

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 auf S. 2581.

C₁-Gruppe.

— 1 I —

- CH₄ s. *Methan*.
 CO s. *Kohlenoxyd*.
 CO₂ s. *Kohlensäure*.
 CCl₄ s. *Kohlenstofftetrachlorid*.
 CBr₄ s. *Kohlenstofftetrabromid*.
 CJ₄ s. *Kohlenstofftetrajodid*.
 CF₄ s. *Kohlenstofftetrafluorid*.
 CS₂ s. *Schwefelkohlenstoff*.

— 1 II —

- CHN s. *Cyanwasserstoff*.
 CHCl₃ s. *Chloroform*.
 CHBr₃ s. *Bromoform*.
 CHJ₃ s. *Jodoform*.
 CH₂O s. *Formaldehyd*.
 CH₂O₂ s. *Ameisensäure*.
 CH₂O₃ s. *Perameisensäure*.
 CH₂N₂ s. *Diazomethan; Cyanamid* [Ca-Salz s. unter *Kalkstickstoff*].
 CH₂N₄ s. *Tetrazol*.
 CH₂Cl₂ s. *Methan,-dichlor*.
 CH₂J₂ s. *Methan,-dijod*.
 CH₂S₃ s. *Trithiokohlensäure*.
 CH₂Te₂ *Ditelluromethan* II 16.
 CH₂N₅ *Aminotetrazotsäure, Verwend. als Nahrungsmittel für Hefe* I 1538.
 CH₂Cl s. *Methylchlorid*.
 CH₂Br s. *Methylbromid*.
 CH₂J s. *Methyljodid*.
 CH₂Li *Lithiummethyl* I 952.
 CH₂O s. *Methylalkohol*.
 CH₂O₂ *Orthoameisensäure. — Ester s. unter den eigenen Formeln*.
 CH₂S s. *Methylmercaptan*.
 CH₂N s. *Methylamin*.
 CH₂N₃ s. *Guanidin*.
 CH₂N₂ s. *Methylhydrazin*.
 COCl₂ s. *Phosgen*.

- COS s. *Kohlenoxysulfid*.
 CO₂N₄ s. *Methan,-tetranitro*.
 CNCl s. *Chlorcyan* [*Cyanchlorid*].
 CNBr s. *Bromcyan*.
 CNJ s. *Jodcyan*.
 CCl₂S s. *Thiofosgen*.
 CCl₂S *Perchlormethylmercaptan* II 1796*.

— 1 III —

- CHON s. *Cyansäure; Knallsäure*.
 CHO₂Cl s. *Chlorameisensäure* [*Chlorkohlensäure*].
 CHNS s. *Rhodanwasserstoff*.
 CHNSE s. *Selenocyanwasserstoffsäure*.
 CHNTE s. *Tellurocyanwasserstoffsäure*.
 CHCl₂Br s. *Methan,-bromdichlor*.
 CH₂O₂S₂ *Thiolithionkohlensäure. — -O-Methylester (Methylxanthogensäure), Hg-Deriv. I 1068. — -O-Athylester s. Xanthogensäure*.
 CH₂O₄N₂ [*Nitro-amino*]-*ameisensäure, Verseif.-Geschwindigkeit. d. K-Salz. d. Athylesters (Nitrourethans) II 381*.
 CH₂Cl₂Te₂ *Methylenbistelluritrichlorid (F. 173°), II 16*.
 CH₂ON s. *Ameisensäure-Amid* [*Formamid*].
 CH₃O₂N s. *Carbaminsäure* [Äthylester s. unter *Urethan*]; *Formhydrozamsäure; Imidokohlensäure; Methan,-nitro*.
 CH₃O₃N *Hydroxylaminoameisensäure (Oximidocarbonsäure), Alkylier. d. Äthylesters (Oxyurethans) II 1420; Darst. benzoyliert. Ester I 1712*.
 CH₃O₂N₂ s. *Harnstoff,-nitro*.
 CH₃NCl₂ *Dichlormethylamin, Verwend. als Vulkanisationsbeschleuniger* II 1814*.
 CH₃NS₂ s. *Dithiocarbaminsäure*.
 CH₃ON₂ s. *Harnstoff* [*Carbamid*].
 CH₃ON₄ *Nitrosoguanidin, Bldg. II 163*.
 CH₃OHg s. *Methylquecksilberhydroxyd*.
 CH₃OMg s. *Methylmagnesiumhydroxyd*.

- CH_3OZn Methylzinkhydroxyd, Rkk. d. Jodids I 1594, II 28.
 $\text{CH}_3\text{O}_2\text{N}_2$ Hydrazincarbonsäure, Rkk. II 1761.
 $\text{CH}_3\text{O}_2\text{N}_1$ s. Guanidin, nitro.
 $\text{CH}_3\text{O}_2\text{S}$ s. Formaldehydsulfoxylsäure [Na-Salz s. unter *Rongalit*]; *Methan-, sulfonsäure*.
 $\text{CH}_3\text{O}_2\text{S}_2$ Formaldehydthioschwefelsäure, Bldg. I 1365*.
 $\text{CH}_3\text{N}_2\text{S}$ s. Thioharnstoff [Thiocarbamid].
 $\text{CH}_3\text{N}_3\text{S}$ 5-Thiotetrahydro-i-tetrazol (F. 126 bis 127°), I 2000.
 CH_2SHG Methylmercurimercaptan (F. 143°), I 1069.
 CH_2ON α -Methylhydroxylamin, Bldg. II 396.
 CH_2ON_2 s. Semicarbazid.
 $\text{CH}_2\text{O}_3\text{As}$ s. *Methylarsinsäure*.
 $\text{CH}_2\text{N}_3\text{S}$ s. Thiosemicarbazid.
 $\text{CH}_2\text{N}_3\text{S}_2$ Thio-carbohydrazid, Rkk. I 1999.
 CO_2NCl_2 s. *Chlorpikrin*.
 CO_2NBr_2 s. *Brompikrin*.
 $\text{CO}_2\text{N}_2\text{Cl}_2$ s. *Methan-, dichlordinitro*.
 $\text{CO}_2\text{N}_2\text{Cl}$ s. *Methan-, chlortrinitro*.
 $\text{CO}_2\text{N}_3\text{Br}$ s. *Methan-, bromtrinitro*.

— 1 IV —

- CHO_2NBr_2 Dibromaminoameisensäure, Äthyl-ester (Dibromurethan), Rkk. I 1513.
 $\text{CHO}_2\text{N}_2\text{Br}$ s. *Methan-, bromdinitro*.
 CHClBrF s. *Methan-, bromchlorfluor*.
 CH_2ONCl s. *Harnstoffchlorid*.
 $\text{CH}_2\text{O}_2\text{NBr}$ s. *Methan-, bromnitro*.
 $\text{CH}_3\text{ON}_2\text{Cl}$ Chlorharnstoff I 1491.
 $\text{CH}_3\text{O}_2\text{ClS}$ s. *Chlorsulfonsäure-Methylester*.
 Chlormethansulfonsäure, Salze II 759*.
 $\text{CH}_3\text{O}_2\text{NS}_2$ Methylimidodisulfonsäure II 396.
 $\text{CH}_3\text{O}_2\text{NS}$ Methylhydroxylaminsulfonsäure II 395.

— 1 V —

- $\text{CH}_2\text{O}_2\text{ClBrS}$ s. *Methan-, bromchlorsulfonsäure*.

 C_2 -Gruppe.

— 2 I —

- C_2H_2 s. *Acetylen*.
 C_2H_3 s. *Athylen*.
 C_2H_4 s. *Athan*.
 C_2H_5 s. *Cyan*.
 C_2Cl_4 s. *Athylen-, tetrachlor*.
 C_2Cl_6 s. *Athan-, hexachlor*.
 C_2Br_6 s. *Athan-, hexabrom*.
 C_2J_2 s. *Acetylen-, dijod*.
 C_2J_4 s. *Athylen-, tetrajod*.
 C_2Cu_2 s. *Kupferacetylen*.

— 2 II —

- C_2HN_3 Dicyanimid II 1422.
 C_2HN_4 Cyanetetrazol, Rk. mit N_2H_4 I 82.
 C_2HCl_3 s. *Athylen-, trichlor*.
 C_2HCl_5 s. *Athan-, pentachlor*.
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{O}$ s. *Kelen*.
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{O}_2$ s. *Glyoxal*.
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{O}_3$ s. *Glyoxylsäure*.
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{O}_4$ s. *Ozalsäure*.
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{N}_6$ Bistetrazol (F. 254°), I 82.
 Ditetrazolyltetrazin I 82.
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{Cl}_2$ s. *Athylen-, dichlor*.
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{Cl}_4$ s. *Athan-, tetrachlor*.
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{Br}_2$ s. *Athylen-, dibrom*.
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{Br}_4$ s. *Athan-, tetrabrom*.
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{J}_2$ s. *Athylen-, dijod*.
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{N}$ s. *Essigsäure-Nitril* [Acetonitril].
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{N}_3$ s. *Triazol*.
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{Cl}$ s. *Athylen-, chlor*.
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{Br}$ s. *Athylen-, brom*.
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{O}$ s. *Acetaldehyd*; *Athylenoxyd*; *Vinylalkohol*.
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{O}_2$ s. *Essigsäure*; *Glykolaldehyd*.
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{O}_3$ s. *Glykolsäure*; *Kohlensäure-Methylester*; *Peressigsäure*.
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{N}_4$ s. *Dicyandiamid*.
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{Cl}_2$ s. *Athan-, dichlor*.
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{Br}_2$ s. *Athan-, dibrom*.
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{J}_2$ s. *Athan-, dijod*.
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{S}_2$ Äthylendisulfid, Bldg., Rkk. I 489.
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{N}_2$ Ditetrazolyldihydrotetrazin I 82.
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{Cl}$ s. *Athylichlorid*.
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{Br}$ s. *Athylbromid*.
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{J}$ s. *Athyljodid*.
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{K}$ Kaliumäthyl I 952.
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{Li}$ Lithiumäthyl I 952.
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{Na}$ Natriumäthyl I 952.
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{O}$ s. *Athylalkohol*; *Dimethyläther*.
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{O}_2$ s. *Athyldenglykol*; *Glykol* [*Athylen-glykol*].
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{N}_2$ (s. *Azomethan*).
 Dimethylen-1,2-diimin I 1997.
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{S}$ s. *Athylmercaptan*; *Dimethylsulfid*.
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{S}_2$ s. *Dithioäthyldenglykol*.
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{S}_3$ Dimethyltrisulfid, Rk. mit Na_3AsO_3 II 1478.
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{Hg}$ Dimethylquecksilber, Bldg. II 2262.
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{Te}$ s. *Dimethyltellur*.
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{Zn}$ s. *Dimethylzink*.
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{N}$ s. *Athylamin*; *Dimethylamin*.
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{N}_2$ s. *Guanidin-, methyl*.
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{N}_5$ s. *Biguanid* [*Guanylguanidin*].
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{N}_2$ s. *Athyldiamin*; *Hydrazomethan* [symm. *Dimethylhydrazin*].
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{N}_3$ 1-Hydrazin-2-aminoathan, Salze II 1942.
 $\text{C}_2\text{O}_2\text{N}_2$ s. *Oxycyan*.
 $\text{C}_2\text{O}_2\text{Cl}_2$ s. *Ozalsäure-Dichlorid* [*Oxalylichlorid*].
 $\text{C}_2\text{N}_2\text{S}$ Cyansulfid (Rhodanicyanid), Rk. mit Na_3AsO_3 II 1477.
 $\text{C}_2\text{N}_2\text{S}_2$ s. *Rhodan*.
 $\text{C}_2\text{N}_2\text{S}_4$ s. *Schwefelrhodantür*.
 $\text{C}_2\text{N}_2\text{Se}_2$ s. *Selenocyan*.
 $\text{C}_2\text{N}_6\text{S}_4$ s. *Azidokohlensäureäthylsulfid*.

— 2 III —

- C_2HOCl_3 s. *Chloral*.
 C_2HOBr_3 s. *Bromal*.
 $\text{C}_2\text{HO}_2\text{N}$ s. *Cyankohlenensäure* (Ester s. unter *Zyklon*).
 $\text{C}_2\text{HO}_2\text{Cl}_3$ s. *Essigsäure-, trichlor*.
 $\text{C}_2\text{HO}_2\text{Br}_3$ s. *Essigsäure-, tribrom*.
 C_2HNB_2 Dibromacetoneitril, Bldg. II 2313.
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{ON}_2$ Cyanimidokohlensäure, Konst., Rkk. d. Äthylesters: mit Na_3AsO_3 II 1476; mit Na-Propylat I 1712.
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{OCl}_2$ s. *Essigsäure-, chlor-Chlorid* [*Chlor-acetylichlorid*].
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{O}_2\text{N}_2$ (s. *Diazoessigsäure*).
 Nitroacetoneitril, Erkenn. d. — von Steiner als Dicyanfuroxan II 1432.
cyclo-Oxallyhydrazid, Bldg., Ag-Verb. II 723.
 $\text{C}_2\text{H}_2\text{O}_2\text{Cl}_2$ s. *Essigsäure-, dichlor*.

- $C_2H_2O_2S_4$ s. *Dixanthogensäure* [*Thiocarbon-säuredisulfid*].
 $C_2H_2O_2N_2$ s. *Azodicarbonensäure*.
 C_2H_2NCl Chloracetonitril, Rk. : mit KJ I 1714; mit Phloroglucintrimethyläther I 1211.
 C_2H_2NBr Bromacetonitril, Rk. I 1211.
 $C_2H_2N_2S$ s. *Thiodiazol*.
 C_2H_3ON Methyl-i-cyanat (Kohlensäuremethylimid) (Kp. 42—45°), II 1025.
 C_2H_3OCl s. *Acetaldehyd-chlor*; *Essigsäure-Chlorid* [*Acetylchlorid*].
 $C_2H_3OCl_3$ Trichloräthylalkohol, Bldg. I 637, II 2315.
 C_2H_3OBr (s. *Essigsäure-Bromid* [*Acetylbromid*]). Bromacetaldehyd (Kp.₇₄₇ 104—105°), Bldg., Rk., Derivv. II 2311, 2317.
 $C_2H_3OBr_3$ Tribromäthylalkohol, Bldg. I 637, II 2315; Verh. im Tierkörper I 704.
 $C_2H_3O_2N_3$ (s. *Urazol*). Oxyacetamid, Umlager. I 360.
 $C_2H_3O_2Cl$ s. *Essigsäure-chlor*.
 $C_2H_3O_2Cl_3$ s. *Chloralhydrat*.
 $C_2H_3O_2Br$ s. *Essigsäure-brom*.
 $C_2H_3O_2J$ s. *Essigsäure-jod*.
 $C_2H_3O_2F$ s. *Essigsäure-fluor*.
 $C_2H_3O_4N$ (s. *Essigsäure-nitro*). Acetylsalpetersäure, Rk. I 1599.
 C_2H_4NS s. *Methylsenfö* [*Methylthiocarbimid*].
 $C_2H_3Cl_3S$ Methyltrichlormethylschwefelchlorid (Kp.₇₅₀ 194°), II 1796*.
 $C_2H_4OCl_2$ *symm.* Dichlormethyläther, Rk. I 1079, 1605.
 C_2H_4OS s. *Thioessigsäure* [*Thiacessigsäure*].
 $C_2H_4O_2N_2$ (s. *Glyoxim*; *Oxalsäure-Diamid* [*Oxamid*]).
 α -Glyoxylsäurehydrazon I 1703.
 β -Glyoxylsäurehydrazon I 1703.
 $C_2H_4O_2N_3$ s. *Urazin*.
 $C_2H_4O_2S$ s. *Thioglykolsäure*.
 $C_2H_4O_2N_2$ s. *Allophanensäure*; *Methazonsäure*; *Nitrosomethylurethan* [*Äthylester d. N-Methyl-N-nitrosoaminoameisensäure*].
 $C_2H_4O_2Hg$ Methylmercuridicarbonat (F. 123°), I 1069.
 $C_2H_4O_4N_2$ Hydrazodicarbonensäure, Bldg. I 1998.
 $C_2H_4O_6S$ s. *Sulfoessigsäure*.
 $C_2H_4O_6N_2$ Glykoldinitrat (Kp.₂₀ 106—110°), II 1045.
 $C_2H_4N_2S_3$ s. *Thiuramsulfid*.
 $C_2H_4N_2S_2$ s. *Thiuramdisulfid*.
 $C_2H_4N_2S_2$ Dithio-p-urazin I 1999.
 N -4-Aminodithiourazol (F. 228°, Zers.), I 1999.
 C_2H_4ClJ s. *Athan-chlorjod*.
 C_2H_3ON (s. *Acetaldehyd-Oxim*; *Dimethylen-1,3-oxamin*; *Essigsäure-Amid* [*Acetamid*]). *N*-Methylformamid, Rk. I 651.
 C_2H_3OCl s. *Äthylenchlorhydrin* [*Glykolchlorhydrin*]; *Äthylpochlorit*; *Dimethyläther-chlor*.
 C_2H_3OBr s. *Äthylenbromhydrin*.
 C_2H_3OJ s. *Äthylenjodhydrin*.
 $C_2H_3O_2N$ (s. *Glycin* [*Glykokoll*, *Aminoessigsäure*]). Methylaminoameisensäure, Rk. d. Äthylesters (*N*-Methylurethans) I 1703.
 $C_2H_5O_2N_2$ s. *Biuret*; *Semioxamid*.
 $C_2H_5O_2N$ (s. *Salpetersäure-Äthylester* [*Äthyl-nitrat*]).
 [Oxymethyl-amino]-ameisensäure, Erkenn. d. Äthylesters (*N*-Oxymethylurethans) von Curtius u. Heidenreich als Äthylallophanat I 360.
 Oxyacetylhydroxamsäure (F. 85°), I 361.
 $C_2H_5O_2P$ s. *Metaphosphorsäure-Äthylester*.
 $C_2H_5O_2As$ Arsenocessigsäure [Barbour], therapeut. Wrkg. II 1294.
 $C_2H_5NCl_2$ Äthylchloramin, Bldg. I 1870.
 $C_2H_5NS_2$ *N*-Methylthiocarbaminsäure, Herst. von Metallsalzen II 1799*; Verwend. als Vulkanisationsbeschleuniger I 1458*.
 $C_2H_5J_2Al$ Äthylaluminiumdijodid, Bldg. I 2067; Rk. I 2436, II 172, 545.
 $C_2H_5ON_2$ (s. *Harnstoff-methyl*). Dimethylnitrosoamin, Reindarst. von Dimethylamin mitt. — I 294*.
 $C_2H_5ON_4$ s. *Dicyandiamidin* [*Guanylharnstoff*].
 C_2H_5OS Thioäthylenglykol (Kp.₁₈ 61°), I 1489. Dimethylsulfoxyl, Mol.-Gew. d. Nitrats I 1674.
 C_2H_5OHg s. *Äthylquecksilberhydroxyd*.
 C_2H_5OMg s. *Äthylmagnesiumhydroxyd*.
 C_2H_5OZn s. *Äthylzinkhydroxyd*.
 $C_2H_6O_2N_2$ Äthylnitramin, Bldg. II 1150. Methylharnstoff, Kondensat. mit Phenolen, Aldehyden u. Ketonen II 784*.
 $C_2H_6O_2N_4$ Hydrazin-*N,N'*-dicarbonensäurediamid, Bldg. I 2308. Oxalylidihydrazid, Rk. II 723. Oxalendiamidoxim (Diaminoglyoxim), Bldg. I 1702; Methylier. II 1851.
 $C_2H_6O_2S$ Dimethylsulfon, Katalysator bei Autoxydatt. II 1410.
 $C_2H_6O_2Mg$ s. *Äthoxymagnesiumhydroxyd*.
 $C_2H_6O_2S$ (s. *Athan-sulfonsäure*).
 β -Oxyäthylsulfinsäure, Rk. I 1489.
 $C_2H_6O_3S_2$ s. *Thioschwefelsäure-Äthylester* [*Äthylthiosulfat*].
 $C_2H_6O_3S$ s. *Diformaldehydsulfoxylsäure*; *Schwefelsäure-Äthylester*; *Schwefelsäure-Dimethylester* [*Dimethylsulfat*].
 $C_2H_6O_6S$ Athan- α,β -disulfonsäure, Bldg. I 2000, II 552.
 C_2H_5NBr β -Bromäthylamin, Rk. I 1810*.
 $C_2H_5N_2S$ Methylthiocarbamid, Rk. II 36.
 C_2H_5SHg Äthylmercurimercaptan (F. 104°), I 1069.
 C_2H_5ON (s. *Aldehydammoniak*; *Colamin* [*Oxäthylamin*]). *N*(β)-Äthylhydroxylamin, Rk. mit Na_2AsO_2 II 1476. Methoxymethylamin, Verss. zur Darst. I 361.
 $C_2H_5ON_2$ α -Methylsemicarbazid, Rk. II 1862.
 C_2H_5OTl Dimethylthalliumhydroxyd II 1350; Fluorid I 1590.
 $C_2H_5O_2As$ s. *Kakodylsäure*.
 $C_2H_5O_2As$ Äthylarsinsäure, Di-Na-Salz II 1796*.
 $C_2H_5O_4As$ β -Oxyäthylarsinsäure, Ba-Salz I 1368*.
 $C_2H_5N_2S_2$ Thiocarbonyldithiocarbamid (F. 218—219°), I 1999.

- $C_2H_3ONBr_2$ Dibromnitroessigsäure, Bldg., Eigg. d. Athylesters (Kp.₈ 97.4°), II 393.
 $C_2H_2ONCl_3$ s. *Essigsäure-trichlor-Amid* [*Trichloracetamid*].
 C_2H_2ONCl Chlornitroessigsäure, Bldg., Eigg. Rkk. d. Athylesters (Kp.₈ 77°), II 392, 815.
 C_2H_2ONBr Bromnitroessigsäure, Bldg., Eigg., Rkk. d. Athylesters (Kp.₁₀ 105°), II 393.
 $C_2H_2O_2N_2Cl$ Chlorglyoxim, HCl-Abspalt. II 1433.
 $C_2H_2O_2NBr_2$ β -Oxy- α , α -dibrom- α -nitroäthan (Kp.₁₀ 118°), I 356.
 $C_2H_2O_2ClS$ Chlorsulfonessigsäurealdehyd II 538
 $C_2H_2O_2ClS$ *rac.* Chlorsulfonessigsäure (F. 83°), I 2367.
akt. Chlorsulfonessigsäuren I 2367.
 $C_2H_2O_2BrS$ *rac.* Bromsulfonessigsäure II 392.
akt. Bromsulfonessigsäuren II 392.
 C_2H_2ONCl s. *Essigsäure-chlor-Amid*.
 C_2H_2ONBr Essigsäure-[-*N*-brom-amid], Rk. mit Na_2AsO_3 I 1513.
 $C_2H_2ON_2S$ *N*-4-Aminothiourazol (F. 195 bis 196°, Zers.), I 1999.
 $C_2H_2O_2NCl$ β -Oxy- α -chlor- α -nitroäthan, α -Na-Verb. I 356.
 $C_2H_2O_2NBr$ β -Oxy- α -brom- α -nitroäthan (Kp.₁₆ 114°), I 355.
 $C_2H_2O_2ClS$ Schwefligsäureäthylesterchlorid I 1240*.
 $C_2H_2O_2ClS$ (s. *Chlorsulfonessigsäure-Athylester*). β -Chloräthansulfonsäure, Rkk. I 1672*.
 $C_2H_2O_2NS$ Acetaldehydoximsulfonsäure, Bldg. II 1942.
 $C_2H_2O_2ClS$ Methyl-[chlor-methyl]-sulfat, Rk. mit Dimethylamin II 915.
 C_2H_2OSMg Äthylmercaptomagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Jodids II 294.
 $C_2H_2ON_2S$ Thio-carbohydrazidocarbonamid (F. 230°), I 1999.
 $C_2H_2O_2NS$ s. *Taurin*.
 $C_2H_2O_2NP$ Colaminorthophosphorsäureester I 637.
- 2 V —
- C_2HO_2NClBr Chlorbromnitroessigsäure, Äthylester (Kp.₁₁ 89°), II 393.

C_3 -Gruppe.

— 3 I —

- C_3H_4 s. *Allen*; *Propin*; *cyclo-Propen*.
 C_3H_6 s. *cyclo-Propan*; *Propylen*.
 C_3H_8 s. *Propan*.
 C_3O_2 s. *Kohlensuboxyd*.
 C_3N_4 s. *Kohlenstoffnitrid*.
 C_3N_2 s. *Cyanurtriazid*.
 C_3S_2 s. *Kohlensubdisulfid*.
- 3 II —
- $C_3H_2O_2$ s. *Propiolsäure*.
 $C_3H_2O_5$ s. *Mesozalsäure*.
 $C_3H_2N_3$ s. *Malonsäure-Dinitril* [*Malonitril*].
 $C_3H_2N_3$ (s. *Triazin*).
 Aminomalonsäuredinitril, Diazotier. II 818; Rk. mit Aldehyden II 805.
 C_3H_2O s. *Acrolein*.

- $C_3H_4O_2$ s. *Acrylsäure*; *Brenztraubensäurealdehyd* [*Methylglyoxal*].
 $C_3H_4O_3$ (s. *Brenztraubensäure*; *Glycidsäure*).
 Formyllessigsäure, Bldg., Rkk. d. Äthylesters II 1029; Spalt. I 1176.
 Äthylencarbonat I 483.
 $C_3H_4O_4$ s. *Malonsäure*.
 $C_3H_4O_6$ s. *Tartronsäure*.
 $C_3H_4N_2$ s. *Imidazol* [*Glyoxalin*]; *Pyrazol*.
 $C_3H_4Cl_2$ 1,3-Dichlorpropylen, Rkk. II 1271.
 $C_3H_2Br_2$ β , γ -Dibrom- α -propylen (Kp.₁₀ 36°), Bldg., Eigg., Red., Rk.: mit Organomg-Verbb. H 276, 464; mit $C_2H_{10}MgBr$ I 947.
 C_3H_5N s. *Propionsäure-Nitril*.
 C_3H_5Cl s. *Allylchlorid*.
 C_3H_5Br s. *Allylbromid*.
 C_3H_5J s. *Allyljodid*.
 C_3H_5O s. *Aceton*; *Allylalkohol*; *Propionaldehyd*; *Propylenoxyd*.
 $C_3H_6O_2$ s. *Acetol*; *Glycid* [*Epithydrinalkohol*]; *Milchsäurealdehyd*; *Propionsäure*.
 $C_3H_6O_3$ (s. *Aceton-dioxy*; *Glycerinaldehyd*; *Hydracrylsäure* [β -*Oxypropionsäure*]; *Milchsäure*).
 Athoxyameisensäure, Bldg. II 1031.
 Methoxyessigsäure, Bldg., Rkk. d. Äthylesters (F. 131°), I 2311.
 Oxymethylenacetat I 1583.
 $C_3H_6O_4$ s. *Glycerinsäure*.
 $C_3H_6N_2$ (s. *Pyrazolin*; *Sarkosin-Nitril*).
 Dimethylcyanamid, Rkk. I 643.
 $C_3H_6N_6$ 2,4,6-Triamino-1,3,5-triazin, *N* Aryl-deriv. II 779*.
 $C_3H_6Cl_2$ 1,2-Dichlorpropan, HCl-Abspalt. I 895*.
 $C_3H_6Br_2$ s. *Propylendibromid*; *Trimethylendibromid*.
 $C_3H_6S_3$ Trithioformaldehyd, Absorpt.-Spektr. I 2145; Verbund. zur Vulkanisat. v. Kautschuk II 361*.
 C_3H_7N (s. *Allylamin*).
 Acetonimid, Sn-Doppelsalz II 652.
 C_3H_7Cl s. *Propylchlorid*.
 C_3H_7Br s. *Propylbromid*.
 C_3H_7J s. *Propyljodid*.
 C_3H_7O (s. *Propylalkohol*).
 Methyläthyläther, physikal. Konstanten I 6.
 $C_3H_8O_2$ s. *Glykol-Methyläther*; *Methylal*; *Propylen glykol*.
 $C_3H_8O_3$ s. *Glycerin*.
 C_3H_8S s. *Propylmercaptan*.
 C_3H_8N s. *Propylamin*; *Trimethylamin*.
 $C_3H_8N_2$ s. *Guanidin*, *dimethyl*.
 C_3H_8Al Trimethylaluminium I 952.
 C_3H_8Sb Trimethylstibin, Rkk. I 2301.
 $C_3H_{10}N_2$ Propylenamin, Rkk. I 2410*.
 $C_3H_{11}N_3$ 1,2,3-Triaminopropan (Kp.₁₂ 105 bis 110°), I 1175.
 $C_3N_2Br_2$ Dibrommalonitril, Hydrolyse II 2313.
 $C_3N_2Cl_3$ s. *Cyanurtrichlorid*.
- 3 III —
- $C_3H_2OCl_2$ Acroleindichlorid, Rkk. I 947.
 $C_3H_2O_2Cl_2$ s. *Malonsäure-Dichlorid* [*Malonylchlorid*].
 $C_3H_2O_3N_2$ s. *Parabansäure*.
 C_3H_2ON s. *Oxazol*.
 $C_3H_2O_2N$ s. *Essigsäure-cyan*; *Oxazolone*.

- $C_2H_3O_2N_3$ (s. *Allantoxaidin*).
 4(5)-Nitroglyoxalin, Methylier. I 2695.
 $C_3H_3O_2N$ *N*-Glycincarbonensäureanhydrid (Dioxooxazolidin), Rkk. II 1968.
 $C_3H_3O_2N_3$ (s. *Cyamelid*; *Cyanursäure*; *Fulminursäure*).
 α -Nitroso- β -nitropropionitril (Cyanmethazonsäure) II 1434.
 $C_3H_3O_2Cl$ Chlormalonsäure, Rkk. I 1714.
 $C_3H_3O_2N$ Nitromalonsäure, Rkk. II 815.
 C_3H_3NS s. *Thiazol*.
 $C_3H_4ON_2$ (s. *Pyrazolol*; *Pyrazolon*).
 Cyanacetamid, Rk. mit S_2Cl_2 I 487.
 $C_3H_4OCl_2$ (s. *Propionsäure*, *chlor-Chlorid*).
 α, α -Dichloracetone, Red. I 537.
 C_3H_4OMg Propinylmagnesiumhydroxyd, Bldg., Rkk. d. Bromids II 16.
 $C_3H_4O_2N_2$ (s. *Hydantoin*).
 Cyanamidoessigsäure I 2446.
 $C_3H_4O_2N_2$ α, α' -Di-*i*-nitrosoacetone I 1175.
 $C_3H_4O_2N_2$ s. *Oxalursäure*.
 $C_3H_4O_2N_2$ s. *Hydrazotricarbonensäure*.
 C_3H_4NCl s. *Propionsäure*, *chlor-Nitril*.
 $C_3H_4N_2S$ 2-Aminothiazol-1,3 (F. 92°, korr.), I 1079.
 $C_3H_4N_2S$ Heptatetrazinverb. $C_3H_4N_4S$ (F. 220°, Zers.), Bldg. aus Glyoxal- u. Thio-carbohydrazid, Eigg. I 2000.
 $C_3H_4N_2Cl$ 2,4-Diamino-6-chlor-1,3,5-triazin II 781*.
 C_3H_5ON (s. *Athylencyanhydrin*).
 Methoxyacetoneitril I 2073.
 Athyl-*i*-cyanat (Kohlensäureäthylimid), Darst. II 1025; Absorpt.-Spektr. I 819; Rkk. II 1150.
 $C_3H_5ON_3$ s. *Glykocyaminid*.
 $C_3H_5ON_3$ 2,4-Diamino-6-oxy-1,3,5-triazin II 779*.
 C_3H_5OCl (s. *Aceton*, *chlor*; *Epichlorhydrin*; *Propionsäure-Chlorid* [*Propionylchlorid*]).
 Acroleinchlorhydrat (β -Chlorpropionaldehyd), Oxydat. I 217.
 $C_3H_5OCl_2$ s. *Isopral* [β, β, β -*Trichlor-*i*-propylalkohol*].
 $C_3H_5O_2N$ 2(μ)-Oxyoxazolin, Benzoylderiv. I 2445.
 Methoxymethyl-*i*-cyanat (Kp. 87,5°), I 361.
i-Nitrosoacetone, Rk. mit $NOCl$ II 1871.
N-Methylenglycin, Bldg. II 1269; Dissoziat.-Konstant. II 224.
 $C_3H_5O_2N_3$ Hydraerylazid, Umlager. I 361.
 $C_3H_5O_2Cl$ (s. *Propionsäure*, *chlor*).
 Ameisensäure- β -chloräthylester (Kp. 700°), I 896*.
 Essigsäurechlormethylester, Rkk. I 1714.
 $C_3H_5O_2Br$ (s. *Propionsäure*, *brom*).
 Brommethylester, Bldg. I 1583.
 $C_3H_5O_2J$ s. *Propionsäure*, *jod*.
 $C_3H_5O_2Cl$ β -Oxy- α -chlorpropionsäure, Rk. mit Na_2AsO_3 I 1369*.
 $C_3H_5O_2N$ α -Nitropropionsäure, Derivv. II 393.
 Aminomalonsäure, Rkk. II 1979.
 Carboxylamino-essigsäure, Diäthylester (Kp. 115—117°), I 1309.
 $C_3H_5O_2N_3$ s. *Nitroglycerin*.
 C_3H_5NS Athylrhodanid, Rk. mit Na_2AsO_3 II 1477; Verwend. zur Schwefel. v. Erdöldestillaten II 2302.
 Athyl-*i*-thiocyanat (Athylsenföhl), Bldg., Rkk. II 1865.
 $C_3H_5N_2S$ 2,4-Diamino-6-mercapto-1,3,5-triazin, *N*-Arylderivv. II 779*.
 $C_3H_5ON_2$ 2(μ)-Aminooxazolin (Athylen-*ps*-harnstoff), Synth., Eigg., Rkk., Erkenn. d. Cyanamidoäthylalkohols von Fromm u. Honold als —Chlorhydrat I 2443.
 Cyanamidoäthylalkohol, Erkenn. d. — von Fromm u. Honold als 2(μ)-Aminooxazolinchlorhydrat I 2443.
 $C_3H_5OCl_2$ (s. *Glycerindichlorhydrin*).
 akt. α, α -Dichlor-*i*-propylalkohole (Kp. 146 bis 148°), Bldg. mitt. Hefe I 537.
 $C_3H_5OBr_2$ s. *Glycerindibromhydrin*.
 $C_3H_5OJ_2$ s. *Jodhion* [*symm. Dijod-*i*-propylalkohol*].
 $C_3H_5O_2N_2$ (s. *Brenztraubensäurealdehyd-Dioxim* [*Methylglyoxim*]; *Malonsäure-Diamid* [*Malonamid*]).
 Acetylharnstoff, Bldg., Zers. II 1967.
 $C_3H_5O_2S$ s. *Thiomilchsäure*.
 $C_3H_5O_2N_2$ s. *Hydantoin*.
 $C_3H_5O_2S$ β -Sulfofropionaldehyd, Bldg. II 161.
 C_3H_5ClBr s. *Trimethylenchlorbromid*.
 C_3H_5ON s. *Aceton-Oxim*; *Oxazolidin*.
 C_3H_5OCl (s. *Propylenchlorhydrin*; *Trimethylenchlorhydrin*).
 Chlor-*i*-propylalkohol (Kp. 127°), Bldg. mitt. Hefe I 537.
 Chlormethyläthyläther (Kp. 79,6°), II 153.
 β -Methoxyäthylchlorid I 362.
n-Propylhypochlorit I 1698.
i-Propylhypochlorit I 1698.
 C_3H_5OJ β -Methoxyäthyljodid ([β -Jod-äthyl]-methyläther) (Kp. 137—138°), I 361, II 912.
 $C_3H_5O_2N$ (s. *Alanin*; *Milchsäure-Amid* [*Lactamid*]; *Sarkosin*).
 Methylolacetamid, Rkk. II 565.
 $C_3H_5O_2N_3$ (s. *Glykocyamin* [*Guanidinoessigsäure*]).
 Methylaminoglyoxim, Methylier. II 1851.
 $C_3H_5O_2Cl$ s. *Glycerinchlorhydrin*.
 $C_3H_5O_2J$ s. *Glycerinjodhydrin*.
 $C_3H_5O_2N$ (s. *Serin*).
N-Oxymethylglycin, Bldg. I 41.
 Methoxyacetylloxamsäure (F. 85,5°), I 361.
 $C_3H_5O_2N$ α, γ -Dioxy- β -nitropropan, β -Na-Verb. I 356.
 $C_3H_5O_2P$ α -Phosphinsäure- α -oxypropionsäure (F. 165—170°), I 2547.
 $C_3H_5O_2As$ β -Oxyäthyl- α -carbonsäure- α -arsinsäure I 1369*.
 α -Oxyäthyl- α -carbonsäure- β -arsinsäure I 1368*.
 $C_3H_5O_2P$ s. *Glycerinphosphorsäure*.
 C_3H_5NS s. *Thiazolidin*.
 $C_3H_5NS_2$ *N,N*-Dimethyldithiocarbaminsäure, Herst. von Metallsalzen II 1799*; Verwend. als Vulkanisationsbeschleuniger I 1458*.
 $C_3H_7J_2Al$ *n*-Propylaluminiumdijodid, Bldg., Eigg. I 2067; Rkk. I 2436.
 $C_3H_8ON_2$ (s. *Alanin-Amid*; *Harnstoff*, *-äthyl*; *Harnstoff*, *dimethyl*).
 α, α' -Diaminoacetone I 1175.

- C_3H_5OMg s. *Propylmagnesiumhydroxyd*.
 $C_3H_5O_2S$ Thioglycerin, Bldg., Rkk. I 1527*.
 $C_3H_5O_2N_2$ Dimethylolharnstoff, Kondensat. mit Phenolen u. Oxoverbb. II 784*.
 $C_3H_5O_2S$ β -Propylsulfonsäure II 114.
 $C_3H_5O_2S_2$ Thioglycerinsulfonsäure I 1010*.
 $C_3H_5O_{10}P_2$ α, β -Diphospho-*l*-glycerinsäure I 2633.
 C_3H_5NCl Dimethyl-[ehlor-methyl]-amin II 915.
 $C_3H_5N_2S$ as. Dimethylsulfharnstoff (F. 164°), I 643.
 C_3H_5ON α -Oxymethyläthylamin, Bldg. II 39.
l-1-Aminopropanol-2 II 1288.
 β -Methylaminoäthanol II 1865.
 Trimethylamin-*N*-oxyd I 356.
 $C_3H_5ON_2$ 2(μ)-Diaminooxazolidin, Erkenn. d. Guanidoäthylalkohols von Fromm u. Honold als — I 2444.
 Guanidoäthylalkohol, Erkenn. d. — von Fromm u. Honold als 2(μ)-Diaminooxazolidin I 2444.
 α, α' -Diaminoacetoxim I 1175.
 $C_3H_5O_2N_3$ Hydrazinderiv. d. α -Nitropropionsäure, Bldg., Eigg. d. Äthylesters (F. 120°), II 393.
 $C_3H_5O_2As$ β, γ -Dioxy-*n*-propyl- α -arsinsäure I 1368*.
 α, γ -Dioxy-*n*-propyl- β -arsinsäure I 1368*.
 C_3H_5AsSe Trimethylarsinselenid, physiol. Wrkg. II 1466.
 $C_3H_{10}OS$ s. *Trimethylsulfoniumhydroxyd*.
 $C_3H_{10}OSn$ Trimethylzinhydroxyd (Kp. 250°), II 1350.
 $C_3H_{10}O_7As_2$ β -Oxy-*n*-propyl- α, γ -diarsinsäure I 1368*.
 $C_3H_{11}O_2N$ Trimethylamino-*N*-oxydhydrat I 356.
 $C_3H_{12}O_8Sn_2$ Methylstannonsäure I 37.
- 3 IV —
- $C_3HO_3N_3Br_2$ Verb. $C_3HO_3N_3Br_2$, Bldg. aus Cyanmethazonsäure u. Br II 1434.
 $C_3H_2ON_2Cl_2$ Dichlorcyanacetamid (F. 91°), Erkenn. d. Dichlorbernsteinsäurenitrils von Ott als — II 2313.
 $C_3H_2ON_2Br_2$ Dibromcyanacetamid (F. 123 bis 124°), Bldg., Eigg., Rkk., Erkenn. d. Dibrombernsteinsäurenitrils von Ott als — II 2313.
 $C_3H_2O_2NCl$ Nitrochlormalonsäure, Diäthylester II 815.
 $C_3H_2NBr_3S$ Tribromrhodanäthan II 553.
 $C_3H_2O_2NS$ s. *Essigsäure, rhodan*.
 C_3H_4ONCl α -Oxy- β -chlorpropionsäurenitril, Rk. mit Na_2AsO_3 I 1368*.
 $C_3H_4O_2NCl$ Chlor-*i*-nitrosoaceton (F. 105.5 bis 106°), Bldg., Eigg., Deriv. II 391, 1871; Rkk. I 2071.
 $C_3H_4O_2NCl_3$ Trichlormilchsäureamid, Rkk. I 1205.
 $C_3H_4O_2NCl$ α -Chlornitropropionsäure, Bldg. Eigg. d. Äthylesters (Kp. 90°), II 393.
 $C_3H_4O_2NBr$ α -Bromnitropropionsäure, Bldg., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (Kp. 88°), II 393.
 C_3H_4NBrS 1-Rhodan-2-bromäthylen II 553.
 $C_3H_4O_2NS_2$ s. *Rhodaninsäure*.
 $C_3H_4O_2N_2Br$ *C*-Brommalonamid, Aktivität d. Br I 2622.
- $C_3H_3O_3NS$ Amidocarbothiolglykolsäure (Carbaminthioglykolsäure) (F. 139°, Zers.), II 2257.
 Acetat der Thioncarbaminsäure [Johnson u. Renfrew], Diäthylester (Kp. 135 bis 140°), I 1309.
 C_3H_3ONCl (s. *Alamin-Chlorid*).
 Dimethylcarbaminsäurechlorid, Rkk. II 2208.
 $C_3H_3ON_4S$ 2-Hydrazino-5-ketotetrahydro-1,3,4-thiadiazin (F. 220°, Zers.), I 2000.
 $C_3H_3O_2S_2Hg$ Methylquecksilbermethylxanthogenat (F. 59°), I 1069.
 $C_3H_3O_2NCl$ Methylolchloracetamid, Rkk. mit Pyrrolen II 565.
 $C_3H_3O_2NCl$ α, γ -Dioxy- β -chlor- β -nitropropan I 356.
 $C_3H_3O_2NBr$ α, γ -Dioxy- β -brom- β -nitropropan I 355.
 $C_3H_3ON_2S$ 1-Acetylthiosemicarbazid, Rkk. I 528.
 $C_3H_3O_2NS$ s. *Cystein*.
 $C_3H_3O_2Br_2As$ α, β -Dibrom-*n*-propyl- γ -arsinsäure, Rk. mit Na_2AsO_3 I 1368*.
 $C_3H_3O_2NS$ Acetonoximsulfonsäure, Bldg. II 1942.
 $C_3H_3O_4ClS$ β, γ -Chlorhydrin- α -sulfonsäure I 1010*.
 C_3H_3ClSHg β -Propylmercaptoquecksilberchlorid II 114.
- C₄-Gruppe.**
- 4 I —
- C_4H_2 s. *Diäcetylen*.
 C_4H_6 s. *Butadien* bezw. *Erythren*; *Butin*.
 C_4H_8 s. *Butylen*.
 C_4H_{10} s. *Butan*.
 C_4J_2 Diäcetylendijodid (F. 98°), I 1860.
 C_4J_6 Hexajod- α, γ -butadien (F. 165°, Zers.), II 1594.
- 4 II —
- C_4HN_5 1,2,3-Triazol-4,5-dinitril (F. 145 bis 150°), II 818.
isomer. 1,2,3-Triazol-4,5-dinitril II 818.
 $C_4H_2O_3$ s. *Maleinsäure-Anhydrid*.
 $C_4H_2O_3$ Acetylendicarbonsäure, Hydrier. II 719.
 $C_4H_2Br_6$ Diäcetylenhexabromid (F. 186.5°, korr.), II 390.
 C_4H_2Br [α -Brom-vinyl]-acetylen, $AgNO_3$ -Verb. d. Ag-Salz. I 1860.
 C_4H_4O (s. *Furan*).
 Acetylenyl-2-äthylenoxyd (Kp. 760 86 bis 87°), I 1860.
 $C_4H_4O_2$ (s. *Tetrolsäure*).
 1,3-Diketo-cyclo-butan, Absorpt.-Spektr. von Deriv. I 820.
 $C_4H_4O_3$ s. *Bernsteinsäure-Anhydrid*.
 $C_4H_4O_4$ (s. *Fumarsäure*; *Maleinsäure*).
 Acetylglyoxylsäure, Eigg. d. Phenylhydratzen I 1068.
 Methylmalonsäure, Diäthylester II 1844, 2054.
 $C_4H_4O_5$ (s. *Oxallessigsäure* [*Oxymaleinsäure*]).
cis-Äthylenoxyd- α, β -dicarbonsäure (*cis*-Glycididicarbonsäure) (F. 149°), Bldg., Eigg., Rkk. II 183; Vergär. dch. Hefe II 2169.

- d,l-trans*-Äthylenoxyd- α , β -dicarbonsäure (*d,l-trans*-Glyciddicarbonsäure) (F. 209°, korr.), Bldg., Eigg. II 184; Vergär. deh. Hefe II 2169.
- akt. *trans*-Äthylenoxyd- α , β -dicarbonsäuren (akt. *trans*-Glyciddicarbonsäuren) (F. 180°, korr.), Bldg., Rkk. II 183.
- $C_1H_4O_6$ Dioxymaleinsäure, physiol. Wrkg. II 317.
- $C_2H_4N_2$ s. *Pyrazin*; *Pyrimidin*; *Succinonitril*.
- $C_2H_4Br_2$ β , γ -Dibrom- α , γ -butadien („Erythrendibromid“) (Kp.₁₀ 44°), I 1860.
- $C_2H_4Br_4$ Verb. $C_2H_4Br_4$ (Kp.₁₅ ca 137°), Bldg. aus Diacetylen u. Br II 1594.
- C_2H_4S s. *Thiophen*.
- C_2H_5N (s. *Crotonsäure-Nitril*; *Pyrrrol*). \ddagger Allyleanid, Verbrenn.-Wärme II 538.
- Nitril d. *cyclo*-Propancarbonsäure, Verbrenn.-Wärme II 538.
- C_4H_8O (s. *Butinol*; *Crotonaldehyd*).
Divinyläther, Vork. in A. I 1762; Bldg. II 300.
- γ -Methoxy- α -propin (Propargylmethyläther), Bldg. II 466; Methylier. II 718.
- Vinylmethylketon (Kp. 80°, Zers.), I 650.
- Dimethylketen, Darst., Rkk. II 154; Autoxydat. II 556.
- $[C_4H_8O]_n$ Polydimethylketene, Bldg., Eigg., Konst. II 157.
- $C_4H_8O_2$ (s. *Butyrolacton*; *Crotonsäure*; *Diacetyl*).
 γ , δ -Dioxy- α -butin (F. 39.5—40.5°), I 1860.
- Oxymethylenacetone, Rkk. II 1760.
- Trimethylen-carbonsäure, Bldg. I 388.
- Essigsäurevinylester, Verwend. als Lösungsm. II 1796*.
- $C_4H_8O_3$ (s. *Acetessigsäure*; *Essigsäure-Anhydrid* [*Acetanhydrid*]).
Methylglycidsäure, Rkk. I 1657*.
- Ameisensäureacetolester (Kp. 166—169°), II 1517.
- $[C_4H_8O_3]_n$ polymer. Dimethylketenperoxyd II 556.
- $C_4H_8O_4$ (s. *Acetylperoxyd*; *Bernsteinsäure*).
Ameisensäurediglykolester, Rk. mit HCl I 896*.
- $C_4H_8O_5$ s. *Äpfelsäure*.
- $C_4H_8O_6$ (s. *Traubensäure*; *Weinsäure* bzw. *Brechweinstein* bzw. *Weinstein*).
O,O'-Dicarboxyglykol I 483.
- $C_4H_8O_3$ s. *Dioxyweinsäure*.
- $C_4H_6N_2$ 3(5)-Methylpyrazol, Rkk. II 1761.
- Methylimidazol, Verh. im Organism. II 838.
- $C_4H_6Br_4$ *meso*-Erythrentetrabromid (F. 118°), Bldg., Eigg. II 1594; Br-Abspalt. I 1860.
- rac.* Erythrentetrabromid (F. 37°), Bldg., Eigg. II 1594.
- $C_4H_6S_2$ Thioacetyldisulfid, Verwend. II 360*.
- C_4H_7Br α -Brom- α -butylen (Kp. 94.6—94.8°), DE., Mol.-Refr. II 897.
- stereoisom.* α -Brom- α -butylen (Kp. 86 bis 86.2°), DE., Mol.-Refr. II 897.
- β -Brom- α -butylen (Kp. 87.5—92°), Bldg. I 44.
- α -Brom- β -butylen (Brom-*i*-butylen) (Kp._{77.3} 94.2—95.2°), Bldg., Eigg. II 1024.
- cis*- β -Brom- β -butylen (Kp. 93.6—93.9°), DE., Mol.-Refr. II 897.
- trans*- β -Brom- β -butylen (Kp. 85.8 bis 85.9°), DE., Mol.-Refr. II 897.
- $C_4H_5Br_3$ 1,2,3-Tribrom-*i*-butan, Dehalogenisier. II 1024.
- C_4H_5O (s. *Butyraldehyd*; *Crotonalkohol*; *Methyläthylketon*).
symm. Dimethyläthylenoxyd, Vork. (?) im Chenopodiumöl II 2213.
- δ , δ -Methylvinylcarbinol II 917.
- akt. Methylvinylcarbinole II 917.
- $C_4H_5O_2$ (s. *Acetoin* [*Dimethylketol*, *Methylacetylcarbinol*]; *Aldol*; *Buttersäure*; *Dioxan-1,4* [*Diäthylendioxyd*]).
 γ -Oxy-*n*-butyraldehyd (1-Oxytetrahydrofuran) I 74.
- Butanol-(1)-*on*-(2) (Kp.₁₁ 43—45°), I 1585.
- $C_4H_5O_3$ (s. *Buttersäure-oxy*; *Glykol-Acetat*).
Athoxyessigsäure, Elektrolyse II 1595.
- β -Methoxypropionsäure (Kp.₂₀ 126°), I 362.
- O,O'*-Formalglycerin, Rkk. I 2262*.
- $C_4H_5O_4$ Diäthylendiperoxyd, Bldg. aus Narkoscäther II 1082.
- β , γ -Dioxy-*n*-buttersäure, Bldg. I 39.
- d,i*-1,2-Dioxy-*i*-buttersäure, Darst., Do-rivv. II 1517.
- $C_4H_5O_5$ Trioxy-*n*-buttersäure, Bldg. I 640.
- $C_4H_5Br_2$ s. *Butan-dibrom*.
- $C_4H_5S_2$ s. *Dithian-1,4* [*Diäthylendisulfid*].
- $C_4H_5S_3$ *cycl.* Diäthyltrisulfid-1,2,5 (F. 74 bis 75°), I 1489, 1490.
- C_4H_5Cl s. *Butylechlorid*.
- C_4H_5Br s. *Butylbromid*.
- C_4H_5J s. *Butyljodid*.
- $C_4H_{10}O$ s. *Butylalkohol*; *Diäthyläther*.
- $C_4H_{10}O_2$ (s. *Äthylperoxyd*; *Butylenglykol*).
Dimethylacetal (Kp.₇₈₀ 64.3°), Darst., Eigg. I 1972, II 1278.
- $C_4H_{10}O_3$ α , β , γ -Trioxy-*n*-butan, Absorpt.-Spektrum I 2535.
- $C_4H_{10}O_4$ (s. *Erythrit*).
Diäcetalhydroperoxyd I 1175.
- Dioxyäthylperoxyd, giftig, Prinzip d. giftig. A. I 1341, 1762, II 1082.
- $C_4H_{10}N_2$ s. *Piperazin*; *Piperidazin*.
- $C_4H_{10}N_4$ 2-Amino-5-aminomethyl-imidazol, Tetrabenzoat I 2445.
- $C_4H_{10}S$ (s. *Diäthylsulfid*).
n-Butylmercaptan, Acidität II 114; Rkk. II 20, 1027.
- i*-Butylmercaptan (Kp. 86—88°), Vork. im Rohpetroleum II 114.
- d*-2-Mercapto-*n*-butan I 2369.
- $C_4H_{10}S_2$ s. *Diäthylsulfid*.
- $C_4H_{10}S_3$ Trithiodiglykol I 1489.
- $C_4H_{10}S_5$ Diäthylpentasulfid I 1399.
- $C_4H_{10}Cd$ Diäthylcadmium I 952.
- $C_4H_{10}Hg$ Diäthylquecksilber, Bldg. II 2262.
- $C_4H_{10}Zn$ s. *Diäthylzink*.
- $C_4H_{11}N$ s. *Butylamin*; *Diäthylamin*.
- $C_4H_{11}N_3$ s. *Guanidin*; *trimethyl*.
- $C_4H_{12}N_2$ (s. *Putrescin*).
meso- β , γ -Diaminobutan, Bldg. I 44.
- rac.* β , γ -Diaminobutan, Bldg. I 44.
- as. Dimethyläthylendiamin, Rkk. I 2410*.
- $C_4O_2N_2$ Dicyanuroxan (F. 42°), Bldg., Eigg. Erkenn. d. Nitroacetonitrils von Steiner als — II 1434.

C_4O_4Fe s. *Eisentetracarboxyl*.
 C_4O_4Ni s. *Nickeltetracarboxyl*.

— 4 III —

- C_4HOCl_3 Chlorfumarylchlorid, Rkk. II 803.
 C_4HNJ , s. *Jodol* [*Tetraiodopyrrol*].
 $C_4H_2OCl_2$ Bis- $[\alpha, \beta, \beta, \beta$ -tetrachloräthyl]-äther (F. 40—42°), I 1869.
 $C_4H_2O_2N_4$ 1,2,3-Triazolecyanocarbonsäure (F. 215—216°), II 818.
 $C_4H_2O_2Cl_2$ s. *Fumarsäure-Dichlorid* [*Fumarylchlorid*].
 $C_4H_2O_2Br_2$ Tribromessigsäuretribromäthylester (F. 69°), I 637.
 $C_4H_2O_2N_4$ Anhydro-*i*-cyanilsäure (Cyanfuroxan-carbonamid) (F. 187°, Zers.), II 1434.
 $C_4H_2O_2Br_2$ *i*-Dibrombernsteinsäureanhydrid, Bldg., Rkk. I 1434.
 $C_4H_2O_2N_2$ Furoxandialdehyd II 1434.
 $C_4H_2N_2Cl_2$ Dichlorbernsteinsäuredinitril, Erkenn. d. — von Ott als Dichlorureanacetamid II 2313.
 $C_4H_2N_2Br_2$ Dibrombernsteinsäuredinitril, Erkenn. d. — von Ott als Dibromcyanacetamid II 2313.
 $C_4H_3N_2S_2$ *cis*-Acetylendirhodanid II 554.
trans-Acetylendirhodanid (F. 97 bis 98.5°), II 554.
 $C_4H_2Br_2S$ α, α' -Dibromthiophen, opt. Konstanten I 1194.
 $C_4H_2J_2S$ 2,5-Dijodthiophen, Rk. mit Mg II 2206.
 $C_4H_5O_2N_3$ Nitropyruvineid I 1730, 1731, II 1522, 1967.
 5-Nitrouracil, Red. II 1980.
 1,2,3-Triazol-4,5-dicarbonensäure (F. 195 bis 200°), II 818.
 $C_4H_3O_2N_3$ *N*-Oxytriazoldicarbonensäure (F. 164°, Zers.), II 1435.
 C_4H_3ClS α -Chlorthiophen, opt. Eigg. I 1194.
 C_4H_3BrS α -Bromthiophen, opt. Eigg. I 1194.
 $C_4H_3O_2N_2$ (s. *Uracil*).
 Methylendiantoin, Polymerisat. I 1730.
 $C_4H_4O_2N_2$ (s. *Barbitursäure*).
 6-Oxyuracil, komplex. Ferrisalz II 1981.
 4-Imidazol-2-carbonsäure (F. 113°, Zers.), II 1169.
 $C_4H_4O_2F_2$ s. *Essigsäure, fluor-Anhydrid* [*Fluoracetanhydrid*].
 $C_4H_4O_2N_2$ s. *Dialursäure*.
 $C_4H_4O_2N_4$ (s. *i*-Cyanilsäure; α -Methazonsäure-Anhydrid).
 Furoxandicarbonamid, Bldg. II 1432.
 $C_4H_4O_2Cl_2$ Dichlorbernsteinsäure, Bldg. II 279.
i-Dichlorbernsteinsäure, Bldg. II 279.
 $C_4H_4O_2Br_2$ *meso*-Dibrombernsteinsäure, Bldg. II 279; Rk.: mit KJ I 1860; mit p-Kresol I 2561.
rac. Dibrombernsteinsäure, Rk. mit KJ I 1860.
 $C_4H_4N_2Br_2$ 2,5(2,4)-Dibrom-4(5)-methylglyoxalin, Methylier. I 2694.
 $C_4H_4N_2S_2$ Äthyl- α, β -dirhodanid (F. 90°), II 552.
 $C_4H_4Cl_2As$ β, β' -Dichlordivinylchlorarsin, Rkk. II 546.
 C_4H_5ON Allyl-*i*-cyanat, Rkk. II 1979.
 $C_4H_5ON_3$ s. *Cytosin*.
 C_4H_5OCl Acetylenyl-[chlor-methyl]-carbinol (Kp.₁₂ 60°), I 947, 1860.
 $C_4H_5OCl_3$ s. *Butyrylchloral*.
 C_4H_5OBr α -Bromcrotonaldehyd, Rkk. II 1762.
 $C_4H_5O_2N$ s. *Succinimid*.
 $C_4H_5O_2N_3$ 4-Nitro-1-methylglyoxalin (F. 134°), I 2695.
 5-Nitro-1-methylglyoxalin I 2695.
 5-Aminouracil II 1980.
 $C_4H_5O_2Cl$ *cis*- β -Chlorcrotonsäure, DE. u. Mol.-Refr. d. Äthylesters II 897.
trans- β -Chlorcrotonsäure, DE. u. Mol.-Refr. d. Äthylesters II 897.
 $C_4H_5O_2Br$ $\alpha(\beta)$ -Bromcrotonsäure (F. 106°), I 39.
 $C_4H_5O_2Br_3$ Essigsäuretribromäthylester (Kp._{765.5} 225—227°, Zers.), I 637.
 $C_4H_5O_3N$ β -Carboxyloxypropionitril, Bldg., Eigg., Rkk. d. Äthylesters (Kp.₇₆₀ 206°), II 398.
 $C_4H_5O_3N_3$ Hydantoin-5-aldoxim II 1522.
 Cyanhydantoinensäure (F. 260°), I 2446.
 $C_4H_5O_2Cl$ (s. *Bernsteinsäure-Chlorid*).
 α -Chloracetessigsäure, Bldg. I 1869.
 $C_4H_5O_2Br$ Bromacetessigsäure, physiol. Wrkg. II 742.
 $C_4H_5O_2N$ β -Oxo- α -oximido-*n*-buttersäure, Salze von Estern I 2080.
 Mesoxal säuremethylamid, Bldg. II 1979, 1980.
 $C_4H_5O_2N_3$ s. *Oxonsäure*.
 $C_4H_5O_2Br$ *d, l*-Brombernsteinsäure, Bldg. aus *d*-Form II 2256.
d-Brombernsteinsäure, Bldg.; Rkk. II 2256.
 $C_4H_5O_2N$ Oxalylaminoessigsäure, Bldg. II 728.
 $C_4H_5O_2Cl$ β -Chloräpfelsäure (F. 145°), Bldg., Rkk., Konfigur. II 183.
stereoisom. β -Chloräpfelsäure (F. 153.5°), II 183.
 $C_4H_5O_2Br$ β -Bromäpfelsäure (F. 136°, korr.), Bldg. II 184.
stereoisom. β -Bromäpfelsäure II 184.
 $C_4H_5O_2N$ α -Nitro-*i*-bernsteinsäure, Rk. mit NH_3 II 393.
 C_4H_5NS s. *Allylsenfol*; *Thiazin*.
 $C_4H_5N_2Cl$ 3(5)-Methyl-5(3)-chlorpyrazol (Kp.₁₅ 138°), II 1756, 1757.
 $C_4H_5N_2Br$ 5(4)-Brom-4(5)-methylglyoxalin, Methylier. I 2694.
 $C_4H_5ON_2$ 3-Methylpyrazolon-(5), Rkk. II 1756, 2096*.
 $C_4H_5OCl_2$ (s. *Buttersäure, chlor-Chlorid*).
 Dichlorvinyläthyläther (Kp.₁₂₂—126°), I 357.
 $C_4H_5O_2N_2$ (s. *Diklopiiperazin*; *Hydantoin-methyl*).
 2,5-Dioxy-3,6-dihydropyrazin, Red. von Athen I 523.
 $C_4H_5O_2N_4$ Dicyandiamidoessigsäure (Cyan-guanidoessigsäure) I 2445.
 $C_4H_5O_2Br_2$ α, β -Dibrom-*n*-buttersäure, Rk. mit Alkali I 38.
 β, γ -Dibrom-*n*-buttersäure, Rk. mit Alkali I 38.
 $C_4H_5O_2S_2$ Diacetyldisulfid, Rk. mit Na_3AsO_3 II 1477; Verwend. II 360*.
 $C_4H_5O_2N_4$ s. *Allantoin*.
 $C_4H_5O_2N_3$ Methyloxalursäure, Bldg. II 1437.

- $C_4H_6O_4S$ s. *Thiodiglykolsäure*.
- $C_4H_6O_4As_2$ Diarsenoessigsäure [Barbour],
therapeut. Wrkg. II 1294.
- $C_4H_6O_4As_4$ Tetraarsenoessigsäure [Barbour],
therapeut. Wrkg. II 1294.
- $C_4H_6O_4Te$ Tellurodiessigsäure (F. 140—141°),
II 16.
- $C_4H_6O_4Te_2$ Ditellurodiessigsäure (F. 144°,
Zers.), II 16.
- $C_4H_6O_6N_4$ Hydrato-*i*-cyanilsäure (1,2,4-Tri-*i*-nitroso-3-nitrobutan) (F. 187°, Zers.),
II 1434.
Säure $C_4H_6O_6N_4$ (F. 175°, Zers.), Bldg.
aus *i*-Cyanilsäure, Eigg., Ag-Salz II
1435.
- C_4H_6NCl β -Chlor-*n*-butyronitril (Kp. 722 174
bis 175°), I 359.
\gamma-Chlor-*n*-butyronitril, Bldg., Verseif.
II 655; Rk. mit C_2H_5ONa I 388.
- $C_4H_6N_2S_4$ 4-Methyl-2-aminothiazol-1,3 (F. 42°,
korr.), I 77, 1079.
- C_4H_7ON (s. *Pyrrolidon*).
n-Propyl-*i*-cyanat, Darst. II 1026.
 β -Oxy-*n*-butyronitril (Kp. 214—215°),
I 359.
 α -Oxy-*i*-buttersäurenitril (Acetonecyan-
hydrin), Verseif. I 896*.
Trimethylen-carbonsäureamid (F. 123 bis
124°), I 388.
- $C_4H_7ON_3$ s. *Kreatinin*.
- $C_4H_7ON_5$ 2,4-Diamino-6-methoxy-1,3,5-tri-
azin, *N*-Arylderivv. II 779*.
- C_4H_7OCl (s. *Buttersäure-Chlorid*).
 β -Chloräthylvinyläther (Kp. 740 109°), II
300.
 β -Chlor-*n*-butyraldehyd, Bldg., Oxydat.
I 218; Rk. mit Ag_2SO_3 II 161.
- $C_4H_7OCl_3$ (s. *Chloreton*).
rac. β, β, γ -Trichlor-*n*-butylalkohol (F.
62°), Bldg., Eigg. II 2315.
d-2,2,3-Trichlor-*n*-butanol (F. 61—62°),
phytochem. Darst. I 2301.
- C_4H_7OBr (s. *Buttersäure-Bromid*).
 α -Brom-*i*-butyraldehyd, Bldg. II 541.
- $C_4H_7O_2N$ (s. *Diacetyl-Oxim*).
Äthoxymethyl-*i*-cyanat (Kp. 105—106°),
I 362.
 β -Methoxyäthyl-*i*-cyanat (Kp. 123—124°),
I 361.
N-Methylen- α -alanin, Dissoziat-Kon-
stant II 224.
Carbaminsäureallylester, Verwend. als
Lösungsm. I 2391*.
- $C_4H_7O_2Cl$ (s. *Buttersäure-chlor*).
Chlorkohlensäure-*n*-propylester (Kp. 115°),
I 1704.
Chlorkohlensäure-*i*-propylester (Kp. 103°),
I 1704.
Essigsäure- β -chloräthylester, Rk.: mit
KJ I 1714; mit Malonester II 912.
Äthoxyacetylchlorid, Rk. I 362.
 β -Methoxypropionylchlorid (Kp. 753 135
bis 136°), I 362.
- $C_4H_7O_2Cl_3$ s. *Butyrylchloralhydrat*.
- $C_4H_7O_2Br$ (s. *Buttersäure-brom*).
Essigsäure-[β -brom-äthyl]-ester, Rk. mit
Malonester II 912.
- $C_4H_7O_2J$ β -Jodäthylacetat, Rk. I 218.
- $C_4H_7O_2Cl$ 2-Chlor-1-oxy-*i*-buttersäure, Verseif.
II 1517.
- Glykolsäure-[β -chlor-äthyl]-ester (Kp.
156—160°), II 935.
- $C_4H_7O_2N$ (s. *Asparaginsäure*).
 α -Nitro-*n*-buttersäure, Äthylester II 393.
Oxyacethydroxamsäureacetylester (F.
64.5°), I 361.
- $C_4H_8OCl_2$ β, β' -Dichlordiäthyläther, Rkk. I 77,
1301, II 299, 1753.
- C_4H_8OBr Methyl- β, γ -dibrom-*n*-propyl-äther,
Rkk. II 466.
- $C_4H_8O_2N_2$ (s. *Diacetyl-Dioxim* [*Dimethylgly-*
oxim]).
2-Amino-5-oxymethyl-oxazolin, Derivv.
I 2445.
Monomethyläther d. Methylglyoxims (F.
98—99°), II 1851.
symm. Dimethylloxamid (F. 217°), Bldg.
II 1437.
- $C_4H_8O_2N_2$ s. *Asparagin*; *Glycylglycin*.
- $C_4H_8O_2N_2$ *meso- α, β* -Diaminobernsteinsäure II
2204.
d, l- α, β -Diaminobernsteinsäure II 2204.
- $C_4H_8O_2N_6$ Oxalenduramidoxim (F. 191°),
I 1701.
- $C_4H_8O_2S$ β -Sulfo-*n*-butyraldehyd II 161.
- $C_4H_8N_2S$ s. *Thiosaminin* [*Allylthioharnstoff*].
- $C_4H_8Cl_2S$ s. *Senfgas* [β, β' -Dichlordiäthylsulfid].
- $C_4H_8Cl_2S_2$ β, β' -Dichlordiäthyldisulfid I 1489.
- C_4H_8ON (s. *Methyläthylketon-Oxim*; *Morpholin*).
i-Butyramid, Rk. mit S_2Cl_2 I 487.
Essigsäuredimethylamid I 1346*.
- $C_4H_8ON_3$ (s. *Aceton-Semicarbazon*).
Acetylmethylguanidin, Bldg. II 1043.
- C_4H_8OCl *i*-Butylhypochlorit I 1698.
sek. Butylhypochlorit I 1698.
tert. Butylhypochlorit I 1698.
- C_4H_8OBr β -Bromdiäthyläther (Kp. 128°), II
154.
- $C_4H_8O_2N$ (s. *Buttersäure, β -oxy-Amid*; *Propyl-*
urethan).
\gamma-Amino-*n*-buttersäure, Verwend. d. Hg-
Verb. als Saatgutbeize I 889*.
n-Butylnitrit, Parachor II 1742.
Imidokohlensäure-*n*-propylester, Bldg.,
Rkk. d. Äthylesters I 1712.
Carbaminsäurepropylester, Verwend. als
Lösungsm. I 2391*.
- $C_4H_8O_2N_3$ (s. *Kreatin*).
Monomethyläther d. Methylaminogly-
oxims (F. 99°), II 1851.
Betain $C_4H_8O_2N_3$, Bldg. aus Dichlor-
diacetamid u. NH_3 , Rkk. II 400.
- $C_4H_8O_2Br$ Bromdimethylacetat, Rkk. II 2317.
- $C_4H_8O_2N$ γ -Amino- β -oxy-*n*-buttersäure, Des-
aminier. von Derivv. I 1992.
Äthoxyacethydroxamsäure (F. 74—76°),
I 362.
 β -Methoxypropionhydroxamsäure (F. 93
bis 95°), I 362.
Carbo-*n*-propoxyhydroxamsäure [Oesper
u. Cook] I 1712.
Oximidocarbonsäure-*n*-propylester, Bldg.,
Eigg. d. Äthylesters I 1712.
- $C_4H_8N_2S$ Acetonthiosemicarbazon, Rkk. I 528.
- $C_4H_8Cl_2As$ *n*-Butyldichlorarsin, Oxydat. I 485.
- $C_4H_{10}ON_2$ Diäthylnitrosoamin, Darst. I 294*.
- $C_4H_{10}OMg$ s. *Butylmagnesiumhydroxyd*.
- $C_4H_{10}O_2N_2$ Dimethyläther d. Diaminoglyoxims
(F. 144°), II 1851.

- $C_4H_{10}O_2S$ s. *Diäthylsulfon*.
 $C_4H_{10}O_2S_2$ β, β' -Dioxydiäthylsulfid, Red., Benzoat I 1489.
 $C_4H_{10}O, Mg$ *n*-Butoxymagnesiumhydroxyd, Bldg., Rkk. d. Bromids I 2438.
 $C_4H_9O_3S$ *i*-Butylsulfonsäure, Bldg. II 114.
 d -Butan-2-sulfonsäure I 2369.
 $C_4H_{10}O_4S$ s. *Schwefelsäure-Diäthylester* [*Diäthylsulfat*].
 C_4H_9ONBr *i*-Butylbromamin, Bldg. II 541.
 $C_4H_9ONJ_3$ Jodoformverb. d. Trimethylamins, Jodhydrat I 1872.
 $C_4H_{10}N_2S$ *N, N, S*-Trimethyl-*ps*-thioharnstoff, Bldg., Rkk. I 643.
 $C_4H_{11}ON$ β -Äthylaminoäthanol II 1865.
O-n-Butylhydroxylamin (Kp. 89°), II 1421.
 $C_4H_{11}ON_2$ 2(μ)-Methyldiaminooxazolidin, Deriv. I 2445.
 1-*i*-Propylsemicarbazid, Rkk. I 1407.
 $C_4H_{11}OAl$ Diäthylaluminiumhydroxyd, Rkk. d. Jodids I 2067, 2436, II 172, 545.
 $C_4H_{11}OTl$ Diäthylthalliumhydroxyd, Bldg., Leitfähigk. II 1350; Fluorid I 1590.
 $C_4H_{11}O_2N$ Aminodimethylacetale, Rkk. I 512.
 $C_4H_{11}O_2P$ Diäthylphosphinsäure II 537.
 $C_4H_{11}O_2As$ Foryltrimethylarsoniumhydroxyd, physiol. Wrkg. d. Bromids (F. 154°), II 1407.
 $C_4H_{11}O_2N$ Aminosäure $C_4H_{11}O_3N$, Bldg. aus Teozoin, Eigg. I 1699.
 $C_4H_{11}O_3As$ *n*-Butylarsinsäure (F. 160°), I 485.
 $C_4H_{15}ON_3S$ s. *Tetramethylammoniumhydroxyd*.
 $C_4H_{13}OP$ Tetramethylphosphoniumhydroxyd, physiol. Wrkg. d. Jodids II 1466.
 $C_4H_{13}OAs$ Tetramethylarsoniumhydroxyd, Jodid, physiol. Wrkg. II 1466; Komplexverb. mit SnJ_4 II 1020.
 $C_4H_{13}OSb$ Tetramethylstiboniumhydroxyd, physiol. Wrkg. d. Jodids II 1466.
 $C_4H_{13}ON$ Trimethyl-*N*-methoxyammoniumhydroxyd, Darst., Eigg. d. Jodids I 356.
- 4 IV —
- $C_4HO_2NBr_2$ Dibrommaleinimid I 963.
 $C_4HO_2NJ_2$ Dijodmaleinimid (F. 255°), I 963.
 $C_4H_2O_2N_2Cl_6$ *symm.* Hexachlordiacetylhydrasin (F. 148—149°), I 488.
 $C_4H_2O_2N_2Br_2$ Dibrompyruvureid (F. 305°, Zers.) I 1310, 1730.
 $C_4H_2O_2N_2Br$ Bromnitropyruvureid (Zers. bei ca. 225°), II 1522.
 $C_4H_2N_2Br_2S_2$ 1,2-Dibrom-1,2-dirhodanäthan (F. 110—111°), II 553, 554.
isomer. 1,2-Dibrom-1,2-dirhodanäthan (F. 83.5—84°), Bldg., Eigg., Br.-Abspalt., Konst. II 554.
 $C_4H_3O_2NS$ α -Nitrothiophen, opt. Eigg. I 1194.
 $C_4H_3O_2N_2Br$ 5-Bromuracil, Rkk. II 301.
 Brompyruvureid (F. 240°, Zers.), Bldg., Eigg. I 1310; Rkk. I 1730.
 $C_4H_3O_2N_2J$ β -Nitro- β' -jodpyrrol (F. 195°), 1964.
 $C_4H_3O_2N_2Br_3$ Tribrompyruvureid (F. 248°), I 1310, 1730.
 $C_4H_4ON_2S_2$ Carbithiosäure aus 5-Pyrazolon, Darst., Eigg., Verwend. d. Athylesters (F. 184—185°), II 2096*.
 $C_4H_3O_2NJ$ Jodsuccinimid, Krystallstrukt. II 1252.
- $C_4H_4O_3N_2Br_2$ 5-Dibrommethylenhydantoin-säure I 1730.
 C_4H_3ONHg Pyrrylquecksilberhydroxyd, Rkk. d. Halogenide I 383.
 C_4H_3ONMg s. *Pyrrylmagnesiumhydroxyd*.
 $C_4H_3O_2NCl_2$ Dichlordiacetamid, Amidier. II 400.
 $C_4H_3O_2NS$ *N*-Methylamidocarbothiolglykolsäureanhydrid (3-Methyl-2,4-diketo-thiazolidin) (F. 40.5—41.5°), II 2257.
 $C_4H_3O_2N, Br$ 5-Brom-5-methylhydantoin I 1730.
 $C_4H_3O_4NS_2$ Carboxylaminocessigsäurethiocarbamat [Johnson u. Renfrew], Bldg., Rkk. d. Diäthylesters I 1309.
 $C_4H_3ON_2S$ 5-Methyl-2-thiohydantoin oder 2-Thio-4-oxo-5-methylimidazol (F. 164°, korr.), II 1967.
 $C_4H_3O_2NCl$ β -Carboxyloxopropiiminochlorid, Bldg., Eigg. d. Athylesters (F. 102 bis 103°, Zers.), II 398.
 $C_4H_3O_2NCl$ α -Chlor- α -nitro-*n*-buttersäure, Bldg., Eigg. d. Athylesters (Kp. 77 bis 79°), II 393.
 $C_4H_3O_2NBr$ α -Brom- α -nitro-*n*-buttersäure, Bldg., Eigg. d. Athylesters (Kp. 83 bis 84°), II 393.
 $C_4H_3O_2Cl_2Sn$ Stannidichloridacetat I 590.
 $C_4H_3O_2Cl_2Te$ Dichlortelluridessigsäure (F. 160 bis 161°), II 16.
 $C_4H_3O_2Cl_2Ti$ Titandichloridacetat I 590.
 $C_4H_3ON_2Cl$ 2-Amino-5-chlormethyl-oxazolin (F. 142°), I 2445.
 $C_4H_7O_2NCl_2$ Urethanderiv. d. *akt. \alpha, \alpha*-Dichlor-*i*-propylalkohols (F. 61—63°), I 537.
 $C_4H_7O_2N_2Cl$ Monomethyläther d. Methylchlorglyoxims (F. 49°), II 1851.
 $C_4H_3OCl_2S$ β, β' -Dichlordiäthylsulfoxyd (F. 109°), II 921.
 $C_4H_3OS_2Hg$ Methylquecksilberäthylxanthogenat (F. 69°), I 1069.
 $C_4H_3O_2NCl$ Glykokoll- $[\beta$ -chlor-äthyl]-ester II 935.
 $C_4H_3O_2N_2Hg$ Quecksilber-*N, N'*-diacetamid, Verwend. als Saatgutbeize I 889*.
 $C_4H_3O_2SHg$ Äthylmercaptoquecksilberacetat, Mol.-Gew. II 2313.
 $C_4H_3O_2N_2Hg$ Mercuri-*N, N'*-bis-aminoessigsäure, Verwend. als Saatgutbeize I 889*.
 $C_4H_3O_2NS$ *N*-Acetyltaurin II 1420.
 $C_4H_{11}O_2S_2P$ Diäthylldithiophosphorsäure, Bldg. II 1668.
 $C_4H_{11}O_2NS$ *N, N*-Dimethyltaurin (F. 315 bis 316°), II 1420.
 $C_4H_{12}ONJ$ Jodomethyltrimethylammoniumhydroxyd, physiol. Wrkg. d. Jodids II 1466.
 $C_4H_{12}OJAs$ Jodomethyltrimethylarsoniumhydroxyd, physiol. Wrkg. d. Jodids II 1466.
- 4 V —
- $C_4H_3O_2N_2Cl_3S$ *N*-Sulfidochloracetamid [Naik u. Patel] (F. 165°, Zers.), I 488.
- C₅-Gruppe.
- 5 I —
- C_5H_8 s. *cyclo-Pentadien*.
 C_5H_8 (s. *Isopren*; *cyclo-Penten*; *Pentin*; *Valerylen*).
i-Propyl-acetylen, Polymerisat. I 948.

- C_5H_{10} (s. *Amylen* [*Penten*]).
 C_5H_8 β -Methyl- α -butylen, Polymerisat. I 948.
 C_5H_{12} s. *Pentan*.
- 5 II —
- $C_5H_3N_5$ 1, 2, 3-Triazol-4, 5-dinitril-*N*-methyl-
 äther (F. 57,5—58,5°), II 818.
 $C_5H_2O_2$ s. *Furfurol*; *Pyron*.
 $C_5H_4O_3$ s. *Brenzschleimsäure* [2-*Furancarbonsäure*]; *Citraconsäure-Anhydrid*.
 C_5H_5N s. *Pyridin*.
 $C_5H_5N_5$ s. *Adenin* [6-*Aminopurin*].
 C_5H_6O s. *Pentanon*.
 $C_5H_6O_2$ s. *Furfuralkohol*.
 $C_5H_6O_3$ (s. *Glutarsäure-Anhydrid*).
 Dimethylmalonsäureanhydrid II 155.
 $C_5H_8O_4$ (s. *Citraconsäure*; *Glutaconsäure*;
Ilaconsäure; *Mesaconsäure*).
 Acetylbrenztraubensäure, Rkk. d. Äthyl-
 esters I 1535*, 1536*.
 Äthylidenmalonsäure, Rkk. I 648.
 cyclo-Propan-1, 1-dicarbonensäure (F. 138°),
 Bldg., Rkk., Ester II 1517; Dissoziat.-
 Konstante I 2490.
 Carbobutyrolactonsäure, Rkk. II 912.
 $C_5H_6O_5$ (s. *Aceton-dicarbonensäure*).
 Oxycitraconsäure II 1669.
 Acetylmalonsäure, Rkk. von Derivv. I
 1077, II 1518.
 Oxalpropionsäure, therm. Zers. d. Äthyl-
 esters II 1582.
 $C_5H_6O_6$ Oxyketomethylbernsteinsäure, Bldg.,
 CO₂-Abspalt. II 1669.
 Äthyltricarbonsäure, Doppelbrech. d.
 Äthylesters I 617.
 Monoacboxyglycerincarboxat, Ester I
 483.
 $C_5H_6N_2$ s. *Pyridin-amino*.
 C_5H_6S s. *Thiitolen*.
 C_5H_7N *N*-Methylpyrrol, Bldg. II 463.
 1, 4-Dihydropyridin, Bldg., Rkk. I 2377.
 $C_5H_7N_2$ 2, 5-Diaminopyridin (F. 109—110°),
 Bldg. II 656.
 2, 6-Diaminopyridin, Darst. I 303*.
 2-Pyridylhydrazin, Rkk. I 1534*, 1535*.
 C_5H_8O (s. *cyclo-Pentanon*).
cyclo-Pentenoxyd, Transaufspalt. (Priori-
 tät) II 2316.
 3-Methylbutin-1-ol-3 (Kp. 103—104°),
 I 1709.
 Butin-2-ol-1-methyläther (α -Methyl-[propargyl-
 methyläther]) (Kp. ₇₀₀ 100 bis
 101°), Synth., Eigg., Rkk. II 17, 718.
 γ -Äthoxy- α -propin, Bldg. II 466.
 Allylmethylketon, Absorpt.-Spektr. II
 1130.
 $C_5H_8O_2$ (s. *Acetylaceton*; *Glutardialdehyd*;
Tiglinensäure).
 Acetylpropionyl, Doppelbrech. I 617.
 β , β -Dimethylacrylsäure (F. 69°), Bldg.
 I 2686, II 1853; Red. II 171; Oxydat.
 u. Konst. I 2555.
 α , β -Pentensäure, Oxydat. u. Konst. I 2555.
 γ , δ -Pentensäure (Allylessigsäure), Oxy-
 dat. u. Konst. I 2555.
 $C_5H_8O_3$ (s. *Lävulinsäure*; *Plantenolsäure*).
cyclo-Pentenozonid, Spalt. I 230.
 Tetrahydrobrenzschleimsäure, Bldg. I
 2377.
 i -Butyrylameisensäure, Bldg., Phenyl-
 hydrazon II 544.
 $C_5H_8O_4$ (s. *Brenzweinsäure*; *Glutarsäure*).
 Formyläthoxyessigsäure, Bldg. II 1595.
 Äthylmalonsäure, Dissoziat.-Konstante
 I 2490; Rkk. II 300.
 Dimethylmalonsäure, Bldg., H₂O-Abs-
 spalt. II 155; Dissoziat.-Konstante I
 2490.
 α -Acetoxypropionsäure, Bldg., opt. Dreh.
 d. Äthylesters (Kp. ₁₀₇₁ 71—72°), II 1747.
 Methylendiacetat (Kp. 164—105°), I 1582,
 1583.
 Acetylpropionylperoxyd, Darst. I 1242*.
 $C_5H_8O_5$ α -Oxyglutarsäure, Derivv. I 1975.
 β -Methoxyethylmalonsäure, Rkk. II
 565, 1430.
 Athoxymalonsäure, Bldg., Elektrolyse
 II 1595.
 Glycerindiformin, Bldg. II 1025.
l-Arabonsäurelacton I 639.
l-Ribonsäurelacton (F. 84—86°), I 639.
 $C_5H_8O_6$ Methylweinsäure (F. 100°, Zers.),
 II 1669.
 Dioxymethylendiacetat (Kp. 200—202°),
 I 1582, 1583.
 $C_5H_8O_7$ Trioxyglutarsäure, Bldg. aus Sorbose
 I 640.
l-Arabotrioxylglutarsäure, Methylier., Ca-
 Salz I 2372.
 Dicarboxyglycerin, Bldg., Rkk. d. Di-
 äthylesters (Kp. _{0.5} 162—163°), I 483.
 $C_5H_8O_9$ s. *Leucosäure*.
 $C_5H_8N_2$ *endo*-Methylendehydropiperidazin (*cy-
 clo*-*Azo-cyclo*-pentan) (F. 99—99,5°),
 II 825, 826.
 1, 3-Dimethylpyrazol, Bldg. II 1760.
 3, 5-Dimethylpyrazol (F. 105—105,5°),
 Bldg. II 16; Alkylier., Acylier. II 1761.
 1, 4-Dimethylglyoxalin, Synth., Pikrat
 II 36.
 1, 5-Dimethylglyoxalin, Synth., Pikrat
 II 36.
 $C_5H_8Br_2$ β -Methyl- α , γ -dibrom- β -butylen (Kp. ₇₅₃
 179,5°, Zers.), II 2138.
 $C_5H_8Br_3$ 1, 2, 3, 3-Tetrabrom-*i*-pentan (Kp. ₁₄
 146°), II 2139.
 1, (1), 2, 3-Tetrabrom-*i*-pentan (Kp. ₁₈ 155
 bis 156°), II 2138.
 C_5H_8N Pyridintetrahydrid, Bldg. I 1995.
i-Butylecyanid, Red. I 497.
 $C_5H_9N_3$ s. *Histamin*.
 C_5H_9Cl β -Chlor- β -amylen (Kp. 88—89°), Bldg.,
 Eigg. I 1291; Rk. mit NH₂Na II 465.
 γ -Chlor- β -amylen (Kp. 91—92°), Bldg.,
 Eigg. I 1291; Rk. mit NH₂Na II 465,
 716.
 C_5H_9Br γ -Dimethylallylbromid (sek. Δ_2 -
 Pentenylbromid) (Kp. ₈₈ 53°), I 2448.
 γ , γ -Dimethylallylbromid, Rkk. I 1242*,
 2448.
 Trimethyläthylenbromid, Bromier. II
 2138.
 β -Brom- α -penten (Kp. 108°), Eigg., Rk.
 mit NH₂Na II 465.
 $C_5H_9Br_2$ 1, 2, 3-Tribrom-*i*-pentan (Kp. ₁₇ 117°),
 II 2138.
 $C_5H_{10}O$ (s. *Methylpropylketon*; *cyclo*-*Pentanol*;
Propion [*Diäthylketon*]; *Valeraldehyd*).

- Trimethyläthylenoxyd (β -Methylbutan- β , γ -oxyd) (Kp. 74—75°), Verbrenn.-Wärme I 2060; Rkk. II 1674.
- Pent-4-ol-1 (Kp. 142°), I 75.
- d,l*-Äthylvinylcarbinol (Kp. 114—116°), Eigg. II 154; opt. Spalt. II 918.
- akt. Äthylvinylcarbinol, Ester II 917.
- 3-Methylbuten-1-ol-3 I 1710.
- i*-Butylenmethyläther (Kp.₇₇₃ 68°), Bldg. II 1024.
- $C_5H_{10}O_2$ (s. *Ameisensäure-Butylester*; *Pivalinsäure*; *Valeriansäure*).
- Tetrahydrofurfuralkohol (Kp.₁₅ 70—72°), I 2377.
- trans-cyclo*-Pentan-1,2-diol, Bldg. aus *cyclo*-Pentenoxyd (Priorität) II 2316.
- cyclo*-Pentan-2,4-diol, Rkk. I 1574.
- Pentanol-(1)-on-(2) (Kp.₁₁ 54—56°), I 1585.
- Pentanol-(2)-on-(3) (Kp.₁₁ 45—48°), I 1585.
- γ -Acetopropanol-1 I 219.
- d,l*-Methyläthyllessigsäure, Bldg. II 102, 1347; Chlorier. I 2228.
- Essigsäure-*n*-propylester (*n*-Propylacetat), Reinig. II 1798*; H_2O -Abspalt. II 260.
- $C_5H_{10}O_3$ (s. *Kohlensäure-Diäthylester*).
- Glycerin-*O,O'*-acetal, Rkk. I 2262*.
- β -Oxy-*n*-valeriansäure, Dehydrat. I 2685.
- β -Oxy-*i*-valeriansäure, Bldg., Rkk. d. Äthylester (Kp.₁₉ 88—89°), I 2686.
- akt. α -Äthoxypropionsäure, Bldg., opt. Dreh. d. Äthylester (Kp.₁₈ 54—55°), II 1747.
- $C_5H_{10}O_4$ s. α -Acetin.
- $C_5H_{10}O_5$ s. *Arabinose*; *Lyxose*; *Ribose*; *Xylose*.
- $C_5H_{10}O_6$ s. *Arabonsäure*; *Ribonsäure*.
- $C_5H_{10}N_2$ s. *endo-Methylenpiperidazin*.
- $C_5H_{10}Cl_2$ β, β -Dichlor-*n*-pentan, Bldg., Red. I 1291; Rk. mit NH_2Na II 465.
- β, γ -Dichlor-*n*-pentan (Kp. 128—129°), Bldg., Red. I 1291; Rkk. II 465.
- γ, γ -Dichlor-*n*-pentan (Kp. 131—132°), Bldg. I 1291; Rk. mit NH_2Na II 716.
- $C_5H_{10}Br_2$ Dibrom-*n*-pentan-1,5 (Pentamethylendibromid) (Kp. 218°, Zers.), Bldg., Eigg., Rk.: mit β, γ -Dibrom- α -propylen II 276; mit NaCN I 1065.
- $C_5H_{11}N$ s. *Piperidin*.
- $C_5H_{11}Cl$ s. *Amylchlorid*.
- $C_5H_{11}Br$ s. *Amylbromid*.
- $C_5H_{11}J$ s. *Amyljodid*.
- $C_5H_{12}O$ (s. *Amylalkohol* bezw. *Amylenhydrat*).
- Äthyl-*n*-propyläther, Eigg. I 6.
- $C_5H_{12}O_2$ Pentandiol-2,4, Rkk. I 1574.
- Formaldehyddiäthylacetal, Bldg. II 1595.
- $C_5H_{12}O_3$ α, β, γ -Trioxy-*n*-pentan, Absorpt.-Spektr. I 2535.
- α, γ -Dimethylglycerin (Kp.₁₉ 152—153°), II 391.
- $C_5H_{12}O_4$ s. *Pentaerythrit*.
- $C_5H_{12}O_5$ s. *Arabit*.
- $C_5H_{12}N_2$ Methylpiperazin, Bldg. I 89; Rkk. II 39.
- cis-cyclo*-Pentylen-1,3-diamin (1,3-Diamino-*cyclo*-pentan) II 825.
- $C_5H_{12}S$ *i*-Amylmercaptan, Vork. im Rohpetrol. II 114; Addit.-Wärme I 1580.
- $C_5H_{13}N$ (s. *Amylamin*).
- 2-Amino-*n*-pentan (Kp. 90—95°), Darst., Eigg. II 2254.
- $C_5H_{11}N_3$ s. *Guanidin-tetramethyl*.
- $C_5H_{11}N_2$ *N,N,N',N'*-Tetramethylmethylen-diamin, Bldg. II 915.
- $C_5H_{11}N_4$ s. *Agmatin*.
- C_5O_5Fe s. *Eisenpentacarbonyl*.
- 5 III —
- $C_5H_2NCl_3$ 2,3,5-Trichlorpyridin, Darst. I 303*.
- C_5H_3ON s. *Brenzschleimsäure-Nitril*.
- $C_5H_3OCl_3$ Pentachlor-2,2,3,4,5-*cyclo*-pentanon (F. 154°), I 1985.
- $C_5H_3O_2Cl$ s. *Brenzschleimsäure-Chlorid*.
- $C_5H_3O_3N$ Nitro-3(?)-brenzschleimsäure, Hydrat. I 2377.
- $C_5H_3NCl_2$ 2,5-Dichlorpyridin, Darst. I 303*.
- $C_5H_1ON_2$ 3-Nitropyridin (F. 94°), I 2307.
- $C_5H_4ON_4$ s. *Hypoxanthin*.
- C_5H_1OS 4-Thiopyron (F. 49°), Bldg. I 83; Formulier. d. Mol.-Verb. II 2154.
- $C_5H_4O_2N_2$ 3-Nitropyridin, Darst., Red. I 2307.
- $C_5H_4O_2N_4$ s. *Xanthin*.
- $C_5H_4O_2S$ s. *Thiophen-carbonsäure*.
- $C_5H_4O_3N_2$ 5-Nitro-2-oxypyridin bzw. β' -Nitro- α -pyridon (F. 191—192°), Bldg. II 656; Rk. mit CH_3J I 1205.
- $C_5H_4O_3N_4$ (s. *Harnsäure*).
- 2-Nitrosamino-5-nitropyridin II 656.
- $C_5H_4O_4N_2$ 5-Oxyuracil-4-aldehyd II 1981.
- Imidazol-4,5-dicarbonsäure, Dissoziat.-Konstanten II 2153; Salzbdg. u. Zers. II 1040.
- $C_5H_4O_1N_4$ 2-Amino-3,5-dinitropyridin, Bldg. (Polem.) II 2318.
- β -Nitro- α -nitraminopyridin (F. 137°, Zers.), Bldg., Methylier. II 2319.
- 2(α)-Nitramino-5(β')-nitropyridin, Red., N_2O -Abspalt. II 656; Methylier. II 2319.
- C_5H_4NCl 2-Chlorpyridin, Rkk. I 1534*.
- 4-Chlorpyridin, Rkk. I 87.
- $C_5H_4N_2Cl_2$ 2-Amino-3,5-dichlorpyridin (F. 84°), I 303*.
- $C_5H_4N_2Br_2$ β, β' -Dibrom- α -aminopyridin, Rkk. I 386.
- C_5H_5ON (s. *Pyridin*).
- α -Pyrrolaldehyd, Halogenier. I 963.
- $C_5H_5ON_5$ s. *Guanin*.
- C_5H_5OCl 2-Chlormethylfuran I 381.
- $C_5H_5O_2N$ s. *Brenzschleimsäure-Amid*; *Pyrrrol-carbonsäure*.
- $C_5H_5O_2N_2$ β' -Nitro- α -aminopyridin, Rk. mit CH_3J II 2319.
- α -Pyridylnitramid, Rkk. I 1498.
- $C_5H_5ON_3$ 1-Methylnitrouracil, Red. I 1205.
- 3-Methylnitrouracil, Methylier. I 1205.
- $C_5H_5N_2Cl$ 2-Amino-5-chlorpyridin (F. 130 bis 132°), I 303*.
- $C_5H_5N_2J$ β' -Jod- α -aminopyridin (F. 120°), I 1204.
- $C_5H_5N_2J_2$ Perjodid $C_5H_5N_2J_2$, Bldg. aus α -Aminopyridin u. *J*, Eigg., Rkk. I 1204.
- Perjodid $C_5H_5N_2J_2$ (F. 144—146°), Bldg. aus *N*-Methyl- α -acetaminopyridiniumjodid, Eigg. I 1204.
- $C_5H_6ON_2$ 3-Pyridylhydroxylamin (F. 109°), I 2307.
- $C_5H_6OCl_2$ Acetylenalkohol $C_5H_6OCl_2$ (Kp.₁₂ 91°), Bldg. aus C_2H_2 , C_2H_5MgBr u. Acroleinchlorid, Eigg. I 947.

- $C_5H_5O_2N_2$ (s. *Thymin*).
3-Methylpyrazol-1-carbonsäure II 1761.
Anhydroglycyl-*d,l*-serinanhydrid, HCl-Spalt. I 1992.
- $C_5H_6O_3N_2$ 1-Methyl-*i*-barbitursäure (F. 247 bis 249°), I 1205.
- $C_5H_6O_4N_2$ 1-Methyl-*i*-dialursäure I 1205.
3-Methyl-*i*-dialursäure I 1205.
2-Methylhydantoin-5-carbonsäure (F. 129 bis 130°, Zers.), II 1980.
5-Methylhydantoin-5-carbonsäure I 1730.
Hydantoin-3-essigsäure (F. 190—191°), I 1310.
- $C_5H_6O_4Cl_2$ Di- β -chloräthylmalonsäure, Äthylester (Kp.₁₅ 164°), II 912.
- $C_5H_6O_4Br_2$ α,β -Dibromglutarsäure, Rkk. I 38.
- $C_5H_6O_5N$ Harnsäureglykol, Oxydat. II 1437.
- $C_5H_6O_5S_2$ [Thion-thiol-kohlensäure]-*S*-[α,β -dicarboxyl-äthyl]-ester. — *O*-Äthylester (Xanthogenbernsteinsäure), Konfigurat. II 2255.
d,l-Carbothiolonäpfelsäure, Äthylester (F. 162—163°, Zers.), II 2256.
l(-)-Carbothiolonäpfelsäure, Äthylester (F. 147—148°), II 2256.
- $C_5H_6N_2Br_2$ 2,5-Dibrom-1,4-dimethylglyoxalin (F. 41—43°), I 2694.
2,4-Dibrom-1,5-dimethylglyoxalin (F. 126°), I 2694.
- $C_5H_6ON_3$ 3-Methylpyrazol-1-carbonamid (F. 127—128°), II 1762.
5-Methylpyrazol-1-carbonamid (F. 116 bis 118°), II 1762.
- $C_5H_6O_2Cl$ γ -Chloracetylaceton, Rkk. II 1524.
- $C_5H_6O_2Br$ γ -Bromacetylaceton, komplex. Cr-Salz I 1057.
- $C_5H_6O_3N$ (s. *Glutaminsäure*).
[β,γ,δ -Trioxo-*n*-pentan]- γ -oxim, komplexe Fe(II)-Salze I 2080.
Formiminoacetessigsäure II 540.
 α -Mesaconaminsäure (F. 220°), II 1428.
cyclo-Propan-1,1-dicarbonamidsäure, Äthylester (F. 125°), II 1517.
- $C_5H_6O_3Cl$ s. *Glutarsäure-Chlorid*.
- $C_5H_6O_2Br$ Dimethylmalonylbromid, Bldg. II 155.
- $C_5H_6O_4N$ *N*-Methylasparaginsäure, Dissoziat.-Konstant. II 224.
Säure $C_5H_6O_4N$ (F. 90°), Bldg. aus Anhydroglycylserinanhydrid, Rkk. I 1992.
- $C_5H_6O_4N_3$ 3-Methyloxonsäure, Bldg. I 656.
- $C_5H_6O_3Cl$ Chloreitramalsäure II 1669.
- $C_5H_7N_2Cl$ 1,3-Dimethyl-5-chlorpyrazol (Kp. 157—158°, korr.), II 1756.
1,5-Dimethyl-3-chlorpyrazol (F. 46—47°), II 1756.
- $C_5H_7N_2Br_5$ Brom-1,4-dimethylglyoxalin, Bldg. I 2695.
- $C_5H_8ON_2$ 1,3-Dimethylpyrazolon-(5) (F. 117°), II 1756.
1,5-Dimethylpyrazolon-(3) (F. 174°), II 1756.
- $C_5H_8O_2N_2$ (s. *Glycylalanylalanhydrid*[*cyclo*-*Alanlylglycin*]; *Mesaconsäure-Diamid*).
1,3-Dimethylhydantoin, Bldg. II 1979.
2-Oxopyrrolidin-4-carbonsäureamid (F. 217°), II 1428.
Homoasparaginsäureimid (?) (F. 192°), II 1423.
- cyclo*-Propan-1,1-dicarbonensäurediamid (F. 189—190°), II 1518.
- $C_5H_8O_2N_4$ 2-Amino-4,6-dimethoxy-1,3,5-triazin, *N*-Arylderivv. II 770*.
- $C_5H_8O_2N_6$ s. *Meltdoessigsäure*.
- $C_5H_8O_2S$ Tetrahydrothiophencarbonensäure, Komplexverb. mit Ag-Salicylat I 1912*.
- $C_5H_8O_4N_4$ (s. *Pyruvil*).
3(β)-Methylallantoin, Bldg. I 656, 1205.
- $C_5H_8O_4N_2$ Thyminglykol (4,5-Dioxyhydrothymin) (F. 220°, Zers.), II 1602.
N^c-Formylasparagin II 1349.
Äthylloxalursäure, Bldg. II 1437.
- $C_5H_8O_4S$ α -Thiolactylglykolsäure, zweite Dissoziationskonstante I 204.
- $C_5H_8O_{12}N_4$ Pentaerythrittetranitrat, Kristallstrukt. II 1251.
- C_5H_8NBr Methyläthylbromacetonitril (Kp.₂₀ 65 bis 75°), II 92*.
- $C_5H_8N_2S$ 2-Methylamino-4-methylthiazol (F. 71.5—72.5°, korr.), II 36.
2-Thiol-1,4-dimethylglyoxalin (F. 211 bis 212°, korr.), II 36.
2-Thiol-1,5-dimethylglyoxalin (F. 261 bis 262°, korr.), II 36.
- C_5H_9ON 5-Methylkreatinin, Farbrkk. II 1042.
- C_5H_9OCl (s. *Valeriansäure-Chlorid*).
d-Methyläthylacetylchlorid (Kp. 112°), I 2228.
- C_5H_9OBr (s. *Valeriansäure-Bromid*).
 β -Methyl- γ -brom- β -butylen- α -alkohol (Kp.₃₀ 103—104°), II 2138.
- $C_5H_9O_2N$ s. *Prolin*.
- $C_5H_9O_2N_3$ (s. *Aceton-Semioamazon*).
1-*i*-Propylurazol (F. 190°), I 1407.
- $C_5H_9O_2Cl$ Chlorkohlensäure-*n*-butylester (Kp. 142°), I 1704.
Chlorkohlensäure-*i*-butylester (Kp. 128.8°), I 1704.
Essigsäure- γ -chlor-*n*-propylester, Rk. mit KJ I 1714.
- $C_5H_9O_2Br$ β -[α -Brom-vinyl]- α,γ -dioxypropan (Kp.₁₂ 154—156°), II 2138.
Brom-methyl-äthyl-essigsäure, Rkk. II 1024.
 γ -Brom-*n*-propylacetat, Rkk. I 219.
- $C_5H_9O_2J$ γ -Jod-*n*-propylacetat, Rkk. I 219.
- $C_5H_9O_3N$ (s. *Prolin-oxo*).
 β,β' -Dioxy- α -piperidon (F. 118—119°), I 1177.
N-Acetylalanin, Äthylester (F. 38 bis 39°), I 2228.
- $C_5H_9O_3Cl$ Milchsäure-[β -chlor-äthyl]-ester (Kp. 218—220°), II 935.
- $C_5H_9O_3B$ *cyclo*-Pentandiolborsäure, K-Salze I 1574.
- $C_5H_9O_4N$ (s. *Glutaminsäure*; *Homoasparaginsäure*).
Triformalglycin, Cu-Verb., Erkenn. d. Oxytrimethylenglycin-Cu von Krause als —Cu II 1269.
N-Carboxyl- β -amino-*n*-buttersäure II 2141.
Methoxyacethydroxamsäureacetyler (F. 82°), I 361.
- $C_5H_9O_2N$ β -Oxyglutaminsäure, Vork. I 93.
- $C_5H_{10}OBr_2$ Äthyl-[β,γ -dibrom-*n*-propyl]-äther, Rkk. II 466.

- $C_5H_{10}OMg$ Pentamethylenmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids I 947.
- $C_5H_{10}O_2N_2$ (s. *Glutardialdehyd-Dioxim*). Dimethyläther d. Methylglyoxims (Kp.^{738.7} 145.5—146.5°, korr.), II 1850. *N*-Äthylmalonsäurediamid (F. 123°), I 2622.
- $C_5H_{10}O_3N_2$ (s. *Alanylglycin*; *Homoasparagin* [*Homoasparaginsäureamid*]). *N*-Carboxyl- β -amino-*n*-butyrylamid, Methyl-ester II 2141. Athoxymalonsäurediamid (F. 203 bis 204°), II 1595.
- $C_5H_{11}ON$ (s. *Valeriansäure-Amid*). Ameisensäurediäthylamid, Verwend. I 1345*.
- $C_5H_{11}OCl$ Amylenchlorhydrin (Kp. 141 bis 143°), Bldg. I 1870. *i*-Amylhypochlorit I 1698. *sek.* Amylhypochlorit I 1698. *tert.* Amylhypochlorit I 1698.
- $C_5H_{11}O_2N$ (s. *Amylnitrit*; *Betain*; *Butylurethan*; *Valin*). Imidkohlensäure-*n*-butylester, Äthylester I 1713.
- $C_5H_{11}O_2N_3$ (s. *Homoasparaginsäure-Diamid*). Dimethyläther d. Methylaminoglyoxims (Kp.^{729.7} 192°, korr.), II 1851. α -Guandinbuttersäure, Farbrkk. II 1547.
- $C_5H_{11}O_2Cl$ β -Chlor- β' -methoxydiäthyläther (Kp.⁷⁴⁴ 169°, korr.), I 1301.
- $C_5H_{11}O_2N$ (s. *Amylnitrat*). *O*-*n*-Butyl-[oxy-aminoameisensäure]-äthylester (*n*-Butyl-[oxy-urethan]) (Kp.¹⁸ 98—102°), II 1421. Carbo-*n*-butoxyhydroxamsäure [Oesper u. Cook] I 1712. Oximidocarbonsäure-*n*-butylester, Äthylester I 1713.
- $C_5H_{11}O_3B$ Pentandiol-2, 4-borsäure I 1574.
- $C_5H_{11}O_3N$ δ -Amino- α , γ -dioxy-*n*-valeriansäure (F. 183—186°), I 1177.
- $C_5H_{11}NS_2$ Diäthylthiocarbaminsäure, Cd-, Ni-, Zn-Salze I 1290; Verwend. d. Zn-Salz. I 2733*.
- $C_5H_{11}J_2Al$ *i*-Amylaluiniumdijodid, Bldg. I 2067; Rkk. II 172.
- $C_5H_{12}OMg$ s. *Amylmagnesiumhydroxyd*.
- $C_5H_{12}O_2N_2$ s. *Ornithin*.
- $C_5H_{12}O_2S_2$ Methylendithiodiglykol, Verwend. für Druckpasten I 2667*.
- $C_5H_{12}O_2N_2$ Dimethylglyoxim-Methylhydroxyd, Ni-Verb. d. Jodids I 1699.
- $C_5H_{12}O_3S$ [Acetoxy-methyl]-dimethylsulfoniumhydroxyd, physiol. Wrkg. d. Bromids II 1467.
- $C_5H_{12}N_2S_2$ Dimethylaminodimethylthiocarbaminsäure, Verwend. I 169.
- $C_5H_{13}ON$ s. *Neurin*.
- $C_5H_{13}OAs$ Vinyltrimethylarsoniumhydroxyd, Bromid (Arsenikneurin) (F. 142°), physiol. Wrkg. II 1467.
- $C_5H_{13}O_3N$ s. *Muscarin*.
- $C_5H_{13}O_3N$ s. *Betainhydrat*.
- $C_5H_{14}O_4N_2$ Cholin-alspetersäureester, physiol. Wrkg. d. Bromids (F. 187°), II 1467.
- $C_5H_{15}O_2N$ (s. *Cholin*). Trimethyl-*N*-äthoxyammoniumhydroxyd, Eigg. d. Jodids I 356.
- $C_6H_{15}O_2P$ [Oxy-äthyl]-trimethylphosphoniumhydroxyd, Chlorid (Phosphocholin), physiol. Wrkg., Derivv. II 1467.
- 5 IV —
- C_6HONJ_4 Tetraiod- α -pyrrolaldehyd (F. 137°), I 963.
- $C_6H_2ONBr_3$ Tribrompyrrol- α -aldehyd (F. 146 bis 147°), I 963.
- $C_6H_2ON_6Fe$ s. *Nitroprussidwasserstoffsäure*.
- C_6H_3NClJ β' -Jod- α -chlorpyridin (F. 99°), I 1205.
- C_6H_4ONJ β' -Jod- α -pyridin I 1204.
- $C_6H_4O_2N_3J\beta'$ Jod- α -nitraminopyridin (F. 189°, Zers.), I 1204.
- $C_6H_5ON_2Cl$ 3-Methylpyrazol-1-carbonsäurechlorid (F. 117—119°), II 1762.
- $C_6H_5O_3NS$ Pyridin- β -sulfonsäure (F. 339°), Bldg. I 386.
- $C_6H_5O_3NS$ γ -Oxypyridin- β -sulfonsäure (F. 265°), Bldg. I 387.
- $C_6H_5ON_2S_2$ Carbitiosäure aus 3-Methyl-5-pyrazol, Darst., therapeut. Verwend. d. Äthylesters (F. 186°), II 2096*.
- $C_6H_5ON_2Br$ 3-Methyl-4-brom-pyrazol-1-carbonamid (F. 146—147°), II 1762. 5-Methyl-4-brom-pyrazol-1-carbonamid (F. 150—151°), II 1762.
- $C_6H_4O_3N_2S$ 2-Thiohydantoin-3-essigsäure (F. 210—212°), I 1309. γ -Aminopyridin- β -sulfonsäure (F. 336°), I 387.
- $C_6H_5O_4NCl$ Chlor-*i*-nitrosolävulinsäure (F. 145 bis 146°), II 1871.
- $C_6H_7O_2N_2Br$ 5-Brom-4-oxyhydrothymin II 1602.
- $C_6H_5O_2NCl$ Chlor-*i*-nitrosomethyl-*n*-propylketon, Oxim II 1871. Chlor-*i*-nitrosomethyl-*i*-propylketon (F. 87°), II 1871.
- $C_6H_5O_3NBr$ s. *Glutaminsäure-Bromid*.
- $C_6H_5O_3N_2S$ Thioharnstoff-*N*, *N'*-diacetat, Bldg., Ester I 1309.
- $C_6H_5O_3N_2Br$ *N*-Äthyl-*C*-brommalonsäurediamid (F. 161°), I 2623.
- $C_6H_5O_3NS$ Dimethylamidocarborthiolglykolsäure (F. 93.5—94.5°), II 2258.
- $C_6H_{10}ONBr$ Methyläthylbromacetamid, Bldg., H_2O -Abspalt. II 93*.
- $C_6H_{10}OS_2Hg$ Äthylquecksilberäthylxanthogenat (F. 53°), I 1069.
- $C_6H_{10}ONCl$ 3-Chlor-3-nitropentandiol-(2, 4) (F. 113—114°), Red. I 1585.
- $C_6H_{12}ONBr$ [β -Brom-vinyl]-trimethylammoniumhydroxyd, Bromid (F. 145°, korr.), physiol. Wrkg. II 1467.
- C₆-Gruppe.**
— 6 I —
- C_6H_6 s. *Benzol*; *Dipropargyl*; *Fulven*.
- C_6H_8 s. *cyclo-Hexadien*.
- C_6H_{10} (s. *Di-i-propenyl* [β , γ -*Dimethyl- α , γ -butadien*]; *Hexadien*; *cyclo-Hexen*; *Hexin*). *tert.* Butylacetylen, Polymerisat. I 948.
- C_6H_{12} (s. *cyclo-Hexan*). Tetramethyläthylen (Kp. 71—73°), Bldg., Rk. mit N_2O_5 II 1046; Hydrier.-Geschwindigkeit. I 1971. 2-Methyl-4^{is}-penten (Kp. 66—69°), II 462.

- C_6H_{14} s. *Hexan*.
 C_6Cl_6 s. *Benzol, -hexachlor*.
 C_6Br_6 s. *Benzol, -hexabrom*.
 — 6 II —
 C_6HCl_5 s. *Benzol, -pentachlor*.
 $C_6H_2O_3$ s. *Rhodizonsäure*.
 $C_6H_2Cl_4$ s. *Benzol, -tetrachlor*.
 $C_6H_3N_3$ *Tricyanmelamin*, Bldg., Derivv. II 1423.
 $C_6H_3Cl_3$ s. *Benzol, -trichlor*.
 $C_6H_4O_2$ s. *Benzochinon*.
 $C_6H_4O_3$ (s. *Fulgid*).
 Oxy-2-benzochinon-1,4, Rkk. I 524.
 $C_6H_4O_4$ *Dioxy-2,5-benzochinon-1,4*, Bldg. II 190; Rkk. I 1605, 1607.
 $C_6H_4O_5$ s. *Dehydroschleimsäure; Komensäure*.
 $C_6H_4O_8$ *Äthylentetracarbonsäure*, Red. I 1699.
 $C_6H_4Cl_2$ s. *Benzol, -dichlor*.
 $C_6H_4Br_2$ s. *Benzol, -dibrom*.
 $C_6H_4I_2$ s. *Benzol, -dijod*.
 $C_6H_5N_3$ s. *Phenylazid; Phentriazol*.
 C_6H_5Cl s. *Benzol, -chlor*.
 C_6H_5Cl *Chlorbenzolhexachlorid*, Bldg. II 1227*.
 C_6H_5Br s. *Benzol, -brom*.
 C_6H_5J s. *Benzol, -jod*.
 C_6H_5F s. *Benzol, -fluor*.
 C_6H_5Ag *Silberphenyl*, $AgNO_3$ -Verb. I 1596.
 C_6H_5Li *Lithiumphenyl* I 952.
 C_6H_5O (s. *Phenol*).
 2-Vinylfuran (*Furfuräthylen*), Hydrier. I 2377.
 $C_6H_5O_2$ (s. *Brenzocatechin; Furfurol, -methyl; Hydrochinon; Resorcin*).
 2-Furylmethylketon, Hydrier. I 2377.
 $C_6H_5O_3$ (s. *Furfurol, -oxymethyl; Oxyhydrochinon; Phloroglucin; Pyrocinchonsäure-Anhydrid; Pyrogallol*).
 2-Methylfuran-3-carbonsäure, Hydrier. I 2377.
cis-1-Methyl-*cyclo*-propan-1,2-dicarbon-säureanhydrid (Kp.₁₉₋₂₀ 154—157°), I 1977.
 $C_6H_5O_4$ (s. *Fulgensäure; Muconsäure*).
 3-Methyl-*A*²-*cyclo*-propen-1,2-dicarbon-säure I 1977.
 $C_6H_5O_6$ s. *Aconitsäure; Ketipinsäure*.
 $C_6H_5O_8$ *Oxalbernsteinsäure*, Zers. II 1582.
 $C_6H_5O_8$ s. *Athan, -tetracarbonsäure*.
 $C_6H_5O_{10}$ *d-O', O'-Dicarboxyweinsäure*, Diäthyl-ester (Kp._{p.4} 173—174°), I 483.
 $C_6H_5N_1$ s. *Glykosin [Diimidazolyl]*.
 $C_6H_5Cl_6$ s. *Benzol-Hexachlorid*.
 C_6H_5S s. *Thiophenol [Phenylmercaptan]*.
 C_6H_5N s. *Anilin; Picolin [Methylpyridin]*.
 $C_6H_7N_6$ *Methyladenin*, Vork. I 1502.
 C_6H_7As *Phenylarsin*, Bldg., Rkk. I 529.
 C_6H_8O s. *cyclo-Hexenon*.
 $C_6H_8O_2$ 2,4-Dimethyl-1,3-diketo-*cyclo*-butan, Absorpt.-Spektr. I 821.
 α-Hexinsäure (Kp.₁₈ 120°), II 718.
 $C_6H_8O_3$ 1-Acetyl-*cyclo*-propan-1-carbonsäure, Derivv. II 1518.
 α,α-Dimethylbernsteinsäureanhydrid (Kp.₁₈ 110°), II 808.
 $C_6H_8O_4$ (s. *Lactid*).
 α,γ-Dialdehydpropan-β-carbonsäure I 1588.
 Oxalylmethyläthylketon, Äthylester (Kp. 163—165°), I 2080.
 Allylmalonsäure, Rk. mit Na I 75.
 Methylenmethylbernsteinsäure (F. 151°), I 1975, 1977.
 α-Methylglutarsäure (F. 130°), Bldg. I 1975, 1977.
 Dimethylfumarsäure, Bldg. I 1975, 1977.
 α-Methylglutaconsäure (F. 145°), Bldg., Eigg. I 38, 1975, 1977.
 β-Methylglutaconsäure (F. 115°), Bldg. d. labil. Form I 38.
cis-1-Methyl-*cyclo*-propan-1,2-dicarbon-säure (F. 142°), I 1975.
trans-1-Methyl-*cyclo*-propan-1,2-dicarbon-säure (F. 168°), I 1975.
 3-Methyl-*cyclo*-propan-1,2-dicarbon-säure, Konst. d. Isomeren, Erkenn. d. — (F. 147°) von Feist als *cis-trans*-Säure I 1977.
cyclo-Butan-1,1-dicarbon-säure, Dissoziat.-Konstante I 2490.
rac. trans-cyclo-Butan-1,2-dicarbon-säure, opt. Spalt. I 41.
 akt. *trans-cyclo*-Butan-1,2-dicarbon-säuren (F. 105°), Bldg., Derivv. I 41.
 Methylparaconsäure (F. 104°), I 1975, 1976.
 Lacton d. α-Oxy-α-methylglutarsäure (F. 71°), I 1976.
 Lacton d. γ-Oxy-α-methylglutarsäure (Kp.₁₄ 185—187°), I 1976.
 $C_6H_8O_5$ α-Acetylbernsteinsäure, Diäthylester (Kp.₁₂ 139°), II 815.
 $C_6H_8O_6$ (s. *Tricarballylsäure*).
 Athoxyallessigsäure, Zers. d. Äthylesters II 1582, 1595.
 $C_6H_8O_7$ (s. *Citronensäure; Schleimsäure-Lacton*).
trans-2,5-Anhydroidozuckersäure, physikal. Konstanten II 540.
trans-2,5-Anhydromannozuckersäure, physikal. Konstanten II 540.
cis-2,5-Anhydrozuckersäure, physikal. Konstanten II 540.
 $C_6H_8O_8$ *Tricarboxylglycerin* I 483.
 $C_6H_8N_2$ (s. *Phenylglydamin; Phenylhydrazin; Picolin, -amino [Amino-methyl-pyridin]; Pyridonimid, -methyl*).
 α-Methylaminopyridin, Bldg. I 1735; Nitrier. II 2319.
 γ-Methylaminopyridin (F. 115—118°), II 2318.
 C_6H_8S α-Äthylthiophen, opt. Eigg. I 1194.
 α,α'-Dimethylthiophen, opt. Eigg. I 1194.
 β,β'-Dimethylthiophen, opt. Eigg. I 1194.
 C_6H_8N 2,4-Dimethylpyrrol, Rk. mit HCN I 566.
 3,5-Dimethylpyrrol, Bldg. I 2081.
 $C_6H_{10}O$ (s. *cyclo-Hexanon; cyclo-Hexenol; Mesityloxyd*).
cyclo-Hexenoxyl (Kp.₂₀₀ 130.3—130.5°), Bldg., Rkk. I 222, II 1356.
 2-Methyl-dihydropyran, Bldg., Hydratisier. I 219.
 3-Methylpentin-1-ol-3 (Kp. 120—121°), I 1710.
 α-Methyl-β-äthylacrolein, Rk. mit N₂H₄ II 722.
 3-Methyl-*cyclo*-pentanon-1 I 42.
 Diäthylketon, Absorpt.-Spektr. I 819.

- C₆H₁₀O₂** Adipindialdehyd, Darst. I 230.
Enolform d. γ -Methylacetylacetons (F. 79), II 2312.
Anhydrid d. *rac.* 4-Oxy-4-aceto-*n*-butylalkohols (*rac.* 1,4,5-Tridesoxy-fructose) I 1067.
[2-Tetrahydrofuryl]-methylketon (Kp. 170—174°), I 2377.
Ketoform d. γ -Methylacetylacetons II 2312.
Propionylacetone (Kp. 158°), Bldg., Salze I 1594, 2080.
Acetylacetone, Verh. als Katalysator II 1506.
 β -Methyl- β -äthylacrylsäure (F. 45°), I 2686.
 β -Methyl- β -butylen- α -carbonsäure (Kp.₂₃ 116°), I 2686.
 α -Äthylcrotonsäure, Bldg. I 1589.
 $\Delta^{1,2}$ -i-Hexensäure (Kp.₁₁ 102—104°), I 1185.
cyclo-Pentancarbonsäure, Darst., Dissoziat.-Konstante I 2490.
Äthylvinylcarbinolformiat (Kp.₈ 115.5 bis 116.5°), II 918.
 ϵ -Oxycapronsäurelacton I 1064.
- C₆H₁₀O₃** (s. *Propionsäure-Anhydrid*).
cyclo-Hexenozonid, Spalt. I 230.
cyclo-Pentan-1-oxy-1-carbonsäure, Rk. mit H₃BO₃ I 1574.
 α -Äthylacetessigsäure, Rkk. d. Äthyl-esters I 2512*, II 393.
 γ -Ketocapronsäure (F. 32°), II 1516.
 δ -Ketocapronsäure II 1516.
Säure C₆H₁₀O₃ (F. 81—82°), Bldg. aus *cyclo*-Dekan-bis-*cyclo*-butandion, Eigg. I 1605.
- C₆H₁₀O₄** (s. *Adipinsäure*; *Bernsteinsäure-äthyl*; *Bernsteinsäure*, -*dimethyl*; *ps*-Glucal[2,3-Bisdesoxy-d-glucos-(2,3)-ose]; *Glutarsäure*, -*methyl*; *Glykol-Diacetat*).
Acetyl-*n*-butylperoxyd, Darst. I 1242*.
Diacetonperoxyd, Verwend. I 2288.
Methyläthylmalonsäure, Dissoziat.-Konstante I 2490.
n-Propylmalonsäure, Dissoziat.-Konst. I 2490.
- C₆H₁₀O₅** (s. *Amylose*; *Dimilchsäure*; *Glucosan*; *Irisin*; *Lactylmilchsäure*; *Lichenin*; *Mannan*).
 α , γ -Dimethoxyacetessigsäure, Bldg., Rkk. d. Äthylesters (Kp.₁₅ 130°), I 2311, II 1678.
 α -Oxy- α -methylglutarsäure, Salze I 1976.
 γ -Oxy- α -methylglutarsäure, Salze I 1976.
Methylitaminsäure I 1975.
- C₆H₁₀O₆** β , β' -Dioxyadipinsäure I 1176.
rac. Dimethoxybernsteinsäure, Derivv. I 832.
akt. Dimethoxybernsteinsäuren, Derivv. I 832.
- C₆H₁₀O₇** s. *Galakturonsäure*; *Glykuronsäure* [*Glucuronsäure*].
- C₆H₁₀O₈** s. *Mannozuckersäure*; *Schleimsäure*; *Zuckersäure*.
- C₆H₁₀N₂** 1-Äthyl-3-methylpyrazol, Bldg. II 1760.
- C₆H₁₀Cl₂** 1,2-Dichlor-*cyclo*-hexan, Bldg. I 1869.
- C₆H₁₀Br₂** Dibrom-*cyclo*-hexan, Kp. u. D. d. — u. ihr. Homologen I 493.
- C₆H₁₀Br₄** α , β , ϵ , ζ -Tetrabrom-*n*-hexan, Rk. mit NH₃Na II 466.
- C₆H₁₀S** Diallylsulfid, Rkk. I 1873.
- C₆H₁₀S₂** Diallyldisulfid (Kp.₁₆ 76—82°), I 1309.
- C₆H₁₀S₅** Diallylpentasulfid I 1062, 1399.
- C₆H₁₁N** (s. *Capronsäure-Nitril* [*Capronitril*]).
Diallylamin, Rkk. I 2513*.
- C₆H₁₁Cl** *cyclo*-Hexylechlorid, Rkk. I 1713.
- C₆H₁₁Br** β -Brom- α -hexen (Kp. 134°), Rkk. II 465.
cyclo-Hexylbromid, Rkk. II 1440.
- C₆H₁₁Br₃** 2-Methyltribrom-*n*-pentan (Kp.₁₇ 123 bis 125°), II 462.
- C₆H₁₂O** (s. *cyclo*-Hexanol [*Hexalin*]; *Methylbutylketon* bezw. *Pinakolin* [*Methyltert-butylketon*]).
 γ , δ -Hexylenoxyd (Kp. 107—108°), Verbrenn.-Wärme I 2060.
2-Äthylfuranetrahydrid (Kp. 154°), I 2377.
rac. Vinyl-*n*-propylcarbinol (Kp. 133 bis 134°), Isomerisat. II 154.
akt. Vinyl-*n*-propylcarbinol, Bldg., opt. Dreh. II 917.
3-Methylpenten-1-ol-3 I 1710.
Äthyl-*n*-propylketon, Bldg., Rkk. I 1594, 2161, II 154.
- C₆H₁₂O₂** (s. *Brenzcatechit*; *Capronsäure*; *Chinit*; *Diacetonalkohol*; *Essigsäure-Butylester*; *Essigsäure*, -*diäthyl*; *Resorcin*).
 δ -Aceto-*n*-butan- α -ol (Kp.₁₅ 111—118°), I 219.
Ameisensäure-*i*-amylester, Rkk. I 1724.
 γ -Valeromethylactolid II 1422.
- C₆H₁₂O₃** (s. *Acetonglycerin*; *Paraldehyd*).
2,4-Oxy-4-aceto-*n*-butylalkohol (*d*,*l*-1,4,5-Tridesoxyfructose) I 1066.
Diäthylglykolsäure (F. 81°), I 1589.
 α -Oxy-*n*-capronsäure, Bldg., Verh. im Organism. I 696, 1064.
 ϵ -Oxy-*n*-capronsäure, Bldg., Verh. im Organism. I 696, 1064.
- C₆H₁₂O₄** Dihydro-*ps*-glucal (2,3-Bisdesoxy-*d*-glucose), Derivv., Konst. II 1146.
Methoxyacetyl-methylal, Rkk. II 564.
 α , ϵ -Dioxycapronsäure I 1064.
Diäthoxyessigsäure, Bldg. II 1595.
- C₆H₁₂O₅** (s. *Quercit*; *Rhamnose*; *Rhodosose* [*Fucose*]).
 α -Methyl-*l*-arabinosid (F. 131°), Darst., opt. Dreh. I 2547; Methylier. I 2370; Konst. I 2371.
 β -Methyl-*l*-arabinosid (F. 169°), Darst., opt. Dreh. I 2547; Konst. I 2371.
 γ -Methyl-*l*-arabinosid (Kp.₁₅ 173—175°), I 2373.
 α -Methyl-*d*-xylosid I 2548.
 β -Methyl-*d*-xylosid I 2547.
 β -Methyl-*d*-xylosid (F. 157°), I 2547.
- C₆H₁₂O₆** s. *Formose*; *Fructose*; *Galaktose*; *Glucose*; *Tranbenzucker*; *Gulose*; *Inosit*; *Mannose*; *Sorbose*.
- C₆H₁₂O₇** s. *Glucosensäure*.
- C₆H₁₂N₂** (s. *cyclo*-Hexanon-Hydraton).
4-Methyl-5-äthylpyrazolin (Kp.₁₀ 65 bis 70°), II 722.
3,5,5-Trimethylpyrazolin (Kp.₁₁ 51—52°), Bldg., Eigg., Rkk. II 722; Hydrier. II 826; Oxydat. II 1966.

- 3,5,5-Trimethyldehydropyrazolidin (Trimethyl-*cyclo*-azopropan) II 825, 826.
 Dimethylketazin, Bldg. I 2308, II 723.
 $C_6H_{12}N_4$ s. *Hexamethylentetramin* [*Urotropin*].
 $C_6H_{12}Br_2$ 2-Methyl-2,3-dibrom-*n*-pentan (Kp.₁₆ 73—75°), II 462.
 $C_6H_{12}S_3$ Trithioacetaldehyd (Triäthylentrisulfid), Absorpt.-Spektr. I 2145; Rk. mit $AuCl_3$ I 289; Erkenn. d. — von Ray als Dithian-1,4 II 185.
 $C_6H_{12}S_4$ Triäthylentetrasulfid, Oxydat. I 2000.
 $C_6H_{13}N$ s. *cyclo-Hexylamin*.
 $C_6H_{13}Cl$ α -Methyl- β -chlor-*n*-pentan, Rk. mit KJ I 1713.
 β -Chlor-*n*-hexan, Rk. mit KJ I 1713.
n-Hexylechlorid, Rk. mit KJ I 1713.
 $C_6H_{13}Br$ Hexylbromid, Bldg. aus C_3H_8 u. HBr I 2280.
 $C_6H_{14}O$ (s. *Hexylalkohol*; *Pinakolinalkohol*).
 2-Methyl-2-pentanol (Kp. 122—124°), II 462.
 Methyl-diäthylcarbinol (Kp. 123°), I 1710.
i-Amylmethyläther, Rk. I 2220.
 Di-*n*-propyläther (Kp. 86—88°), Darst. I 481.
 Di-*i*-propyläther (Kp.₇₅₀ 67—68°), Darst. I 481.
 $C_6H_{14}O_2$ (s. *Acetal*; *Pinakon*).
 2-Methyl-2,4-pentandiol (Kp.₉ 93—95°), II 462.
 Glykoldiäthyläther (Kp. 123.5°), II 154.
 Methylbutylal (Kp. 114°), II 1276, 1278.
 $C_6H_{14}O_3$ γ -*n*-Propylglycerin, Absorpt.-Spektr. I 2535.
 α , γ -Methyläthylglycerin (Kp.₂₀ 155 bis 156°), II 391.
 Bis- β -methoxy-diäthyläther (Kp.₇₆₆ 161.5°), I 1302.
 $C_6H_{11}O$ Äthylendiglykoläther, Verwend. für Druckpasten I 2667*.
 $C_6H_{14}O_8$ s. *Dulcit* [*Melampyrit*]; *Mannit*; *Sorbit*.
 $C_6H_{14}N_2$ Azo-*i*-propan, $CuCl$ -Verb. II 825.
 $C_6H_{14}S$ (s. *Dipropylsulfid*).
n-Propyl-*i*-propylsulfid (Kp.₇₆₀ 132°), Vork. im Rohpetroleum II 114.
 Äthyl-*n*-butylsulfid (Kp. 143—145°), II 1027.
 $C_6H_8S_2$ Di-*n*-propyldisulfid, Bldg. I 1399.
 Di-*i*-propyldisulfid (Kp. 174.5°), Vork. im Rohpetroleum II 114.
 $C_6H_{14}S_5$ Di-*n*-propylpentasulfid I 1399.
 $C_6H_{14}Zn$ Di-*n*-propylzink I 952.
 $C_6H_{15}N$ s. *Dipropylamin*; *Triäthylamin*.
 $C_6H_{15}N_3$ (s. *Guanidin*-*pentamethyl*).
 N,N',N'' -Trimethyltrimethylentriamin I 656.
 $C_6H_{15}P$ s. *Triäthylphosphin*.
 $C_6H_{15}Al$ Triäthylaluminium I 952.
 $C_6H_{16}N_2$ as. Diäthyläthylendiamin, Rk. I 1129*, 2409*, 2410*.
symm. Di-*i*-propylhydrazin, physiol. Wrkg. I 2633, II 579.
 $C_6H_{16}N_6$ Tetramethylendiguanidin, Einw. von Fermenten I 743.
 $C_6H_{15}N_7$ Triaminotriäthylamin, Komplexverb. II 2041.
 $C_6O_2Cl_4$ s. *Chloranil*.
 $C_6O_2Cl_6$ Hexachlor-*cyclo*-hexen-(1)-dion-(4,5) (Kp.₁₈ 170°), I 1985.
 Chloranildichlorid-2,3, Bldg. I 1985.
 $C_6O_2Br_4$ s. *Bromanil*.
 $C_6O_3Br_6$ Hexabromphloroglucin I 415.
 — 6 III —
 $C_6HO_2Cl_3$ Trichlorochinon, bactericide Wrkg. I 1215.
 $C_6HO_2Br_3$ Tribromochinon, Bldg. II 2264.
 C_6HNCI_6 Heptachlorketiminotetrahydrobenzol (F. 125°), I 301*.
 $C_6H_2O_2Cl_2$ Dichlor-2,5-chinon-1,4, bactericide Wrkg. I 1215.
 Dichlor-2,6-chinon-1,4 (F. 121°, korr.), Darst., Eigg., Red. I 2553, II 2267; bactericide Wrkg. I 1215.
 $C_6H_2O_2Cl_4$ s. *Brenzcatechin-tetrachlor*; *Hydrochinon-tetrachlor* [*Hydrochloranil*].
 $C_6H_2O_3Br_3$ 2,5-Dibromchinon-1,4 (F. 188 bis 189°), Bldg. II 2264.
 2,6-Dibromchinon-1,4 (F. 131°), Bldg., Eigg., Red. II 2264; bactericide Wrkg. I 1215.
 $C_6H_2O_3Br_4$ s. *Hydrochinon-tetrabrom*.
 $C_6H_2O_4Cl_2$ s. *Chloranilsäure*.
 $C_6H_2O_4Br_2$ s. *Bromanilsäure*.
 $C_6H_2O_6N_2$ s. *Nitranilsäure*.
 $C_6H_2NCl_5$ s. *Anilin-pentachlor*.
 $C_6H_2NCl_6$ Hexachlororketiminotetrahydrobenzol (F. 125°), I 300*, 301*.
 $C_6H_2NCl_8$ Octachlororketiminohexahydrobenzol (F. 151°), I 300*, 301*.
 $C_6H_2ClBr_3$ s. *Benzol-chlortribrom*.
 $C_6H_2Br_3J$ s. *Benzol-jodtribrom*.
 $C_6H_2OCl_3$ s. *Phenol-trichlor*.
 $C_6H_2OBr_3$ s. *Phenol-tribrom*.
 $C_6H_2OJ_3$ (s. *Phenol-trijod*).
 Dijodphenoljod, Rk. mit Na_3AsO_3 I 1513.
 $C_6H_3O_2Cl$ Chlor-*p*-chinon (F. 56—56.5°, korr.), Darst., Eigg. I 2553; bactericide Wrkg. I 1215.
 $C_6H_3O_2Br_3$ s. *Hydrochinon-tribrom*; *Resorcin-tribrom*.
 $C_6H_3O_3Br_3$ s. *Phloroglucin-tribrom*; *Pyrogallol-tribrom*.
 $C_6H_3O_6N_3$ (s. *Benzol-trinitro*).
 Triazintricarbonsäure, Salze II 1981.
 $C_6H_3O_2N_3$ s. *Phenol-trinitro* bzw. *Pikrinsäure*.
 $C_6H_3O_8N_3$ s. *Resorcin-trinitro* bzw. *Styphninsäure*.
 $C_6H_3O_6N_5$ s. *Anilin-tetranitro*.
 $C_6H_3O_6N_3$ s. *Phloroglucin-trinitro*.
 $C_6H_3O_6Br_3$ Tribismutylweinsäure II 159.
 $C_6H_3NCl_4$ s. *Anilin-tetrachlor*.
 $C_6H_3N_2Cl_2$ 2,4-Dichlorphenylazoimid (F. 54°), I 79.
 2,5-Dichlorphenylazoimid (F. 30°), I 79.
 $C_6H_3N_3Br_2$ 2,4-Dibrombenzoloimid I 79.
 $C_6H_3N_6Fe$ s. *Eisen(III)-cyanwasserstoffsäure* [*Ferricyanwasserstoffsäure*].
 $C_6H_3Cl_3S$ 2,5-Dichlorphenylschwefelchlorid (F. 32—33°), I 2488.
 $C_6H_3OBr_2$ s. *Phenol-dibrom*.
 $C_6H_3OJ_2$ s. *Phenol-dijod*.
 C_6H_3OHg *o*-Mercuriphenolanhydrid, Rk. I 298*.
 $C_6H_4O_2N_1$ *p*-Nitrophenylazoimid (F. 69.5°), II 22.
 $C_6H_4C_2Cl_2$ s. *Hydrochinon-dichlor*.

- $C_6H_4O_2Br_2$ s. *Hydrochinon, -dibrom*; *Resorcin, -dibrom*.
 $C_6H_4O_3N_2$ *p*-Nitronitrosobenzol, Bldg. I 2486.
 $C_6H_4O_3S$ α -Thienylglyoxybenzol, opt. Bigg. d. Äthylesters I 1194.
 $C_6H_4O_2N_2$ (s. *Benzol, -dinitro*; *Resorcin, -dinitroso*).
 Pyrazin-2,5-dicarbonssäure, Bldg. I 657.
 $C_6H_4O_2N_2$ s. *Phenol, -dinitro*.
 $C_6H_4O_2S_2$ Chinonthiosulfensäure I 1210.
 $C_6H_4O_6N_2$ s. *Hydrochinon, -dinitro*; *Resorcin, -dinitro*.
 $C_6H_4O_6N_4$ (s. *Anilin, -trinitro* bzw. *Pikramid [2,4,6-Trinitroanilin]*).
 4,6-Dinitro-2-diazo-1-oxybenzol, II 1801*.
 $C_6H_4NCl_3$ s. *Anilin, -trichlor*.
 $C_6H_4NBr_3$ s. *Anilin, -tribrom*.
 $C_6H_4N_2Cl$ *p*-Chlorphenylazid, Rkk. II 468.
 $C_6H_4N_2Br$ *p*-Bromphenylazid, Rkk. II 468.
 $C_6H_4N_2Fe$ s. *Eisen(II)-cyanwasserstoffsäure [Ferrocyanwasserstoffsäure]* [Ferrisulz s. *Berliner Blau*].
 C_6H_4ClJ s. *Benzol, -chlorjod*.
 C_6H_4BrJ s. *Benzol, -bromjod*.
 C_6H_5ON s. *Benzol, -nitroso*.
 C_6H_5OCl s. *Phenol, -chlor*.
 C_6H_5OBr s. *Phenol, -brom*.
 C_6H_5OJ (s. *Phenol, -jod*).
 Jodosobenzol, elektrochem. Bldg., Oxydat. II 1350; Rk. mit Na_2AsO_3 I 1513.
 C_6H_5OAs Phenylarsenoxyl, Bldg. I 529.
 $C_6H_5O_2N$ s. *Benzol, -nitro*; *Nicotinsäure*; *Phenol, -nitroso*; *Picolinsäure*.
 $C_6H_5O_2Cl$ s. *Brenzcatechin, -chlor*; *Hydrochinon, -chlor*.
 $C_6H_5O_2Cl_3$ Trichlormethylfurancarbinol (Kp.₁₂₀ 115—118°), I 1728.
 $C_6H_5O_2Br$ s. *Resorcin, -brom*.
 $C_6H_5O_2J$ Jodobenzol, Bldg. II 1351; Rk. mit Na_2AsO_3 I 1513.
 $C_6H_5O_2N$ (s. *Phenol, -nitro*).
 α -Pyroloxalsäure, Bldg. I 2309.
 $C_6H_5O_3N_2$ 2-Nitrobenzoldiazoniumhydroxyd, Rkk. I 224, 225; Verb. d. Chlorids mit JCl_3 u. $PbCl_2$ I 78, 79.
 3-Nitrobenzoldiazoniumhydroxyd, Rkk. I 225; Verb. d. Chlorids mit JCl_3 u. $PbCl_2$ I 78, 79.
 4-Nitrobenzoldiazoniumhydroxyd, Rkk. von Halogeniden I 225, II 1817; Verb. d. Chlorids mit JCl_3 u. $PbCl_2$ I 78, 79.
 $C_6H_5O_3N$ s. *Brenzcatechin, -nitro*; *Hydrochinon, -nitro*; *Resorcin, -nitro*.
 $C_6H_5O_3N_3$ s. *Anilin, -dinitro*.
 $C_6H_5O_3N_3$ s. *Pikraminsäure [1-Oxy-2-amino-4,6-dinitrobenzol]*.
 $C_6H_5O_3Br$ α -Bromaconitsäure I 38.
 β -Brom- α -oxytricarballysäurelacton I 38.
 $C_6H_5NCl_2$ s. *Anilin, -dichlor*.
 $C_6H_5NBr_2$ s. *Anilin, -dibrom*.
 $C_6H_5N_2Cl_2$ 2,4,6-Trichlorphenylhydrazin, Bldg. II 1956.
 C_6H_5ClS Phenylschwefelchlorid (Kp.₃ 58—60°, kor.), Darst., Rkk. I 1597, 1598, 1599.
 $C_6H_5Cl_2J$ Phenyljodidchlorid, Rk. mit Na_3AsO_3 I 1513.
 $C_6H_5Cl_2As$ Phenylarsindichlorid, Rkk. I 65, II 546.
 C_6H_5BrS Phenylschwefelbromid I 1597.
 $C_6H_5J_2Al$ Phenylaluminiumdijodid I 2067.
- $C_6H_5ON_2$ s. *Benzoldiazoniumhydroxyd [Diazobenzol]*.
 C_6H_5OS α -Acetothienon, opt. Konstanten I 1194.
 Benzolsulfensäure, Methylester (Kp.₄ 88 bis 89°), Deriv. I 1597.
 C_6H_5OHg s. *Phenylquecksilberhydroxyd*.
 C_6H_5OMg s. *Phenylmagnesiumhydroxyd*.
 $C_6H_5O_2N_2$ (s. *Anilin, -nitro*; *Cupferon [NH₄-Salz d. N-Phenyl-N-nitrosohydroxyglamins]*; *Urocaninsäure*).
 1,2-Diamino-4,6-chinon II 190.
 3,5-Diamino-*o*-chinon I 527.
 Diiminobrenzcatechin I 527.
 α -Aminonicotinsäure, Rkk. I 86.
 $C_6H_5O_2S$ s. *Benzol, -sulfinsäure*.
 $C_6H_5O_2Hg$ Mercuriphenoloxyl, Rkk. von Deriv. I 2407*.
 $C_6H_5O_2N_2$ (s. *Phenol, -aminonitro*).
 Nitrophenylhydroxylamin, Giftwrkg. II 1070.
 β' -Nitro- α -methoxypyridin (F. 110°), I 1205.
N-Methyl- β -nitro- α -pyridon (F. 175 bis 176°), II 2319.
N-Methyl- β' -nitro- α -pyridon (F. 172°), II 2319.
 $C_6H_5O_2N_1$ s. *Harnsäure, -methyl*.
 $C_6H_5O_2S$ s. *Benzol, -sulfonsäure*.
 $C_6H_5O_2N_3$ Diperoxyd d. Dioxims d. Diacetyl-glyoxims (F. 187°, Zers.), I 2071.
N-Methyl- β -nitro- α -pyridonnitroimin (F. 209°), II 2319.
N-Methyl- β' -nitro- α -pyridonnitroimin (F. 182°), II 2319.
isomer. Methylnitroimidonnitroimin (F. 59—60°), II 2319.
 $C_6H_5O_2Br_2$ 2,3-Dibrom-3-methyl-*cyclo*-propan-1,2-dicarbonssäure, Methyläthylester (Kp.₁₀ 182°), I 1978.
 $C_6H_5O_2S$ (s. *Phenol, -sulfonsäure*; *Schwefelsäure-Phenylester*).
 Benzolsulfopersäure, Bldg. I 486.
 $C_6H_5O_2S$ s. *Brenzcatechin, -sulfonsäure*; *Hydrochinon, -sulfonsäure*.
 $C_6H_5O_2S_2$ Hydrochinonthiosulfonsäure (*Hydrochinonthioschwefelsäure*) I 1210, II 2221.
 $C_6H_5O_6Br_2$ α, β -Dibromtricarballysäure I 38.
 $C_6H_5O_6S_2$ s. *Benzol, -disulfonsäure*.
 $C_6H_5O_6N_4$ Verb. $C_6H_5O_6N_4$ (F. 75°), Bldg. aus d. Diperoxyd d. Dioxims d. Diacetyl-glyoxims, Eigg. I 2071.
 $C_6H_5O_6S_2$ Phenol-2,5-disulfonsäure, Bldg. I 487.
 $C_6H_5O_6S_2$ s. *Brenzcatechin, -disulfonsäure*.
 $C_6H_5O_6S_2$ Hydrochinon- α -dithioschwefelsäure, Bldg. II 2221.
 C_6H_5NCl (s. *Anilin, -chlor*).
 α -Chlor- β -picolin (Kp.₇₅ 192—193°), I 86.
 C_6H_5NBr s. *Anilin, -brom*.
 C_6H_5NJ s. *Anilin, -jod*.
 $C_6H_5N_2Cl_2$ 2,4-Dichlorphenylhydrazin, Bldg. II 1846, 1956.
 $C_6H_5N_2Br_2$ 2,4-Dibromphenylhydrazin, Bldg., Red. II 1026, 1845; Rkk. II 569.
 3,4-Dibromphenylhydrazin (F. 75°, unkor.), Bldg., Rkk., Deriv., Erkenn. d. — von Mayer als *p*-Bromphenylhydrazin II 1026.

- C_6H_7ON (s. *Phenol-amino; Phenylhydroxylamin; Pyridon-methyl*).
 4-Oxy-2-methylpyridin, Chloroplatinat II 568.
 6-Oxy-2-methylpyridin (F. 159°), I 1536*.
 α -Oxy- β -picolin (2-Oxy-3-methylpyridin) (Kp.₁₂ 288-290°), I 86.
 α -Acetylpyrrol, Jodier. I 963, II 1859.
 Base C_6H_7ON (F. 145—149°), Bldg. aus Phenylazid, Phenol u. H_2SO_4 , Eigg. II 468.
- $C_6H_7O_2N$ s. *Brenzcatechin-amino*.
 $C_6H_7O_2N_3$ α -Nitramino- β -picolin (F. 159°, Zers.), I 86.
 α -Amino- β' -nitro- β -picolin (F. 255°), I 86.
 o -Nitrophenylhydrazin, Rkk. I 81.
 p -Nitrophenylhydrazin, Rkk. II 1762.
 N -Methyl- α -pyridonnitroimid (F. 161°), I 1499, II 2319.
 N -Methyl- β' -nitro- α -pyridonimid (F. 181°), II 2319.
- $C_6H_7O_3As$ s. *Phenylarsinsäure*.
 $C_6H_7O_3Sb$ Phenylstibinsäure, Darst., therapeut. Verwend. I 1911*.
 $C_6H_7O_4N$ β, β' -Dioxy- α -piperidin- β -carbon-säurelacton (F. 222—223°, Zers.), I 1177.
 $C_6H_7O_4N_3$ Dimethylnitrouracil, Bldg. I 1205.
 $C_6H_7O_4Cl$ δ -Chlor- γ -valerolacton- α -carbon-säure, Rkk. I 1177.
 $C_6H_7O_4Br$ β -Bromäthylmalonsäure (F. 116°), II 1517.
 $C_6H_7O_4As$ 2-Oxyphenylarsinsäure, Nitrier. II 1954.
 4-Oxyphenylarsinsäure, Rkk. I 298*.
 $C_6H_7O_5Cl$ α -Acetyl- α -chlorbernststeinsäure, Diäthylester (Kp.₁₂ 140—142°), II 815.
 $C_6H_7O_5Br$ α -Acetyl- α -brombernststeinsäure, Diäthylester II 815.
 $C_6H_7O_8N$ Aminoäthantetracarbonsäure, Bldg. I 1699.
 $C_6H_7NJ_2$ α, α' -Dimethyl- β, β' -dijodpyrrol (F. 134°), II 1859.
 α, β' -Dimethyl- α', β' -dijodpyrrol (Zers. bei 65°), II 1859.
 C_6H_7NS (s. *Thiophenol-amino [Aminophenylmercaptan]*).
 Methylpyridyl- α -mercaptan (Picolyl- α -mercaptan) (F. 54°), I 387.
 C_6H_7NSe o -Aminoscelenophenol, Zn-Salz II 656.
 $C_6H_7N_2Cl$ s. *Phenylendiamin, chlor*.
 $C_6H_7N_2Br$ p -Bromphenylhydrazin, Erkenn. d. 3,4-Dibromphenylhydrazins von Mayer als — II 1026; Rkk. I 81, 2698.
 $C_6H_7O_2N$ (s. *Phenol-diamino* bezw. *Amidol [2,4-Diaminophenol]*).
 β' -Amino- α -methoxy- β -picolin I 1205.
 1-Acetyl-3-methylpyrazol (F. 29—30°), II 1761.
 $C_6H_7O_2N_3$ (s. *Brenzcatechin-diamino; Resorcin-diamino*).
 1,3-Dimethyluracil, Rkk. II 301.
 1,4-Dimethyluracil I 1206.
 3,5-Dimethylpyrazol-1-carbonsäure, Äthylester (F. 36—38°), II 1761.
 Imidazolpropionsäure, Verh. im Organism. I 2579.
 $C_6H_7O_2Cl_2$ (s. *Adipinsäure-Dichlorid*).
 Acetylglykcol $C_6H_7O_2Cl_2$, Bldg. aus
- C_2H_2 . C_4H_5MgBr u. Chloraldehyd I 947.
 $C_6H_5O_2N_3$ 1,3-Dimethyl-*i*-barbitursäure (F. 195—197°), I 1205.
 1-Imidazolmilchsäure, Verh. im Organism. I 2579.
 Oxyimidazolpropionsäure (?) (F. 206 bis 207°), physiol. Bldg., Eigg. I 2579.
 3-Methyl-5-pyrazolon-4-essigsäure, Äthylester (F. 166°), II 815.
 Acetylaminosuccinimid (F. 170—171°), II 1349.
 $C_6H_5O_2N_3$ 1,3-Dimethyl-*i*-dialursäure (F. 227 bis 229°), I 1205.
 Hydantoinpropionsäure, Rkk. II 566.
 $C_6H_5O_4N_4$ Dioxim d. Peroxyds d. Diacetyl-glyoxims, Nichtidentität mit d. Verb. $C_6H_5O_4N_4$ von Behrend u. Tryller, Oxydat. I 2071.
 Verb. $C_6H_5O_4N_4$, Nichtidentität d. — von Behrend u. Tryller mit d. Dioxim d. Peroxyds d. Diacetyl-glyoxims I 2071.
 $C_6H_5O_4Br_2$ α, β -Dibrom- $\alpha(\gamma)$ -methylglutarsäure (F. 178°, Zers.), I 38.
 α, β -Dibrom- β -methylglutarsäure (F. 142°), Br-Abspalt. I 38.
meso- α, α' -Dibromadipinsäure (F. 193°), I 1912*, II 2313.
rac. α, α' -Dibromadipinsäure (F. 143 bis 144°), I 1912*, II 2313.
akt. α, α' -Dibromadipinsäuren (F. 151 bis 153°), II 2313.
 β, β' -Dibromadipinsäure, Diäthylester I 1176.
 $C_6H_5O_4J_2$ α, α' -Dijodadipinsäure, bas. Bi-Salze I 410*, 549.
 $C_6H_5O_4S_4$ Tetrahydrothiophendicarbonsäure I 1912*.
 $C_6H_5O_5C_2N_4$ 9-Methylharnsäureglykcol, Oxydat. II 1437.
 $C_6H_5O_7As_2$ 4-Oxy-1,3-phenylendiarsinsäure II 1954.
 C_6H_5ON Pyridin-Methylhydroxyd, Verb. d. Jodids mit Benzidin I 1996.
 $C_6H_5ON_3$ s. *Phenol-triamino*.
 C_6H_5OCl Chlorbenzoylhyd (F. 26—28°), I 1869.
 α -Chlor-*cyclo*-hexanon, Rk. mit NH_3 I 1875.
 β -Methyl- β -äthylacrylsäurechlorid (Kp.₂₅ 65°), I 2686.
 α -Äthylcrotonylchlorid, Rkk. I 1589.
 β -Methyl- β -butylen- α -carbonsäurechlorid (Kp.₂₅ 57°), I 2686.
 $C_6H_5O_2N$ Formiminoacetylacetone (F. 144°), II 540.
 1-Acetyl-*cyclo*-propan-1-carbonsäureamid (F. 89°), II 1518.
 $C_6H_5O_2N_3$ s. *Histidin*.
 $C_6H_5O_3N$ *i*-Nitrosopropionylacetone (F. 55°), I 2081.
 $C_6H_5O_3N_3$ β' -Nitro- α -aminopyridin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 205—207°), II 2319.
 Dimethyluramil, Rkk. II 1979.
 3-Methylhydantoinmethylamid (F. 235 bis 237°), II 1980.
 $C_6H_5O_3Cl$ (s. *Adipinsäure-Chlorid*).
 α -Carboxy- β -methylpropan- β -carbon-säurechlorid II 808.
 $C_6H_5O_3Br$ β -Bromäthylacetessigsäure II 1518.

- $C_6H_9O_3Br_3$ Tribromparaldehyd (F. 103—104°), Bldg. II 2311; Rkk. II 2317.
 $C_6H_9O_3N$ (s. *Frucosazin*).
N-Methylglutaminsäure, Dissoziat.-Konstante II 224.
 $C_6H_9O_3N_3$ (s. *Acetessigsäure-Semioamazon*).
 3-Methyl-5-oxyhydantoylmethylamid (F. 194°), II 1980.
 $C_6H_9O_3Cl$ γ -Chlor- α -methylglutarsäure I 1976.
 $C_6H_9O_3Br$ α -Brom- α -methylglutarsäure I 1976.
 γ -Brom- α -methylglutarsäure I 1976.
 $C_6H_9O_3J$ γ -Jod- α -methylglutarsäure I 1976.
 $C_6H_9O_6N$ s. *Nitrolotriessigsäure*.
 $C_6H_9O_6B$ Boressigsäureanhydrid, Rkk. I 2692.
 $C_6H_9N_2Cl$ 1-Athyl-3-methyl-5-chlorpyrazol (Kp. 167°, korr.), II 1756.
 1-Athyl-5-methyl-3-chlorpyrazol (Kp. 217°, korr.), II 1757.
 $C_6H_{10}ON_2$ 1, 2, 3-Trimethylpyrazolon-(5) (1-Methylantipyryn) II 1754.
 $C_6H_{10}OBr_2$ Mesityloxyddibromid, Rk. mit KJ I 1860.
 Bromdiäthylacetyl bromid, Rkk. I 1012*.
 $C_6H_{10}O_2N_2$ (s. *cyclo-Alanylalanin* [*Alanylalaninanhydrid*]; *Sarkosin-Anhydrid*).
endo-Methylenpiperidazin-*N*-carbonsäure, Methyl ester (Kp. 133°), II 824.
 $C_6H_{10}O_2Br_2$ α , ϵ -Dibrom-capronsäure (F. 144 bis 146°), Synth. I 1065.
 $C_6H_{10}O_3N_2$ (s. *Alanylserinanhydrid*).
 δ -Amino- γ -valerolacton- α -carbonsäureamid I 1177.
 $C_6H_{10}O_3Br_2$ Dibromparaldehyd (F. 57°), II 2311.
 $C_6H_{10}O_4N_2$ Piperazin-2, 5-dicarbonsäure, Bldg. I 657.
N^a-Acetylparagin, H_2O -Abspalt. II 1349.
 $C_6H_{10}O_4Cl_2$ *d*-Glucose-5, 6-dichlorhydrin (F. 180°), II 282.
 $C_6H_{10}O_4S$ s. *Thiodilactylsäure*.
 $C_6H_{10}Br_2S_2$ Diallylsulfidtetra bromid I 1062.
 $C_6H_{10}J_2S_2$ Diallylpentasulfidtetra jodid I 1062, 1399.
 $C_6H_{11}ON$ (s. *cyclo-Hexanon-Oxim*).
 Propionylacetamin (F. 49°), I 2080.
N-Methyl- α -piperidon (δ -Methylamino-*n*-valeriansäurelactam), Rkk. I 664.
 β -Athoxy-*n*-butyronitril, Bldg. I 360.
 γ -Athoxy-*n*-butyronitril (Kp. 180 bis 182°), I 388.
 β -Methyl- β -athylacrylsäureamid (F. 92 bis 93°), I 2686.
 α -Athylcrotonamid (F. 118°), I 1589.
isomer. α -Athylcrotonamid (F. 104°), I 1589.
 β -Methyl- β -butylen- α -carbonsäureamid (F. 123—124°), I 2686.
 Lactam *d*. ϵ -Aminocapronsäure, Rkk. I 661.
 $C_6H_{11}ON_2$ 4, 5-Dimethylkreatinin, Farbrkk. II 1042.
 $C_6H_{11}OCl$ (s. *Capronsäure-Chlorid*).
cyclo-Hexenchlorhydrin (2-Chlor-*cyclo*-hexanol-1), I 1870, II 1356.
 $C_6H_{11}O_2N$ s. *Hygrinsäure*.
 $C_6H_{11}O_2N_3$ s. *Methyläthylketon-Semioamazon*.
 $C_6H_{11}O_2Br$ α -Bromcapronsäure, Verseif. II 1064.
 ϵ -Bromcapronsäure (F. 35°), I 1064.
 $C_6H_{11}O_2N$ γ -Ketocapronsäureoxim (F. 67°), II 1516.
 δ -Ketocapronsäureoxim (F. 104°), II 1516.
 Nitroalkohol $C_6H_{11}O_3N$ (Kp. 89—92°), Bldg. (?) aus *cyclo*-Hexen u. N_2O_5 , Eigg., Red., Nitrat II 1046.
 $C_6H_{11}O_3N_3$ 4, 5-Dimethylkreatinin, Farbrkk. II 1042.
 $C_6H_{11}O_2B$ *cis-cyclo*-Hexandiol-1, 2-borsäure, K-Salze I 1574.
 $C_6H_{11}O_4N$ Acetylerster d. Athoxyacetylroxamsäure (F. 84°), I 362.
 Acetylerster d. β -Methoxypropionhydroxamsäure (F. 86°), I 362.
 $C_6H_{11}O_3N_3$ s. *Diglycylglycin*.
 $C_6H_{11}O_2Br_2$ Bromacetaldehydhydrat (F. 47 bis 49°), II 2312.
 $C_6H_{11}NS_2$ Pentamethylendithiocarbaminsäure, Salze I 1290.
 $C_6H_{12}ON_2$ 1, 2, 3-Trimethylpyrazoliumhydroxyd, Jodid (F. 252—256°), II 1761.
 $C_6H_{12}OMg$ s. *cyclo-Hexylmagnesiumhydroxyd*.
 $C_6H_{12}O_2N_2$ Dimethyläther d. Dimethylglyoxims (F. 44°), II 1851.
symm. Diäthylamid (F. 180°), Bldg. II 1437.
N-*i*-Propylmalonsäurediamid (F. 129°), I 2622.
 $C_6H_{12}O_2N_6$ Oxymethylenacetondisemicarbazon, Rk. mit H_2SO_4 II 1760.
 $C_6H_{12}O_2S$ *cyclo*-Hexansulfinsäure, Bldg. I 954.
 $C_6H_{12}O_3S$ s. *cyclo-Hexan-sulfonsäure*.
 $C_6H_{12}O_4N_2$ 2, 3-Dimethyl-2, 3-dinitro-*n*-butan (F. 210—211°), II 1046.
i-Butylidencarbaminsäure, Diäthylester (*i*-Butylidendiurethan) (F. 157°), Bldg. II 548.
 $C_6H_{12}O_3S$ Thiomethylpentose, Bldg., Phenylsazon (F. 158—159°), I 1217.
 $C_6H_{12}O_6S$ s. *Thioglucose*.
 $C_6H_{12}O_6S_4$ Triäthylontetrasulfon I 2000.
 $C_6H_{12}N_4S_1$ Tetramethylthiuramsulfid, Vulkanisationsbeschleuniger I 2413.
 $C_6H_{13}ON$ (s. *Diacetamin*).
N-*cyclo*-Hexylhydroxylamin (F. 140 bis 141°), I 2074.
n-Capronamid, Bldg., Rkk. I 487.
 Acetdiäthylamid, Bldg. II 394; Verwend. I 1345*.
 α -Äthyl-*n*-butyramid (F. 112°), Bldg. I 1589.
n-Butyridimethylamid, Verwend. I 1346*.
 $C_6H_{13}O_2N$ (s. *Leucin*; *Norleucin* [α -Aminocapronsäure]).
 ϵ -Aminocapronsäure (F. 203°), I 663, 1064.
 Diäthylglykolsäureamid (F. 88°), I 1589.
 $C_6H_{13}O_2Br$ Bromacetaldehyddiäthylacetal (Bromacetal) (Kp. 57—58°), Bldg. II 2312; Rkk. I 1588, 1605.
 $C_6H_{13}O_3N$ α -Oxy- ϵ -*n*-leucin (α -Oxy- ϵ -aminocapronsäure) I 696, 1064.
 α -Amino- ϵ -oxy-*n*-capronsäure I 1064.
 Carbo-*i*-amyloxyhydroxamsäure [Oesper u. Cook] I 1712.
 Oximidoerbarbonsäure-*i*-amylester, Benzoylderivat. d. Äthylester I 1713.
 $C_6H_{13}O_2B$ Pinakonborsäure I 1574.
 $C_6H_{13}O_4N$ δ -Methylamino- α , γ -dioxy-*n*-valeriansäure (F. 190—193°), I 1177.
 $C_6H_{12}O_3N$ s. *Galaktosamin*; *Glucosamin*.

- $C_6H_{13}O_6N$ s. *Chitosaminsäure; Epichitosaminsäure; Galaktosaminsäure.*
 $C_6H_{10}O_2B$ Mannitborsäure, Löslichk. in W. I 1575.
 $C_6H_{13}O_8P$ s. *Glucosephosphorsäure; Hexosephosphorsäure; Inosilphosphorsäure.*
 $C_6H_{11}ON_2$ 3-Methyl-6-oxymethylpiperazin I 89.
 $C_6H_{14}O_2N_2$ s. *Lysin.*
 $C_6H_{11}O_2N_1$ s. *Arginin.*
 $C_6H_{14}O_2S$ Äthyl-*n*-butylsulfon (F. 50—50,5°), II 1027.
 $C_6H_{11}O_2S_2$ Äthylendithiodiglykol, Bldg. I 1527*, 2667*.
 $C_6H_{14}O_3N_2$ Oxylysin (α, ϵ -Diamino- β -oxy-*n*-hexansäure?), Bldg., Derivv., Konst. II 402.
 $C_6H_{14}O_1N_6$ Citronensäuretrihydrazid (F. 103 bis 104°), II 1766.
 $C_6H_{14}O_2N_2$ Mannosehydraton, Kjeldahlbest. I 129.
 $C_6H_{14}O_{12}P_2$ s. *Fructosediphosphorsäure; Hexosediphosphorsäure; Lactacidogen.*
 $C_6H_{14}NCl$ β -Diäthylamino- α -chloräthan, Rkk. I 1533*, II 1802*.
 $C_6H_{11}S_2Hg$ Bis-[*i*-propyl-mercapto]-quecksilber (F. 65°), II 114.
 $C_6H_{13}ON$ *O*-Äthyl-*N*-*n*-butylhydroxylamin (Kp. 92—93,5°), II 1421.
O-*n*-Butyl-*N*-äthylhydroxylamin (Kp. 91°), II 1421.
 2-Amino-1,1-diäthyläthanol-(1) I 50.
 β -Diäthylaminoäthylalkohol, Bldg., Rkk. I 1304, II 918, 919.
 $C_6H_{15}OAl$ Di-*n*-propylaluminiumhydroxyd. -Jodid, Bldg. I 2067; Rkk. I 2436.
 $C_6H_{15}O_2N$ Aminoacetal, Rkk. II 36, 1959, 1970.
 $C_6H_{15}O_2N$ „Formyleholin“, phys. Wrkg. I 2382.
 [Acetoxy-methyl]-trimethylammoniumhydroxyd, Jodid (Acetylformocholinjodid), physiol. Wrkg. II 1467.
 $C_6H_{15}O_3P$ s. *Phosphorsäure-Triäthylester [Triäthylphosphat].*
 $C_6H_{15}O_{10}B$ Mannitborsäure, Konst. I 1855.
 $C_6H_{15}SP$ Triäthylphosphinsulfid, Rkk. I 1874.
 $C_6H_{16}OS$ s. *Triäthylsulfoniumhydroxyd.*
 $C_6H_{16}OPb$ Triäthylbleihydroxyd, Verteil. d. Chlorids im Organism. II 2176.
 $C_6H_{16}OSn$ Triäthylzinnhydroxyd (Kp. 260°), II 1350.
 $C_6H_{17}O_2N$ s. *Neosin.*
 $C_6H_{18}OSn_2$ Trimethylstannyläther, Rkk. I 2067.
 $C_6H_{18}O_{24}P_8$ (s. *Phytin*).
l-Inosithexaphosphorsäure, Bldg., Rotat., Ba-Salz I 533.
 $C_6H_{18}N_3Al$ Triäthylaluminium, Komplexverb. I 2436.
 Tri-[dimethyl-amino]-aluminium, Komplexverb. I 2436.
 $C_6O_2NCl_5$ s. *Benzol-nitropentachlor.*
 $C_6O_2NBr_3$ 2, 3, 6-Tribrom-5-nitro-*p*-benzochinon (F. 285°), II 2266.
 $C_6O_2N_2Cl_1$ s. *Benzol-dinitrotetrachlor.*
- 6 IV —
- C_6HONCl_6 1-Oxy-2, 3, 5, 6-tetrachlor-4-dichloraminobenzol I 1985.
 $C_6HO_2NCl_4$ s. *Benzol-nitrotetrachlor.*
 $C_6HO_3NBr_4$ s. *Phenol-nitrotetabrom.*
 $C_6HO_3N_2Cl_3$ s. *Benzol-dinitrotrichlor.*
 $C_6HO_3N_2Br_3$ s. *Phenol-dinitrotribrom.*
 $C_6H_2O_2NCl_3$ s. *Benzol-nitrotrichlor.*
 $C_6H_2O_2N_2Cl_2$ s. *Benzol-dichlordinitro.*
 $C_6H_2O_2N_2Cl_1$ s. *Phenol-dichlordinitro.*
 $C_6H_2O_2N_1Cl_1$ s. *Pikrylchlorid.*
 $C_6H_2O_2N_3Cl$ s. *Phenol-chlortrinitro.*
 $C_6H_3ON_2Br_3$ 2, 4, 6-Tribrombenzoldiazoniumhydroxyd, Verbb. d. Chlorids mit JCl₄ u. PbCl₄ I 78, 79.
 $C_6H_3O_2NCl_3$ s. *Benzol-dichlornitro.*
 $C_6H_3O_2NBr_2$ s. *Benzol-dibromnitro.*
 $C_6H_3O_2N_2Cl_3$ s. *Anilin-nitrotrichlor.*
 $C_6H_3O_2N_1Cl_1$ s. *Phenol-dichlornitro.*
 $C_6H_3O_2NBr_2$ s. *Resorcin-dibromnitro.*
 $C_6H_3O_2N_2Cl$ s. *Benzol-chlordinitro.*
 $C_6H_3O_2N_3Br_3$ 4-Nitro-2, 6-dibromphenylnitramin, Bldg. I 63.
 $C_6H_3O_2N_2Cl$ s. *Phenol-chlordinitro.*
 $C_6H_3O_2N_2Br$ s. *Phenol-bromdinitro.*
 $C_6H_3O_2N_3Hg$ 2, 4, 6-Trinitrophenylmercuri-hydroxyd, Chlorid (F. 200°), II 1673.
 $C_6H_3N_2Cl_6J$ 2, 4-Dichlorbenzoldiazoniumtetrachlorjodid (Zers. bei ca. 150°), I 78.
 2, 5-Dichlorbenzoldiazoniumtetrachlorjodid (F. 141°), I 78.
 $C_6H_3ClBr_2S$ 2, 5-Dibromphenylschwefelchlorid I 2438.
 C_6H_2ONCl *p*-Chlornitrosobenzol, Bldg. I 2486.
 Chinonchlorimid, Rkk. I 1373*.
 C_6H_2ONBr *p*-Bromnitrosobenzol (F. 95°), Bldg. I 2486.
 $C_6H_2ON_3$ Trijod- α -acetylpyrrol (F. 202°), II 1859.
 $C_6H_2ON_2Cl_2$ 2, 4-Dichlordiazoniumhydroxyd, Verbb. d. Chlorids mit JCl₄ u. PbCl₄ I 78, 79.
 $C_6H_2ON_2Br_2$ 2, 4-Dibrombenzoldiazoniumhydroxyd, Verbb. d. Chlorids mit JCl₄ u. PbCl₄ I 78, 79.
 $C_6H_2O_2NCl$ (s. *Benzol-chlornitro*).
 3-Chlor-4-nitroso-1-oxybenzol (4-Nitroso-3-chlorphenol), Herst., Rkk. II 2094*.
 Oxydat. II 1845.
 3-Chlorbenzochinon-4-oxim II 2094*.
isomer. 3-Chlorbenzochinon-4-oxim II 2094*.
 α -Chlornicotinsäure (F. 193°), Bldg. I 86.
 α -Pyrroloxalsäurechlorid I 2309.
 $C_6H_2O_2NBr$ s. *Benzol-bromnitro.*
 $C_6H_2O_2NJ$ s. *Benzol-jodnitro.*
 $C_6H_2O_2NF$ s. *Benzol-fluornitro.*
 $C_6H_2O_2N_2Cl_1$ s. *Anilin-dichlornitro.*
 $C_6H_2O_2Cl_2S$ Dichlor-2, 5-benzolsulfinsäure, Rkk. I 2488.
 $C_6H_2O_2Br_2S$ Dibrom-2, 5-benzolsulfinsäure, Rkk. I 2488.
 $C_6H_2O_2NCl$ s. *Phenol-chlornitro.*
 $C_6H_2O_2NJ$ *p*-Nitroiodosobenzol II 1149.
 $C_6H_2O_2NJ$ *p*-Nitroiodobenzol II 1149.
 $C_6H_2O_2N_3Cl$ s. *Anilin-chlordinitro.*
 $C_6H_2O_2N_3Br$ s. *Anilin-bromdinitro.*
 $C_6H_2O_2Cl_2S_2$ s. *Benzol-disulfonsäure-Dichlorid [Benzoldisulfonylchlorid].*
 C_6H_2NClHg 4, 5-Mercuri-2-chloranilin (Zers. 160°), II 1743.
 4, 6-Mercuri-2-chloranilin (Zers. 200°), II 1743.
 $C_6H_2N_2Cl_1J$ *o*-Chlorbenzoldiazoniumtetrachlorjodid (F. 148°), I 78.
 p -Chlorbenzoldiazoniumtetrachlorjodid (F. 111°), I 78.

- C_6H_5ONJ β, β' -Dijod- α -acetylpyrrol (F. 157°), I 963.
 α, α -Dijod- α -acetylpyrrol (F. 168°), II 1859.
 $C_6H_5ON_2Cl$ *p*-Chlordiazoniumhydroxyd, Verbh. d. Chlorids mit JCl_3 , u. $PbCl_2$, I 78, 79.
 $C_6H_5ON_2Br$ *p*-Brombenzoldiazoniumhydroxyd, Verbh. d. Chlorids mit $PbCl_2$, I 79.
 C_6H_5OCIS s. *Benzol-sulfonsäure-Chlorid*.
 C_6H_5OClHg *p*-Chlorphenylquecksilberhydroxyd, Chlorid (F. 228°), II 2262.
 $C_6H_5O_2NS$ 2-Nitrophenylmercaptan I 1978.
 4-Nitrophenylmercaptan II 2098.
 $C_6H_5O_2ClS$ s. *Benzol-chlorsulfonsäure*; *Benzol-sulfonsäure-Chlorid*.
 $C_6H_5O_2Cl_2P$ Oxophenoxyphosphordichlorid, Rkk. II 805.
 $C_6H_5O_2BrS$ Brom-3-benzolsulfonsäure (F. 73°), Rkk. II 1672.
 Brom-4-benzolsulfonsäure, Rkk. II 1672.
 $C_6H_5O_3NHg$ *o*-Nitrophenylquecksilberhydroxyd, Bldg., Rkk. d. Chlorids II 2262.
 $C_6H_5O_2N_2Cl$ s. *Phenol-aminochlornitro*.
 $C_6H_5O_2N_2S$ *p*-Azidobenzolsulfonsäure, Rk. mit Na_3AsO_3 I 46; Rkk. d. Phenylhydrazinsalz. II 1478.
 $C_6H_5O_2BrS$ *p*-Brombenzolsulfonsäure, Br-Abspalt. I 1244*.
 $C_6H_5O_2NS$ s. *Benzol-nitrosulfonsäure*.
 $C_6H_5O_2NS$ s. *Benzol-nitrosulfonsäure*.
 $C_6H_5O_2NS$ s. *Phenol-nitrosulfonsäure*.
 $C_6H_5O_2N_2S$ s. *Anilin-dinitrosulfonsäure*.
 $C_6H_5N_2Cl_2J$ Benzoldiazoniumtetrachlorjodid (F. 88°, Zers.), I 78.
 C_6H_5ONCl (s. *Phenol-aminochlor*).
N-p-Chlorphenylhydroxylamin, Rkk. I 369, 1178, 1490.
 C_6H_5ONBr (s. *Phenol-aminobrom*).
N-p-Bromphenylhydroxylamin, Rkk. I 369, 1179, 1490.
 C_6H_5ONJ β' -Jod- α -methoxyppyridin (Kp. 231°), I 1205.
 C_6H_5ONsb *m*-Aminophenylstibinoxid, Rkk. II 328*.
 C_6H_5OSMg Phenylmercaptomagnesiumhydroxyd, Jodid II 294.
 $C_6H_5O_2NAs$ 4-Oxy-3-aminophenylarsenoxyd, Rkk. II 328*; therapeut. Wrkg. II 746, 1466.
 $C_6H_5O_2NBr$ β' -Oxy- β -brom- α -piperidon- β -carbonsäurelactin I 1177.
 $C_6H_5O_2NCl_3$ *N*-Trichloräthylidenasparaginsäure, Brucinsalz II 810.
 $C_6H_5O_2N_2S$ s. *Diazosulfanilsäure* [*p*-Diazobenzolsulfonsäure].
 $C_6H_5O_2N_1S_2$ Cyanaacetamididulfid (F. 103°, Zers.), I 488.
 $C_6H_5O_2NAs$ 2-Nitrophenylarsinsäure (F. 231°), Bldg., Red. II 1954.
 3-Nitrophenylarsinsäure, Red. II 283.
 $C_6H_5O_2N_2S$ s. *Anilin-nitrosulfonsäure*.
 $C_6H_5O_2NAs$ 5-Nitro-2-oxyphenylarsinsäure (F. 247°, Zers.), II 1954.
 $C_6H_5O_2N_2S$ s. *Phenol-aminonitrosulfonsäure*.
 C_6H_5ONMg Anilinomagnesiumhydroxyd. -Bromid, Bldg., Rk.: mit C_6H_5OCl II 1596; mit H_2O_2 I 1705.
 $C_6H_5ON_2Cl$ *N*-Acetyl-1(3)-methyl-5(3)-chlorpyrazol (F. 20—21°), II 1763.
 $C_6H_5O_2NS$ s. *Benzol-sulfonsäure-Amid*.
 $C_6H_7O_2N_2Br$ 5-Brom-1,4-dimethyluracil I 1206.
 $C_6H_7O_2AsMg_2$ Phenylarsindimagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids I 529.
 $C_6H_7O_2AsZn_2$ Phenylarsindizinkhydroxyd, Jodid I 529.
 $C_6H_7O_2NS$ (s. *Melaninsäure*; *Sulfanilsäure*).
 Phenylsulfamidsäure II 396.
 $C_6H_7O_2NS$ s. *Phenol-aminosulfonsäure*.
 $C_6H_7O_2AsHg$ Mercurioxybenzolarsinsäure I 298*.
 $C_6H_7O_2NS_2$ Anilin-2,5-disulfonsäure, Verwend. für Azofarbstoffe I 2663*.
 $C_6H_7O_2NAs_2$ δ -Nitro-4-oxy-1,3-phenylendiarinsäure II 1954.
 C_6H_7ONAs 3-Amino-4-oxyphenylarsin, Rkk. II 327*, 328*.
 $C_6H_7O_2NAs$ *p*-Aminophenylarsinige Säure, Rkk. I 903*.
 $C_6H_7O_2NAs$ s. *Arsanilsäure* [*Aminophenylarsinsäure*] bzw. *Atoxylsäure* [*Na-Salz* s. unter *Atoxy*].
 $C_6H_7O_2NSb$ *m*-Aminophenylstibinsäure, Rkk. II 328*.
p-Aminophenylstibinsäure, Verb. mit Harnstoff s. *Stibamin*.
 $C_6H_7O_2N_2S$ (s. *Phenylendiamin-sulfonsäure*).
 Phenylhydrazin-*p*-sulfonsäure, Rkk. II 184.
 $C_6H_7O_2NAs$ s. *Phenylarsinsäure-aminooxy*.
 $C_6H_7O_2Cl_2S$ *d*-Glucose-5,6-dichlorhydrin-2,3-sulfat II 282.
 $C_6H_{10}O_2NCl$ Chlor-*i*-nitrosopinakolin (F. 133 bis 134°), II 1871.
 $C_6H_{10}O_2NBr$ α -Brom-*i*-valerianylcarbamid, Verwend. als Schlafmittel II 213.
 $C_6H_{10}O_2NJ$ α -Jod-*i*-valerianylcarbamid, Verwend. als Antiluetticum II 213.
 $C_6H_{11}ONBr_2$ α, β -Dibrom- α -äthyl-*n*-butyramid (F. 128°), I 1589.
isomer, α, β -Dibrom- α -äthyl-*n*-butyramid (F. 79°), I 1589.
 $C_6H_{11}ON_2Cl$ 1,2,3-Trimethyl-5-chlorpyrazolumhydroxyd, Salze II 1757.
 $C_6H_{11}O_2N_2Br$ (s. *Bromural*).
N-i-Propyl-*C*-brommalonsäurecdiamid (F. 192°), I 2623.
 $C_6H_{12}OS_2Hg$ *n*-Propylquecksilberäthylxanthogenat (F. 38—39°), I 1069.
 $C_6H_{12}O_4N_2S_2$ s. *Cystin*.

- $C_6H_4O_2NCIS$ s. Benzol,-nitrosulfonsäure-Chlorid.
- $C_6H_5O_2NCIS$ s. Benzol,-chlornitrosulfonsäure.
- $C_6H_5OCl_2SP$ Phenoxy-sulfophosphordichlorid, Rkk. II 568, 804.
- $C_6H_5O_2NClAs$ 4-Chlor-3-nitrobenzol-1-arsinsäure, Rkk. II 327*.
- $C_6H_5ONClHg$ 4-Hydroxymercuri-2-chloranilin (Zers. 205°), II 1743.
- isomer. 4-Hydroxymercuri-2-chloranilin, Acetat II 1743.
- $C_6H_5ONCl_2Sb$ 3-Amino-4-oxypheylstibinchlorid, Rkk. II 327*.
- $C_6H_5O_2NClHg_2$ 4,5-Bishydroxymercuri-2-chloranilin II 1743.
- 4,6-Bishydroxymercuri-2-chloranilin (Zers. 250°), II 1743.
- $C_6H_5O_2N_2Cl_2S$ *p*-Dichlorphenylhydrazin-*m*-sulfonsäure, Rkk. II 1899*.
- $C_6H_5O_2NCIS$ s. Phenol,-aminochlorsulfonsäure.
- $C_6H_7O_2NCIAS$ 4-Amino-3-ox-y-2-chlorbenzol-1-arsinsäure II 768*.
- $C_6H_{10}ON_2ClBr$ 4-Brom-1,2,3-trimethyl-5-chlorpyrazoliumhydroxyd, Salze II 1757.
- $C_6H_{11}ON_2SP$ Thiophosphorsäurephenylesterdihydrazid (F. 95°), II 568.
- C_7 -Gruppe.
- 7 I —
- C_7H_8 s. Toluol.
- C_7H_{12} (s. Heptin).
- Dimethylisopren (β,δ -Dimethyl- α,γ -pentadien), Rkk. II 823.
- Methylen-cyclo-hexan (Kp. 733 101—102°), Darst., Red. I 371, 1971.
- 1-Methyl-cyclo-hexen-1 (Kp. 110.5 bis 111°, korr.), Red. I 371.
- 1-Methyl-cyclo-hexen-2 (Kp. 104°), Darst., Red. I 371.
- 1-Methyl-cyclo-hexen-3 (Kp. 102.5 bis 103°), Darst., Red. I 371.
- C_7H_{14} s. Heptylen; Toluol-Hexahydrid [Methyl-cyclo-hexan].
- C_7H_{10} s. Heptan.
- 7 II —
- $C_7H_2Cl_6$ Pentachlorbenzylchlorid (F. 103°), Bldg. I 2438.
- $C_7H_2Br_2$ s. Toluol,-pentabrom.
- $C_7H_5O_6$ s. Chelidonsäure.
- $C_7H_5O_7$ s. Mekonsäure (Morphin-Narkotin-Doppelsalz s. unter Narkophin).
- C_7H_5Cl *o*-Chlorbenzotrìchlorid, Rkk. II 2095*.
- p*-Chlorbenzotrìchlorid, Rkk. II 2095*.
- C_7H_5N s. Benzotrìnitrid.
- $C_7H_5Cl_3$ s. Benzotrìchlorid.
- C_7H_5O s. Benzaldehyd.
- $C_7H_5O_2$ (s. Benzaldehyd,-oxy; Benzoesäure; Salicylaldehyd; Toluchinon).
- α -Furfurylidenäthanal (F. 51.5°), I 1303.
- $C_7H_5O_3$ (s. Benzaldehyd,-dioxy; Benzoesäure,-oxy; Benzopersäure; Furfuracrylsäure [Furanacrylsäure]; Gentisinaldehyd; Protocatechualdehyd; Resorcyaldehyd; Salicylsäure).
- 2-Methoxybenzochinon, Bldg. I 2230.
- Vinylmethylmaleinsäureanhydrid II 1519.
- $C_7H_5O_4$ (s. Benzaldehyd,-trioxy; Benzoesäure,-dioxy; Gallusaldehyd; Gentisinsäure; Phloroglucin-aldehyd; Protocatechusäure; Resorcyalsäure).
- Furfurylessigsäure, Hydrier. I 2377.
- $C_7H_5O_5$ (s. Gallussäure).
- Furan-2-essig-3-carbonsäure (F. 208°), II 1753.
- γ -Ketopentadiendicarbonsäure, Polymerisat. von Estern II 1960.
- $C_7H_5N_2$ s. Indazol.
- $C_7H_5Cl_2$ (s. Benzalchlorid).
- o*-Chlorbenzylchlorid, Rkk. I 1714, 1715, II 1160.
- p*-Chlorbenzylchlorid, Rk. mit KJ I 1714.
- $C_7H_5S_2$ s. Dithiobenzoessäure.
- C_7H_5N Formaldehydanilin [Methylenanilin], Verwend. I 171, 1458*, 2594.
- Benzalimid (Benzalimidin) II 652, 1424.
- [C_7H_5N] $_x$ polymer. Benzylenimid II 468.
- $C_7H_5N_3$ (s. Tolylazid).
- Benzylazid, Rk. mit Na_2AsO_3 II 1478.
- C_7H_5Cl s. Benzylchlorid; Toluol,-chlor.
- C_7H_5Br s. Benzylbromid; Toluol,-brom.
- C_7H_5J s. Benzyljodid; Toluol,-jod.
- C_7H_5Li Lithiumbenzyl I 952.
- C_7H_5O s. Anisol; Benzylalkohol; Kresol.
- $C_7H_5O_2$ (s. Guajacol; Homobrenzocatechin [3,4-Dioxytoluol]; Kresorcin; Orcin; Pyron,-dimethyl; Salicylalkohol [Saligenin]; Toluhydrochinon).
- Resorcinmethyldäther, Bromier. II 2265; Rkk. I 501, 1076; Phenacylderiv. I 1212.
- Hydrochinonmethyldäther (Kp. 242 bis 250°), Bldg., Bromier. II 2264, 2268; Rkk. II 1802*.
- $C_7H_5O_3$ (s. Pyrotriansäure).
- o*,*p*-Dioxybenzylalkohol II 188.
- Essigsäurefurfuryl-ester (Kp. 764 175—177°), I 1870.
- $C_7H_5O_4$ Trioxybenzylalkohol, Rkk. I 2262*.
- Anhydrid d. 3-Methoxy-3-methyl-cyclopropan-1,2-dicarbonsäure (F. 94°), I 1978.
- [β -Oxy-äthyl]-methylfumarsäure (F. 202—203°), II 1519.
- β,β' -Dioxydiäthylmalonsäuredilacton (Bis- γ -butyrolacton- α,α -spiran) (F. 110°), I 1588, II 912.
- $C_7H_5O_6$ α,γ -Dialdehydopropan- β,β -dicarbonsäure (F. 122°, Zers.), I 1588.
- $C_7H_5O_8$ Propan- $\alpha,\alpha,\gamma,\gamma$ -tetracarbonsäure II 2053.
- Propan- $\alpha,\beta,\beta,\gamma$ -tetracarbonsäure (F. 151°), I 1588.
- C_7H_5S s. Benzylmercaptan; Thiokresol.
- C_7H_5N (s. Anilin,-*N*-methyl; Benzylamin; Luidin; Pyridin,-äthyl; Toluidin).
- N*-Methyl- α -methylpyridan, Bldg. II 297.
- $C_7H_{10}O$ Keton $C_7H_{10}O$, Bldg. aus *cis*-1,3-cyclohexandicarbonsäure, Konst. II 2054.
- $C_7H_{10}O_2$ 2-Furancarbinoläthyläther (Kp. 148 bis 150°), I 381, II 169.
- 2-Oxymethylen-cyclo-hexanon-1, Rk. mit NH_4OH I 965.
- 2-Methyldihydroresorcin, Bldg. II 394.
- 1-Methyl-2,3-diketohexamethylen, Bldg., Figg. I 2441, II 1597.
- α -Heptinsäure (Kp. 0.2 78°), II 718.

- Δ^1 -*cyclo*-Pentenessigsäure (F. 51—52°), I 2686, II 28.
cyclo-Pentylidencessigsäure (F. 63—64°), I 2686, II 28.
 C₇H₁₀O₃ Methylfurfurylal (Kp. 178°), II 1277, 1278.
 Allylacetessigsäure, Rkk. I 2513*.
 β -Methyladipinsäureanhydrid (Kp.₂₀ 225 bis 227°), I 1605.
 C₇H₁₀O₄ *cis-cyclo*-Pentan-1, 3-dicarbonensäure, Derivv. II 825.
 C₇H₁₀O₅ Vinyloxyäthylmalonsäure, Diäthylester (Kp.₃ 122°, korr.), II 300.
 3-Methoxy-3-methyl-*cyclo*-propan-1,2-dicarbonensäure I 1978.
 Äthylacetylmalonsäure I 956.
 β , β -Dimethyl- α -oxoglutarsäure II 808.
 α -Ketopimelinsäure (F. 93—94°), I 1063.
 C₇H₁₀O₆ *as*. Dimethylcarboxybernsteinsäure (F. 166—167°, Zers.), II 539.
n-Butan- α , β , δ -tricarbonensäure (F. 118 bis 120°), II 803.
 α -Oxy- β , γ -dimethoxyglutarsäurelacton I 2373.
 C₇H₁₀N₂ (s. *Phenylendiamin*, *N*-methyl-, *Toluylendiamin*; *Tolyhydrasin*).
 1-Allyl-3-methylpyrazol (Kp. 174—175°), II 1761.
 2-Amino-4-äthylpyridin, Rkk. II 1094*.
 3-Amino-2,6-lutidin (F. 122°), II 1869.
 α -Dimethylaminopyridin II 2317.
 Benzylhydrazin, Rkk. II 1861.
as. Phenylmethylhydrazin, Rkk. I 87, 2698; physiol. Wrkg. II 578.
 Diallylvanamid (Kp.₁₀ 95°), I 1242*.
 1-Cyan-2-amino-*cyclo*-hexen-1 (F. 94 bis 95°), I 967.
 C₇H₁₀S α -*n*-Propylthiophen, opt. Konstanten I 1194.
 C₇H₁₁N 2,3,5-Trimethylpyrrol, Rkk. II 565.
 2,4,5-Trimethylpyrrol, Rkk. II 565.
 2-Äthyl-4-methylpyrrol, Rkk. I 1728.
 C₇H₁₂O (s. *cyclo*-*Heptanon*, *methyl*).
 Δ^1 -Methyl-*cyclo*-hexenoxyd (Kp. 137 bis 139°), II 1357.
 Δ^2 -Methyl-*cyclo*-hexenoxyd (Kp. 143 bis 144°), II 1357.
 Δ^3 -Methyl-*cyclo*-hexenoxyd (Kp. 145 bis 146°), II 1357, 1962.
 Hexahydrobenzaldehyd, Bldg. I 2376.
 3,2-Heptenon (*n*-Butylidenaceton) (Kp. 156—157°), I 637.
i-Butylidenaceton, Rk. mit N₂H, II 722.
 α , α -Dimethyl-*cyclo*-pentanon, Bldg. II 2142.
 α , α' -Dimethyl-*cyclo*-pentanon, Bldg. II 2142.
 Naphthenketon C₇H₁₂O (Kp. 177—184°), I 57.
 C₇H₁₂O₂ (s. *Naphthensäure*).
 3-Methylpropionylaceton (Kp.₇₀₀ 180°), I 1504.
 Di-*n*-propionylmethan, Rkk. II 284.
n-Butyrylaceton (Kp. 175°), Bldg. I 1594.
 β , β -Dimethyl- α -äthylacrylsäure (F. 49.5°), I 2624.
 β , β -Diäthylacrylsäure (Kp. 218—220°), Bldg., Rkk., Derivv., Erkenn. d. — von Fichter usw. als β -Äthyl- β -butylen- α -carbonsäure I 2686, II 1853.
 β -Äthyl- β -butylen- α -carbonsäure (β -Äthyl- Δ - β -amylonsäure) (Kp.₇₀₀ 217°), Bldg., Rkk., Erkenn. d. β , β -Diäthylacrylsäure von Fichter usw. als — I 2686, II 28.
 1,1-Methyl-*cyclo*-pentanearbonsäure (Kp. 117.5—118°), II 715.
 Äthylvinylcarbinolacetat (Kp.₈ 126.5 bis 127.5°), II 918.
 β -Äthyl-*i*-valerolacton (F. 226°), I 2686.
 Lacton C₇H₁₂O₂ (F. 82°), Bldg. aus β , β -Dimethyl- α -äthylglutarsäure, Figg. I 2624.
 C₇H₁₂O₃ α , α' -Dioxy- α -methyl-*cyclo*-hexanon (F. ca. 150°), II 1598.
 β -Tetrahydrofurylpropionsäure (Kp.₁₈ 149—152°), I 2377.
 1-Methyl-2-oxy-*cyclo*-pentan-2-carbonsäure, Bldg. I 2441.
cyclo-Pentanolessigsäure-1 (F. 77°), I 2686.
 γ -Ketoheptylsäure (F. 48°), II 1516.
 γ -Propionyl-*n*-buttersäure (δ -Ketoheptylsäure) (F. 49—50), II 394, 1516.
 β , β -Dimethyläthylmalonsäure II 808.
 Essigsäureester d. Tetrahydrofurfuralkohols, Bldg. I 2377.
 δ -Oxy- γ -*i*-heptylsäurelacton (Kp.₁₁ 140 bis 141°), II 1426.
 C₇H₁₂O₄ (s. *Pimelinsäure*).
 β -Oxy- β -[2-tetrahydrofuryl]-propionsäure, Äthylester (Kp.₁₆ 150—155°), I 2377.
 Methyl-*n*-propylmalonsäure, Dissoziat.-Konstante I 2490.
n-Butylmalonsäure, Dissoziat.-Konstante I 2490.
 Diäthylmalonsäure, Dissoziat.-Konstante I 2490.
 Trimethylbernsteinsäure, Dissoziat.-Konstante I 2490.
 α -Methyl- α -äthylbernsteinsäure, Dissoziat.-Konstante I 2490.
 α -Methyl- α' -äthylbernsteinsäure, Bldg., Ca-Salz II 1519; Dissoziat.-Konstanten d. beiden Formen I 2490.
n-Propylbernsteinsäure, Dissoziat.-Konstante I 2490.
 α , α' -Dimethylglutarsäure, Derivv. II 802.
 β , β -Dimethylglutarsäure, Dissoziat.-Konstante I 2490.
 β -Äthylglutarsäure, Dissoziat.-Konstante I 2490.
 β -Methyladipinsäure, Rkk. I 42.
 Malonsäure-*n*-butylester, Bldg. I 2187*.
 C₇H₁₂O₅ (s. *Diacetin*).
 Anhydromethylglucosid, opt. Dreh., Konfigur. I 2550.
 α -Methyl-*cyclo*-acetal d. 2-Desoxyglucose II 1146.
 β -Methyl-*cyclo*-acetal d. 2-Desoxyglucose II 1146.
 C₇H₁₂O₆ (s. *Chinasäure*).
 Trioxymethylendiacetat (Kp.₂ 113 bis 115°), I 1532.
 C₇H₁₂O₇ α -Oxy- β , γ -dimethoxyglutarsäure I 2373.
 C₇H₁₂N₂ 1-Äthyl-3,5-dimethylpyrazol (Kp. 172 bis 173°), II 1761.
 C₇H₁₂N₄ Verb. C₇H₁₂N₄, Bldg. aus Dimethylpyron u. N₂H₄, Rkk. II 827.

- $C_7H_{13}N$ β -Methylcapronsäurenitril (Kp.₇₄₀ 171 bis 172°), I 358.
 γ -Methylcapronsäurenitril (Kp.₇₄₀ 180°), I 359.
- $C_7H_{13}N_2$ Dimethylhistamin, Vork. in *Geodia gigas* I 1502.
- $C_7H_{13}Cl$ δ -Chlor- γ -heptylen (Kp. 138.5 bis 139.5°), I 1291, II 716.
 1,3-Dimethyl-1-chlor-*cyclo*-pentan (Kp. 134—136°), I 42.
 1-Methyl-*cyclo*-hexylchlorid-3, Rkk. I 371.
- $C_7H_{13}J$ Hexahydrotolyljodid, HJ-Abspalt. I 371.
- $C_7H_{14}O$ (s. *Butyron*; *Methylamylketon*; *Önanthol* [*Heptylaldehyd*]).
d,l-*n*-Butylvinylcarbinol (Kp. 152.5 bis 154°), Eigg., Isomerisat. II 154; Eigg., Red., Ester II 918.
akt. n-Butylvinylcarbinole II 917.
 1,3-Dimethyl-*cyclo*-pentanol-3 (Kp.₂₆70°), I 42.
gewöhl. 2-Oxy-1-methyl-*cyclo*-hexan (1-Methyl-*cyclo*-hexanol-2, *o*-Kresolhexahydrid) (Kp. 165°), physikal. Eigg. I 617, 2625, II 1426; H₂O-Abspalt. u. Oxydat. II 1357; Rk. mit Adipinsäure I 799*.
 2°-Oxy-1^o-methyl-*cyclo*-hexan (Kp. 165 bis 168°), II 1357.
gewöhl. 3-Oxy-1-methyl-*cyclo*-hexan (1-Methyl-*cyclo*-hexanol-3, *m*-Kresolhexahydrid) physikal. Eigg. I 617, 2625, II 1426; H₂O-Abspalt. u. Oxydat. II 1357.
 3°-Oxy-1^o-methyl-*cyclo*-hexan (Kp. 170 bis 173°), II 1357.
gewöhl. 4-Oxy-1-methyl-*cyclo*-hexan (1-Methyl-*cyclo*-hexanol-4, *p*-Kresolhexahydrid) (Kp. 173°), physikal. Eigg. I 2625, II 1426; H₂O-Abspalt. I 371; techn. Verwend. s. unter *Methylhexalin*.
 4°-Oxy-1^o-methyl-*cyclo*-hexan (Kp. 173 bis 175°), II 1357.
 Hexahydroanisol, Rkk. I 2220.
 β -Methylcapronaldehyd (Kp.₇₅₅ 142 bis 143°), I 359.
 Athyl-*n*-butylketon (Kp. 146—149°), II 154.
- $C_7H_{11}O_2$ (s. *Essigsäure-Amylester* [*Amylacetat*]; *Heptylsäure*).
 Athyltetrahydrofuryl-2-carbinol (Kp.₇₄₈ 182—186°), II 169.
cyclo-Heptandiol-1,2, Verb. mit Borsäure I 1855.
 4,2-Heptanolon (Ketol d. Butylidenacetons) (Kp.₁₂ 92—94°), I 637.
 Athyl-*n*-propylessigsäure I 2490.
 β -Methylcapronsäure (Kp.₇₅₅ 212—213°), I 358.
 γ -Methylcapronsäure (Kp.₇₅₄ 217—218°), I 359.
- $C_7H_{14}O_3$ Epihydrinaldehyddiäthylacetal (Kp. 165—108°), I 178.
 Methyläthylketonglycerin, Rkk. II 1826*.
 β , β -Diäthyl- β -oxypropionsäure, Dehydrat. I 2686.
i-Amyloxyessigsäure, Elektrolyse II 1595.
- $C_7H_{14}O_4$ (s. *Butyrin*).
 β , β -Diäthoxypropionsäure, Athylester (Kp.₇₅₄ 206°), II 803.
- $C_7H_{14}O_5$ α -Methyl-*l*-fucosid, opt. Dreh. I 2549.
 β -Methyl-*d*-i-rhamnosid, opt. Dreh. I 2548.
- $C_7H_{14}O_6$ (s. *Methylgalaktosid*; *Methylglucosid*; *Quebrachit*).
 α -Methyl-*l*-sorbosid, opt. Dreh. I 2549.
- $C_7H_{11}O_7$ s. *Glucoheptose*.
- $C_7H_{11}N_2$ 3-Methyl-5-*i*-propylpyrazolin (Kp.₁₁ 75—77°), II 722, 1966.
- $C_7H_{11}Cl_2$ α , α -Dichlor-*n*-heptan, Rkk. II 21, 465.
 γ , δ -Dichlor-*n*-heptan, Bldg. I 1291.
 δ , δ -Dichlor-*n*-heptan, Bldg. I 1291.
- $C_7H_{11}Br_2$ α , η -Dibrom-*n*-heptan (Kp.₁₁ 90 bis 91°), II 276.
- $C_7H_{15}N$ Aminomethyl-*cyclo*-hexan I 389.
n-Butylallylamin (Kp.₇₄₈ 132—133°), I 901*.
 Methylamino-*cyclo*-hexan (Kp.₇₄₀ 147 bis 148°), II 1521.
- $C_7H_{15}Cl$ *prim.* β -Methylhexanylchlorid [Dewael u. Weckering] (Kp.₇₈₈ 160 bis 162°), I 359.
n-Heptylchlorid, Rk. mit KJ I 1713.
- $C_7H_{15}Br$ *prim.* β -Methylhexanylbromid [Dewael u. Weckering] (Kp.₇₆₈ 163 bis 170°), I 359.
- $C_7H_{15}J$ Triäthylcarbinoljodid (Triäthyljodmethan) (Kp.₇₃₇ 153°), II 921.
- $C_7H_{16}O$ (s. *Heptylalkohol*).
 β -Methyl- α -hexanol [Dewael u. Weckering] (Kp.₇₅₄ 168—169°), I 358.
 γ -Methyl- α -hexanol [Dewael u. Weckering] (Kp.₇₅₁ 173°), I 359.
 5-Methyl-2-hexanol I 219.
 Heptanol-3, Bldg. II 169.
 Di-*n*-propylcarbinol (Kp. 153—154°), II 1268.
 Di-*i*-propylcarbinol (Kp.₇₄₈ 136.2 bis 136.3°), II 1268.
d,l-*n*-Butyläthylcarbinol, opt. Spalt. II 917.
akt. n-Butyläthylcarbinole, Bldg., opt. Dreh. II 917.
 Triäthylcarbinol II 921.
i-Amylälthyläther, Rkk. I 2220.
- $C_7H_{16}O_2$ Dimethyl-2,4-pentandiol-2,4, Rk. mit Borsäure I 1574.
 Heptandiol-1,5 (Kp.₁₁₈ 126—128°), II 170.
festes Heptandiol-3,4 (F. 96—96.5°), II 170.
fl. Heptandiol-3,4 (Kp.₇₃₇ 205—210°), II 170.
 Athylpropylal (Kp. 124°), II 1277, 1278.
- $C_7H_{16}O_3$ (s. *Orthoameisensäure-Triäthylester*).
 α -Methyl- γ -*n*-propylglycerin (Kp.₂₅ 162 bis 164°), II 391.
 α -*n*-Butylglycerin, Absorpt.-Spektrum I 2535.
 γ -Oxy-*n*-valeraldehyddimethylacetal (Kp.₇ 70°), II 1422.
- $C_7H_{16}O_4$ s. *Perseil*.
- $C_7H_{16}N_2$ *N*-(β -Amino-äthyl)-piperidin, Rkk. I 2410*.
N-Methyl- α -amino- β -pipercolin (Kp.₁₂ 116 bis 118°), I 650.
- $C_7H_{16}S_2$ Acetondiäthylmercaptol, Verh. als Katalysator II 1410.
- $C_7H_{17}N$ (s. *Heptylamin*).
 β -Methyl-*n*-hexylamin [Dewael u. Weckering] (Kp.₇₅₆ 148—149°), I 358.
 γ -Methyl-*n*-hexylamin [Dewael u. Weckering] (Kp.₇₅₀ 152—163°), I 359.

— 7 III —

- $C_7H_5NBr_3$ s. *Benzonitril-tribrom.*
 $C_7H_5OCl_5$ Pentachlor-2,3,4,5,6-anisol (F. 104 bis 105°), II 2053.
 $C_7H_5O_2Cl_3$ (s. *Benzaldehyd-oxytrichlor*).
 Trichlor-*p*-toluchinon, Rkk. I 1021*.
 $C_7H_5O_2Br_3$ s. *Benzaldehyd-oxytribrom.*
 $C_7H_5O_3N$ s. *Chinolinensäure-Anhydrid.*
 $C_7H_5O_2N_3$ s. *Benzoessäure, trinitro.*
 $C_7H_5NBr_2$ s. *Benzonitril-dibrom.*
 $C_7H_5N_2Br_3$ 3,5,7-Tribromindazol (F. 205 bis 206°), I 1198.
 $C_7H_4OCl_2$ s. *Benzaldehyd-dichlor; Benzoessäure, -chlor-Chlorid.*
 $C_7H_4OCl_4$ 2,3,5,6-Tetrachloranisol (F. 89 bis 90°), II 2053.
 $C_7H_5OBr_4$ (s. *Phenol, methyltetrabrom*).
 2,3,4,6-Tetrabromanisol, Nitrier. II 2266.
 $C_7H_5O_2N_2$ s. *Benzonitril-nitro.*
 $C_7H_5O_2Cl_2$ s. *Benzaldehyd-dichloroxy.*
 $C_7H_4O_2Br_2$ s. *Benzaldehyd-dibromoxy; Benzoessäure, -dibrom.*
 $C_7H_4O_2Hg$ Mercuribenzoessäureanhydrid, Rkk. I 298*.
 $C_7H_4O_3N_2$ (s. *Benzonitril-nitro-2-oxy [Nitrosalicylsäurenitril]*).
p-Nitrophenyl-*i*-cyanat, Mol.-Verbb. II 156.
 $C_7H_4O_3Hg$ s. *Hydrargyrum salicylicum [Oxymercurisalicylsäure]*.
 $C_7H_4O_2N_4$ 5-Nitrobenzoxazol, Red. II 767*.
 $C_7H_4O_2N_2$ s. *Benzaldehyd-dinitro.*
 $C_7H_4O_2N_2$ s. *Benzoessäure-dinitro.*
 $C_7H_4O_2N_4$ s. *Benzoessäure-dinitroxy.*
 $C_7H_4O_2N_3$ 2,4,6-Trinitrophenylcarbaminsäure, Ester II 1150.
 $C_7H_4N_2Br_2$ 3,5-Dibromindazol, Rkk. I 1198.
 5,7-Dibromindazol (F. 197—198°), I 1198.
 C_7H_4ON s. *Anthranil; Benz(-i)-oxazol; Carbanil [Phenyl-i-cyanal]; Indoxazen.*
 $C_7H_4ON_3$ Benzoylazid, Rk. mit Na_3AsO_3 I 46, II 1478.
 C_7H_5OCl s. *Benzaldehyd-chlor; Benzoessäure-Chlorid [Benzoylchlorid]*.
 $C_7H_5OCl_3$ 2,4,5-Trichlor-1-methoxybenzol (F. 75°), I 2411*.
 C_7H_5OBr s. *Benzaldehyd-brom; Benzoessäure-Bromid [Benzoylbromid]*.
 $C_7H_5OBr_2$ (s. *Phenol, methyltribrom*).
m, m-Dibrom-*p*-oxybenzylbromid, Rkk. I 1707.
 2,4,6-Tribromanisol, Nitrier. II 2266.
 3,4,6(2)-Tribromanisol (1-Methoxy-3,4,6(2)-tribrombenzol) (F. 67°), II 2266.
 C_7H_5OJ s. *Benzaldehyd-jod.*
 $C_7H_5O_2N$ s. *Benzoessäure.*
 $C_7H_5O_2N$ 4-Nitroindazol, Rkk. II 1161.
 3-*i*-Nitroso-2-oxodihydropyrimidazol (F. 229°, Zers.), Bldg., Salzo I 386; Erkenn. d. — von Tschitschibabin als 3-Nitrosopyrimidazol-(2) I 1736.
 3-Nitrosopyrimidazol-(2), Erkenn. d. 3-*t*-Nitroso-2-oxodihydropyrimidazols von Tschitschibabin als —, Zers. Derivv. I 1736.
 $C_7H_5O_2Cl_3$ *Benzaldehyd-chloroxy; Benzoessäure, -chlor; Benzoessäure-oxy-Chlorid* bzw. *Salicylsäure-Chlorid [Salicylchlorid]*.
- $C_7H_5O_2Br$ (s. *Benzaldehyd-bromoxy; Benzoessäure, -brom*).
 6-Brom-*p*-toluchinon (F. 93,5°), II 2267.
 $C_7H_4O_2Br_2$ 2,4,6-Tribromresorcin-1-methyläther II 2265.
 2,3,5-Tribromhydrochinon-1-methyläther (F. 145°), II 2268.
 $C_7H_5O_2J$ s. *Benzoessäure-jod.*
 $C_7H_5O_3N$ s. *Benzaldehyd-nitro.*
 $C_7H_5O_3J$ *o*-Jodosobenzoessäure (Zers. bei 225°), Bldg. II 1351.
 $C_7H_5O_3As$ *o*-Benzarsinoxyd (F. 89°), I 64.
 $C_7H_5O_3N$ s. *Benzaldehyd-nitroxy; Benzoessäure-nitro; Chinolinensäure [Pyridin-2,3-dicarbonensäure]*.
 $C_7H_5O_4J$ *p*-Jodobenzoessäure (Zers. bei 222,5°), Bldg. II 1351.
 $C_7H_5O_3N$ s. *Benzoessäure-nitroxy.*
 $C_7H_5O_6N$ s. *Benzoessäure-dioxy-nitro.*
 $C_7H_5O_6N_3$ (s. *Benzoessäure-aminodinitro; Toluol-trinitro*).
 4-Nitro-2-nitroso-1-oxymethyl-3-6-benzochinon-6-oxim I 2437.
 4-Nitro-2-nitroso-1-oxymethyl-5-6-benzochinon-6-oxim I 2437.
 2,4-Dinitrophenylcarbaminsäure, Ester II 1150.
 $C_7H_5O_3N_2$ (s. *Phenol, methyltrinitro*).
 2,4,6-Trinitrobenzylalkohol (F. 100°), I 2438.
 1,2,4,6-Trinitroanisol (Pikrinsäuremethyläther) (F. 67,90—67,93°), I 837.
 $C_7H_5O_2N_2$ α -2,4-Dinitrophenyl- β -nitroarnstoff, Rkk. II 1151.
 2,4,6-Trinitrophenylarnstoff (F. 106 bis 199°, Zers.), II 1150.
 $C_7H_5O_8N_3$ Trinitroguajacol (1-Methoxy-2-oxo-3,4,5-trinitrobenzol) (F. 143—149°, Zers.), II 2263.
 Styphninsäuremethyläther (1-Methoxy-3-oxo-2,4,6-trinitrobenzol) (F. 80°), II 2263.
 $C_7H_5O_8N_2$ s. *Tetryl [Methyl-(trinitro-2,4,6-phenyl)-nitro-amin]*.
 C_7H_5NS (s. *Benzthiazol; Phenylsulf [Phenylthiocarbimid]*).
 Phenylrhodanid, Verwend. II 2302.
 $C_7H_5NS_2$ Phenylschwefelrhodanid, Rk.: mit H_2S I 1599; mit Na_3AsO_3 II 1477.
 C_7H_5NSe s. *Benzoselenazol.*
 $C_7H_5N_2Cl$ 3-Chlorindazol (F. 147—148°), I 1197.
 $C_7H_5N_2Br$ 3-Bromindazol (F. 141—142°), I 1197.
 $C_7H_5N_2J$ 3-Jodindazol (F. 142°), I 1197.
 C_7H_5ClS *p*-Chlorthiobenzaldehyd, Verwend. zur Vulkanisat. v. Kautschuk II 361*.
 $C_7H_5ON_2$ (s. *Pyrimidazol*).
o-Hydrazinobenzoessäureanhydrid, Konst. I 2693.
 $C_7H_5OBr_2$ (s. *Phenol, dibrommethyl*).
 3,5-Dibromanisol (F. 36—37°), Bldg. I 2070.
 C_7H_5ONa *Na*-Additionsprod. d. Benzaldehyds I 374.
 $C_7H_5ONa_2$ *Di-Na*-Additionsprod. d. Benzaldehyds I 374.
 $C_7H_5O_2N$ 5-Aminobenzoessäure [Benda] (F. 198—201°), II 767*.
 Phenylazocarbonensäure I 1997.

- $C_7H_6O_2Br_2$ (s. *Resorcin, -dibrommethyl*).
 4-Oxy-2,6-dibrombenzylalkohol (F. 180°),
 I 2625.
 1-Oxy-4-methoxy-2,5-dibrombenzol II 2264.
- $C_7H_6O_2S$ (s. *Thiosalicylsäure*).
p-Mercaptobenzoessäure (F. 219°), II 172.
- $C_7H_6O_3N_2$ s. *Benzaldehyd, -aminonitro; Benzaldehyd, -nitro-Oxim; Diazoanthranilsäure*.
- $C_7H_6O_3S$ 5-Mercaptosalicylsäure (F. 148°),
 II 2055.
- $C_7H_6O_3Hg$ 2-Hydroxymercuri-3-oxybenzaldehyd, Rkk. II 1454.
- $C_7H_6O_4N_2$ (s. *Benzaldehyd, -nitrooxy-Oxim; Benzoesäure, -aminonitro; Toluol, -dinitro*).
 Dinitroso-2,6-oxy-4-benzylalkohol I 2437.
 Dinitrosokresorcin II 828.
 [Nitro-4-anilino]-ameisensäure-Äthylester
 (*p*-Nitrophenylurethan) II 156.
γ-Aminodipicolinsäure, CO_2 -Abspalt. II 2318.
- $C_7H_6O_4Hg$ s. *Mercurisalicylsäure*.
- $C_7H_6O_5N_2$ (s. *Benzoesäure, -aminonitrooxy; Phenol, -dinitromethyl [Dinitrokresol]*).
 1,2,4-Dinitroanisol (F. 94,58°), I 837.
- $C_7H_6O_6N_4$ 2,4-Dinitrophenylharnstoff (F. 194 bis 195°), II 1150.
 4-Amino-3,5-dinitrobenzoensäureamid (F. 252°), II 1044.
- $C_7H_6O_6S$ (s. *Benzoesäure, -sulfonsäure*).
 5-Sulfosalicylsäure, Red. I 644.
- $C_7H_6O_6N_4$ Dinitro-3,5-hydratino-4-benzoesäure, Äthylester (F. 138°), II 1044.
- $C_7H_6O_6S$ s. *Sulfosalicylsäure*.
- $C_7H_6O_6S_2$ Benzocatechinsulfocarbonsäure, Bldg. I 487.
- $C_7H_6O_6S_2$ Benzaldehyd-2,5-disulfonsäure,
 Darst. I 2728*.
- C_7H_6ClBr *o*-Brombenzylchlorid, Rk. mit KJ I 1714.
p-Brombenzylchlorid, Rk. mit KJ I 1714.
- C_7H_6BrJ *o*-Jodbenzylbromid, Rkk. I 1203.
- C_7H_6ON (s. *Benzaldehyd, -amino; Benzaldehyd-Oxim; Benzoesäure-Amid [Benzamid]*).
N-Methylen-*p*-aminophenol, Hydrier.
 I 1807*.
β-Pyridyl-methylketon, physiol. Wrkg. I 711.
- C_7H_6OCl *p*-Chlorbenzylalkohol, Bldg. II 2315.
- C_7H_6OBr (s. *Phenol, -brommethyl [Bromkresol]*).
o-Brombenzylalkohol (F. 79°), Bldg. I 46.
p-Bromanisol, Rkk. II 1350.
- C_7H_6OJ s. *Phenol, -jodmethyl [Jodkresol]*.
- $C_7H_6O_2N$ (s. *Anästhesin [Äthylester d. p-Aminobenzoensäure]; Anthranilsäure; Benzhydrozamsäure; Benzoesäure, -amino; Phenylurethan; Salicylaldehyd-Oxim; Salicylsäure-Amid; Toluol, -nitro*).
 Phenylnitromethan, Bldg., Zers. I 954.
 Nitroso-*m*-kresol, Vervend. I 900*.
 2-Methoxy-*p*-benzochinonimin (F. 95°, Zers.), I 2230.
m-Oxybenzamid (F. 167°), I 1983.
p-Oxybenzamid I 1983.
 Methylvinylmaleinimid, Bldg. (Polem.) II 2167.
- Verb. $C_7H_6O_2N$, Bldg. aus Bilirubin u. HNO_2 , Red. II 2167.
- $C_7H_6O_2Br$ (s. *Hydrochinon, -brommethyl*).
 4-Brombrenzcatechin-2-methyläther, Methylol. I 1213.
- $C_7H_6O_2N$ (s. *Anisol, -nitro; Benzoesäure, -amino-2-oxy [Aminosalicylsäure]; Benzylalkohol, -nitro; Phenol, -methylnitro [Nitrokresol]*).
N-Furfurylidenglycin II 810.
 4-Oxy-2-methylpyridin-6-carbonsäure (F. 295°), II 568.
 2-Pyridon-1-essigsäure (F. 222°), I 227.
- $C_7H_6O_3N_3$ *m*-Nitro-*p*-methylphenyldiazoniumhydroxyd, Rkk. d. Chlorids II 1524.
m-Nitrobenzhydrazid, Verb. mit Acetaldehyd II 1533.
- $C_7H_6O_3Br$ [*β*-Brom-äthyl]-methylmaleinsäureanhydrid II 1519.
- $C_7H_6O_3J$ [*β*-Jod-äthyl]-methylmaleinsäureanhydrid II 1519.
- $C_7H_6O_3N$ *m*-Nitro-*p*-oxybenzylalkohol, Rkk. II 188.
 4-Nitrosorcin-3-methyläther (F. 143°), I 2489.
- $C_7H_6O_3N_3$ (s. *Anilin, -dinitromethyl [Dinitrotoluidin]*).
 Dinitro-2,4-*N*-methylanilin (F. 175,5°), I 2177.
- $C_7H_6O_4As$ Benzaldehyd-*p*-arsinsäure, Rkk. II 610*.
- $C_7H_6O_5N_5$ 4-[2',4'-Dinitro-phenyl]-semicarbazid (F. 195—197°, Zers.), II 1152.
- $C_7H_6O_5As$ s. *Benzarsinsäure*.
- $C_7H_6NBr_2$ s. *Anilin, -dibrommethyl [Dibromtoluidin]*.
- C_7H_6NS s. *Thiobenzamid*.
- $C_7H_6NS_2$ Phenylthiocarbaminsäure I 1706.
- C_7H_6ClS *p*-Tolylschwefelchlorid (Kp. 77,5 bis 78,5, korrt.), I 1597, 1598.
- $C_7H_6Cl_2As$ *o*-Tolyldichlorarsin, Oxydat. I 485.
- $C_7H_6ON_3$ (s. *Harnstoff, -phenyl; Toluoldiazoniumhydroxyd [Diazotoluol]*).
N-Nitroso-*N*-methylanilin, Nitrier. II 766*.
- 1-Amino-3-formylaminobenzol, Rkk. II 777*, 779*, 780*.
- 2(*α*)-Acetylaminopyridin (F. 71°), I 1534*, 2601.
 Benzoylhydrazin, Rkk. II 1760.
- C_7H_6OS *α*-Methyl-*α*-acetothionon, opt. Eigg. I 1194.
α-Propiothionon, opt. Eigg. I 1194.
 2,6-Dimethyl-4-thiopyron, Mol.-Verb. II 2155.
- $C_7H_6OS_3$ 2,6-Dimercapto-3,5-dimethyl-4-oxopenthiophen, Vulkanisat.-Beschleuniger I 2414*.
- C_7H_6OHg s. *Tolylquecksilberhydroxyd [Hydroxymercuritoluol]*.
- C_7H_6OMg s. *Benzylmagnesiumhydroxyd; Tolylmagnesiumhydroxyd*.
- $C_7H_6O_2N_2$ (s. *Anilin, -methylnitro [Nitrotoluidin]; Pyridylglycin*).
p-Diazoniumhydroxyd (*p*-Methoxybenzoldiazoniumhydroxyd), Rk.: d. Chlorids mit Phenylpyrrolin I 2076; mit Cellulose I 2216.
 Phenylhydrazin-*β*-carbonsäure (Benzolhydrarzo-carbonsäure), Äthylester (F. 80—81°), I 63, 1998.
α-Pyridonessigsäureamid (F. 228°), I 227.

- $C_7H_8O_4N_1$ s. *Paraxanthin*; *Theobromin* [Verb. mit Na-Salicylat s. unter *Diuretin*]; *Theophyllin*.
 $C_7H_8O_3S$ (s. *Toluol-sulfonsäure*).
 Methylphenylsulfon, Rkk. II 1671.
 $C_7H_8O_3S$, *p*-Toluolthiosulfonsäure, Rkk. II 20, 1475, 1477.
 $C_7H_8O_2Hg$ *p*-Methoxyphenylquecksilberhydroxyd (Oxymercuri-*p*-kresol) (F. 189°), Bldg., Eigg. II 1350; Verwend. für Saatgutbeizen I 2407*, 2408*, 2724*.
 $C_7H_8O_2Mg$ Methoxy-2-phenylmagnesiumhydroxyd.-Jodid (Anisol-*o*-magnesiumjodid), Rkk. I 1313.
p-Anisylmagnesiumhydroxyd.-Bromid, Rkk. II 1150.
 $C_7H_8O_2N_2$ 4-Nitro-2-anisidin, Verwend. für Farbstoffe I 2659*, II 241*.
 5-Nitro-2-anisidin, Verwend. für Farbstoffe II 856*.
 $C_7H_8O_2N_1$ s. *Harnsäure-dimethyl*.
 $C_7H_8O_2S$ s. *Toluol-sulfonsäure*.
 $C_7H_8O_2N_2$ 4-Nitro-6-aminoguaiaacol, analyt. Verwend. I 734.
 2-Nitro-3,5-dimethyl-4-carboxypyrrrol, Äthylester (F. 151°), I 2081.
N,N'-Dicarboxy-endo-methylen-tetrahydro-pyridazin, Diäthylester (Kp.₁₁₋₅ 133°), II 824.
 $C_7H_8O_2S$ s. *Kresol-sulfonsäure*.
 $C_7H_8O_2S$ s. *Thiozol* [*K*-Salz d. *Guajacolsulfonsäure-3*].
 C_7H_8NCl (s. *Anilin-chlormethyl* [*Chlortoluidin*]).
 2,6-Dimethyl-4-chlorpyridin, Rkk. I 1735.
 C_7H_8NBr (s. *Anilin-brommethyl* [*Bromtoluidin*]).
 Benzylbromamin, Bldg. II 541.
 C_7H_8NJ s. *Anilin-jodmethyl* [*Jodtoluidin*].
 C_7H_8NS s. *Thioharnstoff-phenyl*.
 C_7H_8SHg *p*-Tolylmercurimercaptan I 1069.
 C_7H_8ON (s. *Anisidin*; *Iutidon*; *Phenol-aminomethyl* [*Aminokresol*]; *Phenol-methyl-amino* [*N-Methylaminophenol*]; *Tolylhydroxylamin*).
 α, β -Tetrahydro-4,5,6,7-benz-*i*-oxazol (Tetrahydroindoxazen) I 965.
 β, γ -Tetrahydro-4,5,6,7-benz-*i*-oxazol (Tetrahydroanthranil) (Kp.₁₁ 87 bis 88°), I 965.
 4-Athoxy-pyridin (Kp. 200—202°), II 568.
 2,4-Dimethylpyrrrol-5-aldehyd II 566.
 α -Propionylpyrrrol, Jodier, I 963.
 1,6-Dimethyl- α -pyridon II 822.
 1-Cyan-*cyclo*-hexanon-2 (Kp.₁₀ 132°), I 965, 966.
 $C_7H_8ON_3$ s. *Semicarbazid-phenyl*.
 C_7H_8OCl Δ^1 -*cyclo*-Pentensignsäurechlorid (Kp.₂₃ 75°), II 28.
cyclo-Pentylidensignsäurechlorid (Kp.₁₃ 69°), II 28.
 $C_7H_8O_2N$ (s. *Resorcin-aminomethyl* [*Aminokresorcin*]).
 4-Aminoguaiaacol, Rkk., Derivv. I 2229.
 2,4(α, β)-Dimethyl-3(β)-carboxypyrrrol, Rkk. II 564, 1429, 1869.
 2,4-Dimethyl-5-carboxypyrrrol, Rkk. II 565.
 2,5-Dimethyl-3-carboxypyrrrol, Rkk. II 564.
 2,5-Dimethyl-4-carboxypyrrrol, Rkk. II 1430.
 Methyläthylmaleinimid, Bldg. II 2167.
 $C_7H_8O_2N_7$ *N*-Äthyl- α -pyridonnitroimid (F. 130°), I 1499.
 $C_7H_8O_2N$ Cyanhydrin d. 1-Acetyl-*cyclo*-propan-1-carbonsäure II 1519.
 $C_7H_8O_2As$ *o*-Tolylarsinsäure (F. 163—164°), I 485.
 $C_7H_8O_2N$ as. Dimethylcyanbernsteinsäure II 539.
 α -Methyl- α -cyanglutarsäure, Äthylester II 539.
N-Methyl- β, β' -dioxy- α -piperidon- β -carbonsäurelacton (F. 155°), I 1177.
 $C_7H_8O_2Cl_3$ β, β, β' -Trichlor-*tert*-butylmalonsäure, Verwend. d. Cu-Salz. in „*Tracumin*“ I 2242.
 $C_7H_8O_2Br$ α -Brom- $\alpha, \beta(\beta, \gamma)$ -dimethylglutaconsäure (F. 115°, Zers.), I 38.
 C_7H_8NS 4-Aminotolyl-3-mercaptan (*o*-Amino-thiokresol), Bldg., Rkk. I 2469*; physiol. Wrkg. II 190.
o-[Methyl-amino]-phenylmercaptan II 722.
 $C_7H_8N_2S$ 1-Phenylthiosemicarbazid, Rkk. I 2447.
 4-Phenylthiosemicarbazid, Rkk. I 2446.
 $C_7H_{10}ON_2$ α -Amino- β, γ -[tetrahydro-4,5,6,7-benz]-*i*-oxazol (F. 130°), I 967.
 3-Methoxyphenylhydrazin, Bldg. I 2310.
 as. Diallylharnstoff, Verwend. als Lösungsm. I 2391*.
 1-Cyan-*cyclo*-hexanon-2-oxim (F. 117 bis 118,5°), I 966.
N-Methylpyrrrol- α -carbonsäuremethylamid II 463.
 $C_7H_{10}ON_1$ δ -Anilinosemicarbazid (F. 151°), I 63.
 $C_7H_{10}OCl_2$ x, x-Dichlor-*p*-methyl-*cyclo*-hexanon (F. 98—99°), I 1491.
 $C_7H_{10}OBr_2$ α, α' -Dibrom-*o*-methyl-*cyclo*-hexanon, Rk. mit KOH II 1597.
 $C_7H_{10}O_2N_2$ (s. *Glycylprolinanhydrid*; *Resorcin-diaminomethyl* [*Diaminokresorcin*]).
 1,4,5-Trimethyluracil (F. 217—218°), I 1206.
 1-Amino-2,5-dimethylpyrrrol-4-carbonsäure, Absorpt.-Spektr. d. Äthylesters I 1564.
 $C_7H_{10}O_2Cl_2$ β -Methyladipinsäuredichlorid, Rkk. I 1604.
 $C_7H_{10}O_2Te$ 2,6-Dimethyl-*cyclo*-telluropentanon-3,5-dion II 284.
 $C_7H_{10}O_2N_2$ *i*-Propylbarbitursäure, Rkk. II 617*.
 $C_7H_{10}O_2N_2$ *N,N'*-Dicarboxy-endo-methylen-piperidazin, Diäthylester (F. 42°), II 824.
 $C_7H_{10}O_2Br_2$ α, β -Dibrom- α, β -dimethylglutarsäure, Rkk. I 38.
 α, β -Dibrom- α, γ -dimethylglutarsäure (F. 134°), Bldg., Rkk. I 38.
 α, γ -Dibrom- β, β -dimethylglutarsäure, Rkk. II 808.
 $C_7H_{10}O_2N_1$ 7,9-Dimethylharnsäureglykol, Oxydat. II 1437.
 9-Athylharnsäureglykol, Oxydat. II 1437.
 $C_7H_{11}OCl$ cis-1-Methyl-3-chlor-*cyclo*-hexanon-4 (Kp.₁₂ 80—82°), I 1491, II 26.
trans-1-Methyl-3-chlor-*cyclo*-hexanon-4 (Kp.₁₂ 110—112°), I 1491, II 26.

- β , β -Diäthylacrylsäurechlorid (Kp.₂₈ 85°), I 2686, II 27.
- β -Äthyl- β -butylen- α -carbonsäurechlorid (β -Äthyl- Δ^1 -amylsäurechlorid) (Kp.₁₁, 60—61°), Bldg. I 2686; Rk. mit CH₂ZnJ II 28.
- Hexahydrobenzoylchlorid, Rk. mit Phenol-Na I 1495.
- C₇H₁₁O₂N (s. *Arecolin* [*Methylester d. Arecaidins*]).
- 2,4-Dimethyl-5-äthoxyoxazol-1,3 (Kp.₁₂ 60°), I 2228.
- Pimelinsäurehalbtrinitril I 965.
- Lacton d. 1-Methyl-3-oxypiperidin-5-carbonsäure, Bromhydrat II 1164.
- C₇H₁₁O₂Cl₃ Trichloroessigsäure- α -amylester, Bldg. II 1652.
- C₇H₁₁O₂Br Essigsäure- $[\beta$ -methyl- γ -brom- β -butylenyl]-ester (Kp.₃₀ 107—109°), II 2138.
- C₇H₁₁O₂N₂ 1,3-Dimethylhydantoylmethylamid (F. 179—180°), II 1979.
- C₇H₁₁O₂N [Amino-methyl]-allylmalonsäure (F. 138°, Zers.), II 1164.
- $[\beta$ -Oxy-äthyl]-methylfumarsäureamid (F. 210°), II 1519.
- C₇H₁₁O₂N₃ 1,3-Dimethyl-5-oxihydantoylmethylamid (F. 164—165°), II 1980.
- C₇H₁₁O₄Cl $[\beta$ -Chlor-äthyl]-äthylmalonsäure, Diäthylester (Kp.₈ 131—133°), II 300.
- C₇H₁₂ON₂ 1-Cyan-2-amino-*cyclo*-hexanol-2 (F. 78—79°), I 969.
- C₇H₁₂O₂N₂ α -Äthylcrotonylcarbamid (F. 198°), I 1589.
- isomer.* α -Äthylcrotonylcarbamid (F. 158°), I 1589.
- C₇H₁₂O₄Cl₂ α -Methyl-*d*-glucosid-5,6-dichlorhydrin II 282.
- C₇H₁₂O₄S₂ Trimethylenbisthioglykolsäure (F. 71.6°, korr.), I 1174.
- C₇H₁₂O₆N₂ (s. *Alanylasparaginsäure*).
- N*-Carboxyl- β -amino-*n*-butyrylglycin (α -Reihe), Ester II 2141.
- N'*-Carboxylglycyl- β -amino-*n*-buttersäure (α -Reihe), Ester II 2141.
- N'*- β -Amino-*n*-butyrylglycin-*N*-carbonsäure (β -Reihe), Dimethylester (F. 84 bis 85°), II 2141.
- N'*-Glycyl- β -amino-*n*-buttersäure-*N*-carbonsäure (β -Reihe), Diäthylester (F. 103—104°), II 2141.
- C₇H₁₂N₂S 2-Äthylthiol-1,4-dimethylglyoxalin, Salze II 36.
- C₇H₁₂N₅Cl 2-Diäthylamino-4-amino-6-chlor-1,3,5-triazin (F. 77—78°), II 781°.
- C₇H₁₃ON (s. *Arecainaldehyd*).
- β -Äthyl- β -butylen- α -carbonsäureamid (F. 113—114°), I 2686.
- C₇H₁₃ON₂ (s. *cyclo*-Hexanon-Semicarbazon).
- 3,5,5-Trimethylpyrazolinharnstoff (F. 129°), II 722.
- 4-Methyl-5-äthylpyrazolinharnstoff (F. 100—110°), II 722.
- cyclo*-Hexylazofornamid (F. 118—119°), I 2074.
- C₇H₁₃OCl 2-Chlor-4-methyl-*cyclo*-hexanol, Bldg., Rk. mit KCN II 1357.
- 2-Chlor-5-methyl-*cyclo*-hexanol (Kp.₁₁ 95 bis 97°), II 1962.
- isomer.* 2-Chlor-5-methyl-*cyclo*-hexanol (Kp.₁₁ 103—105°), II 1962.
- 2-Chlor-6-methyl-*cyclo*-hexanol (Kp.₁₂ 95°), Bldg., Rk. mit KCN II 1357.
- β -Methylcapronylchlorid (Kp.₇₅₁ 163 bis 164°), I 358.
- γ -Methylcapronylchlorid (Kp.₇₅₂ 167 bis 168°), I 359.
- C₇H₁₃O₂N (s. *Stachydrin*).
- Hexahydroanthranilsäure, Rkk. I 652.
- α -[Methylamino-methyl]- γ -valerolacton II 1165.
- C₇H₁₃O₂N *N*-*i*-Valerylglykokoll, Äthylester (Kp.₁₁ 154°), I 2228.
- N*-Acetylvalin, Äthylester (Kp.₂ 99°), I 2228.
- C₇H₁₃O₂N₅ γ -Ketocapronsäure-semicarbazon (F. 170°, Zers.), II 1516.
- δ -Ketocapronsäuresemicarbazon (F. 173°, Zers.), II 1516.
- C₇H₁₃O₂N₃ (s. *Alanylglycylglycin*).
- N*-Carboxyl- β -amino-*n*-butyrylglycinamid (α -Reihe), Methylester (F. 118 bis 119°), II 2141.
- Carboxylglycyl- β -amino-*n*-buttersäureamid (α -Reihe), Äthylester (F. 130 bis 131°), II 2141.
- C₇H₁₃O₃N Chinäsäureamid (F. 141—142°), I 2218.
- C₇H₁₃O₂N Schlemmethylamidsäure II 463.
- C₇H₁₄ON₂ Arecainaldehydoxim (F. 130°), Red. I 651.
- C₇H₁₄O₂N₂ α -Äthyl-*n*-butyrylcarbamid (F. 207°), I 1589.
- N*-*i*-Butylmalonsäurediamid (F. 83°), I 2622.
- C₇H₁₄O₂N₄ *cis*-*cyclo*-Pentylen-1,3-biscarbamid II 825.
- β -Ureido-*n*-butyrylglycinamid (F. 180 bis 182°), II 2141.
- C₇H₁₄O₂N₂ Base C₇H₁₄O₂N₂, Vork. in *Geodia gigas*, Au-Salz I 1602.
- C₇H₁₄O₂J₂ Methylenäther d. Trimethylenjodhydrins, Rkk. I 219.
- C₇H₁₄O₂N₂ *i*-Amyllallophanat, Bldg. I 360.
- C₇H₁₄O₃N₁ Ureidoacetyl- β -amino-*n*-buttersäureamid (F. ca 172°, Zers.), II 2141.
- C₇H₁₄O₄N₂ Verb. C₇H₁₄O₄N₂ (F. 216°), Bldg. aus β -Oxyäthylmethylfumarsäurelacton, Bigg., NH₃-Abspalt. II 1519.
- C₇H₁₄O₃N₂ Oxytrimethylendiglycin, Auffass. d. Reaktionsprod. aus CH₂O u. Glycinester als — Ester I 41; Erkenn. d. Cu-Verb. d. — von Krause als Triformalglycin-Cu II 1269.
- C₇H₁₅ON (s. *Önanthol-Oxim* [*Önanthaldehyd-Oxim*]).
- N*-[β -Methyl-*cyclo*-hexyl]-hydroxylamin (F. 78—79°), I 2074.
- p*-Methylamino-*cyclo*-hexanol II 1521.
- β -Methylcapronylamid (F. 97°), I 358.
- γ -Methylcapronylamid (F. 98°), I 359.
- Propionsäurediäthylamid, Verwend. I 1346*.
- C₇H₁₅ON₂ *cyclo*-Hexyl-1-semicarbazid (F. 183 bis 184°, korr., Zers.), I 2074.
- C₇H₁₅O₂Cl β -Chlorpropionacetal, Rkk. I 651.
- Chloracetonacetal, Rkk. II 811.
- C₇H₁₅O₂Br α -Brompropionacetal (Kp.₁₁ 69°), II 36.

- $C_7H_{15}O_3N$ *O*-Äthyl-*N-n*-butyl-[oxy-amino-ameisensäure]-Äthylester (α -Äthyl- β -n-butyl-[oxy-urethan]) (Kp.₉₂ 86—90°), II 1421.
O-n-Butyl-*N*-äthyl-[oxy-aminoameisensäure]-Äthylester (α -*n*-Butyl- β -äthyl-[oxy-urethan]) (Kp.₁₈ 89—92°), II 1421.
 $C_7H_{15}O_5B$ Dimethyl-2,4-pentandiol-2,4-borsäure I 1574.
 $C_7H_{15}O_5B$ *cyclo*-Heptandiol-1,2-borsäure, Konstit. I 1855.
 $C_7H_{15}O_5N$ Nitro-*i*-butylglycerin, Rk. mit BrOH I 355.
 $C_7H_{15}NS_2$ Di-*n*-propyldithiocarbaminsäure, Salze I 1290.
 $C_7H_{16}S_2P$ Verb. aus Triäthylphosphin u. CS₂ (F. 121—122°, korr., Zers.), I 1872, II 16.
 $C_7H_{16}OMg$ *n*-Heptylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids I 1706.
 $C_7H_{16}O_8S_2$ (s. *Sulfonat*).
 Methylendithiodiglycerin I 1627*.
 $C_7H_{17}ON$ 2-Amino-1,1-diäthylpropanol-(1) I 50.
 α , β -Dimethyl- γ -dimethylamino-*n*-propylalkohol, Rkk. I 298*, II 772*.
 2-Methyl-3-dimethylaminobutanol-(2) (Kp. 155—156.5°), II 1674.
 $C_7H_{17}O_2N$ α -Aminopropionacetal (Kp.₁₀ 79 bis 80°), I 650, II 36.
 $C_7H_{17}O_3N$ *s. Cholin, acetyl*.
 $C_7H_{17}N_3S$ *S*-[β -Diäthylamino-äthyl]-*ps*-thioharnstoff (Kp.₁₀ 140—143°), I 1534*.
 $C_7H_{19}ON_2$ *symm.* Tetramethylamino-*i*-propylalkohol, Rkk. I 2409*.
 $C_7H_{19}ON_3$ Hexamethylguanidoniumhydroxyd, pharmakolog. Wrkg. d. Jodids II 67.
 $C_7H_{19}O_3N$ Trimethyl-[oxy-butyl]-ammoniumhydroxyd, Acidität d. Jodids I 356.
 $C_7H_{19}O_5P_5$ Quebrachitpentaphosphorsäure I 533.
- 7 IV —
- $C_7H_2O_2N_2Cl_2$ *s. Benzoessäure, chlordinitro-Chlorid*.
 $C_7H_2O_2N_5Cl$ *s. Benzoessäure, chlordinitro-Azid*.
 $C_7H_2O_2N_3Cl_3$ 2,4,6-Trinitrobenzotrichlorid (Kp.₂ 156—157°), I 2438.
 $C_7H_3O_2NCl_4$ 2,3,4-Trichlor-6-nitrobenzylchlorid (F. 127°), I 2438.
 $C_7H_3O_2NCl_4$ 2,3,5,6-Tetrachlor-4-nitroanisol (F. 105—106°), II 2053.
 $C_7H_3O_2NBr_4$ 2,3,4,6-Tetrabrom-5-nitroanisol (F. 122°), II 2266.
 $C_7H_3O_2N_2Cl$ 5-Nitro-6-chlorbenzoxazolone [Benda] (F. 207°), II 768*.
 $C_7H_3O_2N_2Cl$ *s. Benzoessäure, dinitro-Chlorid*.
 $C_7H_3O_2N_2Br_3$ 2,4,6-Tribrom-3,5-dinitroanisol (F. 148°), II 2266.
 $C_7H_3O_2N_2Cl$ *s. Benzoessäure, chlordinitro*.
 $C_7H_4ON_2Br_2$ 3',5'-Dibrom-2-oxodihydropyrimidazol I 386.
 C_7H_4OClJ *s. Benzoessäure, jod-Chlorid*.
 C_7H_4OClAs *o*-Dichlorarsinobenzoylchlorid, Rk. mit Bzl. I 65.
 $C_7H_4O_2NCl$ 6-Chlorbenzoxazolone [Benda] (F. 189—190°), II 768*.
 $C_7H_4O_2N_2S$ *p*-Nitrophenyl-*i*-thiocyanat (F. 112°), I 1307.
 $C_7H_4O_2ClAs$ *o*-Carboxyphenylchlorarsin-anhydrid (F. 145°), I 64.
 $C_7H_4O_2SHg$ Oxyquecksilberthiosalicylsäure-anhydrid II 2313.
 $C_7H_4O_2NCl$ *s. Benzaldehyd, chlornitro; Benzoesäure, nitro-Chlorid*.
 $C_7H_4O_2NBr_3$ 2,4,6-Tribrom-3-nitroanisol II 2266.
 3,4,6(2)-Tribrom-2(6)-nitroanisol (1-Methoxy-3,4,6(2)-tribrom-2-(6)-nitrobenzol) (F. 105°), II 2266.
 $C_7H_4O_2NJ$ *s. Benzaldehyd, jodnitro*.
 $C_7H_4O_2NCl$ *s. Benzoessäure, chlornitro*.
 γ -Chlordipicolinsäure, Rk. mit CH₃NH₂, II 2318.
 $C_7H_4O_2NBr$ *s. Benzoessäure, bromnitro*.
 $C_7H_4O_2NJ$ *s. Benzoessäure, jodnitro*.
 $C_7H_4O_2N_2Br_2$ *s. Phenol, dibromdinitromethyl [Dibromdinitrokresol]*.
 $C_7H_4O_5N_2Cl$ *s. Benzoessäure, chlordinitro-Amid*.
 $C_7H_4O_6N_2Cl_2$ 2,6-Dichlor-3,5-dinitrohydrochinon-1-methyläther (F. 97°), II 2267.
 $C_7H_4O_6N_2Br_2$ 2,6-Dibrom-3,5-dinitrohydrochinon-1-methyläther (F. 135—137°), II 2267.
 $C_7H_4O_6N_2Cl$ 2,4,6-Trinitrobenzylchlorid (F. 35°), I 2438.
 4-Chlor-2,6-dinitrophenylcarbaminsäure, Ester II 1160.
 2-Chlor-4,6-dinitrophenylcarbaminsäure, Ester II 1151.
 $C_7H_4O_6N_2Br_2$ 2,4,6-Trinitrobenzylbromid (F. 65°), I 2438.
 4-Brom-2,6-dinitrophenylcarbaminsäure, Ester II 1151.
 C_7H_4NCIS Chlor-1-benzthiazol [Hunter], Bldg., Bromier. II 1043; Rk. mit Na II 1161.
 C_7H_4NBrS *p*-Bromphenylsenföhl (*p*-Bromphenyl-*i*-thiocyanat) (F. 60°), Darst. II 1162; Rkk. I 1732, II 1866.
 C_7H_4ONS3O 3-Oxy-[α , β -pyridothiofphen] (F. 182°), I 387.
 $C_7H_4O_2NJ_2$ *s. Benzoessäure, aminodijod*.
 $C_7H_4O_2N_2Cl$ 5-Amido-6-chlorbenzoxazolone [Benda] II 768*.
 $C_7H_5O_2Cl_2As$ *o*-Benzarsindichlorid, HCl- Absplatt. I 64.
 $C_7H_5O_2Cl_2S$ 2-Chlorbenzylchlorid-4-sulfochlorid I 1671*.
 $C_7H_5O_2NS$ *s. Saccharin*.
 $C_7H_5O_2N_2Cl$ *s. Benzaldehyd, chlornitro-Oxim*.
 $C_7H_5O_4NBr_2$ 2,6-Dibrom-4-nitroresorcin-1-methyläther (F. 122°), II 2265.
 3(5)-Nitro-2,5(3)-dibromhydrochinon-1-methyläther (F. 170°, Zers.), II 2268.
 $C_7H_5O_4N_2Cl$ 2,4-Dinitrobenzylchlorid, Rk. mit KJ I 1714.
 $C_7H_5O_4N_2Br$ 2,6-Dinitrobenzylbromid, Bldg., Rkk. II 1161.
 $C_7H_5O_4N_2J$ 2,4-Dinitrobenzyljodid (F. 69.5 bis 70°), I 1715.
 $C_7H_5O_4N_2Br_2$ Nitro-4-dibrom-2,6-phenylmethylamin (F. 91°), I 1299.
 $C_7H_5O_4ClS$ 2-Chlorbenzaldehyd-5-sulfonsäure, Rkk. I 2728*, II 352*.
 $C_7H_5O_6N_2Cl$ *s. Phenol, chlordinitromethyl [Chlordinitrokresol]*.
 $C_7H_5O_6N_2Cl$ 2-Chlor-4,6-dinitrophenylharnstoff (F. 212—213°, Zers.), II 1151.
 4-Chlor-2,6-dinitrophenylharnstoff (F. 214°, Zers.), II 1150.

- $C_7H_5O_2NBr$ 4-Brom-2,6-dinitrophenylharnstoff (F. 230—231^o, Zers.), II 1151.
- $C_7H_5O_2ClS$ (s. *Benzoessäure, -oxysulfonsäure-Chlorid*).
2-Chlor-4-sulfobenzol-1-carbonsäure, Rkk. I 1672*.
- C_7H_5ONCl (s. *Benzhydroxamsäure-Chlorid* [*Benzchloraldoxim*]).
N-Chlorformanilid (F. 56—58^o), I 1702, 2376.
- $C_7H_5ONJ_2$ Trijod- α -propionylpyrrol (F. 193^o), I 964.
- $C_7H_5O_2NCl$ s. *Benzoessäure, -aminochlor*; *Benzylchlorid, -nitro*; *Toluol, -chlornitro*.
- $C_7H_5O_2NBr$ s. *Benzaldehyd, -bromoxy-Oxim*; *Benzoessäure, -aminobrom*; *Toluol, -bromnitro*.
- $C_7H_5O_2NJ$ s. *Benzoessäure, -aminojod*; *Toluol, -jodnitro*.
- $C_7H_5O_2Cl_2S$ [Dichlor-2,5-phenyl]-methylsulfon (F. 88^o), I 2489.
Benzylchlorid-*o*-sulfochlorid I 1672*.
Benzylchlorid-*p*-sulfochlorid I 1672*.
2-Chlor-1-methylbenzol-4-sulfochlorid, Chlorier. I 1671*.
- $C_7H_5O_2NCl$ (s. *Benzoessäure, -aminochloroxy*).
2-Nitro-3-chlorphenolmethyläther (F. 55^o), II 1845.
- $C_7H_5O_2NBr$ (s. *Phenol, -brommethylnitro* [*Bromnitrokresol*]).
3-Nitro-5-bromanisol (F. 86^o), Bldg. I 2070.
- $C_7H_5O_2Cl_2S$ Benzalchloridsulfonsäure, Verwend. für Gerbstoffe I 1671*.
2-Chlorbenzylchlorid-4-sulfonsäure, Bldg., Verwend. für Gerbstoffe I 1671*.
- $C_7H_5O_2SHg$ Thioosalicylsäurequecksilberhydroxyd, Chlorid II 2314.
- $C_7H_5O_4Cl_2S_2$ s. *Toluol, -disulfonsäure-Dichlorid*.
- $C_7H_5O_2NAs$ Benzoxazol-5-arsinsäure II 616*, II 767*, 768*.
- $C_7H_5O_2NAs$ Nitrobenzaldehyd-*p*-arsinsäure II 616*.
- $C_7H_5O_2N_2S$ 3,5-Dinitrotoluol-2-sulfonsäure I 649.
2,4-Dinitrotoluol-3-sulfonsäure I 649.
4,6-Dinitrotoluol-3-sulfonsäure I 649.
3,5-Dinitrotoluol-4-sulfonsäure I 649.
- $C_7H_5O_2SHg$ Mercurisulfosalicylsäure, Herst. u. Verwend. d. Gels I 2024*; Viscosität d. Sols I 1965.
- $C_7H_5ONBr_2$ 3,5-Dibrom-2-aminoanisol (F. 27^o), I 2070.
- $C_7H_5ONJ_2$ β , β' -Dijodpropionylpyrrol (F. 148^o), I 963.
- $C_7H_5ON_2Cl$ α -[Chloracetyl-amido]-pyridin (F. ca. 110^o), I 386.
2-Acetylamino-5-chlorpyridin (F. 171^o), I 1534*.
1-Chloracetyl-2-iminopyridin (F. 123^o), I 87.
- $C_7H_5ON_2Br$ α -[Bromacetyl-amino]-pyridin (F. 91^o), I 386.
- C_7H_5OCIS s. *Toluol, -sulfinsäure-Chlorid*.
- $C_7H_5O_2NS$ *o*-Nitrophenylmethylsulfid, Farbtiefe I 1296.
p-Nitrophenylmethylsulfid, Farbtiefe I 1296.
4-Amino-2-mercaptobenzol-1-carbonsäure, VII. 2.
- Rk. mit Rongalit I 2392*, II 1564*; Doppelsalz d. Au-Salz. mit Na_2SO_3 I 1808*.
 α -Pyridothioiglykolsäure I 387.
- $C_7H_5O_2N_2Cl$ s. *Anilin, -chlormethylnitro* [*Chlornitrotoluidin*].
- $C_7H_5O_2N_2Br$ s. *Anilin, -brommethylnitro* [*Bromnitrotoluidin*].
- $C_7H_5O_2ClS$ (s. *Toluol, -sulfonsäure-Chlorid* [*Toluolsulfochlorid*]).
[Chlor-4-phenyl]-methylsulfon (F. 96^o), I 2489.
- $C_7H_5O_2ClS$ Methyl-[*m*-chlormercapto-phenyl]-sulfon (F. 69^o), II 1672.
- $C_7H_5O_2BrS$ Methyl-[brom-3-phenyl]-sulfon (F. 103^o), II 1672.
Methyl-[brom-4-phenyl]-sulfon (F. 103^o), II 1672.
- $C_7H_5O_2N_2Cl$ 4-Chlor-6-nitro-*m*-anisidin (6-Chlor-4-nitro-3-methoxy-anilin) (F. 156^o), I 838.
- $C_7H_5O_2N_2Cl$ 1,7-Dimethyl-5-chlor- $\Delta^{1,2}$ -*i*-harnsäure, Bldg. I 1205.
3,7-Dimethyl-5-chlor- $\Delta^{1,2}$ -*i*-harnsäure, Bldg. I 1205.
- $C_7H_5O_2ClS$ Benzylchlorid-*o*-sulfonsäure, Verwend. für Gerbstoffe I 1671*.
Benzylchlorid-*p*-sulfonsäure, Bldg., Verwend. für Gerbstoffe I 1671*.
Tolylchloridsulfonsäure, Verwend. für Gerbstoffe I 1671*.
- $C_7H_5O_2NS$ Methyl-[nitro-2-phenyl]-sulfon (F. 106^o), II 1672.
Methyl-[nitro-3-phenyl]-sulfon (F. 146^o), II 1671.
Methyl-[nitro-4-phenyl]-sulfon (F. 141^o), II 1672.
Benzaldehydoximsulfonsäure, Bldg. II 1942.
o-Benzoessäureulfamid, Leitfähigk. II 2073.
p-Benzoessäureulfamid (*p*-Saccharin), Leitfähigk., Best. II 2072.
- $C_7H_5O_2ClS$ Methyl-[*m*-chlorsulfonyl-phenyl]-sulfon (F. 94^o), II 1672.
- $C_7H_5O_2NS$ (s. *Toluol, -nitrosulfonsäure*).
Salicylaldehydoximsulfonsäure, Bldg. II 1942.
- $C_7H_5O_2NS$ (s. *Benzoessäure, -aminooxysulfonsäure*).
3-Nitro-*p*-kresol-5-sulfonsäure I 838.
- $C_7H_5N_2Cl_4J$ *o*-Toluoldiazoniumtetrachlorjodid (F. 81,5^o), I 78.
p-Toluoldiazoniumtetrachlorjodid (F. 95^o), I 78.
- C_7H_5ONCl (s. *Phenol, -aminochlormethyl*).
4-Chlor-2-anisidin, Rkk. I 1656*.
- C_7H_5ONBr 4-Brom-*m*-anisidin (F. 90,5^o), II 563.
- C_7H_5OSMg Benzylmercaptomagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Jodids II 294.
p-Thiokresylmagnesiumhydroxyd (*p*-Tolylmercaptomagnesiumhydroxyd), Bldg., Rkk. von Salzen II 20, 293.
- $C_7H_5O_2NBr$ s. *Resorcin, -aminobrommethyl* [*Aminobromresorcin*].
- $C_7H_5O_2NJ$ α , α' -Dimethyl- β -jodpyrrol- β' -carbonsäure (F. 162^o, Zers.), II 1859.
 α , β' -Dimethyl- α' -jodpyrrol- β -carbonsäure II 1859.

- $C_7H_9O_2NCl$ Oxypyridinehloressigsäure I 227.
 $C_7H_9O_2NBr$ *N*-Methyl- β -brom- β' -oxy- α -piperidon- β -carbonsäurelacton (F. 193^o), I 1177.
 $C_7H_9O_2N_2Br_2$ Dibrom-*N,N'*-dicarboxyl-*endo*-methylenpiperidazin, Diäthylester (F. 67^o), II 824.
 $C_7H_9O_2NAS$ 3-Carboxylaminophenylarsinsäure, Ester I 1704, 1705.
 4-Carboxylaminophenylarsinsäure, Ester I 1704, 1705.
 4-Oxy-3-formylaminobenzol-1-arsinsäure, Rkk. II 328*.
 $C_7H_9O_2NAS$ 3-Nitro-4-methoxybenzol-1-arsinsäure, Red. II 327*.
 $C_7H_9N_2ClS$ 4-*m*-Chlorphenylthiosemicarbazid (F. 130^o), I 1732.
 $C_7H_9N_2BrS$ 4-*p*-Bromphenylthiosemicarbazid (F. 189^o), I 1732.
 Verb. $C_7H_9N_2BrS$, Bldg. aus *p*-Bromphenylsenföhl u. Hydrazin, Figg. I 1732.
 $C_7H_9O_2NS$ s. *Toluol-sulfonsäure-Amid* [*Toluolsulfamid*].
 $C_7H_9O_2N_2Cl$ 1,4-Dimethyl-5-chlormethyluracil (F. 238—240^o, Zers.), I 1206.
 $C_7H_9O_2N_2Br$ Bromtrimethyluracil (F. 134 bis 135^o), Dimere I 1206.
 $C_7H_9O_2NS$ (s. *Anilin-methyleulfonsäure* [*Toluidinsulfonsäure*]).
 Phenylaminomethansulfonsäure I 225.
 Phenylmethylsulfonsäure II 306.
N-Methylolbenzolsulfamid (F. 125^o), I 440*.
 $C_7H_9O_2N_2As$ 4-Methylamino-3-nitrobenzol-1-arsinsäure II 327*.
 $C_7H_{10}O_2Cl_2Te_2$ 2,6-Dimethyl-*cyclo*-telluripentanon-3,5-dion-1,1-dichlorid II 284.
 $C_7H_{10}O_2NAS$ 3-Methyl-4-aminophenylarsinsäure II 283.
 $C_7H_{10}O_3N_2Br_2$ 4,5-Dibrom-5-oxymethyl-1,4-dimethyldihydrouracil (?) I 1206.
 $C_7H_{10}ONAS$ 4-Amino-3-oxy-2-methylbenzol-1-arsinsäure II 768*.
 $C_7H_{10}O_6Cl_2S$ α -Methyl-*d*-glucosid-5,6-dichlorhydrinsulfat, Verseif. II 281.
 $C_7H_{11}O_4N_2Cl$ *N,N'*-Dicarboxy-3-methyl-6-chlorpiperidazin, Diäthylester (F. 90^o), II 824.
 $C_7H_{11}O_2NS$ *d,l*-Dimethylamidocarbothion-äpfelsäure (F. 116—117^o, Zers.), II 2257.
l(+)-Dimethylamidocarbothion-äpfelsäure (F. 117—118.5^o, Zers.), II 2256.
 $C_7H_{12}O_2NBr$ α -[Methylamino-methyl]- δ -brom- γ -valerolacton, Derivv. II 1164.
 $C_7H_{12}O_2NJ$ α -[Methylamino-methyl]- δ -jod- γ -valerolacton, Jodhydrat II 1164.
 $C_7H_{12}O_2N_2Br_2$ α,β -Dibrom- α -äthyl-*n*-butyrylcarbamid (F. 143^o), I 1589.
isomer. α,β -Dibrom- α -äthyl-*n*-butyrylcarbamid (F. 112^o), I 1589.
 $C_7H_{12}O_2Cl_2Te_2$ Methylenbistelluracetondichlorid (F. 181^o, Zers.), II 16.
 $C_7H_{12}O_4Cl_2S$ α -Methyl-*d*-glucosid-5,6-dichlorhydrinschwefelsäure II 281.
 $C_7H_{13}ON_2Cl$ 1,3-Dimethyl-2-äthyl-5-chlorpyrazoliumhydroxyd, Salze II 1757.
 2,3-Dimethyl-1-äthyl-5-chlorpyrazoliumhydroxyd, Salze II 1757.
- $C_7H_{13}O_2N_2Br$ (s. *Adalin* [α -Äthyl- α -brom-*n*-butyrylcarbamid]).
N-*i*-Butyl-*C*-brommalonsäurediamid (F. 156^o), I 2623.
 $C_7H_{13}O_6ClS$ α -Methyl-*d*-glucosid-5-chlorhydrinschwefelsäure II 282.
 $C_7H_{14}ON_2S$ 2-Methylamino-5-äthoxy-4-methyl-4,5-dihydrothiazol (F. 52^o, korr.), II 36.
 $C_7H_{14}OS_2Hg$ *n*-Butylquecksilberäthylxanthogenat I 1069.
 $C_7H_{14}O_2N_2S_2$ Trimethylenbisthioglykolsäurediamid (F. 127^o), I 1175.
 $C_7H_{14}O_2ClAS$ s. *Solaron* [*NH*₄-Salz d. (β -Chlorheptenyl)-arsinsäure].
 $C_7H_{15}O_2NBr_2$ s. *Benzaldehyd-dibromoxy-Oxim*.
 $C_7H_{16}O_2NClS$ s. *Cholin-chloracetyl*.
 $C_7H_{20}O_2NP$ Äthylorthophosphorsäurecholinester, Bromid II 935.

— 7 V —

- $C_7H_9ONBr_2S$ 3-Oxo-2,2-dibrom- $[\alpha,\beta]$ -pyridothiophendihydrid I 338.
 $C_7H_9O_2NClBr$ s. *Benzoesäure*, -bromnitro-Chlorid.
 $C_7H_9NClBr_2S$ Chlorbenzthiazoldibromid (F. 139^o, Zers.), II 1043.
 C_7H_9ONClS s. *Pantosept* [*Na*-Salz d. *N*-Dichlorbenzolsulfamid-*p*-carbonsäure].
 $C_7H_9O_2NClAS$ 6-Chlorbenzoxazolone-5-arsinsäure [Benda], II 768*.
 $C_7H_9OCl_2SP$ *p*-Tolyloxy-sulfophosphordichlorid (Kp.₁₂ 138^o), II 568, 804.
 $C_7H_9ONCl_2S$ s. *Toluol-sulfonsäure-Dichloramid*.
 $C_7H_9O_2NClS$ s. *Toluol-sulfonsäure-Chloramid* [*Na*-Verb. s. *Chloramin T*, *Chloramin Heyden*].

C₈-Gruppe.

— 8 I —

- C_8H_8 s. *Acetylen-phenyl*.
 C_8H_8 s. *Styrol*.
 C_8H_{10} s. *Benzol-äthyl*; *Xylol*.
 C_8H_{12} Dibutadien (Kp.₇₄₅ 126—127^o), I 36.
cyclo-Hexylacetylen II 717.
 C_8H_{14} (s. *Octadien*; *Octin*).
 β,ϵ -Dimethyl- α,ϵ -hexadien, Polymerisat. I 948.
 β,ϵ -Dimethyl- β,δ -hexadien, Polymerisat. I 948.
 2-Methyl-1,3-heptadien (Kp.₇₄₅ 129 bis 131^o), I 638.
 1,2-Dimethyl-*cyclo*-hexen-1, Rkk. II 715.
 1,4-Dimethyl-*cyclo*-hexen-4 (Kp.₇₅₆ 127.5 bis 128^o), I 222.
 Olefin C_8H_{14} (Kp. 135—136^o), Bldg. aus *cyclo*-Hexylmethylcarbinol, Eigg., Bromier. H 717.
 Olefin C_8H_{14} (Kp. 136—137^o), Bldg. aus α -Bromäthyl-[brom-*cyclo*-hexan], Eigg. II 717.
 C_8H_{16} (s. *Di-äthyl*; *cyclo*-Hexan, *dimethyl*; *Octylen*).
 β,δ,δ -Trimethyl- α -amylen, Polymerisat. I 948.
 Äthyl-*cyclo*-hexan (Kp. 128—132^o), Bldg. I 1706.

- C_8H_{18} (s. Octan).
3,4-Dimethyl-n-hexan (Kp. 117°), I 359.
— S II —
- $C_8H_4O_3$ s. Phthalsäure-Anhydrid.
 C_8H_6O s. Cumaron.
 $C_8H_6O_2$ (s. Cumaron; Phthalid).
6-Oxycumaron I 1076.
Phenylglyoxal, Bldg. I 2310; Rkk. II 1699.
 $C_8H_6O_3$ (s. Piperonal).
6-Oxycumaron-3 I 1077.
Benzoylameisensäure, Rk. mit Alkyl-MgHlg I 1717, II 25.
 $C_8H_6O_4$ (s. Phthalsäure; Piperonylsäure; Terc-phthalsäure).
m-Carboxyloxybenzaldehyd (F. 132 bis 134°), II 543.
 $C_8H_6O_5$ s. Phloroglucin-dicarbonsäure.
 $C_8H_6O_{10}$ Oxalylimalonsäure, Tetraäthylester I 1176.
 $C_8H_6N_2$ s. Naphthylidin.
 $C_8H_6Br_2$ s. Xylol-tetrabrom.
 C_8H_6S s. Thionaphthen.
 C_8H_6N s. Benzyleyanid [Phenylacetnitril]; Indol; Indolenin; Toluylsäure-Nitril [Tolunitril, Toluylcyanid].
 $C_8H_6N_3$ 1-Phenyl-1,2,3-triazol (F. 56°), II 185.
4-Phenyl-1,2,3-triazol (F. 143—144°), I 2077.
 C_8H_7Cl s. Styrol-, chlor.
 C_8H_7Br s. Styrol-, brom.
 C_8H_8O (s. Acetophenon; Cumaron; Phenylacetaldehyd; Toluylaldehyd).
Styroloxyl (Kp. 192—194°), II 1959.
 $C_8H_8O_2$ (s. Acetophenon, oxy; Anisaldehyd [Methoxybenzaldehyd]; Benzaldehyd, *o*-methyl-*x*-oxy; Essigsäure-Phenylester [Phenylacetal]; Toluylsäure [α -Toluylsäure = Phenyllessigsäure]; Xylochinon).
6-Oxycumaron I 1076.
1- α -Furfuryliden-propanal (Kp. 155°), I 1303.
Furfurylidenaceton, Hydrier. I 2377, II 1753.
Benzylformiat, Herst. I 1367*.
 $C_8H_8O_3$ (s. Anissäure; Essigsäure, phenyl)oxy; Homosalicylsäure; Kresolinsäure; Mandelsäure; Piperonylalkohol; Resacetophenon; Vanillin [Oxy-4-methoxy-3-benzaldehyd]; *i*-Vanillin [Oxy-3-methoxy-4-benzaldehyd].
3,5-Dioxy-1,2-dihydrocumaron (F. 176 bis 178°), I 1032.
2-Oxy-4-methoxybenzaldehyd (F. 41°), Bldg. I 502; Rkk., Verwend. zum Nachw. von Indol I 2489.
o-Acetobrenzcatechin, Benzylrier. II 612*.
Oxy-*m*-xylochinon (F. 102—103°), II 164.
p-Oxymethylbenzoesäure (*p*-Carboxybenzylalkohol) (F. 179—180°), II 289, 1957.
 $C_8H_8O_4$ (s. Benzoesäure, dioxymethyl; Dehydracetsäure; Fisetol; Guajacolcarbon-säure; Orsellinsäure; Vanillinsäure).
Homoprotocatechusäure, Farbbrk. I 859.
Oxy-2-methoxy-4-benzoesäure (*p*-Methoxy-salicylsäure) (F. 154°), Bldg. I 2566; Nitrier. I 2489; Rkk. mit Phenolen II 1355.
Polyketen $C_8H_8O_4$ (F. ca. 53°, Zers.), II 157.
- $C_8H_8O_5$ s. Carboxyprotritorsäure [Dimethyl-2,5-furandicarbonsäure-3,4]; einbas. Hämatinsäure [,Hämatinsäureanhydrid*]; Methronsäure.
 $C_8H_8O_6$ Methylolgallussäure, Rkk. I 2262*.
 $C_8H_8N_2$ 1,2-Dihydro-naphthylidin (Kp.,₁₉ 112 bis 117°), I 1005.
3-Methylindazol, Rkk. I 1196.
Methylpyrimidazol, Bldg., Chloroplast II 2317.
 $C_8H_8Cl_2$ s. Xylol-, dichlor.
 $C_8H_8Br_2$ Styrol- α , β -dibromid, Rkk. II 465.
 $C_8H_8S_2$ 2,3-Dihydrothionaphthen II 2316.
 C_8H_8N Athyldenamin, Verwend. I 171.
Phenylacetaldimin (Kp.,₂₈₀ 212—214°), II 1424.
 $C_8H_8N_3$ as. *m*-Xylylazid, Rk. mit Hlg II 468.
p-Xylylazid, Rk. mit H₂SO₄ II 468.
 C_8H_8Cl *p*-Chlormethyltoluol (*p*-Xylylechlorid), Darst., Rkk. II 399; techn. Verwend. I 307*, II 2103*.
 β -Phenyläthylchlorid, Bldg. I 1605.
 C_8H_9Br *o*- ω -Bromxylo I (F. 20°), I 484.
m- ω -Bromxylo I (Kp.,₈ 97—99°), I 484.
p- ω -Bromxylo I (F. 35,5°), I 484.
 α -Phenyläthylbromid, Rkk. II 1440.
 β -Phenyläthylbromid (Kp.,₁ 79—81°), Darst. I 973; Rkk. I 1722, 1725.
 C_8H_9J ω -Jod-*o*-xylo I (F. 33—34°), I 484.
 ω -Jod-*p*-xylo I (F. 46—47°), I 484.
 $C_8H_{10}O$ (s. Phenol; Xylenol).
o-Tolylcarbinol (F. 33°), I 484.
m-Tolylcarbinol (Kp.,₁₀ 103—111°), I 484.
p-Tolylcarbinol (F. 60°), I 484; Rk. mit Harzsäuren I 1137*.
 β -Phenyläthylalkohol, Synthet. II 1519; Rk.: mit HBr + H₂SO₄ I 973; mit Phenyllessigsäure II 1959; mit *p*-Nitrobenzoylchlorid II 29.
Phenylmethylcarbinol, Bldg. II 1438; Verh. im Tierkörper I 861.
o-Kresolmethyläther, Rkk. I 1496.
p-Kresolmethyläther, Bldg. I 2377; Verh. gegen O₂, II 1271.
Verb. $C_8H_{10}O$, Bldg. aus Dipropargyl, C₂H₅MgBr u. Chlormethyläther I 947.
 $C_8H_{10}O_2$ (s. Hydrochinon, dimethyl [Xylohydrochinon]; β -Orcin; Styrylenalkohol [Phenyläthylenglykol]; Tyrosol [β -*p*-Oxyphenyläthylalkohol]; Veratrol).
Resoreindimethyläther, Nitrier. II 2262.
Hydrochinondimethyläther, Bldg. I 2217.
Phenoxymethoxymethan I 2730.
Furfurylaceton II 1753.
2,4-Dimethylchinol I 1592; Bldg. II 164.
 $C_8H_{10}O_3$ β -[3,4-Dioxy-phenyl]-äthylalkohol II 1685.
Pyrogallol-1,3-dimethyläther, Rkk. II 1272.
Phloroglucindimethyläther I 1210, II 37.
Propionsäurefurfurylester (Kp.,₂₂₃ 195 bis 196°), I 1870.
trans-Hexahydrophthalsäureanhydrid (F. 140°), I 1492.
 $C_8H_{10}O_4$ Verb. $C_8H_{10}O_4$ (Kp.,₁₇ 155—160°), Bldg. aus β -Bromäthylmethylmaleinsäureanhydrid II 1510.
isomer. Verb. $C_8H_{10}O_4$ (Kp.,₁₇ 220—225°), Bldg. aus β -Bromäthylmethylmaleinsäureanhydrid, Eigg. II 1519.

- $C_8H_{10}O_8$ s. *Diacetbernsteinsäure*.
 $C_8H_{10}O_7$ α -Oxaladipinsäure, Triäthylester I 1063.
 $C_8H_{10}N_6$ s. *Acetaldehyd-Phenylhydrazon* [*Athylidenphenylhydrazon*].
 $C_8H_{10}N_4$ 7-Methyltetrahydroindazoltriazolen (F. 137—145°, Zers.), I 968.
 Benzalaminoguanidin, Bldg. II 163.
 $C_8H_{10}S$ *o*-Äthylthiophenol (Kp.₇₃₀ 210°), I 1181, II 2316.
 Methyl-*p*-tolylsulfid (Kp.₉₀ 104—105°), Bldg. II 20, 1027.
 Äthylphenylsulfid (Kp. 202—205°), Bldg. II 20, 1027.
 $C_8H_{10}S_2$ Äthylphenyldisulfid, Rkk. II 1477.
 $C_8H_{11}N$ (s. *Athylamin*, *phenyl*; *Aldehydkollidin*; *Anilin*, *äthyl*; *Anilin*, *N*-*dimethyl*; *Kollidin*; *Xylidin*).
 α -Methyl- α -äthylpyridin, spektrochem. Konstanten II 2158.
 α -Methyl- γ -äthylpyridin, spektrochem. Konstanten II 2158.
 α -*n*-Propylpyridin (Conyryn), Bldg. I 1319.
 γ -*i*-Propylpyridin, spektrochem. Konstanten II 2158.
o-Tolylmethylamin (Kp. 200—202°), I 484.
m-Tolylmethylamin (Kp. 198—200°), I 484.
p-Tolylmethylamin (Kp. 194—196°), I 484.
 Methylbenzylamin, Affinitätskonstante I 1165.
 α -*cyclo*-Pentylidenpropionitril, Rk. mit CH_3MgJ II 28.
 $C_8H_{11}N_6$ α -Phenyldiguanid, Verwend. d. Zn-Salz. I 2047*.
 $C_8H_{11}As$ Dimethylphenylarsin, Rkk. I 1873.
 $C_8H_{12}O$ Δ^1 -*cyclo*-Pentenylacetone (Kp.₇₀₅ 186°), H 28.
i-Propyl-1-[*cyclo*-penten-1-on-3] (Panacetophoron) (Kp.₁₁ 83.5—84.5°), II 1426.
 $C_8H_{12}O_2$ 3-Methyl-2-oxo-*cyclo*-hexen-(1)-formaldehyd I 965.
i-Butyraldehyddiäthylacetal (Kp. 134 bis 136°), II 547.
 2-Methyl-6-oxymethylen-*cyclo*-hexanon-1, Rk. mit NH_2OH I 965.
 4-Methyl-2-oxymethylen-*cyclo*-hexanon-(1) (Kp.₉₂ 108—109°), II 1862.
 3-Methyl-2-keto-*cyclo*-hexylformaldehyd, Oxim I 965.
 Tetramethyl-*cyclo*-butandion (F. 113 bis 114°), II 155.
 Δ^1 -1-Methyl-*cyclo*-hexencarbonsäure-4 (Δ^1 -Tetrahydro-*p*-toluylsäure) (F. 134°), II 1357.
 Δ^1 -*cyclo*-Hexenyllessigsäure (Kp.₉₀ 118 bis 125°), II 806.
cyclo-Hexylidenessigsäure, Synth. II 1853.
 $C_8H_{12}O_3$ (s. *Homopilopsäure*).
 2,4-Dimethylchinolhydrat (F. 54°), I 1592.
 $C_8H_{12}O_4$ (s. *Balbiansche Säure* [β , β -*Dimethyl- α -oxo-*n*-butan- α , γ -dicarbonsäure*]).
cis-Hexahydrophthalsäure, Darst., Rkk. d. Diäthylesters I 1492.
trans-Hexahydrophthalsäure (F. 215 bis 216°), Bldg., Deriv. I 1492; Verwend. in Pufferlsgg. II 640.
cis-Hexahydro-*i*-phthalsäure (*cis*-1,3-*cyclo*-Hexandicarbonsäure) (F. 134°), II 2054.
trans-Hexahydro-*i*-phthalsäure (*trans*-1,3-*cyclo*-Hexandicarbonsäure) (F. 134°), II 2054.
 γ -Lacton d. α , β , β -Trimethyl- α -oxyglutarsäure (Blanc's Lacton) (F. 165.5°), Darst., Eigg., Konst. II 808; Erkenn. d. Lactons d. α -Oxy- α , β , β -trimethylglutarsäure von Chandrasena als — II 1748.
 γ -Lacton d. α , β , β -Trimethyl- α -oxyglutarsäure (F. 163°), Bldg., Eigg. II 808; Erkenn. d. — von Chandrasena als Lacton d. γ -Oxy- β , β , γ -trimethylglutarsäure II 1748.
 $C_8H_{12}O_5$ β -Methoxyäthylmethylmaleinsäure, Verss. zur Synth. II 1517.
 Methoxycarbonsäure, Diäthylester (Kp.₁₂ 120°), II 808.
 α -Ketokorksäure (F. 123—124°), I 1063.
 Oxaleinsäure-*n*-butylester, Rkk. d. Äthylesters I 2187*.
 $C_8H_{12}O_6$ α , α' -Dimethyl- α -carboxyglutarsäure, Äthylester II 539.
 $C_8H_{12}N_2$ (s. *Phenylendiamin*, *dimethyl* [*Aminodimethylamin*]).
 5-Methyltetrahydroindazol (F. 74—75.5°), II 1863.
 7-Methyl-4, 5, 6, 7-tetrahydroindazol, Polymerisat. I 967.
 2-Amino-3-äthyl-6-methylpyridin, Acetylier. I 1534*; Rkk. II 94*.
 2, 4, 5-Trimethylpyrrol-3-aldimin, Chlorhydrat II 565.
 1-Cyan-3-methyl-2-amino-*cyclo*-hexen-1 (F. 87—88°), I 969.
 $C_8H_{13}N$ 2, 3, 4, 5-Tetramethylpyrrol, Bldg. II 504; Rk. mit CH_3J II 566.
 Methyläthylallylacetonitril (Kp.₉₈ 50 bis 55°), II 92*.
 $C_8H_{13}N_2$ 7-Methyl-3-amino-4, 5, 6, 7-tetrahydroindazol I 967.
 $C_8H_{14}O$ (s. *Homomesiton* [*Athyl*-(β -methyl- α -butylenyl)-keton]; „*Methylheptonon*“ [β -*Methyl*- β -hepten- ζ -on]; *Ocinol*).
 1, 4-Dimethyl-*cyclo*-hexen-4-oxyd (Kp.₇₉₉ 152.5—153°), I 222.
 α -Äthyl- β -*n*-propylacrolein (2-Äthylhexenal-2, 1) (Kp.₁₃ 55°), II 277.
 δ -Äthyl- Δ^7 -hexen- β -on (Kp.₇₀ 164°), II 27.
 δ -Äthyl- Δ^8 -hexen- β -on (Kp.₇₀₆ 163 bis 164°), II 28.
i-Amylidenacetone, Rk. mit N_2H_4 II 722.
 6-Methylhepten-4-on-2, Hydrierungsgeschwindigkeit. I 1971.
 2-Methylhepten-3-on-5 (Kp.₇₇₂ 167°), II 547.
 3-Methyl- Δ^1 -2-heptonon (*n*-Butylidenmethyläthylketon) (Kp.₁₅ 68—69°), I 360.
 1, 1-Methylacetyl-*cyclo*-pentan (Kp.₉₀ 60.5°), II 715.
 2, 2(α , α)-Dimethyl-*cyclo*-hexanon, Bldg. II 2142.
cis-2, 4-Dimethyl-*cyclo*-hexanon-(1) (Kp. 176.5°, korr.), II 26.

- trans*-2,4-Dimethyl-*cyclo*-hexanon-(1) (Kp. 171^o, *corr.*), II 26.
- 2,6(α,α')-Dimethyl-*cyclo*-hexanon, Bldg. II 1242.
- Dipropylketen, Absorpt.-Spektr. I 820.
- C₈H₁₄O₂** (s. *Acetylenpinakon* [γ,ϵ -Dimethyl- γ -hexin- β,ϵ -diol, *Tetramethylbutindiol*]).
- Hexahydromandelsäurealdehyd, Rkk. I 840.
- 2-Äthoxy-*cyclo*-hexanon-1 (F. 137—138^o), II 1358.
- Dimethylacetylaceton, Bldg. II 2213.
- δ -Methyldipropionylmethan (Kp.₇₃₀ 187^o), I 1594, II 284.
- 1,3-Dimethyl-*cyclo*-pentan-3-carbonsäure (Kp.₇₄₀ 226—227^o), I 42.
- n*-Butylvinylcarbinolformiat (Kp.₈ 155 bis 157^o), II 918.
- cyclo*-Hexanolacetat, Verwend. I 908*.
- C₈H₁₄O₃** (s. *Buttersäure-Anhydrid*).
- d,l*-1-Methyl-*cyclo*-hexanol-4-carbonsäure-3 (Hexahydro-*p*-kresotinsäure)(F.113^o), II 1357.
- rac.* Hexahydromandelsäure (F. 134.7^o), Bldg., opt. Spalt. I 840.
- akt.* Hexahydromandelsäuren (F. 129.7^o, *corr.*), Bldg., opt. Dreh. I 840, II 2270.
- Diäthylacetessigsäure, Red. d. Oxims d. Äthylesters I 483.
- n*-Butylacetessigsäure I 360,1323.
- γ -Methyl- δ -acetyl-*n*-valeriansäure II 20.
- γ -Ketocaprylsäure (F. 53^o), II 1516.
- δ -Ketocaprylsäure, Derivv. II 1516.
- C₈H₁₄O₄** (s. *Korksäure*).
- Äthylacetal d. *ps*-Glucals (*ps*-Glucal-äthyl-*cyclo*-acetal) (F. 100—101^o), II 1146, 1147.
- Methyl-*n*-butylmalonsäure, Dissoziat.-Konstante I 2490.
- Äthyl-*n*-propylmalonsäure, Dissoziat.-Konstante I 2490.
- prim.* *t*-Amylmalonsäure (F. 78^o), I 359.
- sek.* *n*-Amylmalonsäure (F. 88—89^o), I 358.
- symm.* Methyl-*n*-propylbernsteinsäure, Dissoziat.-Konstante I 2490.
- Dimethyläthylbernsteinsäure, Dissoziat.-Konstante I 2490.
- Tetramethylbernsteinsäure, Dissoziat.-Konstante I 2490.
- α,α -Diäthylbernsteinsäure (F. 108^o), I 843.
- α,β -Diäthylbernsteinsäure, Dissoziat.-Konstante I 2490.
- β -Methyl- β -äthylglutarsäure, Dissoziat.-Konstante I 2490.
- α -Methylpimlinsäure (F. 55—57^o), Bldg. I 966.
- Säure C₈H₁₄O₄, Bldg. aus Limonen u. H₂O₂, Ag-Salz II 1748.
- C₈H₁₄O₅** Bis- $[\beta$ -acetoxy]-diäthyläther (Kp.₂₂ 148^o, *corr.*), I 1302.
- akt.* γ -Oxy- α,β,δ -trimethoxyvalerolacton (F. 29^o), I 2373.
- Trimethyl-*l*-arabonsäurelacton-(1,4?) I 2371.
- Trimethyl-*l*-arabonsäurelacton-(1,5)(Kp.₁₂ 156^o), I 2370.
- C₈H₁₄O₆** α,β -Diäthoxybernsteinsäure II 1595.
- C₈H₁₄O₇** Arabotrimethoxyglutarsäure I 2371, 2372, 2373.
- Tetraoxymethylendiacetat (Kp.₂ 132 bis 134^o), I 1582.
- C₈H₁₄N₂** 1-Propyl-3,5-dimethylpyrazol (Kp. 189—191^o), II 1761.
- C₈H₁₄Br₂** α -Brom- α -[α -bromäthyl]-*cyclo*-hexan, Bldg., Rk. mit NH₂Na II 717.
- C₈H₁₅N** s. *Perhydroindol*.
- C₈H₁₅Br** β -Brom- α -octen (Kp.₁₀ 60—61^o), II 276, 465.
- γ -Brom- β -octen (Kp.₇₆₀ 183—184^o), II 717.
- Acetylonverbr. C₈H₁₅Br, Bldg. aus Pentamethylen-MgBr u. 2,3-Propylendibromid I 947.
- C₈H₁₆O** (s. *Octylaldehyd*).
- 2-*n*-Butylfuranetetrahydrid I 2377.
- 5-Methyl-2⁽¹⁰⁾-1-heptenol (Kp.₁₅ 92 bis 94^o), I 219.
- β -Methyl- β -hepten- ζ -ol, Benzoylier. II 1422.
- 2-Methyl-2-hepten-1-ol (Kp.₇₅₀ 162—163^o), I 638.
- 2-Methyl-3-heptenol-2 (Dimethyl- α -pentencarbinol) (Kp.₁₄ 62—63^o), I 637.
- cyclo*-Hexylmethylcarbinol, H₂O-Abspalt. II 717.
- cis*-1,3-Dimethyl-*cyclo*-hexan-*cis*-ol-(4) (Kp. 176^o, *corr.*), II 27.
- cis*-1,3-Dimethyl-*cyclo*-hexan-*trans*-ol-(4) (Kp. 175—176^o, *corr.*), II 27.
- trans*-1,3-Dimethyl-*cyclo*-hexan-*cis*-ol-(4) II 27.
- trans*-1,3-Dimethyl-*cyclo*-hexan-*trans*-ol-(4) II 27.
- 1,4-Dimethyl-*cyclo*-hexanol-4, H₂O-Abspalt. I 222.
- Hexahydrophenetol, Rkk. I 2220.
- Dimethylpinakolin, Rkk. I 1241*.
- Methyl-*n*-hexylketon, Absorpt.-Spektr. II 1130; Rkk. I 219.
- Methyl-*i*-hexylketon, Bldg. II 1966.
- 3-Methyl-2-heptanon (Kp.₇₆₀ 162^o), I 360.
- 2-Methylheptanon-5 (Kp.₇₆₀ 160—163^o), II 547.
- C₈H₁₆O₂** (s. *Butyrolin*; *Caprylsäure*).
- cis*- $\alpha,\alpha,\delta,\delta$ -Tetramethyl- β -buten- α,δ -diol (F. 67—68^o), II 719.
- trans*- $\alpha,\alpha,\delta,\delta$ -Tetramethyl- β -buten- α,δ -diol (F. 76.5^o), II 719.
- 1,2,1,2-Dimethyl-*cyclo*-hexandiol II 715.
- cis*-1,4-Dimethyl-*cyclo*-hexandiol-4,5 (F. 88—89^o), I 222.
- 2-Äthoxy-*cyclo*-hexanol-1 (*cyclo*-Hexandiol-1,2-äthyläther) (Kp.₁₁ 85—87^o), II 1357.
- 2-Äthyl-3-hexanolal-1 (Dibutanal) (Kp.₃ 85—87^o), I 637, II 277.
- 4-Oxy-3-methyl-2-heptanon (Kp.₁₂ 110^o), I 360.
- Äthyl- γ -äthoxy-*n*-propylketon I 388.
- n*-Buttersäure-*n*-butylester, Bldg. II 467.
- C₈H₁₆O₃** (s. *Metaldehyd*).
- d*- α -Äthyl-*cyclo*-acetal d. Dihydro-*ps*-glucals (F. 72—72.5^o), II 1147.
- β -Äthyl-*cyclo*-acetal d. Dihydro-*ps*-glucals (F. 95^o), II 1147.
- C₈H₁₆O₅** Trimethyl-*l*-arabinose [Hirst u. Robertson], Konst. I 2371,

- Trimethyl- γ ,*l*-arabiose [Baker, Haworth] (Kp.⁹⁻¹⁸ 97—99°), I 2373.
- $C_8H_{16}O_6$ Trimethyl-*l*-arabonsäure I 2370.
- $C_8H_{16}N_4$ 3-Methyl-5-*i*-butylpyrazolin (Kp.¹⁰ 90 bis 92°), II 722, 1966.
- Methyläthylketazin, Bldg. II 723.
- $C_8H_{18}Br_2$ β , γ -Dibrom-*n*-octan, Rkk. II 717.
- $C_8H_{17}N$ (s. *Conin*).
- 1-Amino-2-äthyl-*cyclo*-hexan (Hexahydro- α -äthylanilin) (Kp.⁷⁶ 170—171°), Bldg., Eigg., Derivv. I 389, 1602, 1603.
- i*-Amylallylamin, Rkk. I 901*.
- cyclo*-Hexyldimethylamin, Bldg. I 230, II 1440, 1520.
- i*-Butyliden-*i*-butylamin, Bromier. II 541.
- $C_8H_{17}Cl$ *n*-Octylchlorid, Rk. mit KJ I 1713.
- rac.* β -Chlor-*n*-octan, Rk. mit KJ I 1713.
- d*- β -Chlor-*n*-octan, Bldg., opt. Dreh., Rkk. I 288.
- $C_8H_{17}Br$ *d*- β -Brom-*n*-octan I 1288.
- $C_8H_{17}J$ sek. Octyljodid, Rkk. I 1872.
- $C_8H_{18}O$ (s. *Dibutyläther*; *Octylalkohol* [*Caprylalkohol*]).
- 3-Methyl-2-heptanol (Kp.⁷⁰ 172—173°), I 360.
- n*-Hexyläthyläther, Rkk. I 2220.
- $C_8H_{18}O_2$ Dimethyl-2,4-hexandiol-2,4, Rkk. I 1574.
- Dimethyl-2,5-hexandiol-2,3, Absorpt.-Spektr. I 2535.
- 2-Methyl-2,4-heptandiol (Kp.² 98—99°), I 638.
- 5-Methyl-1,5-heptandiol (Kp.¹² 140 bis 150°), I 219.
- Di-*n*-propylacetal (Kp.⁷⁰ 147.7°), I 1973, II 1277, 1278.
- Di-*i*-propylacetal (Kp. 122°), II 1276, 1278.
- Diäthyl-*n*-butylal (Kp. 143°), II 1276, 1278.
- Diäthyl-*i*-butylal (Kp. 138°), II 1277, 1278.
- $C_8H_{18}O_2$ Bis- $[\beta$ -äthoxy]-diäthyläther (Kp.²²² 187°), I 1302.
- $C_8H_{18}S_2$ Di-*n*-butyldisulfid (Kp.¹⁵ 110—113°), Bldg. II 20.
- Di-*i*-butyldisulfid (Kp. 215°), Vork. im Rohpetroleum II 114.
- $C_8H_{19}N$ s. *Dibutylamin*.
- $C_8H_{19}As$ Athyldipropylarsin, Rkk. I 1873.
- $C_8H_{20}N_2$ Di-*i*-butylhydrazin (Kp. 136—146°), II 2254.
- $C_8H_{20}Ge$ Germaniumtetraäthyl (Kp. 163.5°), I 2161, II 2254.
- $C_8H_{20}Pb$ s. *Tetraäthylblei*.
- $C_8O_2Cl_4$ s. *Phthalsäure-tetrachlor-Anhydrid*.
- 8 III —
- $C_8H_8O_2Cl_4$ s. *Phthalsäure-tetrachlor*.
- $C_8H_8N_2Cl_3$ 2,3,6-Trichlorchinoxalin (F. 143 bis 144°), I 1609.
- $C_8H_4O_2Cl_2$ s. *i*-*Phthalsäure*-Dichlorid; *Phthalylchlorid* [*Phthalsäure-Dichlorid*]; *Terephthalsäure-Dichlorid*.
- $C_8H_4O_2Br_2$ 2,3,4,6-Tetrabromphenylacetat (F. 105°), II 2266.
- $C_8H_4O_2Cl_2$ s. *Terephthalsäure-dichlor*.
- $C_8H_4O_2Br_2$ s. *Terephthalsäure-dibrom*.
- $C_8H_4O_2N_4$ s. *Urindigo* [*Di-uracyl-1,4'-indigo*].
- $C_8H_3O_2N_2$ s. *Juglonsäure*.
- $C_8H_4N_2Cl_2$ 2,3-Dichlorchinoxalin, Rkk. I 1608.
- C_8H_5ON Benzoylcyanid, Bldg. I 953.
- $C_8H_5O_2N$ (s. *Isatin*; *Isatol*; *Phthalimid*).
- Anhydro- $[\alpha$ -carboxybenzaldehydoxim] (1-Oxo-2,3-benzoxazin) (F. 186°), II 2163.
- $C_8H_5O_2Cl_3$ ω -Trichlor-*p*-toluylsäure (F. 194 bis 195°), I 47.
- $C_8H_5O_2Br$ Brom-2-cumaranon-3, Rkk. I 2565.
- $C_8H_5O_2N$ s. *Anthroxansäure*; *Isatonsäure* [*anhydrid*].
- $C_8H_5O_2Cl$ s. *Phthalsäure-chlor*.
- $C_8H_5O_6N$ (s. *Phthalsäure-nitro*; *Terephthalsäure-nitro*).
- Pyridin-2,3,6-tricarbonsäure I 1084.
- 4-Nitro-3-carboxyloxybenzaldehyd (F. 194—198°, Zers.), II 543.
- $C_8H_7NCl_3$ *p*-Cyanbenzalechlorid, Bldg. II 1957.
- $C_8H_7N_2Br_3$ 2-Methyl-3,5,7-tribromindazol (F. 173°), I 1198.
- $C_8H_7N_3Cl_2$ 1-[2',4'-Dichlorphenyl]-1,2,3-triazol (F. 80°), I 79.
- 1-[2',5'-Dichlorphenyl]-1,2,3-triazol (F. 78°), I 79.
- $C_8H_7N_3Br_2$ 1-[2',4'-Dibromphenyl]-1,2,3-triazol I 80.
- $C_8H_6ON_2$ Cyanformylanilid I 516.
- $C_8H_6OCl_2$ ω -Dichloracetophenon (Kp.¹² 138 bis 140°), Bldg. I 1870.
- $C_8H_6OBr_2$ ω -Brom-*o*-toluylbromid, Rk. mit Bzl. II 1033.
- C_8H_6OS 3-Oxy-1-thionaphthen, Rkk. II 812, 814, 2279.
- C_8H_6OMg Phenylacetylenylmagnesiumhydr.-oxyd, Rkk. d. Bromids I 1708.
- $C_8H_6O_2N_2$ (s. *Benzonitril-methylnitro*; *Phthalhydrazid*).
- 3-Phenyl-4-oxoxydiazol-1,2,5 (F. 176°), II 1600.
- 3-Phenyl-5-oxoxydiazol-1,2,4 (F. 202°), II 1600.
- 2,3-Dioxychinoxalin, Rkk. I 1608.
- 2,4-Dioxychinoxalin bezw. Dioxo-2,4-cbinazinotetrahydrid (F. 356°, korr.), I 972, 2308.
- p*-Nitrobenzoylcyanid, Rkk. II 1600.
- $C_8H_6O_2Cl_4$ Tetrachlorhydrochinondimethyläther (F. 160°), I 1740.
- $C_8H_6O_2Br_2$ 4,6-Dibrom-3-methoxybenzaldehyd (F. 110°), II 22.
- p*-Oxy-*x*,*x*-dibromacetophenon, Rkk. II 1860.
- $C_8H_6O_2Br_4$ Tetrabromhydrochinondimethyläther (F. 190—191°), II 2268.
- $C_8H_6O_3N_2$ *o*-Nitromandelsäurenitril, Rkk. II 301.
- m*-Nitromandelsäurenitril, Rkk. II 301, 805.
- p*-Nitromandelsäurenitril, Rkk. II 301.
- Carboxy-2-oxo-3-[(dihydro-4',5'-pyrrolo-2',3')-2,3-pyridin], Erkenn. d. — von Sucharda als Pyramidazonon-(2)-7-carbonsäure I 1736.
- Pyrimidazonon-(2)-7-carbonsäure, Erkenn. d. Carboxy-2-oxo-3-[(dihydro-4',5'-pyrrolo-2',3')-2,3-pyridins] von Sucharda als — I 1736.
- $C_8H_6O_3N_2$ δ , ω -Dinitrostyrol, Red. II 811.
- 5-Nitro-6-methylbenzoxazolon [Benda] (F. 227—228°), II 767*.
- Benzoylmethylnitrosäure I 2071.

- $C_8H_6O_6N_2$ Carboxyhydroxamsäure-*m*-nitrobenzylester [Oesper u. Cook] I 1712.
Carboxyhydroxamsäure-*p*-nitrobenzylester [Oesper u. Cook] I 1712.
- $C_8H_4O_6N_4$ 2,6-Dinitrobenzaldehyd-[carboxylhydrazon], Äthylester II 1161.
4,4'-Di-*i*-barbitursäure II 1980.
- $C_8H_6O_6S$ 4-Methylthiophen-2,3,5-tricarbon-säure (F. 258°, Zers.), II 2153.
- $C_8H_6O_6N_2$ Dinitro-acetyl-brenzcatechin (F. 120°), Bldg., Acetylier. I 527.
2,4-Dinitrophenoxyessigsäure (F. 145 bis 148°), II 290.
Dinitro-3,5-methoxy-4-benzoesäure (Dinitroanisissäure), Rkk. mit PCl_5 II 1044.
- $C_8H_6O_6N_2$ s. *Allocautin*.
- $C_8H_6O_6N_3$ α -2,4,6-Trinitrophenyl- β , β -methyl-nitroharnstoff II 1151.
- C_8H_6NCl *o*-Cyanbenzylchlorid (F. 60—61°), II 1957.
p-Cyanbenzylchlorid (F. 77—78°), II 1957.
- C_8H_6NBr *p*-Cyanbenzylbromid (F. 115 bis 116°), II 289.
- C_8H_6NJ 5-Jod-*o*-tolyl-*i*-cyanid (F. 83—84°, korr.), II 1424.
- $C_8H_6N_2Br_2$ 1-Methyl-3,5-dibromindazol (F. 105—107°), I 1197.
2-Methyl-3,5-dibromindazol (F. 133 bis 134°), I 1197.
2-Methyl-5,7-dibromindazol (F. 123°), I 1198.
- $C_8H_6N_2S$ Thiooxanilsäurenitril (F. 82°), I 2187*.
- $C_8H_6N_2S_2$ 1,4-Dimercaptophthalazin (F. 262 bis 265°), II 2160.
- $C_8H_6Cl_2As$ α -Chlorstyryldichlorsarin (Kp.₁₂ 108 bis 110°), II 546.
- C_8H_6ON (s. *Benzoxazin*; *Indoxyl*; *Mandel-säure-Nitril*; *Oxindol*; *Phthalimidin*).
 μ -Methylbenzoxazol, Rk. mit CH_3J I 2697.
Tolyl-*i*-cyansäure I 489.
- C_8H_6OCl s. *Acetophenon-chlor*; *Toluylsäure-Chlorid*.
- $C_8H_6OCl_3$ [Trichlor-methyl]-phenylcarbinol (Kp.₁₅₀ 155—156°), Bldg. I 1728, II 2315; narkot. Wrkg. II 1067.
2,4,5-Trichlor-1-äthoxybenzol (F. 95°), Darst. I 2411*.
- C_8H_6OBr s. *Acetophenon-brom*.
- $C_8H_6OBr_2$ 2,3,5-Tribrom-4-methylanisol (F. 115°), I 2624.
- C_8H_6OJ s. *Acetophenon-jod*.
- $C_8H_7O_2N$ ω -Nitrostyrol, Red. I 1530*.
1-Oxy-2,3-benzoxazin (F. 114—115°), II 2164.
1(3)-Oxy-*i*-indol-2-oxyd (*N*-Oxyphthalimidin) (F. 181°), II 2164.
6-Methylbenzoxazolone [Benda] (F. 130 bis 131°), II 767*.
 ω -*i*-Nitrosoacetophenon, Nitrier. I 2071; Rk. mit $NOCl$ II 1871.
o-Carboxybenzaldoxim (F. 120°), II 2164.
- $C_8H_7O_2N_2$ 1-Methyl-4-nitroindazol (F. 138 bis 139°), II 1161.
2-Methyl-4-nitroindazol (F. 101—103°), II 1161.
Amino-3-dioxo-2,4-chinazolintetrahydrid I 2308.
- $C_8H_7O_2Cl$ (s. *Anissäure-Chlorid* [*Anisoylchlorid*]; *Kresotinsäure-Chlorid*).
p-Carboxybenzylchlorid (F. 190—200°), II 1957.
p-Chlorphenylessigsäure, Verh. im Organism. I 698.
akt. Phenylchloroessigsäuren, Bldg. II 176.
Chlorameisensäurebenzylester, Rkk. I 639.
Chlormethylbenzoat (Kp.₁₃ 112—114°), Bldg. I 1583.
o-Methoxybenzoylchlorid (*o*-Methylsalicyloylechlorid), Rkk. I 46, 1931.
m-Methoxybenzoylchlorid, Rk. mit P_2O_5 I 46.
- $C_8H_7O_2Br$ (s. *Piperonylbromid*).
2-Brom-3-methoxybenzaldehyd (F. 45 bis 46°), II 22.
4-Brom-3-methoxybenzaldehyd (F. 74°), II 22.
6-Brom-3-methoxybenzaldehyd (F. 76°), II 22.
p-Bromphenylessigsäure, Verh. im Organism. I 698.
rac. Phenylbromessigsäure, Bldg., Rkk. II 176.
- $C_8H_7O_2Br_3$ 2,4,6-Tribromresorcindimethyläther (F. 62° bzw. F. 69°), II 2265.
2,3,5-Tribromhydrochinondimethyläther (1,4-Dimethoxytribrombenzol) (F. 101 bis 103°), II 2264, 2268.
- $C_8H_7O_2As$ *o*-Carboxyphenylmethylarsinanhydrid (F. 106°), I 64, II 395.
- $C_8H_7O_2N$ (s. *Isatinsäure*; *Piperonal-Oxim*).
6-Aminopiperonal, Rkk. I 2311, II 2161.
6-Oxycumaranon-3-oxim I 1078.
Oximinophenylessigsäure II 1600, 1850.
Benzoylformhydroxamsäure (F. 117°), II 1599, 1850.
4-Acetamino-*o*-benzochinon (Zers. 170 bis 180°) I 2230, II 190.
- $C_8H_7O_2Cl$ 5-Chlorvanillin (F. 165°), II 1762.
- $C_8H_7O_2Br$ 5-Bromvanillin, Rkk. II 1764.
2-Brom-*p*-anisäure (F. 199°), II 563.
3-Brom-*p*-anisäure (F. 217—218°), II 563.
- $C_8H_7O_2J$ 5-Jodvanillin (F. 180°), II 1762.
- $C_8H_7O_2N$ (s. *Benzoesäure-methylnitro* [*Nitrotoluylsäure*]; *Isalosäure*; *Terephthal-säure-amino*; *Uvitoninsäure* [2-Methylpyridin-4,6-dicarbon-säure]).
6-Nitro-3-methoxybenzaldehyd (F. 83°), II 543.
o-Nitrophenylessigsäure, Rkk. II 1163.
p-Carboxylaminobenzoesäure, Ester 1846.
2-Methylpyridin-4,6-dicarbon-säure, Darst. I 1763.
Carboxyhydroxamsäurebenzylester [Oesper u. Cook], Äthylester I 1712.
- $C_8H_7O_2As$ Phenylarsindicarbon-säure, Diäthylester (Kp.₅ 146°), I 529.
- $C_8H_7O_2N$ (s. *Benzoesäure-methylnitrooxy* [*Nitrokresotinsäure*]).
5-Nitro-2-oxo-4-methoxybenzaldehyd (F. 168—169°), I 2489.
5-Nitrovanillin, Rk. mit Hippursäure II 654.
2-Methoxy-5-nitrobenzoesäure (F. 150°), Bldg. I 1491.
m-Nitro-*p*-anisäure (F. 188—189°), II 2211.

- $C_6H_5O_2N_3$ s. *Benzaldehyd-, dinitro-Semicarbazon*.
 $C_6H_5O_2N_3$ 5-Nitro-2-oxy-4-methoxybenzoesäure (F. 228°, Zers.), I 2489.
 $C_6H_5O_8N_3$ (s. *Xylol-, trinitro*).
 2-Methyl-4,6-dinitrophenylcarbaminsäure, Ester II 1151.
 4-Methyl-2,6-dinitrophenylcarbaminsäure, Ester II 1150.
N,N'-Diacetylnitropruvurineid (F. ca. 150°, Zers.), II 1522.
 Dinitro-3,5-methoxy-4-benzamid (F. 165°), Bldg., Eigg., Verseif. II 1044.
 $C_6H_5O_7N_3$ s. *Phenol-, dimethyltrinitro* [*Trinitroxylenol*].
 1,2,4,6-Trinitrophenetol (F. 78.38 bis 78.41°), I 838.
 $C_6H_5O_2N_5$ α -2,4-Dinitrophenyl- β , β -methyl-nitroharnstoff II 1151.
 $C_6H_5O_8N_3$ 3,4,5-Trinitroveratrol (F. 145°), Bldg., Rkk. II 2263.
 Styphininsäuredimethyläther, Bldg., Rkk. Deriv. II 2262.
 $C_6H_5O_8N_3$ 2,4,6-Trinitro-1-äthylnitraminobenzol, Darst. II 766*.
 C_6H_5NS (s. *Tolylsenfö* [*Tolyli-cyanat*]).
 μ -Methylbenzothiazol, Darst., Deriv. I 489, 2696.
 Benzylsenfö II 1866.
 $C_6H_5N_2Br$ 1-Methyl-3-bromindazol I 1197.
 2-Methyl-3-bromindazol (F. 82—83°), I 1197.
 5-Methyl-3-bromindazol I 1198.
 $C_6H_5N_2J$ 1-Methyl-3-jodindazol I 1198.
 2-Methyl-3-jodindazol (F. 160—151°), I 1198.
 $C_6H_5Cl_2As$ Phenyl- β -chlorvinylchlorarsin (Kp.₁₀ 140—145°), II 546.
 $C_6H_5ON_2$ 3'-Methyl-2-oxodihydropyrimidazol [7-Methylpyrimidazol-(2)] I 386, 1735.
 $C_6H_5O_2N_2$ (s. *Glyoxylsäure-Phenylhydrazon*).
 3,4-Dimethyl-1,2-pyrazolo-6,7-pyron (F. 247°), II 723.
 Phenylglyoxim, Methyläther II 1850.
 5-Amino-6-methylbenzoxazol [Benda] II 767*.
N-Nitrosoacetanilid, Konst. II 187; Rk. mit Na_3AsO_3 II 1476.
o-*N*-Nitrosoacetanilid, Rkk. I 516.
 $C_6H_5O_2Cl_2$ 2,6-Dichlorhydrochinondimethyläther, Nitrier. II 2266.
 $C_6H_5O_2Br_2$ 1,3-Dimethoxy-4,6-dibrombenzol (F. 138°), II 2265.
 1,4-Dimethoxy-2,5-dibrombenzol (F. 142°), II 2264.
 1,4-Dimethoxy-2,6-dibrombenzol (F. 56°), II 2264.
 $C_6H_5O_2S$ 2,3-Dihydrothionaphthensulfon (F. 91.5—92°), II 2316.
 $C_6H_5O_3N_2$ *o*-Nitroacetophenonoxim, Bldg. I 1190.
N- ω -Phenylalophansäure, Äthylester (F. 108—107°), I 1702.
p-Nitrophenylacetamid, Rkk. II 1601.
o-Nitroacetanilid (F. 92°), Bldg. I 2066.
 4-Acetamino-*o*-benzochinonoxim I 2230.
 α -Acetaminonicotinsäure, Methyläther I 86.
 α -Benzoylformhydroxamsäureoxim (F. 177°), Bldg., Eigg., Rkk., Deriv. II 1699; Erkenn. als verunreinigte β -Form I 839.
 β -Benzoylformhydroxamsäureoxim (Phenylxyglyoxim) (F. 189° u. 191°, Zers.), Bldg., Eigg., Rkk., Deriv. II 830, 1600, 1849.
 $C_6H_5O_4N_2$ (s. *Tereanilsäure* [*p*-*Diaminoterephthalsäure*]; *Xylol-, dinitro*).
 3-Amino-5(?)-nitro-6-oxy-1-acetylbenzol (F. 142°, Zers.), II 2093*.
 γ -Methylaminodipicolinsäure II 2318.
 4-Acetamino-5-nitrosobrenzcatechin II 189.
 $C_6H_5O_4N_2$ (s. *Dipyruvineureid*).
 2,6-Dinitrobenzaldehyd-[methylhydr-azon] (F. 120—121°), II 1161.
 $C_6H_5O_4S$ 3,4-Dimethylthiophen-2,5-dicarbon-säure (F. 327—328°, Zers.), II 2153.
 Phenylsulfonessigsäure, Nitrier. II 1672.
 $C_6H_5O_5N_2$ Methyl-[2-methyl-4,6-dinitrophenyl]-äther (F. 72°), I 1491.
 1,2,4-Dinitrophenetol (F. 82.6°), Löslichk. I 838.
 $C_6H_5O_5N_2$ 2-Methyl-4,6-dinitrophenylharnstoff (F. ca. 210°, Zers.), II 1151.
 4-Methyl-2,6-dinitrophenylharnstoff (F. 209°), II 1150.
 α -[2,4-Dinitrophenyl]- β -methylharnstoff (F. 206—207°, Zers.), II 1151.
 $C_6H_5O_6N_2$ 4,5-Dinitroveratrol, Rkk. II 2162.
 $C_6H_5O_6S$ Vanillinschweifelsäure II 771*.
 C_6H_5NCl Acetanilid-imidechlorid, Rkk. II 1153.
 C_6H_5ON (s. *Acetophenon-, amino; Acetophenon-Oxim; Essigsäure-Anilid* [*Acetanilid, Antifebrin*]).
 Methoxymethylenanilin, Rkk. I 1178.
 Phenylacetaldehydoxim (F. 103—104°), I 2304.
O-Methyläther d. Benz-*anti*-aldoxims, Parachor II 1742.
N-Methyläther d. Benz-*anti*-aldoxims, Parachor II 1742.
 1-[α -Pyridylpropan]-1-on (Kp.₁₀ 91 bis 92°), I 1319, 1321.
C-Phenylacetamid, Bldg., Rkk. II 1520.
 C_6H_5OCl (s. *Phenol-, chlordimethyl* [*Chlorxylenol*]).
 Methyl-*o*-chlorphenylcarbinol (Kp.₁₂ 115 bis 116°), I 1190.
 C_6H_5OBr 3-Methoxy-2-bromtoluol (F. 35.5 bis 36.6°), Bldg. I 2071.
 2-Brom-*p*-kresolmethyläther (Kp.₇₆₀ 222°), Oxydat. II 563.
 3-Brom-*p*-methoxytoluol, Oxydat. II 563.
 [β -Brom-äthyl]-phenyläther, Rk. mit Piperidin II 298.
 $C_6H_5O_2N$ (s. *Anisaldehyd-Oxim; Benzoesäure-, aminomethyl* [*Aminotolylsäure*]; *Glycin-, phenyl; Kresotinsäure-Amid; Mandelsäure-Amid; Xylol-, nitro*).
 3-Oxy-4-aminoacetophenon, Rkk. II 616*.
o-Oxyacetophenonoxim (F. 112—112.5°), I 1189.
 3-Äthylpyridin-6-carbonsäure I 1084.
p-Aminophenyllessigsäure, Verh. im Organism. I 698.
N-Methylanthranilsäure, Rkk. I 1195.
N-Methyl-*p*-aminobenzoesäure (F. 228°), Bldg. I 2491.
O-Methylsalicylamid (F. 127.5°), Bldg. I 1932.
o-Acetaminophenol, Rkk. I 899*.

- p*-Acetylaminophenol, Rkk. I 225.
Phenylacethydroxamsäure, Bldg. I 1572.
 $C_8H_9O_2N_3$ ω -Phenylbiuret (F. 165—166°), I 1702, 1703.
 $C_8H_9O_2Cl$ s. Benzol-äthylsulfonsäure-Chlorid.
 $C_8H_9O_2Br$ 2-Methyl-4-oxo-6-brombenzylalkohol (F. 154°), I 2625.
4-Bromveratrol (Kp. 127—128°), Darst. I 1212.
 $C_8H_9O_2J$ Jod-4-veratrol, Rkk. I 92.
Jod-4-resorcindimethyläther, Rkk. I 92.
 $C_8H_9O_2N$ (s. *Phenetol-nitro*; *Vanillin-Oxim*).
3-Nitro-2-methoxytoluol (F. 30°), I 1491.
2-Nitro-3-methoxytoluol (F. 49°), I 2071.
2-Nitro-4-methoxytoluol, Rkk. II 562.
3-Nitro-6-methoxytoluol (F. 62°), I 1491.
p-Anisyl-*t*-nitromethan [Meisenheimer] II 1436.
m-Amino-*p*-anissäure (F. 202°), II 2211.
p-Oxyphenylglycin, Fluorescenz II 1242.
3,5-Dimethyl-4-carboxy-2-formylpyrrol, Rkk. II 720.
3-Carboxy- γ -lutidon (F. 158—159°, Zers.), I 971.
 $C_8H_9O_2N_3$ β -Acetyl-*o*-nitrophenylhydrazin (F. 140°), I 81.
 β -Acetyl-*p*-nitrophenylhydrazin (F. 205°), I 81.
 δ -3-Carboxyphenylsemicarbazid, Äthylester (F. 119°), I 2309.
 $C_8H_9O_2B$ Phenylglykolborsäure, K-Salze I 1674.
 $C_8H_9O_4N$ (s. *zucibas. Hämatisäure* [, *Hämatisäureimid*']).
Nitrohydrochinondimethyläther, Red. II 1982; Bromier. II 2268.
2,4(α,β)-Dimethylpyrrol-3,5(α,β)-dicarbonsäure, Jodier. II 1859.
2,5(α,α')-Dimethylpyrrol-3,4(β,β')-dicarbonsäure, Absorpt.-Spektr. d. Diäthylester I 1564; Rkk. d. Diäthylester (F. 98—99°), I 75, II 1859.
 $C_8H_9O_4N_3$ s. *Anilin-dimethyldinitro* [*Dinitroxyldin*].
 $C_8H_9O_4As$ Acetophenon-*o*-arsinsäure II 39.
Acetophenon-*p*-arsinsäure II 39.
o-Carboxyphenylmethylarsinsäure (F. 310°), I 64.
 $C_8H_9O_5As$ 3-Oxy-1-acetylbenzol-4-arsinsäure, Darst. II 616*.
 C_8H_9NS s. *Thioessigsäure-Anilid* [*Thioacetanilid*].
 $C_8H_9NS_2$ *o*-Tolyldithiocarbaminsäure, Bldg., Rkk. II 1762; Verwend. als Vulkanisationsbeschleuniger I 2189*.
m-Tolyldithiocarbaminsäure II 1762.
p-Tolyldithiocarbaminsäure II 1762.
N-Phenyl-*N*-methylthiocarbaminsäure, Salze I 1290, 1707.
 C_8H_9ClS ω -Chloräthylphenylsulfid (Kp.₁₃ 122°), I 1598.
 C_8H_9BrS β -Bromäthylphenylsulfid (Kp.₁₃ 132 bis 136°), I 1533*.
 $C_8H_{10}ON_2$ (s. *Anilin-, N, N-dimethylnitroso*; *Glycin-Anilid*; *Pyrodin* [*N⁴-Phenyl-N β -acetylhydrazin*]).
N-Nitroso-*N*-äthylanilin, Nitrier. II 766*.
 α -Phenyl- β -methylharnstoff (F. 150 bis 150,5°), II 1151, 1979.
p-Tolylharnstoff (F. 184°), I 1067.
o-Aminoacetophenonoxim I 1190.
N-Phenylglycinamid (F. 136°), II 1958.
Pyridin- β -carbonsäuredimethylamid, physiol. Wrkg. I 711.
1-Amino-4-acetylaminobenzol (*N*-Acetyl-*p*-phenylendiamin), Fluorescenz II 1242; Rk. mit $C_3N_3Cl_3$ II 777*, 779*; Antimonylтарtrat II 30.
 $C_8H_{10}OS$ α -Äthyl- α' -acethiothion, opt. Konstanten I 1194.
 α -*N*-Butyrothion, opt. Konstanten I 1194.
 $C_8H_{10}OMg$ *symm. m*-Xylylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids I 1190.
p-Xylylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids I 1596.
 $C_8H_{10}O_2N_2$ (s. *Anilin-, N, N-dimethylnitro*; *Xylo-, aminonitro* [*Nitroxylidin*]).
N-Äthyl-*p*-nitroanilin, physiol. Wrkg. einer Hg-Verb. II 951.
Methyl- α -oxybenzylnitrosamin I 2376.
N-[α -Oxy-benzyl]-harnstoff (F. 76°), I 2376.
p-Methoxyphenylharnstoff (F. 168°), I 1308.
Bismethylaminochinon (F. 270°, korr.), I 364.
3-Amino-2,6-dimethyl-*i*-nicotinsäure (F. 295°, Zers.), II 1869.
 $C_8H_{10}O_2N_1$ (s. *Kaffein*; *Kryogenin*).
Dizylylpiperazin II 923.
 $C_8H_{10}O_2S_1$ Methyl-*m*-methylmercapto-phenyl-sulfon (F. 53°), II 1672.
 $C_8H_{10}O_2Hg$ 3-Methyl-4-methoxyphenylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids II 1854.
 $C_8H_{10}O_2N_3$ 3-Nitrotyramin I 1243*.
Carbopyrotritorsäurediamid (F. 243 bis 244°, Zers.), I 75.
 $C_8H_{10}O_3N_1$ 1,3,9-Trimethylharnsäure, Alkalisplalt. II 1979.
 $C_8H_{10}O_3S$ s. *Xylo-, sulfonsäure*.
 $C_8H_{10}O_2N_2$ Vinyloxyäthylbarbitursäure, Bldg. II 300.
i-Nitrosokryptopyrrolcarbonsäure (F. 215°), II 565.
1-Amino-2,5-dimethylpyrrol-3,4-dicarbonsäure, Absorpt.-Spektr. d. Diäthylester I 1564.
N, N'-Diacetyl-2,5-diketopiperazin (*N, N'*-Diacetylglycinanhydrid) (F. 100°), I 90.
 $C_8H_{10}O_2N_2$ Dihydrodipyrvinureid (F. etwa 300°, Zers.), I 1731.
 $C_8H_{10}O_2S_1$ *m*-Phenylendi-[methyl-sulfon] (F. 196°), II 1672.
 $C_8H_{10}O_3S$ Veratrolsulfonsäure, Bldg. I 486.
 $C_8H_{10}O_6N_2$ s. *Asparaginsäure-Anhydrid*.
 $C_8H_{10}O_8S_2$ 1,3-Xylo-2,4-disulfonsäure, Veress. zur Darst. I 2486.
 $C_8H_{10}NCl$ s. *Anilin-, chloridmethyl* [*Chlorxyldin*].
 $C_8H_{10}NBr$ s. *Anilin-, bromidmethyl* [*Bromxyldin*].
 $C_8H_{10}N_2S$ Benzyl-*ps*-thioharnstoff, Verwend. I 844.
 α -Phenyl- β -methylthioharnstoff, Entschwefel. II 1151; Rkk. II 1888.
 $C_8H_{11}ON$ (s. *Phenetidin*; *Phenol-, aminodimethyl* [*Aminoxylenol*]; *Tyramin* [β -*p*-Oxyphenyläthylamin]).

- α, β -[1'-Methyltetrahydro-1',2',3',4'-benz]-*i*-oxazol (Kp.₁₁ 85—86°), I 965.
- β, γ -[1'-Methyltetrahydro-1',2',3',4'-benz]-*i*-oxazol (Kp.₁₀ 90—91°), I 965.
- N-1,3,4-Xylylhydroxylamin (as. *m*-Xylylhydroxylamin), Rkk. I 1490, II 468.
- N-1,4,5-Xylylhydroxylamin (*o*-Hydroxylamino-*p*-xylol), Rkk. I 369, 1490.
- rac. 1-[α -Pyridylpropan-1]-ol (Kp.₁₃ 112 bis 113°), I 1319, 1321.
- N- β -Oxyäthylanilin (β -Phenylamino-äthanol), Bldg. I 1979; Rk. mit Senfölen II 1866.
- Methyl- α -oxybenzylamin (F. 180°, Zers.), Bldg., Derivv. I 2376; Konst. d. — von Wood u. Lilley II 179.
- m*-Dimethylaminophenol, Red. II 1521.
- p*-Dimethylaminophenol (Kp._{7,10} 161°), Fluorescenz d. — u. d. Sulfats II 1242; Red. II 1520.
- Athoxypticolin (F. etwa 220°), II 568.
- 1-Methyl-2-methoxy-3-aminobenzol, Bldg. I 1189.
- 1-Methyl-3-methoxy-4-aminobenzol, Bldg. I 1189.
- 1-Methyl-3-methoxy-6-aminobenzol (*p*-Amino-*m*-kresolmethyläther), Bldg. I 1189.
- 1-Methyl-4-methoxy-3-aminobenzol (*o*-Amino-*p*-kresolmethyläther), Bldg. I 1189; Verwend. zur Herst. von Farbstoffen I 1134*, II 1898*.
- N-Methyl-*p*-anisidin (Kp.₉ 111—113°), I 2310.
- 2,4,5-Trimethylpyrrol-3-aldehyd (F. 143°), Synth. II 566.
- 2,4-Dimethyl-3-acetylpyrrol, Rk. mit CH₃O II 565.
- 2,4-Dimethyliminochinolin II 164.
- N-Dimethylanilin-N-oxyd, Rk. mit Na₂AsO₃ II 1475; Giftwrkg. auf d. Blut II 1070.
- 1-Methyl-1-cyan-*cyclo*-hexanon-2 (Kp.₁₃ 94°), I 968.
- 3-Methyl-1-cyan-*cyclo*-hexanon-2 (Kp.₁₁ 127—129°), I 966.
- C₈H₁₁ON₃ β -Benzylsemicarbazid, Rkk. II 1673.
- 4-*p*-Tolylsemicarbazid (F. 274°, Zers.), I 1067.
- C₈H₁₁ON β -[3,4-Dioxy-phenyl]-äthylamin I 1243*.
- 2,5-Dimethoxyanilin II 1982.
- Furfurylacetoxim (Kp.₁₁ 130—131), II 1753.
- 2-Äthyl-4-methyl-5-carboxypyrrrol, Äthylester (F. 74°), I 1728.
- 2,3,5-Trimethylpyrrol-4-carbonsäure, Absorpt.-Spektr. d. Äthylesters I 1564.
- α -Cyan- β, β -diäthylacrylsäure, Hydrolyse I 843.
- C₈H₁₁O₂Br Brom-2,2-[1'-*cyclo*-hexenyl]-I-essigsäure, Äthylester (Kp.₉ 128—135°), II 806.
- C₈H₁₁O₂N 2,4-Dimethyl-3-carboxy-5-oxymethylpyrrol, Äthylester (F. 119°), II 564.
- 2,5-Dimethyl-3-carboxy-4-oxymethylpyrrol, Äthylester (F. 131—132°), II 564.
- C₈H₁₁O₂N₃ 1-Ureido-2,5-dimethylpyrrol-4-carbonsäure, Absorpt.-Spektr. d. Äthylesters I 1564.
- C₈H₁₁O₂Br₃ s. *Urobromalsäure*.
- C₈H₁₁NS 3,6-Dimethyl-2-aminothiophenol, Bldg. I 1179.
- Benzolsulfensäuredimethylamid (Kp.₃ 63,5—64°, corr.), I 1508.
- C₈H₁₁N₂Br 3-Brom-7-methyl-4,5,6,7-tetrahydroindazol (?) I 970.
- C₈H₁₁N₃S 4-*p*-Tolylthiosemicarbazid (F. 177°), I 1732.
- C₈H₁₂ON₂ α -Amino- β, γ -[1'-methyl-1',2',3',4'-tetrahydrobenz]-*i*-oxazol (F. 66—70°), I 969.
- 3-Aminopyrimidin I 243*.
- as. 4-[Methoxy-phenyl]-methylhydrazin (Kp.₁₀ 135—139°), I 2310.
- C₈H₁₂ON₃ 1-Cyan-*cyclo*-hexanon-2-semicarbazon (F. 165°), I 968.
- Diazohydroxyd C₈H₁₂ON₁ (?), Bldg. aus 7-Methyl-3-amino-4,5,6,7-tetrahydroindazol, H₂O-Abspalt. I 968.
- C₈H₁₂O₂N₂ 4,6-Diaminoresorcin-dimethyläther, Verwend. I 2660*.
- N-Methyl- α -acetaminopyridiniumhydroxyd, Rk. d. Jodids mit HJ I 1204.
- C₈H₁₀O₂Br₂ 1,2-Dibrom-*cyclo*-hexan-1-essigsäure (Δ^1 -*cyclo*-Hexen-essigsäuredibromid) (F. 121°), Rk. mit Alkali I 38; Äthylester II 806.
- cyclo*-Hexylidenessigsäuredibromid (F. 141°), Rk. mit Alkali I 38.
- C₈H₁₂O₂Te 2,4,6-Trimethyl-*cyclo*-telluropentan-3,5-dion (F. 135°, Zers.), II 284.
- C₈H₁₂O₂N₂ (s. *Veronal* [5,5-Diäthylbarbitursäure; Na-Salz s. unter *Medinal*]; Verb. mit 2-Chlorhydroxymercuriphenoxyessigsäure s. unter *Novasurrol*).
- N,N'-Diäthylbarbitursäure, Löslichk. I 2391*.
- C₈H₁₃ON (s. *Arccolon* [N-Methyl- Δ^2 -tetrahydropyridin- β -methylketon]; *Tropinon*).
- β -Amino- δ -furyl-*n*-butan (Kp.₁₀ 86 bis 87°), II 1753.
- β -Äthylpyridin-Methylhydroxyd, Zers. d. Jodids I 1084.
- rac. Hexahydromandelsäurenitril, Bldg., Verseif. I 840.
- Hexahydromandelsäure-*i*-nitril, Hydrolyse I 2376.
- C₈H₁₃O₂N 3-Methyl-2-oxo-*cyclo*-hexen-(1)-formaldehydoxim I 965.
- 3-Methyl-2-keto-*cyclo*-hexylformaldehydoxim I 965.
- 2-Cyan- δ -nitrilsäure (Kp.₁₁ 183 bis 184°), I 968.
- C₈H₁₃O₂Cl Chlorameisensäurehexahydrobenzylester, Rkk. I 2410*.
- C₈H₁₃O₂N [Methylamino-methyl]-allylmalonsäure (F. 134°, Zers.), II 1164.
- α -[Methylamino-methyl]- γ -valerolacton- α -carbonsäure II 1164.
- C₈H₁₃N₃S Thiosemicarbazon d. 1-Methyl-*cyclo*-hexen-(1)-ons-(3) (F. 136—138°), II 398.
- C₈H₁₄ON₂ 1-Cyan-3-methyl-2-amino-*cyclo*-hexanol-2 (F. 68—70°), I 969.
- 1-Allyl-2,3-dimethylpyrazoliumhydroxyd, Jodid II 1760.

- $C_8H_{14}O_2N_2$ δ -Methylamino- γ -valerolacton- α -carbonsäuremethylamid (F. 155°), I 1177.
- $C_8H_{11}O_3S$ α -Äthyl- α, α' -thiodilactylsäure II 1024.
*meso- α -Thiodibuttersäure, Dissoziat.-Konstante I 204.
rac. α -Thiodibuttersäure, Dissoziat.-Konstante I 204.*
- $C_8H_{15}ON$ (s. *Conhydrinon; Pellelerin; Tropin*).
Vinylacetonamin I 831.
Methyläthylallylacetamid (F. 51°), II 93*.
- $C_8H_{15}ON_2$ 3-Methyl-5-*i*-propylpyrazolinharstoff (F. 116—117°), II 722.
o-Methyl-*cyclo*-hexanonsemicarbazon (F. 190—191°), I 2075.
[*o*-Methyl-*cyclo*-hexylazo]-formamid (F. 82—85°), I 2075.
- $C_8H_{15}OCl$ s. *Caprylsäure-Chlorid*.
- $C_8H_{15}OBr$ Alkohol $C_8H_{15}OBr$ (Kp.₁₁ 120—121°), Bldg. aus d. Mg-Verb. von Dibrom-*n*-pentan-1,5 u. β, γ -Dibrom- α -propylen, Eigg., Rkk. II 276.
- $C_8H_{15}O_2N$ Tropin-*N*-oxyd (F. 238°), II 725.
rac. Hexahydr mandelsäureamid (F. 164°), Bldg. I 840.
d(-)-Hexahydr mandelsäureamid (F. 158°), opt. Dreh. II 2270.
 α -[Dimethylamino-methyl]- γ -valerolacton II 1165.
Lacton d. 3-Oxy-5-carboxy-*N*-dimethylpiperidiniumhydroxyds, Bromid (Zers. bei 201°), II 1165.
- $C_8H_{15}O_2N$ *N*-Capronylglykokoll, Äthylester (Kp.₁₁ 171°), I 2228.
N-Acetyllecucin, Rk. mit NH_3 , I 2229.
Diäthylacetessigsäureoxim, Äthylester (F. 54°), I 483.
Betain d. 3-Oxy-*N*-dimethylpiperidiniumhydroxyd-5-carbonsäure II 1165.
- $C_8H_{15}O_2N_2$ γ -Ketoheptylsäuresemicarbazon (F. 152°, Zers.), II 1516.
 δ -Ketoheptylsäuresemicarbazon (F. 194°, Zers.), II 1516.
- $C_8H_{16}O_2N_2$ *symm.* Di-*i*-butyrylhydrazin (F. 120 bis 121°), I 488.
N-Acetyllecucinamid (F. 200—202°), I 2229.
Malonsäure-*N*-äthyl-*N'*-*i*-propylamid (F. 93°), I 2622.
- $C_8H_{16}O_2N_2$ s. *Glycyllecucin; Leucylglycin*.
- $C_8H_{16}O_2N_2$ *d*-Diäthoxybernstensäurediamid (F. 241—242°, Zers.), II 1595.
- $C_8H_{16}O_2N_2$ Arabotrimethoxyglutarsäurediamid (F. 232—233°), I 2371, 2372.
- $C_8H_{17}ON$ (s. *Conhydrin* [β -Form des 1-(α -Piperidylpropan)-1-ols]).
 γ -*N*-Piperidinopropylalkohol (Kp. 228 bis 232°), II 298.
Dihydro-*i*-pellelerin I 1321.
n-Butyrdiäthylamid, Verwend. I 1345*.
i-Butyrdiäthylamid, Verwend. I 1345*.
- $C_8H_{17}ON_3$ [*o*-Methyl-*cyclo*-hexyl]-1-semicarbazid (F. 168—169°, Zers.), I 2074.
[*m*-Methyl-*cyclo*-hexyl]-1-semicarbazid (F. 142—143°), I 2074.
[*p*-Methyl-*cyclo*-hexyl]-1-semicarbazid (F. 146°), I 2074.
- $C_8H_{17}O_2N$ Formalamino-propionacetal I 651.
 α -Äthoxy- α -äthyl-*n*-butyrylamid (F. 36°), I 1599.
- $C_8H_{17}OCl$ β -Chlor-*n*-butylaldehyddiäthylacetat, Rkk. II 568.
- $C_8H_{17}O_2B$ Dimethyl-2,4-hexandiol-2,4-bor-säure I 1574.
- $C_8H_{17}O_2N$ Trimethyl-*l*-arabonsäureamid (F. 95 bis 100°), I 2370.
- $C_8H_{17}NBr_2$ *i*-Butyl- α -brom-*i*-butyl-bromamin II 541.
- $C_8H_{17}J_2Al$ *n*-Octylaluminiumdijodid I 2067.
- $C_8H_{18}O_2S_2$ s. *Trional*.
- $C_8H_{19}ON$ β -Amino- α, α -diäthyl-*n*-butanol (Kp.₂₂ 132°), I 483.
O, N-Di-*n*-butylhydroxylamin (Kp. 88°), II 1421.
- $C_8H_{19}O_2N$ α -Methylaminopropionacetal (Kp.₁₆ bis₁₈ 66—69°), II 36.
N-Methyl- β -aminopropion-[aldehyddi-äthyl]-acetal I 651.
- $C_8H_{19}O_2N$ Propionyleholin, physiol. Wrkg. I 2382.
- $C_8H_{20}OS$ Äthylidipropylsulfoniumhydroxyd, Jodid (F. 163°), I 1873.
- $C_8H_{20}O_2Ge$ Tetraäthoxygermanium (Kp. 185 bis 187°), II 2254.
- $C_8H_{20}O_2Si$ s. *Silistren* [Kieselsäuretetraglykolester].
- $C_8H_{20}N_2S$ Bisdiäthylamid d. Sulfoxyssäure, Rkk. I 1599.
- $C_8H_{21}ON$ s. *Tetraäthylammoniumhydroxyd*.

— 8 IV —

- $C_8H_2O_2NJ_3$ 5,6,7-Trijodisatin I 515.
- $C_8H_3O_2NCl_2$ 3,5-Dichlorisatin, Ag-Salz I 2694.
- $C_8H_3O_2NBr_2$ 5,7-Dibromisatin, Rk. mit Naphthindoxylen I 1658*, II 860*, 1230*.
- $C_8H_3O_2NJ_2$ 5,7-Dijodisatin I 513.
- $C_8H_3O_2NCl_2$ s. *Terephthalsäure, nitro-Dichlorid*.
- C_8H_4ONCl s. *Isatinchlorid*.
- $C_8H_4O_2NCl$ 4-Chlorisatin, Rk. mit *o*-Kresol I 1247*.
7-Chlorisatin, Rkk. I 1658*.
 α -Chlorisatin (F. 225°), Bldg., Eigg. I 221.
- $C_8H_4O_2NBr$ 5-Bromisatin, Ag-Salz I 2694.
- $C_8H_4O_2NJ$ α -Jodisatin (F. 264.5—265.5°), Bldg., Eigg. II 178.
- $C_8H_4O_6N_2S_2$ Disaccharin aus *m*-Xylol, Auffass. d. — von Holleman u. Choufoer als *m*-Toluylsäure-4,6-disulfamid I 2486.
Disaccharin aus *p*-Xylol, Auffass. d. — von Holleman u. Choufoer als *p*-Toluylsäure-2,5-disulfamid I 2487.
- C_8H_5ONCl 1-Oxy-4-chlorphthalazin (F. 274°), II 2160.
- $C_8H_5ON_2Br$ α -Brom-4-oxychinazolin (F. 227°, Zers.), I 972.
- $C_8H_5O_2NJ_2$ 5,7-Dijodidioxindol I 513.
- $C_8H_5O_2N_2Cl$ 6-Chlor-2,3-dioxychinoxalin I 1608, 1609.
- $C_8H_5O_3NS$ 5-Rhodansalicylsäure (F. 167 bis 168°), II 2055.
- $C_8H_5O_3N_2Cl$ 2-Nitro-5-chlormandelsäurenitril, Rkk. II 302.
- $C_8H_5O_3N_2Cl_2$ 2,4,6-Trichlornitroacetanilid (F. 194—195°), II 2052.
- $C_8H_5O_6N_2Cl$ Dinitro-3,5-methoxy-4-benzoylchlorid (F. 42°), II 1044.
- $C_8H_5O_3N_2Hg$ 2,4,6-Trinitrobenzoesäuremethylmercurisalz (F. 165°, Zers.), II 1673.
- $C_8H_5ONCl_2$ 2,4,5-Trichloracetanilid (F. 185°), Bldg. II 1743.

- 2,4,6-Trichloracetanilid (F. 204°), Bldg. II 1743; Nitrier. II 2052.
- $C_8H_6ON_2S_2$ Phenyl-3-thiobiazol-1,3,4-on-2-sulhydrat-5, Rkk. I 1534*.
- $C_8H_6O_2NCl$ Chlor-*i*-nitrosoacetophenon (F. 132 bis 133°), Bldg., Rkk. I 2071, II 1871; Hydrolyse II 1849.
- i*-Nitroso-*p*-chloracetophenon (F. 127°), Bldg. II 1872.
- $C_8H_6O_3NCl$ (s. *Benzoesäure*, -*methylnitro-Chlorid* [*Nitrotoluylsäurechlorid*]).
- o*-Nitrophenylacetylchlorid, Rkk. II 1168.
- p*-Carboxylaminobenzoylchlorid I 846.
- $C_8H_6O_2NCl$ Carboxyhydroxamsäure-*p*-chlorbenzoyl-ester [Oesper u. Cook], Äthyl-ester (F. 75 bis 76°), I 1712.
- $C_8H_6O_3N_2Cl$ Dinitro-3,5-chlor-4-acetanilid (F. 223°, Zers.), II 1044.
- $C_8H_6O_4N_2Cl_2$ 2,6-Dichlor-3,5-dinitrohydrochinondimethyläther (F. 121-123°), II 2267.
- $C_8H_6O_4N_2Br_2$ 2,6-Dibrom-3,5-dinitrohydrochinondimethyläther (F. 150—152°), Bldg. II 2264; Rkk. II 2266.
- $C_8H_6N_3ClS_2$ 5-*m*-Chlorphenylimino-2-thio-2,3,4,5-tetrahydro-1,3,4-thiadiazol (F. 240°), I 1733.
- $C_8H_6N_3BrS_2$ 5-*p*-Bromphenylimino-2-thio-2,3,4,5-tetrahydro-1,3,4-thiadiazol (F. 220°), I 1732.
- $C_8H_6ONCl_2$ 2,4-Dichloracetanilid (F. 143°), Bldg. II 1743.
- 2,5-Dichloracetanilid, Nitrier. I 838, II 2053.
- N*-*o*-Dichloracetanilid, Hydrolysenkonstante I 2376.
- N*-*p*-Dichloracetanilid, Hydrolysenkonstante I 2376.
- C*,*C*-Dichloracetanilid (F. 115—116°, korr.), II 278.
- $C_8H_6ONS_3$ 3-Mercaptooxindol (3-Thiodioxindol), Identität. von „Sulfesatyd“ mit — II 296.
- o*-Methoxyphenyl-*i*-thiocyanat, Rkk. II 1866.
- p*-Methoxyphenyl-*i*-thiocyanat (*p*-Anisylsenfö) (F. 18°), I 1307, 1308.
- 2-Methylbenzothiazolon [Clark] (F. 76°), Bldg. II 722.
- C_8H_6ONHg Cyanmercurikresol I 2408*.
- $C_8H_6ON_2Cl_3$ *N*-*a*-Acetyl-2,4,6-trichlorphenylhydrazin II 1846.
- $C_8H_6O_2N_2Cl$ Phenylchlorglyoxim (F. 198°, Zers.), II 1850.
- Oxanilhydroxamsäurechlorid (F. 172 bis 173°), I 516.
- $C_8H_6O_2N_2J$ Verb. $C_8H_6O_2N_2J$ (?), Bldg. aus Pyrrol u. J I 383.
- $C_8H_6O_3BrS$ 5-Brom-4-methoxy-2-thiobenzoessäure II 563.
- $C_8H_6O_2NS$ s. *Indican* (im Harn).
- $C_8H_6O_2N_2Br$ Bromdipyruvinureid (F. ca. 265°, Zers.), I 1310, 1731.
- $C_8H_6O_5ClS$ *m*-Kresotinsäure-sulfochlorid, Rkk. II 1119*.
- $C_8H_6O_5NS$ Nitro-3-phenyl-sulfonessigsäure (F. ca. 62°), II 1672.
- $C_8H_6O_5N_2BrI$ Methoxy-4-oxo-2-methyl-3,5-dinitro-6-brombenzol (F. 86°), II 2267.
- $C_8H_6O_4N_2Hg$ Äthylmercuri-2,4,6-trinitrophenyl (F. 86°), I 1069.
- C_8H_6ONCl Methoxymethylen-*p*-chloranilin, Rkk. I 1179.
- o*-Chloracetophenoxim (F. 112—113°), I 1190.
- p*-Chloracetanilid (F. 173°), Bldg. I 221.
- N*-Chloracetanilid, Hydrolysenkonstante I 2376.
- ω*-Chloracetanilid, Rkk. I 903*.
- C_8H_6ONBr Methoxymethylen-*p*-bromanilin, Rkk. I 1178.
- Essigsäure-*p*-bromanilin, Verh. gegen Na_3AsO_3 I 1513.
- N*-Acetyl-*N*-bromanilin, Rkk. mit Na_3AsO_3 I 1513.
- C_8H_6ONJ *o*-Jodacetophenonoxim (F. 130 bis 132°), I 1190.
- $C_8H_6ON_2Br_2$ Acetyl-2,4-dibromphenylhydrazin (F. 146°), II 1845.
- C_8H_6OSHg 2,3-Dihydrothionaphthenquecksilberhydroxyd (Kp.₇₆₈ 233.3—234.5°, korr.), II 2316.
- $C_8H_6O_2NCl$ s. *Xylol*, -*chlornitro*.
- $C_8H_6O_3NBr_2$ Brom-3-methoxybenzaldoxim (F. 148°), II 22.
- 4-Brom-3-methoxybenzaldoxim (F. 94.5°), II 22.
- 6-Brom-3-methoxybenzaldoxim (F. 117°), II 22.
- Bromaminotoluylsäure, Erkenn. d. — von Wheeler u. Smithey als 2-Amino-5-brom-4-*i*-propylbenzoesäure I 1493.
- $C_8H_6O_3ClAs$ *o*-Carboxyphenylmethylchlorarsin (F. 141°), I 64.
- $C_8H_6O_3NBr$ 5-Brom-2-amino-4-methoxybenzoesäure (F. 201°), II 563.
- $C_8H_6O_4N_2Br_4$ 4,6-Dinitro-2-bromdimethylanilin (F. 96°), I 953.
- $C_8H_6O_4Cl_2S_2$ 1,4-Xylol-2,3-disulfochlorid, Verss. zur Synth. I 2487.
- p*-Xylol-2,5-disulfochlorid (F. 162°), Bldg. I 2487.
- 1,4-Xylol-2,6-disulfochlorid (F. 72°), Synth., Rkk. I 2487.
- $C_8H_6O_4Na_5$ 6-Methylbenzoxazol-5-arsinsäure [Benda] II 767*, 768*.
- $C_8H_6O_5N_2Br_2$ Dibromdipyruvinureid (F. ca. 250°, Zers.), I 1731.
- $C_8H_6O_5Na_3$ 3-Carboxylamino-4-carboxyloxyphenylarsinsäure, Ester I 1704, 1705.
- C_8H_6NClS Thiocessigsäure-*p*-chloranilid (F. 141 bis 142°), I 956.
- C_8H_6NBrS Thiocessigsäure-*m*-bromanilid (F. 75 bis 76°), I 956.
- C_8H_6NJS Thiocessigsäure-*p*-jodanilid (F. 149°), I 956.
- $C_8H_6ONCl_2$ β -[3,5-Dichlor-4-oxypheyl]-äthylamin (F. 219—222°), I 1243*.
- $C_8H_6ONBr_2$ β -[3,5-Dibrom-4-oxypheyl]-äthylamin (F. 210°), I 1243*.
- C_8H_6ONS *N*-Methylbenzothiazoliumhydroxyd, Rkk. d. Jodids I 1454*.
- p*-Methylmercaptobenzoessäureamid (F. 189°), I 2306.
- Acetanilid-*p*-mercaptan, Rkk. I 643.
- $C_8H_6ONS_2$ *p*-Anisyldithiocarbaminsäure, I 1307.
- $C_8H_6ON_2Br$ β -Acetyl-*p*-bromphenylhydrazin (F. 161°, 164°), I 82, II 1845.
- $C_8H_6ON_2J$ 5-Jod-*o*-tolylharnstoff (F. 273°, korr.), II 1424.

- $C_8H_9O_2NS$ Benzthiazol-Methylhydroxyd, Formiat II 722.
o-Aminophenylthioglykolsäure, Verwend. für Farbstoffe I 1020*, 1808*.
- $C_8H_9O_2ClS$ Benzolsulfonsäure- β -chloräthylester, Rkk. I 1301.
- $C_8H_9O_2NS$ Acetanilid-*p*-sulfinsäure (F. 180°, Zers.), I 643.
- $C_8H_9O_2NS$ Acetophenonoximsulfonsäure, Bldg. II 1942.
- $C_8H_9O_4NS_2$ *N*-Formaldehydsulfoxylsäureverb. d. 4-Amino-2-mercaptobenzol-1-carbonsäure, Na-Ag-Salz II 1664*.
- $C_8H_9O_6NS$ 1,4-Xylol-2-nitro-6-sulfonsäure I 2487.
- $C_8H_9O_5N_2As$ *i*-Nitrosoacetarsanilsäure I 516.
- $C_8H_9O_5N_2Br$ Brommethenyl-5'-[5'-methyl]-hydantoin-5-hydantoinensäure I 731.
- $C_8H_9O_6N_2As$ 3-*i*-Nitrosoacetamino-4-oxyphe-nylarsinsäure I 516.
- $C_8H_9O_7N_2As$ 3,4-Dicarboxylaminophenylarsin-säure, Ester I 1704, 1705.
- $C_8H_{10}ONCl$ α -Chlor-*p*-oxyphenyläthylamin (F. 125°), II 920.
- $C_8H_{10}ONBr$ *p*-Bromphenylaminoäthanol (F. 93°), II 1865.
5-Brom-2-amino-*p*-methoxytoluol (F. 100°), II 562.
- $C_8H_{10}O_2NBr$ 5-Brom-4-aminoveratrol II 1982.
- $C_8H_{10}O_2N_2S_2$ Disulfid $C_8H_{10}O_2N_4S_2$ (Zers. bei ca. 260°), Bldg. aus 5-Methyl-2-thiohydantoin, Red., Konst. II 1967.
- $C_8H_{10}O_3NBr$ Methyl- $[\beta$ -brom- α -methoxyäthyl]-maleinimid (F. 75°), II 657.
- $C_8H_{10}O_1NAs$ s. *Arsacetin*.
- $C_8H_{10}O_1NSb$ *p*-Acetylamino-phenylstibinsäure, Salze I 1911*.
- $C_8H_{10}O_1N_2S$ 1-Amino-4-acetylamino-phenyl-3-sulfonsäure, Rkk. II 778*.
- $C_8H_{10}O_2NAS$ (s. *Spirocol* [*Acetyloxiaminophenylarsinsäure*]; *Stovarsol*(an) [*p*-Oxy-m-acetylamino-phenylarsinsäure]).
3-Carboxylamino-4-methylphenylarsin-säure, Ester I 1704, 1705.
- $C_8H_{10}O_2N_2S_2$ *m*-Toluylsäure-4,6-disulfamid (?) (F. 272°), Bldg., Eigg., Erkenn. d. Disaccharins aus *m*-Xylol von Holle- man u. Choufoer als — I 2487.
p-Toluylsäure-2,5-disulfamid (?) (F. 320°), Bldg., Eigg., Erkenn. d. Disaccharins aus *p*-Xylol von Holle man u. Choufoer als — I 2487.
- $C_8H_{11}ONH_2$ *p*-Dimethylaminophenylqueck-silberhydroxyd II 1350.
- $C_8H_{11}ON_2Br$ 5-Brom-2-hydrazino-4-methoxy-toluol (F. 192°), II 563.
- $C_8H_{11}O_2NS$ Benzol-*o*-äthylsulfonsäureamid (F. 126—126.5°), II 2316.
Benzol-*p*-äthylsulfonsäureamid II 2316.
o-Xylol-4-sulfonsäureamid (F. 143—144°), I 951.
m-Xylol-4-sulfonsäureamid (F. 136 bis 137°), I 951.
Benzolsulfonsäuredimethylamid II 915.
- $C_8H_{11}O_2NS$ Äthylphenylsulfamidsäure II 396.
N-Methylol-*p*-toluolsulfamid (F. 137°), I 440.
- $C_8H_{11}O_1N_2As$ s. *Tryparsamid* [*N*-Phenylglycin- amid-4-arsonsäure].
- $C_8H_{12}O_2N_2Cl_2$ Dichloracetyl-piperazin (F. 137°), II 922.
- $C_8H_{12}O_2N_2S_2$ *N*-Dimethyl-*p*-phenylendiamin-*m*-thiosulfonsäure, Rkk. I 1739.
- $C_8H_{12}O_2N_2S_2$ Verb. $C_8H_{12}O_2N_4S_2$ (Zers. 270°), Bldg. aus 5-Methyl-2-thiohydantoin, Eigg. II 1967.
- $C_8H_{12}O_2Cl_2Te$ 2,4,6-Trimethyl-*cyclo*-telluripen-tan-3,5-dion-1,1-dichlorid II 284.
- $C_8H_{12}O_2N_2S_2$ 1-Amino-4-*N*-dimethylanilin-2-thiosulfonsäure (F. 194—195°, Zers.), I 1209.
- $C_8H_{12}O_2N_2S_2$ 1,3-Xylol-4,6-disulfamid, Oxydat. I 2486.
1,4-Xylol-2,6-disulfamid (F. 297°), Synth. I 2487.
- $C_8H_{13}O_2N_2Br$ α -Brom- δ -methylamino- γ -valero-lacton- α -carbonsäuremethylamid, Bromhydrat I 1177.
- $C_8H_{14}O_2N_2Br$ α -[Dimethylamino-methyl]- δ -brom- γ -valerolacton, Bromhydrat II 1165.
- $C_8H_{14}O_2NCl$ Chloracetyl-leucin, Äthylester (Kp.₁₅₋₁₈ 164—166°), I 2229.
- $C_8H_{14}O_2N_2S$ s. *Glutathion*.
- $C_8H_{15}ON_2Cl$ 1,2-Diäthyl-3-methyl-5-chlorpyr-azoliumhydroxyd, Salze II 1757.
- $C_8H_{15}O_2N_2Br$ *C*-Brommalonsäure-*N*-äthyl-*N'*-*i*-propylamid (F. 172°), I 2623.
- $C_8H_{15}ON_2S$ Tropin-*N*-oxydsulfonäther (F. 218°), II 725.
- $C_8H_{15}O_6N_2S_2$ s. *Glycylcystin*.
- $C_8H_{16}O_2N_2Hg$ Mercuri-*N,N'*-bis- $[\gamma$ -amino-*n*-buttersäure], Verwend. als Saatgut-beize I 880*.

— 8 V —

- $C_8H_2ONClBr_2$ 5,7-Dibromsatin- α -chlorid, Rkk. I 1021*, II 1900*.
- $C_8H_2ONClI_2$ 4-Chlor-5,7-dijodisatin I 516.
- $C_8H_2ONClBr$ 5-Brom- α -isatinchlorid, Rkk. II 1900*.
- $C_8H_7ONCl_2S$ 2-Amino-3,5-dichlorphenyl-1-thioglykolsäure, Verwend. I 1020*.
- C_8H_8ONClS ω -Chloräthyl-*o*-nitrophenylsulfid (F. 50—52°), I 1598.
2-Amino-5-chlorphenyl-1-thioglykolsäure, Verwend. I 1020*.
Acetanilid-*p*-sulfonylchlorid, Verseif. I 644.
- C_8H_8ONClS 1,4-Xylol-2-nitro-6-sulfochlorid (F. 61°), I 2487.
1,4-Xylol-6-nitro-3-sulfochlorid (F. 74.5°), I 2487.
- $C_8H_9ONClSb$ *m*-Chlor-*p*-acetylamino-phenyl-stibinsäure, Verwend. d. Na-Salz. als Stibosan II 954.
- $C_8H_{10}ON_2ClAs$ Nitrosodimethylanilinchlor-arsin, Verwend. I 2130.
- $C_8H_{11}ON_2SP$ Phenoxyl-*P*-thiodihydrodiazphos-pholium (F. 189°), II 568.

 C_9 -Gruppe.

— 9 I —

- C_9H_5 (s. *Inden*).
 α -Phenyl- α -propin (Kp.₁₁ 70°), II 465, 717.
 γ -Phenyl- α -propin (Kp.₉ 59.5—60°), II 465, 717.

- C_9H_{10} s. *Benzol, allyl; Indan [Hydrinden]; Styrol, methyl.*
- C_9H_{12} (s. *Benzol, propyl; (ps-)Cumol; Hemimellitol; Mesitylen; Toluol, -äthyl.*)
Indentetrahydrid-1,2,8,9-bicyclo-[0,3,4]-nonadien-2,4 (Kp.₇₅₇ 171—172°), I 378.
- C_9H_{14} (s. *Camphenilen; Santen.*)
 γ -cyclo-Hexyl- α -propin (Kp. 157—158°, korr.), I 372, II 466.
- C_9H_{16} (s. *bicyclo-Nonan; Nonin.*)
3-Athylheptadien-1,3 (Kp.₁₀₂ 84—86°), II 278.
3-Methyl-2,4-octadien (Kp.₇₅₀ 155 bis 157°), I 638.
3-Methen-4-octen I 638.
1-Methyl-4-äthyl-cyclo-hoxen-4 (Kp.₇₆₀ 151—152°), I 222.
- C_9H_{20} 3,3-Diäthyl-*n*-pentan (Tetraäthylmethan (Kp.₇₆₀ 130.2°), II 921.
- 9 II —
- $C_9H_5N_{13}$ s. *Mellonwasserstoffsäure.*
- C_9H_5O (s. *Indon.*)
Benzoylacetylen I 1721.
- $C_9H_5O_2$ s. *Chromon; Cumarin; Indindion; Propiolsäure, -phenyl.*
- $C_9H_5O_3$ s. *Umbelliferon.*
- $C_9H_5O_4$ (s. *Asculetin; Daphnetin; Ninydrin.*)
Methoxy-6-cumarandion (F. 136°), I 2564.
Oxy-6-cumarilsäure-2 (Zers. bei 264°), II 819.
- $C_9H_6O_2$ s. *Phthalonsäure; Terephthalonsäure.*
- $C_9H_6O_6$ s. *Hemimellitssäure; Trimellitssäure; Trimesinsäure.*
- $C_9H_7O_2$ s. *Phloroglucin, -tricarbonsäure.*
- $C_9H_7N_2$ 6-Cyanindol (F. 129—130°), I 513.
- C_9H_7N s. *Chinolin.*
- C_9H_8O (s. *Benzopyran; Indanon [Hydrindon]; Zimtaldehyd.*)
Indenoxyd, Hydratat. I 502.
 γ -Phenylpropargylalkohol (Kp.₁₂ 140°), II 21.
Methylphenylketen, Autoxydat. II 556.
- $C_9H_8O_2$ (s. *Atropasäure; Chromanon; Zimtsäure.*)
Methyl-3-oxy-6-cumaron (F. 103°), II 819.
Benzoylacetaldehyd, Rkk. I 1991.
Methyl-5-cumaranon-3, Rkk. I 2559.
Oxymethylenacetophenon I 1990, 1991, 1992, II 1030.
- $[C_9H_8O_2]_x$ polymer. Methylphenylketenmonoxyd II 556.
- $C_9H_8O_3$ (s. *Cumarsäure; Essigsäure, -benzoyl.*)
5-Oxy-3,4-dihydrocumarin (F. 224 bis 225°), II 398.
7-Oxy-3,4-dihydrocumarin (Dihydroumbelliferon) (F. 133—134°), II 398.
3-Methoxycumaranon, Rkk. II 1526.
Methoxy-6-cumaranon-3, Rkk. I 2563; Semicarbazon I 1077.
Phenylglycidsäure, Rkk. I 1657*.
[Oxy-methylen]-phenyl-essigsäure (Formylphenylessigsäure). — Äthylester, Bldg., Rkk. II 1029; Keto-Enol-Desmotropie II 26.
Phenylbrenztraubensäure, Zers. I 69.
 γ -Acetylbenzoesäure, Bldg. II 163.
- $C_9H_8O_4$ (s. *Acetylsalicylsäure* bzw. *Aspirin; Homophthalensäure; Kaffeesäure.*)
5-Methoxy-1,2-dihydro-3,6-*chino*-cumaron (F. 168—170°, Zers.), I 1082.
Benzoylacetylperoxyd, Rk. mit Xylol I 1595.
Homopiperonylsäure, Rkk. II 1975.
3,5-Dioxyzimtsäure (F. 244—246°).
Synth., Eig., Nichtidentität mit Pannarsäure I 1713, II 1272.
[Oxy-4-phenyl]-brenztraubensäure, bakterielle Bldg. u. Red. I 2570; Verh. geg. Tyrosinase I 2451; Farbrk. mit $FeCl_3$ I 859.
Phenylmalonsäure (F. 146°), Bldg. II 469, 1031; Dimethylester II 300.
m-[Acetyl-oxy]-benzoesäure, Doppelbrech. u. mol. Gestalt I 617; Methylester I 1983; Äthylester II 1958.
 γ -Acetoxybenzoesäure, Bldg. II 1958; Doppelbrech. u. mol. Gestalt I 617.
- $C_9H_8O_5$ a, 2-Dioxyphenylbrenztraubensäure, Farbrk. mit $FeCl_3$ I 859.
Methoxy-4-oxy-2-benzoylameisensäure (F. 123°), I 2564.
Salicyloxyessigsäure, Rkk. I 1530*.
 γ -Carboxyphenoxyessigsäure (F. 280 bis 282°), II 290.
- $C_9H_8O_6$ *C*-Methyl-*ps*-phloroglucindicarbonsäure, Diäthylester (F. 97—98°), I 1180.
- $C_9H_8N_2$ (s. *Chinolin, -amino.*)
3(5)-Phenylpyrazol (Kp. 313—314°), I 1989, 1990, 1991.
2-Phenylglyoxalin, Nitrier. I 904.
4(5)-Phenylglyoxalin, Rkk. I 2695.
N,2-Pyridylpyrrol (Kp.₁₂ 130—140°), II 94*.
- $C_9H_8Cl_2$ Cinnamalechlorid, Rk. mit C_6H_5MgBr II 560.
- C_9H_8S α -Methylthionaphthen (F. 52°), I 1195.
- C_9H_9N (s. *Indol, methyl* bzw. *Skatol.*)
Dihydro-*i*-chinolin, Derivv. I 303*.
 β -Phenylpropionitril, Bldg. I 647.
- $C_9H_9N_3$ 4-Methyl-1-phenyl-1,2,3-triazol (F. 81°), II 185.
1-*o*-Tolyl-1,2,3-triazol I 80.
- C_9H_9Cl [α -Chlor- α -propenyl]-benzol, Rk. mit NH_2Na II 717.
 ω -Chlorallylbenzol (Kp. 222-214°), II 1271.
- C_9H_9Br Cinnamylbromid (F. 28.2°), Bldg., Rk.: mit Phenolen I 1601, 2449; mit NH_2Na II 717.
 β -Brom- γ -phenyl- α -propylen, Rk.: mit NH_2Na II 465; mit alkoh. KOH II 717.
Brom-1-hydrinden (Indenbromhydrat) I 647.
- C_9H_9J Jod-1-hydrinden (Indenjodhydrat) I 647.
- $C_9H_{10}O$ (s. *Chavicol; Chroman; Methyltolylketon; Propiophenon; Zimtalkohol.*)
 η - α -Propenylphenol (*p*-Anol), Rkk. II 771*.
 α -Methoxystyrol II 397.
Methylbenzylketen (Phenylacetone), Bldg., Rk.: mit Essigester I 1594; mit NOCl II 1872; Nitrier. II 1162.

- C₉H₁₀O₂** (s. *Acetophenon-methoxy*; *Anisol-acetyl*; *Essigsäure-Benzylester* [*Benzyl-acetat*]; *Hydratropasäure*; *Hydrozimtsäure* [*β-Phenylpropionsäure*]; *Kresol-Acetat*).
- cis*-1,2-Hydrindiol (*cis*-Indandiol), Rkk. I 502, 1574.
- trans*-1,2-Hydrindiol, Bldg. I 502.
- 1-(*α*-Furfuryliden)-butanal (Kp. 234 bis 235°, korr.) I 1303.
- 3-Methyl-4-methoxybenzaldehyd, Rkk. II 1854.
- o*-Aceto-*o*-kresol (2-Methyl-6-acetophenol) (Kp. 235—237°, Bldg., Eigg., Rkk., Oxim I 1189; Acetylier. I 203.
- p*-Aceto-*o*-kresol I 1189.
- vic-o*-Aceto-*m*-kresol (Kp. 245°), I 366.
- as. o*-Aceto-*m*-kresol (Kp. 101°), I 1189.
- p*-Aceto-*m*-kresol (F. 127°), Bldg. I 366, 1189.
- o*-Aceto-*p*-kresol (4-Methyl-6-acetophenol), Alkylier. I 1189; Acetylier. I 203.
- C₉H₁₀O₃** (s. *Atrolactinsäure* [*α-Phenyl-α-oxypropionsäure*]; *Benzaldehyd-dimethoxy*; *Rotensäure*; *Tropasäure*; *Tubasäure*; *Veratrumaldehyd*).
- 2-Oxy-3-äthoxybenzaldehyd, Rkk. I 519, II 38.
- Resacetophenon-*O*'-methyläther, Rkk. II 1525.
- rac. β*-Oxy-*β*-phenylpropionsäure, opt. Spalt. I 47.
- akt. β*-Oxy-*β*-phenylpropionsäuren I 47.
- 1-Methoxyphenylessigsäure, Bldg. I 1717.
- α*-Phenoxypropionsäure, Äthylester (Kp. 16 125—127°), II 1747.
- o*-Kresotinsäuremethyläther (F. 79°), I 1982.
- m*-Kresotinsäuremethyläther I 1982.
- p*-Kresotinsäuremethyläther (F. 67°), I 1982.
- Benzylbrenztraubensäure, Bldg. II 1597.
- Acetylsaligenin, Rk. mit SOCl₂ II 1682.
- C₉H₁₀O₄** (s. *Veratrumalkohol*).
- 3,6-Dioxy-5-methoxy-1,2-dihydrocumaron (F. 191—192°), I 1082.
- Phloroglucinaldehyddimethyläther-2,4 (2-Oxy-4,6-dimethoxybenzaldehyd), Darst., Rk. mit Ketonen I 2311, 2558, II 1675, 1677.
- ω*-Methoxyresacetophenon, Rkk. I 84.
- β*-[2,6-Dioxy-phenyl]-propionsäure II 398.
- akt. p*-Oxyphenylmilchsäuren, bakterielle Bldg. u. Spalt. I 1500, 2570.
- p*-Oxäthoxybenzoesäure (F. 182°) II 613*.
- O*'-*O*'-Dimethyl-*β*-resoreylsäure (F. 108 bis 109°), I 367.
- Glykolsalicylsäureester, Herst. I 1530*.
- C₉H₁₀O₅** *ω*-Methoxyphloracetophenon, Rkk. I 1604.
- Furfurylidendiacetat, Hydrier. I 2377.
- Anhydrid d. Lactons d. *β,β*-Dimethyl-*γ,δ*-dicarboxy-*γ*-oxy-*n*-butan-*α*-carbon-säure (F. 126—128°), II 808.
- C₉H₁₀N₂** 1,3-Dimethylindazol I 1197.
- 1,5-Dimethylindazol I 1197.
- 2,3-Dimethylindazol I 1197.
- 2,5-Dimethylindazol I 1197.
- 2-Äthylindazol (F. 37—39°), II 1160.
- C₉H₁₀Cl₂** Di-[chlor-methyl]-toluol (F. 43.5°), II 399.
- C₉H₁₀Br₂** 1-Phenyl-1,2-dibrompropan (F. 66°), II 1153.
- ω,ω'*-Dibrommesitylen I 1590.
- C₉H₁₁N** (s. *Chinolin-Tetrahydrid*).
- N*-Methyldihydroindol, Bldg. I 2310.
- Indanyln-1-amin (Kp. 96—97°), Mol.-Refr., Absorpt.-Spektr. I 1563; Affinitätskonstante I 1165.
- o*-Tolylmethylketimin (Kp. 95°), II 1271.
- C₉H₁₁Cl** 1-Phenyl-1-chlorpropan, Bldg. I 2439.
- C₉H₁₁Br** Dihydrocinnamylbromid (Kp. 113 bis 109°), Rkk. I 2449.
- C₉H₁₂O** (s. *Hydrozimtalkohol*).
- Methyl-*o*-tolylcarbinol (Kp. 107.8 bis 108°), I 53.
- Äthylphenylcarbinol, Bldg., Rkk. I 2439, II 1153; Best. I 2439.
- o*-Kresoläthyläther, Rk. mit CSCL₂ II 2155.
- m*-Kresoläthyläther, Rk. mit CH₂O I 1817*.
- p*-Kresoläthyläther (*p*-Methylphenetol), Bldg. I 2491.
- Phenyl-*n*-propyläther, Rk. mit Oxal-säure I 2221.
- C₉H₁₂O₂** (s. *Divarin* [3,5-Dioxy-1-*n*-propylbenzol]; *Homoveratrol*).
- β*-Oxäthylbenzyläther (Kp. 138°), II 912.
- Guajacoläthyläther (Kp. 213°), Bldg. I 2491.
- Methylbenzal (Kp. 207°), II 1277.
- C₉H₁₂O₃** (s. *Veratrumalkohol*).
- O*'-Methyl-*O*'-[*β*-oxyäthyl]-resorcin (Kp. 11 153°), I 1076.
- 1-Methyl-4-oxy-3,5-bis-(oxymethyl)-benzol, Rkk. II 188.
- Oxydivarin (Propylpyrogallo) (F. 78°), II 1770.
- Phloroglucintrimethyläther, Bldg., Rkk. I 1210.
- Dihydrotubasäure (F. 166°), I 1751.
- n*-Buttersäurefurfuryl-ester (Kp. 212 bis 213°), I 1870.
- i*-Buttersäurefuryl-ester (Kp. 15 85 bis 86°), I 637.
- C₉H₁₂O₄** Diallylmalonsäure, Rkk. II 912.
- Tetramethylacetondicarbonsäureanhydrid (F. 78°), II 155.
- Lacton d. *cyclo*-Hexanol-1-malonsäure-2, Äthylester II 1358.
- γ,γ'*-Dioxydi-*n*-propylmalonsäuredilacton (Bis-*γ*-valerolacton-*α,α*-spiran), II 912.
- Lactonsäure C₉H₁₂O₄ (F. 80°), Bldg. aus *α,γ*-Dibrom-*β,β*-dimethyl-*α*-äthylglutarsäure, Eigg. I 2624.
- C₉H₁₂O₅** *β*-Methylpentan-*β,γ,ε*-tricarbonsäureanhydrid (F. 98°), II 921.
- C₉H₁₂O₆** *α*-Oxalpinelinsäure, Triäthylester I 1063.
- C₉H₁₂N₂** (s. *Aceton-Phenylhydrazon*; *Propionaldehyd-Phenylhydrazon*).
- Phenylazo-*i*-propyl (Kp. 23 110°), I 1407.
- C₉H₁₂S** *o*-Äthylthiophenolmethyläther (Kp. 229—230°), I 1181, II 2316.
- Äthylbenzylsulfid (Kp. 220—223°), II 1027.
- Äthyl-*p*-tolylsulfid (Kp. 219—220°), Bldg. II 20, 1027.

- $C_9H_{13}N$ (s. *Anilin-äthylmethyl*; *Anilin-, propyl*; *ps-Cumidin* [2, 4, 5-*Trimethylanilin*]).
2-Methyl-4, 5-tetramethylenpyrrol I 1603.
2, 6-Dimethyl-3-äthylpyridin (Kp.₂₃ 83 bis 85°), I 1034.
 α, α' -Diäthylpyridin (Kp.₁₇ 71—73°), II 724.
N-Methyl- β -phenyl-äthylamin I 669, 670.
N-Methyl-*as.m.*-xyloidin (Kp. 220.5 bis 221.5°), II 166.
Äthylbenzylamin, Affinitätskonstante I 1166.
N-Äthyl-*o*-toluidin I 2491.
N-Äthyl-*m*-toluidin (Kp. 215°), I 2491.
Dimethylbenzylamin, Affinitätskonstante I 1166.
N-Dimethyl-*o*-toluidin, Dissoziat.-Konstante II 2260.
N-Dimethyl-*p*-toluidin, Dissoziat.-Konstante II 2260.
- $C_9H_{13}N_3$ 1-Benzaldehydrazino-2-aminoäthan, Darst. II 1942.
- $C_9H_{10}As$ Methyläthylphenylarsin, Rk. mit C_2H_5J I 1873.
- $C_9H_{14}O$ (s. *Camphenilol*; *Homophoron*; *Phoron*).
n-Pentylacetylacetylen (Kp.₁₂ 84—85°), II 1761.
 α -Methyl- Δ^1 -*cyclo*-pentenylaceton II 28.
Trimethyl-1, 3, 3-*cyclo*-hexen-6-on-5 (Kp.₁₁ 74—75°), II 1426.
2-Methyl-3-äthyl-*cyclo*-hexen-2-on 1, Bldg. II 723.
3-Methyl-2-äthyl-*cyclo*-hexen-2-on-1, H_2O -Abspalt. II 1962.
5-*i*-Propyl-*cyclo*-hexen-3-on-1, analept. Wrkg. I 2636.
Methyltetrahydro-*p*-tolylketon, Bldg. II 2213.
 δ -Oxylacton d. Camphenilonsäure, Bldg. I 497.
- $C_9H_{14}O_2$ (s. *Campholytsäure*).
n-Butylfurylcarbinol (Kp.₂ 100—102°), II 170.
1, 3-Dimethyl-4-oxymethylen-*cyclo*-hexanon-(5) (Kp.₁₀ 92°), II 1862.
3-Methyl-*cyclo*-hexylenessigsäure (Kp.₁₂ 143—145°), I 2220.
1-Methyl-*cyclo*-hexyleniden-4-essigsäure, Rotat.-Dispers. I 2536.
Lacton d. 1-Methyl-*cyclo*-hexanol-3-essigsäure-4 (F. 104—106°), II 1363.
- $C_9H_{14}O_3$ Äthylfurfuryl (Kp. 191—192°), Darst. II 1277, 1278; Hydrier. I 2377.
1-Methyl-*cyclo*-hexanon-3-essigsäure-4 II 1368.
Lacton $C_9H_{14}O_3$ (F. 74—77°), Gewinn. aus d. Rinde von *Alstonia congensis*, Eigg., Derivv. II 2278.
- $C_9H_{14}O_4$ (s. *Pinsäure*).
cyclo-Pentan-1, 1-diessigsäure, Dissoziat.-Konstante I 2490.
Lactonsäure $C_9H_{14}O_4$ (F. 97°), Bldg. aus β, β -Dimethyl- α -äthylglutarsäure, Eigg. I 2624.
- $C_9H_{14}O_5$ β, β -Diäthyl- α -oxoglutarsäure, Äthylester II 808.
Diacetat $C_9H_{14}O_8$ (F. 85°), Bldg. aus d. Reaktionsprod. aus Aceton u. CH_2O u. Acetylchlorid, Rkk. I 651.
- Oxylacton $C_9H_{14}O_5$ (F. 63°), Bldg. aus α, γ -Dibrom- β, β -dimethyl- α -äthylglutarsäurediäthylester, Eigg. I 2624.
- $C_9H_{14}O_6$ (s. *Camphoronsäure*; *Triacetin*).
 β -Methylpentan- β, γ, ϵ -tricarbonsäure (F. 155—157°), II 921.
- $C_9H_{14}O_7$ (s. *Dilactylmilchsäure*).
 $C_9H_{14}N_2$ 2, 5-Dimethyltetrahydroindazol (Kp.₁₁ 114°), II 1863.
4, 6-Dimethyltetrahydroindazol (F. 76 bis 77°), II 1863.
Phenylhydrazo-*i*-propyl I 1407.
- $C_9H_{14}S$ α -*i*-Amylthiophen, opt. Konstanten I 1194.
- $C_9H_{15}Br$ β -Brom- γ -*cyclo*-hexyl- α -propylen, Rk. mit NH_3Na II 466, 717.
- $C_9H_{16}O$ 1-Methyl-4-äthyl-*cyclo*-hexen-4-oxyl (Kp.₇₂₆ 177—178°), I 222.
4, 6-Dimethyl-3, 5-heptadien-1-ol (Kp.₁₈ 78—80°), I 219.
2, 6-Dimethylhepten-3-on-5 (Kp.₁₂ 68 bis 74°), II 547.
2-Methylocten-3-on-5 (Kp.₂₄ 68—78°), II 547.
2-Methylocten-3-on-6 (Kp.₁₉ 73—77°), II 547.
Trimethyl-1, 3, 3-*cyclo*-hexanon-5 (Dihydro-*i*-phoron) (Kp.₁₁ 63.5—54°), II 1426.
Trimethyl-1, 3, 3-*cyclo*-hexanon-6 (Kp.₁₁ 61°), II 1426.
 α -Methyl- α' -äthyl-*cyclo*-hexanon II 2143.
m-i-Propyl-*cyclo*-hexanon, analept. Wrkg. I 2336.
Naphthenketon $C_9H_{16}O$ (Kp. 184—190°), I 58.
Naphthenketon $C_9H_{16}O$ (Kp. 190—193°), I 58.
Naphthenketon $C_9H_{16}O$ (Kp. 204—207°), I 58.
Naphthenketon $C_9H_{16}O$ (Kp. 205—207°), I 58.
- $C_9H_{16}O_2$ Di-*i*-butyrylmethan (Kp.₇ 75—77°), II 285.
 α, γ -Dipropionylpropan, Bldg. II 393; Rkk. II 723.
3-Äthyl-*n*-butyrylaceton, Bldg. I 1504.
3-Methyl-*cyclo*-hexylessigsäure, Äthylester (Kp.₁₂ 104.5°), I 2220.
n-Butylvinylcarbinolacetat (Kp.₈ 165 bis 167°), II 918.
 α -*i*-Amyl-*n*-butyro- γ -lacton (Kp.₁₂ 131 bis 134°), I 220.
- $C_9H_{16}O_3$ *cyclo*-Hexanonglycerin, Rkk. II 1826*
1-Oxy-3-methyl-*cyclo*-hexyl-1-essigsäure, Äthylester (Kp.₁₀ 126—128°), I 2219.
Nonanal-9-säure-1, Ester I 74.
 α -*i*-Amylacetessigsäure, Rkk. I 219.
n-Butylmethylacetessigsäure, Äthylester (Kp.₁₀ 120—121°), I 360.
Naphthensäure- β -oxy-äthyl-ester I 410*.
- $C_9H_{16}O_4$ (s. *Azelainsäure*).
Propionylacetylglycerin, Rkk. II 1826*.
Äthyl-*n*-butylmalonsäure, Dissoziat.-Konstante I 2490.
i-Butyläthylmalonsäure, Rkk. I, 1015*.
Äthyl-*sek.*-butylmalonsäure, Rkk. I 904*.
Di-*n*-propylmalonsäure, Dissoziat.-Konstante I 2490.
Dimethyl-*n*-propylbernsteinsäure, Dissoziat.-Konstante I 2490.

- β, β -Dimethyl- α -äthylglutarsäure I 2624.
 α, α' -Diäthylglutarsäure, Deriv. II 802.
 β, β -Diäthylglutarsäure, Dissoziat.-Konstante I 2490.
 $C_9H_{18}O_5$ Trimethylcellulose A (F. 230—237°), I 1701.
 Trimethylhydrocellulose (F. 230—237°), I 1701.
 $C_9H_{18}O_6$ (s. *Acetonglucose*).
 3-Allylglucose (F. 131°), I 2552.
 β, β' -Dimethoxydiäthylmalonsäure, Diäthylester (Kp.₁₀ 153°), II 912.
 Acetalmonsäure, Rkk. I 1588.
 $C_9H_{18}O_8$ Pentaoxymethylendiacetat (Kp._{0.2} 160—165°), I 1582.
 $C_9H_{16}N_2$ 3(5)-Methyl-5(3)-*n*-pentylpyrazol (Kp.₁₁ 152°), II 1761.
 $C_9H_{17}N$ α -Methyloktahydroindol (Kp._{7.51} 188°), I 1603.
 Oktahydrokatol (Kp._{1.15} 75°), I 1603.
 Dekahydro-*i*-chinolin (Kp. 207°), I 389.
 $C_9H_{18}O$ (s. *Nonylaldehyd*; *Valeron*).
 β -[3-Methyl-*cyclo*-hexyl]-äthylalkohol (Kp.₁₂ 99—102°), I 2220.
 γ -*cyclo*-Hexylpropylalkohol (ω -Oxypropyl-*cyclo*-hexan) (Kp._{7.30} 218—220°), I 2226.
 2-Äthylheptenol-3,2 (Kp.₁₃ 84—86°), II 277.
 3-Methyl-3-octen-5-ol (Kp._{7.10} 180—182°), I 638.
 3-Methyl-4-octenol-3 (Methyläthyl- α -pentencarbinol) (Kp.₁₅ 74—75°), I 637.
 2-Methyloctanon-6 (*i*-Hexyläthylketon) (Kp. 180—185°), II 547.
 Methyl-*n*-heptylketon (Kp._{7.15} 192°), Vork. (?) im Urter I 2271; Darst. I 2216.
 $C_9H_{18}O_2$ (s. *Pelargonsäure* [*Nonylsäure*]).
 n -Butyl-tetrahydrofuryl-carbinol (Kp._{0.45} 99—100°), II 170.
cis-1-Methyl-4-äthyl-*cyclo*-hexan-4,5-diol (F. 82°), I 223.
 1-Methyl-*cyclo*-hexandiol-3,4-äthyläther (Kp.₁₅ 90—93°), II 1358.
 ω -Oxy-*n*-nonylaldehyd (F. 58°), I 74.
prim. β -Methylhexanacetat [Dewael u. Weckerling], (Kp._{7.51} 183—184°), I 358.
 $C_9H_{18}O_3$ Tetrahydrofurfuroldiäthylacetal (Kp._{3.58} 114—118°), I 2377.
 Acetal d. β -Athoxyacroleins, Rkk. I 1454*.
 α -*i*-Amyl- γ -oxy-*n*-buttersäure, Ester I 219.
 $C_9H_{18}O_5$ Trimethyl- α -methyl-*l*-arabinosid (F. 44—46°), I 2370, 2371.
 Trimethyl- β -methyl-*l*-arabinosid (F. 46 bis 48°), I 2371.
 Trimethyl- γ -methyl-*l*-arabinosid (Kp._{0.2} 85—87°), I 2373.
 $C_9H_{18}O_8$ 2,3,6-Trimethylglucose I 1701.
 Trimethyl- γ -glucose, Konst. I 2372.
 α, α, α -Trimethylglucose, Bldg., Eigg. II 1952.
 $C_9H_{19}N$ *o-n*-Propylhexahydroanilin (Kp._{1.1} 60°), I 1603.
 $o-i$ -Propylhexahydroanilin (Kp._{1.5} 68°), I 1603.
 Trimethyl-[diäthyl-amino]-äthylen, Chlorhydrat (F. 149°), II 1675.
 Dipropylallylamin, Rk. mit C_3H_5J I 1873.
 $C_9H_{20}O$ (s. *Nonylalkohol*).
 i -*n*-butylcarbinol, Bldg. II 170.
 i -Amyl-*n*-propylcarbinol (Kp._{2.4} 79—84°), II 547.
 i -Amyl- i -propylcarbinol (Kp. 173—178°), II 547.
 i -Hexyläthylcarbinol (Kp._{1.8} 74—79°), II 547.
 $C_9H_{20}O_2$ 3-Äthylheptandiol-2,4 (Kp.₁₀ 126°), II 277.
 3-Methyl-3,5-octandiol (Kp.₄ 111—112°), I 638.
 Nonandiol-1,5 (Kp._{2.7} 145—147°), II 170.
fest. Nonandiol-4,6 (F. 124—125°), II 170.
fl. Nonandiol-4,6 (Kp._{2.5} 120—121°), II 170.
 i -Propylpropylal (Kp. 146.5°), II 1277, 1278.
 $C_9H_{21}N$ s. *Tripropylamin*.
 $C_9H_{21}N_3$ *N, N', N''*-Triäthyl-[trimethylen-triamin] I 656.
 $C_9H_{21}N_4$ Triaminotripropylamin, Komplexverb. II 2041.
 C_9OCl_6 Perchlorindon (F. 151—152°), Mol.-Verb. I 961.
 C_9O_8Fe s. *Eisennonacarbonyl*.
 — 9 III —
 $C_9H_4O_2N_2$ Cyanformylanthranil (F. 123°), I 516.
 C_9H_5OCl s. *Propiolsäure-phenyl-Chlorid*.
 $C_9H_5O_2Cl_3$ Trichlor-2,5,7-methoxy-6-cumaranon-3 (F. 79°), I 2565.
 $C_9H_5O_2Br$ Oxy-7-brom-3-cumaria (F. 242° Zers.), II 819.
 $C_9H_5O_2Br_3$ Tribrom-2,5-methoxy-6-cumaranon-3 (F. 164°), I 2565.
 $C_9H_5NCl_2$ 1,3-Dichlor-*i*-chinolin (F. 123°), II 2276.
 C_9H_6OS 4-Thiochromon, Mol.-Verb. II 2154.
 $C_9H_6O_2N_2$ 8-Nitrochinolin, Red. I 1735.
 $C_9H_6O_2Br_2$ α, β -Dibromzimmtsäure, Bldg. I 1889; Rkk. II 2051.
 $C_9H_6O_2S$ Thionaphthen-2-carbonsäure, opt. Eigg. d. Äthylesters I 1195.
 $C_9H_6O_2N_2$ 6-Nitrocarbostyryl (F. 280°), Bldg. II 298.
 $C_9H_6O_2Br_2$ Dibrom-2,5-methoxy-6-cumaranon-3 (F. 160°), Rkk. I 2565.
 $C_9H_6O_2S$ s. *Thioindoxylsäure* [3-Oxythionaphthen-2-carbonsäure].
 $C_9H_6O_4N_4$ Dinitro- γ -aminochinolin, Auffass. d. — von Claus u. Frobenius als 6-Nitro-4-chinolylnitramid II 298.
 6-Nitro-4-chinolylnitramid, Auffass. d. Dinitro- γ -aminochinolin von Claus u. Frobenius als — II 298.
 $C_9H_6O_2Hg$ Anhydrid d. Oxymercurialicyloxyessigsäure I 1530*.
 $C_9H_6O_2N_2$ 2,6-Dinitro-4-carboxyphenoxyessigsäure (F. 182—183°), II 290.
 C_9H_6NCl s. *Chinolin-chlor*.
 $C_9H_6N_2Br_2$ 2,5(2,4)-Dibrom-4(5)-phenylglyoxalin (F. 198—199°, korr.), I 2695.
 $C_9H_6N_4Cl_2$ 2-Phenylamino-4,6-dichlor-1,3,5-triazin, II 780*.
 C_9H_6ON s. *Chinolin-oxy* bezw. *Carbostyryl* bezw. *Chinosol* [Sulfat d. *Oxy*-8-chinolin] bezw. *Kynurina*.

- C_6H_5OCl (s. *Zimtsäure-Chlorid*).
Chlorindenoxyl (Kp., 106—115°), I 1869.
Chlorzimaldehyd, Verwend. als Antricin II 209.
- C_6H_5OBr α -Bromzimaldehyd, Rkk. I 1990.
- $C_6H_5O_2N$ 2,4-Dioxychinolin (γ -Oxycarbostyryl) I 1536*.
Homophthalimid (F. 233°), II 1964.
N-Methylphthalimid, Herst. II 1804*.
4-Methylsatin (F. 189°), II 2316.
5(*p*)-Methylsatin II 39.
6-Methylsatin (F. 147°), II 2316.
7-Methylsatin I 1870.
2-*i*-Nitroso-1-hydrindon, Rk. mit PCl_5 II 1963.
4-Oxybenzoylacetnitril, Rkk. II 1969.
o-Methoxybenzoylcyanid (F. 56°), II 1848.
p-Methoxybenzoylcyanid (F. 63—64°), II 1848.
Indol- α -carbonsäure, Bldg. I 2309.
Indol-6-carbonsäure (F. 243-244°), Bldg. I 513.
o-Carboxyphenylacetnitril (F. 126° Zers.), II 1963.
- $C_6H_5O_2N_3$ 2-*o*-Nitrophenylglyoxalin (F. 188 bis 189°), I 964.
2-*m*-Nitrophenylglyoxalin (F. 193—194°), I 964.
2-*p*-Nitrophenylglyoxalin (F. 310—315° Zers.), I 964.
6-Nitro-2-aminochinolin (F. 261°), II 299.
6-Nitro-4-aminochinolin (F. 272° Zers.), Bldg. II 299; Erkenn. d. — von Claus u. Frobenius als γ -Chinolylnitramid II 298.
 α -Chinolylnitramid (F. 223—225° Zers.) II 299.
 γ -Chinolylnitramid (Zers. bei 207°), Bldg., Eigg., Erkenn. d. β' -Nitro- γ -aminochinolins von Claus u. Frobenius als — II 299.
4-Phenyl-1,2,3-triazol-5-carbonsäure, Hydrat (F. 205°), I 2077.
- $C_6H_5O_2Br$ *m*-Bromzimtsäure (F. 178°), Synth. II 1853.
- $C_6H_5O_2N$ *o*-Nitrozimaldehyd, Rkk. I 1402.
m-Nitrozimaldehyd, Rkk. I 1734.
N-Carboxyl-*N*-phenylglycinanhydrid (F. 142° Zers.) II 1958.
- $C_6H_5O_2N_5$ [α -Cyan- β -nitro-glyoxal]- α -oxim- β -phenylhydrazon (F. 123° Zers.), II 1434.
Verb. $C_6H_5O_3N_5$ (F. 209° Zers.), Bldg. aus cyanmethazonsaurem NH_4 u. $C_6H_5N_2Cl$, Eigg. II 1434.
- $C_6H_5O_3Cl$ *O*-Acetyl-*m*-oxybenzoylchlorid (Kp., 1155°), I 1983.
O-Acetyl-*p*-oxybenzoylchlorid (Kp., 144°), I 1983.
- $C_6H_5O_3Br$ Brom-5-methoxy-6-cumaranon-3 (F. 186°), I 2564.
- $C_6H_5O_4N$ α -Methylendioxy-3,4-phenyl- β -nitroäthylen (Methylendioxy- ω -nitrostyrol), Red. I 1530*.
Methoxy-6-*i*-nitroso-2-cumaranon-3 (F. 180°), I 2564.
o-Nitrozimtsäure (F. 236°), Synth. II 1853.
m-Nitrozimtsäure (F. 196°), Synth. II 1853.
- p*-Nitrozimtsäure (F. 285°), Synth. II 1853.
i-Nitrosobenzoylessigsäure I 2695.
- $C_6H_5O_5Br$ Brom-5-methoxy-4-oxy-2-benzoyl-ameisensäure (F. 155°), I 2565.
- $C_6H_5O_4N$ 2-Nitro-4-carboxyphenoxycyessigsäure (F. 247—248.5°), II 290.
- $C_6H_5O_8N_3$ Trinitro-2,4,6-*m*-kresolacetat II 93*.
- $C_6H_5N_2Cl$ 3(5)-Phenyl-5(3)-chlorpyrazol (F. ca. 140°), II 1759.
- $C_6H_5N_2Br$ 3(5)-Phenyl-4-brompyrazol, Methylier. I 1992.
2-Brom-4(5)-phenylglyoxalin (F. 153° korr.), I 2695.
5(4)-Brom-4(5)-phenylglyoxalin (F. 242 bis 245° korr.), I 2695.
- $C_6H_5N_3Cl_2$ 1-2',4'-Dichlor-phenyl-5-methyl-1,2,3-triazol (F. 69°), I 80.
1-[2',5'-Dichlor-phenyl]-5-methyl-1,2,3-triazol (F. 51°), I 80.
- $C_6H_5N_3Br_2$ 1-2',4'-Dibrom-phenyl-5-methyl-1,2,3-triazol (F. 87°), I 80.
- $C_6H_5ON_3$ 3-Phenylpyrazolon-(5), Rkk. II 1759.
Phenyleyanacetamid, Alkylier. II 35.
- $C_6H_5O_2N_2$ 1-Methoxy-4-oxyphthalazin (F. 232°), II 2160.
1-Phenyl-5-keto-3-oxypyrazolin (F. 191°), I 82.
Acetylpyrimidazolone-(2) (F. 300—301° Zers.), I 1735.
3-Phenylhydantoin (F. 153—154°), Bldg. II 1979; Rkk. I 1078.
1-Methyl-2,4-dioxochinazolintetrahydrid (F. 264—265°), I 972.
5-Methylindazol-2-carbonsäure, Ester I 1197.
Cyanmethylantranilsäure, Hydrier. II 1358.
2,6-Dimethylcenchomeronimid (F. 230°), II 1869.
Verb. $C_6H_5O_2N_2$, Bldg. aus *m*-Phenylendiamin u. Kohlenoxyd, Eigg. I 82.
isomer. Verb. $C_6H_5O_2N_2$, Bldg. aus *p*-Phenylendiamin u. Kohlenoxyd, Eigg. I 82.
- $C_6H_5O_2Cl_2$ *p*-Chloräthoxybenzoylchlorid (F. 42°), II 613*.
- $C_6H_5O_2Br_2$ Dibromhydrozimtsäure, Rk. mit Na-Malonester II 2051.
- $C_6H_5O_2S$ 6-Methoxy-3-oxythionaphthen, Rkk. I 1020*.
- $C_6H_5O_3N_3$ 1-*p*-Oxyphenylhydantoin (Zers. bei 230°), I 1308.
3-*p*-Oxyphenylhydantoin (F. 267°), I 1307.
5-*p*-Oxyphenylhydantoin (F. 262°), I 1308.
p-Anisyl-*i*-nitroacetnitril [Meisenheimer], Verseif. II 1436.
- $C_6H_5O_4N_2$ α -Oximino-*o*-nitrobenzylmethylketon (F. 148°), II 1163.
i-Nitrosoacetantranilsäure, H_2O -Abspalt. I 516.
 $C_6H_5O_4S$ Zimaldehydsulfonsäure II 2258.
- $C_6H_5O_2N_4$ ω ,*o*-Dinitro- α -methoxystyrol II 397.
 ω ,*p*-Dinitro- α -methoxystyrol II 397.
[2,4-Dinitro-benzyl]-methylketon (β -Keto- α -2,4-dinitrophenylpropan) (F. 75°), II 1163.

- $C_8H_6O_6N_2$ 3,5-Dinitro-2-acetyloxytoluol (F. 96°), I 1491.
- $C_8H_6O_6Hg$ Oxymercurisalicyloxyessigsäure I 1530*.
- $C_8H_6O_6N_6$ α -2,4,6-Trinitrophenyl- β , β -äthyl-nitroharnstoff II 1150.
- C_8H_8NBr β -Phenyl- α -brompropionitril (Kp.₁₀ 137—138°), I 647, 1212.
- $C_8H_8N_2S$ 4-Phenyl-2-aminothiazol-1,3 (F. 152.5°, korr.), I 77, 1079.
- 2-Anilinothiazol-1,3 (F. 127—128°, korr.), II 36.
- 2-Thiol-1-phenylglyoxalin (F. 181-182°, korr.), II 36.
- o*-Methylthiooxanilsäurenitril (F. 64°), I 2187*.
- p*-Methylthiooxanilsäurenitril (F. 128°), I 2187*.
- C_8H_8ClBr ω -Chlorallyl-*p*-brombenzol (Kp.₁₄ 140°), II 1271.
- $C_8H_8ClBr_2$ [γ -Chlor- β , γ -dibrom-*n*-propyl]-*p*-brombenzol (Kp.₁₂ 204°), II 1271.
- C_8H_8ON (s. *Hydrocarbostyryl* [2-Keto-1,2,3,4-tetrahydrochinolin]; *Zimtaldehyd-Oxim*; *Zimtsäure-Amid*).
- 2,5-Dimethylbenzoxazol (Kp.₁₀ 100 bis 102°), I 1188.
- O*-Methylphthalimidin (F. etwa 40°), II 2164.
- N*-Methylphthalimidin II 2165.
- $C_8H_8ON_3$ 1-Pyridyl-3-methyl-5-pyrazolon (F. 112°), I 1535*.
- C_8H_8OCl (s. *Hydrozimsäure-Chlorid* [β -Phenylpropionsäurechlorid]).
- Indenchlorhydrin (Kp.₂ 101—102°), Bldg. I 1870.
- α -Chlor- γ -phenylacetone (F. 72—73°), II 1527.
- C_8H_8OBr Phenyl- α -bromäthylketon I 648.
- $C_8H_8O_2N$ 1-Methoxy-2,3-benzoxazin (F. 77°), II 2164.
- 1(3)-Methoxy-*i*-indol-2-oxyd (F. 52 bis 53°), II 2164.
- Benzoylacetaldoxim, I 1187.
- N*-Methoxyphthalimidin (F. 74°), II 2164.
- 2-Keto-6-oxo-1,2,3,4-tetrahydrochinolin (F. 237—238°), II 1094*.
- α -*i*-Nitroso-*p*phenyl-aceton (F. 164 bis 165°), II 1872.
- p*-Aminozimtsäure, Rkk. I 298*.
- N*-Benzylidenglycin, Salze II 810.
- m*-Acetylaminobenzaldehyd (F. 84°), Rkk. I 1402, 1404.
- p*-Acetylaminobenzaldehyd (F. 160°), Bldg., Rkk. I 1404, 1868, II 616*.
- $C_8H_8O_2Cl$ ω -Chloracetylanisol, Rkk. II 38.
- rac.* β -Chlorhydratropasäure I 2304.
- l*- β -Chlorhydratropasäure (F. 62.5 bis 63.5°), I 2304.
- o*-Acetoxybenzylchlorid (Kp.₁₄ 135°), II 1682.
- O*-Methyl-*o*-kresotinsäurechlorid (Kp.₁₂ 116°), I 1982.
- 3-Methoxy-*o*-toluylsäurechlorid [Maniwa], Rkk. I 2375.
- O*-Methyl-*m*-kresotinsäurechlorid (Kp.₁₄ 149—151°), I 1982.
- O*-Methyl-*p*-kresotinsäurechlorid (Kp.₂₀ 143°), I 1982.
- $C_8H_9O_2Br$ *akt.* β -Brom- β -phenylpropionsäure, Bldg., Rk.-Prodd. I 47.
- $C_8H_9O_2N$ (s. *Hippursäure*).
- p*-Methoxy- α -nitrostyrol I 1530*.
- o*-Nitrobenzylmethylketon (β -Keto- α -*o*-nitrophenylpropan) (F. 25—26°), II 1162.
- p*-Nitrobenzylmethylketon II 1162.
- N*-*o*-Oxybenzylidenglycin, Ba-Salz II 810.
- ω -Carboxylaminoacetophenon, Rkk. d. Äthylester I 519.
- α -Aminobenzoylessigsäure, Rkk. d. Äthylester I 2695.
- O*-Acetylsalicylsäureamid I 1981.
- O*-Acetyl-*m*-oxybenzamid (F. 140°), I 1983.
- O*-Acetyl-*p*-oxybenzamid (F. 179.5°), I 1983.
- Homophthalamidsäure (F. 186°), II 1904.
- Malonsäureanilid, Rk. mit Aminon I 2022.
- $C_8H_9O_2Cl$ (s. *Veratrum säure-Chlorid* [*Dimethoxybenzoesäurechlorid*]).
- Chlorderiv. d. Dimethyl- α -resorcylaldehyds (F. 128—129°), I 1713.
- Methoxy-4-oxo-2- ω -chloracetophenon, Bromier. I 2564.
- p*-Chloräthoxybenzoesäure (F. 256°), II 613*.
- „Dioxymethylenchlorbenzoat,, (F. 32°), I 1583.
- $C_8H_9O_2Cl_3$ 3-Methoxy-4-oxophenyltrichlor-methylcarbinol, Rkk. II 612*.
- $C_8H_9O_2Br$ Bromphloretinsäure (*p*-Oxybromphenylpropionsäure) (F. 90°), II 1529.
- p*-Bromäthoxybenzoesäure, Methylester (F. 68°), II 613*.
- $C_8H_9O_3J$ *p*-Jodäthoxybenzoesäure (F. 181°), II 613*.
- $C_8H_9O_3B$ *cis*-1,2-Indandiolborsäure, K-Salze I 1574.
- $C_8H_9O_3N$ (s. *Salicylsäure*).
- Vanillylidennitromethan I 2489.
- Urethan d. *p*-Oxymethylbenzoesäure, Äthylester (F. 119°), II 289.
- 2,6-Dimethylcinchonmeronsäure, Rk. mit Carbamid II 1869.
- α , α' -Lutidin- β , β' -dicarbonsäure, Derivv. II 820.
- N*-Phenylglycin-*o*-carbonsäure, Rkk. I 654, 2513*.
- N*-Phenylglycin-*p*-carbonsäure (F. 255°), I 2304.
- N*-Carboxy-*N*-phenylglycin, Ester II 1958.
- 3-Nitro-2-acetyloxytoluol (F. 60—80°), I 1491.
- 5-Nitro-2-acetyloxytoluol (F. 88°), II 491.
- Benzoyl-ester d. Oxyacethydroxamsäure (F. 160.4°), I 360.
- $C_8H_9O_4Br$ 2-Bromveratrum säure (F. 200°), II 2269.
- $C_8H_9O_5N$ 5-Nitro-2,3-dimethoxybenzaldehyd (5-Nitro-*o*-veratrumaldehyd) (F. 115°), I 491.
- 6-Nitro-2,3-dimethoxybenzaldehyd (6-Nitro-*o*-veratrumaldehyd) (F. 110°), I 491.
- 5-Nitro-2,4-dimethoxybenzaldehyd (F. 188—189°), I 2489.
- 2-Nitro-3,4-dimethoxybenzaldehyd¹ (2-Nitroveratrumaldehyd), Rkk. II 1983.

- 3,5-Dicarboxy- γ -lutidon (F. 275 bis 277^o, Zers.), I 971.
 Säure $C_9H_6O_6N$ (F. 200^o), Bldg. aus Äthoxylutidin, CO_2 -Abspalt., Salze II 568.
 $C_9H_6O_6N$ 6-Nitro-2,3-dimethoxybenzoesäure (F. 183^o), Bldg. I 491.
 2-Nitro-3,4-dimethoxybenzoesäure („*vic. o*-Nitroveratrumsäure“) (F. 202^o), Bldg. II 1764.
 6-Nitro-3,4-dimethoxybenzoesäure („*symm. o*-Nitroveratrumsäure,“) (F. 192^o), Bldg. II 1764.
 $C_9H_6O_7N_2$ α -4-Methyl-2,6-dinitrophenyl- β , β -methylnitroharnstoff (F. 112^o, Zers.), II 1151.
 α -2,4-Dinitrophenyl- β , β -äthylnitroharnstoff II 1150.
 C_9H_9NS μ -Methylen-*N*-methylbenzothiazolin (F. 166^o), I 2697.
m-Xylylsenföl (*m*-Xylylthiocarbimid), Rkk. I 1732, II 36.
p-Xylylsenföl (*p*-Xylyl-*i*-thiocyanat) (Kp. 249—251^o), II 1865.
 $C_9H_9N_2Br$ 1,5-Dimethyl-3-bromindazol I 1198.
 2,6-Dimethyl-3-bromindazol (F. 127 bis 128^o), I 1198.
 $C_9H_9N_3S$ 2-Amino-5-phenyl-1,3,4-thiodiazin (F. 125—126^o), I 528.
 2-Keto-4-phenyl-2,3-dihydro-1,3-thiazolhydraton (F. 167—168^o), I 529.
 $C_9H_9N_3S_2$ 5-Tolylimino-2-thio-2,3,4,5-tetrahydro-1,3,4-thiodiazol (F. 219^o), I 1732.
 $C_9H_9ClBr_2$ [γ -Chlor- β , γ -dibrom-*n*-propyl]-benzol (Kp.₁₂ 160^o), II 1271.
 C_9H_9PSe Trimethylphosphinselenid, physiol. Wrkg. II 1466.
 $C_9H_{10}O_2N_2$ (s. *Brenztraubensäure-Phenylhydraton*).
 Anilino-*i*-nitrosoaceton, Bldg. II 1871.
 Methylphenylglyoxim (F. 237—238^o), Bldg. II 1872; Methylier. II 1851.
 Acetophenonhydraton-*N*-carbonsäure, Äthylester (F. 120—120.5^o), II 1761.
i-Nitrosoacet-*m*-toluidid, Rkk. II 2316.
 $C_9H_{10}O_2N_4$ Phthalaldehyd-1-oxim-2-semicarbazon (F. 235^o, Zers.), II 2164.
 $C_9H_{10}O_2Br_2$ Dibromorindimethyläther (1-Methyl-3,5-dimethoxy-2,4-dibrombenzol) (F. 161^o), I 1711.
 1-Methyl-3,5-dimethoxy-2,6-dibrombenzol, Bldg. I 1711.
 $C_9H_{10}O_2N_2$ α -*o*-Nitrobenzylmethylketoxim (F. 158^o), II 1162.
 β -*o*-Nitrobenzylmethylketoxim (F. 151^o), II 1162.
p-Tolyloxyglyoxim (α -Oxim d. *p*-Methylbenzoylformhydroxamsäure) (F. 186^o, Zers.), Vork. in einer Form I 839; Erkenn. d. β -*p*-Methylbenzoylformhydroxamsäureoxims von Gastaldi als — II 1850.
 β -Form d. Oxims d. *p*-Methylbenzoylformhydroxamsäure, Erkenn. d. — von Gastaldi als α -Form II 1850.
N-Acetyl-*o*-nitrobenzylamin (F. 99 bis 100^o), II 1163.
o-Nitrophenylacetmethylamid (F. 145^o), II 1163.
 $C_9H_{10}O_2Br_2$ 1-Methyl-3,5-bisoxymethyl-4-oxo-2,6-dibrombenzol (?) (F. 235^o), I 2625.
 $C_9H_{10}O_4N_2$ 5-Amino-2-oxalylamino-1-anisol, Verwend. für Azofarbstoffe I 2661*.
 Benzylidenbis-[amino-ameisensäure], Dimethylester (Benzylidendimethylurothan) (F. 175^o), II 1849.
 $C_9H_{10}O_4N_2$ 2,4-Dinitrobenzylmethylketonhydraton (F. 115^o), II 1163.
 Theobromin-1-essigsäure (Coffeincarbonsäure) (F. 259—260^o), I 1370*, 1537*.
 $C_9H_{10}O_4S$ β -Phenyl- β -sulfopropionaldehyd, Bldg. II 161.
 $C_9H_{10}O_5N_2$ Nitro- α -tyrosin, Chlorier. II 920.
 Säure $C_9H_{10}O_5N_2$ (F. 147^o), Bldg. aus Nitroäthoxylutidin, Salze II 568.
 $C_9H_{10}O_6N_2$ 2,5-Dinitro-3,4-dimethoxy-1-methylbenzol II 1803*.
 2,6-Dinitro-3,4-dimethoxy-1-methylbenzol II 1803*.
 $C_9H_{10}N_2Br_2$ Aceton-[3,4-dibrom-phenylhydraton] II 1026.
 $C_9H_{10}N_2S$ 5-Dimethylaminobenzothiazol [Heller] (F. 79^o), I 1209.
 2-Phenyliminothiazolidin II 1868.
 $C_9H_{10}N_2S_2$ 5-Dimethylamino-1-mercaptobenzothiazol [Heller] (F. 230^o), I 1209.
 $C_9H_{11}ON$ (s. *Benzaldehyd-dimethylamino; Propiophenon-Oxim*).
d,l-Oxyhydrindamin, Salze II 1741.
 akt. Oxyhydrindamin, Salze II 1741.
p-Aminophenylallyläther, Rkk. I 516.
N-[Methoxy-methylen]-*p*-toluidin, Rkk. I 1178.
p-Aminopropiophenon, Rkk. II 616*.
o-Methylacetophenonoxim (F. 61.5—63^o), I 1189.
m-Methylacetophenonoxim (F. 54—56^o), I 1189.
 β -Phenylpropionsäureamid (F. 105^o), Bldg. II 2276; Rk. mit Br u. KOH II 1168.
N-Acetyl-*o*-toluidin (*o*-Acetoltoluidid), Halogenier. I 221; Rkk. I 2438.
p-Acetoltoluidid, Löslichk. I 2206; Oberflächenspann. I 2360.
N-Methylacetanilid (F. 101^o), Bldg. I 1317; Rk. mit PCl_5 I 1316.
 $C_9H_{11}ON_3$ (s. *Acetophenon-Semicarbazon*).
 3-Benzoyl-1-methylguanidin II 1042.
 $C_9H_{11}OCl$ β -Chloräthylbenzyläther (Kp.₂₀ 124^o), II 912.
 $C_9H_{11}O_2N$ (s. *Alanin-phenyl; Homopiperonylamin; Mesitylen-nitro*).
 ω -Amino-*p*-methoxyacetophenon, Rkk. I 519.
o-Aceto-*o*-kresoloxim (F. 132—133^o), I 1189.
p-Aceto-*o*-kresoloxim (F. 92.5—93.5^o), I 1189.
p-Aceto-*m*-kresoloxim (F. 153—154^o), I 1189.
as. o-Aceto-*m*-kresoloxim (F. 103^o), I 1189.
o-Aceto-*p*-kresoloxim (F. 145^o), I 1187.
o-Methoxyacetophenonoxim I 1189.
m-Methoxyacetophenonoxim (Kp.₃ 159^o), I 1189.
p-Methoxyacetophenonoxim (F. 86—87^o), I 1189.
N- μ -Dimethylbenzoxazoliumhydroxyd, Salze I 2697.

- α -Aminohydratropasäure, Rkk. I 1596.
 β -Aminohydratropasäure (F. 222—224°, Zers.), Bldg. I 2304.
 α -Aminohydrozimsäure (F. 221—222°), Bldg. aus Zimsäureäthylester u. NH_3 , Eig. II 1425.
N-Äthylthranilsäure (F. 154°), I 2491.
O-Methyl-*o*-kresotolamid (F. 102°), I 1982.
O-Methyl-*m*-kresotinsäureamid (F. 145°), I 1982.
O-Methyl-*p*-kresotinsäureamid (F. 166°), I 1982.
rac. Tropasäureamid (F. 170—171°), I 2304.
l-Tropasäureamid (F. 195—199°), I 2304.
o-[*N*-Methyl-acetamino]-phenol (F. 150°), I 2697.
 $\text{C}_9\text{H}_{11}\text{O}_3\text{N}_3$ *ms*-Methyl- ω -phenylbiuret (F. 133°), Bldg., Rkk., Erkenn. d. ω' -Methyl- ω -phenylbiurets von Biltz als — I 1702, 1703.
 ω' -Methyl- ω -phenylbiuret (F. 133°), Bldg., Rkk., Erkenn. d. — von Biltz als *ms*-Methyl- ω -phenylbiuret I 1702, 1703.
 $\text{C}_9\text{H}_{11}\text{O}_3\text{Br}$ 2,3-Dimethoxybenzylbromid (F. 27—29°), II 1970.
3,4-Dimethoxybenzylbromid II 1972.
 $\text{C}_9\text{H}_{11}\text{O}_3\text{N}$ (s. *Tyrosin*).
Methylaminoacetobrenzcatechin, Verwendung. II 71.
2-Amino-*p*-methoxyphenylessigsäure I 1308.
2-Äthyl-4-methyl-5-carboxypyrrol-3-aldehyd, Äthylester (F. 98°), I 1728.
Säure $\text{C}_9\text{H}_{11}\text{O}_3\text{N}$, Bldg. aus Äthoxylutidin, Salze II 568.
 $\text{C}_9\text{H}_{11}\text{O}_4\text{N}$ (s. *Dopa* [*Dioxyphenylalanin*]).
2-Nitro-3,4-dimethoxy-1-methylbenzol (2-Nitrohomoveratrol) (Kp.₁₁ 115—117°), II 1803*.
2-Aminoveratrumsäure, Diazotier. II 2269.
 $\text{C}_9\text{H}_{11}\text{O}_3\text{As}$ Propiophenon-*p*-arsinsäure II 616*.
 $\text{C}_9\text{H}_{11}\text{O}_3\text{N}_3$ 1-Ureido-2,5-dimethylpyrrol-3,4-dicarbonensäure, Absorpt.-Spektr. d. Diäthylesters I 1564.
 $\text{C}_9\text{H}_{11}\text{NS}$ Thioacetyl-*o*-toluidid, Auffass. d. Thioacetoacetyl-*o*-toluidids von Worrall als — I 956.
Thioessigsäure-*m*-toluidid (F. 42—43°), I 956.
N-Methyl-[phenyl-thioacetamid] (F. 63°), I 1529*.
 $\text{C}_9\text{H}_{11}\text{NS}_2$ Phenyläthylthiocarbaminsäure, Salze. I 1290.
 $\text{C}_9\text{H}_{11}\text{N}_2\text{Cl}$ Acetonchlorphenylhydrazon, Hydrochlorid II 1956.
 $\text{C}_9\text{H}_{11}\text{N}_3\text{S}$ 5-Dimethylamino-1-iminobenzthiazol [Heller] (F. 176—177°), I 1209.
 $\text{C}_9\text{H}_{11}\text{ClS}$ ω -Chloräthyl-*p*-tolylsulfid (Kp.₁₇ 139.5—140.5°), I 1598, II 1027.
 $\text{C}_9\text{H}_{11}\text{BrS}$ β -Bromäthyl-*m*-tolylsulfid (Kp.₇ 148 bis 151°), I 1533*.
 $\text{C}_9\text{H}_{12}\text{ON}_2$ (s. *Benzaldehyd, dimethylamino-Oxim*).
 α -Phenyl- β -äthylharnstoff (F. 99.5°), II 1150.
 α -*p*-Tolyl- β -methylharnstoff II 1151.
1,2-Dimethylindazoliumhydroxyd, Salze II 1160.
 α -Aminohydrozimsäureamid (F. 88 bis 110°), II 1425.
 $\text{C}_9\text{H}_{12}\text{OS}$ β -Oxyäthyl- α' -benzylsulfid (Kp.₁₂ 169°), I 1489, 1490.
 α -*n*-Propyl- α' -acetothionon, opt. Eig. I 1194.
 α -*i*-Valerothionon, opt. Eig. I 1194.
 $\text{C}_9\text{H}_{12}\text{OMg}$ β -Phenyl-*n*-propylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Chlorids I 1706.
 $\text{C}_9\text{H}_{12}\text{O}_2\text{N}_2$ s. *Dulcin* [*p*-Phenetolcarbamid].
 $\text{C}_9\text{H}_{12}\text{O}_2\text{Mg}$ [Phenyläthyl-carbiny]-magnesiumhydroxyd, Athert d. Jodids I 2440.
 $\text{C}_9\text{H}_{12}\text{O}_3\text{N}_2$ 5-Äthyl-5-allylbarbitursäure (F. 158—159.5°, korr.), II 2059.
Nitroäthoxylutidin (F. 99°), Bldg., Red., Oxydat. II 568.
 $\text{C}_9\text{H}_{12}\text{O}_3\text{N}_4$ 1- β -Oxäthyltheobromin (F. 194°), I 1537*.
1,3,7,9-Tetramethylharnsäure, Alkalisplalt. II 1979.
 $\text{C}_9\text{H}_{12}\text{O}_3\text{S}$ β -Oxyäthyl- α' -benzylsulfon (F. 97°), I 1489, 1490.
 $\text{C}_9\text{H}_{12}\text{O}_4\text{N}_4$ Verb. $\text{C}_9\text{H}_{12}\text{O}_4\text{N}_4$, Erkenn. d. — von Suzuki als Adenylthiomethylpentose I 1217.
 $\text{C}_9\text{H}_{12}\text{O}_5\text{N}_6$ Dipyruvintriureid I 1310, II 1522.
 $\text{C}_9\text{H}_{12}\text{O}_5\text{N}_2$ s. *Uridin*.
 $\text{C}_9\text{H}_{12}\text{O}_5\text{N}_2$ 5-Oxyuridin, Rkk. II 301.
 $\text{C}_9\text{H}_{12}\text{N}_2\text{S}$ α -Phenyl- β -äthylthioharnstoff, Nitrier. II 1151; Rk. mit α, β -Dibromäthan II 1868.
 α -*p*-Tolyl- β -methylthioharnstoff, Nitrier. II 1151.

-Xyllylthioharnstoff (F. 141°), II 1866.
 $\text{C}_9\text{H}_{13}\text{ON}$ β -Benzylaminoäthanol II 1865.
N- β -Oxäthyl-*p*-toluidin (β -*p*-Tolylaminoäthanol) (Kp.₁₁ 177—178°), Bldg., Rkk. II 765*, 1860.
 γ -Äthoxylutidin, Eig. I 971; Oxydat., Nitrier. II 568.

-Methoxy- β -phenyläthylamin (Kp.₁₈ 135 bis 138°), I 1530*.

-Äthoxybenzylamin, Rkk. I 1806*.
4-Amino-5-methoxy-*m*-xylo (*o*-Amino-*symm.* *m*-xylenolmethyläther) I 1189.
2-Amino-5-methoxy-*p*-xylo (F. 72°), II 468.
4-Äthoxy-3-amino-1-methylbenzol, Rkk. II 1898*.
2-Propionyl-3,5-dimethylpyrrol (F. 123°), I 2081.
1-Cyan-2-äthoxy-cyclohexen-1 (Kp.₁₀ 133 bis 135°), I 968.
1-Äthyl-1-cyan-cyclohexanon-2 (Kp.₁₃ 114 bis 115°), I 968.
 $\text{C}_9\text{H}_{13}\text{ON}_3$ 1-*o*-Oxybenzylhydrazino-2-aminoäthan, Darst. II 1942.
5-Methyl-4,5,6,7-tetrahydroindazol-2-carbonamid (FF. 158° u. ca. 170°), II 1862.
 $\text{C}_9\text{H}_{13}\text{O}_2\text{N}$ (s. *Epinin* [β -Methylamino-äthyl]-*d*-dioxy-3,4-benzol]; *Kryptopyrrolcarbonensäure* [2,4-Dimethylpyrrol-3-propionensäure]).
 β -[*N*-*o*-Methoxyphenyl-amino]-äthanol, Rkk. II 1866.
 $\text{C}_9\text{H}_{13}\text{O}_2\text{N}$ s. *Adrenalin* [*Epinephrin, Suprarenin*]; *Tropinon, carbonensäure*.

- $C_9H_{13}O_4Br$ β -[α' -Brom-vinyl]- α, γ -bis-[acetyl-oxy]-propan (Kp.₁₅ 144—146°), II 2138.
- $C_9H_{13}NS$ [β -Methylamino- α thyl]-phenyl-sulfid (Kp.₁₅ 136—138°), I 1533*.
- $C_9H_{13}N_2S_4$ *m*-Xyllylthiosemicarbazid (F. 184°), I 1732.
- $C_9H_{14}ON_2$ α -Dimethylamino- β, γ -[tetrahydro-4,5,6,7-benz-*i*-oxazol] I 967.
Amino α thoxyvlutidin (F. 62°), II 568.
- $C_9H_{14}ON_4$ 7-Methyl-3-amino-4,5,6,7-tetrahydroindazolcarbonamid (F. 142.5 bis 143.5°), I 967.
- $C_9H_{14}O_2N_2$ *i*-Propyl-5- α thyl-5-barbitursäure, physiol. Wrkg. II 2059.
- $C_9H_{14}O_2N_4$ s. *Carnosin* [*Alanylhistidin*].
- $C_9H_{14}O_2N_2$ *N, N'*-Dicarboxy-3,3,5-trimethyl-tetrahydropyridazin, Diäthylester (Kp.₀₋₁ 136°), II 824.
- $C_9H_{14}O_2Br_2$ *cis*- α, γ -Dibrom- β, β -dimethyl- α - α thylglutarsäure (F. 145°), I 2623.
trans- α, γ -Dibrom- β, β -dimethyl- α - α thylglutarsäure (F. 178°), I 2623.
- $C_9H_{11}O_2N_4$ 7,9-Diäthylharnsäureglykol, Oxydat. II 1437.
- $C_9H_{15}ON$ (s. *ps-Pelletierin*).
2-Methyl-3- α thyl-*cyclo*-hexen-2-on-1-oxim (F. 180°), II 724.
Phenyltrimethylammoniumhydroxyd, Rkk. I 2216.
Aldehydkollidin-Methylhydroxyd, Zers. d. Jodids I 1084.
- $C_9H_{15}OAs$ Trimethylphenylarsoniumhydroxyd Bldg. d. Jodids I 529.
- $C_9H_{15}O_2N$ (s. *Hydroekgonidin*).
2-Methyl-4-*t*-propyl-5- α thoxyoxazol-1,3 (Kp.₁₁ 62°), I 2228.
2-*i*-Butyl-5- α thoxyoxazol-1,3 (Kp.₁₁ 96 bis 97°), I 2228.
Verb. $C_9H_{15}O_2N$, Vork. in *Senecio Fuchsii* II 1049.
- $C_9H_{15}O_2Br$ Capronyl-[β -brom- α thanol] (Kp.₁₁ 148 bis 150°), II 935.
- $C_9H_{15}O_2N$ (s. *Ekgonin*).
Homoplopsäuremethylamid F. 104°), I 661.
Homo-*i*-pilopsäuremethylamid (F. 53°), I 661.
- $C_9H_{15}O_2N$ [Dimethylamino-methyl]-allylmalonsäure II 1163.
Verb. $C_9H_{15}O_2N$ (F. 90°), Bldg. aus Acetyl-*cyclo*-propan-carbonsäureester u. HBr, Eigr. II 1519.
- $C_9H_{15}N_2S_2$ Thiosemicarbazon d. 1,3-Dimethyl-*cyclo*-hexen-(3)-ons-(5) (Zers. bei 194.5 bis 195.5°), II 398.
- $C_9H_{19}OS$ Triäthylsulfoniumhydroxyd, Mol.-Verb. d. Jodids mit CHJ₃ I 1873.
- $C_9H_{19}O_2N_2$ s. *Alanylleucinanhydrid*.
- $C_9H_{19}O_2N_4$ s. *Alanyldiglycylglycin*.
- $C_9H_{17}ON$ (s. *Triacetamin*).
Methyl-*i*-pelletierin (Kp.₁₀ 91.5°), I 1321.
d-Methylconhydrinon (Kp.₁₂ 85—87°), I 1320.
- $C_9H_{17}ON_3$ 3-Methyl-5-*i*-butylpyrazolinharnstoff (F. 110—111°), II 722.
- $C_9H_{17}O_3N$ *rac*. Hexahydrotyrosin (F. 240°), I 1244*.
l-Hexahydrotyrosin I 1244*.
- $C_9H_{17}O_2N_3$ γ -Ketocaprylsäuresemicarbazon (F. 153°, Zers.), II 1516.
- δ -Ketocaprylsäuresemicarbazon (F. 187°, Zers.), II 1516.
- $C_9H_{17}O_2N$ [β -Dimethylamino- α thyl]- α thylmalonsäure, Diäthylester (Kp.₁₀ 135 bis 136°), II 300.
- $C_9H_{18}O_2N_2$ Dipropionylpropandioxim (F. 53 bis 54°), II 724.
Malonsäure-*i*-propylamid (F. 114°), I 2622.
- $C_9H_{18}O_2N_6$ Semicarbazidsemicarbazon d. 1-Methyl-*cyclo*-hexen-(1)-ons-(5) II 399.
- $C_9H_{18}O_2N_2$ Methylendicarbaminsäure-*i*-propylester (F. 110°), II 1849.
- $C_9H_{19}ON$ α -(-)-Methylconhydrin I 1320.
- $C_9H_{19}O_2N_2$ *O, N*-Di-*n*-butyl-[oxy-aminoameisen-säure], Äthylester (α, β -Di-*n*-butyl-[oxy-urethan]) (Kp.₁₇ 77—83°), II 1421.
 α -[Dimethylamino-methyl]- γ -valerolacton-Methylhydroxyd, Jodid (F. 224°, Zers.), II 1165.
- $C_9H_{20}ON_2$ Di-*i*-butylharnstoff, Verwend. als Lösungsm. I 2391*.
- $C_9H_{20}OS$ Allyldipropylsulfoniumhydroxyd, Jodid (F. 79—80°), I 1873.
- $C_9H_{21}ON$ 2-Methyl-3-diäthylaminobutanol-(2) (Kp.₇₋₁₇ 182—184°), II 1674.
cyclo-Hexyltrimethylammoniumhydroxyd, Jodid I 230.
- $C_9H_{23}OP$ Triäthylpropylphosphoniumhydroxyd, Jodid (F. 178—180°), I 1874.
- $C_9H_{23}O_3N_2$ s. *Jodid d. α, γ -Bis(dimethylamino)-*i*-propylalkohol-Dimethylhydroxyds*].

— 9 IV —

- $C_9H_4O_2N_2J_2$ 5,7-Dijodisatincyanhydrin I 514.
- $C_9H_2ONJ_2$ 5,7-Dijod-8-oxychinolin I 2412*.
5,8-Dijod-6-oxychinolin (F. 191°), I 2412*.
- $C_9H_2ONJ_2$ 5,7-Dijodoxindol-3-aldehyd I 514.
- C_9H_6ONCl 7-Methylsatinchlorid, Rkk. I 1871.
- $C_9H_6OCl_2S$ 4-Methyl-5,6-dichlor-3-oxythionaphthen, Verwend. I 1020*.
- C_9H_6ONCl *p*-Nitrocinnamoylchlorid, Rkk. I 298*.
- C_9H_6ONBr *aci*-Nitro-2-brom-5-methoxy-6-cumaron-3, Na-Salz I 2565.
- $C_9H_6ON_2S$ 3-Phenyl-2-thiohydantoin, Rkk. I 1078.
- C_9H_6OBrS 4-Methyl-6-brom-3-oxythionaphthen, Verwend. I 1020*.
- $C_9H_6ON_2Cl$ 3-*p*-Chloranilino-5-oxy-*i*-oxazol (F. 186°, Zers.), I 1078.
- $C_9H_6ON_2Br$ 3-*m*-Bromanilino-5-oxy-*i*-oxazol (F. 180—185°, Zers.), I 1078.
- $C_9H_6O_2N_2J$ 3-*p*-Jodanilino-5-oxy-*i*-oxazol (F. 173°), I 1078.
- $C_9H_6O_2NS$ 3-*p*-Nitrophenylthiohydantoin (Zers. bei 170—172°), I 1307.
p-Methoxyphenylglycin (F. 146°), I 1307.
- $C_9H_6O_2N_2Cl$ β -Chlor- α -[2,4-dinitrophenyl]- α -propylen II 1163.
 α -Acetyl-2-chlor-5-nitrobenzaloxim (F. 110°), II 2268.
- $C_9H_6O_2ClS$ 4-Chlorphenyl-2-thioglykol-1-carbonsäure, Verwend. II 2100*.
- $C_9H_6O_2N_2Hg$ Äthylmercuri-2,4,6-trinitrobenzozat (F. 164°), I 1069.
- C_9H_6ONCl 2-Keto-6-chlor-1,2,3,4-tetrahydrochinolin (F. 167—168°), II 1094*.

- $C_9H_8ON_2Cl$ 3-*p*-Chloranilino-5-oxypyrazol (F. 349°, Zers.), I 1078.
- $C_9H_8ON_2Br$ 3-*m*-Bromanilino-5-oxypyrazol (F. 271°, Zers.), I 1078.
- $C_9H_8ON_2J$ 3-*p*-Jodanilino-5-oxypyrazol (F. 222—223°, Zers.), I 1078.
- $C_9H_8ON_2S$ Benzal-*N*-4-aminothioaurazol (F. 150 bis 151°), I 1999.
- $C_9H_8ON_2S_2$ Nitroso-5-tolylimino-2-thio-2,3,4,5-tetrahydro-1,3,4-thiadiazol (F. 228°), I 1732.
- C_9H_8OClBr β -Phenyl- α -brompropionylchlorid, Rk. mit NH_3 I 1212.
- C_9H_8ONCl (s. *Hippursäure-Chlorid*).
Chlor-*i*-nitrosoäthyl-*p*-tolylketon (F. 128 bis 129°), II 1872.
- $C_9H_8O_2NCl$ 2-Acetamino-4-chlorbenzoesäure (F. 216—216.5°), I 1490.
p-[Chloracetyl-amino]-benzoesäure, Äthylester (F. 110—111°), I 2304.
- $C_9H_8O_2NBr$ 3-Acetamino-6-brombenzoesäure (F. 196—197°), I 369.
- $C_9H_8O_2ClBr$ Brom-5-methoxy-4-oxo-2- ω -chloraceto-phenon (F. 194°), I 2564.
- $C_9H_8O_2NCl$ *p*-Nitrobenzoesäure- β -chloräthylester, Rkk. II 912.
- $C_9H_8O_2NBr$ *p*-Nitrobenzoesäure- β -bromäthylester, Rkk. I 901*.
- $C_9H_8O_2NJ$ *p*-Jodphenylglycin-*o*-carbonsäure I 515.
- $C_9H_8O_2SHg$ Mercuribenzoethioglykolsäure I 298*.
- $C_9H_8O_2N_2Cl$ α -[2-Chlor-4,6-dinitrophenyl]- β - β -äthylnitroharnstoff II 1151.
 α -[4-Chlor-2,6-dinitrophenyl]- β , β -äthylnitroharnstoff II 1150.
- $C_9H_8O_2N_2Br$ α -[4-Brom-2,6-dinitrophenyl]- β , β -äthylnitroharnstoff II 1150.
- $C_9H_8N_3BrS_2$ 5-Bromphenylimino-2-methylthiol-4,5-dihydro-1,3,4-thiadiazol (F. 212°), I 1732.
- $C_9H_8ONCl_2$ *C,C*-Dichloracet-*o*-toluidid (F. 133°, korr.), II 279.
C,C-Dichloracet-*p*-toluidid (F. 154°, korr.), II 279.
p-Chloranilid d. β -Chlorpropionsäure (F. 125°), II 1094*.
- $C_9H_8ONBr_2$ *N*-Acetyl-3,5-dibrom-*o*-toluidin, Rkk. I 1198.
- C_9H_8ONS *p*-Äthoxyphenyl-*i*-thiocyanat (F. 62.5°), I 1307.
- C_9H_8ONMg Methylketylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids I 2450.
- $C_9H_8O_2NS_2$ *N*-Phenylrhodaninsäure, Rkk. II 296.
- $C_9H_8O_2NJ_2$ s. *Tyrosin, dijod*.
- $C_9H_8O_2NS$ Zimtaldehydoximsulfosäure II 1942.
- $C_9H_8O_2N_2Cl$ 5-Amino-4-chlor-2-oxalylamino-1-anisol, Verwend. I 2661*.
- $C_9H_8O_2N_2Cl$ Chlor-*x*-nitro-*x*-tyrosin (F. 208 bis 210°), II 920.
- $C_9H_8O_2N_2Br$ Nitro-*x*-brom-*x*-tyrosin (F. 204 bis 206°, Zers.), II 920.
- $C_9H_8O_2N_2Br$ 2-Methyl-6-brom-3,5-dinitrohydrochinondimethyläther (F. 124 bis 126°), II 2267.
- $C_9H_{10}ONCl$ *N*-Acetyl-5-chlor-*o*-toluidin (F. 139—139.5°), I 1490.
N-Acetyl-6-chlor-*o*-toluidin (F. 165 bis 165.5°), I 1490.
- N*-Acetyl-*x*-chlor-*o*-toluidin (F. 138°), I 221.
- N*-Chlor-aceto-*o*-toluidid, Hydrolysenkonstante I 2376.
- N*-Chloraceto-*p*-toluidid, Hydrolysenkonstante I 2376.
- Anilid d. β -Chlorpropionsäure (F. 119°), II 1094*.
- $C_9H_{10}ONBr$ 5-Brom-*N*-acetyl-*o*-toluidin (F. 156°), I 221.
4-Brom-*N*-acet-*m*-toluidin (F. 103 bis 104°), I 369.
 β -Phenyl- α -brompropionamid (F. 128.5°), I 647, 1212.
- $C_9H_{10}ON_2Br_2$ 1,2-Dimethyl-3,5-dibromindazoliumhydroxyd, Bromid (F. 216°), I 1197.
1,2-Dimethyl-5,7-dibromindazoliumhydroxyd, Bromid (F. 228°, Zers.), I 1198.
- $C_9H_{10}ON_2Cl$ Phenylhydrazon d. Chlor-*i*-nitrosoacetons (F. 127°, Zers.) I 2071.
- $C_9H_{10}OS_2Hg$ *p*-Tolylquecksilbermethylxanthogenat (F. 145°), I 1069.
- $C_9H_{10}O_2NCl$ 2-Acetyl-amino-4-methyl-6-chlorphenol (F. 125—126°), II 286.
p-Oxyanilid d. β -Chlorpropionsäure (F. 135°), II 1094*.
- $C_9H_{10}O_2NBr$ *m*-Bromäthylaminobenzenoesäure, Äthylester II 613*.
- $C_9H_{10}O_2NJ$ *m*-Jodäthylaminobenzenoesäure, Äthylester (F. 123°), II 613*.
- $C_9H_{10}O_2S_2Hg$ Äthylquecksilberthioisalsäure I 298*.
- $C_9H_{10}O_2NCl$ Chlor-*x*-tyrosin II 920.
- $C_9H_{10}O_2NBr$ *d,l*-Brom-*x*-tyrosin (F. 256°), Bldg, Eig., Deriv. II 920, II 2315.
- $C_9H_{11}ONS$ *o*-Methylbenzothiazol-Methylhydroxyd, Bldg., Rkk. von Salzen I 2696, II 722.
Thioessigsäure-*o*-anisidid (F. 52—53°), I 956.
Thioessigsäure-*p*-anisidid (F. 114°), I 956.
p-Methoxy-*N*-methylthiobenzamid (F. 108—109°), I 1529*.
- $C_9H_{11}ON_2Cl$ α -2-(Chlorphenyl- β -äthylharnstoff (F. 134°), II 1151.
 α -4-Chlorphenyl- β -äthylharnstoff (F. 200°), II 1150.
- $C_9H_{11}ON_2Br$ α -4-Bromphenyl- β -äthylharnstoff (F. 211—212°), II 1150.
- $C_9H_{11}ON_2J$ 1,2-Dimethyl-3-jodindazoliumhydroxyd, Jodid (F. 220°), I 1193.
- $C_9H_{11}O_2NS$ 4-Acetylaminotoluol-2-sulfinsäure, Red. I 644.
- $C_9H_{11}O_2NHg_2$ 4,6-Dihydroxymercuri-*o*-aceto-*o*-toluidid, Diacetat I 2436.
- $C_9H_{11}O_2ClS$ *p*-Toluolsulfonsäure- β -chloräthylester (Kp.₂₁ 210°), Darst., Rkk. I 899*, II 859*, 1027.
- $C_9H_{11}O_4NHg_3$ 3(?), 4(?), 6(?). Trihydroxymercuri-*o*-aceto-*o*-toluidid, Triacetat I 2436.
- $C_9H_{11}O_2NHg_4$ Tetrahydroxymercuri-*o*-aceto-*o*-toluidid, Tetraacetat I 2436.
- $C_9H_{11}O_2NS$ Äthyläther d. 3-Nitro-*p*-kresol-5-sulfonsäure I 839.
- $C_9H_{11}O_2N_2Br$ 5-Bromuridin, Rkk. II 301.
- $C_9H_{12}ON_2S$ „ α -Phenyl- β -äthanolthioharnstoff“, H_2O -Abspalt. II 1868.

- $C_9H_{13}O_2NS$ *o*-Toluoldimethylsulfonamid (Kp. 148—152°), Verwend. I 451.
 $C_9H_{15}O_3N_2Br$ Brompropyläthylbarbitursäure I 255.
 $C_9H_{15}O_3N_2Br$ s. *Abasin* [, *Acetyl*bromdiäthylacetylcarbamid³].
 $C_9H_{16}O_5NS$ *d,l*-Diäthylamidocarbothionäpfelsäure (F. 122—124°, Zers.), II 2257.
 (+)-Diäthylamidocarbothionäpfelsäure (F. 70—72°), II 2257.
 $C_9H_{17}O_2N_2Br$ *C*-Brommalonsäure*di-i*-propylamid (F. 204°), I 2623.

— 9 V —

- $C_9H_9O_2NCIS$ 7-Chlor-8-oxychinolin-5-sulfonsäure, Bi-Salz II 1565*.
 $C_9H_9O_2NBrS$ 7-Brom-8-oxychinolin-5-sulfonsäure, Bi-Salz II 1565*.
 $C_9H_9O_2NJS$ s. *Yatren* [*Lorelin*, 7-Jod-8-oxychinolin-5-sulfonsäure].
 $C_9H_9O_2NClBr$ *p*-Nitro-*o*-brombenzoesäure- β -chlor-äthyl-ester (F. 59—60°), II 1154.
 $C_9H_9O_2NCIS$ Malonsäurethio-*p*-chloranilid (F. 105°, Zers.), I 956.
 $C_9H_9O_2NBrS$ Malonsäurethio-*m*-bromanilid (F. 101°, Zers.) I 956.
 $C_9H_9O_2NJS$ Malonsäurethio-*p*-jodanilid (F. 132 bis 133°, Zers.), I 956.
 $C_9H_9O_2NClBr$ *p*-Amino-*o*-brombenzoesäure-chloräthylester (F. 123—124°), II 1153.
 $C_9H_9O_2NClBr$ Chlor-*x*-brom-*x*-tyrosin (F. 252 bis 254°), II 920.
 $C_9H_{10}O_2NCIS$ 1-Methyl-5-chlor-2-aminophenyl-3-thioglykolsäure I 1020*.
 $C_9H_{10}O_3NCIS$ 2-Amino-3-methoxy-5-chlorphenyl-1-thioglykolsäure, Verwend. I 1020*.

 C_{10} -Gruppe.

— 10 I —

- $C_{10}H_8$ s. *Benzofulven*; *Naphthalin*.
 $C_{10}H_{10}$ Athylphenylacetylen, Verh. gegen C_2H_5MgHlg I 1703.
 4-Methylinden, Vork. im Urteer I 2271.
 1'-Dihydronaphthalin, Darst., Rkk. II 1750.
 Naphthalin-dihydrid-1,4, Rk. mit C_2H_5OCl I 1870.
 $C_{10}H_{12}$ (s. *Di-cyclo-pentadien*; *Tetralin* [*Naphthalintetrahydrid*]).
 1-Methyl-2-[α -metho-vinyl]-benzol (α , α -Dimethylstyrol) (Kp. 183—185°), I 54.
 1-Methyl-3-[α -metho-vinyl]-benzol (Kp. 182—184°), I 54.
 1-Methyl-4-[α -metho-vinyl]-benzol (Kp. 183—184°), I 54.
 1-Methyl-2-propenylbenzol I 53.
 α , β -Dimethylstyrol, Herst. II 1805*.
 β -Methyl- α -phenyl-1 ^{α} propen (β , β -Dimethylstyrol) (Kp. 181°), Bldg. I 1593.
 α -Phenyl- α -butylen, Oxydat. I 1597; Rk. mit J I 1295.
 δ -Phenyl- α -butylen (Kp. 175—177°), Bldg. I 1706; Oxydat. I 1597; Rk. mit J I 1295.
 α -Phenyl- β -butylen, Oxydat. I 1597; Rk. mit J I 1295.
 4-Methylhydrinden, Vork. im Urteer I 2270.

- $C_{10}H_{14}$ (s. *Cymol*; *Durol*; *Xylo*,-äthyl).
 Dihydrodi-*cyclo-pentadien* (F. 55°), Ozonisiert. II 558.
o-n-Propyltoluol (Kp. 180.5—181.5°), I 53.
m-n-Propyltoluol (Kp. 176.5—177.5°), I 53.
p-n-Propyltoluol (Kp. 179.5—180.0°), I 53.
n-Butylbenzol (Kp. 178—183°), Bldg. I 1706; Verh. im Tierkörper I 861.
 $C_{10}H_{16}$ (s. *Camphen*; *Crithmen*; *Dekalen*; *Dipenten* [*d,l*-Limonen]; *Dipren*; *Isoprenkautschuk*; *Kautschuk*; *Limonen*; *Menthadien*; *Moslen*; *Myrcen*; *Naphthen* [*Zelinsky*]; *Nopinene*; *Ocimen*; *Octalin* [*Naphthalin*octahydrid]; *Phellandren*; *Pinen*; *Sabinen*; *Terpinen*; *Terpinolen*; *Tricyclen*).
 δ -*cyclo*-Hexyl- α -butin (Kp.₁₇ 70°), I 372, II 718.
 β -*cyclo*-Hexyl- β -butin (Kp.₁₇ 79°), I 372, II 717.
 Terpen $C_{10}H_{16}$, Bldg. aus Limonen u. H_2O_2 , Dihydrobromid II 1748.
 $C_{10}H_{18}$ (s. *Camphan*; *Carvomenthen*; *Dekalin*; *Pinan* [*Dihydropinen*]).
 4-Äthylcyclooctadien-2,4 (Kp.₉₀₋₉₅ 105—107°), II 278.
 4-Methen-5-nonen I 638.
 4-Methyl-3,5-nonadien (Kp.₇₈₈ 170 bis 172°), I 638.
 2,8-Dimethyl-*bicyclo*-[0,3,3]-octan II 1275.
 β -Methylcamphenilan (F. 116—117°), II 650.
 KW-stoff $C_{10}H_{18}$ (Kp.₇₄₃ 185—187°), Vork., Darst., Eigg., Isomerie mit Dekahydronaphthalin I 380.
 KW-stoff $C_{10}H_{18}$, Bldg. aus *Hypericum perforatum* II 575.
 $C_{10}H_{20}$ (s. *cyclo-Decan*; *Decylen*; *Menthan*).
 Dekanaphthenkohlenwasserstoffe $C_{10}H_{20}$ (Kp. 162—171°), I 58.
 $C_{10}H_{22}$ s. *Di-i-amyli* [*i-Decan*].
 $C_{10}Cl_8$ Perchlor-naphthalin, Verwend. als Insektenvertilg.-Mittel II 234*.

— 10 II —

- $C_{10}H_2O_6$ s. *Pyromellitsäure-Anhydrid*.
 $C_{10}H_3Cl_5$ s. *Naphthalin-pentachlor*.
 $C_{10}H_3Cl_4$ s. *Naphthalin-tetrachlor*.
 $C_{10}H_3Cl_3$ s. *Naphthalin-trichlor*.
 $C_{10}H_4O_2$ s. *Naphthochinon*.
 $C_{10}H_6O_3$ s. *Naphthalinsäure* [*2-Oxy- α -naphthochinon*].
 $C_{10}H_6O$ (s. *Furil*).
 α -Carboxy-1,3-diketohydrinden, Additionsverb. I 650.
 Cumarin-3-carbonsäure (F. 187—188°), I 2629.
 $C_{10}H_8O_5$ Carboxyoxo-7-cumarin, Äthylester (F. 98°), II 819.
 $C_{10}H_8O_7$ Phenyl-2-glyoxyl-1,3-dicarbonsäure (F. 238°, Zers.), I 1291.
 $C_{10}H_8O_8$ s. *Mellyphansäure*; *Pyromellitsäure*.
 $C_{10}H_6Cl_2$ s. *Naphthalin-dichlor*.
 $C_{10}H_6N_3$ (s. *Naphthotriazol*).
 Verb. $C_{10}H_7N_3$ (F. 190°, Zers.), Bldg. aus Aminomalonsäurenitril u. Benzaldehyd, Eigg. II 805.
 $C_{10}H_7Cl$ s. *Naphthalin-chlor*.

- $C_{10}H_7Br$ s. *Naphthalin*, -brom.
- $C_{10}H_8O$ (s. *Naphthol*).
 α -Phenyl- β -acetylacetylen, Rk. mit CH_3ONa II 1968.
- $C_{10}H_8O_2$ (s. *Naphthohydrochinon*).
 Äthylidenphthalid, Einw. von J I 650.
 4-Methyleumarin, Deriv. I 521.
 γ -Phenyl- α -butinsäure II 718.
- $C_{10}H_8O_3$ (s. *Acrylsäure*, -benzoyl; *Herniarin* [*Umbelliferonmethylether*]).
 β -Methylumbelliferon (4-Methyl-7-oxycumarin), Rkk. II 818; Verh. von Deriv. gegen J I 650.
 Piperonylacetolein, Rkk. I 2222.
 Dimethyl-4,6-cumarandion (F. 145°), I 2560.
 [α -Oxy-methylen]-hydrozimtsäure, Äthylester (Kp.₂₀ 135—150°), II 1030.
 1-Ketohydrinden-3-carbonsäure (F. 84°), I 69.
 4,6-Dimethylphthalsäureanhydrid (F. 115°), I 646.
- $C_{10}H_8O_4$ (s. *Furoin*).
 3,7-Dioxy-2-methylchromon (F. 249°, Zers.), I 84.
 Methyl-3-oxo-6-cumarilsäure-2 II 818.
 β -Oxybenzoylacrylsäure (F. 134.5°, korr.), I 1721.
 Benzoylbrenztraubensäure, Rkk. d. Äthylester I 70, 1535*, 1536*.
 Benzylidenmalonsäure, Rkk. d. Diäthylester I 2165.
 Zimt-*o*-carbonsäure (F. 183—184°), II 94*.
 Methyl-3-carboxyloxy-6-cumaron, Äthylester (F. 54°), II 819.
 Kohlen säure-[β -benzoyl-vinyl]-ester, Äthylester (F. 57—59°), I 1991.
 Brenzschleimsäurefurfuryl ester (F. 19.5u. F. 27.5°), II 1038, 2315.
 Anhydrid d. Benzhydrylic-*o*-carbonsäure (β -Phenyl- β -oxypropion-*o*-carbonsäure) (F. 148—149°), II 1806*.
- $C_{10}H_8O_5$ (s. *Hemipinsäure*-Anhydrid).
 Benzoylmalonsäure, Zers. d. Diäthylester I 69.
 Phenylxolessigsäure, Zers. d. Äthylester II 1582.
- $C_{10}H_8O_6$ 4,5-Methylenedioxyhomophthalsäure (F. 236°), II 1964.
 Tricarbonsäure $C_{10}H_8O_6$ (1,2,4-Phthal-essigsäure?) (F. 201—201.5°), Bldg. aus 2,6'-Diteträyl, Eigg. I 507.
- $C_{10}H_7N_3$ (s. *Dipyridyl*).
 2-Methyl-3-cyanindol (F. 209—210°), I 75.
- $C_{10}H_7N_4$ 5-Amino-1,2-naphthotriazol, Herst. I 902*.
 8-Amino-1,2-naphthotriazol, Herst. I 902*.
- $C_{10}H_7S$ β -Thionaphthol, Bldg. II 294; Chlorier. I 1597.
- $C_{10}H_7N$ (s. *Chinolin*-methyl bzw. *Chinaldin* bzw. *Lepidin*; *Naphthylamin*).
N-Phenylpyrrol Rkk. I 2075, 2076.
 2-Phenylpyrrol (F. 129°), Bldg. II 1763; Rk. mit Diazoverbb. I 2075.
- $C_{10}H_{10}O$ (s. *Aceton*, -benzal; *Tetralon*).
 3,4-Dihydronaphthalin-1,2-oxyd, Rkk. II 1356.
 1-Keto-2-methylhydrinden I 69.
 1-Keto-3-methylhydrinden I 70.
- $C_{10}H_{10}O_2$ (s. *Aceton*, -benzoyl; *Safrol*).
 Dimethyl-4,6-cumaranon-3 I 2559.
 6-Methylchromanon I 1034.
 7-Methylchromanon (Kp.₁₂ 138°), I 1083.
 Benzalacetoxoyd, Rkk. II 1358.
gelb., labil. (cis)-2-Oxystyrylmethylketon I 54.
farblos. (trans)-2-Oxystyrylmethylketon I 54.
m-Oxystyrylmethylketon (F. 95—97°), II 1746.
ac. 2-Oxy- α -tetralon (F. 36—36.5°), II 1752.
p-Diäcetylbenzol (F. 113°, korr.), I 62.
p-4-Propenylbenzoesäure (F. 162°), II 164.
o-Methylzimtsäure, CO₂-Abspalt. II 1806*.
p-Methylzimtsäure (F. 198°), Synth. II 1853; CO₂-Abspalt. II 1806*.
 γ -Phenyl-*i*-crotonsäure (γ -Phenyl- β -propylen- α -carbonsäure), Rkk. I 1722, 1725.
- $C_{10}H_{10}O_3$ (s. *Coniferylaldehyd*; *Phthalaldehydsäure*, -dimethyl; *Terephthalaldehydsäure*, -dimethyl).
 Phenyl- $[\beta$ -oxy- α -methoxyvinyl]-keton (F. 112°), II 1679.
 α -Methoxyzimtsäure, Bldg., Rkk. II 397.
p-Methoxyzimtsäure (O-Methyl-*p*-cumarsäure) (F. 172°), Vork. in äther. Ölen I 974, II 1714; Synth., Eigg. II 1853.
 γ -Phenyl- α -keto-*n*-buttersäure, Verh. im Organism. II 2174.
 Methylbenzoylessigsäure, Rk. mit N_2H_4 , II 1759.
 α -Phenylacetessigsäure, Äthylester II 1031.
 β -Benzoylpropionsäure (F. 117°), II 2051.
 Acetat d. Enolform d. Phenylelessigsäure, Äthylester II 1031.
 Säure $C_{10}H_{10}O_3$ (?) (F. 128—129°), Bldg. aus Rotenon, Eigg., Rkk. II 193.
- $C_{10}H_{10}O_4$ (s. *Bernsteinsäure*, -phenyl; *Ferul-säure*; *Malonsäure*, -benzyl; *Mekonin*; *Phthalsäure*, -dimethyl; *Terephthalsäure*, -dimethyl).
 1,3-Dimethoxycumaranon, Rkk. II 1525.
 3,5-Dimethoxycumaran-2-on, Bldg., Rkk. I 1211; Hydrazon I 1082.
 [Dimethyl-4,6-oxo-2-benzoyl]-ameisensäure, Deriv. I 2560.
 Benzylmalonsäure, Zers. mit H_2SO_4 I 69.
 Hydrozimt-*o*-carbonsäure, Bldg. II 1749.
 O-Acetvanillin, Bldg. II 1817.
 Acetyl-*d*-(-)-mandelsäure, opt. Dreh. von Deriv. II 2269.
 Essigsäure-*p*-carboxybenzylester (F. 123 bis 124°) II 1957.
 α -Benzoyloxypropionsäure, Äthylester (Kp.₁₂ 153°), II 1747.
 O,O'-Diäcetylbrenzcatechin, Nitrier. I 527.
- $C_{10}H_{10}O_5$ s. *Opiansäure*.
- $C_{10}H_{10}O_6$ (s. *Hemipinsäure*).
 4-Oxybenzhydrylic-2-carbonsäure II 1807*.
 Resorciindiessigsäure, Rk. mit Hg-Acetat I 1530*.
 Hydrochinondiessigsäure, Rk. mit Hg-Acetat I 1530*.

- $C_{10}H_{10}O$, *C*-Dimethyl-*ps*-phloroglucindicarbon-säure, Diäthylester (F. 147—149°), I 1180.
- $C_{10}H_{10}N_2$ (s. *Naphthylendiamin*).
1-Methyl-3-phenylpyrazol (F. 55—56°), I 1991.
1-Methyl-5-phenylpyrazol (Kp.₁₀ 127°), I 1991.
1-Phenyl-1-methylglyoxalin I 2695.
5-Phenyl-1-methylglyoxalin I 2695.
 β -Naphthylhydrazin, Rkk. I 2076.
- $C_{10}H_{10}N_4$, 2,2'-Hydrazopyridin (F. 165°), I 1534*.
- $C_{10}H_{10}Cl_2$ Dichlor-2,3-[naphthalin-dihydrid-1,4] [Goldschmidt], Bldg. I 1870.
- $C_{10}H_{10}Br_2$ ac. 1,2-Dibromtetrahydronaphthalin, Verwend. II 2102*.
2,3-Dibromtetrahydro-1,2,3,4-naphthalin, Bldg., Acetylier. I 502.
- $C_{10}H_{11}N$ 1,2-Dimethylindol I 1603.
N-Methylskatol (1,3-Dimethylindol), Darst. II 811.
2,3-Dimethylindol, Synth. II 1860.
2(α)-Äthylindol (F. 43°), I 1602.
3-Äthylindol (F. 43°), I 1603.
1,2-Dihydrochinaldin (Kp.₁₃ 125—130°), II 568.
- $C_{10}H_{11}N_3$ (s. *Naphthalin-triamino*).
4-Äthyl-1-phenyl-1,2,3-triazol (F. 19°), II 185.
Phenylhydrazon $C_{10}H_{11}N_3$, Bldg. aus Dioxychinolincarbonsäure, Alkali u. Phenylhydrazin, Eigg. II 925.
- $C_{10}H_{11}Cl$ ω -Chlorallyl-*o*-methylbenzol (Kp.₁₆ 109°), II 1271.
 ω -Chlorallyl-*p*-methylbenzol (Kp.₁₆ 112.5°), II 1271.
- $C_{10}H_{12}O$ (s. *Anethol*; *Butyrophenon* [*Propylphenylketon*]; *Cuminaldehyd*; *Esdragol*; *Tetralol* [*Tetrahydronaphthol*]).
1-Phenyl-2-methylpropylenoxyd, Umlager. I 381.
2-Allyl-1-oxy-4-methylbenzol (Kp.₁₂ 112°) II 94*.
x-Allyl-*p*-kresol, Bldg. I 2448.
ar-Tetrahydro- β -naphthol, Dampfdruck binärer Systeme II 1426; Rkk. I 1671*, 1672*.
p-Kresolallyläther (Kp.₁₂ 91—92°), I 2448.
Phenyldimethylacetaldehyd I 381.
Benzylaceton, Bldg. II 551; Red. II 172.
Äthylbenzylketon (Kp. 223—225°), I 1594.
Äthyl-*o*-tolylketon (Kp.₁₅ 107°), I 53, II 1271.
Äthyl-*m*-tolylketon (Kp.₂₀ 127.5 bis 128.0°), I 53.
symm. Aceto-*m*-xylol (Kp. 236—237°), Bldg., Derivv. I 1190.
as. Aceto-*m*-xylol, Derivv. I 1189.
- $C_{10}H_{12}O_2$ (s. *Cuminsäure*; *Durylsäure*; *Eugenol*; *Thymochinon*).
Dihydrosafrol, pharmakodynam. Wrkg. I 1101.
cis-Tetrahydro-1,2,3,4-naphthalindiol-1,2 Bldg., Rk. mit Aceton I 502; mit Borsäure I 1574, 1575.
cis-Tetrahydro-1,2,3,4-naphthalindiol-2,3 (F. 122—122.4°), Bldg., Rk.: mit Aceton I 502; mit Borsäure I 1574.
- trans*-Tetrahydro-1,2,3,4-naphthalindiol-2,3, Bldg. I 502.
1- α -Furfurylidenpentanal (Kp. 245—246°, korrl.), I 1303.
[β -(*m*-Oxy-phenyl)-äthyl]-methylketon (F. 85.5—86°), II 1746.
o-Aceto-*as.*-*m*-xylol (F. 53—54°), I 1189.
o-Propio-*p*-kresol, Rkk., Derivv. I 1189.
o-Aceto-*o*-kresolmethyläther (Kp. 240°), I 1189.
p-Aceto-*o*-kresolmethyläther (Kp.₁₄ 145 bis 146°), I 1189.
p-Aceto-*m*-kresolmethyläther (Kp.₁₄ 140 bis 141°), I 1189.
 α -Phenyl-*n*-buttersäure, Äthylester II 1030.
 β -Phenyl-*n*-buttersäure, Zers. mit H_2SO_4 , I 69.
 γ -Phenyl-*n*-buttersäure (β -Benzylpropionsäure), Bldg. II 803; Zers. dch. H_2SO_4 , I 69; Äthylester (Kp.₁₂ 135—136°), I 1722, 1724.
as.-*m*-Xylenolacetat, Umlager. I 1189.
- $C_{10}H_{12}O_3$ (s. *Coniferylalkohol*).
3,5-Dimethoxy-1,2-dihydrocumaron (F. 109°), I 1082.
O,*O'*-Benzalglycerin, Rkk. I 2262*.
3-Methoxy-4-äthoxybenzaldehyd (Vanillinäthyläther), Rk. mit CH_2NO_2 II 1166.
4-Methoxy-2-äthoxybenzaldehyd (F. 65 bis 66°), I 2489.
4-Methoxy-3-äthoxybenzaldehyd (*O*-Äthyl-*i*-vanillin) (F. 50—51°), I 1087.
2,4-Dimethoxyacetophenon, Rkk. II 1675.
3,4-Dimethoxyacetophenon (Aceto-4-*veratrol*), Rkk. I 1213, II 1675.
 ω ,2-Dimethoxyacetophenon (Kp.₁₅ 165°), II 1678.
 ω ,3-Dimethoxyacetophenon (Kp.₁₈ 155°), II 1678.
 ω ,4-Dimethoxyacetophenon, Bldg., Rk.: mit 6-Aminopiperonal I 2311; mit Aldehyden I 520, 2073, II 1678; mit Ameisensäureester II 1679.
 β -(*o*-Toloxyl)-propionsäure, Verss. zur Darst. I 1083.
 β -(*m*-Toloxyl)-propionsäure (F. 105°), I 1083.
 β -(*p*-Toloxyl)-propionsäure I 1083.
4-Äthoxy-5-methylbenzoesäure, Bldg. II 2155.
4-Acetoxy-3-methoxy-1-methylbenzol (Acetylkreosol), Nitrir. II 1803*.
- $C_{10}H_{12}O_4$ (s. *Cantharidin*; *Phlorbutyrophenon*; *Rhizosinsäure*).
O,*O''*,*O'''*-Trimethylgallussäurealdehyd, Vork. in äther. Ölen II 1714; Bldg. II 651; Rkk. II 653, 1525.
O',*O''*,*O'''*-Trimethylphloroglucinaldehyd, Rkk. I 1213.
*O*¹,*O*⁴-Dimethylfisetol (F. 131°), I 367.
*O*²,*O*⁴-Dimethylfisetol, Rk. mit $(CH_3)_2SO_4$, I 367.
*O*¹,*O*⁴-Phloracetophenondimethyläther, Rkk. II 654, 1525.
p- β -Oxypropyloxybenzoesäure (F. 150°), II 613*.
3-Äthoxy-4-methoxybenzoesäure (F. 165 bis 166°), I 1087.

- Dimethyläther-*p*-orscellinsäure, Methyl-ester (F. 87°), I 1711, 1712.
 Homoveratrumsäure, Bromier. II 1974.
 3,5-Dimethoxyphenylessigsäure (F. 99 bis 100°), II 1272.
 Guajacollactat, Verwend. als Lacajolin I 2242.
 $C_{10}H_{12}O_6$ Phenoxypropandiolcarbonsäure, physiol. Wrkg. II 478.
 4,5-Dimethoxy-2-carboxybenzylalkohol (F. 146—149°), I 1600.
 Gallussäuretrimethyläther, Bldg. II 1770; Rkk. I 1604, II 651.
 $C_{10}H_{12}O_6$ *i*-Di-*cyclo*-pentadiendiozonid (F. 95 bis 98°, Zers.), II 558.
 $[C_{10}H_{13}O_6]_x$ Polydi-*cyclo*-pentadiendiozonid (F. 120—125°, Zers.), II 558.
 $C_{10}H_{12}O_6$ *i*-Di-*cyclo*-pentadienoxidiozonid (F. 105—108°, Zers.), II 558.
 $C_{10}H_{12}N_2$ 1-Äthyl-5-methylindazol (Kp.₁₂ 125 bis 126°, I) 1197.
 2-Äthyl-5-methylindazol (Kp.₁₆ 151°), I 1197.
 2-Propylindazol (F. 28—29°), II 1160.
 $C_{10}H_{12}Br_2$ 2,5-Dibrom-*p*-cymol (Kp. 272°), I 1493.
 $C_{10}H_{12}S$ *p*-Tolylallylsulfid (Kp.₂ 77—79°), II 293.
 $C_{10}H_{13}N$ *N*-Methyl-1,2,3,4-tetrahydrochinolin, spektrochem. Konstanten II 2159.
 2-Methyl-1,2,3,4-tetrahydrochinolin, spektrochem. Konstanten II 2159.
 8-Methyl-1,2,3,4-tetrahydrochinolin, spektrochem. Konstanten II 2159.
 2-Methyl-5,6,7,8-tetrahydrochinolin, spektrochem. Konstanten II 2159.
N-Methyl-1,2,3,4-tetrahydro-*i*-chinolin, Bldg. (?) I 669.
ar-Tetrahydro-1-naphthylamin, Fluoreszenzspektr. I 198; physiol. Wrkg. II 1070; Verwend. für Azofarbstoffe I 1074.
ac-Tetrahydro-2-naphthylamin, Fluoreszenz (?) I 198.
N-Methylindanyl-1-amin, (Kp.₁₁ 106 bis 107°), Mol.-Refr., Absorpt.-Spektr. I 1563; Affinitätskonstante I 1165, 1166.
i-Butylidenanilin, Bromier. II 541.
o-Tolyläthylketimin (Kp.₁₃ 105°), II 1271.
 Base $C_{10}H_{13}N$ (Kp.₃₀ 106—107°), Bldg. aus 6-Vinyl-3-äthylpyridinjodmethylat, Salze I 1034.
 $C_{10}H_{13}N_7$ 2,4-Diamino-6-[4'-methyl-3'-amino-phenylamino]-1,3,5-triazin II 779*.
 $C_{10}H_{13}Br$ β -Methyl- α -phenyl- β -brompropan I 1593.
 $C_{10}H_{14}O$ (s. *Carvacrol*; *Carvon*; *Cuminalkohol*; *Thymol*).
 symm. Methyl-*m*-xylylcarbinol (Kp.₁₂ 115—116°) I 1190.
 Phenyl-1-butanol-3 (Kp.₁₇ 120—122°), II 172.
d-Methyl- $[\beta$ -phenyl-äthyl]-carbinol, opt. Dreh. II 916.
 Äthyl-*o*-tolylcarbinol (Kp.₂₅ 128—129°), I 53.
 Äthyl-*m*-tolylcarbinol (Kp.₂₆ 115°), I 53.
 Dimethylbenzylcarbinol, Rk. mit HBr I 1593.
 Dimethyl-*o*-tolylcarbinol (Kp.₁₀ 102 bis 103°), I 54.
 Dimethyl-*m*-tolylcarbinol (Kp.₁₅ 107 bis 108°), I 54.
 Dimethyl-*p*-tolylcarbinol (Kp.₁₀ 102 bis 103°), I 54.
 3-Methyl-4-*i*-propyl-1-oxybenzol, Rk. mit NaOH u. CO₂ I 2513*.
 Verb. $C_{10}H_{14}O$ (F. 114°), Bldg. aus *m*-Kresol u. *i*-Propylalkohol, Eigg. I 297*.
 $C_{10}H_{14}O_2$ (s. *Campherchinon*; *Teresantalsäure*).
 3-Methyl-6-*i*-propylbrenzocatechin, Bldg. I 2441.
 γ -(*m*-Toloxyl)-*n*-propylalkohol (F. 30 bis 31°), I 1033.
 γ -(*p*-Toloxyl)-*n*-propylalkohol (F. 21 bis 22°), I 1033.
 α -Phenoxy-*n*-butylalkohol I 2730.
n-Propyl-4-guajacol (Kp.₁₂ 128—130°), II 166.
 Divarinmethyläther, Bldg. II 1769.
 Äthyläther *d*. *p*-Xylohydrochinons, Bldg. II 468.
 Resorcindiäthyläther, Bldg. I 2491.
 Hydrochinaondiäthyläther (F. 72°), Bldg. I 2491.
 γ -*cyclo*-Hexyl- α -butinsäure (F. 69—71°), II 718.
 Säure $C_{10}H_{14}O_2$ (?), Bldg. aus α -Brom-campholensäure, Salze, Konst. I 499.
 Säure $C_{10}H_{14}O_2$, Vork. eines Geraniol-esters im Öl aus Neu-Caledonien II 246.
 $C_{10}H_{11}O_3$ (s. *Camphersäure-Anhydrid*).
 Glycerin- α -benzyläther (Kp._{3,5} 157—159°), I 293*.
 Oxydivarinmethyläther, Bldg. II 1769.
 Diketocineol I 2440, 2441.
 Valeriansäurefurfuryl-ester (Kp._{76,4} 228 bis 229°), I 1870.
 Brenzschleimsäure-*i*-amylester (Kp.₁₁ 111 111,5°), I 637.
 Lacton *d*. *cyclo*-Hexanol-1-acetessigsäure-2 II 1358.
 $[C_{10}H_{11}O_3]_x$ Polydihydrodi-*cyclo*-pentadienozonid (F. 125—130°), II 558.
 $C_{10}H_{14}O_4$ Brenzocatechindiglykoläther, Verwend. I 2667*.
 Resorcindiglykoläther, Verwend. I 2667*.
 Crotylallylmalonsäure, Rkk. I 904*.
 Dimethyl-3,3-[β -carboxy- α -propenyl]-2-*cyclo*-propan-carbonsäure-1, Rkk., Derivv. II 602*.
 Δ^1 -*cyclo*-Hexen-1,2-diessigsäure (F. 122°), II 806.
 Carboxy-2-*bicyclo*-[4,1,0]-heptyl-1-essigsäure (F. 186°), Bldg. II 806; Konst. II 2140.
 Lacton *d*. 1-Methyl-*cyclo*-hexanol-3-malonsäure-4, Äthylester (Kp.₁₆ 183 bis 185°), II 1358.
zweibas. Säure $C_{10}H_{14}O_4$ (F. 170—171°), Bldg. aus *cyclo*-Dekan-bis-*cyclo*-butandion, Eigg., Pb-Salz I 1605.
 ungesätt. *zweibas.* Säure $C_{10}H_{14}O_4$ (Kp._{1,7} 70—73°), Vork. in Pimentblättern, Eigg. I 1879.
 $C_{10}H_{14}O_6$ Acetonchinid, Rk. mit NH₃, Konst. I 2218.

- 1-Methyl-*cyclo*-hexanon-3-malonsäure-4 II 1358.
- Lacton d. Dioxy-1,2-*cyclo*-hexan-1,2-di-essigsäure (F. 187°), II 806.
- $C_{10}H_{14}O_6$ (s. *Camphotricarbonsäure*).
Diacetyl-*ps*-glucal II 1147.
- Diacetyladipinsäure, Cu-Verb. d. Di-äthylesters II 1518.
- Lacton d. γ,γ -Dimethyl- δ -oxy-pentan- β,δ,ϵ -tricarbonsäure (F. 178°), II 808.
- isomer. Lacton d. γ,γ -Dimethyl- δ -oxy-pentan- β,δ,ϵ -tricarbonsäure (F. 140°, Zers.), II 808.
- $C_{10}H_{14}N_2$ s. *Butyraldehyd-Phenylhydrazon*; *Methyläthylketon-Phenylhydrazon*; *Nicotin*.
- $C_{10}H_{11}S$ *sn*-Propyl-*p*-tolylsulfid (Kp. 234—235°), II 1027.
- $C_{10}H_{15}N$ (s. *Anilin-butyl*; *Anilin-diäthyl*).
2-Amino-1-methyl-4-*i*-propylbenzol (2-Amino-*p*-cymol), Darst. I 296*; Bromier. I 1493; Rkk. I 2471*, II 611*, 2296*.
- 3-Amino-1-methyl-4-*i*-propylbenzol, Bldg., Diazotier. II 611*.
- N,N*-Dimethyl-*as. m*-xylydin (Kp. 202 bis 206°), II 165.
- 1,3,2-*N*-Dimethylxylydin, Zerfallskonstanten von Komplexen mit Trinitrobenzol II 2260.
- 1,3,4-*N*-Dimethylxylydin, Zerfallskonstanten von Komplexen mit Trinitrobenzol II 2260.
- $C_{10}H_{11}As$ Methylpropylphenylarsin, Rk. mit C_2H_5J I 1873.
- $C_{10}H_{16}O$ (s. *Campher*; *Carvenon*; *Carvolan-aceton*; *Citral*; *Dekalon*; *Fenchon*; *Hexeton* [3-Methyl-5-*i*-propyl- Δ^1 -*cyclo*-hexanon]; *Menhenon*; *Pinenoxyd*; *Pinocamphon*; *Pinol*; *Piperitol* [*p*-Menthen-1-on-3]; *Pulegon*; *Sabinol*; *Thujon*).
 α -Äthyl- Δ^1 -*cyclo*-pentenylaceton (Kp.₁₄ 84—86°), II 28.
 β -Methylcamphenilol (F. 141—142°), II 650.
 Δ^1 -Dihydrocarvon, pharmakodynam. Wrkg. I 1101.
- $C_{10}H_{16}O_2$ (s. *Ascaridol*; *Buccocampher*; *Geraniumsäure*).
Diäthyldihydroresorcin (3,5-Diketo-1,1-diäthyl-*cyclo*-hexan) (F. 113°), II 28.
Ketocineol, Rk. mit HNO_2 I 2440.
 α -Oxycampher, Mol.-Gew., Methylier., Konst. II 177.
 β -Oxycampher, Bldg., Mol.-Gew., Methylier. II 177.
p-Oxycampher, Mol.-Gew. II 177.
2-Methyl-6-äthoxymethylen-*cyclo*-hexanon-1, Rk. mit NH_2OH I 965.
1,3-Dimethyl-4-methoxymethylen-*cyclo*-hexanon-(5) (Kp.₁₅ 117°), II 1863.
 Δ^1 -*p*-Menthenon-3-oxyd (Kp.₂₅ 138 bis 145°), II 1358.
1-2,2,4-Trimethyl- Δ^1 -*cyclo*-hexen-1-carbonsäure (Kp.₁₀ 150—152°), II 921.
 α -[3-Methyl-*cyclo*-hexyliden]-propionsäure (Kp.₁₃ 146—148°), I 2220.
Dimethyl-3,3- α -*i*-butylenyl-2-*cyclo*-propan-carbonsäure-1, Rkk., Derivv. II 602*.
- Oxyketon $C_{10}H_{16}O_2$, Bldg. aus Chenopodiumöl, Semicarbazon II 2213.
- $C_{10}H_{16}O_3$ 8-Oxybuccocampher (F. 78—79°), I 2441.
 α -Oxycamphenolensäure (F. 103°), I 499.
d-2,2,4-Trimethyl-*cyclo*-hexan-3-on-1-carbonsäure, Bldg., Rkk., Derivv. Erkenn. d. Ketosäure $C_{10}H_{16}O_3$ von Manasse u. Samuel als — II 920.
symm. Dimethyläthylbernstensäureanhydrid (Kp. 250—255°), II 1347.
Ketonolid $C_{10}H_{16}O_3$, Bldg. aus d. Terpeneol d. *d*-Pinens, Isomerie, Konst. I 373.
Säure $C_{10}H_{16}O_3$ (F. 89—90°), Bldg. aus Abietinsäure, Eigg., Derivv., Konst. II 1353.
Ketosäure $C_{10}H_{16}O_3$, Erkenn. d. — von Manasse u. Samuel als d-2,2,4-Trimethyl-*cyclo*-hexan-3-on-1-carbonsäure II 920.
- $C_{10}H_{16}O$ (s. *Camphersäure*).
cyclo-Hexan-1,1-diessigsäure, Dissoziat.-Konstante I 2490.
cis-cyclo-Hexan-1,2-diessigsäure (F. 159°), I 957, II 2207.
trans-cyclo-Hexan-1,2-diessigsäure (F. 167°), I 957.
cis-cyclo-Hexan-1-propionsäure-2-carbonsäure (F. 101°), I 957, II 2207.
trans-cyclo-Hexan-1-propionsäure-2-carbonsäure (F. 143°), I 957.
Acetyl-*d*(-)-hexahydromandelsäure, opt. Dreh. d. Methylsters (Kp.₉₋₆ 87—88°), II 2270.
- $C_{10}H_{16}O_5$ (s. *Cineolsäure*).
1-Methyl-*cyclo*-hexanol-3-malonsäure-4 (F. 96—99°), II 1358.
 δ -Ketosebacinsäure (F. 116°), I 958.
- $C_{10}H_{16}O_6$ Dihydro-*ps*-glucaldiacetat (F. 75 bis 76°), II 1147.
- $C_{10}H_{16}N_2$ 1,4,6-Trimethyltetrahydroindazol (Kp.₁₂ 118—119°), II 1803.
2,4,6-Trimethyltetrahydroindazol (Kp.₁₂ 124°), II 1863.
1-Äthyl-5-methyltetrahydroindazol (Kp.₂₂ 124°), II 1863.
2-Äthyl-5-methyltetrahydroindazol (Kp.₁₆ 121°), II 1863.
N,N-Diäthyl-*p*-phenylendiamin, Bldg. I 1738.
cyclo-Pentylidenazin (F. 25°), II 566.
- $C_{10}H_{16}N_1$ Azomethyläthylacetonitril (F. 57°), II 1347.
- $C_{10}H_{16}Cl_1$ Tricyclenchlorid (F. 170—171°), II 1165.
- $C_{10}H_{16}Br_2$ *l*-Camphenbromid (F. 89—91°), Bldg. II 1521.
- $C_{10}H_{16}Br_1$ Δ^1 -*p*-Menthadientetrabromid II 2212.
- $C_{10}H_{17}N$ sek. α -Aminocamphen (Kp.₇₋₃₀ 197 bis 198°), I 1183.
- $C_{10}H_{17}Cl$ s. *Bornylchlorid* [*Pinenhydrochlorid*, *Pinenchlorhydrat*]; *Camphenhydrochlorid* [*Camphenchlorhydrat*]; *Crithmenhydrochlorid*).
Chlornaphthan (Kp.₂₀ 114—116°), Darst., HCl-Abspalt. I 380.

- $C_{10}H_{17}Br$ s. *Bornylbromid* [*Pinenhydrobromid*, *Pinenbromhydrat*]; *Camphenhydrobromid* [*Camphenbromhydrat*].
- $C_{10}H_{17}J$ s. *Bornyljodid* [*Pinenhydrojodid*, *Pinenjodhydrat*]; *Camphenhydrojodid* [*Camphenjodhydrat*].
- $C_{10}H_{18}O$ (s. *Borneol*; *Carvomentetrahydrid* [*Carvomenthon*]; *Cineol* [*Fucalpytol*]; *Citronellal*; *Dekalol*; *Fenchol* [*Fenchylalkohol*]; *Geraniol*; *Linalool*; *Menthon*; *Pino-campheol*; *Terpineol*; *Thujylalkohol*).
 β -Methylcamphenilol (F. 172—173°), II 651.
 Dihydrocarveol, Doppelbrech. u. mol. Gestalt I 617.
 α -i-Propyl- β -i-butylacrolein (Kp. 187 bis 191°), II 544.
 Allyl-i-butyrin (Kp.₁₁ 67.5—68.5°), I 645.
 α -Methyl- α -n-propyl-*cyclo*-hexanon, Bldg., Rkk. II 2143.
 α -Methyl- α -n-propyl-*cyclo*-hexanon, Bldg., Rkk. II 2143.
 Verb. $C_{10}H_{18}O$, Vork. in äther. Ölen II 1715.
 Alkohol $C_{10}H_{18}O$, Vork. d. Valeriansäureesters in mandschur. Pappelknospenöl I 974.
 Naphthenketon $C_{10}H_{18}O$ (Kp. 207—210°), I 58.
 Naphthenketon $C_{10}H_{18}O$ (Kp. 210—212°), I 58.
- $C_{10}H_{18}O_2$ (s. *Campholsäure*; *Citronellsäure*; *Divaleryl*; *Sebacidialdehyd*; *Sobrerol*).
 α , β -Bis-[tetrahydro-furyl]-2,2'-äthan (Kp.₃₅ 155—160°), I 2377.
 (symm.) α , δ -Dimethyl- α , δ -diäthyl- β -butin- α , δ -diol (F. 53°), I 1710.
 Δ^{100} -p-Menthen-1,2-di-ol (F. 67.5°), II 1748.
- $C_{10}H_{18}O_3$ (s. *Valeriansäure-Anhydrid*).
 α -[1-Oxy-3-methyl-*cyclo*-hexyl]-1-propionsäure (Kp.₁₂ 175°), I 2220.
trans-d-3-Oxy-2,2,4-trimethyl-*cyclo*-hexan-1-carbonsäure II 921.
- $C_{10}H_{18}O_4$ (s. *Sebacinsäure*).
 Äthyl-i-amylmalonsäure, Rkk. I 904*, 1015*.
 n-Heptylmalonsäure, Rkk. I 2302.
 symm. Dimethyl-diäthylbernsteinsäure (F. 147—148°, Zers.), II 1347.
 symm. Di-n-propylbernsteinsäure, Dissoziat.-Konstante I 2490.
- $C_{10}H_{18}O_5$ Tetrahydro-ps-glucaldiacetat (d-1,4,5,6-Hexantetroldiacetat) (Kp._{0.3} 160°), II 1147.
 Lacton d. d-2,3,4,6-Tetramethylgalaktonsäure (Tetramethyl-d-galaktonsäure-lacton-1,5) (Kp._{0.76} 112—116°), I 1065, 2370.
 Lacton d. d-2,3,5,6-Tetramethylgalaktonsäure (Tetramethyl-d-galaktonsäure-lacton-1,4), (Kp._{0.02} 127—128°), I 1065, 2370.
- $C_{10}H_{18}N_2$ 1,3-Dimethyl-5-n-pentylpyrazol (Kp. 238—240°), II 1761.
- $C_{10}H_{18}N_3$ Hydrazomethyläthylacetonitril II 1347.
- $C_{10}H_{17}Cl_2$ s. *Terpinendihydrochlorid*.
- $C_{10}H_{18}S_3$ Dibutylthioester des Thioncarbonsulfids, Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger II 360*.
- $C_{10}H_{15}N$ (s. *Lupinan*).
 1,2-Dimethylperhydroindol, Bldg. I 1603.
trans- α -Dekalylamin (Kp.₂₉ 128—129°), I 959.
cis- β -Dekalylamin I 957.
trans- β -Dekalylamin I 957.
 d-Methylbromid (Kp.₁₅ 103—105°), Bldg., Eigg. II 2257.
 isomer. d-Methylbromid (Kp.₁₀ 96—97°), Bldg., Eigg. II 2258.
 isomer. d-Methylbromid (Kp.₁₀ 95—96°), Bldg. (?), Eigg. II 2258.
 Citronellylbromid (Kp.₁₀ 102.5—103°), I 2218, 2219.
- $C_{10}H_{20}O$ (s. *Citronellol*; *Decylaldehyd*; *Menthol*).
 Dihydrolinalool, Bldg. II 1505.
 4,7-Dimethyl- Δ^{100} -1-octenol (Kp.₁₂ 107 bis 109°), I 220.
 5,7-Dimethyl- Δ^{100} -1-octenol (Kp.₁₂ 103 bis 108°), I 220.
 5-Methyl- Δ^{100} -1-nonenol (Kp.₁₁ 109 bis 111°), I 220.
 β -[3-Methyl-*cyclo*-hexyl]-propylalkohol (Kp.₁₂ 104—105°), I 2220.
 4-Athylctenol-4,3 (Kp.₁₀₆ 139—142°), II 277.
cyclo-Hexyl-1-butanol-3 (Kp.₁₈ 115 bis 116°), II 172.
 o-i-Butyl-*cyclo*-hexanol (Kp. etwas über 220°), I 1603.
 4-Methyl-5-nonenol-4 (Methyl-n-propyl- α -pentencarbinol) (Kp.₁₅ 87—88°), I 638.
 Methyl-n-octylketon (F. 14°), Darst. I 2216.
 Naphthenalkohol $C_{10}H_{20}O$ (Kp.₂₀ 111 bis 113°), I 58.
- $C_{10}H_{20}O_2$ (s. *Caprinsäure*; *Terpin[hydrat]*; *Valeroïn*).
 Methylhalbacetal des ω -Oxy-n-nonyl-aldehyds (Kp.₁₅ 125—130°), I 75.
 Di-n-butylelessigsäure (Kp.₁₀ 139—140°), I 1323.
 l-2-Acetyloxy-n-octan I 1288.
- $C_{10}H_{20}O_3$ β -Athoxyteron-aldehyddiäthylacetal Rkk. II 1762.
- $C_{10}H_{20}O_4$ α -n-Oxydecansäure (F. 161°), II 834.
- $C_{10}H_{20}O_5$ 2,3,4,6-Tetramethyl-d-galaktose (Kp._{1-1.52} 140°), I 1065, 2369, II 1952; Aufheb. d. Mutarotat. II 1951.
 2,3,5,6-Tetramethyl-d-galaktose (Kp._{0.02} 136°), I 1065, II 1952.
 2,3,4,6-Tetramethyl- γ -glucose, Konst. I 2372.
 Trimethylglucosemethylglucosid (Kp.₁ 132,5—135°), I 1701.
- $C_{10}H_{20}O_6$ 2,3,4,6-Tetramethylgalaktonsäure (F. 84°), I 1066; Konst. d. isomeren Lactone I 2369.
 2,3,5,6-Tetramethylgalaktonsäure, Lacton I 1066.
- $C_{10}H_{20}N_2$ Aminolupinan (Kp.₁₁ 126°), I 303*.
- $C_{10}H_{21}N$ (s. *Menthylamin*).
 o-i-Butylhexahydroanilin (Kp.₁₈ 92°), I 1603.
 o-n-Propyl-N-methylhexahydroanilin I 1603.
cyclo-Hexyl-diäthylamin (Kp.₇₄₀ 192 bis 193°), II 1521.
- $C_{10}H_{21}Br$ Dihydrocitronellylbromid (Kp.₉ 96°), I 2219.

- $C_{10}H_{22}O$ (s. *Decylalkohol*; *Diamyläther*).
Dihydrocitronellol, Bromier. I 2219.
- $C_{10}H_{22}O_2$ 4,7-Dimethyl-1,4-octandiol (Kp.₁₅ 150°), I 220.
5,7-Dimethyl-1,5-octandiol (Kp.₁₂ etwa 150°), I 220.
4-Äthyl-octandiol-3,5 (Kp.₁₀₅ 183°), II 278.
 α -Methyl- β , γ -dioxy-*n*-nonan, Absorpt.-Spektr. I 2535.
5-Methyl-1,5-nonandiol (Kp.₁₂ 145 bis 155°), I 219.
4,7-Decandiol (Kp.₁₅ 143—147°), I 219.
Di-*n*-butylacetal (Kp.₇₀₀ 188,8°), I 1973, II 1276, 1278.
Di-*i*-butylacetal (Kp.₇₆₀ 171,3°, Kp. 175 bis 176°), I 1973, II 1277, 1278.
Di-*sek*-butylacetal (Kp. 171°), II 1277, 1278.
Di-*tert*-butylacetal II 1278.
n-Propylbutylal (Kp. 182°), II 1277, 1278.
i-Propylbutylal (Kp. 164°), II 1276, 1278.
i-Propyl-*i*-butylal (Kp. 158°), II 1277, 1278.
Tetramethylpinakon, Doppelbrech. u. mol. Gestalt I 617.
- $C_{10}H_{22}O_3$ Bis-[- β -propoxy]-diäthyläther (Kp.₂₂₀ 219°), I 1302.
- $C_{10}H_{22}S$ Di-*i*-amylsulfid, Additionswärme I 1580.
- $C_{10}H_{22}S_2$ Diamyldisulfid, Rkk., Konst. II 1477.
 $C_{10}H_{22}N$ s. *Diamylamin*.
- $C_{10}H_{23}As$ Äthyl-di-*i*-butylarsin, Rk. mit C_2H_5J I 1873.
- $C_{10}H_{21}N_2$ *symm.* *N,N'*-Tetraäthyl-diamino-äthan I 1304.
N,N'-Di-*i*-amylhydrazin (Kp. 173—175°), II 2255.
- $C_{10}H_{26}N_4$ s. *Spermin*.
- 10 III —
- $C_{10}H_6OBr$ Brompyromellitssäureanhydrid (F. 286°), I 1726, 1727.
- $C_{10}H_6O_2N_2$ Pyromellitssäureädimid I 510.
- $C_{10}H_6O_2Br_2$ s. *Pyromellitssäure-dibrom*.
- $C_{10}H_3OBr_3$ s. *Naphthol-tribrom*.
- $C_{10}H_5O_2N$ 2-Nitro-1,4-naphthochinon, Verss. zur Synth. I 658.
- $C_{10}H_5O_2Br$ Carboxyloxy-7-brom-3-cumarin, Äthylester (F. 132°) II 819.
- $C_{10}H_5O_2Br$ s. *Pyromellitssäure-brom*.
- $C_{10}H_5NCl_5$ Pentachlor-1-chlorketiminotetrahydro-naphthalin (F. 122°), Darst. I 300*; Red. I 301*.
Pentachlor-2-chlorketiminotetrahydro-naphthalin (F. 118,5°), Darst. I 300*; Red. I 301*.
Pentachlor-3-chlorketiminotetrahydro-naphthalin, Red. I 301*.
- $C_{10}H_6ON_2$ Lactam d. 5-Aminocinchoninsäure, Konst. II 1868.
- $C_{10}H_6O_2N_2$ (s. *Pyrokoll*).
6-Cyanindol-2-carbonsäure (F. 290 bis 295°, Zers.), I 512.
- $C_{10}H_6O_2N_4$ 5-Nitro-1,2-naphthotriazol I 902*.
8-Nitro-1,2-naphthotriazol I 902*.
- $C_{10}H_6O_3S$ 1,8-Naphthosulfon, Rk. mit NH_3 I 1244*.
- $C_{10}H_6O_2N_2$ s. *Naphthalin-dinitro*.
- $C_{10}H_6O_2N_2$ (s. *Naphtholgelb* [2,4-Dinitro-1-naphthol]).
- 2-Nitro-4-cyanphenylbrenztraubensäure, Äthylester (F. 107°), I 512.
- $C_{10}H_6O_2S$ 1,4(α)-Naphthochinon-2-sulfonsäure Rkk. II 812.
1,2(β)-Naphthochinon-4-sulfonsäure, Rkk. I 1209, II 812.
- $C_{10}H_6O_2S_2$ 1,2-Naphthochinon-4-thiosulfonsäure I 1210.
1,4-Naphthochinon-2-thiosulfonsäure I 1210.
- $C_{10}H_6O_2S_2$ 1,2-Naphthochinon-4,6-disulfonsäure, Rkk. I 1209.
- $C_{10}H_6NCl_3$ s. *Naphthylamin-trichlor*.
- $C_{10}H_6N_2S_2$ Phenylacetylendirhodanid (F. 67 bis 68°), II 554.
stereoisom. Phenylacetylendirhodanid II 554.
- $C_{10}H_6Cl_2S$ Chlor-1-naphthyl-2-schwefelchlorid (F. 60—65°), I 1597.
- $C_{10}H_7ON$ Cinnamoylcyanid (F. 114—115°), II 1848.
- $C_{10}H_7ON_3$ Verb. $C_{10}H_7ON_3$, Bldg. aus Aminomalonsäurenitril u. Benzoylchlorid II 805.
Verb. $C_{10}H_7ON_3$ (F. 235°, Zers.), Bldg. aus Aminomalonsäurenitril u. Salicylaldehyd II 805.
- $C_{10}H_7OCl$ s. *Naphthol-chlor*.
- $C_{10}H_7OBr$ s. *Naphthol-brom*.
- $C_{10}H_7O_2N$ (s. *Cinchoninsäure*; *Naphthalin-nitro*; *Naphthochinon-Oxim* [*Nitros-naphthol*]).
Benzylidencyanessigsäure (β -Phenyl- α -cyanacrylsäure), Red. I 647; Rk. mit A. u. NaCN I 2629.
o-Cyanzimtsäure (F. 137°), II 93*, 1806*;
Amylester II 368*.
isom. *o*-Cyanzimtsäure (F. 254°), II 1807*.
- $C_{10}H_7O_2N$ (s. *Kynurensäure*; *Naphthol-nitro*).
1-Nitroso-2,7-dioxynaphthalin, Rkk. II 1807*.
N-Acetylisatin, Konfigur., Eig. II 295.
8-Oxycinchoninsäure (F. 258—269°), Bldg. II 1869.
 α -Indoloxalsäure (F. 224—225°, Zers.), I 2309.
4-Oxy-2-cyanzimtsäure (F. 208—210°), II 1807*.
Salicylidencyanessigsäure, Red. I 647; Verseif., Konfigur. I 2629.
m-Oxybenzylidencyanessigsäure, Red. I 647.
- $C_{10}H_7O_2Br$ Methyl-4-oxy-7-brom-3-cumarin (F. 215°), II 818.
 α -Brom- β -benzoylacrylsäure (F. 109.4°), I 1721.
- $C_{10}H_7O_2N$ 2-*i*-Nitroso-5,6-methylenedioxy-1-hydrindon, Rk. mit PCl_5 II 1963.
2(3),6-Dioxychinolin-5-carbonsäure, Vork. Rkk., Deriv., Erkenn. d. β -Säure von Suzuki als — II 925.
2,4-Dioxybenzylidencyanessigsäure, Red. I 647.
Indol-2,6-dicarbonsäure, Bldg., Diäthylester (F. 132°), I 512.
4,5-Methylenedioxyhomophthalimid (F. 295°), II 1964.
- $C_{10}H_7O_2N_2$ 4-Diazo-2-mtro-1-naphthol I 658.
2-*m*-Nitrophenylglyoxalin(4(5)-carbon-säure (F. 248°), I 964.

- 2-*p*-Nitrophenylglyoxalin-4(5)-carbon-säure (F. 283°), I 964.
- 4-*o*-Carboxyphenyl-1,2,3-triazol-5-carbon-säure, Hydrat (F. 192°, Zers.), I 2077.
- $C_{10}H_7O_2N$ β -*m*-Nitrobenzoylacrylsäure (F. 188°, korr.), I 1721.
- 2-Carboxy-4,5-methylendioxyphenylacet-nitril (F. 195—196°, Zers.), II 1964.
- $C_{10}H_7O_2N$ 2-Nitro-4-carboxyphenylbrenztraubensäure, Äthylester (F. 88—89°), I 512.
- $C_{10}H_7NCl_2$ s. *Naphthylamin*, -dichlor.
- $C_{10}H_7NBr_2$ α , β -Dibrom-*N*-phenylpyrrol (F. 148°), I 2076.
- $C_{10}H_7ClS$ 4-Chlor-1-mercaptanaphthalin (F. 49 bis 50°), Rk. mit $C_2O_2Cl_2$ II 775*.
- 5-Chlor-1-mercaptanaphthalin (F. 98°), Rk. mit $C_2O_2Cl_2$ II 775*.
- 8-Chlor-1-mercaptanaphthalin (F. 108 bis 109°), Rk. mit $C_2O_2Cl_2$ II 775*.
- 1-Chlor-2-mercaptanaphthalin (F. 51°), Rk. mit $C_2O_2Cl_2$ II 775*.
- 5-Chlor-2-mercaptanaphthalin (F. 93°), Rk. mit $C_2O_2Cl_2$ II 775*.
- 6-Chlor-2-mercaptanaphthalin (F. 156°), Rk. mit $C_2O_2Cl_2$ II 775*.
- 7-Chlor-2-mercaptanaphthalin (F. 147°), Rk. mit $C_2O_2Cl_2$ II 775*.
- 8-Chlor-2-mercaptanaphthalin (F. 50 bis 51°), Rk. mit $C_2O_2Cl_2$ II 775*.
- $C_{10}H_7BrS$ 1-Brom-2-mercaptanaphthalin (F. 52°), Rk. mit $C_2O_2Cl_2$ II 775*.
- 5-Brom-2-mercaptanaphthalin (F. 50 bis 51°), Rk. mit $C_2O_2Cl_2$ II 775*.
- $C_{10}H_6ON$ 3,3'-Azoxypyridin, Bldg. I 2307.
- $C_{10}H_6OS$ α -Oxy- α -mercaptanaphthalin, Rkk. I 1533*.
- $C_{10}H_6OMg$ s. *Naphthylmagnesiumhydroxyd*.
- $C_{10}H_6O_2N_2$ (s. *Naphthylamin*, -nitro).
- 2-Phenylglyoxalin-4(5)-carbonsäure, Nitrir. I 964.
- 4(5)-Phenylglyoxalin-5(4)-carbonsäure, Äthylester (F. 225°, korr.), I 2695.
- $C_{10}H_6O_2S$ (s. *Naphthalin*, -sulfinsäure).
- 3-Acetyloxythionaphthen, Verwend. II 2100*.
- $C_{10}H_6O_3N_2$ (s. *Naphthol*, -aminonitro).
- Phenyl-5-barbitursäure (F. 263°, korr.), Rkk. II 300.
- $C_{10}H_6O_3N$ Aniloxim d. Furoxandialdehyds (F. 119°), II 1433.
- isomer. Aniloxim d. Furoxandialdehyds (F. 145°, Zers.), II 1434.
- $C_{10}H_6O_2Br_2$ α , β -Dibrom- β -benzoylpropion-säure (Dibromid d. β -Benzoylacrylsäure) (F. 147.5°, korr.), I 1721.
- Dibromid d. β -Benzoylacrylsäure (F. 142°, korr.), Bldg., Eig., Verseif. I 1721.
- $C_{10}H_6O_3S$ s. *Naphthalin*, -sulfonsäure.
- $C_{10}H_6O_3S_2$ 2-Mercaptanaphthalin-1-sulfonsäure II 774*.
- $C_{10}H_6O_2N$ Säure $C_{10}H_6O_2N$, Erkenn. d. β -von Suzuki als Dioxychinolin-carbonsäure II 925.
- $C_{10}H_6O_4N_2$ (s. *Furil-Dioxim*).
- β -6-Nitropiperonylpropionitril [Baker] (F. 113°), II 2057.
- $C_{10}H_6O_4N_6$ Verb. $C_{10}H_6O_4N_6$ (F. 143°, Zers.), Bldg. aus *m*-cyanilsäurem NH_4 u. Diazosalz, Eig. II 1434.
- $C_{10}H_6O_3S$ s. *Naphthol*, -sulfonsäure bezw. *Schäffersche Säure*.
- $C_{10}H_6O_5N_1$ s. *Pikrolonsäure*.
- $C_{10}H_6O_3S$ s. *Naphthalin*, -dioxysulfonsäure.
- $C_{10}H_6O_3S_2$ 1,2-Dioxynaphthalin-4-thiosulfon-säure I 1210.
- 1,4-Dioxynaphthalin-2-thiosulfonsäure I 1210.
- $C_{10}H_6O_4N_2$ Pyromellitamidssäure, Na-Salz I 510.
- $C_{10}H_6O_3S_2$ s. *Naphthalin*, -disulfonsäure.
- $C_{10}H_6O_3S_2$ s. *Naphthol*, -disulfonsäure bezw. *R-Säure*.
- $C_{10}H_6O_6N_2$ Dinitrodiacetyl-brenzcatechin (F. 112—114°), I 527.
- $C_{10}H_6O_3S_2$ s. *Naphthalin*, -dioxysulfonsäure bezw. *Chromotropsäure*.
- $C_{10}H_6O_3S_3$ s. *Naphthalin*, -trisulfonsäure.
- $C_{10}H_5NCl$ (s. *Naphthylamin*, -chlor).
- γ -Chlorchinaldin, Darst., Rkk. I 1315.
- 3-Chlor-6-methylchinolin (F. 85.5°), Bldg. I 1305.
- $C_{10}H_8NBr$ s. *Naphthylamin*, -brom.
- $C_{10}H_8N_2S_2$ Styroldirrhodanid (F. 101—102°), II 554.
- $C_{10}H_8NCl_2$ 2-*o*-Tolylamino-4,6-dichlor-1,3,5-triazin. Rkk. II 781*.
- $C_{10}H_9ON$ (s. *Chinaldin*, -oxy; *Lepidin*; *Naphthol*, -amino).
- Methylphenyl-*i*-oxazol (F. 68°), II 1988.
- isomer. Methylphenyl-*i*-oxazol (F. 42°), II 1988.
- 6-Methoxychinolin, choleret. Wrkg. I 984.
- Methylketol- β -aldehyd (2-Methyl-3-formylindol) I 75.
- 5-Methylindol-3-aldehyd (F. 151°), I 1304.
- N*-Methyl-*i*-chinolon, Rk. mit C_7H_7MgCl I 1969.
- $C_{10}H_9OBr$ ac. 2-Brom- α -tetralon (F. 140°), II 1752.
- $C_{10}H_9ON$ ac. 2-Nitro-1'-dihydronaphthalin (F. 52°), II 1750.
- Phenyloxydihydrometoxazin (F. 91°), Bldg., Eig., Spalt. I 2228.
- 1-Phenyl-4,5-diketopyrrolidin, Derivv. I 903*.
- 2-Oximino- α -tetralon (F. 140°, Zers.), II 1751.
- β -Piperonylpropionitril [Baker] (F. 33°), II 2057.
- 1(*N*)-Methylindol-2(α)-carbonsäure (F. 210°), I 2698.
- 3(β)-Methylindol-2(α)-carbonsäure (F. 165 bis 166°), I 2309.
- 5-Methylindol-2-carbonsäure I 1304.
- Benzylcyanessigsäure (F. 101—102°), I 647.
- Essigsäure-*o*-cyanbenzylester (Kp.₂₁ 180 bis 182°), II 1957.
- $C_{10}H_9O_2N_3$ Tetrolaldehyd-*p*-nitrophenylhydr-azon (F. 157—158°), II 1762.
- $C_{10}H_9O_2Br$ 5-Brom-2-oxystyrylmethylketon (F. 154°), I 55.
- $C_{10}H_9O_3N$ (s. *Noroxyhydrastinin*).
- Methylendioxydihydrocarbostyryl (?) (F. 230°), Bldg., Eig. II 2056.
- m*-Nitrostyrylmethylketon (F. 94—95°), II 1746.
- aci-Nitro- α -tetralon (F. 171°, Zers.), II 1751.
- 1-Nitro-5-*keto*-5,6,7,8-tetrahydronaphthalin I 1810*.

- 3-Nitro-5-keto-5,6,7,8-tetrahydronaphthalin (F. 105,5°), I 1810*.
- α -Cyan- β -salicylpropionsäure (F. 138°), I 647.
- α -Cyan- β -[3-oxy-phenyl]-propionsäure (F. 105—106°), I 647.
- Phenylalanin-*N*-carbonsäureanhydrid II 1958.
- 3-Amino-6-oxycuramaranacetat (F. 105 bis 106°), I 1076.
- $C_{10}H_9O_2N_2$ 1-[3'-Amino-phenyl]-5-pyrazolon-3-carbonsäure, Rkk. II 780*.
- Benzylmalonazidsäure, Zers. II 1958.
- $C_{10}H_9O_2N$ α -Cyan- β -[2,4-dioxy-phenyl]-propionsäure (F. 135—140°), I 647.
- N*-Acetylacetylsäure, Konfigur. d. *N*-Acetylacetylsäure in Lsg. als — II 295.
- $C_{10}H_9O_2Br$ 6-Brom-4,5-dimethoxyphthalid (F. 223°), II 2269.
- $C_{10}H_9O_2N$ 2-Phenyldimethylen-1,2-oxamin-4,4-dicarbonensäure, Erkenn. d. Diäthylester (F. 93—99°) als Dicarbäthoxy-methyl-*N*-phenylnitron II 1844.
- Dicarboxymethyl-*N*-phenylnitron, Erkenn. d. 2-Phenyldimethylen-1,2-oxamin-4,4-dicarbonensäurediäthylester als — Diäthylester II 1844.
- 4,5-Methyldioxyhomophthalamidsäure (F. 295°, Zers.), II 1084.
- N*-Methoxymethylphthalimid, Hydrolyse I 381.
- $C_{10}H_9O_2N$ 6-Nitro-4,5-dimethoxyphthalid (6-Nitro-*m*-mekonin) (F. 183—184°), II 2269.
- β -6-Nitropiperonylpropionsäure [Baker] (F. 153—153,5°), II 2057.
- $C_{10}H_9O_2N_2$ Trinitro-2,4,6-*symm.-m*-xylenolacetat II 93*.
- $C_{10}H_9NS$ Cinnamylthiocyanat (F. 68,8—68,9°), Rk. mit KSH II 1351.
- $C_{10}H_9N_2Cl$ 1-Methyl-3-phenyl-5-chlorpyrazol (F. 62°), II 1757.
- 1-Methyl-5-phenyl-3-chlorpyrazol II 1757.
- 3-Phenyl-4-methyl-5-chlorpyrazol (F. 115 bis 116°), II 1759.
- $C_{10}H_9N_2Br$ 1-Methyl-3-phenyl-4-brompyrazol (Kp.₁₂ 175—176°), I 1992.
- 1-Methyl-5-phenyl-4-brompyrazol (F. 53 bis 54°), I 1992.
- 5-Brom-4-phenyl-1-methylglyoxalin (F. 88—90°, korr.), I 2695.
- $C_{10}H_9N_2S_3$ Verb. $C_{10}H_9N_2S_3$ (F. 181—182°, Zers.), Bldg. aus 2-Amino-5-phenyl-1,3,4-thiodiazin u. Phenylsenföf, Methylier. I 528.
- $C_{10}H_9Cl_2As$ Phenyl- β , β' -dichlordivinylarsin II 546.
- $C_{10}H_9ON_2$ (s. *Pyrazolon-, methylphenyl*).
- 3-Phenyl-5-methoxy-pyrazol (F. 106 bis 106,5°), II 1759.
- $C_{10}H_9OBr_2$ Benzalacetondibromid, Rkk. II 1968.
- $C_{10}H_{10}O_2N_2$ 1,4-Dimethoxyphthalazin (F. 77°), II 2160.
- 1-Methyl-3-phenylhydantoin (F. 107 bis 110°), II 1978.
- 3-*o*-Toluidino-5-oxy-*i*-oxazol (F. 146 bis 147°), I 1078.
- 3-*m*-Toluidino-5-oxy-*i*-oxazol (F. 160 bis 161°, Zers.), I 1078.
- $C_{10}H_{10}O_2N_2$ 5-Phenylhydrazinouracil (F. 252°), II 301.
- $C_{10}H_{10}O_2Cl_2$ *p*, β -Chlorpropyloxybenzoylchlorid II 613*.
- $C_{10}H_{10}O_2Br_2$ 2,5-Dibromcuminsäure (2,5-Dibrom-4-*i*-propylbenzoesäure) (F. 149°), I 1493.
- $C_{10}H_{10}O_2S$ 6-Äthoxy-3-oxythionaphthen, Verwendung. I 1020*.
- $C_{10}H_{10}O_2N_2$ 3-*o*-Anisidino-5-oxy-*i*-oxazol (F. 173—174°), I 1078.
- 3-*m*-Anisidino-5-oxy-*i*-oxazol (F. 136°), I 1078.
- 3-*p*-Anisidino-5-oxy-*i*-oxazol (F. 146°, Zers.), I 1078.
- ac.* 1-Oximino-2-nitrotetralin (F. 136,5°, Zers.), II 1750.
- 1-*p*-Methoxyphenylhydantoin (F. 196°), I 1308.
- 3-*p*-Methoxyphenylhydantoin (F. 208°), I 1307.
- 5-*p*-Methoxyphenylhydantoin (F. 188°), I 1308.
- $C_{10}H_{10}O_3N_2$ *tricycl.* Peptid $C_{10}H_{10}O_3N_2$, Bldg. aus Glutaminsäure, Hydrolyse, Ag-Salz I 220.
- $C_{10}H_{10}O_2Br_2$ 2-Methyl-2,6-dimethoxy-3,5-dibrombenzoesäure, Methylester (F. 82°), I 1711.
- $C_{10}H_{10}O_3N_2$ *p*-Nitrophenacetursäure (F. 169 bis 170°), I 699.
- Phenylureidomalonsäure, Diäthylester (F. 112—114°), II 1979.
- γ -Phenylpropyl- α -nitrolsäure-*o*-carbon-säure (Zers. 104—106°), II 1751.
- 3-Acetylamino-5(?)-nitro-6-oxy-1-acetylbenzol II 2093*.
- $C_{10}H_{10}O_5S$ α (?)-Sulfo- β -benzoylpropionsäure I 1721.
- $C_{10}H_{10}O_2N_2$ *N*-Äthylcarboxyhydroxamsäure-nitrobenzoyl-ester [Oesper u. Cook], Äthylester (F. 67—68°), I 1712.
- N*-Äthylcarboxyhydroxamsäure-*p*-nitrobenzoyl-ester [Oesper u. Cook], Äthylester I 1712.
- $C_{10}H_{10}O_2N_2$ 2,5-Dinitro-4-acetoxy-3-methoxy-1-methylbenzol II 1803*.
- 2,6-Dinitro-4-acetoxy-3-methoxy-1-methylbenzol II 1803*.
- $C_{10}H_{10}O_2Hg$ Oxymercuresorresorciessigsäure I 1530*.
- Oxymercurihydrochinondiessigsäure I 1530*.
- $C_{10}H_{10}N_2S$ 2-Thiol-1-phenyl-4-methylglyoxalin (F. 190—191°, korr.), II 36.
- Dimethyl-2,4-thiooxanilsäurenitril (F. 98°), I 2187*.
- $C_{10}H_{11}ON$ (s. *Aceton-, benzal-Oxim* [Benzalacetoxim]; *Chinolin-Methylhydroxyd*; *Physoctigol* [1,3-Dimethyl-5-oxyindol]; *Tetralon-Oxim*).
- 2,4,6-Trimethylbenzoxazol I 1188.
- 2-Methyl-5-methoxyindol (F. 85—86°), I 2310.
- 2-Methyl-6-methoxyindol (F. 102—103°), I 2310.
- 3-Methyl-5-methoxyindol I 2310.
- N*-Phenyl- α -pyrrolidon (F. 63—69°, korr.), II 655.

- 2-Keto-6-methyl-1,2,3,4-tetrahydrochinolin (F. 106°), II 1094*.
m-Aminostyrylmethylketon II 1746.
 1-Amino-5-keto-5,6,7,8-tetrahydronaphthalin (F. 98—100°), I 1811*.
 3-Amino-5-keto-5,6,7,8-tetrahydronaphthalin (F. 140°), I 1810*.
 $C_{10}H_{11}ON_3$ 3-*o*-Toluidino-5-oxypyrazol (F. 223 bis 224°, Zers.), I 1078.
 3-*m*-Toluidino-5-oxypyrazol (F. 250 bis 251°, Zers.), I 1078.
 1-[2'-Pyridyl]-3-methyl-6-pyridazinon (F. 105°), I 1535*.
 $C_{10}H_{11}OCl$ ω -Chlorallyl-*p*-methoxybenzol (Kp.₁₁ 120°), II 1271.
 γ -Chlor-*n*-butyrophenon, Rk. mit KJ I 1714.
 $C_{10}H_{11}OBr$ *ac*. 1-Oxy-2-bromtetralin, Oxydat. II 1752.
 $C_{10}H_{11}O_2N$ 1-Athoxy-2,3-benzoxazin II 2164.
N-Methylen- β -phenyl- α -alanin, Dissoziat.-Konstant. II 224.
 γ -Phenyl- α -oxycerotonsäureamid, Rk. mit NaOH II 1597.
 $C_{10}H_{11}O_2N_3$ (s. *Acetophenon-Semioxamazon*).
 3-*o*-Anisidino-5-oxypyrazol (F. 199,5 bis 200°), I 1078.
 3-*m*-Anisidino-5-oxypyrazol (F. 212,5 bis 213°), I 1078.
 3-*p*-Anisidino-5-oxypyrazol (F. 205 bis 206°, Zers.), I 1078.
 $C_{10}H_{11}O_2As$ Phenylarsindiacetyl (Kp.₆ 128 bis 128,5°), I 529.
 $C_{10}H_{11}O_3N$ (s. *Phenacetursäure*).
N-Methylentirosin, Dissoziat.-Konstant. II 224.
C-Benzylmalonamidsäure (F. 141°), Bldg. I 647.
N-Benzylmalonamidsäure (F. 86—87°), I 1806*.
O-Acetyl-*o*-kresotinsäureamid I 1981.
N-Acetyl-*o*-kresotinsäureamid (F. 134 bis 134,5°), I 1981.
O-Acetyl-*m*-kresotinsäureamid I 1981.
N-Acetyl-*m*-kresotinsäureamid (F. 148 bis 148,5°), I 1981.
O-Acetyl-*p*-kresotinsäureamid I 1981.
N-Acetyl-*p*-kresotinsäureamid (F. 151 bis 151,5°), I 1981.
 3-Acetylamino-6-oxy-1-acetylbenzol, Nitrier. II 2093*.
p-Acetylaminophenyllessigsäure (F. 167°), Eigg. I 699.
N-Benzoyl- α -alanin, Rk. I 52.
 Bernstein säureanilid („3-Carboxypropionsäureanilid,“) (F. 144—145°), Bldg. II 567; Methylester (F. 97—99°), I 2302.
 Malonsäure-*p*-toluidid, Rk. d. Äthylester I 2623.
O, *N*-Diacetyl-*p*-aminophenol, Rk. I 899*.
 $C_{10}H_{11}O_2Cl$ *p*- β -Chlorpropyloxybenzoesäure, Methylester (Kp.₁₁ 140—142°), II 613*.
 $C_{10}H_{11}O_2Br$ ω -Bromaceto-4-*veratrol*, Rk. I 2558.
 $C_{10}H_{11}O_2J$ *p*- β -Jodpropyloxybenzoesäure, Methylester (Kp.₁₁ 140—142°), II 613*.
 $C_{10}H_{11}O_2B$ *cis*-1,2-Tetrahydronaphthalindiolborsäure, Löslichk. I 1575; K-Salze I 1574.
 $C_{10}H_{11}O_4N$ 6-Amino-4,5-dimethoxyphthalid (F. 158°), II 2260.
 ω -Carboxylamino-*p*-methoxyacetophenon, Äthylester (F. 76°), I 519.
 1,6-Dimethyl-3-acetyl-5-carboxyl- α -pyridon (F. 255°), II 822.
 1,6-Dimethyl-3,5-dicarboxylpyridonmethid, Diäthylester II 821.
 3,5-Dimethyl-4-carboxypyrrrol-2-acrylsäure, Äthylester II 720.
 Äthylaminoterephthalsäure, Dimethylester I 62.
 Dimethylaminoterephthalsäure, Dimethylester I 62.
O-Benzoylserin Bldg. d. Methylester I 1992, 1993.
N-Benzoylserin I 1992.
 Benzoyl ester d. Methoxyacethydroxamsäure (F. 84,5°), I 361.
N-Äthylcarboxylhydroxamsäurebenzoyl ester [Oesper u. Cook], Äthylester I 1712.
 $C_{10}H_{11}O_4Cl$ 1,3-Dimethoxy-5-oxy-6-chloracetophenon (α -Chlorphloracetophenondimethyläther) (F. 144—146°), I 1211, 1212.
 Trimethyläthergallussäurechlorid, Rkk. II 652.
 $C_{10}H_{11}O_4Cl_3$ 2-Oxy-1,3-dimethoxyphenyltrichlormethylcarbinol (F. 162—163°), II 1272.
 $C_{10}H_{11}O_4Br$ 1,3-Dimethoxy-5-oxy-6-bromacetophenon (α -Bromphloracetophenondimethyläther) (F. 130—131°), I 1211, 1212.
 6-Bromhomoveratrumsäure (F. 115°), H 1974.
 $C_{10}H_{11}O_4N$ 5-Nitro-4-methoxy-2-äthoxybenzaldehyd (F. 136—137°), I 2489.
 $C_{10}H_{11}O_5N_5$ Aceton-4-[2',4'-dinitrophenyl]-semicarbazon (F. 205—210°, Zers.), II 1152.
 $C_{10}H_{11}O_4N$ 2-Nitrohomoveratrumsäure (F. 200 bis 202°), II 1803*.
 $C_{10}H_{11}O_4N_5$ α -[2-Methyl-4,6-dinitrophenyl]- β , β -äthylnitroharnstoff II 1151.
 α -[4-Methyl-2,6-dinitrophenyl]- β , β -äthylnitroharnstoff (F. 95—99°), II 1150.
 $C_{10}H_{11}N_3S$ 2-Methylamino-5-phenyl-1,3,4-thio-diazin (?) I 528.
 $C_{10}H_{11}N_3S_2$ 5-*m*-Xylylimino-2-thio-2,3,4,5-tetrahydro-1,3,4-thiodiazol (F. 230°, Zers.), I 1732.
 5-Tolylimino-2-methylmercapto-4,5-dihydro-1,3,4-thiodiazol (F. 134°), I 1732.
 $C_{10}H_{11}ClBr_2$ [γ -Chlor- β , γ -dibrom-*n*-propyl]-*o*-methylester (Kp.₁₀ 176,5°), II 1271.
 [γ -Chlor- β , γ -dibrom-*n*-propyl]-*p*-methylester (Kp.₁₃ 174°), II 1271.
 $C_{10}H_{12}O_2N_2$ 4-Nitro-*ar*-tetrahydro- α -naphthylamin I 1074.
 Monomethyläther d. β -Methylphenylglyoxims (F. 99°), II 1351.
 α -Glyoxylsäure-*as*-*m*-xylylhydrazon, Rk. I 1704.
 β -Glyoxylsäure-*as*-*m*-xylylhydrazon, Rk. I 1704.
 Brenztraubensäure-*p*-tolylylhydrazon (F. 159°), I 1304.
 Brenztraubensäuremethylphenylhydrazon I 2698.
 Malonsäure-*N*-methyl-*N'*-phenylamid (F. 151°), I 2622.

- $C_{10}H_{12}O_3N_2$ (s. *Barbitursäure, diallyl* bezw. *Curral* bezw. *Dial*).
Hydrazon d. 3,5-Dimethoxycumaran-2-ons (F. 157—159°), I 1082.
p-Aminophenacetursäure I 699.
N β -Methyl-*N* β -phenylhydantoinensäure (F. 150°, Zers.) II 1978.
N-Phenylglycylglycin (F. 148°), II 1959.
N-Benzoylserinamid (F. 164°), I 1993.
- $C_{10}H_{12}O_3N_2$, 1,3-Dimethyl-9-allylharnsäure II 1979.
Brenztrauben-[4-methyl-3-nitrophenylhydrazon]-säureamid (F. 174°), II 1524.
- $C_{10}H_{12}O_3S$ *p*-Toluolsulfonsäureallylester (Kp. 148—150°), I 1705.
- $C_{10}H_{12}O_6S$ *d,l*-*O*-*p*-Toluolsulfomilchsäure, Rk. mit NH_3 I 948.
akt. O-p-Toluolsulfomilchsäuren (*akt. α -p*-Tolylsulfonyloxypropionsäuren) (F. 108°), Bldg., Rkk., Derivv. I 948, II 1746.
i-Eugenolschwefelsäure, Elektrolyse II 166, 771*.
- $C_{10}H_{12}N_6S$ 2-Methylimino-3-phenylthiazolidin (F. 45°), II 1867, 1868.
2-Phenylimino-3-methylthiazolidin (F. 89°), II 1867.
- $C_{10}H_{13}ON$ (s. *Butyrophenon-Oxim*; *Mesityl-aldehyd-Oxim*).
N(4)-Phenylmorpholin (*N*-Phenyltetrahydro-*p*-oxazin), Bldg., Rkk. II 299, 1437.
1-Allyl-1-cyan-*cyclo*-hexanon-2 (Kp. 113 120 bis 121°), I 969.
as. Aceto-o-xyloloxim I 1189.
symm. Aceto-m-xyloloxim (F. 114—114.5°) I 1190.
as. Aceto-m-xyloloxim (Kp. 116.5 146°), I 1180.
Aceto-p-xyloloxim (F. 57°), I 1190.
Formmesidid, Bldg. I 1185.
2-Acetamido-*p*-xylo, Chlorier. I 380.
N-Athylacetamid, Rk. mit $POCl_3$ I 1318.
N-Propionyl-*o*-toluidin (F. 89.5°), H_2O -Abspalt. I 1602.
i-Buttersäureanilid, Bldg. II 155; Rk. mit S_2Cl_2 I 487.
- $C_{10}H_{13}ON_2$ Aceton-2-phenylsemicarbazon I 951, 1407.
Methyl-*o*-tolylketonsemicarbazon (F. 177 bis 178°), Zers. I 53.
Methyl-*p*-tolylketonsemicarbazon (F. 202°), Bldg., Zers. I 53.
Brenztrauben- $\{p$ -methyl-phenylhydrazon}-säureamid (F. 164°), II 1524.
- $C_{10}H_{13}OBr$ 1-Phenyl-1-methoxy-2-brompropan (Kp. 119—121°), II 1153.
 β -Methoxy- γ -brom-*n*-propyl-benzol (Kp. 80—81°), I 372.
 δ -Phenoxy-*n*-butylbromid, Rkk. I 1064.
- $C_{10}H_{13}OBr_3$ s. *Campher-tribrom*.
- $C_{10}H_{13}O_2N$ (s. *Phenactin*).
 γ -Piperonylpropylamin [Baker] (Kp. 114 160—161°), II 2057.
2-Nitro-1-methyl-4-*i*-propylbenzol (2-Nitrocymol) I 296*, II 2094*.
o-Aceto-*as*-*m*-xylenoloxim (F. 139.5 bis 141°), I 1189.
h-o-Aceto-*symm. m*-xylenoloxim (F. 143°), I 1186.
- n-o*-Aceto-*symm. m*-xylenoloxim (F. 121 bis 121.5°), I 1186.
o-Propio-*p*-kresoloxim (F. 134—135°), I 1189.
o-Aceto-*o*-kresolmethylätheroxim (F. 96 bis 97°), I 1189.
p-Aceto-*o*-kresolmethylätheroxim (F. 101.5—102.5°), I 1189.
as. o-Aceto-*m*-kresolmethylätheroxim I 1189.
p-Aceto-*m*-kresolmethylätheroxim (F. 81.5—82°), I 1189.
o-Aceto-*p*-kresolmethylätheroxim (F. 89 bis 90°), I 1189.
Camphanonitril, Bldg. I 1184.
d,l- γ -Phenyl- α -amino-*n*-buttersäure, Acetylir. II 2174.
p-Aminobenzoesäurepropylester, Rkk. I 2305.
 β - $\{m$ -Toloxyl-*p*-propionsäureamid (F. 108°), I 1083.
 β - $\{p$ -Toloxyl-*p*-propionsäureamid (F. 128°), I 1083.
2-Acetylamino-*p*-methoxytoluol (F. 96°), II 562.
- $C_{10}H_{12}O_3N_2$, 3-*p*-Phenetidin-5-oxypyrazol (F. 198—199°, Zers.), I 1078.
as. o-Aceto-*m*-kresolsemicarbazon (F. 233°), I 1189.
- $C_{10}H_{13}O_2Br$ β -Bromcampherchinon (F. 122°), I 2556.
- $C_{10}H_{13}O_2N$ 2-Propionyl-3,5-dimethylpyrrol-4-carbonsäure (F. 255°), Eigg., Rkk. I 2081; Athylester I 2080.
3-Athoxy-4-methoxybenzoesäureamid (F. 196—197°), Bldg. I 1087.
- $C_{10}H_{13}O_2N_3$ β -*i*-Butyryl-*o*-nitrophenylhydr-azin (F. 153°), I 81.
 β -*i*-Butyryl-*p*-nitrophenylhydrazin (F. 185°), I 81.
- $C_{10}H_{13}O_2Br$ β -Bromcamphersäureanhydrid (F. 143°), I 2556.
- $C_{10}H_{12}O_2N$ β -[2,4-Dimethyl-5-carboxypyrryl-3]-propionsäure, Athylester (F. 152°), II 565.
2,5-Dimethyl-4-carboxypyrryl-3-propionsäure, Athylester (F. 178°), II 1431.
3,5-Dimethyl-4-carboxypyrryl-2-propionsäure, Bldg. II 721.
2,4-Dimethylpyrryl-3- β -methylmalonsäure (F. 85—90°, Zers.), II 1430.
as. N-Methyldihydroimidin-3,5-dicarbon-säure, Ester II 822.
- $C_{10}H_{13}NBr_2$ Phenyl- $\{$ α -brom-*i*-butyl- $\}$ -bromamin II 541.
- $C_{10}H_{13}NS$ *N*-Dimethyl- $\{$ phenyl-thioacetamid $\}$ (F. 81°), I 1529*.
- $C_{10}H_{13}SA_3$ Phenylthiarsan (F. 380°), I 529.
- $C_{10}H_{14}ON_2$ (s. *Coramin* [*Pyridin- β -carbonsäure-dihydramid*]).
Nitrosodihäthylamin I 1738.
 α -*o*-Tolyl- β -äthylharnstoff (F. 165°), II 1151.
 α -*p*-Tolyl- β -äthylharnstoff (F. 143.5°), II 1150.
Aceton-4-methoxyphenylhydrazon (F. 60°), I 2310.
1-Methyl-2-äthylindazoliumhydroxyd, Salze II 1160.

- N*-Phenylglycinäthylamid (F. 53—54°), II 1958.
- β -*i*-Butyrylphenylhydrazin (F. 123°), I 81.
- $C_{10}H_{14}ON_4$ Aceton- δ -anilinosemicarbazon (F. 169°), I 63.
- $C_{10}H_{14}OBr_2$ s. *Campher, dibrom*.
- $C_{10}H_{11}O_2N_2$ (s. *Phenokoll; Pilocarpidin*).
- N*- β -Oxäthyl-*p*-tolylcarbamid (F. 115 bis 117°), II 765*.
- Bisäthylaminochinon (F. 190° oder 212° [?]), I 364.
- Bisdimethylaminochinon (F. 171°, korr.), I 364.
- 4,6-Dimethyltetrahydroindazol-2-carbonsäure, Ester II 1863, 1864.
- Base $C_{10}H_{14}O_2N_2$ (F. 87°), Bldg. (?) aus *m*-Aminolophin, CH_3J u. Ag_2O , Eigg., Pt-Salz II 1041.
- $C_{10}H_{14}O_2N_2$ 1-Nitroso-2-*i*-propyl-1-phenylsemicarbazid (F. 156°), I 408.
- $C_{10}H_{11}O_2Br_2$ 3,8-Dibrombuccocampher I 2441.
- $C_{10}H_{11}O_2S$ *n*-Propyl-*p*-tolylsulfon II 1027.
- $C_{10}H_{14}O_2N_2$ (s. *Barbitursäure, allylpropyl*).
- ps*-Nitrol d. sek. α -Nitrocampfers (F. 99°, Zers.), I 1153.
- 2,5-Dimethyl-3-carboxy-4-[acetaminomethyl]-pyrrol, Äthylester (F. 158°), II 565.
- $C_{10}H_{14}O_3S$ (s. *Cymol, sulfonsäure*).
- p*-Toluolsulfonsäure-*n*-propylester (Kp.₂ 154—156°, Darst., Rkk. I 1705, II 1025, 1027.
- $C_{10}H_{14}O_2N_4$ 1- β , γ -Dioxy-*n*-propyltheobromin (F. 155—156°), I 1537*.
- 1,3-Dimethyl-9-allyl-*ps*-harnsäure II 1979.
- $C_{10}H_{14}O_5N_4$ Histidylasparaginsäure I 949.
- $C_{10}H_{11}NBr$ 2-Amino-5-brom-*p*-cymol (Kp.₉₀ 167—170°), I 1493.
- $C_{10}H_{12}ON$ (s. *Carvon-Oxim; Ephedrin*).
- β -*p*-Xylylaminoäthanol (F. 57°), II 1865.
- 2-Amino-1-methyl-5-oxy-4-*i*-propylbenzol II 2094*.
- m*-Diäthylaminophenol, Red. II 1521; Rkk. I 1994.
- 2-Amino-5-äthoxy-*p*-xylol (F. 69.5°), II 468.
- N,N*-Dimethyl-*as*-*m*-xylidinoxid II 165.
- 6-Vinyl-3-äthylpyridin-Methylhydroxyd, Zers. d. Jodids I 1084.
- 1-Cyan-2-propoxy-*cyclo*-hexen-1 (Kp.₂₃ 137—139°), I 969.
- 1-Propyl-1-cyan-*cyclo*-hexanon-2 (Kp.₁₃ 122°), I 968.
- $C_{10}H_{15}ON_3$ 1-*i*-Propyl-2-phenylsemicarbazid (F. 209°), I 1407, 1408.
- 2-*i*-Propyl-1-phenylsemicarbazid (F. 119°), I 1407, 1408.
- 4,6-Dimethyltetrahydroindazol-2-carbonamid (F. 133—134° u. 148—149°; F. 151—152°), II 1862.
- $C_{10}H_{15}OCl$ s. *Campher, chlor*.
- $C_{10}H_{15}OBr$ s. *Campher, brom*.
- $C_{10}H_{15}O_2N$ (s. *Camphenitrilsäure; Campher-säure-Imid; Xanthopyrrolcarbonsäure*).
- sek.- α -Nitrocampfer (Kp.₁₄ 119—119.5°), I 1183.
- N*-Bis[β -oxy-äthyl]-anilin (F. 58°), I 1979, II 1437.
- N*- β -Oxäthyl-*p*-phenetidin (F. 67°), II 765*.
- Homoveratrylamin, Rkk. II 1166.
- i*-Nitroso-3-campher I 2305.
- $C_{10}H_{15}O_2Br$ α -Bromcampherolensäure, Rkk., Ester I 499.
- $C_{10}H_{15}O_3N$ *i*-Nitrosoketocineol (F. 132°), I 2440.
- $C_{10}H_{13}NS$ Benzolsulfensäurediäthylamid, Rk. mit HBr I 1597.
- $C_{10}H_{18}ON_2$ Campher-*sek.tert.*-nitrilsäureamid (F. 120—130°), I 1184.
- $C_{10}H_{18}O_2N_2$ (s. *Campherchinon-Dioxim*).
- 3-Methylpyrazol-1-carbonsäure-*i*-amylester (Kp.₁₂ 135—137°), II 1761.
- Base $C_{10}H_{15}O_2N_2$ (F. 87°), Bldg. (?) aus *m*-Aminolophin, CH_3J u. Ag_2O , Eigg., Pt-Salz II 1041.
- $C_{10}H_{18}O_2Cl_2$ s. *Sebacinsäure-Dichlorid*.
- $C_{10}H_{16}O_3N_2$ (s. *Barbitursäure, äthylbutyl*).
- Diketocineoldioxim (F. 195°, Zers.), I 2440.
- isomer. Diketocineoldioxim (F. ca. 160°), I 2440.
- Prolylprolin, Bldg. I 232.
- $C_{10}H_{16}O_4S$ s. *Campher, sulfonsäure*.
- $C_{10}H_{18}O_2N_2$ s. *Glutamylglutaminsäure*.
- $C_{10}H_{17}ON$ (s. *Campher-Oxim; Fenchon-Oxim*).
- Oxim d. *rac.* Δ^1 -Menthenons-3 (F. 118 bis 119°), I 533.
- $C_{10}H_{17}OCl$ s. *Campholsäure-Chlorid* [*Campholylchlorid*].
- $C_{10}H_{17}O_2N$ *symm.* Dimethyldiäthylsuccinimid (F. 93—94°), II 1347.
- $C_{10}H_{17}O_2N$ *d-2,2,4*-Trimethyl-*cyclo*-hexan-3-on-1-carbonsäureoxim II 920.
- $C_{10}H_{17}O_3N_2$ 5-[β -Dimethylamino-äthyl]-5-äthylbarbitursäure (F. 171°), II 300.
- $C_{10}H_{17}O_2Cl$ s. *Sebacinsäure-Chlorid*.
- $C_{10}H_{17}O_2N$ Acetonchinasäureamid (F. 141°), I 2218.
- $C_{10}H_{17}O_8N$ s. *Linamarin*.
- $C_{10}H_{17}N_2S$ Thiosemicarbazon d. 1-Methyl-3-äthyl-*cyclo*-hexen-(6)-ons-5 (F. 150 bis 151°), II 398.
- $C_{10}H_{18}O_2N_2$ Disemicarbazon d. 1-Methyl-3-oxy-methylen-*cyclo*-hexanons-(4) (F. 206° u. 230—235°, Zers.), II 1862.
- $C_{10}H_{18}O_2S_4$ *O-n*-Butylthiocarbonsäuresulfid, Verwendung als Vulkanisat.-Beschleuniger II 360*.
- $C_{10}H_{15}O_3N_2$ 1-Methyl-*cyclo*-hexanol-3-malonsäurediamid-4 (F. 225—226°), II 1358.
- $C_{10}H_{13}O_4S$ *meso*- α -Thiodi-*i*-valeriansäure, Dissoziationskonstante I 204.
- rac.* α -Thiodi-*i*-valeriansäure, Dissoziationskonstante I 204.
- $C_{10}H_{18}O_2S_2$ Di-*n*-butyloxyester d. Carbonyldisulfids, Verwendung als Vulkanisat.-Beschleuniger II 360*.
- $C_{10}H_{15}NCl$ Chlorlupinan, Rkk. I 303*.
- $C_{10}H_{15}NBr$ Bromlupinan, Rkk. I 304*.
- $C_{10}H_{19}ON$ s. *Lupinin; Menthon-Oxim*.
- $C_{10}H_{19}OCl$ *i*-Propyl-[α , α -dimethyl- δ -chlor-*n*-butyl]-keton (Kp.₂₀ 120—122°), I 1241*.
- $C_{10}H_{19}O_2N$ *N*-Caprylgykokoll, Äthylester (F. 32°), I 2228.
- N*-*i*-Butyrylleucin, Äthylester (Kp.₁ 126 bis 127°), I 2228.
- $C_{10}H_{18}O_2N_2$ s. *Glycylleucylglycin; Leucylglycylglycin*.
- $C_{10}H_{20}ON_2$ 1-Äthyl-2-propyl-3,5-dimethylpyrazoliumhydroxyd, Salze II 1761.

- $C_{10}H_{20}OMg$ Citronellylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids I 2219.
- $C_{10}H_{20}O_2N_2$ (s. *Sebacinaldehyd-Dioxim*).
 α -Oxyaminoxim d. *rac.* Δ^1 -Mentenons-3 (F. 171,5—172°), I 533.
 β -Oxyaminoxim d. *rac.* Δ^1 -Menthenons-3 (F. 187—188°), I 533.
synn. Divalerylhydrazin (F. 123°), I 488.
- $C_{10}H_{20}O_2N_4$ Dialanyl-piperazin II 923.
- $C_{10}H_{20}O_2N_8$ Semicarbazidsemicarbazon d. 1,3-Dimethyl-*cyclo*-hexen-(3)-ons-(5) II 399.
- $C_{10}H_{20}O_3N$, Glycin-*d,l*-aminocaprylsäure, Anhydridbdg. I 88.
- $C_{10}H_{20}O_3S_2$ s. *Menthan-disulfonsäure*.
- $C_{10}H_{21}ON$ β -[*i*-Amyl-allyl-amino]-äthylalkohol (Kp.₇₅₀ 132—133°), I 901*.
- $C_{10}H_{21}O_6N$ Tetramethylgalaktosäureamid (F. 121°), I 2370.
- $C_{10}H_{22}ON$, Nitrosamin d. *sek.* Di-*i*-amylamins I 497.
- $C_{10}H_{30}ON$ β -[Di-*sek.*-butyl-amino]-äthylalkohol (Kp.₇₅₀ 225—226°, korr.), I 1133*.
- $C_{10}H_{23}OAI$ Di-*i*-amylaluminiumhydroxyd, Jodid I 2067, II 172.
- 10 IV —
- $C_{10}H_5O_2N_2S$ Nitronaphthalin-1,2-diazoxyd-4-sulfonsäure, Rkk. II 1898*.
- $C_{10}H_5O_2NCl$ α -Indoloxalsäurechlorid I 2309.
- $C_{10}H_5O_2NJ$ s. *Naphthalin-jodnitro*.
- $C_{10}H_5O_2NCl$ Phthalylglycylchlorid Rkk. I 2229.
- $C_{10}H_5O_2N_2S_2$ Naphthalin-1,2-diazoxyd-4,6-disulfonsäure, Rkk. II 1898*.
- $C_{10}H_5OCl_2P$ β -Naphthyl-oxo-dichlor-phosphin II 1474.
- $C_{10}H_5O_2N_2Cl$ s. *Naphthylamin-chlornitro*.
- $C_{10}H_5O_2N_2Br$ (s. *Naphthylamin-bromnitro*).
 2-Brom-4(5)-phenylglyoxalin-5(4)-carbonsäure I 2694.
- $C_{10}H_5O_2N_3Cl_2$ 4-Oximino-1-[2',4'-dichlor-phenyl]-3-methyl-5-pyrazolon (F. 166 bis 168°, Zers.), I 518.
 1-[2',4'-Dichlor-phenyl]-5-methyl-1,2,3-triazol-4-carbonsäure (F. 169,5°, Zers.), I 80.
 1-[2',5'-Dichlor-phenyl]-5-methyl-1,2,3-triazol-4-carbonsäure (F. 158°, Zers.), I 80.
- $C_{10}H_5O_2N_2Br_2$ 1-[2',4'-Dibrom-phenyl]-5-methyl-1,2,3-triazol-4-carbonsäure (F. 173°, Zers.), I 80.
- $C_{10}H_5O_2N_2Br$ Phenylbrombarbitursäure (F. 214°), II 300.
- $C_{10}H_5O_2ClS$ s. *Naphthalin-chlorsulfonsäure*.
- $C_{10}H_5O_2NS$ Cinchoninsäure-8-sulfonsäure II 1869.
- $C_{10}H_5O_2N_3S$ 2-*N-p*-Sulfophenyl-1,2,3-triazol-4,5-dicarbonensäure I 2077.
- $C_{10}H_5ONCl$ *N*-Methyl- γ -chlorchinolon (F. 118°), I 1317.
- $C_{10}H_5ON_3Cl_3$ 1-[2',4'-Dichlor-phenyl]-3-methyl-5-pyrazolon (F. 178°), I 518.
 1-[2',5'-Dichlor-phenyl]-3-methyl-5-pyrazolon, Verwend. II 856*.
- $C_{10}H_5OSMg$ β -Naphthylmercaptomagnesiumhydroxyd, Rk. d. Jodids mit CO_2 II 294.
- $C_{10}H_5ONCl$ Chlor-*i*-nitrosobenzalacetat (F. 121—122°, Zers.), II 1872.
- $C_{10}H_5O_2NBr$ *N*- β -Bromäthylphthalimid, Rk. mit C_6H_5MgBr II 2272.
- $C_{10}H_5O_2N_2S$ 2-Mercapto-4(5)-phenylglyoxalin-5(4)-carbonsäure, Äthylester (F. 219°, korr.), I 2695.
- $C_{10}H_5O_2N_3Cl$ 4-Oximino-1-*o*-chlorphenyl-3-methyl-5-pyrazolon (F. 174°), I 517.
 4-Oximino-1-*m*-chlorphenyl-3-methyl-5-pyrazolon (F. 173°, Zers.), I 517.
 4-Oximino-1-*p*-chlorphenyl-3-methyl-5-pyrazolon (F. 180°, Zers.), I 518.
- $C_{10}H_5O_2N_2S$ 1-Diazonaphthalin-8-sulfonsäure, Rkk. II 774*.
 2-Diazonaphthalin-1-sulfonsäure, Rkk. II 774*.
- $C_{10}H_5O_2N_2S$ 1-Diazo-2-oxynaphthalin-4-sulfonsäure, Rkk. I 1656*.
- $C_{10}H_5ONS$, 2-Thio-3-*o*-tolyl-4-thiazolidon II 1762.
 2-Thio-3-*m*-tolyl-4-thiazolidon II 1762.
 2-Thio-3-*p*-tolyl-4-thiazolidon II 1762.
- $C_{10}H_5ON_3Cl$ 1-*o*-Chlorphenyl-3-methyl-5-pyrazolon (F. 199°), I 517.
 1-*m*-Chlorphenyl-3-methyl-5-pyrazolon (F. 131°), I 517.
 1-*p*-Chlorphenyl-3-methyl-5-pyrazolon I 518.
- $C_{10}H_5ON_2Br$ *p*-Bromphenacetatsäurenitril (F. 137°), Bigg. I 699.
- $C_{10}H_5O_2NHg_2$ 1-Phenyl- α,α -dihydroxymercuripyrrol, Diacetat (F. 114°), I 2076.
- $C_{10}H_5O_2NS$ (s. *Naphthylamin-sulfonsäure* bzw. *Brönnersche Säure* bzw. *Naphthionsäure*; *Thionaphthaminsäure*).
 1-Oxynaphthalin-4-sulfonamid, Rkk. II 1898*.
 1-Oxynaphthalin-5-sulfonamid, Rkk. II 1898*.
 1-Oxynaphthalin-8-sulfonamid, Darst. I 1244*.
 2-Oxynaphthalin-6-sulfonamid, Rkk. II 1898*.
- $C_{10}H_5O_2NS$ s. *Naphthol-aminosulfonsäure*.
- $C_{10}H_5O_2NHg_1$ 1-Phenyl-2,3,4,5-tetrahydroxymercuripyrrol, Tetraacetat (F. 229 bis 230°), I 2076.
- $C_{10}H_5O_2BrS$ 3-Methyl-5-brom-phenyl-1-thioglykol-2-carbonsäure, Verwend. II 2100*.
- $C_{10}H_5O_2BrS$ 4-Brom-2-carboxy-5-methoxyphenylthioessigsäure (F. 243°), II 663.
- $C_{10}H_5O_2NS_2$ (s. *Naphthylamin-disulfonsäure* bzw. *Amino-R-Säure*).
 1-Oxynaphthalin-8-sulfonamid-3-sulfonsäure, Rkk. II 1898*.
 1-Oxynaphthalin-8-sulfonamid-4-sulfonsäure, Rkk. II 1898*.
- $C_{10}H_5O_2NS_2$ s. *Naphthol-aminodisulfonsäure* bzw. *H-Säure*.
- $C_{10}H_5O_2NS_3$ s. *Naphthylamin-trisulfonsäure*.
- $C_{10}H_{10}ON_2Br_2$ Brenztrauben-[4-bromyl-3-bromphenylhydrazon]-säurebromid (F. 108 bis 109°), II 1524.
- $C_{10}H_{10}ON_4S$ Benzal-2-hydrazino-5-ketotetrahydro-1,3,4-thiadiazin (F. 149—150°), I 2000.
- $C_{10}H_{10}O_2NCl$ Acetessig-*o*-chloranilid, Verwend. I 2663*.
- $C_{10}H_{10}O_2N_2Br_2$ *C*-Brommalonsäure-*N*-methyl-*N'*-*p*-bromphenylamid (F. 187°), I 2623.

- $C_{10}H_{10}O_2N_2S$ 3-*p*-Methoxyphenyl-2-thiohydantoin (F. 214°), I 1307.
5-*p*-Methoxyphenyl-2-thiohydantoin (F. 200—210°, Zers.), I 1308.
- $C_{10}H_{10}O_2NCl$ *p*-Chlorphenacetursäure (F. 165°), I 698.
- $C_{10}H_{10}O_3NBr$ *p*-Bromphenacetursäure (F. 160 bis 161°), I 698.
- $C_{10}H_{10}O_3N_2Cl$ [*p*-Methyl-*m*-nitrophenylhydrazon]-brenztraubensäurechlorid (F. 144°), II 1524.
- $C_{10}H_{10}O_3N_2Br$ Brenztrauben-[*p*-methyl-*m*-nitrophenylhydrazon]-säurebromid (F. 160—162°), II 1524.
- $C_{10}H_{10}O_4NCl$ *N*-Äthylcarboxyhydroxamsäure-*p*-chlorbenzylester [Oesper u. Cook] Äthylester I 1712.
- $C_{10}H_{10}O_4NBr$ *p*-Nitrobenzoesäure-*γ*-brom-*n*-propylester, Rkk. I 901*, I 1133*.
5-Brom-2-acetylamino-4-methoxybenzoesäure (F. 253°), II 563.
- $C_{10}H_{10}O_4N_2S$ s. *Pyrazolon*, *methylphenylsulfonsäure*.
- $C_{10}H_{10}O_6NCl$ *vic. o*-Nitrohomoveratroylchlorid, Rkk. II 1764.
- $C_{10}H_{10}O_6N_2S_2$ 1-Oxynaphthalin-3,8-disulfonamid, Rkk. II 1898*.
1-Oxynaphthalin-4,8-disulfonamid, Rkk. II 1898*.
- $C_{10}H_{10}O_6N_2S_2$ 2-Naphthylhydrazin-5,7-disulfonsäure, Rkk. I 1018*.
2-Naphthylhydrazin-6,8-disulfonsäure, Rkk. I 1657*.
2-Amino-1-oxynaphthalin-8-sulfonamid-4-sulfonsäure, Rkk. II 1898*.
- $C_{10}H_{11}ONCl_2$ Dichlor-2-acetamido-*p*-xylole (F. 167°), I 380.
- $C_{10}H_{11}ON_2Cl$ Brenztrauben-[*p*-methylphenylhydrazon]-säurechlorid (F. 142°), II 1524.
- $C_{10}H_{11}ON_2Br$ Brenztrauben-[*p*-methylphenylhydrazon]-säurebromid (F. 135°), II 1524.
- $C_{10}H_{11}O_2NS$ Malonsäurethio-*m*-toluidid, I 956.
- $C_{10}H_{11}O_2NS_2$ *N*-*o*-Tolylrhodaninsäure, Rkk. II 296.
N-*m*-Tolylrhodaninsäure, Rkk. II 296.
N-*p*-Tolylrhodaninsäure, Rkk. II 296.
- $C_{10}H_{11}O_2N_2Cl$ Acetessigsäure-*o*-chlorphenylhydrazon Erhitz. I 517.
- $C_{10}H_{11}O_2N_2Br_2$ *N*-*p*-Tolyl-*C*-brommalonsäurediamid (F. 202°), I 2623.
- $C_{10}H_{11}O_3NS$ *o*-*N*-Acetylaminophenylthioglykolsäure (F. 167—158°), I 1808*.
Malonsäurethio-*m*-anisidid, I 956.
Malonsäurethio-*p*-anisidid (F. 90—91°, Zers.), I 956.
- $C_{10}H_{11}O_3NS_2$ *o*-Anis(idyl)rhodaninsäure, Rkk. II 296.
p-Anis(idyl)rhodaninsäure Rkk. II 296.
- $C_{10}H_{11}O_3NBr_2$ 3,5-Dimethyl-4-carboxypyrrrol-2-[α , ω -dibromäthyl- ω -carbonsäure], Äthylester II 721.
- $C_{10}H_{11}N_2BrS$ α -Allyl- β -*p*-bromphenylthioharnstoff, Rkk. II 1868.
- $C_{10}H_{12}ONCl$ 5-Chlor-2-acetamino-*p*-xylole (F. 176°), I 380.
p-Toluidid d. β -Chlorpropionsäure, HCl-Abspalt. II 1094*.
- γ -Chlor-*n*-buttersäureamid (F. 69—70°, korr.), II 655.
- $C_{10}H_{12}ONCl_3$ α -Oxy- α -[*p*-dimethylamino-phenyl]- β , β , β -trichloräthan II 1427.
- $C_{10}H_{12}OS_2Hg$ Benzylquecksilberäthylxanthogenat (F. 74°), I 1069.
p-Tolylquecksilberäthylxanthogenat (F. 128°), I 1069.
- $C_{10}H_{12}O_2NCl$ (s. *Phenacetin*, -chlor [Chlor]-*acet-p*-phenetidid]).
Anethinitrosochlorid ([Propenyl-4-anisol]-nitrosochlorid), Red. II 1031.
o-Acetaminophenyl- β -chloräthyläther, Darst. I 899*.
p-Acetaminophenyl- β -chloräthyläther, Darst. I 899*.
- $C_{10}H_{12}O_2NBr$ 2-Amino-5-brom-*p*-cuminsäure (2-Amino-5-brom-4-*i*-propylbenzoesäure) (F. 166—167°, Bldg., Rkk., Erkenn. d. Bromaminotolylsäure von Wheeler u. Smithoy als — I 1493.
p-Aminobenzoessäure- γ -brom-*n*-propylester, Rkk. I 1133*.
5-Brom-2-acetylaminop-*p*-methoxytoluol (F. 191°), II 562.
- $C_{10}H_{12}O_2NBr$ 5-Brom-4-acetylaminoveratrol, Rkk. II 1982.
- $C_{10}H_{12}ONCl$ Chlorampher-*sek.tert.*-nitriilsäurechlorid (Kp., 152—153°), I 1184.
- $C_{10}H_{12}ONS$ *i*-Propylphenylthiocarbamat (F. 117—118°), II 114.
1-Methylbenzthiazol-*N*-Äthylhydroxyd [Clark], Oxydat. d. Jodids II 722.
Thioessigsäure-*p*-phenetidid (F. 113 bis 114°), I 956.
- $C_{10}H_{12}ON_2Br$ 1,2,5-Trimethyl-3-bromindazoliumhydroxyd, Jodid (F. 221°, Zers.), I 1198.
 β -*i*-Butyryl-*p*-bromphenylhydrazin (F. 164°), I 81.
- $C_{10}H_{12}OClS$ β -Chlor- β' -[phenyl-mercapto]-diäthyläther (Kp., 158°), II 209.
- $C_{10}H_{12}O_2NS$ *p*-Nitrobenzyl-*i*-propylsulfid (F. 34°), II 114.
- $C_{10}H_{12}O_3NS$ *ar.* Tetrahydro- α -naphthylamin-4-sulfonsäure, Vervend. I 1074.
- $C_{10}H_{12}O_3N_2Cl$ β -Chlorpropenyl-*i*-propylbarbitursäure (F. 170°), Eigg. I 255.
2,4-Dimethyl-3-carboxy-5-[chloracetamino-methyl]-pyrrrol, Äthylester (F. 194°, Zers.), II 565.
2,5-Dimethyl-3-carboxy-4-[chloracetamino-methyl]-pyrrrol, Äthylester (F. 152°), II 565.
- $C_{10}H_{12}O_3N_2Br$ s. *Noctal* [*i*-Propyl-5-brompropenyl-5-barbitursäure].
- $C_{10}H_{12}O_3ClS$ 2-Chlor-1-methyl-4-*i*-propylbenzol-3-sulfonsäure, Cl-Abspalt. I 1244*.
- $C_{10}H_{12}O_3BrS$ 2-Brom-1-methyl-4-*i*-propylbenzol-3-sulfonsäure, Br-Abspalt. I 1244*.
- $C_{10}H_{12}O_3NS$,*d*'- α -*p*-Tolylsulfonyloxypropionsäureamid (F. 105—106°), II 1748.
- $C_{10}H_{12}O_3N_4P$ s. *Inosinsäure*.
- $C_{10}H_{14}ONCl$ Campher-*sek.tert.*-nitriilsäurechlorid I 1184.
- $C_{10}H_{14}ON_2S$ α -Methyl- β -phenyl- α -äthanolthioharnstoff (F. 95°), II 1866.
 α -Phenyl- β -methyl- α -äthanolthioharnstoff (F. 69°), II 1866.

$C_{10}H_{14}O_2NCl$ Chlorcampher-*sek.-tert.*-nitriilsäure I 1184.
Chlorcamphersäureimid (F. 293°, Zers.), I 1184.

$C_{10}H_{14}O_2N_2Br_2$ Di-[brom-propyl]-barbitursäure I 255.

$C_{10}H_{14}O_4N_2S$ *m*-Nitrobenzolsulfonsäurediäthylamid (F. 66°, I 1301).

$C_{10}H_{14}O_4NAs_3$ 3-[Carb-*n*-propoxyamino]-phenylarsinsäure (F. 117°, I 1705).

3-[Carb-*i*-propoxyamino]-phenylarsinsäure (F. 144—145°), I 1705.

4-[Carb-*n*-propoxyamino]-phenylarsinsäure I 1705.

4-[Carb-*i*-propoxyamino]-phenylarsinsäure I 1705.

$C_{10}H_{14}O_4N_2P$ s. *Adeninnucleotid*.

$C_{10}H_{14}O_4N_2P$ s. *Guanylsäure* [*Guaninnucleotid*].

$C_{10}H_{15}O_4NS$ β -Camphersulfonsäureanhydramid, Rotat.-Dispers. II 2131.

$C_{10}H_{15}O_4ClS$ s. *Campher-chlorsulfonsäure*.

$C_{10}H_{15}O_4BrS$ s. *Campher-bromsulfonsäure*.

$C_{10}H_{15}ONCl$ s. *Crihmen-Nitrosochlorid*.

$C_{10}H_{15}ONBr$ α -Bromcamphenolamid (F. 110 bis 111°), I 499.

α' -Bromcamphenolamid (F. 112.5°, I 500).

$C_{10}H_{15}O_2N_2Cl$ Pinenbisnitroschlorid (F. 102°), II 575.

$C_{10}H_{16}O_2N_2Br_2$ Dibrompropionylpiperazin (F. 162°), II 923.

$C_{10}H_{16}O_2N_2S_2$ 1-Amino-4-diäthylanilin-2-thio-sulfonsäure (F. 228—230°, Zers.), I 1210.

$C_{10}H_{17}O_2NS$ β -Camphersulfonsäureamid, Rotat.-Dispers. II 2131.

$C_{10}H_{17}O_2NS_2$ s. *Myronsäure*.

$C_{10}H_{18}O_2NCl$ s. *Terpineol-Nitrosochlorid*.

$C_{10}H_{19}O_2Cl_2Te$ Tellurium-*O*-äthyl-[di-*i*-butyryl]-methantrichlorid II 284.

$C_{10}H_{20}O_2N_2S_2$ Tetraäthylcarbamyldisulfid, Verwendung. als Vulkanisat.-Beschleuniger II 360*.

$C_{10}H_{20}O_6N_2P$ Orthophosphorsäuredicholnester, Bldg., physiol. Wrkg. des Dibromids (Zers. bei 166°), II 935.

— 10 V —

$C_{10}H_9O_2NClBr_2$ Chlor-*i*-nitrosobenzalacetondibromid (F. 156—157°, Zers.), II 1872.

$C_{10}H_8O_4N_2Cl_2S$ 1-[2',5'-Dichlor-3'-sulfo]-phenyl-3-methyl-5-pyrazolon II 1899*.

$C_{10}H_9O_2NClBr$ *p*-Bromphenacetylchlorid (Kp.₃ 118°), I 698.

$C_{10}H_{12}O_2ClBrS$ α -Bromcampher- π -chlorsulfoxyd (F. 158—159°), I 2556.

$C_{10}H_{14}O_2ClBrS$ β -Bromcampher- α -sulfonylchlorid (F. 97°), I 2556.

α -Bromcampher- π -sulfonylchlorid I 2556.

$C_{10}H_{16}O_2NBr_2S$ α' , β -Dibromcampher- α -sulfonamid (F. 145°), I 2556.

$C_{10}H_{16}O_2NBrS$ β -Bromcampher- α -sulfonsäureamid (F. 100—102°), I 2556.

— 10 VI —

$C_{10}H_{11}O_3NCl_2BrS$ α -Bromcampher- π -sulfonsäuredichloramid, Rotat.-Dispers. II 2130.

$C_{10}H_{16}O_3NClBrS$ α , α' -Brom-chlor-campher- π -sulfonamid, Rotat.-Dispers. II 2130.

C_{11} -Gruppe.

— 11 I —

$C_{11}H_8$ α -Methyl- δ -phenylbutadiin (F. 22.3°), II 1954.

$C_{11}H_{10}$ s. *Naphthalin-methyl*.

$C_{11}H_{12}$ 1-Phenylpentadien-(1,3), Bldg. I 2440.

Dimethylindene, Vork. im Urteer I 2271.

1-Methylen-1,2,3,4-tetrahydronaphthalin (5-Tetrahylenmethen) (Kp.₁₄ 103°), I 1193, 2443.

1-Methyl- Δ^1 -dihydronaphthalin (Kp.₁₄ 107°), I 1193, 2443.

KW-stoff $C_{11}H_{12}$ (Kp.₁₄ 71—72°), Bldg. aus d. aus d. Dinitril d. 5-Methylphenylen-1,3-diessigsäure erhaltenen Ammoniumbase $C_{12}H_{21}ON$, Eigg., Rkk. I 1590.

$C_{11}H_{14}$ β -Methyl- α -phenyl- Δ^a -buten, Bldg. (?) I 1593.

4,6-Dimethylhydrinden, Vork. im Urteer I 2271.

$C_{11}H_{16}$ (s. *Undecadiin*).

β -Methyl- α -phenyl-*n*-butan (Kp. 188 bis 191°), Bldg. I 1593, 1706.

n-Amylbenzol (Kp. 198—202°), Bldg. I 1706; Verh. im Tierkörper I 861.

i-Amylbenzol (Kp. 189—191°), Bldg. I 1706.

2-Methyl-*p*-cymol, Vork. im Urteer I 2271.

$C_{11}H_{18}$ *ε*-*cyclo*-Hexyl- α -pentin (Kp.₁₆ 84°), I 372, II 718.

ε-*cyclo*-Hexyl- β -pentin (Kp.₁₇ 93°), I 372, II 718.

Methylenecamphan, opt. Dreh. I 1295.

β -Methylcamphan (F. 100—101°), II 650.

$C_{11}H_{20}$ 2-Methyl-4-methen-5-nonen I 638.

2,4-Dimethyl-3,5-nonadion (Kp.₇₅₃ 181 bis 183°), I 638.

5-Methyl-4,6-dekadien (Kp.₇₁₂ 187 bis 188°), I 638.

2-Methyldekalin, Vork. im Urteer I 2271.

$C_{11}H_{24}$ (s. *Undecan*).

ϵ -Äthyl-*n*-nonan (Kp.₁₆ 71°), I 1323.

— 11 II —

$C_{11}H_9O_2$ 1,8-Naphtholacton, Konst. I 955.

$C_{11}H_9N$ s. *Naphthonitril*.

$C_{11}H_9O_2$ (s. *Naphthaldehyd-oxy*).

2-Furylphenylketon, Hydrier. I 2377.

Methyl-2-naphthoichinon-5,6 (F. 131 bis 132°), II 922.

$C_{11}H_9O_3$ (s. *Naphthoesäure-oxy*).

Acetocumarin, Addit.-Verb. mit J I 650.

2-Phenylfuran-3-carbonsäure (F. 163°), II 1753.

$C_{11}H_9O_4$ Cumarin-4-essigsäure I 521.

$C_{11}H_9O_5$ 7-Oxycumarin-4-essigsäure, Rkk. I 521.

Methyl-4-carboxyloxy-6-cumarin, Äthylester (F. 134°), II 819.

Methyl-4-carboxyloxy-7-cumarin, Äthylester (F. 102°), II 818; Verb. mit J I 650.

Piperonylbernsteinsäureanhydrid (F. 96°), I 2630.

- $C_{11}H_8O_6$, 7,8-Dioxyumarin-4-essigsäure I 521.
Methyl-3-carboxyloxy-6-cumarilsäure-2,
Äthylester (F. 189°), II 818.
Benzoyloxalylessigsäure, Äthylester II 25.
- $C_{11}H_8O_7$, 4(6)-Methyl-6(4)-carboxyphthalon-
säure (F. 218°, Zers.), I 645.
- $C_{11}H_8N_2$ s. *Carbolin*.
- $C_{11}H_8N_4$, 1- γ -Pyridylbenzotriazol-1,2,3 (F.
113.5°), I 87.
- $C_{11}H_3Br_4$, Methylphenylbutadiintetrabromid
(F. 97.7°), II 1954.
- $C_{11}H_{10}O$ (s. *Naphthol-methyl*; *Nerolin* [β -
Naphthylmethyläther]).
2-Benzylfuran, Hydrier. I 2377.
 α -Naphthylmethyläther, Rkk. I 2221;
Mol.-Verb. mit Perchlorindon I 962.
5-Phenylpentadienal-(1) (Cinnamenyl-
acrolein) (Kp.₂₂ 160—162°), II 1154.
- $C_{11}H_{10}O_2$, β -Oxy- α -naphthylcarbinol, Rkk. II
188.
2,6-Dimethylchromon (F. 101,5°), Bldg.
I 520.
2,8-Dimethylchromon (F. 110°), Bldg.
Eigg. I 520, 1204.
cyclo-Pentadien-*p*-chinon II 825.
Cinnamylidenessigsäure (Cinnamenyl-
acrylsäure) (F. 165°), Synth. II 1154,
1853; Rkk. II 1425.
 Δ^1 -Dihydro- α -naphthoesäure (F. 121°),
I 1724.
 Δ^1 -Dihydro- α -naphthoesäure (F. 86 bis
87°), I 1724.
 Δ^1 -Dihydro- β -naphthoesäure (F. 118 bis
119°), I 1722, 1725.
 Δ^1 -Dihydro- β -naphthoesäure (F. 162 bis
163°), I 1724.
 Δ^1 -Dihydro- β -naphthoesäure (F. 101°),
I 1724.
- $C_{11}H_{10}O_3$, 4,5-Methylenedioxystrylmethylketon
(F. 110—111°), I 55.
3-Acetyl-6-methoxyumaron, Red. I 1076.
[Benzoyloxy-methylen]-aceton, Rkk. II
1760.
 α -Oxymethylen- β -benzalpropionsäure,
Äthylester I 1722, 1725.
 α -Methyl- β -benzoylacrylsäure (F. 153°,
korr.), Bldg., Zers. I 1721; Rkk. I 1075.
1-Ketohydrinden-3-essigsäure (F. 154.5°),
I 69.
- $C_{11}H_{10}O_4$, 7-Oxy-3-methoxy-2-methylchromon
(F. 214°), I 84.
Piperonylacrylsäure (F. 232°), Synth.
II 1853.
 β -Phenylglutaconsäure (F. 154—155°),
II 2051.
cis-trans-Phenyl-3-*cyclo*-propandicarbon-
säure-1,2 (F. 175—176°), II 2050.
Phenylparaconsäure (F. 99—100°), II
2051.
7-Acetyloxy-3,4-dihydroumarin (F. 111
bis 111.5°), II 398.
p-Anisylbernsteinsäureanhydrid (F. 90.5°),
I 2630.
- $C_{11}H_{10}O_5$, *p*-Anisylidenmalonsäure I 2166.
Phenylacetylmalonsäure, Dimethylester
(F. 69°), II 300.
Benzoyl-*i*-bernsteinsäure (F. 177—178°),
II 2051.
Dimethyl-4,6-phthalonsäure (F. 178°),
I 645.
- Dimethyl-2,6-terephthalonsäure (F. 220°),
I 645.
O,O'-Diacetyl- α -resorcyraldehyd I 1713.
- $C_{11}H_{10}O_6$, Piperonylbernsteinsäure I 2630.
O,O'-Diacetyl- β -resorcylnsäure, Rk. mit
SOCl₂ I 367.
- $C_{11}H_{10}O_7$, 4(6)-Methyl-2,6(4)-dicarboxymandel-
säure (F. 228°), I 646.
- $C_{11}H_{10}N_2$, α -Anilinopyridin (F. 108°), I 972.
Dinitrid d. 5-Methylphenylen-1,3-dieessig-
säure (F. 73°), I 1590.
- $C_{11}H_{11}N$ s. *Chinolin*, *dimethyl*; *Naphthylamin*,
methyl.
- $C_{11}H_{11}N_2$, *N*- γ -Pyridyl-*o*-phenylendiamin (F.
173.5°), I 87.
- $C_{11}H_{12}O$, ω -Allylacetophenon (Kp.₂₂ 128—130°),
I 644.
1-Keto-2-äthylhydrinden (Kp.₂₂ 143 bis
144°), I 70.
- $C_{11}H_{12}O_3$ (s. *Tetroesäure* [*Tetrahydronaphthalin*-
carbonsäure]).
[2-Tetrahydrofuryl]-phenylketon (Kp.₁₄
156—159°), I 2377.
o-Acetylhydrozimtaldehyd, Bldg. I 2442.
p-Anisalacetone, Rkk. I 1402, 1403, 1734.
2-Methoxystyrylmethylketon (F. 50°), I
55.
enol-Benzoylacetone-*O*-methyläther (Kp.₁₆
154—155°), II 1968.
Äthyl- $[\beta$ -benzoylvinyll]-äther (Phenyl- $[\beta$ -
äthoxyvinyll]-keton) (Kp.₁₀ 162—163°),
I 1991.
1(ω)-Phenylacetylacetone I 1594.
3-Phenylacetylacetone (F. 58—60°), I 1594.
3-Methylbenzoylacetone (Kp.₁₂ 145—147°),
I 1594.
Propionylbenzoylmethan (Kp. 137 bis
139°), I 1594.
Dihydro-*cyclo*-pentadien-*p*-chinon (F. 190
bis 191°), II 825.
- $C_{11}H_{12}O_3$, [3-Methoxy-4-oxystyryl]-methylke-
ton (Vanillalacetone) (F. 129°), I 55,
II 1745.
[3-Oxy-4-methoxystyryl]-methylketone II
1746.
2-Methyl-6-[acetyl-aceto]-phenol (F. 85
bis 86°), I 1203.
4-Methyl-6-[acetyl-aceto]-phenol I 1203.
7-Oxy-2,4-dimethylbenzopyryliumhydr-
oxyd, Bldg., Rkk. d. Chlorids II 38.
 α -Oxymethylen- γ -phenyl-*n*-buttersäure,
Äthylester I 1722, 1724.
Mesitylgyloxyssäure (F. 117—118°), I 645.
 α -Benzylacetessigsäure, Rkk. I 2513*.
 β -[*o*-Acetophenyl]-propionsäure (F. 69 bis
70°), I 1193.
 β -Benzoyl-*n*-buttersäure (F. 59—60°), I
648.
- $C_{11}H_{12}O_4$, *p*-Anisyl- $[\beta$ -oxy- α -methoxyvinyll]-ke-
tone II 1679.
3,4-Dimethoxyzimtsäure II 2276.
3,5-Dimethoxyzimtsäure (F. 175—176°),
I 1713, II 1272.
[β -Phenyl-äthyl]-malonsäure (F. 132°),
I 973, 1724.
Benzylmethylmalonsäure, Zers. I 69.
 α -Phenyl- β -methyl-*i*-bernsteinsäure, Zers.
I 69.
 β -Phenylglutarsäure, Bldg., Bromier. II
2050; Zers. I 69.

- 2,6-Dimethyl-4-carboxyphenyllessigsäure (F. 285°), I 646.
- 5-Methylphenylen-1,3-diessigsäure (F. 173°), I 1590.
- o*-Phenylen-1-essig-2-propionsäure, Hydrier. I 389, 957.
- γ -Phenyl-*n*-butter-*o*-carbonsäure, Hydrier. I 959.
- Phenylketenäthylcarboxyacetal, Äthylester II 1031.
- ω -Acetoxy-*p*-methoxy-acetophenon, Rkk. I 519.
- o*-[*n*-Butyryl-oxy]-benzoesäure, Eigg. d. Äthylesters I 617.
- m*-[*n*-Butyryl-oxy]-benzoesäure, Eigg. d. Äthylesters I 617.
- p*-[*n*-Butyryl-oxy]-benzoesäure, Eigg. d. Äthylesters I 617.
- α -[Phenyl-acetoxy]-propionsäure, Äthylester (Kp.₁₄ 160—162°), II 1747.
- Bernsteinsäurebenzylester, Na-Salz I 1631*.
- C₁₁H₁₂O₅** 3,5-Dimethoxyphenylbrenztraubensäure II 1272.
- 2,6-Dimethyl-4-carboxymandelsäure I 646.
- p*-Anisylbernsteinsäure (F. 194—195°), I 2630.
- O*-Acetylhomovanillinsäure (F. 140°), Nitrier. II 1764.
- C₁₁H₁₂O₆** Vanillylbernsteinsäure (F. 175—176°), I 2629.
- Methyl-äthyl-äther-nor-*m*-hemipinsäure (Methoxy-4-äthoxy-5-phthalsäure) II 1165.
- 4,5-Dimethoxyhomophthalsäure (F. 223 bis 224°), II 1964.
- C₁₁H₁₂O₇** *O*-Trimethylphloroglucindicarbonsäure, Ester I 1180.
- C₁₁H₁₂N₂** 1-Äthyl-3-phenylpyrazol (F. 36,5 bis 37,5°), I 1990, 1992.
- 1-Benzyl-3-methylpyrazol, Rk. mit C₉H₅J II 1761.
- 1-Allyl-5-methylindazol (Kp.₁₂ 137—138°) I 1197.
- 2-Allyl-5-methylindazol (Kp.₁₂ 146 bis 147°), I 1197.
- 3,4,5,6-Tetrahydro-5-carbolin (F. 215,5°), I 87.
- C₁₁H₁₂Br₂** 4,6-Dimethyl- α , α -dibromhydrinden I 2271.
- Dibromid **C₁₁H₁₂Br₂** (F. 90°), Bldg. aus d. a. u. d. Dinitril d. 5-Methylphenylen-1,3-diessigsäure erhaltenen KW-stoff **C₁₁H₁₂**, Eigg. I 1690.
- C₁₁H₁₂Br₄** α -Phenyl- α , β , γ , δ -tetrabrom-*n*-pentan, HBr-Abspalt. II 1954.
- C₁₁H₁₃N** α -*n*-Propylindol (F. 34°), I 1602.
- C₁₁H₁₃N₂** 4-*i*-Propyl-1-phenyl-1,2,3-triazol (F. 29°), II 185.
- C₁₁H₁₄O** (s. Valerophonon [Butylphenylketon]).
- 2-Benzylfuranetetrahydrid (Kp.₁₂ 110 bis 115°), I 2377.
- 2-Äthyl-3-methylcumaran (2,4-Dimethylchroman) (Kp.₇₂₀ 225—226°), I 2448.
- o*-[*sek.* Δ -Pentenyl]-phenol (Kp.₇₅₀ 245°), I 2448.
- 1-Methyl-1,2,3,4-tetrahydronaphthol-1(5-Methyl-5-tetralol) (F. 89°), Bldg., Dehydrat. I 1192, 2443.
- α -Anisyl- β -methyl- α -propylen, Oxydat. I 381.
- Cinnamyläthyläther (Kp.₂₂ 127—128°), Bldg., Oxydat. II 1271; Auffass. d. — von Bert als ω -Äthoxyallylbenzol II 2206.
- ω -Äthoxyallylbenzol, Bldg., Rkk., Auffass. d. Cinnamyläthyläthers von Bert als — II 2206.
- Phenol-*sek.*- Δ ₂,pentenyläther (Kp.₁₂ 96 bis 98°), I 2448.
- Acetomesitylen (Methylmesitylketon), Oxydat. I 645.
- as.* Propio-*m*-xylo, Derivv. I 1189.
- ω -Methyl- ω -äthylacetophenon, Rk. mit C₂H₅J I 644.
- α -Phenyl- γ -pantonon (Kp.₁₄ 140°), II 916.
- C₁₁H₁₄O₂** *cis-cis*-1,2-Dioxy-1-methyl-1,2,3,4-tetrahydronaphthalin (F. 75—76°), I 1193.
- 1-Anisyl-2-methylpropylenoxyd I 381.
- Eugenolmethyläther, Vork. in äther. Ölen II 1714; Nitrier. II 1983; pharmakodynam. Wrkg. I 1101.
- i*-Eugenolmethyläther, Oxydat. II 166, 1270; pharmakodynam. Wrkg. I 1101.
- p*-Anisyldimethylacetaldehyd I 381.
- o*-Aceto-*m*-kresoläthyläther (F. 71°), I 366.
- o*-Aceto-*p*-kresoläthyläther (F. 44—45°), I 1189.
- o*-Aceto-*as.*-*m*-xylenolmethyläther (Kp.₁₄ 132—133°), I 1189.
- Anisyl-*i*-propylketon, Semicarbazon I 381.
- 2-Anisylbutanon-3, Semicarbazon I 381.
- Benzoessäure-*i*-butylester, Bldg. I 2553.
- C₁₁H₁₄O₃** (s. Zingeron).
- 3,5-Dimethoxyphenyläthylketon, Red. I 1180.
- 3-Methyl-4-*i*-propyl-1-oxybenzol-6(2)-carbonsäure (F. 189—190°), I 2513*.
- Trimethylmandelsäure (F. 152—154°), Bldg. I 646.
- o*-*i*-Butoxybenzoessäure, Bldg. I 2553.
- p*-*i*-Butoxybenzoessäure, Bldg. I 2553.
- Salicylsäure-*n*-butylester (Kp.₇₂₀ 258 bis 261°), II 764*.
- Salicylsäure-*i*-butylester I 2553.
- p*-Oxymethylbenzoessäure-*n*-propylester (Kp.₄ 164—165°), II 289.
- C₁₁H₁₄O₄** (s. Divaricatinssäure).
- β -Oxy- β -3-methoxy-2-oxyphenyläthylmethylketon I 54.
- ω -2,4-Trimethoxyacetophenon (ω -2,4-Trimethylfisetol (F. 61—62°), Eigg. I 367; Rkk. II 1675, 1678.
- ω -Methoxyacetoveratrol (F. 62°), Darst., Rkk., Erkenn. d. l. Veratrylmethoxyacetaldehydemicarbazons von Pratt u. Robinson als — Semicarbazon I 2311, II 1678.
- β -[3,4-Dimethoxy-phenyl]-propionsäure II 2276.
- β , β -Dimethoxy- β -phenylpropionsäure, Ester II 397.
- C₁₁H₁₄O₅** Vanillylgercid I 839.
- Oxydivaricatinssäure (F. 151°, Zers.), II 1769.
- C₁₁H₁₄O₈** Δ^1 -cyclo-Hexen-1-essigsäure-2-malonsäure (F. 210°), II 806.

- $C_{11}H_{11}N_2$ 2-Phenyl-4,5-dimethylimidazoldihydrid-4,5 (F. 101—103°), I 44.
2-*t*-Butylindazol (F. 52—50°), II 1160.
- $C_{11}H_{14}S_3$ Benzaldithyltrisulfid, Rk. mit $AuCl_3$ I 488.
- $C_{11}H_{14}S_4$ Benzaldithyltetrasulfid, Rk. mit $AuCl_3$ I 488.
- $C_{11}H_{15}N$ *N*-Phenyl- α -methylpyrrolidin (Kp.₁₃ 126—128°), I 496.
2,4-Dimethyl-1,2,3,4-tetrahydrochinolin, spektrochem. Konstanten II 2159.
2,6-Dimethyl-1,2,3,4-tetrahydrochinolin, spektrochem. Konstanten II 2159.
N-Äthylindanyl-1-amin (Kp.₇ 106—107°), Mol.-Refr., Absorpt.-Spektr. I 1563; Affinitätskonstante I 1165.
N-Dimethylindanyl-1-amin (Kp.₁₀ 99 bis 100°), Mol.-Refr., Absorpt.-Spektr. I 1563; Affinitätskonstante I 1165.
Benzyliden-*t*-butylamin, Bromier. II 541.
Amin $C_{11}H_{15}N$ (Kp.₁₃ 110—111°), Bldg. aus d. Dinitril d. 5-Methylphenylen-1,3-diessigsäure, Oxydat., Derivv. I 1590.
- $C_{11}H_{15}Cl$ 1-Phenyl-1-chlor-3-methyl-*n*-butan, Bldg. I 2439.
- $C_{11}H_{15}Br$ 3-Methyl- α -phenyl- β -brom-*n*-butan I 1593.
- $C_{11}H_{16}O$ (s. *Campher, methylen; Santalon*).
d,l-Äthyl- $[\beta$ -phenyl-äthyl]-carbinol (α -Phenyl- γ -pentanol) II 916.
akt. Äthyl- $[\beta$ -phenyl-äthyl]-carbinole (F. 38°), II 916.
Phenyl-*t*-butylcarbinol (Kp.₁₁ 118—120°), Bldg., Rkk. I 1866, 2439.
Diäthylphenylcarbinol, Bldg. II 1422; narkot. Wrkg. II 1067.
Benzylmethyläthylcarbinol, Rk. mit HBr I 1593.
Trimethyl 1,3,3-*bicyclo*-[2,2,2]-hexen-5-on-2 (Kp.₁₃ 93.5°), II 1426.
- $C_{11}H_{16}O_2$ (s. *Bornylene-carbonsäure*).
 β -Phenyl- γ -methylbutylen- β,γ -glykol (F. 83.5—84.5°), II 25.
Diäthyl-*o*-oxyphenylcarbinol, narkot. Wrkg. II 1067.
 α -[4-Oxy-3-methoxyphenyl]-*n*-butan (Kp._{12,5} 141—142°), II 1745.
Dihydromethyleugenol, Rk. mit HNO_2 II 543.
3,5-Dimethoxy-1-*n*-propylbenzol (Kp.₁₀ 126—127°), I 1180.
Benzaldehyddiäthylacetal (Kp.₁₃ 98 bis 100°), Darst. I 300*, II 1277, 1278; Hydrier. I 2377.
 α -Oxymethylencampher I 498.
 δ -*cyclo*-Hexyl- α -pentinsäure (F. 37.5 bis 39°), I 373, II 718.
Ketonalkohol $C_{11}H_{16}O_2$, Rk. mit Säuren II 602*.
- $C_{11}H_{16}O_3$ (s. *Camphocarbonsäure*).
 $[\beta$ -(4-Oxy-3-methoxyphenyl)-äthyl]-methylcarbinol (Kp.₇ 196—197°), II 1745.
O,O',O''-Trimethyl-2-äthylphloroglucin (F. 29—30°), I 1082.
trans- α -Dekalon- β -carbonsäure I 959.
trans- β -Dekalon- β' -carbonsäure I 1492.
- $C_{11}H_{16}O_4$ 2,3-Dimethoxybenzaldehyddimethylacetal (Kp.₁₁ 134—136°), II 1970.
cyclo-Heptan-*spiro*-*cyclo*-propan-1,2-dicarbonsäure (F. 215°), II 2140.
- $C_{11}H_{16}O_5$ *cyclo*-Heptan-*spiro*-1-oxy-*cyclo*-propan-1,2-dicarbonsäure, Bldg. II 2139.
- $C_{11}H_{16}N_2$ s. *Methylpropylketon-Phenylhydrazon; Valeraldehyd-Phenylhydrazon*.
- $C_{11}H_{16}S_2$ *n*-Butyl-*p*-tolylsulfid (Kp.₁₅ 135 bis 138°), II 1027.
- $C_{11}H_{17}N$ (s. *Anilin, amyl*).
Diäthylbenzylamin, Affinitätskonstante, I 1166.
- $C_{11}H_{18}O$ s. *Campher, methyl; Pulegon, methyl*.
- $C_{11}H_{18}O_2$ (s. *Camphancarbonsäure*).
2-Methoxycampher II 177.
l-Bornylformiat (Kp.₁₄ 94°), II 2271.
d-i-Bornylformiat (Kp.₁₆ 94°), II 2271.
l-i-Bornylformiat (Kp.₁₄ 95°), II 1521.
 α -Fenchylformiat (Kp.₂₁ 97°), II 2271.
 β -Fenchylformiat (Kp.₁₁ 83.5°), II 2271.
Ameisensäureester d. *l*- α -Terpineols I 495.
- $C_{11}H_{18}O_3$ Di-*i*-propylfurfurylal (Kp. 201°), II 1277, 1278.
cis-trans-Borneolcarbonsäure, Darst., Rkk., Äthylester I 1293.
- $C_{11}H_{18}O_4$ *cis-cyclo*-Hexan-1-*n*-butter-2-carbonsäure (F. 92—94°), I 959.
trans-cyclo-Hexan-1-*n*-butter-2-carbonsäure (F. 92—94°), I 959.
cis-cyclo-Hexan-1-essig-2-propionsäure (*cis*-Hexahydro-*o*-phenylenessigpropionsäure) (F. 109—110°), Darst., Rkk., Derivv., I 957, vgl. auch I 389; Erkenn. d. — von Eisenlohr u. Polenske als das *trans*-Isomere I 1492.
trans-cyclo-Hexan-1-essig-2-propionsäure (F. 115—116°), Bldg., Derivv., Erkenn. d. *cis*-Isomeren von Eisenlohr u. Polenske als — I 1492, vgl. auch I 389.
cyclo-Heptan-1,1-diessigsäure, Dissoziat.-Konstante I 2490.
- $C_{11}H_{18}O_8$ α,α' -Dioxy-*cyclo*-heptan-1,1-diessigsäure II 2140.
- $C_{11}H_{18}N_2$ 1-Äthyl-4,6-dimethyltetrahydroindazol (Kp.₁₃ 121—123°), II 1863.
2-Äthyl-4,6-dimethyltetrahydroindazol (Kp.₁₃ 118—118.5°), II 1863.
cyclo-Hexylden-*cyclo*-pentyldenazin (Kp.₁₂ 140—145°), II 566.
Tetramethyldiallylcyanamid (Kp.₁₂ 141.5 bis 142°), I 1242*.
- $C_{11}H_{18}Br_2$ β,α -Dibrom- α,α -undecadien (Kp.₁₁ 150—151°), II 276.
- $C_{11}H_{20}O$ 6-Methyl-*i*-borneol, H_2O -Abspalt. II 650.
Camphancarbinol, opt. Dreh. I 1295.
Naphthenketon $C_{11}H_{20}O$ (Kp. 212—215°), I 58.
- $C_{11}H_{20}O_2$ (s. *Undecylsäure*).
n-Octoylaceton (Kp.₇₅₅ 240°), Rkk. II 285.
n-Butylvinylcarbinol-*n*-butyrat (Kp.₃ 198 bis 200°), II 918.
- $C_{11}H_{20}O_3$ 2-Acetyl-*n*-nonylsäure [Robinson], Rkk. I 2302.
 ω -Acetyloxy-*n*-nonylaldehyd (Kp.₁₄ 163°), I 74.
n-Propylester der *akt.* Hexahydromandel-säuren (F. 4.6° bezw. Kp.₅ 129.5—130°), I 841.
- $C_{11}H_{20}O_4$ β,β -Di-*n*-propylglutarsäure, Dissoziat.-Konstante I 2490.
Nonamethylendicarbonsäure, Bldg. (?) II 576; mol. Verbrennungswärme I 1281.

- $C_{11}H_{20}O_8$ *O*-Tetramethylchinasäure, Rkk. I 2218.
- $C_{11}H_{20}O_{10}$ (s. *Primverose*).
Heptaoxymethylendiacetat (Kp.₀₋₃ 180 bis 190°), I 1582.
- $C_{11}H_{21}N$ 2,4-Dimethyldekahydrochinolin, spektrochom. Konstanten II 2159.
- $C_{11}H_{22}O$ (s. *Capron*[*Diämylketon*]; *Undecylaldehyd*).
2,4-Dimethyl-5-nonenol-4 (Methyl-*i*-butyl- α -pentencarbinol) (Kp.₁₅ 91—92°), I 638.
5-Methyl-6-decenol-5 (Methyl-*n*-butyl- α -pentencarbinol) (Kp.₁₄ 94—95°), I 638.
Bis- $\{\alpha, \alpha$ -dimethyl-*n*-propyl]-keton, Rkk. I 1241*.
 ϵ -Acetyl-*n*-nonan (Kp.₁₆ 96—97°), I 1323.
Methyl-*n*-nonylketon, Red. I 1323; Rkk. II 550, 2203.
- $C_{11}H_{22}O_3$ s. *Undecylsäure*.
- $C_{11}H_{22}O_4$ Dimethylacetal der Nonanal-9-säure-1, Methyl ester (Kp.₁₄ 143—150°), I 75.
- $C_{11}H_{22}O_6$ 2,3,4,6-Tetramethyl- α -methyl-*d*-galaktosid (Kp.₀₋₄₈₋₀₋₅₂ 104.8—105°), Bldg., Hydrolyse I 2370; Auffass. d. Octamethyl-digalaktose u. d. Tetramethyl- γ -methylgalaktosids von Cunningham als Gemisch von — u. d. tautomeren Form I 1065.
2,3,5,6-Tetramethylmethyl-*d*-galaktosid (Kp.₀₋₉₁₅ 112°), Bldg., Spalt., Auffass. d. Octamethyl-digalaktose u. d. Tetramethyl- γ -methylgalaktosids von Cunningham als Gemisch von — u. d. tautomeren Form I 1065.
Tetramethyl- γ -methyl-*d*-galaktosid von Cunningham, Auffass. als Gemisch d. 2,3,4,6-u. 2,3,5,6-Tetramethylmethylgalaktosids I 1065.
Tetramethyl- β -methylglucosid, Verh. geg. Emulsin II 44.
- $C_{11}H_{22}N_2$ Methylaminolupinan (Kp.₁₁ 128 bis 129°), I 304*.
- $C_{11}H_{23}J$ *n*-Undecyljodid, Rkk. I 2302.
- $C_{11}H_{21}O$ (s. *Undecanol* bezw. *Undecylalkohol*).
 ϵ -(1)-Oxäthyl-*n*-nonan (ϵ -*n*-Nonylmethylcarbinol) (Kp.₁₆ 108—109°), I 1323.
Methylnonylcarbinol II 2203.
- $C_{11}H_{24}O_2$ γ -Methyl- γ , δ -diox-*n*-decan, Absorpt.-Spektr. I 2535.
n-Undecandiol-1,9 (Kp.₁₄ 175°), I 75.
Di-*prim. i*-amylmethylal (Formaldehyd-*i*-amylacetal) (Kp.₇₅₈ 209—210°), I 359, II 1595.
Äthylheptal (Heptylaldehydiäthylacetal) (Kp. 209°), II 1277, 1278.
Dimethylacetal des *n*-Nonylaldehyds (Kp.₁₅ 96—98°), I 75.
- $C_{11}H_{21}O_3$ Dimethylacetal des ω -Oxy-*n*-nonylaldehyds (Kp.₁₄ 158—160°), I 75.
- 11 III —
- $C_{11}H_8O_4Cl_2$ s. *Naphthoesäure-dichlor*.
- $C_{11}H_7ON$ α -Naphthyl-*i*-cyanat., analyt. Verwend. I 1823; Mol.-Verbb. mit Dimethylketen II 156.
- $C_{11}H_7OCl$ s. *Naphthoesäure-Chlorid*.
- $C_{11}H_7O_2Br$ s. *Naphthoesäure-brom*.
- $C_{11}H_7O_3N_3$ Hydantoin-*A*¹,²- ψ -indoxyl I 1078.
Hydantoin-*A*¹,²-oxindol I 1078.
- $C_{11}H_7O_2N$ Piperonylidencyanessigsäure, Red. I 647.
- $C_{11}H_7O_5Br$ Methyl-4-carboxyloxy-7-brom-3-cumarin, Äthylester (F. 144°), II 818.
- $C_{11}H_7O_4N_3$ 2-*m*-Nitrophenylglyoxalin-4,5-dicarbonensäure, Bldg., Rkk., Erkenn. d. — von Fargher als Gemisch d. *m*-u. *p*-Verb. I 964.
2-*p*-Nitrophenylglyoxalin-4,5-dicarbonensäure, Bldg., Rkk., Nachw. in d. *m*-Verb. von Fargher I 964.
4-*o*-Carboxyphenyl-1,2,3-triazol-2,5-dicarbonensäure, I 2077.
- $C_{11}H_7NS$ α -Naphthylsenfö (α -Naphthyl-*i*-thiocyanat), Rkk. I 1732, II 1860.
- $C_{11}H_7OS$ s. *Benzohtienon*.
- $C_{11}H_9O_2N_2$ β -Phenyl- α, β -dicyanpropionsäure, Äthylester, (F. 64°), I 2629.
- $C_{11}H_9O_3N_4$ 9-Phenylharnsäure, Methylier. II 1978.
- $C_{11}H_9O_4N_2$ 2-Phenylglyoxalin-4,5-dicarbonensäure, Nitrier. I 964.
- $C_{11}H_9O_5N_2$ 1-[3'-Carboxy]-phenyl-5-pyrazolon-3-carbonsäure, Verwend. I 2665*.
- $C_{11}H_9O_5S$ s. *Naphthoesäure-sulfonsäure*.
- $C_{11}H_9ON$ α -Benzoylpyrrol, Jodier. I 964.
- $C_{11}H_9ON_3$ Verb. $C_{11}H_9ON_3$, Bldg. aus Aminomalonsäurenitril u. Anisaldehyd II 805.
- $C_{11}H_9OBr$ Methyläther des 1,5-Bromnaphthols (F. 67—68°), I 956.
- $C_{11}H_9O_2N$ (s. *Naphthoesäure-amino*; *Naphthylurethan* [*Äthylester* d. *N*-Naphthylaminoameisensäure]).
Methyl-2-nitroso-5-oxy-6-naphthalin (F. 119—120°), II 922.
2-Phenylpyrrol-3-carbonsäure II 1753.
- $C_{11}H_9O_3N$ (s. *Chininsäure*; *Naphthol-methyl-nitro*).
2-Carboxy-5-methylindol-3-aldehyd (F. 254—255°, Zers.), I 1305.
Indolbrenztraubensäure, physiol. Verh. I 2579.
p-Anisylidencyanessigsäure (α -Cyan- β -*p*-anisylacrylsäure), Red. I 647; Rk. mit NaCN I 2629.
- $C_{11}H_9O_3N_3$ 1-*o*-Nitrobenzoyl-3-methylpyrazol (F. 120°), II 1762.
- $C_{11}H_9O_2N$ Vanillylidencyanessigsäure I 2629.
 α -Cyan- β -piperonylpropionsäure (F. 142°), Bldg., Rkk. I 647; Zers. II 2057.
- $C_{11}H_9O_4Br$ Phenyl-3-brom-1-cyclopropandicarbonensäure II 2050.
o-Bromphenylparaconsäure (F. 133 bis 135°), I 955.
m-Bromphenylparaconsäure (F. 164 bis 165°), I 1720.
p-Bromphenylparaconsäure (F. 140 bis 140.5°), I 1720.
 α -Bromphenylparaconsäure (F. 99°), II 2051.
Lacton d. β -Phenyl- α -oxy- α -bromglutar-säure, Äthylester (Kp.₂₁ 230—234°), II 2050.
Verb. $C_{11}H_9O_4Br$ (F. 227—228°), Bldg. aus Phenyl-3-cyclopropandicarbon-säure-1,2, Eig. II 2051.
- $C_{11}H_9O_2N$ Anhydrid d. 3,5-Dimethyl-4-carboxypyrrol-2-[vinyl- ω, ω -dicarbonensäure], Ester II 721.

- $C_{11}H_9O_2N_3$ *N*-[2,4'-Dinitro-phenyl]-pyridini-umhydroxyd, Chlorid (F. 170°), II 18.
- $C_{11}H_9O_2Cl$ 2,4-Diacetoxybenzoesäurechlorid (Diacetyl- β -resorcylchlorid) (F. 37°), I 367.
3,5-Diacetoxybenzoesäurechlorid, Red. I 1713.
- $C_{11}H_9O_2N_3$ 4-Nitro-2,6-dinitroso-3-acetyl-oxybenzylacetat I 2437.
- $C_{11}H_{10}ON_2$ 1-Benzoyl-3-methylpyrazol (Kp., 155—157°), II 1760, 1762.
- $C_{11}H_{10}OS$ 2,3-Dimethyl-4-thiochromon, Mol.-Verbb. mit Hg-Salzen II 2155.
- $C_{11}H_{10}O_2N_2$ 2-Methyl-3-[ω -nitro-vinyl]-indol (F. 191,5°), I 75.
3-Amino-2-methylcinchoninsäure II 1869.
Verb. $C_{11}H_{10}O_2N_2$ (F. 144°), Bldg. aus Diaminokresorcin, Eigg. II 828.
- $C_{11}H_{10}O_3N_2$ Diacetylpyrimidazol-(2) (F. 195°), I 1736.
d,l-Benzoylaminosuccinimid (F. 225 bis 226°), II 1349.
- $C_{11}H_{10}O_3S$ s. *Naphthalin-methylsulfonsäure*.
- $C_{11}H_{10}O_4N_2$ 1-[4'-Oxy-3'-carboxy-phenyl]-3-methyl-5-pyrazolon, Verwend. I 1656*.
- $C_{11}H_{10}O_4Br_2$ β -Phenyl- α,α' -dibromglutarsäure (F. 192—193°), II 2050.
- $C_{11}H_{10}O_4N_2$ β' -*p*-Nitrophenylpyrrolidon- α' -carbonsäure (F. 252°, Zers.), II 811.
- $C_{11}H_{10}O_6N_2$ *N-p*-Nitrobenzyliden-*l*-asparaginsäure, Brucinsalz II 810.
- $C_{11}H_{11}ON$ (s. *Naphthol-aminomethyl*).
 β -Methoxychinaldin (F. 31°), Bldg., Rkk. I 1314.
 γ -Methoxychinaldin, Rkk. I 1313.
 σ -Methoxychinaldin (F. 125°), Rkk., Derivv. I 1315, II 1280.
 α -Methoxylepidin, Rkk. I 1313.
- $C_{11}H_{11}ON_3$ Benzilidenkreatinin II 1042.
- $C_{11}H_{11}O_2N$ 2-Phenyl-5-äthoxyoxazol-1,3 I 2229.
6,7-Dimethoxy-*i*-chinolin (F. 93°, korr.), II 1970, 1972.
4-Furyl-1,6-dimethyl- α -pyridon (F. 163,5°), II 822.
- $C_{11}H_{11}O_2N_2$ *i*-Propylidenamino-3-dioxo-2,4-chinazolintetrahydrid (F. 212°), I 2300.
4(5)-Benzoylkreatinin (F. 190°), II 1042.
5(4)-Benzoylkreatinin II 1042.
1- σ -Tolyl-5-methyl-1,2,3-triazol-4-carbonsäure (F. 138°, Zers.), I 80.
- $C_{11}H_{11}O_2Cl_3$ Benzoesäure-[β,β,β -trichlor-*tert*-butyl]-ester, Nitrier, II 1803*.
- $C_{11}H_{11}O_3N$ *i*-Nitroso-*p*-anisalaceton (F. 173°), II 1872.
2-Phenyl-3-acetyloxazolidon-(5) (*N*-Acetyl-[*N,O*-beuzylidenglycin]) (F. 103,5°, korr.), II 810.
2-Phenyl-4-[carboxy-methyl]-oxazolin-1,3, Rkk. I 1992.
2-Phenyl-5-[carboxy-methyl]-oxazolin-1,3, Darst. I 1912*, Bldg., Rkk. I 1992.
2-Oxyindol-3-propionsäure II 178.
1-Phenyl-5-pyrrolidon-4-carbonsäure (F. 64—65°), II 1518.
 β -Phenylpyrrolidon- α' -carbonsäure (F. 196,5—197,5°), II 811.
 α -Cyan- β -anisylpropionsäure (F. 82,5°), I 647.
- $C_{11}H_{11}O_3N_2$ Nitroantipyrin, Hydrier. I 2225.
- $C_{11}H_{11}O_2N$ 2-*i*-Nitroso-5,6-dimethoxy-1-hydrindon, Rk. mit PCl_5 II 1963.
3,4,5-Trimethoxybenzoylacetamid (F. 136 bis 137°), II 1848.
2-Carboxy-4,5-dimethoxyphenylacetoneitril (F. 164—165°, Zers.), II 1964.
4,5-Dimethoxyhomophthalimid (F. 245°), II 1964.
- $C_{11}H_{11}O_2Br$ β -Phenyl- α -bromglutarsäure II 2049.
- $C_{11}H_{11}O_3N$ α -*i*-Nitroso- β -phenylglutarsäure (F. 129—130°, Zers.), II 811.
N-o-Oxybenzyliden-*l*-asparaginsäure, Salze II 810.
N-Acetylphenylglycincarbonsäure, Darst. I 2513*.
N-Benzoyl-*l*-asparaginsäure (F. 179°), I 1198; Diäthylester II 1270.
- $C_{11}H_{11}O_6N$ β -[4,5-Dimethoxy-3-nitrophenyl]-acrylsäure (F. 161°), II 654.
3,5-Dimethyl-4-carboxypyrrrol-2-[vinyl- ω,ω -dicarbonsäure], Äthylester (F. 199—200°), II 720.
- $C_{11}H_{11}O_2N$ Dicarboxytyrosin, Darst., Derivv. I 367.
2-Nitro-3-methoxy-4-acetoxyphenylessigsäure II 1704.
- $C_{11}H_{11}N_2Cl$ 1-Äthyl-3-phenyl-5-chlorpyrazol (Kp., 160—161°), II 1759.
1-Äthyl-5-phenyl-3-chlorpyrazol II 1759.
1-Benzyl-3-methyl-5-chlorpyrazol (Kp., 146°), II 1757.
1-Benzyl-5-methyl-3-chlorpyrazol (Kp., 177—180°, korr.), II 1757.
- $C_{11}H_{11}N_2S$ 4- α -Naphthylthiosemicarbazid (F. 137°), I 1732.
- $C_{11}H_{12}ON_2$ (s. *Antipyrin* [2,3-Dimethyl-1-phenylpyrazolon-(5)]; *Vasicin*).
5-Methyl-3-[3'-methyl-2'-oxyphenyl]-pyrazol (F. 133—133,5°), I 1204.
1-Benzyl-3-methylpyrazolon-(5) II 1755.
1-Benzyl-5-methylpyrazolon-(3) (F. 224 bis 226°), II 1757.
Crotonaldehydbenzoylhydrazon (F. 158 bis 159°), II 1762.
Äthylphenyleynacetamid (F. 117°), II 35.
- $C_{11}H_{12}O_2N_2$ (s. *Nirvanol* [5-Äthyl-5-phenylhydantoin]; *Tryptophan*).
2-Phenyl-5-carbamidomethyloxazolin I 1993.
 γ -Benzolazo- β -butylen- α -carbonsäure (F. 164—165°, Zers.), II 815.
Phenylalanylglycinanhydrid, Spalt. I 671.
- $C_{11}H_{12}O_3N_2$ (s. *Glycyltyrosin-Anhydrid*).
3-*p*-Phenetidino-5-oxy-*i*-oxazol (F. 150°, Zers.), I 1078.
i-Nitrosoacetyl-*p*-aminophenolallyläther (F. 177—178°), I 516.
3-*p*-Äthoxyphenylhydantoin (F. 203°), I 1307.
N'-Benzyliden-*N*-glycylglycin, Ba-Salz II 810.
 β' -*p*-Aminophenylpyrrolidon- α' -carbonsäure (F. 254°, Zers.), II 811.
- $C_{11}H_{12}O_4N_2$ *N'*-*o*-Oxybenzyliden-*N'*-glycylglycin, Ba-Salz II 810.
Benzoylglycylglycin, physiol. Verh. II 1988.
Benzoyl-*d,l*-asparagin, Bldg., H_2O -Ab-spalt. II 1349.

- Benzoyl-*l*-asparagin, H_2O -Abspalt. II 1349.
- ps*-Cyanid d. Lutidin-3,5-dicarbonssäure [Mumm], Diäthylester (F. 131°), II 821.
- $\text{C}_{11}\text{H}_{12}\text{O}_2\text{N}_2$ Dimethylmalonsäure-*p*-nitranilid (F. 156°, Zers.), II 166.
- $\text{C}_{11}\text{H}_{12}\text{O}_2\text{S}$ s. Orangesäure [5-Äthoxy-2-carboxyphenyl-1-thioglykolsäure].
- $\text{C}_{11}\text{H}_{12}\text{O}_2\text{N}_2$ Carbo-*n*-propoxyhydroxamsäure-*m*-nitrobenzoyl ester [Oesper u. Cook] (F. 59°), I 1712.
- Carbo-*n*-propoxyhydroxamsäure-*p*-nitrobenzoyl ester [Oesper u. Cook] (F. 75°), I 1712.
- $\text{C}_{11}\text{H}_{12}\text{N}_2\text{S}$ 2-Äthylthiol-1-phenylglyoxalin (Kp. 772 310°), II 36.
- $\text{C}_{11}\text{H}_{13}\text{ON}$ (s. *Chinolin-Äthylhydroxyd*).
1,3-Dimethyl-5-methoxyindol (Physostigmolmethylläther) (F. 59—60°), I 2310.
p-[Dimethyl-amino]-zimtaldehyd, Rkk. II 549.
N-*p*-Tolyl- α -pyrrolidon (F. 88—89°, korr.), II 655.
2-Keto-4,8-dimethyl-1,2,3,4-tetrahydrochinolin (F. 131°), II 1094.
- $\text{C}_{11}\text{H}_{13}\text{ON}_2$ (s. *Antipyrin*, 4-amino [2,3-Dimethyl-1-phenyl-4-amino-pyrazolon-(5)]).
2-Benzylkreatinin II 1042.
5(4)-Benzylkreatinin II 1042.
- $\text{C}_{11}\text{H}_{13}\text{OCl}_3$ *i*-Butylcarbinoläther d. 2,4,5-Trichlor-1-oxybenzols I 2411*.
sek. Butylcarbinoläther d. 2,4,5-Trichlor-1-oxybenzols I 2411*.
- $\text{C}_{11}\text{H}_{13}\text{O}_2\text{N}$ 2,8-Dimethyl-2-aminochromanon (?) (F. 119—120°), I 1204.
2,8-Dimethyl-3-aminochromanon (F. 100,5—101°), I 1204.
 β -Oxychinaldin-Methylhydroxyd, Salze I 1314.
 β -Veratrylpropionitril (F. 46,5°), II 2059.
p-Dimethylaminozimtsäure (F. 216°), Synth. II 1853.
Carbaminsäureester d. *ar*-Tetrahydro- β -naphthols (F. 150°), II 615*.
- $\text{C}_{11}\text{H}_{13}\text{O}_2\text{N}_3$ 1-*i*-Propyl-2-phenylurazol (F. 165°), I 1408.
- $\text{C}_{11}\text{H}_{13}\text{O}_2\text{Cl}$ β -Chlor- β' -phenoxydiäthyläther (Kp. 10 149°), II 299.
- $\text{C}_{11}\text{H}_{13}\text{O}_2\text{N}$ (s. *Corydaldin*; *Hydrastinin*).
[*p*-Phenyl-äthyl]-malonamidsäure, Äthylester (F. 98°), I 973.
Acetoacetyl-*p*-anisidin, Verwend. II 856*.
d,*l*-Acetylphenylalanin (F. 151°), Verh. im Organism. II 2175.
l-Acetylphenylalanin (F. 170°), Bldg. II 2175.
Dimethylmalonanilidsäure (F. 131—132°), II 155.
- $\text{C}_{11}\text{H}_{13}\text{O}_2\text{N}_2$ Aceton- δ -[3-carboxy-phenyl]-semicarbazon, Äthylester (F. 119°), I 2309.
Aceton- δ -[4-carboxy-phenyl]-semicarbazon; Äthylester (F. 194°), I 2309.
Benzoylasparaginsäurediamid (F. 245 bis 250°, Zers.), II 1349.
- $\text{C}_{11}\text{H}_{13}\text{O}_2\text{Cl}$ β -Chlor- β' -phenoxydiäthyläther (Kp. 10 191°, korr.), I 1302.
- $\text{C}_{11}\text{H}_{13}\text{O}_2\text{Br}$ β -Methoxy- γ -bromdihydrosafrol (Kp. 0,9 138—139°), I 372.
- $\text{C}_{11}\text{H}_{13}\text{O}_2\text{N}$ δ -Nitro-4-allylveratrol (F. 44°), II 1983.
- α -[4-Methoxy-3-äthoxyphenyl]- β -nitroäthylen (F. 134°), II 1166.
- 3-Methoxy-4-äthoxy- ω -nitrostyrol (F. 149°), II 1166.
- β -[4,5-Dimethoxy-3-aminophenyl]-acrylsäure, Chlorhydrat II 654.
- 4-Methyl-1,6-dimethyl-3-acetyl-5-carboxyl- α -pyridon II 822.
- 2-Äthyl-4-methyl-5-carboxypyrrrol-3-acrylsäure, Äthylester (F. 240°), I 1728.
- 4-Äthyllutidin-3,5-dicarbonssäure, Deriv. II 821.
- β -Phenylglutaminsäure II 811.
- p*-Nitrobenzoesäure-*n*-butylester (F. 35 bis 36°), I 847.
- Benzylester d. Äthoxyacetylhydroxamsäure (F. 156°), I 361.
- Benzylester d. β -Methoxypropionhydroxamsäure (F. 148°), I 361.
- Carbo-*n*-propoxyhydroxamsäurebenzylester [Oesper u. Cook] I 1712.
- O*-Nitrobenzimidocarbonssäure-*n*-propylester, Äthylester (F. 151—152°), I 1713.
- O*-Benzoyl- γ -amino- β -oxy-*n*-buttersäure I 1993.
- γ -Benzoylamino- β -oxy-*n*-buttersäure, Rkk. I 1912*; Äthylester I 1992.
- 4-Äthoxyphenylmalonamidsäure, Rkk. I 1805*.
- $\text{C}_{11}\text{H}_{13}\text{O}_2\text{Cl}$ α -Chlorphloracetophenontrimethyläther (1,3,5-Trimethoxy- ω -chloracetophenon) (F. 95—96°), I 1211, 1212.
- $\text{C}_{11}\text{H}_{13}\text{O}_2\text{Br}$ α -Bromphloracetophenontrimethyläther (1,3,5-Trimethoxy- ω -bromacetophenon) (F. 86°), I 1211, 1212.
- $\text{C}_{11}\text{H}_{13}\text{O}_2\text{N}_3$ 3,4,5-Trimethoxy- ω -*i*-nitrosoacetophenon (F. 95°), II 654.
- α -[(Carboxy-methyl)-amino]- β -[*p*-oxyphenyl]-propionsäure (F. 250—260°), I 1306.
- 4,5-Dimethoxyhomophthalamidsäure (F. 204°, Zers.), II 1964.
- $\text{C}_{11}\text{H}_{13}\text{O}_2\text{N}$ 3,5-Dimethyl-4-carboxypyrrrol-2-[äthyl- ω , ω -dicarbonssäure], Äthylester (F. 232°, Zers.), II 721.
- β -[2,4-Dimethyl-5-carboxypyrryl-3]-methylmalonsäure (carboxylierte Kryptopyrrolcarbonsäure) II 565, 1430.
- Nitroverb. $\text{C}_{11}\text{H}_{13}\text{O}_2\text{N}$ (F. 84°), Bldg. aus Dimethyläther-*p*-orsellinsäuremethyl ester I 1712.
- $\text{C}_{11}\text{H}_{12}\text{N}_3\text{S}$ Äthyl-2-methylamino-5-phenyl-1,3,4-thiodiazin I 528.
- $\text{C}_{11}\text{H}_{14}\text{ON}_2$ Dihydroantipyrin (F. 105°), Bldg. I 2225.
1,2-Dimethyl-5-phenylpyrazoliumhydroxyd, Jodid (F. 153—154°), I 1992.
- 1-Methyl-2-allylindazoliumhydroxyd, Salze II 1160.
- 1-Allyl-2-methylindazoliumhydroxyd, Salze II 1160.
- $\text{C}_{11}\text{H}_{11}\text{O}_2\text{N}_2$ 3,4-Dimethoxyphenylpyrazolin, Bldg. I 2558.
- p*-Aminophenoläthylätherglycid (F. 98 bis 99°), I 516.
- Dimethyläther d. β -Methylphenylglyoxims (F. 84°), II 1851.
- [β -Phenyl-äthyl]-malonamid (F. 232°), I 973.

- Malonsäure-*N*-methyl-*N'*-*p*-tolylamid (F. 183°), I 2622.
- Malonsäure-*N*-äthyl-*N'*-phenylamid (F. 164°), I 2622.
- C₁₁H₁₄O₂Mg [Äthyl-styryl-carbinyl]-magnesiumhydroxyd, Bromid I 2440.
- C₁₁H₁₄O₃N₂ Crotyl-5-allyl-5-barbitursäure (F. 125—126°), I 904*.
- Glycyl-*d*,*l*-phenylalanin, Anhydridbdg. I 88.
- β-*Bz*-Oxy-*Pr*-dihydroindolyalanin, physiol. Verh. I 1341.
- Glutaminsäureanilid II 567.
- Aminosäure C₁₁H₁₄O₃N₂, Bldg. aus Casein Hydrolyse, Konst. II 41.
- C₁₁H₁₁N₃S 2-Äthylimino-3-phenylthiazolidin II 1867, 1868.
- 2-Phenylimino-3-äthylthiazolidin II 1867.
- C₁₁H₁₅ON (s. *Campher*, *cyan*; *Valerophenon-Oxim*).
- 4-*p*-Tolylmorpholin (F. 51°), Bldg. I 1302, II 299.
- N*-β-Oxäthyl-*Pγ*-tetrahydro-*i*-chinolin (Kp.₁₂ 166—167°), I 389.
- Dihydrophysostigmolmethylläther I 2310.
- as. Propio-*m*-xyloloxim (Kp._{18,5} 164.6°), I 1189.
- N*-*n*-Butyryl-*o*-toluidin (F. 75°), Rkk. I 1602.
- Baso C₁₁H₁₅ON, Bldg. d. Pikrats aus 2-Methyl-5-methoxyindol I 2310.
- C₁₁H₁₅ON₂ (s. *Cuminaldehyd-Semicarbazon*).
- Aceton-4-*p*-tolylsemicarbazon I 1067.
- Äthyl-*o*-tolylketonsemicarbazon (F. 107°), I 63.
- Äthyl-*m*-tolylketonsemicarbazon (F. 162 bis 163° bezw. 190°), Bldg., Zers. 153, 54.
- Äthyl-*p*-tolylketonsemicarbazon (F. 185°), I 54.
- C₁₁H₁₅OCl s. *Bornylencarbonsäure-Chlorid*.
- C₁₁H₁₅OBr [β-Athoxy-*γ*-brom-*n*-propyl]-benzol (Kp._{0,04} 85—86°), I 372.
- C₁₁H₁₅O₂N 6,7-Dimethoxy-1,2,3,4-tetrahydro-*i*-chinolin II 1970.
- 5-Amino-4-allylveratrol II 1983.
- o*-Aceto-*symm.* *m*-xylenolmethyllätheroxim I 1189.
- o*-Aceto-*as.* *m*-xylenolmethyllätheroxim (F. 86—86.5°), I 1189.
- o*-Aceto-*p*-kresoläthylätheroxim (F. 107°), I 1189.
- o*-Propio-*p*-kresolmethyllätheroxim I 1189.
- p*-Aminodibromsäure-*n*-butylester, Verwendung. d. Pikrats als „Butesinpikrat“ I 1763.
- p*-Aminobenzoessäure-*i*-butylester, Rkk. I 2305.
- O*-Benzoyl-*N*,*N*-diäthylhydroxylamin II 2274.
- N*-Acetyl-*p*-äthoxybenzylamin (F. 102 bis 103°), I 1806*.
- C₁₁H₁₅O₂Br β-Methoxy-*γ*-bromdihydroesdragol (-*o*) (Kp._{0,1} 101—103°), I 372.
- β-Methoxy-*γ*-bromdihydroesdragol (-*p*) (Kp._{0,6} 126—127°), I 372.
- C₁₁H₁₅O₂N (s. *Lactophenin*).
- 6-Acetylaminohomoveratrol, Rk. mit HNO₃ II 1982.
- Methyl-[3,4,5-trimethoxy-benzyliden]-amin (Kp.₁₁ 181—192°), II 653.
- C₁₁H₁₃O₂Br s. *Camphocarbonsäure*, *brom*.
- C₁₁H₁₅O₂N Nitrodihydromethyleugenol (F. 80°), II 548.
- Diäthyl-*m*-nitrobenzal (Kp.₃₃ 167°), Darst. II 1277, 1278.
- 3,4,5-Trimethoxy-*ω*-aminoacetophenon, Chlorhydrat II 654.
- 3,4,5-Trimethoxyacetophenonoxim (F. 102°), II 653.
- 2-Äthyl-4-methyl-5-carboxypyrrrol-3-propionsäure, Äthylester (F. 138°), I 1728.
- Trimethyläthergallussäuremethylester (F. 135°), II 652.
- C₁₁H₁₆O₂N Dimethylacetal d. 5-Nitro-2,3-dimethoxybenzaldehyds (F. 89°), I 491.
- Dimethylacetal d. 6-Nitro-2,3-dimethoxybenzaldehyds (F. 72°), I 491.
- C₁₁H₁₅O₂Cl β-Chlortriacyetyl-*d*-arabinose, opt. Dreh. I 640.
- β-Chlortriacyetyl-*l*-arabinose, opt. Dreh. I 640.
- Chlortriacyetylxylose (F. 105°), opt. Dreh. II 1670.
- C₁₁H₁₅O₂Br β-Bromtriacyetyl-*d*-arabinose, opt. Dreh. I 640.
- β-Bromtriacyetyl-*l*-arabinose, opt. Dreh. I 640.
- Bromtriacyetylxylose (F. 101—102°), opt. Dreh. II 1670.
- C₁₁H₁₅O₂J β-Jodtriacyetyl-*l*-arabinose, opt. Dreh. I 641, II 1669.
- C₁₁H₁₆O₂F β-Fluortriacyetyl-*l*-arabinose, opt. Dreh. I 641.
- C₁₁H₁₅NBr₂ *i*-Butyl-[*α*-brom-benzyl]-bromamin (F. 83—84°, Zers.), II 541.
- C₁₁H₁₆ON₂ [Diäthylamino-methyl]-pyridylketon, physiol. Wrkg. I 711.
- β-Pyridyl-[*δ*'-methylamino-*n*-butyl]-keton I 664.
- N*-Methylnicotin (F. 80°), II 1361.
- 1-Methyl-2-propylindazoliumhydroxyd, Salze II 1160.
- 1-Propyl-2-methylindazoliumhydroxyd, Salze II 1160.
- β-*i*-Butyryl-*o*-tolylhydrazin (F. 99—100°), I 81.
- β-*i*-Butyryl-*m*-tolylhydrazin (F. 143°), I 81.
- β-*i*-Butyryl-*p*-tolylhydrazin (F. 153°), I 81.
- C₁₁H₁₆O₂N₂ s. *Pilocarpin*.
- C₁₁H₁₆O₂S *n*-Butyl-*p*-tolylsulfon (Kp.₄ 175 bis 177°), II 1027.
- C₁₁H₁₆O₂S₂ Benzaldehyd-β-di-[(β-oxäthyl)-mercaptal] (F. 53°), I 1489.
- C₁₁H₁₆O₂N 5-*n*-Butyl-5-allylbarbitursäure (F. 128°, korr.), II 2059.
- 5-*i*-Butyl-5-allylbarbitursäure (F. 137.5 bis 138.5°), II 2059.
- 5-*sek.*-Butyl-5-allylbarbitursäure (F. 108 bis 110°, korr.), II 2059.
- N*-β-Oxäthyl-*p* phenetolcarbamid II 765*.
- C₁₁H₁₆O₂S β-Äthoxyäthyl-*α*-benzylsulfon (F. 53°), I 1489, 1490.
- p*-Toluolsulfonsäure-*n*-butylester (Kp.₃ 163—165°), I 1705, II 1027.
- p*-Toluolsulfonsäure-*i*-butylester (Kp.₂ 163—165°), I 1705.
- p*-Toluolsulfonsäure-*sek.*-butylester I 1705.

- $C_{11}H_{16}O_4Br_2$ α, α' -Dibrom-*cyclo*-heptan-1, 1-dicarbonensäure, Hydrolyse d. Diäthylesteres II 2139.
- $C_{11}H_{16}O_6N_4$ Verb. $C_{11}H_{16}O_6N_4$ (F. 180°), Bldg. dch. Einw. v. CH_2O auf Diketopiperazin, Eigg., Konst. II 791.
- $C_{11}H_{12}NCl$ *N*-Äthyl-*N*- γ -chlor-*n*-propylanilin (Kp.₁₃ 146—150°), I 1496.
- $C_{11}H_{16}NBr$ *N*-Äthyl-*N*- γ -brom-*n*-propylanilin I 1496.
- $C_{11}H_{16}N_2S$ α -Phenyl- β -*n*-butylthioharnstoff, Rkk. II 1868.
- $C_{11}H_{17}ON$ 1-Phenyl-2-methylamino-1-methoxypropan (Kp.₁₁ 105—110°), II 1153. α -Aminomethylencampher I 498. Verb. $C_{11}H_{17}ON$ (F. 164°), Bldg. aus α -Camphernitrilsäureestern u. CH_3MgJ , Eigg. II 651.
- $C_{11}H_{17}ON_3$ Base $C_{11}H_{17}ON_3$, Bldg. aus d. Semicarbazon d. Oxyketons $C_{10}H_{16}O_2$ aus Chenopodiumöl, Acetat II 2213.
- $C_{11}H_{17}O_2N$ (s. *Campholsäure*, *cyan*). Aminodihydromethyleugenol, Rkk. II 548. α -[3-Methoxy-4-äthoxyphenyl]- β -aminoäthan (Kp.₁₀ 153—156°), II 1166. α -[4-Methoxy-3-äthoxyphenyl]- β -aminoäthan (Kp.₁₃ 162—165°), II 1166.
- $C_{11}H_{17}O_3N$ 1- α -Aminoäthyl-3, 4, 5-trimethoxybenzol (Kp.₁₇ 173—174°), II 653. Methyl-[3, 4, 5-trimethoxybenzyl]-amin (Kp.₁₇ 192°), II 653.
- 2-Furancarbonsäure- β -diäthylaminoäthylester, Hydrochlorid I 1304.
- $C_{11}H_{18}ON_2$ Nicotin-*Py*-Methylhydroxyd, Jodid II 1361.
- $C_{11}H_{18}OS_2$ *rac.* Bornylxanthogensäure, Rkk. I 1183.
- $C_{11}H_{18}O_2N_2$ β -Diäthylaminoäthylester d. 2-Pyrrolcarbonsäure, Hydrochlorid I 1304.
- $C_{11}H_{18}O_2Te$ 2-*n*-Hexyl-*cyclo*-telluropentan-3, 5-dion (F. 74—75°), II 285.
- $C_{11}H_{18}O_3N_2$ Äthyl-5-*i*-amyl-5-barbitursäure (F. 145—146°, 153—155°), Bldg., therap. Verwend. I 904*, 1015*; physiol. Wrkg. II 2059. *n*-Butyl-5-*i*-propyl-5-barbitursäure, physiol. Wrkg. II 2059.
- $C_{11}H_{19}ON$ s. *Camphomethylamin*.
- $C_{11}H_{19}ON_2$ (s. *Dekalon-Semicarbazon*). α -Semicarbazon d. *rac.* Δ^1 -Menthenons-3 (F. 224—225°, Zers.), I 533. β -Semicarbazon d. *rac.* Δ^1 -Menthenons-3 (F. 174—175°), I 533.
- $C_{11}H_{19}O_2N$ α -[Piperidino-methyl]- γ -valerolacton II 1165.
- $C_{11}H_{19}O_3N$ 3-Oxy-5-carboxy-*s* *piro*-di-1, 1'-piperidiniumhydroxyd, Bromid (Zers. bei 218°), II 1165.
- $C_{11}H_{19}O_3N_3$ *d*-2, 2, 4-Trimethyl-*cyclo*-hexan-3-on-1-carbonsäuresemicarbazon II 920.
- $C_{11}H_{19}N_3S$ Thiosemicarbazon d. 1-Methyl-3-*i*-propyl-*cyclo*-hexan-(?)-ons-(?) (F. 160 bis 161), II 398.
- $C_{11}H_{20}O_6N_6$ Disemicarbazon d. 1, 3-Dimethyl-4-oxymethylen-*cyclo*-hexanons-(5) (F. 188 bis 191° u. 228—232°, Zers.), II 1862.
- $C_{11}H_{20}O_2S_2$ *l*-Menthylxanthogensäure II 2257.
- $C_{11}H_{21}ON$ s. *Undecylensäure-Amid*.
- $C_{11}H_{21}OCl$ *tert.* Butyl-[α, α -dimethyl- δ -chlor-*n*-butyl]-keton (Kp.₁₂ 110—112°), I 1241*.
- $C_{11}H_{23}O_2N$ *l*-Menthylurethan (F. 165—166°), II 2257. γ -Propionyl-*n*-buttersäurediäthylamid (Kp.₁₁ 163°), II 394.
- $C_{11}H_{21}O_2N$ α -Äthyl- α -[diäthylamino-methyl]-acetessigsäure, Äthylester I 2512*. [*d*-Methyläthylacetyl]-*l*-leucin, Äthylester I 2228.
- $C_{11}H_{21}O_2N$ [β -Diäthylamino-äthyl]-äthylmalonsäure, Diäthylester (Kp.₁₂ 145 bis 152°), II 300.
- $C_{11}H_{21}O_4N_3$ s. *Leucylglycinalin*.
- $C_{11}H_{21}O_5N$ *O*-Tetramethylchinäsäureamid (F. 115—116°), I 2218.
- $C_{11}H_{22}O_2N_2$ Semicarbazidsemicarbazon d. 1-Methyl-3-äthyl-*cyclo*-hexen-(6)-ons-(5) II 399.
- $C_{11}H_{22}O_3N_2$ s. *Valylleucin*.
- $C_{11}H_{23}ON$ *N*, *N*-3-Trimethyl-4, 5-tetramethylpyrroliumhydroxyd, Jodid (F. 197°), I 1603.
- $C_{11}H_{23}ON_2$ *akt.* δ -Menthylsemicarbazido (F. 138°), I 2309.
- $C_{11}H_{25}ON$ Trimethyl-[*o*-äthylhexahydrophenyl]-ammoniumhydroxyd, Jodid I 1602.
- $C_{11}H_{25}O_2N$ Amin aus Diacetonmannose u. Dimethylamin (F. 76°), I 1397.
- $C_{11}H_{27}ON$ Tripropyläthylammoniumhydroxyd, Assoziat d. Jodids in CH_2Cl_2 I 1678.
- $C_{11}H_{28}O_2N_2$ Kohlensäuredicholinester, Bldg., physiol. Wrkg. d. Dibromids (F. 296°, Zers.), II 935.
- $C_{11}H_{26}O_3N_2$ *symm.*-Tetramethyldiamino-*i*-propylalkohol-Diäthylhydroxyd, Bldg., therap. Verwend. d. Dijodids (F. 194°), I 2409*.

— 11 IV —

- $C_{11}H_8ONJ_3$ Trijod- α -benzoylpyrrol (F. 215°), I 964.
- $C_{11}H_8OClBr$ s. *Naphthoesäure*, *brom-Chlorid*.
- $C_{11}H_7ONJ_2$ β, β' -Dijod- α -benzoylpyrrol (F. 168 bis 169°), I 964.
- $C_{11}H_7O_2NS$ 1-Cyannaphthalin-3-sulfonsäure II 614*.
- $C_{11}H_7O_2ClS$ s. *Naphthoesäure*, *oxysulfonsäure-Chlorid*.
- $C_{11}H_8ONS$ 4-Rhodannaphthol-(1) (F. 113°), II 2259.
- $C_{11}H_8O_2NCl$ s. *Naphthoesäure*, *aminochlor*.
- $C_{11}H_8O_3NJ_3$ 3, 4, 5-Trijodphenylpyrrolidoncarbonsäure (F. 247°, Zers.), II 811.
- $C_{11}H_8O_3N_3Cl$ *N*-*o*-Nitrobenzoyl-3(5)-methyl-5(3)-chlorpyrazol (F. 139—140°), II 1759. *N*-*m*-Nitrobenzoyl-3(5)-methyl-5(3)-chlorpyrazol (F. 125—125.5°), II 1759.
- $C_{11}H_8ONS$ α -Rhodanmethylstyrylketon (F. 119°), II 551.
- $C_{11}H_8ON_2Cl$ 1-Acetyl-3-phenyl-5-chlorpyrazol (F. 69—70°), II 1759. 1-Acetyl-5-phenyl-3-chlorpyrazol (F. 75 bis 76°), II 1759. *N*-Benzoyl-3(5)-methyl-5(3)-chlorpyrazol (F. 36—37°), II 1758.

- $C_{11}H_9O_2ClS$ s. *Naphthalin-methylsulfonsäure-Chlorid*.
- $C_{11}H_9O_2N_2S$ Resorcin- γ -azopyridin- β -sulfonsäure I 387.
- $C_{11}H_{10}ONCl$ *N*-Äthyl- γ -chlorchinolon (F. 64.5°), I 1318.
- $C_{11}H_{10}ON_2Cl_2$ 1-[2,4'-Dichlor-phenyl]-2,3-dimethyl-5-pyrazolon (F. 143°), I 518.
- $C_{11}H_{10}ON_2S_2$ 1-Phenyl-5-methyl-3-pyrazolon-4-carbithiosäure, Äthylester (F. 114°), II 2096*.
Carbithiosäure aus 1-Phenyl-3-methyl-5-pyrazolon, Äthylester (F. 81—82°), II 2096*.
- $C_{11}H_{10}O_2NBr$ *N*- γ -Brompropylphthalimid, Rkk. II 2272.
- $C_{11}H_{10}O_2NCl$ Chlor-*i*-nitroso-*p*-anisalacetone (F. 143—144°, Zers.), II 1872.
- $C_{11}H_{10}O_2NJ_2$ s. *Thyrozin*.
- $C_{11}H_{10}O_2N_2J_2$ 3,6-Dijod-4-aminophenylpyrrolidioncarbonsäure (F. 234°, Zers.), II 811.
- $C_{11}H_{10}O_4NCl_3$ *o*-Nitrobenzoesäuretrichlor-*tert*-butylester (F. 91°), II 1803*.
m-Nitrobenzoesäuretrichlor-*tert*-butylester (F. 86—88°), II 1803*.
p-Nitrobenzoesäuretrichlor-*tert*-butylester (F. 145°), II 1803*.
- $C_{11}H_{10}O_4NBr_3$ *o*-Nitrobenzoesäuretribrom-*tert*-butylester (F. 97°), II 1803*.
m-Nitrobenzoesäuretribrom-*tert*-butylester (F. 121°), II 1803*.
p-Nitrobenzoesäuretribrom-*tert*-butylester (F. 148°), II 1803*.
- $C_{11}H_{10}O_6NCl$ Dicarboxytyrosylechlorid, Ester I 368.
- $C_{11}H_{10}N_2ClBr$ 1-Benzyl-3-methyl-4-brom-5-chlorpyrazol (Kp.₁₃ 183°), II 1757.
1-Benzyl-5-methyl-3-chlor-4-brompyrazol (F. 62—63°), II 1757.
- $C_{11}H_{11}ON_2Cl$ 1-*o*-Chlorphenyl-2,3-dimethyl-5-pyrazolon (*o*-Chlorantipyrin) (F. 113°), I 517.
1-*m*-Chlorphenyl-2,3-dimethyl-5-pyrazolon (*m*-Chlorantipyrin) (F. 89—90°), I 517.
1-*p*-Chlorphenyl-2,3-dimethyl-5-pyrazolon (*p*-Chlorantipyrin) (F. 126°), I 518.
- $C_{11}H_{11}ON_2Br$ α -Bromeronaldehydbenzoylhydrazon (F. 151°), II 1762.
- $C_{11}H_{11}ON_2S$ 2-Keto-4-phenyl-2,3-dihydro-1,3-thiazolacetylhydrazon (F. 196—197°), I 528.
- $C_{11}H_{11}ON_2S_2$ 2,4'-Acetylamino-phenylamino-4,6-dimercapto-1,3,5-triazin II 779*.
- $C_{11}H_{11}O_2NS$ s. *Naphthalin-methylsulfonsäure-Amid*.
- $C_{11}H_{11}O_2NS$ 2-Methylnaphthylamin-7-sulfonsäure, Verwend. II 857*.
- $C_{11}H_{11}O_4NS$ 2-[Methyl-amino]-8-naphthol-6-sulfonsäure, Verwend. II 857*.
- $C_{11}H_{11}O_2N_2Cl$ Acetessig-5-nitro-4-chlor-2-anisidid, Verwend. I 1017*.
- $C_{11}H_{11}O_2ClS$ 5-Chlor-4-äthoxyphenyl-2-thioglykol-1-carbonsäure, Verwend. II 2100*.
- $C_{11}H_{11}O_2NJ_2$ 3,5-Dimethyl-4-carboxypyrrrol-2-[α,ω -dijodäthyl- ω,ω -dicarbonensäure], Triäthylester (F. 175°), II 721.
- $C_{11}H_{12}ONCl\gamma$ -Chlorchinaldin-Methylhydroxyd, Chlorid (Zers. bei 212°), I 1316, 1317.
- $C_{11}H_{12}O_2N_2Br_2$ *C*-Brommalonsäure-*N*-Äthyl-*N'*-*p*-bromphenylamid (F. 179°), I 2623.
- $C_{11}H_{12}O_2N_2S$ 3-*p*-Äthoxyphenyl-2-thiohydantoin (F. 197°), I 1307.
- $C_{11}H_{12}O_2NCl$ Essigsäure-[2-acetylamino-4-methyl-6-chlorphenyl]-ester (F. 162°), II 286.
- $C_{11}H_{12}O_4NCl$ Carbo-*n*-propoxyhydroxamsäure-*p*-chlorbenzylester [Oesper u. Cook] (F. 38°), I 1712.
- $C_{11}H_{12}O_5NSb$ *p*-Carboxyanilinantimonyltartrat Äthylester (Anästhesinantimonyltartrat), II 2067.
- $C_{11}H_{12}ONS$ Thioacetoacetyl-*o*-toluidid, Auffass. d. — von Worrall als Thioacetyl-*o*-toluidid I 956.
Thioacetoacetyl-*m*-toluidid, Nicht-Existenz d. — von Worrall I 956.
Verb. $C_{11}H_{13}ONS$ (F. 254°), Bldg. aus Carvon u. Rhodan, Eig. II 551.
- $C_{11}H_{12}ON_2Cl$ 1,2-Dimethyl-3-phenyl-5-chlorpyrazolumhydroxyd, Jodid II 1758.
- $C_{11}H_{12}ON_2J$ 1,2-Dimethyl-3-phenyl-5-jodpyrazolumhydroxyd, Jodid (F. 180—190°) II 1759.
- $C_{11}H_{13}O_2NS_2$ [4-*m*-Xyl(id)yl] rhodansäure, Rkk. II 296.
[2-*p*-Xyl(id)yl]-rhodansäure, Rkk. II 296.
- $C_{11}H_{13}O_2NBr$ *C*-Brommalonsäure-*N*-methyl-*N'*-*p*-tolylamid (F. 186°), I 2623.
- $C_{11}H_{13}O_2NS$ *N*-Acetyl-2-amino-3-methylphenyl-1-thioglykolsäure (F. 183°), I 1808*.
N-Acetyl-2-amino-4-methylphenyl-thioglykolsäure (F. 143—144°), I 1808*.
Malonsäurethio-*p*-phenetidid (F. 105°, Zers.), I 956.
- $C_{11}H_{14}ONCl$ 2-Chlor-4-diäthylaminobenzaldehyd, Rkk. II 352*.
o-Toluidid d. β -Chlor-*n*-buttersäure (F. 108°), II 1094*.
 γ -Chlor-*n*-buttersäure-*p*-toluidid (F. 91 bis 92.5°, korr.), II 655.
- $C_{11}H_{14}ON_2S$ 2-Anilino-5-äthoxy-4,5-dihydrothiazol (F. 92—93°, korr.), II 36.
2-Amino-5-[thiokresyl-methyl]-oxazolin (F. 148.5°), I 2445.
- $C_{11}H_{14}O_2N_2S$ 3-*p*-Äthoxyphenylthiohydantoin-säure (F. 128°, Zers.), I 1307.
- $C_{11}H_{14}O_4N_2Br_2$ Arabinose-[3,4-dibromphenylhydrazon] II 1026.
- $C_{11}H_{14}ONS$ *i*-Butylphenylthiocarbamat (F. 111°), II 114.
1,5-Dimethylbenzthiazol-*N*-Äthylhydroxyd [Clark], Oxydat. d. Jodids II 722.
p-Methoxy-*N'*-dimethylphenylthioacetamid (F. 75—76°), I 1529*.
- $C_{11}H_{15}O_2N_2S$ Adenylthiomethylpentose (F. 208°), Isolier., Rkk., Deriv., Erkenn. d. Verb. $C_6H_{10}O_4N_2$ von Suzuki als — I 1217.
- $C_{11}H_{16}ON_2S$ α -Äthyl- β -phenyl- α -äthanolthioharnstoff (F. 152°), II 1866.
 α -Phenyl- β -äthyl- α -äthanolthioharnstoff (F. 97°), II 1866.
- $C_{11}H_{16}ON_2S_2$ 5-Dimethylamino-1-mercaptobenzthiazol-*N*-methyläther-Methylhydroxyd [Heller], Jodid (F. 187°, Zers.), I 1209.

- 5-Dimethylamino-1-mercaptobenzothiazol-*S*-methyläther-Methylhydroxyd [Heller], Jodid (F. 205°), I 1209.
- $C_{11}H_{15}O_2NAs$ 3-Carb-*n*-propoxylamino-4-methylphenylarsinsäure (F. 150—151°), I 1705.
- 3-Carb-*i*-propoxylamino-4-methylphenylarsinsäure (F. 179°), I 1705.
- 3-Carb-*n*-butoxylaminophenylarsinsäure (F. 83—84°), I 1705.
- 4-Carb-*n*-butoxylaminophenylarsinsäure I 1705.
- 3-Carb-*i*-butoxylaminophenylarsinsäure (F. 142—143), I 1705.
- 4-Carb-*i*-butoxylaminophenylarsinsäure I 1705.
- $C_{11}H_{17}OSAs$ Phenylthiarsanmethylsulfoniumhydroxyd, Salze I 530.
- $C_{11}H_{17}O_2NS$ β -Diäthylaminoäthylester d. 2-Thiophencarbonsäure, Hydrochlorid I 1304.
- o*-Toluoldiäthylsulfonamid (Kp.₂ 152 bis 155°), Verwend. I 451*.
- $C_{11}H_{18}O_2NBr$ α -[Piperidino-methyl]- δ -brom- γ -valerolacton (F. 56°), II 1165.
- $C_{11}H_{18}O_2Cl_2Te$ 2-*n*-Hexyl-*cyclo*-telluripentan-3, 5-dion-1, 1-dichlorid (F. 80°), II 285.
- $C_{11}H_{13}O_2N_2S_2$ 1-Amino-5-methyl-4-äthylanilin-2-thiosulfonsäure (F. 232°, Zers.), I 1210.
- $C_{11}H_{19}ONS$ *rac.* Bornylxanthogenamid (F. 135 bis 136°), I 1183.
- d*-Bornylxanthogenamid I 1183.
- $C_{11}H_{21}ONS_2$ *l*-O-Menthylxanthogenamid (*l*-O-Menthylthionurethan) (F. 147.5 bis 148.5°), II 2257.

— 11 V —

- $C_{11}H_9ONBr_2S$ α -Rhodanmethylstyrylketondibromid (F. 138°, Zers.), II 551.

 C_{12} -Gruppe.

— 12 I —

- $C_{12}H_8$ s. *Acenaphthilen*.
- $C_{12}H_{10}$ (s. *Acenaphthen*: *Diphenyl*.) Dimethyldipren (Kp.₇₆₈ 200,5—201,3°), I 36.
- $C_{12}H_{12}$ s. *Naphthalin*, *äthyl*; *Naphthalin*, *dimethyl*.
- $C_{12}H_{14}$ Tetrahydroacenaphthen (Kp. 240°), I 647.
- $C_{12}H_{16}$ KW-stoff $C_{12}H_{16}$ (F. 54—55°), Bldg. aus Tetralin (+ $AlCl_3$) I 506.
- $C_{12}H_{18}$ (s. *Benzol*, *hexamethyl*; *Xylol*, *diäthyl*.) *p*-Di-*n*-propylbenzol (Kp.₂₂ 109°), I 1190. *n*-Hexylbenzol (Kp. 214—216°), Bldg. I 1706; Verh. im Tierkörper I 861.
- $C_{12}H_{20}$ (s. *Methylkautschuk* [β , γ -*Dimethylerythren*-*Kautschuk*]). ζ -*cyclo*-Hexyl- α -hexin (Kp.₁₀ 101°), I 372, II 718.
- ζ -*cyclo*-Hexyl- β -hexin (Kp.₁₇ 109—110°), I 372, II 718.
- Dekahydroacenaphthen (Kp. 235°), I 647.
- $C_{12}H_{22}$ 1,6-Dimethyldekalin, Vork. im Urteer I 2271.
- $C_{12}H_{24}$ s. *Dodecylen*.
- $C_{12}H_{26}$ s. *Dodecan*.
- 12 II —
- $C_{12}H_6O_2$ s. *Acenaphthenchinon*.
- $C_{12}H_6O_3$ (s. *Naphthalin*, *dicarbonsäure-Anhydrid* bezw. *Naphthalsäure-Anhydrid*.) 4,5-Benzocumarandion-2,3, Bldg., Rkk. I 2309, 2561.
- 6,7-Benzocumarandion-2,3, Bldg., Rkk. I 2309; Erkenn. d. — von Giua u. de Francisicis als Oxy-1-naphthoyl-2-ameisensäure I 2562, 2563.
- $C_{12}H_6O_5$ s. *Galloflavin*.
- $C_{12}H_6O$ s. *Acenaphthenon*; *Diphenylenoxyd*.
- $C_{12}H_8O_2$ Benzo-4,5-cumaranon-3 (F. 133°), I 2562.
- Benzo-6,7-cumaranon-3 (F. 116°), I 2563.
- $C_{12}H_8O_3$ 3,4-Dihydronaphthalin-1,2-dicarbonsäureanhydrid (F. 125—126°), I 1722, 1724.
- $C_{12}H_8O_4$ (s. *Naphthalin*, *dicarbonsäure* bezw. *Naphthalsäure*.) Oxy-1-naphthoyl-2-ameisensäure (F. 151° Zers.), Bldg., Rkk., Erkenn. d. Benzo-6,7-cumarandions von Giua u. de Francisicis als — I 2563.
- Oxy-2-naphthoyl-1-ameisensäure ([β -Oxy- α -naphthyl]-glyoxysäure), *De*-riv. I 2309.
- $C_{13}H_2O_5$ s. *Naphthalsäure*, *oxy*.
- $C_{12}H_8N_2$ s. *Aposafranon*; *Phenazin*.
- $C_{12}H_8N_6$ Diphenyl-4,4'-bisazoimid (F. 131°), I 79.
- $C_{12}H_8S_2$ Diphenylendisulfid, Bldg. II 40.
- $C_{12}H_8N$ s. *Carbazol*; *Pyridofluoren*.
- $C_{12}H_8N_2$ γ -Pyridylbenzimidazol (F. 123°), I 88.
- 1-Aminophenazin (F. 172°), I 527.
- 2-Aminophenazin (F. 274°), I 2229.
- $C_{12}H_9Cl$ 4-Chlordiphenyl (F. 77,2—77,4°), Bldg. I 47, 1595.
- $C_{12}H_9J$ 5-Jodacenaphthen I 503.
- $C_{12}H_9As$ *o, o'*-Diphenylarsin I 2304.
- $C_{12}H_{10}O$ (s. *Diphenyläther*.) *o*-Oxydiphenyl, Verwend. II 1196*.
- p*-Oxydiphenyl (F. 163°), Bldg., Rkk. *Deriv.* II 1274; Verwend. II 1196*.
- Methylnaphthylketon, Rk. mit CH_2O I 308*.
- $C_{12}H_{10}O_2$ s. *Diphenol* [*Dioxydiphenyl*]; *Naphthoesäure*, *methyl*.
- $C_{12}H_{10}O_3$ *m, m'*-Dioxydiphenyläther (Resorcin-äther), Verwend. II 507*.
- β -Naphthoxyessigsäure, Rkk. I 2562, 2563.
- 5-Methoxy-1-naphthoesäure (F. 227 bis 228,5°), I 956.
- 2-Furanarbonsäurebenzylester (Kp.₁₈ 179—181°), I 1304.
- 1,2,3,4-Tetrahydronaphthalin-1,2-dicarbonsäureanhydrid (F. 66—67°) I 1724.
- $C_{12}H_{10}O_4$ (s. *Chinhydrin*; *Diresorcin*.) 7-Methylcumarin-4-essigsäure, Rkk. II 1763.
- Cinnamylidenmalonsäure (F. 208°), Synthese, Rkk. II 1425, 1853.
- 3,4-Dihydronaphthalin-1,2-dicarbonsäure (F. 134—135°), I 1722, 1724.
- $C_{12}H_{10}O_5$ Difurfuroldimethyläther (F. 114°), II 1478.
- 7-Methoxycumarin-4-essigsäure, Rkk. I 522.

- α -Oxalyl- β -benzalpropionsäure, Diäthylester (F. 77—78°), I 1722, 1725.
 3,6-Bis-[acetyl-oxy]-cumaron (F. 158 bis 160°), I 1076.
 $C_{12}H_{10}O_6$ Phenyl-2-oxo-5-[furan-tetrahydrid]-dicarbonsäure-3,4 (Phenylcarboxyparaconsäure) (F. 187—188°, Zers.), II 2051.
 Terephthalylbissigsäure, Diäthylester I 62.
 β -Phenyl- α -carboxyglutaconsäure, Triäthylester II 2051.
 Phenyl-3-cyclo-propantricarbonsäure-1,1,2, Triäthylester II 2051.
 $C_{12}H_{10}N_2$ (s. *Azobenzol*).
 3-Methyl-3-*i*-carbolin (F. 140°), II 2162.
 5-Methyl-5-*i*-carbolin (F. 203—204°), I 87.
 Amino-1-carbazol (F. 195°), II 1045.
 Amino-3-carbazol, spektrochem. Konstanten II 2157.
 Benzylidenamino-2-pyridin I 1534*, 1535*.
 $C_{12}H_{10}N_4$ 1,3-Diaminophenazin (F. 225°, Zers.), I 527.
 2,3-Diaminophenazin, Rkk. I 1997.
 Anilinphentriazol (F. 155°), I 225.
 $C_{12}H_{10}S$ s. *Diphenylsulfid*.
 $C_{12}H_{10}S_2$ s. *Diphenyldisulfid*.
 $C_{12}H_{10}S_3$ Diphenyltrisulfid I 1598, 1599.
 $C_{12}H_{10}S_4$ Diphenyltetrasulfid (F. 34—35°), I 1599.
 $C_{12}H_{10}As_2$ s. *Arsenobenzol*.
 $C_{12}H_{10}Hg$ Diphenylquecksilber (F. 125°), Bldg. I 837, II 2262.
 $[C_{12}H_{10}Si]_n$ Si-Kohlenwasserstoffe $[Si(C_6H_5)_2]_n$ I 484.
 $C_{12}H_{11}N$ (s. *Diphenylamin*).
 α -Benzylpyridin, Rkk. II 297, 2319.
 γ -Benzylpyridin, Rkk. II 297, 2319.
 o -Aminodiphenyl, Darst., Diazotier. I 2303.
 p -Aminodiphenyl, Bldg., Rkk., Derivv. I 1399, II 1274, 1855.
 4-Aminoacnaphthen (F. 87°), I 503.
 5-Aminoacnaphthen (F. 108°), I 503, II 1978.
 $C_{12}H_{11}N_3$ s. *Azobenzol-amino* bezw. *Anilingelb*; *Diazoaminobenzol*.
 $C_{12}H_{11}As$ Diphenylarsin, Rkk. mit C_2H_2MgBr I 529.
 $C_{12}H_{12}O$ (s. *Naphthol-Äthyläther*).
 Methyl-2-methoxy-6-naphthalin (F. 78 bis 79°), II 922.
 Cinnamalacetone (F. 68°), Bldg., Rkk. II 192, 1425.
 $C_{12}H_{12}O_2$ Dimethylindencarbonsäure (F. 255°), I 2271.
 Δ^1 -Dihydro- α -methyl- β -naphthoesäure (F. 129—130°), I 1722, 1725.
 Δ^4 -Dihydronaphthyl-5-essigsäure (F. 105 bis 106°), I 2442.
 5-Tetraleynessigsäure (F. 90—92°), I 2443.
isomer. Tetraleynessigsäure (?) (F. 163 bis 164°), I 2442.
 $C_{12}H_{12}O_3$ *ac*. 2-Acetoxy- α -tetralon (F. 74.5 bis 75°), II 1752.
 $C_{12}H_{12}O_4$ (s. *Rotensäure*; *Tubasäure*).
 3,7-Dimethoxy-2-methylchromon (F. 120°), I 84.
cyclo-Decan-bis-*cyclo*-butandion (?) [We-dekind] (F. 141—142°), I 1605.
 1,2,3,4-Tetrahydronaphthalin-1,2-dicarbonsäure (F. 193°), I 1724.
 Phthalsäureester d. *d,l*-Methylvinylcarbinols, opt. Spalt. II 917.
 Phthalsäureester d. *akt*. Methylvinylcarbinole (F. 52—53°), II 917.
 $C_{12}H_{12}O_5$ 3,5,7-Trimethoxycumarin, Rkk. I 92.
 α -Oxalyl- γ -phenyl-*n*-buttersäure, Diäthylester (Kp.₁₅ 178°), I 1722, 1724.
 α -Benzoyläthylmalonsäure (F. 164 bis 165°), I 648.
 $C_{12}H_{12}O_6$ β -Phenyl-*n*-propan α, α, γ -tricarbonsäure, Triäthylester (Kp.₁₅ 220°), II 811.
 $C_{12}H_{12}O_8$ [*O*-Carboxy-vanillyl]-bernsteinsäure, Äthylester (F. 197—198°), I 2629.
 $C_{12}H_{12}N_2$ (s. *Benzidin* [*Diamino-4,4'*-diphenyl]; *Diphenylamin-amino* [*N*-Phenylphenylendiamin]; *Diphenylin* [*Diamino-2,4'*-diphenyl]; *Hydrazobenzol*).
 α -[*p*-Amino-benzyl]-pyridin (F. 60°), II 2320.
 γ -[*p*-Amino-benzyl]-pyridin (F. 152 bis 153°), II 2320.
 $C_{12}H_{12}N_4$ s. *Chrysoidin*; *Diphenin* [*p*-Azoanilin, 4,4'-Diaminoazobenzol].
 $C_{12}H_{12}S$ α -[*o*-Methyl-benzyl]-thiophen, opt. Konstanten I 1194.
 $C_{12}H_{13}N$ x, x, x -Trimethylehinolin, Vork. im Braunkohlenteer I 185.
 6-Propylchinolin, spektrochem. Konstanten II 2158.
 Tetrahydrocarbazol, Derivv. I 654.
 N -Äthyl- α -naphthylamin, Verwend. I 2662*.
 N -Äthyl- β -naphthylamin, Verwend. I 2662*.
 N -Dimethyl- α -naphthylamin, I 1373*.
 $C_{12}H_{13}N_3$ s. *Diphenylamin-diamino*.
 $C_{10}H_{14}O$ *i*-Butylidenacetophenon (F. 137.5°), II 547.
 Allylmethylacetophenon (Kp.₁₆ 130 bis 132°), I 644.
 $C_{12}H_{14}O_2$ Acetonverb. d. *cis*-1,2-Hydrindendiols (F. 71°), I 502.
 Benzoylacetone-*O*-äthyläther (Kp.₁₃ 160°), II 1968.
 3-Benzylacetylacetone (Kp.₃ 150°), II 284.
 3-Phenyl-3-propionyl-acetone (F. 24 bis 26°), I 1594.
 ω -Phenylacetylpropionylmethan (Kp.₁₃ 153—154°), I 1594.
 5-Tetraleynessigsäure (Kp.₁₃ 192°), I 2443.
 1,2,3,4-Tetrahydro-1-methyl-2-naphthoesäure (F. 83—84°), I 1725.
 Zimtsäure-*n*-propylester, Doppelbrech. u. mol. Gestalt I 617.
 Zimtsäure-*i*-propylester, Doppelbrech. u. mol. Gestalt I 617.
 $C_{12}H_{14}O_3$ γ -Benzoyloxy-*n*-valeraldehyd (Kp.₄ 133—136°), II 1422.
 [4-Oxy-3-methoxystyryl]-äthylketone (F. 91—92°), II 1744.
 5-Tetraleynessigsäure I 2443.
 α -[β -Phenyl-äthyl]-acetessigsäure, Äthylester (Kp.₁₁ 175°), I 1722, 1725.
 $C_{12}H_{14}O_4$ [β -Phenyl äthyl]-bernsteinsäure (F. 136°), Rkk. II 2140.

- C₁₂H₁₄N₂** *N*-2,3-Äthyl-6-methylpyridylpyrrol (F. 129—130°), II 94*.
N₂,N'-Dimethyl- α -naphthylendiamin, Darst. I 1738.
- C₁₂H₁₄N₄** 3,5-Dimethyl-[*p*-toluidinazo]-pyrazol (F. 149°), II 1522.
- C₁₂H₁₅N** 1-*n*-Butylindol (Kp. 145°), I 1603.
 α -*i*-Butylindol (F. 42.5°), I 1602.
- C₁₂H₁₅Cl** ω -Chlorallyl-*p*-*i*-propylbenzol (Kp.₉₀ 146°), II 1271.
- C₁₂H₁₆O** 2-Äthyl-3,5-dimethylcumarin (2,4,6-Trimethylchroman) (Kp. 243.5 bis 244.5°), I 2449.
 ω -[*sek*- Δ_2 -Pentenyl]-*p*-kresol (Kp. 258°), I 2449.
p-Kresol-*sek*- Δ_2 -pentenyläther I 2449.
 1- α -Furfuryliden-heptanal (Kp. 275 bis 276°, korrr.), I 1303.
 ω , ω -Diäthyl-acetophenon, Rk. mit C₂H₅J I 645.
p-*n*-Propylpropiofenon, Red. I 1190.
t-Amylphenylketon, Verh. im Tierkörper I 861.
 α -Phenyl- γ -hexanon (Kp.₂₀ 150°), II 916.
- C₁₂H₁₆O₂** *o*-Aceto-*p*-kresol-*i*-propyläther (Kp.₁₃ 136—137°), I 1189.
 Benzoesäureamylester, Verwend. als Thermometerfl. II 215.
 Hydrozimtsäure-*n*-propylester, Doppelbrech. u. mol. Gestalt I 617.
 Verb. C₁₂H₁₆O₂, Isolier. aus dem äth. Öl v. Travancore II 1816.
- C₁₂H₁₆O₃** (s. *Camphorylidenessigsäure*; *Elemicin*).
 [β -[4-Oxy-3-methoxyphenyl]-äthyl]-äthylketon (F. 36—37°), II 1744.
 ϵ -Phenoxycapronsäure (F. 69°), I 1064.
p-Oxymethylbenzoesäure-*n*-butylester (Kp.₃ 169—174°), II 289.
p-Oxymethylbenzoesäure-*t*-butylester (Kp.₅ 169—172°), II 289.
- C₁₂H₁₆O** Phlor-*t*-capronphenon, Darst. I 1013*.
 α -Dekalon- β -oxalsäure, Äthylester I 960.
 β -Dekalon- β' -oxalsäure, Äthylester I 1492.
- C₁₂H₁₆O₅** ω ,3,4,5-Tetramethoxyacetophenon (F. 54°), I 2311, II 1678.
- C₁₂H₁₆O₇** Triacetylglucal, Rkk. II 1147.
- C₁₂H₁₆O₈** Irisintriacetat (F. 206—208°), II 1450.
- C₁₂H₁₆N₂** (s. *cyclo-Hexanon-Phenylhydrazon*).
 Octahydrobenzazin I 1875.
- C₁₂H₁₆Br₂** s. *Xylol-diäthylidibrom*.
- C₁₂H₁₇N** 2,3,4-Trimethyl-5,6,7,8-tetrahydrochinolin, spektrochem. Konstanten II 2159.
 Octahydrocarbazol, Konst. II 566.
- C₁₂H₁₇Br** s. *Xylol-bromdiäthyl*.
- C₁₂H₁₈O** *d,l*-*n*-Propyl- β -phenyl-äthyl-carbinol (*rac.* α -Phenyl- γ -hexanol) II 916.
 akt. *n*-Propyl- β -phenyl-äthyl-carbinole (F. 34°), II 916.
tert. Butyl-1-methyl-3-methoxybenzol, Bromier. II 93*.
 α -Bornylenmethylketon (3-Acetylbornylen) (Kp.₁₁ 103°), I 1294.
- C₁₂H₁₈O₂** [2,5-Dimethylfuro]-2',2',5',5'-tetramethyl-tetrahydrofuran (Kp.₉ 107 bis 109°), I 75.
- Tetramethyl-*p*-xylylenglykol (*p*-Di-[oxy-*i*-propyl]-benzol, Bldg., pharmakol. Eigg. I 62; markt. Wrkg. II 1067.
p-Toluylaldehyddiäthylacetal, Hydrier. I 2377.
 Acetylcampher, Konst. d. Enolform II 178.
 ϵ -*cyclo*-Hexyl- α -hexinsäure I 373, II 718.
C₁₂H₁₈O₃ (s. *Camphoryllessigsäure*).
 Oxydivarintrimethyläther II 1770.
p-Methoxybenzaldehyddiäthylacetal, Hydrier. I 2377.
- C₁₂H₁₈O₅** *cyclo*-Heptan-*spiro*-1-methoxy-*cyclo*-propan-1,2-dicarbonsäure (F. 165°), Hydrolyse II 2139.
- C₁₂H₁₈O₆** Resorcin diglycerinäther, Verwend. I 2667*.
 Äthyl-*cyclo*-acetal d. Diacetyl-*ps*-glucals (F. 81—82°), II 1147.
- C₁₂H₁₈O₈** β -Triacetylmethyl-*l*-arabinsid, opt. Dreh. I 640.
- C₁₂H₁₈N₂** Phenylhydrazo-*cyclo*-hexyl (Kp.₁₀₀ 226°), I 1407, 1408.
- C₁₂H₁₉N** (s. *Anilin, dipropyl*).
N-Diäthylindanyl-1-amin (Kp.₁₀ 131 bis 132°), Mol.-Refr., Absorpt.-Spektr. I 1563.
- C₁₂H₂₀O** α -Camphylmethylketon (3-Acetylcamphan) (F. 23—24°), I 1294.
- C₁₂H₂₀O₂** (s. *Borneol-Acetat*, *Terpineol-Acetat*).
 2,2,4,4-Tetraäthyl-1,3-diketo-*cyclo*-butan, Absorpt.-Spektr. I 820.
 1,2,2-Trimethyl-1,3-diacetyl-*cyclo*-pentan (Kp.₁₀ 154—156°), II 651.
 2-Methyl-5-*i*-propyl-*cyclo*-hexylidenessigsäure (Kp.₁₂ 172—174°), I 2220.
 α -Fenchylacetat (Kp.₁₆ 99°), II 2271.
 β -Fenchylacetat (Kp.₁₂ 90°), II 2271.
- C₁₂H₂₀O₃** Tetraäthylbernsteinsäureanhydrid (F. 87°), II 1347.
- C₁₂H₂₀O₄** Biosanhydrid d. 4-Oxy-4-aceto-*n*-butylalkohols (d. *rac.* 1,4,5-Tridesoxyfructose) I 1066.
- C₁₂H₂₀O₆** Diacetongalaktose, Darst., Oxydat., Konst. I 2374; vgl. auch I 1396.
 Diacetonglucose, Konst. I 2373; Rkk. I 2552.
 Diacetanmannose (F. 123°), I 1396.
 Diacetat d. α -Äthyl-*cyclo*-acetals d. Dihydro-*ps*-glucals (Kp._{0.5} 125—127°), II 1147.
 Diacetat d. β -Äthyl-*cyclo*-acetals d. Dihydro-*ps*-glucals, Bldg., Eigg., Verseif. II 1147.
- C₁₂H₂₀O₁₀** s. *Cellulose, Stärke*.
- C₁₂H₂₀N₂** *cyclo*-Hexylidenazin (Kp.₉₉ 153°), II 566.
 Tetraäthylbernsteinsäuredinitril (F. 47°), II 1347.
- C₁₂H₂₀N₄** Azodiäthylacetanitril (F. 74—75°), II 1347.
- C₁₂H₂₂O** *o*-*cyclo*-Hexyl-*cyclo*-hexanol, Doppelbrech. u. mol. Gestalt I 617.
 Naphthenketon C₁₂H₂₂O (Kp. 222—225°), I 58.
C₁₂H₂₂O₂ *n*-Nonylacetat (F. 24°), II 285.
C₁₂H₂₂O₃ 1-Oxy-2-methyl-5-*i*-propyl-*cyclo*-hexyl-1-essigsäure (Kp.₁₂ 183—185°), I 2220.
 Di-*n*-butyl-acetessigsäure, Äthylester (Kp.₁₅ 135,5°), I 1323.

- i*-Butyroiin-*i*-butyrat (Kp.₁₂ 91—94°), II 544.
- n*-Butylester d. *l*-Hexahydromandelsäure (F. —0,7°), I 841.
- C₁₂H₂₂O₄ Tetraäthylbernsteinsäure (F. 150 bis 151°), Rkk. II 1347.
- Dekamethylendicarbonsäure, mol. Verbrennungswärme I 1281.
- C₁₂H₂₂O₆ s. *Weinsäure-Dibutylester*.
- C₁₂H₂₂O₁₀ s. *Rutinose*.
- C₁₂H₂₂O₁₁ (s. *Cellulose*; *Galaktosidoglucose*; *Gentiobiase*; *Lactose*; *Maltose*; *Mannobiase*; *Melibiose*; *Saccharose* [*Rohrzucker*]; *Trehalose*.)
- Octaoxymethylendiäacetat (F. 27,5 bis 28,5°), I 1582.
- C₁₂H₂₂N₄Hydrazodiäthylacetonitril II 1347.
- C₁₂H₂₃N *N*-*n*-Butylperhydroindol (Kp.₁₆ 102 bis 103°), I 1603.
- 2,3,4-Trimethyldekahydrochinolin, spektrochem. Konstanten II 2159.
- Di-cyclo-hexylamin* II 1521.
- C₁₂H₂₁O 7,5-Dimethyl-6-decenol-5 (Methyl-*i*-amyl- α -pentencarbinol) (Kp.₅ 82—83°), I 638.
- Methyl-*n*-decylketon (F. 20°), Darst. I 2216.
- C₁₂H₂₁O₂ s. *Laurinsäure*.
- C₁₂H₂₄O₂ *i*-Amyloxyessigsäure-*i*-amylester, Bldg. II 1595.
- C₁₂H₂₁N₂ Dimethylaminolupinan (Kp.₁₁ 128 bis 129°), I 304*.
- C₁₂H₂₆Cl *n*-Dodecylchlorid (*Laurylchlorid*), Rk. mit KJ I 1713.
- C₁₂H₂₆O s. *Dodecylalkohol*.
- C₁₂H₂₆O₂ α -Methyl- α -propyl- α , β -dioxy-*n*-octan, Absorpt.-Spektr. I 2535.
- n*-Butylbutylal (*n*-Butyraldehyddi-*n*-butylacetal) (Kp. 213°), II 1276, 1278.
- i*-Butyl-*n*-butylal (Kp. 203°), II 1277, 1278.
- i*-Butyraldehyddi-*i*-butylacetal (Kp.₂₈ 94 bis 95°), II 547.
- Di-n*-amylacetal (Kp.₇₆₀ 225,3°), I 1973.
- Di-i*-amylacetal (Kp.₇₆₀ 213,6°), I 1973, II 1278.
- Di-tert*-amylacetal (*tert*. Pentylacetal) II 1278.
- C₁₂H₃₀O₂ Bis- $[\beta$ -butyl-oxy]-diäthyläther (Kp.₇₄₁ 250—252°), I 1302.
- C₁₂H₂₇N s. *Tributylamin*.
- C₁₂H₂₈O₂ Säuren C₁₂H₂₈O₂, Vork. in Waltranen I 789.
- C₁₂H₂₆Ge Germaniumtetrapropyl (F. —73°), II 2254.
- 12 III —
- C₁₂H₅O₂Br₃ Tribrom-2,2,5-benzo-6,7-cumaranon-3 (F. 217°), I 2563.
- C₁₂H₅O₂Br s. *Naphtalsäure-brom-Anhydrid*.
- C₁₂H₅O₂N₇ Hexanitrodiphenylamin (F. 238.5 bis 239.0°, 239.5—240°, korr.), Löslichk., Rkk. II 2052; Verwend. von Salzen; zur Schädlingsbekämpfung. I 2040; für Sprengstoffe I 2484*.
- C₁₂H₅Br₂Hg Bis- $[p$ -brom-phenyl]-quecksilber (F. 244—245°, unkorrr.), II 2262.
- C₁₂H₆O₂Cl₂ s. *Naphtalsäure-Dichlorid*.
- C₁₂H₆O₂Br₂ Dibrom-2,2-benzo-4,5-cumaranon-3 (F. 178°), I 2562.
- C₁₂H₆O₂S s. *Thionaphtisatin*.
- C₁₂H₆O₂Cl₂ Dichlor-2,5-chinhydron, Red.-Potential I 2292.
- C₁₂H₆O₂Br₂ Dibrom-2,5-chinhydron, Red.-Potential I 2292.
- C₁₂H₆Cl₂S₂ Bis-[2,5-dichlor-phenyl]-disulfid, Chlorier. I 2488.
- C₁₂H₇ON s. *Pyridofluorenon*.
- C₁₂H₇O₂N (s. *Naphtisatin*; *Phenoxazon*).
Pyrronlphthalid (F. 240°), II 1429.
- C₁₂H₇O₂Br Brom-2-benzo-4,5-cumaranon-3 (F. 150°), I 2562.
- Brom-6-benzo-6,7-cumaranon-3, Rkk. I 2563.
- C₁₂H₇O₂Cl β -Naphtoloxalsäurechlorid I 2309.
- C₁₂H₇O₂N 2,6-Dinitro-2-benzo-4,5-cumaranon-3 I 2562.
- C₁₂H₇O₂Br s. *Naphtalsäure-brom*.
- C₁₂H₇O₂N₂ α - $[o,p$ -Dinitro-benzoyl]-pyridin (F. 143°), II 2320.
- C₁₂H₇O₂N₂ s. *Naphtalsäure-nitro*.
- C₁₂H₇O₂N₃ Dinitroresorcinphentriazol I 225.
- C₁₂H₇O₂N₃ 2,4,5,7-Tetranitrodiphenylamin (F. 198.5—199.5°, korr.), II 2052.
- C₁₂H₇NCl₂ 3,6-Dichlorcarbazol (F. 202—203°), spektrochem. Konstanten II 2157.
- C₁₂H₇ON₂ (s. *Chinocinolon*; *Phenazoxim*).
 β -Oxyphenazin (F. 253—254°, Zers.), I 524.
- 2,3-Dihydrobenzchinazol-4 [Seide] (F. 211°), Bldg., Rkk., Erkenn. d. α -Chinocinolons von Reissert als — I 972.
- C₁₂H₇OBr₂ 3,5-Dibrom-4-oxydiphenyl (F. 96°), II 1274.
- C₁₂H₇OS (s. *Naphtindoxyzyl*).
2,3-Naphtoxythiophen, Rkk. I 1021*.
- C₁₂H₇O₂N₂ α -Aminonicotinsäureanhydrid (F. 390°, korr.), I 86.
- C₁₂H₇O₂N₂ α - $[p$ -Nitro-benzoyl]-pyridin (F. 110°), II 2320.
- γ - $[p$ -Nitro-benzoyl]-pyridin (F. 123 bis 124°), II 2320.
- C₁₂H₇O₂Cl₂ Chlorchinhydron, Red.-Potential I 2292.
- C₁₂H₇O₂Br₂ Bromchinhydron, Red.-Potential I 2292.
- C₁₂H₇O₂N₃ o,p,p' -Trinitrodiphenylamin (F. 186—187°), I 491.
- Benzol- α -azoxy-*m,m'*-dinitro-*p*-oxybenzol I 1067.
- C₁₂H₇NCl 3-Chlorcarbazol (F. 192—193°), spektrochem. Konstanten II 2157.
- C₁₂H₇NAs s. *Phenazarsin*.
- C₁₂H₇N₂S Cyanthiokohlensäure- α -naphthylamid (F. 135—136°), I 2187*.
- Cyanthiokohlensäure- β -naphthylamid (F. 157—158°), I 2187*.
- C₁₂H₇ClAs o,o' -Diphenylarsinchlorid (F. 161°), I 2303.
- C₁₂H₇Cl₂S₂ Bis- $[p$ -chlor-phenyl]-disulfid, Bldg. I 2488.
- C₁₂H₇Cl₂Hg Bis- $[p$ -chlor-phenyl]-quecksilber (F. 242—243°, unkorrr.), II 2262.
- C₁₂H₇JAs o,o' -Diphenylarsinjodid (F. 166°), I 2303.
- C₁₂H₇ON s. *Naphtindoxyzyl* [*Naphtoxindol*].
- C₁₂H₇ON₃ Phenolphentriazol (F. 219—220°), I 224.

- 3-Amino-6-oxy-diphenazin, Schwefel. II 1900*.
- Aminophenazon, Verwend. I 1630.
- $C_{12}H_9OBr$ *p*-Bromdiphenyläther, Rkk. I 1596.
- $C_{12}H_9OAs$ s. *Phenozarsin*.
- $C_{12}H_9O_2N$ (s. *Indophenol*).
- o*-Nitrodiphenyl II 1274.
- m*-Nitrodiphenyl, Bldg. I 1595.
- p*-Nitrodiphenyl (F. 113°), II 1274.
- 5-Nitroacenaphthen, Red. I 503.
- $C_{12}H_9O_2N_3$ *m*-Nitroazobenzol (F. 96°), Bldg., Red. I 1180.
- p*-Nitroazobenzol (F. 135°), Bldg., Red. I 1180; analyt. Verwend. II 1767.
- Resorcinphenetrazol (F. 188°), I 225.
- $C_{12}H_9O_2Cl$ α -Naphthoxyacetylchlorid, HCl-Abspalt. I 2562, 2563.
- $C_{12}H_9O_2Br$ Naphthoxy-1-essigsäurebromid (F. 150°), Bldg. I 2563.
- $C_{12}H_9O_2As$ *o, o'*-Diphenylenarsinsäure (F. 290°), I 2303.
- $C_{12}H_9O_3N$ 3-Nitro-4-oxydiphenyl (F. 66°), II 1274.
- o*-Nitrodiphenyläther II 39.
- 2-Anilino-5-oxychinon-1,4. Bldg. I 526.
- Pyrrolenphenylcarbinol-*o*-carbonsäure II 1429.
- $C_{12}H_9O_3N_3$ *o*-Nitro-*p'*-nitrosodiphenylamin (*o*-Nitrophenylinimino-*p*-benzochinonoxim) (F. 175°), I 490, 1180.
- o*-Nitrodiphenylnitrosamin (F. 99—100°), I 491.
- o*-Nitrobenzolzophenol (F. 157°), I 224.
- $C_{12}H_9O_3N_2$ α -[*p*-Dinitrobenzyl]-pyridin (F. 93°), II 2320.
- γ -[*o, p*-Dinitrobenzyl]-pyridin (F. 80 bis 81°), II 2320.
- 2,4-Dinitrodiphenylamin (F. 156—156.5°, corr.), Löslichk. II 2052; Verwend. von Deriv. I 906*.
- Dinitro-2,6-diphenylamin (F. 107 bis 108°), II 1045.
- Dinitro-2,4'-diphenylamin (F. 217°), I 491.
- Benzol- α -azoxy-*m*-nitro-*p*-oxybenzol I 1067.
- Benzol- β -azoxy-*m*-nitro-*p*-oxybenzol (F. 174°), I 1067.
- o*-Nitrobenzolzoresorcin (F. 180°, Zers.), I 225.
- $C_{12}H_9O_4As$ Arsendibrenzcatechinsäure, Salze II 151.
- $C_{12}H_9O_4B$ Dibrenzcatechinborsäure, Darst., Salze I 1691, 1855.
- $C_{12}H_9O_4Bi$ Wismutdibrenzcatechinsäure, Salze II 151.
- $C_{12}H_9O_4Sb$ Antimondibrenzcatechinsäure, Salze II 151.
- $C_{12}H_9O_5N_3$ Dinitro-3,5-anilino-4-benzoldiazoniumhydroxyd, Salze II 1044.
- $C_{12}H_9O_5Br$ β -Phenyl- α -brom- β -propylen- α, α, γ -tricarbonsäure (β -Phenyl- α -carboxy- α -bromglutaconsäure), Triäthylester II 2051.
- $C_{12}H_9O_5B$ Dipyrogallolborsäure I 1691, 1855.
- $C_{12}H_9NS$ s. *Thiodiphenylamin* [*Phenthiazin*].
- $C_{12}H_9N_2Br$ *p*-Bromazobenzol, Bldg. I 2486.
- $C_{12}H_9N_2S$ s. *Thionin*.
- $C_{12}H_9N_3S$, 5- α -Naphthylimino-2-thio-2,3,4,5-tetrahydro-1,3,4-thiadiazol (F. 225°), I 1733.
- $C_{12}H_9ClAs$ Diphenylarsinchlorid-2 I 2303.
- $C_{12}H_9ON_2$ (s. *Azobenzol-oxy*; *Azoxybenzol*). *N*-Nitrosodiphenylamin, Rkk. I 654.
- Acenaphthen-4 diazoniumhydroxyd, Chlorid I 503.
- 1-Acetyl-2-methyl-3-cyanindol (F. 116°), I 75.
- $C_{12}H_{10}ON$, Anilinpentriazoloxyd (F. 241 bis 243°), I 225.
- p*-Aminophenolpentriazol (F. 282°), I 225.
- $C_{12}H_{10}OS$ Diphenylsulfoxyd, Verh. als Katalysator II 1410.
- p*-Oxydiphenylsulfid I 1598.
- [$C_{12}H_{10}OSi$]_x Diphenylsilicon I 836.
- $C_{12}H_{10}O_2N_2$ (s. *Azobenzol-dioxy*).
- α -[*p*-Nitrobenzyl]-pyridin (F. 76°, 81°), II 297, 2320.
- γ -[*p*-Nitrobenzyl]-pyridin (F. 74°), II 297, 2320.
- isomer*- γ -[Nitrobenzyl]-pyridin, Pikrat (F. 156—157°), II 2320.
- 4-Nitro-5-aminoacenaphthen (F. 219°), I 503.
- o*-Nitrodiphenylamin, Rk. mit HNO₂ I 491.
- Benzol- α -azoxy-*p*-phenol I 1067, 2375.
- Benzol- β -azoxy-*p*-phenol (F. 117°), I 1067, 2375.
- N*- α -Pyridylanthranilsäure I 972.
- $C_{12}H_{10}O_2N_4$ *o*-Nitrobenzolzaoanilin (F. 192 bis 194°), I 225.
- Diphenyl-4,4'-bisdiazoniumhydroxyd (Tetraazobenzidin), Verbh. d. Dichlorids mit JCl₃ u. PbCl₄ I 79.
- $C_{12}H_{10}O_2S$ Diphenylsulfon (Sulfobenzid), Vork. in Benzolen II 625; Verh. als Katalysator II 1410; Verwend. II 2302.
- Naphthyl-1-thioglykolsäure (F. 111 bis 112°), Darst. II 774*.
- Naphthyl-2-thioglykolsäure, Darst. II 774*; Chlorier. I 1246*.
- $C_{12}H_{10}O_2S_2$ Diphenyldisulfoxyd (F. 43,5 bis 45°), I 1598.
- Benzolthiosulfonsäurephenylester (F. 42 44°), II 915.
- $C_{12}H_{10}O_2N_2$ *p, p'*-Azoxyphenol, Rkk. von Deriv. I 1067.
- Diacetyl- α -isatinimid, Indopheninrk., Auf-
fass. d. Diacetyliso- α -imids von
Reissert u. Hessert als — I 1077.
- Diacetyliso- α -imid, Indopheninrk., Auf-
fass. d. — von Reissert u. Hessert als
Diacetyl- α -isatinimid I 1077.
- $C_{12}H_{10}O_3N$, 7-Methyl-9-phenylharnsäure, Me-
thylher. II 1978.
- $C_{12}H_{10}O_3S$ Diphenylsulfonsäure, Rk. mit Di-
azobenzol I 1738.
- $C_{12}H_{10}O_4N_2$ Diacetylphthalhydrazid (F. 126°
u. 134°), II 2160.
- 1-Acetylamino-3-nitro-4-naphthol (F.
238°, Zers.), I 659.
- $C_{12}H_{10}O_4N_4$ Amino-4-dinitro-2,6-diphenyl-
amin (F. 154°), II 1044.
- $C_{12}H_{10}O_4N_3$ Phthalylglycylglycin, Äthylester
(F. 190—193°), I 2229.
- $C_{12}H_{10}O_5S_2$ s. *Benzol-sulfonsäure-Anhydrid*.
- $C_{12}H_{10}NCl$ *p*-Chlordiphenylamin (F. 74°), spek-
trochem. Konstanten II 2156.
- $C_{12}H_{10}NS_2$ freies Radikal (C₆H₅S)₂N, Bldg.,
Eigg. I 1599.

- $C_{12}H_{10}N_2Cl_2$ 3, 5-Dichlor-1-amino-4-phenylaminobenzol, Rk. mit Phenol II 1900*.
- $C_{12}H_{10}ClAs$ Diphenylchlorarsin, Oxydat. I 485, II 921; Verwend. als Holzimprägniermittel I 2130.
- $C_{12}H_{10}Cl_2Si$ Diphenylsilicyldichlorid (Diphenyldichlorsilican), Rkk. I 484, 836.
- $C_{12}H_{11}ON$ α -[*p*-Oxy-benzyl]-pyridin (F. 130°), II 2320.
 γ -[*p*-Oxy-benzyl]-pyridin (F. 180—181°), II 2320.
 3-Amino-4-oxydiphenyl (F. 208°), II 1274.
p-Oxy-*p*'-aminodiphenyl (F. 271.5°, korr.), II 468.
p-Oxydiphenylamin (F. 56—57°), II 468.
o-Aminodiphenyläther (F. 41.5°), II 40.
- $C_{12}H_{11}ON_3$ *p*-Aminoazoxybenzol B, Rkk. I 1533*.
- $C_{12}H_{11}OJ$ 1-Jod-4-naphtholäthyläther (F. 43.5°), II 1599.
- $C_{12}H_{11}OAl$ Diphenylaluminiumhydroxyd, Jodid I 2067.
- $C_{12}H_{11}OFl$ Diphenylthalliumhydroxyd, Bldg., Leitfähigk. II 1350; Fluorid I 1590.
- $C_{12}H_{11}O_2N$ 4-Acetylamino-1-naphthol, Rk. mit HNO_3 I 658.
 5-Acetylamino-1-naphthol II 814.
 6-Acetylamino-1-naphthol (F. 100°), II 814.
- $C_{12}H_{11}O_2N_3$ α -Nitro-*p*-amidodiphenylamin, Bldg. I 1737.
- $C_{12}H_{11}O_2As$ Diphenylarsinsäure (F. 169—170°, 172°), I 485, II 921.
- $C_{12}H_{11}O_2N_3$ 3-Nitro-*N*-acetyl-*p*-naphthylendiamin (F. 273°), I 658, 659.
- $C_{12}H_{11}O_2As$ Diphenylarsinsäure-2 (F. 205°), I 2303.
- $C_{12}H_{11}O_2N_6$ 7-Dimethoxy-*i*-chinolin-1-carbonsäure II 1972.
 α -Cyan- β -veratrylacrylsäure (F. 201 bis 202°), II 2059.
- $C_{12}H_{11}O_2N_3$ *N*-Phenyl- α,α' -dimethyl- β,β' -dinitropropyl (F. 205°), II 1859.
- $C_{12}H_{11}O_4As$ *o*-Phenoxyphenylarsinsäure II 40.
- $C_{12}H_{11}O_6Cl$ ω -Chlor-2,4-diacetoxyacetophenon (F. 73°), I 367.
- $C_{12}H_{11}O_6Fe$ Dibrenzcatechinferrisäure, Bldg. II 487.
- $C_{12}H_{11}NJ_2$ *N*-Phenyl- α,α' -dimethyl- β,β' -dijodpyrryl (F. 115°), II 1859.
- $C_{12}H_{11}NS$ Thioessigsäure- α -naphthylamid (F. 111°), I 956.
 Benzolsulfensäureanilid (F. 53—55°), I 1593.
- $C_{12}H_{11}NS_2$ s. *Benzol-sulfensäure-Imid*.
- $C_{12}H_{11}N_2Cl$ 4-Chlor-2-aminodiphenylamin, Rkk. I 526.
 5-Chlor-2-aminodiphenylamin, Rkk. I 1607.
- $C_{12}H_{12}ON_2$ Oxybenzidin, Verwend. I 688.
p-Oxy-*p*'-aminodiphenylamin, Verwend. I 2660*.
 1-Phenyl-3-methyl-4-dimethylenpyrazolon-5 (F. 72—73°), II 1518.
 3-Carbolin-Methylhydroxyd, Rkk. d. Sulfats II 2162.
- $C_{12}H_{12}O_2N_2$ *N*-1-Methylanisalhydantoin (F. 214 bis 216°), I 1305.
 Base (C_8H_6ON)₂, Bldg. aus d. Verb. ($C_{12}H_{12}O_2N_2$)₂, aus *p*-Oxyazobenzol, Eigg., Benzoylderiv. I 2375.
- $C_{12}H_{12}O_2Pb$ Diphenylbleidihydroxyd, Rkk. d. Dibromids I 1596.
- $C_{12}H_{12}O_2Si$ Diphenylsilicandiol I 485, 836.
- $C_{12}H_{12}O_2Te$ 4-Benzyl-*cyclo*-telluropentan-3,5-dion (F. 153°, Zers.), II 284.
- $C_{12}H_{12}O_2N_2$ (s. *Barbitursäure*, 5-*äthyl*-5-phenyl [Na-Salz s. *Luminal*]).
 5-[β -Phenyl-äthyl]-barbitursäure (F. 212 bis 213°), I 973.
 6,7-Dimethoxy-*i*-chinolin-1-carboxylamid (F. 168—169°), II 1972.
- $C_{12}H_{12}O_2N_3$ 5-Dimethyl-4-[*m*-nitro-*p*-toluidinazol-*i*-oxazol (F. 140°), II 1522.
- $C_{12}H_{12}O_2N_6$ 1-[2'-Oxy-3'-carboxy-5'-methylphenyl]-3-methyl-5-pyrazolon, Verwend. I 1656*.
 1-[4'-Oxy-3'-carboxy-5'-methyl-phenyl]-3-methyl-5-pyrazolon, Verwend. I 1656*.
 1-[4'-Oxy-3'-carboxy-6'-methyl-phenyl]-3-methyl-5-pyrazolon, Verwend. I 1656*.
 β -Carboxy- γ -benzolazo- β -pentensäure (γ -Benzolazo- β -butylen- α,β -dicarbonsäure), Diäthylester (F. 188°), II 815.
 2-Athyl-4-methyl-6-carboxypyrryl-3-cyan-acrylsäure, Bldg., Eigg. d. Äthylesters (F. 209°), I 1728.
N-Oxymethylbenzoylamino succinimid (F. 155—159°), II 1349.
- $C_{12}H_{12}O_2N_2$ Diacetylderiv. d. Benzoylformhydroxamsäureoxims (F. 126°), II 1600.
- $C_{12}H_{12}O_2N_4$ 6-Phenylhexahydro-1,2,3,4-tetraazin-1,2,3,4-tetracarbonsäure, Tetraäthylester (F. 133—134°), I 1999.
- $C_{12}H_{12}N_2S$ *o,o'*-Monothioanilin (2,2'-Diaminodiphenylsulfid) (F. 85°), Bldg. I 1398, 1979, II 2098.
o,p'-Monothioanilin, Bldg. I 1398.
p,p'-Monothioanilin (4,4'-Diaminodiphenylsulfid), Bldg. I 1398, 1979, II 2098.
- $C_{12}H_{12}N_2S_2$ s. *Dithioanilin* [*Diaminodiphenyl-disulfid*].
- $C_{12}H_{12}N_2S_3$ 4,4'-Diaminodiphenyltrisulfid (F. 122°), I 1979, II 2098.
- $C_{12}H_{12}N_2As_2$ 2,2'-Diaminoarsenobenzol (Zers. 116—125°), II 1954.
 3,3'-Diaminoarsenobenzol II 1954.
 4,4'-Diaminoarsenobenzol II 1954.
- $C_{12}H_{13}ON$ *ps*-Indoxyl-*spiro*-*cyclo*-pentan, Rkk. I 1603.
 β -[α -Naphthylamino]-äthanol, Rkk. II 1866.
- $C_{12}H_{13}ON_3$ 3,5-Dimethyl-4-*p*-toluidinazol-*i*-oxazol (F. 81.5°), II 1522.
 1-Acetylamino-3,4-naphthylendiamin I 658.
- $C_{12}H_{13}OCl$ 1-Tetralacylchlorid (Kp. _{0.2} 140 bis 142°), I 507, 511.
 2-Tetralacylchlorid (F. 63—64°), I 507.
- $C_{12}H_{13}O_2N$ s. *ps*-*Geneserolen*.
- $C_{12}H_{13}O_2N_3$ Acetylaminosafrol, Rk. mit HNO_3 II 1982.
- $C_{12}H_{13}O_3N_3$ 1-Methyl-3-phenylhydantoinmethylamid (F. 163—164°), II 1978.
 Benzoyloxymethylacetacetosemicarbazon (F. 178—179°), II 1762.
- $C_{12}H_{13}O_4N$ *p*-Dimethylaminobenzylidenmalonsäure I 2166.
 α -Cyan- β -veratrylpropionsäure (F. 139°), II 2059.

- Salicyllallylamid-*O*-essigsäure, Verwend. d. komplex. Hg-Verb. d. Na-Salz. als Salyrgan I 2320.
- C₁₂H₁₃O₃N₃** 7-Nitro-3-trimethylacetyl-2,4-*d*-benzazoxazin (F. 154—156°, Zers.), II 1871.
[4-Methyl-5-nitroanilinazo]-acetylaceton (F. 171°), II 1522.
Methylphenyloxyhydantoylmethylamid (F. 195—196°), II 1979.
- C₁₂H₁₃O₃N** *O, O, N*-Triacetylaminobrenzcatechin (F. 147°), I 2230, II 189.
N, o-Oxybenzyliden-*d*-glutaminsäure, Salze II 810.
- C₁₂H₁₃O₄B** Bor-di-citronensäure I 1574.
- C₁₂H₁₃N₃S** 2-Keto-4-phenyl-2,3-dihydro-1,3-thiazol-*i*-propylenhydrazon (F. 123°), I 528.
- C₁₂H₁₄ON₂** *n*-Propylphenyleyanacetamid (F. 120°), II 35.
i-Propylphenyleyanacetamid (F. 130°), II 35.
Pyridin- β -carbonsäurediallylamid, physiol. Wrkg. I 711.
- C₁₂H₁₃O₂N₂** (s. *Alanylphenylalaninanhydrid*).
 β -Pyridyl-[β' -methyl- α' -piperidonyl]-keton I 664.
4-*n*-Propyl-4-phenylhydantoin [Thompson] (F. 165—166°), II 35.
4-*i*-Propyl-4-phenylhydantoin [Thompson] (F. 211°), II 35.
p-Toluidinazo-acetylaceton II 1522.
Bisallylaminochinon (F. 195°), I 365.
Bz-3-Methyltryptophan (F. 259—263°), I 1305.
- C₁₂H₁₄O₃N₂** *N*-1-Methylanisylhydantoin (F. 116—118°), I 1306.
- C₁₂H₁₄O₂N₂** *N*-[Benzoyl-alanyl]-glycin (F. 159 bis 161°), II 1169.
- C₁₂H₁₁O₄N₄** *p*-Toluidinazo-acetylacetonmonoxim (F. 124,5°), II 1522.
- C₁₂H₁₁O₈N₂** Carbo-*n*-butoxyhydroxamsäure-*m*-nitrobenzylester [Oesper u. Cook] (F. 44°), I 1712.
Carbo-*n*-butoxyhydroxamsäure-*p*-nitrobenzylester [Oesper u. Cook] (F. 74°), I 1712.
- C₁₂H₁₂ON** (s. *Piperidin-benzoyl*).
Physostigmoläthyläther (F. 86°), II 1528.
 ω -*t*-Butyliden-*p*-aminoacetophenon II 547.
p-Dimethylaminobenzalacetone, Rkk. I 1403.
- C₁₂H₁₆ON₃** 1-Acetyl-*cyclo*-propan-1-carbonsäureamidphenylhydrazon (F. 137°), II 1518.
- C₁₂H₁₂OCI** Athoxy-2-chlor-3-naphthalintetrahydrid-1,2,3,4 I 1870.
- C₁₂H₁₂O₂N** 6-Methoxy-7-äthoxy-3,4-dihydro-*i*-chinolin (F. 84—85°), II 1166.
7-Methoxy-6-äthoxy-3,4-dihydro-*i*-chinolin (F. 72°), II 1166.
 β -Methoxychinaldin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 196°), I 1314.
o-Methoxychinaldin-Methylhydroxyd, Salze II 1280.
O-Benzoyl-*N*-oxypiperidin (F. 62°), II 2274.
Hydroxserolen (F. 200°), II 191.
- C₁₂H₁₅O₂N₂** Semicarbazon d. 1-Methyl-3-furyl-*cyclo*-hexen-(6)-ons-(5) (F. 175,5 bis 177°, Zers.), II 398.
- C₁₂H₁₅O₃N** 6-Methoxy-7-äthoxy-1-keto-1,2,3,4-tetrahydro-*i*-chinolin (F. 195,5°), II 1166.
6,7-Dimethoxy-*i*-chinolin-Methylhydroxyd, Jodid (F. ca. 256°, Zers.), II 1970.
d, l- γ -Phenyl- α -[acetyl-amino]-*n*-buttersäure (F. 149°), II 2175.
akt. γ -Phenyl- α -[acetyl-amino]-*n*-buttersäuren (F. 178°), II 2175.
- C₁₂H₁₅O₃N₂** 6¹-Semicarbazon d. 2-Methyl-6-acetylacetophenols (F. 196—197°, Zers.), I 1204.
- C₁₂H₁₅O₃Br** α -Brom- ϵ -phenoxyacaprinsäure (F. 116—117°), I 1065.
- C₁₂H₁₅O₂N** (s. *Kolarinin*).
4-Äthyl-1,6-dimethyl-3-acetyl-5-carboxyl- α -pyridon (F. 201°), II 822.
Diäthylaminoterephthalsäure, Dimethyl-ester I 62.
4-Äthyl-1,6-dimethyl-3,5-dicarboxylpyridonmethid, Diäthylester (F. 78°), II 821.
Carbo-*n*-butoxyhydroxamsäurebenzylester [Oesper u. Cook] I 1712.
O-Benzoyloximidocarbonsäure-*n*-butylester, Äthylester (F. 148—149°), I 1713.
p-Carboxylaminobenzoessäure-*n*-butylester, Äthylester (F. 89—90°, korr.), I 847.
N, p-Äthoxybenzylmalonamidsäure (F. 115—116°), I 1806*.
- C₁₂H₁₅O₂Br** Bromphlorin (F. 280°), II 1529.
- C₁₂H₁₅ClBr₂** [γ -Chlor- β, γ -dibrom-*n*-propyl]-*p*-i-propylbenzol (Kp.₁₂ 186—187°), II 1271.
- C₁₂H₁₆ON₂** α, β -Diphenyl- $\mu(m)$ -oxyphenylglyoxalin (*m*-Oxylophin) (F. 182°, Zers.), II 1041.
1-Äthyl-2-allylindazoliumhydroxyd, Salze II 1160.
1-Allyl-2-äthylindazoliumhydroxyd, Salze II 1160.
- C₁₂H₁₆OBr₂** Dibrom-*tert.*-butyl-1-methyl-3-methoxybenzol (F. 68—70°), II 93*.
- C₁₂H₁₆O₂N₂** (s. *Antipyridin-Methylhydroxyd*).
Anilino-*i*-nitrosopinakolin (F. 103—104°), II 1871.
Vasicin-Methylhydroxyd (F. 100°), II 1767.
 γ, γ' -Dipyridyl-Dimethylhydroxyd, Rkk. d. Dihydrojodids I 85; Verbb. von Salzen I 1996.
2-Diacetylamino-3-äthyl-6-methylpyridin (F. 103°), I 1534*.
Malonsäure-*N*-äthyl-*N'*-*p*-tolylamid (F. 176°), I 2622.
- C₁₂H₁₆O₃N₂** (s. *Phanodorm* [δ -Äthyl-5-*cyclo*-hexenylbarbitursäure]).
 β -Amino-*n*-butyryl-*N*-phenylglycin II 2141.
- C₁₂H₁₆O₃N₄** Phenylureidomalonsäuremethylamid (F. 225°), II 1979.
- C₁₂H₁₆O₂S** *ar*-Tetrahydro- β -naphthylsulfoäthyläther I 1672*.
- C₁₂H₁₆O₂Br₂** *O², O², O¹*-Triacetyl-1,6-dibrom-*d*-glucose (F. 170—171°), Bldg. II 280; Derivv. I 640.

- C₁₂H₁₆N₂Br₂** Octohydrophenazindibromid (F. ca. 70°, Zers.), I 1875.
- C₁₂H₁₇** ON Aceto-*p*-diäthylbenzoxim (Kp.₁₁ 168°), I 1190.
- 2,3,3-Trimethylindol-Methylhydroxyd, Rkk. d. Jodids I 1454*.
- 2-Acetylamino-*p*-cymol (2-Acetylamino-1-methyl-4-*i*-propylbenzol), Bromier. I 1493; Überf. in Thymol II 612*.
- N*-*i*-Valeryl-*o*-toluidin (F. 79°), Rk. mit NaNH₂ I 1602.
- C₁₂H₁₇O₂N** 6,7-Dimethoxy-2-methyl-1,2,3,4-tetrahydro-*i*-chinolin (F. 83—84°, II 1970).
- o*-Aceto-*p*-kresol-*i*-propylätheroxim (F. 93°), I 1189.
- C₁₂H₁₇O₂Br** Bromacetoxydihydro-*p*-cymol II 2213.
- C₁₂H₁₇O₂N** *N*-Carboxy- α -[4-methoxy-3-athoxyphenyl]- β -aminoäthan, Äthylester (F. 53—54°), II 1166.
- N*-Methyldihydroparvolindicarbonsäure, Diäthylester (F. 89°), II 822.
- as. 4-Äthyl-*N*-methyldihydrulutidin-3,5-dicarbonsäure, Diäthylester (F. 52°), II 822.
- C₁₂H₁₇O₂N** Veratrylmethoxyacetaldehydsemicarbazon (F. 178°), Figg., Erkenn. d. l. — von Pratt u. Robinson als *o*-Methoxyaceto-*verat*ronsemicarbazon I 2311.
- isomer. Veratrylmethoxyacetaldehydsemicarbazon (F. 205°), Auffass. d. wl. — von Pratt u. Robinson als α -3,4-Trimethoxyphenylacetaldehydsemicarbazon I 2311.
- α -3,4-Trimethoxyphenylacetaldehydsemicarbazon, Erkenn. d. wl. Veratrylmethoxyacetaldehydsemicarbazons (F. 205°) von Pratt u. Robinson als — I 2311.
- C₁₂H₁₇O₂N** 2,5-Dimethyl-4-carboxypyrrrol-3, β -methylmalonsäure (F. 195°), II 1431.
- C₁₂H₁₇O₂Br** Bordi-*cyclo*-pentan-1-*oxy*-1'-carbonsäure I 1574.
- C₁₂H₁₇NS** δ -Phenylthiobuttersäuredimethylamid (Kp. 203—205°), I 1529*.
- C₁₂H₁₇NS₂** Phenyl-*i*-amylidithiocarbaminsäure, Salze I 1290.
- C₁₂H₁₈ON₂** 1-Methyl-2-*n*-butylindazoliumhydroxyd, Salze II 1160.
- 1-Methyl-2-*i*-butylindazoliumhydroxyd, Salze II 1160.
- 1-Äthyl-2-*n*-propylindazoliumhydroxyd, Salze II 1160.
- 1-Propyl-2-äthylindazoliumhydroxyd, Salze II 1160.
- Pyridin- β -carbonsäure-*n*-propylamid, physiol. Wrkg. I 711.
- Anhydrobase d. Camphersäureamino-äthylimids (F. 65°), Darst., Verwend. I 1809*; Rkk. II 613*.
- C₁₂H₁₈O₃N₂** [2-*n*-Propyl-4,5-dimethoxyphenyl]-harnstoff (F. 200—201°), II 548.
- 5-*i*-Amyl-5-allylbarbitursäure (F. 118 bis 119.5°, korr.), II 2059.
- 5-*cyclo*-Hexyl-5-äthylbarbitursäure II 1191.
- C₁₂H₁₈O₃S** *p*-Toluolsulfonsäure-*n*-amylester (Kp.₁₀ 169—170°), I 1705.
- C₁₂H₁₈O₂N₂** s. *Glucose-Phenylhydrazon*.
- C₁₂H₁₈O₆N₂** s. *Glucosäure-Phenylhydrazid*.
- C₁₂H₁₈ON** 2-Phenyl-2-amino-1,1-diäthyläthan-ol-(1) (F. 93—95°), I 50.
- [*p*-Oxy-benzyl]-*i*-amylamin (F. 73—74°), I 1243*.
- N*-Phenyl- α -methylpyrrolidin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 159°, Zers.), I 1496.
- C₁₂H₁₈OBR** 3-Acetylbornylenhydrobromid (F. 63.5°), I 1294.
- C₁₂H₁₈OAS** Methyläthylallylphenylarsoniumhydroxyd, Jodid I 1873.
- C₁₂H₁₈O₂N** *N*- β -Oxäthyl-*Py*-tetrahydro-*i*-chinolin-Methylhydroxyd, Jodid I 389.
- C₁₂H₁₈O₂N** [Piperidino-methyl]-allylmalonsäure (Zers. bei 122°), II 1165.
- C₁₂H₁₈NS** [β -Diäthylamino-äthyl]-phenylsulfid (Kp.₁₂ 144—148°), I 1533*.
- C₁₂H₂₀OCl₂** *o*,*o'*-Dichlor-*cyclo*-hexyläther (F. 69°), I 1869.
- C₁₂H₂₀O₃N₂** (s. *Pilocarpin-Methylhydroxyd*).
- Di*-*n*-butyl-5,5-barbitursäure, physiol. Wrkg. II 2059; Verb. mit Pyramidon I 904*.
- C₁₂H₂₁ON** Tetraäthylammoniumhydroxyd, Jodid (F. 127—128°), I 1873.
- 1-[1'-Methyläthylol-1']-1,2,2-trimethyl-3-cyan-*cyclo*-pentan (F. 93—94°), II 651.
- C₁₂H₂₁O₂N** 2-*n*-Propyl-4-*i*-butyl-5-äthoxyoxazol-1,3 (Kp.₁₁ 109—112°), I 2223.
- Tetraäthylsuccinimid (F. 104°), II 1347.
- C₁₂H₂₁O₂N₂** Methylsemicarbazon d. 1,3-Dimethyl-4-methoxymethylen-*cyclo*-hexanon-5 II 1863.
- C₁₂H₂₁O₂N** (s. *Fuchsisenecion*).
- α -Allyl- α -[diäthylamino-methyl]-acetessigsäure, Äthylester (Kp.₀₋₀₀₈ 95°), I 2513*.
- C₁₂H₂₁O₂N₂** 5-[β -Diäthylamino-äthyl]-5-äthylbarbitursäure II 300.
- C₁₂H₂₁O₁N** s. *Silvasenecin*.
- C₁₂H₂₁O₂N** Diacetongalaktosamin (Kp.₀₋₅₋₁ 122-126°), I 1396.
- prim.* Amin aus Diacetonmannose u. NH₃ (Kp.₁ 128—129°), Bldg., Verseif., Benzoylderiv. I 1397.
- C₁₂H₂₁N₂S** Thiosemicarbazon d. 1-Methyl-3-*i*-butyl-*cyclo*-hexen-(6)-on-(5) (F. 128 bis 129°, Zers.), II 398.
- C₁₂H₂₂O₂N₂** (s. *cyclo*-*Leucylleucin*).
- dimer.* γ -Athoxy-*n*-butyronitril I 388.
- C₁₂H₂₂O₂S₄** *O*-Amylthiocarbonsäuredisulfid, Verwend. II 360*.
- C₁₂H₂₂O₁₀S** (s. *Thio*-*i*-*trehalose*).
- Disaccharide C₁₂H₂₂O₁₀S, Bldg. aus Acetobromcellulose u. K₂S II 1148.
- C₁₂H₂₂N₃S₃** Dipiperidylthiouramsulfid, Verwend. II 360*.
- C₁₂H₂₃ON** *m*-*cyclo*-Hexyl-amino-*cyclo*-hexanon (F. 121—122°), II 1521.
- C₁₂H₂₃OCl** (s. *Lawrinsäure-Chlorid*).
- tert.*-Amyl- α , α -dimethyl- δ -chlor-*n*-butylketon (Kp.₁₈ 124°), I 1241*.
- C₁₂H₂₃O₂N** Undecenoyl-*N*-methylamid I 901*.
- C₁₂H₂₃O₂N** α -[Piperidino-methyl]- γ -valerolacton-Methylhydroxyd, Jodid (F. 146°), II 1165.
- C₁₂H₂₃O₂N** Bis-[dihydro-*ps*-glucalyl]-imin (F. 142—143°), II 1147.

- $C_{12}H_{23}O_{16}N$ Bisgalaktosamin I 1396.
 $C_{12}H_{21}O_{14}F$ s. *Saccharosaminophosphorsäure*.
 $C_{12}H_{21}O_2N_2$ *symm.*-Dica-propylhydrazin (F. 111 bis 112°), I 488.
 $C_{12}H_{21}O_2N_2$ Semicarbazidsemicarbazon d. *rac.* Δ^1 -Menthenons-3 (F. 217°), I 533.
 Semicarbazidsemicarbazon d. 1-Methyl-3-*t*-propyl-cyclo-hexen-(6)-ons(5) II 399.
 $C_{12}H_{23}O_3N_2$ s. *Leucylleucin*.
 $C_{12}H_{23}ON$ *t*-Propyl-[α,α -dimethyl- δ -*N*-dimethylamino-*n*-butyl]-keton (Kp.₂₂ 120 bis 122°), I 1241*.
 Diallyldi-*n*-propylammoniumhydroxyd, Jodid (Zers. bei 211°), I 1873.
 $C_{12}H_{25}O_3N$ Capronsäurecholinester, physiol. Wrkg. d. Bromids II 935.
 Verb. $C_{12}H_{25}O_3N$, Bldg. aus Vinylmethylketon u. *N*-Methyl- β -aminopropionacetal, Überf. in Arcelcol I 651.
 $C_{12}H_{26}OMg$ Laurylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids I 706.
 $C_{12}H_{26}O_3N_3$ s. *Arginylarginin*.
 $C_{12}H_{25}ON$ Trimethyl-[α -*n*-propyl-hexahydrophenyl]-ammoniumhydroxyd, Jodid (F. 208—210°), I 1603.
 $C_{12}H_{25}ON$ s. *Tetra-propylammoniumhydroxyd*.
 — 12 IV —
 $C_{12}H_4O_2N_6S$ s. *Pikrylsulfid* [*Dipikrylsulfid*].
 $C_{12}H_4O_2N_6S_2$ Hexanitrodiphenyldisulfid I 2483.
 $C_{12}H_4O_2N_6Hg$ Hexanitromercuridiphenyl (F. 245°), II 1673.
 $C_{12}H_5ON_2Cl_3$ Trichlor-2,3-dihydrobenzchinazon-4 [Seide] (F. 328°), I 972.
 4-Chlor-1,2-thionaphthisatin (F. 220°), II 774*, 775*.
 5-Chlor-1,2-thionaphthisatin (F. 183°), II 775*.
 8-Chlor-1,2-thionaphthisatin (F. 238 bis 239°), II 775*.
 5-Chlor-2,1-thionaphthisatin (F. 210°), II 775*.
 6-Chlor-2,1-thionaphthisatin (F. 191°), II 775*.
 7-Chlor-2,1-thionaphthisatin (F. 204°), II 775*.
 8-Chlor-2,1-thionaphthisatin (F. 207°), II 775*.
 1-Chlor-2,3-thionaphthisatin (F. 195°), II 774*, 775*.
 $C_{12}H_5O_2BrS$ 5-Brom-2,1-thionaphthisatin (F. 212—213°), Darst. II 775*; Rkk. II 1230*.
 1-Brom-2,3-thionaphthisatin (F. 216 bis 216.5°), Darst. II 775*; Rkk. II 1230*.
 $C_{12}H_5ONCl$ s. *Naphthisatinchlorid*.
 $C_{12}H_5OBR_2S$ 2-Dibromid d. 2,1-Thionaphthisatins (F. 150°), II 774*.
 2-Dibromid d. 2,3-Thionaphthisatins (F. 158°), II 774*.
 $C_{12}H_7ONS$ s. *Indophenin*.
 $C_{12}H_7ONBr$ Brom-2,3-dihydrobenzchinazon-4 [Seide] (F. 162°), I 972.
 $C_{12}H_7ON_3Cl_2$ Dichlorphenolphentriazol (F. 230°), I 224.
 $C_{12}H_7ON_3Br_2$ Dibromphenolphentriazol (F. 223°), I 225.
 $C_{12}H_7OCIS$ 4-Chlor-1,2-naphthioindoxyl, Rkk. II 774*.
 8-Chlor-1,2-naphthioindoxyl, Rkk. I 1202*.
 8-Chlor-2,1-naphthioindoxyl, Rkk. II 1230*.
 1-Chlor-2,3-naphthioindoxyl, Rkk., Acetylderiv. I 1915*, II 774*, 860*, 1230*.
Bz-1-Chlor-6,7-benzoxythionaphthen, Rkk. II 1900*.
 5,6-Benzo-7-chlor-3-ketodihydro-1-thionaphthen [Bauer, Haller, Herre] (F. 149—150°), I 1246*.
 $C_{12}H_7OBR_2S$ 5-Brom-2,1-naphthioindoxyl, Rkk. II 1230*.
 1-Brom-2,3-naphthioindoxyl (F. 155°), Rkk. I 1914*, II 1230*.
 7-Brom-5,6-benzo-3-ketodihydro-1-thionaphthen [Bauer, Haller, Herre] I 1246*.
 1-Brom-2(*S*)-3-(*CO*)-naphthoxythiophen, Rkk. I 1021*.
 $C_{12}H_7O_2N_2Br_2$ Dibromresorcinphentriazol (F. 206°), I 225.
 $C_{12}H_7O_2N_2Br_2$ Nitro-3,5-dibrom-4-oxydiphenyl (F. 171°, Zers.) II 1274.
 $C_{12}H_7O_2Cl_2B$ Di-4-chlorbrenzcatechinborsäure, Salze II 1137.
 $C_{12}H_7O_2N_2Hg$ Phenylmercuri-2,4,6-trinitrophenyl (F. 227.5°), II 1673.
 $C_{12}H_7O_2N_2B$ Di-1,2,3-nitrobrenzcatechinborsäure, Darst. u. Salze I 1691, 1855, II 1137.
 Di-1,2,4-nitrobrenzcatechinborsäure, Salze I 1856.
 $C_{12}H_8ON_2Cl_2$ *p, p'*-Dichlorazoxybenzol (F. 155°), Bldg. I 1179, 2486.
 $C_{12}H_8ON_2Br_2$ 4,4'-Dibrom-1-azoxybenzol (F. 170—171°), Bldg. I 1179, 1490, 2486.
 $C_{12}H_8OCIS_6$ 6-Chlorphenoxarsin (F. 122°), II 40.
 10-Chlorphenoxarsin, Rkk. II 395.
 $C_{12}H_8OCIS_2$ 1-Chlornaphthyl-2-thioglykolsäurechlorid, Bldg., Rk. mit $AlCl_3$, I 1246*.
 $C_{12}H_8O_2NJ$ 5-Jod-3(7,8)-nitroacenaphthen (F. 151—153°), I 504.
 5-Jod-4-nitroacenaphthen (F. 148°), I 503.
 5-Jod-6-nitroacenaphthen (F. 179—180°), I 504.
 $C_{12}H_8O_3NCl$ Acetamino-2-chlor-3-naphthochinon-1,4, Rkk. II 816.
 $C_{12}H_8O_3N_2S$ 2,2'-Dinitrodiphenylsulfid, Bldg. I 1978, II 2098.
 4,4'-Dinitrodiphenylsulfid, Bldg. I 1973, 1979, II 2098.
 $C_{12}H_8O_3N_2S_2$ 2,2'-Dinitrodiphenyldisulfid, Bldg. I 1979, 2488, II 2098.
 4,4'-Dinitrodiphenyldisulfid (F. 170° bezw. 180°), Bldg. I 1062, 1979, II 2098.
 $C_{12}H_8O_3N_2Hg$ Bis-[*o*-nitrophenyl]-quecksilber (F. 206—207°, unkorrt.), II 2262.
 $C_{12}H_8O_3N_2Se$ Bis-*o*-nitrophenyldiselenid (F. 206.2—206.5°, korrt.), II 655.
 $C_{12}H_8O_3N_2Br$ 4,6-Dinitro-2-bromdiphenylamin (F. 150°), I 953.
 $C_{12}H_8O_3N_2S$ 3,3'-Dinitrodiphenylsulfon, Red. I 487.
 $C_{12}H_8O_3N_2S_2$ *o, o'*-Dinitroazobenzol-*p, p'*-disulfonsäure II 542.
m, m'-Dinitroazobenzol-*p, p'*-disulfonsäure II 542.

- p, p'*-Dinitroazobenzol-*m, m'*-disulfonsäure II 542.
- $C_{12}H_8N_2Cl_2Hg_2$ 4, 5-Dimercuribis-2-chloranilin (Zers. 160°), II 1743.
- 4, 6-Dimercuribis-2-chloranilin (Zers. 200°), II 1743.
- $C_{12}H_8N_4Cl_2J_2$ Diphenyl-4, 4'-bisdiazoniumoctachlordijodid I 79.
- $C_{12}H_8ONCl_2$ 4, 4'-Dichlor-2-aminodiphenyläther, Rkk. II 352.
- $C_{12}H_8OCl_2As$ [*o*-Phenoxyphenyl]-dichlorarsin II 40.
- $C_{12}H_8O_2NCl_2$ 2, 4-Dichlorphenyl-*cyclo*-iminotoluchinon (F. 209.5°), II 1956.
- 2, 5-Dichlorphenyl-*cyclo*-iminotoluchinon (F. 229°), II 1956.
- $C_{12}H_8O_2ClS$ 1-Chlornaphthyl-2-thioglykolsäure (F. 160°), I 1246*.
- $C_{12}H_8O_2BrS$ 1-Bromnaphthyl-2-thioglykolsäure (F. 148°), I 1246*.
- $C_{12}H_8O_3NS$ s. *Carbazol-sulfonsäure*.
- $C_{12}H_8O_3N_2Cl$ 4-Chlor-3-nitro-*N*-acetyl-1-naphthylamin (F. 223°), I 659.
- $C_{10}H_6O_3N_2Br$ 4-Brom-3-nitro-*N*-acetylnaphthylamin (F. 223°), I 658.
- $C_{12}H_8O_3N_2S_2$ *o*-Nitrobenzolsulfensäureimid, Dehydrier. I 1599.
- $C_{12}H_8NClAs$ 10-Chlor-5, 10-dihydrophenarsazin, Rkk. I 486; Verwend. als Holzkonservierungsmittel I 2130.
- $C_{10}H_{10}ONCl$ 4-Chlor-2-aminobenzol-1-phenyläther, Rkk. II 351*.
- $C_{12}H_{10}O_2NAs$ Phenarsazinsäure I 485.
- $C_{12}H_{10}O_2N_2S$ 2-Nitro-2'-aminodiphenylsulfid, Bldg. I 1978, II 2098.
- 4-Nitro-4'-aminodiphenylsulfid, Bldg. I 1978, 1979, II 2098.
- $C_{12}H_{10}O_2NJ$ 6-Jod-1, 3-diacetylxidoxyl I 516.
- $C_{12}H_{10}O_2N_2S$ s. *Tropäolin Y*.
- $C_{12}H_{10}O_2N_2S$ s. *Chrysoin* [*N*-Salz d. *Dioxy-2', 4'-azobenzolsulfonsäure-4*].
- $C_{12}H_{10}O_10N_4S_2$ *p, p'*-Dinitrohydrazobenzol-*m, m'*-disulfonsäure II 542.
- $C_{12}H_{10}N_2Cl_2S_2$ 4, 4'-Dichlor-2, 2'-diaminodiphenyldisulfid (F. 116°), Bldg. I 1979.
- $C_{12}H_{10}N_2Cl_2Hg$ Mercuribis-*o*-chloranilin (F. 138°), II 1743.
- $C_{12}H_{10}N_2Cl_2Sb_2$ 3, 3'-Diamino-4, 4'-dichlorstibarsenbenzol, Dichlorhydrat II 1773.
- $C_{12}H_{11}OAsMg$ Diphenylarsinmagnesiumhydroxyd, Bromid I 529.
- $C_{12}H_{11}O_2NS$ 2-Aminonaphthalin-1-thioglykolsäure I 1020*.
- $C_{12}H_{11}O_2N_2Cl$ *N*-Chlormethylbenzoylamino-succinimid (F. 155—157°), II 1349.
- $C_{12}H_{11}O_2N_2S_2$ Aminoazobenzoldisulfonsäure, Rkk. I 1018*.
- $C_{12}H_{11}O_2NS_2$ 1-Acetylamino-8-naphthol-3, 6-disulfonsäure, Rkk. II 618*, 1631*, 1898*.
- 1-Acetylamino-8-naphthol-4, 6-disulfonsäure, Rkk. II 1898*.
- $C_{12}H_{12}ON_2S_2$ 1-Phenyl-2, 3-dimethyl-5-pyrazolon-4-carbithiosäure (F. 178.5—179°), II 2095*.
- $C_{12}H_{12}O_2N_2S$ 3, 3'-Diaminodiphenylsulfon, Bldg. I 487.
- 1-Phenyl-2, 3-dimethyl-5-pyrazolon-4-carbithiosäure (F. 81—82°), II 2095*.
- $C_{12}H_{12}O_2N_2S_2$ Anilin-*p*-disulfoxyd (F. 175°, Zers.), I 643.
- $C_{12}H_{12}O_2N_2As_2$ s. *Salvarsan* [*Dihydrochlorid d. 3, 3'-Diamino-4, 4'-dioxarsenobenzols*].
- $C_{12}H_{12}O_2N_2Sb_2$ 3, 3'-Diamino-4, 4'-dioxystibio-benzol, Herst. II 1773; Rkk. II 327*.
- $C_{12}H_{12}O_2Cl_2Te$ 4-Benzyl-*cyclo*-telluripentan-3, 5-dion-1, 1-dichlorid (Zers. bei 180°), II 284.
- $C_{12}H_{12}ONCl$ β -Chlor- β' -phthalimidodiäthyläther (F. 69°), II 299.
- $C_{12}H_{12}O_2N_2S$ 1-Acetyl-5-*p*-methoxyphenyl-2-thiohydantoin (F. 165°), I 1308.
- $C_{12}H_{12}O_2N_4S$ *p, p'*-Diaminoazobenzol-*m*-sulfonsäure II 543.
- $C_{12}H_{12}O_2N_2S_2$ Benzidin-2, 2'-disulfonsäure, Rkk. II 542; Verwend. für Farbstoffe II 619*.
- $C_{12}H_{12}O_2N_4S_2$ *o, o'*-Diaminoazobenzol-*m, m'*-disulfonsäure (*o*-Azoanilindisulfonsäure) II 542.
- m, m'*-Diaminoazobenzol-*p, p'*-disulfonsäure II 543.
- p, p'*-Diaminoazobenzol-*m, m'*-disulfonsäure (*p*-Azoanilindisulfonsäure) II 542.
- $C_{12}H_{14}O_2NBr$ 2-Acetylamino-5-brom-*p*-cuminsäure (F. 217°, korr.), I 1493.
- $C_{12}H_{14}O_2N_2S$ ω , 1-Aminoäthylaminonaphthalin-4-sulfonsäure II 1807*.
- ω , 2-Aminoäthylaminonaphthalin-7-sulfonsäure II 1807*.
- $C_{12}H_{14}O_2N_2S$ ω , 2-Aminoäthylamino-8-oxynaphthalin-6-sulfonsäure II 1807*.
- $C_{12}H_{14}O_2N_2S_2$ ω , 2-Aminoäthylamino-8-oxynaphthalin-3, 6-disulfonsäure II 1807*.
- $C_{12}H_{14}O_10NSb$ Orthoformanantimonyltartrat II 2067.
- $C_{12}H_{15}ON_2Cl$ 1, 3-Dimethyl-2-benzyl-5-chlorpyrazoliumhydroxyd, Jodid II 1757.
- 2, 3-Dimethyl-1-benzyl-5-chlorpyrazoliumhydroxyd, Jodid II 1757.
- 1-Methyl-1-äthyl-5-phenyl-3-chlorpyrazoliumhydroxyd, Jodid (Zers. bei 194 bis 195°), II 1759.
- $C_{12}H_{15}ON_2S$ Thiosemicarbazon d. 1-Methyl-3-furyl-*cyclo*-hexen-(6)-ons-(5) (F. 186 bis 187.5°, Zers.), II 398.
- $C_{10}H_{15}ON_2S_2$ *p*-Cum(id)ylrhodanisäure, Rkk. II 296.
- $C_{12}H_{15}O_2N_2Br$ *C*-Brommalonsäure-*N*-äthyl-*N'*-*p*-tolylamid (F. 178°), I 2623.
- $C_{12}H_{16}ONCl$ *p*-Chlor- α, β, β -trimethylindol-Methylhydroxyd, Rkk. d. Jodids I 1454*.
- $C_{12}H_{16}ONBr$ 2-Acetylamino-5-brom-*p*-cymol (F. 122.5°), I 1493.
- $C_{12}H_{16}ON_2S$ 2-Anilino-5-äthoxy-4-methyl-4, 5-dihydrothiazol II 36.
- $C_{12}H_{16}O_2N_2Br$ Rhamnose-[3, 4-dibromphenylhydrozoon] (F. 153—154°), II 1026.
- $C_{12}H_{16}O_2N_2Br_2$ Glucose-[3, 4-dibromphenylhydrozoon] (F. 165—167°), II 1026.
- $C_{12}H_{18}ONBr$ Camphersäurebromäthylimid, Rk. mit NH_3 I 1810*.
- $C_{12}H_{18}O_2N_2S_2$ [2-*n*-Propyl-4, 5-dimethoxyphenyl]-thioharnstoff (F. 193°), II 548.
- $C_{12}H_{18}ON_4S$ 3-Carb-*n*-butoxylamino-4-methylphenylarsinsäure (F. 143—144°), I 1705.
- 3-Carb-*i*-butoxylamino-4-methylphenylarsinsäure (F. 162°), I 1705.
- $C_{12}H_{20}O_2Cl_2Te$ 2-*n*-Heptyl-*cyclo*-telluripentan-3, 5-dion-1, 1-dichlorid (F. 89°), II 285.

- $C_{19}H_{21}$ ONS *rac.* Bornylxanthogenmethylamid (F. 78—79°), I, 1183.
 $C_{12}H_{21}O_2Cl_3Te$ Tellurium-*n*-nonoylacetontri-chlorid (F. 114—115°), II 285.
 $C_{12}H_{21}O_2N_2Cl$ 2,5-Dimethyl-3-carboxy-4-[di-äthylamino-methyl]-pyrrol, Äthylester II 565.
 $C_{12}H_{23}ONS$ *l*-O-Menthyl-*N*-methylxanthogenamid (*l*-O-Menthyl-*N*-methylthionurethan) (F. 91—92°), II 2257.

— 12 V —

- $C_{12}H_5OCIBr_2S$ 2-Dibromid d. 4-Chlor-1,2-thio-naphthisatins (F. 178°), II 774*.
 $C_{12}H_5O_2Cl_2Br_2S_2$ [Dichlor-2,5-phenyl]-[dibrom-2',5'-benzol]-disulfoxyd (F. 119°), I, 2488. [Dibrom-2,5-phenyl]-[dichlor-2',5'-benzol]-disulfoxyd (F. 125°), I, 2488.
 $C_{12}H_5O_4N_2Cl_2S_2$ 4,4'-Dichlor-2,2'-dimitrodiphenylsulfid (F. 145—146°), I, 1978.
 $C_{12}H_5O_4N_2Cl_2S_2$ 4,4'-Dichlor-2,2'-dinitrodiphenyldisulfid (F. 212°), I, 1979.
 $C_{12}H_5O_2NCl_2S_2$ [Dichlor-2,5-phenyl]-[nitro-2'-benzol]-disulfoxyd (F. 129°), I, 2488. [Nitro-2-phenyl]-[dichlor-2',5'-benzol]-disulfoxyd (F. 142°), I, 2488.
 $C_{12}H_5O_2NClS_2$ [Nitro-2-picnyl]-*p*-chlorbenzoldisulfoxyd (F. 123°), I, 2488.
 $C_{12}H_5O_2N_2ClS$ *m*-Nitrobenzolsulfonsäure-*o*'-chloranilid (F. 153°), I, 1301. *m*-Nitrobenzolsulfonsäure-*p*'-chloranilid (F. 119.5°), I, 1301.
 $C_{12}H_5O_2N_2BrS$ *m*-Nitrobenzolsulfonsäure-*p*'-bromanilid (F. 120.5°), I, 1301.
 $C_{12}H_{10}O_2ClSP$ Diphenoxysulfophosphorchlorid (F. 67°), II 568, 804.
 $C_{12}H_{10}O_2N_2SHg_2$ Dioxymercurioxyazobenzolsulfonsäure II 1672.
 $C_{12}H_{10}O_2N_2SHg_2$ Dioxymercuridioxiazobenzolsulfonsäure II 1672.
 $C_{12}H_{11}ON_2SP$ Phenyl-*p*-thiodihydrobenzodiazaphospholium (F. 185°), II 568.
 $C_{12}H_{11}O_4N_2PAS_2$ *s. Galyf* [4,4'-Dioxyarsenobenzol-3,3'-phosphamsäure].
 $C_{12}H_{12}O_2N_2AsSb$ 3,3'-Diamino-4,4'-dioxyarsenostibiobenzol II 327*, 328*.
 $C_{12}H_{12}O_2N_2SP$ Thiophosphorsäurediphenylesterhydrazid (F. 63°), II 568.
 $C_{12}H_{13}O_3N_3AgAs_2$ 3,3'-Diamino-4,4'-dioxyarsenobenzolsilbersäure, Bldg., Derivv. II 2261. — Na-Salz *s. Silbersalvarsan*.
 $C_{12}H_{14}O_2N_2S_2P_2$ *P, P'*-Diphenoxy-*P, P'*-dithiotetrazidpheninium (F. 183°), II 568.
 $C_{12}H_{16}ON_2BrS$ α -*p*-Bromphenyl- β -allyl- α -äthanolthioharnstoff (F. 96°), II 1866.
 $C_{12}H_{16}O_2N_2S_2As_3$ *N, N'*-Dimethylensulfonsäure d. 2,2'-Diaminoarsenobenzols II 1954. 3,3'-Diaminoarsenobenzol-*N, N'*-dimethylensulfonsäure II 1954. 4,4'-Diaminoarsenobenzol-*N, N'*-dimethylensulfonsäure II 1955.
 $C_{12}H_{18}O_4NBrS$ Acetyl- β -bromcampher- α -sulfonsäureamid (F. 217°, Zers.), I 2556.

— 12 VI —

- $C_{12}H_{11}ONClSP$ Thiophosphorsäurephenylesteranilidchlorid (F. 153°), II 804.
 $C_{12}H_{19}O_2NClBrS$ α -Bromcampher- α -sulfonsäureäthylchloramid, Rotat.-Dispers. II 2130.

 C_{13} -Gruppe.

— 13 I —

- $C_{13}H_{10}$ *s. Fluoren*.
 $C_{13}H_{12}$ *s. Diphenyl-methyl; Methan, diphenyl*.
 $C_{13}H_{16}$ 1-Phenyl-1-methen-2-hexon (Kp. 246 bis 248°), I 638.
 $C_{13}H_{20}$ *n*-Heptylbenzol (Kp. 145—145.2°), I 53.
 $C_{13}H_{26}$ Di-*n*-butyl-*n*-butylidonmethan (Kp. 215.5—216.5°, korr.), I 2072. 3-Methyldecen-3 (Kp.₁₂ 105—107°), II 550. Naphthen $C_{13}H_{26}$, Reibungskoeff. I 1378.
 $C_{13}H_{28}$ Tri-*n*-butylmethan (Kp. 217.5—218.5°, korr.), I 2072.

— 13 II —

- $C_{13}H_6Cl_4$ 2,7,9,9-Tetrachlorfluoren II 720.
 $C_{13}H_8O$ *s. Fluorenon*.
 $C_{13}H_8O_2$ (*s. Fluoron; Xanthon*). 2-Oxyfluoren (F. 211°), II 720.
 $C_{13}H_8O_3$ 2,7-Dioxyfluoren (F. 338°), II 720. 6-Oxyfluoren II 189.
 $C_{13}H_8N$ *s. Acridin; Naphthochinolin*.
 $C_{13}H_8Cl$ 9-Chlorfluoren, Rkk. I 1405.
 $C_{13}H_{10}O$ *s. Benzophenon; Xanthen* [Dibenzol-3,5,6-pyran-1,4].
 $C_{13}H_{10}O_2$ (*s. Acenaphthoesäure; Benzoesäure-Phenylester; Benzoesäure-phenyl; Xanthrydrol*). 3-Oxyxanthen (F. 61°), II 189.
 $C_{13}H_{10}O_3$ (*s. Kohlsäure-Diphenylester* [Diphenylcarbonat]; Salol [Phenylsalicylat]). Difurfuralacetone, Red. II 1753. *o, p*-Dioxybenzophenon (F. 145°), Bldg., Diacetat I 376; Absorpt.-Spektr. II 1355. *o, o'*-Dioxybenzophenon, Oximier. I 1188. *o, p'*-Dioxybenzophenon (F. 150—151°), Bldg., Acetylderiv. I 1312, 1313; Absorpt.-Spektr. II 1355. *p, p'*-Dioxybenzophenon (F. 210°), Bldg. I 1312; Absorpt.-Spektr. II 1355; Wrkg. auf d. Darm II 839. 4-Oxydiphenyl-2-carbonsäure (F. 180°), II 720. [*o*-Phenyl-oxy]-benzoesäure, Mercurier. I 1807*, II 611*.
 $C_{13}H_{10}O_4$ (*s. Alizarin gelb A* [2,3,4-Trioxybenzophenon]). 2,7,9,9-Tetraoxyfluoren, Erkenn. d. — von Schmidt als 4,4'-Dioxydiphenyl-2-carbonsäure II 719. 2,4,2'-Trioxybenzophenon (Salicylresorcin) (F. 130—132°), Absorpt.-Spektr. II 1355. 2,4,4'-Trioxybenzophenon (F. 200°), Absorpt.-Spektr. II 1355. 4,4'-Dioxydiphenyl-2-carbonsäure, Bldg., Rkk., Derivv., Erkenn. d. 2,7,9,9-Tetraoxyfluorens von Schmidt als — II 720. 2-Allyl-2-carboxylindandion, Rkk. d. Äthylesters (F. 69°), II 2146. Indandion- γ -valerolacton-2,2-spiran (F. 120—121°), II 2146.
 $C_{13}H_{10}O_5$ 2,3,4,2'-Tetraoxybenzophenon (F. 145—147°), Absorpt.-Spektr. II 1353.

- 2,4,3',4'-Tetraoxybenzophenon (F. 199 bis 200^o), Absorpt.-Spektr. II 1355.
- C₁₃H₁₀O₆** 3,4,5,2',4'-Pentaoxybenzophenon (F. 243—245^o), Absorpt.-Spektr. II 1355.
- C₁₃H₁₀O₇** 2,3,4,3',4',5'-Hexaoxybenzophenon (F. 275—280^o), Absorpt.-Spektr. II 1355.
- C₁₃H₁₀O₈** Phenyl-3-cyclo-propantetracarbonsäure-1,1,2,2, Verseif. d. Tetraäthylesteren II 2049.
- C₁₃H₁₀N₂** (s. *Diazomethan-diphenyl*).
2-Phenylindazol (F. 83—84^o), II 302.
Amino-8-β-naphthochinolin (F. 158^o), II 2162.
- C₁₃H₁₀Cl₂** s. *Methan-dichlordiphenyl* [*Benzophenonchlorid*].
- C₁₃H₁₀S** Thiobenzophenon, Mol.-Verbb. von Derivv. II 2154.
- C₁₃H₁₁N** (s. *ms-Acridan* [*Carbazin*]; *Benzanil*; *Stilbazol*).
9-Methylcarbazol (F. 88^o), Bldg. I 1196.
Propylen-β-naphthylamin (F. 104^o), II 161.
Aminofluoren (F. 161^o), Erkenn. d. — von Kerp als 9-Aminofluorenderiv. II 2208.
α-9-Aminofluoren (F. 64^o, unkorrr.), II 2208.
γ-9-Aminofluoren (F. 60^o), II 2208.
- C₁₃H₁₁N₃** s. *Acridingelbbase* [3,6-*Diaminoacridin*].
- C₁₃H₁₁Cl** s. *Methan-chlordiphenyl*.
- C₁₃H₁₁Br** s. *Methan-bromdiphenyl*.
- C₁₃H₁₁As** α,α'-Diphenylenmethyarsin (?) (F. 46^o), I 2304.
- C₁₃H₁₂O** s. *Benzhydrol* [*Diphenylcarbinol*]; *Phenol-benzyl*).
Phenylbenzyläther (Kp. 286—288^o), Bldg. I 2449; Red. I 1808*.
7-Phenylheptatrienal-(1) II 1155.
- C₁₃H₁₂O₂** Oxyphenylbenzylalkohol, Rkk. I 2262*.
4,4'-Dioxydiphenylmethan, Bldg. I 2730; Wrkg. auf d. Darm II 839.
Phenoxy-p-oxyphenylmethan I 2730.
Diphenoxymethan I 2730.
- C₁₃H₁₂O₃** (s. *Methylsticol*).
Difurylpentanon (F. 188^o), II 1754.
2,8-Dimethyl-3-acetochromon (F. 121.5 bis 122.5^o), I 1204.
- C₁₃H₁₂O₅** 7-Acetoxy-3-methoxy-2-methylchromon (F. 113^o), I 84.
Lactonsäure **C₁₃H₁₂O₅**, Bldg. d. Äthylesteren (Kp.₂₀ 140—160^o) aus Benzalacetoxoxyd u. Na-Malonester II 1358.
- C₁₃H₁₂O₆** O^o, O¹-Diacetoxysteinsäure I 1713.
O-Acetoivanillylbernsteinsäureanhydrid (F. 112—113^o), I 2629.
- C₁₃H₁₂O₇** 2,4,6-Triacetoxylbenzaldehyd (F. 151^o), II 1677, 1679.
- C₁₃H₁₂N₂** (s. *Benzaldehyd-Phenylhydrazon*).
cis-α-o-Aminostilbazol I 1716.
trans-α-o-Aminostilbazol (F. 98—99^o), I 1716.
Diphenylformamidin, Rkk. I 501.
- C₁₃H₁₂N₁** Diphenylformazywasserstoff I 1704.
- C₁₃H₁₂S** Phenyl-p-tolylsulfid (Kp.₁₁ 163 bis 163,5^o), Bldg. I 1598, II 20.
- C₁₃H₁₃N** (s. *Anilin-benzyl*; *Methyl-diphenylamin*).
Tetrahydro-1,2,3,4-acridin (F. 53^o), I 652, II 2157.
C₁₃H₁₃N₂ s. *Guanidin-diphenyl*.
- C₁₃H₁₃As** Methyldiphenylarsin, Rkk. I 1874.
- C₁₃H₁₄O₃** Difurfurylaceton (Kp.₂ 148—149^o), II 1753.
- C₁₃H₁₄O₄** (s. *Usnidol*).
Säure **C₁₃H₁₄O₄** (F. 78^o), Vork. in Pimentblatteröl, Eigg. I 1879.
- C₁₃H₁₄O₆** α,γ-Dimethoxy-α-benzoylacessigsäure, Äthylester I 2310.
Phenyl-3-athoxy-2-cyclo-propandicarbonsäure-1,2 (F. 198—199^o), II 2050.
- C₁₃H₁₄N₂** 4(?) -Aminotetrahydroacridin (F. 160^o), I 653.
p-Amidomethyl-diphenylamin (Kp.₂₄ 234^o), I 1738.
as. Benzylphenylhydrazin, Rkk. I 2698.
- C₁₃H₁₂N** Hexahydroacridin I 652.
- C₁₃H₁₅O** α,α'-Diallyl-p-kresol, Bldg. I 2448.
α-Allyl-p-kresolallylather, Bldg. I 2448.
Allylthylacetophenon (Kp.₁₅ 138—140^o), I 644.
Allyldimethylacetophenon (Kp.₁₀ 134 bis 136^o), I 644.
Benzalpinakolin, Rkk. II 398.
Phenyl-cyclo-hexylketon, Rkk. I 57, 1865.
- C₁₃H₁₆O** Acetonverb. d. *cis*-Tetrahydro-1,2,3,4-naphthalindiols-2,3 (F. 78^o), I 502.
3-[[β-Phenyl-äthyl]-acetylaceton (Kp.₁₉ 172—175^o), I 1725.
Hexahydro-*o*-biphenylcarbonsäure (F. 103—105^o bzw. 102—103^o), I 2557.
Hexahydrobenzoesäurephenylester (Naphthensäurephenylester) (Kp.₁₃ 160 bis 163^o), I 1495.
Zimtsäure-*n*-butylester, Doppelbrech. u. mol. Gestalt I 617.
Zimtsäure-*t*-butylester, Doppelbrech. u. mol. Gestalt I 617.
- C₁₃H₁₆O₃** [4-Oxy-3-methoxyäthyl]-*n*-propylketon (F. 82—83,5^o) II 1744.
- C₁₃H₁₆O₄** Äthyl-[[β-phenyl-äthyl]-malonsäure (F. 125—126^o), I 973.
- C₁₃H₁₆O₅** ε-Phenoxy-*n*-butylmalonsäure (F. 152^o, Zers.), I 1064.
- C₁₃H₁₆O₆** Acetyloxydivarin II 1770.
- C₁₃H₁₆N₂** Piperidylphenylacetoneitril, Rkk. I 388.
- C₁₃H₁₇N** β-*n*-Pentylindol II 1860.
Octahydroacridin, Bldg., Rkk., Derivv. I 652; Verwend. I 1792*.
- C₁₃H₁₇Cl** 2-*ω*-Chlorallyl-p-cymol (Kp.₁₅ 140^o), II 1272.
ω-Chlor-γ(?) -butenyl-*p*-*i*-propylbenzol (Kp.₂₀ 148^o), II 1271.
- C₁₃H₁₈O** Phenyl-1-dimethyl-2-penten-4-ol-1 (Kp.₁₃ 133—134^o), I 644.
1-Phenyl-1-methyl-2-hexenol-1 (Phenylmethyl-α-pentencarbinol) (Kp.₆ 115 bis 116^o), I 638.
i-Butylstyrylcarbinol I 2440.
cyclo-Hexylphenylcarbinol, Bldg. I 1865.
n-Hexylphenylketon, Verh. im Tierkörper I 861.
- C₁₃H₁₈O₂** Äthylcinnamal (Kp. 279^o), Darst. II 1277, 1278.
- C₁₃H₁₈O₃** Acetonglycerinbenzyläther (Kp.₄ 123 bis 124^o), I 293*.

- [β -(4-Oxy-3-methoxyphenyl)-äthyl]-*n*-propylketon (F. 44,5—45°), II 1744.
 [β -(3,4-Dimethoxyphenyl)-äthyl]-äthylketon (F. 26,5—27,5°), II 1744.
 Methylencampheressigsäure II 1272.
 γ -Oxycamphylpropionsäurelacton (F. 207°), II 1272.
 C₁₃H₁₈O₆ Lacton der 1-Methyl-4-*i*-propyl-*cyclohexanolmalonsäure*, Äthylester (Kp.₂₃ 164—166°), II 1358.
 C₁₃H₁₆O₆ 3-Benzylglucose (F. 127—128°), I 2552.
 C₁₃H₁₆O₇ (s. *Salicin* [β -*Salicyl-d-glucosid*]).
 α -Tetracetyl-*l*-arabinose, opt. Dreh. I 640.
 β -Tetracetyl-*l*-arabinose, opt. Dreh. I 640.
 C₁₃H₁₆N₂ 2,4,5,8-Tetramethyl-1,2,3,4-tetrahydrochinolin, spektrochem. Konstanten II 2169.
N,N-Diäthylindanylammin, Affinitätskonstante I 1165.
 C₁₃H₂₀O (s. *Jonon*).
 Phenyl-1-dimethyl-2,2-pentanol-1 (Kp.₁₆ 141—142°), I 644.
 α -Bornylenäthylketon (3-Propionylbornylen) (Kp.₁₀ 112,5°), I 1293.
 α -Keton C₁₃H₂₀O (Kp.₆ 129—130°), Bldg. aus Machilol, Rkk., Derivv. I 1715.
 β -Keton C₁₃H₂₀O (Kp.₁ 125—127°), Bldg. aus Machilol, Rkk. I 1715.
 C₁₃H₂₀O₂ β -Phenyl- γ -äthylamylen- β , γ -glykol (F. 70—71°), II 25.
 1-Phenyl-1-methyl-1,3-hexandiol (Kp.₆ 151—152°), I 638.
i-Propylbenzal (Kp. 234°), II 1277, 1278.
 ζ -*cyclo*-Hexyl- α -heptensäure (F. 40—41°), I 373, II 718.
 Borneol- β -propionsäure- δ -lacton (Kp.₁₂ 167—168°), II 1273.
 C₁₃H₂₀O₃ β -Camphylpropionsäure (F. 63—64°), Bldg. II 1273.
 C₁₃H₂₀O₆ Lacton d. β , β -Dimethyl- γ , δ -dicarboxy- γ -oxy-*n*-butan- α -carbonsäure (F. 132°, Zers.), II 808.
 C₁₃H₂₀N₂ s. *Önanthol* [*Önanthaldehyd*]-Phenylhydrizon.
 C₁₃H₂₂O Trimethylencamphanoxyd (Kp.₁₄ 110 bis 112°), II 1273.
 1,2,2-Trimethyl-1-[α -methyl-vinyl]-3-acetyl-*cyclo*-pentan II 651.
 Diallyl-*i*-butyron (Kp.₁₃ 105—107°), I 645.
 α -Camphyläthylketon (3-Propionylcamphan) (Kp.₁₁ 113°), I 1294.
 Keton C₁₃H₂₂O (Kp.₇ 136—137°), Bldg. aus Machilol, Derivv. I 1715.
 C₁₃H₂₂O₂ α -[2-Methyl-5-*i*-propyl-*cyclohexyliden*]-propionsäure (Kp.₁₂ 173—175°), I 2220.
 Perhydro-*o*-biphenylcarbonsäure (F. 89 bis 90°), I 2557.
isomer. Perhydro-*o*-biphenylcarbonsäure (F. 69°), I 2557.
l-Bornylpropionat (Kp.₁₂ 114°), II 2271.
d-*i*-Bornylpropionat (Kp.₁₆ 119°), II 2271.
 α -Fenchylpropionat (Kp.₂₁ 115°), II 2271.
 β -Fenchylpropionat (Kp.₁₁ 102°), II 2271.
 Propionsäureester d. *l*- α -Terpineols I 495.
 Oxyketon C₁₃H₂₀O₂ (F. 118°), Bldg. aus Machilol, Rkk., Derivv. I 1715.
 C₁₃H₂₂O₃ (s. *Culininsäure*).
 Borncol- β -propionsäure (F. 82—83°), II 1273.
isomer. Borncol- β -propionsäure (F. 111 bis 112°), II 1273.
 C₁₃H₂₂O₅ α -*i*-Amyl- α -[β' -acetoxy-äthyl]-acetessigsäure, Äthylester I 220.
 C₁₃H₂₆N₂ *symm.* Heptylphenylhydrazin (Kp. 271—275°), II 2255.
 C₁₃H₂₄O₂ Trimethylenbornylglykol (F. 76°), II 1273.
 1-[1'-Methyl-äthylol-1']-1,2,2-trimethyl-3-acetyl-*cyclo*-pentan (F. 95—96°), II 651.
 C₁₃H₂₄O₃ α -[1-Oxy-2-methyl-5-*i*-propyl-*cyclohexyl*]-1-propionsäure, Äthylester (Kp.₁₂ 155—156°), I 2220.
n-Amylester der *d*-Hexahydromandelsäure (F. —2,5°), I 841.
 C₁₃H₂₄O₄ (s. *Brassylsäure*).
 Di-*prim*-*i*-amylmalonsäure I 359.
 C₁₃H₂₄O₁₁ α -Methylgentiobiosid, opt. Dreh. I 2550.
 β -Methylmaltosid, opt. Dreh. I 2549.
 γ (?)-Methylmaltosid, Bldg., Rkk. I 2552.
 β (?)-Methylactosid (F. 170—171°), opt. Dreh. I 2549.
 C₁₃H₂₄O₁₂ Nonaoxymethylendiacetat (F. 50 bis 51° bezw. 46—48°), I 1582.
 C₁₃H₂₆O β -[2-Methyl-5-*i*-propyl-*cyclohexyl*]-*n*-propylalkohol (Kp.₁₂ 127—131°), I 2220.
 Methyl-*n*-undecylketon (F. 27,5°), Darst. I 2216.
 Di-*n*-hexylketon (F. 30°), Bldg. I 861; Gitterstruktur II 264.
 C₁₃H₂₈O₂ Säure C₁₃H₂₆O₂, Bldg. bei Zers. von Transformatorölen II 116.
 C₁₃H₂₈O Methyläthyl-*n*-nonylcarbinol (Kp.₁₃ 131—133°), II 550.
 Tri-*n*-butylcarbinol (F. 20°), I 2072.
 C₁₃H₂₈O₂ *i*-Propylheptal (Kp. 240°), II 1277, 1278.
 — 13 III —
 C₁₃H₆O₅N₂ 1,8-Dinitrofluorenon (F. 196 bis 197°), II 2208.
 C₁₃H₆O₉N₂ 2,4,2',4'-Tetranitrobenzophenon, II 1870.
 C₁₃H₇O₃N₂ 2-Nitrofluorenon, Rkk. I 1406.
 C₁₃H₇O₅N₅ Pikryl-*o*-nitrobenz-*syn*-aldoxim (F. 157—158°, Zers.), II 289.
 Pikryl-*m*-nitrobenz-*syn*-aldoxim (F. 169°, Zers.), II 289.
 Pikryl-*p*-nitrobenz-*syn*-aldoxim (F. 168°, Zers.), II 289.
 C₁₃H₇O₁₀N₇ 2,6-Dinitrobenzaldehydpikrylhydrazon (F. 219—220°, Zers.), II 1161.
 C₁₃H₇O₁₂N₆ Hexanitrodiphenylguanidin, Verwendung für Explosivstoffe II 2116*.
 C₁₃H₈O₈ s. *Xanthion*.
 C₁₃H₈O₈N₂ Nitro-8- β -naphthochinolin, Konst. II 2161.
 C₁₃H₈O₂Br₂ Verb. C₁₃H₈O₂Br₂ (F. 217°, Zers.), Bldg. aus 3-Oxyxanthen, Eigg. II 189.
 C₁₃H₈O₅N₂ 9-Nitroacridon, Bldg. I 654.
 C₁₃H₈O₅Hg Oxyceruri-*o*-phenyloxybenzoesäureanhydrid I 1807*, II 611*.
 C₁₃H₈O₂N₂ 1-*p*-Nitrophenyl-4-nitroindazol (F. 264°), II 1161.

- $C_{13}H_9O_4N_4$ Phenyl-1-nitro-7-benzotriazolcarbonsäure-5 (F. 279°), II 1045.
- $C_{13}H_9O_4S$ 2(?) -Sulfofluorenon, Bldg. I 200.
- $C_{13}H_9O_4N_2$ Dinitro-3,5-anilino-4-benzoesäureazid (F. 135°), II 1045.
- $C_{13}H_9O_4N_4$ Pikrylbenz-*syn*-aldoxim (F. 181 bis 182°, Zers.), II 289.
- $C_{12}H_8O_4N_4$ 2,4,2',4'-Tetranitrodiphenylmethan II 1870.
- $C_{13}H_9O_4N_6$ 2,6-Dinitrobenzaldehyd-[2',4'-dinitrophenylhydrazon] (F. 233—235°), II 1161.
- $C_{13}H_9NAs$ *o,o'*-Diphenylarsinocyanid (F. 178°), I 2303.
- $C_{13}H_9N_2Cl_4$ α -Chlorbenzaldehyd-[2,4,6-trichlorphenylhydrazon] (F. 98°), II 1956.
- $C_{13}H_9ON$ s. *Acridon*; *Fluorenon-Oxim*; *Naphthocarbostyryl*.
- $C_{13}H_9OCl$ s. *Benzophenon*, -chlor.
- $C_{13}H_9OBr$ s. *Benzophenon*, -brom.
- $C_{13}H_9O_2N$ 2-[*o*-Oxy-phenyl]-benzoxazol (F. 120 bis 121°), I 1188.
- 3,6-Dioxyacridin, Rkk. I 1537*.
- $C_{13}H_9O_2As$ Benzophenon-*o*-arsinoxyd I 64.
- o*-Carboxydiphenylarsinanhydrid (F. 133°), I 64.
- $C_{13}H_9O_2N$ *p*-Nitrobenzophenon, Rk. mit NH_2OH I 500.
- Methylphenoxazin-*o*-chinon, Rkk. I 1607.
- β -Benzoylpicolinsäure I 408.
- $C_{13}H_9O_2N_3$ Salicylsäurephenotriazol (F. 305°), I 225.
- $C_{13}H_9O_3As$ Anhydrid der *o*-Carboxydiphenylarsinsäure I 64.
- $C_{13}H_9O_3Br$ 5-Brom-indandion-*p*-valerolacton-2,2-spiran (F. 154°), II 2146.
- $C_{13}H_9O_5N_3$ (s. *Alizarin*gelb R [*p*-Nitrobenzolzolo-5-salicylsäure]).
- o*-Nitrobenzozalozalicylsäure (F. 273°), I 225.
- $C_{13}H_9O_4N_3$ Dinitro-3,5-anilino-4-benzoesäure, Rkk. II 1045.
- $C_{13}H_9O_6N_5$ 2,6-Dinitrobenzaldehyd-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 223—225°, Zers.), II 1161.
- $C_{13}H_9NS$ 1(*n*)-Phenylbenzothiazol [Hunter, Clark], (F. 115°), Darst., Rkk. I 76, II 400, 722.
- $C_{13}H_9NSe$ 2-Phenylbenzosenazol-1,3 (F. 117°, korr.), II 656.
- $C_{13}H_9N_2Cl$ 2-Phenyl-5-chlorindazol (F. 147°), II 302.
- 2-*p*-Chlorphenylindazol (F. 138°), II 302.
- $C_{13}H_9N_2Cl_3$ Benzaldehyd-[2,4,6-trichlorphenylhydrazon], Chlorier. II 1956.
- m*-Chlorbenzaldehyd-[2,4-dichlorphenylhydrazon] (F. 127°), II 1956.
- p*-Chlorbenzaldehyd-[2,4-dichlorphenylhydrazon] (F. 117°), II 1956.
- α -Chlorbenzaldehyd-[2,4-dichlorphenylhydrazon] (F. 90°), II 1956.
- $C_{13}H_9N_2Br$ 1,4-Di-*p*-Bromphenyl-3,6-diphenyl-1,4-dihydro-1,2,4,5-tetrazin (F. 265°), II 569.
- $C_{13}H_9N_2Br_3$ *p*-Brombenzaldehyd-[2,4-dibromphenylhydrazon] (F. 128°), Bldg., Erkenn. d. — von Humphries als ω -Bromverb. II 569; Bldg., Erkenn. d. Nichtidentität mit α -Brombenzaldehyddibromphenylhydrazon (F. 114°) von Vecchiotti II 1956.
- $\omega(\alpha)$ -Brombenzaldehyd-2,4-dibromphenylhydrazon (F. 114°), Bldg., Rkk., Erkenn. d. *p*-Brombenzaldehyd-2,4-dibromphenylhydrazons von Humphries als — II 569; Erkenn. d. Nichtidentität d. — von Vecchiotti mit *p*-Brombenzaldehyd-2,4-dibromphenylhydrazon II 1956.
- $C_{13}H_{10}ON_2$ 2-Oxy-6(7)-methylphenazin (F. 248°), I 625.
- Methylaposafranon (F. 185°), I 525.
- 9-Aminoacridon, Bldg. I 654.
- Anhydro-2'-aminodiphenylamin-6-carbonsäure I 654.
- $C_{13}H_{10}O_2$ *o, o'*-Dijodphenylbenzyläther (F. 94°), I 1203.
- $C_{13}H_{10}O_2N_2$ *cis*- α -*o*-Nitrostilbazol (F. 95°), I 1716.
- trans*- α -*o*-Nitrostilbazol (F. 101°), I 1716.
- Benzyliden-*o*-nitroanilin I 2166.
- m*-Nitrobenzylidenanilin I 2166.
- 3- α -Naphthylamino-5-oxy-*i*-oxazol (F. 148 bis 149°, Zers.), I 1078.
- 3- β -Naphthylamino-5-oxy-*i*-oxazol (F. 146°, Zers.), I 1078.
- Benzoylphenylnitrosamin, Rk. mit Na_2AsO_3 II 1476.
- 2-Methyl-3-[ω -cyan- ω -carboxyvinyl]-indol, Äthylester (F. 246—247°), I 75.
- Anhydro-3-acetylamino-2-methylcinchoninsäure (F. 199—200°), II 1869.
- $C_{13}H_{10}O_2N_4$ 4(6?)-Methyl-7-nitro-1-phenyl-1,2,3-benzotriazol (F. 147°), I 649.
- Phenyl-1-amino-7-benzotriazolcarbonsäure-5 (F. 248°), II 1045.
- $C_{12}H_{10}O_2Cl_2$ Diphenoxydichlormethan I 1310.
- $C_{13}H_{10}O_2N_2$ *o*-Nitrobenzophenonoxim (F. 122 bis 123°), I 1190.
- syn*-*p*-Nitrobenzophenonoxim (F. 115°), I 500.
- anti*-*p*-Nitrobenzophenonoxim (F. 158°), I 500.
- 5-Benzozalozalicylsäure, Red. II 26, 1805*.
- 4-Nitro-5-formylaminoacenaphthen (F. 227°), I 503.
- o*-Nitrobenzanilid, Bldg., Rk. I 660.
- m*-Nitrobenzanilid, Bldg., Rkk. I 660, 1302.
- $C_{13}H_{10}O_3N_3$ Nitroanisolphentriazol (F. 198°), I 225.
- $C_{13}H_{10}O_3Br_2$ 2,4,4'-Trioxy-3',5'-dibromdiphenylmethan (F. 182—183°), I 1707.
- 2,5,4'-Trioxy-3',5'-dibromdiphenylmethan (F. 200°, Zers.), I 1707.
- 3,4,4'-Trioxy-3',5'-dibromdiphenylmethan (F. 147—148°), I 1707.
- $C_{13}H_{10}O_3S$ Fluoren-2-sulfonsäure, Rkk. I 200, II 720.
- $C_{13}H_{10}O_4N_2$ 2'-Nitrodiphenylamin-6-carbonsäure (F. 216°), I 654.
- $C_{13}H_{10}O_4S$ Naphthalin-2-thioglykol-3-carbonsäure, Halogenier. II 773*.
- $C_{13}H_{10}O_6N_4$ α ,2,4-Dinitrophenyl- β -phenylharnstoff (F. 186—187°, Zers.), II 1151.
- 3-Nitro-3-oxybenzaldehyd-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 240—250°, Zers.), II 22.
- 4-Nitro-3-oxybenzaldehyd-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 265—266°), II 22.
- 6-Nitro-3-oxybenzaldehyd-*p*-nitrophenylhydrazon II 22.

- $C_{13}H_{10}NCl$ 2-Amino-9-chlorfluoren, Rkk. I 1406.
Benzyliden-*p*-chloranilin, Rkk. I 2166.
Benzanilid-imidchlorid, Rkk. II 1153.
- $C_{13}H_{10}N_2Cl_2$ Benzaldehyd-[2,4-dichlor-phenylhydrazon], Chlorid, I 1956.
- $C_{13}H_{10}N_2Br_2$ Benzaldehyd-[2,4-dibrom-phenylhydrazon], Bromier. II 569.
Benzaldehyd-[3,4-dibrom-phenylhydrazon] (F. 128°), Bldg. II 1026.
- $C_{13}H_{10}N_2S$ 1-Anilimobenzthiazol [Hunter] (2-Anilinobenzthiazol-1,3), Bldg., Rkk. I 77, 970, 1731, 2307.
Thiocarbenzidin I 2441.
- $C_{13}H_{11}ON$ (s. *Benzoessäure-Anilid* [*Benzanilid*]; *Benzophenon-Oxim*).
Salicylidenanilin, Rkk. I 45, 2166.
Phenyl-*N*-phenylnitron (*N*-Phenyläther des Benzaldoxims), Red. I 368.
5-Formylaminoacennaphthen (F. 172°), I 503.
p-Phenylbenzoessäureamid I 2306.
- $C_{13}H_{11}ON_3$ 3- α -Naphthylamino-5-oxypyrazol (F. 214—215°), I 1078.
3- β -Naphthylamino-5-oxypyrazol (F. 230 bis 240°, Zers.), I 1078.
Anisopentriazol (F. 136°), I 225.
- $C_{13}H_{11}ON_3$ 2,4-Diamino-6-[4'-oxy-naphthyl]-1,3,5-triazin (F. 305—308°), II 781*.
- $C_{13}H_{11}O_2N$ 4-Amino-3'-oxybenzophenon II 615*.
o-Oxybenzophenonoxim I 1186.
Salicylaldoxim-*N*-phenyläther (F. 116°), I 369.
Phenyl-*cyclo*-iminotoluchinon (F. 130°), II 1955.
Salicylsäureanilid, Rkk. I 1914*.
m-Oxybenzanilid (F. 154—155°), Bldg. I 1983.
p-Oxybenzoylanilid, Bldg. I 1983.
- $C_{13}H_{11}O_2N_3$ (s. *Benzaldehyd-nitro-Phenylhydrazon*).
Nitrosamin d. Hemipyrocyanins I 2014.
5-Methylindolalhydantoin (F. 295 bis 298°), I 1305.
Phenylaziminotoluchinon (F. 206°), II 1955.
p-Aminoazobenzol-*o*-carbonsäure, Derivv. I 2661*.
Verb. $C_{13}H_{11}O_2N_3$ (F. 232°), Bldg. aus 2-Pyridylhydrazin u. Acetessigester, therapeut. Verwend. I 1535*.
- $C_{13}H_{11}O_2As$ Diphenylarsincarbonsäure, Äthylester (Kp.₃ 160°), I 529.
- $C_{13}H_{11}O_3N$ *o*-Nitrophenylbenzyläther (F. 29°), I 1203.
o, o'-Dioxybenzophenonoxim (F. 104 bis 105°), I 1187.
Acetamino-6-naphthoesäure-2 (F. 271 bis 272°), II 922.
- $C_{13}H_{11}O_3N_3$ *m*-Aminobenzolazosalicylsäure II 1898*.
p-Aminobenzolazosalicylsäure II 351*.
- $C_{13}H_{11}O_4N$ Gallanilid, Rkk. II 652.
- $C_{13}H_{11}O_4N_3$ 3-Methyl-2,6-dinitrodiphenylamin, Red. I 640.
Benzol- β -azoxy-*m*-methyl-*m*-nitro-*o*-oxybenzol (F. 121°), I 1067.
Amino-3-anilino-4-nitro-5-benzoesäure (F. 230°), II 1045.
- $C_{13}H_{11}O_4As$ Benzophenon-*o*-arsinsäure (F. 215 bis 219°), I 64.
- $C_{13}H_{11}O_5N$ 4-Furyllutidin-3,5-dicarbonsäure II 821.
- $C_{13}H_{11}O_6N_3$ 1-Phenyl-4-[2',4'-dinitro-phenyl]-semicarbazid (F. 162—162.5°, Zers.), II 1152.
- $C_{13}H_{11}O_5As$ 3'-Oxybenzophenon-4-arsinsäure (F. 180°), II 615*.
- $C_{13}H_{11}NBr_2$ Phenyl- α -brom-benzyl]-bromamin II 541.
- $C_{13}H_{11}NS$ Thiobenzanilid (F. 98°), Bldg. I 1303, II 1153; Rk. mit S_2Cl_2 II 2206.
- $C_{13}H_{11}N_2Cl$ ω -Chlorbenzaldehydphenylhydrazon, Rkk. II 569.
- $C_{13}H_{11}N_2Br$ Benzaldehyd-*p*-bromphenylhydrazon, HBr-Abspalt. II 569.
- $C_{13}H_{11}N_2Br_2$ Benzaldehyd-[2,4-dibromphenylhydrazidin] (F. 115°), Bldg. II 569.
- $C_{13}H_{12}ON_2$ (s. *Benzaldehyd-oxy-Phenylhydrazon*; *Carbanilid* [*N, N'*-*Diphenylharstoff*]; *Hemipyrocyanin*).
Benzolazo-*p*-kresol, Rk. mit HNO_2 I 1067.
o-Aminobenzanilid (F. 117—118° u. F. 131°), Bldg., Rkk. I 659.
m-Aminobenzoessäureanilid, Rkk. I 1656*, II 618*.
N-Phenyl-*N'*-benzoylhydrazin, Bldg. I 2072; Rkk. II 569, 1845.
- $C_{13}H_{12}OS$ *p*-Methoxydiphenylsulfid (Kp.₁₁ 178 bis 180°), I 1598.
- $C_{13}H_{12}O_2N_2$ (s. *Pyronin* [*Chlorid d. Amino-6-xanthenon-3-imoniumhydroxyds*]).
N-Methyl- α -[*p*-nitro-benzyliden]-pyridan (F. 160°), II 297.
N-Methyl- γ -[*p*-nitro-benzyliden]-pyridan II 297.
4(?) -Nitrotetrahydroacridin (F. 110°), I 652.
2-Nitrobenzylanilin, Red. I 223.
4-Nitrobenzylanilin, Red. I 223.
Benzol- α -azoxy-*p*-kresol, Rk. mit HNO_2 I 1067.
Benzol- β -azoxy-*p*-kresol (F. 125°), Rk. mit HNO_2 I 1067.
2,3-Dihydrobenzchinazolone-4-Methylhydroxyd [Seide], Jodid I 972.
- $C_{13}H_{12}O_2S$ Phenyl-*p*-tolylsulfon II 1674.
- $C_{13}H_{12}O_3N$ 1-Nitrotetrahydro-5,6,7,8-acridin (F. 227°), I 652.
2-Nitrotetrahydro-5,6,7,8-acridin (F. 332°), I 652.
3-Nitrotetrahydro-5,6,7,8-acridin (F. 336°, Zers.), I 652.
4-Nitrotetrahydro-5,6,7,8-acridin (F. 270°), I 652.
 α -*o*-Nitrostilbazolalkin I 1716.
3-Acetylamino-2-methylcinchoninsäure (F. 286°), II 1869.
- $C_{13}H_{12}O_4N$ 4-Amino-3-oxybenzaldehyd-*p*-nitrophenylhydrazon, Diazotier. II 22.
1,3-Dimethyl-9-phenylharnsäure, Methylier. II 1978.
1,7-Dimethyl-9-phenylharnsäure, Methylier. II 1978.
- $C_{13}H_{12}O_5S$ *p*-Toluolsulfonsäurephenylester, Rkk. II 20.

- $C_{12}H_{12}O_8N_4$ *N*-Methylpyridiniumsalz d. Stephinsäuremethylethers (F. 131—132°), II 2262.
N-Methylpyridiniumsalz d. Trinitroguajacols (F. 120°), II 2263.
- $C_{13}H_{12}NCl$ *meso*-Chlortetrahydro-1,2,3,4-acridin (F. 226°), I 653.
- $C_{13}H_{12}N_8S$ s. *Thiocarbanilid* [*N,N'*-*Diphenylthioharnstoff*].
- $C_{13}H_{13}ON$ *N*-*o*-Oxybenzylanilin (F. 113°), I 369.
 [*o*-Amino-phenyl]-benzyläther (F. 39 bis 40°), I 1203.
 Tetrahydro-1,2,3,4-acridon (F. 357°), I 652.
- $C_{13}H_{13}ON_3$ 3-*p*-Oxyazobenzol-2,6-lutidin (F. 240°, *Zers.*), II 1869.
- $C_{13}H_{13}O_2N_3$ 3(5?)-Methyl-2-amino-6-nitrodiphenylamin (F. 139°), I 649.
o-Nitrophenyl-[2,6-dimethyl-pyridyl-4]-amin (F. 138,5°), I 1735.
 5-Methylindolyldiätoylmethan (F. 206 bis 207°), I 1305.
 Benzylidenacetylkreatinin II 1042.
- $C_{13}H_{13}O_3N_3$ α -[*o,p*-Dinitro-benzyl]-pyridin-Methylhydroxyd, Jodid II 2320.
- $C_{13}H_{13}NS$ [*o*-Amino-thiophenyl]-benzyläther (F. 45°), I 1203.
p-Toluolsulfensäureanilid (F. 80—81°), I 1598, 1599.
- $C_{13}H_{11}ON_3$ α -*o*-Aminostilbazolalkin (F. 109°), I 1716.
 5-Acetyl-3,4,5,6-tetrahydro-5-carbolin (F. 254,5°) I 88.
 1-Aminotetrahydro-5,6,7,8-acridon (F. 255°), I 652.
 2-Aminotetrahydro-5,6,7,8-acridon (F. 320°), I 652.
 3-Aminotetrahydro-5,6,7,8-acridon (F. 322°), I 652.
 Base $C_{13}H_{14}ON_2$, Bldg. aus Aminobenzilam-Jodmethylat, Chloroplatinat II 1280.
- $C_{13}H_{11}ON_4$ (s. *Diphenylcarbaid*).
 2,4,2',4'-Tetraminobenzophenon (F. 202°), II 1870.
- $C_{13}H_{14}OPb$ Diphenylmethylbleihydroxyd, Bromid (F. 118°), I 1597.
- $C_{13}H_{14}O_3N_2$ α -[*p*-Nitro-benzyl]-pyridin-Methylhydroxyd, Salze II 296, 2320.
p-[*p*-Nitro-benzyl]-pyridin-Methylhydroxyd, Salze II 296, 2320.
- $C_{13}H_{14}O_3N_1$ *i*-Nitrosoacetyl-4-aminoantipyrin (F. 190—194°), I 516.
- $C_{13}H_{14}O_3S$ *i*-Propyl-naphthalinsulfonsäure, Verwendung. I 1791*.
- $C_{13}H_{14}O_4N_2$ 4-Nitro-*cyclo*-hexylidenanthranilsäure (F. 269°, *Zers.*), I 653.
 5-Nitro-*cyclo*-hexylidenanthranilsäure (F. 271°), I 653.
 6-Nitro-*cyclo*-hexylidenanthranilsäure (F. 214°, *Zers.*), I 653.
- $C_{13}H_{14}O_4N_1$ [β -Äthylamino- α,γ -butadien- α -aldehyd]-[(dinitro-*o,x*-phenyl)-imid] (Äthylaminodinitroanilbase $C_{13}H_{14}O_4N_4$), Perchlorat I 1405.
- $C_{13}H_{11}O_4N_2$ *N*-1-Methyl-4-oxybenzylhydantoin-3-essigsäure (*N*-1-Methyltyrosylhydantoin-3-essigsäure) (F. 167 bis 167,5°), I 1305.
- Verb. $C_{13}H_{14}O_6N_2$ (F. 195—196°), physiolog. Bldg. aus *l*-Tryptophan, Eigg. I 2580.
- $C_{13}H_{11}N_4S$ *symm. p*-Diaminodiphenylthioharnstoff, Bldg., *Zers.* d. Antimonyltartrats II 30.
- $C_{13}H_{15}ON$ α -Benzylpyridin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 116—117°), II 297.
 γ -Benzylpyridin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 121—122°), II 297.
- $C_{13}H_{15}O_2N$ 5,8-Dimethoxy-2,4-dimethylchinolin (F. 107°), II 1982.
 6,7-Dimethoxy-2,4-dimethylchinolin (F. 81,5—82°), II 1983.
 7,8-Dimethoxy-2,4-dimethylchinolin (Kp. 189—191°), II 1983.
 Δ_3 -*cyclo*-Hexenolphenylurethan (F. 79°), I 2555.
cyclo-Hexylidenanthranilsäure I 652.
 ϵ -Benzoylaminoacpronsäurelactam I 661.
- $C_{13}H_{15}O_2N_3$ *N*-Acetylaminoantipyrin (F. 199°), I 2225.
- $C_{13}H_{15}O_5Br$ α -Brom- ϵ -phenoxy-*n*-butylmalonsäure (F. 108—113°, *Zers.*), I 1065.
- $C_{13}H_{16}ON$ *n*-Butylphenyleyanacetamid (F. 126°), Rkk. II 35.
i-Butylphenyleyanacetamid (F. 100°), Rkk. II 35.
 ϵ -Benzoylamino-*n*-amyleyanid, Rkk. I 1064.
- $C_{13}H_{16}O_2N_2$ 4(?)-Nitrooctahydroacridin (F. 104°), I 654.
 4-*n*-Butyl-4-phenylhydantoin [Thompson] (F. 204—205°), II 35.
 4-*i*-Butyl-4-phenylhydantoin [Thompson] (F. 177—178°), II 35.
- $C_{13}H_{16}O_2N_1$ Aminoantipyringlycid, Salze I 516.
- $C_{13}H_{16}O_2N_2$ *ps*-Cyanid d. 4-Äthylutidin-dicarbonsäure [Mumm], Diäthylester (F. 92°), II 821.
- $C_{13}H_{16}O_2N_2$ Anhydrocotarninnitromethan, Red. II 1970.
N-Carboxyl- β -amino-*n*-butyryl-*N'*-phenylglycin II 2141.
- $C_{13}H_{16}O_6N_2$ (s. *Tyrosylalanincarbonsäure*; *Tyrosylasparaginsäure*).
N-Äthylcarbo-*n*-propoxyhydroxamsäure-*n*-nitrobenzylester [Oesper u. Cook] (F. 38°), I 1712.
N-Äthylcarbo-*n*-propoxyhydroxamsäure-*p*-nitrobenzylester [Oesper u. Cook] (F. 43°), I 1712.
- $C_{13}H_{17}ON$ β -Methyl- β -äthylacrylsäure-*p*-toluidid (F. 66—67°), I 2686.
 β -Methyl- β -butylen- α -carbonsäure-*p*-toluidid (F. 84°), I 2686.
- $C_{13}H_{17}ON_3$ (s. *Pyramidon*).
cyclo-Hexanon-[2-phenyl-semicarbazon] (F. 177°), I 951.
- $C_{13}H_{17}O_2N$ *o*-Methoxychinaldin-Äthylhydroxyd, Salze II 1280.
 β -Äthoxychinaldin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 207°), I 1314.
- $C_{13}H_{17}O_2N$ β -2,3-Dimethoxyanilinopropenylmethylketon II 1983.
 β -2,5-Dimethoxyanilinopropenylmethylketon (F. 55°), II 1982.
 β -3,4-Dimethoxyanilinopropenylmethylketon (F. 79°), II 1983.

- ε -Benzoylamino-*n*-capronsäure, Synth. I 1064; Rkk. I 663.
N-Benzoyl-*L*-leucin, Rkk. II 1269.
 5-Acetylamino-4-allylveratrol, Rk. mit HNO_3 II 1982.
 $\text{C}_{13}\text{H}_{17}\text{O}_4\text{N}$ 4-*i*-Butyllutidin-3,5-dicarbonensäure II 821.
O-Benzoyloximidocarbonensäure-*i*-amylester, Äthylester (F. 156—157°), I 1713.
N-Äthylcarbo-*n*-propoxyhydroxamsäurebenzoyl-ester [Oesper u. Cook] I 1712.
 Carbo-*i*-amyloxyhydroxamsäurebenzoyl-ester [Oesper u. Cook] I 1712.
 $\text{C}_{13}\text{H}_{17}\text{O}_8\text{N}$ Benzoylgalaktosamin I 1396.
 $\text{C}_{13}\text{H}_{17}\text{O}_2\text{Cl}$ Chlorsalicin (F. 164°), II 1670.
 $\text{C}_{13}\text{H}_{17}\text{O}_2\text{Br}$ Bromsalicin (F. 171°), II 1670.
 $\text{C}_{13}\text{H}_{17}\text{O}_2\text{J}$ Jodsalicin (F. 191°), II 1670.
 $\text{C}_{13}\text{H}_{17}\text{ClBr}_2$ 2-[γ -Chlor- β , γ -dibrom-*n*-propyl]-*p*-cymol (Kp.₁₁, 196°), II 1272.
 $\text{C}_{13}\text{H}_{18}\text{ON}_2$ (s. *Eserolin*).
 1-Allyl-2-propyldiazoliumhydroxyd, Salze II 1160.
 Phenylglycinpiperidid (F. 102—103°), II 1958.
 $\text{C}_{13}\text{H}_{18}\text{O}_2\text{N}_2$ (s. *Geneserolin*).
p-Toluidino-*i*-nitrosopinakolin (F. 123 bis 124°, Zers.), II 1871.
 Malonsäure-*N*-*i*-propyl-*N'*-*p*-tolylamid (F. 192°), I 2622.
 Hippursäurediäthylamid (F. 80—81°), I 2229.
 Diacetyldiaminoacetonphenylhydrazon (F. 115—118°), I 1175.
 $\text{C}_{13}\text{H}_{18}\text{O}_2\text{N}_6$ Disemicarbazon $\text{C}_{13}\text{H}_{18}\text{O}_2\text{N}_6$, Bldg. aus 5-Methyl-*A'*-dihydronaphthalin u. O_3 , Konst. I 2443.
 $\text{C}_{13}\text{H}_{18}\text{O}_2\text{Mg}$ [*i*-Butyl-styryl-carbinyl]-magnesiumhydroxyd, Bromid I 2440.
 $\text{C}_{13}\text{H}_{18}\text{O}_2\text{N}_2$ Anhydrocotarminmethylamin II 1972.
 $\text{C}_{13}\text{H}_{18}\text{O}_2\text{N}_2$ *p*-Nitrobenzoesäure- β -diäthylaminoäthylester, Red. I 901*.
 $\text{C}_{13}\text{H}_{18}\text{O}_2\text{S}$ Glucose- α -benzylthioglucoSID I 2303.
 Glucose- β -benzylthioglucoSID I 2303.
 $\text{C}_{13}\text{H}_{19}\text{ON}$ [β -*N*-Piperidino-äthyl]-phenyläther, Salze II 298.
 Dekahydroacridon (F. 275°), I 652.
 γ -Methylcyprianylid (F. 76.5°), I 359.
 $\text{C}_{13}\text{H}_{19}\text{O}_2\text{N}$ 5,6-Dimethoxy-2,4-dimethyl-1,2,3,4-tetrahydrochinolin (Kp.₁₀ 166—167°), II 1983.
 5,8-Dimethoxy-2,4-dimethyl-1,2,3,4-tetrahydrochinolin (Kp.₁₀ 170—172°), II 1982.
 6,7-Dimethoxy-2,4-dimethyl-1,2,3,4-tetrahydrochinolin (F. 73—74°), II 1983.
 7,8-Dimethoxy-2,4-dimethyl-1,2,3,4-tetrahydrochinolin (Kp.₁₂ 168—170°), II 1983.
 2-Benzoylamino-1,1-diäthyläthanol-(1), (F. 104°), I 50, 52.
 $\text{C}_{13}\text{H}_{19}\text{O}_2\text{Cl}$ β -Camphylpropionsäurechlorid, (Kp.₁₀ 142—144°), II 1273.
 $\text{C}_{13}\text{H}_{19}\text{O}_2\text{N}$ *p*-Diäthylaminoäthylester der 2-Furanacrylsäure I 1304.
 $\text{C}_{13}\text{H}_{19}\text{O}_2\text{N}_3$ Verb. $\text{C}_{13}\text{H}_{19}\text{O}_2\text{N}_3$ (F. 158—159°), Bldg. aus α -Oxaladipinsäuretriäthylester u. Semicarbazid, Eigg. I 1063.
 $\text{C}_{13}\text{H}_{19}\text{O}_2\text{Br}$ 6-Brom-2,3,5-triacetyl- β -methylglucosid, opt. Dreh. I 641.
 $\text{C}_{13}\text{H}_{20}\text{ON}_2$ 1,2-Di-*n*-propyldiazoliumhydroxyd, Salze II 1160.
 Octahydrophenazin-Methylhydroxyd, Jodid (F. ca. 150°, Zers.), I 1875.
 $\text{C}_{13}\text{H}_{20}\text{OPb}$ Phenyl-*cyclo*-hexylmethylbleichydroxyd, Bromid (F. 93—94°, Zers.), I 1597.
 $\text{C}_{13}\text{H}_{20}\text{O}_2\text{N}_2$ s. *Novocain*.
 $\text{C}_{13}\text{H}_{20}\text{O}_3\text{N}_2$ Semicarbazidsemicarbazon d. 1-Methyl-3-furyl-*cyclo*-hexon-(6)-ons-(5) (Zers. bei 197—198.5°), II 398.
 $\text{C}_{13}\text{H}_{21}\text{ON}$ 2-Benzyl-2-amino-1,1-diäthyläthanol-(1) (Kp.₁₈ 145—148°), I 50.
p-Methoxybenzyl-*i*-amylamin I 1243*.
 Diäthylallylphenylammoniumhydroxyd, Rk. d. Jodids mit Jodoform I 1873.
 Ammoniumbase $\text{C}_{13}\text{H}_{21}\text{ON}$, Bldg. aus dem aus d. Dinitrid d. 5-Methylphenylen-1,3-dieissäure erhaltenen Monoamin $\text{C}_{11}\text{H}_{11}\text{N}$, Rkk., Salze I 1590.
 Verb. $\text{C}_{13}\text{H}_{21}\text{ON}$ (F. 179—180°), Bldg. aus Dekahydroacridon, Eigg. I 652.
 $\text{C}_{13}\text{H}_{21}\text{OAs}$ Methylpropylallylphenylarsoniumhydroxyd, Jodid I 1873.
 $\text{C}_{13}\text{H}_{21}\text{O}_2\text{N}$ *O*-[β -Diäthylamino-äthyl]-hydrochinonmethyläther II 1802*.
 β -Camphylpropionsäureamid (F. 97 bis 98°), II 1273.
 $\text{C}_{13}\text{H}_{21}\text{O}_3\text{N}$ γ -Piperonylpropyltrimethylammoniumhydroxyd [Baker] II 2058.
 α -Äthyl- α -[diallylamino-methyl]-acetessigsäure, Äthylester (Kp.₀₋₀₂ 93°), I 2513*.
 $\text{C}_{13}\text{H}_{21}\text{O}_2\text{N}$ Diacetonchinasäureamid (F. 155°), I 2218.
 $\text{C}_{13}\text{H}_{21}\text{NS}$ β -[Diäthylamino-äthyl]-*m*-tolylsulfid (Kp.₁₀ 161—162°), I 1533*.
 $\text{C}_{13}\text{H}_{23}\text{ON}$ Triäthylbenzylammoniumhydroxyd, Jodid (F. 168.5°), I 1873.
 $\text{C}_{13}\text{H}_{23}\text{OBr}$ Trimethylenbornylglykolbromhydrin (Kp.₁₂ 142—144°), II 1273.
 $\text{C}_{13}\text{H}_{23}\text{OP}$ Triäthylbenzylphosphoniumhydroxyd, Jodid (F. 135°), I 1874.
 $\text{C}_{13}\text{H}_{23}\text{O}_2\text{N}$ akt. 2-*sek*.-Butyl-4-*i*-butyl-5-äthoxyoxazol-1,3 (Kp.₁₀ 112°), I 2228.
 $\text{C}_{13}\text{H}_{24}\text{ON}_2$ s. *Cuskygrin*.
 $\text{C}_{13}\text{H}_{24}\text{O}_2\text{N}_2$ Bis-[diäthyl-glykoly]-carbamid (?) (F. 24°), Ag-Salz I 1589.
 $\text{C}_{13}\text{H}_{26}\text{ON}_2$ α -Dihydrocuskygrin (Kp.₁₆ 160°), I 1322.
 β -Dihydrocuskygrin (Kp.₁₆ 160—161°), I 1322.
 $\text{C}_{13}\text{H}_{26}\text{O}_2\text{N}_2$ Glutarsäuretetraäthylamid, Rkk. II 393.
 $\text{C}_{13}\text{H}_{27}\text{ON}$ *tert*. Butyl-[α , α -dimethyl- δ -*N*-dimethylamino-*n*-butyl]-keton (Kp.₂₀ 136 bis 138°), I 1241*.
 $\text{C}_{13}\text{H}_{29}\text{ON}$ Trimethyl-(*o*-*i*-butyl-hexahydrophenyl)-ammoniumhydroxyd, Jodid (F. 236—237°), I 1603.
 $\text{C}_{13}\text{H}_{30}\text{OAs}$ Äthylallyldi-*i*-butylarsoniumhydroxyd, Jodid (F. 146—148°), I 1873.

- ω -Chlor-*p*-nitrobenzaldehyd-2, 4, 6-trichlorphenylhydrazon (F. 164°), II 1846.
- $C_{13}H_7O_2N_2Br$ ω -Brom-*m*-nitrobenzaldehyd-2, 4, 6-tribromphenylhydrazon (F. 173°), II 1847.
- $C_{13}H_5ONBr_3$ 3, 5-Dibromsalicyliden-*p*-bromanilin (F. 160°), I 366.
- $C_{13}H_5O_2NBr_3$ 2, 4, 6-Tribromphenyl-*cyclo*-iminotoluchinon (F. 171°), II 1956.
- $C_{13}H_5O_2N_2Cl_3$ *m*-Nitrobenzaldehyd-2, 4, 6-trichlorphenylhydrazon, Acylier. II 1847.
- ω -Chlor-*m*-nitrobenzaldehyd-2, 4-dichlorphenylhydrazon (F. 153°), II 1846.
- ω -Chlor-*p*-nitrobenzaldehyd-2, 4-dichlorphenylhydrazon (F. 199°), II 1846.
- $C_{13}H_5O_2N_2Br_3$ ω -Brom-*m*-nitrobenzaldehyd-2, 4-dibromphenylhydrazon (F. 179°), II 1847.
- ω -Brom-*p*-nitrobenzaldehyd-2, 4-dibromphenylhydrazon (F. 214°), II 1847.
- $C_{13}H_5O_2N_3Cl_3$ *N* β -*m*-Nitrobenzoyl-2, 4, 6-trichlorphenylhydrazin (F. 205°), II 1847.
- N* β -*p*-Nitrobenzoyl-2, 4, 6-trichlorphenylhydrazin (F. 203°), II 1847.
- $C_{13}H_5O_3N_3Br_2$ 2, 4, 6-Tribrom-3-oxybenzaldehyd-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 229 bis 230°, Zers.), II 22.
- $C_{13}H_5O_5N_3Cl$ Dinitro-3, 5-anilino-4-benzoylchlorid (F. 123°), II 1045.
- 2-Chlor-3, 5-dinitrobenzanilid (F. 177°), II 2271.
- $C_{13}H_5NBrS$ 5-Brom-1-phenylbenzthiazol [Hunter], Bldg. I 77, II 400.
- $C_{13}H_5N_2Br_2S$ 1-*p*-Bromphenylamino-5-brombenzthiazol [Hunter] I 77.
- 1-Anilinbenzothiazoldibromid [Hunter] I 970.
- $C_{13}H_5ONBr$ 3, 5-Dibromsalicylidenanilin (F. 91°), I 365.
- 4-Amino-3, 5-dibrombenzophenon, Rk. mit HNO_3 I 63.
- $C_{13}H_5ON_2Br_3$ 3, 5-Dibromsalicylaldehyd-*o*-bromphenylhydrazon (F. 224°, Zers.), I 366.
- $C_{13}H_5OCl_2As$ Benzophenon-*o*-arsindichlorid (F. 107—108°), I 63.
- Säurechlorid des *o*-Carboxydiphenylchlorarsins I 63.
- $C_{13}H_5O_2NBr_2$ 2, 4-Dibromphenyl-*cyclo*-iminotoluchinon (F. 216°), II 1956.
- $C_{13}H_5O_2N_2Cl$ Imidchlorid d. *o*-Nitrobenzanilids I 660.
- Imidchlorid d. *m*-Nitrobenzanilids I 660.
- $C_{13}H_5O_2N_2Cl_2$ *m*-Nitrobenzaldehyd-2, 4-dichlorphenylhydrazon (F. 211°), II 1846.
- ω -Chlor-*m*-nitrobenzaldehyd-*p*-chlorphenylhydrazon (F. 130°), II 1846.
- ω -Chlor-*p*-nitrobenzaldehyd-*p*-chlorphenylhydrazon (F. 213°), II 1846.
- $C_{13}H_5O_2N_2Br_2$ ω -Brom-*m*-nitrobenzaldehyd-*p*-bromphenylhydrazon (F. 146.5°), II 1847.
- ω -Brom-*p*-nitrobenzaldehyd-*p*-bromphenylhydrazon (F. 224°), II 1847.
- $C_{13}H_5O_2N_4Cl_3$ *m*-Nitrobenzaldehyd-2, 4, 6-trichlorphenylhydrazidin (F. 194°), II 1847.
- p*-Nitrobenzaldehyd-2, 4, 6-trichlorphenylhydrazidin (F. 157°), II 1847.
- $C_{13}H_5O_2N_2Cl_2$ *N* β -*m*-Nitrobenzoyl-2, 4-dichlorphenylhydrazin (F. 196°), II 1847.
- $C_{13}H_5O_3N_3Br_2$ *N* β -*m*-Nitrobenzoyl-2, 4-dibromphenylhydrazin (F. 210°), II 1847.
- N* β -*p*-Nitrobenzoyl-2, 4-dibromphenylhydrazin (F. 227°), II 1847.
- 4, 6-Dibrom-3-oxybenzaldehyd-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 259—260°, Zers.), II 22.
- $C_{13}H_5O_3Br_3S$ 2, 4, 6-Tribromphenyl-*p*-toluolsulfonsäureester (F. 113°), I 953.
- $C_{13}H_5O_2ClS$ 1-Chlornaphthyl-2-thioglykol-3-carbonsäure, Rkk. I 1021*.
- $C_{13}H_5O_5N_4Cl$ α -2-Chlor-4, 6-dinitrophenyl- β -phenylharnstoff (F. 168.5°, Zers.), II 1152.
- α -4-Chlor-2, 6-dinitrophenyl- β -phenylharnstoff (F. 197—201°, Zers.) II 1152.
- $C_{13}H_5O_6N_2Hg$ *p*-Tolylmercuri-2, 4, 6-trinitrophenyl (F. 192°, 203°), I 1069, II 1673.
- $C_{13}H_5NBr_2S$ 1-Phenylbenzthiazoltetrbromid [Hunter] I 76, II 400.
- $C_{13}H_5N_2ClBr_2$ ω -Chlorbenzaldehyd-2, 4-dibromphenylhydrazon (F. 109°), II 569.
- $C_{13}H_{10}ONCl$ Diphenylharnstoffchlorid, Rkk. II 1860.
- o*-Chlorbenzophenonoxim (F. 125°), I 1190.
- $C_{13}H_{10}ONBr$ *o*-Brombenzophenonoxim I 1190.
- $C_{13}H_{10}ON_2Br_2$ Salicylaldehyd-3, 4-dibromphenylhydrazon (F. 190°), II 1026.
- 3, 5-Dibromsalicyliden-*p*-phenylendiamin (F. 191°), I 366.
- β -Benzoyl-2, 4-dibromphenylhydrazin, Rk. mit PBr_5 II 569.
- $C_{13}H_{10}O_2NCl$ *p*-Chlorphenyl-*cyclo*-iminotoluchinon (F. 180°), II 1956.
- $C_{13}H_{10}O_2NBr$ Salicylaldoxim-*N*-*p*-bromphenyläther (F. 186—187°), I 369.
- p*-Bromphenyl-*cyclo*-iminotoluchinon (F. 185°), II 1956.
- $C_{13}H_{10}O_2N_2Br_2$ α -*o*-Nitrostilbazoldibromid (F. 132°), I 1716.
- $C_{13}H_{10}O_2N_2Cl_2$ *m*-Nitrobenzaldehyd-2, 4-dichlorphenylhydrazidin (F. 154°), II 1847.
- $C_{13}H_{10}O_2N_2Br_2$ *m*-Nitrobenzaldehyd-2, 4-dibromphenylhydrazidin (F. 182°, Zers.), II 1847.
- p*-Nitrobenzaldehyd-2, 4-dibromphenylhydrazidin (F. 175°), II 1847.
- $C_{13}H_{10}O_2ClAs$ *o*-Carboxydiphenylchlorarsin I 63.
- $C_{13}H_{10}O_2SHg$ Thiophenolmercuribenzoessäure I 298*.
- $C_{13}H_{10}O_2NS$ Benzanilid-*p*-sulfonylchlorid (F. 180°), I 644.
- $C_{13}H_{10}O_3N_2Br$ 2-Brom-3-oxybenzaldehyd-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 241°), II 22.
- 4-Brom-3-oxybenzaldehyd-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 210—212°), II 22.
- 6-Brom-3-oxybenzaldehyd-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 240—243°), II 22.
- $C_{13}H_{10}O_3SHg$ *o*-Mercuriphenothiosalicylsäure I 298*.
- $C_{13}H_{10}O_4N_3As$ 1, 2, 3-Benztriazon-3-phenyl-*p*-arsinsäure I 846.
- $C_{13}H_{10}N_2Br_2S$ *N*, *N'*-Di-*p*-bromphenylthioharnstoff (F. 183°), II 1152.
- $C_{13}H_{10}N_2Br_1S$ 1-Phenylaminobenzthiazoltetrbromid [Hunter] (F. 112—114°, Zers.), Darst., Rkk. I 77, 1731; Krit. zur Existenz d. — von Hegershoff I 970.

- $C_{13}H_{11}ONCl_2$ 4,4'-Dichlor-2-amino-3'-methyl-diphenyläther, Rkk. II 352*.
- $C_{13}H_{11}O_2NS$ *o*-Nitrothiophenylbenzyläther (F. 82—83°), I 1203.
- Malonsäurethio- α -naphthylamid (F. 56 bis 57°), I 956.
- $C_{13}H_{11}O_2NS_2$ α -Naphthylrhodaninsäure, Rkk. II 296.
- β -Naphthylrhodaninsäure, Rkk. II 296.
- $C_{13}H_{11}O_2N_2Br$ α -2-Brom-*o*-nitro-1,2-dihydrostilbazol, Bromhydrat I 1716.
- $C_{13}H_{11}O_2N_2Cl$ *m*-Nitrobenzaldehyd-*p*-chlorphenylhydrazidin (F. 150°), II 1847.
- $C_{13}H_{11}O_2N_2Br$ *m*-Nitrobenzaldehyd-*p*-bromphenylhydrazidin (F. 145°, Zers.), II 1847.
- p*-Nitrobenzaldehyd-*p*-bromphenylhydrazidin (F. 155°, Zers.), II 1847.
- $C_{13}H_{11}O_2NS$ Benzanilid-*p*-sulfinsäure (F. 206°), I 644.
- $C_{13}H_{11}O_2NS_2$ [Nitro-2-phenyl]-*p*-toluoldisulf-oxid (F. 97°), I 2488.
- $C_{13}H_{11}O_2N_2As$ *o'*-Nitrobenzoyl-*p*-aminophenylarsinsäure I 846.
- m*-Nitrobenzoyl-*p*-aminophenylarsinsäure I 846.
- p*-Nitrobenzoyl-*p*-aminophenylarsinsäure I 846.
- 3-[2'-Nitro-benzoylamino]-phenylarsinsäure (F. 240—250°, Zers.), II 283.
- 3-[3'-Nitro-benzoylamino]-phenylarsinsäure II 283.
- 4-[2'-Nitro-benzoylamino]-phenylarsinsäure II 283.
- 4-[3'-Nitro-benzoylamino]-phenylarsinsäure II 283.
- 4-[4'-Nitro-benzoylamino]-phenylarsinsäure II 283.
- $C_{13}H_{11}O_2N_2Br_2$ *N*-Methylpyridiniumsalz d. 2,6-Dibrom-3,5-dinitrohydrochinon-1-methyläthers II 2266.
- $C_{13}H_{11}N_2BrS$ α -Phenyl- β -*p*-bromphenylthioharnstoff, Rkk. II 1868.
- $C_{13}H_{12}ONCl$ 4-Chlor-2-amino-4'-methyl-diphenyläther, Rkk. II 352*.
- 4-Chlor-2-aminobenzol-1-benzyläther, Rkk. II 352*.
- $C_{13}H_{12}ONBr$ *N*-*o*-Oxybenzyl-*p'*-bromanilin (F. 126°), I 369.
- $C_{13}H_{12}O_2NJ$ *N*-Phenyl- α, α' -dimethyl- β -jodpyrrol- β -carbonsäure (F. 190°, Zers.), II 1859.
- $C_{13}H_{12}O_3N_2S$ 6-Methyl-5-amino-2-[*p*-sulfo-phenyl]-1,3-benzotriazol I 2077.
- $C_{13}H_{12}O_2NAs$ Benzoyl-*p*-aminophenylarsinsäure I 846.
- $C_{13}H_{12}O_2N_2S$ *m*-Nitrobenzolsulfonsäure-*N*-methylanilid (F. 100°), I 1301.
- $C_{13}H_{13}ON_2Cl$ 1-*m*-Chlorphenyl-3-methyl-4-*i*-propyliden-5-pyrazolon (F. 110°), I 517.
- $C_{13}H_{13}O_2NS$ (s. *Solutionssalz* [*Na*-Salz d. 2-Benzylaminobenzolsulfonsäure]).
- β -Sulfopropionaldehyd- α -naphthylimid (F. 125—126°), II 161.
- $C_{13}H_{13}O_3NS_2$ Verb. $C_{13}H_{13}O_3NS_2$, Bldg., Eigg. d. Äthylesters (F. 181°), II 823.
- $C_{13}H_{13}O_2NS$ *rac.* α -Naphthalinsulfonylalanin (F. 133,5°), I 1192.
- akt.* α -Naphthalinsulfonylalanine (F. 141,5 bis 142,5°), I 1192.
- rac.* β -Naphthalinsulfonylalanin (F. 150 bis 150,5°), I 1192.
- akt.* β -Naphthalinsulfonylalanine (F. 127 bis 128°), I 1192.
- $C_{13}H_{13}O_4N_2As$ *o'*-Aminobenzoyl-*p*-aminophenylarsinsäure I 846.
- m'*-Aminobenzoyl-*p*-aminophenylarsinsäure I 846.
- p'*-Aminobenzoyl-*p*-aminophenylarsinsäure I 846.
- 3-[3'-Amino-benzoylamino]-phenylarsinsäure (Zers. bei 160°), II 283.
- 4-[2'-Amino-benzoylamino]-phenylarsinsäure II 283.
- 4-[3'-Amino-benzoylamino]-phenylarsinsäure II 283.
- 4-[4'-Amino-benzoylamino]-phenylarsinsäure II 283.
- $C_{13}H_{14}O_2NBr$ 8-Brom-5,6-dimethoxy-2,4-dimethylchinolin (F. 74—75°), II 1933.
- $C_{13}H_{14}O_2N_2S$ *p'*-Sulfophenylazo-*as*-*m*-toluylendiamin I 2077.
- $C_{13}H_{14}O_2N_2$ *symm.* Diphenylcarbamid-4,4'-diarsinsäure I 849.
- $C_{13}H_{14}O_2Cl_2Sn_3$ Pentadichloracetylmethylstannonsäure (F. 235—240°), I 38.
- $C_{13}H_{16}O_2NBr$ β -6-Brom-2,4-dimethoxyanilino-propenylmethylketon (F. 78—79°), II 1932.
- $C_{13}H_{16}O_4NCl$ *N*-Äthylcarbo-*n*-propoxyhydroxamsäure-*p*-chlorbenzoyl-ester [Oesper u. Cook], I 1712.
- $C_{13}H_{17}O_2N_2Br$ *C*-Brommalonsäure-*N*-*i*-propyl-*N'*-*p*-tolylamid (F. 179°) I 2623.
- $C_{13}H_{18}ONBr$ [Bromdiäthylacetyl]-benzylamin (F. 59—60°), I 1012*.
- $C_{13}H_{19}O_2N_2Br$ *p*-Amino-*o*-brombenzoyldiäthylaminoäthanol (Base d. Bromnovocains) (F. 130—131°), II 1153.
- $C_{13}H_{20}O_2N_2S$ *N*-Acetyl-*N'*-phenylthiocarbamid (F. 96°, corr.), II 36.
- Base $C_{13}H_{20}O_2N_2S$, Bldg. aus Acetyl-*m*-xylylthiocarbamid, Pikrat, Konst. II 36.
- $C_{13}H_{21}ONS_2$ *rac.* Bornylxanthogenacetamid (F. 87—88°), I 1183.
- $C_{13}H_{21}O_2N_2Cl$ 2,5-Dimethyl-3-carboxy-4-[*N*-piperidinomethyl]-pyrrol, Perchlorat d. Äthylesters II 565.
- $C_{13}H_{23}ONS$ *rac.* Bornylxanthogenäthylamid (F. 66—67°), I 1183.
- rac.* Bornylxanthogendimethylamid (F. 111,5—112,5°), I 1183.
- $C_{13}H_{23}O_2NS_2$ *L*-Menthylxanthogenacetamid (F. 98—99°), II 2257.
- $C_{13}H_{25}ONS$ *L*-*O*-Menthyl-*N*-dimethylxanthogenamid (*L*-*O*-Menthyl-*N*-dimethylthionurethan) (F. 26,5—27°), II 2258.

- $C_{13}H_{10}ON_2ClBr$ *N-p*-Chlorphenyl-*N'*-oxy-*N'*-*p*-bromphenylformamidin (F. 171°), I 1178.
N'-*p*-Chlorphenyl-*N'*-oxy-*N'*-*p*-bromphenylformamidin (F. 168°), I 1179.
- $C_{13}H_{11}O_3SAsH_4$ Mercurioxybenzolarinsitirethiothioalicylsäure, Na-Salz I 298*.
- $C_{13}H_{12}ONClS$ 2-Benzolsulfylamino-4-methyl-6-chlorphenol (F. 185—186°), II 288.
- $C_{13}H_{13}ON_2SP$ *p*-Tolyloxy-*P*-thiodihydrobenzodiazphospholium (F. 147°), II 568.
- $C_{13}H_{14}O_3NClS$ Athylacetylmalonsäurethio-*p*-chloranilid (F. 77—79°), I 956.
- $C_{13}H_{14}O_3NBrS$ Athylacetylmalonsäurethio-*m*-bromanilid (F. 81—82°), I 956.
- $C_{13}H_{14}O_3NJS$ Athylacetylmalonsäurethio-*p*-jodanilid (F. 63—65°), I 956.
- $C_{13}H_{14}O_3N_2SAs_2$ s. *Neosalvarsan* [Na-Salz d. *Formaldehydsulfoxylsäure-Deriv. d. 3,3'*-Diamino-4,4'-dioxarsenobenzols].
- C_{14} -Gruppe.**
 — 14 I —
- $C_{14}H_{10}$ s. *Anthracen*; *Dibenzofulven* [*Biphenylenäthylen*]; *Phenanthren*; *Tolan*.
- $C_{14}H_{12}$ (s. *Athylen*, *diphenyl* bzw. *Stilben*).
Dihydrophenanthren (F. 96°), spektrochem. Konstanten, Konst. II 471; *Derivv.* I 73.
meso-*Dihydroanthracen* (F. 107—109°), Bldg., Red., Konst. I 507.
 Benzylidentoluylen, Nichtbildg. aus Toluol u. Benzoperoxyd (Polem.) I 1979.
 KW-stoff $C_{14}H_{12}$, Erkenn. d. — von Lippmann als *p*-Methyldiphenyl I 2217.
- $C_{14}H_{14}$ (s. *Dibenzyl*; *Ditolyl* [*Dimethyldiphenyl*]; *Tetanthren* [1,2,3,4-*Tetrahydrophenanthren*]; *Tetracen* [*Tetrahydroanthracen*]).
 „ α “-*Tetrahydrophenanthren*, Auffass. als unrein. *Tetanthren* I 510.
 Verb. $C_{14}H_{14}$, Bldg. aus Oktanthren, Zers., Pikrat I 511.
- $C_{14}H_{16}$ s. *Eudalin*; *Naphthalin*, *tetramethyl*.
- $C_{14}H_{18}$ s. *Octanthren* [symm. *Octahydrophenanthren*]; *Octracen* [symm. *Octahydroanthracen*].
- $C_{14}H_{20}$ Dekahydroanthracen (?) (F. 30—35°), I 509.
- $C_{14}H_{20}$ *o-n*-Heptyltoluol (Kp. 263—263,2°), I 54.
m-n-Heptyltoluol (Kp. 260.0—260,8°), I 54.
p-n-Heptyltoluol (Kp. 268.0°—265,2°), I 54.
n-Octylbenzol (Kp. 264—265°), I 53.
- $C_{14}H_{24}$ Perhydroanthracen (?), Bldg. I 506.
- $C_{14}H_{28}$ 2,3-Dimethyldodecen-3 II 550.
 4-Methyltridecen-4 (Kp.₁₀ 115—117°), II 550.
- $C_{14}H_{30}$ s. *Tetradecan*.
- 14 II —
- $C_{14}H_6O_4$ s. *Hystazarinchinon* [2,3,9,10-*Anthradichinon*].
- $C_{14}H_6O_2$ s. *Ellagsäure*.
- $C_{14}H_6Br_2$ s. *Anthracen*, *tetrahom*.
- $C_{14}H_7Br_2$ s. *Anthracen*, *-tribrom*.
- $C_{14}H_8O_2$ s. *Anthrachinon*; *Phenanthrenchinon*.
- $C_{14}H_8O_3$ s. *Anthrachinon*, *oxy*; *Diphensäure*-*Anhydrid*; *Phenanthrenchinon*, *oxy*.
- $C_{14}H_8O_4$ (s. *Anthrachinon*, *dioxy* bzw. *Alizarin*, *Chinizarin* u. *Hystazarin*; *Phenanthrenchinon*, *dioxy*).
 Xanthon-1(3)-carbonsäure (F. 312°), II 2273.
 Xanthon-2-carbonsäure (F. 305°), II 2273.
- $C_{14}H_8O_5$ s. *Anthrachinon*, *trioxy* bzw. *Anthragallol* u. *Anthrapurpurin*.
- $C_{14}H_8O_6$ s. *Anthrachinon*, *tetraoxy* bzw. *Chinizarin*.
- $C_{14}H_8O_7$ s. *Alizarin*, *cyanin*.
- $C_{14}H_8O_8$ s. *Rufigallol*.
- $C_{14}H_8Cl_2$ s. *Anthracen*, *dichlor*; *Phenanthren*, *dichlor*.
- $C_{14}H_8Cl$ 1,5-Dichloranthracendiehlrid, Bldg. II 1159; Rkk., Konst. II 1157, 1904.
- $C_{14}H_8Br_2$ Dibrom-9,10-anthracentetrabromid-?, Br- u. HBr-Abspalt. II 1033.
- $C_{14}H_8N_2$ (s. *Indolophenazin* [Armit, Robinson]).
 2-Phenyl-3-cyanindazol (F. 105°), II 301.
- $C_{14}H_8Cl$ s. *Phenanthren*, *chlor*.
- $C_{14}H_8Br$ (s. *Anthracen*, *brom*; *Phenanthren*, *brom*).
 ω -Brombiphenyläthylen (F. 78°), II 561.
- $C_{14}H_8Br_2$ 9-Dibrommethyl-9-bromfluoren (F. 127°), II 561.
- $C_{14}H_{10}O$ s. *Anthranol*; *Anthron*; *Keten*, *diphenyl*.
- $C_{14}H_{10}O_2$ (s. *Anthrachydrochinon*; *Benzil*).
o-Oxydiphenyllessigsäurelacton, Enolisier. I 382, 1989; Rkk. I 1988.
- [$C_{14}H_{10}O_2$], *niedermol.* Diphenylketenoxyd II 557.
hochpolymer. Diphenylketenoxyd II 556.
- $C_{14}H_{10}O_3$ (s. *Benzoesäure*-*Anhydrid*; *Benzoesäure*-*benzoyl*; *Cignolin*).
 β -[α '-Naphthoyl]-acrylsäure (F. 150,2° korrr.), I 1075, 1721.
 β -[β '-Naphthoyl]-acrylsäure (F. 188° korrr.), I 1721.
- $C_{14}H_{10}O_4$ (s. *Benzo[yl]peroxyd*; *Diphensäure* [*Diphenyl-o, o'*-dicarbonsäure]).
 2,4-Dioxybenzil (F. 239°), II 1848.
o-Oxybenzoyl-*o'*-benzoesäure, Rkk. I 376.
 Diphenyl-*m, m'*-dicarbonsäure, Bldg. I 1727.
 Diphenylaxalat, Bldg., Verb. mit Phenolen II 2146.
- $C_{14}H_{10}O_5$ (s. *Diplosal* [*Oxybenzoyloxybenzoesäure*]).
 2,4,6-Trioxybenzil (F. 287°, Zers.), II 1848.
 Anhydro-*o, m'*-oxybenzoesäure (Diphenyläther-*o, m'*-dicarbonsäure) (F. 215°), II 2273.
 Anhydro-*o, p'*-oxybenzoesäure (Diphenyläther-*o, p'*-dicarbonsäure) (F. 229°), II 2273.
- $C_{14}H_{10}O_9$ s. *Digallussäure*.
- $C_{14}H_{10}N_4$ s. *Fluoflavin*.
- $C_{14}H_{10}Br_2$ (s. *Anthracen*-*ms*-*Dibromid*).
 Biphenylenäthylendibromid II 561.
 β -Tolandibromid, Rk. mit Rhodan II 555.
- $C_{14}H_{10}S_4$ Thiobenzoyldisulfid, Darst., Verwend. II 360*.

- $C_{14}H_{11}N$ (s. *Anthramin*).
Pr-2-Phenylindol (F. 185—186°, korr., 188—189°), I 2698, II 1860.
ms-Methylacridin, spektrochem. Konstanten II 2167.
 Diphenylacetoneitril (F. 73°), II 1359.
- $C_{14}H_{11}N_3$ Hydrocyanarbondiphenylimid, Hydrier. II 1358.
- $C_{14}H_{11}Cl$ 9-Methyl-9-chlorfluoren II 561.
- $C_{14}H_{11}Br$ β, β -Diphenylvinylbromid, Rkk. I 379.
- $C_{14}H_{12}O$ (s. *Desoxybenzoin* [*Phenylbenzylketon*]; *Dibenzohomopyran*).
 as. Diphenyläthylenoxyd, Erkenn. d. — von Paal u. Weidenkaff als Desoxybenzoin I 51, 1073.
 9-Methylfluorenol (F. 175°), II 561.
stereoisom. 9-Methylfluorenol (F. 84°), II 561.
 Diphenylacetaldehyd I 50.
o-Benzylbenzaldehyd I 1911*.
p-Benzylbenzaldehyd I 1911*.
 2-Methylbenzophenon (Kp. 315—316°), Absorpt.-Spektr. II 1355.
 3-Methylbenzophenon (Kp. 311—313°), Absorpt.-Spektr. II 1355.
 4-Methylbenzophenon (F. 58—59°), Absorpt.-Spektr. II 1355; Rk. mit α - $C_{10}H_7MgBr$ I 2690.
- $C_{14}H_{12}O_2$ (s. *Benzoessäure-Benzylester* [*Benzylbenzoesäure*]; *Benzoin*; *Essigsäure, diphenyl*).
o-Benzoyl-*p*-kresol I 1188.
 2-Oxy-5-methylbenzophenon (F. 82°), Absorpt.-Spektr. II 1355.
 3-Methyl-4-oxybenzophenon II 1854.
 2-Methoxybenzophenon (Kp. 194 bis 196°), Absorpt.-Spektr. II 1355.
 3-Methoxybenzophenon (F. 35—36°), Absorpt.-Spektr. II 1355.
 4-Methoxybenzophenon (*p*-Anisylphenylketon) (F. 61°), Absorpt.-Spektr. II 1355; Rkk. I 2690, II 290.
 Dihydrooxanthranol (Tetracenchinon) (F. 156—158°), I 508, 509.
o-Benzylbenzoessäure, Bldg. I 1911*, II 2004.
p-Benzylbenzoessäure, Bldg. I 1911*.
p-Kresylbenzoat, Umlager. I 1188.
- $[C_{14}H_{12}O_2]_x$ polymer. Diphenyläthylenperoxyd (F. 131—132°, Zers.), II 555.
- $C_{14}H_{12}O_3$ (s. *Benzoessäure*).
 3,4-Dioxyphenyl-*o*-tolylketon (F. 105 bis 106°), I 2375.
 4-Oxydiphenylmethan-2-carbonsäure, physiol. Wrkg. II 839.
 2-Oxydiphenylessigsäure, Enolgehalt d. Lactone I 1989.
O-Benzylsalicylsäure [*o*-[Benzyl-oxy]-benzoessäure], Rk. mit HgO I 1807*; Ca-Salz I 900*.
p-Benzylsalicylsäure, Mercurier. I 1807*, II 611*.
o-*m*-Tolylsalicylsäure (F. 95°), II 2273.
o-*p*-Tolylsalicylsäure (F. 126°), II 2273.
 2-Furanaerylsäurebenzylester (F. 42 bis 43°), I 1304.
- $C_{14}H_{13}O_4$ (s. *Cotoin* [2,6-Dioxy-4-methoxybenzophenon ?]).
 Phlorphenylacetophenon (F. 165—166°), Darst. I 1808*.
- 2,4'-Dioxy-4-methoxybenzophenon (F. 136—138°), II 1355.
 5-Phenylpentadienalmalonsäure (F. 210 bis 212°, korr.), II 1154.
*O*¹,*O*'-Diäcetyl-1,4-dioxynaphthalin, Rk. mit HNO₃ I 658.
- $C_{14}H_{12}O_8$ Säure $C_{14}H_{12}O_8$ (F. 171—172°), Bldg. aus Dibromzimtsäureäthylester u. Na-Malonester (+Na-Äthylat), Zers., Konst. II 2051.
- $C_{14}H_{12}O_{10}$ dimer. γ -Ketopentadiendicarbon-säure II 1960.
- $C_{14}H_{13}N_2$ (s. *Phenanthren, diamino*).
 2-*p*-Tolyldiazol (F. 105°), II 302.
 Phenylaminophenylacetoneitril (F. 85°), Bldg., Rkk. I 388, 648.
- $C_{14}H_{12}Cl_2$ 4,4'-Dichlor- α, β -diphenyläthan (F. 111°), I 42.
- $C_{14}H_{12}Br_2$ (s. *Stilbendibromid*).
 Dibromtetracen (F. 166—168°), I 508.
- $C_{14}H_{13}N$ (s. *Acetophenon-Anil*).
 9(*N*)-Äthylcarbazol (F. 69.9°), Bldg. I 902*, 1196; spektrochem. Konstanten II 2167.
 1,3-Dimethylpyridofluoren (F. 87.5°), I 523.
 2,3-Dimethylnaphthindol (F. 124°), I 2077.
 Butylen- β -naphthylamin (F. 140°), II 161.
 Dihydro- β -anthramin, Diazotier. I 507.
p-Tolidenanilin (F. 46.5—48°), I 2167.
 Benzalbenzylamin, Bldg. I 1179; Bromier. II 541.
 Benzyliden-*o*-toluidin I 2166.
 Benzyliden-*m*-toluidin (F. 30—32°), I 2165.
 Benzyliden-*p*-toluidin I 2165.
o-Tolylphenylketimin (Kp. 12 165°), II 1271.
- $C_{14}H_{13}Cl$ ω -Chlormethyldiphenylmethan I 1912*.
- $C_{14}H_{13}O$ (s. *Tolulylenhydrat* [*Phenylbenzylcarbinol*]).
 α, α -Diphenyläthanol [Ramart u. Amagat] (F. 61—62°), I 222.
o-Methyloldiphenylmethan I 1911*.
p-Methyloldiphenylmethan I 1911*.
o-Benzyl-*p*-kresol (2-Benzyl-1-oxy-4-methylbenzol) (Kp. 12 180—182°), I 2449, II 94*.
 [*o*-Benzylphenol]-methyläther (Kp. 12 159 bis 160°), I 2449.
 Methyläther d. *p*-Benzylphenols (Kp. 305 bis 308°), I 1070.
 Dibenzyläther I 374.
p-Kresolbenzyläther (F. 41°), I 2449.
- $C_{14}H_{11}O_2$ (s. *Hydrobenzoin*).
 2,2'-Di-*p*-kresol (2,2'-Dimethyl-5,5'-dioxidiphenyl) (F. 229°), II 2150.
 2,3'-Di-*p*-kresol (F. 158°), II 2150.
 3,3'-Di-*p*-kresol II 2150.
 3-Methyl-6,4'-dioxidiphenylmethan (F. 135.5°), II 2150.
 α, α -Bis-[*p*-oxy phenyl]-äthan I 2730.
 2-Methoxydiphenylcarbinol (F. 141°), I 384.
 α -Phenoxy- α -*p*-oxyphenyläthan I 2730.
o-Benzylguajacol I 2450.
 Guajacolbenzyläther (F. 62°), Bldg. I 2450; Red. I 1808*.

- ω -*p*'-Kresoxy-*p*-kresol II 2150.
Brenzcatechin- β -phenyläthyläther (F. 49°), I 1203.
Glykoldiphenyläther, Nitrier. II 167.
Cinnamylacetylaceton II 1425.
 γ -Tetrahyrotolacton (F. 97—98°), I 509.
Glykol C₁₄H₁₄O₂ (F. 121°), Bldg. aus Chloressigsäure u. C₂H₅MgBr, Oxydat. I 1717.
Keton C₁₄H₁₄O₂, Bldg. aus *p*-Kresol, Konst. II 2149.
C₁₄H₁₄O₃ Säure C₁₄H₁₄O₃ (F. 160—161°), Erkenn. (?) d. — von Bogdanowska als α -Benzylmandelsäure I 2073.
Verb. C₁₄H₁₄O₃ (F. 175—177°), Bldg. aus Kawasäure, Konst. II 192.
C₁₄H₁₄O, Toluchinhydran, Red.-Potential I 2292.
C₁₄H₁₄O₆ s. *Usnidinsäure*.
C₁₄H₁₄O, ω -2,4-Triacetoxyacetophenon (F. 129°), I 367.
C₁₄H₁₄N₂ (s. *Acetophenon-Phenylhydraxon*; *Toluylaldehyd-Phenylhydraxon*).
 β -Hydrazino-*ms*-dihydroanthracen I 508.
Benzaldehydmethylphenylhydraxon, Bldg. I 2698.
Benzylbenzamidin II 2206.
C₁₄H₁₄N₄ Dimethylanilinphenotriazol (F. 182 bis 183°), I 226.
C₁₄H₁₄S Benzyl-*p*-tolylsulfid (F. 44°), Bldg. II 19, 293.
Di-*p*-tolylsulfid, Bldg. II 20.
C₁₄H₁₄S₂ Di-*p*-tolyldisulfid (F. 45,5°), Bldg. II 20, 294.
 α , β -[Diphenyl-dithio]-äthan, Bldg. II 1027.
C₁₄H₁₄S₃ Dibenzylpentasulfid I 1062, 1399.
C₁₄H₁₄Hg Dibenzylquecksilber (F. 111°), I 952, II 2262.
C₁₄H₁₄Se₂ Dibenzylselenid, Verwend. als Motortreibmittel II 1913*.
C₁₄H₁₃N (s. *Dibenzylamin*).
 α , α -Diphenyläthylamin [Rupe] (F. 38°), II 1369.
o,*o*'-Ditolylamin, Rkk. II 352*.
o,*p*'-Ditolylamin, Rkk. II 352*.
N-Äthylidiphenylamin (Kp.₇₆₀ 295—297°), spektrochem. Konstanten II 2156; Hydrochlorid I 226.
N-Methyl-*N*-benzylamin (Kp.₈ 162 bis 163°), Bldg., Pikrat I 1298; Mol.-Refr., Absorb.-Spektr., Rkk. I 1563.
C₁₄H₁₅N₃ s. *Buttergelb* [*Dimethylgelb*, 4-*Dimethylaminoazobenzol*].
C₁₄H₁₅As Äthylidiphenylarsin, Rk. mit C₂H₅Br I 1874.
C₁₄H₁₆O (s. *Octanthrenon*; *Octhracenon*).
Diallylacetophenon (Kp.₁₈ 148—150°), I 644.
Benzyliden- α -methyl-*cyclo*-hexanon (F. 60°), II 2142.
Hexahydroanthron, Erkenn. d. — von Godchot als 1-Octhracenon I 508.
C₁₄H₁₆O₃ β -1-Tetroylpropionsäure (F. 93 bis 94°), I 511.
 β -2-Tetroylpropionsäure (F. 121—122°), I 507, 509.
Verb. C₁₄H₁₆O₃ (?) (F. 175—177°), Bldg. aus Kawasäure, Konst. II 192.
C₁₄H₁₆O₄ Usnidolmethyläther II 1769.
saur. Phthalsäureester d. *d,l-n*-Propylvinylcarbinols, opt. Spalt. II 918.
saur. Phthalsäureester d. *akt. n*-Propylvinylcarbinols (F. 58—60°), II 918.
Diacetat d. Tetrahydro-1,2,3,4-naphthandiols-2,3 I 502.
C₁₄H₁₆O, Acetvanillidendiacetat, Bldg. II 1817.
C₁₄H₁₆N₂ (s. *Tolidin*).
1-Phenyl-5-methyltetrahydroindazol (F. 62,5—63,5°), II 1863.
2-Phenyl-5-methyltetrahydroindazol (F. 68—69°), II 1863.
2,2'-Dimethyl-5,5'-diaminodiphenyl (F. 96—98°), II 2150.
o-Hydrazotoluol, Herst. II 1801*; Hydroferricyanid I 1319.
 β -Naphthylhydraxon d. Methyläthylketons (Kp.₈₆ 270°), I 2077.
C₁₄H₁₆N₄ Aminobenzolazodimethylanilin (F. 133—134°), I 226.
C₁₄H₁₇N 3-*n*-Amylchinolin, spektrochem. Konstanten II 2158.
C₁₄H₁₇N₅ Verb. C₁₄H₁₇N₅, Bldg. aus Dimethylpyron u. N₂H₄, Derivv. II 827.
C₁₄H₁₈O (s. *Attractylon*; *Octanthrenol*; *Octhracenol*).
Octahydroanthranol, Erkenn. d. — von Godchot als 1-Octhracenol I 510.
Allylmethyläthylacetophenon (Kp.₁₆ 140 bis 142°), I 644.
C₁₄H₁₈O₂ γ -1-Tetra-*yl-n*-buttersäure (F. 94 bis 95°), I 510.
 γ -2-Tetra-*yl-n*-buttersäure (F. 50—52°), I 507, 509.
n-Butylvinylcarbinolbenzoat (Kp.₈ 162 bis 163°), II 918.
Naphthensäurebenzylester I 410*.
Alkohol C₁₄H₁₈O₂ (F. 74°), Bldg. aus d. Keton C₁₄H₁₄O₂ (aus *p*-Kresol), Urothan II 2149.
C₁₄H₁₈O₃ [4-Oxy-3-methoxystyryl]-*i*-butylketon (F. 78—79°), II 1744.
[4-Oxy-3-methoxystyryl]-*tert*-butylketon (Kp.₁₀ 220—221°), II 1744.
p-Methoxyzimtsäure-*n*-butylester, Doppelbrech. u. mol. Gestalt I 617.
C₁₄H₁₈O, (s. *Picein*).
Anhydrid aus Tetramethylacetondicarbonsäure u. Dimethylmalonsäure (F. 132°, Zers.), II 165.
C₁₄H₁₈O₂ Tetraacetylchleimsäure I 639.
C₁₄H₁₈N₂ Verb. C₁₄H₁₈N₂, Bldg. aus Lupanin, Hg-Salz II 191.
C₁₄H₁₈N, 3,3'-Ditetrahydroindazolyl (F. 265 bis 266°), I 968.
C₁₄H₁₉N 10-Methyloctahydroacridin (Kp.₁₄₀ 140°), I 654.
2-[Dimethylamino-*p*-phenylen]-bis-[1-propylen] (F. 62—63°, korr.), I 62.
C₁₄H₁₉N₃ Verb. C₁₄H₁₉N₃ (F. 174°), Bldg. aus 2,4-Dimethylpyrrol u. HCN II 566.
C₁₄H₂₀O Aceto-*p*-di-*n*-propylbenzol (Kp.₁₄ 140 bis 141°), I 1190.
n-Hexyl-*o*-tolylketon (Kp.₁₇ 154—156°), I 54.
n-Hexyl-*m*-tolylketon (Kp.₁₈ 153—157°), I 54.

- n*-Hexyl-*p*-tolylketon (F. 43,8—44,0°), I 54.
n-Heptylphenylketon (Kp.₁₃ 164—166°), I 53.
 C₁₄H₂₀O₃ [β-(4-Oxy-3-methoxyphenyl)-äthyl]-*n*-butylketon (F. 47,5—48°), II 1744.
 [β-(4-Oxy-3-methoxyphenyl)-äthyl]-*i*-butylketon (Kp.₁₀ 204,5—206°), II 1744.
 [β-(4-Oxy-3-methoxyphenyl)-äthyl]-*tert*-butylketon (F. 76—80°), II 1745.
 [β-(3,4-Dimethoxyphenyl)-äthyl]-*n*-propylketon (Kp.₁₇ 198—199°), II 1744.
 γ-Oxy-ζ-benzoyloxy-*n*-heptan (Kp.₃₋₄ 133—136°), II 1422.
 C₃H₂₀O₄ γ-Benzoyloxy-*n*-valeraldehyddimethylacetal (Kp.₃ 157—163°), II 1422.
 C₁₁H₂₀O₁₀ Tetraacetyl-*d*-glucose, Autokondensat. II 1951; Rkk. II 1670.
 Tetraacetyl-*d*-fructose, physiol. Wrkg. I 2388.
 C₁₄H₂₁N Athylphenylpiperidylmethan (Kp.₇₋₁₁ 268°), I 388.
 α-Phenäthyl-*cyclo*-hexylamin (Kp.₁₀ 135°), II 1440.
 β-Phenäthyl-*cyclo*-hexylamin (Kp.₂₂ 164°), II 1440.
 C₁₄H₂₂O *n*-Hexyl-*o*-tolylcarbinol (Kp.₁₇ 169 bis 170°), I 54.
n-Hexyl-*m*-tolylcarbinol (Kp.₁₂ 165 bis 170°), I 54.
n-Hexyl-*p*-tolylcarbinol (F. 121°), I 54.
n-Heptylphenylcarbinol (Kp.₁₅ 162 bis 166°), I 53.
 C₁₄H₂₂O₂ Verb. C₁₄H₂₂O₂ (F. 178°), Bldg. aus Atractylon, Eigg. I 1750.
 C₁₄H₂₄O Verb. C₁₄H₂₄O (Kp. 135—136°), Bldg. aus Atractylon, Eigg. I 1750.
 C₁₄H₂₄O₂ *l*-Bornyl-*n*-butyrat (Kp.₁₅ 125°), II 2271.
l-i-Bornyl-*n*-butyrat (Kp.₁₄ 125°), II 2271.
 α-Fenchyl-*n*-butyrat (Kp.₂₁ 127°), II 2271.
n-Buttersäureester *d*. *l*-α-Terpineol I 495.
n-Buttersäuregeranyl ester II 467.
 Geraniumsäure-*n*-butylester II 467.
 C₁₄H₂₄O₄ 2-Acetyl-3-*o*-methoxyphenyl-5-*o*-methoxystyryl-Δ¹-*cyclo*-hexen-1-on (F. 174°), I 56.
 C₁₁H₂₁O₅ α-*i*-Amyl-α[γ'-acetoxy-*n*-propyl]-acetessigsäure I 220.
 C₁₁H₂₆O₂ *s. Myristolsäure; Tetradecyl*ensäure.
 C₁₁H₂₆O₂ γ-Ketomyristinsäure (F. 87°), II 1516.
n-Hexylester der *l*-Hexahydromandelsäure (F. —1,5°), I 841.
 C₁₄H₂₆O₁₁ Athylmaltosid I 2552.
 C₁₄H₂₆O Methyl-*n*-dodecylketon (F. 33°), I 2216.
 C₁₃H₂₃O₂ *s. Myristinsäure*.
 C₁₄H₃₀Cl *n*-Tetradecylchlorid (Myristylchlorid), Rk. mit KJ I 1713.
 C₁₁H₂₀O (*s. Tetradecylalkohol*).
 Methyl-*n*-propyl-*n*-nonylcarbinol (Kp.₁₃ 140—142°), II 550.
 Methyl-*i*-propyl-*n*-nonylcarbinol (Kp.₁₄ 140—142°), II 550.
 C₁₄H₃₀O₂ *i*-Butyraldehyddi-*i*-amylacetal (Kp.₂₈ 125—127°), II 547.
 C₁₄H₃₀O₁₃ Dodekaoxymethylendimethyläther (F. 78—80°), I 1584.

— 14 III —

- C₁₄H₅O₂Cl₃ *s. Anthrachinon-trichlor*.
 C₁₁H₉O₈N₆ Phenanthrenchinon-2,7-diazid (F. 248°, Zers.), I 1207.
 Phenanthrenchinon-4,5-diazid (F. 160°), I 1207.
 C₁₄H₆O₂Cl₂ *s. Anthrachinon-dichlor*.
 C₁₁H₉O₂Br₂ *s. Anthrachinon-dibrom*.
 2,7-Dibromphenanthrenchinon, Rkk. I 1997.
 α,α-Dibromphenanthrenchinon, Rkk. I 1997.
 C₁₄H₈O₂N₂ Anthrachinon-1,2-chinondiazid II 2148.
 Anthrachinon-2,3-chinondiazid (Zers. bei 227°), II 2148.
 C₁₁H₉O₄Cl₂ *s. Anthrarufin-dichlor*.
 C₁₁H₉O₆N₂ 2,7-Dinitrophenanthrenchinon (F. 301°), I 1207, 1997.
 4,5-Dinitrophenanthrenchinon (F. 215°), I 1207, 1997.
 C₁₄H₇OCl₃ 1,5,9-Trichloranthron (F. 194 bis 195°), II 182.
 C₁₄H₇O₂N₃ Anthrachinon-1-azid I 2692.
 Anthrachinon-2-azid (F. 160—161°), I 2692.
 Phenanthrenchinon-3-azid (F. 186°), I 1599.
 C₁₃H₉O₂Cl *s. Anthrachinon-chlor*.
 C₁₄H₉O₂Br *s. Anthrachinon-brom*.
 2-Bromphenanthrenchinon, Rkk. I 1997.
 C₁₁H₉O₂N₃ (*s. Anthrachinon-nitroso*).
 Anthrachinon-1,4-chinonimino II 241*.
 C₁₁H₉O₂Cl 1-Chlor-4-oxyanthrachinon, Rkk. I 2515*.
 Xanthion-2-carbonsäurechlorid (F. 173°), II 2273.
 C₁₄H₉O₂N (*s. Anthrachinon-nitro*).
 2-Nitrophenanthrenchinon, Rkk. I 1997.
 3-Nitrophenanthrenchinon (F. 260° u. 275°), Bldg., Red. I 1599.
 4-Nitrophenanthrenchinon, Rkk. I 1997.
 C₁₁H₉O₂N₃ 2-Diazo-3-nitroanthrachinon (Zers. bei 133°), II 2148.
 C₁₃H₉O₂ON₂ *s. Anthronopyrazol [Pyrazoloanthron]; Cumaraphenazin*.
 C₁₁H₉ON₃ *s. Yajein [Villalba]*.
 C₁₁H₉OCl₂ 1,5-Dichloranthranol bzw. 1,5-Dichloranthron, Bldg. II 1157; Rkk. II 181.
 C₁₁H₉O₂N₂ *s. Diphenazinoxin; Diphendioxazin*.
 C₁₄H₉O₂N₄ Farbstoff C₁₄H₉O₂N₄, Konst., Bldg., Oxydat., Säurespalt. d. — von Reindel I 86, 1736.
 C₁₄H₉O₂Cl₂ (*s. Diphensäure-Dichlorid*).
 1,5-Dichlor-9-oxyanthron (F. 159°), II 182.
 C₁₄H₉O₂N₂ Phenanthrenchinon-3-diazoniumhydroxyd, Perbromid I 1699.
 C₁₄H₉O₂Cl₂ (*s. Benzoessäure-chlor-Anhydrid*).
 Anhydro-*o*,*m'*-oxybenzoessäuredichlorid (Diphenyläther-*o*,*m'*-dicarbonsäurechlorid) II 2273.
 Anhydro-*o*,*p'*-oxybenzoessäuredichlorid, (F. 165°), II 2273.
 C₁₃H₉O₂Br₂ *s. Benzoessäure-brom-Anhydrid*.
 C₁₄H₉O₂N₂ 1-Amino-2-nitroanthrachinon, Darst. I 2515*; Diazotier. II 2148.

- 1-Amino-4-nitroanthrachinon, Darst. I 2515*.
- 2-Amino-3-nitroanthrachinon, Diazotier. II 2148.
- $C_{14}H_8O_4N_4$ Phenanthrenchinon-2,7-tetrazoniumhydroxyd, Perbromid I 1207.
- Phenanthrenchinon-4,5-tetrazoniumhydroxyd, Perbromid I 1207.
- $C_{14}H_8O_4Cl_2$ s. *Benzoepoxyd-dichlor*.
- $C_{14}H_8O_5S$ s. *Anthrachinon-sulfonsäure*.
- $C_{14}H_8O_4As$, Anhydrid des *o*-Benzarsinoxyds I 64.
- $C_{14}H_8O_4N_2$ s. *Benzoessäure-nitro-Anhydrid*.
- $C_{14}H_8O_7S$ s. *Alizarin-sulfonsäure*.
- $C_{14}H_8O_8N_2$ *m,m'*-Dinitrobenzoylperoxyd (F. 130°, Zers.), I 47, 1595.
- $C_{14}H_8O_8S_2$ s. *Anthrachinon-disulfonsäure*.
- $C_{14}H_8O_9N$ Pikryl-3,4-methylenedioxybenz-synaldoxim (F. 152°, Zers.), II 289.
- $C_{14}H_8O_11S_2$ s. *Säurealizarinblau*.
- $C_{14}H_8N_2S_2$ s. *Bisbenzthiazol*.
- $C_{14}H_8N_2Cl$ 2-*p*-Chlorphenyl-3-cyanindazol (F. 159°), II 302.
- 2-Phenyl-3-cyan-5-chlorindazol (F. 147 bis 148°), II 302.
- $C_{14}H_8N_2Cl_2$ 3,6-Dichlorfluorflavin I 1609.
- $C_{11}H_5Cl_2Br$, 1,5-Dichloranthracendibromid, Rkk. II 1157, 1964.
- $C_{11}H_8ON_3$ (s. *Diphenazinozazin*).
- 2-Phenyl-3-cyanindazol-*N*¹-oxyd II 301.
- $C_{14}H_8OCl$ 3-Chloranthron II 1033.
- β -Chloranthron (9-Oxy-6-chloranthracen) (F. 142—144°), II 1033.
- $C_{14}H_8O_2N$ (s. *Anthrachinon-amino*; *Phenanthren-nitro*; *Phthalanil*).
- ω -Nitrobiphenylenäthylen (F. 132°), II 562.
- Cumarandionanil-2, Rk. mit H_2S I 2566.
- 2-Aminophenanthrenchinon, Rkk. I 1997.
- 3-Aminophenanthrenchinon (F. 256°), Bldg., Rkk., Oxim I 1599.
- $C_{14}H_8O_2Br$ 2-Oxydiphenylbromessigsäurelacton, Rkk. I 1988.
- $C_{14}H_8O_2N$ (s. *Anthrachinon-aminooxy*).
- Xanthon-2-carbonsäureamid (F. gegen 324°, Zers.), II 2273.
- $C_{14}H_8O_2Cl$ *o'*-Chlorbenzoyl-*o*-benzoessäure II 1223*.
- m'*-Chlorbenzoyl-*o*-benzoessäure I 1014*.
- p'*-Chlorbenzoyl-*o*-benzoessäure II 2148, 2298*.
- $C_{14}H_8O_2Br$ *p'*-Brombenzoyl-*o*-benzoessäure, Methylester (F. 104—105°), I 1491.
- $C_{14}H_8O_4N$ (s. *Purpurinamid* [*1-Amino-2,4-dioxyanthrachinon*]).
- 2-Aminochinizarin, Bldg., Diazotier. I 2692.
- 4-*i*-Butyl-1,6-dimethyl-3-acetyl-5-carboxyl- α -pyridon (F. 209—210°), II 822.
- $C_{14}H_8O_4As$ *o,o'*-Dicarboxydiphenylarsinanhydrid (F. 251—255°), I 64.
- $C_{14}H_8O_4As$ *o,o'*-Dicarboxydiphenylarsinsäureanhydrid (F. 255°), I 64, II 395.
- $C_{14}H_8O_4B$ Disalicylborsäure, Darst., Salze I 1691, 1856.
- $C_{14}H_8O_4Bi$ Wismutprotocatechusäure, Tri-Na-Salz II 1564*.
- $C_{14}H_8O_{12}N_2$ 3,3'-Dimethyl-2,4,6,2',4',6'-hexanitrodiphenylamin (F. 60°), I 649.
- $C_{14}H_8N_2Br_2$ ω -Cyanbenzaldehyd-2,4-dibromphenylhydrazon (F. 139°), II 569.
- $C_{14}H_2N_4Cl$ 3-Chlorfluorflavin I 1600.
- $C_{14}H_{10}ON_2$ (s. *Isalitanilid*).
- Nitroso-*Pr*-2-phenylindol (F. 161—162°), I 2698.
- [Oxy-2'-phenyl]-2(3)-chinoxalin (F. 189°), I 2565.
- 4-Phenyl-2-oxy-1,8-naphthyridin, Erkenn. d. — von Palazzo u. Tamburini als [Pyridino-1',2',1,2-[6-phenyl-4-oxo-(pyrimidinhydrid-1,4)]] I 1736.
- Diazomethoxybenzoin (Phenylbenzoyldiazomethoxy), Rk. mit CS_2 I 1602.
- [Pyridino-1',2',1,2-[6-phenyl-4-oxo-(pyrimidinhydrid-1,4)]] (F. 151°), Bldg., Chlorier., Salze, Erkenn. d. 4-Phenyl-2-oxy-1,8-naphthyridins von Palazzo u. Tamburini als — I 1737.
- $C_{14}H_{10}O_2N_2$ (s. *Anthrachinon-diamino*; *Phthal-säure-Phenylhydrazid*).
- Isatinsphenylhydroxylamin II 1360.
- N*-Phenyl-3-oxychinoxalinon-2 (Zers. bei 302—303°), Darst. I 1608; Rkk. I 1609.
- 1-Phenyl-2,4-dioxochinazolintetrahydrid [Seidc] (F. 295—296°), I 972.
- 3-Phenyldiketotetrahydrochinazolin (F. 272°), II 1360.
- 2,7-Diaminophenanthrenchinon I 1207.
- 4,5-Diaminophenanthrenchinon (F. 230°), I 1207.
- α -Hydrazinoanthrachinon, Acylier. I 504.
- β -Hydrazinoanthrachinon, Acylier. I 504.
- 2-Phenylindazol-3-carbonsäure (F. 200°, Zers.), II 302.
- Acetylderiv. d. β -Oxyphenazins (F. 152°), I 525.
- $C_{14}H_{10}O_2N_4$ (?) Farbstoff $C_{14}H_{10}O_2N_4$ (?), Bldg. aus α -Aminopyridin, Eig. I 386.
- $C_{14}H_{10}O_2Cl_2$ 1,5-Dichlor-*cis*-9,10-dihydroanthrachinon (F. 210°), Bldg., Derivv. II 1158; Acetylier. II 181.
- 1,5-Dichlor-*trans*-9,10-dihydroanthrachinon (F. 244°), II 1158.
- $C_{14}H_{10}O_2S$ 5,6-Benzo-3-acetyloxythionaphthalen, Verwend. II 2100*.
- Thiolbenzoessäureanhydrid, Verwend. I 912*.
- $C_{14}H_{10}O_2S_2$ Benzoyldisulfid, Verwend. II 360*.
- $C_{14}H_{10}O_3N_2$ *N*-Methyl-9-nitroacridon [Burton u. Gibson] (F. 176—177°), I 1196.
- 2-Oxyanthrachinon-3-hydrazin (Zers. bei 335°), II 2148.
- $C_{14}H_{10}O_3S$ s. *Anthracen-sulfonsäure*.
- $C_{14}H_{10}O_3Hg$ Oxymercuri-*o*-benzoyloxybenzoessäureanhydrid I 1807*.
- Oxymercuri-*p*-benzoyloxybenzoessäureanhydrid I 1807*, II 611*.
- $C_{14}H_{10}ON_2$ α,β -Dinitrobiphenyläthan (F. 117—118°, Zers.), Hg 562.
- Benzoyl-*p*-nitrobenzaloxim (F. 193°), II 1163.
- 2,7-Diamino-3,6-dioxyphenanthrenchinon I 1207.
- 4,5-Diamino-1,8-dioxyphenanthrenchinon I 1208.
- $C_{14}H_{10}O_4Cl_4$ Dichlortoluchinhydron, Red.-Potential I 2292.
- $C_{14}H_{10}O_4Br_4$ Dibromtoluchinhydron, Red.-Potential I 2292.
- $C_{14}H_{10}O_4S_2$ (s. *Dithiosalicylsäure*).
- p*-Dithiobenzoessäure II 172.

- $C_{14}H_{10}O_2N_2$ (s. *Azoxybenzoesäure*).
2,4-Dinitro-2'-oxystilben (F. 179—181°),
II 1870.
- $C_{11}H_{10}O_2N_2$ 2,6-Dinitrobenzaldehydbenzoyl-
hydrazon (F. 234—236°), II 1161.
- $C_{13}H_{10}O_6S$ s. *Anthrahydrochinon-sulfonsäure*.
- $C_{14}H_{10}O_6N_2$ 3,5-Dinitro-2-benzoyloxytoluol (F.
132°), I 1491.
- $C_{11}H_{10}O_4S_2$ Bissalicylsäure-5,5'-disulfid (F.
245°), II 2055.
- $C_{14}H_{10}O_6N_4$ Pikryl-*o*-methoxybenz-*syn*-aldoxim
(F. 153—154°, Zers.), II 289.
Pikryl-*p*-methoxybenz-*syn*-aldoxim (F.
142—143°), II 289.
- $C_{11}H_{10}O_6S_2$ (s. *Anthrahydrochinon-disulfon-*
säure).
Salicylsäure-5-disulfoxyd (F. 206—208°,
Zers.), I 643.
- $C_{13}H_{10}O_{16}N_4$ Glykol-2,4,2',4'-tetranitrodiphen-
nyläther (F. 215.2°, korr.), II 167.
- $C_{11}H_{10}N_2Cl_2$ Dibenzoylhydrazidchlorid, Rkk.
II 652.
- $C_{14}H_{10}N_2S$ Dibenzylazsulfim (F. 90—91°),
Bldg., Rkk., Erkenn. d. Benzimino-
sulfids von Chakravarti als — II 2206.
- $C_{14}H_{10}N_2Cl$ 5-Chlor-1,4-diphenyl-1,2,3-triazol
(F. 137—138°), I 845.
- $C_{11}H_{11}ON$ 2-Phenyl-5-methylbenzoxazol I
1187.
2-*p*-Oxyphenylindol (F. 70°), II 1860.
1,3-Dimethylpyridofluorenol (F. 153°),
I 523.
N-Acetylcarbazol (F. 76°), spektrochem.
Konstanten II 2157.
- $C_{14}H_{11}ON_3$ 5-Oxy-1,4-diphenyl-1,2,3-triazol
(F. 166°, Zers.), I 845.
1-Acetaminophenazin I 527.
2-Phenylindazol-3-carbonsäureamid (F.
247—248°), II 302.
- $C_{14}H_{11}OCl$ s. *Essigsäure-diphenyl-Chlorid*.
- $C_{11}H_{11}O_2N$ (s. *Benzil-Oxim*).
Benzoylbenzaldoxim (F. 101°), II 1163
Benzylidenanthranilsäure, Rkk. I 2165.
 γ -9-Fluorenylcarbaminsäure (F. 161°, un-
korr.), II 2208.
p-Benzoylaminobenzaldehyd (F. 146°),
I 1402, 1868.
- $C_{14}H_{11}O_2N_2$ (s. *Anthrachinon-triamino*).
1-Benzyl-4-nitroindazol (F. 97°), II 1161.
2-Benzyl-4-nitroindazol (F. 123—124°),
II 1161.
1-*o*-Tolyl-4-nitroindazol (F. 92—94°), II
1161.
1-*p*-Tolyl-4-nitroindazol (F. 155—156°),
II 1161.
m-Nitrophenylanilinoessigsäurenitril (F.
90° u. F. 102°), I 805.
- $C_{11}H_{11}O_2Cl$ (s. *Essigsäure-chlordiphenyl*).
4-Methyl-2-oxy-3'-chlorbenzophenon (F.
147°), I 367.
- $C_{14}H_{11}O_2N$ 3,6-Dimethyl-7-oxyphenoxazon-2,
10 II 827.
 β -Toluylicolinsäure I 1408.
3'-Aminobenzoylbenzoesäure, Rkk. I
1657*.
O-Benzoylsalicylsäureamid I 1981.
- $C_{14}H_{11}O_2N_2$ 2-Nitrostilben-4-diazoniumhydr-
oxyd, Rk. d. Sulfats mit KJ II 1870.
- $C_{14}H_{11}O_2N$ 3-Nitro-2-benzoyloxytoluol (F.
128°), I 1491.
- 5-Nitro-2-benzoyloxytoluol (F. 42°), I
1491.
p-Nitrobenzoesäurebenzylester, Bldg. I
2439.
O-Salicylsalicylsäureamid I 1981.
m-Diplosalamid (F. 178°), I 1983.
Disalicylimid (F. 199—200°), I 1981.
Di-*p*-oxybenzoylimid (F. gegen 215°),
I 1983.
- $C_{14}H_{11}O_2N_3$ *N*-Methyl- α -[*o*,*p*-dinitro-benzyli-
den]-pyridan (F. 201°, Zers.), II 2320.
m-Nitrobenzyliden-*m'*-nitrobenzylamin II
809.
m-Nitrobenzyliden-*p'*-nitrobenzylamin II
809.
p-Nitrobenzyliden-*m'*-nitrobenzylamin II
809.
p-Nitrobenzyliden-*p'*-nitrobenzylamin II
809.
- $C_{14}H_{11}O_2N_5$ Phenyl-*p*-nitrophenylformazylcar-
bonsäure, Methylester (F. 182—183°),
I 1704.
- $C_{14}H_{11}O_2N_5$ Benzaldehyd-4-[2,4-dinitro-phe-
nyl]-semicarbazon (F. 241°, Zers.),
II 1152.
- $C_{14}H_{11}N_2Cl$ 2-*o*-Chlorbenzylindazol (F. 57 bis
58°), II 1160.
2-*p*-Chlorbenzylindazol (F. 115°), II 1160.
m-Chlorphenylanilinoessigsäurenitril (F.
83°), II 805.
- $C_{14}H_{11}N_2S$ *C,N*-Diphenylimidothiobiazolin I
2446.
3-Mercapto-1,5-diphenyl-1,2,4-triazol (F.
188°), I 2447.
3-Mercapto-4,5-diphenyl-1,2,4-triazol
(Diphenylimidobiazolylmercaptan) (F.
287°), I 2446.
- $C_{14}H_{12}ON_2$ Anhydro-*N*-methyl-2'-amidodiphen-
nylamin-6-carbonsäure (F. 213—214°),
I 1195.
- $C_{11}H_{12}ON_4$ 1-Acetamino-4-aminophenazin I
527.
- $C_{14}H_{12}OS$ *p*-Methylmercaptobenzophenon,
Rk. mit $NaNH_2$ I 2306.
Thiolbenzoesäure-*p*-tolylester, Bldg. II 20.
 $C_{14}H_{12}O_2N_2$ *N*-Benzyliden-*p*-nitrobenzylamin,
Rkk. I 1999.
[*o*'-Nitro-benzyliden]-*p*-toluidin (F. 73°),
II 302.
 α -Diphenylglyoxim, Absorpt.-Spektr. I
2145.
Anilino-*i*-nitrosoacetophenon (F. 147°),
II 1872.
Benzoylessigsäure- α -pyridylamid (F.
111—112°), I 1737.
- $C_{14}H_{12}O_2N_4$ (s. *Anthrachinon-tetraamino*).
 γ -Oxyindazol, Erkenn. d. — von Heller
als Bis- γ -oxyindazol I 2692.
Bis- γ -oxyindazol (Benzo- γ -pyrazolon), (F.
206°, Zers.), Bldg., Deriv., Konst.,
Erkenn. d. γ -Oxyindazols von Heller
als — I 2693.
Diphenylformazylcarbonsäure, Methyl-
ester (F. 134—135°), I 1704.
i-Nitrosoacetyl-*p*-aminoazobenzol (F.
214°), I 517.
p-Acetylaminophenolphentriazol (F. 266°),
I 225.
- $C_{14}H_{12}O_2S$ (s. *Thiobenzilsäure*).
4,4'-Ditolyl-3,3'-sulfon (F. 219°), II 542.

- $C_{11}H_{12}O_3N_2$ *O*-Methyläther d. *syn-p*-Nitrobenzophenonoxims (F. 96°), I 500.
N-Methyläther d. *syn-p*-Nitrobenzophenonoxims (F. 176°), I 500.
O-Methyläther d. *anti-p*-Nitrobenzophenonoxims (F. 93°), I 500.
N-Methyläther d. *anti-p*-Nitrobenzophenonoxims (F. 147°), I 500.
 [2,5-Diamino-benzoyl]-benzoesäure I 1657*.
 4-Nitro-5-acetylaminoacenaphthen (F. 251°), I 503.
 Chinonglykokollanilid II 122.
 Anhydro-*o*,*m'*-oxybenzoesäurediamid (F. 284°), II 2273.
 Anhydro-*o*,*p'*-oxybenzoesäurediamid (F. 238°), II 2273.
 $C_{14}H_{12}O_3N_4$ Phthalaldehyd-1-oxim-2-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 175°, Zers.), II 2164.
 $C_{14}H_{12}O_4N_2$ 2,2'-Dimethyl-5,5'-dinitrodiphenyl (F. 177°), II 2150.
 Benzyliden-*m*-nitrobenzylamin, Rkk. II 810.
 Benzyliden-*p*-nitrobenzylamin, Rkk. II 809.
N-Methyl-2'-nitrodiphenylamin-6-carbonsäure (F. 136—137°, Zers.), I 1195.
 4,4'-Diaminodiphenyl-3,3'-dicarbonsäure, Verwend. I 2663*.
 $C_{11}H_{12}O_2N_4$ 2,6-Dinitrobenzaldehyd-*o*-tolylhydrazon (F. 193°, Zers.), II 1161.
 2,6-Dinitrobenzaldehyd-*p*-tolylhydrazon (F. 157.5—158.5°), II 1161.
o-Nitrobenzolazo-*p'*-acetylamino phenol (F. 153—155°), I 225.
 $C_{14}H_{12}O_2Cl_2$ Chlortoluchinhydron, Red.-Potential I 2292.
 $C_{14}H_{12}O_2Br_2$ Bromtoluchinhydron, Red.-Potential I 2292.
 $C_{14}H_{12}O_2N_4$ α -4-Methyl-2,6-dinitrophenyl- β -phenylharnstoff (F. 202°, Zers.), II 1152.
 α -2,4-Dinitrophenyl- β -*p*-tolylharnstoff (F. ca. 215°, Zers.), II 1152.
 4-Nitro-3-methoxybenzaldehyd-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 236—238°), II 22.
 Dinitro-3,5-anilino-4-acetanilid (F. 216°), II 1044.
 $C_{11}H_{12}O_2N_2$ Äthylenglykoldi-*p*-nitrophenyläther, Herst. I 1530*.
 $C_{14}H_{12}N_2Cl_2$ Acetophenon-2,4-dichlorphenylhydrazon (F. 85°), II 1956.
 $C_{14}H_{12}N_2S$ (s. *Dehydrothiotoluidin*).
 Benzimino-*i*-thiobenzamid (F. 75°), II 2206.
 Benziminosulfid, Erkenn. d. — von Chakravarti als Dibenzenzylsulfim II 2206.
 $C_{14}H_{12}N_2S_2$ *p*-Diphenylcndithioharnstoff II 30.
 $C_{14}H_{13}ON$ (s. *Desoxybenzoin-Oxim*).
N-Salicyliden-*p*-toluidin, Rkk. I 2166.
N-*p*-Anisylidenanilin, Rkk. I 2166.
p-Aminophenylbenzylketon II 616*.
 Phenylacetanilid, Rk. mit S_2Cl_2 I 487.
 4-Acetylaminoacenaphthen (F. 175 bis 176°), I 503.
 5-Acetylaminoacenaphthen (F. 192°), I 503.
 $C_{14}H_{13}ON_3$ (s. *Benzophenon-Semicarbazon*).
 Benzal-2-phenylsemicarbazon I 951.
 $C_{14}H_{13}OCl$ 2-Methoxydiphenylmethylchlorid (F. 93°), I 384.
 $C_{14}H_{13}OAs$ 10-Äthylphenoxarsin (Kp.₂₀ 194°), II 395.
 $C_{14}H_{13}O_2N$ (s. *Benzoin-Oxim*).
 Salicylaldoxim-*N-p*-tolyläther (F. 117°), I 369.
o-Benzo-*p*-kresoloxim (F. 134—135°), I 1187.
o-Tolyl-*cyclo*-iminotoluchinon (F. 139°), II 1955.
 Tetrahydroacridin-*meso*-carbonsäure, Rkk. I 652; Verwund. I 1792*.
p-Aminobenzoessäurebenzylester, Rkk. I 2305.
 3-Acetylamino-4-oxydiphenyl (F. 176°), II 1274.
N-Benzoyl-*o*-amino-*p*-kresol I 1187.
p-Kresotinsäureanilid I 1187.
m-Oxybenz-*p*-toluidin (F. 163°), I 1983.
p-Oxybenzoyl-*p*-toluidin I 1983.
 $C_{14}H_{13}O_2N_2$ ω , ω' -Diphenylbiuret (F. 210°), I 1702, 1703.
p-Chinon-4-*p'*-tolylsemicarbazon (F. 165°), I 1067.
o-Tolylaziminotoluchinon (F. 155°), II 1955.
 $C_{11}H_{13}O_2Br_3$ Cinnamalacetylacetontribromid (Ers. bei 116°), II 1425.
 $C_{14}H_{13}O_2As$ 10-Äthylphenoxarsinoxyd (F. 99°), II 395.
o-Carboxydiphenylmethylarsin (F. 168°), II 395.
 $C_{14}H_{13}O_2N$ *o*-Nitrophenol-[- β -phenyl-äthyl]-äther (F. 38—39°), I 1203.
 3,6-Dioxy-10-methylacridiniumhydroxyd, Chlorid I 1537*.
 $C_{11}H_{13}O_2N_3$ α -*p*-Nitrobenzylidenamino- β , γ -[tetrahydro-4,5,6,7-benz-*i*-oxazol] (F. 216—217°), I 967.
 $C_{14}H_{13}O_2As$ *o*-Carboxydiphenylmethylarsinoxyd (F. 242°), II 395.
 Benzophenon-*o*-methylarsinsäure (F. 186°), I 65.
 $C_{14}H_{13}O_2N$ 3,3'-Dimethyl-6,4',6'-trioxyindophenol II 827.
 2,5-Dimethyl-1-phenylpyrrol-3,4-dicarbonsäure, Rkk. I 76, II 1859.
 Verb. $C_{14}H_{13}O_2N$, Bldg. aus 3,3'-Dimethyl-6,4',6'-trioxyindophenol, H_2O -Abspalt. II 827.
 $C_{14}H_{13}O_2N_3$ 2,2'-Dimethyl-4,6-dinitrodiphenylamin (F. 109°), I 649.
 3,3'-Dimethyl-2,6-dinitrodiphenylamin (F. 110°), I 649.
 3,3'-Dimethyl-4,6-dinitrodiphenylamin (F. 135°), I 649.
 3,6'-Dimethyl-4,6-dinitrodiphenylamin (F. 99°), I 649.
O,O-Diacetyl-1-nitro-*p*-naphthylendiamin, Verseif. I 658.
 $C_{14}H_{13}O_2As$ Phenylbenzylketon-*p*-arsinsäure, II 616*.
 $C_{14}H_{13}O_2N$ Phthalimidoäthylacetessigsäure, Äthylester II 1518.
 4-Furyl-1,6-dimethyl-3-acetyl-5-carboxyl- α -pyridon (F. 220—222°, Zers.), II 822.

- 4-Furyl-1,6-dimethyl-3,5-dicarboxylpyridonmethid, Diäthylester (F. 81°), II 821.
- $C_{11}H_{13}O_6N_2$ 2-Methyl-3,5-dinitro-6-anilino-hydrochinon-1-methyläther (F. 138 bis 139°, Zers.), II 2267.
- $C_{14}H_{13}O_6N$ Peroxyd d. 4-Furyl-1,6-dimethyl-3,5-dicarboxylpyridonmethids Diäthylester II 822.
- $C_1, H_{13}NCl_2$ Methylidiphenylmethylchloramin, kristallograph. Eigg. II 2311.
- $C_1, H_{13}NBr_2$ Benzyl-[α -brom-benzyl]-bromamin (F. 141—142°), II 541.
- $C_1, H_{13}ON_2$ *o*-Azoxytoluol, Parachor II 1742. *m*-Azoxytoluol (F. 37°), Bldg. I 369. *p*-Azoxytoluol, Bldg. I 1178. Hemipyocyaninmethyläther (F. 169°), I 2014.
- 1- α -Naphthyl-3-methyl-5-pyrazolon, Rkk. II 1898*.
- 1- β -Naphthyl-3-methyl-5-pyrazolon, Rkk. II 1898*.
- N'*-Phenyl-*N*-oxy-*N*-*p*-tolylformamidin (F. 151—152°), I 1178.
- Phenylhydrazon d. *p*-Oxyacetophenons, Zers. II 1860.
- $C_{11}H_{13}ON_4$ Dimethylanilinphentriazoloxyd (F. 167°), I 226.
- α -Benzyliden- δ -anilinosemicarbazon (F. 206°), I 63.
- $C_{11}H_{14}OS$ Benzylsulfoxyd, Mol.-Gew. in Chlf. I 1674.
- p*-Tolylbenzylsulfoxyd, Bldg. II 19.
- $[C_{11}H_{14}OSi]_x$ polymer. Dibenzylsilicon I 837.
- $C_{11}H_{14}O_2N_2$ (s. *Azoanisol*; *Vanillin-Phenylhydrazon*).
- Nitro-[amino-benzyl]-toluol (F. 119 bis 120°), II 468.
- o*-Nitrobenzyl-*o*-toluidin, Red. I 223.
- o*-Nitrobenzyl-*p*-toluidin, Red. I 224.
- N*-Phenyl-*N*-oxy-*N'*-*p*-tolylformamidin (F. 151°), Bldg., Zers., Deriv., Erkenn. d. Phenyltolylmethylenazoadiamins von Ingold u. Weaver als — I 1178.
- N*-Methyl-2'-aminodiphenylamin-6-carbonsäure (F. 130°, Zers.), I 1195.
- 2-Amino-4-benzoylamino-1-anisol, Rkk. II 1897*.
- $C_{11}H_{14}O_2N_4$ *o*-Nitrobenzolazodimethylanilin (F. 127°), I 225.
- $C_{11}H_{14}O_2Br_2$ Cinnamalacetylacetondibromid (Zers. bei 106°), II 1425.
- $C_{11}H_{14}O_2S$ Dibenzylsulfon I 1489.
- Di-*p*-tolylsulfon II 1674.
- $C_{14}H_{14}O_2S_2$ *p, p'*-Ditolyldisulfoxyd (F. 75,5 bis 77°), Bldg. I 1598; Rkk. II 19.
- $C_{14}H_{14}O_2N_2$ s. *Azoanisol*.
- $C_{14}H_{14}O_2N_4$ 1,3,7-Trimethyl-9-phenylharnsäure (F. 260°), II 1978.
- $C_{14}H_{14}O_2S$ *p*-Anisyl-*p*-tolylsulfon (F. 159°), II 1674.
- p*-Toluolsulfonsäurebenzylester (F. 55°), I 1705.
- p*-Toluolsulfonsäurekresylester I 1926*.
- $C_{14}H_{14}O_2N_2$ Dinitroceudalin (F. 165°), I 1715.
- $C_{14}H_{14}O_2S_2$ Athylen- α, β -[diphenyl-disulfon], I 1304.
- Di-*p*-tolylsulfon II 20.
- $C_{14}H_{14}O_2S_2$ Methylphenylsulfon-*m*-disulfid (F. 120°), II 1672.
- $C_{11}H_{11}O_6N_2$ *N*-1-Methylanisalhydantoin-3-säure (F. 168—169°), I 1305.
- isomer. N*-1-Methylanisalhydantoin-3-essigsäure (F. 203—205°), I 1305.
- $C_{11}H_{14}O_6N_2$ Triacetyllederiv. d. α -Benzoylformhydroxamsäureoxims (F. 85°), II 1600.
- Triacetyllederiv. d. β -Benzoylformhydroxamsäureoxims (F. 117°), II 1600.
- $C_{14}H_{14}O_6S_2$ Methylphenylsulfon-*m*-disulfoxyd (F. 200°), II 1672.
- $C_{11}H_{14}NCl$ *p'*-Chlor-*o, o'*-ditolylamin, Rkk. II 352*.
- $C_{11}H_{14}N_2S$ α -Benzyl- β -phenylthioharnstoff, Rkk. II 1868.
- N*-Phenyl-*N'*-*o*-tolylthioharnstoff, Rkk. I 2307, II 1868.
- N*-Phenyl-*N'*-*m*-tolylthioharnstoff, Rkk. I 2307.
- N*-Phenyl-*N'*-*p*-tolylthioharnstoff, Rkk. I 2307, II 1868.
- $C_{11}H_{14}N_2S_2$ *o, o'*-Azophenylmethylsulfid, Farbtiefe I 1296.
- p, p'*-Azophenylmethylsulfid, Farbtiefe I 1296.
- $C_{14}H_{14}Cl_2Si$ Dibenzylchlorosilican, Rk. mit HgO I 836.
- $C_{11}H_{15}ON$ 4- α -Naphthylmorpholin (F. 83°), I 1302, II 299.
- 4- β -Naphthylmorpholin (F. 90°), I 1302, II 299.
- 2-Amino-1,1-diphenyläthanol-(1) (F. 110 bis 111°), I 50, 51, 1073.
- o*-Oxybenzyl-*p*-toluidin (F. 122°), I 369.
- o*-Aminophenol-[β -phenyl-äthyl]-äther (Kp.₁₂ 198°), I 1203.
- p*-Kresol-*p'*-aminobenzyläther, Diazotier. II 2150.
- Stilbazol-Methylhydroxyd, Jodid (F. 215 bis 216°), II 298.
- Methyl-(6*S*)-tetrahydro-1,2,3,4-acridon (F. 342°), I 653.
- 1-Benzyl-1-eyan-*cyclo*-hexanon-2 (F. 56 bis 57°), I 969.
- $C_{14}H_{15}ON_2$ (s. *Trypflavin* [Chlorid d. 10-Methyl-3,6-diamino-10-acridiniumhydroxyds]).
- 2,6-Lutidin-3-azo-*p*-anisol (F. 81—82°), II 1869.
- $C_{14}H_{15}OAs$ Diphenylendimethylarsoniumhydroxyd, Jodid (F. 190°), I 2304.
- $C_{11}H_{15}O_2N_2$ 6-Cyanindol-2-carboxydimethylacetaldehyd (F. 215°), I 512.
- $C_{11}H_{15}O_2P$ Dibenzylphosphorsäure, Na-Salz I 1631*.
- $C_{14}H_{15}O_2N$ *symm. N*-Methyl-4-furyldihydrolutidin-3,5-dicarbonsäure, Diäthylester (F. 96°), II 822.
- asymm. 4-i*-Furyl-*N*-methyl-dihydrolutidin-3,5-dicarbonsäure, Diäthylester (F. 98°), II 822.
- $C_{14}H_{16}ON_2$ γ -Chinolyl-[δ -amino-*n*-butyl]-keton, baktericide Wrkg. d. Dihydrochlorids I 664.
- $C_{14}H_{16}ON_4$ 4,4'-Diamino-3'-methoxy-6'-methylazobenzol, Rkk. II 1899*.
- $C_{14}H_{16}OPb$ Diphenyläthylbleihydroxyd, Bromid (F. 119°), I 1597.
- $C_{14}H_{16}O_2N_2$ (s. *Dianisidin*).
- o*-Hydrazoanisol, Herst. II 2094*.
- $C_{14}H_{16}O_2S$ Octraacensulfinsäure I 510.

- $C_{14}H_{16}O_3Si$ Dibenzylsilicandiol I 837.
 $C_{14}H_{16}O_3N_2$ 5-Äthyl-5-[β -phenyl-äthyl]-barbitursäure (F. 168^o), I 973.
 $C_{11}H_{16}O_4N_2$ *symm.* 1,4-Bisacetacetyl-diaminobenzol (F. 167^o, Zers.), I 1532*.
 $C_{11}H_{16}O_5N_2$ *N*-1-Methylaminisylhydantoin-3-essigsäure I 1306.
 $C_{11}H_{16}O_6N_2$ Tetraacetyl-4,5-diaminobrenzcat chin (F. 224—225^o), II 190.
 $C_{11}H_{16}O_6S$ s. *Thioindican* [3-*Oxy*-1-thionaphthenglucosid].
 $C_{14}H_{16}O_6N_2$ Dicarboxytyrosylalanin, Ester I 368.
 $C_{11}H_{16}N_6S$ *p, p'*-Diaminobenzylsulfid (F. 105^o), II 468.
 $C_{11}H_{16}N_2S_2$ 2,2'-Dimethylaminodiphenylsulfid, Acetylier. II 722.
 $C_{11}H_{17}$ ON Amid d. 1-Methyl-3-oxymethylen-*cyclo*-hexanons-(4) (F. 150,5—151,6^o), II 1862.
 Dimethyldiphenylammoniumhydroxyd, Verb. d. Jodids mit Jodoform I 1873.
 Tetrahydro-1,2,3,4-acridin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 202—204^o), I 653.
 $C_{11}H_{17}$ ON₃ 1-Carbonamido-3,5-dimethyl-4-[β -phenyl-äthyl]-pyrazol (F. 139—140^o), I 1725.
 $C_{11}H_{17}$ OAs Dimethyldiphenylarsoniumhydroxyd, Jodid (F. 209—211^o), I 1874.
 $C_{11}H_{17}$ ON₂ 5-Äthoxy-1,3-dimethyl-3-vinylindolinon (Oxaserolenäthyläther) (F. 62^o), I 2005, II 191.
 Octahydroacridin-*meso*-carbonsäure (F. 180^o u. F. 221^o), I 653.
 3-Methyl-*cyclo*-hexylidenanthranilsäure (F. 140^o), I 653.
 $C_{11}H_{17}$ O₂N s. *Prunasin*.
 $C_{11}H_{17}$ O₁₁Cl Chlorid der Tetraacetylschleimsäure I 639.
 $C_{14}H_{17}N_3S$ Thiosemicarbazon d. 1-Methyl-3-phenyl-*cyclo*-hexen-(6)-ons-(5) (F. 201 bis 203^o, Zers.), II 398.
 $C_{14}H_{18}ON_2$ 1-Benzyl-2-allyl-3-methylpyrazoliumhydroxyd, Jodid (F. 153—154^o), II 1761.
 Nitrolamin $C_{14}H_{18}ON_2$ (F. 155—156^o), Bldg. aus Indenbinitrosochlorid u. Piperidin, Eig. II 1750.
 $C_{14}H_{18}O_2N$ Glykol-2,4,2',4'-tetraminodiphenyläther II 168.
 $C_{14}H_{18}O_3S$ Oethracen-*meso*-sulfonsäure, Bldg., Chlorier. I 510; Verwend. II 1111.
 Octanthrenolsulfonsäure, Bldg. I 511.
 $C_{11}H_{18}O_4N_2$ Verb. $C_{14}H_{18}O_2N_4$ (?) (F. 291 bis 293^o), Bldg. aus Dibromhexamethylbisuracil, Eig. I 1207.
 $C_{11}H_{18}O_4N_2$ *N*-Äthylcarbo-*n*-butoxyhydroxamsäure-*m*-nitrobenzylester [Oesper u. Cook] (F. 57^o), I 1712.
N-Äthylcarbo-*n*-butoxyhydroxamsäure-*p*-nitrobenzylester [Oesper u. Cook] I 1712.
 $C_{14}H_{18}N_4As_2$ 4,4'-Bismethylamino-3,3'-diamino-1,1'-arsenobenzol II 327*.
 $C_{11}H_{19}$ ON β -Äthyl- β -butylen- α -carbonsäure-*p*-toluidid (F. 94^o), I 2686.
 β, β -Diäthylacrylsäure-*p*-toluidid (F. 80,5^o), I 2686.
 $C_{14}H_{19}O_2N$ 5-Äthoxy-1,3-dimethyl-3-äthyl-2-indolinon (F. 68^o), I 2004.
 Etheserolen I 2004.
 $C_{11}H_{19}O_2N$ δ -Benzoyläthylamino-*n*-valeriansäure, Rkk. I 663.
 ϵ -Benzoylmethylaminocapronsäure, Rkk. I 663.
 $C_{13}H_{19}O_4N$ 4-*i*-Butyl-1,6-dimethyl-3,5-dicarboxylpyridonmethid, Diäthylester (F. 140—141^o), II 821.
N-Äthylcarbo-*n*-butoxyhydroxamsäurebenzylester [Oesper u. Cook] I 1712.
 $C_{11}H_{19}O_5Cl$ Chlorotetraacetylglucose (F. 75 bis 76^o), spezif. Dreh. II 1670.
 $C_{11}H_{19}O_5Br$ s. *Acetobromglucose*.
 $C_{11}H_{19}O_5J$ Jodtetraacetylglucose (F. 108 bis 109^o), spezif. Dreh. II 1670.
 $C_{14}H_{20}O_2N_2$ *ps*-Generesolmethin (Oxaserolmethin) (F. 171^o), I 1087, II 191, 1528.
 Malonsäure-*N*-*i*-butyl-*N'*-*p*-tolylamid (F. 177^o), I 2622.
 α, β -Di-*i*-butyrylphenylhydrazin (F. 160^o), I 81.
 $C_{11}H_{20}O_2N$ Oxaserolinmethin-*N*-oxyd (F. ca. 180^o), II 1528.
 $C_{11}H_{20}O_2N_2$ 2-Nitro-*p*-tolylsäure- β -(diäthylamino)-äthyl-ester II 918.
p-Nitrobenzoesäure- α, β -dimethyl- γ -dimethylamino-*n*-propylester I 298*.
 $C_{14}H_{20}O_4N_4$ Hexamethylbisuracil I 2006.
 $C_{14}H_{20}O_{13}S$ Tetraacetyl-*d*-glucosido-1-schwefelsäure I 2550.
 $C_{11}H_{20}N_6As_2$ s. *Arsalyt* [4,4'-Bismethylamino-3,3',5,5'-tetraminoarsenobenzol].
 $C_{11}H_{21}$ ON [γ -*N*-Piperidino-*n*-propyl]-phenyläther II 298.
 Octahydroacridin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 212^o u. F. 217^o), I 654.
 Aceto-*p*-di-*n*-propylbenzoxoloxim (Kp.₁₃ 182^o), I 1190.
 $C_{11}H_{21}$ ON, Hexylphenylketonsemicarbazon (F. 119^o), I 53.
 $C_{11}H_{21}O_2N$ (s. *Stovain*).
 2-Benzoylamino-1,1-diäthylpropanol-(1) (F. 104—105^o), I 50, 52.
 $C_{11}H_{21}O_2N$ *p*-Methoxybenzyl- α -amino-*i*-butylessigsäure I 1243*.
 $C_{11}H_{21}O_4N$ 7-Methoxy-6-äthoxy-1-keto-1,2,3,4-tetrahydro-*i*-chinolin (F. 175^o), II 1166.
as. 4-i-Butyl-*N*-methylhydrolylutidin-3,5-dicarbonsäure, Diäthylester (Kp.₀₁ 140^o), II 822.
 $C_{11}H_{22}ON_2$ Pyridin- β -carbonsäure-*i*-butylamid, physiol. Wrkg. I 711.
 $C_{11}H_{22}O_2N_2$ Bis-*i*-butylaminochinon (F. 196^o), I 364.
 Bis-*sek*-butylaminochinon (F. 160^o), I 364.
o-Aminobenzoessäure- $[\alpha, \beta$ -dimethyl- γ -dimethylamino-*n*-propyl]-ester (F. 182^o), II 772*.
m-Aminobenzoessäure- $[\alpha, \beta$ -dimethyl- γ -dimethylamino-*n*-propyl]-ester II 772*.
rac. *p*-Aminobenzoessäure- $[\alpha, \beta$ -dimethyl- γ -dimethylamino-*n*-propyl]-ester (F. 81 bis 82^o), Darst., Eig., opt. Spalt., Salze I 298* (Hydrochlorid s. *Tutokain*).
akt. *p*-Aminobenzoessäure- $[\alpha, \beta$ -dimethyl- γ -dimethylamino-*n*-propyl]-ester, Hydrochloride (F. 178^o bezw. 216—217^o), I 298*.

- 2-Amino-*p*-toluylsäure-bis- β -(diäthylamino)-äthyl-ester, Hydrochlorid II 919.
- $C_{14}H_{20}O_3N$ β -Anilido-*n*-butylaldehyddiäthylacetal (Kp.₂₅ 173—175°), II 568.
- $C_{14}H_{24}O_2N_2$ Camphersäuredimethylaminoäthylimid (Kp.₁₅ 164°), II 613*.
- $C_{14}H_{25}O_5N_5$ s. *Leucyltriglyglycin*.
- $C_{14}H_{26}N_{12}As_2$ Bismethylhexaaminoarsenobenzol, Rkk. II 769*.
- $C_{14}H_{27}ON_3$ akt. Aceton- δ -menthylsemicarbazon (F. 128°), I 2309.
- $C_{14}H_{27}O_2N$ *N*-Laurylglykokoll, Äthylester (F. 62°), I 2228.
- $C_{14}H_{29}ON$ *i*-Propyl- $[\alpha, \alpha$ -dimethyl- δ -*N*-diäthylamino-*n*-butyl]-keton (Kp.₂₀ 125—128°), I 1241*.
- tert.* Amyl- $[\alpha, \alpha$ -dimethyl- δ -*N*-dimethylamino-*n*-butyl]-keton (Kp.₃₀ 138 bis 140°), I 1241*.
- $C_{14}H_{20}O_3N_2$ s. *Eledonin*.
- 14 IV —
- $C_{14}H_9O_6N_2Cl_2$ s. *Anthrachinon-dichlordinitro*.
- $C_{14}H_9O_6NCl_2$ Pentachlor-1-chlorkotiminotetrahydroanthrachinon (F. 190°, Zers.), I 300*; Red. I 301*.
- Pentachlor-2-chlorkotiminotetrahydroanthrachinon (F. 210°), I 300*.
- $C_{14}H_9O_1NBr_2$ *x, x*-Dibrom-*x*-nitrophenanthrenchinon, Rkk. I 1997.
- $C_{14}H_9O_6N_2Br$ *x*-Brom-*x, x*-dinitrophenanthrenchinon, Rkk. I 1997.
- $C_{14}H_9O_2NCl_3$ 2, 3, 4-Trichlor-1-aminoanthrachinon (F. 196°), Darst. I 302*.
- $C_{14}H_9O_2N_2Br$ Farbstoff $C_{14}H_9O_2N_2Br_4$, Bldg. aus α -Amino- β, β' -dibrompyridin, Bigg. I 386.
- $C_{14}H_9O_3NCl$ (s. *Anthrachinon-chlornitroso*). Anthrachinon-1, 4-chinonchlorimin, Darst., Rkk. II 242*.
- $C_{14}H_9O_4NCl$ s. *Anthrachinon-chlornitro*.
- $C_{14}H_9O_4NBr$ *x*-Brom-2-nitrophenanthrenchinon, Rkk. I 1997.
- 5-Brom-4-nitrophenanthrenchinon (F. 224 bis 226°), Rkk. I 1997.
- $C_{14}H_9O_5Cl_2S$ s. *Anthrachinon-dichlorsulfonsäure*.
- $C_{14}H_9OCl_2Br$ 1, 5-Dichlor-9-bromanthron (F. 214°, Zers.), II 182.
- $C_{14}H_9O_2NCl_2$ *x, x*-Dichlor-1-aminoanthrachinon (F. 204°), I 302*.
- $C_{14}H_9O_3NCl_2$ 1, 5-Dichlor-9-nitroanthron (F. 168°, Zers.), II 182.
- $C_{14}H_9ON_3Cl$ *x*-Chlordiphenazinoxazin (F. 298 bis 299°), I 1608.
- 2-*p*-Chlorphenyl-3-cyanindazol-*N*¹-oxyd (F. 201°), II 302.
- 2-Phenyl-3-cyan-5-chlorindazol-*N*¹-oxyd (F. 226—228°), II 302.
- $C_{14}H_9O_2NCl$ s. *Anthrachinon-aminochlor*.
- $C_{14}H_9O_3NBr$ s. *Anthrachinon-aminobromoxy*.
- $C_{14}H_9O_3N_2Br$ *o*-Nitrobenzoyl-3-bromindazol (F. 182—183°), I 1197.
- $C_{14}H_9O_2N_2Br_2$ *ps*-Di-*m*-brom-di-*p*-carboxyazobenzol II 1164.
- $C_{14}H_9O_6N_2S_2$ Diphenyl-4, 4'-dicarboxy-3, 3'-sulfimid II 542.
- $C_{14}H_9O_6Cl_2S_2$ s. *Anthracen-dichlordisulfonsäure*.
- $C_{14}H_9N_2Br_2S_2$ 1, 1-Bisbenzthiazoltetra bromid II 1969.
- $C_{14}H_9ONCl_2$ *N*-Acetyl-3, 6-dichlorcarbazol, Verwend. I 2024*.
- $C_{14}H_9ON_2Cl$ *x*-Chlor-[pyrimido-1', 2']-1, 2-[6-phenyl-4-oxo-(pyrimidindihydrid-1, 4)] (F. 164°), I 1737.
- $C_{14}H_9O_2NBr_2$ 9-Nitrobrommethyl-9-bromfluoren (F. 110°), II 562.
- $C_{14}H_9O_2N_2Cl$ 2-*p*-Chlorphenylindazol-3-carbonsäure (F. 198°), II 302.
- 2-Phenyl-5-chlorindazol-3-carbonsäure (F. 200°), II 302.
- $C_{14}H_9O_3NBr_2$ Dibromphenoxazon II 828.
- $C_{14}H_9O_6NS$ s. *Anthrachinon-aminooxysulfonsäure*.
- $C_{14}H_9O_8N_3Hg$ *p*-Tolylmercuri-2, 4, 6-trinitrobenzoat (F. 227°, 234—237°), I 1069, II 1673.
- $C_{14}H_{10}O_2NJ$ 4-Jodo-2-nitrostilben (F. 105°), II 1870.
- $C_{14}H_{10}O_4ClAs$ *o, o'*-Dicarboxydiphenylchlorarsin I 65.
- $C_{14}H_{10}O_3SHg$ Mercuribenzoatthiosalicylat I 293*.
- $C_{14}H_{10}O_3S_2Hg$ Quecksilberbisthiosalicylsäure (F. 256°), II 2313.
- $C_{14}H_{10}O_2N_2S$ s. *Anthrachinon-diaminosulfonsäure*.
- $C_{14}H_{10}O_3SHg$ Mercurisalicylatthiosalicylat I 293*.
- $C_{14}H_{10}O_4N_2Cl$ 2-[3', 5'-Dinitrobenzoyl-amino]-4-methyl-6-chlorphenol (F. 243—244°), II 238.
- $C_{14}H_{10}O_2N_2S_2$ Dinitrostilbensulfonsäure, Rkk. II 351*.
- $C_{14}H_{11}ONBr_2$ 3, 5-Dibromsalicyliden-*o*-toluidin (F. 120—121°), I 365.
- 3, 5-Dibromsalicyliden-*p*-toluidin (F. 130°), I 365.
- $C_{14}H_{11}ONS$ Cumaran-2-benzdihydrothiazol-2-spiran, Derivv. I 2565.
- $C_{14}H_{11}ON_2Br_2$ *p*-Bromphenylhydrazon d. *p*-Oxy-*x, x*-dibromacetophenons (F. 180°), II 1860.
- $C_{14}H_{11}O_2NCl_2$ 2-[*o*-Chlorbenzoyl-amino]-4-methyl-6-chlorphenol (F. 138°), II 287.
- 2-[*p*-Chlorbenzoyl-amino]-4-methyl-6-chlorphenol (F. 187°), II 287.
- $C_{14}H_{11}O_2NS$ Oxo-3-mercapto-2-anilido-2-cumaran (F. 156°), I 2566.
- $C_{14}H_{11}O_2NBr_2$ Dibrom-*x, x'*-dimethyl-3, 3'-dioxy-6, 6'-indophenol II 828.
- $C_{14}H_{11}O_2N_2Cl$ 2-[*o*-Nitrobenzoyl-amino]-4-methyl-6-chlorphenol (F. 167°), II 287.
- 2-[*m*-Nitrobenzoyl-amino]-4-methyl-6-chlorphenol (F. 219°), II 287.
- 2-[*p*-Nitrobenzoyl-amino]-4-methyl-6-chlorphenol (F. 206°), II 287.
- $C_{14}H_{11}O_2N_2S_2$ Verb. $C_{14}H_{11}O_6N_2S_2$, Bldg. aus Benzidin-2, 2'-disulfonsäure II 542.
- $C_{14}H_{11}N_2Br_2S$ *x*-Brom-[3, 5-diimino-2, 4-diphenyltetrahydro-1, 2, 4-thiadiazol] I 82.
- $C_{14}H_{12}ON_2S$ 9-Dimethylaminophenothiazon (Dimethylthionolin) [Heller] I 1209.
- $C_{14}H_{12}OCIAAs$ Benzophenon-*o*-methylchlorarsin (F. 88°), I 64.
- $C_{14}H_{12}OJAs$ Benzophenon-*o*-methyljodarsin (F. 110—114°), I 65.

- $C_{14}H_{12}O_2NCl$ 2-Benzoylamino-4-methyl-6-chlorphenol (F. 201—202°), II 286.
- $C_{11}H_{12}O_2N_2Hg$ Quecksilber-*N,N'*-dibenzamid Verwend. I 889*.
- $C_{14}H_{12}O_3NAs$ *N*-Acetylphenarsazinsäure, Hydrat I 486.
- $C_{14}H_{12}O_2N_2Br$ 2-Brom-3-methoxybenzaldehyd-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 206—208°), II 22.
- 4-Brom-3-methoxybenzaldehyd-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 246°), II 22.
- 6-Brom-3-methoxybenzaldehyd-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 225°), II 22.
- $C_{14}H_{12}O_6N_2S_3$ s. *Dehydrothiolutidin, disulfonsäure*.
- $C_{14}H_{12}O_2N_2S$ Toluol-*p*-sulfonsäure-4,6-dinitro-*o*-kresolester (F. 63°), I 1491.
- $C_{13}H_{12}N_2Br_2S$ Dehydrothiolutidindibromid (F. 190°), II 1969.
- $C_{11}H_{12}ONS$ Phenyl-[thio-carbaminsäure]-benzylester (F. 94.5°), II 294.
- Phenyl-[thio-carbaminsäure]-*p*-tolylester (F. 127°), II 294.
- 1-Phenylbenzthiazol-*N*-Methylhydroxyd [Clark], Jodid (F. 218°, Zers.), II 722.
- $C_{11}H_{13}ON_2Cl$ 4-[5'-Chlor-2'-*p*-xylylazo]-phenol (F. 223°), I 380.
- $C_{11}H_{13}ON_2Br$ Phenylbrom-*m*-tolylharnstoff (F. 207°), I 369.
- $C_{11}H_{13}ON_2J$ *N*-Phenyl-*N'*-[5-jod-*o*-tolyl]-harnstoff (F. 232°, korr.), II 1424.
- $C_{11}H_{13}ON_2S$ 1-Phenylthiosemicarbazid-1-benzozat (F. 223°), I 2447.
- 1-Benzoyl-4-phenylthiosemicarbazid I 2446.
- $C_{11}H_{13}O_2N_2Cl$ 4-[5'-Chlor-2'-*p*-xylylazo]-resorcin (F. 200—220°), I 380.
- $C_{14}H_{13}O_2NS$ 2-Acetylaminonaphthalin-1-thioglykolsäure (F. 185°), I 1020*, 1808*, II 861*.
- $C_{14}H_{13}O_2NS$ Toluol-*p*-sulfonsäure-4-nitro-*o*-kresolester (F. 107°), I 1491.
- Toluol-*p*-sulfonsäure-6-nitro-*o*-kresolester (F. 66°), I 1491.
- $C_{14}H_{13}O_2SAs$ Sulfo-10-äthylphenoxarsinoxyd II 395.
- $C_{14}H_{13}O_2N_2As$ *p,p'*-Carboxyaminobenzoyl-*p*-aminophenylarsinsäure, Äthylester I 846.
- 3-Methyl-4-[2'-nitrobenzoyl-amino]-phenylarsinsäure II 283.
- 3-Methyl-4-[3'-nitrobenzoyl-amino]-phenylarsinsäure II 283.
- 3-Methyl-4-[4'-nitrobenzoyl-amino]-phenylarsinsäure II 283.
- $C_{14}H_{13}N_2BrS$ α -*p*-Bromphenyl- β -*p*-tolylthioharnstoff (F. 184°), II 1866, 1868.
- Phenylbrom-*m*-tolylthioharnstoff (F. 137°), I 369.
- $C_{14}H_{14}ON_2S$ α -Phenyl- β -*o*-methoxyphenylthioharnstoff; Rkk. II 1868.
- $C_{14}H_{11}ON_2S_2$ *p,p'*-Azoxyphenylmethylsulfid, Farbtiefe I 1296.
- $C_{14}H_{14}O_4N_2S$ *N*-Benzyliden-*N'*-phenyl-*N'*-methylhydrazonsulfonsäure-4', Verwend. I 2024*.
- $C_{14}H_{14}O_4N_2S$ *m*-Nitrobenzolsulfonsäure-*N*-äthylamid (F. 100.5°), I 1301.
- $C_{14}H_{14}O_4N_2S_2$ 3-Dimethylaminoindophenol-1-thiosulfonsäure (Phenolblauthiosulfonsäure) [Heller] I 1209.
- $C_{14}H_{14}O_4N_2S_2$ *p,p'*-Diaminostilben-*o,o'*-disulfonsäure, Rkk. I 2491.
- $C_{14}H_{14}O_4N_2Br$ *N*-Methylpyridiniumsalz d. Bromdinitrolohydrochinonmethyläthers II 2267.
- $C_{14}H_{15}O_3NS$ β -Sulfo-*n*-butylaldehyd- α -naphthylid (F. 251°), II 161.
- $C_{14}H_{15}O_3N_2S$ s. *Azobenzol,-4'-dimethylamino-4-sulfonsäure* [Na-Salz s. unter *Methylorange*].
- $C_{14}H_{15}O_3N_2As$ 3-Methyl-4-[3'-aminobenzoyl-amino]-phenylarsinsäure II 283.
- 3-Methyl-4-[4'-aminobenzoyl-amino]-phenylarsinsäure II 283.
- $C_{14}H_{15}O_2N_2S_2$ Aminoazotoluoldisulfonsäure, Rkk. I 1018*.
- $C_{14}H_{16}O_2N_2As_2$ 4,4'-Bismethoxy-3,3'-diaminoarsenobenzol II 327*.
- $C_{11}H_{16}O_2N_2S_2$ 4,4'-Ditoly-3,3'-disulfamid II 542.
- $C_{14}H_{16}O_2N_2S_2$ Tolidin-2,2'-disulfonsäure, Verwend. II 619*.
- $C_{14}H_{17}O_2ClS$ Octhracen-*meso*-sulfochlorid (F. 87°), I 510.
- Octanthrensulfochlorid (F. 130—131°), I 511.
- $C_{11}H_{17}O_2NS$ Äthylacetylmalonsäurethio-*o*-toluidid I 956.
- Äthylacetylmalonsäurethio-*m*-toluidid (F. 78—80°), I 956.
- $C_{14}H_{17}O_2NS$ Äthylacetylmalonsäurethio-*o*-anisidid I 956.
- Äthylacetylmalonsäurethio-*m*-anisidid I 956.
- Äthylacetylmalonsäurethio-*p*-anisidid (F. 97—98°), I 956.
- $C_{11}H_{18}O_2N_2S$ ω -2-Amino-*n*-butylaminonaphthalin-7-sulfonsäure II 1808*.
- $C_{14}H_{16}O_2N_2Br_2$ Dibromhexamethylbisuracil (F. 249—251°), I 1207.
- $C_{14}H_{19}ON_2S_2$ [β -Diäthylamino-äthyl]-[(phenyl-3-thiothiazol-1,3,4-on-2)-5]-sulfid I 1534*.
- $C_{14}H_{19}O_2NS$ Octhracen-*meso*-sulfamid (F. 227 bis 228°), I 510.
- Octanthrensulfamid (F. 158—160°), I 511.
- $C_{14}H_{19}O_2N_2Br$ *C*-Brommalonsäure-*N*-*i*-butyl-*N'*-*p*-tolylamid (F. 148°), I 2623.
- $C_{14}H_{19}O_2N_2Sb$ *p*-Phenetidinylacetamidoantimonyltartrat II 2067.
- $C_{14}H_{20}O_2NAs$ 3-Carb-*n*-propoxyamino-4-carb-*n*-propoxyoxy-phenylarsinsäure (F. 133—134°), I 1705.
- 3-Carb-*i*-propoxyamino-4-carb-*i*-propoxyoxyphenylarsinsäure (F. 154 bis 155°), I 1705.
- $C_{14}H_{22}O_2N_2As$ 3,4-Dicarb-*n*-propoxyaminophenylarsinsäure (F. 165—166°), I 1705.
- 3,4-Dicarb-*i*-propoxyaminophenylarsinsäure (F. 177°), I 1705.
- $C_{11}H_{22}O_2N_2S$ α -Propionacetylphenylthiocarbamid (F. 110°, korr.), II 36.
- $C_{11}H_{22}O_4N_2S$ *m*-Nitrobenzolsulfonsäuredi-*n*-butylamid (F. 61°), I 1301.

- $C_{11}H_{11}O_2NClJ$ 2-[*o*-Jodbenzoyl-amino]-4-methyl-6-chlorphenol (F. 147°), II 287.
2-[*p*-Jodbenzoyl-amino]-4-methyl-6-chlorphenol (F. 202°), II 288.
- $C_{14}H_{11}O_7N_2ClS$ 2,4-Dinitro-6-chlor-*m*-tolyl-*p*-toluolsulfonsäureester (F. 125°), I 953.
- $C_{11}H_{13}O_2N_2ClS_2$ 3-Dimethylamino-3'-chlorindophenol-1-thiosulfonsäure [Heller], Na-Salz I 1209.
- $C_{14}H_{14}O_2ClSP$ Di-*p*-tolylloxysulfophosphorchlorid (F. 53°), II 804.
- $C_{11}H_{16}O_2NSP$ Di-*p*-tolylloxysulfophosphorsäureamid (F. 131°), II 804.
- $C_{11}H_{16}O_8N_2S_2As_2$ *N*-Diformaldehydsulfoxylsäure d. 3,3'-Diamino-4,4'-dioxarscno-benzols, Herst. I 1368*.
- $C_{15}H_8O_7$ s. *Emodinsäure* [1,6,8-Trioxo-3-carboxyanthrachinon].
- $C_{15}H_{10}O$ Benzoylphenylacetylen, Halogenier. I 370.
- $C_{15}H_{10}O_2$ (s. *Anthrachinon-methyl*; *Flavon*).
1-Benzoylcumaron [Freudenberg] (F. 91°), Bldg., Red. I 1212.
 α -Phenylcumaron, Bldg. II 293.
Benzylidenphthalid, Rkk. I 650.
i-Benzalphthalid, Rkk. II 1039.
- $C_{15}H_{10}O_3$ (s. *Flavonol*).
7-Oxyflavon (F. 240°), I 84.
7-Oxy-3-phenylcumarin (F. 209—210°), I 522.
Resorcinacrolein II 189.
1-Oxy-2-methylanthrachinon, Autoxydat. I 1407.
- $C_{15}H_{10}O_4$ (s. *Chrysophansäure*; *Galanginidin*).
 α -Naphthopyron-4-essigsäure, Rkk. I 521, II 1764.
 β -Naphthopyron-4-essigsäure, Rkk. I 522.
- $C_{15}H_{10}O_5$ (s. *Emodin* [Frangula-Emodin, 1,6,8-Trioxo-3-methylanthrachinon]; *Fisetinidin*; *Galangin*; *Luteolinidin*; *Morindon* [1,2,5-Trioxo-6-methylanthrachinon]; *Pelargonidin*).
4,6,4'-Trioxo- β -phenylcumarin (F. 285 bis 288°, Zers.), II 1969.
Pyrogallolacrolein II 189.
1,2,5-Trioxo-8-methylanthrachinon (F. 301° korr., Zers.), II 1858.
1,2,7-Trioxo-6-methylanthrachinon II 1859.
1,2,8-Trioxo-7-methylanthrachinon (F. 287—288°, korr.), I 1496.
1,8-Dioxo-3(6)-methoxyanthrachinon I 2223.

C_{15} -Gruppe.

— 15 I —

- $C_{15}H_{10}$ s. *Fluoranthen*.
- $C_{15}H_{12}$ (s. *Anthracen-methyl*; *Phenanthren-methyl*).
Kohlenwasserstoff $C_{15}H_{12}$, Erkenn. d. — von Windaus als 9-Methylphenanthren I 73.
- $C_{15}H_{11}$ α, α -Diphenyl- α -propylen (α, α -Diphenyl- β -methyläthylen), Red. II 171; Oxydat. II 1427.
 α, β -Diphenyl- α -propylen (α -Methylstilben) (F. 82—83°), Bldg. (?) I 222; spektrochem. Konstanten II 471.
3-Methylstilben (α -Phenyl- β -*m*-tolyläthylen), spektrochem. Konstanten II 471.
 α -Phenyl- β -*p*-tolyläthylen, Bldg. I 222.
- $C_{15}H_{16}$ Di-*p*-tolylmethan (F. 28—29°), II 390.
- $C_{15}H_{18}$ (s. *Azulen*; *Cadalin*).
Tri-cyclo-trimethylenbenzol (F. 97°), II 566.
 β -1-Amylnaphthalin, Vork. I 186.
- $C_{15}H_{21}$ (s. *Aromadendren*; *Bisabolen*; *Cadinen*; *Cariophyllen*; *Eudesmen*; *Farnesen*; *Gurjunen*; *Machilen*; *Populen*; *Santalén*).
Hexahydrocadalin II 175.
opt.-inakt. bicycl. Sesquiterpen $C_{15}H_{24}$, Vork. im äther. Öl d. Baumwollpflanze II 1533.
opt.-akt. tricycl. Sesquiterpen $C_{15}H_{21}$ (Kp. 260—280°), Vork. im äther. Öl d. Baumwollpflanze, Eigg. II 1533.
- Sesquiterpen $C_{15}H_{21}$, Vork. im Öl aus schwarzem Dammarharz, Hydrochlorid II 1490.
Sesquiterpen aus Kadeöl (Kp.₁₂ 124 bis 128°), I 58.
- $C_{15}H_{28}$ Tetrahydroresquiterpen aus *Echinacea angustifolia*, Vork., Oxydat., katalyt. Hydrier., Konst. I 390.
Naphthen $C_{15}H_{26}$, Reibungskoeff. I 1378.
Kohlenwasserstoff $C_{15}H_{28}$ (Kp.₁₃ 122 bis 123°), Bldg. aus $\Delta^{1,2}$ -i-Hexensäure, Eigg. I 1185.
- $C_{15}H_{20}$ 2,4-Dimethyltridecen-4 II 551.
- $C_{15}H_{32}$ s. *Pentadecan*.

— 15 II —

- $C_{15}H_8O_4$ s. *Anthrachinon-carbonsäure*.
- $C_{15}H_8O_5$ Salicylsäurephthalidenätherester (F. 158,5°), II 2055.
- $C_{15}H_{10}O_6$ (s. *Chalkon* [Benzalacetophenon]).
9-Oxymethylenfluorenmethyläther II 561.
3-Methoxyphenanthren (F. 60°), I 73.
3-Phenylhydrindon (3-Phenyl-1-indanon), Rkk. I 379, II 2161.
 $C_{15}H_{12}O_3$ 3,4-Methylendioxystilben (F. 95 bis 96°), II 1764.
Cumaronyl-1-phenylcarbinol [Freudenberg] (F. 76°), I 1212.
4-Oxy-3-methoxystilben (F. 143°), II 1764.
3-Methyl-3-phenylcumaron-(2) (Kp.₁₀ 181°), I 382.
3-Phenylchroman-2-on [Kahil u. Nierenstein] (F. 76°), I 384.
2,7-Dimethylxanthon, Rk. mit P_2S_5 II 2155.
o-Oxychalkon I 650.

- p*-Oxybenzalacetophenon (F. 182—183°), Salz I 1200, 1201, 1202.
- Benzal-*p*-oxyacetophenon I 1201.
- α -Oxybenzalacetophenon (*isomer*. Phenylbenzylglyoxal), II 1596.
- Oxymethylendesoxybenzoin (F. 93°), II 1360.
- Phenylbenzyl-diketon (Phenylbenzylglyoxal) (F. 67° u. F. 90°), Bldg., Rkk., Derivv. I 2073, II 1596.
- α -Phenylzimtsäure (F. 170°), I 2073.
- 4-Methyl-2-oxydiphenyllessigsäurelacton I 1989.
- 5-Methyl-2-oxydiphenyllessigsäurelacton I 1988, 1989.
- $C_{15}H_{12}O_3$ (s. *Chrysarobin*).
- 1-Oxy-3,5-dimethylxanthon (F. 145°), I 520.
- 1-Oxy-3,7-dimethylxanthon (F. 165°), I 520.
- p*-Oxybenzal-*p'*-oxyacetophenon (F. 197°), I 1201, 1202.
- p*-Methoxybenzil, Oxime II 1435.
- o*-Toluylo-benzoesäure (F. 127—130°), I 1719, 1720, II 1038.
- m*'-Toluylo-benzoesäure (F. 162°), I 1014*, II 1038, 2298*.
- p*'-Methylbenzoylo-benzoesäure II 2298*.
- $C_{15}H_{12}O_4$ (s. *Chrysinidiniumhydroxyd*).
- Benzoyl-*d*,*l*-mandelsäure, Derivv. II 2270.
- Benzoyl-*d*(-)-mandelsäure, Derivv. II 2270.
- Benzylphthalestersäure, Na-Salz I 1631*.
- Benzoesäure-*p*-carboxybenzylester (*p*-Benzoyloxymethylbenzoesäure), Verss. zur Darst. II 1957; Athylester (Kp. 3 203—207°), II 289.
- Methylendibenzoat (F. 99°), I 1583.
- $C_{15}H_{12}O_5$ (s. *Apigenidiniumhydroxyd*; *Galan-ginidiniumhydroxyd*).
- Resorcinglycerin II 188.
- 2,4-Dioxy-2'-methoxybenzil (F. 223°), Zers., II 1848.
- 2,4-Dioxy-4'-methoxybenzil (F. 234°), Zers., II 1848.
- $C_{15}H_{12}O_6$ (s. *Cyanomaclurin*; *Datisetinidiniumhydroxyd*; *Fiselinidiniumhydroxyd*; *Lotoflavinidiniumhydroxyd*; *Luteolinidiniumhydroxyd*; *Pelargonidiniumhydroxyd*; *Rhamnicogenol*).
- 2,4,6-Trioxo-2'-methoxybenzil (F. 235°), Zers., II 1848.
- 2,4,6-Trioxo-4'-methoxybenzil (F. 262°), Zers., II 1848.
- 3,5,7,3'-Tetraoxyflavylumhydroxyd, Chlorid II 1678.
- Methylendisalicylsäure, Verwend. II 1373*.
- $C_{15}H_{12}O_7$ (s. *Cyanidiniumhydroxyd*; *Morinidiniumhydroxyd*).
- Pyrogallolglycerin II 188.
- $C_{15}H_{12}O_8$ s. *Delphinidiniumhydroxyd*.
- $C_{16}H_{12}N_2$, 1,3-Diphenylpyrazol (F. 84—85°), I 1990.
- 1,5-Diphenylpyrazol (F. 55—56°), I 1990, 1991.
- β , β -Dimethylnaphthindolenyl-*Pr*- α -nitrid (F. 130°), I 2076.
- $C_{15}H_{12}Cl_2$ 1,3-Diphenyl-1,3-dichlorpropen-2 I 1719.
- $C_{15}H_{12}Br_2$ 9-[Dibrom-methyl]-9-methylfluoren II 560.
- $C_{15}H_{14}O$ (s. *Flavan* [*2-Phenylchroman*]; *Hydrochalkon* [*o*-Benzylacetophenon]; *Tolu-phenon*).
- 1,1-Diphenylpropen-1-oxyd (F. 34°), II 1427.
- 2-Methyl-3-phenyleumaran (Kp. 760 306°), I 1601.
- Phenylstyrylcarbinol (F. 57—58°), II 2315.
- o*-[α -Phenyl-allyl]-phenol (Kp. 12 183 bis 185°), I 1601.
- o*-[γ -Phenyl-allyl]-phenol (*o*-Cinnamyl-phenol) (F. 56°), F., Kp. I 1601; Rkk. I 2449.
- as*. *p*-Anisylphenyläthylen (F. 75—76°), II 290.
- 9-Methyl-9-methoxyfluoren (F. 90°), II 561.
- Phenylcinnamyläther (F. 66—66.5°), I 1601.
- Diphenylmethylacetaldehyd, Semicarbazon, Oxim I 65.
- α , α -Diphenylacetone (1,1-Diphenylpropanon-2) (F. 45—46° u. F. 60—61°), I 50, II 1427.
- 2,4-Dimethylbenzophenon, Rkk. I 2690; Spalt. d. Oxims I 1190.
- 2,5-Dimethylbenzophenon (F. 34—35°), Absorpt.-Spektr. II 1355; Rkk. I 2690.
- rac*. Methylendesoxybenzoin (F. 51—52°), Bldg. I 51, 65, 1595.
- Dibenzylketon, Zers. d. Semioxamazons II 723.
- $C_{15}H_{14}O_2$ 2-Oxy-3-phenylchroman [Kahil u. Nierenstein] (F. 87°), I 384.
- 3-Oxy-3-phenylchroman [Kahil u. Nierenstein] (F. 101—102°), I 384.
- Methylbenzoin (F. 65—66°), II 25.
- p*'-Methoxydesoxybenzoin (F. 98—99°), Bldg., Rkk. I 1073, II 291.
- p*-Tolylphenyllessigsäure I 222.
- α , α -Diphenylpropionsäure I 222.
- β , β -Diphenylpropionsäure, Bldg., Rkk. I 1717; Doppelbrech. u. Molekul. Gestalt d. Athylesters I 617.
- Vorb. $C_{15}H_{14}O_2$ (?) (F. 81—83°), Bldg. aus *p*-Oxybenzalacetophenon, Eigg. I 1200.
- $C_{15}H_{14}O_3$ (s. *Kresol-Carbonat* [*Tolylcarbonat*]).
- 3,3'-Dimethyl-4,4'-dioxybenzophenon (F. 240°), II 1854.
- o*-Tolu-5-guajacol [Maniwa] (F. 112°), I 2375.
- o*-[Benzoyl-methoxy]-benzylalkohol (Phenacylsaligenin) (F. 86—87°), I 1212.
- 1-[Benzoyl-methoxy]-3-methoxybenzol (Phenacylresorcinmonomethyläther) (F. 85—86°), I 1212.
- 2,5-Dimethoxybenzophenon (F. 52°), Absorpt.-Spektr. II 1355.
- 3,4-Dimethoxybenzophenon (Benzoyl-veratrol) (F. 98—99°), Absorpt.-Spektr. II 1355; Red. II 290.
- 4,4'-Dimethoxybenzophenon, Red. II 290; Rkk. I 1313.
- 5-Methyl-2-oxydiphenyllessigsäure I 1989.
- β , β -Diphenylmilchsäure, Rkk. I 1301.

- α -Benzylmandelsäure (F. 164°), Bldg., Rkk., Derivv., Auffass. d. Säure $C_{15}H_{11}O_3$ von Bogdanowska als — I 2073.
- 2-Methoxydiphenylessigsäure (F. 176 bis 177°, Zers.), I 384.
- Diphenylmethoxyessigsäure (Methylätherbenzilsäure) (F. 120—121°), Bldg. II 557, 559.
- p*-Oxymethylbenzoesäurebenzylester (F. 63°), II 259.
- $C_{15}H_{14}O_1$ 2-Oxy-4,4'-dimethoxybenzophenon (F. 129—131°), II 1355.
- $C_{15}H_{14}O_5$ (s. *Guajacol-Carbonat* [*Duotal*]; *Methysticin*; *Phloretin*).
- 2,4-Dioxyphenyl- β -[2',4'-dioxyphenyl]-äthylketon (F. 186°), II 397.
- 2,4-Dioxyphenyl- β -[2',6'-dioxyphenyl]-äthylketon (F. 186°), II 397.
- $C_{15}H_{11}O_8$ (s. *Catechin*; *Epicatechin*).
- α -3,5,3',4'-Pentaoxy-4-benzyl-1,2-dihydrocumaron (F. 200—201°), I 1031, 1083.
- α -3,5,3',4'-Pentaoxy-6-benzyl-1,2-dihydrocumaron (F. 187—188°), I 1081, 1083.
- 4,5,7,3',4'-Pentaoxyflavan (F. 212 bis 214°, Zers.), I 1081.
- $C_{15}H_{11}N_2$ (s. *Zimtaldehyd-Phenylhydrazon*).
- 1-Benzyl-3-methylindazol (F. 58—59°), I 1197.
- 1-Benzyl-5-methylindazol (F. 52—53°), I 1197.
- 2-Benzyl-3-methylindazol (F. 85—86°), I 1197.
- 2-Benzyl-5-methylindazol (F. 41.5 bis 42.5°), I 1197.
- Phenyl-*N*-methylanilinoacetnitril, Rkk. I 648.
- $C_{15}H_{18}N$ 2-Phenyl-1,2,3,4-tetrahydrochinolin, spektrochem. Konstanten II 2159.
- Pr*- α , β , β -Trimethyl- β -naphthindolenin (F. 114—115°), Bldg., Rkk., Derivv., Erkenn. d. Dimethyldihydronaphthochinolin von Fischer als — I 2076.
- Dimethyldihydronaphthochinolin, Erkenn. d. — von Fischer als *Pr*- α , β , β -Trimethyl- β -naphthindolenin I 2076.
- N*-Phenylindanyl-1-amin (Kp.₁₁ 202 bis 203°), Mol.-Ref., Absorpt.-Spektr. I 1563; Affinitätskonstante I 1166.
- N*-Benzyliden- β -[phenyl-äthyl]-amin (F. 36°), I 670.
- o*-Tolylbenzylketimin (Kp.₁₂ 185°), II 1271.
- Acetophenon-*p*-tolil, Rkk. I 2698.
- $C_{15}H_{16}O$ α -*p*-Tolyl- α -phenyläthanol [Ramart u. Amagat] (F. 45—46°), I 222.
- α , α -Diphenylpropanol [Ramart u. Amagat] I 222.
- d,l*-Phenyl- β -phenyl-äthyl-carbinol (α , δ -Diphenyl- α -propanol) (Kp.₂₀ 200°), II 916.
- akt. Phenyl- β -phenyl-äthyl-carbinole (F. 54°), II 917.
- Diphenyläthylcarbinol (F. 89—90°), I 1716.
- Äthyläther d. *p*-Benzylphenols (*p*-Benzylphenetol) (Kp. 315—317°), I 1070.
- Phenoldihydrocinnamyläther (F. 27.5 bis 28.5°), Bldg., I 1601, 2449.
- $C_{15}H_{16}O_2$ *p,p'*-Dioxydiphenyldimethylmethan, Rkk. I 2729.
- rac.* α , β -Dioxy- α , β -diphenylpropan (*rac.* Methylhydrobenzoin), Dehydrat. I 65.
- l*-Methylhydrobenzoin, Dehydrat. I 65.
- Phenoxy-*p*-oxyphenyldimethylmethan, Rkk. I 2729.
- Benzophenondimethylacetal, Darst. I 300*.
- Verb. $C_{15}H_{16}O_2$ (?) (F. 81—83°), Bldg. aus *p*-Oxybenzylacetophenon, Eig. I 1200.
- Verb. $C_{15}H_{16}O_2$ (F. 93°), Bldg. aus α -Brompropionsäure u. C_6H_5MgBr I 1717.
- $C_{15}H_{16}O_3$ (s. *Artemisinsäure*).
- 1-Methyl-3-benzoyloxymethylen-*cyclohexanon*-4 (F. 96—97°), II 1862.
- $C_{15}H_{16}O_5$ (s. *Kawasäure*).
- 1-Tetralacylmalonsäure I 511.
- 2-Tetralacylmalonsäure I 507, 509.
- $C_{15}H_{16}O_6$ s. *Asculin*; *Daphnin*.
- $C_{15}H_{16}N_2$ Benzaldehyd-*as.m.*-xylylhydrazon I 1704.
- $C_{15}H_{16}N_1$ Phenyl-*as.m.*-xylylformaldehyd-wasserstoff (F. 162—163°), I 1704.
- Acetolphenylsazon (Osazon d. Milchsäurealdehyds, Methylglyoxalozoson) (F. 146°, 150°), Bldg. II 1602, 1669, 1851.
- $C_{15}H_{17}N$ *Pr*- α , β , β -Trimethylnaphthindolin (Kp.₇₀ 241—242°), I 2076.
- Dimethyltetrahydroacridin, Verwend. I 1792*.
- N*- γ -Phenyl-*n*-propyl]-anilin (Kp. 190 bis 190.5°), I 368.
- Dimethylbenzhydrilamin I 1070.
- N*-Äthyl-*N*-benzylanilin (Kp.₈ 163 bis 164°), Bldg. I 1298; Mol.-Ref., Absorpt.-Spektr. I 1563.
- $C_{15}H_{17}N_3$ Di-*o*-tolylguanidin, Verwend. II 1814*.
- Di-*p*-tolylguanidin, Verwend. II 1814*.
- $C_{15}H_{16}O$ Diallylmethylacetophenon (Kp.₁₄ 155 bis 156°), I 645.
- $C_{15}H_{16}O_2$ *p*-Anisal- β -methyl-*cyclohexanon* (F. 96—97°), I 1202.
- Octanthren-9-carbonsäure (F. 239 bis 240°), I 511.
- Zimtsäure-*cyclohexylester*, Doppelbrech. u. mol. Gestalt I 617.
- $C_{15}H_{16}O_8$ s. *Santonin*.
- $C_{15}H_{16}O_4$ Benzoyl-*d*-(-)-hexahydromandelsäure, opt. Dreh. d. Methylsters (Kp._{0.5} 127—128°), II 2270.
- saur.* Phthalsäureester d. *d,l-n*-Butylvinylcarbinols, opt. Spalt. II 918.
- saur.* Phthalsäureester d. akt. *n*-Butylvinylcarbinole (F. 50—52°), II 918.
- $C_{15}H_{18}N_2$ 1-Phenyl-4,6-dimethyltetrahydroindazol (F. 71—72°), II 1863.
- 2-Phenyl-4,6-dimethyltetrahydroindazol (Kp.₁₃ 194°), II 1863.
- 2-Benzyl-5-methyltetrahydroindazol (Kp.₂₁ 203°), II 1863.
- 3,3'-Dimethyl-4,4'-diaminodiphenylmethan, Rkk. II 1854.
- d,l-n,N'*-Diphenyl- α , β -propylendiamin (F. 28—29°), Rkk. I 524.
- akt. *N,N'*-Diphenyl- α , β -propylendiamine (F. 44—45°), I 624.

- β -Naphthylhydrazon d. Methyl-*i*-propylketons I 2076.
- $C_{16}H_{20}O$ Allyldiäthylacetophenon (Kp.₁₁ 155 bis 157°), I 645.
- $C_{15}H_{20}O_2$ β -Methyl- ζ -benzoyloxy- β -hepten (Kp.₁₈ 159—161°), II 1422.
- Hydrozimtsäure-*cyclo*-hexylester, Doppelbrech. u. mol. Gestalt I 617.
- $C_{15}H_{20}O_3$ [4-Oxy-3-methoxystyryl]-*n*-pentylketon (F. 50—50,5°), II 1746.
- p*-Methoxy- α -methylzimtsäure-*n*-butylester, Doppelbrech. u. mol. Gestalt I 617.
- $C_{15}H_{20}O_4$ s. *Santoninsäure*; *Santonsäure*.
- $C_{16}H_{20}O_8$ (s. *Androsin*).
- Delphinidiniumhydroxyd-3,3',4',5'-*o*-tramethyläther, Chlorid II 1678.
- Glucoacetovanillin, Eigg., Derivv., Erkenn. als Androsin II 1361.
- $C_{15}H_{22}O$ *n*-Hexyl- $[\beta$ -phenyl-äthyl]-keton I 861.
- i*-Propyleinnamal II 1278.
- $C_{15}H_{22}O_3$ $[\beta$ -(4-Oxy-3-methoxyphenyl)-äthyl]-*n*-pentylketon (F. 37,5—38°), II 1746.
- $[\beta$ -(3,4-Dimethoxyphenyl)-äthyl]-*n*-butylketon (Kp.₂₀ 205—206°), II 1744.
- $[\beta$ -(3,4-Dimethoxyphenyl)-äthyl]-*i*-butylketon (Kp.₁₇ 202°), II 1744.
- $[\beta$ -(3,4-Dimethoxyphenyl)-äthyl]-*tert*-butylketon (F. 46,5—47,5°), II 1745.
- $C_{15}H_{22}O_4$ s. *Humulinsäure*.
- $C_{15}H_{22}N_2$ Bis-[2,3,5-trimethylpyrryl-4]-methan (F. 196—197°, Zers.), II 565.
- $C_{15}H_{24}O$ (s. *Farnesol*; *Santalol*).
- Alkohol $C_{15}H_{24}O$, Bldg. d. Acetats aus Machylenlycerin u. Essigsäureanhydrid I 1715.
- $C_{15}H_{24}O_2$ (s. *Santalsäure*).
- n*-Butylbenzal (Kp. 262°), II 1277.
- i*-Butylbenzal (Kp. 255°), II 1277.
- Campholsäure-[methyl-3-butin-1-yl-3]-ester (Kp._{10,5} 120—121°), I 1710.
- $C_{15}H_{24}O_4$ s. *Hydrohumulinsäure*.
- $C_{15}H_{24}O_6$ (1,2)(5,6)-Diaceton-3-allylglucose <1,4> (Kp.₃ 133°), I 2552.
- $C_{15}H_{24}O$ (s. *Bisabolol*; *Eudesmol*; *Farnesol*; *Machilol*; *Nerolidol*).
- Alkohol $C_{15}H_{26}O$ (Cadinol?), Bldg. aus Cadinendihydrochlorid, Rkk. I 58.
- Alkohol $C_{15}H_{26}O$, Vork. d. Valeriansäureesters in mandschur. Pappelknospenöl, Phenylurethan I 974.
- Verb. $C_{15}H_{26}O$, Gewinn. aus einem Lemongraßöl II 1490.
- $C_{15}H_{26}O_2$ *i*-Bornyl-*n*-valerianat (Kp.₁₂ 136°), II 2271.
- d*-*i*-Bornyl-*n*-valerianat (Kp.₁₁ 138°), II 2271.
- α -Fenchyl-*n*-valerianat (Kp.₁₅ 135°), II 2271.
- n*-Valeriansäureester d. *l*- α -Terpinols I 495.
- Campholsäure-[methyl-3-buten-1-yl-3]-ester (Kp._{10,5} 119—120°), I 1710.
- $C_{15}H_{26}O_6$ s. *Tributyrin*.
- $C_{15}H_{26}N_3$ s. *Sparteïn*.
- $C_{15}H_{26}Cl_2$ s. *Cadinendihydrochlorid*.
- $C_{15}H_{26}Cl_3$ Bisabolentrichlorhydrat (F. 79—80°), II 175.
- $C_{15}H_{28}O$ *i*-Dihydromachilol (Kp.₄ 153,5—154°), I 1715.
- $C_{15}H_{28}O_2$ Campholsäure-*tert*-amylester (Kp.₁₁ 123—124°), I 1710.
- Verb. $C_{15}H_{28}O_2$ (Cadinenglykol?) (F. 194 bis 195°), Bldg. aus Cadinendihydrochlorid, Eigg. I 58.
- $C_{15}H_{28}O_3$ 2-Acetyl-*n*-tridecylsäure [Robinson], Athylester (Kp.₁₇ 185°), I 2302.
- i*-Valeroin-*i*-valerat (Kp.₁₀ 133—135°), II 545.
- n*-Heptylester der *d*-Hexahydromandelsäure (F. —7,1°), I 841.
- $C_{15}H_{28}O_8$ Diacetalmalonsäure, Diäthylester (Kp.₁₃ 192—196°), I 1588.
- $C_{15}H_{28}O_{14}$ Undekaoxymethylendiacetat (F. 64 bis 65°), I 1582.
- $C_{15}H_{28}N_2$ Piperidinolupinan (Kp.₁₂ 170°), I 304*.
- $C_{15}H_{28}Cl_4$ Farnesentetrachlorhydrat (F. 50 bis 51°), II 175.
- $C_{15}H_{30}O$ Methyl-*n*-tridecylketon (F. 39,5°), Darst. I 2216; Gitterstruktur II 264.
- $C_{15}H_{30}O_2$ Säure $C_{15}H_{30}O_2$, Bldg. bei Zers. von Transformatorölen II 116.
- $C_{15}H_{30}O_3$ Machylenlycerin (Dihydroxymachilol), I 1715.
- $C_{15}H_{32}O$ Methyl-*i*-butyl-*n*-nonylcarbinol (Kp.₁₃ 145—150°), II 550.
- $C_{15}H_{33}N$ s. *Triamylamin*.

— 15 III —

- $C_{15}H_4O_3Cl_4$ 5, 6, 7, 8-Tetrachloranthrachinon-2-aldehyd (F. 182—183°), I 2224.
- $C_{15}H_4O_2Cl_4$ 5, 6, 7, 8-Tetrachloranthrachinon-2-carbonsäure I 2224.
- $C_{15}H_6O_2Cl_4$ 2-Methyl-5, 6, 7, 8-tetrachloranthrachinon (F. ca. 192°), Bldg., Rkk. I 2224; Autoxydat. I 1406.
- $C_{15}H_8O_3Cl_2$ 1,3-Dichlor-2-anthrachinonaldehyd, Rkk. II 352*.
- $C_{15}H_8O_2N_2$ α -Naphthochinolin-6,7-dicarbon-säureanhydrid II 1978.
- $C_{15}H_8O_4Cl$ s. *Anthrachinon-carbonsäurechlor*.
- $C_{15}H_8O_4Br$ s. *Anthrachinon-bromcarbonsäure*.
- $C_{15}H_7O_2N$ 1-Nitroanthrachinon-2-aldehyd (F. 228—230°), I 2225.
- Verb. $C_{15}H_8O_5N$ (F. 228—230°), Bldg. aus 1-Nitro-2-dibrommethylantrachinon, Eigg., Additionsverb. mit Acetanhydrid I 2225.
- $C_{15}H_7O_2N$ Pyridofluoren-1,3,4-tricarbon-säure (F. 203°, Zers.), I 523.
- $C_{15}H_7NCl_2$ 1,5-Dichloranthronitril (F. 230 bis 242°), II 1965.
- $C_{15}H_8O_2Cl_2$ 6,8-Dichlor-3-phenylcarbinol (F. 195,5°), I 522.
- 5,8-Dichlor-2-methylanthrachinon, Autoxydat. I 1406.
- $C_{15}H_8O_3Cl_4$ *o*-[*p'*-Toluy]l-tetrachlorbenzoesäure (F. 172°), I 2224.
- $C_{15}H_8O_4Cl_4$ 2-[2'-Oxy-3'-methylbenzoyl]-3,4,5,6-tetrachlorbenzoesäure (F. 217 bis 220°), II 30.
- $C_{15}H_8O_4S$ 2-Mercaptoanthrachinon-3-carbonsäure, Rkk. I 1915*, 2411*.
- Thiosalicylsäurephthalidenätherester (F. 230°), II 2055.
- $C_{15}H_8O_6Br_6$ Hexabromphlorethin (F. 150°), II 1529.
- $C_{15}H_8ON_3$ Phenylen-2-*N*-phenyltriazolylenketon, Na-Salz I 1080.

- $C_{15}H_9O_2Cl$ 2'-Chlorbenzaleumaranon (F. 141°), I 2226.
2'-Chlorflavon (F. 119°), I 2226.
6-Chlor-3-phenylcoumarin (F. 200°), I 522.
1-Methyl-4-chloranthrachinon, Autoxydat. I 1407.
- $C_{15}H_9O_2Br$ 6-Brom-3-phenylcoumarin (F. 193°), I 522.
2-Brom-3-methylantrachinon I 1987.
- $C_{15}H_9O_2Cl$ 2'-Chlorflavonol (F. 178°), I 2226, 2227.
- $C_{15}H_9O_4N$ 1-Nitro-2-methylantrachinon, Bromier. I 2225.
2-Aminoanthrachinon-3-carbonsäure, Verwend. I 1135*.
 α -Naphthochinolin-6,7-dicarbonssäure II 1978.
- $C_{15}H_9O_2Br$ *o*-[*m'*-Carboxy-*p'*-brombenzoyl]-benzoesäure (F. 196—197°), I 1988.
- $C_{15}H_9O_6N$ Pyridofluoren-1,3,4-tricarbonssäure (F. 255°), I 523.
- $C_{15}H_{10}ON_2$ 1,2-*o*-Benzoylen-1,3-methylbenzodiazol (F. 166°), I 518.
- $C_{15}H_{10}OCl_2$ 1,5-Dichloranthranolmethyläther (F. 104°), II 181.
- $C_{15}H_{10}OBr_2$ Dibrombenzalacetophenon (Benzoylphenylacetylendibromid) I 370.
- $C_{15}H_{10}O_3$ Dijodbenzalacetophenon I 370.
- $C_{15}H_{10}OS$ 4-Thioflavon, Mol.-Verbb. II 2154.
- $C_{15}H_{10}O_2N_2$ α -Phenyl-*o*-nitrozimtsäurenitril (F. 128°), II 292.
 α -Phenyl-*m*-nitrozimtsäurenitril II 292.
 α -Phenyl-*p*-nitrozimtsäurenitril (F. 118 bis 119°), II 292.
- $C_{15}H_{10}O_2N_2$ α -Formylhydrazinoanthrachinon (F. 282°), I 505.
 β -Formylhydrazinoanthrachinon I 505.
- $C_{15}H_{10}O_3Br_4$ Tetrabromdi-*p*-tolylcarbonat I 838.
- $C_{15}H_{10}O_2Cl_2$ Dichlordiphenylmethandicarbonssäure (F. 274°), II 1806*.
isomer. Dichlordiphenylmethandicarbonssäure II 1806*.
Methylendi-*o*-ehlorbenzoat I 1583.
- $C_{15}H_{10}O_6N_3$ 3,4-Methylendioxy-2',4'-dinitrostilben (F. 183°), II 1764, 1870.
- $C_{15}H_{10}O_4N_4$ Pikryl-2-methylindol (F. 110°) II 1860.
isomer. Pikryl-2-methylindol (F. 225°), II 1860.
- $C_{15}H_{10}O_4N_4$ Pikrylzimt-*syn*-aldoxim (F. 164 bis 165°, Zers.), II 289.
- $C_{15}H_{10}O_{10}S$ Morinsulfonsäure I 1770.
- $C_{15}H_{11}ON$ Cyandesoxybenzoin (F. 91—92°), II 1360.
isomer. Cyandesoxybenzoin (F. 140°), II 1360.
- $C_{15}H_{11}ON_3$ 2-*p*-Tolyl-3-cyanindazol-*N*¹-oxyd (F. 198—199°), II 302.
Diphenyl-5,6-oxy-3-triazin-1,2,4 II 1673.
- $C_{15}H_{11}OBr$ α -Brombenzalacetophenon (F. 42 bis 43°), I 370.
Bromhydrat d. Benzoylphenylacetylens (F. 41—42°), I 370.
1(4)-Methyl-4(1)-brom-9,10-anthron (F. 135°), II 1033.
- $C_{15}H_{11}OBr_3$ Dibromid $C_{15}H_{11}OBr_3$ (F. 98 bis 99°), Bldg. aus d. Bromhydrat d. Benzoylphenylacetylens, HBr-Abspalt. I 370.
- Dibromid $C_{15}H_9OBr_3$ (F. 103—104°), Bldg. aus α -Brombenzalacetophenon, Br-Abspalt. I 370.
- $C_{15}H_{11}O_2N$ (s. *Anthrachinon*, *aminomethyl*; *Anthrachinon*, *methylamino*).
 γ -Phenyl- α -*p*-oxyphenyl-*i*-oxazol (F. 165 bis 166°), I 1203.
Benzoesäure-*o*-cyanbenzylester (F. 54 bis 55°), II 1057.
N-*p*-Tolylphthalimid, Herst. II 1804*.
- $C_{15}H_{11}O_2N_2$ 4-Cyan-2-nitro-4'-aminostilben (F. 202°), I 1868.
- $C_{15}H_{11}O_2Cl$ 2-Chlor-2'-oxychalkon (F. 102°), I 2226.
2'-Chlorflavanon (F. 103°), I 2226.
- $C_{15}H_{11}O_2Br$ 5-Methyl-2-oxydiphenylbromessigsäurelacton I 1988, 1989.
- $C_{15}H_{11}O_2N$ *m*-Nitrobenzalacetophenon, Red. I 1402.
Methoxy-6-cumarandionanil-2 (F. 135°), I 2504, 2566.
1,3-Dimethylpyridofluoren (F. 280.5°, Zers.), I 523.
- $C_{15}H_{11}O_2N_3$ *o*-Nitrobenzoyl-3-methylindazol (F. 175—176° u. F. 139°), I 1197.
m-Nitrobenzoyl-3-methylindazol (F. 141 bis 142°), I 1197.
p-Nitrobenzoyl-3-methylindazol, Verscif. (F. 131—132° u. F. 143.5°), I 1197.
- $C_{15}H_{11}O_3Br$ *o*-[*p'*-Brom-*m'*-toluyl]-benzoesäure I 1987.
- $C_{15}H_{11}O_4N$ α -Phenyl-*p*-nitrozimtsäure, Äthylester (F. 101—102°), I 2217.
- $C_{15}H_{11}O_4N_3$ Methyl-2-phenyl-1-nitro-7-benzimidazolcarbonsäure-5 (F. 289°), II 1045.
Acetylsalicylsäurephontriazol (F. 315°, Zers.), I 225.
- $C_{15}H_{11}O_2N$ 1,8-Dioxy-3-amino-6-methoxyanthrachinon I 2223.
- $C_{15}H_{11}O_6N$ *p*-[*p'*-Nitro-benzoyloxymethyl]-benzoesäure, Äthylester (F. 86°), II 289.
- $C_{15}H_{11}N_6S$ *p*-Nitrobenzozazo-[4-phenyl-2-aminothiazol] (F. 179.6°), I 1080.
- $C_{15}H_{12}ON_2$ 1,4-Diphenyl-5-pyrazolon (F. 197.5 bis 198°), II 1029.
Diphenyl-4,5-imidazol-2 II 1673.
2-Methyl-3-phenyl-4-chinazon (F. 143°), I 659.
Anhydro-9-aminodihydroacridin-10-essigsäure (Linnell u. Perkin) I 654.
- $C_{15}H_{12}OBr_2$ Dibromid d. 9-Oxymethylenfluorenmethyläthers II 560.
1,3-Diphenyl-2,3-dibrompropanon-1, Red. I 371.
Dibrombenzalacetophenon (F. 156—157°), Rkk. I 370.
- $C_{15}H_{12}OS$ 2,7-Dimethylxanthion (F. 188°), II 2155.
- $C_{15}H_{12}O_2N_2$ Phenylanisylfurazan (F. 80°), II 1437.
1,4-Diamino-2-methylantrachinon, Darst. I 2515*.
1-Methylamino-4-aminoanthrachinon, Darst. I 2515*; Verwend. I 2664*, II 857*.
Toluylenamidinbenzenyl-*o*-carbonsäure (F. 260—262°), I 518.
2-*p*-Tolylindazol-3-carbonsäure (F. 195°), II 302.

- Acetylderiv. d. 2-Oxy-6(7)-methylphen-
azins I 525.
- $C_{15}H_{12}O_2N_1$ 2-Phenyl-4-*o*-nitrophenyl-5-methyl-1,2,3-triazol (F. 115°), II 1163.
- γ -Phenylhydrazino- β -nitroso- α -phenyl-*i*-oxazol (F. 106°, Zers.), I 2072.
- 3-Benzoyl-5-phenylhydrazino-1,2,4-oxdiazol (F. 172°), I 2072.
- $C_{15}H_{12}O_2Br_2$ 3,4-Methylenedioxy-stilbendibromid (F. 187°), II 1764.
- $C_{15}H_{12}O_2N_2$ α -Phenylanisylfuroxan (F. 106 bis 107°), II 1437.
- β -Phenylanisylfuroxan (F. 95—97°), II 1437.
- Oxy-2-[oxy-2'-methoxy-4'-phenyl]-3-chinoxalin (F. 312°), I 2564.
- Methoxy-6-cumarandion-*p*-aminoanil-2 (F. 183°), I 2566.
- $C_{15}H_{12}O_2Cl_2$ [ω -Chlor-*p*-kresol]-carbonat (F. 95°), II 2150.
- $C_{15}H_{12}O_2Br_2$ 2,2'-Dibromdi-*p*-tolylcarbonat (F. 119°), I 838.
- 3,3'-Dibromdi-*p*-tolylcarbonat (F. 134°), I 838.
- $C_{15}H_{12}O_2N_2$ 4-Nitro-2-amino-3',4'-methylenedioxy-stilben (F. 213°), II 1870.
- 1,3-Di-[*p*-oxy-phenyl]-hydantoin (F. 242°), I 1308.
- 1,5-Di-[*p*-oxy-phenyl]-hydantoin (F. 160°), I 1309.
- 3,5-Di-[*p*-oxy-phenyl]-hydantoin I 1308.
- 5,5-Di-[*p*-oxy-phenyl]-hydantoin I 1308.
- Acetyl-*anti-p*-nitrobenzophenonoxim (F. 178°), I 501.
- 2-Nitro-4'-aminostilben-4-carbonsäure (F. 255—263°), I 1868.
- $C_{15}H_{12}O_2N_2$ 4-Oxy-3-methoxy-2',4'-dinitrostilben (F. 193°), II 1764, 1870.
- 6-Carboxy-2'-nitrodiphenylamin-*N*-essigsäure, Äthylester (F. 74.5°), I 654.
- $C_{15}H_{12}O_2N_2$ 3,3'-Dinitrodi-*p*-tolylcarbonat, Rkk. I 838.
- $C_{15}H_{12}N_3Cl$ 5-Chlor-4-phenyl-1-*p*-tolyl-1,2,3-triazol (F. 124—125°), I 845.
- $C_{15}H_{12}N_3Cl$ *symm.* 2,4-Diphenylamino-6-chlor-1,3,5-triazin II 781°.
- $C_{15}H_{13}ON$ *ms*-[α -Oxy-äthyl]-acridin, spektrochem. Konstanten II 2157.
- ms*-[β -Oxy-äthyl]-acridin, spektrochem. Konstanten II 2157.
- 2-Phenyl-5-methoxyindol, Synth. II 1860.
- 2-*p*-Methoxyphenylindol (F. 228—229°), Synth. II 1860.
- [γ -Phenyl-acryl]-*N*-phenylnitron (Zimtaldoxim-*N*-phenyläther), Red. I 368.
- m*-Aminobenzalacetophenon (3-Aminochalkon) (F. 159—160°), Bldg., Salze I 1402; Acetylier. I 1400.
- p*-Aminobenzalacetophenon (F. 147 bis 148°), Bldg., Salze I 1402.
- Benzoylphenylacetaldim (F. 173°), II 1360.
- N*-Acetyl- α -9-aminofluoren (F. 262°, korr.), II 2208.
- $C_{15}H_{13}ON_2$ 5-Oxy-4-phenyl-1-*p*-tolyl-1,2,3-triazol (F. 173—174°, Zers.), I 845.
- $C_{15}H_{13}OCl$ α -Chlor- γ , γ -diphenylacetone (F. 91 bis 92°), II 1527.
- α , β -Diphenylpropionylchlorid, Rkk. I 2229.
- $C_{15}H_{13}O_2N$ γ -Phenyl- α -*p*-oxyphenylhydro-*i*-oxazol (F. 147°), I 1203.
- 3,6-Dimethoxyacridin, Rkk. I 1537*.
- i*-Nitrosobenzylacetophenon (Phenylbenzylglyoxaloxim) II 1596.
- isomer.* Phenylbenzylglyoxaloxim (F. 114 bis 115°), II 1596.
- p*-Acetylamino-benzophenon, Rkk. II 615*.
- $C_{15}H_{13}O_2N_2$ 1-*as. m*-Xylol-4-nitroindazol (F. 112—113°), II 1161.
- $C_{15}H_{13}O_2Cl$ 2-Methoxydiphenylacetylchlorid (F. 67°), I 384.
- $C_{15}H_{13}O_2Br$ *o*-[Benzoyl-methoxy]-benzylbromid (F. 93°), I 1213.
- 2-Oxy-3-brom-3-phenylehroman [Kahil u. Nierenstein] (F. 157—158°), I 384.
- $C_{15}H_{13}O_2N$ (s. *Akineton* [*Salze d. Phthalsäurebenzylamids*]).
- 4'-Methoxy-7'-nitrostilben II 1436.
- α ,*p*-Methoxybenziloxim II 1435.
- β ,*p*-Methoxybenziloxim II 1435.
- [α -Phenyl- β -*p*-anisyl- α , β -dioxoäthan]-oxim (β -4'-Methoxybenzil-7'-oxim [β , β -Monoxim]) (F. 163—164°, Zers.; 170°), II 291, 1436.
- isomer.* [α -Phenyl- β -*p*-anisyl- α , β -dioxoäthan]-oxim (α -4'-Methoxybenzil-7'-oxim [α , α -Monoxim]) (F. 108—110°, 115—116°), II 291, 1436.
- p*'-Anisyliden-*p*-aminobenzoesäure (F. 194 bis 195°), I 2167.
- 4-Acetylamino-3'-oxybenzophenon II 615*.
- N*-Benzoyl-*o*-kresotolylamid (F. 147.5 bis 148°), I 1982.
- N*-Benzoyl-*m*-kresotolylamid (F. 169.5°), I 1982.
- N*-Benzoyl-*p*-kresotinsäureamid (F. 206 bis 207°), I 1981.
- O*-Benzoyl-*p*-kresotinsäureamid I 1981.
- O*-Acetylsalicylanilid, Rkk. mit S_2Cl_2 , I 487.
- O*-Acetyl-*m*-oxybenzanilid (F. 127°), I 1983.
- O*-Acetyl-*p*-oxybenzanilid (F. 160—161°), I 1983.
- N*-Benzoyl-*O*-methylsalicylsäureamid (F. 142°), I 1982.
- N*-Benzoylphenylglykokoll, Rkk. I 52.
- Benzylphthalamidsäure, Salze I 297*.
- $C_{15}H_{13}O_2N_2$ Benzylidenderiv. d. δ -3-Carboxyphenylsemicarbazids, Äthylester (F. 144°), I 2309.
- $C_{15}H_{13}O_2N$ 4-Phenylutidin-3,5-dicarbonsäure (F. 296°, Zers.), I 523, II 821.
- p*-[*p*'-Amino-benzoyloxymethyl]-benzoesäure, Äthylester (F. 95°), II 289.
- Phenylurethan d. *p*-Oxymethylbenzoesäure, Äthylester (F. 107°), II 289.
- O*-Methylsalicylsalicylsäureamid (*O*-Methyl-*o*-diposalamid) I 1981.
- O*-Methylsalicylmid (F. 189°), I 1982.
- N*-Benzylcarboxyhydroxamsäurebenzylester [Oesper u. Cook], Äthylester (Kp.₅₅ 172—175°), I 1712.
- $C_{15}H_{13}O_2N$ Phthalimidoäthylacetylmalonsäure, Diäthylester II 1518.
- $C_{15}H_{13}O_2N_5$ Pikryl-*p*-dimethylaminobenz-*syn*-aldoxim (Zers. 130°), II 289.
- $C_{15}H_{11}ON_4$ 2-Phenylimino-3-phenyloxazolidin (F. 124°), II 1867, 1868.

- Pr*, β , β -Dimethyl- α -oximinomethyl-naphthindolenin (F. 211—212^o), I 2076.
Benzoylacetalddehydphenylhydrazon (F. 126^o, Zers.), I 1991.
isomer. Benzoylacetalddehydphenylhydrazon (F. 162^o), I 1991.
N-Äthyl-2'-aminodiphenylamin-6-carbonsäurelactam (F. 234—235^o), I 1190.
- C₁₅H₁₄ON₁** γ -Phenylhydrazino- β -amino- α -phenyl-*i*-oxazol (F. 132^o, Zers.), I 2072.
- C₁₅H₁₄OS** Phenyl-[*p*-tolylmercapto-methyl]-keton (F. 37^o), II 294.
- C₁₆H₁₄O₂N₂** *o*-Nitrophenylindanyl-1-amin, Mol.-Refr. u. Absorpt.-Spektr. I 1564.
m-Nitrophenylindanyl-1-amin, Mol.-Refr. u. Absorpt.-Spektr. I 1564; Affinitätskonstante I 1166.
p-Nitrophenylindanyl-1-amin, Mol.-Refr. u. Absorpt.-Spektr. I 1564; Affinitätskonstante I 1166.
Phenylbenzylglyoxaldioxim (F. 220^o), II 1596.
4-Acetylamino-3'-aminobenzophenon, Rkk. II 615*.
Benzylphthalamid, Rkk. I 297*.
o-Acetaminobenzanilid, H₂O-Abspalt. I 660.
Malonanilid I 2682.
- C₁₅H₁₄O₂S** 4,4'-Dimethoxythiobenzophenon (Di-*p*-anisylthioketon) II 2155.
- C₁₅H₁₄O₂N₂** α -*p*-Methoxybenzildioxim (F. 206 bis 207^o), II 1436.
 β -*p*-Methoxybenzildioxim (F. 176), II 1436.
 γ -*p*-Methoxybenzildioxim (F. 89—91^o), II 1436.
 δ -*p*-Methoxybenzildioxim (F. 114—115^o), II 1436.
Toluchinonglykokollanilid (Zers. 177 bis 178^o), II 122.
- C₁₅H₁₄O₂N₁** Benzoyl-[phenyl-hydrazino]-glyoxim (F. 138^o, Zers.), I 2072.
Phenylhydrazon d. α -Oximino-*o*-nitrobenzylmethylketons (F. 160^o), II 1163.
- C₁₅H₁₄O₂S** *p*-Tolyl-[benzoyl-methyl]-sulfon (F. 110^o), II 294.
- C₁₅H₁₄O₂Hg₂** *p*-Tolylmercuricarbonat I 1069.
- C₁₅H₁₄O₂N₂** 5-Nitro-2,3-dimethoxybenzylidenanilin (F. 122^o), I 491.
6-Nitro-2,3-dimethoxybenzylidenanilin (F. 84^o), I 491.
N-Äthyl-2'-nitrodiphenylamin-6-carbonsäure (F. 135—136^o), I 1196.
6-Carboxy-2'-aminodiphenylamin-*N*-essigsäure I 654.
- C₁₅H₁₄O₂N₁** 2,6-Dinitrobenzaldehyd-*as*-*m*-xylylhydrazon (F. 174^o), II 1161.
- C₁₅H₁₄O₂N₂** *o*-Nitrophenylhydrazinderiv. des 1-*o*-Nitrophenyl-3,5-diketopyrazolidins (F. 241^o), I 82.
p-Nitrophenylhydrazinderiv. des 1-*p*-Nitrophenyl-3,5-diketopyrazolidins (F. 271^o), I 82.
- C₁₅H₁₄N₂S** 2-Phenylimino-3-phenylthiazolidin II 1867.
2-*m*'-Toluidino-*m*-toluthiazol-1,3 (F. 175^o), I 2307.
- C₁₅H₁₄N₂S₂** Bis-[2-methyl-benzothiazolin]-1,1-spiran [Clark], Hydrolyse II 722.
- C₁₅H₁₅ON** (s. *Hydrochalkon-Oxim*).
N-*p*'-Anisyliden-*p*-toluidin, Rkk. I 2160.
p-Dimethylaminobenzophenon I 962, 1402.
as. Benzoyl-*m*-xyloloxim (F. 121^o), I 1190.
Benzoyl-*p*-xyloloxim (F. 135—135.5^o), I 1190.
N-Methyldiphenylacetamid (F. 166.5^o), I 82.
N-Propionylidiphenylamin (F. 68^o), spektrochem. Konstanten II 2156.
- C₁₅H₁₅ON₂** (s. *Rivanol (Höchst)*) [*Lactat d. 2-Äthoxy-6,9-diaminoacridins*].
 β , β -Dimethylnaphthindolenin-*Pr*- α -formamidoxim (F. 182^o), I 2076.
- C₁₅H₁₅O₂N** *p*-Anisalanisidin (F. 146^o), I 1308.
N-Phenacyl-*p*-anisidin, Rkk. I 91.
Verb. C₁₅H₁₅O₂N (F. 126—128^o), Bldg. aus Phenyl-*N*-methylanilinoacetamid, Eigg. I 648.
- C₁₅H₁₅O₂N₃** s. *Benzoin-Semicarbazon*; *Methylrot* [*4'-Dimethylaminoazobenzol-*o*-carbonsäure*].
- C₁₅H₁₅O₂J** Jodhydrin d. *as*. *p*-Anisylphenyläthylens, Rkk. II 290.
- C₁₅H₁₅O₂N** 3,5-Dimethoxybenzoesäureanilid, Rkk. I 1713.
Dimethylmalonsäure- α -naphthylamid (F. 160—161^o), II 156.
- C₁₅H₁₅O₂N₂** α -*p*-Nitrobenzylidenamino- β , γ -[methyl-tetrahydrobenz]-*i*-oxazol (F. 215—216^o), I 969.
1-Methyl-2-*o*-nitrobenzylindazoliumhydroxyd, Salze II 1160.
1-Methyl-2-*p*-nitrobenzylindazoliumhydroxyd, Salze II 1160.
1-*o*-Nitrobenzyl-2-methylindazoliumhydroxyd, Salze II 1160.
1-*p*-Nitrobenzyl-2-methylindazoliumhydroxyd, Salze II 1160.
- C₁₅H₁₅O₂N₂** s. *Gallaminblau*.
- C₁₅H₁₅NS** Diphenylthiazolidin (F. 136^o), II 1868.
- C₁₅H₁₅NS₂** *N,N*-Dibenzylthiocarbaminsäure I 1916*.
- C₁₅H₁₅ON₂** Hemipyrocyaninäthyläther (F. 124^o), I 2014.
symm. Dibenzylharnstoff, II 541.
symm. Di-*o*-tolylharnstoff II 541.
symm. Di-*p*-tolylharnstoff, Bldg. I 660, 1067, II 541, 1867.
symm.-Dimethyldiphenylharnstoff, Bldg. I 899*, 1243*.
 γ -Chinolyl-[α -*N*-methyl-pyrrolidyl]-keton (F. 120—130^o), I 662.
 γ -Chinolyl- α -piperidyl-keton I 663.
p-Methoxyphenylhydrazon d. Acetophenons (F. 63—64^o), II 1860.
Phenylhydrazon d. *p*-Methoxyacetophenons (F. 142^o), II 1860.
N-[γ -Phenyl-*n*-propyl]-phenylnitrosamin I 368.
Phenylpyrazolon d. α -Dekalcarbonbonsäure, Athylester (F. 199—200^o), I 960.
Phenylglycin-Methylanilid (F. 118^o), II 1958.
- C₁₅H₁₀ON₁** Acetophenon- δ -anilinosemicarbazon (F. 210^o), I 63.
Osazon C₁₅H₁₀ON₄, Bldg. bei d. Kondensat. von CH₂O u. MgO I 357.

- $C_{15}H_{16}O_2N_2$ *N*-Äthyl-2'-aminodiphenylamin-6-carbonsäure (F. 98°), I 1196.
- $C_{15}H_{16}O_2N_4$ 7-Methyl-3-*p*-nitrobenzyliden-amino-4, 5, 6, 7-tetrahydroindazol (F. 177°), I 969.
Verb. $C_{15}H_{16}O_2N_4$ aus 1-Phenyl-5-keto-3-oxypyrazolin u. Phenylhydrazin (F. 164°), I 82.
- $C_{15}H_{16}O_2N_2$ Benzoylessigsäure- α -pyridylamid]-Methylhydroxyd, Jodid (F. 162°), I 1737.
- $C_{15}H_{14}O_4N_2$ Dicarboxytyrosylasparaginsäure, Tetramethylester (F. 127°), I 307.
- $C_{15}H_{16}N_2S$ (s. *Thioharnstoff-ditolyl*).
 α -Phenyl- β -*p*-xylylthioharnstoff (F. 133°), II 1866, 1867.
- $C_{15}H_{16}N_2S_2$ Di-[4-methyl-2-aminothiazyl-5]-phenylmethan (F. 180°, korr., Zers.), I 1079.
- $C_{15}H_{17}ON\alpha, \alpha$ -Diphenyl- β -amino-*n*-propylalkohol (F. 101.5—102.5, 104—105°), I 50, 51, 1595.
Basc $C_{15}H_{17}ON$ (F. 90—91°), Bldg. aus Zimtaldoxim-*N*-phenyläther, Eig. I 368.
- $C_{15}H_{17}ON_3$ 2-Athoxy-6,9-diaminoacridiniumhydroxyd, Rkk. II 2097*.
- $C_{15}H_{17}O_2N$ *p*-Methoxy-1,1-diphenyläthanolamin-2, Rk. mit HNO_2 I 1073.
Amylester d. *o*-Cyanzimsäure (F. 137°), II 94*, 368*.
- $C_{15}H_{17}O_2As$ 10-Methyl-10-äthylphenoxarsoniumhydroxyd, Jodid (F. 186 oder 193°), II 395.
- $C_{15}H_{15}ON_2$ γ -Chinolyl-[ϵ -amino-*n*-pentyl]-keton I 663.
- $C_{15}H_{15}ON$, s. *Neutralrot*.
- $C_{15}H_{15}O_2N_2$ Bis-[2,4-dimethyl-5-carboxypyryl-3]-methan, Diäthylester (F. 229 bis 230°), II 565.
Bis-[2,5-dimethyl-3-carboxypyryl-4]-methan, Diäthylester (F. 230—231°), II 564.
- $C_{15}H_{19}ON$ Phenylbenzyl dimethylammoniumhydroxyd, Rkk. I 2216; Jodid (F. 156°), I 1873.
p-Dimethylaminobenzal-2-*cyclo*-hexanon (F. 127—128°), I 1403.
Anilid d. 1,3-Dimethyl-4-oxymethylen-*cyclo*-hexanon-(5) (Kp.₂₃ 218—220°), II 1863.
- $C_{15}H_{19}ON_2$ 1-Octracenonsemicarbazone (F. 250 bis 251°, Zers.), I 509.
4-Octanthrenonsemicarbazone (F. 229 bis 231°), I 509.
- $C_{15}H_{19}OAs$ Dimethylbenzylphenylarsoniumhydroxyd, Jodid (F. 119—120°), I 1873.
Methyläthylidiphenylarsoniumhydroxyd, Bromid (F. 147—148°), I 1874.
- $C_{15}H_{19}O_2N$ (s. *Tropacocain*).
 β -Diäthylaminoäthylester d. Phenylpropionsäure, Hydrochlorid I 1304.
N-Benzoylvinyldiacetonamin (F. 156°), I 831.
N-Benzoylaminomethylheptanon (?) (F. 110—112°), I 831.
- $C_{15}H_{19}O_2N_3$ s. *Oxaserin*.
- $C_{15}H_{19}O_2N_5$ Trinitroätherol (F. 152°), I 2005.
- $C_{15}H_{20}ON$, 4(?)-Amino-octahydroacridin (F. 195°), I 653.
1-Octanthrenylharnstoff (F. 234°), I 511.
1-Octanthrenylharnstoff (F. 255°), I 510.
 β -Piperidino- α -tetralonoxim (F. 171 bis 172°), II 1750.
- $C_{15}H_{20}O_2N_2$ Base $C_{15}H_{20}O_2N_2$, Bldg. aus Esere-thol, Deriv. I 2005.
- $C_{16}H_{20}O_2N_2$ *ps*-Cyanid d. 4-*i*-Butyllylutidin-3,5-dicarbonensäure [Mumm], Diäthylester (F. 67°), II 821.
m-Dimethylamino-*cyclo*-hexyl-*p'*-nitrobenzoat II 1521.
p-Dimethylamino-*cyclo*-hexyl-*p'*-nitrobenzoat (F. 250—252° u. 233—234°), II 1521.
- $C_{15}H_{20}O_2Hg$ 2-Capryloxymercuri-3-oxylbenzaldehyd (F. 130—131°), II 1454.
- $C_{15}H_{20}O_2N_2$ 6-Nitro-1-acetyl-5,8-dimethoxy-2,4-dimethyl-1,2,3,4-tetrahydrochinolin (F. 127°), II 1982.
- $C_{15}H_{20}O_2S$ *p*-Toluolsulfonyl-*d*(-)-hexahydro-mandelsäure, Methyl ester (Kp._{0.5} 187°), II 2270.
- $C_{15}H_{21}O_2N$ (s. β -*Eucaïn*).
Benzoessäure- γ -*N*-piperidinopropylester II 298.
m-Dimethylamino-*cyclo*-hexylbenzoat II 1521.
p-Dimethylamino-*cyclo*-hexylbenzoat (F. 243—244° u. 212.5—213.5°), II 1512.
1-2,5-Dimethyl-4-benzoylamino-5-oxylhexen-(1) (F. 134°), II 1270.
- $C_{15}H_{21}O_2N_3$ s. *Eserin* [*Physostigmin*].
- $C_{15}H_{21}O_2N$ Acetylderiv. d. 5,6-Dimethoxy-2,4-dimethyl-1,2,3,4-tetrahydrochinolins II 1983.
Acetylderiv. d. 5,8-Dimethoxy-2,4-dimethyl-1,2,3,4-tetrahydrochinolins (F. 85—86°), II 1982.
1-Acetyl-6,7-dimethoxy-2,4-dimethyl-1,2,3,4-tetrahydrochinolin (F. 118°), II 1983.
Acetylderiv. d. 7,8-Dimethoxy-2,4-dimethyl-1,2,3,4-tetrahydrochinolins (F. 98—99°), II 1983.
- $C_{15}H_{21}O_2N_3$ s. *Eseridin*; *Geneserin*.
- $C_{15}H_{22}ON_2$ (s. *Eserethol*).
Eserolinäthyläther I 2005.
- $C_{15}H_{22}O_2N_2$ Oxoserolinäthin (F. 166—167°), II 1528.
O-Methyloxoserolinmethin, Jodhydrat II 1528.
- $C_{15}H_{22}O_2N_6$ Semicarbazidsemicarbazone d. 1-Methyl-3-phenyl-*cyclo*-hexen-(6)-ons-(5) (Zers. bei 201—202°), II 398.
- $C_{15}H_{22}O_2N_2$ 6-Amino-1-acetyl-5,8-dimethoxy-2,4-dimethyl-1,2,3,4-tetrahydrochinolin II 1982.
- $C_{15}H_{22}O_2N_2$ Benzylidendi-*n*-propylurethan (F. 146,7°), II 1849.
Benzylidendi-*i*-propylurethan (F. 148°), II 1849.
- $C_{15}H_{23}ON$ *N*-Acetyl- γ -9-aminofluoren (F. 245 bis 246°, unkor.). II 2208.
- $C_{15}H_{23}ON_3$ *n*-Hexyl-*o*-tolylketonsemicarbazone (F. 98°), I 54.
n-Hexyl-*m*-tolylketonsemicarbazone (F. 118°), I 54.

- n*-Hexyl-*p*-tolylketonsemicarbazon (F. 135°), I 54.
n-Heptylphenylketonsemicarbazon (F. 202°), I 53.
 C₁₅H₂₃O₂N *O*-Benzoyl-*N,N*-di-*i*-butylhydroxylamin II 2274.
 1,2,5-Dimethyl-4-benzoylamino-5-oxo-*n*-hexan (F. 113°), II 1269.
 C₁₅H₂₃O₃N 1,2,5-Dimethyl-2,5-dioxy-4-benzoylaminohexan (F. 148°), II 1270.
 C₁₅H₂₃O₃N₂ s. *Eserinol*.
 C₁₅H₂₃O₃N Veratrylidenaaminoacetal (F. 61 bis 62°, korr.), II 1970.
 C₁₅H₂₁ON₂ (s. *Lupandin*).
 Dihydroeserthol I 2004.
 C₁₅H₂₁O₂N₂ (s. *Lupandin-oxyl*).
p-Aminobenzoesäure- α - β -äthyl- β -methyl- γ -dimethylamino-*n*-propylester I 298*.
 C₁₅H₂₄O₃N₂ *ps*-Geneserolmethin-Methylhydroxyd, Jodid I 1087.
 Oxescrolinmethin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 278°), II 1528.
 C₁₅H₂₅OBr₃ Verb. C₁₅H₂₅OBr₃, Bldg. aus Cadinol (?), Eigg. I 58.
 C₁₅H₂₅O₂N Veratrylaminoacetal (Kp.₁₅ 208°, korr.), II 1970.
 C₁₅H₂₅O₂N₂ s. *Sericin*.
 C₁₅H₂₆ON₂ Pinennitropiperidin (F. 118—119°), II 575.
 C₁₅H₂₇OAs Athylidpropylbenzylarsoniumhydroxyd, Jodid (F. 144°), I 1873.
 C₁₅H₃₁ON Athyl- δ -äthyl- δ -diäthylamino-*n*-hexylketon (Kp.₁₇ 161°), II 394.
 C₁₅H₃₃O₃N₃ s. *Julin*.
- 15 IV —
- C₁₅H₃O₂NCl₁ 1-Nitro-5,6,7,8-tetrachloranthrachinon-2-aldehyd (F. 265—268°), I 2225.
 C₁₅H₄O₂Cl₄Br₂ 2-Dibrommethyl-5,6,7,8-tetrachloranthrachinon (F. 196—197°), I 2224.
 C₁₅H₅O₂NCl₄ 1-Nitro-2-methyl-5,6,7,8-tetrachloranthrachinon (F. 262°), I 2225.
 C₁₅H₇O₂NBr₂ 1-Nitro-2-dibrommethylanthrachinon (F. 242°), I 2225.
 C₁₅H₉O₂NBr₂ 1-Methylamino-2,4-dibromanthrachinon, Rkk. I 2514*.
 C₁₅H₉O₂ClBr₂ 2'-Chlorbenzalcumaranondibromid (F. 194°, Zers.), I 2226.
 C₁₅H₁₀ON₂J₂ 5,7-Dijodindol-3-aldehydanil I 514.
 C₁₅H₁₀O₂NBr (s. *Anthrachinon, aminobrommethyl*).
 1-Methylamino-4-bromanthrachinon, Rkk. I 2515*.
 C₁₅H₁₀O₂N₂Cl₂ [Oxy-2'-methoxy-4'-dichlor-3',5'-phenyl]-2(3)-chinoxalin (F. 237°), I 2565.
 C₁₅H₁₀O₃NCl *i*-Nitroso-2-chlorflavanon (F. 142° bezw. 158—159°), I 2227.
 C₁₅H₁₀O₂NBr Brom-5-methoxy-6-cumaran-dionanil-2 (F. 192°), I 2565.
 C₁₅H₁₀O₂N₃Cl₃ Acetyl-*m*-nitrobenzaldehyd-2,4,6-trichlorphenylhydrazon (F. 204°), II 1847.
 C₁₅H₁₀O₂N₃Br₃ Acetyl-*m*-nitrobenzaldehyd-2,4,6-tribromphenylhydrazon (F. 230°), II 1847.
 C₁₅H₁₀O₂N₃Cl₃ *N α* -Acetyl-*N β* -*m*-nitrobenzoyl-2,4,6-trichlorphenylhydrazin (F. 143°), II 1846.
N α -Acetyl-*N β* -*p*-nitrobenzoyl-2,4,6-trichlorphenylhydrazin (F. 121°, Zers.), II 1847.
 C₁₅H₁₀O₂N₃Br₃ *N α* -Acetyl-*N β* -*m*-nitrobenzoyl-2,4,6-tribromphenylhydrazin (F. 180°), II 1847.
 C₁₅H₁₀O₂N₄Br₂ *N,N*-Dimethyldinitramino-4,4'-tetrabrom-3,5,3',5'-benzophenon (Zers. bei 235°), I 2999.
 C₁₅H₁₀O₂N₂Br₂ Verb. C₁₅H₁₀O₂N₂Br₂ (F. 176°), Bldg. aus 3,3'-Dibromdi-*p*-tolylcarbonat, Hydrolyse I 839.
 C₁₅H₁₁O₂N₂Br [Oxy-2'-methoxy-4'-brom-5'-phenyl]-2(3)-chinoxalin (F. 240°), I 2565.
 1-Methylamino-4-amino-2-bromanthrachinon, Darst. I 2515*.
 C₁₅H₁₁O₂ClBr₂ 2-Chlor-2'-oxychalkondibromid (F. 171°), I 2226.
 C₁₅H₁₁O₃N₂Br Oxy-2-[oxy-2'-methoxy-4'-brom-5'-phenyl]-3-chinoxalin (F. 360°, Zers.), I 2565.
 C₁₅H₁₁O₂N₂Cl₂ *N α* -Acetyl-*N β* -*m*-nitrobenzoyl-2,4-dichlorphenylhydrazin (F. 155 bis 156°), II 1846.
N α -Acetyl-*N β* -*p*-nitrobenzoyl-2,4-dichlorphenylhydrazin (F. 158°), II 1846.
 C₁₅H₁₁O₄N₂Br₂ *N α* -Acetyl-*N β* -*m*-nitro-2,4-dibromphenylhydrazin (F. 169°), II 1847.
N α -Acetyl-*N β* -*p*-nitrobenzoyl-2,4-dibromphenylhydrazin (F. 201—202°), II 1847.
 C₁₅H₁₂ONBr *N*-Salicylidenbrom-*m*-toluidin (F. 83°), I 360.
 C₁₅H₁₂O₂N₂Br₂ *N α* -Acetyl-*N β* -benzoyl-2,4-dibromphenylhydrazin (F. 158—159°), II 569.
 C₁₅H₁₂O₃N₂S₂ *p*-Sulfobenzolazo-[4-phenyl-2-aminothiazol] I 1080.
 C₁₅H₁₂O₄N₂Cl₂ Methylenbis-[*p*-chlorphenylaminoamensäure], Diäthylester (Methylendi-*p*-chloridiphenylurethan) II 1849.
 C₁₅H₁₂O₁N₂Cl *N α* -Acetyl-*N β* -*p*-nitrobenzoyl-*p*'-chlorphenylhydrazin (F. 167°), II 1846.
 C₁₅H₁₂O₂N₂Br *N α* -Acetyl-*N β* -*p*-nitrobenzoyl-*p*'-bromphenylhydrazin (F. 169—170°), II 1847.
 C₁₅H₁₂O₂NCl Phthalimidoäthylchloracetylmalonsäure, Diäthylester II 1518.
 C₁₅H₁₂O₁₃N₂S₂ Sulfonsäure C₁₅H₁₂O₁₃N₂S₂, -Bldg. aus 3,3'-Dinitro-*p*-ditolylcarbonat, Hydrolyse I 838.
 C₁₅H₁₃ON₂Br 2-Phenylimino-3-*p*-bromphenyloxazolidin (F. 149°), II 1868.
 2-*p*-Bromphenylimino-3-phenyloxazolidin (F. 138°), II 1868.
 C₁₅H₁₃O₂NBr 3,5-Dibromsalicyliden-*p*-phencididin (F. 133°), I 366.
 C₁₅H₁₃O₂N₂S 2-Phenylsulfonylamino-5-phenyl-1,3,4-thiadiazin, K-Salz I 528.
 C₁₅H₁₃O₂NS Oxo-3-mercapto-2-anilido-2-methoxy-6-cumaran (F. 152°), I 2566.
 C₁₅H₁₃N₂BrS 2-Phenylimino-3-*p*-bromphenylthiazolidin (F. 113°), II 1867.
 2-*p*-Bromphenylimino-3-phenylthiazolidin (F. 112°), II 1867.

- $C_{15}H_{14}O_2NCI$ 3,5-Dimethoxybenzanilidimidchlorid I 1713.
2-[*p*-Toluyld-amino]-4-methyl-6-chlorphenol (F. 169^o), II 287.
2-[Phenylacetyl-amino]-4-methyl-6-chlorphenol (F. 119^o), II 287.
- $C_{15}H_{14}O_2NAs$ *N*-Propionylphenarsazinsäure (F. 232^o, Zers.), I 486.
- $C_{15}H_{14}O_2N_2S$ Oxo-3-mercaptop-2-[*p*-amino-anilido]-2-methoxy-6-cumaran (F. 133^o), I 2566.
- $C_{15}H_{14}O_2NAs$ 4-Acetylamino-benzophenon-3'-arsinsäure (F. 253^o), II 615*.
- $C_{15}H_{14}O_2N_2S$ Benzolsulfonsäureester d. α -o-Nitrobenzylmethylketoxims (F. 92^o), II 1163.
Benzolsulfonsäureester d. β -o-Nitrobenzylmethylketoxims (F. 113^o), II 1163.
- $C_{15}H_{15}ON_2Cl$ 1-Methyl-2-o-chlorbenzylindazoliumhydroxyd, Salze II 1160.
1-Methyl-2-*p*-chlorbenzylindazoliumhydroxyd, Salze II 1160.
1-o-Chlorbenzyl-2-methylindazoliumhydroxyd, Salze II 1160.
1-*p*-Chlorbenzyl-2-methylindazoliumhydroxyd, Salze II 1160.
- $C_{15}H_{15}ON_2Br$ *p*-Bromphenylhydrazon d. *p*-Methoxyacetophenons (F. 154^o), II 1860.
- $C_{15}H_{16}ON_2S$ Diphenyläthanolthioharnstoff (F. 108^o), II 1866.
- $C_{15}H_{16}O_2N_2S$ Thiocarbohydrazidodicarbondiphenylamid (F. 216—217^o), I 2000.
- $C_{15}H_{16}O_2N_2S$ *m*-Nitrobenzolsulfonsäure-*N*-propylanilid (F. 111,5^o), I 1301.
- $C_{15}H_{17}ON_2Br$ γ -Chinolyld-[ϵ -amino- α -brom-*n*-pentyl]-keton, Dibromhydrat (F. 185^o), I 663.
 γ -Chinolyld-[δ -methylamino- α -brom-*n*-butyl]-keton, Dibromhydrat I 662.
- $C_{15}H_{17}ON_2S$ s. *Toluidinblau*.
- $C_{15}H_{17}O_2NS$ Benzolsulfonsäure-[methyl-(β -phenyl-äthyl)]-amid I 669.
- $C_{15}H_{17}O_2ClS$ Cadinylenulfochlorid (F. 101 bis 102^o), Krystallograph. I 2557.
- $C_{15}H_{17}O_2NS_2$ Verb. $C_{15}H_{17}O_2NS_2$, Bldg., Eigg. d. Athylesters (F. 198—200^o), II 823.
- $C_{15}H_{17}O_2NS$ Äthylacetylmalonsäurethio-*p*-phenetidid (F. 87—88^o), I 956.
- $C_{15}H_{18}O_2N_2S$ 2-Aminotoluolsulfäthylanilid (F. 97—98^o), II 1631*.
- $C_{15}H_{22}O_2N_2S$ *N*-Allyl-*N'*-(2-*n*-propyl-4,5-dimethoxyphenyl)-thioharnstoff (F. 154^o) II 548.
- $C_{15}H_{21}O_2N_2S$ *N*-Acetyl-*N'*-*m*-xylylthiocarbamid II 36.
- $C_{15}H_{20}ONS$ *rac*. Bornylxanthogendiäthylamid (F. 34—35^o), I 1183.
- $C_{15}H_{20}ONCl$ 2-Undecyl-5-chlormethyloxazin I 1912*.
- $C_{15}H_{30}O_2NCl$ α -Chlor- β -oxypropyl- γ -lauroylamid, Rkk. I 1912*.
- 15 V —
- $C_{15}H_3ONCl_2Br_2$ 1-Nitro-2-dibrommethyl-5,6,7,8-tetrachloranthrachinon (F. 246 bis 248^o), I 2225.
- $C_{16}H_{13}ONClAs$ 10-Chlor-5-propionyl-5,10-dihydrophenarsazin (F. 135—136^o), I 486.
- $C_{15}H_{14}O_2NCIS$ Essigsäure-[2-benzolsulfonyl-amino-4-methyl-6-chlorphenyl]-ester (F. 142—143^o), II 288.
Benzolsulfonsäure-[2-acetyl-amino-4-methyl-6-chlorphenyl]-ester (F. 95—96^o), II 288.
- $C_{15}H_{15}ON_2BrS$ α -Phenyl- β -*p*-bromphenyl- α -äthanolthioharnstoff (F. 131^o), II 1866.
 α -*p*-Bromphenyl- β -phenyl- α -äthanolthioharnstoff (F. 98^o), II 1866.
- C_{16} -Gruppe.
— 16 I —
- $C_{16}H_{10}$ (s. *Diphensuccindadien*; *Pyren*).
Diphenyldiacetylen I 1703.
- $C_{16}H_{12}$ (s. *Diphensuccinden*).
Vinylphenanthren II 1168.
- $C_{16}H_{14}$ (s. *Diphensuccindan*; *Phenanthren-äthyl*).
- $C_{16}H_{16}$ (s. *Dizylylen*).
 α , γ -Diphenyl- β -methyl- Δ^a -propen (Kp. 294—296^o), I 1593.
 α , α -Diphenyl- α -butylen, Oxydat. II 1427.
- $C_{16}H_{18}$ β -Methyl- α , γ -diphenylpropan (Kp. 290 bis 294^o), I 1593.
- $C_{16}H_{20}$ 3-*p*-Phenylenbis-[2-penten] (Kp.₉₀ 149 bis 151^o), I 62.
- $C_{16}H_{20}$ s. *Hexadecadiin*.
- $C_{16}H_{30}$ Naphthen $C_{16}H_{20}$, Reibungskoeff. I 1378.
- $C_{16}H_{32}$ s. *Cetylen* [*Ceten*, α -*Hexadecylen*].
- $C_{16}H_{34}$ s. *Hexadecan*.
- 16 II —
- $C_{16}H_5O_3$ s. *Anthracumarin*.
- $C_{16}H_5O_4$ s. *Oxidindgo*.
- $C_{16}H_8O_8$ (s. *Anthracinon-dicarbonssäure*).
Verb. $C_{16}H_8O_8$ (?) (F. 236^o), Bldg. aus Diphensuccindandion-9,12, Eigg. II 291.
- $C_{16}H_{10}O_2$ (s. *Diphensuccindandion*).
Dibenzoylacetylen, Rkk. II 32.
2-Benzyliden-1,3-indandion, Rkk. I 650, II 2145.
- $C_{16}H_{10}O_4$ (s. *Anthracen-dicarbonssäure*).
3-Acetoxyphenanthrenchinon (F. 200^o), I 1600.
- $C_{16}H_{10}O_6$ Benzil-*o*,*o'*-dicarbonsäure (F. 273^o), II 291.
- $C_{16}H_{10}O$, Emodinsäure-6-methyläther (F. 298^o), I 2222.
- $C_{16}H_{10}N_2$ s. *Benzophenazin* [*Naphthophenazin*]; *Naphthodichinolin*; *Phenonaphthazin*.
- $C_{16}H_{11}N_3$ 2-*N*-Phenyl- α , β -naphthotriazol (F. 107^o), I 2078, 2079.
- $C_{16}H_{15}O$ Phenyl- α -naphthyläther, Rk. mit $AsCl_3$, II 395.
 α -Methyl- β -phenylindon (F. 87—87,5^o), I 1300.
- $C_{16}H_{12}O_2$ *cis*- α , β -Dibenzoyläthylen I 9, II 33.
trans- α , β -Dibenzoyläthylen I 9, II 33.
2,4-Diphenyl-1,3-diketo-*cyclo*-butan, Absorpt.-Spektr. I 820.
- $C_{16}H_{15}O_2$ α , β -Dibenzoyl- α -oxyäthylen (α , β -Dibenzoylvinyllalkohol), II 34.
1-Methoxy-2-methylanthrachinon, Autoxydat. I 1407.
Oxymethylenacetophenonbenzoat (F. 75 bis 75,5^o), I 1900, 1991.

- n*-Hexyl-*p*-tolylketonsemicarbazon (F. 135°), I 54.
- n*-Heptylphenylketonsemicarbazon (F. 202°), I 53.
- $C_{15}H_{19}O_2N$ *O*-Benzoyl-*N*, *N*-*di*-*i*-butylhydroxylamin II 2274.
- 1,2,5-Dimethyl-4-benzoylamino-5-oxo-*n*-hexan (F. 113°), II 1269.
- $C_{15}H_{23}O_3N$ 1,2,6-Dimethyl-2,5-dioxy-4-benzoylaminohexan (F. 148°), II 1270.
- $C_{15}H_{23}O_3N_3$ s. *Eserinol*.
- $C_{15}H_{23}O_2N$ Veratrylidenaminoacetal (F. 61 bis 62°, korr.), II 1970.
- $C_{15}H_{21}ON_2$ (s. *Lupanin*).
Dihydroeserethol I 2004.
- $C_{15}H_{21}O_2N_2$ (s. *Lupanin*, *oxy*).
p-Aminobenzoesäure- α -äthyl- β -methyl- γ -dimethylamino-*n*-propylester I 298*.
- $C_{15}H_{21}O_2N_2$ *ps*-Geneserolmethin-Methylhydroxyd, Jodid I 1087.
Oxeserolmethin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 278°), II 1528.
- $C_{15}H_{25}OBr_3$ Verb. $C_{15}H_{25}OBr_3$, Bldg. aus Cadinol (?), Eigg. I 58.
- $C_{15}H_{25}O_2N$ Veratrylaminoacetal (Kp.₁₅ 208°, korr.), II 1970.
- $C_{15}H_{25}O_2N_8$ s. *Sericin*.
- $C_{15}H_{28}ON_2$ Pinennitrolpiperidin (F. 118—119°), II 575.
- $C_{15}H_{27}OAs$ Äthylidipropylbenzylarsoniumhydroxyd, Jodid (F. 144°), I 1873.
- $C_{15}H_{31}ON$ Äthyl- $[\delta$ -äthyl- δ -diäthylamino-*n*-hexyl]-keton (Kp.₁₇ 161°), II 394.
- $C_{15}H_{33}O_4N_5$ s. *Julin*.
- 15 IV —
- $C_{15}H_3O_3NCl_1$ 1-Nitro-5,6,7,8-tetrachloranthrachinon-2-aldehyd (F. 265—268°), I 2225.
- $C_{15}H_4O_2Cl_4Br_2$ 2-Dibrommethyl-5,6,7,8-tetrachloranthrachinon (F. 196—197°), I 2224.
- $C_{15}H_5O_4NCl_1$ 1-Nitro-2-methyl-5,6,7,8-tetrachloranthrachinon (F. 262°), I 2225.
- $C_{15}H_5O_4NBr_2$ 1-Nitro-2-dibrommethylantrachinon (F. 242°), I 2225.
- $C_{15}H_5O_4NBr_2$ 1-Methylamino-2,4-dibromanthrachinon, Rkk. I 2514*.
- $C_{15}H_5O_2ClBr_2$ 2'-Chlorbenzalcumaranondibromid (F. 194°, Zers.), I 2226.
- $C_{15}H_{10}ON_2J_6$ 5,7-Dijodoxindol-3-aldehydaniil I 514.
- $C_{15}H_{10}O_2NBr$ (s. *Anthrachinon*, *aminobrom-methyl*).
1-Methylamino-4-bromanthrachinon, Rkk. I 2515*.
- $C_{15}H_{10}O_2N_2Cl_2$ [Oxy-2'-methoxy-4'-dichlor-3',5'-phenyl]-2(3)-chinoxalin (F. 237°), I 2565.
- $C_{15}H_{10}O_3NCl$ *i*-Nitroso-2'-chlorflavanon (F. 142° bezw. 158—159°), I 2227.
- $C_{15}H_{10}O_3NBr$ Brom-5-methoxy-6-cumaran-dionanil-2 (F. 192°), I 2565.
- $C_{15}H_{10}O_2N_2Cl_2$ Acetyl-*m*-nitrobenzaldehyd-2,4,6-trichlorphenylhydrazin (F. 204°), II 1847.
- $C_{15}H_{10}O_2N_2Br_3$ Acetyl-*m*-nitrobenzaldehyd-2,4,6-tribromphenylhydrazin (F. 230°), II 1847.
- $C_{15}H_{10}O_4N_3Cl_3$ *N* α -Acetyl-*N* β -*m*-nitrobenzoyl-2,4,6-trichlorphenylhydrazin (F. 143°), II 1846.
N α -Acetyl-*N* β -*p*-nitrobenzoyl-2,4,6-trichlorphenylhydrazin (F. 121°, Zers.), II 1847.
- $C_{15}H_{10}O_4N_3Br_3$ *N* α -Acetyl-*N* β -*m*-nitrobenzoyl-2,4,6-tribromphenylhydrazin (F. 180°), II 1847.
- $C_{15}H_{10}O_4N_3Br_1$ *N*, *N*-Dimethyldinitramino-4,4'-tetrabrom-3,5,3',5'-benzophenon (Zers. bei 235°), I 1299.
- $C_{15}H_{10}O_2N_2Br_2$ Verb. $C_{15}H_{10}O_2N_2Br_2$ (F. 176°), Bldg. aus 3,3'-Dibromdi-*p*-tolylcarbonat, Hydrolyse I 839.
- $C_{15}H_{11}O_2N_2Br$ [Oxy-2'-methoxy-4'-brom-5'-phenyl]-2(3)-chinoxalin (F. 240°), I 2565.
1-Methylamino-4-amino-2-bromanthrachinon, Darst. I 2515*.
- $C_{15}H_{11}O_2ClBr_2$ 2-Chlor-2'-oxychalkondibromid (F. 171°), I 2226.
- $C_{15}H_{11}O_2N_2Br$ Oxy-2-[oxy-2'-methoxy-4'-brom-5'-phenyl]-3-chinoxalin (F. 360°, Zers.), I 2566.
- $C_{15}H_{11}O_2N_2Cl_2$ *N* α -Acetyl-*N* β -*m*-nitrobenzoyl-2,4-dichlorphenylhydrazin (F. 155 bis 156°), II 1846.
N α -Acetyl-*N* β -*p*-nitrobenzoyl-2,4-dichlorphenylhydrazin (F. 158°), II 1846.
- $C_{15}H_{11}O_2N_2Br_2$ *N* α -Acetyl-*N* β -*m*-nitro-2,4-dibromphenylhydrazin (F. 169°), II 1847.
N α -Acetyl-*N* β -*p*-nitrobenzoyl-2,4-dibromphenylhydrazin (F. 201—202°), II 1847.
- $C_{15}H_{12}ONBr$ *N*-Salicylidenbrom-*m*-toluidin (F. 83°), I 360.
- $C_{15}H_{12}O_2N_2Br_2$ *N* α -Acetyl-*N*- β -benzoyl-2,4-dibromphenylhydrazin (F. 158—159°), II 569.
- $C_{15}H_{12}O_2N_4S_2$ *p*-Sulfobenzolazo-[4-phenyl-2-aminothiazol] I 1080.
- $C_{15}H_{12}O_2N_2Cl_2$ Methylenebis-[*p*-chlorphenylaminoameisensäure], Diäthylester (Methylen-di-*p*-chloridiphenyldiurethan) II 1849.
- $C_{15}H_{12}O_2N_3Cl$ *N* α -Acetyl-*N* β -*p*-nitrobenzoyl-*p'*-chlorphenylhydrazin (F. 167°), II 1846.
- $C_{15}H_{12}O_2N_3Br$ *N* α -Acetyl-*N* β -*p*-nitrobenzoyl-*p'*-bromphenylhydrazin (F. 169—170°), II 1847.
- $C_{15}H_{12}O_2NCl$ Phthalimidoäthylchloracetylamonsäure, Diäthylester II 1518.
- $C_{15}H_{12}O_3N_2S_2$ Sulfonsäure $C_{15}H_{12}O_3N_2S_2$, Bldg. aus 3,3'-Dinitro-*p*-ditolylcarbonat, Hydrolyse I 838.
- $C_{15}H_{13}ON_2Br$ 2-Phenylimino-3-*p*-bromphenylloxazolidin (F. 149°), II 1868.
2-*p*-Bromphenylimino-3-phenylloxazolidin (F. 138°), II 1868.
- $C_{15}H_{13}O_2NBr_3$ 3,5-Dibromsalicyliden-*p*-phenicidin (F. 133°), I 366.
- $C_{15}H_{13}O_2N_3S$ 2-Phenylsulfonylamino-5-phenyl-1,3,4-thiodiazin, K-Salz I 528.
- $C_{15}H_{13}O_2NS$ Oxo-3-mercapto-2-anilido-2-methoxy-6-cumaran (F. 152°), I 2566.
- $C_{15}H_{13}N_2BrS$ 2-Phenylimino-3-*p*-bromphenylthiazolidin (F. 113°), II 1867.
2-*p*-Bromphenylimino-3-phenylthiazolidin (F. 112°), II 1867.

- $C_{15}H_{11}O_2NCl$ 3,5-Dimethoxybenzanilidimidchlorid I 1713.
2-[*p*-Toluyll-amino]-4-methyl-6-chlorphenol (F. 169°), II 287.
2-[Phenylacetyl-amino]-4-methyl-6-chlorphenol (F. 119°), II 287.
- $C_{15}H_{14}O_2NaS$ *N*-Propionylphenarsazinsäure (F. 232°, Zers.), I 486.
- $C_{15}H_{14}O_3N_2S$ Oxo-3-mercapto-2-[*p*-amino-anilido]-2-methoxy-6-cumaran (F. 133°), I 2566.
- $C_{15}H_{13}O_3NaS$ 4-Acetylaminobenzophenon-3'-arsinsäure (F. 253°), II 615*.
- $C_{15}H_{11}O_4N_2S$ Benzolsulfonsäureester d. α -o-Nitrobenzylmethylketoxims (F. 92°), II 1163.
Benzolsulfonsäureester d. β -o-Nitrobenzylmethylketoxims (F. 113°), II 1163.
- $C_{15}H_{18}ON_2Cl$ 1-Methyl-2-o-chlorbenzylindazoliumhydroxyd, Salze II 1160.
1-Methyl-2-*p*-chlorbenzylindazoliumhydroxyd, Salze II 1160.
1-o-Chlorbenzyl-2-methylindazoliumhydroxyd, Salze II 1160.
1-*p*-Chlorbenzyl-2-methylindazoliumhydroxyd, Salze II 1160.
- $C_{15}H_{18}ON_2Br$ *p*-Bromphenylhydrazon d. *p*-Methoxyacetophenons (F. 154°), II 1860.
- $C_{15}H_{16}ON_2S$ Diphenyläthanolthioharnstoff (F. 108°), II 1866.
- $C_{15}H_{10}O_2N_0S$ Thiocarbohydrazidodicarbonylphenylamid (F. 216—217°), I 2000.
- $C_{15}H_{18}O_2N_2S$ *m*-Nitrobenzolsulfonsäure-*N*-*n*-propylanilid (F. 111,5°), I 1301.
- $C_{15}H_{17}ON_2Br$ γ -Chinolyll- ϵ -amino- α -brom-*n*-pentyl]-keton, Dibromhydrat (F. 185°), I 663.
 γ -Chinolyll- δ -methylamino- α -brom-*n*-butyl]-keton, Dibromhydrat I 662.
- $C_{15}H_{17}ON_2S$ s. *Toluidinblau*.
- $C_{15}H_{17}O_2NS$ Benzolsulfonsäure-[methyl-(β -phenyl-äthyl)]-amid I 669.
- $C_{15}H_{17}O_2ClS$ Cadinylenulfchlorid (F. 101 bis 102°), Krystallograph. I 2557.
- $C_{15}H_{17}O_2NS_2$ Verb. $C_{15}H_{17}O_2NS_2$, Bldg., Figg. d. Athylesters (F. 198—200°), II 823.
- $C_{15}H_{17}O_2NS$ Äthylacetylmalonsäurethio-*p*-phenetidid (F. 87—88°), I 956.
- $C_{15}H_{18}O_2N_2S$ 2-Aminotoluolsulfäthylanilid (F. 97—98°), II 1631*.
- $C_{15}H_{22}O_2N_2S$ *N*-Allyl-*N'*-[2-*n*-propyl-4,5-dimethoxyphenyl]-thioharnstoff (F. 154°) II 548.
- $C_{15}H_{21}O_2N_2S$ *N*-Acetylal-*N'*-*m*-xylylthiocarbamid II 36.
- $C_{15}H_{17}ONS$ *rac*. Bornylxanthogendäthylamid (F. 34—35°), I 1183.
- $C_{15}H_{23}ONCl$ 2-Undeeyll-5-chlormethyloxazolin I 1912*.
- $C_{15}H_{20}ONCl$ α -Chlor- β -oxypropyl- γ -lauroylamid, Rkk. I 1912*.
- 15 V —
- $C_{15}H_9ONClBr_2$ 1-Nitro-2-dibrommethyl-5,6,7,8-tetrachloranthrachinon (F. 246 bis 248°), I 2225.
- $C_{15}H_{13}ONClAs$ 10-Chlor-5-propionyl-5,10-dihydrophenarsazin (F. 135—136°), I 486.
- $C_{15}H_{11}O_4NClS$ Essigsäure-[2-benzolsulfonylamino-4-methyl-6-chlorphenyl]-ester (F. 142—143°), II 288.
Benzolsulfonsäure-[2-acetylamino-4-methyl-6-chlorphenyl]-ester (F. 95—96°), II 288.
- $C_{15}H_{15}ON_2BrS$ α -Phenyl- β -*p*-bromphenyl- α -äthanolthioharnstoff (F. 131°), II 1866.
 α -*p*-Bromphenyl- β -phenyl- α -äthanolthioharnstoff (F. 98°), II 1866.
- C_{16} -Gruppe.**
- 16 I —
- $C_{16}H_{10}$ (s. *Diphensuccindadien*; *Pyren*).
Diphenylacetylen I 1703.
- $C_{16}H_{12}$ (s. *Diphensuccinden*).
Vinylphenanthren II 1168.
- $C_{16}H_{14}$ s. *Diphensuccindan*; *Phenanthren-äthyl*.
- $C_{16}H_{16}$ (s. *Dixylylen*).
 α , γ -Diphenyl- β -methyl- Δ^1 -propen (Kp. 294—296°), I 1593.
 α , α -Diphenyl- α -butylen, Oxydat. II 1427.
- $C_{16}H_{18}$ β -Methyl- α , γ -diphenylpropan (Kp. 290 bis 294°), I 1593.
- $C_{16}H_{22}$ 3-*p*-Phenylbis-[2-penten] (Kp.₂₀ 149 bis 151°), I 62.
- $C_{16}H_{20}$ s. *Hexadecadiin*.
- $C_{16}H_{20}$ Naphthen $C_{16}H_{20}$, Reibungskoeff. I 1378.
- $C_{16}H_{22}$ s. *Cetylen* [*Ceten*, α -*Hexadecylen*].
- $C_{16}H_{24}$ s. *Hexadecan*.
- 16 II —
- $C_{16}H_8O_3$ s. *Anthracamarin*.
- $C_{16}H_8O_1$ s. *Oxindigo*.
- $C_{16}H_8O_6$ (s. *Anthrachinon-dicarbonssäure*).
Verb. $C_{16}H_8O_6$ (?), (F. 236°), Bldg. aus Diphensuccindandion-9,12, Eigg. II 291.
- $C_{16}H_{10}O_2$ (s. *Diphensuccindandion*).
Dibenzoylacetylen, Rkk. II 32.
2-Benzyliden-1,3-indandion, Rkk. I 650, II 2145.
- $C_{16}H_{10}O_4$ (s. *Anthracen-dicarbonssäure*).
3-Acetoxyphenanthrenchinon (F. 200°), I 1600.
- $C_{16}H_{10}O_6$ Benzil-o',o'-dicarbonssäure (F. 273°), II 291.
- $C_{16}H_{10}O_7$ Emodinsäure-6-methyläther (F. 298°), I 2222.
- $C_{16}H_{10}N_2$ s. *Benzophenazin* [*Naphthophenazin*]; *Naphthodichinolin*; *Phenonaphthazin*.
- $C_{16}H_{11}N_3$ 2-*N*-Phenyl- α , β -naphthotriazol (F. 107°), I 2078, 2079.
- $C_{16}H_{12}O$ Phenyl- α -naphthyläther, Rk. mit $AsCl_3$ II 395.
 α -Methyl- β -phenylindon (F. 87—87,5°), I 1300.
- $C_{16}H_{12}O_2$ *cis*- α , β -Dibenzoyläthylen I 9, II 33.
trans- α , β -Dibenzoyläthylen I 9, II 33.
2,4-Diphenyl-1,3-diketo-*cyclo*-butan, Absorpt.-Spektr. I 820.
- $C_{16}H_{12}O_3$ α , β -Dibenzoyl- α -oxyäthylen (α , β -Dibenzoylvinylalkohol), II 34.
1-Methoxy-2-methylanthrachinon, Autoxydat. I 1407.
Oxymethylenacetophenonbenzoat (F. 75 bis 75,5°), I 1990, 1991.

- $C_{16}H_{12}O_4$ 7-Oxy-3-methoxyflavon (F. 227°), I 85.
3,4-Methylendioxystilben- α' -carbonsäure (F. 231—232°), II 1764.
2,3(3,4?)-Methylendioxy-9,10-dihydrophenanthren-9-carbonsäure (F. 192 bis 193°), I 73.
Diphenylmaleinsäure, Hydrier. I 2554.
- $C_{16}H_{12}O_5$ (s. *Brasilein*).
Succinylfluorescein (F. 234°, Zers.), I 843.
Galangin-3-methyläther (5,7-Dioxy-3-methoxyflavon) (F. 299°), I 1604.
Emodin-6-methyläther (1,8-Dioxy-6-methoxy-3-methylanthrachinon, Rkk. I 2222, 2223.
- $C_{16}H_{12}O_6$ (s. *Hämatein*).
O-Acetyl-*m'*-oxybenzoyl-*m*-oxybenzoesäure (Acetyl-*m*-diplosal) (F. 148°), I 1983.
O-Acetyl-*p'*-oxybenzoyl-*p*-oxybenzoesäure (Acetyl-*p*-diplosal), I 1983.
- $C_{16}H_{12}O_7$ s. *Dermodocin* [*Tetraozymethoxy- β -methylanthrachinon*].
- $C_{16}H_{12}O_8$ *symm.* Di-[trioxy-benzoyl]-äthylen (F. 231°, korr.), I 1721.
- $C_{16}H_{12}N_2$ 2-*N-p*-Aminophenyl- α,β -naphthotriazol, Oxydat. I 2077.
 α -Naphthylaminphentriazol (F. 150°), I 226.
- $C_{16}H_{12}N_6$ 1,1'-[4,4'-Diphenyl]-bis-1,2,3-triazol (F. 326°, Zers.), I 80.
- $C_{16}H_{13}N$ (s. *Naphthylamin-, phenyl; Proto-papaverin*).
2,5-Diphenylpyrrol (F. 143,5°), II 2153.
1-Benzyl-*i*-chinolin II 1969.
- $C_{16}H_{13}N_2$ Phenylazo-*N*-phenylpyrrol (F. 49 bis 50°), I 2075.
Phenylazo- α -phenylpyrrol (F. 116°), I 2075.
1-Phenylazo-2-aminonaphthalin (Gelb A B), Oxydat. I 2078.
- $C_{16}H_{14}O$ Anthranyläthyläther (F. 71—73°), I 2494.
Äthylendesoxybenzoin (F. 55—57°), I 66.
2-Benzyl-1-hydrindon, Rkk. II 2144.
- $C_{16}H_{14}O_2$ (s. *Cinnamein* [*Zimtsäurebenzylester*]; *Tolil*).
3,5-Dimethyl-3-phenylcumaranon-(2) (Kp.₁₂ 188°), I 382.
3-Äthyl-3-phenylcumaranon-(2) (F. 72°), I 383.
Phenyl- β -methoxystyrylketon (F. 35°), I 2073.
Methoxy-4-chalkon (*p*-Anisalacetophenon) (F. 76°), Bldg. Rkk. I 1200, 1202; Hydrier. I 1181.
 α,α -Dibenzoyläthan (F. 84°), II 545.
 α,β -Dibenzoyläthan, Bldg. II 33.
9-Methyl-9,10-dihydrophenanthren-10-carbonsäure (F. 190°), I 74.
- $C_{16}H_{14}O_3$ (s. *Toluylsäure-Anhydrid*).
2-Oxy-3-methoxychalkon (F. 110—111°), I 1182.
2-Oxy-4'-methoxychalkon (F. 147—148°), I 1400.
isomer. 2-Oxy-4'-methoxychalkon (F. 134 bis 135°), I 1400.
p-Oxybenzal-*p'*-methoxyacetophenon (F. 180°), I 1201, 1202.
p-Methoxybenzal-*p*-oxyacetophenon (F. 188—190°), I 1201, 1202.
- Phenyl-[4-methoxy-benzyl]-diketon (F. 68°), I 2073.
[Methoxy-4-phenyl]-benzylidiketon (F. 82°), I 2073.
3-Methoxy-9,10-dihydrophenanthren-9-carbonsäure (F. 155°), I 73.
 α,γ -Diphenylacetessigsäure, Äthylester (F. 79°), II 1029, 1031.
Salicylsäure-*p*- α -propenylphenylester (F. 87°), II 771*.
5-Methyl-2-oxy-2'-methoxydiphenyllessigsäurelacton I 1989.
5-Methyl-2-oxy-4'-methoxydiphenyllessigsäurelacton I 1989.
- $C_{16}H_{14}O_4$ (s. *Anisil; Bernsteinsäure-, diphenyl*).
Diacetyl-1,4-dioxy-2,5-indacen II 2145.
5,7-Dioxy-2-phenyl-4-methylbenzopyryliumhydroxyd, Chlorid II 37.
4-Oxy-3-methoxystilben- α' -carbonsäure (F. 186—187°), II 1764.
o-[σ' -Athoxy-benzoyl]-benzoesäure (F. 161 bis 163°), II 1036.
o-[ρ' -Athoxy-benzoyl]-benzoesäure (F. 135—136°), II 1036.
Dibenzylloxalat II 1816.
Di-*p*-tolylloxalat (F. 147°), II 2147.
- $C_{16}H_{14}O_5$ Homopiperonylresacetophenon (F. 130°), II 2058.
Galanginidiniumhydroxyd-3-methyläther, Salze II 1879.
Dioxyethylendioxyäthyl (F. 46°), I 1583.
o-Methoxybenzoesäureanhydrid (F. 72,4°), I 46.
m-Methoxybenzoesäureanhydrid (F. 66,6°), I 46.
p-Methoxybenzoesäureanhydrid I 46.
- $C_{16}H_{14}O_6$ (s. *Hämatoxylin*).
Dimethoxydiphenylädicarbonsäure (F. 263 bis 264°), II 2150.
- $C_{16}H_{14}O_7$ Terephthalylbis-acetessigsäure, (Hydrolyse d. Diäthylesters I 62.
- $C_{16}H_{15}N_2$ (s. *Naphthylendiamin-, phenyl*).
3,5-Diphenyl-4-methylpyrazol (F. 223°), II 545.
[2-Phenyl-4-chinolylmethyl]-amin (2-Phenyl-4-aminomethylchinolin) II 2210.
 ρ -Phenylaminochinaldin (F. 153—154°), I 1316.
- $C_{16}H_{15}S_2$ Di-*p*-tolylidithioacetylen I 1703.
- $C_{16}H_{15}N$ Diphenylpyrrolin (F. 50°), II 1359.
isomer. Diphenylpyrrolin (F. 176°), II 1359.
- $C_{16}H_{16}O$ 1,1-Diphenylbuten-1-oxyd (Kp.₁₈ 170 bis 175°), II 1427.
o- α -Phenylallyl-*p*-kresol (Kp.₁₂₉₅ 191°), I 1601.
p-Kresylcinnamyläther (F. 78—79°), I 1601.
Diphenyläthylacetaldehyd II 1427.
1,4-Diphenylbutanon-(1) (F. 53—55°), I 1725.
1,1-Diphenylbutanon-(2) (F. 35—36°), I 65, II 1427.
rac. Äthylendesoxybenzoin, Bldg. I 65, 66.
 ω -Methyl- ω -benzylacetophenon (Kp.₁₃ 187—188°), Bldg., Eigg. I 645; Absorpt.-Spektr. II 1130.
2,4,5-Trimethylbenzophenon (Benzyl-*ps*-cumol) (Kp.₁₃ 197—200°), Absorpt.-Spektr. II 1355.

- C₁₆H₁₆O₂** 3,6-Diphenyl-1,4-dioxan (F. 103°), II 1527.
 3-Methoxy-3-phenylchroman [Kahil u. Nierenstein] (F. 41°), I 384.
 3,4-Dimethoxystilben (F. 111°), II 1704.
 4-Methoxyhydrochalkon (F. 65.5°), I 1181.
 Di-*cyclo*-pentadien-*p*-chinon II 825.
 Dibenzylessigsäure II 1028.
 α-*p*-Tolyl-α-phenylpropionsäure (F. 128°), I 222.
 Phenylclessigsäure-β-phenyläthyl-ester (Kp.₁₅ 177—178°), II 1959.
 Athylphenylcarbinolbenzoat (Kp.₁₅ 183.5 bis 184.6°), I 1866.
 Hydrozimtsäurebenzylester, Doppelbrech. u. mol. Gestalt I 617.
- C₁₆H₁₆O₃** 2-Oxy-3-methoxy-3-phenylchroman [Kahil u. Nierenstein] (F. 127°), I 384.
o-Toluol-4-guajacolmethyläther (F. 72 bis 73°), I 2375.
 3-Methyl-6,4'-dimethoxybenzophenon, Red. II 2150.
 α-Methyl-β,β-diphenylmilchsäure I 1300.
O-Benzhydrilmilchsäure (F. 131°), I 1071.
p-Kresol-*p'*-acetoxybenzyläther II 2160.
- C₁₆H₁₆O₄** Dihydroemodinanthranolmethyläther I 1331.
 [Methyl-2'-methoxy-6'-benzoyl]-4-guajacol (?) (F. 97°), Bldg., Eigg. I 2375.
 5-Methyl-2'-methoxy-2-oxydiphenylessigsäure, Enolgehalt I 1989.
 Methoxy-4-α-benzylmandelsäure (F. 181°), I 2073.
 α-[4-Methoxy-benzyl]-mandelsäure (F. 193°), I 2073.
- C₁₆H₁₆O₅** 5,6-Dimethoxy-2-[2'-oxy-benzyl]-benzoessäure (F. 138.5—140°), I 1076.
- C₁₆H₁₆N₂** Phenylmethylketazin II 723.
- C₁₆H₁₇N** 2,4-Diphenylpyrrolidin (Kp.₁₂ 193 bis 195°), II 1360.
 1-Benzyl-1,2,3,4-tetrahydro-*i*-chinolin II 1969.
N-*o*-Tolylindanyl-1-amin (Kp.₁₅ 201°), Bldg., Rkk. I 647; physikal. Eigg. I 1166, 1563.
N-*m*-Tolylindanyl-1-amin (Kp.₁₆ 210 bis 211°), physikal. Eigg. I 1166, 1563.
N-*p*-Tolylindanyl-1-amin (Kp.₁₆ 203°), physikal. Eigg. I 1166, 1563.
N-Methyl-*N*-phenylindanyl-1-amin (Kp.₁₁ 191—192°), Mol.-Refr., Absorpt.-Spektr. I 1563.
p-[Dimethyl-amino]-stilben (F. 150°), II 1764.
- C₁₆H₁₇Cl** Chlormethyl-di-*p*-tolylmethan (Kp.₂₂ 198—200°), II 399.
- C₁₆H₁₇Br** α-Phenyl-β-benzyl-β-brompropan (F. 78.5°), I 1593.
- C₁₆H₁₈O** Methyl-dibenzylcarbinol (Kp.₁₄ 195 bis 200°, Zers.), I 1593.
 Verb. C₁₆H₁₈O (Kp.₂₁ 170°), Bldg. aus *i*-Buttersäure u. C₂H₅MgBr, bezw. Benzophenon u. *i*-C₂H₅MgBr, Oxydat. I 1717.
- C₁₆H₁₈O₂** (s. *Dixylenol*).
 α,α-Bis-[*p*-oxyphenyl]-*n*-butan (F. 136 bis 137°), I 2729, 2730.
 α-Oxy-β-methoxy-α,γ-diphenylpropan (Kp.₁₆ 197°), I 2073.
- α-Phenoxy-α-[*p*-oxyphenyl]-*n*-butan I 2730.
 2,3'-Di-*p*-kresoldimethyläther, Oxydat. II 2150.
 3,3'-Di-*p*-kresoldimethyläther (F. 61°), II 2150.
 3-Methyl-6,4'-dimethoxydiphenylmethan (F. 74°), II 2150.
rac. Äthylhydrobenzoin, Dehydrat. I 65.
l-Äthylhydrobenzoin, Dehydrat. I 65.
 Benzylacetal II 1278.
- C₁₆H₁₈O₃** Bis-[β-phenoxy-äthyl]-äther (F. 66°), II 299.
 1,3-Dimethyl-4-benzoyloxymethylen-*cyclo*-hexanon-5 (F. 87—88°), II 1862.
- C₁₆H₁₈O₄** *p*-Xylochinhydrone, Red.-Potential I 2292.
- C₁₆H₁₈N₂** (s. *Cuminaldehyd-Phenylhydraton*).
 4,4'-Azo-*m*-xylo I 165.
- C₁₆H₁₈N₄** Butanol-(1)-on-(2)-osazon I 1585.
 Diacetyltolazon (F. 242°), II 1851.
- C₁₆H₁₈S₂** Di-*p*-tolylidithioäthan II 1027.
- C₁₆H₁₉N** Bis-[β-phenyl-äthyl]-amin I 1179, 1530*.
- C₁₆H₂₀O** Diallyläthyl-acetophenon (Kp.₁₄ 160 bis 162°), I 645.
- C₁₆H₂₀O₂** 2,2,4,4-Tetraallyl-1,3-diketo-*cyclo*-butan, Absorpt.-Spektr. I 820.
 Tetrahydrodi-*cyclo*-pentadien-*p*-chinon (F. 239—243°), II 825.
- C₁₆H₂₀O₃** 1-Benzoyl-1,2,2-trimethyl-3-carboxy-*cyclo*-pentan (F. 169°), I 2305.
- C₁₆H₂₀N₂** 1-Benzyl-4,6-dimethyltetrahydroindazol (Kp.₁₃ 191—192°), II 1863.
 2-Benzyl-4,6-dimethyltetrahydroindazol (F. 36—37.5°), II 1863.
meso-Diphenyl-β,γ-diamino-*n*-butan II 1852.
d,l-Diphenyl-β,γ-diamino-*n*-butan II 1851.
 Äthylbis-*N*-methylanilin I 2163.
- C₁₆H₂₂O₂** Bornylencarbonsäure-[methyl-3-butin-1-yl-3]-ester (Kp.₃ 130—130.5°), I 1710.
- C₁₆H₂₂O₃** ω-Benzoyloxy-*n*-nonylaldehyd (Kp.₁₁ 215—217°), I 74.
- C₁₆H₂₂O₄** Phthalsäuredi-*n*-butylester I 2300.
- C₁₆H₂₂O₅** s. *Humulochinon*.
- C₁₆H₂₂O₈** s. *Coniferin*.
- C₁₆H₂₂O₁₁** α-1,2,3,4,6-Pentacetyl-*d*-galaktose <1,5>, Konst. II 1952.
 β-1,2,3,4,6-Pentacetyl-*d*-galaktose <1,5>, Konst. II 1952.
 α-1,2,3,5,6-Pentacetyl-*d*-galaktose <1,4>, Konst. II 1952.
 β-1,2,3,5,6-Pentacetyl-*d*-galaktose <1,4>, Konst. II 1952.
 Pentacetylgalaktose (F. 142°), Überf. in 2,3,4,6-Tetramethylgalaktose II 1952.
 α-Pentacetylglucose, spezif. Dreh. II 1670.
- C₁₆H₂₂N₂** 1,4,4,6,6-Pentamethyl-3,4,5,6-tetrahydro-5-carbolin I 87.
- C₁₆H₂₂N₄** 2,2'-Di-[7-methyl-4,5,6,7-tetrahydroindazol] (F. 272—273°), I 967.
 3,3'-Di-[7-methyl-4,5,6,7-tetrahydroindazol] (F. 229—231°), I 967.
- C₁₆H₂₂N₆** 3,3'-Azo-[7-methyl-4,5,6,7-tetrahydroindazol] (F. 185—191°, Zers.), I 968.

- $C_{16}H_{23}N_2$ 2-[Diäthylamino-*p*-phenylen]-bis-[1-propylen] (Kp.₁₈ 195—197°), I 63.
- $C_{16}H_{24}O_2$ Bornylencarbonsäure-[methyl-3-buten-1-yl-3]-ester (Kp.₁₀ 130—131°), I 1710.
Camphancarbonsäure-[methyl-3-buten-1-yl-3]-ester (Kp.₉ 130—131°), I 1710.
- $C_{16}H_{24}O_3$ [β -(3,4-Dimethoxy-phenyl)-äthyl]-*n*-pentyllketon (Kp.₅ 192°), II 1746.
- $C_{16}H_{24}O_5$ s. *Humulohydrochinon*.
- $C_{16}H_{21}O_2$ dreibas. Säure $C_{16}H_{21}O_2$, Erkenn. d. — von Kiliani als fünfbas. Säure $C_{26}H_{38}O_{12}$ I 2004.
- $C_{16}H_{21}N_2$ Phenylaminolupinan (Kp.₁₆ 215 bis 216°), I 304*.
- $C_{16}H_{25}N$ Citronellylphenylamin (Kp._{10,5} 176°), I 2219.
- $C_{16}H_{29}O_2$ Bornylencarbonsäure-*tert*-amyl-ester (Kp._{3,5} 130—130.5°), I 1710.
Camphancarbonsäure-[methyl-3-buten-1-yl-3]-ester (Kp.₁₁ 130—131°), I 1710.
Campholsäure-[methyl-3-pentin-1-yl-3]-ester (Kp.₁₃ 137—138°), I 1710.
- $C_{16}H_{30}N_2$ Citronellylphenylhydrazin (Kp.₁₀ 136°), I 2219.
- $C_{16}H_{28}O_9$ (s. *Hydnocarpsäure*).
2,2,4,4-Tetra-*n*-propyl-1,3-diketo-*cyclo*-butan, Absorpt.-Spektr. I 820.
Camphancarbonsäure-*tert*-amylester (Kp.₉ 130—130.5°), I 1710.
Campholsäure-[methyl-3-pentin-1-yl-3]-ester (Kp._{10,5} 134—138°), I 1710.
 α -Fenchyl-*n*-hexoat (Kp.₁₇ 152°) II 2271.
- $C_{16}H_{28}O_4$ Di-*i*-propylacetylenglykoldi-*i*-butyrat (Kp.₁₅ 130—140°), II 544.
- $C_{16}H_{28}O_5$ Anhydro-*l*-menthylglucosid I 2550.
- $C_{16}H_{28}O_6$ β ,*d*-Bornylglucosid, opt. Dreh. I 2550; Verseif. I 2451.
 β ,*l*-Bornylglucosid, opt. Dreh. I 2550; Verseif. I 2451.
- $C_{16}H_{28}O_8$ s. *Mentholglucuronsäure*.
- $C_{16}H_{28}Br_2$ β ,*o*-Dibrom- α ,*o*-hexadecadien (Kp.₁₀ 200—202°), II 276.
- $C_{16}H_{30}O_2$ (s. *Hypogänsäure* bzw. *Palmitol-säure* [*Pentadecylencarbonsäure*]).
Campholsäure-methyl-3-*n*-amylester (Kp.₁₁ 139—140°), I 1710.
- $C_{16}H_{30}O_3$ (s. *Caprylsäure-Anhydrid*).
 γ (4)-Ketopalmitinsäure (F. 91—92°), I 2302, II 1516.
 η -Oxo-*n*-pentadecan- α -carbonsäure, Konst. II 1348.
n-Octylester der *l*-Hexahydromandelsäure (F. 7.8°), I 841.
- $C_{16}H_{30}O_9$ α ,*l*-Menthylglucosid, opt. Dreh. I 2550.
 β ,*l*-Menthylglucosid, opt. Dreh. I 2550.
- $C_{16}H_{30}O_{15}$ Dodekaoxymethylendiacetat (F. 66 bis 67°), I 1582.
- $C_{16}H_{32}O$ Methyl-*n*-tetradecylketon (F. 43°), I 2216.
- $C_{16}H_{32}O_2$ s. *Palmitinsäure*.
- $C_{16}H_{32}O_4$ β ,*t*-Dioxyalpalmitinsäure (F. 124 bis 125°), II 576.
- $C_{16}H_{33}Cl$ Cetylchlorid, Rk. mit KJ I 1713.
- $C_{16}H_{31}O$ (s. *Cetyllalkohol* [*n*-Hexadecylalkohol]).
Di-*sek*.-octyläther (Kp._{7,33} 263—264°), I 481.
- $C_{16}H_7O_3Cl$ 4-Chloranthracumarin, Deriv. I 227.
- $C_{16}H_8O_2N_2$ s. *Dehydroindigo*.
- $C_{16}H_9O_2S_2$ s. *Thioindigo*.
- $C_{16}H_8O_3S$ Anthrachinon-2,3-oxythionaphthen I 1915*, 2514*.
- $C_{16}H_8O_6N_2$ 2,6-Dinitrodiphensuccindandion-9,12 II 292.
- $C_{16}H_9ON$ s. *Pyridanthron*.
- $C_{16}H_9O_2N$ s. *Pyridanthron* [Seka].
- $C_{16}H_9O_2N_3$ 2-*N*-Phenyl- α , β -naphthotriazol-*o*-chinon, Oxydat., Rkk. I 1080, 1291.
Phenyl-1-*lin*-naphthotriazolchinon-4,9 (F. 241°), II 817.
- $C_{16}H_9O_3N$ s. *Anthrachinonoxazin*.
- $C_{16}H_9O_3Cl$ [Emodinsäure-6-methyläther]-chlorid (F. 205°), I 2222.
- $C_{16}H_{10}ON_2$ 3-Oxynaphthophenazin I 525.
- $C_{16}H_{10}OCl_2$ 2,5-Diphenyl-3,4-dichlorfuran (F. 91°), II 33.
- $C_{16}H_{10}OS$ Anthracen-2,3-oxythionaphthen I 1915*, 2514*.
- $C_{16}H_{10}O_2N_2$ (s. *Indigo*; *Indirubin*).
2,3-Dioxynaphthophenazin I 1605.
- $C_{16}H_{10}O_2N_4$ β -Nitroso- α -naphtholpenthiazol (F. 154—156°), I 226.
- $C_{16}H_{10}O_2Cl_2$ *trans*- α , β -Bis-[4-chlor-benzoyl]-äthylen, Bromier. II 33.
labil. α , β -Dibenzoyl- α , β -dichloräthylen(α -Form) (F. 66°), II 33.
stabil. α , β -Dibenzoyl- α , β -dichloräthylen (β -Form) (F. 162°), II 33.
1,5-Dichloranthranlylacetat (F. 178°), II 181.
- $C_{16}H_{10}O_2Br_2$ α , β -Bis-[4-brom-benzoyl]-äthylen (F. 188.5°), II 34.
labil. α , β -Dibenzoyl- α , β -dibromäthylen (α -Form) (F. 108°), II 33.
stabil. α , β -Dibenzoyl- α , β -dibromäthylen (β -Form) (F. 213°), II 33.
- $C_{16}H_{10}O_2Br_4$ α , β -Dibenzoyl- α , α , β , β -tetrabromäthan (F. 188—188.5°), II 33.
- $C_{16}H_{10}O_3N_2$ 2-Methyl-5,6(β , β')-anthrachinon-1-ox-3,4-diazin (F. 314°), II 2148.
- $C_{16}H_{10}O_3N_2$ (s. *Isatoid*).
Peroxyd d. Dibenzoylgyloxims (F. 87°), I 2071, II 1849.
- $C_{16}H_{10}O_4N_2$ Diperoxyd d. Dioxims d. Dibenzoylgyloxims (F. 162—168°), I 2071.
- $C_{16}H_{10}O_4N_4$ 3,6-Bis-[*o*-nitro-phenyl]-2-oxo-[diazin-1,4-dihydrid-1,2] (F. 193°), II 302.
- $C_{16}H_{10}N_2S_2$ α -Tolaldirhodanid (F. 194—195°), II 554.
 β -Tolaldirhodanid (F. 123—124°), II 555.
- $C_{16}H_{10}N_3Cl$ 2-*N*-*p*-Chlorphenyl- α , β -naphthotriazol (F. 186°), I 2079.
- $C_{16}H_{10}N_3Br$ 2-*N*-*p*-Bromphenyl-1,2-naphthotriazol (F. 200°), I 2079.
- $C_{16}H_{11}ON$ s. *Naphthochinon-Anil* [*Phenylimino-naphthochinon*].
- $C_{16}H_{11}ON_3$ 2-*N*-Phenyl- α , β -naphthotriazol-*oxyd* (F. 146°), I 2078.
 α -Naphtholpenthiazol (F. 204°), I 226.
2-*N*-Phenyl-4'-oxy-1',2'-naphthotriazol (?) (F. 196.5°), I 2078.
- $C_{16}H_{11}O_2N$ (s. *Atophan* [*2-Phenylchinolin-carbonsäure-4*]).
4-Anilino-1,2-naphthochinon I 1209.

- 2-Oxy-4-phenylimino-1-naphthochinon II 1156, 2148.
- $C_{16}H_{11}O_2N_3$ *o*-Nitrobenzol- α -naphthol (F. 244 bis 245°, Zers.), I 226.
- m*-Nitrodiphenylbernsteinsäurenitril, II 292.
- $C_{16}H_{13}O_2Cl$ α, β -Dibenzoyl- α -chloräthylen (α -Form) (F. 53°), II 33.
- α, β -Dibenzoyl- α -chloräthylen (β -Form) (F. 75°), II 33.
- $C_{16}H_{11}O_2Br$ α, β -Dibenzoyl- α -bromäthylen (F. 88°), II 33.
- $C_{16}H_{11}O_2N$ Oxy-3-anilino-2-naphthochinon-1,4 (F. 212°), II 817.
- 2-*p*-Oxyphenyleinchoninsäure, choleret. Wrkg. I 984.
- Cumarincarbonsäureanilid (F. 240 bis 241.5°), I 2166.
- $C_{16}H_{11}O_2N_3$ (s. *Pararol* [*p*-Nitranilinrot]).
- Amino-3-*N*-nitrosoanilino-2-naphthochinon-1,4 II 817.
- Phenylen-2-*N*-phenyltriaxolynglykolsäure (Zers. bei 135°), I 1080.
- $C_{16}H_{11}O_2N$ 2-Acetamino-1-oxyanthrachinon (F. 243—244°), I 2692.
- $C_{16}H_{11}O_2N_3$ Chinolyl-8-[*o*-nitro-*p*-carboxyphenyl]-amin (F. 282°, Zers.), I 1735.
- Phenyl-2-*N*-phenyltriaxoly-*o, o'*-dicarbonsäure (F. 242°), I 1080, 1291, 2078.
- $C_{16}H_{11}O_2N_3$ 2-*N*-Phenyl-1,2,3-triaxolyphenyl-*o, o'*-dicarbonsäure (F. 234°), I 2079.
- $C_{16}H_{11}O_2Cl$ Acetyl-*m*-diposalchlorid (F. 63°), I 1983.
- Acetyl-*p'*-oxybenzoyl-*p*-oxybenzoylchlorid-(Acetyl-*p*-diposalchlorid) (F. 114 bis 115°), I 1983.
- $C_{16}H_{11}O_2N$ [Emodinsäure-6-methyläther]-amid (F. 292°), I 2223.
- $C_{16}H_{12}ON_2$ (s. *Sudan I* [*Benzolazo-1-naphthol-2*]).
- Dimethyl-4,6-cumarophenazin (F. 206°), I 2561.
- $C_{16}H_{12}OCl_2$ 1,5-Dichloranthranoläthyläther (F. 103°), II 182, 1158.
- $C_{16}H_{12}O_2N_2$ (s. *Indigweiß*).
- Benzol- α -azoxy- α' -naphthol, Rk. mit HNO_2 I 1067.
- Pyrrholphthalein, Rkk. II 1429.
- 1-Phenyl-4-benzyliden-5-keto-3-oxypyrazolin (F. 266°), I 82.
- 2,6-Diaminodiphensuccindandion-9,12 II 292.
- Amino-2-anilino-3-naphthochinon-1,4 (F. 197°), II 817.
- $C_{16}H_{13}O_2N_3$ *o*-Nitrobenzolazo- α -naphthylamin (F. 170°), I 226.
- m*-Nitrobenzolazo-1-naphthylamin, Rkk. II 1899*.
- Dianil d. Furoxandialdehyds (F. 166°, Zers.), II 1434.
- $C_{16}H_{12}O_2Cl_2$ *niedrigschm.* α, β -Dibenzoyl- α, β -dichloräthan (F. 86°), II 33.
- hochschm.* α, β -Dibenzoyl- α, β -dichloräthan (F. 167—168°), II 32.
- $C_{16}H_{12}O_2Br_2$ α, β -Bis-[4-brom-benzoyl]-äthan II 34.
- α, β -Dibenzoyl- α, β -dibromäthan II 33.
- $C_{16}H_{12}O_2N_2$ (s. *Hydrindin*).
- 6'-Aminopiperonylidexinindol (Zers. bei 226°), II 2162.
- ω -Phthalimido-*o*-amidoacetophenon, Rkk. II 2210.
- ω -Phthalimido-*p*-amidoacetophenon, Rkk. II 616*.
- α -Acetylhydrazinoanthrachinon (F. 312°), I 505.
- β -Acetylhydrazinoanthrachinon (F. 284°), I 505.
- 2-Nitro-2'-methoxystilben-4-carbonsäurenitril, Verseif. I 1867.
- Dilactam d. α, β -Bis-[*o*-amino-phenyl]-äpfelsäure, Erkenn. von Hydrindin als — II 296.
- $C_{16}H_{12}O_2N_2$ 1-Pyridyl-2-phenyl-3-carboxy-4,5-diketopyrrolidin (F. 192°), I 1535*.
- $C_{16}H_{12}O_2N_4$ Dioxim d. Peroxyds d. Dibenzoylglyoxims I 2071, II 1850.
- $C_{16}H_{12}O_2N_4$ Pikryl-2,3-dimethylindol (F. 133 bis 134°), II 1860.
- $C_{16}H_{12}N_2S_2$ α -Stilbendirhodanid (F. 225—226°, Zers.), II 554.
- $C_{16}H_{12}N_3Cl$ 1-*p*-Chlorphenylazo-2-aminonaphthalin I 2079.
- $C_{16}H_{12}N_2Br$ 1-*p*-Bromphenylazo-2-aminonaphthalin I 2079.
- $C_{16}H_{12}Cl_2As$ α, α' -Dichlordistyrylchlorarsin (KP₁₂ 170—175°), II 546.
- $C_{16}H_{13}ON$ (s. *Naphthol-anilino* [*Phenylaminoxynaphthalin*]).
- α -Anisylehinolin (F. 125—126°), I 1735.
- α -Phenyl-*p*-methoxyzimtsäurenitril (F. 93°), II 292.
- α -Phenyl- β -benzoylpropionitril, Hydrier. II 1350.
- Verb. $C_{16}H_{13}ON$ (F. 193—194°), Bldg. aus Oxindol u. Acetophenon, Hydrier. I 74.
- $C_{16}H_{13}ON_2$ 1-Benzolazoxy-2-aminonaphthalin (?) I 2078.
- symm.* Chinolyl-8-phenylharnstoff (F. 152°), I 1735.
- $C_{16}H_{13}O_2N$ *p*-Phenyl- α -*p*-methoxyphenyl-*i*-oxazol (F. 120°), I 1203.
- 3-*p*-Methoxybenzaloxindol, Hydrier. I 73.
- α, β -Dibenzoyl- α -aminoäthylen (F. 137.5°), II 34.
- Dimethyl-4,6-cumarandionanil-2 (F. 162°), I 2559.
- Dimethyl-4,6-cumarandionanil-3 (F. 150°), I 2560.
- Verb. $C_{16}H_{13}O_2N$ (F. 148°), Bldg. aus 2-[β -Brom-äthyl]-3-phenyl-3-oxy-*i*-indolinon-1, Rk. mit C_6H_5MgBr II 2273.
- $C_{16}H_{13}O_2N_3$ 2,3-Dimethoxyindophenazin (F. 284°), II 2162.
- $C_{16}H_{13}O_2Cl$ α, β -Dibenzoyl- α -chloräthan II 33.
- $C_{16}H_{13}O_2Br$ α, β -Dibenzoyl- α -bromäthan, Red. II 33.
- $C_{16}H_{13}O_2N$ 3-[3',4'-Methylenedioxy-benzyl]-oxindol (F. 138—139°), I 73.
- 2-Phenyl-3-benzoyloxazolidon-(5) (*N*-Benzoyl-[*N, O*-benzylidenglycin]) (F. 134.5—135, korr.), II 810.
- N*-Benzylindol- α -carbonsäure (F. 196°, Zers.), I 2698.
- m*-[Cinnamoyl-amino]-benzoesäure (F. 242°), II 2210.
- α -Benzylaminozimtsäure (F. 205°), Hydrier. I 2228.

- $C_{16}H_{13}O_2N$ *m*-Nitrobenzal-*p*'-methoxyacetophenon (F. 153^o), I 1734.
p-Nitrobenzal-*p*'-methoxyacetophenon (F. 113—115^o), I 1402, 1734.
- $C_{16}H_{13}O_2Cl$ *p*-Chlormethylbenzoesäure-*p*-carboxybenzylester (F. 221^o), II 1957.
- $C_{16}H_{12}O_4Br$ 5-Brom-4-oxy-3-methoxystilben- α -carbonsäure (F. 222^o), II 1764..
- $C_{16}H_{13}O_2N$ 2-Nitro-3-methoxystilben-4-carbonsäure I 1867.
 2-Nitro-2'-methoxystilben-4-carbonsäure I 1867.
 2-Nitro-4'-methoxystilben-4-carbonsäure I 1867.
 Acetyl-*m*-diplosalamid (F. 138^o), I 1983.
 Acetyl-*p*-diplosalamid (F. 201—202^o), I 1983.
- $C_{16}H_{13}O_2Br$ 5,6-Dimethoxy-2-[2'-oxy-5'-bromphenyl]-phthalid (F. 219—220^o), I 1076.
- $C_{16}H_{13}O_2N$ *m*-Nitrodiphenylbernsteinsäure (F. 235^o), II 292.
 Acetaminio-2- α -acetessigsäure-3-naphthochinon-1,4, Äthylester (F. 143^o), II 818.
- $C_{16}H_{13}O_2N$ 5,6-Dimethoxy-2-[2'-oxy-5'-nitrophenyl]-phthalid (F. 269—270^o, korr.), II 1857.
- $C_{16}H_{13}O_8N_3$ 2,4,6'-Trinitro-3',4'-dimethoxystilben II 1870.
 Verb. $C_{16}H_{13}O_8N_3$ (F. 192^o), Bldg. aus 2,4-Dinitro-3',4'-dimethoxystilben, Eigg. II 1870.
- $C_{16}H_{13}N_2Cl$ 1-Benzyl-3-phenyl-5-chlorpyrazol (F. 53—54^o), II 1759.
 1-Benzyl-5-phenyl-3-chlorpyrazol (F. 67 bis 68^o), II 1759.
- $C_{16}H_{13}N_2S$ *symm.* Chinolyl-8-phenylthioharnstoff I 1735.
- $C_{16}H_{11}ON_2$ Zimtaldehydbenzoylhydrazon (F. 192—194^o), II 1762.
- $C_{16}H_{14}O_2N_2$ Oxy-2[oxyl-2'-dimethyl-4',6'-phenyl]-3-chinoxalin (F. 260^o), I 2561.
 Anilino-*i*-nitrosobenzalacetone (F. 176 bis 177^o, Zers.), II 1872.
 Farbstoff $C_{16}H_{11}O_2N_2$, Bldg. aus α -Aminob-picolin, Eigg. I 386.
- $C_{16}H_{14}O_2Br_2$ 3,6-Dibrom-3,6-diphenyl-1,4-dioxan (F. 159^o), II 1527.
p-Anisalacetophenondibromid (F. 140^o), I 1200.
 Phenyl- $[\beta$ -phenyl- α -methoxy- α , β -dibromäthyl]-keton (F. 103^o), I 2073.
- $C_{16}H_{14}O_2S_2$ Thiophenylacetyldisulfid, Verwend. II 360*.
- $C_{16}H_{14}O_3N_2$ Carboxyderiv. d. *isomer.* Benzoyl-acetaldehydphenylhydrazons, Äthylester (F. 156^o), I 1991.
- $C_{16}H_{14}O_3S$ *O,S*-Dibenzoyl- β -oxyäthylmercaptan (F. 39^o), I 1489.
- $C_{16}H_{14}O_4N_2$ α -*O*-Benzoyl-*o*-nitrobenzylmethylketoxim (F. 123^o), II 1163.
 β -*O*-Benzoyl-*o*-nitrobenzylmethylketoxim (F. 74^o), II 1163.
- $C_{16}H_{14}O_4N_2$ Dioxyweinsäurephenylosazon, Red. II 2204.
 3'-Nitro-4-acetoacetylaminoozobenzol (F. 138^o, Zers.), I 1532*.
 4'-Nitro-4-acetoacetylaminoozobenzol (F. 190—191^o, Zers.), I 1532*.
- $C_{16}H_{14}O_4Cl_4$ Dichlorxylochinhydron, Red.-Potential I 2292.
- $C_{16}H_{14}O_5N_2$ *m*-[(*m*'-Carboxyphenyl-amino)-acetyl]-amino]-benzoesäure, Diäthylester (F. 153^o), I 2305.
p-[(*p*'-Carboxyphenyl-amino)-acetyl]-amino]-benzoesäure, Ester I 2304.
- $C_{16}H_{14}O_6N_2$ 2,4-Dinitro-2',3'-dimethoxystilben (F. 165^o), II 1870.
 2,4-Dinitro-2',4'-dimethoxystilben (F. 170^o), I 1868.
 4-*m*-Nitrophenyl-1,6-dimethyl-3-acetyl-5-carboxyl- α -pyridon II 822.
 4-*m*-Nitrophenyl-1,6-dimethyl-3,5-dicarboxylpyridonmethid, Diäthylester II 822.
 [α -*m*-Nitroanilino-benzyl]-malonsäure, Diäthylester (F. 105—106^o), I 2166.
- $C_{16}H_{14}N_2S$ Di-*p*-toluencylazsulfim (F. 129^o), II 2206.
- $C_{16}H_{14}N_2S_2$ 2-Phenylthiocarbamid d. 5-Phenyl-1,3,4-thiadiazins (F. 179—180^o), I 528.
- $C_{16}H_{15}ON$ Verb. $C_{16}H_{15}ON$ (F. 130^o), Bldg. aus d. Verb. $C_{16}H_{15}ON$ aus Oxindol u. Acetophenon, Rkk. I 74.
- $C_{16}H_{15}O_2N$ *p*-Phenyl- α -*p*-methoxyphenylhydro-*i*-oxazol (F. 103^o), I 1203.
 2-*p*-Methoxyphenyl-5-methoxyindol (F. 213—214^o, Zers.), II 1860.
 3-*p*-Methoxybenzylloxindol (F. 114^o), I 73.
m-Aminobenzal-*p*'-methoxyacetophenon (F. 141^o), I 1402, 1734.
p-Aminobenzal-*p*'-methoxyacetophenon (F. 173—174^o), I 1403.
 2,6-Dimethyl-4-carboxyanilobenzaldehyd [Perkin] (F. 185^o), Bldg., Eigg., Hydrolyse I 646.
 Anilid d. 3,5-Dimethylphthalaldehyds [Perkin] (F. 174^o), I 646.
- $C_{16}H_{15}O_2N_2$ *p*-Acetoacetylaminoozobenzol (F. 130—131^o), I 1532*.
- $C_{16}H_{15}O_2Cl$ 2-Chlor-3-methoxy-3-phenylchroman [Kahl u. Nierenstein] (F. 84^o), I 384.
 2-Methoxydiphenylmethylchloromethylketon (F. 107^o), I 384.
- $C_{16}H_{16}O_2Br$ 9-[Methoxy-dimethyl]-9-methoxyfluoren oder 9-[Dimethoxy-methyl]-9-bromfluoren? (F. 131^o), II 561.
- $C_{16}H_{15}O_2N$ *o*-Oxybenzyliden-*d,l*-phenylalanin II 810.
 3-Methoxy-9,10-dihydrophenanthryl-9-aminoameisensäure, Äthylester (F. 124 bis 125^o), I 73.
 3-Acetylaminodiphenyl-4-acetat (F. 141^o), II 1274.
 [Dimethyl-4,6-oxy-2-benzoyl]-ameisensäureanilid (F. 127^o), I 2560.
N-Benzoylphenylalanin (F. 184^o), I 2226.
O-Acetyl-*m*-oxybenz-*p*-toluidid (F. 119^o), I 1983.
O-Acetyl-*p*-oxybenz-*p*-toluidid (F. 174 bis 175^o), I 1983.
N-Benzoyl-*O*-methyl-*o*-kresotoylamid (F. 83^o), I 1982.
N-Benzoyl-*O*-methyl-*m*-kresotoylamid (F. 129^o), I 1982.
N-Benzoyl-*O*-methyl-*p*-kresotoylamid (F. 160.5—161^o), I 1982.

- $C_{16}H_{15}O_2N_3$ 4-Acetoacetylaminoazoxybenzol (F. 138°, Zers.), I 1533*.
- $C_{16}H_{15}O_3Cl$ *p*-Chloräthoxybenzoesäurebenzylester (F. 62°), II 613*.
- $C_{16}H_{16}O_7$ *p*-Jodäthoxybenzoesäurebenzylester (F. 77—78°), II 613*.
- $C_{16}H_{15}O_1N$ 4-Phenyl-1,6-dimethyl-3-acetyl-5-carboxyl- α -pyridon, Äthylester (F. 141 bis 142°), II 822.
- 2-Äthyl-4-phenyl-6-methylpyridin-3,5-dicarbonsäure, Diäthylesterjodmethylat II 822.
- [α -Anilin-benzyl]-malonsäure, Ester I 2166.
- 4-Phenyl-1,6-dimethyl-3,5-dicarboxylpyridonmethid, Diäthylester II 821.
- O*-*m*-Kresotoyl-*m*-kresotinsäureamid I 1981.
- O*,*O*-Dimethylsalicylimid (F. 113 bis 114°), I 1982.
- Di-*m*-kresotoylimid (F. 212—213°), I 1981.
- $C_{16}H_{16}O_4N_2$ *p*-Nitrophenylglyoxylsäure-*as*-*m*-xylylhydrazon, Methylester (F. 152°), I 1704.
- $C_{16}H_{15}O_4N_2$ *p*-Nitrophenyl-*as*-*m*-xylylformazyll-carbonsäure, Methylester (F. 208°), I 1704.
- $C_{16}H_{16}ON_2$ 1-Phenyl-5-*o*-oxyphenyl-3-methylpyrazolin (F. 147—148°), I 55.
- α -*N,N*-Dimethyl-*N'*-9-fluorylbarnstoff (F. 168—169°), II 2208.
- 2-Oxystyrylmethylketonphenylhydrazon I 55.
- 1,3-Diphenylpyrazol-Methylhydroxyd, Jodid (F. 172°), I 1991.
- 1,5-Diphenylpyrazol-Methylhydroxyd, Jodid (F. 207°), I 1991.
- $C_{16}H_{16}O_2N_2$ (s. *Anisaldazin* [*Anisylidenazin*]). [*p*-Methoxyphenyl-aminol]-[*p'*-methoxyphenyl]-acetonitril (F. 90°), I 1308.
- p'*-Dimethylaminobenzyliden-*p*-aminobenzoessäure (F. 261—262°, Zers.), I 2167.
- Phenylglyoxylsäure-*as*-*m*-xylylhydrazon (F. 161—162°, Zers.), I 1704.
- Brenztraubensäurebenzylphenylhydrazon I 2693.
- $C_{16}H_{16}O_2N_4$ *i*-Nitrosoacetyl-*o*-toluolazo-*o*-toluidin I 517.
- i*-Nitrosoacetyl-*p*-toluolazo-*p*-toluidin (F. ca. 194°), I 517.
- Phenyl-*as*-*m*-xylylformazyll-carbonsäure, Methylester (F. 138°), I 1704.
- Oszon d. α , β -Diketobuttersäure (F. 210°), II 1669.
- Acetylamino phenyläthylätherphentriazol (Phncetinpentriazol) (F. 184°), I 225.
- $C_{16}H_{16}O_2N_6$ 4,5-Bis-[phenyl-hydrazino]-uracil II 301.
- $C_{16}H_{16}O_2N$ Azlacton $C_{16}H_{16}O_2N$ (?) [Mauthner] (F. 156—157°), Bldg. aus *m*-Dimethoxybenzaldehyd u. Hippursäure, Eigg., Alkalisplatt. II 1272.
- $C_{16}H_{16}O_3N_2$ [Methoxy-6-chinoly-4]-[oxo-2'-piperidyl-3]-keton I 661.
- Phenyläthylamid d. *o*-Nitrophenylessigsäure (F. 98°), II 1168.
- $C_{16}H_{16}O_3N_4$ Methylphenylhydrazon d. α -Oximinoo-nitrobenzylmethylketons (F. 117°), II 1163.
- $C_{16}H_{16}O_7S$ Benzolsulfosäuretetrahydro- β -naphthylester (F. 95°), II 615*.
- $C_{16}H_{16}O_4N_2$ 2-Nitro-4-amino-2',3'-dimethoxystilben (F. 110°), II 1870.
- 5-Nitro-2,3-dimethoxybenzyliden-*p*-toluidin (F. 143°), I 491.
- 6-Nitro-2,3-dimethoxybenzyliden-*p*-toluidin (F. 104°), I 491.
- Verb. $C_{16}H_{16}O_4N_2$ (F. 121—122°), Bldg. aus 2,4-Dinitro-2',3'-dimethoxystilben, Eigg. II 1870.
- $C_{16}H_{16}O_4N_4$ Acetoin-*p*-nitrophenylosazon (F. 326°), II 1608.
- $C_{16}H_{16}O_4Cl_2$ Chlorxylochinhydron, Red.-Potential I 2292.
- $C_{16}H_{16}O_1S$ β -Benzoxyläthyl- α' -benzylsulfon (F. 114°), I 1489, 1490.
- $C_{16}H_{16}O_6N_2$ *asymm.* 4-*m*-Nitrophenyl-*N*-methylidihydrotolidin-3,5-dicarbonsäure, Diäthylester (F. 112—113°), II 822.
- $C_{16}H_{18}N_2S$ (s. *Dehydrothioxylydin*).
- μ -3-Methyl-4-aminophenyl-*m*-xylothiazol (F. 107°), I 1179.
- μ -3-Methyl-6-aminophenyl-*m*-xylothiazol (F. 120—121°), Bldg., Spalt., Derivv., Erkenn. d. *i*-Dehydrothioxylydins von Anschütz als — I 1179.
- 2-Phenylimino-3-benzylthiazolidin (F. 100°), II 1867.
- 2-Phenylimino-3-*p*-tolylthiazolidin (F. 127°), II 1867.
- 2-Benzylimino-3-phenylthiazolidin II 1867.
- 2-*p*-Tolylimino-3-phenylthiazolidin (F. 113°), II 1867.
- p*-Tolylimino-*i*-*p*-thiotoluamid (F. 108°), II 2206.
- $C_{16}H_{18}N_2S_4$ Dimethyldiphenylthiuramdisulfid, Verwend. II 360*.
- $C_{16}H_{16}N_4S$ 3,5-Di-*o*-toluidino-[4-thio-1,2-diazol] (F. 220°), II 185.
- 3-Thio-4-*o*-tolyl-5-*o*-toluidino-1,2,4-triazol II 185.
- $C_{16}H_{17}ON_2$ Acetophenon-4-*p*-tolylsemicarbazon (F. 165°), I 1067.
- $C_{16}H_{17}O_2N$ 4-Methoxydihydrochalkonoxim (F. 88°), I 1181.
- 4'-Methoxydihydrochalkonoxim I 1181.
- $C_{16}H_{17}O_3N$ 3,6-Dimethoxy-10-methylacridiniumhydroxyd, Chlorid I 1537*.
- $C_{16}H_{17}O_3N_3$ *N,N',N''*-Triacetyl-1,3,4-triaminonaphthalin (F. 301°), I 659.
- $C_{16}H_{17}O_4N$ *asymm.* 4-Phenyl-*N*-methylidihydrotolidin-3,5-dicarbonsäure, Diäthylester (F. 127—128°), II 822.
- $C_{16}H_{17}O_4As$ 10-Carboxymethyl-10-äthylphenoxarsoniumhydroxyd, Bromid II 395.
- $C_{16}H_{19}ON_2$ γ -Chinoly-1- α -*N*-äthyl-pyrrolidyl]-keton I 662.
- γ -Chinoly-1- α -*N*-methyl-piperidyl]-keton I 663.
- o*-Aminophenylacetyl-phenyläthylamin (F. 105°), II 1168.
- 1,3-Dimethyl-2-benzylindazoliumhydroxyd, Jodid (F. 187°), I 1197.
- 2,3-Dimethyl-1-benzylindazoliumhydroxyd, Jodid (F. 197°), I 1197.

- Benzoylphenylhydrazo-*i*-propyl (F. 113,6°), I 1407.
- Diazol C₁₆H₁₈ON₂ (F. 95°). Bldg. aus d. Phenylenamidintrimethyl-*cyclo*-pentancarbonsäure vom F. 233°, Eigg. II 1865.
- Diazol C₁₆H₁₈ON₂, Bldg. aus d. Phenylenamidintrimethyl-*cyclo*-pentancarbonsäuren vom F. 238—242° bezw. F. 138°. Eigg., Verb. mit A. II 1865.
- C₁₇H₁₈OS₂ Bis- $[\beta$ -phenylmercapto-äthyl]-äther (Kp.₁₆ 257—258°), II 299.
- C₁₈H₁₈O₂N₂ *p, p'*-Diäthoxyazobenzol, Red. I 1531*.
- γ - $[\rho$ -Methoxy-chinoly]- α - $[\mathcal{N}$ -methylpyrrolidyl]-keton I 663.
- p*-Methoxyphenylhydrazon d. *p*-Methoxyacetophenons (F. 162—163°), II 1860.
- $[\rho$ -Dimethylamino-phenyl]- $[\rho$ -2,4-dimethylpyrrolon-3-carboxy]-methen, Äthyl-esterperchlorat II 1431.
- 2-Glycylamino-1,1-diphenyläthanol-(1) I 52.
- C₁₆H₁₈O₂N₄ *meso*-Butylen- β, γ -diphenyldinitrosamin (F. 125°), II 1852.
- C₁₈H₁₈O₆N₄ s. *Tyrosylhistidincarbonsäure*.
- C₁₈H₁₈N₂S α -*o*-Tolyl- β -*p*-xylylthioharnstoff (F. 139°), II 1866, 1867.
- α -*p*-Tolyl- β -*p*-xylylthioharnstoff (F. 140°), II 1866, 1867.
- C₁₇H₁₈N₂S₂ Äthylenäther d. Phenylthioharnstoffs II 1868.
- Di-*o*-tolylhydrazodithiocarbonamid II 185.
- C₁₆H₁₈ON 2-Amino-1,1-dibenzyläthanol-(1) (F. 115—116°), I 50.
- Benzyliden- $[\beta$ -phenyl-äthyl]-methylammoniumhydroxyd, Jodid (F. 145 bis 147°), I 670.
- C₁₈H₁₈ON₃ 2-*i*-Propyl-1,4-diphenylsemicarbazid (F. 146°), I 1408.
- C₁₆H₁₈OCl 9-Octanthenacychlorid (F. 81°), I 511.
- C₁₆H₁₈OAs Methylallyldiphenylarsoniumhydroxyd, Jodid (F. 144—145°), I 1874.
- C₁₆H₁₈O₂N Bis-foxyphenyl-äthyl-amin, pharmakolog. Wrkg. I 2237.
- α -Camphernitrilsäurephenylester (F. 76 bis 77°), II 651.
- C₁₆H₁₈O₂As 10,10 Diäthylphenoxarsoniumhydroxyd, Jodid (F. 193°), II 395.
- C₁₆H₁₈O₃N₂ Semicarbazon d. 1-Methyl-3-benzoyloxymethylphen-*cyclo*-hexanons-(4) (F. 188—193°), II 1862.
- C₁₆H₁₈O₂N Trimethyläthergallusaldehydanilin (F. 91.5—92°), II 652.
- l*-Benzoyllegonin, Bldg. aus Cocain II 1981; Verester. II 1682; Rkk. mit Allyljodid bezw. Benzylchlorid I 2566; — Methyl ester s. unter *Cocain*.
- C₁₆H₁₈N₂S (s. *leuko-Methylenblau*).
- 2-*i*-Propyl-1,4-diphenylthiosemicarbazid (F. 153°), I 1408.
- C₁₆H₂₂ON₂ γ -Chinolyl- $[\alpha$ -*N*-methyl-piperidyl]-carbinol (F. 113—114), I 663.
- Bis- $[\beta$ -anilino-äthyl]-äther (F. 115.5°), II 299.
- γ -Chinolyl- $[\varepsilon$ -methylamino-*n*-pentyl]-keton I 663.
- N, N'*-Äthenyl-*N, N'*-diphenyl-*N, N'*-dimethylamidiniumhydroxyd (Zers. bei 195°), I 1318.
- C₁₉H₂₀O₂N₂ (s. *Diphenetidin*).
- m, m'*-Diäthoxyhydrazobenzol (F. 86°), I 841.
- γ - $[\rho$ -Methoxy-chinoly]- $[\varepsilon$ -amino-*n*-pentyl]-keton I 663.
- Phenylenamidintrimethyl-*cyclo*-pentancarbonsäure (F. 233°), II 1864.
- isomer*, Phenylenamidintrimethyl-*cyclo*-pentancarbonsäure (F. 203°), II 1864.
- isomer*, Phenylenamidintrimethyl-*cyclo*-pentancarbonsäure (F. 238—242°), II 1864.
- C₁₆H₂₀O₃N s. *Kokulin* [Ohta].
- C₁₆H₂₀O₁N s. *Diversin* [Ohta].
- C₁₆H₂₀O₂N₂ Anhydrid aus 2 Moll. Glycin + 1 Mol. Alanin + 1 Mol. Tyrosin, Bldg. aus Seidenpepton, Eigg., Konst. I 80.
- C₁₆H₂₀N₂S₂ Dithio-*N*-dimethylanilin II 1477.
- C₁₆H₂₀N₂Hg Bis- $[\rho$ -dimethylamino-phenyl]-quecksilber (F. 169°), II 2262.
- C₁₆H₂₁ON Trimethylbenzhydrilammoniumhydroxyd, Bromid I 1070.
- C₁₆H₂₁ON₂ Diketocoinoloximphenylhydrazon (F. 186°), I 2440.
- C₁₆H₂₁OAs Diäthylidiphenylarsoniumhydroxyd, Salze I 1874.
- C₁₆H₂₁O₂N 1-Benzoyl-1,2,2-trimethyl-3-[carbonyl-amino]-*cyclo*-pentan (F. 172 bis 175°), I 2305.
- C₁₆H₂₁O₂N (s. *Homatropin*).
- Benzyl-*d*-*ps*-ekgonin, Benzoylier. II 1683.
- C₁₆H₂₁O₂N Homatropin-*N*-oxyd (F. 138 bis 140°), II 725.
- C₁₆H₂₁O₁₁Cl α -Chloracetyltetracetyl-*d*-glucose (F. 128°), II 1670.
- C₁₆H₂₁O₁₁Br α -Bromacetyltetracetyl-*d*-glucose (F. 116°), II 1670.
- C₁₆H₂₁O₁₁F α -Fluoracetyltetracetyl-*d*-glucose (F. 119°), II 1670.
- C₁₆H₂₂O₂N₂ *p*-Nitrozimtsäure- α, β -dimethyl- γ -dimethylamino-*n*-propylester, Red. II 772*.
- C₁₆H₂₂O₂N Phenylurethan d. γ -*cyclo*-Hexylpropylalkohols (F. 88°, korr.), I 2226.
- C₁₆H₂₂O₃N α -Benzyl- α -[diäthylamino-methyl]-acetessigsäure, Äthylester I 2513*.
- 9-Carboxy-*n*-nonylsäureanilid [Robinson], Äthylester (F. 63°), I 2302.
- C₁₆H₂₂O₂N₂ Oxeserinmethin, II 191, 1528.
- C₁₆H₂₂O₄N₂ Oxeserinmethin-*N*-oxyd II 1528.
- C₁₆H₂₂O₂N s. *Bakankosin*.
- C₁₆H₂₂O₂N Citronellylphenylnitrosamin I 2210.
- C₁₆H₂₂O₂N₂ Dehydrocseretholmethin (F. 199°), Bldg., Rkk., Derivv. I 2004; Erkenn. d. — von Stedman u. Barger als *ps*-Geneseretholmethin II 191.
- ps*-Geneseretholmethin (Oxeseretholmethin), Bldg., Aminoxyd, Erkenn. d. Dehydrocseretholmethins von Stedman u. Barger als — II 191, 1528.
- p*-Aminobenzoesäure- $[\gamma$ -(*n*-propyl-allylamino)-*n*-propyl]-ester I 901*.
- p*-Aminobenzoesäure- $[\gamma$ -(*i*-propylallylamino)-*n*-propyl]-ester I 901*.
- p*-Aminobenzoesäure- $[\beta$ -(*n*-butylallylamino)-äthyl]-ester I 901*.

- p*-Aminozimtsäure- α,β -dimethyl- γ -dimethylamino-*n*-propyl-ester (Kp.₈ 230 bis 235°), II 772*.
- C₁₀H₂₁O₂N₃ Aminoxyd d. Oxseretholmethins (F. 60°), II 191.
- C₁₀H₂₃O₂N₁ Eserin-Methylhydroxyd, Salze II 1528.
- C₁₀H₂₃O₃N 2, 3, 4, 6-Tetramethylgalaktoseanilid, Spalt. I 1065.
- C₁₀H₂₃O₈N s. *Sinapin*.
- C₁₀H₂₀ON₂ Indolinbase C₁₆H₂₀ON₂, Bldg. aus Eseretholmethin, Dipikrat I 2004.
- C₁₆H₂₀O₂N₂ (s. *Alypin*).
Bisamylaminochinon (F. 170°), I 364.
Eseretholmethin, Rkk. I 2004, II 191.
Eseretholmethylhydroxyd, Spalt. d. Jodids I 2004.
- C₁₀H₂₀O₃N₃ *O*-Methyl-*ps*-geneserolmethin-Methylhydroxyd (*O*-Methyloxeserolmethin-Methylhydroxyd), Jodid (F. 153°), I 1087, II 1528.
- C₁₀H₂₇ON α -Phenäthylmethyl-*cyclo*-hexylamin-Methylhydroxyd II 1440.
 β -Phenäthylmethyl-*cyclo*-hexylamin-Methylhydroxyd II 1440.
- C₁₀H₂₇O₂N β -*p*-Äthoxyanilido-*n*-butylaldehyd-diäthylacetal (Kp.₁₂ 190—192°), II 568.
- C₁₀H₂₈ON₄ Piperazin C₆H₂₈ON₄, Bldg. aus Sändigpepton, Eigg., Konst. I 89.
- C₁₅H₂₅O₂N₂ Lupaninmethylammoniumhydroxyd II 190.
- C₁₅H₂₅O₂N₂ *d*-Campholyl-*d,l*-leucin (F. 156 bis 158°), I 2229.
d-Campholyl-*l*-leucin (F. 155—156°), I 2229.
- C₁₆H₃₀O₂Br₂ 2, 3-Hypogäasäuredibromid (F. 65.5°), II 1668.
- C₁₆H₃₁OCl s. *Palmitinsäure-Chlorid*.
- C₁₆H₃₁O₂Br α -Brompalmitinsäure, Rkk. II 1668.
- C₁₆H₃₂O₂N₂ Diäcylpiperazin (F. 118—121°), II 923.
- C₁₆H₃₅OAl Di-*n*-octylaluminiumhydroxyd, Jodid I 2067.
- 16 IV —
- C₁₀H₂O₂N₂J₆ 5, 6, 7, 5', 6', 7'-Hexajoddehydroindigo I 516.
- C₁₀H₄O₂N₂J₄ 5, 7, 6', 7'-Tetrajoddehydroindigo I 513.
- C₁₀H₄O₂N₂J₈ 5, 6, 7, 5', 6', 7'-Hexajodindigo I 514.
- C₁₀H₆O₂N₂Cl₂ 4, 4'-Dichlordehydroindigo I 515.
- C₁₀H₆O₂N₂J₂ 6, 6'-Dijoddehydroindigo I 516.
- C₁₀H₆O₂N₂J₄ 5, 7, 6', 7'-Tetrajodindigo I 513.
- C₁₀H₈O₂N₂S 5-Rhodansalicylsäurephthalidenätherester (F. 199°), II 2055.
- C₁₀H₈O₂N₂Cl₂ 4, 4'-Dichlorindigo, Oxydat. I 515.
- C₁₀H₈O₂N₂J₅ 5, 5'-Dijodindigo I 513.
6, 6'-Dijodindigo I 515.
- C₁₀H₈O₂N₂Cl 2-*N*-*p*-Chlorphenyl- α,β -naphthotriazol-*o*-chinon, Rkk. I 1080, 1291.
- C₁₀H₈O₂N₂Cl *N*-Nitrosoanilino-2-chlor-3-naphthochinon-1, 4 II 816.
- C₁₀H₁₀ON₂Cl 2-*N*-*p*-Chlorphenyl- α,β -naphthotriazoloxyl (F. 200°), I 2079.
- C₁₀H₁₀ON₂Br 2-*N*-*p*-Bromphenyl-1, 2-naphthotriazoloxyl (F. 205°), I 2079.
- 4'-Oxy-2-*N*-*p*-bromphenyl-1', 2'-naphthotriazol (F. 245°), I 2079.
- C₁₀H₁₀OClAs 7-Chlor- α,β -naphthylphenoxarsin (F. 168°), II 395.
- C₁₀H₁₀O₂NCl Anilino-2-chlor-3-naphthochinon-1, 4, Rkk. II 816.
- C₁₀H₁₀O₂Br₂ α,β -Bis-[4-chlor-benzoyl]- α,β -dibromäthan (F. 201°), II 33
- C₁₀H₁₀O₂NCl 1-Chlor-2-acetaminoanthrachinon, Rkk. I 302*.
- C₁₀H₁₀O₂N₂S 1, 2-Naphthophenazin-8 sulfonsäure, Rkk. mit SO₂Cl₂ I 2665*.
- C₁₀H₁₀O₂N₂Cl 1-*o*-Nitrobenzoyl-3-phenyl-5-chlorpyrazol (F. 111—113°), II 1759.
1-*o*-Nitrobenzoyl-5-phenyl-3-chlorpyrazol (F. 188—189°), II 1759.
Phenylen-2-*N*-*p*-chlorphenyltriazolylenglykolsäure (F. 197—198°, Zers.), I 1080.
- C₁₀H₁₀O₄N₂Br₂ *ps*-Di-*m*-bromdi-*p*-carboxyazobenzolglykolester II 1154.
- C₁₀H₁₀O₂N₂Cl Phenyl-2-*N*-*p*-chlorphenyltriazolyl-*o,o'*-dicarbonsäure (F. 264—265°), I 1080, 1291, 2079.
- C₁₀H₁₀O₄N₂Br 2-*N*-*p''*-Bromphenyl-1, 2, 3-triazolylphenyl-*o,o'*-dicarbonsäure (F. 270°), I 2079.
- C₁₀H₁₀O₂NBr *o*-Nitrobenzal-brom-5-methoxy-6-cumaranon-3 (F. 200°), I 2564.
- C₁₀H₁₀O₂N₂Br₂ Di-[*p*-nitro-*o*-brombenzoyl]-glykol (F. 134—135°), II 1154.
- C₁₀H₁₀O₂N₂S₂ s. *Indigocarmin* [*Indigodisulfonsäure*-5, 5'].
- C₁₀H₁₀O₁₃N₂S₄ s. *Indigo*, *tetrasulfonsäure*.
- C₁₀H₁₀N₆Cl₂S₂ Disulfid d. 5-*m*-Chlorphenylimino-2-thio-4, 5-dihydro-1, 3, 4-thio-diazols (F. 156°), I 1733.
- C₁₀H₁₀N₂Br₂S₂ Disulfid d. 5-*p*-Bromphenylimino-2-thio-4, 5-dihydro-1, 3, 4-diazols I 1732.
- C₁₀H₁₁ON₂Cl *N*-Benzoyl-3(5)-phenyl-5(3)-chlorpyrazol (F. 89—90°), II 1759.
- C₁₀H₁₁ON₂Cl₂ 1-*m*-Chlorphenyl-3-methyl-5-pyrazolon-4-azo-2', 4'-dichlorbenzol (F. 190°), I 517.
- C₁₀H₁₁O₂N₂S 4-Phenyl-2-*p*-nitrobenzalaminothiazol (F. 156.8°), I 1079.
- C₁₀H₁₁O₂N₂S 1-Naphtholindophenol-2-sulfonsäure, Verwend. II 2071.
2-Sulfophenyleinchoninsäure, choleret. Wrkg. I 984.
- C₁₀H₁₁O₂N₂S *N*-[2', 4'-Dinitro-phenyl]-1, 8-aminonaphthalinsulfonsäure (F. 179°), I 2491.
- C₁₀H₁₂ONCl 4-*p*-Chlorphenylamino-1-naphthol (F. 96°), II 813.
- 4-Chlor-2-aminobenzol-1-naphthyläther, Rkk. II 352*.
- C₁₀H₁₂ON₂Cl₂ 1-[2', 4'-Dichlor-phenyl]-3-methyl-5-pyrazolon-4-azobenzol (F. 137 bis 138°), I 518.
1-*o*-Chlorphenyl-3-methyl-5-pyrazolon-4-azo-*o*-chlorbenzol (F. 212°), I 517.
1-*p*-Chlorphenyl-3-methyl-5-pyrazolon-4-azo-*p*-chlorbenzol (F. 232°), I 518.
- C₁₀H₁₂O₂N₂S (s. *Orange I*; *Orange II*).
m-Nitrobenzolsulfonsäure- α -naphthylamid (F. 166.5°), I 1301.
m-Nitrobenzolsulfonsäure- β -naphthylamid (F. 165.5°), I 1301.

- $C_{16}H_{12}O_4NAs$ Cinchoninsäurephenylarsinsäure (*p*-[4'-Carboxy-2'-chinolyl]-phenylarsinsäure) II 39.
2-Phenyl-4-carboxychinolin-6-arsinsäure I 903*.
- $C_{16}H_{12}O_4NAs$ ω -Phthalimidoacetophenon-*p*-arsinsäure II 616*.
- $C_{16}H_{13}O_4N_2S_2$ s. *Orange G*.
- $C_{16}H_{12}O_4N_2S_2$ s. *Chromotrop 2 R*.
- $C_{16}H_{13}ONCl_2$ 1,5-Dichlor-9-dimethylaminanthron (F. 195°), II 182.
- $C_{16}H_{13}ON_2Cl$ 4-Benzyliden-1-*o*-chlorphenyl-3-methyl-5-pyrazolon (F. 159°), I 517.
4-Benzyliden-1-*m*-chlorphenyl-3-methyl-5-pyrazolon (F. 128°), I 517.
4-Benzyliden-1-*p*-chlorphenyl-3-methyl-5-pyrazolon (F. 156°), I 518.
- $C_{16}H_{13}O_3NS$ 1-Phenylaminonaphthalin-8-sulfonsäure, Verwend. I 1018*, II 1900*.
N-Phenyl-2-naphthylamin-6-sulfonsäure, Verwend. II 857*.
- $C_{16}H_{13}O_3N_2S$ α -Naphthylaminoazobenzol-*p*-sulfonsäure I 1738.
- $C_{16}H_{13}O_4NS$ 1-Phenylamino-2-oxynaphthalin-4-sulfonsäure II 719, 1808*.
isomer. 1-Phenylamino-2-oxynaphthalin-sulfonsäure II 719.
N-Phenyl-2-amino-8-naphthol-6-sulfonsäure, Verwend. II 618*.
- $C_{16}H_{13}O_6N_2S$ *N*-[2'-Amino-4'-nitrophenyl]-1,8-aminonaphthalinsulfonsäure I 2491.
- $C_{16}H_{14}ON_2S$ Thionaphthenchinon-*p*-dimethylamino-2-anil, Rkk. II 1230*.
- $C_{16}H_{14}O_2NBr$ 2-[β -Brom-äthyl]-3-phenyl-3-oxo-*i*-indolinon-(1) (F. 189—191°), II 2272.
- $C_{16}H_{14}O_2N_2Cl$ 4'-Chlor-4-acetoacetylaminoozobenzol (F. 188°), I 1532*.
- $C_{16}H_{14}O_3NCl$ Essigsäure-[2-benzoyl-amino-4-methyl-6-chlorphenyl]-ester (F. 159 bis 160°), II 286.
- $C_{16}H_{14}O_4NCl$ [α -(*p*-Chlor-anilino)-benzyl]-malonsäure, Diäthylester (F. 81—82°), I 2166.
- $C_{16}H_{14}O_4NBr$ [α -(*p*-Brom-anilino)-benzyl]-malonsäure, Diäthylester (F. 84.5—85.5°), I 2166.
- $C_{16}H_{13}ON_2Br$ 2-*p*-Bromphenylimino-3-*p*-tolyl-oxazolidin (F. 108°), II 1868.
- $C_{16}H_{14}O_2N_2Br$ *p*-Bromphenylglyoxylsäure-*as*-*m*-xylylhydrazon I 1704.
- $C_{16}H_{13}O_2N_2Br$ *p*-Bromphenyl-*as*-*m*-xylylformazylcarbonsäure (F. 176°), I 1704.
- $C_{16}H_{15}O_3N_2S$ *N*-[2',4'-Diamino-phenyl]-1,8-aminonaphthalinsulfonsäure I 2491.
- $C_{16}H_{15}N_2BrS$ 2-*p*-Tolylimino-3-*p*-bromphenylthiazolidin (F. 145°), II 1867.
2-*p*-Bromphenylimino-3-*p*-tolylthiazolidin (F. 97°), II 1867.
- $C_{16}H_{15}ON_2S$ 2-*o*-Methoxyphenylimino-3-phenylthiazolidin (F. 103°), II 1867.
2-Phenylimino-3-*o*-methoxyphenylthiazolidin (F. 144°), II 1867.
- $C_{16}H_{16}O_2N_2S_2$ 2,2'-Diformylmethylaminodiphenylsulfid (F. 106—107.5°), II 722.
 β -Acetanilid-*p*-disulfid (F. 183°), I 643.
- $C_{16}H_{16}O_2N_2Cl$ [*p*-Methyl-*m*-nitrophenylhydrazon]-brenztraubensäurechloridphenylhydrazon (F. 214.5°), II 1524.
- $C_{16}H_{16}O_4N_2S_2$ Bis-[2,5-dimethyl-3-nitrophenyl]-disulfid I 2487.
Acetanilid-*p*-disulfoxyd (F. 235°), I 643.
- $C_{16}H_{16}O_4N_2As_2$ s. *Arsenophenylglycin*.
- $C_{16}H_{17}O_2N_2Br$ 4-[5'-Brom-carvacrylazo]-resorcin (F. 202°, corr.), I 1493.
- $C_{16}H_{18}ON_2S$ α -Phenyl- β -benzyl- α -äthanalthioharnstoff II 1867.
 α -Benzyl- β -phenyl- α -äthanalthioharnstoff (F. 110°), II 1867.
 α -Phenyl- β -*o*-tolyl- α -äthanalthioharnstoff (F. 94°), II 1866.
 α -Phenyl- β -*p*-tolyl- α -äthanalthioharnstoff (F. 101°), II 1866.
- $C_{16}H_{18}O_2N_2S$ α -Phenyl- β -*o*-methoxyphenyl- α -äthanalthioharnstoff II 1866.
 α -*o*-Methoxyphenyl- β -phenyl- α -äthanalthioharnstoff (F. 143°), II 1866.
- $C_{16}H_{18}O_2N_2As_2$ Diglycoyl-*p*,*p'*-diaminoarsenobenzol I 516.
- $C_{16}H_{18}O_3N_2S$ s. *Methylengrün*.
- $C_{16}H_{19}O_3N_2S$ *m*-Nitrobenzolsulfonsäure-*N*-*n*-butylanilin (F. 78.5°), I 1301.
- $C_{16}H_{19}O_4N_2As_2$ 3,3'-Diglycyldiamino-4,4'-dioxarsenobenzol I 516.
- $C_{16}H_{19}ON_2Br$ γ -Chinolyl-[ϵ -methylamino- α -brom-*n*-pentyl]-keton I 663.
- $C_{16}H_{19}ON_3S$ s. *Methylenblau*.
- $C_{16}H_{20}O_2N_2S_2$ 2-Amino-4-methyltoluolsulfäthylanilid (F. 78—79°), II 1631*.
- $C_{16}H_{20}ON_2S$ Verb. $C_{16}H_{20}O_2N_2S$ (F. 154°), Bldg. aus Di-*o*-tolylhydrazodithiocarbonamid oder 3-Thio-4-*o*-tolyl-5-*o*-toluidino-1,2,4-triazol u. Benzoylchlorid, Rkk. II 186.
- $C_{16}H_{21}ONS$ β -Diäthylaminoäthyl- α -oxynaphthylsulfid (Kp.₁₂ 180—195°), I 1534*.
- $C_{16}H_{21}O_2NS$ Homotropin-*N*-oxydsulfonäther (F. 210°), II 725.
- $C_{16}H_{21}O_2NAs$ 3-Carb-*n*-butoxylamino-4-carb-*n*-butoxyloxyphenylarsinsäure (F. 143°), I 1705.
3-Carb-*i*-butoxylamino-4-carb-*i*-butoxyloxyphenylarsinsäure (F. 142—143°), I 1705.
- $C_{16}H_{22}O_2N_2As_3$ 4-Dicarb-*n*-butoxylaminophenylarsinsäure (F. 197—198°), I 1705.
3,4-Dicarb-*i*-butoxylaminophenylarsinsäure (F. 172°), I 1705.
- $C_{16}H_{23}O_2N_2Br_2$ Dibrom-*i*-capronylpiperazin (F. 141—142°), II 923.

— 16 V —

- $C_{16}H_2O_2N_2Cl_4$ 4,4',4'',4'''-Dichlor-5,7,5',7'-tetra-joddehydroindigo I 515.
- $C_{16}H_4O_2N_2Cl_2J_4$ 4,4'-Dichlor-5,7,5',7'-tetra-jodindigo I 514.
- $C_{16}H_7O_2NJ_2S$ 3-[5',7'-Dijod-indol]-2-thionaphthenindigo I 513.
- $C_{16}H_7O_3N_2Cl_3S$ *z*,*z*,*z*-Trichlor-1,2-naphthophenazin-8-sulfonsäure I 2665*.
- $C_{16}H_7O_3N_2Br_3S$ *z*,*z*,*z*-Tribrom-1,2-naphthophenazin-8-sulfonsäure I 2665*.
- $C_{18}H_{12}O_4N_2SHg_2$ Dioxymercuriazonaphtholbenzolsulfonsäure II 1672.
- $C_{18}H_{13}O_4N_2ClS$ 1-[2'-Chlor-5'-sulfophenyl]-3-methyl-5-pyrazolon I 1019*.
- $C_{18}H_{17}ON_2BrS$ α -*p*-Bromphenyl- β -*p*-tolyl- α -äthanalthioharnstoff II 1866.

α -*p*-Tolyl- β -*p*-bromphenyl- α -äthanolthioharnstoff (F. 137°), II 1866.

$C_{16}H_{26}ON_3BrS$ Thioharnstoff $C_{16}H_{26}ON_3BrS$ (F. 85°), Bldg. aus Lupanin, $BrCN$, H_2S u. NH_3 , Eigg. II 190.

C_{17} -Gruppe.

— 17 I —

$C_{17}H_{12}$ s. *Chrysofluoren*.

$C_{17}H_{14}$ (α)4-Benzyl-naphthalin (Phenyl- α -naphthylmethan) (F. 59°), I 73, II 32. Kohlenwasserstoff $C_{17}H_{14}$ (Anthracen-inden?) (F. 254—255°), Bldg. aus Cholesterin, Eigg. II 1046.

$C_{17}H_{18}$ 2-Methyl-3,3-diphenyl- α -butylen I 71.

$C_{17}H_{20}$ β -Methyl- α -phenyl- β -benzylpropan (F. 68—69°), I 1593.

$C_{17}H_{22}$ *p*-Tolylcamphen II 1156.

$C_{17}H_{24}$ Benzyliden- α -methyl- α -*n*-propyl-*cyclohexanon* (F. 25°), II 2143.

$C_{17}H_{26}$ 2-Phenylundecen-2 (Kp., 166—170°), II 551.

$C_{17}H_{32}$ Naphthen $C_{17}H_{32}$, Reibungskocff. I 1378.

$C_{17}H_{36}$ s. *Heptadecan*.

— 17 II —

$C_{17}H_8O_2$ Homoveratrylresacetophenon (F. 146 bis 147°), II 2059.

$C_{17}H_8O_8$ s. *Anthrachinon-tricarbonsäure*.

$C_{17}H_{10}O_3$ Indandionindanon-2,3-spiran (F. 170 bis 171°), II 2146.

$C_{17}H_{10}O_4$ Resorcinpyromucein I 1994.

$C_{17}H_{10}O_8$ 4-Methylanthrachinon-1,2-dicarbon-säure (F. 151°), I 1812*.

$C_{17}H_{12}O$ 1-Benzoylnaphthalin, Rkk. I 2690. Phenyl- β -naphthylketon, Darst., Rkk. I 2306.

$C_{17}H_{12}O_2$ (s. *Diphenospiropyran*).

3-Oxyphenylnaphthoxanthen (F. 122°), II 189.

2,6-Diphenylpyron I 83.

2-Oxynaphthalin-1-phenylketon, Darst. II 615*.

4-Oxynaphthalin-1-phenylketon (Benzoyl-4-naphthol-1), Darst. I 1014*.

II 615*; Verwend. II 856*, 1899*.

Indandionindanon-2,2-spiran, Konst. (Polem.) II 2145.

α -Naphthoesäurephenylester, Rk. mit Na I 1495.

$C_{17}H_{12}O_3$ s. *Betol* [β -Naphtholsalicylat].

$C_{17}H_{12}O_4$ [Phenyl-2-indandionyl-1,3]-2-essigsäure, Rkk. d. Äthylesters (F. 105°), II 2146.

7-Acetoxy-3-phenylcumarin (F. 186°), I 522.

O-Benzoyl- β -methylumbelliferon, Ad-sorpt. von J I 650.

$C_{17}H_{13}N$ (s. *Protuberin*).

Benzalchinaldin (F. 96°), I 1404.

Benzyliden- β -naphthylamin, Rkk. I 2166. Cinnamalbenzyleyanid I 953.

$C_{17}H_{15}N_3$ 2-*N*-*o*-Tolyl-1,2-naphthotriazol (F. 96°), I 2079.

2-*N*-*p*-Tolyl-1,2-naphthotriazol (F. 148 bis 149°), I 2079.

$C_{17}H_{14}O$ (s. *Aceton-dibenzal*; *Acetophenon-cinnamyliden*).

o-Benzyl- α -naphthol I 2449.

o-Benzyl- β -naphthol I 2449.

α -Äthyl- β -phenylindon I 1300.

$C_{17}H_{11}O_2$ 2,5-Diphenyl-3-methoxyfuran (F. 115°), II 34.

3-Allyl-3-phenylcumaron-(2) (F. 68°), I 383.

$C_{17}H_{11}O_3$ (s. *Thebenol*).

Disalicylalacetone (2,2'-Dioxydistyrylketone) (F. 159°), I 54, 55, 1202.

p, *p'*-Dioxydibenzalacetone I 1200, 1201.

α , β -Dibenzoyl- α -methoxyäthylen (F. 108,5°), II 33.

$C_{17}H_{14}O_4$ 3,4-Dimethoxybenzalcumaron [Frcudenberg] (F. 150°), I 1212.

[5-Methyl-3-phenyl-2-oxocumaranyl-(3)]-essigsäure (F. 169°), I 382.

Cinnamoyl-*d,l*-mandelsäure, Derivv. II 2270.

Cinnamoyl-*d*(-)-mandelsäure, Derivv. II 2270.

$C_{17}H_{11}O_5$ (s. *Rotenonon*).

Glutarylfluorescein (F. 235°, Zers.), I 843.

Morindondimethyläther (1,2-Dimethoxy-5-oxy-6-methylanthrachinon) (F. 138,5 bis 139°, korr.), I 1495, 1496.

1,2-Dimethoxy-5-oxy-7-methylanthrachinon (F. 231,5—232,5°, korr.), II 1858.

1,2-Dimethoxy-5-oxy-8-methylanthrachinon (F. 168—169°, korr.), II 1858.

1,2-Dimethoxy-6-methyl-7-oxyanthrachinon II 1858.

o,*p*-Dioxybenzophenondiacetat (F. 88°), Bldg. I 376.

2,4'-Diacetoxybenzophenon (F. 85°), Absorpt.-Spektr. II 1356.

4,4'-Diacetoxybenzophenon (F. 149°), Absorpt.-Spektr. II 1356.

$C_{17}H_{14}O_6$ 1,2,6-Trimethoxy-7-oxyanthrachinon (F. 269—270°, korr.), II 1858.

Methylen-*o*-kresotinsäure, Rkk. I 1914*.

$C_{17}H_{14}O_8$ s. *Anthocyanidin aus Seibeltrauben*; *Delphinidin-Dimethyläther*; *Onidin*.

$C_{17}H_{11}N$, Distyrylcyanamid (F. 82°), I 1242*.

$C_{17}H_{14}Cl_2$ 1,5-Diphenyl-3,5-dichlorpentadien-1,3, Rk. mit C_6H_5MgBr I 1717.

$C_{17}H_{15}N$ *N*-Benzyl- α -naphthylamin, Rkk. I 1373*.

$C_{17}H_{15}N_3$ 1-*o*-Tolylazo-2-aminonaphthalin, Oxydat. I 2078.

1-*p*-Tolylazo-2-aminonaphthalin, Oxydat. I 2079.

$C_{17}H_{15}As$ Phenyl- α -naphthylmethylarsin, Rkk. II 395.

$C_{17}H_{16}O_5$ 5-Methyl-3-äthyl-3-phenylcumaron-(2) (F. 52°), I 383.

Benzylbenzoylacetone (F. 60—61°), I 1594.

ω , ω' -Diphenylacetylacetone I 1594.

α , ϵ -Diphenyl- α , ϵ -pentandion I 70.

3,4-Dimethoxy-2-[2'-oxy-3'-methylbenzoyl]-benzoesäure (F. 253—254°, korr.), I 1496.

$C_{17}H_{16}O_3$ Phenyl- $[\beta$ -4'-dimethoxy-styryl]-keton (F. 75°), I 2073.

[Methoxy-4-phenyl]- $[\beta$ -methoxystyryl]-keton (F. 74°), I 2073.

α - $[\beta$ -Phenyl-äthyl]-benzoylessigsäure, Äthylester (Kp., 225—230°), I 1725.

Salicylsäuretetrahydro- β -naphthylester (F. 55°), II 615*.

- C₁₇H₁₆O**, 3,4-Dimethoxybenzylcumaranon [Freudenberg] (F. 78—79°), I 1212.
Phenyl-2-oxy-4,6-dimethoxystyrylketon (F. 136°), II 1676.
2-Oxy-3,4'-dimethoxychalkon (F. 143°), I 1181.
[2-Oxy-styryl]-[3',4'-dimethoxy-phenyl]-keton I 1212.
1,2-Dimethoxy-5-oxy-6-methyl-9,10-dihydro-9-ketoanthracen I 1496.
1,2-Dimethoxy-5-oxy-7-methyl-9,10-dihydro-9-ketoanthracen II 1858.
1,2-Dimethoxy-5-oxy-8-methyl-9,10-dihydro-9-ketoanthracen II 1858.
1,2-Dimethoxy-6-methyl-7-oxy-9,10-dihydro-9-ketoanthracen II 1858.
Benzoylveratroylmethan (F. 67°), II 1870.
[Methoxy-4-phenyl]-[methoxy-4'-benzyl]-diketon (F. 92°), I 2073.
Hydrocinnamoyl-*d,l*-mandelsäure, Deriv. II 2270.
Hydrocinnamoyl-*d*(-)-mandelsäure, Deriv. II 2270.
Coniferylbenzoat, Vork. in Siambenzoe II 926.
- C₁₇H₁₆O₂**, Homopiperonylpaeonol (F. 89—90°), II 2058.
5,6-Dimethoxy-2-[2'-oxy-5'-methylphenyl]-phtalid (F. 181.5—183°, korr.), II 1857.
5,6-Dimethoxy-2-[3'-methyl-4'-oxyphenyl]-phtalid (F. 185—186°, korr.), II 1858.
1,2,6-Trimethoxy-7-oxy-9,10-dihydro-9-ketoanthracen II 1858.
p-Methoxydiphenylbernsteinsäure (F. 221°), II 292.
Verb. C₁₇H₁₆O₂ (F. 198°), Bldg. aus Rotenonon, Eigg. II 193.
- C₁₇H₁₆O₆**, 5,6-Dimethoxy-2-[3'-methoxy-4'-oxyphenyl]-phtalid (F. 171—172°, korr.), II 1858.
5,7-Dioxy-3,3'-dimethoxyflavyliumhydroxyd, Chlorid II 1678.
Datiscetinidiniumhydroxyd-3,2-dimethyläther, Chlorid II 1678.
Pelargonidiniumhydroxyd-3,3'-dimethyläther, Chlorid II 1678.
Pelargonidiniumhydroxyd-3,4'-dimethyläther, Chlorid II 1679.
epi-Pelargonidiniumhydroxyddimethyläther II 1679.
Oxysäure C₁₇H₁₆O₆ (F. 250°), Bldg. aus Rotenonon, Eigg., Red. II 193.
- C₁₇H₁₆O₇**, 2,4-Dioxy-3',4',5'-trimethoxybenzil (F. 257°, Zers.), II 1848.
- C₁₇H₁₆O₈**, 2,4,6-Trioxo-3',4',5'-trimethoxybenzil (F. 187°), II 1848.
- C₁₇H₁₆N₂**, *N*-Methyl-2-methylen-4-anilindihydrochinolin (?) (F. 162°), I 1316.
 γ -[*N*-Methyl-anilino]-chinaldin (F. 76°), I 1316.
[δ -Anilino- α , γ -butadien- α -aldehyd]-[phenyl-imid], Deriv. I 1405.
- C₁₇H₁₆N₄**, Benzaldipyridylamin, Rkk. I 1536*.
C₁₇H₁₇N (s. *Aporphin*).
N-Benzyliden-*ar*-tetrahydro- α -naphthylamin, Nitrier. I 1074.
- C₁₇H₁₈O**, Tetrahydrocinnamylidenacetophenon (F. 45—46°), I 1131.
- C₁₇H₁₈O₂**, *n*-Butyl-9-xanthydrol (F. 106 bis 106,5°, I 1733.
Acetonverb. d. *inakt.* Hydrobenzoin (F. 62°), I 503.
Acetonverb. d. *rac.* Hydrobenzoin (Kp.₂₅ 142—144°), I 503.
o-Benzylacetophenondimethylacetal I 1718, 1719.
- C₁₇H₁₈O₃**, *o*-Tolu-5-guajacoläthyläther [Maniwa] (F. 107—108°), I 2375.
3,3'-Dimethyl-4,4'-dimethoxybenzophenon (F. 116°), II 1854.
 α -Äthyl- β -diphenylmilchsäure, Rkk. d. Äthylester I 1300.
- C₁₇H₁₈O₄**, [β -(2-Oxy-phenyl)-äthyl]-[3',4'-dimethoxy-phenyl]-keton I 1212.
Diketon C₁₇H₁₈O₄ (F. 185—187°), Bldg. aus Thebenon, Dioxin II 1444.
- C₁₇H₁₈O₅**, Dimethoxy-4,4'- α -benzylmandelsäure (F. 170°), I 2073.
5,6-Dimethoxy-2-[2'-oxy-3'-methylbenzyl]-benzoesäure (F. 137—138°), I 1076, 1495.
5,6-Dimethoxy-2-[2'-oxy-4'-methylbenzyl]-benzoesäure II 1858.
5,6-Dimethoxy-2-[2'-oxy-5'-methylbenzyl]-benzoesäure (F. 125—126°, korr.), II 1858.
5,6-Dimethoxy-2-[2'-oxy-6'-methylbenzyl]-benzoesäure (F. 173—175°, korr.), II 1858.
5,6-Dimethoxy-2-[3'-methyl-4'-oxybenzyl]-benzoesäure II 1858.
- C₁₇H₁₈O₆**, 5,6-Dimethoxy-2-[3'-methoxy-4'-oxybenzyl]-benzoesäure (F. 105—106°), II 1858.
- C₁₇H₁₈N**, 2-[\mathbf{\beta}-Phenyl-äthyl]-1,2,3,4-tetrahydro-*i*-chinolin II 2276.
1-Benzyl-2-methyltetrahydro-*i*-chinolin II 1969.
N-Xylylindanyl-1-amin (Kp.₁₇ 218°), Mol.-Ref., Absorpt.-Spektr. I 1563.
N-Methyl-*N*-benzylindanyl-1-amin (Kp.₁₇ 197—198°), Mol.-Ref., Absorpt.-Spektr. I 1563; Affinitätskonstante I 1106.
N-Äthyl-*N*-phenylindanyl-1-amin (Kp.₁₂ 193—194°), Mol.-Ref., Absorpt.-Spektrum I 1563.
- C₁₇H₂₀O** (s. *Campher-benzyliden*).
1,1-Diphenyl-2,2-dimethylpropanol-(1), Rk. mit HBr I 71.
Triallylacetophenon (Kp.₁₈ 168—170°), I 644.
Benzalverb. d. *trans*- α -Dekalons (F. 91°), I 958.
Benzylidenverb. d. *rac.* Δ^1 -Menthenons-3 (F. 60—61°), I 534.
- C₁₇H₂₀O₂** (s. *Campher-benzoyl*).
Dixylenolmethyläther (F. 88°), I 1592.
Benzylacetophenondimethylacetal (Kp.₁₈ 188.5—189.5°), I 1719.
Benzoesäureester der Enolform des Pulcogens (F. 230°), I 954.
- C₁₇H₂₀O₃** (s. *Thebenon*).
Anisylphenyldimethylglykol I 381.
- C₁₇H₂₀N₂**, *d,l*-1,4-Diphenyl-2-methylpiperazin (F. 102—103°), I 524.
akt. 1,4-Diphenyl-2-methylpiperazine (F. 96°), I 524.

- 1-[*o*-Amino-benzyl]-*N*-methyltetrahydro-*i*-chinolin II 1168.
N-[4-Amino-1,3-xylyl]-indanyl-1-amin, Affinitätskonstante I 1166.
- C₁₇H₂₀N₁** Pentanol-(1)-on-(2)-osazon (F. 110 bis 111°), I 1585.
 Pentanol-(2)-on-(3)-osazon (F. 167°), I 1585.
- C₁₇H₂₁N** Di-[*β*-phenyl-äthyl]-methylamin (Kp.₁₃ 188°), II 1441.
- C₁₇H₂₁N₃** s. *Auramin-Base*.
- C₁₇H₂₂O** *p*-Anisylcamphen (F. 85°), II 1156.
 3-Benzyl-*d*-campher, opt. Dreh. II 1585.
- C₁₇H₂₂O₂** Bornylbenzoat I 300*.
i-Bornylbenzoat I 300*.
- C₁₇H₂₂O₃** Benzoylcampholsäure, Methylester I 2305.
 Camphoryliden-3-essigsäure-[methyl-3-butin-1-yl-3]-ester (F. 48—50°), I 1710.
 Bornylsalicylat I 300*.
i-Bornylsalicylat I 300*.
 Verb. **C₁₇H₂₂O₃** (F. 150—151°), bakterielle Bldg. aus Cholsäure, Eigg., Konst. II 1445.
 Verb. **C₁₇H₂₂O₃** (F. 148—150°), Bldg. aus Dihydro-des-*N*-methyl-dihydrothebain-methylhydroxyd, Eigg. II 1443.
- C₁₇H₂₂O₄** *cyclo*-Propanbisdimethyldihydroresorcindispiran (F. 211—212°), I 1600.
 Hydrocinnamoyl-*d*(-)-hexahydromandel-säure, Methylester (Kp._{0.5} 161—162°), II 2270.
 Camphersäurebenzylester I 1367*.
- C₁₇H₂₂N₂** Bis-[*β*-phenyläthyl-amino]-methan (F. 153°), I 1605.
symm. Diphenyldiäthyltrimethylendi-amin (Kp.₁₃ 230°), I 1496.
- C₁₇H₂₁O** 2-Athyl-3,5-dimethyl-7-[*sek*- Δ_2 -pentenyl]-cumarin (2,4,6-Trimethyl-8-pentenylchroman) (Kp. 294—296°), I 2449.
o,*o*-[Di-*sek*- Δ_2 -pentenyl]-*p*-kresol (Kp.₁₅ 171—173°), I 2449.
tert. *p*-Tolylborneol II 1156.
- C₁₇H₂₄O₂** Bornylencarbonsäure-[methyl-3-pentin-1-yl-3]-ester I 1710.
- C₁₇H₂₄O₃** Camphoryl-3-essigsäure-[methyl-3-butin-1-yl-3]-ester (Kp._{11.5} 178—180°), I 1711.
 Camphoryliden-3-essigsäure-[methyl-3-butin-1-yl-3]-ester (Kp. Hochvakuum 93—95°), I 1710.
- C₁₇H₂₁O₄** Methylenbisdimethyldihydroresorcin I 1600.
- C₁₇H₂₆O** Citronellylphenylcarbinol (Kp.₁₀ 186 bis 190°), I 2219.
- C₁₇H₂₆O₂** Bornylencarbonsäure-[methyl-3-pentin-1-yl-3]-ester (Kp.₁₀ 142°), I 1710.
 Camphancarbonsäure-[methyl-3-pentin-1-yl-3]-ester (Kp._{8.5} 145—146°), I 1710.
 Essigsäureester d. Alkohols **C₁₇H₂₄O** (Kp.₄ 157—158°), Bldg. aus Machylen-glycerin, Red. I 1715.
- C₁₇H₂₆O₃** Camphoryl-3-essigsäure-[methyl-3-butin-1-yl-3]-ester (Kp. 92—93°, Hochvakuum), I 1711.
 Camphoryliden-3-essigsäure-*tert.*-amyl-ester (Kp. Hochvakuum 95—96°), I 1710.
- C₁₇H₂₇N** Citronellyl-*p*-tolylamin (Kp.₁₀ 186°), I 2219.
- C₁₇H₂₈O** Methylphenyl-*n*-nonylcarbinol II 551.
- C₁₇H₂₈O₂** Camphancarbonsäure-[methyl-3-pentin-1-yl-3]-ester (Kp._{8.5} 144—145°), I 1710.
 Bornylencarbonsäure - [methyl-3-pentin-1-yl-3]-ester (Kp.₉ 142—143°), I 1710.
C₁₇H₂₈O₃ Camphoryl-3-essigsäure-*tert.*-amyl-ester (Kp._{10.5} 178—180°), I 1711.
 Verb. **C₁₇H₂₈O₃** (F. 183—184°), bakterielle Bldg. aus Cholsäure, Oxydat. II 1445.
- C₁₇H₂₈N₂** Citronellyl-*p*-tolylhydroazin (Kp.₁₀ 193.5°), I 2219.
- C₁₇H₃₀O₂** Camphancarbonsäure-[methyl-3-*n*-amyl]-ester (Kp._{8.5} 144—145°), I 1710.
 α -Fenethyl-*n*-heptaat (Kp.₁₆ 160°), II 2271.
- C₁₇H₃₂O₃** *n*-Nonylester der *d*-Hexahydromandel-säure (F. + 5.4°), I 841.
- C₁₇H₃₁O** Methyl-*n*-pentadecylketon (F. 48 bis 48.5°), Darst. I 2216; Gitterstruktur II 264; Red. II 265.
- C₁₇H₃₁O₂** (s. *Margarinsäure*).
 Säure **C₁₇H₃₁O₂**, Bldg. bei Zers. von Transformatorölen II 116.
- C₁₇H₃₅O₂** Heptadecanglykol (?) (Kp.₁₂ ca 200°), I 219.
- C₁₇H₃₇N** Heptadecylamin II 1513.

— 17 III —

- C₁₇H₉OCl** 2-Chlorbenzanthron, Auffass. d. 3-Chlorbenz-*peri*-anthrons von Eckert u. Tomaschek als — II 1033.
 3-Chlor-*peri*-benzanthron (F. 188°), Bldg., Erkenn. d. — von Eckert u. Tomaschek als 2-Chlorbenzanthron II 1033.
- C₁₇H₉O₂N** s. *Alizarinblau*.
- C₁₇H₁₀O₆S** Anthrachinon-2-thioglykol-3-carbonsäure, Darst. I 1915*; Red. I 2411*;
 CO₂-Abspalt. I 2514*.
- C₁₇H₁₁O₂N** 2-Methyl-1(*N*),9-pyridanthron-(2'), (F. 356—359°, Zers.), II 2211.
- C₁₇H₁₁O₂N₂** *p*-Tolyl-1-*lin*-naphthotriazolchinnon-4,9 (F. 212°), II 817.
- C₁₇H₁₁O₂Cl** 4-Oxynaphthalin-1,2'-chlorphenylketon, Darst. II 2095*; Rkk. II 1899*.
 4-Oxynaphthalin-1,4'-chlorphenylketon, Darst. II 2095*.
- C₁₇H₁₁O₃N** 2-Methoxy-1(*N*),9-pyridanthron-(2') (Erstarr.-Punkt 326°), II 2211.
- C₁₇H₁₁O₂N₂** 3-Phenylhydantoin- $\Delta^{1,2}$ -oxindol I 1078.
- C₁₇H₁₁O₄Cl** *O*-*o*-Chlorbenzoyl-4-methyl-7-oxycumarin (F. 155—156°), I 650.
- C₁₇H₁₁O₂N** 2-[*p*-Oxy-*m*-carboxyphenyl]-chinolin-4-carbonsäure, choloret. Wrkg. I 984.
- C₁₇H₁₁O₃N** *O*-*m*-Nitrobenzoyl-4-methyl-7-oxycumarin (F. 210—211°), I 650.
O-*p*-Nitrobenzoyl-4-methyl-7-oxycumarin (F. 143°), I 650.
- C₁₇H₁₂OS** 4-Thio-2,6-diphenylpyron (F. 173°), I 83.
- C₁₇H₁₂OS₃** 2,6-Dimercapto-3,5-diphenyl-4-oxopenthiophen, Verwendung. I 2414*.
- C₁₇H₁₂O₂N₂** 7-Methylindirubin I 1871.
 7-Methyl-*i*-indigotin I 1870.
 10,11-Anhydro-[7,8-methylendioxychi-nindolin-10-Methylhydroxyd] (F. 244°), II 2162.

- $C_{17}H_{12}O_3Cl_2$ α, β -Bis-[4-chlor-benzoyl]- α -methoxyäthylen (F. 131°), II 33.
- $C_{17}H_{12}O_4N_2$ Isatoidmethyläther, Ag-Salz I 2694.
2,3-Oxynaphthoesäure-*m*-nitranilid, Verwendung. II 241*.
- $C_{17}H_{12}O_4S$ Anthracen-2-thioglykol-3-carbonsäure, Darst. I 1915*, 2411*; H_2CO_3 -Abspalt. I 2514*.
- $C_{17}H_{12}O_5N_2$ *o*-Nitrobenzoylnorhydrastinin (F. 160—161°), II 1974.
- $C_{17}H_{13}ON$ Benzyliden- β -oxychinaldin (F. 130°), I 1314.
Benzyliden- γ -oxychinaldin (F. 279°), I 1314.
Benzyliden- α -oxylepidin (F. 130°), I 1313.
2-Oxy-1-naphthylidenanilin (F. 92—93°), I 45, 501.
1-*p*-Tolylimino-2-naphthochinon, Rkk. II 719.
Oxy-*i*-protoberberin (F. 234°), II 2277.
- $C_{17}H_{13}ON_2$ 2-*N*-*o*-Tolyl-1,2-naphthotriazoloxylid (F. 166.5°), I 2078.
2-*N*-*p*-Tolyl-1,2-naphthotriazoloxylid (F. 147°), I 2079.
Verb. $C_{17}H_{13}ON_2$ (F. 233°), Bldg. aus α -Phenyl-*o*-nitrozimtsäurenitril, KCN u. NH_4Cl , Eigg. II 292.
Verb. $C_{17}H_{13}ON_2$ (F. 274°), Bldg. aus 1-*p*-Tolylazo-2-aminonaphthalin, Eigg., I 2079.
- $C_{17}H_{13}O_2N$ (s. *Naphthol AS*).
o-Oxybenzyliden- β -oxychinaldin (F. 220°), I 1314.
o-Oxybenzyliden- γ -oxychinaldin I 1314.
o-Oxybenzyliden- α -oxylepidin I 1314.
2-*p*-Toluidino-1,4-naphthochinon I 1209.
2-Oxy-1,4-naphthochinon-*p*-toluidid II 1810*.
1-*o*-Methoxyphenylimino-2-naphthochinon, Darst. II 469, 1808*.
6-Methyl-2-phenylcinchoninsäure, chole-ret. Wrkg. I 984.
7-Methyl-2-phenylcinchoninsäure, chole-ret. Wrkg. I 984.
2'-Carboxyphenyl-2-naphthylamin, Verwendung. II 857*.
2,3-Oxynaphthoesäureanilid, Verwendung. II 857*.
- $C_{17}H_{13}O_3N$ *o*-Nitrocinnamylidenacetophenon (F. 142°), I 1402.
m-Nitrocinnamylidenacetophenon (F. 157 bis 158°), I 1734.
m-Nitrodibenzalacetone, Red. I 1403.
Cumarincarbonsäure-*p*-toluidid (F. 220 bis 222°), I 2166.
- $C_{17}H_{13}O_3N_2$ Methyl-2-[nitro-4'-benzolazo]-5-oxy-6-naphthalin (F. 244—245°), II 922.
p-Aminonaphthalinazosalicylsäure, Rkk. II 351*.
4-Cyan-2-nitro-4'-acetylaminostilben (F. 245°), I 1868.
- $C_{17}H_{13}O_3Cl$ 2-Chlor-2'-acetoxychalkon (F. 49 bis 52°), I 2226.
- $C_{17}H_{13}O_3N$ Phenylcarbininoderiv. d. 4-Methyl-7-oxyumarins (F. 155—156°), I 650.
- $C_{17}H_{13}O_4N_2$ 3-Methyl-4,6-dinitrophenyl- α -naphthylamin (F. 182°), I 649.
3-Methyl-2,6-dinitrophenyl- β -naphthylamin (F. 166°), I 649.
- 3-Methyl-4,6-dinitrophenyl- β -naphthylamin (F. 211°), I 649.
2-*N*-*p*'-Tolyl-1,2,3-triazolylphenyl-*o*,*o*'-dicarbonsäure (F. 233°), I 2079.
- $C_{17}H_{13}O_5Br$ 1,2-Dimethoxy-5-oxy-6-methyl-8-bromanthrachinon (F. 193—193.5°), I 1076.
- $C_{17}H_{14}ON_2$ Methyl-2-benzolazo-5-oxy-6-naphthalin (F. 135—136°), II 922.
p-Methoxydiphenylbernsteinsäurenitril (F. 193°), II 292.
- $C_{17}H_{14}OCl_2$ 1,5-Dichloranthranryl-*n*-propyläther (F. 48°), II 1159.
- $C_{17}H_{14}OBr_2$ Dibromid $C_{17}H_{14}OBr_2$ (F. 145 bis 151°), Bldg. aus 1,2,2'-Triphenyl- γ -piperidontribromid, Eigg. II 724.
- $C_{17}H_{14}OBr$ Tetrabromdibenzalacetone (F. 210°), II 724.
- $C_{17}H_{14}O_2N_2$ *icuko*-7-Methyl-*i*-indigotin (F. 310 bis 315°), I 1870.
1-*p*-Tolyl-4-benzyliden-3,5-diketopyrazolidin (F. 253°), I 82.
- $C_{17}H_{14}O_2S$ α -Naphthyl-*p*-tolylsulfon (F. 119°), II 1674.
- $C_{17}H_{14}O_2N_2$ 6'-Methylaminopiperonylidenoxindol, Methylsulfat II 2162.
Dibenzoyl-2(μ)-aminoxazolone I 2444.
7-Methylisatan (F. 259°), I 1871.
1-Pyridyl-2-phenyl-3-acetyl-4,5-diketopyrrolidin (F. 245°), I 1535*, 1536*.
- $C_{17}H_{14}O_4N_2$ 2-Cyan-4-nitro-2',4'-dimethoxystilben (F. 161°), I 1868.
4-Cyan-2-nitro-2',3'-dimethoxystilben (F. 152°), I 1867.
4-Cyan-2-nitro-2,4'-dimethoxystilben (F. 178°), I 1867.
4-Cyan-2-nitro-3',4'-dimethoxystilben (F. 177°), I 1868.
Verb. $C_{17}H_{14}O_4N_2$, Bldg., Eigg. d. Äthylester (F. 251°), II 823.
- $C_{17}H_{14}O_3N_2$ 2-Nitro-4'-acetylaminostilben-4-carbonsäure (F. 275°), I 1869.
- $C_{17}H_{14}O_3Br_2$ 5,6-Dimethoxy-2-[2'-oxy-3',5'-dibrom-6'-methylphenyl]-phthalid (F. 205 bis 205.5°, korrt.), II 1858.
- $C_{17}H_{14}O_4N_2$ α -Benzoylamino- β -[3-nitro-4-oxy-5-methoxy]-acrylsäure (F. 233°), II 654.
- $C_{17}H_{14}O_8N_4$ *N*-Methylchinoliniumsalz d. Trinitrognajacols (F. 161—162°), II 2263.
N-Methylchinoliniumsalz d. Styphninsäuremethyläthers (F. 151°), II 2263.
- $C_{17}H_{14}N_2S$ α -Phenyl- β - α '-naphthylthioharnstoff, Rkk. II 1868.
- $C_{17}H_{15}ON$ 1-*p*-Tolylamino-2-oxynaphthalin, Sulfid. II 719.
Methyläther d. 4-Phenylamino-1-naphthols (F. 189°), II 813.
m-Aminodibenzalacetone (F. 138—139°), I 1403.
m-Aminocinnamylidenacetophenon (F. 152—153°), I 1734.
- $C_{17}H_{15}ON_2$ 1-*p*-Tolylazoxy-2-aminonaphthalin (F. 203°), I 2079.
p-Anisylazo-*N*-phenylpyrrol (F. 101°), I 2076.
p-Anisylazo- α -phenylpyrrol (F. 141°), I 2076.
- $C_{17}H_{15}O_2N$ 6,7-Methylendioxy-1-benzyl-3,4-dihydro-*i*-chinolin II 2275.

- 1,2'-Methoxyphenylamino-2-oxynaphthalin II 1808*.
- 2- β -Phenyläthylhomophthalimid (F. 128 bis 129°), II 2276.
- 3-Acetylaminochalkon (F. 104°), I 1400. *isomer*. 3-Acetylaminochalkon (F. 119 bis 120°), I 1400.
- Verb. $C_{17}H_{15}O_2N$ (F. 126—128°), Bldg. aus 2-[γ -Brom-propyl]-3-phenyl-3-oxo-*i*-indolinon-1, Rkk. II 2272.
- $C_{17}H_{15}O_3N_3$ 2,3-Dimethoxy-5(11?)-methyl-*i*-indolophenazin (F. 261°), II 2162.
- 4-Cyan-2-nitro-4'-dimethylaminostilben I 1869.
- $C_{17}H_{15}O_2N$ *p'*-Anisal-*p*-aminozimtsäure, Struktur d. kristallin. fl. Phasen d. Äthylesters I 1070, II 172.
- 2-Phenyl-5-benzoyloxymethylloxazolin, Darst. I 1912*.
- m*-[Cinnamoyl-amino]-*p*-toluylsäure (F. 279°), II 2211.
- $C_{17}H_{15}O_3Cl$ 3-Chlor-8-äthoxy-2-phenylbenzopyryliumhydroxyd, Chlorid II 38.
- $C_{17}H_{15}O_2N$ Piperonyliden- γ -piperonylpropylamin [Baker] (F. 79.5°), II 2058.
- Acetylderiv. d. β -4'-Methoxybenzil-7'-oxims (F. 99—100°), II 1436.
- Dimethylaniloterephthalonsäure I 646.
- p*-Nitrobenzoesäuretetrahydro- β -naphthylester (F. 113°), II 615*.
- m*-[Cinnamoyl-amino]-*p*-anisäure (F. 267 bis 268°), II 2211.
- $C_{17}H_{15}O_2Br$ 1,2-Dimethoxy-5-oxo-6-methyl-8-brom-9,10-dihydro-9-ketoanthracen I 1076.
- $C_{17}H_{15}O_2N$ *p*-Oxy-*m*-methoxy- α -[benzoyl-amino]-zimtsäure (Vanillidenhippursäure) (F. 214—215°), I 2226.
- $C_{17}H_{15}O_2Br$ 5,6-Dimethoxy-2-[2'-oxy-3'-methyl-5'-bromphenyl]-phthalid (F. 204 bis 205°), I 1076, 1495.
- 5,6-Dimethoxy-2-[2'-oxy-4'-methyl-5'-bromphenyl]-phthalid (F. 180—181°, *corr.*), II 1858.
- 5,6-Dimethoxy-2-[2'-oxy-5'-brom-6'-methylphenyl]-phthalid (F. 270—271°, *corr.*), II 1858.
- $C_{17}H_{15}O_2N$ 2-Nitro-2',3'-dimethoxystilben-4-carbonsäure (F. 235°), I 1867.
- 2-Nitro-2',4'-dimethoxystilben-4-carbonsäure (F. 252°), I 1867.
- 2-Nitro-3',4'-dimethoxystilben-4-carbonsäure (F. 240°), I 1868.
- 4-Nitro-2',4'-dimethoxystilben-2-carbonsäure (F. 233—235°), I 1868.
- [α -(*o*-Carboxy-anilino)-benzyl]-malonsäure, Diäthylester (F. 116—117.5°), I 2166.
- [α -(*m*-Carboxy-anilino)-benzyl]-malonsäure, Diäthylester (F. 137—137.5°), I 2166.
- [α -(*p*-Carboxy-anilino)-benzyl]-malonsäure, Diäthylester (F. 164—164.5°), I 2166.
- $C_{17}H_{15}O_8N_2$ *ps*-Cyanid d. 4-*m*-Nitrophenyl-lutidin-3,5-dicarbon säure [Mumm], Diäthylester (F. 151.5°), II 821.
- $C_{17}H_{15}N_2S$ 2-Keto-4-phenyldihydro-1,3-thiazolanisalhydraton (F. 225°, Zers.), I 529.
- $C_{17}H_{15}O_2N_2$ 1-[*o*-Nitro-benzyl]-*N*-methyl-1,2-dihydro-*i*-chinolin (F. 90°), II 1168.
- Methyl-5-eumarandion-*p*-dimethylamino-anil-2 (F. 173°), I 2559.
- cyclo-Propan-1,1-dicarbon säuredianilid (F. 196°), II 1518.
- $C_{17}H_{15}O_3N_2$ Methoxy-6-eumarandion-*p*-dimethylaminoanil-2 (F. 156°), I 2564, 2566.
- $C_{17}H_{15}O_2N_2$ 1,3-Di-[*p*-methoxy-phenyl]-hydantoin (F. 157°), I 1308.
- 1,5-Di-[*p*-methoxy-phenyl]-hydantoin (F. 190°), I 1309.
- 3,5-Di-[*p*-methoxy-phenyl]-hydantoin (F. 170°), I 1308.
- 5,5-Di-[*p*-methoxy-phenyl]-hydantoin I 1308.
- 2-Nitro-4'-dimethylaminostilben-4-carbonsäure, Ester I 1867, 1869.
- $C_{17}H_{15}O_2N_2$ 6-Carboxy-2'-acetylamino-diphenylamin-*N*-essigsäure, Äthylester I 655.
- $C_{17}H_{17}ON$ *p*-Dimethylaminobenzalacetophenon I 962, 1402.
- 1-Benzyl-*i*-chinolin-Methylhydroxyd, Jodid II 1969.
- 2- β -Phenyläthyl-3,4-dihydro-1-*i*-chinolon (F. 77—78°), II 2276.
- $C_{17}H_{17}O_2N$ (*s. Apomorphin*).
- 1-Benzylnorhydrodrastinin (F. 64 bis 66°), II 2277.
- maleinoid- α , α' -Dimethylglutarsäure- α -naphthil (F. 204—205°), II 802.
- maleinoid- α , α' -Dimethylglutarsäure- β -naphthil (F. 168—169°), II 802.
- p*-Aminobenzoesäuretetrahydro- β -naphthylester (F. 154°), II 615*.
- $C_{17}H_{17}O_2N_2$ Dibenzylketonsemioxamazon, Spalt. II 723.
- $C_{17}H_{17}O_2N$ *N*-[α , β -Diphenyl-propionyl]-glycin, Äthylester (F. 78—79°), I 2229.
- N*-[Phenyl-acetyl]-homopiperonylamin, H_2O -Abspalt. II 2274.
- N*- β -[Phenyl-äthyl]-homophthalamid-säure (F. 122—123°), II 2276.
- N,N*-Dibenzylmalonamidsäure (F. 134 bis 135°), I 1806*.
- $C_{17}H_{17}O_2N_3$ *N-p*-Anisyl-*N*-[*p*-anisyl-cyan-methyl]-harnstoff (F. 131°), I 1309.
- 4'-Acetoacetylamino-benzolazo-*p*-kresol (F. 165°), I 1533*.
- $C_{17}H_{17}O_2N$ [α -*o*-Toluidino-benzyl]-malonsäure, Diäthylester (F. 67—68°), I 2166.
- [α -*m*-Toluidino-benzyl]-malonsäure, Ester I 2166.
- [α -*p*-Toluidino-benzyl]-malonsäure, Dimethylester (F. 120—121°), I 2166.
- β -Anilino- β -*p*-tolyl-*i*-bernsteinsäure, Diäthylester (F. 88—90°), I 2166.
- 1,6-Dimethyl-4-phenyl-3,5-dicarboxylpyridonäthid oder 1-Methyl-6-äthyl-4-phenyl-3,5-dicarboxylpyridonmethid, Diäthylester II 822.
- O,N*-Dibenzoylaminopropylenglykol, Rk. mit $SOCl_2$ I 1912*.
- O*-Methyl-di-*o*-kresotolimid (F. 93°), I 1982.
- O*-Methyl-di-*m*-kresotolimid (F. 196 bis 197°), I 1982.
- O*-Methyl-di-*p*-kresotolimid (F. 193 bis 194°), I 1982.

- $C_{17}H_{17}O_5N$ 4-*p*-Anisyl-1,6-dimethyl-3-acetyl-5-carboxyl- α -pyridon (F. 237°), II 822.
 [α -*o*-Anisidino-benzyl]-malonsäure, Diäthylester (F. 68—68.5°), I 2166.
 [α -*p*-Anisidino-benzyl]-malonsäure, Diäthylester (F. 97—99°), I 2166.
 [α -Anilino-*p*-anisyl]-malonsäure, Diäthylester (F. 81—82.5°), I 2166.
 4-*p*-Anisyl-1,6-dimethyl-3,5-dicarboxylpyridonmethid, Diäthylester (F. 94 bis 95°), II 822.
- $C_{17}H_{17}O_5Br$ 5,6-Dimethoxy-2-[2'-oxy-3'-methyl-5'-brombenzyl]-benzoesäure (F. 190—191°), I 1076.
- $C_{17}H_{18}ON_2$ 2-*p*-Tolylimino-3-*p*-tolylloxazolidin (F. 136°), II 1868.
 γ -Phenylaminochinaldin-Methylhydroxyd, Jodid (F. ca 254°), I 1316.
- $C_{17}H_{18}O_2N_2$ Dimethylmalonsäuredianilid (F. 205°), II 155.
 Malonsäure-*N*'-benzyl-*N*'-*p*-tolylamid (F. 188°), I 2622.
 Malonsäuredi-*p*-toluidid, Bromier. I 2623.
- $C_{17}H_{18}O_2S$ 4,4'-Diäthoxythiobenzophenon (Bis-[*p*-äthoxyphenyl]-thioketon) II 2155, 2156.
- $C_{17}H_{18}O_3S$ *p*-Toluolsulfonsäuretetrahydro- β -naphthylester (F. 79—80°), II 615*.
- $C_{17}H_{18}O_4N_2$ *N*-Phenylglycoyl-*l*-tyrosin, Äthylester (F. 155—166°), II 1959.
- $C_{17}H_{18}O_4S$ Methylbenzyläthersulfonsäure *d. ar.* Tetrahydro- β -naphthols I 1671*.
- $C_{17}H_{18}O_8N_4$ Dicarboxytyrosylhistidin, Ester I 368.
- $C_{17}H_{18}O_8N_6$ 2,4,2',4'-Tetranitrodiäthylphenylharnstoff II 1117.
- $C_{17}H_{18}N_2S$ 2-*as*-*m*-Xylidino-*as*-*m*-xylothiazol-1,3 (F. 159°), I 2307.
 2-Phenylimino-3-*p*-xylylthiazolidin II 1867.
 2-*o*-Tolylimino-3-*p*-tolylthiazolidin (F. 110°), II 1867.
 2-*p*-Tolylimino-3-*p*-tolylthiazolidin (F. 110°), II 1867.
- $C_{17}H_{19}ON$ Tetrahydrocinnamylidenacetophenonoxim (F. 78—79°), I 1181.
- $C_{17}H_{19}ON_5$ 2-Diäthylamino-4-amino-6,4'-oxy-naphthyl-1,3,5-triazin II 781*.
 Acetylaminomethylglyoxalosazon (F. 186°), I 1175.
- $C_{17}H_{19}OCl$ 3-[*o*-Chlorbenzal]-*d*-campher, opt. Dreh. II 1585.
- $C_{17}H_{19}O_2N_3$ 1-*i*-Propyl-2-phenyl-1-benzoylsemicarbazid (F. 181°), I 1407, 1408.
 2-*i*-Propyl-1-phenyl-1-benzoylsemicarbazid (F. 162°), I 1408.
- $C_{17}H_{19}O_2N$ (s. *Morphin*).
 4,4'-Dimethoxydihydrochalconoxim, Acidität I 1181.
 3,6-Dimethoxy-10-äthylacridiniumhydroxyd, Chlorid (F. 198°, Zers.), I 1537*.
- $C_{17}H_{19}O_2N$ α -4'-Methoxybenzil-7'-oxim-7,7-dimethylacetal (F. 205°), II 1436.
 3,6-Dimethoxy-10-oxäthylacridiniumhydroxyd, Chlorid (F. 240—242°, Zers.), I 1537*.
i-Nitrosothebenon (F. 165°, Zers.), II 1444.
 Trimethyläthergallussäurebenzylamid (F. 140.5°), II 652.
- Trimethyläthergallussäure-*p*-toluidid (F. 154°), II 652.
- $C_{17}H_{19}O_5N$ *as*. 4-*p*-Anisyl-*N*-methylidihydrolutidin-3,5-dicarbonsäure, Diäthylester (F. 106—107°), II 822.
 Trimethyläthergallussäure-*p*-anisidid (F. 158.5°), II 652.
- $C_{17}H_{20}ON_2$ (s. *Michlersches Keton*).
symm. Diäthylphenylharnstoff, Rkk. I 2250.
symm. Dixylharnstoff, Bldg. II 541.
 Diazol $C_{17}H_{20}ON_2$, Bldg. aus Tolylenamidintrimethyl-*cyclo*-pentancarbonsäuren, Verb. mit A. (F. 93°), II 1865.
isomer. Diazol $C_{17}H_{20}ON_2$, Bldg. aus Tolylenamidintrimethyl-*cyclo*-pentancarbonsäuren, Verb. mit A. (F. 97°), II 1865.
- $C_{17}H_{20}O_2N_4$ *o*-Tolyldiazinderiv. des 1-*o*-Tolyl-3,5-diketopyrazolidin (F. 168°), I 82.
m-Tolyldiazinderiv. des 1-*m*-Tolyl-3,5-diketopyrazolidins (F. 192°), I 82.
p-Tolyldiazinderiv. des 1-*p*-Tolyl-3,5-diketopyrazolidins (F. 198—200°), I 82.
- $C_{17}H_{20}O_2N_4$ Osazon $C_{17}H_{20}O_2N_4$, Bldg. bei d. Kondensat. von CH_2O u. MgO (+ Phenylhydrazin) I 357.
- $C_{17}H_{20}O_4N_2$ Dioxim $C_{17}H_{20}O_4N_2$ (F. 155—160° u. 260°), Bldg. aus Thebenon, Eigg., Spalt. II 1444.
isomer. Dioxim $C_{17}H_{20}O_4N_2$ (F. 236 bis 239°), Bldg. aus *i*-Nitrosothebenon, Eigg., Zers. II 1444.
- $C_{17}H_{20}N_2S$ *symm.* Di-*m*-xylylthioharnstoff, Verwend. I 1458*.
 α , β -Di-*p*-xylylthioharnstoff (F. 155°), II 1865.
- $C_{17}H_{21}ON$ 1-Benzoyl-1,2,2-trimethyl-3-[cyanomethyl]-*cyclo*-pentan (F. 140—141°), I 2305.
- $C_{17}H_{21}O_2N$ (s. *Apoatropin*).
 Dihydrodesoxymorphin (F. 183°), II 783*.
 α -Camphernitrilsäurebenzylester (Kp.₁₇ 223°), II 651.
 α -Camphernitrilsäure-*o*-krcsylester (F. 99 bis 100°), II 651.
 α -Camphernitrilsäure-*p*-krcsylester (F. 96 bis 97°), II 651.
- $C_{17}H_{21}O_2Cl$ Fenchyl-*p*-chlorbenzoat (F. 73 bis 74°), II 2270.
- $C_{17}H_{21}O_3N$ (s. *Hydromorphin*).
 Apoatropin-*N*-oxyd (F. 128°), II 725.
- $C_{17}H_{21}O_3N_3$ Semicarbazon d. 1,3-Dimethyl-4-benzoyloxymethylen-*cyclo*-hexanons-(5) (F. 190°), II 1862.
- $C_{17}H_{21}O_4N$ (s. *Scopolamin*).
 Trimethyläthergallussaldehyd-*p*-toluidin (F. 100—101°), II 652.
 α -Fenchyl-*p*-nitrobenzoat (F. 108—109°), II 2270.
 β -Fenchyl-*p*-nitrobenzoat (F. 82—83°), II 2270.
- $C_{17}H_{21}O_2N$ Scopolamin-*N*-oxyd II 725.
 Trimethyläthergallussaldehyd-*p*-anisidid (F. 111—112°), II 652.
N-Methyl-4-*p*-anisyltetrahydrolutidin-3,5-dicarbonsäure, Diäthylester (Kp.₁₋₂ 200—201°), II 822.

- C₁₇H₂₂ON₂** Tetramethyldiaminobenzhydrol (Michlersches Hydrol), Rk. mit Tetralin I 2663*.
- C₁₇H₂₂O₂N₂** γ -[*p*-Methoxy-chinoly]-[ϵ -methylamino-*n*-penty]-keton I 664.
Tolylenamidintrimethyl-*cyclo*-pentancarbonsäure, Bldg., Verb. mit Aceton (F. 239—240°), II 1865.
isomer. Tolylenamidintrimethyl-*cyclo*-pentancarbonsäure, Bldg., Verb. mit A. (F. 250—252°), II 1865.
isomer. Tolylenamidintrimethyl-*cyclo*-pentancarbonsäure, Bldg., Verb. mit Chf. (F. 228—229°), II 1865.
- C₁₇H₂₃ON** Methylpropylphenylbenzylammoniumhydroxyd, Jodid I 1557.
Verb. **C₁₇H₂₃ON** (F. 195—197°), Bldg. aus Cyncampholsäuremethylester u. C₆H₅MgBr, Eigg. I 2305.
- C₁₇H₂₃ON₂** (s. *Auramin G*; *Auramin O*).
Phenylcarbaminhydrazon d. *rac.* Δ^1 -Menthens-3 (F. 193.5—194°), I 534.
- C₁₇H₂₃O₂N** Phenylurethan d. *d.* α -Terpineols (F. 109.5°), I 495.
- C₁₇H₂₃O₂N** s. *Atropin*; *Hyoscyamin*.
- C₁₇H₂₃O₂N** *Atropin-N*-oxyd II 725.
Hyoscyamin-N-oxyd II 725.
- C₁₇H₂₁O₂N₂** s. *Bilirubinsäure*.
- C₁₇H₂₁O₂N₂** *p*-Nitrobenzoesäure- γ -*n*-butylallylamino-propylester I 901*.
m-Diäthylamino-*cyclo*-hexyl-*p'*-nitrobenzozat II 1521.
- C₁₇H₂₅ON₂** Acetyltriacetonaaminphenylhydrazon (F. 107°), I 88.
- C₁₇H₂₅O₂N** *m*-Diäthylamino-*cyclo*-hexylbenzozat II 1521.
- C₁₇H₂₅O₃N₃** Oxeserinäthin II 1528.
- C₁₇H₂₆O₂N₂** *p*-Aminobenzoessäure- β -*i*-amylallylaminoäthylester I 901*.
p-Aminobenzoessäure- γ -*n*-butylallylamino-propylester I 901*.
- C₁₇H₂₆O₂N₂** Benzylidendi-*i*-butylurethan II 1849.
p-Nitrobenzoessäure- β -*di*-*sek*-butylaminoäthylester I 1133*.
- C₁₇H₂₈O₂N₂** *p*-Aminobenzol-*N*-diäthylleucinol, pharmakolog. Wrkg. I 2237.
p-Aminobenzoessäure- β -*di*-*sek*-butylaminoäthylester I 1133*.
p-Aminobenzoessäure- α -äthyl- β -methyl- γ -diäthylamino-*n*-propylester I 299*.
- C₁₇H₂₈O₃N₂** *ps*-Geneseretholmethin-Methylhydroxyd (Oxeseretholmethin-Methylhydroxyd), Spalt d. Jodids II 191.
Dehydroeseretholmethin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 131°), I 2005.
- C₁₇H₃₀O₂N₂** Eseretholmethin-Methylhydroxyd, Salze I 2004.
- C₁₇H₃₂O₃N₂** Dihydroeserethol-Dimethylhydroxyd I 2004.
- C₁₇H₃₂O₂N₂** Bis-[α -äthoxy- α -äthyl-*n*-butyryl]-carbamid (F. 240°), I 1589.
- C₁₇H₃₅O₂N** s. *Sphingomyelin*; *Sphingosin*.
- C₁₇H₃₇ON** 2-Oxy-*n*-heptadecylamin, Synth. II 279.
- C₁₇H₁₁ONBr₂** 3',5'-Dibromsalicyliden-1-naphthylamin (F. 138°), I 365.
3',5'-Dibromsalicyliden-2-naphthylamin (F. 171°), I 365.
- C₁₇H₁₁O₂N₂S** 3-Phenyl-2-thiohydantoin- $\Delta^{1,2}$ -*ps*-isoxyl I 1078.
3-Phenyl-2-thiohydantoin- $\Delta^{1,2}$ -oxindol (F. ca. 300°), I 1078.
- C₁₇H₁₁O₂N₂Cl** *N*-Nitroso-*p*-toluidino-2-chlor-3-naphthochinon-1,4 (F. 140°), II 816.
- C₁₇H₁₁O₂N₂Cl** *N*-Nitroso-*p*-anisidino-2-chlor-3-naphthochinon-1,4 (F. 177°, Zers.), II 817.
- C₁₇H₁₂ON₂Cl₂** 4-Benzyliden-1-[2',4'-dichlorphenyl]-3-methyl-5-pyrazolon (F. 131°), I 518.
- C₁₇H₁₂O₂NCl** 2,3-Oxynaphthoesäure-*p*-chloranilid, Verwend. II 857*.
- C₁₇H₁₂O₂N₂S₂** 7-Methyl-*i*-indigotindisulfonsäure, Salze I 1870.
- C₁₇H₁₃O₃ClBr₂** 2-Chlor-2'-acetoxychalkondibromid (F. 92°), I 2226.
- C₁₇H₁₃N₂BrS** α -*p*-Bromphenyl- β -[α' -naphthyl]-thioharnstoff (F. 188°), II 1866, 1868.
- C₁₇H₁₄ONCl** Methyläther d. 4-*p*-Chlorphenylamino-1-naphthols (F. 125°), II 813.
- C₁₇H₁₄O₂N₂S** Verb. **C₁₇H₁₄O₂N₂S**, Bldg., Eigg. d. Äthylesters (F. 261°), II 823.
- C₁₇H₁₄O₂N₂S** [Methyl-2-benzolazo-5-naphthalin]-sulfonsäure-4' II 922.
- C₁₇H₁₄O₂N₂S** *p*-[6'-Methyl-4-carboxy-2'-chinoly]-phenylarsinsäure II 39.
- C₁₇H₁₅O₂N₂S** 1-*p*-Tolylamino-2-oxynaphthalin-sulfonsäure II 719.
- C₁₇H₁₅O₂SA** Sulfophenyl- α -naphthylmethylarsinoxyd (F. 249°), II 395.
- C₁₇H₁₅O₂NS₂** *N*-[*p*-Toluol-sulfonyl]-1,8-aminonaphthalinsulfonsäure I 2491.
- C₁₇H₁₆ON₂Br₂** *N,N'*-Tetramethyldiamino-4,4-tetrabrom-3,5,3',5'-benzophenon (bromiertes Michlersches Keton) (F. 165°), I 1299.
- C₁₇H₁₆O₂NBr** 2-[γ -Brom-*n*-propyl]-3-phenyl-3-oxy-*i*-indolinon-(1) (F. 169—171°), II 2272.
- C₁₇H₁₆O₂N₂S** [Oxo-3-methoxy-6-cumaran]-2-[dimethylamino-6'-benzidihydrothiazol]-2'-spiran (F. 174°), I 2566.
1,3-Di-[*p*-methoxy-phenyl]-2-thiohydantoin (F. 185°), I 1308.
3,5-Di-[*p*-methoxy-phenyl]-2-thiohydantoin (F. 193°), I 1308.
- C₁₇H₁₇O₂N₂Br** *C*-Brommalonsäure-*N*-benzyl-*N'*-*p*-tolylamid (F. 167°), I 2623.
C-Brommalonsäuredi-*p*-toluidid (F. 217°), I 2623.
- C₁₇H₁₇O₂NS** Äthylacetylmalonsäurethio- α -naphthylamid (F. 82—84°), I 956.
- C₁₇H₁₈O₂NCl** Trimethyläthergallussäure-toluidimidchlorid (F. 108—109°), II 652.
- C₁₇H₁₈O₂N₂S** Oxo-3-mercapto-2-[*p*-dimethylaminoanilido]-2-methoxy-6-cumaran (F. 154°), I 2566.
- C₁₇H₁₈O₂NCl** Trimethyläthergallussäure-*p*-anisidimidchlorid (F. 105—106°), II 652.
- C₁₇H₁₈O₂N₂S₂** 2(*u*)-Aminooxazolindi-*p*-toluol-sulfonat I 2444.
- C₁₇H₂₀ON₂S** α -*p*-Tolyl- β -*o*-tolyl- α -äthanolthioharnstoff II 1866.

$C_{17}H_{21}O_2N_2Br$ Bromketon $C_{17}H_{21}O_2N_2Br$,
Überf. d. Dibromhydrats in γ -[*p*-Methoxychinoly] [α -*N*-methylpyrrolidyl]keton I 603.

$C_{17}H_{21}O_2NS$ Apoptropin-*N*-oxydsulfonäther (F. 155°), II 725.

$C_{17}H_{21}O_2N_2S_2$ 2(μ)-Diaminoxazolindindi-*p*-toluolsulfonat I 2444.

$C_{17}H_{21}O_2NS$ Scopolamin-*N*-oxydsulfonäther II 725.

$C_{17}H_{22}ON_2S$ α , β -Di-*p*-tolyl- α -äthanolthioharnstoff (F. 130°), II 1866.

$C_{17}H_{22}ONS$ *rac.* Bornylxanthogenanilid (F. 152 bis 153°), I 1183.

$C_{17}H_{22}O_2NS$ Atropin-*N*-oxydsulfonäther (F. 205°), II 725.

Hyocyamin-*N*-oxydsulfonäther (F. 208°), II 725.

— 17 V —

$C_{17}H_{10}O_3NBrS$ Farbstoff $C_{17}H_{10}O_3NBrS$ (F. 315°), Bldg. aus 4-Brom-2-carboxy-5-methoxyphenylthioessigsäure II 563.

$C_{17}H_{16}ON_2ClS$ 4-Methyl-6-chlor-2,3-dihydro-3-ketothionaphthen-2-[*p*-dimethyl-amino]-anil, Verwend. I 1020*, II 2100*.

5-Chlor-7-methyl-2,3-diketodihydrothionaphthen-2-[*p*-dimethyl-amino]-anil, Verwend. II 2100*.

$C_{17}H_{15}ON_2BrS$ 4-Methyl-6-brom-2,3-dihydro-3-ketothionaphthen-2-[*p*-dimethyl-amino]-anil, Verwend. I 1020*, II 2100*.

C_{18} -Gruppe.

— 18 I —

$C_{18}H_{12}$ s. *Naphthanthracen* [1,2-*Benzanthracen*]; *Triphenylen*.

$C_{18}H_{14}$ (s. *Terphenyl* [*Diphenylbenzol*]).
 α -Phenyl- α -naphthyläthylen I 1722.

$C_{18}H_{16}$ (s. *Diinden*; *Truxan*).
Kohlenwasserstoff $C_{18}H_{16}$. Bldg. (?) aus Hlg-Propenylbenzolen u. NH_2Na II 717.

$C_{18}H_{18}$ (s. *Reten*).
1-Methyl-4-*i*-propylanthracen I 381.

Dihydrodiinden (Kp.₂₀ 225—226°), I 68.

$C_{18}H_{22}$ Phenyl-10-dimethyl-2,6-decadien-(1,7)-in-(9) (Kp.₁₀ 172—175°), I 1708.

$C_{18}H_{21}$ Phenyl-10-dimethyl-2,6-decatrien-(1,7,9) (Kp.₁₀ 170—173°), I 1708.

Dodekahydrotriphenylen (F. 232—233°, *corr.*), I 507.

Kohlenwasserstoff $C_{18}H_{20}$. Bldg. aus Kolophonium I 955.

$C_{18}H_{20}$ Phenyl-10-dimethyl-2,6-decadien-(1,8) (Kp.₁₀ 169.5—171.5°), I 1709.

Retenocetylhydrür (?) (Kp.₇₅₃ 323°), Bldg. aus Kolophonium I 955.

$C_{18}H_{23}$ 2-Benzyliden-*n*-undecan (Kp.₁₂ 177 bis 178° *Zers.*), II 551.

Phenyl-10-dimethyl-2,6-decen-(1) I 1709.

Kohlenwasserstoff $C_{18}H_{25}$. Doppelbrech. u. mol. Gestalt I 617.

$C_{18}H_{30}$ Kohlenwasserstoff $C_{18}H_{30}$. Doppelbrech. u. mol. Gestalt I 617.

$C_{18}H_{34}$ Naphthen $C_{18}H_{34}$. Reibungskoeff. I 1378.

$C_{18}H_{38}$ s. *Octadecan*.

— 18 II —

$C_{18}H_4O_{16}$ Tetracarboxyellagsäure, Tetraäthyl-ester (F. 224°), I 1879.

$C_{18}H_{10}O_2$ s. *Siriussgelb* G [1,2-*Benzanthrachinon*].

$C_{18}H_{10}O_4$ Äthylidendiphthalid I 650.

2,6-Diphenylfuran-3,4-dicarbon-säureanhydrid II 2153.

$C_{18}H_{10}O_5$ 7-Oxy-4,3'-dicumaryl (F. 311°), I 522.

$C_{18}H_{12}O$ (s. *Benzanthron*).
14-Furyldibenzofulven, Absorpt.-Spektr. I 2221.

$C_{18}H_{12}O_2$ (s. *Truxon*).
7-Oxy-1,9-benzanthron II 859*.

Phenyl-[β -oxy- α -naphthyl]-essigsäurelacton I 382, 1989.

$C_{18}H_{12}O_3$ 1-Benzoylnaphthalin-8-carbonsäure (1,8-Benzoylnaphthoensäure) (F. 110 bis 112, *Zers.*), I 71, 72.

Lacton der *enol*- β -Phenyl- β -indandionylpropionsäure (F. 154°), II 2145.

$C_{18}H_{12}O_4$ Dimethyl-5,5'-oxindigo, Verss. zur Synth. I 2561.

2-Oxynaphthalin-1-phenylketon-3-carbonsäure, Darst. II 615*.

$C_{18}H_{12}O_5$ 2,5-Diphenylfuran-3,4-dicarbon-säure, H_2O -Abspalt. II 2152.

$C_{18}H_{12}O_6$ Dimethoxy-6,6'-oxindigo (F. 310°), I 2564.

Dimethoxy-6,6'-dicumaron-2,3-indigo (Dimethoxy-6,6'-oxindirubin) (F. 250°), I 2564.

$C_{18}H_{12}N_4$ s. *Fluorindin*.

$C_{18}H_{14}O$ ω - α -Naphthylacetophenon (F. 56.5 bis 57°), I 1722.

α -Naphthylbenzylketon (F. 64.5°), I 1722.

β -Naphthylbenzylketon (F. 99.5°), I 1722.

$C_{18}H_{14}O_2$ *p*-Methoxyphenyl-1-naphthylketon, Rk. mit $AlCl_3$, II 859*.

2-Phenyl-2-allylindandion (F. 75°), Rk. mit HBr II 2146.

Indandion-1-methylindan-2,3-spiran (F. 129—131°), II 2146.

1,2-Tetrahydronaphthanthracinon (F. 135°), Oxydat. I 1811*.

2,3-Tetrahydronaphthanthracinon, Oxydat. I 1811*.

Methyl-2-benzoyloxy-6-naphthalin (F. 128—129°), II 922.

$C_{18}H_{14}O_3$ ζ -Halbtruxinonsäure (F. 163°), II 1962.

ζ -Truxinsäureanhydrid, Rkk. II 1961.

$C_{18}H_{14}O_4$ α , β -Phenyl- β -indandionylpropionsäure (F. 173°), II 2145.

O-Phenylacetyl-4-methyl-7-oxycumarin (F. 102°), I 650.

Verb. $C_{18}H_{14}O_4$ (Dioxycumaron?) (F. 254°), Bldg. aus bromiertem Methyl-3-oxy-6-cumaron, Derivv. II 819.

$C_{18}H_{14}O_5$ Oxy-3-dihydro-2,3-dimethoxy-6,6'-dicumaron-2,3' (F. 153°), I 2564.

7-Oxy-3-homopiperonyl-2-methylchromon (F. 214—215° u. 222—223°), II 2058.

$C_{18}H_{14}O_6$ α , β -Dibenzotribernstäure, Keto-*Enol*-Desmospolie d. Äthylester II 25.

$C_{18}H_{14}O_7$ Emodinsäuretrimethyläther (F. 270°), I 2223.

- $C_{16}H_{14}O_8$ Acetylsalicylsäureperoxyd (F. 109 bis 110°), I 48.
- $C_{18}H_{14}N_2$ 2-Methyl-3-[ω -phenyl- ω -cyanvinyl]-indol (F. 179.5°), I 75.
- $C_{18}H_{11}N_4$ Tetrapyrroläthan II 401.
Diphenylaminphtentriazol (F. 137°), I 226.
- $C_{18}H_{18}N_2$ *p*-Aminodiphenylaminphtentriazol (F. 132°), I 226.
- $C_{18}H_{15}P$ Triphenylphosphin, Nitrier. I 837.
- $C_{18}H_{15}As$ Triphenylarsin, Rk. mit C_7H_5J I 1874.
- $C_{15}H_{15}Bi$ Wismuttriphenyl I 630.
- $C_{18}H_{15}Pb$ Bleitriphenyl I 1596.
- $C_{18}H_{16}O_3$ *p*-Anisyl- α -naphthylcarbinol [Conant], Red. II 1680.
5-Methyl-3-allyl-3-phenylcumaronon-(2) (F. 64°), I 383.
trans-Ditoluyläthylen, Chlorier. II 33.
2, 4-Dimethyl-2, 4-diphenyl-1, 3-diketocyclo-butan, Absorpt.-Spektr. I 820.
1-Methyl-4-*i*-propylanthrachinon (F. 113.8°, korr.), I 381.
- $C_{18}H_{16}O_3$ 2'-Methoxy-2-oxystyrylketon, Rkk. I 55.
 α , β -Dibenzoyl- α -äthoxyäthylen (F. 103°), II 33.
Norcyanthebenin (F. 146—147°), II 1085.
- $C_{18}H_{16}O_3$ (s. *Truazilsäure*; *Truazinsäure*).
4, 6, 4'-Trimethoxy- β -phenylcumarin II 1969.
4', 7-Dioxy-2-styryl-4-methylbenzopyryliumhydroxyd, Chlorid (F. 260°), II 38.
Verb. $C_{18}H_{16}O_4$, Bldg. d. Perchlorats aus Methyl-3-oxo-6-cumaron u. $HClO_4$ II 819.
- $C_{18}H_{16}O_2$ *as*. Dimethylsuccinylfluorescein (F. 262—264°, Zers.) I 843.
3', 4', 7-Trioxo-2-styryl-4-methylbenzopyryliumhydroxyd, Chlorid II 38.
Lacton $C_{18}H_{16}O_5$ (F. 232—233°), Bldg. aus Rotenon, Eigg. II 193.
- $C_{18}H_{16}O_8$ 1, 2, 6, 7-Tetramethoxyanthrachinon (F. 244—245°, korr.), II 1858.
Benzoylveratroylessigsäure, Äthylester (F. 125—126°), II 1870.
2, 4'-Diacetoxy-4-methoxybenzophenon (F. 127—129°), Absorpt.-Spektr. II 1356.
- $C_{18}H_{16}O_7$ s. *Usninsäure*.
- $C_{18}H_{18}N_4$ 7-Methyltetrahydroindazolnaphthotriazin (F. 152—154°), I 968.
10, 15-Diamino-1, 8-dimethylbrenzocopyrin II 1870.
- $C_{18}H_{18}N_6$ 1', 1''-[4', 4''-Diphenyl]-bis-[5-methyl-1, 2, 3-triazol] (F. 227°), I 80.
- $C_{18}H_{16}Br_2$ Diindendibromid (F. 120—121°), I 67.
- $C_{18}H_{17}N$ 9-Phenyl-1, 2, 3, 4-tetrahydrocarbazol (F. 86°), I 654, 656.
[*p*-Dimethylamino-phenyl]-14-benzofulven, Absorpt.-Spektr. I 2221.
Base $C_{18}H_{17}N$ (F. 136°), Bldg., aus Cheletrythin u. Sanguinarin, Deriv. I 667.
- $C_{18}H_{18}O_3$ α , β -Ditoluyläthan II 34.
- $C_{18}H_{18}O_3$ 3, 7-Dimethoxy-4-phenyl-2-methylbenzopyran-1, 4, Salze I 84.
Methoxydihydrothebenol (F. 133—134°), II 1985.
[4-Oxy-3-methoxystyryl]-*n*-butylketon II 1744.
p-Cymoylbenzoesäure (F. 124°), I 381.
- $C_{18}H_{16}O_4$ 4-Methoxy-2-oxo-4'-äthoxybenzalacetophenon (F. 110°), Red. II 1366.
2, 3, 4'-Trimethoxychalkon (F. 102 bis 103°), I 1181.
[Methoxy-4-phenyl]-[β , 4'-dimethoxystyryl]-keton (F. 72.5°), I 2073.
Dioxy-2, 2'-dimethyl-5, 5'-succinodiphenon (F. 187°), I 2561.
5, 7-Dimethoxy-2-phenyl-4-methylbenzopyryliumhydroxyd, Chlorid II 37.
Bernsteinsäuredi-*p*-kresylester (F. 120°), I 2561.
- $C_{18}H_{18}O_5$ 5, 6-Dimethoxy-2-[2'-oxy-3', 5'-dimethylphenyl]-phthalid (F. 170—171°, korr.), II 1857.
5, 6-Dimethoxy-2-[4'-methoxy-3'-methylphenyl]-phthalid (F. 119—119.5°, korr.), I 1496.
1, 2, 6, 7-Tetramethoxy-9, 10-dihydro-9-ketoanthracen II 1858.
3-Oxy-4'-methoxy-8-äthoxy-2-phenylbenzopyryliumhydroxyd I 519.
3, 5, 7-Trimethoxyflavylumhydroxyd, Chlorid II 1677.
5, 7, 4'-Trimethoxyflavylumhydroxyd, Chlorid II 1676.
Bis-[β -benzoyl-oxo]-diäthyläther (Kp. 224 279—281°), I 1302.
- $C_{18}H_{18}O_6$ 5, 6-Dimethoxy-2-[3', 4'-dimethoxyphenyl]-phthalid (F. 122—123°, korr.), II 1857.
Trimethylfisetimidiniumhydroxyd, Salze I 2311.
7-Oxy-3, 3', 4'-trimethoxyflavylumhydroxyd, Chlorid II 1677.
3, 4-Dimethoxy-2-[4'-methoxy-3'-methylbenzoyl]-benzoesäure (F. 223.5—224°, korr.), I 1496.
5, 6-Dimethoxy-2-[4'-methoxy-3'-methylbenzoyl]-benzoesäure (F. 206—206.5°, korr.), I 1496.
- $C_{18}H_{18}O_7$ (s. *Obtatsäure*).
Trimethylcatechon, Darst. I 2559.
 α -Oxy-5, 3', 4'-trimethoxy-4-benzyl-1, 2-dihydro-3, 6-*chino*-cumaron (F. 272 bis 275°, Zers.), I 1083.
Cyanidiniumhydroxyd-3, 3', 4'-trimethyläther, Chlorid II 1678.
Morinidiniumhydroxyd-3, 2', 4'-trimethyläther, Salze II 1678.
- $C_{18}H_{22}N$, N^1, N^4 -Diphenyl-1, 2, 4, 5-tetraminobenzol, Rkk. I 1606.
3, 5-Dimethyl-1-phenyl-4-[*p*-toluidinazo]-pyrazol (F. 78°), II 1522.
- $C_{18}H_{18}N_3$ s. *Vesuvium* [*Bismarckbraun*].
- $C_{18}H_{16}S_2$ Cinnamyldisulfid (F. 89°), II 1351.
- $C_{18}H_{16}N$ *ms* [Diäthylmethyl]-acridin, spektrochem. Konstanten II 2157.
Diindanylamin, Mol.-Refr. u. Absorpt.-Spektr. I 1564; Affinitätskonstante I 1166.
- $C_{18}H_{18}N_3$ γ -[*p*-Dimethylamino-anilino]-chinaldin (F. 268°), I 1316.
- $C_{18}H_{20}O$ 2-Methyl-3-phenyl-3-anisyl- α -butylen, Bldg. I 71.
- $C_{18}H_{20}O_3$ 3-Piperonal-*d*-campher, opt. Dreh. II 1585.
Verb. $C_{18}H_{20}O_3$ (F. ca. 119°), Bldg. aus Dihydro-des-*N*-methyl-dihydrothebain-Methylhydroxyd, Red. II 1443.

- $C_{13}H_{20}O_1$ 4-Methoxy-2'-oxy-4'-äthoxybenzylacetophenon (F. 46°), II 1356.
2,3,4'-Trimethoxydihydrochalkon (F. 53 bis 54°), I 1181.
- $C_{18}H_{20}O_6$ 5,6-Dimethoxy-2-[3',4'-dimethoxybenzyl]-benzoesäure II 1858.
- $C_{18}H_{20}O$ α , β ,3,6-Trioxo-5,3',4'-trimethoxy-4-benzyl-1,2-dihydrocamaron (F. 197 bis 202°, Zers.), I 1083.
- $C_{18}H_{21}N$ Diphenylpiperidylmethan (F. 75°), I 388.
- $C_{18}H_{21}Pb$ Diphenyl-cyclo-hexylblei, Bromier. I 1597.
- $C_{18}H_{22}O_2$ 1-Phenyl-1-anisyl-2,2-dimethylpropanol-(1), Rk. mit HBr I 71.
3-Anisal-d-campher, opt. Dreh. II 1585.
Bis-[β -phenyl-äthyl]-acetal II 1278.
i-Butyraldehyddibenzylacetal (Kp.₁₂ 190 bis 193°), II 547.
- $C_{18}H_{22}O_3$ 3-Piperonyl-d-campher, opt. Dreh. II 1585.
- $C_{18}H_{22}O$ Phthalsäureester d. β -Methylcamphenils (F. 174—175°), II 651.
Phthalsäureester d. *d*, *l*- α -Terpineols (F. 117—118°), I 494.
Phthalsäureester d. *akt.* α -Terpineole I 495.
Bornylphthalat I 300*.
i-Bornylphthalat I 300*.
 α -Fenchylphthalat (F. 146°), II 2270.
 β -Fenchylphthalat (F. 153°), II 2270.
- $C_{18}H_{22}S_2$ β , β' -Bisbenzylmercaptodiäthylsulfid (F. 53°), I 1489, 1490.
- $C_{18}H_{22}S$ β , β' -Bisbenzylmercaptodiäthylsulfid (F. 70°), I 1489, 1490.
- $C_{18}H_{23}N$ Base $C_7H_7 \cdot CH_2 \cdot C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot N(CH_3)_2$ II 399.
- $C_{18}H_{21}O$ Phenyl-10-dimethyl-2,6-decen-1-in-(9)-ol-(8) (Kp.₁₀ 203—204°), I 1708.
p-Tolylidenmenthon (F. 77°), I 1865.
stereoisom. *p*-Tolylidenmenthon (Kp. 183 bis 184°), I 1865.
- $C_{18}H_{21}O_2$ 3-Anisyl-d-campher, opt. Dreh. II 1585.
- $C_{18}H_{21}O_3$ (s. *Ammoresinol*).
Camphoryliden-3-essigsäure-[methyl-3-pentin-1-yl-3]-ester (F. 36°), I 1710.
- $C_{18}H_{21}O$ Phthalsäureester d. *inakt.* Menthols II 2095*.
- $C_{18}H_{21}N_2$ *meso*- β , γ -Di-*p*-tolylaminobutan, Nitrier. I 43.
d,l- β , γ -Di-*p*-tolylaminobutan, Nitrier. I 43.
- $C_{18}H_{25}N$ Citronellylphenylacetonitril (Kp.₁₀ 191—192°), I 2219.
- $C_{18}H_{25}O_2$ Citronellylphenylessigsäure (Kp.₀₋₀₁ 145—147°), I 2219.
- $C_{18}H_{20}O_3$ Camphoryl-3-essigsäure-[methyl-3-pentin-1-yl-3]-ester (Kp.₁₃₋₅ 188°), I 1711.
Camphoryliden-3-essigsäure-[methyl-3-pentin-1-yl-3]-ester (Kp. 103—104°, Hochvakuum), I 1711.
- $C_{18}H_{25}O_{12}$ Hexaacetylsorbit (F. 99°), II 1450.
- $C_{18}H_{26}N_4$ Dimethylderiv. d. 3,3'-Di-[7-methyl-4,5,6,7-tetrahydroindazyls] (F. 156 bis 160°), I 970.
- $C_{18}H_{28}O$ *p*-Tolylmenthol (F. 150°), I 1865.
- $C_{18}H_{28}O_2$ (s. *Clupanodonsäure*).
Säuren $C_{18}H_{28}O_2$, Vork. in Waltranen I 789.
- $C_{18}H_{28}O_3$ Camphoryl-3-essigsäure-[methyl-3-pentin-1-yl-3]-ester (Kp.₁₄₋₅ 188—190°), I 1711.
Camphoryliden-3-essigsäure-[methyl-3-n-amylyl]-ester (Kp. 103—104°, Hochvakuum), I 1711.
- $C_{18}H_{28}O$ (s. *Embeliasäure*).
Dimethylacetal des ω -Benzoyloxy-n-nonylaldehyds (Kp.₁₅ 234—235°), I 75.
- $C_{18}H_{28}N_2$ *N,N'*-Dimethyltetrahydrodikollidyl, Rkk. I 85.
- $C_{18}H_{30}O$ Methylbenzyl-n-nonylcarbinol (Kp.₁₂ 196—200°), II 551.
- $C_{18}H_{30}O_2$ (s. *Linolensäure*).
Säuren $C_{18}H_{30}O_2$, Vork. in Waltranen I 789.
- $C_{18}H_{30}O_3$ Camphoryl-3-essigsäure-[methyl-3-n-amylyl]-ester (Kp.₁₂ 188—190°), I 1711.
- $C_{18}H_{30}O$ Adipinsäuredi-cyclo-hexylester (F. 35—36°), I 799*.
- $C_{18}H_{30}O_{15}$ s. *Trihexosan*.
- $C_{18}H_{32}O_2$ (s. *Chaulmoograsäure*; *Eläostearinsäure*; *Linolsäure*; *Stearolsäuren* bezw. *Tarininsäure*).
 α -Fenchyl-n-octat (Kp.₂₅ 176°), II 2271.
Säuren $C_{18}H_{32}O_2$, Vork. in Waltranen I 789.
- $C_{18}H_{32}O_6$ s. *Trivalerin*.
- $C_{18}H_{32}O_{10}$ (s. *Raffinose*).
 β -Glucosidomaltose, Rkk., Erkenn. d. Hexatriose aus Amylopektin von Ling als — II 647.
Hexatriose aus Amylopektin, Erkenn. d. — von Ling als β -Glucosidomaltose II 647.
- $C_{18}H_{31}O_2$ s. *Elaidinsäure*; *Ölsäuren*; *Rapinsäure*; *Stearolacton*; *Tarelaidsäure*; *Taroleinsäure*.
- $C_{18}H_{31}O_3$ (s. *Lactarinsäure* [*e*-Ketostearinsäure]; *Ricinelaidsäure*; *Ricinolsäure*).
Palmitylessigsäure, Äthylester (F. 37 bis 38°), II 279.
 γ -Ketostearinsäure (F. 97°), Bldg. I 639, II 1516.
 δ -Ketostearinsäure II 1516.
e-Ketostearinsäure, Erkenn. d. Lactarinsäure (s. d.) als — I 2302.
 θ -Ketostearinsäure, Bldg. (?) aus Stearolsäure I 2302; Synth., röntgenograph. Unters. II 1348.
l-Ketostearinsäure (F. 83°), Darst., Red. I 2302; röntgenograph. Unters. II 1348.
Kondensationsprodd. des ω -Oxy-n-nonylaldehyds $C_{18}H_{31}O_3$ (?) I 75.
- $C_{18}H_{30}O$ (s. *Oleinalkohol*).
Methyl-n-hexadecylketon (F. 52°), Darst. I 2216; Gitterstruktur II 264.
Äthyl-n-pentadecylketon (F. 52,5°), Gitterstruktur II 264; Red. II 265.
n-Hexyl-n-undecylketon (F. 45°), Gitterstruktur II 264.
- $C_{18}H_{30}O_2$ (s. *Stearinsäure*).
n-Hexadecylacetat, Molekularstruktur I 931.
- $C_{18}H_{36}O_3$ (s. *Stearinsäure-oxy*).
Säure $C_{18}H_{36}O_3$ (F. 57,5°), Bldg. aus Casein, Eigg. I 1090.
- $C_{18}H_{36}O_4$ s. *Stearinsäure-dioxy*.
- $C_{18}H_{30}O_8$ s. *Linusinsäure*.

$C_{18}H_{37}J$ *n*-Octadecyljodid, Bldg., Rkk. I 1586; Kontaktwinkel v. W. an — II 2239.

$C_{18}H_{36}O$ s. *Octadecylalkohol*.

$C_{17}H_{25}N$ Octadecylamin, Kontaktwinkel v. W. an — Hydrochlorid II 2239.

— 18 III —

$C_{18}H_9O_2Br$ 7-Oxy-6'-brom-4,3'-dicumaryl (F. 308—310°, Zers.), I 522.

$C_{18}H_9O_{10}N_3$ Pentanitrodiphenylaminphentriazol (F. 244° u. 240°, I 226.

$C_{18}H_{10}ON_2$ (s. *Benzocumarophenazin*).

1,2-*o*-Benzoylen-1,3-naphthodiazol I 518.

1,2-(1',8')-Naphthoylen-1,3-benzodiazol (F. 198°), I 518.

$C_{18}H_{10}O_2N_3$ s. *Triphenidiazazin*.

$C_{18}H_{10}O_3S$ 4-Oxy-2-naphthalin-2'-thionaphthenindigo II 813.

3-Oxy-1-naphthalin-2'-thionaphthenindolignon, Bldg., Figg., Rkk., Derivv. II 813, 814.

$C_{18}H_{10}O_6Br_2$ Dibrom-5,5'-dimethoxy-6,6'-oxindigo I 2565.

Dibrom-5,5'-dimethoxy-6,6'-dicumaron-2,3'-indigo (Dibrom-5,5'-dimethoxy-6,6'-oxindirubin) (F. 340°), I 2565.

$C_{18}H_{11}ON$ Acenaphthenchinonanil (F. 189 bis 190°), II 814.

$C_{18}H_{11}ON_3$ s. *Triphenazinoxazin*.

$C_{18}H_{11}OCl$ 1'-Chlorbenzanthron, Rkk. I 1657*.

$C_{18}H_{11}O_2N$ 9(10)-Nitro-1,2-benzanthracen (F. 165°), II 562.

Benzo-4,5-cumarandionanil-2 (F. 186°), Bldg., Rkk., Erkenn. d. — von Guia u. de Francisais als Oxy-2-naphthoyl-1-ameisensäureanilid I 2562.

Benzo-6,7-cumarandionanil-2 (F. 199°), I 2563.

$C_{18}H_{11}O_2Cl$ 1,8-Benzoylnaphthoylchlorid (F. 125—127°), I 72.

$C_{18}H_{11}O_2N$ 2-Indol-1'-[3'-oxynaphthalin]-indolignon, Rkk. II 813.

2,5-Diphenylpyrrol-3,4-dicarbonensäureanhydrid (F. 268°, Zers.), II 2153.

2,5-Diphenylfuran-3,4-dicarbonensäureimid (F. 304—304,5°), II 2153.

$C_{18}H_{11}O_4N$ 1-Succinimidoanthrachinon I 2515*.

$C_{18}H_{11}O_5N$ 6,7,3',4'-Bismethylendioxy-9-ketopropapaverin (F. 186°), II 1977.

$C_{18}H_{11}O_6N_7$ 2,4,6-Trinitrodiphenylaminphentriazol (F. 223°, Zers.), I 226.

$C_{18}H_{12}ON_2$ (s. *Aposafraon*).

[Oxy-2'-naphthyl-1']-2(3)-chinoxalin (F. 142°), I 2562.

$C_{18}H_{12}O_2N_2$ Oxy-2-[oxy-1'-naphthyl-2']-3-chinoxalin (F. 321°), Bldg., Erkenn. d.

Benzo-6,7-cumarophenazins von Guia u. de Francisais als — I 2563.

Oxy-2-[oxy-2'-naphthyl-1']-3-chinoxalin (F. 287°), Bldg., Rkk., Erkenn. d.

Benzo-4,5-cumarophenazins von Guia u. de Francisais als — I 2562.

Methyl-2-phenyl-3-*lin*-naphthimidazolchinon-4,9 (F. 239°), II 816.

o-Aminonaphthalanil (F. 145°, Zers.), I 519.

2-Oxyaposafranon, Rkk. I 1607.

Benzimidazol-2-naphthyl-8'-carbonsäure (F. 265—269°), I 519.

1',2'-Naphthimidazol-2-phenyl-*o*-carbon-säure I 518.

Acetylderiv. d. 3-Oxynaphthophenazins (F. 216,5°), I 525.

$C_{18}H_{12}O_2N_4$ Resorcindiphentriazol (F. 196 bis 198°, Zers.), I 225.

$C_{18}H_{12}O_2N_6$ *m*-Nitrobenzolazophenolphentriazol (F. 225°), I 225.

p-Nitrobenzolazophenolphentriazol I 225.

$C_{18}H_{12}O_4N_6$ 2,4-Dinitrodiphenylaminphentriazol (F. 211°), I 226.

$C_{18}H_{12}O_4Cl_2$ 1,5-Dichloranthrahydrochinondiacetat (F. 314°), II 182.

$C_{18}H_{15}O_6N_1$ 2,5-Di-*o*-nitranilobenzochinon, Rk. mit S_2Cl_2 II 860*.

$C_{18}H_{12}O_6N_3$ 2,4,6-Trinitro-3'-phenylazodiphenylamin (F. 219°), I 1180.

Di-*o*-nitrobenzoldisazoresorcine I 225.

$C_{18}H_{12}O_6Br_2$ Dibrom-5,5'-dimethoxy-6,6'-oxo-3-oxo-2'-dehydro-2,3'-dicumaran-2,3' (Dibrom-5,5'-dimethoxy-6,6'-*leuko*-oxindirubin) (F. 295°), I 2565.

$C_{18}H_{13}ON_5$ *p*-Nitrosodiphenylaminphentriazol (F. 149°), I 226.

Diphenylnitrosaminphentriazol (F. 178°), I 226.

$C_{18}H_{13}O_2N$ s. *Tetraphan* [3,4-Dihydro-1,2-naphthacridincarbon-säure-11].

$C_{18}H_{13}O_2N_5$ Diphenylnitrosaminphentriazol-oxyl (F. 154—155°, Zers.), I 226.

$C_{18}H_{13}O_2N$ 2,3-Methylendioxyoxyprotoberberin (F. 180°), II 2277.

2,3-Methylendioxyoxy-*i*-protoberberin (F. 225—226°), II 2277.

Oxy-2-naphthoyl-1-ameisensäureanilid (F. 124°), Bldg., Erkenn. d. Anils d.

4,5-Benzocumarandions-2,3 von Guia u. de Francisais als — I 2562.

$C_{18}H_{13}O_2N_6$ *o*-Nitrobenzolazodiphenylamin (F. 115°), I 226.

$C_{18}H_{13}ON$ 6,7,3',4'-Bismethylendioxypropapaverin (F. 170—172°), II 1977.

2-Piperonylcinchoninsäure, choloret. Wrkg. I 984.

2,5-Diphenylpyrrol-3,4-dicarbonensäure (F. 98°), II 2153.

$C_{18}H_{13}O_4N_3$ Acetamino-2-*N*-nitrosoanilino-3-naphthochinon-1,4 (F. 129°), II 816.

$C_{18}H_{13}O_5N_5$ 2,4-Dinitro-4'-phenylazodiphenylamin (F. 176°), I 1180.

$C_{18}H_{13}OCl$ Verb. $C_{18}H_{13}O_2Cl$ (F. 190°, Zers.), Bldg. aus Methyl-3-oxy-6-cumaron, Figg. II 819.

$C_{18}H_{13}O_2Br$ Verb. $C_{18}H_{13}O_4Br$ (F. 218°, Zers.), Bldg. aus Methyl-3-oxy-6-cumaron, Figg., Hydrolyse II 819.

$C_{18}H_{13}O_5N$ (s. *Noroxyberberin*).

6,7,3',4'-Bismethylendioxy-9-oxypropapaverin (F. 169—170°), II 1977.

6,7,3',4'-Bismethylendioxy-9-keto-3,4-dihydropropapaverin (F. 136°), Bldg., Oxydat., Derivv., Erkenn. d. 6,7,3',4'-Bismethylendioxy-3,4-dihydropropapaverins von Decker als — II 1977.

1-Acetamino-4-acetoxyanthrachinon (F. 183°), I 2692.

2-Acetamino-1-acetoxyanthrachinon (F. 247—248°), I 2692.

1-Anthrachinonylamid d. Bernsteinsäure I 2515*.

- $C_{18}H_{14}ON_2$ 1-Phenyl-2-methyl-7-oxyperimidin II 814.
2,4-Diphenyl-5-cyan-6-ketotetrahydro-pyridin (F. 219—220°), II 1601.
- $C_{18}H_{14}ON$ Diphenylaminphentriazoloxyd (F. 185°), I 226.
- $C_{18}H_{14}O_2N_2$ Methyl-2-phenyl-3-dioxy-4,9-*lin*-naphthimidazol (F. 157°, Zers.), II 816.
7,7'-Dimethylindigo, komplex. Metallverb. II 2151.
7,7'-Dimethyl-*i*-indigotin I 1871.
2,5-Dianilinochinon-1,4, Bldg. I 526; Rkk. II 359*.
2-Anilino-5-oxychinon-1,4-anilid-4 I 526.
2,3-Dihydrobenzchinazol-4-Phenylhydroxyd [Seide], Jodid (F. 365°), I 972.
1-*p*-Acetaminophenylimino-2-naphthochinon II 469.
5-Acetylamo-1,4-naphthochinonmono-anil-[4] (F. 210°, Zers.), II 814.
6-Acetylamo-1,4-naphthochinonmono-anil-[4] (F. 210—220°, Zers.), II 814.
- $C_{18}H_{14}O_2N$ *o*-Nitrobenzolazodiphenylamin (F. 121°), I 226.
- $C_{18}H_{14}O_2Cl_2$ α,β -Bis-[2-chlor-5-methylbenzoyl]-äthylen (F. 158°), II 34.
trans- α,β -Bis-[4-chlor-3-methylbenzoyl]-äthylen (F. 167°), II 33, 34.
- $C_{18}H_{14}O_2N_2$ *m*-Nitrobenzal-*o*-methoxychinaldin (F. 154°), II 1280.
Acetamino-2-anilino-3-naphthochinon-1,4 (F. 200°), II 816.
Amino-3-acetanilino-2-naphthochinon-1,4 (F. 187°), II 816.
Naphthochinonglykokollanilid (F. 226°), II 122.
- $C_{18}H_{14}O_2N$ Bis-[*N*-acetyl-*o*-oxyindazol]-anhydrid (F. 188°), I 2693.
- $C_{18}H_{14}O_2N_2$ 2,5-Di-*p*-oxyanilidobenzoichinon, Rkk. mit S_2Cl_2 II 860*.
N,N'-Dibenzoyl-2,5-diketopiperazin (*N,N'*-Dibenzoyl-glycinanhydrid) (F. 238°), I 90.
- $C_{18}H_{14}O_2Cl_2$ 1,5-Dichlor-*cis*-9,10-dihydroanthrahydrochinondiacetat (F. 246°), II 182.
- $C_{18}H_{14}O_2N_2$ (s. *p,p'*-Azoxyzimtsäure).
1-Pyridyl-2-[3',4'-methylene-dioxy-phenyl]-3-acetyl-4,5-diketopyrrolidin (F. 146—148°), I 1535*.
- $C_{18}H_{14}O_2N_2$ 2,4-Dinitro-3',4'-dimethoxystilben (F. 143°), II 1870.
Dinitro-1-methyl-4-*i*-propylanthrachinon (F. 232°, Zers.), I 331.
- $C_{18}H_{14}N_2S_3$ Verb. $C_{18}H_{14}N_2S_3$ (?), Bldg. aus Anilin u. S, Red., Konst. I 1398.
- $C_{18}H_{15}ON$ Benzyliden-*o*-methoxychinaldin I 1315.
Benzyliden-*p*-methoxychinaldin (F. 297°), I 1314.
p-Anisalchinaldin (F. 126°), I 1404, 1735.
p-Anisyliden- β -naphthylamin, Rkk. I 2166.
- $C_{18}H_{15}ON_3$ s. *Aposafranin*.
- $C_{18}H_{15}OJ$ α -Phcnyl- α -naphthyläthylenjodhydrin, Rkk. I 1722.
- $C_{18}H_{15}OP$ Triphenylphosphinoxid I 837.
- $C_{18}H_{15}O_2N$ 2,3-Methylendioxydihydroprotoberberin (F. 128—129°), II 2275, 2277.
- o*-Oxybenzyliden- γ -methoxychinaldin I 1315.
o-Oxybenzyliden-*o'*-methoxychinaldin I 1315.
p-Methoxybenzyliden- β -oxychinaldin (F. 225°), I 1314.
p-Methoxybenzyliden- γ -oxychinaldin (F. 266°), I 1314.
p-Methoxybenzyliden- α -oxylepidin I 1314.
Dimethoxy-2,3-indenochinolin (F. 188 bis 190°), II 1983.
6,8-Dimethyl-2-phenylchinolin-4-carbonsäure (6,8-Dimethylatophan) (F. 231 bis 232°), I 902*.
2-[*m,p*-Dimethyl-phenyl]-cinchoninsäure, choleret. Wrkg. I 984.
 ζ -Truxinsäureimid, Verseif. II 1962.
- $C_{18}H_{15}O_2N$ 3,4-Dioxybenzyliden-*o*-methoxychinaldin I 1315.
3-Methoxy-4-oxybenzyliden- α -oxylepidin I 1314.
2,3-Methylendioxyoxydihydro-*i*-protoberberin (F. 196—197° u. 203—204°), II 2277.
2,3-Methylendioxyprotoberberiniumhydroxyd, Salze II 2277.
- $C_{18}H_{15}O_2Cl$ ζ -Truxinsäure-*a*-chlorid, *b*-Methylester (F. 120°), II 1962.
 ζ -Truxinsäure-*b*-chlorid, *a*-Methylester (F. 104—105°), II 1962.
- $C_{18}H_{15}O_2N$ 6,7,3',4'-Bismethylendioxy-3,4-dihydroprotopapaverin (F. 92—96°), Bldg., Rkk., Derivv., Erkenn. d. — von Decker als 6,7,3',4'-Bismethylendioxy-9-keto-3,4-dihydroprotopapaverin II 1975.
Di- β -methylene-3,4-dioxyphenyläthylen]-amin I 1531*.
3-Methoxy-6,7-methylendioxy-2-[4'-methoxy-phenyl]-chinolin (F. 152°), I 2311.
2-Homopiperonylphthalimid (F. 156 bis 157°), II 2277.
o-Nitrocinnamyliden-*p'*-methoxyacetophenon (F. 126—128°), I 1402.
m-Nitrocinnamyliden-*p'*-methoxyacetophenon (F. 175—176°), I 1734.
p-Nitrocinnamyliden-*p'*-methoxyacetophenon (F. 163°), I 1402.
o-Nitrobenzal-*p'*-anisalacetone (F. 124°), I 1734.
m-Nitrobenzal-*p'*-anisalacetone (F. 159 bis 160°), I 1734.
p-Nitro-*p'*-methoxydibenzalacetone (F. 185—186°), I 1402, 1403.
- $C_{18}H_{15}O_4P$ s. *Phosphorsäure-Triphenylester*.
- $C_{18}H_{15}O_2N$ 2'-Nitro-3',4'-dimethoxy-2-benzyliden-1-hydrindon (F. 156—176°), II 1983.
6'-Nitro-3',4'-dimethoxy-2-benzyliden-1-hydrindon (F. 211°), II 1983.
- $C_{18}H_{15}O_2N$ Diacetyl-*p*-oxybenzoylimid (F. 174°), I 1983.
- $C_{18}H_{15}O_6Fe$ Tribenzcatechinferrisäure, K-Salz als Indicator II 487.
- $C_{18}H_{16}ON_2$ (s. *Naphtholblau*).
4-Methyl-1,5-diphenyl-5-cyan-2-ketopyrrolidin (F. 111°), I 648.
- $C_{18}H_{16}ON_4$ s. *Phenosafranin*.

- $C_{15}H_{16}OCl_2$ 1,5-Dichloranthranyl-*n*-butyläther (F. 75°), II 1159.
- $C_{15}H_{16}O$ OC₆H₅ Triphenylehromhydroxyd II 1350.
- $C_{15}H_{16}O$ OPb Triphenylbleihydroxyd, Bldg. von Salzen I 1596; Verteil. d. Chlorids im Organism. II 2176.
- $C_{15}H_{16}O$ OSn Triphenylzinnhydroxyd (F. 118°), II 1350.
- $C_{15}H_{16}O_2N_2$ (s. *Meldolablau*).
9-Phenyl-5(?)-nitro-1,2,3,4-tetrahydro-carbazol (F. 120°), I 654.
 α -Cyan- β -phenyl- γ -benzoyl-*n*-butyramid, H₂O-Abspalt. II 1601.
- $C_{15}H_{16}O_2Cl_2$ α , β -Ditoluyl- α , β -dichloräthan (F. 210°), II 33.
- $C_{15}H_{16}O_2N_2$ 5- β -Phenyl-äthyl]-1-phenylbarbitursäure (F. 164°), I 973.
- $C_{15}H_{16}O_2N_2$ *o*-Nitrophenyl-*o*-methoxychinaldinalkin (F. 97—98°), II 1281.
m-Nitrophenyl-*o*-methoxychinaldinalkin (F. 164°), II 1281.
Verb. $C_{15}H_{16}O_2N_2$, Bldg., Eigg. d. Äthylester (F. 212—213°), II 823.
- $C_{15}H_{16}O_2N_2$ *N*-Diacetylbisoxindazol (Zers. bei 186°), I 2693.
- $C_{15}H_{16}O_2Br_2$ 2,2'-Dioxy-5,5'-dimethyl- α , β -dibromsuccinodiphenon (F. 183°), I 2561.
2,2'-Dioxy-5,5'-dimethyl- α , α' -dibromsuccinodiphenon (F. 232°), I 2561.
Dibrombernsteinsäureädi-*p*-kresylester (F. 167°), I 2561.
- $C_{15}H_{16}O_2N_2$ *meso*-Dibenzoyldiaminobernsteinsäure (F. 212—213°, Zers.), II 2204.
d,l-Dibenzoyldiaminobernsteinsäure, II 2204.
akt. Dibenzoyldiaminobernsteinsäuren (F. 163—164°, Zers.), II 2204.
- $C_{15}H_{16}O_2N_4$ 6,6-Diphenylhexahydro-1,2,3,4-tetrazin-1,2,3,4-tetracarbonylsäure, Tetraäthylester (F. 164—168°), I 1999.
- $C_{15}H_{16}O_2N_6$ Bis-[2,4-dinitrophenyl-*i*-propyliden]-hydrasin II 1163.
- $C_{15}H_{16}N_6S_4$ Disulfid d. 5-Tolylimino-2-thio-4,5-dihydro-1,3,4-diazols (F. 232°), I 1732.
- $C_{15}H_{17}ON$ 2-Phenyl-2-[α -naphthyl]-1-amino-äthanol-2 (F. 161°), I 1722.
p-Anisidinderiv. d. 5-Phenylpentadienals-(1) (F. 143, korrr.), II 1155.
- $C_{15}H_{17}O_2N$ 2,3-Methylendioxytetrahydroprotoberberin (F. 128—129°), II 2277.
2,3-Methylendioxytetrahydro-*i*-protoberberin II 2277.
Benzyliden-*o*-methoxychinaldinalkin (F. 103°), I 1315.
m-Aminobenzal-*p'*-anisalaceton (F. 146 bis 148°), Bldg., Eigg. I 1403, 1734.
p-Aminobenzal-*p'*-anisalaceton (F. 158 bis 160°), I 1403.
 α , β -Ditoluyl- α -aminoäthylen (F. 136°), II 34.
- $C_{15}H_{17}O_2N_3$ s. *Nilblau*.
- $C_{15}H_{17}O_2N_3$ 3,5-Dimethyl-1-phenyl-4-[*m*-nitro-*p*-toluidinazo]-pyrazol (F. 162°), II 1522.
- $C_{15}H_{17}O_2N$ *o*-Oxybenzyliden-*o'*-methoxychinaldinalkin I 1315.
p-Methoxybenzyliden-*p*-oxychinaldinalkin I 1314.
N-Formyl-1-benzylnorhydrastinin, H₂O-Abspalt. II 2275.
- m*-Acetaminobenzal-*p'*-methoxyacetophenon (F. 144—145°), I 1402.
 δ -Truxinamidsäure (F. 189°), II 1962.
 ζ -Truxin- α -amidsäure (F. 204°), II 1962.
 ζ -Truxin- β -amidsäure (F. 225—226°, Zers.), II 1962.
- $C_{15}H_{17}ON$ 6,7,3',4'-Bismethylendioxy-1,2,3,4-tetrahydroprotopapaverin (F. 84 bis 85°), II 1975.
3-Diacetylamindiphenyl-4-acetat (F. 87°), II 1274.
- $C_{15}H_{17}O_2Cl$ 3-Chlor-4'-methoxy-8-äthoxy-2-phenylpyryliumhydroxyd, Chlorid, II 38.
- $C_{15}H_{17}O_2N$ Homopiperonylhomopiperonylamid II 1975.
3-Carboxylamino-8-methoxy-2-phenylbenzopyranylmethyläther, Äthylester (F. 101°), I 519.
 α -Benzoylamino- β -phenylglutarsäure (F. 171—172°), II 811.
N-Homopiperonylhomophthalmidsäure (F. 158—159°), II 2277.
- $C_{15}H_{18}ON_2$ γ -Anilidochinaldin-Methylhydroxyd, Jodid (Zers. bei 255—256°), I 1318.
- $C_{15}H_{18}ON$ 7-Methyltetrahydroindazolazo- β -naphthol (F. 208°), I 968.
- $C_{15}H_{18}O_2N_2$ *O,O'*-Dibenzyl-2,5-dioxy-3,6-dihydroprazin (F. 163°), I 90, 523.
N,N'-Dibenzyl-2,5-diketopiperazin (*N,N'*-Dibenzylglycinanhydrid) (F. 173°), I 90.
Dimethyl-4,6-cumarandion-*p*-dimethylaminoanil-2 (F. 214°), I 2559.
4-Methyl-1,5-diphenyl-2-ketopyrrolidin-5-carbonsäureamid (F. 193—194°), I 648.
 δ -Truxinsäureamid II 1962.
- $C_{15}H_{18}O_2N$ Acetophenonoxalyldihydraton (F. 250°), II 723.
- $C_{15}H_{18}O_2N_6$ Osazon d. Peroxyds d. Diacetyl-glyoxims (F. 176°), I 2071.
- $C_{15}H_{18}O_2Cl_2$ 1,5-Dichlor-*cis*-9,10-dihydroanthrachinyl-diäthyläther (F. 184°), II 1159.
- $C_{15}H_{18}O_2N_2$ 9-Phenyl-11-nitro-10-oxy-1,2,3,4,10,11-hexahydrocarbazol (F. 145°), I 654.
- $C_{15}H_{18}O_2N_4$ Anilid d. [*m*-Nitro-*p*-toluidinazo]-acetylacetons (F. 138°), II 1523.
- $C_{15}H_{18}O_2N_2$ *symm.* Homoveratryldihydro-*i*-chinolin II 1764.
N-Homopiperonylhomophthalsäureamid (F. 216°), II 2277.
1,4-Bisacetoacetyldiaminonaphthalin (F. 197°, Zers.), I 1533*.
1,5-Bisacetoacetyldiaminonaphthalin (F. 249—250°, Zers.), I 1533.
2,6-Bisacetoacetyldiaminonaphthalin (F. 203—204°, Zers.), I 1533*.
- $C_{11}H_{18}O_4S_2$ β , β' -Dibenzoyloxyäthyl-disulfid I 1489, 1490.
- $C_{14}H_{18}O_2N_2$ *ps*-Cyanid d. 4-*p*-Anisyllutidin-3,5-dicarbonylsäure [Mumm], Diäthylester (F. 117—118°), II 821.
Verb. $C_{14}H_{18}O_2N_2$, Bldg., Eigg. d. Diäthylester (F. 137—139°), II 823.
- $C_{14}H_{18}O_2N_2$ Di-*p*-nitrophenylhydraton d. α , γ -Dialdehydpropan- β -carbonsäure (F. 198°), I 1588.

- $C_{18}H_{18}O_{10}N_8$ Tetranitrodinitrosamin d. Di-*p*-tolylaminobutans (?) (F. 163—164^o, Zers.), I 44.
- $C_{18}H_{18}O_7N_6$ *d,l*- β,γ -Butylen-3,3',5,5'-tetranitrotri-*p*-tolylidintramin I 43.
- $C_{18}H_{18}N_3Al$ Trianilinoaluminium, Verb. mit Λ . u. Al_2 I 2436.
- $C_{18}H_{18}N_2S$ Bis-[dimethylamino-5,5'-benzothiazol]-disulfid [Heller] (F. 161^o), I 1209.
- $C_{18}H_{19}O_2N$ (s. *Apokodein*).
Benzylhydrhydrastinin II 2277.
Homoveratryldihydro-*i*-chinolin (F. 138^o), II 1764.
[*o*-*sek*-*A*₂-Pentenyl-phenol]-phenylcarbamamat (F. 107—109^o), I 2448.
p-Dimethylaminobenzal-*p'*-methoxyacetophenon (F. 127^o), Bldg., Derivv. I 1403; Mol.-Verb. mit α -Naphthol I 963.
- $C_{18}H_{19}O_3N_2$ 2-Acetoacetylaminoozotoluol (F. 147^o), I 1532*.
3-Acetoacetylaminoozotoluol (F. 133 bis 134^o), I 1532*.
- $C_{18}H_{19}O_3N$ (s. *Kodeinon*; *Thebenin*).
 δ -[*o*-Anilino-benzoyl]-*n*-valeriansäure (F. 92^o), I 654.
- $C_{18}H_{19}O_3N_3$ 2,3-Dimethoxy-6-methylindolophenazin-11 (5?)-Methylhydroxyd (F. 164^o), II 2162.
- $C_{18}H_{19}O_4N$ 1-Methyl-6-*n*-propyl-4-phenyl-3,5-dicarboxylpyridonmethid (oder ein Isomeres), Bldg., Eigg. d. Diäthylesters (F. 107—108^o), I 822.
N-Benzylcarbo-*n*-propoxyhydroxamsäurebenzylester [Oesper u. Cook] I 1712.
Oxykodeinon (Zers. bei 273^o), Darst., Verwend. II 94*; Einw. von CNBr I 661.
- $C_{18}H_{19}O_4Br$ *o*-Brom-*o*-benzyltrimethylphloracetophenon (F. 101—102^o), I 1212.
- $C_{18}H_{19}O_5N$ 4-Athoxyphenylmalonamidsäuregajacyl ester (F. 110^o), I 1805*.
- $C_{18}H_{20}ON_2$ γ -Methylanilindochinaldin-Methylhydroxyd, Salze I 1316, 1317.
- $C_{18}H_{20}ON_1$ *p*-Toluidinazo-acetylacetophenylhydrazon (F. 70^o), II 1522.
- $C_{18}H_{20}O_2N_2$ α -Methylglutarsäuredianilid (F. 175^o), I 2004, II 802.
N,N'-Dibenzoyl- β,γ -diamino-*n*-butan (F. 220—224^o), I 44.
- $C_{18}H_{20}O_2N_2$ 1,3-Dimethyl-4,5-bis-[phenylhydrazino]-uracil (F. 192^o), II 301.
- $C_{18}H_{20}O_2N_2$ Diphenylurethan d. *l*- β,γ -Butylen-glykols (F. 201^o, korr.), II 1608.
- $C_{18}H_{20}O_2N_2$ *N*-[*m*-Nitro-benzoyl]- α -[3-methoxy-4-äthoxyphenyl]- β -aminoäthan (F. 114^o), II 1166.
vic. o-Nitrohomoveratroyl- β -phenyläthylamin (F. 119^o), II 1764.
- $C_{18}H_{20}O_8N_8$ *meso*- β,γ -3,3',5,5'-Tetranitrotri-*p*-tolylaminobutan (F. 212^o), I 43.
d,l- β,γ -3,3',5,5'-Tetranitrotri-*p*-tolylaminobutan (F. 230^o), I 43.
- $C_{18}H_{20}N_2Cl_2$ 1,5-Dichlor-9,10-tetramethyl-diamino-9,10-dihydroanthracen (F. 175^o, Zers.), II 1965.
- $C_{18}H_{20}N_2S$ 2-*o*-Tolylimino-3-*p*-xylylthiazolidin, Pikrat (F. 179^o), II 1867.
- 2-*p*-Tolylimino-3-*p*-xylylthiazolidin (F. 112^o), II 1867.
- 2-*p*-Xylylimino-3-*o*-tolylthiazolidin, Pikrat (F. 147^o), II 1867.
- 2-*p*-Xylylimino-3-*p*-tolylthiazolidin (F. 90^o), II 1867.
- $C_{18}H_{21}ON_2$ Verb. aus Benzidin u. *N*-Methylpyridiniumhydroxyd, Jodid (F. 154^o), I 1996.
- $C_{18}H_{21}O_2N$ [Benzyliden-amino]-dihydromethyl-eugenol (F. 85^o), II 549.
- $C_{18}H_{21}O_2N$ (s. *Hydrokodeinon*; *Kodein*).
[*o*-Oxybenzyliden-amino]-dihydromethyl-eugenol (F. 118—119^o), II 549.
Homoveratroylphenyläthylamin (F. 111.5^o), II 1764.
Dihydrothebenin (Zers. bei 147—148^o), II 1985.
- $C_{18}H_{21}ON$ 2,3,4'-Trimethoxydihydrochalkonoxim (F. 127—128^o), I 1181.
Dihydrooxykodeinon, Einw. von CNBr I 661.
- $C_{18}H_{22}OPb$ Diphenyl-*cyclo*-hexylbleihydroxyd, Bromid (F. 135^o), I 1596, 1597.
- $C_{18}H_{22}O_2N_2$ Di-[*p*-oxyphenyl-methyl]-piperazin I 89.
- $C_{18}H_{22}O_4N_4$ (s. *Glucose-Osazon*; *Sorbose-Osazon*).
meso- β,γ -2,2'-Dinitrotri-*p*-tolylaminobutan (F. 186^o), I 44.
d,l- β,γ -2,2'-Dinitrotri-*p*-tolylaminobutan (F. 132^o), I 44.
meso- β,γ -3,3'-Dinitrotri-*p*-tolylaminobutan (F. 195^o), I 44.
d,l- β,γ -3,3'-Dinitrotri-*p*-tolylaminobutan (F. 200^o), I 43.
- $C_{18}H_{22}O_6S_3$ β,β' -Dibenzylsulfonyldiäthylsulfon (F. 300^o), I 1489, 1490.
- $C_{18}H_{22}N_2S_2$ Athylenäther d. Phenylmethylthioharnstoffs (F. 139^o), II 1868.
- $C_{18}H_{23}ON$ [2,5-Dimethyl-*N*-phenylpyrrolo]-2',2',5',5'-tetramethyl-tetrahydrofuran (Kp.₁₀ 145^o), I 76.
- $C_{18}H_{23}ON_3$ 2,7-Dimethyl-3-dimethylamino-6-amino-10-methylacridiniumhydroxyd, Rkk. von Salzen II 2097*.
- $C_{18}H_{23}O_2N$ (s. *Lobelin*).
Dihydrodesoxykodein (F. 111^o), II 783*.
- $C_{18}H_{23}O_2Cl$ *akt.* Bornylester d. *d,l*-Phenylchlor-essigsäure II 176.
d-Bornyl-*d*-phenylchloracetat (F. 97.5 bis 98.5^o), II 177.
d-Bornyl-*l*-phenylchloracetat (F. 53 bis 54^o), II 177.
l-Bornyl-*d*-phenylchloracetat (F. 53 bis 54^o), II 177.
l-Phenylchlor-essigsäure-*l*-bornylester (F. 97.5—98.5^o), II 177.
- $C_{18}H_{23}O_2Br$ *l*-Bornyl-*l*-phenylbromacetat (F. 91.5—92.5^o), II 177.
- $C_{18}H_{23}O_2N$ (s. *Parakodin* [*Hydrokodein*]; *Thebainol*).
[α -Oxybenzyl-amino]-dihydromethyleugenol (F. 79—80^o), II 549.
Dihydrothebainon, Konst. II 1441.
- $C_{18}H_{24}O_9Cl_3$ Verb. $C_{18}H_{21}O_{10}Cl_3$ (F. 125^o), Bldg. aus Inden u. Cl_2O , Eigg. I 1869.
- $C_{18}H_{25}ON_2$ Campher-4-*p*-tolylsemicarbazon (F. 225—229^o), I 1067.
- $C_{18}H_{27}OCl$ *p*-Tolylidenmenthonchlorhydrat (F. 133^o), I 1865.

- $C_{18}H_{23}O_2N_2$ Tetrahydrodesoxykodein (F. 143 bis 145^o), II 783*.
- $C_{18}H_{23}O_2Cl$ *d*-Phenylchloroessigsäure-*l*-menthyl-ester, Racemisat. II 176.
l-Menthylester *d*. *l*-Phenylchloroessigsäure II 170.
- $C_{18}H_{21}O_2N$ s. *Eucaïn*.
- $C_{18}H_{27}ON_3$ Benzylidenderiv. d. akt. δ -Menthylsemicarbazids (F. 111^o), I 2309.
- $C_{18}H_{27}O_2N$ *p*-Toluyldenmenthonhydroxylamin (F. 174^o), I 1865.
- $C_{18}H_{28}O_{10}N_2$ s. *Mannobiose-Phenylhydrazon*.
- $C_{18}H_{23}OCl$ s. *Linolensäure-Chlorid*.
- $C_{18}H_{29}O_2N$ s. *Metaphanin*.
- $C_{18}H_{30}O_2N_2$ (s. *Butyn [p-Aminobenzoesäure- γ -di-*n*-butylamino-propylester]*).
- p*-Aminobenzoesäure- γ -*di*-*sek*-butylaminopropylester I 1133*.
- p*-Aminobenzoesäure- α , β -diäthyl- γ -diäthylamino-*n*-propylester I 298*.
- $C_{18}H_{31}OCl$ s. *Linolensäure-Chlorid*.
- $C_{18}H_{31}O_2N$ 2-Tetramethyl-cyclo-pentyl-4-*i*-butyl-5-äthoxyoxazol-1,3 (Kp.₁₂₋₁₁, 170 bis 172^o), I 2229.
- $C_{18}H_{32}O_2Br_4$ s. *Stearinsäure-tetrabrom*.
- $C_{18}H_{32}O_2J_2$ Taririnsäuredijodid, Bi-Salz II 956*.
- $C_{18}H_{32}O_2N_4$ α -[4-Methoxy-3-äthoxyphenyl]- β -aminoäthan-[trinitro-*m*-kresolat] (F. 171—172^o), II 1166.
- $C_{18}H_{31}O_4J_2$ θ , ι , λ , μ -Dijoddioxy-stearinsäure II 802.
- $C_{18}H_{34}O_6S$ s. *Ricinolschwefelsäure*.
- $C_{18}H_{34}O_2Sn_3$ Pentapropionylmethylstannonsäure (F. 156—157^o), I 38.
- $C_{18}H_{35}ON$ s. *Ölsäure-Amid*.
- $C_{18}H_{35}OCl$ s. *Stearinsäure-Chlorid* [*Stearylchlorid*].
- $C_{18}H_{35}O_2N$ 6-Ketostearinsäureamid [Robinson] (F. 104^o), I 2302.
- $C_{18}H_{35}O_2Br$ (s. *Stearinsäure-brom*).
- [*p*-Brom-äthyl]-palmitat (F. 61^o), II 935.
- $C_{18}H_{35}O_2N$ γ -Ketostearinsäureoxim (F. 85^o), II 1616.
N-Palmitylglykoll, Äthylester (F. 80^o), I 2228.
- $C_{18}H_{35}O_3J$ θ , ι -Jodoxystearinsäure II 802.
- $C_{18}H_{37}ON$ (s. *Stearinsäure-Amid*).
- Essigsäure-*n*-hexadecylamid, Bldg. I 1586; Mol.-Struktur I 931.
- $C_{18}H_{38}O_2N_2$ 3-Oxystearinsäurehydrazid [Levene] (F. 123—124^o, Zers.), II 279.
- $C_{18}H_{38}O_{10}N_{12}$ (?) s. *Sciaenin*.
- $C_{18}H_{66}O_6N_6$ (?) Aminoverb. $C_{18}H_{66}O_6N_6$ [Kitasato], Bldg. aus Phykoerythrin, Eigg. II 1285.
- 18 IV —
- $C_{18}H_5ONCl_6$ Verb. aus Perchlorindon u. Skatol (F. 119—121^o), I 962.
- $C_{18}H_{10}O_2NBr$ Brom-5-benzo-6,7-cumarandion-anil-2 (F. 204^o), I 2563.
- $C_{18}H_{10}O_2Br_2S_2$ 5,5'-Dibrom-6,6'-dimethoxy-2,2'-dioxthionaphthen (F. 355—360^o), II 563.
- $C_{18}H_{10}O_2N_2Br_2$ Tetranitrodibromdiphenyl-*p*-phenylendiamin I 953.
- $C_{18}H_{11}ON_2S$ 4-Amino-2-naphthalin-2'-thionaphthenindigo II 813.
- $C_{18}H_{11}O_2N_2Cl$ 2-Oxy-6-chloraposafranon I 1607.
- $C_{18}H_{11}O_2NBr_2$ 1,3-Dibrom-2-diacetaminoanthracinon (F. 205^o), I 302*.
- $C_{18}H_{12}OCl_3P$ Tri-*m*-chlorphenylphosphinoxid (F. 135^o), I 837.
Tri-*p*-chlorphenylphosphinoxid (F. 174^o), I 837.
- $C_{18}H_{12}O_2N_2Cl_2$ 2,5-Dianilido-3,6-dichlorbenzochinon II 860*.
- $C_{18}H_{12}O_2N_2S_2$ 3-*o*-Tolylrhodanal- $\Delta^{5,8}$ -oxindol II 296.
3-*m*-Tolylrhodanal- $\Delta^{5,8}$ -oxindol II 296.
3-*p*-Tolylrhodanal- $\Delta^{5,8}$ -oxindol II 296.
- $C_{18}H_{12}O_2NCl$ Acetanilino-2-chlor-3-naphthochinon-1.4 (F. 135^o), II 816.
- $C_{18}H_{12}O_2N_2S_2$ 3-*o*-Anis(id)ylrhodanal- $\Delta^{5,8}$ -oxindol II 296.
3-*p*-Anis(id)ylrhodanal- $\Delta^{5,8}$ -oxindol II 296.
- $C_{18}H_{12}O_2N_3P$ Tri-*m*-nitrotriphenylphosphinoxid (F. 242^o), Bldg., Red., Erkenn. d. *p*-Verb. von Michaelis u. Soden als — I 837.
Tri-*p*-nitrotrinitrophenylphosphinoxid, Erkenn. d. — von Michaelis u. Soden als *m*-Verb. I 837.
- $C_{18}H_{13}ON_2Cl_3$ 4-[*o*-Chlor-phenylamino]-3,5-dichlor-4'-oxydiphenylamin, Rkk. II 1900*.
- $C_{18}H_{13}O_2N_2Cl$ 2,5-Dianilido-6-chlorbenzochinon II 860*.
- $C_{18}H_{14}ON_2Cl_2$ 4-Phenylamino-3,5-dichlor-4'-oxydiphenylamin II 1900*.
- $C_{18}H_{14}ONCl$ 2,3-Oxynaphthoesäure-4-chlor-2-toluidid, Rkk. II 1897*.
2-[α -Naphthoyl-amino]-4-methyl-6-chlorphenol (F. 146^o), II 286.
2-[β -Naphthoyl-amino]-4-methyl-6-chlorphenol (F. 169—170^o), II 286.
- $C_{18}H_{14}O_2N_2S$ 3-Dimethylamino-6-oxo-5-oxobenzonaphthoparathiazim [Heller] (Brillantlizarinblau) (Zers. bei 305 bis 308^o), I 1209.
- $C_{18}H_{14}O_2Cl_2Br_2$ α , β -Bis-[4-chlor-3-methylbenzoyl]- α , β -dibromäthan (F. 207^o), II 33.
- $C_{13}H_{14}O_3KCl$ 2-Chlor-2-homopiperonyl-1-*i*-chinolon (F. 128—129^o), II 2277.
2,3-Oxynaphthoesäure-5-chlor-2-anisidid, Rkk. II 1897*.
- $C_{18}H_{14}O_2N_2S_2$ 2-Thio-3-*o*-tolyl-4-keto-5-[5'-nitro-vanillyliden]-thiazolidin (F. 205^o, korr., Zers.), II 1762.
2-Thio-3-*m*-tolyl-4-keto-5-[5'-nitro-vanillyliden]-thiazolidin (F. 220^o, korr., Zers.), II 1762.
2-Thio-3-*p*-tolyl-4-keto-5-[5'-nitro-vanillyliden]-thiazolidin (F. 214—215^o, korr., Zers.), II 1763.
9-Dimethylamino-6-oxo-5-oxonaphthoparathiazim-2-sulfonsäure [Heller] (Brillantlizarinblau G) I 1210.
- $C_{18}H_{15}O_2N_2S_2$ 7,7'-Dimethyl-*i*-indigotindisulfonsäure Salze I 1871.
- $C_{18}H_{14}O_2N_2S_2$ Phenolfarbstoff $C_{18}H_{14}O_2N_2S_2$, Bldg. aus *p*-Azoanilindisulfonsäure, Diäthyläther II 543.
- $C_{18}H_{15}ON_2Cl$ 1-[5'-Chlor-2'-*p*-xylylazo]-2-naphthol (F. 165^o), I 380.
4-[5'-Chlor-2'-*p*-xylylazo]-1-naphthol (F. 163—164^o), I 380.

- $C_{13}H_{15}ON_2J$ *N*- α -Naphthyl-*N'*-[5-jod-*o*-tolyl]-harnstoff (F. 214°, korr.), II 1424.
- $C_{13}H_{15}O_3N_2S_2$ 2-Thio-3-*m*-tolyl-4-keto-5-vanillylidenthiazolidin (F. 210°, korr.), II 1762.
- $C_{13}H_{15}O_3N_2S$ s. *Metamalgelb*; *Orange IV*.
- $C_{13}H_{15}O_3SP$ Triphenylthiophosphat (F. 53°), II 804.
- $C_{13}H_{16}O_4NS_2$ Verb. $C_{13}H_{15}O_4NS_2$, Bldg., Eigg. d. Athylesters (F. 229—230°), II 823.
- $C_{13}H_{16}O_4N_2Cl_2$ Indenbisnitroschlorid II 1750.
- $C_{13}H_{16}O_2N_2S_2$ 7,7'-Dimethyldisulfisatid I 1871.
- $C_{13}H_{16}O_3N_2S$ Verb. $C_{13}H_{15}O_3N_2S$, Bldg., Eigg. d. Athylesters (F. 264—265°, Zers.), II 823.
- $C_{13}H_{16}O_7N_2S_2$ s. *Ponceau R*.
- $C_{13}H_{16}O_8N_2S_3$ 11-Dimethylamino-2-oxyindonaphthol-6-sulfonsäure-13-thiosulfonsäure [Heller] I 1209.
- $C_{13}H_{16}O_{10}N_2S_3$ 1,3'-Amino-4'-methylbenzoylaminonaphthalin-4,6,8-trisulfonsäure II 772*.
- $C_{13}H_{17}ONCl_2$ 1,5-Dichlor-9-diäthylaminoanthron II 182.
- $C_{13}H_{17}O_2N_2P$ Phosphorstürenephenylesterdianilid (F. 126°), II 805.
- $C_{13}H_{18}ON_3P$ Tri-*m*-aminotriphenylphosphin-oxid I 837.
- $C_{13}H_{18}O_2N_2S_6$ 6-Athoxy-2,3-dihydro-3-ketothionaphthen-2-[*p*-dimethyl-amino]-anil, Verwend. I 1020*, II 2100*.
- $C_{13}H_{18}O_3NBr$ Bromkodeinon, Red. I 661; Rk. mit NaHS II 1984.
- $C_{13}H_{18}O_4N_2S$ 1-Dimethylamino-4-*p'*-oxyphenylnaphthylaminsulfonsäure I 1373*.
- $C_{13}H_{18}O_4N_2Br$ Glucose-[3,4-dibrom-phenylosazon] (F. 225—226°, Zers.), II 1026.
- $C_{13}H_{18}O_4N_2Sb$ Acriflavinantimonyltartrat II 2067.
- $C_{13}H_{20}O_2NCl$ s. *Chlorokodid*.
- $C_{13}H_{20}O_2N_2S_2$ 4,4'-Diacetylaminoditoyl-2,2'-disulfid (F. 224°), I 644.
- 2,2'-Diacetylmethylaminodiphenyldisulfid (F. 171°), II 722.
- $C_{13}H_{20}O_2NCl$ Chlorokodein (F. 175—176°), II 1983.
- $C_{13}H_{20}O_4N_2S_2$ 4,4'-Diacetylaminoditoyl-2,2'-disulfoxid (F. 180°, Zers.) I 643.
- $C_{13}H_{22}ON_2S$ α -*p*-Xyl- β -*o*-tolyl- α -athanolthioharnstoff II 1866.
- α -*p*-Xyl- β -*p*-tolyl- α -athanolthioharnstoff (F. 107°), II 1866.
- $C_{13}H_{22}O_2NCl$ Chlorodihydrokodid, Rkk. II 783*.
- $C_{13}H_{22}O_3NCl$ Chloridihydrokodein (F. 196°), II 1984.
- $C_{13}H_{22}O_3NBr$ Bromdihydrokodein (F. 190°), II 1984.
- $C_{13}H_{22}O_4N_2S_2$ 2(μ)-Methyldiaminooxazolidindi-*p*-toluolsulfonat (F. 185°), I 2445.
- $C_{13}H_{21}O_{11}N_6S_2$ Dihydroantoinpropionylestin (F. 174°), II 566.
- $C_{13}H_{32}O_2Br_2J_2$ β , γ , δ , ϵ , ζ , η -Dijodbenzostearinsäure (F. 77.8°), II 802.
- 2-Thio-3-*m*-tolyl-4-keto-5-[5'-chlor-vanillyliden]-thiazolidin (F. 210°, korr.), II 1762.
- 2-Thio-3-*p*-tolyl-4-keto-5-[5'-chlor-vanillyliden]-thiazolidin (F. 224°, korr.), II 1763.
- $C_{13}H_{14}O_3NBR_2S_2$ 2-Thio-3-*o*-tolyl-4-keto-5-[5'-brom-vanillyliden]-thiazolidin (F. 207°, korr., Zers.), II 1762.
- 2-Thio-3-*m*-tolyl-4-keto-5-[5'-brom-vanillyliden]-thiazolidin (F. 201°, korr. u. 223—224°, korr.), II 1762.
- 2-Thio-3-*p*-tolyl-4-keto-5-[5'-brom-vanillyliden]-thiazolidin (F. 223°, korr.), II 1763.
- $C_{13}H_{14}O_3NJS_2$ 2-Thio-3-*o*-tolyl-4-keto-5-[5'-jod-vanillyliden]-thiazolidin (F. 213°, korr.) II 1762.
- 2-Thio-3-*m*-tolyl-4-keto-5-[5'-jod-vanillyliden]-thiazolidin (F. 190—191°, korr., Zers.), II 1762.
- 2-Thio-3-*p*-tolyl-4-keto-5-[5'-jod-vanillyliden]-thiazolidin (F. 243°, korr.), II 1763.
- $C_{13}H_{15}O_4N_2ClS$ 1-[5'-Chlor-2'-*p*-xylylazo]-2-naphthol-6-sulfonsäure (F. 360°), I 380.
- $C_{13}H_{15}ON_2SP$ Thiophosphorstürenephenylesterdianilid (F. 126°), II 804.
- $C_{13}H_{15}O_2N_2SP$ Thiolphosphorstürenephenylesterdianilid (F. 155°), II 805.

C_{19} -Gruppe.

— 19 I —

- $C_{19}H_{14}$ 9-Phenylfluoren (F. 145°), Teslaluminescenzspektrum II 520.
- $C_{19}H_{15}$ s. *Triphenylmethyl*.
- $C_{19}H_{16}$ (s. *Methan-triphenyl*).
- α -Phenyl- α -[α' -naphthyl]-propylen (F. 55 bis 61°), I 1722.
- 4-Acenaphthylphenylmethan (F. 111 bis 112°), I 1405, II 32.
- $C_{19}H_{38}$ Naphthen $C_{19}H_{38}$, Reibungskoeff. II 1378.
- $C_{19}H_{40}$ s. *Nonadecan*.

— 19 II —

- $C_{19}H_{12}O_2$ (s. *Naphthoflaron*).
- o*-Oxybenzylidenacenaphthenon (F. 186°), I 1135*.
- 1-Phenyl-3-oxyfluorenon (F. 266°), II 2145.
- $C_{19}H_{12}O_2$ Resorcinbenzein II 187.
- p*-Oxyphenyl-9-fluoron-3 (F. 285—295°), I 1313.
- $C_{19}H_{12}O_4$ Resorcialsalicylein (Resorcin-*o*-oxybenzein) I 1994, II 187.
- 2',4'-Dioxyphenylfluoron II 189.
- 7-Methyl-4,3'-dicumaryl (F. 247°), I 522.
- $C_{19}H_{12}O_5$ (s. *Pyrogallolbenzein*).
- Resorcin-*o*, *p*-dioxybenzein II 187, 1856.
- Hydrochinon-*o*, *m'*-dioxybenzein II 1856.
- 7-Methoxy-4,3'-dicumaryl (F. 241°), I 522.
- 4-Benzoylnaphthalsäure II 32.
- Lacton der *enol*- β -Phenyl- β -indandionyl- α -carboxylpropionsäure, Athylester (F. 106°), II 2145.
- $C_{19}H_{14}O_8$ Resorcinalgallein (Resorcin-*o*, *m*, *p*-trioxybenzein) I 1993, II 188.
- Pyrogallolsalicylein (Pyrogallol-*o*-oxybenzein) I 1994, II 188.

— 18 V —

- $C_{13}H_{13}O_2NClBr$ 2-[5'-Brom- α -naphthoylamino]-4-methyl-6-chlorphenol (F. 206°), II 287.
- $C_{13}H_{11}O_3NClS_2$ 2-Thio-3-*o*-tolyl-4-keto-5-[5'-chlor-vanillyliden]-thiazolidin (F. 196°, korr.), II 1762.

- $C_{10}H_{12}O_8$ Pyrogallol-*o, m, p*-trioxybenzein II 1356.
- $C_{10}H_{13}O$ 9-Phenylxanthyl II 1680.
- $C_{10}H_{14}O$ *p*-Phenylbenzophenon, Rkk. I 2306, 2691.
β-Methylbenzanthron, Rkk. I 1657*.
 6-Methylbenzanthron [Lüttringhaus], Autokondensat. I 1245*.
- $C_{10}H_{14}O_2$ (s. *Benzaurin*).
p-Oxyphenyl-9-xanthen (F. 148—150°, Zers.), I 1313.
 3-Methyl-3-phenyl-4,5-benzocumaranon-(2) (F. 119°), I 383.
 1-Phenyl-3-oxidihydrofluoren (F. 200°), II 2145.
- $C_{10}H_{14}O_3$ (s. *Aurin*).
 1-Toluylnaphthalin-8-carbonsäure (F. 175 bis 177°), I 72.
- $C_{10}H_{14}O_4$ 4-Benzyl-naphthalsäure (F. 162°), II 32.
O-Cinnamoyl-4-methyl-7-oxycumarin (F. 154°), I 650.
 Verb. $C_{13}H_{14}O_4$ (F. 127—131°), Bldg. aus Methylanhydrobromchclidoninacetat, Eigg. I 666.
- $C_{10}H_{14}O_5$ Verb. $C_{10}H_{14}O_5$, Bldg. d. Ag-Verb. aus 7-Methyl-4,3-dicumaryl I 522.
- $C_{13}H_{14}O_6$ *β*-Phenyl-*β*-indandionyl-*α*-carboxylpropionsäure (F. 160°), II 2145.
- $C_{13}H_{14}N_4$ 3-Phenyl-3,4-dihydrophen-1,2,3-triazin-4-ketoam (F. 139—140°), I 659.
- $C_{10}H_{15}N$ Benzyliden-*α*-benzylpyridin II 298.
 Benzyliden-*γ*-benzylpyridin (F. 86°), II 298.
 Cinnamyliden-*β*-naphthylamin (F. 120°), II 161.
 9-Fluorenylphenylamin (F. 121°), I 1405.
- $C_{10}H_{16}Cl$ s. *Methan-chlortriphenyl*.
- $C_{10}H_{16}Br$ s. *Methan-bromtriphenyl*.
- $C_{10}H_{16}O$ (s. *Triphenylcarbinol*).
o-Benzhydrylphenol I 2450, II 94*.
- $C_{10}H_{16}O_2$ *p, p'*-Dioxytriphénylmethan (F. 160 bis 161°), I 2730.
p-Oxytriphénylmethylalkohol I 2730.
 Phenoxy-*p*-oxydiphénylmethan I 2730.
 2-Methyl-3,4-tetrahydronaphthantrachinon, Oxydat. I 1812*.
- $C_{10}H_{16}O_3$ (s. *leuko-Aurin*).
 Disalicylal-*cyclo*-pentanon I 1202.
p, p'-Dioxydibenzal-*cyclo*-pentanon I 1200, 1202.
 7-Methyl-4-cumaryl-*p*-methoxyphenyläthylen (F. 180°), II 1763.
α-Benzal-*β*-phenyl-äthyl-bernsteinsäureanhydrid (F. 100°), II 2140.
- $C_{10}H_{16}O_4$ *o, p', p'*-Trioxytriphénylcarbinol I 1311, 1313.
 4-*o*-Oxystyryldihydrocumarin (F. 235°), I 55.
 7-Methyl-4-cumaryl-3'-methoxy-4'-oxyphenyläthylen (F. 222°), II 1764.
 7-Oxy-3',4'-methylenedioxy-2-styryl-4-methylbenzopyryliumhydroxyd, Chlorid II 38.
 Anhydrid $C_{13}H_{16}O_4$ (F. 104°), Bldg. aus Phenyl-*α*-oxycerotonsäureamid, Eigg. II 1597.
isomer. Anhydrid $C_{10}H_{16}O_4$ (F. 75°), Bldg. aus Phenyl-*α*-oxycerotonsäureamid, Rkk., Methyläther, Konst. II 1597.
- $C_{10}H_{16}O_5$ 7-Methoxy-3-homopiperonyl-2-methylchromon (F. 124—125°), II 2058.
- $C_{10}H_{16}O_6$ 1,2-Dimethoxy-5-acetoxy-6-methyl-antrachinon (F. 185—185,5°, korr.), I 1496.
 $C_{10}H_{16}O_7$ Emodinsäure-*i*-butylester (F. 229°), I 2223.
 2,4,4'-Triacetoxylbenzophenon (F. 96°), Absorpt.-Spektr. II 1356.
- $C_{10}H_{16}N_2$ (s. *Benzophenon-Phenylhydrason*).
 [2-Methylindolyl]-3-[2'-methylindolyl]-3'-methan (F. 228°), II 2162.
 2-Aminofluorenyl-9-phenylamin (F. 151 bis 152°), I 1406.
- $C_{10}H_{17}N$ *N*-*α*-Naphthylindanylammin, Affinitätskonstante I 1166.
N-*β*-Naphthylindanylammin, Affinitätskonstante I 1166.
 Benzylidiphenylamin (F. 83—88,5°), I 1298.
- $C_{10}H_{17}N_3$ (s. *Guanidin, triphenyl*).
 Diphenyl-*o*-aminobenzamidin (F. 115 bis 116°), I 659.
 Diphenyl-*m*-aminobenzamidin (F. 80 bis 90°), I 660.
 Diphenyl-*p*-aminobenzamidin (F. 198 bis 199°), I 659.
- $C_{10}H_{18}O$ 2,2'-Dimethyldistyrylketon, Rkk. I 56.
- $C_{10}H_{18}O_2$ 2,2'-Dimethoxydistyrylketon (F. 127°), I 55.
 Di-*p*-anisalaceton, Photopolymerisat. II 1960; Mol.-Verbb. I 961.
α, β-Ditoluyl-*α*-methoxyäthylen (F. 100°), II 33.
α-Benzyl-*β*-[*β*'-phenyl-äthyl]-bernsteinsäureanhydrid (F. 78°), II 2140.
isomer. *α*-Benzyl-*β*-[*β*'-phenyl-äthyl]-bernsteinsäureanhydrid (F. 74°), II 2140.
- $C_{10}H_{18}O_4$ 7-Oxy-4'-methoxy-2-styryl-4-methylbenzopyryliumhydroxyd, Chlorid (F. 160°), II 38.
isomer. 7-Oxy-4'-methoxy-2-styryl-4-methylbenzopyryliumhydroxyd, Chlorid (F. 160°), II 38.
α-Benzal-*β*-[*β*'-phenyl-äthyl]-bernsteinsäure (F. 161°), II 2140.
- $C_{10}H_{18}O_5$ (s. *Rotenon*).
 Di-[4-oxyl-3-methoxystyryl]-keton (F. 141,5—142,5°), II 1745.
 7-Oxy-3-homoveratryl-2-methylchromon (F. 183—184°), II 2059.
β, β-Dimethylglutarylfluorescein (F. 240 bis 245°), I 843.
as. Methyläthylsuccinylfluorescein (F. 252°, Zers.), I 843.
 4',7'-Dioxy-3'-methoxy-4-styryl-2-methylbenzopyryliumhydroxyd, Chlorid II 38.
 Dicarbonsäure $C_{19}H_{18}O_6$ (F. 204°), Bldg. aus Phenyl-*α*-oxycerotonsäureamid, Eigg., H_2O -Abspalt. II 1597.
- $C_{10}H_{18}O_6$ 2-[3',4'-Dimethoxy-benzoyl]-4,6-dimethoxycumaron (F. 166°), I 2558.
 1-[3',4'-Dimethoxy-benzal]-3,5-dimethoxycumaron [Freudenberg] I 1211.
 3,3',4',5'-Tetramethoxybenzylidencumaron (F. 187—188°), II 1526.
 Tetramethylfisetin, Hydrolyse I 367.

- $C_{10}H_{16}O_6$ Myricetin-3,3',4',5'-tetramethyläther (F. 276—277.5°), I 1604.
- $C_{19}H_{18}N_2$ α -Methylindolyl- α' -methylindolidenmethan (F. 231—235°), I 1405.
p-Dimethylaminobenzalchinaldin (F. 179°), Derivv. I 1405.
 [*p*-Amino-benzyl]-diphenylamin I 1298.
p-Amino-*p*-tolylidiphenylamin, Verwend. I 1738.
N-Benzyl-*N*-phenyl-*p*-phenylendiamin (F. 100—101°), I 1298.
p-Dimethylaminobenzyliden- β -naphthylamin (F. 164—165°), I 2167.
- $C_{19}H_{18}Pb$ Triphenylmethylblei (F. 60°), I 1596, 1597.
- $C_{10}H_{10}N$ 9-Piperidinoanthracen (*N*-Anthranylpiperidin) (F. 147°), I 2494.
- $C_{19}H_{20}O$ Allylmethylbenzylacetophenon (Kp.₁₇ 205—208°), I 645.
- $C_{10}H_{20}O_3$ 3,3-Dibenzylacetylaceton (F. 111 bis 112°), II 285.
- $C_{10}H_{20}O_4$ 3,7-Dimethoxy-4-*p*-methoxyphenyl-2-methylbenzopyran-1,4 I 84.
rac. α -Benzyl- β -[β' -phenyl-äthyl]-bernsteinsäure (F. 170°), II 1597, 2140.
isomer. rac. α -Benzyl- β -[β' -phenyl-äthyl]-bernsteinsäure (F. 125°), II 2140.
saur. Phthalsäureester d. *d,l*- α -Phenyl- γ -pentanols (F. 74°), II 916.
saur. Phthalsäureester d. *akt.* α -Phenyl- γ -pentanole II 916.
- $C_{19}H_{20}O_5$ 2-[3',4'-Dimethoxy-benzyl]-4,6-dimethoxycumaron (F. 91—92°), I 2558.
 3,4'-Dimethoxy-3-äthoxy-2-phenylbenzopyryliumhydroxyd, Salze I 519.
 Dihydrorotenon (F. 216°), I 1751.
O-Tetramethylanhydrocatechin (F. 136°), I 1210, 1212, 2558.
O-Tetramethylanhydroepicatechin (F. 119°), I 1210, 1212, 2558.
- $C_{19}H_{20}O_6$ 2-Oxy-4,3',4',5'-tetramethoxychalkon (F. 132—133°), II 1525.
 2,4-Dimethoxyphenyl-[2-oxy-4,6-dimethoxystyryl]-keton (F. 164°), II 1676.
 [2-Oxy-4,6-dimethoxystyryl]-[3',4'-dimethoxy-phenyl]-keton, Red. I 2558.
 3,5,3',4'-Tetramethoxy-4-benzoyl-1,2-dihydrocumaron (F. 148°), I 1082.
 3,5,3',4'-Tetramethoxy-6-benzoyl-1,2-dihydrocumaron (F. 132—133°), I 1083.
 1-[3',4'-Dimethoxy-benzyl]-3,5-dimethoxycumaron [Freudenberg] (F. 136°), I 1211, 1212.
 4,3',4',5'-Tetramethoxyflavanon II 1525.
 5,7,3',4'-Tetramethoxyflavanon (F. 157 bis 159°), I 1081.
 5,7,2',4'-Tetramethoxyflavyliumhydroxyd, Salze II 1676.
 5,7,3',4'-Tetramethoxyflavyliumhydroxyd, Chlorid II 1676.
- $C_{10}H_{20}O_8$ Glykosid d. Furfuryliden-*p*-oxyacetophenons II 1966.
- $C_{19}H_{20}O_9$ Pentamethyl-*m*-digallussäure, Methyl-ester (F. 127—128°), II 23.
 Pentamethyl-*p*-digallussäure, Methyl-ester (F. 169—170°), II 24.
- $C_{10}H_{21}N$ Methyl-diindanylamin, Mol.-Ref., Absorpt.-Spektr. I 1564.
- $C_{19}H_{22}O$ Diphenyl-*cyclo*-hexylcarbinol (F. 70°), I 1865.
- Cinnamylidenampher, Absorpt.-Spektr. I 2145.
- $C_{19}H_{22}O_3$ 4,4'-Diäthoxy-5,5'-dimethylbenzophenon (F. 105°), II 2155.
- $C_{19}H_{22}O_5$ 5,7,3',4'-Tetramethoxyflavan (Tetramethyldesoxyepicatechin) (F. 111 bis 112°), I 1210, 1212, 2559.
 Di- β -[4-oxy-3-methoxyphenyl]-äthylketon (F. 89.5—90.5°), II 1745
- $C_{16}H_{22}O_6$ *O*-Tetramethylcatechin I 1210, 2557.
O-Tetramethyl-*l*-epicatechin I 1210, 1212, 2557.
 α -Oxy-3,5,3',4'-tetramethoxy-4-benzyl-1,2-dihydrocumaron (F. 124—126°), I 1083.
 α -Oxy-3,5,3',4'-tetramethoxy-6-benzyl-1,2-dihydrocumaron (F. 127—128°), I 1083.
 4-Oxy-5,7,3',4'-tetramethoxyflavan (F. 137.5°), I 1081.
 [β -[2-Oxy-4,6-dimethoxyphenyl]-äthyl]-[3',4'-dimethoxy-phenyl]-keton (F. 137.5°), I 2558.
 [2-Oxy-4,6-dimethoxyphenyl]-[β -[3',4'-dimethoxyphenyl]-äthyl]-keton I 1212.
- $C_{19}H_{22}O_7$ 2,4,6,3',4'-Pentamethoxydiphenylmethan-3-carbonsäure (F. 108°), I 1083.
- $C_{19}H_{22}N$ Phenylbenzylpiperidylmethan (Kp.₁₈ 198—200°), I 388.
- $C_{19}H_{24}O$ Benzylidenverb. d. Camphanmethyloketon (F. 100°), I 1294.
- $C_{19}H_{24}O_2$ 2-Oxy-4,6,3',4'-tetramethoxy- α,γ -diphenylpropan I 2558.
- $C_{19}H_{24}O_3$ Reduktionsprod. d. 3,4,1',3'-Tetramethoxybenzylcumaronons [Freudenberg] (F. 127—128°), I 1212.
- $C_{19}H_{24}O_{10}$ Verb. $C_{19}H_{24}O_{10}$ (F. 150°). Bldg. aus Dimethylketen u. CO_2 , Spalt., Konst. II 155.
- $C_{19}H_{24}Pb$ Diphenyl-*cyclo*-hexylmethylblei I 1597.
- $C_{19}H_{26}O_6$ (1,2)(5,6)-Diaceton-3-benzylglucose- $<1,4>$ (Kp._{22-9.5} 165—169°), I 2552.
- $C_{19}H_{26}O_{12}$ *s.* *Monotroposil* [Monotropin].
- $C_{19}H_{28}O$ Di-*cyclo*-hexylphenylcarbinol (F. 83°), I 1865.
- $C_{19}H_{30}O_{10}$ *s.* *Saponin*.
- $C_{19}H_{32}O_1$ Adipinsäurebis-[*o*-methyl-*cyclo*-hexyl]-ester (Kp.₁₁ 225—226°), I 799*.
- $C_{19}H_{34}O_6$ α -Fenchyl-*n*-nonoat (Kp.₁₆ 185°), II 2271.
- $C_{19}H_{36}O_3$ *t*-Oxo-*n*-octadecan- α -carbonsäure, röntgenograph. Unters., Konst. II 1348.
- $C_{19}H_{38}O$ Methyl-*n*-heptadecylketon (F. 55.5 bis 56°), Darst. I 2216; Gitterstruktur II 264, 265.
n-Propyl-*n*-pentadecylketon (F. 50°), Gitterstruktur II 264.
- $C_{19}H_{38}O_3$ Säure $C_{19}H_{38}O_2$, Bldg. bei Zers. von Transformatorölen II 116.
- $C_{19}H_{38}O_4$ Säure $C_{19}H_{38}O_6$ (F. 107—108°), Bldg. aus Cutin, Eigg., Derivv. II 927.

$C_{19}H_8O_2Cl_6$ Verb. aus Perchlorindon u. α -Naphthol I 962.

Verb. aus Perchlorindon u. β -Naphthol I 962.

$C_{19}H_8O_3Br_4$ Tetrabromresorcin-*o*, *p*-dioxycbenzein II 1856.

- $C_{10}H_{10}O_2Cl_2$ 7-Methyl-6',8'-dichlor-4,3'-dicumaryl (F. 236°), I 522.
- $C_{10}H_{10}O_2Br_2$ 3,x-Dibrom-7-methyl-4,3'-dicumaryl (F. 280—282°), I 521.
- $C_{10}H_{10}O_2Br_2$ Dibromresorcinalgalein I 1904.
- $C_{10}H_{11}O_2Cl$ 7-Methyl-6'-chlor-4,3'-dicumaryl (F. 288°), I 522.
- $C_{10}H_{11}O_2Br$ 7-Methyl-6'-brom-4,3'-dicumaryl (F. 292°), I 522.
- $C_{10}H_{11}O_2Br$ 6'-Methyl-x-brom-3-[3'-cumaryl]-benzofuran-2-carbonsäure (F. 260°, Zers.), I 521.
- $C_{10}H_{11}O_2N$ Resorcin-m-nitro-p-oxybenzein II 188.
- $C_{10}H_{12}ON_2$ 1,2-(1',8')-Naphthoylein-1,3-(2'')-methylbenzodiazol (F. 187°), I 518.
- $C_{10}H_{12}OS$ 4-Thio- β -naphthoflavon (F. 149°), II 2155.
- $C_{10}H_{12}O_2N_2$ 2-Nitro-N-phenylfluonenonimid I 1406.
- $C_{10}H_{13}ON_3$ Azofarbstoff $C_{10}H_{13}ON_3$ (F. 232°, Zers.), Bldg. aus diazotiert. 8-Aminochinolin u. β -Naphthol, Eigg. I 1735.
- $C_{10}H_{13}O_2N$ Resorcin-o-aminobenzein I 1994.
- $C_{10}H_{13}O_2Br$ Verb. $C_{10}H_{13}O_2Br$ (F. 127—131°), Bldg. aus Methylanthydrobromchlidoninacetat, Eigg. I 666.
- $C_{10}H_{13}O_2N$ 2,3,10,11-Bismethylendioxyoxyprotuberberin II 1977.
- $C_{10}H_{13}N_2Cl_3$ Benzophenon-2,4,6-trichlorphenylhydrazon (F. 106°), II 1956.
- $C_{10}H_{14}OCl_2$ Verb. aus Perchlorindon u. Dural (F. 70—71°, Zers.), I 962.
- $C_{10}H_{14}OS$ Bz-2-Methylthiobenzanthron I 2665*.
- $C_{10}H_{14}O_2N_2$ 9-Fluorenyl-p-nitrophenylamin (F. 225°), I 1405.
Tolimidazol-2(1')-naphthyl-8'-carbon-säure (F. 273—275°), I 519.
2-Dibenzoylaminopyridin (F. 94—95°), I 1534*.
o-Aminotolynaphthalimid (F. 196°), I 519.
- $C_{10}H_{14}O_2N_2$ Triphendioxazin-N-Methylhydroxyd, Salze I 1607.
4-Nitro-5-benzoylaminoacenaphthen (F. 233°), I 503.
- $C_{10}H_{14}O_3S$ s. *Phenolrot* [Phenolsulfophthalein].
- $C_{10}H_{14}O_6N_2$ O-Benzoyl-benzol- α -azoxyhydrochinon, Rk. mit HNO_3 I 1087.
- $C_{10}H_{14}O_2N_2$ inneres Anhydrid d. α -Benzoyl-amino- β -[3-nitro-5-methoxy-4-acetoxyphenyl]-acrylsäure (2-Phenyl-4-[3'-nitro-5'-methoxy-4'-acetoxybenzyliden]-oxazol-5]) (F. 230°), II 654.
- $C_{10}H_{14}N_2Br_2$ Dibromformazybenzol (F. 173 bis 174°), II 569.
- $C_{10}H_{10}ON$ 4-Benzoylaminoacenaphthen (F. 196°), I 503.
5-Benzoylaminoacenaphthen (F. 211°), I 503.
- $C_{10}H_{15}ON_3$ 1-Keto-2-phenyl-3,5-dimethyl-1,2-dihydro-2,4,6-naphtho-t-triazin (F. 235°), II 1870.
- $C_{10}H_{15}ON_5$ 2-Phenylamino-4-amino-6,4'-oxynaphthyl-1,3,5-triazin (F. 238 bis 240°), II 781*.
- $C_{10}H_{15}O_2N$ (s. *Atophan-Allylester*).
3-Benzoylamino-4-oxydiphenyl (F. 238°), II 1274.
- $C_{10}H_{15}O_2N_3$ Diphenyl-o-nitrobenzamidin I 660.
Diphenyl-m-nitrobenzamidin (F. 151 bis 152°), I 660.
Benzophenon-p-nitrophenylhydrazon, Bldg. beider Formen (F. 144°, 154°), II 1439.
- $C_{10}H_{15}O_2N$ o-Nitrocinnamylidenbenzalacetton (F. 118—121°), I 1402.
m-Nitrocinnamylidenbenzalacetton (F. 145—146°), I 1402.
- $C_{10}H_{15}O_3Cl$ o,p',p''-Trioxyphenylmethylchlorid I 1311, 1313.
Aurinchlorhydrat I 1312.
- $C_{10}H_{16}O_2N$ 2,3,10,11-Bismethylendioxydihydroprotuberberin (F. 161—164°), II 1977.
- $C_{10}H_{15}O_2N$ 6,7-Methylendioxy-3',4'-dimethoxy-1-benzoyl-i-chinolin (F. 208°), I 228.
6,7-Dimethoxy-3',4'-methylendioxy-1-benzoyl-i-chinolin (F. 199—200°), I 228.
8-Methoxy-2-piperonyleinchoninsäure, choleret. Wrkg. I 984.
Methylnoroxyberberin II 2275.
2,3,10,11-Bismethylendioxyprotuberberiniumhydroxyd, Salze II 1977.
- $C_{10}H_{15}O_2Br$ Verb. $C_{10}H_{15}O_2Br$ (F. 206—207°), Bldg. aus d. Dibromid d. 7-Methoxy-3-homopiperonyl-2-methylchromons, Eigg. II 2058.
- $C_{10}H_{15}NS$ N-Benzyl-[thio-diphenylamin] (F. 90.5—91°), I 1298.
- $C_{10}H_{15}N_2Cl$ Verb. $C_{10}H_{15}N_2Cl$ (F. 55—60°), Bldg. aus Diphenyl-o-aminobenzamidin, Eigg. I 660.
- $C_{10}H_{15}ON_2$ Anhydro-2'-amino-9-phenyl-1,2,3,4-tetrahydrocarbazol-8-carbonsäure (F. 204°), I 654.
Verb. $C_{10}H_{15}ON_2$, Bldg. aus 2'-Amino-9-phenyl-1,2,3,4-tetrahydrocarbazol-8-carbonsäure I 654.
- $C_{10}H_{15}ON_4$ Triphenyltetrazoliumhydroxyd, Camphersulfonate II 1680.
- $C_{10}H_{16}O_2N_2$ 2,5-Dianilido-6-methylbenzochinon II 860*.
[p-Nitro-phenyl]-benzylphenylamin (F. 163°), I 1298.
[p-Nitro-benzyl]-diphenylamin (F. 93.5°), I 1298.
- $C_{10}H_{16}O_2N_2$ 1-Cyan-6,7-dimethoxy-2-benzoyl-1,2-dihydro-i-chinolin (F. 164°), II 1972.
4-Methyl-1,5-diphenyl-5-cyan-2-ketopyrrolidin-3-carbonsäure (F. 65°), I 648.
- $C_{10}H_{16}O_3Cl_2$ α , β -Bis-[4-chlor-3-methylbenzoyl]- α -methoxyäthylen (F. 123.5°), II 33.
- $C_{10}H_{16}O_3Br_2$ Dibromid d. 7-Methoxy-3-homopiperonyl-2-methoxychromons II 2058.
- $C_{10}H_{16}O_8N_2$ x-Nitrohomoveratryldhydronorhydrastinin (F. 228°), II 1765.
- $C_{10}H_{16}O_6N_2$ 2,6-Dianilino-3,5-dinitrohydrochinon-1-methyläther (F. 181°, Zers.), II 2267.
- $C_{10}H_{16}N_2S$ 2- α -Naphthylimino-3-phenylthiazolidin (F. 130°), II 1867.
- $C_{10}H_{17}ON_3$ Dimethyldiaminofurylacridin I 963.
- $C_{10}H_{17}OJ$ α -Phenyl- α -[α -naphthyl]-propylenjodhydrin, Rkk. I 1722.

- $C_{10}H_{17}O_2N$ (s. *Atophan-Propylester*).
o-Methoxybenzyliden- γ -methoxychinaldin I 1314.
m-Methoxybenzyliden- γ -methoxychinaldin (F. 134.5°), I 1315.
p-Methoxybenzyliden- γ -methoxychinaldin I 1315.
p-Methoxybenzyliden-o'-methoxychinaldin I 1315.
- $C_{10}H_{17}O_3N$ (s. *Cusparin*).
3-Methoxy-4-oxybenzyliden- γ -methoxychinaldin I 1315.
3-Methoxy-4-oxybenzyliden-o-methoxychinaldin I 1315.
Imid $C_{10}H_{17}O_2N$ (F. 120°), Bldg. aus Phenyl- α -oxycrotonsäureamid, Rkk., Konst. II 1597.
- $C_{10}H_{17}O_4N$ 2, 3, 10, 11-Bismethylenedioxytetrahydroprotoberberin (F. 214°), II 1976.
Homoveratryldihydronorhydrastinin (F. 130°), II 1765.
- $C_{10}H_{17}O_5N$ 3-Methoxy-6,7-methylenedioxy-2-[3',4'-dimethoxyphenyl]-chinolin (F. 155°), I 2311.
6,7-Methylenedioxy-3',4'-dimethoxy-1-benzoyl-3,4-dihydro-i-chinolin (F. 151°), I 228.
6,7-Dimethoxy-3',4'-methylenedioxy-1-benzoyl-3,4-dihydro-i-chinolin (F. 151 bis 152°), I 228.
Inneres Anhydrid d. α -Benzoylamino- β -3,4,5-trimethoxyphenyl-acrylsäure (2-Phenyl-4-[3',4',5'-trimethoxybenzyliden]-oxazol-5]) (F. 194—195°), II 654.
- $C_{10}H_{17}O_6Br$ x-Brom-3,3',4',5'-tetramethoxybenzylidencumaranon (F. 163—164°), II 1526.
- $C_{10}H_{17}O_6Br_3$ x-Brom-3,3,4',5'-tetramethoxybenzylidencumaronondibromid (F. 180°, Zers.), II 1526.
- $C_{10}H_{17}O_6Br$ x-Brom-3,3',4',5'-tetramethoxybenzylidencumaranon (F. 162), II 1526.
- $C_{10}H_{18}ON_2$ s. *Cyanin*; *Doebners Violett*.
- $C_{10}H_{18}OCl_2$ 1,5-Dichloranthranryl-i-amyläther (F. 77°), II 1159.
- $C_{10}H_{18}O_2N_2$ α -Methyl- β , β -bis-[β' -benzoylvinyl]-hydrazin (F. 137.5—138.5°), I 1992.
2'-Amino-9-phenyl-1,2,3,4-tetrahydrocarbazol-8-carbonsäure (F. 168°), I 654.
- $C_{10}H_{18}O_2Te$ 4,4-Dibenzyl-cyclo-telluro-pent-3,5-dion (F. 128°), II 284.
- $C_{10}H_{18}O_2N_2$ s. *Oxazolgelb* [Jodid d. 1,1'-Dimethylstreptomoxinylen-2,2'-oxo-cyanins].
- $C_{10}H_{18}O_3N_2$ m-Nitrobenzal-o-methoxychinaldin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 205°), II 1281.
Verb. $C_{10}H_{18}O_2N_2$, Bldg., Eig. d. Äthylesters (F. 217°), II 823.
- $C_{10}H_{18}O_3N_2$ Diacetylderiv. d. α -p-Methoxybenzildioxims (F. 108°), II 1436.
Diacetylderiv. d. β -p-Methoxybenzildioxims (F. 130°), II 1436.
Diacetylderiv. d. γ -p-Methoxybenzildioxims (F. 100—102°), II 1436.
Diacetylderiv. d. δ -p-Methoxybenzildioxims (F. 70—80°), II 1436.
- $C_{10}H_{18}O_6N_6$ Di-p-nitrophenylhydrazon d. α , γ -Dialdehydprop- β , β -dicarbonsäure (F. 156°, Zers.), I 1588.
- $C_{10}H_{19}ON$ p-Phenetidinderiv. d. 5-Phenylpentadienals-(1) (F. 133—134°, korr.), II 1155.
p-Dimethylaminodibenzalacetone (F. 155°), I 1403.
- $C_{10}H_{19}ON_5$ (s. *Pararosanilin*).
Dihydrodiaminodimethylfurylacridin I 963.
- $C_{10}H_{19}O_2N$ 2-[β -Phenyl-äthyl]-4,4-dimethylhomophthalimid (F. 60—61°), II 2276.
- $C_{10}H_{19}O_3N$ p-Methoxybenzyliden-o'-methoxychinaldin (F. 112°), I 1315.
- $C_{10}H_{19}O_4N$ (s. *Acetaminol* [*p*-Acetamidobenzoyl-eugenol]; *Bulbocapnin*).
6,7-Methylenedioxy-3',4'-dimethoxy-1-benzyl-3,4-dihydro-i-chinolin (Homoveratrylnorhydrastinin) (F. 153°), I 228, II 1765.
Amidsäure $C_{10}H_{19}O_4N$ (F. 170°), Bldg. aus Phenyl- α -oxycrotonsäureamid, Verseif., Konst. II 1597.
- $C_{10}H_{19}O_5N$ ω -Carboxylamino-8-methoxy-2-phenylbenzopyranyläthyläther, Äthylester (F. 111°), I 519.
Benzoylcotarin, Rkk. I 1912*.
- $C_{10}H_{19}O_5Br$ x-Brom-2-[3',4'-dimethoxybenzyl]-4,6-dimethoxy-cumaron (F. 141 bis 142°, Zers.), I 2558.
- $C_{10}H_{19}O_6N$ 3-Carboxylamino-4'-methoxy-8-äthoxy-2-phenylbenzopyryliumhydroxyd, Deriv. d. Chlorids I 519.
 α -Benzoylamino- β -[3,4,5-trimethoxyphenyl]-acrylsäure (F. 184°), II 654.
- $C_{10}H_{19}ON$ i-Nitroso-3,3',4',5'-tetramethoxyflavanon (F. 193°), II 1525.
- $C_{10}H_{20}O_6N_2$ Verb. $C_{10}H_{20}O_6N_2$, Bldg., Figg. d. Diäthylesters (F. ca. 131°), II 823.
- $C_{10}H_{20}O_6N_2$ 6'-Nitroveratrylnorhydrodrastinin (F. 149—150°), II 1973.
- $C_{10}H_{21}ON_2$ 4-Benzylmethylamino-1-phenyl-2,3-dimethyl-5-pyrazolon (F. 68—70°), II 616*.
- $C_{10}H_{21}O_2N$ [o-(sek.- Δ -Pentenyl)-p-kresol]-phenylcarbamminat (F. 96.5—98.5°), I 2449.
Apomorphindimethyläther II 1163.
- $C_{10}H_{21}O_3N$ s. *Thebain*.
- $C_{10}H_{21}O_4N$ Veratrylnorhydrodrastinin, Rkk. II 1973, 1974.
[Piperonyliden-amino]-dihydro-methyleugenol (F. 112°), II 549.
N-Benzylcarbo-n-butoxyhydroxamsäurebenzylester (Oesper u. Cook) I 1712.
- $C_{10}H_{21}O_5N$ Homoveratrylpiperonyläthylamin (F. 136°), II 1765.
- $C_{10}H_{21}O_6N$ Homoveratrylpiperonyläthanolamin (F. 91°), II 1765.
- $C_{10}H_{22}ON_2$ (s. *Cinehonin*; *Cinechonidin*).
p-Aminobenzylchinaldin-Äthylhydroxyd, Jodid (F. 200—201°), I 2378.
- $C_{10}H_{22}ON_4$ Tetraaminoditolylfurylmethan I 963.
- $C_{10}H_{22}O_2N_2$ (s. *Cupreidin*; *Cuprein* bezw. *Apochinin*).
akt. N,N'-Diacetyl-N,N'-diphenyl- α , β -propylen-diamine (F. 101—102°), I 524.
- $C_{10}H_{22}O_2N_4$ Verb. $C_{10}H_{22}O_2N_4$ (F. 212°, Zers.), Bldg. aus Phenyl-i-cyanat u. Methylpiperazin, Figg., Konst. II 39.

- $C_{10}H_{22}O_2S$ 4,4'-Diäthoxy-5,5'-dimethylthio-benzophenon II 2155.
- $C_{19}H_{22}O_2N_2$ [*p*-Dimethylamino-phenyl]-[2,4-dimethyl-pyrrolen]-3- β -methylmalonsäuremethen, Derivv. II 1430.
p-Nitrobenzoesäure- α -phenyl- β -diäthylaminoäthylester I 1109.
- $C_{10}H_{22}N_2S_2$ 2-*p*-Xylylimino-3-*p*-xylylthiazolidin (F. 86°), II 1837.
- $C_{19}H_{23}O_2N$ 2-Phenyl-2-benzoylamino-1,1-diäthyläthanol-(1) (F. 173°, korr.), I 50, 52.
- $C_{19}H_{23}O_2N$ (s. *Dionin*).
[*p*-Methoxybenzyliden-amino]-dihydro-methylugenol (F. 68—69°), II 549.
Homoveratryldihydro-*i*-chinolin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 193°), II 1764.
Dihydrothebain (F. 161—163°), II 1443.
N-Methyl-dihydrothebain, Jodhydrat II 1985.
des-N-Methyl-dihydrokodeinon (F. 120 bis 121°), II 1443.
- $C_{15}H_{23}O_2N$ Allylbenzoyl-ekgonin (F. 98°), I 2566.
- $C_{10}H_{21}ON_2$ Baso $C_{10}H_{23}ON_2$ (F. 198—199°), Vork. in *Chelidonium majus*, Eigg., Rkk., Derivv. I 2002.
- $C_{10}H_{21}O_2N_2$ s. *Hydrocinchonin*; *Hydrocupreidin*; *Hydrocuprein*.
- $C_{10}H_{21}N_1S_3$ Propylenäther d. Phenylmethylthioharnstoffs (F. 120°), II 1868.
- $C_{10}H_{22}O_2N$ Dihydro-*des-N*-methyl-dihydrokodeinon II 1443.
des-N-Methyl-dihydrothebainon (F. 180 bis 182°), II 1443.
- $C_{15}H_{23}O_2N$ Dihydro-*ps*-kodeinon-Methylhydroxyd, Jodid II 1984.
- $C_{15}H_{23}O_6N$ Diacetonebenzoyl-galaktosamin (F. 132,5°), I 1396.
- $C_{10}H_{23}O_2N$ Tetracetyl-*d*-glucosido-1-pyridiniumhydroxyd, Salze I 2550.
- $C_{10}H_{26}O_2N_2$ Nitrodihydro-*N*-*des*-methyl-dihydrokodein, Nitrat II 1443.
- $C_{10}H_{26}O_2S$ Toluolsulfodiaceetonlaktose, Rk. mit NH_3 I 1396.
- $C_{15}H_{27}O_2N$ Dihydro-*des-N*-methyl-dihydrokodein (Tetrahydromethylmorphimintin), Salze II 1443.
Dihydro-*des-N*-methyl-dihydrothebainon (F. 154—156°), II 1444.
- $C_{15}H_{28}O_2N$ Hexahydrocuprein (F. 146°), I 1247*.
- $C_{19}H_{28}O_2Hg$ 2-Lauroylmercuri-3-oxybenzaldehyd (F. 131—133°), II 1454.
- $C_{19}H_{29}O_2N$ 4-Oxy-3-methoxybenzylundecenoylamid I 901*.
- $C_{10}H_{36}O_2N_2$ s. *Ölsäure-Ureid*.
- $C_{19}H_{40}ON_2$ *N*-Palmitylpropylen-diamin I 2410*.
- $C_{10}H_{13}OCIS$ *Bz*-2-Methylthio-*Bz*-1-chlorbenz-anthron I 2665*.
- $C_{19}H_{13}O_2NCl_2$ 1,5-Dichloranthronylpyridiniumhydroxyd, Bromid (F. 250°, Zers.), II 182.
- $C_{10}H_{11}O_2N_2S_2$ 3-[4'-*m*-Xyl(id)yl]-rhodanal- $\Delta^{2,2}$ -oxindol II 296.
3-[2''-*p*-Xyl(id)yl]-rhodanal- $\Delta^{2,2}$ -oxindol II 296.
- $C_{10}H_{11}O_2NAs$ *N*-Benzoylphenarsazinsäure (F. 250°, Zers.), I 436.
- $C_{10}H_{16}ONS$ *Bz*-2-Methylthio-*Bz*-1-aminobenz-anthron (F. 200—202°), I 2665*.
- $C_{15}H_{15}O_2NS$ Sulfon des *N*-Benzyl-[thio-diphenylamins] (F. 211—212°), I 1298.
- $C_{10}H_{16}N_2BrS$ 2-*p*-Bromphenylimino-3- α -naphthylthiazolidin (F. 165°), II 1867.
2- α -Naphthylimino-3-*p*-bromphenylthiazolidin (F. 127°), II 1867.
- $C_{10}H_{16}O_2N_2Cl_2$ 4-[*p*-Methoxyphenyl-amino]-3,5-dichlor-4'-oxydiphenylamin, Rkk. II 1900*.
- $C_{10}H_{17}ONCl_2$ 1,5-Dichlor-9-piperidinoanthron II 182.
- $C_{10}H_{17}O_2NS$ β -Phenyl- β -sulfo-propionaldehyd- α -naphthylimid (F. 193—199°), II 161.
- $C_{10}H_{17}O_5SP$ Thiophosphorsäureäthylphenyl-*p*-tolylester (F. 69°), II 804.
- $C_{10}H_{18}ON_2S$ α -Phenyl- β -[α -naphthyl]- α -äthanolthioharnstoff II 1866.
- $C_{15}H_{18}ON_2S_2$ s. *Thiazolpurpur* [*Halogenide d. 1,1'*-Dimethylstreptomonovinyl-2,2'-thiocyanins].
- $C_{10}H_{18}O_2Cl_2Te$ 4,4-Dibenzyl-cyclo-telluripent-3,5-dion-1,1-dichlorid (F. 189 bis 190°, Zers.), II 285.
- $C_{15}H_{18}O_2N_2S$ Verb. $C_{19}H_{18}O_2N_2S$, Bldg., Eigg. d. Äthylester (F. 239°, Zers.), II 823.
- $C_{15}H_{19}O_2NBr$ 6'-Bromhomoveratrylhomopiperonylamid (F. 159—160°), II 1973.
- $C_{15}H_{19}O_2NS_3$ 1-Äthyl-*p*-toluolsulfamino-8-naphthol-3,6-disulfonsäure, Verwend. I 2663*.
- $C_{15}H_{20}ON_2S_2$ s. *Thiocyanin*.
- $C_{15}H_{20}ONBr$ 6'-Bromveratrylnorhydrohydrastinin (F. 159—160°), II 1974.
- $C_{19}H_{21}ON_2S$ α , β -Di-*p*-xylyl- α -äthanolthioharnstoff II 1866.
- $C_{19}H_{24}ON_2S_1$ Pentamethyl-*leuko*-schwefelblau I 1740.
- $C_{19}H_{24}O_2N_2S$ Hydrocinchoninsulfonsäure I 1086.
Hydrocupreidinsulfonsäure (F. 282°), I 1085.
Hydrocupreinsulfonsäure (F. 270°), I 1085.
- $C_{19}H_{22}O_2N_2S$ [Oxy-9-oxy-6'-rubyl-3]-äthylschwefelsäure (F. 234°), I 1086.
- $C_{19}H_{21}O_2N_2S_2$ Disulfonsäure aus Chinin (F. 255 bis 256°), I 1086.

— 19 IV —

- $C_{19}H_{10}O_6Br_2S$ s. *Bromphenolblau*.
- $C_{19}H_{11}O_2NBr_2$ Dibromresorcin-*o*-aminobenzoin (F. 195°, Zers.), I 1994.
- $C_{19}H_{12}ON_2S_2$ Verb. $C_{19}H_{11}ON_2S_2$ (F. 151°), Bldg. aus Distyrylketon u. Rhodan, Eigg. II 551.
- $C_{19}H_{13}ONCl_2$ 1,5-Dichloranthranlylpyridiniumhydroxyd, Salze II 1965.

— 19 V —

- $C_{10}H_{13}ONClAs$ 10-Chlor-5-benzoyl-5,10-dihydrophenarsazin (F. 180—181°), I 486.
- $C_{10}H_{17}ON_2BrS$ α -*p*-Bromphenyl- β -[α -naphthyl]- α -äthanolthioharnstoff (F. 60°), II 1866.
 α -[α -Naphthyl]- β -*p*-bromphenyl- α -äthanolthioharnstoff II 1866.

C₂₀-Gruppe.

— 20 I —

- C₂₀H₁₂ s. *Perylen*.
 C₂₀H₁₁ (s. *Anthracen*, -*phenyl*; *Dinaphthyl*).
 14-Phenylidibenzofulven, Absorpt.-Spektr. I 2221.
 C₂₀H₁₈ 5,5'-Bisdihydronaphthyl (F. 139 bis 140°), I 2443.
 C₂₀H₂₀ α-Phenyl-δ-2-naphthylbutan (F. 80.5 bis 82°), I 507.
 C₂₀H₂₂ s. *Ditetrallyl*.
 C₂₀H₁₁ α-Phenyl-δ-2-tetrallyl-*n*-butan (Kp.₁₃ 236—237°), I 505.
 C₂₀H₂₈ (s. *Dicitronellyl*).
 Kohlenwasserstoff C₂₀H₃₈, Bldg. aus Kautschuk I 1937.
 Naphthen C₂₀H₃₈, Reibungskoeff. I 1378.
 C₂₀H₁₂ s. *Eikosan*.

— 20 II —

- C₂₀H₆Cl₄ Hexachlorperylene (F. 356—357°), I 2165.
 C₂₀H₈Cl₂ 3,4,9,10-Tetrachlorperylene (F. 350°), I 2165.
 C₂₀H₁₀O₂ s. *Perylenchinon*.
 C₂₀H₁₀O₁ 1,1'-Dinaphthyl-3,4,3',4'-dichinon (F. 300°), I 2664*, II 1753.
 2,2'-Di-1,4-naphthochinon I 658.
 C₂₀H₁₀N₂ Chinoxalin d. Phenanthrenchinon-2,7-diazids (F. 210°), I 1207.
 Chinoxalin d. Phenanthrenchinon-4,5-diazids (F. 190°), I 1207.
 C₂₀H₁₀Cl₂ 3,9-Dichlorperylene (F. 280—281°), I 2165.
 C₂₀H₁₀Br₂ 3,9-Dibromperylene (F. 289.5 bis 291°), I 2165.
 3,10-Dibromperylene I 2165.
 C₂₀H₁₁N₅ Phenanthrophenazin-3-azid (F. 183°), I 1599.
 C₂₀H₁₂O₂ 1,12-Dioxyperylene I 1937.
 3,10-Dioxyperylene I 2514*.
 C₂₀H₁₂O₁ 3,4,3',4'-Tetraoxy-1,1'-dinaphthyl (Binaphthylidihydrochinon), Verwend. I 2664*.
 1,1'-Dinaphthylchinhydron (F. 250 bis 252°, Zers.), Bldg., Red., Formel II 1753.
 Diphenacylfumarsäuredilacton I 1075.
 Diphenacylmaleindilacton I 1074.
 C₂₀H₁₂O₅ s. *Fluorescein* [Na-Salz s. unter *Uranin*].
 C₂₀H₁₈O₈ Resorcin-*m*-carboxy-*p*-oxybenzein II 188.
 C₂₀H₁₈O₇ Dipiperonylfulgid (F. 210°), II 1156.
o-Carboxybenzoylnaphthalsäure-1,4 II 32.
 C₂₀H₁₂N₂ s. *Dinaphthazin*.
 C₂₀H₁₁O 9-Benzylidenxanthan (F. 113 bis 113.5°), I 1733.
 Di-α-naphthyläther I 1073.
 Di-β-naphthyläther I 1073.
 C₂₀H₁₄O₂ (s. *Dinaphthol*; *Phthalophenon*; *Terephthalophenon*).
 4-Acenaphthylphthalid (F. 206°), I 1405, II 31.
 C₂₀H₁₄O₂ 4-Oxydiphenylphthalid, II 839.
p-Methoxyphenyl-9-fluoron-3 (F. 206 bis 208°), I 1313.
 [4'-Acenaphthoyl]-2-benzoesäure I 1405, II 31.

- C₂₀H₁₁O₄ (s. *Phenolphthalein*).
 3,4,3',4'-Tetraoxy-1,1'-dinaphthyl (F. 205—210°, Zers.), II 1753.
 Diphenacylfumarsäuredilactid I 1075.
 C₂₀H₁₄O₅ s. *Fluorescein*.
 C₂₀H₁₄O₁ *o*-Carboxybenzyl-naphthalsäure-1,4 (F. 266°), II 32.
 C₂₀H₁₁O₈ Dipiperonylfumarsäure II 1157.
 C₂₀H₁₄O 0-Diacetylmodensäure-6-methyläther (F. 214—215°), I 2222.
 C₂₀H₁₁N₁ *N*-Phenylfluorazin I 1609.
 2,7-Diaminophenanthrophenazin (F. 325°), I 1207.
 C₂₀H₁₁S₂ Di-β-naphthyldisulfid II 294.
 C₂₀H₁₁Hg Di-[naphthyl-1-]-quecksilber (F. 243°), II 2262.
 C₂₀H₁₅O Benzylxanthyl I 1733.
 C₂₀H₁₅N (s. *Dinaphthylamin*).
Pr-2,3-Diphenylindol (F. 123—123.5°), I 2693.
 Triphenylacetoneitril II 1359.
 C₂₀H₁₂N₂ Naphthalin-α-*oxo*-α-naphthylamin I 1074.
 C₂₀H₁₅O 9-Benzylxanthan I 1733.
 Triphenylvinylalkohol, Erkenn. des — von Mc Kensie u. Richardson als Triphenyläthanon I 51.
 Phenyldeoxybenzoin (Triphenyläthanon) (F. 136°), Bldg. I 1596; Erkenn. des Triphenylvinylalkohols von Mc Kenzie u. Richardson als — I 51.
 1-Benzyl-2-benzoylbenzol(2-Benzylbenzophenon) (F. 152°), II 1033.
 4-Methyl-4'-phenylbenzophenon (F. 129°), I 2691.
 C₂₀H₁₆O₂ (s. *Essigsäure*, -*triphenyl*).
 9-Benzylxanthidrol I 1733.
p-Methoxyphenyl-9-xanthen (F. 112 bis 113°), I 1313.
 Phenylbenzoin, Rk. mit CH₃MgJ II 25.
 3-Äthyl-3-phenyl-4,5-benzocumaranon-(2) (F. 143°), I 383.
 Anhydrid d. Disalicylal-*cyclo*-hexanons (F. 159°), I 1202.
o-Carboxytriphenylmethan I 1491.
o-Carboxyphenyl-4-acenaphthylmethan (F. 215—216°), I 1405, II 32.
 C₂₀H₁₀O₃ (s. *Rosolsäure*).
p-Oxytriphenylmethancarbonsäure (F. 210—211°), I 377.
 1-*o*-Xyloyl-8-naphthoesäure (F. 147 bis 149°), I 72.
 1-*m*-Xyloyl-8-naphthoesäure (F. 214 bis 215°), I 72.
 1-*p*-Xyloyl-8-naphthoesäure (F. 158 bis 159°), I 72.
 C₂₀H₁₀O₁ (s. *Phenolphthalein*).
 Dihydro-*i*-phenolphthalein (F. 189 bis 190°), I 377.
 Tetramethyl-4,6,4',6'-oxindigo (F. 280°), I 2560.
 Dioxo-3,2'-tetramethyl-4,6,4',6'-dehydro-2,3'-dicumaranon-2,3' (Tetramethyl-4,6,4',6'-oxindirubin) gelbe (F. 205 bis 210°) u. rote Form (F. 202—206°), I 2561.
 C₂₀H₁₀O₁ Diphenacylfumarsäure I 1075.
 Diphenacylmaleinsäure I 1074.
 7-Acetoxy-3-homopiperonyl-2-methylchromon, α- u. β-Form (F. 101.5° u. 119.5°), II 2068.

- $C_{20}H_{18}O_7$ Tetrahydrodipiperonylfulgid II 1157.
5,7-Diacetoxy-3-methoxyflavon (F. 175 bis 176°), I 1604.
O-Diacetylemodin-6-methyläther (F. 190 bis 191°), I 2222.
- $C_{20}H_{16}N_2$ s. *Naphthylendiamin-naphthyl*.
- $C_{20}H_{16}N_4$ s. *Nitron*.
- $C_{20}H_{17}N$ Diphenylpyridyl-(*cyclo*)-propan, Erkenn. d. — von Ladenburg als 2,6-Distyrylpyridin I 522.
9-Fluorenyl-*p*-tolylamin (F. 124°), I 1405.
- $C_{20}H_{16}O$ Diphenyl-*p*-tolylcarbinol I 375.
Dibenzylphenol I 2449.
Dibenzal-*cyclo*-hexanon (F. 117°), I 1400, 1865.
- $C_{20}H_{18}O_2$ α, β -Dioxy- α, β -triphenyläthan, I 1717.
o-Methoxytriphenylcarbinol, Farbtiefe d. Salze I 1296.
p-Methoxytriphenylcarbinol, Farbtiefe d. Salze I 1296.
Acetobrenzcatechindibenzyläther II 1564*.
- $C_{20}H_{18}O_3$ Disilylal-*cyclo*-hexanon (F. 150°), I 1202.
p, p'-Dioxydibenzal-*cyclo*-hexanon (F. 282° Zers.), I 1200, 1202.
3-*o*-Oxyphenyl-5-*o'*-oxystyryl- Δ^4 -*cyclo*-hexen-1-on (F. 240°), I 55.
Oxo-3-dihydro-2,3-tetramethyl-4,6,4',6'-dicumaron-2,3' (F. 151°), I 2561.
- $C_{20}H_{18}O_4$ 4-*o*-Oxystyracyldihydrocumarimethyläther (F. 130°), I 56.
Tetramethyl-4,6,4',6'-oxindigweiß (F. 210—217°), I 2560.
Dimethyläther d. Verb. $C_{18}H_{14}O_4$ (F. 191°), Bldg. aus bromiertem Methyl-3-oxy-6-cumaron II 819.
Methyläther $C_{20}H_{18}O_4$ (F. 53°), Bldg. aus Phenyl- α -oxycrotonsäureamid, Verseif. II 1597.
- $C_{20}H_{18}O_5$ Dekaloyl-5-benzol-1,2,4-tricarbon-säureanhydrid (F. 260—261°), I 1725, 1726.
- $C_{20}H_{18}O_8$ Tetrahydrodipiperonylfulgensäure II 1157.
- $C_{20}H_{18}N_2$ s. *Desoxybenzoin-Phenylhydrazon*.
- $C_{20}H_{18}N_4$ *halbechinoid*. Dihydro-4,4'-dipyridyl I 85.
- $C_{20}H_{18}Br_2$ 5,5'-Bis-[dihydro-naphthyl]-dibromid (F. 100° Zers.), I 2443.
- $C_{20}H_{10}N$ 1,2-Octhracenophenocarbazol (F. 208°), I 509.
4,3-Octanthrenophenocarbazol (F. 142°), I 509.
 β, β -Triphenyläthylamin, Chlorhydrat (F. 214°), II 1359.
N, N-Dibenzylunanilin I 1297, II 394.
- $C_{20}H_{10}N_3$ Naphthalin- α -azo-*ar*-tetrahydro- α -naphthylamin (F. 144—145°), I 1074.
ar. Tetrahydronaphthalin- α -azo- α -naphthylamin (F. 135°), I 1074.
Diphenyl-*o*-tolylguanidin II 765*.
 α [*N*-Phenacyl-anilin]-phenylhydrazon (F. 106.5°), I 91.
- $C_{20}H_{20}O$ 7-Methoxy-3-homoveratryl-2-methylchromon (F. 108°), II 2059.
 α, α' -Divanillalmethyläthylketon II 1744.
 β, β -Methyläthylglutarylfluorescein (F. 278—280° Zers.), I 843.
- as*. Diäthylsuccinylfluorescein (F. 262° Zers.), I 843.
- $C_{20}H_{20}O_8$ Dekaloyl-5-benzol-1,2,4-tricarbon-säurelacton (F. 248°), I 1725, 1726.
- $C_{20}H_{20}O_9$ 1,3,3',4',5'-Pentamethoxybenzyliden cumaron (F. 214—216°), II 1525.
Citronensäuredibenzylcsterliure I 1366*.
- $C_{20}H_{20}O_8$ Myricotin-5,7,3',4',5'-pentamethyläther (F. 230°), II 654.
- $C_{20}H_{20}Pb$ Triphenyläthylblei (F. 45°), I 1597.
- $C_{20}H_{20}O$ Allyläthylbenzylacetophenon (Kp.₂₀ 212—214°), I 645.
2-[δ -Phenyl-*n*-butyl]-5(8)-tetralon I 507.
- $C_{20}H_{20}O_2$ δ, ϵ -Diphenyl- β, η -octadion II 551.
Tetralinpinakon (F. 189—190°), I 2443.
- $C_{20}H_{22}O_4$ Dioxy-2,2'-tetramethyl-4,6,4',6'-succinodiphenon (F. 141°), I 2561.
Bernsteinsäuredi-*symm.*-xylenelester (F. 77°), I 2561.
saur. Phthalsäureester d. *d, l*- α -Phenyl- γ -hexanols (F. 108°), II 916.
saur. Phthalsäureester d. *akt.* α -Phenyl- γ -hexanole (F. 75°), II 916.
- $C_{20}H_{22}O_8$ [2,4,6-Trimethoxy-styryl]-[3',4'-dimethoxy-phenyl]-keton (F. 164—165°), I 1212.
- $C_{20}H_{22}O_7$ 2-Oxy-4,6,3',4',5'-pentamethoxychalkon (F. 183°), II 654, 1525.
1,3,3',4',5'-Pentamethoxybenzylcumaron (F. 138—139°), II 1526.
1,3,3',4',5'-Pentamethoxyflavanon (F. 177—178°), II 1525.
5,7,3',4',5'-Pentamethoxyflavanon-4 (F. 173—174°), II 654.
Cyanidiniumhydroxydpentamethyläther, Salze I 2311, II 1874.
3,5,7,2',4'-Pentamethoxyflavylumhydroxyd, Salze II 1677.
Morindiniumhydroxydpentamethyläther Chlorid II 1675.
Dekaloyl-5-benzol-1,2,4-tricarbon-säure (F. 224°), I 1725, 1726.
- $C_{20}H_{22}O_9$ Gallussäuretrimethylätheranhydrid I 1604.
- $C_{20}H_{22}N_2$ s. *Octanthrenon-Phenylhydrazon*; *Octhraceron-Phenylhydrazon*.
- $C_{20}H_{23}N_3$ *ar*. Tetrahydronaphthalin- α -azo-*ar*-tetrahydro- α -naphthylamin (F. 141°), I 1074.
- $C_{20}H_{21}O_3$ *p*-Dioxydibenzyl-*cyclo*-hexanol (F. 185° korr.), I 1201.
- $C_{20}H_{24}O_8$ *d*-Catechinpentamethyläther (F. 93 bis 95°), II 1874.
d, l-Epicatechinpentamethyläther (F. 113 bis 114°), II 1874.
akt. Epicatechinpentamethyläther (F. 103—104°), II 1874.
[β -(2,4,6-Trimethoxy-phenyl)-äthyl]-[3',4'-dimethoxy-phenyl]-keton (F. 113 bis 114°), I 1212, 2558.
- $C_{20}H_{21}O$ 2-Oxy-4,6,3',4',5'-pentamethoxydihydrochalkon (F. 123°), II 1525.
- $C_{20}H_{26}O$ Dicuminyläther (Kp.₁₀ 210—230°), II 164.
- $C_{20}H_{26}O_1$ Di-[*n*-propyl-4-guajacol] (F. 152°), II 166.
- $C_{20}H_{26}O_3$ 2,4,6,3',4'-Pentamethoxy-3-äthyldiphenylmethan (F. 91—92°), I 1083.
2,4,6,3',4'-Pentamethoxy- α, γ -diphenylpropan (F. 87—88°), I 1211.

- Pentamethoxyverb. $C_{20}H_{26}O_5$ (F. 104 bis 105^o), Bldg. aus d. *p*-Nitrobenzolat d. Tetramethylanhydrocatechins I 2559.
- $C_{20}H_{20}N_2$ 3,6-Di-*o*-tolyl-4,5-dimethylhexahydro-1,2-diazin (F. 120^o), II 1271.
- $C_{20}H_{26}N_4$ (s. *Spermin*).
- Osazon $C_{20}H_{20}N_4$ (F. 139.5—140^o). Bldg. aus Di-*i*-butyryl (?), Eigg. II 544.
- $C_{20}H_{26}N_4$ 1,5(4)-Di-*i*-propyl-2,4(5)-diphenyl-1,2,4,5-tetrazin (F. 163^o), I 1407.
- $C_{20}H_{30}O_2$ (s. *Abietinsäure*; *Densipimarsäure*; *Pimarsäure*; *Silvinsäure*).
- Säuren $C_{20}H_{30}O_2$, Vork. in Waltranen I 790.
- $C_{20}H_{32}O_2$ Geraniumsäuregeranylester II 467.
- Säuren $C_{20}H_{32}O_2$, Vork. in Waltranen I 790.
- $C_{20}H_{32}O_4$ Bis- α -dekalon (F. 151^o), I 959.
- $C_{20}H_{26}N_2$ [Methyl-äthyl-keton]-[citronellylphenylhydrazon] (Kp.₁₀ 187^o), I 2219.
- β -Methylcamphenilonazin (F. 163—164^o), II 650.
- $C_{20}H_{31}O_5$ Verb. $C_{20}H_{34}O_5$ (?), Bldg. aus Linsensäureäthylester u. Benzopersäure II 158.
- $C_{20}H_{38}O$ α -Palmitylacetessigsäure, Äthylester (F. 36—36.5^o), II 279.
- Di-*i*-butylacetylenglykoldi-*i*-valerat (Kp.₁₈ 170—173^o), II 545.
- $C_{20}H_{38}O_2$ Essigsäureester d. Oleinalkohols (Kp.₁₁ 216—220^o), I 74.
- Säuren $C_{20}H_{38}O_2$, Vork. in Waltranen I 790.
- $C_{20}H_{36}O_2$ (s. *Caprinsäure-Anhydrid*).
- Verb. $C_{20}H_{38}O_2$, Bldg. aus Ölsäureäthylester u. Benzopersäure, Eigg. II 158.
- $C_{20}H_{38}O_{11}$ Octamethyl- γ -digalaktose von Cunningham, Auffass. als Tetramethylmethylgalaktosid I 065.
- Octamethylgalaktosidoglucose (Kp.₀₋₀₃ 160^o), II 1952.
- [Octamethyl- α -*trehalose* (Kp.₀₋₀₃ 170^o), II 1952.
- Octamethyl-*i*-trehalose (Kp.₀₋₀₁₈ 160^o), II 1952.
- Heptamethyl- β -methylalactosid II 44.
- Heptamethyl- β -methylmelibiosid (F. 98.5^o), II 1953.
- $C_{20}H_{30}N$ s. *Arachinsäure-Nitril*.
- $C_{20}H_{40}O$ (s. *Phytol*).
- Methyl-*n*-octadecylketon (F. 58^o), I 2216.
- Äthyl-*n*-heptadecylketon (F. 59.5—60^o), Gitterstruktur II 264; Red. II 265.
- $C_{20}H_{40}O_2$ (s. *Arachinsäure* [Eikosansäure]).
- n*-Octadecylacetat, Mol.-Struktur I 931.
- $C_{20}H_{41}J$ *n*-Eikosyljodid I 1586.
- $C_{20}H_{42}O$ s. *Eikosylalkohol*.
- $C_{20}H_{45}N$ *n*-Eikosylamin, Bldg. I 1586; Kontaktwinkel v. W. an —-Hydrochlorid II 2239.
- $C_{20}H_{41}Ge$ Germaniumtetra-*i*-amyl (Kp. 163 bis 164^o), II 2254.
- $C_{20}H_2O_5J_{10}$ Dekajodfluorescein I 1072.
- $C_{20}H_2O_4Br_4$ Tetrabromceosin I 1072.
- $C_{20}H_4O_7J_8$ Tetrajoderythrosin I 1072.
- $C_{20}H_8O_5Cl_4$ Tetrachlorfluorescein, Absorpt., Stabilität gegen H-Ionen I 1072; pharmakol. Verh. I 1340.
- $C_{20}H_8O_2Br_4$ 2,4,5,7-Tetrabromfluorescein, Absorpt. u. Stabilität gegen H-Ionen d. Di-K-Salz. I 1072. — Na-Salz s. unter *Eosin*.
- $C_{20}H_8O_5J_4$ Tetrajodfluorescein, Absorpt. u. Stabilität gegen H-Ionen d. Di-K-Salz. I 1072. — Na-Salz s. unter *Erythrosin*.
- $C_{20}H_{10}O_2Cl_4$ Verb. aus Perchlorinderon u. α -Naphthylmethylläther (F. 100—103^o), I 962.
- $C_{20}H_{10}O_2S$ Acenaphthenthionaphthenindigo II 815.
- $C_{20}H_{10}O_3Cl_2$ s. *Fluoresceinchlorid*.
- $C_{20}H_{10}O_2N_4$ 2,7-Dinitrodiphenylenchinoxalin (F. 356^o), I 1207.
- 4,5-Dinitrodiphenylenchinoxalin (F. 262^o), I 1207.
- $C_{20}H_{10}O_4Cl_4$ 4,5,6,7-Tetrachlorphenolphthalein physiol. Verh. I 1340, II 1706, 2003.
- Phenoltetrachlor-*x,x,x,x*-phthalein, Rk. mit Arsanilsäuren II 2055.
- $C_{20}H_{10}O_4Br_4$ 4,5,6,7-Tetrabromphenolphthalein, pharmakol. Verh. I 1340.
- 3',5',3'',5''-Tetrabromphenolphthalein, pharmakol. Verh. I 1340; Verwend. d. Na-Verb. II 1196.
- Tetrabrom-*i*-phenolphthalein (F. 277 bis 279^o), I 377.
- $C_{20}H_{10}O_4J_4$ 4,5,6,7-Tetrajodphenolphthalein, pharmakol. Verh. I 1340.
- 3',5',3'',5''-Tetrajodphenolphthalein, pharmakol. Verh. I 1340.
- Tetrajod-*i*-phenolphthalein (F. 277 bis 279^o), I 377.
- $C_{20}H_{10}O_5Br_2$ Dibromfluorescein, Absorpt. I 1072; Mercurier. II 614*; Rkk. II 2055.
- $C_{20}H_{10}O_5J_2$ Dijodfluorescein, Verwend. I 104.
- $C_{20}H_{11}O_3N$ Benzo-4,6-cumaron-2-indol-3'-indigo (F. ca. 340^o), I 2563.
- $C_{20}H_{11}O_6Br$ 7-Acetoxy-6'-brom-4,3'-dicumaryl (F. 247—248^o), I 522.
- $C_{20}H_{11}O_{15}N$ Pikryl-3-methoxy-4-pikryloxybenz-*syn*-aldoxim (F. 178—179^o, Zers.), II 289.
- $C_{20}H_{12}OCl_2$ 1,5-Dichloranthranlylphenyläther II 1159.
- $C_{20}H_{12}O_2Br_2$ Dibrom-diphenylphthalid (F. 187^o), I 1491.
- isomer*. Dibromdiphenylphthalid (F. 204 bis 206^o), I 1491.
- $C_{20}H_{12}O_4S$ β -Naphthalinsulfon- β -naphthochinon (F. 187^o), II 1032.
- $C_{20}H_{12}O_5Br_1$ Tetrabrom-*i*-phenolphthaleinhydrat I 377.
- $C_{20}H_{12}O_6Hg$ Hydroxymercurifluorescein I 1340.
- $C_{20}H_{13}ON$ Anthrachinonanil (F. 123^o), II 814.
- $C_{20}H_{13}ON_3$ *N*-Phenylidiphenazinoxazin (F. 207.5—208.5^o), I 1608.
- $C_{20}H_{13}O_3N$ Oxy-3-naphthyl-2'-amino-2-naphthochinon-1,4 (F. 228^o), II 817.
- Xanthon-2-carbonsäureanilid (F. 271^o), II 2273.
- $C_{20}H_{13}ON$ (s. *ps-Chelerythrin*).
- Resorcinisatinein I 1994.
- $C_{20}H_{13}O_5N$ Oxysanguinarin I 2001.
- $C_{20}H_{13}O_5N$ Pyrogallolisatinein I 1995.
- $C_{20}H_{13}NCl_2$ 1,5-Dichloranthranlylanilin (F. 177^o), II 1905.
- $C_{20}H_{13}NS$ 2,3-Naphthoxythiophen-2-indolin-digo I 1021*.

- $C_{20}H_{11}ON_2$ 2,3-Diphenyl-4-chinazolone (F. 150 bis 151°), I 660.
- $C_{20}H_{14}O_2N_2$ s. *Rhodamin*.
- $C_{20}H_{14}O_2S$ 1- β -Naphthalinsulfon-3,4-dioxy-naphthalin (F. 172°, Zers.), II 1032.
- $C_{20}H_{14}O_2S_2$ Naphthyl-1,1'-disulfid-8,8'-disulfonsäure II 774*.
- $C_{20}H_{15}OCl$ s. *Essigsäure-triphenyl-Chlorid*.
- $C_{20}H_{15}O_2N$ Diphenolisatin (Phenolisatinein) I 1246*, 1995.
i-Phenolphthaleinimid (F. 269—270°), I 376.
- $C_{20}H_{15}O_2N$ (s. *Sanguinarin*).
rac. Anhydrodidehydrochelidonin (Dihydro-*ps*-chelerythrin) (F. 187—188°), I 665.
i-Phenolphthaleinoxim I 377.
m-Diplosalanilid (F. 205°), I 1983.
- $C_{20}H_{15}N_2Cl$ 3-Chlor-2,2-diphenyl-1,2-dihydrochinoxalin (F. 204°), I 1999.
- $C_{20}H_{10}ON_2$ Dianilderiv. des *o*-Oxyphenylglyoxals (F. 150—152°), I 45.
- $C_{20}H_{16}ON$ Diphenylacetylaminothiazol (F. 166°), I 226.
- $C_{20}H_{16}O_2N_2$ *N*-Äthyl-*o*-aminonaphthalalanil (F. 235—237°), I 519.
4,6-Dioxy-*i*-phthalylidenbisalanil (F. 202 bis 203°), I 501.
Ketotriphenyloxadiazol $C_{20}H_{16}O_2N_2$ (F. 180—181°), I 1999.
- $C_{20}H_{16}O_2N_2$ Diphenylacetyl-*o*-nitroanilin (F. 188°), I 82.
Phenolphthaleinhydrazid (F. 255—265°), I 377.
i-Phenolphthaleinhydrazid (F. 225 bis 235°), I 377.
- $C_{20}H_{10}O_2N_2$ 1',1''-[4',4''-Diphenyl]-bis-5-methyl-1,2,3-triazol-4-carbonsäure (F. 245°, Zers.), I 80.
- $C_{20}H_{16}O_2S_2$ s. *Helindon Orange R* [6,6'-Diäthoxy-2,2'-dioxothionaphthen].
- $C_{20}H_{16}O_2N_2$ Di-*m*-nitrobenzal-*cyclo*-hexanon (F. 194°), I 1402, 1404.
Di-*p*-nitrobenzal-*cyclo*-hexanon (F. 207°), I 1402, 1404.
Bis- $[\beta$ -phthalimido-äthyl]-äther (F. 159°), II 299.
- $C_{20}H_{16}O_2S$ Phenolsulfophthalein-Methyläther, Erkenn. d. — von Orndorff u. Sherwood als Dimethyläther I 1071.
- $C_{20}H_{17}O_2N$ Diphenylanilinoessigsäure II 556.
[*o*-Benzyl-phenol]-phenylcarbaminat (F. 117.5—118°), I 2449.
- $C_{20}H_{17}O_2N_3$ Benzolazo-1-acetoacetyl-amino-4(?)-naphthalin (F. 154—155°, Zers.), I 1532*.
- $C_{20}H_{17}O_2N_2$ β -Diphenylacetyl-*o*-nitrophenylhydrazin (F. 174—175°), I 81.
 β -Diphenylacetyl-*p*-nitrophenylhydrazin (F. 218—219°), I 81.
- $C_{20}H_{17}O_2N$ (s. *Berberin*).
o-Nitrocinnamyliden-*p*-methoxybenzalacetone (F. 124—127°), I 1402.
m-Nitrocinnamylidenanisalacetone (F. 167°), I 1734.
p-Nitrocinnamyliden-*p*-methoxybenzalacetone (F. 197—198°), I 1402.
[α,α' -Naphthylamino-benzyl]-malonsäure, Diäthylester (F. 91.5—92°), I 2166.
- [α,β' -Naphthylamino-benzyl]-malonsäure, Diäthylester (F. 120—130°), I 2166.
- $C_{20}H_{17}O_2N$ (s. *Berberin*, *oxy*).
- Didehydrochelidonin I 665, 2001.
- $C_{20}H_{17}O_2N$ (s. *Berberin*, *dioxy*).
- Dihydro-*i*-chinolinderiv. $C_{20}H_{17}O_2N$, Bldg. aus d. β -Piperonyläthylamid d. Mckonincarbonsäure, Red. II 725.
- $C_{20}H_{17}N_2Cl_3$ Verb. aus Benzalphenylhydrazon u. Phenylchloroform (F. 65—67°), I 1068.
- $C_{20}H_{17}N_2Br$ Desoxybenzoin-*p*-bromphenylhydrazon (F. 138°), I 2698.
- $C_{20}H_{18}ON_2$ α -Diphenylacetylphenylhydrazin (F. 80—82°), I 81.
 β -Diphenylacetylphenylhydrazin (F. 163°), I 81.
- $C_{20}H_{18}ON$ Diphenylhydrazon des *o*-Oxyphenylglyoxals (F. 198°), I 45.
Benzophenon- δ -anilinosemicarbazon (F. 161°), I 63.
- $C_{20}H_{18}OS$ *o*-Methylmercaptotriphenylcarbinol I 1296.
p-Methylmercaptotriphenylcarbinol I 1296.
- $C_{20}H_{18}O_2N_2$ Bisbenzylaminochinon (F. 246°), I 365.
2,5-Di-*m*-toluidinobenzochinon II 860*.
2,5-Di-*p*-toluidinobenzochinon II 860*.
- $C_{20}H_{18}O_2N_2$ 2,5-Di-*o*-anisidinobenzochinon II 860*.
2,5-Di-*p*-anisidinobenzochinon II 860*.
Iminoberberin II 2278.
- $C_{20}H_{18}O_2N_2$ Didehydrochelidoninecyanid (F. 194—196°), I 665.
- $C_{20}H_{18}O_2Br_2$ 2,4-Dibrom-1,3,3',4',5'-penta-methoxybenzylidencumaranondibromid (F. 204—205°, Zers.), II 1526.
- $C_{20}H_{18}O_2Br_2$ 2,4-Dibrom-1,3,3',4',5'-penta-methoxybenzylidencumaranon (F. 260 bis 261°), II 1526.
- $C_{20}H_{18}N_2S$ Triphenylmethylthioharnstoff (F. 222°, Zers.), II 281.
- $C_{20}H_{19}ON$ *rac.* 2-Phenyl-2-amino-1,1-diphenyläthanol-(1) (F. 154°, kor.), I 50,51.
akt. β -Amino- α,α,β -triphenyläthylalkohole (F. 129.5—130°), I 1596.
p-Anisidinderiv. d. 7-Phenylheptatrienals-(1) (F. 205—207° u. 165°), II 1155.
Benzyliden- α -benzylpyridin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 172—173°), II 298.
Benzyliden-*p*-benzylpyridin-Methylhydroxyd (F. 212—213°), II 298.
Benzophenonphenylimid-Methylhydroxyd, Jodid II 1681.
- $C_{20}H_{19}O_2N$ Cinnameryl-*o*-methoxychinaldinalkin II 1281.
7-Methyl-4-cumaryl-*p*-[dimethyl-amino]phenyläthylen (F. 190°), II 1764.
m-Aminocinnamylidenanisalacetone (F. etwa 162°), I 1735.
2-Phenylchinolin-4-carbonsäure-*n*-butylester (Atophan-*n*-butylester) (F. 56 bis 57°), I 902*.
2-Phenylchinolin-4-carbonsäure-*i*-butylester (Atophan-*i*-butylester) (F. 39 bis 40°), I 903*.

- $C_{20}H_{19}O_3N$ 2,5-Dimethyl-4-[diphenyloxy-methyl]-pyrrol-3-carbonsäure, Äthylester (F. 189°), I 75.
- $C_{20}H_{19}O_3N_6$ 4'-Acetoacetylamino-benzolazo-1-phenyl-3-methyl-5-pyrazolon (F. 208°, Zers.), I 1532*.
- $C_{20}H_{19}O_4N$ (s. *Palmatrubin*).
2-Homopiperonyl-4,4-dimethylhomophthalimid (F. 126—127°), II 2277.
Anhydro-7-*des*-methylmethylpapaverinol (F. 161°), II 1975.
Dihydro-*ps*-berberin (F. 154—155°), II 1974.
- $C_{20}H_{19}O_5N$ s. *Berberin(hydrat)*; *Chelidonin*; *Jatrorrhizin(base)*; *Papaveraldin*; *Protopin*; *Xanthalin*.
- $C_{20}H_{19}O_6N$ (s. *Chelidonin, -oxy*).
3-Methoxy-6,7-methylenedioxy-2-[3',4',5'-trimethoxy-phenyl]-chinolin (F. 159°), I 2311.
2-Homopiperonyl-6,7-dimethoxyhomophthalimid (F. 178—179°), II 2277.
Carboxybulbocapnin, Äthylester (F. 153°), I 669.
- $C_{20}H_{19}O_7N$ β -Piperonyläthylamid d. Mekonin-carbonsäure II 724.
- $C_{20}H_{19}N_2Cl$ Farbstoff $C_{20}H_{19}N_2Cl$ (Beilstein, 3. Aufl., IV, 1046), Erkenn. d. Hydrochlorids $C_{20}H_{19}N_2Cl_2$ von Friedel als *i*-Cyaninfarbstoff $C_{20}H_{19}N_2Cl_2$ I 1316.
- $C_{20}H_{20}ON_2$ Di-*m*-aminobenzal-2,6-*cyclo*-hexanon (F. 145°), I 1404.
Di-*p*-aminobenzal-2,6-*cyclo*-hexanon (F. 240—242°), I 1404.
- $C_{20}H_{20}ON_4$ s. *Safranin G*.
- $C_{20}H_{20}OPb$ Diphenyl-*p*-xylylbleihydroxyd, Bromid (F. 90°), I 1596.
- $C_{20}H_{20}O_2N_2$ Diäthylmelolablauf I 1739.
- $C_{20}H_{20}O_3N_3$ 5-Äthyl-5-[β -phenyl-äthyl]-1-phenylbarbitursäure (F. 110°), I 973.
Verb. $C_{20}H_{20}O_3N_2$, Erkenn. d. — von v. Braun (aus Thebain u. BrCN) als Norcyanthebenin II 1935.
- $C_{20}H_{20}O_4N_2$ *m*-Nitrobenzal-*o*-methoxychinaldin-Äthylhydroxyd, Jodid (F. 210°), II 1281.
N,N'-Bisacetoacetylnizidin (F. 234 bis 235°, Zers.), I 1532*.
- $C_{20}H_{20}O_4N_2$ *symm.* 4,4'-Bisacetoacetyldiaminoazobenzol (F. 233—234°, Zers.), I 1532*.
- $C_{20}H_{20}O_5N_4$ 4,4'-Bisacetoacetyldiaminoazoxybenzol (F. 219—220°, Zers.), I 1533*.
- $C_{20}H_{20}O_5N_2$ 6-Nitrotetrahydroberberin (F. 185°), II 1973.
- $C_{20}H_{20}O_6N_4$ Δ^1 -Dihydronaphthalin-*ps*-nitrosit (Zers. bei 95—96°), II 1750.
- $C_{20}H_{20}N_6S_2$ Disulfid d. 5-*m*-Xylylimino-2-thio-4,5-dihydro-1,3,4-diazols (F. 114°, Zers.), I 1732.
- $C_{20}H_{21}ON_3$ s. *Fuchsin [Rosanilin]*.
- $C_{20}H_{21}ON_3S$ Methylbenzylidiphenylarsoniumhydroxyd, Jodid I 1874.
- $C_{20}H_{21}O_2N$ *p*-Dimethylaminobenzalanisalacetone (F. 140°), I 1403.
- $C_{20}H_{21}O_3N$ (s. *Galipin*).
7-Oxy-4'-dimethylamino-2-styryl-4-methylbenzopyryliumhydroxyd, Chlorid II 38.
- $C_{20}H_{21}O_4N$ (s. *Papaverin*).
i-Butylstyrylcarbinol-*p*-nitrobenzoesäure-ester (F. 103—104°), I 2440.
7-*des*-Methylmethylpapaverin (F. 148°), II 1975.
Tetrahydroberberin, Nitrier. II 1973.
Tetrahydro-*ps*-berberin II 1973.
Amin $C_{20}H_{21}O_4N$, Bldg. d. Chlorhydrats aus Carbbenzoxylbulbocapninmethyläther I 669.
- $C_{20}H_{21}O_5N$ (s. *Papaverinol*).
6,7,3',4'-Tetramethoxy-1-benzoyl-3,4-dihydro-*i*-chinolin (F. 190—191°), I 228.
6,7,2',3'-Tetramethoxy-2-benzyl-*i*-chinolin (F. 171°), II 1971.
6,7,3',4'-Tetramethoxy-2-benzyl-1-*i*-chinolin (F. 128—129°), II 1972.
7-*des*-Methylmethylpapaverinol (F. 114 bis 116°), II 1975.
6,7,3',4'-Tetramethoxy-9-keto-3,4-dihydroprotopapaverin II 1977.
Homoveratryldehydronorhydrastinin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 210°), II 1765.
2-Formylveratrylnorhydrodrastinin II 1973.
- $C_{20}H_{21}O_6N$ 3-Carboxylamino-4'-methoxy-8-äthoxy-2-phenylbenzopyranylmethyläther, Äthylester (F. 104°), I 520.
 α -Methylbenzoylamino- β -[3,4,5-trimethoxy-phenyl]-acrylsäure (F. 164°), II 654.
- $C_{20}H_{21}O_7N$ *N*-Homopiperonyl-4,5-dimethoxyhomophthalimidsäure (F. 181 bis 182°), II 2277.
- $C_{20}H_{21}O_8N$ 5,7,3',4',5'-Pentamethoxy-3-*i*-nitrosoflavanon-4 (F. 210—211°, Zers.), II 654.
- $C_{20}H_{22}ON_2$ Diazol $C_{20}H_{22}ON_2$ (F. 80—82°), Bldg. aus Naphthylenamidintrimethyl-*cyclo*-pentancarbonsäure, Eigg. II 1865.
- $C_{20}H_{22}O_2N_2$ Naphthylenamidintrimethyl-*cyclo*-pentancarbonsäure (F. 180—182°), II 1865.
isomer. Naphthylenamidintrimethyl-*cyclo*-pentancarbonsäure II 1865.
Di-*p*-toluidid d. *trans*-1-Methyl-*cyclo*-propan-1,2-dicarbonsäure (F. 255 bis 260°), I 1976.
- $C_{20}H_{22}O_3N_2$ Suceinylrhodamin I 843.
- $C_{20}H_{22}O_4N_2$ Verb. $C_{20}H_{22}O_4N_2$, Bldg., Eigg. d. Äthylesters (F. 161°), II 823.
- $C_{20}H_{22}O_4N_2$ *o*-Nitrophenyl-*o*-methoxychinaldinalkin-Äthylhydroxyd, Jodid (F. 203°), II 1281.
m-Nitrophenyl-*o*-methoxychinaldinalkin-Äthylhydroxyd, Jodid (F. 214°), II 1281.
- $C_{20}H_{22}O_5N_2$ 6,7-Methylenedioxy-2',3'-dimethoxy-2-benzyl-1-nitromethyl-1,2,3,4-tetrahydro-*i*-chinolin (F. 135—136°), II 1972.
- $C_{20}H_{23}ON$ α -Naphthylaminocampher I 935.
- $C_{20}H_{23}ON_2$ *p*-[*i*-Butyliden-aceto]-*p'*-[dimethylamino]-azobenzol II 547.
- $C_{20}H_{23}O_2N$ [Cinnamyliden-amino]-dihydropemthyl-eugenol (F. 58—59°), II 549.
- $C_{20}H_{23}O_3N$ 6,7,3',4'-Tetramethoxy-1-benzyl-3,4-dihydro-*i*-chinolin I 228.
Homoveratrylnorhydrastinin-Methylhydroxyd, Salze II 1765.

- $C_{20}H_{23}O_5N$ 1-Oxy-6,7,2',3'-tetramethoxy-2-benzyl-1,2-dihydro-*i*-chinolin II 1970.
- 1-Oxy-6,7,3',4'-tetramethoxy-2-benzyl-1,2-dihydro-*i*-chinolin II 1972.
- 6,7,2',3'-Tetramethoxy-2-benzyl-3,4-dihydro-1-*i*-chinolin (F. 160°), II 1972.
- 6,7,2',3'-Tetramethoxy-2-benzyl-*i*-chinoliniumhydroxyd, Salze II 1970.
- 6,7,3',4'-Tetramethoxy-2-benzyl-*i*-chinoliniumhydroxyd, Salze II 1972.
- $C_{20}H_{23}O_5N$ α -Methylbenzoylamino- β -[3,4,5-trimethoxy-phenyl]-propionsäure (F. 116°), II 654.
- Amidsäure $C_{20}H_{23}O_6N$, Bldg. aus Phenyl- α -oxyerotsäureamid, Rkk., Derivv., Konst. II 1597.
- $C_{20}H_{22}O_6N_2$ 2-[3',4'-Dimethoxy-benzyl]-4,6-dimethoxyumaranonsemicarbazon (F. 171°), I 2559.
- isomer.* 2-[3',4'-Dimethoxy-benzyl]-4,6-dimethoxyumaranonsemicarbazon (F. 155°, Zers.), I 2559.
- $C_{20}H_{23}O_6Br$ *d,l*-Bromepicatechinpentamethyläther (F. 138—139°), II 1874.
- $C_{20}H_{21}O_6N_2$ (s. *Chinidin*; *Chinin*; *Chinoloxin*). α -Methylglutarsäure-di-*p*-tolid (F. 174 bis 175°), II 802.
- $C_{20}H_{23}O_6N_2$ (s. *Chinivoriv*).
Kohlensäurederiv. $C_{20}H_{21}O_6N_2$, Bldg. d. Äthylesters aus d. Base $C_{19}H_{21}ON_2$ (aus *Chelidonium majus*) u. Chlorkohlenensäureester, Au-Salz I 2003.
- $C_{20}H_{24}O_6N_2$ Verb. $C_{20}H_{24}O_6N_2$ (F. 151°), Bldg. aus α -Benzoylformhydroxamsäureoxim u. *o*-Phenylendiamin, Eigg. II 1600.
- $C_{20}H_{21}O_6N_2$ s. *Metochinon*.
- $C_{20}H_{24}O_6N_2$ Nitrosamin d. 7-*des*-Methylmethyltetrahydropapaverins (F. 124°), II 1975.
- $C_{20}H_{21}N_3S$ 2-*p*-Xylylimino-3-*p*-xylyl-5-methylthiazolidin, Pikrat (F. 151°), II 1867.
- $C_{20}H_{25}ON_3$ s. *Chininamin*.
- $C_{20}H_{25}O_2N_3$ s. *Chinoloxin-Oxim*.
- $C_{20}H_{25}O_3N$ [ω -Oxyeinnamyl-amino]-dihydro-methyl Eugenol (F. 58—59°), II 549.
- des-N*-Methyldihydrothebain, Rkk. II 1443.
- $C_{20}H_{25}ON$ (s. *Laudanidin*; *Laudanin*).
6,7,2',3'-Tetramethoxy-2-benzyl-1,2,3,4-tetrahydro-*i*-chinolin (F. 112—113°), II 1971.
- 6,7,3',4'-Tetramethoxy-2-benzyl-1,2,3,4-tetrahydro-*i*-chinolin (F. 93°), II 1972.
- Tetrahydropapaverin, Oxydat. II 1977.
- 7-*des*-Methylmethyltetrahydropapaverin (F. 64—65°), II 1975.
- $C_{20}H_{25}O_8N$ 1-Oxy-6,7,2',3'-tetramethoxy-2-benzyl-1,2,3,4-tetrahydro-*i*-chinolin II 1971.
- 1-Oxy-6,7,3',4'-tetramethoxy-2-benzyl-1,2,3,4-tetrahydro-*i*-chinolin II 1972.
- 6,7,3',4'-Tetramethoxy-2-benzyl-1,2,3,4-tetrahydro-1-*i*-chionoion (F. 116°), II, 1973.
- 6,7,2',3'-Tetramethoxy-2-benzyl-3,4-dihydro-*i*-chinoliniumhydroxyd, Salze II 1971.
- 6,7,3',4'-Tetramethoxy-2-benzyl-3,4-dihydro-*i*-chinoliniumhydroxyd, Salze II 1972.
- Homoveratroyl-homoveratrylamin (F. 124°), I 228.
- $C_{20}H_{29}O_3N_2$ (s. *Hydrochinidin*; *Ilydrochinin*).
[*p*-Dimethylamino-benzyl-dimino]-dihydro-methyl Eugenol (F. 80—81°), II 549.
- $C_{20}H_{26}O_3S_2$ Glucosebenzylmercaptal, Spalt. I 2303.
- $C_{20}H_{29}N_3S_2$ Äthylenäther d. Phenyläthylthioharnstoffs (F. 130°), II 1868.
- $C_{20}H_{27}ON_3$ (s. *Chinoloxinamin*).
1-Heptyl-2,4-diphenylsemicarbazid (F. 224—225.5°), II 2255.
- $C_{20}H_{27}O_3N$ Dihydro-*des-N*-methyldihydrothebain II 1443.
Methylhydroxyd $C_{20}H_{27}O_3N$, Bldg. d. Jodids (F. 298—299°) aus Norcyanthebenin u. CH_3J II 1985.
- $C_{20}H_{27}ON$ Dihydrothebain-Methylhydroxyd, Jodid II 1443.
des-N-Methyldihydrokodeinon-Methylhydroxyd, Jodid (F. 284°), II 1443.
- $C_{20}H_{27}O_{11}N$ s. *Amygdalin*.
- $C_{20}H_{29}O_3N$ Dihydro-*des-N*-methyldihydrokodeinon-Methylhydroxyd, Jodid (F. 295°), II 1443.
- $C_{20}H_{30}O_2N_2$ Hexahydrochinidin I 1247*.
Hexahydrochinin (F. 94°), I 1247*.
- $C_{20}H_{31}O_3N$ Dihydro-*des-N*-methyldihydrothebainon-Methylhydroxyd, Jodid (F. 226 bis 229°), II 1444.
- $C_{20}H_{31}O_6N_3$ 2-Nitroterephthalsäure-bis- β -(diäthyl-amino)-äthyl-ester II 918.
- $C_{20}H_{33}O_4N_3$ Aminoterephthalsäure-bis- β -(diäthyl-amino)-äthyl-ester II 919.
- $C_{20}H_{35}O_2N_3$ s. *Methylgrün*.
- $C_{20}H_{35}O_3Hg$ Anhydrid d. Oxymercuriäthoxychaulmoograsäure (F. 112—113°), I 2162.
- $C_{20}H_{33}O_4N_3$ Diglycyldileucylpiperazin (F. 182 bis 184°), II 923.
- $C_{20}H_{33}O_4Hg$ Oxymercuriäthoxychaulmoograsäure, Derivv. I 2162.
- $C_{20}H_{39}O_2Br$ [β -Brom-äthyl]-stearat (F. 76°), II 935.
- $C_{20}H_{40}ON_2$ Ölsäure- β -amino-äthyl-amid I 2410*.
- $C_{20}H_{41}ON$ Essigsäure-*n*-octadecylamid, Bldg. I 1586; Mol.-Struktur I 931.
Arachinsäureamid (F. 109°), I 1586.
- $C_{20}H_{42}ON_2$ Stearinsäure- β -amino-äthyl-amid (F. 103°), I 2410*.
- $C_{20}H_{45}ON$ s. *Tetraammoniumhydroxyd*.
- 20 IV ---
- $C_{20}H_4O_6Cl_4Br_1$ s. *Phloxin*.
- $C_{20}H_4O_6Cl_4J_4$ s. *Rose bengalc* [*Na*-Salz d. *Tetrachlor-12,13,14,15-tetrajod-2,4,5,7-fluoresceins*].
- $C_{20}H_4O_6Br_4J_4$ Tetrajod-12,13,14,15-cosin, Absorpt. I 1072.
- $C_{20}H_2O_6N_2Br_2$ s. *Eosin B*.
- $C_{20}H_2O_6N_2Br_4$ Tetrabromresorcinphthalein (Zers. bei 230°), I 1995.
- $C_{20}H_{10}O_6Br_2Hg$ Dibromoxymercurifluorescein I 1340, II 614*.
- $C_{20}H_{10}O_6Cl_4S$ Chlorsulfphthalein, pharmakol. Verh. I 1340.
- $C_{20}H_{10}O_6Br_4S$ Bromsulfphthalein, pharmakol. Verh. I 1340.

- $C_{20}H_{10}O_2J_2S$ Jodsulfphthalein, pharmakol. Verh. I 1340.
- $C_{20}H_{11}O_2N_2Cl$ *N*-Nitroso- β -naphthylamino-2-chlor-3-naphthochinon-1,4 (F. gegen 180°), II 817.
- $C_{20}H_{12}O_2N_2Cl_2$ 1,5-Dichloranthranthryl-*m*-nitranilin (F. 268°), II 1965.
- $C_{20}H_{12}O_2N_2Br_4$ Bis-[3,5-dibrom-salicyliden]-*m*-phenylen-diamin (F. 225°), I 365.
Bis-[3,5-dibrom-salicyliden]-*p*-phenylen-diamin (F. 310°, Zers.), I 365.
- $C_{20}H_{12}O_2NBr$ Brom-*ps*-chelerythrin I 667.
- $C_{20}H_{12}O_4N_2S_2$ 1,2,1',2'-Dinaphthazin-8,8'-disulfonsäure, Rkk. I 2665*.
- $C_{20}H_{13}ONCl_2$ 1,5-Dichlor-9-anilinoanthron (F. 193°), II 182.
- $C_{20}H_{14}ONBr_3$ Diphenylacetyl-2,4,6-tribrom-anilin (F. 226—227°), I 82.
- $C_{20}H_{14}O_2N_2Cl_2$ s. *Chlorpyrazolblau*.
- $C_{20}H_{14}O_2NBr$ Anhydrodidehydrobromchelidonin (Dihydro-*ps*-chelerythrin) (F. 206 bis 207°, Zers.), I 667.
- $C_{20}H_{14}O_2Br_2S_2$ s. *Helindon Scharlach R* [α , α' -Dibrom-6,6'-diäthoxy-2,2'-dioxathio-naphthen].
- $C_{20}H_{14}O_2N_2S$ 1-Phenylamino-4-aminoanthra-chinon-3-sulfonsäure I 2664*.
- $C_{20}H_{14}O_2NBr$ 1-Acetoxy-2-diacetamino-3-bromanthrachinon I 302*.
- $C_{20}H_{14}O_2N_2Cl_2$ 4,4'-Dichlordehydroindigo-*C*-acetat I 515.
- $C_{20}H_{14}O_2N_2J_2$ 6,6'-Dijoddehydroindigo-*C*-acetat I 516.
- $C_{20}H_{11}O_2N_2Cl_2$ 4,4'-Bis-1,1'-nitrophenyl-3,3'-methyl-4,4'-chlor-5,5'-pyrazolon, Verwend. I 2025*.
- $C_{20}H_{14}O_2N_2S_2$ s. *Azorubin*.
- $C_{20}H_{14}O_3N_2S_2$ s. *Chromotop 10 B* [*Na-Salz d. 3-Naphthalinazo-4,5-dioxy-naphthalin-2,7-disulfonsäure*].
- $C_{20}H_{15}ON_4Cl$ 2-Chlor-4-*o*-tolylamino-6,4'-oxy-naphthyl-1,3,5-triazin II 781*.
- $C_{20}H_{15}O_3N_2As$ 1,2,3-Benzotriazon-3-*m'*-benzoyl-*p*-aminophenylarsinsäure I 848.
- $C_{20}H_{16}ON_2S$ 2,4'-Dimethylaminoanil d. 2,1-Thionaphthisatins (F. 228°), II 774*.
2,4'-Dimethylaminoanil d. 2,3-Thionaphthisatins (F. 190°), II 774*.
- $C_{20}H_{16}O_2N_2S_2$ 3-*ps*-Cum(id)ylrhodanal- $\Delta^{4,5}$ -oxidol (F. 218—219°), II 296.
- $C_{20}H_{16}O_2N_2Cl_2$ Bis-1-*m*-chlorphenyl-3-methyl-5-pyrazolon I 517.
Bis-1-*p*-chlorphenyl-3-methyl-5-pyrazolon I 518.
- $C_{20}H_{16}O_2NCl$ Essigsäure-[2-(α -naphthoyl-amino)-4-methyl-6-chlorphenyl]-ester (F. 188°), II 286.
Essigsäure-[2-(β -naphthoyl-amino)-4-methyl-6-chlorphenyl]-ester (F. 176 bis 177°), II 286.
- $C_{20}H_{16}O_4NBr$ Anhydrobromchelidonin I 666.
- $C_{20}H_{16}O_2NBr$ Didehydrobromchelidonin I 664.
- $C_{20}H_{16}O_2N_2As$ *o''*-Nitrobenzoyl-*o'*-aminobenzoyl-*p*-aminophenylarsinsäure I 846.
m''-Nitrobenzoyl-*o'*-aminobenzoyl-*p*-aminophenylarsinsäure I 846.
p''-Nitrobenzoyl-*o'*-aminobenzoyl-*p*-aminophenylarsinsäure I 846.
o''-Nitrobenzoyl-*m'*-aminobenzoyl-*p*-aminophenylarsinsäure I 846.
- m''*-Nitrobenzoyl-*m'*-aminobenzoyl-*p*-aminophenylarsinsäure I 846.
p''-Nitrobenzoyl-*m'*-aminobenzoyl-*p*-aminophenylarsinsäure I 846.
- $C_{20}H_{17}ON_2Br$ β -Diphenylacetyl-*p*-bromphenylhydrazin (F. 182.5°), I 81.
- $C_{20}H_{17}OCIS$ 2-Methylmercapto-5-chlortriphenylcarbinol, Farbtiefo d. Perchlorats I 1296.
- $C_{20}H_{17}O_2NCl_2$ Dichloroxy-*ps*-berberin II 2277.
- $C_{20}H_{18}O_2N_2S$ 9-Diäthylamino-6-oxy-5-oxobenzonaphtho-*p*-thiazin [Heller] I 1210.
- $C_{20}H_{18}O_2N_2Cl_2$ *N,N'*-Bisacetoacetyl-*o,o'*-dichlorbenzidin (Zers. bei 145—147°), I 1533*.
N,N'-Bisacetoacetyl-*m,m'*-dichlorbenzidin (Zers. bei 212°), I 1533*.
- $C_{20}H_{18}O_2NCl$ 3-Chlor-2-homopiperonyl-6,7-dimethoxy-1-*i*-chinolon (F. 163—164°), II 2277.
- $C_{20}H_{18}O_2NBr$ Monobromchelidonin (F. 230 bis 231°), I 664.
- $C_{20}H_{18}O_2N_2As$ *o''*-Aminobenzoyl-*o'*-aminobenzoyl-*p*-aminophenylarsinsäure I 846.
m''-Aminobenzoyl-*o'*-aminobenzoyl-*p*-aminophenylarsinsäure I 846.
p''-Aminobenzoyl-*o'*-aminobenzoyl-*p*-aminophenylarsinsäure I 846.
o''-Aminobenzoyl-*m'*-aminobenzoyl-*p*-aminophenylarsinsäure I 846.
m''-Aminobenzoyl-*m'*-aminobenzoyl-*p*-aminophenylarsinsäure I 846.
p''-Aminobenzoyl-*m'*-aminobenzoyl-*p*-aminophenylarsinsäure I 846.
- $C_{20}H_{18}O_2NB$ Boressigester d. 2-Acetamino-1-oxyanthrachinons I 2692.
- $C_{20}H_{18}ON_2Br$ 1-[5'-Brom-carvaerylazol]-2-naphthol (F. 163—169°, korr.), I 1493.
- $C_{20}H_{19}O_3SP$ Thiophosphorsäurephenyl-di-*p*-tolylester (F. 54°), II 804.
- $C_{20}H_{20}O_2N_2Cl_2$ Δ^{11} -Dihydronaphthalinbisnitroschlorid (Zers. bei 128—129°), II 1750.
- $C_{20}H_{20}O_2NBr$ 2-Formyl-6'-bromveratrylnorhydrodrastinin II 1973.
- $C_{20}H_{20}O_6N_2S_2$ Dibenzoylcystin II 900.
- $C_{20}H_{21}O_3N_3S$ s. *Fuchsin-schweflige Säure*.
- $C_{20}H_{21}O_3N_3S_3$ s. *Fuchsin S*.
- $C_{20}H_{22}O_6NBr$ 2-Oxymethyl-6'-bromveratrylnorhydrodrastinin II 1974.
- $C_{20}H_{23}ON_2Cl$ Chininchlorid, Rkk. I 2379.
- $C_{20}H_{23}ON_2Br$ Chininbromid, Rkk. I 2379.
- $C_{20}H_{23}ON_2Br_3$ Chinintribromid, Rk. mit NH_3 I 2379.
- $C_{20}H_{23}O_2NS$ Octanthrensulfanilid (F. 188 bis 189°), I 511.
- $C_{20}H_{24}O_2N_2Cl_2$ Dichlorhydrochinin, Verwend. I 580.
- $C_{20}H_{24}O_2N_2Br_2$ Chinindibromid, Rk. mit NH_3 I 2379.
- $C_{20}H_{24}O_2N_2S_2$ 2,2'-Diacetyläthylaminodiphenylsulfid (F. 103°), II 722.
symm. Di-*i*-butyryldiaminodiphenylsulfid (F. 100—102°), I 488.
- $C_{20}H_{25}O_2N_2Cl$ Chlorhydrochinin, Rk. mit NH_3 I 2379; Verwend. d. Carbamidats I 1763*.
- $C_{20}H_{26}O_{11}N_{10}P_2$ s. *Nucleinsäure* [Hefe—].
- $C_{20}H_{26}O_2N_2Sb$ Apothesisantimonyltartrat II 2067.

— 20 V —

- $C_{20}H_{10}O_4N_2Cl_2S$ x, x'-Chlor-1,2,1',2'-dinaphthazin-8,8'-disulfonsäure I 2665*.
 $C_{20}H_{15}ON_2ClS$ 2,4'-Dimethylaminoanil d. 4-Chlor-1,2-thionaphthisatins (F. 269°, Zers.), II 774*.
 2,4'-Dimethylaminoanil d. 1-Chlor-2,3-thionaphthisatins (F. 272°, Zers.), II 774*.
 $C_{20}H_{10}ONClS$ Benzoesäure-[2-benzolsulfonylamino-4-methyl-6-chlorphenyl]-ester (F. 169—170°), II 288.
 Benzolsulfonsäure-[2-benzoylamino-4-methyl-6-chlorphenyl]-ester (F. 116 bis 117°), II 288.
 $C_{20}H_{10}ON_2BrS$ 4-[5-Brom-carvacrylazo]-1-naphthol-2-sulfonsäure (F. 238°, korr.) I 1493.
 2-[5'-Brom-carvacrylazo]-1-naphthol-4-sulfonsäure (F. 285°, korr.), I 1494.
 1-[5'-Brom-carvacrylazo]-2-naphthol-6-sulfonsäure I 1494.
 1-[5'-Brom-carvacrylazo]-2-naphthol-7-sulfonsäure I 1494.
 $C_{20}H_{10}O_8N_2BrS_2$ 2-[5'-Brom-carvacrylazo]-1,8-dioxynaphthalin-3,6-disulfonsäure I 1494.

 C_{21} -Gruppe.

— 21 I —

- $C_{21}H_{14}$ s. *Dinaphthofluoren*.
 $C_{21}H_{18}$ Di- α -naphthylmethan (F. 106—107°), Bldg. I 1498.
 Triphenylallan I 378.
 1,3-Diphenylinden (F. 71—72°), I 378, H 560.
 $C_{21}H_{18}$ Diphenylstyrylmethan (F. 97—98°), II 560.
 1,1,2-Triphenylpropen-(1) (F. 86—87°), Bldg., Erkenn. d. Triphenylpropens von Paternò u. Chieffi als — I 379.
 1,1,3-Triphenylpropen-(1) (F. 31—32°), I 379, II 559.
 1,3-Diphenylhydrinden (F. 156—157°), I 379.
 $C_{21}H_{20}$ 1,1,3-Triphenylpropan-(1) (F. 46—47°), I 380, II 560.
 2-Methyl-3-phenyl-3-naphthyl- α -butylen I 71.
 1-Benzyltetracen I 509.
 $C_{21}H_{22}$ 1-Benzyl- Δ^1 -hexahydroanthracen (Kp.₁₀ 240—245°), I 509.
 2-Benzyl- Δ^1 -hexahydroanthracen (Kp.₁₂ 255—258°), I 510.
 $C_{21}H_{24}$ 1-Benzylöthracen (Kp.₁₄ 244—246°), I 509.
 2-Benzylöthracen (F. 65—66°), I 510.
 $C_{21}H_{38}$ Naphthen $C_{21}H_{38}$, Reibungskoeff. I 1378.
 $C_{21}H_{14}$ s. *Heneikosan*.
- 21 II —
 $C_{21}H_{12}O$ s. *Dinaphthofluorenon*.
 $C_{21}H_{12}O_2$ Methylendis-[indon-3-carbonsäure-1]-2,2' I 70.
 $C_{21}H_{12}Cl_2$ Di- α -naphthofluorenonchlorid (Di- α -naphthylendichlormethan) (F. 256 bis 258°), I 1497, 1498.
 $C_{21}H_{13}Cl$ Di- α -naphthochlorfluoren (F. 224 bis 225°), I 1497, 1498.
 $C_{21}H_{13}Br$ Di- α -naphthobromfluoren I 1497, 1498.
 $C_{21}H_{14}O$ (s. *Dinaphthofluorenol*; *Dinaphthoxanthen*).
 α, β -Diphenylindon I 1300.
 Di- α -naphthylketon, Rk. mit PCl_5 I 1497, 1498.
 $C_{21}H_{14}O_3$ Anhydro-[7-oxy-2,4-diphenylbenzopyranol-1,4], Rkk. II 2162.
 [4-Oxy-1-naphthyl]-[4-oxo-1,4-dihydro-1-naphthyliden]-methan I 2457.
 $C_{21}H_{14}O_3$ 3-Phenyl-3-benzoylcumaranon-(2) (F. 186°), I 382.
 $C_{21}H_{14}O_4$ *p*-Acetoxystyrylphenyl-9-fluoron-3 (F. 204—205°), I 1313.
 O- β -Naphthoyl-4-methyl-7-oxyumarin (F. 179—180°), Eig. I 650.
 $C_{21}H_{14}O_{10}$ O-Triacetylmomodinsäure (F. 210 bis 211°), I 2222.
 $C_{21}H_{11}N_2$ 2-Phenylphenanthroiminazol II 655.
 $C_{21}H_{16}O$ Di- α -naphthylcarbinol, Rkk. I 1497, 1498.
 Phenyläthinyldiphenylcarbinol (F. 81 bis 82°), I 492.
 β -Phenylbenzalacetophenon (F. 87—88°), I 492.
 Benzaldesoxybenzoin, Bldg. I 2557; Absorpt.-Spektr. I 2145.
i-Benzaldesoxybenzoin, Bldg. I 844, 2557.
 $C_{21}H_{16}O_2$ Bis-[4-oxy-1-naphthyl]-methan I 2457.
 3-Phenyl-3-benzoylcumaranon-(2) (F. 128°), I 382.
 3-Allyl-3-phenyl-4,5-benzocumaranon-(2) (F. 96°), I 383.
 $C_{21}H_{16}O_3$ 4,4'-Dioxy-1,1'-dinaphthylketon, Rkk. II 1899*.
 $C_{21}H_{16}O_6$ Pyrogallolcumarein I 1994.
 $C_{21}H_{18}O_7$ *p, p'*-Bis-carboxyoxydibenzal-*cyclopentan*, Diäthylester I 1201.
 $C_{21}H_{18}O_8$ Methylendibenzoylbrenztraubensäure, Athylester I 70.
 O-Triacetylmodin (F. 197°), I 2222.
 $C_{21}H_{18}N_2$ (s. *Lophin*).
 1,3,4-Triphenylpyrazol (F. 207°), II 1360.
 Phenyl-2-benzyl-3-chinoxalin (F. 97°), I 2073.
 $C_{21}H_{17}O_3$ 9-Phenyl-3,6-dimethoxyxanthyl II 1680.
 $C_{21}H_{17}N$ 2,6-Distyrylpyridin (F. 164°), Bldg., Rkk., Erkenn. d. Diphenylpyridyl-*cyclo*-propans von Ladenburg als — I 522.
 Pr-2,3-Diphenyl-*N*-methylindol (F. 137 bis 137,5°), I 2698.
 $C_{21}H_{17}N_3$ α, β -Diphenyl- $\mu(m)$ -aminophenylglyoxalin (*m*-Aminolophin) (F. 295° Zers.), II 1041.
 $C_{21}H_{17}Cl$ 1,1,3-Triphenyl-3-chlorpropen-1(1,3,3-Triphenylallylchlorid) (F. 94—95°), I 379, 1492, 1717, 1719, II 560.
 1,1,3-Triphenyl-3-chlorpropen-2 (F. 84,5 bis 85,5°), I 1719, II 559.
 $C_{21}H_{17}Br$ 1,1,3-Triphenyl-2-brompropen (F. 97—98°), II 559.
 $C_{21}H_{18}O$ 1,1,3-Triphenyl-3-oxypropen-1(1,3,3-Triphenylallylalkohol) (F. 77—78°), I 379, 1717, 1719, II 558.

- Diphenylstyrylcarbinol (F. 109.5—110.5°), I 1492, II 560; Erkenn. d. — von Meyer u. Schuster als dessen Methyläther I 1717, 1718.
- [Diphenyl-methyl]-benzylketon (F. 71°) Bldg., Erkenn. des — von Mc Kenzie u. Richardson als Benzyldeoxygenbenzoin I 51.
- Benzyldeoxygenbenzoin (F. 120—121°), Bldg., Erkenn. des Diphenylmethylbenzylketons von Mc Kenzie u. Richardson als — I 51, 2557; Bromier. I 844.
- β , β -Diphenylpropiophenon, Bldg. I 1718.
- $C_{21}H_{18}O_2$ 3-Methyl-2,3-diphenylcumaranol-(2) (F. 108°), I 382.
- Methyläther d. Diphenylbenzoylcarbinols, Verseif. I 2306.
- Benzylbenzoin I 2557.
- β , β -Diphenyl- β -oxypropiophenon I 493.
- Diphenyl-*p*-tolylelessigsäure, Rk. mit $SOCl_2$ I 1202; Benzylester I 222.
- α , α , β -Triphenylpropionsäure, Benzylester I 222.
- Triphenylmethylacetat II 1354.
- Diphenylelessigsäurebenzylester I 222.
- $C_{21}H_{18}O_3$ α , β , β -Triphenylmilchsäure, Rkk. I 1300.
- $C_{21}H_{18}O_4$ 3-Oxy-5-[2',4'-dioxy-benzyl]-7-methylxanthen II 189.
- 9-Phenyl-3,6-dimethoxyxanthidrol, Red. d. Chlorids II 1680.
- 9-*p*-Methoxyphenyl-3-methoxyxanthenol (F. 112—114°), I 1313.
- 1-Phenyl-1-indandionyl-2-acetylbutanon-(3) (F. 111°), II 2145.
- $C_{21}H_{18}O_5$ Methylendibenzoylbrenztraubensäurehydrat, Diäthylester (F. 95°), I 70.
- $C_{21}H_{18}N_2$ s. *Hydrobenzamid*.
- $C_{21}H_{18}N_4$ Verb. $C_{21}H_{18}N_4$ (F. 171—172°), Bldg. aus *p*-Toluidin u. 5-Chlor-1,4-diphenyl-1,2,3-triazol bzw. Anilin u. 5-Chlor-4-phenyl-1-*p*-tolyl-1,2,3-triazol, Rkk., Deriv. I 846.
- isomer*. Verb. $C_{21}H_{18}N_4$ (F. 227—228°), Bldg. aus *p*-Toluidin u. 5-Chlor-1,4-diphenyl-1,2,3-triazol bzw. Anilin u. 5-Chlor-4-phenyl-1-*p*-tolyl-1,2,3-triazol, Rkk., Deriv. I 845.
- $C_{21}H_{18}Br_2$ 1,1,3-Triphenyl-1,2-dibrompropan (F. 94—95°), II 559.
- $C_{21}H_{18}S_3$ β -Trithiobenzaldehyd, Absorpt.-Spektr. I 2145.
- $C_{21}H_{18}N$ Diphenylindanyl-1-amin, Mol.-Refr. u. Absorpt.-Spektr. I 1564.
- $C_{21}H_{19}N_3$ s. *Tolubenzolavin* [, *Tolubenzolavin*'].
 $C_{21}H_{20}O$ 1,1,2-Triphenylpropylalkohol-(1), Erkenn. d. Triphenylpropylalkohols von Paternò u. Chieffi als — I 379.
- 1,1,3-Triphenylpropylalkohol-I (F. 88°), I 379, II 559.
- α , α , β [2,2,3]-Triphenylpropanol [Ramart u. Amagat] (F. 79°), I 222.
- Dibenzylphenylcarbinol, narkot. Wrkg. II 1067.
- o*,*o*-Dibenzyl-*p*-kresol (2,6-Dibenzyl-1-oxy-4-methylbenzol) (Kp. $_{12}251^\circ$), I 2449, II 94*.
- Triphenylmethyläthyläther, Rkk. I 373.
- 2-Benzyliden-1-oethracenon (F. 140°), I 509.
- $C_{21}H_{20}O_2$ α -Triphenylmethyl- α , β -dioxyäthan (F. 116°), II 1527.
- α , α , β -Triphenylpropylen- α , β -glykol (F. 76—77°), II 25.
- Di-*p*-anisylphenylmethan (F. 100—101°), II 290.
- Diphenoxyethyltoluol (F. 68—69°), II 399.
- $C_{21}H_{20}O_3$ *o*-Kresolbenzein, Rk. mit NaOH II 1854.
- o*,*o'*-Dimethoxytriphenylcarbinol, Farbtiefe d. Salze I 1296.
- p*,*p'*-Dioxydibenzal- β -methyl-*cyclo*-hexanon (F. 227°), I 1200, 1202.
- 3-*o*-Oxyphenyl-5-*o*-methoxystyryl- Δ^4 -*cyclo*-hexen-1-on (F. 172°), I 55.
- $C_{21}H_{20}O_6$ 7-Acetoxy-3-homoveratryl-2-methylchromon (F. 140.5°), II 2059.
- $C_{21}H_{20}O_9$ (s. *Aloin*; *Barbaloin*).
Gallussäurebenzein II 188.
- $C_{21}H_{20}O_{12}$ s. *Quercimeritrin*.
- $C_{21}H_{20}N_2$ Desoxybenzoinmethylphenylhydrazon I 2698.
- $C_{21}H_{21}N$ s. *Tribenzylamin*.
- $C_{21}H_{21}N_3$ Di-*o*-tolylphenylguanidin II 765*.
- [*N*-Phenacyl-anilin]-*o*-tolylhydrazon, α - (F. 148.5°) u. β -Form (F. 95—96°), I 91.
- [*N*-Phenacyl-*p*-toluidin]-phenylhydrazon, α - (F. 104°) u. β -Form (F. 95°), I 91.
- $C_{21}H_{22}O$ 1-Phenyl-1-naphthyl-2,2-dimethylpropanol-(1), Rk. mit HBr I 71.
- $C_{21}H_{22}O_2$ Verb. $C_{21}H_{22}O_2$ (F. 129.5°, korr.), Bldg. aus Dimethyl-*cyclo*-pentanon u. Benzaldehyd, Bigg., Konst. II 2142.
- $C_{21}H_{22}O_3$ α , β -Bis-[2,4-dimethyl-benzoyl]- α -methoxyäthylen (F. 117.5°), II 34.
- Kohlensäureester d. *ar*-Tetrahydro- β -naphthols (F. 119°), II 616*.
- $C_{21}H_{22}O_6$ β , β -Diäthylglutarylfluorescein (F. 162—165°, Zers.), I 843.
- $C_{21}H_{22}O_7$ Glykosid d. 4'-Oxychalkons (F. 195°), II 1965.
- $C_{21}H_{22}Br_2$ 2-Benzylhexahydroanthracendibromid (F. 119—120°), I 510.
- $C_{21}H_{21}O$ 2-Benzyl-1-oethracenol (F. 168 bis 170°), I 509.
- $C_{21}H_{21}O_6$ β , β' -[Dibenzyl-oxy]-diäthylmalonsäure (F. 120°), II 912.
- $C_{21}H_{21}O_4$ 4-Acetoxy-5,7,3',4'-tetramethoxyflavan (F. 171°), I 1081.
- $C_{21}H_{21}O_5$ Delphinidinmhydroxyhexamethyläther, Salze I 2312.
- $C_{21}H_{21}O_{10}$ s. *Phlorrhizin*.
- $C_{21}H_{25}O_5$ Di- β -(3,4-dimethoxy-phenyl)-äthylketon (F. 83.5—84.5°), II 1745.
- $C_{21}H_{26}O_{11}$ Tetraacetylsalicin, Rk. mit PCl_5 II 1027.
- $C_{21}H_{25}N_1$ Diphenylhydrazon d. 1,3-Dimethyl-4-oxymethylen-*cyclo*-hexanons-(5) (F. 171—172°), II 1863.
- $C_{21}H_{27}O_{20}$ s. *Algin säure*.
- $C_{21}H_{27}N$ 2,6-Di- β -phenyläthylpiperidin (Kp. $_{20}290$ — $_{20}295^\circ$), I 522.
- $C_{21}H_{25}O_4$ s. *Thymol* [*Thymolcarbonat*].
- $C_{21}H_{25}O_8$ 6-Äthoxy-2,4,3',4'-tetramethoxy- α , γ -diphenylpropan I 1211.

- $C_{21}H_{30}O$ Keton $C_{21}H_{30}O$ (F. 120°, unscharf), Bldg. aus Cholidan- bzw. Brenzcholidansäure, Eigg. I 2006.
- $C_{21}H_{30}O_5$ s. *Humulon*.
- $C_{21}H_{30}O_{10}$ s. *Chollepidansäure*.
- $C_{21}H_{34}O_4$ Verb. $C_{21}H_{34}O_4$, Bldg. aus Lupulon, Tribenzoat II 29.
- $C_{21}H_{34}O_5$ Tetrahydrohumulon (F. 82—84°), II 29.
- $C_{21}H_{34}O_{10}$ s. *Helleborein*.
- $C_{21}H_{38}O_4$ s. *Tricaproin*.
- $C_{21}H_{40}O_1$ *n*-Octadecylmalonsäure I 1586.
- $C_{21}H_{40}O_2$ Heptadecaoxymethylendiacetat (F. 103—107° bzw. 105—107°), I 1582.
- $C_{21}H_{42}O$ Methyl-*n*-nonadecylketon (F. 61°), I 2216.
- n*-Propyl-*n*-heptadecylketon (F. 56°), Gitterstruktur II 264; Red. II 265.
- 21 III —
- $C_{21}H_{10}OCl_3$ Verb. aus Perchlorindon u. Acenaphthen (F. 132—133°), I 962.
- $C_{21}H_{11}O_2N$ s. *Anthrachinon-2,1-uridon*.
- $C_{21}H_{12}O_2N_2$ Benzoylpyrazolantiron (F. 235°), I 504.
- $C_{21}H_{12}O_2N_2$ 3'-Nitro-2-phenylphenanthrooxazol (F. 248°), II 655.
- 4-Amino-2,1-anthrachinonaeridon I 2663*.
- $C_{21}H_{12}O_2N_1$ Trinitrotriphenyloxazol (Trinitrobenzilam) (F. 294°), II 1279.
- $C_{21}H_{12}O_2N_2$ 2'-Nitro-2-phenylphenanthrooxazol (F. 166°), II 655.
- $C_{21}H_{13}O_2N$ 2'-Oxy-2-phenylphenanthrooxazol (F. 231—233°), II 655.
- $C_{21}H_{13}O_2N_3$ 2'-Nitro-2-phenylphenanthroiminazol II 655.
- $C_{21}H_{13}O_6N_5$ α, β, μ -Tris-[*p*-nitro-phenyl]-glyoxalin (*p*-Trinitrolophin) (F. 147°), II 1041.
- $C_{21}H_{14}OCl_2$ 1,5-Dichloranthranlyl-*o*-kresyläther (F. 114°), II 1159.
- 1,5-Dichloranthranlyl-*m*-kresyläther (F. 166°), II 1159.
- 1,5-Dichloranthranlyl-*p*-kresyläther (F. 124°), II 1159.
- $C_{21}H_{14}OMg$ Di- α -naphthofluorocadmiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids I 1497, 1498.
- $C_{21}H_{14}O_2N_2$ 1,4-*endo*-Keto-2-keto-3,3-diphenyltetrahydrochinoxalin (F. 335°), I 1999.
- $C_{21}H_{14}O_3N_2$ Nitrotriphenyloxazol (Nitrobenzilam) (F. 194°), II 1279.
- α -Benzoylhydrazinoanthrachinon (F. 269 bis 270°), I 504.
- $C_{21}H_{14}O_4N_2$ *ps*-Chelerythrinacyanid (F. 237.5 bis 238°), I 667.
- Sanguinarinacyanid I 668.
- $C_{21}H_{15}ON$ s. *Benzilam* [2,4,5-*Triphenyloxazol*].
- $C_{21}H_{15}O_2N$ Oxybenzilam (F. 205°), II 1280.
- 2,3-Oxy-naphthoyl- β -naphthylamin, Verwendung. I 2659*.
- $C_{21}H_{16}O_2N_3$ α, β -Diphenyl- $\mu(m)$ -nitrophenylglyoxalin (*m*-Nitrolophin) II 1040.
- Diphenylmethylenamino-3-dioxo-2,4-chinoxazolintetrahydrid (F. 240°), I 2308.
- $C_{21}H_{16}NCl_2$ 1,5-Dichloranthranlyl-*o*-toluidin (F. 189°), II 1965.
- $C_{21}H_{10}ON_2$ Aminobenzilam (F. 214°), II 1270.
- $C_{21}H_{16}O_2N_2$ *N*-Phenyl-5-diphenylmethyl-2-ketofurodiazoldihydrid (F. 113°), I 81.
- $C_{21}H_{16}O_3N_2$ 1-Chinoly-2-phenyl-3-acetyl-4,5-diketopyrrolidin (F. 152°), I 1535*.
- 4-Keto-2,3,3-triphenyldimethylen-1,2-diimin-1-carbonsäure, Äthylester (F. 132—133°), I 1998.
- 3-Keto-2,2-diphenyltetrahydrochinoxalin-4-carbonsäure, Äthylester (F. 168°), I 1998.
- $C_{21}H_{16}O_3N_2$ Chelerythrinacyanid I 668.
- $C_{21}H_{17}ON$ Diphenyl-*p*-tolylmethyl-*i*-cyanat I 1292.
- $C_{21}H_{17}OCl$ Diphenyl-*p*-tolylacetylchlorid (F. 89—90°), I 1292.
- $C_{21}H_{17}OBr$ (β)-Brombenzyl-desoxybenzoin (F. 86—87°), I 844 vgl. auch I 2557.
- $C_{21}H_{17}O_3N$ 3-Acetyl(benzoyl)-aminodiphenyl-4-benzoat(acetat) (F. 167°), II 1274.
- $C_{21}H_{17}O_3N_3$ Benzophenon- δ -4-carboxyphenylsemicarbazon, Äthylester (F. 168°), I 2309.
- $C_{21}H_{17}O_2N$ (s. *Chelerythrin*).
- m*-Dipolal-*p*-toluidin (F. 234°), I 1984.
- $C_{21}H_{17}NCl_2$ 2,6-Distyrylpyridindichlorid (F. 213°), I 522.
- $C_{21}H_{17}NBr_2$ 2,6-Distyrylpyridindibromid (F. 214—215°), I 522.
- $C_{21}H_{17}NBr_2$ 2,6-Distyrylpyridintetrabromid (F. 179°, Zers.), I 522.
- $C_{21}H_{17}N_2S$ 3-Benzylmercapto-1,5-diphenyl-1,2,4-triazol (F. 100°), I 2447.
- 3-Benzylmercapto-4,5-diphenyl-1,2,4-triazol (F. 165°), I 2447.
- $C_{21}H_{18}ON$ Pyrazolin $C_{21}H_{18}ON_2$ (F. 146°), Bldg. aus *p*-Oxybenzalacetophenon u. Phenylhydrazin, Eigg. I 1200.
- $C_{21}H_{18}OS$ 1,3-Diphenyl-1-thiophenyl-3-ketopropan II 294.
- $C_{21}H_{18}O_3S$ Phenyl- $[\alpha$ -phenyl- β -benzoyläthyl]-sulfon (F. 160—161°), II 294.
- $C_{21}H_{18}O_4N_2$ β -Phenyl- α -carboxyhydrazin- β -diphenylsessigsäure, α -Äthylester (F. 157 bis 158°), I 1998.
- $C_{21}H_{18}O_6S$ (s. *Kresolol* [*o*-*Kresolsulphothalein*]). Phenolsulfonphthaleinäthyläther, Erkenn. d. — von Orndorff u. Sherwood als Dimethyläther I 1071.
- Phenolsulfonphthaleindimethyläther (F. 171°), Bldg., Rkk., Erkenn. d. Phenolsulfonphthaleinmonomethyläthers von Orndorff u. Sherwood als — I 1071.
- $C_{21}H_{18}O_6N_2$ Verb. $C_{21}H_{18}O_6N_2$, Bldg., Eigg. d. Diäthylesters (F. 157—158°), II 823.
- $C_{21}H_{18}ON_3$ Benzophenon-4-*p*-tolylsemicarbazon (F. 162°), I 1067.
- $C_{21}H_{19}O_2N$ *N*-Triphenylmethylglykokoll II 281.
- 2-Benzoylamino-1,1-diphenyläthanol-(1) (F. 182°), I 50, 52.
- [*o*-Benzyl-*p*-kresol]-phenylcarbamatin (F. 144.5—145°), I 2449.
- [(Diphenyl-*p*-tolyl-methyl-amino)-ameisensäure. — Äthylester (Diphenyl-*p*-tolylmethylurethan) (F. 116—118°), I 1292.
- Diphenyl-*p*-tolylacetylhydroxamsäure (F. 146.5°), I 1292.

- C₂₁H₁₆O₂N₂** 4'-Acetoacetyl-amino-2'-methylbenzolazo-2-naphthalin (F. 153—154°), I 1533*.
Benzoin- δ -phenylsemicarbazon, α - (F. 198°) u. β -Form (F. 169°), II 1674.
- C₂₁H₁₆O₂N** Methyl-dichydrochelidonin, Au-Salz I 665.
- C₂₁H₂₀ON₂** β -Diphenylacetyl-*o*-tolylhydrazin (F. 175°), I 81.
 β -Diphenylacetyl-*m*-tolylhydrazin (F. 143 bis 144°), I 81.
 β -Diphenylacetyl-*p*-tolylhydrazin (F. 177°), I 81.
1,2-Dibenzylindazoliumhydroxyd, Salze II 1160.
- C₂₁H₂₀OS₂** *o*-Äthylmercaptotriphenylcarbinol, Farbtiefe d. Salze I 1296.
o, o'-Bis-[methyl-mercapto]-triphenylcarbinol, Farbtiefe d. Salze I 1296.
- C₂₁H₂₀O₂N** 1-Cyan-6,7,2',3'-tetramethoxy-2-benzyl-1,2-dihydro-*i*-chinolin (F. 184°), II 1972.
symm. 4,4'-Bisacetoacetyldiaminobenzenophenon (F. 175—176°, Zers.), I 1532*.
- C₂₁H₂₀N₂S** Phenylthioharnstoffderiv. d. α, α -Diphenyläthylamins (F. 171°), II 1359.
- C₂₁H₂₀N₂Cl** α -[*N*-Phenacyl-*p*-chloranilin]-*o'*-tolylhydrazon (F. 102—104°), I 91.
[*N*-Phenacyl-*p*-toluidin]-*o'*-chlorphenylhydrazon, α - (F. 142°) u. β -Form (F. 96°), I 91.
 α -[*N*-Phenacyl-*p*-toluidin]-*m'*-chlorphenylhydrazon (F. 92°), I 91.
 α -[*N*-Phenacyl-*p*-toluidin]-*p'*-chlorphenylhydrazon (F. 138°), I 91.
- C₂₁H₂₁ON** *rac.* 2-Benzyl-2-amino-1,1-diphenyläthanol (F. 144—145°, *korr.*), I 50, 51.
d, \alpha, \alpha'-Diphenyl- β -benzyl- β -aminoäthylalkohol (F. 143—144°), I 1596.
 β -Methyl- α, α, β -triphenyl- β -aminoäthylalkohol (F. 113—114°), I 1596.
p-Phenetidinderiv. d. 7-Phenylheptatrienals-(1) (F. 200° u. F. 171°, *korr.*), II 1155.
- C₂₁H₂₁O₂P** Trikresylphosphat I 1926*.
- C₂₁H₂₁O₂N** s. *Columbamin*(base).
- C₂₁H₂₁O₂N** s. *Chelidonin, methoxy; Hydrastin*.
Carboxybulbocapninmethyläther, Äthylester (F. 94—95°), I 669.
- C₂₁H₂₁S₃P** [Thiontrithiol-phosphorsäure]-tri-*p*-tolylester (F. 121, 22°), II 804.
- C₂₁H₂₂ON₂** γ -[α -Phenyl-chinoly]-[δ -methylamino-*n*-butyl]-keton I 664.
- C₂₁H₂₂O₂N₂** s. *Strychnin*.
- C₂₁H₂₂O₂N₂** Äthylester d. Oxazolgelbcarbinolbase (1-[*N*-Methyl- μ -äthoxy- μ -oxazoliny]-3-[*N*-methyl- μ -oxazolinylden]-propen- $<1>$) (F. 212°), I 2697.
5-Äthyl-6-[β -phenyl-äthyl]-1-benzylbarbitursäure (F. 141—142°), I 973.
- C₂₁H₂₂O₂N₂** 1-Cyan-6,7,2',3'-tetramethoxy-2-benzyl-1,2-dihydro-*i*-chinolin (F. 120 bis 122°), II 1971.
1-Cyan-6,7,3',4'-tetramethoxy-2-benzyl-1,2-dihydro-*i*-chinolin (F. 117°, Zers.), II 1972.
Verb. **C₂₁H₂₂O₂N₂**, Bldg., Eigg. d. Äthylesters (F. 227—228°), II 823.
- C₂₁H₂₂O₂N₂** 4,4'-Bisacetoacetyldiaminodiphenylharnstoff I 1633*.
- C₂₁H₂₂O₆N₂** Ketonhydrat **C₂₁H₂₂O₆N₂**, Bldg. aus Brucinonsäurehydrazidhydrazon, Eigg. I 230.
- C₂₁H₂₂O₆N₂** Bis-[phenyl-hydrazino]-uridin (F. 212°), II 301.
- C₂₁H₂₂O₁₀Br₂** Dibromphlorrhizin (F. 160°), II 1529.
- C₂₁H₂₂O₂N** 1-Octanthrenylphenylurethan (F. 194°), I 511.
- C₂₁H₂₂O₂N** 4-Methyltetrahydroberberin II 1975.
- C₂₁H₂₃O₂N** (s. *Heroin; Kryptopin; Palmatiniumhydroxyd* [*Palmatin*]).
Keto-7-*des*-methyl-*ps*-corydalin (F. 210°), II 1975.
- C₂₁H₂₃O₆N** Carboxycorydin, Äthylester (F. 117°), I 669.
- C₂₁H₂₄ON₂** *p, p'*-Tetramethyldiaminodibenzalacetone (F. 191°), I 963, 1403.
p-Dimethylaminobenzylidenchinaldin-Äthylhydroxyd, Jodid I 2378.
- C₂₁H₂₄O₂N₂** Glutaryl-rhodamin (F. 190—195°, Zers.), I 844.
- C₂₁H₂₄O₂N₂** 1-Cyan-6,7,2',3'-tetramethoxy-2-benzyl-1,2,3,4-tetrahydro-*i*-chinolin (F. 125°), II 1972.
1-Cyan-6,7,3',4'-tetramethoxy-2-benzyl-1,2,3,4-tetrahydro-*i*-chinolin (F. 98°), II 1973.
- C₂₁H₂₄O₂N₂** Verb. **C₂₁H₂₄O₂N₂**, Bldg., Eigg. d. Diäthylesters (F. 117—119°), II 823.
- C₂₁H₂₄O₂N₂** 6,7,2'3'-Tetramethoxy-2-benzyl-*i*-chinoliniumhydroxyd-1-carboxylamid, Bromid II 1972.
- C₂₁H₂₄O₂N₂** Bis-[2,4-dimethyl-3-methylmalonsäurepyrrol-5]-methen, Deriv. II 1430.
- C₂₁H₂₅ON** (s. *Corybulbin*).
7-*des*-Methyl-*ps*-corydalin (F. 150 bis 151°), II 1975.
Corydinmethyläther I 669.
- C₂₁H₂₅O₂N** Dihydro-7-*des*-methyl-*ps*-dehydrocorydaliniumhydroxyd, Salze II 1975.
- C₂₁H₂₅O₁₀Cl** Tetraacetylsalicinchlorid (F. 159°), II 1028.
- C₂₁H₂₅O₁₀Br** Tetraacetylsalicinbromid II 1027.
- C₂₁H₂₆O₂N₂** α, α' -Diäthylglutarsäuredianilid (F. 218°), II 802.
mal. α, α' -Dimethylglutarsäuredi-*p*-tolid (F. 237°), II 802.
Acetylderiv. d. Base **C₁₉H₂₁ON₂** aus Chelidonium majus I 2002.
Äthylapochinin (Äthylcuprein) (F. 183°), I 1086, II 782*.
- C₂₁H₂₆O₂N₂** *N*-Di-*p*-äthoxybenzylmalonamid (F. 158—159°), I 1806*.
Desmethylchitamin (F. 268°, Zers.), II 2278.
- C₂₁H₂₆O₂N₂** 3-Allylglucosazon (F. 145°), I 2552.
- C₂₁H₂₆O₂N₂** 6,7,2',3'-Tetramethoxy-2-benzyl-1,2,3,4-tetrahydro-*i*-chinolin-1-carboxylamid (F. 192°), II 1972.
- C₂₁H₂₆O₂N₂** 6,7,2',3'-Tetramethoxy-2-benzyl-1-nitromethyl-1,2,3,4-tetrahydro-*i*-chinolin (F. 111—112°), II 1972.
6,7,3',4'-Tetramethoxy-2-benzyl-1-nitromethyl-1,2,3,4-tetrahydro-*i*-chinolin (F. 148—149°), II 1973.
- C₂₁H₂₇O₂N** *i*-Choliniumhydroxydessigsäure- $\bar{\Gamma}$ -bornylester, Salze II 1681.

- $C_{21}H_{27}O_4N$ (s. *Laudanosin*).
6,7,2',3'-Tetramethoxy-2-benzyl-1-methyl-1,2,3,4-tetrahydro-*t*-chinolin II 1972.
Methylaudanidin (F. 87—88°), Bldg., Rkk., Erkenn. als *l*-Laudanosin I 1086.
- $C_{21}H_{25}O_2N_2$ s. *Optochin* [bas. Hydrochlorid d. *Hydrocypreindihyläthers*].
- $C_{21}H_{25}O_3N$ *i*-Chinoliniumhydroxydessigsäure-*l*-menthylester, Salze II 1681.
- $C_{21}H_{25}O_4N_2$ Verb. aus Veronal u. Pyramidon (F. 113—115°), II 1966.
- $C_{21}H_{31}O_3N$ Dihydro-*des-N*-methyl-dihydrothebain-Methylhydroxyd II 1443.
- $C_{21}H_{32}O_3N_2$ Methylhydroxyd $C_{21}H_{32}O_3N_2$, Bldg., Rkk. von Salzen aus d. Base $C_7H_9ON_2$ (aus *Chelidonium majus*) I 2002, 2003.
- $C_{21}H_{30}O_3Hg$ 2-Myristoxymercuri-3-oxybenzaldehyd (F. 130°), II 1454.
- $C_{21}H_{33}O_3N$ Verb. $C_{21}H_{33}O_3N$, Bldg. aus 3,5-Dimethyl-4-carboxäthylpyrrol-2-[α,ω -dijodäthyl- ω,ω -dicarbonsäurediäthylester], Eigg. II 721.
- $C_{21}H_{31}O_3N_2$ Hexahydrochinidin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 125—126°), I 1247*.
- $C_{21}H_{42}ON_2$ *N*-Oleylpropylendiamin I 2410*.
- $C_{21}H_{41}ON_2$ (s. *Harnstoff-eikosol*).
N-Stearylpropylendiamin I 2410*.
- $C_{21}H_{36}O_2N$ Palmitinsäurecholinester, Bromid (F. 72°), II 935.
- 21 IV —
- $C_{21}H_{10}O_2N_2Cl$ 1-2'-Chlor-3',5'-dinitrobenzoyl-aminoanthrachinon (F. 278°), II 2271.
2-2'-Chlor-3,5'-dinitrobenzoylaminoanthrachinon (F. 302°), II 2271.
- $C_{21}H_{11}O_3BrS$ Farbstoff $C_{21}H_{11}O_3BrS$ (F. 337°), Bldg. aus 4-Brom-2-carboxy-6-methoxyphenylthioessigsäure u. Acenaphthenchinon, Eigg. II 563.
- $C_{21}H_{12}O_2N_2S_2$ 3- α -Naphthylrhodanal- $\Delta^{4,5'}$ -oxindol II 296.
3- β -Naphthylrhodanal- $\Delta^{4,5'}$ -oxindol II 296.
- $C_{21}H_{13}O_4N_2Br$ Brom-*ps*-chelerythrinecyanid I 667.
- $C_{21}H_{14}ON_2Cl_2$ 2,2-Dichlor-1,4-*endo*-keto-3,3-diphenyltetrahydrochinoxalin (?) (F. 246°, Zers.), I 1999.
- $C_{21}H_{11}O_3NCl_3$ *p*-Chlorbenzoesäure-[2-(*o*-chlorbenzoyl-amino)-4-methyl-6-chlorphenyl]-ester (F. 216—217°), II 287.
- $C_{21}H_{14}O_2Br_4S$ s. *Bromkresolgrün* [*Tetrabrom-m-kresolsulfophthalein*].
- $C_{21}H_{14}O_2N_2Cl$ *m*-Nitrobenzoesäure-[2-(*o*-nitrobenzoyl-amino)-4-methyl-6-chlorphenyl]-ester (F. 216—217°), II 287.
p-Nitrobenzoesäure-[2-(*o*-nitrobenzoyl-amino)-4-methyl-6-chlorphenyl]-ester (F. 229—230°), II 287.
3,5-Dinitrobenzoesäure-[2-benzoylamino-4-methyl-6-chlorphenyl]-ester (F. 241 bis 242°), II 288.
- $C_{21}H_{15}ON_3S$ *N*-Benzoyldiphenylimidothiobiazolin (F. 184°), I 2446.
N-Benzoyl-3-mercapto-1,5-diphenyl-1,2,4-triazol (F. 139°), I 2447.
N-Benzoyl-3-mercapto-4,5-diphenyl-1,2,4-triazol (F. 164°), I 2447.
- 1,4-Dibenzoylanhydro-1-phenylthiosemicarbazid (F. 212°), I 2447.
- $C_{21}H_{16}O_3NCl_2$ 1,6-Dichloranthranilacetat-9-pyridiniumhydroxyd, Bromid II 182.
- $C_{21}H_{16}O_3NCl$ Benzoesäure-[2-benzoyl-amino-4-methyl-6-chlorphenyl]-ester II 286.
- $C_{21}H_{16}O_2N_2S$ Sulfonsäure d. $\mu(m)$ -Phenyl- α,β -diphenylglyoxalins (Lophinsulfonsäure) II 1041.
- $C_{21}H_{16}O_3N_4S$ Diazosulfonsäure d. $\mu(m)$ -Phenyl- α,β -diphenylglyoxalins II 1041.
- $C_{21}H_{16}O_4N_2S$ Verb. $C_{21}H_{16}O_4N_2S$, Bldg., Eigg. d. Äthylesters (F. 233—235°, Zers.), II 823.
- $C_{21}H_{16}O_5Br_2S$ s. *Bromkresolpurpur*.
- $C_{21}H_{16}O_2N_2S_2$ 5,6'-Dioxy-2,2'-dinaphthylharnstoff-7,7'-disulfonsäure I 1018*.
- $C_{21}H_{17}O_2N_3S$ 1-Phenylthiosemicarbazid-1,4-dibenzozat (F. 188°), I 2447.
4-Phenylthiosemicarbazid-1(?),2(?)-dibenzozat (F. 195°), I 2446.
- $C_{21}H_{17}O_2N_2Br$ Didehydrobromchelidonincyanid (F. 178—183°), I 667.
- $C_{21}H_{18}OCl_2S_2$ 2,2'-Dimethyl-dimercapto-5,5'-dichlortriphenylcarbinol, Farbtiefe d. Perchlorats I 1296.
- $C_{21}H_{18}O_2N_2Br$ Methylanhydrobromchelidonin I 666.
- $C_{21}H_{19}O_2N_4Br$ [Oxy-2-methoxy-4-brom-5-phenyl]-glyoxalphenylosazon (F. 193°), I 2566.
- $C_{21}H_{20}O_4N_2Cl_2$ 4,4'-Bisacetoacetyldiamino-3,3'-dichlordiphenylmethan (F. 138 bis 139°, Zers.), I 1533*.
- $C_{21}H_{20}O_2N$ BrAnhydrobromchelidonin-Methylhydroxyd, Jodid I 666.
- $C_{21}H_{21}O_3SP$ Thiophosphorsäuretri-*p*-tolylester (F. 87°), II 804.
- $C_{21}H_{22}ON_2S_2$ s. *Carbithiocyanin*.
- $C_{21}H_{22}O_2N_2S$ *d,l*-*N,N'*-Benzolsulfonyl-*N,N'*-diphenyl- α,β -propylendiamin (F. 151 bis 152°), I 524.
akt. N,N'-Benzolsulfonyl-*N,N'*-diphenyl- α,β -propylendiamine (F. 161—162°), I 524.
- $C_{21}H_{22}O_3N_2S$ Verb. $C_{21}H_{22}O_3N_2S$, Bldg., Eigg. d. Äthylesters (F. 221°), II 823.
- $C_{21}H_{30}O_6N_2Sb_2$ Novocaindiantimonylratrat II 2067.
- 21 V —
- $C_{21}H_{14}O_3NClJ_2$ *o(p)*-Jodbenzoesäure-[2-(*p(o)*-jodbenzoyl-amino)-4-methyl-6-chlorphenyl]-ester (F. 213°), II 288.
p(o)-Jodbenzoesäure-[2-(*o(p)*-jodbenzoyl-amino)-4-methyl-6-chlorphenyl]-ester (F. 153—155°), II 288.
- C₂₂-Gruppe.**
- 22 I —
- $C_{22}H_{14}S$ s. *Dinaphthantracen*.
- $C_{22}H_{16}$ 1,4-Diphenylnaphthalin (F. gegen 308°), II 2147.
14-Styryldibenzofulven, Absorpt.-Spektrum I 2221.
- $C_{22}H_{20}$ α,γ -Diphenyl- β -benzyl- Δ^a -propen (F. 42—43°), I 1593.

- $C_{22}H_{36}$ Kohlenwasserstoff $C_{22}H_{36}$ (F. 96°), Bldg. aus d. Keton $C_{22}H_{32}O$ aus Desoxy- bzw. Brenzdesoxybiliansäure, Eigg., Konst. I 2006.
- $C_{22}H_{38}$ Cetylbenzol (Kp. 235—237°), I 53.
- 22 II —
- $C_{22}H_{10}O_3$ Trimethylentriphenylmethantrike-
ton I 1719, 1720.
- $C_{22}H_{10}O_4$ s. *Dinaphthanthradichinon*.
- $C_{22}H_{12}O_4$ 3'-Cumaryl-4- α -naphthopyron (F. 255°), I 521.
- 3'-Cumaryl-4- β -naphthopyron (F. 282°), I 522.
- Carbonsäure $C_{22}H_{12}O_4$ (F. 282°), Bldg. aus d. Kondensationsprod. aus Phenanthren u. *m*-Xylol, Red. I 1194.
- $C_{22}H_{14}O_2$ 2,3-Diphenyl- α -naphthochinon (F. 140—142°), II 1039.
- $C_{22}H_{14}O_2$ 2,5-Dibenzoyl-3,4-benzofuran (F. 233—234°, Zers.), II 1039.
- $C_{22}H_{14}O_2$ Di- β -naphthylloxalat (F. 189°), II 2147.
- $C_{22}H_{14}O_2$ Aurintricarbonsäure I 1639.
- $C_{22}H_{14}N_4$ s. *Naphthophenofluorindin*.
- $C_{22}H_{16}O$ (s. *Naphthol, diphenyl*).
Verb. $C_{22}H_{16}O$ (F. 218°), Bldg. aus Phenanthren u. *m*-Xylol I 1194.
- $C_{22}H_{16}O_2$ 14-Piperonyldibenzofulven, Absorpt.-Spektr. I 2221.
- Verb. $C_{22}H_{16}O_2$ (F. 168°), Bldg. aus d. Carbonsäure aus d. Kondensationsprod. von Phenanthren u. *m*-Xylol, Oxydat. I 1194.
- $C_{22}H_{16}O_3$ α -Naphthopyron-4-*p*-methoxyphenyläthylen (F. 182—183°), II 1764.
- α, β -Dibenzoyl- α -phenoxyäthylen (F. 92°), II 33.
- p*-Kresolphthaleinanhydrid I 1994.
- $C_{22}H_{16}O_5$ *o*-Phenylendiphenyldiglykolsäuremonolacton I 1039.
- $C_{22}H_{16}O_6$ Triphenylmethantricarbonsäure-2,2',2'' (F. 303°), I 1719, 1720.
- $C_{22}H_{17}O_2$ 9-Phenyl-11-carbonsäure-3,6-dimethoxyxanthyl, Methylester II 1680.
- $C_{22}H_{17}N$ β, α, α -Benzylen- γ -phenyl- β, γ -dihydrochinolin (F. 123—124°), II 2144, 2145.
- $C_{22}H_{18}O$ Methyläther d. Phenyläthinyldiphenylcarbinols (F. 123.5—124°), I 492, 493.
- 14-*p*-Anisylidibenzofulven, Absorpt.-Spektr. I 2221.
- $C_{22}H_{18}O_2$ 1,4-Dioxy-1,4-diphenyl-1,4-dihydronaphthalin (F. 207—208°), II 2147.
- Di-*o*-tolylphthalid (F. 128—131°), I 1719, 1720.
- 5-Methyl-3-phenyl-3-benzylcumaranon-(2) (F. 131°), I 382.
- o*-Phenylacetyldesoxybenzoin (F. 146 bis 150°), II 1039.
- Verb. $C_{22}H_{18}O_2$ (F. 174—176°), Bldg. aus Di-*o*-tolylphthalid, Eigg. I 1720.
- $C_{22}H_{18}O_3$ 7-Methoxy-4-phenylflavylumhydr-
oxyd, Salze II 2162.
- $C_{22}H_{18}O_4$ Acetat d. *p*-Oxytriphenylmethancarbonsäure (F. 148°), I 377.
- $C_{22}H_{18}O_6$ *t*-Phenolphthaleindimethyläther (F. 122°), I 376.
- 9-Phenyl-11-carbonsäure-3,6-dimethoxyxanthyl II 1680.
- $C_{22}H_{18}O_7$ *p, p'*-Biscarboxyloxydibenzal-*cyclo*-hexanon I 1201.
- $C_{22}H_{18}O_8$ Äthylendibenzoylbrenztraubensäure, Diäthylester I 71.
- $C_{22}H_{18}N_2$ N^1, N^4 -Diphenyl- α -naphthylendi-
amin I 1738.
- $C_{22}H_{19}N$ 9-[Dimethylamino-phenyl]-anthracen
(F. 258°), I 2494.
- $C_{22}H_{20}O$ 1,1,3-Triphenyl-3-methoxypropen-1
(1,3,3-Triphenyl-1-methyläther) (F. 78.5—79° u. 99—100°), Bldg., Rkk. d. beiden Formen, Erkenn. d. Diphenylstyrylcarbinols von Meyer u. Schuster als — I 379, 1717, 1719, II 558; Erkenn. d. Diphenylstyrylcarbinolmethyläthers als — I 1492.
- Diphenylstyrylcarbinolmethyläther (F. 78—79° u. 97—98°), Bldg., Rkk., Erkenn. als 1,3,3-Triphenylallyl-1-methyläther I 1492, II 559.
- 1,1,3-Triphenyl-3-methoxypropen-2
(Kp. 182—185.5°), I 1719.
- $C_{22}H_{20}O_2$ 1,2-Diphenyl-1,2-*p*-anisylpropan-3
II 291.
- Di-*o*'-tolylphenylmethan-*o*-carbonsäure
(F. 241—243°), I 1719, 1720.
- p*-Tolylphenylbenzyllessigsäure (F. 145
bis 146°), I 222.
- p*-Tolylphenyllessigsäurebenzylester (Kp. 125
252°), I 222.
- α, α -Diphenylpropionsäurebenzylester I
222.
- $C_{22}H_{20}O_3$ (s. *o*-Kresaurin [3¹, 3², 3³-Trimethyl-
aurin]).
- α -Acetobrenzcatechindibenzyläther (F. 93
bis 94°), II 612*.
- Phenylbenzyl-*p*-kresyllessigsäure I 382.
- β -Triphenylmethoxypropionsäure (F. 163
bis 164°), II 280.
- $C_{22}H_{20}O_4$ *photodimere* Cinnamalessigsäure A
(F. 219°), II 1425.
- dimere* Cinnamalessigsäure B (F. 204°),
II 1425.
- O*-Acetylverb. d. *enol*-Oxo-3-dihydro-2,3-
tetramethyl-4,6,4',6'-dicumarons-2,3'
(F. 114°), I 2561.
- $C_{22}H_{20}O_5$ *as. cyclo*-Hexansuccinylfluorescein
(F. 278° Zers.), I 843.
- 3-*o*-Methoxyphenyl-5-*o*-oxystyryl- Δ^5 -
cyclo-hexen-1-on-2-carbonsäure, Äthyl-
ester (F. 159—161°), I 55.
- $C_{22}H_{20}N_2$ Azin d. 5-Phenylpentadienals-(1) (F.
207—209°, korr.), II 1155.
- 2-Benzyl-1-hydrindonphenylhydrazon,
Rk. mit HCl II 2145.
- $C_{22}H_{20}N_4$ 1,2,3-Phentriazinderiv. d. Di-*p*-tolyl-
o-amino-*p*-methylbenzamidins (F. 145°),
I 660.
- $C_{22}H_{21}Cl$ Tritolylchlormethan, Farbe I 2689.
- $C_{22}H_{21}Br$ Tribenzylmethylbromid, Rkk. I
1593.
- $C_{22}H_{22}O$ [Triphenyl-methyl]-*i*-propyläther,
Zers. I 374.
- 1,1,3-Triphenyl-3-methoxypropan (Kp. 18
235°), I 1719.
- $C_{22}H_{22}O_3$ 3¹, 3², 3³-Trimethyl-4¹, 4², 4³-trioxy-
triphenylmethan (F. 200°), II 1855.
- o, p, p'*-Trimethoxytriphenylmethan (F.
113—114°), I 1313.
- p*-Trianisylmethan (F. 47—48°), II 291.

- p*-Oxybenzal-*p'*-anisal- β -methyl-*cyclohexanon* (F. 193^o), I 1202.
 Di-*p*-anisal-*cyclohexanon* I 1201.
 3-*o*-Methoxyphenyl-5-*o*-methoxystyryl- Δ^5 -*cyclohexen-1-on* (F. 128^o), I 56.
 C₂₂H₂₂O₄ *o, o', o''*-Trimethoxytriphenylcarbinol, Farbtiefe d. Salze I 1296.
o, p', p''-Trimethoxytriphenylcarbinol (F. 124—125^o), I 1313.
 Bis-*ar*-tetrahydro- β -naphthylloxalat (F. 149^o), II 2146.
 C₂₂H₂₂O₉ Glykosid d. 4'-Oxy-3,4-methylendioxychalkons (F. 181^o), II 1966.
 C₂₈H₂₃N₃ (s. *Ros-o-toluidin* [Hydrochlorid d. 4', 4'', 4'''. Triamino-3', 3'', 3'''-trimethyltriphenylmethans]).
 α -[*N*-Phenacyl-*o*-toluidin]-*o'*-tolylhydraton (F. 147—148^o), I 91.
 [*N*-Phenacyl-*p*-toluidin]-*o'*-tolylhydraton, α - (F. 160—162^o) u. β -Form (F. 96—97^o), I 91.
 Di-*p*-tolyl-*o*-amino-*p*-methylbenzamidin (F. 149—150^o), I 660.
 C₂₂H₂₄O₂ *trans*- α, β -Bis-(2,4,6-trimethylbenzoyl)- α -thylen, Bromier. II 33.
 1,3-Dibenzoyl-1,2,2-trimethyl-*cyclopentan* (F. 118^o), I 2305.
 Verb. C₂₂H₂₄O₂ (F. 119—120^o), Bldg. aus Dimethyl-*cyclohexanon* u. Benzaldehyd, Eigg., Konst. II 2142.
 isomer. Verb. C₂₂H₂₄O₂ (F. 196—197^o, korr.), Bldg. aus Dimethyl-*cyclohexanon* u. Benzaldehyd, Eigg., Konst. II 2142.
 C₂₂H₂₄O₈ Glykosid d. 4'-Oxy-4-methoxychalkons (F. 183^o), II 1966.
 C₂₈H₂₁O₈ Glykosid d. 4,4'-Dioxy-3-methoxychalkons (F. 193^o), II 1966.
 C₂₂H₂₆O₄ Hexahydroderiv. d. *dimeren* Cinnamlessigsäure B (F. 151—152^o), II 1425.
 C₂₂H₂₆O₈ s. *Sekikasäure*.
 C₂₂H₂₆O₁₁ Tetraacetylpiccin (Tetraacetylglykosid d. *p*-Oxyacetophenons) (F. 172 bis 173^o), II 1965.
 C₂₂H₂₅O₁₁ Tetraacetylsalicylmethyläther (F. 142^o), II 1027.
 C₂₂H₂₉N (s. *Lobelan*).
 Di-[β -phenyl- α -thyl]-*cyclohexylamin* II 1440.
 C₂₂H₃₂O Keton C₂₂H₃₂O (F. 144^o), Bldg. aus Desoxy- bzw. Brenzdesoxybiliansäure, Eigg., Red., Oxim I 2006.
 C₂₂H₃₄O Dihydroketon C₂₂H₃₄O (F. 136 bis 137^o), Bldg. aus d. Keton C₂₂H₃₂O aus Desoxy- bzw. Brenzdesoxybiliansäure, Eigg., Oxim I 2006.
 C₂₂H₃₄O₂ (s. *Clupanodonsäure*).
 Säuren C₂₂H₃₄O₂, Vork. in Waltranen I 789.
 C₂₂H₃₆O₂ Säure C₂₂H₃₆O₂, Vork. in Algen, Eigg., Bromier. II 925.
 Säuren C₂₂H₃₆O₂, Vork. in Waltranen I 789.
 C₂₂H₃₈O *p*-Hexadecylphenol, Mol.-Struktur I 1284.
 C₂₂H₃₈O₈ s. *Digitalin*.
 C₂₂H₄₀O₂ α -Fenchyllaurat (Kp. 14207—209^o), II 2271.
 C₂₂H₄₀O₁₁ α, d -Menthylgentiobiosid, opt. Dreh. I 2550.
 α, l -Menthylgentiobiosid, opt. Dreh. I 2550.
 β, d -Menthylgentiobiosid, opt. Dreh. I 2550.
 β, l -Menthylgentiobiosid, opt. Dreh. I 2550.
 α, l -Menthylmaltosid, opt. Dreh. I 2550.
 β, l -Menthylmaltosid, opt. Dreh. I 2550.
 α, l -Menthyllaktosid, opt. Dreh. I 2550.
 β, l -Menthyllaktosid, opt. Dreh. I 2550.
 C₂₂H₁₂O₂ (s. *Erucasäure*).
 Säure C₂₂H₄₂O₂ (F. 32.5—33^o), Vork. in Waltranen, Hydrier., Konst. I 789.
 C₂₂H₄₂O₃ *l*-Oxo-*n*-heneikosan- α -carbonsäure, röntgenograph. Unters., Konst. II 1348.
 C₂₂H₄₂O₆ akt. sek. Octylester d. *rac.* Dimethoxybernstensäure I 832.
 akt. sek. Octylester d. akt. Dimethoxybernstensäuren I 832.
 C₂₂H₄₄O *n*-Hexyl-*n*-pentadecylketon (F. 54^o), Gitterstruktur II 264.
 C₂₂H₄₄O₂ (s. *Behensäure*).
 Essigsäure-*n*-cikosylester (F. 39.5 bis 40.5^o), Bldg. I 1586; Mol.-Strukt. dünn. Häutchen I 931.
 — 22 III —
 C₂₂H₁₀OCl₆ Verb. C₂₂H₁₀OCl₆ (F. 100—102^o), Bldg. aus Perchlorindon u. Fluoren I 962.
 C₂₂H₁₀O₂Cl₂ 6',8'-Dichlor-3'-cumaryl-4- α -naphthopyron (F. 301^o), I 521.
 C₂₂H₁₀O₂N₂ 1-Phthalimido-2-nitroanthrachinon I 2515*.
 C₂₂H₁₀O₁₀S₂ Dinaphthantrachidinondisulfonsäure I 1726.
 C₂₂H₁₁O₂N 1-Phthalimidoanthrachinon I 2514*.
 2-Phthalimidoanthrachinon I 2515*.
 C₂₂H₁₁O₄Cl 6'-Chlor-3'-cumaryl-4- α -naphthopyron (F. 276—277^o), I 521.
 6'-Chlor-3'-cumaryl-4- β -naphthopyron (F. 276—278^o), I 522.
 C₂₂H₁₁O₄Br 6'-Brom-3'-cumaryl-4- α -naphthopyron (F. 292^o), I 521.
 6'-Brom-3'-cumaryl-4- β -naphthopyron (F. 260^o), I 522.
 C₂₂H₁₁O₆N 6'-Nitro-3'-cumaryl-4- α -naphthopyron I 521.
 C₂₂H₁₂ON₂ 1,2-(1',8')-Naphthoylen-1,3-(1'',2'')-naphthimidazol (F. 256^o), I 518.
 C₂₂H₁₂O₂S 2-Thionaphthen-9'-anthracenindolignon (F. 240^o, Zers.), II 815.
 C₂₂H₁₂O₂N₂ α -Phthaloylhydrazinoanthrachinon (F. 300^o), I 505.
 β -Phthaloylhydrazinoanthrachinon (F. 320^o), I 505.
 1-Phthalimido-2-aminoanthrachinon I 2515*.
 C₂₂H₁₂N₄Br₂ 2,7-Dibromphenanthrenphenazinazin I 1997.
 x, x-Dibromphenanthrenphenazinazin I 1997.
 C₂₂H₁₃O₃N 1-Anilinoanthracumarin I 227.
 C₂₂H₁₃O₂N 2-Benzoylaminoanthrachinon-2'-carbonsäure I 2515*.
 C₂₂H₁₃O₆Br Dicarbonsäure C₂₂H₁₃O₆Br, Bldg. aus Brompyromellitsäureanhydrid u. Bzl. I 1726.
 C₂₂H₁₄O₂N₂ Methyl-2-naphthyl-2',3-*lin.*-naphthimidazolchinon-4,9 (F. 222^o), II 816.

- 2-Amino-*N*-(1')-naphthyl-naphthalimid I 519.
- $C_{22}H_{14}O_4Cl_4$ *o*-Kresol-tetrachlorphthalcin, Darst., Rkk., Derivv. II 30; pharmakol. Verh. I 1340.
- i*-*o*-Kresol-tetrachlorphthalcin (F. 261 bis 263°, Zers.), II 30.
- $C_{22}H_{11}N_2S$ Di- α -naphthenylazsulfim (F. 129°), II 2206.
- $C_{22}H_{15}O_2N$ 3-Phenyl-1-benzoyl-4-oxy-*i*-chinolin (F. 193°, Zers.), II 1039.
- $C_{22}H_{15}O_3N_3$ Anilino-2-*N*-nitrosoanilino-3-naphthochinon-1,4 (F. etwa 165°, Zers.), II 817.
- 4-Cyan-2-nitro-4'-benzoylaminostilben (F. 242°), I 1868.
- $C_{22}H_{15}O_2N_5$ Dinitroresorcinphentriazolnaphthalin (F. 242—243°), I 225.
- $C_{22}H_{15}O_7N$ Dicarboxydiphenolisat, Diäthylester (F. 156—157°), I 1246*.
- $C_{22}H_{10}ON_2$ 2-Oxy-1,4-diphenyliminonaphthochinon (1-Phenylimino-4-phenylamino-2-naphthochinon) II 1156, 1809*, 1810*.
- 2-Phenylamino-1,4-naphthochinonanilid (Anilinonaphthochinonanilid) II 1156, 1810*.
- Phenyl-*i*-naphthophenazonium (Phenylbenzo-3,4-phenazonium), II 179.
- $C_{22}H_{10}ON_4$ s. *Sudan III*.
- $C_{22}H_{16}O_2N_2$ *o*-Phenoxybenzolazo- β -naphthol (F. 135°), II 40.
- Dianilino-2,3-naphthochinon-1,4 II 817.
- $C_{22}H_{16}O_3N_2$ 1-Pyridyl-2-phenyl-3-benzoyl-4,5-diketopyrrolidin (F. 220°), I 1535*.
- $C_{22}H_{10}O_2N_2$ 2-Nitro-4'-benzoylaminostilben-4-carbonsäure (F. 297°), I 1869.
- $C_{22}H_{10}O_{10}N_6$ γ, γ' -Dipyridyl-Di-2,4-dinitrophenylhydroxyd, Salze I 1996.
- $C_{22}H_{16}N_2S_2$ α -Naphthimino-*i*- α -thionaphthamid II 2206.
- $C_{22}H_{17}ON$ 5-Nitro-4'-äthoxy-1',1'-dinaphthyl (F. 223°), II 1599.
- $C_{22}H_{17}O_2N$ *p*-Kresolsäureanhydrid I 1995.
- p*-Benzoylaminobenzalacetophenon (F. 177—178°), I 1402.
- $C_{22}H_{17}O_2N_3$ 2-Anilino-3-*p*-aminoanilinonaphthochinon-1,4 (F. 197°), II 817.
- $C_{22}H_{17}O_5N$ Acetyl-*m*-diplosalanilid (F. 133°), I 1983.
- Acetyl-*p*-diplosalanilid (F. 197—198°), I 1983.
- $C_{22}H_{17}O_6N$ Acetanilino-2- α -acetessigsäure-3-naphthochinon-1,4, Äthylester (F. 160°), II 817.
- $C_{22}H_{18}ON_2$ Phenyl-2-*p*-methoxybenzyl-3-chinoxalin (F. 119°), I 2073.
- p*-Methoxyphenyl-2-benzyl-3-chinoxalin (F. 141°), I 2073.
- 1,4-Diphenyl-3-benzylpyrazolon-5 (F. 229°), II 1029, 1031.
- $C_{22}H_{18}O_2Br_2$ Dibrom-*o*-kresaurin II 1855.
- $C_{22}H_{19}ON$ Phenylcarbinat d. *o*- α -Phenylallylphenols (F. 91—91.5°), I 1601.
- Phenylcarbinat d. *o*-Cinnamylphenols (F. 131.5—132°), I 2449.
- $C_{22}H_{19}O_2N_3$ Benzil- δ -benzylsemicarbazon (F. 198°), II 1674.
- $C_{22}H_{19}O_3N$ Di-*o*-kresolisatin (F. 246—247°), I 1247*.
- $C_{22}H_{19}O_3Br$ 4-Aceto-*x*-brombrenzcatechindibenzyläther (F. 94°), II 1564*.
- $C_{22}H_{19}O_5N$ Diguajacolisatin (F. 250—251°), I 1246*.
- $C_{22}H_{20}ON_2$ Anilid d. 3,5-Dimethylanilinophthalaldehyds (F. 213°), I 646.
- $C_{22}H_{20}OS$ 1,3-Diphenyl-1-*p*-thiokresyl-3-ketopropen (F. 110—111°), II 294.
- $C_{22}H_{20}O_2N_2$ γ -[α -Phenylchinoly]- β -[*N*-methyl- α' -piperidonyl]-keton (F. 135°), I 664.
- Aminobenzilam-Methylhydroxyd, Jodid (F. 171°), II 1280.
- γ, γ' -Dipyridyl-Diphenylhydroxyd, Salze I 1996.
- α -Acetyl- β -diphenylacetylphenylhydrazin (F. 134—135°), I 81.
- β -Acetyl- α -diphenylacetylphenylhydrazin (F. 158—159°), I 80.
- [Dimethyl-4,6-oxy-2-benzoyl]-ameisensäureanililid (F. 197°), I 2560.
- Terephthalamethylanilid (F. 212—213°), I 61.
- $C_{22}H_{20}O_3N_4$ Phentriazinderiv. d. Di-*p*-anisyl-*o*-amino-*p*-methoxybenzamidins (F. 122 bis 123°), I 660.
- $C_{22}H_{20}O_3S$ *p*-Tolyl-[α -phenyl- β -benzoyläthyl]-sulfon (F. 182—183°), II 294.
- $C_{22}H_{20}O_4Br_2$ Dibromid d. *dimeren* Cinnamal-essigsäure B II 1425.
- $C_{22}H_{21}ON_3$ Azoverb. $C_{22}H_{21}ON_3$ (F. 138 bis 139°), Bldg. aus *N*-Phenacyl-*p*-anisidin-*o'*-tolylhydrazon, Red. I 91.
- $C_{22}H_{21}OR$ 1,1,3-Triphenyl-2-brom-1-methoxypropen (F. 84—85°), II 559.
- $C_{22}H_{21}O_3N$ *N*-Triphenylmethyl-*d, l*-alanin II 281.
- $C_{22}H_{21}O_2N_3$ Benzoin- δ -benzylsemicarbazon (F. 115°), II 1674.
- $C_{22}H_{21}ON$ 3,6-Dimethoxy-10-benzylacridiniumhydroxyd, Chlorid (F. 236°, Zers.), I 1537*.
- $C_{22}H_{21}O_4N$ Methylchelatbin (Methyldihydrochelerethrin) (F. 206°), I 668.
- $C_{22}H_{21}O_4N$ *o*-Acetylchelidonin I 665.
- $C_{22}H_{22}OS_3$ *o, o', o''*-Tris-[methyl-mercapto]-triphenylcarbinol, Farbtiefe d. Salze I 1296.
- $C_{22}H_{22}O_3N_2$ Bis-[1-phenyl-4-methylpyrazoly]-äthan II 2167.
- 2,5-Di-*p*-xylylididobenzochinon, Rkk. II 860*.
- $C_{22}H_{22}O_2N_2$ 2,5-Di-*p*-phenetididobenzochinon, Rkk. II 860*.
- $C_{22}H_{22}O_2N_3$ Anhydrocotarnin-6-nitro-4,5-dimethoxyphthalid (F. 200°, Zers.), II 2269.
- $C_{22}H_{23}ON$ 2-Phenyl-2-amino-1,1-dibenzyläthanol-(1) (F. 125—126°), I 50.
- o, o'*-[*p'*-Dimethylamino-dibenzal]-*cyclohexanon* (F. 137—138°), I 1403.
- $C_{22}H_{23}ON_3$ α -[*N*-Phenacyl-*p*-toluidin]-*o'*-anisylhydrazon (F. 136—137°), I 91.
- [*N*-Phenacyl-*o*-anisidin]-*o'*-tolylhydrazon α - (F. 127—128°) u. β -Form (F. 116 bis 117°), I 91.
- [*N*-Phenacyl-*p*-anisidin]-*o'*-tolylhydrazon, α - (F. 145—146°) u. β -Form (F. 95—96°), I 91.
- $C_{22}H_{23}O_3N_3$ Di-*p*-anisyl-*o*-amino-*p*-methoxybenzamidin (F. 139—140°), I 660.

- $C_{22}H_{23}O_4N$ Verb. aus 2,8-Dimethyl-3-aminochromanon u. 2,8-Dimethylchromon (F. 98.5—99°), I 1204.
- $C_{22}H_{23}O_4N$ Dimethyl-2-homopiperonyl-6,7-dimethoxyhomophthalimid (F. 151°), II 2277.
- $C_{22}H_{23}O_3N$ s. *Gnoskopin*; *Narkotin*.
- $C_{22}H_{23}N_3S$ Verb. $C_{22}H_{22}N_4S$ (F. 112°), Bldg. aus Di-*o*-tolylhydrazodithiocarbonamid oder 3-Thio-4-*o*-tolyl-5-*o*-toluidino-1,2,4-triazol, Benzoylchlorid, Benzylchlorid u. Alkalien, Eigg. II 186.
- $C_{22}H_{24}O_2N_2$ Phenylhydrazon d. 1,3-Dimethyl-4-benzoyloxymethylen-*cyclo*-hexanons-(5) (F. 103-106°), II 1863.
- $C_{22}H_{24}O_2Br_2$ α, β -Bis-[2,4,6-trimethyl-benzoyl] α, β -dibromäthan (F. 207°), II 33.
- $C_{22}H_{24}O_2N_2$ *N, N'*-Bisacetoacetyl-*o*-tolidin (F. 204—205°, Zers.), I 1532*, 2659*.
- $C_{22}H_{24}O_4N_4$ 4,4'-Bisacetoacetyldiamino-3,3'-azotoluol (F. 215°, Zers.), I 1533*.
Dibenzoylglycylpiperazin (Dihippurypiperazin) (F. 266°), II 922.
- $C_{22}H_{24}O_4N_2$ *N, N'*-Bisacetoacetyl-*o*-dianisidin (F. 164—165°, Zers.), I 1532*.
- $C_{22}H_{22}O_{16}S$ 3-Oxy-1-thionaphthentetracetylglucosid (F. 106°), II 2279.
- $C_{22}H_{22}ON$ 1-Benzoyl-1,2,2-trimethyl-3-phenylketimino-*cyclo*-pentan I 2305.
Methyltribenzylammoniumhydroxyd, Jodid I 1557, 1873.
- $C_{22}H_{26}ON_3$ s. *Neufuchsin*.
- $C_{22}H_{26}O_2N$ s. *Lobelanin*.
- $C_{22}H_{26}O_6N$ (s. *Colchicin*).
Carboxycorydinmethyläther, Äthylester (F. 95°), I 669.
- $C_{22}H_{26}ON_6$ s. *Neutriviolet*.
- $C_{22}H_{26}O_2N_2$ as. Dimethylsuccinylrhodamin I 843.
- $C_{22}H_{26}O_2N_2$ *p*-[({*p*'-Carbopropoxyphenyl-amino)-acetyl]-amino-benzoesäure-*n*-propylester (F. 171°), I 2305.
- $C_{22}H_{26}O_8N_4$ Base $C_{22}H_{25}O_8N_4$ (Zers. bei 184°), Bldg. aus Echitaminnitrat u. HNO_3 , Eigg. II 2278.
- $C_{22}H_{27}O_2N$ s. *Lobelin*.
- $C_{22}H_{27}O_4N$ (s. *Corydalin*).
Anhydro-7-*des*-methylmethyl-*ps*-corydalin II 1975.
- $C_{22}H_{27}NCl_2$ Dichlorlobelin II 1440.
- $C_{22}H_{28}O_2N_2$ [*p*-Dimethylamino-cinnamyliden-amino]-dihydromethyleugenol, Hydrochlorid (F. 201—202°), II 550.
- $C_{22}H_{28}O_3N_2$ s. *Yohimbin*.
- $C_{22}H_{28}O_2N_2$ s. *Echilamin*.
- $C_{22}H_{28}N_2Cl_2$ 1,5-Dichlor-9,10-tetraäthyl-diamino-9,10-dihydroanthracen (F. 130°), II 1965.
- $C_{22}H_{29}O_2N$ s. *Lobelanidin*.
- $C_{22}H_{29}O_2N$ Laudanidinäthyläther I 1087.
- $C_{22}H_{29}O_2N$ 7-*des*-Methyl-*ps*-corydalin-Methylhydroxyd, Salze II 1975.
- $C_{22}H_{30}O_3N_2$ [*p*-Dimethylamino- ω -oxycinnamyl-amino]-dihydromethyleugenol (F. 39 bis 40°), II 549.
i-Propylhydrocuprein, Verwend. II 1468.
- $C_{22}H_{31}O_2N$ Dimethoxydihydrothebenin-Methylhydroxyd II 1985.
- $C_{22}H_{31}O_4N$ I. andanidin-Äthylhydroxyd, Jodid I 1087.
- $C_{22}H_{33}O_9N$ Methylencampher- α -camphomethylamin (F. 162°), I 497.
- $C_{22}H_{35}O_2N$ *i*-Dimethylcampheramin I 498.
- $C_{22}H_{40}O_2N_2$ β -Diäthylaminoäthyliminodicarbonsäure-di-*cyclo*-hexylcarbinolester (Kp. 0-006 167°), I 2410*, II 609*.
- $C_{22}H_{42}O_4N_4$ Dialanyl-dicyclopiperazin (F. 142 bis 149°), II 923.
- $C_{22}H_{43}O_3J$ μ, ν -Jodoxybehensäure II 802.
- $C_{22}H_{46}ON_2$ Palmitinsäure-[β -diäthylamino-äthyl]-amid I 2410*.
Stearinsäure [β -dimethylamino-äthyl]-amid (F. 71°), I 2410*.

— 22 IV —

- $C_{22}H_8O_2N_2Cl_4$ α -Tetrachlorphthaloylhydrazinoanthrachinon (F. 310°), I 505.
 β -Tetrachlorphthaloylhydrazinoanthrachinon (F. 320°), I 505.
- $C_{22}H_{10}ONCl$ 1-Chlor-5-phthalimidoanthrachinon, I 2514*.
- $C_{22}H_{12}O_4Cl_2Br_2$ Dibrom-*o*-kresol-tetrachlorphthalein (F. 270—271°), Bldg., Deriv. II 30; pharmakol. Verh. I 1340.
- $C_{22}H_{12}O_2Br_2Hg$ s. *Mercurchrom* 220 [*Dinitrium*satz d. *Dibromoxymercurifluoresceins*].
- $C_{22}H_{12}O_2N_2Cl_4$ [Dinitro-*o*-kresol]-tetrachlorphthalein (F. 232—234°), II 30.
- $C_{22}H_{14}O_2Cl_4S$ *o*-Kresoltetrachlorphthaleinsulfonsäure, pharmakol. Verh. I 1340.
- $C_{22}H_{16}O_2N_4S_2$ β -Naphtholfarbstoff $C_{22}H_{16}O_8N_4S_2$, Bldg. aus *p*-Azoanilindsulfonsäure, Eigg. II 543.
- $C_{22}H_{16}O_2N_4S_2$ s. *Naphtholblauschwarz*.
- $C_{22}H_{17}ONCl_2$ 1,5-Dichlor-9-[dimethylamino-4'-phenyl]-anthron (F. 277°), II 182.
- $C_{22}H_{17}O_2N_3S$ Azoverb. $C_{22}H_{17}O_2N_3S$, Bldg. aus *N*-Phenyl- α -naphthylamin u. Diazosulfanilsäure, Red. I 657.
isomer. Azoverb. $C_{22}H_{17}O_2N_3S$, Bldg. aus *N*-Phenyl- β -naphthylamin u. Diazosulfanilsäure, Rkk. I 657.
- $C_{22}H_{17}O_1N_5S$ 6-Methyl-5-naphtholazo-2-[*p*-sulfophenyl]-1,3-benzotriazol I 2077.
- $C_{22}H_{19}O_3NCl$ Di-*o*-kresolchlorisatin I 1247*.
- $C_{22}H_{19}ONBr$ *rac. N*-Acetylanhydrobromchelidonin (F. 170—172°), I 664.
- $C_{22}H_{18}O_{14}N_4S_4$ Äthylen-2,2'-diamino-8,8'-dioxynaphthyl-3,3',6,6'-tetrasulfonsäure II 1807*.
- $C_{22}H_{19}OCl_3S_3$ 2,2',2''-Trimethyltrimercapto-5,5',5''-trichlortriphenylcarbinol, Farbtie d. Perchlorats I 1296.
- $C_{22}H_{19}O_{11}NB_2$ Boressigester d. 1-Amino-4-oxyanthracinons I 2692.
- $C_{22}H_{20}O_2NBr$ *d*-*O*-Acetylbromchelidonin (F. 150—152°), I 664.
- $C_{22}H_{21}ON_2Cl$ *i*-Cyaninfarbstoff $C_{22}H_{21}ON_2Cl$, Bldg. aus *N*-Methylacetanilid u. $POCl_3$, Rkk., Pikrat d. Chlorids (Zers. bei 193°), I 1317.
- $C_{22}H_{22}O_2NBr$ Methylanhydrobromchelidonin-Methylhydroxyd, Jodid I 664, 666.
- $C_{22}H_{22}O_2N_4S_2$ Diäthyläther $C_{22}H_{22}O_2N_4S_2$, Bldg. aus d. Phenolfarbstoff $C_{18}H_{14}O_8N_4S_2$ II 543.
- $C_{22}H_{24}O_2N_4As_2$ Arseno-di-1-phenyl-2,3-dimethyl-4-amino-5-pyrazolon II 769*.

- $C_{20}H_{24}O_8N_2S_2$ *N*-Acetyl-*o*-dianisidin-*o*-thioglykolsäure (F. 230°), I 1808*.
 $C_{22}H_{26}ONCl$ Chlorolobelid II 1440.
 $C_{22}H_{25}O_2N_2S_2$ 2,2'-Diacetyläthylamino-5,5'-dimethylthiophenyldisulfid (F. 129°), II 722.
 $C_{22}H_{38}O_2N_2S$ Verb. $C_{22}H_{38}O_2N_2S$ (F. 105 bis 106°), Bldg. aus *l*-*O*-Menthylxanthogenamid, Eiggg. II 2257.
 $C_{22}H_{38}O_2N_4Br_2$ Dibenzoylpropionyl dileucylpiperazin (F. 205°), II 923.
 $C_{22}H_{40}O_3ClAs$ s. *Elarson* [*Sr*-Salz d. μ -Chlor-*v*-arsinosoerucasäure].
 $C_{22}H_{42}O_2BrJ$ μ , ν -Jodbrombehensäure (F. 38°), II 802.

— 22 V —

- $C_{22}H_{17}O_4N_2SP$ Thiolphosphorsäurephenylester-di-*p*-phenetidid (F. 145°), II 805.

C₂₃-Gruppe.

— 23 I —

- $C_{23}H_{16}$ Phenylchrysofluren (F. 194°), I 2690.
 $C_{23}H_{17}$ α -Naphthylidiphenylmethyl, Paramagnetism. II 2047.
 $C_{23}H_{18}$ Diphenyl- α -naphthylmethan (F. 152°), I 73, II 31.
 $C_{23}H_{22}$ 2-Methyl-1,3,3-triphenyl- α -butylen I 71.
 $C_{23}H_{24}$ α -Phenyl- β , β -dibenzylpropan (F. 113°), I 1593.
 $C_{23}H_{38}$ Dehydrocholan (Kp.₁₂213—218° u. 210—213°), I 2006.
 $C_{23}H_{42}$ Naphthen $C_{23}H_{42}$, Reibungskoeff. I 1378.
 $C_{23}H_{48}$ s. *Trikosan*.

— 23 II —

- $C_{23}H_{14}O_4$ [2',4'-Dioxy-phenyl]-benzofluoron II 189.
 Resorcin- β -oxynaphthalein II 188.
 $C_{23}H_{16}O_6$ 14-Piperidylbenzofulven (F. 188 bis 189°), I 2221.
 $C_{23}H_{16}O_5$ s. *Ararobinol*.
 $C_{23}H_{17}N$ 9-Fluorenyl- α -naphthylamin (F. 172°), I 1405.
 $C_{23}H_{17}Cl$ Diphenyl- α -naphthylchlormethan (F. 163—164°), I 2690.
 $C_{23}H_{20}Br$ Diphenyl- α -naphthylbrommethan (F. 164—167°), I 2690, II 1354.
 $C_{23}H_{18}O$ Diphenyl- α -naphthylcarbinol, Bldg. I 375; Red. II 1680; Rkk. II 1354.
 $C_{23}H_{18}O_3$ 5-Methyl-3-phenyl-3-phenacylcumaron-(2) (F. 181°), I 382.
 α , β -Dibenzoyl- α -[3-methyl-phenoxy]-äthylen (F. 104.5°), II 33.
 α , β -Dibenzoyl- α -[4-methyl-phenoxy]-äthylen (F. 165°), II 33.
 2-[*p*-Oxy-phenyl]-4,6-diphenylpyryliumhydroxyd, Chlorid I 1085.
 4-[*p*-Oxy-phenyl]-2,6-diphenylpyryliumhydroxyd, Salze I 1084.
 $C_{23}H_{18}O_3$ 2,4,6-Tri-[*p*-oxy-phenyl]-pyryliumhydroxyd, Bromid I 1085.
 4',5,7-Trioxy-2-phenyl-4-styrylbenzopyryliumhydroxyd, Chlorid (F. 260°), II 37.
 $C_{23}H_{16}O_9$ 9-*p*-Acetoxyphenyl-3-acetoxyxanthol (F. 138—140°), I 1313.
 $C_{23}H_{15}N$ [Diphenyl- α -naphthyl-methyl]-amin (F. 168—169°), I 2690, II 1354.
 $C_{23}H_{15}N_3$ *p*-Aminoazobenzolderiv. d. 5-Phenyl-pentadienals-(1) (F. 172°, korr., u. F. 168°, korr.), II 1155.
 $C_{23}H_{19}Cl$ 1,1,5-Triphenyl-3-chlorpentadien-2,4 (F. 72—73°), I 1719.
 $C_{23}H_{20}O$ Äthyläther d. Phenyläthinyldiphenylcarbinols (F. 51—52°), I 492, 493.
 $C_{23}H_{20}O_3$ α , β -Dibenzoyl- α -[3-methyl-phenoxy]-äthan (F. 111°), II 34.
 Verb. aus Dibenzalacetone u. Resorcin (F. 95°), I 961.
 $C_{23}H_{20}O_4$ 1-Benzoylmethoxy-2-phenacyloxy-methylbenzol I 1212.
saur. Phthalsäureester d. *d,l*, α , δ -Diphenyl- α -propanols (F. 110°), II 916.
saur. Phthalsäureester d. *akt.* α , δ -Diphenyl- α -propanols II 916.
 $C_{23}H_{24}O$ [1,1,3-Triphenyl-*n*-propyl]-methyläther (F. 111—112°), II 560.
 $C_{23}H_{22}O_2$ α , α -*p*-Tolylphenylpropionsäurebenzylester (Kp.₁₂ 254°), I 222.
 $C_{23}H_{22}O_5$ β -*cyclo*-Hexanglutarylfluorescein (F. 238—242°, Zers.), I 843.
 3-*o*-Methoxyphenyl-5-*o'*-methoxystyryl- Δ^1 -*cyclo*-hexen-1-on-2-carbonsäure, Äthylester (F. 150°), I 55.
 $C_{23}H_{22}O_6$ s. *Brenzcholidansäure*.
 $C_{23}H_{22}O_{10}$ 5,7-Diacetoxy-3,3',4',5'-tetramethoxyflavon (F. 159°), I 1604.
 $C_{23}H_{21}O$ 1,1,3-Triphenyl-2,2-dimethylpropanol-(1) I 71.
 1,3,3-Triphenyl-2-methylbutan-(2) I 71.
 Triphenylmethyl-*n*-butyläther, Zers. I 374.
 $C_{23}H_{24}O_3$ Di-*p*-anisal- β -methyl-*cyclo*-hexanon (F. 114°), I 1202.
 $C_{23}H_{24}O_7$ Glykosid d. Cinnamyliden-*p*-oxyacetophenons (F. 185°), II 1966.
 $C_{23}H_{24}O_{12}$ s. *Anthocyan* aus *Seibeltrauben*; *Oenin*.
 $C_{23}H_{25}N_3$ [*N*-Phenacyl-*as*-*m*-xylylidin]-*o'*-tolylhydraton, α - (F. 137—138°) u. β -Form (F. 75—77°), I 91.
 α -[*N*-Phenacyl-*o*-toluidin]-*as*-*m'*-xylylhydraton (F. 118—120°), I 91.
 α -[*N*-Phenacyl-*p*-toluidin]-*as*-*m'*-xylylhydraton (F. 149—150°), I 91.
 $C_{23}H_{26}O_2$ 1-Benzoyl-1,2,2-trimethyl-3-phenacyl-*cyclo*-pentan (F. 115°), I 2305.
 Verb. $C_{23}H_{26}O_2$ (F. 146°, korr.), Bldg. aus Dimethyl-*cyclo*-pentanon u. *p*-Tolylaldehyd, Eigg. II 2142.
isomer. Verb. $C_{23}H_{26}O_2$ (F. 148—150°), Bldg. aus α -Methyl- α -äthyl-*cyclo*-hexanon u. Benzaldehyd, Eigg. II 2143.
 $C_{23}H_{20}O_3$ α , δ -Bis-[2,4,6-trimethyl-benzoyl]- α -methoxyäthylen (F. 120°), II 34.
 Trianhydrostrophanthidin (F. 135.5 bis 137.5°), I 2381.
 $C_{23}H_{26}N_4$ s. *Michlersches Keton*-Phenylhydraton.
 $C_{23}H_{26}O_3$ Dihydrotrianhydrostrophanthidin (F. 132—133°), I 2381.
 $C_{23}H_{23}O_4$ Dianhydrostrophanthidin I 2381.
 $C_{23}H_{26}O_{19}$ Pentacetylsalicin (F. 131—132°), II 1670.

- C₂₃H₃₀O₁** Dihydrodianhydrostrophanthidin I 2382.
- C₂₃H₃₀O₆** Monoanhydrostrophanthidin (F. 200 bis 205°), I 2381.
- C₂₃H₃₀O₁₀** 3-bas. Säure C₂₃H₃₀O₁₀ (F. 278°, Zers.), Bldg. aus Brenzcholidansäure, Spalt., Deriv. I 2006.
- C₂₃H₃₀N₂** Benzaldehyd[*cis*tricycl-phenylhydrazon] (Kp.₁₀ 250°), I 2219.
- C₂₃H₃₂O₃** α-Hexahydrotrianhydrostrophanthidin (F. 183—187°), I 2381.
β-Hexahydrotrianhydrostrophanthidin (F. 224—227°), I 2381.
- C₂₃H₃₂O₄** Tetrahydrodianhydrostrophanthidin, I 2381.
- C₂₃H₃₂O₆** s. (*ps.*) *Strophanthidin*.
- C₂₃H₃₂O₁₁** Ketopentacarbonsäure C₂₃H₃₂O₁₁ (F. 298°), Bldg. aus d. 3-bas. Säure C₂₃H₃₀O₁₀ aus Brenzcholidansäure, Rkk., Semicarbazon I 2007, 2008.
- C₂₃H₃₂O₃** α-Octahydrotrianhydrostrophanthidin (F. 239—242°), I 2381.
β-Octahydrotrianhydrostrophanthidin (F. 210—213°), I 2381.
- C₂₃H₃₄O₄** s. *Brenzdesoxybiliansäure*.
Diketensäure C₂₃H₃₄O₄ (F. 182—183°), Bldg. aus Hydodesoxybiliansäure, Methylester I 1740.
- C₂₃H₃₄O₆** Dihydrostrophanthidin, Rkk. I 2380.
- C₂₃H₃₆O₄** Malonsäuredimethylester, Rkk. I 2166.
- C₂₃H₄₀O** Di-*n*-undecylketon (F. 69.5°), Gitterstruktur II 264; Red. II 265.
- 23 III —
- C₂₃H₁₂O₄Br₂** Dibromverb. C₂₃H₁₂O₄Br₂, Bldg. aus [2',4'-Dioxy-phenyl]-benzofluoron II 189.
- C₂₃H₁₄O₄N₂** 1-Amino-4-phthalimido-2-methylanthrachinon I 2515*.
1-Methylamino-4-phthalimidoanthrachinon I 2515*.
- C₂₃H₁₅O₂N₂** 7,8-Methylendioxy-11-phenylindeno-chinolin (F. 245—246°), II 2161.
- C₂₃H₁₆O₂N₂** 2,3-Oxynaphthoyl-3-aminocarbazol, Verwend. I 2662*.
- C₂₃H₁₆O₃N₂** 2-Oxy-3-*p*-nitrophenyl-4,6-tetrahydropyridin (F. 311—312°, Zers.), II 1601.
1-Cyan-1-*p*-nitrophenyl-2-phenyl-3-benzoyl-*cyclo*-propan (F. 170°), II 1601.
isomer. 1-Cyan-1-*p*-nitrophenyl-2-phenyl-3-benzoyl-*cyclo*-propan (F. 144°), II 1602.
isomer. 1-Cyan-1-*p*-nitrophenyl-2-phenyl-3-benzoyl-*cyclo*-propan (F. 151°), II 1602.
- C₂₃H₁₆O₃S** s. *Phenolsulfonaphthalein*.
- C₂₃H₁₆ClBr** Phenyl-*p*-bromphenyl-α-naphthylchlormethan (F. 180°), I 2691.
- C₂₃H₁₇O₂N** 2-Phenylechinolin-4-carbonsäurebenzylester (Atophanbenzylester), Hydrojodid I 903*.
- C₂₃H₁₇O₂N₃** Verb. C₂₃H₁₇O₂N₃, Bldg., Eigg. d. Äthylester (F. 283°), II 823.
- C₂₃H₁₈ON₂** *as*. 1-*p*-Tolylimino-4-*p*-phenylamino-2-naphthochinon II 1809*.
- C₂₃H₁₈O₂N₂** Phenyl-bis[phenyl-cyan-methoxy]-methan II 178.
Anilino-2-*p*-toluidino-3-naphthochinon-1, 4 (F. 177°), II 817.
- C₂₃H₁₈O₃N₂** 2-Keto-3-*p*-nitrophenyl-4,6-diphenyltetrahydropyridin (F. 236°), II 1601.
Anilino-2-*p*-anisidino-3-naphthochinon-1,4 (F. 180°), II 817.
α-*p*-Nitrophenyl-β-phenyl-γ-benzoyl-*n*-butyronitril (F. 144°), II 1601.
isomer. α-*p*-Nitrophenyl-β-phenyl-γ-benzoyl-*n*-butyronitril (F. 126°), II 1601.
- C₂₃H₁₈O₉S** s. *Eriochromcyanin R*.
- C₂₃H₁₉O₂N₂** α-Naphthopyron-4-*p*-[dimethylamino]-phenyläthylen (F. 215—216°), II 1764.
- C₂₃H₁₉O₆N** Acetyl-*m*-diplosal-*p'*-toluidid (F. 148°), I 1983.
Acetyl-*p*-diplosal-*p'*-toluidid (F. 212 bis 213°, Zers.), I 1983.
- C₂₃H₁₉O₂N₃** Verb. C₂₃H₁₉O₂N₃, Bldg., Eigg. d. Diäthylester (F. 151—152°), II 823.
- C₂₃H₂₀O₂N₂** [p-Methoxy-phenyl]-2-[*p'*-methoxybenzyl]-3-chinoxalin (F. 123°), I 2073.
- C₂₃H₂₀O₄N₂** α-*p*-Nitrophenyl-β-phenyl-γ-benzoyl-*n*-butyramid (F. 214—215°), II 1601.
- C₂₃H₂₁ON** 1,2,2'-Triphenyl-γ-piperidon, Bromier. II 724.
- C₂₃H₂₁O₂N** Phenylcarbaminat d. o-α-Phenylallyl-*p*-kresols (F. 113.5—114.5°), I 1601.
- C₂₃H₂₂ON₂** 1,1'-Dimethylcarboyaniniumhydroxyd, Jodid I 2378.
- C₂₃H₂₂O₂N₂** Dibenzoylphenylhydrazo-*i*-propyl (F. 140°), I 1407.
- C₂₃H₂₂O₃N₂** *N*-Triphenylmethylglycylglycin (F. 180°), II 281.
- C₂₃H₂₂O₄N₂** Ketosäure C₂₃H₂₂O₄N₂, Bldg. d. Äthylester aus Cinchoninsäureäthylester u. ε-Benzoylaminocapronsäureäthylester, Deriv. I 663.
- C₂₃H₂₂O₅N₂** Phenolsulfonphthaleindiäthyläther, Bldg. d. farblosen (F. 124—126°) u. farbigen Form, Erkenn. d. Phenolsulfonphthaleinmonoäthyläthers von Ornodorff u. Sherwood als — I 1071.
o-Kresolsulfonphthaleindimethyläther, farblose (F. 167°) u. rote Form I 1071.
- C₂₃H₂₂N₂S** Phenylthioharnstoffderiv. d. Diphenylpyrrolidins (F. 188°), II 1360.
- C₂₃H₂₃ON₃** 6-Phenyl-4-*p*-anisyl-2-o'-tolyl-1,2,4-triazintetrahydrid-2,3,4,5 (F. 143 bis 144°), I 91.
- C₂₃H₂₃O₂N** Äthylchelalbin (F. 209°), I 668.
- C₂₃H₂₃O₂N** Acetylmethoxychelidonin (F. 147°), I 2002.
- C₂₃H₂₄O₂N₂** 1,1'-Dimethylcarboyaniniumdihydroxyd, Dijodid I 2378.
γ-Chinolyl-[δ-benzoyläthylamino-*n*-butyl]-keton (Kp. 260°, Hochvakuum), I 663.
γ-Chinolyl-[ε-benzoylmethylamino-*n*-pentyl]-keton I 663.
- C₂₃H₂₄O₄N₄** *d,l-cis*-2'-Carboxybenzol-4-azodiphenyl-β,γ-diamino-*n*-butan (Zers. bei 116°), II 1852.
d,l-trans-2'-Carboxybenzol-4-azodiphenyl-β,γ-diamino-*n*-butan (Zers. bei 113°), II 1852.
akt. trans-2'-Carboxybenzol-4-azodiphenyl-β,γ-diamino-*n*-butan II 1852.
- C₂₃H₂₄O₆N₂** *p*-Nitrobenzylbenzoyl-*l*-ekgonin II 1682.

- $C_{23}H_{21}O_8N_2$ s. *Brucinonsäure*.
 $C_{23}H_{25}ON$ 2-Benzyl-2-amino-1,1-dibenzyläthanol-(1) (F. 129—130°), I 50.
 $C_{23}H_{25}O_2N$ 2-[*p*-Dimethylamino-benzal]-6-*p'*-anisal-cyclo-hexanon (F. 177—178°), I 1403.
 $C_{23}H_{25}O_3N_3$ s. *Malachitgrün, -nitro*.
 $C_{23}H_{25}O_3N$ Benzylbenzoyl-*l*-ekgonin I 2566, II 1682.
 Benzylbenzoyl-*d-ps*-ekgonin II 1683.
 $C_{23}H_{25}O_3N$ Benzylsalicyl-*l*-ekgonin (Benzyl-oxybenzoyl-*l*-ekgonin), II 1682.
 o-Oxybenzylbenzoyl-*l*-ekgonin II 1682.
 $C_{23}H_{26}ON_2$ s. *Malachitgrün*.
 $C_{23}H_{26}O_2N_2$ Methylendichinaldin-Dimethylhydroxyd, Dijodid (F. 207°, Zers.), I 2378.
 $C_{23}H_{26}O_3N_2$ Verb. aus Michlerschem Keton u. Resorcin (F. 127—128°), I 963.
 $C_{23}H_{26}O_4N_2$ (s. *Brucin*).
 4,4'-Bisacetoacetyldiamino-3,3'-dimethylidiphenylmethan (F. 143—144°), I 1533*.
 $C_{23}H_{26}O_4N_2$ Brucinonsäurehydrazon (F. 203°), I 230.
 $C_{23}H_{27}ON_3$ Trimethylrosanilin I 469.
 $C_{23}H_{27}OP_3$ Triphenyl-*i*-amylphosphoniumhydroxyd, Jodid I 1557, 1675.
 $C_{23}H_{27}O_2N$ s. *Narcein*.
 $C_{23}H_{27}O_2N_2$ Pentacetylchlorosalicin (F. 157°), II 1670.
 $C_{23}H_{27}O_2N_2$ Pentacetylbromsalicin (F. 146°), II 1670.
 $C_{23}H_{27}O_2N_2$ Pentacetyljodsalicin (F. 122°), II 1670.
 $C_{23}H_{28}ON_2$ Methylphenylbenzyl- $[\beta$ -(methylphenylamino)-äthyl]-ammoniumhydroxyd, Nitrat I 2163, II 1681.
 $C_{23}H_{28}O_3N_2$ as. Methyläthylsuccinylrhodamin I 843.
 β , β -Dimethylglutarylrhodamin (F. 165 bis 170°), I 844.
 $C_{23}H_{28}O_6N_6$ Hydraton des Brucinonsäurehydrasids I 230.
 $C_{23}H_{29}O_2N$ *t*-Lobelinin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 183—184°), II 1440.
 $C_{23}H_{29}O_2N$ Corybulbinäthyläther II 1166.
 $C_{23}H_{30}O_2N_2$ α , α' -Diäthylglutarsäuredi-*p*-tolid (F. 224—225°), II 802.
 $C_{23}H_{33}ON$ Lobelin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 234—235°), II 1440.
 $C_{23}H_{33}O_2N_3$ Chinintrimethylammoniumhydroxyd, I 2379.
 $C_{23}H_{33}O_3N_3$ Lobelinidin-Methylhydroxyd (F. 152°, Zers.), II 1440.
 $C_{23}H_{39}O_4N$ s. *Neolin*.
 $C_{23}H_{41}O_{12}Sn_3$ Penta-*n*-butyrylmethylstannonsäure (F. 105°), I 38.
 Penta-*i*-butyrylmethylstannonsäure (F. 194°), I 38.
 $C_{23}H_{49}O_2N$ Stearinsäurecholinester, Bromid (F. 79°), I 2382, II 935.
- 23 IV —
- $C_{23}H_{14}O_2N_2Cl$ 2-Chlor-4,6-di-4'-oxynaphthyl-1,3,5-triazin II 781*.
 $C_{23}H_{14}O_2N_2Cl_4$ Methylenebis-[dichlor- α -naphthyl-amino-meisensäure], Diäthylester (Methylentetrachlor-di- α -naphthyl-diurethan) II 1849.
 $C_{23}H_{15}O_2N_2Br$ 2-Brom-3-*p*-nitrophenyl-4,6-diphenylpyridin (F. 191°), II 1601.
 $C_{23}H_{17}O_2N_2Br$ α -Brom- α -*p*-nitrophenyl- β -phenyl- γ -benzoyl-*n*-butyronitril (F. 191°), II 1601.
 isomer. α -Brom- α -*p*-nitrophenyl- β -phenyl- γ -benzoyl-*n*-butyronitril (F. 151°), II 1601.
 $C_{23}H_{17}O_3N_3S$ Verb. $C_{23}H_{17}O_3N_3S$, Bldg. Eig. d. Athylesters (F. 247°, Zers.), II 823.
 $C_{23}H_{18}ONBr_3$ 1,2,2'-Triphenyl- γ -piperidontribromid (F. 148°), II 724.
 $C_{23}H_{18}O_4N_2Cl$ Farbstoff $C_{23}H_{18}O_4N_2Cl$, Bldg. aus Glykocoyamin, α -Naphthol u. NaOCl, Eigg. II 1547.
 $C_{23}H_{20}ON_4S$ Verb. $C_{23}H_{20}ON_4S$ (F. 188°). Bldg. aus Di-*o*-tolylhydrazodithiocarbonamid oder 3-Thio-4-*o*-tolyl-5-*o*-toluidino-1,2,4-triazol u. Benzoylchlorid u. NaOH, Rkk. II 186.
 $C_{23}H_{20}O_3NCl$ *p*-Toluylsäure-[2-(phenylacetyl)-amino-4-methyl-6-chlorphenyl]-ester (F. 170°), II 287.
 $C_{23}H_{20}O_4N_2S$ 1-Benzylamino-4-*p'*-oxyphenyl-naphthylaminosulfonsäure I 1373*.
 $C_{23}H_{22}ON_3S$ Benzoyl-*leuko*-methylenblau II 1681.
 $C_{23}H_{21}O_3N_4S$ Verb. $C_{23}H_{21}O_3N_4S$ (F. 156°), Bldg. aus Di-*o*-tolylhydrazodithiocarbonamid oder 3-Thio-4-*o*-tolyl-5-*o*-toluidino-1,2,4-triazol u. Benzoylchlorid u. NaOH, Rkk. II 186.
 $C_{23}H_{27}O_2N_3S$ *p*-Amino-*o*-sulfotetramethyl-*p*,*p*-diaminotriphenylmethan I 1656*.

C₂₄-Gruppe.

— 24 I —

- $C_{24}H_{18}$ (s. *Quaterphenyl*).
 x, x', x'' -Triphenylbenzol (F. 174°), Bldg. aus Acetophenon u. Äthyl-Al-Jodid, Eigg. II 172.
p-Tolylchrysofluoren I 2639.
 $C_{24}H_{20}$ Phenyl-*p*-tolyl- α -naphthylmethan (F. 133°), I 2690.
 $C_{24}H_{50}$ s. *Tetrakosan*.

— 24 II —

- $C_{24}H_8O_6$ Perylentetracarbonsäureanhydrid, Rkk. I 2666*, II 858*.
 $C_{24}H_{12}O_6$ Dibenzo-4,5,4',5'-oxidigo (F. 310°), I 2562.
 Dibenzo-6,7,6',7'-oxidigo (F. 347°), I 2563.
 $C_{24}H_{12}O_8$ Perylentetracarbonsäure, Darst., Verwend. I 1811*, 2666*.
 $C_{24}H_{14}O_7$ Oxo-3-dihydro-2,3-dibenzo-4,5,4',5'-dicumaron-2,3' (F. 211°), I 2562.
 $C_{24}H_{14}O_8$ s. *Naphthofluorescein*.
 $C_{24}H_{14}O_6$ 7'-Acetoxy-3'-cumaryl-4- α -naphthopyron (F. 282—284°), I 521.
 $C_{24}H_{17}N_5$ 7-Amino-2,3-diphenylennaphthochinoxalin I 2495.
 $C_{24}H_{16}O_2$ α , β -Di- α -naphtho- β -äthylen (F. 140°), II 34.
 $C_{24}H_{16}O_4$ *O,O'*-Dibenzoyl-1,4-dioxynaphthalin (F. 169°), I 658.
 $C_{24}H_{17}N_3$ 7-Amino-2,3-diphenylennaphthochinoxain (F. 208°), I 2495.

- $C_{21}H_{18}O$ α, β -Diphenyl- α -naphthyläthylenoxyd (F. 180—181°), I 73.
Diphenyl- α -naphthylacetaldehyd I 73.
Diphenylacetonnaphthon (F. 107—108°), Bldg., Rkk., Erkenn. d. Verb. $C_{21}H_{18}O$ von McKenzie u. Richardson als — 172.
 α -Naphthyldeoxybenzoin (F. 109—110°), I 73.
- $C_{21}H_{18}O_2$ Acetylderiv. d. 2, 4-Diphenyl-1-naphthols (F. 163°), II 2147.
- $C_{24}H_{12}O_6$ *i*-Phenolphthaleindiacetat (F. 166 bis 167°), I 376.
- $C_{21}H_{19}Cl$ Phenyl-*p*-tolyl- α -naphthylchlormethan (F. 142°), I 2688, 2690.
- $C_{21}H_{17}Br$ Phenyl-*p*-tolyl- α -naphthylbrommethan (F. 140°), I 2690.
- $C_{21}H_{20}O$ Phenyl-*p*-tolyl- α -naphthylcarbinol I 2690.
Diphenyl- α -naphthylcarbinolmethyläther (F. 140—141°), I 2690.
Phenyl-*p*-anisyl- α -naphthylmethan (F. 112°), I 2690.
- $C_{24}H_{20}O_2$ Phenyl-*p*-anisyl- α -naphthylcarbinol I 2688, 2690.
 α -Naphthylhydrobenzoin, Dehydrat. I 72.
- $C_{24}H_{20}O_4$ Biscinnamalmalonsäure (F. 195°, Zers.), II 1425.
- $C_{24}H_{20}O_5$ 5, 7-Dioxy-4'-methoxy-2-phenyl-4-styrylbenzopyryliumhydroxyd, Chlorid II 37.
- $C_{21}H_{16}O_6$ Diacetat d. Dihydro-*i*-phenolphthaleins (F. 143—144°), I 377.
- $C_{24}H_{20}O_{10}$ s. *Gyrophorsäure*.
- $C_{24}H_{20}O_{11}$ Pentaacetyl-*m*-digallussäure (F. 208 bis 209°), II 23.
Pentaacetyl-*p*-digallussäure (F. 198 bis 199°), II 23.
- $C_{24}H_{20}As_2$ Phenylkacydyl, Bldg. I 529.
- $C_{24}H_{20}Ge$ Germaniumtetraphenyl (F. 225 bis 226°), II 2254.
- $C_{24}H_{20}Pb$ s. *Tetraphenylblei*.
- $C_{24}H_{20}Sn$ Zinntetraphenyl (F. 223°), II 2254.
- $C_{24}H_{22}O$ 1, 1, 5-Triphenyl-5-methoxypentadien-1, 3 I 1719.
n-Propyläther d. Phenyläthinyldiphenylcarbinols (F. 42—43°), I 492, 493.
- $C_{24}H_{22}O_2$ Bis- $\{[\beta-(\alpha'$ -naphthoxy)-äthyl]-äther (F. 87°), II 299.
Bis- $\{[\beta'(\beta'$ -naphthoxy)-äthyl]-äther (F. 122°), II 299.
- $C_{24}H_{22}O_2$ 3, 4, 3', 4'-Tetramethoxy-1, 1'-dinaphthyl (F. 145—147°), II 1753.
- $C_{24}H_{22}O_5$ $\{[\beta$ -(Benzoyl-2-oxyphenyl)-äthyl]-[3', 4'-dimethoxy-phenyl]-keton (F. 100 bis 101°), I 1213.
- $C_{24}H_{22}O_6$ 3, 4-Dimethoxy-2, 2-di-[4'-oxy-3'-methylphenyl]-phthalid (F. 238 bis 239, 5°), I 1496.
O, O'-Diacetylverb. d. *dienol*-Tetramethyl-4, 6, 4', 6'-oxindigweiß (F. 235°), I 2560.
- $C_{24}H_{22}O_{11}$ s. *Huminsäure*.
- $C_{24}H_{28}O_{10}$ s. *Ligninsäure*.
- $C_{24}H_{24}O_2$ *dimer*. Cinnamalacetone II 1425.
- $C_{22}H_{24}O_3$ Benzalthebenon (F. 162°), II 1444.
- $C_{24}H_{25}O_{10}$ s. *Ligninsäure*.
- $C_{24}H_{26}Pb$ Triphenyl-*cyclo*-hexylblei (F. 119 bis 120°), I 1596.
- $C_{21}H_{28}O_2$ Verb. $C_{24}H_{28}O_2$ (F. 136—137°, korr.), Bldg. aus Methyl-*n*-propyl-*cyclo*-hexanon u. Benzaldehyd, Eigg. II 2143.
- $C_{24}H_{28}O_4$ s. *Bixin*.
- $C_{24}H_{30}O_{11}$ Tetraacetylsalicinyläther (F. 139, 5°), II 1028.
- $C_{24}H_{32}O_{13}$ Tetraacetylsalicylglycerinäther (F. 146°), II 1028.
- $C_{24}H_{31}O_5$ s. *Dehydrocholsäure*.
- $C_{24}H_{31}O_6$ Lactonsäure $C_{24}H_{31}O_6$, Bldg. aus Hydoxybiliansäure, Dimethylster (F. 123° u. F. 109°), I 1740.
- $C_{21}H_{34}O_8$ s. *Biliansäure*.
- $C_{24}H_{36}O_8$ Lacton $C_{24}H_{36}O_8$, Bldg. aus Desoxycholsäure, Rkk., Konst. I 2006.
- $C_{21}H_{36}O_4$ s. *Dehydrodesoxycholsäure*.
- $C_{24}H_{36}O_7$ s. *Chenodesoxybiliansäure*; *Cholansäure*; *Desoxybiliansäure*; *Hydoxybiliansäure*.
- $C_{24}H_{36}O_{10}$ s. *Choloidansäure*.
- $C_{24}H_{38}O_2$ Verb. $C_{24}H_{38}O_2$ (F. 230—232°), Bldg. aus d. Lacton $C_{24}H_{38}O_2$ aus Desoxycholsäure, Eigg. I 2006.
- $C_{24}H_{38}O_4$ s. *A pocholsäure*.
- $C_{24}H_{38}O_6$ Tricarbonsäure $C_{24}H_{38}O_6$ (*stereoisom.* *i*-Lithobiliansäure), Bldg. aus 4-Oxychocholsäure II 1361.
- $C_{24}H_{40}O_3$ 4-Oxychocholsäure (F. 208°), II 1362.
- $C_{21}H_{40}O_4$ s. *Choleinsäure*; *Desoxycholsäure*.
- $C_{24}H_{40}O_8$ s. *Cholsäure*.
- $C_{24}H_{40}O_{14}$ s. *Saponin*.
- $C_{21}H_{40}O_{20}$ s. *Salabrose*.
- $C_{21}H_{42}O_{21}$ s. β -*Maltodextrin*.
- $C_{24}H_{44}O_2$ α -Fenchylmyristat (Kp. 2 190 bis 195°), II 2271.
- $C_{24}H_{40}O_2$ s. *Nervonsäure*.
- $C_{24}H_{40}O_3$ s. *Laurinsäure-Anhydrid*.
- $C_{24}H_{46}O_{88}$ Eikosaoxymethylendiacetat (F. 120° bezw. 125—128°), I 1582.
- $C_{24}H_{48}O$ *n*-Hexyl-*n*-heptacyclonon (F. 62°), Gitterstruktur II 264; Red. II 265.
- $C_{24}H_{48}O_2$ s. *Carnaubasäure*; *Lignocerinsäure*.

— 24 III —

- $C_{24}H_{18}O_2N_6$ Bisazopyrrolenphthalid (F. 108 bis 110^o), II 1429.
- $C_{24}H_{15}O_3N_2$ 2,5-Diphenylfuran-3,4-dicarbon-säurephenylimid (F. 279—280^o), II 2153.
- $C_{24}H_{16}OAs_2$ *o,o'*-Diphenylenarsinoxyd (F. 178^o), I 2303.
- $C_{24}H_{16}O_2N_6$ 4-Phenylamino-2-naphthalin-2'-indolindigo II 813, 815.
N-Phthalyl-[2-phenyl-4-chinolylmethyl]-amin (F. 261^o), II 2210.
- $C_{24}H_{16}O_2N_4$ s. *Pyrrholblau*.
- $C_{24}H_{17}O_2N_6$ Anhydro-7,8-methylendioxy-11-phenylindenoquinolin-Methylhydroxyd] (F. 246—247^o, Zers.), II 2161.
- $C_{24}H_{17}O_2N$ Diacetylbiisoxypheylisatin (F. 242^o), Verwend. als Isacen I 2243.
- $C_{24}H_{18}ON_2$ Dianilinderiv. des 2-Oxy-1-naphthylglyoxals (F. 169—170^o), I 46.
- $C_{24}H_{18}OAs_2$ Diphenylarsinoxyd-2 I 2303.
- $C_{24}H_{18}O_2N_4$ 2-Amino-3-anilino-7-oxyaposafranon I 1606.
- $C_{24}H_{18}O_2N_6$ *p,p'*-Dioxytrisazobenzol II 543.
- $C_{24}H_{18}O_3N_6$ Anilino-2-acetanilino-3-naphthochinon (F. 157^o), II 816.
- $C_{24}H_{18}O_4N_2$ Verb. ($C_{12}H_9O_2N_2$)₂ (F. 240^o), Bldg. aus *p*-Oxyazobenzol bezw. α -Benzol-*p*-azoxybenzol, Red., Derivv. I 2375.
- $C_{24}H_{19}ON_2$ Dianilinochinonanil (F. 207.5^o), II 190.
- $C_{24}H_{19}OCl$ Phenyl-*p*-anisyl- α -naphthylchlor-methan (F. 171^o), I 2688, 2690.
- $C_{24}H_{19}OBr$ Phenyl-*p*-anisyl- α -naphthylbrom-methan (F. 140^o), I 2690.
- $C_{24}H_{19}O_2N_2$ ζ -Truxinsäurephenylimid (F. 180 bis 181^o), II 1961.
- $C_{24}H_{19}O_3N_2$ 7,8-Methylendioxy-11-phenylindenoquinolin-Methylhydroxyd, Salze II 2161.
- $C_{24}H_{19}O_5N$ *O,O'*-Diacetyldiphenolisatin (F. 242^o), I 1246*.
i-Phenolphthaleinimiddiacetat (F. 210^o), I 376.
- $C_{24}H_{19}O_6N$ Dicarboxydicuajacolisatin, Di-äthylester (F. 119—120^o), I 1247*.
- $C_{24}H_{20}ON_2$ 4-*p*-Tolylamino-1-*p*-tolylimino-2-naphthochinon II 1809*, 1810*.
- $C_{24}H_{20}ON_1$ s. *Paramauve*.
- $C_{24}H_{20}OAs_2$ Diphenylarsenoxyd, Oxydat. II 921.
- $C_{24}H_{20}O_2N_2$ 2-*p*-Toluidino-3-*m'*-toluidinonaphthochinon-1,4 (F. 155^o), II 817.
2,3-Di-*p*-toluidinonaphthochinon-1,4 (F. 179^o), II 817.
- $C_{24}H_{20}O_3N_2$ 1-[2'-Methoxyphenyl-imino]-4-[2'-methoxyphenyl-amino]-2-naphthochinon II 1809*.
2-*p*-Toluidino-3-*p'*-anisidinonaphthochinon-1,4 (F. 170^o), II 817.
- $C_{24}H_{20}O_4N_2$ ζ -Truxin- α -nitrosoanilidsäure II 1961.
 ζ -Truxin-*b*-nitrosoanilidsäure (F. 190^o, Zers.), II 1961.
- $C_{24}H_{20}O_5N_2$ Verb. $C_{24}H_{20}O_5N_2$, Bldg., Eigg. d. Äthylesters (F. 295—300^o), II 823.
- $C_{24}H_{20}N_2S_2$ Hydrazinderiv. $C_{24}H_{20}N_2S_2$, Bldg. aus (C_6H_5S)₂NH, Eigg., Dissoziat. I 1599.
- $C_{24}H_{21}ON$ β -Oxy- α,β -diphenyl- β -naphthyl-äthylamin, Desaminier. I 72.
- $C_{24}H_{21}OCr$ Tetraphenylehromhydroxyd II 1350.
- $C_{24}H_{21}O_3N$ δ -Truxinanilidsäure (F. 225^o), II 1961.
 ζ -Truxin-*a*-anilidsäure (F. 214^o), II 1961.
 ζ -Truxin-*b*-anilidsäure (F. 237^o), II 1961.
- $C_{24}H_{22}O_2N_4$ Säure $C_{24}H_{22}O_5N_4$ (F. 217^o Zers.), Bldg. aus 3-Acetylamino-2-methylcinchoninsäure, Eigg. II 1869.
- $C_{24}H_{22}O_6N_2$ Verb. $C_{24}H_{22}O_6N_2$, Bldg., Eigg. d. Diäthylesters (F. 169^o), II 823.
- $C_{24}H_{23}OAs$ Phenyl- α -naphthylmethylbenzyl-arsoniumhydroxyd, Jodid I 2059.
- $C_{24}H_{24}ON_2$ Pyrrolidonderiv. d. α -Dekalon- β -oxalsäure, Äthylester (F. 216—217^o), I 960.
- $C_{24}H_{24}O_2N_2$ Dimethylanilinphthalein II 839.
 γ,γ' -Dipiryldyl-Dibenzylhydroxyd I 1995.
- $C_{24}H_{24}O_2N_1$ *cyclo*-Decan-bis-*cyclo*-butandion-diphenylhydrazon (F. 182—184^o), I 1605.
- $C_{24}H_{24}O_3N_3$ Di-*m*-acetaminobenzal-2,6-*cyclo*-hexanon (F. 249^o), I 1404.
Di-*p*-acetaminobenzal-2,6-*cyclo*-hexanon (F. 296—297^o), I 1404.
- $C_{24}H_{24}O_4N_2$ Ketosäure $C_{24}H_{24}O_4N_2$, Bldg. d. Äthylesters aus Cinchoninsäureäthylester u. δ -Benzoyläthylamino-*n*-valeriansäureäthylester, Rkk. I 663.
isomer. Ketosäure $C_{24}H_{24}O_4N_2$, Bldg. d. Äthylesters aus Cinchoninsäureäthylester u. ϵ -Benzoyläthylaminocaproinsäureäthylester, Rkk., Derivv. I 663.
- $C_{24}H_{25}ON_3$ 6-Phenyl-4-*p*-anisyl-3-methyl-2-*o'*-tolyl-1,2,4-triazintetrahydrid-2,3,4,5 (F. 127—128^o), I 92.
- $C_{24}H_{25}O_2N$ Cinnamalacetoxim II 1425.
- $C_{24}H_{25}O_2N$ s. *Peronin* [*O*³-*Morphinbenzyläther*].
- $C_{24}H_{25}N_3Cl_2$ Verb. $C_{24}H_{25}N_3Cl_2$, Bldg. aus *m*-Aminolophin, CH_3J u. AgCl, Hydrat (F. 249^o), II 1041.
- $C_{24}H_{25}N_3J_2$ Verb. $C_{24}H_{25}N_3J_2$, Bldg. aus *m*-Aminolophin u. CH_3J , Rkk., Hydrat II 1041.
- $C_{24}H_{26}O_2N_2$ Cinnamalacetondioxim II 1425.
- $C_{24}H_{26}O_8N_2$ 3,6-Bis-3',4',5'-trimethoxybenzal-2,5-diketopiperazin (F. 255—256^o), II 654.
- $C_{24}H_{27}O_5N_5$ Bis-[*p*-toluidinazo-acetylaceton]-hydroxylamin (F. 62^o), II 1523.
- $C_{24}H_{27}O_9N$ α -Phenyläthylbenzoyl-*l*-ekgonin II 1682.
 β -Phenyläthylbenzoyl-*l*-ekgonin (F. 100^o), II 1682.
 β -Phenyläthylbenzoyl-*d-ps*-ekgonin (F. 63^o), II 1683.
- $C_{24}H_{27}O_9N$ Benzyl-2-oxy-3-methylbenzoyl-*l*-ekgonin II 1682.
Benzyl-2-oxy-4-methylbenzoyl-*l*-ekgonin II 1682.
- $C_{24}H_{28}ON_2$ *p,p'*-Tetramethyldiaminodibenzal-2,6-*cyclo*-hexanon (F. 248—249^o), I 1404.
- $C_{24}H_{28}O_5N_2$ Verb. $C_{24}H_{28}O_5N_2$, Bldg. aus Meso-bilirubinogen u. Benzaldehyd, Eigg., Konst. II 2167.
- $C_{24}H_{28}O_5N_1$ Dibenzoyldialanylpiperazin (F. 237^o), II 923.
- $C_{24}H_{28}N_2Cl_2$ 1,5-Dichlor-9,10-dipiperidino-9,10-dihydroanthracen (F. 195^o), II 1965.

$C_{24}H_{29}ON_3$ s. *Pariser Violett*.
 $C_{24}H_{29}O_3N_3$ Diacetylchininamin I 2379.
 $C_{24}H_{30}O_3N_2$ β , β -Methyläthylglutaryl-rhodamin (F. 112—115°, Zers.), I 844.
 $C_{24}H_{30}O_3N_2$ p -[(p' -Carbo- t -butoxyphenylamino)-acetyl]-amino-benzoesäure- t -butylester (F. 195°), I 2305.
 $C_{24}H_{30}O_3N_2$ 3,6-Bis-3',4',5'-trimethoxybenzyl-2,5-diketopiperazin (F. 230—231°), II 654.

$C_{24}H_{32}O_{13}Br_2$ Tetraacetylsalicyllätherdibromid (F. 124°), II 1028.
 $C_{24}H_{33}O_3N_3$ Tris-[1-oxymethyl-2,4-dimethyl-3-carboxypyrrrol], Triäthylester (F. 175°, Zers.), II 565.
 Tris-[1-oxymethyl-2,5-dimethyl-3-carboxypyrrrol], Triäthylester (F. 169°, Zers.), II 564.

$C_{24}H_{34}O_4N_2$ s. *Eucupin* [*Dihydrochlorid d. Hydrocupreinämyläthers*].
 $C_{24}H_{31}N_3S_2$ Äthylenäther d. Phenyl- n -butylthioharnstoffs (F. 92°), II 1868.
 $C_{24}H_{33}O_1N_2$ Bis-[diaceton-galaktos]-nitrosamin (F. 181—182°), I 1396.
 $C_{24}H_{33}ON$ s. *Ölsäure-Anilid*.
 $C_{24}H_{33}O_2N$ Ölsäure- p -oxyphenylamid (F. 77°), I 897*.

$C_{24}H_{33}O_2Cl$ 4-Chlorhyocholansäure (F. 175 bis 176°), II 1362.

$C_{24}H_{30}O_1N$ Bis-[diaceton-galaktos]-amin (F. 125—126°), I 1396.
 sek. Amin $C_{24}H_{30}O_{10}N$ (F. 160°), Bldg. aus Diacetonmannose u. NH_3 I 1397.

$C_{24}H_{40}O_2N_2$ γ -Ketostearinsäurephenylhydrazon (F. 80°), II 1516.

$C_{24}H_{40}O_{10}N_2$ as. Di-[diaceton-galaktosyl]-hydrazin, Rk. mit HNO_2 I 1396.

$C_{24}H_{41}ON$ (s. *Stearinsäure-Anilid*).
 Hexadecylacetanilid I 1284.

$C_{24}H_{42}ON_2$ Stearylphenylhydrazid I 1485.

$C_{24}H_{46}ON_2$ Leinölsäure-[β -diäthylamino-äthyl]-amid, Darst., Eigg., Verwend. I 2409*, 2410*.

Chaulmoograsäure-[β -diäthylamino-äthyl]-amid I 2409*.

$C_{24}H_{48}ON_2$ Ölsäure-[β -diäthylamino-äthyl]-amid, Verwend. d. Chlorhydrats zur Herst. disperser Systeme I 1130*, 2410*, II 609*.

$C_{24}H_{48}O_{18}Sn_6$ Hexapropionylmethylstannonsäure (F. 246°, Zers.), I 38.

— 24 IV —

$C_{24}H_6O_2N_2Cl_4$ Tetrachlorperylene-tetracarbon-säurediimid I 2514*, II 859*.

$C_{24}H_7O_2NCl_4$ Tetrachlorperylene-tetracarbon-säuremonoimid I 2514*.

$C_{24}H_9O_2N_2Cl_2$ Dichlorperylene-tetracarbon-säureimid, Rkk. I 1019*, 2666*.

$C_{24}H_{14}ON_2S$ Thionaphthenfarbstoff $C_{24}H_{14}O_2N_2S$, Bldg. aus 2-Thionaphthen-1'-3'-oxynaphthalinindolignon u. o -Phenylendiamin, Eigg. II 814.

$C_{24}H_{14}ON_2Cl$ Chlor- N -phenyltriphenazinoxazin I 1607.

$C_{24}H_{15}O_2NS$ 4-Phenylamino-2-naphthalin-2'-thionaphthenindigo, Bldg., Eigg., Rkk. II 813,815.

Farbstoff $C_{24}H_{15}O_2NS$, Bldg. aus 3-Oxy-1-

naphthalin-2'-thionaphthenindolignon u. Anilin, Eigg. II 813.

$C_{24}H_{16}O_2N_2Cl$ 4- p -Chlorphenylamino-2-naphthalin-2'-indolindigo II 813.

$C_{24}H_{16}O_3Cl_2Br_2$ Dibrom- o -kresol-tetrachlorphthalcindimethyläther (F. 245—247°), II 30.

$C_{24}H_{18}ON_2As_2$ Phenarsazinoxid, Verwend. I 2130.

$C_{24}H_{18}O_6NS$ Phenolfarbstoff $C_{24}H_{18}O_6N_2S$, Bldg. aus p,p' -Diaminoazobenzol- m -sulfonsäure, Eigg. II 543.

$C_{24}H_{19}ON_2Cl_2$ 4-[p -Amino-diphenylamino]-3,5-dichlor-4-oxydiphenylamin, Rkk. II 1900*.

$C_{24}H_{20}O_2N_2Cl_2$ 1,5-Dichlor-9,10-dihydroanthrachinyl-9,10-dipyridiniumhydroxyd, Salze II 1965.

$C_{24}H_{20}O_4N_2S$ Verb. $C_{24}H_{20}O_4N_2S$, Bldg., Eigg. d. Äthylesters (F. 273°, Zers.), II 823.

$C_{24}H_{23}ON_2J$ Verb. $C_{24}H_{23}ON_2J$ (F. 78°), Bldg. aus Aminobenzilam, CH_3J , CH_3OH u. $A.$, Eigg., Konst. II 1280.

$C_{24}H_{22}ON_2Cl$ γ -Cyaninfarbstoff $C_{24}H_{22}ON_2Cl$, Bldg. von Salzen (Chlorid: Zers. bei ca. 185°) aus N -Äthylacetanilid u. $POCl_3$, Oxydat. I 1318.

— 24 V —

$C_{24}H_{22}O_4N_2S_2Pa$ Disulfidodiphosphorsäurediphenylesterdianilid (F. 165°), II 805.

C₂₅-Gruppe.

— 25 I —

$C_{25}H_{20}$ (s. *Methan-tetraphenyl*).
 4-Acenaphthylidiphenylmethan (F. 176°), I 1405, II 31.

[2,5-Dimethyl-phenyl]-chrysofluoren (F. 215°), I 2690.

$C_{25}H_{40}$ Naphthen- $C_{25}H_{40}$, Reibungskoeff. I 1378.

— 25 II —

$C_{25}H_{16}O_2$ 1,2-Benzanthranylbenzoat (F. 171 bis 172°), II 562.

isomer 1,2-Benzanthranylbenzoat (F. 202—203°), II 562.

$C_{25}H_{16}O_3$ Diphenylpiperonylfulgid (F. 228°), II 1156.

$C_{25}H_{18}O_2$ 3-Phenyl-3-benzyl-4,5-benzocumaranon-(2) (F. 209°), I 382.

$C_{25}H_{18}O_3$ 4,5-Dicarboxy-1-naphthylidiphenylcarbinol II 31.

$C_{25}H_{18}O_6$ Diphenylpiperonylfulgensäure, Halochromie II 1157.

$C_{25}H_{16}N_2$ 9,9-Diphenylcarbazim-2 I 1610.

$C_{25}H_{16}N$ 9,9-Diphenylcarbazin, Methylier. I 1610.

$C_{25}H_{16}N_2$ 7-Amino-9,9-diphenylcarbazim-2 I 1609, 1610.

$C_{25}H_{20}O$ Phenyl-[triphenyl-methyl]-äther (F. 103°), II 280.

$C_{25}H_{20}O_2$ p,p' -Dioxytetraphenylmethan (F. 285—286°), I 2730.

Phenoxy- p,p,p' -oxytriphenylmethan I 2730.

Diphenoxydiphenylmethan I 2730.
 α -Naphthylidiphenylmethylacetat (F. 137 bis 138°), II 1354.

- C₂₅H₂₀O₅** Tetrahydrodiphenylpiperonylfulgid, Halochromie II 1157.
- 4',4'',7-Trioxy-2,4-distyrylbenzopyryliumhydroxyd, Chlorid** (F. 240^o), II 38.
- C₂₅H₂₀N₄** 4, 7-Diamino-9,9-diphenylcarbазим-2 I 1610.
- 5, 7-Diamino-9,9-diphenyl-carbazim-2** I 1609.
- C₂₅H₂₁N** *p*-Aminotetraphenylmethan I 2442.
- C₂₅H₂₁N₃** *p*-Aminoazobenzolderiv. d. 7-Phenylheptatrienals-(1) (F. gegen 300^o u. F. 251^o, korr.), II 1155.
- C₂₅H₂₁N₅** 4,5,7-Triamino-9,9-diphenylcarbазим-2 I 1610.
- C₂₅H₂₁Cl** Phenyl-[2,4-dimethyl-phenyl]- α -naphthylchlormethan (F. 132—133^o), Bldg., Eigg. I 2690.
- Phenyl-[2,5-dimethyl-phenyl]- α -naphthylchlormethan (F. 133^o), I 2690.
- Di-*p*-tolyl- α -naphthylchlormethan (F. ca. 163^o), I 2689, 2691.
- C₂₅H₂₂O** Phenyl-*p*-tolyl- α -naphthylcarbinolmethyläther (F. 120—121^o), Bldg., Eigg. I 2690.
- Diphenyl- α -naphthylcarbinoläthyläther (F. 128^o), I 2690.
- Bisphenylpentadienalacetone (F. 189 bis 190^o, korr.), II 1154.
- C₂₅H₂₂O** *cyclo*-Propanbisphephenyldihydroresorcindispiran (F. 218—219^o), I 1600.
- C₂₅H₂₂O₅** 5, 7-Dimethoxy-2'-oxy-2-phenyl-4-styrylbenzopyryliumhydroxyd, Chlorid (F. 110^o), II 37.
- 5, 7-Dimethoxy-4'-oxy-2-phenyl-4-styrylbenzopyryliumhydroxyd, Chlorid (F. 230^o), II 37.
- C₂₅H₂₂O₄** Tetrahydrodiphenylpiperonylfulgensäure, Halochromie II 1157.
- C₂₅H₂₂O₇** Triacetylaurin (F. 172—173^o), I 1312.
- C₂₅H₂₂Pb** Triphenyl-*p*-tolylblei, Bromier. I 1596.
- C₂₅H₂₂N₄** [*N*-Phenacyl-*p*-toluidin]- α' -naphthylhydrazon, α - (F. 147—158^o) u. β -Form (F. 84^o), I 91.
- C₂₅H₂₄O₄** Methylenbisphenyldihydroresorcin I 1600.
- C₂₅H₂₄O₅** Piperonalthebenon (F. 185—186^o), II 1444.
- C₂₅H₂₄O₁₁** Pentaacetylverb. d. *d,l*-Epicatechins (F. 168^o, korr.), II 1874.
- 4, 5, 7, 3', 4'-Pentaacetylflavan (F. 167^o), I 1081.
- C₂₅H₂₆O₆** Triphenylmethyl-*d*-galaktose II 280.
- Triphenylmethyl- α -*d*-glucose II 280.
- C₂₅H₂₆O₇** Triphenylmethyl-*d*-glucensäure II 280.
- C₂₅H₂₆O₈** (s. *Norhizin*).
- 3¹, 3², 3³-Trimethyl-4¹, 4², 4³-trimethoxytriphenylcarbinol (F. 157^o), II 1855.
- C₂₅H₃₀O₄** s. *Bixin*.
- C₂₅H₃₀O₅** s. *Lupulon* [α -Hopfenbittersäure, *Lupulinsäure*].
- C₂₅H₃₀O₁₀** vierbas. Säure **C₂₅H₃₀O₁₀** (F. 265 bis 267^o), Bldg. aus d. fünfbas. Säure **C₂₅H₃₀O₁₂** aus Digitogensäure, Tetramethylester, Konst. I 2004.
- C₂₅H₄₀O₂** Benzoesäureester des Oleinalkohols (Kp.₁₅ 273—275^o), I 74.
- C₂₅H₁₈ON₂** 9,9-Diphenyl-7-aminocarbon-2 (F. 248—249^o), I 1609.
- C₂₅H₁₈O₂N₂** 9,9-Diphenyl-*x*-aminooxycarbon I 1609
- C₂₅H₁₈O₆N₆** Bis-[dinitro-3,5-anilino-4-phenyl]-harnstoff (F. 252^o, Zers.), II 1045.
- C₂₅H₁₉ON₃** 9,9-Diphenyl-5,7-diaminocarbon-2 (F. 277—278^o), I 1609.
- C₂₅H₁₉ON₅** *symm.* 2,4-Diphenylamino-6,4'-oxynaphthyl-1,3,5-triazin (F. 241 bis 242^o), II 781*.
- C₂₅H₁₉O₂N₃** *N*-Phenyltriphenazinnoxazin-*N'*-Methylhydroxyd, Salze I 1607.
- C₂₅H₁₉O₂N₃** Tribenzoylkreatinin (F. 238 bis 240^o), II 1042.
- C₂₅H₂₀ON₂** s. *Harnstoff-tetraphenyl*.
- C₂₅H₂₀O₅N₂** *p*-(Nitroso-hydroxylamino]-tetraphenylmethan (Zers. bei 80^o), I 2442.
- C₂₅H₂₀N₄S₂** Di-[4-phenyl-2-amino-thiazyl-5]-phenylmethan (F. 221^o, korr., Zers.), I 1079.
- C₂₅H₂₁ON** *p*-Hydroxylaminotetraphenylmethan (F. 224—225^o), I 2442.
- C₂₅H₂₁O₃N₃** Verb. **C₂₅H₂₁O₅N₃**, Bldg., Eigg. d. Äthylester (F. 228—229^o), II 823.
- isomer*. Verb. **C₂₅H₂₁O₅N₃**, Bldg., Eigg. d. Äthylester (F. 158—160^o), II 823.
- C₂₅H₂₁O₆Cl** Triacetylaurinchlorid (F. 174^o, Zers.), I 1312.
- C₂₅H₂₂OB_r** Bisphenylpentadienalacetontetramethylbromid II 1154.
- C₂₅H₂₂OB_r** Bisphenylpentadienalacetondodekambromid (F. gegen 245^o, korr., Zers.), II 1154.
- C₂₅H₂₂N₄SN** *N'*-Bis-[*p*-amino-diphenyl]-thioharnstoff I 2441.
- C₂₅H₂₃OAs** Benzyltriphenylarsoniumhydroxyd, Jodide I 1874.
- C₂₅H₂₃O₄N** 5,7-Dioxy-4'-dimethylamino-2-phenyl-4-styrylbenzopyryliumhydroxyd, Chlorid II 37.
- C₂₅H₂₃O₆N₃** Verb. **C₂₅H₂₃O₆N₃**, Bldg., Eigg. d. Diäthylester (F. 135^o), II 823.
- C₂₅H₂₆ON₂** 1,1'-Diäthylcarbocyaniumhydroxyd, Salze I 2378.
- C₂₅H₂₆O₃N₂** Ketosäure **C₂₅H₂₆O₃N₂**, Bldg. d. Äthylester aus Chinsäure u. ϵ -Benzoylmethylaminocapronsäureäthylester, Spalt., Pikrat I 664.
- C₂₅H₂₆O₈S** *o*-Kresolsulfonphthalcindiäthyläther, farblose (F. 131—132^o) u. rote Form I 1071.
- C₂₆H₂₂O₃N** Phenylidihydrothebain, Konst. II 1441.
- C₂₅H₂₂O₃Cl** 3¹, 3², 3³-Trimethyl-4¹, 4², 4³-trimethoxytriphenylmethylchlorid (F. 164^o), II 1855.
- C₂₅H₂₆O₃N₁** 3-Benzylglucosazon (F. 149 bis 150^o), I 2552.
- C₂₅H₂₉O₄N** γ -Phenyl-*n*-propylbenzoyl-*l*-ekgonin II 1682.
- C₂₅H₂₉O₅N** Benzyltropoyl-*l*-ekgonin II 1682.
- C₂₅H₃₀ON₂** Farbbase **C₂₅H₃₀ON₂**, Bldg. d. Jodids aus Trimethylindol-Jodmethylester u. Na-Formiat, Eigg. I 1454*.
- C₂₅H₃₀O₂N₂** Methylendichaldin-Diäthylhydroxyd, Dijodid (F. 205^o, Zers.), I 2378.
- C₂₅H₃₁ON₃** s. *Krystallviolett* [*Methylviolett*].
- C₂₅H₃₂O₃N₂** β , β' -Diäthylglutarylrodamin (F. 120—125^o), I 844.

$C_{25}H_{30}O_1Hg$ 2-Chaulmoogroxymercuri-3-oxybenzaldehyd (F. 117°), II 1454.

$C_{25}H_{38}O_4Hg$ 2-Oleoxymmercuri-3-oxybenzaldehyd (F. 110—115°), II 1454.

$C_{25}H_{41}ON$ Ölsäure-*o*-toluidid I 897*.

$C_{25}H_{48}ON_2$ β -Piperidinoäthylamid d. Ölsäure I 2410*.

$C_{25}H_5$; O_4N_{12} s. *Scombropin* [Yamagawa].

$C_{25}H_{64}O_6N_{14}$ s. *Stercolin*.

— 25 IV —

$C_{26}H_{15}O_1NS$ Farbstoff $C_{25}H_{15}O_1NS$, Bldg. aus 3-Oxy-1-naphthalin-2'-thionaphthenindolignon u. Anthranilsäure, Methyl-ester II 813.

$C_{25}H_{18}O_2N_4Cl$ Chlor-*N*-Phenyltriphenazin-oxazin-*N'*-Methylhydroxyd, Salz I 1607.

$C_{25}H_{19}O_2N_2Br$ 2,3-Oxynaphthoyl-3-amino-6-brom-*N*-äthylcarbazol I 2662*.

$C_{25}H_{16}O_2N_2S_2$ Di-[4-phenyl-2-aminothiazyl-5]-*o*-nitrophenylmethan (F. 231.5°, korr.) Zers.), I 1079.

Di-[4-phenyl-2-aminothiazyl-5]-*m*-nitrophenylmethan (F. 202.3°, korr., Zers.), I 1079.

Di-[4-phenyl-2-aminothiazyl-5]-*p*-nitrophenylmethan (F. 238.5°, korr., Zers.), I 1079.

$C_{25}H_{19}O_3N_5S_2$ Di-[4-phenyl-2-aminothiazyl-5]-*m*-nitrophenylcarbinol I 1079.

Di-[4-phenyl-2-aminothiazyl-5]-*p*-nitrophenylcarbinol I 1079.

$C_{25}H_{19}N_4ClS_2$ Di-[4-phenyl-2-aminothiazyl-5]-*p*-chlorphenylmethan (F. 203°, korr.), I 1079.

$C_{25}H_{20}ON_4S_2$ Di-[4-phenyl-2-aminothiazyl-5]-phenylcarbinol (F. 197.3°, korr.), I 1079.

Di-[4-phenyl-2-aminothiazyl-5]-*o*-oxyphenylmethan (F. 222.5°, korr., Zers.), I 1079.

Di-[4-phenyl-2-aminothiazyl-5]-*p*-oxyphenylmethan (F. 252.4, korr., Zers.), I 1080.

$C_{25}H_{20}O_2N_4S_2$ Di-[4-phenyl-2-aminothiazyl-5]-*p*-oxyphenylcarbinol I 1080.

$C_{25}H_{21}O_5N_3S$ *m*-Aminobenzoyl-*m'*-amino-*p'*-methylbenzoyl-1-naphthylamino-5,6,8-sulfonsäure I 720.

$C_{25}H_{21}O_1N_4S_6$ 1-*m'*-Aminobenzoyl-*m*-amino-*p*-methylbenzoylaminonaphthalin-4,6,8-trisulfonsäure II 772*.

$C_{25}H_{29}O_4N_4As$ Dihydrocuprein-5-azoarsanilsäure I 2566.

$C_{26}H_{30}O_8N_2S_2$ s. *Cyanol (extra)*.

— 25 V —

$C_{25}H_{19}ON_4ClS_2$ Di-[4-phenyl-2-aminothiazyl-5]-*p*-chlorphenylcarbinol I 1079.

$C_{25}H_{25}O_2N_3SHg$ Verb. $C_{25}H_{25}O_2N_3SHg$, Bldg. aus Benzoyl-*leuko*-methylenblau u. Hg-Acetat II 1681.

 C_{26} -Gruppe.

— 26 I —

$C_{26}H_{14}$ s. *Rubicen*.

$C_{26}H_{18}$ s. *Difluorenyliden*.

$C_{26}H_{20}$ s. *Athylen, tetraphenyl*.

$C_{26}H_{22}$ (s. *Athan, tetraphenyl*).

Phenyl-*p*-tolyl-4-acenaphthylmethan (F. 209°), II 31.

$C_{26}H_{51}$ s. *Hexakanon*.

— 26 II —

$C_{26}H_{14}O_4$ 3'- β -Naphthocumaryl-4- α -naphthopyron I 522.

$C_{26}H_{14}O_5$ Anhydrid d. 4,5-Dicarboxy- α -naphthylphenylphthalids I 1405.

$C_{26}H_{13}N_4$ s. *Phenanphrenphenazinazin*.

$C_{26}H_{15}N_5$ 2-Aminophenanthrenphenazinazin I 1997.

$C_{26}H_{16}O_2$ s. *Dixanthilen*.

$C_{26}H_{16}O_4$ 4,5-Dicarboxy-1-naphthylphenylphthalid II 31.

$C_{26}H_{16}N_2$ Fluorenonketazin, Red. II 2208.

$C_{26}H_{16}N_4$ s. *Dinaphthofluorindin*.

$C_{26}H_{18}O_2$ (s. *Dixanthyl*).

4-Acenaphthylphenylphthalid (F. 216 bis 217°), I 1405, II 31.

$C_{26}H_{18}O_3$ 3-Phenyl-3-phenacyl-4,5-benzocumaranon-(2) (F. 190°), I 382.

$C_{26}H_{18}O_6$ 4,5-Dicarboxy-1-naphthyl-*o*-carboxyphenylmethan II 31.

$C_{26}H_{19}N$ Di-9,9'-fluorenylammin I 1405.

$C_{26}H_{20}O$ s. *Benzpinakolin*.

$C_{26}H_{20}O_2$ 1,8-Ditylolylphthalid (?) oder 1,8-Ditylolynaphthalid (?) (F. 234°), I 72.

o-Carboxyphenylphenyl-4-acenaphthylmethan (F. 220°), I 1405, II 31.

$C_{26}H_{20}O_3$ 3',4',7'-Trioxy-3'',4''-methylendioxy-2,4-distyrylbenzopyryliumhydroxyd, Chlorid (F. 255°), I 38.

3'',4'',7'-Trioxy-3',4'-methylendioxy-2,4-distyrylbenzopyryliumhydroxyd, Chlorid (F. 200°), II 38.

$C_{26}H_{20}N_2$ s. *Benzophenon-Azin*.

$C_{26}H_{20}N_4$ 1-Aminobenzol-4-[4,1'-azo-4'-aminonaphthalin] I 2662*.

$C_{26}H_{21}N$ *N*-Methyl-9,9-diphenylcarbazin (F. 162—163°), I 1610.

$C_{26}H_{22}O$ Dibenzhydriläther (F. 108—109°), I 1070, II 1439.

$C_{26}H_{22}O_2$ s. *Benzpinakon*.

$C_{26}H_{22}O_5$ 4',7-Dioxy-4'-methoxy-2,4-distyrylbenzopyryliumhydroxyd, Chlorid (F. 220°), II 38.

4'',7-Dioxy-4'-methoxy-2,4-distyrylbenzopyryliumhydroxyd, Chlorid (F. 160°), II 38.

$C_{26}H_{22}O_6$ 3',4',7'-Trioxy-4'-methoxy-2,4-distyryliumhydroxyd, Chlorid (F. 240°), II 38.

3'',4'',7'-Trioxy-4'-methoxy-2,4-distyrylbenzopyryliumhydroxyd, Chlorid (F. 210°), II 38.

$C_{26}H_{22}N_3$ Dehydrobenzalphenylhydrazon I 1068.

$C_{26}H_{24}O$ Phenyl-[2,4-dimethyl-phenyl]- α -naphthylcarbinolmethyläther (F. 121 bis 122°), I 2691.

Di-*p*-tolyl- α -naphthylcarbinolmethyläther (F. 141—142°), I 2691.

$C_{26}H_{24}O_4$ 3',5',7'-Trimethoxy-4'-oxy-2-phenyl-4-styrylbenzopyryliumhydroxyd, Chlorid (F. 216°), II 37.

$C_{26}H_{21}N_2$ *symm.* Diphenyl-diphenylaminoäthan (F. 139°), I 388.

- $C_{20}H_{21}N_4$ Dianilinodiaminostilben I 224.
 o -Azobenzylanilin (F. 142°), I 223.
- $C_{26}H_{31}Pb$ Triphenyl-*p*-xylylblei I 1596.
- $C_{26}H_{22}N_2$ Bis-[*p*-dimethylamino-phenyl]-14,14-benzofulvon, Absorp.-Spektr.-I 2221.
- $C_{26}H_{25}N_1$ Di- ω -anilino- o -toluidin (F. 75°), I 223.
 o -Hydrazobenzylanilin I 223.
- $C_{26}H_{30}O_4$ s. *Bixin*.
- $C_{26}H_{30}O_{15}$ s. *Rhamnicosid*.
- $C_{26}H_{36}O_8$ Enollacton $C_{26}H_{36}O_8$, Bldg. d. Dimethylesters (F. 163°), aus Oxydigitogensäuretrimethylester, Verscif., Konst. I 2003.
- $C_{26}H_{36}O_9$ Säure $C_{26}H_{36}O_9$, Bldg. d. Trimethylesters (F. 173—174°), aus Digitogensäure, Konst. I 2004.
- $C_{26}H_{36}O_{16}$ Heptacetylmaltose (F. 178—179°), I 2552.
- $C_{26}H_{36}O_4$ s. *Lupulon*.
- $C_{26}H_{36}O_7$ s. *Digitogensäure*; *Digitosäure*.
- $C_{26}H_{36}O_9$ Oxydigitogensäure I 2003.
- $C_{26}H_{38}O_{12}$ fünfbas. Säure $C_{26}H_{38}O_{12}$ (F. 221 bis 223°), Bldg. aus Digitogensäure, CO_2 -Abspalt., Erkenn. d. dreibas. Säure $C_{16}H_{21}O_7$ von Kiliani als —, Konst. I 2004.
- $C_{26}H_{43}O_4$ s. *Gitogenin*.
- $C_{26}H_{42}O_5$ s. *Digitogenin*.
- $C_{26}H_{44}O$ s. *Phytosterin aus „Han-ge“*.
- $C_{26}H_{50}O_6$ s. *Cutinsäure*.
- $C_{26}H_{52}O_2$ s. *Cerolinsäure*.
- $C_{26}H_{51}O$ (s. *Cerylalkohol*).
- Verb. $C_{26}H_{51}O$ (F. 72—73°), Vork. in *Pulmonaria officinalis*, Eigg., Acetylderiv. II 573.
- 26 III —
- $C_{26}H_{12}O_4N_6$ 2,7-Dinitrophenanthrenphenazinazin I 1997.
 4,5-Dinitrophenanthrenphenazinazin I 1997.
- $C_{26}H_{13}O_3N_5$ 2-Nitrophenanthrenphenazinazin I 1997.
 4-Nitrophenanthrenphenazinazin I 1997.
- $C_{26}H_{13}N_3Br$ 2-Bromphenanthrenphenazinazin I 1997.
- $C_{26}H_{14}ON_4$ 2-Oxyphenanthrenphenazinazin I 1997.
 4-Oxyphenanthrenphenazinazin I 1997.
- $C_{26}H_{14}O_2N_4$ 2,7-Dioxyphenanthrenphenazinazin I 1997.
 4,5-Dioxyphenanthrenphenazinazin I 1997.
- $C_{26}H_{16}N_2Br_2$ 1,4-Di-[dibrom-phenyl]-3,6-diphenyl-1,4-dihydro-1,2,4,5-tetrazin (F. 255°), II 569.
- $C_{26}H_{17}ON_3$ Acetylamino-3,4-naphthophenanthrazin I 659.
- $C_{26}H_{17}O_2N_3$ 2,4,5,7-Tetranitro-*N*-methyl-9,9-diphenylcarbazin I 1610.
- $C_{26}H_{18}O_2N_2$ 2,5-Di- α -naphthylamidobenzochinon, Rk. mit S_2Cl_2 II 860*.
 2,5-Di- β -naphthylamidobenzochinon, Rk. mit S_2Cl_2 II 860*.
- $C_{26}H_{18}O_3N_6$ Dinitrosodianilino-*p*-azoxystilben (F. 61°), I 224.
- $C_{26}H_{18}O_4N_4$ 2,4,7-Trinitro-*N*-methyl-9,9-diphenylcarbazin (F. 305°), I 1610.
- $C_{26}H_{18}N_2Cl_2$ Diphenanilidmidchlorid (F. 116 bis 117°), II 919.
- $C_{26}H_{19}O_3N$ 3-Benzoylamindiphenyl-4-benzoylat (F. 234°), II 1274.
- $C_{26}H_{19}O_1N_3$ 2,7-Dinitro-*N*-methyl-9,9-diphenylcarbazin (F. 279°), I 1610.
- $C_{26}H_{20}ON_2$ s. *i-Chinolinrol*.
- $C_{26}H_{20}ON_1$ *p*-Dianilidoazoxystilben (F. 223°), I 223, 224.
- $C_{26}H_{20}O_2N_2$ (s. *Diphensäure-Dianilid*; *Methylketogelb* [*o*- λ -Methylindolyl- α -methylindolydenmethyl]-benzoesäure)).
 2-Nitro-*N*-methyl-9,9-diphenylcarbazin I 1610.
 Bis-[α -methylindolyl]-phthalid (Methylketophthalcin) (F. 258°, Zers.), I 2450.
 Indophthalon $C_{26}H_{20}O_2N_2$, Bldg.(?) aus symm. Phthalylchlorid u. Methylketyl-MgBr I 2450.
- $C_{26}H_{20}O_3N$ Anhydro-*o*,*m'*-oxybenzoesäuredianilid (F. 232°), II 2273.
 Anhydro-*o*,*p'*-oxybenzoesäuredianilid (F. 215°), II 2273.
- $C_{26}H_{20}O_4N$ Diacetanilino-2,3-naphthochinon-1,4 II 817.
- $C_{26}H_{20}N_2Cl_2$ 1,6-Dichlor-9,10-dianilino-9,10-dihydroanthracen (F. 211°), II 1965.
- $C_{26}H_{20}N_2S$ Benzanilinothiobenzanilid (F. 202 bis 203°), II 2206.
- $C_{26}H_{20}N_4S$ 3,5-Diphenylimino-2,4-diphenyltetrahydro-1,2,4-thiadiazol I 82.
- $C_{26}H_{21}O_2N$ 2,5-Dimethyl-*N*-phenyl-3,4-dibenzoylpyrrol (?) (F. 206—207°), I 76.
- $C_{26}H_{21}O_4N$ *i*-Phenolphthaleinimidtriacetat (F. 178°), I 376.
- $C_{26}H_{21}O_6Br$ Dicarbonsäure $C_{26}H_{21}O_6Br$, Bldg. aus Brompyromellitsäureanhydrid u. *p*-Xylol, Eigg. I 1727.
- $C_{26}H_{22}O_2S_2$ 4,4'-Dioxydiphenyl-*p*-toluolsulfonat (F. 189—190°), II 1674.
- $C_{26}H_{22}O_2N_2$ Dianilino-2,3-diacetoxy-1,4-naphthalin (F. 243°, Zers.), II 817.
- $C_{26}H_{22}O_2N_6$ Dinitrosamin d. Pyocyanins (Zers. bei 190°), I 2013.
- $C_{26}H_{22}O_2N_3$ Triacetat d. Phenolphthaleinhydrasids (F. 199—202°), I 377.
- $C_{26}H_{22}O_2N_2$ o -Nitrobenzoylderiv. d. 6,7-Dimethoxy-3',4'-methylendioxy-1-benzoyl-3,4-dihydro-*i*-chinolins (F. 175 bis 176°), I 228.
- $C_{26}H_{23}O_2N$ Anilido-2-dioxo-3,3'-tetramethyl-4,6,4',6'-dicumaran-2,2' (F. 214°), I 2560.
- $C_{26}H_{23}O_2N$ *O*,*O'*-Diacetyldi-*o*-kresolisatin (F. 180—181°), I 1247*.
- $C_{26}H_{23}O_2N_3$ *N,N',N''*-Tribenzoyl-*l*-histidin, Methylester I 1198.
- $C_{26}H_{23}O_2N$ Benzoylderiv. d. 6,7-Dimethoxy-3',4'-methylendioxy-1-benzoyl-3,4-dihydro-*i*-chinolins (F. 151°), I 228.
 Benzoylderiv. d. 6,7-Methylendioxy-3',4'-dimethoxy-1-benzoyl-3,4-dihydro-*i*-chinolins (F. 158°), I 228.
- $C_{26}H_{24}ON_4$ o -Azoxybenzylanilin (F. 81°), I 223.
- $C_{26}H_{24}O_4N_2$ α -Methylglutarsäuredi- β -naphthid (F. 227—228°), II 802.
- $C_{26}H_{24}O_2N_4$ (s. *Pyocyanin*).
 Osazon d. β -Naphtholoxväthyldiketons (F. 165—166°, Zers.), I 2309.
- $C_{26}H_{24}O_2N_2$ *P**y*-*N*-Methylphenyldiveratrol-*i*-harmylin II 2162.

- $C_{26}H_{26}O_3N_2$ Benzoylapochinin, Dichlorhydrat I 2380.
 $C_{26}H_{27}O_2N$ Piperonylidendihydrothebainon (F. 174—175°), II 1444.
 $C_{26}H_{27}O_2N_2$ *p*-Nitrobenzoat d. Tetramethylanhydrocatechins (F. 108—109°). I 2559.
p-Nitrobenzoat d. Tetramethylanhydroepicatechins (F. 141—142°), I 2559.
 $C_{26}H_{28}O_2S$ *p*-Toluolsulfotetramethylcatechin I 1210.
p-Toluolsulfotetramethyl-*l*-epicatechin (F. 165—168°), I 1210, 1212.
 $C_{26}H_{30}ON$ Chinotoxinphenylhydrazon I 2379.
 $C_{26}H_{30}O_2N_2$ *as. cyclo*-Hexansuccinylrhodamin (F. 110—112°, Zers.), I 843.
 $C_{26}H_{33}ON_3$ *s. Hofmanns Violet*.
 $C_{26}H_{36}O_2N_3$ *s. Lichtgrün*.
 $C_{26}H_{35}O_17Cl$ α -Chlorheptacetylgentiobiose, opt. Dreh. I 641.
 Heptacetylchlormaltose (F. 112—114°), I 641, 2552.
 α -Chloracetylactose (F. 120—121°), II 1742.
isomer. α -Chloracetylactose (F. 160°), II 1742.
 β -Chlorheptacetylactose, opt. Dreh. II 1742.
 $C_{26}H_{35}O_17Br$ (*s. Acetobromcellobiose*).
 α -Bromheptacetylgentiobiose, opt. Dreh. I 641.
 α -Bromheptacetylmaltose, opt. Dreh. I 641.
 α -Bromheptacetylactose (F. 145°, Zers.), II 1742.
 $C_{26}H_{35}O_17J$ α -Jodheptacetylgentiobiose, opt. Dreh. I 641.
 α -Jodacetylmaltose, opt. Dreh. I 641.
 α -Jodheptacetylactose (F. 145°, Zers.), II 1742.
 $C_{26}H_{35}O_17F$ α -Fluorheptacetylgentiobiose, opt. Dreh. I 641.
 α -Fluorheptacetylmaltose, opt. Dreh. I 641.
 α -Fluorheptacetylactose, opt. Dreh. II 1742.
 $C_{26}H_{35}O_19N$ α -Nitroheptacetylgentiobiose, opt. Dreh. I 641.
 α -Nitroheptacetylmaltose, opt. Dreh. I 641.
 $C_{26}H_{36}O_4N_2$ Diphensäure-bis- $[\beta$ -(diäthylamino)-äthyl]-ester II 919.
 $C_{26}H_{43}ON$ Ölsäurexylylid I 897*.
- 26 IV —
- $C_{26}H_{11}O_2N_2Br_2$ *x*-Dibrom-*x*-nitrophenanthrenphenazinazin I 1997.
 $C_{26}H_{11}O_2N_2Br$ *x*-Brom-*x*-dinitrophenanthrenphenazinazin I 1997.
 $C_{26}H_{12}O_2N_2Br$ 5-Brom-4-nitrophenanthrenphenazinazin I 1997.
x-Brom-2-nitrophenanthrenphenazinazin I 1997.
 $C_{26}H_{16}O_2N_2Br_4$ Bis-3,5-dibromsalicylidenbenzidin I 365.
 $C_{26}H_{16}O_2N_2S$ 2,6-Naphthalinsulfon-*ang.*-naphthophenazin (F. 230°), II 1032.
 8-[1-Phenyl-2-methylperimidin]-2'-thionaphthenindigo II 814.
 $C_{26}H_{16}O_{10}N_4Hg$ Mercuri-bis-[nitro-benzolazosalicylsäure] II 1672.
- $C_{26}H_{17}O_3N_2As$ *o*-4-Arsinsäurebenzolazofluorescein II 2056.
 $C_{26}H_{18}ON_2S$ α -*p*-Tolyl- β -phenyl- α -äthanolthioharnstoff (F. 120°), II 1866.
 $C_{26}H_{18}O_2N_2S$ 2-[6-Acetylamino-4-anilino-naphthalin]-2'-thionaphthenindigo II 815.
 $C_{26}H_{18}O_3N_2Br_2$ Dinitrosodianilino-*p*-azoxystilbenbromid (F. 189°), I 224.
 $C_{26}H_{19}ON_2Cl$ 3-Chlorphenylstilbazoniumhydroxyd I 526.
 $C_{26}H_{19}O_3N_3S$ Azoverb. $C_{26}H_{19}O_3N_3S$, Bldg. aus α, α' -Dinaphthylamin u. Diazosulfanilsäure, Red. I 657.
isomer. Azoverb. $C_{26}H_{19}O_3N_3S$ Nr. I, Bldg. aus α, β' -Dinaphthylamin u. Diazosulfanilsäure, Red. I 658.
isomer. Azoverb. $C_{26}H_{19}O_3N_3S$ Nr. II, Bldg. aus α, β' -Dinaphthylamin u. Diazosulfanilsäure, Red. I 658.
isomer. Azoverb. $C_{26}H_{19}O_3N_3S$, Bldg. aus β, β' -Dinaphthylamin u. Diazosulfanilsäure, Red. I 657.
 $C_{26}H_{19}O_2N_2As$ *o*-4-Arsinsäurebenzolazophenolphthalein II 2056.
 $C_{26}H_{20}ON_2Br_2$ Dianilino-*p*-azoxystilbenbromid (F. 123°), I 224.
 $C_{26}H_{20}O_2N_2S_2$ Benzanilid-*p*-disulfoxyd I 644.
 $C_{26}H_{20}O_4Cl_2Br_2$ Dibrom-*o*-kresol-tetrachlorphthalcindiäthyläther (F. 172—175°, Zers.), II 30.
 $C_{26}H_{20}O_2N_2S_2$ *s. Brillantgelb*.
 $C_{26}H_{23}O_2N_3S$ Farbstoff-sulfonsäure $C_{26}H_{21}O_4N_3S$ Darst. aus Schäfferschem Na-Salz, salzsaurem Nitrosodiäthylaminilin-ZnCl₂-Salz, Eg. u. W., Konst. I 1739.
 $C_{26}H_{25}ON_2S$ Benzolsulfobulbocapninmethylether (F. 125—126°), I 669.
 $C_{26}H_{25}O_2N_2S$ Benzolsulfocorydin (F. 161°), I 670.
 $C_{26}H_{25}ON_4Cl_2$ 2,6-[5'-Chlor-2'-*p*-xylylbisazo]-thymol (F. 290°), I 380.
 $C_{26}H_{25}ON_2Br_2$ 2,4-[5-Brom-carvacryl-disazo]-phenol (F. 212°, korr.), I 1493.
 $C_{26}H_{29}O_3N_3S$ Benzolsulfochininamin I 2379.
 $C_{26}H_{45}ON_2S$ *s. Taurocholsäure*.
- 26 V —
- $C_{26}H_{16}O_7N_2Cl_4As$ *o*-4-Arsinsäurebenzolazophenoltetrachlorphthalein II 2056.
 $C_{26}H_{16}O_8N_2Br_4As$ *o*-4-Arsinsäurebenzolazodibromfluorescein II 2056.
- C₂₇-Gruppe.**
- 27 I —
- $C_{27}H_{22}$ 1,1,3,3-Tetraphenylpropen-1 (F. 125 bis 127°), I 1719.
 $C_{27}H_{44}$ *s. Cholesterylen*.
 $C_{27}H_{48}$ *s. Cholestan*.
 $C_{27}H_{56}$ *s. Heptakosan*.
- 27 II —
- $C_{27}H_{16}O_8$ 4,5-Dicarboxy-1-naphthyl-*p*-carboxyphenylphthalid II 31.
 $C_{27}H_{18}N_6$ [Diphenyl-2,3-indolo-6',7']-5,6-chinolin (Zers. bei 298°), II 2162.
 $C_{27}H_{18}Br$ Di- α -naphthylphenylbrommethan II 1354.
 $C_{27}H_{20}O$ Di- α -naphthylphenylcarbinol II 1354.

- C₂₇H₂₀O₂** 4-Acenaphthyltolylphthalid I 1405.
C₂₇H₂₁N Di- α -naphthylphenylaminomethan (F. 164—165°), II 1354.
C₂₇H₂₂O *o*-Carboxyphenyl-*p*-tolyl-4-acenaphthylmethan (F. 210°), I 1405, II 31.
C₂₇H₂₂O, 4'', 7-Dioxy-3''-methoxy-3', 4'-methylendioxy-2, 4-distyrylbenzopyryliumhydroxyd, Chlorid (F. 180°), II 38.
C₂₇H₂₂O₁₄ Myricetinhexaacetat (F. 214—215°), I 1604.
C₂₇H₂₄O Verb. **C₂₇H₂₄O** (F. 97—98°), Bldg. aus β , β -Diphenylpropionsäure u. **C₆H₅MgBr**, Oxydat. I 1717.
C₂₇H₂₄O, 6 7-Oxy-4'', 4''-dimethoxy-2, 4-distyrylbenzopyryliumhydroxyd, Chlorid (F. 170°), II 38.
C₂₇H₂₆O Citronensäuretribenzylester (F. 51°), I 1366*, 1367*.
C₂₇H₂₆O Ünanthyldendibenzoylbrenztraubensäure, Diäthylester I 71.
C₂₇H₃₀O₁₁ Tetraacetylsalicinphenyläther (F. 161°), II 1028.
C₂₇H₃₀O₁₅ s. *Datiscin*.
C₂₇H₃₀O₁₈ s. *Violaquercitrin*.
C₂₇H₃₂O₁₇ s. *Cyaniniumhydroxyd*.
C₂₇H₃₄O Verb. **C₂₇H₃₄O₂** (F. 192°), Bldg. aus Dimethyl-*cyclo*-pentanon u. Cuminaldehyd, Eigg. II 2142.
C₂₇H₃₆O Abietinsäurebenzylester I 1137*.
C₂₇H₃₈O Verb. **C₂₇H₃₈O₆** (F. 208°), Bldg. aus α -Scymnol, Rkk. II 1604.
C₂₇H₃₈O₁₈ β -Heptacetylmethylgentiobiosid, opt. Dreh. I 641.
 β -Heptacetylmethylmaltosid (F. 163 bis 164°), Bldg., Verseif. I 2552; opt. Dreh. I 641.
C₂₇H₄₀O₁₀ s. *Antiarin*.
C₂₇H₄₄O Lactonsäure **C₂₇H₄₄O₆** (F. 195—196°), Bldg. aus 4, 7-Dicetoxycholestan, Methylster II 1362.
C₂₇H₄₆Cl Cholesterylchlorid, Hydrier. II 1362.
C₂₇H₄₆O s. *Cholesterin* [*Cholesterol*]; *Phyosterin*; *Sitosterin*.
C₂₇H₄₆O₂ s. *Cholesterin*, *oxy*.
C₂₇H₄₆O₄ Dicarbonsäure **C₂₇H₄₆O₈**, Bldg. aus 4-Acetoxycholestan II 1362.
C₂₇H₄₇Cl 4-Chlorcholestan II 1362.
C₂₇H₄₈O s. *Koprosterin*; *Sitostanin* [*Dihydro-sitosterin*].
C₂₇H₄₈O₆ s. α -*Scymnol*.
C₂₇H₅₀O₆ s. *Tricaprylin*.
C₂₇H₅₄O Di-*n*-tridecyketon (F. 69.5°), Gitterstruktur II 264; Red. II 265.
C₂₇H₅₄O₂ s. *Carbocerosäure*.
C₂₇H₅₆O s. *Heptakosanol*.
- 27 III —
- C₂₇H₂₀O₂N₂** Verb. **C₂₇H₂₀O₂N₂** (F. 65°), Bldg. aus 2-*p*-Oxyphenylindol u. Diphenylharnstoffchlorid II 1860.
C₂₇H₂₀O₂N₄ α , β -Diphenyl- μ (*m*)-resorcinazophenylglyoxalin (*m*-Resorcinazolphin) (F. 222°), II 1041.
C₂₇H₂₂O₂N₄ s. *Baumrollgelb G*.
C₂₇H₂₄O₄N Phenylchelerythrin, Au-Salz I 668.
C₂₇H₂₂ON₂ α -Diphenylacetyl- β -benzalphenylhydrazon (F. 182—183°), I 81.
C₂₇H₂₂ON₄ Benzophenoncarbohydrazon I 2308.
C₂₇H₂₃O₄N Phenylchelalbin (F. 236°), I 668.
C₂₇H₂₄ON, *N*-Phenyl-*N'*-[diphenyl-*p*-tolylmethyl]-harnstoff (F. 213—215°), I 1292.
C₂₇H₂₅N₄S₂ Di-[4-phenyl-2-aminothiazyl-5]-*p*-dimethylaminophenylmethan (F. 235.8°), I 1079.
C₂₇H₂₆ON₄ s. *Rosolan* [*Anilinviolett*].
C₂₇H₂₆O₂N₂ *mal.* α , α' -Dimethylglutarsäure- α -naphthid (F. 245—246°), II 802.
mal. α , α' -Dimethylglutarsäure- β -naphthid (F. 232°), II 802.
C₂₇H₂₇O₂N 5, 7-Dimethoxy-4'-dimethylamino-2-phenyl-4-styrylbenzopyryliumhydroxyd, Chlorid (F. 190°), II 37.
C₂₇H₂₇O₂N Benzoylderiv. d. 6, 7, 3', 4'-Tetramethoxy-1-benzoyl-3, 4-dihydro-*i*-chinolins (F. 160°), I 228.
C₂₇H₂₈O₂N₂ Verb. aus Michlerschem Keton u. α -Naphthol (F. 87—88°, Zers.), I 963.
Verb. aus Michlerschem Keton u. β -Naphthol (F. 106—107°, Zers.), I 963.
C₂₇H₂₈O₂N₂ *Py-N*-Methylphenyldiveratrolol-harmylin-Methylhydroxyd, Salzo II 2162.
C₂₇H₃₀ON₂ 6, 6'-Dimethyl-1, 1'-diäthylcarbo-cyaniniumhydroxyd, Jodid I 2378.
C₂₇H₃₀O₃N₂ (s. *Phenylmorpholingrün*).
Triphenylcarbinol **C₂₇H₃₀O₃N₂**, Bldg. aus *N*-Phenylmorpholin u. Benzaldehyd, Umlager. II 1437.
C₂₇H₃₀O₃S s. *Thymolblau*.
C₂₇H₃₁O₂N Piperonylenverb. d. Dihydro-*des-N*-methylidihydrothebainons (F. 179 bis 181°), II 1444.
C₂₇H₃₂O₂N₂ β -*cyclo*-Hexanglutarylrhodamin (F. 150—153°, Zers.), I 844.
C₂₇H₃₃O₂N₃ Anthranilorhodamin I 1994.
C₂₇H₃₄ON₂ 3-Oxy-4, 4'-tetraäthyl-diaminotriphenylmethan I 1013*.
C₂₇H₃₁O₂N₂ 6, 6'-Dimethylmethylendichinaldin-Diäthylhydroxyd, Dijodid (F. 219°, Zers.), I 2378.
C₂₇H₃₉O₂N₃ Tris-[1-oxymethyl-2, 4-dimethyl-3-acetylpyrrol] (F. 185°), II 565.
C₂₇H₄₀O₂N₂ s. *Vuzin* [*Hydrocuprein-sek.-octyl-äther*].
- 27 IV —
- C₂₇H₂₄O₂N₄As₂** *symm.* Diphenylharnstoff-2, 2'-bis-[carbonsäure-anilid]-4'', 4'''-diarsinsäure II 284.
symm. Diphenylharnstoff-3, 3'-bis-[carbonsäure-anilid]-3'', 3'''-diarsinsäure II 283.
symm. Diphenylharnstoff-3, 3'-bis-[carbonsäure-anilid]-4'', 4'''-diarsinsäure II 283.
symm. Diphenylharnstoff-4, 4'-bis-[carbonsäure-anilid]-4'', 4'''-diarsinsäure II 283.
C₂₇H₂₅ON₄S₂ Bis-[4-phenyl-2-aminothiazyl-5]-*p*-dimethylaminophenylcarbinol, Oxalat I 1079.
C₂₇H₂₈O₅Br₂S s. *Bromthymolblau*.
C₂₇H₂₈O₆NS Benzolsulfocorydinmethyläther (F. 132—133°), I 670.
C₂₇H₃₁O₂N₂S₂ 3-Oxy-4, 4'-tetraäthyl-diaminotriphenylmethandisulfonsäure (F. 282 bis 285.5°), I 1013*.

C₂₈-Gruppe.

— 28 I —

- C₂₈H₁₈ Dibiphenylenbutadien (F. 360°), II 502.
 9, 12-Diphenyldiphensuccindadien-9, 11,
 Red. II 1033.
 C₂₈H₂₀ gelbes Dibiphenylenbuten II 562.
 9, 12-Diphenyldiphensuccinden-10 (F. 285
 bis 286°), II 1034.
 C₂₈H₂₂ 9, 12-Diphenyldiphensuccindan (F. 166
 bis 167°), II 1034.
stereoisom. 9, 12-Diphenyldiphensuccin-
 dan (F. 207—208°), II 1034.
 C₂₈H₃₀ Tetralyloctanthrenylbutan I 507.

— 28 II —

- C₂₈H₁₂O₂ s. (ms)-Naphthodianthron.
 C₂₈H₁₄O₂ s. Helianthron [ms-1.9, 1'.9'-Benz-
 dianthron].
 C₂₈H₁₄O₄ s. Dianthrachinonyl.
 C₂₈H₁₆O₄ Di- α -naphthacylfumarsäuredilacton
 I 1075.
 Di- β -naphthacylfumarsäuredilacton I
 1075.
 C₂₈H₁₈O₂ s. Dianthron [Dimroth].
 C₂₈H₁₈O₄ *o, o'*-Dibenzoylbenzil (F. 188°), II
 1034.
 3, 3'-Diphenyl-2, 2'-dioxodicumaranyl-(3,
 3') (*o, o'*-Dioxytetraphenylbernsteins-
 säurebis lacton) I 382, 1988.
 C₂₈H₁₈O₇ *O*-Tribenzoylgallussaldehyd (F. 127
 bis 128°), II 652.
 C₂₈H₁₅N₄ *N*-Phenyl-naphthophenofluorindin,
 I 1605.
 C₂₈H₂₀O₄ s. Benzilid.
 C₂₈H₂₀N₂ Tetraphenylbernsteinsäuredinitril
 (Tetraphenyldicyanäthan), Dissoziat.
 I 1989, II 1273.
 C₂₈H₂₀S Tetraphenylthiophen (F. 183—184°),
 I 1303.
 C₂₈H₂₂O₂ Biphenylphenyläthylen II 2156.
 C₂₈H₂₂O₄ 3, 4, 3', 4'-Tetracetoxy-1, 1'-dinaph-
 thyl (F. 140—141°), II 1753.
 C₂₈H₂₂Pb Triphenyl- α -naphthylblei, Bromier.
 I 1596.
 C₂₈H₂₄O₂ 9, 10-Dioxy-9, 10-di-*o*-tolylhydro-
 anthracen-9, 10 (F. 285°, Zers.), II 1038.
p-Tolyldiphenyllessigsäurebenzylester I
 221.
 α, α, β -Triphenylpropionsäurebenzylester
 I 222.
 C₂₈H₂₄O₄ 1, 1-Di-*p*-anisyl-1, 2-diphenyläthanon
 (F. 125—126°), II 290.
 C₂₈H₂₄N₄ Verb. C₂₈H₂₄N₄ (F. 100°), Bldg. aus
o-Hydrazobenzyl-*p*-toluidin, Eigg. I
 224.
 Verb. C₂₈H₂₄N₄ (F. 102—103°), Bldg. aus
 1-Acetyl-2-methyl-3-cyanindol u. Benz-
 zylcyanid, Eigg. I 75.
 C₂₈H₂₅N β -Naphthylidindanylamin, Mol.-Refr.
 u. Absorb.-Spektr. I 1564.
 C₂₈H₂₅N₃ Verb. C₂₈H₂₅N₃, Bldg. aus Benzyl-
 hydrindon u. Phenylhydrazin, Rkk.,
 Deriv. II 2144.
 C₂₈H₂₆O Bisphenylpentadienal-*cyclo*-hexanon
 (F. 202°, kor.), II 1154.
 C₂₈H₂₆O₄ 1, 2-Diphenyl-1, 2-di-*p*-anisyläthan-
 diol-1, 2 (*symm.* Dimethoxybenzpinak-
 on) (F. 170—171°), II 290.
- C₂₈H₂₇N *sek.* Di- $[\alpha, \alpha$ -diphenyl-äthyl]-amin
 [Rupe] II 1359.
 C₂₈H₂₈O₄ *photodimer.* Cinnamalacetylaceton
 (F. 163°), II 1425.
 C₂₈H₂₈O₇ 3¹, 3², 3³-Trimethyl-4¹, 4², 4³-triacet-
 oxytriphenylcarbinol (F. 141°), II
 1855.
 C₂₈H₂₈O₁₀ Tetramethyläthergyrophorsäure,
 Methyl ester (F. 187°), II 1765.
 C₂₈H₂₉N₁ *o*-Azobenzyl-*o*-toluidin (F. 160°), I
 224.
o-Azobenzyl-*p*-toluidin (F. 127°), I 224.
 C₂₈H₂₉Ge Germaniumtetra-*p*-tolyl (F. 224°),
 II 2254.
 C₂₈H₂₉Pb Diphenyl-di-*p*-xylylblei (F. 94°),
 I 1596.
 C₂₈H₃₀N₂ Di-*o*-tolylamino-*o*-toluidin I 224.
o-Hydrazobenzyl-*o*-toluidin (F. 184°),
 I 224.
o-Hydrazobenzyl-*p*-toluidin (F. 104°),
 I 224.
 C₂₈H₃₂O₄ *dimer.* [*y*-Phenyl-*n*-propyl]-acetyl-
 aceton II 1425.
 C₂₈H₃₂O₁₁ Tetraacetylsalicylbenzyläther (F.
 94.5—95°), II 1028.
 C₂₈H₃₈O₄ *i*-Bornylphthalat II 2143.
 C₂₈H₃₈O₁₇ Hexaacetylsalicylgyccerinäther II
 1028.
 C₂₈H₃₈O₁₀ Cellobioscoctanacetat, Bldg. II 160,
 1531.
 Octacetylmaltose, Darst., Rk. mit HCl
 I 2552.
 Lactoseoctacetat, Halogenier. II 1742.
 C₂₈H₄₀O₁₈ Heptacetyläthylmaltosid (F. 142 bis
 143°), I 2552.
 C₂₈H₄₄O₂₃ s. Pektose.
 C₂₈H₄₈O₁₀ s. Gitalin.
 C₂₈H₅₄O₃ s. Myristinsäure-Anhydrid.
 C₂₈H₅₈O₂ s. Montansäure.

— 28 III —

- C₂₈H₈O₂Cl₄ 4, 5, 4', 5'-Tetrachlor-*meso*-naphtho-
 dianthron I 1728.
 C₂₈H₈O₂Cl₆ 4, 5, 8, 4', 5', 8'-Hexachlorhelian-
 thron I 1727.
 C₂₈H₁₄O₂Cl₄ 1, 5, 1', 5'-Tetrachlordianthron II
 181, 1157.
 C₂₈H₁₄O₂N₂ (s. *Indanthren* [Ponsblau R], *N*-
 Dihydro-1, 2, 2', 1'-anthrachinonazin).
 1, 1'-Azoanthrachinon, Red. I 1012*.
 2, 2'-Azoanthrachinon, Red. I 1012*.
 C₂₈H₁₆O₂N₂ (s. *Indanthrenblau RS*).
 1, 1'-Hydrazoanthrachinon I 1012*.
 2, 2'-Hydrazoanthrachinon I 1012*.
 C₂₈H₁₈O₂N₂ *N, N'*-Diphenylindigo II 2151.
 C₂₈H₂₀O₆N₆ Bisazopyrrolphthalcin (F. 126°),
 II 1429.
 C₂₈H₂₁O₂N₅ s. *Indoinblau*.
 C₂₈H₂₂O₂N₂ 2-Keto-3, 3, 4-triphenyl-1-*p*-nitro-
 benzylmethylenimin (?) (F. 133 bis
 134°), I 1999.
 C₂₈H₂₃ON Verb. C₂₈H₂₃ON (F. 172°), Bldg. aus
 d. Verb. C₁₈H₁₃O₂N aus 2- $[\beta$ -Brom-
 äthyl]-3-phenyl-3-oxy-*i*-indolinon-1 u.
 C₈H₇MgBr, Eigg. II 2273.
 Verb. C₂₈H₂₃ON, Bldg. d. Chlorhydrats
 (F. 220°) aus Cinnamyliden- β -naphthyl-
 amin u. alkoh. HCl I 161.
 C₂₈H₂₄N₄ Dimethyldianilino-*p*-azoxystilben
 I 224.

- $C_{28}H_{21}O_6N_6$ Benzildi- δ -phenylsemicarbazon (F. 253^o, Zers.), II 1674.
- $C_{28}H_{24}N_2Cl_2$ 1,6-Dichlor-9,10-di-*p*-toluidino-9,10-dihydroanthracen (F. 190^o), II 1965.
- 1,5-Dichlor-9,10-di-*N*-methylanilino-9,10-dihydroanthracen (F. 245^o), II 1965.
- $C_{28}H_{26}ON_3$ Verb. $C_{28}H_{28}ON_3$, Bldg. aus 3-Chlorphenylstilbazonin u. Dimethylamin, Perchlorat I 526.
- $C_{28}H_{26}ON_2$ sek. Di- $[\alpha, \alpha$ -diphenyl- α thyl]-nitrosamin [Rupe] (F. 179^o), II 1359.
- $C_{28}H_{26}ON_6$ Azoxybenzolbisazodimethylanilin (F. 93—94^o), I 226.
- $C_{28}H_{26}O_2N_6$ *p, p'*-Diäthoxytrisazobenzol II 543.
- $C_{28}H_{26}ON_4$ Athylverb. $(C_{12}H_{13}O_2N_2)_2$ (F. 218 bis 222^o), Bldg. aus d. Verb. $(C_{11}H_9O_2N_2)_2$ aus *p*-Oxyazobenzol, Eigg. I 2375.
- $C_{28}H_{27}O_3N$ Verb. aus *p*-Dimethylaminobenzal-*p'*-methoxyacetophenon u. α -Naphthol I 963.
- $C_{28}H_{27}O_3N_3$ Phthalylchininamin (F. 140^o), I 2379.
- $C_{28}H_{27}O_4N$ 7-Oxy-4-methoxy-4''-dimethylamino-2,4-distyrylbenzopyryliumhydroxyd, Chlorid (F. 200^o), II 38.
- $C_{28}H_{27}O_8N$ Carbbenzoxylbocapninmethyläther (F. 92^o), I 669.
- $C_{28}H_{28}ON_4$ *o*-Azoxybenzyl-*o*-toluidin (F. 128^o), I 224.
- o*-Azoxybenzyl-*p*-toluidin (F. 99^o), I 224.
- $C_{28}H_{28}ON_6$ s. *Diazin-Grün S*.
- $C_{28}H_{29}O_6N$ Carbbenzoxycorydin I 670.
- $C_{28}H_{31}O_3N_3$ Isatinrhodamin I 1995.
- $C_{28}H_{32}O_4N_2$ s. *Rhodamin*.
- $C_{28}H_{36}O_4N_2$ s. *Psychotrin*.
- $C_{28}H_{37}O_6N$ Verb. $C_{28}H_{37}O_6N$ (?) (F. 214^o), Bldg. aus Delphinin, Rkk. II 1175.
- $C_{28}H_{38}O_4N_2$ s. *Cephaelin*.
- $C_{28}H_{41}ON$ Ölsäure- β -naphthylamid I 897*.
- $C_{28}H_{41}ON_4$ s. *Chitosan*.
- $C_{28}H_{52}O_4N_2$ β -[Diäthyl-amino]-äthyliminodicarbonsäuredimethylester I 2410*.
- $C_{28}H_{82}O_6N_{13}$ s. *Scombremine* [Yamagawa].
- 28 IV —
- $C_{28}H_{12}O_4N_2Cl_2$ (s. *Ponsolblau G* [Dichlor-9,11-indanthren]).
Dichlor-*N*-dihydro-1,2,2',1'-anthrachinonazin (Dichlor-*x, x*-indanthren) I 1019*.
- $C_{28}H_{16}O_4N_4S_8$ s. *Schwefelblau*.
- $C_{28}H_{18}O_3N_4S_4$ s. *Primulin-Farbstoff*.
- $C_{28}H_{18}O_4N_4S_2$ Thioindigofarbstoff $C_{28}H_{18}O_4N_4S_2$.
Herst. aus 2-Acetylamino-naphthalin-1-thioglykolsäure, Eigg. I 1020*.
- $C_{28}H_{20}O_2N_2Br$, Bis-3,5-dibromsalicyliden-*o*-tolidin (F. 302^o, Zers.), I 366.
- $C_{28}H_{20}ON_2Cl_2$ Bisphenylurethan d. 1,5-Dichlor-*cis*-9,10-dihydroanthrachinols (F. 222^o, Zers.), II 1158.
Bisphenylurethan d. 1,5-Dichlor-*trans*-9,10-dihydroanthrachinols (F. 278 bis 280^o, Zers.), II 1158.
- $C_{28}H_{20}O_4N_2Br$, Bis-3,5-dibromsalicylidendianisidin (F. 305^o, Zers.), I 365.
- $C_{28}H_{20}O_6N_4S_2$ *symm.* Tetranitrodiphenyldiacetyldiaminodiphenyldisulfid (F. 148 bis 150^o, Zers.), I 488.
- $C_{28}H_{24}ONBr_2$ Dimethyldianilino-*p*-azoxystilbenbromid (F. 192^o), I 224.
- $C_{28}H_{24}O_2N_2S_2$ *symm.* Diphenyldiacetyldiaminodiphenyldisulfid (F. 162—163^o), I 488.
- 2,2'-Dibenzoylmethylaminodiphenyldisulfid (F. 164^o), II 723.
- $C_{28}H_{24}O_6N_4S_2$ s. *Chrysofenin* [Na-Salz d. *Chrysofeninsäure*].
- $C_{28}H_{26}O_6N_6S$ Phenetolfarbstoff $C_{28}H_{20}O_6N_6S$, Bldg. aus *p, p'*-Diaminoazobenzol-*m*-sulfonsäure, Eigg. II 543.
- $C_{28}H_{28}O_6N_6S_2$ *meso*-Di-4'-benzolsulfodi-4-azodiphenyl- β, γ -diamino-*n*-butan II 1852.
- d, l*-Di-4'-benzolsulfodi-4-azodiphenyl- β, γ -diamino-*n*-butan (Zers. bei 194^o), II 1852.
akt. Di-4'-benzolsulfodi-4-azodiphenyl- β, γ -diamino-*n*-butane II 1852.
- $C_{28}H_{41}O_2N_2S_2$ s. *Chondroitinschwefelsäure*.
- $C_{28}H_{46}O_2N_2S_2$ s. *Mucoitinschwefelsäure*.
- 28 V —
- $C_{28}H_{20}O_4N_2Cl_2S_4$ Chloroxymethylenviolett-disulfid I 1740.
- $C_{28}H_{30}O_2N_2S_2P_2$ Disulfidodiphosphorsäure-diphenylesterdi-*p*-phenetidid (F. 153^o), II 805.
- C_{29} -Gruppe.
- 29 I —
- $C_{29}H_{20}p$ -Biphenylchrysofluoren (F. 275—276^o), I 2691.
- $C_{29}H_{28}$ Tetrabenzylmethan (F. 164^o), I 1593.
- 29 II —
- $C_{29}H_{20}O_3$ β -Naphtholcumarein I 1994.
- $C_{29}H_{20}O_4$ 5-Methyl-2,2'-dioxytetraphenylbernsteinsäurebislacton (F. 163—165^o), I 1989.
- $C_{29}H_{21}Cl$ Phenyl-*p*-biphenyl- α -naphthylchlor-methan I 2688, 2691.
- $C_{29}H_{21}Br$ Phenyl-*p*-biphenyl- α -naphthylbrom-methan (F. 177^o), I 2688, 2691.
- $C_{29}H_{22}O$ Phenyl-*p*-biphenyl- α -naphthylcarbinol I 2691.
- $C_{29}H_{22}O_2$ Di- α -naphthylphenylmethylacetat II 1354.
- $C_{29}H_{22}O_4$ α -Naphtholcumarein I 1994.
- $C_{29}H_{23}N$ 1-Methyltetraphenylpyrrrol (F. 210^o), II 566.
- $C_{29}H_{26}O_2$ $C^1, C^2, C^{2''}$ -Trimethyl-*o*-benzhydrilbenzophenon I 1720.
p-Tolylphenylbenzylsulfonsäurebenzylester (F. 83—84^o), I 222.
- $C_{29}H_{44}O_4$ s. *Hederagenon*.
- $C_{29}H_{40}O_4$ 4-Acetoxycholestan II 1362.
- $C_{29}H_{56}O_2$ s. *Montansäure*.
- 29 III —
- $C_{29}H_{19}O_4N_5$ 2,3''-Nitrophenylamino-4,6-di-4'-oxynaphthyl-1,3,5-triazin (F. 291 bis 292^o), II 781*.
- $C_{29}H_{20}O_8N_4$ 2-Phenylamino-4,6-di-4'-oxynaphthyl-1,3,5-triazin (F. 255—258^o), II 780*.
- $C_{29}H_{20}O_2S_2$ γ -Thioacton d. α, γ, γ -Triphenyl- α -benzoyl- β -ketobutanedithiocarbonsäure (F. 153—154^o), I 1602.

- $C_{20}H_{21}O_7N_3$ Azoniumbase $C_{20}H_{21}O_7N_3$, Bldg. von Salzen aus Methylphenoxazin-*o*-chinon u. Phenyl-*o*-naphthylendiamin I 1607.
- $C_{20}H_{22}ON_2$ 1-[*m*-Amino-phenyl]-2,6-diphenyl-4-chinopyridin I 1085.
1-[*p*-Amino-phenyl]-2,6-diphenyl-4-chinopyridin I 1085.
- $C_{20}H_{22}O_2N_2$ Diphenyl- α -naphthylcarbinol-*m*-nitranilid (F. 173—175°), I 2690.
- $C_{20}H_{22}O_4N_2$ Bis-[2,3-oxy-naphthoyl]-*m*-toluy-lendiamin I 1018*.
1-[*m*-Nitro-phenyl]-2,6-diphenyl-4-[*p*'-oxy-phenyl]-pyridiniumhydroxyd, Bromid I 1085.
- $C_{20}H_{23}O_4N$ 1-Phenyl-2,4,6-tri-[*p*-oxy-phenyl]-pyridiniumhydroxyd, Bromid (F. 252°), I 1085.
- $C_{20}H_{21}O_2N_2$ 1-[*p*-Amino-phenyl]-2-[*p*-oxy-phenyl]-4,6-diphenylpyridiniumhydroxyd, Chlorid I 1085.
- $C_{20}H_{25}ON$ Verb. $C_{20}H_{25}ON$ (F. 149°), Bldg. aus d. Verb. $C_{17}H_{15}O_2N$ aus 2-[*p*-Brom-propyl]-3-phenyl-3-oxy-*i*-indolinon-1 u. C_6H_5MgBr , Eigg. II 2273.
- $C_{20}H_{20}O_2N_2$ akt. *N,N'*-Dibenzoyl-*N,N'*-diphenyl- α,β -propylendiamine (F. 144°), I 524.
 α,β -Didiphenylacetylmethylhydrazin (F. 183°), I 81.
- $C_{20}H_{27}ON_3$ 3,6-Diphenyl-4-*p*-anisyl-2-*o'*-tolyl-1,2,4-triazintetrahydrid-2,3,4,5 (F. 170°), I 92.
- $C_{20}H_{31}O_6N$ Carbenzoxycorydinmethyläther I 670.
- $C_{20}H_{32}O_2N_2$ Cumarinrhodamin I 1994.
- $C_{20}H_{30}O_3N_2$ s. *Emetamin*.
- $C_{20}H_{30}O_4N_2$ Methylpsychotrin II 1767.
- $C_{20}H_{30}O_4N_2$ s. *Emetin*.
- $C_{20}H_{30}O_3N_{13}$ s. *Seriolin*.

— 29 IV —

- $C_{20}H_{18}O_2N_2Cl_2$ 2,2'',5'',5''-Dichlorphenylamino-4,6-di-4'-oxynaphthyl-1,3,5-triazin (F. 155—160°), II 781*.
- $C_{20}H_{19}Cl$ 2,2''-Chlorphenylamino-4,6-di-4'-oxynaphthyl-1,3,5-triazin (F. 222 bis 225°), II 781*.
2,4''-Chlorphenylamino-4,6-di-4'-oxynaphthyl-1,3,5-triazin (F. 190 bis 193°), II 781*.
- $C_{20}H_{20}O_3NCl$ α -Naphthoesäure-[2-(β -naphthoyl-amino)-4-methyl-6-chlorphenyl]-ester (F. 208°), II 286.
 β -Naphthoesäure-[2-(α -naphthoyl-amino)-4-methyl-6-chlorphenyl]-ester (F. 168 bis 169°), II 287.
 β -Naphthoesäure-[2-(β -naphthoyl-amino)-4-methyl-6-chlorphenyl]-ester II 286.
- $C_{20}H_{24}ON_3Cl$ 6-Phenyl-4-*p*-anisyl-3-*p'*-chlorphenyl-2-*o'*-tolyl-1,2,4-triazintetrahydrid-2,3,4,5 (F. 139—140°), I 92.
- $C_{20}H_{28}O_2N_2Cl$ Verb. $C_{20}H_{28}O_2N_2Cl$ (F. 123 bis 124°), Bldg. aus β -*N*-Phenacyl-*p*-anisidin-*o'*-tolylhydrazon u. *p*-Chlorbenzaldehyd, Eigg. I 92.
- $C_{20}H_{28}O_9N_4As_2$ *symm.* Diphenylharnstoff-4,4'-bis-[carbonsäure-*m*-toluidid]-4''-4'''-diarsinsäure II 283.

— 29 V —

- $C_{20}H_{19}O_3NClBr$ β -Naphthoesäure-[2-(5'-brom- α -naphthoylamino)-4-methyl-6-chlorphenyl]-ester (F. 198—199°), II 287.
5-Brom- α -naphthoesäure-[2-(β -naphthoylamino)-4-methyl-6-chlorphenyl]-ester (F. 206°), II 287.

 C_{30} -Gruppe.

— 30 I —

- $C_{30}H_{22}$ 9,12-Di-*o*-tolylidiphensuccindadien-9,11 (F. 240°), II 1038.
9,12-Di-*m*-tolylidiphensuccindadien-9,11 (F. 184—185°), II 1035, 1038.
9,12-Di-*p*-tolylidiphensuccindadien-9,11 (F. 271°), II 1035.
- $C_{30}H_{21}$ 9,12-Di-*m*-tolylidiphensuccinden-10 (F. 179—180°), II 1035.
9,12-Di-*p*-tolylidiphensuccinden-10 (F. 200°), II 1035.
- $C_{30}H_{26}$ 9,12-Di-*m*-tolylidiphensuccindan (F. 150°), II 1035.
9,12-Di-*p*-tolylidiphensuccindan (F. 145 bis 146°), II 1035.
stereoisom. 9,12-Dip-tolylidiphensuccindan (F. 188—189°), II 1035.
- $C_{30}H_{32}$ s. *Triakontan*.

— 30 II —

- $C_{30}H_{16}O_3$ Bisdiphenylfulgid (F. 244°), II 1156.
- $C_{30}H_{18}O_3$ α,β -2,2'-Dianthrachinonyläthan (F. 342°), I 1406.
- $C_{30}H_{20}O_2$ β,β' -Diphenyltruxon (F. 251—252°), I 1300.
isomer. Diphenyltruxon (F. 184—185°), I 1300.
- $C_{30}H_{22}O_2$ Di-*o*-anisylidiphensuccindadien-9,11 II 1037.
9,12-Di-*p*-anisylidiphensuccindadien-9,11 II 1037.
- $C_{30}H_{22}O_4$ 5,5'-Dimethyl-3,3'-diphenyl-2,2'-dioxidicumaranyl-(3,3'), I 382.
o,o'-Di-*o*-tolylbenzil (F. 154°), II 1038.
o,o'-Di-*m*-tolylbenzil (F. 159°), II 1038.
4,4'-Dimethyl-2,2'-dioxytetraphenylbernsteinsäurebis lacton (F. ca. 200°), I 1989.
5,5'-Dimethyl-2,2'-dioxytetraphenylbernsteinsäurebis lacton (F. 200 bis 203°), I 1989.
- $C_{30}H_{22}O_4$ *o,o'*-Di-[*p*-methoxy-benzoyl]-benzil II 1037.
5,5'-Dimethyl-2,2'-dioxytetraphenylbernsteinsäurebis lactonperoxyd (F. 175 bis 180°, Zers.), I 1989.
- $C_{30}H_{22}N_6$ 2-Amino-3-anilino-5-phenylfluorindin I 1606.
- $C_{30}H_{22}Cl$ *p*-Tolyl-*p*-biphenyl- α -naphthylechlor-methan (F. 184°, Zers.), I 2691.
- $C_{30}H_{21}O$ Phenyl-*p*-biphenyl- α -naphthylcarbinolmethyläther (F. 187°), I 2691.
- $C_{30}H_{21}O_2$ 9,12-Di-*o*-anisylidiphensuccinden-10 (F. 254—255°), II 1037.
- $C_{30}H_{26}O_2$ 9,12-Di-*o*-tolylidiphensuccindandiol-9,12 II 1037.
9,12-Di-*m*-tolylidiphensuccindandiol-9,12 (F. 180°), II 1038.

- Biphenylenbis-[*p*-äthoxy-phenyl]-äthylen II 2166.
- 9,12-Di-*o*-anisylidiphensuccindan (F. 250 bis 251°), II 1037.
- 9,12-Di-*p*-anisylidiphensuccindan (F. 244 bis 245.5°), II 1037.
- C₃₀H₂₆O₆ Ditetrolylbenzoldicarbonensäure (F. 240 bis 242°), I 1726.
- C₃₀H₂₈O₂ *rac.* Didiphenylmethyläthylenoxyd (F. 171—172°), I 66.
- 1-Didiphenylmethyläthylenoxyd (F. 183 bis 184°), I 66.
- 9,10-Dioxy-9,10-di-[2',4'-xylyl]-dihydroanthracen-9,10 (F. 331—332°, Zers.), II 1038.
- 9,10-Dioxy-9,10-di-[2',5'-xylyl]-dihydroanthracen-9,10 (F. ca. 260°, Zers.), II 1038.
- C₃₀H₂₈O₄ Tetraanisyläthylen II 2155.
- C₃₀H₂₈O₂ Tetra-*p*-methoxybenzpinakolin (F. 136—137°), II 201.
- C₃₀H₂₅N₂ Bis-[*p*-dimethylamino-phenyl]-14,14-dibenzofulven, Absorpt.-Spektr. I 2221.
- Dibenzylketazin (F. 95—96°), II 723.
- C₃₀H₃₀O₆ Verb. C₃₀H₃₀O₆ (F. 280°), Bldg. aus Dekalin u. Pyromellitsäureanhydrid, Eigg. I 1726.
- isomer.* Verb. C₃₀H₃₀O₆ (F. 286°), Bldg. aus Dekalin u. Pyromellitsäureanhydrid, Eigg. I 1726.
- C₃₀H₃₀N₂ 9,10-Bis-[dimethylamino-phenyl]-9,10-dihydroanthracen (F. 265°), I 2494.
- C₃₀H₃₄O₁₃ s. *Pikrotoxin*.
- C₃₀H₄₂O₂ Resorcinstearin I 1904.
- C₃₀H₄₁O₄ Benzylidenmalonsäuredimethyl-ester (F. 94.5—95.5°), I 2166.
- C₃₀H₄₆O₁₂ s. *Oubain*.
- C₃₀H₄₆O₂ s. *Hederagenolsäure*.
- C₃₀H₄₈O₃ s. *Malol* [*Malolsäure*].
- C₃₀H₅₀O s. *Amyrin*; *Paltreubin*; β-*Paltreubylalkohol*.
- C₃₀H₅₀O₂ s. *Gossypsäure*; *Melissinsäure*.
- C₃₀H₅₁Cl Melissylchlorid, Rk. mit KJ I 1713.
- C₃₀H₅₂O s. *Gossypalkohol*; *Melissylalkohol* [*Myricylalkohol*].
- C₃₀H₂₄O₂N₂ Phenyl-*p*-tolyl-α-naphthylcarbinol-*m*-nitranilid (F. ca. 147—148°), I 2690.
- C₃₀H₂₁O₄N₂ *N,N'*-Bisbenzoylacetylbenzidin I 1533*.
- C₃₀H₂₅ON₅ s. *Indulin* (*sprill.*).
- C₃₀H₂₆ONr Pentaphenylchromhydroxyd, Rkl. II 1360.
- C₃₀H₂₄O₆N₂ *p*-[(*p*'-Carbobenzyloxyphenyl-amino)-acetyl]-amino]-benzoesäurebenzylester (F. 188°), I 2305.
- C₃₀H₂₀O₆N₂ Diacetanilino-2,3-diacetoxy-1,4-naphthalin II 817.
- C₃₀H₂₃ON₄ Diäthylidianilino-*p*-oxystilben I 224.
- C₃₀H₂₄O₂N₂ Diphenanilidäthylimidoester (F. 216—217°), II 919.
- C₃₀H₂₆O₆N₂ Benzildi-δ-benzylsemicarbazon (F. 239—240°), II 1674.
- C₃₀H₂₈O₄S Tetraanisyläthylensulfid II 2155.
- C₃₀H₂₈N₂Cl₂ 1,5-Dichlor-9,10-tetramethyl-diaminodiphenyl-9,10-dihydroanthracen II 1965.
- C₃₀H₂₉O₂N₃ 6-Phenyl-3,4-di-*p*-anisyl-2-*o*'-tolyl-1,2,4-triazintetrahydrid-2,3,4,5 (F. 166°), I 92.
- C₃₀H₃₀O₂N₂ Verb. aus γ,γ'-Dipyridyl-Dibenzylhydroxyd u. Hydrochinon, Salze I 1995.
- C₃₀H₃₁O₃N₃ Verb. C₃₀H₃₁O₃N₃ (F. 152°), Bldg. aus β-*N*-Phenacyl-*p*-anisidin-*o*'-tolylhydraxon u. *p*-Anisaldehyd, Eigg. I 92.
- C₃₀H₃₀O₂N₂ *dimol.* 2-Piperido-α-tetralon (?) (F. 242.5—243°, Zers.), II 1753.
- C₃₀H₄₄O₄N₄ Dibenzoyldileucylpiperazin (F. 244°), II 923.
- C₃₀H₅₄O₂N₄ Verb. C₃₀H₅₄O₂N₄, Bldg. aus Phykoerythrin bezw. Phykokyan, Eigg. II 1286.
- C₃₀H₆₀O₁₈Sn₆ Hexa-*n*-butyrylmethylstannonsäure (F. 180°), I 38.
- Hexa-*i*-butyrylmethylstannonsäure (F. en. 260°), I 38.
- C₃₀H₆₀O₆N₁₆ s. *Lateolin* [Yamagawa].

— 30 III —

- C₃₀H₁₄O₂N₂ *symm.* 1,5-Diphthalimidoanthrachinon I 2514*, II 988*.
- C₃₀H₁₆O₄Cl₂ *symm.* 1,1'-Dichlor-4,4'-dianthracinonylathan (F. 290—300°, Zers.), I 1407.
- C₃₀H₁₈O₄N₂ Anilido-2-dioxo-3,3'-dibenzo-6,7,6',7'-dicumaran-2,2' (F. 173°), I 2563.
- C₃₀H₂₂O₂N₂ *N,N'*-Diphenyl-7,7'-dimethylindigo, komplex. Metallverb. II 2162.
- C₃₀H₂₂O₂N₂ 2,0-Tolylamino-4,6-di-4'-oxynaphthyl-1,3,5-triazin (F. 195°), II 781*.
- C₃₀H₂₂O₆N₂ 3,5-Diketo-4,4,6,6-tetraphenylhexahydropyridazin-1,2-dicarbonensäure, Diäthylester (F. 129—131°), I 1998.
- Anhydro-α-diphenylacetyl-α(β)-carboxy-β(α)-carboxyhydrazin-β-diphenyllessigsäure, Athylester (F. 155—156°), I 1998.
- C₃₀H₂₄ON₄ Diacetyldianilino-*p*-azoxystilben (F. 173°), I 224.
- C₃₀H₂₄OPb Triphenyl-*p*-phenoxyphenylblei (F. 127°), I 1696.
- C₃₀H₁₉O₂N₃S Farbstoff C₃₀H₁₉O₂N₃S, Bldg. aus 3-Oxy-1-naphthalin-2'-thionaphthenindolignon u. Aminoazobenzol, Eigg. II 813.
- C₃₀H₂₄O₂N₂S 3,5-Di-*o*-toluidino-[4-thio-1,2-diazol]-dibenzoat (F. 252°), II 186.
- C₃₀H₂₄O₂N₂Br₂ Diacetyldianilino-*p*-azoxystilbenbromid (F. 186°), I 224.
- C₃₀H₂₄O₂N₂S₃ *symm.* Diacetoxydianilinodiformyldiphenyltrisulfid (F. 78°), I 488.
- C₃₀H₂₈O₂N₂S₂ s. *Chrysophenin G*.
- C₃₀H₃₀ON₄Br₂ 2,4-[5'-Brom-carvaeryldisazo]-1-naphthol (F. 228°, korr.), I 1493.
- C₃₀H₃₄O₂N₂Cl₂ Dichloracetyldileucylpiperazin (F. 232°, Zers.), II 923.
- C₃₀H₃₀ON₄Br₂ 2,6-[5'-Brom-carvaeryldisazo]-thymol (F. 249°, korr.), I 1493.

C₃₁-Gruppe.

— 31 I —

C₃₁H₆₄ s. *Hentriakontan*.

— 31 II —

- $C_{31}H_{25}N$ *N*-Triphenylmethyldiphenylamin (F. 240°), II 281.
 $C_{31}H_{26}O$ *p*-Tolyl-*p'*-biphenyl- α -naphthylcarbinolmethylläther (F. 186°), I 2601.
 $C_{31}H_{26}O_7$ Bis-*o*-toluyl-4,4'-guanajacoloncarbonat I 2375.
 $C_{31}H_{31}N_4$ s. *Ätiomesoporphyrin* [H. Fischer u. R. Müller].
 $C_{31}H_{39}N_4$ s. *Atioporphyrin*.
 $C_{31}H_{46}O_4$ s. *Hederagenonsäure*; *Hederagoninsäure*.
 $C_{31}H_{46}O_6$ s. *Hederagensäure*.
 $C_{31}H_{50}O_4$ s. *Hederagenin*.
 $C_{31}H_{52}O_4$ 4,7-Diacetoxycholestan (4,7-Diacetylcholestandiol), II 1362.
 $C_{31}H_{59}O$ Di-*n*-pentadecylketon (F. 76—76.5°), Gitterstruktur II 264; Red. II 265.

— 31 III —

- $C_{31}H_{21}O_2N_3$ Benzilamazo- β -naphthol II 1280.
 $C_{31}H_{22}ON_4$ α, β -Diphenyl- μ -[(α -naphtholazo)-phenyl]-glyoxalin (F. 194°), II 1041.
 α, β -Diphenyl- μ -[(β -naphtholazo)-phenyl]-glyoxalin (*m*- β -Naphtholazophin) (F. 123°), II 1041.
 $C_{31}H_{25}O_2N$ *o*-Benzyloxybenzyliden- γ -benzyl-oxychinaldin I 1314.
 $C_{31}H_{32}ON_4$ 6-Phenyl-4-*p*-anisyl-3-*p'*-dimethylaminophenyl-2-*o''*-tolyl-1,2,4-triazin-tetrahydrid-2,3,4,5 (F. 158°), I 92.
 $C_{31}H_{32}O_2N_2$ Triphenylmethyl-*d*-gluconsaurephenylhydrazid II 280.
 $C_{31}H_{31}O_2N_4$ Verb. $C_{31}H_{34}O_2N_4$ (F. 118°), Bldg. aus β -*N*-Phenacyl-*p*-anisidin-*o'*-tolylhydrazon u. *p*-Dimethylaminobenzaldehyd, Eigg. I 92.
 $C_{31}H_{31}N_4Mg$ s. *Atiophyllin*.
 $C_{31}H_{43}ON_3$ s. *Athylolett*.
 $C_{31}H_{46}O_5S$ Sulfit d. Hederagenins II 571.
 $C_{31}H_{51}O_3N$ Hederageninamid (F. 300—303°), Bldg., Erkenn. d. — von van der Haar (F. 285°), als Sulfit d. Hederageninamids II 571.

— 31 IV —

- $C_{31}H_{24}O_3N_2S$ Diphenylaminsulfonphthalein I 1071.
 $C_{31}H_{47}O_4ClS$ Sulfit d. Hederageninchlorids (F. 251—253°), II 571.
 $C_{31}H_{49}O_4NS$ Sulfit d. Hederageninamids (F. 285°), Bldg., Auffass. d. Hederageninamids von van der Haar als — II 571.

 C_{32} -Gruppe.

— 32 I —

- $C_{32}H_{26}$ 9,12-Di-[3',4'-xylyl]-diphensuccindandien-9,11 (F. 212°), II 1038.
 $C_{32}H_{31}$ β, γ -Dimethyl- α, δ -diphenyl- β, γ -dibenzyl-*n*-butan (F. 171°), I 1593.

— 32 II —

- $C_{32}H_{14}O_6$ Dianthrachumaryl, Darst. I 227.
 $C_{32}H_{14}O_{12}$ Verb. $C_{32}H_{14}O_{14}$ (?) (F. 236°), Bldg. aus Diphensuccindandion-9,12, Eigg. II 291.
 $C_{32}H_{20}O_7$ Resorcinfluorescein I 1994.

- $C_{32}H_{20}N_4$ *N*-Phenylphenanthrophenofluorindin I 1606.
 $C_{32}H_{22}O_6$ Phenolresorcinphthalein I 1094.
 $C_{32}H_{22}N_6$ Verb. $C_{32}H_{22}N_6$, Bldg. aus 1-Benzolazo-2-aminonaphthalin, Eigg. I 2078.
 $C_{32}H_{24}O_2$ α, α' -Dimethyl- β, β' -diphenyltruxon (F. 307—308°), I 1301.
isomer. Dimethyldiphenyltruxon (?) (F. 174—176°), I 1301.
 α, α' -Dimethyl- β, β' -diphenyl-*i*-truxon (F. 259—260°), I 1301.
 $C_{32}H_{26}O$ s. *Dypnopinakolin*.
 $C_{32}H_{28}O_2$ [2,5-Dimethyl-furo]-2',2',5',5'-tetraphenyl-tetrahydrofuran (F. 199°), I 75.
 9,12-Di-*o*-phenetyldiphensuccindandien-9,11 (F. 204—205°), II 1036.
 9,12-Di-*p*-phenetyldiphensuccindandien-9,11 (F. 223—224°), II 1036.
 $C_{32}H_{26}O_4$ 3,5,3',5'-Tetramethyl-2,2'-dioxytetraphenylbernsteinsäurebis lacton (F. ca. 200°), I 1989.
 $C_{32}H_{26}O_6$ *o, o'*-Bis-[*o*-äthoxy-benzoyl]-benzil (F. 244—245°), II 1036.
o, o'-Bis-[*p*-äthoxy-benzoyl]-benzil (F. 215 bis 216°), II 1036.
 5,5'-Dimethyl-2,2'-dioxy-2'',2'''-dimethoxytetraphenylbernsteinsäurebis lacton I 1989.
 5,5'-Dimethyl-2,2'-dioxy-4'',4'''-dimethoxytetraphenylbernsteinsäurebis lacton (F. ca. 200°), I 1989.
 $C_{32}H_{28}O$ 9,12-Di-*o*-phenetyldiphensuccindandien-10 (F. 260°), II 1036.
 9,12-Di-*p*-phenetyldiphensuccindandien-10 (F. 260—251°), II 1037.
 $C_{32}H_{30}O$ 9,12-Di-[3',4'-xylyl]-diphensuccindandiol-9,12 (F. 252°), II 1038.
 9,12-Di-*o*-phenetyldiphensuccindandien (F. 175—176°), II 1037.
 9,12-Di-*p*-phenetyldiphensuccindandien (F. 240—241°), II 1037.
 $C_{32}H_{30}O_4$ 9,12-Di-*o*-phenetyldiphensuccindandiol-9,12 (F. 213—215°, Zers.), II 1036.
 9,12-Di-*p*-phenetyldiphensuccindandiol-9,12 (F. 208°), II 1036.
 $C_{32}H_{32}O_2$ *rac*. Didiphenyläthyläthylenoxyd (F. 137—138°), I 66.
l-Didiphenyläthyläthylenoxyd (F. 167 bis 168°), I 66.
 $C_{32}H_{34}O_{19}$ Säure $C_{32}H_{34}O_{19}$, Bldg. d. Ca-Salz. aus Chlorogensäure II 728.
 $C_{32}H_{36}(38)N_4$ s. *Atioporphyrin*, *Ätioporphyrin*.
 $C_{32}H_{38}O_{19}$ s. *Chlorogensäure*.
 $C_{32}H_{40}O$, Mallolesingester I 98.
 $C_{32}H_{52}O_2$ β -Amyrinacetat (F. 236°), II 1530.
 $C_{32}H_{52}O_{17}$ s. *Senegin*.
 $C_{32}H_{58}O_3$ s. *Uypogäsaure-Anhydrid*.
 $C_{32}H_{62}(64)O$ s. *Bituminol*.
 $C_{32}H_{62}O_3$ s. *Palmitinsäure-Anhydrid*.
 $C_{32}H_{64}O_2$ Säure $C_{32}H_{64}O_2$, Mol.-Struktur I 931.
 $C_{32}H_{68}O$ Alkohol $C_{32}H_{68}O$, Mol.-Struktur I 931.

— 32 III —

- $C_{32}H_{12}O_6S_2$ 2,3-Anthrachinon-bis-thionaphthenindigo I 1915*.
 $C_{32}H_{14}O_2S_2$ 2,3-Anthracen-bis-thionaphthenindigo I 1915*.
 $C_{32}H_{18}O_6Br_4$ Tetrabromphenolresorcinphthalein I 1994.

- $C_{32}H_{20}O_2N_2$ s. *Diatophan* [2,2'-Phenyldichinolin-4,4'-dicarbonsäure].
 $C_{32}H_{22}O_2N_2$ Bis-[2,3-oxynaphthoyl]-1,5-naphthylendiamin I 1018*.
 $C_{32}H_{24}ON_4$ 13-Phenyl-3-amino-2-phenophenanthrazon-2-phenylimoniumhydroxyd, Chlorid (2-Amino-3-anilino flavindulin), Rkk. I 1606.
 $C_{32}H_{25}ON_3$ Verb. $C_{32}H_{25}ON_3$, Bldg. d. Chlorids aus 3-Chlorphenylstilbazonium u. Anilin, Pseudobase I 526.
 Pseudobase $C_{32}H_{25}ON_3$, Bldg. aus d. Chlorid aus 3-Chlorphenylstilbazonium u. Anilin I 526.
 $C_{32}H_{27}O_2N$ Aminotetraphenyl-*p*-xylylenglykol (F. 202°, korr.), I 63.
 $C_{30}H_{28}O_2N_2$ *N,N'*-Bisbenzoylacetyl-*o*-tolidin (F. 233°, Zers.), I 1532*.
 $C_{32}H_{30}O_4N_2$ 2,3-Bis-[*o*-(*p*-äthoxybenzoyl)-phenyl]-chinoxalin (F. 227,5°), II 1036.
 $C_{32}H_{30}N_4S_2$ 4-*o*-Tolyl-5-*o'*-toluidino-1,2,4-triazol-3-disulfid (F. 168°), II 186.
 $C_{32}H_{36}O_2N_4$ s. *Phylloporphyrin*; *Pyroporphyrin*.
 $C_{32}H_{38}O_2N_4$ Pinakon des γ -Chinolyl-[α -*N*-methyl-piperidyl]-ketons I 663.
 $C_{32}H_{46}O_8N$ s. *Neopellin*.
 $C_{31}H_{49}O_8N$ s. *Veratrin*
 $C_{30}H_{51}O_2Br$ Brom- α -amyrinacetat (F. 263°), II 1530.
 $C_{32}H_{51}O_{21}N_4$ s. *Chitin*.

— 32 IV —

- $C_{32}H_{18}O_4N_2Cl_2$ *N,N'*-Di-[*p*-chlor-phenyl]-perylentetracarbonsäurediimid II 859*.
 $C_{32}H_{20}O_2N_2As_2$ *p,p'*-Bis-[4'-carboxy-2'-chinolylyl]-arsenbenzol II 39.
 $C_{32}H_{22}O_2N_6S$ β -Naphtholfarbstoff $C_{32}H_{22}O_2N_6S$ Bldg. aus *p,p'*-Diaminoazobenzol-*m*-sulfonsäure, Eigg. II 543.
 $C_{32}H_{22}O_{11}N_4As_2$ *o,o'*-Bis-4-arsinsäurebenzolazofluorescein II 2056.
 $C_{32}H_{24}O_6N_6S_2$ s. *Kongorot*.
 $C_{32}H_{24}O_6N_6S_2$ s. *Djaminschwarz RO*.
 $C_{32}H_{24}O_{10}N_4As_2$ *o,o'*-Bis-4-arsinsäurebenzolazophenolphthalein II 2056.
 $C_{32}H_{24}O_{12}N_6S_4$ Farbstoff $C_{32}H_{24}O_{12}N_6S_4$, Bldg. d. Tetra-Na-Salzes aus *p*-Azooanilindisulfonsäure II 543.
 $C_{32}H_{24}O_{16}N_6S_6$ s. *Trypanrot*.
 $C_{32}H_{34}O_2N_4Mg$ s. *Pyrophyllin*.

— 32 V —

- $C_{32}H_{18}O_4N_4Cl_4As_2$ *o,o'*-Bis-4-arsinsäurebenzolazophenoltetrachlorphthalein II 2056.
 $C_{32}H_{20}O_{11}N_4Br_4As_2$ *o,o'*-Bis-4-arsinsäurebenzolazodibromfluorescein II 2056.
 $C_{32}H_{22}O_{10}N_4S_2Hg_3$ Mercuri-bis-[oxymercuri- β -naphtholazo]-benzolsulfonsäure II 1672.

— 32 V —

- $C_{33}H_{20}O_2$ s. *Violanthron*.
 $C_{33}H_{22}O_2$ *m*-Phenylenbis-14,14-dibenzofulven, Absorpt.-Spektr. I 2221.
p-Phenylenbis-14,14-dibenzofulven, Absorpt.-Spektr. I 2221.

— 32 V —

- $C_{33}H_{16}O_2$ s. *Violanthron* [*Dibenzanthron*].
 $C_{33}H_{18}O_2$ s. *Dibenzanthronyl*.
 $C_{33}H_{16}O_{10}$ s. *Pyromelliten*.
 $C_{33}H_{20}O_4$ 3,9-Dibenzoylperylene (F. 293°), I 2164.
 $C_{33}H_{22}O_2$ *i*-Phenolphthalcindibenzoat (F. 208 bis 209°), I 376.
 $C_{33}H_{24}O_2$ $\alpha,\alpha',\alpha'',\alpha'''$ -Tetraphenyl- γ,γ' -dipyrylen (F. 313°), I 83.
 $C_{33}H_{24}O_5$ Resorcin-*p*-kresolphthalein I 1994.
 $C_{33}H_{26}N_2$ *dimer*. Cinnamalbenzylcyanid I 953.
 $C_{33}H_{28}O_2$ Bisdibenzalacetone (F. 248°), II 1960.
 $C_{33}H_{34}O_2$ Di-*n*-butyldixanthyl (F. 158—158,5°) I 1733.
 $C_{33}H_{34}O_4$ Di-*n*-butyldixanthylperoxyd (F. 182 bis 183,5°, Zers.), I 1733.
 $C_{34}H_{52}O_6$ Diacetylmalol (F. 200°, Zers.), I 98.

C₃₃-Gruppe.

— 33 I —

- $C_{33}H_{88}$ Kohlenwasserstoff $C_{33}H_{88}$ (F. 63°), Vork. in heim. Arzneipflanzen, Eigg. II 574.

— 33 II —

- $C_{33}H_{16}O_2$ s. *Ponsoldunkelblau BR*; *Ponsolviolett RR*.

— 33 III —

- $C_{33}H_{21}O_3N_3$ 2,4,6-Tri-4'-oxynaphthyl-1,3,5-triazin II 780*, 781*.
 $C_{33}H_{35}ON_3$ s. *Vikoriablau B*.
 $C_{33}H_{35}O_5N_3$ s. *Ergotamin*.
 $C_{33}H_{36}O_4N_4$ s. *Hämoporphyrin*; *Rhodoporphyrin*.
 $C_{33}H_{36}O_6N_4$ s. *Bilirubin*.
 $C_{33}H_{36}O_6N_4$ s. *Biliverdin*.
 $C_{33}H_{38}O_6N_4$ s. *Mesoporphyrin*.
 $C_{33}H_{38}O_6N_4$ s. *Hämatorporphyrin*.
 $C_{33}H_{40}O_6N_4$ s. *Urobilin*.
 $C_{33}H_{43}O_6N_4$ s. *Mesobilirubin*; *Mesobilirubinogen* [*Urobilinogen*].
 $C_{33}H_{51}O_8N$ Alkaloid $C_{33}H_{51}O_8N$ (?) (F. 218°), Vork. in Delphinium clatum, Eigg. II 1174.
 $C_{33}H_{64}O_5N_4$ s. *Spathulin*.

— 33 IV —

- $C_{33}H_{32}O_4N_4Fe$ s. *Hämochromogen*.
 $C_{33}H_{32}O_5N_4Fe$ s. *Hämatin*.
 $C_{33}H_{34}O_4N_4Mg$ s. *Rhodophyllin*.
 $C_{33}H_{31}O_6N_4Br$ Brommesobilirubin II 2167.

— 33 V —

- $C_{33}H_{32}O_4N_4ClFe$ s. (α -Chlor-)Hämin.
 $C_{33}H_{32}O_4N_4BrFe$ s. α -Bromhämin.

C₃₄-Gruppe.

— 34 I —

- $C_{34}H_{20}O_2$ s. *Violanthron*.
 $C_{34}H_{22}O_2$ *m*-Phenylenbis-14,14-dibenzofulven, Absorpt.-Spektr. I 2221.
p-Phenylenbis-14,14-dibenzofulven, Absorpt.-Spektr. I 2221.

— 34 II —

- $C_{34}H_{16}O_2$ s. *Violanthron* [*Dibenzanthron*].
 $C_{34}H_{18}O_2$ s. *Dibenzanthronyl*.
 $C_{34}H_{16}O_{10}$ s. *Pyromelliten*.
 $C_{34}H_{20}O_4$ 3,9-Dibenzoylperylene (F. 293°), I 2164.
 $C_{34}H_{22}O_2$ *i*-Phenolphthalcindibenzoat (F. 208 bis 209°), I 376.
 $C_{34}H_{24}O_2$ $\alpha,\alpha',\alpha'',\alpha'''$ -Tetraphenyl- γ,γ' -dipyrylen (F. 313°), I 83.
 $C_{34}H_{24}O_5$ Resorcin-*p*-kresolphthalein I 1994.
 $C_{34}H_{26}N_2$ *dimer*. Cinnamalbenzylcyanid I 953.
 $C_{34}H_{28}O_2$ Bisdibenzalacetone (F. 248°), II 1960.
 $C_{34}H_{34}O_2$ Di-*n*-butyldixanthyl (F. 158—158,5°) I 1733.
 $C_{34}H_{34}O_4$ Di-*n*-butyldixanthylperoxyd (F. 182 bis 183,5°, Zers.), I 1733.
 $C_{34}H_{52}O_6$ Diacetylmalol (F. 200°, Zers.), I 98.

$C_{23}H_{34}O_4$ Acetylhederagenin, Methylester (F. 250—252°), II 571.

$C_{34}H_{54}O_{11}$ s. *Digitoxin*.

$C_{34}H_{58}O_2$ Säure $C_{34}H_{58}O_2$, Mol.-Struktur I 931.

$C_{34}H_{58}O_4$ Verb. aus Stearinsäure u. Palmitinsäure I 482.

$C_{31}H_{70}O$ Alkohol $C_{31}H_{70}O$, Mol.-Struktur I 931.

— 34 III —

$C_{31}H_{31}O_2Cl_2$ (s. *Indanthrenviolett 2 R extra*). Dichlor-*i*-violanthron, Synth., Vergl. mit Indanthrenviolett 2 R extra II 295.

$C_{34}H_{14}O_8N_2$ Dinitrodibenzanthron I 1657*.

$C_{34}H_{15}O_8N$ Nitrodibenzanthron I 1657*.

$C_{38}H_{16}O_2Cl_4$ 3, 9-Di-*p*-chlorbenzoyl-4, 10-dichlorperylene (F. 350°), II 294.

$C_{34}H_{18}O_2Cl_2$ 4, 10-Dibenzoyl-3, 9-dichlorperylene I 2165.

$C_{34}H_{18}O_2Br_2$ 4, 10-Dibenzoyl-3, 9-dibromperylene (F. ca. 355°, Zers.), I 2165.

$C_{34}H_{23}O_4N_3$ Di-[2, 3-oxy-naphthoyl]-3, 6-diaminocarbazol I 2662*.

$C_{34}H_{23}O_3N$ *O, O'*-Dibenzoyldiphenolisatin (F. 221—222°), I 2446*.

i-Phenolphthaleinimidbenzoat (F. 255°) I 376.

$C_{31}H_{21}ON_2$ Dinaphthylphenanthrazoniumhydrat (Levi u. Falding), Nitrat I 658.

$C_{32}H_{29}O_2N$ *O*-Tribenzyläthergallussäureanilid (F. 178—179°), II 652.

$C_{34}H_{31}O_2N$ Dimethylaminotetraphenyl-*p*-xylylenglykol (F. 185°, korr.), I 63.

$C_{31}H_{32}O_2N_2$ s. *Phäophorbid b* [Methylester d. *Phäophorbins b*].

$C_{34}H_{34}O_4N_4$ (s. *Ooporphyrin*).

Hämaterindicarbonsäure, Identität (?) mit α -Hämatorporphyrin oder α -Hämatorporphyrin II 40.

$C_{31}H_{34}O_2N_4$ s. *Phäophorbid a* [Methylester d. *Phäophorbins a*].

$C_{31}H_{36}O_6N_4$ s. *Phylloerythrin*.

$C_{34}H_{38}O_4N_4$ s. *Mesoporphyrin*.

$C_{31}H_{37}O_{11}N$ s. *Aconitin*.

— 34 IV —

$C_{31}H_{10}O_2Cl_2Br_2$ 3, 9-Di-*p*-brombenzoyl-4, 10-dichlorperylene II 295.

$C_{34}H_{22}O_2NCl$ *O*-Tribenzoylgallussäureanilidimidchlorid II 651.

$C_{34}H_{24}O_4N_2As_2$ *p, p'*-Bis-[6'-methyl-4'-carboxy-2'-chinolyl]-arsenobenzol II 39.

$C_{31}H_{26}O_8N_4S_2$ s. *Azoblau*.

$C_{34}H_{26}O_{10}N_4S_2$ s. *Benzoazurin G*.

$C_{34}H_{27}O_8N_3S_2$ *O, O'*-Ditoluolsulfonyldiphenolisatin (F. 219—222°), I 2446*.

$C_{34}H_{28}O_8NClO$ -Tribenzylgallussäureanilidimidchlorid, II 651.

$C_{34}H_{28}O_6N_6S_2$ s. *Benzopurpurin 4 B*.

$C_{34}H_{28}O_6N_6S_3$ s. *Brilliantkongo R*.

$C_{34}H_{28}O_{14}N_6S_4$ s. *Diaminblau 3 B*.

$C_{34}H_{28}O_{16}N_6S_4$ s. *Diaminreinblau*.

$C_{34}H_{30}O_6N_4Mg$ s. *Chlorophyllin b*.

$C_{31}H_{32}O_2N_4As_2$ *p*-Arsenobenzoldi-[1-phenyl-2, 3-dimethyl-4-amino-5-pyrazolon], II 327*.

$C_{31}H_{32}O_5N_4Mg$ s. *Chlorophyllin a*.

$C_{31}H_{30}O_4N_4Mg$ s. *Mesophyllin*.

— 34 V —

$C_{31}H_{31}O_4N_4Cl_6Fe$ s. *Hämin, pentachlor*.

C_{35} -Gruppe.

— 35 I —

$C_{35}H_{92}$ s. *α -Hydrokautschuk*.

$C_{35}H_{72}$ s. *Pentatriakontan*.

— 35 II —

$C_{35}H_{54}O_6$ Hederagenindiacetat II 570.

$C_{36}H_{56}O_{14}$ s. *Digitalin*.

$C_{35}H_{70}O$ Di-n-heptadecylketon (F. 82.5°), Gitterstruktur II 264; Red. II 265.

— 35 III —

$C_{35}H_{26}O_8N_2$ Di-*p*-nitrobenzoylderiv. d. α -Triphenylmethyl- α, β -dioxyäthans (F. 192 bis 194°, Zers.), II 1527.

$C_{36}H_{28}ON_2$ Dibenzylaminobenzilam (F. 182°), II 1280.

$C_{35}H_{25}O_2N_2$ s. *Imabenzil*.

$C_{36}H_{12}O_4N_4$ s. *Hämatorporphyrin-Dimethyläther*.

$C_{35}H_{57}O_{13}N_{11}$ s. *Gelatine*.

$C_{35}H_{72}O_3N_2$ *symm.* 2-Oxy-n-heptadecylharnstoff (F. 94°), II 279.

— 35 IV —

$C_{35}H_{25}O_3N_3S$ 4-Phenylthiosemicarbazid-1, 1, 2, 4-tetraenzoat (F. 143°), I 2446.

— 35 V —

$C_{35}H_{35}O_6N_4Cl_2Fe$ s. *Hämin, trichlormethoxyhydroxy*.

C_{36} -Gruppe.

— 36 I —

$C_{36}H_{32}$ Parainden (*tetramer*. Inden), Bldg. I 647.

$C_{36}H_{74}$ Kohlenwasserstoff $C_{36}H_{74}$ (F. 68°), Vork. in heim. Arzneipflanzen, Eigg. II 574.

— 36 II —

$C_{36}H_{22}O_2$ 2, 2'-Di-6-methylbenzanthronyl [Lütringhaus], I 1245*.

$C_{36}H_{26}O_{11}$ Dimethoxy-6, 6'-*leuko*-oxidirubin-oxid(?) (F. 156°), I 2564.

$C_{36}H_{27}N_3$ s. *Nigrosin*.

$C_{36}H_{30}O_2$ α, β -Di- α -naphthyl- α, β -di-*p*-anisyläthan (F. 226°), II 1680.

$C_{36}H_{36}O_3$ Verb. $C_{36}H_{36}O_3$, Bldg. aus Cinnamalacetone, Eigg. II 1425.

$C_{36}H_{50}O$ Phenylpropionsäurecholesterinester (F. 148—153.3°), II 617*.

$C_{36}H_{54}O_{15}$ s. *Strophanthin*.

$C_{36}H_{60}O_{10}$ Oxyssäure $C_{36}H_{60}O_{10}$, Bldg. aus Linolensäure u. H_2O_2 , Eigg. II 158.

$C_{38}H_{80}O_3$ Säure $C_{38}H_{80}O_{12}$, Bldg. aus Linolensäure u. H_2O_2 , Red. II 158.

$C_{36}H_{60}O_{30}$ (s. *Hexaamylose*).

Verb. $C_{36}H_{60}O_{30}$, Bldg. von Additionsverb. mit NaOH bzw. Ba(OH)₂, II 1450.

$C_{36}H_{42}O_3$ s. *Linolsäure-Anhydrid*.

$C_{36}H_{42}O_{31}$ s. *Maltodextrin*.

$C_{36}H_{68}O_3$ Verb. $C_{36}H_{68}O_3$, Bldg. aus Ölsäure u. Benzopercsäure, Eigg. II 158.

$C_{36}H_{70}O_3$ s. *Stearinsäure-Anhydrid*.

— 36 III —

$C_{38}H_{28}O_6N_2$ Bis-2, 3-oxynaphthoyldianisidin II 772*.

$C_{26}H_{30}O_2Si_3$ Trianhydrotris(diphenylsilicandiol
(F. 188°), I 836.

$C_{38}H_{30}N_2P_3$ Verb. $C_{36}H_{20}N_2P_3$ (F. 232°), Bldg.
aus Phosphornitrilchlorid u. C_2H_2MgBr ,
Eigg., Konst. II 19.

$C_{36}H_{32}O_{16}S_5$ Penta-*p*-phenolsulfonyl-glucose II
1327*.

$C_{36}H_{36}O_6N$ Diäthylaminotetraphenyl-*p*-xyly-
lenglykol (F. 179°, korr.), I 63.

$C_{37}H_{32(38)}O_8N_4$ s. *Koproporphyrin*.

$C_{36}H_{42}N_6J_4$ Hexamethyldipyridylblauojid I 85.

$C_{36}H_{51}O_1N$ [α -Anilinol-benzyl]-malonsäure-
dimenthylester (F. 200—201°), I 2166.

$C_{36}H_{51}O_{11}N$ s. *Bikhaconitin*.

— 36 IV —

$C_{36}H_{26}O_6NCl$ *O,O'*-Dibenzoyldi-*o*-kresolchlori-
satin (F. 210—211°), I 1247*.

$C_{36}H_{40}O_6N_4Br_2$ Dibromhämatorporphyrindime-
thyläther II 657.

$C_{26}H_{68}O_2N_4Hg$ Quecksilber-*N,N'*-dioleylamid
I 889*.

C₃₇-Gruppe.

— 37 II —

$C_{37}H_{31}N_3$ Triphenylparaleukanilin I 659.

$C_{37}H_{58}O_3$ Oxy- α -amyridbenzoat (F. 263°), II
1530.

$C_{37}H_{58}O_{10}$ Acetylscymmol (F. 128°), II 1604.

— 37 III —

$C_{37}H_{51}ON_3$ s. *Lichtblau* [*Anilinblau spritlösl.*,
Chlorid d. Triphenylpararosanolinbase].

C₃₈-Gruppe.

— 38 I —

$C_{38}H_{30}$ Hexaphenyläthan, Darst. aus d. Car-
binol II 1680.

— 38 II —

$C_{38}H_{24}N_4$ *N,N'*-Diphenylphenanthrophen-
fluorindin I 1606.

$C_{38}H_{30}N_4$ Tetraphenyldiphenamidin (F. 217
bis 218°), II 919.

$C_{38}H_{76}O_2$ Di-*n*-octadecyllessigsäure (F. 81—82°),
I 1586.

$C_{38}H_{76}O_4$ Verb. aus Eikosansäure u. Stearin-
säure I 482.

— 38 III —

$C_{38}H_{16}O_{12}S_2$ Phthalidenbis-4-salicylsäure-
phthalidenätherester]-dithioäther II
2055.

$C_{38}H_{22}O_2N_2$ Phenylbis(anilino-2-naphthochinon-
1,4,3,3'-amin (F. 268°), II 817.

$C_{38}H_{31}O_2N$ Bisphenylacetyldiguajacolisatin (F.
169—170°), I 1246*.

$C_{38}H_{32}O_6N_2$ Bis-2,3-oxynaphthoyldiphenetidin
II 772*.

$C_{38}H_{16}O_2N_2$ Diphenanilid- β -[diäthyl-amino]-
äthylimidoester II 919.

$C_{38}H_{16}O_6N$ Tetramethylhämatorporphyrin (FF.
163—165°, 185°, 178.5°, 140° u. 110°),
I 2018.

$C_{38}H_{31}O_2N_2$ *N,N'*-Distearylthylendiamin I
2410*.

C₃₉-Gruppe.

— 39 II —

$C_{39}H_{76}O_4$ Di-*n*-octadecylmalonsäure (F. 93.5
bis 94°), I 1586.

$C_{39}H_{76}O_2$ s. *Distearin*.

— 39 III —

$C_{39}H_{28}ON$ *N*-Diphenylmethylphenanthrophen-
nofluorindiniumhydroxyd, Chlorid I
1606.

$C_{39}H_{32}ON_2$ Bis-[triphenyl-methyl]-harnstoff II
281.

$C_{39}H_{46}O_6N_7$ Verb. aus Bilirubin u. Histidin I
850.

$C_{39}H_{77}O_8P$ *O*-Distearin-ortho-phosphorsäure,
Äthylester I 637.

C₄₀-Gruppe.

— 40 I —

$C_{40}H_{26}$ s. *Carolin*; *Lycopin*.

$C_{40}H_{34}$ s. *Kautschuk*.

$C_{40}H_{70}$ s. α -*H*hydrokautschuk.

— 40 II —

$C_{40}H_{28}O$ Tribenzoylaurin (F. 190—191°), I
1312.

$C_{40}H_{30}O_2$ Dibenzoyldixanthyl (F. 146.5 bis
148.5°), I 1733.

$C_{40}H_{30}O_4$ Dibenzoyldixanthylperoxyd (F. 131°),
I 1733.

Dibenzoylbenzpinakon, Dissoziat. II 1273.

$C_{40}H_{37}N_3$ N^1, N^2, N^3 -Triphenyl-4¹,4²,4³-tri-
amino-3¹,3²,3³-trimethyltriphenylme-
than (F. 178—180°), II 1855.

$C_{40}H_{40}O_{12}$ s. α -*Lignin*.

$C_{40}H_{42}O_{11}$ s. *Lignin*.

$C_{40}H_{56}O_2$ s. *Xanthophyll*.

$C_{40}H_{62}O_3$ (?) s. *Densipimarsäure*.

— 40 III —

$C_{40}H_{24}O_6S_2$ *i*-Bis- β -naphthalinsulfoxyd- β -naph-
thochinon II 1032.

$C_{40}H_{24}O_8S_2$ *i*-Bis- β -naphthalinsulfon- β -naph-
thochinon II 1032.

$C_{40}H_{27}O_6Cl$ Tribenzoylaurinchlorid (F. 172 bis
174°), I 1312.

$C_{40}H_{31}O_2N$ Dicinnamoyldiguajacolisatin (F.
230—231°), I 1246*.

$C_{40}H_{30(38)}O_{10}N_4$ s. *Uroporphyrin*.

$C_{40}H_{34}N_3Cl$ N^1, N^2, N^3 -Triphenyl-4¹,4²,4³-tri-
amino-3¹,3²,3³-trimethyltriphenylcar-
binolchlorid (Triphenylros-*o*-toluidin),
II 1855.

$C_{40}H_{37}ON_2$ N^1, N^2, N^3 -Triphenyl-4¹,4²,4³-tri-
amino-3¹,3²,3³-trimethyltriphenylcar-
binol II 1855.

$C_{40}H_{42}O_{13}S$ s. *Lignin, einbas.-sulfonsäure*.

$C_{40}H_{44}O_{13}S_2$ s. *Lignin, zweibas.-sulfonsäure*.

$C_{40}H_{11}N_4Cl_2$ s. *Terephthalgrün*.

— 40 IV —

$C_{40}H_{28}O_3N_4Br_2$ Dibenzoyldianilino-*p*-azoxy-
stilbenbromid (F. 176°), I 224.

$C_{40}H_{32}ONBr_2$ Dibenzoyldianilino-*p*-azoxy-
stilbenbromid (F. 196°), I 224.

C₁₁-Gruppe.

— 41 II —

C₄₁H₄₀O₁₆ s. *Lignol*.

— 41 III —

C₄₁H₂₇O₅N *i*-Phenolphthaleinimidtribenzoat (F. 220°), I 377.**C₄₁H₂₅O₅N₂** Tribenzoat d. Phenolphthaleinhydrazids (F. 181—183°), I 377.
Tribenzoat d. *i*-Phenolphthaleinhydrazids (F. 121—123°), I 377.

— 41 IV —

C₄₁H₃₄O₁₁N₆As₂ *symm.* Carbamid d. *o*'-Aminobenzoyl-*o*'-aminobenzoyl-*p*-aminophenylarsinsäure I 848.*symm.* Carbamid d. *o*'-Aminobenzoyl-*m*'-aminobenzoyl-*p*-aminophenylarsinsäure I 849.*symm.* Carbamid d. *m*'-Aminobenzoyl-*o*'-aminobenzoyl-*p*-aminophenylarsinsäure I 849.*symm.* Carbamid d. *m*'-Aminobenzoyl-*m*'-aminobenzoyl-*p*-aminophenylarsinsäure I 849.**C₄₁H₃₇O₈NP** s. *Cephalin* [*Distearincolaminorthophosphorsäureester*].**C₄₂-Gruppe.**

— 42 I —

C₄₂H₂₄ Bis-di- α -naphthofluorenylen (Tetra- α -naphthylenäthylen) (F. 308 bis 310°), I 1497, 1498.**C₄₂H₂₆** Bis-di- α -naphthofluorenyl (Tetra- α -naphthylenäthan) (F. 338—343°), I 1497, 1498.**C₄₈H₂₈** Tetra- α -naphthyläthylen (F. 322°), I 1497.**C₄₂H₃₂** *dimer*. Triphenylallen (F. 210°), I 1717, II 560.

Tetraphenyltruxan (Bis-[1,3-diphenylinden]) (F. 210°), I 378.

C₄₂H₅₄ Phenylen-bis-octhracenylobutan I 507.

— 42 II —

C₁₁₂H₂₂Br₂ Bis-di- α -naphthofluorenylendibromid (Zers. bei 380°), I 1497, 1498.**C₁₂H₂₈O₂** Verb. (C₂₁H₁₄O)₂, Bldg. aus 9-Styrylxanthenol, Konst. I 378.**C₁₁H₂₀O** Äther d. Di- α -naphthylcarbinols (F. 246°), I 1497, 1498.**C₄₂H₂₄O** Bis-[1,3,3-triphenyl-allyl]-äther (F. 156°), I 379.**C₃₉H₃₀O₂** 3,6-Bis-[triphenyl-methyl]-1,4-dioxan (F. 133°, Zers.), II 1527.**C₄₂H₃₈O₈** Triphenylmethylidibenzoylacetonglucose II 280.

— 42 III —

C₄₄H₂₅O₃N₄ Azoxybenzilam (F. 270°), II 1279.**C₄₈H₂₄O₂Cl₂** 3,6-Bis-[triphenyl-methyl]-3,6-dichlor-1,4-dioxan (F. 167°), II 1527.**C₄₂H₂₇N₃Cl₂** Verb. C₄₂H₃₇N₃Cl₂ (F. 172°), Bldg. aus *m*-Aminolophin u. Benzylchlorid II 1041.**C₄₂H₁₂O₅Si₃** Trianhydrotrisdibenzylsilicandiol (F. 98°), I 837.**C₄₃-Gruppe.****C₄₃H₄₀O₄ 3¹,3²,3³**-Trimethyl-4¹,4²,4³-tribenzyl-oxytriphenylcarbinol (F. 182°), II 1855.**C₄₃H₆₁O₇N₁₅P₄** s. *Nucleinsäure* (*Thymus*, *Milz*- oder *Para*-).**C₄₄-Gruppe.****C₄₄H₄₂** Hexabenzyläthan (F. 82—83°), I 1593.**C₄₄H₆₄O₁₉** s. *Glycyrrhizinsäure*.**C₄₄H₈₆O₉NP** s. *Lecithin*.**C₄₅-Gruppe.****C₄₅H₄₈O₁₈** s. *Lignin*.**C₄₅H₅₈O₆** Hederagenindibenzoat (F. 290 bis 291°), II 570.**C₄₅H₈₆O₆** s. *Trimyristin*.**C₄₅H₅₆O₆Br₂** Hederagenin-di-*o*-brombenzoat (F. 203—205°), II 570.**C₄₆-Gruppe.****C₄₆H₃₄** Di- α -naphthyltetraphenyläthan II 1680.**C₄₆H₁₀O₄** Verb. (C₂₃H₂₀O₂)₂, Bldg. aus Di-*p*-anisylstyrylcarbinol, Konst. I 378.**C₄₆H₆₆O₇** s. *Brenzoesoxybilansäure-Anhydrid*.**C₄₆H₂₈O₄N₂S₂** *i*-Sulfoxydazin C₄₆H₂₈O₄N₂S₂, Bldg. aus *i*-Bis- β -naphthalinsulfoxyd- β -naphthochinon u. *o*-Phenylendiamin, Eigg. II 1033.**C₄₆H₂₈O₆N₂S₂** *i*-Sulfonazin C₄₆H₂₈O₆N₂S₂, Bldg. (?) aus *i*-Bis- β -naphthalinsulfon- β -naphthochinon u. *o*-Phenylendiamin II 1033.**C₄₇-Gruppe.****C₄₇H₆₀O₂₉** s. *Geniacaulin*.**C₄₇H₈₆O₂N** s. *Nervon*.**C₄₇H₉₁O₈N** s. *Kerasin*.**C₄₉-Gruppe.****C₄₈H₂₈** s. *Fluorocyclen*.**C₄₈H₂₂Br₂** α , α' -Dibromdehydrofluorocyclen (F. 390—394°), I 2492.**C₄₈H₂₈Br₄** Tetrabromfluorocyclen (F. 360 bis 365°), I 2493.**C₄₈H₂₈O₄** Tetraabenzoylperlylen II 2095*.**C₄₈H₃₆N₈** s. *Anilinschwarz* (*dreifach chinoid*, *gewöhnl.*).**C₄₈H₂₄O₈N₄** Tetranitrofluorocyclen I 2493.**C₄₈H₂₈O₁₀N₄** α , α' -Dinitrofluorocyclen I 2493.**C₄₈H₂₈O₁₄S₄** Dioxyfluorocyclentetrasulfonsäure I 2493.**C₄₈H₄₆O₄Si₄** Tetraanhydrotetrakisdiphenylsilicandiol I 485.**C₄₈H₄₄N₄Cl₂** Tetraabenzyl-dipyridylviolettchlorid I 85.**C₄₈H₆₆N₄Cl₂** s. *Terephthalbrilliantgrün*.**C₄₈H₉₂O₉N** s. *Cerebrin*; *Cerebron*.**C₄₈H₁₂₀O₁₈N₁₂** Verb. C₄₈H₁₂₀O₁₈N₁₂, Bldg. aus Phykoerythrin, Eigg., Spalt. II 1285.**C₄₈H₁₈O₂N₄Br₄** Tetranitrodibromdehydrofluorocyclen I 2493.**C₄₈H₂₂O₁₄Br₄S₄** Dioxydibromdehydrofluorocyclentetrasulfonsäure I 2493.**C₄₉-Gruppe.****C₄₉H₃₀O₁₄** Pentabenzoyl-*m*-digallussäure (F. 191°), II 24.

C₅₀-Gruppe.

- C₅₀H₄₂O₁₅** Triacetyllaurinperoxyd (F. 184 bis 185^o), I 1312. — 64 II —
C₅₀H₅₁O₈ 3¹, 3², 3³-Trimethyl-4¹, 4², 4³-trimethoxytriphenylmethylperoxyd (F. 161 bis 162^o), II 1855. — 69 II —
C₅₀H₆₀O₂₇ s. *Hesperidin*.
C₅₀H₃₈ON₂ *p*-Azoxytetraphenylmethan (Zers. bei 333—336^o), I 2442. **C₆₁H₉₈O₇** Anhydrid d. Malolessigesters I 98.

C₅₁-Gruppe.

- C₅₁H₉₈O₆** s. *Tripalmitin*.
C₅₁H₄₀O₂₃N₅S₆ *symm.* Harnstoff aus 1-*m'*-Aminobenzoyl-*m*-aminomethylbenzoylaminonaphthalin-4, 6, 8-trisulfonsäure II 772*. **C₇₂H₁₃₂O₉₆** nicht reduzierendes Grendextrin I I 1487. — 76 II —
C₇₆H₅₂O₁₆ s. *Tannin* [*Gallusgerbsäure*]. — 79 V —
C₇₉H₁₃₃O₁₆NP₂Pb₄ Bleiphosphatid A II 1451. — 80 II —

C₅₃-Gruppe.

- C₅₃H₄₈N₃Cl** α -Naphthylros-*o*-toluidin II 1855. **C₈₀H₅₁O₁₃** Tribenzoyllaurinperoxyd (F. 218^o, Zers.), I 1313. — 91 II —
 β -Naphthylros-*o*-toluidin II 1855.

C₅₄-Gruppe.

- C₅₄H₉₀O₄₅** s. *Amylodextrin*. **C₉₁H₁₄₂O₇₄** s. *Arabinsäure*. — 93 IV —
C₅₄H₉₈O₂₇ s. *Convolvulin*.
C₅₄H₁₀₂O₆ s. *Ricinsäure*.
C₅₄H₁₀₄O₆ s. *Trimargarin* bezw. *Intarvin*. **C₉₃H₁₉₁O₁₈N₃S** s. *Hirnsäure*. — 96 II —

C₅₅-Gruppe.

- C₅₅H₉₀O₂₉** s. *Digitonin*. **C₉₆H₂₃J** Verb. **C₉₀H₂₃J**, Bldg. aus Bzl. u. J, Eig. I 1489. — 96 III —
C₅₅H₉₄O₂₈ s. *Gitin*.
C₅₅H₁₀₂O₆ s. *Palmitodiolin*.
C₅₅H₁₀₄O₆ s. *Oleopalmitostearin*.
C₅₅H₁₀₆O₆ s. *Palmitodistearin*.
C₅₅H₇₄O₅N₄ s. *Phäophytin*.
C₅₅H₇₂O₅N₄Mg s. *Chlorophyll*. **C₉₆H₂₃J** Verb. **C₉₀H₂₃J**, Bldg. aus Bzl. u. J, Eig. I 1489.

C₅₇-Gruppe.

- C₅₇H₉₈O₆** s. *Eläostearin*. **C₉₈H₁₁₈O₂₈N₈P₂** Hexosediphosphorsäure **C₉₈H₁₁₈O₂₈N₈P₂**, Vork. im Muskelpreßsaft von Kaninchen, Brucinsalz I 1501. — 101 V —
C₅₇H₁₀₄O₆ s. *Triolein*.
C₅₇H₁₀₄O₇ s. *Dielaïdoricinelaïdin*.
C₅₇H₁₀₄O₆ s. *Tricinelaïdin*.
C₅₇H₁₀₆O₆ s. *Diricinoleostearin*.
C₅₇H₁₀₈O₆ s. *Oleodistearin*.
C₅₇H₁₁₀O₆ s. *Tristearin*. **C₁₀₁H₁₅₆O₂₆N₃SP** s. *Hypohirnsäure* [*Oxydecan-säuretricolaminglycerinphosphorglycerinschwefelsäure*].

C₅₉-Gruppe.

- C₅₉H₄₉O₁₀N₂** Tetrabenzoyltriphenylmethyl-*d*-gluconsäurephenylhydrazid (F. 173^o), II 280. — 108 II —
C₁₀₈H₉₅J Joddodekainden (F. 200—210^o, Zers.), I 69. — 216 II —

C₆₀- bis C₂₈₈-Gruppe.

- 60 IV —
C₂₁₆H₃₄₅O₁₉₈ s. *Amylodextrinsäure*.
C₂₁₆H₃₇₈O₁₈₆ Reversionsprod. aus nichtreduzierendem Grendextrin I I 1487. — 288 III —
C₂₈₈H₄₂₀O₁₈₆N₂₁ Amylodextrinsäurephenylhydrazid (?) (F. 153^o), I 1486.

Statistik der Referate.

	Zahl	Umfang in Seiten
A. Allgemeine und physikalische Chemie . . .	1354	361,0
B. Anorganische Chemie	149	52,9
C. Mineralogische und geologische Chemie . . .	216	26,8
D. Organische Chemie	781	545,0
E. Biochemie	1882	358,3
F. Pharmazie. Desinfektion	187	40,4
G. Analyse. Laboratorium	735	157,7
H. Angewandte Chemie		
I. Allgemeine chemische Technologie . . .	281	29,2
II. Gewerbehygiene. Rettungswesen . . .	44	6,2
III. Elektrotechnik	115	18,4
IV. Wasser; Abwasser	83	11,5
V. Anorganische Industrie	375	42,5
VI. Glas; Keramik; Zement; Baustoffe . . .	281	38,2
VII. Agrikulturchemie; Düngemittel; Boden .	308	56,5
VIII. Metallurgie; Metallographie; Metallver- arbeitung	701	93,9
IX. Organische Präparate	290	29,0
X. Farben; Färberei; Druckerei	304	40,5
XI. Harze; Lacke; Firnis	64	13,7
XII. Kautschuk; Guttapercha; Balata	151	26,0
XIII. Ätherische Öle, Riechstoffe	47	12,0
XIV. Zucker; Kohlehydrate; Stärke	137	21,8
XV. Gärungsgewerbe	127	20,6
XVI. Nahrungsmittel; Genußmittel; Futtermittel	298	52,9
XVII. Fette; Wachs; Seifen; Waschmittel . .	213	32,0
XVIII. Faser- und Spinnstoffe; Papier; Cellulose; Kunststoffe	331	46,4
XIX. Brennstoffe; Teerdestillation; Beleuchtung; Heizung	658	96,7
XX. Schieß- und Sprengstoffe; Zündwaren . .	58	9,1
XXI. Leder; Gerbstoffe	82	18,2
XXII. Leim; Gelatine; Klebmittel usw. . . .	31	4,7
XXIII. Tinte; Wichse; Bohnermassen usw. . .	32	4,4
XXIV. Photographie	71	18,1
Summe	10336	2336,0 = 146 Bogen.
Hierzu Patentrückzitate (vgl. S. 2565) . . .	758	16
	11094	2352 = 147 Bogen.
Hierin sind referiert:		
Deutsche Patente		813
Ausländische Patente inkl. Patentrückzitate . .		2790
in insgesamt 2526 Patentreferaten. Umfang der Patentreferate 372,9 Seiten.		

Jahrgang 1925:

Bd. I	13495	2752
Bd. II	11094	2336

24589 Referate 5088 Seiten = 318 Bogen.

Bandnummern oder Jahrgänge

aller Journale, aus denen im Jahre 1925, Juli bis Dezember (C. 1925. II.) erschöpfend referiert worden ist.

Andere, der Chemie ferner stehende Zeitschriften haben nur dann Berücksichtigung gefunden, wenn daraus Separata übersandt werden sind, die inhaltlich zum Referieren geeignet erschienen.

Über Sitzungsberichte und Dissertationen ist nicht referiert worden.

Zugleich als Zeittafel für 1925. II. dienend.

A. E. G. Mitteilungen	1925.	Apotheker-Zeitung	40.
Acetylene Journal	26. 27.	Apparatebau, Der	37.
Allgemeine Brauer- und Hopfenzeitung	65.	Arbeiten aus dem Reichs-Ge- sundheitsamt	55. 56.
Allgemeine Öl- und Fettzeitung	22.	Archief voor de Rubber- cultuur	9.
Allg. Ztschr. f. Bierbrauerei u. Malzfabrikation	53.	Archief voor de Suikerin- dustrie in Nederlandsch- Indie	1925.
American Fertilizer	62. 63.	Archiv der Pharmazie	263.
American Gas Journal	122. 123.	Archiv f. Dermatologie und Syphilis	149.
American Journ. of Pharmacy	97.	Archiv für die gesamte Phy- siologie des Menschen u. der Tiere (PFLÜGER)	208. 209.
American Journ. of Physiol.	72. 73.	Archiv für experimentelle Pathologie und Pharma- kologie	106—108.
American Journal of Science (SILLIMAN)	[5] 9. 10.	Archiv f. Hygiene	95. 96.
American Perfumer and Es- sential Oil Review	20.	Archiv f. Wärmewirtschaft	6.
Anales de la Asociación Qui- mica Argentina	13.	Archives des Sciences phy- siques et naturelles (Ge- nève)	[5] 7.
Anales de la sociedad espa- ñola de fisica y quimica	23.	Archives néerland. de Phy- siologie de l'homme et des animaux	10.
Analyst, The	50.	Archives néerland. des scien- ces exactes et naturelles	[III A] 8. [III A] 9.
Annalen der Chemie (LIEBIG)	443. 444.	Archivio di Farmacologia spe- rimentale e Scienze affini	39.
Annalen der Physik	[4] 76. 77.	Arkiv för Kemi, Mineral- och Geol.	9.
Annales de Chimie	[10] 3.	Astrophysical Journal	61. 62.
Annales de Chim. analy- tique et de Chimie appl. et Revue de Chimie ana- lytique réunies	[2] 7.		
Annales de l'Institut Pasteur	39.		
Annales de Physique	[10] 3.		
Annales des Falsifications	18.		
Annali di Chimica appl.	15.		
Annali d'Igiene	35.		

Atti della Reale Accademia dei Lincei (Roma). Rendiconti	[6] 1. 2.	Bull. de la Société chim. de Belgique	34.
Atti della Reale Accademia delle Scienze di Torino	60.	Bulletin de la Société chimique de France	[4] 37.
Auto-Technik	14.	Bulletin de la Société de Chimie biologique	7.
Beiträge zur Physiologie	3.	Bulletin de la Société de Chimie industrielle	1925.
Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft	43.	Bulletin de la Société d'encouragement pour l'Industrie nationale	1925.
Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft	58.	Bull. de la Société franç. de Minéral.	48.
Berichte der Deutschen Pharmazeutischen Gesellschaft*)		Bulletin de la Société franç. de Photographie	[3] 12.
Berichte über die gesamte Physiologie u. exp. Pharmakologie	30. 31.	Bulletin de la Société industr. de Mulhouse	91.
Berichte über die Verhandl. der Sächs. Akademie der Wissenschaften, math.-physikalische Klasse	76. 77.	Bulletin des Sciences Pharmaceutiques	32.
Berichte von Schimmel	1925.	Bulletin of the Imperial Institute	23.
Berliner klinische Wochenschrift**)		Bulletin of the Johns Hopkins Hospital	36. 37.
Beton und Eisen	24.	Bulletin of the New York State Agricultural Experiment Station	1924.
Biochemical Journal	19.		
Biochemische Zeitschrift	158—161.		
Bolletino Chimico Farmaceutico	64.	Caoutchouc, Le, et la Gutta-percha	22.
Bollet. ufficiale della R. Stazione sperimentale per l'Industria delle Pelli e delle Materie concianti	3.	Časopis Československého Lékárnictva	5.
Braunkohle	24.	Céramique	28.
Brennerei-Zeitung	42.	Cereal Chemistry	1. 2.
Brennstoffchemie	6.	Chaleur et Industrie	6.
Brewers Journal	61.	Chemical Age	12. 13.
British Medical Journal	1925.	Chemical and Metallurgical Engineering	32.
Buletinul Societății de Chimie din România	7.	Chemical News, The	130.
Buletinul Societății de Științe din Cluj	2.	Chemical Reviews	2.
Bull. de l'Acad. roy. de Belgique, Classe des Sciences	[5] 11.	Chemical Technology	9.
Bulletin de l'Association des chimistes de Sucrierie et de Distillerie	43.	Chemical Trade Journal, Chemical Engineer	76.
Bull. de la Fédération des Industries Chim. de Belgique	1925.	Chemické Listy	19.
		Chemie der Zelle und Gewebe	12.
		Chemiker-Zeitung	49.
		Chemische Apparatur	12.
		Chemische Industrie, Die	48.

*) Von 1924 an vereinigt mit dem Archiv der Pharmazie.

**) Jetzt: Klinische Wochenschrift.

Chemische Rundschau für Mitteleuropa u. den Balkan	1925.	Faserstoffe u. Spinnpflanzen ^{***})	
Chem. Umschau auf dem Gebiete der Fette, Öle, Wachse und Harze	32.	Fermentforschung	8.
Chemisch Weekblad	22.	Feuerfest	1.
Chemist-Analyst	1925.	Feuerungstechnik	13.
Chemistry and Industry*)	44.	Fortschritte der Chemie, Physik u. physikal. Chemie	18.
Chimie et Industrie	13. 14.	Fortschritte der Mineralogie, Krystallographie u. Petrographie	9.
Collegium	1025.	Foundry	53.
Comptes rendus de l'Académie des sciences (Paris)	180. 181.	Fuel in Science and Practice	4.
Comptes rendus de la Soc. de Biologie	92.	Gas, Het	45.
Comptes rendus des Travaux du Laboratoire de Carlsberg	15. 16.	Gas Journal	170—171.
Cotton Oil Press, The	8. 9.	Gas- u. Wasserfach, Das	68.
Desinfektion	10.	Gazzetta chimica italiana	55.
Desinfektor, Der praktische ^{**})		Gerber, Der	51.
Deutsche Essigindustrie, Die	29.	Gesundheitsingenieur	48.
Deutsche medizin. Wochenschrift	51.	Gewerbefleiß	104.
Deutsche Parfümeriezeitung	11.	Gießerei-Zeitung	22.
Deutsche tierärztl. Wochenschrift	33.	Giornale di Chimica industriale ed applicata	7.
Deutsche Ztschr. f. d. gesamte gerichtl. Medizin	5. 6.	Giornale di Farmacia, di Chim. e di Scienze affini	74.
Deutsche Zuckerindustrie	50.	Glas und Apparat	6.
Deutsches Archiv f. klinische Medizin	147—148.	Glastechnische Berichte	3.
DINGLERS Polytechnisches Journal	340.	Glückauf	61.
Elektrotechnische Zeitschrift	48.	Gummizeitung	39.
Engineering and Mining Journal-Press	119. 120.	Helvetica chimica acta	8.
Ernährung der Pflanze	21.	India Rubber Journal	69. 70.
Experiment. Station Record	52.	Industrial and Engineering Chemistry	17.
Farbe und Lack	1925.	Industrie chimique	12.
Farbenzeitung	30.	Industrie und Technik	6.
Faserforschung	4.	Internationale Mitteilungen für Bodenkunde. ^{****})	
		Iron Age	115. 116.
		Jahrbuch der Radioaktivität und Elektronik vereinigt mit „Physikalische Zeitschrift“.	

*) Seit Januar 1923 getrennt von „Journal of the Soc. of Chem. Industry“ referiert.

**) Seit Oktober 1923: Ztschr. für Desinfektions- und Gesundheitswesen.

***) Seit Januar 1925: Kunstseide.

****) Seit 1925: Mitteilungen der Internationalen Bodenkundlichen Gesellschaft, s. dort

Japanese Journal of Physics	3.	Journal of the Franklin Inst., The	199. 200.
Journal de Chimie Physique	22.	Journal of the Indian Insti- tute of Science	8.
Journal de Pharmacie de Belgique	7.	Journal of the Institute of Metals	33.
Journal de Pharmacie et de Chimie	[8] 1. 2.	Journal of the Optical Society of America	10. 11.
Journal de Physique et le Radium	[6] 6.	Journal of the Pharm. Society of Jap.	1925.
Journal d. Russischen Phys.- Chem. Ges., St. Petersburg	55.	Journal of the Society of Chemical Industry	44.
Journal f. Landwirtschaft	73.	Journal of the Society of Dyers and Colourists	41.
Journal für prakt. Chemie	109. 110.	Journal of the Society of Leather Trades' Chemists	9.
Journal of Agricultural Re- search	30.	Journal of the Washington Academy of Sciences	15.
Journal of Agricultural Science	15.	Kali	19.
Journal of Biochemistry	4. 5.	Kantschuk	1925.
Journal of Biological Che- mistry, The	63. 64.	Keramische Rundschau	33.
Journal of Chemical Educa- tion	2.	Klinische Wochenschrift*)	4.
Journal of Experimental Me- dicine	41 42.	Kolloid-Zeitschrift	36. 37.
Journal of General Physio- logy	7.	Kolloidchemische Beihefte	20. 21.
Journal of Immunology	10.	Kongelige Danske Videnska- bernes Selskabs Skrifter	[8] 8.
Journal of Industrial Hygiene	7.	Koninkl. Akad. van Wetens- sch. Amsterdam, Wisk. en Natk. Afd.	34.
Journal of Metabolic Research Journal of Oil and Fat In- dustries	5. 2.	Konzerven-Industrie	12.
Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics	25. 26.	Korrosion u. Metallschutz	1.
Journal of Physical Che- mistry, The	29.	Kruppsche Monatshefte	6.
Journal of Physiology, The	60.	Kunstseide	7.
Journal of Scientific Instru- ments	2.	Kunststoffe	15.
Journal of the American Ceramic Society	8.	Lait, Le	5.
Journal of the American Chemical Society, The	47.	Lancet, The	208.
Journal of the American Leather Chemists Asso- ciation	20.	Landwirtschaftl. Jahrbücher	61. 62.
Journal of the American Pharmaceutical Association	14.	Landwirtschaftliche Ver- suchs-Stationen, Die	103.
Journal of the Association of Official Agricultural Chemists	8.	Landwirtschaftliches Jah- rbuch der Schweiz	39.
Journal of the Chemical So- ciety (London)	127.	Ledertechnische Rundschau	17.
		Melliands Textilberichte	6.
		Metal Industry (London)	26. 27.
		Metal Industry (New York)	23.
		Metall, Das	1925.
		Metall und Erz	22.

*) Früher: Berliner klin. Wochenschrift.

Metallbörse, Die	15.	Pharmaceutical Journ., The	114.
Midland Druggist and Pharmaceutic Review, The	59.	Pharmaceutisch Tijdschrift voor Nederlandsch-Indie	2.
Mikrochemie	3.	Pharmaceutisch Weekblad	62.
Milchwirtschaftliches Zentralblatt	54.	Pharmazeutische Zeitung	70.
Mineralogical Magazine	20.	Pharmazeutische Zentralballe	66.
Mining and Metallurgy	6.	Philippine Journ. of Science, The	26. 27.
Mitteilungen aus dem Gebiete der Lebensmittelunterss. u. der Hygiene	16.	Philosophical Magazine	[6] 49. 50.
Mitteilungen aus dem Materialprüfungsamt Berlin-Dahlem	42.	Philosophical Transactions of the Royal Society of London	A. 225. B. 213.
Mitteilungen der Internationalen Bodenkundl. Gesellschaft	1.	Physical Review	[2] 25. 26.
Mitteilungen des Staatl. Techn. Versuchsamtes	14.	Physikalische Berichte	6.
Mitteil. zur Gesch. d. Med. u. Naturw.	24.	Physikalische Zeitschrift	26.
Monats Bulletin d. Schweizer. Vereins von Gas- u. Wasserfachmännern	5.	Proceedings of the Cambridge Philosoph. Society	22.
Monatshefte für Chemie	45.	Proceedings of the National Academy of Sciences Washington	11.
Moniteur scientifique	[5] 15.	Proceedings of the Physical Society of London	37.
Montanistische Rundschau	17.	Proceedings of the Royal Society (London)	{ A. 108 109, B. 97. 98.
Münchener medicin. Wochenschrift	72.	Proceedings of the Royal Society of Edinburgh	45.
Nachrichten von der Gesellschaft der Wissenschaften, Göttingen	1924.	Przemysł Chemiczny	9.
Nature	115. 116.	Quarterly Journal of the Indian Chemical Society	1.
Nature, La.	1925.	Quimica e Industria	2.
Naturwissenschaften, Die	13.	Rassegna di Clinica, Terapia e Scienze affini	24.
Nederlandsch Tijdschr. voor Geneeskunde	69. I. II.	Recueil des Travaux chimiques des Pays-Bas	44.
Neftjanoe i slancevoe Chozjastvo (Petroleum und Ölschieferindustrie)	8.	Revue de Chimie industrielle	34.
Neues Jahrbuch f. Mineral., Geol. u. Paläont.	1925. I.	Revue de Métallurgie	22.
Österreichische Chemiker-Zeitung	28.	Revue des Produits chimiques	28.
Oil, Paint and Drug Reporter	107. 108.	Revue générale des Colloides	3.
Papierfabrikant, Der	23.	Revue générale des Matières colorantes, de la Teinture, de l'Impression et des Apprêts	1925.
Parfumerie moderne, La	18.	Revue générale des Sciences pures et appliquées	36.
Perfumery and Essential Oil Record	16.	Revue internationale de Rendements agricoles	2.
Petroleum	21.	Rivista Italiana dell'Essenze e Profumi	7.
		Roczniki Chemji	5.

Schweizerische Apotheker- Zeitung	93.	Wärme, Die	48.
Science	61.	Wasser und Gas	15.
Science Moderne	2.	Wiener klinische Wochen- schrift	38.
Science Reports of the Tôhoku Imperial University	13. 14.	Wienermedizin. Wochenschr.	75.
Scientia	1925.	Wissenschaftl. Abhandl. der Physikal.-Techn. Reichs- anstalt	8.
Scientific Papers of the Insti- tute of Physical and Chemi- cal Research	2. 3.	Wissenschaftliche Veröffent- lichungen aus dem Sie- mens-Konzern	4.
Scientific Publications from the Research Laboratories of the Eastman Kodak Co.	1924.	Wochenblatt für Papier- fabrikation	56.
Seifensieder-Zeitung	52.	Wochenschrift für Brauerei	42.
Sitzungsber. d. Bayer. Akad. d. Wiss., math.-naturwiss. Abt.	1924.	Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft A. 77. B. 77.	
Sitzungsberichte der Preuß. Akademie der Wiss. Berlin	1925.	Zeitschrift der Deutschen Öl- und Fettindustrie	45.
Soil Science	19. 20.	Zeitschrift des Vereins der Deutschen Zucker-Indu- strie	1925.
Sprechsaal	58.	Zeitschrift des Vereins der Gas- u. Wasserfachmänner in Österreich*)	65.
Stahl und Eisen	45.	Zeitschrift des Vereins Deut- scher Ingenieure	68.
Stazioni sperimentali agrarie ital., Le	58.	Zeitschrift für analytische Chemie	66. 67.
Süddeutsche Apotheker- Zeitung	65.	Zeitschrift für angewandte Chemie	38.
Sugar	27.	Zeitschrift für angewandte Entomologie	11.
Svensk Kemisk Tidskrift	37.	Zeitschrift für anorganische und allgemeine Chemie	144—147.
Technology Reports of the Tôhoku Imperial Univer- sity, The	5.	Zeitschrift für das gesamte rauwesen	48.
Therapie der Gegenwart	66.	Zeitschrift für das gesamte Schieß- und Sprengstoff- wesen	20.
Tonindustrie-Zeitung	49.	Zeitschrift für den physikal. u. chemischen Unterricht	38.
Transactions of the Americ. Electrochemical Society	47. 48.	Zeitschrift für Desinfektion u. Gesundheitswesen	17.
Transactions of the Faraday Society	20.	Zeitschrift für die gesamte experimentelle Medizin	46. 47.
Ukrainisches Chemisches Journal	1.	Zeitschrift für die gesamte Kohlensäureindustrie**)	31.
Umschau, Die	29.	Zeitschrift für die gesamte Textil-Industrie	28.
Vierteljahrsschrift der Natur- forschenden Gesellschaft in Zürich	70.		
Vox Medica	5.		
Vox Odontologica	1.		

*) Von Bd. 64 Heft 7 an: Ztschr. des österreich. Vereins von Gas- u. Wasser-
fachmännern.

**) Vom Juli 1924 an: Ztschr. f. d. gesamte Mineralwasser- und Kohlensäure-
Industrie.

Zeitschrift für Elektrochemie	31.	Zeitschrift für technische Physik	6.
Zeitschrift für Fleisch- und Milchhygiene	35.	Zeitschrift für Untersuchung der Nahrungs- u. Genußmittel	49.
Zeitschrift f. Hygiene u. Infektionskrankheiten	104. 105.	Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie	42.
Zeitschrift für Immunitätsforsch. u. experim. Therapie I. u. II.	43. 44.	Zeitschrift für wissenschaftl. Photographie, Photophysik und Photochemie	23.
Zeitschrift für Instrumentenkunde	45.	Zeitschrift f. Zuckerindustrie der Cechoslovakischen Republik	49. 50.
Zeitschrift für klin. Medizin	101. 102.	Zellstoff und Papier	5.
Zeitschrift für kompr. und flüssige Gase	24.	Zement	14.
Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie	61. 62.	Zentralblatt der Hütten- u. Walzwerke	29.
Zeitschrift für Metallkunde	17.	Zentralblatt für Agrikulturchemie (BIEDERMANN)	54.
Zeitschrift f. Pflanzenernäh- rung und Düngung	{Abt. A. 4. 5. Abt. B. 4.	Zentralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde u. Infektionskrankh. Abt. I. u. II. {	I. 94—96. II. 64. 65.
Zeitschrift für Physik	33. 34.	Zentralblatt für innere Medizin	46.
Zeitschrift für physikalische Chemie	115—117.	Zentralblatt für Mineralogie Geologie u. Paläontologie	A. 1925. B. 1925.
Zeitschrift für physiologische Chemie	145—147.	Zentralblatt für Zuckerindustrie	33.
Zeitschrift für Sauerstoff- u. Stickstoffindustrie	17.		
Zeitschrift für Spiritusindustrie	48.		

Kapitelübersicht.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
A. Allgem. und physikal. Chemie	1	125	257	381	445	509	633	705	793	877	1008	1121	1245	1329	1409	1501	1577	1649	1725	1829	1921	2041	2121	2193	2237	2305
A, Atomstr. Radiochemie, Photochemie	3	131	261	383	447	518	636	—	704	881	1008	1127	1249	1331	1411	1507	1582	1653	1730	1835	1923	2042	2125	—	2240	2306
A, Elektrochemie, Thermochemie	9	140	268	385	454	522	638	707	795	892	1012	1133	1257	1338	1413	—	1586	1658	1731	1837	1935	2046	—	2196	2242	2308
A, Kolloidchemie, Capillarchemie	—	145	271	—	—	524	641	709	—	899	1016	—	1262	1344	—	1509	—	1661	1733	1840	1938	—	2131	—	2247	—
B. Anorganische Chemie	11	148	—	387	—	533	—	713	796	904	1018	1137	—	—	1416	—	1592	1664	1736	—	1941	—	2134	—	2252	—
C. Mineralog. und geolog. Chemie	14	—	274	—	458	—	643	—	797	911	1021	1140	1265	—	1418	1514	—	—	—	1842	—	2047	—	2200	—	2309
D. Organische Chemie	15	153	276	390	462	537	646	714	800	911	1024	1142	1266	1346	1420	1515	1594	1668	1741	1844	1949	2049	2137	2203	2254	2311
E. Biochemie	42	192	304	402	471	572	658	725	829	924	1047	1169	1282	1363	1446	1530	1604	1684	1765	1874	1987	2060	2168	2212	2270	2321
E, Enzymchemie	44	—	304	402	—	—	—	725	—	—	1047	1171	—	1363	1446	—	1604	1684	—	1875	1987	—	—	2212	—	2321
E, Pflanzenchemie	—	192	—	407	—	572	658	—	829	925	1048	1173	1283	—	1449	1531	—	—	1765	—	—	2060	—	2212	—	2279
E, Pflanzenphysiologie, Bakteriologie	46	194	307	—	472	—	—	727	831	927	1050	1176	—	1366	1452	—	1606	1686	—	—	1989	—	2169	—	—	—
E, Tierchemie	—	—	310	—	—	575	659	—	839	932	1054	—	1286	—	1455	1536	—	—	1770	—	—	—	2214	—	—	—
E, Tierphysiologie	48	197	311	409	476	577	660	732	835	934	1055	1178	1289	1368	1457	1537	1610	1688	—	1876	1992	2062	2170	—	2280	—
F. Pharmazie, Desinfektion	—	212	324	415	481	580	—	748	—	953	1071	1194	—	—	1469	—	1613	—	1772	—	—	2088	—	—	—	—
G. Analyse, Laboratorium	72	215	329	417	485	581	671	749	840	957	1072	1197	1295	1373	1472	1542	1615	1697	1780	1879	2006	2070	2177	2216	2281	2321
a) Elemente und anorgan. Verbindungen	74	220	330	418	487	585	673	—	841	960	1074	—	1297	—	1544	1616	1700	—	1881	2008	—	—	2216	2282	—	—
b) Organische Substanzen	—	—	—	419	—	—	—	751	—	961	—	—	—	—	1474	—	—	—	1781	—	—	2072	—	2220	2284	—
c) Bestandteile von Pflanzen u. Tieren	76	224	332	—	488	586	675	752	843	962	1076	1198	—	1375	1481	1545	—	1705	1782	—	2014	—	2178	—	—	—
II. Angewandte Chemie	79	227	333	420	490	588	677	753	845	964	1083	1201	1299	1376	1484	1550	1618	1707	1784	1884	2017	2075	2180	2222	2287	2323
I. Allgem. chem. Technologie	79	—	—	420	—	588	677	—	845	964	—	1201	1299	—	—	1550	—	—	—	1884	2017	—	2180	—	—	2323
II. Gewerhygiene; Rettungswesen	—	—	—	420	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1550	—	—	—	—	2075	—	—	—	—	—
III. Elektrotechnik	—	227	—	422	—	—	678	—	—	966	—	1205	—	—	—	—	—	1621	—	1784	—	—	2076	—	2287	—
IV. Wasser; Abwasser	—	—	333	—	—	592	—	—	—	969	—	1083	—	1376	—	1552	—	1709	—	1887	—	—	2080	—	2222	—
V. Anorganische Industrie	81	—	335	—	491	593	681	753	848	967	1085	1208	1300	—	—	1624	—	1785	—	1888	2018	—	2081	—	2223	2288
VI. Glas; Keramik; Zement; Baustoffe	—	—	338	—	—	682	—	—	—	969	—	1209	1302	1378	—	1553	—	—	1888	2018	—	—	—	2225	2290	—
VII. Agrikulturchem.; Düngem.; Boden	—	228	—	424	492	597	685	—	851	975	1086	1212	1304	—	—	1556	—	1710	1701	—	—	2083	2182	—	2292	—
VIII. Metallurgie; Metallogr.; Metallverarb.	86	234	345	427	494	603	688	754	—	980	1090	1215	1307	1383	1484	1559	1627	—	—	1890	2021	—	2183	2227	2263	2324
IX. Organische Präparate	90	—	—	429	—	608	—	759	—	—	1093	1223	—	—	—	1562	—	—	1794	—	—	2089	—	—	2295	—
X. Farben; Färberei; Druckerei	—	239	350	—	497	617	—	—	854	986	1095	1229	—	1389	—	—	1630	—	—	1896	—	—	2098	—	2231	2325
XI. Harze; Lacke; Firnis	—	—	353	—	—	—	—	783	—	—	—	1231	1312	—	—	—	—	—	—	—	—	2100	—	—	—	—
XII. Kautschuk; Guttapercha; Balata	—	242	357	—	—	—	692	—	—	—	1096	—	1314	—	1487	—	—	—	—	1810	—	—	—	2232	2298	—
XIII. Äther. Öle; Riechstoffe	—	245	—	—	—	—	—	—	—	—	1098	—	—	1393	1489	—	—	—	—	1713	1815	—	—	—	—	—
XIV. Zucker; Kohlenhydrate; Stärke	95	—	—	432	—	604	—	—	881	—	1100	1232	—	—	1490	1565	—	—	—	—	—	2103	—	—	—	—
XV. Gärungsgewerbe	—	247	—	—	499	—	—	—	862	—	1104	—	—	1394	—	—	1632	—	—	—	1902	—	2107	—	—	—
XVI. Nahrungs-, Genuß- u. Futtermittel	98	—	362	—	500	610	698	—	865	—	1106	—	1317	—	1492	1567	1634	1717	1817	—	—	2109	2187	—	—	—
XVII. Fette; Wachse; Seifen; Waschmittel	105	—	363	435	—	608	—	—	889	1109	—	—	1393	1497	—	—	1639	—	—	1005	—	—	—	2235	—	—
XVIII. Faser- u. Spinnstoffe; Papier; Cellulose; Kunststoffe	109	—	366	—	502	621	—	739	871	992	1112	1234	1319	—	—	1569	—	—	—	1821	—	2031	—	2189	—	2328
XIX. Brennst.; Teerdest.; Beleuchtung; Heizung	112	251	369	437	503	624	701	789	873	995	1114	1236	1322	1401	—	1573	1642	1720	—	1007	2035	—	2190	—	2301	2332
XX. Schieß- u. Sprengstoffe; Zündwaren	—	—	375	443	—	—	702	—	—	—	1116	—	—	1407	—	—	—	—	—	—	—	2115	—	—	—	—
XXI. Leder; Gerbstoffe	122	253	—	—	505	—	—	791	—	—	1118	—	1325	—	—	—	—	—	—	—	1914	—	—	—	—	—
XXII. Leim; Gelatine; Klebmittel	—	—	377	—	508	—	—	—	—	—	—	1240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2117	—	—	—	—
XXIII. Tinte; Wichse; Bohnermassen usw.	—	—	378	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1403	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XXIV. Photographie	—	256	380	—	—	629	704	—	874	1004	1120	1242	1328	—	—	—	—	—	1724	—	1919	—	2119	—	—	—

Druckfehlerberichtigungen.

Autorenregister 1924. I.

S. 3005, linke Spalte, 5 Zeilen v. u. statt: 2882* E lies: 2822* E.

Zu Band 1924. II.

- S. 972, 4 Zeilen v. o. statt: F. 104—105° lies: F. 146—147°.
 „ 2034, 8 Zeilen v. u. statt: *1-Phenyl-7-nitrocarbazol* lies: *1-Phenyl-7-nitrobenzotriazol*.
 „ 2405, 2 Zeilen v. u. statt: *Fettes* lies: *Saftes*.

Autorenregister 1924. II.

S. 2919, rechte Spalte, 16 Zeilen v. o. statt: 1972 lies: 1772.

Sachregister 1924. II.

- S. 3110, rechte Spalte, 8 Zeilen v. o. statt: Lantäl lies: Lautal.
 „ 3248, linke Spalte, 9 Zeilen v. u. statt: Lantäl lies: Lautal.

General-Autorenregister 1922—24.

S. 747, rechte Spalte, Nyiri (W.) statt: 23. III. lies: 23. IV.

Zu Band 1925. I.

- S. 348, 6 Zeilen v. o. statt: CdJ lies: CdJ₄.
 „ 553, 36 Zeilen v. o. statt: C. 1924. 871 lies: C. 1924. II. 871.
 „ 648, 16 Zeilen v. o. statt: *4-Methyl-1,5-diphenyl-2-keto-5-carbonsäure*
 lies: *4-Methyl-1,5-diphenyl-2-ketopyrrolidin-5-carbonsäure*.
 „ 648, 14 Zeilen v. u. statt: *4-Methyl-1,5-diphenyl-2-keto-5-carbonsäure-*
amid lies: *4-Methyl-1,5-diphenyl-2-ketopyrrolidin-5-carbon-*
säureamid.
 „ 849, 1 Zeile v. o. statt: C₁₃H₁₄O₇N₃As lies: C₁₃H₁₄O₇N₃As₂.
 „ 1315, 10 Zeilen v. o. statt: *3-Methoxy-4-oxybenzyliden-γ-oxychinaldin*
 lies: *3-Methoxy-4-oxybenzyliden-γ-methoxychinaldin*.
 „ 1597, 7 Zeilen v. u. statt: C₁₀H₇ClS lies: C₁₀H₅Cl₂S.
 „ 1710, 30 Zeilen v. o. statt: *Methylpentanolester*, C₁₂H₂₈O₂ lies:
Methylpentanolester, C₁₇H₃₈O₂.
 „ 2534, 28 Zeilen v. o. statt: Nb₂O₃ lies: Nb₂O₅.
 „ 2563, 16 Zeilen v. o. statt: 321° lies: 231°.

Autorenregister 1925. I.

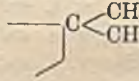
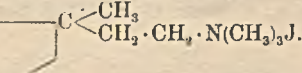
S. 2773, rechte Spalte, bei Blänsdorf statt: 1552 lies: 1552* D.

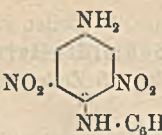
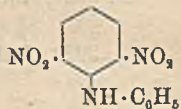
- S. 2921, linke Spalte, 10 Zeilen v. o. nach Hoffmann (Hans) füge ein:
u. Schmidt (Helmuth).
„ 2922, linke Spalte, 5 Zeilen v. o. statt: Pecsalski lies: Peczalski.

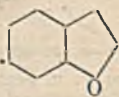
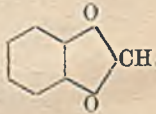
Patentnummernregister 1925. I.

- S. 3001, rechte Spalte, füge ein: 406042—1552.

Zu Band 1925. II.

- S. 9, 3 Zeilen v. u. muß heißen: Physical Chem.
„ 20, 18 Zeilen v. o. statt: *Di-p-tolyldisulfid* lies: *Di-p-tolyldisulfoxyd*.
„ 36, 14 Zeilen v. o. statt: Pilocarpin lies: Pilocarpidin.
„ 84, 11 Zeilen v. u. statt: F. P. 230106 lies: E. P. 230106.
„ 133, 13 Zeilen v. u. statt: *Insulin* lies: *Inulin*.
„ 133, 13 Zeilen v. u. nach: *Xylan* aus Stroh füge ein: sind
krystallin.
„ 133, 11 Zeilen v. u. statt: sind amorph lies: ist amorph.
„ 185, 5 Zeilen v. u. statt: Benzoylchlorid lies: Benzylchlorid.
„ 189, 9 Zeilen v. o. statt: $C_{17}H_{11}O_2$ lies: $C_{17}H_{12}O_2$.
„ 191, Strukturformel III. statt:  C $\begin{cases} CH_3 \\ CH_2 \cdot CH_2 \cdot (CH_2)_3J \end{cases}$ lies:
 C $\begin{cases} CH_3 \\ CH_2 \cdot CH_2 \cdot N(CH_2)_3J \end{cases}$
„ 242, 12 Zeilen v. o. statt: **Richard Tohler** lies: **Richard Tobler**.
„ 282, 36 Zeilen v. u. statt: $C_7H_{12}O_8ClNa$ lies: $C_7H_{12}O_8ClSNa$.
„ 290, 34 Zeilen v. o. statt: \dots *diphenyläthylens* lies: \dots *phenyläthylens*.
„ 300, 30 Zeilen v. o. statt: $C_{10}H_{18}O_3N_3Cl$ lies: $C_{10}H_{17}O_3N_3$.
„ 301, 2 Zeilen v. o. statt: Äthenjodid lies: Äthylenjodid.
„ 307, 12 Zeilen v. u. statt: **Schelumowa** lies: **Scheloumowa**.
„ 341, 30 Zeilen v. o. statt: 2% lies: 0,2%.
„ 395, 13 Zeilen v. o. statt: *7-Chlor- α,β -naphthenoxarsin* lies: *7-Chlor- α,β -naphthylphenoxarsin*.
„ 395, 16 Zeilen v. u. statt: $C_{16}O_{16}O_3BrAs$ lies: $C_{16}H_{16}O_3BrAs$.
„ 398, 38 Zeilen v. u. statt: $C_8H_9O_3N$ lies: $C_8H_9O_3N$.
„ 448, In der Arbeit von **Goldschmidt, Ulrich** u. **Barth** muß es
immer statt: Pd_2O_3 heißen: Pr_2O_3 .
„ 460, 15 Zeilen v. o. statt: Eustalit lies: Enstatit.
„ 464, 29 Zeilen v. o. statt: 127. lies: 177.
„ 464, 29 Zeilen v. o. statt: 767 lies: 762.
„ 614, 6 Zeilen v. o. nach Dibromfluorescein füge ein: mit Hg-Acetat.
„ 654, 25 Zeilen v. o. statt: $C_{17}H_{11}O_7N_3$ lies: $C_{17}H_{14}O_7N_2$.
„ 715, 7 Zeilen v. u. statt: $C_{10}H_{12}O_2$ lies: $C_{10}H_{16}O_2$.
„ 892, 26 u. 28 Zeilen v. o. statt: Kernkonstante lies: Kerrkonstante.
„ 1008, 19 Zeilen v. o. statt: **KRAMES** lies: **KRAMERS**.

- S. 1044, Formel III statt:  lies: 
- „ 1096, 2 Zeilen v. o. statt: Sulanilsäure ... lies: Sulfanilsäure ...
- „ 1113, 1 Zeile v. o. statt: Elektroosmose lies: Osmose.
- „ 1195, 42 Zeilen v. o. statt: FALTINGER lies: FATINGER.
- „ 1287, 13 u. 14 Zeilen v. u. statt: *Koproporphyrin* lies: *Ooporphyrin*.
- „ 1287, 11 u. 12 Zeilen v. u. statt: *Rohporphyrin* lies: *Koproporphyrin*.
- „ 1332, 20 Zeilen v. o. statt: bezieht sich auf die hexagonale Achse
lies: ist die Seitenlänge des Einheitsdreiecks.
- „ 1384, 12 u. 13 Zeilen v. u. statt: Ztschr. f. Metallkunde 17. 77;
C. 1925. I. 2339 lies: Metal Industry 26. 623—26.
- „ 1547, 3 Zeilen v. u. statt: $C_{23}H_{13}O_4N_3Cl$ lies: $C_{23}H_{18}O_4N_3Cl$.
- „ 1558, 9 Zeilen v. u. statt: **Schepps** lies: **Schepss**.
- „ 1597, 14 Zeilen v. o. Formel I. statt:

$$\begin{array}{ccc} -C(OH) \cdot CO_2H & & -C(OH) \cdot CO_2H \\ | & & | \\ O & & O \\ & \text{lies:} & \\ -C(OH) \cdot CN_2H_2 & & -C(OH) \cdot CONH_2 \end{array}$$
- „ 1602, 1 Zeile v. o. statt: $C_{23}H_{16}O_3N$ lies: $C_{23}H_{16}O_3N_2$.
- „ 1700, 2 Zeilen v. o. statt: **Bieskey** lies: **Bicskei**.
- „ 1743, 5 Zeilen v. o. statt: *4-Oxy-* lies: *4-Hydroxy-*.
- „ 1745, 5 Zeilen v. o. statt: $C_{15}H_{21}O_3$ lies: $C_{15}H_{22}O_3$.
- „ 1865, 28 Zeilen v. o. statt: $C_{20}H_{23}O_3N_2$ lies: $C_{20}H_{22}O_2N_2$.
- „ 1866, 7 Zeilen v. u. statt: $C_{18}H_{22}ON_2S$ lies: $C_{18}H_{24}ON_2S$.
- „ 2058, In Formel VII statt:  lies: 
- „ 2058, 9 Zeilen v. u. statt: $C_{18}H_{16}O_5$ lies: $C_{18}H_{14}O_5$.
- „ 2069, 18 Zeilen v. o. nach: 413—28 füge ein: 464.
- „ 2164, 6 Zeilen v. u. statt: *N-Methoxyphthalimid* lies: *N-Methoxyphthalimidin*.
- „ 2274, 26 Zeilen v. o. statt: *l-Hydrindon* lies: *1-Hydrindon*.

Autorenregister 1925. II.

- S. 2423, rechte Spalte, streiche Holtan (D.) s. ... u. füge ein
 „ 2382, rechte Spalte, Dorenfeldt-Holtan s. ...

