C₁₆H₃₀O₄ d,l -Menthol- α - d -glucosid, Darst., Hydrolyse II 2051.
 d,l -Menthol- β - d -glucosid, Darst., Hydrolyse, Tetraacetat II 2051.
 Peroxyd d. β -[Isoamyl-oxy]-propionsäure, Elektrolyse II 2757.
- C₁₆H₃₁N s. Palmitinsäure-Nitril.
- C₁₆H₃₂O s. Palmitylaldehyd [Palmitinaldehyd].
- C₁₆H₃₂O₂ (s. Palmitinsäure).
 n -Pentadecan- β -carbonsäure (F. 24°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. I 3085.
 n -Pentadecan- γ -carbonsäure (F. 23°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. I 3085.
 n -Pentadecan- δ -carbonsäure (F. 16,6 bis 17°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. I 3085.
 n -Pentadecan- ϵ -carbonsäure (F. 13 bis 14°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. I 3085.
 n -Pentadecan- ζ -carbonsäure (Kp.₃ 178 bis 179°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. I 3085.
 n -Pentadecan- η -carbonsäure (Kp.₂ 165 bis 168°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. I 3085.
 n -Pentadecan- ι -carbonsäure (F. 26—27°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. I 3085.
 β -Methyl- n -tetradecyl- δ -carbonsäure (F. 17,5—18°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. I 3085.
 γ -Methyl- n -tetradecyl- δ -carbonsäure (F. 38—39°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. I 3085.
- Laurinsäure- n -butylester (Kp.₁₈ 180°), Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1651.
 Pelargonsäure- n -heptylester (Kp.₇₅ 210°), Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1651.
 n -Caprylsäure- n -octylester, Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1650.
 Buttersäure- n -dodecylester (Kp.₁₉ 177 bis 178°), Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1650.
 Essigsäure- n -tetradecylester, Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1650.
 C₁₆H₃₂O₃ (s. Juniperinsäure [Pentadecanol-{15}-1-carbonsäure]).
 α -Oxypalmitinsäure, Darst., baktericide Wrkg. d. Na-Salzes II 2212.
 C₁₆H₃₂O₄ 3,12-Dioxypalmitinsäure [Votoček] (F. 83—84°), Bldg. aus Rhamnoconvolvulinsäure II 578; (Eigg., Rkk., Derivv., Konst.) II 579.
 Säure C₁₆H₃₂O₄, Konst. d. — v. Spigatis aus Turpetin II 579.
- C₁₆H₃₂N₂ α , β -Bis-[p -amino-cyclohexyl]- n -butan (p,p' -Diaminoperhydrodiphenylbutan) (Kp.₇₂₀ ca. 312° Zers.), Darst., Eigg. I 1694.
- C₁₆H₃₂Br₂ 1,16-Dibromhexadecan (F. 56,2 bis 56,7°), Darst., Eigg., Rkk. II 2659.
- C₁₆H₃₃Br n -Cetyl bromid (F. 15—16°), Darst., Eigg. I 1210.
- C₁₆H₃₃J Cetyljodid (F. 25°), Darst., Eigg., Rkk. II 305; Beug. v. Röntgenstrahlen an d. Oberfläche v. — II 1890.
- C₁₆H₁₁O (s. Cetylalkohol [n -Hexadecylalkohol]).
 Hexadecanol-2, Bldg., Eigg. II 1645.
 Verb. C₁₆H₃₁O, Bldg. aus 2-Brombuten-(2) I 502.
- C₁₆H₃₁O₂ Hexadecandiol-(1.16) (F. 91,2 bis 91,5°), Darst., Eigg., Rkk. II 2659; Acetylier. II 29.
- C₁₆H₃₁N₂ Ammonopalmitinsäure, K-Salz I 636.
- C₁₆H₃₁S Di- n -octylsulfid, Oxysat. I 1209.
- C₁₆H₃₀Pb Tetrabutylblei, Herst. II 2101*.
- C₁₆H₃₈N₆ Monoguanidinderiv. d. N,N' -Bis-[ϵ -amino- α]-pentamethylendiamins, Bldg., Derivv. II 855.

- C₁₆H₄O₄Cl₂ 4,8-Dichloranthrahydrochinon-1,5-dicarbonsäurelacton, Darst., Eigg., Hydrolyse II 742.
- C₁₆H₆O₂N₂ 1,4-Dicyananthrachinon (F. 389 bis 390°), Darst., Eigg. II 935*.
 1,5-Dicyananthrachinon, Darst., Eigg., Verseif. I 998.
 1,8-Dicyananthrachinon, Darst., Eigg. II 935*.
- C₁₆H₆O₆Cl₂ 4,8-Dichloranthrahydrochinon-1,5-dicarbonsäuremonolacton, Bldg., Eigg. II 742.
- C₁₆H₆O₆Cl₂ s. Anthrachinon, dicarbonsäuredichlor.
- C₁₆H₇O₂N 1-Anthrachinonylcyaneton (F. 297° Zers.), Darst., Eigg. II 1072*.
- C₁₆H₇O₂N 5-Cyananthrachinon-1-carbonsäure, Darst., Verseif. I 998.
- C₁₆H₈O₂N₂ s. Dehydroindigo.
- C₁₆H₈O₂S Phthaloyl-2,3-thionaphthen (F. 212 bis 213°), Darst., Eigg., Verwend. für Küpenfarbstoffe I 149*.
- C₁₆H₈O₂S₂ s. Thioindigo.
- C₁₆H₈O₃N₂ N^2 -[o -Nitro-phenyl]-1',2'-naphtho-1,2,3-triazolchinon (F. 267°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 47.

- N²-[*m*-Nitro-phenyl]-1'.2'-naphtho-1.2.3-triazolchinon (F. 237—238°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 47.
- N²-[*p*-Nitro-phenyl]-1'.2'-naphtho-1.2.3-triazolchinon (F. 297°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 47.
- Di-*p*-nitrodicyanstilben (F. 275°), Bldg., Eigg. I 2751.
- C₁₆H₈O₅S₂ Phthaloyl-2.3-thionaphthensulfonsäure, Darst., Eigg., Verwend. d. Na-Salzes für Küpenfarbstoffe I 150*.
- C₁₆H₈N₂Cl₂ 4.4'-Dichlor-6.6'-dichinazolyl, Rkk. II 2504*.
- C₁₆H₉O₂N₃ N²-Phenyl- α . β -naphtho-1.2.3-triazolchinon-4.5 (F. 207°), Darst., Eigg., Rkk. II 2192.
- C₁₆H₉O₂Cl 2-[*o*-Chlor-benzyliden]-indandion-1.3, Rk. mit akt. CH₂-Verbb. II 1537.
- 2-[*m*-Chlor-benzyliden]-indandion-1.3, Rk. mit akt. CH₂-Verbb. II 1537.
- 2-[*p*-Chlor-benzyliden]-indandion-1.3, Rk. mit akt. CH₂-Verbb. II 1537.
- C₁₆H₉O₂N C-Methylantrachinon-2.1-oxazol, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe I 446*.
- Oxazolderiv. d. 4-Amino-3-oxypheanthrenchinons-(9.10) (F. 282°, korr.), Darst., Eigg., Hydrolyse II 883.
- C₁₆H₉O₃Cl s. Anthrachinon-carbonsäuremethylchlorid.
- C₁₆H₉O₃J 3-Jod-2-acetoxyantrachinon, Red. I 1451.
- C₁₆H₉NBr₄ Tetrabromphenyl- α -naphthylamin (F. 150°), Darst., Eigg. II 1303.
- C₁₆H₁₀ON₂ 4-Oxynaphthophenazin-1.2, Verwend. für Azofarbstoffe I 304*.
- 6-Oxynaphthophenazin-1.2, Verwend. für Azofarbstoffe I 304*.
- Py*-C-Methylantrapyrimidin, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe I 446*.
- C₁₆H₁₀OBr₂ 2.5-Diphenyl-3.4-dibromfuran (F. 88°), Darst., Eigg. II 1405.
- C₁₆H₁₀O₂N₂ (s. Indigo).
- 2.3-Dioxynaphthophenazin-5.6, Rk. mit *o*-Aminophenol I 534.
- 2-Methylpyridazonanthron [Scholl] (F. 332°), Darst., Eigg. I 3103.
- 1-Methylamino-2-cyananthrachinon, Bromier. II 662*.
- C₁₆H₁₀O₂N₄ N²-[*o*-Nitro-phenyl]-1'.2'-naphtho-1.2.3-triazol (F. 135°), Darst., Eigg., Oxydat. II 47.
- N²-[*m*-Nitro-phenyl]-1'.2'-naphtho-1.2.3-triazol (F. 226.5°), Darst., Eigg., F., Oxydat. II 47.
- N²-[*p*-Nitro-phenyl]-1'.2'-naphtho-1.2.3-triazol (F. 236°), Darst., Eigg., Oxydat. II 47.
- Isatinketazin, Darst., Eigg. II 2441.
- Chinoxalin-2.3-dicarbonsäure-*o*-phenylendiamid (F. 184° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 3107.
- C₁₆H₁₀O₂N₂ 5.5'-Diphenyl-2.2'-azo-1.3.4-furodiazol (F. ca. 330° Zers.), Bldg., Eigg. II 1680.
- C₁₆H₁₀O₂Cl₂ *trans*-1.2-Bis-[4'-chlor-benzoyl]-äthylen, Darst., Eigg. II 3131; Br-Anlager. I 3130.
- 1.4-Dichloranthranlylacetat (F. 174°), Darst., Eigg. II 2776.
- C₁₆H₁₀O.Br₂ 1.2-Bis-[4'-brom-benzoyl]-äthylen, Darst., Eigg. II 3131.
- C₁₆H₁₀O₂S₂ s. *Leukothioindigo*.
- C₁₆H₁₀O₃S 2.3-Benzoylthionaphthencarbon-säure (F. 216°), Darst., Eigg., Rk. mit SOCl₂ I 149*.
- C₁₆H₁₀O₂N₂ Dibenzoylfuroxan (F. 87°), Darst., Eigg., Rkk. I 892.
- C₁₆H₁₀O₄N₂ [2'.4'-Dinitro-benzyliden]-6-amino-chinolin (F. 206°), Bldg., Eigg. II 2324.
- C₁₆H₁₀O₃N₂ 1.5-Diaminoanthrachinonmonooxaminsäure, Darst., Rkk. I 145*.
- C₁₆H₁₀O₈N₄ 2-[*o*-Nitro-phenyl]-4-[*o*'-carboxy-phenyl]-1.2.3-triazolcarbonsäure-5 (F. 260°), Darst., Eigg. II 47.
- 2-[*m*-Nitro-phenyl]-4-[*o*'-carboxy-phenyl]-1.2.3-triazolcarbonsäure-5 (F. 274°), Darst., Eigg. II 47.
- 2-[*p*-Nitro-phenyl]-4-[*o*'-carboxy-phenyl]-1.2.3-triazolcarbonsäure-5 (F. 267°), Darst., Eigg. II 47.
- C₁₆H₁₀N₂S₂ Thioindigodimid (F. 228° Zers.), Darst., Eigg., Derivv. II 169.
- C₁₆H₁₁ON Naphthophenoxazin, Darst., Eigg., Sulfonier. II 936*.
- Oxazolderiv. d. 1-Amino-2-phenanthrois (F. 120°), Darst., Eigg., Rkk. II 881.
- Oxazolderiv. d. 4-Amino-3-phenanthrois (F. 155°), Darst., Eigg., Oxydat. II 883.
- 1-[Phenyl-imino]-naphthochinon-1.2, Verwend. für Oxazinfarbstoffe II 936*.
- C₁₆H₁₁ON₂ 2-[2'-Oxy-naphthyl-1']-benztriazol-1.2.3 (F. 119°), Darst., Eigg. I 754.
- 2-[4'-Oxy-naphthyl-1']-benztriazol-1.2.3 (F. 201°), Darst., Eigg. I 754.
- C₁₆H₁₁OCl s. Anthrooesäure, methylchlorid [*Methylanthracencarbon-säurechlorid*].
- C₁₆H₁₁OBr 2.5-Diphenyl-3-bromfuran (F. 77 bis 78°), Darst., Eigg. II 1405.
- C₁₆H₁₁O₂N (s. *Atophan* [*Cinchopen*, 2-Phenyl-cinchoninsäure, 2-Phenylchinolin-4-carbonsäure]).
- 1-Oxy-2-methyl-4.10(*N*)-isopyrrolan-thron, Darst., Eigg. I 523.
- 2-Oxy-1.4-naphthochinon-4-[phenyl-imid] (2-Oxy-1.4-anilidonaphthochinon), Verwend. als Antialter.-Mittel für Kautschuk II 2737*.
- 1-Naphtholindophenol, Elektrodenpotential (Gleichgew. mit d. Red.-Prod.) II 3152.
- α -Cyanstilben-4-carbonsäure, Ester I 1824.
- 2-Phenylindon-4-carbonsäureamid (F. 198°), Bldg., Eigg. I 1824.
- α -Benzylidenamino- β -oxymzimsäurelacton, Darst., Eigg., Rkk. I 2641.
- C₁₆H₁₁O₂N₃ 1-Phenyl-3.4-chinopyrazolon-(5), Darst., Eigg., Derivv. I 527.
- C₁₆H₁₁O₂Cl 9(10)-Chlor- β -methylanthracen-10(9)-carbonsäure (F. 158°), Darst., Eigg., Oxydat. I 753.
- C₁₆H₁₁O₂N 2-[3'.4'-Methylendioxy-phenyl]-5-phenyloxazol (F. 116—117°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 2187.
- 2-Methylanthrachinon-1-carbonsäureamid, Darst., Eigg., Red. I 3103.
- 1-Acetylaminoanthrachinon, Verester. mit H₂SO₄ II 2830*.

- 2-Acetylaminoanthrachinon, Red. u. Methylier. II 1220*; Verester. mit H₂SO₄ II 2830*.
- C₁₆H₁₁O₂N₂ (s. *Pararot* [1-(*p*-Nitro-benzolazo)- β -naphthol]).
- 4-[*o*-Nitro-benzolazo]- α -naphthol (F. 236°), Red. I 754.
- 1-[*o*-Nitro-benzolazo]- β -naphthol (F. 127°), Red. I 754; Komplexverb. mit Ni u. Cu I 890.
- 1-[*m*-Nitro-benzolazo]- β -naphthol, Komplexverb. mit Ni u. Cu I 890.
- C₁₆H₁₁O₆N 3-Nitroalizarindimethyläther (F. 168—171°), Bldg., Eigg., Red. II 1535.
- C₁₆H₁₁O₄N₂ Dinitro-1-[*o*-carboxy-phenyl]-2-phenyl-5-methyl-1.3.4-triazol (F. 273°), Bldg., Eigg. I 73.
- C₁₆H₁₁NS Thio-phenyl- α -naphthylamin, Verwend. als Alter.-Schutzmittel für Kautschuk II 1230*.
- Thio-phenyl- β -naphthylamin, Verwend. als Alter.-Schutzmittel für Kautschuk II 1230*.
- C₁₆H₁₁NS₂ Di-[thionaphthenyl-(3)]-amin (F. 117°), Darst., Eigg. II 168.
- C₁₆H₁₂ON₂ (s. *Indophenolblau*).
- 2.6-Diphenyl-6-oxypyrazin, Rk. mit CH₃J I 658.
- Äthylpyrazolanthron (F. 183—186°), Darst., Eigg. I 2586*; Bromier. II 2609*.
- isomer. Äthylpyrazolanthron, Darst. I 2586*.
- 2-Oxy-1.4-naphthochinon-1-imid-4-phenylimid (F. 231—234° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 3009.
- 1-Imino-4-phenylaminonaphthochinon-1.2, Verwend. für Oxazinfarbstoffe II 936*.
- 2-Phenylehinolin-4-carbonsäureamid, Einw. v. Chlorkohlenensäureestern II 2074*.
- C₁₆H₁₂O₂N₂ (s. *Indigweiß* [*Leukoindigo*]).
- o*-Oxybenzolazo- β -naphthol (F. 191°), Bldg., Eigg. I 1566.
- p*-Oxybenzolazo- β -naphthol (F. 193.5°), Bldg., Eigg. I 1566; Komplexverb. mit Ni u. Cu I 889.
- 2-Phenyl-4-chinolyformhydroximsäure (Atophanhydroximsäure) (F. 155 bis 156° Zers.), Darst., Eigg., Benzoylderiv. II 1656.
- 1-Benzoyl-2-phenylglyoxalon-(4) (F. 184°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv., Konst. II 44.
- Dianhydro-3.3'-diacetoxybenzidin (F. 164 bis 165°), Bldg., Eigg. I 1566.
- C₁₆H₁₃O₂N₄ 1-[*o*-Nitro-benzolazo]- β -naphthylamin (F. 198°), Darst., Eigg., Rkk. II 47; Komplexverb. mit Ni, Cu u. Co I 890.
- 1-[*m*-Nitro-benzolazo]- β -naphthylamin, Komplexverb. mit Ni, Cu u. Co I 890; Rk. mit Acetophenon II 2897.
- 1-[*p*-Nitro-benzolazo]- β -naphthylamin, Komplexverb. mit Ni, Cu u. Co I 890.
- 4-(α -Naphthylazo)-*m*-nitranilin (F. 138°), Red. I 754.
- 4-[β -Naphthylazo]-*m*-nitranilin (F. 169°), Red. I 754.
- C₁₆H₁₂O₂N₂ 5.5'-Diphenyl-2.2'-hydrazo-1.3.4-furodiazol (F. 233° Zers.), Bldg. (?), Eigg. II 1630.
- C₁₆H₁₂O₂Cl₂ 1.5-Dichlor-10-athoxy-9-anthron, Rkk. I 654, 1341.
- Di-[chlor-acetyl]-acnaphthen (F. 194 bis 195°), Darst., Eigg., Rkk. I 2237*.
- C₁₆H₁₂O₂Br₂ 1.2-Dibenzoyl-1.2-dibromäthan, Rkk. II 3130.
- C₁₆H₁₂O₂S Anthrachinon-1-thioäthyläther, Verwend. zum Färben II 1224*.
- C₁₆H₁₂O₂S Anthrachinon-1.4-dithiodimethyläther, Verwend. zum Färben II 1224*.
- C₁₆H₁₂O₂N₂ β -Anilo- α -chinolon- γ -carbonsäure, Erkennen d. Oxindol- α -anilinoessigsäure v. Gränacher als — I 527.
- Oxiindol- α -anilinoessigsäure, Erkennen d. — v. Gränacher als β -Anilo- α -chinolon- γ -carbonsäure I 527.
- γ -Phenyl- β -imino- α -[benzoyl-oxy]-isoxazolin (F. 152° Zers.), Darst., Eigg. II 2894.
- 1-Amino-4-acetylaminoanthrachinon, Verwend. für Azofarbstoffe II 2609*.
- C₁₆H₁₂O₃Cl₂ 4.4'-Di-[chlor-aceto]-diphenyläther (F. 102°), Darst., Eigg., therapeut. Verwend. II 1430*.
- C₁₆H₁₂O₃Br₂ 4.4'-Di-[brom-aceto]-diphenyläther (F. 121°), Darst., Eigg., therapeut. Verwend. II 1430*.
- C₁₆H₁₃O₄N₂ (s. *Isatinpinakon*; *Isatyd*).
- 2-[*o*-Nitro-phenyl]-5-[*p*'-methoxy-phenyl]-oxazol-(1.3) (F. 116°), Darst., Eigg. I 2187.
- 2-[*m*-Nitro-phenyl]-5-[*p*'-methoxy-phenyl]-oxazol-(1.3) (F. 163°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 2187.
- 1-Methyl-3-[*o*-nitro-phenyl]-indolcarbonsäure-(2) (F. 226°), Darst., Eigg., Äthylester II 3015.
- C₁₆H₁₂O₁Cl₂ 2.4'-Di-[chlor-aceto]-4-oxydiphenyläther (F. 155°), Darst., Eigg., therapeut. Verwend. II 1430*.
- 4.4'-Di-[chlor-aceto]-2-oxydiphenyläther (F. 168°), Darst., Eigg., therapeut. Verwend. II 1430*.
- C₁₆H₁₂O₂S Resorcinthiodiglykolein, Darst., Eigg., Farbe I 1111.
- C₁₆H₁₂O₂S Phloroglucinthiodiglykolein, Darst., Eigg., Farbe I 1111.
- C₁₆H₁₂O₂N₂ Di-[*p*-nitro-phenyl]-bernsteinsäure (F. 226°), Bldg. I 747.
- C₁₆H₁₂O₁S Monomethylmyricetinsulfonsäure, Darst., Eigg., Rkk., Triacetylderiv. I 2188.
- C₁₆H₁₂N₂S α -Phenyl- μ -[benzyliden-amino]-thiazol (F. 127°), Bldg., Eigg. I 895.
- C₁₆H₁₂N₂S₂ 3.3'-Diamino-2.2'-dithionaphthenyl (F. 238° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Diacetylderiv. II 169.
- C₁₆H₁₂N₂Br 1-[*p*-Brom-benzolazo]-4-amino-naphthalin, Rk. mit Phthalsäureanhydrid I 886.
- C₁₆H₁₀S₂Si Tetra-[α -thienyl]-silicium (F. 135.5°, korrr.), Darst., Eigg. II 1297.
- C₁₆H₁₃ON 2-Phenyl-5-*p*-tolylloxazol-1.3 (F. 81°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 2187.
- 2-*p*-Tolyl-5-phenylloxazol-1.3 (F. 74°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 2186.

- 1-Phenylamino-2-oxynaphthalin, Verwend. für Oxazinfarbstoffe II 936*.
p'-Methoxy- α -cyanstilben (F. 95°), Konfiguratur I 884.
- C₁₆H₁₃ON₂ 3-Methyl-4-benzolazo-5-phenylisoxazol, elektrol. Red. I 2055.
- 2-Oxy-1.4-naphthochinon-1-imid-4-[(*p*-amino-phenyl)-imid] (Zers. bei ca. 250°), Darst., Eigg. II 3009.
- C₁₆H₁₃OCl [β -9-Fluoronyl-propionsäure]-chlorid (F. 58—59°), Darst., Eigg., Ringschluß I 888.
- C₁₆H₁₃OBr *p*-Methyl- α -bromchalkon (F. 66 bis 67°), Darst., Eigg., Isomorphie II 2884.
p'-Methyl- α -bromchalkon (F. 66—67°), Darst., Eigg., Isomorphie II 2884.
isomer p'-Methyl- α -bromchalkon (F. 58°), Darst., Eigg., Isomorphie II 2884.
- C₁₆H₁₃ON 1-Phenoxy-3-phenyl-3-cyanacetone (F. 126—127°), Darst., Eigg., Rkk. I 2889.
- 1-Acetylamino-2-phenanthrol (F. 295°), Darst., Eigg., Acetylier. II 881.
 Diphenylbernsteinsäureimid (F. 198°), Darst., Eigg., elektrol. Red. I 753.
- C₁₆H₁₃O₂N₃ 1-[*o*-Carboxy-phenyl]-2-phenyl-5-methyl-1.3.4-triazol (F. 140—145° u. F. 240°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. I 73.
N-Acetylisatin- β -phenylhydrazon, Bldg., Eigg. I 1695.
 Cyanmalonsäuredianilid (F. 192°), Darst., Eigg., Salze II 1652.
- C₁₆H₁₃O₂N₅ 1-Phenyl-1.2.3-triazolyl-(4)-isotriazoacetanilid (F. 202—203°), Darst., Eigg., Rkk., Acetylderiv. II 2680.
- C₁₆H₁₃O₂Br α -Brom- β -methoxybenzalacetophenon A (F. 102°), Darst., Eigg., Isomerie u. Polymorphism. II 2675.
 α -Brom- β -methoxybenzalacetophenon B α (F. 64°), Darst., Eigg., Isomerie u. Polymorphism. II 2675.
 α -Brom- β -methoxybenzalacetophenon B β (F. 72°), Darst., Eigg., Isomerie u. Polymorphism. II 2675.
- C₁₆H₁₃O₃N 1-Phenyl-1-nitro-2-benzoylcyclopropan (F. 131°), Darst., Eigg., Rkk. II 1405.
- 1-Oxy-2-methyl-4-[amino-methyl]-anthrachinon, Darst., Eigg., Phthalsäureadditionsprodd. I 523.
 1-Phenyl-2-methyl-3-carboxy-5-oxindol, Äthylester (F. 205—206°) II 2332.
- C₁₆H₁₃O₃N₃ γ -Phenyl- β -imino- α -oxyisoxazolinphenylcarbamate (F. 153—154° Zers.), Darst., Eigg. II 2894.
- C₁₆H₁₃O₃Br *p*-[Benzoyl-oxy]- α -brompropionphenon (F. 87°), Einw. v. Br II 351*.
- C₁₆H₁₃O₂N 4-Methoxy-2'-nitrochalkon (F. 100°), Darst., Eigg., Halochromie II 3226.
 4-Methoxy-3'-nitrochalkon (F. 171 bis 172°), Darst., Eigg., Halochromie II 3226.
 4-Methoxy-4'-nitrochalkon (F. 176 bis 177°), Darst., Eigg., Halochromie II 3226.
- 3-Aminoalazarindimethyläther (F. 203 bis 205°), Bldg., Eigg., Rkk., Acetylderiv. II 1535.
 Vinylphenylcarbinol-*p*-nitrobenzylester (F. 48°), Darst., Eigg. II 2879.
- C₁₆H₁₃O₄N₃ β -Nitrodiacetyl-3-aminocarbazol, Darst., Eigg. I 526.
- C₁₆H₁₃O₅N ((*p*-Nitro-benzoyl)-oxymethyl)-benzylketon (F. 120°), Darst., Eigg. I 515.
- C₁₆H₁₃O₂N₃ Acetylperonal-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 208°), Bldg., Eigg. I 1931.
- C₁₆H₁₃O₅Cl *O*-Benzoylsyringensäurechlorid (F. 116.5—118°), Darst., Eigg. I 2188.
- C₁₆H₁₃O₂N Piperonylutindicarbonsäure, Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2778.
- C₁₆H₁₃O₂N₃ Verb. C₁₆H₁₃O₂N₃ (F. 244° Zers.), Bldg. aus Homoptercarbin, Eigg. I 2306.
- C₁₆H₁₃NS₂ 3-Amino-2.2'-dithionaphthyldihydrid-(2.3) (F. 83.5°), Darst., Eigg., Derivv. II 169.
 3-Amino-2.3'-dithionaphthyldihydrid-(2.3) (F. 271° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 169.
- C₁₆H₁₃N₃S 2-Benzolazo-4-*p*-tolyl-1.3-thiazol (F. 161°), Darst., Eigg. I 1109.
 2-*o*-Tolylazo-4-phenyl-1.3-thiazol (F. 110°), Darst., Eigg., Red. I 1109.
- C₁₆H₁₃N₃S₂ α -Phenylthiazol-*u*-phenylthioharnstoff (F. 213°), Bldg., Eigg. I 895.
- C₁₆H₁₁ON₂ 1-Amino-2-oxy-*p*-anilinnaphthalin, Darst., Eigg., Hydrochlorid II 3009.
 2-[4'-Amino-phenylamino]-6-oxynaphthalin, Verwend. zum Färben u. Bedrucken II 1077*.
 [4-Methyl-phenyl]-[4'-methyl-benzoyl]-diazomethan („Azo-*p*-tolil“), Darst., N-Abspalt. I 2979.
- 1.3-Diphenyl-4-methylpyrazolon-(5) (F. 195°), Darst., Eigg. II 1010.
- 8-Acetylamino- β -naphthochinaldin (F. 235—237°), Darst., Eigg., Rkk. I 1829.
- C₁₆H₁₄O₂N₂ 6.7-Dimethoxy-1-phenylphthalazin (F. 193—194°), Darst., Eigg., HCl-Salz II 2567.
- 3-Methyl-5-phenyl-5-anilinoisoxazol-(4) (F. 130° Zers.), Bldg., Eigg., Rkk. I 2055.
 1.4-Dimethyldiaminoanthrachinon, Darst., Eigg. II 2829*; W.-l. Leukoverbb. I 305*; Rk. mit CH₂O I 2244*.
 1-Hydrindon-2-carbonsäurephenylhydrazon, Darst., Eigg., Ringschluß d. Äthylester (F. 103°) I 67.
 Diacetyl-3-aminocarbazol, Darst., Eigg., Rkk. I 525.
gewöhnl. 1.2-[Dibenzoyl-diamino]-äthylene, Erkennen d. — v. Bamberger u. Berlè als 2-Benzoyl-imidazol I 71.
 α -1.2-Bis-[benzoyl-amino]-äthylene (F. 202—203°), Bldg., Eigg., Rkk., Konst. II 43, 45.
 β -1.2-Bis-[benzoyl-amino]-äthylene (F. 280—290° Zers.), Bldg., Eigg. II 43.
 Oxalyl-*o*-tolidin, Erkennen d. — v. Taussig als 4.4'-Bisoxalylamino-3.3'-dimethyldiphenyl I 3099.
- C₁₆H₁₄O₂N₄ γ -Phenylhydrazino- β -nitroso- α -*p*-tolylisoxazol, Bldg., Derivv. I 893.

- 1-Phenyl-3-[*p*-methoxy-phenyl]-4-isonitrosopyrazolon-(5)-imid (F. 208°), Bldg., Eigg. I 893.
- Dibenzaldehydoxalylidhydrazon (Zers. bei 320°), Bldg., Eigg. II 3225.
- C₁₆H₁₄O₂N₂ 1.4-Di-[methyl-amino]-5-oxyanthrachinon, Darst., Eigg. II 2830*.
- Hippurylbenzamid (F. 185—186°), Bldg., Eigg. II 44.
- C₁₆H₁₄O₂N₂ γ -Phenylhydrazino- β -nitroso- α -[*p*-methoxy-phenyl]-isoxazol (Zers. bei 110°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 893.
- 4-Oxybenzolazolomalonylbenzalhydrazin, Bldg., Eigg. d. Hydrats (F. 238 bis 239°) II 3225.
- C₁₆H₁₄O₄N₂ 1.4-Dimethyldiamino-5.8-dioxyanthrachinon, Darst., Eigg. II 2379*, 2830*.
- 4.8-Dimethylamino-1.5-dioxyanthrachinon, Darst., Eigg. II 2372*.
- Isonitrosobenzoylessigsäure-2-anisidid, Rk. mit Fe(II)-Salzen (Verwend. zur Herst. v. Farblacken) I 449*.
- C₁₆H₁₄O₄N₂ Succinylbisazophenol-(4), Bldg., Eigg., Dibenzolyderiv. II 3225.
- C₁₆H₁₄O₄S Phenolthiodiglykolein (F. 129°), Darst., Eigg., Farbe I 1111.
- C₁₆H₁₄O₆N₂ *p*-Nitrobenzyliden-*p*'-methoxymandelsäureamid (F. 168°), Darst., Eigg. I 2187.
- 5-Nitro-8-acetylamino-1.2.3.4-tetrahydroanthrachinon (F. 185° Zers.), Darst., Eigg. II 2372*, 2605*.
- C₁₆H₁₄O₆N₂ Di-[*p*-nitro-phenyl]-succinamid (F. 212°), Bldg., Eigg., Verseif. I 747.
- C₁₆H₁₄O₆S₂ 3.3'-Dimethyl-4.4'-dioxy-5.5'-dicarboxydiphenylsulfid, Bldg. I 149*.
- 5.5'-Dimethyl-3.3'-dithiosalicylsäure (F. 249—250°), Darst., Eigg., Verwend. für Azofarbstoffe I 2243*.
- C₁₆H₁₄O₆N₂ Verb. C₁₆H₁₄O₆N₂ (F. 122° Zers.), Bldg. aus Homopterocarpin, Eigg. I 2306.
- C₁₆H₁₄N₂S Diphenyl-[methyl-thiodiazyl-1.3.4]-methan (F. 145°), Darst., Eigg., Rkk., Bromhydrat I 2416.
- C₁₆H₁₄N₂S₂ Cyanamidodithiokohlensäuredibenzylester, Rk. mit N₂H₄-Hydrat I 896.
- C₁₆H₁₄N₂Cl 4-Dimethylaminoanil d. 4-Chlorbenzoylcyanids (F. 146—147°), Darst., Eigg., Verseif. I 2983.
- C₁₆H₁₄N₄As₂ 2.2'-Dimethyl-4.4'-arsenobenzimidazol, Bldg., Eigg. I 903.
- 2.2'-Dimethyl-5.5'-arsenobenzimidazol, Bldg., Eigg. d. Tetrahydrats I 903.
- C₁₆H₁₄N₈S₂ Bis-[1-phenyl-tetrazolyl-(5)]-äther d. α - α -Dimercaptoathans (F. 93°), Darst., Eigg. I 2986.
- Bis-[1-phenyl-tetrazolyl-(5)]-äther d. α - β -Dimercaptoathans (F. 150°), Darst., Eigg. I 2986.
- Athyl-bis-[1-phenyl-4.5-dihydrotetrazolylsulfid-(5)] (Zers. bei 177°), Darst., Eigg. I 2986.
- C₁₆H₁₆ON α - μ -Diphenyl- β -methyloxazolin, Darst., Eigg., Rkk., Pikrat II 163.
- Dibenzylmethylisocyanat (F. 106—107°), Darst., Eigg., Rkk. II 1656.
- p*-Methylchalkonoxim (F. 134°), Darst., Eigg. II 2182.
- p*'-Methylchalkonoxim (F. 130—132°), Darst., Eigg. II 2182.
- [*p*-Methoxy-zimtaldehyd]-[phenyl-imid] (F. 125°, korr.), Bldg., Eigg. I 2752.
- Crotonsäureidiphenylamid (F. 113—114°), Darst., Eigg., Rkk. I 2161.
- Zimtsäuremethylanilid, Rk. mit C₆H₆-MgBr I 2162.
- C₁₆H₁₅ON₃ (s. Chalkon-Semicarbazon).
- 3-Methyl-4-[phenyl-hydrazino]-5-phenylisoxazol (F. 136° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 2055.
- 3-Methyl-5-phenyl-5-[*o*-amino-phenyl]-isoxazol-(4)-imid (F. 179—180° Zers.), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. I 2056.
- Dibenzylsigsäureazid (F. 51—53° Zers.), Darst., Eigg., Umlager. II 1656.
- C₁₆H₁₅OCl β , γ -Diphenylbuttersäurechlorid, Darst., Eigg., Rkk. I 2175.
- β -*o*-Tolyldihrozimtsäurechlorid (Kp.₁₆ 139°), Darst., Eigg., Ringschluß I 2177.
- β -*m*-Tolyldihrozimtsäurechlorid (Kp.₁₆ 200°), Darst., Eigg., Rkk. I 2177.
- β -*p*-Tolyldihrozimtsäurechlorid (Kp.₁₄ 194°), Darst., Eigg., Ringschluß I 2178.
- C₁₆H₁₅O₂N (s. Sinflavin [Dimethoxy-10-methyl-acridin]).
- 2.7.9-Trimethyl-3.6-dioxyacridin, Rk. mit Halogenalkylaminen II 2797*.
- [*p*-Methoxy-zimtaldehyd]-[*p*'-amino-phenyl]-imid (F. ca. 196°), Bldg., Eigg. I 2752.
- 1-Phenoxy-3-phenylacetoncyanhydrin (F. 94—96°), Darst., Eigg. I 2889.
- C₁₆H₁₅O₂N₂ γ -Nitro- γ -phenylbutyrophenon (F. 72°), Darst., Eigg., Rkk. II 1405.
- [α -Isonitroso-äthyl]-benzoin (F. 179 bis 180° Zers.), Bldg. (?), Eigg., Zers. I 2055.
- Oxythymophenazonoxon (F. 197°), Darst., Eigg., Acetylderiv. I 535.
- α -[(*m*-Methoxy-*y*-phenoxy)-methyl]-mandelsäurenitril (F. 84—85.5°), Bldg., Eigg., Rkk. II 1541.
- 8-Acetylamino-1.2.3.4-tetrahydroanthrachinon, Darst., Eigg., Nitrier. II 2372*.
- Nitrier. II 2605*.
- N*-Benzoyl-*d*- β -phenylalanin, Bldg., Eigg. II 580.
- N*-Benzoyl-*d*- β -phenylalanin (F. 180.5 bis 182°), Bldg., Eigg. II 44; fermentat. Spalt. II 580.
- N*-Benzoyl- β -amino- β -phenylpropionsäure (F. 194—195°), Bldg., Eigg. I 2530.
- Hippursäurebenzylester (F. 91—92°), Bldg., Eigg., Verseif. II 45.
- C₁₆H₁₅O₂N₃ 5-Oxy-8-amino-1.4-dimethyldiaminoanthrachinon, Darst. I 145*, II 2830*.
- C₁₆H₁₆O₂Cl Di-[*p*-kresoxy]-acetylchlorid, Darst., Eigg., Rkk. II 2443.
- C₁₆H₁₅O₄N Dimethylaminooxybenzoylbenzoesäure, Verwend. für Azofarbstoffe II 2510*.
- Phenyläthylcarbinol-*p*-nitrobenzylester, Mol.-Verb. mit *p*-Nitrobenzoesäurebenzylester II 2879.

- C₁₆H₁₅O₄N₃ 1-Propenyl-4-oxy-3-methoxy-5-[4'-nitro-benzolazo]-benzol, Darst., Eigg. I 1930.
 [(*o*-Nitro-phenyl)-brenztraubensäure]-[methyl-phenyl-hydrazon] (F. 110° Zers.), Darst., Eigg., NH₃-Abspalt., Äthylester II 3015.
- C₁₆H₁₅O₄Cl 2.4.6-Trimethoxy-4'-chlorbenzophenon (F. 175°), Darst., Eigg. II 1159.
- C₁₀H₁₅O₂N Protocotoinimid, Synth., Eigg., Verseif. d. Hydrochlorids II 2560.
 Isoprotocotoinimid, Synth., Eigg., Verseif. d. Hydrochlorids II 2560.
- 4-[*o*-Methoxy-phenyl]-2.6-dimethylpyridin-3.5-dicarbonsäure, Diäthylester (F. 65°) II 172.
 4-[*m*-Methoxy-phenyl]-2.6-dimethylpyridin-3.5-dicarbonsäure, Diäthylester (F. 82°) II 172.
 4-[*p*-Methoxy-phenyl]-2.6-dimethylpyridin-3.5-dicarbonsäure, Diäthylester (F. 50°) II 172.
- C₁₆H₁₅O₅N₃ *O*-Acetylvanillin-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 179°), Darst., Eigg., Acetylier. I 1930.
- C₁₆H₁₅O₄N Homoeriodictyloxim (F. 224°), Bldg., Eigg. I 1942.
 β.β.-Bis-[salicylsäure]-äthylamin, Darst., Eigg. II 1470*.
 Dihydropiperonyllutidinicarbonsäure, Diäthylester I 2718.
- C₁₆H₁₅O₆N₃ Apioaldehyd-[(*p*-nitro-phenyl)-hydrazon] (F. 228°), Darst., Eigg. II 562.
- C₁₆H₁₅N₃S 2-Amino-4-phenyl-5-[*p*-amino-*o*-tolyl]-1.3-thiazol (F. 135°), Darst., Eigg., Rkk., Salze, Diacetylderiv. I 1110.
 2-Amino-4-phenyl-5-[*p*-amino-*m*-tolyl]-1.3-thiazol (F. 165°), Darst., Eigg., Rkk., Salze, Diacetylderiv. I 1110.
 2-Imino-3-*p*-toluidino-4-phenyl-2.3-dihydro-1.3-thiazol (F. 193° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Acetylderiv. II 1110.
 2-(Phenyl-hydrazino)-4-*p*-tolyl-1.3-thiazol, Oxydat. I 1109.
 2-[*o*-Tolyl-hydrazino]-4-phenyl-1.3-thiazol (F. 175—180° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Acetylderiv. I 1109.
 2-[*m*-Tolyl-hydrazino]-4-phenyl-1.3-thiazol (F. 188° Zers.), Darst., Eigg., Umlager., Acetylderiv. I 1110.
- C₁₆H₁₅N₃S₂ 2-[*asymm.* *m*-Xylidino]-4.5-benzothio-7-thioketo-6.7-dihydro-3.6-heptathio-diazin (F. 295°), Darst., Eigg., Oxydat., Acetylderiv. II 1011.
- C₁₆H₁₅N₃S 2-Phenyl-3-methyl-1.2.4-triazol-5-[phenyl-thioharnstoff] (F. 181°), Bldg., Eigg. I 897.
- C₁₆H₁₅N₃S₂ 5-[Benzyl-mercapto]-1.2.4-triazol-3-[phenyl-thioharnstoff] (F. 155°), Bldg., Eigg. I 896.
 1-Phenyl-5-[methyl-mercapto]-1.2.4-triazol-3-[phenyl-thioharnstoff] (F. 178°), Bldg., Eigg. I 896.
- C₁₆H₁₆ON₂ *p*-Methoxyzimtaldehyd-[phenyl-hydrazon] (F. 138°, korrr.), Bldg., Eigg. I 2752.
p-Tolilhydrazon, Darst., Oxydat. I 2979.
- C₁₆H₁₆OBr₂ α-Phenyl-γ-[*p*-methoxy-phenyl]-β-propylen dibromid (F. 119°), Bldg., Eigg. I 2643.
- γ-Phenyl-α-[*p*-methoxy-phenyl]-β-propylen dibromid (F. 94°), Bldg., Eigg. I 2643.
- C₁₆H₁₆O₂N₂ 2-[Dimethyl-amino]-4-nitrostilben (F. 75°), Darst., Eigg. II 3016.
 4-Nitro-4'-[dimethyl-amino]-stilben, Fluorescenz I 884.
 Dioxythymophenazin (F. ca. 140° Zers.), Darst., Eigg., Diacetylverb. I 534.
 Leuko-1.4-dimethyldiaminoanthrachinon, Darst., Oxydat. I 145*.
 Anisaldazin, dielekt. Verh. d. Mesophasen II 1625; Mess. d. orientierenden Kraft auf Glasoberflächen II 250.
symm. Dibenzoyläthandioxim (F. 201°), Darst., Eigg. II 998.
N-[α-Methyl-indacyl]-pyridiniumhydroxyd, Bldg., Chlorid II 42.
 2.2'-Diacetaminodiphenyl, Einw. v. Br I 3100.
 Bis-[benzoyl-amino]-äthan (F. 245—246°), Bldg., Eigg. II 43.
N-Acetyl-*N'*-[diphenyl-acet]-hydrazid, Schmelze mit P₂S₅ (Ringschluss) I 2416.
N.*N'*-Dibenzoyläthylhydrazin (F. 128°), Darst., Eigg. II 1668.
 Verb. C₁₆H₁₆O₂N₂ (F. 230° Zers.), Bldg. aus Phenylmagnesiumbromid u. *N*-Methylsuccinimid II 998.
- C₁₆H₁₆O₂N₄ Monoacetoacetyl-4.4'-diaminoazobenzol, Verwend. zum Färben von Acetatsaide I 1619*.
- C₁₆H₁₆O₂N₂ Bis-[4-amino-benzolazo]-succinyl, Bldg., Eigg. II 3225.
- C₁₆H₁₆O₃N₂ Leuko-5-oxy-1.4-dimethyldiaminoanthrachinon, Darst., Oxydat. I 145*.
p-Anisilhydrazon (F. 163—164°), Darst., Eigg. II 2441.
 Veratrumaldehydbenzovlhydrazon (F. 176°), Darst., Eigg., Rkk. II 2567.
- C₁₀H₁₆O₄N₂ Leuko-1.4-dimethyldiamino-5.6-dioxyanthrachinon, Darst., Oxydat. I 145*.
 Leuko-1.4-dimethyldiamino-5.8-dioxyanthrachinon, Oxydat. II 2379*.
 Diacetyl-3.3'-dioxybenzidin (F. 292° Zers.), Bldg., Eigg., H₂O-Abspalt. I 1566.
 Nor-(*d*)-pseudoephedrin-*O*-*p*-nitrobenzozat, Darst., Eigg., Rkk. d. Hydrochlorids (F. 246°) I 748.
 Nor-*d*.*l*-pseudoephedrin-*O*-*p*-nitrobenzozat, Darst., Eigg., Rkk. d. Hydrochlorids (F. 221°) I 748.
N-[*p*-Nitro-benzoyl]-nor-*d*(*l*)-ephedrin (F. 175—176°), Darst., Eigg., Rk. mit HCl I 748.
N-[*p*-Nitro-benzoyl]-nor-*d*.*l*-ephedrin (F. 189°), Darst., Eigg., Rk. mit HCl I 748.
N-[*p*-Nitro-benzoyl]-nor-*l*(*d*)-pseudoephedrin (F. 199°), Darst., Eigg. I 748.
N-[*p*-Nitro-benzoyl]-nor-*d*.*l*-pseudoephedrin (F. 170°), Darst., Eigg. I 748.
 Bis-[benzoyl-amino]-glykol (F. 169 bis 170° Zers.), Bldg., Eigg., Derivv. II 44.
 Verb. C₁₆H₁₆O₄N₂, Bldg. aus Brenzcatechin u. Chinon I 758.
- C₁₆H₁₆O₂N₆ Dichinonoximsuccinylhydrazon, Bldg., Eigg. d. Hydrats (Zers. bei 235°) II 3225.

- C₁₆H₁₆O₂S₂ 2.3.6.7-Tetramethoxythianthren (F. 176°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv., merichinoide Salze I 1945.
- C₁₆H₁₆O₂S₂ 2.3.6.7-Tetramethoxythianthrenmonosulfoxyd (F. 196°), Bldg., Eigg. I 1945.
- C₁₆H₁₆O₂S₂ 2.3.6.7-Tetramethoxythianthren-disulfoxyd (F. 259°), Bldg., Eigg. I 1945.
- 2.3.6.7-Tetramethoxythianthrenmonosulfon (F. 253°), Bldg., Eigg. I 1945.
- C₁₆H₁₆O₂S₂ 2.3.6.7-Tetramethoxythianthren-sulfonsulfoxyd (F. 275°), Bldg., Eigg. I 1945.
- C₁₆H₁₆O₈N₂ 2.5.2'.5'-Tetramethyl-N.N'-bispyrrol-3.4.3'.4'-tetramethoxysäure, Absorpt.-Spektr. d. Tetraäthylester I 974.
- C₁₆H₁₆O₈S₂ 2.3.6.7-Tetramethoxythianthren-disulfon (F. 296°), Bldg., Eigg. I 1945.
- C₁₆H₁₆N₂S N.N'-Diphenylthioharnstoff-S-allyläther, Rk. mit Phenylisocyanat II 1399.
- p-Rhodan-N-[äthyl-benzyl]-anilin (F. 54°), Darst., Eigg. I 3094.
- C₁₆H₁₆N₂S₂ 3.3'.Diamino-2.2'-dithionaphthentetrahydrid-(2.3.2'.3') (F. 156°), Darst., Eigg., Deriv. II 169.
- C₁₆H₁₆N₂S₂ Dimethyldiphenylthiuramdisulfid, Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger II 1858.
- C₁₆H₁₆N₂S 2.5-Di-[phenyl-methyl-amino]-1.3.4-thiodiazol (F. 94°), Darst., Eigg. I 1695.
- C₁₆H₁₇ON 3-Äthoxy-6-benzalaminotoluol (Kp.₂₀ 212—217°), Darst., Eigg., Verseif. I 2748.
- Mesitylencarbonsäureanilid (F. 163 bis 164°), Darst., Eigg. I 2156.
- C₁₆H₁₇ON₂ (s. *Azodermin Afga*). Phenyl-β-phenyläthylketonsemicarbazon (F. 144°), Bldg., Eigg. I 1214.
- C₁₆H₁₇O₂N 1-Phenyl-2-[benzyliden-oximino]-propanol-(1) (F. 140°), Darst., Eigg. I 2411.
- Carvacrolindophenol, Elektrodenpotential (Gleichgew. mit d. Red.-Prod.) II 3152.
- Thymolindophenol, Elektrodenpotential (Gleichgew. mit d. Red.-Prod.) II 3152.
- 3-Äthoxy-6-salicylaminotoluol (F. 48.5°, korr.), Darst., Eigg. I 2748.
- β-Phenyl-β-amino-α-benzylpropionsäure, Hydrochlorid (F. 222°) I 2413.
- Nor-d.l-pseudo(iso)ephedrin-O-benzoat, Darst., Eigg. (Sulfat) II 163; (Rkk. v. Derivv.) I 748.
- N-Benzoylnor-d.l-ephedrin (F. 143°), Darst., Eigg., Rkk. I 748; Cyclisier. mit H₂SO₄ II 163.
- N-Benzoylnor-d.l-pseudoephedrin (F. 128°), Darst., Eigg., Rk. mit C₆H₅COCl I 748.
- N-[Phenyl-acetyl]-p-phenetid (F. 128.5 bis 130°), Darst., Eigg., Rkk. I 3094.
- C₁₆H₁₇O₂N₂ 2(3)-Nitrocampherchinoxalin (F. 149°), Darst., Eigg., Red. I 1462.
- Iminodiessigsäuredianilid (F. 144.5°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. I 2314.
- C₁₆H₁₇O₂N 1-Phenyl-2-[o-oxybenzyliden-oximino]-propanol-(1), Darst., Eigg., Red. I 2411.
- 1-Phenyl-2-m-tolyl-2-methoxy-1-nitroathan (F. 89°), Darst., Eigg. I 1937.
- isomer. 1-Phenyl-2-m-tolyl-2-methoxy-1-nitroathan (F. 129°), Darst., Eigg., Rkk. I 1937.
- 1-Phenyl-2-p-tolyl-2-methoxy-1-nitroathan (F. 93°), Darst., Eigg., Rkk. I 1938.
- 3.6-Dimethoxy-10-methylacridinium-hydroxyd, Chlorid II 3070*.
- 3-Äthoxy-6-[salicylyl-amino]-toluol (F. 153.4—154°, korr.), Darst., Eigg. I 2748.
- 3-Äthyliden-cis-Δ⁴-tetrahydrophthalanilsäure (F. 174°), Bldg., Eigg. II 733.
- C₁₆H₁₇O₂N₂ 2-Nitrobenzolazothymol, Rkk. II 1659.
- Leuko-5-oxy-8-amino-1.4-dimethyldiaminoanthrachinon, Darst., Oxydat. I 145*.
- C₁₆H₁₇O₂N 1-Phenyl-2-[3'.4'-dioxybenzyliden-oximino]-propanol-(1) (F. 203°), Darst., Eigg., Red. I 2411.
- Tetrahydropapaverolin, Darst., Rk. mit CH₂O I 756.
- α-[m-Methoxy-phenoxy]-methyl]-mandelsäureamid (F. 122—123°), Bldg., Eigg. II 1541.
- C₁₆H₁₇O₂N Cotogeninimid (F. ca. 265° Zers.), Synth., Eigg., Rkk., Deriv. II 2560.
- 4-[o-Methoxy-phenyl]-2.6-dimethyl-1.4-dihydropyridin-3.5-dicarbonsäure, Darst., Eigg., Dehydrier. d. Diäthylester (F. 151°) II 172.
- 4-[m-Methoxy-phenyl]-2.6-dimethyl-1.4-dihydropyridin-3.5-dicarbonsäure, Darst., Eigg., Dehydrier. d. Diäthylester (F. 120°) II 172.
- 4-[p-Methoxy-phenyl]-2.6-dimethyl-1.4-dihydropyridin-3.5-dicarbonsäure, Darst., Eigg., Dehydrier. d. Diäthylester (F. 159°) II 172.
- C₁₆H₁₇O₂N₂ 2-Nitro-3'.6'-diäthoxyazobenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Salze II 1470*.
- 4-Nitro-3'.6'-diäthoxyazobenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Salze II 1470*.
- C₁₆H₁₇N₂Cl 2(3)-Chlorcampherchinoxalin (F. 98°), Darst., Eigg. I 1462.
- C₁₆H₁₈ON₂ 1.3-Äthylbenzylbenzimidazoliumhydroxyd, Darst., Eigg., therm. Spalt. d. Jodids (F. 173.5—174.5°) I 71.
- C₁₆H₁₈O₂N₂ 3-Äthoxy-3'-oxy-6.6'-azotoluol (F. 132.5°, korr.), Darst., Eigg., Äthylir. I 2748.
- 1-Benzyl-5-methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 142.5 bis 143.5°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Methylester I 2773.
- 1-Benzyl-7-methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Methylester (Hydrat: F. 119—121°) I 2773.
- 2-Benzyl-5-methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 186—187°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. I 2773.
- 2-Benzyl-7-methyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 154—154.5°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. I 2773.
- 1-Phenyl-4.6-dimethyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 192.5

- bis 193.5°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Methylster I 2774.
- 2-Phenyl-4,6-dimethyl-4,5,6,7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 223° Zers.), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. I 2774.
- [α -Methyl- β -carboxy-vinyl]-tetrahydroharman, Äthylester II 2666.
- Acetylacetettrahydroharman, Bldg., Eigg. II 2567.
- N*-Phenylurethan d. *o*-Oxybenzyl-dimethylamins (F. ca. 90°), Darst., Eigg., myot. Wrkg., Salze II 160.
- N*-Phenylurethan d. *m*-Oxybenzyl-dimethylamins (F. 93°), Darst., Eigg., myot. Wrkg., Salze II 160.
- N*-Phenylurethan d. *p*-Oxybenzyl-dimethylamins (F. 126°), Darst., Eigg., myot. Wrkg., Salze II 160.
- C₁₆H₁₈O₂N₄ 4,4'-Bisurcido-3,3'-dimethylidiphenyl, Darst., Eigg., Erkennen d., Carboxyl-*o*-tolidin" v. Taussig als — I 3099.
- C₁₆H₁₈O₂S₂ α -*symm.*-Dibenzyläthylendisulfoxyd (F. 209°), Darst., Eigg., Konfigur. I 883.
- β -*symm.*-Dibenzyläthylendisulfoxyd (F. 192°), Darst., Eigg., F., Konfigur. I 883.
- α -*symm.*-Di-*p*-tolyläthylendisulfoxyd (F. 173—174° Zers.), Darst., Eigg., Konfigur. I 883.
- β -*symm.*-Di-*p*-tolyläthylendisulfoxyd (F. 126—127° Zers.), Darst., Eigg., Konfigur. I 883.
- C₁₆H₁₈O₃N₂ (s. *Azoxphenetol*).
- 9-Amino-3,6-dimethoxyacridin-Methylhydroxyd, Chlorid, Acetylderiv. I 2424.
- N*-Benzoyl-*N'*-[3,4-dimethoxy-benzyl]-hydrazin (F. 79°), Bldg., Eigg. II 2567.
- C₁₆H₁₈O₄N₂ 4-Amino-6-[*p*-methoxy-benzoyl]-amino]-resorcindimethyläther, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 2609*.
- C₁₆H₁₈O₃S₂ Di-[3,4-dimethoxy-phenyl]-disulfid (F. 89°), Bldg., Eigg. I 1945.
- C₁₆H₁₈O₂N₂ Phthalyl-*d*-l-leucyl-glycin (F. 119 bis 120°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2319.
- C₁₆H₁₈N₂S *N*-*o*-Tolyl-*N'*-[2,4-dimethyl-phenyl]-thioharnstoff (F. 143.5°), Darst., Eigg. II 869.
- C₁₆H₁₈ON 1-Phenyl-2-[benzyl-amino]-propanol-(1) (*N*-Benzyl- α -methyl- β -phenyl- β -oxyäthyl]-amin) (F. 99°), Darst., Eigg., Oxalat I 2411; Hydrochlorid II 873.
- 1-Phenyl-2-*m*-tolyl-2-methoxy-1-aminoäthan, Hydrochlorid (F. 223°) I 1937.
- isomer.* 1-Phenyl-2-*m*-tolyl-2-methoxy-1-aminoäthan, Hydrochlorid (F. 235°) I 1937.
- β -Phenoxy-*N,N*-diäthylanilin (Kp.₁₇ 212 bis 213°), Darst., Eigg. II 2554.
- C₁₆H₁₈O₂N 1-Phenyl-2-[*o*-oxybenzyl-amino]-propanol-(1) (F. 117.5°), Darst., Eigg., Salze I 2411.
- C₁₆H₁₈O₂N₂ [2-Athoxy-chinolin]-[4-carbonsäure-diäthylendiamid] (F. 98°), Darst., Eigg. I 2922*.
- C₁₆H₁₈O₃N 1-Phenyl-2-[3,4'-dioxyl-benzyl-amino]-propanol-(1), Darst., Eigg., Oxalat I 2411.
- C₁₆H₁₉O₁N s. *Cocain*; *Psicain* [*Ditartrat d. d-Pseudococains*].
- C₁₆H₁₉O₂N₂ 1-[*p*-Nitro-benzyl]-3-methyl-5,5-diäthylbarbitursäure (F. 104°), Bldg., Eigg. I 1345.
- C₁₆H₁₉O₂N β β -Piperonyl- β -piperidyläthan- α - α -dicarbonsäure (F. 150—152° Zers.), Darst., Eigg. I 2413.
- C₁₆H₁₉O₁Cl₃ β -1-[Trichlor-acetyl]-tetracetyl-*d*-glucose (F. 132°), Darst., Eigg., Rk. mit Phenol II 3222.
- C₁₆H₁₉N₃S s. *Leukomethylenblau* [*Methylenweiß*].
- C₁₆H₂₀ON₁ *p,p'*-Bis-[dimethyl-amino]-azoxybenzol (Azoxydimethylanilin), Darst., Eigg. II 416, 561.
- C₁₆H₂₀O₂N₂ [5,3-Dimethyl-pyrryl]-[5',3'-dimethyl-4'-propionsäurepyrrolenyl]-methen (F. 172°), Darst., Eigg., Rkk., Bromhydrat II 3136.
- [3,5-Dimethyl-4-äthylpyrryl]-[3',5'-dimethyl-4'-carboxypyrrölenyl]-methen, Rkk. d. Äthylesterbromhydrats II 3137.
- [2-Athoxy-chinolin]-[4-carbonsäure-diäthylamid] (F. 68°), Darst., Eigg. I 2922*.
- C₁₆H₂₀O₂N₆ Bernsteinsäure-di-[4-amino-phenyl]-hydrazid (F. 168—170° Zers.), Bldg., Eigg. II 3225.
- C₁₆H₂₀O₃N₂ Säure C₁₆H₂₀O₃N₂ (F. 304° Zers.), Bldg. dch. Oxydat. v. Vomycin I 2886.
- C₁₆H₂₀O₃N₄ Benzaldehyd-*p*-trimethylammoniumhydroxyd-*p*-nitrophenylhydr-azon, Absorpt.-Spektr. d. Chlorids (F. 196°) (Bezieh. d. Farbe zur Konst.) I 2879.
- C₁₆H₂₀O₃S Diisopropyl-naphthalinsulfonsäure, Verwend. d. Na-Salzes als Desinfekt.-Mittel I 1585*.
- C₁₆H₂₀O₄N₂ *N*-[*o*-Nitro-tolyl]-vinyl-diacetonamin (F. 150—151°), Darst., Eigg. I 2649.
- Säure C₁₆H₂₀O₄N₂ (F. 311° Zers.), Bldg. dch. Oxydat. v. Bruicin, Salze I 2887.
- C₁₆H₂₀O₃S *akt. ortho-exo*-Oxycampher (α -Oxycampher)-benzolsulfonat (F. 79—80°), Darst., Eigg. II 2446.
- akt. ortho-endo*-Oxycampher (β -Oxycampher)-benzolsulfonat (F. 110°), Darst., Eigg. II 2446.
- C₁₆H₂₀O₆N₂ [4-Nitro-benzoesäure]-[γ -(piperidin-3-carbonsäure)-propyl]-ester, Darst., Eigg., Red. d. Methylster II 2346*.
- C₁₆H₂₀O₃S 5-*p*-Toluolsulfomonoaceton-3,6-anhydroglucose, Darst., Eigg., Verseif. II 2664.
- C₁₆H₂₀N₂Br₂ [3-Methyl-4-äthyl-5-brompyrryl]-[3'-methyl-4'-äthyl-5'-brommethylpyrrolenyl]-methen, Rkk. d. Bromhydrats II 3148.
- [3-Äthyl-4-methyl-5-brompyrryl]-[3'-methyl-4'-äthyl-5'-brommethylpyrrolenyl]-methen, Darst., Eigg., Rkk. d. Bromhydrats, Deriv. II 3143; Rkk. d. Bromhydrats II 3136, 3145.
- [3-Äthyl-4-methyl-5-brommethylpyrryl]-[3'-methyl-4'-äthyl-5'-brompyrrolenyl]-methen, Rkk. d. Bromhydrats II 3145.

- C₁₆H₂₀N₂Hg Bis-[dimethylamino-phenyl]-quecksilber (F. 168^o), Darst., Eigg. I 2408.
- C₁₆H₂₀N₂Te 4,4'-Tetramethyldiaminodiphenyltellurid (F. 128—130^o), Darst., Eigg. II 988.
- C₁₆H₂₁ON Campher-[(4-oxy-phenyl)-imid] (F. 144^o), Darst., Eigg., Salze I 750.
l- α -Fenchenylnylsäureanilid (F. 149 bis 150^o), Bldg., Eigg. II 297.
- C₁₆H₂₁ON₃ s. *Bindschedlers Grün*.
- C₁₆H₂₁O₂N s. *Homatropin*.
- C₁₆H₂₁O₂N₃ Benzoyl-d.l.-valylglycylglycin (F. 155^o), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2321.
- C₁₆H₂₁O₂Cl 2,3,6-Trimethyl-5-benzoyl-1-chlorogucose-(1,4) (F. 122—123^o), Darst., Eigg., Rkk. I 227.
- C₁₆H₂₁O₂N Triacetyl- α -l-arabinosido-1-pyridiniumhydroxyd, Salz mit Triacetyl- α -l-arabinosido-1-schwefelsäure I 2745.
Triacetyl- α -l-xylosido-1-pyridiniumhydroxyd, Salz mit Triacetyl- α -l-xylosido-1-schwefelsäure I 2745.
- C₁₆H₂₁N₂Cl [3-Äthyl-4-methyl-5-chlorpyrrol]-[3',5'-dimethyl-4'-äthylpyrrolenyl]-methen (F. 106^o), Darst., Eigg., Rkk., Salze II 3143.
- C₁₆H₂₁N₂Br [3-Methyl-4-äthyl-5-brompyrrol]-[3'-äthyl-4'-5'-dimethylpyrrolenyl]-methen (F. 126^o), Darst., Eigg., Rkk., Bromhydrat II 3144.
[3-Äthyl-4-methyl-5-brompyrrol]-[3',5'-dimethyl-4'-äthylpyrrolenyl]-methen (F. 103^o), Darst., Eigg., Rkk., Salze II 3143; Rkk. d. Bromhydrats II 3147.
[3-Äthyl-4,5-dimethylpyrrol]-[3'-methyl-4'-äthyl-5'-brompyrrolenyl]-methen, Rkk. d. Bromhydrats II 3148.
- C₁₆H₂₁N₂Br₂ Verb. C₁₆H₂₁N₂Br₂ (?), Bldg. aus [3-Äthyl-4-methyl-5-brompyrrol]-[3',5'-dimethyl-4'-äthylpyrrolenyl]-methenbromhydratperbromid II 3143.
- C₁₆H₂₂ON₂ 1-Äthyl-1-benzyl-4,5,6,7-tetrahydroindazoliumhydroxyd, Erkenn. d. — Jodids (F. 127—128^o) v. v. Auwers als 1-Benzyl-2-äthylderiv. I 2774.
1-Äthyl-2-benzyl-4,5,6,7-tetrahydroindazoliumhydroxyd, Erkenn. d. 2-Äthyl-2-benzyltetrahydroindazoliumjodids v. v. Auwers als — Jodid I 2774.
1-Benzyl-2-äthyl-4,5,6,7-tetrahydroindazoliumhydroxyd. — Jodid (F. 125 bis 127^o), Darst., Eigg., Erkenn. d. 1-Äthyl-1-benzyltetrahydroindazoliumjodids v. v. Auwers als — I 2774.
2-Äthyl-2-benzyl-4,5,6,7-tetrahydroindazoliumhydroxyd, Erkenn. d. — Jodids (F. 138—139^o) v. v. Auwers als 1-Äthyl-2-benzylderiv. I 2774.
1,5-Dimethyl-2-benzyl-4,5,6,7-tetrahydroindazoliumhydroxyd, Jodid (F. 139 bis 140^o) I 2774.
1,7-Dimethyl-2-benzyl-4,5,6,7-tetrahydroindazoliumhydroxyd, Jodid (F. 175^o) I 2774.
2,5-Dimethyl-1-benzyl-4,5,6,7-tetrahydroindazoliumhydroxyd, Jodid (F. 175 bis 176^o) I 2774.
- 2,7-Dimethyl-1-benzyl-4,5,6,7-tetrahydroindazoliumhydroxyd, Jodid I 2774.
- C₁₆H₂₂O₂N₂ 6-Methoxy-8-[β -(diäthyl-amino)-äthoxy]-chinolin (Kp., 193^o), Darst., Eigg. I 2110*.
- 2,3-Dimethyl- Δ^2 -buten-1,4-dipyridinimidhydroxyd, Bldg., Eigg., PtCl₄-Salz d. Dibromids (F. 124^o) I 502.
- C₁₆H₂₂O₃S Cyclohexyltetrahydro-naphthalinsulfonsäure, Verwend. d. Pyridinsalzes als Desinfekt.-Mittel I 1585*.
Benzolsulfonsäurebornylester, wasserl. Addit.-Verb. mit Hexamethylentetramin II 1219*.
- C₁₆H₂₂O₄N₂ p-Nitrobenzoat d. N-Äthyl-2-[β -oxy-äthyl]-piperidins, Darst., Eigg., Red. d. Hydrochlorids (F. 198—199^o) I 2535.
[p-Nitro-benzoesäure]-[1-n-butyl-4-piperidyl]-ester, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 242—243^o, korr.) I 2423.
[4-Amino-benzoesäure]-[γ -(piperidin-3-carbonsäure)-propyl]-ester, Darst., Eigg., anästh. Wrkg. d. Methylesters II 2346*.
- C₁₆H₂₂O₂N₂ α -[p-Nitro-benzoyl]-oxy- β -methoxy- γ -piperidinopropan, Darst., Eigg., Red. d. Hydrochlorids (F. 163—164^o) II 795*.
- C₁₆H₂₂O₂N₂ d.l.-Valylglycylglycinphenylisocyanat (F. 216—217^o), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2321.
Glycyl-d.l.-valylglycinphenylisocyanat (F. 197—198^o, korr.), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2321.
d.l.-Alanil-d.l.- α -aminobutyryl-glycinphenylisocyanat (F. 208—210^o), Darst., Eigg. I 2313.
- C₁₆H₂₂O₂Hg 2-Hydroxymercuriterophthalsäuredibutylester, Chlorid (F. 82—85^o) II 2325.
- C₁₆H₂₂O₂N₄ Dimethyldipropylalloxantin, Darst., Eigg., Red.-Potential II 2682.
- C₁₆H₂₂O₂S 6-p-Toluolsulfoacetonglucose, Darst., Eigg., Rkk. II 2662; Verseif. II 2663; Acylier. II 3223.
- C₁₆H₂₂O₁₀S α -Glucosidoseptaacetat (F. 128 bis 129^o), Darst., Eigg., Verseif. II 720.
- C₁₆H₂₃ON α - α' -Dimethyl- α -pyrrolcampher (F. 90^o), Darst., Eigg., Red. II 2448.
11-Äthyl- Δ^2 -carbazolenin-Äthylhydroxyd, Jodid (F. 199—200^o) II 2891.
- C₁₆H₂₃ON₂ 6-Methoxy-N-[α -dimethylamino- α -methylpropyl]-8-aminochinolin [I. G. Farben] (Kp., 180—184^o), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 1967*.
6-Methoxy-N-[α -dimethylamino- γ -methylpropyl]-8-aminochinolin [I. G. Farben] (Kp., 192—194^o), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 1967*.
- C₁₆H₂₃OP Naphthyltriäthylphosphoniumhydroxyd, Verwend. d. Jodids zum Imprägnieren v. Faserstoffen II 2618*.
- C₁₆H₂₃O₂N γ -[3-Methyl-piperidino]-propylbenzoat, anästh. Wrkg. I 657.
 α -Methyl- β -[3-methyl-piperidino]-äthylbenzoat, Darst., Eigg., anästh. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 165—166^o) I 657.

- Benzoessäure-[1-*n*-butyl-4-piperidyl]-ester, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 223—224°, korr.) I 2423.
- C₁₆H₂₃O₄N₂ *d*.-*l*-Leucyl- β -alaninphenylisocyanat (F. ca. 160—162°), Darst., Spalt. dch. Erepsin, Trypsinkinase oder NaOH I 2315.
- C₁₆H₂₃O₁₀N 1-Aminoglucosopentaacetat (F. 159—160° Zers.), Darst., Eigg., Verseif. I 2298.
- C₁₆H₂₃NS Santalylrhodamid, wasserl. Addit.-Verb. mit Hexamethylentetramin II 1219*.
- C₁₆H₂₁ON₂ 3.5-Dimethyl-4.4-diäthylpyrazol-Benzylhydroxyd, Darst., Eigg., Spalt. d. Jodids (F. 148.5—149°) II 1676.
- C₁₆H₂₁O₂N₂ *p*-Aminobenzoat d. *N*-Äthyl-2-[β -oxy-äthyl]-piperidins, Darst., Eigg., lokalanästhet. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 238.5—239°) I 2535.
- [*p*-Amino-benzoessäure]-[1-*n*-butyl-4-piperidyl]-ester, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 234—230°, korr.) I 2423.
- C₁₆H₂₁O₂N₂ Diallyl-5.5-di-*n*-propylbarbitursäure (F. 62—63°), Bldg., Eigg. I 1345.
- α -[*p*-Amino-benzoyl]-oxy- β -methoxy- γ -piperidinopropan, Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 169 bis 170°) II 795*.
- C₁₆H₂₁O₂N₂ α -[*p*-Nitro-benzoyl]-oxy- β -äthoxy- γ -diäthylaminopropan, Darst., Eigg., Red. d. Hydrochlorids (F. 152°) II 795*.
- C₁₆H₂₅ON α , α' -Dimethyl- α -pyrrolinacmpher, Darst., Eigg., Salze II 2448.
- C₁₆H₂₅O₂N (s. *Gravitol* [salzsaures Salz d. Diäthylaminoäthyläthers d. 2-Methoxy-6-allylphenols]).
- 1-Phenyl-2-[hoptyliden-oximino]-propamol-(1) (F. 116°), Darst., Eigg., Red. I 2410.
- C₁₆H₂₅O₂N Tetraacetylglucosidimethylamid, Darst., Eigg., Mutarotat., Hydrochlorid II 985.
- C₁₆H₂₅O₂N₂ (s. *Alypin*).
- [*o*-(Propyl-amino)-benzoessäure]-[β -(di-äthyl-amino)-äthyl]-ester (Kp., 195 bis 200°), Darst., Eigg., Hydrochlorid II 1072*.
- C₁₆H₂₅O₂N₄ s. *Wurstersches Rot*.
- C₁₆H₂₅O₂N₂ α -[*p*-Amino-benzoyl]-oxy- β -äthoxy- γ -diäthylaminopropan, Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 152°) II 795*.
- C₁₆H₂₆O₂N₂ *akt.* 2.3.4.6-Tetramethylglucosäurephenylhydrazid (F. 115°), Darst., Eigg. II 552, 553.
- 2.3.5.6-Tetramethylglucosäurephenylhydrazid (F. 135—136°), Bldg., Eigg. II 552, 2771.
- akt.* 2.3.4.6-Tetramethylmannonsäurephenylhydrazid (F. 184—185°), Bldg., Eigg. II 552; (Verseif.) II 553.
- 2.3.5.6-Tetramethylmannonsäurephenylhydrazid (F. 167°), Bldg., Eigg. II 552.
- C₁₆H₃₆N₂Br *festes* Bromsparteincyanamid (F. 89°), Bldg., Eigg., Abbau, Salze II 1682.
- fl.* Bromsparteincyanamid, Bldg., Eigg., Abbau, Salze II 1682.
- C₁₆H₂₇ON 1-Phenyl-2-[*n*-heptyl-amino]-propamol-(1) (F. 87°), Darst., Eigg., Salze I 2411.
- C₁₆H₂₇O₂Br [(α -Brom- α -methyl-isopropyl)-essigsäure]-bornylester (Kp.₁₂ 170°), Darst., Eigg. II 1912.
- C₁₆H₂₈O₂N₂ 3.4-Diäthoxy-1-[(β -diäthylamino-äthyl)-amino]-benzol (Kp., 185—186°), Darst., Eigg., Rkk. I 2235*.
- Methylmatrinsäure, Rk. d. Methylesterns mit CH₂MgJ I 757.
- C₁₆H₂₈O₂N₂ α , α' -Dipiperidinoadipinsäure, Diäthylester (F. 94°) I 1802, II 858.
- C₁₆H₂₈O₂N₂ *l*-Leucyltetraglycylglycin (Zers. bei 222°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2318.
- C₁₆H₂₈ON₂ *N*-[α -Diäthylamino- δ -methylbutyl]-2-amino-4-methoxy-*l*-aminobenzol [I. G. Farben] (Kp., 205—210°), Darst., Eigg., Rkk. I 1968*.
- Methylmatrinsäureamid, Abbau I 758.
- C₁₆H₂₈OP *p*-Tolylmethyl-di-*n*-butylphosphoniumhydroxyd, Jodid (F. 130.5°, korr.) I 1434.
- p*-Tolylmethyl-diisobutylphosphoniumhydroxyd, Jodid II 856.
- p*-Tolyltri-*n*-propylphosphoniumhydroxyd, Bromid (F. 125.5°) II 856.
- Phenyläthyl-di-*n*-butylphosphoniumhydroxyd, Jodid (F. 147°, korr.) I 1433.
- C₁₆H₂₉O₂Br [(α -Brom- α -methyl-isopropyl)-essigsäure]-menthylester (Kp.₂₀ 173 bis 175°), Darst., Eigg. II 1912.
- C₁₆H₃₀O₂N₂ *d*.-*l*-Leucyl-*d*.-*l*-leucylglycyl-*l*-glycin, Spaltbark. dch. Erepsin u. Trypsinkinase I 2316.
- Leucylalanylvalylglycin (F. 250—256° Zers.), Darst., Eigg., Abbau mit KOBr II 1000.
- d*.-*l*-Leucylglycyl-*l*-leucylglycin (F. 256°), Darst., Eigg., Spalt. dch. Erepsin u. Trypsinkinase I 2316.
- d*.-*l*-Leucylglycylglycyl-*l*-leucin, Darst., Eigg., Spalt. dch. Erepsin u. Trypsinkinase I 2316.
- Glycyl-*l*-leucylglycyl-*l*-leucin, Spaltbark. dch. Erepsin u. Trypsinkinase I 2316.
- C₁₆H₃₀O₂S₂ Diaceton-*d*-mannosediäthylmercaptopal, Bldg., Eigg., Methylier. II 3221.
- C₁₆H₃₁OCl s. *Palmitinsäure-Chlorid* [*Palmitylchlorid*].
- C₁₆H₃₁O₂Br α -Brompalmitinsäure, Rk. mit NaOH II 2212; keimtötende u. hämolyt. Wrkg. I 1360.
- 15-Brompentadecan-1-carbonsäure (F. 70 bis 70.5°), Darst., Eigg. II 29.
- C₁₆H₃₁O₄N₂ *d*.-*l*-Leucyl-*d*.-*l*-leucyl- β -aminobuttersäure (F. 242°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2318.
- C₁₆H₃₁O₁₆N s. *Tetrodotoxin*.
- C₁₆H₃₂O₅S₂ Trimethyl-2.3-aceton- δ -mannosediäthylmercaptopal, Bldg. (?) II 3221.
- C₁₆H₃₃O₂Br Hexadecamethylenbromhydrin (F. 53—54°), Darst., Eigg., Acetat II 2659.
- C₁₆H₃₃O₄P Diisoamylcyclohexylphosphat, Darst., Verwend. als Plastifizier.-Mittel II 813*.

- C₁₆H₃₁OHg *n*-Cetylquecksilberhydroxyd (F. 78°), Darst., Eigg., Salze I 1210.
- C₁₆H₃₁O₂S Di-*n*-octylsulfon (F. 76°), Darst., Eigg. I 1209.
- C₁₆H₃₄O₇S₂ Oxyoctansulfonsäureanhydrid, Darst., Eigg., Salze v. Typus „A“, „B“ u. „C“ II 3120.
- C₁₆H₃₅O₂P Monocetylphosphat (F. 72°), Darst., Eigg., Verscif., Salze I 2309; Bldg., Ba-Salz I 2310.
- C₁₆H₃₆O₆Si s. *Kieselsäure-Tetra-butylester* [*Butylothosilicat*].
- C₁₆H₃₇OP Methyltrisämylphosphoniumhydroxyd, Jodid II 856.
Tetraisobutylphosphoniumhydroxyd, Verwend. d. Sulfats zum Imprägnieren v. Faserstoffen II 2618*.
- 16 IV —
- C₁₆H₂O₂N₂Br₈ 4.5.6.7.4'.5'.6'.7'.-Octabromindigo, Darst. I 1220.
- C₁₆H₁O₂N₂Cl₂ 2.3-Dichlor-1.4-dicyananthracinon, Darst., Eigg. II 935*.
4.8-Dichlor-1.5-dicyananthracinon, Darst., Eigg., Verseif. II 742.
- C₁₆H₁O₂N₂Cl₆ 5.6.7.5'.6'.7'.-Hexachlorindigo, Darst. I 1220.
- C₁₆H₆O₂N₂Br₄ s. *Cibablau 2 B* [5.5'.7.7'.-Tetra-bromindigo].
- C₁₆H₇O₂ClS α -Chlorphthaloyl-2.3-thionaphthen (F. 215—220°), Darst., Eigg., Verwend. für Küpenfarbstoffe I 149*.
- C₁₆H₈O₂NBr 2-Bromanthrapyridon, Methylier. I 582*.
- C₁₆H₈O₂NJ₃ Trijod-2-phenylchinolin-4-carbonsäure, Darst., Verwend. als Röntgenkontrastmittel I 3148*.
- C₁₆H₈O₂N₂Cl₄ 4.4'-Dichlorindigo, Darst., Eigg., Bromier. II 2777.
5.5'-Dichlorindigo, Bldg. II 803*.
2.2'-Dichlorindigo [Heller], Darst., Eigg. I 75.
- C₁₆H₈O₂N₂Br₁ Leuko-5.5'.7.7'-tetrabromindigo, Darst., Eigg. II 1080*.; (Schwefelsäureester) II 1079*.
- C₁₆H₈O₂N₂Br N²[*p*-Brom-phenyl]-1.2-naphthotriazolchinon (F. 195—196°), Bldg., Eigg., Derivv. II 2896.
- C₁₆H₈O₂N₂Cl₂ 6-Chlorchinoxalin-2.3-dicarbon-säure-*p*-chlor-*o*-phenylendiamid (F. 207° Zers.), Darst., Eigg. I 3108.
- C₁₆H₉ON₂J 2-[Jod-methyl]-anthrapyrimidin (F. 210—215°), Darst., Eigg., Verwend. für Küpenfarbstoffe I 582*.
- C₁₆H₉O₂N₂J 2,2-Dijod-2-phenylchinolin-4-carbonsäure, Darst., Verwend. als Röntgenkontrastmittel I 3148*.
- C₁₆H₉O₂NS s. *Cibaviolett A* [2-Indol-2'-thio-naphthevindigo].
- C₁₆H₉O₂NHg Anhydro-[2-phenyl-3-hydroxy-mercurocinchoninsäure], Bldg., Eigg. I 899.
- C₁₆H₉O₂N₂Br 2-Bromanthrapyrimidonmethyl-äther (F. 285—290°), Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe I 582*.
Bromindigo, Herst. eines W.-l. Deriv. I 308*.
1-Methylamino-2-cyan-4-bromanthracinon, Darst., Verwend. für Anthracinonfarbstoffe II 662*.
- C₁₆H₉O₂ClS 2.3-Benzoylthionaphthencarbon-säurechlorid, Darst., Ringschluß I 149*.
- C₁₆H₉O₃ClS α -Chlorbenzoylthionaphthencarbon-säure (F. 198—199°), Darst., Eigg., Rkk. I 149*.
- C₁₆H₉O₂NCl₄ Dichlorpiperonyllutidindicarbon-säuredichlorid, Darst., Rkk. I 2778.
- C₁₆H₉O₂N₂Cl 2-[4'-Nitro-phenyl]-4-[3'-nitro-phenyl]-6-chlorpyrimidin, Verwend. für Azofarbstoffe II 800*.
- C₁₆H₉O₂N₂S N²-Phenyl- α . β -naphtho-1.2.3-triazolchinon-4.5-sulfonsäure-4', Darst., Eigg., Rkk. II 2192.
- C₁₆H₁₀ONCl s. *Atophan-Chlorid* [α -Phenylcinchoninsäurechlorid].
- C₁₆H₁₀ON₂Br₂ Azofarbstoff C₁₆H₁₀ON₂Br₂, Bldg. aus diazotiert. 2.5-Dibromanilin u. β -Naphthol, Eigg. II 1790.
- C₁₆H₁₀O₂N₂Cl₂ Leuko-5.5'-dichlorindigo, Bldg. II 803*.
- C₁₆H₁₀O₂Cl₂Br₂ *d.l*-1.2-Bis-[4'-chlor-benzoyl]-1.2-dibromathan (F. 124.5°), Darst., Eigg., Rkk., Konfigur. II 3130.
- C₁₆H₁₀O₂NCl 5-Chlor-2-nitrophenyl- β -naphthyläther (F. 109—110°), Darst., Eigg., Red. I 1508*.
2-Acetylamino-3-chloranthracinon, Ver-ester mit H₂SO₄ II 2830*.
- C₁₆H₁₀O₂N₂Cl Verb. C₁₆H₁₀O₂N₂Cl, Darst. aus 1-Chlor-2-naphthol u. diazotiert. *p*-Nitranilin I 243.
- C₁₆H₁₀O₂N₂Br Verb. C₁₆H₁₀O₂N₂Br, Darst. aus 1-Brom-2-naphthol u. diazotiert. *p*-Nitranilin I 243.
- C₁₆H₁₀O₂N₂S Indigo-5-sulfonsäure, Elektrodenpotential d. K-Salzes im Gleichgew. mit d. Red.-Prod.; Verh. in vitro u. vivo II 3152.
- C₁₆H₁₀O₂N₂S₂ s. *Indigocarmin* [Indigo-5.5'-disulfonsäure].
- C₁₆H₁₀O₁₁N₂S₃ Indigo-5.5'.7-trisulfonsäure, Elektrodenpotential d. K-Salzes im Gleichgew. mit d. Red.-Prod.; Verh. in vitro u. vivo II 3152.
- C₁₆H₁₀O₁₄N₂S₄ Indigo-5.5'.7.7'-tetrasulfon-säure, Elektrodenpotential d. K-Salzes im Gleichgew. mit d. Red.-Prod.; Verh. in vitro u. vivo II 3152.
- C₁₆H₁₁ON₂Cl γ -Phenyl- β -[benzyliden-amino]- α -chlorisoxazol (F. 62—63°), Darst., Eigg. II 2894.
- C₁₆H₁₁ON₂Br 2-Brom- α -äthylpyrazolanthron, Darst., Verwend. für Anthracinonfarbstoffe II 2609*.
- C₁₆H₁₁O₂NS₂ 3-Nitro-2.3'-dithionaphthyldi-hydrid-(2.3) (F. 161° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 169.
- C₁₆H₁₁O₂N₂Cl γ -Phenyl- β -[benzoyl-amino]- α -chlorisoxazol (F. 172°), Darst., Eigg. II 2894.
- C₁₆H₁₁O₂N₂Br Leukobromindigo, Herst. eines W.-l. Deriv. I 308*.
1-Benzoyl-2-phenyl-5-bromglyoxalon-(4) (F. 163—164° Zers.), Bldg., Eigg. II 44.
- C₁₆H₁₁O₂N₂S 2-[4'-Nitro-benzoldiazomercap-to]-naphthalin, Darst., Eigg. I 243.
- C₁₆H₁₁O₂NCl₂ 3.5-Dichlor-4-phthalimidophene-tol (F. 193—194°), Darst., Eigg. I 1441.

- C₁₆H₁₁O₃NS 2-Oxy-3-[phenyl-mercapto]-cholin-4-carbonsäure (F. 293°), Darst., Eigg., Verwend. für Farbstoffe I 3039*.
- C₁₆H₁₁O₃N₃S N²-Phenyl- α - β -naphtho-1.2.3-triazolsulfonsäure-4, Darst., Eigg., Oxydat., Salze II 2192.
- N²-Phenyl- α - β -naphtho-1.2.3-triazolsulfonsäure-5, Darst., Eigg., Oxydat., Salze II 2192.
- N²-Phenyl- α - β -naphtho-1.2.3-triazolsulfonsäure-4', Darst., Eigg., Oxydat., Salze II 2192; K-Salz I 891.
- C₁₆H₁₁O₂NCl₂ Piperonyllutidin-carbonsäure-dichlorid, Darst., Rk. mit PCl₅ I 2778.
- C₁₆H₁₁O₂N₂Cl Dibenzoylchlorglyoxim (F. 165°), Darst., Eigg. I 3088.
- C₁₆H₁₁O₂NS 1.4-Naphthochinon-2-anilido-m-sulfonsäure, Darst., Eigg. I 1619*.
- 1.4-Naphthochinon-2-anilido-p-sulfonsäure, Darst., Eigg. I 1619*.
- 1-Naphthol-2-sulfonsäureindophenol, Darst., Eigg., Elektrodenpotentiale in Mischsch. d. — u. sein. Red.-Prod., Na-Salz II 3151.
- Sulfo-2-phenylchinolin-4-carbonsäure, Jodier. I 3148*.
- C₁₆H₁₁O₂NS₂ 1.8-Naphthosulfonyl-3-sulfonanilid, Darst., Rkk., Verwend. für Farbstoffe I 2242*, II 493*.
- C₁₆H₁₁O₁₀N₃S₂ s. *Chromotrop 2 B*.
- C₁₆H₁₁NClAs 10-Chlor-1.2-benzo-9.10-dihydrophenarsazin (F. 216—217°), Red. u. Rkk. d. Red.-Prod. I 2992.
- C₁₆H₁₁NBrAs 10-Brom-1.2-benzo-9.10-dihydrophenarsazin (F. 209°), Bldg., Eigg. I 2992.
- C₁₆H₁₁NJAs 10-Jod-1.2-benzo-9.10-dihydrophenarsazin (F. 202—203°), Bldg., Eigg. I 2992.
- C₁₆H₁₂ONCl 5-Chlor-2-aminophenyl- β -naphthyläther (F. 108—109°), Darst., Eigg. I 1508*.
- C₁₆H₁₂ON₂S 2-[Methyl-mercapto]- α -methylpyrazolantron, Darst., Verwend. für Anthrachinonfarbstoffe II 2609*.
- α -Phenyl- μ -benzaminothiazol (F. 124 bis 125°), Bldg., Eigg. I 895.
- C₁₆H₁₂ON₂S₂ N-Acetyl-N'.N'-bis-[p-rhodanphenyl]-hydrazin (F. 160°), Darst., Eigg. I 3093.
- C₁₆H₁₂O₂NCl 2-[o-Chlor-phenyl]-5-[p'-methoxy-phenyl]-oxazol (F. 108°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 2187.
- 2-[m-Chlor-phenyl]-5-[p'-methoxy-phenyl]-oxazol (F. 123°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 2187.
- C₁₆H₁₂O₂N₈S₂ Bis-[1-phenyl-tetrazolyl-(5)]-äther d. Dimercaptoessigsäure, Äthylester (F. 110°) I 2986.
- [Methenyl-carbonsäure]-bis-[1-phenyl-4.5-dihydro-tetrazolylsulfid-(5)], Methyl. (Zers. bei 139°) u. Äthylester (F. 104°) I 2986.
- C₁₆H₁₂O₂Cl₂S p-Chlorphenacylsulfid, Derivv. I 511.
- C₁₆H₁₂O₂Br₂S p-Bromphenacylsulfid (F. 142.2 bis 143.1°), Darst., Eigg., Dioxim I 511.
- C₁₆H₁₂O₂N₂S (s. *Orange II* [*Orange P*, *Orange Y*]).
- 1-Benzolazo-2-naphthol-4-sulfonsäure, Darst., Ba-Salz II 2562.
- Benzolazo-2-oxynaphthalin-6-sulfonsäure, Verwend. d. Ca-Salzes zum Färben v. Kautschuk I 812*; — Na-Salz s. *Croceinorange* [*Orange ENL*].
- 1-Benzolazo- β -naphtholsulfonsäure-4', Komplexverb. mit Ni, Cu u. Co I 890.
- p-Benzolsulfonsäureazo- α -naphthol, Oxydat. (Darst. v. Chinonanilid) I 1619*; — Na-Salz s. *Orange I*.
- C₁₆H₁₂O₄N₂S₂ 3.3'-Dinitro-2.2'-dithionaphthyl-tetrahydrid-(2.3.2'.3') (F. 126° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 169.
- 3.3'-*aci*-Dinitro-2.2'-dithionaphthyl-tetrahydrid-(2.3.2'.3'), Darst., Eigg. II 168.
- C₁₆H₁₂O₄N₂As₂ 6.6'-Arseno-bis-[3-oxy-1.4-benzisoxazin] (3.3'-Dioxy-6.6'-arseno-1.4-benzisoxazin), Darst., Eigg. I 531.
- 6.6'-Arseno-bis-[3-oxy-1.4-benzisoxazin], Darst., Eigg. I 1050*.
- C₁₆H₁₂O₄N₂S₂ 2-Oxynaphthalinazophenylschwefelsäure, K-Salz I 1566.
- 2.3-Dioxynaphthalin-1-azobenzol-sulfonsäure, Rk. mit Dimethylsulfat I 2235*.
- C₁₆H₁₂O₆N₂S₂ Benzolazo-6-sulfo- β -naphthylschweflige Säure, Na-Salz I 3100.
- C₁₆H₁₂O₆N₂S s. *Hydratingelb SO*.
- C₁₆H₁₂O₆N₂S₂ s. *Orange G*; *Säureorange R* [*Na-Salz d. Benzolazo-3.6-disulfo- β -naphthols*].
- C₁₆H₁₂O₆N₂S₂ s. *Chromotrop 2 R*.
- C₁₆H₁₂O₆N₂S₃ Benzolazo-3.6-disulfo- β -naphthylschweflige Säure, Na-Salz I 3100.
- C₁₆H₁₂O₆N₂S₂ s. *Tartrazin*.
- C₁₆H₁₂ON₃S α -Phenyloxazol- μ -phenylthioharnstoff (F. 195°), Bldg., Eigg. I 895.
- C₁₆H₁₂O₂N₃NS 1-Aminoanthrachinon-4-thioäthyläther, Verwend. zum Färben II 1224*.
- C₁₆H₁₃O₂N₂Cl 4-Methyl-5-chlor-7-methoxyisatin- α -anilid, Kondensat. mit Oxythionaphthenen II 1226*.
- C₁₆H₁₃O₂NCl₂ 4-Athoxy-2.5-dichlor-N-piperonylidenanilin (F. 148°), Bldg., Eigg. I 1808.
- 4-[(3'.4'-(Methylen-dioxy)-benzyliden)-amino]-2.6-dichlorphenol (F. 133 bis 135°), Darst., Eigg., Rkk. I 1442.
- C₁₆H₁₃O₂NS 1-Aminoanthrachinon-2-thiohydriin, Sulfonier., Verwend. für Anthrachinonfarbstoffe I 2830*.
- 1-[Phenyl-amino]-naphthalin-8-sulfonsäure (N-Phenyl-1-naphthylamin-8-sulfonsäure), Darst. I 1271*; Verwend. v. Azofarbstoffen aus — als Indicatoren I 112.
- 1.5-Naphtholsulfanilid (F. 200°), Darst., Eigg. I 2647.
- 2.6-Naphtholsulfanilid (F. 104°), Darst., Eigg. I 2647.
- C₁₆H₁₃O₃N₃S 4-Amino-3-benzolazonaphthalinsulfonsäure-1, Darst., Eigg., Dehydrier., Na-Salz II 2192.
- 2-Amino-1-benzolazonaphthalinsulfonsäure-4' (1-Benzolazo- β -naphthylaminsulfonsäure-4'), Dehydrier. II 2192: K- u. Cu-Salz I 890.

- 1-Benzolazo-4-aminonaphthalinsulfonsäure-4', Rk. mit Phthalsäureanhydrid I 886.
- C₁₆H₁₃O₄N₂S 2-Phenylamino-5-oxynaphthalin-7-sulfonsäure, Verwend. für Cu-Aminokomplexverb. v. Azofarbstoffen II 661*.
- 2-Phenylamino-8-naphthol-6-sulfonsäure, Verwend. für Disazofarbstoffe I 305*.
- N-*p*-Toluolsulfo-4-methylisatin, Darst., Eigg., Rkk. II 2104*.
- N-*p*-Toluolsulfo-5-methylisatin (F. 202 bis 205°), Darst., Eigg., Rkk. II 2104*.
- N-*p*-Toluolsulfo-6-methylisatin, Darst., Eigg., Rkk. II 2104*.
- C₁₆H₁₃O₅N₂ *d*-N-Formyl-3,5-dijodthyronin (F. 210°), Bldg., Eigg., Verseif. I 1217.
- l*-N-Formyl-3,5-dijodthyronin (F. 214° Zers.), Darst., Eigg., Verseif. I 1216.
- rac*-N-Formyl-3,5-dijodthyronin (F. 207°), Darst., Eigg., opt. Spalt. I 1216.
- C₁₆H₁₃O₆N₂S 1-Naphthol-3-sulfonanilid-8-sulfonsäure (1-Oxynaphthalin-3-sulfanilid-8-sulfonsäure), Darst., Verwend. für Farbstoffe I 2242*, II 493*.
- C₁₆H₁₃O₇N₂S₂ *s. Azofuchsine*.
- C₁₆H₁₃O₈N₂S₂ *s. Viktoriaviolett 4 BS*.
- C₁₆H₁₃O₉N₂S₂ 2-Acetaminoantrahydrochinon-9,10-diesterschwefelsäure, Darst., Eigg., Pyridinsalz II 1220*.
- C₁₆H₁₃N₂BrS Diphenyl-[methylthiodiazyl-1.3.4]-brommethan (F. 138°), Darst., Eigg., Rkk., Bromhydrat I 2416.
- C₁₆H₁₄ONCl [*p*-Methoxy-zimtaldehyd]{{(*p*'-chlor-phenyl)-imid} (F. 133 u. 147°, korr.), Bldg., Eigg. I 2752.
- C₁₆H₁₄ON₂S Diphenyl-[methylthiodiazyl-1.3.4]-carbinol (F. 151°), Darst., Eigg. I 2416.
- 2-Keto-3-*p*-toluidino-4-phenyl-2,3-dihydro-1,3-thiazol (F. 210—211°), Darst., Eigg. I 1110.
- C₁₆H₁₄ON₂Br 3-Methyl-5-phenyl-5-[*o*-amino-*p*-brom-phenyl]-isoxazolone-(4)-imid (F. 175°), Bldg., Eigg., Hydrobromid I 2056.
- C₁₆H₁₄O₂N₂Br₂ 5,5'-Dibrom-2,2'-diacetamino-diphenyl (F. 266—267°), Darst., Eigg., Verseif. I 3100.
- Bis-[benzoyl-amino]-äthylendibromid (Zers. bei ca. 177°), Bldg., Eigg., Rkk., Pyridinverb. II 43.
- C₁₆H₁₄O₂N₂S 1,4-Aminonaphthalinsulfanilid (F. 190°), Darst., Eigg. I 2647.
- 1,5-Aminonaphthalinsulfanilid (F. 171°), Darst., Eigg. I 2647.
- 1,6-Aminonaphthalinsulfanilid (F. 127 bis 128°), Darst., Eigg. I 2647.
- 1,7-Aminonaphthalinsulfanilid (F. 146 bis 147°), Darst., Eigg. I 2647.
- 1,8-Aminonaphthalinsulfanilid (F. 139 bis 140°), Darst., Eigg. I 2647.
- C₁₆H₁₁O₂N₂S₂ α -Phenyl- μ -aminothiazoltoluolsulfonat (F. 150°), Bldg., Eigg. I 895.
- C₁₆H₁₄O₂N₄As₂ 5-Arsenobenz-3-methylimidazolone-2, Darst. I 2582*.
- C₁₆H₁₄O₂NBr γ -Brom- γ -nitro- γ -phenylbutyrophenon (F. 146° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 1405.
- C₁₆H₁₄O₂N₂S N-[4'-Amino-phenyl]-1-naphthylamin-4-sulfonsäure, Darst., Eigg. I 2181.
- N-[4'-Amino-phenyl]-1-naphthylamin-5-sulfonsäure, Darst., Eigg. I 2181.
- N-[4'-Amino-phenyl]-1-naphthylamin-6-sulfonsäure, Darst., Eigg. I 2181.
- N-[4'-Amino-phenyl]-2-naphthylamin-6-sulfonsäure, Verwend. zum Färben v. tier. Faser I 443*.
- N-[4'-Amino-3'-sulfo-phenyl]-2-naphthylamin, Verwend. zum Färben v. tier. Faser I 443*.
- C₁₆H₁₄O₂N₂S N-[4'-Amino-phenyl]-1-amino-2-naphthol-4-sulfonsäure, Darst., Eigg. I 2181.
- C₁₆H₁₄O₂N₂As₂ 8,8'-Diamino-3,3'-dioxy-6,6'-arseno-1,4-benzisoxazin, Darst., Eigg. I 532.
- C₁₆H₁₄O₃N₂S₂ 1-Naphthol-3-sulfonanilid-8-sulfonamid (1-Oxynaphthalin-3-sulfanilid-8-sulfamid), Darst., Verwend. für Farbstoffe I 2242*, II 493*.
- C₁₆H₁₄O₇N₂S *p*-Di-[methyl-amino]-anthrarufinomonosulfonsäure, Darst. II 663*.
- p*-Di-[methyl-amino]-chryszinmonosulfonsäure, Darst. II 663*.
- C₁₆H₁₄O₁₀N₂S 2,3,6,7-Tetramethoxydinitrodiphenylsulfon (F. 238°), Darst., Eigg. I 1946.
- C₁₆H₁₄O₁₀N₂S₂ 4,8-Di-[methyl-amino]-1,5-dioxyanthrachinon-2,6-disulfonsäure, Entsuulfonier. II 2372*.
- C₁₆H₁₅ON₂Cl [2-Chlor-quinolin]-[4-carbonsäure-diallylamid] (F. 104°), Darst., Eigg., Rk. mit Na-Äthylat I 2922*.
- C₁₆H₁₅O₂NBr₂ Thymolindio-2,6-dibromphenol, Elektrodenpotential d. — in Gleichgew. mit d. Red.-Prod. II 3152.
- C₁₆H₁₅O₂N₂S 4,4'-Diamino-2,2'-iminophenylthiodiglykolein, Darst., Eigg., Farbe I 1111.
- C₁₆H₁₅O₂N₂S 1-[3'-(Phenyl-sulfamido)-phenyl]-3-methyl-5-pyrazolon, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 222*.
- C₁₆H₁₆ON₂S₂ Thiodicarbomonothio-di-*o*-toluidid (F. 205°), Darst., Eigg. I 2780.
- Thiodicarbomonothio-di-*p*-toluidid (F. 85°), Darst., Eigg. I 2780.
- C₁₆H₁₆O₂N₂S₂ *o*,*o*'-Diacetaminodiphenylsulfid (F. 154°), Darst., Eigg. I 2971.
- 2,2'-Dithiobenzmethylamid (F. 217°), Darst., Eigg., Rk. mit H₂O₂ II 1678.
- C₁₆H₁₆O₂N₂As₂ 6,6'-Arseno-[2,3-dihydro-1,4-benzisoxazin], Darst., Eigg. I 532.
- C₁₆H₁₆O₂N₄S Methylthiocarbonyldiphenyl-diharnstoff (F. 142°), Bldg., Eigg. II 1399.
- C₁₆H₁₆O₂N₂S₂ 1-Phenyl-3-amino-5-[methylmercapto]-1,2,4-triazoltoluolsulfonat (F. 142°), Bldg., Eigg. I 896.
- C₁₆H₁₆O₂N₂S₂ Tolidin-*N*,*N*'-monothiodicarbon-säure, Diäthylester (F. 125—126°) I 2780.
- C₁₆H₁₆O₂N₂S Monoacetyl-2,4-diamino-2'-oxy-3'-carboxy-5'-methyl-diphenylsulfid, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe I 2243*.
- C₁₆H₁₆O₂N₂As₂ (*s. Arsenophenylglycin*).
Arsenobenzol-4-glycinamid-4'-oxyessigsäure, Darst., Eigg. I 383.

- 3.3'-Diacetylamino-4.4'-dioxarsenobenzol, Rkk. I 806*.
- C₁₆H₁₆O₈N₂S 4.5.4'.5'-Tetramethoxy-2.2'-dinitrodiphenylsulfid (F. 209°), Darst., Eigg., Red. I 1946.
- C₁₆H₁₇O₈NS 2-[*p*-Toluol-sulfonyl]-1-methyl-dihydroisindol (F. 93°), Darst., Eigg., Zers. I 889.
- C₁₆H₁₇O₈NS Benzylacetoximbenzolsulfoester (F. 80°), Darst., Eigg., Rkk. I 648.
- C₁₆H₁₇O₈N₂As₂ Arsenobenzol-4-*N*-glycin-4'-*N'*-glycinamid, Dihydrochlorid I 383.
- 2-Oxy-5-acetylamino-4'-glycinamidoarsenobenzol, Darst., Eigg. I 1613*.
- 3-Acetylamino-4-oxy-4'-glycinamidoarsenobenzol, Rkk. I 1613*.
- C₁₆H₁₇O₈N₂As₁ Tetrarsenobenzol-4-*N*-glycin-4'-*N'*-glycinamid, Dihydrochlorid I 383.
- C₁₆H₁₇O₈NS₂ akt. *m*-Carboxyphenyläthylsulfon-*p*-toluolsulfonylimin (F. 150—151°), Darst., Eigg., Rkk., Salze I 644.
- d,l*-*m*-Carboxyphenyläthylsulfon-*p*-toluolsulfonylimin (F. 149°), Darst., Eigg., opt. Spalt., Rkk., Strychninsalz I 644.
- C₁₆H₁₇O₈NAs₂ 4-[(β-Oxy-äthyl)-amino]-arsenobenzol-4'-oxyessigsäure, Darst., Eigg. I 382.
- C₁₆H₁₇O₈N₂As₂ 3-Amino-4.4'-diox-3'.5'-diacetylaminoarsenobenzol, Darst. I 807*.
- 3'-Amino-3.5'-diacetylamino-4.4'-dioxarsenobenzol, Darst. I 806*.
- C₁₆H₁₇O₈NS *p*-Toluolsulfonylphenylisoserin (F. 189°), Darst., Eigg., Oxydat. II 1398.
- C₁₆H₁₈ON₂Br₂ [2.4-Dibrom-3-äthylpyrryl-5]-[2-methyl-3'-acetyl-4'-äthylpyrrolenyl-5']-methon, Hydrobromid I 1467.
- C₁₆H₁₈ON₂Br₂ 5.5'-Dibrom-*o*-hydrazophenetol (F. 171—172°), Darst., Eigg., Red. II 1790.
- C₁₆H₁₈ON₂S α-*o*-Tolyl-β-vanillylthioharnstoff (F. 138—138.5°, korr.), Darst., Eigg., Geschmack II 868.
- α-*p*-Tolyl-β-vanillylthioharnstoff (F. 138.5 bis 139°, korr.), Darst., Eigg., Geschmack II 868.
- C₁₆H₁₈ON₂As₂ 4-[(β-Oxy-äthyl)-amino]-arsenobenzol-4'-*N*-glycin, Dihydrochlorid I 382.
- C₁₆H₁₈ON₂As₂ 3-Amino-4-oxy-5-acetylamino-4'-glycinamidoarsenobenzol, Darst., Eigg. I 1613*.
- C₁₆H₁₈ON₂As₂ 3.3'-Diamino-5.5'-diacetylamino-4.4'-dioxarsenobenzol, Darst., Rkk. I 806*.
- C₁₆H₁₈ON₂Hg Quecksilbercoffein, Darst., Eigg. I 1697.
- C₁₆H₁₈ON₂S₂ 5-Dimethylamino-2-amino-4'-oxy-5'-methyldiphenylsulfon-3'-carbonsäure, Darst. I 2583*.
- β-Naphthalinsulfo-*d*-alanyl-*d*-alanin (F. 153—159°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2320.
- C₁₆H₁₈ON₂As₂ 2.4'-Diacetaminodiphenylamin-4-arsinsäure, Darst., Eigg., trypanocide Wrkg. I 2639.
- C₁₆H₁₉ON₂Cl [2-Chlor-chinolin]-[4-carbonsäure-dipropylamid] (F. 77°), Darst., Eigg., Rk. mit Na-Äthylat I 2922*.
- C₁₆H₁₉ON₂S (s. *Methylenblau*).
- 3.6-Tetramethyldiaminodiphenylthiazin-umhydroxyd, Salz mit Cholsäure (Darst., Eigg.) I 3122*.
- C₁₆H₁₉ON₂Br [5.3-Dimethyl-4-brompyrryl]-[5'.3'-dimethyl-4'-propionsäurepyrrolenyl]-methen, Darst., Eigg., Rkk. d. Bromhydrats (F. 228—230° Zers.) u. Äthylesters (F. 106°) II 3136.
- C₁₆H₁₉ON₂Br₃ Verb. C₁₆H₁₉O₂N₂Br₂, Bldg. aus [5.3-Dimethylpyrryl]-[5'.3'-dimethyl-4'-propionsäurepyrrolenyl]-methenbromhydrat II 3136.
- C₁₆H₁₉ON₂S s. *Diäthylorange* [1.1.1.1-Diäthylhelianthin⁴].
- C₁₆H₁₉ON₂Br₂ Säure C₁₆H₁₉O₄NBr₂, Darst. d. Hydrobromids d. Methylesters (F. 130°) aus Cocain II 1543.
- C₁₆H₁₉ON₂S Verb. C₁₆H₁₉O₄NS (F. 86—88°), Bldg. aus Benzylacetoximbenzolsulfoester, Eigg. I 648.
- C₁₆H₂₀ON₂Hg₂ Bis-[(dimethyl-amino)-phenyl-quecksilber]-oxyd (F. 180°), Darst., Eigg. I 2408.
- C₁₆H₂₀ON₂Cl Diäthyläthylendiamid d. 2-Chlor-chinolin-4-carbonsäure, Darst., Eigg., Rk. mit Alkoholaten II 1035*.
- C₁₆H₂₀ON₂S₂ Bis-[1-amino-4-athoxyphenyl]-2-disulfid (F. 101°), Darst., Eigg. I 3093.
- C₁₆H₂₀ON₂S₂ 4.5.4'.5'-Tetramethoxy-2.2'-diaminodiphenylsulfid (F. 110°), Darst., Eigg. I 1946.
- C₁₆H₂₀N₂Cl₂Te 4.4'-Tetramethyldiaminodiphenyltelluridichlorid (F. 188—189°), Darst., Eigg., Hydrochlorid II 987.
- C₁₆H₂₀N₂Te 4.4'-Tetramethyldiaminodiphenyltelluridijodid (F. 158—159° Zers.), Darst., Eigg. II 987.
- C₁₆H₂₁O₈NS α-Campfersulfonsäureanilid (F. 124°), Darst., Eigg. I 216.
- C₁₆H₂₁O₈NCl₃ s. *Comprat*.
- C₁₆H₂₃O₈NS *p*-Nitrobenzolsulfonsäurementhyl-ester (F. 72°), Bldg., Eigg. I 61.
- C₁₆H₂₀ON₂Br *d*-[α-Brom-isocapronyl]-tetraglycylglycin (Zers. bei 210°), Darst., Eigg., Aminier. I 2318; Chlorier. I 90.
- C₁₆H₂₂O₈NS *p*-Toluolsulfonsäureester d. α-Diäthylamino-δ-pentanols, Rk. mit Anilin I 1988*.
- C₁₆H₂₃O₈N₃Br [α-Brom-capronyl]-alanylvalylglycin (F. 206°), Darst., Eigg. II 1000.
- [α-Brom-isocapronyl]-glycylglycyl-leucin (F. 84°), Darst., Eigg., Aminier. I 2316.
- C₁₆H₂₃O₈N₂S₂ Diacetylcystindipropylester (F. 117—118°), Darst., Eigg., Verseif. II 2770.
- C₁₆H₂₅ON₂Br *d,l*-[α-Brom-isocapronyl]-*d,l*-leucyl-β-aminobuttersäure (F. 172°), Darst., Eigg., Aminier. I 2318.

- C₁₆H₂O₂N₂Cl₁Br₁ 4.6.4'.6'-Tetrachlor-5.7.5'.7'-tetrabromindigo, Darst. I 1220.
- C₁₆H₆O₂N₂Cl₂Br₂ s. *Brillantindigo BASF/AG* [5.5'-Dibrom-4.4'-dichlorindigo].
- C₁₆H₇O₈N₄S Tetrajodisulfo-2-phenylchinolin-4-carbonsäure, Darst., Verwend. als Röntgenkontrastmittel I 3148*.

- C₁₆H₈O₂N₂ClBr 6-Bromchinoxalin-2,3-dicarbonsäure-*p*-chlor-*o*-phenylendiamid (F. 199° Zers.), Darst., Eigg. I 3108.
- C₁₆H₉O₂NCl₂S 2-Oxy-3-phenylmercapto-6,8-dichlorochinolin-4-carbonsäure (F. 292°), Darst., Eigg. I 3040*.
- C₁₆H₉O₂NCl₂S 1-Naphthol-2-sulfonsäureindo-2,6-dichlorphenol, Elektrodenpotential d. Na-Salzes im Gleichgew. mit d. Red.-Prod. II 3153.
- C₁₆H₉O₂NJ₂S Dijodsulfo-2-phenylchinolin-4-carbonsäure, Darst., Verwend. als Röntgenkontrastmittel I 3148*.
- C₁₆H₁₂O₂NClS 1-Chlornaphthalin-4-sulfanilid (F. 145—146°), Darst., Eigg. I 516.
1-Chlornaphthalin-5-sulfanilid (F. 138°), Darst., Eigg. I 516.
β-Naphthalin-[sulfonsäure-(4'-chlor-anilid)] (F. 94°), Darst., Eigg., Verscif. II 1160.
- C₁₆H₁₃O₂N₂ClS 1,4-Diamino-2-chlor-3-thiohydrinanthrachinon (F. 205°), Darst., Eigg. I 809*; Sulfonier., Verwend. für Anthrachinonfarbstoffe I 2830*.
- C₁₆H₁₃O₂NCl₂S *N*-[*p*-Toluol-sulfo]-*N*'-[3-chlor-*p*'-tolyl]-oxaminsäurechlorid (F. 82 bis 85°), Darst., Eigg., Rkk. II 2105*.
- C₁₆H₁₄O₂Br₂As₂ 2,2'-Dibrom-4,4'-diacetaminoarsenobenzol, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. II 869.
- C₁₆H₁₄O₂NClS *N*-[*p*-Toluol-sulfo]-*N*'-*p*'-tolyl-oxaminsäurechlorid (F. 91—93°), Darst., Eigg., Rkk. II 2104*.
- C₁₆H₁₄O₂N₂Cl₂As₂ 4,4'-Dioxy-2,2'-dichlor-5,5'-diacetylaminarsenobenzol, Darst. I 2582*.
4,4'-Dioxy-3,3'-dichlor-5,5'-diacetylaminarsenobenzol, Darst. I 2582*.
- C₁₆H₁₄O₂N₂Br₂As₂ 5,5'-Dibrom-3,3'-diacetamino-4,4'-dioxyarsenobenzol, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. II 869.
- C₁₆H₁₄O₂N₂J₂As₂ 3,3'-Diacetylamin-4,4'-dioxy-5,5'-dijodarsenobenzol (F. 194°), Darst., Eigg., Rkk., trypanocide Wrkg. I 1398*.
- C₁₆H₁₄O₂N₂ClS Zimtaldehyd-[(2-chlor-5-nitro-*p*-toluolsulfo)-hydrazon] (F. 95°), Bldg., Eigg. II 557.
- C₁₆H₁₆O₂N₂S₂As₂ [3,3'-Dioxy-4,4'-diformylarsenobenzol]-dithiosemicarbazon, Darst., Eigg. d. Na-Salzes I 2921*.
- C₁₆H₁₉O₂N₂S₂As₂ 4-Aminoarsenobenzol-4'-glycinamid-*N*,*N*'-di-[methylen-sulfoxyat], Darst., Eigg. I 382.
- C₁₆H₂₁O₂N₂S₂As Di-[β-carboxy-β-aminoäthyl]-8-acetamino-3-oxo-1,4-benzisoxazin-6-thioarsinit, Darst., Eigg. II 871.
Di-[carbaminyl-methyl]-2,6-diacetaminophenoxyessigsäure-4-thioarsinit (F. 157°), Darst., Eigg. II 871.
- C₁₆H₂₂O₆N₂ClBr *d*-α-Bromisocapronyltetraglycylglycinchlorid, Darst., Rk. mit Tryptophan I 90.
- C₁₇H₁₆ 1,2-Diphenylcyclopenten-3, Oxydat. II 2326.
- C₁₇H₁₈ 1,1-Diphenyl-3,3-dimethylpropen-(1) (Kp.₁₈ 166—168°), Darst., spektrom. Verh., Konst. I 2044.
4,4-Diphenyl-2-methylbuten-(2), Darst., Eigg., Oxydat. I 2043.
Kohlenwasserstoff C₁₇H₁₈ (Kp.₁₅ 228 bis 230°), Bldg. dch. Hydrier. v. Benzanthron I 2826*.
- C₁₇H₂₀ Diphenyl-*n*-butylmethan, Bldg. II 295.
Kohlenwasserstoff C₁₇H₂₀, Bldg. aus d. Harzsäuren aus Kaurikopal, Pikrat I 2758.
- C₁₇H₃₁ Heptadecen-(8) (Kp.₃₅ 136°), Darst., Eigg., Rkk. II 1645.
- C₁₇H₃₆ *s*. Heptadecan.
- 17 II —
- C₁₇H₁₀O *s*. 1,9-Benzanthron.
- C₁₇H₁₀O₂ (*s*. Naphthophenoxanthron).
Bz-1-Oxybenzanthron (F. 317°), Darst., Eigg. I 1150*.
2-Oxybenzanthron (F. 304°), Bldg., Eigg. II 1796; Darst., Red., Konst. d. — v. Perkin u. v. Scholl u. Seer; Erkenn. d. — v. Scholl u. Seer als 6-Oxy-7,8-benzofluorenin I 887.
4-Oxybenzanthron (F. 173°), Darst. I 887; Bldg., Eigg., Konst. II 308.
6-Oxy-7,8-benzofluorenin (F. 305°), Synth., Eigg., Red., Erkenn. d. 2-Oxybenzanthrons v. Scholl u. Seer als — I 887.
- C₁₇H₁₀O₂ 2,3-Dioxy-1,9-benzanthron (F. 192°), Darst., Eigg. I 1693.
3,4-Dioxy-1,9-benzanthron (F. 285°), Darst., Eigg. I 1693.
5,6-Dioxy-1,9-benzanthron (F. 185°), Konst. I 1693.
- C₁₇H₁₀O₃ 1-Anthrachinonylmethyl-1,2-diketon (F. 195°), Darst. II 1073*.
- C₁₇H₁₀O₆ Essigsäure-anthrachinon-1-carbonsäure-anhydrid (F. 188—190°), Darst., Eigg., Rkk. I 998; Red. I 3102.
- C₁₇H₁₀O₇ 2-Carbonato-1-acetylalizarin, Äthyl-ester (F. 177—179°) II 1536.
- C₁₇H₁₀O₈ 6,7-Dicarbonato-2-benzalcumaron-(3), Diäthylester (F. 104—107°) II 1536.
- C₁₇H₁₀O₉ 1,3-Dicarbonatoanthragallol-2-methyläther. — Diäthylester, Erkenn. d. 2,3(1,2)-Diäthylcarbonatoanthragallol-1(3)-methyläthers v. F. 125—127° v. Perkin u. Storey als — u. d. — (?) v. F. 196—197° v. Perkin u. Storey als 2,3-Diäthylcarbonatoanthragallol-1-methyläther II 1534.
2,3(1,2)-Dicarbonatoanthragallol-1(3)-methyläther. — Diäthylester, Erkenn. d. 1,3-Diäthylcarbonatoanthragallol-2-methyläthers (?) v. F. 196—197° v. Perkin u. Storey als — u. d. — v. F. 125—127° v. Perkin u. Storey als 1,3-Diäthylcarbonatoanthragallol-2-methyläther II 1534.
- C₁₇H₁₁N *s*. Chrysidin [Benzoacridin].
- C₁₇H₁₂O Phenyl-α-naphthylkoton (α-Benzoylnaphthalin), Red. I 1337; Rk.: mit Thienyl-MgJ II 1412; mit Benzyl-

C₁₇-Gruppe.

— 17 I —

- C₁₇H₁₉ *s*. Benzanthren; Chrysofluoren.
- C₁₇H₁₄ Benzyl-naphthalin, Verwend. zum Stabilisieren v. Gemischen aus fetten u. nicht fetten Ölen II 2967*.

- mercaptan II 2449; mit Benzoylchlorid I 2237*.
- Phenyl- β -naphthylketon (β -Benzolnaphthalin), Bldg. I 1339; Red. I 1337; Rk. mit Benzylmercaptan II 2450.
- C₁₇H₁₂O₂ α -Benzoyl- β -naphthol (F. 141°), Kondensat.-Rkk. II 308.
- 2.3-Oxynaphthophenon (F. 161—162°), Darst., Eigg., Verwend. für Farbstoffe I 2702*.
- C₁₇H₁₂O₃ (s. *Belol* [*Salicylsäure- β -naphthylester*]).
- α -Naphthyl-1.2-dioxyphenylketon [Turski] (F. 118°), Darst., Eigg., Diacetylderiv. I 1693.
- α -Naphthyl-2.3-dioxyphenylketon [Turski] (F. 179°), Darst., Eigg. I 1693.
- 3-Allyl-2-oxy-1.4-phenanthrenchinon (F. 157°), Darst., Eigg. II 881.
- 2-Allyl-3-oxy-1.4-phenanthrenchinon (F. 155°), Darst., Eigg., Rkk. I 2420.
- 4-Allyloxy-1.2-phenanthrenchinon (F. 128°), Darst., Eigg. II 881.
- 1-Allyloxy-3.4-phenanthrenchinon (F. 161°), Darst., Eigg., Rkk. I 2420.
- C₁₇H₁₂O₆ 3-[3'.4'-Methylendioxy-phenyl]-7-oxycumarinmethyläther (F. 195 bis 196°), Darst., Eigg. I 1459.
- 5(?)-Methyl-3-phenyl-7(?)-oxycumarin-4-carbonsäure, Äthylester (F. 231°) II 2462.
- 3-Phenyl-7-methoxycumarin-4-carbonsäure (F. 288°), Darst., Eigg., Rkk., Äthylester II 2462.
- 7-Methoxyisoflavon-2-carbonsäure (F. 241°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. II 1542.
- C₁₇H₁₂O₈ 1-Acetylanthragallol-2-methyläther (F. 205—208°), Bldg., Eigg., Methylier. II 1535.
- 3-Acetylanthragallol-2-methyläther (F. 167—169.5°), Darst., Eigg., Methylier. II 1535.
- C₁₇H₁₃N (s. *Protoberberin*).
- p*-Pyridylphenylbenzol (F. 175°), Bldg.(?) II 2049.
- Benzal- β -naphthylamin, Bromier. II 573.
- Dibenzalpropionsäurecnitril (F. 115 bis 116°), Darst., Eigg., Verester.-Vers., Konfigur. I 886.
- C₁₇H₁₃N₃ *N*²-*o*-Tolyl-1.2-naphthotriazol (F. 96 bis 97°), Darst., Eigg., Oxydat. II 2895.
- N*²-*m*-Tolyl-1.2-naphthotriazol (F. 123 bis 124°), Darst., Eigg., Oxydat. II 2895.
- N*²-*p*-Tolyl-1.2-naphthotriazol (F. 148 bis 149°), Oxydat., Bromier. II 2895.
- Anhydro- β -naphthylamino-*o*-azobenzylalkohol (F. 161°), Darst., Eigg. I 396.
- C₁₇H₁₃S Diphenylthienylmethyl, Darst., Eigg. II 1412.
- C₁₇H₁₄O (s. *Aceton-dibenzal* [*Distyrylketon*]).
- 2-[*p*-Methyl-benzal]-indanon-1 (F. 138°), Darst., Eigg., Red. I 2178.
- 2-Benzal-6-methylindanon-1 (F. 134°), Darst., Eigg., Red. I 2177.
- 6-Methyl-2-benzalhydrindon-1 (F. 165°), Darst., Eigg., Red. I 2178.
- C₁₇H₁₄O₂ 2.5-Diphenyl-3-methoxyfuran, Darst., Eigg. II 3130.
- 3-Allyl-4-methyl-5.6-naphthopyron (F. 155—156°), Darst., Eigg. I 2649.
- α -Benzal- α -benzoylacetat, Einw. v. Licht II 2181.
- α - β -Dibenzalpropionsäure (F. 168—169°), Bldg., Eigg. I 56.
- 2-Methyl-9-anthranylacetat (F. 143°), Darst., Eigg. II 2190.
- 3-Methyl-9-anthranylacetat (F. 139°), Darst., Eigg. II 2190.
- δ -Oxy- β , δ -diphenyl- γ , δ -pentensäurelacton (F. 88—89°), Darst., Eigg., Rkk. I 1688; Hydrier. (+ PdCl₂) I 1689.
- Lacton d. 3^c-Benzoyl-2^t-phenylcyclopropan-1^c-carbonsäure (F. 112°), Darst., Eigg., Verseif. I 56.
- C₁₇H₁₄O₃ Di-[*p*-oxy-benzal]-acetat, Eigg. d. gelben u. grünen Form I 2044.
- 7-Methoxy-2-methylisoflavon (F. 135.5°), Darst., Eigg. I 1461.
- 1.2-Dibenzoyl-1-methoxyäthylen, Red. II 3130, 3131.
- β -Anthronyl-10-propionsäure (F. 181°), Darst., Eigg. I 1150*.
- 3^c-Benzoyl-2^t-phenylcyclopropan-1^c-carbonsäure (F. 174—175°), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. I 56.
- Anhydrid d. niedriger schmelzenden *d*,*l*- α , β -Diphenylglutarsäure (F. 126.5°), Bldg., Eigg., Rkk. II 2326.
- C₁₇H₁₁O₄ 1.6-Dimethoxy-2-methylanthrachinon (F. 176—177°), Darst., Eigg., Verseif. I 1692.
- Anisylidenbenzoylessigsäure, Einw. v. Licht auf d. Äthylester II 2181.
- β -[9-Carboxy-fluorenyl-9]-propionsäure, Darst., Eigg., Verseif. u. CO₂-Abspalt. d. Diäthylesters (Kp.₁₁ 247°) I 888.
- C₁₇H₁₄O₅ 5.7-Dioxy-4-[β -(4'-oxy-phenyl)-äthyl]-eumarin (F. 213°), Darst., Eigg., Methylier., Deriv. II 3020.
- [5.7.4'-Trioxo-isoflavon]-dimethyläther (F. 140—142°), Darst., Eigg. I 899.
- Anthragallotrimethyläther (F. 167 bis 169°), Darst., Eigg. II 1535.
- 1.2.7-Trimethoxyanthrachinon (Anthrapurpurintrimethyläther) (F. 200 bis 201°), Darst., Eigg., Rkk. II 995.
- 1.4.5-Trimethoxyanthrachinon, Verwend. zum Färben v. Celluloseestern oder -äthern II 1224*.
- O*-Carboxy-(1)-naphthol-(4)-acryloylacetat, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. d. Methylsters (F. 104—106°) II 1917.
- C₁₇H₁₄O₆ 5.7-Dioxy-3'.4'-dimethoxy-3-phenyl-eumarin (F. ca. 327° Zers.), Darst., Eigg., Methylier. II 1686.
- 5.7-Dioxy-2'.4'-dimethoxyflavon (F. 258 bis 259°), Darst., Eigg., Rkk. I 2188.
- C₁₇H₁₄O₇ (s. *Önidin*).
- 2-Methoxy-5-mekonylbenzochinon, Darst., Eigg., Red. I 2985.
- Acetylangonalactoncarbonsäure-3, Äthylester (F. 103—104°) II 2685.
- Acetylisoyangonalactoncarbonsäure-3, Äthylester (F. 220°) II 2685.
- C₁₇H₁₄O₈ s. *Syringetin* [5.7.4'-Trioxo-3'.5'.-dimethoxyflavanol].

- C₁₇H₁₄O₉ 3.4-Dimethoxy-1.1'-diphenyläther-5.6.3'-tricarbonsäure (F. 185°), Darst., Eigg., Trimethylester I 2425.
- 3.4-Dimethoxy-1.1'-diphenyläther-5.6.4'-tricarbonsäure (F. 242° Zers.), Darst., Eigg., Trimethylester I 2425.
- C₁₇H₁₅N₃ (s. *Naphthaldehyd-Phenylhydraxon*). 3-Styryl-2-methylchinoxalin (F. 137°), Darst., Eigg. I 2160.
- 1-*o*-Toluolazonaphthalin, Rk. mit CS₂ I 873.
- C₁₇H₁₅N 2-Phenyl-4-äthylchinolin (F. 50°), Darst., Eigg., Pikrat I 2189.
- 1-Methyl-2.5-diphenylpyrrol (F. 204°), Darst., Eigg. I 525, II 997.
- Anilinderiv. d. 5-Phenylpentadienals-(1) (F. 112°, korr.), Darst., Eigg. I 2045.
- C₁₇H₁₅N₃ 1-[*o*-Toluol-azo]-4-aminonaphthalin, Rk. mit Phthalsäureanhydrid I 886.
- 1-[*m*-Toluol-azo]-4-aminonaphthalin, Rk. mit Phthalsäureanhydrid I 886.
- 2-[*o*-Toluol-azo]-3-naphthylamin (F. 125 bis 126°), Dehydrier. II 2895.
- 2-[*m*-Toluol-azo]-3-naphthylamin (F. 103 bis 104°), Dehydrier. II 2895.
- 2-[*p*-Toluol-azo]-3-naphthylamin (F. 113 bis 114°), Dehydrier. II 2895.
- Bis-[*p*-cyan-benzyl]-methylamin (F. 65°), Darst., Eigg., Rkk., Hydrochlorid II 984.
- C₁₇H₁₅N₇ α . α -Diphenyldiazo-2.6-diaminopyridin, Darst., Eigg., baktericide Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 215°) I 1026*.
- C₁₇H₁₆O *p*'-Äthylchalkon (F. 61.5°), Isomorphie II 2883.
- p*.*p*'-Dimethylchalkon (F. 128—129°), Darst., Eigg., Isomorphie II 2883; Rk. mit Semicarbazid II 2881; Verharz. dch. Belicht. II 2181.
- 4-*p*-Tolyltetralon-1 (F. 75°), Darst., Eigg. I 2178.
- 2-[*p*-Methyl-benzyl]-indanon-1 (Kp.₁₄ 221 bis 223°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2178.
- 2-Benzyl-5-methylindanon-1 (F. 87—89°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2177.
- 2-Benzyl-6-methylindanon-1 (F. 38—39°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2178.
- C₁₇H₁₆O₂ *p*.*p*'-Dimethyl- β -oxychalkon (F. 127 bis 129°), Darst., Eigg., Isomorphie II 2883.
- 1-Phenyl-1-methoxy-3-benzoylpropen-1 (F. 72°), Bldg., Eigg. II 1406.
- 2-Methoxystyrylbenzylketon, Erkennen d. — v. Dickinson als Di-[2-methoxystyryl]- α -phenylketon bzw. 2-Phenyl-3.4-di-[2-methoxyphenyl]-cyclopenten-2-on-1 II 420.
- β -Äthoxychalkon Darst., Eigg., Isomorphie II 2884; isomere Formen I 2756.
- 4'-Äthoxybenzylacetophenon (F. 74 bis 75°), Einw. v. NH₂OH I 2880.
- α -Methyl-*p*'-methoxychalkon, Isomerisier. dch. Belicht. II 2181.
- isomer. α Methyl-*p*'-methoxychalkon (F. 64.5°), Darst., Eigg. II 2182.
- p*-Methoxy-*p*'-methylchalkon (F. 94°), Darst., Eigg., Einw. v. Licht II 2182; Rk. mit Semicarbazid II 2881.
- Äthylbenzoylmethan (F. 87°), Darst., Eigg., Rkk. II 1152, 1677.
- 1.1.3-Trimethyl-1.4-dihydroanthrachinon (F. 162°), Darst., Eigg. II 2457.
- 1.4-Diphenylbuten-(2)-carbonsäure-(1), Darst., Eigg. II 2186.
- α -Benzyl- β -benzalpropionsäure (F. 124 bis 125°), Bldg., Eigg., Rkk. I 56.
- β -[Diphenyl-methylen]-buttersäure (γ . γ -Diphenyl- β -methylvinyllessigsäure) (F. 108°), Darst., Eigg. II 2188; (Hydrier.) II 2186.
- β -[Diphenyl-methylen]-isobuttersäure, Darst., Eigg. II 2186.
- ac*-1-Phenyltetralin-2-carbonsäure, Bldg., Eigg. I 56.
- δ -Oxy- β . δ -diphenyl-*n*-valeriansäurelacton (F. 117°), Darst., Eigg. I 1689.
- C₁₇H₁₆O₂ *p*.*p*'-Dimethoxychalkon, Verharz. dch. Belicht. II 2181; Rk. mit Semicarbazid II 2881.
- 1.2-Dibenzoyl-1-methoxyäthan (F. 48.5 bis 49°), Darst., Eigg., therm. Zers. II 3130.
- α -Benzoxyl- β -benzalpropionsäure, Derivv. I 56.
- 3^c-Benzoxyl-2^c-phenylcyclopropan-1^c-carbonsäure, Ringspalt., Methylester I 56.
- 3^c-Benzoxyl-2^t-phenylcyclopropan-1^c-carbonsäure, Ringspalt. I 56.
- isomer. 3^c-Benzoxyl-2^t-phenylcyclopropan-1^c-carbonsäure, Ringspalt. I 56.
- 3^t-Benzoxyl-2^t-phenylcyclopropan-1^c-carbonsäure, Ringspalt. I 56.
- p*-Methoxy- α -benzylzimsäure (F. 171.5°), Darst., Eigg., Rkk., Ester I 2643.
- α -[*p*-Methoxy-benzyl]-zimsäure (F. 165.5°), Darst., Eigg., Rkk., Ester I 2643.
- α -Benzoxyl- γ -phenylbuttersäure, Methylester I 56.
- β -Phenyl- γ -benzoylbuttersäure, Methylester (F. 94°) I 1688; Red. I 1689.
- α -Phenacylhydrozimsäure (F. 172 bis 173°), Bldg., Eigg., Na-Salz I 56.
- o*-Benzoylbenzoesäureisopropylester, Ringschluss I 1336.
- C₁₇H₁₆O₃ (s. *Homopterocarpin*).
- α -*d*. β -*d*.Diphenylglutarsäure (*d*-Form), Darst., Eigg., Racemisat. II 2326.
- α -*d*. β -*l*.Diphenylglutarsäure (*d*-Form) (F. 224—226°), Darst., Eigg., Racemisat. II 2326.
- α -*l*. β -*d*.Diphenylglutarsäure (*l*-Form) (F. 224—226°), Darst., Eigg., Racemisat. II 2326.
- α -*l*. β -*l*.Diphenylglutarsäure (*l*-Form) (F. 202°), Darst., Eigg., Racemisat. II 2326.
- α -*d*. β -*l*. α -*l*. β -*d*.Diphenylglutarsäure (*rac*. Form) (höher schmelzende *d*.*l*. α . β -Diphenylglutarsäure) (F. 226—228°), Darst., Eigg., opt. Spalt., Rkk., Konfigur. II 2326.
- α -*l*. β -*d*. α -*d*. β -*l*.Diphenylglutarsäure (*rac*. Form) (niedriger schmelzende oder *cis*-oder *maleinoide d*.*l*. α . β -Diphenylglutarsäure) (F. 208—210°, korr.), Darst.,

- Eigg., opt. Spalt., Rkk., Konfigur. II 2320.
- 1.3-Benzylidenglycerin-2-benzoat (2-Phenyl-5-*m*-dioxanol-benzoat) (F. 103°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 281.
- C₁₇H₁₈O₆ Isophyllodulcinmonomethyläther (F. 115°), Darst., Eigg., Rkk., Acetylderiv. I 1000.
- Isosakuranetinmonomethyläther (Kikokunetinmonomethyläther) (F. 117 bis 118°), Bldg., Eigg. I 761; Darst., Farbrk. II 1803.
- Naringenin-dimethyläther (F. 115—116°), Bldg., Eigg. I 398.
- 3-[2'.4'.5'-Trimethoxy-phenyl]-phthalid, Einw. v. HNO₃ I 2985.
- Glycerindibenzoesäureester, Verwend. zur Herst. v. Kunstharzen II 1599*.
- C₁₇H₁₈O₈ 3'.4'.4'-Dimethoxy-5.7-dioxyflavanon (F. 200°), Darst., Eigg., Rkk., Oxim I 1941.
- Homocriodictyolmonomethyläther (F. 142—143°), Bldg., Eigg. I 1942.
- Methylprotocotin (Oxyleukotin, 2.4.6-Trimethoxy-3'.4'.4'-methylendioxybenzophenon) (F. 133—134°), Synth., Eigg., Ketimid II 2559.
- Di-*p*-kresoxymalonsäure (Mesoxalsäure-di-*p*-tolylacetat) (F. 160°), Darst., Eigg., Rkk., Diäthylester II 2443.
- C₁₇H₁₈O₇ 2-Methoxy-5-mekonyhydrochinon (F. 210°), Darst., Eigg., Diacetylderiv. I 2985.
- C₁₇H₁₆O₈ *s. Malvidiniumhydroxyd*.
- C₁₇H₁₈N₂ 4-Äthyl-3.6-diphenylpyrazol (F. 167°), Darst., Eigg. II 1152; (Alkylier.) II 1676.
- C₁₇H₁₇N (s. *Aporphin*).
- γ*-Phenyl-*γ*-*p*-tolylbuttersäurenitril (Kp.₁₄ 211—222°), Darst., Eigg., Rkk. I 2178.
- C₁₇H₁₈O 1.3-Diphenyl-2-äthylpropen-(1)-oxyd, Isomerisier. I 1687.
- 1.2-Diphenylpentanon-(3), Bldg., relativer Affinitätsgeh. d. Radikale I 1687.
- asym.* Dibenzylacetat (Kp.₁₀ 186°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2534.
- Octahydrobenzanthron (F. 137°), Darst., Eigg. I 2826*.
- C₁₇H₁₈O₂ 1.1-[*p*-Dioxy-diphenyl]-cyclopentan (F. 155—156°), Darst., Eigg., Derivv. II 1664.
- 1.1.3-Trimethyl-1.4.δ-tetrahydroanthraquinon (F. 119°), Darst., Eigg., Rkk. II 2457.
- β.δ-Diphenyl-*n*-valeriansäure (F. 109 bis 110°), Darst., Eigg. I 1689.
- α.α-Diphenylisovaleriansäure (F. 168 bis 169°), Darst., Eigg. II 2188.
- γ*.*γ*-Diphenyl-β-methylbuttersäure (F. 113°), Darst., Eigg. II 2186.
- γ*-Phenyl-*γ*-*p*-tolylbuttersäure (Kp.₁₄ 238—239°), Darst., Eigg., Rkk. I 2178.
- Benzyl[ω-*m*-xylyl]-essigsäure (F. 67 bis 68°), Darst., Eigg., Rkk. I 2177.
- Benzyl[ω-*p*-xylyl]-essigsäure (F. 88 bis 89°), Darst., Eigg., Rkk. I 2178.
- C₁₇H₁₈O₃ 3.3'-Diäthoxybenzophenon, Darst., Oximier. I 1049*.
- Di-[β-phenyl-äthyl]-kohlenensäureäther, Darst., Eigg. II 2829*.
- α-Benzoxyl-*γ*-phenylbuttersäure (F. 112 bis 113°), Bldg., Eigg., Derivv. I 56.
- isomer.* α-Benzoxyl-*γ*-phenylbuttersäure (F. 93—94.5°), Bldg., Eigg., Derivv. I 56.
- 1-*p*-Anisyl-2-phenylathanolacetat (F. 81 bis 82°), Darst., Eigg., Rkk. II 1414.
- C₁₇H₁₈O₄ 1-Dihydrohomopteroearpin (F. 153 bis 154°), Darst., Eigg., Rkk. I 2306.
- inakt.* Dihydrohomopteroearpin (F. 76° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 2306.
- C₁₇H₁₈O₆ Desoxyphyllodulcinsäuremonomethyläther (F. 133°), Darst., Eigg., Oxidat., Konst. I 1000.
- 1-Keto-1.2.3.4.5.6.7.8-octohydroanthracen-2-malonsäure, Darst., CO₂-Abspalt. v. Estern II 2501*.
- Säure C₁₇H₁₈O₆, Bldg. d. Methylsters aus Homopteroearpin I 2306.
- C₁₇H₁₈O₇ 4-[*p*-Oxy-benzoyl]-acetonchinid (F. 191—192°, korr.), Darst., Eigg., F., Acetylrier. I 878.
- C₁₇H₁₈N 2-Phenyl-1.3.3-trimethylindolin (F. 88°), Darst., Eigg., Jodmethylat I 2535.
- C₁₇H₁₆N₃ *s. Acridinorange NO*.
- C₁₇H₂₀O β.β'-Dibenzylisopropylalkohol (F. 42 bis 44°), Darst., Eigg. I 1916.
- 1.1-Diphenyl-3-methylbutanol-(1), Darst., H₂O-Abspalt. I 2043.
- 4.4-Diphenyl-2-methylbutanol-(2) (Kp.₁₂ 180—182°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 2044.
- Diphenylisopropylcarbinolmethyläther (Kp._{0.5} 125°), Darst., Eigg., Spalt. II 2138.
- 5-Phenyl-2.3-camphyliden-2.3-dihydrofuran, Rk. mit C₆H₅.MgBr II 2445.
- ω-Benzoylcamphen (Kp._{0.7} 137—138.5°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2444.
- C₁₇H₂₀O₂ 2.2'-Dioxy-4.4'-dimethyldiphenyldimethylmethan (F. 131—132°), Darst., Eigg., Diacetylderiv. II 796*.
- 4.4'-Dioxy-3.3'-dimethyldiphenyldimethylmethan, Rk. mit Ketonen II 95*.
- 1.5-Diphenoxy-*n*-pentan (F. 45.5—46°), Darst., Eigg. I 223.
- α-[3.4-Dimethyl-phenoxy]-α'-benzyldimethyläther ([β-Phenyl-äthyl]-1.3.4-xylylformal) (Kp.₁₇ 203—204°), Darst., Eigg. I 1099, II 2829*.
- Benzoylcampher, magnet Eigg. v. Metallderivv. (Bezieh. zur Konst.) I 1905.
- Verb. C₁₇H₂₀O₂ (F. 93°), Bldg., dch. Hofmannschen Abbau v. Desoxytetrahydrocinomenin II 431.
- C₁₇H₂₀O₃ *rac.* α-1-[*p*-Methoxy-phenyl]-2-phenylbutandiol-(1.2) (F. 90°), Darst., Eigg., Umlager., Stereoisomerie II 1529.
- rac.* β-1-[*p*-Methoxy-phenyl]-2-phenylbutandiol-(1.2) (F. 112—113°), Darst., Eigg., Stereoisomerie II 1529.
- akt.* *ortho-exo*-Oxycampher (α-Oxycampher)-benzoat (Kp._{0.33} 168°), Darst., Eigg. II 2446.
- akt.* *ortho-endo*-Oxycampher (β-Oxycampher)-benzoat (F. 84—85°), Darst., Eigg. II 2446.
- C₁₇H₂₀O₃ [2.2-Dimethyl-3-(2'-oxy-cinnamoyl)-cyclobutyl]-essigsäure (F. 159—161°), Bldg., Eigg., Äthylester II 2045.

- C₁₇H₂₀O₅ Anisylasarylcarbinol, Rk. mit HNO₃ I 2934.
- C₁₇H₂₀N₂ 2(3)-Methylcampherchinoxalin (F. 50°), Darst., Eigg. I 1462.
- C₁₇H₂₀S₂ Aceton-dibenzylmercaptol, Darst., Eigg. II 2450.
- C₁₇H₂₁N Butylbenzylanilin, Nitrier. I 3090.
- Bis-[*p*-methyl-benzyl]-methylamin (Kp.₆ ca. 180°), Darst., Eigg., Rkk. II 984.
- ω-[α-Imino-benzyl]-camphen (Kp._{0.4} 132 bis 133°), Darst., Eigg., Rkk., Hydrochlorid II 2444.
- C₁₇H₂₁N₃ s. *Auramin*.
- C₁₇H₂₂O Tricyclenolphenylmethan (F. 86°), Bldg., Eigg. I 1563.
- 2-Benzoylcamphan (Kp.₁₁ 178—180°), Darst., Eigg. I 514.
- C₁₇H₂₂O₂ ω-Benzoylborneol (F. 84—84.5°), Darst., Eigg. II 2444.
- Benzoyloxycampher (Kp.₁₅ 212°), Bldg.(?), Eigg. I 1446.
- C₁₇H₂₂O₃ Methylendimethonanhydrid (F. 171°), Bldg., Eigg. II 1048.
- Verb. C₁₇H₂₂O₃ (F. 213—214°), Bldg. aus 1.1-Dimethylcyclopentandion-(3.5)-4-isobuttersäure, Eigg., Rkk. II 1525.
- isomer*. Verb. C₁₇H₂₂O₃ (F. 233—234°), Bldg. aus 1.1-Dimethylcyclopentandion-(3.5)-4-isobuttersäure, Eigg., Rkk. II 1525.
- C₁₇H₂₂O₄ Phthalsäurecyclohexyl-*n*-propylester, Darst. I 807*.
- Phthalsäurecyclohexylisopropylester, Darst. I 807*.
- Verb. C₁₇H₂₂O₄, Erkenn. d. — v. Neumann als Anhydrotrimethonylemethan I 2034.
- C₁₇H₂₂N₂ 2.2-[*p*-Dimethyl-diamino-diphenyl]-propan (F. 138°), Darst., Eigg., Derivv. II 1662.
- p*. *p*'-Tetramethyldiaminodiphenylmethan, Rk. mit Na₂S u. S I 1149*.; Mol.-Verb. mit Benzochinon I 2160; Rk. mit Michlers Keton I 1614*; Verwend. als Metallreinig.-Mittel II 3067*.
- C₁₇H₂₁O ω-Bornylbenzylalkohol (?), Bldg., Eigg., Benzoylderiv. I 514.
- Styryl-*n*-octylketon (F. 38—39°), Darst., Eigg. II 420.
- C₁₇H₂₁O₂ *l*-Menthylbenzoat, Einf. v. Substitut. auf d. opt. Dreh. II 559.
- C₁₇H₂₁O₃ Salicylsäure-*l*-menthylester (Kp._{0.5} 156°), Darst., Eigg., opt. Dreh. II 559.
- m*-Oxybenzoesäure-*l*-menthylester (Kp._{1.2} 182°), Darst., Eigg., opt. Dreh. II 559.
- p*-Oxybenzoesäure-*l*-menthylester (Kp._{0.1} 178°), Darst., Eigg., opt. Dreh. II 559.
- Naphthensäure-*p*-methoxyphenylester (Kp.₁₃ 198—210°), Darst. aus d. Naphthensäure C₁₀H₁₆O₂ aus galiz. Erdöl, Eigg., Überhitz. I 2969.
- C₁₇H₂₁O₄ Methylen-bis-(dimethyl-dihydroresorcin) (Formaldimethon, Formoldimedon, Methylendimethon) (F. 189°, korr.), Bldg. (Eigg.) I 748, II 2996; (beim Urotropin-Nachw. im Wein mit Dimedon) II 2949; (Anhydrid) II 1048.
- Isopropyliden-bis-[1.1-dimethyl-4-cyclopentandion-3.5] (F. 138—140°), Bldg., Eigg., H₂O-Abspalt. II 1525.
- C₁₇H₂₁O₂ 2.3.6-Trimethyl-5-benzoylmethylglucosid-(1.4), Darst., Eigg., Rkk. I 227.
- C₁₇H₂₁O₃ s. *Syringin* [*Methoxyconiferin*].
- C₁₇H₂₁O₁₀ Allylglucosidtetraacetat, Ozonisiert. u. Spalt. d. Ozonids I 2871.
- C₁₇H₂₅O₁₀ s. *Verbenalin*.
- C₁₇H₂₅O₂ 1-β-β-Dimethyl-vinyl-2-[(4'-methylcyclohexenyl-3')-athylden]-cyclopropan-3-carbonsäure (Kp._{0.3} 170—180°), Bldg. I 1933.
- C₁₇H₂₆O₁₀ 2.3.4.6-Tetraacetyl-β-isopropylglucosid (F. 134—135°), Darst., Eigg. I 1922.
- C₁₇H₂₆N₂ Benzaldehydpiperidin, Rk. mit Dibenzylketon II 570.
- C₁₇H₂₆O₃ *jestes* Kessylacetat, Isolier. d. Hydrats (F. 60—61°) aus Kessool I 2530.
- C₁₇H₂₆O₈ s. *Gilain*.
- C₁₇H₂₉P *p*-Tolyldi-*n*-amylphosphin (Kp.₅₀ 220°), Darst., Eigg., Rkk., HgCl₂-Verb. II 856.
- p*-Tolyldiisomylphosphin (Kp.₅₀ 210°), Darst., Eigg., Rkk., HgCl₂-Verb. II 856.
- p*-Tolyldi-[*d*.*l*.-β-methyl-butyl]-phosphin (Kp.₅₀ 210—211°), Darst., Eigg., Rkk., HgCl₂-Verb. II 856.
- C₁₇H₃₀O s. *Zibeton*.
- C₁₇H₃₂O s. *Cycloheptadecanon* [*Dihydrozibeton*].
- C₁₇H₃₂O₂ κ -Cyclohexylundecylsäure (F. 58 bis 59°), Darst., Eigg., therapeut. Verwend. I 1508*.
- Heptadecanol-(17)-säure-(1)-lacton (F. 40 bis 41°), Darst., Eigg., Verscif. I 505; Darst., Verwend. als Ersatz für Ambra oder Moschus II 1347*.
- C₁₇H₃₂O₃ κ -Cyclohexyl- θ -oxyundecylsäure (F. 75—76°), Darst., Eigg., Rk. mit PBr₃, Methyl ester I 1608*.
- C₁₇H₃₂O₄ Pentadecan-1.15-dicarbonensäure (F. 113°), Bldg., Eigg. I 505; Rkk. d. Dimethylester II 2659; (partielle Red.) II 29.
- Methyl-*n*-tridecylmalonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. d. Diäthylester (Kp.₃ 167—170°) I 3085.
- Athyl-*n*-dodecylmalonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. d. Diäthylester (Kp.₄ 181 bis 183°) I 3085.
- n*-Propyl-*n*-undecylmalonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. d. Diäthylester (Kp.₄ 178—179°) I 3085.
- [α-Methyl-*n*-propyl]-*n*-decylmalonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. d. Diäthylester (Kp.₁₀ 196—198°) I 3085.
- [β-Methyl-*n*-propyl]-*n*-decylmalonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. d. Diäthylester (Kp.₂ 160—162°) I 3085.
- n*-Amyl-*n*-nonylmalonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. d. Diäthylester (Kp.₃ 185 bis 186°) I 3085.
- n*-Hexyl-*n*-octylmalonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. d. Diäthylester (Kp.₄ 175 bis 178°) I 3085.
- Di-*n*-heptylmalonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. d. Diäthylester (Kp.₃ 178 bis 180°) I 3085.
- C₁₇H₃₄O₂ (s. *Dorosominsäure*; *Margarinsäure* [*Daturinsäure*, *n*-*Heptadecylsäure*]).

- 3.7.11-Trimethyltetradecansäure (?), Methylster (Kp., 145—148°) II 434.
 Pelargonensäure-*n*-octylester (Kp.₂₁ 138°), Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1651.
 Ameisensäure-*n*-hexadecylester (Kp.₁₇ 188°), Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1650.
- C₁₇H₃₁O₃ Hexadecanol-(16)-1-carbonsäure (Heptadecanol-17-säure-1) (F. 87.5 bis 88°), Bldg., Eigg., Oxydat. I 505; Synth., Eigg., Rkk., Derivv. II 29.
- C₁₇H₃₁O₄ s. *Myristin* [*Monomyristin*].
- C₁₇H₃₁Br₂ 1.17-Dibromheptadecan (F. 38 bis 38.4°), Darst., Eigg. II 2659; Rk. mit Na-Malonester II 2660.
- C₁₇H₃₆O Heptadecanol-8, Bldg., Eigg. II 1645.
 Heptadecanol-9, Bldg., Eigg. II 1645.
- C₁₇H₃₆O₂ Heptadecandiol-(1.17) (F. 96—96.5°), Darst., Eigg., Rkk. II 2659.
- C₁₇H₃₇N Heptadecylamin (F. 49°), Bldg., Hydrochlorid, Acetylderiv. I 2167.
 Hexahydrofarnesylmethylamin (Kp.₁₀ 155—157°), Darst., Eigg. II 550.
- 17 III —
- C₁₇H₉OCl₂ 2.6-Dichlorbenzanthron (F. 234°), Darst., Eigg., Rk. mit Benzanthron II 1796; Verwend. für Küpenfarbstoffe II 496*.
- 2.7-Dichlorbenzanthron, Verwend. für Küpenfarbstoffe II 496*.
- 7.Bz-1-Dichlorbenzanthron, Verwend. für Küpenfarbstoffe II 496*.
- C₁₇H₉OBr₂ 6.Bz-1-Dibrombenzanthron, Rk. mit Aminobenzoylanthrachinonen II 356*.
- C₁₇H₉O₂S 3.4-Naphthothioxanthon-1.2-chinon (F. 244—245°), Darst., Eigg. I 900.
- C₁₇H₉OCl Bz-1-Chlorbenzanthron (F. 182°), Darst., Eigg., Rkk. II 1796; Nitrier. II 2832*; Kondensat. mit 4-Mercapto-1-methylbenzol II 1473*; Verwend. für Farbstoffe I 307*, 1155*, 2706*.
- Bz-2-Chlorbenzanthron, Kondensat. mit 4-Mercapto-1-methylbenzol II 1473*.
- 2-Chlorbenzanthron (F. 204—205°), Darst., Eigg. I 306*; (Rkk.) II 1796; Kondensat. mit Pyrazolanthron II 1226*; Verwend. für Küpenfarbstoffe II 496*.
- 4-Chlorbenzanthron (F. 152°), Darst., Eigg., Rk. mit NH₃ I 1749*.
- 5-Chlorbenzanthron (F. 183°), Darst., Eigg., Rk. mit NH₃ I 1748*; Rk. mit Benzoylchlorid (+ AlCl₃) II 935*.
- 6-Chlorbenzanthron, Rkk. II 1796; Verwend. für Farbstoffe I 306*, II 356*, 494*, 3072*.
- 7-Chlorbenzanthron, Verwend. für Küpenfarbstoffe II 495*.
- 8-Chlorbenzanthron (F. 174°), Darst., Eigg., Rk. mit NH₃ I 1749*; Verwend. für Küpenfarbstoffe II 494*.
- α-Chlorbenzanthron (F. 180.5—181.5°), Darst., Eigg. I 306*, II 1476*.
- isomer.* α-Chlorbenzanthron (F. 154 bis 160°), Darst., Eigg., Verwend. für Benzanthronfarbstoffe I 306*.
- β-Chlorbenzanthron (F. 130—134°), Darst., Eigg. II 1476*; (Verwend. für Benzanthronfarbstoffe) I 306*.
- isomer.* β-Chlorbenzanthron (F. 148 bis 160°), Darst., Eigg., Verwend. für Benzanthronfarbstoffe I 306*.
- α-Chlorbenzanthron, Darst., Verwend. für Isodibenzanthronfarbstoffe I 2927*.
- C₁₇H₉OCl₃ 1.4-Dichlor-8-[*o*-chlorbenzoyl]-naphthalin, Kondensat. I 2705*.
- C₁₇H₉OBr Bz-1-Brombenzanthron (F. 178°), Darst., Eigg., Einw. v. Cu II 1796; Kondensat.: mit Athylmercaptan II 1473*; mit Aminoanthrachinonen (Verwend. für Farbstoffe) I 446*; mit Aminobenzoylanthrachinonen II 356*; mit Pyrazolanthron II 1226*.
- C₁₇H₉O₂F Bz-1-Fluorbenzanthron (F. 194 bis 195°), Darst., Eigg., Rkk. II 1796.
- C₁₇H₉O₂N 6-Aminobenzanthron-Bz-1.Bz-2-oxyd, Darst. I 306*.
- C₁₇H₉O₂Cl α-Oxy-6-chlorbenzanthron, Darst., Verwend. für Farbstoffe I 306*.
- α-Oxy-Bz-1-chlorbenzanthron, Darst., Eigg., Rkk. II 2832*.
- C₁₇H₉O₃N Bz-1-Nitrobenzanthron (F. 244 bis 245°), Darst., Eigg. II 1796; Red. I 581*.
- C₁₇H₉O₄N 6.7-Benz-α-pyrchinizarin (5.8-Dioxy-6.7-benz-α-anthrapyridinchinon) (F. 363°), Darst., Eigg. I 1829.
- 6.7-Benz-β-pyrchinizarin (5.8-Dioxy-6.7-benz-β-anthrapyridinchinon) (F. 343°), Darst., Eigg., Na-Salz I 2305.
- C₁₇H₉O₄N₃ 1.8-[4'-Nitro-phenylpyridazon]-2-naphthochinon (F. 336—337° Zers.), Darst., Eigg. I 650.
- N²-[4-Carboxy-phenyl]-naphthotriazol-chinon, Darst., Eigg., Rkk. II 2895.
- C₁₇H₁₀OCl₂ 1.4-Dichlor-8-benzoylnaphthalin, Kondensat. I 2705*.
- C₁₇H₁₀O₂N₂ 2'-Nitro-1.2-naphthacridon (F. 440°, korr.), Darst., Eigg. I 3106.
- 2'-Nitro-2.1-naphthacridon (F. 382° Zers., korr.), Darst., Eigg. I 3106.
- C₁₇H₁₀O₂S Benzanthronsulfonsäure, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe I 1155*.
- C₁₇H₁₀O₂S 1.2-Naphthochinon-2'-carboxyphenylsulfoxyd (F. 236°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. I 900.
- C₁₇H₁₀O₂S Anthrachinon-1-thioglykolsäure-2-carbonsäure (F. 315—316° Zers.), Darst., Eigg. II 2104*.
- C₁₇H₁₀O₂S₂ 2.2'-Anhydro-2-carboxyphenyl-2'-oxy-6-8'-sulfonaphthylsulfid, Darst., Eigg., K-Salz II 1004.
- C₁₇H₁₁ON Bz-1-Aminobenzanthron (F. 239 bis 240°), Darst., Eigg., Diazotier. II 1796; Verwend. für Küpenfarbstoffe I 581*.
- 2-Aminobenzanthron, Diazotier. u. Rk. mit CuCl + HCl II 1796.
- 5-Aminobenzanthron, Darst., Kondensat. I 1748*.
- 6-Aminobenzanthron, Darst., Kondensat. I 1748*; Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe II 495*.
- 7-Aminobenzanthron, Darst., Kondensat. I 1748*.
- 8-Aminobenzanthron, Darst., Kondensat. I 1748*.

- C₁₇H₁₁O₂N₃ N²-o-Tolyl-1.2-naphthotriazolchinon (F. 213°), Darst., Eigg., Rkk. II 2895.
- N²-m-Tolyl-1.2-naphthotriazolchinon (F. 210°), Darst., Eigg. II 2895.
- N²-p-Tolyl-1.2-naphthotriazolchinon (F. 216—217°), Darst., Eigg., Rkk. II 2895.
- C₁₇H₁₁O₂N 7-Benzoylaminol-4-naphthochinon (Zers. bei 232°), Darst., Eigg. I 1864*, II 653*.
- 2-Benzoylbenzalcyanessigsäure (Decylidencyanessigsäure) (F. 135°), Darst., Eigg., Rkk., Ester I 1817.
- C₁₇H₁₁O₂N₃ 2-[3'-Carboxy-4'-oxy-naphthyl-1']-benzotriazol-1.2.3 (F. 189°), Darst., Eigg. I 754.
- 2-[4'-Carboxy-3'-oxy-naphthyl-1']-benzotriazol-1.2.3 (F. 109°), Darst., Eigg. I 754.
- C₁₇H₁₁O₂N s. *Hexophan* [α -*Salicylocinchoninsäure*].
- C₁₇H₁₁O₂N₃ 4-[o-Nitro-benzolazo]- β -oxy- α -naphthoesäure (F. 247°), Red. mit (NH₄)₂S I 754.
- 4-[o-Nitro-benzolazo]- α -oxy- β -naphthoesäure (F. 168°), Red. mit (NH₄)₂S I 754.
- C₁₇H₁₁O₂N₃ 2-[4'-Carboxy-phenyl]-5-[2''-carb-oxy-phenyl]-triazol-1.2.3 carbon-säure-4 (F. 288°), Darst., Eigg. II 2896.
- C₁₇H₁₁NBr₄ Tetrabrom-*p*-tolyl- α -naphthylamin (F. 167—170°), Darst., Eigg. II 1304.
- Tetrabrom-*p*-tolyl- β -naphthylamin (F. 165°), Darst., Eigg. II 1304.
- C₁₇H₁₁N₂Br₂ N²-(ω , ω -Dibrom-*p*-tolyl)-1.2-naphthotriazol (F. 230—231°), Darst., Eigg., Rkk. II 2895.
- C₁₇H₁₂ON₂ *p*-Methoxy- α -*p*-dicyanstilben (F. 161—162°), Konfigur. I 884; Darst., Eigg., Rkk. I 1824.
- C₁₇H₁₂ON₄ 1-[α -Naphthyl]-4-phenyl-3.5-endoxytetrazol (F. 177—178°), Darst., Eigg. II 428.
- 1-Phenyl-4-[α -naphthyl]-3.5-endoxytetrazol (F. 160°), Darst., Eigg. II 428.
- 1-Phenyl-4-[β -naphthyl]-3.5-endoxytetrazol (F. 213—214°), Darst., Eigg. II 428.
- 1-[α -Naphthyl-azo]-2-phenyl-1.3-endoxyhydrazomethylen (F. 90°), Darst., Eigg. II 428.
- 1-[Phenyl-azo]-2-[α -naphthyl]-1.3-endoxyhydrazomethylen (F. 125°), Darst., Eigg. II 428.
- 1-[Phenyl-azo]-2-[β -naphthyl]-1.3-endoxyhydrazomethylen (F. 89—90°), Darst., Eigg. II 428.
- C₁₇H₁₂OCl₂ 2.3'-Dichlordistyrylketon (F. 67 bis 68°), Darst., Eigg. I 516.
- 2.4'-Dichlordistyrylketon (F. 109°), Darst., Eigg., Rkk. I 516.
- 3.4'-Dichlordistyrylketon (F. 134°), Darst., Eigg., Rkk. I 516.
- C₁₇H₁₀OS Diphenylthienylcarbinol (F. 81 bis 82°), Darst., Eigg. II 1412.
- C₁₇H₁₂O₂N₂ 6.12-1-Diamino-*Bz*-2-oxybenzanthron, Darst. I 306*.
- C₁₇H₁₂O₂Cl₂ 2.5-Bis-[4'-chlor-phenyl]-3-methoxyfuran (F. 114°), Darst., Eigg., Rkk. II 3130.
- C₁₇H₁₂O₂Br₂ 2.5-Bis-[4'-brom-phenyl]-3-methoxyfuran (F. 113°), Darst., Eigg., Rkk. II 3131.
- C₁₇H₁₂O₂S Thienylxanthenol (F. 168—169°), Darst., Eigg. II 1412.
- C₁₇H₁₂O₃N₂ s. *Fantan* [α -*Phenylcinchonoyl-aminoameisensäureäthylester*, *Phenylcinchonoylurethan*].
- C₁₇H₁₂O₃Cl₂ 1.2-Bis-[4'-chlor-benzoyl]-1-methoxyäthylen (F. 130°), Darst., Eigg., Red. II 3130.
- C₁₇H₁₂O₃Br₂ 1.2-Bis-[4'-brom-benzoyl]-1-methoxyäthylen, Red. II 3131.
- C₁₇H₁₂O₃S o-Carboxyphenyl-2-oxy- α -naphthylsulfid (F. 237°), Darst., Eigg. I 511.
- C₁₇H₁₂O₄N₂ (s. *Naphthol AS-BS* [2.3-Oxy-naphthoesäurenitrilid]).
- 5-Nitro-2-[α -naphthyl-amino]-benzoesäure (F. 266°, korr.), Darst., Eigg., Ringschluß I 3106.
- 5-Nitro-2-[β -naphthyl-amino]-benzoesäure (F. 284—285°, korr.), Darst., Eigg., Ringschluß I 3106.
- 2.3-Oxynaphthoesäure-*m*-nitrilid (F. 246°), Darst., Eigg. II 2886; Verwend. für Azofarbstoffe I 2925*, II 221*.
- 2.3-Oxynaphthoesäure-*p*-nitrilid, Darst., Eigg. II 2886.
- C₁₇H₁₂O₃S 1.4-Diacetoxxythioxanthon (F. 168°), Darst., Eigg. II 309.
- 2.3-Diacetoxxyxanthon (F. 191°), Bldg., Eigg. II 309.
- C₁₇H₁₂O₆S Verb. C₁₇H₁₂O₆S (F. d. Hydrats 156° Zers.), Bldg. aus Benzoesäure-2-sulfinsäure u. 1.2-Naphthochinon, Eigg., H₂O-Abspalt. I 900.
- C₁₇H₁₃ON 2-Benzoylaminonaphthalin, Hydrat. (+ NiO) I 1866*.
- C₁₇H₁₃OCl 2-Chlordistyrylketon (F. 82—83°), Darst., Eigg., Rkk. I 515.
- 3-Chlordistyrylketon (F. 108—109°), Darst., Eigg., Rkk. I 515.
- 4-Chlordistyrylketon (F. 134°), Darst., Eigg., Rkk. I 515.
- C₁₇H₁₃O₂N (s. *Naphthol AS* [2-Oxynaphthalin-3-carbonsäurephenylamid]; *Novatophan* [6-Methyl-2-phenylchinolin-4-carbonsäure]).
- 7-Benzoylamino-1-oxynaphthalin, Oxydat. mit CrO₃ I 1864*.
- C₁₇H₁₃O₂N₃ 2-Methyl-1-phenyl-3.4-chinopyrazolon-(5) (F. 266°), Darst., Eigg. I 527.
- C₁₇H₁₃O₂N α -Cyan-4'-methoxystilben-4-carbonsäure, Methylester (F. 158°) I 1824.
- 2-Benzoyl-2-phenyl-1-cyanpropionsäure (F. 190° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Ester I 1817.
- „ γ “, *Phthalimidopropiophenon* (F. 131 bis 132°), Bldg., Eigg. II 2331.
- α -[4-Methoxy-benzylidenamino]- β -oxyzimtsäure- β -lacton (F. 166—166.5°), Darst., Eigg., Spalt. I 1941; Verh. gegen Phenylhydrazin u. Hydroxylamin I 2641.
- C₁₇H₁₃O₃N₃ s. *Tokuidinrot*.

- C₁₇H₁₃O₂Cl 1.2-Dimethoxy-10-chlor-9-anthracenaldehyd (F. 172°), Darst., Eigg. I 2826*.
2.6-Dimethoxy-10-chlor-9-anthracenaldehyd (F. 233°), Darst., Eigg. I 2826*.
- C₁₇H₁₃O₂N 2-[3'.4'-Methylenedioxy-phenyl]-5-[*p*-methoxy-phenyl]-oxazol (F. 145°), Darst., Eigg. I 2187.
- C₁₇H₁₃O₂N₂ 2-*m*-Tolyl-5-[2'-carboxy-phenyl]-triazol-1.2.3-carbonsäure-4 (F. 240°), Darst., Eigg., Oxydat. II 2895.
- C₁₇H₁₃O₂N 2-Methoxy-5-[4'-nitro-mekonyl]-benzochinon (F. 199—200° Zers.), Darst., Eigg. I 2985.
- C₁₇H₁₃ClS Diphenylthienylcarbinolechlorid (F. 80—81°), Darst., Eigg. II 1412.
- C₁₇H₁₃BrS Diphenylthienylcarbinolbromid (F. 110—111°), Darst., Eigg. II 1412.
- C₁₇H₁₄ON₂ 2-Oxy-1.4-naphthochinon-1-imid-4-*o*-tolylimid (F. 229—230° Zers.), Darst., Eigg. II 3009.
2-Oxy-1.4-naphthochinon-1-imid-4-*p*-tolylimid (F. 213—214° Zers.), Darst., Eigg. II 3009.
2.3-Aminonaphthoesäureanilid (F. 192°), Darst., Eigg. I 2647.
- C₁₇H₁₄OS Diphenylthienylcarbinol (F. 131°), Darst., Eigg., Red. II 1412.
- C₁₇H₁₄O₂N₂ β-Naphthol-*o*-azobenzylalkohol (F. 185°), Darst., Eigg., Anhydrier. I 395.
Δ²-[β-Phenyl-vinyl]-4-phenyl-5-ketooxidiazin-1.3.4 (F. 128°), Darst., Eigg. I 1221.
2-Oxynaphthalin-3-carbonsäure-3'-aminophenylamid, Einw. v. COCl₂ I 3039*.
Pyridacetyl-2.7-aminonaphthol, Verwend. für Farbstoffe II 663*.
- C₁₇H₁₄O₂N₂ 4.4'-Diamino-3-oxy-1.1'-naphthylphenyl-2'-carbonsäure, Darst., Rkk. I 306*.
Anhydro-[5.10-dihydroacridin-9-amino-diessigsäure], pharmakol. Wrkg. II 2475.
Benzylcyanmalonsäureanilid, Darst., Eigg. d. Athylesters (F. 104.5°) u. Methylesters (F. 103°) II 1652.
- C₁₇H₁₄O₂Cl₂ 1.2-Bis-[4'-chlor-benzoyl]-1-methoxyäthan (F. 61.5°), Darst., Eigg., Rkk. II 3130.
- C₁₇H₁₄O₂Br₂ 1.2-Bis-[4'-brom-benzoyl]-1-methoxyäthan (F. 72°), Darst., Eigg., thorm. Zers. II 3131.
- C₁₇H₁₄O₂S Benzyl-naphthalinsulfonsäure, Darst., Verwend. als Emulgier.- u. Schaummittel I 3145*, 3146*.
- C₁₇H₁₄O₂N₂ γ-[*p*-Methoxy-phenyl]-β-imino-α-benzoyl-oxy-isoxazol (F. 147°), Darst., Eigg., Konst. II 2894.
- C₁₇H₁₄O₂Cl₂ 4.4'-Dichloraceto-2-methoxydiphenyläther (F. 148°), Darst., Eigg., Verseif. II 1430*.
- C₁₇H₁₄O₂Br₂ Dibromhomopteroecarpin (F. 184 bis 185°), Darst., Eigg., Entbrom. I 2306.
- C₁₇H₁₄O₂N₂ α-[(1.2-Dioxy-anthrachinonyl-4(?))-methyl]-β-oxymethylharnstoff (Zers. bei 204°), Darst., Eigg. I 2244*.
Dianhydrid C₁₇H₁₄O₂N₂, Bldg. aus d. Säure C₁₇H₁₈O₈N₂ (aus d. Hanssenschens Säure) I 2888.
- C₁₇H₁₄O₂N₂ Dinitrohomopteroecarpin (F. 136 bis 138°), Darst., Eigg. I 2306.
1.1'-*p*-Nitrobenzyliden-2-*p*'-nitrobenzoylglycerin (F. 208°), Darst., Eigg. I 633.
isomer. 1.1'-*p*-Nitrobenzyliden-2-*p*'-nitrobenzoylglycerin (F. 202°), Darst., Eigg. I 633.
1.2-*p*-Nitrobenzyliden-1-*p*'-nitrobenzoylglycerin (F. 117—118°), Darst., Eigg. I 634.
isomer. 1.2-*p*-Nitrobenzyliden-1-*p*'-nitrobenzoylglycerin (F. 110°), Darst., Eigg. I 634.
- C₁₇H₁₄O₁₃N₈ *N,N'*-Diäthyl-*N,N'*-bis-[trinitrophenyl]-harnstoff (F. 248°), Darst., Eigg., Hydrolyse I 380.
- C₁₇H₁₄NCl 2-Phenyl-4-äthyl-6-chlorchinolin (F. 65—66°), Darst., Eigg., Pikrat I 2190.
- C₁₇H₁₄N₂S α-Naphthoesäurethiophenylhydrazid (F. 150—152°), Bldg., Eigg. II 2046.
- C₁₇H₁₆ON 4-Athyl-3.5-diphenylisoxazol (F. 93 bis 94°), Darst., Eigg. II 1152.
2-Phenyl-4-äthyl-5(7)-oxychinolin (F. 219°), Darst., Eigg., Methylier. I 2190.
2-Phenyl-4-äthyl-6-oxychinolin (F. 149°), Darst., Eigg., Pikrat I 2190.
p-[α-Naphthyl-amino]-benzylalkohol, Darst., Verwend. zur Verbesserung. d. Alter.-Eigg. v. Kautschuk II 227*.
p-[β-Naphthyl-amino]-benzylalkohol, Darst., Verwend. zur Verbesserung. d. Alter.-Eigg. v. Kautschuk II 227*.
2-Benzyl-oxy-6-aminonaphthalin (F. 198°), Darst., Eigg. I 1508*.
1-Methyl-1-anilino-2-oxonaphthalindihydrid-(1.2) (F. 141°), Darst., Eigg., Rkk. II 170.
5.6.7.8-Tetrahydro-3.4-benzophenanthridon (F. 291—292°), Darst., Eigg. II 1027.
Dibenzalpropionsäureamid (F. 178 bis 179°), Eigg., H₂O-Abspalt. I 886.
- C₁₇H₁₅ON₃ β-Naphthylamin-*o*-azobenzylalkohol (F. 150—151°), Darst., Eigg., Anhydrier. I 395.
2-Hydrazino-3-naphthoesäureanilid, Hydrochlorid (F. 110°) I 2648.
6-[Phenyl-ureido]-ehinaldin, Darst., Eigg., Rkk. I 1829.
- C₁₇H₁₅O₂N 2-*p*-Tolyl-5-[*p*'-methoxy-phenyl]-oxazol (F. 90°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 2187.
2-[*p*-Methoxy-phenyl]-5-*p*'-tolylloxazol (F. 88°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 2187.
β,γ-Diphenyl-γ-cyanbuttersäure, Rkk., Konfigurat. d. Methylesters II 2326.
Imid d. niedriger schmelzenden *d,l*-α,β-Diphenylglutarsäure (F. 225—229°), Bldg., Eigg., Konfigurat. II 2326.
- C₁₇H₁₅O₂N₂ α-[*p*'-Nitro-phenyl]-*p*-[dimethyl-amino]-zimtsäurenitril (F. 241—242°), Darst., Eigg., Konfigurat. I 886.
p-Nitro-*o*-cyan-*p*'-[dimethyl-amino]-stilben (F. 209—210°), Darst., Eigg., Fluorescenz, Verester.-Vers. I 885.
2.3-Oxynaphthoesäure-3'-hydrazinoanilid, Hydrochlorid (F. 175°) I 2648.

- 2.3-Oxynaphthoesäure-4'-hydrazinoanilid, Hydrochlorid (Zers. bei 295°) I 2648.
- [3-Methyl-1-(4'-carboxy-phenyl)-pyrazolon-5]-anilid (F. 271°), Darst., Eigg. I 2648.
- 3-Methyl-1-[4'-benzoylamino-phenyl]-pyrazolon-5 (F. 233°), Darst., Eigg. I 2648.
- C₁₇H₁₅O₂Cl [β -Oxy- β -(*o*-chlor-phenyl)-äthyl]-styrylketon (F. 79—80°), Darst., Eigg., Rkk. I 515.
- [β -Oxy- β -(*p*-chlor-phenyl)-äthyl]-styrylketon, Darst., Eigg., Rkk. I 515.
- α -[α '-Chlor-benzyl]- β -benzalpropionsäure (F. 155—156°), Bldg., Eigg., Rkk., Methylester I 56.
- C₁₇H₁₅O₂Br α -Brom- β -äthoxybenzalacetophenon (F. 65°), Darst., Eigg., Isomerie u. Polymorphism. II 2675.
- isomer.* α -Brom- β -äthoxybenzalacetophenon (F. 73°), Darst., Eigg., Isomerie u. Polymorphism. II 2675.
- isomer.* α -Brom- β -äthoxybenzalacetophenon (F. 76°), Darst., Eigg., Isomerie u. Polymorphism. II 2675.
- isomer.* α -Brom- β -äthoxybenzalacetophenon (F. 84—85°), Darst., Eigg., Isomerie u. Polymorphism. II 2675.
- C₁₇H₁₅O₃N [*p*-Methoxy-zimtaldehyd]-(*p*'-carboxy-phenyl)-imid (F. 200—202°), Bldg., Eigg., Äthylester I 2752.
- N*-Benzoyltetrahydrochinaldinsäure (F. 187—188° Zers.), Darst., Eigg., Rk. mit SOCl₂ I 84.
- N*-[γ -Phenoxy-*n*-propyl]-phthalimid (F. 91°), Darst., Eigg., Hydrolyse I 3096.
- Phthal-*p*-äthoxy-*o*-tolil (F. 140.5°, korr.), Darst., Eigg. I 2748.
- C₁₇H₁₅O₃N₃ 3.4-Methylendioxychalkon- α -semicarbazon (F. 203—205°), Darst., Eigg. II 2881.
- 3-Phenyl-1-[phenyl-carbaminy]-pyrazolin-5-carbonsäure, Methylester (F. 136.5 bis 137.5°) II 575.
- C₁₇H₁₅O₁N 4-Oxy-2-methyl- α -[benzoyl-amino]-zimtsäure (Zers. bei 254°), Darst., Eigg., Rkk. II 2774.
- C₁₇H₁₅O₄N₃ γ -[*p*-Methoxy-phenyl]- γ -imino- α -oxisoxazolinsphenylcarbamate (F. 166° Zers.), Darst., Eigg. II 2894.
- C₁₇H₁₅O₄Br 1.2-Benzylidenglycerin-3-*p*-brombenzoat (F. 72°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 282.
- 1.3-Benzylidenglycerin-2-*p*-brombenzoat (F. 146°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 282.
- C₁₇H₁₅O₆N 1.2-Benzylidenglycerin-3-*p*-nitrobenzoat (F. 90—91°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 282.
- 1.3-Benzylidenglycerin-2-*p*-nitrobenzoat (F. 156°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 282.
- 1.2-*p*-Nitrobenzyliden-1'-benzoylglycerin (F. 178°), Darst., Eigg. I 632.
- isomer.* 1.2-*p*-Nitrobenzyliden-1'-benzoylglycerin (F. 115°), Darst., Eigg. I 633.
- 1.1'-*p*-Nitrobenzyliden-2-benzoylglycerin (F. 204°), Darst., Eigg. I 632, 633.
- isomer.* 1.1'-*p*-Nitrobenzyliden-2-benzoylglycerin (F. 159°), Darst., Eigg. I 633.
- C₁₇H₁₅O₈Cl α -Monochlorhydrin- α '- β -disalicylat, (F. 82—83°), Darst., Eigg. II 1527.
- C₁₇H₁₅O₂N Glycerin- α -benzoat- β -*p*-nitrobenzoat (F. 115°), Bldg. II 282.
- C₁₇H₁₅N₃S 2-*o*-Tolylazo-4-*p*'-tolyl-1.3-thiazol (F. 148°), Darst., Eigg. I 1110.
- C₁₇H₁₅ON₂ 4-Anilino-1-oxy-[butadien-1.3]-1-aldehydanil (Furfuranilnbase), Darst., Eigg., Salze I 2183.
- α -Oxyglutacondialdehyddianil, Verwend. zur Herst. photograph. ausbleichfähiger Schichten II 124*.
- C₁₇H₁₅ON₄ 1.3-Diamino-*N*-methyl-naphthophenazoniumhydroxyd, Verwend. v. Salzen als photograph. Desensibilisator II 123*.
- C₁₇H₁₅O₂N₂ Δ^6 -2-[β -Phenyl-äthyl]-4-phenyl-5-ketooxiazin-1.3.4 (F. 79°), Darst., Eigg., Hydrolyse I 1221.
- 2-Benzoyl-5-phenylimidazol-Methylhydroxyd. — Jodid, Erkenn. d. — v. Pinner als 1-Methyl-2.5-diphenyl-6-oxo-1.6-dihydropyrazinodmethylat I 658.
- C₁₇H₁₅O₃N₂ γ -[*p*-Methoxy-phenyl]- β -[benzoyl-amino]-isoxazolin (F. 148°), Darst., Eigg. II 2894.
- 4.4'-Diacetaminobenzophenon (F. 235°), Darst., Eigg., Rkk. II 2675.
- C₁₇H₁₅O₄N₂ *p*-Nitro-*p*'-[dimethyl-amino]-stilben-*o*-carbonsäure (F. 206° Zers.), Darst., Eigg., Fluorescenz, Methyl- u. Äthylester I 885.
- C₁₇H₁₅O₂N₄ Glutaryl-bisazophenol-(4) (Zers. bei 193—194°), Bldg., Eigg. II 3225.
- C₁₇H₁₅O₂Br₂ Dibromdihydrohomopteroocarpin (F. 199—200° Zers.), Darst., Eigg. I 2306.
- C₁₇H₁₅N₈S₂ Bis-[1-*o*-tolyl-tetrazolyl-(5)]-äther d. Dimercaptomethans (Zers. bei 161°), Darst., Eigg. I 2986.
- Bis-[1-*p*-tolyl-tetrazolyl-(5)]-äther d. Dimercaptomethans (F. 136°), Darst., Eigg. I 2986.
- Methylen-bis-[1-*o*-tolyl-4.5-dihydrotetrazolylsulfid-(5)] (F. 118°), Darst., Eigg. I 2986.
- Methylen-bis-[1-*p*-tolyl-4.5-dihydrotetrazolylsulfid-(5)] (F. 108°), Darst., Eigg. I 2986.
- C₁₇H₁₇ON [*p*-Methoxy-zimtaldehyd]-(*p*'-methyl-phenyl)-imid (F. 126 u. 138°, korr.), Bldg., Eigg. I 2752.
- Zimtsäureäthylanilid, Rk. mit C₆H₅MgBr I 2162.
- C₁₇H₁₇ON₃ α -Semicarbazon d. *p*-Methylchalkons (F. 192—193°), Darst., Eigg. II 2881.
- γ -Semicarbazon d. *p*-Methylchalkons (F. 185—187°), Darst., Eigg. II 2881.
- γ -Semicarbazon d. *p*'-Methylchalkons (F. 172—174°), Darst., Eigg. II 2881.
- C₁₇H₁₇OCl γ . γ '-Phenyl-*p*-tolylbuttersäurechlorid (Kp.₁₁, 205—208°), Darst., Eigg., Ringschluß I 2178.
- Benzyl-[*o*-*p*-xylyl]-essigsäurechlorid, Darst., Eigg., Ringschluß I 2178.

- C₁₇H₁₇O₂N (s. *Apomorphin*).
 3-[4'-Athoxy-phenyl]-5-phenylisoxazolin (F. 107—108°), Bldg., Eigg. I 2880.
 4'-Athoxybenzalacetophenonoxim (F. 134—140°), Bldg., Eigg., Beckmannsche Umlager. I 2880.
 [p-Methoxy-zimtaldehyd]-(p'-methoxyphenyl)-imid (F. 167 u. 180°, korr.), Bldg., Eigg. I 2752.
 2.4'-Diphenyl-3^o-aminocyclobutan-1^o-carbonsäure, Darst., Rkk. I 56.
 1-Benzoyl-3.3-dimethyl-2-indolinol (F. 203—204°), Darst., Eigg. I 2535.
 Zimtsäure-p-phenetidid (F. 143—144°), Bldg., Eigg. I 2880.
 p-Methoxyzimtsäure-p'-toluidid (F. 161°), Darst., Eigg. I 53.
 β-Phenyl-γ-benzoylbutyramid (F. 159°), Bldg., Eigg. I 1688.
 Cyclohexanon-2-carbonsäure-β-naphthylamid (F. 149°), Darst., Eigg. II 1007.
- C₁₇H₁₇O₂N₃ α-Semicarbazon d. p-Methoxychalkons (F. 168°), Darst., Eigg. II 2881.
 γ-Semicarbazon d. p-Methoxychalkons (F. 188—190°), Darst., Eigg. II 2881.
- C₁₇H₁₇O₂N (s. *Cocclaurin*).
 p-Methoxyzimtsäure-p'-anisidid (F. 184°), Darst., Eigg. I 53.
 d. l. α. β-Diphenylglutarsäuremonoamid (F. 200—205° Zers.), Bldg., Eigg., H₂O-Abspalt., Konfigurat. II 2326.
 Benzoessäure-[4-carbopropoxy-anilid], Darst., Eigg., therapeut. Verwend. I 1129*.
 Verb. C₁₇H₁₇O₂N (F. 127—129°), Bldg. aus Benzylidenanilin u. Acetanhydrid, Eigg., Hydrolyse I 643.
- C₁₇H₁₇O₂N₃ 2.2-Dimethylchromanon-p-nitrophenylhydrazon (F. 193—194°), Darst., Eigg. I 512.
 cis-α-[p'-Nitro-phenyl]-p-dimethylaminozimtsäureamid (F. 220—221°), H₂O-Abspalt. I 886.
 trans-α-[p'-Nitro-phenyl]-p-dimethylaminozimtsäureamid (F. 256—258°), H₂O-Abspalt. I 886.
 p-Nitro-p'-[dimethyl-amino]-stilben-o-carbonsäureamid (F. 242—243° Zers.), Bldg., Eigg., Fluorescenz, Verseif. 1885.
- C₁₇H₁₇O₂N 3.6-Bis-[β-oxy-athoxy]-acridin, Darst., baktericide Wrkg., Toxizität II 189; Einw. v. SO₂Cl₂ II 2797*.
 1-Phenyl-2-[piperonyloximino]-propanol-1 (F. 138°), Darst., Eigg., Red. I 2411.
 β-Piperonyl-β-amino-α-benzylpropionsäure, Hydrochlorid (F. 203—205° Zers.) I 2413.
 Verb. C₁₇H₁₇O₂N, Darst. aus Tetrahydropalmitin oder Tetrahydrojatrorrhizin, Methylenier. I 2784.
- C₁₇H₁₇O₄N₃ [(o-Nitro-phenyl)-brenztraubensäure]-(2.5-dimethyl-phenyl)-hydrazon (F. 156), Darst., Eigg. II 3015.
- C₁₇H₁₇O₂N₃ Methylprotocotoinketimid (F. 117 bis 118°), Synth., Eigg., Verseif., Hydrochlorid II 2560.
- C₁₇H₁₇N₃S 2-Amino-4-p-tolyl-5-[p'-amino-(o')-tolyl]-1.3-thiazol (F. 175°), Darst., Eigg., Rkk., Salze, Diacetylderiv. I 1110.
- 2-Amino-4-p-tolyl-5-[p'-amino-(m')-tolyl]-1.3-thiazol (F. 181°), Darst., Eigg., Rkk., Salze, Diacetylderiv. I 1110.
 2-o-Tolylhydrazino-4-p-tolyl-1.3-thiazol (F. 179° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Acetylderiv. I 1110.
 2-m-Tolylhydrazino-4-p-tolyl-1.3-thiazol (F. 191° Zers.), Darst., Eigg., Umlager., Acetylderiv. I 1110.
 2-Imino-3-p-toluidino-4-p'-tolyl-2.3-dihydro-1.3-thiazol (F. 184° Zers.), Darst., Eigg., Derivv. I 1110.
- C₁₇H₁₈ON₂ 1-Benzoyl-2-amino-3.3-dimethylindolin (F. 115—117°), Darst., Eigg., Pikrat I 2535.
 Anil d. Lavulinsäureanilids (F. 145° Zers.), Bldg., Eigg. II 719.
- C₁₇H₁₈O₂N₂ 3.4-Dimethyl-4-oxy-5-phenyl-5-anilinoisoxazolin-(4.5) (F. 201° Zers.), Bldg., Eigg. I 2055.
 9-[(Dimethyl-acetyl)-amino]-acridin [Mac Keith], pharmakol. Wrkg. II 2475.
 3.7-Tetramethyldiaminoxanthon (F. 240 bis 242°), Darst., Eigg. II 2732*; Verwend. für Farbstoffe II 2610*.
 8-Acetylamino-β-naphthochinaldin-Methylhydroxyd, Darst., Rkk. d. Chlorids I 1829.
 4.4'-Diacetaminodiphenylmethan (F. 227 bis 228°), Darst., Eigg., Rkk. II 2675.
 N.N'-Dibenzoylpropylhydrazin (F. 128°), Darst., Eigg. II 1668.
 N.N'-Dibenzoylisopropylhydrazin, Darst. (Eigg.) II 1668; (Rkk.) I 2522.
- C₁₇H₁₈O₃N₂ N-Benzyl-5.5-diallylbarbitursäure (F. 116°), Bldg., Eigg. I 1345.
- C₁₇H₁₈O₄N₂ N-[3-Athoxy-6-nitro-benzyliden]-p-phenetidid (F. 92°), Darst., Eigg., Red. I 1830.
- C₁₇H₁₈O₅N₂ α-Naphthylisocyanatdiglycylglycin (Zers. bei 238°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali oder Enzyme I 2317.
- C₁₇H₁₈O₈N₂ Saure C₁₇H₁₈O₈N₂, Bldg. dch. Oxydat. der aus d. Hanssenschen Säure gewonnenen Körper C₁₉H₂₂O₈N₂ u. C₁₉H₂₂O₇N₂ mit KMnO₄, Eigg., Rkk., Derivv. I 2888.
- C₁₇H₁₈N₂S₂ o-Phenylensymm.-phenylallyldithioharnstoff (F. 245°), Darst., Eigg., Rkk. II 1011.
- C₁₇H₁₉ON 2-Phenyl-1.3.3-trimethyl-2-indolinol (F. 107—108°), Darst., Eigg. I 2535.
 ω-[Dimethyl-amino]-ω-benzylacetophenon (F. 77—79°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 902.
- C₁₇H₁₉ON₃ 4.5.6.7-Tetrahydro-3.6.6-trimethyl-4-oxindol-(2)-azobenzol (F. 224° Zers.), Darst., Eigg. I 2186.
 Semicarbazon d. p'-Methylhydrochalkons (F. 135—137°), Darst., Eigg. II 2881.
 Verb. C₁₇H₁₉ON₃ (F. 186°), Bldg. aus 1-Methyl-2-phenyl-2-oxy-5-oxotetrahydropyrrol u. Phenylhydrazin II 997.
- C₁₇H₁₉O₂N₂ 3.6-Diamino-2.7-diathoxyacridin (F. 281°), Darst., Eigg., Acetylverb., baktericide Wrkg. I 300*.
 p'-Diathylaminoanil d. p-Nitrobenzaldehyds (F. 136°), Bldg., Eigg. I 2761.

- 1(4)-Aminocampherchinoxalin-3(2)-carbonsäure (F. 128—130° Zers.), Darst., Eigg., Derivv. I 1463.
- C₁₇H₁₉O₃N (s. *Coclainin*; *Dilaudid*; *Morphin*; *Piperin* [*Chavicin*]).
- 1-Phenyl-2-[piperonyl-amino]-propanol-(1) (F. 85.5°), Darst., Eigg., Oxalat I 2411.
- 3.3'-Diäthoxybenzophenonoxim (F. 70°), Darst., Eigg., Red. I 1049*.
- α-2-Methylbenzil-7-oxim-7'.7'-dimethylacetal (F. 179°), Darst., Eigg., Rkk. I 1936.
- α-3-Methylbenzil-7-oxim-7'.7'-dimethylacetal (F. 176°), Darst., Eigg., Rkk. I 1937.
- α-4-Methylbenzil-7-oxim-7'.7'-dimethylacetal (F. 217°), Darst., Eigg., Rkk. I 1937.
- α-2-Methylbenzil-7'-oxim-7.7-dimethylacetal (F. 174°), Darst., Eigg., Rkk. I 1936.
- α-3-Methylbenzil-7'-oxim-7.7-dimethylacetal (Zers. bei 214°), Darst., Eigg., Rkk. I 1937.
- α-4-Methylbenzil-7'-oxim-7.7-dimethylacetal (Zers. bei 215°), Darst., Eigg., Rkk. I 1938.
- Mononitrozentralit, Bldg., Best. I 2381.
- C₁₇H₁₉O₄N Tetrahydromethylpapaverolin, Darst., Eigg., Rkk. d. Hydrochlorids (F. 238—240°) I 2783.
- 1-Phenyl-2-[vanillyliden-oximino]-propanol-(1) (F. 123—124°), Darst., Eigg., Red. I 2411.
- C₁₇H₁₉O₂N₂ 1-[3'.4'-Diacetoxy-phenyl]-2-[furfuryl-amino]-athanol-(1), Darst., Di-oxalat I 2974.
- C₁₇H₂₀ON₂ (s. *Michlersches Keton* [4.4-Tetramethyldiaminobenzophenon]; Zentralit I [*symm. Diäthylidiphenylharnstoff*]).
- 3.7-Tetramethyldiaminoxanthen, Rk. mit S II 2732*.
- Di-[*asymm. m-xylyl*]-harnstoff (F. 262°), Bldg., Eigg. II 1007.
- C₁₇H₂₀O₂N₂ (s. *Pyronin G*).
- Butyl-phenyl-3-nitrobenzylamin (F. 44 bis 45°), Darst., Eigg. I 3090.
- N-[3-Athoxy-6-aminobenzyliden]-p-phenetidin (F. 156°), Darst., Eigg., Red. I 1830.
- 1-Benzyl-4.6-dimethyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 137 bis 138°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Methylester I 2774.
- 2-Benzyl-4.6-dimethyl-4.5.6.7-tetrahydroindazol-3-carbonsäure (F. 159.5 bis 160.5°), Darst., Eigg. CO₂-Abspalt. I 2774.
- [2-Allyloxy-chinolin]-[4-carbonsäure-diäthylamid] (F. 33°), Darst., Eigg. I 2922*.
- [2-Athoxy-chinolin]-[4-carbonsäure-piperidid] (F. 90°), Darst., Eigg. I 2922*.
- C₁₇H₂₀O₂N₂ 4-Amino-6-[benzoyl-amino]-resorcinäthyläther, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 2508*.
- 1-Amino-4-benzoylamino-2.5-diäthoxybenzol, Verwend. für Azofarbstoffe I 2926*.
- C₁₇H₂₀O₃N₄ 2-Methoxy-4-nitrobenzoläzidiäthylamin, Verwend. zum Färben u. Mustern v. Celluloseestern II 657*.
- C₁₇H₂₀O₃S Carvacryl-p-toluolsulfonat (F. 43.5°, korr.), Darst., Eigg. II 3128.
- C₁₇H₂₀O₃N₃ [3-Methyl-4-propionsäurepyrryl]-[3'-methyl-4'-propionsäurepyrryl]-methen (Methen d. Opsopyrrolcarbon-säure), Bldg., Rkk. I 85; Rkk. II 3146.
- [3.5-Dimethyl-4-carboxypyrryl]-[3'.5'-dimethyl-4'-propionsäurepyrryl]-methen, Darst., Eigg. v. Estern, Bromhydrat II 3136.
- C₁₇H₂₀O₄N₄ Bis-[2.4-dimethyl-3-(β-nitro-vinyl)-pyrryl]-methan, Darst., Eigg. I 1350.
- C₁₇H₂₀O₂N₂ [3-(Methyl-malonsäure)-4-methyl-5-carboxy]-[3'.5'-dimethyl]-2.2'-dipyrrylmethan, Darst., Eigg. d. Triäthylester (F. 105°) II 3144.
- Säure C₁₇H₂₀O₂N₂, Bldg. aus d. Base C₁₇H₂₀O₂N₂ (aus Kakothelin) II 2465.
- C₁₇H₂₀N₂S 4.4'-Dimethylaminodiphenylthio-keton (Michlersches Thio-keton), Darst. I 1149*; Rk. mit freiem Methylenen I 2762.
- symm.* Di-m-xylylthiocarbamid (F. 152 bis 153°), Rkk. II 1000.
- Base C₁₇H₂₀N₂S (F. 93°), Bldg. aus CH₂O, Benzylamin u. H₂S, Eigg., Rkk., Derivv., Konst. II 1543.
- Base C₁₇H₂₀N₂S (F. 103°), Bldg. aus CH₂O, p-Toluidin u. H₂S, Eigg., Konst. II 1543.
- C₁₇H₂₀N₂Se Base C₁₇H₂₀N₂Se (F. 123°), Bldg. aus CH₂O, Benzylamin u. H₂Se, Eigg., Konst. II 1543.
- Base C₁₇H₂₀N₂Se (F. 114°), Bldg. aus CH₂O, p-Toluidin u. H₂Se, Eigg., Konst. II 1543.
- C₁₇H₂₁ON β-Phenyläthyl-[α'-methyl-β'-phenyl-β'-oxy-äthyl]-amin, Hydrochlorid (F. 207—208°, korr.) II 873.
- Phenylbenzyläthylmethylammoniumhydroxyd, Rotat.-Dispers. v. Salzen II 2780.
- C₁₇H₂₁OBromid ω-Benzoylborylbromid (F. 73°), Darst., Eigg., Rkk. II 2444.
- C₁₇H₂₁O₂N₂ (s. *Apoptopin*; *Belladonnin*).
- 3.3'-Diäthoxybenzhydrylamid, Darst. v. Salzen (Hydrochlorid: F. 241—242°) I 1049*.
- Dimethylbenzylphenacylammoniumhydroxyd, Darst., Eigg., Red. d. Bromids (F. 167—168°) I 902.
- p-Methoxycinnamylidenessigsäurepiperidid, Bldg., Eigg. I 2753.
- C₁₇H₂₁O₂N₂ (s. *Capriblau* [GON]).
- [2-Athoxy-chinolin-4-carbonsäure]-[N-methyl-piperazid] (F. 183°), Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. II 1036*.
- C₁₇H₂₁O₃N 1-Phenyl-2-[o-vanillyl-amino]-propanol-(1) (F. 127°), Darst., Eigg., Salze I 2411.
- Dihydromorphin, Absorpt.-Spektr. II 1012; Ozonisir. I 905.
- C₁₇H₂₁O₂N₂ s. *Scopolamin* [*Hyoscin*].
- C₁₇H₂₁O₃N₃ 1-[p-Nitro-benzyl]-3.5.5-triäthylbarbitursäure (F. 69°), Bldg., Eigg. I 1345.

- C₁₇H₂₂ON₂ (s. *Michlersches Hydrol* [4.4'-Tetramethyl-diaminobenzhydrol, *p,p'*-Tetramethyl-diaminodiphenylcarbinol]; *Pinaflavol*).
- α.γ-Di-[phenyl-methyl-amino]-β-oxyproman (F. 82°), Darst., Eigg. II 749.
- [3.5-Dimethyl-4-äthyl-pyrpyryl]-[3'.5'-dimethyl-4'-acetyl-pyrrolyl]-methen (F. 159°), Synth., Eigg., Rkk., Bromhydrat II 3137; Rkk. d. Bromhydrats H 3134.
- C₁₇H₂₂ON₂ *p*-Dimethylaminophenyl-*p*-phenetidylguanidin, Darst., Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger I 702*.
- C₁₇H₂₂OS₂ Phenylbenzyl-*n*-butylstannihydroxyd (F. ca. 135—137°), Darst., Salze I 495.
- C₁₇H₂₂O₂N₂ *N*-[3-Athoxy-6-amino-benzyl]-*p*-phenetidid (F. 81°), Darst., Eigg., Rkk. I 1830.
- [3-Äthyl-4.5-dimethyl-pyrpyryl]-[3'-methyl-4'-propionsäure-pyrrolyl]-methen, Bromhydrat (F. 180°) I 87.
- [3.5-Dimethyl-4-äthyl-pyrpyryl]-[3'-methyl-4'-propionsäure-pyrrolyl]-methen, Bromhydrat (F. 180—190° Zers.) I 87; (Rkk.) II 3145.
- [3-Methyl-4-propionsäure-pyrpyryl]-[3'-äthyl-4'.5'.dimethyl-pyrrolyl]-methen, Bromhydrat I 87.
- [3-Methyl-4-propionsäure-pyrpyryl]-[3'.5'-dimethyl-4'-äthyl-pyrrolyl]-methen, Darst., Rkk. d. Bromhydrats I 87.
- [3.5-Dimethyl-4-propionsäure-pyrpyryl]-[3'-methyl-4'-äthyl-pyrrolyl]-methen, Darst., Eigg., Rkk. d. Bromhydrats II 3145.
- [3-Äthyl-4-methyl-5-carboxy-pyrpyryl]-[3'.5'.dimethyl-4'-äthyl-pyrrolyl]-methen, Darst., Eigg., Bromier d. Bromhydrats (F. 139° Zers.) II 3143.
- [2-Propyloxy-chinolin]-[4-carbonsäure-diäthylamid] (F. 61°), Darst., Eigg. I 2922*.
- [2-Isopropoxyloxy-chinolin]-[4-carbonsäure-diäthylamid], Darst., Eigg. I 2922*.
- C₁₇H₂₂O₃N₂ Base C₁₇H₂₂O₃N₂ (F. 220°), Bldg. dch. Red. d. Base C₁₇H₂₀O₃N₂Br₂ (aus Kakothelin), Eigg. II 2465.
- isomer*. Base C₁₇H₂₂O₃N₂, Bldg. dch. Red. d. Base C₁₇H₂₀O₃N₂Br₂ (aus Kakothelin), Eigg. II 2465.
- C₁₇H₂₂O₂N₂ Bis-[2.4-dimethyl-3-oxycetyl-pyrrol]-methan (F. 252°), Darst., Eigg. I 1350.
- C₁₇H₂₂O₂N₂ Base C₁₇H₂₂O₂N₂, Bldg. aus d. Base C₁₇H₂₀O₂N₂Br₂ (aus Kakothelin), Eigg. II 2463, 2465.
- Säure C₁₇H₂₂O₂N₂ (F. 312—314° Zers.), Bldg. dch. Oxydat. v. Vomycin I 2887.
- C₁₇H₂₂O₆N₂ *p*-Nitrobenzoat d. 1-*n*-Butyl-3-carboxy-4-oxypiperidins, Darst., Eigg., Red., anästhesierende Wrkg. v. Salzen d. Äthylesters (Hydrochlorid: F. 194°) II 1035*.
- p*-Nitrobenzoat d. 1-Isobutyl-3-carboxy-4-oxypiperidins, Darst., Eigg., Red., anästhesierende Wrkg. v. Salzen d. Äthylesters (Hydrochlorid: F. 206°) II 1035*.
- Säure C₁₇H₂₂O₆N₂, Bldg.: dch. Oxydat. v. Brucin (Salze) I 2887; dch. Oxydat. d. Base C₁₇H₂₀O₆N₂ (aus Kakothelin), Hydrobromid, Semicarbazon II 2465.
- isomer*. Säure C₁₇H₂₂O₆N₂, Bldg. dch. Oxydat. v. Monoamino- bzw. Diaminostychnin, Eigg. II 2464.
- C₁₇H₂₂O₇N₂ Verb. C₁₇H₂₂O₇N₂, Bldg. aus d. Base C₁₇H₂₀O₇N₂Br₂ (aus Kakothelin), Eigg., Rkk., Semicarbazon II 2463.
- Säure C₁₇H₂₂O₇N₂ (F. 262° Zers.), Bldg. dch. Oxydat. v. Vomycin I 2887.
- C₁₇H₂₂O₂N₆ Phenylisocyanat-tetraglycylglycin, Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2318.
- C₁₇H₂₂O₃N₂ Verb. C₁₇H₂₂O₃N₂, Bldg. aus d. Base C₁₇H₂₀O₃N₂Br₂ (aus Kakothelin), Eigg., Salze II 2463.
- C₁₇H₂₂N₂Br₂ 5.5'-Dibrom-3.4.3'.4'-tetraäthyl-pyrpyrylpyrrolylmethen, Darst., Eigg., Rkk. I 1468; Rkk. I 1465.
- [5-Brommethyl-3-methyl-4-äthyl-pyrpyryl]-[5'-brommethyl-3'-methyl-4'-äthyl-pyrrolyl]-methen, Rkk. d. Bromhydrats II 3146.
- C₁₇H₂₂N₄S *p*-Tetramethyldiaminodiphenylthioharnstoff (F. 184—185°), Darst., Eigg. II 95*.
- C₁₇H₂₃ON₃ *N*-[γ-Piperidyl-β-oxo-propyl]-8-aminochinolin (Kp. 212—213°), Darst., Eigg. I 1968*.
- C₁₇H₂₃O₂N₂ *cis*-β-Dekalophenylurethan (F. 132 bis 133°), Bldg., Eigg. II 39.
- C₁₇H₂₃O₃N₂ (s. *Atropin*; *Hyoscyamin*).
- α.α'-Dimethyl-α-pyrrolcampher-β-carbonsäure (F. 232°), Darst., Eigg., Äthylester II 2448.
- C₁₇H₂₃O₃N₂ *o*-Nitrobenzoesäure-*l*-menthylester, Red. II 559.
- 1-*n*-Butyl-3-carboxy-4-piperidylbenzoat, Darst., Eigg., anästhesierende Wrkg. v. Salzen d. Äthylesters (Hydrochlorid: F. 177°) II 1035*.
- 1-Isobutyl-3-carboxy-4-piperidylbenzoat, Darst., Eigg., anästhesierende Wrkg. v. Salzen d. Äthylesters (Hydrochlorid: F. 199°) II 1035*.
- C₁₇H₂₃O₄N₂ [2.5-Dinitro-4-piperidino-phenyl]-cyclohexan (F. 108°), Bldg., Eigg. I 2766.
- Verb. C₁₇H₂₃O₄N₃, Bldg. aus d. Base C₁₇H₂₀O₄N₃Br₂ (aus Kakothelin), Eigg., Rkk. II 2463.
- C₁₇H₂₃O₈N₂ Triacetyl-α-*l*-rhamnosido-1-pyridiniumhydroxyd, Salz mit Triacetyl-α-*l*-rhamnosido-1-schwefelsäure I 2745.
- C₁₇H₂₄ON₂ 5-Methyl-1-äthyl-2-benzyl-4.5.6.7-tetrahydroindazoliumhydroxyd, Jodid (F. 167—168°) I 2774.
- 5-Methyl-2-äthyl-1-benzyl-4.5.6.7-tetrahydroindazoliumhydroxyd, Jodid (F. 142—144°) I 2774.
- 1.4.6-Trimethyl-2-benzyl-4.5.6.7-tetrahydroindazoliumhydroxyd, Jodid I 2775.
- 2.4.6-Trimethyl-1-benzyl-4.5.6.7-tetrahydroindazoliumhydroxyd, Jodid (F. 119.5—120.5°) I 2775.

- C₁₇H₂₄O₂N₂ 6-[Diäthylamino-äthoxy]-8-äthoxychinolin (Kp.₁ 190°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 2110*.
- [3-Äthyl-4-methyl-5-carboxy]-[3',5'-dimethyl-4'-äthyl]-2,2'-dipyrrylmethan (F. 145° Zers.), Darst., Eigg., reduct. Aufspalt. II 3143.
- C₁₇H₂₄O₄N₂ *N-n*-Propyl-2-[β-oxy-äthyl]-piperidin-*p*-nitrobenzoat, Darst., Eigg., Red. d. Hydrochlorids (F. 124—126°) I 2535.
- p*-Nitrobenzoesäure-1-isoamyl-4-piperidylester, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 243—245°, korr.) I 2423.
- p*-Aminobenzoat d. 1-*n*-Butyl-3-carboxy-4-oxypiperidins, Darst., Eigg., anästhesierende Wrkg. v. Salzen d. Äthylesters (Dihydrochlorid: F. 230°) II 1035*.
- p*-Aminobenzoat d. 1-Isobutyl-3-carboxy-4-oxypiperidins, Darst., Eigg., anästhesierende Wrkg. v. Salzen d. Äthylesters (Dihydrochlorid: F. 232°) II 1035*.
- Benzoyl-*d.l.*leucyl-β-aminobuttersäure (F. 182°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2318.
- C₁₇H₂₄O₅N₂ *d.l.*-Alanyl-*d.l.*-valylglycylphenylisocyanat (F. 218°), Darst., Eigg., enzymat. Abbau, Deriv. I 2313.
- C₁₇H₂₂ON Salicyliden-*d*-menthylamin (F. 56 bis 57°), Bldg., Eigg. I 1445.
- Salicyliden-*l*-neomenthylamin (F. 99°), Bldg., Eigg. I 1445.
- C₁₇H₂₆ON₂ 6-Methoxy-*N*-[δ-dimethylamino-α-methyl-butyl]-8-aminochinolin (Kp.₃ 196—198°), Darst., Eigg. I 1967*.
- C₁₇H₂₅O₂N Anthranilsäure-*l*-menthylester (F. 62.5—63.5°), Darst., Eigg., opt. Dreh., Hydrochlorid II 559.
- m*-Aminobenzoensäure-*l*-menthylester (Kp._{1,3} 168°), Darst., Eigg., opt. Dreh. II 559.
- p*-Aminobenzoensäure-*l*-menthylester, Darst., Eigg., opt. Dreh., Hydrochlorid II 559.
- Benzoesäure-1-isoamyl-4-piperidylester, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 199—200°, korr.) I 2423.
- α-Methyl-γ-[3-methyl-piperidino]-propylbenzoat, Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 173—180°) I 657.
- C₁₇H₂₅O₂N₂ 6-Methoxy-*N*-[δ-dimethylamino-γ-methyl-β-oxybutyl]-8-aminochinolin (Kp.₁ 200—204°), Darst., Eigg. I 1967*.
- 6-Methoxy-*N*-[γ-diäthylamino-β-oxypropyl]-8-aminochinolin (Kp.₂ 225—227°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 1967*.
- m*-Nitrobenzaldipiperidin (F. 93—95°), Bldg., Eigg. II 571.
- p*-Nitrobenzaldipiperidin (F. 86—88°), Bldg., Eigg. II 571.
- C₁₇H₂₃O₂Br Bromessigsäuresantalolester, Darst., Eigg., wasserl. Addit.-Verb. mit Hexamethylentetramin II 1219*.
- C₁₇H₂₆O₃N s. *Euphthalmin*.
- C₁₇H₂₃O₃N₃ Phenylisocyanat-*d.l.*leucyl-β-aminobuttersäure (F. 188°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2318.
- Phenylisocyanat-*d.l.*leucyl-γ-aminobuttersäure (F. 166°), Darst., Eigg., Spalt. d. Erepsin oder Trypsinkinase I 2316.
- C₁₇H₂₅O₅N₃ s. *Leucylglycyltyrosin*.
- C₁₇H₂₆O₂N₂ *N-n*-Propyl-2-[β-oxy-äthyl]-piperidin-*p*-aminobenzoat, Darst., Eigg., lokalnästhet. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 175—176°) I 2535.
- p*-Aminobenzoensäure-1-isoamyl-4-piperidylester, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 233—235°, korr.) I 2423.
- C₁₇H₂₆N₂Br₂ Dibromsparteindicyanamid, Bldg., Eigg., Chloroaurat II 1682.
- C₁₇H₂₇ON Benzoyldihydroneithonhonylamin (Kp._{9,3} 201—202°), Bldg., Eigg., Rk. mit PCl₅ I 3098.
- C₁₇H₂₇O₃N β-[Diäthyl-amino]-äthyläther d. 4-Allyl-2,6-dimethoxy-1-oxybenzols (Kp.₅ 146—151°), Darst., Eigg., Muskelwrkg., Salze II 2262*.
- C₁₇H₂₇O₅N s. *Stemonidin*.
- C₁₇H₂₃O₂N₂ s. *Panthesin* [S.F. 147, *N*-Diäthylleucinol-*p*-aminobenzoessäureester].
- C₁₇H₂₈O₄N₄ 1,3,7-Tri-*n*-butylkanthin (F. 41 bis 42°), Darst., Eigg., Hydrochlorid II 1415.
- C₁₇H₂₉O₂Br[α-Brom-äthyl]-isopropylessigsäurebornylester (Kp.₁₀ 178°), Darst., Eigg. II 1912.
- C₁₇H₂₉O₁₀N Tetracetyl-β-galaktosid-(1,5)-trimethylammoniumhydroxyd, Darst., Spalt. d. Bromids (F. 173° Zers.) I 2038.
- C₁₇H₃₁OP Phenylmethyl-di-*n*-amylphosphoniumhydroxyd, Jodid (F. 90.5°) II 856.
- Phenylmethyl-diisoamylphosphoniumhydroxyd, Jodid (F. 181.5°) II 856.
- Phenylmethyl-di-*d.l.*-β-methyl-butylphosphoniumhydroxyd, Jodid (F. 150°) II 856.
- C₁₇H₃₁O₂Br[α-Brom-äthyl]-isopropylessigsäurementhylester (Kp.₁₁ 161°), Darst., Eigg. II 1912.
- C₁₇H₃₂O₂Cl₂ α,α'-Dichlorhydrinmyristat (F. 27 bis 29°), Synth., Eigg. II 559; Rk. mit Salicylaten II 1527.
- C₁₇H₃₂O₅S Methyl-diaceton-*d*-mannosediäthylmercaptal, Bldg., Eigg. II 3221.
- C₁₇H₃₃O₂Br 16-Bromhexadecan-1-carbonsäure (F. 70.5—71°), Darst., Eigg. II 29.
- C₁₇H₃₃O₃Cl α-Chlor-α'-myristin, Darst., Rk. mit Caprylchlorid I 225.
- C₁₇H₃₁O₂S *O*-Cetyl-xanthogensäure, Mesophase in wss. Lsg. v. Cetyl-xanthogenat u. beim Erhitzen mit Bzl., Toluol, Xylol II 1624.
- C₁₇H₃₁O₃N₄ α,β-Di-[*d.l.*leucyl]-*d.l.*ornithin (F. 105—110°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali oder Enzyme I 2317.

- C₁₇H₉O₃NBr Nitro-Bz-1-brombenzanthron (F. 292°), Rk. mit Pyrazolanthron II 1226*.
- C₁₇H₉O₂N₃Br₂ N²[(*o,o*-Dibrom-*p*-tolyl)-1,2-naphthotriazolchinon, Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2896.
- C₁₇H₉O₃ClS 2,3-Phthaloyl-5-chlor-7-methylthionaphthen (F. 278°), Darst., Eigg., Verwend. für Küpenfarbstoffe I 150*.
- C₁₇H₁₀ONBr Amino-Bz-1-brombenzanthron, Verwend. für Küpenfarbstoffe I 581*.
- C₁₇H₁₀O₂NBr 2-Bromanthrapyridonmethyläther (F. 255—260°), Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe I 582*.
- C₁₇H₁₀O₂NCl₃ 1-[Trichloracetamino-methyl]-2-oxyanthrachinon (F. 215° Zers.), Darst., Eigg. I 145*; (Rkk.) I 521.
- 4-[Trichloracetamino-methyl]-1-oxyanthrachinon (F. 197°), Darst., Eigg., Rkk. I 521.
- C₁₇H₁₀O₂N₂Cl Verb. C₁₇H₁₀O₄N₂Cl (F. 221°), Bldg. aus Furazanbenzoylhydroxamsäurechlorid u. Benzoylchlorid II 2682.
- C₁₇H₁₀O₂NCl₃ 4(?)-[Trichloracetamino-methyl]-1,2-dioxyanthrachinon, Darst. I 2244*.
- C₁₇H₁₁ONS Amino-Bz-1-benzanthronmercaptan, Methylier. I 581*.
- C₁₇H₁₁OCIS Thienylxanthenolchlorid, Darst., Eigg., Salze II 1412.
- C₁₇H₁₁O₂NS Benzo-4,5-[4'-carboxy-chinolino-(3'.2' : 2.3)-thiopyrandihydrid (F. 255 bis 260°), Darst., Eigg. II 2193.
- C₁₇H₁₁O₃ClS 5-Chlor-7-methylbenzoylthionaphthencarbonsäure (F. 256—257°), Darst., Eigg., Ringschluß I 150*.
- C₁₇H₁₁O₆NS 7-Benzoylamino-1,4-naphthochinon-3-sulfonsäure, Darst., Eigg. II 653*.
- C₁₇H₁₂ONBr₃ 1-Methyl-1-[4'-brom-anilino]-4,6-dibrom-2-oxonaphthalindihydrid-(1.2) (F. 187°), Darst., Eigg., Rkk. II 170.
- 1-Methyl-1-[4'-brom-anilino]-4,6-dibrom-2-oxonaphthalindihydrid-(1.2) (F. 201°), Darst., Eigg. II 171.
- 1-Methyl-1-[2'.4'-dibrom-anilino]-6-brom-2-oxonaphthalindihydrid-(1.2) (F. 185°), Darst., Eigg., Rkk. II 170.
- C₁₇H₁₂O₂NCl 2-Oxynaphthalin-3-carbonsäure-(4'-chlor-phenyl)-amid, Darst. II 2939*; Verwend. für Azofarbstoffe I 2703*.
- C₁₇H₁₂O₂NBr 1-Brom-2-oxo-3-naphthoesäureanilid (F. 164°), Darst., Eigg., Kuppel. mit diazotiert. Basen I 243.
- C₁₇H₁₂O₂NBr 1-Acetylmethylamino-4-bromanthrachinon, Verester. mit H₂SO₄ II 2830*.
- C₁₇H₁₂O₂N₂S Anhydro-*β*-naphtholsulfonsäure-*o*-azobenzylalkohol, Darst., Eigg. I 395.
- C₁₇H₁₂O₂N₂S₂ s. *Solochromrot B* [Säurealizarinrot B, *o*-Carboxybenzolazo-3,6-disulfo-2-naphthol].
- C₁₇H₁₂O₁₁N₂S₂ *o*-Carboxybenzolazo-3,6-disulfo-*β*-naphthylschweflige Säure, Na-Salz I 3100.
- C₁₇H₁₃ONBr₂ [1-Methyl-4,6-dibrom-naphthyl-(2)]-[4'-amino-phenyl]äther (F. 137°), Darst., Eigg., Rkk. II 170.
- 1-Methyl-1-anilino-4,6-dibrom-2-oxonaphthalindihydrid-(1.2) (F. 200°), Darst., Eigg., Rkk. II 170.
- Methyl-1-[4'-brom-anilino]-6-brom-2-oxonaphthalindihydrid-(1.2) (F. 168°), Darst., Eigg. II 170.
- 1-Methyl-1-[2'.4'-dibrom-anilino]-2-oxonaphthalindihydrid-(1.2) (F. 174°), Darst., Eigg., Rkk. II 170.
- C₁₇H₁₃ONS 1-Oxynaphthalin-2-thiocarbonsäureanilid (F. 183—184°), Darst., Eigg., Kuppel. zu Farbstoffen II 2438.
- 1-Oxynaphthalin-4-thiocarbonsäureanilid (*α*-Naphtholthiocarbonsäureanilid) (F. 207—208°), Darst., Eigg. II 34; (Kuppel. zu Farbstoffen) II 2438.
- C₁₇H₁₃ON₂Cl [2-Chlor-chinolin]-[4-carbonsäurebenzylamid] (F. 217°), Darst., Eigg., Rk. mit Na-Äthylat I 2922*.
- C₁₇H₁₃O₂NS Thio-*β*-resorcylsäure-*β'*-naphthylamid (F. 177—179°), Darst., Eigg. II 34.
- C₁₇H₁₃O₂N₂Cl *γ*-[*p*-Methoxy-phenyl]-*β*-[benzyliden-amino]-*α*-chlorisoxazol (F. 123 bis 129°), Darst., Eigg. II 2894.
- C₁₇H₁₃O₃NS *S*-Benzyl-*β*-glydryl-*α*-chinolon-*γ*-carbonsäure (F. 230°), Darst., Eigg. I 527.
- C₁₇H₁₃O₃N₂Cl *γ*-[*p*-Methoxy-phenyl]-*β*-[benzyl-amino]-*α*-chlorisoxazol (F. 165 bis 166° Zers.), Darst., Eigg. II 2894.
- C₁₇H₁₃O₂NS 2-[Benzol-sulfonyl]-oxynaphthalin-3-carbonsäureamid (F. 170°), Darst., Hofmannscher Abbau II 653*.
- C₁₇H₁₃O₂N₂S [*m*-Amino-phenyl]-1,2-naphthimidazol-5-oxo-7-sulfonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe II 223*.
- C₁₇H₁₃O₂NS 1-Naphthol-2-sulfoindo-*o*-kresol, Elektrodenpotential (Gleichgew. mit d. Red.-Prod.) II 3162.
- C₁₇H₁₃O₆NS₂ 2-Amino-4-sulfo-phenyl-2'-oxy-3'-carboxynaphthyl-1'-sulfid, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe I 2243*; Diazotier. u. Red. d. Diazoverb. II 2735*.
- C₁₇H₁₃O₆NS₂ 2-Amino-4-sulfo-phenyl-2'-oxy-3'-carboxy-1'-naphthylsulfon, Darst., Rkk. II 2735*.
- Benzoyl-1-amino-8-oxynaphthalin-3,6-disulfonsäure, Verwend. für Polyazofarbstoffe I 1155*.
- C₁₇H₁₄ONBr 1-Methyl-1-anilino-6-brom-2-oxonaphthalindihydrid-(1.2) (F. 149°), Darst., Eigg., Rkk. II 170.
- 1-Methyl-1-[4'-brom-anilino]-2-oxonaphthalindihydrid-(1.2) (F. 148°), Darst. Eigg. II 170.
- C₁₇H₁₄ON₂Cl 4-[*p'*-Chlor-anilino]-1-oxo-[butadien-1,3]-1-aldehyd-*p*-chloranil, Verb. mit Furfuralmalonsäure I 2183.
- C₁₇H₁₄ONBr₂ 4-[*p'*-Brom-anilino]-1-oxo-[butadien-1,3]-1-aldehyd-*p*-bromanil, Verb. mit Furfuralmalonsäure I 2183.
- C₁₇H₁₄O₂N₂S 2-[Dibenzoyl-amino]-thiazolin (F. 182°), Bldg., Eigg. I 895.
- C₁₇H₁₄O₂N₂Cl [3-Methyl-1-(4'-carboxy-phenyl)-pyrazolon-5]-*o*-chloranilid (F. 231°), Darst., Eigg. I 2648.
- C₁₇H₁₄O₂N₂Br₂ 3,3'-Dibrom-4,4'-diacetylaminobenzophenon (F. 237—238°), Darst., Eigg. II 2675.
- C₁₇H₁₄O₂N₂S (s. *Orange, R* [Orange 2 R]; *Orange RN*).

- o-Nitro-*p*-toluolsulfonsäure- α -naphthalid, Chlorier. II 1161.
- p*-Nitro-*o*-toluolsulfonsäure- α -naphthalid (F. 151°), Darst., Chlorier. II 1161.
- C₁₇H₁₄O₄N₂J₂ *N*-Glycylthioproxin (F. 188 bis 190° Zers.), Darst., Eigg. I 1217.
- C₁₇H₁₄O₄N₂S 2-[(3'-Amino-benzoyl)-amino]-5-naphthol-7-sulfonsäure, Verwend.: für Azofarbstoffe II 223*; für Cu-Ammin-komplexverb. v. Azofarbstoffen II 661*.
- 2-[(4'-Amino-benzoyl)-amino]-5-naphthol-7-sulfonsäure, Verwend. für Cu-Amminkomplexverb. v. Azofarbstoffen II 661*.
- C₁₇H₁₄O₄N₂S₂ [2-Hydrazino-4-sulfo-phenyl]-[2'-oxy-3'-carboxy-1'-naphthyl]-sulfon, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 2735*.
- 1-[(4'-Amino-benzoyl)-amino]-8-oxynaphthalin-3.6-disulfonsäure, Kondensat. mit 4.4'-Dichlor-6.6'-dichinazolyl II 2504*; Verwend. für Azofarbstoffe I 1621*, II 802*.
- 1-[(3'-Amino-benzoyl)-amino]-8-oxynaphthalin-4.6-disulfonsäure, Kondensat. mit 4-Nitrophenylisocyanat II 654*.
- C₁₇H₁₅O₄NCl₂ 3.6-Bis- β -chlor- α thoxy-acridin, Darst., Eigg., Rkk. II 2797*.
- C₁₇H₁₅O₄N₂S 1-Aminoanthrachinon-2-thioisopropyläther, Verwend. zum Färben v. Celluloseestern oder -äthern II 1224*.
- 1-[Methyl-amino]-anthrachinon-2-thioäthyläther, Verwend. zum Färben v. Celluloseestern oder -äthern II 1224*.
- β -Naphthalinsulfonsäure-*o*-toluidid (F. 136°), Darst., Chlorier. II 1160.
- β -Naphthalinsulfonsäure-*p*-toluidid (F. 123°), Darst., Chlorier. II 1160.
- p*-Toluolsulfonsäure- α -naphthalid (F. 157°), Darst., Chlorier. II 1160; Rk. mit Oxalylchlorid II 2104*.
- 4-Methylbenzolsulfonsäure- β -naphthalid, Chlorier. II 1161.
- C₁₇H₁₅O₄N₂S Pseudo-*o*-sulfamidobenzaldehyd- α -naphthylhydrazon (F. 206—208°), Darst., Eigg. II 1002.
- C₁₇H₁₅O₃NBr₄ Tetrabrommorphin, Darst., Eigg., Toxizität d. Hydrobromids II 1544.
- C₁₇H₁₅O₃N₂S 2-[(*p*-Toluol-sulfonyl)-oxy]-3-aminonaphthalin (F. 144—145°), Darst., Eigg., Verseif. II 853*.
- C₁₇H₁₅O₃N₂S 1-[3'-(*p*-Tolyl-sulfamido)-phenyl]-3-carboxy-5-pyrazolon, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 223*.
- C₁₇H₁₅O₃N₂S 1-[(4'-Toluol-sulfo)-amino]-8-naphthol-3.6-disulfonsäure, Verwend. für Monoazofarbstoffe II 1077*.
- C₁₇H₁₆O₃N₂Br₂ 3.3'-Dibrom-4.4'-diacetaminodiphenylmethan (F. 230—231°), Darst., Eigg., Rkk. II 2675.
- C₁₇H₁₆O₃N₂J₂ *N*-Glycyl-3.5-dijodthyronin, Darst., Eigg., Jodier. I 1217.
- C₁₇H₁₇O₃N₃S 3-Methyl-1-[3'-(*p*-toluolsulfo-amino)-phenyl]-pyrazolon-5 (F. 147°), Darst., Eigg. I 2648; (Verwend. für Azofarbstoffe) II 222*.
- C₁₇H₁₇O₃N₃S 1-Aminonaphthalinazo-2.4-diaminophenylmethansulfonsäure, Darst., Verwend. zum Färben v. Celluloseestern u. -äthern I 303*.
- C₁₇H₁₈ON₂S 3.7-Tetramethyldiaminoxanthion (F. 308—309°), Darst., Eigg., Rkk. II 2732*.
- C₁₇H₁₈ON₂S 1-[Phenyl-ureido]-2-[allyl-thio-ureido]-benzol (F. 160°), Darst., Eigg., Rkk. II 1012.
- C₁₇H₁₈O₂N₄S Äthyläther d. Thiocarbonyldiphenyldiharnstoffs (F. 145°), Bldg., Eigg. II 1399.
- N. N'*-[*p. p'*-Diacetamino-diphenyl]-thioharnstoff (F. 245°), Darst., Eigg., Verseif. I 1633.
- Dinitrosoderv. C₁₇H₁₅O₂N₂S (F. 75°), Bldg. aus d. Base C₁₇H₂₀N₂S aus CH₂O, Benzylamin u. H₂S, Eigg., Konst. II 1543.
- C₁₇H₁₈O₂NBr Brommorphin, Darst., Eigg., Toxizität d. Hydrobromidhydrats (Zers. bei ca. 221°) II 1544.
- C₁₇H₁₈O₂N₂Br₂ [5-Brom-4-methyl-3-propionsäure-pyrryl]-[5'-brom-4'-methyl-3'-propionsäure-pyrrolenyl]-methen, Darst., Eigg., Rkk. d. Bromhydrats II 893; Rkk. d. Äthylesters I 87; Rkk. d. Bromhydrats II 3148.
- C₁₇H₁₉O₂N₂S α -[*p*-Toluolsulfo-methylamido]-propionphenon (F. 112—113°), Darst., Eigg., Verseif. I 3037*.
- Benzylacetoxim-*p*-toluolsulfonester (F. 62°), Darst., Eigg., Rkk. I 648.
- C₁₇H₂₀O₂N₂Br₂ Base C₁₇H₂₀O₂N₂Br₂, Bldg. beim Abbau v. Kakoielin, Eigg., Rkk., Derivv. II 2463, 2464.
- C₁₇H₂₀O₂N₂Br₄ Verb. C₁₇H₂₀O₂N₂Br₄, Bldg. aus d. Base C₁₇H₂₀O₂N₂Br₂ (aus Kakoielin), Eigg., Rkk. II 2463.
- C₁₇H₂₀O₂N₂S β -Naphthalinsulfo-*d. l.*-valylglycin (F. 195°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2321.
- C₁₇H₂₁O₂N₂Br [3-Äthyl-4.5-dimethyl-pyrryl]-[3'-methyl-4'-propionsäure-5-brom-pyrrolenyl]-methen, Bromhydrat I 87.
- [3.5-Dimethyl-4-äthyl-pyrryl]-[3'-methyl-4'-propionsäure-5'-brom-pyrrolenyl]-methen, Bromhydrat I 87.
- [3-Methyl-4-propionsäure-5-brom-pyrryl]-[3'-äthyl-4.5'-dimethyl-pyrrolenyl]-methen, Bromhydrat I 87.
- [3-Methyl-4-propionsäure-5-brom-pyrryl]-[3'.5'-dimethyl-4'-äthylpyrrolenyl]-methen, Bromhydrat (F. 251° Zers.) I 87.
- C₁₇H₂₁O₂N₂Br Verb. C₁₇H₂₁O₂N₂Br, Bldg. aus d. Base C₁₇H₂₀O₂N₂Br₂ (aus Kakoielin), Eigg., Rkk. II 2463.
- C₁₇H₂₂O₂NBr 6-Brom-2.3.4-triacetyl- β -*d.*-glucosido-1-pyridiniumhydroxyd, Salz mit 6-Brom-2.3.4-triacetyl- β -*d.*-glucosido-1-schwefelsäure I 2745.
- C₁₇H₂₃ON₂Br [3-Äthyl-4-methyl-5-brom-pyrryl]-[3'-methyl-4'-äthyl-5'-methoxymethyl-pyrrolenyl]-methen (F. 84°), Darst., Eigg. II 3143.
- C₁₇H₂₃O₂NBr₃ Verb. C₁₇H₂₃O₂NBr₃, Darst. d. Hydrobromids (F. 129.5°) aus Atropin II 1544.
- C₁₇H₂₃O₂N₂S α -Campfersulfonsäure-*o*-toluidid (F. 117°), Darst., Eigg. I 216.

- α -Camphersulfonsäure-*p*-toluidid (F. 197°), Darst., Eigg. I 216.
 C₁₇H₂₃O₂N₂Br Base C₁₇H₂₃O₃N₂Br (F. 232 bis 234° Zers.), Bldg. aus d. Base C₁₇H₂₀O₂N₂Br₂ (aus Kakothelin), Eigg. II 2465.
 C₁₇H₂₃O₆N₂Br *d.l.*-Bromisocapronylglycyl-*l*-tyrosin, Spalt. dch. Proteasen I 91, 908.
 C₁₇H₂₀O₆NAs [2-Nitro-4-carboxy-phenyl-arsenigsäure]-menthylester, Oxydat. II 292.
 C₁₇H₂₁O₆NAs [2-Nitro-4-carboxy-phenyl-arsonsäure]-menthylester (Zers. bei 210 bis 211°), Darst., Eigg., Na-Salz II 292.
 C₁₇H₂₇O₂NCl 1.3.7-Tri-*n*-butyl-8-chlorxanthin (Kp.₁₀ 232—240°), Darst., Eigg., Rkk. II 1415.
 C₁₇H₃₀O₂N₂Br₂ α . δ -Di-[*d.l.*- α -brom-isocapronyl]-*d.l.*-ornithin (F. 126—128°), Darst., Eigg., Aminier. I 2316.

— 17 V —

- C₁₇H₁₁O₉N₂ClS₂ 2-[3''-Carboxy-5''-pyrazolonyl]-4-sulfo-2'-oxy-3'-carboxy-5'-chlor-diphenylsulfid, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 2735*.
 C₁₇H₁₁O₁₁N₂ClS₂ 2-[3''-Carboxy-5''-pyrazolonyl]-4-sulfo-2'-oxy-3'-carboxy-5'-chlor-diphenylsulfon, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 2735*.
 C₁₇H₁₂O₂NCl₄ *N*-(Chlor-acetyl)-thyroxin (F. 201—202°), Darst., Eigg., Methyl ester I 1217.
 C₁₇H₁₂O₈NClS₂ 1-[(*o*-Chlor-benzoyl)-amino]-8-oxynaphthalin-3.6-disulfonsäure, Verwend. für Polyazofarbstoffe I 1155*.
 C₁₇H₁₃O₂NCl₂S 4-Methylbenzolsulfonsäure-2'.4'-dichlor-1'-naphthalid (F. 188°), Darst., Eigg., Verseif. II 1160.
 C₁₇H₁₃O₂NBrI 3-Brom-5-jod-4-diacetaminobenzophenon (F. 161°), Darst., Eigg. II 2559.
 C₁₇H₁₃O₄N₂ClS 3-Nitro-6-methylbenzolsulfonsäure-4'-chlor-1'-naphthalid (F. 177°), Darst., Red. u. Verseif. II 1161.
 C₁₇H₁₃O₇N₂ClS₂ 2-[3''-Methyl-5''-pyrazolonyl]-4-sulfo-2'-oxy-3'-carboxy-5'-chlor-diphenylsulfid, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 2735*.
 C₁₇H₁₃O₉N₂ClS₂ 2-[3''-Methyl-5''-pyrazolonyl]-4-sulfo-2'-oxy-3'-carboxy-5'-chlor-diphenylsulfon, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 2735*.
 C₁₇H₁₄O₂NClS β -Naphthalinsulfonsäure-4'-chlor-2'-methylanilid (F. 179°), Darst., Eigg., Verseif. II 1160.
 4-Methylbenzolsulfonsäure-4'-chlor-1'-naphthalid (F. 161°), Darst., Eigg., Verseif. II 1160.
 4-Methylbenzolsulfonsäure-1'-chlor-2'-naphthalid (F. 112—114°), Darst., Eigg., Verseif. II 1161.
 C₁₇H₁₄O₂NCl₂N-[Chlor-acetyl]-3.5-dijodthyronin (F. 166—168°), Darst., Eigg., Rkk., Methyl ester I 1217.
 C₁₇H₁₅O₂N₂ClS 5-Chlor-7-methylthionaphthenchinon-2-[*p*-dimethylamino-anil]-Verwend. für Indigofarbstoffe I 582*.
 4-Methyl-6-chlor-2.3-diketodihydrothionaphthen-2-[*p*-dimethylamino-anil]-Verwend. für Farbstoffe II 2833*.

C₁₈-Gruppe.

— 18 I —

- C₁₈H₁₂ s. *Chrysen*; *Naphthacen*; *Naphthanthracen* [1.2-Benzanthracen].
 C₁₈H₁₄ (s. *Terphenyl* [*p*-Diphenylbenzol]).
 Dibenzylidiacetylen (1.6-Diphenylhexadiin-[2.4]) (F. 101°), Darst., Eigg. I 1674.
 6.6-Diphenylfulven, Addit. v. Maleinsäureanhydrid II 2453, 2503*.
m-Diphenylbenzol, Bldg. I 375.
 C₁₈H₁₆ 1.6-Diphenylhexatrien, Addit.: v. Alkalimetall II 37; v. Maleinsäureanhydrid II 2453, 2503*.
 C₁₈H₁₈ (s. *Relen* [1-Methyl-7-isopropylphenanthren]).
 1.4-Dibenzylbutadien-(1.3) (F. 78°), Bldg., Eigg. II 37; Rkk. II 2187.
p.p'-Dipropenyldiphenyl, Bldg. II 560.
 C₁₈H₂₀ 3.4-Diphenylhexen-(2)(?) (F. 74°), Bldg., Eigg. I 1098.
 3.4-Diphenylhexen-(3), Darst., Isomerisier. I 1098.
 2-[γ -Phenyl-propyl]-hydrinden (Kp.₁₂ 197°), Darst., Eigg. I 2175.
 gesätt. dimer. α -Methylstyrol (1.3-Dimethyl-1.3-diphenylcyclobutan) (F. 52°), Darst., Eigg. I 1814.
 ungesätt. dimer. α -Methylstyrol, Darst., Eigg. I 1815.
 festes Cyclohexyldiphenyl (F. 75—76°), Bldg., Eigg. II 1631.
 fl. Cyclohexyldiphenyl, Bldg., Eigg. II 1531.
 1.2-Diphenylcyclohexan (?) (F. 169 bis 170°), Bldg., Eigg. II 1531.
 C₁₈H₂₂ (s. *Dimesityl*).
p.p'-Diisopropyldiphenyl (F. 49° bzw. 65—66°), Darst., Eigg., F., Konst. II 2558.
 1.1-Phenylcamphenyläthylen (Kp.₀₋₁₀ 126 bis 127°), Darst., Eigg., Rkk. II 2444.
 C₁₈H₂₄ Dodekahydrotriphenylen (F. 224 bis 225°), Bldg., Eigg. I 749.
 C₁₈H₂₆ Octahydroreten (Kp.₁₅ 202—203°), Bldg., Eigg. II 2775; Dohydrier. mitt. S II 1528.
 Dicyclohexylbenzol, Herst. II 2101*.
 C₁₈H₃₀ (s. *Benzol-hexaäthyl*).
 Kohlenwasserstoff C₁₈H₃₀, Bldg. aus Reiskleie I 1833.
 C₁₈H₃₂ festes 1.3-Dicyclohexylcyclohexan (F. 66°), Bldg., Eigg. I 2047, 2303.
 fl. 1.3-Dicyclohexylcyclohexan (Kp.₁₄ 202°), Bldg., Eigg. I 2047, 2303.
 C₁₈H₃₃ (s. *Pristan*).
 Kohlenwasserstoff C₁₈H₃₃, Bldg. aus Palmitinsäure I 1834.

— 18 II —

- C₁₈H₈O₁₀ s. *Anthracen-tetracarbonsäure*.
 C₁₈H₁₀O₂ (s. *Naphthanthracin* [1.2-Benzanthracin]).
 Lacton d. 5-Carboxy-10-oxydihydrobenzanthrons, Darst., Verwend. für Farbstoffe I 2926*.
 C₁₈H₁₀O₂ α -Oxynaphthacenchinon (F. 303°), Darst., Eigg. I 752.

- Benzanthron-*Bz*-1-carbonsäure, Darst. II 218*.
- Benzanthron-2-carbonsäure (F. 307 bis 308°), Darst., Eigg., K-Salz II 218*.
- C₁₈H₁₀O₄ 1.4-Dioxy-2.3-benzanthrachinon (F. 349°), Darst., Eigg. I 1829.
- C₁₈H₁₂O (s. 1.2-Benzanthron).
- Bz*-1-Methyl-*peri*-benzanthron (F. 164°), Darst., Eigg. I 1150*; Oxydat. II 218*.
- Bz*-2-Methyl-*peri*-benzanthron (F. 171°), Darst., Eigg. I 1271*; (Verwend. für Farbstoffe) I 306*; Oxydat. mit CrO₃ II 1073*.
- Bz*-3-Methyl-*peri*-benzanthron (F. 113 bis 114°), Darst., Eigg. I 1271*; (Verwend. für Farbstoffe) I 307*.
- 2-Methyl-*peri*-benzanthron (F. 202°), Darst., Eigg. I 306*; (Sulfonier.) I 1155*; Oxydat. II 218*.
- 6-Methyl-*peri*-benzanthron, Rkk. II 1796; Verwend. für Farbstoffe I 2927*; (Darst.) I 306*.
- 7-Methyl-*peri*-benzanthron, Verwend. für Farbstoffe I 2927*.
- β-Methyl-*peri*-benzanthron, Darst., Verwend. für Farbstoffe I 306*.
- isomer.* β-Methyl-*peri*-benzanthron, Darst., Verwend. für Farbstoffe I 306*.
- C₁₈H₁₃O₂ *Bz*-1-Oxy-*Bz*-3-methylbenzanthron (F. 287°), Darst., Eigg. I 1150*.
- Bz*-*α*-Methyl-*α*-oxybenzanthron, Darst., Eigg., Na-Salz I 271*.
- Bz*-1-Methoxybenzanthron, Bromier. II 496*.
- C₁₈H₁₂O₃ β-Benzoyl-*α*-naphthoesäure (F. 139 bis 140°), Darst., Eigg., Rkk. I 2178.
- α-Naphthoyl-*o*-benzoesäure (2-*α*-Naphthoylbenzoesäure), Darst., H₂O-Ab-spalt. I 2421; Kondensat. I 2926*.
- C₁₈H₁₂O₂ 2-Benzoyloxy-8-naphthoesäure (F. 196—197°), Darst., Eigg. I 650.
- 4'-Oxynaphthoyl-2-benzoesäure, Darst., Eigg., therapeut. Verwend. d. Salzes mit 3-Phenyldihydrochinazolin (F. 120°) II 603*.
- 10-Acetyl-2-methylanthrahydrochinon-1-carbonsäurelacton (F. 238°), Darst., Eigg., Rkk. I 3103.
- C₁₈H₁₂O₂ 3-Acetyl-6-benzoyl-7-oxycumarin (F. 215—217°), Darst., Eigg. I 244.
- 3-Benzoyl-6-acetyl-7-oxycumarin, Konst. I 244.
- Essigsäure-[2-methyl-anthrachinon-1-carbonsäure]-anhydrid, Darst., Eigg., Rkk. I 998; Red. I 3103.
- C₁₈H₁₂O₄ 1.2-Diacetoxypheanthrenchinon (F. 257° Zers., korr.), Darst., Eigg., Hydrolyse II 882.
- 1.4-Diacetoxypheanthrenchinon (F. 184°, korr.), Bldg., Eigg. II 1794.
- 2.6-Diacetoxypheanthrenchinon (F. 220 bis 221°, korr.), Bldg., Eigg. II 1794.
- 2.7-Diacetoxypheanthrenchinon (F. 244°, korr.) Bldg., Eigg. II 1794.
- 2.8-Diacetoxypheanthrenchinon (F. 223 bis 224°, korr.), Bldg., Eigg. II 1794.
- 3.6-Diacetoxypheanthrenchinon (F. 217°), Bldg., Eigg. II 1794.
- 3.8-Diacetoxypheanthrenchinon (F. 221 bis 222°, korr.), Bldg., Eigg. II 1794.
- C₁₈H₁₂O₂ 2.3-Diacetyl-anthragallol (F. 223 bis 224°), Bldg., Eigg., Rkk. II 1535.
- 1.3-Diacetyl-purpurin (F. 203—205°), Bldg., Eigg. II 1535.
- C₁₈H₁₂N₂ (s. *Dichinolyt*).
- β-Phenyl-1.2-naphthochinoxalin (F. 161 bis 162°), Darst., Eigg., Oxydat. II 2897.
- C₁₈H₁₂N₄ s. *Fluorindin*.
- C₁₈H₁₄O 3.5-Diphenylphenol (Kp. 88—92°), Bldg., Eigg., Phenylurethan I 2047, 2303.
- 1-Benzoyl-2-methylnaphthalin (F. 71°), Darst., Eigg., Ringschluß II 1295.
- 2-Cinnamallyhydrindon-(1) (F. 124°), Darst., Eigg., Hydrier. I 2175.
- C₁₈H₁₄O₂ 2.3-Oxynaphthyl-4-tolyketon (F. 152—153°), Darst., Eigg., Verwend. für Farbstoffe I 2702*.
- 4-Methoxynaphthyl-1-phenylketon (F. 82 bis 83°), Darst., Eigg., Ringschluß I 887.
- C₁₈H₁₄O₂ 2.3-Oxynaphthyl-4'-anisylketon (F. 134—134.5°), Darst., Eigg., Verwend. für Farbstoffe I 2702*.
- 2.6-Oxynaphthyl-4'-anisylketon (F. 196 bis 197°), Darst., Eigg., Verwend. für Farbstoffe I 2702*.
- 1-Benzyl-2-oxynaphthoesäure, Methyl-oxoniumchlorid d. 3-Methylesters (F. 169°).
- 3.6-Endo-[cinnamal-methylen]-Δ⁴-tetrahydrophthaltsäureanhydrid (F. 137 bis 138°), Darst., Eigg. II 2453, 2503*.
- C₁₈H₁₄O₄ [α-Phenyl-β-benzoylathyl]-malonsäureanhydrid (F. 153—154°), Darst., Eigg., Rkk. I 1688.
- Cinnamoylperoxyd (F. 144°), Darst., Eigg., Rkk. II 2831*.
- 3.9-Diacetoxyanthracen (Diacetat d. 3-Oxyanthranols) (F. 157—158°), Bldg., Eigg. I 1450.
- 1.2-Diacetoxypheanthren (F. 146 bis 147°), Darst., Eigg., Oxydat. II 882.
- 1.4-Diacetoxypheanthren (F. 140°), Bldg., Eigg., Oxydat. II 1793.
- 2.6-Diacetoxypheanthren (F. 122 bis 123°), Bldg., Eigg., Rkk. II 1794.
- 2.7-Diacetoxypheanthren (F. 183.5°, korr.), Bldg., Eigg., Rkk. II 1794.
- 2.8-Diacetoxypheanthren (F. 125°), Bldg., Eigg., Rkk. II 1794.
- 3.6-Diacetoxypheanthren (F. 124.5°), Bldg., Eigg., Rkk. II 1794.
- 3.8-Diacetoxypheanthren (F. 186°, korr.), Bldg., Eigg., Rkk. II 1794.
- δ-Oxy-β-[3.4-(methylen-dioxy)-phenyl]-δ-phenyl-γ-δ-pentensäurelacton (F. 94°), Darst., Eigg., Rkk. I 1688; Hydrier. (+ PdCl₂) I 1689.
- C₁₈H₁₄O₂ 1-Acetyl-anthragallol-2.3-dimethyläther (F. 168—170°), Darst., Eigg. II 1535.
- 2-Acetyl-anthragallol-1.3-dimethyläther, Bldg. II 1534.
- 3-Acetyl-anthragallol-1.2-dimethyläther (F. 177—179°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 1535.
- 2.4-Dioxybenzilsäurelactondiacetat (F. 215°), Darst., Eigg. I 1000.

- C₁₈H₁₄O₇ 3.5.6-Trimethoxyanthrachinon-2-carbonsäure (F. 254—255° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 995.
- α-[O-Carboxy-(1)-naphthol-(4)-acryloyl]-acetessigsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylmethylesters (F. 110—112°) II 1917.
- C₁₈H₁₅N₃ 4'-Dimethylamino-α.4-dicyanstilben (F. 205°), Einw. v. H₂SO₄ I 1824; Konfigur. I 884.
- C₁₈H₁₅P s. *Triphenylphosphin*.
- C₁₈H₁₅As Triphenylarsin, Bldg. I 2529, II 292; anti- bzw. prooxygene Wrkg. I 1656.
- C₁₈H₁₅Bi Triphenylwismut, anti- bzw. prooxygene Wrkg. I 1657.
- C₁₈H₁₅Cr Triphenylchrom, Darst., Eigg., Deriv. I 874.
- C₁₈H₁₅Pb Bleitriphenyl, Giftigk., Einfl. auf d. experimentelle Mäusecarcinom I 924.
- C₁₈H₁₅Sb Triphenylstibin, anti- bzw. prooxygene Wrkg. I 1657.
- C₁₈H₁₅Sn Zinntriphenyl, Giftigk., Einfl. auf d. experimentelle Mäusecarcinom I 924.
- C₁₈H₁₆O 1.3-Diphenylcyclohexen-3-on-(5) (F. 82—83°), Darst., Eigg., Rkk. I 2047, 2302.
- 2-Methyl-3.4-diphenylcyclopenten-3-on-(1) (F. 73—75°), Darst., Eigg., Rkk. II 1919.
- isomer*. Methyl-diphenylcyclopentenon, Darst., Eigg., Rkk. II 1919.
- C₁₈H₁₆O₂ (s. *Retenchinon*).
- [*p*-Methoxy-cinnamyliden]-acetophenon (F. 118°), Bldg., Eigg. I 2752.
- 1.4.5.8-Di-[endoäthylen]-1.4.5.8-tetrahydroanthrachinon, Darst., Eigg. II 2458.
- C₁₈H₁₆O₂ 7-Methoxy-2.5-dimethylisoflavin (F. 165°), Darst., Eigg. I 1461.
- [*p*-Methoxy-cinnamyliden]-*p*-oxyacetophenon (F. 169°), Bldg., Eigg., Rkk., Deriv. I 2752.
- β-Anthronyl-10-β-methylpropionsäure (F. 160°), Darst., Eigg. I 1150*.
- C₁₈H₁₆O₄ (s. *Truxillsäure*; *Truxinsäure*).
- 1.4-Diäthoxyanthrachinon, Verwend. zum Färben II 1224*.
- 1.4-Diphenylbuten-(2)-1.4-dicarbonsäure (F. 233—234°), Darst., Eigg. II 2186.
- β-[Diphenyl-methylen]-glutarsäure (F. 153—154°), Darst., Eigg. II 2186.
- p*-Methoxyzimsäurephenacyl-ester, Darst., Eigg., Oxim I 242.
- Formiat d. α-Benzoxyl-β-benzalpropionsäure (F. 160—161°), Bldg., Eigg., Rkk., Methylester I 56.
- Formiat d. *isomer*. α-Benzoxyl-β-benzalpropionsäure, Methylester (F. 93—94°) I 56.
- 1.2-Dihydroanthrahydrochinondiäacetat, Konst. II 2454.
- 1.4-Dihydroanthrahydrochinondiäacetat (F. 262—263°), Darst., Eigg., Rkk., Dibromid II 2457.
- δ-Oxy-β-[3.4-(methylen-dioxy)-phenyl]-δ-phenyl-*n*-valeriansäurelacton (F. 132 bis 133°), Darst., Eigg. I 1689.
- C₁₈H₁₆O₅ (s. *Sesamin*).
- 5.7.4'-Trimethoxyisoflavin (F. 162 bis 163°), Darst., Eigg., Entmethylier. I 899.
- 3.5.6(3.7.8)-Trimethoxy-2-methylantrachinon (F. 193—194°), Darst., Eigg., Verscif. I 2533.
- 3.5.8-Trimethoxy-2-methylantrachinon (F. 218—219°), Darst., Eigg., Verscif. I 2533.
- 3.6.7-Trimethoxy-2-methylantrachinon (F. 205—206°), Darst., Eigg., Verscif. I 2533.
- β-[3.4-(Methylen-dioxy)-phenyl]-γ-benzoylbuttersäure (F. 154—155°), Darst., Eigg., Rkk. I 1688; Red. I 1689.
- [α-Phenyl-β-benzoyl-äthyl]-malonsäure, Einw. v. SOCl₂, Deriv. I 1688.
- Resorcinadipein, Darst., Eigg. II 2189.
- Acetyldimethylhomoptero-carpin (Zers. bei 220°), Darst., Eigg. I 2306.
- C₁₈H₁₆O₂ Sinomenolchinondimethyläther (F. 266°), Darst., Eigg., Phenazinderiv. II 1928.
- C₁₈H₁₆O₇ (s. *Urninsäure*).
- Morin-3.2'.4'-trimethyläther (F. 132°), Darst., Eigg., Rkk. I 2187.
- C₁₈H₁₆O₈ (s. *Atranorin*; *Irigenin*).
- Myricetin-3'.4'.5'-trimethyläther (F. 290 bis 293°), Darst., Eigg., Rkk., Triacetylderiv. I 2188.
- Des-N-tetrandrinoxodicarbonsäure (F. 145°), Bldg., Eigg., Rkk., Semicarbazon II 752.
- C₁₈H₁₈N₂ 3.6-Dimethyl-2.5-diphenylpyrazin (F. 124—125°), Bldg., Eigg. I 77.
- p*-Diphenylphenylendiamin (F. 150 bis 154°), Darst., Eigg., Verwend. zur Verbesserung d. Alter.-Eigg. v. Kautschuk I 2929*.
- Zimtalddazin, Bldg. II 557.
- Verb. C₁₈H₁₈N₂ (F. 212—213°), Bldg. aus Yohimbin I 1222.
- C₁₈H₁₈Li₂ Lithiumverb. d. 1.6-Diphenylhexatriens, Bldg., Eigg. II 37.
- C₁₈H₁₈Si Triphenylsilican, Bldg., Rkk., Auffass. d. — v. Ladenburg als unreines Tetraphenylsilican II 295.
- C₁₈H₁₇N 2-Phenyl-4-äthyl-5(7)-methylchinolin (F. 112°), Darst., Eigg., Pikrat I 2190.
- 2-Phenyl-4-äthyl-6-methylchinolin (F. 109°), Darst., Eigg., Pikrat I 2190.
- p*-Toluidinderiv. d. Phenylpenta-dienals-(1) (F. 105°, korrr.), Darst., Eigg. I 2045.
- C₁₈H₁₈O *p*-*n*-Propylchalkon, Isomorphie II 2883.
- 2-[γ-Phenyl-propyl]-hydrindon-(1) (Kp.₁₃ 227—229°), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. I 2175.
- 1.3-Diphenylcyclohexanon-(5) (F. 139 bis 140°), Bldg., Eigg., Oxim I 2047, 2303.
- C₁₈H₁₈O₂ *p*-Methyl-β-äthoxychalkon (F. 91°), Darst., Eigg., Isomorphie II 2884.
- p*-Methyl-β-äthoxychalkon (F. 73°), Darst., Eigg., Isomorphie II 2884.
- isomer*. *p*'-Methyl-β-äthoxychalkon (F. 56 bis 58°), Darst., Eigg., Isomorphie II 2884.
- 3-Methyl-2.6-diphenyltetrahydro-1.4(γ)-pyron (F. 81—83°), Darst., Eigg., Rkk. II 1919.
- C₁₈H₁₈O₃ Des-N-tetrandrin (F. 220—221°), Bldg., Eigg., Oxydat. II 752.

- [β -Phenyl-äthyl]-cinnamylkohlsäure-äther, Darst., Eigg. II 2829*.
- α,α -Dibenzylacetessigsäure, Ketonspalt. d. Athylesters I 2534.
- C₁₈H₁₈O₁ Sinomenoldimethyläther (3.4.6.7-Tetramethoxyphenanthren), Darst. II 1927; (Eigg., Konst.) II 431.
- 2.4'-Diäthoxybenzil, Dipolmoment u. Konst. II 139.
- β -[3.4-(Methylen-dioxy)-phenyl]- δ -phenyl-*n*-valeriansäure (F. 138—139°), Darst., Eigg. I 1689.
- 2.3-Diphenyladipinsäure (F. 276°), Bldg., Eigg. I 1817.
- Benzyl- ω -*m*-xylylmalonsäure (F. 168°), Darst., Eigg., Rkk. I 2177.
- Benzyl- ω -*p*-xylylmalonsäure (F. 155 bis 157°), Darst., Eigg., Rkk. I 2178.
- Benzyl-*n*-propylphthalat, Verwend. als Plastizier.-Mittel I 2590*.
- β -Phenylpropionsäureperoxyd, Darst., Eigg., Rkk. II 2831*.
- C₁₈H₁₈O₆ Isosakuranetinmonoäthyläther (Kikukunetinmonoäthyläther) (F. 115°), Bldg., Eigg. I 761; Darst., Farbrkk. II 1803.
- [2.4.6-Trimethoxy-phenyl]-[2'-oxy-styryl]-keton (F. 205.5° Zers.), Synth., Eigg., Rk. mit HCl II 2562.
- 6-Oxy-4'.2.4-trimethoxychalkon, Darst., Hydrier. II 3020.
- 2'.4'.6'-Trimethoxyflavylumhydroxyd, Synth., Eigg. v. Salzen II 2562.
- C₁₈H₁₈O₅ 3'.4'.7-Trimethoxy-5-oxyflavanon (F. 136°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 1941.
- C₁₈H₁₈O₇ (s. *Veratrum*säure-Anhydrid).
- Des-N-tetrandrindicarbonsäure (F. 130°), Bldg., Eigg., Oxydat. II 752.
- 2.4-Dimethoxybenzoesäureanhydrid (F. 82°), Darst., Eigg., Rk. mit ω -Methoxyphloracetophenon I 2187.
- C₁₈H₁₈N₂ 1-Methyl-3.5-diphenyl-4-äthylpyrazol (F. 80—82°), Darst., Eigg., Pikrat II 1677.
- α -N.N'-Dimethyl-2-phenyl-1.3-naphthylendiamin (F. 169°), Tautomerie, Konst. II 1669; Auffass. d. — v. Gibson, Kentish u. Simonsen als 1-Methylimino-2-phenyl-3-methylamino-1.2-dihydronaphthalin II 993.
- β -N.N'-Dimethyl-2-phenyl-1.3-naphthylendiamin (F. 158°), Tautomerie, Konst. II 1669; Auffass. d. — v. Gibson, Kentish u. Simonsen als gewöhnl. N.N'-Dimethyl-2-phenyl-naphthylendiamin-1.3 II 993.
- 1-Methylimino-2-phenyl-3-methylamino-1.2-dihydronaphthalin (F. 169°), Darst., Eigg., Auffass. d. α -N.N'-Dimethyl-2-phenyl-naphthalen-1.3-diamins v. Gibson, Kentish u. Simonsen als — II 993.
- C₁₈H₁₈N₆ s. *Bandrowskische Base*.
- C₁₈H₁₈N₈ s. *Bismarckbraun* [Vesuvin].
- C₁₈H₂₀O 1.3-Diphenyl-2-propylpropen-(1)-oxyd, Isomerisier. I 1687.
- 1.3-Diphenylcyclohexanol-(5) (F. 127°), Bldg., Eigg., Phenylurethan I 2047, 2303.
- 1.2-Diphenylhexanon-(3), Bldg., relativer Affinitätsgeh. d. Radikale I 1687.
- [β -Phenyl-äthyl]-[γ' -phenyl-propyl]-keton (F. 31°), Darst., Eigg. I 987.
- C₁₈H₂₀O₂ 4.4'-Dioxydiphenyl-1.1'-cyclohexan (F. 186°), Darst., Eigg., Rkk. II 1663; (Verwend.) I 3145*; Rkk. II 2372*.
- 1.3-Dimethyl-1.3-di-[*p*-oxy-phenyl]-cyclobutan (?) (*dimer*. Isopropylphenol) (F. 181°), Darst., Eigg., Derivv. II 1664.
- 5-Benzoylarvacrylmethyläther (F. 55°), Darst., Eigg., Rkk. II 3128.
- 1.4.5.8-Di-[endoäthylen]-1.4.5.8. δ -octahydroanthrachinon (Biscyclohexadienchinon) (F. 196—197°), Darst., Eigg., Oxydat. II 2458.
- Benzyl-[γ -phenyl-propyl]-essigsäure (Kp.₁₃ 243—245°), Darst., Eigg., Rkk. I 2175.
- C₁₈H₂₀O₄ Dihydrohomopteroecarpinmethyläther (F.57—58°), Darst., Eigg. I 2306.
- Diphenoxyketendiäthylacetal (α,α -Diäthoxy- β,β -diphenoxyäthylen, Dikohlenoxyddiäthyl-diphenylacetal) (Kp._{0.8} 140—145°), Darst., Eigg., Rkk. II 2442.
- C₁₈H₂₀O₅ Trimethylphlorethin (4.2'.4'-Trimethoxy-6'-oxyhydrochalkon) (F. 110.5°), Darst., Eigg., Rkk., Acetylderiv. II 3020.
- C₁₈H₂₀Br₂ 3.3'-Dibromdimesityl (F. 112 bis 113°), Darst., Eigg. I 1820.
- C₁₈H₂₁N 1-Amino-2-[γ -phenyl-propyl]-hydrinden (Kp.₁₃ 217°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2175.
- 4-[Benzyl-phenyl-amino]-penten-2 (Pentylbenzylamin) (Kp.₁₀ 190°), Darst., Eigg. I 3037*.
- C₁₈H₂₈O α,α -Diphenyl-*n*-hexylalkohol (F. 47°), Darst., Eigg., Rkk. II 2187.
- C₁₈H₂₂O₂ 2.5-Bis-[*p*-oxy-phenyl]-*n*-hexan (F. 106—107°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1662.
- 1.1-Dioxy-di-*m*-tolylbutan (Kp.₁₂ ca. 250°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1665.
- Di-[4-oxy-3-methylphenyl]-methyläthylmethan, Darst., katalyt. Red. II 96*.
- 2-Isopropyl-4-methoxy-5-methylbenzhydro (F. 113—114°, korr.), Darst., Eigg. II 3128.
- C₁₈H₂₂O₃ Benzoinäthylacetal (F. 68°), Bldg., Eigg. II 2559.
- d*-Bornylbenzoylformiat, opt. Aktivität in verschiedenen Lösungsmm., Einw. v. C₂H₅MgJ II 1406.
- l*-Bornylbenzoylformiat, opt. Aktivität in verschiedenen Lösungsmm. II 1406.
- C₁₈H₂₂O₄ Glyoxaldimethonanhydrid (F. 224°), Bldg., Eigg. II 1048.
- C₁₈H₂₂O₅ [2.2-Dimethyl-3-(4'-oxy-3'-methoxycinnamoyl)-cyclobutyl]-essigsäure (F. 240°), Bldg., Eigg. II 2045.
- Glyoxylsäuredimethonanhydrid (F. 233 bis 234°), Bldg., Eigg., Athylester II 1048.
- C₁₈H₂₂O₆ 3.4.6-Triacetyl- α -phenylglucosid, Darst., Eigg., Rkk. I 1922.
- C₁₈H₂₂O₁₁ s. *Apogluconsäure*.
- C₁₈H₂₂N₂ Bis-[isopropenyl-anilin] (F. 173°), Darst., Eigg., Derivv. II 1662.

- 1.1-Di-[*p*-amino-phenyl]-cyclohexan (F. 114°); Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2824*, II 1661.
- C₁₈H₂₁O₂ [*γ*-Piperonal-propyl]-*tert*-hexylketon (F. 117°), Bldg., Eigg. II 1526.
- Athylidendimethonanhydrid (F. 173 bis 174°), Bldg., Eigg. II 1048.
- 1-Methylbenzoylformiat, opt. Aktivität in verschied. Lösungsm. II 1406.
- C₁₈H₂₀O (s. *Bufagin*).
Glykoldimethon (F. 237.5°, korr.), Bldg., Eigg., Acetylderiv. II 1048.
- Phthalsäuremonomethylester (F. 133°), Bldg., Eigg., Verseif. I 577*.
- Phthalsäurecyclohexyl-*n*-butylester, Darst. I 807*.
- Phthalsäuredekamethylenester, Darst., Eigg., Polymerisat. II 1644.
- C₁₈H₂₁O₂ Glyoxaldimethon (F. 186°, korr.), Bldg., Eigg., Anhydrid II 1048.
- C₁₈H₂₁O₂ Glyoxylsäuredimethon (F. 208°), Bldg., Eigg., Ba-Salz, Anhydrid II 1048.
- C₁₈H₂₁N₂ *akt.* 3.3'-Diaminodimesityl (F. 203.5 bis 204.5°), Darst., Eigg., Derivv. I 1820.
- d.l.*3.3'-Diaminodimesityl (F. 206 bis 207°, korr.), Darst., Eigg., opt. Spalt., Diacetylderiv. I 1820.
- Bis-[isopropyl-anilin] (F. 50—52°), Darst., Eigg., Derivv. II 1662.
- 1.1-[*p*-Amino-phenyl]-[*p*'-dimethyl-amino-phenyl]-butan (Kp._{0.2} 205 bis 210°), Darst., Eigg. II 1663.
- symm.* Diphenyldimethyltetramethylen-diamin, Pikrat (F. 203°) II 557.
- 2.2-Di-[*p*-(methyl-amino)-phenyl]-*n*-butan (F. 98°), Darst., Eigg., Derivv. II 1662.
- C₁₈H₂₆O Dicyclohexylidencyclohexanon (Kp.₁₄ 214—219°), Bldg., Eigg., Konst. I 749.
- C₁₈H₂₆O₂ 2-Oxystyryl-*n*-nonylketon, Rk. mit 2-Naphthol-1-aldehyd II 421.
- Verb. C₁₈H₂₆O₂, Bldg. aus 1.1-Dioxydiphenylcyclohexan II 1663.
- C₁₈H₂₆O₂ Methylshogaol, Bldg., Red. II 3021.
- C₁₈H₂₆O₃ Athylidendimethon (Acetaldimethon) (F. 139°), Bldg., Eigg., Anhydrid II 1048.
- Amylphthalat (Kp. 336°), Verwend. als Fixateur für Riechstoffe I 2250.
- C₁₈H₂₄O₁₂ Hexaacetylmannit, Verseif. II 721.
- Hexaacetylsorbit, Bldg. I 2599.
- C₁₈H₂₆N₄ Tetraaminodimesityl, Darst., Eigg. I 1820.
- C₁₈H₂₇N *akt.* 1-Isopropyl-2-[*p*-(dimethyl-amino)-phenyl]-4-methylcyclohexen-1 (Kp.₁₂ 195—205°), Rk. mit Dimethyl-anilin II 1665.
- C₁₈H₂₆O₂ (s. *Therapeutinsäure*).
- Säuren C₁₈H₂₆O₂, Isolier. aus Seetierölen, Eigg., Rkk., Derivv. II 439, 1987, 2278, 2842.
- C₁₈H₂₆O₂ Lauroylresorcin, Darst., Verwend. als Antisepticum I 439*.
- [*β*-(3.4-Dimethoxy-phenyl)-äthyl]-*n*-hop-tylketon (Methylhydroshogaol) (F. 34.5—35°), Bldg., Eigg., Oxim II 3021.
- C₁₈H₂₈O₄ Methylgingerol (F. 63.5—64°), Isolier. aus Ingwer, Eigg., Dest., Oxim, Konst. II 3021.
- C₁₈H₂₈O₁₂ Dimethylacetal d. Glykolaldehyd-glucosidtetraacetats (F. 84°), Darst., Eigg. I 2871.
- C₁₈H₃₀O₂ (s. *Eläostearinsäure* [*Oleostearinsäure*]; *Linolensäure* [*Δ^{9,10-12-13-15-18}.Octadecatriensäure*]).
Dodecylresorcin (F. 80—81.5°), Darst., Eigg. I 2694*.
- Säure C₁₈H₃₀O₂, Vork. in Fischleberölen II 1987, 2278.
- Säure C₁₈H₃₀O₂, Isolier. aus japan. Sardinöl, Eigg., Rkk., Derivv. II 439.
- C₁₈H₃₀O₆ Peroxydihydroxy-*β*-eläostearinsäure, Methylester II 1888.
- C₁₈H₃₀O₁₅ (s. *Trifruktosan*; *Trihexosan*).
Isotrihexosan (F. 260—262° Zers.), Bldg. aus Stärke, Eigg., Rkk., Acetylderiv., Konfigurat. II 1787.
- C₁₈H₃₁P Phenyl-di-[*δ*-methyl-amy]-phosphin (Phenyldiisohexylphosphin) (Kp.₆₀ 219°), Darst., Eigg., Rkk. II 856.
- C₁₈H₃₂O₂ s. *Chaulmoogra-säure* [*Hydnocarpyl-essigsäure*]; *Isolinolsäure*; *Linolsäure* [*Octadecadiensäure*]; *Stearolsäure*.
- C₁₈H₃₂O₂ Dioxidostearinsäure (F. 79°), Bldg., Eigg., Hydrolyse, Methylester II 716.
- isomer.* Dioxidostearinsäure (F. 89°), Bldg., Eigg., Methylester II 716.
- isomer.* Dioxidostearinsäure (F. 75°), Bldg., Eigg., Methylester II 716.
- C₁₈H₃₂O₁₀ Hexamethyldifruktoseanhydrid-⟨1.2'⟩ ⟨1'2⟩ (Kp._{0.1} 150°), Darst., Eigg., Hydrolyse I 45.
- C₁₈H₃₂O₁₈ s. *Cellobiose*; *Gentianose*; *Melezitose* [*α-Glucosido-β-h-fructosido-α-glucosid*]; *Raffinose*).
- Isotrihexose (Zers. bei 155—160°), Bldg. aus d. Isotrihexosan aus Stärke, Eigg., Osazon II 1787.
- C₁₈H₃₃Pb Tricyclohexylblei, Giftigk., Einfl. auf d. experimentelle Mausecarcinom I 924.
- C₁₈H₃₄O s. *Ölsäurealdehyd*; *Stearolalkohol*.
- C₁₈H₃₄O₂ (s. *Elaidinsäure* [*Δ^{10,11}.Elaidinsäure* = *Isölsäure*]; *Ölsäure* [*Oleinsäure*, *Octadecensäure*]; *Petroselinsäure*).
- Dihydrochaulmoogra-säure, Vork. im Chaulmoograöl II 1092; Rk. mit Resorcin II 290.
- 2-Cyclohexyl-duodecylsäure (F. 61.5 bis 62°), Darst., Eigg., therapeut. Verwend. I 1508*.
- Glykol C₁₈H₃₄O₂ (Kp._{0.5} 158—160°), Bldg. aus Cedrendicarbonsäurediäthylester, Eigg. II 736.
- C₁₈H₃₄O₂ (s. *Lactarinsäure*; *Ricinelaidsäure*; *Ricinolsäure*).
- 6.7(?)-Oxidostearinsäure (F. 52°), Bldg., Eigg., Verseif. II 1280.
- isomer.* 6.7(?)-Oxidostearinsäure (F. 57.5 bis 58.5°), Bldg., Eigg., Verseif., Methylester II 1280.
- 2-Cyclohexyl-*t*-oxyduodecylsäure (F. 58 bis 59°), Darst., Eigg., Rkk., Methylester I 1508*.
- 2-Klostearinsäure, Bldg. aus Oleinsäure doch. Mikroorganismen I 1013.
- C₁₈H₃₄O₄ Oxidooxystearinsäure (F. 64°), Bldg., Eigg. II 716.

- isomer. Oxidooxystearinsäure (F. 64°), Bldg., Eigg. II 716.
 Hexadecan-1.16-dicarbonsäure, Krystallstrukt. I 1560; Rkk. d. Dimethylesters II 2660.
- C₁₈H₃₄O₆ [8-Oxy-octan-1-carbonsäure]-[8'-carboxy-octyl]-ester (F. 61°), Bldg., Eigg., Verseif., Derivv. II 27.
- C₁₈H₃₆O (s. *Oleinalkohol*; *Stearinaldehyd*).
 2.6.10-Trimethyl-14-pentadecanon (Kp.₃ 142—143°), Darst., Eigg., Semicarbazon II 434.
- C₁₈H₃₈O₂ (s. *Stearinsäure*).
 n-Heptadecan-β-carbonsäure (F. 34 bis 35°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. I 3085.
 n-Heptadecan-γ-carbonsäure (F. 23 bis 24°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. I 3085.
 n-Heptadecan-δ-carbonsäure (F. 31 bis 32°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. I 3085.
 n-Heptadecan-ε-carbonsäure (F. 23 bis 24°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. I 3085.
 n-Heptadecan-ζ-carbonsäure (Kp.₄ 180 bis 185°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. I 3085.
 n-Heptadecan-η-carbonsäure (Kp.₅ 182 bis 184°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. I 3085.
 n-Heptadecan-θ-carbonsäure (Kp.₅ 180 bis 183°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. I 3085.
 n-Heptadecan-ι-carbonsäure (F. 36 bis 36°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. I 3085.
 β-Methyl-n-hexadecan-γ-carbonsäure (F. 58—59°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. I 3085.
 β-Methyl-n-hexadecan-δ-carbonsäure (F. 26—27°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. I 3085.
 γ-Methyl-n-hexadecan-δ-carbonsäure (F. 38—39°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. I 3085.
 δ-Methyl-n-hexadecan-ε-carbonsäure (F. 37—38°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. I 3085.
 Myristinsäurebutylester (Kp.₁₈ 195°), Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1651.
 Laurinsäure-n-hexylester (Kp.₁₉ 199°), Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1651.
 Essigsäure-n-hexadecylester, Mol.-Verb. mit Desoxy- bzw. Apocholsäure II 1650.
- C₁₈H₃₆O₃ (s. *Stearinsäure-oxy* [*Heptadecanol-carbonsäure*]).
 Hexadecandiol-(1.16)-monoacetat (F. 54 bis 54.5°), Darst., Eigg., Oxydat. II 29.
- C₁₈H₃₆O₄ s. *Stearinsäure-dioxy*.
 C₁₈H₃₆O₅ s. *Stearinsäure-trioxy*.
 C₁₈H₃₆O₆ s. *Sativinsäure* {δ.ι.λ.μ {, 9.10.12.13"-*Tetraoxystearinsäure*}.
- C₁₈H₃₆O₈ s. *Isolinusinsäure*; *Linusinsäure*.
 C₁₈H₃₈Br₂ 1.18-Dibromoctadecan (F. 63.5 bis 64°), Darst., Eigg. II 2660.
- C₁₈H₃₈O (s. *Stearylalkohol* [*Octadecylalkohol*]).
 Athyletylather (F. 20°), Bldg., Eigg. I 2310.
- C₁₈H₃₈O₂ Octadecandiol-(1.18) (F. 98.6—99°), Darst., Eigg., Rkk. II 2660.
- C₁₈H₃₈O₃ s. *Elaidicerin*; *Oleicerin*.
 C₁₈H₃₈O₆ s. *Triacetonpinakon*.
 C₁₈H₃₈As Tri-n-hexylarsin (Kp.₆₋₇ 165—169°), Darst., Eigg. I 3084.

— 18 III —

- C₁₈H₈ON Bz-1-Cyanbenzanthron, Oxydat. II 1072.
- C₁₈H₉O₂Cl Bz-1-Benzanthroncarbonsäurechlorid (F. 195°), Rk. mit Bzl. (+ AlCl₃) II 1073*.
- C₁₈H₉O₄N₃ Verb. C₁₈H₉O₄N₃, Bldg. aus Höchster Gelb U II 2460.
- C₁₈H₁₀ON₂ 1'.2'-Benzoylen-α-naphthimidazol-1.2 (F. 208°), Darst., Eigg. II 2892.
 1'.2'-Benzoylen-β-naphthimidazol-1.2 (F. 299—300°), Darst., Eigg. II 2892.
- C₁₈H₁₀O₂N₂ Triphenidoxazin, Derivv. I 534.
 3.4-Chinon d. β-Phenyl-1.2-naphthochinoxalins (F. 210°), Darst., Eigg. II 2897.
- C₁₈H₁₀O₄N₂ 1-Nitro-2-phthalimidonaphthalin (F. 203°), Darst., Eigg., Rkk. II 2892.
 1-Nitro-4-phthalimidonaphthalin (F. 223°), Darst., Eigg., Rkk. II 2892.
 2-Nitro-1-phthalimidonaphthalin (F. 211°), Darst., Eigg., Rkk. II 2892.
- C₁₈H₁₀O₂N₄ Dibenzoylanhydroepicyanilsäure (F. 158°), Darst., Eigg. II 2682.
- C₁₈H₁₁OCl Bz-1-Chlor-Bz-2-methylbenzanthron (F. 235°), Darst., Eigg., Verwendung für Farbstoffe I 306*.
- C₁₈H₁₁O₂N 1-Phenyl-4,5-benzoisatin (F. 227°), Darst., Eigg., Phenylhydrazon I 1943.
 1.2-Benzoacridin-9-carbonsäure (β-Chrysidin-*ms*-carbonsäure), Darst., Eigg., Rkk., Salze I 1943.
 1-Phthalylaminonaphthalin, katalyt. Hydrier. II 3186*.
 Phthalsäurenaphthyl-2-imid (F. 215 bis 216°), Darst., Eigg., Verseif. I 886.
- C₁₈H₁₁O₂Cl 6-Chlor-Bz-1-methoxybenzanthron, Verwendung für Küpenfarbstoffe II 495*.
 7-Chlor-Bz-1-methoxybenzanthron, Darst., Verwendung für Küpenfarbstoffe II 496*.
 8-Chlor-Bz-1-methoxybenzanthron, Verwendung für Küpenfarbstoffe II 495*.
 Bz-1-Chlor-*z*-methoxybenzanthron (F. 210—211°), Darst., Eigg., Rkk. II 2832*.
- C₁₈H₁₁O₂Br *z*-Brom-Bz-1-methoxybenzanthron, Darst., Verwendung für Küpenfarbstoffe II 496*.
- C₁₈H₁₁O₂J Bz-1-Jod-Bz-2-methoxybenzanthron (F. 248°), Rk. mit Cu-Pulver I 146*.
- C₁₈H₁₁O₂N₃ 6-Nitro-4-oxy-2-naphthylchinazolin, Darst., Eigg., Rkk. II 1477*.
- C₁₈H₁₁O₂N₂ N-[2.4-Dinitro-phenyl]-carbazol (F. 216—217°), Darst., Eigg. I 3100.
 N-[*o*-Nitro-phenyl]-amino-naphthalimid (F. 281—282°), Darst., Eigg., Absorpt.-Spektr. II 305.

- N*-[(*p*-Nitro-phenyl)-amino]-naphthalimid, Darst., Eigg., Absorpt.-Spektr. II 305.
- C₁₈H₁₁O₅Br Brombenzoyl-3-acetyl-7-oxycumarin (F. 212—214°), Darst., Eigg. I 244.
- C₁₈H₁₁O₁₀N₃ *p*-Chinon-[(2.4.6-trinitro-phenyl)-hydrazon]-[(2'.4'-dinitro-phenyl)-hydrazon] (F. 204—206°), Darst., Eigg. II 1658.
- C₁₈H₁₂ON₂ 4-[4'-Oxy-naphthyl]-chinazolin (F. 230—232°), Darst., Eigg. II 1477*.
- C₁₈H₁₂OCl₂ 1.4-Dichlor-8-*o*-toluyl-naphthalin, Kondensat. I 2705*.
- 1.4-Dichlor-8-*m*-toluyl-naphthalin, Kondensat. I 2705*.
- 1.4-Dichlor-8-*p*-toluyl-naphthalin, Kondensat. I 2705*.
- C₁₈H₁₂OS *Bz*-1-Benzanthronylmethylsulfid, Bromier. II 1476*.
- C₁₈H₁₂O₂N₂ [o-Carboxy-phenyl]-1.2-β-naphthimidazol, Darst., Eigg. II 2892.
- 4-Amino-1.8-naphthalphenylimid, Verwend. für Farbstoffe I 1748*.
- 1-Phthalimido-2-aminonaphthalin, Darst., Eigg. II 2892.
- 1-Amino-4-phthalimidonaphthalin, Darst., Eigg. II 2892.
- C₁₈H₁₂O₂N₂ Athylendiisatin (F. 190°), Darst., Eigg., trocken Dest. I 999.
- C₁₈H₁₂O₂S 2(?)-Methylbenzanthron-*z*-sulfonsäure, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe I 1155*.
- C₁₈H₁₂O₂N₂ 1-Nitro-4-[(2-carboxy-benzoyl)-amino]-naphthalin, Darst., Eigg. II 2892.
- C₁₈H₁₂O₂N₂ Dibenzo-β-isocyanilsäure (F. 155°), Darst., Eigg. II 2680.
- C₁₈H₁₂O₂N₈ *p*-Chinon-di-[(2.4-dinitro-phenyl)-hydrazon] (F. 267—268° Zers.), Darst., Eigg. II 1659.
- C₁₈H₁₂N₂Hg 8.8'-Mercuri-bis-chinolin (F. 178 bis 182° Zers.), Darst., Eigg., Dest. mit Cu-Pulver I 1108.
- C₁₈H₁₃ON Benzyliden-3-chinolylmethylketon (?) (F. 223—224°), Bldg., Eigg. II 747.
- C₁₈H₁₃ON₃ 6-Amino-4-oxo-2-naphthylchinazolin, Darst., Eigg., Rkk. II 1477*.
- C₁₈H₁₅O₂N 1-Phenyl-4.5-benzodioxindol (F. ca. 90°), Darst., Eigg., Rkk., Acetylderiv. I 1943.
- C₁₈H₁₅O₂N 2-Anilino-1-naphthylglyoxylsäure, Salze I 1943.
- Phthal-[naphthyl-2-amid]-säure, Bldg., Salze I 887.
- C₁₈H₁₅O₃N₂ 6-Acetamino-2.3-dioxynaphthophenazin-7.8, Kondensat. mit Aminen I 534.
- C₁₈H₁₅O₃Cl 1-[α-Chlor-benzyl]-2-oxynaphthoesäure-3, Rkk. d. Methyl-ester I 2049, II 3005.
- C₁₈H₁₅O₄N 2-[o-Nitro-styryl]-3-methylchromon (F. 161°), Darst., Eigg., Red. mitt. Benzoin I 898.
- 2-[*m*-Nitro-styryl]-3-methylchromon (F. 212°), Darst., Eigg., Red. mitt. Benzoin I 898.
- 2-[*p*-Nitro-styryl]-3-methylchromon (F. 238°), Darst., Eigg., Red. mitt. Benzoin I 898.
- C₁₈H₁₃O₄N₃ 2-[2'.4'-Dinitro-styryl]-4-methylchinolin (F. 163.5°), Bldg., Eigg. II 2324.
- 2-[2'.4'-Dinitro-styryl]-6-methylchinolin (F. 213°), Bldg., Eigg. II 2324.
- C₁₈H₁₃O₅N 4-[Diacetyl-amino]-3-oxypheanthrenchinon (Zers. ca. 255—260°), Darst., Eigg. II 883.
- C₁₈H₁₃O₆N₇ *p*-Chinon-[(2-nitro-phenyl)-hydrazon]-[(2'.4'-dinitro-phenyl)-hydrazon] (F. 238—239° Zers.), Darst., Eigg. II 1659.
- p*-Chinon-[(3-nitro-phenyl)-hydrazon]-[(2'.4'-dinitro-phenyl)-hydrazon] (F. 223—225°), Darst., Eigg. II 1659.
- p*-Chinon-[(4-nitro-phenyl)-hydrazon]-[(2'.4'-dinitro-phenyl)-hydrazon] (F. 215° Zers.), Darst., Eigg. II 1659.
- C₁₈H₁₄O₂N₂ 1-[*p*-Acetyl-benzolazo]-β-naphthol (F. 180°), Darst., Eigg., Rkk., Deriv., Komplexverb. mit Ni, Cu u. Co I 889.
- 6-*Bz*-1-Diamino-*Bz*-2-methoxybenzanthron, Darst. I 306*.
- N.N'*-Dimethylindigo, Verwend. zum Färben II 2607*.
- N*-[β-3-Indolyl-äthyl]-phthalimid (F. 164 bis 165°), Darst., Eigg., Hydrolyse I 3096.
- C₁₈H₁₄O₂N₄ *p*-Nitrobenzolazodiphenylamin, Verwend. zum Färben u. Mustern II 657*.
- m*-[Benzol-azo]-α-*p*-oxyazoxybenzol (F. 149°), Darst., Eigg. II 162.
- m*-[Benzol-azo]-β-*p*-oxyazoxybenzol (F. 142°), Darst., Eigg. II 162.
- C₁₈H₁₄O₃N₂ 2.3-Oxynaphthoesäure-*o*-azobenzylalkohol (F. 214—216°), Darst., Eigg. H₂O-Abspalt. I 396.
- 1.5-Bis-[acetyl-amino]-anthrachinon, Chlorier. II 742.
- 2.6-Diacetdiaminoanthrachinon, Rk. mit Cl-SO₂H (+ Cu-Pulver) II 1075*.
- C₁₈H₁₄O₅N₂ s. *Azoxyzimtsäure*.
- C₁₈H₁₄O₆N₂ Dinitroretenchinon (F. 229—230°), Darst., Eigg. II 1794; (*p*-Nitrophenyl-hydrazon) II 1528.
- Di-*p*-anisoylfuroxan (F. 137.5—138.5°), Darst., Eigg., Rk. mit Phenylhydrazin I 893.
- α-Benzoylamino-2-nitro-3.4-dimethoxyzimtsäurelacton (F. d. Alkoholats 169°), Darst., Eigg., Rkk. I 1947.
- C₁₈H₁₄O₆N₂ 2.4.6-Trinitro-1-amino-3.5-dianilinobenzol (F. 264° Zers.), Bldg., Eigg. I 2970.
- C₁₈H₁₄NAs 10-Phenyl-9.10-dihydrophenarsazin (F. 148—149°), Darst., Eigg., Spalt. II 2462.
- C₁₈H₁₅ON₃ 1-[*p*-Acetyl-benzolazo]-β-naphthylamin, Komplexverb. mit Cu, Ni u. Co I 890.
- 1-[*p*-Acetyl-benzolazo]-4-aminonaphthalin (F. 197°), Darst., Eigg., Rk. mit Phthalsäureanhydrid I 886.
- C₁₈H₁₅OP Triphenylphosphinoxid, Bldg. I 2529.
- C₁₈H₁₅O₂N (s. *Naphthol AS-D* [2.3-Oxynaphthoesäure-*p*-toluidid, 2-Oxynaphthalin-3-(carbonsäure-(4'-methyl-phenyl)-amid)]).

- 2.3-Oxynaphthoesäure-2'-toluidid (2-Oxynaphthalin-3-[carbonsäure-(2'-methyl-phenyl)-amid]), Darst. II 2939*; Verwend. für Azofarbstoffe I 2703*, 2926*.
- o-Kresotinsäure- α -naphthalid (F. 189°), Darst., Eigg. II 2886.
- o-Kresotinsäure- β -naphthalid (F. 198°), Darst., Eigg. II 2886.
- 1-Benzylloxynaphthalin-2-carbonsäureamid (F. 145—160°), Darst., Eigg. I 2696*.
- 2-Benzylloxynaphthalin-6-carbonsäureamid (F. 198°), Darst., Eigg., Hofmannscher Abbau I 1508*.
- C₁₈H₁₅O₂N₃ 2-Äthyl-1-phenyl-3.4-chinopyrazolon-(5) (F. 256—258°), Darst., Eigg. I 527.
- o-[β -Naphthol-azo]-phenylessigsäureamid (F. 252°), Darst., Eigg. II 3017.
- C₁₈H₁₅O₃N (s. *Naphthol AS-RL* [2.3-Oxynaphthoesäure-p-anisidid, 2-Oxynaphthalin-3-(carbonsäure-(4'-methoxy-phenyl)-amid)]).
- 2-[4'-Methoxy-phenyl]-6-methylchinolin-4-carbonsäure, Darst. I 2587*.
- 4-Amino-3-phenanthroldiacetat (F. 211°, korr.), Darst., Eigg., Rkk. II 883.
- 2.3-Oxynaphthoesäure-2'-anisidid (2-Oxynaphthalin-3-[carbonsäure-(2'-methoxy-phenyl)-amid]), Darst. II 2939*; Verwend. für Azofarbstoffe I 2703*, II 221*.
- C₁₈H₁₅O₂N₃ 2-Phenyl-3-diacetaminochinolon-(4) (F. 153°), Darst., Eigg., Umlager. I 73.
- C₁₈H₁₅O₃B s. *Borsäure-Triphenylester*.
- C₁₈H₁₅O₂N Cyanmalonsäuredibenzylester (F. 73—74°), Darst., Eigg., Salze II 1652.
- C₁₈H₁₅O₂P s. *Phosphorsäure-Triphenylester* [*Triphenylphosphat*].
- C₁₈H₁₅O₂N 3-Acetaminomalazarindimethyläther (F. 237—240°), Bldg., Eigg. II 1536.
- C₁₈H₁₅O₂N 2-Aminoanthrahydrochinon-9.10-diessigsäure, Darst., Eigg. II 1220*.
- C₁₈H₁₅ClAs₃ Triphenylchlordiarsin, Existenz II 3002.
- C₁₈H₁₅Cl₂P Dichlortriphenylphosphin, Bldg. I 1316.
- C₁₈H₁₅SSb s. *Sulfoform* [*Triphenylsulfinsulfid*].
- C₁₈H₁₈ON₄ s. *Phenosafranin* [*Safranin*].
- C₁₈H₁₈OCr Triphenylchromhydroxyd, Darst., Rkk., Jodid (F. 67°) I 874.
- C₁₈H₁₈OPb Triphenylbleihydroxyd, Giftigk., Einfl. v. Salzen auf d. experimentelle Mäusecarcinom I 924.
- C₁₈H₁₈OSi Triphenylsilicol, Bldg. II 295.
- C₁₈H₁₈OSn Triphenylzinnhydroxyd (Triphenylstannhydroxyd), Herst. d. Chlorids u. Jodids I 494; Rk. d. Bromids mit α -Thienyl-MgJ II 1297; Giftigk., Einfl. d. Bromids auf d. experimentelle Mäusecarcinom I 924.
- C₁₈H₁₈O₂N₂ 1-Phenylamino-2-phenyl-5-methylpyrrolcarbonsäure-(4), Absorpt.-Spektr. d. — u. ihres Methyl- u. Äthylesters I 973, 974.
- 1-Phenylamino-3-phenyl-5-methylpyrrolcarbonsäure-(4), Absorpt.-Spektr. d. — u. ihres Methyl- u. Äthylesters I 974.
- C₁₈H₁₆O₂N₃ N,N'-Dinitrosodimethyl-2-phenyl-naphthyl-1.3-diamin (F. 179°), Bldg., Eigg. II 994.
- α -Naphthyl-3'-methoxy-6'-methylazobenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Salze II 1470*.
- β -Naphthyl-3'-methoxy-6'-methylazobenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Salze II 1470*.
- C₁₈H₁₆O₃N₂ 4,4'-Diamino-3-methoxy-1.1'-naphthylphenyl-2-carbonsäure, Darst., Rkk. I 306*.
- 2-Amino-5-methylloxazolindibenzoat (F. 75°), Bldg., Eigg. I 894.
- Triacetyl-3-aminocarbazol, Darst., Eigg. I 525.
- C₁₈H₁₆O₂N₂ α -Naphthyl-3'.6'-dimethoxyazobenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Salze II 1470*.
- β -Naphthyl-3'.6'-dimethoxyazobenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Salze II 1470*.
- C₁₈H₁₆O₄N₂ γ -[p-Methoxy-phenyl]- β -[anilyliden-amino]- α -oxyisoxazol (F. 159 bis 160° Zers.), Darst., Eigg. II 2894.
- Diacetyldiphensäurediamid (F. 166 bis 167°), Bldg.(?), Eigg. I 1821.
- C₁₈H₁₆O₂N₂ Cinnamalacetone-[(2.4-dinitrophenyl)-hydrazon], Bldg. I 1565.
- C₁₈H₁₆O₄Se Tris-[p-oxy-phenyl]-selenoniumhydroxyd, Darst., Eigg., Rkk. d. Chlorids (F. 232° Zers.) I 873.
- isomer*. Tris-[oxy-phenyl]-selenoniumhydroxyd, Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. d. Chlorids I 873.
- C₁₈H₁₆O₅Cl₂ 4,4'-Di[chlor-aceto]-2.2'-dimethoxydiphenyläther (F. 154°), Darst., Eigg., therapeut. Verwend. II 1430*.
- C₁₈H₁₆O₈N₂ 5.5'-Diacetyldiaminodiphensäure, Darst., Eigg., opt. Unspaltbark., Brucinsalz II 3227.
- 4.4'-Bis-[oxalyl-amino]-3.3'-dimethyldiphenyl, Erkenn. d. Oxalyl-o-tolidins v. Taussig als — Diäthylester I 3099.
- C₁₈H₁₆O₂N₂ α -[Benzoyl-amino]-2-nitro-3.4-dimethoxyzimtsäure (F. 215° Zers.), Darst., Eigg., Äthylester I 1948.
- C₁₈H₁₆O₂Se Tris-[2.4-dioxy-phenyl]-selenoniumhydroxyd, Chlorid I 873.
- C₁₈H₁₆O₆N₂ Glycerin- α -methyläther-di-[p-nitrobenzoat] (F. 108°), Bldg., Eigg. I 1322.
- Glycerin- β -methyläther-di-[p-nitrobenzoat] (F. 155°), Bldg., Eigg. I 1322.
- l-Äpfelsäure-bis-[p-nitrobenzyl]-ester (F. 125°), Darst., Eigg. II 2213.
- d.l-Äpfelsäure-bis-[p-nitrobenzyl]-ester (F. 109°), Darst., Eigg. II 2213.
- C₁₈H₁₇ON 2-Phenyl-4-äthyl-5(7)-methoxychinolin (F. 52°), Darst., Eigg., Methylher. I 2190.
- 2-Phenyl-4-äthyl-6-methoxychinolin (F. 193°), Darst., Eigg., Pikrat I 2190.
- 2-Phenyl-4-äthyl-8-methoxychinolin (F. 76°), Darst., Eigg., Pikrat I 2190.
- N-[β -Phenoxy-äthyl]- α -naphthylamin (F. 106°), Darst., Eigg. II 2554.
- [5-(p-Methoxy-phenyl)-pentadecional-1]-[phenyl-imid] (F. 125 u. 135°, korr.), Bldg., Eigg. I 2753.

- p*-Anisidinderiv. d. 5-Phenylpentadienals-(1) (F. 147°, korr.), Darst., Eigg. I 2045.
- C₁₈H₁₇ON₃ β-3-[Nitroso-methyl-amino]-1-[methyl-amino]-2-phenylnaphthalin (F. 248°), Darst., Eigg. II 994.
- α-3-[Nitroso-methyl-amino]-1-[methyl-imino]-2-phenyl-1.2-dihydronaphthalin (F. 154°), Darst., Eigg. II 994.
- C₁₈H₁₇OBr Brom-2-[γ-phenyl-propyl]-hydrindon-(1) (F. 82°), Darst., Eigg. I 2175.
- C₁₈H₁₇O₂N *p*-Methoxycinnamylidenessigsäureanilid (F. 189°, korr.), Bldg., Eigg. I 2753.
- C₁₈H₁₇O₂N₃ (s. *Nilblau*).
3-Phenyl-4-[β-phenyl-äthyl]-5-pyrazolon-1-carbonamid (F. 131.5—132.5°), Bldg., Eigg. I 56.
- Cyanmalonsäure-di-*m*-toluidid (F. 186°), Darst., Eigg. II 1652.
- Cyanmalonsäure-di-*p*-toluidid (F. 221°), Darst., Eigg. II 1652.
- Cyanmalonsäure-di-[methyl-anilid] (F. 178°), Darst., Eigg. II 1652.
- C₁₈H₁₇O₂Br α-Brom-50-propyloxybenzalacetophenon (F. 50—51°, Darst., Eigg., Isomerie u. Polymorphism. II 2675).
- C₁₈H₁₇O₂N Desmethyltrilobinol, Absorpt.-Spektr. II 1013.
4-[(4'-Athoxy-benzal)-amino]-zimtsäure, dielektr. Verh. d. Äthylester in d. Mesophase II 1625.
2-Acetamino-9.10-anthrahydrochinondimethyläther (F. 253°), Darst., Eigg. II 1220*.
- ε-Truxillamidsäure, Bldg. I 56.
- C₁₈H₁₇O₂N Äthylstyrylcarbinol-[*p*-nitro-benzoyl]-ester (F. 53°), Darst., Eigg. II 2879.
- β-[3.4-(Methylen-dioxy)-phenyl]-γ-benzoylbutyramid (F. 156°), Darst., Eigg. I 1688.
- 4-Oxy-2.3-dimethyl-α-[benzoyl-amino]-zimtsäure (F. 236°), Darst., Eigg., Rk. mit HJ u. P II 2774.
- 4-Oxy-2.5-dimethyl-α-[benzoyl-amino]-zimtsäure (Zers. bei 239°), Darst., Eigg., Rk. mit HJ u. P II 2774.
- 4-Oxy-3.5-dimethyl-α-[benzoyl-amino]-zimtsäure (Zers. bei 222°), Darst., Eigg., Rk. mit HJ u. P II 2774.
- [α-Phenyl-β-benzoyläthyl]-malonamid-säure (F. 151° Zers.), Darst., Eigg. I 1688.
- C₁₈H₁₇O₂N₂ Cyanmalonsäure-di-*p*-anisidid (F. 215°), Darst., Eigg. II 1652.
- C₁₈H₁₇O₂N 3.5-Diphenylmorpholin-2.6-dicarbon-säure, Darst., Eigg. I 1616*.
- C₁₈H₁₇O₂N₂ 5.5'-Dinitro-2'-piperidino-2-oxybenzophenon (F. 155°), Bldg., Eigg., Acetylderiv. I 1344.
- O₂N-Diacetylvanillin - [(*p*-nitro-phenyl)-hydrazon] (F. 151°), Darst., Eigg. I 1930.
- C₁₈H₁₇O₂N Dibenzoyl-2-nitro-2-methylolpropan-diol-(1.3) (F. 122—124°), Darst., Eigg., Rkk. II 411.
- C₁₈H₁₈ON₂ Phenylhydrazon d. 5-[*p*-Methoxy-phenyl]-pentadienals-(1) (F. 174 u. ca. 183° Zers., korr.), Bldg., Eigg., F. I 2753.
- C₁₈H₁₈O₂N₂ *N,N'*-Dibenzyl-2.5-dioxopiperazin (F. 176°), Darst., Eigg., Rkk. I 529.
- 1.4-Tetramethyldiaminoanthrachinon, partielle Verseif. I 1748*.
- 1-Methyl-2.5-diphenyl-6-oxo-1.6-dihydro-pyrazin-Methylhydroxyd. — Jodid (F. 216° Zers.), Darst., Eigg., Rk. mit KOH, Erkenn. d. Jodmethylats d. 2-Benzoyl-5-phenylimidazols v. Pinner als — I 658.
- ε-Truxillsäurediamid, Bldg. I 56.
- Phenylhydrazon C₁₈H₁₈O₂N₂ (F. 194 bis 195°), Bldg. aus *p*-Phenylendiessigsäurediäthylester, Eigg. I 68.
- C₁₈H₁₈O₂S *p*-Methylphenacylsulfid (F. 88.8 bis 89.3°), Darst., Eigg., Dioxim I 511.
- C₁₈H₁₈O₂N₂ γ-[*p*-Methoxy-phenyl]-β-[anisyli-den-amino]-isoxazolinn (F. 109—110°), Darst., Eigg. II 2894.
- Monoamid d. 4'-Dimethylaminostilben-α.4-dicarbon-säure, Bldg., Eigg., Rkk., Deriv. I 1824.
- C₁₈H₁₈O₂N₂ α-[2-Nitro-homoveratryl]-dihydroisochinolin (F. 129°), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. I 1948.
- Bis-[benzoyl-amino]-glykoläthylenäther (Bis-[benzoyl-amino]-dioxan) (F. 247 bis 248° Zers.), Bldg., Eigg. II 44.
- Benzoylglycyl-*d,l*-phenylalanin (F. 172°), Darst., Eigg., Deriv., Abbau: dch. Erepsin, Trypsinkinase u. Alkali I 2313; dch. Erepsin II 580.
- Verb. C₁₈H₁₈O₄N₂ (F. 124—126°), Bldg. aus Nitrohomoveratroyl-β-phenyläthylamid I 1949.
- C₁₈H₁₈O₂N₄ Adipinyl-bis-[azophenol-(4)], Bldg., Eigg., Dibenzoylderiv. II 3225.
- Succinyl-bis-[azo-3-methylphenol-(4)] (F. 204—205°), Bldg., Eigg. II 3225.
- C₁₈H₁₈O₂N₂ Benzoylglycyl-*l*-tyrosin, Spalt.dch. Proteasen I 91; Hemm. d. Blutgerinn. dch. — II 2062.
- C₁₈H₁₈O₂N₄ Di-[*m*-nitro-benzoyl]-1.2-diaminobutan (F. 197°), Bldg., Eigg. I 1917.
- Di-[*m*-nitro-benzoyl]-1.3-diaminobutan (F. 199°), Bldg., Eigg. I 1917.
- Di-[*m*-nitro-benzoyl]-putrescin (F. 246°), Bldg., Eigg. I 1917.
- Di-[*m*-nitro-benzoyl]-2.3-diaminobutan (F. 238°), Bldg., Eigg. I 1917.
- isomer. Di-[*m*-nitro-benzoyl]-2.3-diaminobutan (F. 320°), Bldg., Eigg. I 1917.
- Di-[*m*-nitro-benzoyl]-1.2-diamino-2-methylpropan (F. 145° bzw. 174°), Bldg., Eigg. I 1917.
- Di-[*m*-nitro-benzoyl]-1.3-diamino-2-methylpropan (F. 182°), Bldg., Eigg. I 1917.
- C₁₈H₁₈O₂N₄ Tetranitrodimesityl (F. 270 bis 271°), Darst., Eigg., Red. I 1819.
- C₁₈H₁₈N₄S 1-Phenyl-5-anilino-1.2.4-triazol-3-allylthioharnstoff (F. 191°), Bldg., Eigg. I 895.
- 2-Phenyl-3-allylamino-1.2.4-triazol-5-phenylthioharnstoff (F. 192°), Bldg., Eigg. I 897.

- C₁₈H₁₉ON₃ γ -Semicarbazon d. *p.p'*-Dimethylchalkons (F. 186—187°), Darst., Eigg. II 2881.
- C₁₈H₁₉O₂N [*p*-Methoxy-zimtaldehyd]-[(*p'*-äthoxy-phenyl)-imid] (F. 146 u. 181°, korr.), Bldg., Eigg. I 2752.
- *p*-Tolylphenacyl-glycidamin (F. 145°), Darst., Eigg. II 749.
- 1-Benzoyl-2-methoxy-3,3-dimethylindolin (F. 71—72°), Darst., Eigg. I 2535.
- p*-Äthoxymzimtsäure-*p'*-toluidid (F. 164°), Darst., Eigg. I 53.
- Amin C₁₈H₁₉O₂N (F. 157°), Bldg. aus *p*-Tolylphenacylamin u. Epijodhydrin, Eigg. II 749.
- Verb. C₁₈H₁₉O₂N (F. 189°), Bldg. aus Chlorocodizin u. K-Acetat I 538.
- C₁₈H₁₉O₂N₃ α -Semicarbazon d. *p'*-Methyl-*p*-methoxychalkons (F. 184—186°), Darst., Eigg. II 2881.
- Diamid d. 4'-Dimethylaminostilben- α -4-dicarbonensäure (F. 268°), Bldg.(?), Eigg. I 1824.
- C₁₈H₁₉O₂N (s. *Isochondodendrin*; *Kodeinon*; *Morphothebain*).
- p*-Äthoxymzimtsäure-*p'*-anisidid (F. 179°), Darst., Eigg. I 53.
- o*-[*n*-Valeryl-amino]-phenylbenzoat (F. 73 bis 74°), Darst., Eigg., Verseif. II 2440.
- o*-[Isovaleryl-amino]-phenylbenzoat (F. 96 bis 97.5°), Darst., Eigg., Verseif. II 2440.
- o*-[Benzoyl-amino]-phenyl-*n*-valerat (F. 103.5—104.5°), Darst., Eigg., Verseif. II 2440.
- o*-[Benzoyl-amino]-phenylisovalerat (F. 113.5—117°), Darst., Eigg., Verseif. II 2440.
- Benzoesäure-[4-carbobutoxy-anilid], Darst., Eigg., therapeut. Verwend. I 1129*.
- C₁₈H₁₉O₂N₃ α -Semicarbazon d. *p.p'*-Dimethoxychalkons (F. 177—178°), Darst., Eigg. II 2881.
- C₁₈H₁₉O₄N (s. *Anhydrocodizin*; *Desoxythebaizon*).
- Diäthylaminooxybenzoylbenzoesäure, Verwend. für Azofarbstoffe II 2510*.
- o*-[*n*-Carbobutoxy-amino]-phenylbenzoat (F. 62.5°), Darst., Eigg., Verseif. II 2440.
- o*-[Isocarbobotoxy-amino]-phenylbenzoat (F. 85.5—85.8°), Darst., Eigg., Verseif. II 2440.
- Verb. C₁₈H₁₉O₄N (F. 89—91°), Bldg. aus Anisylidenanilin u. Acetanhydrid, Eigg., Hydrolyse I 643.
- C₁₈H₁₉O₂N₃ Glycyl-*d.l*-phenylalaninphenylisocyanat (F. 208°), Darst., Eigg., Abbau dch. Erepsin, Trypsinkinase u. Alkali, Derivv. I 2313.
- C₁₈H₁₉O₂N s. *Thebaizonsäure* [Methylester s. *Thebaizon*].
- C₁₈H₁₉O₂N₂ Thebaizondisäure (F. 189—190°), Darst., Eigg. I 537; (Zers.-Pkt., Hydrochlorid, Konst.) I 905.
- C₁₈H₂₀O₂N₂ 6-Äthoxy-3-[4'-äthoxy-phenyl]-3,4-dihydrochinazolin (F. 140°), Synth., Eigg., Rkk., anästhesierende Wrkg. I 1830.
- [2-Äthoxy-chinolin]-[4-carbonsäure-di-allylamid] (F. 53°), Darst., Eigg. I 2922*.
- Oxalsäure-bis-[β -phenyl-äthylamid] (F. 186°, korr.), Darst., Eigg., Verss. zum Ringschluß II 2565.
- N*-Benzylhippursäureäthylamid (F. 117 bis 119°), Darst., Eigg., Rkk. I 529.
- N.N'*-Dibenzoylisobutylhydrazin (F. 167°), Darst., Eigg. II 1668.
- C₁₈H₂₀O₂N₂ Anhydrohexosazon aus Glucose-3-phosphorsäure (F. 156—159°), Darst., Eigg. II 3125.
- Anhydrohexosazon aus Fructose-3-phosphorsäure (3,6-Anhydroallosesazon) (F. 165—168°), Darst., Eigg. II 3125; (Identität mit d. Epiglucosamin-3,6-anhydroallosesazon v. Levene u. Sobotka) II 413.
- Epiglucosamin-3,6-anhydroallosesazon, Identität d. — v. Levene u. Sobotka mit 3,6-Anhydroallosesazon II 413.
- C₁₈H₂₀O₂N₂ 3,3'-Dinitrodimesityl (F. 162 bis 163.5°, korr.), Darst., Eigg., Red. I 1820.
- C₁₈H₂₀O₂N₂ 2-[2'-Amino-5'-6'-dimethoxy-benzal]-amino]-5,6-dimethoxybenzaldehyd (F. 235°), Darst., Eigg., Kondensat., Derivv. II 876.
- Glycerin- α -methyläther-di-[phenyl-carbamat] (F. 118—119°), Bldg., Eigg. I 1322.
- Glycerin- β -methyläther-di-[phenyl-carbamat] (F. 102°), Bldg., Eigg. I 1322.
- 2-Nitrohomoveratrolyl- β -phenyläthylamid, Darst., Eigg., Rkk. I 1948.
- C₁₈H₂₀N₂Cl₂ Di-1,1-[4'-amino-3'-chlorphenyl]-cyclohexan (F. 126—128°), Darst., Eigg., Rkk. I 2824*.
- C₁₈H₂₀N₂S₃ *symm.* Diphenyldiäthylthiuramtrisulfid (F. 133°), Darst., Eigg. I 697*.
- C₁₈H₂₀N₂S₆ *symm.* Diphenyldiäthylthiuram-tetrasulfid (F. 142°), Darst., Eigg. I 696*.
- C₁₈H₂₀N₄S 2,5-Di-[phenyl-äthyl-amino]-1,3,4-thiadiazol (F. 107—109°), Darst., Eigg. I 1695.
- C₁₈H₂₀N₄S₂ Piperazino-di-[phenyl-thioharnstoff] (F. 263°), Bldg., Eigg., Dibenzyl-deriv. I 896.
- C₁₈H₂₁ON β -Methylvaleriansäurediphenylamid (F. 55—56°), Darst., Eigg., Verseif. I 2161.
- C₁₈H₂₁O₂N s. *Dicodid* [*Dihydrokodeinon*]; *Isobeberin*; *Kodein*; *Thebainon*).
- C₁₈H₂₁O₂N Desoxycodeinon (F. 161°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 538.
- Dihydrooxykodeinon, Absorpt.-Spektr. II 1012; Red. II 430; Ozonisier. I 905; —Hydrochlorid s. *Eukodal*.
- Dihydrodesoxythebaizonsäure (F. 163 bis 165° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 537.
- C₁₈H₂₁O₂N Dihydro- α -thebaizonsäure, Darst., Eigg., Derivv. d. Methylesters (Dihydrothebaizon) (F. ca. 140°) I 537.
- Isodihydrothebaizonsäure (F. 248 bis 249° Zers.), Darst., Eigg., Derivv. I 538.

- C₁₈H₂₁O₃N Oxydihydro- α -thebaizonsäure, Darst., Eigg., Methylier., Hydrochlorid (F. 205—210°) I 537.
- Oxydihydro- β -thebaizonsäure (F. ca. 230°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 538.
- C₁₈H₂₂O₂N₂ (s. *Holocain*).
6-Äthoxy-3-[4'-äthoxy-phenyl]-1.2.3.4-tetrahydrochinazolin (F. 144°), Darst., Eigg. I 1830.
- 3.3'-Diäthoxy-6.6'-azotoluol (F. 149 bis 149.5°), Darst., Eigg. I 2748.
- C₁₈H₂₂O₂N₂ *N*-Benzyl-5-allyl-5-*sek*-butylbarbitursäure (F. 90—91°), Bldg., Eigg. I 1345.
- C₁₈H₂₂O₂N₄ s. *Altromethylose-Osazon* [*Altromethylosephenylosazon*]; *Rhamnose-Osazon* [*Rhamnosazon*].
- C₁₈H₂₂O₂N₄ [3-Methyl-4-propionsäurepyrrol-][3'-propionsäure-4'.5'-dimethylpyrrolenyl]-methen, Darst., Rkk. d. Bromhydrats (F. 175°) I 87.
- [3.5-Dimethyl-4-propionsäurepyrrol-][3'-methyl-4'-propionsäurepyrrolenyl]-methen, Bromhydrat (F. 200° Zers.) I 87.
- [3-Propionsäure-4.5-dimethylpyrrol-][3'-methyl-4'-propionsäurepyrrolenyl]-methen, Rkk. d. Bromhydrats II 3147.
- [3-Äthyl-4-methyl-5-carboxypyrrol-][2'.4'(3'.5')-dimethyl-3'(4')-propionsäurepyrrolenyl]-methen, Rkk.: d. Bromhydrats II 3146; d. Athylesters I 87.
- dimer*. 2.4-Dimethyl-3-vinyl-5-carboxypyrrol, Diathylester (F. 187°) I 1349.
- C₁₈H₂₂O₂N₄ s. *Galaktose-Osazon*; *Glucose-Osazon* [*Glucosazon*, *Glykosazon*, *Phenylglykosazon*]; *Idose-Osazon* [*Idosephenylosazon*].
- C₁₈H₂₂O₆N₄ Mannozuckersäurediphenylhydrazid (F. 212° Zers.), Bldg. aus Algin, Eigg. II 759.
- C₁₈H₂₂N₂Cl Verb. C₁₈H₂₂N₂Cl [v. Braun] (Kp. ca. 180°), Bldg. aus Cyclohexanon u. p-Chloranilin II 1661.
- C₁₈H₂₃O₂N Diäthylphenylphenacylammoniumhydroxyd, Darst., Eigg., Red. d. Jodids I 901.
- Dimethyl- β -phenyl-äthyl-phenacylammoniumhydroxyd, Darst., Eigg., Red. d. Bromids (F. 191°) I 901.
- ω -[Dimethyl-amino]- ω -benzylacetophenon-Methylhydroxyd, Darst., Eigg., Rkk. d. Bromids I 902.
- C₁₈H₂₃O₃N s. *Dihydrothebainon*; *Parakodin*.
- C₁₈H₂₃O₃N₂ Methyl-3.6-diamino-2.7-diäthoxyacridiniumhydroxyd, Chlorid I 300*.
- C₁₈H₂₃O₂N Dihydrooxythebainon, Bezieh. zum Dihydrosinomenin II 430.
- C₁₈H₂₃O₃N (s. *Sekisanolin*).
Tetrahydroisothebaizonsäure (F. 230 bis 235°), Darst., Eigg. I 538.
- α -Ozodihydrokodein, Rkk., Hydrochlorid I 905.
- β -Ozodihydrokodein (F. 107.5°), Darst., Eigg., Rk. mit Na-Äthylat I 905.
- γ -Ozodihydrokodein (F. 175°), Darst., Eigg. I 905.
- C₁₈H₂₁O₂N₂ [4.5-Dimethyl-3-propionsäurepyrrol-][3'.5'-dimethyl-4'-äthylpyrrolenyl]-methen, Darst., Eigg. d. Bromhydrats (Zers. bei 217°, korr.), Rkk., Methylester II 893.
- [2-Äthoxy-chinolin]-[4-carbonsäure-di-propylamid] (F. 60°), Darst., Eigg. I 2922*.
- C₁₈H₂₄O₃N₂ *N*-Benzyl-5-äthyl-5-isoamylbarbitursäure (F. 90°), Bldg., Eigg. I 1345.
- 2-Äthoxychinolin-4-carbonsäurediäthylaminoäthanolester (Kp.₀₋₀₂ 134—136°), Darst., Eigg., Salze II 2105*.
- C₁₈H₂₄O₃S Dibutyl-naphthalinsulfonsäure, Verwendung: d. Na-Salzes für Schädlingsbekämpfung-Mittel II 3057*; d. Rk.-Prod. mit Triäthanolamin für Netz-, Reinig.-u. Emuls.-Mittel II 1476*.
- C₁₈H₂₄O₂N₂ 3.5-Dinitrobenzoat d. α . α' -Dipropyl-*cis*. *cis*-cyclopentanols-*cis* (F. 40.5 bis 41.5°), Darst., Eigg. II 3001.
- 3.5-Dinitrobenzoat d. α . α' -Dipropyl-*cis*. *cis*-cyclopentanols-*trans* (F. 45—46°), Darst., Eigg. II 3001.
- p*-Nitrobenzoat d. 1-Isoamyl-3-carboxy-4-oxypiperidins, Darst., Eigg., Red., anästhesierende Wrkg. v. Salzen d. Athylesters (Hydrochlorid: F. 169°) II 1035*.
- Benzoyl-l-leucyl-d-glutaminsäure, Darst., Eigg., Dimethylester I 1919.
- C₁₈H₂₁O₂N₂ Saure C₁₈H₂₄O₂N₂ (F. 262° Zers.), Bldg. aus Vomycin I 2887.
- C₁₈H₂₁O₉S 6-Acetyl-5-*p*-toluolsulfoacetonglucose (F. 133°), Eigg. II 3223.
- C₁₈H₂₁N₂Hg Bis-[(methyl-äthyl-amino)-phenyl]-quecksilber (F. 139—142°), Darst., Eigg. I 2408.
- C₁₈H₂₅ON Campher-[(4-äthoxy-phenyl)-imid] (F. 70°), Darst., Eigg., Salze I 750.
- Camphan-2-carbonsäure-*p*-toluolid (F. 185—185.5°), Darst., Eigg. I 513.
- C₁₈H₂₅ON₂ 6-Methoxy-8-[(2'-(dimethyl-amino)cyclohexyl)-amino]-chinolin (Kp. 192 bis 195°), Darst., Eigg., Hydrochlorid II 192*.
- C₁₈H₂₅O₂N Dihydrothebakodin (F. 150 bis 151°), Bldg., Eigg., Auffass. d. Dehydroxytetrahydrokocodeins v. Mannich u. Löwenheim u. d. β -Tetrahydrodesoxykocodeins v. Freund als — II 1545; Bldg. II 430; Absorpt.-Spektr. II 1012.
- Dehydroxytetrahydrokodein, Auffass. d. — v. Mannich u. Löwenheim als Dihydrothebakodin II 1545.
- β -Tetrahydrodesoxykodein, Auffass. d. — v. Freund als Dihydrothebakodin II 1545.
- Desoxytetrahydrosinomenin, Eigg. II 1545; Absorpt.-Spektr. II 1012.
- C₁₈H₂₅O₂N₂ [2-Diäthylamino-chinolin]-[4-carbonsäure-diäthylamid] (Kp.₀₋₀₂ 165°), Darst., Eigg., Pikrat I 2922*.
- C₁₈H₂₅O₂N Desmethoxydihydrosinomeninol, Absorpt.-Spektr. II 1012.
- Desmethoxydihydrosinomeninol, Absorpt.-Spektr. II 1012.
- Dihydroxythebakodin (F. 138—139°), Darst., Eigg. II 431.

- Dihydrothebainol, Bldg., Eigg. II 1545; Absorpt.-Spektr. II 1012.
- C₁₈H₂₅O₃N 1-*n*-Amyl-3-carboxy-4-piperidylbenzoat, Darst., Eigg., anästhesierende Wrkg. v. Salzen d. Äthylesters (Hydrochlorid; F. 166°) II 1035*.
- 1-Isomyl-4-[benzoyl-oxy]-piperidin-3-carbonsäure, Darst., Eigg., anästhesierende Wrkg. v. Salzen d. Äthylesters (Hydrochlorid; F. 181°) II 1035*.
- C₁₈H₂₅O₂N Celluloseanilin, Darst. I 1679.
- C₁₈H₂₅N₂Br [5-Brom-3.4-diäthylpyrrol]-[5'-methyl-3',4'-diäthylpyrrolenyl]-methen (F. 97°), Darst., Eigg., Rkk., Salze I 1468.
- C₁₈H₂₆O₂N₂ Piperonaldipiperidin (F. 69 bis 70°), Bldg., Eigg. II 571.
- 1-[(β-Diäthylamino-äthyl)-amino]-2.3-dimethoxynaphthalin (Kp.₂ 207°), Darst., Eigg., Rkk. I 2235*.
- C₁₈H₂₆O₂N₂ *p*-Aminobenzoat d. 1-Isoamyl-3-carboxy-4-oxypiperidins, Darst., Eigg., anästhesierende Wrkg. v. Salzen d. Äthylesters (Dihydrochlorid; F. 215°) II 1035*.
- C₁₈H₂₇ON₂ 6-Oxy-8-[(α-diäthylamino-δ-methylbutyl)-amino]-chinolin [I. G. Farben] (Kp.₀₋₅ 210—220°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 2587*.
- 6-Äthoxy-*N*-[α-dimethylamino-β-γ-dimethylpropyl]-8-aminochinolin [I. G. Farben] (Kp.₁ 204°), Darst., Eigg. I 1967*.
- 6-Methoxy-*N*-[α-diäthylamino-butyl]-8-aminochinolin [I. G. Farben] (Kp.₁ 186 bis 190°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 1967*.
- 6-Methoxy-*N*-[α-diäthylamino-α-methylpropyl]-8-aminochinolin [I. G. Farben] (Kp.₁ 186—188°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 1967*.
- 2-Methyl-*N*-methyl-*N*-[β-diäthylamino-äthyl]-4-amino-6-methoxychinolin (Kp.₀₋₅ 179—180°), Darst., Eigg. I 1967*.
- C₁₈H₂₇O₂N Phenylurethan d. α.α'-Dipropyl-*cis*-*cis*-cyclopentanol-*cis* (F. 118—119°), Darst., Eigg. II 3001.
- Phenylurethan d. α.α'-Dipropyl-*cis*-*cis*-cyclopentanol-*trans* (F. 46—47°), Darst., Eigg. II 3001.
- C₁₈H₂₅O₃N₂ β-Diäthylamino-β'-[6-methoxy-8-chinolyl-amino]-diäthyläther (Kp.₀₋₅ 213—215°), Darst., Eigg. I 1968*.
- C₁₈H₂₇O₃N s. *Capsaicin*.
- C₁₈H₂₇O₄N Atropin-Methylhydroxyd, therapeut. Verwend. d. Bromids I 1481*.
- C₁₈H₂₅O₂Br₈ Therapeutinsäureoctabromid, Bldg. II 2060.
- Octabromid C₁₈H₂₅O₂Br₈ (F. 104—105°), Bldg. aus d. Säure C₁₈H₂₅O₂ aus See-tieren II 2842.
- C₁₈H₂₅OCl₃ Trichlorid C₁₈H₂₅OCl₃ (F. 145 bis 146°), Bldg. aus Nopinon u. HCl, Eigg. I 750.
- C₁₈H₂₉O₃N s. *Metaphanin*.
- C₁₈H₂₅O₂N₂ Tetraacetylglucosediäthylamid, Darst., Eigg., Mutarotat., Hydrochlorid II 985.
- C₁₈H₃₀O₂N₂ *O*-*p*-Aminobenzoyl-γ-[di-*n*-butylamino]-propanol, Verwend. d. neutralen Tartrats (F. 144—145°) als Anästheticum I 1048*.; — Sulfat s. *Bulyn*.
- C₁₈H₃₀O₂Br₂ α-Elaostearinsäuredibromid (F. 85°), Br-Abspalt. I 2036.
- C₁₈H₃₀O₂Br₆ Elaostearinsäurehexabromid (φ.ι.κ.λ.μ.ν-Hexabromstearinsäure) (F. 157°), Darst., Reinh. I 1063.
- gewöhnl. oder α-Linolensäurehexabromid (φ.ι.λ.μ.ξ.ο-Hexabromstearinsäure) (F. 183°), Bldg., Eigg. I 377, II 440.
- C₁₈H₃₀O₆N₄ Oxalyl-*N*.*N*'-glycyl-*d*.*l*-leucin. — Diäthylester (F. 163°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2320.
- C₁₈H₃₁OCl s. *Chaulmoograsäure-Chlorid* [*Chaulmoogrylchlorid*].
- C₁₈H₃₁O₈N₇ *l*-Leucylpentaglycylglycin, Spaltbark. dch. Erepsin u. Trypsin-Kinase I 2316.
- C₁₈H₃₃O₂Br₄ „,9.10.12.13“-Tetrabromstearinsäure (Linolensäuretetrabromid, Linol-tetrabromsäure) (F. 115°), Bldg., Eigg., Red., Methyl ester II 1523; Debromier. II 716; Best. dch. Rk. d. Chlorids mit *p*-Aminoazobenzol I 1483.
- C₁₈H₃₃O₇N₄ *d*-Valyl-*l*-leucylglycyl-*d*-glutaminsäure, Darst., Eigg., Einw. v. Erepsin u. Trypsinkinase I 90.
- C₁₈H₃₃ON Hydnocarpylessigsäure(Chaulmoograsäure)amid (F. 104°), Synth., Eigg. II 290; Rkk. II 1283.
- C₁₈H₃₃OCl (s. *Ölsäure-Chlorid*).
Dihydrochaulmoogrylchlorid, Rk. mit Resorcin II 290.
- C₁₈H₃₃OP *p*-Tolylmethyl-di-*n*-amylphosphoniumhydroxyd, Jodid II 856.
- p*-Tolylmethyl-diisomylphosphoniumhydroxyd, Jodid (F. 150°) II 856.
- p*-Tolylmethyl-di-[*d*.*l*-β-methylbutyl]-phosphoniumhydroxyd, Jodid (F. 131°) II 856.
- C₁₈H₃₃O₂Cl s. *Ricinusäure-Chlorid* [*Ricinusöl-säurechlorid*].
- C₁₈H₃₃O₁₀P₃ Tri-[*d*-glucose]-phosphat, Darst., Eigg. I 2873.
- C₁₈H₃₃N₂Cl Dimethylmethylmatrinylchlorid (Kp.₃ 171—175°), Darst., Eigg., Chloroplatinat I 758.
- C₁₈H₃₁ON₂ Dimethylmethylmatrinol (F. 47.5°), Darst., Eigg., Rkk., Salze I 757.
- C₁₈H₃₁OP₃ Tricyclohexyleihydroxyd, Giftigk., Einfl. d. Jodids auf d. experimentelle Mausearcinom I 924.
- C₁₈H₃₁O₂Br₂ Ölsäuredibromid (Öldibromsäure, φ.ι-Dibromstearinsäure), Rk. mit KOH II 1523; Best. dch. Rk. d. Chlorids mit *p*-Aminoazobenzol I 1483.
- Elaidindibromsäure, Best. dch. Rk. d. Chlorids mit *p*-Aminoazobenzol I 1483.
- [8-Brom-octan-1-carbonsäure]-[9'-bromononyl]-ester (Kp.₂ 228—232°), Bldg., Eigg., Rk. mit K-Acetat II 27.
- C₁₈H₃₁O₈S s. *Ricinuschweifelsäure* [*Ricinusöl-sulfonsäure*].
- C₁₈H₃₅OCl s. *Stearinsäure-Chlorid* [*Stearylchlorid*].
- C₁₈H₃₅O₅Br s. *Stearinsäure*, -brom [*Bromheptadecanocarbonsäure*].

- C₁₈H₃₅O₄N₃ s. *Dileucylleucin* [*Leucylleucylleucin*].
- C₁₈H₃₈O₃N₄ d. l. α. ε-Dileucyl-d. l. lysin (F. 160°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2322.
- C₁₈H₃₈ON₂ Stearinsäurehydrazid (F. 114°), Bldg., Eigg., Acetylderiv. II 551.
- C₁₈H₄₁ON Trimethylhexahydrofarnesylammoniumhydroxyd, Darst., Zers. d. Bromids II 550.
- 18 IV —
- C₁₈H₆O₁₀N₄S₂ Tetranitrodiphenoxthinderiv. d. 4.6-Dimercaptoresorcins, Bldg., Eigg. I 240.
- C₁₈H₈O₂Cl₄S₂ 5.6.5'.6'.Tetrachlor-4.4'-dimethylthioindigo, Herst. eines beständigen W.-l. Deriv. I 308*.
- C₁₈H₈O₁₁N₆S₂ Dipikryl-4.6-dimercaptoresorcin, Bldg., Eigg., Rkk. I 240.
- C₁₈H₉O₂NCl₂ 2-Naphthalin-2-dichlorindolindigo, Darst. II 804*.
- C₁₈H₁₀O₂NCl 2-Naphthalin-2-chlorindolindigo, Bldg. II 803*.
- C₁₈H₁₀O₂N₂Cl₄ 2.5-Di-[p-chlor-anilino]-3.6-dichlorbenzochinon (F. 305—307° Zers.), Darst., Eigg. II 1542.
- C₁₈H₁₀O₂N₂S₂ s. *Dibenzodithiazinchinon*.
- C₁₈H₁₀O₂Cl₂S₂ 4.4'-Dichlor-7.7'-dimethylthioindigo, Darst., Eigg. II 2777.
- 6.6'-Dichlor-4.4'-dimethylthioindigo, Darst. I 2536*; (Zwischenprodd.) II 795*.
- 6.6'-Dichlor-7.7'-dimethylthioindigo, Darst., Eigg. II 2777.
- C₁₈H₁₀O₂Cl₄S₂ Leuko-5.6.5'.6'-tetrachlor-4.4'-dimethylthioindigo, Rk. mit SO₂ I 308*.
- C₁₈H₁₀O₄N₂S₂ Dioxidibenzodithiazinchinon, Darst., Eigg. I 77.
- C₁₈H₁₀O₂N₂Cl₃ 5.6.8-Trichlor-2-[2'.4'-dinitrostyryl]-4-methylchinolin (F. 225.5°), Bldg., Eigg. II 2324.
- C₁₈H₁₀O₂Br₂Se Tris-[3.5-dibrom-4-oxyphenyl]-selenoniumhydroxyd, Darst., Eigg., Rkk. d. Bromids (Zers. bei 261°) I 873.
- C₁₈H₁₀O₂NCl₂ 1-[(Trichlor-acetamino)-methyl]-2-oxyanthrachinon-3-carbonsäure (Zers. bei ca. 260°), Darst., Eigg., Rkk. I 522.
- C₁₈H₁₀O₂N₂S 4-Nitro-1.8-naphthal-4'-sulfophenylmid, Verwend. für Wollfarbstoffe II 1226*.
- C₁₈H₁₁OBrs Brom-Bz-1-benzanthronymethylsulfid (F. 238—240°), Darst., Eigg., Rkk. II 1476*.
- C₁₈H₁₁O₂N₂Br 4-Bromnaphthalphenylhydrazon (F. 223—224°), Darst., Eigg. I 650.
- C₁₈H₁₁O₂N₂Cl₂ 5.8-Dichlor-2-[2'.4'-dinitrostyryl]-4-methylchinolin (F. 198.5°), Bldg., Eigg. II 2324.
- C₁₈H₁₁O₂N₄Cl Verb. C₁₈H₁₁O₂N₄Cl (F. 168°), Bldg. aus Metacyanilsäure u. C₆H₅COCl II 2682.
- C₁₈H₁₁O₂NS₂ s. *Chinolingelb*.
- C₁₈H₁₂O₂N₂Cl₂ 5.5'-Dichloranilinochinon, Red. II 1080*.
- C₁₈H₁₂O₂NCl₃ 1-[(Trichlor-acetamino)-methyl]-2-oxy-3-methylanthrachinon (F. 227°), Darst., Eigg., Rkk. I 522.
- 4-[(Trichlor-acetamino)-methyl]-1-oxy-2-methylanthrachinon (F. 239°), Darst., Eigg., Rkk. I 522.
- C₁₈H₁₂O₂N₂Cl₂ 2.6-Di-[p-oxy-anilino]-3.6-dichlorbenzochinon (F. 264° Zers.), Darst., Eigg. II 1542.
- 4.8-Dichlor-1.5-bis-[acetyl-amino]-anthrachinon, Darst., Eigg., Verseif. II 742.
- C₁₈H₁₂O₄N₂S₂ 1.3-Di-[4'-nitro-benzoldiazomercapto]-benzol, Darst., Eigg. I 243.
- C₁₈H₁₂O₆N₂SAhydro-[2.3-oxy-naphthoesulfonsäure-o-azobenzylalkohol], Darst., Eigg. I 396.
- C₁₈H₁₂O₁₄N₆S₂ N.N'-Bis-[2.4-dinitro-6-sulfo-phenyl]-m-phenyldiamin, Darst., Eigg., Verwend. als Farbstoff I 3091.
- C₁₈H₁₂ONS Amino-Bz-1-benzanthronmercaptanmethyläther, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe I 581*.
- C₁₈H₁₂OCl₂Sn Tri-[p-chlor-phenyl]-zinnhydroxyd, Darst., Eigg., Salze II 2439.
- C₁₈H₁₂O₂N₄Br m-[p'-Brom-benzolazo]-α-p-oxy-azoxybenzol (F. 178—180°), Darst., Eigg., Red., Derivv. II 161.
- m-[γ'-Brom-benzolazo]-β-p-oxyazoxybenzol (F. 157°), Darst., Eigg., Red., Derivv. II 161.
- β-p-Oxyazoxybenzol-O-[diazop'-bromphenyl]-äther (F. ca. 110° Zers.), Darst., Eigg., Umlager. II 161.
- C₁₈H₁₂O₄Br₂Se Tris-[3-brom-4-oxy-phenyl]-selenoniumhydroxyd, Darst., Eigg. d. Bromids (F. 251°) I 873.
- C₁₈H₁₂NClAs 7-Chlor-12.7-dihydroisoacenaphthabenzarsazin (F. 241° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 1542.
- C₁₈H₁₂NBrAs 7-Brom-12.7-dihydroisoacenaphthabenzarsazin (F. 244—246° Zers.), Darst., Eigg. II 1542.
- C₁₈H₁₄O₂NCl 2.3-Oxynaphthoesäure-4'-chlor-2-toluidid (5'-Chlor-1'-methyl-2'-anilid d. 2.3-Oxynaphthoesäure, 2-Oxynaphthalin-3-carbonsäure-[4'-chlor-2'-methyl-1'-anilid]), Verwend. für Azofarbstoffe I 2702*, 2703*, 2925*, II 221*, 3071*.
- 2.3-Oxynaphthoesäure-5'-chlor-2'-toluidid, Verwend. für Azofarbstoffe I 2926*.
- C₁₈H₁₄O₂NBr s. *Naphthol AS-TR* [2.3-Oxynaphthoesäure-5'-brom-o-toluidid].
- C₁₈H₁₄O₂N₂Cl₂ 4.Äthoxy-2.6-dichlorphenylazonaphthol-(2) (F. 120°), Bldg., Eigg. I 1441.
- 4.Äthoxy-3.5-dichlorphenylazonaphthol-(2) (F. 171—173°), Bldg., Eigg. I 1442.
- C₁₈H₁₄O₂N₂S α-Methyl-μ-aminothiazoldibenzoat (F. 110°), Bldg., Eigg. I 895.
- C₁₈H₁₄O₂NCl 2.3-Oxynaphthoesäure-4'-chlor-2'-anilid, Verwend. für Azofarbstoffe I 2703*, 2704*.
- 2.3-Oxynaphthoesäure-5'-chlor-2'-anilid (2-Oxynaphthalin-3-carbonsäure-[5'-chlor-2'-methoxy-phenyl]-amid)(F. 214—215°), Darst., Eigg. II 2939*; Verwend. für Azofarbstoffe I 1154*, 2703*, II 221*.

- C₁₈H₁₁O₄Na₈ Dibrenzcatechin-*p*-aminophenylarson, Konst., Eigg. II 417.
- C₁₈H₁₄O₄N₂S₂ 2.5-Di-[*p*-oxy-anilino]-3.6-dimercaptobenzochinon, Darst., Eigg. II 1542.
- C₁₈H₁₁O₅N₂S s. *Azoflavin*.
- C₁₈H₁₁O₆N₂S₂ Chinon-2.6-disulfanilid (F. 116 bis 120°), Darst., Eigg., Chinhydrin II 2877.
- C₁₈H₁₁O₆N₂S₄ 1.3-Di-[mercapto-diazobenzol-4-sulfonsäure]-benzol, Na-Salz I 243.
- C₁₈H₁₃O₆N₂S₂ 2-[3''-Carboxy-5''-pyrazolonyl]-4-sulfo-2'-oxy-3'-carboxy-5'-methyl-diphenylsulfid, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 2735*.
- C₁₈H₁₄O₁₁N₂S₂ 2-[3''-Carboxy-5''-pyrazolonyl]-4-sulfo-2'-oxy-3'-carboxy-5'-methyl-diphenylsulfon, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 2735*.
- C₁₈H₁₅ON₂Cl [2-Chlor-chinolin]-[4-carbonsäure-athyl-anilid] (F. 126°), Darst., Eigg., Rk. mit Na-Athylat I 2922*.
- C₁₈H₁₅O₂N₄Cl 2-Chlorbenzol-3'-äthoxyazonaphthalin-4'-diazoniumhydroxyd, Salze II 1470*.
- C₁₈H₁₅O₂N₂Cl γ -[*p*-Methoxy-phenyl]- β -[anisyliden-amino]- α -chlorisoxazol (F. 68°), Darst., Eigg. II 2894.
- C₁₈H₁₅O₂N₂S s. *Metanilgelb*; *Orange IV* [*Tropäolin OO*].
- C₁₈H₁₆O₃ClSi s. *Kieselsäure-Chloridtriphenylester* [*Triphenoxychlorosilican*].
- C₁₈H₁₅O₂NS 2-[*p*-Toluolsulfonyl-oxy]-naphthalin-3-carbonsäureamid (F. 216°), Darst., Hofmannscher Abbau II 653*.
- C₁₈H₁₅O₂N₄ *N*-Lactylhydroxin (F. 199—200° Zers.), Darst., Eigg. I 1218.
- C₁₈H₁₅O₃NS₂ 1-[(Phenoxy-acetyl)-amino]-8-oxy-naphthalin-3.6-disulfonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe I 2830*.
- C₁₈H₁₆O₃Na₈ *o*-[3-Aconaphthyl-amino]-phenylarsinsäure (Zers. bei 180—181°), Darst., Eigg., Rkk., NH₄-Salz II 1642.
- C₁₈H₁₅O₃N₂S 1.4-Acetylnaphthionsäureanilid, Einw. v. alkoh. KOH I 2647.
- C₁₈H₁₆O₄N₂S s. *Scharlach R*.
- C₁₈H₁₆O₄N₂As₂ 3.3'-Dioxy-8.8'-dimethyl-6.6'-arseno-1.4-benzisoxazin, Darst., Eigg. I 532.
- C₁₈H₁₆O₅N₂J₄ *N*-Alanylthroxin (F. 195—200° Zers.), Darst., Eigg. I 1218.
- C₁₈H₁₆O₆N₂S₂ Phenol-2.4-disulfanilid (F. 205°), Bldg., Eigg. I 238.
- C₁₈H₁₆O₆N₂S₂ Hydrochinon-2.6-disulfanilid (F. 170—171°), Darst., Eigg., Chinhydrin II 2877.
- C₁₈H₁₆O₇N₂S₂ (s. *Ponceau 2 R* [*Ponceau 2 RE*, *m*-Xylolazo-3.6-disulfo- β -naphthol]; *Säurescharlach*).
- 2-[3''-Methyl-5''-pyrazolonyl]-4-sulfo-2'-oxy-3'-carboxy-5'-methyl-diphenylsulfid, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 2735*.
- C₁₈H₁₆O₉N₂S₂ 2-[3''-Methyl-5''-pyrazolonyl]-4-sulfo-2'-oxy-3'-carboxy-5'-methyl-diphenylsulfon, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 2735*.
- C₁₈H₁₆O₉N₂S₃ *m*-Xylolazo-3.6-disulfo- β -naphthylschweflige Säure, Na-Salz I 3100.
- C₁₈H₁₇O₃NS β -Naphthalinsulfonsäure-*p*-phenetid (F. 97°), Darst., Chlorier. II 1161.
- C₁₈H₁₇O₃NS 2-*m*-Xylylamino-8-naphthol-6-sulfonsäure, Verwend. für Disazofarbstoffe I 305*.
- C₁₈H₁₇O₆N₂S 4-Aminotoluol-2-azo-[1'-(2''-carboxy-5''-sulfophenyl)-3'-methyl-5'-pyrazolonyl], Verwend. für Azofarbstoffe I 1621*.
- C₁₈H₁₈ON₂S Diphenyl-[methylthiodiazyl-1.3.4]-äthoxymethan (F. 99°), Darst., Eigg. I 2416.
- C₁₈H₁₈O₂N₂S₂ 5-[(Benzyl-mercapto)-methyl]-oxazolidonyl-3-phenylthioharnstoff (F. 107°), Bldg., Eigg. I 895.
- C₁₈H₁₈O₃N₂Cl₂ Rhamnose-2.4-dichlorphenylosazon (F. 155°), Bldg., Eigg. II 1283.
- C₁₈H₁₈O₃N₂Cl₂ Galaktose-2.4-dichlorphenylosazon (F. 160°), Bldg., Eigg. II 1283.
- Glucose (Fructose)-2.4-dichlorphenylosazon (F. 209°), Bldg., Eigg. II 1283.
- C₁₈H₁₈O₃NBr Bromthebaizensäure, Darst., Eigg., Rkk., Perbromid d. Methylsters (Bromthebazion) (F. 147°) I 537.
- C₁₈H₁₉O₃N₂J₂ *d*.-l-Alanyl-*N*-3.5-dijodthyronin (F. 207°), Darst., Eigg., Jodier. I 1217.
- C₁₈H₁₈O₇N₂Cl₂ Rhamnose-2-chlor-4-nitrophenylosazon (F. 190°), Bldg., Eigg. II 1283.
- C₁₈H₁₈O₈N₂Cl₂ Galaktose-2-chlor-4-nitrophenylosazon (F. 205°), Bldg., Eigg. II 1283.
- Glucose (Fructose)-2-chlor-4-nitrophenylosazon (F. 210°), Bldg., Eigg. II 1283.
- C₁₈H₁₉ON₃S₂ 5-[(Benzyl-mercapto)-methyl]-oxazolin-2-phenylthioharnstoff (F. 129°), Bldg., Eigg. I 895.
- 5-[(Benzyl-mercapto)-methyl]-oxazolidonyl-3-phenylthioharnstoff-2-imid (F. 89°), Bldg., Eigg., Rk. mit H₂SO₄ I 895.
- C₁₈H₁₉O₂N₂Br *N*-[*p*-Brom-benzyl]-hippursäure-äthylamid (F. 134—136°), Darst., Eigg. I 529.
- C₁₈H₁₉O₃N₂S 1-[2'-(*p*'-Tolyl-sulfamido)-*p*-tolyl]-3-methyl-5-pyrazolon, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 223*.
- 1-[3'-(*p*'-Tolyl-sulfamido)-*o*-tolyl]-3-methyl-5-pyrazolon, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 223*.
- [3-Methyl-1-(2'-methyl-4'-sulfophenyl)-pyrazolon-5]-*o*-toluidid (F. 116°), Darst., Eigg. I 2648.
- [3-Methyl-1-(2'-methyl-4'-sulfophenyl)-pyrazolon-5]-*p*-toluidid (F. 129°), Darst., Eigg. I 2648.
- C₁₈H₁₉O₃N₂S [3-Methyl-1-(2'-methyl-4'-sulfophenyl)-pyrazolon-5]-*o*-anisidid (F. 118°), Darst., Eigg. I 2648.
- C₁₈H₂₀ONCl α -[*p*-Chlor-anilino]-isocaprophenon (F. 80.5°), Bldg., Eigg., Zers. II 750.
- [*p*-Chlor-phenyl]-phenacyl-isobutylamin (F. 109—110°), Bldg., Eigg. II 750.
- C₁₈H₂₀O₂NCl (s. *Chlorocodid*).
- 5-Chlorvanillalcyminon (F. 146—147°), Darst., Eigg. II 2180.
- C₁₈H₂₀O₂N₂Br₂ *l*-Altromethylsaccharose-*p*-bromphenylosazon (F. 203°), Bldg., Eigg. I 1924.
- C₁₈H₂₀O₂NCl s. *Chlorocodion*.
- C₁₈H₂₀O₂N₂As₂ 3.3'-Diacetamino-4.4'-dioxy-5.5'-dimethylarsenobenzol, Darst., Eigg., pharmakol. Wrkg. I 532.

- C₁₈H₂₁O₂N₂Br [3.5-Dimethyl-4-propionsäurepyrrol]-[3'-methyl-4'-propionsäure-5'-brompyrrolenyl]-methen, Bromhydrat I 87.
- [3-Methyl-4-propionsäure-5-brompyrrol]-[3'-propionsäure-4.5'-dimethylpyrrolenyl]-methen, Darst., Rkk. d. Bromhydrats I 87.
- [3-Propionsäure-4-methyl-5-brompyrrol]-[3'.6'.dimethyl-4'.propionsäurepyrrolenyl]-methen (bromiertes Methen d. Kryptopyrrolcarbonsäure), Darst., Eigg., Rkk., Methylester (F. 117, korr.) I 86; Rkk. d. Bromhydrats II 3147.
- C₁₈H₂₂O₂NCl Dihydrochlorokodid, Ozonisiert. I 905.
- C₁₈H₂₂O₂N₂Br₂ [3-Methyl-4-äthyl-5-brommethylpyrrol]-[3'-propionsäure-4'-methyl-5'-brommethylpyrrolenyl]-methen, Rkk. d. Bromhydrats II 3146.
- C₁₈H₂₂O₂NCl Chloroazodihydrokodem, Ozonisiert. I 905.
- C₁₈H₂₂O₂N₂S β-Naphthalinsulfolglycyl-*d.l.*-leucin (F. 123°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2319.
- C₁₈H₂₃ON₂S s. *Neumethylenblau*.
- C₁₈H₂₄ON₂Cl Triäthyläthylendiamid d. 2-Chlorchinolin-4-carbonsäure (Kp._{0,015} 165°), Darst., Eigg., Rkk. II 1036*.
- C₁₈H₂₅ON₂Br [3-Äthyl-4-methyl-5-brompyrrol]-[3'-methyl-4'-äthyl-5'-(äthoxy-methyl)pyrrolenyl]-methen (?) (F. 73°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 3143.
- C₁₈H₂₅O₂NS α-Campfersulfonsäureäthylanilid (F. 89°), Darst., Eigg. I 216.
- C₁₈H₂₇ON₂S β-Diäthylamino-β'-[6-methoxy-8-chinolylo-amino]-diäthylthioäther (Kp.₂ 240°), Darst., Eigg. I 1968*.
- C₁₈H₃₀O₂N₂Br *d.α.*-Bromisovaleryl-*l.*-leucylglycyl-*d.*-glutaminsäure, Darst., Eigg., Rk. mit NH₃ I 90.
- C₁₈H₃₂O₂N₂Br₂ *d.l.α.ε.*-Di-[α'-brom-isocapronyl]-*d.l.*-lysin, Darst., Eigg., Aminier. I 2321.
- 18 V —
- C₁₈H₈O₂N₂Cl₂S₂ Dichlordibenzodithiazinon, Darst., Eigg., Verwend. als Küpenfarbstoff I 903.
- C₁₈H₈O₂N₂Br₂S₂ Dibromdibenzodithiazinon, Darst., Eigg., Verwend. als Küpenfarbstoff I 903.
- C₁₈H₉O₂NClBr 4-Bromnaphthalin-2-*p.*-chlorindolindigo, Darst. I 2706*.
- C₁₈H₁₀O₂N₂Cl₂Br₂ 2.5-Di-[*p.*-brom-anilino]-3.6-dichlorbenzochinon (F. 285—286°), Darst., Eigg. II 1542.
- C₁₈H₁₂O₂N₂Cl₂S₂ 2.5-Di-[*p.*-chlor-anilino]-3.6-dimercaptobenzochinon, Darst., Eigg. II 1542.
- C₁₈H₁₂O₂N₂Br₂S₂ 2.5-Di-[*p.*-brom-anilino]-3.6-dimercaptobenzochinon, Darst., Eigg. II 1542.
- C₁₈H₁₄O₂NBrJ₄ *N.*-[α-Brom-propionyl]-thyroxin (F. 193—194° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Methylester I 1217.
- C₁₈H₁₄O₂NClS₂ 1-[4'-Chlor-phenoxy]-acetyl-amino]-8-oxynaphthalin-4.6-disulfon-
- säure, Verwend. für Azofarbstoffe I 2830*.
- C₁₈H₁₆O₂NBrJ₂ *N.*-[α-Brom-propionyl]-3.5-dijodthyronin (F. 194—195°), Darst., Eigg., Rkk., Methylester I 1217.
- C₁₉-Gruppe.**
- 19 I —
- C₁₉H₁₄ 9-Phenylfluoren, Bldg., Eigg. II 1400.
- α-Benzylacenaphthylen (F. 104—105°), Darst., Eigg. I 1339.
- 1-β-Naphthylinden (F. 88°), Darst., Eigg., Red. I 2178.
- C₁₉H₁₅ s. *Triphenylmethyl*.
- C₁₉H₁₆ (s. *Melhan, triphenyl*).
- 3-Phenyl-6.7-benzolhydrinden (F. 79°), Darst., Eigg. I 2178.
- 3- oder 4(β)-Benzylacenaphthen (Phenyl-β-acenaphthylmethan) (F. 45—46°), Darst., Eigg., Rkk., Pikrat I 1339.
- 5(α)-Benzylacenaphthen (Phenyl-α-acenaphthylmethan), Darst. I 1338.
- 1-β-Naphthylhydrinden (F. 47°), Darst., Eigg. I 2178.
- p.*-Benzoldiphenyl (F. 85°), Bldg., Eigg. II 1531.
- C₁₉H₂₂ *asymm.* [γ-Phenyl-propyl]-[β'-phenyl-äthyl]-äthylen (Kp.₁₄ 199—200°), Bldg., Eigg., oxydat. Abbau I 987.
- p.*-Cyclohexyldiphenylmethan (Kp.₃₅ 252 bis 257°), Bldg., Eigg. II 1531.
- C₁₉H₂₈ Dicyclohexyltoluol, Auffass. d. Dicyclohexylcymols v. Bodroux als — II 1531.
- Kohlenwasserstoff C₁₉H₂₈ (Kp.₁₂ 195°), Bldg. aus Sandaracopimarsäure II 1289.
- C₁₉H₃₂ (s. *Noragathen*).
- 2.4.5-Tri-*tert.*-butyltoluol, Bldg., Oxydat. I 2046.
- 19 II —
- C₁₉H₈O₂ Benzanthron-*peri*-dicarbonsäureanhydrid, Bromier., Verwend. für Farbstoffe II 662*.
- C₁₉H₁₀O₂ α-Benzoylacenaphthenchinon (F. 199°), Darst., Eigg. I 1338.
- C₁₉H₁₀O₄ α-Benzoylnaphthalsäureanhydrid (F. 200—201°), Bldg., Eigg., Rkk., Phenylhydrazon I 1338.
- β-Benzoylnaphthalsäureanhydrid (F. 199 bis 200°), Darst., Eigg., Rkk., Phenylhydrazon I 1339.
- C₁₉H₁₂O₂ α-Benzylacenaphthenchinon (F. 170°), Darst., Eigg., Phenylhydrazon I 1338.
- C₁₉H₁₂O₃ (s. *Resorcinbenzein*).
- Bz.*-1-Oxy-*Bz.*-2-acetylbenzanthron (F. 295°), Darst., Eigg. I 1150*.
- α-Benzyl-naphthalsäureanhydrid (F. 170 bis 171°), Bldg., Eigg., Rkk., Phenylhydrazon I 1338.
- Lacton d. 2-Methyl-5-carboxy-10-oxydihydrobenzanthrons, Darst., Verwend. für Farbstoffe I 2926*.
- C₁₉H₁₂O₆ (s. *Pyrogallolbenzein*).
- α-Benzoylnaphthalsäure, Darst., Derivv. I 1338.

- C₁₀H₁₂N₂, 2-Phenylacenaphthimidazol, Darst., Eigg., Derivv. I 2644.
- C₁₀H₁₃Cl 9-Phenyl-9-chlorfluoren (Phenylbiphenylchlormethan), Rk.: mit Ag₂CO₃ II 1410; mit C₆H₅MgBr I 2414.
- C₁₀H₁₃Na 9-Phenylfluorennatrium, Rk. mit Benzylchlorid I 2645, II 1292.
- C₁₀H₁₄O 1-Benzoylacenaphthen (?) (F. 195 bis 198°), photochem. Bldg., Eigg. II 2329.
- 5-Benzoylacenaphthen, Rk. mit Benzylchlorid I 2237*.
- Bz-1-Bz-2-Dimethylbenzanthron (F. 207°), Darst., Eigg. I 1150*.
- Bz-1-Bz-3-Dimethylbenzanthron (F. 114 bis 115°), Darst., Eigg. I 1150*.
- Benzo-1.9.8-[4-phenyl-2-oxo-naphthalin-tetrahydrid-1.2.3.4] (F. 140—142°), Darst., Eigg. I 1272*.
- 3-Phenyl-6.7-benzohydrindon-1 (F. 119°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2178.
- C₁₀H₁₄O₂ 4'-Oxyfuchson-1.4, Darst., Eigg., Hg-Verb. I 1690.
- 2-β-Naphthylzimtsäure (F. 217°), Darst., Eigg., Red. I 2178.
- C₁₀H₁₄O₃ (s. *Aurin*).
- 2-[1',4'-Methyl-naphthoyl]-benzoesäure, Kondensat. I 2926*.
- C₁₀H₁₄O₄ α-Benzyl-naphthalsäure, Darst., Derivv. I 1338.
- C₁₀H₁₄O₅ Dipiperonalaceton (F. 185°), Schmelzkurve d. Gemisches mit 4-Joddiphenyl I 1690.
- C₁₀H₁₄O₆ 6.7-Diacetoxy-2-benzalcumaranon-(3) (F. 202—203°), Darst., Eigg. II 1536.
- [α-(3.4-(Methylen-dioxy)-phenyl)-β-benzoylathyl]-malonsäureanhydrid (F. 192° Zers.), Darst., Eigg. I 1688.
- C₁₀H₁₄O₇ 1.2-Diacetylanthragallol-3-methyläther (F. 204—206°), Darst., Eigg., Erkenn. d. 2.3-Diacetylanthragallol-1-methyläthers v. Kubota u. Perkin als — II 1535.
- 1.3-Diacetylanthragallol-2-methyläther, Verseif. II 1535.
- 2.3-Diacetylanthragallol-1-methyläther, Erkenn. d. — v. Kubota u. Perkin als 1.2-Diacetylanthragallol-3-methyläther II 1533.
- 2-Carbonato-1.9-diacetyl-1-oxyanthronol, Athylester (F. 177—180°) II 1536.
- C₁₀H₁₅S 9-[Phenyl-mercaptol]-fluoren (F. ca. 215°), Darst., Eigg. II 417.
- C₁₀H₁₅N Benzophenonamil, Bldg. I 2968; erzwungene Rk. mit C₆H₅MgBr II 1400. Base C₁₀H₁₅N (F. 64.5°), Bldg. aus Glutarsäureäthylester u. Acetophenon u. NH₂Na II 1924.
- C₁₀H₁₆Cl s. *Methan-chlortriphenyl* [*Triphenylmethylchlorid*].
- C₁₀H₁₆Br s. *Methan-bromtriphenyl* [*Triphenylmethylbromid*].
- C₁₀H₁₆Na Triphenylmethylnatrium, Rk. mit Diphenyl- bzw. Triphenylacetylchlorid II 301; Verwend. zur titrimetr. Best. v. akt. H II 1187.
- C₁₀H₁₆O (s. *Triphenylcarbinol*).
- 5-Phenylpentadienalacetophenon (F. 79°), Darst., Eigg. I 2045.
- C₁₀H₁₆O₂ p-Dioxytriphenylmethan, katalyt. Hydrir. II 96*.
- β-α'-Naphthyl-β-phenylpropionsäure, Darst., Ringschluss I 1272*.
- 2-β-Naphthylhydrozimtsäure (F. 132°), Darst., Eigg., Rkk. I 2178.
- C₁₀H₁₆O₂ 2.4-Dioxydicinnamoylmethan (F. 158—161°), Darst., Eigg., Rkk. II 1916.
- 3.3'-Dioxydicinnamoylmethan (F. 193 bis 195° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 1916.
- C₁₀H₁₆O₂ 2.5.2'.5'-Tetraoxydicinnamoylmethan, Bldg., Eigg. II 1916.
- C₁₀H₁₆O₂ 5.7.4'-Trimethoxyisoflavon-2-carbonsäure (F. 237° Zers.), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. I 899.
- [α-(3.4-(Methylen-dioxy)-phenyl)-β-benzoylathyl]-malonsäure (F. 159° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Diäthylester I 1688.
- C₁₀H₁₆O₁₁ s. *Thamnosäure*.
- C₁₀H₁₆N₂ 16.17.18.19-Tetrahydroacridolin, pharmakol. Wrkg. II 2475.
- Bis-[α-methyl-β-indyl]-methen, Nebenvalenzkräfte d. N (Addit.-Verbb. mit Metallsalzen) I 2184.
- C₁₀H₁₆S Diphenyl-[phenyl-mercaptol]-methan (F. 78°), Darst., Eigg. II 417.
- C₁₀H₁₇N Benzhydrylanilin, Darst., Eigg., Salze II 1401.
- C₁₀H₁₇N₂ (s. *Guanidin-triphenyl*; *Indulinscharlach*).
- N-[2',4'-Diamino-phenyl]-2-fluorenylamin, Bldg., Eigg. I 2054.
- C₁₀H₁₈O₂ α'-Benzyl-α-naphthoxydimethyläther, Darst., Eigg. II 2829*.
- [β-Phenyl-äthyl]-α-naphthylformal (Kp. 213—215°), Darst., Eigg. I 1099.
- C₁₀H₁₈O₃ 3.4.6-Trimethoxy-8-vinylphenanthren (F. 60—61°), Darst., Eigg., Pikrat I 1112.
- [p'-Methoxy-cinnamyliden]-p-methoxyacetophenon (F. 112°), Bldg., Eigg. I 2752.
- Dianisylaceton (F. 128°), Schmelzkurve v. Gemischen mit Diphenyl bzw. 4-Joddiphenyl I 1690.
- C₁₀H₁₈O₄ Acetat d. α-Benzoxyl-β-benzalpropionsäure (F. 152—152.5°), Bldg., Eigg., Rkk. I 56.
- Acetat d. isomer. α-Benzoxyl-β-benzalpropionsäure (F. 152—154°), Bldg., Eigg., Derivv. I 56.
- 2-Methyl-1.4-dihydroanthrahydrochinondiäacetat (F. 191°), Darst., Eigg. II 2457.
- 1.4-Endomethylen-1.2.3.4-tetrahydroanthrahydrochinondiäacetat (F. 185°), Darst., Eigg., Rkk. II 2458.
- C₁₀H₁₈O₅ Divanillalaceton (F. 143°), Darst., Eigg., Hydrochlorid, Dibenzoat d. gelben u. grünen Form I 2044.
- Resorcinpimelein (F. 164°), Darst., Eigg. II 2189.
- Acetylhomopterocarbin (F. 195°), Darst., Eigg. I 2306.
- C₁₀H₁₈O₆ 5.7.2'.4'-Tetramethoxyflavon (F. 186°), Darst., Eigg., Verseif. II 1920.
- 7.2'.4'.6'-Tetramethoxyflavon (F. 171°), Darst., Eigg., Verseif. II 1920.

5. 7. 3'. 4'-Tetramethoxy-3-phenylcumarin (F. 177°), Darst., Eigg., Rkk. II 1686.
2. 3. 5. 6-Tetramethoxyphenanthren-8-carbonsäure (F. 215°), Darst., Eigg. I 541.
3. 4. 5. 6-Tetramethoxyphenanthren-9-carbonsäure (F. 240°), F. II 1927.
- C₁₀H₁₈O₈ (s. *Atranorin*; *Peristaltin*).
 α, α -Disalicyl- β -acetyllycerin (F. 96 bis 97°), Darst., Eigg. II 1527.
- C₁₉H₁₉N 2-Phenyl-4.6-diäthylchinolin, Darst., Eigg., Pikrat I 2190.
- 2-Phenyl-4-äthyl-6.8-dimethylchinolin (F. 88°), Darst., Eigg., Pikrat I 2190.
- C₁₉H₂₀O₂ *p. p'*-Dimethyl- β -äthoxychalkon (F. 80—81°), Darst., Eigg., Isomorphie II 2884.
- Diäthylidibenzoylmethan (F. 104—105°), Darst., Rk. mit N₂H₄ II 1676.
- Zimtsäurecarvacrylester (F. 65—66°), Darst., Eigg. I 242.
- C₁₉H₂₀O₂ Des-N-methylauricin A (F. 86°), Darst., Eigg., Oxydat., Konst. II 1926.
- C₁₉H₂₀O₄ Dibenzalpentacerythrit, Krystalstruktur. I 2521.
- Benzyl- γ -phenyl-propyl-malonsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Diäthylester (Kp.₁₃ 244—247°) I 2175.
- Acetat d. α -Benzoxyl- γ -phenylbuttersäure, Bldg., Eigg., Methylester I 56.
- C₁₉H₂₀O₄ Anhydrocatechintetramethyläther (F. 133—134°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1685.
- Anhydroepicatechintetramethyläther, Erkenn. d. Hydrochlorids d. — v. Freudenberg als Chlorid d. Tetramethyluteolinidins II 1685.
- d*-Acetyldihydrohomopterocarpin (F. 130.5—131°), Darst., Eigg. I 2306.
- isomer*. Acetyldihydrohomopterocarpin (F. 130—131°), Darst., Eigg. I 2306.
- C₁₉H₂₀O₆ [2-Oxy-4.6-dimethoxy-phenyl]-[2'.4'-dimethoxy-styryl]-keton (F. 128°), Darst., Eigg., Bromier. II 2562.
- [2-Oxy-4.6-dimethoxy-styryl]-[3'.4'-dimethoxy-phenyl]-keton, Rkk. II 1686.
5. 7. 3'. 4'-Tetramethoxyflavylumhydroxyd. — Chlorid (Tetramethyluteolinidinchlorid) (F. 161—162° Zers.), Darst., Eigg., Erkenn. d. Hydrochlorids d. Anhydroepicatechintetramethyläthers v. Freudenberg als — II 1686.
5. 7. 3'. 4'-Tetramethoxyisoflavylumhydroxyd, Darst., Eigg., Rkk. d. Chlorids (F. 128—129° Zers.) II 1686.
- C₁₉H₂₀O₇ 2-Oxy-4.6.2'.4'-tetramethoxybenzoylacetophenon (F. 151°), Darst., Eigg., Ringschluß II 1919.
- 3-[2'.4'.5'-Trimethoxy-phenyl]-mekonin (F. ca. 115—119°), Darst., Eigg., Rk. mit HNO₃ I 2984.
- C₁₉H₂₀O₈ 4-[*p*-Acetoxy-benzoyl]-acetonchinid (F. 166—167° korr.), Darst., Eigg., Verseif. I 878.
- C₁₉H₂₀N₂ 1.4-Diäthyl-3.5-diphenylpyrazol (F. 63—64°), Darst., Eigg., Pikrat II 1677.
- 3.5-Diphenyl-4.4-diäthylpyrazol (F. 155.5°), Darst., Eigg., Jodmethylat, Pikrat II 1676.
- C₁₉H₂₁N 1-Isobutyl-3(?)phenyl-5-methylindol (F. 62°), Bldg., Eigg. II 750.
- C₁₉H₂₂O₂ *akt.* 1.1-Di-[*p*-oxy-phenyl]-3-methylcyclohexan (F. 153—155°), Darst., Eigg., Rkk. II 1666.
- 4.4'-Dioxy-1.1'-diphenyl-4'-methylcyclohexan (F. 179°), Darst., Eigg., Verwend. I 3145*.
- 1.1-Dimethoxydiphenylcyclopentan (F. 115°), Darst., Eigg. II 1664.
- Diphenyl-*n*-pentylessigsäure (F. 104 bis 105°), Darst., Eigg. II 2187.
- [γ -Phenyl-propyl]-[β '-phenyl-äthyl]-essigsäure (Kp.₁₃ 263—265°), Darst., Eigg., Äthylester I 987.
- 1.3-Diphenyl-2.3-dimethylbutan-1-carbonsäure (F. 146—147°), Darst., Eigg. II 2186.
- 2.4-Diphenyl-4-methylbutan-2-carbonsäure, Darst., Eigg. II 2186.
- Verb. C₁₉H₂₂O₂ (F. 135—137°), Bldg. aus *o*-Methylcyclohexanon u: Phenol II 1664.
- C₁₉H₂₂O₃ 3.3'-Dipropoxybenzophenon (Kp.₁₀ 220—225°), Darst., Eigg., Oximier. I 1049*.
- C₁₉H₂₂O₄ (s. γ -*Crocetin*).
 Des-N-methylauricin B (F. ca. 71°), Darst., Eigg., Oxydat., Acetylderiv., Konst. II 1927.
- C₁₉H₂₂O₆ *d*-Catechintetramethyläther (F. 143°), Anhydroisier. II 1685.
- Teecatechintetramethyläther (F. 153 bis 154°), Darst., Eigg. II 1015.
- [3.4-Dimethoxy-phenyl]-[β '-(2'-oxy-4'.6'-dimethoxy-phenyl)-äthyl]-keton, Rkk. II 1686.
- C₁₉H₂₂O₈ [2.6-Dioxy-3.4-dimethoxy-phenyl]-[3'.4'.5'-trimethoxy-benzyl]-keton (F. 162°), Darst., Eigg., Rkk. I 1460.
- C₁₉H₂₃N [1-*p*-Tolyl-2-phenyl-2-äthylbutanon-(1)-imid, Darst., Eigg., Rkk. d. Hydrobromids (F. ca. 210° Zers.) I 1098.
- C₁₉H₂₃N₂ 4-[β -Diäthylamino-äthylamino]-acridin (Kp.₁ 215°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 3121*.
- C₁₉H₂₃Br Phenyl-di-[*tert*-butyl-äthiny]-brommethan (F. 58—59°), Darst., Eigg., Rkk. I 2531.
- β -[γ '-Phenyl-propyl]- β -[β '-phenyl-äthyl]-äthylbromid, Darst., Eigg., Rk. mit Trimethylamin I 987.
- C₁₉H₂₁O Phenyl-di-[*tert*-butyl-äthiny]-carbinol (F. 46—47°), Darst., Eigg., Rkk. I 2531.
- β -[γ '-Phenyl-propyl]- β -[β '-phenyl-äthyl]-äthylalkohol (Kp.₁₃ 242—245°), Darst., Eigg., Rk. mit HBr I 987.
- α, α -Diphenyl-*n*-hexylalkoholmethyläther (F. 58°), Darst., Eigg. II 2187.
- ω -Benzyliden-2-acetylcamphan (F. 46°), Darst., Eigg., Hydrier. I 514.
- Keton C₁₉H₂₄O (F. 108—110°), Bldg. aus Phenyl-di-*tert*-butyläthiny-carbinol, Eigg. I 2531.
- C₁₉H₂₄O Benzoyl-2-camphanylmethan (F. 61°), Darst., Eigg., Na-Salz I 514.
- C₁₉H₂₄O₄ Glycerinaldimethonanhydrid (F. 172°, korr.), Bldg., Eigg. II 1048.
- Dihydro- α -crocetin (F. 192—193°), Darst., Eigg. I 642; Spektr., Farbrk.

- mit SbCl₅ I 1590; Farbe, Konst. II 2782; Wachstumswrk. II 2898.
- C₁₉H₂₁O₇ Benzoylsodiacetonglucosio (Kp.₀₋₀ 200°), Darst., Eigg. II 2663.
- C₁₉H₂₄O₆ 3.4.6-Triacetyl-β-benzylglucosid, Darst., Eigg., Rkk. I 1922.
- C₁₉H₂₁N₃ *akt.* 1.1-Di-[*p*-amino-phenyl]-3-methylcyclohexan, Darst., Eigg. II 1666.
- rac.* 1.1-Di-[*p*-amino-phenyl]-3-methylcyclohexan (Kp.₁₄ 285—290°), Darst., Eigg., Derivv. II 1661.
- C₁₉H₂₅N 3-Methyl-4.6-di-[cyclohexenyl-1']-anilin (Kp.₁₂ 230—235°), Darst., Eigg., Pikrat II 1661.
- 4-Methyl-2.6-di-[cyclohexenyl-1']-anilin (F. 60°), Darst., Eigg., Derivv. II 1661.
- C₁₉H₂₆O Benzyl-2-acetylcamphan (F. 36°), Darst., Eigg. I 514.
- C₁₉H₂₆O₃ [β-Phenyl-äthyl]-linalylkohlen-säure-äther, Darst., Eigg. II 2829*.
- Propionaldimethonanhydrid (F. 142 bis 143°, korr.), Bldg., Eigg. II 1048.
- C₁₉H₂₆O₄ Aeroleindimethon (F. 192°), Bldg., Eigg., Anhydrid II 1048.
- saures* Phthalat d. α.α'-Dipropyl-*cis*-*cis*-cyclopentanols-*cis* (F. 117—119°), Darst., Eigg., Verseif. (Geschwindigk.) II 3001.
- saures* Phthalat d. α.α'-Dipropyl-*cis*-*cis*-cyclopentanols-*trans* (F. 58.5—59.5°), Darst., Eigg., Verseif. (Geschwindigk.) II 3001.
- Cyclohexylisoamylphthalat, Verwend. als Plastizier.-Mittel I 2590*.
- C₁₉H₂₆O₅ Glycerinaldimethon (F. 197.5°, korr.), Bldg., Eigg., Rkk., Anhydrid, Benzoylverb. II 1048.
- Methylglyoxaldimethon (F. 164°, korr.), Bldg., Eigg. II 1048.
- C₁₉H₂₈O₁₂ s. *Violotosid*.
- C₁₉H₂₈N₂ 2.2-[*p*-Tetramethyl-diamino-diphenyl]-propan (F. 82°), Darst., Eigg. II 1662.
- C₁₉H₂₈O₂ [β-Phenyl-äthyl]-linalylformal (Kp.₁₅ 198—199°), Darst., Eigg. I 1099.
- C₁₉H₂₈O₃ Rhodinyl-[β-phenyl-äthyl]-kohlen-säureäther, Darst., Eigg. II 2829*.
- C₁₉H₂₈O₄ Propionaldimethon (F. 154—156°), Bldg., Eigg., Anhydrid II 1048.
- Hexahydro-α-crocetin, Darst., Eigg. I 542.
- C₁₉H₂₈N₂ 5.5'-Dimethyl-3.4.3'.4'-tetraäthyl-pyrrylpyrrolenylmethen (F. 92°), Darst., Eigg., Rkk., Salze I 1467.
- C₁₉H₃₀O₂ s. *Noragathensäure*.
- C₁₉H₃₀O₅ Kessoglykoldiacetat (F. 119°), Isolier. aus Kessool, Eigg., Verseif. I 2530.
- C₁₉H₃₀O₁₀ (s. *Saponin*).
- Tetraacetat d. *d,l*-Methylpropylcarbinol-β-*d*-glucosids, Darst., Hydrolyse II 2051.
- C₁₉H₃₂O₄ Hydnocarpylmalonsäure, Darst., Eigg., Spalt. d. Diäthylesters (Kp.₂ 182 bis 183°) II 290.
- C₁₉H₃₂O₆ Peroxyoxymethoxy-β-elaostearin-säure, Methylester II 1868.
- C₁₉H₃₃O₂₁ Verb. C₁₉H₃₃O₂₁ [Gill], Isolier. aus Baumwollsaathulsen, Eigg. I 1576.
- C₁₉H₃₃P *p*-Tolyl-di-[δ-methyl-amy]-phosphin (Kp.₅₀ 234—235°), Darst., Eigg., Rkk., HgCl₂-Verb. II 856.
- C₁₉H₃₄O₂ Tetrahydroonoragathensäure (F. 133°), Bldg., Eigg., Methylester I 2759.
- C₁₉H₃₆O Cyclononadecanon (F. 72°), Darst., Eigg., Oxydat., Semicarbazon I 505.
- C₁₉H₃₆O₂ μ-Cyclohexyltridecylsäure (F. 63 bis 64°), Darst., Eigg., therapeut. Verwend. I 1508*.
- Allylpalmitat (F. 20—25°), Darst., Eigg., Rkk. I 2169.
- C₁₉H₃₆O₃ μ-Cyclohexyl-μ-oxytridecylsäure (F. 72—73°), Darst., Eigg., Rk. mit PBr₃, Methylester I 1508*.
- Hexahydrofarnesylacetessigsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (Kp.₃ 175 bis 178°) II 434.
- C₁₉H₃₆O₄ Heptadecan-1.17-dicarbonsäure (F. 119—120.5°), Bldg., Eigg. I 505; Rkk. d. Dimethylesters II 2680.
- Methyl-*n*-pentadecylmalonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. d. Diäthylesters (Kp.₅ 179—183°) I 3085.
- Äthyl-*n*-tetradecylmalonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. d. Diäthylesters (Kp.₅ 172—177°) I 3085.
- n*-Propyl-*n*-tridecylmalonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. d. Diäthylesters (Kp.₅ 183—187°) I 3085.
- Isopropyl-*n*-tridecylmalonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. d. Diäthylesters (Kp.₅ 179—183°) I 3085.
- n*-Butyl-*n*-dodecylmalonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. d. Diäthylesters (Kp.₄ 181—183°) I 3085.
- [α-Methyl-*n*-propyl]-*n*-dodecylmalonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. d. Diäthylesters (Kp.₅ 180—184°) I 3085.
- [β-Methyl-*n*-propyl]-*n*-dodecylmalonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. d. Diäthylesters (Kp.₅ 180—185°) I 3085.
- n*-Amyl-*n*-undecylmalonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. d. Diäthylesters (Kp.₄ 180—185°) I 3085.
- [α-Methyl-*n*-butyl]-*n*-undecylmalonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. d. Diäthylesters (Kp.₄ 175—178°) I 3085.
- n*-Heptyl-*n*-nonylmalonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. d. Diäthylesters (Kp.₅ 193—197°) I 3085.
- Di-*n*-octylmalonsäure, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt. d. Diäthylesters (Kp.₃ 192 bis 195°) I 3085.
- C₁₉H₃₆N₄ 1-[Methyl-(β-diäthylamino-äthyl)-amino]-4-[(β'-diäthylamino-äthyl)-amino]-benzol (Kp.₁ 180°), Darst., Eigg. I 2235*.
- C₁₉H₃₈O 3.7.11-Trimethyl-15-hexadecanon (Kp._{1,5} 138—139°), Bldg., Eigg., Semicarbazon II 434.
- C₁₉H₃₈O₂ Myristinsäureisoamylester, Verseif. dch. Ricinuslipase I 760.
- Caprinsäure-*n*-nonylester (Kp.₂₀ 210.5 bis 211.5°), Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1651.
- C₁₉H₃₈O₂ Octadecanol-(18)-1-carbonsäure (F. 91—91.5°), Synth., Eigg., Rkk., Derivv. II 29.

- C₁₉H₉O₄ s. *Palmitin* [*Monopalmitin*].
 C₁₉H₉Br₂ 1.19-Dibromnonadecan (F. 46.2 bis 46.5°), Darst., Eigg. II 2660.
 C₁₉H₁₀O₂ Nonadecandiol-(1.19) (F. 101°), Darst., Eigg., Rkk. II 2660.
- 19 III —
- C₁₉H₇O₄Cl 7-Chlorbenzanthron-*peri*-dicarbon-säureanhydrid, Verwend. für Farbstoffe II 662*.
 C₁₉H₇O₄Br Brombenzanthron-*peri*-dicarbon-säureanhydrid, Darst., Verwend. für Farbstoffe II 663*.
 C₁₉H₇O₄N₃ 6.7.3'-Trinitro-2-phenylacenaphthoxazol, Darst., Eigg. I 2644.
 C₁₉H₇O₄N₂ 6.7-Dinitro-3'.5'-dioxy-2-phenylacenaphthoxazol, Darst., Eigg. I 2644.
 C₁₉H₁₀O₄N₂ 2'-Nitro-2-phenylacenaphthoxazol, Darst., Eigg. I 2644.
 C₁₉H₁₀O₄N₂ 6-Nitro-3'.5'-dioxy-2-phenylacenaphthoxazol, Darst., Eigg. I 2644.
 C₁₉H₁₀O₄S s. *Sulfonviolon*.
 C₁₉H₁₁ON 2-Phenylacenaphthoxazol, Derivv. I 2644.
 C₁₉H₁₁O₄N₃ 3'-Nitro-2-phenylacenaphthimidazol, Darst., Eigg. I 2644.
 C₁₉H₁₁O₄N₂ 3'.5'-Dioxy-2-phenylacenaphthoxazol, Darst., Eigg. I 2644.
 C₁₉H₁₁O₄N₂ 6-Nitro-2'-oxy-2-phenylacenaphthimidazol, Darst., Eigg. I 2644.
 C₁₉H₁₁O₄N Resorcincinchomeroncin (F. 200°), Darst., Eigg. II 2567.
 C₁₉H₁₁O₄N Phloroglucincinchomeroncin (F. 270°), Darst., Eigg. II 2567.
 C₁₉H₁₁N₂Cl 4'-Chlor-2-phenylacenaphthimidazol (F. 264°), Darst., Eigg. I 2644.
 C₁₉H₁₂ON₂ 2'-Oxy-2-phenylacenaphthimidazol (F. 268° Zers.), Darst., Eigg. I 2644. roter Chinolinfarbstoff v. Besthorn (F. 240—245°), Hydrier., Konst. I 83.
 C₁₉H₁₂O₄N₄ Chinolyl-(5')-[2.4-dinitro-naphthyl]-amin (F. 195° Zers.), Darst., Eigg. II 172.
 Chinolyl-(8')-[2.4-dinitro-naphthyl]-amin (F. 196°), Darst., Eigg. II 172.
 C₁₉H₁₂O₄Hg₂ Bis-[hydroxy-mercuri]-3.3'-oxido-4-oxyfuchson-1.4, Darst., Eigg. I 1690.
 C₁₉H₁₂O₄N₂ O-Benzoyl-2.4-dinitrobenzolazophenol (F. 164°), Darst., Eigg. II 1659.
 C₁₉H₁₂O₄S s. *Hydrochinonsulfonphthalein*.
 C₁₉H₁₂O₄S Oxyhydrochinonsulfonphthalein (2.7-Dioxy-sulfonfluorescein), Darst., Eigg., Rkk., Derivv., Konst. II 302; Absorpt.-Spektr. II 832.
 C₁₉H₁₃OBr 2-Brom-4'-phenylbenzophenon (F. 88.5°), Darst., Eigg., Rkk. II 1407.
 3-Brom-4'-phenylbenzophenon (F. 119°), Darst., Eigg., Rkk. II 1407.
 4-Brom-4'-phenylbenzophenon (F. 188°), Darst., Eigg., Rkk. II 1407.
 C₁₉H₁₃O₂N Acetylaminobenzanthron, Bromier. I 581*.
 C₁₉H₁₃O₂N₃ Fluorenon-[(*p*-nitro-phenyl)-hydr-azon] (F. 269°), Bldg., Eigg., Konst. I 63.
 C₁₉H₁₃O₂N (s. *Coptisin*).
 1-Phenyl-4.5-benzodioxindol-3-carbon-säure, Darst., Eigg., Rkk., Acetyl-deriv. d. Äthylester (F. 171°) I 1943.
 Phenolcincinchomeroncin, Darst., Eigg. II 2567.
 C₁₉H₁₃O₂N₃ *N*-[2'.4'-Dinitro-phenyl]-2-fluorenylamin (F. 217°), Darst., Eigg., Red. I 2054.
 C₁₉H₁₃O₆Cl [o-Chlor-benzyliden]-indandion-1.3-malonsäure, Diäthylester II 1537.
 [m-Chlor-benzyliden]-indandion-1.3-malonsäure, Diäthylester II 1537.
 [p-Chlor-benzyliden]-indandion-1.3-malonsäure, Diäthylester II 1537.
 C₁₉H₁₁OS *Bz*-1-Benzanthronylthioäthyläther (,,1-Thioäthyläther d. Benzanthrons“) (F. 116—118°), Darst., Eigg. II 1473*.
 C₁₉H₁₃O₂N₂ *N*-[o-Tolyl-amino]-naphthalimid (F. 248—249°), Darst., Eigg., Absorpt.-Spektr. II 305.
N-[m-Tolyl-amino]-naphthalimid (F. 209 bis 210°), Darst., Eigg., Absorpt.-Spektr. II 305.
N-[p-Tolyl-amino]-naphthalimid (F. 207 bis 208°), Darst., Eigg., Absorpt.-Spektr. II 305.
N-[Methyl-phenyl-amino]-naphthalimid (F. 214—215°), Darst., Eigg., Absorpt.-Spektr. II 304.
 C₁₉H₁₄O₂N₄ *m*-Phenyldiamincinchomeroncin (F. 275°), Darst., Eigg. II 2567.
 C₁₉H₁₄O₂Mg Diphenylphenylcarbinol-*O*-magnesiumhydroxyd, Rk. d. Bromids mit SO₂ I 2414.
 C₁₉H₁₄O₃S [(Diphenylen-phenyl-methyl)-oxy]-sulfinsäure, Darst. d. Mg-Salzes I 2414.
 C₁₉H₁₄O₄Hg Hydroxymercuriaurin, Acetat II 2329.
 C₁₉H₁₄O₄Hg₂ Bis-[hydroxy-mercuri]-4'-oxyfuchson-1.4, Dichlorid I 1690.
 C₁₉H₁₄O₅N₂ α.β-Dipthalimido-γ-oxypropan (F. 204°), Darst., Rkk., Identität d. — v. Philippi u. Seka mit d. α.γ-Dipthalimido-β-oxypropan v. Gabriel I 2169.
 α.γ-Dipthalimido-β-oxypropan (F. 204°) Darst., Rkk., Identität d. — v. Gabriel mit d. α.β-Dipthalimido-γ-oxypropan v. Philippi u. Seka I 2169.
 C₁₉H₁₄O₂N₄ α.α-Di-[*p*-nitro-phenyl]-β-benzoylhydrazin (F. 276°), Darst., Eigg. II 2178.
 C₁₉H₁₄O₅S s. *Phenolrot* [*Phenolsulfonphthalein*].
 C₁₉H₁₄O₅Hg₂ Dihydroxymercuriaurin, Diacetat II 2329.
 C₁₉H₁₄O₆N₆ *p*-Chinon-[(2-carboxy-phenyl)-hydr-azon]-[(2'.4'-dinitro-phenyl)-hydr-azon] (F. 226—228°), Darst., Eigg. II 1659.
 C₁₉H₁₁O₄Hg₃ Trihydroxymercuriaurin, Trichlorid, Triacetat II 2329.
 C₁₉H₁₄O₈N₈ Toluchinon-di-[(2.4-dinitro-phenyl)-hydr-azon] (F. 269°), Darst., Eigg. II 1659.
 C₁₉H₁₄O₈S Oxyhydrochinonsulfonphthalin, Bldg., Eigg., Derivv. II 302.
 C₁₉H₁₄O₈S (s. *Phloroglucinsulfonphthalein*; *Pyrogallolsulfonphthalein*).
 Oxyhydrochinonsulfonphthalein, Absorpt.-Spektr. II 832.
 C₁₉H₁₈ON 8-Methyl-1-phenyl-2-oxo-6.7-benzodindoldihydrid-(2.8) (F. 178°), Darst., Eigg. II 171.

- 2-Aceto-1-naphthalamin (F. 202°), Bldg., Eigg. I 2420.
- C₁₀H₁₅OCl 2-β-Naphthylhydroximsäurechlorid, Darst., Eigg., Ringschluß I 2178.
- C₁₀H₁₅OBr o-Bromtriphenylcarbinol, Bldg., Eigg. II 3131.
- C₁₀H₁₅O₂N Nitro-α-benzylacennaphthen (F. 144°), Darst., Eigg. I 1339.
- o-Nitrotriphenylmethan bzw. o-Nitrotriphenylcarbinol, Tautomerie I 241.
- C₁₀H₁₅O₂N₃ N-[2'-Amino-4'-nitro-phenyl]-2-fluorenylamin, Bldg. (?), Eigg. I 2054.
- C₁₀H₁₅O₂N₃ α-Phenyl-α-[p-nitro-phenyl]-β-benzoylhydrazin (F. 172—173°), Darst., Eigg. II 2178.
- C₁₀H₁₅O₂N 4-[Acetyl-oxy]-2-methyl-α-[benzoyl-amino]-zimtsäurelactimid (F. 157°), Darst., Eigg., Verseif. II 2774.
- C₁₀H₁₅O₄N₃ 2-[2'.4'-Dinitro-styryl]-4.6-dimethylchinolin (F. 195°), Bldg., Eigg. II 2324.
- C₁₀H₁₅O₄As Dibrenzcatechinbenzylarson, Eigg., Konst. II 417.
- C₁₀H₁₅O₂N₂ p-Chinon-[4-phenyl-semicarbazon]-[(2'.4'-dinitro-phenyl)-hydrazon] (Zers. bei 248—250°), Darst., Eigg. II 1659.
- C₁₀H₁₅O₂N₂ Toluchinon-2-(2'-nitro-phenyl)-hydrazon]-5-[(2'.4'-dinitro-phenyl)-hydrazon] (F. 246—247° Zers.), Darst., Eigg. II 1659.
- C₁₀H₁₅N₃Br₂ [ω-Anilino-benzyliden]-[2.4-dibrom-phenyl]-hydrazin (F. 106°), Bldg., Eigg. I 1214.
- C₁₀H₁₅ClS Diphenyl-[phenyl-mercapto]-chlormethanon, Darst., Eigg. II 417.
- C₁₀H₁₅ON₂ (s. *Cyanin*).
- N-Chinaldoyltetrahydrochinolin (F. 115 bis 116°), Synth., Eigg., Rkk., Chlorhydrat I 84.
- N,N-Diphenyl-N'-benzoylhydrazin (F. 191°), Darst., Eigg. II 1668; Rhodanier. I 3093.
- C₁₀H₁₅OMg Triphenylmethylmagnesiumhydroxyd, Rk. d. Chlorids mit CO₂ I 2981.
- C₁₀H₁₀O₂N₂ 1-[p-Acetyl-benzolazo]-2-naphtholmethyläther (F. 134—135°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. I 891.
- C₁₀H₁₅O₂Mg Triphenylcarbinol-O-magnesiumhydroxyd, Rk. d. Bromids mit SO₂ I 2414.
- C₁₀H₁₅O₃N₂ 5-Nitro-9-benzoyl-1.2.3.4-tetrahydrocarbazol, Verh. gegen HNO₂ II 2778.
- 6-Nitro-9-benzoyl-1.2.3.4-tetrahydrocarbazol (F. 180°), Darst., Eigg., Verh. gegen HNO₂ II 2778.
- 7-Nitro-9-benzoyl-1.2.3.4-tetrahydrocarbazol (F. 138°), Darst., Eigg., Verh. gegen HNO₂ II 2778.
- 8-Nitro-9-benzoyl-1.2.3.4-tetrahydrocarbazol, Verh. gegen HNO₂ II 2778.
- C₁₀H₁₅O₃S [(Triphenyl-methyl)-oxy]-sulfinsäure, Mg-Salz (F. 186°) I 2414.
- C₁₀H₁₅O₃N₂ Methysticon-[(2.4-dinitro-phenyl)-hydrazon] (F. 236—237°), Bldg., Eigg. I 1564.
- C₁₀H₁₇ON p-Aminotriphenylcarbinol, Herst. d. p-Aminotriphenylcarbeniumperchlorats II 1292.
- α-Benzyliden-p-methyl-γ-methoxychinaldin (F. 140—141°), Darst., Eigg., Oxydat., Hydrochlorid I 245.
- 8-Methyl-1-phenyl-2-oxo-6.7-benzoin-dotetrahydrid-(2.3.5.8) (F. 189°), Darst., Eigg. II 171.
- [5-Phenyl-pentadecional-(1)]-[(p-acetyl-phenyl)-imid] (p-Aminoacetophenonderiv. d. 5-Phenylpentadecional-[1]) (F. 154 bis 155°, korr.), Darst., Eigg., Derivv. I 2045.
- 7-Phenylheptatriensäure-(1)-anilid (F. 213°, korr.), Darst., Eigg. I 2045.
- C₁₀H₁₇ON₃ Triphenyloxyguanidin, Darst. II 487*.
- C₁₀H₁₇O₂N 8-Methyl-1-phenyl-9-oxy-2-oxo-6.7-benzoin-dotetrahydrid-(2.3.8.9) (F. 174°), Darst., Eigg., Rkk. II 171.
- 2-Phenylchinolin-4-carbonsäure-n-propylester (F. 63°), Darst., Eigg., therapeut. Eigg. I 1481*; Verwend. in Comp. I 922.
- 2.3-Oxynaphthoesäure-2'-äthyl-1'-anilid, Verwend. für Azofarbstoffe I 2703*.
- 1-Methyl-1-[acetyl-anilino]-2-oxonaphthalindihydrid-(1.2) (F. 174°), Darst., Eigg., Rkk. II 171.
- C₁₀H₁₇O₂N₃ 2-Methyl-N-äthyl-1-phenyl-3.4-chinopyrazolon-(5) (F. 212°), Darst., Eigg. I 527.
- C₁₀H₁₇O₂N (s. *Cusparin*).
- 2-[β-(3'-Oxy-4'-methoxyphenyl)-äthyl-nyl]-4-methoxychinolin (F. 267—268°), Darst., Eigg., Red. II 1685.
- 2-[β-(4'-Oxy-3'-methoxyphenyl)-äthyl-nyl]-4-methoxychinolin (F. 210—211°), Darst., Eigg., Red., Salze II 1684.
- 3.10-Dimethoxyoxyproberberin (F. 180°), Darst., Eigg., Red. I 1569.
- [p-Methoxy-zimtaldehyd]-[(p'-(β-carboxyvinyl)-phenyl)-imid] (F. 134 u. 188°, Zers., korr.), Bldg., Eigg. I 2752.
- 2.3-Oxynaphthoesäure-2'-phenetidid, Verwend. für Azofarbstoffe I 2703*.
- 2.3-Oxynaphthoesäure-4'-phenetidid, Verwend. für Azofarbstoffe I 2703*.
- C₁₀H₁₇O₃P [Triphenyl-methyl]-phosphinsäure, Bldg., Ester, Esterchloride I 2980; Diäthylester (F. 119.5—120.5°) II 1667.
- C₁₀H₁₇O₂N (s. *Corydalis D*).
- Tetrahydrocoptisin (F. 228—229°), Synth., Eigg., Oxydat. I 2784.
- 2.3-Oxynaphthoesäure-[2'.5'-dimethoxy-1'-anilid], Verwend. für Azofarbstoffe I 1515*, 2702*, 2703*.
- C₁₀H₁₇O₃N s. *Berberrubiumhydroxyd*.
- C₁₀H₁₇O₂N [α-(3.4-Methylendioxy-phenyl)-β-benzoyl-äthyl]-malonamidsäure (F. 145°), Darst., Eigg. I 1688.
- C₁₀H₁₇O₄Br 4.6.2'.4'-Tetramethoxy-5(?)-brombenzylidencumaranon-(3), Synth., Eigg. II 2562.
- 8-Brom-3.4.5.6-tetramethoxyphenanthren-9-carbonsäure (F. 187—188° Zers.), Darst., Eigg. II 431.
- C₁₀H₁₅ON₂ Hydrier-Prod. d. Farbstoffs v. Besthorn (α-Form) (F. 165°), Darst., Eigg., Rkk., Konst. I 84.

- Hydrier.-Prod. d. Farbstoffs v. Besthorn (β -Form) (F. 133—134^o), Darst., Eigg., Rkk. I 84.
- C₁₉H₁₈ON₄ s. *Tolusafranin*.
- C₁₉H₁₈O₂N₂ [2-Äthoxy-chinolin]-[4-carbonsäure-benzylamid] (F. 166^o), Darst., Eigg. I 2922*.
1. Ämino-4-naphthoylamino-2-methoxy-5-methylbenzol, Verwend. v. diazotiert. — für Azofarbstoffe I 2926*.
- C₁₉H₁₈O₂S₂ 1.4-Di-[äthyl-mercapto]-2-methyl-anthrachinon (F. 195—205^o), Darst., Eigg., Rkk., Di-K-Salz I 1449.
- C₁₉H₁₈O₃N₂ *N*-Benzyl-5-äthyl-5-phenylbarbitursäure (F. 113^o), Bldg., Eigg. I 1345.
- C₁₉H₁₈O₂N₂ 11-Nitro-9-benzoyl-10-oxo-1.2.3.4.10.11-hexahydrocarbazol, Einw. v. A., Mechanism. d. Überführ. in δ -o-Benzamidobenzoylvaleriansäure II 2778.
- akt. 5-Benzylhydantoin-3- α -[β -phenylpropionsäure], Darst., Eigg., Umlager., Ester I 1457.
- C₁₉H₁₈O₂N₂ α . δ -Bis-[benzoyl-amino]- γ -oxo-valeriansäure (Dibenzoyl- γ -oxoornithin), Bldg., Eigg., katalyt. Hydrier. d. Methylsters II 1538.
- C₁₉H₁₈O₂N₄ Dihydromethylsticon-[(2.4-dinitrophenyl)-hydrazon] (F. 147—148^o), Bldg., Eigg. I 1564.
- C₁₉H₁₉ON 2-Phenyl-4-äthyl-5 (7)-äthoxychinolin (F. 118^o), Darst., Eigg., Pikrat I 2190.
- 2-Phenyl-4-äthyl-6-äthoxychinolin (F. 122—123^o), Darst., Eigg., Pikrat I 2190.
- 8-Methyl-1-phenyl-2-oxo-6.7-benzoindolhexahydrid-(2.3.4.5.8.9) (F. 145^o), Darst., Eigg. II 171.
- [5-Phenyl-pentadienal-(1)]-[(*p*-äthoxyphenyl)-imid] (*p*-Phenetidinderiv. d. 5-Phenylpentadiens-[1]) (F. 137^o, korr.), Darst., Eigg. I 2045.
- [5-(*p*-Methoxy-phenyl)-pentadienal-(1)]-[(*p*-methyl-phenyl)-imid] (F. 133 u. 180^o, korr.), Bldg., Eigg. I 2753.
- C₁₉H₁₉ON₃ s. *Indulinscharlach*; *Pararosanilin*.
- C₁₉H₁₉OP Methyltriphenylphosphoniumhydroxyd, Verwend. d. Jodids vom Imprägnieren v. Faserstoffen II 2618*.
- C₁₉H₁₉ON₂ 8-Methyl-1-phenyl-9-oxo-2-oxo-6.7-benzoindolhexahydrid-(2.3.4.5.8.9) (F. 159^o), Darst., Eigg., Rkk., Acetylderiv. II 171.
- [5-(*p*-Methoxy-phenyl)-pentadienal-(1)]-[(*p*-methoxy-phenyl)-imid] (F. 192^o u. 218—220^o, korr.), Bldg., Eigg. I 2753.
- p*-Methoxycinnamylidenessigsäure-*p*-toluidid (F. 214^o, korr.), Bldg., Eigg. I 2753.
- Verb. C₁₉H₁₉O₂N (F. 129^o), Darst. aus α -Phenylpyrrolaldehyd u. 5.5-Dimethylcyclohexandion-1.3 II 2890.
- C₁₉H₁₉O₂N (s. *Galipolin* [2-(β -(3'.4'-Dimethoxyphenyl)-äthyl)-4-oxychinolin]; *Trilobin*).
- 2-[β -(3'-Oxy-4'-methoxyphenyl)-äthyl]-4-methoxychinolin (F. 147—148^o), Darst., Eigg., Rkk. II 1685.
- 2-[β -(4'-Oxy-3'-methoxyphenyl)-äthyl]-4-methoxychinolin (F. 186—187^o), Darst., Eigg. II 1684.
- 9-Benzoyl-10.11-dioxy-1.2.3.4.10.11-hexahydrocarbazol (F. 142^o), Bldg., Eigg., Einw. v. KOH II 2778.
- 4-[[4-Äthoxy-benzal]-amino]- α -methylzimsäure, dielekt. Verb. d. Äthylesters in d. Mesophase II 1625.
- p*-Methoxycinnamylidenessigsäure-*p*-anisidid (F. 193^o u. 218^o, korr.), Bldg., Eigg. I 2753.
- C₁₉H₁₉O₄N (s. *Bulbocapnin*).
- Tetrahydroberberubin (F. 167^o), Bldg., Eigg. II 1683.
- δ -[o-Benzamido-benzoyl]-valeriansäure, Mechanism. d. Bldg. aus 11-Nitro-9-benzoyl-10-oxohexahydrocarbazol II 2778.
- C₁₉H₁₉O₅N 4-Methoxyphthalidcarbonsäure-[β -(*m*-methoxy-phenyl)-äthylamid] [Chakravarti] (F. 129^o), Darst., Eigg., Rkk. I 1569.
- C₁₉H₁₉O₆N 1-[3'.4'-Diacetoxy-phenyl]-2-[benzyliden-oximino]-äthanol-(1) (F. 161 bis 162^o), Darst., Eigg., Red. I 2974.
- C₁₉H₁₉O₂N α -[3'.4'-Dimethoxy-phenyl]-2-nitro-3.4-dimethoxyzimsäure (F. 191—192^o), Darst., Eigg., Rkk. II 431.
- C₁₉H₁₉O₂N 3-[2'.4'.6'-Trimethoxy-phenyl]-4-nitromekonin (F. 184^o), Darst., Eigg., Rk. mit HNO₃ I 2985.
- C₁₉H₁₉N₅S₂ 1-Phenyl-3-[benzyl-mercapto]-1.2.4-triazol-5-allylthioharnstoff (F. 138^o), Bldg., Eigg. I 896.
- 1-Phenyl-5-[benzyl-mercapto]-1.2.4-triazol-3-allylthioharnstoff (F. 129^o), Bldg., Eigg. I 896.
- C₁₉H₂₀ON₂ 4-*m*-Toluidino-1-oxo-[butadien-1.3]-1-aldehyd-*m'*-tolil, Verb. mit Furfural-malonsäure I 2183.
- 4-*p*-Toluidino-1-oxo-[butadien-1.3]-1-aldehyd-*p'*-tolil, Verb. mit Furfural-malonsäure I 2183.
- C₁₉H₂₀O₂N₂ 2-[*p*-Methylamino-anil] d. 6-[Carboxyl-amino]-chinaldin-Methylhydroxyds, Darst., antisept. Wrkg. d. Chlorids d. Äthylesters I 1828.
- C₁₉H₂₀O₂N₂ [2'-Nitro-3'.4'-dimethoxyphenyl]-[β -(4-methoxy-phenyl)-äthylamino]-acetylen (F. 143.5—144^o), Bldg., Eigg. II 2333.
- akt. Carbonyl-bis- β -phenyl-alanin, Darst., Eigg., Rkk. d. Diäthylesters (F. 142.5^o, korr.) I 1457.
- rac. Carbonyl-bis- β -phenyl-alanin, Darst., Eigg., Rkk. d. Diäthylesters (F. 145^o) I 1457.
- Mesocarbonyl-bis- β -phenyl-alanin] (F. 203^o), Darst., Eigg., Dimethylester I 1457.
- stereoisomer. Carbonyl-bis- β -phenyl-alanin] (F. 176^o), Darst., Eigg., Diäthylester I 1457.
- N*-Carboxyphenylalanylphenylalanin, Darst., Eigg., Verseif. v. Estern I 1457.
- C₁₉H₂₀O₂N₄ Tetrahydromethylsticon-[(2.4-dinitro-phenyl)-hydrazon] (F. 129—130^o), Bldg., Eigg. I 1564.
- C₁₉H₂₀N₄S₂ *p*-Tolythiocarbimidderiv. d. 2-Imino-3-*p*-toluidino-4-methoxy-2.3-dihydro-1.3-thiazols (F. 143^o), Bldg., Eigg. I 1110.

- C₁₉H₂₀N₈S₂ Methylene-bis-[1-*m*-xylyl-4,5-dihydro-tetrazolysulfid-(5)] (F. 106°), Darst., Eigg. I 2986.
- C₁₉H₂₁O₂N₂ *d,l*-Apomorphindimethyläther (Desoxydehydroepistephanin), Synth. II 2193; (Eigg., Derivv.) II 1947; Jodmethylat I 1111.
- 3.10-Dimethoxytetrahydroprotoberberin (F. 139°), Synth., Eigg. I 1668.
- p*-Propyloxyzimtsäure-*p*'-toluidid (F. 166—167°), Darst., Eigg. I 53.
- C₁₉H₂₁O₃N (s. *Epistephanin*; *Insularin*; *Isoepistephanin*; *Isothebain*; *Pseudoepistephanin*; *Thebain*).
- p*-Propyloxyzimtsäure-*p*'-anisidid (F. 161°), Darst., Eigg. I 53.
- C₁₉H₂₁O₂N (s. *Lauroleptanin*).
- Hydrohydrastinin-Phenacylhydroxyd, Darst., Eigg., Red. d. Jodids (F. 190°) I 902.
- Phenolbase C₁₉H₂₁O₄N aus *d,l*-Tetrahydroberberin, Zers. v. *N*-Dinitrosomethylenbisurethan in Ggw. v. — (Rk. mit CH₂O) II 2995.
- C₁₉H₂₁O₁N₃ 7-[β-Diäthylamino-athoxy]-3-nitroacridon, Darst., Eigg., Einw. v. PCl₅ II 327*.
- C₁₉H₂₁O₂N *des-N*-Methylthebaizonsäure, Darst., Eigg. I 538.
- 1-[3',4'-Diacetoxyphenyl]-2-[benzylamino]-äthanol-(1), Darst., Eigg., Di-oxalat I 2974.
- C₁₉H₂₁O₅N₃ [2'-Nitro-3',4'-dimethoxyphenyl]-[(3-amino-4-methoxy-β-phenyl)-äthyl-amino]-acetylen (F. 169,5 bis 170°), Bldg., Eigg., Derivv. II 2333.
- C₁₉H₂₁O₂N₂ α-[3',4'-Dimethoxyphenyl]-2-amino-3,4-dimethoxyzimtsäure (F. 146°), Darst., Eigg. II 431.
- C₁₉H₂₂ON₂ s. *Cinchonidin*; *Cinchonin*.
- C₁₉H₂₂O₂N₂ (s. *Apochinin*).
- (+)-Isopropylberbersteinsäuredianilid (F. 200°), Bldg., Eigg. II 2552.
- Malonsäure-bis[β-phenyl-äthylamid] (F. 129—130°, kor.), Darst., Eigg., Verss. zum Ringschluß II 2565.
- N,N'*-Dibenzoylisoamylhydrazin (F. 138°), Darst., Eigg. II 1668.
- C₁₉H₂₂O₃N₄ 7-[β-(Diäthyl-amino)-äthoxy]-3-nitro-9-aminoacridin (F. 237—238°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. II 327*.
- C₁₉H₂₂O₂N₂ α-[2-Nitro-homoveratryl]-dihydroisochinolin-Methylhydroxyd, Bldg., Eigg., Red. d. Chlorids I 1949.
- C₁₉H₂₂O₄N₂ (s. *Hanssenske Säure*).
- Bis-[2-carboxy-3-äthyl-4-acetylpyrryl]-methan, Darst., Eigg., Rkk. d. Di-äthylesters (F. 115°) I 1467.
- 2'-Nitro-3',4'-dimethoxyphenylaceto-β-[4-methoxyphenyl]-äthylamid (F. 97,5 bis 98,0°), Darst., Eigg., Verss. zum Ringschluß II 2333.
- C₁₉H₂₂O₃N₂ Bis-[4-methyl-3-propionsäure-5-carbonsäurepyrryl]-methan, Bromier. II 893.
- Säure C₁₉H₂₂O₃N₂ aus Hanssenschere Säure, Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. I 78; Oxydat. I 2887.
- C₁₉H₂₂O₃N₂ Säure C₁₉H₂₂O₃N₂ aus d. Säure C₁₉H₂₂O₃N₂ aus Hanssenschere Säure, Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. I 78; Oxydat. I 2887.
- C₁₉H₂₃ON *p*-Tolyl-[ω-isobutyl-phenacyl]-amin (F. 67°), Darst., Eigg., Rkk., Oxim II 750.
- p*-Tolylphenacylisobutylamin (F. 128°), Darst., Eigg., Rkk., Oxim II 749.
- [1-(*p*-Methoxyphenyl)-2-phenyl-2-äthylbutanon-(1)]-imid, Darst., Eigg., Rkk. d. Hydrobromids (F. 185—187° Zers.) I 1098.
- Verb. C₁₉H₂₃ON (F. 111—112°), Bldg. aus α-Bromisocapronylbromid u. *p*-Toluidin, Eigg. II 750.
- C₁₉H₂₃O₂N [Diphenyl-2-carbonsäure]-[β-(di-äthyl-amino)-äthyl]-ester (Kp., 183°), Darst., Eigg., Hydrochlorid (anästhet. Wrkg.) I 833.
- [Diphenyl-4-carbonsäure]-[β-(di-äthyl-amino)-äthyl]-ester, Darst., Eigg., Hydrochlorid (anästhet. Wrkg.) I 833.
- C₁₉H₂₃O₂N (s. *Dauricin*; *Dionin* [*Aithymorphin*]; *Epistephanol*; *Tetrandrin*).
- Isobebeerinmethyläther, Absorpt.-Spektr. II 1013.
- o*-Nitrobenzyliden-2-acetylcamphan (F. 77—78°), Darst., Eigg. I 514.
- O*-Methylthebainon, Ozonizat. I 536.
- 3,3'-Dipropylxybenzophenoxim (F. 90 bis 92°), Darst., Eigg., Red. I 1049*.
- C₁₉H₂₃O₄N (s. *Homolycorin*; *Sinomenin*).
- des-N*-Methyldihydrodesoxythebaizonsäure (F. 195—197° Zers.), Darst., Eigg., Jodmethylat I 538.
- C₁₉H₂₃O₅N₃ 4'-[β-(Diäthyl-amino)-äthoxy]-5-nitrodiphenylamin-2-carbonsäure (F. 226°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. II 327*.
- C₁₉H₂₃O₆N₃ 3,6-Di-[β-oxy-äthoxy]-10-[β'-oxy-äthyl]-acridiniumhydroxyd, Chlorid II 3070*.
- α-Thebaizonsäure-Methylhydroxyd, Darst., Eigg., Rkk. d. Methylsterjodids (α-Thebaizonjodmethylat) I 538.
- C₁₉H₂₃O₂N₂ (s. *Hydrocupreidin*; *Hydrocuprein*).
- α-[2-Amino-homoveratryl]-*N*-methyl-tetrahydroisochinolin (α-[2-Amino-3,4-dimethoxybenzyl]-*N*-methyltetrahydroisochinolin), Darst., Eigg., Rkk. I 1949; (Dichlorhydrat) I 1948.
- C₁₉H₂₁O₃N₂ *N,N'*-Di-[γ-phenoxy-*n*-propyl]-harnstoff (F. 150°), Darst., Eigg., Rkk. I 3096.
- C₁₉H₂₁O₄N₂ [3,5-Dimethyl-4-propionsäurepyrryl]-[3',5'-dimethyl-4'-propionsäurepyrryl]-methen (Bis-[2,4-dimethyl-3-propionsäurepyrryl]-methen, Methen d. Kryptopyrrolcarbonsäure), Darst., Rkk. v. Salzen I 87; Rkk. d. Bromhydrats II 893.
- [4,5-Dimethyl-3-propionsäurepyrryl]-[3',5'-dimethyl-4'-propionsäurepyrryl]-methen, Darst., Eigg., Rkk. d. Bromhydrats d. 3-Methylesters (F. 138°, kor.) II 893.
- C₁₉H₂₄O₄N₃ 3-Methylglucosephenylosazon (3-Methylfructosephenylosazon) (F. 178

- bis 179°), Bldg., Eigg. II 2771; (F.) II 2770.
- 4-Methyl-*d*-mannosephenylosazon (4-Methylglucosephenylosazon) (Zers. bei 198°), Bldg., Eigg. II 3222.
- 5-Methyl- α -glucofuranosephenylosazon (F. 180° Zers.), Bldg., Eigg. II 2665.
- C₁₉H₂₁O₄N₃ [3-(Methyl-malonsäure)-4-methyl-5-carboxyl]-[3'.5'-dimethyl-4'-äthyl]-2.2'-dipyrrolmethan, Triäthylester (F. 139°) II 3143.
- Säure C₁₉H₂₁O₄N₂ aus Hanssenscher Säure, Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. I 78.
- C₁₉H₂₁O₇N₂ Hydrat d. Hanssensäure (?), Bldg., Eigg. II 2463; Auffass. als Deriv. d. Alkaloids C₁₇H₂₂O₆N₂ II 2465.
- C₁₉H₂₁O₈N₂ Säure C₁₉H₂₁O₈N₂, Bldg. aus d. Säure C₁₉H₂₂O₈N₂ aus Hanssenscher Säure, Eigg., Rkk., Derivv. I 78.
- C₁₉H₂₁O₉N₂ Säure C₁₉H₂₁O₉N₂, Bldg. aus d. Säure C₁₉H₂₆O₉N₂ aus Hanssenscher Säure, Eigg., Rkk., Derivv. I 78.
- C₁₉H₂₁O₁₀S₂ 3-*p*-Toluolsulfo-2.4.6-triacetyl- β -*d*-glucosido-1-schwefelsäure, Salz mit 3-*p*-Toluolsulfo-2.4.6-triacetyl- β -*d*-glucosido-1-pyridiniumhydroxyd I 2745.
- C₁₉H₂₁N₂Se Base C₁₉H₂₁N₂Se (F. 100°), Bldg. aus CH₃O, *p*-Xylidin u. H₂Se, Eigg., Konst. II 1543.
- C₁₉H₂₅O₂N 3.3'-Di-[propyl-oxy]-benzhydriamin, Darst. v. Salzen (Hydrochlorid: F. 230°) I 1049*.
- C₁₉H₂₅O₂N₃ [2-(Butyl-oxy)-chinolin-4-carbonsäure]-[*N*-methyl-piperazid] (F. 145°), Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. II 1036*.
- [2-(Allyl-oxy)-chinolin-4-carbonsäure]-[diäthyl-äthylendiamid] (F. 57°), Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. II 1035*.
- C₁₉H₃₅O₃N s. *Epistephanol*.
- C₁₉H₂₅O₃N Dihydrosinomenin, Beizch. zum Dihydrooxythebainon II 430; Eigg., Oxydat. II 2049; Absorpt.-Spektrum II 1012.
- C₁₉H₂₅O₃N Dihydrodesoxythebaizonsäure-Methylhydroxyd, Darst., Eigg., Rkk. d. Methylsterjodids (Dihydrodesoxythebaizonodmethylat) (F. 175—177°) I 533.
- Ozodihydroäthylmorphin, Ozonisier. I 905.
- C₁₉H₂₅O₃N Oxydihydrothebaizonsäure-Methylhydroxyd, Darst., Eigg., Rkk. d. Jodids (F. 163° Zers.) I 538.
- C₁₉H₂₅O₁₀N (s. *Vicianin*).
- Tetracetyl- β -*d*-galaktosido-1-pyridiniumhydroxyd, Sulfat, Salz mit Tetracetyl- β -*d*-galaktosido-1-schwefelsäure I 2745.
- Tetracetylfructosido-1-pyridiniumhydroxyd, Salz mit Tetracetylfructosido-1-schwefelsäure I 2745.
- C₁₉H₂₅O₂N₂ Bis-[2-methyl-4-äthyl-3-acetylpyrryl]-methan (F. 259°), Darst., Eigg., Rkk. I 1467.
- C₁₉H₂₅O₄N₂ Bis-[2-carboxy-3.4-diäthylpyrryl]-methan (F. 78°), Darst., Eigg., Rkk. I 1468.
- C₁₉H₂₅O₆S 3-*p*-Toluolsulfodiacetonglucose, Verseif. II 2664.
- 6-*p*-Toluolsulfodiacetonglucose (F. 87°), Bldg., Eigg., Rkk. II 2663; Verseif. II 2664.
- C₁₉H₂₆O₃N₂ Säure C₁₉H₂₆O₃N₂, Bldg. aus d. Säure C₁₉H₂₄O₃N₂ aus Hanssenscher Säure, Eigg., Rkk., Derivv. I 78.
- C₁₉H₂₆N₂Br₂ 5.5'-Bis-[brom-methyl]-3.4.3'.4'-tetraäthylpyrrylpyrrolenylmethen, Darst., Eigg. d. Hydrobromids I 1467.
- C₁₉H₂₇O₂N 1-Phenyl-2-[citryliden-oximino]-propanol-(1) (F. 155—156°), Darst., Eigg., Red. I 2411.
- isomer*. 1-Phenyl-2-[citryliden-oximino]-propanol-(1) (F. 128°), Darst., Eigg. I 2411.
- Verb. C₁₉H₂₇O₂N (F. 156°), Bldg. aus *p*-Cyclohexylecyclohexanol u. Phenylisocyanat II 1663.
- isomer*. Verb. C₁₉H₂₇O₂N (F. 105°), Bldg. aus *p*-Cyclohexylecyclohexanol u. Phenylisocyanat II 1663.
- C₁₉H₂₇O₂N₂ [2-(*n*-Propyl-oxy)-chinolin-4-carbonsäure]-[diäthyl-äthylendiamid] (F. 63°), Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. II 1035*.
- [2-Methoxychinolin-4-carbonsäure]-[triäthyl-äthylendiamid] (Kp. 0.093 155°), Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. II 1036*.
- C₁₉H₂₇O₂N Sekisanolin-Methylhydroxyd, Jodid (Zers. bei 117—122°) II 1013.
- C₁₉H₂₇O₆N₆ Diacetyl- δ -tyrosin-*d*-arginin, Darst., Eigg., Acetat II 2683.
- C₁₉H₂₉ON 1-Phenyl-2-[citryl-amino]-propanol-(1), Darst., Eigg., Salze I 2411.
- C₁₉H₂₉ON₃ 6-Methoxy-8-[(α -diäthylamino-pentyl)-amino]-chinolin [I. G. Farben] (Kp. 1.5 195—200°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 1967*.
- 6-Methoxy-8-[(α -diäthylamino- δ -methyl-butyl)-amino]-chinolin [J. G. Farben] (Kp. 2 189—190°), Darst., Eigg. I 1968*.; (Hydrochlorid) I 1967*.; Entmethylier. I 2587*.
- C₁₉H₂₉O₂N *o*-Dimethylaminobenzoäster-l-menthylester (F. 36—37°), Darst., Eigg., opt. Dreh. II 559.
- C₁₉H₂₉O₂N 1-[3'.4'-Diacetoxy-phenyl]-2-[heptyl-amino]-äthanol-(1) (F. 175°), Darst., Eigg., Dioxalat I 2974.
- C₁₉H₂₉O₂N Tetracetylglucosepiperidid A (F. 123°), Darst., Eigg., Mutarotat. II 985.
- Tetracetylglucosepiperidid B (F. 136° Zers.), Darst., Eigg., Mutarotat. II 985.
- C₁₉H₃₀O₄N₂ [*N*.*N*'-Di-(hexahydro-benzoyl)- γ -oxyornithin]-lacton (F. 222°), Bldg., Eigg., Rkk., Konst. II 1538.
- enantiomer*. [Di-(hexahydro-benzoyl)- γ -oxyornithin]-lacton (?) (F. 248°), Bldg., Eigg. II 1538.
- C₁₉H₃₁O₇N [2.3.6-Trimethyl-5-benzoylglucosido-1.4]-trimethylammoniumhydroxyd. — Chlorid (F. 146—149° Zers.), Darst., Eigg., Mol.-Verb. mit Pyridin I 227.
- C₁₉H₃₂O₆N₂ *N*.*N*'-Di-[hexahydro-benzoyl]- γ -oxyornithin (F. 236—240°), Bldg., Eigg., Rkk., Lactone II 1538.
- C₁₉H₃₃OP Phenylmethyl-di- $[\delta$ -methyl-amyl]-phosphoniumhydroxyd, Jodid (F. 146°) II 856.
- C₁₉H₃₃O₂N₃ 1-Methoxy-2-[β -diäthylamino-äthoxy]-5-[(β '-diäthylamino-äthyl)-amino]-

- benzol (Kp.₂ 218—222°), Darst., Eigg. I 2235*.
- C₁₉H₃₆O₂Br₂ α.β-Dibromhydrinpalmitat (F. 34°), Darst., Eigg. I 2169.
- α.γ-Dibromhydrinpalmitat (F. 35.5°), Darst., Eigg. I 2169.
- C₁₉H₃₇O₂Br 18-Bromoctadecan-1-carbonsäure (F. 73—74°), Darst., Eigg. II 29.
- 19 IV —
- C₁₉H₁₀O₆Br₈S s. *Tetrabromphenolblau* [3.5.3'.5'-*Tetrabromphenoltetrabromsulfonphthalein*].
- C₁₉H₁₀O₅Br₆S 5.5'-Dibromphenoltetrabromsulfonphthalein, Darst., Eigg. I 1821.
- C₁₉H₈O₆Cl₄S Resorcin-3.4.5.6-tetrachlorsulfonphthalein, Darst., Eigg., Rkk. I 2417.
- C₁₉H₈O₆Br₄S Resorcin-3.4.5.6-tetrabromsulfonphthalein, Darst., Eigg., Rkk. I 2417.
- C₁₉H₈O₆J₄S Resorcin-3.4.5.6-tetraiodsulfonphthalein, Darst., Eigg., Rkk. I 2417.
- C₁₉H₁₀O₅N₂Br 6.7-Dinitro-2'-oxy-5'-brom-2-phenylacenaphthimidazol, Darst., Eigg. I 2644.
- C₁₉H₁₀O₄Cl₄S Phenoltetrachlorsulfonphthalein, Darst., Bromier. I 1821.
- C₁₉H₁₀O₄Br₄S (s. *Bromphenolblau*). Phenoltetrabromsulfonphthalein, Darst., Bromier. I 1821.
- C₁₉H₁₀O₄Cl₂S Dichlorresorcinsulfonphthalein, Darst., Eigg., Rk. mit Hg-Acetat I 2417.
- C₁₉H₁₀O₄Br₂S Dibromresorcinsulfonphthalein (Dibromsulfonfluorescein), Rk. mit Hg-Acetat I 1584*; (Darst., Eigg.) I 2417.
- C₁₉H₁₀O₄J₂S Dijodresorcinsulfonphthalein, Darst., Eigg., Rk. mit Hg-Acetat I 2417.
- C₁₉H₁₀O₄Br₂S Dibromoxyhydrochinonsulfonphthalein, Darst., Eigg., Rkk., Derivv., Konst. II 302.
- C₁₉H₁₀O₁₃N₄S₂ Dipikryl-4.6-dimercapto-*o*-kresol, Bldg., Eigg., Rkk. I 239.
- Dipikryl-4.6-dimercapto-*m*-kresol, Bldg., Eigg., Rkk. I 240.
- Dipikryl-2.6-dimercapto-*p*-kresol (Zers. bei 109°), Bldg., Eigg., Rkk. I 240.
- C₁₉H₁₁ONCl₄ *N*-[2'.4'-Dichlor-phenyl]-benzimidino-[(2.4-dichlor-phenyl)-äther], Darst., Eigg., Umlager. I 2637.
- N*-[*o*-Chlor-phenyl]-benzimidino-[(2.4.6-trichlor-phenyl)-äther] (F. 99—100°), Darst., Eigg., Umlager. I 2637.
- N*-[*p*-Chlor-phenyl]-benzimidino-[(2.4.6-trichlor-phenyl)-äther] (F. 121—122°), Darst., Eigg., Umlager. I 2637.
- Benzoyl-2.4.6.2'-tetrachlordiphenylamin (F. 131—132°), Darst., Eigg., Verseif. I 2637.
- Benzoyl-2.4.6.4'-tetrachlordiphenylamin (F. 154°), Darst., Eigg., Verseif. I 2637.
- Benzoyl-2.4.2'.4'-tetrachlordiphenylamin (F. 153—154°), Darst., Eigg., Verseif. I 2637.
- C₁₉H₁₂O₂NBr α-Acetylamino-*Bz*-1-brombenzanthron, Darst., Rk. mit *p*-Thio-kresol I 581*.
- C₁₉H₁₂O₂SHg Hydroxymercurioresorcinsulfonphthalein, Darst., Eigg. I 2417.
- C₁₉H₁₂O₂SHg₂ Dihydroxymercurioresorcinsulfonphthalein, Darst., Eigg. I 2417.
- C₁₉H₁₄ONBr 8-Methyl-1-phenyl-2-oxo-6.7-[4'-brombenzo-(2'.1')] -indolidihydrid-(2.8) (F. 174°), Darst., Eigg., Rkk. II 171.
- C₁₉H₁₄ONBr₂ α.α-Di-[*p*-brom-phenyl]-β-benzoylhiazin (F. 235°), Darst., Eigg. II 2178.
- C₁₉H₁₄O₃N₃S 3.5.4'-Trinitro-2-*p*-toluolsulfaminodiphenyl (F. 190°), Bldg., Eigg., Hydrolyse I 61.
- C₁₉H₁₅ONBr₃ 8-Methyl-1-phenyl-3.4.5.9-tetra-brom-2-oxo-6.7-benzoindolhexahydrid-(2.3.4.5.8.9) (F. 200° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 171.
- C₁₉H₁₅ON₂Br α-Phenyl-α-[*p*-brom-phenyl]-β-benzoylhiazin (F. 198—199°), Darst., Eigg. II 2178.
- C₁₉H₁₅OCl₂P [Triphenyl-methoxy]-phosphordichlorid, Darst., Eigg., Rkk., Konst. d. — v. Boyd I 2979.
- C₁₉H₁₅O₂N₂Cl 5-Nitro-9-[*o*-chlor-benzoyl]-1.2.3.4-tetrahydrocarbazol (F. 195°), Bldg., Eigg. II 2778.
- 5-Nitro-9-[*m*-chlor-benzoyl]-1.2.3.4-tetrahydrocarbazol (F. 155°), Bldg., Eigg. II 2778.
- 5-Nitro-9-[*p*-chlor-benzoyl]-1.2.3.4-tetrahydrocarbazol (F. 148°), Bldg., Eigg. II 2778.
- C₁₉H₁₅O₂N₂S 3.5-Dinitro-2-*p*-toluolsulfaminodiphenyl (F. 186°), Bldg., Eigg., Rkk. I 61.
- 3.5-Dinitro-4-*p*-toluolsulfaminodiphenyl (F. 189°), Bldg., Eigg., Rkk. I 61.
- C₁₉H₁₆ONCl 9-[*o*-Chlor-benzoyl]-1.2.3.4-tetrahydrocarbazol (F. 117°), Darst., Eigg., Rk. mit HNO₃ II 2778.
- 9-[*m*-Chlor-benzoyl]-1.2.3.4-tetrahydrocarbazol (F. 93°), Darst., Eigg., Rk. mit HNO₃ II 2778.
- 9-[*p*-Chlor-benzoyl]-1.2.3.4-tetrahydrocarbazol (F. 106°), Darst., Eigg., Rk. mit HNO₃ II 2778.
- C₁₉H₁₆ON₃Br₃ Verb. C₁₉H₁₆ON₃Br₃ (F. 171°), Bldg. aus Anilin u. ω-Anilimbenzyliden-2.4-dibromphenylhiazin, Eigg. I 1214.
- C₁₉H₁₆O₂NCl 2-[β-(3'.4'-Dimethoxy-phenyl)-äthylenyl]-4-chlorchinolin (F. 144 bis 145°), Darst., Eigg., Rkk. II 1685.
- C₁₉H₁₆O₂NBr 8-Methyl-1-phenyl-9-oxo-2-oxo-6.7-[4'-brombenzo-(2'.1')] -indoltetrahydrid-(2.3.8.9) (F. 201°), Darst., Eigg., Rkk. II 171.
- 1-Methyl-1-[acetyl-anilino]-6-brom-2-oxonaphthalindihydrid-(1.2) (F. 226°), Darst., Eigg. II 171.
- C₁₉H₁₆O₂ClP [Triphenyl-methyl]-phosphorsäurechlorid, Darst., Eigg., Verseif. v. Estern I 2980.
- C₁₉H₁₆O₂N₂As₂ 3-[Benzoyl-amino]-3'-amino-4.4'-dioxyresenobenzol, Darst., Eigg. I 806*.
- C₁₉H₁₆O₂N₂S 5-Nitro-2-*p*-toluolsulfaminodiphenyl (F. 169°), Darst., Eigg., Rkk. I 60.
- 4'-Nitro-2-*p*-toluolsulfaminodiphenyl (F. 163°), Darst., Eigg., Nitrier. I 61.
- C₁₉H₁₇ONCl₂ 1.5-Dichlor-*p*-piperidinoanthron, Rk. mit Benzyl-MgCl I 1341.
- C₁₉H₁₇O₂N₂S 2-*p*-Toluolsulfaminodiphenyl (F. 99°), Darst., Eigg., Rkk. I 60.

- 4-*p*-Toluolsulfaminodiphenyl, Rkk. I 61.
p-Toluolsulfonsäurediphenylamid, Rk.
 mit C₆H₅MgBr II 1671.
- C₁₉H₁₇O₃N₃Hg₃ Trihydroxymercuripararosanilin, Tetraacetat II 2328.
- C₁₀H₁₇O₄N₂Cl 11-Nitro-9-[*p*-chlor-benzoyl]-10-oxy-1.2.3.4.10.11-hexahydrocarbazol (F. 153° Zers.), Bldg., Eigg. II 2778.
- C₁₀H₁₇O₂N₂S₂ 2-Nitro-*m*-kresol-4.6-disulfanilid (F. 212—215° Zers.), Bldg., Eigg. I 238.
- C₁₀H₁₈O₃N₂S₂ *o*-Kresol-4.6-disulfanilid (F. 154°), Bldg., Eigg. I 238.
m-Kresol-4.6-disulfanilid (F. 185°), Bldg., Eigg. I 238.
p-Kresol-2.6-disulfanilid (F. 129°), Bldg., Eigg., F., Acetylier. I 238.
- C₁₀H₁₈O₈NBr α-[3',4'-Dimethoxy-6'-bromphenyl]-2-nitro-3.4-dimethoxyzimtsäure (F. 216°), Darst., Eigg., Rkk. II 431.
- C₁₀H₁₈O₁₀N₂S₃ *N*-[5'-(Acetyl-amino)-2'-methylbenzolsulfo]-1-amino-8-naphthol-3.6-disulfonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe II 1077*.
- C₁₀H₁₆O₂NS 1-[Methyl-amino]anthrachinon-2-thioisobutyläther, Verwend. zum Färben II 1224*.
- C₁₀H₁₅O₃NS [β'-*p*-Toluolsulfamido-äthyl]-β-naphthyläther (F. 116°), Darst., Eigg., Rkk. II 2667.
- C₁₀H₂₀O₃N₂Cl 7-[β-(Diäthyl-amino)-äthoxy]-3-nitro-9-chloracridin (F. 159—160°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. II 327*.
- C₁₀H₂₀O₆NBr α-[3',4'-Dimethoxy-6'-bromphenyl]-2-amino-3.4-dimethoxyzimtsäure (F. 187°), Darst., Eigg. II 431.
- C₁₀H₂₀O₄N₂Br₂ [5-(Brom-methyl)-4-propionsäure-3-methylpyrrol]-[5'-(brom-methyl)-4'-propionsäure-3'-methylpyrrolenyl]-methen, Bromhydrat (Darst., Rkk.) I 87; (Rkk.) II 893.
- C₁₀H₂₀O₆N₂S β-Naphthalinsulfo-glycyl-*d,l*-valylglycin (F. 148°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2321.
 β-Naphthalinsulfo-*d,l*-valylglycylglycin (F. 190°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2321.
- C₁₀H₂₀O₁₆BrS 3-*p*-Toluolsulfo-2.4.6-triacetyl-*d*-glucosyl-1-bromid, Rk. mit Pyridin u. Ag₂SO₄, Konst. I 2743.
 3-*p*-Toluolsulfo-2.5.6-triacetyl-*α-d*-glucosyl-1-bromid, Rk. mit Pyridin u. Ag₂SO₄, Konst. I 2743.
- C₁₀H₂₁O₄N₂Br₂ Verb. C₁₀H₂₄O₄N₂Br₂ (F. 203 bis 206°), Bldg. aus [5.3-Dimethyl-4-carbathoxy-pyrrol]-[5'.3'-dimethyl-4'-propionsäure-pyrrolenyl]-methen-bromhydrat II 1316.
- C₁₀H₂₅O₄N₂S₂ 2.4-Dinitrophenyl-*N*-dicyclohexyldithiobarbamit, Darst. II 2938*.
- C₁₀H₂₀ON₃Cl [2-Chlorohinolin-4-carbonsäure]-[diäthyl-pentamethylendiamid] (F. 55°), Darst., Eigg., Rkk. II 1036*.
- C₁₀H₉O₇Cl₂SHg Hydroxymercuriresorcin-3.4.5.6-tetrachlorsulfonphthalein, Darst., Eigg. I 2417.
- C₁₀H₉O₇Br₂SHg Hydroxymercuriresorcin-3.4.5.6-tetrabromsulfonphthalein, Darst., Eigg. I 2417.
- C₁₀H₉O₇J₄SHg Hydroxymercuriresorcin-3.4.5.6-tetrajodsulfonphthalein, Darst., Eigg. I 2417.
- C₁₀H₉O₆Cl₂SHg₂ Dihydroxymercuriresorcin-3.4.5.6-tetrachlorsulfonphthalein, Darst., Eigg. I 2417.
- C₁₀H₉O₆Br₂SHg₂ Dihydroxymercuriresorcin-3.4.5.6-tetrabromsulfonphthalein, Darst., Eigg. I 2417.
- C₁₀H₉O₆J₄SHg₂ Dihydroxymercuriresorcin-3.4.5.6-tetrajodsulfonphthalein, Darst., Eigg. I 2417.
- C₁₀H₁₀O₇Cl₂SHg Hydroxymercuridichlorresorcin-sulfonphthalein, Darst., Eigg. I 2417.
- C₁₀H₁₀O₇Br₂SHg Hydroxymericridibromresorcin-sulfonphthalein, Darst., Eigg. I 2417.
- C₁₀H₁₀O₇J₄SHg₂ Hydroxymericridijodresorcin-sulfonphthalein, Darst., Eigg. I 2417.
- C₁₀H₁₀O₈Cl₂SHg₂ Dihydroxymericridichlorresorcin-sulfonphthalein, Darst., Eigg. I 2417.
- C₁₀H₁₀O₈Br₂SHg₂ Dihydroxymericridibromresorcin-sulfonphthalein, Darst., Eigg. I 2417.
- C₁₀H₁₀O₈J₄SHg₂ Dihydroxymericridijodresorcin-sulfonphthalein, Darst., Eigg. I 2417.
- C₁₀H₁₂O₂NCIS 9-Chlor-9-[(*o*-nitro-phenyl)-mercapto]-fluoren (Zers. bei ca. 120°), Darst., Eigg., Rkk. II 417.
- C₁₀H₁₄O₂NCIS Diphenyl-[(*o*-nitro-phenyl)-mercapto]-chlormethan (Zers. bei ca. 137°), Darst., Eigg., Rkk. II 417.
- C₁₀H₁₆O₂NBrS 3-Brom-4-*p*-toluolsulfonamino-diphenyl, Bldg. I 61.
- C₁₀H₁₇O₂N₂ClS₂ 2-Chlortoluol-3.5-disulfanilid (F. 183°), Bldg., Eigg. I 238.

C₂₀-Gruppe.

— 20 I —

- C₂₀H₁₂ s. *Perylen*.
- C₂₀H₁₄ (s. *Anthracen-phenyl*; *Dinaphthyl*). Benzalfluoren (F. 76°), Darst., Eigg. I 2645; Rk.-Fähigk. gegen Alkalimetalle (Rk.-Mechanism.) II 2187; Rk. mit Phenylisopropylkalium II 2186.
isomer. Benzalfluoren (F. 153°), Darst., Eigg. I 2645.
- C₂₀H₁₈ (s. *Athylen-triphenyl*).
 α-9.10-Dihydro-9-phenylanthracen (F. 90 bis 91°, korr.), Darst., Eigg., Frage d. Isomerie II 1293.
 β-9.10-Dihydro-9-phenylanthracen (F. 120—120.5 bzw. 123°), Einw. v. K, Erkennen d. — v. Schlenk u. Bergmann als Mol.-Verb. d. Phenylanthracens mit d. 9.10-Dihydroverb. II 1293.
- C₂₀H₁₈ 1.8-Diphenyloctatetraen, Sättig.-Zustand (Best. mitt. JCl u. Benzopersäure) II 579; Addit. v. Alkalimetall II 37; Rk. mit Maleinsäureanhydrid II 2887.

— 19 V —

- C₁₉H₉O₅Cl₄Br₄S 3.5.3'.5'.Tetrabromphenol-tetrachlorsulfonphthalein, Darst., Eigg. I 1821.

- Diphenäthyldiacetylen (1.8-Diphenyl-octadiin-3.5) (F. 118°), Darst., Eigg. I 1674.
- Di-[*asymm.-m.-xylyl*]-diacetylen (1.4-Di-[2'.4'-dimethyl-phenyl]-butadiin-1.3) (F. 145.5—146°), Darst., Eigg. I 1674; additive Eigg. (Hydratisier. u. Oxydat.) I 2156.
- m*-Dibenzylbenzol, Bldg. I 1089.
- p*-Dibenzylbenzol (F. 87°), Bldg., Eigg. I 996, 1089.
- Diphenyl-*p*-tolylmethan (F. 71°), Bldg., Eigg. II 295.
- 1.2.3.10.11.12-Hexahydroperylen (F. 189°), Bldg., Eigg. I 2981.
- C₂₀H₂₀ Octahydroperylen (F. 159—161°), Bldg., Eigg. I 2981.
- C₂₀H₂₁ *festes* Cyclohexyldibenzyl (F. 68—69°), Bldg., Eigg. II 1531.
- fl.* Cyclohexyldibenzyl, Bldg., Eigg. II 1531.
- [Methyl-cyclohexyl]-diphenylmethan (Kp.₂₀ 238—248°), Bldg., Eigg. II 1533.
- Tetracyclopentadien, Debye-Scherrer-Diagramm I 744.
- C₂₀H₂₀ (s. *Dicymyl* [*symm. Di-p-tolyltetramethyläthan*]).
- p*. *p'*-Di-*n*-butyldiphenyl (F. 58—59°), Darst., Eigg. II 2558.
- p*. *p'*-Di-*sek.*-butyldiphenyl (Kp.₂₀ 222 bis 224°), Darst., Eigg. II 2558.
- p*. *p'*-Di-*tert.*-butyldiphenyl (F. 122°), Darst., Eigg., F. II 2558.
- C₂₀H₃₀ Di-[methyl-cyclohexyl]-benzol (Kp.₂₀ 230—235°), Bldg., Eigg. II 1533.
- C₂₀H₃₂ Dipinon C₂₀H₃₂ (aus Pinen) (Kp.₁₅ 183 bis 184°), Oxydat., Konst. I 879.
- Diterpen C₂₀H₃₂ (F. 63°), Isolier. aus Nadelholzharz, Hydrier., Ozonid I 1446.
- Diterpen C₂₀H₃₂ (Kp.₁₂ 188—192°), Isolier. aus d. Harz d. *pinus maritima*, Eigg. I 2531.
- Diterpen C₂₀H₃₂ (Kp.₁₃ 192—195°), Isolier. aus d. Harz d. *pinus palustris*, Eigg. I 2531.
- Diterpen C₂₀H₃₂, Bldg. aus Δ^3 -Caren I 2881.
- Kohlenwasserstoff C₂₀H₃₂, Bldg. bei d. Polymerisat. v. Dipenten I 576*.
- Kohlenwasserstoff C₂₀H₃₂, Bldg. bei d. Polymerisat. v. Kienol I 576*.
- C₂₀H₃₄ (s. *Agathen*).
- Eikosadiin-(1.19), Konst. I 739.
- Hydroditerpen C₂₀H₃₄, Isolier. aus firn. Fichtenharzbalsam I 2882.
- C₂₀H₃₆ Tetrahydroditerpen C₂₀H₃₆, Bldg. dch. Hydrier. d. Diterpens C₂₀H₃₂ (F. 63°) aus Nadelholzharz I 1446.
- C₂₀H₄₀ (s. *Phyten*).
- 2-Methylnonadecen-1 (Kp.₁₀ 189°, F. 11 bis 12°), Darst., Eigg., Rkk. II 1645.
- Octahydroditerpen C₂₀H₄₀, Bldg. dch. Hydrier. d. Diterpens C₂₀H₃₂ (F. 63°) aus Nadelholzharz I 1446.
- C₂₀H₄₃ (s. *Eikosan*; *Lauran*; *Petrosilan*).
- Kohlenwasserstoff C₂₀H₄₃ (F. 67.5 bis 68.5°), Isolier. aus d. Unverseifbaren v. Spinatfett, Identität (?) mit Petrosilan oder Lauran II 898.
- Kohlenwasserstoff C₂₀H₄₂, Bldg. bei d. Dest. d. Palmittinsäure I 1834.
- C₂₀H₈O₄ s. *Perylendichinon*.
- C₂₀H₈O₅ 1.2-Benzanthracinon-*peri*-dicarbonsäureanhydrid, Darst., Eigg. I 581*, 2585*.
- C₂₀H₈Cl₄ 3.4.9.10-Tetrachlorperylen, Einw. v. H₂SO₄, Konst. II 741.
- C₂₀H₈Cl₆ Verb. C₂₀H₈Cl₆, Bldg. beim Chlorieren v. Perylen, Erkenn. d. 3.9.x-Trichlorperylen-tetrachlorids v. Zinke als Gemisch v. — u. C₂₀H₁₀Cl₆ I 518.
- C₂₀H₈Cl₇ 3.9.x-Trichlorperylen-tetrachlorid, Hydrier., Erkennen d. — v. Zinke als Gemisch d. Verb. C₂₀H₈Cl₈ u. C₂₀H₁₀Cl₈ I 518.
- C₂₀H₁₀O₂ (s. *Perylendichinon*).
- 1.1'-Dinaphthylen-2.8'-2-dioxyd (F. 236°), Bldg., Eigg. I 652; Darst., Rkk., Deriv. I 901.
- C₂₀H₁₀O₃ *o*-Dinaphthochinonoxyd (F. 255 bis 256°), Darst., Eigg., Phenazin I 652.
- Isodinaphthochinonoxyd (F. 268°), Darst., Eigg., Rkk. I 652.
- C₂₀H₁₀O₆ 1.2-Benzanthracinon-*peri*-dicarbonsäure, Darst., Eigg., Rkk., Deriv. I 581*.
- 1.8-Naphthalsäureanhydrid-4-benzoyl-*o*-carbonsäure (F. 232°), Ringschluß I 580*, 2585*; Erwärmen mit NH₃ bzw. Rk. mit *o*-Phenyldiamin I 681*.
- C₂₀H₁₀Cl₂ 3.9-Dichlorperylen, Rk.-Fähigk. gegen H I 518; Einw. v. H₂SO₄ II 741; Rk. mit Buttersäurechlorid (+ AlCl₃) I 519.
- C₂₀H₁₀Cl₆ Verb. C₂₀H₁₀Cl₆, Bldg. beim Chlorieren v. Perylen, Erkenn. d. 3.9.x-Trichlorperylen-tetrachlorids v. Zinke als Gemisch v. — u. C₂₀H₈Cl₆ I 518.
- C₂₀H₁₀Cl₈ Verb. C₂₀H₁₀Cl₈, Bldg. beim Chlorieren v. Perylen, Erkenn. d. Chlorperylenoctachlorids v. Zinke als Gemisch v. — u. C₂₀H₁₂Cl₁₀ I 518.
- C₂₀H₁₀Br₂ 3.9-Dibromperylen, Bldg. I 518; Nitrir. II 740.
- 3.10-Dibromperylen, Bldg. I 518.
- C₂₀H₁₁Cl Verb. C₂₀H₁₁Cl (F. 228—231°), Bldg. aus Chlorperylenoctachlorid, Erkennen als Gemisch v. Perylen u. 3.9-Dichlorperylen I 518.
- C₂₀H₁₁Cl₂ Chlorperylenoctachlorid, Hydrier., Erkennen d. — v. Zinke als Gemisch d. Verb. C₂₀H₁₂Cl₁₀ u. C₂₀H₁₀Cl₈ I 518.
- C₂₀H₁₂O 1.1'-Dinaphthylen-2.2'-oxyd (β -Dinaphthylenoxyd) (F. 156°), Darst., Eigg., Rkk., Pikrat I 652; Bldg. I 1106.
- 2.2'-Dinaphthylen-1.1'-oxyd (α -Dinaphthylenoxyd) (F. 182—182.5°), Darst., Eigg. I 652, 2982.
- 2.2'-Dinaphthylen-3.3'-oxyd, Vers. zur Darst. I 651.
- 1.2'-Dinaphthylen-2.3'-oxyd (Isodinaphthylenoxyd) (F. 158—159°), Darst., Eigg., Rkk. I 652.
- C₂₀H₁₂O₂ 1.12-Dioxyperylen, Bldg., Phosphorsäureester I 1106.
- Binaphthylendioxyd, Vers. d. für Farbstoffe II 1354*.
- 1-Phenylanthracinon (F. 177—178°), Darst., Eigg. II 2458.

- C₂₀H₁₂O₄ Dioxydinaphthochinon (F. 222°), Darst., Eigg., Rkk., Diacetylderiv. I 652.
6-Oxyfluoran (F. 181°), Darst., Eigg. II 1668.
- C₂₀H₁₂O₅ (s. *Fluorescein* [Na-Salz s. *Uranin*]).
1.6-Dioxyfluoran, Darst., Eigg. II 1668.
2.6-Dioxyfluoran (F. 177°), Darst., Eigg. II 1668.
4.6-Dioxyfluoran (F. 179°), Darst., Eigg. II 1668.
- C₂₀H₁₂O₆ 1.3.6-Trioxyluoran, Darst., Eigg. II 1668.
3.4.6-Trioxyluoran (F. 189°), Darst., Eigg. II 1668.
- C₂₀H₁₂O₇ (s. *Gallein* [*Pyrogallolphthalein*]).
Oxyhydrochinonphthalein, Absorpt.-Spektr. II 832.
- C₂₀H₁₂O₈ Essigsäure-[anthrachinon-1.5-dicarbonylsäure]-anhydrid (F. ca. 202° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 998.
- C₂₀H₁₂Cl₂ 2.2'-Dichlor-1.1'-dinaphthyl (F. 151 bis 152°), Darst., Eigg. II 2047.
4.4'-Dichlor-1.1'-dinaphthyl (F. 215.5 bis 216°), Darst., Eigg. II 2047.
1.5-Dichlor-9-phenylanthracen, Darst. I 1330.
- C₂₀H₁₂Cl₁₀ Verb. C₂₀H₁₂Cl₁₀, Bldg. beim Chlorieren v. Perylen, Erkenn. d. Chlorperyleneoctachlorids v. Zinko als Gemisch v. — u. C₂₀H₁₀Cl₈ I 518.
- C₂₀H₁₂Br₂ 4.4'-Dibrom-1.1'-dinaphthyl (F. 217.5°), Darst., Eigg., Erkenn. d. Dibromderiv. C₂₀H₁₂Br₂ v. Lossen als — II 2047.
Dibromderiv. C₂₀H₁₂Br₂, Erkenn. d. — v. Lossen aus α - α -Dinaphthyl als 4.4'-Dibrom-1.1'-dinaphthyl II 2047.
- C₂₀H₁₂S Benzo-[1'.2':2.3]-anthraceno-[2''.3''':4.5]-thiophen (F. 249—250°), Darst., Eigg. II 797*.
- C₂₀H₁₃N Dinaphthocarbazol (Naphthocarbazol) (F. 157°), Bldg. II 2047; Bldg., Eigg., Pikrat II 739.
Naphtho-[2'.3':1.2]-carbazol (F. 325°), Bldg., Eigg., Oxydat. II 1672.
- C₂₀H₁₁O Di- β -naphthyläther (F. 105°), Darst., Eigg. I 652.
9-Benzalfluorenoxid (F. 131—132°), Bldg., Eigg. I 2761.
9-Benzoylfuoren (F. 180°), Darst., Eigg. I 2645.
2-Phenylanthron, Rk. mit Glyoxal I 580*.
Benzal-*peri*-naphthindanon (F. 163°), Darst., Eigg., Rkk. I 2179.
2-Benzyliden-6.7-benzoindanon (F. 166°), Darst., Eigg., Rkk. I 2178.
- C₂₀H₁₄O₂ (s. *Phthalophenon* [*o*-Dibenzoylbenzol]).
2.2'-Dioxy-1.1'-dinaphthyl (β -Dinaphthol) (F. 216°), Darst., Eigg., Rkk. I 652; Chlorier. II 223*; Rk. mit POCl₃ (Überführ. in Perylen, Chlorphosphorsäureester, Phosphorsäureester) I 1106; Überführ. in Binaphthylendioxyd I 901; Verwend.: für S-Farbstoffe II 2514*; zur Verbesser. d. Alter.-Eigg. v. Kautschuk I 2929*.
4.4'-Dioxy-1.1'-dinaphthyl, Darst., Methylier., Konst., Erkenn. d. α -Dinaphthols v. Willstätter u. Schuler u. Goldschmidt u. Wessbecher als — II 2046.
- 1.1'-Dioxy-2.2'-dinaphthyl (β , β '-Di- α -naphthol), Erkenn. d. — v. Willstätter u. Schuler u. Goldschmidt u. Wessbecher als 4.4'-Dioxy-1.1'-dinaphthyl II 2046.
p-Phenylbenzil (F. 105°), Darst., Eigg., Red. II 1409.
 α , α -Diphenylphthalid, Bldg. I 64.
- C₂₀H₁₁O₄ (s. *Phenolphthalein*).
Brenzocatechindibenzoat (F. 86°), Darst., Eigg. I 2236*; Umlager. u. Spalt. (+ AlCl₃) I 397.
Dibenzoylhydrochinon (F. 199°), Bldg., Eigg. I 2302.
- C₂₀H₁₁O₅ (s. *Fluorescein*).
Phenyl-2.4-dioxyphenyldioxybenzoylcarbinolanhydrid, Erkenn. d. — v. Borsche als 2.4.2'.4'-Tetraoxytriphenylessigsäurelacton I 2933.
2.4.2'.4'-Tetraoxytriphenylessigsäurelacton, Erkenn. d. 2.4-Dioxybenzils v. Marsh u. Stephen u. d. Phenyl-2.4-dioxyphenyldioxybenzoylcarbinolanhydrids v. Borsche als — I 2932.
- C₂₀H₁₁O₈ *O*-Triacetylanthragallol, Bldg., Verseif. II 1535.
O-Triacetylpurpurin, Verseif. II 1535.
1.2.4-Triacetoxyphenanthrenchinon-(9.10) (F. 227—228° Zers.), Darst., Eigg., Hydrolyse II 883.
1.3.4-Triacetoxyphenanthrenchinon-(9.10) (Zers. bei 240°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 883.
- C₂₀H₁₄O₁₀ 1.2-Dibenzoyläthantetracarbonylsäure, Tetraäthylester (F. 91°) I 1817.
- C₂₀H₁₄N₂ (s. *Azonaphthalin*).
2.4-Diphenylchinazolin (F. 120—121°), Darst., Eigg. II 1477*.
3.10-Diaminopyren, sichtbares Absorpt.-Spektrum I 2623; Oxydat., Konst. II 739.
4.10-Diaminopyren, Bldg., Eigg., Derivv. II 740.
 α , α -Diaminopyren, Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2051.
- C₂₀H₁₁S β , β -Dinaphthylsulfid (F. 151°), Darst., Eigg., Oxydat. II 1411.
- C₂₀H₁₁Hg Di- α -naphthylquecksilber (F. 249°), Darst., Eigg. I 2528.
 β -Quecksilberdinaphthyl, Rk. mit PCl₅ II 3004.
- C₂₀H₁₃N (s. *Dinaphthylamin*).
2.3-Diphenylindol, Bldg. I 1346.
Naphtho-[2'.3':1.2]-carbazol-dihydrid-3.4] (F. 245°), Bldg., Eigg., Dehydrier. II 1672.
- C₂₀H₁₅N₃ 1-[Naphthalin-2-azo]- β -naphthylamin (F. 157°), Bldg., Eigg. I 887.
Isatindianil, Bldg., Red. II 884.
- C₂₀H₁₆O α , α -Diphenyl- β , β '-benzo- α , α '-dihydrofuran (F. 95), Darst., Eigg., Rkk., Konst. I 64.
 α , α '-Diphenyl- β , β '-benzo- α , α '-dihydrofuran (F. 93—95°), Darst., Eigg., Rkk., Konst. I 64.
Benzyl-*p*-biphenylketon, Oxydat. II 1409.

- o-Benzoyldiphenylmethan (F. 47—50°), Darst., Eigg., Rkk., Phenylhydrazon, Konst. I 64.
- Bz-1-Äthyl-Bz-2-methylbenzanthron (F. 142°), Darst., Eigg. I 1150*.
- Benzyl-*peri*-naphthindanon (Kp. 0.4 205 bis 210°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2178.
- 2-Benzyl-6.7-benzohydrindon-1 (F. 72 bis 74°), Darst., Eigg. I 2178.
- 2-[α -Naphthyl-methyl]-indanon-1 (F. 87 bis 88°), Darst., Eigg. I 2179.
- C₂₀H₁₈O₃ (s. *Essigsäure*, *triphenyl*).
- p-Phenylbenzoin (F. 148—151°), Darst., Eigg. II 1409.
- [o-Oxy-phenyl]-benzhydrylketon, Bldg. I 2068.
- 3-Methoxy-4-oxy-*chino*-diphenylmethan (3-Methoxy-fuchson-1.4) (F. 182 bis 183°), Darst., Eigg., Ultraviolettabsorpt. II 878.
- p-Triphenylmethancarbonsäure (F. 164°), Bldg., Eigg. II 301.
- Diphenyllessigsäurephenylester, Überhitzt. I 2968.
- C₂₀H₁₈O₃ p-Methoxyzimtsäure- β -naphthylester (F. 130—131°), Darst., Eigg. I 241.
- 3.6-Diphenyl-*cis*- Δ^4 -tetrahydrophthal-säureanhydrid (F. 207°), Darst., Eigg. II 2453, 2503*.
- C₂₀H₁₆O₄ (s. *Phenolphthalin*).
- 2.6-Dibenzoyloxy-p-benzochinon (F. 201 bis 202°), Darst., Eigg., Red. I 2189.
- C₂₀H₁₆O₈ 1.2.4-Triacetoxypheanthren (F. 189°), Darst., Eigg., Rkk. II 881; Oxydat. II 883.
- 1.3.4-Triacetoxypheanthren (F. 138°), Darst., Eigg., Oxydat. II 883.
- C₂₀H₁₆O₈ Diacetylsinomenolchinon (F. 217 bis 219°), Darst., Eigg., Phenazinderivv. II 1927.
- C₂₀H₁₆N₂ (s. *Naphthidin*).
- akt. 2.2'-Diamino-1.1'-dinaphthyl (F. 242.5 bis 243°), Darst. I 651; Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 730.
- d.l-2.2'-Diamino-1.1'-dinaphthyl (F. 193°), Darst. II 2047; Darst., Eigg., opt. Spalt. II 730; opt. Spalt. I 651.
- l.1'-Diamino-2.2'-dinaphthyl (Di- α -naphthylamin), Bldg., Eigg. I 1940; Vers. zur opt. Spalt. I 651.
- C₂₀H₁₆N₄ Verb. C₂₀H₁₆N₄, Bldg. aus 3.4.9.10-Tetranitroperlylen, Eigg., Rkk. I 2050.
- C₂₀H₁₇N₃ 1.3.4-Triphenyl-4.5-dihydro-1.2.4-triazol (?) (F. 235—238°), Bldg., Eigg. I 1343.
- C₂₀H₁₇Cl p-Tolyldiphenylchlormethan, Rk.: mit HgO (Darst. d. Carbinols) II 1410; mit Thiophenol II 2886.
- C₂₀H₁₆O Diphenyl-p-tolylcarbinol, Bldg., Eigg. II 3131.
- o*-Benzhydryl-*o*-kresol (F. 139°), Darst., Eigg. I 386.
- 2.4-Dibenzylphenol (Kp. 252—254°), Darst., Eigg., Rkk. I 2883.
- 2.6-Dibenzylphenol (Kp. 237.5—238°), Darst., Eigg. I 2883.
- 2-Benzoyloxydiphenylmethan (F. 38°), Darst., Eigg. I 2883.
- 4-Benzoyloxydiphenylmethan (F. 49.5°), Darst., Eigg. I 2883.
- C₂₀H₁₈O₂ o-Methyloltriphenylcarbinol (F. 159°), Darst., Eigg., Rkk. I 64.
- 1.2.3.10.11.12-Hexahydroperlylen-1.12-diol (F. ca. 260°), Bldg., Eigg., Na-Salz, Diacetylderiv. I 2982.
- 1.2.3.10.11.12-Hexahydroperlylen-3.10-diol (F. 298—300°), Bldg., Eigg., Diacetylderiv. I 2982.
- Diphenyl-*o*-anisylcarbinol (F. 128—129°), Bldg., Eigg. II 3131.
- p-Methoxytriphenylcarbeniumhydroxyd, Hydrolysentitrat. d. Perchlorats (F. 192°) II 2448.
- 3-Methoxy-4-oxytriphenylmethan (F. 108°), Darst., Eigg., Ultraviolettabsorpt. II 878.
- Benzyl-[α -naphtho-methyl]-essigsäure (F. 101—103°), Darst., Eigg., Ringschluss I 2178.
- Benzyl-[β -naphtho-methyl]-essigsäure (F. 103—104°), Darst., Eigg., Rkk. I 2178.
- C₂₀H₁₈O₃ *benzenoid*. 3-Methoxy-4-oxytriphenylcarbinol (F. 159°), Darst., Eigg., Ultraviolettabsorpt. II 878.
- chinoid*. 3-Methoxy-4-oxytriphenylcarbinol (F. 154°), Darst., Eigg., Ultraviolettabsorpt. II 878.
- C₂₀H₁₈O₄ 2.6-Dibenzoyloxyhydrochinon (F. 116—117°), Darst., Eigg., Methylier. I 2189.
- [p'-Methoxy-cinnamyliden]-p-acetoxyacetophenon (F. 134°), Bldg., Eigg. I 2752.
- 1.4.5.8-Di-[endo-methylen]-1.4.5.8-tetrahydroanthrahydrochinondiaceat (F. 250°), Darst., Eigg., Rkk. II 2458.
- C₂₀H₁₈O₈ (s. *Isosamin*; *Sesamin*).
- Diacetylsinomenol, Oxydat. II 1927.
- Verb. C₂₀H₁₈O₈ (F. 95—98°), Bldg. aus Sesamin I 1573.
- C₂₀H₁₈O₇ s. *Sesamol*in.
- C₂₀H₁₈O₈ *rac*. 2.3-Diphenylbutan-1.1.4.4-tetracarbonsäure, Darst., Rkk. v. Estern I 1817.
- Meso-2.3-diphenylbutan-1.1.4.4-tetracarbonsäure, Darst., Rkk. v. Estern I 1817.
- C₂₀H₁₈O₉ Alizaringlucosid-2 (F. 235—237°), Synth., Eigg., F., Derivv. II 2330.
- C₂₀H₁₈O₁₁ s. *Thammolsäure*.
- C₂₀H₁₈N₂ [α -Tetrahydro-anthracenketon]-phenylhydrazon, NH₃-Abspalt. II 1672.
- C₂₀H₁₈S Diphenyl-[benzyl-mercapto]-methan (F. 70.5°), Darst., Eigg. II 417.
- C₂₀H₁₈S₂ 1.3-Dibenzylthiolbenzol, Oxydat. I 883.
- C₂₀H₁₈N 2-[*o*-Xyllyl]-4'-methylbenzo-[1.2':6.7]-chinolin („1-Xyllyl-7-methylbenzochinolin“) (F. 172°), Darst., Eigg. II 97*.
- N.N-Dibenzylanilin (F. 69—70°), Nitrier. I 3090.
- C₂₀H₁₈N₃ N.N'-Diphenyl-N''-benzylguanidin, Darst. II 487*.
- Benzolazo-[tetrahydro- α -anthramin] (F. 170°), Bldg., Eigg. II 1673.
- Benzolazo-[tetrahydro- β -anthramin] (F. 174°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. II 1674.
- C₂₀H₁₈N₅ 1.2.3-Triphenylbiguanid (Zers. bei 118—200°), Darst., Eigg. II 725.

- C₂₀H₂₀O 1.4-Di-[*asymm.-m*-xylyl]-butin-(2)-on (1) (F. 125°), Darst., Eigg. I 2157.
- C₂₀H₂₀O₂ α -Benzoyl- β -[trimethyl-acetyl]-styrol, Red. II 3131.
1.4-[Endo-isopropyläthylen]-1.4-dihydro-2-methylantrachinon, Darst., Eigg., therm. Zers. II 2458.
- C₂₀H₂₀O₄ Asarylnaphthylcarbinol, Rk. mit HNO₃ I 2984.
2.3.5.6-Tetramethoxy-8-vinylphenanthren (F. 142°), Darst., Eigg., Rkk. I 541.
p-Methoxycinnamylidencessigsäureester d. Hydrochinonmonoäthyläthers (F. 150° u. 211°, korr.), Bldg., Eigg. I 2753.
p-Methoxyzimtsäureeugenylester (F. 112 bis 113°), Darst., Eigg. I 242.
cis-Resorcidibenzoat (F. 65.5°), Darst., Eigg. II 1528.
trans-Resorcidibenzoat (F. 122.5°), Darst., Eigg. II 1528.
- C₂₀H₂₀O₅ 5.7-Dimethoxy-4-[β -(4'-methoxyphenyl)-äthyl]-cumarin (F. 168°), Darst., Eigg., Verseif. II 3020.
Resorcinsuberein (F. 140°), Darst., Eigg. II 2190.
- C₂₀H₂₀O₆ Sinomenolchinondiäthyläther (F. 174°), Darst., Eigg., Phenazinderivv. II 1928.
Dibenzoyldiglycid (F. 138°), Bldg., Eigg. I 2651.
- C₂₀H₂₀O₈ Morinpentamethyläther (F. 155 bis 157°), Darst., Eigg., Rkk. I 2187.
Quercetinpentamethyläther, Hydrier. II 1015.
- C₂₀H₂₀O₈ 5-Oxy-3.6.7.3'.4'-pentamethoxyflavon (*O*-Pentamethylquercetagenin) (F. 159—160°), Darst., Eigg., Methylier. I 2180.
7-Oxy-3.5.8.3'.4'-pentamethoxyflavon (*O*-Pentamethylgossypetin) (F. 253 bis 254°), Darst., Eigg., Rkk. I 2189.
- C₂₀H₂₀N₂ 3.6-Dimethyl-2.5-dibenzylpyrazin (F. 100—105°), Bldg., Eigg. I 77.
1.2(3.4)-Benzocampherchinoxalin (F. 85 bis 86°), Darst., Eigg. I 1463.
- C₂₀H₂₂O Diphenylheptinylcarbinol (Kp., 179 bis 180°), Umlager. II 303.
 α,α -Diphenyl- β -caprolyläthylen (Kp., 1 bis 173°), Darst., Eigg. II 303.
 α,α' -Dibenzylcyclohexanon, Rkk., Derivv. I 2635.
- C₂₀H₂₂O₂ 5-Cinnamoylcarvacrylmethyläther (2-Methoxy-4-isopropyl-5-cinnamoyltoluol) (F. 72—73°), Darst., Eigg., Rkk., Oxim II 3128.
1-Benzoyl-2-(trimethyl acetyl)-1-phenyläthan (Desylpinakolin), Darst., Eigg. II 3131.
1.4-[Endo-isopropyläthylen]-2-methyl-1.4- β -tetrahydroanthrachinon (F. 88°), Darst., Eigg. II 2458.
- C₂₀H₂₂O₃ *p*-Methoxyzimtsäurethymylester (F. 58—59°), Darst., Eigg. I 241.
p-Methoxyzimtsäurecarvacrylester (F. 78 bis 79°), Darst., Eigg. I 242.
- C₂₀H₂₂O₄ 2.3.5.6-Tetramethoxy-8-äthylphenanthren (?) (F. 118°), Synthese, Eigg. I 541.
- [γ -Phenyl-propyl]-[β' -phenyl-äthyl]-malonsäure (F. 214°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Diäthylester I 987.
Benzylisoamylphthalat, Verwend. als Plastizier.-Mittel für Nitrocellulose-lacke I 2500*.
1.4.6.8-Di-[endomethylen]-1.2.3.4.5.6.7.8-octahydroanthrachydrochinondiäacetat (F. 226°), Darst., Eigg. II 2458.
- C₂₀H₂₂O₅ Dibenzylidenverb. d. Isorhodeits, Identität mit d. Dibenzylidenmethylpentit aus Chinovose II 554.
Dibenzylidenmethylpentit C₂₀H₂₂O₅ (F. 193—194°), Bldg. aus Chinovose, Zers., Identität mit d. Dibenzylidenverb. d. Isorhodeits II 554.
- C₂₀H₂₂O₆ β -Carthamidimethyläther (2.3.4.6.4'-Pentamethoxychalkon) (F. 112°), Darst., Eigg. II 432.
Dibenzalsorbit, Überführ. in Hexaacetylsorbit I 2500; mkr. Unterscheid. v. Dibenzalmannit II 2119; Verwend. zum Nachw. v. Obstwein in Traubenwein II 2119.
- C₂₀H₂₂O₇ 2.4.6.2'.4'-Pentamethoxybenzoylacetophenon (F. 153°), Darst., Eigg., Ringschluss II 1920.
- C₂₀H₂₂O₉ [3.4.5-Trimethoxy-benzoesäure]-anhydrid, Rkk. I 2188.
- C₂₀H₂₂N₂ 2.5-Dimethyl-3.6-dihydro-3.6-dibenzyl-1.4-diazin (F. 103°), Darst., Eigg. I 648.
- C₂₀H₂₄O₂ 4.4'-Dioxy-3.3'-dimethyldiphenyl-1.1'-cyclohexan (F. 186°), Darst., Eigg., Verwend. I 3145*.
2-Isopropyl-4-methoxy-5-methylphenylstyrylcarbinol (F. 54—55°, korr.), Darst., Eigg. II 3128.
 β -[2-Isopropenyl-4-methyl-phenoxy]- β -[2'-oxy-5'-methyl-phenyl]-*n*-propan, therm. Zers. I 2822*; spaltende Hydrier. I 2823*.
 β -[2-Isopropenyl-5-methyl-phenoxy]- β -[2'-oxy-4'-methyl-phenyl]-*n*-propan (F. 82—83°), Darst., Eigg., Acetylverb., Verwend. I 2821*; therm. Zers. I 2822*; spaltende Hydrier. I 2823*.
dimer. Anethol (F. 131.5—132°), Bldg., Eigg. II 2888.
Resorcidibenzyläther (Kp., 205—207°), Darst., Eigg. II 1528.
1.1-[*p*-Dioxy-diphenyl]-cyclohexandimethyläther (F. 82°), Darst., Eigg. II 1663.
1.3-Dimethyl-1.3-di-[*p*-methoxy-phenyl]-cyclobutan (?) (F. 115°), Bldg. II 1664.
Phenyldi-*tert*-butyläthinylessigsäure (F. 154—156°), Bldg., Eigg. I 2531.
- C₂₀H₂₄O₅ Epicachtechinpentamethyläther, Darst., Eigg., Absorpt.-Spektr. II 1015.
- C₂₀H₂₄O₇ s. *Isoolivil*; *Olivil*.
- C₂₀H₂₄O₉ (s. *Nodakenin*).
- 3.5-Diacetyl-6-benzoylacetonglucose (F. 108°), Darst., Eigg. II 3223.
- C₂₀H₂₁O₁₀ α -Tetracetylphenolglucosid (F. 112°), Darst., Eigg. I 1922.
 β -Tetracetylphenolglucosid (F. 127°), Darst., Eigg. II 3222.
- C₂₀H₂₅N₃ 2-Methyl-4-[β -diäthylamino-äthylamino]-acridin (Kp., 235°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 3121*.

- C₂₀H₂₆O₂ (s. *Dicarvacrol*; *Dithymol*).
β-[2-Isopropyl-4-methyl-phenoxy]-β-[2'-oxy-5-methyl-phenyl]-*n*-propan (Kp.₀₋₈ 192°), Darst., Eigg., Acetylverb., Verwend. I 2821*.
2.5-Bis-[*p*-oxy-phenyl]-*n*-hexandimethyläther (Kp.₁₋₅ 192°), Darst., Eigg. II 1662.
- C₂₀H₂₆O₂ Crotonaldimethonanhydrid (F. 167°), Bldg., Eigg. II 1048.
- C₂₀H₂₆N₂ Dispirocyclohexano-[3.7]-dipyrrolo-[1'.2'.5'.1''.2''.5'':5.6.4.1.2.8]-[diaza-1.5-cyclooctan], Komplexverb. mit SnBr, I 1823.
Di-1.1-[4'-amino-3'-methyl-phenyl]-cyclohexan (F. 166°), Darst., Eigg., Rkk. I 2824*.
1.1-[*p*-Amino-*p*'-dimethylamino-diphenyl]-cyclohexan (F. 101°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1661.
1.1-Di-[*p*-methylamino-phenyl]-cyclohexan (F. 124°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1661.
1.4-Bis-[methyl-anilino]-2.3-dimethyl-Δ²-buten (F. 76—77°), Bldg., Eigg. I 502.
- C₂₀H₂₇N₂ 2-Methyl-3-amino-3'-[methyl-(β-dithylamino-äthyl)-amino]-phenazin, Darst., Eigg. I 1967*.
- C₂₀H₂₈O₂ Undecanaphthenolcinnamat (Kp.₂ 210—220°), Darst., Eigg. II 422.
- C₂₀H₂₈O₄ Crotonaldimethon (F. 183°), Bldg., Eigg., Anhydrid II 1048.
Verb. C₂₀H₂₈O₄ (F. 144—146°), Bldg. aus d. 4-Oxy-β-lacton d. 1.1-Dimethylcyclopentandion-(3.5)-4-isobuttersäure, Eigg., H₂O-Anlager. II 1525.
- C₂₀H₂₈O₂ α,α'-Diisovaleryl-β-salicyl-glycerin (Kp.₁₂ 237—238°), Darst., Eigg. II 1527.
- C₂₀H₂₈O₁₃ Phloracetophenonrhamnoglucosid (F. 149—150°), Bldg. I 2429.
- C₂₀H₂₈N₂ (s. *Didesozephedrin*).
1.1-[*p*-Tetramethyldiamino-diphenyl]-*n*-butan (Kp.₀₋₃ 225—227°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1663.
2.2-[*p*-Tetramethyldiamino-diphenyl]-*n*-butan (Kp.₀₋₃ 210—212°), Darst., Eigg., Derivv. II 1663.
- C₂₀H₂₈Sn Dibenzyläthyl-*n*-butylstannan (Kp.₃₋₅ 195—200°), Darst., Eigg., Rkk. I 495.
- C₂₀H₃₀O₂ (s. *Abietinsäure*; *Dextropimarsäure*; *Lävopimarsäure*; *Ölsilvinsäure* [*Oleosilvinsäure*]; *Pyroabietinsäure*; *Sandaracopimarsäure*; *Sapinsäure*; *Urusiol*).
Säure C₂₀H₃₀O₂, —Geh. d. Fette v. japan. Vögeln II 179.
Säure C₂₀H₃₀O₂ (F. 161°), Gewinn. aus Harzen v. Nadelhölzern II 2382.
Harzsäure C₂₀H₃₀O₂ (F. 142—143°), Isolier. aus finn. Fichtenharz balsam, Salze, Identität (?) mit d. Sandaracopimarsäure v. Aschan u. d. Sapinsäure v. Klason u. Köhler I 2882.
- C₂₀H₃₀O₁ s. *Agathendisäure*.
C₂₀H₃₀O₅ (s. *Hydroarsaresin B*).
Verb. C₂₀H₃₀O₅ (F. 110—115° Zers.), Bldg. aus d. 4-Oxy-β-lacton d. 1.1-Dimethylcyclopentandion-(3.5)-isobuttersäure, Eigg., H₂O-Abspalt. II 1525.
C₂₀H₃₀O₈ Phthalsäurediester d. β-Oxy-β'-athoxydiäthyläthers, Rkk. II 1214*.
C₂₀H₃₀O (s. *Dextropimarol*).
Diterpenalkohol C₂₀H₃₀O, Isolier. aus d. Harz d. Pinus palustris I 2531.
C₂₀H₃₀O₂ (s. *Arachidonsäure*).
Dihydrosandaracopimarsäure (F. 180°), Darst., Eigg. II 1289.
Säure C₂₀H₃₂O₂, —Geh. d. Fette v. japan. Vögeln II 179.
Säuren C₂₀H₃₀O₂, Vork. in Fischleberölen II 1987, 2278.
C₂₀H₃₂O₄ Dioxydextropimarsäure (F. 224°), Bldg., Eigg., Diacetat I 2531.
isomer. Dioxydextropimarsäure (F. 239°), Bldg., Eigg. I 2531.
C₂₀H₃₂O₁₆ Tetraaraban (Tetraanhydrotetraarabinose), Bldg., Eigg. II 415.
C₂₀H₃₁O Dihydrodextropimarol, Bldg., Eigg. I 2531.
C₂₀H₃₄O₄ Tetrahydroagathendisäure, Bldg., Eigg., Dimethylester I 2750.
C₂₀H₃₄O₆ Tetrahydroxyabietinsäure (F. 251°), Einw. v. HN₂O (Oxydat.) II 3005.
C₂₀H₃₆O₂ Verb. C₂₀H₃₆O₂ (F. 242—244°), Isolier. aus Polyporus pinicola, Eigg. I 544.
C₂₀H₃₆O₁ *O*-Acetylricinolsäure, Darst., Eigg., Hydrier., d. Methylesters (Kp.₁₀ 228 bis 230°) I 742.
Sebacinsäuredekamethylenester (F. 74°), Darst., Eigg., Polymerisat. II 1643.
C₂₀H₃₆O₆ [8-Acetoxy-octan-1-carbonsäure]-[8'-carboxy-octyl]-ester (F. 40°), Bldg., Eigg., Verseif. II 27.
C₂₀H₃₆Br₂ 2.19-Dibromciklosadien-(1.19) (Erstarr.-Pkt. 5°), Darst., Eigg. I 739.
C₂₀H₃₈O₂ (s. *Gadoleinsäure*).
Oleylacetat (Kp.₁₂ 215—218°), Darst., Eigg., Hydrier. (+ Pt) I 742.
Säure C₂₀H₃₈O₈, Vork. in Fischleberöl II 2278.
Säure C₂₀H₃₈O₂, Vork. in Zitterrochenleberöl II 1987.
Säure C₂₀H₃₈O₂, Vork. in Kokonohoshiginzame-Leberöl II 1987.
C₂₀H₃₈O₃ Ölsäuremonoglykolester, Verwend. zur Herst. v. Emulsionen II 2937*.
C₂₀H₃₈O₁₀ Octadecan-1.18-dicarbonsäure (F. 124—125°), Darst., Eigg. (Ringschluß) I 505; (Rkk., Ester) II 2660.
Acetoxystearinsäure, Darst., Eigg., Verseif. d. Methylesters (Kp.₁₇ 230—244°) I 742.
C₂₀H₃₈O₅ [9-Oxy-nonan-1-carbonsäure]-[9'-carboxy-nonyl]-ester, Methylester (F. 56 bis 56,5°) II 28.
C₂₀H₃₈O₆ Säure C₂₀H₃₈O₆ (Zers. bei 140°), Bldg. aus d. Sapogenin d. Chamellia japonica, Eigg. I 248.
C₂₀H₃₈O₁₁ Octamethylactose (F. 81—82°), Spalt., Konfigur. I 228.
Octamethylcellulose (F. 86°), Darst., Eigg., Spalt., Konfigur. I 228.
C₂₀H₄₀O s. *Phytol*.
C₂₀H₄₀O₂ (s. *Arachinsäure* [*Arachissäure*]).
Myristinsäure-*n*-hexylester (Kp.₁₇ 215°), Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1651.

- Laurinsäure-*n*-octylester (Kp. 17, 204 bis 205°), Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1651.
- Buttersäure-*n*-hexadecylester, Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1650.
- Octadecylacetat (F. 34,5°), Bldg., Eigg. I 742.
- C₂₀H₁₀O₂ (s. *Selachylalcohol*).
- Nonadecanol-(10)-1-carbonsäure (F. 97.4 bis 97.8°), Synth., Eigg., Rkk., Derivv. II 29.
- C₂₀H₁₀Br₂ 1.20-Dibromeicosan (F. 67.4—68°), Darst., Eigg. II 2660.
- C₂₀H₁₁Cl 2-Chlor-2-methylnonadecan (F. 19.6 bis 20°), Bldg., Eigg. II 1645.
- C₂₀H₁₁Br Dihydrophytylbromid (1-Brom-3.7.11.15-tetramethyl-*n*-hexadecan) (Kp. 0,6 185—188°), Darst., Eigg., Rkk. I 542, II 2659.
- C₂₀H₁₁J Dihydrophytyljodid (3.7.11.15-Tetramethyl-1-jodhexadecan) (Kp. 0,12—0,22 152—154°), Darst., Eigg., Rkk. II 2659.
- C₂₀H₁₂O Dihydrophytol (Kp. 0,3—0,4 149—152°), Darst., Eigg., Rkk. II 2659; Bromior. I 542.
- Dimethylheptadecylcarbinol, Dehydrat. II 1645.
- C₂₀H₄₀O₂ Eikosandiol-(1.20) (F. 103°), Darst., Eigg., Rkk. II 2660.
- C₂₀H₁₀O₃ s. *Batyalkohol*.
- C₂₀H₁₄Se Di-*n*-decylselenid (?), Bldg., Eigg. II 1648.
- C₂₀H₁₆O₅ s. *Quillajasapogenin*.
- 20 III —
- C₂₀H₄O₄Cl₄ Tetrachlor-3.9.4.10-peryendichinon, Verss. zur Darst., Eigg., Konst. I 2050.
- C₂₀H₁₀O₄Br₄ Tetrabrom-3.9.4.10-peryendichinon, Darst., Eigg., Konst. I 2051.
- C₂₀H₆O₄Br₄ Tetrabrombinaphthylendioxyd (F. 349—351°), Darst., Eigg. I 901.
- C₂₀H₆O₄Cl₆ 3.6'.3'.4'.5'.6'-Hexachlorfluoran, Verwend. für Rhodaminfarbstoffe I 2928*.
- C₂₀H₆O₄Cl₂ 1.2-Benzanthrachinon-5.8-dichlor-*peri*-dicarbonsäureanhydrid, Darst., Eigg. I 581*, 2585*.
- C₂₀H₈O₄Cl₂ Dichlorbinaphthylendioxyd (F. 259°), Darst., Eigg. I 901.
- 2.12-Dichlor-3.10-perylenchinon, Einw. v. Thiosalicylsäure bzw. Anthranilsäure II 3133.
- C₂₀H₈O₄Br₂ Dibrombinaphthylendioxyd (F. 277°), Darst., Eigg. I 901.
- 2.12-Dibromperylen-3.10-chinon, Einw. v. Thiosalicylsäure bzw. Anthranilsäure II 3133.
- C₂₀H₈O₄Cl₈ Octachloroctahydro-3.9.4.10-peryendichinon, Verss. zur Darst., Eigg., Konst. I 2050.
- C₂₀H₁₀O₂Br₄ s. *Eosin*.
- C₂₀H₁₀O₃J₄ s. *Erythrosin [Jodeosin]*.
- C₂₀H₈O₄N₂ Dinitrobinaphthylendioxyd, Darst., Eigg. I 901.
- C₂₀H₈O₄Cl₂ 1.8-Naphthalsäureanhydrid-4-benzoyl-3'.6'-dichlor-2-carbonsäure (F. 274°), Darst., Eigg., Rkk. I 581; Kondensat. I 2585*.
- C₂₀H₈O₃N₄ 3.4.9.10-Tetranitroperylen, Darst., Eigg., Rkk., Konst. I 2050.
- Dinitrochinondiaceridon, Red. I 2885.
- C₂₀H₅O₄N 5.6-Benzanthrachinon-*peri*-dicarbonsäureimid, Darst., Eigg. I 581*, 2585*.
- C₂₀H₁₀OBr₂ Dibromisodinaphthylenoxyd (F. 193°), Darst., Eigg. I 652.
- C₂₀H₁₀O₂Br₂ Bisbromnaphthalinindigo (?), Erkenn. d. — v. Willstätter u. Schuler als Naphtholignonderiv. II 2046.
- Dibromnaphtholignon, Erkenn. d. Bisbromnaphthalinindigos (?) v. Willstätter u. Schuler als — II 2046.
- C₂₀H₁₀O₂Cl₂ 3.6-Dichlorfluoran, Verwend. für Rhodaminfarbstoffe I 2928*.
- C₂₀H₁₀O₃N₂ 3.10-Dinitroperylen, sichtbares Absorpt.-Spektrum I 2623.
- peri*-Dinitroperylen, Red., Rk. mit H₂SO₄ I 2051.
- Chinondiaceridon, Halogenier., Derivv. I 2884.
- C₂₀H₁₀O₄J₄ s. *Jodtetragast [Tetiothalcin, Tetradphenolphthalein]*.
- C₂₀H₁₀O₆Cl₂ Dichlorfluorescein, Verwend. als Indicator II 1616; (zur Titrat. gefärbter Fil.) I 2210.
- C₂₀H₁₀O₂Br₂ Dibromfluorescein, Metallverb. (Darst., Eigg.) I 2532.
- C₂₀H₁₀O₆N₂ Dioxychinondiaceridon, Darst., Eigg. I 2885.
- C₂₀H₁₀O₆N₄ Dinitro-8.8'-dioxy-1.2.1'.2'-dinaphthazin, Darst., Verwend. für Farbstoffe II 2512*.
- C₂₀H₁₁O₂N Naphtho-[2'.3':1.2]-[3.4-dioxocarbazoldihydrid-3.4], Bldg., Eigg. II 1672.
- C₂₀H₁₁O₄P Phosphorsäureester d. 1.12-Dioxyperylen, Darst., Verseif. I 1106.
- C₂₀H₁₁O₂N 1.8-Naphthalimid-4-benzoyl-2'-carbonsäure, Darst., Eigg., Rkk. I 581*; Kondensat. I 2585*.
- C₂₀H₁₂ON₄ *N*-Phenylpyrazolantron (F. 211°), Darst., Eigg. II 1225*.
- C₂₀H₁₂OS s. *Isonaphthioxin [Isonaphtholthiozin, α.β.β'.α'-Naphthothiozin]*.
- C₂₀H₁₂O₂N₂ 6.6'-Dioxy-1.2.2'.1'-dinaphthazin, Verwend. für Azofarbstoffe I 304*.
- 8.8'-Dioxy-1.2.1'.2'-dinaphthazin, Rkk. II 2512*.
- α-Mononaphthisoindigotin (α-Naphthindol-[3]-indol-[3']-indigo), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1297.
- β-Mononaphthisoindigotin, Darst., Eigg., Rkk. II 1298.
- C₂₀H₁₂O₂Br₂ Bis-[*m*-brom-benzoyl]-1.3-benzol (F. 172°), Bldg., Eigg. II 1407.
- Bis-[*m*-brom-benzoyl]-1.4-benzol (F. 217 bis 220°), Bldg., Eigg. II 1407.
- C₂₀H₁₂O₂Cl₂ Acenaphthoyl-(5)-3'.6'-dichlorphenyl-2'-carbonsäure (F. 239°), Darst., Eigg., Oxydat. I 581*.
- C₂₀H₁₂O₂N₄ 2.3-Di-[*m*-nitro-phenyl]-chinoxalin, Darst., Eigg. II 2449.
- Diaminochinondiaceridon, Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2885.
- C₂₀H₁₂O₂N₄ 6.7-Dinitro-4'-methoxy-2-phenylacenaphthimidazol, Darst., Eigg. I 2644.

- C₂₀H₁₂O₈S₂ 1-[*o*-Carboxy-phenyl]-mercapto]-2.3.4-trioxy-9-oxothioxanthen, Darst., Eigg., Triacetylderiv. II 1004.
- C₂₀H₁₂O₈Hg s. *Fluoverin* [*Na-Salz d. Hydroxymercurifluoresceins*].
- C₂₀H₁₂O₈N₆ Bis-[2.4-dinitro-benzyliden]-*o*-phenylendiamin (F. 158°), Bldg., Eigg. II 2324.
- C₂₀H₁₂O₈S₃ 1-[*o*-Carboxy-phenyl]-mercapto]-2.4-dioxy-3-sulfothioxanthon, Darst., Eigg., Salze II 1004.
- C₂₀H₁₂N₂Cl₂ 3.9-Dichlor-4.10-diaminoperylen, Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 739.
- C₂₀H₁₂N₂Br₂ 3.9-Dibrom-4.10-diaminoperylen, Darst., Eigg., Rkk. II 740.
- C₂₀H₁₂Br₂S₂ Bis-1-bromnaphthyl-(2)-disulfid (F. 161°), Darst., Eigg. I 1463.
- C₂₀H₁₂O₂N 2-Phenyl-naphthochinolin-4-carbonsäure, Darst. I 2587*.
- C₂₀H₁₂O₃N [*o*-Nitro-benzal]-fluorenoxyd (F. ca. 111°), Bldg., Eigg. I 2761.
- [*p*-Nitro-benzal]-fluorenoxyd (F. 153°), Bldg., Eigg. I 2761.
- C₂₀H₁₂O₄N₃ 6-Nitro-3'-methoxy-4'-oxy-2-phenylacena-phthimidazol, Darst., Eigg. I 2644.
- C₂₀H₁₂O₄Cl Phenol-4-chlorphthalein (F. 214 bis 223°), Synth., Eigg., Kalischmelze II 879.
- C₂₀H₁₂O₄Br Phenol-4-bromphthalein (F. 226 bis 236°), Synth., Eigg., Kalischmelze II 879.
- C₂₀H₁₂O₄J Phenol-3-jodphthalein (F. 252 bis 254°), Synth., Eigg., Kalischmelze II 879.
- Phenol-4-jodphthalein (F. 240—255°), Synth., Eigg., Kalischmelze II 879.
- C₂₀H₁₂O₄F Phenol-4-fluorphthalein (F. 230 bis 240°), Synth., Eigg., Kalischmelze II 879.
- C₂₀H₁₂O₄P Phosphorsäureester d. β -Dinaphthols, Darst., Eigg., Rkk., Salze I 1106.
- C₂₀H₁₂O₆Cl Lacton d. 2.4.2'.4'-Tetraoxy-4'-chlortriphenylessigsäure (Zers. bei 276°), Darst., Eigg., Konst. I 2984.
- C₂₀H₁₂NS Thio- β -dinaphthylamin, Verwend. als Alter.-Schutzmittel für Kautschuk II 1230*.
- C₂₀H₁₂ON₂ (s. *Echtbraun O*).
- 2-[4-Methoxy-phenyl]-acena-phthimidazol (F. 268°), Darst., Eigg. I 2644.
- C₂₀H₁₂OS Naphthyl-(2)-[2'-oxy-naphthyl-(1)]-sulfid, Bromier. I 1463.
- C₂₀H₁₂O₂N₂ 4-Oxynaphthalinazo- β -naphthol (F. 236°), Bldg., Eigg. I 1566.
- 2-[3'-Methoxy-4'-oxy-phenyl]-acena-phthimidazol (F. 263°), Darst., Eigg. I 2644.
- C₂₀H₁₂O₂S β - β -Dinaphthylsulfon (F. 177°), Darst., Eigg. II 1411.
- C₂₀H₁₂O₂Se Bis-[2-oxy-1-naphthyl]-selenid (F. 186°), Darst., Eigg. I 874.
- C₂₀H₁₂O₃N₂ (s. *Rhodamin*).
- α -Mononaphthisatan, Darst., Eigg., Rkk. II 1297.
- β -Mononaphthisatan, Darst., Eigg., Rkk. II 1297.
- C₂₀H₁₂O₃N₄ 1.4-Diphenyl-3-[*o*-nitro-phenyl]-4.5-dihydro-1.2.4-triazolon-5 (F. 135 bis 137° Zers.), Darst., Eigg., Red. I 1343.
- 1.4-Diphenyl-3-[*m*-nitro-phenyl]-4.5-dihydro-1.2.4-triazolon-5 (F. 198—200°), Darst., Eigg. I 1343.
- 1.4-Diphenyl-3-[*p*-nitro-phenyl]-4.5-dihydro-1.2.4-triazolon-5 (F. 193—194°), Darst., Eigg., Red. I 1343.
- C₂₀H₁₄O₂N₄ [1-Nitro-2-anthrachinonyl-methyl]-pyridinamhydroxyd, Bromid (F. 262 bis 269° Zers.) I 1448.
- C₂₀H₁₄O₆S₂ Bis-[(2'-carboxy-phenyl)-thiol]-2.4-dioxybenzol (F. 272°), Darst., Eigg. I 511.
- C₂₀H₁₄ClAs Di- α -naphthylarsylchlorid (F. 167 bis 168°), Bldg., Eigg., Rk. mit NaJ II 292.
- C₂₀H₁₄BrAs Di- α -naphthylarsylbromid (F. 172 bis 173°), Bldg., Eigg. II 292.
- C₂₀H₁₄JAs Di- α -naphthylarsyljodid (F. 140 bis 141°), Bldg., Eigg. II 292; Eliminier. d. J mit Hg II 1402.
- C₂₀H₁₂ON N-*o*-Tolyalacidon, Darst., Eigg. I 247.
- N-Phenyl-4-methylacidon, Darst., Eigg. I 247.
- C₂₀H₁₂ON₃ 1.3.4-Triphenyl-4.5-dihydro-1.2.4-triazolon-5 (F. 222—223°), Darst., Eigg. I 1342.
- C₂₀H₁₂OCl (s. *Essigsäure, triphenyl-Chlorid* [*Triphenylacetylchlorid*]).
- 3-Methyl-4-oxy-5-chlor-*chino*-diphenylmethan (3-Methyl-5-chlorfuchson-1.4) (F. 195°), Darst., Eigg., Ultraviolett-absorbt. II 878.
- C₂₀H₁₂OBr 3-Methyl-4-oxy-5-brom-*chino*-diphenylmethan (3-Methyl-5-bromfuchson-1.4) (F. 202—203°), Darst., Eigg., Ultraviolett-absorbt. II 878.
- C₂₀H₁₂O₃N Verb. C₂₀H₁₂O₃N (F. 155—157°), Bldg. aus Acetanhydrid u. d. Dianilinderiv. d. [2-Oxynaphthyl-1]-glyoxals, Eigg. I 643.
- C₂₀H₁₂O₃N Benzhydrol-*p*-nitrobenzoyl-ester (F. 131—132°), Darst., Eigg. II 2879.
- C₂₀H₁₂O₆N 2.4.6.2'.4'.6'-Hexaoxytriphenylessigsäureiminolacton (F. 286—287° bzw. 295°), Darst., Eigg., Rkk., Dorivv., Konst. I 2983.
- 4-Amino-3-oxypheanthren-9.10-chinon-triacetat (F. 207° Zers., korr.), Darst., Eigg., Hydrolyse II 883.
- C₂₀H₁₂N₃S 2-Phenyl-4.5-benzo-7-anilino-1.3.6-heptathiodiazin (F. 105°), Darst., Eigg. II 1012.
- C₂₀H₁₂ON₄ 1.4-Diphenyl-3-[*o*-amino-phenyl]-4.5-dihydro-1.2.4-triazolon-5 (F. 192.5 bis 193.5° Zers.), Darst., Eigg. I 1343.
- C₂₀H₁₂O₂N₂ 5.6-Benzocumarandion-2-*p*-dimethylaminoanil, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe I 582*.
- symm. Diacetdiphenylbernsteinsäuredinitril (F. 173°), Darst., Eigg. I 751.
- N.N'-Dibenzoylphenylhydrazin, Darst., Eigg. II 1668.
- N-[Äthyl-phenyl-amino]-naphthalimid (F. 151—152°), Darst., Eigg., Absorbt.-Spektr. II 304.
- C₂₀H₁₂O₃N₂ Benzoessäure-[*p*-anisolazophenyl]-ester (FF. 161° u. 173°), Darst., Eigg., krystallin.-fl. Eigg. I 53.
- C₂₀H₁₂O₃N₂ *o*-Nitrobenzaldehyd-2.4-diphenyl-semicarbazon (F. 190—192° Zers.),

- Darst., Eigg., Red. I 1331; Oxydat. I 1343.
- m*-Nitrobenzaldehyd-2.4-diphenylsemicarbazon (F. 206—208° Zers.), Darst., Eigg., Red. I 1331; Oxydat. I 1343.
- p*-Nitrobenzaldehyd-2.4-diphenylsemicarbazon (F. 199—201°), Darst., Eigg. I 1331; Oxydat. I 1343.
- C₂₀H₁₆O₆N₂ 4.6-Dinitro-1.3-resorcindibenzyläther, Darst., Red. II 2509*.
- Diacetylsatinpinakon (F. ca. 317°), Darst., Eigg. I 1694.
- C₂₀H₁₆O₁₀N₂ Dinitrosamin (F. 233°), Bldg., Eigg., Red. I 1573.
- C₂₀H₁₇ON Benzoanilid [Strain] (F. 90°), Bldg., Eigg. I 1346.
- N*-Phenylbenzimin-*m*-tolyläther (F. 65°), Darst., Eigg., Umlager. II 2780.
- N*-*m*-Tolylbenziminophenyläther (F. 60°), Darst., Eigg., Rkk. II 2780.
- [*p*-Methoxy-zimtaldehyd]-[β -naphthylimid] (F. 171°), Bldg., Eigg. I 2752.
- 3.8-Dimethyl-1-phenyl-2-oxo-6.7-benzoinoldihydrid-(2.8) (F. 165°), Darst., Eigg., Rkk. II 171.
- N*-Benzoylphenyl-*m*-tolylamin (F. 104 bis 106°), Darst., Eigg., Verseif. II 2780.
- C₂₀H₁₇ON₂ Benzaldehyd-2.4-diphenylsemicarbazon (F. 169—171°), Darst., Eigg., Rkk. I 1330; Oxydat. I 1342.
- C₂₀H₁₇OCl 3-Methyl-4-oxy-5-chlortriphenylmethan (F. 89—89.5°), Darst., Eigg., Ultraviolettabsorpt. II 878.
- 2-Methoxy-5-chlortriphenylmethan (F. 120°), Darst., Eigg. I 387.
- 3-Phenyl-5-[*o*-chlor-styryl]-cyclohexen-(4)-on-(1) (F. 136—137°), Darst., Eigg. I 516.
- 3-Phenyl-5-[*o*-chlor-styryl]-cyclohexen-(5)-on-(1) (F. 142°), Darst., Eigg., Rkk. I 516.
- Benzyl- β -naphtho-methyl]-essigsäurechlorid, Darst., Eigg., Ringschluß I 2178.
- C₂₀H₁₇OBr 3-Methyl-4-oxy-5-bromtriphenylmethan (F. 119°), Darst., Eigg., Ultraviolettabsorpt. II 878.
- C₂₀H₁₇O₂N *N*-Phenyl-*N*-*o*-tolylantranilsäure (F. 166—168°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 247.
- C₂₀H₁₇O₂N₂ 1.3.5-Triphenylbiuret (F. 147°), Bldg., Eigg. II 1399.
- C₂₀H₁₇O₂Cl *benzenoid*. 3-Methyl-4-oxy-5-chlortriphenylcarbinol (F. 145—146°), Darst., Eigg., Ultraviolettabsorpt. II 878.
- chinoid*. 3-Methyl-4-oxy-5-chlortriphenylcarbinol (F. 133—134°), Darst., Eigg., Red. II 878.
- 2-Methoxy-5-chlortriphenylcarbinol (F. 124°), Darst., Eigg., Red. I 387.
- C₂₀H₁₇O₂Br *benzenoid*. 3-Methyl-4-oxy-5-bromtriphenylcarbinol (F. 144—145°), Darst., Eigg., Ultraviolettabsorpt. II 878.
- chinoid*. 3-Methyl-4-oxy-5-bromtriphenylcarbinol (F. 138—139°), Darst., Eigg., Ultraviolettabsorpt. II 878.
- C₂₀H₁₇O₂P Anhydro- ω -carboxymethyltriphenylphosphoniumhydroxyd, Verwend.
- d. Chlorids zum Impragnieren v. Faserstoffen II 2618*.
- C₂₀H₁₇O₄N 4-Nitrobenzocatechindibenzyläther (F. 97°), Darst., Eigg., Red. II 870.
- Triacetyl-4-amino-1-phenanthrol (F. 143°), Bldg., Eigg. II 1793.
- Triacetyl-1-amino-2-phenanthrol (F. 125°), Darst., Eigg. II 881.
- Triacetyl-4-amino-3-phenanthrol (F. 170.5°), Oxydat. II 883.
- 4-[Acetyl-oxy]-2.3-dimethyl- α -[benzoyl-amino]-zimtsäurelactimid (F. 183°), Darst., Eigg., Verseif. II 2774.
- 4-[Acetyl-oxy]-2.5-dimethyl- α -[benzoyl-amino]-zimtsäurelactimid (F. 166°), Darst., Eigg., Verseif. II 2774.
- 4-[Acetyl-oxy]-3.5-dimethyl- α -[benzoyl-amino]-zimtsäurelactimid (F. 190°), Darst., Eigg., Verseif. II 2774.
- Verb. C₂₀H₁₇O₄N (F. ca. 335°), Bldg. aus Hydroresorcin u. Isatin, Eigg. II 1049.
- C₂₀H₁₇O₂N₂ Phenyl-bis-[*m*-nitro-benzyl]-amin (F. 129—130°), Darst., Eigg. I 3090.
- C₂₀H₁₇O₄N₂ 4-Nitro-3'-benzyloxy-6'-methylazobenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Salze II 1470*.
- C₂₀H₁₇O₇N 2-Acetaminoanthrahydrochinon-9.10-diessigsäure (F. 240°), Darst., Eigg. II 1220*.
- C₂₀H₁₇N₃S 1-[Benzylidenamino-phenyl]-3-phenylthioharnstoff (F. 265—267°), Darst., Eigg., Rkk. II 1012.
- C₂₀H₁₇N₅S *N*'-[*p*-Phenylthioureido-phenyl]-*N*.*N*'-*p*-phenylguanidin, Darst., Eigg. I 1683.
- C₂₀H₁₈ON₂ α -Phenyl- α -*p*-tolyl- β -benzoylhydrazin (F. 171—172°), Darst., Eigg. II 2178.
- C₂₀H₁₈ON₄ Anhydro-bis-[1-phenyl-3-methylpyrazolon-5], Bldg. II 1538.
- C₂₀H₁₈OMg β . β . β -Triphenyläthylmagnesiumhydroxyd, Rk. d. Chlorids mit C₂H₅Br II 2326.
- C₂₀H₁₈O₂N₂ 1-*p*-Acetylbenzolazo- β -naphtholäthyläther (F. 102°), Bldg., Eigg., Rkk., Deriv. I 891.
- 4.7.4'.7'-Tetramethylindigo, Bromier. II 225*.
- α -Phenyl- α -*p*-anisyl- β -benzoylhydrazin, Darst., Eigg. II 2178.
- N*.*N*'-Diacetyl-2-phenyl-naphthalin-1.3-diamin (F. 272°), Darst., Eigg., Rkk. II 994.
- C₂₀H₁₈O₂N₄ *o*-Phenylensym.-diphenylharnstoff (F. 220°), Darst., Eigg., Rkk. II 1012.
- C₂₀H₁₈O₂S₂ α -Phenyl-1.3-dibenzyldisulfoxyd (F. 133°), Darst., Eigg., Konfigur. I 883.
- β -Phenyl-1.3-dibenzyldisulfoxyd (F. 123°), Darst., Eigg., Konfigur. I 883.
- C₂₀H₁₈O₂N₂ 5-Nitro-9-*o*-toluoyl-1.2.3.4-tetrahydrocarbazol (F. 154°), Bldg., Eigg., Verseif. II 2778.
- 5-Nitro-9-*m*-toluoyl-1.2.3.4-tetrahydrocarbazol (F. 148°), Bldg., Eigg. II 2778.
- 5-Nitro-9-*p*-toluoyl-1.2.3.4-tetrahydrocarbazol (F. 136°), Bldg., Eigg. II 2778.

- C₂₀H₁₈O₄N₂ 2.5-Diketo-3.6-bis-[*o*-methoxybenzyl]-piperazin (F. 268°), Darst., Eigg., Red. II 1527.
[Oxy-methyl]-furfuraldibenzamid (F. 180°), Darst., Eigg. II 2889.
- C₂₀H₁₈O₈N₂ cis-Resorcit-di-[*p*-nitro-benzoat] (F. 219—220°), Bldg. aus Isatin-N-essigsäureäthylester, Eigg. I 999.
- C₂₀H₁₈O₆Mo Molybdylbisbenzoylacetone (F. 98°), Darst., Eigg. I 1323.
- C₂₀H₁₈O₈N₂ cis-Resorcit-di-[*p*-nitro-benzoat] (F. 154—154.5°), Darst., Eigg. II 1528.
trans-Resorcit-di-[*p*-nitro-benzoat] (F. 176.5°), Darst., Eigg. II 1528.
3.6-Bis-[*ω*-acetyloxy-methyl-furfural]-2.5-diketopiperazin, Darst., Eigg. II 2589.
- C₂₀H₁₈N₂S 1.2-Di-[phenyl-thioureido]-benzol, Ringschluß II 1011.
1.5-Diphenyl-3-[phenyl-amino]-dithiobiotret (F. 172°), Darst., Eigg. II 869.
- C₂₀H₁₉O₂N 2-Phenyl-4-äthyl-6-allyloxychinolin (F. 116°), Darst., Eigg., Pikrat I 2190.
α-Benzyliden-*o*-methyl-γ-äthoxychinaldin (F. 115—116°), Darst., Eigg., Oxydat. I 246.
γ-Anisinderiv. d. 7-Phenylheptatrienals-(1) (F. 183°, korr.), Darst., Eigg. I 2045.
7-Phenylheptatriensäure-(1)-*p*-toluidid (F. 209°, korr.), Darst., Eigg. I 2045.
- 9-*o*-Toluoyl-1.2.3.4-tetrahydrocarbazol (Kp.₁₀ 260—270°), Darst., Eigg., Rk. mit HNO₃ II 2778.
- 9-*m*-Toluoyl-1.2.3.4-tetrahydrocarbazol (Kp.₁₀ 260—230°), Darst., Eigg., Rk. mit HNO₃ II 2778.
- 9-*p*-Toluoyl-1.2.3.4-tetrahydrocarbazol (F. 126°), Darst., Eigg., Rk. mit HNO₃ II 2778.
- C₂₀H₁₈O₂N 4-Aminobrenzcatechindibenzyläther (F. 92°), Darst., Eigg., Acetylderiv. II 870.
8-Methyl-1-phenyl-9-methoxy-2-oxo-6.7-benzoinolotetrahydrid-(2.3.8.9) (F. 184°), Darst., Eigg. II 171.
1-Methyl-1-[propionyl-anilino]-2-oxo-naphthalindihydrid-(1.2) (F. 142°), Darst., Eigg. II 171.
7-Phenylheptatriensäure-(1)-*p*-anisidid (F. 203—204°, korr.), Darst., Eigg. I 2046.
- C₂₀H₁₈O₂N₂ 2.N-Diäthyl-1-phenyl-3.4-chinopyrazolon-(5) (F. 173—174°), Darst., Eigg. I 527.
β-3-[Acetyl-methyl-amino]-1-[nitroso-methyl-amino]-2-phenyl-naphthalin (F. 198°), Darst., Eigg., Rk. II 994.
- C₂₀H₁₉O₃N s. *Cusparin*.
- C₂₀H₁₉O₃P ω-Carboxymethyltriphenylphosphoniumhydroxyd, Verwend. d. Äthylesterchlorids zum Imprägnieren v. Faserstoffen II 2618*.
- C₂₀H₁₉O₂N 1-[*p*-Dimethylamino-α-oxybenzyl]-2-oxynaphthoesäure-(3), Bldg., Eigg., Deriv. d. Methylesters (F. 152—154°) I 2048.
3.4-Dimethoxy-6-äthylbenzylhippursäure-lactone (F. 155°), Darst., Eigg., Rk. I 541.
- C₂₀H₁₉O₃N s. *Berberiniumhydroxyd* [, *Berberin*“]; *Chelidinin*; *Protopin*.
- C₂₀H₂₀O₂N₂ β-3-[Acetyl-methyl-amino]-1-[methyl-amino]-2-phenyl-naphthalin (F. 147°), Darst., Eigg. II 994.
1-[Methyl-imino]-2-phenyl-3-[acetyl-methyl-amino]-1.2-dihydronaphthalin, Nitrosier. (Umlager.) II 994.
- C₂₀H₂₀O₂Sn Phenyl-di-*p*-tolylstannihydroxyd (F. 136—137°), Darst., Rk., Salze I 495.
- C₂₀H₂₀O₂N₂ 3.6-Dimethyl-2.5-di-[*p*-oxybenzyl]-pyrazin, Bldg. I 77.
[2-Phenoxy-chinolin]-[4-carbonsäure-di-äthylamid] (F. 112°), Darst., Eigg. I 2922*.
[2-Äthoxy-chinolin]-[4-carbonsäure-äthylamid], Darst., Eigg. I 2922*.
- C₂₀H₂₀O₂N₄ 3.6-Diamino-7-methoxy-10-[2'-methoxy-phenyl]-phenazoniumhydroxyd, Verwend. d. Chlorids (Safranisol) für Azofarbstoffe II 661*.
- C₂₀H₂₀O₂N₂ γ-Di-[tetrahydro-chinolin]-α-dicarbonylsäure, Dimethylester (F. 175 bis 176°) I 84.
11-Nitro-9-*p*-toluoyl-10-oxy-1.2.3.4.10.11-hexahydrocarbazol (F. 149° Zers.), Bldg., Eigg. II 2778.
- C₂₀H₂₀O₆N₂ Verb. C₂₀H₂₀O₆N₂, Bldg. eines Sn-Doppelsalzes aus Dinitroscesamin I 1573.
- C₂₀H₂₀O₂N₂ Azofarbstoff C₂₀H₂₀O₂N₂ (Zers. bei 200°), Bldg. aus Bergemin u. C₆H₅N₃Cl I 2428.
- C₂₀H₂₁ON₃ s. *Fuchsin* [*Diamantfuchsin*, *Rosamin*].
- C₂₀H₂₁OP Äthyltriphenylphosphoniumhydroxyd, Verwend. d. Bromids zum Imprägnieren v. Faserstoffen II 2618*.
- C₂₀H₂₁O₂N [5-(*p*-Methoxy-phenyl)-pentadien-1]-[*p'*-äthoxy-phenyl]-imid (F. 167 u. 217°, korr.), Bldg., Eigg. I 2753.
- C₂₀H₂₁O₂P Oxyäthyltriphenylphosphoniumhydroxyd, Verwend. d. Chlorids zum Imprägnieren v. Faserstoffen II 2618*.
- C₂₀H₂₁O₂N (s. *Galopin*; *Homotribolin*).
4-[4'-Äthoxy-benzal-amino]-α-äthylzimtsäure, dielekt. Verb. d. Äthylesters in d. Mesophasie II 1625.
p-Methoxycinnamylidenessigsäure-*p'*-phenetidid (F. 182° u. 220°, korr.), Bldg., Eigg. I 2753.
- C₂₀H₂₁O₂N (s. *Canadin* [*Tetrahydroberberin*]; *Papaverin*).
α-Benzyl-β-[β'-benzyl-β'-carboxy-äthyl-imino]-propionsäure, Diäthylester II 1010.
- C₂₀H₂₁O₃N (s. *Columbaminiumhydroxyd*; *Jatrorrhiziniumhydroxyd*).
3.4-Dimethoxy-6-äthylbenzylhippursäure (F. 212°), Darst., Eigg. I 541.
- C₂₀H₂₁O₂N₂ Benzoyldiglycol-*d,l*-phenylalanin, Spalt. dch. Erepzin II 581.
- C₂₀H₂₁O₂N 1-[3'.4'-Diacetoxy-phenyl]-2-[benzyliden-oximino]-propanol-(1) (F. 118°), Darst., Eigg., Red. I 2974.
- C₂₀H₂₁O₂N 1-[3'.4'-Diacetoxy-phenyl]-2-[piperonyl-amino]-äthanol-(1) (F. 192°), Darst., Eigg., Diöxalat I 2974.
O,O-Diacetylcotogeninimid, Synth., Eigg., Verseif. d. Hydrochlorids II 2560.

- C₂₀H₂₂ON₂ *N*-Benzyltetrahydroharmin (F. 109 bis 110°), Darst., Eigg., Hydrochlorid II 2465.
- C₂₀H₂₂O₂N₂ (s. *Dehydrochinin*).
[2'-Cyandiphenyl-2-carbonsäure]-[β-(di-äthyl-amino)-äthyl]-ester, Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 189°) I 883.
- N,N'*-Dibenzylalanin-anhydrid (F. 89°), Darst., Eigg. I 529.
- isomer. N,N'*-Dibenzylalanin-anhydrid (F. 144—145°), Darst., Eigg. I 529.
- C₂₀H₂₂O₂N₄ 2-[*p*-Methylamino-anil] d. 6-Acetylaminochinaldin-Methylhydroxyds, Darst., antisept. Wrkg. d. Chlorids I 1828.
- Verb. C₂₀H₂₂O₂N₄, Bldg. aus Magnesylpyrrol u. Bernsteinsäureester, Eigg. I 2985.
- C₂₀H₂₂O₃Br₂ 5-Cinnamoylcarylmethylätherdibromid (Zers. bei 175°, korr.), Darst., Eigg. II 3123.
- C₂₀H₂₂O₂N₄ 2-[*p*-Dimethylamino-anil] d. 6-[Carboxyl-amino]-chinaldin-Methylhydroxyds, Darst., antisept. Wrkg. v. Salzen d. Methyl- u. Äthylesters I 1828.
- C₂₀H₂₂O₂N₂*N,N'*-Di-[*p*-methoxy-benzyl]-2.5-dioxypiperazin (F. 206°), Darst., Eigg. I 529.
- N,N*-Dimethyl-*N'*-[apionyl-äthyliden]-*p*-phenylendiamin, Bldg., Eigg., Spalt. II 561.
- p*-Nitrobenzoesäure-1-phenyläthyl-4-piperidylester, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 242—244°, korr.) I 2423.
- C₂₀H₂₂O₂N₂ Acetyl-*d*-phenylalanyl-*l*-tyrosin, Spalt. I 1107.
- C₂₀H₂₂O₂N₂ 2'-Nitro-3'.4'.5.6-tetramethoxy-1-benzyl-3.4-dihydroisochinolin (F. 152 bis 156°), Darst., Eigg., Jodmethylat II 1164.
- 6'-Nitro-3'.4'.5.6-tetramethoxy-1-benzyl-3.4-dihydroisochinolin (F. 187.5 bis 189.5°), Darst., Eigg., Jodmethylat II 1164.
- C₂₀H₂₂O₂N₄ Verb. C₂₀H₂₂O₇N₄ (F. 197—198°), Bldg. aus β-3-Nitro-4-methoxyphenylpropionamid, Eigg. II 2333.
- C₂₀H₂₂N₂S₂ 4.4'-Bis-[*N*²-allyl-thioureido]-diphenyl (F. 243°), Bldg., Eigg., Oxydat. I 879.
- C₂₀H₂₃O₂N Benzoessäure-1-phenyläthyl-4-piperidylester, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 236—238°) I 2423.
- p*-*n*-Butyloxyzimtsäure-*p'*-toluidin (F. 146—147°), Darst., Eigg. I 53.
- C₂₀H₂₃O₃N 3.4.5-Trimethoxyproporphin, Verss. zur Synth. II 2332.
- Isopistephaninmethyläther, Rkk. I 1112.
- p*-*n*-Butyloxyzimtsäure-*p'*-anisidid (F. 148°), Darst., Eigg. I 53.
- Allo-*p*-*n*-butyloxyzimtsäure-*p'*-anisidid (F. 114°), Darst., Eigg. I 53.
- C₂₀H₂₃O₄N (s. *Acedion* [*Acetyldemethylodihydrothebain*]; *Corydalis B*; *Corydalis F*).
Tetrahydrojatrorrhizin (F. 214—215°), Bldg., Eigg. II 1683; Rk. mit HCl I 2784.
- Tetrahydrocolumbamin (F. 220—222°), Bldg., Eigg. II 1683.
- Laurotanin-*O*-methyläther, Erkenn. d. Isoglaucins v. Gorther als Gemisch v. — u. Glaucin I 1006.
- C₂₀H₂₃O₅N 1-[3'.4'-Diacetoxy-phenyl]-2-[benzyl-amino]-propanol-(1), Darst., Di-oxalat I 2974.
- C₂₀H₂₄ON₂ 3.5-Diphenyl-4.4-diäthylpyrazol-Methylhydroxyd, Darst., Eigg., Spalt. d. Jodids (F. 196.5°) II 1676.
- C₂₀H₂₁O₂N₂ (s. *Chinidin*; *Chinin* [Sulfathydroperjodid s. unter *Herapathii*]; *Chinolozin*).
Bernsteinsäure-bis-β-phenyläthylamid (F. 200°, korr.), Darst., Eigg., Verss. zum Ringschluß II 2565.
- p*-Aminobenzoessäure-1-β-phenyläthyl-4-piperidylester, Darst., Eigg., physiol. Wrkg. d. Hydrochlorids (F. 238—240°, korr.) I 2423.
- C₂₀H₂₁O₂N₂ (s. *Yohimbin*; *Yohimboensäure*).
Benzoessäure-[4-(β-diäthylamino-carbäthoxy)-anilid], Darst., Eigg., therapeut. Verwend. I 1129*.
- C₂₀H₂₁O₂N₂ (s. *Rhodamin S* [*Rhodamin S extra*]).
4.4'-Bis-[dimethylamino-aceto]-2-oxydi-phenyläther, Darst., Eigg., therapeut. Verwend. II 1430*.
- Oxal-*p*-äthoxy-*o*-toluidin (F. 205°, korr.), Darst., Eigg. I 2748.
- α-Bis-[benzoyl-amino]-glykoldiäthyläther (F. 190—191° Zers.), Bldg., Eigg. II 44.
- β-Bis-[benzoyl-amino]-glykoldiäthyläther (F. 219° Zers.), Bldg., Eigg. II 44.
- C₂₀H₂₁O₂N₂ 2'-Nitro-3'.4'-dimethoxyphenyl-aceto-β-2.3-dimethoxyphenyläthylamid (F. 95—96°), Darst., Eigg., Rkk. II 1164.
- 6'-Nitro-3'.4'-dimethoxyphenylaceto-β-2.3-dimethoxyphenyläthylamid (F. 144.5—145.5°), Darst., Eigg., Rkk. II 1164.
- C₂₀H₂₅ON 1.2-Diphenyl-2-[cyclohexyl-amino]-äthanol-(1) (F. 162—163°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 3095.
- C₂₀H₂₅ON₃ s. *Prodigiosin*.
- C₂₀H₂₅O₂N₃ [1-(*p*-Methoxy-phenyl)-2-phenyl-2-äthylbutanon-(1)]-semicarbazon (F. 175°), Bldg., Eigg. I 1098.
- C₂₀H₂₅O₃N akt. Apomorphindimethyläther-Methylhydroxyd, Rkk. d. Jodids I 1111.
- akt. Desoxydehydroepistephanin-Methylhydroxyd, Darst., Eigg., Rkk. d. Jodids (Zers. bei 165° [?]) I 1111.
- rac. Apomorphindimethyläther (Desoxydehydroepistephanin)-Methylhydroxyd, Jodid (F. 214°) I 1111, 1948.
- Trimethylcoclaurin, Konst., Bezieh. zum Methylauricin II 1927.
- Methylauricin, Konst., Bezieh. zum Trimethylcoclaurin II 1927.
- α-Methin d. Tetrandrins (F. 172°), Bldg., Eigg., Abbau II 752.
- β-Methin d. Tetrandrins (F. 227°), Bldg., Eigg., Abbau II 752.

- C₂₀H₂₆O₄N (s. *Laudanin*).
Tetrahydropapaverin, Absorpt.-Spektr. II 1012; Rk. mit HCl bzw. Aldehyden, Hydrochlorid I 756.
Sinomeninmethyläther (F. 175°), Darst., Eigg., Deriv. II 430; Absorpt.-Spektr. II 1012.
- C₂₀H₂₅O₂N *des-N*-Methylthebaizonsäure-Methylhydroxyd, Darst., Eigg., Rkk. d. Jodids (Zers. bei 250—255°) I 538.
- C₂₀H₂₆O₂N₂ (s. *Hydrochinin*).
Di-1.1-[4'-amino-3'-methoxy-phenyl]-cyclohexan (Kp.₁₂ 289°), Darst., Eigg. I 2824*.
[2-Cyclohexyloxy-chinolin]-[4-carbonsäure-diäthylamid] (F. 63°), Darst., Eigg. I 2922*.
- C₂₀H₂₆O₅S₂ *d*-Mannosidibenzylmercaptal (F. 126°), Darst., Eigg., Acetonier. II 3222.
- C₂₀H₂₀O₆S₂ 4.5.4'.5'-Tetramethoxy-2.2'-diäthoxydiphenylsulfid (F. 84°), Darst., Eigg. I 1945.
- C₂₀H₂₀O₁₀S 3.5-Diacetyl-6-*p*-toluolsulfoacetonglucose (F. 94°), Darst., Eigg. II 3223.
- C₂₀H₂₆O₁₁S 2.3.4-Triacetyl-6-*p*-toluolsulfo-methylglucosid-(1.5) (F. 164°), Darst., Eigg. II 2662.
- C₂₀H₂₇O₂N₂ Aminohydrochinin, Diazotier. u. Jodier. II 2199.
- C₂₀H₂₇O₂N Dauricin-Methylhydroxyd, Darst., Eigg., Rkk. d. Jodids (F. 204°) II 1926.
- C₂₀H₂₇O₅N (s. *Diversin*).
Homolycorin-Methylhydroxyd, Jodid (Zers. bei 256°) II 1013.
- C₂₀H₂₉O₁₁N s. *Amygdalin*.
- C₂₀H₂₈O₁₂Fe₃ Verb. C₂₀H₂₈O₁₂Fe₃, Darst. aus Acetylaceton u. Fe(CO)₅ II 2173.
- C₂₀H₂₈N₂Hg Bis-[diäthylamino-phenyl]-quecksilber (F. 161°), Darst., Eigg. I 2408.
- C₂₀H₂₉ON₃ 6-Methoxy-8-[(*N*.α.α.α'-penta-methyl-γ-piperidyl)-amino]-chinolin (Kp._{0.5} 215—218°), Darst., Eigg., Hydrochlorid II 192*.
- C₂₀H₂₅O₂N₂ Diäthyläthylendiamid d. 2-Butyloxychinolin-4-carbonsäure (α-Butyloxyeinchononsäure)diäthyläthylendi-oxid (F. 64°), Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. II 1035*; Hydrochlorids *Percaïn*.
Triäthyläthylendiamid d. 2-Äthoxychinolin-4-carbonsäure (Kp._{0.02} 158—160°), Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. II 1036*.
[2-Diäthylaminoäthoxy-chinolin]-[4-carbonsäure-diäthylamid] (Kp._{0.005} 168 bis 170°), Darst., Eigg. I 2922*.
- C₂₀H₂₅O₂N Bis-[α-(methoxy-phenyl)-äthyl]-dimethylammoniumhydroxyd, Darst., Eigg., Rkk. d. Bromids (F. 109°) I 3092.
- C₂₀H₃₀O₃N₂ Dextropimarsäurenitrosit (F. 79 bis 80° Zers.), Bldg., Eigg. I 2531.
- C₂₀H₃₁ON₃ 6-Methoxy-*N*-[δ-diäthylamino-α-β-dimethyl-butyl]-8-aminochinolin (Kp.₁ 187—190°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 1967*.
- C₂₀H₃₁O₂N₃ γ-Diäthylamino-β'-[6-methoxy-8-chinolyl-amino]-butyläthyläther (Kp.₂ 224—226°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 1967*.
- C₂₀H₃₁O₃N₃ β-Diäthylamino-β'-[6-methoxy-8-chinolyl-amino]-äthylenglykoldiäthyläther (Kp.₂ 238—240°), Darst., Eigg. I 1968*.
- C₂₀H₃₁O₅N 1-[β'-4'-Diacetoxy-phenyl]-2-[heptyl-amino]-propanol-(1), Darst., Di-oxalat I 2974.
- C₂₀H₃₅O₂Br₂ Dihydrodibromabietinsäure, Einw. v. HNO₃ (Oxydat.) II 3005.
- C₂₀H₃₅O₂N₂ β-Aminobutryl-*l*-leucyltetraglycylglycin, Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2319.
- C₂₀H₃₇OP Phenyläthyl-di-[δ-methyl-amyl]-phosphoniumhydroxyd, Jodid (F. 115.5°) II 856.
γ-Tolylmethyl-di-[δ-methyl-amyl]-phosphoniumhydroxyd, Jodid II 856.
- C₂₀H₃₇O₂N₃ 1-[β-(Äthyl-β'-diäthylamino-äthyl-amino)-äthylamino]-3-methoxy-4-isopropoxybenzol (Kp.₂ 189 bis 191°), Darst., Eigg. I 2235*.
- C₂₀H₃₅O₂N₄ 4.5-Dimethoxy-1.2-bis-[(β-diäthylamino-äthyl-amino)-benzol (Kp.₂ 203°), Darst., Eigg. I 2235*.
- C₂₀H₃₅O₃N₂ Oleylalphanat (F. 135°), Darst. zur Kennzeichnung. d. Oleinalkohols aus Seetierölen II 2278.
- C₂₀H₃₈O₁₁Hg₄ Äther aus [β-Oxy-β'-äthoxy-γ,γ'-hydroxymercuri-dipropyl]-essigsäure, Darst., Verwend. d. Äthylester-Hg-Dibromids als Heilmittel II 602*.
- C₂₀H₃₉O₂Br 19-Bromnonadecan-1-carbonsäure (F. 77—78°), Darst., Eigg. II 29.
- C₂₀H₄₁O₄Si s. *Kieselsäure-Tetraamylester* [*Amylorthosilicat*].
- C₂₀H₄₃ON s. *Tetraoamylammoniumhydroxyd*.

— 20 IV —

- C₂₀H₁O₅Cl₁Br₁ s. *Phloxin* [*Cyanosin*].
- C₂₀H₁O₅Cl₁J₄ s. *Rose bengale*.
- C₂₀H₆O₂N₂Br₄ Tetrabromchinondiacridon, Darst., Eigg., Rkk. I 2885.
- C₂₀H₆O₅Cl₂Br₄ s. *Phloxin*.
- C₂₀H₆O₅Cl₂J₄ s. *Rose bengale*.
- C₂₀H₈O₂N₂Cl₂ 3.9-Dichlor-4.10-dinitroperlylen, Darst. Red. II 739; Einw. v. H₂SO₄ I 2051.
- C₂₀H₈O₂N₂Br₂ 3.9-Dibrom-4.10-dinitroperlylen, Darst., Eigg., Red. II 740.
- C₂₀H₈O₄N₂Br₄ Dihydrodibromchinondiacridon, Bldg., Eigg. I 2885.
- C₂₀H₈O₂N₂Br₂ s. *Eosinscharlach* [*Dibromdinitrofluoresceïn*].
- C₂₀H₈O₃N₂Cl Chlorchinondiacridon, Darst., Eigg. I 2884.
- C₂₀H₈O₂N₂Br Bromchinondiacridon, Darst., Eigg. I 2884.
- C₂₀H₁₀ONBr 2-Bromcoeramidonin, Verwend. für Küpenfarbstoffe I 582*.
- C₂₀H₁₀ONJ 2-Jodcoeramidonin (F. ca. 203 bis 205°), Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe I 582*.
- C₂₀H₁₀O₄N₂Br₄ Tetrahydrodibromchinondiacridon, Darst., Eigg. I 2885.
- C₂₀H₁₀O₆N₂Br₄ Tetrabromchinondianthranilsäure (F. 269° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 2884.
- C₂₀H₁₀O₄Br₂Hg s. *Mercurochrom* [*220, löslich*] [*Di-Na-Salz d. 2.7-Dibrom-4-hydroxymercurifluoresceïns*].

- C₂₀H₁₀O, Br, S s. *Bromsulphalein*.
 C₂₀H₁₁OCl₂Br 1.5-Dichlor-9-phenyl-9-brom-anthron, Rkk. I 1340.
 C₂₀H₁₁O, NBr₂ [*p*-Nitro-benzal]-[2.7-dibrom-fluoren]-oxyd (F. 230°), Bldg., Eigg. I 2761.
 C₂₀H₁₂O₂NJ 1-Anilino-2-jodanthrachinon, Verwend. für Küpenfarbstoffe I 582*.
 C₂₀H₁₂O₃ClP Chlorphosphorsäureester d. β-Dinaphthols, Darst., Rkk. I 1106.
 C₂₀H₁₂O₂N₂S 8.8'-Dioxy-1.2.1'.2'-dinaphthazinsulfonsäure, Darst., Verwend. für Farbstoffe II 2512*.
 C₂₀H₁₂O₂N₂Cl₂ 1.4-Di-[trichloracetamino-methyl]-2.3-dioxyanthrachinon (F. 253°), Darst., Eigg., Rkk. I 522.
 C₂₀H₁₂O₂N₂S₂ α-Mononaphthisoindigotindisulfonsäure, Darst., Eigg. II 1298.
 C₂₀H₁₂O₂N₂S₃ 1.2.2'.1'-Dinaphthazin-3.8.6'-trisulfonsäure, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe I 304*.
 C₂₀H₁₃OBRs 1-Bromnaphthyl-(2)-[2'-oxy-naphthyl-(1')]sulfid (F. 154°), Darst., Eigg., Acetylverb. I 1463.
 C₂₀H₁₃O, Ns 2-Oxy-3-[β-naphthyl-mercapto]-chinolin-4-carbonsäure (F. 313°), Darst., Eigg. I 3040*.
 C₂₀H₁₃NCIAs 10-Chlor-3.4.5.6-dibenzo-9.10-dihydrophenarsazin, Red. u. Oxydat. I 2992.
 C₂₀H₁₁O, NJ [1-Jod-2-anthrachinonyl-methyl]-pyridiniumhydroxyd, Bromid I 1448.
 C₂₀H₁₄O, N₂S s. *Echtröi A* [*Echtröi AV*]; *Echtröi B* [α-Naphthalinazo-6-sulfo-β-naphthol]; *Doppelponceau 2 R* [α-Naphthalinazo-5-sulfo-α'-naphthol].
 C₂₀H₁₄O, N₂S 4-[2'-Oxy-naphthalinazo]-1-naphthylschwefelsäure, K-Salz I 1566.
 C₂₀H₁₄O, NCl 2.4.6.2'.4'.6'.Hexaoxy-4'-chlor-triphenylessigsäureiminolacton, Darst., Eigg., Rkk., Deriv., Konst. I 2984.
 C₂₀H₁₄O, N₂S, α-Naphthalinazo-5-sulfo-α-naphthylschweflige Säure, Na-Salz I 3100.
 α-Naphthalinazo-6-sulfo-β-naphthylschweflige Säure, Na-Salz I 3100.
 C₂₀H₁₄O, N₂S 2-[3'-Nitro-4'-benzolsulfonaminobenzoyl]-benzoesäure (F. 213°), Darst., Eigg., Red. II 2500*.
 C₂₀H₁₄O, N₂S₂ s. *Azordeaux* [*By*] [α-Naphthalinazo-α'-naphthol-4.8-disulfonsäure]; *Azorubin* [*Azorubin S*, *Carmoisin*, 4-Sulfo-α-naphthalinazo-α'-naphthol-4'-sulfonsäure]; *Benzylbordeaux B* [α-Naphthalinazo-α'-naphthol-3.6-disulfonsäure]; *Bordeaux B* [*Crimson*, α-Naphthalinazo-3.6-disulfo-β'-naphthol]; *Brillantponceau 4 R* [*By*] [6-Sulfo-β-naphthalinazo-α'-naphthol-4'-sulfonsäure]; *Echtröi EAS* [4-Sulfo-α-naphthalinazo-6'-sulfo-β'-naphthol]; *Echtröi VR* [*By*] [4-Sulfo-α-naphthalinazo-α'-naphthol-5'-sulfonsäure]; *Krystallponceau*.
 C₂₀H₁₄O, N₂S₃ α-Naphthalinazo-3.6-disulfo-β'-naphthylschweflige Säure, Na-Salz I 3100.
 4-Sulfo-α-naphthalinazo-6-sulfo-β'-naphthylschweflige Säure, Na-Salz I 3100.
 C₂₀H₁₄O₁₀N₂S₃ s. *Azorubin S* [*S*] [4-Sulfo-α-naphthalinazo-3'.6'-disulfo-β'-naphthol]; *Cochenerrot A* [*Scharlachrot 5 O*, 4-Sulfo-α-naphthalinazo-6'.8'.8'-disulfo-β'-naphthol].
 C₂₀H₁₄O₁₁N₂S₃ s. *Chromotrop 8 B*.
 C₂₀H₁₄O₁₂N₂S₄ 4-Sulfo-α-naphthalinazo-3.6-disulfo-β'-naphthylschweflige Säure, Na-Salz I 3100.
 4-Sulfo-α-naphthalinazo-6.8-disulfo-β'-naphthylschweflige Säure, Na-Salz I 3100.
 C₂₀H₁₄O₁₃N₂S₄ s. *Ponceau 6 R* [4-Sulfo-α-naphthalinazo-3'.6'.8'-trisulfo-β'-naphthol].
 C₂₀H₁₄O₁₅N₂S₅ 4-Sulfo-α-naphthalinazo-3.6.8-trisulfo-β'-naphthylschweflige Säure, Na-Salz I 3100.
 C₂₀H₁₅O, Ns β-Naphthalinsulfonsäure-α-naphthalid (F. 177°), Chlorid. II 1161.
 C₂₀H₁₆O₂N₂S 5.5'-Dioxy-2.2'-dinaphthylamin-7.7'-disulfonsäure, Verwend. für Cu-Amminkomplexverb. v. Azofarbstoffen II 660*.
 C₂₀H₁₅O₂N₂S₂ 2.1'-Azonaphthalin-5.5'-dioxy-2'-amino-7.7'-disulfonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe II 1352*.
 C₂₀H₁₆O, N₂S 2-[*p*-Dimethylamino-anil] d. 5.6-Benzothionaphthencinons (2.3-Diketodihydro-naphthiophens) (F. 195°), Spalt. II 46; Verwend. für Farbstoffe II 2833*.
 C₂₀H₁₆O₂N₂Br₂ 4.7.4'.7'-Tetramethyl-5.5'-dibromindigo, Darst. II 225*.
 C₂₀H₁₆O, N₂S 1-[*o*-Nitrobenzylidenamino-phenyl]-3-phenylthioharnstoff (F. 215°), Darst., Eigg., Rkk. II 1012.
 1-[*m*-Nitrobenzylidenamino-phenyl]-3-phenylthioharnstoff (F. 153–154°), Darst., Eigg., Rkk. II 1012.
 C₂₀H₁₆O₂N₂Hg 2-Hydroxymereuriterephthalsäurediamid, Chlorid II 2325.
 C₂₀H₁₆O, N₂S 2-[3'-Amino-4'-benzolsulfonaminobenzoyl]-benzoesäure (F. 204°), Darst., Eigg. II 2500*.
 C₂₀H₁₆O, N₂S₂ 2-Dinaphthylamin-5.5'-dioxy-7.7'-disulfonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe II 803*.
 C₂₀H₁₇O, N₂S 1-[*o*-Oxybenzylidenamino-phenyl]-3-phenylthioharnstoff (F. 180°), Darst., Eigg., Rkk. II 1012.
 C₂₀H₁₇O₂N₄Br *m*-[*p*'-Brom-benzolazo]-α-*p*-oxyazobenzoläthyläther (F. 163.5°), Darst., Eigg. II 161.
m-[*p*'-Brom-benzolazo]-β-*p*-oxyazobenzoläthyläther (F. 118°), Darst., Eigg. II 161.
 C₂₀H₁₇O, N₂S₃ (s. *Delphinblau*).
 3.5-Dinitro-4-[*p*-toluolsulfon-methylamino]-diphenyl (F. 144°), Bldg., Eigg., Hydrolyse I 61.
 C₂₀H₁₇O, NJ₄N-[Acetyl-lactyl]-thyroxin, Darst., Eigg., Rkk. d. Methylesters I 1218.
 C₂₀H₁₈O, N₄S 1-[Phenyl-ureido]-2-[phenyl-thio-ureido]-benzol (F. 200°), Darst., Eigg., Ringschluß II 1011.
 C₂₀H₁₈O₂N₄As₂ 5-Arsenbenz-3-allylimidazol-2-on, Darst. I 2582*.
 C₂₀H₁₈O, NCl 1-[*p*-Dimethylamino-α-chlorbenzyl]-2-oxynaphthoesäure-(3), Hydrochlorid d. Methylesters I 2048.
 C₂₀H₁₈O, N₂S 5-Nitro-2-[*p*-toluolsulfon-methylamino]-diphenyl (F. 152°), Bldg., Eigg. I 61.

- C₂₀H₁₈O₈N₄As₂ 8.8'-Diacetamino-3.3'-dioxy-6.6'-arseno-1.4-benzisoxazin (6.6'-Arseno-bis-[8-acetylamino-3-oxy-1.4-benzisoxazin]), Darst., Eigg. I 1050*; (pharmakol. Wrkg.) I 532.
6.6'-Diacetamino-3.3'-dioxy-8.8'-arseno-1.4-benzisoxazin, Darst., Eigg. I 533.
- C₂₀H₁₈O₈N₄S₂ s. *Amidonaphtholrot 6 B*.
- C₂₀H₁₈O₁₀N₄S₂ N.N'.Di-[p-nitro-benzoyl]-cystin (F. 193—194°), Darst., Eigg. II 2770.
- C₂₀H₁₉O₂NS 2-[p-Toluolsulfon-methyl-amino]-diphenyl (F. 136°), Darst., Eigg., Nitrier. I 61.
- C₂₀H₁₉O₂NS₂ N.N'.Di-[p-toluol-sulfonyl]-sulfanilsäure, Darst., Verwend. I 1652*.
- C₂₀H₂₀ON₂S₂ 2.2'.8-Trimethylthiocarbocyaniumhydroxyd, Darst., Eigg., Verh. d. Jodids (F. ca. 298° Zers.) als photograph. Sensibilisator I 898.
- C₂₀H₂₁O₁₀N₃S₃ s. *Fuchsin S [Saurefuchsin]*.
- C₂₀H₂₂O₂N₄As₂ 5-Arsenobenz-3-propylimidazolone-2, Darst. I 2582*.
- C₂₀H₂₂O₈N₄As₂ 3.3'.5.5'-Tetracetyl-amino-4.4'-dioxyarsenobenzol, Darst., Rkk. I 807*.
- C₂₀H₂₃O₂N₂J Monojodchinin, Erkennen d. — v. Ostermayer als Chlorjodchinin II 2199.
- C₂₀H₂₁O₂N₂Br₂ Verb. C₂₀H₂₄O₂N₂Br₂, Darst. d. Hydrobromidbromids aus Chinin II 1544.
- C₂₀H₂₄O₂N₂S₂ 2.2'-Dithiobenzpropylamid, Rk. mit H₂O₂ II 1678.
- C₂₀H₂₄O₄N₄Br₂ Fructose-di-[(p-brom-phenyl)-methyl-hydrazon] (F. 153°), Bldg., Eigg. I 1635.
- C₂₀H₂₅O₂N₂J Monojodhydrochinin, Darst., Eigg. II 2199.
- C₂₀H₂₅O₂N₂S β-Naphthalinsulfo-d.l-alanyl-d.l-valylglycin (F. 198°), Darst., Eigg., Aminier. I 2313.
- C₂₀H₂₆O₈N₄As₂ 3.3'-Di-[β-oxy-äthylamino]-5.5'-diacetamino-4.4'-dioxyarsenobenzol, Darst., Eigg. I 533.
- C₂₀H₂₆O₁₄N₁₀P₂ s. *Nucleinsäuren-Hefenucleinsäure*.
- C₂₀H₂₇ON₂Cl [2-Chlor-chinolin]-[4-carbonsäure-diisoamylamid] (Kp.₀₋₀₁₅ 185°), Darst., Eigg., Rk. mit Na-Athylat I 2922*.
- C₂₀H₂₈ON₂Hg₂ Bis-[p-diäthylamino-phenyl-quecksilber]-oxyd (F. 210—219°), Darst., Eigg. I 2408.
- C₂₀H₂₈ON₂S 3-[(β-Diäthylamino-äthyl)-amino]-6-dimethylaminophenazthioniumhydroxyd, Darst., Eigg., theraput. Verwend., ZnCl₂-Salz d. Chlorids I 1965*.
- C₂₀H₃₃O₈N₆Cl β-Chlorbutaryl-l-leucyltetraglycylglycin, Darst., Eigg., Aminier. I 2319.
- C₂₀H₃₆O₂N₂S₂ N.N'.Diacetylcystindiamylester (F. 128—129°), Darst., Eigg., Verseif. II 2770.
- 20 V —
- C₂₀H₈O₈N₂Cl₂S Bis-[2-oxy-6.8-dichlor-4-carboxychinolyl-3]-sulfid, Darst., Eigg. I 3040*.
- C₂₀H₉O₂NCl₂S 2-Napththiophendichlor-3-indolindigo, Deriv. I 307*.
- C₂₀H₁₁O₂NCl₂S Leuko-2-napththiophendichlor-3-indolindigo, Rk. mit SO₃ I 308*.
- C₂₀H₁₃O₈N₂BrS s. *Alizarindirektblau B*.
- C₂₀H₁₄O₂NClS β-Naphthalinsulfonsäure-4-chlor-1-napthalid (F. 160°), Darst., Eigg. II 1161.
- C₂₀H₁₆ON₂ClS [p-Dimethylamino-α-anil] d. 4.5-Benzo-7-chlor-3-oxy-1-thionaphthens, Verwend. für Thioindigo-farbstoffe I 2928*.
- C₂₀H₂₂O₂N₂ClAs Chlorarsinosochinin, Konst. I 755.
- C₂₀H₂₁O₂N₂ClJ Chlorjodchinin (F. ca. 155°), Darst., Eigg., Erkennen d. Monojodchinins v. Ostermayer als — II 2199.

C₂₁-Gruppe.

— 21 I —

- C₂₁H₁₃ Diphenyl-[phenyl-äthynyl]-methyl, Bldg., Eigg. d. freien — II 300.
- C₂₁H₁₆ 1.1.3-Triphenylpropin (F. 79°), Darst., Eigg., Rkk. II 301.
1.2-Diphenylinden (β-Diphenylinden) (F. 176—177°), Darst., Eigg., Isomerisier. I 881; Bldg., Eigg. II 1412; Darst., Umlager., Konst. II 1792.
2.3-Diphenylinden (α-Diphenylinden) (F. 107—108°), Bldg., Eigg. I 881; Darst., Ozonisat., Konst. II 1792.
- C₂₁H₁₈ 1.1.2-Triphenylpropen-(1) (1.1.2-Triphenyl-2-methyläthylen) (F. 79—84°), Darst., spektrochem. Verh., Konst. I 2044; Bromier. II 877.
1.1.3-Triphenylpropen-(1) (α-α-Diphenyl-β-benzyläthylen), Rkk. II 2186; Einw. v. Alkalimetall (Rk.-Mechanism.) II 2188.
1.1-Diphenylhydrinden, Darst., Eigg. II 1917.
- C₂₁H₂₀ 1.1.3-Triphenylpropan (F. 46°), Bldg., Eigg. II 301.
- C₂₁H₂₆ 1-Cyclohexyl-3.3-diphenylpropan (Kp.₁ 160—170°), Bldg., Eigg. II 301.
- C₂₁H₃₅ Kohlenwasserstoff C₂₁H₃₅ [Sakami], Bldg. aus Reiskeile I 1833.

— 21 II —

- C₂₁H₁₂O Bz-1.2-Benzobenzanthron, Oxydat. mit CrO₃ II 1073*.
- C₂₁H₁₅O₂ 1.2.7.8-Dibenzxanthon (F. 297°), Darst., Eigg., Rkk., Erkenn. d. Dicarbonyldinaphthylens (Naphthanthrachinons) v. Hönig als — I 1342.
2.3.6.7-Dibenzxanthon (Dinaphthoxanthon) (F. 134—135°), Darst., Eigg. I 652.
Perylen-3-carbonsäure, Darst., Eigg., Salze I 2472*.
- C₂₁H₁₅O₂ 1-Benzoylanthrachinon (F. 229°), Darst., Eigg. II 1072*.
- C₂₁H₁₅O₄ 1-Phenylanthrachinon-2'-carbonsäure (F. 236°), Darst., Eigg. II 1073*.
Anthrachinon-1-carbonsäurephenylester (F. 213°), Darst., Eigg., Red. I 3102.
- C₂₁H₁₆O₈ 2-Benzoylanthragallol (F. 241 bis 243°), Darst., Eigg., Rkk. II 1535.
- C₂₁H₁₈N 2.6-Di-[β-phenäthynyl]-pyridin (F. 137—138°), Darst., Eigg., Rkk. II 1926.

- C₂₁H₁₄O (s. *Anthraphenon*).
Methylen-di- β -naphthoxyd (F. 154°),
Bldg., Eigg. I 2982.
- 2.3(α, β)-Diphenylindon (F. 151—152°),
Darst., Eigg., Rkk., Derivv., Konst.
I 1103; Verss. zur opt. Spalt. (Polem.)
I 2054.
- C₂₁H₁₄O₂ Benzoxanthaspiropyran (F. 154°),
Darst., Eigg. II 421.
- C₂₁H₁₄O₄ 2-Methyl-6-oxyfluoran (F. 152°),
Darst., Eigg. II 1668.
- 3-Methyl-6-oxyfluoran (F. 143°), Darst.,
Eigg. II 1668.
- 4-Methyl-6-oxyfluoran (F. 135°), Darst.,
Eigg. II 1668.
- C₂₁H₁₄O₅ Aldehydophenolphthalein (F. 97 bis
99°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv.,
Farbstoffderivv. I 2762.
- 5.6-Diacetyldioxy-1.9-benzanthron (F.
109°), Darst., Eigg. I 1693.
- C₂₁H₁₄N₂ Di- β -naphthyl diazomethan, Darst.,
Eigg., Rk. mit Mercaptanen II 417.
- C₂₁H₁₄Cl₂ 1.4-Dichlor-9-benzylanthracen (F.
113°), Darst., Eigg., Bromier. II 2776.
- 1.5-Dichlor-9-benzylanthracen, Darst. I
1339.
- 1.5-Dichlor-9-methyl-10-phenylanthra-
cen, Mechanism. d. reversiblen Um-
lager. in d. entspr. Methylenderiv. II
2775.
- 1.5-Dichlor-9-methylen-10-phenyl-9.10-
dihydroanthracen, Mechanism. d. re-
versiblen Bldg. aus d. entspr. Methyl-
deriv. II 2775.
- C₂₁H₁₅N Di- β -naphthylketonimid, Rk. mit
Hydrazinhydrat II 417.
- C₂₁H₁₅Cl 1.3.3-Triphenyl-3-chlorpropin-1 (Di-
phenyl- [phenyl- α thynyl]-methylchlor-
id), Rkk. II 1917; Überführ. in Rubren
II 1411.
- 1-Chlor-9-benzylanthracen (F. 119 bis
120°), Bldg., Eigg. I 654.
- 4-Chlor-9-benzylanthracen (F. 120°),
Darst., Eigg., Bromier. I 654.
- C₂₁H₁₆O Diphenylisochromen, Darst., Eigg.,
Rkk., Konst. II 1412.
- [Phenyl- α thynyl]-diphenylcarbinol, Red.
II 301; Zers. v. Estern u. Äthern d. —
zu Rubren II 1918.
- p*-Anisalfluoren (F. 138°), Darst., Eigg.
I 2645.
- isomer. *p*-Anisalfluoren (F. 145°), Darst.,
Eigg. I 2645.
- α -Phenylchalkon, Verss. zur Isomerisier.
dch. Belicht. II 2181.
- β -Phenylbenzalacetophenon, Bldg. II 1917.
- α, β -Diphenylhydrindon (F. 87—88°),
Bldg., Eigg., Dehydrier. I 1104.
- β, β -Diphenylhydrindon (F. 129—130°),
Synth., Eigg., Oxim I 1102; Darst.,
Rkk. I 1103.
- C₂₁H₁₆O₂ 2.2'-Dioxy-1-1'-dinaphthylmethan,
Kuppel. mit diazotiert. Basen I 243.
- Phenyldibenzoylmethan, Bldg., Eigg.
I 392.
- Verb. C₂₁H₁₆O₂ (F. 129—130°), Bldg. aus
 β, β -Diphenylhydrindon bzw. Dichlor-
diphenylhydrindon, Eigg. I 1103.
- C₂₁H₁₆O₃ *o*-Benzoylbenzoin (Benzoyl-[*o*-ben-
zoyl-phenyl]-carbinol) (F. 121—123°),
Bldg., Eigg. II 1793.
- C₂₁H₁₆O₄ Phenol-*m*-kresolphthalein (2'-Me-
thylphenolphthalein), Darst., Eigg.,
Indicatorreig. I 1216.
- Diphensäuremonobenzylester (F. 112 bis
113°), Darst., Eigg. I 3100.
- C₂₁H₁₆O₆ Di-[piperonyl-acryloyl]-methan (Di-
methylen-3.4.3'.4'-tetraoxydicinna-
moylmethan) (F. 198—200°), Darst.,
Eigg., Rkk. II 1916.
- p*-Methoxyphenyl-2.4-dioxyphenyldioxy-
benzoylcarbinolanhydrid, Erkenn. d.
— v. Borsche als 2.4.2'.4'-Tetraoxy-
4''-methoxytriphenylessigsäurelacton I
2983.
- 2.4.2'.4'-Tetraoxy-4''-methoxytriphenyl-
essigsäurelacton, Erkenn. d. 2.4-Di-
oxy-2'-methoxybenzils v. Marsh u.
Stephen u. d. *p*-Methoxyphenyl-2.4-
dioxyphenyldioxybenzoylcarbinolan-
hydrids v. Borsche als — I 2982.
- C₂₁H₁₆O₈ 2.4-[Dicarboxy-dioxy]-dicinnamoyl-
methan, Darst., Eigg., Rkk. d. Dime-
thylester (F. 132—134°) II 1916.
- 3.3'-(Dicarboxy-dioxy)-dicinnamoylme-
than, Darst., Eigg., Rkk. d. Dimethyl-
ester (F. 120—122°) II 1916.
- C₂₁H₁₆N₂ 1.3.5-Triphenylpyrazol (F. 140 bis
140.5°), Darst., Eigg. I 891.
- [α -Phenyl-pyrryl]-[α' -phenyl-pyrroliden]-
methan, Hydrochlorid, Perchlorat II
2890.
- Di- β -naphthylketonhydrazon (F. 148°),
Darst., Eigg., Rkk. II 417.
- C₂₁H₁₆N₄ 6-Benzhydryl-3-phenyltetrazin (F.
137°), Darst., Eigg. I 2416.
- C₂₁H₁₇N 1.2-Diphenyl-3-methylindol (F. 116°),
Darst., Eigg. II 3016.
- 2.3-Diphenyl-5-methylindol, Bldg. I 1346.
- 2.6-Distryrylpyridin (F. 179°), Bldg.,
Eigg. II 1926; Red. II 1923.
- 1.3.3-Triphenyl-3-aminopropin-1 (?) (F.
95—96°), Darst., Eigg., Hydrochlorid
II 1917.
- β -Naphthylaminderiv. d. 5-Phenylpenta-
dienals-(1) (F. 145°, korr.), Darst.,
Eigg. I 2045.
- C₂₁H₁₇N₃ 5-Benzhydryl-3-phenylpyrroldiazol-
1.2.4 (F. 172°), Darst., Eigg., Rkk.,
Derivv. I 2416.
- C₂₁H₁₇Br 1.1.2-Triphenyl-2-[brom-methyl]-
äthlen, Darst., Eigg. II 877.
- C₂₁H₁₈O α -Diphenylisochroman, Darst., Eigg.,
Rkk., Konst. II 1412.
- β -Diphenylisochroman, Darst., Eigg.,
Rkk. II 1413.
- C₂₁H₁₈O₂ 9-[α -Oxy-benzyl]-fluorenmethyl-
äther (F. 186—187°), Bldg., Eigg. I
2761.
- α -[*p*-Methoxy-phenyl]-desoxybenzoin (α -
Anisyl-desoxybenzoin) (F. 87.5—88°),
Bldg., Eigg. II 1529; (Oxim) II 1531.
- Anisyl-[diphenyl-methyl]-keton (F. 130
bis 131°), Bldg., Eigg. II 1531.
- β, β, β -Triphenylpropionsäure (F. 179 bis
180°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I
1102.

- Phenylbenzylcarbinolbenzoat (F. 70°), Darst., Eigg. II 1413.
- C₂₁H₁₈O₃ *trimer*. Benzaldehyd (F. 248—250°), photochem. Bldg. II 2329.
- 2-Methoxy-5-[α,α -diphenyl-äthyl]-benzochinon (F. 198°), Darst., Eigg. I 2985.
- C₂₁H₁₈O₄ [α -Naphtho-methyl]-benzylmalonsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Diäthylester (Kp. 0.5, 225—230°) I 2178.
- [β -Naphtho-methyl]-benzylmalonsäure (F. 111—113°), Darst., Eigg., Rkk. I 2178.
- C₂₁H₁₈O₆ s. *Rotenonon*.
- C₂₁H₁₈O₈ 5.7-Diacetoxy-3'.4'-dimethoxy-3-phenylcumarin (F. 151°), Darst., Eigg., Rkk. II 1868.
- C₂₁H₁₈N₆ 10.21-Atheno-5.10.16.17.18.19-hexahydroacridinolin, pharmakol. Wrkg. II 2475.
- γ,γ -Diphenyl- α -hydrindonhydrazon, Red. II 1917.
- Diaminodinaphthylmethan, Verwend. als Metallreing.-Mittel II 3067*.
- C₂₁H₁₈N₄ 6-Benzhydril-3-phenyl-1.2-dihydro-tetrazin-1.2.4.5 (F. 216° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 2416.
- 5-Benzhydril-3-phenyl-4-aminopyrroldiazol-1.2.4 (F. 200°), Darst., Eigg., Rkk. I 2416.
- C₂₁H₁₈N₆ Bis-[2.4-dimethyl-3-(β -dicyanvinyl)-pyrrol]-methan, Darst., Eigg., Rkk. I 1350.
- C₂₁H₂₀O 1.1.3-Triphenylpropylalkohol-(1) (F. 88°), Bldg., Eigg. II 301.
- Phenyldibenzylcarbinol, Bldg. II 2555.
- Phenyldi-[*p*-tolyl]-carbinol, Bldg. II 2555.
- Triphenylcarbinoläthyläther (F. 81 bis 82°), Darst., Eigg. II 1667.
- 2.4-Dibenzylanisol, Darst., Eigg. I 2883.
- C₂₁H₂₀O₂ 1.1.2-Diphenyl-2-oxy-1-benzyläthanol-(1) (*l*-Benzylhydrobenzoin) (F. 183 bis 184.5°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 881.
- d,l*-Benzylhydrobenzoin, H₂O-Abspalt. II 1793.
- Diphenylisochromanhydrat (F. 114 bis 115°), Darst., Eigg., Oxydat. II 1413.
- C₂₁H₂₀O₃ *rac.* α -[*p*-Methoxy-phenyl]-hydrobenzoin (α -1.2-Diphenyl-1-[*p*-methoxy-phenyl]-äthandiol-1.2]) (F. 203—204°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt., Stereoisomerie II 1529.
- rac.* β -[*p*-Methoxy-phenyl]-hydrobenzoin (F. 155—156°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt., Stereoisomerie II 1529.
- p,p*-Dimethoxytriphenylcarbeniumhydroxyd, Hydrolysentitrat. d. Perchlorats (F. 2129) II 2448.
- C₂₁H₂₀O₂ 1.7-Dibenzoylheptadion-(2.6) (F. 72°), Darst., Eigg., Rkk. II 1924.
- C₂₁H₂₀O₆ s. *Curcumin*.
- C₂₁H₂₀O₈ (s. *Narceonsäure*).
- Triacetylphoretin (F. 188—189°), Darst., Eigg., Verh. gegen Acetobromglucose I 642.
- C₂₁H₂₀O₉ s. *Aloin*.
- C₂₁H₂₀O₁₁ s. *Asterin*; *Chrysanthemin*.
- C₂₁H₂₀O₁₂ s. *Quercitrin*.
- C₂₁H₂₀N₂ Äthylphenylketon-[diphenylhydr-azon] (F. 83°), Darst., Eigg., NH₃-Abspalt. II 3015.
- C₂₁H₂₀S₂ Benzaldehyddibenzylmercaptal, Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2450.
- C₂₁H₂₁N₃ Verb. C₂₁H₂₁N₃ (F. 165°), Bldg. aus Bis-[2.4-dimethyl-3-formylpyrrol]-methan u. Anilin I 1350.
- C₂₁H₂₁As Tri-*p*-tolylarsin, Bldg. II 292.
- C₂₁H₂₁Sb Tribenzylantimon (F. 107—108°), Darst., Eigg., Verwend. gegen Syphilis I 3010*.
- C₂₁H₂₂O₂ Tetrahydropyronverb. aus α,α' -Dimethylcyclopentanon u. Benzaldehyd (F. 127°), Darst., Eigg. I 2635.
- C₂₁H₂₂O₃ Trimethoxyäthoxyvinylphenanthren (F. 139°), Darst., Eigg. I 541.
- Benzylcyclohexylphthalat, Verwend. als Plastizier.-Mittel I 2590*.
- C₂₁H₂₂O₅ Resorcinalzain (F. 172°), Darst., Eigg. II 2190.
- C₂₁H₂₂O₆ s. *Derritol*; *Isoderritol*.
- C₂₁H₂₂O₈ 5-Oxy-6.7.3'.4'.5'-pentamethoxy-2-methylisoflavon (2-Methylirigenin-7.3'-dimethyläther) (F. 179—180°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 1460.
- 3.5.7.8.3'.4'-Hexamethoxyflavon (*O*-Hexamethylgossypetin) (F. 171 bis 172°), Darst., Eigg. I 2189.
- O*-Hexamethylquercetagetin (α -Form) (F. 143—144°), Darst., Eigg., Red. I 2189.
- O*-Hexamethylquercetagetin (β -Form) (F. 157°), Darst., Eigg., Red. I 2189.
- Myricetinhexamethyläther (F. 159 bis 161°), Darst., Eigg. I 2188.
- 2.3-Dibenzoyl- β -methylglucosid (F. 167.5 bis 168.5°, korr.), Konst. I 1921.
- C₂₁H₂₂O₁₁ s. *Carthamin*; *Isocarthamin*.
- C₂₁H₂₂N₂ 10.21-Athano-5.10.15.16.17.18.19.20-octahydroacridinolin, pharmakol. Wrkg. II 2475.
- β,β -Bis-[α -methyl- β -indyl]-propan, Nebenzelenzkräfte d. N (Addit.-Verb. mit Metallsalzen) I 2184.
- C₂₁H₂₂N₄ N¹.N³.Diphenyl-N²-[*p*-dimethylamino-phenyl]-hydrazinomethan, Darst., Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger I 454*.
- C₂₁H₂₂Si Tri-*p*-tolylsilan, Derivv. I 2166.
- C₂₁H₂₂Sn Triphenyl-*n*-propylzinn, Giftigk., Einfl. auf d. experimentelle Mausecarcinom I 924.
- C₂₁H₂₃N 9-Piperidinomethyl-2-methylantraceten (F. 128°), Darst., Eigg. II 2191.
- C₂₁H₂₃O 1.7-Dibenzoylheptan (F. 56—57°), Darst., Eigg., Rkk. II 1923.
- C₂₁H₂₃O₃ Di-[γ -phenyl-propyl]-malonsäure, Diäthylester (Kp. 1, 230°) I 987.
- Furfuraldimethonanhydrid (F. 162 bis 165°), Bldg., Eigg. II 1049.
- C₂₁H₂₄O₃ Dihydroderritol, Bldg., Eigg. II 2050.
- C₂₁H₂₄O₁₀ s. *Phlorrhizin*.
- C₂₁H₂₆O₂ [4.4'-Dioxy-3.3'-dimethyl-diphenyl]-methylcyclohexan, Rkk. II 2372*.
- C₂₁H₂₆O₅ Furfuraldimethon (F. 160° Zers.), Bldg., Eigg., Anhydrid II 1049.
- C₂₁H₂₆O 01ivilmomomethyläther (F. 238°), Bldg., Eigg. II 1309.

- Isolivilmonomethylather (F. ca. 150°), Darst., Eigg. II 1309.
- C₂₁H₂₆O₆ α-Benzylglucosidtetraacetat (F. 111°), Darst., opt. Dreh. II 3222.
- β-Benzylglucosidtetraacetat (F. 98—99°), Darst., Eigg. I 1922; opt. Dreh. II 3222.
- C₂₁H₂₇O₂₀ s. *Alginsäure* [*Algin*, *Laminaraldehyde*, *Mucus*, *Norgin*, *Tangsaure*].
- C₂₁H₂₇N (s. *Norlobelan* [*cis-α,α'-Diphenäthylpiperidin*]).
- trans-α,α'-Diphenäthylpiperidin*, Darst., Eigg., Salze II 1924.
- C₂₁H₂₈O₂ 1.9-Diphenyl-1.9-dioxy-*n*-nonan (Kp. 7_{ab} 210—220°), Darst., Eigg. II 1923.
- C₂₁H₂₈O, s. *Duodephanthondisäure*.
- C₂₁H₂₈N₂ 1.1-Di-[4'-amino-3'-methyl-phenyl]- α -methylcyclohexan (F. 138°), Darst., Eigg. I 2824*.
- akt. 1.1-Di-[*p*-methylamino-phenyl]-3-methylcyclohexan (Kp._{1,5} 260—265°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1666.
- 1.1-*p*-Tetramethyldiamino-diphenyl-cyclopentan (F. 128°), Darst., Eigg., Derivv. II 1662.
- C₂₁H₂₉N [β -(γ' -Phenyl-propyl)- β -(β'' -phenyl-äthyl)-äthyl]-dimethylamin (Kp._{0.7} 200°), Bldg., Eigg., Pikrat I 987.
- C₂₁H₃₀O₃ Isovaleryldimethonanhydrid (F. 172 bis 173°, korr.), Bldg., Eigg. II 1048.
- C₂₁H₃₀O₅ s. *Humulon*.
- C₂₁H₃₀O₆ Saure C₂₁H₃₀O₆ (F. 252—253°), Bldg. aus Isogitoxigeninsäure, Eigg., Methylster I 83.
- C₂₁H₃₀O₄ Volemitheptaacetat (F. 120—121°), Darst., Eigg., F. II 714.
- C₂₁H₃₂O₂ s. *Urushiol*.
- C₂₁H₃₂O₄ Isovaleryldimethon (F. 154—155°), Bldg., Eigg., Anhydrid II 1048.
- C₂₁H₃₄O₃ β -Methylphenoxäthylaurat, Verwend. als Weichmach. Mittel für Celluloseacetatmischsch. II 512*.
- C₂₁H₃₆O₃ s. *Cyclogallipharsäure*.
- C₂₁H₃₆O₄ s. *Ascigenin*.
- C₂₁H₃₆O₅ Pentadecan-1.15-dimalonsäure (F. 89 bis 90°), Darst., Eigg., Rkk. II 2660.
- C₂₁H₃₈N₂ 2-[Cetyl-amino]-pyridin (F. 65—66°), Darst., Eigg., therapeut. Verwend. II 1075*.
- C₂₁H₄₀O Cycloheikosanon (F. 45—46°), Darst., Eigg., Oxydat., Semicarbazon I 505.
- C₂₁H₄₀O₄ (s. *Japansäure* [*Nonadecan-1.19-dicarbonensäure*]).
- n*-Hexyl-*n*-dodecylmalonsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Diäthylesters (Kp._{2.5} 185—188°) I 3085.
- C₂₁H₄₂O₂ (s. *Cluytinsäure*; *Heneikosansäure*).
- 4.8.12.16-Tetramethylmargarinsäure (Kp._{0.2} 169°), Darst., Eigg., Rkk. II 2659.
- Palmitinsäureisoamylester, Verseif. dch. Ricinuslipase I 760.
- C₂₁H₄₂O₃ (s. *Selachylalkohol*).
- Eikosanol-(20)-1-carbonsäure (F. 92.5 bis 93°), Synth., Eigg., Rkk., Derivv. II 29.
- C₂₁H₄₂O₄ s. *Stearin* [*Monostearin*].
- C₂₁H₄₂Br₂ 1.21-Dibromheikosan (F. 52.5 bis 53°), Darst., Eigg. II 2660.
- C₂₁H₄₁O₂ Heneikosandiol-(1.21) (F. 105 bis 105.5°), Darst., Eigg., Rkk., Diacetat II 2660.
- C₂₁H₄₄O₃ s. *Batyalkohol*.
- C₂₁H₄₅N₃ Pentabutylguanidin, Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger II 2836*.
- C₂₁H₄₅As Tri-*n*-heptylarsin (Kp.₉ 197°), Darst., Eigg. I 3084.

— 21 III —

- C₂₁H₁₁O₂N s. *Anthrachinonacridin*.
- C₂₁H₁₁O₂N 1.2-Benzanthrachinon-*peri*-dicarbonsäure-[*N*-methylimid] (F. 280°), Darst., Eigg. I 581*, 2585*.
- C₂₁H₁₁O₄Cl 1-Chlor-2-benzoyloxvanthrachinon (F. 228—230°), Bldg., Eigg., Rkk. I 1450.
- C₂₁H₁₁O₄Br 1-Brom-2-benzoyloxvanthrachinon, Kondensat. u. Acetylier. I 1450.
- C₂₁H₁₁O₄J 3-Jod-2-benzoyloxvanthrachinon (F. 185°), Darst., Eigg., Rkk. I 1450.
- C₂₁H₁₂OCl₂ 1.4-Dichlor-8- α -naphthoynaphthalin, Kondensat. I 2705*.
- 1.4-Diöhlor-8- β -naphthoynaphthalin, Kondensat. I 2705*.
- C₂₁H₁₂O₃N₂ *N*-Phenylpyrazolanthron-*o*-carbonsäure (F. 262—263°), Darst., Eigg. II 1226*.
- C₂₁H₁₂O₂N₂ Dinitrosoderiv. d. α -Keto- β , β -diphenylindons, Bldg. (?) I 1103.
- C₂₁H₁₂O₅S 2-Chinizarinphenylsulfon-2'-carbonsäure (F. 263°), Darst., Eigg. I 900.
- C₂₁H₁₃O₃N cycl. *p*-Nitrobenzalverb. d. Phenanthrenhydrochinons (F. 153°), Bldg., Eigg. I 2761; Auffass. d. — v. Bergmann u. Hervey als 9-*p*-Nitrobenzalphenanthron-10-oxyd II 2676.
- 9-[*p*-Nitro-benzal]-phenanthron-10-oxyd, Auffass. d. cycl. *p*-Nitrobenzalverb. d. Phenanthrenhydrochinons v. Bergmann u. Hervey als —, Phenylhydraton II 2676.
- 1-Anilidoanthrachinon-2-carbonsäure, Verwend. für Farbstoffe I 306*, II 224*.
- C₂₁H₁₃O₅N 1.8-Naphthal-[*N*-methylimid]-4-benzoyl-2'-carbonsäure, Erhitzen mit H₂SO₄ I 581*; Kondensat. I 2585*.
- C₂₁H₁₃Cl₂Br 1.4-Dichlor-10-brom-9-benzal-9,10-dihydroanthracen (F. 206°), Darst., Eigg., Rkk. II 2776.
- 1.5-Diöhlor-10-brom-9-benzyliden-9,10-dihydroanthracen (F. 180—182°), Bldg., Eigg. I 654.
- C₂₁H₁₁OCl₂ 1.5-Dichlor-10-oxy-9-benzyliden-9,10-dihydroanthracen, phototrope Umlager. I 653.
- 1.5-Dichlor-9-benzylanthron (F. 169 bis 170°), Bldg., Eigg., geometr. Isomerie v. Derivv., Rk. mit C₄H₅MgBr I 653.
- α (?) β (?)-Dichlor- α , β -diphenylhydrindon (F. 132—133°), Darst., Eigg., Rkk. I 1103.
- C₂₁H₁₄OBr₂ Dibrom- β , β -diphenylhydrindon (F. 205°), Darst., Eigg., Rkk. I 1103.
- C₂₁H₁₄O₂N₂ *N*-Benzoylisatin-2-anil (F. 172.5 bis 173°, korr.), Darst., Eigg., Rkk., Isomerie II 884.
- Isatin-2-benzanilid (F. 131°, korr.), Darst., Eigg. II 885.

- C₂₁H₁₄O₂Cl₂ 1.5-Dichlor-9-[benzyl-oxy]-anthron (F. 157°), Bldg., Eigg., Rkk. I 1341.
1.5-Dichlor-9-phenyl-9-methoxyanthron (F. 213°), Darst., Eigg., Rk. mit CH₃MgJ I 1340.
- C₂₁H₁₄O₂N₂ 1-Amino-4-[benzoyl-amino]-anthrachinon, Darst., Eigg. I 1614*, 1623*, II 2104*; Verwend. für Farbstoffe II 356*, 935*, 2511*.
1-Amino-5-[benzoyl-amino]-anthrachinon, Darst., Eigg. I 1623*, II 2104*; Verwend. für Farbstoffe I 446*, II 224*, 356*, 935*, 2511*.
- C₂₁H₁₄O₄N₂ 1-Phenyl-3-[o-nitro-phenyl]-indolcarbonsäure-(2) (F. 220°), Darst., Eigg. II 3015.
- C₂₁H₁₄O₄N₄ 2.3-Di-[m-nitro-phenyl]-5-methylchinoxalin (F. 208—210°), Darst., Eigg. II 2449.
- C₂₁H₁₄O₈N₆ Bis-[2.4-dinitro-benzyliden]-3.4-toluylendiamin (F. 153.5°), Bldg., Eigg. II 2324.
- C₂₁H₁₄ClBr 1-Chlor-10-brom-9-benzyliden-9.10-dihydroanthracen (F. 151—153°), Darst., Eigg., Rkk. I 654.
1-Chlor-10-brom-9-benzylanthracen (F. 160°), Darst., Eigg., Bromier. I 654.
4-Chlor-ω-brom-9-benzylanthracen (F. 165—166°), Darst., Eigg., Rkk. I 654.
- C₂₁H₁₅ON 3.4.5-Triphenylisoxazol (F. 212°), Bldg., Eigg. II 3006; Rkk. I 392.
- C₂₁H₁₅OCl 1-Chlor-10-oxy-9-benzyliden-9.10-dihydroanthracen (F. 185°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 654.
4-Chlor-ω-oxy-9-benzylanthracen (F. 98 bis 100°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 654.
- C₂₁H₁₅OCl₃ 1.5.10-Trichlor-9-benzyl-9-oxy-9.10-dihydroanthracen (F. 135° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 1341.
- C₂₁H₁₅OBr Brom-β,β-diphenylhydrindon (F. 154—155° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 1103.
- C₂₁H₁₅O₂N (s. *Naphthol AS-BO* [2.3-Oxynaphthoesäure-α-naphthalid]; *Naphthol AS-SW* [2.3-Oxynaphthoesäure-β-naphthalid]).
1-p-Toluidino-3.4-phenanthrenchinon (F. 260° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 2420.
- C₂₁H₁₅O₂N₂ 1.5-Diphenyl-3-[o-nitro-phenyl]-pyrazol (F. 116—117°), Darst., Eigg. I 892.
1.5-Diphenyl-3-[m-nitro-phenyl]-pyrazol (F. 137.5—139°), Darst., Eigg. I 892.
1.5-Diphenyl-3-[p-nitro-phenyl]-pyrazol (F. 153—155°), Darst., Eigg. I 892.
1-[o-Carboxy-phenyl]-2.5-diphenyl-1.3.4-triazol (F. 310°), Bldg., Eigg. I 73.
2-Phenyl-3-[benzoyl-amino]-4-chinazolon, Umlager. I 73.
- C₂₁H₁₅O₂N₂ α-Phenyl-2-nitrochalkon, Isomerisier. dch. Belicht. II 2181.
α-Phenyl-3-nitrochalkon, Isomerisier. dch. Belicht. II 2181.
α-Phenyl-4-nitrochalkon, Isomerisier. dch. Belicht. II 2181.
p-Nitrobenzaldehydbenzoin (F. 162 bis 163°), Darst., Eigg., Rkk. II 2676.
- 2',3'-Oxynaphthoyl-2-amino-3-naphthol, Verwend. v. Äthern zum Färben I 2700*.
- C₂₁H₁₅O₃N₃ 1.4-Diphenyl-3-piperonyl-4.5-dihydro-1.2.4-triazolon-5 (F. 169—170°), Oxydat. I 1343.
Triphenyleyanursäure, Bldg., Eigg. II 1399.
- C₂₁H₁₅O₄N₂ cycl. p-Nitrobenzalverb. d. Stilbendiols (F. 138°), Bldg., Eigg. I 2761; Auffass. d. — v. Bergmann u. Hervey als ein isomer. 1-Phenyl-1-benzoyl-2-p-nitrophenyläthylendioxyd II 2676.
1-Phenyl-1-benzoyl-2-p-nitrophenyläthylendioxyd, Auffass. d. cycl. p-Nitrobenzalverb. d. Stilbendiols v. Bergmann u. Hervey als ein isomer. —, Phenylhydrazon II 2676.
- C₂₁H₁₅N₂S₂ s. *Primalin*.
- C₂₁H₁₅N₂Br 6-[Diphenyl-brom-methyl]-3-phenyltetrazin (F. 126°), Darst., Eigg., Rkk. I 2417.
- C₂₁H₁₅ON₃ Diphenyl-[2-phenyl-furodiazyl-1.3.4]-methan (F. 134°), Darst., Eigg., Rkk. I 2415.
2-[4'-Dimethylamino-phenyl]-acenaphthoxazol, Darst., Eigg. I 2644.
N,N'-Di-α-naphthylharnstoff (F. 288°), Bldg., Eigg. II 1007.
N,N'-Di-β-naphthylharnstoff (F. 301 bis 302°), Bldg., Eigg. II 1007.
2.3-Aminonaphthoesäure-2'-naphthylamid (F. 110°), Darst., Eigg. I 2647.
- C₂₁H₁₆ON₄ 6-[Diphenyl-oxy-methyl]-3-phenyltetrazin (F. 137°), Darst., Eigg., Rkk. I 2417.
- C₂₁H₁₆OBr₂ [α-Benzyliden-desoxybenzoin]-α,β-dibromid (F. 154—155°), Ringschluss I 1103.
- C₂₁H₁₆OS α-Naphthylphenylthienylcarbinol (F. 131°), Darst., Eigg. II 1412.
- C₂₁H₁₆O₂N₂ Diphenyl-[2-phenyl-furodiazyl-1.3.4]-carbinol (F. 155°), Darst., Eigg., Rkk. I 2415.
Δ²-2.4.6-Triphenyl-5-ketooxiazin-(1.3.4) (F. 141°), Darst., Eigg. I 1221.
Δ²-2.6.6-Triphenyl-5-ketooxiazin-(1.3.4) (F. 185°), Darst., Eigg. II 173.
- C₂₁H₁₆O₂Cl₂ 1.5-Dichlor-9-benzyl-9.10-dihydroanthrachinon (F. 172°), Bldg., Eigg., Erkenn. d. 1.5-Dichlor-9-benzal-10-äthoxy-9.10-dihydroanthracens v. Cook als — I 1341.
- C₂₁H₁₆O₃N₂ o-Benzoylaminophenylglyoxylanilid (F. 183—184°, korrr.), Bldg., Eigg., Rkk. II 884.
- C₂₁H₁₆O₃Cl₂ 3-[o-Chlor-phenyl]-5-[m'-chlorstyryl]-cyclohexen-(5)-on-(1)-carbonsäure-(2), Darst., Eigg., Oxydat. d. Athylesters (F. 143°) I 516.
3-[m-Chlor-phenyl]-5-[p'-chlorstyryl]-cyclohexen-(5)-on-(1)-carbonsäure-(2), Darst., Eigg., Oxydat. d. Athylesters (F. 122°) I 516.
- C₂₁H₁₆O₂N₂ Diphtalimidoacetoxypropan (F. 194°), Darst., Eigg. I 2169.
Säure C₂₁H₁₆O₆N₂ (F. 225—227°), Bldg. aus Höchster Gelb R II 2460.
- C₂₁H₁₆O₆S₂ Dinaphthylmethandisulfonsäure, Verwend. zum Konservieren v. Ather

- I 2798*; v. Cr-gegerbtem Leder II 3203*.
- C₂₁H₁₆O₂N₂ 2-[p-Nitro-benzyloxy]-benzoesäure-p'-nitrobenzylester (F. 137 bis 139°), Darst., Eigg. II 874.
- 3-[p-Nitro-benzyloxy]-benzoesäure-p'-nitrobenzylester (F. 142—144°), Darst., Eigg. II 874.
- 4-[p-Nitro-benzyloxy]-benzoesäure-p'-nitrobenzylester (F. 196—197°), Darst., Eigg., Erkenn. d. p-Oxybenzoesäure-p-nitrobenzylester v. Lyman u. Reid als — II 874.
- C₂₁H₁₆O₆S Oxyhydrochinonulfonphthaleindimethyläther, Bldg., Eigg. II 302.
- C₂₁H₁₆N₆Cl₂ Benzoyldiphenylacetylhydrazidchlorid (F. 98°), Darst., Eigg., Rkk. I 2416.
- C₂₁H₁₆N₆S Diphenyl-[2-phenyl-thiodiazyl-1,3,4]-methan (F. 137°), Darst., Eigg., Rkk. I 2415.
- N,N'-α-Dinaphthylthioharnstoff (F. 198 bis 199°), Bldg. I 22.
- N,N'-β-Dinaphthylthioharnstoff (F. 192 bis 193°), Bldg. I 22; Verh. als Sensibilisator d. Ausbleichverf. I 22.
- C₂₁H₁₇ON N-o-Tolyl-4-methylacridon (F. 197 bis 199°), Darst., Eigg. I 247.
- α,β-Diphenyl-β-benzoylvinylamin (F. 162°), Darst., Eigg., Rkk. I 392.
- isomer. α,β-Diphenyl-β-benzoylvinylamin (F. 208°), Darst., Eigg., Rkk. I 392.
- C₂₁H₁₇ON₅ 5-[Diphenyl-oxymethyl]-3-phenylpyrrodiazol (F. 234° Zers.), Darst., Eigg. I 2416.
- 2-Hydrazino-3-naphthoesäure-2'-naphthylamid, Hydrochlorid (F. 145°) I 2648.
- C₂₁H₁₇ON₅ 1-Phenyl-3-benzamino-5-anilino-1,2,4-triazol (F. 105°), Bldg., Eigg. I 895.
- C₂₁H₁₇OCl 1-Chlor-9-oxy-9-benzyl-9,10-dihydroanthracen (F. 126—127°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 654.
- β,β,β-Triphenylpropionylchlorid (F. 120°), Darst., Eigg., Ringschluss I 1103.
- C₂₁H₁₇O₂N 2,6-Diphenacylpyridin (F. 92°), Darst., Eigg., Hydrier., Salze II 1926.
- Verb. C₂₁H₁₇O₂N (F. 195), Bldg. aus Benzaldehyd u. o-Tolylnitromethan I 1936.
- C₂₁H₁₇O₂N₃ [3-Methyl-1-(2'-carboxy-naphthyl-3'-)pyrazolon-5]-anilid (F. 179°), Darst., Eigg. I 2648.
- C₂₁H₁₇O₃N 1-[p-Nitro-phenyl]-2-benzhydryl-äthylenoxyd (F. 147°), Bldg., Eigg. I 2761.
- isomer. 1-[p-Nitro-phenyl]-2-benzhydryl-äthylenoxyd (F. 118°), Bldg., Eigg. I 2761.
- N-[2'-Methyl-5'-benzoyl-phenyl]-anthranilsäure, Darst., Eigg., Methylester (Halbhydrat: F. 190—192°) I 246.
- C₂₁H₁₇O₂N₃ Piperonal-2,4-diphenylsemicarbazon (F. 169—169.5° Zers.), Darst., Eigg. I 1331; Oxydat. I 1343.
- 3-Methyl-1-[3'-(2''-oxy-3''-naphthoyl-amino)-phenyl]-pyrazolon-5 (F. 203 bis 205°), Darst., Eigg. I 2648.
- 3-Methyl-1-[4'-(2''-oxy-3''-naphthoyl-amino)-phenyl]-pyrazolon-5 (F. 310°), Darst., Eigg. I 2648.
- o-Benzoylaminobenzoesaurebenzoylhydrazid, Kondensat. I 73.
- C₂₁H₁₇O₃Cl 3-Phenyl-5-[o-chlor-styryl]-cyclohexen-(4)-on-(1)-carbonsäure-(2), Bldg., Eigg. d. Athylesters (?) (F. 107°) I 516.
- 3-Phenyl-5-[o-chlor-styryl]-cyclohexen-(5)-on-(1)-carbonsäure-(2), Darst., Eigg., Rkk. d. Athylesters (F. 137°) I 516.
- 3-Phenyl-5-[m-chlor-styryl]-cyclohexen-(5)-on-(1)-carbonsäure-(2), Darst., Eigg., Oxydat. d. Athylesters (F. 105 bis 106°) I 516.
- 3-Phenyl-5-[p-chlor-styryl]-cyclohexen-(5)-on-(1)-carbonsäure-(2), Darst., Eigg., Oxydat. d. Athylesters (F. 124 bis 125°) I 516.
- C₂₁H₁₇O₂N₃ [(o-Nitro-phenyl)-brenztraubensaure]-diphenylhydrazon (F. 125°), Darst., Eigg., NH₃-Abspalt., Athylester II 3015.
- C₂₁H₁₇O₂N 2,4,6,2',4',6'-Hexaoxy-4''-methoxytriphenylsiggsäureiminolacton (F. 259° Zers.), Darst., Eigg., F., Konst. I 2983.
- C₂₁H₁₇NBr₄ 2,6-Distyrylpyridintetrabromid, Br-Abspalt. II 1925.
- C₂₁H₁₈ON₂ [Biphenyl-methylen]-N-[p-dimethylamino-phenyl]-nitron (F. 223 bis 224° Zers.), Bldg., Eigg. I 2761.
- Benzaldiphenylacetylhydrazid (F. 197°), Darst., Eigg. I 2415.
- C₂₁H₁₈ON₄ 6-[Diphenyl-oxymethyl]-3-phenyl-dihydotetrazin (F. 149—150° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 2417.
- C₂₁H₁₈O₂N₂ N,N'-Dibenzoyl-N-methyl-p-phenylendiamin (F. 165°), Darst., Eigg. II 3016.
- Benzoyldiphenylacetylhydrazid (F. 204°), Darst., Eigg., Rkk. I 2415.
- N,N'-Dibenzoylbenzylhydrazin (F. 152°), Darst., Eigg. II 1668.
- N-[Propyl-phenyl-amino]-naphthalimid (F. 154—155°), Darst., Eigg., Absorpt.-Spektr. II 304.
- C₂₁H₁₈O₂Cl₂ 2,2'-Dimethoxy-5,5'-dichlortriphenylmethan (F. 144—145°), Darst., Eigg. I 387.
- C₂₁H₁₈O₃N₂ 5-Nitro-9-cinnamoyl-1,2,3,4-tetrahydrocarbazol (F. 177°), Bldg., Eigg. II 2778.
- C₂₁H₁₈O₃Cl₂ 2,2'-Dimethoxy-5,5'-dichlortriphenylcarbinol (F. 190°), Darst., Eigg., Red. I 387.
- C₂₁H₁₈O₅S s. Kresolrot [Kresolsulfonphthalein].
- C₂₁H₁₈N₆S 1-Phenyl-5-anilino-1,2,4-triazol-3-phenylthioharnstoff (F. 194°), Bldg., Eigg. I 895.
- C₂₁H₁₉ON Benzoin-p-toluid, Bldg. I 1346.
- 9-Cinnamoyl-1,2,3,4-tetrahydrocarbazol (F. 117°), Darst., Eigg., Rkk. II 2778.
- C₂₁H₁₉ON₃ Phenylhydrazon d. Isonitrosodibenzylketons (F. 185°), Darst., Eigg. II 3015.
- C₂₁H₁₉O₂N α,α'-Diphenacylidenpiperidin (F. 237°), Darst., Eigg., katalyt. Red. II 1924.

- N,N*-Di-*o*-tolylanthranilsäure (F. 200 bis 209°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 247.
Verb. C₂₁H₁₉O₂N (F. 168°), Bldg. aus *p*-Tolylaldehyd u. Phenylnitromethan I 1938.
- C₂₁H₁₉O₄Cl γ -Keto- α -phenyl- ϵ -[*o*-chlor-phenyl]- δ -pentonylacetessigsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Athylesters (F. 112°) I 516.
- C₂₁H₁₉O₅N₃ Nitrostrychninonsäure (F. 256 bis 266° Zers.), Darst., Eigg. II 2464.
- C₂₁H₂₀ON₂ 1,3-Dibenzylimidazoliumhydroxyd, Darst., Eigg., therm. Spalt. d. Chlorids I 71.
- C₂₁H₂₀O₂N₂ [2-Methyl-5-methoxy-indyl-3]-[2-methyl-5-methoxy-indolenyl-3]-methen, Chlorhydrat (F. 230° Zers.) II 2332.
5.10.16.17.18.19-Hexahydroacerrindolin-21-essigsäure, pharmakol. Wrkg. II 2475.
- C₂₁H₂₀O₄N₄ *N,N'*-Bis-[3-amino-benzoyl]-*m*-tolylendiamin, Kondensat. mit 2,3-Oxynaphthoesäure II 1853*.
- C₂₁H₂₀O₅N₂ α,α -Di-[*p*-anisyl]- β -benzoylhydrasin (F. 228°), Darst., Eigg. II 2178.
- C₂₁H₂₀N₄S *N,N'*-Diphenyl-*N''*-[*o*-tolyl-thiocarbamidol]-guanidin (F. 118—119°), Darst., Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger I 2478*.
- C₂₁H₂₀N₄S₂ *o*-Toluylen-*symm.*-diphenyldithioharnstoff (F. 142°), Darst., Eigg., Rkk. II 1011.
o-Phenylen-*symm.*-phenyl-*o*-tolylidithioharnstoff (F. 136°), Darst., Eigg., Rkk. II 1011.
o-Phenylen-*symm.*-phenyl-*p*-tolylidithioharnstoff (F. 165°), Darst., Eigg., Rkk. II 1011.
- C₂₁H₂₁ON *p*-Dimethylaminotriphenylcarbinol, Pikrat II 1292.
p-Phenetidinderiv. d. 7-Phenylheptatrienals-(1) (F. 188° u. 164°, korr.), Darst., Eigg. I 2045.
- C₂₁H₂₁OP Allyltriphenylphosphoniumhydroxyd, Verwend. d. Chlorids zum Imprägnieren v. Faserstoffen II 2618*.
- C₂₁H₂₁O₂N 2,6-Di-[β -oxy- β -phenäthyl]-pyridin, Darst., Eigg., Hydrier., Hydrochlorid II 1926.
akt. 1,2-Diphenyl-2-amino-1-anisyläthanol-(1) (F. 146—147°), Darst., Eigg., Desaminier., Salze II 1531.
rac. 1,2-Diphenyl-2-amino-1-anisyläthanol-(1) (F. 161—162°), Darst., Eigg., opt. Spalt., Desaminier., Hydrochlorid II 1531.
2,3-Oxynaphthoesäure-2'-methyl-5'-isopropyl-1'-anilid, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 2509*.
7-Phenylheptatriensäure-(1)-*p*-phenetidid (F. 210—211°, korr.), Darst., Eigg. I 2046.
- C₂₁H₂₁O₃N 9-Cinnamoyl-10.11-dioxy-1.2.3.4-10.11-hexahydrocarbazol (F. 204°), Bldg., Eigg. II 2778.
- C₂₁H₂₁O₃N₃ 1-[Dibenzoyl-carbaminy]-3,5,5-trimethylpyrazolin (F. 176°), Darst., Eigg. II 2048.
- C₂₁H₂₁O₃As Tri-*p*-anisylarsin, Bldg. II 292.
- C₂₁H₂₁O₄N Methylenpapaverin (F. 154 bis 155°), Darst., Eigg., Red. I 2783.
1-[*p*-Dimethylamino- α -methoxy-benzyl]-2-oxynaphthoesäure-3, Bldg., Eigg., Hydrochlorid d. Methylsters (F. ca. 190°) I 2048.
- C₂₁H₂₁O₅N₃ Mononitrostrychnin (F. 240°), Darst., Eigg., Rkk., Salze II 2463.
- C₂₁H₂₁O₁P s. *Phosphorsäure-Trikresylester [Trikesylphosphat]*.
- C₂₁H₂₁O₅N₃ 1-[*p*-Nitro-benzyl]-3-phenyl-5,5-diäthylbarbitursäure (F. 133°), Bldg., Eigg. I 1345.
Dehydrobrucinolonoxim (F. 295—300° Zers.), Bldg., Eigg., Acetylderiv. I 1697.
Verb. C₂₁H₂₁O₅N₃ (F. 250—258° Zers.), Bldg. aus Brucinonsäureoxim I 1697.
- C₂₁H₂₁O₆N s. *Hydrastin*.
- C₂₁H₂₁O₇N Verb. C₂₁H₂₁O₇N (F. 189°), Bldg. aus Hydrastin-*N*-oxyd, Auffass. d. Hydrastin-*N*-oxyds von Drummond u. Mc Millan als — I 1698.
- C₂₁H₂₁O₇N₃ s. *Kakothelin*.
- C₂₁H₂₂ON₄ *N,N'*-Di-[β -3-indolyl-äthyl]-harnstoff, Rk. mit Alkylharnstoffen I 3096.
- C₂₁H₂₂OSi Tri-*p*-tolylsilicol (F. 99—100°), Darst., Eigg., Chlorid I 2166.
- C₂₁H₂₂OSn Tribenzylstannihydroxyd, Darst., Rkk., Jodid (F. 102—103°) I 494.
Tri-*m*-tolylstannihydroxyd, Chlorid (F. 108—109°) I 495.
- C₂₁H₂₂O₂N₂ s. *Isostrychnin*; *Strychnin*.
- C₂₁H₂₂O₃N₃ Anil d. 6-[Carboxyl-amino]-chinaldin-Methylhydroxyds mit 6-Amino-1.2.3.4-tetrahydrochinolin, Darst., anti-sept. Wrkg. d. Chlorids d. Athylesters I 1828.
- C₂₁H₂₂O₄Se Tris-[2-oxy-5-methyl-phenyl]-selenoniumhydroxyd, Darst., Eigg. d. Chlorids I 873.
Tris-[4-oxy-3-methyl-phenyl]-selenoniumhydroxyd, Darst., Eigg. d. Chlorids (Zers. bei 231°) u. Nitrats (Zers. bei 224°) I 873.
Tris-[*p*-methoxy-phenyl]-selenoniumhydroxyd, Darst., Eigg., HgCl₂-Verb. d. Chlorids I 873.
isomer. Tris-[*p*-methoxy-phenyl]-selenoniumhydroxyd, Bldg., HgCl₂-Verb. d. Chlorids I 873.
- C₂₁H₂₂O₄Sn Tri-*p*-anisylzinnhydroxyd, Fluorid (Zers. bei 239°) II 2439.
- C₂₁H₂₂O₅N₂ Dinitrostrychninhydrat, Darst., Eigg., Rkk., Salze, Methylster II 2463.
- C₂₁H₂₂NBr 10-Brom-9-piperidinomethyl-2-methylantracen (F. 167°), Darst., Eigg. II 2191.
10-Brom-9-piperidinomethyl-3-methylantracen (F. 140°), Darst., Eigg. II 2191.
- C₂₁H₂₃ON 2-Phenyl-4-äthyl-6-isobutyloxychinolin (F. 102°), Darst., Eigg., Pikrat I 2190.
- C₂₁H₂₃O₂N s. *Lobelin*; *Norlobelanidien*; *Norlobelanin*.
- C₂₁H₂₃O₂N₃ Aminostrychnin (F. 275—278°), Darst., Eigg., Rkk. II 2464.
- C₂₁H₂₃O₂N s. *Heroin [Diacetylmorphin]*; β (γ)-*Homochelidonin*; *Palmatiniumhydroxyd*.

- C₂₁H₂₃O₂N₃ 1-[α -Cyan-2'-nitro-3'.4'-dimethoxy-benzyl]-6-methoxy-2-methyltetrahydroisochinolin (F. 95—96°), Darst., Eigg. II 2193.
- C₂₁H₂₃O₂N α -[3.4-Dimethoxy-6-äthyl-phenyl]- β -[6-nitro-3.4-dimethoxy-phenyl]-acrylsäure (F. 208°), Darst., Eigg., Rkk. I 541.
- Hydrastin-*N*-oxyd, Darst., Eigg., Salze, Auffass. d. — v. Drummond u. Mo Millan als Verb. C₂₁H₂₁O₇N I 1697.
- C₂₁H₂₄ON. (s. *Chinaldinrol*).
1. 2-Dibenzyl-4.5.6.7-tetrahydroindazoliumhydroxyd, Jodid (F. 153°) I 2774.
- C₂₁H₂₁O₂N₂ Dihydrostrychnin (A), Nichtidentität mit Oxydihydrostrychnidin (A) II 1304.
- Dihydrostrychnin (B) (F. 196°), Darst., Eigg., Rkk., Salze, Konst. II 1306.
- Dihydroisostrychnin, Rk. mit Benzaldehyd, Konst. II 1304.
- Oxydihydrostrychnidin (A) (F. 345° Zers.), Darst., Eigg., Nichtidentität mit Dihydrostrychnin (A) II 1306.
- C₂₁H₂₄O₂N₄ Diaminostrychnin, Darst., Eigg., Rkk. II 2464.
- C₂₁H₂₁O₂N₂ 4-*p*-Phenetidino-1-oxy-[butadien-1.3]-1-aldehyd-*p*-äthoxyanil, Verb. mit Furfuralmalonsäure I 2183.
- C₂₁H₂₄O₂N₂ Säure C₂₁H₂₁O₂N₂ (F. 205° Zers.), Bldg. aus Dihydrostrychnidin (B) II 1306.
- C₂₁H₂₅O₂N s. *Norlobelin*.
- C₂₁H₂₅O₂N (s. *Corybulbin*; *Corydalis G*; *Glaucin*; *Isoglaucin* [*Dimethylaurotetanin*]; *Norcoralydin*).
- Tetrahydropalmitin (F. 147—148°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 756; Bldg., Eigg. II 1683; Rk. mit HCl I 2784.
- d.l.*-2.3.6.7-Tetramethoxyaporphin (F. 115.5—116.5°), Darst., Eigg., Jodmethylat II 1164.
- akt.* 3.4.6.7-Tetramethoxyaporphin (F. 125—125.5°), Darst., Eigg., Jodmethylat II 1164.
- d.l.*-3.4.6.7-Tetramethoxyaporphin (F. 131—132°), Darst., Eigg., opt. Spalt., Hydrojodid II 1164.
- Laurotetaninäthyläther, Darst., Eigg., Deriv. I 541.
- Monomethyläther d. *l.*-Corypalmins, Identität (?) mit d. Monomethyläther v. *Corydalis F* II 3156.
- Monomethyläther v. *Corydalis F* (F. 140°), Darst., Eigg., Deriv., Identität (?) mit d. Monomethyläther d. *l.*-Corypalmins II 3156.
- C₂₁H₂₅O₂N α -[3.4-Dimethoxy-6-äthyl-phenyl]- β -[6'-amino-3'.4'-dimethoxy-phenyl]-acrylsäure (F. 192°), Darst., Eigg., Rkk. I 541.
- C₂₁H₂₈ON₂ Dihydrostrychnidin (A), Oxydat. mit KMnO₄ II 1306.
- Dihydrostrychnidin (B) (F. 151°), Darst., Eigg., Rkk., Salze, Deriv. II 1305; Oxydat. mit KMnO₄ II 1306.
- Dihydrostrychnidin (C) (F. 132—134°), Darst., Eigg., Salze II 1306.
- C₂₁H₂₆O₂N₃ 3.7-Tetraäthylidiaminoxanthon (F. 129—130°), Darst., Eigg. II 2732*; Verwend. für Farbstoffe II 2610*.
- γ . γ -Dimethylpimelinsäureidamid (F. 165°), Darst., Eigg. I 3099.
- Glutarsäure-bis-[β -phenyl-äthylamid] (F. 159—160°, korrr.), Darst., Eigg., Verss. zum Ringschluß II 2565.
- C₂₁H₂₆O₃N₃ (s. *α -Yohimbine*).
- Dihydrostrychninsäure (B) (F. 285° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Hydrochlorid II 1306.
- C₂₁H₂₈O₃N₄ 7-Athoxy-3-nitro-9-[β -diäthylamino-äthylamino]-acridin, Darst., Eigg., baktericide Wrkg. d. Dihydrochlorids (F. 245—246°) II 327*.
- C₂₁H₂₈O₆N₂ Dioxydihydrostrychninsäure (B) (F. 300—305° Zers.), Darst., Eigg. II 1306.
- C₂₁H₂₆O₂N₂ 2'-Nitro-3'.4'.5.6-tetramethoxy-1-benzyl-3.4-dihydroisochinolin-Methylhydroxyd, Darst., Eigg., Red. d. Jodids (F. 183—184° Zers.) II 1164.
- 6'-Nitro-3'.4'.5.6-tetramethoxy-1-benzyl-3.4-dihydroisochinolin-Methylhydroxyd, Darst., Eigg., Red. d. Jodids (F. 146—147° Zers.) II 1164.
- C₂₁H₂₆O₁₂S 1-*p*-Toluolsulfonyltetracetyl-*d*-glucose (F. 95°), Darst., Eigg. II 3222.
1. 2. 3. 4-Tetracetyl-6-*p*-toluolsulfo- α -*d*-glucose-(1.5)(?) (F. 129—130°), Darst., Eigg. II 2663.
1. 2. 3. 4-Tetraacetyl-6-*p*-toluolsulfo- β -*d*-glucose-(1.5) (F. 200°), Bldg., Eigg. I 2405; Darst., Eigg., Rkk. II 2662.
- C₂₁H₂₇ON₃ Campher-[(2.3-dimethyl-1-phenylpyrazolon-5-yl-4)-imid] (F. 194°), Darst., Eigg., Zers., Salze I 750.
- C₂₁H₂₇O₂N s. *Norlobelanidin*.
- C₂₁H₂₇O₂N₃ 3.6-Bis-[β -dimethylamino-äthoxy]-acridin, Darst., Eigg., therapeut. Wrkg. II 2797*.
- C₂₁H₂₇O₃N α -Methylauricinmethylemethin (F. 108°), Darst., Eigg., Jodmethylat II 1926.
- C₂₁H₂₇O₂N Tetrahydromethylpapaverin, Darst., Eigg., Rkk., Pikrat (Halhydrat: F. 93—95°) I 2783.
- Morphothebaindimethyläther-Methylhydroxyd, Jodid (F. 187°) u. Methosulfat (F. 212°) I 1112.
- C₂₁H₂₈ON₂ 3.7-Tetraäthylidiaminoxanthon, Rk. mit S II 2732*.
- 4.4'-Tetraäthylidiaminobenzophenon, Verwend. für Farbstoffe I 1274*.
- C₂₁H₂₈O₂N₂ Dihydrocupreinäthyläther, Salze mit Gallensäuren (Darst., Wrkg. auf Mikroorganismen) I 3122*; — bas. Hydrochlorid s. *Optochin*.
- C₂₁H₂₈O₄N₂ 2'-Amino-3'.4'.5.6-tetramethoxy-1-benzyl-2-methyltetrahydroisochinolin (F. 117.5—119.5°), Darst., Eigg., Rkk. II 1164.
- 6'-Amino-3'.4'.5.6-tetramethoxy-1-benzyl-2-methyltetrahydroisochinolin, Darst., Eigg., Rkk. d. Dihydrochlorids (F. 233.5—235° Zers.) II 1164.
- C₂₁H₂₃O₂N Phenylsazon d. 3.5.6-Trimethyläthers d. Glucofuranose (F. 70—72°), Bldg., Eigg. II 2770.

- C₂₁H₂₆O₈S₂ 4-Methyl-*d*-mannosidbenzylmercaptal (F. 188°), Bldg., Eigg. II 3222.
- C₂₁H₂₉O₂N 3,3'-Dibutyloxybenzhydramin, Darst. v. Salzen (Hydrochlorid: F. 186°) I 1049*.
- C₂₁H₂₉O₂N₃ [2-(Butyl-oxy)-chinolin-4-carbonsäure]-[β-*N*-piperidyl-äthylamid] (F. 93°), Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. II 1036*.
- C₂₁H₂₉O₂N *N*-Methylauricin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 152° Zers.) II 1926.
- C₂₁H₃₀O₂N₃ 3-[Methyl-(β-diäthylamino-äthyl)-amino]-6-dimethylaminophenazoxoniumhydroxyd, Darst., Eigg., ZnCl₂-Doppelsalz d. Chlorids I 1967*.
- C₂₁H₃₁O₂N₃ [2-Athoxychinolin-4-carbonsäure]-[diäthyl-pentamethylendiamid] (F. 74°), Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. II 1036*.
- Diäthyläthylendiamid d. 2-*n*-Amyloxychinolin-4-carbonsäure (F. 72°), Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. II 1035*.
- Diäthyläthylendiamid d. 2-Isoamyloxychinolin-4-carbonsäure (F. 35°), Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. II 1035*.
- Triäthyläthylendiamid d. 2-*n*-Propyloxychinolin-4-carbonsäure (Kp. 0.008 155°), Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. II 1036*.
- C₂₁H₃₃ON₃ 6-Methoxy-*N*-äthyl-*N*-[δ-diäthylamino-α-methylbutyl]-8-aminochinolin (Kp. 2.5 194—196°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 1967*.
- C₂₁H₃₇O₈N₅ *d*-Alanyl-*d*-valyl-*l*-leucylglycyl-*d*-glutaminsäure, Darst., Eigg., Rkk., Einw. v. Pepsin u. Trypsinkinase I 91.
- C₂₁H₃₈OCl₂ α,α'-Dichlorhydrinoleat, Synth., Eigg. II 559.
- C₂₁H₃₉O₁₉P Tri-[α-methyl-*d*-glucosid-6]-phosphat, Darst., Eigg. I 2873.
- C₂₁H₄₀OCl₂ α,α'-Dichlorhydrinstearat (F. 36 bis 37°), Synth., Eigg., F. II 559; Rk. mit Salicylat II 1527.
- C₂₁H₄₀N₂S 1-[Bis-(β-diäthylamino-äthyl)-amino]-4-dimethylamino-2-methylthiophenol (Kp., 198—204°), Darst., Eigg. I 2235*.
- C₂₁H₄₁O₂Br 20-Bromeikosan-1-carbonsäure (F. 75—76°), Darst., Eigg. II 29.
- C₂₁H₄₅O₂N s. *Celliamin*.
- 21 IV —
- C₂₁H₈O₃NCl₃ Trichloranthrachinonacridon, Verwend. für Farbstoffe II 496*, 2511*.
- C₂₁H₁₀O₂NCl 3,4-Phthaloyl-9-chloracridin, Darst., Verwend. für Anthrachinonacridonfarbstoffe I 306*.
- C₂₁H₁₀O₄Cl₂S Anthrachinon-1-thio-2'-5'-dichlorphenyl-2-carbonsäure, Darst., Eigg. II 2104*; (Mg-Salz) II 2732*.
- C₂₁H₁₂O₃NCl 1-[*o*-Chlor-benzoylamino]-anthrachinon, Verwend. für Farbstoffe II 1353*.
- 1-[*p*-Chlor-benzoylamino]-anthrachinon, Verwend. für Farbstoffe II 1353*.
- 1-[Benzoyl-amino]-4-chloranthrachinon, Rk. mit 1,5-Diaminoanthrachinonmonooxaminsäure I 145*; Verwend. für Anthrachinonfarbstoffe II 1079*.
- 1-[Benzoyl-amino]-5-chloranthrachinon, Rk. mit 1,5-Diaminoanthrachinonmonooxaminsäure I 145*.
- 1-[Benzoyl-amino]-8-chloranthrachinon, Trenn. v. 2-Benzoylamino-8-chloranthrachinon II 2103*.
- 2-[Benzoyl-amino]-8-chloranthrachinon, Trenn. v. 1-Benzoylamino-8-chloranthrachinon II 2103*.
- C₂₁H₁₂O₃NBr 1-[*m*-Brombenzoyl-amino]-anthrachinon, Verwend. für Azofarbstoffe II 1353*.
- 2-[*m*-Brombenzoyl-amino]-anthrachinon, Verwend. für Azofarbstoffe II 1353*.
- C₂₁H₁₂O₂NCl 1-[*p*-Chlor-anilino]-anthrachinon-2-carbonsäure, Verwend. für Farbstoffe II 224*.
- C₂₁H₁₂O₂Br₂S 5,5'-Dibrom-*o*-kresoltetrabromsulphthalein, Darst., Eigg. I 1821.
- C₂₁H₁₃O₂N₃Cl₂ 1-[*o*-Carboxy-phenyl]-2,5-di-[*p*-chlor-phenyl]-1,3,4-triazol (F. 345°), Bldg., Eigg., Na-Salz I 74.
- C₂₁H₁₄ONBr 3,4-Diphenyl-5-*p*-bromphenylisoxazol (F. 172—173°), Darst., Eigg., Ozonisiert I 393.
- 3-*p*-Bromphenyl-4,5-diphenylisoxazol, Darst., Eigg., Rkk. I 390.
- C₂₁H₁₄ON₂S₂ *symm.* Benzoyl-bis-[*p*-rhodanphenyl]-hydrazin (F. 160°), Darst., Eigg. I 3093.
- C₂₁H₁₄O₂NBr 1-[*p*-Tolyl-amino]-3-bromanthrachinon, Darst., Verwend. für Anthrachinonfarbstoffe II 662*.
- C₂₁H₁₄O₂N₃Cl 1-[*o*-Carboxy-phenyl]-2-phenyl-5-[*p*-chlor-phenyl]-1,3,4-triazol (F. 204°), Bldg., Eigg. I 73.
- 1-[*o*-Carboxy-phenyl]-2-[*p*'-chlor-phenyl]-5-phenyl-1,3,4-triazol (F. 212°), Bldg., Eigg. I 73.
- C₂₁H₁₄O₂N₃Br 1-*p*-Tolylazimido-3-bromanthrachinon, Verwend. für Anthrachinonfarbstoffe II 1079*.
- C₂₁H₁₄O₃NBr β-Benzilmonoxim-*p*-brombenzoat (F. 145—146°), Bldg., Eigg. I 393.
- C₂₁H₁₄O₅Cl₂S *o*-Kresoltetrachlorsulfonphthalein, Darst., Bromier. I 1821.
- C₂₁H₁₄O₅Br₂S (s. *Bromkresolgrün*). *o*-Kresoltetrabromsulfonphthalein, Darst., Bromier. I 1821.
- C₂₁H₁₄O₅J₄S *o*-Kresoltetrajodsulfonphthalein, Darst., Eigg. I 1821.
- C₂₁H₁₄O₉N₂S₂ 2-[3''-Carboxy-5''-pyrazolonyl]-4-sulfophenyl-2'-oxy-3'-carboxy-1'-naphthylsulfid, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 2735*.
- C₂₁H₁₄O₁₁N₂S₂ 2-[3''-Carboxy-5''-pyrazolonyl]-4-sulfophenyl-2'-oxy-3'-carboxy-1'-naphthylsulfon, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 2735*.
- C₂₁H₁₅ON₂Br Diphenyl-[2-phenyl-furodiazyl-1,3,4]-brommethan (F. 99°), Darst., Eigg., Rkk. I 2415.
- C₂₁H₁₅ON₂Br₃ Diphenyl-[2-phenyl-furodiazyl-1,3,4]-brommethanperbromid (F. 156 bis 157°), Darst., Eigg. I 2415.
- C₂₁H₁₅O₂N₂Br 1-Amino-2-brom-4-*p*-toluidinanthrachinon, Darst., I 144*; Verwend. für Anthrachinonfarbstoffe II 662*.
- C₂₁H₁₆O₃N₃Cl₂ *o*-[*p*'-Chlor-benzamino]-benzoesäure-[*p*'-chlor-benzoyl]-hydrazid (F. 227° Zers.), Bldg., Eigg., Kondensat. I 74.

- C₂₁H₁₅N₂BrS Diphenyl-[2-phenyl-thiodiazyl-1.3.4]-brommethan (F. 124°), Darst., Eigg., Derivv. I 2415.
- C₂₁H₁₆ONBr α , β -Diphenyl- β -[*p*-brom-benzoyl]-vinylamin (F. 172°), Bldg., Eigg. I 393.
- C₂₁H₁₆ON₂S Diphenyl-[2-phenyl-thiodiazyl-1.3.4]-carbinol (F. 168°), Darst., Eigg., Rkk. I 2415.
- C₂₁H₁₆O₂N₂S 1-Amino-4-[*p*-tolyl-amino]-2-mercaptoanthrachinon, Rk. mit Äthylenchlorhydrin I 809*.
- C₂₁H₁₆O₃N₂Cl *o*-Benzaminobenzoessäure-[*p*'-chlor-benzoyl]-hydrazid (F. 175°), Darst., Eigg., Kondensat. I 73.
o-[*p*'-Chlor-benzamino]-benzoessäurebenzoylhydrazid (F. 213°), Darst., Eigg., Kondensat. I 73.
- C₂₁H₁₆O₆Br₂S s. *Bromkresolpurpur*.
- C₂₁H₁₆O₂N₂S 2-[3'-Nitro-4'-*p*-toluolsulfaminobenzoyl]-benzoessäure (F. 229° Zers.), Darst., Eigg., Red. II 2500*.
- C₂₁H₁₆O₂N₂S₂ 2-[3'-Methyl-5'-pyrazolonyl]-4-sulfo-phenyl-2'-oxy-3'-carboxy-1'-naphthylsulfid, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 2735*.
- C₂₁H₁₆O₆N₂S *o*-Carboxyphenyl-*p*'-nitrobenzylsulfon-*p*'-nitrobenzylester (F. 190°), Darst., Eigg., Rk. mit Na I 511.
m-Carboxyphenyl-*p*'-nitrobenzylsulfon-*p*'-nitrobenzylester (F. 203°), Darst., Eigg. I 511.
- C₂₁H₁₆O₂N₂S₂ 5.5'-Dioxy-2.2'-dinaphthylharnstoff-7.7'-disulfonsäure, Verwend. für Cu-Amminkomplexverbb. v. Azofarbstoffen II 660*.
2-[3'-Methyl-5'-pyrazolonyl]-4-sulfo-phenyl-2'-oxy-3'-carboxy-1'-naphthylsulfon, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 2735*.
- C₂₁H₁₇O₂NS 1-*p*-Toluidin-4-methoxythioxanthon (F. 133°), Darst., Eigg. II 309.
- C₂₁H₁₇O₂N₂Cl *rac. \alpha*-[α '-Phenyl-chloracetyl]- β -benzoylphenylhydrazin (F. 136°), Bldg., Eigg., Ringschluß I 221.
- C₂₁H₁₆O₃N₂S 2-[3'-Amino-4'-*p*-toluolsulfaminobenzoyl]-benzoessäure (F. 224°), Darst., Eigg. II 2500*.
- C₂₁H₁₆O₂NBr₄ α , α '-Diphenacylidenpiperidintetrabromid (F. 183°), Darst., Eigg. II 1924.
- C₂₁H₁₆O₃NS Dibenzylketoximbenzolsulfoester (F. 75°), Darst., Eigg., Rkk. I 648.
- C₂₁H₁₆O₂Br₂Se Tris-[3-brom-2-oxy-5-methylphenyl]-selenoniumhydroxyd, Bromid I 873.
Tris-[5-brom-4-oxy-3-methyl-phenyl]-selenoniumhydroxyd, Bromid (Zers. bei 235°) I 873.
- C₂₁H₂₀ON₄S 1-[Phenyl-ureido]-2-[*p*-tolyl-thio-ureido]-benzol (F. 165°), Darst., Eigg., Rkk. II 1011.
- C₂₁H₂₀O₅N₂S Glycyl-*d*.*l*-phenylalanin- β -naphthalinsulfonat (F. ca. 100° Zers.), Darst., Eigg., enzymat. Abbau I 2313.
- C₂₁H₂₀O₄N₂S β -Naphthalinsulfonyl-*l*-tyrosylglycin, Spalt. dch. Proteasen I 91.
 β -Naphthalinsulfonyl-*l*-tyrosin, Spalt. dch. Proteasen I 91.
- C₂₁H₂₀O₆N₂S₂ *O*-Acetyl-*p*-kresol-2.6-disulfanilid (F. 105—110°), Bldg., Eigg. I 238.
- C₂₁H₂₁O₂NS *p*-Toluolsulfonsäuredibenzylamid, Rk. mit NaOH I 3145*.
- C₂₁H₂₁O₂N₂Br Verb. C₂₁H₂₁O₂N₂Br, Darst. d. Dibromids aus Strychnin II 1644.
- C₂₁H₂₂O₅NBr Verb. C₂₁H₂₂O₅NBr, Darst. d. Hydrobromids aus Heroin II 1544.
- C₂₁H₂₅O₂N₂S₂ Bis-[schwefligsäure-ester] d. *N*.*N*'-Bis-[α -oxy-benzyl]-*p*-phenylendiamins, Diguanydinsalz (F. 155°) II 2039.
- C₂₁H₃₅O₃N₂Br α -Brompropionyl-*d*-valyl-*l*-leucylglycyl-*d*-glutaminsäure, Darst., Eigg., Rk. mit NH₃ I 91.

— 21 V —

- C₂₁H₁₂O₂NCIS 2-Naphthophenchlormethyl-3-indolindigo, Deriv. I 308*.
- C₂₁H₁₂O₂Cl₂Br₂S 5.5'-Dibrom-*o*-kresoltetraethylsulfonphthalein, Darst., Eigg. I 1821.
- C₂₁H₁₁O₂NCIS Leuko-2-naphthophenchlormethyl-3-indolindigo, Rk. mit SO₂ I 308*.

C₂₂-Gruppe.

— 22 I —

- C₂₂H₁₄Naphtho-2'.3':1.2-anthracen (F. 265°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv., Konst. I 2770.
Naphtho-2'.3':1.2-phenanthren (F. 293 bis 294°), Darst., Eigg., Rkk., Konfigurat. II 743.
Naphtho-2'.3':2.3-phenanthren (F. 263 bis 264°), Darst., Eigg., Rkk., Konfigurat. II 744.
1.2.3.4-Dibenzanthracen (Naphtho-2'.3':9.10-phenanthren) (F. 205°), Darst., Eigg., Rkk., Pikrat I 1342; F., Pikrat II 743.
1.2.5.6-Dibenzanthracen (F. 262°), Darst., Eigg. II 1296; (Oxydat., Pikrat) I 1342.
1.2.7.8-Dibenzanthracen (Dinaphthantracen) (F. 260—261°), Darst., Eigg. II 1296; (Pikrat) II 797*; (Oxydat., Pikrat, Erkenn. d. — v. Homer als Gemisch) I 1341.
- C₂₂H₁₆ β -Dinaphthostilben (F. 254—255°), Bldg., Eigg. I 2982.
- C₂₂H₁₈9-Benzyl-2-methylantracem (F. 139°), Darst., Eigg. II 2191.
9-Benzyl-3-methylantracem (F. 101°), Darst., Eigg. II 2191.
1.1'-Dimethylidinaphthyl-4.4' (F. 147°), Bldg., Eigg., Nitrier. I 886.
2-Benzyl-3-phenylinden (F. 100—102°), Bldg., Eigg., F. I 880.
- C₂₂H₂₀Dicyclohexyl-naphthalin (F. 151—152°), Bldg., Eigg. II 1532.
- C₂₂H₃₀*p*, *p*-Di-*tert*-amylidiphenyl (Kp.₁₆ 224°), Darst., Eigg. II 2558.
Kohlenwasserstoff C₂₂H₃₀ (F. 178.5 bis 179.5°), therm. Bldg. aus α -Naphthol I 2982.
- C₂₂H₃₄Dicyclohexylmethylol, Auffass. d. — v. Bodroux als Dicyclohexyltoluol II 1531.
- C₂₂H₄₄ Δ ^{1,2}.Dokosylen (F. 41°), Bldg., Eigg. II 1647.

— 22 II —

- C₂₂H₁₀O₂ s. *Ankhanthron*.
- C₂₂H₁₀O₄ 2.7-Dioxyanthantron, Darst., Methylier. I 447*.
- 1.2-Phthalylanthrachinon (F. 322—323°), Bldg., Eigg. I 2770.
- 1.2-Phthalyphenanthrenchinon (F. 355°), Bldg., Eigg., Rkk. II 744.
- 2.3-Phthalyphenanthrenchinon (F. 318°), Bldg., Eigg., Rkk. II 744.
- C₂₂H₁₀N₂ 3.4(?)-Dicyanperylen, Bldg., Verseif. I 518.
- 3.9-Dicyanperylen (Perylen-3.9-dinitril), Darst., spektroskop. Unters. I 518; Verseif. II 740; Rk. mit H₂SO₄ I 447*.
- C₂₂H₁₂O₂ 1.2-Phthalyphenanthren (F. 269 bis 270°), Bldg., Eigg., Oxydat. II 743.
- 2.3-Phthalyphenanthren (F. 272 bis 273°), Bldg., Eigg., Oxydat. II 744.
- 1.2.3.4-Dibenzanthrachinon (9.10-Phthalyphenanthren, „Phenanthrenchinon“ (F. 179°), Darst., Eigg., Erkenn. d. — d. D.R.P. 194328 als Gemisch I 1342.
- 1.2.5.6-Dibenzanthrachinon (F. 244 bis 245°), Darst., Eigg. I 1342.
- 1.2.7.8-Dibenzanthrachinon (F. 243 bis 244°), Darst., Eigg. I 1342.
- Dicarbonyldinaphthylen (Naphthanthrachinon, „1.2.7.8-Dibenzanthrachinon“), Erkenn. d. — v. Honig als Dibenzxanthon I 1341.
- C₂₂H₁₂O₃ Benzo-[1.2':7.8]-benzanthron-3'-carbonsäure, Verwend. für Farbstoffe II 3072*.
- C₂₂H₁₂O₄ Chinhydron d. 2.3-Phthalyphenanthrenchinons (F. ca. 375° Zers.), Bldg., Eigg. II 744.
- 1-Anthrachinonylphenyl-1.2-diketon (Phthaloylbenzil) (F. 180°), Darst., Eigg. II 1073*.
- Perylen-3.4-dicarbonsäure, Darst., Eigg., K-Salz I 2472*.
- Perylen-3.9-dicarbonsäure, Darst., Rkk. II 740.
- C₂₂H₁₂O₅ Anthrachinon-1-o-phthaloylsäure, Bldg., Eigg. I 1109.
- [o-Phenylen-di-o-phthaloylsäure]-dilacton (F. 280—282°), Bldg., Eigg. I 1109.
- C₂₂H₁₄O₂ s. *Naphthil*.
- C₂₂H₁₄O₃ o-Phenanthroylbenzoesäure, Ringschluß I 1342.
- C₂₂H₁₄O₄ o-Phenylendiphtalid (F. 198—200°), Bldg., Eigg., Red. I 1109.
- 2-Methylanthrachinon-1-carbonsäurephenylester (F. 218—219°), Darst., Eigg. I 3104; (Rkk.) I 3103.
- C₂₂H₁₄O₅ akt. 2.2'-Dioxy-3.3'-dicarboxy-1.1'-dinaphthyl (F. 326—329° Zers., korr.), Synth., Eigg., Brucinsalz, Diäthylester II 3010.
- d.l-2.2'-Dioxy-3.3'-dicarboxy-1.1'-dinaphthyl (F. 331—333° Zers., korr.), Synth., Eigg., opt. Spalt., Diäthylester II 3010.
- 4.4'-Dioxy-1.1'-dinaphthyl-8.8'-dicarbonsäure, Darst., Kondensat. I 447*.
- o-Phenylen-di-o-phthaloylsäure, Bldg., Rkk. v. Derivv. I 1108.
- 2-Benzoylanthrakallol-3-methyläther (F. 221—223°), Darst., Eigg., Rkk. II 1535.
- C₂₂H₁₄O₅ s. *Aluminon* [Aurintricarbonsäure].
- C₂₂H₁₄N₂ 9.10-Di-[pyrrolonyliden-5']-phenanthrendihydrid (F. 190°), Darst., Eigg. I 653.
- C₂₂H₁₆O 2.3.5-Triphenylfuran, Darst., Eigg. II 3131.
- o-Tolyl-9-phenanthrylketon (Kp.₁₈ 310°), Darst., Eigg., Rkk. I 1342.
- 2-Methyl-1.1'-dinaphthylketon (F. 140 bis 141° bzw. 171°), Darst., Eigg., Ringschluß I 1341, II 796*, 1295.
- 2-Methyl-1.2'-dinaphthylketon (F. 170 bis 171° bzw. 142—143°), Darst., Eigg., Ringschluß I 1342, II 1295.
- isomer. Methyl-1.2'-dinaphthylketon (F. 154.5°), Bldg., Eigg. II 1295.
- C₂₂H₁₆O₂ (s. *Naphthoin*).
- 2.5-Diphenyl-3-phenoxyfuran (F. 91°), Darst., Eigg. II 3131.
- 1.2-Dibenzoyl-1-phenyläthylen (1.2-Dibenzoylstyrol), Red. II 3131.
- 2-Methylanthracen-1-carbonsäurephenylester (F. 137—140°), Darst., Eigg., Oxydat. I 3104.
- C₂₂H₁₆O₃ (s. *Naphthilsäure*).
- 2.2'-Dimethylfluoran (F. 206—207°), Bldg., Eigg. I 1216.
- α-Phenyl-3.4-[metylen-dioxy]-chalkon, Isomerisier. dch. Belicht. II 2181.
- 1.2-Dibenzoyl-1-phenoxyäthylen, Darst., Eigg., Rkk. II 3130.
- 2-Toluphenon-2'-phthalid (F. 170—174°), Darst., Eigg., Oxydat. I 1109.
- Verb. C₂₂H₁₆O₃ (F. 168°), Darst. aus Maleinsäureanhydrid u. Diphenylfulven, Eigg. II 2453, 2503*.
- C₂₂H₁₆O₄ Di-α-naphthoxyessigsäure (Glyoxylsäure-di-α-naphthylacetal), Darst., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (F. 73°) II 2443.
- 2'-o-Tolylbenzophenon-2-carbonsäure (F. 188—192°), Darst., Eigg., Rkk., K-Salz I 1109.
- C₂₂H₁₆O₅ Dibenzoylhomogentisinsäure (F. ca. 180°), Synth., Eigg., Verseif., Ester I 2302.
- C₂₂H₁₆O₆ O⁶-Benzoylcyanidiniumhydroxyd, Charakterisier. d. Chlorids mitt. Farbrkk. II 1165.
- C₂₂H₁₆Br₁ 1.1'-Dimethyl dibromdinaphthyl-4.4' (F. 243°), Bldg., Eigg. I 886.
- C₂₂H₁₇Br 10-Brom-9-benzyl-2-methylanthracen (F. 164°), Darst., Eigg. II 2191.
- 10-Brom-9-benzyl-3-methylanthracen (F. 139°), Darst., Eigg. II 2191.
- C₂₂H₁₈O Diphenyl-[p-tolyl-äthynyl]-carbinol (F. 68—69°), Umlager. II 303.
- Diphenyl-[phenyl-äthynyl]-carbinolmethyläther, Zers. II 1918.
- α.α-Diphenyl-β-p-tolyläthylen (F. 74 bis 75°), Darst., Eigg. II 303.
- Benzaldibenzylketon (F. 86°), Bldg., Eigg. II 570.
- C₂₂H₁₈O₂ 4.4'-Dimethoxy-1.1'-dinaphthyl (F. 252°), Darst., Eigg. II 2047.
- 1.2-Dibenzoyl-1-phenyläthan, Darst., Eigg. II 3131.
- 1.2-Di-o-tolylbenzol, Darst., Eigg., Kondensat. I 2770.

- 1.4-Di-*o*-toluylbenzol (F. 82°), Darst., Eigg., Kondensat. I 2770.
- Phenyl- $[\beta$ - β -diphenyl-vinyl]-essigsäure (F. 166—167°), Darst., Eigg., Hydrier. II 2186.
- C₂₂H₁₈O₃ 2-Methylbenzhydrol-2'-phthalid (F. 145—147°), Darst., Eigg. I 1109.
- 1.2-Dibenzoyl-1-phenoxyathan (F. 120°), Darst., Eigg., therm. Zers. II 3131.
- 3-Phenyl-6-styryl- Δ^4 -tetrahydrophtal-säureanhydrid oder $[\alpha$ - ζ -Diphenyl- α - ζ -bis-(carboxy-methyl)- β - δ -hexadien]-anhydrid (F. 194°), Darst., Eigg. II 2453, 2503*.
- C₂₂H₁₈O₄ (s. *Kresolphthalein* [*Dimethylphenolphthalein*]).
- o*-Phenylen-di-*o*- ω -toluylsäure (F. 235 bis 237°), Bldg., Eigg. I 1109.
- Phthalsäuredibenzylester (F. 42—44°), Darst., Eigg. II 1218*.
- C₂₂H₁₈O₅ Verb. C₂₂H₁₈O₅ (F. 345—346°), Bldg. aus *m*-Phenylendiessigsäuredimethylester I 68.
- C₂₂H₁₈O₆ 3.4.6.9-Tetraacetoxyanthracen, Kondensat. I 1451.
- C₂₂H₁₆N₂ α -Phenylpyrrolaldehydazin (F. 240°), Darst., Eigg. II 2890.
- C₂₂H₁₉N 1-Methyl-2-benzyl-3-phenylindol (F. 129—130°), Darst., Eigg. II 3015.
- 9-[Anilino-methyl]-2-methylanthracen (F. 164°), Darst., Eigg. II 2191.
- C₂₂H₁₉N₃ 5-Benzhydryl-4-phenyl-3-methylpyrroldiazol-1.2.4 (F. 188°), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. I 2416.
- C₂₂H₂₀O 1.3-Diphenyl-2-benzylpropen-(1)-oxyd, Isomerisier. I 1687.
- d*- α - γ -Diphenyl- γ -benzylacetone (F. 77.5 bis 78°), Bldg., Eigg. I 881; (Racemisier.) I 880.
- rac.* α - γ -Diphenyl- γ -benzylacetone (1.2.4-Triphenylbutanon-[3]) (F. 74.5 bis 75.5°), Darst., Eigg. I 880; Bldg., relativer Affinitätsgeh. d. Radikale I 1687.
- 2-Methyl-3- α -naphthoyl-5.6.7.8-tetrahydronaphthalin (F. 142°), Darst., Eigg., Ringschluß II 744.
- 2-Methyl-3- β -naphthoyl-5.6.7.8-tetrahydronaphthalin (F. 103—104°), Darst., Eigg., Ringschluß II 744.
- C₂₂H₂₀O₂ α - α -Diphenyl- β - β' -benzo- α - α' -dihydro- α -athoxyfuran (F. 97°), Bldg., Eigg. I 64.
- α - α - γ -Triphenylbuttersäure (F. 181°), Darst., Eigg. II 2186.
- α - γ - γ -Triphenylbuttersäure (F. 111 bis 112°), Darst., Eigg. II 2186.
- C₂₂H₂₀O₃ 2-Methoxy-5-[α - β -diphenyl-isopropyl]-benzochinon (F. ca. 183—184°), Darst., Eigg. I 2935.
- C₂₂H₂₀O₄ Verb. C₂₂H₂₀O₄, Bldg. d. Dimethylester (Kp.₁ 217—222°) aus *m*-Phenylendiessigsäuredimethylester I 68.
- isomer.* Verb. C₂₂H₂₀O₄, Bldg. d. Dimethylester (Kp.₁ 225—228°) aus *p*-Phenylendiessigsäuredimethylester I 68.
- C₂₂H₄₀O₈ Coniferaldiphloroglucin, Darst., Eigg. I 1680.
- Triacetylakuranetin, Farbrkk. II 1803.
- C₂₂H₄₀O₈ Triacetylhomoceriodyol (F. 115 bis 116°), Bldg., Eigg. I 1941.
- C₂₂H₂₀O₁₃ s. *Carminsäure* [*Cochenille*].
- C₂₂H₂₀N₄ Thymofluorindin, Darst., Eigg. I 535.
- 2-[4'-Amino-phenylamino]-6-[4'-amino-phenylamino]-naphthalin, Verwend. zum Färben u. Bedrucken II 1077*.
- 2-[4'-Amino-phenylamino]-7-[4'-amino-phenylamino]-naphthalin, Verwend. zum Färben u. Bedrucken II 1077*.
- C₂₂H₂₁N 1.2-Diphenyl-3.3-dimethyl-2.3-dihydroindol (F. 104°), Darst., Eigg. II 3016.
- C₂₂H₂₁Cl Di-*p*-tolyl-*o*-tolylchlormethan (F. 106°), Darst., Eigg. II 3131.
- C₂₂H₂₂O Diphenylphenäthylcarbinolmethylether, Rkk. II 2186.
- C₂₂H₂₂O₂ *d*- α - α -Dibenzyl- β -phenyläthylenglykol (*d*-2-Phenyl-2-oxyl-1,1-dibenzyläthanol-[1]) (F. 136—137°), Darst., Eigg. I 881; (H₂O-Abspalt.) I 880.
- rac.* α - α -Dibenzyl- β -phenyläthylenglykol (F. 116—117°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt. I 880.
- C₂₂H₂₂O₄ 2.6-Dibenzoxyl-1.4-dimethoxybenzol (F. 82—83°), Darst., Eigg., Verseif. I 2189.
- p. p' p''*-Trimethoxytriphenylcarbeniumhydroxyd, Hydrolysentitrat. d. Perchlorats (F. 192—193°) II 2448.
- O. O'*-Dibenzoyl-2.5-dimethylhexadien-1.5 (Kp.₉ 220°), Darst., Eigg. II 412.
- C₂₂H₂₂O₅ Divanillalcylohexanon (F. 179°, korr.), Eigg., Hydrochlorid d. gelben u. grünen Form I 2044.
- C₂₂H₂₂O₁₁ s. *Tectoridin*.
- C₂₂H₂₂O₁₃ s. *Carminsäure* [*Cochenille*].
- C₂₂H₂₂N₂ Isopropylphenylketon-[diphenylhydrazon] (F. 72°), Darst., Eigg., Rkk. II 3016.
- Di-[*N*-benzyl]-phenylacetamidin (F. 100°), Darst., Eigg. I 648.
- C₂₂H₂₂N₄ *m*-Phenylen-bis-[(phenyl-äthenyl)-amidin] (F. 213°), Darst., Eigg., Salze I 3090.
- C₂₂H₂₁O₂ Tetrahydropyronverb. C₂₂H₂₁O₂ (F. 98—99°), Bldg. aus α - α' -Methyläthylcyclopentanon u. Benzaldehyd, Eigg. I 2635.
- C₂₂H₂₁O₄ Resorcit-di-[phenylacetat] (Kp.₁ 215 bis 217°), Darst., Eigg. II 1528.
- C₂₂H₂₁O₆ Resorcinebacein, Darst., Eigg. II 2190.
- C₂₂H₂₄O₈ 5.6.7.3'.4'.5'.5'-Hexamethoxy-2-methylisoflavin (2-Methylirigenintrimethyläther) (F. 166°), Darst., Eigg., Rkk. I 1460.
- α - α' -Disalicoyl- β -isovalerylglycerin (F. 52 bis 53°), Darst., Eigg. II 1527.
- C₂₂H₂₁O₁₁ s. *Tectoridin*.
- C₂₂H₂₁O₁₃ β -1-Phthalyltetracetyl-*d*-glucose, Methylester (F. 116.5°) II 3222.
- C₂₂H₂₁Pb *n*-Butyltriphenylblei, Antiklopfwrkg. II 516.
- Isobutyltriphenylblei, Antiklopfwrkg. II 516.
- sek.* Butyltriphenylblei, Antiklopfwrkg. II 516.
- tert.* Butyltriphenylblei, Antiklopfwrkg. II 516.
- C₂₂H₂₁Sn Triphenyl-*n*-butylstannan (F. 61 bis 62°), Darst., Eigg. I 495.

- C₂₂H₂₄O₆ s. *Arctigenin*.
- C₂₂H₂₇N₃ [3-Äthyl-4-methyl-5-anilinopyrrol]-[3',5'-dimethyl-4'-äthylpyrrolenyl]-methen, Darst., Eigg., Salze II 3143.
- C₂₂H₂₃O₇ (s. *Arctigeninsäure*).
Oliviläthyläther (F. 145°), Bldg., Eigg. II 1309.
Isoliviläthyläther (F. ca. 150°), Bldg., Eigg. II 1309.
Olivildimethyläther (F. 156°), Bldg., Eigg., Oxydat. II 1309.
Isolivildimethyläther (F. 184.5°), Bldg., Eigg. II 1309.
- C₂₂H₃₀O₄ Verb. C₂₂H₃₀O₄, Vork. im Lorbeerfett II 2277.
- C₂₂H₃₀O₁₃ 4-[Pentacetyl-glucosido]-hexen-(2)-tetrol-(1.4.5.6)-anhydrid-(1.5) (F. 109 bis 110°), Darst., Eigg. II 1154.
- C₂₂H₃₀O₁₄ Pentacetyl pseudocellobial, Hydrier. (+ Pd-Mohr) II 1154.
- C₂₂H₃₀N₂ 1.1-Di-[4'-(dimethyl-amino)-phenyl]-cyclohexan (F. 164°), Darst., Eigg. I 2824*; (Rkk., Derivv.) II 1661.
akt. 1.1-[p-Tetramethyl-diamino-diphenyl]-3-methylcyclopentan (F. 95°), Darst., Eigg. II 1665.
- C₂₂H₃₀N₄ Azin d. 4.5.6.7-Tetrahydro-3.6.6-trimethyl-4-oxindols, Darst., Eigg. I 2186.
- C₂₂H₃₂O₂ α,α'-Dicaproyl-β-salicyl glycerin (Kp.₁₂ 256—257°), Darst., Eigg. II 1527.
- C₂₂H₃₂O₁₃ 4-[Pentacetyl-glucosido]-hexantetrol-(1.4.5.6)-anhydrid-(1.5) (F. 133 bis 134°), Darst., Eigg. II 1154.
- C₂₂H₃₂O₁₄ Pentacetyl bisdesoxy cellobiose (F. 153—155°), Darst., Eigg. II 1154.
- C₂₂H₃₂N₂ 2.2-[p-Tetramethyl-diamino-diphenyl]-n-hexan (Kp.₄ 230—234°), Darst., Eigg., Derivv. II 1663.
- C₂₂H₃₄O₂ (s. *Clupanodonsäure*).
Säuren C₂₂H₃₄O₂, Vork. in Fischleberölen II 1987, 2278.
- C₂₂H₃₄O₅ s. *Bigitaligenin*.
- C₂₂H₃₆O₂ Saure C₂₂H₃₄O₂, Vork. in Fischleberöl II 1987.
Saure C₂₂H₃₆O₂, Isolier. aus Herings- u. Sardinenöl, Rkk. II 2842.
- C₂₂H₃₆O₃ 3.4.6-Triacetyl-β-menthylglucosid (F. 144°), Darst., Eigg. I 1922.
- C₂₂H₃₈O₈ (s. *Calocerol*).
Hexadecan-1.16-dimalonsäure (F. 93°), Darst., Eigg., Rkk. II 2660.
- C₂₂H₃₈O₉ s. *Digitalein*.
- C₂₂H₄₀O₂ s. *Behenolsäure*.
- C₂₂H₄₀O₆ [8-Acetoxy-octan-1-carbonsäure]-[9'-acetoxy-nonyl]-ester (Kp.₄ 222 bis 223°), Bldg., Eigg., Verseif. II 27.
- C₂₂H₄₀N₂ *asymm.* Cetylphenylhydrizin, Darst., Eigg., Rk. d. Hydrochlorids (F. 62°) mit Naphthalsäureanhydrid II 305.
- C₂₂H₄₂O s. *Erucenylalkohol*.
- C₂₂H₄₂O₂ (s. *Brassicidinsäure; Cetoleinsäure; Erucasäure* [A¹³⁻¹⁴-Dokosensäure]).
A¹³⁻¹³-Dokosensäure, Bldg. I 2163.
A¹⁴⁻¹⁴-Dokosensäure, Bldg. I 2163.
- C₂₂H₄₂O₃ Oxidobehensäure (F. 67.5°), Bldg., Eigg., Rkk. II 1280.
- Ricinusölsäurebutylester, Verwend. d. Sulfonier-Prod. als Netz- u. Emulgiermittel II 3188*.
- C₂₂H₄₂O₄ Eikosan-1.20-dicarbonensäure (F. 123 bis 124°), Darst., Eigg., Ringschl. I 505.
- C₂₂H₄₄O₂ (s. *Behensäure* [n-Dokosansäure]; *Isobehensäure*).
5.9.13.17-Tetramethylstearinsäure (Kp.₀₋₂₂ 182°), Darst., Eigg., Rkk. II 2659.
- C₂₂H₄₄O₃ α-Oxybehensäure, Darst., baktericide Wrkg. d. Na-Salzes II 2212.
- C₂₂H₄₄O₄ Dioxybehensäure (F. 133°), Bldg., Eigg. II 1280.
- C₂₂H₄₄Br Dokosylbromid (F. 44°), Darst., Eigg., Rk. mit (CH₃)₃N II 1647.
- C₂₂H₄₆O (s. *Dokosylalkohol*).
aliph. Alkohol C₂₂H₄₆O (F. 76—77°), Isolier. aus d. Unverseifbaren v. Spinatfett II 893.
- C₂₂H₄₈N₂(?) s. *Bixamin*.

— 22 III —

- C₂₂H₈O₂Br₂ 2.7-Dibromanthantron, Verwend. für Farbstoffe II 223*, 224*.
x.2-Dibromanthantron, Verwend. für Farbstoffe II 2512* (Darst.) II 496*.
- C₂₂H₉O₂Cl Chloranthantron, Darst. I 2927*.
C₂₂H₉O₂Br Bromanthantron, Darst. I 2927*.
Verwend. für Küpenfarbstoffe II 2511*.
- C₂₂H₁₀O₂N₂ o-Diazin d. 1.2-Phthalylphenanthronchinons, Bldg., Eigg. II 744.
- C₂₂H₁₀O₂Cl₂ Perylen-3.9-dicarbonsäuredichlorid, Darst., Eigg., Rk. mit arom. KW-stoffen (+ AlCl₃) II 740.
- C₂₂H₁₀O₅S Anthanthrondisulfonsäure, Darst., Halogenier. I 2927*.
- C₂₂H₁₀O₆N₂ 2.3-Di-[phthalimido]-chinon (F. 320°), Darst., Eigg. I 2170.
2.5-Di-[phthalimido]-chinon (F. 305°), Darst., Eigg. I 2170.
2.6-Di-[phthalimido]-chinon (F. 277°), Darst., Eigg. I 2170.
- C₂₂H₁₀O₈S₂ Anthanthrondisulfonsäure, Darst., Halogenier. I 2927*.
- C₂₂H₁₁O₂N Aminoanthantron, Verwend. für Küpenfarbstoffe II 2514*.
[Perylen-3.4-dicarbonsäure]-imid, Darst., Eigg., Rkk. I 2472*.
- C₂₂H₁₂O₆N₆ Benzo-[1'.2'.1.2]-[N''-(2'''-nitrophenyl)-triazolo-1'''.2'''.3''']-[4'''.5''':3.4]-phenazin (F. 277—278°), Darst., Eigg. II 47.
Benzo-[1'.2'.1.2]-[N''-(3'''-nitrophenyl)-triazolo-1'''.2'''.3''']-[4'''.5''':3.4]-phenazin (F. 328°), Darst., Eigg. II 47.
Benzo-[1'.2'.1.2]-[N''-(4'''-nitrophenyl)-triazolo-1'''.2'''.3''']-[4'''.5''':3.4]-phenazin (F. 312°), Darst., Eigg. II 47.
- C₂₂H₁₂O₆N₂ 2.3-Di-[phthalimido]-hydrochinon, Darst., Eigg., Oxydat. I 2170.
2.5-Di-[phthalimido]-hydrochinon, Darst., Eigg., Oxydat. I 2170.
2.6-Di-[phthalimido]-hydrochinon, Darst., Eigg., Oxydat. I 2170.
- C₂₂H₁₂N₂Br Benzo-[1'.2'.1.2]-[N''-(4'''-bromphenyl)-triazolo-1'''.2'''.3''']-[4'''.5''':3.4]-phenazin (F. 306°), Darst., Eigg. II 2896.

- C₂₂H₁₃ON₃ Naphthophenazinoxazin, Darst., Eigg., Phenylderiv. I 535.
- C₂₂H₁₃O₂Br [2-Methylantrachinon-1-carbonsäure]-[*p*-brom-phenyl]-ester (F. 226°), Darst., Eigg., Rkk. I 3103.
- C₂₂H₁₃O₂N [*p*-Nitro-benzoensäure]-[α -oxy- β -diphenylacrylsäure]-ester, Methyl ester (F. 255°) I 63.
- C₂₂H₁₄ON₂ 6-Phenyliminonaphthophenoxazin [Soc. Anon. des Matières Colorantes], Darst., Eigg., Sulfonier. II 936*.
- C₂₂H₁₄O₂N₂ Oxyisorosindon, Rk. mit *o*-Aminophenol I 534.
N-[α -Naphthyl-amino]-naphthalimid (F. 277—278° Zers.), Darst., Eigg., Absorpt.-Spektr. II 305.
N-[β -Naphthyl-amino]-naphthalimid (F. 263°), Darst., Eigg., Absorpt.-Spektr. II 305.
- C₂₂H₁₄O₂N₄ *o*-Phenylen-4'-4''-dioxydiphthalazin (F. 350°), Bldg., Eigg. I 1109.
- C₂₂H₁₄O₂N₆ N²[2'-Nitro-phenyl]-4-benzolazo-5-oxy-1'.2'-naphtho-1.2.3-triazol (F. 229°), Darst., Eigg. II 47.
N²[3'-Nitro-phenyl]-4-benzolazo-5-oxy-1'.2'-naphtho-1.2.3-triazol (F. 255°), Darst., Eigg. II 47.
N²[4''-Nitro-phenyl]-4-benzolazo-5-oxy-1'.2'-naphtho-1.2.3-triazol (F. 240°), Darst., Eigg. II 47.
- C₂₂H₁₄O₂N₂ Perylon-*z. z.*-diaminomeisensäure, Diäthylester (Peryldiurethan) I 2052.
- C₂₂H₁₁O₆N₂ α -[*m*'-Nitro-benzoyl]- β -benzoyl-m-nitrostyrol (F. 158°), Darst., Eigg. II 2449.
- C₂₂H₁₄O₂S₂ 2.2'-Dioxy-3.3'-dicarboxydinaphthyl-1.1'-disulfid (F. 280°), Darst., Eigg., Verwend. für Azofarbstoffe I 2243*.
- C₂₂H₁₄O₁₀S₂ 1.1'-Dinaphthyl-4.4'-disulfid-8.8'-dicarbonsäure, Darst., Kalischmelze I 447*; Kondensat. I 2927*.
- C₂₂H₁₅O₂N₁ [Benzamino-methyl]-2-oxyantrachinon (F. 250° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 521; Darst. I 2243*.
4-[Benzamino-methyl]-1-oxyantrachinon (F. 208° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 521.
- C₂₂H₁₅O₄N₃ 1.5-Diphenyl-3-[*o*-nitro-phenyl]-pyrazolcarbonsäure-4, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Äthylester I 891.
1.5-Diphenyl-3-[*m*-nitro-phenyl]-pyrazolcarbonsäure-4, Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Äthylester, Azoxyderiv. I 892.
1.5-Diphenyl-3-[*p*-nitro-phenyl]-pyrazolcarbonsäure-4 (F. 248—250° Zers.), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Äthylester, Azoxyderiv. I 892.
- C₂₂H₁₆ON₂ 4-Phenylamino-1-phenyliminonaphthochinon-1.2, Verwend. für Oxazinfarbstoffe II 936*.
- C₂₂H₁₆ON₄ s. *Sudan III*.
- C₂₂H₁₆OCl₂ 1.5-Dichlor-9-[benzyloxy-methyl]-anthracen (F. 118°), Bldg., Eigg. I 1341.
1.5-Dichlor-9-[methoxy-methyl]-10-phenylanthracen (F. 254°), Bldg., Eigg. I 1341.
1.4-Dichlor-*o*-methoxy-9-benzylanthracen (F. 118°), Darst., Eigg. II 2776.
- 1.4-Dichlor-10-methoxy-9-benzal-9.10-dihydroanthracen (F. 185°), Darst., Eigg., Umlager. II 2776.
- C₂₂H₁₆OS 2.7-Dimethylcoerthion (F. 188 bis 190° Zers.), Bldg., Eigg. I 1001.
- C₂₂H₁₆O₂N₂ 1.3.5-Triphenylpyrazolcarbonsäure-4 (F. 237° oder 238°), Darst., Eigg., CO₂-Abspalt., Äthylester I 891.
- C₂₂H₁₆O₂Cl₂ 1.5-Dichlor-9-phenyl-9-athoxyanthron (F. 150°), Darst., Eigg., Rk. mit CH₂MgJ I 1340.
- C₂₂H₁₆O₂S 2'.7'-Dimethyl-1-thiofluoran (F. 228—230°), Darst., Eigg., Red. I 1001.
- C₂₂H₁₆O₂N₂ Dibenzoyldihydro-3-oxycinnolin (F. 167°), Darst., Eigg. II 3016.
4-[Salicyliden-amino]-4'-[malonyl-amino]-diphenyl (F. 298—300°), Darst., Eigg. I 3099.
- C₂₂H₁₀O₂N₂ 1.1'-Dimethyldinitrodinaphthyl-4.4' (Zers. bei 125—130°), Bldg., Eigg. I 886.
1-Benzyl-3-[*o*-nitro-phenyl]-indolcarbonsäure-(2) (F. 186°), Darst., Eigg. II 3015.
- C₂₂H₁₆O₂S₂ 1-[*o*-Carboxy-phenyl]-mercapto]-2.4-dimethoxythioxanthon, Darst., Eigg., K-Salz II 1004.
- C₂₂H₁₆O₆S *p*-Toluolsulfo-6.7-dioxy-2-benzalumaranon-(3) A (F. 217—219°), Darst., Eigg., Acetylderiv. II 1536.
p-Toluolsulfo-6.7-dioxy-2-benzalumaranon-(3) B (F. 237—240°), Darst., Eigg., Acetylderiv. II 1536.
- C₂₂H₁₆O₂S 2(?)*p*-Toluolsulfoanthragallol-1-methyläther (F. 289—291°), Darst., Eigg., Methylier. II 1536.
- C₂₂H₁₆NAs 10- α -Naphthyl-9.10-dihydrophenarazin (F. 154—155°), Darst., Eigg., Spalt. II 2462.
- C₂₂H₁₇ON α . γ -Diphenyl- β -*o*-tolylisoxazol (F. 126°), Darst., Eigg., Rkk. I 1936.
 α . γ -Diphenyl- β -*m*-tolylisoxazol (F. 156°), Darst., Eigg., Rkk. I 1937.
2.6-Di-[β -phenäthiny]-pyridin-Methylhydroxyd, Darst., Rkk. d. *p*-Toluolsulfonats (F. 188°) II 1926.
- C₂₂H₁₇ON₆ s. *Sudan III*.
- C₂₂H₁₇OCl 1-Chlor-*o*-methoxy-9-benzylanthracen (F. 135—136°), Darst., Eigg., Rkk. I 654.
4-Chlor-*o*-methoxy-9-benzylanthracen (F. 144°), Darst., Eigg., Bromier. I 654.
1-Chlor-10-methoxy-9-benzyliden-9.10-dihydroanthracen (F. 129—130°), Darst., Eigg., Rkk. I 654.
- C₂₂H₁₇O₂N 4-*p*-Toluidino-2-methylantrachinon (F. 174—175°), Darst., Eigg. I 1448.
- C₂₂H₁₇O₂N₃ 3-Phenyl-1-[4'-(benzoyl-amino)-phenyl]-pyrazolon-(5) (F. 268°), Darst., Eigg. I 2648.
- C₂₂H₁₇O₃N N-2'.3'-Oxynaphthoyl-4-methoxy-1-naphthylamin, Verwend. für Azofarbstoffe II 356*.
N-2'.3'-Oxynaphthoyl-2.3-aminonaphtholmethyläther (F. 203—204°), Darst., Eigg. I 2584*; Verwend. zum Färben I 2701*.

- C₂₂H₁₇O₃N 3-[Dimethyl-amino]-6-oxyfluoran (F. 169°), Darst., Eigg. II 1669.
- C₂₂H₁₈ON₂ *p*-Dimethylaminoanil d. Anthrachinons (F. 238°), Bldg., Eigg. I 2761. Oxim d. 1-Methyl-2-benzoyl-3-phenylindols, Darst., Eigg. d. beiden Formen (F. 165° bzw. 195°) II 3015.
- C₂₂H₁₈ON₂ 2-Naphthylaminoacet-2-naphthalid, Darst., Verwend. als Alter.-Schutzmittel für Kautschuk I 2477*.
- C₂₂H₁₈ON₂ [1-(*o*-Carboxy-phenyl)-2-phenyl-5-methyl-1.3.4-triazol]-anilid [Heller] (F. 253°), Bldg., Eigg. I 73.
- C₂₂H₁₈O₂N₂ Methylisopropyltriphendioxazin, Darst., Eigg. I 535.
- Δ²-2-Methyl-4.6.6-triphenyl-5-ketooxidiazin-1.3.4 (F. 136°), Darst., Eigg. I 1221.
- 1-Methylamino-4-*p*-toluidinoanthrachinon (1-Methylamino-4-[*p*-tolyl-amino]-anthrachinon), Darst. I 144*, II 2103*; Rk. mit CH₂O I 2244*.
- C₂₂H₁₈O₂Cl₂ 1.5-Dichlor-9-benzyl-9-oxy-10-methoxy-9.10-dihydroanthracen (F. 144°), Bldg., Eigg. I 1341.
- 1.5-Dichlor-9-methyl-10-phenyl-9-oxy-10-methoxy-9.10-dihydroanthracen (F. 215°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 1340.
- C₂₂H₁₈O₂S 2.7'-Dimethyl-1-thiohydrofluoran-säure (F. 192—195°), Bldg., Eigg., H₂O-Abspalt., Na-Salz I 1001.
- C₂₂H₁₈O₂N₂ Verb. C₂₂H₁₈O₂N₂, Bldg. aus Carbonyldianisidin u. Salicylaldehyd I 3099.
- C₂₂H₁₈O₂N₂ 2.5-Diketo-3.6-bis-[*o*-acetoxybenzal]-piperazin (F. 272°), Darst., Eigg., Red. mitt. HJ u. P II 1527.
- 2.5-Diketo-3.6-bis-[*m*-acetoxybenzal]-piperazin (F. 272°), Darst., Eigg., Red. mitt. HJ u. P II 1528.
- C₂₂H₁₈O₂S Oxyhydrochinonsulfonphthaleintrimethyläther, Bldg., Eigg. II 302.
- C₂₂H₁₈NBr 10-Brom-9-[anilino-methyl]-2-methylanthracen (F. 144°), Darst., Eigg. II 2191.
- C₂₂H₁₈SPb Triphenyl- α -thienylblei (F. 208° korr.), Darst., Eigg., Rkk. II 1297.
- C₂₂H₁₈SSn Triphenyl- α -thienylzinn (F. 206° korr.), Darst., Eigg., Rkk. II 1297.
- C₂₂H₁₉ON *N*-Methyl- α - β -diphenyl- β -benzoylvinylamin, Darst., Eigg. I 392.
- [5-(*p*-Methoxy-phenyl)-pentadienal-1]-[β -naphthyl-imid] (F. 162 u. 200° korr.), Bldg., Eigg. I 2753.
- C₂₂H₁₉ON₂ [*p*-Methoxy-zimtaldehyd]-[(*p*'-benzolazo-phenyl)-imid] (F. 168° korr. u. ca. 240°), Bldg., Eigg. I 2752.
- [γ , γ -Diphenyl- α -hydrindon]-semicarbazon, Red. II 1917.
- C₂₂H₁₉ON₂ Iso-*N*-acetylisatinphenylosazon, Darst., Eigg. I 1695.
- C₂₂H₁₉O₂N Verb. C₂₂H₁₉O₂N (F. 195° Zers.), Bldg. aus *o*-Tolylaldehyd u. Phenylnitromethan I 1936.
- Verb. C₂₂H₁₉O₂N (F. 156°), Bldg. aus *p*-Tolylphenacylamin, Isobutyljodid u. K₂CO₃ II 750.
- C₂₂H₁₉O₂N *l*- α , β -Diphenylsuccinanilidsäure, Bldg., Eigg. I 1337.
- C₂₂H₁₉O₂Cl₃ 2.2'.2''-Trimethoxy-5.5'.5''-trichlortriphenylmethan (F. 212°), Darst., Eigg. I 387.
- C₂₂H₁₉O₂Cl₃ 2.2'.2''-Trimethoxy-5.5'.5''-trichlortriphenylcarbinol (F. 165°), Darst., Eigg., Red. I 387.
- C₂₂H₁₉N₆S₂ 1-Phenyl-3-[benzyl-mercapto]-1.2.4-triazol-5-phenylthioharnstoff (F. 154°), Bldg., Eigg. I 896.
- 1-Phenyl-5-[benzyl-mercapto]-1.2.4-triazol-3-phenylthioharnstoff (F. 188°), Bldg., Eigg. I 896.
- C₂₂H₂₀OCl₂ α , γ -Dichlorhydrin-[triphenylmethyl]-äther (F. 108—109°), Darst., Eigg. I 2169.
- C₂₂H₂₀O₂N₂ 3-Methyl-4-phenyl-4-oxy-5-phenyl-5-anilinoisoxazolin-(4.5) (F. 173.5° Zers.), Bldg., Eigg., Rkk. I 2055.
- C*-Nitrosoverb. d. *o*-Anilinophenylisobutyrophenons (F. 146° Zers.), Darst., Eigg. II 3016.
- N*-Nitrosoverb. d. *o*-Anilinoisobutyrophenons (F. 115° Zers.), Darst., Eigg., Umlager. II 3016.
- C₂₂H₂₀N₄S Dibenzyl-3-mercapto-4-phenyl-5-amino-1.2.4-triazol (F. 137°), Bldg., Eigg. I 897.
- C₂₂H₂₁ON 1.2-Diphenyl-3.3-dimethylindolinol-(2) (F. 156° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 3016.
- 2-[*m*-Xylol-4']-5-[*m*'-xyloyl-4'']-pyridin, Darst., Eigg., Ringschluss II 97*.
- o*-Anilinophenylisobutyrophenon (?) (F. 96—98°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 3016.
- 1.2-Diphenyl-3.3-dimethylindoliniumhydroxyd, Salze II 3016.
- Benzoyl- β -benzyl- β -phenyläthylamin, Rk. mit PCl₅ I 2175.
- β -Phenylbuttersäurediphenylamid (F. 76°), Darst., Eigg., Verseif. I 2162.
- β -Diphenylpropionsäuremethylanilid (Kp.₁₃ 261°), Darst., Eigg., Verseif. I 2162.
- C₂₂H₂₁ON₂ 2-[*p*-Methylamino-anil] d. β -Naphthochinaldin-Methylhydroxyds, Darst., antisept. Wrkg. d. Chlorids I 1828.
- C₂₂H₂₁O₂N₂ 2.5-Diphenacylpyridin-Methylhydroxyd, Darst., Rkk. d. *p*-Toluolsulfonats (F. 224°) II 1926.
- C₂₂H₂₁O₂Cl Tri-*p*-methoxy-phenyl]-methylchlorid, Beweglichk. d. Cl I 384.
- C₂₂H₂₁O₂N₂ Diacetyl-desmethyltrilobinol, Absorpt.-Spektr. II 1013.
- C₂₂H₂₁O₂N₂ Thymochinon-6-[2'-nitro-phenylhydrazon]-3-[2''',4'''-dinitro-phenylhydrazon] (F. 258—260°), Darst., Eigg. II 1659.
- C₂₂H₂₂ON₂ (s. *Pinaverdol*).
N'-[Dibenzyl-methyl]-*N*'-phenylharnstoff (F. 153—154°), Darst., Eigg. II 1656.
- C₂₂H₂₂O₂N₂ 2.5-Diketo-3.6-bis-[*o*-athoxybenzal]-piperazin (F. 205—206°), Darst., Eigg., Red. mitt. HJ u. P II 1527.
- C₂₂H₂₂O₂Br₄ *O*,*O*'-Dibenzoyl-1.2.5.6-tetra-brom-2.5-bis-[methylol]-hexan, Darst., Eigg. II 412.
- C₂₂H₂₂O₂N₄ 1.3-Di-[*p*-nitro-benzyl]-5.5-dithylbarbitursäure (F. 192°), Bldg., Eigg. I 1344.

- C₂₂H₂₂N₄S *N.N'*-Di-*o*-tolyl-*N''*-phenylthiocarbamidoguanidin (F. 179—180°), Darst., Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger I 2478*.
- C₂₂H₂₂N₄S₂ *o*-Phenylen-*symm.*-di-*o*-tolylidithioharnstoff (F. 161°), Darst., Eigg., Rkk., Ringschluß II 1011.
o-Phenylen-*symm.*-di-*p*-tolylidithioharnstoff (F. 178°), Darst., Eigg., Ringschluß II 1011.
- C₂₂H₂₃ON *d*-2-Phenyl-2-amino-1.1-dibenzyl-äthanol(1) (F. 144—145°), Darst., Eigg., Rk. mit HNO₃ I 881.
- C₂₂H₂₃O₂N Oxydehydrocrodalinalin (F. 235 bis 236°), Synth., Eigg., Red. I 659.
- C₂₂H₂₃O₆Br₃ Tribromarcetigenin (F. 194 bis 195°), Darst., Eigg., Rkk. II 1546.
- C₂₂H₂₃O₂N s. *Narkotin*.
- C₂₂H₂₃O₇N₂ Anhydrokotarnin-2-nitro-3.4-dimethoxyphenylacetoneitril (F. 153° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 2193.
- C₂₂H₂₃O₂N Verb. C₂₂H₂₃O₂N (F. 228—229°), Bldg. aus Narkotin-N-oxyd, Auffass. d. Narkotin-N-oxys v. Drummond u. Mc Millan als — I 1698.
- C₂₂H₂₃N₄Cl₃ α,α,α -Trichlor- β,β -bis-[(β' - β' -indolyl-äthyl)-amino]-äthan, Bldg., Eigg. II 2567.
- C₂₂H₂₃ON₄ (s. *Rhodulinviolett*).
Diäthylphenosafranin, Rk. mit Kresol (Herst. einer schwarzen Kopierfarbe) II 2292*.
- C₂₂H₂₁O₂N₂ [2-Phenäthoxy-chinolin]-[4-carbonsäure-diäthylamid] (F. 59°), Darst., Eigg. I 2922*.
- C₂₂H₂₄O₂N₄ Anil d. 6-Acetylaminochinaldin-Methylhydroxyds mit 6-Amino-1.2.3.4-tetrahydrochinolin, Darst., antisept. Wrkg. d. Chlorids I 1828.
- C₂₂H₂₄O₃N₂ Desoxyvomycin, Darst., Eigg. I 2886.
- C₂₂H₂₄O₂N₄ Anil d. 6-[Carboxyl-amino]-chinaldin-Methylhydroxyds mit 1-Methyl-6-amino-1.2.3.4-tetrahydrochinolin, Darst., antisept. Wrkg. d. Chlorids d. Äthylesters I 1828.
- C₂₂H₂₄O₄N₂ (s. *Vomicin*).
Diacetoacetyl-*o*-tololid, Verwend. zum Färben I 1618*.
- C₂₂H₂₄O₆N₄ Benzoyltriglycyl-*d*-l-phenylalanin, Spalt. dch. Erepsin II 581.
- C₂₂H₂₅ON 2-Phenyl-4-äthyl-6-isoamylxychinolin (F. 91°), Darst., Eigg., Pikrat I 2190.
- C₂₂H₂₅ON₃ s. *Neufuchsins* [4.4'.4''-Triamino-3.3'.3''-trimethyltriphenylcarbinol].
- C₂₂H₂₅O₃N s. *Lobelanin* [α,α' -Diphenacyl-*N*-methylpiperidin].
- C₂₂H₂₅O₃N Lobelanin-*N*-oxyd (F. 84—86°), Darst., Eigg., Red., Hydrochlorid II 1923.
- C₂₂H₂₅O₃N₂ Verb. C₂₂H₂₅O₃N₂ (F. 217—218° Zers.), Bldg. aus Erythrocyanilsäure u. Phenylhydrazin, Rkk. II 2680.
- C₂₂H₂₅O₅N *N*-Acetylauracetanin-*O*-methyläther (F. 188—189°), Bldg., Eigg. I 1006.
- C₂₂H₂₅O₂N (s. *Colchicin*).
6.7.3'.4'-Tetramethoxy-9-methyl-2'-carboxy-3.4-dihydroprotopapaverin, Darst., Eigg., Ringschluß d. Methyl-esters (F. 136—137°) I 660.
- C₂₂H₂₅O₆N₃ Anhydrolaudalin-2-nitro-3.4-dimethoxyphenylacetoneitril (F. 125 bis 127°), Darst., Eigg., Rkk. II 2193.
- C₂₂H₂₅O₂N 1-[3'.4'-Diacetoxy-phenyl]-2-[3''-methoxy-4''-acetoxy-benzylamino]-äthanol(1), Darst., Dioxalat I 2974.
- C₂₂H₂₅O₂N Narkotin-*N*-oxyd, Darst., Eigg., Salze, Auffass. d. — von Drummond u. Mc Millan als Verb. C₂₂H₂₃O₂N I 1698.
- C₂₂H₂₆ON₂ Methylpneudostrychnin *B* (F. 222 bis 225°), Darst., Eigg., Rkk., Salze II 1306.
- C₂₂H₂₆O₄N₄ *p*-2-Tetramethyldiaminodiphenylthymylmethan (F. 197—198°), Darst., Eigg. I 3107.
- C₂₂H₂₆O₂N₂ Dihydrodesoxyvomycin (F. 210°), Darst., Eigg., Rkk. I 2886.
- C₂₂H₂₆O₂N₂ Dihydrovomycin (F. 290°), Darst., Eigg., Rkk. I 2886.
- C₂₂H₂₆O₄N₄ Sebacylin-bis-[azophenol-(4)], Bldg., Eigg. d. Methylalkoholats (F. 195°) II 3225.
- C₂₂H₂₆O₃N₂ s. *Vomicinsäure*.
- C₂₂H₂₆O₂Br₂ Dibromilvidimethyläther (F. 128°), Bldg., Eigg. II 1309.
- C₂₂H₂₆O₈S 3- α -Naphthalinsulfodiäcetonglucose (F. 110—111°), Darst., Eigg. II 3223.
3- β -Naphthalinsulfodiäcetonglucose (F. 106°), Darst., Eigg. II 3224.
- C₂₂H₂₇O₂N s. *Lobelin*.
- C₂₂H₂₇O₂N₃ (s. *Lobelanin-Dioxim*).
Lobelinsäuredianilid (F. 218—219°), Darst., Eigg., Verseif. II 1923.
- C₂₂H₂₇O₂N (s. *Corydalin* [*Corydalis A*]; *Mesocorydalin*).
Monomethyläther d. *Corydalis G* (F. 135°), Darst., Eigg., Identität mit *Corydalin* II 3157.
Dimethylauracetaninmethin, Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 541.
- C₂₂H₂₇O₃N₃ Phenylisocyanat d. *d,l*-Leucyl-*d*-l-phenylalanins (F. 193°), Darst., Eigg., Abbau dch. Erepsin, Trypsinkinase u. Alkali, Derivv. I 2313.
Phenylisocyanat d. *isomer. d,l*-Leucyl-*d*-l-phenylalanins (F. 183°), Darst., Eigg., Abbau dch. Erepsin, Trypsinkinase u. Alkali, Derivv. I 2313.
- C₂₂H₂₇O₂N₅ Iminodiacetyl-*N.N'*-bis-[alanyl-anilin] (F. 145—146°, korr.), Darst., Eigg., Aminier. I 2315.
- C₂₂H₂₇O₂N₅ Salicyliden-*d*-tyrosyl-*d*-arginin (F. 192—194° u. 252—254°), Darst., Eigg., Rkk. II 2683.
- C₂₂H₂₇O₂Br Bromolvidimethyläther (F. 132°), Bldg., Eigg., Oxydat. II 1309.
- C₂₂H₂₈O₂N₂ Strychnidin-Methylhydroxyd, Salze II 1307.
Adipinsäure-bis-[β -phenyl-äthylamid] (F. 184°, korr.), Darst., Eigg., Verss. zum Ringschluß II 2565.
Dibenzoyloctamethylendiamin (F. 169.5°), Darst., Eigg., Verseif. I 1440.
Base C₂₂H₂₈O₂N₂ (F. 213°), Bldg. aus Desoxyvomycin, Rkk., Jodmethylat I 2886.
- C₂₂H₂₈O₃N₂ Dihydrostrychnin-*B*-Methylhydroxyd, Salze II 1306.

- C₂₂H₂₈O₄N₂ 2.6-Dioxy-3.5-diäthylbenzalazin (F. 214°), Bldg. (?), Eigg. I 2989.
- C₂₂H₂₈O₄N₄ 7-Athoxy-3-nitro-9-[γ-diäthylamino-β-oxy-propylamino]-acridin (F. 108°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. d. Dihydrochlorids (F. 226—227°) II 327*.
- C₂₂H₂₈O₄N₆ Dichinoximsebacinyldihydrazon (Zers. bei 205°), Bldg., Eigg. II 3225.
- C₂₂H₂₈O₄N₂ Dihydrovomicinsäure, Darst., Eigg. I 2886.
- C₂₂H₂₈O₆N₂ Oxalsäure-bis-[β-veratryl-äthylamid] (F. 173—174°, korr.), Darst., Eigg., Verss. zum Ringschluß II 2565.
- C₂₂H₂₉O₂N s. *Lobelanidin*.
- C₂₂H₃₀O₃N₂ Dimethylaurotetanin-Methylhydroxyd, Darst., Eigg., Rkk. d. Jodids (F. 210°) I 541.
- Glaucin-Methylhydroxyd, Darst., Eigg., Rkk. v. Salzen I 1006.
- C₂₂H₂₉O₉N Tetraacetylglucosebenzylmethylamid (F. 125°), Darst., Eigg., Mutarotat. II 985.
- C₂₂H₃₀O₃N₂ Methoxytetrahydrostrychnidin B (F. 150—152°), Darst., Eigg., Rkk. II 1306.
- Dihydrostrychnidin-B-Methylhydroxyd, Salze II 1305.
- Base C₂₂H₃₀O₂N₂ (F. 179°), Bldg. aus Desoxyvomicin, Eigg., Rkk. I 2886.
- C₂₂H₃₀O₄N₂ Dimethylpiperazin-bis-[Phenacylhydroxyd], Darst., Eigg., Red. d. Dibromids (F. 222—225° Zers.) I 901.
- C₂₂H₃₁O₃N₂ [2-Cyclohexyloxy-chinolin-4-carbonsäure]-[diäthyl-äthylendiamid] (F. 69°), Darst., Eigg., anasthet. Wrkg. II 1035*.
- C₂₂H₃₂ON₂ Benzoylderiv. C₂₂H₃₂ON₂, Bldg. aus d. Base C₁₇H₂₅N₂ aus Bromsparteincyanamid, Abbau, Salze II 1682.
- isomer. Benzoylderiv. C₂₂H₃₂ON₂, Bldg. aus d. isomer. Base C₁₇H₂₅N₂ aus Bromsparteincyanamid, Eigg., Rkk., Salze II 1682.
- C₂₂H₃₂O₂N₂ [2-Athoxy-chinolin]-[4-carbonsäure-diisoamylamid], Darst., Eigg. I 2922*.
- C₂₂H₃₃ON [β-(γ'-Phenyl-propyl)-β-(β'-phenyl-äthyl)-äthyl]-trimethylammoniumhydroxyd. — Bromid, Darst., Eigg., Abbau I 987.
- C₂₂H₃₃O₂N₃[2-(n-Butyl-oxy)-chinolin-4-carbonsäure]-[triäthyl-äthylendiamid] (Kp._{1.5} 163°), Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. II 1036*.
- C₂₂H₃₆O₂N₂ Camphan-2-carbonsäure-sek.-hydrazid (F. 300°), Darst., Eigg. I 513.
- C₂₂H₃₆O₂Br₈ Octabromid C₂₂H₃₆O₂Br₈ (F. 96°), Bldg. aus d. Säure C₂₂H₃₆O₂ aus Heringsöl u. Sardinol II 2842.
- C₂₂H₁₀O₂J₂ Behenolsäuredijodid, Verester.; Umester. v. — Estern I 3142*.
- C₂₂H₄₁O₂N₃ 3.4-Diäthoxy-1-[bis-(β-diäthylamino-äthyl)-amino]-benzol (Kp._{1.5} 203 bis 204°), Darst., Eigg. I 2235*.
- C₂₂H₄₁O₆N₅ l-Leucylglycyl-l-Leucylglycyl-l-Leucin, Spaltbark. deh. Erepisin u. Trypsinkinase I 2316.
- C₂₂H₁₃O₆Br₂α-Brombensäure, Rk. mit NaOH II 2212.
- C₂₂H₁₁O₂N₂ Verb. C₂₂H₁₁O₂N₂ (F. 94.5°), Bldg. aus Oxidobehensäure u. Hydrazin, Konst. II 1280.
- 22 IV —
- C₂₂H₁₂O₈N₂Hg 1-Mercuri-bis-[3-nitro-naphthalin-8-carbonsäure], antisiphilit. Wrkg. d. Na-Salzes II 66.
- 8-Mercuri-bis-[3-nitro-1-naphthoesäure], Darst., Eigg., Rkk. d. Na-Salzes II 880.
- C₂₂H₁₄ON₃Br 3(4)-Oxy-4(3)-[benzol-azo]-N²-[p-brom-phenyl]-1.2-naphthotriazol (F. 253°), Darst., Eigg. II 2896.
- C₂₂H₁₄O₄N₆S₂ 1.5-Di-[4'-nitro-benzoldiazomercapto]-naphthalin, Darst., Eigg. I 243.
- C₂₂H₁₅O₃N₃S 5-[m-Nitro-benzyliden]-N,N'-diphenylpseudothiohydantoin (F. 219 bis 220°), Darst., Eigg. I 764.
- C₂₂H₁₅O₄N₅S N²-Phenyl-4-phenylazo-5-oxo-α,β-naphthol-1.2.3-triazolsulfonsäure-(4'), Darst., Eigg. II 2192.
- C₂₂H₁₆ON₂S₂ Thiodicarbomonothiodi-β-naphthylamid (F. 90°), Darst., Eigg. I 2780.
- C₂₂H₁₆O₂N₂S 5-[p-Oxy-benzyliden]-N,N'-diphenylpseudothiohydantoin, Darst., Eigg. I 754.
- C₂₂H₁₆O₃N₃Cl 3-Phenyl-1-(4'-carboxy-phenyl)-pyrazolon-(5)-o-chloranilid (F. 238°), Darst., Eigg. I 2648.
- C₂₂H₁₆O₂N₄S [1-Benzoyl-2-phenyl-4.5-diketo-(glyoxalin-dihydrid)]-4-[(4'-sulfo-phenyl)-hydrazon], Bldg., Eigg., Na-Salz II 44.
- C₂₂H₁₆O₂N₂Cl₂ 2.5-Di-[p-acetoxy-anilino]-3.6-dichlorbenzochinon (Zers. bei 280°), Darst., Eigg. II 1542.
- C₂₂H₁₆O₄N₄S₂ s. *Biebricher Scharlach*; *Croceinscharlach* 3 B.
- C₂₂H₁₇O₂NS 4-[p-Toluol-sulfamid]-2-methyl-anthrachinon (F. 232—233°), Darst., Eigg., Rkk. I 1448.
- C₂₂H₁₇O₆N₃ Triacetyl-2-indol-2'-thionaphthen-indigweiß (F. 210—215°), Darst., Eigg. II 2461.
- C₂₂H₁₈O₂N₂S Verb. C₂₂H₁₈O₃N₂S, Bldg. aus Thiocarbonsäureindisid u. Salicylaldehyd I 3099.
- C₂₂H₁₈O₂N₂S 4-β-Naphthylamino-4'-oxydiphenylamin-2-sulfonsäure, Verwend. zum Färben v. tier. Faser I 443*.
- C₂₂H₁₈O₂N₂S₂ Diäthoxydibenzodithiazinchinon, Darst., Eigg., Rkk. I 77.
- C₂₂H₁₈O₆N₂S₂ Diäthoxydibenzodithiazinchinondisulfoxyd, Darst., Eigg. I 77.
- C₂₂H₁₉O₃N₃S N⁴-1-Naphthyl-4.4'-diaminodiphenylamin-2'-sulfonsäure, Verwend. zum Färben I 443*.
- N⁴-2-Naphthyl-4.4'-diaminodiphenylamin-2'-sulfonsäure, Verwend. zum Färben I 443*.
- 3-Phenyl-1-[3'-(p-toluolsulfo-amino)-phenyl]-pyrazolon-(5) (F. 168°), Darst., Eigg. I 2648.
- C₂₂H₁₉O₂N₃S₂ s. *Leucacrylolett*.
- C₂₂H₂₀O₂N₂Cl₂ 2.5-Di-[p-phenetidino]-3.6-dichlorbenzochinon (Zers. bei 263°), Darst., Eigg. II 1542.
- C₂₂H₂₀O₆N₄S₂ 2.6-Di-[4'-amino-2'-sulfo-phenylamino]-naphthalin, Verwend. zum Färben I 443*.

- C₂₂H₂₀O₈N₂S₂ 2-Amino-5-[oxy-methyl]-oxazolintribenzolsulfonat (F. 158°), Bldg., Eigg. I 894.
- C₂₂H₂₀O₁₀N₂S₂ Diphthalylcystin (F. 194 bis 195°), Darst., Eigg. II 2770.
- C₂₂H₂₁O₃NS Dibenzylketoxim-*p*-toluolsulfocater (F. 80°), Darst., Eigg., Rkk. I 648.
- C₂₂H₂₁O₃N₂Cl 5-Chlorvanillal-*o*-dianisidin (F. 188°), Darst., Eigg., Pikrat II 2180.
- C₂₂H₂₁O₃N₂Cl 5-Chlorvanillal-bis-[*o*-nitro-*p*-toluidin] (F. 125°), Darst., Eigg., Pikrat II 2180.
- C₂₂H₂₂O₂N₂S₂ Bis-[2,3-dimethyl-1-phenyl-5-oxo-(2,5-dihydro-pyrazolyl-4)]-disulfid, Darst. I 2697*.
- C₂₂H₂₂O₂ClP [Triphenyl-methyl]-phosphinsäureisopropylesterchlorid (F. 164—165°), Darst., Eigg., Verseif. I 2980.
- C₂₂H₂₂O₄N₂S₂ 2,5-Di-[*p*-phenetidino]-3,6-dimercaptobenzochinon, Darst., Eigg. II 1542.
- C₂₂H₂₃ON₂Cl Bis-[(β-β'-indolyl)-äthyl]-amino]-acetylchlorid, Bldg. II 2567.
- C₂₂H₂₃O₂N₂Br Bromvomicin (F. 306° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 2886.
- C₂₂H₂₄ON₂S₂ 8-Methyl-2,2'-diäthylthiocarbonylaniumhydroxyd. — Jodid (F. ca. 290° Zers.), Darst., Eigg., Verh. als photograph. Sensibilisator I 898.
- C₂₂H₂₄O₂N₄S s. *Causyth*.
- C₂₂H₂₅O₃N₂Br Bromacetylchinin, Darst., Eigg., Addit.-Verb. mit Hexamethylentetramin II 1219*.
- C₂₂H₂₅O₃N₂J Joddihydrodesoxyvomicin, Darst., Eigg., Rkk. I 2886.
- C₂₂H₂₅O₃N₂Br Dihydrobromvomicin (F. 280°), Darst., Eigg. I 2886.
- C₂₂H₂₅O₅N₂Br Bromvomicinsäure (F. 306° Zers.), Darst., Eigg. I 2886.
- C₂₂H₂₆ON₄S *p*-2-Tetramethyldiaminodiphenyl-2-thiothymilmethan (F. 212—214°), Darst., Eigg. I 3107.
- C₂₂H₂₆O₆N₄S 3,3'-Dinitro-4,4'-dipiperidinodiphenylsulfon, Darst. I 2767.
- C₂₂H₂₇O₃N₂S 1,2,4-Nitrotoluolsulfonat d. *d,l*-Leucyl-*d,l*-phenylalanins (F. 75°), Darst., Eigg., Abbau dch. Erepsin, Trypsinkinase u. Alkali, Deriv. I 2313.
- C₂₂H₂₈O₈NCl Tetraacetylglucose-*p*-chlorbenzylmethylamid (F. 104—105°), Darst., Eigg., Mutarotat. II 985.
- C₂₂H₃₀ON₄S 3-[Dimethyl-amino]-6-[methyl-(β-piperidyl-äthyl)-amino]-phenazthioniumhydroxyd, Darst., Eigg., ZnCl₂-Salz d. Chlorids II 193*.
- C₂₂H₃₃ON₂Br Verb. C₂₂H₃₃ON₂Br, Bldg. aus d. Benzoylderiv. C₂₂H₃₃ON₂ aus Bromsparteinecyanamid, Chloraurat II 1682.
- C₂₂H₃₃ON₂Cl [2-Chlor-chinolin-4-carbonsäure]-[bis-(β-diäthylamino-äthyl)-amid] (Kp. ₀₋₉₁ 165—170°), Darst., Eigg., Rkk. II 1036*.

— 22 V —

C₂₃-Gruppe.

— 23 I —

- C₂₃H₁₆ 3'-Methyl-1,2,5,6-dibenzanthracen (F. 244—245°), Darst., Eigg., Oxydat. II 1296.
- C₂₃H₁₇ Diphenyl-α-naphthylmethyl (F. 126 bis 132°), Darst., Eigg. II 1667.
- Diphenyl-β-naphthylmethyl, Dissoziat.-Konstante II 2184.
- C₂₃H₂₁ 1,1-Diphenyl-2-tricyclenyläthylen [Lipp] (F. 70—71°), Darst., Eigg., Rkk. II 2445.
- Verb. C₂₃H₂₄ (F. 83—84°), Bldg. aus ω-Benzoylcamphen u. C₆H₅MgBr II 2445.

— 23 II —

- C₂₃H₆N₃ 3,9,10-Tricyanperylen, Bldg., Verseif. I 518.
- C₂₃H₁₀O₄ Benzbenzanthron-*peri*-dicarbonsäureanhydrid, Darst., Verwend. für Farbstoffe II 663*.
- C₂₃H₁₂O₄ 4-Naphthoynaphthalsäureanhydrid, Konsensat. II 663*.
- C₂₃H₁₂O₅ Perylen-3,4,9-tricarbonsäure, Darst., Deriv. I 2472*; Triäthylester I 518.
- C₂₃H₁₄O *Bz*-1-Phenylbenzanthron (F. 183°), Darst., Eigg. I 146*, 1150* (Deriv.) II 1073*; Umlager. II 1074*; Oxydat. II 1072*.
- Bz*-2-Phenylbenzanthron (F. 199—200°), Darst., Eigg., Deriv. II 1074*; Rk. mit SO₂Cl₂ II 2512*.
- C₂₃H₁₄O₂ *Bz*-1-Oxy-*Bz*-2-phenylbenzanthron (F. 230°), Darst., Eigg. I 1150*; Rkk. II 1226*; Oxydat. II 1073*.
- Bz*-1-Oxy-*Bz*-3-phenylbenzanthron (F. ca. 320°), Darst., Eigg. I 1150*.
- Bz*-1-Phenyl-α-oxybenzanthron, Darst., Eigg., Rkk. II 1074*.
- Bz*-2-Phenyl-α-oxybenzanthron, Darst., Eigg. II 1074*.
- 3'-Methyl-1,2,5,6-dibenzanthrachinon (F. 223°), Darst., Eigg. II 1296.
- C₂₃H₁₄O₂ 1(3)-Benzoyl-2-acetylanthragallol (F. 189—190°), Bldg., Eigg., Rkk. II 1535.
- 2-Benzoyl-3-acetylanthragallol (F. 203 bis 206°), Bldg., Eigg., Rkk. II 1535.
- C₂₃H₁₅N 2-Phenyl-(β)-anthrachinolin (F. 236°), Darst., Eigg. I 1943; Oxydat. I 1944.
- C₂₃H₁₅N₆ Benzo-[1'.2':1.2]-[N''-*o*-tolyl-triazolo-1''-2''-3''-]-[4''-5''-3.4]-phenazin (F. 209—210°), Darst., Eigg. II 2895.
- Benzo-[1'.2':1.2]-[N''-*m*-tolyl-triazolo-1''-2''-3''-]-[4''-5''-3.4]-phenazin (F. 251 bis 252°), Darst., Eigg. II 2895.
- Benzo-[1'.2':1.2]-[N''-*p*-tolyl-triazolo-1''-2''-3''-]-[4''-5''-3.4]-phenazin (F. 258°), Darst., Eigg. II 2896.
- C₂₃H₁₆O 10-Cinnamylidenanthron (10-Cinnamalanthron) (F. 110°), Darst. (Eigg.) II 1073*; (Ringschluß) I 146*; (Verwend. für Küpenfarbstoffe) I 447*; Rkk. II 1074*, 1476*.
- C₂₃H₁₆O₂ α-Oxy-10-cinnamylidenanthron, Schmelze mit 1-Chlornaphthalin II 1073*.
- C₂₃H₁₆O₆ 1-Benzoylanthragallol-2,3-dimethyläther (F. 216—218°), Darst., Eigg., Verseif. II 1535.

- 2-Benzoylanthragallol-1.3-dimethyläther, Bldg., Hydrolyse II 1534.
- 3-Benzoylanthragallol-1.2-dimethyläther, Bldg. II 1534.
- C₂₃H₁₆O₄ 2.5.2'.5'-Tetra-[carboxy-oxy]-dicinnamoylmethan, Darst., Eigg., Rkk. d. Tetramylesteres (F. 194—196°) II 1916.
- C₂₃H₁₇N 2.4.6-Triphenylpyridin (F. 138°), Bldg., Eigg. I 655.
- C₂₃H₁₇Cl Diphenyl- α -naphthylchlormethan, Rk. mit Ag₂CO₃ II 1410.
- C₂₃H₁₇Br Diphenyl- α -naphthylbrommethan, Rk. mit diäthylphosphorsäurem Na II 1667.
- C₂₃H₁₈O Diphenyl- α -naphthylcarbinol, Darst., Eigg. II 1410, 1313.
- 2.6-Dimethyl-1.2'-dinaphthylketon (F. 111°), Darst., Eigg., Ringschluß II 1296.
- C₂₃H₁₈O₂ 2.6-Diphenyl-3-[4'-methyl-phenoxy]-furan (F. 113°), Darst., Eigg. II 3131. [Diphenyl-(phenyl-äthynyl)-carbinol]-acetat, Zers. zu Rubren II 1918.
- C₂₃H₁₈O₃ Piperonylidendibenzylketon (F. 122 bis 123°), Bldg., Eigg. II 571.
- 1.2-Dibenzoyl-1-[3'-methyl-phenoxy]-äthylen (F. 95°), Darst., Eigg., Red. II 3130.
- isomer.* 1.2-Dibenzoyl-1-[3'-methyl-phenoxy]-äthylen (F. 103°), Darst., Eigg., Red. II 3130.
- 1.2-Dibenzoyl-1-[4'-methyl-phenoxy]-äthylen, Darst., Eigg., Rkk. II 3130.
- β -Anthronyl-10- β -phenylpropionsäure (F. 197°), Darst., Eigg. I 1150*.
- C₂₃H₁₈O₄ 1.2-Dibenzoyl-1-[3'-methoxy-phenoxy]-äthylen (F. 110°), Darst., Eigg., Rkk. II 3130.
- Dibenzoylallylhydrochinon (F. 107 bis 108°), Darst., Eigg., Rkk. I 2302.
- C₂₃H₁₈O₁ Tetracetylquercetin, Darst., Eigg., Rk. mit Acetobromglucose I 642.
- C₂₃H₁₈S Triphenylthienylmethan, Darst., Rkk. II 1412.
- Diphenyl-[α -naphthyl-mercapto]-methan (F. 77—78°), Darst., Eigg. II 417.
- C₂₃H₁₉N₃ *p*-Aminoazobenzolderiv. d. 5-Phenylpentadienals-(1) (F. 168° u. 163°, korr.), Darst., Eigg. I 2045.
- C₂₃H₂₀O [Diphenyl-(phenyl-äthynyl)-carbinol]-äthyläther, Zers. II 1918.
- C₂₃H₂₀O₂ Anisaldibenzylketon (F. 101—102°), Bldg., Eigg. II 571.
- C₂₃H₂₀O₃ 1.2-Dibenzoyl-1-[3'-methyl-phenoxy]-äthan, Darst., Eigg. II 3130.
- 1.2-Dibenzoyl-1-[4'-methyl-phenoxy]-äthan (F. 108.5°), Darst., Eigg., Rkk. H 3131.
- C₂₃H₂₀O₆ 5.7-Diacetoxy-4- β -(4'-acetoxy-phenyl)-äthyl-cumarin (F. 171°), Darst., Eigg., Verseif. II 3020.
- C₂₃H₂₀O₁₀ (s. *Sulcatsäure*).
- Tetraacetyleriodictylol (F. 137°), Bldg., Eigg. I 1941.
- α -Acetylcarthamidin (F. 158°), Darst., Eigg., Konst. II 431.
- C₂₃H₂₁N 1-Athyl-2-benzyl-3-phenylindol (F. 106°), Darst., Eigg. II 3015.
- 2-Benzyl-3-phenyl-4.7-dimethylindol (F. 139°), Darst., Eigg. II 3015.
- 2-Methyl-3.3-dibenzylindolenin, Darst., Eigg., Rkk., Deriv. I 2534.
- C₂₃H₂₂O₃ Bis-[*p*-methoxy-cinnamyliden]-acetone (F. 168° u. 183°, korr.), Bldg., Eigg. I 2752.
- C₂₃H₂₂O₂ Verb. C₂₃H₂₀O₅ (F. 104°), Bldg. aus Rotensäure, Eigg., Methyl ester I 660.
- C₂₃H₂₂O₆ s. *Isorotenon*; *Rotenon*.
- C₂₃H₂₂O₈ Tetracetylphlorethin (F. 165°), Darst., Eigg., Verseif. I 642.
- C₂₃H₂₄O₃ α - α -Diphenyl- α -[2.4.5-trimethoxyphenyl]-äthan, Rk. mit HNO₃ I 2934.
- C₂₃H₂₄O₂ *s. saures Santenyldiphenat* (F. 119 bis 120°), Darst., Eigg., Verseif. II 1288.
- C₂₃H₂₄O₆ (s. *Isorotenol*; *Rotenol*).
- Dihydrorotanon (F. 164°), Bldg., Eigg., F., Rkk. II 2050.
- Saure C₂₃H₂₄O₆ (F. 209°), Bldg. aus Rotenon, Eigg., Red. II 2050.
- C₂₃H₂₄O₃ Tetracetyldaphnin (F. 217°), Darst., Eigg., Abbau I 1007.
- C₂₃H₂₄N₂ Dibenzylketon-(2.5-dimethyl-phenyl)-hydrazon (F. 105°), Darst., Eigg., NH₃-Abspalt. II 3015.
- asymm.* Dibenzylacetone-[phenyl-hydrazon] (F. 86—87°), Darst., Eigg., NH₃-Abspalt. I 2534.
- C₂₃H₂₆O₂ Tetrahydropyronverb. C₂₃H₂₆O₂ (F. 116—116.5°), Bldg. aus α - α' -Methyl-n-propylcyclopentanon u. Benzaldehyd, Eigg. I 2635.
- isomer.* Tetrahydropyronverb. C₂₃H₂₆O₂ (F. 125.5°), Bldg. aus α - α' -Methylisopropylcyclopentanon u. Benzaldehyd, Eigg. I 2635.
- C₂₃H₂₆O₂ Salicylaldimethonanhydrid (F. 208°, korr.), Bldg., Eigg., Rkk., Deriv. II 1049.
- p*-Oxybenzaldimethonanhydrid (F. 246°), Bldg., Eigg., Rkk., Deriv. II 1049.
- C₂₃H₂₆O₂ Dihydrorotenol (F. 131°), Bldg., Eigg. II 2050.
- Verb. C₂₃H₂₆O₆ (F. 215°), Bldg. aus Dihydrorotenon oder d. Säure C₂₃H₂₄O₆ aus Rotenon, Eigg., Red. II 2050.
- C₂₃H₂₆O₂ α - α' -Disalicyl- β -caprolylgerin (Kp.₁₂ 268—270°), Darst., Eigg. II 1527.
- C₂₃H₂₆N₂ s. *Leukomalachitgrün*.
- C₂₃H₂₆N₄ Verb. C₂₃H₂₆N₄ (F. 145°), Bldg. aus Bis-[2.4-dimethyl-3-formylpyrryl]-methan u. Wursters Base I 1350.
- C₂₃H₂₀Sn Diphenylbenzyl-*n*-butylstannan (Kp.₂ 215°), Darst., Eigg. I 495.
- Tribenzyläthylstannan, Rk. mit HCl I 495.
- C₂₃H₂₈O₂ Äther d. β . β' -Bis-[2-oxy-4-methylphenyl]-diisobutylketons (Di-*m*-tolylphoronäther [Niederl]) (F. 127°), Darst., Eigg. I 2412.
- Äther d. β . β' -Bis-[2-oxy-5-methylphenyl]-diisobutylketons (Di-*p*-tolylphoronäther [Niederl]) (F. 137°), Darst., Eigg. I 2412.
- C₂₃H₂₈O₄ Benzaldimethon, F. II 1048.
- C₂₃H₂₈O₃ *p*-Oxybenzaldimethon (F. 188—190°, korr.), Bldg., Eigg., Anhydrid II 1049.
- C₂₃H₂₈O₄ Arctigeninmethyläther (F. 125 bis 127°), Darst., Eigg., Rkk. II 1546.
- C₂₃H₂₈O₇ Anhydro- α -isostrophanthonsäure, Rkk. v. Methylestern, Konst. I 82.

- 23 III —
- C₁₃H₂₈O₁₀ Lactontrisaure C₂₅H₂₈O₁₀ (F. 187 bis 189°), Bldg. aus Anhydro- α -isostrophanthonsäuredimethylester, Eigg., Derivv. I 82.
- C₂₃H₂₆O₁₂ Pentacetylsalicin, Verseif. II 721.
- C₂₃H₃₀O₉ (s. *Digitigenin*).
 β , β '-Bis-[2-oxy-3-methylphenyl]-diisobutylketon (Di-o-tolylphoron [Niederl]) (F. 245°), Darst., Eigg., Salze, Derivv. I 2412.
- C₂₃H₃₀O₆ s. *Isostrophanthidin*; *Strophanthidin*.
- C₂₃H₃₀O₇ Olivilmethyläthylather (F. 169°), Bldg., Eigg. II 1309.
 Isolivilmethyläthylather (F. 192°), Bldg., Eigg. II 1309.
 isomer. Isolivilmethyläthylather (F. 168°), Bldg., Eigg. II 1309.
- C₂₃H₃₀O₈ s. *Isostrophanthonsäure*.
- C₂₃H₃₂O₅ s. *Gitoxigenon*; *Sarmentogenon*.
- C₂₃H₃₂O₆ s. *Isogitoxigenonsäure*; *Isostrophanthidin*; *Strophanthidin*.
- C₂₃H₃₂O₁₄ Pentacetyl pseudocellobial- α -methylactolid (F. 131.5—132.5°), Darst., Eigg., Verseif. II 1153.
- C₂₃H₃₂N₂ akt. 1.1-[*p*-Tetramethyldiamino-diphenyl]-3-methylcyclohexan, Darst., Eigg. II 1666.
 rac.1.1-[*p*-Tetramethyldiamino-diphenyl]-3-methylcyclohexan (F. 109°), Darst., Eigg., Derivv. II 1662.
- C₂₃H₃₄O₉ Oenantholdimethonanhydrid (F. 112°), Bldg., Eigg. II 1048.
- C₂₃H₃₄O₄ s. *Digitoxigenin* [*Anhydrodigitoxigenin*].
- C₂₃H₃₄O₅ s. *Gitoxigenin* [*Anhydrogitoxigenin*]; *Isogitoxigenin*; *Isoperiplogenin*; *Isosarmentogenin*; *Periplogenin*; *Sarmentogenin*.
- C₂₃H₃₄O₈ s. *Isogitoxigenonsäure*; *Isoperiplogenonsäure*; *Isosarmentogenonsäure*.
- C₂₃H₃₆O₄ Oenantholdimethon (F. 103°), Bldg., Eigg., Anhydrid II 1048.
- C₂₃H₃₆O₅ Dihydrogitoxigenin (F. 249—250°, 195—197° bzw. 205—207°), Darst., Eigg. I 83.
 Dihydroperiplogenin (F. 204°), Bldg., Eigg. I 80.
 Dihydrosarmentogenin, Bldg., Eigg. d. Alkohols (F. 142° Zers.) I 2540.
- C₂₃H₃₆O₆ s. *Isogitoxigeninsäure*; *Isosarmentogeninsäure*.
- C₂₃H₃₆O₂ *p*-Cetyloxybenzaldehyd (F. 19°), Darst., Eigg., Rkk., Phenylhydrazon I 53.
- C₂₃H₄₀O₄ Verb. C₂₃H₄₀O₄ (F. 296° Zers.), Vork. in d. Blättern v. *Gingko biloba*, Eigg., Diacetylderiv. I 1472.
- C₂₃H₄₀O₈ Heptadecan-1,17-dimalonsäure (F. 96—97°), Darst., Eigg., Rkk. II 2660.
- C₂₃H₄₄O₂ Amyloleat, Herst., Verseif. I 575*.
- C₂₃H₄₄O₂ Dihydrophytylmalonsäure, Darst., Eigg., Verseif. d. Diäthylesters (Kp._{0.34} 191—192°) II 2659.
- C₂₃H₄₆O Verb. C₂₃H₄₆O, Bldg. aus hydriertem Squalen, Semicarbazon II 433.
- C₂₃H₄₆O₂ (s. *Isotrikosansäure*).
 Stearinsäureisomylester, Verseif. dch. Ricinuslipase I 760.
- C₂₃H₄₆N₂ (?) s. *Bisamin*.
- C₂₃H₁₂O₂N₂ s. *Höchster Gelb U*; *Indigogelb 3 G*, *Ciba* [*Cibagelb*].
- C₂₃H₁₃OCl *Bz-1-Chlor-Bz-2-phenylbenzanthron* (F. 248°), Darst., Eigg. (Kondensat. mit Pyrazolanthron) II 1226*; (Verwend. für Küpenfarbstoffe) II 2512*.
Bz-1-Phenyl- β -chlorbenzanthron, Darst., Eigg., Rkk. II 1074*.
Bz-2-Phenyl- β -chlorbenzanthron, Darst., Eigg. II 1074*.
- C₂₃H₁₃O₂N 2-Phenyl-(β)-anthrachinonchinolin (F. 284°), Darst., Eigg. I 1944.
- C₂₃H₁₃O₂N 1-[Phthalimido-methyl]-2-oxyanthrachinon (*N*'-[2-Oxy-1-anthrachinonyl]-methyl]-phthalimid) (F. 265° Zers.), Darst. I 2243*; Darst., Eigg., Rkk. I 521.
- C₂₃H₁₃O₂N 4(?)-[Phthalimido-methyl]-1.5-dioxyanthrachinon (Zers. bei 230°), Darst., Eigg., Rkk. I 522.
- C₂₃H₁₃N₆Br₂ Benzo-[1'.2':1.2]-(*N*'-(ω , ω -dibrom-*p*-tolyl)-triazolo-1'''.2'''.3''')-[4'''.5''':3.4]-phenazin (F. 282°), Darst., Eigg. II 2896.
- C₂₃H₁₄O₂N₂ Dihydroverb. d. Höchster Gelb U (F. 276—279°), Darst., Eigg. II 2460.
- C₂₃H₁₄O₂N₂ Monohydrat d. Höchster Gelb U, Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2460.
- C₂₃H₁₄O₃N₄ 1-[Carboxylamino-naphthyl]-4.5-naphthylen-2.7-endoxy-1.3.6-heptatriazin, Äthylester (F. 304°) I 2780.
- C₂₃H₁₅ON 2-Anilinobenzanthron (F. 215°), Bldg., Eigg. II 1796.
- C₂₃H₁₅OCl Cinnamyliden- α -chloranthron, Kondensat.-Rkk. II 1476*.
 Cinnamyliden- β -chloranthron, Kondensat.-Rkk. II 1476*; Schmelze mit 1-Chlornaphthalin II 1074*.
- C₂₃H₁₅O₂N α -Phenylfluorenchinolin- γ -carbonsäure, Darst., Eigg., Ester, Salze II 1302.
- C₂₃H₁₅O₃N₅ 3(4)-Oxy-4(3)-[benzol-azo]-*N*²-[4'-carboxy-phenyl]-1.2-naphthotriazol (F. 283—284°), Darst., Eigg. II 2895.
- C₂₃H₁₅O₃N₅ *N*'-[2-Oxy-anthrachinonyl-1)-methyl]-phthalamidsäure, Darst., Eigg., Rkk. I 521.
- C₂₃H₁₆O₂Cl₂ 1.4-Dichlor- ω -acetoxy-9-benzylanthracen (F. 208°), Darst., Eigg. II 2776.
- C₂₃H₁₆O₂N₂ Verb. C₂₃H₁₆O₂N₂ (F. 273°), Darst. aus Cibagelb, Eigg. II 2461.
- C₂₃H₁₆O₄Cl₂ s. *Eriochromazurol B*.
- C₂₃H₁₇ON₅ 3(4)-Oxy-4(3)-[benzol-azo]-*N*²-*o*-tolyl-1.2-naphthotriazol (F. 137 bis 138°), Darst., Eigg. II 2895.
 3(4)-Oxy-4(3)-[benzol-azo]-*N*²-*m*-tolyl-1.2-naphthotriazol (F. 190°), Darst., Eigg., Rkk. II 2895.
 3(4)-Oxy-4(3)-[benzol-azo]-*N*²-*p*-tolyl-1.2-naphthotriazol (F. 184—185°), Darst., Eigg. II 2896.
 [(*N*'-*p*-Phenylguanidin)-benzol]-azo- β -naphthol, Darst., Eigg., Na-Verb. I 1683.
- C₂₃H₁₇O₂Cl 1-Chlor- ω -acetoxy-9-benzylanthracen (F. 157—158°), Darst., Eigg. I 654.

- 1-Chlor-10-acetoxy-9-benzyliden-9.10-dihydroanthracen (F. 151—163°), Darst., Eigg., Hydrolyse I 654.
- C₂₃H₁₇O₄N α-(o-Carboxy-benzamido)-β,β-diphenylpropionsäure]-anhydrid (F. 214 bis 215°), Darst., Eigg., Verseif. II 572.
- C₂₃H₁₇J₈ Triphenyl-[2-jod-thienyl]-methan, Einw. v. Cu II 1412.
- C₂₃H₁₆ON₄ Verb. C₂₃H₁₆ON₄ (F. 129°), Bldg. aus γ-p-Methoxyphenyl-β-imino-α-oxo-isoxazolin II 2893.
- C₂₃H₁₈OCl₂ 1.4-Dichlor-ω-äthoxy-9-benzylanthracen (F. 135°), Darst., Eigg. II 2776.
- 1.4-Dichlor-10-äthoxy-9-benzal-9.10-dihydroanthracen (F. 158°), Darst., Eigg., Umlager. II 2776.
- 1.5-Dichlor-9-[äthoxy-methyl]-10-phenylanthracen (F. 124°), Bldg., Eigg. I 1341.
- 1.5-Dichlor-10-äthoxy-9-benzyliden-9.10-dihydroanthracen (F. 144 bzw. 170°), Bldg., Eigg., Rk. mit HBr I 654; Bldg. (?), Erkenn. d. — v. Cook als 1.5-Dichlor-9-benzyl-9.10-dihydroanthrachinol I 1341.
- C₂₃H₁₈O₂N₂ 1-Benzoyl-2-phenyl-5-benzylglyoxalon-(4) (F. 176—177°), Bldg., Eigg., Derivv. II 44.
- isomer. 1-Benzoyl-2-phenyl-5-benzylglyoxalon-(4) (F. 257—258°), Bldg., Eigg. II 44.
- 2-Phenylamino-8-naphthol-6-carbonsäureanilid, Verwend. für Azofarbstoffe II 493*.
- C₂₃H₁₆O₂N₂ Diphenyl-[phenyl-furodiazyl-1.3.4]-methylacetat (F. 126°), Darst., Eigg. I 2415.
- C₂₃H₁₈O₂S 2-p-Toluolsulfoantragallol-1.3-dimethyläther (F. 175—177°), Bldg., Eigg. II 1536.
- C₂₃H₁₉ON β-Phenyl-α,γ-di-o-tolylisoxazol (F. 111.5°), Darst., Eigg., Rkk. I 1936.
- β-Phenyl-α,γ-di-m-tolylisoxazol (F. ca. 170°), Darst., Eigg. I 1937.
- Äthyliden-[α,β-diphenyl-β-benzoylvinyl]-amin (F. 112°), Darst., Eigg. I 392.
- C₂₃H₁₉OCl 4-Chlor-ω-äthoxy-9-benzylanthracen (F. 135—137°), Darst., Eigg. I 654.
- C₂₃H₁₈O₂N₃ Benzylcyanammonsäureanilid (F. 215°), Darst., Eigg. II 1652.
- C₂₃H₁₉O₂N o-Toluy-β-2-methylbenzil-7-oxim (F. 114°), Darst., Eigg., Rkk. I 1936.
- C₂₃H₁₉O₂N 1-[α-Pyridiniumhydroxy-benzyl]-2-oxynaphthoesäure-(3), Methylchlorid I 2049; (Darst., Hydrat) II 3005.
- C₂₃H₂₀ON₂ Oxim d. 1-Äthyl-2-benzoyl-3-phenylindols (F. 150°), Darst., Eigg. II 3015.
- C₂₃H₂₀ON₄ 6-[Diphenyl-äthoxy-methyl]-3-phenyltetrazin (F. 161°), Darst., Eigg. I 2417.
- C₂₃H₂₀O₂N₂ Diphenyl-[phenyl-furodiazyl-1.3.4]-äthoxymethan (F. 85°), Darst., Eigg. I 2415.
- C₂₃H₂₀O₂Cl₂ 1.5-Dichlor-9-methyl-10-phenyl-9-oxo-10-äthoxy-9.10-dihydroanthracen (F. 205°), Darst., Eigg., Rkk. I 1341.
- C₂₃H₂₀O₄N₂ p-Methoxyzimtsäure-[p'-anisolazo-phenyl]-ester (FF. 162 u. ca. 320°), Darst., Eigg., krystallin.-fl. Eigg. I 53.
- Allo-p-methoxyzimtsäure-[p'-anisolazo-phenyl]-ester (FF. 157.5 u. ca. 301°), Darst., Eigg., krystallin.-fl. Eigg. I 53.
- C₂₃H₂₁ON Äthyl-[1.2-diphenyl-2-benzoylvinyll]-amin (F. 118—119°), Darst., Eigg., Hydrolyse I 392.
- C₂₃H₂₁O₂N 2-Äthyl-3.4.5-triphenyl-5-oxisoxazolol (F. ca. 120° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 392.
- 3.4.5-Triphenylisoxazol-N-Äthylhydroxyd, FeCl₃-Salz d. Chlorids (F. 165 bis 167°) I 392.
- 1-Benzoyl-2-phenyl-3.3-dimethyl-2-indolinol (F. 138°), Darst., Eigg. I 2535.
- C₂₃H₂₁O₃N d.l.-α,β-Diphenylglutarsäuremononilid (F. 201—202°), Bldg., Eigg., Konfigur. II 2326.
- l-α,β-Diphenylsuccin-p-toluididsäure, Bldg., Eigg. I 1337.
- O,N-Dibenzoylnor-d,l-pseudoephedrin (F. 167—168°), Darst., Eigg. I 748.
- C₂₃H₂₁SN Thioanilid d. γ,γ-Diphenyl-β-methylvinyllessigsäure (F. 161°), Darst., Eigg. II 2188.
- C₂₃H₂₂ON₂ s. *Pinacynol*.
- C₂₃H₂₂OBr₃ [Bis-(p-methoxy-cinnamyliden)-acetone]-octobromid B (F. ca. 164° Zers.), Bldg., Eigg. I 2752.
- C₂₃H₂₂O₄N₂ s. *Rhodamin 3 G extra* [2-Methyl-3-amino-6-dimethylamino-9-o-carboxy-äthylphenylzanzthienylchlorid].
- C₂₃H₂₂N₈S₂(?) Verb. C₂₃H₂₂N₈S₂(?) (F. 204°), Bldg. aus 3-Methylmercapto-4-phenyl-5-amino-1.2.4-triazol u. C₆H₅NCS, Eigg. I 897.
- C₂₃H₂₃ON O-Methyläther d. 1.2-Diphenyl-3.3-dimethylindolins-(2) (F. 118°), Darst., Eigg. II 3016.
- β,β-Diphenylpropionsäureäthylanilid (Kp.₂₅ 278°), Darst., Eigg., Verseif. I 2162.
- C₂₃H₂₃O₂N s. *Rotenon-Oxim*.
- C₂₃H₂₃NS Thioanilid d. α,α-Diphenylisovaleriansäure (F. 144—145°), Darst., Eigg. II 2188.
- C₂₃H₂₄O₇N₄ 1.3-Di-[p-nitro-benzyl]-5-äthyl-5-isopropylbarbitursäure (F. 160°), Bldg., Eigg. I 1344.
- C₂₃H₂₄O₄N₄ Tetranitroacetigeninmethyläther (F. 204—206°), Darst., Eigg. II 1547.
- C₂₃H₂₄N₈S₂(?) Verb. C₂₃H₂₄N₈S₂(?) (F. 204°), Bldg. aus 3-Methylmercapto-4-phenyl-5-amino-1.2.4-triazol u. C₆H₅NCS, Eigg. I 897.
- C₂₃H₂₅O₂N₂ p-Nitroleukomalachitgrün, Darst., Eigg. II 1663.
- C₂₃H₂₅O₃Cl o-Chlorbenzaldimethonanhydrid (F. 224—226°, korr.), Bldg., Eigg. II 1049.
- C₂₃H₂₅O₄N Dihydrorotenonoxim (F. 256 bis 257° Zers.), Bldg., Eigg., Rkk. II 2050.
- Dihydrorotenonisoxim (F. 270—273° Zers.), Bldg., Eigg. II 2050.
- C₂₃H₂₅O₂N s. *Brucinonsäure-Oxim*.
- C₂₃H₂₅O₂N 1-[3'.4'-Diacetoxy-phenyl]-2-[3''.4''-diacetoxy-benzylamino]-äthanol-(1), Darst., Dioxalat I 2974.

- C₂₃H₂₆ON₂ (s. *Malachitgrün* [*Diamantgrün*]). Nitrobenzylamid C₂₃H₂₆ON₂ (F. 147 bis 148°), Bldg. aus d. Dihydroterpen C₁₀H₁₈ aus d. Früchten v. *Pittosporum* II 3156.
- C₂₃H₂₆O₂N₂ s. *Strychnal* [*Äthylstrychnin*].
- C₂₃H₂₆O₂N₄ Anil d. 6-Acetylaminochinaldin-Methylhydroxyds mit 1-Methyl-6-amino-1.2.3.4-tetrahydrocholin, Darst., antisept. Wrkg. d. Chlorids I 1828.
- C₂₃H₂₈O₂N₂ s. *Brucin*.
- C₂₃H₂₆O₂S 5-*p*-Toluolsulfo-6-benzoylacetonglucose, Acylier., Konst. II 3223.
- C₂₃H₂₇OP Äthyltritylphosphoniumhydroxyd, Verwend. d. Jodids zum Imprägnieren v. Faserstoffen II 2618*.
- C₂₃H₂₇O₂N₂ [2-(Benzyl-oxy)-chinolin-4-carbonsäure]-[diäthyl-äthylendiamid] (F. 119°), Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. II 1035*.
- C₂₃H₂₇O₂N₃ [2-(*p*-Methoxy-phenoxy)-chinolin-4-carbonsäure]-[diäthyl-äthylendiamid] (F. 108°), Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. II 1035*.
- C₂₃H₂₇O₂Cl *o*-Chlorbenzaldimethon (*o*-Chlorbenzyliden-bis-[dimethyl-dihydroresorcin]) (F. 205°, korr.), Bldg., Eigg. II 1538; (Anhydrid) II 1049.
- C₂₃H₂₇O₂N s. *Narcein*.
- C₂₃H₂₈ON₃ [4-Pseudocumidin-1-oxy-(butadien-1.3)-1-aldehyd]-[2.4.5-trimethyl-anil], Verb. mit Furfuralmalonsäure I 2183.
- C₂₃H₂₈O₂N₂ [4.5.6.7-Tetrahydro-3.6.6-trimethyl-4-oxindolyl-(2)]-[4.5.6.7-tetrahydro-3.6.6-trimethyl-4-oxindolyl]-methan, Darst., Eigg., Hydrochlorid I 2186.
- C₂₃H₂₈O₂N₂ Yohimboensäureallylester (F. 135°), Darst., Eigg., therapeut. Wrkg. II 2346*.
- C₂₃H₂₈O₃N₄ [4-Oxybenzol-azobacinyll]-benzalhydrazin (F. 135—137°), Bldg., Eigg. II 3225.
- C₂₃H₂₈O₂Br₂ Dibrom-*β*.*β*'-bis-[2-oxy-3-methylphenyl]-diisobutylketon (Dibromdi-*o*-tolylphoron [Niederl]) (F. 220°), Bldg., Eigg. I 2412.
- C₂₃H₂₈O₂N₂ *N*-Methylvomicinsäure (F. 254°), Darst., Eigg., Hydrochlorid I 2886.
- C₂₃H₂₈O₂N₂ Tetraacetylglucose-*p*-cyanbenzylmethylamid (F. 85—86°), Darst., Eigg., Mutarotat. II 985.
- C₂₃H₂₈O₂S₂ 5.6-Di-*p*-toluolsulfoacetonglucose, Verseif. II 2664; Acetylier. II 3223.
- C₂₃H₂₉O₂N 1.7-Dibenzoyl-2-[dimethyl-amino]-6-oxyheptan(?) (F. 164°), Bldg. aus Lobelanin, Hydrier. II 1923.
- C₂₃H₃₀O₂N₂ Methoxymethyl-dihydrostrychnidin (F. 125°), Darst., Eigg. II 1307. Di-[4.5.6.7-tetrahydro-3.6.6-trimethyl-4-oxindolyl-(2)]-methan (F. 267°), Darst., Eigg. I 2186. Pimelinsäure-bis-[*β*-phenyl-äthylamid] (F. 147—148°, korr.), Darst., Eigg., Verss. zum Ringschluss II 2565.
- C₂₃H₃₀O₂N₂ Formylmethoxytetrahydrostrychnidin B (F. 154°), Darst., Eigg. II 1306.
- C₂₃H₃₁O₂N Triäthylcoclaurin, Darst., Deriv. I 1112.
- C₂₃H₃₁O₂N Tetraacetylglucose-*p*-methylbenzylmethylamid (F. 99—100°), Darst., Eigg., Mutarotat. II 985.
- C₂₃H₃₂O₂N₂ Methoxymethyltetrahydrostrychnidin A, Oxydat. II 1304. Methoxymethyltetrahydrostrychnidin B (F. 179—180°), Darst., Eigg., Rkk., Salze, Konst. II 1306.
- C₂₃H₃₃ON *cis*-Lobelan-Methylhydroxyd, Jodid (F. 234°) II 1924. *trans*-Lobelan-Methylhydroxyd, Jodid (F. 217—219°) II 1924.
- C₂₃H₃₄O₂N₂ Dihydrostrychnidin-*B*-Dimethyl-dihydroxyd, Salzo II 1305.
- C₂₃H₃₅O₂N₂ [2-*n*-Heptyloxy-chinolin-4-carbonsäure]-[diäthyl-äthylendiamid] (F. 66°), Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. II 1035*.
- [2-*n*-Amyloxy-chinolin-4-carbonsäure]-[triäthyl-äthylendiamid] (Kp. 0.02 175°), Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. II 1036*.
- [2-Isoamyloxy-chinolin-4-carbonsäure]-[triäthyl-äthylendiamid] (Kp. 0.01 165 bis 168°), Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. II 1036*.
- C₂₃H₃₅O₂N *einbas.* Säure C₂₃H₃₅O₂N, Bldg. aus d. Aminocarbonsäure C₂₁H₂₉O₂N aus Desoxybiliansäureisoxim, Oxydat. I 1351.
- C₂₃H₃₅O₂N *zweibas.* Säure C₂₅H₃₅O₂N, Bldg. aus d. einbas. Säure C₂₃H₃₅O₂N aus Desoxybiliansäureisoxim I 1351.
- C₂₃H₃₆O₂N₄ Phenylisocyanat-*d*.*l*-leucyl-*d*.*l*-leucyl-*β*-aminobuttersäure (F. 212°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali u. Enzyme I 2318.
- C₂₃H₄₇O₂N(?) *ω*-Aminocarbonsäure C₂₃H₄₇O₂N (?), Bldg. aus Perhydro-norbixin, Chloroplatinat II 2782.
- C₂₃H₄₈ON₂ Diundecylharnstoff (F. 103°), Bldg., Eigg. I 2168.

— 23 IV —

- C₂₃H₉O₆NS Perylen-3-anhydrocarbonsäure-4-sulfimid-9.10-dicarbonsäureanhydrid, Bldg. I 518.
- C₂₃H₁₃O₂NS Benzoyl-2-indol-2'-thionaphthen-indigo (F. 281°), Darst., Eigg. II 2461.
- C₂₃H₁₅ON₂Br₂ 3(4)-Oxy-4(3)-[benzol-azo]-*N*²-[*ω*.*ω*-dibrom-*p*-tolyl]-1.2-naphthotriazol (F. 196°), Darst., Eigg. II 2896.
- C₂₃H₁₅O₂NCl₂ 4-[3'.5'.Dichlor-4'-(4'-methoxyphenoxy)-benzyliden]-2-phenyloxazol-ol-(5) (F. 191°), Darst., Eigg., Spalt. II 34.
- C₂₃H₁₅O₂NBr₂ 4-[3'.5'.Dibrom-4'-(4'-methoxyphenoxy)-benzyliden]-2-phenyloxazol-ol-(5) (F. 195°), Darst., Eigg., Spalt. II 33.
- C₂₃H₁₅O₂N₂Br Verb. C₂₃H₁₅O₂N₂Br, Darst. aus 1-Brom-2-oxy-3-naphthoesäureanilid u. diazotiert. *p*-Nitranilin I 243.
- C₂₃H₁₆O₂N₂S 5-Piperonyliden-*N*.*N*'-diphenylpseudothiohydantoin (F. 232°), Darst., Eigg. I 753.
- C₂₃H₁₇O₂N₂Br 1-Benzoyl-2-phenyl-5-[*p*-brombenzyl]-glyoxalol-(4) (F. 212—213°), Bldg., Eigg. II 44.
- C₂₃H₁₈ONBr Äthyliden-*α*.*β*-diphenyl-*β*-(*p*-brombenzoyl)-vinyl)-amin (F. 102°), Darst., Eigg. I 393.

- C₂₃H₁₈ON₂S 5-*p*-Toluylyden-*N,N'*-diphenylpseudothiohydantoin (F. 197—198°), Darst., Eigg. I 754.
- C₂₃H₁₈O₂N₂S 5-[*o*-Methoxy-benzyliden]-*N,N'*-diphenylpseudothiohydantoin (F. 296 bis 297°), Darst., Eigg. I 753.
- 5-Anisyliden-*N,N'*-diphenylpseudothiohydantoin (F. 199°), Darst., Eigg. I 753.
- Diphenyl[phenyl-thiodiazyl-1.3.4]-methylacetat (F. 152°), Darst., Eigg. I 2415.
- C₂₃H₂₀ON₂S Diphenyl[phenyl-thiodiazyl-1.3.4]-äthoxymethan (F. 111°), Darst., Eigg. I 2415.
- C₂₃H₂₀O₂NBr 2-Athyl-3.4-diphenyl-5-[*p*-bromphenyl]-5-oxisoxazoln (F. ca. 105° Zers.), Darst., Eigg., Ozonisiert. I 303.
- 3-[*p*-Bromphenyl]-4.5-diphenylisoxazol-*N*-Äthylhydroxyd, FeCl₃-Salz d. Chlorids I 390.
- 5-[*p*-Bromphenyl]-3.4-diphenylisoxazol-*N*-Äthylhydroxyd, FeCl₃-Salz d. Chlorids I 390.
- C₂₃H₂₀O₃N₂S 1-Amino-4-*p*-tolylamino-2-thiohydrinanthrachinon (1-Amino-4-*p*-toluidinoanthrachinon-2-thiohydrin) (F. 161—163°), Darst., Eigg. I 809*; Verwendung für Farbstoffe I 2830*.
- C₂₃H₂₄O₂ClP [Triphenyl-methyl]-phosphinsäureisobutylesterchlorid (F. 103 bis 103.5°), Darst., Eigg., Verseif. I 2980.
- 23 V —
- C₂₃H₂₆O₄N₆SA₂s. *Sulfozylsalvarsan*.
- ### C₂₄-Gruppe.
- 24 I —
- C₂₄H₁₆ Tetraphenylen, Erkennen d. — v. Sircar u. Majumdar als Quaterphenyl II 2887.
- C₂₄H₁₈ (s. *Quaterphenyl*).
- 6'.7-Dimethyl-naphtho-2'.3':1.2-anthracen] (F. 265—266°), Darst., Eigg., Oxydat. I 2770.
- 7'.7-Dimethyl-naphtho-2'.3':1.2-anthracen], Darst., Eigg., Oxydat. I 2770.
- C₂₄H₂₀ 1.8(α)-Dibenzyl-naphthalin (F. 146.5°), Darst., Eigg., Rkk., Konst. I 1104.
- β-Dibenzyl-naphthalin (F. 88°), Darst., Eigg., Rkk., Pikrat I 1104.
- γ-Dibenzyl-naphthalin (F. 132°), Darst., Eigg., Oxydat. I 1104.
- C₂₄H₂₈ Kohlenwasserstoff C₂₄H₂₈ (F. 130.5 bis 131°, korr.), Bldg. aus β-Phenylisobutylmethylketon, Eigg., Nitrier. II 1791.
- C₂₄H₃₀ Dicyclohexyldiphenyl (F. 205—206°), Bldg., Eigg. II 1531.
- C₂₄H₃₈ Kohlenwasserstoff C₂₄H₃₈, Bldg. aus Reiskleie I 1833.
- C₂₄H₃₀ s. *Bixan*.
- 24 II —
- C₂₄H₈O₆ Perylentetracarbonsäure-3.4.9.10-dianhydrid, Darst., Eigg., Ca-Salz I 519.
- C₂₄H₁₀O₈ 1.2.3.4-Diphthalylbenzol-4'.4''-dicarbonsäure, Bldg., Eigg. I 2770.
- C₂₄H₁₈O₂ 3.4.8.9-Dibenzpyren-5.10-chinon, Halogenier. II 2832*; Nitro- u. Amino-derivv. II 1353*; Verwend. im Zeugdruck II 657*.
- 4.5.8.9-Dibenzpyren-3.10-chinon, Nitrier. II 1353*.
- C₂₄H₁₂O₈ Perylen-3.4.9.10-tetracarbonsäure, CO₂-Abspalt., K-Salz, Imid I 2472*.
- C₂₄H₁₄O₂ Bz-1-Benzoylbenzanthron, Darst., Oxydat. II 1073*.
- C₂₄H₁₄O₂ 6-Oxy-2.3-benzofluoran (F. 113°), Darst., Eigg. II 1669.
- 6-Oxy-3.4-benzofluoran (F. 117°), Darst., Eigg. II 1669.
- Anhydrodiresorcinacenaphthenon (Anhydro-1.1-bis-[2'.4'-dioxy-phenyl]-2-oxoacenaphthen) (F. 266—268° Zers.), Darst., Eigg. II 2451.
- Anhydrodihydrochinonacenaphthenon (Anhydro-1.1-bis-[2'.5'-dioxy-phenyl]-2-oxoacenaphthen) (F. 281°), Darst., Eigg., Diacetylderiv. II 2450.
- 2.7-Dimethoxyanthanthron, Darst., Eigg. I 447*.
- 3.8-Dimethoxyanthanthron, Darst., Eigg. I 447*.
- 4.9-Dimethoxyanthanthron, Darst., Eigg. I 447*.
- 6'.7-Dimethyl-1'.4'-dihydro-1'.4'-dioxo[naphtho-2'.3':1.2-anthracinon] (F. 338°), Bldg., Eigg., Rk. mit N₂H₄ I 2770.
- C₂₄H₁₄O₆ 6-Oxy-2.3-[4'-oxy-benzo]-fluoran (F. 193°), Darst., Eigg. II 1669.
- C₂₄H₁₄N₄ Azin C₂₄H₁₄N₄ (F. 272°), Bldg. aus d. 3.4-Chinon d. β-Phenyl-naphthochinoxalins u. o-Phenyldiamin II 2897.
- C₂₄H₁₆O Bz-2-Tolylbenzanthron, Verwend. für Farbstoffe I 306*.
- Bz-1-Phenyl-Bz-3-methylbenzanthron (F. 174—175°), Darst., Eigg. I 1150*.
- Bz-1-Methyl-Bz-3-phenylbenzanthron (F. 175—176°), Darst., Eigg. I 1150*.
- 2-α-Naphthal-6.7-benzoinanon-1 (F. 189 bis 190°), Darst., Eigg. I 2179.
- C₂₄H₁₆O₂ 3.9-Diacetylperylene, Verbrennungswärme II 3132.
- 1.5-Dibenzoylnaphthalin (F. 186.5°), Darst., Eigg. I 2237*.
- 1.8-Dibenzoylnaphthalin (F. 189—190°), Darst. I 2237*; Bldg., Eigg., Diphenylhydrazon I 1104.
- C₂₄H₁₆O₃ Diphenolacenaphthenon (1.1-Di-[4'-oxy-phenyl]-2-oxoacenaphthen) (F. 257 bis 258°), Darst., Eigg., Diacetylderiv. II 2450.
- 6'.7-Dimethyl-1'.4'-dihydro-1'(4')-oxo[naphtho-2'.3':1.2-anthracinon] (F. 323°), Bldg., Eigg. I 2770.
- 7'.7-Dimethyl-1'.4'-dihydro-1'(4')-oxo[naphtho-2'.3':1.2-anthracinon] (F. 332°), Darst., Eigg., Oxydat. I 2770.
- C₂₄H₁₆O₂ 2.6-Dioxy-1.5-dibenzoylnaphthalin, Darst. I 887.
- Diphensäuremono-α-naphthylester (F. 202—203°), Darst., Eigg. I 3100.
- Diphensäuremono-β-naphthylester (F. 178—179°), Darst., Eigg. I 3100.
- 2.3-[Dibenzoyl-dioxy]-naphthalin, Darst., Eigg. I 1693.
- C₂₄H₁₆O₆ Dibenzcatechinacenaphthenon (1.1-Bis-[3'.4'-dioxy-phenyl]-2-oxoacenaph-

- then, Darst., Eigg., Tetraacetylderiv. II 2451.
- Diacetoxyisodinaphthylenoxyd (F. 245 bis 246^o), Darst., Eigg. I 652.
- C₂₄H₁₆O₇ Benzoylacetylanthragallolmethyläther A (F. 195—196^o), Bldg., Eigg. II 1535.
- Benzoylacetylanthragallolmethyläther B (F. 214—217^o), Bldg., Eigg. II 1535.
- C₂₄H₁₆N₄ Verb. C₂₄H₁₂N₄, Bldg. aus d. Red.-Prod. d. 3.4.9.10-Tetranitroperylens u. Acetanhydrid, Eigg. I 2050.
- C₂₄H₁₈O ω,ω-Diphenyl-α-acetonaphthon (F. 108—109^o), Bldg., Eigg. II 1531.
- l-α-Naphthyldeoxybenzoin, Bldg., Racemisier. II 1529.
- rac. α-Naphthyldeoxybenzoin (F. 109 bis 110^o), Bldg., Eigg. II 1531.
- 2-[α-Naphtho-methyl]-6.7-benzoinanon (F. 137—138^o), Darst., Eigg. I 2179.
- C₂₄H₁₈O₃ 7-Methoxy-2-styrylisoflavin, Oxydat. II 1542.
- α-Benzyl-β,β'-diphenyl-α,γ-pyroneon (F. 171^o), Rk. mit NH₃ u. Aminen, salzartige NH₄-Verbb. d. enol. — I 2989; Rk. mit Hydroxylamin (Konst. d. Hydroxylderivv.) II 2896.
- C₂₄H₁₈O₅ 5.7-Dioxy-4-methoxy-2-styrylisoflavin, Methylier. I 899.
- C₂₄H₁₈O₈ 5.5'-Dimethoxy-1.1'-dinaphthyl-8.8'-dicarbonsäure, Darst., Kondensat. I 447*.
- 6.6'-Dimethoxy-1.1'-dinaphthyl-8.8'-dicarbonsäure, Kondensat. I 447*.
- C₂₄H₁₈O₇ 2.2'-Dimethoxy-9-phenylanthranol-5.5'-dicarbonsäure [Weiß], Bldg., Eigg., Umlager. I 1001.
- 2.2'-Dimethoxy-9-phenylanthron-5.5'-dicarbonsäure [Weiß] (F. 340^o Zers.), Bldg., Eigg. I 1001.
- C₂₄H₁₈O₉ Dichalkon C₂₄H₁₈O₉ (F. 267—268^o), Bldg. aus Phloroglucin u. Dicarboxykaffeinsäurechlorid I 1942.
- C₂₄H₁₈N₂ 2-Azodiphenyl (F. 144^o), Bldg., Eigg. I 60.
- C₂₄H₂₀O Triphenylcyclohexanon, Bldg. d. beiden Formen II 571.
- C₂₄H₂₀O₂ 3'-Isopropylbenzo-β-naphthaspiropyran (F. 118^o), Darst., Eigg. II 421.
- [α-Naphtho-methyl]-[β-naphtho-methyl]-essigsäure (Kp._{0.3} 280—290^o), Darst., Eigg., Rkk. I 2179.
- Diphenyl-[phenyl-athinyl]-carbinolpropionat, Zers. zu Rubren II 1918.
- C₂₄H₂₀O₄ 1-Methyl-4-isopropyl-6-oxylfluoran (F. 166^o), Darst., Eigg. II 1668.
- 1-Isopropyl-4-methyl-6-oxylfluoran (F. 134^o), Darst., Eigg. II 1669.
- C₂₄H₂₀O₆ 2.7-Diäthylfluorescein, Darst., Rk. mit Phthalsäureanhydrid II 879.
- C₂₄H₂₀O₃ Syringetin-4'-benzyläther (F. 240 bis 241^o), Darst., Eigg., Rkk., Triacetylderiv. I 2188.
- Anissaurephthalin (F. 318—320^o Zers.), Bldg., Eigg., H₂O-Abspalt. I 1001.
- C₂₄H₂₀N₂ o-Aminobenzyl-2-diphenyl-4.6-pyridin (F. 144^o), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 656.
- Methyl-2-diphenyl-4.6-pyridin-N-phenylimin, Rkk., Konst. I 655.
- Phenanthro-tert.-butylphenazin (F. 148.5 bis 149^o), Darst., Eigg. I 2636.
- C₂₄H₂₀As₂ Tetraphenyldiarsyl (Phenylkakodyl) (F. 120—125^o), Darst., Eigg. II 1402; Bldg. II 3002.
- C₂₄H₂₀Cr Tetraphenylchrom, Darst., Eigg., Mechanism. d. Rk. mit H₂O I 874.
- C₂₄H₂₀Pb Bleitetraphenyl, Giftigk., Einfl. auf d. experimentelle Mausearcinom I 924.
- C₂₄H₂₀Si Tetraphenylsilan (Siliciumtetraphenyl) (F. 234^o), Darst., Eigg., Hydrier. u. Zers. bei hohen Temp. u. Drucken II 26; Bldg., Auffass. d. Triphenylsilicans v. Ladenburg als unreines — II 295; katalyt. Wrkg. auf Autoxydat.-Vorgange I 1079.
- C₂₄H₂₀Sn Tetraphenylstannan (Zinntetraphenyl), Darst., Eigg. I 494; Rk. mit SnCl₄ I 2528; Giftigk., Einfl. auf d. experimentelle Mausearcinom I 924.
- C₂₄H₂₁N₂ s. *Triindol*.
- C₂₄H₂₂O 1.3-Di-p-xylylisobenzofuran, Darst., Oxydat. I 2770.
- C₂₄H₂₂O₂ Bis-[2'.5'-dimetho-benzoyl]-1.2-benzol (F. 138.5^o), Darst., Eigg., Rkk. I 2770.
- Bis-[2'.4'-dimetho-benzoyl]-1.3-benzol (Kp.₁₂ 243^o), Darst., Eigg., Rkk. I 2770.
- Bis-[2'.4'-dimetho-benzoyl]-1.4-benzol (F. 128^o), Darst., Eigg., Rkk. I 2770.
- C₂₄H₂₂O₂ p-Xylenolphthalein (2'.5'.2'.5'.5'.5'-Tetramethylphenolphthalein) (F. 276^o), Darst., Eigg., Indicatoreigg. I 1216.
- p-Kresolphthaleindimethyläther (F. 170^o), Darst., Eigg., Red. I 1001.
- C₂₄H₂₂O₆ δ-Benzoyldihydrohomopteroocarpin (F. 99—100^o), Darst., Eigg. I 2308.
- inakt. Benzoyldihydrohomopteroocarpin (F. 67—70^o Zers.), Darst., Eigg. I 2308.
- C₂₄H₂₂O₆ [β-Phenoxy-äthyl]-phthalat, Verwend. als Weichmach.-Mittel für Celluloseacetatmischsch. II 512*.
- C₂₄H₂₂N₂ 1-Benzyl-3.5-diphenyl-4-äthylpyrazol (F. 83—83.5^o), Darst., Eigg., Pikrat II 1677.
- 1.4-Di-p-xylylphthalazin (F. 136.5^o), Darst., Eigg. I 2770.
- C₂₄H₂₃N 1-Methyl-2-benzyl-3-phenyl-4.7-dimethylindol (F. 108^o), Darst., Eigg. II 3015.
- C₂₄H₂₄O₄ p-Kresolphthalindimethyläther (F. 212—214^o), Darst., Eigg., Oxydat., Alkalisalze I 1001.
- cis-Chinitdicinnamat (F. 122^o), Darst., Eigg. II 1528.
- trans-Chinitdicinnamat (F. 189^o), Darst., Eigg. II 1528.
- C₂₄H₂₄S₂ Dithioameisensäurebenzylester (F. 154^o), Darst., Eigg., Konst. I 2633.
- isomer.Dithioameisensäurebenzylester (F. 77^o), Darst., Eigg., Konst. I 2633.
- C₂₄H₂₅N Verb. C₂₄H₂₅N (Kp.₁ 200—205^o), Bldg. aus Cyclohexanon u. p-Cyclohexylanilin II 1661.
- C₂₄H₂₆O₃ α,β-Diphenyl-β-[2.4.5-trimethoxyphenyl]-propan, Rk. mit HNO₃ I 2984.

- C₂₄H₂₆O₅ Piperonaldimethonanhydrid (F. 219 bis 220°, korr.), Bldg., Eigg. II 1049.
- C₂₄H₂₆O₅ 2.4.2'.4'.2''-Pentamethoxytriphenylcarbinol, Anwend. zur Mess. d. [H.] in saurem Medium I 416.
- C₂₁H₂₃O₁₈ (s. *Iridin*).
- 4-Oxy-5-methoxycumarinylglucotetracetat (F. 104—105°), Darst., Eigg., Verseif. I 401.
- C₂₁H₂₃N₂ω-[4.4'-Tetramethyldiamino-diphenyl]-styrol (F. 136°), Darst., Eigg. I 1614*.
- C₃H₂₆Pb Triphenylcyclohexylblei, Giftigk., Einfl. auf d. experimentelle Mausecarcinom I 924.
- C₂₄H₂₆O Carbinol C₂₄H₂₆O (F. 82—83°), Bldg. aus d. Methyl ester d. Säure C₁₂H₁₈O₂ aus Bromnecedrendicarbonsäure u. C₆H₄MgBr, Eigg. II 736.
- C₂₄H₂₆O₂ *dimer*. Styrylpropylketon (F. 194 bis 195°), Darst., Eigg. II 420.
- Tetrahydropyronverb. aus α.α'-Methyl-*n*-butylcyclopentanon u. Benzaldehyd (F. 101—102°), Darst., Eigg. I 2635.
- Tetrahydropyronverb. aus α.α'-Methylisobutylcyclopentanon u. Benzaldehyd (F. 118°), Darst., Eigg. I 2635.
- C₂₄H₂₆O₂ (s. *Bixin*; *Isobixin* [β-*Bixin*]; *Isornobixin*; *Norbixin*).
- p*-Anisaldimethonanhydrid (F. 243°, korr.), Bldg., Eigg. II 1049.
- C₂₁H₂₃O₂ (s. α-*Crocin*).
- Vanillaldimethonanhydrid (F. 227 bis 228°, korr.), Bldg., Eigg. II 1049.
- C₂₄H₂₆O₂ Piperonaldimethon (F. 177—178°), Bldg., Eigg., Anhydrid II 1049.
- C₂₁H₂₆O₇ Acetylarcigenin (F. 52—60°), Darst., Eigg. II 1547.
- C₂₄H₂₆O₈ Verb. C₂₄H₂₆O₈ (F. 225—226°), Bldg. aus β-Veratryl-β-oxybuttersäureäthylester I 659.
- C₂₄H₂₆O₁₄ Acetylcriv. C₂₄H₂₆O₁₄ (F. 202° Zers.), Bldg. aus Campanulin dch. Acetylier., Eigg. I 545.
- C₂₄H₂₈N₂ α.α.α-[*p*-Tetramethyldiamino-triphenyl]-äthan (F. 134°), Darst., Eigg., Jodmethylat II 1663.
- Verb. C₂₄H₂₈N₂ (F. 152°), Bldg. aus Cyclohexanon u. α-Naphthylamin II 1661.
- C₂₁H₃₀O₃ s. *Bufotalien*.
- C₂₄H₃₀O₂ Dihydronorbixin (Zers. bei 254 bis 255°), Darst., Eigg. II 1014; Farbe, Konst. II 2782; Wachstumswrk. II 2898.
- C₂₄H₃₀O₅ *p*-Anisaldimethon (F. 144—145°, korr.), Bldg., Eigg. Anhydrid II 1049.
- C₂₄H₃₀O₆ Vanillaldimethon (F. 196—198°, korr.), Bldg., Eigg., Anhydrid II 1049.
- C₂₁H₃₀O₁₀ Trimethylphlorrhizin, Darst., Eigg., Hydrolyse II 3020.
- C₂₄H₃₀N₂ 1.1-Di-[tetrahydro-chinoly]-hexan (F. 114°), Darst., Eigg., Derivv. II 1661.
- C₂₄H₃₂O₃ s. *Toxigenon*.
- C₂₄H₃₂O₄ (s. *Asaresen A*).
- Tetrahydronorbixin, Darst., Eigg. II 1014.
- C₂₄H₃₂O₆ s. *Diasaron*.
- C₂₄H₃₂O₇ Olivildiäthyläther (F. 182°), Bldg., Eigg. II 1309.
- Isolvildiäthyläther (F. 179.5°), Bldg., Eigg. II 1309.
- C₂₄H₃₂O₉ s. *Undephanthontrisäure*.
- C₂₄H₃₂O₁₅ Hexacetylcellbiosen (F. 125 bis 126°), Bldg., Eigg., Verseif. I 640.
- Hexacetylpseudoceollobial, Hydrier. (+ Pd-Mohr) II 1154.
- C₂₄H₃₂O₁₈ Difructoseanhydridhexaacetat (F. 137°), Bldg., Eigg. II 1653.
- C₂₄H₃₂O₂₄ Tetragalakturonsäure *a*, Darst., Eigg., Konst. II 2672.
- Tetragalakturonsäure *b*, Darst., Eigg., Na-Salz II 2673.
- Tetragalakturonsäure *c*, Darst., Eigg., Na-Salz II 2673.
- C₂₁H₃₄O₂ s. *Cholatriensäure*.
- C₂₄H₃₄O₄ Hexahydronorbixin, Darst., Eigg. II 1014.
- C₂₁H₃₄O₃ s. *Dehydrocholsäure* bzw. *Decholin* [*Na-Dehydrocholat*].
- C₂₄H₃₄O₄ s. *Biliansäure*.
- C₂₄H₃₄O₁₁ Tetraacetyl-α-oxyampherglucosid (F. 192—193°), Darst., Eigg., Verseif., Oxim II 423.
- Tetraacetyl-β-oxyampherglucosid (F. 152—153°), Darst., Eigg., Verseif., Semicarbazid II 423.
- Tetraacetyl-*p*(5)-oxyampherglucosid (F. 147—148°), Darst., Eigg., Verseif., Oxim II 423.
- C₂₁H₃₄N₂ Di-1.1-[4'-äthylamino-2'-methylphenyl]-cyclohexan (F. 118—120°), Darst., Eigg. I 2824*.
- 1.1-[*p*-Dimethylaminophenyl-*p'*-diäthylaminophenyl]-cyclohexan (F. 108°), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. II 1661.
- C₁₄H₃₆O₃ *trimer*. Endomethylen-2.5-hexahydrobenzaldehyd (F. 178—179°), Bldg., Eigg. II 566.
- 4-Chaulmoogrylresorcin (F. 83°), Darst., Eigg., Red., Oxim, baktericide Wrkg. II 290.
- Säure C₂₄H₃₆O₃ (F. 25—26°), Isolier. aus Minjak Pelandjau, Eigg., Rkk., Methyl ester, Ag-Salz II 2785.
- C₂₄H₃₆O₄ s. *Bufodehydrodesoxycholsäure*.
- C₂₄H₃₆O₄ (s. *Desoxybilansäure*).
- Ketotricarbonsäure C₂₄H₃₆O₇ (F. 217 bis 218°), Bldg. aus Bufodehydrodesoxycholsäure, Eigg. I 1113.
- C₂₄H₃₆O₁₀ *d.l*-Borneol-β-*d*-glucosidtetraacetat, Darst., Hydrolyse II 2051.
- C₂₄H₃₆N₆ Dekamethylen-*N,N*-diphenyldiguanidin (F. 143—144°), Darst., Eigg. II 2937*.
- C₂₄H₃₆O₂ 1-Cyclopentonyl-13-[2'.4'-dioxyphenyl]-*n*-tridecan (F. 68°), Darst., Eigg. II 291.
- Tetracosapentensäure, Vork. in d. Lipoiden d. Gehirns II 3230.
- Abietinsäure-*n*-butylester, Darst., Eigg. II 1219*.
- C₂₄H₃₈O₃ 4-[Dihydro-chaulmoogryl]-resorcin (F. 89.5°), Darst., Eigg., Rkk., Oxim II 290.
- C₂₄H₃₈O₄ s. *Apocholsäure*.
- C₂₄H₃₈O₁₀ *d.l*-Menthol-β-*d*-glucosidtetraacetat, Darst., Hydrolyse II 2051.
- C₂₄H₃₈O₁₈ Tetraacetylscheimsaurediamylester (F. 105°), Darst., Eigg. I 2624.

- C₂₄H₄₀O₂ (s. *Bufocholansäure*).
1-Cyclopentyl-13-[2'.4'-dioxy-phenyl]-
n-tridecan (F. 73—74°), Darst., Eigg.
II 291.
- C₂₄H₄₀O₃ 4-Stearoylbrenzcatechin (F. 70°),
Darst., Eigg. I 397.
4-Stearoylresorcin, Darst., Verwend. als
Antisepticum I 439*.
- C₂₄H₄₀O₄ s. *Anthropodesoxycholsäure* [3.12-Di-
oxycholansäure]; *Bufoodesoxycholsäure*;
Choleinsäure; *Desoxycholsäure* [3.7-Di-
oxycholansäure]; *Hyocholsäure* [*Hyocholalsäure*]; *Hyodesoxycholsäure*.
- C₂₄H₄₀O₅ s. *Cholsäure* [*Cholalsäure*, 3.7.13-Tri-
oxycholansäure].
- C₂₄H₄₀O₁₄ s. *Saponin*.
- C₂₄H₄₀O₂₀ s. *Salabrose*; *Sinistrin B* [*Tetra-
lavan*]; *Tetraamylose*.
- [C₂₄H₄₀O₂₀]_x s. *Cellulose*.
- C₂₄H₄₄O₂ Bernsteinsäuredimethylester (Di-
methylysuccinat) (F. 62°), Darst.,
Eigg., Verseif.-Geschwindigkeit I 378.
- C₂₄H₄₂O₂₁ s. *Cellotetraose*; *Maltotetraose*; *Stachy-
ose*.
- C₂₄H₄₅N₃ Verb. C₂₄H₄₅N₃, Bldg. aus p-Amino-
hexahydrophenäthylchlorid I 1694.
- C₂₄H₄₆O₂ (s. *Nervonsäure*; *Selacholeinsäure*).
Stearinsäurecyclohexylester (Kp._s 232°),
Darst., Eigg. I 2470*.
- C₂₄H₄₆O₂ (s. *Laurinsäure-Anhydrid*).
α-Oxynervonsäure, Bezieh. zu d. and.
Fettsäuren d. Cerebroside I 1091.
Säure C₂₄H₄₆O₃, Bldg. dch. Hydrier. d.
Säure C₂₄H₄₆O₃ aus d. Holz v. Penta-
spodon Motleyi, Eigg., Methylester (F.
65°) II 2785.
- C₂₄H₄₆O₄ Perhydronorbixin (Kp.₀₋₂₄ 245.5°,
korr.), Darst., Eigg. II 1014, 2783; Ab-
bau II 2781; vgl. auch unter C₂₅H₄₆O₄.
Laurinsäureperoxyd, Darst. II 2261*.
- C₂₄H₄₈O 3.7.11.15-Tetramethyl-19-eikosa-
non(?) (Kp._s 195—205°), Darst. II 434.
Verb. C₂₄H₄₈O, Bldg. aus hydriertem
Squalen, Semicarbazon II 433.
- C₂₄H₄₈O₂ (s. *Carnaubasäure*; *Isolachocerin-
säure*; *Lignocerin säure*; *Selachocerin-
säure*; *Tetrakosansäure*).
Säure C₂₄H₄₈O₂, Vork. in Fischleberöl II
2278.
Säure C₂₄H₄₈O₂, Vork. in Kokonohoshi-
Ginzame-Leberöl II 1937.
- C₂₄H₄₈O₃ α-Oxylignocerin säure (F. 94—95°),
Bldg., Eigg., Rkk., Äthylather I 1324.
- C₂₄H₄₈O₅ Triäthylenglykolmonostearinsäure-
ester, Verwend. zur Herst. v. Emul-
sionen II 2937*.
- C₂₄H₅₀O₂ 1.20-Dioxybixan (Kp.₀₋₁₂ 198°),
Bldg., Eigg., Rk. mit HBr II 2783.
aliph. Alkohol C₂₄H₅₀O₂ (F. 87—88°),
isolier. aus d. Unverseifbaren v. Spinat-
fett H 898.
- C₂₄H₅₁N Dokosyldimethylamin (F. 41°), Bldg.,
Eigg., Salze II 1647.
- C₂₄H₅₁As Tri-n-octylarsin (Kp.₉₋₁₀ 238—240°),
Darst., Eigg. I 3084.
- C₂₄H₅O₂Cl₃ Tetrachlor-3.4.8.9-dibenzpyren-
5.10-chinon, Verwend. für Küpenfarb-
stoffe II 935*.
- C₂₄H₁₀O₂Cl₂ Dichlor-3.4.8.9-dibenzpyren-5.10-
chinon, Darst., Verwend. für Farbstoffe
II 2832*.
- C₂₄H₁₀O₂Br₂ Dibrom-3.4.8.9-dibenzpyren-
5.10-chinon, Nitrier. II 1353*; Ver-
wend. für Küpenfarbstoffe II 935*,
2832*.
Dibrom-4.5.8.9-dibenzpyren-3.10-chi-
non, Verwend. für Küpenfarbstoffe II
935*.
- C₂₄H₁₀O₂N₂ Dinitro-3.4.8.9-dibenzpyren-5.10-
chinon, Red. II 1353*.
Dinitro-4.5.8.9-dibenzpyren-3.10-chi-
non, Darst., Eigg., Red. II 1353*.
- C₂₄H₁₁O₂Cl Chlor-3.4.8.9-dibenzpyren-5.10-
chinon, Darst., Verwend. für Küpen-
farbstoffe II 935*.
- C₂₄H₁₁O₂Br Brom-4.5.8.9-dibenzpyren-3.10-
chinon, Verwend. für Küpenfarbstoffe
II 935*.
- C₂₄H₁₁O₂N Nitro-3.4.8.9-dibenzpyren-5.10-
chinon, Darst., Eigg., Red. II 1353*.
Nitro-4.5.8.9-dibenzpyren-3.10-chinon,
Darst., Eigg., Red., Verwend. für
Farbstoffe II 1354*.
- C₂₄H₁₁O₆N Perylen-3.4.9.10-tetracarbonsäure-
monoimid, CO₂-Abspalt. I 2472*.
- C₂₄H₁₂O₃N₂ 4'-Oxy-1'.2'-naphtho-2.3-anthra-
chinonazin, Darst., Verwend. für Azofar-
bstoffe I 304*.
- C₂₄H₁₂O₃N₄ Verb. C₂₄H₁₂O₃N₄, Bldg. aus d.
Red.-Prod. d. 3.4.9.10-Tetranitropery-
lens u. Oxalylchlorid, Eigg. I 2050.
- C₂₄H₁₃O₂N Amino-3.4.8.9-dibenzpyren-5.10-
chinon, Darst., Verwend. für Farb-
stoffe II 1353*.
Amino-4.5.8.9-dibenzpyren-3.10-chinon,
Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe
II 935*, 1354*.
- C₂₄H₁₃O₄N 2-Phenyl-(β)-anthrachinonchinolin-
carbonsäure, Darst., Eigg., Salze I
1944.
- C₂₄H₁₃O₅Cl 3-Chlornaphthalfluorescein, Darst.,
Eigg. I 650.
- C₂₄H₁₃O₂N 1-[Phthalimido-methyl]-2-oxyan-
thrachinon-3-carbonsäure (F. 290°),
Darst., Eigg., Verseif. I 522.
- C₂₄H₁₄ON₂ N-α-Naphthylpyrazolantron,
Darst., Eigg. II 1225*.
- C₂₄H₁₄O₂N₂ Diamino-3.4.8.9-dibenzpyren-
5.10-chinon, Darst., Eigg., Verwend.
für Farbstoffe II 1353*.
Diamino-4.5.8.9-dibenzpyren-3.10-chi-
non, Darst., Eigg., Verwend. für Farb-
stoffe II 1353*.
Azin d. 4'.4''-Dimethyldiphtalyl-1.2.3-
4-benzols, Bldg., Eigg. I 2770.
α.α'-Dinaphthisoindigotin, Darst., Eigg.
II 1298.
- C₂₄H₁₄O₂Cl₂ 3.9(4.10)-Diacetyl-4.10(3.9)-di-
chlorporylen, Darst., Eigg., Rk. mit
CuClN I 519; Einw. v. H₂SO₄ II 741.
- C₂₄H₁₅O₂N 2-Phenyl-(β)-anthrachinolin-carbon-
säure-4 (F. 285°), Darst., Eigg., Rkk.,
Salze I 1943; Oxydat. I 1944.

- C₂₁H₁₆O₂N₂ 1-Benzolazo-4-phthalimidonaphthalin (F. 219°), Darst., Eigg., Hydrolyse I 886.
- C₂₁H₁₆O₃N₂ 1-[Phthalimido-methyl]-2-oxy-3-methylanthrachinon (F. 244°), Darst., Eigg., Rkk. I 522.
- 4-[Phthalimido-methyl]-1-oxy-2-methylanthrachinon (F. 285°), Darst., Eigg., Rkk. I 522.
- C₂₁H₁₆O₄N₂ s. *Isatol*.
- C₂₁H₁₆OS Bz-1-Benzanthronyl-*p*-tolylsulfid (Bz-1-Thiokresylbenzanthron) (F. 218 bis 222°), Darst., Eigg. II 1473*; Verwend. für Küpenfarbstoffe I 2706*.
- Benzanthronyl-Bz-2-thio-*p*-tolylather (F. 170—171°), Darst., Eigg. II 1473*.
- C₂₁H₁₆O₂N₂ (s. *lactoides Indolphthalein*).
- [Indolyl-3]-[indolenyldien-3']-[2'-carb-oxy-phenyl]-methan (F. 145°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 66.
- C₂₁H₁₆O₂N₄ s. *Norpyrocyanin*.
- C₂₁H₁₆O₃S Phenoxy-Bz-1-benzanthronylmethylsulfid (F. 163—165°), Darst., Eigg. II 1476*.
- C₂₁H₁₆O₆N₆ 2,2'-Bis-[2'',4''-dinitro-phenylamino]-diphenyl (F. 177—178°), Darst., Eigg. I 3100.
- C₂₁H₁₆Cl₂Sn Tetra-[*p*-chlor-phenyl]-zinn (F. 199°), Darst., Eigg. II 2439.
- C₂₁H₁₇O₂N₃ Phthalsäuremono-[(4-benzolazonaphthyl-1)-amid], Bldg., Eigg., Ba., K-Salz I 886.
- C₂₁H₁₇O₄N [Diphenyl-methyl]-phthalimidomalonensäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Diäthylesters (F. 117°) II 572.
- C₂₁H₁₇ON₂ Dianilderiv. d. [2-Oxy-naphthyl-1]-glyoxals, Rk. mit Acetanhydrid I 643.
- C₂₁H₁₆O₂N₂ Diacetyldiaminoperylen, Bldg., Eigg. I 2051.
- C₂₁H₁₆O₃N₂ 2-Phenoxy-3'-phenoxyazobenzol-4'-diazoniumhydroxyd, Salze II 1470*.
- C₂₁H₁₆O₅Br₂ *z. z.*-Dibrom-2-7-diäthylfluorescein, Darst., Eigg. II 879.
- C₂₁H₁₆O₄Hg Anhydromonomercuriäthylfluorescein, Darst., Eigg. II 879.
- C₂₁H₁₆O₇S Acetylmono-*p*-toluolsulfo-6.7-dioxy-2-benzalcomaranon-(3) A (F. 177 bis 180°), Bldg., Eigg. II 1536.
- Acetylmono-*p*-toluolsulfo-6.7-dioxy-2-benzalcomaranon-(3) B (F. 145—146°), Bldg., Eigg. II 1536.
- C₂₁H₁₈O₁₀N₆ Glycerin- α -benzoat- α' - β -di-[*p*-nitro-benzoat] (F. 123°), Bldg., Eigg. II 282.
- C₂₁H₁₈ClAs Dibiphenylarsylchlorid (F. 145 bis 147°), Bldg., Eigg., Rk. mit NaJ II 292.
- C₂₁H₁₈BrAs Dibiphenylarsylbromid (F. 147 bis 149°), Bldg., Eigg. II 292.
- C₂₁H₁₈JAs Dibiphenylarsyljodid (F. 140 bis 141°), Bldg., Eigg. II 292; Eliminier. d. J mit Hg II 1402.
- C₂₁H₁₉OCl α -Naphthomethyl- β -naphthomethylsigsäurechlorid, Ringschluss I 2179.
- C₂₁H₁₉O₂N₂ 4(?) Nitro-1.8-dibenzyl-naphthalin (F. 141°), Bldg., Eigg. I 1104.
- α' -Benzyl- β - β' -diphenyl- α - γ -pyridonon (α' -Benzyl- β - β' -diphenyl- α - γ -dioxypyridin) (F. 259°), Bldg., Eigg. I 2989.
- C₂₁H₁₉O₃N₂ 1-[α -Anilino-benzyl]-2-oxynaphthoesäure-(3), Methylsterhydrochlorid (F. 179°) I 2049.
- C₂₁H₁₉O₃N₂ s. *Isacen* [O.O-Diacetyldiphenylisatin].
- C₂₁H₁₉O₇N₂ [Dinitro-retenchinon]-[*p*-nitro-phenylhydrazon] (F. ca. 295° Zers.), Darst., Eigg. II 1528.
- C₂₁H₁₉ClSn Triphenyl-[*p*-chlor-phenyl]-zinn (F. 139°), Darst., Eigg. II 2439.
- C₂₁H₁₉BrSn Triphenyl-[*p*-brom-phenyl]-zinn (F. 224° Zers.), Darst., Eigg. II 2439.
- C₂₁H₂₀ON₂ 2-Äthyl-3.4.5-triphenyl-5-cyaninoxazolin (F. 89°), Darst., Eigg., Rkk. I 392.
- N-[α' -Cyan-äthyl]- α - β -diphenyl- β -benzoylvinyllamin (F. 130°), Darst., Eigg., Rkk. I 392.
- C₂₁H₂₀OAs₂ Tetrphenylarsyloxyd (Diphenylarsenoxyd) (F. 95.5—96.5°), Darst., Eigg. I 1926; (Rkk.) II 292; Verwend. zur Zerstor. v. Cactaceen I 287*.
- C₂₁H₂₀O₂N₂ 2.3-Anthrachinoncampherchinoxalin (F. 211°), Darst., Eigg. I 1463.
- Isoxazin C₂₁H₂₀O₂N₂, Darst. aus 1-Methylamino-4-*p*-tolylaminoanthrachinon u. CH₂O, Verwend. für Farbstoffe I 2244*.
- C₂₁H₂₀O₂N₂ Di-[3.3'-diamino-benzoyl]-1.5-naphthylendiamid, Kondensat. mit 2.3-Oxynaphthoesäure II 1853*.
- C₂₁H₂₀O₃S 1.8-Dibenzyl-naphthalin-4(?)-sulfonsäure (F. 100—110°), Bldg., Eigg., Na-Salz I 1104.
- C₂₁H₂₀O₃S s. *Kieselsäure-Tetraphenylester* [Phenylorthosilicat].
- C₂₁H₂₀O₆N₂ 1etraacetylatisatinpinakon („Tetraacetylatisatyd“), Verseif. I 1694.
- C₂₁H₂₁ON 1.1.2-Diphenyl-2-amino-1- α -naphthylathanol-(1) (F. 177—178°), Darst., Eigg., Desaminier., Hydrochlorid II 1531.
- Triphenylmethylpyridiniumhydroxyd, Chlorid (F. 172—174°) I 2049, II 3005.
- C₂₁H₂₁ON₃ [5-(*p*-Methoxy-phenyl)-pentadional-1]-[*p'*-benzolazo-phenyl]-imid (F. 174°, kor.), Bldg., Eigg. I 2753.
- C₂₁H₂₁OP₃OP₃ Tetraphenylphosphoniumhydroxyd, Bromid I 1316; (Verwend. zum Imprägnieren v. Faserstoffen) II 2618*.
- C₂₁H₂₁OAs Tetraphenylarsoniumhydroxyd, Chlorid (F. 270°) I 2529.
- C₂₁H₂₁OCr Tetraphenylchromhydroxyd, Darst., Elektrolyse, Jodid, Anthranilat I 874; Darst., Eigg., H-Bind. v. Salzen I 2972.
- C₂₁H₂₁O₂N₂ O.1-Dibenzoyl-3.3-dimethyl-2-indolinol (F. 147—148°), Darst., Eigg. I 2535.
- C₂₁H₂₁O₂N₂ Retenchinon-[*p*-nitro-phenylhydrazon] (F. 222—223°), Darst., Eigg. II 1528, 1794.
- C₂₁H₂₁O₂N₂ 3-Diäthylamino-6-oxylfluoran (F. 163°), Darst., Eigg. II 1669.
- C₂₁H₂₂O₃N₂ *p*-Äthoxyzimtsäure-[*p'*-anisolazophenyl] ester (FF. 178° u. ca. 317°), Darst., Eigg., krystallin.-fl. Eigg. I 53.
- Allo-*p*-äthoxyzimtsäure-[*p'*-anisolazophenyl]-ester (FF. 172° u. ca. 300°), Darst., Eigg., krystallin.-fl. Eigg. I 53.
- C₂₁H₂₂O₃N₂ Verb. C₇H₉O₃N₂ (F. 172°), Bldg. aus Cyanessigestor u. Benzil I 1817.
- C₂₁H₂₂O₄N₂ 1.3-Di-[*p*-nitro-benzyl]-5.5-diallylbarbitursäure (F. 190°), Bldg., Eigg. I 1344.

- C₂₄H₂₂N₄As₂ 3,3'-Diamino-4,4'-dianilinoarsenobenzol, Darst., Eigg., trypanocide Wrkg. I 2639.
- C₂₄H₂₃ON Isopropyl- α . β -diphenyl- β -benzoylvinylamin (F. 115°), Darst., Eigg., Hydrolyse I 392.
[*p*-Dimethylamino-benzal]-dibenzylketon (F. 110°), Bldg., Eigg. II 571.
- C₂₄H₂₃ON₂ Anil d. 6-Amino-1,2,3,4-tetrahydrochinolins mit β -Naphthochinaldin-Methylhydroxyd, Darst., antisept. Wrkg. d. Chlorids I 1828.
- C₂₄H₂₃O₂N 2-Athyl-3,4,5-triphenyl-5-methoxyisoxazolin (F. 100°), Darst., Eigg., Oxydat., Salze I 392.
N-[α' -Methoxy- β -äthyl]- α . β -diphenyl- β -benzoylvinylamin (F. 140°), Darst., Eigg. I 392.
3,3-Diphenyl-1-[methyl-anilino]-1-acetoxypromen (F. 154°), Darst., Eigg., Rkk. I 2162.
- C₂₄H₂₂O₃N *O.N.*-Dibenzoyl-*d*-pseudophedrin (F. 125°), Darst., Eigg. I 748.
- C₂₄H₂₁O₂N₂ N-[Hexyl-phenyl-amino]-naphthalimid (F. 108—109°), Darst., Eigg., Absorpt.-Spektr. II 305.
- C₂₄H₂₁O₂N₂ (s. *Rhodamin 6 G extra*).
 α . β -Bis-[6,7-methylenedioxy-3,4-dihydroisochinolyl-(1)]-butan (F. 210—211°, korr.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2566.
1,8-Diphthalimido-*n*-octan (F. 138°), Darst., Eigg., Hydrolyse I 3096.
- C₂₄H₂₄O₆N₂ 3,3',3''-Trimethoxy-2,2',2''-trioxyhydrobenzamid (F. 158°), Darst., Eigg., Rkk., Salze II 2042.
- C₂₄H₂₅ON₂ Anil d. *N.N.*-Dimethyl-1,4-naphthylendiamins mit 2,6-Dimethylchinolin-Methylhydroxyd, Darst., antisept. Wrkg. d. Chlorids I 1828.
- C₂₄H₂₅O₂N₃ 1-Bis-[*p*-dimethylamino-phenyl]-2-[*p'*-nitro-phenyl]-äthylen (F. 175 bis 176°), Bldg., Eigg. I 2761.
- C₂₄H₂₅O₃N s. *Peronin*.
- C₂₄H₂₅O₄N Verb. C₂₄H₂₅O₄N (F. 283—285°), Bldg. aus Methon u. Isatin, Eigg. II 1049.
- C₂₄H₂₅O₂N₃ Trinitroderiv. C₂₄H₂₅O₆N₃ (F. 180 bis 184°), Bldg. aus d. KW-stoff C₂₄H₂₈ aus β -Phenylisobutylmethylketon, Eigg. II 1791.
- C₂₄H₂₆O₂N₂ dimol. „Phenyldihydropicolon“ (F. 130—132° u. 265—270° Zers.), Darst., Eigg., Konst., Erkenn. d. *p*-Phenyldihydro- α . α' -picolons v. Knoevenagel als — II 2779.
Phenyläthyl-*p*-diäthoxydiphenylamin (F. 113°), Darst., Eigg. I 3094.
- C₂₄H₂₆O₂N₂ (s. *Chromgrün*).
Bis-[*p*-dimethylamino-phenyl]-*p'*-carb-oxyphenylcarbinol, Darst., Eigg., Verwend. für Farbstoffe II 2831*.
- C₂₁H₂₆O₂N₄ 1,3-Di-[*p*-nitro-benzyl]-5-äthyl-5-butylbarbitursäure (F. 146°), Bldg., Eigg. I 1345.
- C₂₄H₂₆N₄S₂ *o*-Phenyl-*symm.*-di-[*asymm.*-m-xylyl-dithioharnstoff] (F. 145°), Darst., Eigg., Ringschluss II 1011.
- C₂₁H₂₇O₂Br α -Bromlignocerinensäure (F. 69.5 bis 70.5°), Bldg., Eigg., Rkk. I 1324.
- C₂₄H₂₇O₂N 1-[3',4'-Diacetoxy-phenyl]-2-[3'',4''-diacetoxy-benzylamino]-propanol-(1), Darst., Dioxalat I 2974.
- C₂₁H₂₈ON₂ 4,4'-Tetramethylaminodiphenylbenzylcarbinol (F. 190—190.5°), Darst., Eigg., Rkk. I 1614*.
- C₂₁H₂₃O₆N₂ Adipinsäure-bis-[β -piperonyl-äthylamid] (F. 208°, korr.), Darst., Eigg., Ringschluss II 2565.
- C₂₁H₂₃ON₃ s. *Pariser Violet*.
- C₂₁H₂₃O₃N₂ [4-(4'-Äthoxy-benzal)-amino]- α -methyl-zimtsäure-*akt.*-amylester, di-elekt. Verh. in d. Mesophasen II 1625.
- C₂₁H₂₃O₃N₃ Diäthyläthylendiamid d. 2-Phenoxychinolin-4-carbonsäure (F. 90°), Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. II 1035*.
- C₂₄H₂₆O₈N (s. *Homonarcein*).
Methylnarcein, Verk. in Handelsnarcein, Farbrk. mit Na-Nitroprussid II 750.
- C₂₄H₂₆O₂N₂ 8-[Dimethyl-amino]-5-[β -diäthyl-amino-äthylamino]-naphthoxazoniumhydroxyd, Chlorid I 3121*.
- C₂₄H₃₀O₂N₂ Vomicinsäurebetain (F. ca 210°), Darst., Eigg. I 2886.
- C₂₄H₃₀O₆N₂ *N.N'*-Bis-[α -methyl- β -oxy- β -(3,4-methylenedioxy-phenyl)-äthyl]-piperazin (F. 238—240° Zers.), Darst., Eigg., Hydrochlorid II 2194.
- C₂₄H₃₂O₂N₂ Korksäure-bis-[β -phenyl-äthylamid] (F. 166°, korr.), Darst., Eigg., Verss. zum Ringschluss II 2565.
- C₂₄H₃₂O₂N₂ Di-[*p*-oxy-benzaldehyd]-dipiperidyl (F. 153°), Bldg., Eigg. II 1539.
 α -Bis-[benzoyl-amino]-glykoldiisobutyläther (F. 214—215°), Bldg., Eigg. II 44.
 β -Bis-[benzoyl-amino]-glykoldiisobutyläther, Bldg., Eigg. II 44.
- C₂₄H₃₂O₂N₂ Bernsteinäure-bis-[β -veratryl-äthylamid] (F. 174—175°, korr.), Darst., Eigg., Verss. zum Ringschluss II 2565.
- C₂₄H₃₂O₂N₄ s. *Maltose-Osazon*.
- C₂₄H₃₃O₂N₃ Bis-[ϵ -benzoylamino-amyl]-amin (F. 93—96°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 855.
- C₂₄H₃₃O₂N₂ Triäthylmethylcoclairmethin, Bldg., Oxydat., Chloroplatinat I 1112.
- C₂₄H₃₃O₈N₂ Nitroverb. C₂₄H₃₃O₈N₂, Bldg. aus Biliansäuredioxim, Eigg., Rkk., Konst. I 1351.
Nitroverb. C₂₄H₃₃O₈N₂, Bldg. aus d. Oximinohydroxamsäure C₂₄H₃₃O₉N₂ (aus Dehydrocholsäuretrioxim) II 2205.
- C₂₁H₃₁O₂N₂ s. *Euclin*; *Euclinotoxin*.
- C₂₁H₃₁O₂Cl₂ Chaulmoograsäure-2,4-dichlorphenylester (F. 53.1—55.1°), Darst., Eigg. II 986.
- C₂₄H₃₁O₂Br₂ Chaulmoograsäure-2,4-dibromphenylester (F. 57.2—60.2°), Darst., Eigg. II 986.
- C₂₁H₃₁O₃N₂ Methylpseudostrychnidin-Dimethyldihydroxyd, Salze II 1306.
- C₂₁H₃₁O₈N₂ Nitroverb. C₂₄H₃₁O₈N₂, Bldg. aus Biliansäureisodioxim, Eigg., Rkk., Konst. I 1351.
- C₂₄H₃₁O₉N₂ Nitroverb. C₂₄H₃₁O₉N₂ (Zers. bei 280°), Bldg. aus Dehydrocholsäuretrioxim I 2654; Red. II 2205.
- C₂₁H₃₁O₁₀N₂ Nitroverb. C₂₄H₃₁O₁₀N₂, Bldg. aus Dehydrocholsäuretrioxim I 2654.

- C₂₁H₃₅O₂N₃ Triäthyläthylendiamid d. 2-Cyclohexyloxychinolin-4-carbonsäure (Kp.₀₋₀₁₅ 185°), Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. II 1036*.
- C₂₁H₃₅O₂N Triäthylcocclaurin-Methylhydroxyd, Chlorid u. Methosulfat (F. 122°) I 1112.
- C₂₁H₃₅O₂N (s. *Biliansäure-Oxim*; *Isobiliansäure-Oxim*).
Isobiliansäureisoxim, Darst., Rkk., Konst. I 1353.
Trioarbonsäure C₂₁H₃₅O₈N, Bldg. aus Biliansäuredioxim I 1353.
Hydroxamsäure C₂₁H₃₅O₈N (Zers. bei 225°), Bldg. aus d. Oximinohydroxamsäure C₂₄H₃₈O₈N₂ (aus Dehydrocholsäuretrioxim), Rkk. II 2206.
- C₂₄H₃₈O₈N₂ Methoxymethyltetrahydrostrychnidin-*B*-Methylhydroxyd, Salze II 1306.
- C₂₄H₃₈O₈N₂ (s. *Biliansäure-Dioxim*).
Biliansäureisodioxim, Darst., Rkk., Konst. I 1351.
Oximinohydroxamsäure C₂₄H₃₈O₈N₂ (Zers. bei 224—226°), Bldg. aus d. Nitrohydroxamsäure C₂₄H₃₈O₈N₂ (aus Dehydrocholsäuretrioxim), Rkk. II 2205.
- C₂₄H₃₈O₈N₂ Nitroverb. C₂₄H₃₈O₁₀N₂, Bldg. aus Dehydrocholsäuretrioxim I 2654.
- C₂₄H₃₈N₂Hg Bis-[di-*n*-propylamino-phenyl]-quecksilber (F. 86°), Darst., Eigg. I 2408.
- C₂₄H₃₇O₂N Chaulmoogryl-*o*-aminophenol (F. 104.0—105.9°), Darst., Eigg. II 1283.
Chaulmoogryl-*m*-aminophenol (F. 105.9 bis 108°), Darst., Eigg. II 1284.
Chaulmoogryl-*p*-aminophenol (F. 97.8 bis 101.9°), Darst., Eigg. II 1284.
- C₂₄H₃₇O₅N₂ (s. *Dehydrocholsäure-Trioxim*).
Isotrioxim d. Dehydrocholsäure, Rkk., Konst. I 1468.
- C₂₄H₃₇O₇N (s. *Desoxybiliansäure-Oxim*; *Isodesoxybiliansäure-Oxim*; *Pseudodesoxybiliansäure-Oxim*).
Demethylpyropsudoconin (Zers. bei ca. 90°), Bldg., Eigg. I 906.
Desoxybiliansäureisoxim, Darst., Rkk., Konst. I 1351.
Isodesoxybiliansäureisoxim, Darst., Rkk., Konst. I 1351.
- C₂₄H₃₇O₉N Ketoaminotetracarbonsäure C₂₄H₃₇O₉N, Bldg. aus Isobiliansäureisoxim I 1353.
- C₂₄H₃₈O₈N₄ [2-(Äthyl-oxy)-chinolin-4-carbonsäure]-bis-(β-diäthylamino-äthyl)-amid (Kp.₀₋₀₁ 165°), Darst., Eigg., anästhet. Wrkg. II 1036*.
- C₂₄H₃₈O₄N₂ (s. *Dehydrodesoxycholsäure-Dioxim* [*α*-*Diketocholansäuredioxim*]).
Dehydrodesoxycholsäureisodioxim, Konst. I 1353, 1468.
β-Diketocholansäuredioxim, Konst. I 1468; Farbrkk. I 1353.
β-Diketocholansäureisodioxim, Farbrkk. I 1353.
- C₂₄H₃₈O₉N₂ Tetracarbonsäure C₂₄H₃₈O₉N₂, Bldg. aus Biliansäuredioxim (derivv.), Konst. I 1353, 1468.
- C₂₄H₃₉O₂N₃ 1-[Bis-(β-diäthylamino-äthyl)-amino]-2,3-dimethoxynaphthalin (Kp.₂ 240°), Darst., Eigg. I 2235*.
- C₂₄H₃₉O₈N *N*-Propyltetrahydroisochinolinium-
- hydroxydessigsäure-*l*-menthylester, Rotat.-Dispers. d. Jodids II 2780.
stereoisomer. *N*-Propyltetrahydroisochinoliniumhydroxydessigsäure-*l*-menthylester, Rotat.-Dispers. d. Jodids II 2780.
- N*-Isopropyltetrahydroisochinoliniumhydroxydessigsäure-*l*-menthylester, Jodid, Nitrat I 1005.
stereoisomer. *N*-Isopropyltetrahydroisochinoliniumhydroxydessigsäure-*l*-menthylester, Jodid, Nitrat I 1005.
- C₂₄H₃₉O₄N₃ Dehydrocholsäureisotrioxim, Konst. I 1353.
- C₂₄H₃₉O₈N₂ Aminocarbonsäure C₂₄H₃₉O₈N, Bldg. aus Desoxybiliansäureisoxim, Rkk., Konst. I 1351.
- isomer.* Aminocarbonsäure C₂₄H₃₉O₈N, Bldg. aus Isodesoxybiliansäureisoxim, Rkk., Konst. I 1351.
- C₂₄H₃₉O₁₀N Bis-[isodiacetonglucosyl-6]-imin (Kp.₀₋₀₅ 220°), Darst., Eigg., *p*-toluolsulfonsäure Salz II 2663.
- C₂₄H₄₀O₁₁N₁₀ Leucyoctaglycyglycin, Dissoziat.-Konstanten I 1353.
- C₂₄H₄₅O₂N₃ 2,6-Diisopropoxyloxy-1-[bis-(β-diäthylamino-äthyl)-amino]-benzol (Kp.₂₋₅ 188—190°), Darst., Eigg. I 2235*.
- C₂₄H₄₇O₂N (?) *ω*-Aminocarbonsäure C₂₄H₄₇O₂N (?), Bldg. aus Perhydronorbixin, Chloroplatinat II 2782.
- C₂₄H₄₈ON₂ Oleyldiäthyläthylendiamin, Methylier. II 2731*.; (Verwend. für Netzmittel) II 492*.
- C₂₄H₄₈O₂N₂ Perhydronorbixindiamid, Darst., Eigg. II 1014; vgl. auch unter C₂₅H₄₉O₂N₂.
- C₂₄H₅₀ON₂ Stearyldiäthyläthylendiamin, Rk. mit Dimethylsulfat II 2731*.

— 24 IV —

- C₂₄H₁₀O₂Cl₂S₂ 9,9'-Dichlor-β,β-naphthylthioindigo, Herst. ein. bestandigen W.-l. Deriv. I 308*.
- C₂₄H₁₂O₁₆N₄S₄ [(6-Pikryl-mercapto)-hydrochinon-2]-disulfid (Zers. bei 162—165°), Darst., Eigg., Rkk. II 2878.
- C₂₄H₁₄O₂N₂Br 1-[*p*-Brom-benzolazo]-4-phthalimidonaphthalin (F. 243°), Darst., Eigg. I 886.
- C₂₄H₁₄O₈N₂S₂ α,α'-Dinaphthoisindigotindisulfonsäure, Darst., Eigg. II 1298.
- C₂₄H₁₅OClS 6-Chlor-*Bz*-1-thiokresylbenzanthron, Verwend. für Küpenfarbstoffe I 2706*.
- C₂₄H₁₅O₂N₂S 1-Benzolazo-4-phthalimidonaphthalinsulfonsäure-4', K-Salz I 886.
- C₂₄H₁₆O₂N₂Cl₂ Dichloracetyldiaminoperylen, Bldg., Eigg. I 2051.
- C₂₄H₁₆O₂N₂S, α-Dinaphthodisulfisatyd, Darst., Eigg., Zers. II 1298.
β-Dinaphthodisulfisatyd, Darst., Eigg., Zers. II 1298.
- C₂₄H₁₇ON₂S Dehydrothio-*p*-toluidinazo-β-naphthol, Verwend. für Azofarbstoffe II 1352*.
- C₂₄H₁₇O₄N₂S₂ N², N⁴-Bis-[2',4'-dinitro-6'-sulfo-phenyl]-2,4-diaminodiphenylamin,

- Darst., Eigg., Verwend. als Farbstoff I 3091.
- C₂₄H₁₈ON₂As₂ 9.10-Dihydrophenarsazinoxid, Red. mit Ameisensäure II 2683.
- C₂₁H₁₉ON₆S Dehydrothio-*p*-toluidinazo-1-phenyl-3-methyl-5-pyrazolon, Verwend. für Azofarbstoffe II 1352*.
- C₂₄H₁₉O₂N₂S₂ Bis-[4'-amino-benzoyl]-1-amino-8-naphthol-3.6-disulfonsäure, Verwend. für Polyazofarbstoffe II 2379*.
- C₂₄H₂₀O₂N₂S Dehydrothio-*p*-toluidinazoacetessigsäureanilid, Verwend. für Azofarbstoffe II 1352*.
- C₂₄H₂₀O₃N₂S₂ 5-Veratryliden-*N,N'*-diphenylpseudothiohydantoin (F. 177—178°), Darst., Eigg. I 753.
- C₂₁H₂₀O₂N₂S₂ [3'-(4''-Amino-phenylcarbaminy)-aminobenzoyl]-1-amino-8-oxynaphthalin-4.6-disulfonsäure (4''-Aminophenylharnstoff-3'-aminobenzoyl-1-amino-8-oxynaphthalin-4.6-disulfonsäure), Darst., Eigg., Rkk. II 664*.
- C₂₄H₂₁O₂N₂S₃ Phenol-2.4.6-trisulfanilid (F. 247°), Bldg., Eigg. I 238.
- C₂₄H₂₁ON₂S₂ 8-Methyl-2.2'-diallylthiocarbocyaniniumhydroxyd. — Bromid (F. ca. 260° Zers.), Darst., Eigg., Verh. als photograph. Sensibilisator I 898.
- C₂₄H₂₆O₂N₂S₂ Diacetylcystindibenzylester (F. 126—128°), Darst., Eigg., Verseif. II 2770.
- C₂₄H₂₅O₁₁NS 3-[*p*-Toluol-sulfo]-2.4.6-triacetyl-*β*-*d*-glucosido-1-pyridiniumhydroxyd, Salz mit 3-*p*-Toluolsulfo-2.4.6-triacetyl-*β*-*d*-glucosido-1-schwefelsäure I 2745.
- C₂₄H₃₀ON₂S [*p*-Tetramethyldiamino-diphenyl]-[2-äthylmercapto-thyminy]-methan (F. 218—219°), Darst., Eigg. I 3107.
- C₂₄H₃₀O₃N₂S 4.4'-Tetraäthylamino-2.2'-oxidophenylthiodiglykolein (F. 172 bis 173°), Darst., Eigg., Farbe I 1111.
- C₂₄H₃₂O₂N₂S₂ Bis-[*ε*-benzoylamino-amy]-sulfid (F. 96°), Darst., Eigg., Verseif. II 855.
- C₂₄H₃₂O₂N₂S₂ Bis-[*ε*-benzoylamino-amy]-disulfid (F. 132—133°), Darst., Eigg. II 855.
- C₂₁H₂₆ON₂Hg₂ Bis-[di-*n*-propylamino-phenylquecksilber]-oxyd (F. 184—185°). Darst., Eigg. I 2403.
- C₂₅H₁₆O₈ 1(3)-Benzoyl-2.3(1)-diacetylanthragallol (F. 205°), Bldg., Eigg. II 1535.
- 2-Benzoyl-1.3-diacetylanthragallol (F. 211 b's 213°), Bldg., Eigg. II 1535.
- C₂₅H₁₈O Diphenyl-[*β*-naphthyl-äthiny]-carbinol (F. 99—100°), Umlager. II 303.
- Phenyl-*α*-naphthyl-[phenyl-äthiny]-carbinol (F. 137—138°), Umlager. II 303.
- 9-Phenyl-9-[*p*-oxy-phenyl]-fluoren, Red. II 569.
- α*-*α*-Diphenyl-*β*-*β'*-naphthoäthylen (F. 168—169°), Darst., Eigg. II 303.
- α*-Phenyl-*α*-*α*-naphthyl-*β*-benzoyläthylen (F. 107—108°), Darst., Eigg. II 303.
- C₂₅H₁₉N 9.9-Diphenyl-9.10-dihydroacridin (F. 244—245°), Darst., Eigg. II 1401.
- C₂₅H₁₉Cl Diphenyliddiphenylchloromethan, Rk. mit Phenol II 569.
- C₂₅H₂₀O Diphenyliddiphenylcarbinol, Rk. mit Phenol II 569.
- 4-Oxytriphenylmethan, Bldg., Eigg. II 569.
- 2-Benzyliden-5-methyl-3.4-diphenylcyclopenten-3-on-1 (F. 157.5—158.5°), Darst., Eigg. II 1919.
- C₂₅H₂₀O₂ 2.4-Dioxytetraphenylmethan (F. 268°), Bldg., Eigg. II 569.
- 3.4-Dioxytetraphenylmethan (F. 262°), Bldg., Eigg. II 569.
- C₂₅H₂₀O₃ 3.4.5-Trioxytetraphenylmethan, Bldg., Eigg. d. Verb. mit C₃H₆O (F. 255° Zers.) II 569.
- C₂₅H₂₀O₄ [*α*-Naphtho-methyl]-[*β*-naphtho-methyl]-malonsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Diäthylesters (Kp. 0.05 255—260°) I 2179.
- C₂₅H₂₀O₅ 5-Oxy-7.4'-dimethoxy-2-styryliso-flavon (F. 245—246°), Darst., Eigg., Acetylverb., Methylierer I 899.
- C₂₅H₂₀O₁₀ *γ*-Acetylcarthamidin (F. 179°), Darst., Eigg. II 432.
- C₂₅H₂₀S Triphenyl-[phenylmercapto]-methan, therm. Zers. II 2886.
- C₂₅H₂₀S₂ Benzophenondiphenylmercaptol (F. 138°), Darst., Eigg., Zers. I 1691, II 2885.
- C₂₅H₂₁N *o*-Phenylbenzhydrilanilin (F. 143 bis 144°), Darst., Eigg., Rkk., Hydrochlorid II 1401.
- C₂₅H₂₁N₃ *p*-Aminoazobenzolderiv. d. 7-Phenylheptatrienals-(1) (F. 250—252° u. 208 bis 210°, korr.), Darst., Eigg. I 2045.
- C₂₅H₂₂O₂ Diphenyl-[phenyl-äthiny]-carbinolbutyrat, Zers. II 1918.
- C₂₅H₂₂O₃ *α*-Phenyl-di-[2-methoxy-styryl]-keton bzw. 2-Phenyl-3.4-di-[2-methoxyphenyl]-cyclopenten-2-on-1 (F. 145°), Darst., Eigg., Erkenn. d. 2-Methoxy-styrylbenzylketons v. Dickinson als — II 421.
- isomer.* *α*-Phenyl-di-[2-methoxy-styryl]-keton bzw. 2-Phenyl-3.4-di-[2-methoxyphenyl]-cyclopenten-2-on-1 (F. 180°), Darst., Eigg. II 421.
- C₂₅H₂₂O₅ Verb. C₉H₂₂O₅ (F. 206°), Erkenn. d. — aus Sinomenin als Dibenzoylsinomenol II 430.
- C₂₅H₂₂O₁₁ *β*-Acetylcarthamidin (F. 143°), Darst., Eigg., Rk. mit Dimethylsulfat II 432.

C₂₅-Gruppe.

— 25 I —

- C₂₅H₁₈ 9.9-Diphenylfluoren (F. 145°), Bldg., Eigg. II 569.
- C₂₅H₂₀ (s. *Methan, tetraphenyl*).
p-Phenyltriphenylmethan (F. 111°), Bldg., Eigg. II 2327.
- [C₄₅H₄₂]_x Hypopolycycloguttapercha, Darst., Eigg. I 1753.

— 25 II —

- C₂₅H₁₄O₂ Methyl-4.5.8.9-dibenzpyren-3.10-chinon, Darst., Eigg., Verwend. für Farbstoffe II 1353*.
- C₂₅H₁₆O₂ Xantha-*β*-naphthaspiropyran (F. 201°), Darst., Eigg. II 421.
- 2-*p*-Toluybenzanthron, Ringschluß II 1353*.

- C₂₅H₂₂Sn Triphenylbenzylstannan (F. 90°), Darst., Eigg. I 494.
Triphenyl-*o*-tolylstannan (F. 165°), Darst., Eigg. I 495.
Triphenyl-*p*-tolylstannan, Rkk. I 495.
- C₂₅H₂₁O₂ 9-(α , β -Dimethyl- β -phenyl-propyl)-fluoren-9-carbonsäure (F. 113°), Darst., Eigg. II 2186.
- C₂₅H₂₁O₃ Bis-[*p*-methoxy-cinnamyliden]-cyclopentanon (F. 237°, korr.), Bldg., Eigg. I 2752.
- C₂₅H₂₄O₄ Acetat d. Diphenylisochromanhydrats (F. 117—118°), Darst., Eigg., Verseif. II 1413.
- C₂₅H₂₅O₆ β -*d*-Mannose-6-tritylätber, Darst., Eigg., Acetylier. II 720.
- C₂₅H₂₀O₉ 3-Acetyl-5,8-dibenzoylacetonglucose (F. 90°), Darst., Eigg., Rkk. II 3223.
- C₂₅H₂₀O₁₀ 4,6-Diacetyl-2,3-dibenzoyl- β -methylglucosid (F. 166°), Bldg., Eigg. I 1921.
- C₂₅H₂₀O₉ 4,4'-Diisopropylidcinnamoylmethan (F. 136—138°), Darst., Eigg. II 1915.
- C₂₅H₂₀O₃ Zimtaldehyddimethanonhydrid (F. 174—175°), Bldg., Eigg. II 1048.
- C₂₅H₂₅O₁₄ s. *Gentiosid*.
- C₂₅H₂₅N₂ Dibenzylketon-(α , β -dimethyl-(2,5-dimethyl-phenyl)-hydrazon), Darst., Eigg., Ringschluß d. beiden Formen (F. 86° bzw. 104°) II 3015.
- C₂₅H₃₀O₄ (s. *Bixin*; *Isobixin* [β -*Bixin*]). Zimtaldehyddimethon, Bldg., Eigg., Anhydrid (F. 212—214°, korr.) II 1048.
isomer. Zimtaldehyddimethon (F. 161°, korr. u. 208°, korr.), Bldg., Eigg. II 1048.
- C₂₅H₃₀O₁₃ 4-[Tetracetyl-glucoxy]-3,5-dimethoxyzimtaldehyd (F. 182°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2203.
- C₂₅H₃₁N₃ s. *LeukokrySTALLVIOLETT* [*Leukomethylviolett*].
- C₂₅H₃₂O₂ Dihydrobixin (F. 207—208°), Darst., Eigg. II 1014.
- C₂₅H₃₂O₅ Anhydrotrimethonylmethan (F. 234° Zers., korr.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv., Erkenn. d. Verb. C₁₇H₂₂O₄ v. Neumann als — I 2034.
- C₂₅H₃₄O₂ β , β' -Bis-[2-methoxy-3-methyl-phenyl]-diisobutylketon (Di-*o*-tolylphorondimethylätber [Niederl]) (F. 154°), Bldg., Eigg. I 2412.
- C₂₅H₃₄O₉ Verb. C₉H₄O₉ (F. 131—132°), Bldg. aus Undephantonthrisäuretrimethylester, Eigg. I 82.
- C₂₅H₃₅O₄ Chaulmoograsäure-[*m*-carboxy-phenyl]-ester, Äthylester (F. 56.1—59.2°) II 986.
- C₂₅H₃₇N₅ 3,3'-[(β , β' -Tetraäthyl-diamino-diäthyl)-diamino]-acridin, Darst., Eigg. I 1968*.
- C₂₅H₃₀O₃ 1-Chaulmoogryl-2-oxy-4-methoxybenzol (F. 65°), Darst., Eigg., Red. II 291.
- C₂₅H₄₀O s. *Fungisterin*.
- C₂₅H₄₀O₂ 1-Cyclopentenyl-13-[2'-oxy-4'-methoxy-phenyl]-*n*-tridecan (F. 47.5°), Darst., Eigg. II 291.
- C₂₅H₄₀O₃ *p*-Cetyloxyzimtsäure (F. 200—202°), Darst., Eigg. I 53.
- C₂₅H₄₀O₂ *akt.* Pentaerythritdicampheracetal (F. 156°), Darst., Eigg. I 2869.
- C₂₅H₄₄O₃ Sapogenin C₂₅H₄₄O₃ (F. 290—300°), Isolier. aus Barbasco, Eigg. II 1563.
- C₂₅H₄₆O₄ Perhydrobixin, Bromier., Formel I 2059; vgl. auch unter C₂₅H₄₆O₄.
- C₂₅H₄₈O₄ Perhydrobixin (Kp._{0.3} 224°, korr.), Darst., Eigg., Rkk., Methylester II 1014, 2783; Konst. II 2659; vgl. auch unter C₂₅H₄₈O₄.
- C₂₅H₄₈O₅ s. *Myristocaprylin*.
- C₂₅H₅₀O₂ s. *Cerotinsäure*; *Pentakosansäure*.

— 25 III —

- C₂₅H₁₄O₃N₂ *N*-2-Naphthylpyrazolantron-3-carbonsäure (F. 277—279°), Darst., Eigg. II 1226*.
- C₂₅H₁₅O₃N 1-[β -Naphthyl-amino]-anthrachinon-2-carbonsäure (1- β -Naphthalidanthrachinon-2-carbonsäure), Verwend. für Farbstoffe I 306*, II 224*.
- C₂₅H₁₅O₃N₆ 2',4',2'',4''-Tetranitro-2,4-distyrylnolin (F. 270° Zers.), Bldg., Eigg. II 2324.
- C₂₅H₁₆O₃N₂ Acetylderiv. d. Leuko-Höchster Gelb U (F. 270°), Darst., Eigg. II 2460.
- C₂₅H₁₆O₄N₄ Tribenzoylpericyanilsäure (F. 189° Zers.), Darst., Eigg. II 2681.
- C₂₅H₁₇O₃N₂ 1-*o*-Toluolazo-4-phthalimidonaphthalin (F. 194°), Darst., Eigg. I 886.
1-*m*-Toluolazo-4-phthalimidonaphthalin (F. 198°), Darst., Eigg. I 886.
- C₂₅H₁₈O₅S₂ Xanthondiphenylmercaptol (F. 117°), Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2886.
- C₂₅H₁₈O₃N₂ Dimethylderiv. d. Leuko-Höchster Gelb U (F. 210°), Darst., Eigg. II 2460.
Verb. C₂₅H₁₈O₂N₂ (F. 326°), Bldg. aus *p*-Tolyldingo u. C₆H₅COCl II 2460.
- C₂₅H₁₈O₃N₂ Dihydroleukoacetat d. Höchster Gelb U, Darst., Eigg. II 2461.
- C₂₅H₁₈O₃N₄ 3,5-Dibenzolazosalicylsäurephenylester (F. 149°), Darst., Eigg., Red. II 35.
- C₂₅H₁₉ON [2-Phenyl-benzoesäure]-[(diphenyl-2')-amid] (F. 194°), Bldg., Eigg. I 883.
- C₂₅H₁₉OCl 3-Chlor-4-oxyteträphenylmethan (F. 193.5°), Bldg., Eigg. II 569.
- C₂₅H₁₉OBr 3-Brom-4-oxyteträphenylmethan (F. 186—187°), Bldg., Eigg. II 569.
- C₂₅H₁₉O₃N₃ [3-Methyl-1-(2'-carboxy-naphthyl-3')-pyrazolon-5]-2''-naphthylamid (F. 129°), Darst., Eigg. I 2648.
- C₂₅H₂₀ON₆ *N,N'*-Di-[4-benzolazo-phenyl]-harnstoff (4,4'-Carbamidoazobenzol) (F. 270—271°), Darst., Eigg. I 872.
- C₂₅H₂₀O₃N₆ Harnstoff-di-[benzolazo-resorcin] (F. 157° Zers.), Darst., Eigg. I 1683.
- C₂₅H₂₀N₄S Teträphenyl-*n*-thioharnstoff, Darst., Eigg., Absorpt.-Spektr., Konst. I 871; Verb. mit AgNO₃ I 2986.
Teträphenylisothioharnstoff (F. 70°), Absorpt.-Spektr., F., Konst. I 871.
- C₂₅H₂₀N₄S *N,N'*-Di-[2-benzolazo-phenyl]-thioharnstoff (2,2'-Thiocarbamidoazobenzol) (F. 100°), Darst., Eigg. I 873.
N,N'-Di-[4-benzolazo-phenyl]-thioharnstoff (4,4'-Thiocarbamidoazobenzol) (F. 202°), Darst., Eigg., Rkk. I 872.
- C₂₅H₂₁ON *o*-[Phenyl-amino]-triphenylcarbinol, Red. II 1401.

- C₂₅H₂₁O₂N 2-Phenyl-4-äthyl-6-[phenacyl-oxy]-chinolin (F. 136°), Darst., Eigg., Pikrat I 2190.
- C₂₅H₂₁O₂N 1-[*p*-Toluidino]-3,4-diacetoxyphenanthren (F. 208°), Bldg., Eigg. I 2420.
- C₂₅H₂₁O₂N₃ 5-[*p*-Nitro-benzyl]-5-äthyl-1,3-diphenylbarbitursäure (F. 218°), Bldg., Eigg. I 1345.
- C₂₅H₂₁O₂N [α-(*o*-Carboxy-benzamido)-β,β-bis-(4-methoxy-phenyl)-propionsäure]-anhydrid (F. 209—210°), Darst., Eigg., Verseif. II 571.
- C₂₅H₂₁O₂N „Tribenzoylnitroisobutylglycerin“, Eliminier. d. Nitrogruppe II 410; Einw. v. Na-Amalgam II 411.
- C₂₅H₂₂O₂N₂ Dibenzoylglycyl-*l*-tyrosin, Darst., Eigg., Dest. d. Methylesters I 1919.
- C₂₅H₂₃ON 1-Acetyl-3,3-dibenzyl-2-methylenindolin (F. 96—97°), Darst., Eigg. I 2534.
- C₂₅H₂₃OP Benzyltriphenylphosphoniumhydroxyd, Verwend. v. Salzen zum Imprägnieren v. Farbstoffen II 2618*.
- C₂₅H₂₄O₂N₄ 2-[*p*-Phenylamino-anil] d. 6-Acetylaminochinaldin-Methylhydroxyds, Darst., antisept. Wrkg. d. Chlorids I 1828.
- C₂₅H₂₄N₄S₂ *p*-Tolythiocarbimidderiv. d. 2-Imino-3-*p*-toluidino-4-*p*-tolyl-2,3-dihydro-1,3-thiazols (F. 155°), Bldg., Eigg. I 1110.
- C₂₅H₂₅ON₃ 1-Phenyl-2,3-dimethyl-4-[dibenzylamino]-5-pyrazolon (F. 102°), Darst., Eigg. I 3093.
Anil d. β-Napthochinaldin-Methylhydroxyds mit 1-Methyl-6-amino-1,2,3,4-tetrahydrochinolin, Darst., antisept. Wrkg. d. Chlorids I 1828.
- C₂₅H₂₅O₂N 3,3-Diphenyl-1-[äthyl-anilino]-1-acetoxypropen (F. 138°), Darst., Eigg., Rkk. I 2162.
- C₂₅H₂₆O₂N₂ *N*-Benzylhippursäurebenzyläthylamid, Darst., Eigg., Rkk. I 529.
- C₂₅H₂₆O₂N₄ 2-[*p*-Dimethylamino-anil] d. 8-Acetylamino-β-napthochinaldin-Methylhydroxyds, Darst., antisept. Wrkg. d. Chlorids I 1828.
- C₂₅H₂₆O₂N₄ 1,3-Di-[*p*-nitro-benzyl]-5-allyl-5-butylbarbitursäure (F. 169°), Bldg., Eigg. I 1345.
- C₂₅H₂₆O₂N₄ 3,5-Di-[*p*-nitro-benzyl]-1-methyl-5-hexylbarbitursäure (F. 139°), Bldg., Eigg. I 1345.
- 1,3-Di-[*p*-nitro-benzyl]-5-äthyl-5-*n*-amylbarbitursäure (F. 131°), Bldg., Eigg. I 1345.
- 1,3-Di-[*p*-nitro-benzyl]-5-äthyl-5-isoamylbarbitursäure (F. 138°), Bldg., Eigg. I 1345.
- C₂₅H₂₈O₁₀S 3-Acetyl-5-*p*-toluolsulfo-6-benzoylacetonglucose (F. 151°), Darst., Eigg. II 3223.
- C₂₅H₂₉O₂P [Triphenyl-methyl]-phosphinsäuredi-*n*-propylester (F. 109—110°), Darst., Eigg., Verseif. I 2980.
[Triphenyl-methyl]-phosphinsäure-diisopropylester, Darst., Eigg., Verseif. d. drei Formen (F. 122,5—123° u. 119 bis 120° u. 216,5—217°) I 2980.
- C₂₅H₃₀ON, 2,4-Dimethylderiv. d. Malachitgrünbase, Darst., Verwend. v. Salzen zum Färben I 1274*.
2,6-Dimethylderiv. d. Malachitgrünbase, Darst., Verwend. v. Salzen zum Färben I 1274*.
- C₂₅H₃₀O₂N₂ 5-Methoxy-2-methylderiv. d. Malachitgrünbase, Darst., Verwend. v. Salzen zum Färben I 1274*.
- C₂₅H₃₀O₂N₄ 2-[*p*-Cyclohexylamino-anil] d. 6-Acetylaminochinaldin-Methylhydroxyds, Darst., antisept. Wrkg. d. Chlorids I 1828.
- C₂₅H₃₀O₄N₂ Verb. C₂₅H₃₀O₄N₂, Bldg. d. Hydrochlorids (F. 199—200°, korr.) u. Hydrojodids (F. 239—240°, korr.) aus Glutarsäure-bis-β-veratryläthylamid II 2566.
- C₂₅H₃₀O₁₁S₂ 3-Acetyl-5,6-di-*p*-toluolsulfoacetonglucose (F. 92°), Darst., Eigg. II 3223.
- C₂₅H₃₁ON₃ s. *Krystallviolett* [Methylollet].
- C₂₅H₃₁O₂N₃ [2-Benzyloxychinolin-4-carbonsäure]-[triäthyl-äthylendiamid] (Kp. 9,01 192°), Darst., Eigg., anasthet. Wrkg. II 1036*.
- C₂₅H₃₁O₃N [4-[(4'-Atoxy-benzyl)-amino]-α-äthylzimsäure]-*akt*-amylester, dielektr. Verh. in d. Mesophasen II 1625.
- C₂₅H₃₂O₅N₂ Verb. C₂₅H₃₂O₅N₂, Bldg. d. Hydrojodids (F. 203—204°, korr.) aus Glutarsäure-bis-β-veratryläthylamid II 2566.
- C₂₅H₃₃O₂N Dimethylaminobenzaldimethon (F. 192—194°, korr.), Bldg., Eigg. II 1049.
- C₂₅H₃₄O₂N₂ Azelainsäure-bis-[β-phenyl-äthylamid] (F. 151°, korr.), Darst., Eigg., Verss. zum Ringschluß II 2565.
- C₂₅H₃₄O₂N₂ Glutarsäure-bis-[β-veratryl-äthylamid] (F. 131°, korr.), Darst., Eigg., Verss. zum Ringschluß II 2565.
- C₂₅H₃₅O₂N₃ 3,6-Bis-[diäthylamino-atoxy]-acridin, Darst., Eigg., Hydrochlorid, therapeut. Wrkg. II 2797*.
- C₂₅H₃₆ON Chaulmoogrylbenzylamin (F. 92,7 bis 95,8°), Darst., Eigg. II 1284.
- C₂₅H₃₆O₂N Stearolylphenylurethan (F. 53°), Darst. zur Identifizierung d. Stearolalkohols II 2278.
- C₂₅H₃₆O₇N s. *Pyropseudoococin*.
- C₂₅H₄₀O₄N₂ Methoxymethyltetrahydrostrychnidin-*B*-Dimethylhydroxyd, Salze II 1306.
- C₂₅H₄₁O₂N Elaidylphenylurethan (F. 56—57°), Darst. zur Identifizierung d. Elaidinalkohols II 2278.
- C₂₅H₄₁O₃N s. *Sprintillin*.
- C₂₅H₄₁O₈N s. *Pseudoococin*.
- C₂₅H₄₃O₂N Octadecylphenylurethan (F. 76,5°), Darst. zur Identifizierung d. Octadecylalkohols II 2278.
- C₂₅H₄₃O₆N Alkaloid C₂₅H₄₃O₆N (F. 267—268°), Isolier. aus *Helleborus viridis*, Eigg. I 402.
- C₂₅H₄₆O₂N Perhydronorbixinimid, Bldg. (?) I 2060.
- C₂₅H₄₆O₂N₂ Perhydronorbixindiamid (F. 107 bis 109°), Bldg., Eigg. I 2060; vgl. auch unter C₂₄H₄₆O₂N₂.
- C₂₅H₅₂O₂N₂ Methyläthyl-[β-(oleyl-amino)-äthyl]-ammoniumhydroxyd, Darst.,

- Eigg. v. Salzen II 2731*; (Verwend. als Netzmittel) II 492*.
- C₂₅H₅₆ON Dokosyltrimethylammoniumhydroxyd, Einfl. v. CO₂ auf d. Zerfall II 1647.
- 25 IV —
- C₂₅H₁₇O₂NS₂ 9-[Phenyl-mercapto]-9-[(o-nitrophenyl)-mercapto]-fluoren (F. ca. 127 bis 129°), Darst., Eigg. II 417.
- C₂₅H₁₈O₂N₂S₂ Diphenyl-di-[(o-nitrophenyl)-mercapto]-methan (Benzophenon-di-[(o-nitrophenyl)-mercapto] (F. ca. 146° Zers.), Darst., Eigg. II 417.
- C₂₅H₁₉O₂NS₂ Diphenyl-[phenyl-mercapto]-[(o-nitrophenyl)-mercapto]-methan (F. ca. 134°), Darst., Eigg., Rkk. II 417.
- C₂₅H₂₀O₄N₆S Thioharnstoff-di-benzolazoresorcin (F. 158°), Darst., Eigg. I 1683.
- C₂₅H₂₂OClP [o-Chlor-benzyl]-triphenylphosphoniumhydroxyd, Verwend. d. Chlorids zum Imprägnieren v. Faserstoffen II 2618*.
- [p-Chlor-benzyl]-triphenylphosphoniumhydroxyd, Verwend. d. Chlorids zum Imprägnieren v. Faserstoffen II 2618*.
- C₂₅H₂₂O₂NP [p-Nitro-benzyl]-triphenylphosphoniumhydroxyd, Verwend. d. Chlorids zum Imprägnieren v. Faserstoffen II 2618*.
- C₂₅H₂₂O₂N₂Cl Guanidinochlorisopropylalkoholtribenzoat (F. 178°), Bldg., Eigg., Erkenn. d. 2-Amino-5-[aminomethyl]-imidazolintetrabenzoats v. Fromm u. Pirk als — I 893.
- C₂₅H₂₃O₂N₃S Nitroso-p-toluolsulfonyl-β-N,N'-dimethyl-2-phenylnaphthylen-1.3-diamin (F. 183°), Darst., Eigg., Red. II 994.
- C₂₅H₂₃O₂N₃S₃ m-Kresol-2.4.6-trisulfanilid (F. 235°), Bldg., Eigg. I 238.
- C₂₅H₂₄O₂N₂S 1-Methylimino-2-phenyl-3-[p-toluolsulfonyl-methyl-amino]-1.2-dihydronaphthalin, Rkk., Konst. II 994.
- C₂₅H₂₆O₂N₂S 5-Citryliden-N,N'-diphenylpseudothiohydantoin (F. 230°), Darst., Eigg. I 754.
- C₂₅H₃₀O₂N₂S₂ s. *Cyanol*.
- C₂₅H₃₁O₂NS [p-Toluol-sulfo]-[β-äthoxy-n-butyl]-[β'-(β''-naphthyl-oxy)-äthyl]-amin (F. 137°), Darst., Eigg. II 2657.
- C₂₆-Gruppe.**
- 26 I —
- C₂₆H₁₄ s. *Rubicen*.
- C₂₆H₁₆ Dibiphenyläthan (Bisdiphenyläthylen), Bldg. I 2761, II 295; photochem. Rkk. II 40.
- Anthraceno-2'.1':1.2-anthracen (F. ca. 400°), Darst., Eigg., Oxydat. I 2771.
- Anthraceno-1'.2':1.2-anthracen (F. 308°), Darst., Eigg., Oxydat. I 2771.
- 1.2.3.4.5.6-Tribenzanthracen (F. 224°), Darst., Eigg., Oxydat. II 1296.
- C₂₆H₁₈ Biphenylendiphenyläthylen (F. 225°), Bldg., Eigg. I 2884.
- isomer. Biphenylendiphenyläthylen (F. 209—210°), Bldg., Eigg. I 2884.
- Dibiphenyläthan (F. 246°), Bldg., Eigg. II 40.
- 9.10-Diphenylanthracen (F. 249—250°, korr.), Darst., Frage d. Isomerie II 1292.
- isomer. 9.10-Diphenylanthracen (F. 217°, korr.), Darst., Erkennen d. — v. Schlenk u. Bergmann als Mol-Verb. II 1292.
- C₂₆H₂₀ (s. *Äthylen, tetraphenyl*).
- 9-Phenyl-9-benzylfluoren (F. 139°), Darst., Eigg. I 2645; Darst., Frage d. Isomerie II 1292.
- isomer. 9-Phenyl-9-benzylfluoren (F. 125 bis 126°), Darst., Eigg. I 2645; Frage d. Isomerie II 1292.
- 9-Benzylhydrofluoren (F. 217°), Bldg., Eigg. I 2883.
- 9.10-Dihydro-9.10-diphenylanthracen (F. 227—228°, korr.), Darst., Eigg., Isomerie II 1293.
- stereoisomer. 9.10-Dihydro-9.10-diphenylanthracen (F. 198.5—199.5°, korr.), Darst., Eigg., Isomerie II 1293.
- C₂₆H₂₂ (s. *Athan, tetraphenyl*).
- 2.2'-Dibiphenyläthan (Kp.₂₂ 260°), Darst., Eigg. I 2176.
- C₂₆H₅₄ Kohlenwasserstoff C₂₆H₅₄ (F. 63°), Isolier. aus Herba Centaurii I 1584.
- 26 II —
- C₂₆H₁₂O₄ Anthrachinono-2'.1':1.2-anthrachinon (1.2.5.6-Diphtalynaphthalin) (F. ca. 395°), Darst., Eigg. I 2771.
- Anthrachinono-1'.2':1.2-anthrachinon (1.2.7.8-Diphtalynaphthalin), Darst., Eigg. I 2771.
- C₂₆H₁₄O₂ 1.2.3.4.5.6-Tribenzanthrachinon (F. 244°), Darst., Eigg. II 1296.
- C₂₆H₁₆O Dibiphenyläthenoxyd (F. 234° Zers.), Bldg., Eigg. I 2761.
- 9.9-Biphenylphenanthron (F. 256°), Bldg., Eigg. I 2884.
- C₂₆H₁₈N₂ (s. *Diacridyl*).
- 13.14-[o.o'-Diphenylylen]-dibenzoct-12.15-diazin (F. 268—269°), Darst., Eigg. I 3100.
- C₂₆H₁₆S₂ dimer. Thiofluorenon (F. 232°), Bldg., Eigg. I 2761.
- C₂₆H₁₆O Biphenylendiphenyläthenoxyd, Bldg., Eigg. I 2884.
- Di-[fluorenyl-9]-äther (F. 228°), Bldg., Eigg. I 2884.
- 2-Methyl-1-[phenanthroyl-9]-naphthalin (F. 170°), Darst., Eigg., Rkk. II 296.
- 9.9-Phenylbenzoylfluoren, Bldg., Eigg. I 2884.
- 9.9-Diphenylanthron-10, Rkk. I 2762.
- C₂₆H₁₈O₂ (s. *Dianthyl; Fluorenopinakon*).
- 3'-Methylxantha-β-naphthaspiropyran (F. 271°), Darst., Eigg. II 421.
- p.p'-Diphenylbenzil (F. 141—142°), Darst., Eigg., Rkk., Chinoxalinderiv. II 1409.
- 5.2-Dibenzoylacenaphthen (F. 143°), Darst., Eigg. I 2237*.
- C₂₆H₁₈O₄ 3.8-Diäthoxyanthanthron, Darst., Eigg. I 447*.
- C₂₆H₁₈O₈ Resorcindiphenein, Bldg., F. I 1821.
- C₂₆H₁₈N₂ 13.14-Diphenyldibenzoct-12.15-diazin, Darst., Eigg. I 3099.

- C₂₆H₁₈S Di-[fluorenyl-9]-sulfid (F. 250° Zers.), Bldg., Eigg. I 2762.
- C₂₆H₁₈S₂ Dibiphenylendithiopinakon, Erkenn. d. — von Manchot u. Krische als Di-fluorenyl-(9)-disulfid II 2885.
Di-[fluorenyl-9]-disulfid („*dimer* Thiofluorenon“) (F. 167°), Bldg., Eigg. I 2762; Darst., Eigg., therm. Zers., Erkennen d. Dibiphenylendithiopinakons v. Manchot u. Krische als — II 2886.
- C₂₆H₁₆Cl 9.9-Diphenyl-9.10-dihydro-10-chloranthracen (F. 226°), Darst., Eigg., Rk. mit alkoh. Alkali I 2762.
- C₂₆H₂₀O 9.10-Diphenyl-9.10-dihydro-9-oxanthracen, Einw. v. K II 1292.
- C₂₀H₂₀O₂ 2.6-Dioxy-9.10-diphenyl-9.10-dihydroanthracen, Darst., Eigg. I 1691.
2.7-Dioxy-9.10-diphenyl-9.10-dihydroanthracen, Darst., Eigg. I 1691.
p. p'-Diphenylbenzoin (F. 168—170°), Darst., Eigg., Oxydat. II 1409.
3.9-Dipropionylperylene (F. 247°), Darst., Eigg. I 2052; sichtbares Absorpt.-Spektrum I 2623; Verbrenn.-Wärme II 3132.
Di-*o*-toluyl-1.8-naphthalin (F. 238°), Darst., Eigg., Kondensat. I 2771.
1.5-Dibenzoyl-2.6-dimethylnaphthalin (F. 262.5—264°), Darst., Eigg., Kondensat. I 2771.
1.5-Dibenzoyl-2.7-dimethylnaphthalin, Bldg. (?) I 2770.
1.8-Dibenzoyl-2.7-dimethylnaphthalin, Bldg., Kondensat. I 2770.
- C₂₆H₂₀O₃ 2.6-Dioxy-9.10-diphenylanthracenhydrat, Darst., Eigg. I 1691.
2.7-Dioxy-9.10-diphenylanthracenhydrat, Darst., Eigg. I 1691.
p. p'-Diphenylbenzilsäure (F. 185—188°), Darst., Eigg. II 1409.
- C₂₆H₂₀O₄ 1.5-Dimethoxy-4.8-dibenzoylnaphthalin (F. 356—368°), Darst., Eigg. I 887.
- C₂₆H₂₀O₉ s. *Hymatomelansäure*.
- C₂₆H₂₀N₂ 9.10.9'.10'-Tetrahydro-[9.9'-diacridyl] (F. 214°), Darst., Eigg., Konst. II 1302.
Tetrahydro-*C. C'*-biacridyl (F. 279°), Konst. d. — v. Schlenk u. Bergmann, Nichtidentität mit d. „unl. Hydroacridin“ v. Graebe u. Caro II 1302.
9.10.9'.10'-Tetrahydro-[10.10'-diacridyl] (F. 220°), Darst., Eigg., Rkk. I 1696.
Benzildianil (F. 144°), Bldg., Eigg. I 1346.
- C₂₆H₂₀S₂ 3.3.5.5(4.4.5.5)-Tetraphenyldimethyltrisulfid-(1.2.4) oder -(1.2.3) (Tetraphenyltrithiol) (F. ca. 124°), Bldg., Eigg., Zers. I 62.
- C₂₆H₂₁Cl 4-Chlor-3-methyltetraphenylmethan (F. 160°), Bldg., Eigg. II 569.
- C₂₆H₂₂O Triphenylmethyl-*p*-tolyläther (F. 113 bis 114°), Darst., Eigg., F. I 386.
- C₂₆H₂₂O₂ (s. *Benzpinakon*).
9.10-Di-*o*-tolyl-9.10-dioxyacenaphthen (9.10-Di-*o*-tolylacenaphthenglykol) (F. 164°), Darst., Eigg., Oxydat. I 2771.
3-Oxy-4-methoxytetraphenylmethan, Bldg., Verseif. II 569.
4-Oxy-3-methoxytetraphenylmethan, Bldg., Eigg. II 569.
- C₂₆H₂₂O₅ 5.7.4'-Trimethoxy-2-styrylisoflavon (F. 193°), Darst., Eigg., Oxydat. I 899.
- C₂₆H₂₂O₆ 5.5'-Diäthoxy-1.1'-dinaphthyl-8.8'-dicarbonsäure, Darst., Kondensat. I 447*.
- C₂₆H₂₂N₂ *N. N'*-Diphenyl-*N'*-*p*-tolylbenzamidin (F. 170—171°), Darst., Eigg., Umlager. II 2882.
N. N'-Diphenyl-*N'*-*p*-tolylbenzamidin (F. 173°), Darst., Eigg., Umlager. II 2882.
Benzoinanilid, Verh. als Ammonobenzoinacetal, Rkk. I 1345.
- C₂₆H₂₂S Benzhydrylthioäther (F. 66.5°), Synth., Eigg. I 62; therm. Zers. II 2885.
- C₂₆H₂₂S₂ Dibenzhydryldisulfid, therm. Beständig. II 2885.
- C₂₆H₂₂N 4-Amino-3-methyltetraphenylmethan (F. 216—217°), Bldg., Eigg., Diazotier. II 569.
- C₂₆H₂₄N₂ 1.2-Diphenyl-1.2-dibenzylhydrazin, Bldg., Eigg. I 2407.
- C₂₆H₂₆O₃ Bis-[*p*-methoxy-cinnamyliden]-cyclohexanon (F. 201 u. 212°), Bldg., Eigg. I 2752.
- C₂₆H₂₆O₆ β -Methyl- β -phenoxyäthylphthalat, Verwend. als Weichmach.-Mittel II 512*.
- C₂₆H₂₆O₂ 1.4-Diphenyl-2-[α -phenyl-isopropyl]-butan-1-carbonsäure, Darst., Eigg. II 2186.
- C₂₆H₂₆O₆ 6-Trityl- β -methylglucosid, Bldg., Eigg., Benzoylier. I 1921.
- C₂₆H₂₆O₁₄ (s. *Rub[er]ythrinsäure*).
Alizarincellobiosid-2 (F. 256°), Synth., Eigg., Deriv., Vergl. mit Rubierythrin säure II 2330.
Alizaringentiobiosid-2 (F. 178—180°), Synth., Eigg., Deriv., Nichtidentität mit Rubierythrin säure II 2330.
- C₂₆H₃₀O₄ s. *Bixin*.
- C₂₆H₃₀N₄ 1.2.3.4-Dicampherchinoxalin (F. 245°), Darst., Eigg. I 1463.
1.2.4.5-Dicampherchinoxalin (F. 333 bis 335°), Darst., Eigg. I 1463.
- C₂₆H₃₂O₂ *dimer*. Styrylbutylketon (F. 175 bis 176°), Darst., Eigg. II 420.
dimer. Styrylisobutylketon (F. 202°), Darst., Eigg. II 420.
- C₂₆H₃₂O₃ Cuminaldimethonanhydrid (F. 172 bis 173°), Bldg., Eigg. II 1049.
- C₂₆H₃₄O₃ Di-[2.4.4.6-tetramethyl-chromanyl-2]-äther (F. 57°), Bldg., Eigg., Rkk., Tetranitroderiv. II 1798.
Di-[2.4.4.7-tetramethyl-chromanyl-2]-äther (F. 58°), Bldg., Eigg., Rkk., Tetranitroderiv. II 1798.
- C₂₆H₃₄O₄ Cuminaldimethon (F. 170—177°), Bldg., Eigg., Anhydrid II 1049.
- C₂₆H₃₄O₆ s. *Bufotalon*.
- C₂₆H₃₆O₆ s. *Bufotalin*.
- C₂₆H₃₆O₇ Olivolidipropyläther (F. 135.5°), Bldg., Eigg. II 1309.
- C₂₆H₃₆O₁₈ Heptacetylcellobiose, Bldg. I 640.
- C₂₆H₃₈O₄ s. *Lupulon*.
- C₂₆H₄₀O₃ 1-Chaulmoogryl-2.4-dimethoxybenzol (F. 46°), Darst., Eigg., Red. II 291.
- C₂₆H₄₀O₄ Citronellaldimethon (F. 77—79°), Bldg., Eigg., Rk. mit Essigsäureanhydrid II 1048.
- C₂₆H₄₂O s. *Novorbol*.

- C₂₆H₄₂O₂ 1-Cyclopentenyl-13-[2'.4'-dimethoxy-phenyl]-*n*-tridecan (Kp.₂ 250 bis 252°), Darst., Eigg. II 291.
- C₂₆H₄₂O₃ s. *Sarsasapogenin*.
- C₂₆H₄₂O₅ Abictinsäurediglycerinester (F.107°), Darst., Eigg. I 2236*.
- C₂₆H₄₂O₂₁ Celluloseacetat, Darst., Eigg. I 1329.
- C₂₆H₄₁O s. *Phytosterin*.
- C₂₆H₄₀O s. *Euphorbol*; *Euphorbon*.
- C₂₆H₄₀O Hydroeuphorbol (F. 131—132°), Darst., Eigg., Acetylderiv. I 1702.
- C₂₆H₁₈O₂ Behenolensäureisobutylester, Jodier. I 3142*.
- C₂₆H₄₀O₃ Perhydrobin, Darst., Methylier. I 2060; vgl. auch unter C₂₅H₄₀O₄.
- C₂₆H₅₀O Hydroeuphorbol (F. 131—132°), Darst., Eigg., Acetylderiv. I 1702.
- C₂₆H₅₂O₂ s. *Cerolinsäure*.
- C₂₆H₅₄O s. *Ceryalkohol*.
- 26 III —
- C₂₆H₁₄O₂N₂ Farbstoff C₂₆H₁₄O₂N₂, Darst. aus 4.10-Diacetyl-3.9-dichlorperylen u. CuCN, Rkk., Deriv. I 519.
- C₂₆H₁₄O₂N₂ 1.8-Naphthoylenbenzimidazol-4-benzoyl-*o*-carbonsäure, Darst., Eigg., Rkk. I 581*; Kondensat. I 2585*.
- 1.2-Diphthalimidonaphthalin (F. 280°), Darst., Eigg., Rkk. II 2892.
- 1.4-Diphthalimidonaphthalin, Darst., Eigg., Rkk. II 2892.
- 1.5-Diphthalimidonaphthalin (F. 253°), Darst., Eigg., Rkk. II 2892.
- C₂₆H₁₄N₂Br₂ 3.8-Dibrom-13.14-[*o*.*o'*-diphenylylen]-dibenzocot-12.15-diazin, Darst., Eigg. I 3100.
- C₂₆H₁₆ON₂ *N*-Phenyldinaphthoxazim („8-Phenyl- α . β . α' . β' -dinaphthoxazim“), Darst., Eigg., Sulfonier. II 936*; Bldg. II 3009.
- C₂₆H₁₆O₄N₂ 1.2-Dinitro-1.2-dibiphenyläthan (F. 134°), Bldg., Eigg. II 3006.
- C₂₆H₁₇O₃N₂ 1-[*p*-Acetyl-benzolazo]-4-phthalimidonaphthalin (F. 249°), Darst., Eigg. I 886.
- C₂₆H₁₇O₃N₂ Acetyl- α -isatol (F. 246—246° Zers.), Bldg., Eigg. II 3228.
- C₂₆H₁₇O₂N₂Bis-[2''.4''-dinitro-benzyliden]-4.4'-diaminodiphenylamin (F. 263° Zers.), Bldg., Eigg. II 2324.
- C₂₆H₁₈ON₂ s. *Flavindulin* [O].
- C₂₆H₁₈O₂N₂ 1.4-Bis-[phenyl-amino]-anthrachinon, Rk. mit CH₃O I 2244*.
- C₂₆H₁₈O₂Cl₂ 4.10-Dipropionyl-3.9-dichlorperylen, Darst., Eigg., Rkk. I 519.
- C₂₆H₁₈O₂Br₂ 3.3'.3''-3'''-Tetrabrombenzopinakon (F.152—156°), Darst., Eigg. II 1407.
- 4.4'.4''-4'''-Tetrabrombenzopinakon (F. 179—180°), Darst., Eigg. II 1407.
- symm.* 3.3'.4''-4'''-Tetrabrombenzopinakon (F.160—163°), Darst., Eigg. II 1407.
- C₂₆H₁₈O₂S Dixanthyl-(9)-sulfid, therm. Zers. † II 2885.
- C₂₆H₁₈O₂N₂ 1.4-Dianilino-5.8-dioxyanthrachinon, Darst., Verwend. für Farbstoffe II 3071*.
- C₂₆H₁₈O₂N₄ Diphenyl-2.2'-dicarbonylbisazophenol-(4) (F. 170—171°), Bldg., Eigg. II 3225.
- C₂₆H₁₆O₂N₂ Dianilidopurpurin, Darst., Verwend. für Farbstoffe I 2831*.
- C₂₆H₁₈O₆N₂ 1.2-Bis-[2-carboxy-benzoylamino]-naphthalin, Darst., Eigg., Rkk. II 2892.
- 1.4-Bis-[2-carboxy-benzoylamino]-naphthalin, Darst., Eigg. II 2892.
- 1.5-Bis-[2-carboxy-benzoylamino]-naphthalin, Darst., Eigg. II 2892.
- Diphthalimidobenzoyloxypropan (F. 194 bis 195°), Darst., Eigg. I 2169.
- C₂₆H₁₈O₂N₂ *d*-Diphenylsuccin- α -naphthil (F. 145°), Darst., Eigg. I 1337.
- d*-Diphenylsuccin- β -naphthil (F. 178 bis 179°), Darst., Eigg. I 1337.
- C₂₆H₁₉O₂N₂ [3-Phenyl-1-(2'-carboxy-naphthyl-3')-pyrazolon-5]-anilid (F.186°), Darst., Eigg. I 2648.
- C₂₆H₁₉O₂N₃ 3-Phenyl-1-[3'-(2''-oxy-3'''-naphthoyl-amino)-phenyl]-pyrazolon-5 (F. 194°), Darst., Eigg. I 2648.
- 3-Phenyl-1-[4'-(2''-oxy-3'''-naphthoyl-amino)-phenyl]-pyrazolon-5 (Zers. bei 195°), Darst., Eigg. I 2648.
- C₂₆H₂₀ON₂ (s. *Chinolinrol*; *Isochinolinrol*).
- 1.2.4.4-Tetraphenyl-3-ketodiaza-1.2-cyclobutan, Bldg., Zers. I 2968.
- Stilbenphenazoniumhydroxyd, Verwend. d. Chlorids zur Herst. lichtempfindlicher Schichten II 2632*.
- C₂₆H₂₀OS₂ Acenaphthenchinonidibenzylmercaptol, Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2450.
- C₂₆H₂₀O₂N₂ 2.2'-Disalicylidenaminodiphenyl (F. 153—154°), Darst., Eigg. I 3100.
- Dianilinderiv. d. [2-Acetyloxy-naphthyl-1]-glyoxal (F. 185°), Darst., Eigg. I 643.
- C₂₆H₂₀O₂N₄ s. *Pyocyanin*.
- C₂₆H₂₀O₂Cl₂ *symm.* 2.2'-Dichlorbenzopinakon (F. 164° Zers.), Darst., Eigg. II 3131.
- C₂₆H₂₀O₂Br₂ *symm.* 2.2'-Dibrombenzopinakon (F. 166°), Darst., Eigg. II 3131.
- symm.* 3.3'-Dibrombenzopinakon (F. 147°), Darst., Eigg. II 1407.
- symm.* 4.4'-Dibrombenzopinakon (F. 178°), Darst., Eigg. II 1407.
- C₂₆H₂₀N₂S 2.5-Di-[diphenyl-amino]-1.3.4-thio-diazol (F. 155°), Darst., Eigg. I 1695.
- 2.5-Di-[phenyl-imino]-3.4-diphenyltetrahydro-1.3.4-thio-diazol (F. 228—230°), Darst., Eigg. I 1695.
- C₂₆H₂₁O₃N₂ *akt.* α . β -Diphenylsuccin- α' -naphthylamidsäure (F. 206—207°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt., Chininsalz I 1337.
- rac.* α . β -Diphenylsuccin- α' -naphthylamidsäure (F. 217—219° Zers.), Darst., Eigg., opt. Spalt. I 1337.
- akt.* α . β -Diphenylsuccin- β' -naphthylamidsäure (F. 188—188.5°), Darst., Eigg., H₂O-Abspalt., Chininsalz I 1337.
- rac.* α . β -Diphenylsuccin- β' -naphthylamidsäure (F. 201—202°), Darst., Eigg., opt. Spalt. I 1337.
- C₂₆H₂₁O₂N₂ [Bis-(4-methoxy-phenyl)-methyl]-phthalimidomalonsäure, Darst., Eigg., Rkk. d. Diäthylester (F. 106°) II 571.
- C₂₆H₂₂ON₂ 9.10.9'.10'-Tetrahydro-[10.10'-diacridyl]-10.10'-oxyd, Bldg., Eigg., Rkk., Konst. I 1695.

- 3-Methyltetraphenylmethan-4-diazoni-
umhydroxyd, Darst., Rkk. d. Sulfats
II 569.
- C₂₆H₂₂O₂N₄ Di-[3-amino-benzoyl]-benzidid,
Kondensat. mit 2.3-Oxynaphthoesäure
II 1853*.
- C₂₆H₂₂O₂N₄ 1.3-Di-[*p*-nitro-benzyl]-5-äthyl-5-
phenylbarbitursäure (F. 182°), Bldg.,
Eigg. I 1345.
- C₂₆H₂₂N₄S, Bis-*N,N'*-[phenyl-thiocarbaminyl]-
hydrazobenzol (F. 168°), Darst., Eigg.
II 869.
- Thiooxalsäure-di-[(4'-amino-diphenyl-
1)-amid], Darst., Eigg., Diazotier. u.
Rk. mit β -Naphthol I 879.
- C₂₆H₂₃O₃N 2-[β -(3',4'-Dimethoxy-phenyl)-
äthylonyl]-4-[benzyl-oxy]-chinolin (F.
138—139°), Darst., Eigg., Red. II
1685.
- C₂₆H₂₃NCl₂ 1.4-Dichlor-10-piperidino-9-ben-
zal-9.10-dihydroanthracen (F. 200°),
Darst., Eigg. II 2776.
- 1.5-Dichlor-9-benzal-10-piperidino-9.10-
dihydroanthracen (F. 194°), Darst.,
Eigg., Rkk. I 1341.
- C₂₆H₂₄O₂N₄ s. *Pyocyanin*.
- C₂₆H₂₄O₉N₄ Azofarbstoff C₂₆H₂₄O₉N₄, Bldg.
aus Bergenin u. C₆H₅N₂Cl I 2428.
- C₂₆H₂₄N₂S, Bis-[1-benzylamino-phenyl-4]-di-
sulfid (F. 92°), Darst., Eigg. I 3094.
- C₂₆H₂₅O₃N 2-[β -(3',4'-Dimethoxy-phenyl)-
äthyl]-4-[benzyl-oxy]-chinolin, Darst.,
Eigg., Verseif. II 1685.
- C₂₆H₂₆ON, [σ -Methylamino-benzyl]-2-diphenyl-
4.6-pyridin-Methylhydroxyd, Hydr-
jodid d. Jodids (F. 158° Zers.) I 656.
- C₂₆H₂₆O₄N₂ *p-n*-Butyloxyzimtsäure-*p'*-anisol-
azophenylester (FF. 177° u. ca. 320°),
Darst., Eigg., krystallin.-fl. Eigg. I 53.
- Allo-*p-n*-butyloxyzimtsäure-*p'*-anisol-
azophenylester (FF. 138° u. ca. 300°),
Darst., Eigg., krystallin.-fl. Eigg. I 53.
- C₂₆H₂₇ON₃ [Chinoly-2]-bis-[*p*-(dimethyl-ami-
no)-phenyl]-carbinol (F. 196—198°),
Darst., Eigg. I 755.
- C₂₆H₂₇O₂N₂ 2-[*p*-Dimethylamino-anil] d. 6-[*N*².
Phenyl-ureido]-chinaldin-Methylhydr-
oxyds, Darst., antisept. Wrkg. d.
Acetats I 1828.
- C₂₆H₂₈O₂N₂ s. *Rhodamin G extra*.
- C₂₆H₂₉ON₅ Anil d. *N,N*-Diäthyl-1.4-naphthyl-
ondiamins mit 2.6-Dimethylchinolin-
Methylhydroxyd, Darst., antisept.
Wrkg. d. Chlorids I 1828.
- C₂₆H₃₀O₃N Phenylidihydrothebainmethyläther,
Ozonisat. I 536.
- C₂₆H₃₀O₁₁N₄ Tetrantiro-di-[2.4.4.6-tetrame-
thyl-chromanyl-2]-äther (F. 167°),
Bldg., Eigg. II 1798.
- Tetrantiro-di-[2.4.4.7-tetramethyl-chro-
manyl-2]-äther (F. 145°), Bldg., Eigg.
II 1798.
- C₂₆H₃₂O₄N₄ s. *Amethystviolett* [*Tetraäthylpheno-
saffranin*].
- C₂₆H₃₂O₃Cl₂ Di-[6-chlor-2.4.4.7-tetramethyl-
chromanyl-2]-äther (F. 71°), Bldg.,
Eigg., Rkk. II 1798; (Berichtig.) II
3228.
- C₂₆H₃₂O₁N₂ α,δ -Bis-[6.7-dimethoxy-3.4-di-
hydroisochinoly-(1)]-butan (F. 172 bis
173°, korr.), Darst., Eigg., Rkk.,
Derivv. II 2565.
- C₂₆H₃₂N₄S₄ Piperazino-di-[(*p*-tolylmercapto-
methyl)-thiazolin] (F. 135°), Bldg.,
Eigg. I 896.
- C₂₆H₃₃ON₃ s. *Hofmanns Violett* [*Dahlia*].
- C₂₆H₃₃OP Äthyltrixylphosphoniumhydr-
oxyd, Verwend. d. Jodids zum Imprä-
gnieren v. Faserstoffen II 2618*.
- C₂₆H₃₁O₂N₂, *N,N'*-Dibenzylleucinanhydrid (F.
182—183°), Darst., Eigg., Cu-Salz I 529.
- C₂₆H₃₁O₂N₂ *m*-Diäthylaminophenoladipein,
Darst., Eigg. II 2189.
- C₂₆H₃₄O₆S₂ 2.3.5.6-Diaceton-*d*-mannosedi-
benzylmercaptal, Bldg., Eigg., Rkk. II
3222.
- C₂₆H₃₁O₁₄N₂ Diglucosido-1.2-dioxy-9.10-di-
aminoanthrahydrochinon (F. 193 bis
194°), Erkenn. d. — v. Glaser u. Kahler
als Monoglucosid II 2329.
- C₂₆H₃₅O₂N₃ s. *Methylgrün* [*Lichtgrün*].
- C₂₆H₃₅O₁₇Cl Chlorheptacetylmaltose (F. 125°),
Darst., Eigg., Rotat. II 862.
- Chlorheptacetylmelbiose (F. 127°),
Darst., Eigg., Rotat. II 861.
- C₂₆H₃₅O₁₇Br s. *Acetobromcellobiose*; *Aceto-
bromgentiobiose*; *Acetobromlactose*;
Acetobrommaltose [*Bromheptacetylmal-
tose*]; *Acetobrommelbiose* [*Bromhept-
acetylmelbiose*].
- C₂₆H₃₅O₁₇F Fluorheptacetylmaltose (F. 174
bis 175°), Darst., Eigg., Rotat. II 862.
- Fluorheptacetylmelbiose (F. 135°),
Darst., Eigg., Rotat. II 861.
- C₂₆H₃₆O₂N₂ Sebacinsäure-bis-[β -phenyl-äthyl-
amid] (F. 159° korr.), Darst., Eigg.,
Vers. zum Ringschluss II 2565.
- C₂₆H₃₆O₁N₂ α,δ -Bis-[6.7-dimethoxy-tetrahy-
droisochinoly-(1)]-butan (F. 127°,
korr.), Darst., Eigg., Derivv. II
2565.
- C₂₆H₃₆O₂N₂ Adipinsäure-bis-[β -veratryl-äthyl-
amid] (F. 169° korr.), Darst., Eigg.,
Ringschluss II 2565.
- C₂₆H₃₆O₂S Heptacetyl- β -*d*-lactosido-1-schwe-
felsäure, Salz mit Heptacetyl- β -*d*-lacto-
sido-1-pyridiniumhydroxyd I 2745.
- Heptacetyl-*d*-cellobiosido-1-schwefel-
säure, Salz mit Heptacetyl-*d*-cellobio-
sido-1-pyridiniumhydroxyd I 2745.
- C₂₆H₃₉O₁N₃ 2.7-Dimethoxy-3.6-bis-[β -(diäthyl-
amino)-äthoxy]-acridin, Darst., Eigg.,
therapeut. Wrkg. II 2797*.
- C₂₆H₁₁ON s. *Solanidin*.
- C₂₆H₁₂O₄N₄ [2-(Butyl-oxy)-chinolin-4-carbon-
säure]-bis-(β -diäthylamino-äthyl)-
amid] (Kp.₀₋₀₀₈ 172°), Darst., Eigg.,
anästhet. Wrkg. II 1036*.
- C₂₆H₁₃O₂N s. *Hygolykodesoxycholsäure*.
- C₂₆H₁₃O₂N s. *Glykocholsäure*.
- C₂₆H₁₃O₂N Methylpseudoaconin, Bldg. (?), Di-
acetylverb. I 906.
- C₂₆H₁₈O₂J₂ Behenolsäureisobutylesterdijodid
(Erstarr.-Pkt. 14°), Darst., Eigg., Verwend.
als Röntgenkontrastmittel I
3142*.
- C₂₆H₂₀O₂Br₂ [12-Brom-dodecan-1-carbon-
säure]-[13-brom-tridecyl]-ester (F. 38
bis 39°), Bldg., Eigg. II 28.

— 26 IV —

- C₂₆H₁₄O₂N₂S₂ α₁β₁α₁'β₁'-Dinaphthodithiazinon, Darst., Rkk. I 77.
- C₂₆H₁₄O₂N₂S₂ α₁β₁α₁'β₁'-Dinaphthodithiazinon-disulfoxyd, Darst., Eigg. I 77.
- C₂₆H₁₄O₁₀N₄S₄ Disulfid d. 2.4-Dinitro-7-methyl-dibenzophenoxthin-6-mercaptans, Bldg., Eigg. I 240.
- C₂₆H₁₈O₂N₂Cl₂ 2.5-Di-[β-naphthyl-amino]-3.6-dichlorbenzochinon (Zers. bei 273°), Darst., Eigg. II 1542; Darst., Rkk. I 77; Verwend. in Farbstoffen II 3259*.
- C₂₆H₁₀O₈N₂Cl₁₂ 2.4.5.7-Tetra-[trichloracetamino-methyl]-1.8-dioxyanthrachinon (Zers. bei 260°), Darst., Eigg., Rkk. I 522.
- 2.4.6.8-Tetra-[trichloracetamino-methyl]-1.5-dioxyanthrachinon (Zers. bei ca. 275°), Darst., Eigg., Rkk. I 522.
- C₂₆H₁₅ONBr₂ o'-Azoxybenzal-p-bromanilin (F. 209°), Darst., Eigg. I 898.
- m'-Azoxybenzal-p-bromanilin (F. 120°), Darst., Eigg. I 898.
- p'-Azoxybenzal-p-bromanilin (F. 218°), Darst., Eigg. I 898.
- C₂₆H₁₆O₂N₂Br₂ 4.4'-Dibrom-2.2'-disalicylidenaminodiphenyl (F. 210—211°), Darst., Eigg. I 3100.
- 5.5'-Dibrom-2.2'-disalicylidenaminodiphenyl (F. 263—265°), Darst., Eigg., Rkk. I 3100.
- C₂₆H₁₈O₂N₂S₂ 2.5-Di-[β-naphthyl-amino]-3.6-dimercaptochinon, Darst., Rkk. I 77.
- C₂₆H₁₈O₂Cl₂Br₂ *symm.* 4.4'-Dichlor-4''4'''-dibrombenzopinakon (F. 169°), Darst., Eigg. II 1407.
- C₂₆H₁₈O₆N₄S₂ 2.2'-Di-[benzoyl-amino]-4.4'-dinitrodiphenyldisulfid (F. 225°), Darst., Eigg., Rkk. I 1947.
- C₂₆H₁₈O₈N₂S₂ Dianilidopurpurinsulfonsäure, Darst., Verwend. für Farbstoffe I 2831*.
- C₂₆H₁₉O₂N₂S₂ Acetylaminobenzanthron-Bz-1-thiokresyläther, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe I 581*.
- C₂₆H₁₉O₁₀N₃S₃ s. *Sulfonsäureblau R.*
- C₂₆H₂₀ONCl 4-Chlor-9-benzylanthracen-ω-pyridiniumhydroxyd, Bromid (F. 220 bis 225° Zers.) I 654.
- C₂₆H₂₀O₂N₂S₂ 2.2'-Dithiobenzanilid (F. 243°), Darst., Eigg., Rk. mit H₂O₂ II 1678.
- C₂₆H₂₀O₄N₂S₄ [2-(p-Tolyl-mercapto)-5-nitrophenyl]-disulfid (F. 154°), Bldg., Eigg. I 1946.
- C₂₆H₂₀O₆N₂S₂ 1.4-Di-[6'-sulfo-2'-naphthyl-amino]-benzol, Verwend. zum Färben v. tier. Faser I 443*.
- C₂₆H₂₃O₂N₂S₂ [2-(4'-Amino-2'-sulfo-phenyl)-7-dimethylamino-9-(4''-sulfo-phenyl)-phenazon-2]-imid, Darst., Rk. mit Phosgen I 448*.
- C₂₆H₂₄N₂Cl₂Te 4.4'-[Diphenyl-dimethyl-diamino]-diphenyltelluridichlorid (F. 170 bis 172°), Darst., Eigg. II 988.
- C₂₆H₂₆ONCl₂ 1.5-Dichlor-9-benzyl-9-oxy-10-piperidino-9.10-dihydroanthracen (F. 169°), Darst., Eigg., Rkk. I 1341.
- C₂₆H₁₅O₂NS s. *Taurocholsäure.*

— 26 V —

- C₂₆H₁₆O₂N₂S₂As₂ 3.3'-Dibenzthiazolyl-4.4'-dioxyarsenbenzol (F. 240.8—241.3°, korr.), Darst., Eigg. II 3018.
- C₂₆H₁₆O₄N₂S₂As₂ 3.3'-Dibenzthiazolyl-4.6.4'.6'-tetraoxyarsenbenzol, Darst., Eigg. II 3018.
- C₂₆H₁₈O₂N₂S₂As₂ 3.3'-Dibenzthiazolyl-4.4'-dioxy-5.5'(?)-diaminoarsenbenzol, Dihydrochlorid II 3018.
- C₂₆H₂₂O₄N₂Cl₂S₂ N.N'-Bis-[p-toluol-sulfonyl]-3.3'-dichlorbenzidin (F. 194°), Darst., Chlorier. II 1161.

C₂₇-Gruppe.

— 27 I —

- C₂₇H₂₀ Tetraphenylpropin ([Triphenyl-methyl]-phenylacetylen) (F. 139°), Darst., Eigg., Rkk., Konst. II 301.
- 9-Phenyl-10-o-tolylanthracen (F. 261 bis 262°, korr.), Darst., Eigg., Isomerie (Polem.), Red. II 1293.
- isomer.* 9-Phenyl-10-o-tolylanthracen, Auffass. d. — v. Schlenk u. Bergmann als unreines Dihydrophenyl-o-tolylanthracen II 1293.
- 1.1.3-Triphenylinden, Rkk. II 992.
- 1.2.3-Triphenylinden, Bldg., Red. II 992.
- C₂₇H₂₂ 1.1.3.3-Tetraphenylpropylen-(1), Einw. v. Alkalimetall (Rk.-Mechanism.) II 2188.
- Dihydrophenyl-o-tolylanthracen (F. 186 bis 187°, korr.), Darst., Eigg., Auffass. d. isomer. 9-Phenyl-10-o-tolylanthracen v. Schlenk u. Bergmann als — II 1293.
- Dihydro-1.1.3-triphenylinden (F. 133°), Bldg. (Polem.) II 992.
- Dihydro-1.2.3-triphenylinden (F. 153°), Darst., Eigg. II 992.
- C₂₇H₂₄ 1.1.1.3-Tetraphenylpropan (F. 126°), Bldg., Eigg. II 301.
- C₂₇H₃₀ *trimer.* α-Methylstyrol (1.3.5-Trimethyl-1,3,5-triphenylcyclohexan) (Kp.₀₋₁ 172 bis 178°), Darst., Eigg. I 1814.
- C₂₇H₄₂ Kohlenwasserstoff C₂₇H₄₂, Bldg. aus trans-Hydrindan (+ AlBr₃) II 427.
- C₂₇H₄₄ s. *Cholesterylen.*
- C₂₇H₄₆ s. *Pseudocholesten.*
- C₂₇H₅₀ s. *Heptakosan.*

— 27 II —

- C₂₇H₁₂O₃ s. *Truxenchinon.*
- C₂₇H₁₆O₂ [Biphenylen-methylen]-anthronoxyd (F. 252—254°), Bldg., Eigg. I 2761.
- 2-[2'-Oxy-naphthyl-1]-benzanthron, Darst., Verwend. für Farbstoffe II 3071*.
- C₂₇H₁₈O Cinnamyliden-1.2-benzanthron, Darst., Eigg. II 1073*.
- C₂₇H₁₈O₂ 3-Phenylbenzo-β-naphthaspiropyran (F. 208—209°), Darst., Eigg. II 421.
- 9-Phenyl-1.2.7.8-dibenzanthranol, Pyridinverb. (Zers. bei 175°) I 1342.
- C₂₇H₁₈O₆ 2.4.6-Tribenzoylphloroglucin (F. 185°), Darst., Eigg. I 397.
- Phloroglucintribenzooat, Umlager. u. Spalt. I 397.

- C₂₇H₁₈Cl₂ 1.5-Dichlor-9-benzyl-10-phenylanthracen (F. 211—212°), Darst., Eigg., Bromier. I 654.
- C₂₇H₂₀O 9-Benzhydrylanthron (F. 188—189°), Darst., Eigg., Red., Acetat II 167; Rk. mit Grignardverb. II 2190.
Verb. C₂₇H₂₀O (?) (F. 135°), Bldg. aus Glutarsäureäthylester u. Acetophenon II 1924.
- C₂₇H₂₀O 2-Methoxy-5-[diphenyl-benzoyl-methyl]-benzochinon (F. 181°), Darst., Eigg. I 2985.
- C₂₇H₂₁N 1.3-Diphenyl-2-benzylindol (F. 124°), Darst., Eigg. II 3015.
1.3.3-Triphenyl-1-[phenyl-imino]-propylen-2(?) (F. 199—200°), Bldg., Eigg., Rkk. II 1917.
- C₂₇H₂₁N₃ 5-Benzhydryl-3.4-diphenylpyrrodiazol-1.2.4 (F. 134°), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. I 2416.
- C₂₇H₂₂O 9-Phenyl-10-o-tolyl-9.10-dihydro-10-oxanthracen, Einw. v. K II 1293.
9.9-Diphenyl-9.10-dihydro-10-methoxyanthracen (F. 147°), Bldg., Eigg. I 2762.
- C₂₇H₂₂O₂ [Diphenyl-essigsäure]-[diphenyl-methyl]-ester (F. 106°), Bldg., Eigg. I 2980.
- C₂₇H₂₂O₈ Tribenzoyllävoglucosan, Einw. v. HBr-Eg. I 1921.
- C₂₇H₂₂S₂ Fluorenon-di-[benzyl-mercaptol], Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2450.
- C₂₇H₂₂S₃ Thioxanthon-di-[benzyl-mercaptol] (F. 83°), Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2450.
- C₂₇H₂₄O 4-Äthoxytetraphenylmethan (F. 191°), Bldg., Eigg., Verseif. II 569.
2.6-Dibenzylphenolbenzyläther (F. 65°), Darst., Eigg. I 2883.
Bis-[5-phenyl-pentadienal]-cyclopentanon (F. 203—204°, korr.), Darst., Eigg. I 2045.
- C₂₇H₂₄O₂ 2.4-Dimethoxytetraphenylmethan (F. 180°), Bldg., Eigg. II 569.
3.4-Dimethoxytetraphenylmethan (F. 170°), Bldg., Eigg. II 569.
- C₂₇H₂₄O₃ 1.2.3-Tri-[benzyl-oxy]-benzol (F. 70°), Darst., Eigg., Oxydat. I 2189.
- C₂₇H₂₄O₅ 5.7.4'-Trimethoxy-2-styryl-6(3)-methylisoflavon (F. 211°), Darst., Eigg. I 899.
- C₂₇H₂₄O₆ (?) s. *Erythrocentaurin*.
- C₂₇H₂₄O₈ 2.3.4-Tribenzoylglucose (F. 189 bis 191, korr.), Bldg., Eigg. I 1921.
3.5.6-Tribenzoylglucose, Einw. v. SOCl₂ II 1282.
- C₂₇H₂₄N₂ Diphenylhydrazon d. Dibenzylketons (F. 71—72°), Darst., Eigg., NH₃-Abspalt. II 3015.
- C₂₇H₂₄S Diphenyl-*p*-tolyl-[*p*'-tolyl-mercapto]-methan (F. 87—88°), Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2886.
- C₂₇H₂₁S₂ Benzophenon-di-[benzyl-mercaptol], therm. Zerfall II 2449.
Benzophenon-di-[*p*-tolyl-mercaptol] (F. 73°), Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2885.
- C₂₇H₂₆O Tetrahydropyronverb. aus α . α '-Methylbenzylcyclopentanon u. Benzaldehyd (F. 156.5°), Darst., Eigg. I 2635.
- C₂₇H₂₆Sn Phenyltribenzylstannan (Kp.₅ 290°), Darst., Rkk. I 494.
Phenyl-di-*p*-tolylbenzylstannan (Kp.₂₋₃ 265—270°), Darst., Eigg. I 495.
- C₂₇H₃₀O₁₅ s. *Monardin*; *Multiflorin*.
- C₂₇H₃₀O₁₆ s. *Cyanin* [aus Blüten].
- C₂₇H₃₂O₁₄ s. *Naringin*.
- C₂₇H₃₂O₁₆ s. *Monardiumhydroxyd*; *Salviniumhydroxyd*.
- C₂₇H₃₂O₁₇ s. *Cyaniniumhydroxyd*.
- C₂₇H₃₈O₆ s. *Bufoquin*; *Gambufotalin*.
- C₂₇H₃₈O₇ s. *Strophanthidin*.
- C₂₇H₃₈O₁₈ Heptaacetylmethylcellobiosid, Methylier. I 228.
- C₂₇H₄₀O (s. *Dehydroergosterin*).
Ergostatrienon D (F. 199—200°), Darst., Eigg., Rkk. II 1699.
u-Ergostatrienon (F. 130—131°), Bldg., Eigg., Red., Oxim II 1699.
- C₂₇H₄₂O (s. *Ergosterin*; *Isoergosterin*; *Neosterin*; *Zymosterin*).
Ergostatrienol D (F. 165—166°), Darst., Eigg., Acetylderiv. II 1699.
u-Ergostatrienol (F. 154°), Darst., Eigg., Acetylderiv. II 1699.
gewöhnl. Ergostadienon (F. 182—183°), Bldg., Eigg., Rkk., Oxim II 1699.
u-Ergostadienon, Bldg., Rkk. II 1699.
- C₂₇H₄₂O₂ α -Oxycholestenol, Bldg., Eigg. d. Dihydrats (F. 180°) I 1113.
- C₂₇H₄₄O₃ Ergosterinperoxyd, Darst., biol. Inaktivität I 2439; Isomerisierung II 1699.
Verb. C₂₇H₄₂O₃ (F. 159—160°), Bldg. aus Ergosterinperoxyd, Eigg., Rkk., Deriv. II 1700.
- C₂₇H₄₂O₄ Oxyd C₂₇H₄₂O₃ (F. 218°), Bldg. aus d. Verb. C₂₇H₄₂O₃ aus Ergosterinperoxyd, Eigg. II 1700.
- C₂₇H₄₄O (s. *Ascosterin*; *Cholestenon*; *Neosterin*; *Vulborol*; *Zymosterin*).
Dihydroergosterin, Bldg. II 754, 1699, 1700.
u-Ergostadienol (F. 170°), Bldg., Eigg. II 1699.
- C₂₇H₄₁O₂ Clupanodonsäureamylester, Darst., Ozonier. I 988.
- C₂₇H₄₄O₃ Ergostadienol, Darst., Eigg., Rkk. II 1700.
Verb. C₂₇H₄₄O₃, Bldg. aus Cholesterin I 2193.
Verb. C₂₇H₄₄O₃ (F. 152—153°), Bldg. aus d. Verb. C₂₇H₄₂O₃ aus Ergosterinperoxyd, Acetylderiv. II 1700.
- C₂₇H₄₅Cl Cholesterylchlorid (F. 96°), Bldg., Eigg. II 432; Oxydat. mit CrO₃ I 2193.
- C₂₇H₄₆O s. *Allocholesterin*; *Allostosterin*; *Ascosterin*; *Cholesterin*; *Faecosterin*; *Isocholesterin*; *Metacholesterin*; *Phytosterin*; *Sitosterin*.
- C₂₇H₄₈O₂ (s. *Bioosterin*; *Cholesterin*, *oxy*).
Ergostendiol (F. 234°), Darst., Eigg., Rkk., Acetylderiv. II 1700.
- C₂₇H₄₈O s. *Alloergostanol*; *Ergostanol*; *Koprosterin*; *Sitostanol* [*Dihydrositosterin*].
- C₂₇H₄₈O₃ trimer. Hexahydro- β -phenylpropionaldehyd (F. 100°), Bldg., Eigg. II 1287.
- C₂₇H₄₉O₂ Säure C₂₇H₄₉O₂ [Bauer, Schub], Bldg. aus Laktuzen II 2209.
- C₂₇H₅₀O₄ Perhydromethylbixin (Kp.₁₂ 278 bis 285°), Darst., Eigg., Rkk. I 2060.

C₂₇H₅₂O₅ s. *Dilaurin*.C₂₇H₅₄O Verb. C₂₇H₅₆O, Isolier. aus d. Unver-seifbaren v. Spinatfett II 898.C₂₇H₅₄O₂ s. *Carbocerinsäure*.C₂₇H₅₆O (s. *Ginnol*).Verb. C₂₇H₅₆O (F. 80—80.5°), Vork. in d. Blättern v. *Ginkgo biloba*, Eigg., Derivv., Identität (?) mit *Ginnol* I 1472.

— 27 III —

C₂₇H₁₈O₂N [1.4'-Dihydro-4'-keto-chinolino]-[2.3':2.1]-perylen-3.10-chinon, Darst., Eigg. II 3133.C₂₇H₁₆O₂Br 2-[2'-Oxy-6'-bromnaphthyl-1']-benzanthron, Darst., Verwend. für Farbstoffe II 3071*.C₂₇H₁₅O₂N Perylen-3.10-chinon-2-[anilido-*o*-carbonsäure, Darst., Eigg., Rkk. II 3133.C₂₇H₁₆O₈N₄ Tetranitrotetraphenylpropin (F. 182° Zers.), Bldg., Eigg. II 301.C₂₇H₁₇Cl₂Br ω-Brom-1.5-dichlor-9-benzyl-10-phenylanthracen (F. 179—180°), Darst., Eigg., Rkk. I 654.C₂₇H₁₈OCl₂ω-Oxy-1.5-dichlor-9-benzyl-10-phenylanthracen (F. 189—191°), Bldg., Eigg. I 654.

1.5-Dichlor-9-benzhydrylanthron (F. 191°), Darst., Eigg., Rk. mit Grignard-verb. I 1339.

C₂₇H₂₀O₂N₂ Δ³.2.4.6.6-Tetraphenyl-5-ketoox-diazin-1.3.4 (F. 151°), Darst., Eigg. I 1221.

2-Phenylamino-8-naphthol-6-carbon-säure-β-naphthalid, Verwend. für Azo-farbstoffe II 493*.

C₂₇H₂₀O₂N₂ Dixanthhydrilharnstoff (Dixanthyl-harnstoff), Best. v. Harnstoff über — II 1332, 2918; (Oxydat., Mikrometh.) I 116.C₂₇H₂₁ON₅ 5-[Diphenyl-oxy-methyl]-3.4-diphe-nylpyrrodiazol-1.2.4, Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 2416.C₂₇H₂₁ON₅ Iso-*N*-benzoylisatinphenylosazon (F. 211—212°), Darst., Eigg. I 1695.C₂₇H₂₁O₂N₂ *o*-[Benzoyl-amino]-phenylglyoxyl-anilidanil (F. 204—205°), Darst., Eigg. II 885.C₂₇H₂₂OS₂ Xanthon-di-[benzyl-mercaptol], Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2450.Xanthon-di-[*p*-tolyl-mercaptol] (F. 107°),

Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2886.

C₂₇H₂₂O₁₀S Schwefligsäureester d. 3.5.6-Tri-benzoylglucose (F. 139—140°), Darst., Eigg. II 1282.C₂₇H₂₂Cl₂S₂ [*p*.*p*.-Dichlor-benzophenon]-di-[benzyl-mercaptol] (F. 90—95°), Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2450.C₂₇H₂₃O₂N₂ 5-Nitro-1.2.3-tri-[benzyl-oxy]-ben-zol (F. 139°), Bldg., Eigg. I 2189.C₂₇H₂₃ClS₂ [*p*-Chlor-benzophenon]-di-[benzyl-mercaptol] (F. 106—107°), Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2450.C₂₇H₂₄O₃N₂ 4-Amino-6-[benzoyl-amino]-resor-cindibenzyläther, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 2503*.C₂₇H₂₁O₂N₆ Di-[phenyl-ureido]-diphenylharn-stoff (F. 236—238°), Darst., Eigg. I 1683.C₂₇H₂₄N₆S₃ Di-[phenyl-thioureido]-diphenyl-thioharnstoff (F. 182—183°), Darst., Eigg. I 1683.C₂₇H₂₇O₂N₇ Verb. C₂₇H₂₇O₂N₇ (Zers. bei 285°), Bldg. aus Dihydrooxykodeinon, O₂ u. *p*-Nitrophenylhydrazin, Eigg. I 905.C₂₇H₂₀ON 1.2.4-Triphenyl-1-piperidino-3-oxo-butan (F. 147—148°), Bldg., Eigg., Pikrat II 570.*isomer*. 1.2.4-Triphenyl-1-piperidino-3-oxobutan (F. 121—122°), Bldg., Eigg. II 570.C₂₇H₂₉ON₃ 2-[*p*-(Cyclohexyl-amino)-anil] d. β-Naphthochinaldin-Methylhydroxyds, Darst., antisept. Wrkg. d. Chlorids I 1828.C₂₇H₂₀O₃N₃ *m*-Diäthylaminophenolcinchome-roncin (F. 127°), Darst., Eigg. II 2567.C₂₇H₂₉O₆N₅ 7-Äthoxy-3.6-dinitro-9-[*p*-(β-di-äthylamino-äthoxy)-phenyl]-amino-acridin (F. 155°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. II 327*.C₂₇H₃₀O₂N₄ Anil d. 6-Acetylaminochinaldin-Methylhydroxyds mit *N,N*-Diäthyl-1.4-naphthylendiamin, Darst., antisept. Wrkg. d. Chlorids I 1828.C₂₇H₃₀O₅S s. *Thymolblau* [*Thymolsulfonphthal-ein*].C₂₇H₃₀O₆N₂ 2.2'.2''.3.3'.3''-Hexamethoxy-hydrobenzamid (F. 115°), Darst., Eigg., Hydrochlorid II 2042.C₂₇H₃₀O₇N₂ Phenyl-*γ*-lactazam C₂₇H₃₀O₇N₂, Bldg. d. Trimethylesters (F. 155—157° u. 240—243°) aus d. Phenylhydrazon d. Undephanthontrisäuretrimethylesters I 82.C₂₇H₃₁O₃N₅ 7-Äthoxy-3-nitro-9-[4'-(β-diäthyl-amino-äthylamino)-phenylamino]-acridin, Darst., Eigg., baktericide Wrkg. II 327*.C₂₇H₃₀O₂N₂ s. *Pinachrom*.C₂₇H₃₁O₃P [Triphenyl-methyl]-phosphinsäure-diisobutylester (F. 96—96.5°), Darst., Eigg., Verseif. I 2930.C₂₇H₃₁O₂N₂ s. *Brillantgrün* [*Athylgrün*].C₂₇H₃₁O₂N₂ α.ε-Bis-[6.7-dimethoxy-3.4-dihy-droisochinoly(1)]-pentan (F. 57—58° korr.) Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2565.C₂₇H₃₆O₅S₂ 2.3.5.6-Diaceton-4-methyl-*d*-man-nosediethylmercaptol, Bldg., Eigg., Hydrolyse II 3222.C₂₇H₃₆O₂N₂ Nonan-1.9-dicarbon-säure-bis-[β-phenyl-äthylamid] (F. 151—152° korr.), Darst., Eigg., Verss. zum Ringschl. II 2565.C₂₇H₃₈O₇N₂ α.ε-Bis-[6.7-dimethoxy-tetrahydro-isochinoly(1)]-pentan (F. 225—227° korr.), Darst., Eigg. II 2566.C₂₇H₃₈O₆N₂ Pimelinsäure-bis-[β-veratryl-äthyl-amid] (F. 143—144° korr.), Darst., Eigg., Ringschl. II 2565.C₂₇H₃₈O₂N₈ *l*-Leucylpentaglycyl-*l*-tryptophan, Darst., Eigg., Einw. v. Erepsin u. Trypsinkinase I 90.C₂₇H₃₉O₃N₃ 2.7-Dimethyl-3.6-bis-[*γ*-(dimethyl-amino)-α-methyl-propoxy]-acridin, Darst., Eigg., therapeut. Wrkg. II 2797*.

2.7-Dimethyl-3.6-bis- β -(diäthyl-amino)-
athoxy-acridin (F. 108°), Darst., Eigg.,
therapeut. Wrkg. II 2797*.

- C₂₇H₄₁O₂N₂ *N,N'*-Bis-[*e*-phenoxy-amy]-penta-
methylen-diamin, Bromhydrat, Pikrat
II 855.
- C₂₇H₄₂O₂N₂ 3.3'-*N*-Dimethyl-[tetraäthyl-diami-
no-diäthyl]-diaminoxanthoniumhydro-
oxyd, Darst., Eigg., Hydrochlorid d.
Chlorids I 3121*.
- C₂₇H₄₃O₂P Ergosterylphosphat, antirachit.
Wrkg. I 1231.
- C₂₇H₄₅O₂ Chol Verb. C₂₇H₄₅OCl (F. 137°), Bldg. aus
Cholesterylchlorid, *p*-Nitrophenyl-
hydrazon I 2193.
- C₂₇H₄₃O₂Br₅ Pentabromperhydromethylbixin,
Bldg., Eigg. I 2060.
- C₂₇H₄₅O₂N₆ Äthylpseudoaconin, Bldg. I 906.
- C₂₇H₄₆OBr₇ Isocholesterindibromid (F. 76°),
Bldg., Eigg. II 3021.
- C₂₇H₄₇O₂P Cholesterylphosphat (F. 195°),
Darst., Eigg., Ba-Salz I 2309, 2310;
antirachit. Wrkg. I 1231.
- C₂₇H₄₅O₂N₆ *l*-Leucyl-*d*-alanyl-*d*-valyl-*l*-leucyl-
glycyl-*d*-glutaminsäure, Darst., Eigg.,
Phenylisocyanatverb., Einw. v. Pepsin
u. Trypsinkinase I 91.
- C₂₇H₅₀O₂J₂ Behenolsäureisoamylesterdijodid,
(Erstarr.-Pkt. + 5—6°), Darst., Eigg.,
Verwend. als Röntgenkontrastmittel
I 3142*.
- C₂₇H₅₁O₂J₂ α -Jod- α' - β -Dilaurin (F. 23.5°),
Synth., Eigg., Rk. mit AgNO₂ I 2523.

— 27 IV —

- C₂₇H₂₁O₁₀N₃S₃ s. *Sulfonsäureblau B*.
- C₂₇H₂₃O₂N₂S₂ [*p*-Nitro-benzophenon]-di-[benzyl-
mercaptol] (F. 101—105°), Darst., Eigg.,
therm. Zerfall II 2450.
- C₂₇H₂₃O₂N₄Cl *o*-Chlorbenzyliden-bis-[1-phenyl-3-
methylpyrazolon-(5)] (F. 229—231°),
Bldg., Eigg. II 1538.
- m*-Chlorbenzyliden-bis-[1-phenyl-3-me-
thylpyrazolon-(5)] (F. 206—207°), Bldg.,
Eigg. II 1538.
- p*-Chlorbenzyliden-bis-[1-phenyl-3-me-
thylpyrazolon-(5)] (F. 208°), Bldg.,
Eigg. II 1538.
- C₂₇H₂₁ON₆S₂ *p, p'*-Di-[phenyl-thiourcido]-di-
phenylharnstoff, Darst., Eigg. I 1683.
- C₂₇H₂₄O₂N₆S₂ Di-[phenyl-ureido]-diphenylthio-
harnstoff (F. 238—240°), Darst., Eigg.
I 1683.
- C₂₇H₂₈O₂Br₂S s. *Bromthymolblau*.
- C₂₇H₃₆O₂N₂Br *d*- α -Bromisocapronylpentagly-
cyltryptophan, Darst., Rk. mit NH₃
I 90.
- C₂₇H₄₄ONBr₃ [4.8.12.16-Tetramethyl-marga-
rinsäure]-[tribrom-anilid] (F. 62—63°),
Darst., Eigg. II 2659.
- C₂₇H₄₅O₂Cl₂P Dichlorid d. Cholesterylphos-
phorsäure (F. 122°), Darst., Eigg. II
2335.
- C₂₇H₄₆O₂N₆Br *d*- α -Bromisocapronyl-*d*-alanyl-*d*-
valyl-*l*-leucylglycyl-*d*-glutaminsäure,
Darst., Eigg., Rk. mit NH₃ I 91.

C₂₈-Gruppe.

— 28 I —

- C₂₈H₁₈ s. *Dianthryl*[*Dianthranlyl*]; *Isodianthryl*
[*Isodianthranlyl*].
- C₂₈H₂₀ 1.1.4.4-Tetraphenylbutatrien-(1.2.3)
(F. 235°), Bldg., Eigg., Rkk. I 63;
Erkenn. d. — v. Purdie u. Arup als
1.2.4-Triphenyl-naphthalin I 2649.
- 1.2.4-Triphenyl-naphthalin (F. 158 bis
159°), Darst., Eigg., Rkk., Erkenn. d.
1.1.4.4-Tetraphenylbutatriens v. Purdie
u. Arup als — I 2649.
- 1-[Diphenyl-methylen]-3-phenylinden
(1.10.10-Triphenylbenzofulven) (F. 205
bis 206°), Bldg., Eigg., Rkk. I 64;
Darst., Eigg., katalyt. Hydrier. II 301.
- Kohlenwasserstoff C₂₈H₂₀ (Kp.₁₃ 283 bis
285°), Bldg. aus 1.2.4-Triphenyl-1.4-
dihydronaphthalin I 2649.
- C₂₈H₂₂ 1.1.4.4-Tetraphenylbutin (F. 114°),
Darst., Eigg., katalyt. Hydrier. II 301.
- 1.1.4.4-Tetraphenylbutadien-(1.3) (F.
192—193° u. 201—202°), Darst., Eigg.
I 64, 2650, II 1296.
- 1.2.4-Triphenyl-1.4-dihydronaphthalin
(F. 142.5—144°), Darst., Eigg., Rkk.
I 2649.
- 10-Benzhydryl-9-methylantracen,
Darst., Eigg. II 2190.
- 1-[Diphenyl-methylen]-3-phenyldihydro-
inden (F. 115°), Bldg., Eigg. II 301.
- C₂₈H₂₄ 1.1.3.3-Tetraphenylbuten-(1) (F. 113
bis 114°), Darst., Eigg. I 2414.
- 1.1.4.4-Tetraphenylbuten-(2) (F. 139 bis
140°), Bldg., Eigg. I 2650.
- 1.2.4-Triphenyl-1.2.3.4-tetrahydronaph-
thalin (F. 126—129°), Darst., Eigg.,
Oxydat. I 2649.
- isomer. 1.2.4-Triphenyl-1.2.3.4-tetra-
hydronaphthalin (F. 186—187°), Bldg.,
Eigg. I 2650.
- 1(3)-Phenyl-3(1)-[diphenyl-methyl]-di-
hydroinden (F. 107° u. 135°), Bldg.,
Eigg. I 64; (F.) II 301.
- Kohlenwasserstoff C₂₈H₂₄ (F. 126.5 bis
127.5°), Bldg. aus 1.1.4.4-Tetraphenyl-
buten-2, Hydrier. I 2650.
- C₂₈H₂₆ 1.1.4.4-Tetraphenylbutan (F. 121°),
Bldg., Eigg. I 63, II 301.
- Kohlenwasserstoff C₂₈H₂₆, Bldg. dch.
Hydrier. d. KW-stoffes C₂₈H₂₁ (aus
1.1.4.4-Tetraphenylbuten-2) I 2650.
- C₂₈H₄₆ Kohlenwasserstoff C₂₈H₄₆, Bldg. aus
Reiskleie I 1833.
- C₂₈H₅₈ Kohlenwasserstoff C₂₈H₅₈ (F. 63°),
Isolier. aus Herba Centaurii I 1584.

— 28 II —

- C₂₈H₁₂O₂ Allo-*ms*-naphthodianthron, Darst.,
Verwend. für Farbstoffe I 2831*; Halo-
genier. (Verwend. für Küpenfarbstoffe)
I 2831*; Chlorier. II 496*; Kondensat-
Rkk. (Verwend. für Küpenfarbstoffe)
II 2373*.
- C₂₈H₁₄O₂ s. *Helianthron*.
- C₂₈H₁₄O₄ (s. *Dianthrachinonyl*).
- 2.2'-Dioxyhelianthron, Erkennen d. 2.7'-
Dioxyhelianthrons v. Perkin als — I
1449.

- 2.7'-Dioxyhelianthron, Erkennen d. — v. Perkin als 2.2'-Dioxyhelianthron I 1449.
- C₂₈H₁₄O₅ Monophthaloylbiphenyldioxyd, Darst., Eigg. I 901.
- C₂₈H₁₁O₆ 1.1'-Dioxy-2.2'-dianthrachinonyl, Darst. II 2511*.
- 2.2'-Dioxy-1.1'-dianthrachinonyl, Red. I 1450.
- 4.8-Diphenoxyanthrahydrochinon-1.5-dicarbonensäuredilacton, Darst., Eigg., Hydrolyse II 742.
- C₂₈H₁₆O₇ 4.8-Diphenoxyanthrahydrochinon-1.6-lactoncarbonsäure, Bldg., Eigg., Red. II 742.
- C₂₈H₁₆O₈ 4.8-Diphenoxyanthrachinon-1.5-dicarbonensäure (Zers. bei 273°), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. II 742.
- C₂₈H₁₈O 10 (*ms*)-Oxydianthryl-9.9', Bldg., Eigg. II 883.
- C₂₈H₁₈O₄ (*s.* *Naphtholphthalein*).
2.2'-Dioxy-1.1'-dianthranolyl (F. ca. 290°), Darst., Eigg., Rkk. I 1450.
- C₂₈H₁₈O₆ 4.8-Diphenoxyanthracen-1.5-dicarbonensäure (F. 344—345°), Darst., Eigg., Rkk., Pyridiniumsalz II 742.
- C₂₈H₁₈O₈ 3.4.6.3'.4'.6'.-Hexaoxydianthron, Darst., Eigg., Methyläther I 1451.
- C₂₈H₁₈O₉ Trisalicyclosalicysäure, pyrolyt. Bldg. aus Acetylsalicylsäure II 3004.
- C₂₈H₁₁N (*s.* *Dianthramin*).
ms-Dianthrylamin, Darst., Eigg., Rkk. II 884.
- C₂₈H₁₈Cl 1-[Diphenyl-methylen]-2-chlor-3-phenylinden (F. 158°), Bldg., Eigg., Rkk., Konst. II 301.
- C₂₈H₂₀O *s.* *Lepiden* [*Tetraphenylfuran*].
- C₂₈H₂₀O₂ 1.1.2.2-Tetraphenylcyclobutandion-3.4, Konst. d. — v. Langenbeck I 2532.
Diphenyl-[phenyl-äthynyl]-carbinolbenzozat, Überföhr. in Rubren II 1918.
- C₂₈H₂₀N₂ Tetraphenylpyrazin (F. 252°), Bldg., Eigg. I 1346.
- C₂₈H₂₀Br₂ Verb. C₂₈H₂₀Br₂ (F. 192°), Bldg. dch. Bromier. v. Tetraphenylbutendiol II 1296.
- C₂₈H₂₁Na 1-Natrium-1.2.4-triphenyl-1.4-dihydro-naphthalin, Bldg., Rkk. I 2649.
- C₂₈H₂₀O 2.2.5.5-Tetraphenyl-2.5-dihydrofuran (F. 185°), Darst., Eigg. II 1296.
- C₂₈H₂₁O₂ Dimethyldixanthy, Geschwindigk. d. Radikal-Dissoziat. II 1003.
- 3-Isopropylidi-β-naphthaspiropyran (F. 204°), Darst., Eigg. II 421.
- 1.1.4.4-Tetraphenyl-1.4-dioxy-2-butin (1.1.4.4-Tetraphenylbutindiol-[1.4]), Rkk. II 300; Rk.: mit HJ I 63; mit Br II 1296.
- C₂₈H₂₂O₃ *o*-[Phenyl-phenacyl]-diphenylsigsäure (F. 232—233°), Darst., Eigg. I 2650.
- C₂₈H₂₂N₂ 10.10'-Dimethyldiacriden-(9.9'), Darst., Eigg., Rkk. I 2424.
Schiffsche Base aus 6.6'-Diamino-2.2'-ditolyl u. Benzil (F. 213°), Bldg., Eigg. II 739.
- C₂₈H₂₂Br₂ Verb. C₂₈H₂₂Br₂. Bldg. dch. Bromier. v. Tetraphenylbutendiol II 1296.
- C₂₈H₂₃N 1.2-Dibenzyl-3-phenylindol (F. 138°), Darst., Eigg. II 3015.
- C₂₈H₂₄O 2.2.5.5-Tetraphenyltetrahydrofuran (F. 182°), Darst., Eigg. II 1296.
- 10-Benzhydryl-9-methyl-9.10-dihydroanthranol-(9) (F. 216°), Darst., Eigg., Rkk. II 2190.
- Diphenyl-di-*o*-tolylpinakolin (F. 93.5 bis 94.5°), Darst., Eigg. II 3131.
- o*-Toluyldiphenyl-*o*'-tolylmethan (F. 129°), Darst., Eigg. II 3131.
- C₂₈H₂₁O₂ α-1.1.4.4-Tetraphenylbutendiol-(1.4), Einw. v. Br, Isomerie, Konst. II 1296.
β-1.1.4.4-Tetraphenylbutendiol-(1.4), Einw. v. Br, Isomerie, Konst. II 1296.
- 3.9-Di-*n*-butyrylperylene (F. 253°), Darst., Eigg. I 2052; sichtbares Absorpt.-Spektrum I 2623; Verbrenn.-Wärme II 3132.
- C₂₈H₂₁O₄ tetramer. Benzaldehyd (F. 165 bis 170°), photochem. Bldg. II 2329.
- C₂₈H₂₁N₂ Benzildi-*p*-tolyl [Strain] (F. 162°), Bldg., Eigg. I 1346.
- C₂₈H₂₄N₄ 3.5-Bisbenzhydryl-*N*⁴.aminopyrro-diazol (F. 140°), Darst., Eigg. I 2415.
- C₂₈H₂₆O 4-Äthoxy-3-methyltetraphenylmethan (F. 144°), Bldg., Eigg. II 569.
- C₂₈H₂₆O₂ 1.1.4.4-Tetraphenylbutandiol-(1.4) (F. 202—203°), Einw. v. Br II 1296.
symm. Diphenyl-di-*o*-tolylpinakol, Umlager. II 3131.
symm. Diphenyl-di-*p*-tolylpinakol (F. 162 bis 163°), Darst., Eigg. II 3131.
- C₂₈H₂₆O₃ 3.4.5-Trimethoxytetraphenylmethan (F. 178°), Bldg., Eigg. II 569.
- C₂₈H₂₆O₈ 5-Oxy-6.7.3'.4'.5'.pentamethoxy-2-styrylsolflavon (F. 270°), Darst., Eigg. I 1460.
- 2.3-Dibenzoyl-4.6-benzyliden-α-methyl-*d*-glucosid (F. 148°), Darst., Eigg., opt. Dreh. I 44.
- 2.3-Dibenzoyl-4.6-benzyliden-β-methyl-*d*-glucosid (F. 185°), Darst., Eigg., opt. Dreh. I 44.
- C₂₈H₂₆O₂ 2.3.4-Tribenzoyl-β-methylglucosid, Bldg., Eigg., Rkk., Acetylverb. I 1921.
- C₂₈H₂₆O₃ Tetraacetylalizinglucosid-2 (F. 205°), Synth., Eigg., Rkk. II 2330.
- C₂₈H₂₆N₂ Benzoin-*p*-tolyl-*p*'-toluid [Strain], Verh. als Ammonobenzoinacetal, Rkk. I 1345.
- C₂₈H₂₈O, Volenmittribenzal (F. 214—215°), Darst., Eigg., F. II 714.
- C₂₈H₂₈Sn Tribenzyl-*p*-tolylstannan, Darst., Rkk. I 495.
Tri-*m*-tolyl-*p*-tolylstannan (F. 103°), Darst., Rkk. I 495.
Tri-*p*-tolyl-*o*-tolylstannan (F. 168°), Darst., Eigg. I 495.
Tetra-*p*-tolylstannan, Rkk. I 495.
- C₂₈H₃₀O₄ *s.* *Thymolphthalein*.
- C₂₈H₃₀N₄ *s.* *Ätiopyroporphyrin*; *Deuteroätiopyroporphyrin*.
- C₂₈H₃₂O, Isolivilmethylbenzyläther (F. 174°), Bldg., Eigg. II 1309.
- C₂₈H₃₂O₁₀ 4.5.2'.4'.5'.2'''.4'''.5'''.-Octamethoxytriphenylmethan-6-carbonsäure, Methyläther (F. 143°) I 2985.
- C₂₈H₃₁O₈ 2.4.5.2'.4'.5'.2'''.4'''.5'''.-Nonamethoxytriphenylmethan, Rk. mit HNO₃ I 2984.
- C₂₈H₃₄O₁₅ *s.* *Hesperidin*.

- C₂₈H₃₈O₃ Di-[2.4.4.6.8-pentamethyl-chromanyl-2]-äther, Bldg., Eigg., Rkk., Tetrantrodieriv. II 1798.
- C₂₈H₃₈O₇ Acetylbufotalin (F. 255—257°), Darst., Eigg., Erkonn. d. Acetylgamabulins v. Kotake als — I 916.
- C₂₈H₃₈O₁₂ s. *Arctiin*.
- C₂₈H₃₈O₁₉ Octaacetylcellobiose (Cellobioseoctaacetat) (F. 229°), Darst., Eigg. I 640, 870; Darst. aus verschieb. Cellulosematerial I 2634; Bldg. bei d. Acetolyse d. Baumwollcellulose (Abhängigk. d. Ausbeute v. d. Rk.-Faktoren) II 30; Röntgendiagramm I 46.
- Gentiobioseacetat (F. 189.5—191.5°), Bldg., Eigg. II 2685.
- Octaacetylmaltose, Bldg. II 1787; Einw. v. HBr II 862.
- Octaacetylmelibiose, Einw. v. HBr II 862.
- Octacetylsaccharose (Octacetylrohrzucker), Vers. zur Isolier. aus einem Gemisch mit d. gleichen Menge Tetracetylglucose oder γ -Tetracetylfructose I 2525; Hydrolyse I 229, II 721.
- Octacetylisosaccharose (F. 131—132°), Synth., Eigg., Verseif. II 287.
- C₂₈H₁₀O₁₈ Heptacetyl- α -äthylcellobiosid (F. 160—170°), Synth., Eigg. I 2526.
- Heptacetyl- β -äthylcellobiosid (F. 186°), Synth., Eigg. I 2526.
- α -Äthylheptacetylmaltosid (F. 90—100°), Synth., Eigg. I 2526.
- C₂₈H₄₁O₅ s. *Gühaginsäure* [Wedekind].
- C₂₈H₄₁O₂ Novorbolacetat (F. 123—124°), Bldg., Eigg. I 2173.
- C₂₈H₄₁O₄ s. *Caryocarsapogenin*; *Gühagenin*; *Gypsogenin*.
- C₂₈H₄₈O₃ Cholesterinformiat, Strukt. dünner Filme v. — u. Gemischen mit — I 189.
- C₂₈H₄₆O₃ *tert.* Alkohol C₂₈H₄₆O₃ (F. 190°), Bldg. aus d. Verb. C₂₇H₄₂O₃ (aus Ergosterinperoxyd), Eigg. II 1700.
- C₂₈H₅₄O₃ s. *Myristinsäure-Anhydrid*.
- C₂₈H₅₁O₁₁ Octaacetylcellobiose, Röntgendiagramm I 46.
- C₂₈H₅₈O₂ (s. *Montansäure*).
Myristinsäure-*n*-tetradecylester (F. 43°).
Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1651.
- 28 III —
- C₂₈H₁₀O₂Cl₂ Allodichlor-*ms*-naphthodianthron, Verwend. für Farbstoffe (Darst.) II 496*; (Einw. v. KOH) I 2831*.
- C₂₈H₁₀O₂Br₂ Dibrom-*ms*-anthradianthron, Darst., Verwend. für Farbstoffe I 2831*.
- Allodibrom-*ms*-naphthodianthron, Verwend. für Farbstoffe I 2831*.
- C₂₈H₁₁O₂Cl Chlor-*ms*-anthradianthron, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe I 2831*.
- Allochlor-*ms*-naphthodianthron, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe I 2831*.
- C₂₈H₁₂O₂N₂ s. *Flavanthron* [*Flavanthron*, *Indanthrengebil*].
- C₂₈H₁₂O₂J₂ 3,3'-Diod-2,2'-dioxyhelianthron, Darst., Eigg. I 1450.
- C₂₈H₁₃O₃J₃ 3-Jod-2,2'-dioxyhelianthron, Erkonn. d. 8'-Jod-2,7'-dioxyhelianthrons v. Perkin als — I 1449.
- 8'-Jod-2,7'-dioxyhelianthron, Erkonn. d. — v. Perkin als 3-Jod-2,2'-dioxyhelianthron I 1449.
- C₂₈H₁₄O₂N₂ (s. *Leukoflavanthron*).
1.2-Benzolo[anthrachinono-2'.1': 3.4-phenazin] (F. 350°), Bldg., Eigg. II 744.
1.2-Benzolo[anthrachinono-2'.3': 3.4-phenazin] (F. 373°), Bldg., Eigg. II 744.
- C₂₈H₁₄O₂N₂ *N*-[α -Anthrachinonyl]-pyrazolanthron, Darst., Eigg. II 1226*.
- C₂₈H₁₁O₄N₂ (s. *Indanthron* [*Indanthrenblau R*, *Indanthron*, *N-Dihydro-1.2.2.1'-anthrachinonazin*]).
 α -Amino-1.1'-anthrimidcarbazon, Verwend. für Küpenfarbstoffe II 1079*.
- C₂₈H₁₄O₂S₂ 4,8-Di[phenyl-mercapto]-anthrahydrochinon-1,5-dicarbon säuredilacton, Darst., Eigg., Hydrolyse II 742.
- C₂₈H₁₄O₄Cl₂ 4,8-Diphenoxyanthrachinon-1,5-dicarbon säuredichlorid, Bldg. II 742.
- C₂₈H₁₄O₂N₂ 4,8-Bis-[*p*-nitro-phenoxy]-anthrachinon-1,5-dicarbon säure (Zers. bei 325—326°), Bldg., Eigg. II 742.
- C₂₈H₁₅O₄N₂ (s. *Indanthrenorange* [*1.2'-Dianthrachinonylamin*]).
1.1'-Dianthrachinonylamin, Verwend. für Anthrachinonfarbstoffe II 2609*.
2.2'-Dianthrachinonylamin, Bldg. II 40.
- C₂₈H₁₅O₄N₃ 4,4'-Diamino-2,2'-dianthrachinonyl-1.1'-carbazon, Verwend. für Anthrachinonfarbstoffe II 1079*.
5,5'-Diamino-2,2'-dianthrachinonyl-1.1'-carbazon, Verwend. für Anthrachinonfarbstoffe II 1079*.
- C₂₈H₁₆O₂N₂ Monophthaloyl- α , α -diaminoperylen, Bldg., Eigg., Rk. mit *p*-Chlorbenzoylchlorid I 2052.
- C₂₈H₁₆O₂N₂ (s. *Leukindanthren*).
1.1'-Diamino-2,2'-dianthrachinonyl, Darst. II 803*.
- 4,8-Dianilinoanthrahydrochinon-1,5-dicarbon säuredilacton (F. 348°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 742.
- C₂₈H₁₆O₂J₂ 2,2'-Diod-3,3'-dioxydianthron (F. 267—268°), Darst., Eigg., Rkk. I 1451.
- C₂₈H₁₆O₂S₂ 4,8-Di[phenyl-mercapto]-anthrachinon-1,5-dicarbon säure (Zers. bei ca. 312°), Darst., Eigg., Rkk. II 742.
- C₂₈H₁₆O₂N₄ 5,5'-Di[*m*-nitro-benzoyl]-diaminodiphensaureanhydrid (F. 296—297°), Bldg., Eigg. II 3227.
- C₂₈H₁₇ON₃ *N*-Phenyl-naphthophenazinnoxazin, Darst., Eigg. I 535.
- C₂₈H₁₇O₂N₃ 1- α -Naphthalinazo-4-phthalimidonaphthalin (F. 211°), Darst., Eigg. I 886.
1- β -Naphthalinazo-4-phthalimidonaphthalin (F. 257°), Darst., Eigg. I 886.
- C₂₈H₁₇O₂N₃ 4,4'-Diamino-1.1'-dianthrimid, Benzoylier. I 1614*.
- 4,5'-Diamino-1.1'-dianthrimid, Darst. I 145*.
- 5,5'-Diamino-1.1'-dianthrimid, Darst. I 145*.
- C₂₈H₁₃O₂N₂ 2,4-Di-[4'-oxy-naphthyl]-chinazonin, Darst., Eigg. II 1477*.
- Farbstoff C₂₈H₁₃O₂N₂, Darst. aus 4.10-Dipropionyl-3,9-dichlorperylen u. CuCN I 519.

- C₂₈H₁₈O₂N₄ Bisphenyllactazam d. Benzildicarbonsäure-2.2' (F. 305—306° Zers.), Darst., Eigg. I 518.
- C₂₈H₁₈O₂S₉ 9.9'-Dianthryl-10-sulfonsäure, Bldg., Eigg., Rkk. II 883.
- C₂₈H₁₈O₃N₂ 1.4-Dibenzoylaminoanthrachinon, Darst., Eigg. I 1614*.
- 1.5-Dibenzoylaminoanthrachinon, Darst., Eigg. I 1623*, II 2104*.
- C₂₈H₁₈O₄Cl₂ *p. p.*-Dichlorstilbendioldibenzoat (F. 200—202°), Bldg., Eigg. II 1409.
- C₂₈H₁₈O₂N₂ 5.5'-Dibenzoyldiaminodiphensäureanhydrid (F. 288—289° Zers., korr.), Bldg., Eigg. II 3227.
- 4.8-Dianilinoanthrahydrochinon-1.5-lactoncarbonsäure, Bldg., Eigg., Hydrolyse II 742.
- C₂₈H₁₈O₆N₂ 1.5-Di-[*o*-carboxy-phenylamino]-anthrachinon, Darst., Eigg. II 1472*.
- 4.8-Dianilinoanthrachinon-1.5-dicarbon-säure (F. 320° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Diäthylester II 742.
- C₂₈H₁₈O₆S₂ 4.8-Di-[phenyl-mercapto]-antrahydrochinon-1.5-dicarbon-säure, Derivv. II 742.
- C₂₈H₁₈O₁₀N₄ 5.5'-Di-[*m*-nitro-benzoyl]-diaminodiphensäure (F. 274°, korr.), Darst., Eigg., opt. Unspaltbark., Anhydrid II 3227.
- 5.5'-Di-[*p*-nitro-benzoyl]-diaminodiphensäure (F. 350—352°, korr.), Darst., Eigg., opt. Unspaltbark. II 3227.
- C₂₈H₁₉ON₃ 6-Phenyl-3-phenylaminonaphtho-phenoxazim [Soc. Anon. des Matières Colorantes], Darst., Eigg., Sulfonier, Hydrochlorid II 936*.
- C₂₈H₂₀OBr₂ 2.2.5.5-Tetraphenyl-3.4-dibrom-2.5-dihydrofuran (F. 198°), Darst., Eigg. II 1296.
- C₂₈H₂₀O₂N₂ Benzilketazin (F. 201—202°), Darst., Eigg. II 2441.
- C₂₈H₂₀O₂S₂ Anthrachinon-1.5-dimercaptan-di-*p*-tolyläther, Darst., Eigg. II 2104*.
- C₂₈H₂₀O₄N₂ Tetrabenzoylhydrazin, Bldg., Eigg. II 2179.
- C₂₈H₂₀O₆N₂ 4.8-Dianilinoanthrahydrochinon-1.5-dicarbon-säure, Derivv. II 742.
- 5.5'-Dibenzoyldiaminodiphensäure (F. 330 bis 331° Zers., korr.), Darst., Eigg., opt. Unspaltbark., Rkk., Derivv. II 3227.
- C₂₈H₂₀O₆S₂ 2.3-Di-[*p*-toluol-sulfo]-anthrazalol (F. 196—198°), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 1536.
- C₂₈H₂₁ON₃ 1-Iminodiphenylamino-4-phenylaminonaphthochinon-1.2, Verwend. für Oxazinfarbstoffe II 936*.
- C₂₈H₂₁OJ 2.2.5.5-Tetraphenyl-3-jod-2.5-dihydrofuran (F. 139—140°), Bldg., Eigg., Rkk. I 63.
- C₂₈H₂₁O₂N Phenolphthaleinal-*p*-toluidin (F. 140°), Darst., Eigg. I 2762.
- C₂₈H₂₂ON₂ Anhydrid d. 10.10'-Dimethyl-9.9'-dioxo-[9.10.9'.10'-tetrahydro-9.9'-diacridyls], Darst., Eigg., Red. I 2424.
- C₂₈H₂₂OCl₂ 1.5-Dichlor-9-benzhydryl-10-methyl-9.10-dihydroanthranol (F. 160°), Darst., Eigg., Spalt. I 1339.
- C₂₈H₂₂O₂N₂ (s. *Chinizarin*grün [1.4-Di-*p*-toluidioanthrachinon]).
- 1.4-Dibenzoyldiaminoanthrachinon (F. 205°), Darst., Eigg. II 2380*.
- 1.5-Di-[*p*-toluidino]-anthrachinon, Darst. I 444*.
- C₂₈H₂₂O₂N₄ Dibenzaldehyddiphensäuredihydr-azon (F. 186—187°), Bldg., Eigg. II 3225.
- C₂₈H₂₂O₂Cl₂ 4.10-Dibutyryl-3.9-dichlorperylen (F. 258—259°), Darst., Eigg., Rk. mit CuCN I 519.
- C₂₈H₂₂O₂N₂ 1.4-Di-[*p*-toluidino]-5.8-dioxyanthrachinon, Darst., Verwend. für Farbstoffe II 3071*.
- C₂₈H₂₂O₂N₄ Bisphenylhydrazon d. Benzildicarbonsäure-2.2' (F. 175° Zers.), Darst., Eigg. I 518.
- C₂₈H₂₂O₂N₂ 1.5-Dimethyl-4.8-dioxy-9.10-di-[*p*-nitro-phenyl]-9.10-dihydroanthracen, Darst., Eigg. I 1691.
- 1.8-Dimethyl-4.5-dioxy-9.10-di-[*p*-nitro-phenyl]-9.10-dihydroanthracen, Darst., Eigg. I 1691.
- C₂₈H₂₁ON₄ *m'*-Azoxy-[benzal-*p*-toluidin] (F. 150°), Darst., Eigg. I 898.
- C₂₈H₂₁OS₂ Benzildibenzylmercaptol, Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2450.
- C₂₈H₂₁O₂N₂ Leukoverb. d. 1.4-Dibenzoyldiaminoanthrachinons, Oxydat. II 2379*.
- 10.10'-Dimethyldiacridinumdihydroxyd, Darst., Eigg., Rkk. v. Salzen I 2424.
- C₂₈H₂₁O₂N₄ Diäthyl-10.10'-[nor-pyocyanin] (F. 173°), Synth., Eigg., Rkk., Derivv. II 2334.
- C₂₈H₂₁O₂N₄ α -[Diphenyl-(β '-benzoyl-hydrazino)-acetyl]- β -benzoylhydrazin (F. 217°), Darst., Eigg. II 173.
- C₂₈H₂₁O₂N₂ Divanillalbenzidin (F. 225.5°), Darst., Eigg. I 1680.
- C₂₈H₂₁O₂N₄ Verb. C₂₈H₂₁O₂N₄ (F. 271—272°), Bldg. aus *o*-Aminophenol u. Oxalsäure, Eigg., Derivv. I 3092.
- C₂₈H₂₅O₆N₅ 1.3.5-Tri-[*p*-nitro-benzyl]-5-isopropylbarbitursäure (F. 187°), Bldg., Eigg. I 1345.
- C₂₈H₂₆O₂N₂ Benzylidenstrychnin (F. 235 bis 237°), Darst., Eigg. II 1307.
- C₂₈H₂₆O₂N₄ Bis-[benzoyl-amino]- α . β -dianilino-äthan (F. 211—212°), Bldg., Eigg. II 44.
- C₂₈H₂₇O₂N *N*-Benzoylnorlobelanin (F. 125 bis 126°), Bldg., Eigg. II 1925.
- C₂₈H₂₈ON₃ s. *Janusgrün*.
- C₂₈H₂₈OAs₂ Tetra-*p*-tolylarsyloxyd (F. 108.5 bis 109.5°), Darst., Eigg., Rkk. II 292.
- C₂₈H₂₈O₂N₂ Benzyliden-dihydrostrychnin *B* (F. 270—275°), Darst., Eigg. II 1306.
- C₂₈H₂₈O₃As₂ Tetra-*p*-anisylarsyloxyd (F. 127 bis 129°), Darst., Eigg., Rkk. II 292.
- C₂₈H₂₈N₂S₂ Bis-[1-(methyl-benzyl-amino)-phenyl-4]-disulfid (F. 86—87°), Darst., Eigg. I 3094.
- C₂₈H₂₉O₃N 1-Piperidino-1-[3'.4'-methylendioxy-phenyl]-2.4-diphenyl-3-oxobutan (F. 135—150°), Bldg., Eigg., Spalt. II 571.
- C₂₈H₃₀O₁₀S₂ 2.3-Di-*p*-toluolsulfo-4.6-benzyliden- α -methyl-*d*-glucosid (F. 149°), Darst., Eigg., opt. Dreh. I 44.

- 2.3-Di-*p*-toluolsulfo-4.6-benzyliden- β -methyl-*d*-glucosid (F. 158°), Darst., Eigg., opt. Drch. I 44.
- C₂₈H₃₁O₂N 1-[4'-Methoxy-phenyl]-1-piperidino-2.4-diphenyl-3-oxobutan (F. 126°), Bldg., Eigg., Pikrat II 570.
- isomer. 1-[4'-Methoxy-phenyl]-1-piperidino-2.4-diphenyl-3-oxobutan (F. 156°), Bldg., Eigg. II 570.
- C₂₈H₃₁O₁₈N s. *Lotusin*.
- C₂₈H₃₂O₂N₂ s. *Rhodamin B* [*Rhodamin D*, *Rhodamin O*; — Athylester s. *Rhodamin 3 B*].
- C₂₈H₃₃O₄N₅ 7-Athoxy-3-nitro-9-[*p*-(γ -diäthylamino- β -oxy-propylamino)-phenylamino]-acridin (F. 131—132°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. II 327*.
- C₂₈H₃₁O₈N₂ Undephantlontrisäurephenylhydrazon, Bldg., Eigg., Rkk. d. Trimethylester (F. 196.5—197.5°) I 82.
- C₂₈H₃₄O₁₁N₂ Tetranitro-di-[2.4.4.6.8-pentamethyl-chromanyl-2]-äthor (F. 155°), Bldg., Eigg. II 1798.
- C₂₈H₃₈O₄N₂ *m*-Diäthylaminophenolsuberein (F. 147°), Darst., Eigg. II 2190.
- C₂₈H₃₈O₂N₂ s. *Cephaelin*.
- C₂₈H₃₈O₁₈S Thioisotrehaloseoctacetat, Verseif. II 721.
- C₂₈H₃₈O₁₉N₂ α -Diglucosylnitrosaminooctacetat (α -Nitrosoaminooctacetat) (F. 204—205° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 2298.
- β -Diglucosylnitrosaminooctacetat (F. 218 bis 220° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 2298.
- C₂₈H₃₈O₂₁S Di-[tetracetyl- β -*d*-manose-6]-sulfid (F. 173—175°), Bldg., Eigg. II 720.
- C₂₈H₃₉O₁₈N α -Diglucosylaminooctacetat (F. 216 bis 217°), Darst., Eigg., Acetylier. I 2298.
- β -Diglucosylaminooctacetat, Darst., Eigg., Rkk. I 2298.
- C₂₈H₁₀O₂N₂ Decan-1.10-dicarbonsäure-bis-[β -phenyl-äthylamid] (F. 157°, korr.), Darst., Eigg., Verss. zum Ringschluß II 2565.
- C₂₈H₁₀O₂N₂ α . δ -Bis-[6.7-dimethoxy-2-methyltetrahydroisochinolyl-(1)]-butan (F. 108—109°, korr.), Darst., Eigg., Derivv. II 2565.
- stereoisomer. α . δ -Bis-[6.7-dimethoxy-2-methyltetrahydroisochinolyl-(1)]-butan (F. 85—88°, korr.), Darst., Eigg. II 2565.
- C₂₈H₁₀O₂N₂ α . δ -Bis-[6.7-dimethoxy-3.4-dihydroisochinolyl-(1)]-butan-Dimethylhydroxyd, Darst., Rkk. v. Salzen II 2565.
- Korksäure-bis-[β -veratryl-äthylamid] (F. 161°, korr.), Darst., Eigg., Verss. zum Ringschluß II 2565.
- C₂₈H₁₁ON₃ *N*-Palmitoyl-*p*-aminoazobenzol (F. 121.5—122.5°), Bldg. (Nachw. d. Palmitinsäure) I 1483.
- C₂₈H₄₁O₁₇N Heptacetylcellobiosidodimethylamin (F. 198—199° Zers.), Bldg., Eigg., Verseif. I 640.
- C₂₈H₄₂O₂₂N₂ s. *Chondroitin*.
- C₂₈H₄₁N₂Hg Bis-[di-*n*-butylamino-phenyl]-quecksilber (F. 79—80°), Darst., Eigg. I 2408.
- C₂₈H₄₅O₄N s. *Sprintillamin*.
- C₂₈H₅₀O₁₅N₄ s. *Chitosan*.
- C₂₈H₆₀O₄Si s. *Kieselsäure-Tetraheptylester* [*Heptylorthosilicat*].

C₂₈H₈O₂Cl₂Br₂ Dichlordibromallo-*ms*-naphthodiantbron, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe I 2831*.

C₂₈H₁₀O₂N₂Cl₂ 3.3'-Dichlorflavanthron, Darst., Eigg. II 1225*.

C₂₈H₁₁O₄N₂Cl₃ Trichlor-*N*-dihydro-1.2.2'.1'-anthrachinonazin, Darst., Verwend. für Indanthronfarbstoffe II 2610*; Färben mit — (Zusatz v. Phosphaten) I 1747*.

C₂₈H₁₂O₁N₂Cl₃ 3.3'-Dichlor-*N*-dihydro-1.2.2'.1'-anthrachinonazin, Darst., Eigg. I 1155*; Verwend. für Indanthronfarbstoffe II 2610*.

C₂₈H₁₂O₄N₂Br₂ 3.3'-Dibrom-*N*-dihydro-1.2.2'.1'-anthrachinonazin (3.3'-Dibromindanthron), Darst., Dehalogénier. I 1155*; Verwend. für Indanthronfarbstoffe II 663*, 2610*.

C₂₈H₁₆O₄N₂Cl₂ 1.4-Di-[*o*-chlor-benzoylamino]-anthrachinon, Darst., Eigg. II 1348*.

1.4-Di-[*p*-chlor-benzoylamino]-anthrachinon, Darst., Eigg. II 1348*.

C₂₈H₁₆O₄N₂Br₂ 1.5-Di-[*m*-brom-benzoylamino]-anthrachinon, Verwend. für Azofarbstoffe II 1353*.

C₂₈H₁₇O₄N₂Br 1-Benzoylamino-5-[*m*-brom-benzoylamino]-anthrachinon, Verwend. für Farbstoffe II 1353*.

C₂₈H₁₈O₄N₂Cl₂ Bis-[2'.3'-oxynaphthoyl]-2.5-dichlor-1.4-phenylendiamin, Verwend. zur Erzeug. echter Farbb. auf d. Faser I 2375*.

C₂₈H₂₁O₅N₆S₄ s. *Thiazolgelb* [*Claytongelb*, *Tiangelb* {A}].

C₂₈H₂₂O₂N₂Cl₂ Bis-[5-chlor-vanillal]-benzidin (F. 251—252°), Darst., Eigg., Pikrat II 2180.

C₂₈H₂₂O₂N₂S₂ 1.5-Di-[*p*-toluol-sulfamido]-anthrachinon (F. 310—311°), Darst., Eigg., Verseif. I 998.

C₂₈H₂₂O₂N₂S₂ s. *Anthrachinonviolett*.

C₂₈H₂₁O₂N₂S₂ 2.2'-Dithiobenz-*o*-tolylamid, Rk. mit H₂O₂ II 1678.

C₂₈H₂₁O₂N₂S₄ 2-[3'.4'-Dimethoxy-phenylmercapto]-5-nitrophenylsulfid (F. 196°), Bldg., Eigg. I 1947.

C₂₈H₂₁O₈N₃S₂ s. *Chrysophenin*.

C₂₈H₂₆ON₂As₂ 3.6-Dimethyl-9.10-dihydrophenarsazinoxid, Red. mit Ameisensäure II 2683.

C₂₈H₂₈O₂N₂As₂ 3.3'-Diamino-4.4'-di-[*p*-acetamino-anilino]-arsenobenzol, Darst., Eigg., trypanocide Wrkg. I 2639.

C₂₈H₃₀O₆N₄S₂ s. *Toluylenorange R* [*Direktorange R*].

C₂₈H₄₁ON₂Hg₂ Bis-[di-*n*-butylaminophenyl]-quecksilber-oxid (F. 170°), Darst., Eigg. I 2408.

C₂₈H₄₁ONBr₃ 5.9.13.17-Tetramethylstearinsäuretribromanilid (F. 63.5—64.5°), Darst., Eigg. II 2649.

C₂₉-Gruppe.

— 29 I —

C₂₉H₆₀ s. *Nonakosan*.

— 29 II —

C₂₉H₁₈ O *Bz*-1-*Bz*-3-Diphenylbenzantron (F. 195—196°), Darst., Eigg. I 1150*.C₂₉H₂₀ O Di- α -naphthyl-[phenyl- α thynyl]-carbinol (F. 70—71°), Umlager. II 303.
 α - α -Di- α -naphthyl- β -benzoylathylen (F. 170—171°), Darst., Eigg. II 303.C₂₉H₂₀ O₈ *O*-Dicarboxy-(1.1')-naphthol-(4.4')-acryloylmethan, Dimethylester (F. 120 bis 124°) II 1917.C₂₉H₂₀ O 1-[Triphenyl-methyl]-2-naphthol (F. 228°), Bldg., Eigg. II 569.
4-[Triphenyl-methyl]-1-naphthol, Bldg., Eigg. d. Alkoholats (F. 204—204.5°) II 569.C₂₉H₂₂ O₂ 1.2.4-Triphenyl-1.4-dihydronaphthalin-1-carbonsäure (F. 238—239° Zers.), Darst., Eigg., Deriv. I 2649.C₂₉H₂₂ N₂ Triphenyl-2.4.6-pyridin-*N*-phenylimin, Rkk., Konst. I 856.C₂₉H₂₀ O₄ Diphenyl-[2.4.5-trimethoxy-phenyl]-benzoylmethan, Rk. mit HNO₃ I 2984.C₂₉H₂₆ O₁₁ *O*-[2.4-Dimethoxy-benzoyl]-*O*-acetylmorin-3.2'.4'-trimethyläther (F. 170°), Darst., Eigg., Rkk. I 2187.C₂₉H₂₆ O 4-Oxy-2-methyl-5-isopropyltetraphenylmethan (F. 108—107° u. 157°), Bldg., Eigg. II 569.C₂₉H₂₆ O₈ 5.6.7.3'.4'.5'-hexamethoxy-2-styrylisoflavin (F. 214—215°), Darst., Eigg., Rkk. I 1460.C₂₉H₂₆ N₂[(4.4')-Tetramethyldiamino-diphenyl]-methylen]-acenaphthen (F. 209°), Darst., Eigg. I 1614*.C₂₉H₃₀ O₂ 3'-Octylbenzo- β -naphthaspiropyran (F. 101—102°), Darst., Eigg. II 421.C₂₉H₃₆ O₁₈ s. *Malviniumhydroxyd*.C₂₉H₃₈ O₆ α - α '-Disalicyl- β -laurylglycerin, Darst., Eigg. II 1527.C₂₉H₄₀ O₁₂ Tetraacetylschleimsäuremonosantalyester (F. 136°), Darst., Eigg., Verwend. I 2524.C₂₉H₄₀ O₆ s. *Githaginsäure*.C₂₉H₄₂ O₂ Acetylgamabufalin, Erkenn. d. — v. Kotake als Acetylbufotalin I 916.C₂₉H₄₁ O₂ *gewöhnl.* Ergosterinacetat, Herst., Verh. bei d. Ultraviolettbestrahl. II 322.Ergosteryl- α -acetat (F. 132—133°), Bldg., Eigg., Rkk. II 754.Ergosteryl- β -acetat, Bldg., Eigg., F., Rkk. II 754.C₂₉H₄₄ O₂ Keton C₂₉H₄₄O₂ (F. 340—342°), Bldg. aus Oxyallobetulinssäure, Eigg., Oxim I 1570.C₂₉H₄₄ O₄ s. *Githagenin*.C₂₉H₄₄ O₅ s. *Mimusopssapogenin*; *Sapogenine*.C₂₉H₄₆ O₆ *u*-Ergostadienolacetat (F. 128°), Bldg., Eigg., Red., Oxim II 1699.

Vitorbolacetat (F. 85—98°), Bldg., Eigg. I 2173.

C₂₉H₄₆ O₅ Oxysäure C₂₉H₄₆O₅, Bezieh. d. — aus Githagenin zum Endsapogenin d. Quillajasäure I 2994.C₂₉H₁₈ O₂ Cholesterinacetat, Strukt. dünner Filme v. — u. Gemischen mit — I 189.C₂₉H₁₈ O₈ Triglycerinester d. Abietinsäure (F. 93°), Darst., Eigg. I 2236*.C₂₉H₅₀ O Cholesteryläthyläther (Kp.₂₀ 237°), Bldg., Eigg. I 2310.C₂₉H₅₀ O₂ Allo- α -ergostanolacetat, Bldg. II 754.
u-Ergostylacetat (F. 96°), Darst., Eigg. II 1699.C₂₉H₅₀ O Cyclononakosan (F. 45—47°), Bldg., Eigg., Semicarbazon I 505.C₂₉H₅₈ O₂ s. *Montansäure*.

— 29 III —

C₂₉H₁₂ O₂N₂ Nitro-1.2.5.6-diphthaloylacridon, Darst., Eigg., Verwend. für Küpenfarbstoffe II 2734*.

Nitro-3.4.5.6-diphthaloylacridon, Darst., Eigg., Verwend. für Küpenfarbstoffe II 2734*.

C₂₉H₁₃ O₂N 1.2.5.6-Diphthaloylacridon, Nitrier. II 2734*.

3.4.5.6-Diphthaloylacridon, Darst., Nitrier. II 2734*.

C₂₉H₁₉ O₂N 1-[Benzamino-methyl]-2-[benzoyloxy]-anthrachinon (F. 196°), Darst., Eigg., Rkk. I 522.C₂₉H₂₂ OCl₂ ω -Äthoxy-1.5-dichlor-9-benzyl-10-phenylanthracen (F. 173—174°), Bldg., Eigg. I 654.C₂₉H₂₂ O₂S₂ 1.4-Di-[benzyl-mercapto]-2-methylanthrachinon, Darst., Eigg. I 1449.C₂₉H₂₂ O₂N₂ 2.3-Oxynaphthoesäure-2'.4'-toluylendiamid, Darst., Eigg. II 2886.C₂₉H₂₂ O₆S₂ 6.7-Di-[*p*-toluolsulfo-oxy]-2-benzalcamaranon-(3) (F. 178—180°), Darst., Eigg., Verseif. II 1536.C₂₉H₂₂ O₆S₂ 2.3-Di-*p*-toluolsulfoanthragallol-methyläther (F. 210—213°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 1536.C₂₉H₂₂ OCl₂ 1.5-Dichlor-9-benzhydril-10-äthylanthranol (F. 140°), Darst., Eigg., Spalt. I 1339.C₂₉H₂₅ O₂N 3.3-Diphenyl-1-[diphenyl-amino]-1-acetoxypipren (F. 148°), Darst., Eigg., Rkk. I 2162.C₂₉H₂₅ O₅Br Acetyltribenzoylglucosebromhydrin, Bldg., Eigg., Rkk. I 1921.C₂₉H₂₇ O₈N₅ 1.3.5-Tri-[*p*-nitro-benzyl]-5-*n*-butylbarbitursäure (F. 180°), Bldg., Eigg. I 1345.C₂₉H₂₈ O₂S₂ *o.o'*-Dimethoxybenzophenon-di-[benzyl-mercapto] (F. 107—108°), Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2449.*p.p'*-Dimethoxybenzophenon-di-[benzylmercapto], Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2449.C₂₉H₂₈ O₂N₂ Benzoylvomicin, Darst., Eigg., Hydrochlorid I 2886.C₂₉H₃₀ ON₂ 4.4'-[Tetramethyl-diamino]-diphenylacenaphthenylcarbinol (F. 235°), Darst., Eigg., Rkk. I 1614*.C₂₉H₃₀ ON₂ Harnstoff-di-[benzolazo-dimethylanilin] (F. 160—161°), Darst., Eigg. I 1633.C₂₉H₃₀N₂S Thioharnstoff-di-[benzolazo-dimethylanilin] (F. 164—166°), Darst., Eigg. I 1633.C₂₉H₃₂ O₁₁N₄ 2'-Nitro-3'.4'-dimethoxyphenyl-aceto- β -[3-(2''-nitro-3'''.4'''.dimethoxy-

- phenylacetamido)-4-methoxyphenyl]-äthylamid (F. 158—159°), Darst., Eigg., Verss. zum Ringschluß II 2333.
- C₂₉H₃₁ON₂ 1-Piperidino-1-[4'-dimethylamino-phenyl]-2,4-diphenyl-3-oxobutan (F. 143—155°), Bldg., Eigg., Spalt. II 571.
- C₂₉H₃₄O₂N₂ Methoxybenzylidihydrostrychnidin (F. 92—95°), Darst., Eigg. II 1307.
- C₂₉H₃₀O₂N₂ Methoxybenzyltetrahydrostrychnidin B (F. 126—127°), Darst., Eigg. II 1306.
- C₂₉H₃₈ON₂ 2,4-Dimethylderiv. d. Brillantgrünbase, Darst., Verwend. v. Salzen zum Farben I 1274*.
- C₂₉H₁₀O₃N₂ *m*-Diäthylaminophenolazelain (F. 126°), Darst., Eigg. II 2190.
- C₂₉H₁₀O₄N₂ s. *Emelin*.
- C₂₉H₃₁O₂N Stearoyl-β-naphthylurethan (F. 71.5°), Darst. zur Identifizier. d. Stearalkohols II 2278.
- C₂₉H₁₂O₆N₂ Azelainsäure-bis-[β-veratryl-äthylamid] (F. 148—149°, korr.), Darst., Eigg., Verss. zum Ringschluß II 2565.
- C₂₉H₁₃O₂N Elaidyl-β-naphthylurethan (F. 71°), Darst. zur Identifizier. d. Elaidinalkohols II 2278.
- Oleyl-β-naphthylurethan (F. 44—45°), Darst. zur Identifizier. d. Oleinalkohols II 2278.
- C₂₉H₁₁O₂N₂ *N,N'*-Bis-[ε-benzoylamino-amy]-pentamethylen-diamin, Chlorhydrat, Pikrat II 855.
- C₂₉H₁₁O₃N₂ Ergosterinallophansäureester, Herst., Verh. bei d. Ultraviolettbestrahl. II 322.
- C₂₉H₁₆O₂Br₂ Vitorbolacetatdibromid (F. 163 bis 164° Zers.), Bldg., Eigg. I 2174.
- 29 IV —
- C₂₉H₂₁O₃N₂Cl Bis-[2'.3'-oxynaphthoyl]-2,5-diamino-4-chlor-toluol, Verwend. für Erzeug. echter Färb. auf d. Faser II 2375*.
- C₂₉H₂₁O₃N₂Cl Bis-[2'.3'-oxynaphthoyl]-2,5-diamino-4-chloranisol, Verwend. zur Erzeug. echter Färb. auf d. Faser II 2375*.
- C₂₉H₂₁O₇N₂S s. *Diaminechtrol F*; *Direktbraun M*.
- C₂₉H₂₁O₈N₂S₂ s. *Benzolichtrol*.
- C₂₉H₂₂O₂N₂S 1-Phenyl-5-amino-3-[benzylmercapto]-triazoldibenzoat (F. 125°), Bldg., Eigg. I 896.
- C₂₉H₂₄O₈N₂S₂ 1,4-Di-*p*-toluolsulfamido-2-methylanthrachinon (F. 206—207°), Darst., Eigg., Rkk. I 1449.
- C₂₉H₂₇O₁₀BrS 2-Acetyl-3-*p*-toluolsulfo-5,6-dibenzoyl-*d*-glucosyl-1-bromid, Rk. mit Pyridin u. Ag₂SO₄, Konst. I 2743.
- C₂₉H₂₉O₉NS Benzolsulfodihydrorotenoxim (F. 143°), Bldg., Eigg. II 2050.
- C₂₉H₃₁O₁₂BrS₃ 2-Acetyl-3,5,6-tri-*p*-toluolsulfo-*d*-glucosyl-1-bromid, Rk. mit Pyridin u. Ag₂SO₄, Konst. I 2743.
- C₃₀-Gruppe.**
- 80 I —
- C₃₀H₂₉ *p*-Tritolylphenylpropin (F. 141°), Bldg., Eigg. II 301.
- C₃₀H₂₈ Tetra-*p*-tolyläthylen (F. 151°), Darst., Eigg., Oxydat., Konst., Auffass. d. — v. Schwartz v. F. 215° als Dimethylanthracen I 2978.
- C₃₀H₃₀ 1.1.1-Tri-*p*-tolyl-3-cyclohexylpropan (F. 126°), Bldg., Eigg. II 301.
- C₃₀H₁₈ s. *Amrylen*; *Lacucen*; *Lupeylen*.
- C₃₀H₅₀ s. *Lactucan*; *Spinacen*; *Squalen*.
- C₃₀H₆₀ Dekahydrosqualen, Darst., Ozonspalt. II 433.
- C₃₀H₈₂ s. *Triakontan*.
- 30 II —
- C₃₀H₁₂O₂ s. *ms-Anthradianthron*.
- C₃₀H₁₂O₈ s. *Indochinonanthren* [*trans-bisang*. (1.2.5.6)-*Diphthalylanthrachinon*].
- C₃₀H₁₁O₂ s. *Indanthrengoldorange* [*Pyranthren*, *Pyranthren*].
- C₃₀H₁₁O₆ Di-1.1'-anthrachinonyl-1,2-diketon (F. 330—331° Zers.), Darst., Eigg. II 1072*.
- C₃₀H₁₁O₇ s. *Anthrachinon-carbonsäure-Anhydrid*.
- C₃₀H₁₆O₄ s. *Anthraflavon*.
- C₃₀H₁₆O₈ *symm.* [2.2'-Dioxydianthrachinonyl-(1.1')]äthylen, Darst., Eigg., Dibenzoylderiv. I 522.
- [[1-Anthrachinonyl]-oxy-methyl]-[1'-anthrachinonyl]-keton, Darst., Verwend. für Farbstoffe II 2609*.
- C₃₀H₁₈O(?) Verb. C₃₀H₁₈O(?) (F. 272—275°), Bldg. aus d. Sapogenin d. Zuckerrübe I 2059.
- C₃₀H₁₈O₂ 2,2'-Dimethyl-*ms*-benzdianthron, Verwend. für Küpenfarbstoffe II 2373*.
- 3,3'-Dimethyl-*ms*-benzdianthron (3,3'-Dimethylhelianthron), Darst., Eigg. I 1449.
- C₃₀H₁₈O₃ s. *Anthroesäure-Anhydrid* [*Anthracen-carbonsäureanhydrid*].
- C₃₀H₁₈O₄ 3,3'-Dimethyl-1,1'-dianthrachinonyl (F. 354—355°), Darst., Eigg., Rkk. I 1449.
- C₃₀H₁₈O₆ Hexahydroindochinonanthren, Bldg., Eigg., Chinhydrin mit Indochinonanthren I 389.
- C₃₀H₁₈O₈ *symm.* [2.2'-Dioxydianthrachinonyl-(1.1')]glykol, Darst., Eigg., Tetrabenzoylderiv. I 522.
- C₃₀H₂₀O(?) Verb. C₃₀H₂₀O(?) (F. 272—275°), Bldg. aus d. Sapogenin d. Zuckerrübe I 2059.
- C₃₀H₂₀O₂ Dimethyldianthrachinon, Herst. II 491.
- C₃₀H₂₀O₃ 1,2,2,6-Tetraphenylhexin-3-trion-1,5,6 (F. 213°), Darst., Eigg., Trioxim II 412.
- C₃₀H₂₀O₅ *symm.* Dibenzoyldiphenylbernsteinsäureanhydrid (F. 243°), Darst., Eigg. I 752.
- C₃₀H₂₀O₈ 4,8-Bis-[*p*-tolyl-oxy]-anthrachinon-1,5-dicarbonsäure, Darst., Eigg., Rk. mit H₂SO₄ u. Cu II 742.
- Dibenzoylsinomenolchinon (F. 211°), Darst., Eigg., Phenazinderiv. II 1927.
- C₃₀H₂₂O₄ 1,2,5,6-Tetraphenylhexin-3-diol-2,5-diof-1,6 (F. 154°), Darst., Eigg., Verseif. II 412.
- 2,6-Diacetoxy-9,10-diphenylanthracen, Darst., Eigg., Rkk. I 1691.

- 2.7-Diacetoxy-9.10-diphenylanthracen, Darst., Eigg., Rkk. I 1691.
- C₃₀H₂₂O₆ 4.4'-Dioxy-3.3'-dimethoxydianthron (F. 290—292°), Bldg., Eigg. II 1536. Dibenzoylsinomenol, Farbrk. mit H₂SO₄, Erkenn. d. Verb. C₂₅H₂₂O₅ v. F. 206° aus Sinomenin als — II 431.
- C₃₀H₂₂O₇ Dibenzoylsisosakuranetin, Darst., Farbrkk. II 1803.
- C₃₀H₂₁O₆ *dimer*. Chalkon A (1.4-Diphenyl-2.3-dibenzoylcyclobutan) (F. 124°), Darst., Eigg., Dioxim, Disemicarbazon II 2182.
- dimer*. Chalkon B (1.3-Diphenyl-2.4-dibenzoylcyclobutan) (F. 225—226°), Darst., Eigg. II 2182.
- dimer*. Chalkon C (F. 178—179°), Darst., Eigg. II 2182.
- dimer*. Chalkon D (*isomer*. 1.3-Diphenyl-2.4-dibenzoylcyclobutan) (F. 195°), Darst., Eigg. II 2182.
- C₃₀H₂₁O₁ 2.6-Diacetoxy-9.10-diphenyl-9.10-dihydroanthracen, Darst., Eigg., Verseif., Oxydat. I 1691.
- 2.7-Diacetoxy-9.10-diphenyl-9.10-dihydroanthracen, Darst., Eigg., Verseif., Oxydat. I 1691.
- p. p'*-Dimethylstilbendioldibenzoat (F. 135°), Bldg., Eigg. II 1409.
- C₃₀H₂₅As₃ Pentaphenyltriarsin, Existenz II 3002.
- C₃₀H₂₆O Bis-[α . γ -diphenyl-propenyl]-äther, Darst., Eigg., Rkk., Umlager. I 1214. Bis-[α . γ -diphenyl-allyl]-äther (F. 58°), Einw. von HBr I 1214.
- C₃₀H₂₆O₂ Diäthylidixanthyl, Geschwindigk. d. Radikal-Dissoziat. II 1003.
- α . δ -Bis-[*p*-benzoyl-phenyl]-butan (F. 150°), Darst., Eigg. II 424.
- 9-[α . β -Diphenyl- β -methyl-propyl]-fluoren-9-carbonsäure (F. 205—206° Zers.), Darst., Eigg. II 2186.
- C₃₀H₂₆N₂ 2.5-Dibenzyl-3.6-dihydro-3.6-diphenyl-1.4-diazin (F. 152°), Darst., Eigg. I 648.
- C₃₀H₂₈O₁₀ 6-Acetyl-2.3.4-tribenzoyl- β -methylglucosid (F. 150—151°, korr.), Bldg., Eigg., partielle Verseif. I 1921.
- Tetracetylapogossypolon (F. 230°), Bldg., Eigg. II 900.
- C₃₀H₂₈N₂ [(*p. p'*-Tetramethyldiamino-diphenyl)-methylen]-fluoren ([Bis-(*p*-dimethylamino-phenyl)-methylene]-fluoren) (F. 238—240°), Darst., Eigg. I 1614*, 2645, 2762.
- isomer*. [(*p. p'*-Tetramethyldiamino-diphenyl)-methylene]-fluoren (F. 237—238°), Darst., Eigg. I 2645.
- C₃₀H₃₀O₂ *symm.* Di-*p*-tolyl-di-*o*-tolylpinakol (F. 174° Zers.), Darst., Eigg. II 3131.
- p*-Tolylpinakol, Red. I 2979.
- C₃₀H₃₀O₈ s. *Gossypol*.
- C₃₀H₃₂O₁ 6-Tri-*l*-3-acetylacetonglucose-*l*.4., Bldg., Eigg. II 1396.
- C₃₀H₃₃N₃ *trimer*. 3.3-Dimethylindolenin, Darst., Eigg., Rkk., ZnCl₂-Verb. I 2535.
- C₃₀H₃₄O₁₃ s. *Pikrotozin*.
- C₃₀H₃₁N₄ (s. *Pyroätioporphyrin*).
- 1.4.6.7-Tetramethyl-2.3.8-triäthylporphin, Synth., Eigg., Rkk. II 3137.
- C₃₀H₄₀O₂ *dimer*. Styryl-*n*-hexylketon (F. 152°), Darst., Eigg. II 420.
- dimer*. Styrylisoheptylketon (F. 117°), Darst., Eigg. II 420.
- C₃₀H₁₄O₅ Anhydrid d. Oxyallobetulinensäure (F. 290—292° Zers.), Bldg., Eigg. I 1570.
- C₃₀H₁₄O₉ s. *Cymar*.
- C₃₀H₄₆O₅ s. *Chinovasaure*.
- C₃₀H₄₆O₆ Oxyallobetulinensäure (F. 283—284° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 1570.
- C₃₀H₄₆O₈ s. *Periplocyamarin*; *Sarmentocyamarin*.
- C₃₀H₄₆O₁₂ s. *Ouabain* [*g*-*Strophanthin*].
- C₃₀H₄₈O₂ s. *Allobetulon*.
- C₃₀H₄₈O₃ Oxyallobetulin (F. 360° Zers.), Darst., Eigg., Oxydat. I 1570.
- C₃₀H₄₈O₈ s. *Chinovin*.
- C₃₀H₅₀O (s. *Amyrin*; *Lactuceryl*; *Lupeol*). Verb. C₃₀H₅₀O (F. 232—233°), Bldg. aus Allobetulon, Eigg. I 1570.
- C₃₀H₅₀O₂ s. *Allobetulin*; *Betulin*.
- C₃₀H₅₀O₆ α -Amyrinozonid (Zers. bei ca. 100°), Bldg., Eigg. II 734.
- β -Amyrinozonid (Zers. bei ca. 100°), Bldg., Eigg. II 734.
- C₃₀H₅₂O Dihydrolupeol (F. 201—202°), Bldg., Eigg. II 734.
- C₃₀H₅₈O₁ Oktokosan-1.28-dicarbonsäure, Darst., Eigg., Ringschluß, Dimethylester (F. 74—75°) I 506.
- C₃₀H₅₈O₅ Etholid C₃₀H₅₈O₅ (F. 75—77°), Bldg. aus Exalton, Oxydat. I 505.
- C₃₀H₆₀O₂ (s. *Melissinsäure*). Myristinsäure-*n*-hexadecylester (F. 47°), Mol.-Verb. mit Desoxycholsäure II 1651.
- Säure C₃₀H₆₀O₂ (?) (F. ca. 87°), Isolier. aus Montanwachs I 3058.
- C₃₀H₆₂O s. *Melissylalkohol* [*Myricylalkohol*].

- C₃₀H₂₀O₂N₂ *symm.* Dibenzoyldiphenylbernsteinsäuredinitril (F. 207°), Darst., Eigg., Verseif. I 752.
- C₃₀H₂₀O₂N₄ Verb. C₃₀H₂₀O₂N₄ (F. 247°), Darst. aus d. Dessoulavi-Körper, Eigg. II 2461.
- C₃₀H₂₀O₂N₂ 4.8-Di-*p*-toluidinoanthrahydrochinon-1.5-dicarbonssäuredilacton, Darst., Eigg., Hydrolyse II 743.
- C₃₀H₂₀O₆S₂ 4.8-Di-*p*-tolyl-mercapto]-anthrachinon-1.5-dicarbonssäure (F. 308°), Darst., Eigg., Rk. mit H₂SO₄ u. Cu II 742.
- C₃₀H₂₁ON₃ *Magdalarol*.
- C₃₀H₂₁ON₅ Acetamino-*N*-phenylnaphthophenofluoridin, Darst., Eigg. I 534.
- C₃₀H₂₁O₂N₃ [3-Phenyl-1-(2'-carboxy-naphthyl-3')-pyrazolon-5]-2'-naphthylamid (F. 155°), Darst., Eigg. I 2648.
- C₃₀H₂₁O₁N₄ 2.4.6-Phthaloylaminoresorcin (F. 235°), Darst., Eigg., Derivv. I 1443.
- C₃₀H₂₂OSn Tri- α -naphthylzinnhydroxyd, Chlorid II 2439.
- C₃₀H₂₂O₂N₂ Farbstoff C₃₀H₂₂O₂N₂, Darst. aus 4.10-Dibutylryl-3.9-dichlorperylen u. CuCN I 519.
- C₃₀H₂₂O₂N₆ Diacetaminodiphenylthiofluoridin, Darst., Eigg. I 534.
- C₃₀H₂₂O₂N₂ *o*-Azoxybenzalacetophenon (F. 141—142°), Darst., Eigg. I 898.
- m*-Azoxybenzalacetophenon (F. 156 bis 157°), Darst., Eigg. I 898.
- p*-Azoxybenzalacetophenon (F. 211 bis 213°), Darst., Eigg. I 898.
- C₃₀H₂₂O₂N₂ 2.4-Di-[benzaminomethyl]-1-oxyanthrachinon (F. 276° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 521.
- 4.8-Di-*p*-toluidinoanthrahydrochinon-1.5-dicarbonssäuremonolacton, Bldg., Eigg., Hydrolyse II 743.
- C₃₀H₂₂O₆N₂ *symm.* [2.2'-Dioxydianthrachinonyl-(1.1')-äthylendiamin (*red.*), Darst., Eigg., Tetrabenzoylderiv. I 522.
- 4.8-Di-*p*-toluidinoanthrachinon-1.5-dicarbonssäure (F. 312—313° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Diäthylester II 743.
- C₃₀H₂₂O₂N₄ Dibenzoylsuccinyl-bis-(azophenol-(4)) (F. 200° Zers.), Bldg., Eigg. II 3225.
- C₃₀H₂₂O₆S₂ 4.8-Di-*p*-tolyl-mercapto]-anthrahydrochinon-1.5-dicarbonssäure, Derivv. II 742.
- C₃₀H₂₂O₆Mo Molybdyl-bis-[dibenzoyl-methan] (F. 112°), Darst., Eigg. I 1323.
- C₃₀H₂₄OBr₂ Bis-[β -brom- α -*\gamma*-diphenylpropenyl]-äther, Bldg., Eigg. I 1214.
- C₃₀H₂₄OSn Triphenyl-*p*-phenoxy-phenyl]-zinn (F. 161—162°), Darst., Eigg. II 2439.
- C₃₀H₂₄O₂N₂ Dibenzyl-1-benzoyl-2-phenylglyoxalon-(4) (F. 111—112°), Bldg., Eigg. II 44.
- C₃₀H₂₄O₄N₂ Bis-[2'.3'-oxynaphthoyl]-2.5-diamino-1.4-xyloil, Verwend. zur Erzeug. echter Farbb. auf d. Faser II 2375*.
- C₃₀H₂₄O₂N₂ Bis-[2'.3'-oxynaphthoyl]-2.5-diamino-4-methoxytoluol, Verwend. zur Erzeug. echter Farbb. auf d. Faser II 2375*.
- C₃₀H₂₄O₂N₄ Verb. C₃₀H₂₄O₂N₄ (F. 193—194°), Bldg. aus Bis-benzoyl-amino]-glykol u. C₆H₅N CO, Eigg. II 44.
- C₃₀H₂₄O₈N₂ 4.8-Di-*p*-toluidinoanthrahydrochinon-1.5-dicarbonssäure, Bldg., Eigg. II 743.
- C₃₀H₂₄N₈S₂ Verb. C₃₀H₂₄N₈S₂ (F. 140°), Bldg. aus 1-Phenyl-3-amino-5-[benzyl-mercapto]-triazol, Eigg. I 896.
- C₃₀H₂₆ON 1-Benzoyl-3.3-dibenzyl-2-methylenindolin (F. 163—164°), Darst., Eigg. I 2534.
- C₃₀H₂₆ON₅ s. *Indaminblau*; *Indulin*.
- C₃₀H₂₆OCr Tetraphenylphenoxychrom, Rk. d. Diphenolats mit Salzen I 2973.
- C₃₀H₂₆OCl₂ 1.5-Dichlor-9-benzhydril-10-*n*-propyl-9.10-dihydroanthranol (F. 185°), Darst., Eigg., Spalt. I 1339.
- 1.5-Dichlor-9-benzhydril-10-isopropyl-9.10-dihydroanthranol (F. 170°), Darst., Eigg., Spalt. I 1339.
- C₃₀H₂₆OBr₄ Bis-[β -*\gamma*-dibrom- α -*\gamma*-diphenylpropyl]-äther, Bldg., Eigg. I 1214.
- C₃₀H₂₆OCr Pentaphenylchromhydroxyd, Elektrolyse I 874; Mechanism. d. abnormen Salzbdg. I 2972.
- C₃₀H₂₆O₂N₄ Diacetophenondiphensäuredihydrazon (F. 214°), Bldg., Eigg. II 3225.
- C₃₀H₂₆O₄N₄ Dianisaldehyddiphensäuredihydrazon (F. 224—225°), Bldg., Eigg. II 3225.
- C₃₀H₂₈O₂N₄ Di-*n*-propyl-10.10'-(*nor*-pyocyanin) (F. 168°), Synth., Eigg., Rkk., Derivv. II 2334.
- C₃₀H₂₈O₃S₂ *p*.*p*'-Anisidibenzylmercaptol, Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2450.
- C₃₀H₂₈N₂S 2.5-Di-[*o*-tolyl-imino]-3.4-di-*o*-tolyltetrahydro-1.3.4-thiodiazol (F. 249°), Darst., Eigg. I 1695.
- 2.5-Di-[*p*-tolyl-imino]-3.4-di-*p*-tolyltetrahydro-1.3.4-thiodiazol (F. 261°), Darst., Eigg. I 1695.
- C₃₀H₂₉ON₃ 2-[*\beta*-Äthylbenzylamino-anil] d. β -Naphthochinaldin-Methylhydroxyds, Darst., antisept. Wrkg. d. Chlorids I 1828.
- C₃₀H₃₀O₄N₂ Benzylidenbrucin, Darst., Eigg. II 1307.
- C₃₀H₃₀O₄N₄ (s. *Deuteroporphyrin* [1.3.5.8-Tetramethyl-6.7-dipropionsäureporphin]; *Pyroporphyrin*).
- Deuteroporphyrin *Nr.* 5, Darst., Eigg., Dimethylester (F. 300°), Salze II 3137.
- C₃₀H₃₀O₁₀S 3.6-Dibenzoyl-5-*p*-toluolsulfoacetonglucose (F. 143.5—144.5°), Darst., Eigg. II 3223.
- 3.5-Dibenzoyl-6-*p*-toluolsulfoacetonglucose (F. 97—100°), Darst., Eigg. II 3223.
- C₃₀H₃₂N₂S₂ Bis-[1-(äthyl-benzyl-amino)-phenyl-4]-disulfid (F. 76°), Darst., Eigg. I 3094.
- C₃₀H₃₂N₂Hg Bis-[*N*-äthyl-benzylaminophenyl]-quecksilber (F. 128°), Darst., Eigg. I 2408.
- C₃₀H₃₄O₁₂S₃ 3.5.6-Tri-*p*-toluolsulfoacetonglucose, Verseif. II 2664.
- C₃₀H₃₅ON₃ [Chinoly-2]-bis-[*p*-(diäthyl-amino)-phenyl]-carbinol (F. 144—145°), Darst., Eigg. I 755.
- C₃₀H₃₆O₃N₄ Porphyrin C₃₀H₃₆O₃N₄, Bldg. aus d. Cu-Salz d. Phylloerythrin II 3138

C₃₀H₃₈O₄N₆ 7-Athoxy-3-nitro-9-[p-(γ-(diäthylamino-äthylamino)-β-oxypropylamino)-phenylamino]-acridin (F. 86°), Darst., Eigg., baktericide Wrkg. II 327*.

C₃₀H₄₀O₄N₂ 1.8-Bis-[6.7-dimethoxy-3.4-dihydroisochinoly(1)-]octan (F. 116°, korr.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. II 2566.

C₃₀H₄₁O₃N N-Acetyldiglucoosylaminooctacetat (F. 192°), Darst., Eigg. I 2298.

C₃₀H₄₂O₃N₂ m-Diäthylaminophenolsebaccin (F. 142°), Darst., Eigg. II 2190.

C₃₀H₄₂O₄N₂ Cephaelinäthyläther, Salze mit Gallensäuren (Darst., Wrkg. auf Mikroorganismen) I 3122*.

C₃₀H₄₃ON₃ N-Oleyl-p-aminoazobenzol (F. 93 bis 94°), Bldg. (Nachw. d. Ölsäure) I 1483.

N-Elaidyl-p-aminoazobenzol (F. ca 111.5 bis 112.5°), Bldg. (Nachw. d. Elaidinsäure) I 1483.

C₃₀H₄₄O₃Br₂ α,α'-Dibromoxyallobetulon (F. 300—310°), Bldg., Eigg. I 1571.

C₃₀H₄₄O₆N₂ Sebaccinsäure-bis-[β-veratryl-äthylamid] (F. 156°, korr.), Darst., Eigg., Ringschluß II 2565.

C₃₀H₄₄O₃N₂ Dinitrooxyallobetulon (?) (F. 223 bis 224° Zers.), Bldg., Eigg. I 1570.

C₃₀H₄₅ON₃ N-Stearoyl-p-aminoazobenzol (F. 123—124°), Bldg. (Nachw. d. Stearinsäure) I 1483.

C₃₀H₄₆O₂Br₂ α,α'-Dibromallobetulon, Rkk., Derivv. I 1570.

C₃₀H₄₆O₃N₂ Furoxan C₃₀H₄₆O₃N₂ (F. 258 bis 261° Zers.), Bldg. aus d. Dioxim aus Dibromallobetulon, Eigg. I 1571.

C₃₀H₄₈O₃N₂ Oxoallobetulondioxim (F. 194 bis 196° Zers.), Darst., Eigg., Oxydat. I 1570.

C₃₀H₅₇O₆N₁₇ s. *Salmin*.

C₃₀H₆₀O₄N₁₈ s. *Scombrin*.

C₃₀H₆₂O₂N₁₄ s. *Clupein*.

— 30 IV —

C₃₀H₁₇O₃N₂Cl Dessoulavi-Körper (F. 241°), Darst. aus Indigo, Eigg., Rkk., Konst. II 2461.

C₃₀H₁₉O₃NS Dibenzoyl-2-indol-2'-thionaphthenindigweiß (F. 234°), Darst., Eigg. II 2461.

C₃₀H₂₀O₂N₂Cl₂ 2.5-Di-[o-amino-diphenyloxyd]-3.6-dichlor-1.4-benzochinon, Verwend. für Farbstoffe II 3259*.

C₃₀H₂₆O₄N₄Br₄ Porphyrin C₃₀H₂₆O₄N₄Br₄, Bldg. d. Dimethylesters (F. 260°) aus Deuteroporphyrinester I 2308.

Porphyrin C₃₀H₂₈O₄N₄Br₄, Bldg. d. Dimethylesters (F. 262°, korr.) aus Dibromdeuteroporphyrinester I 2308.

Porphyrin C₃₀H₂₆O₄N₄Br₄, Bldg. d. Dimethylesters (F. 263°, korr.) aus Deuterohämין I 2308.

Porphyrin C₃₀H₂₆O₄N₄Br₄(?), Bldg. Oxydat. d. Dimethylesters (F. 263°) aus Bromporphyrin I I 2308.

C₃₀H₂₈O₄N₄Br₂ Dibromdeuteroporphyrin, Identität d. Bromporphyrins I mit—(Oxydat.) II 3140; (Derivv.) I 2307; Dimethylester (F. 279°) (Darst., Eigg.) II 3140; (Bldg., Eigg., Cu-Salz) I 88.

C₃₀H₂₉O₃N₄Fe s. *Pyrratin*.

C₃₀H₁₁ON₂Br₂ Tetrabromstearoyl-p-aminoazobenzol (F. ca. 137—138°), Bldg. (Nachw. d. Linolotetrabromsauro) I 1483.

C₃₀H₁₃ON₂Br₂ β-t-Dibromstearoyl-p-aminoazobenzol (F. ca. 90—91.5°), Bldg. (Nachw. d. Öldibromsäure) I 1483.

isomer. β-t-Dibromstearoyl-p-aminoazobenzol (F. ca. 131—132°), Bldg. (Nachw. d. Elaidindibromsäure) I 1483.

— 30 V —

C₃₀H₂₈O₄N₄ClFe (s. *Deuterohämין*). Hämind. Deuteroporphyrins Nr. 5, Darst., Eigg. d. Dimethylesters II 3137.

C₃₁-Gruppe.

— 31 I —

C₃₁H₆₂ s. *Henriakonten*.

C₃₁H₆₄ s. *Henriakontan*.

— 31 II —

C₃₁H₁₈O₅ 2.3-Dibenzoyldioxy-1.9-benzanthron (F. 320° Zers.), Darst., Eigg. I 1693.

C₃₁H₁₈O₆ α-Benzoylnaphthalfluorescein (F. 160°), Darst., Eigg. I 1339.

C₃₁H₂₃Br 4.4'-Diphenyl-3'-bromtriphenylmethan (F. 143°), Darst., Eigg. II 1408.

4.4'-Diphenyl-4'-bromtriphenylmethan (F. 186°), Darst., Eigg. II 1408.

C₃₁H₂₁O Diphényl-4-oxytriphenylmethan (F. 183°), Bldg., Eigg. II 569.

C₃₁H₂₄O₈ Bis-[p-benzoyl-benzyl]-malonsäure, Darst., Eigg., Dimorphie d. Diäthylesters (F. 103—104°) II 424.

C₃₁H₂₆S₂ Phenyl-α-naphthylketondibenzylmercaptol (F. 136°), Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2449.

Phenyl-β-naphthylketondibenzylmercaptol (F. 98°), Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2450.

C₃₁H₂₈O₁₁ 1.6-Diacetyl-2.3.4-tribenzoylglucose (F. 178—183° bzw. 172—173°, korr.), Bldg., Eigg. I 1921.

C₃₁H₃₁N 2.3-Diphenylindon-d-bornylimid (F. 126°), Bldg., Eigg., Spalt. (Polem.) I 2054.

C₃₁H₃₁N₂ Diäthyl-dibenzyl-diaminodiphenylmethan, Verwend. für Triphenylmethanfarbstoffe I 1515*.

C₃₁H₄₂O₈ α,α'-Disalicoyl-β-myristylglycerin (F. 34—35°), Darst., Eigg. II 1527.

C₃₁H₄₆O₅ Acetyl-githagenin (F. 187—188°), Bldg., Eigg., Verseif. I 2994.

C₃₁H₄₈O₈ Ergosterylisobutytrat, Darst., Eigg. I 2653.

C₃₁H₄₈O₃ s. *Zuckerrübensapogenin* [Rübenharzsäure].

C₃₁H₄₈O₄ Oxyallobetulinformiat (F. 347 bis 348°), Darst., Eigg., Verseif. I 1570.

C₃₁H₅₀O₃ (s. *Ursolsäure*; *Zuckerrübensapogenin* [Rübenharzsäure]).

Allobutelinformiat, Oxydat. I 1570.

C₃₁H₅₀O₄ s. *Hederagenin*.

C₃₁H₆₀O₅ s. *Dimyristin*.

C₃₁H₆₂O₂ s. *Palmiton*.

C₃₁H₆₅O₂ Säure C₃₁H₆₅O₂ (F. 88.5—89°), Vork. im Montanwachs, Identität (?) mit Melissinsäure I 2007.

- C₃₁H₅₂Br₃ *n*-Hentriakontendibromid (F. 62°), Darst., Eigg. II 2657.
- C₃₁H₆₄O s. *Myricylalkohol*.
- 31 III —
- C₃₁H₁₅O₄N₃ *N*-[α -Nitro-*Bz*-1-benzanthronyl]-pyrazolanthron (F. 404—405°), Darst., Eigg. II 1226*.
- C₃₁H₁₆O₂N₄ *N*-[*Bz*-1-Benzanthronyl]-pyrazolanthron (F. 398—400°), Darst., Eigg. II 1226*.
- 2-Benzanthronyl-*Py*-1-pyrazolanthron (F. 398—400°), Darst., Eigg. II 1226*.
- C₃₁H₁₆O₃S *Bz*-1-Benzanthronyl- α -anthrachinonylsulfid (F. 368—370°), Darst., Eigg. II 1473*.
- C₃₁H₁₇O₃N *Bz*-1-Benzanthronyl-1-aminoanthrachinon, Oxydat., Verwend. für Farbstoffe I 446*.
- N*-1'-Anthrachinonyl-*Bz*-2-aminobenzanthron, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe II 495*.
- 2-Benzanthronyl-1'-aminoanthrachinon, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe II 496*.
- N*-1'-Anthrachinonyl-6-aminobenzanthron, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe II 494*.
- N*-2'-Anthrachinonyl-6-aminobenzanthron, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe II 495*.
- N*-1'-Anthrachinonyl-7-aminobenzanthron, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe II 495*.
- N*-1'-Anthrachinonyl-8-aminobenzanthron, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe II 494*.
- C₃₁H₁₈O₂N₄ 4-[α -Anthrachinonyl-amino]-methylanthrapyridon, Verwend. für Küpenfarbstoffe I 446*.
- C₃₁H₂₀O₂N₂ *symm.* 2.2'-Dioxy-1.1'-dianthrachinonyldimethylharnstoff (F. 250° Zers.), Darst. I 2243*.
- C₃₁H₂₁O₂N Phenolphthaleinal- β -naphthylamin (F. 154°), Darst., Eigg. I 2762.
- C₃₁H₂₃OBr 4.4'-Diphenyl-3''-bromtriphenylcarbinol (F. 304°), Pinakolinumlager. II 1408.
- 4.4'-Diphenyl-4''-bromtriphenylcarbinol (F. 248—250°), Darst., Eigg., Red. II 1408.
- C₃₁H₂₅OP [Triphenyl-methyl]-diphenylphosphoxyd (F. 227.5—228°), Darst., Eigg. I 2980.
- C₃₁H₂₈OCl₂ 1.5-Dichlor-9-benzhydril-10-*n*-butyl-9.10-dihydroanthranol (F. 182°), Darst., Eigg., Spalt. I 1339.
- 1.5-Dichlor-9-benzhydril-10-isobutyl-9.10-dihydroanthranol (F. 212°), Darst., Eigg., Spalt. I 1339.
- C₃₁H₃₀O₃N₄ (?) Phäoporphyrin α_3 , Darst., Eigg. II 3138.
- C₃₁H₃₁O₂N₃ Tris-[2-methyl-5-methoxyindyl-3]-methan (F. 227°), Bldg., Eigg. II 2332.
- C₃₁H₃₂ON₂ *symm.* Bis-(dibenzyl-methyl)-harnstoff (F. 160—161°), Darst., Eigg. II 1656.
- C₃₁H₃₂ON₄ (s. *Pyrrorhodin*).
- Rhodin *Nr. 6*, Darst., Eigg., Cu-Salz II 3136.
- Rhodin *Nr. 21*, Darst., Eigg. II 3136.
- C₃₁H₃₁O₂N₄ (s. *Phylloporphyrin*; *Pyrrorporphyrin* [Telramethyldiäthylpropionsäureporphin]).
- Pyrrorporphyrin *Nr. 6*, Synth., Eigg., Rkk., Deriv., Methylester (F. 228°), Salze II 3136.
- Pyrrorporphyrin *Nr. 18*, Synth., Eigg., Rkk., Methylester (F. 248°) II 3136.
- Pyrrorporphyrin *Nr. 21*, Synth., Eigg., Rkk., Methylester (F. 218—219°), Salze II 3136.
- 2-Carboxy-1.4.6.7-tetramethyl-3.5.8-triäthylporphin, Darst., Eigg. d. Äthyl-(F. 264°) u. Methylesters (F. 262°) II 3137.
- C₃₁H₃₄O₂N₄ β -Phyllerythroporphyrin, Darst., Eigg., Methylester (F. 246°) II 3138.
- C₃₁H₃₆O₂N₄ Verb. C₃₁H₃₆O₃N₄ (F. 243°), Bldg. aus Phäoporphyrin α_6 , Eigg. II 3138.
- C₃₁H₃₆O₅N₂ Basis C₃₁H₃₆O₅N₂ (F. 102—103), Isolier. aus *Stephania japonica*, Eigg., Hydrochlorid I 1112.
- C₃₁H₃₆(₃₆)O₂N₄ s. *Phyllochlorin*; *Pyrrorchlorin*.
- C₃₁H₄₁O₁₈N Heptacetyl-*d*-cellobiosido-1-pyridiniumhydroxyd, Salz mit Heptacetyl-*d*-cellobiosido-1-schwefelsäure I 2745.
- Heptacetyl- β -*d*-lactosido-1-pyridiniumhydroxyd, Salz mit Heptacetyl- β -*d*-lactosido-1-schwefelsäure I 2745.
- C₃₁H₄₂O₂N₄ 4'-Dimethylamino-4''-[acetyl-(β -diäthylamino-äthyl)-amino]-dimethylfuchsoniumionhydroxyd, Darst., Eigg., Rkk. d. Chlorids (F. 120—125° Zers.) I 1966*.
- C₃₁H₄₂O₂N₂ s. *Stephanolin*.
- C₃₁H₄₃ON₃ s. *Äthylviolett*.
- C₃₁H₄₃O₆N₆ Phenylisocyanatverb. d. *d.l.*- α -Diloucylnornithins (F. 130°), Darst., Eigg., Verb. gegen Alkali oder Enzyme I 2317.
- C₃₁H₄₅O₁₀N Triacetylpyropseudoanin (F. 155 bis 158°), Bldg., Eigg. I 906.
- C₃₁H₄₅O₁₇N Heptacetylcellobiosidopiperidin (F. 215—220°), Bldg., Eigg., Bromderiv. I 640.
- C₃₁H₄₆O₆N₂ Nonan-1.9-dicarbonensäure-bis-[β -veratryl-äthylamid] (F. 152—153° korrr.), Darst., Eigg., Vers. zum Ringschluss II 2565.
- C₃₁H₅₃ON Palmitinsäurepentadecylamid (F. 93°), Bldg., Eigg. I 2168.

— 31 IV —

- C₃₁H₁₃O₃NBr₂ Benzoylaminodibrom-4.5.8.9-dibenzpyren-3.10-chinon, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe II 935*.
- C₃₁H₂₄O₆N₄S s. *Direktbraun CG* [*Direktbraun PGO*].
- C₃₁H₂₇O₃N₃S 6-Sulfo-3-äthylbenzylisocrocinindulin, Darst., Verwend. für Azinfarbstoffe I 582*.
- C₃₁H₃₆O₁₀N₂S₃ s. *Säureviolett 7 B*.

— 31 V —

- C₃₁H₃₂O₂N₄ClFe Hämin v. Pyrrorporphyrin *Nr. 6*, Darst., Eigg. II 3136.

Hämin v. Pyrroporphyrin Nr. 21, Darst.,
Eigg. II 3136.

C₃₁H₃₂O₂N₄(ClMg) Phyllin v. Pyrroporphyrin
Nr. 6, Darst., Eigg. II 3136.

C₃₂-Gruppe.

— 32 I —

C₃₂H₆₄ *dimer*. Hexadecen-(1) (F. 52—53°),
Bldg., Eigg. I 2969.

C₃₂H₆₆ s. *Dotriakontan* [*Dicetyl*].

— 32 II —

C₃₂H₁₆O₁₀ *symm.* [2.2'-Dioxy-3.3'-dicarboxy-
dianthrachinonyl-(1.1')] -äthylen,
Darst., Eigg. I 523.

C₃₂H₁₈O₁₁ *symm.* [2.2'-Dioxy-3.3'-dicarboxy-
dianthrachinonyl-(1.1')] -glykolanhy-
drid, Bldg., Eigg. I 523.

C₃₂H₁₈O₈ 2.2'-Diacetoxylhelianthron, Einw. v.
J bzw. Br I 1450.

2.2'-Dimethyl-9.9'-dioxy-9.9'-bianthron-
yl-1.1'-dicarbonsäuredilacton (F. 290°
Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 3103.

C₃₂H₁₈O₇ s. *Anthrachinon-carbonsäuremethyl-
Anhydrid*.

C₃₂H₁₈O₈ 2.2'-Diacetoxy-1.1'-dianthrachinonyl
(F. 278—279°), Darst., Eigg. I 1450,
1451.

3.3'-Diacetoxy-2.2'-dianthrachinonyl (F.
315°), Bldg., Eigg. I 1451.

C₃₂H₂₀O₆ *symm.* [1.1'-Dioxy-2.2'-dimethyl-
dianthrachinonyl-(4.4')] -äthylen, Darst.,
Eigg. I 523.

C₃₂H₂₂O₁₀ 2.2'-Dicarbonato-1.1'-dimethoxy-
dianthron, Diäthylester (F. ca. 290°)
II 1536.

C₃₂H₂₈O₈ s. *Disinomenol*.

C₃₂H₂₆O₁₁ *O*-Benzoylsyringasäureanhydrid,
Darst., Eigg. I 2188.

C₃₂H₂₈O₈ *dimer*. *p*-Methylchalkon (F. 198 bis
200°), Darst., Eigg. II 2182.

1.4-Diphenyl-2.3-di-*p*-toluylecyclobutan
(*dimer*. *p*'-Methylchalkon A) (F. 114°),
Darst., Eigg. II 2182.

isomer. 1.4-Diphenyl-2.3-di-*p*-toluylec-
clobutan (*dimer*. *p*'-Methylchalkon B)
(F. 218°), Darst., Eigg. II 2182.

1.3-Diphenyl-2.4-di-*p*-toluylecyclobutan
(*dimer*. *p*'-Methylchalkon C) (F. 205°),
Darst., Eigg. II 2182.

isomer. 1.3-Diphenyl-2.4-di-*p*-toluylec-
clobutan (*dimer*. *p*'-Methylchalkon D)
(F. 243°), Darst., Eigg. II 2182.

dimer. *p*'-Methylchalkon E (F. 216°),
Darst., Eigg. II 2182.

C₃₂H₃₀O₂ Di-*n*-propyldixanthy, Geschwindigk.
d. Radikal-Dissoziat, II 1003.

C₃₂H₃₀O₆ *O*-Benzoylsyringasäureanhydrid (F.
112—113°), Darst., Eigg., Rkk. I 2188.

C₃₂H₃₁O₈ 6-Triyl-3.5-diacetylmonoacetonglu-
cose-(1.4), Bldg., Eigg. II 1396.

Tetramethoxyphenogossypolon (F. 210°),
Bldg., Eigg., Rkk. II 900.

C₃₂H₃₀O₈ *chinoides* 2.7-Dihexylfluorescein,
Darst., Bromier., Mercurier, II 879.

lactoides 2.7-Dihexylfluorescein, Darst.,
Bromier., Mercurier, II 879.

C₃₂H₃₆(₃₈)N₄ s. *Atioporphyrin*.

C₃₂H₃₈N₄ s. *Atiomesoporphyrin*.

C₃₂H₄₀O₁₈ Heptacetyl- α -phenylcellobiosid (F.
217°), Synth., Eigg. I 2526.

C₃₂H₄₁O₂ *dimer*. Styryl-*n*-heptylketon (F.
144°), Darst., Eigg. II 420.

dimer. 4-Isopropylstyrylisobutylketon (F.
192—194°), Darst., Eigg. II 420.

C₃₂H₄₄O₄ *dimer*. 4-Methoxystyryl-*n*-hexyl-
keton (F. 145—146°), Darst., Eigg. II
420.

C₃₂H₁₆O₃ Di-[2.4.4.5-tetramethyl-3-isopropyl-
chromanyl-2]-äther (F. 136°), Bldg.,
Eigg., Rkk., Dinitroderiv. II 1798.

Di-[2.4.4.8-tetramethyl-5-isopropyl-
chromanyl-2]-äther, Bldg., Eigg., Rkk.,
Dinitroderiv. II 1798.

C₃₂H₁₆O₁₈ Heptacetyl- α -cyclohexylcellobiosid
(F. 203.5°), Synth., Eigg. I 2526.

C₃₂H₅₀O₂ Ergosterylsäure, Darst., Eigg.
I 2653.

C₃₂H₅₀O₁ Oxyallobetulinacetat, Darst., Eigg.,
Verseif. I 1570.

C₃₂H₅₂O₃ Allobetulinacetat, Oxydat. I 1570.

C₃₂H₆₂O₃ s. *Palmitinsäure-Anhydrid*.

C₃₂H₆₄O₂ Säure C₃₂H₆₄O₂ (F. 89°), Isolier. aus
Montanwachs I 3058.

C₃₂H₆₆O₂ Dicetyläther (F. 55°), Bldg., Eigg. I
2310.

— 32 III —

C₃₂H₁₄O₂N₂ Verb. C₃₂H₁₄O₂N₂, Bldg. aus In-
dichinonanthren u. N₂H₄, Eigg. I 389.

C₃₂H₁₆O₄N Phthalimidodibenzpyrenchinon,
Darst., Verwend. für Farbstoffe II 935*.

C₃₂H₁₆O₃J 3-Jod-2.2'-diacetoxynaphthad-
ianthron, Darst., Eigg. I 1450.

C₃₂H₁₆O₅Br₂ 3.3'-Dibrom-2.2'-diacetoxylhelian-
thron (F. 293—296°), Darst., Eigg.
I 1450.

C₃₂H₁₆O₆J₂ 3.3'-Dijod-2.2'-diacetoxylhelian-
thron (F. 268—270° Zers.), Darst.,
Eigg., Rkk. I 1450.

C₃₂H₁₇O₃J 3-Jod-2.2'-diacetoxylhelianthron,
Kondensat. I 1450.

C₃₂H₁₈O₂N₂ *N*-*Bz*-1-Benzanthronyl-4-methyl-
pyrazolanthron (F. 332—333°), Darst.,
Eigg. II 1226*.

C₃₂H₁₈O₆J₂ 2.2'-Dijod-3.3'-diacetoxylhelian-
thron (F. 306—308°), Bldg., Eigg.
I 1451.

C₃₂H₁₈O₂N₂ 2.4-Di-[phthalimido-methyl]-1-
oxyanthrachinon (F. 295°), Darst.,
Eigg., Rkk. I 522.

C₃₂H₁₈O₈N₂ 1.4-Di-[phthalimido-methyl]-2.3-
dioxyanthrachinon (F. 272°), Darst.,
Eigg., Rkk. I 522.

C₃₂H₁₉O₈N₂ *N*-[4'-Methoxy-1'-anthrachinonyl]-
2-aminobenzanthron, Darst., Verwend.
für Kupferfarbstoffe II 496*.

N-[4'-Methoxy-1'-anthrachinonyl]-6-ami-
nobenzanthron, Darst., Verwend. für
Kupferfarbstoffe II 494*.

C₃₂H₁₉O₆N₂ 5.4'-Diacetyldiamino-1.1'-anthri-
midcarbazol, Verwend. für Anthra-
chinonkupferfarbstoffe II 662*.

C₃₂H₂₀O₈J₂ 2.2'-Dijod-3.3'-diacetoxylhelian-
thron (F. 227—228°), Bldg., Eigg. I 1451.

C₃₂H₂₀O₄N₂ Tetrabenzoyl- α -epicyanilsäure (F.
179° Zers.), Darst., Eigg. II 2682.

- C₃₂H₂₁ON₃ *synm.* 8-Phenyl-5-phenylamino- $\alpha,\beta,\alpha',\beta'$ -dinaphthoxazim [Soc. Anon. des Matières Colorantes], Darst., Eigg., Sulfonier. II 936*.
- C₃₂H₂₂O₂N₄ Azofarbstoff aus diazotiert. 2.2'-Diamino-1.1'-dinaphthyl u. Resorcin (Zers. bei 300°), Bldg., Eigg. II 739.
- C₃₂H₂₂O₃N₂ Bis-*N*-[1-oxyanthrachinonyl-(2.4)-methyl]-phthalamidsäure (F. ca. 178°), Darst., Eigg., Rkk. I 522.
- C₃₂H₂₅O₆N₇ *synm.* [2.3.2'.3'-Tetraoxy-4.4'-di-(amino-methyl)-dianthrachinonyl-(1.1')] α -oxy- β -aminoathan, Darst., Eigg., Dihydrochlorid I 523.
- C₃₂H₂₀O₄N₄ 2-Amino-5-[amino-methyl]-imidazolintetrabenzato, (Erkenn. d. — v. Fromm u. Pirk als Guanidinochlorisopropylalkoholtribenzoat I 893).
- C₃₂H₂₆O₆N₂ *synm.* [1.1'-Dioxy-2.2'-dimethyl-dianthrachinonyl-(4.4')] α -thylendiamin (*red.*), Darst., Eigg. I 523.
- C₃₂H₂₆O₂N₄ Dibenzoyladipinylbisazophenol-(4) (F. 258—259°), Bldg., Eigg. II 3225.
- C₃₂H₂₃O₂N₂ Diconiferalbenzidin (F. 216°), Darst., Eigg. I 1680.
- C₃₂H₂₀OCl₂ 1.5-Dichlor-9-benzhydryl-10-isoamylanthranol (F. 193°), Darst., Eigg., Spalt. I 1339.
- C₃₂H₂₂O₂N₆ Verb. C₃₂H₂₂O₂N₆, Bldg. aus 1.2-Naphthylendiamin u. Diacetylmonoxim I 2652.
- C₃₂H₂₂N₄S₂ Dibenzylpiperazino-di-[phenylthioharnstoff] (F. 102°), Bldg., Eigg. I 896.
- C₃₂H₃₄O₄N₄ (s. *Cyanoporphyrin*; *Erythroporphyrin*; *Glaukoporphyrin*; *Rhodoporphyrin*; *Rubiporphyrin*; *Verdoporphyrin*).
- Rhodoporphyrin Nr. 21, Synth., Eigg., Rkk., Dimethylester (F. 118°), Salze II 3136.
- Phäoporphyrin a₄, Bldg., Eigg., Rkk., Methylester (F. 228°), Salze II 3138.
- Verb. C₃₂H₃₄₍₃₆₎O₄N₄, Bldg. aus Phäoporphyrin a₄, Eigg. II 3138.
- C₃₂H₃₄O₆Br₂ Dibrom-2.7-dihexylfluorescein (F. 180—181°), Darst., Eigg. II 879.
- C₃₂H₂₄O₄Hg Anhydromonomercuridihexylfluorescein, Darst., Eigg. II 879.
- C₃₂H₃₄O₄N₄ Xanthoporphinogen d. Rhodoporphyrins, Darst., Eigg., Dimethylester (F. 284° Zers., korr.) II 1690.
- C₃₂H₃₆ON₄ 2-Acetyl-1.4.6.7-tetramethyl-3.5.8-triäthylporphin, Darst., Eigg. II 3136.
- C₃₂H₃₆O₄N₄ Verb. C₃₂H₃₆O₄N₄, Bldg. aus d. Ester d. Phäoporphyrins a₆ II 3138.
- C₃₂H₃₆O₆N₄ Porphyrin II, Bldg. bei d. Red. v. Phäoerbid a II 1698.
- C₃₂H₃₆O₄N₄ Chlorin C₃₂H₃₆O₄N₄ [Fischer], Bldg. aus Phäoerbid a, Eigg. II 3138.
- C₃₂H₃₉O₇N Amygdalinhexacetat, Darst. II 720.
- C₃₂H₄₀N₄Si Tetra-[β -anilino-äthyl]-silicium, Darst. I 368.
- C₃₂H₄₁O₂N₂ (s. *Homostephanolin*).
- Dinitro-di-[2.4.4.5-tetramethyl-8-isopropyl-chromanyl-2]-äther (F. 201°), Bldg., Eigg. II 1798.
- Dinitro-di-[2.4.4.8-tetramethyl-5-isopropyl-chromanyl-2]-äther (F. 185°), Bldg., Eigg. II 1798.
- C₃₂H₁₈O₃N₂ Decan-1.10-dicarbonensäure bis-[β -veratryl-äthylamid] (F. 155—156°, korr.), Darst., Eigg., Verss. zum Ring-schluß II 2565.
- C₃₂H₄₅O₆N₃ s. *Veratrin*.
- C₃₂H₁₈O₁₁N Triacetylmethylpseudoaconin (F. 280—282°), Bldg., Eigg. I 906.
- C₃₂H₅₁O₂N₄ s. *Chitin*.
- C₃₂H₆₇O₂P Dicytylphosphat, Darst., Eigg., Verseif., Ba-Salz I 2309; Bldg., Ba-Salz I 2310.
- C₃₂H₆₅O₄Si s. *Kieselsäure-Tetraoctylester [Octyl-orthosilicat]*.

— 32 IV —

- C₃₂H₂₂O₂N₂S₂ s. *Bordeaux extra*.
- C₃₂H₂₂O₂N₆S₂ s. *Kongorubin*.
- C₃₂H₂₁O₄N₂S₂ *N,N'*-Bis- β -naphthalinsulfonylbenzidin (F. 257°), Darst., Chlorier. II 1161.
- C₃₂H₂₄O₆N₆S₂ s. *Kongosäure [Kongoblau, Kongorotfarbsäure; Na-Salz s. Kongorot]*.
- C₃₂H₂₄O₃N₆S₂ s. *Direktviolett J [Diaminviolett N]*.
- C₃₂H₂₄O₁₁N₆S₂ s. *Direkttschwarz HB [Diaminschwarz BH]*.
- C₃₂H₂₄O₁₄N₆S₄ s. *Diaminblau 2 B [Chloraminblau 2 B]*.
- C₃₂H₂₄O₁₅N₆S₅ s. *Trypanrot*.
- C₃₂H₂₆O₂N₂S₂ Diphenyl-[2-methyl-thiodiazyl-1.3.4]-methylperoxyd (F. 183°), Darst., Eigg., Rkk. I 2416.
- C₃₂H₃₀O₄N₄Br₄ Porphyrin C₃₂H₃₀O₄N₄Br₄ (?), Bldg., Oxydat. d. Dimethylesters (F. 263°) aus Bromporphyrin I I 2308.
- C₃₂H₂₅O₅N₄Br₂ Bromporphyrin I, Identität mit Dibromdeuteroporphyrin II 3140; (Darst., Eigg., Rkk., Derivv.) I 2307.
- C₃₂H₃₄ON₂S₂ *p,p'*-Di-[dimethyl-amino]-benzildibenzylmercaptol (F. ca. 166° Zers.), Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2450.
- C₃₂H₃₆N₄ClFe (s. *Ätiohämin [Atio-I-Cl-Hämin]*).
- C₃₂H₃₇O₁₁N₂S₃ s. *Säureviolett 6 BN*.
- C₃₂H₆₆O₃ClP Dicytylphosphorsäurechlorid, Darst., Eigg., Verseif. I 2309.

— 32 V —

- C₃₂H₂₂O₄N₂Cl₂S₂ *N,N'*-Bis- β -naphthalinsulfonyl-3.3'-dichlorbenzidin (F. 237°), Darst., Eigg., Verseif. II 1161.
- C₃₂H₃₂O₂N₄ClFe (s. *Rhodohämin [Eisenkomplexsalz d. Rhodoporphyrins]*).
- Hämin d. Rhodoporphyrins Nr. 21, Darst., Eigg. d. Dimethylesters (F. 306°) II 3136.
- C₃₂H₃₂O₂N₄ClMg s. *Rhodophyllin [Mg-Komplexsalz d. Rhodoporphyrins]; Verdophyllin [Mg-Komplexsalz d. Verdoporphyrins]*.

C₃₃-Gruppe.

— 33 I —

- C₃₃H₂₄ 9-Phenyl-10-benzhydrylanthracen, Darst., Eigg. II 2190.

— 33 II —

- C₃₃H₂₀O₇ Diresorcinphenolphthaleinein [Sen], Darst., Eigg., Tri-K-Salz I 2763.
Dihydrochinophenolphthaleinein [Sen] (F. 250° Zers.), Darst., Eigg., Tri-K-Salz I 2763.
- C₃₃H₂₀O₈ Dipyrrogallolphenolphthaleinein [Sen] (F. 260° Zers.), Darst., Eigg. I 2763.
- C₃₃H₂₄O Di-[9-fluorenyl]-phenylcarbinol (F. 290°), Darst., Eigg. I 2645.
- C₃₃H₂₄S₂ Benzophenondi-β-naphthylmercaptol (F. 133°), Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2855.
- C₃₃H₂₆O 9-Phenyl-10-benzhydryl-9.10-dihydroanthranol-(9) (F. 222°), Darst., Eigg., Rkk. II 2190.
Pentaphenylacetone (F. 180°), Bldg., Eigg. II 301.
- C₃₃H₂₈O o.o'-Dibenzhydryl-p-kresol (F. 189 bis 190°), Darst., Eigg. I 386.
- C₃₃H₂₅S₂ Phenyl-[p-diphenyl]-ketondibenzylmercaptol (F. 108°), Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2450.
- C₃₃H₃₀O₁₂ Tetracetyl-gossypolon (Zers. bei 210°), Bldg., Eigg., Kondensat. mit Anilin II 899.
- C₃₃H₃₂O₂ 3-n-Octyldi-β-naphthaspiropyran (F. 157°), Darst., Eigg. II 421.
- C₃₃H₃₄O₁₀ α-Tetracetyl-d-mannose-6-trityläther (F. 130.5—131.5° u. 123—124°), Bldg., Eigg., Spalt. II 720.
β-Tetracetyl-d-mannose-6-trityläther (F. 204—206°), Darst., Eigg. II 720.
- C₃₃H₅₆O₈ Phytosterin-d-glucosid (F. 280°), Isolier. aus d. Schalen v. kaliforn. Orangen, Eigg., Rkk., Deriv. I 1703.
- C₃₃H₆₂O₃ s. *Tricaprin*.
- C₃₃H₆₆O Alkohol C₃₃H₆₆O (F. 74—75°), Vork. in d. „Maisscide“, Eigg., Acetylderiv. I 1705.
- 33 III —
- C₃₃H₂₃O₂N₃ Phenolphthaleinal-aminoazobenzol (F. 235° Zers.), Darst., Eigg. I 2762.
- C₃₃H₂₁OCl₂ 1.5-Dichlor-9-benzhydryl-10-phenyl-9.10-dihydroanthranol (F. 259°), Darst., Eigg., Umlager., Spalt. I 1339.
1.5-Dichlor-9-phenyl-10-benzhydryl-9.10-dihydroanthranol (F. 271°), Darst., Eigg., Spalt. I 1339.
- C₃₃H₂₁O₃N₆ Harnstoff-di-[p-benzolazo-β-naphthol], Darst., Eigg., Na-Verb. (F. 263°) I 1683.
Harnstoff-di-[α-benzolazo-β-naphthol], Darst., Eigg., Na-Verb. (F. 131—132°) I 1683.
- C₃₃H₂₄N₆S N.N'-Di-[1-benzolazo-naphthyl-2]-thioharnstoff (2.2'-Thiocarbamido-1.1'-benzolazonaphthalin), Darst., Eigg. I 873.
N.N'-Di-[4-benzolazo-naphthyl-1]-thioharnstoff (4.4'-Thiocarbamido-1.1'-benzolazonaphthalin) (F. 165°), Darst., Eigg. I 873.
- C₃₃H₃₃ON₃ s. *Viktorablau* [B].
- C₃₃H₃₄O₂N₄ Phäoporphyrin a₄, Bldg., Eigg., Rkk., Methyl ester (F. 228°), Salze II 3138.
- C₃₃H₃₅O₄N₄ Verb. C₃₃H₃₅O₄N₄ [Fischer], Bldg. aus d. Ester d. Phäoporphyrins a₄ II 3138.
- C₃₃H₃₅O₅N₅ s. *Ergotamin*; *Ergotaminin*.
- C₃₃H₃₆O₂S₂ m.m'-Dimethyl-p.p'-diäthoxybenzophenondibenzylmercaptol (F. 92 bis 93°), Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2450.
- C₃₃H₃₀O₅N₄ Phylloporphyrinacetat (F. 220° Zers., korr.), Darst., Eigg. II 1693.
Pyrroporphyrinacetat (F. 183° Zers., korr.), Darst., Eigg. II 1693.
Acetylpyrroporphyrin Nr. 21, Darst., Eigg., Rkk., Methyl ester (F. 278°, korr.), Salze II 3136.
- C₃₃H₃₈O₆N₄ (s. *Bilirubin*).
Phäoporphyrin a₆, Darst., Eigg., Abbau, Ester, Salze II 3138.
Verb. C₃₃H₃₈O₆N₄ Bldg. aus Phäoporphyrin a₆, Eigg. II 3138.
- C₃₃H₃₆O₂N₄ s. *Biliverdin*.
- C₃₃H₃₈ON₄ Anhydrid a aus d. Chlorin d. 1.4.6.7-Tetramethyl-2.3.8-triäthyl-5-propionsäureporphyrins (F. 285° Zers.), Darst., Eigg., Mg-Komplexverb., spektroskop. Identität mit Chlorin e II 1697.
Anhydrid b aus d. Chlorin d. 1.4.6.7-Tetramethyl-2.3.8-triäthyl-5-propionsäureporphyrins (F. 282° Zers.), Darst., Eigg., Mg-Komplexverb., spektroskop. Identität mit Chlorin e II 1697.
- C₃₃H₃₈O₂N₄ 1.3.5.7-Tetramethyl-4.6.8-triäthylporphin-2-propionsäure (Porphinmonocarbonsaure I), Synth., Eigg., Rkk., Methyl ester (F. 237°, korr.), Salze II 3146.
1.3.5.8-Tetramethyl-2.4.6-triäthylporphin-7-propionsäure (Porphinmonocarbonsaure III), Synth., Eigg., Rkk., Methyl ester (F. 271°), Salze II 3145.
Porphinmonocarbonsaure VI, Synth., Eigg., Rkk., Methyl ester (F. 246°, korr.), Salze II 3146.
- C₃₃H₃₈O₅N₄ Chlorin 10, Bldg. beim Abbau v. Pyrroporphyrin bzw. Verdoporphyrin, Methyl ester, Cu-Komplexsalz, Identität(?) mit Phytochlorin f II 1690.
- C₃₃H₃₈O₆N₄ (s. *Hämatoporphyrin*).
Chlorin 3, Bldg. beim Abbau v. Pyrroporphyrin bzw. Verdoporphyrin II 1690.
- C₃₃H₁₀O₂N₄ Chlorin d. 1.4.6.7-Tetramethyl-2.3.8-triäthyl-5-propionsäureporphyrins (Chlorinmonocarbonsaure VII) (F. 217°, korr.), Darst., Eigg., Abbau, Salze, Ester II 1696.
- C₃₃H₃₀O₂N₄ s. *Urobilin*.
- C₃₃H₄₂O₂N₄ Chlorin d. 1.4.6.7-Tetramethyl-2.3.8-triäthyl-5-propionsäureporphyrins (Chlorinmonocarbonsaure VII) (F. 217°, korr.), Darst., Eigg., Abbau, Salze, Ester II 1696.
- C₃₃H₁₂₍₄₃₎O₂N₄ s. *Urobilinogen*.
- C₃₃H₄₁O₁₀N₂ Glycerinalpmitatdi-p-nitrobenzoat (F. 102°), Darst., Eigg. I 2169.
- C₃₃H₃₅O₂Br Novorbol-p-brombenzoat (F. 183.5 bis 184.5°), Bldg., Eigg. I 2174.
- C₃₃H₄₉O₁₂N₄ Tetraacetylpsuedoconin, Rkk. I 906.
- C₃₃H₄₁O₁₁N₄ Triacetyläthylpsuedoconin (F. 171°), Bldg., Eigg., Hydrolyse I 906.

— 33 IV —

- C₃₃H₂₄O₂N₂S Thioharnstoff-di-[benzolato-β-naphthol], Darst., Eigg., Na-Verb. (F. 131—132°) I 1683.
- C₃₃H₃₀O₂N₂S₂ [2-(4'-Amino-2'-sulfo-phenyl)-7-(äthyl-4''-sulfo-benzyl)-amino]-9-(4''-sulfo-phenyl)-phenazon-2]-imid, Darst., Rk. mit Phosgen I 448*.
- C₃₃H₃₂O₄N₂Fe s. *Hämochromogen*.
- C₃₃H₃₄O₄N₂Mg s. *Erythrophyllin*.

— 33 V —

- C₃₃H₃₁O₃N₂ClFe Häm d. Acetylpyrroporphyrins, Synth. Eigg., Rkk., Methyl ester, (F. 278°, korr.), Salze II 3146.
- Pyrro-(Cl)-hämacetat (F. 271° Zers., korr.), Darst., Eigg. II 1694.
- Phyllo-(Cl)-hämacetat (F. 320° Zers., korr.), Darst., Eigg. II 1694.
- C₃₃H₃₄O₄N₂ClFe s. *Mesohäm* [„Chlormesohäm“].
- C₃₃H₃₆O₂N₂ClFe Häm d. 1.3.5.7-Tetramethyl-4.6.8-triäthylporphin-2-propionsäure, Darst., Eigg. d. Methyl esters II 3146.
- Häm d. 1.3.5.8-Tetramethyl-2.4.6-triäthylporphin-7-propionsäure, Darst., Eigg. d. Methyl esters (F. 265°) II 3145.
- Häm d. Porphinmonocarbonsäure VI, Darst., Eigg. II 3146.
- Fe-Komplexsalz d. Porphyrinmonocarbonsäure VII (1.4.6.7-Tetramethyl-2.3.8-triäthyl-5-propionsäureporphin), Enteisenung II 1696.
- C₃₃H₃₀O₂N₂ClFe Fe-Komplexsalz d. Chlorinmonocarbonsäure VII, Darst., Eigg. II 1696.

C₃₄-Gruppe.

— 34 I —

- C₃₄H₂₀ 2.3.8.9-Di-[naphthol-1.2']-chrysen (F. 500°), Darst., Eigg. II 1296.
- C₃₄H₂₆ 10-Benzhydryl-9-benzylanthracen (F. 236°), Darst., Eigg. II 2190.

— 34 II —

- C₃₄H₁₆O₂ s. *Isoviolanthron* [Isodibenzanthron]; *Violanthron* [Dibenzanthron].
- C₃₄H₁₆O₄ *z. z.*-Dioxydibenzanthron, Darst. I 2706*.
- C₃₄H₁₈O₂ (s. *Dibenzanthronyl*).
Dihydrodibenzanthron, Darst., Eigg., Best. v. Dibenzanthron als — II 1796.
Dihydroisodibenzanthron, Darst., Eigg., Best. v. Isodibenzanthron als — II 1796.
- C₃₄H₁₈O₄ Dibenzoylbinaphthylendioxyd (F. 318.5°), Darst., Eigg. I 901.
- C₃₄H₂₀O₂ 3.9-Dibenzoylperylene (F. 291 bis 292°), Darst., Eigg., Konst. II 740; Verbrenn.-Wärme II 3132.
- C₃₄H₂₀O₄ Dibenzoat d. 3.9-Perylenhydrochinons (F. 312—314°), Bldg., Eigg. II 741.
- C₃₄H₂₀N₄ Verb. C₃₄H₂₀N₄, Bldg. aus d. Red.-Prod. d. 3.4.9.10-Tetranitroperylens u. Benzoylchlorid, Eigg. I 2050.
- C₃₄H₂₂N₂ Schiffsche Base aus *akt.* 2.2'-Diamino-1.1'-dinaphthyl u. Benzil (F. 281° bzw. 295°), Bldg., Eigg., Hydrier. II 739.
- Schiffsche Base aus *d. l.*-2.2'-Diamino-1.1'-dinaphthyl u. Benzil, Bldg., Eigg. II 739.
- z. z.*-Dibenzylidendiaminoperylene, Bldg., Eigg. I 2051.
- C₃₄H₂₂N₆ 4.4'-Di-[1.2-naphtho-N²-triazolyl]-stilben, Darst., Eigg., Rkk. II 2895.
- C₃₄H₂₁O Benzoyldi-α-naphthylphenylmethan (F. 216—217°), Bldg., Eigg. I 1338.
- Benzoyldi-β-naphthylphenylmethan (F. 181—182°), Bldg., Eigg. I 1338.
- isomer.* Verb. C₃₄H₂₁O (F. 232°), Bldg. aus *isomer.* Diphenyldi-α-naphthylpinakon, Eigg. I 1338.
- C₃₄H₂₁O₂ 2.6-Dimethyl-1.5-di-[naphthoyl-2']-naphthalin (F. 278°), Darst., Eigg., Rkk. II 1296.
- C₃₄H₂₁N₂ Dibenzal-*d.*-2.2'-diamino-1.1'-dinaphthyl (F. 146°), Bldg., Eigg. II 739.
- C₃₄H₂₁N₄ Verb. C₃₄H₂₁N₄, Bldg. aus d. Red.-Prod. d. 3.4.9.10-Tetranitroperylens u. Benzaldehyd, Eigg. I 2051.
- C₃₄H₂₆O₂ *symm.* Diphenyldi-α-naphthylpinakon (*symm.* Diphenyldi-α-naphthylpinakol) (F. 199° bzw. 220° Zers.), Bldg., Eigg. II 3131; (H₂O-Abspalt.) I 1338.
- isomer.* Diphenyldi-α-naphthylpinakon (F. 158°), Bldg., Eigg., Umlager. I 1338.
- symm.* Diphenyldi-β-naphthylpinakon (F. 175°), Bldg., Eigg., H₂O-Abspalt. I 1338.
- C₃₄H₂₆O₄ *o*-Benzylphenolphthalein (F. 175°), Darst., Eigg., Diacetylverb. I 3094.
- O. O'*-Phthaliden-bis-[*p*-benzylphenol] (F. 123°), Darst., Eigg. I 3094.
- C₃₄H₂₈O 10-Benzhydryl-9-benzyl-9.10-dihydroanthranol-(9) (F. 181°), Darst., Eigg., Rkk. II 2190.
- C₃₄H₂₈O₁₀ Tetraacetyl-*h*-glucose-(1.4), Darst., Eigg., Rkk., Derivv. I 44.
- C₃₄H₃₄O₂ Di-*n*-butyldixanthyl, Geschwindigk. d. Radikal-Dissoziat. II 1003.
- C₃₄H₃₄O₈ Verb. C₃₄H₃₄O₈ (F. 110°), Bldg. aus Homoterocarpin, Eigg., Diacetylderiv. I 2306.
- C₃₄H₃₆O₇ Olivildibenzyläther, Bldg., Eigg. II 1309.
- C₃₄H₃₈O₁₄ Tetraacetyl-schleimsäuredicaprylyl-ester (F. 175°), Darst., Eigg. I 2524.
- C₃₄H₄₀N₄ 4.4'.4''.4'''.Octamethyltetraminotetraphenyläthylen (F. 314—316°), Darst., Eigg. I 1614*.
- C₃₄H₄₂O₈ Apogossypolhexamethyläther, Oxydat. dch. CrO₂ II 899; Einw. v. sd. HJ bei d. Zeiselmeth. II 900.
- C₃₄H₄₂O₁₂ Tetraacetyl-schleimsäuredicarvacryl-ester (F. 175°), Darst., Eigg. I 2524.
- Tetraacetyl-schleimsäuredithymylester (F. 176°), Darst., Eigg. I 2524.
- C₃₄H₄₈O₂ Ergosterinbenzoat, Herst., Verh. bei d. Ultraviolettbestrahl. II 322.
- C₃₄H₄₈O₂ *dimer.* Styryl-*n*-octylketon (F. 131.5°), Darst., Eigg. II 420.
- C₃₄H₄₈O₃ (?) s. *Capsanthin*.

- C₂₄H₁₈N₄ Di-[benzal-dipiperidyl] (F. 189°), Bldg., Eigg. II 1539.
- C₃₁H₅₀O₂ Cholesterinbenzoat, Strukt. dünner Filme v. — u. Gemischen mit — I 189.
- C₃₄H₅₀O₃ (?) s. *Capsanthin*.
- C₃₄H₅₀O₃ Aglykon C₃₄H₅₂O₄ (F. d. Dihydrats 302—303°), Bldg. aus d. Glucosid d. Rinde d. *Aralia chinensis* L. var. *grabescens* II 1929.
- C₃₄H₅₁O₁₂ Tetraacetylschleimsäure-dimethyl-ester (F. 153°), Darst., Eigg. I 2524.
- C₄₁H₅₈O₇ α,α'-Dilauryl-β-salicylglycerin (F. 62—53°), Darst., Eigg. II 1527.
- C₃₁H₅₀O₂₀ Dekamethyl-α-tetraamylose, Darst., Eigg. II 2667.
- C₃₁H₅₆O₄ Äthylendipalmitat, Verseif. deh. Ricinuslipase I 760.
- 34 III —
- C₂₁H₁₈O₂Br₁ Tetrabromdibenzanthron, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe II 2513*.
- Tetrabromisodibenzanthron, Verwend. für Küpenfarbstoffe II 2514*.
- C₂₁H₁₈O₂Br₃ Tribromdibenzanthron, Verwend. für Küpenfarbstoffe II 2514*.
- Tribromisodibenzanthron, Verwend. für Küpenfarbstoffe II 2514*.
- C₃₁H₁₁O₂N₂ Farbstoff C₃₄H₁₄O₂N₂, Darst., Überführ. in braune Küpenfarbstoffe I 2927*.
- C₃₁H₁₄O₂Cl₂ 6.6'-Dichlordibenzanthron, Darst., Eigg. II 1796.
- z. z-Dichlordibenzanthron, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe II 2514*.
- 6.6'-Dichlorisodibenzanthron, Oxydat. I 2705*.
- C₃₁H₁₁O₂Br₂ z. z-Dibromdibenzanthron, Verwend. für Küpenfarbstoffe II 2514*.
- 6.6'-Dibromisodibenzanthron, Verwend. für Küpenfarbstoffe II 2514*.
- z. z-Dibromisodibenzanthron, Verwend. für Küpenfarbstoffe II 496*, 2514*.
- C₃₁H₁₄O₂Br₄ Tetrabrom-2.2'-dibenzanthronyl, Darst., Kondensat.-Rkk. I 1622*.
- C₃₄H₁₃O₂Cl 6-Chlorisodibenzanthron, Darst., Eigg. II 1797.
- z-Chlorisodibenzanthron, Darst., Eigg. II 2380*.
- C₃₁H₁₃O₂Br Bromdibenzanthron, Verwend. für Küpenfarbstoffe II 2514*.
- Bromisodibenzanthron, Verwend. für Küpenfarbstoffe II 2514*.
- C₃₁H₁₅O₂N Nitrodibenzanthron, Überführ. in d. Schwefelsäureester u. schwarze Farbstoffe II 2512*; Verwend. für Farbstoffe II 2381*.; (Darst., Red.) II 496*.
- C₃₁H₁₆O₂Cl₂ 6.6'-Dichlor-Bz-1. Bz-1'-dibenzanthronyl, Verwend. für Farbstoffe II 495*.
- 7.7'-Dichlor-Bz-1. Bz-1'-dibenzanthronyl, Darst., Verwend. für Farbstoffe II 495*.
- 8.8'-Dichlor-Bz-1. Bz-1'-dibenzanthronyl, Darst., Verwend. für Farbstoffe II 495*.
- z. z-Dichlor-Bz-1. Bz-1'-dibenzanthronyl, Darst., Verwend. für Farbstoffe I 306*.
- 6.6'-Dichlor-2.2'-dibenzanthronyl (F. 407 bis 408°), Darst., Eigg., Dehydrier. II 1796; Verwend. für Farbstoffe I 306*.; Bromier. I 1622*.; Verwend. für Küpenfarbstoffe II 495*.
- 7.7'-Dichlor-2.2'-dibenzanthronyl, Verwend. für Küpenfarbstoffe II 495*.
- C₃₁H₁₆O₂Br₂ Dibrom-Bz-1. Bz-1'-dibenzanthronyl, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe II 495*.
- Dibrom-2. Bz-1'-dibenzanthronyl, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe II 496*.
- Dibrom-2.2'-dibenzanthronyl, Verwend. für Küpenfarbstoffe II 495*.
- C₃₁H₁₆O₅S Dibenzanthron-sulfonsäure, Darst. I 2706*.
- C₃₁H₁₇O₂N Aminodibenzanthron, Verwend. für Farbstoffe II 3053*.; (Darst.) II 496*.; (Überführ. in d. Schwefelsäureester) II 2512*.
- C₃₁H₁₇O₂Cl 6-Chlor-2. Bz-1'-dibenzanthronyl (F. 375—376°), Darst., Eigg., Dehydrier. II 1796; Verwend. für Küpenfarbstoffe II 496*.
- 6-Chlor-2.2'-dibenzanthronyl (F. 313 bis 314°), Darst., Eigg. II 1796.
- C₃₁H₁₇O₂Br Brom-2. Bz-1'-dibenzanthronyl, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe II 496*.
- C₃₁H₁₇O₂F Bz-1-Fluor-2. Bz-1'-dibenzanthronyl (F. 350—352°), Darst., Eigg. II 1797.
- C₃₁H₁₈O₂Cl₂ 3.9-Dichlor-4.10-dibenzoylperylene, Einw.: v. H₂SO₄ II 741; v. CuCN I 519, 2052.
- C₃₁H₁₈O₂Br₂ 3.9-Di-[p-brom-benzoyl]-perylene (F. 308°), Darst., Eigg., Einw. v. CuCN I 2052.
- 3.9-Dibrom-4.10-dibenzoylperylene, Einw. v. CuCN I 519, 2052.
- C₃₁H₁₈O₂S Bz-1. Bz-1'-Dibenzanthronylsulfid (F. 347°), Kalischmelze I 581*.; Rk. mit NH₂OH II 2380*.
- C₃₁H₁₈O₂S₂ Bz-1. Bz-1'-Benzanthronyl-disulfid (F. 260°), Rk. mit NH₂OH II 2380*.
- C₃₁H₁₈O₄N₂ 4.4'-Di-[1.2-naphtho-N²-triazolyl]-stilbendichinon, Darst., Eigg. II 2895.
- C₃₁H₁₈O₂Br₂ Di-[p-brom-benzoat] d. 3.9-Perylenhydrochinons (F. 359°), Bldg., Eigg. II 741.
- C₃₁H₁₈O₂S₂ Perylen-3.10-chinon-2.12-di-[o-phenylmercaptancarbonsäure], Darst., Eigg., Rkk. II 3133.
- C₃₁H₁₈N₄Cl₂ Verb. C₃₄H₁₈N₄Cl₂, Bldg. aus d. Red.-Prod. d. 3.4.9.10-Tetranitroperylens u. p-Chlorbenzoylchlorid, Eigg. I 2050.
- C₃₁H₁₈N₄Br₂ Verb. C₃₄H₁₈N₄Br₂, Bldg. aus d. Red.-Prod. d. 3.4.9.10-Tetranitroperylens u. p-Brombenzoylchlorid, Eigg. I 2050.
- C₃₁H₁₉O₂Cl o-Chlorbenzylidenindandionbiindon (F. 288°), Bldg., Eigg. II 1538.
- m-Chlorbenzylidenindandionbiindon (F. 265—267°), Bldg., Eigg. II 1538.
- p-Chlorbenzylidenindandionbiindon (F. 275°), Bldg., Eigg. II 1538.
- C₃₁H₂₀O₂N Schiffische Base aus d. 2.2'-Diamino-1.1'-dinaphthyl u. Dinitrobenzil (F. 335°), Bldg., Eigg. II 739.
- C₃₁H₂₂O₂N₂ z. z-Di-[o-oxy-benzyliden]-diaminoperylene, Bldg., Eigg. I 2052.
- 3.9-Diamino-4.10-dibenzoylperylene, Darst., Eigg. I 519; (Dibenzolylderiv.) I 2052.

- 4.10-Di-[benzoyl-amino]-perylene, Bldg., Eigg. II 740.
- α . α -Di-[benzoyl-amino]-perylene, Bldg., Eigg. I 2051.
- C₃₁H₂₃ON₆ Acetamino-N'-phenyldinaphthofluorindin, Darst., Eigg. I 534.
- C₃₁H₂₃O₂N₅ Di-[2'.3'-oxynaphthoyl]-5-amino-2-[*p*-amino-phenyl]-1.3-benzotriazol, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 659*.
- C₃₁H₂₅O₆N₃ 5.5'-Di-[benzoyl-amino]-diphen-sauremonoanilid (F. 291—292° Zers., korr.), Bldg., Eigg. II 3227.
- C₃₁H₂₆OCl₂ 1.5-Dichlor-9-benzhydril-10-benzyl-9.10-dihydroanthranol (F. 206°), Darst., Eigg., Spalt. I 1339.
- C₃₁H₂₇O₆Cl Tetrabenzoylglucosyl-1-chlorid-〈1.4〉, Darst., Eigg., Spalt. I 44.
- α -Tetrabenzoyl-1-chloroglucose-〈1.5〉, Bldg., Eigg. I 2405.
- C₃₁H₂₇O₆Br Tetrabenzoylbromglucose, Rk.: mit Alizarin II 2330; mit Pyridin u. Ag₂SO₄, Konst. I 2743.
- C₃₁H₂₉O₁₃S Tetrabenzoyl- β -*d*-glucosido-1-schwefelsäure, Salz mit Tetrabenzoyl- β -*d*-glucosido-1-pyridiniumhydroxyd I 2745.
- C₃₁H₃₄O₄N₄ s. *Protoporphyrin*.
- C₃₁H₃₁O₆N₄ s. *Phäophorbid a*.
- C₃₁H₃₁O₆N₄ 2.4-Diacetyldeuteroporphyrin (1.3.5.8-Tetramethyl-2.4-diacetyl-6.7-dipropionsäureporphin), Darst., Eigg., Komplexsalze, Dimethylester (F. 236°, korr.) I 1700.
- C₃₁H₃₅ON₃ s. *Viktoriablau 4 R*.
- C₃₁H₃₆O₃N₄ s. *Mesorhodin*.
- C₃₁H₃₆O₂N₂ s. *Stephanin*.
- C₃₁H₃₆O₆N₄ Rhodoporphyrinacetat, Methylester (F. 208° Zers., korr.) II 1694.
- C₃₁H₃₆O₆N₂ s. *Pseudomorphin*.
- C₃₁H₃₆O₆N₄ s. *Hämatoporphyrin*; *Phylloerythrin* [*Bilipurpurin*].
- C₃₁H₃₆N₄S 2.5-Di-[*symm.-m*-xylyl-imino]-3.4-di-[*symm.-m*-xylyl]-tetrahydro-1.3.4-thiodiazol (F. 247°), Darst., Eigg. I 1695.
- C₃₁H₃₈O₂N₄ Phyllerythroporphyrin, Darst., Eigg. II 3139.
- C₃₁H₃₈O₄N₄ (s. *Mesoporphyrin*).
- Mesoporphyrin *I*, Synth., Eigg., Rkk., Dimethylester (F. 170° bzw. 191°, korr.), Diathylester (F. 167°, korr.), Salze II 3147.
- Mesoporphyrin *IV*, Synth., Eigg., Rkk., Dimethylester (F. 233°, korr.), Salze II 3147.
- Mesoporphyrin *IX*, Synth., Eigg., Identität mit d. natürl. Mesoporphyrin II 3148.
- Mesoporphyrin *XIII*, Synth., Eigg., Rkk., Dimethylester (F. 217°), Salze II 3148.
- Mesoporphyrin *XIV*, Synth., Eigg., Rkk., Dimethylester (F. 209°, korr.), Salze II 3148.
- C₃₁H₃₈O₂N₄ Chlorin *10*, Bldg. aus Pyrroporphyrin bzw. Verdoporphyrin, Methylester, Cu-Komplexsalz. Identität (?) mit Phytchlorin f II 1690.
- C₃₁H₃₈O₆N₄ s. *Hämatoporphyrin* [1.3.5.8-Tetramethyl-6.7-dipropionsäure-2.4-di- α -*äthylporphin*].
- C₃₁H₄₀O₂N₄ Porphyrin C₃₁H₄₀O₂N₄, Bldg. aus [3-Äthyl-4-methyl-5-carboxypyrryl]-[2'.4'-dimethyl-3'-propionsäurepyrrole-nyl]-methen, Methylester I 87.
- C₃₁H₄₀O₆N₄ Chlorin 3, Bldg. aus Pyrroporphyrin bzw. Verdoporphyrin II 1690.
- C₃₁H₄₂ON₄ α . α . β . β . [4.4'.4'''.4'''. Octamethyl-tetraamino-tetra-phenyl]-athanol (F. 255°), Darst., Eigg. I 1614*.
- C₃₁H₄₂N₄S₂ *p*-Tetra-[dimethyl-amino]-dibenzhydrodisulfid (F. 163—164°), Bldg., Eigg. I 2762.
- C₃₁H₄₃O₃N₄ Tri-[4.5.6.7-tetrahydro-3.6.6-trimethyl-4-oxindolyl-(2)]-methan (F. 284°), Darst., Eigg. I 2186.
- C₃₁H₄₁O₂N₄ *N*-[Cetyl-phenyl-amino]-naphthalimid (F. 97—98°), Darst., Eigg., Absorpt.-Spektr. II 305.
- C₃₁H₄₁O₂N₄ (?) s. *Phykoerythrin*.
- C₃₁H₄₂O₂N₄ Ergosterin-*N*-phenylurethan, Herst., Verh. bei d. Ultravioletbestrahl. II 322.
- C₃₁H₄₂O₂Br Vitorbol-*p*-brombenzoat (F. 132 bis 137°), Bldg., Eigg. I 2174.
- C₃₁H₄₇O₁₆N₂ s. *Pyropseudoaconitin*.
- C₃₁H₄₇O₁₁N₂ s. *Aconitin*.
- C₃₁H₅₆ON₄ 2-Methyl-4'.4''-bis-[methyl-(β -di-äthylamino-äthyl)-amino]-triphenylcarbinol, Darst., Eigg. I 1966*.
- C₃₁H₅₂O₁₆N₄ Phenylisocyanatverb. d. *l*-Leucyl-*d*-alanyl-*d*-valyl-*l*-leucylglycyl-*d*-glutaminsäure, Darst., Eigg., Einw. v. Pepsin u. Trypsinkinase I 91.
- C₃₁H₅₁O₂₈N₂ s. *Chondroitin*.

- C₃₁H₂₁O₁₀N₈S₂ s. *Direktgrün BN* [*Diamin-grün B*].
- C₃₁H₂₆O₂N₄Cl₂ 2.5-Di-[*N*-äthylcarbazolyl-3'-amino]-3,6-dichlor-1,4-benzochinon, Verwend. für Farbstoffe II 3259*; (Darst.) II 2381*.
- C₃₁H₂₆O₆N₄S₂ s. *Naphthazinblau*.
- C₃₁H₂₆O₈N₄S₂ s. *Azoblan* [*Azo-Blue*].
- C₃₁H₂₆O₉N₄S₂ s. *Diaminblau 3 R*.
- C₃₁H₂₇O₂N₄Br₅ Verb. C₃₁H₂₇O₂N₄Br₅ (F. 152°). Bldg. aus 1-Methyl-1-[4-brom-anilino]-6-brom-2-oxonaphthalindihydrid-(1.2) u. Br II 170.
- C₃₁H₂₆O₆N₄S₂ s. *Benzopurpurin 4 B*; *Dellapurpurin*.
- C₃₁H₂₆O₁₁N₈S₁ s. *Diaminblau 3 B* [*Trypanblau*].
- C₃₁H₂₆O₁₆N₈S₁ s. *Diaminreinblau FF* [*Chicago-blau 6 B*, *Chlorazolhimmeblau FF*].
- C₃₁H₃₁O₄N₄Fe s. *Hämatin* [*Oxyhäm*in] -*Anhydrid*.
- C₃₁H₃₁O₆N₄S₃ [4-Methyl-2-(4'-amino-2'-sulfo-phenyl)-7-(äthyl-4''-sulfo-benzyl)-amino]-9-(4'''-sulfo-phenyl)-phenazon-2]-imid, Darst., Rk. mit Phosgen I 448*.
- C₃₁H₃₅O₂N₄Br₁ A-(α-β)-Tetrabromprotoporphyrin, Darst., Eigg., Rkk. d. Dimethylesters I 1223.
- V-(α-β)-Tetrabromprotoporphyrin, Darst., Eigg., Rkk. d. Dimethylesters I 1223.
- C₃₁H₃₃O₅N₄Fe s. *Hämatin* [*Oxyhäm*in]; *Pseudohämatin* [*Pseudooxyhäm*in].
- C₃₁H₃₅O₆N₄Cl Chlorhamatoporphyrin, Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. I 2786.
- C₃₁H₃₇O₈N₄Br Brom-α-α'-dioxymesoporphyrin, Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. I 2784.
- C₃₁H₃₉O₂N₄Fe Atioacetoxihäm (F. 355°), Darst., Eigg. II 1694.
- C₃₁H₃₉O₃N₄S s. *Neutralviolett*.
- C₃₁H₅₁O₃N₂Br₂ [*β*,*γ*-Dibrom-stearoyl]-aminoazop-xvllol (F. ca. 155°), Bldg. (Nachw. d. Öldibromsäure) I 1483.
- 34 V —
- C₃₁H₃₂O₄N₄ClFe s. *Allohämin*; *β-Chlorhämin*; *Häm*in [,α-Chlorhämin⁶⁶]; *Pseudochlorhämin*.
- C₃₄H₃₂O₄N₄BrFe s. *Bromhämin*.
- C₃₄H₃₆O₄N₄ClFe (s. *Mesohäm*in).
Häm d. Mesoporphyrins I, Darst., Eigg. d. Dimethylesters II 3147.
Häm d. Mesoporphyrins IV, Darst., Eigg., Dimethylester II 3147.
Mesohäm *XIV*, Darst., Eigg. II 3148.
- C₃₄H₃₈O₂N₄Br₂Mg Phyllin C₃₄H₃₈O₂N₄Br₂Mg (?) (F. 289°), Bldg. aus Bromporphyrin I-Ester, Eigg. I 2308.
- C₃₅-Gruppe.**
- 35 I —
- C₃₅H₂₅ Pentaphenylcyclopentadienyl, Dissoziat-Konstante II 2184.
- C₃₅H₆₀ Kohlenwasserstoff C₃₅H₆₀, Vork. in d. Fettsubst. d. Pottwass. I 764.
- 35 II —
- C₃₅H₁₈O₂ 6-Methyl-2,2'-dibenzanthron, Darst., Eigg. II 1796.
- Bz-2-Methylisodibenzanthron, Darst., Eigg. I 307*.
- 6-Methylisodibenzanthron, Darst., Eigg. II 1797.
- C₃₅H₂₀O₂ Bz-2-Methyl-2,2'-dibenzanthronyl (F. ca. 345°), Darst., Eigg., Verwend. für Farbstoffe I 307*.
- 6-Methyl-2,2'-dibenzanthronyl (F. 371 bis 372°), Darst., Eigg., Dehydrier. II 1796.
- 6-Methyl-2,2'-dibenzanthronyl (F. 329 bis 330°), Darst., Eigg., Dehydrier. II 1796.
- C₃₅H₅₀O₁₆ Tetrabenzoyl-β-methylglucosid-(1,4), Bldg., Eigg., Verseif. I 44.
Tetrabenzoyl-β-methylglucosid-(1,5) (F. 160—161°), Bldg., Eigg. I 1921.
- C₃₅H₅₄O₁₈ Quercitrinheptacetat, Darst., Eigg., Verseif. I 642.
- C₃₅H₃₈O₁₇ Phlorrhizinacetat, Darst., Eigg., Verseif. I 642.
- C₃₅H₄₈O₈ Malonal-tetramethon (F. 235—237°), Bldg., Eigg. II 1048.
- C₃₅H₅₀O₂ α,α'-Disalicoyl-β-stearylglycerin (F. 42—44°), Darst., Eigg. II 1527.
- C₃₅H₅₄O₅ Zuckerrubensapogeninessäureanhydrid, Konst., Titrat. mit Alkali II 982.
- C₃₅H₅₆O₅ s. *Cyclamiretin*.
- C₃₅H₅₆O₁₂ (?) s. *Gitalin*.
- C₃₅H₅₂O₂₆ Hendekamethyltetraamylose, Darst., Eigg., Spalt., Konst. II 2667.
- C₃₅H₆₀O s. *Oleon*.
- C₃₅H₆₆O₃ s. *Oleomyristin*.
- C₃₅H₆₈O₈ s. *Dipalmitin*.
- C₃₅H₇₀O s. *Stearon*.
- 35 III —
- C₃₅H₁₉O₅N₂ 4-Benzoylamino-1.1'-anthrimido-carbazol, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe II 662*.
- C₃₅H₁₉O₅N₂ 5-Amino-4'-benzoylamino-2,2'-dianthrachinonyl-1.1'-carbazol, Verwend. für Farbstoffe II 1079*.
- C₃₅H₂₀O₆N₂ 4-Benzoylamino-1.1'-dianthrachinonylam, Verwend. für Küpenfarbstoffe I 446*.
- C₃₅H₂₆O₆N₄ N,N'-Bis-[(3'-oxy-naphthoyl-2')-4-amino-phenyl]-harnstoff, Darst., Eigg. II 1852*; (Verwend. für Farbstoffe) I 3039*.
- C₃₅H₂₇NS Thioanilid der 1.2.4-Triphenyl-1.4-dihydronaphthalin-1-carbonsäure (F. 243—244°), Darst., Eigg., Rkk. I 2649.
- C₃₅H₂₈N₆S N,N'-Di-[4-(2'-methyl-benzolazo)-naphthyl-1]-thioharnstoff (4,4'-Thio-carbamido-1.1'-o-toluolazonaphthalin) (F. 160°), Darst., Eigg. I 873.
N,N'-Di-[4-(3'-methyl-benzolazo)-naphthyl-1]-thioharnstoff (F. 172°), Darst., Eigg. I 873.
N,N'-Di-[4-(4'-methyl-benzolazo)-naphthyl-1]-thioharnstoff (F. 185°), Darst., Eigg. I 873.
- C₃₅H₃₆O₄N₄ s. *Phäophorbid a*.
- C₃₅H₃₈O₅N₄ s. *Phytochlorin f*.
- C₃₅H₃₈O₅N₄ s. *Phytochlorin e*.
- C₃₅H₃₈O₅N₄ s. *Phytorhodin g*.
- C₃₅H₃₉O₅N₄ s. *Ergotinin*.

- C₃₇H₄₀O₂N₄ s. *Phytochlorin e*.
 C₃₅H₄₁O₆N₅ s. *Ergotoxin*.
 C₂₈H₄₁O₁₁N Veratroylmethylpseudoaconin (F. 206—207°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. I 906.
 C₃₃H₆₇O₁Cl α.β-Dipalmito-α'-chlorhydrin (F. 48.5°), Darst., Eigg., Rk. mit Na-Laurat I 225.
 C₃₅H₆₇O₁J α.β-Dipalmityl-α'-jodhydrin (F. 43.6°), Rk. mit aliphat. Aminosäuren II 1524.
 C₂₅H₄₇ON Stearinsäureheptadecylamid (F. 88°), Bldg., Eigg. I 2167.

— 35 IV —

- C₃₅H₁₉O₃N₂Cl Phthaloyl-[p-chlor-benzoyl]-diaminoperlylen, Bldg., Eigg. I 2052.
 C₂₈H₃₃O₆N₄Fe α-Formylhämamin, Darst., Eigg., Rkk. II 1698.
 C₃₅H₃₇O₅N₄Fe Phylloacetoxylhämaminacetat (F. 237° Zers., korr.), Darst., Eigg. II 1694.
 Pyroacetoxylhämaminacetat, Darst., Eigg. II 1694.

— 35 V —

- C₂₆H₃₃O₅N₄Cl₂Fe Chlormethoxyhämamin, Darst., Spalt. d. Dimethylesters I 2785.

C₃₆-Gruppe.

— 36 I —

- C₃₆H₄₀ tetramer. α-Methylstyrol (1.3.5.7-Tetramethyl-1.3.5.7-tetraphenylcyclooctan), Darst., Eigg. d. kryst. u. amorphen — (F. 127—128° u. 38—48°) I 1814.
 — 36 II —
 C₃₆H₁₈O₈ Diphthaloylbisnaphthylendioxyd, Darst., Eigg. I 901.
 C₃₆H₂₀O₂ Bz-2. Bz-2'-Dimethylidibenzanthron, Darst., Eigg. I 306*.
 6.6'-Dimethylidibenzanthron, Darst., Eigg. II 1796.
 Bz-2. Bz-2'-Dimethylisodibenzanthron, Darst., Eigg. I 306*.
 Bz-2. Bz-3'-Dimethylisodibenzanthron, Darst., Eigg. I 307*.
 7.7'-Dimethylisoviolanthron, Darst. I 2705*.
 C₃₆H₃₀O₄ z. z-Dimethoxydibenzanthron, Darst. II 2942*; Red. II 1079*, 1080*.
 z. z-Dimethoxyisodibenzanthron, Darst., Verwend. für Farbstoffe II 2832*.
 C₃₆H₂₂O₂ Isodibenzanthron-dihydromethyläther (?), Darst. II 2942*.
 6.6'-Dimethyl-2.2'-dibenzanthronyl (F. 357—358°), Darst., Eigg., Dehydrir. II 1796.
 Dinaphthoylanthracen, Red., Verwend. für Küpenfarbstoffe I 1051*.
 C₃₆H₂₂O₂ Leuko-z. z-dimethoxydibenzanthron, Darst., Eigg., Schwefelsäureester II 1079*; Sulfonier., Verwend. für Küpenfarbstoffe I 2832*.
 Bz-2. Bz-2'-Dimethoxy-Bz-1. Bz-1'-dibenzanthronyl (F. 387—390°), Darst., Eigg. I 146*.

- C₃₆H₂₄O₂ 3.9-Di-o-toluylperlylen, sichtbares Absorpt.-Spektrum I 2623; Verbrenn.-Wärme II 3132.
 3.9-Di-m-oder p-toluylperlylen (F. 309 bis 310°), Darst., Eigg. II 740.
 C₃₆H₂₄O₂ 3.9-Dianisoylperlylen, sichtbares Absorpt.-Spektrum I 2623.
 C₃₆H₂₆O₆ α.β-Diphenyl-α.β-bis-[3-carboxy-2-oxynaphthyl-1]-äthan, Dimethylester (F. 223—224°) I 2049.
 C₃₆H₂₆O₈ Tetracetyl-3.3'-dioxydianthranol, Bldg., Eigg. I 1451.
 Tetracetyldianthrahydrochinon, Darst., Eigg., Rk. mit KOH I 3101.
 C₃₆H₂₇N₃ s. *Nigrosin*.
 C₃₆H₃₀O₁₁ 1-Acetyl-2.3.4.6-tetrabenzoylglucose (F. 159—160°), Bldg., Eigg. I 2298.
 6-Acetyl-1.2.3.4-tetrabenzoylglucose (F. 183—184°, korr.), Bldg., Eigg., Rkk. I 1921.
 C₃₆H₃₁O₈ Disinomenoltetramethyläther (F. 240°), Bldg., Eigg. II 751.
 C₃₆H₃₅O₂ Di-m-amyldixanthyl, Geschwindigk. d. Radikal-Dissoziat. II 1003.
 Diisoamyldixanthyl, Geschwindigk. d. Radikal-Dissoziat. II 1003.
 C₃₆H₃₆O₁₈ s. *Monardaein*; *Salvianin*.
 C₃₆H₄₀O₂₈ Verb. C₃₆H₄₀O₂₈, Bldg. aus d. Dinetroverb. C₃₆H₄₀O₃₀N₂ aus Lignosulfonsäure I 1439.
 C₃₆H₄₆N₄ Octaäthylporphin (F. 318°), Darst., Eigg., Rkk., Salze I 1468.
 C₃₆H₁₈O₂ Ergosterylcinnamat, Darst., Eigg. I 2653.
 C₃₆H₅₀O₂₅ s. *Caramelen*.
 C₃₆H₅₂O₂ Zimtsäurecholesterylester (F. 157 bis 158°), Darst., Eigg., Verseif. II 3021.
 C₃₆H₅₂N₄ Octaäthylporphyrinogen (F. 184°), Darst., Eigg. I 1468.
 C₃₆H₅₄O₁₅ s. *Strophanthin*.
 C₃₆H₅₆O₉ s. *Chinovin*.
 C₃₆H₅₆O₁₃ (?) s. *Periplocin*.
 C₃₆H₅₆O₁₄ s. *Digitalin* [*Digitalinum verum*].
 C₃₆H₅₆O₁₈ s. *Cyclamin*.
 C₃₆H₅₈O₄ s. *Panaxapogenin*.
 C₃₆H₆₀O₃₀ s. *Hexahexosan*.
 C₃₆H₆₈O₆ Estolid C₃₆H₆₈O₆ (F. 71—72°), Bldg. aus [8-Oxy-octan-1-carbonsäure]-[8'-carboxy-octyl]-ester, Eigg., Na-Salz II 28.

— 36 III —

- C₃₆H₁₈O₂N₂ 3.9(4.10)-Dibenzoylperlylen-4.10(3.9)-diisonitril, Bldg., Eigg., Verseif. I 519, 2052.
 Verb. C₃₆H₁₈O₂N₂ (F. 293°), Bldg. aus 3.9-Di-p-brombenzoylperlylen I 2052.
 C₃₆H₁₈O₄N₂ Anthanthronyl-1.4-diaminoanthrachinon, Verwend. für Küpenfarbstoffe II 2511*.
 Anthanthronyl-1.5-diaminoanthrachinon, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe II 2511*.
 z. z-Diphthaloyldiaminoperlylen, Bldg., Eigg. I 2052.
 C₃₆H₂₂O₈J₂ Tetracetyl-2.2'-dijod-3.3'-dioxydianthranol (F. 293—295°), Bldg., Eigg. I 1451.

- C₃₆H₂₁O₁₀N₂ α , β -Di-[*p*-nitro-phenyl]-di-[2-oxynaphthoesaure-(3)]-athan, Dimethylester (F. 185—195°) I 2049.
- C₃₆H₂₁Cl₆Sn₂ Hexa-[*p*-chlor-phenyl]-distannan, Darst., Eigg. II 2439.
- C₃₆H₂₆O₂N₂ 2-[*o*-Azoxy-styryl]-3-methylchromon (F. 202°), Darst., Eigg. I 898.
2-[*m*-Azoxy-styryl]-3-methylchromon (F. 275.5°), Darst., Eigg. I 898.
2-[*p*-Azoxy-styryl]-3-methylchromon (F. 289°), Darst., Eigg. I 898.
- C₃₆H₂₇O₂N₂ Di-2.3-oxynaphthoylether d. 5-Amino-6-methoxy-2-[3'-amino 4'-methoxyphenyl]-1.3-benzotriazols, Darst., Verwend. für Azofarbstoffe II 659*.
- C₃₆H₂₆O₆N₂ Di-2.3-oxynaphthoesauredianisidid, Verwend. für Azofarbstoffe I 2702*, 2703*.
- C₃₆H₃₀O₂Cr Pentaphenylphenoxychrom, Rk. d. Phenolats mit Salzen I 2973.
- C₃₆H₃₀O₇Se₂ Tris-[*p*-oxy-phenyl]-selenoniumoxyd, Darst., Eigg., Bromier., Salze I 873.
isomer. Tris-[oxy-phenyl]-selenoniumoxyd (Zers. bei 180°), Bldg., Eigg. I 873.
- C₃₆H₃₆O₅N₄ s. *Protoporphyrin*.
- C₃₆H₃₈O₁N₄ Mesorhodinacetat (F. 225° Zers., korr.), Darst., Eigg. II 1693.
- C₃₆H₃₂O₆N₄ Methylphäorphorbid α (Zers. bei 208°), Darst., Eigg., Fe-Salz II 3138.
Rhodoporphyrindiacetat (F. 199° Zers., korr.) Darst., Eigg. II 1693.
- C₃₆H₃₅O₈N₄ s. *Koproporphyrin* [*Tetramethyltetrapropionsäureporphin*].
- C₃₆H₃₆O₁₂N₄ s. *Koproxanthoporphinogen*.
- C₃₆H₄₀(⁴⁹)O₆N₄ Dimethylhamatoporphyrin. — Dimethylester (Tetramethylhamatoporphyrin) (F. 120°), Darst., Eigg., Oxydat. II 3140; Bromier., Verseif., Zn-Komplexsalz II 3141; Überführ. in Protoporphyrin, Zn-Komplexsalz I 1223; Darst., Eigg., Rkk. d. Fe-Salzes (F. 195° korr.) I 2307, II 1693.
- C₃₆H₄₀O₃₀N₂ Dinitroverb. C₃₆H₄₀O₃₀N₂, Bldg. dch. Oxydat. d. Lignosulfonsäure C₄₆H₄₄O₈, 2H₂SO₃ mit HNO₃, Deriv. I 1439.
- C₃₆H₄₂O₁₄N₄ s. *Koproxanthoporphinogensäure*.
- C₃₆H₄₁N₂Mg Phyllin d. Octaäthylporphins, Darst., Eigg. I 1468.
- C₃₆H₄₀O₄N₄ Octaäthylxanthoporphinogen, Darst., Eigg. I 1468.
- C₃₆H₄₆N₄Br₁ Verb. C₃₆H₄₆N₄Br₁, Bldg. aus Octaäthylporphin u. Br I 1468.
- C₃₆H₄₅O₈N₁₂ Koproporphyrintetrahydrazid, Darst., Eigg. I 86.
- C₃₆H₂₆ON₂ Phenazin C₃₆H₅₀ON₂ (F. 269 bis 273° Zers.), Bldg. aus Dibromallobetulon u. *o*-Phenylendiamin, Eigg. I 1571.
- C₃₆H₅₀O₄N₄ 3.3'-(Diäthyl-(β , β' -tetraäthylidiamino-diäthyl)-diamino]-*ms-o*-carboxyphenylxanthoniumhydroxyd, Darst., Eigg. d. Chlorids I 1967*.
- C₃₆H₅₁O₁₅N₃ s. *Pseudoaconitin*.
- C₃₆H₅₅O₈N₃ s. *Artabotrin*.
- C₃₆H₄₇O₁₀N₁₀ s. *Mugilin* β [Hirohata].
- C₃₆H₂₁O₂Br₄Se₂ Tris-[3-brom-4-oxy-phenyl]-selenoniumoxyd (F. 198°), Darst., Eigg., Rkk. I 873.
- C₃₆H₃₆O₁₃N₂S₂ s. *Direktgrau B*.
- C₃₆H₃₂O₅N₄S₂ 1.5-Di-[4'-(*p*-methyl-phenyl-amino)-3'-sulfo-phenylamino]-naphthalin, Verwend. zum Färben I 443*.
- C₃₆H₃₁O₄N₆Br₂ *A*- α -Dibrom-*A*- β -dicyanprotoporphyrin, Darst., Eigg., Rkk. v. Estern I 1223.
V- β -Dibrom-*V*- α -dicyanprotoporphyrin, Darst., Eigg., Rkk. v. Estern I 1223.
- C₃₆H₃₆O₈N₄Br₂ *A*- α -Dibrom-*A*- β -dicarboxyprotoporphyrin, Darst., Eigg., Rkk., komplex. Zn-Salz d. Tetramethylesters I 1223.
V- β -Dibrom-*V*- α -dicarboxyprotoporphyrin, Darst., Eigg., Rkk., komplex. Zn-Salz d. Tetramethylesters I 1223.
- C₃₆H₃₈O₆N₄Br₂ *A*- α -Dibrom-*A*- β -dimethoxyprotoporphyrin, Darst., Eigg., Rkk. d. Dimethylesters I 1223.
V- β -Dibrom-*V*- α -dimethoxyprotoporphyrin, Darst., Eigg., Rkk., komplex. Zn-Salz d. Dimethylesters I 1223.
- C₃₆H₃₉O₆N₄Cl Monochlorhamatoporphyrindimethyläther, Darst., Eigg., Rkk., Deriv. I 2785.
Mesoacetoxylhämin, Dimethylester (F. 237° korr.) II 1694.
- C₃₆H₄₁O₈N₂Br β -Brom- α '-dimethoxymesoporphyrin, Dimethylester I 2784.
- C₃₆H₄₁N₄ClFe Hämin d. Octaäthylporphins, Darst., Eigg. I 1468.
- C₃₆H₄₁N₄BrFe Bromhämin d. Octaäthylporphins, Darst., Eigg. I 1468.
- C₃₆H₄₁N₄JFe Jodhämin d. Octaäthylporphins, Darst., Eigg. I 1468.
- C₃₆H₃₀O₁₀N₈S₂ Di-[phenylisocyanat-*d*-valyl-*d*-alanyl]-*l*-cystin (Zers. bei 175°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali oder Enzyme I 2317.
Di-[phenylisocyanat-*l*-leucylglycyl]-*l*-cystin (Zers. bei 190°), Darst., Eigg., Verh. gegen Alkali oder Enzyme I 2317.

— 36 V —

- C₃₆H₃₅O₈N₂Cl₂S s. *Echtsäureblau R*.
- C₃₆H₃₃O₄N₄ClFe Verb. C₃₆H₃₃O₄N₄ClFe, Bldg. aus Dichlordimethylhämin, Eigg., Spalt. I 2785.
- C₃₆H₃₈O₈N₄ClFe Hämin d. Koproporphyrins *IV*, Tetramethylester II 893.
- C₃₆H₄₀O₆N₄ClBr Chlorbromdimethoxymesoporphyrin, Bldg., Eigg. I 2785.
- C₃₆H₄₂O₃N₂Br₂Mg Phyllin C₃₆H₄₂O₃N₂Br₂Mg(?) (F. 239°), Bldg. aus Bromporphin *I*-Ester, Eigg. I 2308.

C₃₇-Gruppe.

— 37 II —

- C₃₇H₂₅O₁₀ Di-[methyl-oxy-carboxy-phenyl]-phenolphthaleinylmethan, Darst., Eigg. I 2763.

- C₃₇H₃₈O₅ Dibenzoyl- β - β '-bis-[2-oxy-3-methylphenyl]-disobutylketon (Di-o-tolylphorondibenzoesäureester [Niederl]) (F. 130°), Bldg., Eigg. I 2412.
- C₃₇H₅₆O₉ s. *Zuckerrübensaponin*.
- C₃₇H₇₀O₆ (s. *Acetodipalmitin*).
- α -Caprylo- β -myristo- α '-laurin (F. 14.1°), Darst., Eigg. I 225.
- α -Lauro- β -caprylo- α '-myristin (F. 18.8°), Darst., Eigg. I 225.
- α -Myristo- β -lauro- α '-caprylin (F. 17.7°), Darst., Eigg. I 225.
- C₃₈H₆₀O₃ Verb. C₃₈H₆₀O₃ (F. 72—73°, korr.), Bldg. aus Pal-Euphorbon II 2557.
- C₃₈H₆₁O₇ α , α '-Dimyristyl- β -salicyllycerin (F. 55—57°), Darst., Eigg. II 1527.
- C₃₈H₇₀O₁ Athylendioleat, Verseif. dch. Ricinuslipase I 760.
- C₃₈H₇₁O₁ Athylendistearat, Verseif. dch. Ricinuslipase I 760.

— 38 III —

- C₃₈H₂₂O₄N₂ 1-[Bz-1'-Benzanthronyl-amino]-5-benzoylaminoanthrachinon, Verwend. für Anthrachinonfarbstoffe II 356*.
- 1-[6'-Benzanthronyl-amino]-4-benzoylaminoanthrachinon, Verwend. für Anthrachinonfarbstoffe II 356*.
- C₃₈H₂₈OBr₂ [4.4'-Diphenyl-3''-bromtriphenylmethyl]-3''-bromphenylketon (F. 202 bis 203°), Darst., Eigg., Red. II 1408.
- [4.4'-Diphenyl-4''-bromtriphenylmethyl]-4''-bromphenylketon (F. 227°), Darst., Eigg., Spalt. II 1408.
- C₃₈H₂₈O₂Br₂ *symm.* 3.3'-Dibrom-4''-4''-diphenylbenzopinakon (F. 175°), Darst., Eigg., Umlager. II 1408.
- symm.* 4.4'-Dibrom-4''-4''-diphenylbenzopinakon (F. 158—159°), Darst., Eigg., Umlager. II 1407.
- C₃₈H₂₆O₃N₃ 2.4.5(?)·Tri-[benzamino-methyl]-1.8-dioxyanthrachinon (Zers. bei ca. 250°), Darst., Eigg., Rkk. I 522.
- C₃₈H₃₅ON₃ [Chinoly-2]-bis-[*p*-(methylbenzylamino)-phenyl]-carbinol (F. 172 bis 174°), Darst., Eigg. I 755.
- C₃₈H₃₀O₂P₂ Athylenditriphenylphosphoniumhydroxyd, Verwend. d. Bromids zum Imprägnieren v. Faserstoffen II 2618*.
- C₃₈H₃₈O₄N₄ Protoporphyrinacetat (F. 231° Zers., korr.), Darst., Eigg. II 1693.
- C₃₈H₁₂O₈N₂ Oxyacanthinmethylether, Darst., Eigg., Rkk., Konst. II 2202.
- C₃₈H₃₂O₆N₄ Mesoporphyrinacetat (F. 225° Zers., korr.), Darst., Eigg., Cu-Komplexsalz II 1693.
- C₃₈H₄₃ON₃ s. *Nachtblau*.
- C₃₈H₄₁O₈N₂ s. *Disinomenin*; *Pseudodisinomenin*.

— 37 IV —

- C₃₇H₂₃O₅NS Tribenzoyl-2-indol-2'-thionaphthenindigweiß (F. 222°), Darst., Eigg. II 2461.
- C₃₇H₃₃O₁₀N₃S₃ s. *Baumwollblau*.
- C₃₇H₃₆O₁₀N₂S₃ s. *Erioglaucin A*; *Lichtgrün SF*.
- C₃₇H₁₁O₄N₄Br Porphyrintricarbonsäure C₃₇H₄₁O₉N₄Br, Bldg. d. Tetramethylesters (F. 83°) aus Dibromdicarbo-methoxyprotoporphyrindimethylester I 1223.

C₃₈-Gruppe.

— 38 I —

- C₃₈H₃₀ s. *Athan-hexaphenyl*.
- C₃₈H₃₆*symm.* Diphenyltetra-*tert*-butyläthiny-lathan (F. 98—99°), Darst., Eigg., Rkk. I 2531.

— 38 II —

- C₃₈H₂₀O₄ α , α '-Dibenzoylbiacendion (F. 305°), Darst., Eigg. I 1339.
- C₃₈H₂₄O₄ α , α '-Dibenzoylbiacendion (F. 318 bis 320°), Darst., Eigg. I 1339.
- C₃₈H₃₀O Triphenylmethoxyd (F. 237 bis 238°), Darst., Eigg. II 1410.
- C₃₈H₃₀O₂ Triphenylmethylperoxyd (F. 186°), Bldg., Eigg. II 1412, 1667.
- p*, *p*'-Diphenylbenzopinakon (F. 197 bis 199°), Darst., Eigg. II 1409.
- C₃₈H₁₀O₁₂ Acetyl-phenollignin, Darst., Eigg., Konst. I 2875.
- C₃₈H₁₆N₄ α , α -4.4'-Tetramethyldiaminodiphenyl- β , β -4.4'-tetraäthyl-diaminodiphenyl-äthylen (F. 212°), Darst., Eigg. I 1614*.
- C₃₈H₁₅O₈N₂ Tetrahydrodisinomenin (F. 252° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv., Konst. II 2049.
- Tetrahydro-pseudodisinomenin (F. 271° Zers.), Darst., Eigg., Rkk., Derivv., Konst. II 2049.
- C₃₈H₃₉O₂N Ergosterin-*N*-naphthylurethan, Herst., Verh. bei d. Ultraviolettbestrahl. II 322.
- C₃₈H₅₀ON₄ α , α -4.4'-Tetraäthyl-diaminodiphenyl- β , β -4.4'-tetramethyldiaminodiphenyl-äthyl- α -ol (F. 228°), Darst., Eigg., Rkk. I 1614*.
- α , α -4.4'-Tetraäthyl-diaminodiphenyl- β , β -4.4'-tetramethyldiaminodiphenyl-äthyl- β -ol (F. 229—230°), Darst., Eigg., Rkk. I 1614*.

- C₃₈H₅₃O₁₃N Acetylpseudoaconitin, Darst., Eigg., Perchlorat I 906.
 C₃₈H₇₃O₈N α -*d*-l-Alanyl- α' - β -dipalmitylglycerin (F. 216°), Darst., Eigg. II 1524.

— 38 IV —

- C₃₈H₂₄O₄N₂S Di-[acetyl-amino]-Bz-1.Bz-1'-dibonzanthronylsulfid, Darst., Verwend. für Kupferfarbstoffe I 581*.
 C₃₈H₅₀O₅ClP Triphenylmethylesterchlorid d. Triphenylmethylphosphinsäure, Darst., Eigg., Verseif. I 2980.
 C₃₈H₃₀O₆N₂S₂ 1.4-Di-[4'- β -naphthylamino-2'-sulfo-phenylamino]-benzol, Verwend. zum Färben v. tier. Faser I 443*.
 C₃₈H₃₇O₇N₄Fe Protohämatinacetat, Darst., Eigg. II 1694.

— 38 V —

- C₃₈H₃₆O₆N₄ClFe s. *Allohamin*.
 C₃₈H₄₀O₆N₄ClFe (s. *Allomesohamin*).
 Mesochlorhaminacetat (F. 260° Zers., korrr.), Darst., Eigg., Erkenn. d. Allo-mesohamins v. Kuhn als — II 1694.

C₃₉-Gruppe.

— 39 I —

- C₃₉H₄₂ 1.1.1.3.3.3-Hexaphenylpropan, Nichtidentität d. — v. Schlenk mit [Diphenyl-methyl]-4-[β . β . β -triphenyl-äthyl]-benzol II 300.
 [Diphenyl-methyl]-4-[β . β . β -triphenyl-äthyl]-benzol (F. 177°), Bldg., Eigg., Nichtidentität mit d. 1.1.1.3.3.3-Hexaphenylpropan v. Schlenk II 301.

— 39 II —

- C₃₉H₃₆O₃ Phenylbiphenylenmethylcarbonat (F. 218—220° Zers.), Darst., Eigg., Zers. (+ Cu) II 1410.
 C₃₉H₃₀O Hexaphenylacetone (F. 80—81°), Darst. (Polem.) II 300.
 p -[Triphenyl-acetyl]-triphenylmethan (F. 183—184°), Darst., Eigg., Rkk. II 301.
 C₃₉H₃₀O₃ Triphenylmethylcarbonat (F. 208 bis 209° Zers.), Darst., Eigg., Zers. (+ Cu) II 1410.
 C₃₉H₄₂S₂ Di-[p -diphenyl]-ketondibenzylmercaptol (F. 115—116°), Darst., Eigg., therm. Zerfall II 2450.
 C₃₉H₇₂O₆ Didihydrochaulmoogrin (F. 60.7°), Darst., Eigg. II 1039.
 C₃₉H₇₄O₄ s. *Trilaurin*.
 C₃₉H₇₈O₈ s. *Distearin* [*Glycerindistearinsäure-ester*].
 C₃₉H₇₆O₇ α -Oxystearinsäurediglycerinester, Verwend. zur Herst. v. Emulsionen II 2937*.

— 39 III —

- C₃₉H₃₃O₁₀N Tetrabenzoyl- β -*d*-glucosido-1-pyridiniumhydroxyd, Salz mit Tetrabenzoyl- β -*d*-glucosido-1-schwefelsäure I 2745.
 C₃₉H₁₄O₆N₂ *O*-Äthylxyacanthin, Darst., Hofmannscher Abbau, Dijodmethylat II 2202.

- C₃₉H₅₁O₁₃N Triacetyldemethylpropseudoaconitin (F. 228°), Darst., Eigg., Rk. mit KOH I 906.

- C₃₉H₂₇O₈N₃ s. *Protostephanin*.
 C₃₉H₅₇O₂₈P Tri-[2.3.4-triacetyl- α -methyl-*d*-glucosid-6]-phosphat (F. 185°), Darst., Eigg., Verseif. I 2873.

- C₃₉H₇₅O₄Cl α . β -Distearo- α' -chlorhydrin (F. 55.7°), Darst., Eigg. I 225.

- C₃₉H₇₅O₄J α . β -Distearyl- α' -jodhydrin (F. 52.5°), Rk. mit aliph. Aminosäuren II 1524.

— 39 IV —

- C₃₉H₅₁O₂₅N₁₅P₄ s. *Nucleinsäuren-Thymusnucleinsäure* [*Thymonucleinsäure*].

C₄₀-Gruppe.

— 40 I —

- C₄₀H₃₀ Hexaphenyl-2-butin (F. 260°), Darst., Eigg., Nitrier., Konst. II 301.
 C₄₀H₅₆ s. *Carotin*; *Lycopin*.
 C₄₀H₈₂ 2.6.10.14.19.23.27.31-Octamethyl-*n*-dotriakontan (Kp.₀₋₃ 240—242°), Darst., Eigg. I 542.
 Perhydrolycopin, Konst. I 542.

— 40 II —

- C₄₀H₂₈O₁ p . p' -Diphenylstilbendioldibenzoat (F. 200—203°), Darst., Eigg. II 1409.
 C₄₀H₃₀O₃ Ather d. α . α -Diphenyl- β . β' -benzo- α . α' -dihydro- α' -oxyfurans (F. 259 bis 260°), Bldg., Eigg., Rkk. I 64.
 C₄₀H₃₀O₁₄ 3.4.6.3'.4'.6'-Hexaacetoxydianthron (F. 250—251°), Bldg., Eigg. I 1451.
 C₄₀H₃₁O p -Tolyldiphenylmethoxyd (F. 180 bis 185°), Darst., Eigg., Zers. (+ Cu) II 1410.
 C₄₀H₁₂O₂ Disinomenoltetraäthyläther (F. 184°), Bldg., Eigg. II 751.
 C₄₀H₁₂O₁₁ s. *Lignin*.
 C₄₀H₁₂O₁₂ Hexaacetylalogossypol, Oxydat. dch. CrO₃ II 899.
 C₄₀H₁₂O₂₁ Heptaacetylalazarinellobiosid-2 (F. 249°), Synth., Eigg., Rkk. II 2330.
 Heptaacetylalazarinantiobiosid-2 (F. 258°), Synth., Eigg., Verseif. II 2330.
 C₄₀H₅₁₍₅₀₎O₆ s. *Fucozanthin*.
 C₄₀H₅₆O₂ s. *Xanthophyll*; *Zeaxanthin*.
 C₄₀H₅₈O₃ s. *Abietinsäure-Anhydrid*.
 C₄₀H₅₈O₁₉ s. *Strophanthin*.
 C₄₀H₇₀O₈ Perhydrofucoxanthin, Darst., Eigg. II 2204.
 C₄₀H₇₂O₄ Hexadekahydroxanthophyll, Darst., Eigg., opt. Dreh. II 2466.
 C₄₀H₇₃O₃ Perhydroxanthophyll, Darst., Eigg., opt. Dreh. II 2466.

— 40 III —

- C₄₀H₂₄O₁₂N₆ *symm.* Hexanitrohexaphenyl-2-butin, Bldg., Eigg. II 301.
 C₄₀H₂₈OAs₂ Tetra- α -naphthylarsyloxyd (F. 250 bis 253° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. II 292.
 C₄₀H₃₈₍₃₈₎O₁₈N₄ s. *Uroporphyrin*.

C₁₀H₃₀ON₃ [Chinoly-2]-bis-[*p*-(äthyl-benzyl-amino)-phenyl]-carbinol (F. 252 bis 254°), Darst., Eigg. I 755.

C₁₀H₁₂O₂N₆ Dianil d. *N,N'*-Bis-[*p*-amino-phenyl]-piperazins mit 2.6-Dimethylchinolin-Methylhydroxyd, Darst., antisept. Wrkg. d. Acetat. I 1828.

C₁₀H₁₆O₆N₂ Base C₁₀H₁₀O₆N₂ (F. 152—153°), Bldg. aus Oxyacanthinmethylätherdijodmethylat, Rkk. II 2202.

C₁₀H₁₈O₁₅S₂ s. *Ligninsulfonsäuren*.
C₁₀H₃₅O₁₄N Diacetylpseudoaconitin (F. 229° Zers.), Darst., Eigg. I 906.

— 40 IV —

C₁₀H₃₀O₆N₂Fe Protoacetoxyhäminacetat (F. 204 bzw. 206° Zers., korr.), Darst., Eigg. II 1694.

C₁₀H₁₃O₆N₂Fe Mesoacetoxyhäminacetat (F. ca. 235° Zers., korr.), Darst., Eigg. II 1694.

C₁₀H₁₄O₂N₂S Dipiperidinverb. d. Dibenzaldiphenacylsulfids, Konst. II 570.

— 40 V —

C₁₀H₁₁O₄N₃ClAs Chlorarsinosodichinin (F. 202° korr.), Darst., Eigg., Sulfit I 755.

C₁₁-Gruppe.

— 41 II —

C₁₁H₂₁O₅(?) Di-β-naphtholphenolphthaleinein (F. 280° Zers.), Darst., Eigg., K-Salz I 2763.

C₁₁H₃₂O₁₁ *gewöhnl.* Pentabenzoylglucose, Aufspalt. mit TiCl₄ I 2405.

β-Pentabenzoyl-*h*-glucose (β-Pentabenzoylglucose-(1.4)), Rkk. I 44.

C₁₁H₃₁O₃ Bis-[*p*-tolyl-diphenyl-methyl]-carbonat (F. 193—195° Zers.), Darst., Eigg., Zers. (+ Cu) II 1410.

C₁₁H₃₀O₃ Glycerin-α-α'-ditrityläther (F. 175 bis 176°), Darst., Eigg., Methylier., Konst. II 282.

C₁₁H₂₀O₃₆ s. *Pektinsäure*.

C₁₁H₈₁O₁₃ s. *Digitoxin*.

C₁₁H₈₁O₁₄ s. *Giloxin*.

C₁₁H₇₈O₆ s. *Aelodistearin*.

— 41 III —

C₁₁H₃₈O₆N₂(?) Phenolphthaleinalrhodamin, Darst., Eigg. I 2763.

C₁₁H₁₂O₄P₂ Pentamethylen-di-[triphenyl-phosphoniumhydroxyd], Verwend. d. Dibromids zum Imprägnieren v. Faserstoffen II 2618*.

C₁₁H₁₈O₆N₂ Methinbase C₁₁H₁₈O₆N₂ (F. 131 bis 132°), Darst. aus O-Athyloxyacanthin, Oxydat. II 2202.

C₁₁H₇₉O₆N α-Glycyl-α'-β-distearylglycerin (F. 170°), Darst., Eigg. II 1524.

α-*d,l*-Leucyl-α'-β-dipalmitylglycerin (F. 129°), Darst., Eigg. II 1524.

— 41 IV —

C₁₁H₄₅O₆N₃S₂ s. *Säureviolett*.

C₁₁H₈₂O₂NP s. *Cephalin*.

C₁₂-Gruppe.

— 42 I —

C₁₂H₂₈ s. *Rubren*.

C₁₂H₃₀ *symm.* Di-[phenyl-äthynyl]-tetraphenyl-äthan (1.3.3.4.4.6-Hexaphenylhexadiin) (F. 174—175°), Bldg., Eigg., F., Dissoziat. II 301.

C₁₂H₃₆ α-δ-Bis-[*p*-(diphenyl-methyl)-phenyl]-butan [Wittig], Darst., Eigg. II 424.

— 42 II —

C₁₂H₃₀O₂ 5.6.5'.6'-Dibenzisviolanthron, Darst. I 2705*.

α-*x*-Dibenzisviolanthron, Bldg.(?) ein. — II 741.

C₁₂H₂₁O₂ 3.9-Dinaphthoylperylene (F. 311 bis 322°), Darst., Eigg., Oxydat. II 740.

C₁₂H₂₈O s. *Metrubren*.

C₁₂H₂₈O₂ Rubrenperoxyd (Oxyrubren), Auffass. als Analogon d. Oxyhamoglobins (u. d. Atmungspigmente d. Tiere) II 2784; (Darst., Strukt.) II 866.

C₁₂H₃₈O₁₀ Phenolphthalein (F. 152°), Darst., Eigg. I 2762.

C₁₂H₂₈N₂ Di-β-naphthylketazin (F. 263—264°), Darst., Eigg. II 417.

C₁₂H₂₉Cl Verb. C₁₂H₂₅Cl (F. 217°), Bldg. aus 1.3.3-Triphenyl-3-chlor-propin-1, Eigg., Konst. II 1411.

C₁₂H₃₆O Verb. C₁₂H₃₀O (F. ca. 150—160°), Bldg. aus α-δ-Bis-[*p*-(diphenylmethyl)-phenyl]-butan II 424.

C₁₂H₃₆Cl₂ α-δ-Bis-[*p*-(diphenyl-chlor-methyl)-phenyl]-butan (F. 159—161°), Darst., Eigg. II 424.

C₁₂H₃₈O₂ α-δ-Bis-[*p*-(diphenyl-oxy-methyl)-phenyl]-butan (F. 140—145°), Darst., Eigg. II 424.

C₁₂H₃₈O₃ Glycerin-α-α'-ditrityl-β-methyläther (F. 158.5°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 282.

C₁₂H₄₂O₁₄ Hexaacetylglucosylpol, Oxydat. dch. CrO₃ II 899.

C₁₂H₁₄O₈ Acetylresorcinlignin, Darst., Eigg., Konst. I 2875.

C₁₂H₁₄O₂₂ Heptaacetyl-[1-acetyl-alizarin]-cellobiosid-2 (F. 229°), Synth., Eigg. II 2330.

Heptaacetyl-[1-acetyl-alizarin]-gentiobiosid-2 (F. 232°), Synth., Eigg. II 2330.

C₁₂H₄₂O₁₅ Verb. C₁₂H₄₂O₁₅, Bldg. d. Piperidinverb. aus oxydiertem β-Elaöstearinsäureglycerid II 1867.

C₁₂H₃₈O₄ Resorcindichaulmoograsäureester (F. 51°), Darst., Eigg. II 291.

Hydrochinondichaulmoograsäureester (F. 54.1—57.2°), Darst., Eigg. II 986.

C₁₂H₈₆O₁₀ s. *Panaxprosapogenin*.

C₁₂H₇₄O₄ Brenzcatechindistearat (F. 83—85°), Darst., Eigg., Rkk. I 397.

— 42 III —

C₁₂H₂₂O₆N₂ (s. *Indanthrenrot*).

1.4-Di-[α-anthrachinonvl-amino]-anthrachinon, Verwend. für Farbstoffe I 446*.

1.5-Di-[α-anthrachinonvl-amino]-anthrachinon, Verwend. für Farbstoffe I 446*.

- 1.8-Di-[α -anthrachinonyl-amino]-anthrachinon, Verwend. für Farbstoffe I 446*.
- C₄₂H₂₃O₆N₃ 5.4'-Di-[benzoyl-amino]-2.2'-dianthracinonyl-1.1'-carbazol (5.4'-Di-[benzoyl-amino]-1.1'-anthrimidcarbazol), Verseif. II 1079*; Verwend. für Küpenfarbstoffe II 662*.
- C₁₂H₂₅O₆N₃ 4.4'-Dibenzoylamino-1.1'-dianthrimid, Darst., Eigg. I 1614*.
- C₄₂H₂₆O₆N₂ α .z-Di-[α -naphthoyl-amino]-perylene, Bldg., Eigg. I 2051.
- C₁₉H₂₆O₆N₄ 9.9'-Bis-[5-phenyl-oxdiazol-2]-difluorenyl-9.9', Darst., Eigg., Rkk. I 2415.
- C₁₂H₂₈N₂S 2.5-Di-[α -naphthyl-imino]-3.4-di- α -naphthyltetrahydro-1.3.4-thiadiazol (F. 285°), Darst., Eigg. I 1695.
- 2.5-Di-[β -naphthyl-imino]-3.4-di- β -naphthyltetrahydro-1.3.4-thiadiazol (F. 288°), Darst., Eigg. I 1695.
- C₄₂H₃₀O₆N₈ [Diphenyl-(phenyl-tetrazinyl)-methyl]-peroxyd (F. 185—186°), Darst., Eigg., Rkk. I 2417.
- C₄₂H₃₀O₆N₄ [Diphenyl-(phenyl-furodiazyl-1.3.4)-methyl]-peroxyd (F. 185—186° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 2415.
- C₁₂H₁₂OSi₂ Tri-*p*-tolylsilicyloxyd (F. 223 bis 224°), Darst., Eigg. I 2166.
- C₁₂H₁₂O₂Se₂ Tris-[2-oxy-5-methyl-phenyl]-selenoniumoxyd, Darst., Eigg., Rkk. I 873.
- Tris-[4-oxy-3-methyl-phenyl]-selenoniumoxyd, Darst., Eigg., Rkk. I 873.
- C₁₂H₂₇O₃P Tri-[β -1.2.3.4-tetraacetyl-*d*-glucose-6]-phosphat (F. 236—237°, korr.), Darst., Eigg., Verseif. I 2873.
- C₁₂H₆₁O₁N acetyliertes Solanidinglucoosid (F. 115—120° Zers.), Bldg., Eigg., Spalt. I 79.
- C₄₂H₇₁O₁₆N₁₅ [*l*-Leucyl-triglycyl]-*l*-leucylpentaglycylglycin, Spaltbark. dch. Erepsin u. Trypsinkinase I 2316.
- C₄₂H₉₁O₆N α .*d*.*l*-Alanyl- α' . β -distearyl-glycerin (F. 233°), Darst., Eigg. II 1524.

— 42 IV —

- C₄₂H₃₀O₂N₂S₂ [Diphenyl-(phenyl-thiadiazyl-1.3.4)-methyl]-peroxyd (F. 187°), Darst., Eigg. I 2415.
- C₄₂H₆₂O₁₅NP s. *Cephalin*.

C₄₃-Gruppe.

— 43 II —

- C₄₃H₃₆O₄ Bis-[*p*-(diphenyl-methyl)-benzyl]-malonsäure, Diäthylester II 424.
- C₄₃H₃₆O₆ Bis-[*p*-(diphenyl-oxy-methyl)-benzyl]-malonsäure, Diäthylester (F. 173.5 bis 174.5°) II 424.
- C₄₀H₅₂O₂₄ s. *Crocina*.
- C₄₃H₇₂O₂ Ergosterinpalmitat, Herst., Verh. bei d. Ultraviolettbstrahl. II 322.
- C₄₃H₇₆O₂ Cholesterinpalmitat, Strukt. dünner Filme v. — u. Gemischen mit — I 189; Einf. d. — Fütter. auf d. Cholesteringeh. v. Hühneriern I 407.
- C₄₃H₈₀O₆ α -Caprylo- β -myristo- α' -olein (F. 10.5°), Darst., Eigg. I 225.

- α -Caprylo- β -oleo- α' -myristin (F. 15.8°), Darst., Eigg. I 225.
- α -Oleo- β -caprylo- α' -myristin (F. 14.8°), Darst., Eigg. I 225.
- C₄₃H₈₂O₆ s. *Laurodimyristin*.

— 43 III —

- C₄₃H₂₅O₇N₃ 5.4'-Di-[benzoyl-amino]-8-methoxy-1.1'-anthrimidcarbazol, Verwend. für Küpenfarbstoffe II 662*.
- C₄₃H₃₂O₆N₄ *N*.*N'*-Bis-[*m'*-(2-oxynaphthoyl-3-amino)-benzoyl]-*m*-toluylendiainin (F. 214°), Darst., Eigg. II 1853*.
- C₄₃H₃₁O₁Cl₂ Bis-[*p*-(diphenyl-chlor-methyl)-benzyl]-malonsäure, Diäthylester II 424.
- C₄₃H₃₈O₆N₄ Verb. C₄₃H₃₈O₆N₄, Bldg. aus Carbonsyldianisidin u. Salicylaldehyd I 3099.
- C₄₃H₅₅O₁₃N Benzoylpseudoaconitin, Darst., Eigg., Hydrolyse, Perchlorat I 906.

— 43 IV —

- C₄₃H₃₈O₆N₄S Verb. C₄₃H₃₈O₆N₄S, Bldg. aus Thiocarbonyldianisidin u. Salicylaldehyd I 3099.
- C₄₃H₆₁O₃₃N₁₅P₄ s. *Nucleinsäuren-Thymus-nucleinsäure* [*Thymonucleinsäure*].

C₄₄-Gruppe.

— 44 I —

- C₄₄H₃₂ Dimethylrubren, Absorpt.-Spektr. II 299.
- 44 II —
- C₄₄H₃₁O₁₀ 3.4.6.9.3'.4'.6'.9'-Octaacetoxydianthranol [Harcacore] (F. 239—240°), Bldg., Eigg. I 1451.
- C₄₄H₆₀O₈ Säure C₄₄H₆₀O₈, Bldg. bei Einw. v. CO₂ auf Lycopin I 2192.
- C₄₄H₆₁O₁₉ s. *Glycyrrhizinsäure* [NH₄-Salz s. *Glycyrrhizin*].

— 44 III —

- C₄₄H₃₀O₆N₆ 3.3'-Bis-[1'.5'-diphenyl-4''-carboxypyrazolyl-3'']-azoxybenzol (F. 240 bis 247° Zers.), Darst., Eigg. I 892.
- 4.4'-Bis-[1'.5'-diphenyl-4''-carboxypyrazolyl-3'']-azoxybenzol, Darst., Eigg. I 892.
- C₄₄H₁₀O₆P₂ *p*-Xylen-di-[triphenyl-phosphoniumhydroxyd], Verwend. d. Dibromids zum Imprägnieren v. Faserstoffen II 2618*.
- C₄₄H₁₆O₂N₄ Koproporphyrin-*I*-acetat (F. 192° Zers., korr.), Darst., Eigg. II 1694.
- C₄₄H₇₁O₁₅N s. *Solanin* t.

— 44 IV —

- C₄₄H₁₆O₄Br₂S 2.2'-Dibrom-7.7'-dianthranthronylthioäther (?), Darst., Eigg., Verwend. II 223*.
- C₄₄H₈₆O₆NP s. *Lecithin*.

C₄₅-Gruppe.

— 45 I —

- C₄₅H₅₀ pentamer. α -Methylstyrol (1.3.5.7.9-Pentamethyl-1.3.5.7.9-pentaphenylcyclodecan) (Kp._{0,1} 240—244° Zers.), Darst., Eigg. I 1814.

— 45 II —

- C₄₅H₃₀O 2.4.6-Tribenzhydrylphenol (F. 166°), Darst., Eigg. I 386.
 C₄₅H₁₈O₁₆ s. *Lignin*.
 C₄₅H₇₂O₈ s. *Glycyrrhetinsäure*.
 C₄₅H₉₈O₈ s. *Caprodipalmitin*; *Stearodilaurin*; *Trimyristin*.

— 45 III —

- C₄₅H₂₄O₅N₂ Di-1'-anthrachinonyl-2.6-diaminobenzanthron, Darst., Verwend. für Küpenfarbstoffe II 496*.
 C₄₅H₁₀O₁₁N₂ Verb. C₄₅H₄₀O₁₀N₂ (F. 255—256°), Bldg. aus Tetraacetylglössypolon u. Anilin, Eigg. II 900.
 C₄₅H₈₅O₈N₂ α -*d*.-l-Leucyl- α' - β -distearyl-glycerin (F. 150°), Darst., Eigg. II 1524.

C₄₆-Gruppe.

— 46 II —

- C₄₆H₂₁O₂ [Diphenyl- α -naphthyl-methyl]-peroxyd (F. 168—170° Zers.), Darst., Eigg. II 1667.
 C₄₆H₃₁S₂ 5.5'-Di-[triphenyl-methyl]-2.2'-dithienyl (F. 277°), Darst., Eigg. II 1412.
 C₄₆H₃₅O₂ 1.3-Dimethoxy-4.6-bis-[triphenyl-methyl]-benzol (F. 271°), Bldg., Eigg. II 569.
 C₄₆H₇₄O₅ *symm.* Methoxymesitylenglykoldilinoleat, Darst., Verwend. als Wachsersatz u. für Lacke I 3151*.
 C₄₆H₇₀O₇ α . α' -Dioleyl- β -salicylglycerin, Darst., Eigg. II 1527.
 C₄₆H₈₂O₅ *symm.* Methoxymesitylenglykoldistearat (Erweich.-Pkt. 35—37°), Darst., Verwend. als Wachsersatz u. für Lacke I 3151*.

— 46 III —

- C₄₆H₄₂O₂N₆ Dianil d. *N,N'*-Bis-[*p*-aminophenyl]-piperazins mit β -Naphthochinaldin-Methylhydroxyd, Darst., antisept. Wrkg. d. Acetats I 1828.

— 46 IV —

- C₄₆H₃₂O₃N₆S₂ Thiooxalsäure-di-[4'- β -naphtholazodiphenyl-1)-amid], Bldg., Eigg. I 879.
 C₄₆H₃₇O₁₄N₄Fe Koproacetoxylaminacetat I, Darst., Eigg. II 1694.

C₄₇-Gruppe.

— 47 II —

- C₄₇H₃₁O₃ Bis-[diphenyl- α -naphthyl-methyl]-carbonat (F. 228—230° Zers.), Darst., Eigg., Zers. (+ Cu) II 1410.

- C₄₇H₁₀O₈ 6-Trityl-2.3.4-tribenzoyl- β -methylglucosid (F. 99—101°), Bldg., Eigg., Rkk. I 1921.

- C₄₇H₉₀O₈ s. *Laurodipalmitin*; *Palmitodimyristin*.

- C₄₇H₉₄O₈ Palmitinsäuremyricylester (F. 75°), Darst., Eigg., therm. Zers. II 2656.

— 47 III —

- C₄₇H₉₁O₈N s. *Kerasin*.

C₄₈-Gruppe.

— 48 II —

- C₄₈H₂₈O₈ 3.4.9.10-Tetrabenzoyltetraoxyperylene, Bldg., Eigg. I 2051.
 C₄₈H₃₁O₁₃ Tetrabenzoylalizaringlucosid-2 (F. 232°), Synth., Eigg., Rkk. II 2330.
 C₄₈H₉₀O 2.4-Bis-[triphenyl-methyl]-1-naphthol (F. 235—236°), Bldg., Eigg. II 569.
 C₄₈H₃₆N₈ s. *Anilinschwarz*.
 C₄₈H₁₀O₄ α . α' -Ditryl- β -benzoylglycerin, Rk. mit Acetaldehyd bzw. CH₂O I 1401.
 C₄₈H₁₀Si₁ Octaphenylcyclotetran, Rkk. II 295.
 C₄₈H₈₀O₂₀ Saponin C₄₈H₈₀O₂₀, Isolier. aus Barbasco, Eigg. II 1563.

— 48 III —

- C₄₈H₂₁O₂N₄ *N,N'*-Di-[*Bz*-1-benzanthronyl]-dipyrazolanthron, Darst., Eigg. II 1226*.
 C₄₈H₂₄O₈N₄ Di-[β -anthrachinonyl-amino]-chiondiacridon, Darst., Eigg. I 2885.
 C₄₈H₂₁O₃Br₄ 3.4.9.10-Tetra-[*p*-brom-benzoyl]-tetraoxyperylene, Bldg., Eigg. I 2051.
 C₄₈H₂₈O₈Cl₂ Dichlor-3.4.9.10-tetrabenzoyltetraoxyperylene, Bldg., Eigg. I 2051.
 C₄₈H₃₂O₈N₂ Diphenolphthaleinal-*o*-phenylen-diamin (F. 218°), Darst., Eigg. I 2762.
 Diphenolphthaleinal-*p*-phenylen-diamin, Darst., Eigg. I 2762.
 C₄₈H₃₁O₄N₄ Hydrochinon-bis-[diphenyl-(phenyl-furodiazyl-1.3.4)-methyl]-äther, Bldg., Eigg. I 2415.
 C₄₈H₃₀OAs₂ Tetrabiphonylarsyloxid (F. 150 bis 152°), Darst., Eigg., Rkk. II 292.
 C₄₈H₃₀O₃Sn Tetra-[*p*-phenoxy-phenyl]-zinn (F. 171°), Darst., Eigg. II 2438.
 C₄₈H₉₀O₉N s. *Cerebrin*.
 C₄₈H₈₉O₄P Tricytlylphosphat (F. 61°), Darst., Eigg., Rk. mit NaOH I 2309.

— 48 IV —

- C₄₈H₃₁O₂N₄S₂ Bis-[diphenyl-(phenyl-thiodiazyl-1.3.4)-methyl]-hydrochinonäther (F. 202—203°), Darst., Eigg. I 2415.

C₄₉-Gruppe.

— 49 II —

- C₄₉H₃₁O₈ s. *Myristodipalmitin*.

C₅₀-Gruppe.

- C₅₀H₃₂ Dibenzorubren, Absorpt.-Spektr. II 299.
 C₅₀H₁₀N₄ 9.9.10.10-Tetra-[2'-methyl-indolyl-3']-phenanthrendihydrid-9.10 (F. 154°), Darst., Eigg., Tetracytlylderiv. I 653.

- C₅₀H₅₀O₁₁ Ditritylmaltose (F. 137—139°, korr.), Darst., Eigg., Acetylier. II 1396.
 C₅₀H₆₀O₂₇ s. *Hesperidin*.
 C₅₀H₆₆O₃₀ s. *Hyosopin*.
 C₅₀H₇₀O₅ Abietinsäureester d. *p*-Kresoldialkoholmethyläthers (Erweich.-Pkt. 82 bis 85°), Bldg., Eigg., Verwend. als Wachtersatz u. für Lacke I 3151*.
 C₅₀H₂₃O₁₂N₄ 2.4.5.7-Tetra-[phthalimido-methyl]-1.8-dioxyanthrachinon, Darst., Eigg., Rkk. I 522.
 C₅₀H₃₁O₁₆N₆S₃ 4.4'-Bis-[4''-(8'''-Oxy-3'''-6'''-disulfo- α -naphthylamino)-formyl]-anilino]-6.6'-dichinazolyl, Darst., Eigg. II 2504*.
 C₅₄H₃₂O₂ s. *Ergopinakon*.
 C₅₄H₆₀O⁺ s. *Cholesteryloxyd* [*Cholesteryläther*].
 C₅₄H₉₆O₂₇ s. *Convulvulin*.
 C₅₄H₁₀₄O₀ s. *Intarvin* [*Glycerintrimargarat*].
 C₅₄H₃₈O₄N₂ Diphenolphthalaldehyd (F. 191°), Darst., Eigg. I 2762.
 C₅₄H₃₆O₃N₄ Diphenolphthalaldehydsäure, Darst., Eigg. I 2763.
 C₅₄H₈₃O₃P Diergosterylphosphat, Rk. mit SbCl₃ u. SnCl₄ I 1973; Absorpt.-Spektr. v. unbestrahlt u. bestrahltem —, antirachit. Wrkg. v. bestrahltem — II 2335; antirachit. Wrkg. I 1231.
 C₅₄H₉₁O₃P Dicholesterylphosphat, Darst., Eigg., Ba-Salz I 2309.
 C₅₄H₉₁O₂₀N₁₉ [*l*-Leucyl-triglycyl]-3-*l*-leucylpentaglycylglycin, Spaltbark. dch. Erep-sin u. Trypsinkinase I 2316.
 C₅₄H₉₆O₆N₂ s. *Solanin* s.
 C₅₄H₉₀O₃ClP Dicholesterylphosphorsäurechlorid (F. 171°), Darst., Eigg. II 2335.

C₅₁-Gruppe.

- C₅₁H₂₉O₆ Tridihydrohydrocarpin (F. 39.2°), Darst., Eigg. II 1093.
 C₅₁H₉₃O₆ s. *Lawrodistearin*; *Tripalmitin* [*Palmitin*].
 C₅₁H₉₂O₆Br₂ Trizoomarinbromid, Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2842.
 C₅₁H₉₆O₆Br₂ Dipalmitozoomarinbromid, Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.
 C₅₁H₁₀O₂₅N₆S₈ s. *Bayer 205* [*Fourneau 309*, *Germanin*, *Naganol*].

C₅₂-Gruppe.

- C₅₂H₃₈O₅ *polymer*. *p*.*p*'-Diphenylbenzilsäureanhydrid (Zers. bei 250°), Darst., Eigg., Hydrolyse II 1409.
 C₅₂H₉₂O₃₂ s. *Rhamnococonvulvulinsäure*.
 C₅₂H₃₄O₄N₄S₄ Disulfid d. 2.5-Di- β -naphthylamino-3.6-dimercaptochinons, Darst., Rkk. I 77.

C₅₃-Gruppe.

- C₅₃H₉₀O₆ Chaulmoogro-di-hydrocarpin, Vork. im Chaulmoograöl, Hydrier. II 1092.
 C₅₃H₉₆O₈ Dihydrochaulmoogro-di-dihydrohydrocarpin (F. 30.7°, korr.), Vork. im hydrierten Chaulmoograöl II 1092.
 C₅₃H₁₀₂O₈ s. *Myristodistearin*; *Stearodipalmitin* [*Dipalmitostearin*].
 C₅₃H₉₀O₆Br₁₂ Stearidonidzoomarinbromid (Erstarr.-Pkt. — 4°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.
 C₅₃H₉₂O₆Br₁₀ Linolenidzoomarinbromid (Erstarr.-Pkt. — 2°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841, 2842.
isomer. Linolenidzoomarinbromid (Erstarr.-Pkt. — 5°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841, 2842.
 C₅₃H₉₂O₆Br₈ Linoleodizoomarinbromid (Erstarr.-Pkt. 2°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841, 2842.
 C₅₃H₉₈O₆Br₁ Stearodizoomarinbromid (Erstarr.-Pkt. 1°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.
 C₅₅H₉₀O₂₀ s. *Digitonin*.
 C₅₅H₉₀O₆ Hydncarpo-di-chaulmoogrin, Vork. im Chaulmoograöl, Hydrier. II 1092.
 C₅₅H₁₀₀O₆ Dihydrohydrocarpo-di-dihydrochaulmoogrin (F. 42.2°), Vork. im hydrierten Chaulmoograöl II 1092.
 C₅₅H₁₀₁O₆ s. *Oleopalmitostearin*.
 C₅₅H₁₀₆O₆ s. *Palmitodistearin*.
 C₅₅H₇₂O₂N₄ s. *Phaeophytin b*.
 C₅₅H₇₄O₂N₄ s. *Phaeophytin a*.
 C₅₅H₉₈O₆Br₁₈ Stearidonoc-C₁₈H₃₂O-zoomarinbromid (F. 135°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.
 C₅₅H₉₁O₆Br₁₂ Arachidonidzoomarinbromid, Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2842.
 C₅₅H₉₀O₆Br₁₀ Dilinoleozoomarinbromid, Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.
 C₅₅H₉₈O₆Br₈ Stearolinoleozoomarinbromid (Erstarr.-Pkt. — 6°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.
 C₅₅H₁₀₀O₆Br₆ Dioleozoomarinbromid, Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.
 Stearolinoleozoomarinbromid (Erstarr.-Pkt. — 3°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.
 Zoomarolinoleostearinbromid, Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2842.
 C₅₅H₁₀₂O₆Br₄ Palmitodioleinbromid, Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2842.
 C₅₅H₇₂O₂N₄Mg s. *Chlorophyll* [*Blattgrün*].

C₅₆-Gruppe.

- C₅₆H₃₂O₆N₄ *N*.*N*'-Bis-[3'-(anthrachinonyl-1''-aminoformyl)-phenyl]-1.4-diaminoanthrachinon, Darst., Eigg., Verwend. für Farbstoffe II 1353*.
 C₅₆H₄₀O₄N₆ Verb. C₄₈H₄₀O₄N₆, Bldg. aus 9.9'-Bis-[5-phenyloxidiazol-2]-difluoronyl-9.9' I 2415.
 C₅₆H₅₁O₁N₇ Volemitheptaphenylcarbamit (F. 266° Zers.), Darst., Eigg. II 714.
 C₅₆H₅₄O₂N₉ Uroporphyrinacetat, Darst., Eigg. II 1694.

C₅₄-Gruppe.

- C₅₄H₆₀ *hexamer*. α -Methylstyrol (1.3.5.7.9.11-Hexamethyl-1.3.5.7.9.11-hexaphenylcyclo-dodecan) (Kp.-p., 275—285° Zers.), Darst., Eigg. I 1314.

Isouroporphyrinaacetat, Darst., Eigg. II 1694.

C₅₆H₇₀O₆N₁ s. *Phäophytin a*; *Phäophytin b*.
C₅₆H₈₀O₆CIP Diergosteryl- β -chlor-äthyl]-phosphorylester (F. 165—167°), Darst., Eigg. II 2335.

C₅₈H₉₁O₆CIP Dicholesteryl- β -chlor-äthyl]-phosphorylester (F. 158°), Darst., Eigg. II 2335.

C₅₇-Gruppe.

C₅₇H₉₂O₈ s. *Triälastearin* [*Eläostearin*, *Eläostearinsäureglycerid*]; *Trilinolein* [*Linololein*].

C₅₇H₉₅O₁₈ β -Eläostearinsäure-diperoxyd]-glycerid, Bldg., Eigg., Rkk., Piperidinverb. II 1867.

Dihydroxyperoxyd d. β -Eläostearinsäureglycerids, Bldg., Eigg., Methylir. II 1867.

C₅₇H₉₁O₃₀ s. *Saponin*.

C₅₇H₉₈O₈ Triglycerid d. Octadekadien-(9.11)-saure-(1), Trockn.-Vorgang I 1402.

C₅₇H₁₀₁O₈ (s. *Triolein* [*Olein*]).
Tridihydrochaulmoogrin (F. 51.0°), Darst., Eigg. II 1093.

C₅₇H₁₀₈O₆ s. *Oleodistearin*.

C₅₇H₁₁₀O₆ s. *Tristearin* [*Stearin*].

C₅₇H₈₆O₈Br₂₄ (C₁₈H₂₇O)-distearidoninbromid (F. 125°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2842.

(C₁₈H₂₇O)₃-C₃H₅O₃-bromid (F. 74°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2842.

C₅₇H₈₈O₆Br₂₂ (C₁₈H₂₇O)₂-linoleninbromid (F. 81°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2842.

C₅₇H₉₂O₆Br₁₈ Zoomarostearidonoarachidoninbromid (F. 148°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.

C₅₇H₉₅O₆Br₁₄ Zoomarolinoleoarachidoninbromid (F. 255° Zers.), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.

Oleodilinoleninbromid (Erstarr.-Pkt. 6°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.

isomer. Oleodilinoleninbromid (Erstarr.-Pkt. 3°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.

isomer. Oleodilinoleninbromid (Erstarr.-Pkt. 5°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.

isomer. Oleodilinoleninbromid (Erstarr.-Pkt. 6°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.

C₅₇H₁₀₀O₆Br₁₀ Palmitostearidonogadoleinbromid (Erstarr.-Pkt. — 3°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.

C₅₇H₁₀₂O₆Br₈ Stearolinoleoleinbromid (Erstarr.-Pkt. — 7°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.

Lineoleodoleinbromid (Erstarr.-Pkt. 5°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.

isomer. Lineoleodoleinbromid (Erstarr.-Pkt. 3°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.

isomer. Linoleodoleinbromid (Erstarr.-Pkt. — 2°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.

C₅₇H₁₀₄O₆Br₈ Trioleinbromid (Erstarr.-Pkt. 6°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841, 2842.

Stearolinoleoleinbromid (Erstarr.-Pkt. — 4°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.

isomer. Stearolinoleoleinbromid (Erstarr.-Pkt. — 5°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.

isomer. Stearolinoleoleinbromid (Erstarr.-Pkt. 6°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.

C₅₈-Gruppe.

C₅₈H₁₂₁O₁₀N₂P s. *Sphingomyelin*.

C₆₀-Gruppe.

C₆₀H₉₀O₈Br₂₄ (C₁₈H₂₇O)₂-arachidoninbromid (F. 126°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.

isomer. (C₁₈H₂₇O)₂-arachidoninbromid (F. 110°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.

C₆₀H₉₁O₆Br₂₀ Linoleo-(C₁₈H₂₇O)-arachidoninbromid (F. 153°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.

C₆₀H₉₆O₆Br₁₈ Linoleolinoleoarachidoninbromid (F. 103°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2842.

Zoomarolinoleoclipanodoninbromid (F. 131°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.

Zoomaro-(C₂₂H₃₅O)-stearidoninbromid (F. 150°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.

isomer. Zoomaro-(C₂₂H₃₃O)-stearidoninbromid (F. 120°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.

C₆₀-Gruppe.

C₆₀H₉₈O₈ s. *Dianthraflavon*.

C₆₀H₉₆O₄ s. *Physalien*.

C₆₀H₁₀₂O₅₁ s. *Laminarin*.

C₆₀H₁₂O₆N₄ Diphenolphthaleinalsafranin [Sen], Darst., Eigg. I 2763.

C₆₀H₉₈O₄J₂ Physaliendijodid, Darst., Eigg. II 38.

C₆₁-Gruppe.

C₆₁H₁₀₈O₆ Oleolinoleoerucin, Isolier. aus Rüböl I 1761.

C₆₁H₉₂O₈Br₂₆ (C₁₈H₂₇O)₂-clupanodoninbromid (F. 124°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.

C₆₁H₉₆O₆Br₂₂ Linolenodiarachidoninbromid (F. 115°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2842.

C₆₁H₉₈O₆Br₂₀ *isomer.* Zoomaroarachidonoclipanodoninbromide (F. 150—152° Zers.), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.

- C₆₁H₁₀₈O₆Br₁₀ Digadoleolinoleninbromid, Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2842.
 C₆₁H₁₁₀O₆Br₈ Linoleodigadoleinbromid (Erstarr.-Pkt. 6°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.
isomer. Linoleodigadoleinbromid (Erstarr.-Pkt. 2°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.

C₆₃-Gruppe.

- C₆₂H₆₂O₁₇ Ditritylhexaacetylmaltose (F. 116 bis 119°, korr.), Darst., Eigg. II 1396.
 C₆₀H₆₆O₈N₈ Phylloporphyrinhydrat, Darst., Eigg., Verester. II 1695.
 Pyrroporphyrinhydrat, Darst., Eigg., Verester. II 1695.
 C₆₂H₃₂O₆N₈ 6.6'-Di-[α-anthrachinonyl-amino]-Bz-1.Bz-1'-benzanthronylsulfid, Darst., Eigg. II 1476*.

C₆₃-Gruppe.

- C₆₃H₇₀ *heptamer.* α-Methylstyrol (1.3.5.7.9.11.-13-Heptamethyl-1.3.5.7.9.11.13-heptaphenylcyclotetradecan (Kp._{0.1} 312 bis 316° Zers.), Darst., Eigg. I 1814.
 C₆₃H₉₈O₆Br₂₆ Arachidon-(C₁₈H₃₇O)-clupanodoninbromid (F. 230°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.
 C₆₃H₉₈O₆Br₂₄ Triarachidoninbromid (F. 205° Zers.), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841, 2842.
 Clupanodonoarachidonlinoleninbromid (F. 117°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2842.
 C₆₃H₁₀₁O₆Br₁₈ Gadoleodiarachidoninbromid (F. 180°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.
 C₆₃H₁₀₆O₆Br₁₈ Gadoleo-(C₂₂H₃₅O)-linoleninbromid (F. 104°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.

C₆₄-Gruppe.

- C₆₃H₁₀₄O₄ Camphersäuredicholesterylester (F. 133—134°), Bldg., Eigg. I 1113.
 C₆₁H₁₂₂O₉ Estolid C₆₄H₁₂₂O₉ (F. 87.5—88°), Bldg. aus Juniperinsäure, Eigg. II 29.
 C₆₁H₆₆O₈N₈ Rhodoporphyrinhydrat, Darst., Eigg., Methylester II 1694.

C₆₅-Gruppe.

- C₆₅H₁₂₀O₈ Oleodierucin, Isolier. aus Rüböl I 1761.
 C₆₅H₉₈O₆Br₂₈ Stearidonodiclupanodoninbromid (F. 125°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.
 C₆₆H₁₀₀O₆Br₂₆ Diclupanodonlinoleninbromid (F. 165° Zers.), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.
 Clupanodonodiarachidoninbromid (F. 140°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2842.

- isomer.* Clupanodonodiarachidoninbromid (F. 112°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2842.
 C₆₅H₁₂₀O₆Br₆ (C₂₂H₄₁O)₂-oleinbromid (Erstarr.-Pkt. - 2°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.
 C₆₅H₁₂₂O₆Br₄ (C₂₂H₄₁O)₂-stearinbromid (Erstarr.-Pkt. - 7°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.

C₆₇-Gruppe.

- C₆₇H₁₀₂O₆Br₂₈ Arachidonodiclupanodoninbromid (F. 110°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2842.
isomer. Diclupanodonoarachidoninbromid (F. 95°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.
 C₆₇H₁₀₆O₆Br₂₄ (C₂₂H₃₅O)₃-arachidoninbromid (F. 85°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.
 C₆₇H₁₁₈O₆Br₁₂ (C₂₂H₄₁O)₂-arachidoninbromid (Erstarr.-Pkt. - 3°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.
 C₆₇H₁₂₄O₆Br₆ (C₂₂H₄₁O)₂-gadoleinbromid (Erstarr.-Pkt. 5°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.

C₆₈-Gruppe.

- C₆₈H₁₀₀O₆N₈ Farbstoff C₆₈H₁₀₀O₆N₈, Darst. aus 2-Phenylamino-8-naphthol-6-carbonsäure-β-naphthalid u. diazotiert. Dianisidin II 493*.
 C₆₈H₅₄O₁₈N₂ α-Diglucosylnitrosaminoctobenzoat (F. 202—203° Zers.), Darst., Eigg., Rkk. I 2298.

C₆₉-Gruppe.

- C₆₉H₆₄O₁₁ Tritritylsaccharose (F. 127—129°, korr.), Darst., Eigg., Acetylier. II 1396.
 C₆₉H₁₃₂O₈ Pentaerythrittetrapalmitat, Einfl. auf d. Strukt. dünner Filme I 189.
 C₆₉H₁₀₀O₆Br₁₂ (C₂₂H₄₁O)₂-clupanodoninbromid, Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.
 C₆₉H₁₂₈O₆Br₈ (C₂₂H₄₁O)₂-C₆H₅O₃-bromid (Erstarr.-Pkt. - 2°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841.
isomer. (C₂₂H₄₁O)₃-C₆H₅O₃-bromid (Erstarr.-Pkt. - 4°), Bldg. bei d. Trenn. v. Glyceriden II 2841, 2842.

C₇₀- bis C₁₀₁-Gruppe.

— 70 III —

- C₇₀H₄₂O₁₀N₈ N.N'-Bis-[N''-(1''-benzoylamino-anthrachinonyl-4'')-4'-aminobenzoyl]-1.5-diaminoanthrachinon, Darst., Eigg., Verwend. für Farbstoffe II 1353*.
 C₇₀H₉₇O₂₈N Acetylsolanin (F. 204—205°), Darst., Eigg., Spalt. I 79.

— 72 I —

C₇₂H₆₀ *octamer. α-Methylstyrol* (1.3.5.7.9.11.-13.15-Octamethyl-1.3.5.7.9.11.13.15-octaphenylcyclohexadecan) (Kp._{0,1} 345 bis 360° Zers.), Darst., Eigg. I 1815.

— 72 III —

C₇₂H₃₆O₁₂Br₆ *O-Hexa-[p-brom-benzoyl]-hexahydroindochinonanthren*, Bldg., Eigg. I 389.

— 75 II —

C₇₅H₇₁O₁₆ *Tritritylraffinose* (F. ca. 130°), Darst., Eigg., Acetylier. II 1396.

— 76 II —

C₇₆H₅₂O₄₆ s. *Tannin*.

— 79 II —

C₇₉H₇₄O₁₆ *Tritritylpentaacetylsaccharose* (Sintern bei 125—126°), Darst., Eigg. II 1396.

— 81 III —

C₈₁H₁₃₅O₄P *Tricholesterylphosphat*, Darst., Eigg. I 2309.

— 83 III —

C₈₃H₅₇O₁₃N₃ *Triphenolphthaleinalrosanilin*, Darst., Eigg. I 2763.

— 91 II —

C₉₁H₅₀O₂₄ *Tritrityl-octaacetylraffinose* (F. 123 bis 125°), Darst., Eigg. II 1396.

C₉₁H₁₄₂O₇₄ s. *Arabinsäure*.

— 101 II —

C₁₀₁H₁₆₀O₃₁ s. *Panaxsaponin*.

Statistik der Referate.

	Anzahl		Umfang in Seiten	
	1929. I.	1929. II.	1929. I.	1929. II.
A. Allgem. u. physik. Chemie	2061	2327	478,9	505,1
B. Anorganische Chemie.	347	292	108,6	78,7
C. Mineralog. u. geolog. Chemie.	158	242	25,2	34,3
D. Organische Chemie	1333	1245	778,6	719,9
E. Biochemie	2051	2188	337,4	357,1
F. Pharmazie. Desinfektion	397	409	72	67,2
G. Analyse. Laboratorium	1012	1175	170,1	203,3
H. Angewandte Chemie				
I. Allgem. chemische Technologie	318	243	35,5	29,1
II. Gewerbehygiene. Rettungs- wesen	69	117	6,9	13,3
III. Elektrotechnik	194	218	20,8	24,1
IV. Wasser; Abwasser	189	185	21,4	18,7
V. Anorganische Industrie	389	397	41	49,1
VI. Glas; Keramik; Zement; Bau- stoffe	490	604	51,6	65,3
VII. Agrikulturchem.; Düngemittel; Boden	421	445	58,2	54,1
VIII. Metallurgie; Metallographie; Metallverarbeitung	1080	1302	169,3	225,5
IX. Organische Präparate	520	532	100,1	93,9
X. Farben; Färberei; Druckerei	732	840	102,2	111,6
XI. Harze; Lacke; Firnis	237	239	36,1	34,4
XII. Kautschuk; Guttapercha usw.	281	203	40,4	29
XIII. Ätherische Öle; Riechstoffe	77	78	13,9	10,4
XIV. Zucker; Kohlehydrate; Stärke	160	192	21,9	25
XV. Gärungsgewerbe	240	311	28,8	36,3
XVI. Nahrungsmittel; Genußmittel; Futtermittel	473	609	55,5	73,2
XVII. Fette; Wachse; Seifen; Wasch- mittel	337	395	51,2	57,7
XVIII. Faser- und Spinnstoffe; Papier usw.	800	922	94,8	106,7
XIX. Brennstoffe; Teerdestillation; Beleuchtung; Heizung	1103	1060	153,1	149,9
XX. Schieß- u. Sprengstoffe; Zündw.	57	53	10	6,3
XXI. Leder; Gerbstoffe	151	133	22,6	23,2
XXII. Leim; Gelatine; Klebmittel usw.	41	57	4,9	7,4
XXIII. Tinte; Wichse usw.	43	35	4	3,5
XXIV. Photographie	149	204	21	31
Bibliographie	565	451	32	23,7
Summe	16475	17703	3168 = 198	3268 = 204¹/₂
Hierzu Patentrückzitate (vgl. 1929. I. 3464, 1929. II. 3591).	1554	1890	29	36
	18029	19593	3197 = 199³/₄	3304 = 206¹/₂
			Bogen	Bogen

Hierin sind referiert:

	1929. I.	1929. II.
Deutsche Patente	808	835
Ausländische Patente	3896	3859
Patentrückzitate	1554	1890
	5450	5749

in insgesamt 1929. I. 4370 Patentreferaten. Umfang der Patentreferate 524 Seiten,
in insgesamt 1929. II. 4433 Patentreferaten. Umfang der Patentreferate 563 Seiten.

Jahrgang 1929: 37622 Referate auf 6436 Seiten (= 402¹/₄ Bogen).

Zeitschriftentabelle des Jahres 1929.

Über Sitzungsberichte und Dissertationen ist nicht
referiert worden.

A.-E.-G.-Mitteilungen	1928. 1929.	Berlin NW 6, Druckerei u. Verlagsanstalt Norden.
Abhandlungen der Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. (Math.-physikal. Klasse.) . N. F.	13—15.	Berlin, Weidmann.
Abhandlungen der Mathematisch- Physikalischen Klasse der Sach- sischen Akademie der Wissen- schaften	40. 41.	Leipzig, S. Hirzel.
Abridged Scientific Publications from the Research Laboratories of the Eastman Kodak Co.	—	Rochester, N. Y., Eastmann Kodak Co.
Acetylene Journal	30. 31.	Chicago, Ill., 53, West Jackson Boulevard.
Acta Academiae Aboensis Mathe- matica et Physica	5.	Abo, Akademi.
Acta et Commentationes Universi- tatis Tartuensis (Dorpatensis) . . .	13. 14.	Tartu (Dorpat), Univ.
Acta Medica Scandinavica	70. 71.	Oslo, J. W. Cappelen.
Acta Phytochimica	4.	Tokyo, Maruzen Co., Ltd., Nihonbashi- Tôri-Sanchome.
Acta Societatis Scientiarum Fen- nicæ	A. 1.	Helsingfors, Akademi. Buchhdlg.; Berlin, R. Friedländer & Sohn.
Afinidad	9.	Barcelona, Calle del Dr. Amigant.
Allgemeine Brauer- und Hopfen- Zeitung	68. 69.	Nürnberg, Verlag F. Carl, Breite Gasse 58.
Allgemeine Leder-Industrie-Zeitung	31.	Wien, II/I, Praterstr. 50.
Allgemeine Öl- und Fett-Zeitung . . .	25. 26.	Berlin NO 43, Allg. Industrie-Verlag, Neue Königstr. 5.
Allgemeine Österreichische Chemiker- und Techniker-Zeitung	47.	Wien XVIII, Gersthoferstr. 70.
Aluminium	10. 11.	O. Rentsch, Waldschloß Hohenleuben, Kr. Greiz.

American Dyestuff Reporter . . .	17. 18.	New York, Howes Publ. Comp., 90 William Street.
American Fertilizer	69—71.	Philadelphia, Ware Bros. Comp., 1330 Vine Street.
American Gas Association Monthly	11.	New York, American Gas Association, 420 Lexington Avenue.
American Gas Journal	129—31.	New York, City, 53 Park Place.
American Glass Review	48. 49.	Pittsburgh, Pa., Commoner Publishing Co., Seventh Street.
American Ink Maker	6. 7.	New York, National Association of Printing Ink Makers, 1440 Broadway.
American Journal of Hygiene. . .	8—10	Baltimore Md., School of Hygiene and Public Health, 615 N. Wolfe Street.
American Journal of Pharmacy .	100. 101.	Philadelphia, Philadelphia College of Pharmacy and Science, 145 North Tenth Street.
American Journal of Physiology .	87—90.	Baltimore, Md., D. R. Hooker, 19 W. Chase Street.
American Journal of Public Health	18. 19.	Albany, N. Y., American Public Health Association, 372 Broadway.
American Journal of Science (Silliman)	16—18.	New Haven, Connecticut, American Journal of Science.
American Journal of the Medical Sciences	177. 178.	Philadelphia, Lea and Febiger.
American Mineralogist	13. 14.	Menasha, Wisconsin, George Banta Publ. Comp., 450—454 Ahnaip Street.
American Naturalist	62. 63.	New York, Grand Central Terminal.
American Paint Journal	13.	St. Louis, Mo., 3713 Washington Ave.
American Perfumer and Essential Oil Review	23. 24.	New York, 14 Cliff Street.
Analele Minelor din România . . .	12.	Bucarest, Strada N. Bălcescu 28.
Anales de la Asociación Química Argentina	15. 16.	Buenos Aires, Bartolomé Mitre, 670.
Anales de la Sociedad Científica Argentina	106—08.	Buenos Aires, Imprenta y Casa Editoria „Coni“, 684 Calle Perú.
Anales de la Sociedad Espanola de Física y Química	26. 27.	Madrid, D. Manuel T. Gil Garcia, Corredera Baja de San Pablo, N. 59.
Anales de la Universidad Central, Ecuador	38.	Quito, Universidad Central.
Analyst	53. 54.	Cambridge, W. Heffer & Sons, Ltd.
Annalen der Chemie (Liebig's) . .	466—75.	Berlin, Verlag Chemie, Corneliustr. 3.
Annalen der Physik [4]	87. [5]1—3	Leipzig, Johann Ambrosius Barth.
Annales de Chimie [10]	10—12.	Paris VI, Masson et Cie., 120 Boulevard Saint-Germain.
Annales de Chimie Analytique et de Chimie Appliquée [2]	10. 11.	Paris II, 20 Boulevard Richard-Lenoir.
Annales de la Science Agronomique Française et Etrangère	45. 46.	Paris VI, Berger-Levrault, 136 Boulevard Saint-Germain.
Annales de la Société Scientifique de Bruxelles	B. 48. 49.	Louvain, Rue du Manège 2.
Annales de l'Institut d'Analyse Physico-chimique, Leningrad [russ.: Iswestija Institutata Fisiko-chimitscheskogo Analisa]	4.	Leningrad, Institut d'Analyse Physico-Chimique.
Annales de l'Institut de Platine et des autres Métaux Précieux [russ.: Iswestija Institutata po Isutscheniju Platiny i drugisch Blagorodnych Metallow]	—	Leningrad, Akademied. Wissensch.

- Annales de l'Institut Pasteur . . . 42. 43. Paris VI, Masson et Cie., 120 Boulevard Saint-Germain.
- Annales de l'Office National des Combustibles Liquides 4. Paris, Imprimerie Nationale.
- Annales de Physiologie et de Physico-chimie Biologiques 4. 5. Paris, Gaston Doin & Cie.
- Annales de Physique [10] 10—12. Paris VI, Masson et Cie., 120 Boulevard Saint-Germain.
- Annales des Falsifications 21. 22. Paris VII, 42 II. Rue de Bourgogne.
- Annales des Mines [12] 15. 16. Paris, Dunod, 92 Rue Bonaparte.
- Annales d'Hygiène Publique, Industrielle et Sociale 7. Paris, J. B. Baillière & Fils, 19 Rue Haute-feuille.
- Annales du Muséo Colonial de Marseille [4] 6. 7. Marseille, Muséo Colonial, Place Victor Hugo.
- Annales Scientifiques de l'Université de Jassy 15. Jassy, Goldner, Rue Gh. Marcesco 17.
- Annali di Chimica Applicata . . . 18. 19. Rom I, Via Quattro Novembre, 154.
- Annali d'Igiene 38. 39. Rom, „Editoriale“, Via Condotti 91.
- Annals of Surgery 89. 90. Philadelphia, J. B. Lippincott.
- Annual Reports of the International Association of Dairy and Milk Inspectors 1929. Washington, D. C., Pennsylvania Avenue at 26th Street.
- Annual Reports of the Progress of Chemistry 25. London, The Chemical Society, W 1. Burlington House.
- Apotheker-Zeitung 43. 44. Berlin NW 87, Levotzowstr. 16B.
- Apparatebau 40. 41. Hannover, Krausenstr. 18.
- Arbeiten aus dem Reichsgesundheits-Amt 60. 61. Berlin W 9, Julius Springer.
- Arbeiten aus der Biologischen Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft 16. 17. Berlin W 9, Julius Springer.
- Archief voor de Rubbercultuur in Nederlandsch-Indië 12. 13. Buitenzorg, Archipel Drukkerij, Grooteweg 40.
- Archief voor de Suikerindustrie in Nederlandsch-Indië 1923. 1929. Surabaja, Boekhandel u. Drukkerij H. van Injen.
- Archiv der Pharmazie und Berichte der Deutschen Pharmazeutischen Gesellschaft 266. 267. Berlin, Verlag Chemie, Corneliusstr. 3.
- Archiv for Pharmaci og Chemi . . 35. 36. Kopenhagen, Ved Stranden 2.
- Archiv für das Eisenhüttenwesen . 2. 3. Düsseldorf, Stahleisen-Verlag, Breite Str. 27.
- Archiv für Dermatologie und Syphilis 156—58. Berlin W 9, Julius Springer.
- Archiv für die gesamte Physiologie der Menschen und der Tiere (Pflüger) 221. 222. Berlin W 9, Julius Springer.
- Archiv für Experimentelle Pathologie und Pharmakologie . . . 135—44. Leipzig, F. C. W. Vogel.
- Archiv für Geschichte der Mathematik, der Naturwissenschaften und der Technik 11. 12. Leipzig, F. C. W. Vogel.
- Archiv für Hygiene 100—02. München u. Berlin, R. Oldenbourg.
- Archiv für Schiffs- und Tropen-Hygiene 33. Leipzig, Johann Ambrosius Barth.
- Archiv für Warmwirtschaft . . . 9. 10. Berlin NW 7, VDI-Verlag, Dorotheenstr. 40.
- Archives des Sciences Biologiques, Moskau [russ.: Archiv Biologitscheskich Nauk] 28. 29. Moskau, Staatsverlag SSSR, Periodsektor, Wosdowshenka 10/2.
- Archives des Sciences Physiques et Naturelles, Genève [5] 10. 11. Genf, Institut de Physique de l'Université.

- Archives Internationales de Pharmacodynamie et de Thérapie . . . 35. 36. Paris, O. Doin, 8, Place de l'Odéon.
- Archives Internationales de Physiologie 30. 31. Paris, Gaston Doin, Place de l'Odéon 8.
- Archives Néerlandaises de Physiologie de l'Homme et des Animaux 13. 14. Haag, Martinus Nijhoff, Lange Voorhout 9.
- Archives Néerlandaises des Sciences Exactes et Naturelles . . . III A. 11. 12. Haag, Martinus Nijhoff, Lange Voorhout 9.
- Archives of Internal Medicine . . . 43. 44. Chicago, Illinois, American Medical Association, 535 North Dearborn Street.
London W 1, 139 Marylebone Road.
- Archives of Medical Hydrology . . . 7.
- Archivio di Farmacologia Sperimentale e Scienze Affini 46. 47. Rom, Via Depretis 92.
- Archivio di Scienze Biologiche . . . 13. Bologna, L. Cappelli.
- Arhiv za Hemiju i Farmaciju, Zagreb . . . 2. 3. Zagreb, Marovska ulica 25.
- Arkiv for Kemi, Mineralogi och Geologi 10 a. b. Uppsala, Almqvist & Wiksell.
- Asphalt und Teer 28. 29. Berlin NO 43, Allg. Industrie-Verlag, Neue Königstr. 5.
- Astrophysical Journal 68—70. Chicago, University of Chicago Press.
- Atti della Reale Accademia delle Scienze di Torino 63. 64. Torino, Fratelli Bocca, Via Carlo Alberto 3.
- Atti della Reale Accademia Nazionale dei Lincei (Roma), Rendiconti [8] 7. —9. Rom, Tipografia della R. Accademia Nazionale dei Lincei.
- Australian Journal of Experimental Biology and Medical Science . . . 5. 6. Adelaide, South Australia, Univ.
- Automobiltechnische Zeitschrift*) . . 32. Berlin W 10, Genthiner Str. 39.
- Bányászati és Kohászati Lapok [Montan- u. Hütten techn. Zeitschrift] 62. Budapest IX, Lónyai-utca 41.
- Beiträge zur Physiologie — Berlin, Richard Schoetz, Wilhelmstr. 10.
- Berg- und Hüttenmännisches Jahrbuch 74—77. Wien, J. Springer.
- Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft 46. 47. Jena, Gustav Fischer.
- Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft 61. 62. Berlin, Verlag Chemie, Corneliusstr. 3.
- Berichte der Deutschen Keramischen Gesellschaft 9. 10. Berlin-Halensee, Deutsche keram. Gesellschaft, Ringbahnstr. 10.
- Berichte der Gesellschaft für Kohlentechnik (Dortmund-Ewing) . . . 2. Halle, Wilhelm Knapp.
- Berichte der Saratower Naturforschergesellschaft [russ.: Iswestija Ssaratowskogo Obschtschestwa Jcstestwoispytatelej] 2. Saratow, Saratower Naturforscherges.
- Berichte des Ohara-Instituts für Landwirtschaftliche Forschungen . . . — Kuraschiki, Ohara Schönokwai.
- Berichte des Warmetechnischen Instituts [russ.: Iswestija Teplotchnitscheskogo Instituta] 1925—28. Moskau, Warmetechnisches Institut.
- Berichte über die gesamte Physiologie und Experimentelle Pharmakologie 46—50. Berlin W 9, Julius Springer.
- Berichte über die Verhandlungen der Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften, Math.-phys. Klasse . . 80. Leipzig, S. Hirzel.

*) Früher (bis Juni 1929) u. d. T.: Auto-Technik.

- Berichte von Schimmel 1929. Miltitz-Leipzig, Schimmel.
 Beton und Eisen 27. 28. Berlin W 8, Wilhelm Ernst & Sohn.
 Biochemical Journal 22. 23. London, Cambridge University Press, Fetter Lane, E. C. 4.
 Biochemische Zeitschrift 200—213. Berlin W 9., Julius Springer.
 Biochimica e Terapia Sperimentale . 15. 16. Milano, Via Podgora 5.
 Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory 56. London, W. C. 2, 2—4 Arthur Street.
 Biologisches Zentralblatt 49. Leipzig, Georg Thieme.
 Blatter für Untersuchungs- und Forschungs-Instrumente 2. 3. Rathenow, Jägerstr. 20.
 Blast Furnace and Steel Plant . . . 17. Pittsburgh, Pa., 108 Smithfield Street.
 Boletim da Associação Brasileira de Pharmaceuticos — Rio de Janeiro, Avenida Almirante Baroso 54.
 Boletim da Sociedade de Chimica de São Paulo 1. S. Paulo, Sociedade de Chimica de São Paulo.
 Bollettino Chimico-Farmaceutico . 67. 68. Milano, Via Cappuccio 19.
 Bollettino della Associazione Italiana dei Chimici Tessili e Coloristi . 5. Milano, Via S. Paolo 10.
 Bollettino Ufficiale della Reale Stazione Sperimentale per l'Industria delle Essenze e dei Derivati dagli Agrumi 1—4. Reggio Calabria, Morello.
 Bollettino Ufficiale della Reale Stazione Sperimentale per l'Industria delle Pelli e delle Materie Concianti . 6. 7. Napoli, Via Poggioreale 39.
 Botanical Gazette 86—88. Chicago, The University of Chicago Press.
 Brasserie et Malterie 18. 19. Nancy, 69 Rue de la Commanderie.
 Brauer- und Hopfen-Zeitung Gamberinus, früher: Allg. Ztschr. für Bierbrauerei- u. Malzfabrikat. 56. Wien V, Hamburger Str. 4.
 Braunkohle 27. 28. Halle, W. Knapp, Mühlweg 19.
 Braunkohlenarchiv 1929. Halle, W. Knapp, Mühlweg 19.
 Braunschweigische Konserven-Zeitung 1929. Braunschweig, Postfach 109.
 Brennerei-Zeitung 45. 46. Berlin W 9, Eichhornstr. 10.
 Brennstoff-Chemie 9. 10. Essen, W. Girardet.
 Brennstoff- und Warmewirtschaft . 11. Halle, Wilhelm Knapp.
 Brewers Journal 64. 65. London, Publ. Offices, Eastcheap Buildings, E. C. 3.
 Brick and Clay Record 74. 75. Chicago, 407 S Dearborn Str.
 British Journal of Experimental Pathology 10. London WC 1, H. K. Lewis & Co. Ltd., 136 Gower Street.
 British Journal of Photography . . 75. 76. London WC 2, Greenwood Co., 24 Wellington Street.
 British Medical Journal 1928. II. London WC 1, British Medical Association House, Tavistock Square.
 Buletinul de Chimie Pură și Aplicată Societății Române de Științe . . . — Bucurest, Danaila, Calea Misilor 142.
 Buletinul Societății de Chimie din România 10. 11. Bucurest, Splaiul G-ral Magheru 2.
 Buletinul Societății de Științe din Cluj 4. Cluj, 22 Strada Memorandului.
 Bulletin d. l'Académie des Sciences de U. R. S. S. [russ.: Isvestija Akademii Nauk S. S. S. R.] . [7] 1928. 1929. Leningrad, Akademie d. Wissenschaft.
 Bulletin de l'Académie Royale de Belgique, Classe des Sciences . . [5] 14. 15. Bruxelles, M. Lamartin, 58—60 Rue Condenberg.
 Bulletin de la Fédération des Industries Chimiques de Belgique . . . 7. 8. Brüssel, Fédération des industries chimiques de Belgique, 65 rue du Canal.

- Bulletin de la Section Scientifique de l'Académie Roumaine — Bucarest, Cultura nationala.
- Bulletin de la Société Chimique de Belgique 37. 38. Bruxelles, 83 Rue Souveraine.
- Bulletin de la Société Chimique de France [4] 43. 45. Paris VI, 44 Rue de Rennes.
- Bulletin de la Société de Chimie Biologique 10. 11. Paris VI, Masson & Cie., 120 Boulevard St. Germain.
- Bulletin de la Société de Chimie Industrielle 1928. 1929. Paris, 49. Rue des Mathurins.
- Bulletin de la Société d'Encouragement pour l'Industrie Nationale. 1928. 1929. Paris VI, 44 Rue de Rennes.
- Bulletin de la Société des Amis des Sciences de Poznań B. 1925—27. Poznań, Fiszer et Majewski, Rue Gwarna 19.
- Bulletin de la Société Française de Minéralogie 51. Paris VI, Masson & Cie., 120 Boulevard St. Germain.
- Bulletin de la Société Française de Photographie 15. 16. Paris IX, Rue de Clichy 51.
- Bulletin de la Société Industrielle de Mulhouse 94. 95. Mulhouse, Imprimerie Bader.
- Bulletin de l'Association des Chimistes de Sucrerie et de Distillerie 45. 46. Paris X, Assoc. des Chimistes, 156 Boulevard Magenta.
- Bulletin de l'Institut du Pin . . . 1928. 1929. Bordeaux, Institut du Pin, Fac. des Sciences, 20 Cours Pasteur.
- Bulletin de l'Institut des Recherches Biologiques et de la Station Biologique à l'Université de Perm . . . 6. Perm, Universität.
- Bulletin de l'Université de l'Asie Centrale, Taschkent [russ.: Bjuitten Sredne-Asiatskogo Gossudarstwennogo Universiteta] 1927. Taschkent, Zentralasiatische Universität.
- Bulletin de l'Université d'État de la R.S.S.d Arménie — Eriwan, Staatsuniversität.
- Bulletin des Matières Grasses . . 1928. 1929. Marseille, Institut Colonial, Parc Amable-Chanot.
- Bulletin des Sciences Pharmacologiques 35. 36. Paris VI, Vigot frères, 23 Rue de l'École de Médecine.
- Bulletin des Travaux de la Société de Pharmacie, Bordeaux 66. 67. Bordeaux, Allées de Tournay.
- Bulletin International de l'Académie Polonaise des Sciences et des Lettres A. 1928. 1929. Krakau, Gebethner & Wolff, Ryneck Gl.
- Bulletin of the American Association of Petroleum Geologists 13. Tulsa, Oklahoma, 504 Tulsa Building, Post Office Box 1852.
- Bulletin of the British Cast Iron Research Association 1929. Birmingham, 24, St. Paul's Square.
- Bulletin of the Chemical Society of Japan 3. 4. Tokyo, Maruzen Co. Ltd., 14 Nihonbashi Tori-Sanchome.
- Bulletin of the Department of Chemistry, South Australia — Adelaide, Rogers, North Terrace.
- Bulletin of the Geological Society of America 39. 40. New York, City, Columbia University.
- Bulletin of the Imperial Institute London 26. 27. London, John Murray, Albemarle Street.
- Bulletin of the Institute of Margarine Manufacturers 1929. Washington, D. C. 1049 Munsey Building.
- Bulletin of the Institute of Physical and Chemical Research, Abstracts, Tokyo 1. 2. Tokyo, Ikomagomo, Hongo, Institute of Physical and Chemical Research.
- Bulletin of the Institution of Mining and Metallurgy 1929. London E. C. 1, Cleveland House, 225 City Road.

- Bulletin of the Johns Hopkins Hospital 43—45.
- Bulletin of the New York State Agricultural Experiment Station . . . 1929.
- Bulletin of the Wagner Free Institute of Science of Philadelphia . . . 3. 4.
- Bureau of Standards Journal of Research 1—3.
- Baltimore, Williams & Wilkins Co.
Geneva, N. Y., New York State Agricultural Experiment Station.
- Philadelphia, 17. Str. and Montgomery Ave.
Washington, D. C., Government Printing Office.
- Caliche 10. 11.
- Canadian Chemistry and Metallurgy 13.
- Canadian Journal of Research . . . 1929.
- Canadian Mining and Metallurgical Bulletin. 1929.
- Canadian Mining Journal 50.
- Canadian Textile Journal. 46.
- Caoutchouc et la Guttapercha . . . 25. 26.
- Časopis Československého, Lékařnictva 8. 9.
- Catalyst 14.
- Čechoslovenské Papier-Zeitung. . . 8. 9.
- Cellulose Industry 4. 5.
- Cellulosechemie 9.
- Ceramic Industry 12. 13.
- Céramique 31. 32.
- Cereal Chemistry 5. 6.
- Chaleur et Industrie 9. 10.
- Chemia (Revista del Centro Estudiantes del Doctorado en Química) —
- Chemical Abstracts 22. 23.
- Chemical Age 19. 20.
- Chemical and Metallurgical Engineering 35. 36.
- Chemical Bulletin 15. 16.
- Chemical Engineering and Mining Review 21.
- Chemical Markets 24. 25.
- Chemical News 137. 138.
- Chemical Reviews 5. 6.
- Chemical Technology 12. 13.
- Chemical Trade Journal, Chemical Engineer 83. 84.
- Chemicals 30. 31.
- Chemické Listy 22. 23.
- Chemický Obzor 3. 4.
- Chemie der Erde 4.
- Chemie der Zelle und Gewebe . . . —
- Chemiker-Zeitung 52. 53.
- Chemisch Weekblad 25. 26.
- Chemische Apparatur 15. 16.
- Chemische Fabrik 1928. 1929.
- Chemische Industrie 51. 52.
- Chemische Rundschau für Mitteleuropa und den Balkan 5. 6.
- Santiago, Casilla 2730.
- Toronto II, Ont., Westman Press Ltd., 40 Richmond Street. West.
- Ottawa, Can., Nat. Research Council.
- Montreal, 923 Drummond Building.
Gardenvale, Que., Canada.
- Montreal, Quebec, 1434 Str., Catherine St. W.
- Paris X, A. D. Cillard, Rue des Vinaigriers.
- Prag VII, 631, lékárna „na Zátorách“.
- Glenside, Pa., 7 Cliveden Ave.
- Prag VIII, ép 752, Villa Herzovka.
- Tokyo, 29 Kamifujimae, Hongo-Ku.
- Berlin S. 42, Otto Elsner, Oranienstr. 140 bis 142.
- Chicago, 407 S. Dearborn Street.
- Paris X, Rue d'Hauteville 84.
- University Farm, St. Paul. Minn.
- Paris, 5 Rue Michel-Ange.
- Buenos Aires, Perú 222.
- Washington, D. C., C. L. Parsons, Mills Bldg.
- London E. C. 4, Benn Broth. Ltd., Bouverie House 154 Fleet St.
- New York City, Mc Graw-Hill Publ. Co., 10. Ave at 36. St.
- Chicago, 556 W. Jackson Blvd.
- Melbourne, Cl. 39 Queen Str.
- New York City, 25 Spruce St.
- London E. C. 4, Marton House, Salisbury Square.
- Baltimore, Williams & Wilkins Co.
- Kiriu, Kagaku-Kogei-Sha.
- London WC. 2, Davis Bros. 265 Strand.
- New York, 51 Vesey Street.
- Prag, Českoslov. společnost. v. Praze.
- Prag II, Bredovska Ul. Čís 3.
- Jena, Gustav Fischer.
- Leipzig, Bornträger.
- Cöthen i. A., Otto von Halem.
- Amsterdam, D. B. Centen O. Z., Voorburgwal 115.
- Leipzig C 1, Spamer, Heinrichstr. 9.
- Berlin, Verlag Chemie, Corneliusstr. 3.
- Berlin, Verlag Chemie, Corneliusstr. 3.
- Budapest IV, Esku-Téir 5.

- Chemische Umschau auf dem Ge-
biete der Fette, Öle, Wachse und
Harze 35. 36.
Chemist and Druggist 110.
Chemist-Analyst 17. 18.
- Chimico Italiano 2. 3.
Chimie et Industrie 20—22.
Chinese Journal of Physiology 2. 3.
Collection des Travaux Chimiques
de Tchecoslovaquie 1929.
Collegium 1928. 1929.
- Colloid Symposium Monograph 6.
- Combustion (Von Band 21 ab En-
gineering and Finance, s. d.) 20.
Commonwealth Engineer 16. 17.
Communications from the Physical
Laboratory of Leyden 1929.
Comptes rendus de l'Académie des
Sciences (Paris) 187—89.
Comptes rendus de l'Académie des
Sciences de U. R. S. S. [russ.: Dok-
lady Akademii Nauk S. S. S. R.] A. 1928. 1929.
Comptes rendus de la Société de Bio-
logie 99—101.
Comptes rendus des Travaux du
Laboratoire de Carlsberg 17.
Concrete 34. 35.
Contribución al Estudio de las Cien-
cias Físicas y Matemáticas, La
Plata —
Cotton 92. 93.
Cotton Oil Press. 12. 13.
Creamery and Milk Plant Monthly 18.
Cuir Technique 21. 22.
- Dansk Tidsskrift for Farmaci 2. 3. \
- Dental Cosmos 71.
Destillateur und Likörfabrikant 42.
Deutsche Destillateur-Zeitung 50.
Deutsche Essigindustrie 32. 33.
Deutsche Farber-Zeitung 65.
Deutsche Forschung 1928.
- Deutsche Goldschmiede-Zeitung 32.
Deutsche Medizinische Wochenschrift 54. 55.
Deutsche Nahrungsmittel-Rundschau 1928. 1929.
- Deutsche Parfümeriezeitung 14. 15.
Deutsche Tierärztliche Wochenschrift 36. 37.
Deutsche Ton- und Ziegel-Zeitung 5. 6.
Deutsche Wein-Zeitung 66.
- Stuttgart, Wissenschaftl. Verlagsges., Post-
fach 40.
London E. C. 4, 42 Cannon Street.
Phillipsburg, New Jersey, J. T. Baker Che-
mical Co.
Roma, Piazza Colonna 366.
Paris, 49 Rue des Mathurins.
Peping, Peking Union Medical College.
Prag II, Trojanova 13.
Ober-Ramstadt b. Darmstadt, R. Württen-
berger.
Chemical Catalog Co., New York, 419 Fourth
Ave. at 29 th Str.
New York, 551 Fifth Avenue.
Melbourne, Cd., Tait Publ. Co., 39 Queen St.
's-Gravenhage, Martinus Nijhoff.
Paris, Gauthier-Villars, Quai des Grands-
Augustins 55.
Leningrad, Verlag der Akademie.
Paris VI, Masson et Cie., 120 Boulevard
St.-Germain.
Kopenhagen, Hagerup.
Chicago, Ill., 400 w, Madison Street.
La Plata, Facultad de Ciencias fisicomate-
maticas Av. 1 esq. 47.
Dalton and Atlanta, Ga, W. R. C. Smith
Publishing Co.
Memphis, Tenn, 402 Cotton Exchange
Building.
Chicago, Ill., National Milk Publ. Co.,
327 South La Salle Str.
Paris, 54 Rue de Bondy.
Kopenhagen, Farmaceutische Laeranstalt,
Stockholmsgade 27—29.
Philadelphia, 211 South Twelfth Street.
Leipzig-R., Göschenstr. 1.
Berlin NW 6, Schiffbauerdamm 10.
Berlin SW 11, Paul Parey, Hedemann-
str. 10—11.
Wittenberg (Bez. Halle).
Berlin, Verlag der Notgemeinschaft der
Deutschen Wissenschaft.
Leipzig C 1, Wilhelm Diebener, Talstr. 2.
Leipzig, Georg Thieme, Antonstr. 15.
Stuttgart, Wissenschaftl. Verlagsges., Tü-
binger Str. 53.
Berlin W 57, Bülowstr. 66.
Hannover, M. u. H. Schaper.
Berlin W 10, Genthiner Str. 43.
Mainz, J. Diemer.

Deutsche Zeitschrift für die gesamte Gerichtliche Medizin	12—14.	Berlin W 9, Julius Springer.
Deutsche Zuckerindustrie	53. 54.	Berlin SW 11, Dessauer Str. 18.
Deutscher Drucker	35. 36.	Berlin SW 61, Hagelberger Str. 49.
Deutsches Archiv für Klinische Medizin	162—65.	Leipzig, F. C. W. Vogel.
Dinglers Polytechnisches Journal	343. 344.	Berlin W 50, Richard Dietze, Regensburger Str. 12a.
Draeger-Hefte	1929.	Lübeck, Draeger-Werk.
Drug Bulletin	50. 51.	Chicago, Ill., C. P. Engelhard, 436 South Clark Str.
Drugs, Oils and Paints	44. 45.	Philadelphia, G. B. Heckel.
Dyer and Calico Printer	61. 62.	
Dyestuffs	30.	New York City, 40 Rector Street.
Ecology	10.	Lancaster, Pa., Prince and Lemon Streets.
Electrical World	93. 94.	New York, Mc Graw-Hill Publ. Co., Tenth Ave at 36th St.
Elektrotechnische Zeitschrift	49. 50.	Berlin W 9, Julius Springer.
Endocrinology	13.	Los Angeles, Suite 1214, Wilshire Medical Bldg.
Engineering and Finance	21.	New York, 551 Fifth Avenue.
Engineering and Mining Journal	126—28.	New York, Mc Graw-Hill Publ. Co., Tenth Ave, at 36. St.
Engineering News-Record	102. 103.	New York, Mc Graw-Hill Publ. Co., Tenth Ave at 36. St.
Erdöl und Teer	4. 5.	Berlin SW 19, Union Deutsche Verlags- gesellschaft, Krausenstr. 35—36.
Ernährung der Pflanze	24. 25.	Berlin SW 11, Deutsches Kalisyndikat, Dessauer Str. 28—29.
Experiment Station Record	59—61.	Washington, Government Printing Office.
Explosives Engineer	7.	Wilmington, Delaware.
Fachzeitung für die Kunstseide- Industrie	1929.	Berlin-Zehlendorf, Bülowstr. 1.
Facts about Sugar	24.	New York, 153, Waverly Place.
Farbe und Lack	1928. 1929.	Hannover, Vincentz, Baringstr. 4.
Farbenzeitung	34. 35.	Berlin SW 19, Krausenstr. 35—36.
Faserforschung	7. 8.	Leipzig, S. Hirzel.
Fermentforschung	10. 11.	Berlin N 24, Urban & Schwarzenberg, Fried- richstr. 105 B.
Fertiliser	14.	London E. C., Maclaren & Sons, 37 & 38Shor Lane.
Feuerfest	4. 5.	Leipzig C 1, Otto Spamer, Heinrichstr. 9.
Feuerungstechnik	16. 17.	Leipzig C 1, Otto Spamer, Heinrichstr. 9.
Finska Kemistsamfundets Medde- landen	37. 38.	Helsingfors, Finska Kemistsamfundet.
Fischwirtschaft	1—5.	Wesermünde-F., Institut für Seefischerei.
Folia Endocrinologica Japonica	2—5.	Kyoto, Nippon-Naibunpi-Gakkai. I. Med. Klinik d. Kais. Univ.
Food Manufacture	4.	London W. C. 2, 231 Strand.
Forschungen zur Geschichte der Optik	1.	Berlin, Julius Springer.
Forschungshefte des Deutschen For- schungs-Instituts für Textil- industrie in Dresden	Heft 7—10.	Dresden, Forschungs-Inst.
Fortschritte der Chemie, Physik und physikalischen Chemie	20.	Berlin W 35, Gebr. Bornträger, Schöne- berger Ufer 12a.
Fortschritte der Landwirtschaft	3. 4.	Berlin W 9, Julius Springer.

Fortschritte der Mineralogie, Krys- tallographie und Petrographie . . . 13.	Jena, Gustav Fischer.
Foundry 56. 57.	Cleveland, Ohio, Penton Publ. Co.
Fruit Products Journal and Ameri- can Vinegar Industry 8. 9.	New York, Avi Publ. Co., 31 Union Square.
Fuel in Science and Practice 7. 8.	London E. C. 4, Colliery Guardian Co., 30 u. 31 Furnival Street.
Fuels and Furnaces 7.	Pittsburgh, Pa., F. C. Andresen.
Gas, Het. 48. 49.	Haag, Javastraat 51a.
Gas Age-Record 63. 64.	New York, Robbins Publ. Co., 9 East 38th St
Gas Journal 182—88.	London E. C. 4, 11 Bolt Court, Fleet St.
Gas World 90. 91.	London E. C. 4, Bouverie House, 154 Fleet St.
Gasmaske 1.	Berlin O 17, Dtsch. Gasglühlicht-Auer-Ges.
Gas- und Wasserfach 71. 72.	München, R. Oldenbourg, Glückstr. 8.
Gazzetta Chimica Italiana 58. 59.	Rom, Via Quattro Novembre 154.
Geological Magazine 66.	London W 1, Dulau & Co., 32 Ald Bond St.
Gerber 54. 55.	Teplitz-Schönau, Verlag Techn. Zeitschriften Clarystr. 4.
Gesammelte Abhandlungen zur Kenntnis der Kohle 8.	Berlin W 35, Gebr. Borntraeger, Schöne- berger Ufer 12a.
Gesundheitsingenieur 51. 52.	München, Oldenbourg, Glückstr. 8.
Gewerfleiß 108.	Berlin NW 6, R. Boll, Schiffbauerdamm 19.
Gießerei 16.	Düsseldorf, Gießerei-Verlag.
Gießerei-Zeitung 25. 26.	Berlin SW 19, Rudolf Mosse.
Giornale di Chimica Industriale ed Applicata 10. 11.	Milano 3, Via S. Paolo 10.
Giornale di Farmacia, di Chimica e di Scienze Affini 77. 78.	Torino, Via Cernaia 14.
Glas und Apparat 9. 10.	Weimar, R. Wagner.
Glashütte 59.	Dresden-A. 24, Strehlener Str. 20.
Glass Industry 9. 10.	New York City, 50 Church St.
Glastechnische Berichte 6. 7.	Frankfurt/Main, Deutsche Glastechn. Ge- sellschaft.
Glückauf 64. 65.	Essen, Verlag Glückauf.
Graphischer Betrieb 4.	Berlin SW 61, Dreibundstr. 5.
Gummi-Zeitung 43. 44.	Berlin SW 19, Krausenstr. 35—36.
Half Yearly-Journal of the Mysore University 1.	Bangalore City, Bangalore Press, Lake View, Mysore Road.
Halle aux Cuir [Suppl. techn.] . . . 1928. 1929.	Paris III, 36, Rue Debelleye.
Hauszeitschrift der V. A. W. u. d. Ertwerk A.-G. für Aluminium . . . 1929.	Berlin W 8, Behrenstr. 21/22.
Heil- und Gewürz-Pflanzen 12.	Freising-München, F. P. Datterer & Cie.
Helvetica Chimica Acta 11. 12.	Basel u. Genf, Georg & Co.
Helvetica Physica Acta 1. 2.	Basel, E. Birkhäuser.
Hercules Mixer 11.	Wilmington, Del., Hercules Powder Co.
Herolith 2. 3.	Leipzig N 22.
Hide and Leather 76. 77.	Chicago, Jacobson Publ. Co., Home Office, 136 West Lake Street.
Ice Cream Trade Journal 25.	New York, Thomas D. Cutler, 171 Madison Avenue.
India Rubber and Tire Review . . . 29.	Akron, Ohio, United Bldg.
India Rubber Journal 77. 78.	London, E. C., 37 & 38, Shoe Lane.
India Rubber World 79—81.	New York, Federated Business Publications, 420 Lexington Ave.
Indian Journal of Medical Research 16. 17.	Calcutta, Thacker, Spink & Co.

Indian Journal of Physics and Proceedings of the Indian Association for the Cultivation of Science	3. 4.	Calcutta, 210 Bow-Bazar Street.
Indian Medical Research Memoirs	Nr. 12. 13.	Calcutta, Thacker, Spink & Co.
Indian Textile Journal	38. 39.	Bombay, Military Square, Medows Street, Fort.
Industria Chimica*)	4.	Roma, Via Delle Muratte 43.
Industria degli Olii Minerali e dei Grassi	9.	Milano 113, Via Marina 5.
Industria Saponiera	29.	Milano, Via Benedetto Marcello 33.
Industrial and Engineering Chemistry	20. 21.	Washington, D. C., 706 Mills Building.
Industrial and Engineering Chemistry, Analytical Edition	1.	Washington, D. C., 706 Mills Building.
Industrial and Engineering Chemistry, News Edition	6. 7.	Washington D. C., 706 Mills Building.
Industrial Australian and Mining Standard	81. 82.	London E. C. 4, 26 Budge Row, Canon St.
Industrial Chemist and Chemical Manufacturer	4. 5.	London SW 1, 33 Tothill Street, Westminster.
Industrie Chimique	15. 16.	Paris VIII, Rue de Miromesnil 8.
Industrie Laitière	53. 54.	Paris I, 17 Rue de Valois.
Ingénieur-Chimiste	—	Paris 6, 13 Rue de l'Odéon.
Instrument World	2.	London EC 4, 72/78 Fleet Street.
International Sugar-Journal	31.	London EC 3, 2 St. Dunstan's Hill.
Internationale Landwirtschaftliche Rundschau	19. 20. I. II. III.	Rom, Internationales Landwirtschaftl. Institut, Villa Umberto I.
Iowa State College Journal of Science	2. 3.	Ames, Iowa, Iowa State College.
Iron Age	122—24.	New York, Iron Age Publ. Co., 339 W. 39 St.
Iron and Coal Trades Review	117—19.	London WC 2, Industrial Newspapers Ltd., 49 Wellington St.
Iron and Steel Engineer	6.	Pittsburgh, Pa., Empire Building.
Iron and Steel of Canada	12.	Gardenvale, Que., National Business Publ. Ltd.
Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt	78.	Wien III, Geol. Bundesanst., Rasumofskygasse 23.
Japanese Journal of Chemistry	4.	Tokyo, National Research Council of Japan.
Japanese Journal of Physics	5.	Tokyo, National Research Council of Japan.
Jentgen's Artificial Silk Review	1.	Manchester, 1 Booth St. Berlin, Lichterfelde-West, Drakestr. 45, H. Jentgen Verlagsges.
Jernkontorets Annaler	1929.	Stockholm 16, Kungsträdgårdsgatan 6.
Journal and Proceedings of the Royal Society of New-South Wales	60. 61.	Sydney, N. S. Wales, 5 Elizabeth St.
Journal d'Agriculture Pratique et Journal de l'Agriculture	92. 93.	Paris, 26 Rue Jacob.
Journal de Chimie Physique	25. 26.	Paris V, Presses Universitaires de France, 49 Boulevard St.-Michel.
Journal de Pharmacie d'Alsace et de Lorraine	56.	Mulhouse, Ch. Achener.
Journal de Pharmacie de Belgique	10. 11.	Brüssel, 24 Avenue de Cortenberg.
Journal de Pharmacie et de Chimie[8]	8—10.	Paris VI, G. Davis et Cie., Place de l'Odéon.
Journal de Physique et le Radium[6]	9. 10.	Paris VIII, 12 Place de Laborde.
Journal der Chemischen Industrie [russ.: Shurnal Chimitscheskoi Promyshlennosti]	5. 6.	Moskau, Gr. Lubjanka 6.

*) Erschien bis Jan. 1929 u. d. Titel: Notiziario Chimico-Industriale.

Journal der Russischen Physikalisch-Chemischen Gesellschaft, Leningrad [russ.: Shurnal Russkogo Fiziko-Chimitscheskogo Obschtschestwa]	60. 61.	Moskau, Staatsverlag SSSR, Periodisektor. Woodswishenka 10/2.
Journal du Four Electrique et des Industries Electrochimiques . . .	38.	Paris 17, 32 Rue Desrenaudes.
Journal für Angewandte Chemie [russ.: Shurnal prikladnoi Chimii]	1. 2.	Moskau, Staatsverlag.
Journal für Landwirtschaft . . .	76. 77.	Berlin SW 11, Paul Percy, Hedemannstr. 10—11.
Journal für Praktische Chemie . .	120—23.	Leipzig, Johann Ambrosius Barth, Salomonstr. 18b.
Journal of Agricultural Research .	37—39.	Washington, D. C., Government Printing Office.
Journal of Agricultural Science . .	18. 19.	London E.C 4, Cambridge University Press Fetter Lane.
Journal of American Zinc Institute	11. 12.	New York, American Zinc Inst., 27 Cedar St.
Journal of Biochemistry	9. 10.	Tokyo, 11 Itchome Kagacho, Ushigome.
Journal of Biological Chemistry .	79—83.	Baltimore, Mount Royal and Guilford Avenues.
Journal of Biophysics	1. 2.	Tokyo, 92 Oiwakechō, Hongo.
Journal of Cancer Research . . .	13.	Columbia University, Institute of Cancer Research.
Journal of Chemical Education . .	5. 6.	Rochester, N. Y., Kodak Park.
Journal of Clinical Investigation .	7.	Baltimore, Md., Mount Royal and Guilford Avenues.
Journal of Dairy Science	12.	Baltimore, Williams & Wilkins Co., Mt. Royal and Guilford Aves.
Journal of Experimental Medicine.	48—50.	Baltimore, Md., Mount Royal and Guilford Avenues.
Journal of General Physiology . .	12. 13.	Baltimore, Md., Mount Royal and Guilford Avenues.
Journal of Immunology	16. 17.	Baltimore, Williams & Wilkins Co.
Journal of Industrial Hygiene . .	10. 11.	Baltimore, Harvard School of Public Health, Mount Royal and Guilford Avenues.
Journal of Laboratory and Clinical Medicine	14. 15.	St. Louis, C. V. Mosby Co., 3523—25 Pine Boulevard.
Journal of Metabolic Research . .	—	Morristown, N. J., Physiatrie Institute.
Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics	34—36.	Baltimore, Williams & Wilkins Co., Mount Royal and Guilford Avenues.
Journal of Physical Chemistry . .	32. 33.	Ithaca, N. Y., Baker Laboratory.
Journal of Physiology	66—68.	London E. C. 4, Cambridge University Press Fetter Lane.
Journal of Scientific Instruments .	5. 6.	London E. C. 4, Cambridge University Press Fetter Lane.
Journal of State Medicine	37.	London W. C. 1, 37 Russel Square.
Journal of the American Ceramic Society	11. 12.	Columbus, Ohio, 2525 N. High St.
Journal of the American Chemical Society	50. 51.	Washington, D. C., Mills Building.
Journal of the American Institute of Electrical Engineers	48.	New York City, 33 West 39. St.
Journal of the American Leather Chemists Association	23. 24.	New York, 22 East 16. St.
Journal of the American Medical Association	92. 93.	Chicago, Ill., 535 North Dearborn St.
Journal of the American Pharmaceutical Association	17. 18.	Baltimore, Md., 10 West Shase St.
Journal of the American Water Works Association	20. 21.	New York, 170 Broadway.

- Journal of the Association of Official Agricultural Chemists 11. 12.
- Journal of the Chemical, Metallurgical and Mining Society of South Africa 29. 30.
- Journal of the Chemical Society, London 1928. 1929.
- Journal of the Chemical Society of Japan 49. 50.
- Journal of the College of Agriculture, Tokyo 10.
- Journal of the Department of Agriculture of South Australia . . . 32. 33.
- Journal of the Faculty of Engineering, Tokyo Imperial University 17. 18.
- Journal of the Faculty of Science, Imperial University of Tokyo . [1] 2.
- Journal of the Franklin Institute . 206—208.
- Journal of the Fuel Society of Japan 7. 8.
- Journal of the Indian Chemical Society 5. 6.
- Journal of the Indian Institute of Science A. 11. 12.
- Journal of the Institute of Brewing 35.
- Journal of the Institute of Metals 40.
- Journal of the Institution of Petroleum Technologists 14. 15.
- Journal of the International Society of Leather Trades Chemists . . 12. 13.
- Journal of the Iron and Steel Institute 118. 119.
- Journal of the New England Water Works Association 42. 43.
- Journal of the Oil and Colour Chemists' Association 12.
- Journal of the Optical Society of America and Review of Scientific Instruments 17—19.
- Journal of the Pharmaceutical Society of Japan 48. 49.
- Journal of the Russian Metallurgical Society [russ.: Shurnal Russkogo Metallurgitscheskogo Obshtschestwa] : 1929.
- Journal of the Science Association Maharajah's College Vizianagaram —
- Journal of the Society of Chemical Industry. Chemistry and Industry. 47. 48.
- Journal of the Society of Chemical Industry, Japan 31. 32.
- Journal of the Society of Dyers and Colourists 44. 45.
- Journal of the Society of Glass Technology 12. 13.
- Journal of the South African Chemical Institute 11. 12.
- Journal of the Textile Institute. . 19. 20.
- Journal of the Washington Academy of Sciences 18. 19.
- Journal of Tropical Medicine and Hygiene 32.
- Washington, D. C., Box. 290 Pennsylvania Avenue Station.
- Johannesburg, Seientific and Technical Club, 100 Fox St., P. O. Box 1183.
- London W 1, Burlington House, Piccadilly.
- Tokyo, Maruzen Co., Ltd., Nihonbashi Tori-Sanchoe.
- Tokyo, Maruzen Co., Ltd., Nihonbashi Tori-Sanchoe.
- Adelaide, H. Weir, North Terrace.
- Tokyo, Maruzen Co., Ltd., Nihonbashi Tori-Sanchoe.
- Tokyo, Maruzen Co., Ltd., Nihonbashi Tori-Sanchoe.
- Philadelphia, Franklin Institute.
- Saitama-Kawaguchi, Imp. Fuel Res. Inst. Calcutta, 92 Upper Circular Road.
- Bangalore, Indian Institute of Science.
- London W. C. 2, Harrison & Sons, 44 St. Martins Lane.
- London S. W. 1, Institute of Metals, 36 Victoria Street.
- London W. C. 2, Aldine House, Bedford Street, Strand.
- Leeds, W. R. Atkin, University.
- London S. W. 1, 28 Victoria Street.
- Boston, Mass., 714 Tremont Temple.
- London W. C. 1, 30 Russell Square.
- Menasha, Wisconsin, George Banta Publ. Co., 450/54 Ahnaip Street.
- Tokyo, 8 Shimo-Miyabicho, Ushigomeku.
- Leningrad, Wissenschaftl. Chem.-techn. Verlag.
- Vizianagaram, Science Association, Maharajah's College.
- London E. C. 2, Central House, 46 & 47, Finsbury Square.
- Tokyo, Univ., Dpt. of applied Chemistry, Fac. of Engineering.
- Bradford, Pearl Assurance Buldings, Market Street.
- Sheffield, Darnall Road.
- Johannesburg, P. O. Box 3361.
- Manchester, 16 St. Mary's Parsonage.
- Baltimore, Md., Mount Royal and Guilford Avenues.
- London W 1, J. Bale, Sons & Danielsson, Ltd., 83—91 Great Titchfield Street.

Kali	22. 23.	Halle a. S., Wilhelm Knapp, Mühlweg 19.
Kautschuk	4. 5.	Berlin SW 48, Industrieverlag von Hern- hausen, Wilhelmstr. 8.
Keramische Rundschau	36. 37.	Berlin NW 21, Dreyestr. 4.
Kinotechnik	11.	Berlin S 14, Guido Hackebeil, Stallschreiber- str. 34, 35.
Klei-Industrie	3.	Nieuwport (Belgie), Kaai 14.
Kleine Mitteilungen für die Mitglieder des Vereins für Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung	4. 5.	Berlin-Dahlem, Ehrenbergstr. 38.
Klimschs Druckerei-Anzeiger	56.	Frankfurt a. M., Klimsch & Co.
Klinische Wochenschrift	7. 8.	Berlin W 9, Julius Springer.
Kohle und Erz	26.	Berlin SW 11, Tempelhofer Ufer 31.
Kohlensäure und Mineralwasser	1928. 1929.	Berlin SW 68, Deutscher Industrie-Verlag W. Wender, Lindenstr. 32.
Kolloidchemische Beihefte	28. 29.	Dresden u. Leipzig, Theodor Steinkopff.
Kolloid-Zeitschrift	46—49.	Dresden u. Leipzig, Theodor Steinkopff.
Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Meddelelser. Biologiske Meddelelser	7. 8.	Kopenhagen, Andr. Fred. Høst & Søn.
Matematisk-Fisike Meddelelser	8. 9.	Kopenhagen, Andr. Fred. Høst & Søn.
Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Skrifter, Naturvidens- skabelig og Matematisk Afdeling [9]1.		Kopenhagen, Kongelige Veterinaer- og Landsbohøjskole.
Kongelige Veterinaer- og Landsbo- højskole Aarskrift	1929.	Amsterdam, Koninklijke Akademie van Wetenschappen.
Koninklijke Akademie van Weten- schappen te Amsterdam, Procee- dings	32.	Braunschweig, Serger & Hempel, Postf. 117.
Konservenindustrie	15. 16.	Berlin SW 68, Selbstverlag.
Kontakt-Römmler Nachrichten	1929.	Berlin N 65, Institut für Gärungsgewerbe, Seestr.
Korrespondenz der Abteilung für Trinkbranntwein und Likörfabri- kation am Institut für Gärungs- gewerbe Berlin	18. 19.	Berlin, Verlag Chemie, Corneliusstr. 3.
Korrosion und Metallschutz	4. 5.	Essen, Friedr. Krupp, Aktiengesellschaft.
Kruppsche Monatshefte	9. 10.	Stockholm, O. L. Svanbäck.
Kungl. Landbruks-Akademiens Handlingar och Tidskrift	68.	Berlin NO 43, Allg. Industrie-Verlag, Neuo Königstr. 5.
Kunstdünger- und Leim-Industrie	25. 26.	Berlin-Lichterfelde W, H. Jentgen, Drake- str. 45.
Kunstseide	10. 11.	München, J. F. Lehmann, Paul-Heyestr. 26.
Kunststoffe	18. 19.	Pittsburgh, Pa., Technical Service Dpt. of Fisher Scientific Co.
Laboratory	1. 2.	Lyon, Quai Chauveau 2.
Lait	8. 9.	London W. C. 2, 423 Strand.
Lanct	214—17.	Berlin SW 11, Paul Parey, Hedemannstr. 10 bis 11.
Landwirtschaftliche Jahrbücher	68—70.	Berlin SW, Paul Parey, Hedemannstr. 10 bis 11.
Landwirtschaftliche Versuchs- stationen	108. 109.	Bern, Verbandsdruckerei A.-G.
Landwirtschaftliches Jahrbuch der Schweiz	42. 43.	Boston, Mass., Atlantic Avenue.
Leather Manufacturer	40.	London S. E. 1, 177 Bermondsey Street.
Leather World	21.	Berlin SW, F. A. Günther & Sohn, Schöne- berger Str. 9/10.
Ledertechnische Rundschau	20. 21.	Leipzig C 1, Theodor Martin, Dörrienstr. 9.
Leipziger Monatschrift für Textil- Industrie	43. 44.	

Listy Cukrovarnické —	Praha II, Havlíčkovo Naměstí 32.
Lubrication 15.	New York City, Texas Company, 17 Battery Place.
Magyar Chomiai Folyóirat (Ungarische Chemische Zeitschrift) . . 35.	Budapest VIII, Eszterházy-Utca 16.
Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság Értesítője [Ber. Ungar. pharmaz. Ges.] 5.	Budapest VIII, Üllői-ut 26.
Magyar Orvosi Archivum [Ungar. medicin. Archiv.] 29. 30.	Budapest VIII, Üllői-ut 26.
Malayan Agricultural Journal . . 17.	Kuala Lumpur, Malayan Agricultural Journal.
Malayan Tin and Rubber Journal. 18.	Times of Malaya Offices, Ipoh, Perak.
Mechanical Engineering 51.	Easton, Pa., American Soc. of mechanical Engineers, 20th and Northampton Streets.
Meddelanden från Centralanstalten Försöksväsendet på Jordbruksområdet 1929.	Stockholm, Svanbäcks Boktryckeri.
Medizinische Klinik 25.	Berlin N 24, Urban & Schwarzenberg, Friedrichstr. 105 B.
Medizinische Welt 3.	Berlin W 57, Nornen-Verlag, Bülowstr. 88.
Melliands Textilberichte 9. 10.	Mannheim, Melliand.
Memoirs of the College of Science, Kyoto Imperial University A. 11. 12.	Tokyo, Maruzen Co., Ltd., Nihonbashi Tori-Sanchome.
Memoirs of the Department of Agriculture in India	Calcutta, Government of India, Central Publ. Branch.
	Bacteriol. Ser. 2 Nr. 3.
	Botanical Ser. 10-18.
	Chemical Ser. 9. 10.
	Entomol. Ser. 10. 11.
	Veterinary Ser. 4.
Memoirs of the Ryojun College of Engineering 1.	Port Arthur, Ryojun College of Engineering.
Memorial des Poudres 23.	Paris VI, Gauthier-Villars et Cie., 55 Quai des Grands Augustins.
Memorie della Reale Accademia Nazionale dei Lincei [6] 3.	Milano, Ulrico Hoepli, Galleria de Cristoforis.
Mercks Jahrsbericht 42.	Darmstadt, Merck.
Metal Industry [London] 33—35.	London W. C. 2, Louis Cassier Co., 22 Henrietta Strand.
Metal Industry [New York] 26. 27.	New York City, 99 John Street.
Metall 1928. 1929.	Berlin S 42, Oranienstr. 140/42.
Metall und Erz 25. 26.	Halle a. S., Wilhelm Knapp, Mühlweg 19.
Metallbörse 18. 19.	Berlin, Dr. Joachim Stern, Magdeburger Platz 4.
Metall-Wirtschaft 7. 8.	Berlin W 10, Matthäikirchstr. 10.
Mezőgazdasági Kutatások 2.	Budapest VIII, Muzeumkorut 6.
Mikrochemie 6. 7.	Berlin XIX./2, Erocagasse 19.
Milchwirtschaftliche Forschungen . 7. 8.	Berlin W 9, J. Springer.
Milchwirtschaftliches Zentralblatt . 57. 58.	Hannover, M. u. H. Schaper.
Mineralmahlwerk —	Neusalz (Oder), Curt Stobbe.
Mineralogical Magazine 21. 22.	London E.C. 4, Humphrey Milford University Press, Amen House Warwick Square.
Mineralwasser-Fabrikant 33.	Lübeck, Charles Coleman.
Miniera —	Bucuresti 5, 17 Str. Concordici.
Mining and Metallurgy 9. 10.	New York, American Institute of Mining and Metallurgical Engineers, 29 West 39. Street.

- Mining Review of the Department of Mines, South Australia . . . — Adelaide, Harrison Weir, North Terrace.
- Mitteilungen aus dem Forschungs-Institut der Vereinigten Stahlwerke A.-G., Dortmund 1. Dortmund, Werksdruckerei der Dortmunder Union.
- Mitteilungen aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuchung und Hygiene 19. 20. Bern, Zimmermann & Cie.
- Mitteilungen aus dem Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung zu Düsseldorf 10. Düsseldorf, Verlag Stahleisen.
- Mitteilungen aus den Laboratorien der Preussischen Geologischen Landesanstalt 1928. Berlin N 4, Preuß. Geol. Landesanstalt, Invalidenstr. 44.
- Mitteilungen der Deutschen Materialprüfungsanstalten 1928. 1929. Berlin W 9, Julius Springer.
- Mitteilungen der Kali-Forschungsanstalt 1928. Halle, Kali-Forschungs-Anstalt.
- Mitteilungen des Staatlichen Technischen Versuchsamts 17. Wien, Staatl. Techn. Versuchsamt; in Komm. bei J. Springer.
- Mitteilungen zur Geschichte der Medizin und Naturwissenschaften 28. Leipzig, Leopold Voss.
- Monats-Bulletin des Schweizerischen Vereins von Gas- und Wasserfachmännern 8. 9. Zürich 4, Fachschriften-Verlag u. Buchdruckerei A.-G., Stauffacherquai 36/38.
- Monatshefte für Chemie 50—54. Wien, Hölder-Pichler-Tempsky, A.-G.
- Moniteur des Produits Chimiques . 11. 12. Paris IX, 29 Rue Baudin.
- Montanistische Rundschau 20. 21. Wien XIX, Verlag für Fachliteratur, Vegagasse 4.
- Mühle 66. Leipzig C 1, Moritz Schäfer, Salomonstr. 8.
- Münchener Medizinische Wochenschrift 75. 76. München, J. F. Lehmann, Paul Heysestr. 26.
- Municipal News & Water Works s. unter Water Works & Sewerage
- Nachrichten für Standardisierung [russ.: Westnik Standartizazii] . . 1928. Moskau, Warwarka, Pskowski Per. 2.
- Nachrichten von der Gesellschaft der Wissenschaften, Göttingen . 1928. Berlin, Weidmannsche Buchhandlung.
- Narkose und Anästhesie s. unter Schmerz, Narkose und Anästhesie
- National Petroleum News 21. Cleveland, Ohio, 12/13 W 3rd St.
- Natural Gas 10. Cincinnati, Ohio, 9 W 4. Street.
- Nature 122—124. London WC. 2, Macmillan & Co., Ltd., St. Martins Street.
- Nature, La 1928. II. Paris VI, Masson et Cie., 120 Boulevard
1929. I. II. Saint-Germain.
- Naturwissenschaften 16. 17. Berlin W 9, J. Springer.
- Natuurwetenschappelijk Tijdschrift 11. Antwerpen, Natuur- en Geneeskundige Vennootschapp-Vereeniging, Luoisastr. 8.
- Nederlandsch Tijdschrift voor Geneeskunde 72. II. 73. I. Haarlem, de Erven F. Bohn.
- Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, Abt. A und B — Stuttgart, E. Schweizerbartsche Verlagsbuchhandlung.
- Nuovo Cimento 5. 6. Bologna, Dr. Dalla Noce, R. Istituto di Fisica.
- Öl- und Fett-Industrie [russ.: Maslo-loboino Shirowoje Djelo] 1928. 1929. Moskau, Staatsverlag.
- Olmarkt 11. Braunschweig, Salzdahlumer Str. 11.

- Österreichische Chemiker-Zeitung . 32. Wien I, Pestalozzigasse 6.
 Österreichische Spirituosen-Zeitung 28. Wien II/2, Robertgasse 2.
 Oil and Colour Trades Journal . . 75. 76. London E. C. 4, 8 Broadway, Ludgate.
 Oil and Fat Industries 6. New York, Mac Nair-Dorland Co., 136 Liberty Street.
 Oil and Gas Journal. 27. 28. Tulsa, Okla., 114—116 West 2. Street.
 Oil, Paint and Drug Reporter . . . 113—115. New York, 12 Gold-Street.
 Oliën Vetten en Oliezaden . . . 14. Amsterdam, Prins Hendrikkade 159/60.
 Oriental Journal of Diseases of Infants 5. Kyoto, Imperial University, Children's Clinic.
 Paint, Oil and Chemical Review . 87. 88. Chicago, Ill., Trade Review Co., 610 Federal Street.
 Paliva a Topeni [Brennstoff und Feuerung]. 10. 11. Praha II, S. Landa, Trojanova 339.
 Paper Industry 10. 11. Chicago, Edward B. Fritz, 356 Monadnock Building.
 Paper Maker 77. 78. London E. C. 4, 47 Cannon Street.
 Paper Trade Journal. 87—89. New York, City 10 East 39. Street.
 Papeterie 51. Paris, 25 Boulevard Malesherbes.
 Papier, Le 32. Grenoble, A. Ruby, 5 Rue du Lycée.
 Papierfabrikant 26. 27. Berlin S 42, Otto Elsner, Oranienstr. 140/42.
 Papir-Journalen 17. Oslo, Papirindustriens Hus, Huitfeldsgt. 1.
 Parfumerie Moderne 21. 22. Lyon, 285 Avenue Jean-Jaurès.
 Parfums de France 7. Grasse, Avenue de la Gare.
 Perfumery and Essential Oil Record 19. 20. London WC 2, 8 Serle Street.
 Pétrole 18. 19. Paris, 42 Rue Vignon.
 Petroleum 24. 25. Berlin W 62, Verlag für Fachliteratur, Courbièrestr. 3.
 Petroleum- und Ölschieferindustrie [russ.: Neftjanoe Chosjajstwo] . . 13. 16. Moskau, Nikolskaja, Bogojawl. Per. 3.
 Petroleum-Industrie von Aserbeidschanscheidschan [russ.: Aserbeidschanskoe Neftjanoe Chosjaistwo] . . . 1929. Baku, Kooperativnaja ul. 1.
 Petroleum Times 20—22. London E. C. 2, 4 Broad St. Place.
 Petroleum World and Oil Age . . . 26. Los Angeles, Calif., 1031 S. Broadway.
 Pharmaceutica Acta Helvetiae . . . 3. 4. Zürich, Peterstr. 10.
 Pharmaceutical Journal 121—123. London WC 1, 72 Great Russel Street.
 Pharmaceutisch Tijdschrift voor Nederlandesch-Indie 5. 6. Weltevreden, N. V. Javasche Boekhandelen Drukkerij, Rijswijk 2.
 Pharmaceutisch Weekblad 65. 66. Amsterdam, D. B. Centen's Uitgevers-Maatschappij, O. Z. Voorburgwal 115.
 Pharmazeutische Berichte 3. 4. Leverkusen, I. G. Hausdruckerei.
 Pharmazeutische Presse 33. 34. Wien IX/2, Fuchsthallergasse 12.
 Pharmazeutische Zeitung 73. 74. Berlin W 9, Julius Springer.
 Pharmazeutische Zentralthalle . . . 69. 70. Dresden u. Leipzig, Theodor Steinkopff.
 Pharmazeutisches Journal [russ.: Farmazewitschnij Shurnal] . . . 1928. 1929. Charkow, Nautschnaja Myssl.
 Philippine Journal of Science . . . 36—40. Manila, Bureau of Science.
 Philosophical Magazine [7] 6—8 London, Taylor & Francis, Red Lion Court, Fleet Street.
 Philosophical Transactions of the Royal Society of London. A. 227. 228. London WC 2, Harrison & Sons, Ltd., 44—47 St. Martins Lane.
 B. 216. 217. London WC 1, 35 Russell Square.
 Photographic Journal 68. 69. Berlin SW 19, Krausenstr. 35/36.
 Photographische Industrie 26. 27. Wien VII, Westbahnstr. 25.
 Photographische Korrespondenz . . 64. 65. Halle (S.), Photograph. Verlagsges., Mühlweg 19.
 Photographische Rundschau und Mitteilungen. 66. Eindhoven, Postbus 18.
 Physica 8. 9. Minneapolis, Minn., 1500 University Ave
 Physical Review [2] 32—34 Suppl. 1. S. E.

Physikalische Berichte	9. 10.	Braunschweig, Vieweg & Sohn, A.-G.
Physikalische Zeitschrift	29—30.	Leipzig, S. Hirzel.
Physiological Reviews	9.	Baltimore, Md., D. R. Hookers, 19. W. Chase Street.
Phytopathologische Zeitschrift	1.	Berlin SW 11, Paul Parey, Hedemannstr. 28/29.
Power	69. 70.	New York, Mc Graw Hill Publ. Co., Tenth Ave. at 36. Street.
Praktika	1928.	Athen, Buchdruckerei der Akademie
Preßluft-Industrie	—	Weimar, Carl Steinert.
Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences	63.	Boston, Mass., Library of the American Academy of Arts and Sciences, 28 Newbury Street.
Proceedings of the American Society for Testing Materials	—	Philadelphia, 1315 Spruce Street.
Proceedings of the Cambridge Philosophical Society	24. 25.	London E. C. 4, Cambridge University Press.
Proceedings of the Imperial Academy, Tokyo	4. 5.	Tokyo, Office of the Academy, Ueno Park.
Proceedings of the International Conference on Bituminous Coal	1928.	Pittsburgh, Pa., Carnegie Institute of Technology.
Proceedings of the Leeds Philosophical and Literary Society	1.	Leeds, Prof. R. Whiddington, University.
Proceedings of the National Academy of Sciences, Washington	14. 15.	Washington, D. C., Home Secretary, National Academy of Sciences B & 21. Street.
Proceedings of the Physical Society of London	41.	London W. C. 1, Fleetway Press Ltd., 3—9 Dane Street, High Holborn.
Proceedings of the Royal Society, London	A. 121—25. B. 103—05.	London W. C. 2, Harrison & Sons Ltd., 44—47 Street, Martins Lane.
Proceedings of the Royal Society of Edinburgh	48. 49.	Edinburgh, Robert Grant & Son, 126 Princes Street.
Proceedings of the Society for Experimental Biology and Medicine	26. 27.	New York, College of the City of New York.
Proceedings of the South African Chemical Institute, Kapstadt	—	Johannesburg, H. R. Adam, Box 3361.
Proceedings of the University of Durham	8.	Newcastle upon Tyne, Andrew Reid & Co., Ltd.
Protoplasma	5—7.	Leipzig, Bornträger.
Przemysl Chemiczny	12. 13.	Lemberg, Ůl Leona Sapichy 3.
Public Health Reports	44.	Washington, United States Government Printing Office.
Public Works	60.	New York, 310 East 45. Street.
Publications de la Faculté des Sciences de l'Université Masaryk	1928. 1929.	Brno, A. Piša, Česká 28.
Pulp and Paper Magazine of Canada	27. 28.	Gardenvale, Que. — Toronto, 263 Adelaide Street West.
Quarterly Journal of Experimental Physiology	19.	London W. C. 2, Charles Griffin & Co., 42 Drury Lane.
Quarterly Journal of Pharmacy and Pharmacology	2.	London WC 1, Pharmaceutical Press, 17 Bloomsbury Square.
Quimica e Industria	5. 6.	Barcelona, 157 Provenza.
Rassegna di Clinica, Terapia e Scienze affini	27. 28.	Rom, Via Casilina 73.
Rassegna Mineraria e Metallurgia Italiana	69.	Roma, Casella Postale 447.
Rayon Record	2. 3.	Manchester, 49 Deansgate.
Recherches et Inventions	10.	Paris, 16 Rue de la Tour d'Auvergne.
Recueil des Travaux Chimiques des Pays-Bas	47. 48.	Haarlem, M. A. D. Donk, 100 Verspronckwey.

Refiner and Natural Gasoline Manufacturer	8.	Houston, Texas, Gulf Publ. Co., 3301 Buffalo Drive.
Rendiconto dell' Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche, Napoli	[3] 34. 35.	Napoli, Reale Accademia delle Scienze fisiche e matematiche.
Report of Ohio Conference on Water Purification	1926. 1927.	Columbus, Ohio, Department of Health.
Report of the Connecticut Agricultural Experiment Station	51.	New Haven, Conn.
Researches of the Electrotechnical Laboratory, Tokyo	Nr. 223.	Tokyo, Publ. Dept. of Kosei-kwa, 1 Otemachi, Kojimachiku.
Revista de Chimica Pura e Applicada, Porto	—	Porto, 47—49 Rua Candido dos Reis.
Revista del Centro Estudiantes de Farmacia y Bioquímica	17. 18.	Buenos Aires, Secretaria del Centro, Facultad de Ciencias medicas.
Revista de la Facultad de Ciencias Químicas, La Plata	5.	La Plata, Facultad de Química y Farmacia, Calle 1 esq. 47.
Revista Farmaceutica	39. 40.	Bukarest, Str. Academiei 1.
Révue de Chimie Industrielle	37. 38.	Paris VI, Gauthier-Villars et Cie., 55 Quai des Grands Augustins.
Revue de la Parfumerie	9.	Paris IX, 9 Rue du Faubourg Montmartre.
Revue de Métallurgie	25. 26.	Paris IX, 5 Cité Pigalle.
Revue des Produits Chimiques	31. 32.	Paris III, 54 Rue de Turbigo.
Revue Française de Photographie	9. 10.	Paris V, 189 Rue St. Jacques.
Revue générale de Teinture, Impression, Blanchiment, Apprêt	6. 7.	Paris IX, 29 Rue Turgot.
Revue générale des Colloides	6. 7.	Paris VI, 9 Rue Coetlogon.
Revue générale des Matières Colorantes, de la Teinture, de l'Impression et des Apprêts	32. 33.	Paris VI, 123 Rue de Rennes.
Revue générale des Matières Plastiques	4. 5.	Paris IX, 29 Rue Turgot.
Revue générale des Sciences Pures et Appliquées	39. 40.	Paris VI, Gaston Doin et Cie., 8 Place de l'Odéon.
Revue générale du Caoutchouc	5. 6.	Paris I, 18 Rue Duphot.
Revue Médicale Roumaine	2.	Bucarest III, Strada Grigore Alexandrescu 76.
Revue Scientifique	66. 67.	Paris VII, 286 Boulevard Saint-Germain.
Revue Technique Luxembourgeoise	20. 21.	Luxembourg, 11 Place Guillaume
Revue Universelle des Mines, de la Métallurgie, des Travaux publics etc. [8] 1. 2.		Liège, 16 Quai des États-Unis.
Revue Universelle des Soies et des Soies artificielles	4.	Paris XIX, 61 Avenue Jean-Jaurès.
Revue de Viticulture	70. 71.	Paris V, 35 Boulevard Saint-Michel.
Riechstoffindustrie	4.	Berlin-Fürstenwalde, Carlstr. 3.
Rivista Italiana delle Essenze e Profumi	10. 11.	Milano, Via S. Vincenzo 38.
Roczniki Chemji	8. 9.	Warschau, Ul. Polna No. 3.
Roczniki Farmacji	—	Warschau, Choeimska (Sanguerowska) 2b, Póuztowy Instytut Farmaceutyczny.
Roczniki Nauk Rolniczych i Leśnych	21. 22.	Posen, Mazowiecka 26.
Rubber Age [London]	10.	London W. C. 2, 43 Essex Street, Strand.
Rubber Age [New York]	24. 25.	New York City, 250 West, 57. Street.
Rubber Chemistry and Technology	2.	Easton, Pa., 20. and Northampton Streets.
S. A. E. Journal	24. 25.	New York, 29 West 39 th Str.
Sbornik Československé Akademie Zemědělské	3. 4.	Praha XII, Chocholeušková ul. 7.
Schmelzschweißung	7. 8.	Hamburg 36, Hanseatische Verlagsanstalt.
Schmerz, Narkose u. Anästhesie	2.	Berlin NW 7, Georg Stilke, Dorotheenstr. 65.
Schweizer Brauerei-Rundschau	39. 40.	Zürich, Ceres-Verlag, Postfach Zürich 18.

Schweizerische Apotheker-Zeitung	66. 67.	Zürich, Buchdruckerei zur Alten Universität, Peterstr. 10.
Schweizerische Wein-Zeitung	37.	Zürich, Fachschriften-Verlag & Buchdruckerei A.-G., Stauffacherquai 36/38.
Science	68—70.	New York City, Grand Central Terminal.
Science Education*)	13.	Salem, Mass., W. G. Whitman.
Science et Industrie	12. 13.	Paris, 22 Avenue Montaigne.
Science et Industries photographiques	8. 9.	Paris V, 189 Rue Saint-Jacques.
Science Moderne	5. 6.	Paris VI, J. B. Baillière & Fils, 19 Rue Hautefeuille.
Science Progress	23. 24.	London W, John Murray, Albemarle Street.
Science Reports of the Tohoku Imperial University	[1] 17. 18.	Tokyo, Maruzen Co. Ltd.
Scientia	44—46.	Milano 116, Via Carducci 22 D.
Scientific Agriculture	9. 10.	Ottawa, Can., Canadian Soc. of Technical Agriculturists.
Scientific American	1928. 140. 141.	New York, Munn & Co., 24—26 West, 40. Street.
Scientific Monthly	27—29.	New York City, Grand Central Terminal.
Scientific Papers of the Institute of Physical and Chemical Research	8—11.	Tokyo, Iwanami Shoten, 16 Minamijinbocho, Kanda.
Scientific Proceedings of the Royal Dublin Society	19.	Dublin, Gallsbridge.
Scide	33. 34.	Krefeld, J. B. Kleinsche Druckerei M. Buscher G. m. b. H.
Seifensieder-Zeitung	55. 56.	Augsburg, Pfannenstiel 15.
Seuchenbekämpfung	—	Wien, Moritz Perles, Seilergasse 4.
Silk Journal and Rayon World	6.	Manchester, John Heywood Ltd., Deansgat 1.
Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften, Wien	II. A. B. 137. 138.	Wien I, Auslieferungsstelle der Akademie, Graben 27/29, Passage.
Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften	1928. 1929.	Berlin, Walter de Gruyter & Co.
Sitzungsberichte der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Abteilung der Bayrischen Akademie der Wissenschaften	1928. 1929.	München, Verlag der Bayr. Akademie der Wiss., in Komm. G. Franz-Verlag.
Sitzungsberichte der Preußischen Akademie der Wissenschaften, Berlin	1928. 1929.	Berlin, Verlag der Akademie der Wiss., in Komm. Walter de Gruyter & Co.
Skandinavisches Archiv für Physiologie	55—58.	Berlin u. Leipzig, Walter de Gruyter & Co.
Societas Scientiarum Fennica — Commentationes Physico-Mathematicae	4.	Helsingfors, Akad. Buchldg.
Soil Science	26—28.	Baltimore, Md., Williams & Wilkins Co., Mt. Royal and Guilford Avenues.
Sprawozdania i Prace Polskiego Towarzystwa Jizycznego	3. 4.	Warszawa, Zaklad Uniwersytetu, ul. Hoza 69.
Speersaal	61. 62.	Coburg, Müller & Schmidt.
Stahl und Eisen	48. 49.	Düsseldorf, Verlag Stahl Eisen.
Strahlentherapie	32—34.	Berlin u. Wien, Urban & Schwarzenberg.
Süddeutsche Apotheker-Zeitung	68. 69.	Stuttgart, Dr. R. Schmiedel, Tübinger Str. 53.
Sugar	30. 31.	New York, 153 Waverly Place.
Superphosphate	1. 2.	London, International Superphosphate Manufacturers Assoc.
Svensk Farmaceutisk Tidskrift	33.	Stockholm, Elias Ekblom, Vallingatan 26.
Svensk Kemisk Tidskrift	40. 41.	Stockholm, Kemistsamfundet, Birgerjarlgatan 99 B.

*) Früher: General Science Quarterly.

Svensk Pappers-Tidning	32.	Stockholm, Hovslagaregatan.
Szénkísérleti Közlemények (Mitt. d. Ungarischen Kohlenforschungsinstituts)	1. 2.	Budapest, Patria Irodalmi Vall.
Technical Publication of the American Institute of Mining and Metallurgical Engineers	1929.	New York, 29 West 39. Street.
Technik und Industrie und Schweizer Chemiker-Zeitung	1928. 1929.	Zürich, Rascher & Cie.
Technique Moderne	20. 21.	Paris, 92 Rue Bonaparte.
Technologie und Chemie der Papier- und Zellstoff-Fabrikation	26.	Biberach a. d. Riß, Württ., Gütter-Staib. Verlag.
Technology Reports of the Tôhoku Imperial University	8.	Tokyo, Maruzen Co. Ltd.
Teer und Bitumen	27.	Halle (Saale), Wilhelm Knapp, Mühlweg 19.
Teknisk Tidskrift	58. 59.	Stockholm 5, Humlegårdsgatan 29.
Teknisk Ukeblad	75. 76.	Oslo, Norske Ingeniørforening.
Textile Colorist	51.	New York, 233 Broadway.
Textile Forschung	11.	Dresden, Dtsch. Forschungsinstitut für Textilindustrie.
Textile World	75. 76.	New York, Bragdon, Lord & Nagle Co., Tenth Ave. at 36. Street.
Therapie der Gegenwart	69. 70.	Berlin W 44 u. Wien I, Urban & Schwarzenberg.
Tidskrift for Kemi og Bergvaesen	8. 9.	Oslo, Akersgaten 7.
Tonindustrie-Zeitung	52. 53.	Berlin NW 21, Dreyses.
Transactions of the American Electrochemical Society	55.	New York City, American Electrochemical Soc., Columbia Univ.
Transactions of the American Institute of Mining and Metallurgical Engineers	76.	New York, 29 West 39. Street.
Transactions of the American Society for Steel Treating	14—16.	Cleveland, 4600 Prospect Ave.
Transactions of the Ceramic Society	27. 28.	Stoke-on-Trent, Ceramic Society.
Transactions of the Faraday Society	24. 25.	London E. C. 4, Gurney & Jackson, 33 Paternoster Row.
Transactions of the Institution of Chemical Engineers	5.	London SW 1, Abbey House, Westminster.
Transactions of the Royal Society of Canada	[3] 22. 23.	Toronto, Can., Copp-Clark, Co. Ltd.
Transactions of the Rubber Industry	4. 5.	London W. C. 2, Faraday House, 10 Charing Cross.
Travaux de l'Institut des Recherches biologiques, Perm [russ.: Trudy Biologitscheskogo Nauchno-Issledowatelskogo Instituta, Perm]	2.	Perm, Universität.
Travaux sur le Radium et les Minerais Radioactifs [russ.: Trudy po Isutscheniju Radija i Radioaktivnyeh Rud]	—	Leningrad, Russ. Akademie der Wissenschaften.
U. d. S. S. R. Scientific-technical Department of the Supreme Council of National Economy	s. S. 380*.	
Ukrainisches Chemisches Journal [ukrain.: Ukrainski Chimitschnii Shurnal]	3. 4.	Charkow, Verlag des Komitees für die Chemisierung der Volkswirtschaft.
Umschau	32. 33.	Frankfurt a. M., Niddastra. 81/83.

Vegy Ipar (Chemische Industrie)	28. 29.	Budapest VIII, Népszinház- u. 49.
Vereeniging tot Exploitatie eener Proofzuivelboerderij te Hoorn	1927.	Hoorn, A. Houdyk.
Verhandlungen der Deutschen Physi- kalischen Gesellschaft	8—10.	Braunschweig, Friedr. Vieweg.
Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt	1928.	Wien III, Geol. Bundesanst., Rasumofsky- gasse 23.
Věstník Československé Akademie Zemědělské	4. 5.	Prag XII, Československá Akademie Zěmé- dělská, Slezská ul. 7.
Vierteljahrsschrift der Naturforschen- den Gesellschaft in Zürich	73. 74.	Zürich, in Komm. Beer & Co.
Volksernährung	3. 4.	Berlin N 24, Rothgießer & Diesing, Linien- str. 139.
Vox Medica	7. 8.	Berlin, Verlag Chemie, Corneliusstr. 3.
Wärme	51. 52.	Berlin SW 19, Rudolf Mosse, Jerusalem- Str. 46/49.
Wärme- und Kälte-Technik.	31.	Mühlhausen i. Thür., Verlag für technische Literatur.
Wasser und Gas	19. 20.	Berlin-Friedenau, Dtsch. Kommunal-Verlag, Hertelstr. 5.
Water and Water Engineering	31.	London E. C. 4, Colliery Guardian Co., 30 a. 31 Funnival Street, Holborn.
Water Works and Sewerage	76.	New York, 420 Lexington Ave.
Wein und Rebe	10. 11.	Mainz, Rheinallce 1.
Welding Engineer	14.	Chicago, Ill., 608 S. Dearborn Street.
Wiener Klinische Wochenschrift	41. 42.	Wien, Julius Springer.
Wiener Medizinische Wochenschrift	78. 79.	Wien I, Moritz Perles, Seilergasse 4.
Wissenschaftliche Abhandlungen der Physikalisch-Technischen Reichs- anstalt	13.	Berlin W 9, Julius Springer.
Wissenschaftliche Mitteilungen der Österreichischen Heilmittelstelle	1926—28.	Wien III, Rennweg 12.
Wissenschaftliche Veröffentlichungen aus dem Siemens-Konzern	8.	Berlin W 9, Julius Springer.
Wochenblatt für Papierfabrikation	59. 60.	Biberach a. d. Riß, Württ., Gütnter-Staib- Verlag.
Wochenschrift für Brauerei	45. 46.	Berlin SW, Paul Parey, Hedemannstr.10/11.
World Power	11. 12.	London WC 2, 62 Lincoln's Inn Fields.
Zeitschrift der Deutschen Geologi- schen Gesellschaft	A. 80. B. 80. 81.	Stuttgart, Ferdinand Enke.
Zeitschrift des Österreichischen Vereins der Gas- und Wasserfach- männer	69.	Wien VIII, Josefstadter Str. 10.
Zeitschrift des Vereins der Deutschen Zuckerindustrie	1928. 1929.	Berlin, Vereins-Direktorium, W 62, Kleist- str. 32, in Komm. Friedländer & Sohn.
Zeitschrift des Vereins Deutscher Ingenieure	72. 73. 75—78.	Berlin NW 7, VDI-Verlag, Dorotheenstr.40. München, J. F. Bergmann.
Zeitschrift für Analytische Chemie	41. 42.	Berlin W 10, Verlag Chemie, Corneliusstr. 3.
Zeitschrift für Angewandte Chemie	14. 15.	Berlin SW, Paul Parey, Hedemannstr.10/11.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie	176—184.	Leipzig, Leopold Voss.
Zeitschrift für Biologie	88. 89.	München, J. F. Lehmann.
Zeitschrift für das gesamte Brau- wesen	51. 52.	Nürnberg, F. Carl.
Zeitschrift für das gesamte Getreide- wesen	15. 16.	Berlin-Wilmersdorf, Prof. Dr. K. Mohr, Helmstedter Str. 4.

Zeitschrift für das gesamte Mühlenwesen	5. 6.	Frankfurt a. Main, Wittelsbacher Allee 48. München; Dr. August Schrimpff, Ludwigstr. 14.
Zeitschrift für das gesamte Schieß- und Sprengstoffwesen	23. 24.	
Zeitschrift für den Physikalischen und Chemischen Unterricht.	42.	Berlin W 9, Julius Springer.
Zeitschrift für Desinfektions- und Gesundheitswesen*)	20. 21.	Dresden, Verlagsanst. Erich Deleiter.
Zeitschrift für Deutschlands Buchdrucker	40. 41.	Berlin, Köthener Str. 33.
Zeitschrift für die gesamte Experimentelle Medizin	63—67.	Berlin W 9, Julius Springer.
Zeitschrift für die gesamte Textilindustrie	31. 32.	Leipzig-R., Verlag L. A. Klepzig.
Zeitschrift für die Zuckerindustrie der Čechoslovakischen Republik	53. 54.	Prag II, Havlíčkovo Náměstí 32.
Zeitschrift für Eis- und Kälte-Industrie	21. 22.	Berlin W 62, Verlag für Fachliteratur, Courbièrestr. 3.
Zeitschrift für Elektrochemie	34. 35.	Berlin, Verlag Chemie, Corneliusstr. 3.
Zeitschrift für Fleisch- u. Milchhygiene	39. 40.	Berlin SW 48, Richard Schötz, Wilhelmstr. 10.
Zeitschrift für Hygiene und Infektions-Krankheiten	109. 110.	Berlin W 9, Julius Springer.
Zeitschrift für Immunitätsforschung und Experimentelle Therapie	59—64.	Jena, Gustav Fischer.
Zeitschrift für Instrumentenkunde	48. 49.	Berlin W 9, Julius Springer.
Zeitschrift für Klinische Medizin	109—112.	Berlin W 9, Julius Springer.
Zeitschrift für Komprimierte und Flüssige Gase	27. 28.	Weimar, Carl Steinert.
Zeitschrift für Krebsforschung	28—30.	Berlin, Julius Springer.
Zeitschrift für Kristallographie, Kristallgeometrie, Kristallphysik, Kristallchemie	69—72.	Leipzig, Akadem. Verlagsges. m. b. H.
Zeitschrift für Metallkunde	20. 21.	Berlin NW 7, VDI-Verlag, Dorotheenstr. 40.
Zeitschrift für Pflanzenernährung und Düngung	A. 12—15. B. 7. 8.	Berlin, Verlag Chemie, Corneliusstr. 3.
Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz	38. 39.	Stuttgart, Eugen Ulmer.
Zeitschrift für Physik	51—58.	Berlin W 9, Julius Springer.
Zeitschrift für Physikalisch-chemische Seifenforschung	1. 2.	Prag VIII. — 1062.
Zeitschrift für Physikalische Chemie	A. 138—145. B. 2—6.	Leipzig, Akadem. Verlagsgesellschaft m. b. H.
Zeitschrift für Physiologische Chemie	179—185.	Berlin u. Leipzig, Walter de Gruyter.
Zeitschrift für Spiritusindustrie	51. 52.	Berlin SW 11, Paul Pary, Hedemannstr. str. 10/11.
Zeitschrift für Technische Physik	9. 10.	Leipzig, Johann Ambrosius Barth.
Zeitschrift für Untersuchung der Lebensmittel	56—58.	Berlin W 9, Julius Springer.
Zeitschrift für Wissenschaftliche Mikroskopie	45. 46.	Leipzig, S. Hirzel, Königstr. 2.
Zeitschrift für Wissenschaftliche Photographie, Photophysik und Photochemie	26. 27.	Leipzig, Johann Ambrosius Barth.
Zellstoff und Papier	8. 9.	Berlin SW 11, Carl Hofmann, G. m. b. H., Dessauer Str. 2.
Zement	17. 18.	Charlottenburg 2, Zementverlag, Knesebeckstr. 30.

*) Mit Beilage: Der praktische Desinfektor.

Zentralblatt für Agrikulturchemie (Biedermann)	—	Leipzig, Oskar Leiner.
Zentralblatt für Bakteriologie, Para- sitikunde und Infektionskrank- heiten	I. 109—14. II. 76—79.	Jena, Gustav Flscher.
Zentralblatt für Gewerbehygiene und Unfallverhütung	15. 16.	Berlin W 9, Julius Springer.
Zentralblatt für Innere Medizin	50.	Leipzig, Johann Ambrosius Barth.
Zentralblatt für Mineralogie, Geo- logie und Palaontologie	A. B. 1928. 1929.	Stuttgart, Schweizerbart.
Zentralblatt für Zuckerindustrie	36. 37.	Magdeburg, Blücherstr. 3.
Zentral-Europäische Gieberei- Zeitung	2.	Wien II, Robertgasse 2.
Zymologica e Chimica dei Colloidi	3. 4.	Bologna, Fratelli Mertani, Via Caldarese 2.

Von den vom „U. d. S. S. R. Scientific-technical Department of the Supreme Council of National Economy“ Moskau, Verlag der Wiss.-techn. Leitung des Obersten Volkswirtschaftsrats, herausgegebenen Zeitschriften wurden die folgenden im Chemischen Zentralblatt referiert.

Papers on Chemistry [russ.: Sbornik Rabot po Chimii]	Lfg. 2.	Transactions of the Institute of Economic Mineralogy and Metallurgy [russ.: Trudy Instituta Prikladnoi Mineralogii i Metallurgii]	Lfg. 42.
Papers on Pure and Applied Chemistry [russ.: Sbornik Rabot po Tschistoi i Prikladnoi Chimii]	Lfg. 7. 8.	Transactions of the Institute on Fertilizers, Moskau [russ.: Trudy Nautschnogo Instituta po Udobreniam]	Lfg. 43—64.
Transactions of the Central Aero-Hydronamical Institute [russ.: Trudy Zentralnogo Aero-Gidrodinamitscheskogo Instituta]	Lfg. 289. 293. 306. 307. 310. 316. 340.	Transactions of the Scientific Automotive Institute [russ.: Trudy Nautschnogo Awtomotornogo Instituta]	Lfg. 9.
Transactions of the Central Committee for the Protection of Water Reservoirs from being Dertied by Industrial Waste Water [russ.: Trudy Zentralnogo Komiteta Wodoochranenija]	Lfg. 8.	Transactions of the Scientific Chemical-Pharmaceutical Institute, Moskau [russ.: Trudy Nautschnogo Chimiko-Farmazewitscheskogo Instituta]	Lfg. 20. 21.
Transactions of the Ceramic Research Institute [russ.: Trudy Gossudarstwenного Issledowatelskogo Keramitscheskogo Instituta]	Lfg. 15. 16. 17.	Transactions of the State Experimental Institute of Silicates [russ.: Trudy Gossudarstwenного Experimentalnogo Instituta Ssilikatow]	Lfg. 25.
Transactions of the Institute for Exploration of the North [russ.: Trudy Instituta po Isutscheniju Ssewera]	Lfg. 44. 45.	Transactions of the State Institute of Applied Chemistry [russ.: Trudy Gossudarstwenного Instituta Prikladnoi Chimii]	Lfg. 7.
Transactions of the Institute for Pure Chemical Reagents [russ.: Trudy Instituta Chimitscheskich Reaktiwow]	Lfg. 7.	Transactions of the State Physical-Technical Laboratory [russ.: Trudy Gossudarstwenного Fisiko-Techinitscheskoi Laboratorii]	Lfg. 8. 10.

