Formelregister

der organischen Verbindungen,

geordnet nach M. M. Richters Formelsystem.

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

C_1-Gruppe.

— 1 I —

CH s. *Methenyl.*
CH_4 s. *Methan.*
CO s. *Kohlenoxyd.*
CO_2 s. *Kohlensäure* [*Kohlendioxyd*].
CCl_4 s. *Kohlenstofftetrachlorid* [*Tetrachlormethan*].
CBr_4 s. *Kohlenstofftetrabromid.*
CF_4 s. *Kohlenstofftetrafluorid.*
CS_2 s. *Schwefelkohlenstoff.*

— 1 II —

[CHO]x Verb. [CHO]x, Bldg. aus C_2H_2 u. O_2, Eigg. I 1132.
CHN s. *Cyanwasserstoff* [*Blausäure*].
CHN_5 s. *Pentazin.*
$CHCl_3$ s. *Chloroform.*
$CHBr_3$ s. *Bromoform.*
CHJ_3 s. *Jodoform.*
CH_2O s. *Formaldehyd.*
CH_2O_2 s. *Ameisensäure.*
CH_2N_2 s. *Cyanamid* [Ca-Salz s. unter *Kalkstickstoff*]; *Diazomethan.*
CH_2N_4 s. *Tetrazol.*
CH_2Cl_2 s. *Methan,-dichlor* [*Methylen(di)chlorid*].
CH_2Br_2 s. *Methan,-dibrom* [*Methylen(di)bromid*].
CH_2J_2 s. *Methan,-dijod* [*Methylen(di)jodid*].
CH_2S_3 s. *Trithiokohlensäure.*
CH_3N_5 5-Aminotetrazol I 2842*.
CH_3Cl s. *Methylchlorid.*
CH_3Br s. *Methylbromid.*
CH_3J s. *Methyljodid.*
CH_3F s. *Methylfluorid.*
CH_4O s. *Methylalkohol* [*Methanol*].
CH_4O_3 s. *Orthoameisensäure* [*Ester s. unter den eigenen Formeln*].
CH_4S s. *Methylmercaptan.*
CH_5N s. *Methylamin.*
CH_5N_3 s. *Guanidin.*
CH_6N_2 s. *Methylhydrazin.*
CH_6N_4 Aminoguanidin, Rk. d. Nitrats: mit Pyrazolaldehyden II 414; mit Buttersäure II 2179; physiol. Wrkg. II 2084; (Wrkg. auf Saccharase) II 3056.

[CON]x Verb. [CON]x, Bldg. aus $(CN)_2$ u. O_2, Eigg. I 1132.
CON_6 s. *Stickstoffkohlenoxyd* [*Carbonylazid*].
$COCl_2$ s. *Phosgen.*
COS s. *Kohlenoxysulfid.*
CO_8N_4 s. *Methan,-tetranitro.*
CNCl s. *Chlorcyan.*
CNBr s. *Bromcyan.*
CNJ s. *Jodcyan.*
CCl_2S s. *Thiophosgen* [*Thiocarbonylchlorid*].
CCl_4S Perchlormethylmercaptan I 629.

— 1 III —

CHON s. *Cyansäure; Knallsäure* [Hg-Salz s. unter *Knallquecksilber*].
[CHON]x *polymere* Cyansäure (?), Bldg. aus Formhydroximsäureester II 2797.
CHOCl s. *Ameisensäure-Chlorid.*
CHO_2Cl s. *Chlorameisensäure* [*Chlorkohlensäure*].
CHNS s. *Rhodanwasserstoff* [*Sulfocyansäure*].
CHNSe s. *Selenocyanwasserstoffsäure.*
CHN_3S_2 s. *Azidodithiokohlensäure* [*Azidodithiocarbonsäure*].
$CHClS_2$ Dithiokohlensäurechlorid. —*O*-Äthylester s. *Xanthogensäure-Chlorid.*
CH_2OS_2 Thiolthionkohlensäure, Zers. d. *O*-Methylesters (Methylxanthogensäure) I 3326. —*O*-Äthylester s. *Xanthogensäure.*
CH_2O_3S Thionkohlensäure, Rkk. d. K-Salz. I 2663; Diäthylester I 378.
$CH_2O_3N_2$ s. *Methan,-dinitro.*
CH_3ON s. *Ameisensäure-Amid* [*Formamid*].
CH_3OCl s. *Unterchlorige Säure-Methylester* [*Methylhypochlorit*].
CH_3OBr s. *Unterbromige Säure-Methylester* [*Methylhypobromit*].
CH_3OJ s. *Unterjodige Säure-Methylester* [*Methylhypojodit*].
CH_3OAs Methylarsenoxyd, Rk. mit Alkylchloriden u. KOH I 3018; Flüchtigk. u. Giftwrkg. II 2544.
CH_3OSb Methylstibinoxyd, Bldg. I 2788.
CH_3O_2N s. *Carbaminsäure* [*Aminoameisensäure*; Äthylester s. unter *Urethan*; Methylester s. unter *Urethylan*]; *Formhydroxa(i)msäure; Methan,-nitro.*

CH_3O_3N Hydroxylaminoameisensäure, Rkk. d. Äthylesters (Oxyurethans) I 1557.
$CH_3O_3N_3$ s. *Harnstoff,-nitro.*
CH_3NS_2 s. *Dithiocarbaminsäure.*
CH_3Cl_2As Methylarsin(di)chlorid (Methyldichlorarsin), Flüchtigk. u. Giftwrkg. I 3494, II 2544; Verwend. als Saatgutbeize I 2046*.
CH_3Cl_2Sb Methylstibindichlorid (Kp.$_{60}$ 115 bis 120°), I 2788.
CH_3Cl_3Sn Methylstannitrichlorid, Doppelsalze I 48.
CH_3Br_2Sb Methylstibindibromid (F. 42°), I 2788.
CH_3J_2As Methyldijodarsin (F. 26°), II 1529.
CH_3J_2Sb Methylstibindijodid (F. 110°), I 2788.
CH_3SSb Methylstibinsulfid (F. ca. 70°), I 2788.
CH_3S_2As Methylarsindisulfid, Flüchtigk. u. Giftwrkg. II 2544.
CH_4ON_2 s. *Harnstoff* [*Carbamid*].
CH_4OBe Methylberylliumhydroxyd, Jodid II 183.
CH_4OHg s. *Methylquecksilberhydroxyd.*
CH_4OMg s. *Methylmagnesiumhydroxyd.*
CH_4OZn Methylzinkhydroxyd, Rkk. d. Jodids I 1547, 2346.
$CH_4O_2N_2$ Hydrazincarbonsäure (Hydrazinoameisensäure), Bldg., Rkk. von Estern I 1162, 1809.
$CH_4O_2N_4$ s. *Guanidin,-nitro.*
$CH_4O_2Mg_2$ Methylendimagnesiumhydroxyd, Salze II 3032.
CH_4O_2Sn Methylstannonsäure I 48.
CH_4O_3S s. *Formaldehydsulfoxylsäure* [Na-Salz s. unter *Rongalit*].
CH_4O_4S s. *Formaldehydschweflige Säure* bzw. *Sulfiformin* [*Oxymethansulfonsäure*]; *Schwefelsäure-Methylester.*
$CH_4O_4S_2$ Formaldehydthioschwefelsäure, Na-Salz II 1261.
$CH_4O_6S_2$ s. *Methionsäure* [*Methandisulfonsäure*].
$CH_4O_7S_2$ Oxymethandisulfonsäure, Erkenn. d. — v. M. Müller als Acetontetrasulfonsäure II 2689.
$CH_4O_9S_3$ s. *Methan,-trisulfonsäure.*
CH_4N_2S s. *Thioharnstoff* [*Thiocarbamid*].
$CH_4N_2S_2$ s. *Dithiocarbazinsäure.*
CH_5ON $\beta(N)$-Methylhydroxylamin, Bldg. II 3093; Rk. mit Aldehyden II 3092; Oxalat I 617.
CH_5ON_3 (s. *Semicarbazid*).
Oxyguanidin II 410.
CH_5O_3As s. *Methylarsinsäure* [Di-Na-Salz s. unter *Arrhenal*].
CH_5N_3S s. *Thiosemicarbazid.*
CH_6N_4S Thiocarbo(di)hydrazid (F. 168°), Bldg., Eigg. I 630; Rkk. I 2691.
CO_2NCl_3 s. *Chlorpikrin* [*Nitrotrichlormethan*].
CO_2NBr_3 s. *Brompikrin* [*Nitrotribrommethan*].
$CO_4N_2Br_2$ s. *Methan,-dibromdinitro.*
CO_6N_3Cl s. *Methan,-chlortrinitro.*
CO_6N_3Br s. *Methan,-bromtrinitro.*

— 1 IV —

$CHOClS$ Thiokohlensäurechlorid, Rkk. d. Äthylesters I 379.
Chlorthionameisensäure (Thionkohlensäurechlorid), Äthylester (Kp. 136°), I 378, 629.

$CHOBr_3Hg$ Oxyquecksilberbromoform, Bromid II 16.
CHO_2NBr_2 s. *Methan,-dibromnitro.*
CHO_4N_2Br s. *Methan,-bromdinitro.*
CH_2ONCl s. *Harnstoffchlorid* [*Chlorameisensäureamid; Chlorformamid*].
CH_2O_2NCl Chloraminoameisensäure, Äthylester (Monochlorurethan) (Kp.$_{20}$ 101—102°), II 3007*.
CH_2O_2NBr s. *Methan,-bromnitro.*
$CH_2O_3Br_2S$ Dibrommethansulfonsäure I 1134
CH_3ON_2Cl Chlorharnstoff, Rk.: mit cyclo-Penten I 2328; mit cyclo-Hexenen I 1159, 1980; mit α,β-ungesätt. Ketonen I 2665.
$CH_3O_2Cl_2P$ s. *Phosphorsäure-Dichloridmethylester.*
CH_3O_3ClS s. *Chlorsulfonsäure-Methylester* [*Vaillantit*].
CH_3O_3BrS Brommethansulfonsäure, Bldg., Ba-Salz I 1134.
$CH_3O_6BrS_2$ Brommethandisulfonsäure, Bldg., Ba-Salz I 1133.
$CH_4O_5N_2S$ Hydroxylaminonitrosomethansulfonsäure, Na-Salz II 1261.
CH_5O_3NS Aminomethansulfonsäure, Konst. II 1260.
Methylsulfamidsäure, Ba-Salz II 2154.
CH_5O_4NS Hydroxylaminomethansulfonsäure, K-Salz II 1261.
$CH_5O_6NS_2$ Sulfaminomethansulfonsäure, K-Salz II 1262.

C_2-Gruppe.

— 2 I —

C_2H_2 s. *Acetylen.*
C_2H_4 s. *Äthylen.*
C_2H_6 s. *Äthan.*
C_2N_2 s. *Cyan.*
C_2Cl_4 s. *Äthylen,-tetrachlor* [*Perchloräthylen*].
C_2Cl_6 s. *Äthan,-hexachlor.*

— 2 II —

C_2HCl_3 s. *Äthylen,-trichlor* [*Chlorylen*].
C_2HCl_5 s. *Äthan,-pentachlor.*
C_2H_2O s. *Keten.*
$C_2H_2O_2$ s. *Glyoxal.*
$[C_2H_2O_2]_x$ *polymeres* Glyoxal II 378.
$C_2H_2O_3$ s. *Glyoxylsäure.*
$C_2H_2O_4$ s. *Oxalsäure.*
$C_2H_2O_8$ Peroxyddicarbonsäure, Diäthylester I 1162.
$C_2H_2Cl_2$ s. *Äthylen,-dichlor.*
$C_2H_2Cl_4$ s. *Äthan,-tetrachlor* [*Acetylentetrachlorid*].
$C_2H_2Br_2$ s. *Äthylen,-dibrom.*
$C_2H_2Br_4$ s. *Äthan,-tetrabrom.*
$C_2H_2J_2$ s. *Äthylen,-dijod.*
C_2H_3N s. *Essigsäure-Nitril* [*Acetonitril*] bezw. *Essigsäure-i-Nitril* [*Methylcarbylamin; Methyl-i-cyanid*].
$C_2H_3N_3$ s. *Triazol.*
$[C_2H_3Cl]_x$ *polymer.* Vinylchlorid, kolloidchem. Verh. II 718.
$C_2H_3Cl_3$ s. *Äthan,-trichlor.*
C_2H_4O s. *Acetaldehyd; Äthylenoxyd; Vinylalkohol.*
$C_2H_4O_2$ s. *Essigsäure; Glykolaldehyd.*

$C_2H_4O_3$ s. *Glykolsäure*; *Kohlensäure-Methylester* [*Methylcarbonat*]; *Peressigsäure*.
$C_2H_4N_2$ (s. *Diazoäthan*).
Aminoacetonitril, Bldg., Rkk. v. Derivv. II 258, 1946.
$C_2H_4N_4$ s. *Dicyandiamid*.
$C_2H_4Cl_2$ s. *Äthan,-dichlor* [*Äthylenchlorid* bezw. *Äthylidenchlorid*].
$C_2H_4Br_2$ s. *Äthan,-dibrom* [*Äthylenbromid*].
$C_2H_4J_2$ s. *Äthan,-dijod* [*Äthylenjodid*].
$C_2H_4S_2$ s. *Dithioessigsäure*.
C_2H_5N Dimethylenimin, Kinetik: d. Bldg. d. Bromhydrats aus Bromäthylamin II 1362; d. Überführ. in Taurin mit H_2SO_4 II 1363.
C_2H_5Cl s. *Äthylchlorid* [*Chloräthan*].
C_2H_5Br s. *Äthylbromid*.
C_2H_5J s. *Äthyljodd*.
C_2H_5Li Lithiumäthyl II 3034.
C_2H_6O s. *Äthylalkohol*; *Dimethyläther*.
$C_2H_6O_2$ s. *Glykol* [*Äthylenglykol*].
C_2H_6S s. *Äthylmercaptan*; *Dimethylsulfid*.
$C_2H_6S_2$ (s. *Dithioäthylenglykol* [*α.β-Dithioläthan*]).
Methyldisulfid, Rk. mit Na II 15.
C_2H_6Cd Dimethylcadmium, Verh. als Antidetonator I 3195, 3199*.
C_2H_6Hg Dimethylquecksilber (Kp.$_{761}$ 92°), I 3520.
C_2H_6Se Äthylselenomercaptan I 3044.
$[C_2H_6Sn]_x$ Dimethylzinn I 872.
C_2H_7N s. *Äthylamin*; *Dimethylamin*.
$C_2H_7N_3$ s. *Guanidin,-methyl*.
$C_2H_8N_2$ s. *Äthylendiamin*.
$C_2O_2Cl_2$ s. *Oxalsäure-Dichlorid* [*Oxalylchlorid*].
$C_2O_2Cl_4$ Perchlorameisensäuremethylester, Flüchtigk. u. Giftwrkg. II 2544.
C_2N_2S Schwefeldicyanid, Bldg. I 2021.
$C_2N_2S_2$ s. *Rhodan*.
$C_2N_2S_3$ Schwefeldirhodanid, Bldg. I 2021.
C_2N_2Se s. *Selendicyan(id)*.
$C_2N_2Se_2$ s. *Selenocyan*.
$C_2N_2Se_3$ s. *Selendiselenocyan(id)* [*Cyantriselenid*].
C_2N_2Te s. *Tellurocyan*.
$C_2N_6S_4$ s. *Azidokohlenstoffdisulfid*.

— 2 III —

C_2HOCl_3 s. *Chloral*.
C_2HOBr_3 s. *Bromal* [*Tribromacetaldehyd*].
C_2HO_2N s. *Cyankohlensäure* (Ester s. unter *Zyklon*).
$C_2HO_2Cl_3$ (s. *Essigsäure,-trichlor*).
Chlorameisensäuredichlormethylester, Flüchtigk. u. Giftwrkg. II 2544.
C_2HO_3Cl s. *Oxalsäure-Chlorid*.
$C_2H_2OCl_2$ s. *Essigsäure,-chlor-Chlorid* [*Chloracetylchlorid*].
$C_2H_2OBr_2$ s. *Essigsäure,-brom-Bromid* [*Bromacetylbromid*].
$C_2H_2O_2N_2$ (s. *Diazoessigsäure*).
Carboxycyanamid I 2327.
$C_2H_2O_4N_4$ Tetrazol-5-carbonsäure, Ag-Salz II 424.
$C_2H_2O_3Cl_2$ (s. *Essigsäure,-dichlor*).
Chlorameisensäuremonochlormethylester, Flüchtigk. u. Giftwrkg. II 2544.
$C_2H_2O_2S_4$ s. *Dixanthogen(säure)*.
$C_2H_2O_2Mg_2$ Acetylendimagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids I 360.
$C_2H_2O_4N_2$ s. *Azodicarbonsäure*.
$C_2H_2O_4S$ Thiokohlensäureanhydrid, Diäthylester (Kp. 180°, Zers.), I 902.
$C_2H_2O_6S_2$ Glyoxalsulfat II 379.
C_2H_2NCl Chloracetonitril, Rk.: mit Organo-Mg-Verbb. I 386, 1961; mit Carbäthoxypyrrolen II 575, 577, 578.
$C_2H_2N_2S_3$ 2.5-Dimercapto-1.3.4-thiodiazol (Thiobiazoldisulfhydrat), Rk.: mit NOCl II 373; mit organ. Dihalogeniden II 215; Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger II 948*.
Persulfocyansäure, Rk. mit NH_2OH II 410.
C_2H_2ClBr s. *Äthylen,-bromchlor*.
$C_2H_2ClBr_3$ s. *Äthan,-chlortribrom*.
C_2H_2ClJ s. *Äthylen,-chlorjod*.
$C_2H_2Cl_2Br_2$ s. *Äthan,-dibromdichlor*.
$C_2H_2Cl_3J$ s. *Äthan,-jodtrichlor*.
$C_2H_2Cl_3As$ s. *Lewisit* [*β-Chlorvinyldichlorarsin*].
$C_2H_2Br_3As$ β-Bromvinyldibromarsin (Kp.$_{16}$ 140—143°), I 676.
$C_2H_2Cl_4S$ Tetrachlordimethylsulfid, Flüchtigk. u. Giftwrkg. II 2544.
C_2H_3ON Glykolsäurenitril, Bldg., Eigg., Rk.: mit HCl II 2797; mit Äthylamin II 1947.
Cyansäuremethylester, Rkk. II 201.
Methyl-*i*-cyanat, Rkk. I 1396.
C_2H_3OCl s. *Acetaldehyd,-chlor*; *Essigsäure-Chlorid* [*Acetylchlorid*].
$C_2H_3OCl_3$ Trichloräthylalkohol, Bldg., Eigg. II 2682, 2845*.
C_2H_3OBr s. *Essigsäure-Bromid* [*Acetylbromid*].
$C_2H_3OBr_3$ Tribromäthylalkohol, Bldg., Eigg. II 2845*.
C_2H_3OJ s. *Essigsäure-Jodid* [*Acetyljodid*].
$C_2H_3O_2N_3$ s. *Urazol*.
$C_2H_3O_2Cl$ s. *Essigsäure,-chlor*; *Chlorameisensäure-Methylester* [*Kohlensäuremethylesterchlorid*].
$C_2H_3O_2Cl_3$ s. *Chloralhydrat*.
$C_2H_3O_2Br$ s. *Essigsäure,-brom*.
$C_2H_3O_3N$ (s. *Oxamäthan* [*Äthylester d. Oxalsäure(halb)amids*]).
Oximinoessigsäure, Rkk. d. Äthylesters I 64.
$C_2H_3O_3B$ Metaboracetat I 1575.
$C_2H_3O_4N$ (s. *Essigsäure,-nitro*).
Acetylnitrat II 2705.
Glykolsäurenitrit, Verwend. II 489*.
$C_2H_3O_4N_3$ Nitroglyoxim II 2691.
C_2H_3NS (s. *Methylsenföl* [*Methylthiocarbimid*]).
Methylrhodanid, Rk. mit $N(CH_3)_3$ I 359.
$C_2H_3ClBr_2$ s. *Äthan,-chlordibrom*.
$C_2H_4OCl_2$ *symm.* Dichlormethyläther, Rk. mit Salpeterschwefelsäure I 1794; Flüchtigk. u. Giftwrkg. II 2544.
$C_2H_4OBr_2$ *symm.* Dibromdimethyläther, Flüchtigk. u. Giftwrkg. II 2544.
C_2H_4OS s. *Thioessigsäure* [*Thiacetsäure*].
$C_2H_4O_2N_2$ s. *Oxalsäure-Diamid* [*Oxamid*].
$C_2H_4O_2N_4$ Azodicarboxyamid, Red. II 2556.
$C_2H_4O_2S$ s. *Thioglykolsäure*.
$C_2H_4O_3N_2$ (s. *Allophansäure*).
Oxyglyoxim I 64.
$C_2H_4O_3Hg$ Oxymercuriessigsäure, Rkk. I 492*.
$C_2H_4O_5S$ (s. *Sulfoessigsäure*).
Acetylschwefelsäure II 1849.
$C_2H_4O_6N_2$ Nitromethoxymethylnitrat (Kp.$_{15}$ 48°), I 1794.

$C_2H_4N_2S_2$ s. *Rubeanwasserstoff.*
$C_2H_4N_2S_3$ s. *Thiuramsulfid.*
$C_2H_4N_2S_4$ s. *Thiuramdisulfid.*
$C_2H_4N_4S$ 3.5-Diamino-4-thio-1.2-diazol II 420.
$C_2H_4N_4S_2$ 3.5-Dithio-4-amino-1.2.4-triazol II 421.
C_2H_4ClBr s. *Äthan,-bromchlor.*
C_2H_4ClJ s. *Äthan,-chlorjod.*
$C_2H_4Cl_3As$ β-Chloräthyldichlorarsin (Kp.$_{30}$ 90 bis 93°), I 1525.
$C_2H_4Br_2S$ Dibromdimethylsulfid, Flüchtigk. u. Giftwrkg. II 2544.
C_2H_5ON (s. *Acetaldehyd-Oxim; Essigsäure-Amid* [*Acetamid*]).
Formiminomethyläther II 2796.
N-Methylformamid I 2511*.
C_2H_5OCl s. *Äthylenchlorhydrin* [*Glykolchlorhydrin*]; *Äthylhypochlorit; Dimethyläther, -chlor* [*Methoxychlormethan*].
C_2H_5OBr s. *Äthylenbromhydrin.*
C_2H_5OJ s. *Äthylenjodhydrin* [*β-Jodäthylalkohol*].
C_2H_5OAs Äthylarsinoxyd, Bldg., Rkk. II 1529; Flüchtigk. u. Giftwrkg. II 2544.
$C_2H_5O_2N$ (s. *Acethydroximsäure; Äthan,-nitro; Glycin* [*Glykokoll, Aminoessigsäure*]; *Salpetrige Säure-Äthylester* [*Äthylnitrit*]).
Methylolformamid, Verwend. II 2227*.
$C_2H_5O_2N_3$ s. *Biuret; Semioxamazid.*
$C_2H_5O_3N$ (s. *Salpetersäure-Äthylester* [*Äthylnitrat*]).
β-Nitroäthanol, Bldg., Red. I 617.
$C_2H_5O_4P$ Acetylphosphorige Säure [Stelling] I 834.
$C_2H_5NS_2$ *N*-Methylaminodithioameisensäure, Äthylester (Kp. 103—104°), I 356.
$C_2H_5N_5S$ 3-Thio-4.5-diamino-1.2.4-triazol (F. 198—199°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv., Erkenn. d. Verb. $C_4H_8N_8S_2$ von Arndt u. Bielich als — II 421.
3-Thio-1.2.4-triazolyl-5-hydrazin (F. 248°), II 421.
$C_2H_5Cl_2As$ Äthylarsin(di)chlorid, Flüchtigk. u. Giftwrkg. II 2544; Verwend. als Saatgutbeize I 2046*.
$C_2H_5Cl_3Sn$ Äthylzinntrichlorid I 48.
$C_2H_5Br_3Se$ Äthylseleniumtribromid (Zers. bei 73°), I 3045.
$C_2H_5Br_3Sn$ Äthylzinntribromid I 48.
$C_2H_6ON_2$ (s. *Harnstoff,-methyl*).
O-Methyl-*i*-uretin [v. Auwers, Ernst], opt. Eigg. II 2307.
Glycinamid (F. 65—67°), Bldg. II 1531.
$C_2H_6ON_4$ s. *Dicyandiamidin* [*Guanylharnstoff*].
C_2H_6OS β-Oxyäthylmercaptan I 2571.
Dimethylsulfoxyd (F. 8°), Mol.-Refr. II 2550.
C_2H_6OBe Äthylberylliumhydroxyd, Jodid II 183.
C_2H_6OCa Äthylcalciumhydroxyd-Jodid, Bldg., Erkenn. d. —Monoätherats v. Beckmann als Diätherat d. CaJ_2 II 2701.
C_2H_6OHg s. *Äthylquecksilberhydroxyd.*
C_2H_6OMg s. *Äthylmagnesiumhydroxyd.*
C_2H_6OSn Dimethylzinnoxyd I 48, 873.
C_2H_6OZn s. *Äthylzinkhydroxyd.*
$C_2H_6O_2N_4$ Hydrazindicarboxyamid (F. 243 bis 244°), II 2556.
$C_2H_6O_2S$ (s. *Sulfoxylsäure-Äthylester*).
Dimethylsulfon (F. 109°), Mol.-Refr. II 2550.
Äthylsulfinsäure I 562.
$C_2H_6O_2Se$ Äthylseleninsäure I 562, 3045.
$C_2H_6O_2Sn$ Äthylstannonsäure I 48.
$C_2H_6O_3S$ s. *Äthan,-sulfonsäure; Schweflige Säure-Dimethylester* [*Dimethylsulfit*].
$C_2H_6O_3Sn$ β-Oxyäthylstannonsäure, Na-Salz I 3362*.
$C_2H_6O_4S$ (s. *Diformaldehydsulfoxylsäure; Schwefelsäure-Äthylester* [*Äthylschwefelsäure*]; *Schwefelsäure-Dimethylester* [*Dimethylsulfat*]).
α-Oxyäthan-α-sulfonsäure, Rkk. II 1531.
C_2H_6NBr β-Bromäthylamin, Rkk. II 1362.
$C_2H_6N_2S$ Methylthioharnstoff, Bldg. II 214.
S-Methyl-*ps*-thioharnstoff, Rk. mit Aminen II 1015, 1016, 2419.
$C_2H_6N_4S_2$ Formamidindisulfid II 419.
Hydrazodithiodicarbonamid, Rkk. II 420, 421.
C_2H_6ClAs s. *Kakodylchlorid* [*Dimethylarsinchlorid*].
C_2H_6ClSb Dimethylstibinchlorid (Kp.$_{750}$ 155 bis 160°), I 2788.
$C_2H_6Cl_2Sn$ Dimethylzinndichlorid I 872.
$C_2H_6Br_2Sn$ Dimethylzinndibromid (F. 76°), I 344, 872.
$C_2H_6Cl_3Sb$ Dimethylstibintrichlorid (F. 105 bis 106°, Zers.), I 2788.
C_2H_6BrSb Dimethylstibinbromid (F. 89°), I 2788.
$C_2H_6Br_3Sb$ Dimethylstibintribromid I 2788.
C_2H_6JAs Dimethyljodarsin, Rkk. II 1269, 1409.
C_2H_6JSb Dimethylstibinjodid (F. 86°), I 2788.
$C_2H_6J_3Sb$ Dimethylstibintrijodid I 2788.
$C_2H_6Na_2Sn$ Dinatriumdimethylstannid I 872.
C_2H_7ON (s. *Aldehydammoniak* [*Acetaldehydammoniak*]; *Colamin* [*Oxäthylamin*]).
O(α)-Äthylhydroxylamin, Rk. mit Äthylenoxyd I 1558.
N(β)-Äthylhydroxylamin, Bldg. I 881.
$C_2H_7ON_3$ 2-Methylsemicarbazid, Rk. mit Piperonal I 2472.
C_2H_7OTl Dimethylthalliumhydroxyd, tox. Wrkg. d. Bromids II 1882.
$C_2H_7O_2As$ s. *Kakodylsäure.*
$C_2H_7O_2Sb$ Dimethylstibinsäure I 2788.
$C_2H_7O_3As$ Äthylarsinsäure, Bldg. II 1529; Verwend. d. Ca-Salz. II 2107.
$C_2H_7O_4P$ s. *Phosphorsäure-Äthylester* [*Äthylphosphorsäure*].
$C_2H_7O_4As$ β-Oxyäthylarsinsäure, Rkk. II 1583*.
$C_2H_7N_3S$ 4-Methylthiosemicarbazid I 1197.
C_3ONCl Cyanameisensäurechlorid (Kp.$_{750}$ 126 bis 128°), II 883.
$C_3O_2N_2S_2$ Sulfurylrhodanid II 1695*.

— 2 IV —

$C_2HO_2NBr_2$ Nitrodibromäthylen, Erkenn. d. — von Merz u. Zetter als Hexabromtrinitro-*i*-valeriansäure I 362.
C_2H_2OClAs β-Chlorvinylarsenoxyd (F. 143°), Bldg., Rkk. I 676; Verwend. II 2107.
$C_2H_2O_2N_2Cl_2$ Dichlorglyoxim (F. 206°), II 2690.

$C_2H_2O_2N_2Br_2$ Dibromglyoxim (F. 216°, Zers.), II 2690.
$C_2H_2O_2ClBr$ s. *Essigsäure,-bromchlor.*
$C_2H_2ClBr_2J$ s. *Äthan,-chlordibromjod.*
$C_2H_2ClBr_2As$ β-Chlorvinyldibromarsin (Kp.$_{15}$ 114—116°), I 676.
$C_2H_2ClJ_2As$ β-Chlorvinyldijodarsin (F. 37.5 bis 38.5°), I 676.
C_2H_2ClSAs β-Chlorvinylarsensulfid I 676.
$C_2H_3ONCl_2$ Dichloraminoacetaldehyd, Verwend. II 1207*.
$C_2H_3O_5ClS$ *rac.* Chlorsulfoessigsäure, Bldg., opt. Spalt., Salze II 2552; Krystallform d. Di-K-Salz. I 51; Rkk. I 1134.
akt. Chlorsulfoessigsäure II 2552.
$C_2H_3O_5BrS$ Bromsulfoessigsäure (F. 119.5°), I 1133.
Anhydrid d. Bromessigsäure u. Schwefelsäure I 1134.
$C_2H_3O_6NS$ Acetylnitrosylschwefelsäure, Additionsverb. mit CH_3CO_2Ag II 1849.
C_2H_4ONCl (s. *Essigsäure,-chlor-Amid*[*Chloracetamid*]).
Chloraminoacetaldehyd, Verwend. II 1207*.
Aceto-*N*-chloramid, Verwend. II 1918*.
C_2H_4ONBr Bromylacetamid, Rkk. II 406.
$C_2H_4O_2NCl$ [Chlor-methyl-amino]-ameisensäure, Bldg., Salze d. Äthylesters (Monochlormethylurethans) II 3007*.
$C_2H_4O_2NBr$ β-Bromäthylnitrat (Kp. 163 bis 165°), Bldg., Eigg. I 354; Rk. mit Trimethylamin II 1008.
$C_2H_4O_3ClAs$ β-Chlorvinylarsinsäure (F. 130°), I 676.
$C_2H_4O_3Cl_2S$ α,β-Dichloräthansulfonsäure, K-Salz II 2890.
$C_2H_4O_3BrAs$ β-Bromvinylarsinsäure (F. 143° bezw. 130°), I 676.
C_2H_5ONS Äthylthionitrit (Nitrosyläthylmercaptid) (Kp.$_{95}$ 19—20°), II 741.
$C_2H_5O_3ClS$ s. *Chlorsulfonsäure-Äthylester.*
$C_2H_5O_4NS$ Acetamidsulfonsäure, K-Salz II 560.
C_2H_6OClSb Dimethylstibinoxychlorid I 2788.
C_2H_6OBrSb Dimethylstibinoxybromid I 2788.
C_2H_6OJSb Dimethylstibinoxyjodid I 2788.
C_2H_6OSHg Äthylmercaptoquecksilberhydroxyd (Mercaptoquecksilberbase), II 16.
$C_2H_6O_4BrP$ 1-Bromäthanol-(2)-phosphorsäure, Ba-Salz I 1397.
$C_2H_6O_6N_2S_2$ Azomethansulfonsäure, K-Salz II 1261.
$C_2H_6O_7N_2S_2$ Iminonitrosomethansulfonsäure, K-Salz II 1260.
$C_2H_6O_8N_4S_2$ Dinitrosohydrazomethansulfonsäure, K-Salz II 1261.
$C_2H_7O_3NS$ s. *Taurin.*
$C_2H_7O_6NS_2$ Iminomethansulfonsäure, K-Salz II 1260.
$C_2H_7O_7NS_2$ Oximinomethansulfonsäure, Na-Salz II 1261.
$C_2H_7O_7N_3S_2$ Nitrosohydrazomethansulfonsäure, K-Salz II 1261.
$C_2H_8O_6N_2S_2$ Hydrazomethansulfonsäure, K-Salz II 1261.
$C_2H_8O_9N_2S_3$ Sulfohydrazomethansulfonsäure, K-Salz II 1262.

C_3-Gruppe.

3 I

C_3H_4 s. *Allen; Propin* [*Methylacetylen*].
C_3H_6 s. *Propylen.*
C_3H_8 s. *Propan.*
C_3O_2 s. *Kohlensuboxyd.*
$[C_3N_2]_x$ Verb. $[C_3N_2]_x$, Bldg. aus Tetrajodimidazol I 90.
C_3N_{12} s. *Cyanurtriazid* [*Cyanursäuretriazid*].

— 3 II —

C_3HCl_7 1.1.2.2.3.3.3-Heptachlorpropan, Zers. II 1925.
C_3H_2O s. *Propiolaldehyd.*
$C_3H_2O_2$ s. *Propiolsäure.*
$C_3H_2O_5$ s. *Mesoxalsäure.*
$C_3H_2N_2$ s. *Malonsäure-Dinitril* [*Malonitril*].
$C_3H_3N_3$ s. *Triazin.*
C_3H_3Br Propargylbromid (Kp. 82°), II 181, 438.
$C_3H_3Br_3$ β,γ-Dibromallylbromid (1.2.3-Tribrompropylen) (Kp.$_{10}$ 90°), Rkk. I 651, II 439, 1337*.
isomer. Tribrompropen, Bldg. I 651.
C_3H_4O s. *Acrolein; Propargylalkohol.*
$C_3H_4O_2$ s. *Acrylsäure; Brenztraubensäurealdehyd* [*Methylglyoxal*].
$[C_3H_4O_2]_x$ *polymeres* Methylglyoxal II 379.
$C_3H_4O_3$ (s. *Brenztraubensäure; Glycidsäure*).
Formylessigsäure, Rkk. II 2434.
$C_3H_4O_4$ s. *Malonsäure; Tartronaldehydsäure.*
$C_3H_4N_2$ (s. *Imidazol* [*Glyoxalin, Diazol-1.3*]; *Pyrazol*).
[Methylen-amino]-acetonitril II 1531, 1946.
$C_3H_4Cl_2$ γ-Chlorallylchlorid (1.3-Dichlorpropen), Rk.: mit α-Naphthyl-MgBr I 2468; mit CH_3NH_2 II 2699.
β-Chlorallylchlorid (2.3-Dichlorpropylen-1), Rk.: mit CH_3NH_2 II 2698; mit i-Propylbarbitursäure II 1337*.
$C_3H_4Br_2$ β-Bromallylbromid (2.3-Dibromprop(yl)en-1, 1.2-Dibrom-2.3-propylen) (Kp. 145°), Bldg., Eigg., Rkk. II 2699; Rkk. I 650, 1176, 3046, II 438, 1337*, 1400.
γ-Bromallylbromid (1.3-Dibrompropen) (Kp. 156°), Bldg., Eigg., Rkk. I 650, II 1134, 2699.
$C_3H_4S_3$ Äthylentrithiocarbonat (F. 37°), II 2178.
C_3H_5N s. *Propionsäure-Nitril* [*Propionitril*] bezw. *Propionsäure-i-Nitril* [*Äthylcarbylamin*].
C_3H_5Cl s. *Allylchlorid.*
$C_3H_5Cl_3$ s. *Glycerintrichlorhydrin* [*Trichlorhydrin*].
C_3H_5Br (s. *Allylbromid*).
cis-α-Brom-α-propylen, Eigg. I 1159, 1962.
trans-α-Brom-α-propylen, Eigg. I 1159, 1962.
$C_3H_5Br_3$ s. *Glycerintribromhydrin* [*Tribromhydrin; α,β,γ-Tribrompropan*].
C_3H_5J s. *Allyljodid.*
C_3H_6O s. *Aceton; Allylalkohol; Propionaldehyd; Propylenoxyd.*
$C_3H_6O_2$ (s. *Acetol; Glycid* [*Epihydrinalkohol*]; *Propionsäure*).

Oxyäthoxymethylen(*enol*-Ameisensäure-äthylester), Na-Verb. I 3533.
$C_3H_6O_3$ (s. *Aceton,-dioxy*; *Glycerinaldehyd*; *Kohlensäure-Äthylester* [*Äthylcarbonat*]; *Kohlensäure-Dimethylester*; *Milchsäure*).
Methylglyoxalhydrat, Verh. bei d. Gär. (Polem.) I 142.
Methoxyessigsäure I 2191.
Glykolmonoformiat, Bldg. II 1191*.
$C_3H_6O_4$ s. *Glycerinsäure*.
$C_3H_6N_2$ (s. *Pyrazolin*; *Sarkosin-Nitril* [*α-Methylaminoacetonitril*]).
Dimethylcyanamid, Bldg. II 2700.
Carbobis-[methylimid] I 356.
α-Aminopropionitril (F. 206—208°), I 3314.
$C_3H_6N_4$ 1.5-Dimethyltetrazol (F. 71°), II 2850*.
Amino-1-methyl-5-triazol-1.2.3 (F. 68°), II 1950.
$C_3H_6Cl_2$ α.α-Dichlorpropan, Kondensat. mit Phenolen (+ NH_3) II 1471*.
$C_3H_6Br_2$ s. *Propylendibromid*; *Trimethylendibromid*.
C_3H_6S (s. *Thioaceton*).
Allylmercaptan (Kp. 67—68°), Bldg., Eigg., Rkk. II 392; Rk. mit NOCl II 373.
$[C_3H_6S]_X$ *polymer*. Allylmercaptan II 392.
$C_3H_6S_3$ s. *Thioformaldehyd*.
C_3H_7N s. *Allylamin*.
C_3H_7Cl s. *Propylchlorid*.
C_3H_7Br s. *Propylbromid*.
C_3H_7J s. *Propyljodid*.
C_3H_8O s. *Methyläthyläther*; *Propylalkohol*.
$C_3H_8O_2$ s. *Glykol-Methyläther*; *Methylal*; *Propylenglykol*; *Trimethylenglykol*.
$C_3H_8O_3$ s. *Glycerin*.
C_3H_8S (s. *Propylmercaptan*).
Methyläthylsulfid, Isolier. aus Petroleum I 2064.
$C_3H_8S_2$ Trimethylenmercaptan, Rkk. d. Pb-Verb. II 373.
$C_3H_8Se_2$ Trimethylenselenmercaptan, Rkk. d. Hg-Verb. II 373.
C_3H_8Sn Methylendimethylzinn I 873.
C_3H_9N s. *Methyläthylamin*; *Propylamin*; *Trimethylamin*.
$C_3H_9N_3$ s. *Guanidin,-äthyl*; *Guanidin,-dimethyl*.
C_3H_9B Bortrimethyl, D. II 2263.
C_3H_9Bi Trimethylwismut, Verh. als Antidetonator I 3195.
C_3H_9Sb Trimethylstibin I 2788.
C_3H_9Sn Trimethylzinn (F. 23°), Bldg., Eigg., Rkk. I 344, 345, 872, II 1749.
$C_3H_{10}N_2$ Propylendiamin, Rkk. d. Hydrats II 470, 2419.
Trimethylendiamin (Kp. 135—136°), Darst., Eigg. II 376; Rkk. I 44, II 2420.
N-Methyläthylendiamin II 190.
C_3ON_2 Kohlensäuredicyanid, Wrkg. als Kampfgas II 882.
$C_3O_3Cl_6$ Hexachlorkohlensäuredimethylester, Flüchtigk. u. Giftwrkg. II 2544.
$[C_3N_2J]_X$ Verb. $[C_3N_2J]_X$, Bldg. aus Tetrajodimidazol, Zers. I 90.
$C_3N_2J_4$ Tetrajodimidazol, Zers. I 90.
$C_3N_2S_4$ Verb. $C_3N_2S_4$, Bldg. aus 2.5-Dimercapto-1.3.4-thiodiazol u. Thiophosgen. Eigg. II 215.
$C_3N_3Cl_3$ s. *Cyanurtrichlorid* [*Cyanurchlorid*].
C_3N_3P s. *Phosphortricyanid*.

— 3 III —

$C_3HO_3Cl_3$ Trichlorbrenztraubensäure I 229*.
$C_3H_2O_2Cl_2$ s. *Malonsäure-Dichlorid* [*Malonylchlorid*].
$C_3H_2O_2Br_2$ α.β-Dibromacrylsäure (F. 86°), I 363.
$C_3H_2O_3N_2$ s. *Parabansäure*.
$C_3H_2O_3Br_2$ Dibrombrenztraubensäure (F. 93°), II 2690.
$C_3H_2O_4N_2$ Furoxanmonocarbonsäure, Auffass. d. — v. Wieland als Nitriloxyd d. Oximinomalonsäure II 2690.
Nitriloxyd d. Oximinomalonsäure (F. 118°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv., Auffass. d. Furoxanmonocarbonsäure v. Wieland als — II 2690.
$C_3H_2O_4Br_2$ Dibrommalonsäure, Überführ. in Glyoxylsäure II 2554; Rkk. d. Dimethylesters II 2585.
C_3H_3ON (s. *Oxazol*).
Propiolsäureamid (F. 60.5—61°), II 2688.
C_3H_3OCl α-Chloracrolein (Kp.$_{30}$ 39—40°), I 1135.
$C_3H_3OCl_3$ α.α.β-Trichlorpropionaldehyd (Kp.$_{12-15}$ 63°), I 1135.
C_3H_3OBr α-Bromacrolein (Kp.$_{30}$ 49—50°), I 1135, II 1400.
$C_3H_3OBr_3$ α.α.β-Tribrompropionaldehyd (Kp.$_{20}$ 104—105°), I 1135, II 1400.
C_3H_3OJ α-Jodacrolein (Kp.$_8$ 37°), I 1135.
$C_3H_3O_2N$ s. *Essigsäure,-cyan*.
$C_3H_3O_2N_3$ (s. *Allantoxaidin*).
4-Nitropyrazol, Red. I 2197.
$C_3H_3O_2Cl_3$ α.α.β-Trichlorpropionsäure (F. 50 bis 52°), I 1135.
$C_3H_3O_2Br_3$ α.α.β-Tribrompropionsäure (F. 94°), I 1135.
$C_3H_3O_3N_3$ (s. *Cyamelid*; *Cyanursäure*).
Glycin-*N*-carbonsäureanhydrid II 2432.
$C_3H_3O_3Cl_3$ Trichlormilchsäure, Rkk. I 229*.
$C_3H_3O_4Cl$ Chlormalonsäure, Diäthylester (Kp.$_{11}$ 108—109°), II 1406.
$C_3H_3O_4Br$ Brommalonsäure, Rk. mit Thiophenol I 383; Diäthylester (Kp. 224 bis 225°), II 1406, 1652.
$C_3H_3O_5N$ Nitrosomalonsäure, Komplexsalze II 1277.
C_3H_3NS s. *Thiazol*.
$C_3H_4ON_2$ s. *Pyrazolon*.
$C_3H_4ON_4$ Pyrazol-4-diazoniumhydroxyd, Zers. d. Chlorids I 2197.
$C_3H_4OCl_2$ *symm.* (α.α'-)Dichloraceton (F. 45°), Bldg., Eigg., Rkk. I 50, 2572.
asymm. Dichloraceton, Rk. mit CH_3CHO II 2845*.
$C_3H_4OBr_2$ (s. *Propionsäure,-brom-Bromid*).
symm. Dibromaceton, Flüchtigk. u. Giftwrkg. II 2544.
$C_3H_4O_2N_2$ s. *Hydantoin*.
$C_3H_4O_3N_4$ s. *Ammelid*.
$C_3H_4O_3Cl_2$ β-Chloräthylchlorcarbonat, Rkk. II 1151.
$C_3H_4O_2Br_2$ α.β-Dibrompropionsäure, Rkk. d. Äthylesters I 2097.
$C_3H_4O_4N_2$ (s. *Oxalursäure*).
α-Glyoximcarbonsäure (F. 143°), II 2690.
β-Glyoximcarbonsäure (F. 185°, Zers.), II 2690.

$C_3H_4O_5N_2$ *i*-Nitrosomalonhydroxamsäure, Auffass. d. — v. Wieland als Nitronsäure II 2690.
symm. Dicarboxyharnstoff (Carbonyldiaminoameisensäure), Diäthylester (Carbonyldiurethan) I 2327, II 2052.
Nitronsäure $C_3H_4O_5N_2$, Auffass. d. i-Nitrosomalonhydroxamsäure v. Wieland als — II 2690.
C_3H_4NCl s. *Propionsäure,-chlor-Nitril.*
$C_3H_4N_2S$ s. *Thiodiazin.*
$C_3H_4N_2Cl$ 2-Chlor-5-methyl-1.3.4-triazol, Rkk. I 934.
C_3H_4ClBr β-Chlorallylbromid (2-Chlor-3-brompropylen-1), Bldg. II 2699; Rkk. II 1337*.
γ-Chlorallylbromid (Kp. 130°), II 2699.
C_3H_5ON (s. *Oxazolin*).
Acetaldehydcyanhydrin, Rkk. II 295*.
Methoxyacetonitril, Rkk. I 3223.
l-Lactimid (F. 272°), I 3051.
$[C_3H_5ON]_x$ *polymer.* Sarkosinanhydrid, Bldg. (?) II 3048.
$C_3H_5ON_5$ s. *Ammelin.*
C_3H_5OCl (s. *Aceton,-chlor; Epichlorhydrin; Propionsäure-Chlorid* [*Propionylchlorid*]).
β-Chlorpropionaldehyd, Rkk. II 1400.
$C_3H_5OCl_3$ s. *Isopral* [*β.β.β-Trichlor-i-propylalkohol*].
C_3H_5OBr s. *Aceton,-brom; Propionsäure-Bromid.*
C_3H_5OJ s. *Aceton,-jod.*
$C_3H_5O_3N$ (*i*-)Nitrosoaceton (F. 65°), Bldg., Eigg. II 1277; Rk. mit Benzhydrazid II 1950.
α-Aminoacrylsäure, Bldg. I 3051.
β-Aminoacrylsäure, Derivv. II 2688.
N-Methylenglycin, Salze II 1531, 2187.
α-Iminopropionsäure, Äthylester I 3394.
$C_3H_5O_2N_3$ 5-Aminohydantoin, Derivv. I 2473.
$C_3H_5O_2Cl$ (s. *Chlorameisensäure-Äthylester* [*Äthylchlorcarbonat, Chlorkohlensäureester*]; *Propionsäure,-chlor*).
Chlormethylacetat, Rkk. II 3043.
Methoxyacetylchlorid, Rkk. I 913.
$C_3H_5O_2Cl_3$ Chloralmethylalkoholat, Rkk. II 1160*.
$C_3H_5O_2Br$ (s. *Propionsäure,-brom*).
Brommethylacetat, Rkk. I 3018, II 1008.
$C_3H_5O_2J$ (s. *Propionsäure,-jod*).
Jodmethylacetat (Kp.$_{14}$ 65°), I 1525.
$C_3H_5O_3N$ Acetylformhydroxamsäure (F. 106°, Zers.), II 381.
N-Formylglykokoll (F. 151—152°), Rkk. II 2774.
α-*i*-Nitrosopropionsäure (α-Oximinopropionsäure), Red. I 1794; Äthylester I 64.
$C_3H_5O_4N$ Carboxylaminoessigsäure, Diäthylester (Urethanessigsäureester) I 1558.
Tartronaminsäure (F. 160°, Zers.), Krystallform II 201.
$C_3H_5O_4N_3$ *symm.* Dicarboxyguanidin, Ester I 2327, II 2051.
$C_3H_5O_9N_3$ s. *Nitroglycerin.*
C_3H_5NS s. *Äthylsenföl.*
$C_3H_5N_3S$ 3-Methyl-5-amino-4-thio-1.2-diazol II 420.
$C_3H_5N_5S$ Thioammelin, Rk. mit NH_3 I 2327.
$C_3H_5ClBr_2$ Glycerin-α.α'-dibrom-β-chlorhydrin I 651.
$C_3H_6ON_2$ 2-*u*-Amidooxazolin, Rkk., Derivv. II 418.
$C_3H_6OCl_2$ (s. *Glycerindichlorhydrin* [*Dichlorhydrin*]).
asymm. Dichlor-*i*-propylalkohol II 2845*.
[β-Chlor-äthyl]-[chlor-methyl]-äther (Kp. 145—147°), I 371.
$C_3H_6OBr_2$ s. *Glycerindibromhydrin* [*Dibromhydrin*].
$C_3H_6OJ_2$ s. *Glycerindijodhydrin* [*Dijodhydrin*] bezw. *Jodthion* [*symm. Dijod-i-propylalkohol*].
C_3H_6OS Thionpropionsäure, Äthylester (Kp. 125—129°), II 1273.
C_3H_6OSi Trimethylensiliciumoxyd II 562.
$C_3H_6O_2N_2$ Acetylharnstoff (F. 217—218°), I 1528.
$C_3H_6O_2S$ s. *Thiomilchsäure.*
$C_3H_6O_3N_2$ (s. *Hydantoinsäure*).
Methyloxyglyoxim I 64.
N.ω-Methylallophansäure, Ester II 1098*.
$C_3H_6O_3N_4$ (s. *Triuret* [*Carbonyldiharnstoff*]).
ω-Nitroso-ω-methylbiuret (F. 139°), I 2473.
$C_3H_6O_4N_2$ Bis-[carboxyl-amino]-methan, Ester II 1267.
$C_3H_6O_5S$ α-Sulfopropionsäure, Derivv. II 560.
β-Sulfopropionsäure, Ba-Salz II 1262.
Acetoxymethansulfonsäure, K-Salz II 1262.
$C_3H_6O_6N_6$ Trimethylentrinitramin (F. 202°, korr.), Bldg., Eigg. I 951, II 2681.
$C_3H_6O_7N_2$ Nitronitroxymethylal (Kp.$_9$ 88 bis 89°), I 1794.
$C_3H_6O_7S_2$ *symm.* Acetondisulfonsäure, Bldg., Erkenn. d. oxymethansulfonsauren Kaliums v. M. Müller als —-K II 2688.
$C_3H_6O_{10}S_3$ Acetontrisulfonsäure II 2689.
$C_3H_6O_{13}S_4$ Acetontetrasulfonsäure, Bldg., Salze, Erkenn. d. Oxymethandisulfonsäure v. M. Müller als — II 2689.
C_3H_6NAs Kakodylcyanid (Dimethylarsincyanid), Flüchtigk. u. Giftwrkg. II 2544; Verwend. I 2046*.
C_3H_6NSb Dimethylstibincyanid (F. 113 bis 114°), Bldg., Rkk. I 343, 2788.
$C_3H_6Cl_2Si$ Trimethylensiliciumdichlorid II 562.
C_3H_7ON (s. *Aceton-Oxim* [*Acetoxim*]; *Propionsäure-Amid* [*Propionamid*]).
Aminoaceton, Rkk. II 574.
Formiminoäthyläther, Hydrochlorid II 2796.
N-Methylacetamid I 2511*.
$C_3H_7ON_3$ (s. *Acetaldehyd-Semicarbazon*).
Acetylguanidin, Derivv. II 560.
C_3H_7OCl (s. *Propylenchlorhydrin; Trimethylenchlorhydrin* [*γ-Chlorpropylalkohol*]).
Äthyl-[chlormethyl]-äther (Kp.$_8$ 81—82°), I 370.
[β-Chloräthyl]-methyläther, Rkk. I 233*.
C_3H_7OBr s. *Propylenbromhydrin; Trimethylenbromhydrin.*
$C_3H_7O_2N$ (s. *Acetol-Oxim; Alanin* [*Aminopropionsäure*]; *Milchsäure-Amid; Sarkosin* [*N-Methylglycin*]).
Äthylcarbaminsäure, magnet. Eigg. d. CO-Gruppe in Derivv. I 2885.

$C_3H_7O_2N_3$ ω-Methylbiuret I 2473.
Hydantoinsäureamid, Erkenn. d. Biuretacetamids u. Glykoldiharnstoffs von Eppinger als — II 417.
$C_3H_7O_2Cl$ s. *Glycerinchlorhydrin* [*Chlorhydrin*].
$C_3H_7O_2Br$ s. *Glycerinbromhydrin* [*Bromhydrin*].
$C_3H_7O_2J$ s. *Glycerinjodhydrin*.
$C_3H_7O_3N$ (s. *Serin*).
1-Nitropropanol-(2) I 617.
N-Oxymethylglycin, Konst. d. Salze I 1797.
$C_3H_7O_4P$ s. *Phosphorsäure-Allylester* [*Allylphosphorsäure*].
$C_3H_7O_5P$ β-Phosphorpropionsäure (F. 178 bis 180°, korr.), II 377.
$C_3H_7O_7P$ s. *Glycerinphosphorsäure*.
C_3H_7NS s. *Thiazolidin*.
$C_3H_8ON_2$ s. *Harnstoff,-äthyl*; *Harnstoff,-dimethyl*.
C_3H_8OS γ-Oxypropylmercaptan (γ-Oxypropylmercaptol) (Kp.$_{15}$ 85—90°), I 2572.
C_3H_8OHg *n*-Propylquecksilberhydroxyd, Halogenide I 1677.
C_3H_8OMg s. *Propylmagnesiumhydroxyd*.
$C_3H_8O_2N_2$ *d*-α.β-Diaminopropionsäure I 3022.
$C_3H_8O_3Sn$ *n*-Propylstannonsäure I 48.
i-Propylstannonsäure I 48.
$C_3H_8O_4S$ α-Oxy-*i*-propylsulfonsäure, Salze II 2890.
$C_3H_8O_4Sn$ β.γ-Dioxy-*n*-propylstannonsäure I 3362*.
$C_3H_8O_{10}P_2$ Diphosphoglycerinsäure, Rkk. II 3037.
C_3H_8NBr γ-Brom-*n*-propylamin, Ringschluß II 1363.
$C_3H_8N_2S$ Äthylthioharnstoff (Äthylsulfoharnstoff), Bldg. II 214; Rkk. II 2419.
N,N'-Dimethylthioharnstoff, Spalt. I 356.
S-Äthyl-*i*(*ps*)-thioharnstoff, Bldg., Verwend. I 225; Rkk. d. Hydrobromids II 190. 879.
C_3H_9ON Trimethylaminoxyd I 1637, II 443.
l-2-Oxypropylamin (*l*-1-Amino-2-oxypropan), Bldg., Rkk. I 52, II 1126.
γ-Oxy-*n*-propylamin (Kp. 185—186°), II 376.
$C_3H_9ON_3$ Äthanolguanidin, physiol. Wrkg. II 2084.
$C_3H_9O_2N$ 1-Hydroxylaminopropanol-(2), Oxalat I 617.
1.2-Dioxy-3-aminopropan II 2423.
α-Aminopropandiol, Verwend. II 1466*.
$C_3H_9O_2As$ Methyläthylarsinsäure (F. 120 bis 121°), I 3018.
$C_3H_9O_3P$ s. *Phosphorige Säure-Propylester* [*Propylphosphit*].
$C_3H_9O_3As$ Methyloxäthylarsinsäure II 1583*.
$C_3H_9O_3B$ s. *Borsäure-Trimethylester*.
$C_3H_9O_6P$ s. *Glycerinphosphorsäure*.
$C_3H_9N_3S$ 4-Äthylthiosemicarbazid, Rkk., Konst. I 1197.
C_3H_9NaSn Natriumtrimethylzinn I 344, II 1749.
$C_3H_{10}OS$ s. *Trimethylsulfiniumhydroxyd*.
$C_3H_{10}OPb$ Trimethylbleihydroxyd, Chlorid I 344.
$C_3H_{10}OSn$ Trimethylzinnhydroxyd, Derivv. I 344, 345, 872, II 1749.
$C_3H_{10}O_2N_2$ β.γ-Dioxy-*n*-propylhydrazin, Hydrochlorid (Zers. bei 92°), II 882.
$C_3H_{10}O_7As_2$ β-Oxy-*n*-propyl-α.γ-diarsinsäure, physiol. Wrkg. I 3081.
$C_3H_{11}O_3Sb$ Trimethylstibindihydroxyd I 2789; Bldg., Rkk. von Dihalogeniden I 2788.

— 3 IV —

$C_3HO_4N_2Br_3$ 1.2.3-Tribrom-1.3-dinitropropylen I 363.
$C_3H_2O_2N_2S_2$ *i*-Nitrosorhodanin, Farbrk. mit Hg- u. Ag-Salzen II 617; Verwend. als Fall.-Mittel für Ag' II 3066.
$C_3H_2O_4ClBr$ Chlorbrommalonsäure (F. 138°), II 2552.
$C_3H_2O_6NBr$ Bromnitromalonsäure, Diäthylester II 2586.
$C_3H_3ONS_2$ s. *Rhodanin*.
$C_3H_3OClBr_2$ α-Chlor-α.β-dibrompropionaldehyd (Kp.$_{55}$ 105°), I 1135.
$C_3H_3OCl_2Br$ α-Brom-α.β-dichlorpropionaldehyd (Kp.$_{35}$ 81°), I 1135.
$C_3H_3O_2ClBr_2$ α-Chlor-α.β-dibrompropionsäure (F. 73°), I 1135.
$C_3H_3O_2Cl_2Br$ α-Brom-α.β-dichlorpropionsäure (F. 61—62°), I 1135.
C_3H_4ONCl β-Chlormilchsäurenitril (Chloracetaldehydcyanhydrin) (Kp.$_{0,4}$ 77°), II 2797.
$C_3H_4ON_2S$ s. *Thiohydantoin*.
C_3H_4OClJ *rac.* α-Jodpropionylchlorid II 1011.
$C_3H_4O_2NCl$ Verb. $C_3H_4O_2NCl$ (F. 118—120°), Bldg. aus Dichloräthylurethylen, Eigg. I 68.
$C_3H_4O_2NCl_3$ s. *Voluntal* [*Trichloräthanolurethan*].
$C_3H_4O_3NCl_3$ Chloralaminoameisensäure, Äthylester (Chloralurethan) (F. 106—108°) u. Methylester (Chloralurethylan) (F. 125 bis 128°), I 68.
$C_3H_4O_3N_2S$ Glyoxalin-4(5)-sulfonsäure (Imidazol-4-sulfonsäure) (F. 307°), krystallograph. Eigg. I 674, II 3.
$C_3H_5O_2NCl_2$ [β.β-Dichlor-äthyl]-aminoameisensäure, Äthylester (Dichloräthylurethan) (F. 13°) u. Methylester (Dichloräthylurethylan) (F. 90—93°), I 68.
$C_3H_5O_2N_2Cl$ Methylchlorglyoxim, Verseif. I 64.
$C_3H_5O_2Cl_3Te$ Trichlortelluripropionsäure (F. 145—150°), II 748.
$C_3H_5O_2Br_3Te$ Tribromtelluripropionsäure (F. 139—141°), II 748.
C_3H_6ONBr α-Brompropionamid, Rkk. I 2356.
C_3H_6ONJ *rac.* α-Jodpropionamid (F. 156 bis 157°), II 1011.
C_3H_6ONSb Dimethylstibinoxycyanid I 2789.
$C_3H_6ON_2S$ Monoacetylthioharnstoff I 1528.
$C_3H_6O_2NCl$ *d*-α-Amino-β-chlorpropionsäure, Rkk. d. Methylesterhydrochlorids I 3022.
$C_3H_6O_2N_2S$ s. *Thiohydantoinsäure*.
$C_3H_6O_4Cl_2S_2$ Trimethylenbissulfochlorid (F. 48°), I 629.
$C_3H_7O_2NS$ s. *Cystein*.
$C_3H_7O_4NS$ Propionamid-α-sulfonsäure, NH_4-Salz I 2356; K-Salz II 560.
$C_3H_7O_4N_3S$ Iminoallophanylmethansulfonsäure (Acetylguanidinsulfonsäure) II 560.
$C_3H_7O_5ClS$ 1-Chlorpropandiol-(2.3)-schwefelsäure, Ba-Salz II 3040.

C_3H_8ONCl 1-Chlor-2-oxy-3-aminopropan (F. 104°), II 2423.
$C_3H_8O_3NP$ β-Phosphonpropionamid, *P*-Diäthylester (F. 61—62.5°, korr.), II 377.
$C_3H_8O_4BrP$ 1-Brompropanol-(3)-phosphorsäure, Ba-Salz I 1397.
$C_3H_8O_5ClP$ 1-Chlorpropandiol-(2.3)-phosphorsäure, Ba-Salz II 3040.
$C_3H_8O_5JP$ 1-Jodpropandiol-(2.3)-phosphorsäure-(3), Ba-Salz I 1397.
$C_3H_9O_3NS$ Trimethylsulfamidsäure (F. 239°). Darst., Verwend. zur Sulfonier. II 2154.
$C_3H_{10}ONBr$ Trimethyloxyammoniumbromid, Rk. mit Ag_2O I 1637.
$C_3H_{10}OClSb$ Trimethylstibinoxychlorid I 2789.
$C_3H_{10}OBrSb$ Trimethylstibinoxybromid I 2789.
$C_3H_{10}O_4N_2S_2$ Trimethylenbissulfonamid (F. 165°), I 629.
$C_3H_{12}O_4N_4S_2$ Trimethylenbissulfonhydrazid (F. 168°), I 629.

— 3 V —

$C_3H_2O_3N_2BrS$ 4(5)-Bromglyoxalin-5(4)-sulfonsäure (F. 280°), Krystallograph. I 674.

— 3 VI —

$C_3H_3ONClSAs$ β-Chlorvinyloxythiocyanarsin, Bldg. I 676.

C_4-Gruppe.

— 4 I —

C_4H_2 s. *Diacetylen* [*Butadiin*].
C_4H_4 s. *cyclo-Butadien*.
C_4H_6 s. *Butadien* bezw. *Erythren*; *Butin*.
C_4H_8 (s. *Butylen*; *Tetramethylen* [*cyclo-Butan*]).
Methyltrimethylen, Rk. mit Al_2O_3 II 2290.
C_4H_{10} s. *Butan*.
C_4J_2 Dijoddiacetylen (F. 93° bezw. 100°), I 1390, II 2686.
C_4J_6 1.1.2.3.4.4-Hexajodbutadien (F. 165.5 bis 166.5°, Zers.), II 2686.
$[C_4S]_x$ Thiophengraphit I 91.

— 4 II —

$[C_4HN]_x$ Pyrrolgraphit I 91.
$C_4H_2O_3$ s. *Maleinsäure-Anhydrid*.
$C_4H_2O_4$ Fumarylperoxyd, Verwend. I 540*.
Acetylendicarbonsäure (F. 176°, Zers.), Bldg. II 2687; Rkk. I 931, II 384.
$C_4H_2O_6$ Dioxobernsteinsäure, Äthylester II 1150.
$C_4H_2Br_6$ *niedrig schm.* Diacetylenhexabromid (F. 114°), II 2687.
hochschm. Diacetylenhexabromid (F. 183.5°, korr.), I 1390, II 2687.
$C_4H_2J_4$ Diacetylentetrajodid (F. 58—59°), II 2686.
C_4H_2Hg Diäthinylquecksilber, Derivv. I 3046.
C_4H_4O s. *Furan*.
$C_4H_4O_2$ s. *Tetrolsäure*.
$C_4H_4O_3$ s. *Bernsteinsäure-Anhydrid* [*Succinanhydrid*].
$C_4H_4O_4$ (s. *Fumarsäure*; *Maleinsäure*).
Succinperoxyd, Rkk. I 919.
$C_4H_4O_5$ s. *Oxalessigsäure*.
$C_4H_4O_6$ Methantricarbonsäure, Derivv. I 3549.
$C_4H_4N_2$ s. *Pyridazin* [*1.2-Diazin*]; *Pyrimidin*; *Succinonitril* [*Bernsteinsäurenitril*, *Äthylendicyanid*].
C_4H_4S s. *Thiophen*.
C_4H_4Se s. *Selenophen*.
C_4H_5N (s. *Crotonsäure-Nitril*; *Pyrrol*).
Vinylacetonitril, ultraviolett. Absorpt.-Spektr. I 1962; Dimerisat. I 3146.
Methylacrylsäurenitril (Kp.$_{763}$ 91.3 bis 91.5°), ultraviolett. Absorpt.-Spektr. I 1962.
Trimethylencarbonsäurenitril, Bldg., Rkk I 1176; ultraviolett. Absorpt.-Spektr. I 1962.
$C_4H_5N_3$ Iminodiacetonitril II 1125.
C_4H_6O (s. *Crotonaldehyd*).
γ-Oxy-α-butin (Kp. 106.5—107.5°), II 1400.
Methylvinylketon, Bldg. I 2106.
cyclo-Butanon, Bldg. II 2291.
$C_4H_6O_2$ (s. *Crotonsäure*; *Diacetyl*).
Oxymethylenaceton, Rkk. II 413.
Vinylessigsäure, ultraviolett. Absorpt.-Spektr. I 1962.
Trimethylencarbonsäure (*cyclo*-Propancarbonsäure), ultraviolett. Absorpt.-Spektr. I 1962; Verester.-Geschwindigkeit I 80.
Ameisensäureallylester (Kp.$_{760}$ 83.2 bis 84°), II 1191*.
Vinylacetat, Bldg. II 1333*; Polymerisat. II 1191*.
$[C_4H_6O_2]_x$ Verb. $[C_4H_6O_2]_x$ (F. 156—157°], Bldg. aus Bac. megatherium, Eigg., Hydrolyse II 2554.
$C_4H_6O_3$ (s. *Acetessigsäure*; *Essigsäure-Anhydrid*).
Bernsteinsäurehalbaldehyd (γ-Oxopropan-α-carbonsäure), Darst., Rkk. II 1129; Rkk., Methylester II 944*.
α-Ketobuttersäure, Hydrier. I 1157.
$C_4H_6O_4$ (s. *Acetylperoxyd* [*Diacetylperoxyd*]; *Bernsteinsäure* [*i-Bernsteinsäure* = *Methylmalonsäure*]).
α.β-Dioxycrotonsäure, Bldg. (?), CO_2-Abspalt. I 2789.
α-Oxyacetessigsäure, Bldg. (?), CO_2-Abspalt. I 2789.
Glycerinmonoformiat, Verwend. II 1596*.
Glykoldiformiat (Kp.$_{8-5}$ 69—71°), II 1191*.
d-Erythronsäurelacton (F. 102°), I 1635.
$C_4H_6O_5$ (s. *Äpfelsäure*; *Diglykolsäure*).
Succinmonopersäure I 347.
$C_4H_6O_6$ s. *Traubensäure*; *Weinsäure* bezw. *Brechweinstein* bezw. *Weinstein*.
$C_4H_6O_8$ s. *Dioxyweinsäure*.
$C_4H_6N_2$ 3(5)-Methylpyrazol, Alkylier. II 412.
1-Methylimidazol, opt. Eigg. II 2307.
4(5)-Methylimidazol, Bldg. aus Glutose II 61; opt. Eigg. II 2307; Rkk. I 387; physiol. Verh. II 1296.
Methylvinylcyanamid (F. 28—29°), I 3553.
$C_4H_6Cl_4$ 1.2.3.4-Tetrachlor-*n*-butan (F. 70°), II 801.
C_4H_7N s. *Buttersäure-Nitril* [*Butyronitril*].
$C_4H_7N_3$ 2-Amino-4(5)-methylglyoxalin I 387.
C_4H_7Br 1-Brombuten-(1) (Kp. 92—94°), Bldg. II 1134.

cis-1-Brombuten-(1) (Kp.$_{760}$ 86.15°), Bldg., Rkk., Konfigurat. II 737; opt. Eigg. I 1962.
trans-1-Brombuten-(1) (Kp.$_{760}$ 94.70°), Bldg., Rkk. Konfigurat. II 737; opt. Eigg. I 1962.
2-Brombuten-(1) (Kp.$_{760}$ 81.0°), Bldg., Rkk., Konfigurat. II 737.
Crotylbromid (1-Brombuten-2), Rkk. I 3633*, II 2224*, 2850*.
cis-2-Brombuten-(2) (*cis*-α-Brom-α.β-dimethyläthylen (Kp.$_{760}$ 93.9°), Bldg., Rkk., Konfigurat. II 738; vgl. auch I 1159.
trans-2-Brombuten-(2) (*trans*-α-Brom-α.β-dimethyläthylen) (Kp.$_{760}$ 85.55°), Bldg., Rkk., Konfigurat. II 738; vgl. auch I 1159.
α.α-Dimethyl-β-bromäthylen, Einw. v. Na I 1960.
Trimethylenylbromid (*cyclo*-Propylmethylbromid) I 1177, II 438.

$C_4H_7Br_3$ 1.1.2-Tribrom-*n*-butan (Kp.$_{760}$ 216.2°) II 737.
1.2.2-Tribrom-*n*-butan (Kp.$_{760}$ 213.8°), II 737.
1.2.3-Tribrom-*n*-butan II 1399.
2.2.3-Tribrom-*n*-butan II 738.

C_4H_8O (s. *Butyraldehyd*; *Crotonalkohol*; *Methyläthylketon*).
Butylen-α-oxyd, physikal. Eigg., Verwend. II 1465.
Butylen-β-oxyd, physikal. Eigg., Verwend. II 1465.
Butylen-γ-oxyd, physikal. Eigg., Verwend. II 1465.
i-Butylenoxyd, physikal. Eigg., Verwend. II 1465; Rk. mit Anilin I 626.
Dimethyläthylenoxyd, physikal. Eigg., Verwend. II 1465.
Allylcarbinol, Zers. II 2291.
cyclo-Propylcarbinol, Zers. II 2291.
Methylvinylcarbinol, Rk. mit HBr u. A. II 1399.
cyclo-Butanol, Zers. II 2291.
Vinyläthyläther, Bldg. II 1333*.

$C_4H_8O_2$ (s. *Acetoin* [*Dimethylketol*, *Methylacetylcarbinol*]; *Aldol* [*Acetaldol*]; *Ameisensäure-Propylester*; *Buttersäure*; *Dioxan-1.4*).
γ-Keto-*n*-butylalkohol, Verwend. I 1723*.
Äthylenäthylidenäther (Kp. 80—82°), Darst., Verwend. I 1057*.

$C_4H_8O_3$ (s. *Buttersäure,-oxy*).
Äthoxyessigsäure, Äthylester (Kp. 152°), I 619, II 202.
inakt. Methyläthermilchsäure, Rkk., Ag-Salz II 19.
akt. Methyläthermilchsäure (*akt.* α-Methoxypropionsäure), Bldg., Rkk., Salze II 19.
Ameisensäureäthoxymethylester (Kp. 114 bis 116°), I 371.

$C_4H_8O_4$ α.β-Dioxybuttersäure, Bldg., Rk. mit H_2O_2 I 3239.
Glycerinmonoformiat, Bldg. II 1191*.

$C_4H_8O_5$ s. *Erythronsäure*; *Threonsäure*.

$C_4H_8N_2$ Diäthylidenazin (Aldazin d. Acetaldehyds), Hydrier. II 1025.
α-Amino-*i*-buttersäurenitril (Kp.$_{20}$ 55 bis 60°), II 582, 1946.
α-[Äthyl-amino]-acetonitril (Kp.$_{20}$ 85°), II 1947.

$C_4H_8Br_2$ s. *Butan,-dibrom* [*Butylendibromid*].

C_4H_8S Tetramethylensulfid, Vork. in pers. Erdöl, Derivv. I 2064, 2065.

$C_4H_8S_2$ s. *Dithian-1.4* [*Diäthylendisulfid*].

$C_4H_8S_3$ Diäthylentrisulfid, Bldg., Red. I 2572.

C_4H_9N s. *Pyrrolidin*.

$C_4H_9N_3$ Allylguanidin, Bldg., Salze II 2419.

C_4H_9Cl s. *Butylchlorid*.

C_4H_9Br s. *Butylbromid*.

C_4H_9J s. *Butyljodid*.

C_4H_9Li Lithium-*n*-butyl II 3034.

$C_4H_{10}O$ (s. *Butylalkohol*; *Diäthyläther*).
Methyl-*n*-propyläther (Kp. 38°), infrarote Absorpt. II 984.
Methyl-*i*-propyläther (Kp. 32—33°), infrarote Absorpt. II 984.

$C_4H_{10}O_2$ (s. *Äthylperoxyd* [*Diäthylperoxyd*]; *Butylenglykol*).
Glykoläthyläther (Äthylenglykoläther), Bldg. II 3005*; Verwend. als Lösungsm. I 252*, II 1465, 1795*.
Propylenglykolmethyläther, physikal. Eigg., Verwend. II 1465.
Glykoldimethyläther, Verwend. als Lösungsm. II 2857*; Xanthogenatbldg. II 2511.

$C_4H_{10}O_3$ Äthperoxyd, Rkk. I 919.
Diäthylenglykol, physikal. Eigg., Verwend. II 1465.
α-Methylglycerin (Glycerin-α-methyläther) (Kp. 110—112°), Bldg., Rkk. I 2186; Xanthogenatbldg. II 2511.

$C_4H_{10}O_4$ s. *Erythrit*.

$C_4H_{10}N_2$ s. *Piperazin*.

$C_4H_{10}S$ (s. *Diäthylsulfid*).
n-Butylmercaptan, Rkk. II 392, 2781.
i-Butylmercaptan, Rkk. I 545, II 373.
tert. Butylmercaptan, Rkk. II 373.
Sulfid $C_4H_{10}S$, Isolier. aus pers. Petroleum I 2064.

$C_4H_{10}S_2$ (s. *Diäthyldisulfid*).
Dimethyldithioäthylen, Bldg.-Wärme von Metallhalogeniden I 342.

$C_4H_{10}S_3$ Trithiodiglykol, Bldg. I 2572.

$C_4H_{10}Hg$ Diäthylquecksilber (Kp.$_{16}$ 57°), Bldg., opt. Eigg. I 3520.

$C_4H_{10}Se$ Diäthylselenid, Darst. I 3361*; Verwend. als Antidetonator I 800, 3199*.

$C_4H_{10}Te$ Diäthyltellur, Verwend. als Antidetonator I 800, 3199*.

$C_4H_{11}N$ (s. *Butylamin*; *Diäthylamin*).
Dimethyläthylamin, Bldg. II 2308.
Methylpropylamin, Rkk. II 2117*.

$C_4H_{11}N_3$ s. *Guanidin,-trimethyl*.

$C_4H_{12}N_2$ (s. *Putrescin* [*Tetramethylendiamin*]).
i-Butylendiamin, Verss. zur Herst. v. Komplexverbb. mit Pt II 1630.
i-Butylhydrazin, Bldg., Rkk., Salze I 871.
Base $C_4H_{12}N_2$, Bldg. aus Spermin, Rkk., Derivv. II 440.

$C_4H_{12}N_4$ Guanidinoaminoverb. $C_4H_{12}N_4$, Bldg. d. Dipikrolonats (Zers. bei ca. 267°) aus d.l-Propylendiguanidin u. Pikrolonsäure II 2419.

$C_4H_{12}N_6$ Äthylendiguanidin II 1015, 2419.

$C_4H_{12}As_2$ s. *Kakodyl.*
$C_4H_{12}As_4$ Arsenomethan (Arsenmethyl), Erkenn. d. — von Auger bezw. Bertheim als cycl. Pentamethylpentarsin II 1529.
$C_4H_{12}Ge$ Germaniumtetramethyl II 1940.
$C_4H_{12}Pb$ Tetramethylblei I 1714*.
$C_4H_{12}Sb_2$ Antimonkakodyl I 2788.
$C_4H_{12}Sn$ Tetramethylzinn (F. 27°), Bldg., Rkk. I 344, 491*, 872.
$C_4H_{13}N_3$ Diäthylentriamin (Di-β-aminoäthylamin), Rkk. II 1195*.
C_4OJ_4 Tetrajodfuran (F. 145°), I 91.
C_4O_4Ni s. *Nickeltetracarbonyl.*
C_4Cl_2Hg Dichloräthinylquecksilber (F. 185°), I 3046.
C_4Br_2Hg Dibromäthinylquecksilber (Zers. bei 153—155°), I 3046.
C_4Br_4S Tetrabromthiophen (F. 113—114°), II 2858.
C_4J_4S Tetrajodthiophen, Zers. I 91.

— 4 III —

$C_4HO_2Cl_3$ Chlorfurmarsäuredichlorid I 3020.
C_4HNJ_4 s. *Jodol* [*Tetrajodpyrrol*].
$C_4H_2O_2Cl_6$ Trichloressigsäuretrichloräthylester (Kp.$_{10}$ 109°), II 2682.
$C_4H_2O_4N_2$ (s. *Alloxan*).
2-Carboxy-4.5-dioxotetrahydroimidazol II 2811.
$C_4H_2O_4Cl_2$ Methantricarbonsäuredichlorid, Methylester I 3549.
$C_4H_2O_4J_2$ Dijodfumarsäure (F. 275°), II 384.
$C_4H_3O_4N_3$ (s. *Violursäure*).
5-Nitrouracil, Ag-Verb. I 1191.
1.2.3-Triazoldicarbonsäure-4.5 (F. 200 bis 201°), II 584.
$C_4H_3O_4Cl$ Chlorfumarsäure, Konfigurat. I 1159; Krystallstrukt. d. NH_4-Salzes I 2877.
Chlormaleinsäure, Konfigurat. I 1159; Krystallstrukt. d. saur. K-Salz. I 2877.
$C_4H_3O_4Br$ Bromfumarsäure, Konfigurat. I 1159.
Brommaleinsäure, Konfigurat. I 1159.
α-Bromglyoxalessigsäure, Äthylester (F. 119°), I 1558.
$C_4H_3O_5Cl$ Methantricarbonsäurechlorid, Dimethylester I 3549.
$C_4H_3O_6Br$ Brommethantricarbonsäure, Triäthylester II 2586.
C_4H_3BrS 2-Bromthiophen, Rkk. I 3601.
C_4H_3JS 2-Jodthiophen, Rkk. I 3601.
$C_4H_4ON_2$ 4-Imidazolformaldehyd (Glyoxalinaldehyd), physiol. Verh. I 2494, II 1296.
$C_4H_4OBr_4$ Tetrabrombutyraldehyd I 2322.
$C_4H_4O_2N_2$ (s. *Uracil*).
4-Imidazolcarbonsäure (Glyoxalincarbonsäure), physiol. Verh. I 2494, II 1296.
$C_4H_4O_2Cl_2$ s. *Bernsteinsäure-Dichlorid* [*Succinylchlorid*].
$C_4H_4O_3N_2$ (s. *Barbitursäure*).
Methylparabansäure (F. 150°), II 218.
2.3.5-Trioxopiperazin (Zers. gegen 240°), I 119.
$C_4H_4O_3Cl_2$ Dichloracetessigsäure, Äthylester II 1405.
$C_4H_4O_4Cl_2$ *meso*-Dichlorbernsteinsäure (F. 215°), I 2668.
d.l-Dichlorbernsteinsäure (F. 175°), I 1531, 2668.
Äthylenbischlorcarbonat (Kp.$_{37}$ 122°), I 926.
$C_4H_4O_4Br_2$ *meso*-Dibrombernsteinsäure (F. 241°, unkorr.), Bldg., Rkk. I 2668, II 384; Diäthylester I 2173.
d.l-Dibrombernsteinsäure (F. 167°), I 2668.
akt. Dibrombernsteinsäure I 2669.
i-Dibrombernsteinsäure II 384.
$C_4H_4O_6N_2$ s. *Alloxansäure.*
$C_4H_4O_5Hg_4$ Tetrahydroxymercurifuran, Salze I 91.
$C_4H_4N_2Br_2$ 4.5-Dibrom-1-methylglyoxalin, krystallograph. Eigg. d. Hydrochlorids I 675.
$C_4H_4N_2S_2$ 1.2-Dirhodanäthan (F. 90°), Bldg., Eigg. I 2084; Verwend. II 2107.
$C_4H_4N_2S_3$ Verb. $C_4H_4N_2S_3$ (F. 132—133°), Bldg. aus 2.5-Dimercapto-1.3.4-thiodiazol u. Äthylenbromid, Eigg. II 215.
$C_4H_4Cl_2S$ β.β'-Dichlordiäthylensulfid (Kp.$_{14}$ 65—75°), II 2890.
$C_4H_4Cl_3As$ Bis-[β-chlor-vinyl]-chlorarsin I 676.
$C_4H_4Cl_4S$ Tetrachlordiäthylsulfid (Kp.$_{11}$ 98 bis 105°, Zers.), II 2890.
$C_4H_4Br_3As$ Bis-β-[brom-vinyl]-bromarsin I 676.
C_4H_5ON s. *Oxazin.*
$C_4H_5ON_3$ s. *Cytosin.*
$C_4H_5ON_5$ s. *Azulm(in)säure.*
C_4H_5OCl (s. *Crotonsäure-Chlorid*).
α-Chlorcrotonaldehyd, Red. II 1097*.
$C_4H_5OCl_3$ s. *Butyrchloral.*
C_4H_5OBr α-Bromcrotonaldehyd, Rkk. II 413.
$C_4H_5O_2N$ s. *Succinimid.*
$C_4H_5O_2N_3$ 4(5)-Nitro-2-methylglyoxalin, Methylier. I 666.
4-*i*-Nitroso-3-methylpyrazolon-(5) (F. 299°), Bldg., Rkk. I 1809, II 212.
3-Methylallantoxaidin I 2473.
Cyanacetylharnstoff, Red. I 1399.
$C_4H_5O_2Cl$ α-Chlorcrotonsäure (F. 99.2°), Konfigurat. I 1159.
β-Chlorcrotonsäure (F. 94—94.5°), ultraviolett. Absorpt.-Spektr. I 1962; Konfigurat. I 1159.
α-Chlor-*i*-crotonsäure (F. 66.5°), Konfigurat. I 1159.
β-Chlor-*i*-crotonsäure (F. 61°), ultraviolett. Absorpt.-Spektr. I 1962; Konfigurat. I 1159.
$C_4H_5O_2Cl_3$ (s. *Buttersäure,-trichlor*).
Trichloräthylacetat, Bldg. II 2682.
$C_4H_5O_2Br$ α-Bromcrotonsäure (F. 106.5°), Konfigurat. I 1159.
α-Brom-*i*-crotonsäure (F. 92°), Konfigurat. I 1159.
$C_4H_5O_3N$ Sarkosin-*N*-carbonsäureanhydrid (F. 99—100°), II 2432, 3048.
$C_4H_5O_3N_3$ 4-Nitro-5-oxy-1-methylglyoxalin I 3231.
3-Methyl-4-nitro-5-pyrazolon (F. 276°), I 1809.
Cyanhydantoinsäure II 417.
$C_4H_5O_3Cl$ (s. *Bernsteinsäure-Chlorid* [*3-Carboxypropionylchlorid*]).
α-Chloracetessigsäure, Äthylester (Kp.$_{12}$ 86—89°), II 1405.
$C_4H_5O_3Cl_3$ γ.γ.γ-Trichlor-β-oxy-*n*-buttersäure, Red. d. Methylesters I 67.

$C_4H_5O_3Br$ α-Bromacetessigsäure, Äthylester (Kp.$_{15}$ 104—110°), II 1404.
γ-Bromacetessigsäure, Äthylester II 1404.
$C_4H_5O_4N$ *i*-Nitrosoacetessigsäure, Komplexsalze d. Äthylesters II 1276.
$C_4H_5O_4N_3$ (s. *Hydroxonsäure*).
5-Oxyhydantoylamid (F. 191°), II 1948.
$C_4H_5O_4Cl$ *l*(+)-Chlorbernsteinsäure, Bldg., Rkk. I 2328, II 2411.
d(—)-Chlorbernsteinsäure (F. 176°), Bldg., Eigg. I 2668, II 2411; opt. Dreh., Konfigurat. II 2412.
Chlormethylmalonsäure, Rkk. d. Diäthylesters II 1406.
$C_4H_5O_4Br$ *d.l*-Brombernsteinsäure, Verseif. d. Salze I 2526.
l(+)-Brombernsteinsäure, Diäthylester I 2328.
d(—)-Brombernsteinsäure, opt. Dreh., Konfigurat. II 2412; Diäthylester (Kp. 132—133°), I 2328.
$C_4H_5O_5Cl$ *rac.* β-Chloräpfelsäure I 53.
akt. β-Chloräpfelsäure (F. 153°), I 53.
C_4H_5NS s. *Allylsenföl* [*Senföl*]; *Thiazin*; *Thiophenin*.
$C_4H_5NS_2$ 2-Mercapto-4-methylthiazol, Verwend. II 2638*.
$C_4H_5N_2Cl$ 1-Methyl-4-chlorimidazol, opt. Eigg. II 2307.
1-Methyl-5-chlorimidazol, opt. Eigg. II 2307.
β-Chlorallylcyanamid (Kp.$_{15}$ 106—110°), II 2699.
γ-Chlorallylcyanamid II 2699.
$C_4H_5N_2Br$ γ-Bromallylcyanamid II 2699.
$C_4H_6ON_2$ (s. *Homooxdiazin*; *Pyrazolon,-methyl*).
4-Oxymethylimidazol (Oxymethylglyoxalin), physiol. Verh. I 2494, II 1296.
$C_4H_6OCl_2$ β.β Dichlorvinyläther (Kp. 144.2°), II 2781.
$C_4H_6OCl_4$ α.β.β.β-Tetrachlordiäthyläther, Rk. mit Zn II 2780.
$C_4H_6OBr_2$ β.β-Dibromvinyläther (Kp.$_{15}$ 73 bis 75°, korr.), II 2781.
β.β-Dibrom-[methyl-äthyl-keton], Flüchtigk. u. Giftwrkg. II 2544.
α-Brom-*n*-butyrylbromid, Rkk. I 2355.
α-Brom-*i*-butyrylbromid, Rkk. I 2355, 2697.
$C_4H_6OBr_4$ α.β.β.β-Tetrabromdiäthyläther II 2781.
$C_4H_6O_2N_2$ (s. *Diketopiperazin* [*Glykokollanhydrid, Glycinanhydrid, cyclo-Glycylglycin*]; *Hydantoin,-methyl*).
N-[Cyan-methyl]-glycin, Äthylester II 1531.
Fumarsäurediamid I 1964.
Verb. $C_4H_6O_2N_2$ (Zers. bei 282°), Bldg. aus 2.5-Diketopiperazin, Methylier. I 949.
$C_4H_6O_2N_4$ (s. *Divicin*).
Acetylendiurein II 1149.
2-Äthyltetrazol-5-carbonsäure (F. 124°), II 424.
Cyanguanidoessigsäure, Rk. mit Säuren; Erkenn. d. Dicyandiamidoessigsäure v. Fromm u. Kapeller als — II 416.
Dicyandiamidoessigsäure, Erkenn. d. — von Fromm u. Kapeller als Cyanguanidoessigsäure II 416.
$C_4H_6O_2Cl_2$ γ.γ-Dichlor-*n*-buttersäure (F. 103 bis 104°), I 68.
γ-Chlor-*n*-propylchlorcarbonat, Rkk. II 1152.
$C_4H_6O_2S$ Thioessigsäureanhydrid, Bldg. I 902.
$C_4H_6O_3N_2$ 1-Methyl-5-oxyhydantoin, Äther I 1584.
l-Glyoxalidon-(2)-carbonsäure-(5) (F. 185°, Zers.), I 3023.
$C_4H_6O_3N_4$ (s. *Allantoin*).
Oxyacetylendiurein II 1150.
$C_4H_6O_3S_2$ *d.l*-Carbothiolonmilchsäure, Äthylester (F. 72—73°), II 2410.
akt. Carbothiolonmilchsäure, Äthylester (F. 36—37°), II 2410.
$C_4H_6O_4N_2$ Dioxim d. Diketobuttersäure, Komplexsalze d. Äthylesters II 1276.
$C_4H_6O_4S$ s. *Thiodiglykolsäure*.
$C_4H_6O_4Te_2$ Ditellurodiessigsäure, Einw. auf Colibakterien II 1054.
$C_4H_6O_5N_2$ ω-Carboxyhydantoinsäure, Erkenn. d. —-Äthylesters von Saitzew als Allophanylessigsäuremonoäthylester II 417.
Allophanylessigsäure, Bldg., Rkk., Konst. von Derivv., Erkenn. d. ω-Carboxyhydantoinsäureäthylesters von Saitzew als —-Äthylester II 417.
$C_4H_6O_7S$ Sulfobernsteinsäure, Bldg., Dissoziat.-Konstante II 555.
C_4H_6NCl s. *Buttersäure,-chlor-Nitril* [*Chlorbutyronitril*].
C_4H_6ClBr Monochlorcrotylbromid, Rkk. II 829*.
$C_4H_6Cl_4S$ α.α'.β.β'-Tetrachloräthylsulfid, Verh. gegen Amine I 1196.
x.x-Tetrachloräthylsulfid, Flüchtigk. u. Giftwrkg. II 2544.
C_4H_7ON β-Oxy-*n*-butyronitril (Kp.$_{10.5}$ 102°), ultraviolett. Absorpt.-Spektr. I 1962; Rkk. I 2323.
l-β-Oxy-*n*-butyronitril (Kp.$_{12}$ 99—100°), II 1126.
Acetoncyanhydrin, Rkk. I 3147; Verwend. I 2140*.
Crotonamid (F. 159—160°), I 69.
$C_4H_7ON_3$ (s. *Kreatinin*).
N-[α-Cyan-methyl]-*N*-methylharnstoff (Zers. bei 212°), II 1947.
C_4H_7OCl (s. *Buttersäure-Chlorid* [*Butyrylchlorid*]).
β-Chloräthylvinyläther, Rkk. I 1660.
$C_4H_7OCl_3$ (s. *Chloreton* [*Trichlor-i-butylalkohol* bezw. *Trichlor-tert.-butylalkohol*]).
β.β.γ-Trichlor-*n*-butylalkohol (F. 62°), II 1097*.
Trichlormethyläthylcarbinol (Kp.$_{686}$ 99°), II 15.
α.β.β-Trichlordiäthyläther (Kp. 173 bis 175°), II 2781.
2-Chlormethoxy-1.3-dichlorpropan (Kp.$_{17}$ 95—96°), II 2288.
C_4H_7OBr β-Brom-[methyl-acetyl-keton], Flüchtigk. u. Giftwrkg. II 2544.
$C_4H_7O_2N$ (s. *Diacetyl-Oxim*).
Nitrosomethyläthylketon, Komplexsalze II 1277.
N-Äthylidenglycin, Salze II 1531.
N-Methylenalanin, Salze II 1531.
$C_4H_7O_2N_3$ 3-Methyl-5-aminohydantoin I 2473.

$C_4H_7O_2Cl$ (s. *Buttersäure,-chlor*).
Chlorkohlensäure-*n*-propylester (*n*-Propylchlorcarbonat), Rkk. II 393, 884.
Chlorkohlensäure-*i*-propylester (*i*-Propylchlorcarbonat), Rkk. II 393, 884.
Essigsäure-[α-chlor-äthyl]-ester, Rkk. II 1922.
β-Chloräthylacetat, Verdampfungswärme I 2887.
$C_4H_7O_2Cl_3$ Chloraläthylalkoholat, Rkk. II 1160*.
$C_4H_7O_2Br$ (s. *Buttersäure,-brom*).
Bromäthylacetat, Rkk. II 1008.
$C_4H_7O_2Br_3$ Bromalalkoholat, Rk. mit PCl_5 II 2781.
$C_4H_7O_3N$ (s. *Acetursäure*).
β-Oximino-*n*-buttersäure, Äthylester II 2434.
Acetylglycin (Acetylglykokoll), Rkk. d. Äthylesters I 1410, 3402.
Verb. $C_4H_7O_3N$, Bldg. d. Ag-Verb. aus ozonisierter Oxypyrrolincarbonsäure II 2435.
$C_4H_7O_3N_3$ Malonguanididsäure (F. 254°, Zers.), I 118.
$C_4H_7O_4N$ (s. *Asparaginsäure*; *Iminodiessigsäure*).
Carboxysarkosin, Methylester II 2432.
$C_4H_7O_4N_3$ Biuretessigsäure (F. 184—186°, Zers.), II 417.
Allophanylacetamid, Äthylester (F. 191°), II 417.
$C_4H_7O_5N$ *d*-Tartramidsäure (F. 172°), Krystallform II 201.
C_4H_7NS *n*-Propylsenföl II 214.
$C_4H_7NS_2$ Allyldithiourethan, Rk. mit NaOH II 392.
$C_4H_7N_2Br$ Bromäthylmethylcyanamid, Rkk. I 3553.
$C_4H_8ON_2$ Allylharnstoff, Rkk. II 419, 1098*.
2-μ-Methylamidooxazolin, Derivv. II 418.
$C_4H_8OCl_2$ β-Methyl-α.γ-dichlorhydrin (Kp. 58°), I 2186.
α.β-Dichloräther, Rkk. II 2797.
β.β'-Dichloräthyläther, Rkk. II 1754.
$C_4H_8OS_2$ Propylxanthogensäure, Rkk. d. K-Salzes II 1460*.
$C_4H_8O_2N_2$ s. *Diacetyl-Dioxim* [*Dimethylglyoxim*].
$C_4H_8O_2N_4$ Azodicarboxymethylamid (F. 170°, Zers.), II 2556.
$C_4H_8O_2S$ Äthylthioglykolsäure, Isomerie d. Platosalze II 371.
$C_4H_8O_3N_2$ (s. *Asparagin*; *Glycylglycin*).
Äthyloxyglyoxim, Bldg., Komplexsalze I 64.
N.ω-Dimethylallophansäure, Äthylester (F. 77—80°), II 1098*.
Methylhydantoinsäure II 2808.
Verb. $C_4H_8O_3N_2$ (F. 290—300°), Bldg. aus Glycylglycin, Konst. II 224.
$C_4H_8O_3N_4$ Glykoldiharnstoff (F. 158°), II 417.
4-Oxy-5-ureidoglyoxalidon-(2), Bldg. II 1149.
Biuretacetamid (F. 225°, Zers.), Bldg., Zers., Erkenn. d. — von Eppinger als Hydantoinsäureamid II 417.
$C_4H_8O_4N_2$ Äthylenbiscarbamat (F. 165°), I 926.
meso-Diaminobernsteinsäure, Rkk., Derivv., Konfigurat. I 2668.
d.l-Diaminobernsteinsäure, Rkk., Derivv., Konfigurat. I 2668.
akt. (—)Diaminobernsteinsäure I 2669.
meso-Tartramid (F. 187—187.5°), Verbrenn.-Wärme I 844.
d-Tartramid (F. 208.5—209°), Verbrenn.-Wärme I 844.
$C_4H_8O_4N_4$ s. *Allantoinsäure*.
$C_4H_8O_4S$ Methyläthylketonsulfonsäure, K-Salz II 1262.
$C_4H_8O_5S$ *d.l*-β-Sulfobuttersäure I 1792.
akt. β-Sulfobuttersäure I 1793.
α-Sulfo-*i*-buttersäure, Hydrate d. Ba-Salzes II 560.
C_4H_8NCl Methyl-β-chlorallylamin (Kp. 112°), II 2699.
Methyl-γ-chlorallylamin (Kp. 125°), II 2699.
C_4H_8NBr β-Bromallylmethylamin (Kp. 135°), II 2699.
$C_4H_8N_2S$ s. *Thiosinamin* [*Allylsulfoharnstoff, Allylthioharnstoff*].
$C_4H_8N_2Se$ Allylselenharnstoff, photograph. Verwend. II 2372*.
$C_4H_8N_2Te$ Allyltellurharnstoff, photograph. Verwend. II 2372*.
$C_4H_8N_8S_2$ Verb. $C_4H_8N_8S_2$, Erkenn. d. — v. Arndt u. Bielich als 3-Thio-4.5-diamino-1.2.4-triazol II 421.
$C_4H_8Cl_2S$ (s. *Senfgas* [*β.β'-Dichlordiäthylsulfid*]).
α.α'-Dichlordiäthylsulfid, Bldg., Rkk. I 49, 1196.
$C_4H_8Cl_2Se$ β.β'-Dichlordiäthylselenid (F. 24.2°), I 619.
$C_4H_8Cl_4Se$ β.β'-Dichlordiäthylselendichlorid (F. 122.5°), I 619.
$C_4H_8Br_2Se$ β.β'-Dibromdiäthylselenid (F. 44.2°), I 619.
$C_4H_8Br_4Se$ β.β'-Dibromdiäthylselendibromid (F. 118°), I 619.
C_4H_9ON (s. *Morpholin*).
Acetiminoäthylester, Rk. mit H_2S II 1273.
n-Buttersäureamid (*n*-Butyramid) (F. 115.5—116.0°), Bldg., Rkk. I 69, II 2567.
Äthylacetamid (Kp. 206°), II 1751.
Acetdimethylamid II 1642.
$C_4H_9ON_3$ (s. *Aceton-Semicarbazon*).
Propionylguanidin, Derivv. II 560.
Acetylmethylguanidin, physiol. Wrkg. II 2084.
C_4H_9OCl Methyl-[β-chlor-*n*-propyl]-äther (Kp.$_{756}$ 98—99°), I 2320.
i-Propyl-[chlor-methyl]-äther (Kp. 97 bis 98°), I 370.
$C_4H_9O_2N$ (s. *Acetoin-Oxim*; *Propylurethan*).
Glykoliminoäther, Rk. mit NH_2OH II 2797.
Oxyacetiminoäthyläther II 2797.
d.l-α-Amino-*n*-buttersäure I 1157.
d-α-Amino-*n*-buttersäure (F. 301°), I 148.
β-Amino-*n*-buttersäure, Bldg. II 2434, 2911; Rkk. d. Äthylesters II 1531.
γ-Amino-*n*-buttersäure (F. 196°), Bldg., Derivv. II 779, 2911.
α-Amino-*i*-buttersäure, Rkk. I 2697, II 1946.
N-Methylalanin, Synth., Derivv. II 1531.

N-Äthylglycin (*N*-Äthylglykokoll) (F. 180°), II 1531, 1947.
Dimethylglykokoll, Verwend. I 1235.
n-Butylnitrit, Ultraviolettspektr. II 850; physiol. Verh. II 909.
Acetylcolamin, physiol. Wrkg. I 2484.
Äthoxyacetamid, Rkk. II 1266.

$C_4H_9O_2N_3$ s. *Kreatin.*

$C_4H_9O_2Cl$ Chlormethylin (Kp.$_{752}$ 173°), II 3033.

$C_4H_9O_2N$ 1-Nitrobutanol-(2), Bldg., Red. I 617.
Glykolhydroximsäureäthylester (Oxyacethydroximsäureäthylester) (F. 57 bis 58°), II 2797.
γ-Amino-β-oxy-*n*-buttersäure, Rkk. II 2423.
α-Oxy-α-aminobuttersäure II 1953.
[Äthoxymethyl-amino]-ameisensäure, Ester II 1267.

$C_4H_9O_5N$ Nitro-*i*-butylglycerin, Phosphorylier. I 3018.

$C_4H_9O_5P$ γ-Phosphon-*n*-buttersäure (F. 127 bis 128.5°, korr.) II 378.

C_4H_9NS s. *Thiazan.*

$C_4H_9N_3S$ 4-Allylthiosemicarbazid, Rkk. I 1197.

C_4H_9ClS [β-Chlor-äthyl]-äthylsulfid, Flüchtigk. u. Giftwrkg. II 2544.

$C_4H_{10}OS$ β-Äthoxyäthylmercaptan (Kp.$_{15}$ 37 bis 40°), I 2572.
Diäthylsulfoxyd (F. 15°), Mol.-Refr. II 2550.

$C_4H_{10}OCa$ *n*-Butylcalciumhydroxyd, Jodid II 2702.

$C_4H_{10}OHg$ *n*-Butylquecksilberhydroxyd, Jodid (F. 117°), I 1677.
i-Butylquecksilberhydroxyd, Halogenide I 1677.

$C_4H_{10}OMg$ s. *Butylmagnesiumhydroxyd.*

$C_4H_{10}OSn$ Diäthylzinnoxyd I 48.

$C_4H_{10}O_2N_2$ *d*-α.γ-Diamino-*n*-buttersäure I 3022.
Hydrazinoameisensäurepropylester I 1809.
n-l-3-Oxybutyrylhydrazid (F. 129—130°), I 52.

$C_4H_{10}O_2N_4$ Hydrazindicarboxymethylamid (F. 247°), II 2556.

$C_4H_{10}O_2S$ s. *Diäthylsulfon; Thiodiglykol.*

$C_4H_{10}O_2S_2$ s. *Thioschweflig-säure-Diäthylester.*

$C_4H_{10}O_2Mg$ *n*-Butoxymagnesiumhydroxyd, Jodid I 2680.

$C_4H_{10}O_3S$ (s. *Schweflige Säure-Diäthylester* [*Diäthylsulfit*]).
n-Butylsulfonsäure, Anilinsalz II 2709.
sek. Butylsulfonsäure, Bldg. II 2890.

$C_4H_{10}O_4S$ (s. *Schwefelsäure-Diäthylester* [*Diäthylsulfat*]).
α-Oxy-*sek.*-butylsulfonsäure, Bldg. II 2890.
Methoxy-*i*-propylsulfonsäure, Na-Salz II 1262.

$C_4H_{11}NCl$ β-Dimethylaminoäthylchlorid, Rkk. II 2224*.

$C_4H_{10}NBr$ δ-Brom-*n*-butylamin, Rkk. I 2678, II 1363.

$C_4H_{10}NJ$ δ-Jod-*n*-butylamin, Rkk. I 2678.

$C_4H_{10}N_2S$ *n*-Propylthiobarnstoff, Bldg. II 214.
N-Äthyl-*S*-methyl-*ps*-thiobarnstoff, Rkk. II 1015, 2419.
N.N.S-Trimethyl-*ps*-thiobarnstoff, Rkk., Derivv. II 191, 1015.
N.N'.S-Trimethyl-*ps*-thiobarnstoff (F. 53.5—54.5°), I 358.

$C_4H_{10}ClAs$ Diäthylarsinchlorid, Verwend. I 2046*.

$C_4H_{10}Cl_2Pb$ Diäthylbleidichlorid, Verh. als Antidetonator I 3195.

$C_4H_{10}J_2Sn$ Diäthylzinndijodid, Verh. als Antidetonator I 3195.

$C_4H_{10}S_2Pb$ Bis-[äthyl-mercapto]-blei, Rkk. I 378.

$C_4H_{11}ON$ *d*-3-Oxy-*n*-butylamin, Bldg., Salze II 2690.
β-Dimethylaminoäthylalkohol, Rkk. I 3033*.
O.N-Diäthylhydroxylamin, Rkk. I 1558.

$C_4H_{11}ON_3$ s. *Kreatinol.*

$C_4H_{11}O_2N$ β.β'-Dioxydiäthylamin, Rkk. I 1558.
1-Hydroxylaminobutanol-(2), Oxalat I 617.

$C_4H_{11}O_2As$ Methylpropylarsinsäure I 3019.

$C_4H_{11}O_3N$ *N*-Dioxydiäthylhydroxylamin I 1558.

$C_4H_{11}O_3P$ s. *Phosphorige Säure-Diäthylester* [*Diäthylphosphit*]).

$C_4H_{11}O_4As$ Bis-[β-oxy-äthyl]-arsinsäure II 1583*.

$C_4H_{12}OSb_2$ Dimethylstibinoxyd I 343, 2788.

$C_4H_{12}O_2S$ Oxyäthyldimethylsulfoniumhydroxyd, Jodid I 3017.

$C_4H_{12}S_3Sb_2$ Bisdimethylstibintrisulfid (F. 76 bis 78°), I 2788.

$C_4H_{12}Na_2Sn_2$ Dinatriumtetramethylstannoäthan I 872.

$C_4H_{13}ON$ s. *Tetramethylammoniumhydroxyd.*

$C_4H_{13}OAs$ Tetramethylarsoniumhydroxyd, Jodide I 2898, II 1527, 1529.

$C_4H_{13}O_2N$ s. *Formocholin.*

— 4 IV —

$C_4H_2O_3N_2Cl_2$ s. *Barbitursäure,-dichlor.*

$C_4H_2O_3N_2Br_2$ s. *Barbitursäure,-dibrom.*

$C_4H_3O_2NS$ 2-Nitrothiophen II 897.
3-Nitrothiophen (F. 64—67°) II 898.

$C_4H_3O_3N_2Br$ 5-Brombarbitursäure, Bldg. II 2586; physiol. Wrkg. I 720.

$C_4H_3O_3N_2J$ 5-Jodbarbitursäure, physiol. Wrkg. I 720.

$C_4H_4ON_2Br_2$ 4.4-Dibrom-3-methylpyrazolon-(5), (F. 184°) II 212.

$C_4H_4ON_2S$ (s. *Thiouracil*).
2-Thienyldiazoniumhydroxyd, Chlorid (Zers. bei 215—220°), II 898.

$C_4H_4OCl_2S$ β.β'-Dichlordiäthylensulfoxyd (Kp.$_{14}$ 99—100°, Zers.), II 2890.

C_4H_4OSHg α-Hydroxymercurithiophen, Acetat II 2858.

$C_4H_4O_2N_2S$ s. *Thiobarbitursäure.*

$C_4H_4O_2N_2S_3$ 2-Mercapto-1.3.4-thiodiazol-5-thioglykolsäure (F. 164°), II 1652.

$C_4H_4O_2N_3Cl$ 5-Chlor-4-nitro-1-methylglyoxalin, Rkk. I 3231.
2-Chlor-3(4)-*N*-carboxyl-5-methyl-1.3.4-triazol, Äthylester (F. 58—59°), I 934.

$C_4H_4O_2N_3Br$ 5(4)-Brom-4(5)-nitro-2-methylglyoxalin, Rkk. I 667.

$C_4H_4O_2N_3Ag$ Verb. $C_4H_4O_2N_3Ag$, Bldg. aus 4-i-Nitroso-3-methyl-5-pyrazolon u. $AgNO_3$ I 1809.

$C_4H_4O_2Cl_2S$ β.β'-Dichlordiäthylsulfon (Kp.$_{0.3}$ 63°), II 2890.

C_4H_4NBrS β-Bromallylsenföl (Kp.$_{14}$ 98—100°), II 2700.
$C_4H_5ONS_2$ *N*-Methylrhodanin, Rkk. I 1417.
C_4H_5ONMg s. *Pyrrylmagnesiumhydroxyd* [*Magnesylpyrrol*].
$C_4H_5O_2N_3S$ 4(5)-Nitro-5(4)-thiol-2-methylglyoxalin (F. ca. 260°, korr., Zers.), I 667.
$C_4H_5O_2Cl_2As$ Bis-[β-chlor-vinyl]-arsinsäure (F. 114—115°), I 677.
$C_4H_5O_3SAs$ 2-Thienylarsinsäure, Rkk. I 3602.
$C_4H_5N_2BrS_3$ Mercaptan, $C_4H_5N_2BrS_3$, Bldg. aus 2.5-Dimercapto-1.3.4-thiodiazol u. Äthylenbromid, Pb-Salz II 215.
$C_4H_6ON_2S$ *d.l*-5-Methyl-2-thiohydantoin II 582.
l-5-Methyl-2-thiohydantoin (F. 161°), I 2693.
$C_4H_6OClBr_3$ α-Chlor-β.β.β-tribromdiäthyläther (Kp.$_{14}$ 120—121.5°, korr.), II 2781.
$C_4H_6OCl_2Br_2$ α-Brom-β-brom-β.β-dichlordiäthyläther (Kp.$_{16}$ 106.5—108° korr., Zers.), II 2781.
$C_4H_6OCl_4S$ α.β'.α'.β'-Tetrachlordiäthylsulfoxyd (F. 121°), II 2889.
$C_4H_6O_3NCl$ *d.l*-β-Chlorsuccinamidsäure (F. 127 bis 128°, Zers.), II 2411.
*akt.*β-Chlorsuccinamidsäure (F. 130 bis 131°), I 2328, II 2411.
$C_4H_6O_3NCl_3$ Carbaminsäureester d. Chloralmethylalkoholats (F. 121°), II 1160*.
$C_4H_6O_3NBr$ *d*(—)-Bromsuccinamidsäure, Bldg., Rkk. I 2328, II 2411.
$C_4H_6O_3N_2S$ 2-Methylglyoxalin-4(5)-sulfonsäure (F. 279°), Krystallograph. I 675.
$C_4H_6O_6NP$ Nitro-*i*-butylglycerin-[*bicyclo*-phosphat] (F. 243°), I 3018.
$C_4H_7ON_2Cl$ 2(μ)-Amido-5-chlormethyloxazolin II 419.
$C_4H_7ON_2Br$ 2-Amino-5-brommethyloxazolin (F. 120°), II 419.
$C_4H_7ON_2J$ 2-Amino-5-jodmethyloxazolin (Jodäthyl-*ps*-harnstoff) (F. 129°), II 419.
$C_4H_7OCl_3Te$ Tellurmethyläthylketontrichlorid (F. 101—101.5°), I 1660.
$C_4H_7O_2NCl_2$ s. *Aleudrin*.
$C_4H_7O_3N_2J$ Jodäthylallophanat (F. 190 bis 192°), Verwend. als „Aljodan" II 2828.
$C_4H_7O_3N_4Cl$ Chlorbarbitursäurehydrazid II 1046.
$C_4H_7O_3N_4Br$ Brombarbitursäurehydrazid II 1046.
C_4H_8ONBr α-Brom-*n*-butyramid, Rkk. I 2356.
α-Brom-*i*-butyramid, Rkk. I 2356.
$C_4H_8ON_3Br$ α-Brompropionylguanidin I 2355.
$C_4H_8OCl_2S$ β.β'-Dichloräthylsulfoxyd, Rkk. I 1196, 3045.
$C_4H_8O_2Cl_2S$ β.β'-Dichloräthylsulfon, Rkk. I 1196, 3045.
$C_4H_8Cl_2Br_2Se$ β.β'-Dichlordiäthylselendibromid (F. 117°, Zers.), I 619.
β.β'-Dibromdiäthylselendichlorid (F. 98 bis 99°), I 619.
$C_4H_8Cl_2Br_2Si$ Dichlorsilicoäthylendibromid II 562.
C_4H_9ONS *tert.* Butylthionitrit II 373.
$C_4H_9O_4NS$ *n*-Butyramid-α-sulfonsäure, K- u. NH_4-Salz I 2356.
i-Butyramid-α-sulfonsäure, NH_4-Salz I 2356.
$C_4H_9O_4N_3S$ Iminoallophanyläthan-α-sulfonsäure (Propionylguanidin-α-sulfonsäure) (F. 315°), I 2355, II 560.
C_4H_9NBrSb Trimethylstibincyanbromid I 2789.
$C_4H_{10}O_6S_3Sn_2$ β-Oxyäthylthiostannonsäure I 3362*.
$C_4H_{10}O_8NP$ Nitro-*i*-butylglycerinphosphorsäure, Ba-Salz I 3018.
$C_4H_{10}NClTe$ Diäthylammoniumtellurchlorid, desinfizierende Wrkg. II 47.
$C_4H_{11}O_3NS$ Diäthylsulfamidsäure, Ba-Salz II 2154.
$C_4H_{12}O_6N_2S_2$ Dimethylhydrazomethansulfonsäure, K-Salz II 1261.

— 4 V —

$C_4H_3OBrSHg$ 5-Bromthiophen-2-mercurihydroxyd, Chlorid I 3602.
C_4H_3OJSHg 5-Jodthiophen-2-mercurihydroxyd, Chlorid I 3602.
$C_4H_4O_3BrSAs$ 5-Bromthienyl-2-arsinsäure I 3602.
$C_4H_4O_3JSAs$ 5-Jodthienyl-2-arsinsäure I 3602.
$C_4H_4O_5NSAs$ 5-Nitro-2-thienylarsinsäure I 3602.
$C_4H_5O_3N_2BrS$ 1-Methyl-5-bromglyoxalin-4-sulfonsäure (F. 284°), Krystallograph. I 675.
2-Methyl-4(5)-bromglyoxalin-5(4)-sulfonsäure (F. 266°), Krystallograph. I 675.

— 4 VI —

$C_4H_3O_5NJSAs$ 3(4)-Nitro-5-jodthienyl-2-arsinsäure (F. 202°), I 3602.

C_5-Gruppe.

— 5 I —

C_5H_4 Methyldiacetylen I 3216.
C_5H_6 s. *cyclo-Pentadien*.
$[C_5H_6]_x$ Poly-*cyclo*-pentadien (F. ca. 373°, Zers.), I 3466.
cyclo-Pentadienkautschuk I 3433, 3466.
C_5H_8 (s. *Isopren*; *Pentadien*; *cyclo-Penten*; *Pentin*).
Methylen-*cyclo*-butan, Rkk. II 2290.
Methyl-*cyclo*-buten (?), Bldg. aus Methyl-*cyclo*-propylcarbinol II 2291.
Äthylallen, Vork. im Pentadien-(1.3) II 876.
C_5H_{10} s. *Amylen* [*Penten*]; *cyclo-Pentan*.
C_5H_{12} s. *Pentan*.

— 5 II —

C_5H_4O s. *cyclo-Pentadienon*.
$C_5H_4O_2$ s. *Cumalin*; *Furfurol* [*Furfuraldehyd*]; *Pyron*.
$C_5H_4O_3$ s. *Brenzschleimsäure* [*2-Furancarbonsäure*].
$C_5H_4O_4$ s. *Aceton,-dicarbonsäure-Anhydrid*.
$[C_5H_5O_2]_x$ Verb. $[C_5H_5O_2]_x$ (F. 198°), Isolier. aus d. Rinde v. Lomatia II 488.
C_5H_5N s. *Pyridin*.
$C_5H_5N_3$ 4-Cyanmethylimidazol, Rkk. II 1296.
$C_5H_5N_5$ s. *Adenin* [*6-Aminopurin*].
C_5H_6O (s. *cyclo-Pentenon*; *Pyran*).
Penten-4-in-1-ol-3 (Kp. 128.5—129°), I 3019.

$[C_5H_6O]_X$ Poly-*cyclo*-pentadienoxyd I 3467.
$C_5H_6O_2$ (s. *Furfuralkohol* [*Furylcarbinol*]; *Glutaconaldehyd*).
δ-Oxy-α.γ-butadien-α-aldehyd, Na-Salz II 427.
Butin-(1)-carbonsäure, Hydrier. I 2338.
Vinylacrylsäure (F. 72°), I 3461.
$C_5H_6O_3$ (s. *Glutarsäure-Anhydrid*).
Diacetylketon, Verwend. II 2127*.
$[C_5H_6O_3]_X$ Poly-*cyclo*-pentadienozonid I 3467.
$C_5H_6O_4$ (s. *Acetonoxalsäure* [*Acetbrenztraubensäure, Oxalylaceton*]; *Citraconsäure*; *Glutaconsäure*; *Itaconsäure*; *Mesaconsäure*; *Paraconsäure*).
β-Glyoxalpropionsäure I 1559.
cyclo-Propan-1.1-dicarbonsäure, Hydrolysengeschwindigk. d. Diäthylesters (Kp.$_{718.5}$ 210—211°), I 1981.
Trimethylen-1.x-dicarbonsäure, diamagnet. Eigg. d. Äthylesters I 1946.
$C_5H_6O_5$ (s. *Aceton,-dicarbonsäure*).
α-Ketoglutarsäure, Hydrier. I 1157; Rk. mit Methoxyphenylhydrazinen I 2915; Vergär. I 2931.
$C_5H_6O_6$ Formyl-*l*-äpfelsäure, Diäthylester (Kp.$_2$ 120—121°), I 1964.
Äthantricarbonsäure (Äthenyltricarbonsäure), Trimethylester I 3461; Bldg., Rkk., Triäthylester II 1405; Doppelbrech. u. mol. Gestalt d. Triäthylesters I 1112.
$C_5H_6N_2$ (s. *Pyridin,-amino* [*Pyridylamin*]).
Propargylmethylcyanamid (Kp.$_{12}$ 90°), I 1176.
Trimethylendicyanid, Red. I 1649.
$C_5H_6Br_2$ 2.3-Dibrompentadien-(1.3) (Kp.$_{12}$ 64.5°), I 3216.
C_5H_6S s. *Thiotolen*.
C_5H_7N *N*(1)-Methylpyrrol, Red. I 2471; Rk. mit $HgCl_2$ I 1206.
3-Methylpyrrol (Kp. 148°), Bldg., Rkk. II 209, 575.
cyclo-Propylacetonitril (Kp. 142—144°), II 438.
Tetramethylencarbonsäurenitril, Red. I 1177.
$C_5H_7N_3$ α.α'-Diaminopyridin, Rkk. II 590.
α.β_1(2.5)-Diaminopyridin, Rkk. I 3335.
γ-Pyridylhydrazin (Kp.$_{18}$ 185—187°), I 2351.
C_5H_7Cl Δ^2-*cyclo*-Pentenylchlorid (Kp.$_{30}$ 25 bis 31°), II 2581.
C_5H_7Br 1-Brompentin (Kp.$_{33}$ 44—46°), I 2912.
$C_5H_7Br_5$ Bromid $C_5H_7Br_5$ (Kp. 184—185°), Bldg. aus Methylen-cyclo-butan, Eigg. II 2290.
C_5H_7J 1-Jodpentin (Kp.$_{23}$ 54°), I 2912.
C_5H_8O (s. *cyclo-Pentanon*).
cyclo-Pentenoxyd I 2328.
Dimethyläthinylcarbinol (Kp. 103 bis 105°), Bldg., Eigg. II 1400; Umlager. II 1024.
Propargyläthyläther, Verss. zur Darst. II 2687.
Vinyläthylketon I 2323.
Äthylidenaceton, Eigg., Rkk. I 662, 2665; Red. I 3458.
$[C_5H_8O]_X$ Kautschukmonoxyd II 1027.
$C_5H_8O_2$ (s. *Acetylaceton*; *Valerolacton*).
Tetrahydrofurfurol, Eigg. I 90.
[Oxymethylen-methyl]- oder [β-Oxyvinyl]-äthylketon (F. 73°), Bldg., Rkk., Derivv. I 1644; Erkenn. d. — von Benary als [α-(Oxymethylen)-äthyl]-methylketon I 2914.
[α-(Oxy-methylen)-äthyl]-methylketon, Erkenn. d. Oxymethylenmethyläthylketons von Benary als — I 2914.
Acetylpropionyl, Doppelbrech. u. mol. Gestalt I 1111.
Buten-(1)-carbonsäure (β-Äthylacrylsäure) (Kp.$_{760}$ 184—185°), Bldg., Rkk. I 2338; Verester.-Geschwindigk. I 81.
α-Propenylessigsäure (β-Äthylidenpropionsäure), Hydrier. II 1638; Verester.-Geschwindigk. I 81.
Allylessigsäure (Kp.$_{685}$ 185—186°), Bldg., Verester.-Geschwindigk. I 80; Hydrier. II 1638.
β.β-Dimethylacrylsäure, Hydrier. II 1638; Verester.-Geschwindigk. I 81; Äthylester (Kp. 145—148°), II 2967.
cyclo-Butancarbonsäure, Verester.-Geschwindigk. I 80.
Allylacetat, Rk. mit Hg-Acetat I 2246*.
cis-α.β; γ.δ-Dianhydro-α.β.γ.δ-tetraoxy-*n*-pentan II 1257.
trans-α.β; γ.δ-Dianhydro-α.β.γ.δ-tetraoxy-*n*-pentan (Kp.$_{760}$ 146—147°), II 1257.
$C_5H_8O_3$ (s. *Lävulinsäure*).
Acetylenylglycerin I 2321.
Tetrahydrobrenzschleimsäure, Dissoziat.-Konstante I 2778.
δ-Oxobutan-α-carbonsäure, Rkk. II 944*.
α-Methylacetessigsäure, Rk. von Estern I 1808, II 211, 1042, 1406.
$C_5H_8O_4$ (s. *Brenzweinsäure* [*Methylbernsteinsäure*]; *Glutarsäure*).
Äthylmalonsäure (F. 111°), Bldg., Eigg. I 3535; Bldg., Rkk. d. Diäthylesters I 1802, 1981, 2843*, II 829*, 1406; nierenschädigende Wrkg. II 1877.
Dimethylmalonsäure, Geschwindigk. d. Hydrolyse d. Diäthylesters (Kp.$_{765}$ 196 bis 197°), I 1981; Rk. mit Äthylacetat II 1534; nierenschädigende Wrkg. II 1877.
Oxalsäure-*n*-propylester (Kp. 65.4°), II 1126.
$C_5H_8O_5$ β-Oxyglutarsäure, Bldg. II 743.
Methoxymethylmalonsäure, Rkk. d. Diäthylesters I 2104.
Glycerindiformiat, Bldg. II 1191*.
akt. Arabonsäure-γ-lacton (F. 96°), Bldg., Eigg. I 1635, 2566; Bldg., Methylier. II 2412; Rk. mit N_2H_4 I 1139.
$C_5H_8O_6$ Glycerinoxalat, Verwend. II 1596*.
$C_5H_8N_2$ 1.3-Dimethylpyrazol (Kp. 136°), Bldg., Rkk., Derivv. I 3230, 3331, II 412.
1.4-Dimethylpyrazol, Bldg., Rkk., Derivv. II 414; Pikrat I 3230.
1.5-Dimethylpyrazol (Kp. 153°, korr.), Bldg., Rkk., Derivv. I 3230, 3331, II 412.
3.5-Dimethylpyrazol, Verh. geg. Metallsalzlsgg. II 470.
x.x-Dimethylpyrazol, diamagnet. Eigg. I 1946.

1.2-Dimethylimidazol (1.2-Dimethylglyoxalin), opt. Eigg. II 2307; Nitrier. I 666.
4.5-Dimethylglyoxalin, Rkk. I 387.
[α-Pyrryl-methyl]-amin (Kp.$_8$ 96°), II 2176.

$C_5H_8Br_2$ 1.2-Pentadiendibromid I 3527.
2.3-Dibrompenten-(1) (Kp.$_{760}$ ca. 173°, Zers.), I 3393.
Pentadien-(1.3)-dibromid (Kp.$_{11}$ 70°), I 3216, 3527.
isomer. Pentadien-(1.3)-dibromid (Kp.$_{11}$ 88°), I 3216.
2.3-Dibrompenten-(2) (Kp.$_{12}$ 60—61°), II 876.
cis-1.4-Dibrompenten-(2) (Kp.$_{12}$ 70—74°), II 876.
trans-1.4-Dibrompenten-(2) (Kp.$_{12}$ 87°), II 876.
Kautschukdibromid, Name II 402.

$C_5H_8Br_4$ 1.2-Pentadientetrabromid (1.2.2.3-Tetrabrompentan) (Kp.$_2$ ca. 120°), I 3393, 3527.
1.3-Pentadientetrabromid (F. 114.5°), I 3216, 3527.
isomer. 1.3-Pentadientetrabromid (Kp.$_2$ 121—125°), I 3216.
Tetrabromid $C_5H_8Br_4$ (Kp. 156—160°), Bldg. aus Methylen-cyclo-butan, Br-Abspalt. II 2290.

C_5H_9N s. *Valeriansäure-Nitril* [*Valeronitril, Butylcyanid*].

$C_5H_9N_3$ (s. *Histamin*).
2-Amino-4.5-dimethylglyoxalin I 387.

C_5H_9Br 1-Brompenten-(1) (Kp. 116—120°), II 1134.
1-Brompenten-(2) (Kp.$_{760}$ 123—124°), I 3393.
2-Brompenten-(1), Rk. mit Na I 1960, II 1398.
β-cyclo-Propyläthylbromid (Kp. 129°), II 438.
Tetramethylenylbromid (Kp.$_{125}$ 81—83°), I 1177.
cyclo-Pentylbromid (Brom-*cyclo*-pentan) (Kp. 135—136°, korr.), I 3462, II 438.

$C_5H_9Br_3$ 1.2.3-Tribrom-*n*-pentan (Kp.$_{18}$ 122 bis 124°), I 3393.

C_5H_9J *β-i*-Amylenyljodid (Kp.$_{10}$ 40—55°), I 1133.

$C_5H_{10}O$ (s. *Methylenpropylketon; cyclo-Pentanol; Pivalinaldehyd* [*Trimethylacetaldehyd*]; *Propion* [*Diäthylketon*]; *Valeraldehyd*).
Trimethyläthylenoxyd, Isomerisier. II 755.
β-Äthylallylalkohol (*β*-Butenylcarbinol) (Kp. 138—139°), Bldg. aus Vinyläthylcarbinol, Eigg. I 1132, 3216, 3393.
cyclo-Butylcarbinol, Dehydratat. II 2291.
1-Methyl-*cyclo*-butanol-(1), Dehydratat. II 2291.
α-Propenylmethylcarbinol (Kp. 120 bis 122°), I 3217.
Vinyläthylcarbinol, Bldg., Isomerisat. I 1132; Bldg., Rk. mit PBr_3 I 3393; Oxydat. I 2323; Dehydratat. I 3216, 3527.
Methyl-*cyclo*-propylcarbinol, Dehydratat. II 2291.
Allyläthyläther (Kp. 63—65°), II 1400.
$[C_5H_{10}O]_x$ *polymer.* Trimethylacetaldehyd (F. 82.5°), I 2794.

$C_5H_{10}O_2$ (s. *Ameisensäure-Butylester; Essigsäure-Propylester* [*Propylacetat*]; *Pivalinsäure* [*Trimethylessigsäure*]; *Valeriansäure*).
Pentan-3-ol-1.5-oxyd (Kp.$_{10}$ 84°), I 2350.
cis-1.4-Dioxypenten-(2) (Kp.$_{14}$ 108.5°), II 876.
trans-1.4-Dioxypenten-(2) (Kp.$_{14}$ 125.5°), II 876.
Dioxy-*cyclo*-pentan (Kp.$_{14}$ 72°), Vork. in Teeren, Eigg. I 1395.
Methylpropionylcarbinol, mol. Umlager. I 2910.
Äthylacetylcarbinol I 2910.
2-Methylbutanol-2-on-3 I 1552.
Kohlenoxyddiäthylacetal (Diäthoxymethylen) (Kp.$_{760}$ 77°), I 3533.
Acetal aus Formaldehyd u. 1.3-Butylenglykol, Darst., Verwend. I 1057*.
i-Propylessigsäure, Verester.-Geschwindigk. I 80; Tl-Salz I 3530.
rac. Methyläthylessigsäure, Bldg. aus Milchsäure II 1944; Verester.-Geschwindigk. I 80; opt. Spalt. d. Äthylesters dch. Pankreaslipase II 3057.
akt. Methyläthylessigsäure, Bldg. d. Äthylesters mitt. Lipase II 3057.
Acetoläthyllactolid (F. 73—73.5°), II 570.

$C_5H_{10}O_3$ (s. *Kohlensäure-Diäthylester* [*Diäthylcarbonat*]).
α-Oxypentansäure, Äthylester I 2683.
rac. γ-Oxy-*n*-valeriansäure (*d.l*-4-Oxyvaleriansäure), opt. Spalt. II 2689; Säurekatalyse bei Lactonbldg. I 301.
rechts-n-4-Oxyvaleriansäure [Levene, Haller] II 2690.
d.l-α-Oxy-*i*-valeriansäure, Äthylester (Kp.$_{760}$ 170°), I 2683.
d-α-Oxy-*i*-valeriansäure II 381.
Oxypivalinsäure, Bldg. II 2967.
β-Äthoxypropionsäure, Bldg. d. Äthylesters I 2096.
n-Propylglykolat (Kp.$_{760}$ 170—171°), Bldg., Hydrolysegeschwindigk. I 1130, 1131.
i-Propylglykolat (Kp.$_{760}$ 164°), Bldg., Hydrolysegeschwindigk. I 1130, 1131.
Ameisensäure-*i*-propyloxymethylester (Kp. 124—126°), I 371.
Essigsäureäthoxymethylester (Kp. 128 bis 129°), I 371.

$C_5H_{10}O_4$ s. *Acetin.*

$C_5H_{10}O_5$ s. *Arabinose; Lyxose; Ribose; Xylose.*

$C_5H_{10}O_6$ s. *Arabonsäure.*

$C_5H_{10}N_2$ Diäthylcyanamid, opt. Eigg. II 2307.
α-Aminomethyläthylessigsäurenitril (Kp.$_{20}$ 72°), II 1947.
α-Methylamino-*i*-buttersäurenitril (Kp.$_{20}$ 59°), Bldg., Rkk. I 874, II 1947.
Base $C_5H_{10}N_2$, Bldg. aus 5-Nitro-1.2-dimethylglyoxalin, Pikrat I 667.

$C_5H_{10}N_4$ 5-Amino-3-*n*-propyl-1.2.4-triazol (F. 143°), II 2179.
5-Amino-3-*i*-propyl-1.2.4-triazol (F. 112°), II 2179.

$C_5H_{10}Cl_2$ *akt.* β-Methyl-1.4-dichlor-*n*-butan (Kp.$_{12}$ 50°), II 374.
$C_5H_{10}Br_2$ Penten-(1)-dibromid (Kp.$_{760}$ 184°, korr.), II 1398.
Pentamethylendibromid (1.5-Dibrompentan), Rkk., Derivv. I 1570, II 1400, 2598.
akt. β-Methyl-1.4-dibrom-*n*-butan (Kp.$_{12}$ 78—79°), II 374.
Trimethyläthylendibromid, Rkk. II 183.
Dibromid $C_5H_{10}Br_2$ (Kp. 56—63°), Bldg. aus Methylen-*cyclo*-butan, Br-Abspalt. II 2290.
Dibromid $C_5H_{10}Br_2$, Bldg. aus Benzoyl-*N*-β-*cyclo*-propyläthylamin II 438.
$C_5H_{10}S$ Pentamethylensulfid, Isolier. aus pers. Petroleum I 2065.
Thio-*i*-valeraldehyd (Kp. 114—115°), I 902.
$C_5H_{11}N$ (s. *Piperidin*).
N-Methylpyrrolidin (Kp. 78—80°), Bldg. I 2471.
α-Methylpyrrolidin, Oxydat. II 2911.
β-*i*-Amylenylamin I 1133.
β-*cyclo*-Propyläthylamin II 438.
$C_5H_{11}N_5$ 3-*n*-Propyl-1.2.4-triazolyl-5-hydrazin II 2179.
$C_5H_{11}Cl$ s. *Amylchlorid*.
$C_5H_{11}Br$ s. *Amylbromid*.
$C_5H_{11}Li$ Lithium-*i*-amyl II 3034.
$C_5H_{12}O$ (s. *Amylalkohol* [*Pentanol*]).
Methyl-*n*-butyläther (Kp. 30°), infrarote Absorpt. II 984.
Methyl-*i*-butyläther (Kp. 59°), infrarote Absorpt. II 984.
Methyl-*sek.*-butyläther (Kp. 61—63°), infrarote Absorpt. II 984.
Methyl-*tert.*-butyläther (Kp. 59—62°), Bldg. II 1400; infrarote Absorpt. II 984.
$C_5H_{12}O_2$ Trimethyl-α-glykol (Kp.$_{15}$ 85—87°), II 1833.
Trimethylenglykolmonoäthyläther, Bldg., Rk. mit PBr_3 I 2572.
Propylenglykoläthyläther, physikal. Eigg., Verwend. II 1465.
Äthylenglykol-*n*-propyläther, physikal. Eigg., Verwend. II 1465, 2852*.
Äthylenglykol-*i*-propyläther, physikal. Eigg., Verwend. II 1465, 1795*.
Formaldehyddiäthylacetal (Äthylal), Hydrolysegeschwindigk. II 1922.
$C_5H_{12}O_3$ α-Äthylglycerin, Rkk. I 1132.
Äthylglycerinäther (Kp.$_{762}$ 231—232°), II 2155.
$O^{\alpha}.O\beta$-Dimethylglycerin (α.β-Dimethoxy-γ-oxypropan) (Kp. 69.5—70.5°), I 2186.
α.γ-Dimethylglycerin, Rkk. I 3217.
x.x-Glycerindimethyläther, Xanthogenatbldg. II 2511.
$C_5H_{12}O_4$ (s. *Pentaerythrit*).
α.β.γ.δ-Tetraoxy-*n*-pentan (*isomer.* Pentaerythrit) II 1257.
$C_5H_{12}O_5$ s. *Arabit*.
$C_5H_{12}S$ *i*-Amylmercaptan, Wrkg. v. Petroleumraffinierungsmitteln auf — I 2990.
tert. Amylmercaptan, Rk. mit NOCl II 373.
$C_5H_{12}Zn$ Äthyl-*n*-propylzink (Kp.$_{10}$ 27°), I 3520.
$C_5H_{13}N$ (s. *Amylamin*).
2-Amino-*n*-pentan, Bldg., Salze I 2335.
3-Amino-*n*-pentan, Bldg., Salze I 2335.
Äthyl-*n*-propylamin, Rkk. II 2117*.
Methyldiäthylamin II 1007.
$C_5H_{13}N_3$ s. *Guanidin,-äthyldimethyl*; *Guanidin,-diäthyl*.
$C_5H_{14}N_2$ (s. *Cadaverin* [*Pentamethylendiamin*]).
akt. β-Methyl-1.4-diaminobutan (*akt.* β-Methyltetramethylendiamin) II 374.
d.l-*N*-Methylputrescin (Kp. 161—163°), I 2678.
Tetramethylmethylendiamin, Verh. geg. Metallsalzlsgg. II 470.
$C_5H_{14}N_4$ s. *Agmatin*.
$C_5H_{14}N_6$ (s. *Vitiatin*).
Trimethylendiguanidin II 2420.
d.l-Propylendiguanidin II 2419.
N-Methyl-*N*-[β-guanidinoäthyl]-guanidin (Diguanylmethyläthylendiamin, Kutschers Vitiatin?) II 190.
$C_5H_{15}As_5$ *cycl.* Pentamethylpentarsin (Arsenomethan, Arsenmethyl) II 1529.
C_5O_5Fe s. *Eisenpentacarbonyl*.

— 5 III —

$C_5H_2N_4S_7$ Mercaptan $C_5H_2N_4S_7$, Bldg. aus 2.5-Dimercapto-1.3.4-thiodiazol u. Thiophosgen, Pb-Salz II 215.
C_5H_3ON s. *Brenzschleimsäure-Nitril* [*Furancarbonsäurenitril*].
$C_5H_3O_2Cl$ s. *Brenzschleimsäure-Chlorid*.
$C_5H_3O_4Br$ Bromacetondicarbonsäureanhydrid (3-Brom-4.6-dioxy-α-pyron) (F. 149 bis 150°, Zers.), II 2908.
$C_5H_3O_5N_3$ 3.5-Dinitro-4-pyridon I 395.
$C_5H_4ON_4$ s. *Hypoxanthin*.
C_5H_4OS (s. *Thiopyron*).
α-Thiophenaldehyd II 415.
$C_5H_4O_2N_4$ (s. *Xanthin*).
Verb. $C_5H_4O_2N_4$, Vork. im Ovarienrückstand II 1540.
$C_5H_4O_2Te$ *cyclo*-Telluropentandion, Einw. auf Colibakterien II 1054.
$C_5H_4O_3N_2$ 3-Nitro-4-pyridon (F. 279°), I 395.
$C_5H_4O_3N_4$ s. *Harnsäure*.
$C_5H_4O_4N_2$ Methylalloxan, Bldg. II 218.
$C_5H_4O_4N_4$ (s. *spiro-Dihydantoin*).
[5-Nitro-pyridyl-2]-nitramin (Zers. 158 bis 159°), Best. d. Nitrogruppen I 183.
$C_5H_4O_4Hg$ Verb. $C_5H_4O_4Hg$, Bldg. aus Glutaconsäure u. Hg(II)-Acetat, Rkk., Konst. II 742.
$C_5H_4O_5Hg_2$ Verb. $C_5H_4O_5Hg_2$, Bldg. aus Glutaconsäure u. Hg(II)-Acetat, Rkk., Konst. II 742.
C_5H_4NCl γ-Chlorpyridin, Rk.: mit N_2H_4 I 2351; mit Phenylhydrazin I 2352.
C_5H_4NBr β-Brompyridin (Kp.$_{762}$ 169°), I 111.
C_5H_4NJ α-Jodpyridin, Benzoylier. I 938.
β-Jodpyridin (F. 53.5°), Bldg. I 111.
C_5H_5ON (s. *Pyridon*).
Pyridin-*N*-oxyd (F. 66—68°), II 2063.
Pyrrol-α-aldehyd (Kp.$_{15}$ 114°), Bldg., Oxim II 2176; Absorpt.-Spektr., Konst. I 660; Rkk. II 578.
$C_5H_5ON_3$ Pyridindiazotat, Bldg. I 938.
$C_5H_5ON_5$ s. *Guanin*.

C_5H_5OCl Acetylenylepichlorhydrin (Kp.$_{20}$ 58 bis 60°), I 2321.
C_5H_5OBr β-Brom-γ-oxy-α-penten-δ-in (Kp.$_{17}$ 78—79°), II 1400.
$C_5H_5O_2N$ s. *Brenzschleimsäure-Amid*; *Furfurol-Oxim* [*Furfuraldoxim*]; *Pyrrol, -carbonsäure*.
$C_5H_5O_2N_3$ 2(α)-Amino-5(β_1)-nitropyridin (F. 188°), Bldg. I 183; Acetylderiv. I 3335.
Pyridyl-2-nitramin, Best. d. Nitrogruppe I 183.
$C_5H_5O_3Cl$ α(γ)-Chlorglutaconaldehyd I 110.
$C_5H_5O_2Br$ α(γ)-Bromglutaconaldehyd I 110.
$C_5H_5O_2J$ α-Jodglutaconaldehyd (F. 90°, Zers.), I 111.
$C_5H_5O_3N_3$ 3-Nitro-5-amino-4-pyridon I 395.
4-Keto-2-amino-1.4-dihydropyrimidin-5-carbonsäure (F. 238°, Zers.), I 118.
$C_5H_5O_4N_3$ 1-Methyl-5-nitrouracil, Rkk. d. K-Verb. I 1191.
Methylviolursäure (F. 202—203°), I 1584.
$C_5H_5O_4Br$ 1-Brom-*cyclo*-propan-1.2-dicarbonsäure (F. 175°), I 1142.
$C_5H_5O_4J$ 1-Jod-*cyclo*-propan-1.2-dicarbonsäure (F. 176—177°), I 1142.
$C_5H_5O_5N_3$ 3-Methyl-4-nitro-5-pyrazolon-1-carbonsäure, Ester I 1809.
$C_5H_5NS_2$ Pyrrol-α-dithionsäure II 1418.
$C_5H_5N_2Cl$ 2-Chlor-5-aminopyridin I 672.
C_5H_5BrS α-Thenylbromid (Kp.$_{15}$ 80—82°), I 1177.
$C_5H_6ON_2$ 3-Amino-4-pyridon I 395.
Pyrrol-α-aldehydoxim (F. 163°), II 2176.
Pyrrol-α-carbonsäureamid, Red. II 1418.
$C_5H_6OCl_2$ Acetylenyldichlorhydrin I 2321.
$C_5H_6OBr_6$ Verb. $C_5H_6OBr_6$ (F. 77—79°), Bldg. aus Pentinenol, Eigg. I 3019.
C_5H_6OS α-Thenylalkohol, Rk. mit PBr_3 I 1177.
$C_5H_6O_2N_2$ (s. *Thymin* [*5-Methyluracil*]).
1-Methyluracil, Ag-Verb. I 1191.
3-Methylen-2.5-dioxopiperazin, Bldg., Eigg., Rkk. I 119, 352, II 568.
1-Methylpyrazolcarbonsäure-5 (F. 222°), I 3230.
3(5)-Methylpyrazolcarbonsäure-5(3), Methylier. I 3230; Rkk., Derivv. II 414; Bldg., Rkk. d. Äthylesters I 3330, II 412.
4-Methylpyrazol-3(5)-carbonsäure (F. 218 bis 220°), H_2O-Abspalt. II 414.
4-Imidazolessigsäure (F. 223°), Bldg., physiol. Verh. II 1296; Isolier. aus Sputum, Pikrolonat II 1962; bakterielle Bldg. (?) aus Histidin I 3244.
$[C_5H_6O_2N_2]_X$ *i*-Methylendioxopiperazin I 352.
allo-3-Methylen-2.5-dioxopiperazin II 568.
$C_5H_6O_2Cl_2$ s. *Glutarsäure-Dichlorid*.
$C_5H_6O_3N_2$ Dimethylparabansäure (F. 145.5°), Bldg., Rkk. II 218, 2726.
6-Methyl-2.3.5-trioxopiperazin (F. 212 bis 213°, korr.), I 120.
3-Methyl-5-pyrazolon-1-carbonsäure, Ester I 1808.
$C_5H_6O_3N_4$ 4-*i*-Nitrosoderiv. d. 3-Methylpyrazolon-(5)-carbonamids (F. 210°), II 212.
$C_5H_6O_3Cl_4$ Chlorcarbonat d. Chloralathylalkoholats II 1160*.
$C_5H_6O_4N_2$ Hydantoinessigsäure, physiol. Verh. II 1064.
$C_5H_6O_4Cl_2$ Trimethylenbischlorcarbonat (Kp.$_{41}$ 135°), I 926.
$C_5H_6O_4Br_2$ *meso*-α.α'-Dibromglutarsäure (F. 170°), Ester I 1141, II 2590.
d.l-α.α'-Dibromglutarsäure (F. 142°), Ester I 1141.
$C_5H_6O_4J_2$ α.α'-Dijodglutarsäure, Dimethylester (F. 75°), I 1142.
$C_5H_6O_5N_2$ 5-Methoxyhydantoin-5-carbonsäure II 1948.
$C_5H_6O_5N_4$ Harnsäureglykol-4.5, Bldg., Rkk. II 898.
5-Oxy-*ps*-harnsäure, Bldg., Rkk. II 899, 1151.
Oxyacetylendiureincarbonsäure, Bldg., bas. Cu-NH_4-Salz II 1149, 1151.
$C_5H_6O_5S_2$ [Thion-thiol-kohlensäure]-*S*-[α.β-dicarboxyl-äthyl]-ester, Triäthylester (*akt.* Xanthogenbernsteinsäureäthylester) I 2328.
$C_5H_6O_7N_2$ Dioxyglyoxalidoncarbonsäure, Äthylester II 1150.
$C_5H_6N_2Cl_2$ 5-Chlor-1-methyl-2-chlormethylglyoxalin, Rkk. I 3231.
$C_5H_6N_3Cl$ 2-Chlor-5-hydrazinopyridin (F. 127°), I 672.
C_5H_7ON 2.4-Dimethyloxazol, opt. Eigg. II 2306.
2.5-Dimethyloxazol, opt. Eigg. II 2306.
Dimethyl-*i*-oxazol, $ZnCl_2$-Komplex I 2693.
$C_5H_7ON_3$ 5-Methylcytosin, Vork. in d. Tuberkulinsäure, Pikrat I 1190.
Methyl-*i*-cytosin, Rkk. d. Ag-Salz. I 2108.
$C_5H_7O_2N_3$ 4-Nitro-1.2-dimethylglyoxalin (F. 182—183°, korr.), I 667.
4-Nitro-1.5-dimethylglyoxalin I 667.
5-Nitro-1.2-dimethylglyoxalin (F. 138 bis 139°, korr.), I 667.
5-Nitro-1.4-dimethylglyoxalin, Rkk. I 667.
1(4)-Nitroso-3.4-dimethyl-5-pyrazolon I 1809.
Dimethylallantoxaidin (F. 164°), I 2473.
3-Methyl-5-pyrazolon-1-carbonamid (F. 192°), I 1809, II 212.
$C_5H_7O_2Cl$ Acetylenylmonochlorhydrin (Kp.$_{16}$ 131—132°), I 2321.
$C_5H_7O_2Cl_3$ Chloralallylalkoholat, Rkk. II 1160*.
$C_5H_7O_3N$ (s. *Glutiminsäure* [*Pyrrolidon-α-carbonsäure*]).
Nitrosoacetylaceton, komplex. Fe- u. Co-Salz II 1276.
N-Oxymethylsuccinimid (F. 66°), I 384.
α-Oxypyrrolin-α'-carbonsäure (F. 188°), Bldg., Rkk. II 224, II 2435.
$C_5H_7O_3N_3$ 3-Methyl-4-nitro-5-methoxypyrazol (F. 167°), II 211.
Methyluramil, Bldg. I 1584.
5-Acetylaminohydantoin (F. 218—219°), I 2472.
$C_5H_7O_4N$ s. *Pyruvoylglycin* [*N-α-Oxopropionylaminoessigsäure*].
$C_5H_7O_4N_3$ 1-Nitro-5.5-dimethylhydantoin (F. 142°), II 1946.
3-Methylhydroxonsäure (?) (F. 246—247°), I 2473.
3-Methyloxonsäure I 2473.
5-Oxyhydantoylmethylamid, Hydrat (Zers. bei 162—163°), II 1948.

$C_5H_7O_4N_5$ 4-Oxy-5-amino-4.5-dihydroharnsäure II 898.
5-Amino-*ps*-harnsäure, Rk. mit Diazomethan II 899.
$C_5H_7O_4Br$ α-Brompropan-β.γ-dicarbonsäure (F. 137°), II 1404.
Bromäthylmalonsäure, Diäthylester II 1406.
$C_5H_7O_4J$ α-Jodpropan-β.γ-dicarbonsäure (F. 138°), II 1404.
$C_5H_7O_5N$ Formyl-*l*-asparaginsäure, Diäthylester (Kp.$_1$ 145—146°), I 1965.
C_5H_7NS 2.4-Dimethylthiazol, opt. Eigg. II 2306.
2.5-Dimethylthiazol, opt. Eigg. II 2306.
Trimethylenylrhodanid (Kp.$_{12}$ 65—67°), I 1177.
$C_5H_7N_2Cl$ 4(5)-Methyl-5(4)-chlormethylglyoxalin, Rkk. I 3231.
β-Chlorallylmethylcyanamid (Kp.$_{13}$ 104 bis 106°), II 2699.
γ-Chlorallylmethylcyanamid (Kp.$_{14}$ 113 bis 114°), II 2699.
$C_5H_7N_2Br$ 4-Brom-1.3-dimethylpyrazol (Kp.$_{10}$ 75°), I 3331.
4-Brom-1.5-dimethylpyrazol (F. 38.5 bis 39.5°), I 3331.
β-Bromallylmethylcyanamid (Kp.$_{13}$ 114 bis 116°), II 2699.
Cyanamidprod. $C_5H_7N_2Br$, Bldg. aus β-Bromallyl-γ-bromallylmethylamin u. BrCN II 2699.
$C_5H_7Cl_2As$ Bis-[β-chlor-vinyl]-methylarsin, Bldg. I 677.
$C_5H_8ON_2$ 4(5)-Methyl-5(4)-oxymethylglyoxalin I 3231.
3-Methyl-5-methoxypyrazol (F. 49—50°), II 211.
3.4-Dimethyl-5-pyrazolon (F. 269°), I 1808.
$C_5H_8ON_4$ 3.5-Dimethylpyrazol-4-diazoniumhydroxyd, Geschwindigk. d. Zers. von Salzen I 2197.
$C_5H_8OBr_2$ α-Brom-*i*-valerylbromid. Rkk. II 382.
C_5H_8OS s. *Thiopyranon*.
$C_5H_8O_2N_2$ (s. *Glycylalanylanhydrid*).
1-Äthylhydantoin (F. 103—104°), II 1947.
1.3-Dimethylhydantoin (Kp. 262°), II 1947.
5.5-Dimethylhydantoin (F. 175°)) II 1946.
γ-Cyan-γ-amino-*n*-buttersäure II 1129.
N-[Cyan-äthyl]-glycin, Äthylester II 1531.
Pyrrolidoncarbonsäureamid (Pyrrolidonylamid), Bldg. I 3052; Einfl. auf d. Best. v. Tryptophan II 1893.
$C_5H_8O_3N_2$ (s. *Glycylserinanhydrid*).
1-Methyl-5-methoxyhydantoin (F. 118°), I 1584.
N.ω-Allylallophansäure, Äthylester (F. 69—70°), II 1098*.
N-[Cyan-methyl]-alanin, Äthylester II 1531.
N.*N'*-Diacetylharnstoff (F. 152—153°), I 1528, II 2693.
$C_5H_8O_3N_4$ 3-Methyl-allantoin (F. 225°), I 2473.
$C_5H_8O_5N_2$ Dicarboxyäthyl-*i*-harnstoff, Diäthylester II 2052.
$C_5H_8O_6N_4$ s. *Uroxansäure*.
$C_5H_8O_6S$ Sulfomethylacetessigsäure, K-Salz d. Äthylesters II 1262.
$C_5H_8O_{12}N_4$ Nitropentaerythrit, Verwend. I 1494*.
$C_5H_8N_3Cl$ 5-Chlor-3-*n*-propyl-1.2.4-triazol (F. 90°), II 2179.
5-Chlor-3-*i*-propyl-1.2.4-triazol (F. 133°), II 2179.
C_5H_9ON Methyläthylketoncyanhydrin, Rkk. I 875, 3147.
$C_5H_9ON_3$ [α-Cyan-*i*-propyl]-harnstoff (F. 157°), II 1946.
N-Cyanmethyl-*N*-äthylharnstoff (Zers. bei 208°), II 1947.
$C_5H_9ON_5$ 5-Diazo-3-*n*-propyl-1.2.4-triazol, Salze II 2179.
3-*n*-Propyl-1.2.4-triazol-5-*i*-diazohydroxyd II 2179.
5-Diazo-3-*i*-propyl-1.2.4-triazol, Salze II 2179.
3-*i*-Propyl-1.2.4-triazol-5-*i*-diazohydroxyd II 2179.
C_5H_9OCl (s. *Valeriansäure-Chlorid* [*Valerylchlorid*]).
3-Chlorpentan-1.5-oxyd (Kp.$_{12}$ 46°), I 2350.
$C_5H_9OCl_3$ Trichlormethylpropylcarbinol (Kp.$_{686}$ 115°), II 15.
C_5H_9OBr 2(3)-Brom-4-oxypenten-2 (Kp.$_{20}$ 86 bis 88°), I 2900.
$C_5H_9OBr_3$ 2.2.3(2.3.3)-Tribrom-4-oxy-*n*-pentan (Kp.$_{10}$ 137—140°), I 2900.
$C_5H_9O_2N$ (s. *Prolin*).
Lacton $C_5H_8O_2N$, Bldg. d. Pikrolonats aus Phthalimidoxypropylmalonester II 2424.
$C_5H_9O_2Cl$ (s. *Chlorameisensäure-Butylester* [*Butylchlorcarbonat*; *Chlorkohlensäure-butylester*]).
Äthylidenacetonchlorhydrin (Kp.$_{15}$ 75 bis 78°), I 2665.
$C_5H_9O_2Cl_3$ Chloral-*n*-propylalkoholat, Rkk. II 1160*.
1.2-Dichlormethoxy-3-chlorpropan II 2288.
$C_5H_9O_2Br$ *d.l*-α-Brom-*n*-valeriansäure, Rkk. d. Äthylesters mit $(CH_3)_3N$ II 3039.
d.l-α-Brom-*i*-valeriansäure, opt. Spalt. II 381.
akt. α-Brom-*i*-valeriansäure (F. 43—44°), II 381.
$C_5H_9O_3N$ (s. *Prolin,-oxy* [*Oxypyrrolidincarbonsäure*]).
β-Oximino-*n*-valeriansäure, Äthylester II 2434.
γ-Oximino-*n*-valeriansäure (γ-*i*-Nitrosovaleriansäure) (F. 95—96°), elektrolyt. Red. I 1794, II 2434.
d-Acetylalanin (F. 116°), I 3023.
$C_5H_9O_3N_3$ s. *Acetessigsäure-Semicarbazon*.
$C_5H_9O_3Cl$ β-Chloräthyläthermilchsäure, Derivv. II 2797.
$C_5H_9O_3Br$ Monoacetat d. Monobromhydrins (Kp.$_{100}$ 172—174°), II 1585*.
$C_5H_9O_4N$ (s. *Glutaminsäure*).
Triformalglycin, Erkenn. d. Oxytrimethylen-Cu u. -Ba von Krause als —Salze I 1797.
Carboxy-γ-aminobuttersäure, Spalt. d. Äthylesters II 779.

$C_5H_9O_5Na$ Verb. $C_5H_9O_5Na$, Bldg. von Estern aus Oxalsäureestern u. Na-Äthylat I 52.
C_5H_9NS *i*-Butylrhodanid (Kp. 175—176°), II 392.
n-Butylsenföl II 214.
i-Butylsenföl II 214.
$C_5H_{10}ON_2$ Prolinamid (F. 93°), II 2177.
$C_5H_{10}OCl_2$ 2-Äthoxy-1.3-dichlorpropan (Kp.$_{18}$ 63—65°), II 2288.
$C_5H_{10}OBr_2$ Dimethyldibromhydrin (2.3-Dibrompentanol-(4) (Kp.$_{21}$ 112—114°), I 2900.
$C_5H_{10}OMg$ *cyclo*-Pentylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids I 3462.
$C_5H_{10}O_2N_2$ Methyläthylglyoxim, Komplexverb. mit Pt I 2664.
α.δ-Diamino-γ-oxyvaleriansäure (γ-Oxyornithin) II 2424.
Methylendiacetamid, Benzoylier. I 2792.
$C_5H_{10}O_2Br_2$ *cis*-α.δ-Dioxy-β.γ-dibrom-*n*-pentan II 1257.
trans-α.δ-Dioxy-β.γ-dibrom-*n*-pentan II 1257.
$C_5H_{10}O_2S$ Pentamethylensulfon (F. 98°), I 2065.
$C_5H_{10}O_3N_2$ (s. *Alanylglycin*; *Glutamin*; *Glycylalanin*).
Methyläther d. Glycylglycins, Methylester I 2696.
$C_5H_{10}O_4N_2$ Amylenbisnitrosat I 1388.
Trimethylenbiscarbamat (F. 167°), I 926.
$C_5H_{10}N_2S$ *symm.* Methylallylthioharnstoff, Rkk. II 1268.
N-Allyl-5-methyl-*ps*-thioharnstoff, Hydrojodid II 2419.
$C_5H_{11}ON$ (s. *Valeriansäure-Amid* [*Valeramid*]).
γ-Oxypiperidin, ultraviolett. Absorpt.-Spektr. II 537.
β-Methylamino-*n*-butyraldehyd I 2564.
n-Propylacetamid (Kp. 225°), II 1751.
$C_5H_{11}ON_3$ *n*-Butyrylguanidin II 560.
i-Butyrylguanidin II 560.
$C_5H_{11}OCl$ Dimethyl-β-chloräthylcarbinol (Kp.$_{14}$ 62—63°), I 1133.
Äthyl-[β-chlor-*n*-propyl]-äther (Kp.$_{758}$ 116 bis 117°), I 2320.
n-Butyl-[chlor-methyl]-äther (Kp.$_{760}$ 134°), I 2590.
i-Butyl-[chlor-methyl]-äther (Kp.$_{760}$ 120 bis 121°), I 2590.
sek. Butyl-[chlor-methyl]-äther (Kp. 121 bis 123°), I 371.
$C_5H_{11}OBr$ Trimethylglykolbromhydrin (Kp.$_{10}$ 47—49°, korr.), II 406.
γ-Brompropyläthyläther I 2572.
$C_5H_{11}OJ$ Dimethyl-β-jodäthylcarbinol (Kp.$_{12}$ 81—83°), I 1133.
$C_5H_{11}O_2N$ (s. *Amylnitrit*; *Betain*; *Butylurethan*; *Valeriansäure,-amino* bezw. *Valin* [α-*Amino-i-valeriansäure*]).
Lactiminoäthyläther (F. 78°), II 2797.
Diäthylcarbaminsäure, magnet. Eigg. d. CO-Gruppe in —-Derivv. I 2885.
α-Methylamino-*n*-buttersäure I 1157.
rechts-n-4-Oxyvalerylamid (F. 56°), II 2690.
β-Äthoxypropionsäureamid (F. 50°), I 2097.
Acetylmethylcolamin, physiol. Verh. I 2484.
$C_5H_{11}O_3N$ 1-Nitropentanol-(2) (Kp.$_3$ 87—88°), I 617.
4-Nitro-2-methylbutanol-(3) I 617.
α-Amino-δ-oxy-*n*-valeriansäure, Rkk. II 223.
δ-Amino-γ-oxy-*n*-valeriansäure, Pikrolonat II 2424.
Oxyvalin, Bldg. II 1953.
Lacthydroximsäureäthylester (F. 74°), II 2797.
$C_5H_{11}O_3As$ Allyl-[β-oxy-äthyl]-arsinsäure, Ba-Salz II 1583*.
$C_5H_{11}O_4N$ δ-Amino-α.γ-dioxy-*n*-valeriansäure II 2424.
$C_5H_{11}N_3S$ Aceton-4-methylthiosemicarbazon (F. 118°), I 1199.
$C_5H_{12}OS$ γ-Äthoxy-*n*-propylmercaptan (Kp.$_{20}$ 52—54°), I 2572.
$C_5H_{12}OHg$ *n*-Amylquecksilberhydroxyd, Bromid (F. 122°), I 1677.
$C_5H_{12}OMg$ s. *Amylmagnesiumhydroxyd*.
$C_5H_{12}O_2N_2$ (s. *Ornithin*).
Hydrazid d. *rechts-n*-4-Oxyvaleriansäure (F. 71.5—72.5°), II 2690.
$C_5H_{12}O_3S$ Acetoxymethyldimethylsulfoniumhydroxyd, Bromid (F. 104°, korr.), I 3018, II 1008.
$C_5H_{12}NBr$ ε-Brom-*n*-amylamin, Ringschluß II 1363.
$C_5H_{12}N_2S$ *n*-Butylthioharnstoff II 214.
i-Butylthioharnstoff II 214.
N.N'-Dimethyl-*N*-äthylthioharnstoff I 358.
Tetramethylthioharnstoff, Oxydat. I 356.
$C_5H_{13}ON$ (s. *Neurin*).
ε-Oxy-*n*-amylamin (F. 27—28°), II 376.
β-Methylamino-*n*-butylalkohol (Kp.$_{14}$ 65°), I 2564.
1-Äthylaminopropanol-(2) (F. 13.5°), I 617.
Diäthylaminomethylalkohol I 977.
$C_5H_{13}ON_3$ 2-*i*-Butylsemicarbazid (F. 91.5 bis 92°), I 872.
$C_5H_{13}OP$ Methyldiäthylphosphinoxyd II 2787.
$C_5H_{13}O_2N$ (s. *Muscarin*).
1-Hydroxylaminopentanol-(2), Oxalat I 617.
4-Hydroxylamino-2-methylbutanol-(3), Oxalat I 617.
Trimethylammoniumacetaldehyd (Betainaldehyd), Bldg., Vergl. mit Muscarin, Salze I 134; — Chlorid s. unter *Muscarin*.
$C_5H_{13}O_6P$ *akt.* Glycerin-α-phosphorsäuredimethyläther, Dimethylester (Kp.$_{0.8}$ 124 bis 126°), I 2453, 2454, II 1009.
d.l-Glycerin-β-phosphorsäuredimethyläther, Dimethylester (Kp.$_{0.8}$ 126—128°), I 2453.
$C_5H_{14}O_2N_2$ Betainamid, Chlorid (F. 194.5°), II 3039.
$C_5H_{14}O_3N_2$ Cholinsalpetrigsäureester (Cholinmuscarin, *ps*-Muscarin) (F. 237°), I 134.
$C_5H_{14}O_4N_2$ β-Nitroäthoxy-[trimethylammoniumhydroxyd], Bromid (F. 187°, korr.), II 1008.
$C_5H_{14}N_2S_2$ Dimethylammoniumdimethyldithiocarbaminsäure, Verwend. d. Salze I 512*.

$C_5H_{15}O_2N$ (s. *Cholin*).
Trimethyläthoxyammoniumhydroxyd, Ionisat. I 1637.

— 5 IV —

$C_5HO_8N_3Br_6$ Hexabromtrinitro-*i*-valeriansäure (F. 116—117°, Zers.), Bldg., Rkk., Erkenn. d. Nitrodibromäthylens von Merz u. Zetter als — I 362.

$C_5H_2ON_6Fe$ s. *Nitroprussidwasserstoffsäure*.

$C_5H_2OBr_2S$ Dibrom-α-thiophenaldehyd II 415.

C_5H_3OClS s. *Thiophen,-carbonsäure-Chlorid* [*Thenoylchlorid*].

$C_5H_3O_2N_2Cl$ 2-Chlor-5-nitropyridin, Red. I 672.

$C_5H_3O_4NS$ 4-Nitro-2-thiophensäure (F. 125°), II 897.
5-Nitro-2-thiophensäure II 897.

C_5H_3NClJ 2-Chlor-5-jodpyridin, Chlorier. I 672.

$C_5H_3NCl_3J$ [2-Chlorpyridyl-5]-jodidchlorid (F. 115°, Zers.), I 672.

$C_5H_4ON_3Cl$ 2-Chlorpyridin-5-diazoniumhydroxyd, Red. von Salzen I 672.

$C_5H_4O_2N_6S$ 3-Thioketoalloxan-1.2.4.5-heptatetrazin I 2692.

$C_5H_4O_2Cl_2Br_2$ Dibromglutarsäurechlorid, Rkk. I 1141.

$C_5H_4NCl_2As$ Bis-[β-chlor-vinyl]-arsencyanid I 677.

$C_5H_5O_2NS$ Nitro-α-thiotolen (Kp.$_{38.5}$ 147.7°, korr.), II 2905.
4-Amino-2-thiophensäure, Chlorhydrat II 898.

$C_5H_5O_2N_2Br$ 4-Brom-3.5-methylpyrazolcarbonsäure (F. 253°), II 414.

$C_5H_5O_2N_3Br_2$ 4.4-Dibrom-3-methylpyrazolon-(5)-1-carbonamid (F. 225°), Rkk. II 212.

$C_5H_5O_3NS$ (Anhydro-) *N*-Pyridiniumsulfonsäure (F. 175°), Bldg., Eigg., Konst. II 427; Verwend. zur Sulfonier. II 2154.

$C_5H_6ON_2S$ Thiomethyluracil, Rk. mit CH_2O II 433.
Verb. $C_5H_8ON_2S$, Bldg. aus 1-Methyl-4-dimethylureido-5-methoxy-Δ-3.4-glyoxalon-(2), Hg u. H_2S, Eigg. I 1585.

C_5H_6OSHg Hydroxymercuri-2-thiotolen, Chlorid (F. 203—204°), II 2859.

$C_5H_6O_2NCl$ *N*-Chlormethylsuccinimid (F. 58°), I 384.
Acetyl-β-chlormilchsäurenitril (Kp.$_{10}$ 96 bis 97°), II 2797.

$C_5H_6O_2NBr$ *N*-Brommethylsuccinimid (F. 63 bis 64°), I 384.

$C_5H_6O_2N_2Cl_2$ 1.3-Dichlor-5.5-dimethylhydantoin (F. 132°), II 1947.

$C_5H_6O_2N_4S$ 4-*i*-Nitrosoderiv. d. 3-Methylpyrazolon-(5)-1-thiocarbonamids (F. 180°), II 212.

$C_5H_6O_3N_2Cl_4$ Dichloralharnstoff, Red. I 68.

$C_5H_7ONS_2$ *N*-Äthylrhodanin, Rkk. I 1417.

$C_5H_7ON_2Cl$ 5-Chlor-1-methyl-2-oxymethylglyoxalin I 3231.

$C_5H_7ON_3S$ 3-Methylpyrazolon-(5)-1-thiocarbonamid (F. 180°), II 212.

$C_5H_7OClBr_2$ Dibromvalerylchlorid, Rkk. II 3091.

$C_5H_7O_4NS$ Pyridiniumschwefelsäure, Äthylester (F. 107°), II 2155.
ε-Oxy-α-imino-β.δ-pentadien-*N*-sulfonsäure, Di-Na-Salz II 427.

$C_5H_7O_4NS_2$ [Thion-thiol-kohlensäure]-*S*-[α-carboxy-β-carbamido-äthyl]-ester, *O*-Äthylester (Xanthogensuccinamidsäure) (F. 124—125°), I 2328.

C_5H_8ONCl (s. *Prolin-Chlorid* [*Prolylchlorid*]).
β-Chloräthyläthermilchsäurenitril (Kp.$_{12}$ 75°), II 2797.

$C_5H_8ON_2Cl_4$ *N.N'*-Bis-[β.β-dichlor-äthyl]-harnstoff (F. 222°, Zers.), I 68.

$C_5H_8O_2N_2S$ *N.ω*-Allylthioallophansäure, Äthylester (F. 47—49°), II 1098*.
Diacetylthioharnstoff (F. 150—151°), salzartige Verb. mit Monoacetylthioharnstoff I 1528.

$C_5H_8O_3NCl_3$ Carbaminsäureester d. Chloraläthylalkoholats (F. 109°), II 1160*.

$C_5H_8O_3N_2Cl_2$ Allophansäureester d. Dichlorhydrins (F. 182°), I 51.

$C_5H_8N_2Cl_4S$ *N.N'*-Bis-[β.β-dichlor-äthyl]-thioharnstoff (F. 162—163°, Zers.), I 68.

$C_5H_9OCl_3Te$ Tellurdiäthylketontrichlorid (F. 77—78°), I 1660.

$C_5H_9O_2N_3S$ s. *Acetessigsäure-Thiosemicarbazon*.

$C_5H_{10}ON_3Br$ α-Brom-*n*-butyrylguanidin I 2355.
α-Brom-*i*-butyrylguanidin I 2355.

$C_5H_{10}OClJ$ 1-Chlor-2-äthoxy-3-jodpropan (Kp.$_{20}$ 95—98°), II 2288.

$C_5H_{10}O_2NCl$ β-Chlorlactiminoäthyläther II 2797.
β-Chloräthyläthermilchsäureamid (F. 114°), II 2797.

$C_5H_{11}ONBr_2$ Dibromneurin, Bromid (F. 168°, Zers., korr.) u. Perbromid I 1525.

$C_5H_{11}ONS$ Methylthiazanoxyd (F. 52°, korr.), I 1196.
tert. Amylthionitrit II 373.

$C_5H_{11}O_2NS$ Methylthiazandioxyd (F. 82°, korr.), I 1196.
Thioaminosäure $C_5H_{11}O_2NS$ (Zers. bei 272—273°), Vork. im alkoh. Extrakt d. Hefe, Eigg., Derivv. I 142.

$C_5H_{11}O_4N_3S$ Iminoallophanylpropan-α-sulfonsäure (*n*-Butyrylguanidin-α-sulfonsäure) (F. 314°, Zers.), I 2355, II 560.
β-[Iminoallophanyl]-propan-β-sulfonsäure (*i*-Butyrylguanidin-α-sulfonsäure) (F. 325°), I 2355, II 560.

$C_5H_{12}ONBr$ Bromäthenyltrimethylammoniumhydroxyd, Bromid (F. 145°, korr. bezw. 155.5 bis 156°, korr.), I 1525.

$C_5H_{14}O_2NCl$ Chlorcholin, Chlorid I 1525.

$C_5H_{14}O_2NBr$ Bromcholin, Bromid I 1525.

$C_5H_{14}O_2NAs$ Arsinäthyltrimethylammoniumhydroxyd, Chlorid (F. 194°, korr.), I 1525.

$C_5H_{14}O_4NP$ Cholinphosphorsäureester II 383.

— 5 V —

$C_5HOClBr_2S$ Dibrom-α-thiophencarbonsäurechlorid (F. 36°), II 415.

$C_5H_3O_2NClJ$ 2-Chlor-5-jodopyridin I 672.

$C_5H_5ON_3Br_2S$ 4.4-Dibrom-3-methylpyrazolon-(5)-1-thiocarbonamid (F. 250°), II 212.

$C_5H_6ON_3BrS$ 4-Brom-3-methylpyrazolon-(5)-thiocarbonamid (F. 220°), II 212.

$C_5H_6O_2N_2Cl_6S$ Dichloralthioharnstoff (F. 150 bis 151°, Zers.), I 68.

$C_5H_{13}O_2NCl_3P$ Verb. $C_5H_{13}O_2NCl_3P$, Bldg. aus Cholinchlorid u. $POCl_3$, Eigg., Rkk. I 1525.

$C_5H_{14}ONCl_2As$ Dichlorarsyläthyltrimethylammoniumhydroxyd, Chlorid (F. 181.1°, korr.), I 1525.

C_6-Gruppe.

— 6 I —

C_6H_6 (s. *Benzol*).
Äthyldiacetylen (?) I 3216.
Dimethyldiacetylen (F. 65°), I 3216.
C_6H_8 s. *cyclo-Hexadien* [*Dihydrobenzol*].
C_6H_{10} (s. *Hexadien* [*Diallyl*]; *bicyclo-Hexan*; *cyclo-Hexen* [*Tetrahydrobenzol*]).
tert. Butylacetylen (Kp. 37.6—37.8°), Bldg., Rkk. I 917, 3046, 3136.
C_6H_{12} (s. *cyclo-Hexan* [*Hexahydrobenzol*]; *Hexylen*).
2-Methylpenten-2, Rk. mit Stickoxyden I 1389.
Methyl-*cyclo*-pentan, Bldg., mol. Brech.-Koeff. I 75.
C_6H_{14} (s. *Hexan*).
2.3-Dimethyl-*n*-butan, Bldg. I 1196.
C_6O_6 s. *Tri-chinoyl*.
C_6Cl_6 s. *Benzol,-hexachlor*.
C_6Br_6 s. *Benzol,-hexabrom*.
C_6J_6 s. *Benzol,-hexajod*.

— 6 II —

$C_6H_2O_3$ s. *Propiolsäure-Anhydrid*.
$C_6H_2O_6$ s. *Rhodizonsäure*.
$C_6H_2Cl_4$ s. *Benzol,-tetrachlor*.
$C_6H_3N_9$ s. *Mellon*.
$C_6H_3Cl_3$ s. *Benzol,-trichlor*.
$C_6H_3Br_3$ s. *Benzol,-tribrom*.
$C_6H_4O_2$ s. *Benzochinon* [*Chinon*].
$C_6H_4O_3$ (s. *Fulgid*).
4-Oxybenzochinon-1.2, Rkk. I 403.
$C_6H_4O_4$ 2.5-Dioxy-1.4-benzochinon (*symm.* Dioxychinon), Bldg. II 389; Rkk. I 402, II 2895, 2918.
$C_6H_4O_5$ Aconitanhydridsäure (F. 76°), I 879.
$C_6H_4O_6$ Tetraoxy-*p*-chinon, Einfl. auf d. elektr. Leitfähigk. d. Borsäure II 740.
$C_6H_4O_8$ Äthylentetracarbonsäure, Verbb. d. Tetraäthylesters mit $SnCl_4$ I 57.
$C_6H_4N_2$ *i*-Nicotinsäurenitril (F. 79°), II 762.
$C_6H_4Cl_2$ s. *Benzol,-dichlor*.
$C_6H_4Br_2$ s. *Benzol,-dibrom*.
$C_6H_4Br_8$ Bromid $C_6H_4Br_3$ (F. 181°), Bldg. aus Mineralöl II 144.
$C_6H_4J_2$ s. *Benzol,-dijod*.
$C_6H_4S_2$ Disulfid d. Dithiobrenzcatechins (F. 185—190°), I 2700.
$C_6H_5N_3$ s. *Phenylazid* [*Diazobenzolimid*].
C_6H_5Cl s. *Benzol,-chlor*.
C_6H_5Br s. *Benzol,-brom*.
C_6H_5J s. *Benzol,-jod*.
C_6H_5F s. *Benzol,-fluor*.
C_6H_6O s. *Phenol*.
$C_6H_6O_2$ s. *Brenzcatechin*; *Furfurol,-methyl*; *Hydrochinon*; *Resorcin*.
$C_6H_6O_3$ s. *Furfurol,-oxymethyl*; *Oxyhydrochinon*; *Phloroglucin*; *Pyrogallol*.
$C_6H_6O_4$ (s. *Muconsäure*).
3-Methyl-Δ^2-*cyclo*-propen-1.2-dicarbonsäure I 2097.
$C_6H_6O_6$ (s. *Aconitsäure*; *Benzol,-hexaoxy*; *Kelipinsäure*).
Glyoxalverb. d. Glykolsäure (F. 119 bis 120°), II 379.
Doppellacton d. *l*-Mannozuckersäure, Rkk. I 1138, 1139.
$C_6H_6O_7$ Acetontricarbonsäure, Trimethylester I 3550.
$C_6H_6O_8$ s. *Äthan,-tetracarbonsäure*.
$C_6H_6N_4$ (s. *Glykosin* [*Diimidazolyl*]).
α.α'.α''-Tricyantrimethylamin, Red. I 2451.
C_6H_6S s. *Thiophenol* [*Phenylmercaptan*].
$C_6H_6S_2$ s. *Dithiobrenzcatechin* [*o-Dimercaptobenzol*, *o-Dithiolbenzol*]; *Dithiohydrochinon*; *Dithioresorcin*.
C_6H_6Hg Dipropinylquecksilber (F. 203—204°), I 3046.
C_6H_7N s. *Anilin* [*Phenylamin*]; *Picolin*.
C_6H_7As Phenylarsin, Rkk. II 1527, 1529; Verh. als Antidetonator I 3195.
C_6H_8O (s. *cyclo-Hexenon*).
Δ^1-*cyclo*-Pentenaldehyd (Kp. 159—160° bezw. 149—150°), Bldg. aus Acrolein, Semicarbazon I 1642, II 378.
$C_6H_8O_2$ (s. *Sorbinsäure*).
Δ^5-1-Methyl-*cyclo*-penten-5-ol-4-on, Vork. im Holzessig, Rkk., Derivv. I 3319.
p-Diketo-*cyclo*-hexan, Rkk. I 1531.
Pentin-(1)-carbonsäure, Hydrier. I 2338.
$C_6H_8O_3$ Äthylidenacetessigsäure, Äthylester I 3333.
Acetyltrimethylencarbonsäure, diamagnet. Eigg. d. Äthylesters I 1946.
cyclo-Pentanon-2-carbonsäure-1, Äthylester (Kp.$_{13}$ 103°) II 1846, 2061.
cyclo-Pentanon-3-carbonsäure, Äthylester (Kp.$_{10}$ 109—111°), II 1404.
asymm. Dimethylbernsteinsäureanhydrid, Verester. II 2966.
$C_6H_8O_4$ (s. *Lactid*).
α.γ-Dioxo-*n*-capronsäure, komplex. Fe-Salz d. Äthylesters (Oxalylmethyläthylketons) II 1276.
Acetylaceton-1-carbonsäure, Cu-Salz d. Äthylesters II 2908.
Diacetessigsäure, Äthylester II 414.
α-Methylenglutarsäure (F. 130°), I 2097.
Allylmalonsäure, CO_2-Abspalt. I 81; Rkk. von Estern I 69, 2843*, 3633*.
Dihydromuconsäure, Red. I 644.
α-Methylglutaconsäure I 2097.
gewöhnl. β-Methylglutaconsäure, Existenz einer cis- u. trans-Form II 1011.
normale β-Methylglutaconsäure I 877.
labile β-Methylglutaconsäure (F. 115°), I 877.
trans-1-Methyl-*cyclo*-propan-1.2-dicarbonsäure, Derivv. I 2097.
cyclo-Butan-1.1-dicarbonsäure, Hydrolysengeschwindigk. d. Diäthylesters (Kp.$_{757.7}$ 224.5—225.5°), I 1981.
Tetramethylen-1.x-dicarbonsäure, diamagnet. Eigg. d. Äthylesters I 1946.
Bernsteinsäureäthylenester (F. 88—89°), I 2667.
isomer. Bernsteinsäureäthylenester (?) (F. 129—130°), I 2667.
α-Oxy-γ-methylglutarsäurelacton, Äthylester I 2097.
$C_6H_8O_5$ Tetrahydrofurandicarbonsäure (F. 123 bis 124°), I 2341.

Äthoxymethylenmalonsäure, Diäthylester I 118.
Ketorhamnonlacton, Rk. mit N_2H_4 I 1139.

$C_6H_8O_6$ (s. *Tricarballylsäure* [*Propan-α.β.γ-tricarbonsäure*]).
Propan-α.α.β-tricarbonsäure (F. 144°), Bldg. aus Kohlen I 2860; Derivv. I 3461.
Acetyl-*l*-äpfelsäure, Diäthylester (Kp.$_{10}$ 139°), I 1964.
Acetylperoxydbernsteinsäure (*saures* Acetylsuccinylperoxyd) (F. 72—75°), I 347.
Galakturonsäureanhydrid, Vork. in Pektin I 2610.
d-Glucuronsäurelacton (F. 172°), Darst. II 1128; Rk. mit N_2H_4 I 1139.

$C_6H_8O_7$ (s. *Citronensäure*; *Schleimsäure-Lacton*).
d-Zuckersäuremonolacton (F. 130°), Na-Salz I 1137.
cis-2.5-Anhydrozuckersäure, Dissoziat.-Konstanten II 353.
trans-2.5-Anhydroidozuckersäure, Dissoziat.-Konstanten II 353.
l-Mannozuckersäurelacton, Red.-Vermögen I 1139.
trans-2.5-Anhydromannozuckersäure, Dissoziat.-Konstanten II 353.

$C_6H_8N_2$ (s. *Phenylendiamin*; *Phenylhydrazin*; *Picolin,-amino*; *Pyridonimid,-methyl*; *Ursol*).
4-Methylaminopyridin (F. 108—110°), I 1188.

$C_6H_8Br_4$ $\Delta^{1,3}$-Dihydrobenzoltetrabromid (F. 87—88°), I 2343.

C_6H_8S s. *Thioxen*.

C_6H_8Se 2.5-Dimethylselenophen (2.5-Selenoxen) I 2584.

C_6H_9N 2.3-Dimethylpyrrol, Bldg., Pikrat II 574.
2.4-Dimethylpyrrol, Bldg., Rkk. I 1406, 2101, II 208, 209; Rk. mit $HgCl_2$ I 1206.

$C_6H_9N_3$ (s. *Benzol,-triamino*).
o-Aminophenylhydrazin (F. 295—302°, Zers.), I 683, II 212.

C_6H_9Cl 1-Chlor-Δ^2-tetrahydrobenzol (Kp.$_{10}$ 65—66°), I 2343.

C_6H_9Br 1-Brom-Δ^2-tetrahydrobenzol (1-Brom-$\Delta^{2,3}$-*cyclo*-hexen) (Kp.$_{10}$ 80—82°), I 2343, 2843*.

$C_6H_{10}O$ (s. *cyclo-Hexanon*; *cyclo-Hexenol*; *Mesityloxyd*).
cyclo-Hexenoxyd, Bldg., Rkk. I 1159, 2910, 3224, II 759, 2795.
Δ'-*cyclo*-Pentencarbinol (Kp. 162—165°), II 378.
Methyläthyläthinylcarbinol, Umlager. II 1024.
Allyläther I 1132.
Propylidenaceton, Darst., Rkk. I 2665.
Allylaceton, Bldg. I 2685; Hydrier. I 1131; Nichtalkylierbark. II 2164; Rkk. II 1197*.
Vinylpropylketon I 2323.
α(*o*)-Methyl-*cyclo*-pentanon (Kp.$_{760}$ 139.5°), I 2329, II 1638, 1846.
β-Methyl-*cyclo*-pentanon (Kp.$_{747}$ 143.6 bis 143.9°), Bldg., Rkk., Semicarbazon II 1845; Rk. mit cyclo-Hexyl-MgBr I 1502.

$C_6H_{10}O_2$ (s. *Acetonylaceton*; *Hydrosorbinsäure*).
2-α-Propenyl-[dioxol-1.3-dihydrid-4.5] (Kp. 144—146°), II 2846*.
cyclo-Hexenol-1-oxyd-2.3 I 1642.
Divinylglykol I 3459, II 378.
Oxyd d. Mesityloxyds (Kp.$_{15}$ 44—46°), II 740.
[Oxymethylen-methyl]-*n*-propylketon (Kp.$_{16}$ 51°), I 1644.
1-Methyl-*cyclo*-pentan-5-ol-4-on (Kp.$_{22}$ 97 bis 98°), I 3320.
α-Oxy-*cyclo*-hexanon (F. 130°), I 1642, II 570.
Propionylaceton, Alkylier., Arylier. I 1658.
γ-Methylacetylaceton, Rkk. I 662, II 216.
Penten-(1)-carbonsäure (Kp.$_{760}$ 201 bis 202°), I 2338.
Methylallylessigsäure (Kp.$_{683}$ 188—189°), Bldg., Eigg., Verester.-Geschwindigk. I 80.
Trimethylacrylsäure, Verester.-Geschwindigk. I 81.
cyclo-Pentancarbonsäure, Verester.-Geschwindigk. I 80.
i-Butenolacetat II 183.
n-Buttersäurevinylester II 1333*.
Bisoxyd $C_6H_{10}O_2$, Bldg. aus α.α'-Dipiperidinoadipinsäurediäthylester II 2589.
Oxidoalkohol $C_6H_{10}O_2$, Bldg. aus α.α'-Dipiperidinoadipinsäurediäthylester, Eigg. II 2589.

$C_6H_{10}O_3$ (s. *Propionsäure-Anhydrid*).
α-Acetylenyl-γ-methylglycerin (Kp.$_3$ 100°), I 2321.
β-Äthoxycrotonsäure, Absorpt.-Spektr., Ketoenoltautomerie I 3385.
γ-Acetbuttersäure, Rkk. d. Äthylesters I 913.
α-Äthylacetessigsäure, Absorpt.-Spektr. d. Äthylesters, Ketoenoltautomerie I 3385; Bldg., Rkk. von Estern I 1808, II 211, 373, 1406.
Trimethylbrenztraubensäure, Hydrier. I 1157.
Anhydrodigitoxose (F. 116°), II 773.

$C_6H_{10}O_4$ (s. *Adipinsäure*; *Äthylidenglykol-Diacetat* [*Äthylidendiacetat*]; *Bernsteinsäure,-dimethyl*; *Glutarsäure,-methyl*; *Glykol-Diacetat*).
Acetonperoxyd, Bldg. II 234.
n-Propylmalonsäure, Hydrolysengeschwindigk. d. Diäthylesters I 1981.
i-Propylmalonsäure, Bldg., Rkk. von — u. von Estern I 81, 1535, 1802, 1981.
Methyläthylmalonsäure, Permeabilität dch. Kollodiummembranen II 720.
Malonsäure-*n*-propylester (Kp.$_3$ 118.5°), II 1127.

$C_6H_{10}O_5$ (s. *Amylose*; *Cellosan*; *Chitose*; *Epichitose*; *Glucosan*; *Lactylmilchsäure*; *Lichenin*; *Lichosan*; *Mannan*).
α.γ-Dimethoxyacetessigsäure, Rkk. d. Na-Verb. d. Äthylesters II 2180, 2597.
α.γ(β,γ)-Dimethoxy-β(α)-ketobuttersäure, Bldg. d. Methylesters II 2696.
d-Rhamnonsäurelacton II 1129.

$[C_6H_{10}O_5]_x$ s. *Lichohexosan*.

$C_6H_{10}O_6$ (s. *Glucoson* [„*Oxyglucose*"]).
meso-Dimethoxybernsteinsäure II 2695.

d.l-Dimethoxybernsteinsäure I 3026.
β-Gluconsäurelacton, Erkenn. d. — von Nef als *δ*-Verb. II 2412.
δ-Gluconsäurelacton, Erkenn. d. *β*-Gluconsäurelactons von Nef als — II 2412.
l-Gluconsäurelacton, Bldg. I 1137.
β-Mannonsäurelacton, Erkenn. d. — von Nef als *δ*-Verb. II 2412.
δ-Mannonsäurelacton, Erkenn. d. *β*-Mannonsäurelactons von Nef als — II 2412.
akt. Mannonsäurelacton, Bldg. I 2188; Rk. mit N_2H_4 I 1139.
$C_6H_{10}O_7$ (s. *Galakturonsäure*; *Glykuronsäure* [*Glucuronsäure*]).
α-Ketoglykonsäure, Konst. I 1526.
stereoisom. α-Ketogluconsäure (?), Bldg., Rkk., Salze I 2186.
5-Ketogluconsäure, Rkk., Derivv. I 1138.
x-Ketoglykonsäure, Konst. d. aus Glucose erhaltenen — I 143.
$C_6H_{10}O_8$ s. *Mannozuckersäure*; *Schleimsäure*; *Zuckersäure*.
$C_6H_{10}N_2$ 1-Äthyl-3-methylpyrazol (Kp. 152°), Bldg., Pikrat I 3331, II 413.
1-Äthyl-5-methylpyrazol (Kp. 161°), Bldg., Pikrat I 3331, II 413.
1.3.5-Trimethylpyrazol ($Kp._{12}$ 185 bis 190°) II 414.
1-Propylimidazol, opt. Eigg. II 2307.
1-Äthyl-2-methylimidazol, opt. Eigg. II 2307.
Trimethylenylmethylcyanamid ($Kp._{11}$ 80 bis 83°), I 1177.
$C_6H_{10}N_4$ s. *Cardiazol* [*Camphenin*, *α.β-cyclo-Pentamethylentetrazol*].
$C_6H_{10}Br_2$ 1.3-Hexadiendibromid I 3527.
2.4-Hexadiendibromid ($Kp._{13}$ 94°), I 3216, 3527.
1.2-Dibrom-*cyclo*-hexan (Kp. 222—224°), I 2343.
$C_6H_{10}Br_4$ 1.2.3.4-Tetrabromhexan (?) (F. 88.5°), I 3528.
Hexadien-(2.4)-tetrabromid (F. 183°), I 3216.
isomer. Hexadientetrabromid (F. 179.5°), I 3528.
$C_6H_{10}S$ Diallylsulfid (Kp. 138—139°), Bldg., Eigg. II 392; photograph. Verh. in Gelatine II 319; Oxydat. in Getreidemehlen II 840*.
$C_6H_{11}N$ (s. *Capronsäure-Nitril*).
1-Amino-Δ^2-tetrahydrobenzol (Kp. 137 bis 138°), I 2343.
Diallylamin, Rkk. II 2117*.
Diäthylacetonitril, Benzylier. II 193.
$C_6H_{11}Cl$ Chlor-*cyclo*-hexan ($Kp._{760}$ 142.9°), Bldg., Rk. mit Mg II 197.
$C_6H_{11}Br$ α-Butyl-α-bromäthylen, Einw. von Na I 1960.
α-Butyl-*β*-bromäthylen, Einw. von Na I 1960.
cyclo-Pentylmethylbromid ($Kp._{17}$ 56 bis 57°), I 3463, II 438.
cyclo-Hexylbromid ($Kp._{30}$ 69—71°), Bldg., Rkk. I 917, II 2299, 2579, 2968.
$C_6H_{12}O$ (s. *Capronaldehyd*; *cyclo-Hexanol* [*Hexahydrophenol*, *Hexalin*]; *Methylbutylketon* bezw. *Pinakolin* [*Methyl-tert.-butylketon*]).
cyclo-Pentylcarbinol (Kp. 162—162.5°, korr.), I 3462, II 438.
α-Butenylmethylcarbinol I 3217.
α-Propenyläthylcarbinol I 3217.
n-Propylvinylcarbinol, Dehydratat. I 3216, 3527.
cis-o-Methyl-*cyclo*-pentanol (Kp. 148 bis 149), I 2328.
trans-o-Methyl-*cyclo*-pentanol (Kp. 150 bis 151°), I 2329.
cis-Crotyläthylather ($Kp._{760}$ 100.3°), II 1399.
trans-Crotyläthylather ($Kp._{760}$ 100.45°), II 1399.
Methylvinylcarbinoläthylather ($Kp._{760}$ 76.65°), II 1399.
Äthyl-*n*-propylketon, Rk. mit Chlf. II 14.
Äthyl-*i*-propylketon, Rk. mit $TeCl_4$ I 1660.
gesätt. Alkohol $C_6H_{12}O$ (F. 62°), Vork. in Rosenwachs II 3059.
$C_6H_{12}O_2$ (s. *Ameisensäure-Amylester* [*Amylformiat*]; *Capronsäure* [*n-Capronsäure* = *Hexansäure*]; *Chinit*; *Diacetonalkohol*; *Essigsäure-Butylester*; *Essigsäure, -äthyl*).
Äthylenbutylidenäther (Kp. 130°), Darst., Verwend. I 1057*.
Acetal d. 1.3-Butylenglykols (Kp. 180°), Darst., Verwend. I 1057*.
Hexanol-(3)-on-(5) ($Kp._{25}$ 90°), I 2665.
2-Methyl-2-oxypentanon-(3) (Kp. 154°), I 3147.
3-Methyl-3-oxypentanon-(4) I 3147.
Methyl-*n*-propylessigsäure ($Kp._{683}$ 190 bis 191°), Bldg., Verester.-Geschwindigkeit I 80.
Methyl-*i*-propylessigsäure, Verester.-Geschwindigk. I 80.
Propylpropionat, Verdampfungswärme I 2887; Spalt. dch. Leberlipase I 3066.
Acetoinäthyllactolid (F. 74°), II 570.
Acetol-*n*-propyllactolid ($Kp._{3.5}$ 98—99°), II 570.
$C_6H_{12}O_3$ (s. *Acetonglycerin* [*i-Propylidenglycerin*]; *Paraldehyd*).
1.2.3-Trioxy-*cyclo*-hexan (F. 180°), I 1642.
Trimethylglycerose (Dimethylacetyl-α-glykol) ($Kp._{19}$ 109°), II 740.
α-Oxycapronsäure (F. 61°), I 3595.
i-Butylglykolsäure, Äthylester (Kp. 180 bis 185°), I 2683.
Trimethylmilchsäure (F. 87—89°), I 1157.
β-Methoxy-*i*-valeriansäure, Äthylester (Kp. 172—174°), II 2967.
Methoxypivalinsäure, Äthylester II 2967.
Ameisensäure-*sek.*-butyloxymethylester (Kp. 147—148°), I 371.
Glykolacetatäthyläther, Verwend. II 2856*.
Propionsäureäthoxymethylester (Kp. 145 bis 146°), I 371.
Essigsäure-*i*-propyloxymethylester (Kp. 133—135°), I 371.
$C_6H_{12}O_4$ (s. *Digitoxose*).
Acetonsuperoxyd, Verwend. I 2766*.
Dimethylglycerinmonoformin I 3217.
Diäthoxyessigsäure, Äthylester (Kp. 199°), I 619, 1558, 3533.

$C_6H_{12}O_5$ (s. *Monolactin*; *Quercit*; *Rhamnose*).
α-Methyl-*d*-arabinosid (F. 168°), Bldg. II 2696.
β-Methyl-*l*-arabinosid, opt. Drch., Strukt. H 1014.
α-Methyl-*d*-lyxosid (F. 108—109°), Bldg., Rkk. I 2789.
α-Methyl-*d*-xylosid, opt. Drch., Strukt. II 1014.
γ-Methyl-*d*-xylosid ($Kp._{0.02}$ 161.5°), Bldg., Methylier. II 385.
$C_6H_{12}O_6$ s. *Altrose*; *Bioglucose* [*neo-Glucose*]; *Fructose* [*Lävulose*]; *Galaktose*; *Glucose* [*Traubenzucker*]; *Glutose*; *Inosit*; *Mannose*; *Saccharinsäure*; *Scyllit*; *Sorbose*; *Talose*.
$C_6H_{12}O_7$ s. *Altronsäure*; *Galaktonsäure*; *Gluconsäure*; *Gulonsäure*; *Mannonsäure*; *Talonsäure*.
$C_6H_{12}O_8$ *l*-Oxygluconsäure (5-Keto-*l*-gluconsäure), Darst. II 1128.
x-Oxyglykonsäure, Konst. d. aus Glucose erhaltenen — I 143.
$C_6H_{12}N_2$ Dipropylidenazin (Propionaldazin), Red. I 2335, II 1025.
Di-*i*-propylidenazin (Kp. 129—131°), Red. I 2335, II 1025.
α-Aminodiäthylessigsäurenitril ($Kp._{15}$ 81°), II 1947.
α-[Äthyl-amino]-*i*-buttersäurenitril II 1947.
Dimethylamino-*i*-butyronitril, Rkk. I 875.
$C_6H_{12}N_4$ (s. *Hexamethylentetramin* [*Urotropin*]).
β.β'.β''-Triaminträthylamin, Konst. d. komplexen Verbb. mit Plato- u. Ni-Salzen II 1122.
$C_6H_{12}Br_2$ Hexen-(1)-dibromid ($Kp._{11}$ 82—83°), II 1398.
$[C_6H_{12}S_2]_x$ *polymeres* Hexamethylendisulfid I 1792.
$C_6H_{12}S_3$ *gewöhnl.* Trithioacetaldehyd (Triäthylentrisulfid) (F. 45—46°), Bldg. I 902, 3528; Kondensat. mit Phenolen H 1477*; Salze II 1650.
α-Trithioacetaldehyd (F. 101°), I 50.
β-Trithioacetaldehyd (F. 125—126°), I 50.
γ-Trithioacetaldehyd, Existenz I 50.
$C_6H_{13}N$ (s. *cyclo-Hexylamin*; *Pipecolin*).
N-Methylpiperidin (Kp. 106—110°), II 2588.
$C_6H_{13}N_3$ s. *Galegin*.
$C_6H_{13}Cl$ (s. *Methan,-chlordiäthylmethyl*).
akt. 2-Chlor-*i*-hexan (Kp. 108—114°), Bldg., Eigg. I 1148; Rk. mit KHS I 1149.
$C_6H_{13}Br$ 2-Methyl-4-chlorpentan I 1625.
l-α-*i*-Butyläthyljodid (*l*-2-Jod-*i*-hexan), Bldg. I 1148; Rk. mit KHS I 1149.
$C_6H_{14}O$ (s. *Hexylalkohol*).
d.l-*i*-Butylmethylcarbinol, Bldg., Rkk. I 1148, II 1851, 2658.
akt. *i*-Butylmethylcarbinol I 1148.
Methyldiäthylcarbinol (Kp. 122°), Bldg., Rk. mit HCl I 874; infrarote Absorpt. II 984; Rkk. II 74.
Methyl-*n*-amyläther (α-Methoxy-*n*-pentan) (Kp. 99—100°), Bldg., Rk. mit HBr II 1398; infrarote Absorpt. II 984.
Methyl-*i*-amyläther (Kp. 90—91°), infrarote Absorpt. II 984.
Methyl-*tert.*-amyläther (Kp. 84—86°), infrarote Absorpt. II 984.
Methyldiäthylcarbinyläther (Kp. 88 bis 91°), infrarote Absorpt. II 984.
$C_6H_{14}O_2$ (s. *Acetal* [*Diäthylacetal*]; *Pinakon*).
2-Methylpentandiol-2.4, Rkk. II 2846*.
Propylenglykol-*n*-propyläther, physikal. Eigg., Verwend. II 1465.
Propylenglykol-*i*-propyläther, physikal. Eigg., Verwend. II 1465.
Äthylenglykol-*n*-butyläther, Löslichk. in W. I 2647; Verwend. II 1465, 1795*, 2852*.
Äthylenglykol-*i*-butyläther, Löslichk. in W. I 2647.
Glykoldiäthyläther, Verwend. II 2857*.
$C_6H_{14}O_3$ α-Methyl-γ-äthylglycerin (F. ca. 47°), Eigg. I 2900; Rk. mit Ameisensäure I 3217.
2-Methylpentantriol-(2.4.5) ($Kp._1$ 122 bis 124°), Bldg., Einfl. auf d. elektr. Leitfähigk. v. Borsäure II 1833.
Diäthylenglykolmonoäthyläther, physikal. Eigg., Verwend. II 1465.
O-Trimethylglycerin (Kp. 148°), I 2186.
$C_6H_{14}O_4$ Triäthylenglykol, physikal. Eigg., Verwend. II 1465.
Glyoxaltetramethylacetal ($Kp._{760}$ 160 bis 161°), II 379.
$C_6H_{14}O_6$ s. *Dulcit*; *Mannit*; *Sorbit*.
$C_6H_{14}N_2$ *d.l-cis*-2.5-Dimethylpiperazin, Bldg., Rkk., Derivv., Erkenn. d. *cis*-2.6-Dimethylpiperazins v. Pope u. Read als — II 764.
trans-2.5-Dimethylpiperazin (F. 218°), Bldg., Dibenzoylderiv. I 3051; Bldg., Methylier. I 948; — weinsaur. Salz s. *Lycetol*.
cis-2.6-Dimethylpiperazin, Erkenn. d. — v. Pope u. Read als *d.l-cis*-2.5-Dimethylpiperazin II 764.
N.N'-Dimethylpiperazin, Bldg., Derivv. I 1191; Rkk. I 3553; Einfl. auf d. Vergär. von Traubenzucker II 241.
$C_6H_{14}S$ (s. *Dipropylsulfid*).
d-2-Mercapto-*i*-hexan I 1149.
n-Propyl-*i*-propylsulfid (Kp. 132°), II 392.
$C_6H_{14}S_2$ Di-*n*-propyldisulfid, Rk. mit Na II 15.
Di-*i*-propyldisulfid, Oxydat. I 545; Rk. mit Na II 15.
Äthylenbisäthylsulfid (Dithioäthylenglykol-*S.S'*-diäthyläther) (Kp. 207 bis 210°), I 1524.
$C_6H_{14}Zn$ Di-*n*-propylzink ($Kp._{10}$ 48°), I 3520.
Äthyl-*i*-butylzink ($Kp._{11}$ 48°), I 3520.
$C_6H_{15}N$ (s. *Dipropylamin*; *Hexylamin*; *Triäthylamin*).
Äthylbutylamin, Rkk. II 2117*.
$C_6H_{15}N_3$ Trimethyltrimethylentriamin, Verb. geg. Metallsalzlsgg. II 470.
i-Amylguanidin (Dihydrogalegin), Bldg., Salze I 696, II 2419.
Trimethyläthylguanidin I 696.
$C_6H_{15}P$ s. *Triäthylphosphin*.
$C_6H_{15}Al$ Aluminiumtriäthyl, Verb. d. Verb. mit AlJ_3 als Antidetonator I 3195.
$C_6H_{15}As$ Triäthylarsin, Verwend. als Antidetonator I 3199*.
$C_6H_{15}Bi$ Triäthylwismut, Verb. als Antidetonator I 3195.

$C_6H_{16}N_2$ *stereoisomere* α.β'-Dimethyl-α.α'-diaminobutane II 2718.
$C_6H_{18}N_4$ β.β'.β''-Triaminotriäthylamin, Bldg., Rkk., Derivv. I 2450; Komplexverbb.: mit Ni II 727; mit Ni u. Pd II 12.
$C_6H_{18}Sn_2$ Hexamethylstannoäthan I 872, II 1749.
$C_6O_2Cl_4$ s. *Chloranil* [*Tetrachlorchinon*].
$C_6O_2Br_4$ s. *Bromanil* [*Tetrabromchinon*].
$C_6O_4Cl_2$ *p*-Dichlordichinoyl II 2898.
$C_6O_4Cl_6$ Trichloracrylsäureperoxyd (F. 49°), Hydrolysegeschwindigk. I 6.
C_6O_6Cr s. *Chromcarbonyl*.

— 6 III —

C_6HOCl_5 s. *Phenol,-pentachlor*.
C_6HOBr_5 s. *Phenol,-pentabrom*.
$C_6HO_2Cl_3$ Trichlorchinon, Bldg. II 564; Verbrennungswärme I 600.
$C_6HO_2Br_3$ Tribromchinon (F. 149°), Bldg., Rkk. I 2333, II 564.
$C_6HO_{11}N_5$ s. *Phenol,-pentanitro*.
$C_6H_2OBr_4$ (s. *Phenol,-tetrabrom*).
Tribromphenolbrom(id), Bldg., Rk. mit H_2SO_4 II 564; Konst. I 2682.
Tribromphenolbrom-2.4.6.6 [Tetrabrom-*cyclo*-hexadien-(1.4)-on-(3)], Rkk. II 2586.
$C_6H_2O_2Cl_2$ 2.6-Dichlor-*p*-benzochinon (F. 121°), Bldg., Rkk. II 565, 888; Verbrennungswärme I 600.
$C_6H_2O_2Cl_4$ s. *Hydrochinon,-tetrachlor*.
$C_6H_2O_2Br_4$ s. *Brenzcatechin,-tetrabrom*.
$C_6H_2O_4Cl_2$ s. *Chloranilsäure*.
$C_6H_2O_6N_4$ 1.2-Dinitroso-4.6-dinitrobenzol, Bldg. aus Pikrylazid (Priorität) I 1145.
$C_6H_2O_6N_6$ Pikrylazid, Bldg., Überführ. in Dinitrosodinitrobenzol (Priorität) I 1145.
$C_6H_2O_8N_8$ Tetranitro-(4.4'-*N.N'*)-di-(2.2')-imidazolyl (?) (Tetranitroglykosin) (F. 276°, Zers.), Bldg. II 1098*; Best. d. Nitrogruppen I 183.
$C_6H_2O_9N_4$ s. *Phenol,-tetranitro*.
$C_6H_3OCl_3$ s. *Phenol,-trichlor*.
$C_6H_3OBr_3$ s. *Phenol,-tribrom* [*Oxytribrombenzol*].
$C_6H_3O_2Cl$ Chlorchinon, Verbrennungswärme I 600.
$C_6H_3O_2Cl_3$ s. *Hydrochinon,-trichlor*.
$C_6H_3O_3Br_3$ s. *Pyrogallol,-tribrom*.
$C_6H_3O_5Cl$ Trioxychlorchinon, Bldg. I 2011.
$C_6H_3O_6N_3$ s. *Benzol,-trinitro*; *Cyanurtricarbonsäure* [*1.3.5-Triazintricarbonsäure*].
$C_6H_3O_6N_7$ 1.5.5'-Trinitro-[2.2'-diimidazolyl], Best. d. Nitrogruppen I 183.
$C_6H_3O_7N_3$ s. *Pikrinsäure* [*2.4.6-Trinitrophenol*].
$C_6H_3O_8N_3$ s. *Styphninsäure* [*2.4.6-Trinitroresorcin*].
$C_6H_3O_9N_5$ s. *Anilin,-tetranitro*.
$C_6H_3NCl_4$ s. *Anilin,-tetrachlor*.
$C_6H_3N_6Fe$ s. *Eisen(III)-cyanwasserstoffsäure* [*Ferricyanwasserstoffsäure*; Ferrosalz s. *Turnbulls Blau*].
$C_6H_3N_6Mn$ s. *Mangan(III)-cyanwasserstoffsäure*.
$C_6H_3Cl_2J$ s. *Benzol,-dichlorjod*.
$C_6H_3BrS_2$ Disulfid d. 4-Brom-dithiobrenzcatechins (F. 154°), I 2700.
$C_6H_4ON_2$ (s. *Diazophenol*).
Chinondiazid, Thermochemie d. Rkk. II 2883.
$C_6H_4OCl_2$ s. *Phenol,-dichlor*.
$C_6H_4OBr_2$ s. *Phenol,-dibrom*.
$C_6H_4O_2Cl_2$ (s. *Hydrochinon,-dichlor*).
Chinondichlorid, Rkk., Konfigurat. I 1530.
$C_6H_4O_4N_2$ s. *Benzol,-dinitro*.
$C_6H_4O_5N_2$ s. *Phenol,-dinitro*.
$C_6H_4O_5N_4$ 2.4-Dinitrobenzoldiazoniumhydroxyd, Rkk. von Salzen II 579.
$C_6H_4O_5S_2$ s. *Benzol,-disulfonsäure-Anhydrid*.
$C_6H_4O_6N_2$ s. *Brenzcatechin,-dinitro*; *Resorcin,-dinitro*.
$C_6H_4O_6N_4$ s. *Pikramid*.
$C_6H_4NCl_3$ s. *Anilin,-trichlor*.
$C_6H_4NJ_3$ s. *Anilin,-trijod*.
$C_6H_4N_2Se$ s. *Piaselenol*.
$C_6H_4N_6Fe$ *Eisen(II)-cyanwasserstoffsäure* [*Ferrocyanwasserstoffsäure*; Ferrisalz s. *Berliner Blau*].
C_6H_4ClJ s. *Benzol,-chlorjod*.
C_6H_4ClAs *p*-Phenylenchlorarsin I 2570.
C_6H_4BrJ s. *Benzol,-bromjod*.
$C_6H_4Cl_2S$ 2.5-Dichlorthiophenol (2.5-Dichlorphenylmercaptan), Bldg., Rkk. II 2356*; Rkk. I 85, II 2183.
$C_6H_4Cl_3As$ *p*-Chlorphenyldichlorarsin (Kp.$_{760}$ 277°), I 1638.
$C_6H_4Br_2S$ 2.5-Dibromphenylmercaptan, Rkk. I 85.
C_6H_5ON (s. *Benzol,-nitroso*).
i-Nicotinsäurealdehyd II 415.
α-Picolinsäurealdehyd II 415.
$C_6H_5ON_3$ s. *Benzazimidol* [*Benzolazimidol*].
C_6H_5OCl s. *Phenol,-chlor*.
C_6H_5OBr s. *Phenol,-brom*.
C_6H_5OJ (s. *Phenol,-jod*).
Jodosobenzol, Nitrier. I 111.
C_6H_5OAs Phenylarsenoxyd, Bldg., Rkk. II 1529; Flüchtigk. u. Giftwrkg. II 2544; Verwend. als Saatgutbeize I 2046*, II 2107.
$C_6H_5O_2N$ s. *Benzochinon-Oxim*; *Benzol,-nitro*; *Nicotinsäure*; *Phenol,-nitroso*; *Picolinsäure*.
$C_6H_5O_2Cl$ s. *Hydrochinon,-chlor*.
$C_6H_5O_2J$ Jodobenzol, Nitrier. I 111.
$C_6H_5O_2As$ *p*-Phenylenarsinsäure I 2570.
$C_6H_5O_3N$ (s. *Phenol,-nitro*).
Aminooxychinon, Bldg., Rk. mit NH_2OH II 2895.
$C_6H_5O_3N_3$ (s. *Nitrazol* [*4-Nitrobenzoldiazoniumhydroxyd*]).
2-Nitrobenzoldiazoniumhydroxyd (diazotiertes *o*-Nitranilin), Bldg., Rkk. I 3054; Nitrat I 1636.
3-Nitrobenzoldiazoniumhydroxyd, Bldg., Rk.: d. Nitrats mit β-Naphthol I 1636; d. Sulfats mit CuCl I 3040.
p-Nitrophenylnitrosamin (Nitrosamin d. p-Nitranilins), Rkk. I 2920, II 28, 652*.
$C_6H_5O_4N$ (s. *Brenzcatechin,-nitro*; *Resorcin,-nitro*).
symm. Dioxychinonoxim II 2895.
$C_6H_5O_4N_3$ s. *Anilin,-dinitro*.
$C_6H_5O_4Sb$ Verb. $C_6H_5O_4Sb$, Bldg. aus Na-Antimonyltartrat u. Pyrogallol II 399.
$C_6H_5O_5N$ s. *Pyrogallol,-nitro*.

$C_6H_5O_5N_3$ s. *Pikraminsäure.*
$C_6H_5NCl_2$ s. *Anilin,-dichlor.*
$C_6H_5NBr_2$ s. *Anilin,-dibrom.*
C_6H_5NS α-Thenylrhodanid I 1177.
α-Thenylsenfol (Kp.$_{20}$ 141—142°), I 1177.
$C_6H_5NS_2$ Phenylimidothioschweflige Säure, Verwend. I 1303*.
$C_6H_5N_2Br_3$ s. *Phenylendiamin,-tribrom.*
C_6H_5ClS Phenylschwefelchlorid I 1715*.
$C_6H_5Cl_2P$ Phosphenylchlorid (Kp.$_{10}$ 98°), Bldg., Rkk., Erkenn. d. Methylphosphenylchlorids von Köhler u. Michaelis als Mol.-Verb. d. Dimethylphenylphosphins mit — II 2787.
$C_6H_5Cl_2As$ Phenyldichlorarsin (Phenylarsindichlorid, Phenylarsenchlorür), Rkk. II 1409, 1527, 1692*; Flüchtigk. u. Giftwrkg. II 2544; Verwend. I 2046*.
C_6H_5BrS *o*-Bromthiophenol, Rk. mit NOCl II 373.
m-Bromthiophenol, Rk. mit NOCl II 373.
p-Bromthiophenol, Bldg. I 2923; Rk. mit NOCl II 373.
$C_6H_5BrS_2$ 4-Bromdithiobrenzcatechin (F. 43 bis 44°), I 2699.
$C_6H_5Br_3Ge$ Phenylgermaniumtribromid I 59.
$C_6H_5J_2As$ Phenyldijodarsin II 1527.
$C_6H_5J_2Bi$ Phenyldijodbismutin II 2160.
$C_6H_6ON_2$ (s. *Benzoldiazoniumhydroxyd* [*Diazobenzol*]; *Nicotinsäure-Amid*; *Picolinsäure-Amid*).
Nitrosoanilin, Rkk., baktericide Wrkg. II 239.
C_6H_6OS Phenylsulfensäure, Rk. d. Methylesters (Methylphenylsulfenats) mit Organo-Mg-Verbb. II 2897.
C_6H_6OCa Phenylcalciumhydroxyd, Jodid II 2702.
C_6H_6OHg s. *Phenylquecksilberhydroxyd.*
C_6H_6OMg s. *Phenylmagnesiumhydroxyd.*
$C_6H_6O_2N_2$ (s. *Anilin,-nitro*; *Urocaninsäure*).
p-Oxybenzoldiazoniumhydroxyd (Diazophenolhydroxyd), Salze I 3596.
Diamino-*o*-chinon bezw. Aminooxychinonimid, Rk. mit NH_2OH II 2896.
3-Aminopyridin-2-carbonsäure (β-Aminopicolinsäure), Bldg., Cu-Salz I 117; Rkk. I 116, II 2431.
Pyridin-α-aminoameisensäure, Krystallform d. Äthylesters (α-Aminopyridinurethans) (F. 105.5°), II 200.
$C_6H_6O_2N_4$ s. *Sokial* [*3-Methylxanthin*].
$C_6H_6O_2Cl_2$ Dihydrodichlorhydrochinon (F. ca. 92°), I 1530.
$C_6H_6O_2S$ s. *Benzol,-sulfinsäure.*
$C_6H_6O_2Ge$ Germanibenzoesäure I 59.
$C_6H_6O_2Hg$ Phenolquecksilberhydroxyd (*o*-Hydroxymercuriphenol), Rkk. d. Chlorids I 1207, 3398; Verwend. d. Salze I 3355*.
$C_6H_6O_3N_2$ (s. *Phenol,-aminonitro*).
m-Nitrophenylhydroxylamin, Vork. im Blut I 3260.
Diaminooxy-*o*-benzochinon oder Aminodioxy-*p*-benzochinonimid (Zers. gegen 200°), II 220.
2-Amino-5-oxychinonoxim-1 II 2896.
$C_6H_6O_3N_4$ s. *Harnsäure,-methyl.*
$C_6H_6O_3S$ s. *Benzol,-sulfonsäure.*
$C_6H_6O_3Hg_2$ Oxyphenyldiquecksilberhydroxyd, Diacetat I 1207.
$C_6H_6O_4N_2$ Äthylalloxan, Bldg. I 1417.
Dimethylalloxan, Bldg. II 218.
$C_6H_6O_4N_4$ (s. *Phenylendiamin,-dinitro*).
2.4-Dinitrophenylhydrazin, Bldg., Rkk. I 1146, II 579; Verwend. als Reagens auf Aldehyde u. Ketone I 2610.
$C_6H_6O_4Cl_2$ Acetyl-*l*-äpfelsäuredichlorid (Kp.$_{11}$ 118°), I 1964.
$C_6H_6O_4S$ s. *Phenol,-sulfonsäure*; *Schwefelsäure-Phenylester* [*Phenylschwefelsäure*].
$C_6H_6O_4S_2$ Benzol-*o*-disulfinsäure II 2178.
$C_6H_6O_6N_4$ β.β'-4.6-Dinitrophenylen-1.3-dihydroxylamin (Dihydroxylaminodinitrobenzol) I 3329.
Acetylendiureindicarbonsäure II 1150.
$C_6H_6O_6S_2$ s. *Benzol,-disulfonsäure.*
$C_6H_6O_7S_2$ s. *Phenol,-disulfonsäure.*
$C_6H_6O_8S_2$ s. *Brenzcatechin,-disulfonsäure*; *Hydrochinon,-disulfonsäure*; *Resorcin,-disulfonsäure.*
C_6H_6NCl s. *Anilin,-chlor.*
C_6H_6NBr s. *Anilin,-brom.*
C_6H_6NJ s. *Anilin,-jod.*
$C_6H_6N_2Br_2$ 2.4-Dibromphenylhydrazin, Rkk. mit Zuckern I 2905.
$C_6H_6N_2J_2$ 2.4-Dijodphenylhydrazin, Rkk. II 944*.
$C_6H_6Cl_3As$ Tris-[β-chlor-vinyl]-arsin I 676.
$C_6H_6Br_2S$ Dibrom-2.3-thioxen (F. 46°), II 2859.
$C_6H_6Br_3As$ Tris-[β-brom-vinyl]-arsin I 676.
C_6H_6JAs Phenyljodarsin II 1528.
C_6H_7ON (s. *Phenol,-amino*; *Phenylhydroxylamin*; *Pyridon,-methyl*).
2-Formyl-3-methylpyrrol (F. 95°), II 575; Verb. C_6H_7ON, Bldg. aus Spermin, Chloraurat II 440.
C_6H_7OCl (s. *Sorbinsäure-Chlorid*).
$\Delta^{2(3)}$-Chlor-*cyclo*-hexenon-1 (F. 70°), I 1642.
$C_6H_7O_2N$ 2-Äthyliden-4-methyloxazolinon-(5) II 567.
2-Carboxy-3-methylpyrrol, Derivv. II 575.
2-Methyl-3-carboxypyrrol, Äthylester II 575.
3-Methyl-4-carboxypyrrol (β-Methyl-β'-carboxypyrrol), Äthylester (F. 73°), II 207, 574.
Azlacton d. α-Propionamidoacrylsäure (Kp. 76—77°), II 567.
$C_6H_7O_2N_3$ (s. *Furfurol-Semicarbazon*; *Phenylendiamin,-nitro*).
o-Nitrophenylhydrazin, Rkk. I 683, II 212.
p-Nitrophenylhydrazin, Rkk. I 662, 663, 908, 1139, 3476, 3547.
Diaminooxychinonimid II 2896.
4-Methyl-2-aminopyrimidin-5-carbonsäure (F. 256—258°, Zers.), I 118.
$C_6H_7O_2P$ Phosphenylige Säure II 2786.
$C_6H_7O_2B$ Phenylborsäure I 3469.
$C_6H_7O_3N$ Äthoxymethylencyanessigsäure, Äthylester I 118.
$C_6H_7O_3N_3$ Diaminooxychinonoxim II 2896.
$C_6H_7O_3P$ s. *Phosphenylsäure.*
$C_6H_7O_3As$ s. *Phenylarsinsäure.*
$C_6H_7O_3Sb$ Phenylstibinsäure II 1691*.
$C_6H_7O_4N$ Anhydrid d. *N*-Acetyl-*l*-asparaginsäure (F. 141°), II 2708.
$C_6H_7O_4N_3$ s. *Benzol,-dinitrotriamino.*

$C_6H_7O_4Br$ β-Bromallylmalonsäure, Diäthylester (Kp.$_{13}$ 122—125°), II 1337*.
$C_6H_7O_4P$ s. *Phosphorsäure-Phenylester* [*Phenylorthophosphat*].
$C_6H_7O_4As$ *m*-Oxyphenylarsinsäure II 394.
p-Oxyphenylarsinsäure II 393.
$C_6H_7O_5N_3$ Dimethyldilitursäure, K- u. Na-Salz I 2356.
$C_6H_7O_5N_5$ 3-Hydroxylamino-4.6-dinitrophenylhydrazin (β-3-Hydrazino-4.6-dinitrophenylhydroxylamin) (Zers. bei 214°), I 3330.
C_6H_7NS s. *Thiophenol,-amino* [*Aminophenylmercaptan*].
C_6H_7NHg Phenylquecksilberamin (F. 123.5 bis 124°), I 3469.
$C_6H_7N_2Cl$ s. *Phenylendiamin,-chlor* [*Diaminochlorbenzol*].
$C_6H_7N_2Br$ *p*-Bromphenylhydrazin, Rkk. I 950, 1139.
$C_6H_7N_2J$ *o*-Jodphenylhydrazin (F. 29—30°), Bldg., Rkk. I 2905; Färbb. von Kondensat.-Prodd. I 648.
m-Jodphenylhydrazin, Bldg., Rkk. I 2905; Färbb. von Kondensat.-Prodd. I 648.
p-Jodphenylhydrazin, Rkk. I 2905.
$C_6H_7N_2J_2$ Perjodid d. jodiert. N^1-Methyl-α-pyridonimids (F. 144—146°), II 590.
$C_6H_7N_3S_2$ γ-Pyridyldithiocarbazinsäure, Salz mit γ-Pyridylhydrazin I 2351.
$C_6H_8ON_2$ (s. *Phenol,-diamino* bezw. *Amidol* [*Sulfat d. 2.4-Diaminophenols*]).
1.3-Dimethylpyrazol-5-aldehyd (Kp.$_{12}$ 80 bis 83°), II 414.
1.4-Dimethylpyrazol-3-aldehyd (F. 126 bis 127°), II 414.
1.5-Dimethylpyrazol-3-aldehyd (F. 56°), II 414.
$C_6H_8O_2N_2$ (s. *Brenzcatechin,-diamino*; *Resorcin,-diamino*).
3-Methylen-6-methyl-2.5-dioxopiperazin, Bldg., Rkk., Konst. I 119; Mol.-Gew., Rkk. I 352, II 568; Derivv. I 3051.
isomer. Methylenmethyldioxopiperazin, Mol.-Gew. II 568.
1.3-Dimethyluracil (F. 123—124°), II 2435.
4.5-Dimethyluracil II 433.
β-4-Imidazolpropionsäure (Glyoxalinpropionsäure) (F. 212°), Bldg. I 1559; physiol. Verh. II 1296.
1.3-Dimethylpyrazolcarbonsäure-5 (F. 207°), Bldg., Rkk. I 3230, 3331; Bldg., Eigg., Äthylester II 413.
1.4-Dimethylpyrazolcarbonsäure-3 (F. 171°), Bldg., CO_2-Abspalt. I 3230.
1.4-Dimethylpyrazolcarbonsäure-5 (F. 171°), Bldg., CO_2-Abspalt. I 3230.
1.5-Dimethylpyrazolcarbonsäure-3 (F. 176—178°), Bldg., Rkk. I 3230, 3331; Äthylester II 413.
3.5-Dimethylpyrazol-4-carbonsäure, Äthylester II 414.
$[C_6H_8O_2N_2]_x$ *i*-3-Methylen-6-methyl-2.5-dioxopiperazin I 353, 3051.
allo-3-Methylen-6-methyl-2.5-dioxopiperazin II 569.
$C_6H_8O_2N_4$ 1-Äthyl-5-nitroso-6-aminouracil (Zers. bei 249°), I 1417.
$C_6H_8O_2Cl_2$ s. *Adipinsäure-Dichlorid* [*Adipylchlorid*].
$C_6H_8O_2S$ Verb. $C_6H_8O_2S$, Bldg. aus $\Delta^{1\cdot3}$-Dihydrobenzol, Rkk. I 2343.
$C_6H_8O_2Te$ 2-Methyl-*cyclo*-telluropentan-3.5-dion, Rkk. I 1659.
$C_6H_8O_3N_2$ (s. *Pyrogallol,-diamino*).
d.l-β-4-Imidazolmilchsäure (F. 221°), II 1296.
3.4-Dimethyl-5-pyrazolon-1-carbonsäure, Ester I 1808.
$C_6H_8O_4N_2$ 5-Oxyäthylbarbitursäure I 1660.
Hydantoinpropionsäure, physiol. Verh. II 1064.
$C_6H_8O_4N_6$ 2.4-Dinitro-1.5-dihydrazinobenzol, Derivv. I 1544.
$C_6H_8O_4Br_2$ *meso*-1.4(α.α′)-Dibromadipinsäure, Diäthylester (F. 67°), I 2341, II 2588, 2590, 2813.
rac. α.α′-Dibromadipinsäure, Diäthylester II 2590.
$C_6H_8O_5N_2$ 5-Äthoxyhydantoin-5-carbonsäure, Derivv. II 1948.
1-Methyl-5-methoxyhydantoincarbonsäure, Methylester (F. 125—126°), II 1949.
$C_6H_8O_5N_4$ 5-Methoxy-*ps*-harnsäure, Rkk. II 899.
$C_6H_8O_{18}N_6$ Hexanitromannit, Einfl. auf d. photochem. Oxydat. v. Leukobasen I 2434.
C_6H_9ON α-Furomethylmethylamin, Rkk. I 1177.
N-Methylpyridiniumhydroxyd (Methylpyridylammoniumhydroxyd), Bldg. im Organism., Pt-Salz II 788; Salze I 3550; Jodid I 1888*; Methylsulfat I 112.
cyclo-Pentanoncyanhydrin, Bldg., Rkk. I 386.
$C_6H_9ON_3$ (s. *Phenol,-triamino*).
1.3-Dimethylpyrazol-5-carbonsäureamid (F. 165°), II 414.
1.4-Dimethylpyrazol-3-carbonsäureamid (F. 164°), II 414.
1.4-Dimethylpyrazol-5-carbonsäureamid (F. 158—160°), II 415.
1.5-Dimethylpyrazol-3-carbonsäureamid (F. 177—178°), II 414.
C_6H_9OCl Chlor-2-*cyclo*-hexanon-1 (Kp.$_{12}$ 80 bis 85°), I 1642.
C_6H_9OBr 2-Brom-*cyclo*-hexanon-1, Rkk. II 570.
$C_6H_9O_2N_3$ (s. *Histidin*; *Resorcin,-triamino*).
1-Äthyl-6-aminouracil (Zers. bei 282°), I 1417.
ω-Cyanacetyl-ω′-äthylharnstoff (F. 167°), I 1417.
3.4-Dimethyl-5-pyrazolon-1-carbonamid (F. 194°, Zers.), I 1809.
$C_6H_9O_2Cl$ Chlor-2-oxy-3-*cyclo*-hexanon-1 (F. 54 bis 55°), Bldg., H_2O-Abspalt. I 1641, 1643.
α-Methyl-γ-chlor-β.γ-pentensäure (F. 154°), I 3606, II 1864.
$C_6H_9O_3N_3$ 3-Methyl-5.4-nitroäthoxypyrazol (F. 126°), II 211.
3-Methyl-5-acetylaminohydantoin I 2472.
$C_6H_9O_4N$ (s. *Pyruvoylalanin* [*N-α-Oxopropionyl-α-aminopropionsäure*]).
Äthyltartrimid, Verbrennungswärme I 27.

$C_6H_9O_4N_3$ 1-Nitro-3.5.5-trimethylhydantoin (F. 115—116°), II 1946.
5-Oxyhydantoyläthylamid (Zers. bei 136°), II 1948.
5-Äthoxyhydantoylamid (Zers. bei 225°), II 1948.
$C_6H_9O_4Cl$ α(γ)-Chlor-γ(α)-methylglutarsäure, Diäthylester I 2097.
$C_6H_9O_4Br$ γ-Brompropylbrommalonsäure, Diäthylester II 2814.
$C_6H_9O_5N$ Acetyl-*l*-asparaginsäure, Ester I 1965.
$C_6H_9O_6N$ s. *Nitrilotriessigsäure*.
$C_6H_9O_6P$ Essigsäurephosphorigesäureanhydrid, Verwend. II 1786*.
$C_6H_9O_6As$ Essigsäurearsenigesäureanhydrid, Verwend. II 1786*.
$C_6H_9O_6B$ Essigsäureborsäureanhydrid, Verwend. II 1786*.
$C_6H_9O_6Sb$ Essigsäureantimonigesäureanhydrid, Verwend. II 1786*.
$C_6H_9N_2Cl$ 1-Äthyl-2-methyl-4-chlorimidazol, opt. Eigg. II 2307.
1-Äthyl-2-methyl-5-chlorimidazol (Kp.$_{12}$ 101°), Bldg. I 1410; opt. Eigg. II 2307.
$C_6H_9Cl_2As$ Bis-[β-chlor-vinyl]-äthylarsin I 677.
$C_6H_{10}ON_2$ 3-Methyl-5-äthoxypyrazol (F. 66 bis 67°), II 211.
3.4-Dimethyl-5-methoxypyrazol (F. 85°), II 211.
3-Methyl-4-äthyl-5-pyrazolon (F. 227.5°), I 1808.
3.4.4-Trimethyl-5-pyrazolon (F. 109.5°), I 1808.
4-Aminopyridin-Methylhydroxyd, Salze, Auffass. d. Hydrojodids d. *N*-Methyl-4-pyridonimins als —Jodid I 1188.
$C_6H_{10}OBr_2$ Brom-*i*-capronylbromid, Rkk. I 3052, II 779.
$C_6H_{10}OS$ Allylsulfoxyd, Bldg. aus Allylsulfid in Getreidemehlen II 840*.
$C_6H_{10}O_2N_2$ (s. *cyclo-Alanylalanin* [*Alaninanhydrid, Alanylalaninanhydrid, 3.6-Diketo-2.5-dimethylpiperazin*]; *Sarkosin-Anhydrid*).
1-Äthyl-3-methylhydantoin (F. 93°), II 1947.
5-Methyl-5-äthylhydantoin (F. 149°), II 1947.
1.5.5-Trimethylhydantoin II 1947.
3.5.5-Trimethylhydantoin (F. 148°), II 1946.
Dioxim d. Δ^5-1-Methyl-*cyclo*-penten-5-ol-4-ons [Rojahn] (F. 173—174°), I 3319.
Dimethyläther $C_6H_{10}O_2N_2$, Bldg. aus 2.5-Diketopiperazin I 949.
Verb. $C_6H_{10}O_2N_2$, Bldg. d. Trihydrats aus Aminomethansulfonsäure u. Acetanhydrid, Rkk. II 1261.
$C_6H_{10}O_2N_4$ 1-Äthyl-5.6-diaminouracil (Zers. bei 270°), I 1417.
$C_6H_{10}O_2Cl_2$ β-Propionyldichlorhydrin (Kp. 208°), II 1844.
$C_6H_{10}O_2Br_2$ γ-Carboxypentamethylendibromid (α.ε-Dibrompentan-γ-carbonsäure), Äthylester (Kp.$_{19}$ 166—167°), I 1571.
Di-β-bromäthylessigsäure, Äthylester I 1571.
$C_6H_{10}O_2S_4$ Bisäthylxanthogen (F. 27—28°), II 1460*.
$C_6H_{10}O_3N_2$ (s. *Alanylserinanhydrid*).
Trioxypropylpyrazol (Glycerinopyrazol), Hydrochlorid II 18.
1-Methyl-5-äthoxyhydantoin (F. 99.5 bis 100.5°), I 1584.
5-Methoxy-1.3-dimethylhydantoin II 1948.
$C_6H_{10}O_3S$ Diacetat d. β-Oxyäthylmercaptans (Kp.$_{25}$ 118—120°), I 2572.
$C_6H_{10}O_4N_4$ 1.3-Dimethyl-5-oxyhydantoylharnstoff, Rkk. II 899.
$C_6H_{10}O_4N_6$ 1.3-Dinitro-2.4.6-trihydrazinobenzol (Dinitro-*symm.*-trihydrazinobenzol) I 2085.
$C_6H_{10}O_4Te_2$ Ditellurodipropionsäure II 748.
$C_6H_{10}O_5N_2$ Uraminoglutarsäure, physiol. Verh. II 1064.
$C_6H_{10}O_6N_2$ *dimere* Acetylformhydroxamsäure (F. 137°, Zers.), II 381.
$C_6H_{10}O_7S$ Äthansulfonyl-*l*-äpfelsäure, Ester I 1964.
$C_6H_{10}N_2Sn$ Diäthylzinndicyanid I 49.
$C_6H_{11}ON$ Morphopyrrolidin II 2813.
Methylpropylketoncyanhydrin, Rkk. I 3147.
ε-Leucinlactam (F. 65°), I 2511*, II 2850*.
$C_6H_{11}ON_3$ *N*-[α-Cyan-*i*-propyl]-*N*-methylharnstoff (Zers. bei 305°), II 1947.
Methyläthylureidoacetonitril (F. 142 bis 143°), II 1947.
$C_6H_{11}OCl$ *o*-Chlor-*cyclo*-hexanol (F. 29°), Bldg., Rkk. I 1159, II 759, 1141.
Allyl-[β-chlor-*n*-propyl]-äther (Kp.$_{762}$ 143°), I 2321.
α-Chlorcapronaldehyd (Kp.$_{22}$ 60.5°), I 3595.
$C_6H_{11}OBr$ 2(3)-Brom-4-oxyhexen-2 (Kp.$_{20}$ 90 bis 95° u. 100—105°), I 2900.
2-Brom-*cyclo*-hexanol-1 (*cyclo*-Hexandiol-1.2-bromhydrin) (Kp.$_{10}$ 85—86°), Bldg., Rkk. I 2911, II 406.
Brompinakolin, Flüchtigk. u. Giftwrkg. II 2544.
$C_6H_{11}OJ$ *o*-Jod-*cyclo*-hexanol (F. 41—42°), I 1160.
$C_6H_{11}O_2Cl$ Chlor-2-*cyclo*-hexandiol-1.3 (F. 90°), I 1642.
raumisomer. Chlor-2-*cyclo*-hexandiol-1.3 (F. 135°), I 1642.
Propylidenacetonchlorhydrin (Kp.$_{19}$ 94°), I 2665.
α-Chlorcapronsäure (Kp.$_3$ 104°), I 3595.
$C_6H_{11}O_2Br$ *O*-Formyltrimethylglykolbromhydrin (Kp.$_9$ 57—58°, korr.), II 406.
α-Bromcapronsäure, Äthylester II 3039.
n-Butylbromacetat, Rkk. II 3039.
$C_6H_{11}O_2Br_3$ Tribromacetal I 2322.
$C_6H_{11}O_3N_2$ Verb. $C_6H_{11}O_3N_2$ [Hunter, Eagles] (F. 269—270°), Vork. im Blut I 1438.
$C_6H_{11}O_3N_3$ 4(5)-Nitro-1.2.3-trimethylglyoxaliniumhydroxyd, Jodid (F. 195 bis 196°, korr., Zers.), I 667.
4(5)-Nitro-1.3.5(4)-trimethylglyoxaliniumhydroxyd, Jodid (F. 134—135°, korr.), I 667.
Semicarbazon d. α-Methylacetessigsäure, Ester I 1809.
$C_6H_{11}O_3J$ α-Aceto-β-methoxy-γ-jodpropan (Kp.$_{1.5}$ 82—83°), I 2246*.

$C_6H_{11}O_4N$ *N*-Methylglutaminsäure (F. 154°), I 1158.
Iminodipropionsäure, Rkk. d. Diäthylesters II 1532.
$C_6H_{11}O_4N_3$ s. *Diglycylglycin.*
$C_6H_{11}O_5F$ *d*-Glucosylfluorid I 2324.
$C_6H_{11}O_5K$ Verb. $C_6H_{11}O_5K$, Bldg. d. Äthylesters aus Oxalsäurediäthylester u. K-Äthylat I 52.
$C_6H_{11}O_5Na$ Verb. $C_6H_{11}O_5Na$, Bldg. d. Äthylesters (Zers. bei etwa 115°) aus Oxalsäurediäthylester u. Na-Äthylat I 52.
$C_6H_{11}NS$ *n*-Amylsenföl II 214.
i-Amylsenföl II 214.
$C_6H_{11}NS_2$ s. *Piperidyldithiocarbaminsäure* [*Pentamethylendithiocarbaminsäure*].
$C_6H_{11}N_3S$ 2-Thiocarbonyl-4.6-dimethylhexahydro-1.3.5-triazin, Darst., Verwend. II 116*.
$C_6H_{12}ON_2$ 1.2.3(1.2.5)-Trimethylpyrazoliumhydroxyd, Jodid (F. 256°), II 412.
1.4-Dimethylpyrazol-Methylhydroxyd, Jodid (F. 187°), II 415.
1.5-Dimethylpyrazol-Methylhydroxyd, Jodid (F. 251°), I 3230.
$C_6H_{12}OCl_2$ Bis-[β-chlor-*n*-propyl]-äther (Kp.$_{762}$ 188), I 2321.
$C_6H_{12}OBr_2$ Methyläthyldibromhydrin (2.3-Dibromhexanol-4) (Kp.$_{15}$ 116—118°), I 2900.
1.2-Dibrom-3-äthoxybutan (Kp.$_{17}$ 95°), II 1399.
1-Äthoxy-2.3-dibrombutan (Kp.$_{15-5}$ 95.1 bis 95.6°), II 1399.
$C_6H_{12}OS_2$ Dithiotriacetaldehyd (F. 70—72°), I 3528.
$C_6H_{12}OMg$ s. *cyclo-Hexylmagnesiumhydroxyd.*
$C_6H_{12}OZn$ Zink-*i*-propoxyd, Hydrolyse II 858.
$C_6H_{12}O_2N_2$ Acetylglycinäthylamid (F. 144°), I 1410.
$C_6H_{12}O_2Cl_2$ Dichloracetal (Kp. 181—184°), II 2781.
Äthyl-β.β′-dichlor-*i*-propylformal (Kp.$_{16}$ 96—98°), II 3033.
$C_6H_{12}O_2Br_2$ Dibromacetal (Kp.$_{10}$ 96—96.5°), I 2322.
$C_6H_{12}O_2S$ Thiotriacetaldehyd (F. 53.5—54°), I 3528.
$C_6H_{12}O_2S_3$ Trithioacetaldehyddisulfoxydsulfid (F. 255°, Zers.), I 50.
$C_6H_{12}O_3N_2$ (s. *Alanylalanin*).
Glycylamino-*i*-buttersäure II 582.
$C_6H_{12}O_3S$ s. *cyclo-Hexan,-sulfonsäure* [*cyclo-Hexylsulfonsäure*].
$C_6H_{12}O_3S_3$ α-Trithioacetaldehydtrisulfoxyd (F. 184°), I 50.
β-Trithioacetaldehydtrisulfoxyd (F. 153°), I 50.
$C_6H_{12}O_4N_2$ (s. *Alanylserin*).
2-Methylpenten-(2)-nitrosat (F. 116°, korr.), I 1389.
Glycyl-γ-amino-β-oxybuttersäure II 2424.
inakt. Dimethoxybernsteinsäurediamid (F. 245—246°, Zers.), II 2695.
akt. Dimethoxybernsteinsäureamid (Zers. bei 276°), I 3027.
$C_6H_{12}O_4S$ Thiomethylpentose, Isolier. aus Hefe, Rkk. I 1140.
Sulfon aus Monothiotriacetaldehyd (F. 150—152°), I 3528.
Thiozucker $C_6H_{12}O_4S$, Bldg. aus Adenylthiomethylpentose, Rkk. I 704.
$C_6H_{12}O_4Hg$ α-Aceto-β-methoxypropan-γ-quecksilberhydroxyd, Bromid I 2246*.
$C_6H_{12}O_5N_2$ *l*-Arabinoseharnstoff (F. gegen 193°, Zers.), I 1967.
$C_6H_{12}O_5S_2$ Disulfon aus Dithiotriacetaldehyd (Zers. bei 215°), I 3528.
$C_6H_{12}O_6S$ Monocarbonsäure $C_6H_{12}O_6S$ (F. 183 bis 184°), Bldg. aus d. Thiozucker $C_6H_{12}O_4S$ aus Adenylthiomethylpentose I 705.
$C_6H_{12}NBr_3$ Anlagerungsprod. von Trimethylamin an β.γ-Dibromallylbromid (F. 215°), I 651.
isomer. Anlagerungsprod. von Trimethylamin an β.γ-Dibromallylbromid (F. 165—170°), I 651.
$C_6H_{12}Cl_2S$ γ.γ′-Dichlordipropylsulfid (Kp.$_{43}$ 162°), I 1791.
$C_6H_{12}Cl_2Se$ β.β′-Dichlordipropylselenid I 619.
$C_6H_{12}Cl_4Se$ β.β′-Dichlordipropylselendichlorid (F. 76.5°), I 619.
$C_6H_{12}J_2S_3$ α-Trithioacetaldehyddijodid (F. etwa 76—78°), I 50.
β-Trithioacetaldehyddijodid I 50.
$C_6H_{13}ON$ (s. *Diacetonamin*).
Amino-2-*cyclo*-hexanol-1, Rkk. II 1141.
N-Methyl-γ-oxypiperidin (Kp.$_{30}$ 116 bis 118°), ultraviolett. Absorpt.-Spektr. II 537.
β-Dimethylaminobutyraldehyd, Derivv. I 2564.
1-Dimethylaminobutanon-3 I 2105.
N-Dimethylbutyramid, Rkk. II 1262.
n-Butylacetamid (Kp. 229°), II 1751.
N-Diäthylacetamid, Rkk. II 1262.
$C_6H_{13}ON_3$ s. *Pivalinaldehyd* [*Trimethylacetaldehyd*]-*Semicarbazon*; *Propion* [*Diäthylketon*]-*Semicarbazon.*
$C_6H_{13}OCl$ *n*-Propyl-[β-chlor-*n*-propyl]-äther (Kp.$_{756}$ 139°), I 2320.
$C_6H_{13}OBr$ *O*-Methyltrimethylglykolbromhydrin (Kp.$_{10}$ 41—43°, korr.), II 406.
$C_6H_{13}O_2N$ (s. *Hedonal*; *Leucin*; *Propioin-Oxim*).
ε-Aminocapronsäure, erschöpfende Oxydat. (+ CrO_3) II 2911.
α-Amino-β-trimethylpropionsäure, physiol. Verh. II 1064.
Glycin-*n*-butylester (Kp.$_{18}$ 81—81.5°), I 1963.
Glycin-*i*-butylester (Kp.$_{18}$ 79.5—80.5°), I 1963.
Acetyldimethylcolamin, physiol. Verh. I 2484.
i-Butylglykolsäureamid (F. 51—52°), I 2683.
$C_6H_{13}O_2Cl$ Chloracetal I 134.
$C_6H_{13}O_3N$ 5-Nitro-2-methylpentanol-(4) I 617.
$C_6H_{13}O_5N$ s. *Glucosamin.*
$C_6H_{13}O_6N$ (s. *Fructose-Oxim*).
3-Aminogluconsäure (F. 168°, Zers.), II 17.
$C_6H_{13}O_7P$ Glycid-β-glycerinphosphorsäure II 1124.
$C_6H_{13}O_9P$ s. *Fructosephosphorsäure* [*Lävulosephosphorsäure*]; *Hexosephosphorsäure* [*Glucosephosphorsäure*]; *Inositphosphorsäure.*

$C_6H_{13}NCl_2$ Anlagerungsprod. von Trimethylamin an γ-Chlorallylchlorid I 651.
$C_6H_{13}NBr_2$ Anlagerungsprod. von Trimethylamin an γ-Bromallylbromid I 651.
$C_6H_{13}NS$ Dimethyl-β-aminoäthylvinylsulfid (Kp.$_{763}$ 168.5°, korr.), I 1196.
$C_6H_{13}ClS_2$ Mono-[γ-chlor-propyl]-äther d. Dithiotrimethylenglykols I 2572.
$C_6H_{14}OS$ Di-*n*-propylsulfoxyd (F. 18°), Mol.-Refrakt. II 2550.
$C_6H_{14}OHg$ *n*-Hexylquecksilberhydroxyd, Bromid (F. 118.5°), I 1677.
$C_6H_{14}OMg$ *n*-Hexylmagnesiumhydroxyd, Bromid I 1813.
$C_6H_{14}O_2N_2$ (s. *Lysin* [*α.ε-Diamino-n-capronsäure*]).
Acetondioxypropylhydrazin II 882.
$C_6H_{14}O_2N_4$ s. *Arginin*.
$C_6H_{14}O_2S$ γ.γ'-Dioxydipropylsulfid I 1791.
Di-*n*-propylsulfon (F. 29.5°), Mol.-Refrakt. II 2550.
$C_6H_{14}O_2S_2$ γ-Oxypropyldisulfid I 2572.
$C_6H_{14}O_3N_4$ Dipeptid aus *d*-Diaminopropionsäure, Derivv. I 3023.
$C_6H_{14}O_3N_6$ Propan-1.1.2-tricarbonsäuretrihydrazid (F. 208°, Zers.), I 3461.
Tricarballylsäuretrihydrazid (F. 183° bis 186°), Bldg. I 3461; Krystallform d. Hydrochlorids II 201.
$C_6H_{14}O_3S$ s. *Schweflige Säure-Dipropylester* [*Dipropylsulfit*].
$C_6H_{14}O_4S$ (s. *Schwefelsäure-Dipropylester* [*Dipropylsulfat*]).
Thiozuckeralkohol $C_6H_{14}O_4S$ (F. 115° bis 117°), Bldg. aus d. Thiozucker $C_6H_{12}O_4S$ aus Adenylthiomethylpentose, Rkk. I 705.
$C_6H_{14}O_6N_2$ *d*-Gluconsäurehydrazid (F. 143°), II 1129.
$C_6H_{14}O_9S$ Mannitschwefelsäure, Verwend. d. K-Salzes als „Incalven" I 3612.
$C_6H_{14}O_{12}P_2$ s. *Hexosediphosphorsäure* [*Zymophosphat*]; *Lactacidogen*.
$C_6H_{14}NCl$ [β-Chlor-äthyl]-diäthylamin (β-Diäthylaminoäthylchlorid, β-Diäthylaminochloräthanol), Rkk. I 494*, 1716*, II 1198*, 2224*.
$C_6H_{14}NBr$ ζ-Bromhexylamin, Kinetik d. Ringschlußbldg. II 1363.
$C_6H_{14}N_2S$ *n*-Amylthioharnstoff II 214.
i-Amylthioharnstoff II 214.
N-Methyl-*N.N'*-diäthylthioharnstoff I 358.
N.N'.S-Trimethyl-*N*-äthyl-*ps*-thioharnstoff (Kp.$_{18}$ 79—80°, korr.), I 358.
$C_6H_{14}Br_2Sn$ Di-*i*-propylstannibromid, Doppelsalz mit Pyridinhydrobromid I 48.
$C_6H_{15}ON$ β-Dimethylaminobutylalkohol (Kp.$_{14}$ 78°), I 2564.
β-Diäthylaminoäthylalkohol, Rkk. I 233*, 1533, II 1336*, 2433.
Diäthylaminomethylmethyläther (Kp.$_{763.3}$ 116.5—117°, korr.), II 1007.
$C_6H_{15}ON_3$ Oxydihydrogalegin I 696.
$C_6H_{15}OP$ Triäthylphosphinoxyd II 1031.
$C_6H_{15}OTl$ Di-*i*-propylthalliumhydroxyd, Salze I 47.
$C_6H_{15}O_2N$ 5-Hydroxylamino-2-methylpentanol-(4), Oxalat I 617.
Dimethylaminoäthylglykol, Rkk. II 291, 1693*.
O.N-Diäthyl-*N*-oxyäthylhydroxylamin (Kp.$_{760}$ 170°), I 1558.
Aminoacetal, Rkk. I 2564, II 2432.
$C_6H_{15}O_2P$ Triäthylphosphinperoxyd II 1032.
$C_6H_{15}O_3N$ Trioxytriäthylamin (Kp.$_{15}$ 206 bis 207°), I 1557.
O-Äthyl-*N*-dioxydiäthylhydroxylamin I 1558.
Methylcarboxymethyltrimethylammoniumhydroxyd, Bromid d. Äthylesters (F. 146.5°, korr.), II 3039.
Acetoxymethyl-[trimethylammoniumhydroxyd] (Acetylformocholiniumhydroxyd), Salze I 1525; Bromid (F. 159°), II 1008.
$C_6H_{15}O_3P$ s. *Phosphorige Säure-Triäthylester* [*Triäthylphosphit*].
$C_6H_{15}O_3Al$ Triäthoxyaluminium, Verwend. II 1694*.
$C_6H_{15}O_3B$ s. *Borsäure-Triäthylester*.
$C_6H_{15}O_4N$ Trioxytriäthylaminoxyd (F. 104 bis 105.5°), I 1557.
$C_6H_{15}O_4P$ s. *Phosphorsäure-Triäthylester* [*Triäthylphosphat*].
$C_6H_{15}O_8P$ α.β-Diglycerinphosphorsäure II 1123.
$C_6H_{15}O_9P$ s. *Mannitphosphorsäure*.
$C_6H_{15}SP$ Triäthylphosphinsulfid II 1031.
$C_6H_{15}NaSn$ Triäthylzinnnatrium, Rkk. II 1749.
$C_6H_{16}OS$ s. *Triäthylsulfiniumhydroxyd*.
$C_6H_{16}OPb$ Triäthylbleihydroxyd, Rkk. d. Chlorids I 344; Verwend. d. Jodids in d. Photographie I 2996*, 3380*.
$C_6H_{16}OSn$ Triäthylzinnhydroxyd, Bromid II 1749; Jodid I 344.
$C_6H_{16}O_{12}P_2$ s. *Mannitdiphosphorsäure*.
$C_6H_{17}O_3N$ [β.γ-Dioxy-*n*-propyl]-trimethylammoniumhydroxyd, Jodid (F. 133 bis 134°), II 882.
$C_6H_{18}OSn_2$ Trimethylzinnoxyd I 344.
$C_6H_{18}O_{21}P_6$ s. *Phytin* [*Inosit(hexa)phosphorsäure*].
$C_6H_{18}SSn_2$ Trimethylzinnsulfid (F. 6°, korr.), I 344.
$C_6H_{18}Na_2Sn_3$ Dinatriumhexamethylstannopropan I 872.
$C_6O_2Br_2J_2$ 3.5-Dibrom-2.6-dijodchinon I 2333.
$C_6O_4N_2Br_4$ s. *Benzol,-dinitrotetrabrom*.
$C_6O_6N_3Cl_3$ s. *Benzol,-trichlortrinitro*.
$C_6O_6N_3Br_3$ s. *Benzol,-tribromtrinitro*.

— 6 IV —

$C_6HOClBr_4$ s. *Phenol,-chlortetrabrom*.
$C_6HOBr_2J_3$ s. *Phenol,-dibromtrijod*.
$C_6HOBr_3J_2$ s. *Phenol,-dijodtribrom*.
C_6HOBr_4J s. *Phenol,-jodtetrabrom*.
$C_6HO_2ClBr_2$ 2-Chlor-3.6(5.6)-dibromchinon (F. 159°), II 565.
$C_6HO_2Cl_2Br$ 2.6-Dichlor-3-bromchinon (F. 165 bis 166°), II 565.
$C_6HO_4N_2Cl_3$ s. *Benzol,-dinitrotrichlor*.
$C_6HO_4Cl_5S_2$ s. *Benzol,-disulfonsäuretrichlor-Dichlorid* [*Trichlorbenzoldisulfochlorid*].
$C_6HO_5N_2Cl_3$ s. *Phenol,-dinitrotrichlor*.
$C_6H_2ON_2J_2$ 2.6-Dijod-1-chinon-4-diazid II 2062.
$C_6H_2OClBr_3$ (s. *Phenol,-chlortribrom*).
2.6-Dibrom-4-chlorphenolbrom (Tribromchlor-*cyclo*-hexadienon) I 2333.

Verb. $C_6H_2OClBr_3$ (Zers. bei 115°), Bldg. aus p-Chlordibromphenol, Zers. I 2682.
Verb. $C_6H_2OClBr_3$ (Zers. bei 131°), Bldg. aus Tribromphenol, Zers. I 2682.
$C_6H_2OCl_2Br_2$ (s. *Phenol,-dibromdichlor*).
2.4-Dichlor-6-bromphenolbrom II 565.
2.5-Dichlor-4-bromphenolbrom II 565.
$C_6H_2OCl_3Br$ Verb. $C_6H_2OCl_3Br$ (Zers. bei 114°), Bldg. aus 4-Brom-2.6-dichlorphenol, Zers. I 2682.
Verb. $C_6H_2OCl_3Br$, Bldg. aus Trichlorphenol, Zers. I 2683.
$C_6H_2O_2NCl_3$ s. *Benzol,-nitrotrichlor*.
$C_6H_2O_2N_4Cl_2$ 3.4-Dichlor-6-nitrodiazobenzolimid (F. 56°), I 1545.
$C_6H_2O_3NBr_3$ s. *Phenol,-nitrotribrom*.
$C_6H_2O_4N_2Cl_2$ s. *Benzol,-dichlordinitro*.
$C_6H_2O_4Cl_4S_2$ s. *Benzol,-dichlordisulfonsäure-Dichlorid* [*Dichlorbenzoldisulfochlorid*].
$C_6H_2O_5N_2Cl_2$ s. *Phenol,-dichlordinitro*.
$C_6H_2O_5N_2Br_2$ s. *Phenol,-dibromdinitro*.
$C_6H_2O_5N_3Cl$ Dinitro-o-chinonchlorimin II 2881.
$C_6H_2O_5N_3Br$ 1-Nitroso-2.4-dinitro-6-brombenzol (F. 99°), I 3328.
$C_6H_2O_6N_3Cl$ s. *Pikrylchlorid* [*1-Chlor-2.4.6-trinitrobenzol*].
$C_6H_2O_6N_3Br$ s. *Benzol,-bromtrinitro*.
$C_6H_2O_7N_3Br$ s. *Phenol,-bromtrinitro*.
$C_6H_2O_8Cl_4S_3$ neutraler Schwefelsäureester d. Brenzcatechindisulfochlorids (F. 143°), II 2898.
$C_6H_3ONCl_2$ Chlorpicolinsäurechlorid (F. 41 bis 42°), II 762.
$C_6H_3ON_2J_3$ 3.4.5-Trijodbenzoldiazoniumhydroxyd, Nitrat II 2062.
$C_6H_3ON_3Cl_2$ 4.5-Dichlorbenzolazimidol [Ernst Müller] (Zers. bei 194—196°), I 1546.
$C_6H_3OClBr_2$ s. *Phenol,-chlordibrom*.
$C_6H_3OClJ_2$ s. *Phenol,-chlordijod*.
$C_6H_3OCl_2Br$ s. *Phenol,-bromdichlor*.
$C_6H_3OCl_2J$ s. *Phenol,-dichlorjod*.
$C_6H_3OBrJ_2$ s. *Phenol,-bromdijod*.
$C_6H_3OBrS_3$ 4-Bromdithiobrenzcatechinsulfit (F. 220°, Zers.), I 2700.
$C_6H_3OBr_2J$ s. *Phenol,-dibromjod*.
$C_6H_3O_2NCl_2$ s. *Benzol,-dichlornitro*.
$C_6H_3O_2NBr_2$ s. *Benzol,-dibromnitro*.
$C_6H_3O_2N_2J_3$ s. *Anilin,-nitrotrijod*.
$C_6H_3O_2Cl_3S$ s. *Benzol,-dichlorsulfonsäure-Chlorid* [*Dichlorbenzolsulfonylchlorid*].
$C_6H_3O_3NCl_2$ s. *Phenol,-dichlornitro*.
$C_6H_3O_4N_2Cl$ s. *Benzol,-chlordinitro*.
$C_6H_3O_4N_2Br$ s. *Benzol,-bromdinitro*.
$C_6H_3O_4Cl_3S_2$ s. *Benzol,-chlordisulfonsäure-Dichlorid* [*Chlorbenzoldisulfochlorid*].
$C_6H_3O_5N_2Br$ s. *Phenol,-bromdinitro*.
$C_6H_3O_7Cl_3S_3$ s. *Phenol,-trisulfonsäure-Trichlorid* [*Phenoltrisulfochlorid, Oxybenzoltrisulfochlorid*].
$C_6H_3O_8Cl_3S_3$ s. *Resorcin,-trisulfonsäure-Trichlorid* [*Resorcintrisulfochlorid*].
C_6H_4ONCl (s. *Nicotinsäure-Chlorid* [*Nicotinylchlorid*]; *Picolinsäure-Chlorid*).
Benzochinonchlorimin (F. 84.5—85°), Bildungswärme II 2881.
C_6H_4ONBr p-Bromnitrosobenzol, Rkk. I 627.
$C_6H_4ON_2Cl_2$ Dichlordiazobenzol, analyt. Verwend. II 2209.
$C_6H_4ON_3Cl$ 4-Chlorbenzolazimidol [Ernst Müller] I 1544.
6-Chlorbenzazimidol od. 6-Chlor-1-oxy-1.2.3-benztriazol (F. 195°, Zers.), II 760.
$C_6H_4ON_3Br$ 6-Brombenzazimidol (F. 187°, Zers.), II 760.
C_6H_4OClBr s. *Phenol,-bromchlor*.
C_6H_4OClJ s. *Phenol,-chlorjod*.
C_6H_4OClAs p-Chlorphenylarsenoxyd (F. 198°), I 1638.
C_6H_4OBrJ s. *Phenol,-bromjod*.
C_6H_4OBrAs o-Bromphenylarsenoxyd (F. 234 bis 238°), I 3054.
p-Bromphenylarsenoxyd (F. 259—261°), I 1638.
$C_6H_4O_2NCl$ (s. *Benzol,-chlornitro*).
α-Chlornicotinsäure (F. 192°), II 217.
Chlorpicolinsäure (F. 180°, Zers.), II 762.
$C_6H_4O_2NBr$ (s. *Benzol,-bromnitro*).
2-Brom-4-nitrosophenol (F. 150°), I 903.
3-Brom-4-nitrosophenol (F. 139°, Zers.), I 903.
3-Brom-p-benzochinon-4-oxim (F. 188°, Zers.), I 903.
isomer. 3-Brom-p-benzochinon-4-oxim (F. 189—190°), I 903.
$C_6H_4O_3NJ$ (s. *Benzol,-jodnitro*).
2-Jod-4-nitrosophenol (Zers. bei 152°), I 903.
syn-3-Jod-p-benzochinon-4-oxim (Zers. bei 185—195°), I 903.
anti-3-Jod-p-benzochinon-4-oxim (Zers. bei 185°), I 903.
$C_6H_4O_2N_2Cl_2$ s. *Anilin,-dichlornitro* [*Dichlornitroaminobenzol*].
$C_6H_4O_2N_2J_2$ s. *Anilin,-dijodnitro*.
$C_6H_4O_2N_2S_2$ p-Nitrophenylimidothioschweflige Säure, Verwend. I 1303*.
$C_6H_4O_2Cl_2Hg$ mercuriert. 2.4-Dichlor-1-oxybenzol, Verwend. d. Salze I 3355*.
$C_6H_4O_2Cl_3P$ p-Chlorphenylphosphorsäuredichlorid ($Kp._{11}$ 142°), II 276.
$C_6H_4O_3NCl$ s. *Phenol,-chlornitro*.
$C_6H_4O_3NBr$ s. *Phenol,-bromnitro*.
$C_6H_4O_3NJ$ s. *Phenol,-jodnitro*.
$C_6H_4O_3N_2S$ Diazobenzolsulfonsäure, Rkk. II 576.
$C_6H_4O_3Cl_2S$ s. *Benzol,-dichlorsulfonsäure*.
$C_6H_4O_4NAs$ 3-Nitro-4-oxyphenylarsenoxyd I 901.
$C_6H_4O_4N_3Cl$ s. *Anilin,-chlordinitro*.
$C_6H_4O_4N_3Br$ s. *Anilin,-bromdinitro*.
$C_6H_4O_4Cl_2S_2$ s. *Benzol,-disulfonsäure-Dichlorid*.
$C_6H_4O_4J_2S$ s. *Sozojodol* [*2.6-Dijodphenol-4-sulfonsäure*].
$C_6H_4O_5N_3Br$ 1-Hydroxylamino-2.4-dinitro-6-brombenzol (F. 93°, Zers.), I 3328.
$C_6H_4O_5N_3Cl$ 2.4-Dinitro-5-chlornitrosophenylhydrazin I 1544.
$C_6H_4O_6Cl_2S_2$ s. *Phenol,-disulfonsäure-Dichlorid* [*1-Oxybenzoldisulfochlorid*].
$C_6H_4O_6Cl_2S_2$ s. *Brenzcatechin,-disulfonsäure-Dichlorid* [*1.2-Dioxybenzoldisulfochlorid*]; *Resorcin,-disulfonsäure-Dichlorid*.
$C_6H_4NClBr_2$ s. *Anilin,-chlordibrom*.
$C_6H_4Cl_2BrAs$ o-Bromphenylarsenchlorid (F. 65 bis 66°), I 3054.
p-Bromphenyldichlorarsin ($Kp._{18}$ 164°), I 1638.
$C_6H_5ONCl_2$ s. *Phenol,-aminodichlor*.
$C_6H_5ONJ_2$ s. *Phenol,-aminodijod*.

C_6H_5ONS s. *Thionylanilin.*
$C_6H_5ON_2Cl$ 1-Chlordiazobenzol, Verwend. II 652*.
Chlorpicolinsäureamid (F. 152—153°), II 762.
$C_6H_5ON_2J$ s. *Piazjodoniumhydroxyd.*
C_6H_5OClS s. *Benzol,-sulfinsäure-Chlorid.*
C_6H_5OClMg *p*-Chlorphenylmagnesiumhydroxyd, Lumineszenzspektr. d. Chlorids I 3302; Rkk. d. Bromids II 430.
C_6H_5OBrMg *p*-Bromphenylmagnesiumhydroxyd, Bromid I 1110, 3035, II 391.
$C_6H_5O_2NS$ 2-Nitrothiophenol (2-Nitro-1-mercaptobenzol), Rkk. I 1718*, II 741; Verwend. I 1050*.
$C_6H_5O_2N_2Cl$ s. *Anilin,-chlornitro* [*Chloraminonitrobenzol*].
$C_6H_5O_2N_2Br$ s. *Anilin,-bromnitro.*
$C_6H_5O_2N_3Cl_2$ 2.3-Dichlor-6-nitrophenylhydrazin (?) (F. 172°), I 1546.
3.4-Dichlor-6-nitrophenylhydrazin (F. 194.5°), I 1545.
$C_6H_5O_2ClS$ s. *Benzol,-sulfonsäure-Chlorid* [*Benzolsulfochlorid*].
$C_6H_5O_2ClHg$, Hydroxymercuri-*o*-chlorphenol, Verwend. d. Salze I 3355*; — Na-Salz s. *Uspulun.*
Hydroxymercuri-*p*-chlorphenol, Verwend. d. Salze I 3355*.
$C_6H_5O_2Cl_2P$ Phenoxyphosphoroxydichlorid (Phenylphosphorsäuredichlorid) (Kp.$_{14}$ 138—140°), Bldg., Rkk. I 628, 630, 3018, II 3040.
$C_6H_5O_2BrS$ *p*-Brombenzolsulfinsäure, Rkk. d. Na-Salzes I 2923.
$C_6H_5O_3NHg$ *o*-Nitrophenylmercurihydroxyd, Chlorid (F. 183—184°), I 1532, 1800.
m-Nitrophenylmercurihydroxyd, Chlorid (F. 230—231°), I 1532, 1800.
p-Nitrophenylmercurihydroxyd, Chlorid I 1532, 1800.
$C_6H_5O_3N_5S$ *p*-Diazobenzolsulfazid, Chlorid I 3538.
$C_6H_5O_3ClS$ s. *Benzol,-chlorsulfonsäure.*
$C_6H_5O_3BrS$ s. *Benzol,-bromsulfonsäure.*
$C_6H_5O_3JS$ s. *Benzol,-jodsulfonsäure.*
$C_6H_5O_4NS$ s. *Benzol,-nitrosulfinsäure.*
$C_6H_5O_4NS_2$ Benzol-*o*-disulfonimid (F. 186°), II 2177.
$C_6H_5O_4NHg$ Hydroxymercuri-*o*-nitrophenol, Verh. gegen Tollwutgift I 3253; Verwend. d. Salze I 3355*; — Na-Salz s. *Mercurophen.*
Hydroxymercuri-*p*-nitrophenol, Verwend. d. Salze I 3355*.
$C_6H_5O_4NHg_2$ Nitrophenylquecksilberdihydroxyd, Dichlorid I 1801.
$C_6H_5O_4N_4Cl$ (s. *Phenylendiamin,-chlordinitro* [*Diaminodinitrochlorbenzol*]).
2.4-Dinitro-5-chlorphenylhydrazin, Rkk. I 1544.
$C_6H_5O_4ClS$ s. *Phenol,-chlorsulfonsäure.*
$C_6H_5O_4JS$ s. *Phenol,-jodsulfonsäure.*
$C_6H_5O_5NS$ s. *Benzol,-nitrosulfonsäure.*
$C_6H_5O_5NS_2$ Benzol-*o*-disulfonoxyimid, Hydrat (F. 90—91°, Zers.), II 2177.
$C_6H_5O_6NS$ *o*-Nitrophenylschwefelsäure I 3324.
p-Nitrophenylschwefelsäure I 3324.
$C_6H_5O_6BrS_2$ s. *Benzol,-bromdisulfonsäure.*
$C_6H_5O_7ClS_2$ s. *Phenol,-chlordisulfonsäure.*
$C_6H_5NCl_2Sb$ *m*-Amino-*p*-chlorphenylstibinchlorür, Chlorhydrat I 2569.
C_6H_6ONCl s. *Phenol,-aminochlor.*
C_6H_6ONBr *p*-Bromphenylhydroxylamin I 2196.
C_6H_6ONAs *p*-Aminophenylarsinoxyd, Verwend. I 2046*.
C_6H_6ONSb *m*-Aminophenylstibinoxyd, Rkk. II 2115*.
C_6H_6OSHg Phenylmercaptoquecksilberhydroxyd, Chlorid I 2089.
$C_6H_6O_2NAs$ Phenylaminoarsendioxyd, Bldg. I 3468.
3-Amino-4-oxybenzol-1-arsinoxyd, Rkk. II 2114*, 2115*; Verh. gegen Spirochäten I 3085.
$C_6H_6O_2N_3Br$ s. *Phenylendiamin,-bromnitro* [*Diaminonitrobrombenzol*].
$C_6H_6O_2N_4S$ Sulfanilsäureazid (*p*-Aminobenzolsulfazid) (F. 36°), I 3538.
$C_6H_6O_2N_4S_1$ 2-Mercapto-5-oxy-1.3.4-thiodiazindisulfid (F. 92°), II 1652.
$C_6H_6O_3N_6Cl_2$ 6-Nitro-1-oxy-5.7-dichlorbenzotriazol (Nitrodichlorbenzazimidol) (Zers. bei 196°), I 2085.
$C_6H_6O_3ClP$ *p*-Chlorphenylphosphinsäure, Nitrier. II 1462*.
$C_6H_6O_3BrAs$ *o*-Bromphenylarsinsäure (F. 201°, Zers.), I 3054.
p-Bromphenylarsinsäure, Rkk. I 1638.
$C_6H_6O_4N_2S$ s. *Diazosulfanilsäure* [*Diazobenzolsulfonsäure*].
$C_6H_6O_4ClP$ *p*-Chlorphenylphosphorsäure, Fe-Salz II 275.
$C_6H_6O_4ClAs$ 3-Chlor-4-oxybenzol-1-arsinsäure II 1193*.
$C_6H_6O_4BrP$ *p*-Bromphenylphosphorsäure, Fe-Salz II 275.
$C_6H_6O_5N_2S$ (s. *Anilin,-nitrosulfonsäure*).
2-Diazo-1-oxybenzol-4-sulfonsäure II 1193*.
4-Diazo-1-oxybenzol-2-sulfonsäure II 1193*.
$C_6H_6O_5N_3Br$ Bromdimethyldiltursäure, Rkk. I 2356.
$C_6H_6O_6NP$ 4-Oxy-3-nitrobenzol-1-phosphinsäure (Zers. bei 290—295°), II 1462*.
$C_6H_6O_6NAs$ 3-Nitro-4-oxyphenylarsinsäure, Bldg., Rkk. II 394; Red. I 901; Mercurier. I 2087.
4-Nitro-2-oxyphenylarsinsäure, Red. II 395.
$C_6H_6O_6N_2S$ s. *Phenol,-aminonitrosulfonsäure.*
$C_6H_6O_7N_3As$ 3.5-Dinitro-4-aminophenylarsinsäure (F. 285—295°), I 1800.
$C_6H_6NCl_2As$ *p*-Aminophenylarsinchlorür, Diazotier. I 2570.
$C_6H_6NCl_2Sb$ *m*-Aminophenylstibinchlorür, Chlorhydrat I 2569.
p-Aminophenylstibinchlorür, Chlorhydrat I 2569.
$C_6H_7ON_2Cl$ 1.3-Dimethylpyrazol-5-carbonsäurechlorid (Kp.$_{12}$ 75—80°), II 414.
1.4-Dimethylpyrazol-3-carbonsäurechlorid (F. 40°), II 414.
1.4-Dimethylpyrazol-5-carbonsäurechlorid (F. 73—74°), II 415.
1.5-Dimethylpyrazol-3-carbonsäurechlorid (F. 60°), II 414.

$C_6H_7O_2NHg_2$ 1-Anilin-2.4-diquecksilberhydroxyd, Diacetat I 3141.
$C_6H_7O_2N_2Cl$ *d.l-α*-Chlor-*β*-4-imidazolpropionsäure, Rkk. II 1296.
$C_6H_7O_2N_2Br$ 4-Brom-1.3-dimethylpyrazol-5-carbonsäure (F. 232°), I 3331.
4-Brom-1.5-dimethylpyrazol-3-carbonsäure (F. 194—195°), I 3331.
$C_6H_7O_3NS$ (s. *Metanilsäure* [*m-Aminobenzolsulfonsäure*]; *Sulfanilsäure* [*1-Aminobenzol-4-sulfonsäure*]).
Phenylsulfamidsäure, K-Salz II 2154.
$C_6H_7O_3NS_2$ 4-Amino-2-mercaptobenzol-1-sulfonsäure, Rkk. II 1335*.
$C_6H_7O_4NS$ s. *Phenol,-aminosulfonsäure.*
$C_6H_7O_4N_2As$ *p*-Diazophenylarsinsäure, Red. I 2570.
$C_6H_7O_4N_3S$ 2-Nitranilin-4-sulfamid, Rkk. I 2971*.
$C_6H_7O_5N_2As$ 3-Nitro-4-aminophenylarsinsäure I 1638.
$C_6H_7O_6NS_2$ Anilin-3.6-disulfonsäure, Verwend. I 1889*.
$C_6H_7O_6N_2As$ 5-Nitro-4-amino-2-oxyphenylarsinsäure II 396.
$C_6H_7O_6SAs$ *p*-Sulfophenylarsinsäure II 1271.
C_6H_8ONAs 3-Amino-4-oxybenzol-1-arsin, Rkk. II 2114*.
$C_6H_8ON_2S$ 2-Äthylthiouracil, Ag-Verb. I 1191.
4.5-Dimethylthiouracil (F. 274—275°), II 433.
2-Methylmercapto-4-methyluracil (F. 220 bis 221°), II 433.
C_6H_8OSHg Hydroxymercuri-2.3-thioxen, Chlorid (F. 210°), II 2859.
$C_6H_8O_2N_2S$ 4-Methyl-5-oxymethylthiouracil II 433.
4-Aminobenzol-1-sulfamid, Rkk. I 2971*.
$C_6H_8O_3NCl_3$ Carbaminsäurecester d. Chloralallylalkoholats (F. 64°), II 1160*.
$C_6H_8O_3NP$ Anilin-*N*-oxy-(2)-chlorphosphin [Stelling], K-Röntgenabsorptionsspektr., Konst. I 833.
$C_6H_8O_3NAs$ s. *Arsanilsäure* [*Aminophenylarsinsäure*] bezw. *Atoxylsäure* [Na-Salz s. unter *Atoxyl*].
$C_6H_8O_3NSb$ *m*-Aminophenylstibinsäure, Rkk. II 1100*, 2115*.
p-Aminophenylstibinsäure, Darst., therapeut. Verwend., Derivv. II 458; Rkk. I 2512*; s. auch *Stibamin.*
$C_6H_8O_3N_2S$ (s. *Phenylendiamin,-sulfonsäure*).
2-Thio-5-oxyäthylbarbitursäure (F. 181°, Zers., korr.), I 1660.
$C_6H_8O_4NP$ 3-Amino-4-oxybenzol-1-phosphinsäure (F. 241°), II 1462*.
$C_6H_8O_4NAs$ s. *Phenylarsinsäure,-aminooxy* [*Aminooxybenzolarsinsäure*].
$C_6H_8O_4N_4S$ 3.5-Diacetyldiamino-4-thio-1.2-diazol II 420.
$C_6H_8O_6N_2S_2$ Resorcin-4.6-disulfamid, Eigg. II 563.
C_6H_9ONS 2-Methyl-5-äthoxythiazol (Kp.$_{12}$ 85 bis 86°), I 3402.
$C_6H_9ON_2Cl$ Chloracetylamino-*i*-buttersäurenitril (F. 90—91°), II 582.
$C_6H_9O_2N_3S$ Sulfanilsäurehydrazid (F. 131°), I 3538.
$C_6H_9O_3N_2Br$ 4.5-Dimethyl-4-brom-3-oxydihydrouracil (F. 225—227°), II 433.
$C_6H_9O_3N_2As$ 3.4-Diaminophenylarsinsäure (3.4-Diaminobenzol-1-arsinsäure), Rkk. I 3468, II 1696*; antiluet. Wrkg. II 2001.
$C_6H_9O_4N_2As$ 4.5-Diamino-2-oxyphenylarsinsäure II 396.
$C_6H_{10}OClBr$ Brom-*i*-capronylchlorid, Rkk. II 223.
Bromdiäthylacetylchlorid, Rkk. II 2186.
$C_6H_{10}O_2N_2Te$ 2-Methyl-*cyclo*-telluropentan-3.5-diondioxim (F. 161.5°), I 1659.
$C_6H_{10}O_2Cl_2Te$ Tellurdi-[aceton]-dichlorid (F. 126 bis 128°), I 1659.
$C_6H_{10}O_3NCl$ Chloracetylamino-*i*-buttersäure (F. 143°), II 582.
$C_6H_{10}O_3NCl_3$ Carbaminsäurecester d. Chloralpropylalkoholats (F. 85°), II 1160*.
$C_6H_{10}O_3NBr$ α-Brompropionylalanin, Rkk. II 567.
$C_6H_{10}O_4NCl$ Chloracetylverb. d. *γ*-Amino-*β*-oxybuttersäure II 2424.
$C_6H_{11}OCl_2As$ Bis-[*β*-chlor-vinyl]-dimethylarsoniumhydroxyd, Jodid I 677.
$C_6H_{11}OCl_3Te$ Tellurpinakolintrichlorid (F. 114 bis 115°), I 1660.
$C_6H_{11}O_2N_2Cl$ Chloracetylamino-*i*-buttersäureamid (F. 121—122°), II 582.
$C_6H_{11}O_2N_2Br$ s. *Bromural* [(*i-Propylbromacetyl*)-*carbamid*].
$C_6H_{11}O_3NS$ *d.l*-Dimethylaminocarbothionmilchsäure (F. 136—137°, Zers.), II 2410.
akt. Dimethylaminocarbothionmilchsäure (F. 123—124°), II 2410.
$C_6H_{11}O_4NS$ 4-Thiazanessigsäure-1-dioxyd (F. 177°, korr.), I 1197.
$C_6H_{11}O_6NS$ Äthansulfonyl-*l*-asparaginsäure, Diäthylester (F. 50°), I 1965.
$C_6H_{12}O_2ClBr$ Äthyl-*β*-chlor-*β'*-brom-*i*-propylformal (Kp.$_{20}$ 115—117°), II 3033.
$C_6H_{12}O_2ClJ$ Äthyl-*β*-chlor-*β'*-jod-*i*-propylformal (Kp.$_{18}$ 130°), II 3033.
$C_6H_{12}O_2Cl_2S$ *γ.γ'*-Dichlordipropylsulfon (F. 65 bis 66°), I 1792.
$C_6H_{12}O_4N_2S_2$ s. *Cystin.*
$C_6H_{12}Cl_2Br_2S$ *γ.γ'*-Dichlordipropylsulfiddibromid I 1792.
$C_6H_{13}ONS$ Äthylthiazanoxyd I 1196.
$C_6H_{13}O_2NS$ Äthylthiazandioxyd (Kp.$_{19}$ 175.5 bis 176°, korr.), I 1196.
$C_6H_{14}ONCl$ [*β*-Chlor-allyl]-trimethylammoniumhydroxyd, Bromid (F. 147°), II 2699.
$C_6H_{14}O_2S_2Hg$ Bis-[*γ*-oxypropyl-mercapto]-quecksilber (Mercaptid d. *γ*-Oxypropylmercaptans) (F. 132—134°), I 1791.
$C_6H_{14}O_3S_2Sn_2$ Dioxypropylthiostannonsäure I 3362*.
$C_6H_{15}O_3SP$ s. *Thiophosphorsäure-Triäthylester* [*Triäthylthiophosphat*].

— 6 V —

$C_6HOClBr_3J$ s. *Phenol,-chlorjodtribrom.*
$C_6HO_3NClBr_3$ s. *Phenol,-chlornitrotribrom.*
$C_6HO_3NCl_2Br_2$ s. *Phenol,-dibromdichlornitro.*
$C_6HO_3NBr_3J$ s. *Phenol,-jodnitrotribrom.*
$C_6HO_5N_2ClBr_2$ s. *Phenol,-chlordibromdinitro.*
$C_6HO_5N_2Cl_2Br$ s. *Phenol,-bromdichlordinitro.*
$C_6H_2O_{10}N_3BrS$ s. *Phenol,-bromsulfonsäuretrinitro.*

$C_6H_3ON_2Cl_2As$ Diazoverb. d. *m*-Amino-*p*-oxyphenylarsinchlorürs (1-Arsinchlorür-3.4-diazophenol, 1-Arsinchlorür-3.4-chinon-3-diazid) I 2570.

$C_6H_3O_2NCl_2S$ 4-Chlor-2-nitrophenylschwefelchlorid II 2719.

$C_6H_3O_2Cl_2JS$ s. *Benzol,-dichlorsulfonsäure-Jodid.*

$C_6H_3O_4NCl_2S$ s. *Benzol,-chlornitrosulfonsäure-Chlorid.*

$C_6H_3O_4NJAs$ 5-Jod-3-nitro-4-oxyphenylarsenoxyd II 2159.

$C_6H_3O_4Cl_2BrS_2$ s. *Benzol,-bromdisulfonsäure-Dichlorid.*

$C_6H_3O_7N_2ClS$ s. *Benzol,-chlordinitrosulfonsäure.*

$C_6H_4ON_2Cl_3Sb$ *p*-Chlor-*m*-diazobenzolhydroxydstibinchlorürkomplexsalz, Chlorid I 2569.

$C_6H_4O_2NClS$ 2-Nitro-4-chlor-1-mercaptobenzol (2-Nitro-4-chlor-1-thiophenol), Rkk. I 1718*; Verwend. I 1050*.

o-Nitrophenylschwefelchlorid, Rkk. II 2183.

$C_6H_4O_2NCl_2As$ *p*-Nitrophenylarsindichlorid, Flüchtigk. u. Giftwrkg. II 2544.

$C_6H_4O_4NClS$ s. *Benzol,-nitrosulfonsäure-Chlorid* [*Nitrobenzolsulfonylchlorid*].

$C_6H_4O_5NClS$ s. *Benzol,-chlornitrosulfonsäure.*

$C_6H_5ONCl_2Hg$ 6-Mercurihydroxyd-1.2.4-dichloranilin (F. 230°), I 3141.

$C_6H_5ON_2Cl_2As$ *p*-Diazobenzolhydroxydarsinchlorürkomplexsalz, Chlorid I 2570.

$C_6H_5ON_2Cl_2Sb$ *m*-Stibinchlorürdiazobenzolhydroxydkomplexsalz, Chlorid (Zers. bei 165—167°), I 2569.

p-Diazobenzolhydroxydstibinchlorürkomplexsalz, Chlorid I 2570.

$C_6H_5O_5NClP$ 4-Chlor-3-nitrobenzol-1-phosphinsäure II 1462*.

$C_6H_5O_5NClSb$ *m*-Nitro-*p*-chlorphenylstibinsäure, Rkk. I 2569.

$C_6H_5O_5N_2ClS$ 6-Diazo-1-oxy-2-chlorbenzol-4-sulfonsäure II 1193*.

$C_6H_5O_6NClAs$ 3-Nitro-5-chlor-4-oxybenzol-1-arsinsäure II 1193*.

$C_6H_5O_6NJAs$ 5-Jod-3-nitro-4-oxyphenylarsinsäure II 2159.

$C_6H_6ONCl_2P$ Anilinophosphoroxydichlorid (Anilinophosphorsäuredichlorid) (F. 84°), Bldg., Rkk. I 628, 3018.

C_6H_6ONJHg 2-Hydroxymercuri-4-jodanilin (F. 259°), II 2565.

4-Hydroxymercuri-2-jodanilin (F. 152°), II 2565.

$C_6H_6O_3NClS$ s. *Anilin,-chlorsulfonsäure.*

$C_6H_6O_3NClHg_3$ 2.4.6-Trihydroxymercuri-3-chloranilin (Zers. bei 225°), II 746.

$C_6H_6O_3NBrS$ s. *Anilin,-bromsulfonsäure.*

$C_6H_6O_4NClS$ s. *Phenol,-aminochlorsulfonsäure.*

$C_6H_7O_4NClAs$ 3-Amino-4-oxy-5-chlorbenzol-1-arsinsäure (F. 257—258°), Darst. II 1193*, 2849*; Bldg., Rkk. II 2115*.

4-Amino-3-oxy-6-chlorbenzol-1-arsinsäure II 1697*.

$C_6H_7O_4NCl_3As$ Tris-[β-chlor-vinyl]-arsinoxydnitrat (F. 103°), I 677.

$C_6H_7O_4NJAs$ 3-Amino-4-oxy-5-jodphenyl-1-arsinsäure I 2088, II 2159.

$C_6H_8O_5NAsHg$ 3-Amino-4-oxy-5-hydroxyquecksilberphenylarsinsäure, 5-Acetat I 2087.

$C_6H_8O_7NSAs$ 3-Amino-4-oxy-5-sulfophenylarsinsäure (F. 243—244°), I 901.

2-Oxy-5-arsinsäurephenylsulfaminsäure I 901.

$C_6H_8O_{10}NS_2As$ 2-Oxy-3-sulfo-5-arsinsäurephenylsulfaminsäure I 901.

isomer. Oxysulfophenylarsinsäuresulfaminsäure I 901.

C_7-Gruppe.

— 7 I —

C_7H_8 (s. *Toluol*).

n-Propyldiacetylen I 3216.

Methyläthyldiacetylen (Kp. ca. 143°), I 3217.

C_7H_{10} Methyl-*cyclo*-hexadien, photochem. Umwandl. I 589.

C_7H_{12} (*Heptadien*; *cyclo-Hepten*).

n-Amylacetylen, Rkk. I 3046.

Methyl-*tert.*-butylacetylen (Kp.$_{760}$ 82.9 bis 83°), I 3136.

1-Methyl-*cyclo*-hexen-1 (*o*-Methyl-*cyclo*-hexen), Bldg. II 2573; ultrarot. Absorpt.-Spektr. II 1372.

3-Methyl-*cyclo*-hexen-1 (*m*-Methyl-*cyclo*-hexen), Bldg. II 2573; ultrarot. Absorpt.-Spektr. II 1372.

4-Methyl-*cyclo*-hexen-1 (*p*-Methyl-*cyclo*-hexen, Δ^3-Methyl-*cyclo*-hexen), Bldg. II 2573; ultrarot. Absorpt.-Spektr. II 1372; Rk. mit Chlorharnstoff I 1980.

x-Methyl-*cyclo*-hexen-x, mol. Brech.-Koeff. I 75; Depolarisat. d. zerstreuten Lichts II 1373; Dampfdruckkurven binär. Gemische mit Hydronaphthalinen II 1611.

akt. 3(4)-Methyl-*cyclo*-hexen-1 (Kp. 104 bis 105°), Bldg. II 2573.

Methylen-*cyclo*-hexan, Verbrenn.-Wärme II 2537.

Gemisch von 1.2-Dimethyl-*cyclo*-penten-(1) u. 1.2-Dimethyl-*cyclo*-penten-(5) (Kp.$_{760}$ 102.3—104.3°), II 1847.

Gemisch von 1.3-Dimethyl-*cyclo*-penten-(1) u. 1.3-Dimethyl-*cyclo*-penten-(5) (Kp.$_{760}$ 92.8—93°), II 1845.

C_7H_{14} (s. *cyclo-Heptan*; *Heptylen* [*Hepten*]; *Toluol-Hexahydrid* [*Methyl-cyclohexan*]).

as. tert. Butyl-methyl-äthylen, Hydrier. I 1131.

3-Methylhexen-(3) (Kp.$_{755}$ 93.8—94.2°), I 874.

Äthyl-*cyclo*-pentan I 75.

1.2-Dimethyl-*cyclo*-pentan (Kp.$_{760}$ 94 bis 98°), II 1847.

1.3-Dimethyl-*cyclo*-pentan (Kp.$_{760}$ 90.6 bis 90.8°), II 1846.

C_7H_{16} (s. *Heptan*).

Methyläthyl-*n*-propylmethan (Kp.$_{760}$ 91.8°), I 3136.

Methyläthyl-*i*-propylmethan I 3136.

Di-*i*-propylmethan I 3136.

Trimethyl-*n*-propylmethan (Kp.$_{760}$ 79.3°), I 3136.

Trimethyl-*i*-propylmethan I 3137.

— 7 II —

$C_7H_2Cl_6$ 2.3.4.5-Tetrachlorbenzalchlorid II 2355*.
$C_7H_3Cl_5$ s. *Toluol,-pentachlor.*
$C_7H_4O_6$ s. *Chelidonsäure.*
$C_7H_4O_7$ s. *Mekonsäure* [Morphin-Narkotin-Doppelsalz s. unter *Narkophin*].
$C_7H_4O_8$ α.α'-Dioxypyrondicarbonsäure, Dimethylester (F. 183—185°, Zers.), I 3550.
$C_7H_4Cl_4$ s. *Toluol,-tetrachlor.*
$C_7H_4S_3$ 2-Thion-1.3-benzdithiol (F. 165°), II 2178.
C_7H_5N (s. *Benzonitril* [*Phenylnitril*]).
Verb. C_7H_5N, Bldg. d. Verb. mit $ZnCl_2$ aus *o*-Aminobenzaldehyd u. $ZnCl_2$ II 1942.
$C_7H_5Cl_3$ s. *Benzotrichlorid*; *Toluol,-trichlor.*
$C_7H_5Br_3$ 2.4-Dibrombenzylbromid (F. 40 bis 41°), II 748.
2.6-Dibrombenzylbromid (F. 80°), II 748.
3.5-Dibrombenzylbromid (F. 95.5 bis 96°), II 749.
C_7H_6O s. *Benzaldehyd.*
$C_7H_6O_2$ s. *Benzaldehyd,-oxy*; *Benzoesäure*; *Furfuracrolein*; *Salicylaldehyd*; *Toluchinon.*
$C_7H_6O_3$ (s. *Benzoesäure,-oxy*; *Benzopersäure* [*Benzoylhydroperoxyd*; *Perbenzoesäure*]; *Furfuracrylsäure*; *Protocatechualdehyd*; *Resorcylaldehyd*; *Salicylsäure*).
Methoxychinon (F. 144—145°), Bldg., Eigg., Chlorier. I 1531.
$C_7H_6O_4$ s. *Benzaldehyd,-trioxy*; *Benzoesäure,-dioxy*; *Gallusaldehyd*; *Protocatechusäure*; *α-Resorcylsäure* [*3.5-Dioxybenzoesäure*]; *β-Resorcylsäure* [*2.4-Dioxybenzoesäure*].
$C_7H_6O_5$ (s. *Gallussäure* [bas. Bi-Salz s. *Dermatol*]; *Phloroglucin,-carbonsäure*).
Acetylaceton-1.3-dicarbonsäureanhydrid (3-Acetyl-4.6-dioxy-α-pyron) (F. 125 bis 126°), II 2908.
4-Acetyloxy-6-oxy-α-pyron (F. 91 bis 92°), II 2907.
Triacetlacton-5-carbonsäure (F. 180°), II 2907, 2908.
$C_7H_6O_6$ Methylencitronensäureanhydrid (F. 153°), I 878.
$C_7H_6O_9$ Acetontetracarbonsäure, Derivv. I 3548.
$C_7H_6N_2$ s. *Benzimidazol*; *Benzonitril,-amino*; *Indazol*; *Pyrimidazol.*
$C_7H_6Cl_2$ (s. *Benzalchlorid*; *Toluol,-dichlor*).
o-Chlorbenzylchlorid (Kp. 211—220°), Bldg., Rkk. I 1995, II 2701.
m-Chlorbenzylchlorid (Kp. 209—211°), Bldg. II 2701; Rk. mit Bzl. II 3038.
p-Chlorbenzylchlorid (F. 31°), Bldg., Rkk. II 2790.
$C_7H_6Br_2$ s. *Toluol,-dibrom.*
$C_7H_6S_2$ s. *Benzdithiol*; *Dithiobenzoesäure.*
C_7H_7N Anhydroformaldehydanilin, Verwend. II 1474*.
$C_7H_7N_3$ 6-Aminoindazol, Rkk. I 3476.
$C_7H_7N_5$ Phenyl-2-amino-5-tetrazol (F. 142°), I 668.
C_7H_7Cl s. *Benzylchlorid*; *Toluol,-chlor.*
C_7H_7Br s. *Benzylbromid*; *Toluol,-brom.*
C_7H_7J s. *Benzyljodid*; *Toluol,-jod.*
C_7H_7F s. *Toluol,-fluor.*
C_7H_8O s. *Anisol*; *Benzylalkohol*; *Kresol.*
$C_7H_8O_2$ (s. *Guajacol*; *Homobrenzcatechin*; *Orcin*; *Pyron,-dimethyl*; *Salicylalkohol* [*Diathesin*; *Saligenin*]; *Toluhydrochinon*).
o-Oxybenzylalkohol, lokalanästhet. Wrkg. I 3081; Verwend. als „Disalgin" I 3254.
m-Oxybenzylalkohol (F. 67°), Bldg., Eigg., lokalanästhet. Wrkg. I 3081.
p-Oxybenzylalkohol (F. 110°), Bldg., Eigg., lokalanästhet. Wrkg. I 3081; Verwend. II 1467*, 1468*.
Resorcinmethyläther (*m*-Methoxyphenol) (Kp. 240—242°), Bldg., Eigg., Rkk. I 2909, II 587, 921; Benzylier. I 63; Tl-Verb. I 1170.
Hydrochinonmonomethyläther (*p*-Methoxyphenol), Bldg., Rkk. I 102, 366, 690, 2907.
$C_7H_8O_3$ (s. *Protocatechualkohol* [*3.4-Dioxybenzylalkohol*]; *Pyrogallol,-methyl*).
Pyrogallol-1-methyläther, Rkk. II 1416.
Methoxyhydrochinon, Bldg., Oxydat. I 1531.
Phloroglucinmethyläther, Bldg., Rk.: mit Diazobenzol I 656; mit Acetonitril I 65.
β-Furfurylpropionsäure, Verester.-Geschwindigk. I 81.
$C_7H_8O_4$ Piperylendicarbonsäure oder α.δ-Pentadien-α.ε-dicarbonsäure II 1402.
β-Methylmuconsäure (F. 173°), II 2590.
Δ^1-*cyclo*-Penten-1.2-dicarbonsäure II 1402.
Δ^2-*cyclo*-Penten-1.2-dicarbonsäure (F. 146—147°), II 1402.
Lacton d. α.γ-Dimethyl-γ-oxyitaconsäure, (F. 175°), I 3605, II 1862, 1863.
Lacton d. fumaroiden Form d. α.γ-Dimethyl-γ-oxyitaconsäure (Lacton d. Methyl-"1"-oxyäthylfumarsäure) (F. 175°), I 3605, II 1863.
Anhydrid $C_7H_8O_4$, Bldg. aus Hämatoporphyrindimethyläther II 1538.
Verb. $C_7H_8O_4$ (F. 110°), Bldg. aus Dimethylparaconsäure, Eigg., Konst. II 1864.
$C_7H_8O_5$ *cyclo*-Pentanon-2.4(2.3)-dicarbonsäure, Diäthylester (Kp.$_{18}$ 160°), II 1404.
$C_7H_8O_6$ *cis-cyclo*-Butan-1.2.3-tricarbonsäure (F. 144—145°) I 1142.
trans-cyclo-Butan-1.2.3-tricarbonsäure (F. 171—172°), I 1142.
Acetylaceton-1.3-dicarbonsäure, Mono- u. Diäthylester II 2906, 2908.
Säure $C_7H_8O_6$, Bldg. d. sauren Äthylesters (F. 79—80°) aus 4-Acetyloxy-6-oxy-α-pyron II 2907.
β-Acetyloxyglutaconsäure, Diäthylester (Kp.$_8$ 146—148°), II 2907.
β-Oxy-β-acetyloxyglutarsäureanhydrid (F. 115—116°), II 2907.
$C_7H_8O_7$ (Anhydro-)Methylencitronensäure, Rkk., Derivv. I 878, 3020; Na_2-Salz s. *Citarin.*
Oxyäthylidenäthantricarbonsäure, Triäthylester II 1405, 1406.

Acetylathantricarbonsäure, Triäthylester (F. 34°), II 1405, 1406.
$C_7H_8O_8$ Propan-α.β.γ-tetracarbonsäure, Tetraäthylester (Kp.$_{15}$ 194—200°), II 1405.
Trimethylentetracarbonsäure, diamagnet. Eigg. d. Äthylesters I 1946.
$C_7H_8N_2$ s. *Benzamidin*.
$C_7H_8N_4$ 6.7-Diaminoindazol I 3477.
C_7H_8S s. *Benzylmercaptan*; *Thiokresol* [*Tolylmercaptan*].
$C_7H_8S_3$ Trithiodiacetylaceton-*cyclo*-disulfid (F. 183—184°), I 107.
C_7H_9N (s. *Anilin,-N-methyl* [*Phenylmethylamin*]; *Benzylamin*; *Lutidin*; *Toluidin*).
cyclo-Hexenylcyanid (Kp.$_{12}$ 77—87°), II 186.
$C_7H_9N_3$ Phenylguanidin (Guanylanilin)(F. 65°), II 116*, 419.
$C_7H_{10}O$ 1-Methyl-Δ^1-*cyclo*-hexen-3-on, Rkk. I 912, II 1533; Thiosemicarbazon I 913.
1-Methyl-*cyclo*-hexen-(6)-on-(2) (Kp. 170 bis 171°, korr.), I 2338.
inakt. 5-Methyl-*cyclo*-hexen-(2)-on-(1) (Kp.$_{760}$ 170°, korr.), I 2688.
$C_7H_{10}O_2$ Methyläther d. $\Delta^{-5,1}$-Methyl-*cyclo*-penten-5-ol-4-ons (Kp.$_{17}$ 85—92°), I 3319.
Crotonylaceton, Bldg. I 2685.
1.1-Dimethyl-*cyclo*-pentandion-(2.4) II 2577.
Δ^1-Tetrahydrobenzoesäure (*cyclo*-Hexen-1-carbonsäure-1), Bldg., Eigg., Rkk. II 402; Hydrier. II 1638; Verester.-Geschwindigk. I 81.
Äthylester (Kp.$_{13}$ 91—93°), II 2914.
Δ^2-Tetrahydrobenzoesäure, Verester.-Geschwindigk. I 81.
Δ^2-*cyclo*-Pentenylessigsäure (Kp.$_3$ 94 bis 95°), II 2582.
1-Acetoxypentin-(2) (Kp.$_{12}$ 55—56°), II 876.
$C_7H_{10}O_3$ Diacetylaceton, Rk. mit P_2S_5 I 107.
trans-Caronsäurechalbaldehyd I 694.
α-Methyl-*cyclo*-pentanon-α-carbonsäure, Äthylester (Kp.$_{13}$ 105.5°), II 1846.
$C_7H_{10}O_4$ (s. *Caronsäure*).
Äthoxymethylenacetessigsäure, Rkk. d. Äthylesters I 118.
α-Acetonylacetessigsäure (α.β-Diacetpropionsäure) Bldg. I 2789; Rk. von Estern mit N_2H_4 II 3049.
O-Äthylacetonoxalsäure oder α-Äthoxy-β-acetylacrylsäure, Rkk. d. Äthylesters (Kp.$_9$ 125°), II 413.
Methylallylmalonsäure (F. 98—99°), I 81.
α.γ-Dimethylglutaconsäure, Konst. II 1011.
Dimethylitaconsäure, Bldg. II 1864.
Lacton d. fumaroiden Form d. Methyl-"1"-oxyäthylbernsteinsäure (α.γ-Dimethylparaconsäure) II 1863.
$C_7H_{10}O_5$ (s. *Shikimisäure*).
cyclo-Pentanol-1.2-dicarbonsäure (F. 159 bis 160°), II 1402.
3-Methoxy-3-methyl-*cyclo*-propan-1.2-dicarbonsäure, Rkk. I 2097.
α-Methyl-α'-acetylbernsteinsäure (F. 105 bis 108°), I 3605, II 1864.
α.α-Dimethylaceton-α.γ-dicarbonsäure II 1534.
Verb. $C_7H_{10}O_5$ (F. 27°), Bldg. aus Essigsäureanhydrid u. Methylglyoxal, Eigg., Rkk. II 2966.
$C_7H_{10}O_6$ α.β.δ-Butantricarbonsäure (F. 115 bis 116°), I 877.
Methantriessigsäure (F. 126°), I 53, 877.
Bernsteinsäure-β-carboxyäthylester, Diäthylester (Kp.$_{12}$ 166—171°), I 1164.
$C_7H_{10}O_7$ *l*-Mannohepturonsäurelacton, Rkk. I 1139.
$C_7H_{10}O_8$ Monolacton d. *inakt.* Pentoxy-pimelinsäure I 1138.
$C_7H_{10}N_2$ (s. *Phenylendiamin,-N-methyl*; *Toluylendiamin* [*Diaminotoluol*]; *Tolylhydrazin*).
α-Dimethylaminopyridin II 2722.
4-Dimethylaminopyridin (F. 114°), I 1188.
Benzylhydrazin, Rkk. II 413.
as.-Methylphenylhydrazin, Teslaluminescenzspektr. I 2535; Verbrenn.-Wärme I 600; Rkk. I 661, 3548, II 381, 3095.
N^1-Methyl-α-pyridonmethylimid, Jodmethylat II 590, 2722.
d(—)-β-Methyladipinsäurenitril (Kp.$_{10}$ 150°), II 374.
$C_7H_{11}N$ 2-Äthyl-3-methylpyrrol II 575.
2-Äthyl-4-methylpyrrol (Kp.$_{40}$ 93°), I 2103.
1.2.5-Trimethylpyrrol, Rkk. I 1207.
2.3.4-Trimethylpyrrol I 2102.
2.3.5-Trimethylpyrrol, Rkk. I 1206.
$C_7H_{11}N_3$ s. *Toluol,-triamino*.
$C_7H_{11}Br$ 1-Bromheptin (Kp.$_{19}$ 64°), I 2912.
$C_7H_{11}J$ 1-Jodheptin (Kp.$_{17}$ 90—92°), I 2912.
$C_7H_{12}O$ (s. *cyclo-Hexanon,-methyl*).
cyclo-Pentyläthylenoxyd (Kp. 155—157°). II 2588.
Δ^3-Methyl-*cyclo*-hexenoxyd, Rk. mit CH_3MgJ I 1980.
β-[Δ^2-*cyclo*-Pentenyl]-äthanol (Kp.$_{16}$ 86 bis 87°, korr.) II 2582.
Methyl-*i*-propyläthinylcarbinol (Kp. 133°) I 3215.
Hexahydrobenzaldehyd (Kp. 159—162°), Bldg., Eigg., Rkk. mit CH_2O I 1979, II 2164.
Butylidenaceton, Bldg. I 2685.
cyclo-Heptanon, Bldg. II 186.
$C_7H_{12}O_2$ (s. *Naphthensäure* [*Benzoesäurehexahydrid*, *Hexahydrobenzoesäure*]).
4-Methyl-2-vinyl-[dioxin-1.3-tetrahydrid] (Kp. 182—184°), II 2846*.
Propargylacetal, Rkk. I 93.
cyclo-Hexanol-(2)-on-(1)-methyläther (F. 144°), II 570.
Methyl-*cyclo*-pentan-5-ol-4-on-methyläther I 3320.
n-Heptandion-(2.6), Bldg., Semicarbazon II 1847.
Di-*n*-propionylmethan, Rkk. I 2103; II 1276.
n-Butyrylaceton, Rkk. II 1854.
3-Methylpropionylaceton, Äthylier. 1658.
γ-Äthylacetylaceton, Bldg., Rk. mit $TeCl_4$ II 2063.
n-Hexencarbonsäure (F. 224—226°), II 188.
β.β-Diäthylacrylsäure (Kp.$_{14}$ 117—119°), Rkk. II 2576.

cyclo-Hexancarbonsäure, Verester.-Geschwindigk. I 80.
β-Äthylallylacetat (Kp. 149—151°), I 3393.
2-Methylbuten-(1)-ol-(3)-acetat, Bldg. (?) II 183.
2-Methylbuten-(2)-ol-(3)-acetat II 183.
Methyllactolid d. *cyclo*-Hexanol-(2)-ons-(1) (F. 165°), II 570.

$C_7H_{12}O_3$ *cyclo*-Hexanol-(1)-carbonsäure, Äthylester (Kp.$_{12}$ 96—97°), II 2914.
Acetyltetramethylencarbonsäure, diamagnet. Eigg. d. Äthylesters I 1946.
n-Propylacetessigsäure, Äthylester (F. 80.5°), II 211.
α-Methyl-*δ*-keto-*n*-hexansäure II 1846.
β-Methyl-*δ*-keto-*n*-hexansäure (Kp.$_1$153.2 bis 153.7°), II 1845.
β.β-Dimethyllävulinsäure, Ringschluß d. Äthylesters II 2576.
α-Methyl-*α*-äthylacetessigsäure, Rk. d. Methylesters mit N_2H_4 I 1808.

$C_7H_{12}O_4$ (s. *Pimelinsäure*).
Pentaerythritdiformal (F. 50°), II 182.
n-Butylmalonsäure, Bldg., Ester I 81, II 573.
sek. Butylmalonsäure, Rkk. d. Diäthylesters (Kp.$_{14}$ 117°), II 1337*.
Diäthylmalonsäure, Hydrolysegeschwindigk. d. Diäthylesters I 1981.
d.l-β-Methyladipinsäure (F. 94—96°), Bldg., H_2CO_3-Abspalt. II 1845.
d(+)-*β*-Methyladipinsäure (F. 85°), II 374.
Malonsäure-mono-*n*-butylester (Kp.$_3$ 132°), II 1127.
Bernsteinsäure-mono-*n*-propylester (Kp.$_3$ 126°), II 1126.
Äthyliden-acetat-propionat (Kp. 174°), Hydrolysegeschwindigk. II 1922.

$C_7H_{12}O_5$ (s. *Diacetin*).
Anhydro-*α*-methylglucosid (F. 89—95°), Bldg., Eigg. I 1969.
Dimethylglycerindiformin, Bldg., Zers. I 3217.
Carboxyacetonglycerin, Bldg., Analyse d. Äthylesters I 3460.
α-Methyl-*α'*-[''1''-oxy-äthyl]-bernsteinsäure (F. 105°), II 1863, 1864.
Propoxymethyl-malonsäure, Diäthylester (Kp.$_{2-3}$ 107—108°), I 2590.
Äthyl-methoxymethyl-malonsäure, Diäthylester (Kp.$_{13}$ 125—126°), I 2590.
ω-Äthoxymethylbernsteinsäure, Bldg., Rkk., Derivv., Konst., Erkenn. d. 2-Äthoxy-1.2-dicarbäthoxypropans von Hope als —-Diäthylester II 1404.
2-Äthoxy-1.2-dicarboxypropan, Erkenn. d. —-Diäthylesters von Hope als *ω*-Äthoxymethylbernsteinsäure-diäthylester II 1403.
α.β-Dimethoxy-*γ*-oxy-*δ*-valerolacton II 2563.

$C_7H_{12}O_6$ s. *Chinasäure*.

$C_7H_{12}O_7$ *α*-Glucoheptonlacton I 1138, 1139.
β-Glucoheptonlacton I 1138, 1139.
α.α'-Dimethoxy-*β*-oxyglutarsäure II 2563.
β.γ-Dimethoxy-*α*-oxyglutarsäure II 2563.

$C_7H_{12}O_9$ *inakt.* Pentoxy-pimelinsäure I 1138, 1139.

$C_7H_{12}N_2$ 1.3.4.5-Tetramethylpyrazol II 414.
Piperidinoacetonitril, Red. I 3552.
α-Dimethylamino-*β*-pentennitril (Kp.$_{20,5}$ 64—65°), I 875.

$C_7H_{12}N_6$ 1.3-Dimethylpyrazol-5-aldehydaminoguanidon, Nitrat (F. 159°), II 414.
1.4-Dimethylpyrazol-3-aldehydaminoguanidon, Nitrat (F. 158° Zers.), II 414.
1.5-Dimethylpyrazol-3-aldehydaminoguanidon, Nitrat (F. 200°), II 414.

$C_7H_{13}N$ Heptansäurenitril (Kp. 175—180°), I 2683.

$C_7H_{13}N_3$ Dimethylhistamin, Vork. im Riesenschwamm I 2213.

$C_7H_{13}Cl$ Chlor-1-hepten-1 I 2082.
2-Methyl-1-chlor-*cyclo*-hexan (Kp.$_{13}$ 43,5 bis 44°), II 197.
3-Methyl-1-chlor-*cyclo*-hexan (Kp.$_{16}$ 48 bis 48.5°), II 197.
4-Methyl-1-chlor-*cyclo*-hexan (Kp.$_{12,5}$ 47 bis 47.5°), II 197.

$C_7H_{13}Br$ *α*-Amyl-*α*-bromäthylen (Kp.$_{11}$ 46.0 bis 46.2°), Ultraviolettabsorpt. II 1372.
α-Amyl-*α*-bromäthylen, Rk. mit Na I 1960.
α-Amyl-*β*-bromäthylen (Kp.$_{11}$ 54—56°), Ultraviolettabsorpt. d. stereoisomeren Gemisch. II 1372; Rk. mit Na I 1960.
γ-Brom-*γ*-hepten I 2322.
δ-Brom-*γ*-hepten I 2322.
cyclo-Hexylmethylbromid (Kp.$_{26}$ 76 bis 77°), II 2579.

$C_7H_{13}Br_3$ Verb. $C_7H_{13}Br_3$, Bldg. aus Bromheptenen, Eigg., Rkk. I 2322.

$C_7H_{13}J$ *cyclo*-Hexylmethyljodid (Kp.$_{26}$ 106 bis 108°), II 2579.

$C_7H_{14}O$ (s. *Butyron* [*Dipropylketon*]; *Methylamylketon*; *Methylhexalin* [*techn. Methyl-cyclo-hexanon*]; *Oenanthol* [*Heptylaldehyd*]).
Heptenoxyd (Kp. 131—132°), Bldg., Eigg., Rkk. I 2322.
Butylvinylcarbinol, Dehydratat. I 3216, 3528.
Allyl-dimethyl-carbinol (Kp. 120—130°), Rk. mit HOCl II 1833.
cyclo-Hexylmethanol (Kp.$_{22}$ 88—89°), II 2579.
1.2-Dimethyl-*cyclo*-pentanol-(1) (Kp.$_{760}$ 145—151°), II 1846.
1.3-Dimethyl-*cyclo*-pentanol-(1) (Kp.$_{766}$ 144.2—144.6°), II 1845.
gewöhnl. 2-Methyl-*cyclo*-hexanol (2-Oxy-1-methyl-*cyclo*-hexan, *o*-Kresolhexahydrid), Doppelbrech. u. mol. Gestalt I 1112; Mol.-Verbb. I 1978,1979; Adhäsionskraft II 1739; Viscosität u. Oberflächenspann. während d. Verester. I 296, s. auch II 870; Rk. mit *α*-Naphthyl-i-cyanat II 74.
d.l-cis-2-Methyl-*cyclo*-hexanol (Kp.$_{760}$ 166.5°, korr.), I 75, 1159, II 2572.
d.l-trans-2-Methyl-*cyclo*-hexanol (Kp.$_{760}$ 167—167.5°, korr.), I 75, 1159, II 2572.
akt. cis-2-Methyl-*cyclo*-hexanol II 2573.
akt. trans-2-Methyl-*cyclo*-hexanol II 2573.
gewöhnl. 3-Methyl-*cyclo*-hexanol, Bldg., Oxydat. I 641; Doppelbrech. u. mol. Gestalt I 1112; Mol.-Verbb. I 1978, 1979; Viscosität u. Oberflächenspann.

während d. Verester. I 296, s. auch II 870; Rk. mit α-Naphthyl-i-cyanat II 74.
d.l-cis-3-Methyl-*cyclo*-hexanol, Bldg., mol. Brech.-Koeff., Oxydat. I 75, II 2573.
d.l-trans-3-Methyl-*cyclo*-hexanol I 75, II 2572.
l-cis-3-Methyl-*cyclo*-hexanol II 2573.
l-trans-3-Methyl-*cyclo*-hexanol II 2573.
gewöhnl. 4-Methyl-*cyclo*-hexanol, Mol.-Verbb. bezw. binäre Systeme I 1978, 1979; Viscosität u. Oberflächenspann. während d. Verester. I 296, s. auch II 870; Oxydat. II 1845; Rk. mit α-Naphthyl-*i*-cyanat II 74.
d.l-cis-4-Methyl-*cyclo*-hexanol I 75, II 2572.
d.l-trans-4-Methyl-*cyclo*-hexanol I 75, II 2572.
cyclo-Heptanol (Kp. 78—82°), II 186.
2-Methyl-2-äthylbutanal I 874.
Äthyl-*n*-butylketon I 2323.

$C_7H_{14}O_2$ (s. *Buttersäure-Propylester*; *Essigsäure-Amylester* [*Amylacetat*]; *Heptylsäure* [*n-Heptylsäure=Önanthsäure*]).
Heptan-4-ol-2.6-oxyd (F. 46—47°), I 2350.
cyclo-Pentylglykol (Kp. 220—233°), II 2588.
α-Oxyönanthol (F. 98,5—99,5°), I 2082.
n-Propylpropionylcarbinol I 2910.
Äthyl-*n*-butyrylcarbinol, mol. Umlager. I 2910.
3-Methylhexanol-(3)-on-(2), Rk. mit CH_3MgJ I 3216.
Methyl-*i*-propylacetylcarbinol (2.3-Dimethyl-pentanol-3-on-4) (Kp. 163 bis 165°), I 2910, 3215, 3216.
tert. Butylacetylcarbinol I 2910
Methyltrimethylacetylcarbinol mol. Umlager. I 2910.
Äthyl-[(α-oxy-α-methyl)-*n*-propyl]-keton, Bldg., Semicarbazon I 874.
Dimethyl-*i*-butyrylcarbinol, mol. Umlager. I 2910.
Methyl-*n*-butylessigsäure ($Kp._{683}$ 203 bis 205°), Bldg., Eigg., Verester.-Geschwindigk. I 80.
Methyl-*i*-butylessigsäure, Verester.-Geschwindigk. I 80.
4-Methyl-*n*-hexylsäure, Verester.-Geschwindigk. I 80.
i-Amylessigsäure ($Kp._{685}$ 200—206°), Bldg., Eigg., Verester.-Geschwindigk. I 81.
rac. Methylbutylessigsäure, opt. Spalt. d. Äthylesters dch. Pankreaslipase II 3057.
akt. Methylbutylessigsäure, Bldg. d. Äthylesters mit Lipase II 3057.
Äthyl-*n*-propylessigsäure, Verester.-Geschwindigk. I 80.
2-Methyl-2-äthyl-*n*-buttersäure, Bldg., Ag-Salz I 874.
Propionsäure-*n*-butylester, Verdampfungswärme I 2887.
Propionsäure-*sek.*-butylester, therm. Zers. I 1961.
Acetoin-*n*-propyllactolid ($Kp._{1,7}$ 80 bis 82.5°), II 570.

$C_7H_{14}O_3$ Aldehydacetal d. Methylglyoxals I 619.
Essigsäure-*sek.*-butyloxymethylester (Kp. 156—158°), I 371.
Propionsäure-*i*-propyloxymethylester (Kp. 147—149°), I 371.
n-Buttersäureäthoxymethylester (Kp. 160—162°), I 371.
β-Oxy-β.β-diäthylpropionsäure, Rkk. II 2576.

$C_7H_{14}O_4$ (s. *Butyrin* [*Monobutyrin*]).
β.β-Diäthoxypropionsäure, Derivv. II 2688.

$C_7H_{14}O_5$ (s. *Digitalose*).
α-Methyl-*l*-rhamnosid, opt. Dreh. II 1013; Methylier. I 2790.
β-Methyl-*l*-rhamnosid, opt. Dreh. II 1013, 1014; Methylier. I 2790.
α-Methyl-*d-i*-rhamnosid (F. 98—99°), I 1969, 2192.
β-Methyl-*d-i*-rhamnosid, opt. Dreh. II 1014.
Rhamnose-5-methyläther II 19.
2.4-Dimethyl-*d*-arabinose ($Kp._{0,32}$ 128 bis 129°), II 2563.
α-Äthyl-*l*-arabinosid (F. 122—123°), I 3024, 3397.

$C_7H_{14}O_6$ (s. *Methylfructosid*; *Methylgalaktosid*; *Methylglucosid*; *Quebrachit*).
1(?)-Methylfructose, Bldg. I 2186, 2187.
3-Methylfructose, Methylier. II 2694.
6-Methylgalaktose (F. ca. 128°), Bldg., Rkk., Salze I 2191.
3-Methylglucose, Oxydat. II 2289.
4-Methyl-β-*d*-glucose-<1.5> (F. 156 bis 157°), Bldg., Osazon I 348.
6-Methylglucose, Bldg. II 2782.
α-Methyl-*d*-mannosid, Bldg., Acetylier. II 189; opt. Dreh. II 1013, 1014; Hydrolysegeschwindigk. I 2789.
β-Methyl-*d*-mannosid, opt. Dreh. II 1013.
γ-Methylmannosid, Bldg., Rkk. II 1130.

$C_7H_{14}O_7$ (s. *Guloheptose*).
Galaktonsäure-6-methyläther (F. 156°), I 2191.

$C_7H_{14}O_8$ s. *Glucoheptonsäure*.

$C_7H_{14}N_2$ Carbo-bis-[*n*-propylimid] (Di-*n*-propylcarbodiimid) ($Kp._{10}$ 53°), Bldg., Rkk. I 356; opt. Eigg. II 2307.
Di-*n*-propylcyanamid, opt. Eigg. II 2307.
α-Methyl-α-dimethylaminobutyronitril ($Kp._{15}$ 76—77°), I 875.
Base $C_7H_{14}N_2$, Bldg. aus Spermin, Rkk., Derivv., Konst. II 440.

$C_7H_{14}Cl_2$ γ.δ-Dichlor-*n*-heptan I 2322.

$C_7H_{14}Br_2$ Hepten-(1)-dibromid ($Kp._{12}$ 98 bis 99°), II 1398.
γ.δ-Dibrom-*n*-heptan ($Kp._{11}$ 98—99°), I 2322.

$C_7H_{15}N$ Hexahydrobenzylamin ($Kp._{748}$ 161 bis 162°), Bldg. I 2578.
Methyl-*cyclo*-hexylamin ($Kp._{748}$ 145 bis 147°), Bldg. I 2578; Bldg., Rkk., Derivv. II 186.

$C_7H_{15}N_3$ *symm.* Allylmethyläthylguanidin II 1268.

$C_7H_{15}Cl$ δ-Chlor-*n*-heptan ($Kp._{758}$ 144—145°), I 2322.

$C_7H_{15}Br$ *n*-Heptylbromid, Rkk. II 3034.
β-Brom-*n*-heptan I 2323.

γ-Brom-*n*-heptan I 2323.
δ-Brom-*n*-heptan (Kp.$_{761}$ 159—160°), I 2322.
$C_7H_{15}J$ *n*-Heptyljodid, Rkk. II 3034.
$C_7H_{15}Li$ Lithium-*n*-heptyl II 3034.
$C_7H_{16}O$ (s. *Heptanol* bezw. *Heptylalkohol*).
2-Methyl-2-äthylbutanol-(1) (Kp.$_{738}$ 155°), I 874.
Di-*n*-propylcarbinol I 2322.
Methyläthyl-*n*-propylcarbinol (Kp.$_{760}$ 142 bis 143°), I 3136.
$C_7H_{16}O_2$ Heptandiol-(3.4) (F. 98—99°), I 2323.
i-Propyldimethylglykol (2.4-Dimethylpentandiol-2.3) (F. 59°), I 2683.
Propylenglykolmono-*n*-butyläther, Eigg., Verwend. II 1465.
Äthylenglykol-*i*-amyläther, Eigg., Verwend. II 1465, 2852*.
Glykolmonoäthylmonopropyläther, Verwend. II 2857*.
Diäthylmethylal, Bldg. II 1125.
Formaldehyd-di-*n*-propylacetal, Hydrolysegeschwindigk. II 1922.
Formaldehyd-di-*i*-propylacetal, Hydrolysegeschwindigk. II 1922.
Acetal des Acetons, physikal. Konstanten II 687.
$C_7H_{16}O_3$ (s. *Orthoameisensäure-Triäthylester*).
Methyl-*n*-propylglycerin, Darst. I 2900.
$C_7H_{16}O_4$ Glycerinaldehyddiäthylacetal (Kp.$_{20}$ 130°), I 3343.
$C_7H_{16}O_7$ s. *Perseit*.
$C_7H_{16}N_2$ *N*-[β-Amino-äthyl]-piperidin, Bldg., Rkk. I 3552.
Diäthylpropionamidin, opt. Eigg. II 2307.
Base $C_7H_{16}N_2$, Bldg. aus Spermin, Rkk., Derivv., Konst. II 440.
$C_7H_{16}S_2$ Trimethylen-bis-äthylsulfid (Kp. 228 bis 231°), I 1525.
Acetondiäthylmercaptol, Rkk. II 826.
$C_7H_{16}Se_2$ 2.2-Bis-[äthylseleno]-propan (Kp.$_4$ 81°), I 3045.
$C_7H_{16}Zn$ *n*-Propyl-*i*-butylzink (Kp.$_9$ 52°), I 3520.
$C_7H_{17}N$ (s. *Heptylamin*).
4-Amino-*n*-heptan, Bldg. I 2335.
Dimethylaminodimethyläthylmethan (Kp.$_{761}$ 117—118°), I 876.
$C_7H_{17}N_3$ *N.N'.N''.N'''*-Tetramethyl-*N*-äthylguanidin (Kp.$_{13}$ 61.5—63°, korr.), I 358.
$C_7H_{18}N_2$ Heptamethylendiamin, Rkk. I 45.

— 7 III —

$C_7HO_2Cl_5$ s. *Benzoesäure,-pentachlor*.
$C_7H_2OCl_4$ s. *Benzaldehyd,-tetrachlor*.
$C_7H_3OCl_3$ s. *Benzaldehyd,-trichlor*; *Benzoesäure,-2.4-dichlor-Chlorid*.
$C_7H_3OCl_5$ Pentachlorphenolmethyläther (F. 106.5°), Bldg. II 2898.
$C_7H_3O_2Cl_3$ s. *Benzaldehyd,-oxytrichlor*.
$C_7H_3O_3N$ s. *Chinolinsäure-Anhydrid*.
$C_7H_3O_4N_3$ s. *Benzonitril,-dinitro*.
$C_7H_3O_5N_3$ Alkoholat d. 5-Oxy-hydantoylmethylamids (Zers. bei 145—146°), II 1948.
$C_7H_3O_6N_5$ 1-Cyanamino-2.4.6-trinitrobenzol (Pikrylcyanamid) (F. 175—185°, Zers.), I 899.
$C_7H_3O_7N_3$ s. *Benzaldehyd,-trinitro*.
$C_7H_3O_8N_3$ s. *Benzoesäure,-trinitro*.
$C_7H_3BrS_3$ 4-Bromdithiobrenzcatechinthiocarbonat (F. 140°), I 2700.
$C_7H_4OCl_2$ s. *Benzoesäure,-chlor-Chlorid* [*Chlorbenzoylchlorid*].
$C_7H_4OBr_2$ s. *Benzaldehyd,-dibrom*.
$C_7H_4OBr_3$ 2.3.4.6-Tetrabromanisol (Kp.$_{750}$ 338—342°), Bldg. II 564.
$C_7H_4OS_2$ 1.3-Benzdithiolon-(2) (F. 78—79°), II 2178.
$C_7H_4O_2N_2$ (s. *Benzonitril,-nitro*; *Indazolchinon*).
2.3-Dioxo-2.3-dihydropyrimidazol, Verss. zur Darst. I 2603, II 2811.
Chinolinsäureimid (F. 233°), I 117.
$C_7H_4O_2Cl_2$ (s. *Benzaldehyd,-dichloroxy*; *Benzoesäure,-dichlor*).
o-Chlorphenylchlorcarbonat (Kp.$_{27}$ 113°), I 926.
p-Chlorphenylchlorcarbonat (Kp.$_{20}$ 114°), I 926.
$C_7H_4O_2Br_2$ s. *Benzoesäure,-dibrom*.
$C_7H_4O_2S$ Brenzcatechinthiocarbonat (Thiokohlensäure-*o*-phenylenester) (F. 154°), I 630.
$C_7H_4O_3N_2$ (s. *Benzonitril,-nitro-2-oxy* [*Nitrosalicylsäurenitril*]).
5-Nitroindoxazen (F. 126°), II 1646.
$C_7H_4O_3Hg$ s. *Hydrargyrum salicylicum* [*Oxymercurisalicylsäureanhydrid*].
$C_7H_4O_4N_2$ 5-Nitrobenzoxazolon, Red. II 1696*.
5-Nitro-[carbonyl-2-aminophenol], Verseif. II 395.
$C_7H_4O_4N_4$ 2.4-Dinitrophenylcyanamid (F. 168 bis 169°), I 625.
$C_7H_4O_4Cl_2$ s. *Benzoesäure,-dichlor-2.4-dioxy* [*Dichlor-β-resorcylsäure*].
$C_7H_4O_4Br_2$ s. *Benzoesäure,-dibrom-2.4-dioxy* [*Dibrom-β-resorcylsäure*].
$C_7H_4O_4S$ s. *Benzoesäure,-sulfonsäure-Anhydrid*.
$C_7H_4O_5N_2$ s. *Benzaldehyd,-dinitro*.
$C_7H_4O_6N_2$ s. *Benzoesäure,-dinitro*.
$C_7H_4O_7N_2$ (s. *Benzoesäure,-dinitrooxy*).
2.4-Dinitrophenylcarbonat, Äthylester I 1640.
$C_7H_4O_8N_4$ s. *Toluol-tetranitro*.
C_7H_4NCl s. *Benzonitril,-chlor*.
C_7H_4NBr s. *Benzonitril,-brom*.
$C_7H_4N_2Cl_2$ 6-Methyl-2.4-dichlor-3-cyanpyridin (F 101—102°), I 673.
C_7H_5ON s. *Anthranil*; *Benzonitril,-oxy* [*Cyanphenol*]; *Benz(-i-)oxazol* [*α.β-Benz-i-oxazol* s. *Indoxazen*]; *Carbanil* [*Phenyl-i-cyanat*, *Phenylcarbimid*]; *Indoxazen* [*α.β-Benz-i-oxazol*].
$C_7H_5ON_3$ Benzazimid, Bldg. I 1583; Rkk. I 1580.
Benzazid, N_2-Abspalt. II 1526.
C_7H_5OCl s. *Benzaldehyd,-chlor*; *Benzoesäure-Chlorid* [*Benzoylchlorid*].
$C_7H_5OCl_3$ 2.4.6-Trichloranisol (Kp. 238—240°), I 2332.
C_7H_5OBr s. *Benzaldehyd,-brom*.
$C_7H_5OBr_3$ (s. *Phenol,-methyltribrom* [*Tribromkresol*]).
3.5-Dibrom-2-oxybenzylbromid (F. 117 bis 118°, korr.), I 2333.
3.5-Dibrom-4-oxybenzylbromid I 2333.
2.4.6-Tribromanisol, Bldg. II 565.
3.4.5-Tribromanisol (F. 90—94°), Bldg., Nitrier. I 3143.

$C_7H_5OJ_3$ 2.4.6-Trijodanisol (F. 99°, korr.), I 2333.
$C_7H_5O_2N$ s. *Benzoxazolon* [*Oxycarbanil*].
$C_7H_5O_2N_3$ 3-Nitrosopyrimidazolon-(2), Bromier. I 3603.
o-Azidobenzoesäure, Bldg. I 1582.
Verb. $C_7H_5O_2N_3$ (F. 85—85.5°), Bldg. aus C-Nitroformazyl, Eigg. I 2001.
$C_7H_5O_2Cl$ (s. *Benzaldehyd,-chloroxy*; *Benzoesäure,-chlor*).
4-Chlor-2.5-toluchinon (F. 104—105°), II 2568.
Phenylkohlensäurechlorid (Phenylchlorocarbonat, Chlorameisensäurephenylester), Rk.: mit Dimethylanilin I 378; mit β-Phenylhydroxylamin I 881; mit Chloraläthylalkohol II 1160*.
$C_7H_5O_2Br$ (s. *Benzoesäure,-brom*).
4-Brom-2.5-toluchinon (F. 105°), II 2568.
$C_7H_5O_2J$ (s. *Benzoesäure,-jod*).
4-Jod-2.5-toluchinon (F. 92°), II 2568.
$C_7H_5O_3N$ (s. *Benzaldehyd,-nitro*).
o-Nitrosobenzoesäure, Bldg. aus d. Verb. $C_9H_9O_4N$ I 632; photochem. Bldg. aus *o*-Nitrobenzaldehyd II 336, 1507.
p-Nitrosobenzoesäure, Rkk. d. Äthylesters I 931.
$C_7H_5O_3Cl$ s. *Benzoesäure,-chloroxy* [*Benzoesäure,-chlor-2-oxy = Chlorsalicylsäure*].
$C_7H_5O_3Br$ s. *Benzoesäure,-bromoxy*.
$C_7H_5O_3J$ s. *Benzoesäure,-jodoxy*.
$C_7H_5O_4N$ s. *Benzaldehyd,-nitrooxy*; *Benzoesäure,-nitro*; *Chinolinsäure* [*Pyridin-2.3-dicarbonsäure*]; *Cinchomeronsäure*; *Dinicotinsäure*; *Lutidinsäure*.
$C_7H_5O_4Cl$ s. *Benzoesäure,-chlor-2.4-dioxy* [*Chlor-β-resorcylsäure*].
$C_7H_5O_4Br$ s. *Benzoesäure,-brom-2.4-dioxy* [*Brom-β-resorcylsäure*].
$C_7H_5O_5N$ s. *Benzoesäure,-nitrooxy*; *Chelidamsäure*.
$C_7H_5O_5N_3$ (s. *Benzaldehyd,-aminodinitro*; *Benzaldehyd,-dinitro-Oxim*).
2-Nitroso-3.5-dinitrotoluol (F. 133°, Zers.), I 3328.
$C_7H_5O_5Br$ 3-Brom-4-acetyloxy-6-oxy-α-pyron (α-Brom-β-acetyloxyglutaconsäureanhydrid) (F. 107—108°), II 2908, 2909.
$C_7H_5O_5Sb$ Verb. $C_7H_5O_5Sb$, Bldg. aus Na-Antimonyltartrat u. 2.3.4-Trioxybenzaldehyd, Rk. mit Arsphenamin II 399.
$C_7H_5O_6N_3$ (s. *Toluol,-trinitro*).
3-Nitroso-4.6-dinitroanisol (F. 158°) I 3329.
$C_7H_5O_6Sb$ Verb. $C_7H_5O_6Sb$, Bldg. aus Na-Antimonyltartrat u. Gallussäure, Methylester II 399.
$C_7H_5O_7N_3$ (s. *Phenol,-methyltrinitro* [*Trinitrokresol*]).
2.4.6-Trinitroanisol (F. 68°), Bldg., Alkoholyse I 902, 1799.
3.4.6-Trinitroanisol (F. 104°), Bldg., Eigg. I 3329; vgl. auch I 1799.
$C_7H_5O_7N_5$ 2.4.6-Trinitrophenylharnstoff (Pikrylharnstoff) (F. 201—203°, Zers.), I 899.
2.4-Dinitrophenylnitroharnstoff (F. 146 bis 147°, Zers.), I 625.
$C_7H_5O_8N_3$ 2.4.6- Trinitroresorcinmonomethyläther (F. 87.5°), I 1403.
3.4.6-Trinitroguajacol (F. 108—109° bezw. F. 113.5°), II 2706.
4.5.6- Trinitroguajacol (F. 144—147°, Zers.), II 2706.
x.x.x-Trinitroguajacol, Chinolinsalz (F. 185°, Zers.), II 2703.
$C_7H_5O_8N_5$ s. *Tetryl* [*Methyl-(trinitro-2.4.6-phenyl)-nitro-amin*].
$C_7H_5NCl_2$ Phenyl-*i*-cyanchlorid, Flüchtigk. u. Giftwrkg. II 2544.
i-Cyanphenyldichlorid, Flüchtigk. u. Giftwrkg. II 2544.
C_7H_5NS s. *Benzthiazol*; *Phenylsenföl* [*Phenylthiocarbimid*].
$C_7H_5NS_2$ 2-Mercaptobenzthiazol (F. 169—174°) Darst.; Verwend. von Derivv. als Vulkanisat.-Beschleuniger I 512*, 513*, 3232, II 422, 1796*.
C_7H_5NSe Phenylselenocyanat, Bldg. II 2160.
$C_7H_5ClBr_2$ 2.4-Dibrombenzylchlorid (F. 33.5 bis 34°), II 748.
2.6-Dibrombenzylchlorid (F. 65—66°), II 749.
3.5-Dibrombenzylchlorid (F. 50—50.5°), II 749.
$C_7H_5ClS_2$ Phenyldithiokohlensäurechlorid, Rkk. I 379.
$C_7H_6ON_2$ (s. *Pyrimidazolon*).
6-Oxyindazol I 3476.
o-Phenylenharnstoff (Benzimidazolon) (F. 309°), Bldg. I 1583; Rkk. I 1580.
o-Hydrazinobenzoesäureanhydrid, Bldg. I 1581.
$[C_7H_6ON_2]x$ *p*-Benzo-*i*-pyrazolon (F. 312°), I 1647.
$C_7H_6ON_4$ 3-Aminobenzazimid (F. 152—153°, Zers.), I 1583.
$C_7H_6OBr_2$ (s. *Phenol,-dibrommethyl* [*Dibromkresol*]).
2.4-Dibrombenzylalkohol (F. 81—81.5°), II 748.
2.6-Dibrombenzylalkohol (F. 110 bis 110.5°), II 749.
3.5-Dibrombenzylalkohol (F. 107 bis 107.5°), II 749.
2.4-Dibromanisol (Kp.$_{15}$ 118—120°), II 565.
3.5-Dibromanisol (Kp. 257—261°), I 2331.
$C_7H_6OJ_2$ 3.5-Dijodanisol (F. 85°), II 2702.
C_7H_6OS s. *Thiolbenzoesäure*; *Thionbenzoesäure*.
$C_7H_6OS_2$ 1.3-Benzdithiylium-1-hydroxyd, Salze II 2720.
$C_7H_6O_2N_2$ (s. *Ricinsäure* [Methylester s. unter *Ricinin*]).
m-Diazobenzaldehyd, Verwend. II 2230*.
p-Diazobenzaldehyd, Verwend. II 2230*.
5-Aminobenzoxazolon (F. 198—201°), II 1696*.
2-Cyan-3-methyl-4-carboxypyrrol, Äthylester (F. 135°), II 575
$C_7H_6O_2Cl_2$ Toluchinondichlorid, Oxydat. I 1531.
$C_7H_6O_2S$ s. *Thiosalicylsäure* [*Mercaptobenzol-o-carbonsäure*].
$C_7H_6O_3N_2$ (s. *Benzaldehyd,-nitro-Oxim* [*Nitrobenzaldoxim*]; *Benzoesäure,-nitro-Amid* [*Nitrobenzamid*]).
2-Pyridyloxamidsäure, Äthylester (F. 77°), I 3604.

$C_7H_6O_3N_4$ 3-Methyl-4-carboxypyrrol-5-carbonsäureazid, Äthylester II 575.
$C_7H_6O_3Cl_2$ Methoxychinondichlorid I 1531.
$C_7H_6O_3Hg$ *p*-Oxyquecksilberbenzoesäure, Bldg. Rkk. von Derivv. I 3034.
$C_7H_6O_3Mg$ Hydroxymagnesiumbenzoat, Bldg. d. Bromids I 919.
$C_7H_6O_4N_2$ (s. *Benzaldehyd,-nitrooxy-Oxim*; *Benzoesäure,-aminonitro* [*Nitroanthranilsäure*; *Nitroanilincarbonsäure*]; *Toluol,-dinitro*).
m-Nitrobenzhydroxamsäure, Rkk. I 1558.
o-Diazosalicylsäure, Bldg., Rk. mit HJ I 61.
p-Diazosalicylsäure, Bldg., Rk. mit HJ I 61.
Uracil-5.*β*-acrylsäure (Zers. bei 285°), II 2434.
4-Aminodipicolinsäure I 1189.
$C_7H_6O_4S$ s. *Benzaldehyd,-sulfonsäure*.
$C_7H_6O_4Hg$ s. *Mercurisalicylsäure* [*o-Oxyquecksilberbenzoesäure*].
$C_7H_6O_5N_2$ (s. *Benzoesäure,-aminonitrooxy*; *Phenol,-dinitromethyl* [*Dinitrokresol*]).
2.4-Dinitrobenzylalkohol, Ester II 193.
2.4-Dinitroanisol (2.4-Dinitro-1-methoxybenzol), Bldg., Nitrier. I 903, 3362*.
2.6-Dinitroanisol, Bldg., Rkk. II 1137, 1138.
3.5-Dinitroanisol, Bldg., Entmethylier. I 1404.
3.5-Dinitroanisol, Red. II 2702.
m-Nitrophenoxyformhydroxamsäure (F. 130.5°), I 881.
p-Nitrobenzylnitrat (F. 71°), I 631.
$C_7H_6O_5N_4$ 2.4-Dinitrophenylharnstoff (F. 178°) I 625.
$C_7H_6O_5S$ (s. *Benzoesäure,-sulfonsäure* [*Sulfobenzoesäure*]).
Salicylsulfinsäure, Verwend. I 2974*.
Benzoylschwefelsäure, Rkk., HCl-Additionsprod. II 1849.
$C_7H_6O_6N_2$ 2.6-Dinitrohomobrenzcatechin (F. 172°, Zers.), II 2703.
3.4-Dinitroguajacol (F. 109.5—110°), II 2705.
3.5-Dinitroguajacol, Methylier. I 3329.
3.6-Dinitroguajacol (F. 69—70°), II 2705.
$C_7H_6O_6S$ (s. *Sulfosalicylsäure*).
m-Carboxyphenylschwefelsäure, K-Salz I 3324.
$C_7H_6O_7N_4$ 3-Hydroxylamino-2.4.6-trinitrotoluol (F. 99°, Zers.), I 3329.
$C_7H_6O_7N_6$ 2.4.6-Trinitrophenylsemicarbazid (Pikrylsemicarbazid) (F. 218—219°, Zers.), I 625.
$C_7H_6O_7S_2$ s. *Benzaldehyd,-disulfonsäure*.
C_7H_6NCl *p*-Chlormethylenanilin, Rkk. I 627.
$C_7H_6NBr_3$ s. *Anilin,-methyltribrom* [*Tribromtoluidin*].
$C_7H_6NJ_3$ s. *Anilin,-methyltrijod* [*Trijodaminotoluol*].
$C_7H_6N_2S$ 1-Aminobenzthiazol [Hunter], Rkk. II 1280.
ps-Aminobenzthiazol [Hunter] (F. 131°), Bldg., Eigg. II 1281.
Amino-3-benz-(*i*)-thiazol-1.2 (F. 115°), I 668.
p-Rhodananilin (F. 57—58°), I 2084.
o-Phenylenthioharnstoff (F. 295—298°, Zers.), I 630.
$C_7H_6N_2Se$ *p*-Selenocyananilin (F. 93.5°), II 2160.
C_7H_6ClBr *o*-Chlorbenzylbromid (Kp.$_8$ 102°), I 2678, II 2701.
m-Chlorbenzylbromid (Kp.$_{10}$ 109°), I 2678.
p-Brombenzylchlorid (F. 40°), II 2700.
C_7H_6BrJ *o*-Brombenzyljodid (F. 47°), I 2678.
m-Brombenzyljodid (F. 42°), I 2678.
p-Brombenzyljodid (F. 73°), I 2678.
p-Jodbenzylbromid (Kp.$_{15}$ 140°), Rkk. II 2700.
C_7H_6BrF *o*-Fluorbenzylbromid (Kp.$_{15}$ 84 bis 85°), I 2678.
m-Fluorbenzylbromid (Kp.$_{12}$ 77°), I 2678.
p-Fluorbenzylbromid (Kp.$_{15}$ 85°), I 2678.
C_7H_7ON (s. *Ameisensäure-Anilid* [*Formanilid*]; *Benzaldehyd,-amino*; *Benzaldehyd-Oxim*; *Benzoesäure-Amid* [*Benzamid*]).
N-Methylen-*p*-aminophenol, Bldg., Red. I 84.
$C_7H_7ON_3$ 6-Oxy-7-aminoindazol (Zers. gegen 260°), I 3477.
Benzoketotetrahydrotriazin, Bldg. I 683.
Methylennitrosophenylhydrazon, Verh. als Indicator I 1238.
C_7H_7OCl (s. *Phenol,-chlormethyl* [*Chlorkresol*]).
o-Chlorbenzylalkohol, Dehydrier. I 3323.
m-Chloranisol, Nitrier. I 1404.
p-Chloranisol(4-Chlorphenolmethyläther), Rkk. I 1413; Verh. im Organism. II 1975.
Phenoxymethylchlorid, Verss. zur Darst. II 3043.
C_7H_7OBr (s. *Phenol,-brommethyl* [*Bromkresol*]).
p-Bromanisol, Rk: mit $TeCl_4$ II 748; mit Mg I 82; mit *β*-Bromallylbromid I 651; mit K-Phenolaten II 245.
$C_7H_7OBr_3$ Verb. $C_7H_7OBr_3$ (Kp.$_{14}$ 110°), Bldg. aus Heptanoloxyd, Eigg. I 2350.
C_7H_7OJ (s. *Phenol,-jodmethyl* [*Jodkresol*]).
o-Jodanisol, Rkk. d. Mg.-Verb. I 393.
C_7H_7OF *o*-Fluoranisol (Kp. 154—155°), II 1137.
C_7H_7OAs *p*-Tolylarsenoxyd, Rk. mit CH_3J I 1529.
$C_7H_7O_2N$ (s. *Anästhesin* [*Äthylester d. p-Aminobenzoesäure*]; *Anthranilsäure*; *Benzhydroxamsäure*; *Benzoesäure,-amino*; *Carbanilsäure* [*Phenylcarbaminsäure*]; *Phenylurethan* [*Aminoameisensäurephenylester* bezw. *Anilinoameisensäureäthylester*]; *Salicylaldehyd-Oxim*; *Salicylsäure-Amid*; *Salpetrige Säure-Benzylester* [*Benzylnitrit*]; *Toluol,-nitro*; *Trigonellin*).
Phenylnitromethan, Rkk. II 893.
α-Methylpicolinsäure (F. 127°), Derivv. I 116.
Picolin-carbonsäure, Vork. in Böden II 2479.
α-Pyridylacetat (Kp.$_{10}$ 110—112°), I 1187.
$C_7H_7O_2N_3$ (s. *Benzochinon-Semicarbazon*).
Benzolazoxycarbonsäureamid (Phenylazoxycarbonamid) (F. 151°), Verh. geg. Alkalien II 1022; Verwend. zum Nachw. d. Bldg. von Melaninen I 2818.
p-Oxyphenylazocarbonamid (F. 172°, Zers.), I 3596.
m-Nitrobenzamidin, Bldg., Hydrochlorid II 416.

Verb. $C_7H_7O_2N_3$, Bldg. aus 3-Methyl-4.5-dicarbäthoxypyrrol u. N_2H_4. Eigg. II 575.

$C_7H_7O_3N$ (s. *Anisol,-nitro; Benzoesäure,-amino-oxy; Phenol,-methylnitro* [*Nitrokresol*]).
Phenoxyformhydroxamsäure (F. 102.5°), I 880.
o-Oxycarbanilsäure, Acylier. d. Äthylesters II 884.
5(?)-Formyl-2-carboxy-3-methylpyrrol, Äthylester (F. 107°), II 575.
2-Methyl-5-formylpyrrol-3-carbonsäure (F. 280°, Zers.), II 576.
3-Carboxy-4-methyl-5-formylpyrrol (?), Äthylester (F. 118—120°), II 209.
2-Formyl-3-methylpyrrol-4-carbonsäure (F. 255°), II 575.
Benzylnitrat, Bldg., Nitrier. I 631.
o-Oxyphenylurethan, antioxygene Wrkg. II 1819.

$C_7H_7O_3N_3$ *m*-Nitrophenylharnstoff (F. 187 bis 194°), I 920.
p-Nitrophenylharnstoff, Verss. zur Darst. I 920.
Phenolazoxycarbonamid (F. 153°, Zers.), I 3597.
3-Nitrobenzoesäurehydrazid, Oxydat. I 3042.

$C_7H_7O_3Cl$ Methyl-["1"-chlor-äthyl]-maleinsäureanhydrid II 1864.
α.γ-Dimethyl-γ-chloritaconsäureanhydrid (F. 145°), I 3606, II 1864.

$C_7H_7O_4N$ (s. *Benzoesäure,-aminodioxy; Brenzcatechin,-methylnitro* [*Nitrohomobrenzcatechin*]; *Gallamid*).
3-Nitroguajacol (F. 68.5—69.5°), II 2705.
4-Nitroguajacol, Bldg., Rkk. I 2906, 2907.
5-Nitroguajacol, Nitrier. II 2706; Rkk. I 2906, 2907.
6-Nitroguajacol, Red. II 2705.
2-Nitro-4-methoxyphenol (F. 79—80°). I 2907.
3-Nitro-4-methoxyphenol (F. 98—100°) I 2908.
2.4-Dioxy-6-methylpyridin-3-carbonsäure, Rkk., Äthylester I 672.
3-Methylpyrrol-4.5-dicarbonsäure (F. 221°), II 575.
Anhydrid d. Propionylaminomalein-(bezw. -fumar-)säure (F. 107°), II 2693.

$C_7H_7O_4N_3$ (s. *Anilin,-dinitromethyl* [*Dinitrotoluidin*]).
4-Pyridylhydrazin-2.6-dicarbonsäure (Zers. bei 295°), I 2351.

$C_7H_7O_4N_5$ Nitrotheobromin, diuret. Wrkg. I 978.

$C_7H_7O_5N$ Acetylcyanbernsteinsäure, Diäthylester (F. 83—84°), II 1407.

$C_7H_7O_5N_3$ (s. *Apokaffein*).
2-Hydroxylamino-3.5-dinitrotoluol (F. 107°, Zers.) I 3328.
4-Hydroxylamino-3.5-dinitrotoluol (F. 87°, Zers.), I 3328.
2-Amino-3.5-dinitroanisol (F. 177°), I 3329.
2.3-Dinitro-*p*-anisidin (F. 182°), II 3041.
3.5-Dinitro-*p*-anisidin (F. 163°), II 3041.

$C_7H_7O_5As$ 2-Oxy-4-aldehydobenzol-1-arsinsäure, Rk. mit Semicarbazid I 2052*.

$C_7H_7O_6N_3$ β-4.6-Dinitro-3-methoxyphenylhydroxylamin (F. 103°, Zers.), Derivv. I 3329.

$C_7H_7O_6As$ 3-Carboxyloxyphenylarsinsäure, Ester II 394.
4-Carboxyloxyphenylarsinsäure, Ester II 394.

$C_7H_7NCl_2$ s. *Anilin,-dichlormethyl* [*Dichlortoluidin*].

$C_7H_7NBr_2$ s. *Anilin,-dibrommethyl* [*Methylaminodibrombenzol, Aminodibromtoluol*].

$C_7H_7NS_2$ Phenyldithiocarbaminsäure, Rk. mit S II 422.

$C_7H_7N_3S$ 2-Thio-1.2.3.4-tetrahydro-5.6-benzo-1.3.4-triazin (F. 298—300°), I 683.

$C_7H_8ON_2$ (s. *Benzaldehyd,-amino-Oxim; Harnstoff,-phenyl; Toluoldiazoniumhydroxyd*).
o-Nitrobenzylamin, Benzol- u. Toluolsulfonat II 2820.
p-Nitromonomethylanilin, Rkk. II 1943.
symm. Formylphenylhydrazin (F. 141 bis 142°), I 662.
Benzylamidoxim (F. 76—77°), Rk. mit Cu I 3538.
α-Methylpicolinsäureamid (F. 116°), I 116.
Anthranilsäureamid (F. 110°), Bldg., Verseif. I 1398.
N-Acetyl-α-aminopyridin (F. 71°), Krystallform II 200; Rk. mit CH_3J II 590; Komplexverb. mit Pt(II)-Salzen II 1630.
Benzhydrazid, Oxydat. I 3042; Rk.: mit Triarylchlormethanen I 1161; mit i-Nitrosoaceton II 1950; mit „Uronsäuren" I 1139.

C_7H_8OS *o*-Methoxythiophenol, Bldg., Disulfid I 674, 939, 2923; Rk. mit NOCl II 373.
p-Methoxythiophenol, Bldg., Disulfid I 674, 939.
5-Methyl-2-acetothienon (F. 26°), Bldg., Rkk., Semicarbazon II 2859.

C_7H_8OHg s. *Tolylquecksilberhydroxyd.*

C_7H_8OMg s. *Benzylmagnesiumhydroxyd; Tolylmagnesiumhydroxyd.*

$C_7H_8O_2N_2$ (s. *Anilin,-methylnitro* [*Aminonitrotoluol, Nitrotoluidin*]; *Benzoesäure,-diamino; Benzylamin,-nitro*).
p-Methoxybenzoldiazoniumhydroxyd, Rk. d. Chlorids mit *i*-Nitrosoacetaniliden I 2347.
o-Oxy-phenyl-harnstoff, antioxygene Wrkg. II 1819.
3.6-Dimethyl-1.2-diazin-4-carbonsäure, Bldg., Absorpt.-Spektr. d. Äthylesters II 3050.
o-Hydrazinbenzoesäure, Rk. mit *cyclo*-Hexanon II 760.
m-Hydrazinbenzoesäure, Rk. mit *cyclo*-Hexanon II 760.
p-Hydrazinbenzoesäure, Rk. mit *cyclo*-Hexanon II 760; Kondensat.-Verss. mit — u. Derivv. I 1647; Verh. im Tierkörper II 257.
2-Oxybenzoylhydrazin, Oxydat. I 3042.
3-Oxybenzoylhydrazin, Oxydat. I 3042.

$C_7H_8O_2N_4$ (s. *Theobromin; Theophyllin*).
3-Äthylxanthin (Zers. bei 299°), I 1418.

$C_7H_8O_2S$ s. *Toluol,-sulfinsäure.*

$C_7H_8O_2Hg$ *p*-Kresolquecksilberhydroxyd, Zers. d. Chlorids dch. H_2S I 1207.
$C_7H_8O_2Mg$ [*p*-Methoxy-phenyl]-magnesiumhydroxyd (*p*-Anisylmagnesiumhydroxyd), Rkk. d. Bromids I 82, II 2593.
$C_7H_8O_2N_2$ (s. *Benzoesäure,-diaminooxy*).
3-Nitro-o-anisidin (F. 75—76°), Bldg., Rkk. II 1137.
4-Nitro-*o*-anisidin (1-Methoxy-2-amino-4-nitrobenzol, 4-Nitro-2-aminoanisol), Rkk. I 234*, II 1138, 2421; Verwend.: als Azogenechtscharlach R I 505; für Azofarbstoffe II 2354*.
5-Nitro-*o*-anisidin (1-Methoxy-2-amino-5-nitrobenzol, 5-Nitro-2-aminoanisol), Rkk. I 234*, II 2421; Verwend.: als Azogenechtrot B I 505; für Farbstoffe I 2846*.
6-Nitro-*o*-anisidin (F. 67°), Bldg., Rkk. II 1137, 1138.
5-Nitro-*m*-anisidin (5-Nitro-3-aminoanisol) (F. 120°), Bldg., Rkk. II 2702.
3-Nitro-*p*-anisidin (3-Nitro-4-amino-1-phenolmethyläther) (F. 123°), Bldg. II 3041; Verwend. für Farbstoffe II 2353*.
6-Methyl-2.4-dioxypyridin-3-carbonsäureamid (F. 280—281°, Zers.), Bldg., Rk. mit $POCl_3$ I 673.
Propionylamidomaleinimid (?) (F. 174 bis 175°), Bldg., Eigg. II 2693.
$C_7H_8O_3N_4$ (s. *Harnsäure,-äthyl*).
4-*m*-Nitrophenylsemicarbazid (F. 138 bis 139°), I 920.
2-Nitro-5-aminobenzoylhydrazin I 3043.
$C_7H_8O_3N_6$ Methylhydrazinonitrobenzazimidol, Hydrazinsalz I 2087.
$C_7H_8O_3S$ (s. *Toluol,-sulfonsäure*).
Benzylsulfonsäure, Anilinsalz II 2709.
o-Anisolsulfinsäure, Rk. mit Arylsulfonbromacetonen I 2923.
p-Anisolsulfinsäure, Rk.: mit Chloraceton I 674; mit ω-Bromacetophenon I 939.
$C_7H_8O_3Hg_2$ *p*-Kresoldiquecksilberhydroxyd, Zers. d. Diacetats dch. H_2S I 1207; Rkk. d. Diacetats I 3398.
$C_7H_8O_4N_2$ 2.4-Dimethyl-5-carboxy-3-nitropyrrol, Red. d. Äthylesters I 1992.
3-Methyl-4-carboxypyrrol-5-carbaminsäure, 4-Äthyl-5-methylester (F. 108°), II 575.
$C_7H_8O_4N_4$ (s. *Phenylendiamin,-dinitromethyl* [*Diaminodinitrotoluol*]).
3.7-Dimethylspirodihydantoin, Rkk. II 899.
$C_7H_8O_4Br_2$ 2.3-Dibrom-*cyclo*-penten-1.2-dicarbonsäure (Zers. bei 165°), II 1402.
$C_7H_8O_4Br_4$ Piperylendicarbonsäuretetrabromid (F. 217°), II 1402.
$C_7H_8O_4S$ (s. *Phenol,-methylsulfonsäure* [*Kresolsulfonsäure*]).
1-Oxybenzol-2-ω-methylsulfosäure, Bldg., Rkk. II 1229*.
o-Tolylsulfat, Salze I 3324.
m-Tolylsulfat, Oxydat., Salze I 3324.
p-Tolylsulfat, Salze I 3324.
$C_7H_8O_5N_2$ Ureidomethylenglutaconsäure, Diäthylester (F. 206—208°), II 2434.
$C_7H_8O_6S$ s. *Thiocol* [*K-Salz d. Guajacolsulfonsäure-3*].
$C_7H_8O_6S_2$ s. *Toluol,-disulfonsäure*.
$C_7H_8O_{10}S_3$ s. *Phenol,-methyltrisulfonsäure*[*Kresoltrisulfonsäure*].
C_7H_8NCl (s. *Anilin,-chlormethyl* [*Chlortoluidin*]).
o-Chlorbenzylamin, Bldg. II 2701.
m-Chlorbenzylamin (Kp.$_{17}$ 110—112°), Bldg., Rkk. II 2700.
p-Chlorbenzylamin (Kp.$_{14}$ 106—107°), Bldg., Rkk. II 2700.
C_7H_8NBr (s. *Anilin,-brommethyl* [*Bromtoluidin*]).
p-Brombenzylamin (F. 20°), Bldg., Rkk. II 2700.
$C_7H_8N_2Cl_2$ s. *Phenylendiamin,-dichlormethyl*.
$C_7H_8N_2S$ s. *Thioharnstoff,-phenyl*.
$C_7H_8N_4S$ *o*-Phenylenthiocarbohydrazid II 213.
C_7H_8ClAs Phenylmethylchlorarsin, Rkk. I 1638.
C_7H_8ClP Methylphosphenylchlorid, Erkenn. d. — v. Köhler u. Michaelis als Mol.-Verb. d. Dimethylphenylphosphins mit Phosphenylchlorid II 2786.
C_7H_8JAs Phenylmethyljodarsin, Bldg., Rkk. II 1409, 1528.
C_7H_9ON (s. *Anisidin*; *Phenol,-aminomethyl* [*Aminokresol*]; *Phenol,-methylamino* [*N-Methylaminophenol*]; *Tolylhydroxylamin*).
p-Oxybenzylamin (F. 109°, korr.), I 1534.
o-Aminobenzylalkohol, Acylier. I 3043.
2.3-Dimethyl-5-pyrrolaldehyd (F. 126°), I 92.
2-Acetyl-3-methylpyrrol (F. 98°), II 575.
1-Cyan-*cyclo*-hexanon-(2), Alkylier. I 2348.
Verb. C_7H_9ON (?), Bldg. aus Spermin, Chloraurat II 440.
$C_7H_9ON_3$ (s. *Semicarbazid,-phenyl*).
2-Aminobenzoylhydrazin, Oxydat. I 3042; Acylier. I 1582.
3-Aminobenzoylhydrazin, Oxydat. I 3042.
4-Aminobenzoylhydrazin (*p*-Aminobenzoesäurehydrazid), Oxydat. I 3042; Rkk. I 1647.
$C_7H_9O_2N$ (s. *Pyrrol,-carbonsäuredimethyl* [*Dimethylcarboxypyrrol*]).
3.4-Dioxybenzylamin (F. 158°, korr., Zers.), I 1534.
Methylaminobrenzcatechin, Verwend. als „Ketobase" bei Glaukom I 2380.
3-Aminoguajacol (F. 95—96°), Bldg., Eigg. II 2705.
6-Aminoguajacol (F. 83.5°), Bldg., Triacetylderiv. II 2705.
Monocrotylcyanessigsäure, Bldg. Eigg., Äthylester II 2850*.
N-Acetoxymethylpyrrol, Bldg. (?) I 384.
Methyläthylmaleinimid, Best. d. akt. H I 3059.
$C_7H_9O_2N_3$ (s. *Phenylendiamin,-methylnitro* [*Diaminonitrotoluol*, *Aminonitromethylanilin*]).
6-Nitro-2-tolylhydrazin, Rkk. II 2354*.
$C_7H_9O_2Br$ 1.1-Dimethyl-3-brom-*cyclo*-penten-(2)-ol-(2)-on-4 (F. 203°), II 2577.
$C_7H_9O_2P$ *p*-Tolylphosphinige Säure [Stelling], Konst. u. K-Röntgenabsorptionsspektr. I 833.
$C_7H_9O_2N$ 2-Methyl-3-carboxy-5-oxymethylpyrrol, Äthylester (F. 102°, Zers.), II 576.

$C_7H_9O_3N_3$ 1.2-Diamino-4-nitro-5-methoxybenzol (F. 184°), I 3329.
3-Methylpyrrol-4-carbonsäurehydrazid-5-carbonsäure (F. 235°), II 575.
3-Methyl-4-carboxypyrrol-5-carbonsäurehydrazid, Äthylester II 575.
$C_7H_9O_3P$ Oxybenzylphosphinige Säure [Stelling], Konst. u. K-Röntgenabsorptionsspektr. I 833.
p-Tolylphosphinsäure [Stelling], Konst. u. K-Röntgenabsorptionsspektr. I 833.
$C_7H_9O_4N$ *N*-Acetoxymethylsuccinimid (F. 51°), Rkk. I 384.
$C_7H_9O_4N_3$ 1-Acetyl-5-acetylaminohydantoin, Methylier. I 2473.
$C_7H_9O_4Cl$ α.γ-Dimethyl-γ-chloritaconsäure (F. 128°, Zers.), I 3606, II 1864.
$C_7H_9O_4Cl_3$ Malontrichlorbutylester, Verwend. d. Bi-Salz. II 1075*.
$C_7H_9O_4P$ (s. *Phosphorsäure-Benzylester* [*Benzylphosphorsäure*]).
Oxybenzylphosphinsäure [Stelling], Konst. u. K-Röntgenabsorptionsspektr. d. Anilinsalz. I 833.
$C_7H_9O_4As$ *p*-Methoxyphenylarsinsäure, Bldg., Nitrier. I 1800.
C_7H_9NS (s. *Thioanisidin* [*Aminothiophenolmethyläther*]).
2-Amino-4-methylphenylmercaptan, Zn-Salz II 2062.
$C_7H_9N_2Cl$ s. *Phenylendiamin,-chlormethyl* [*Chlortoluylendiamin*].
$C_7H_9N_2Br$ s. *Phenylendiamin,-brommethyl* [*Bromtoluylendiamin*].
$C_7H_9N_3S$ 4-Phenylthiosemicarbazid, Rk. mit ω-Bromacetophenon, Konst. I 1197.
$C_7H_{10}ON_2$ *o*-Methoxyphenylhydrazin, Rkk. I 2915.
p-Methoxyphenylhydrazin, Rkk. I 2916.
N-Cyanmorphopyrrolidin (F. 45—46°). II 2813.
$C_7H_{10}ON_4$ Desoxytheobromin (F. 210—215°), Bldg., Pikrat I 3050; Oxydat. II 218.
$C_7H_{10}O_2N_2$ (s. *Glycylprolinanhydrid*).
3.4-Diaminoguajacol, Bldg., Rkk. II 2706.
3.6-Diaminoguajacol, Bldg., Acetylderiv. II 2705.
1-Äthyl-5-methylpyrazol-3-carbonsäure (F. 136—137°), I 3331.
1-Äthyl-3-methylpyrazol-5-carbonsäure (F. 141—142°), I 3331.
1.3.5-Trimethylpyrazol-4-carbonsäure (F. 217°), II 414.
3.6-Dimethyl-4.5-dihydro-1.2-diazin-4-carbonsäure, Bldg., Absorpt.-Spektr., Verbrenn.-Wärme d. Äthylesters II 3050.
1-Amino-2.5-dimethylpyrrol-3-carbonsäure, Bldg., Absorpt.-Spektr. d. Äthylesters II 3050.
2.4-Dimethyl-5-carboxy-3-aminopyrrol. Bldg., Rkk. d. Äthylesters (F. 125.5°), I 1992.
$C_7H_{10}O_2Cl_2$ (s. *Pimelinsäure-Dichlorid* [*Pimelylchlorid*]).
Dichlornaphthensäure, Verwend. II 2841*.
d(+)-β-Methyladipinsäurechlorid (Kp.$_{11}$ 127°), II 374.
Diäthylmalonylchlorid, katalyt. Red. I 1977; Rkk. I 1967.
$C_7H_{10}O_2Te$ 4-Äthyl-*cyclo*-telluro-pentan-3.5-dion (F. 142°), Bldg., Eigg. II 2063; Wrkg. bei Syphilis I 3413.
4.4-Dimethyl-*cyclo*-telluropentan-3.5-diketon, Desinfekt.-Wrkg. I 2123.
$C_7H_{10}O_3N_2$ 1-Acetyl-5.5-dimethylhydantoin (F. 192°), II 1946.
5-i-Propylbarbitursäure, Rkk. II 1337*.
3-Methyl-4-äthyl-5-pyrazolon-1-carbonsäure, Ester I 1808.
$C_7H_{10}O_4N_2$ Halbamid d. Propionylaminomalein- (bezw. -fumar-)säure (F. 180 bis 181°), II 2692.
Glycyl-dioxy-prolin-anhydrid, Einfl. auf d. colorimetr. Best. v. Tryptophan II 1893.
$C_7H_{10}O_4N_4$ Diacetylaminohydantoin, Hydrolyse I 2472.
1-Äthyl-6-aminouracil-5-aminoameisensäure, Bldg., H_2O-Abspalt. d. Äthylesters (1-Äthyl-6-aminouracil-5-äthylurethan) I 1417.
$C_7H_{10}O_4N_6$ 3.5-Dihydrazino-2.4-dinitrotoluol, Dihydrat (Zers. 173°), I 2087.
$C_7H_{10}O_4Br_2$ α.α'-Dibrompimelinsäure, Bldg., Rk. d. Diäthylesters: mit Alkali II 1401; mit Aminen II 2590, 2814.
α.α'-Dibrom-β-methyladipinsäure, Rk. d. Diäthylesters mit Diäthylamin II 2590.
α.α'-Dibrom-β.β-dimethylglutarsäure, Rk. mit Na-Malonester I 1141.
$C_7H_{10}O_5N_2$ 1.3-Dimethyl-5-methoxy-hydantoin-5-carbonsäure, Methylester (F. 72°), II 1948.
1-Methyl-5-äthoxy-hydantoin-carbonsäure, Äthylester (F. 82—83°), II 1949.
$C_7H_{10}O_5N_4$ 3.7-Dimethylharnsäureglykol (Zers. bei 200—205°), Bldg. II 218.
3.7-Dimethylharnsäureglykol, Abbau von Äthern I 1584.
3.9-Dimethylharnsäureglykol, Abbau von Äthern I 1584.
$C_7H_{11}ON$ *cyclo*-Hexanoncyanhydrin, Rk. mit *cyclo*-Hexylamin II 1141.
N-Äthylpyridiniumhydroxyd, Chlorid II 427; Bldg., Giftwrkg. d. Jodids II 589.
α-Picolin-Methylhydroxyd, Rkk. d. Jodids I 2920.
Verb. $C_7H_{11}ON$ (?), Bldg. aus Spermin, Chloraurat II 440.
$C_7H_{11}ON_3$ 1.3.5-Trimethylpyrazol-4-carbonsäureamid (F. 200°), II 414.
2-Acetylamino-4.5-dimethylglyoxalin (F. 270°, korr.), I 387.
$C_7H_{11}OCl$ (s. *Naphthensäure-Chlorid* [*Hexahydrobenzoesäurechlorid*]).
1-Chlor-1-methyl-*cyclo*-hexanon-(2) (Kp.$_{14}$ 78—79°), I 2338.
inakt. 2-Chlor-5-methyl-*cyclo*-hexanon (Kp.$_6$ 80—86°), I 2688.
stereoisom. inakt. 2-Chlor-5-methyl-*cyclo*-hexanon (F. 55—56°), I 2688.
β.β-Diäthylacrylsäurechlorid, Rkk. II 2576.
Chlorid der 3-Äthylpenten-(3)-säure-(1) (Kp.$_{13}$ 113—115°), Bldg., Rkk. II 2576.
$C_7H_{11}O_2N$ (s. *Arecolin* [*Methylester d. Arecaidins*]).
sek. Butylcyanessigsäure, Rkk. d. Äthylesters (Kp.$_{17}$ 118°), II 1337*.

$C_7H_{11}O_2N_3$ 3-Methyl-4-äthyl-5-pyrazolon-1-carbonamid (F. 161—162°), I 1809.
$C_7H_{11}O_2Cl$ β-Chloräthylacetylaceton (F. 79°), I 2565.
$C_7H_{11}O_2Br$ α-Brom-*cyclo*-pentylessigsäure (F. 50—51°), II 2588.
β-Bromhexahydrobenzoesäure (F. 108 bis 109°), II 402.
$C_7H_{11}O_3N$ *i*-Nitrosodipropionylmethan (F. 49°), II 1276.
N-Äthoxymethylsuccinimid (F. 31 bis 32°), I 384.
$C_7H_{11}O_4N$ Verb. $C_7H_{11}O_4N$ (F. 160°), Bldg. aus α-Methyl-α'-acetylbernsteinsäureester, Eigg. I 3605.
$C_7H_{11}O_4N_3$ 1-Methyl-5-äthoxyhydantoincarbonsäureamid (F. 206—207°), II 1949.
5-Äthoxyhydantoylmethylamid, Hydrat (F. 111°), II 1948.
Äthoxymethylenmalonguanididsäure, Äthylester (F. 295°), I 118.
$C_7H_{11}O_5N$ *d*-Acetylglutaminsäure (F. geg. 195°), I 3022.
Propionyl-*d.l*-asparaginsäure, Dimethylester (F. 46—48°), II 2693.
$C_7H_{11}O_7N_3$ Monosemicarbazid $C_7H_{11}O_7N_3$ (F. 193°), Bldg. aus d. Doppellacton d. *l*-Mannozuckersäure I 1138.
$C_7H_{11}NCl_2$ Di-γ-chlorallylmethylamin (Kp.$_{16}$ 88°), II 2699.
Di-β-chlorallylmethylamin (Kp.$_{14}$ 70°), II 2699.
$C_7H_{11}NBr_2$ Di-β-bromallylmethylamin (Kp.$_{14}$ 100—102°), II 2699.
β-Bromallyl-γ-bromallylmethylamin (F. 166°), II 2699.
$C_7H_{12}ON_2$ 3.4-Dimethyl-5-äthoxypyrazol (F. 93°), Bldg. II 211.
3-Methyl-4-äthyl-5-methoxypyrazol (F. 106—107°), II 211.
3-Methyl-4-propylpyrazolon-(5) (F. 209 bis 210°), II 211.
3.4-Dimethyl-4-äthyl-5-pyrazolon (F. 76 bis 77°), I 1808.
$C_7H_{12}ON_4$ Aminoguanidon d. Δ^5-1-Methyl-*cyclo*-penten-5-ol-4-ons, Nitrat I 3319.
5-Acetamino-3-*n*-propyl-1.2.4-triazol II 2179.
5-Acetamino-3-*i*-propyl-1.2.4-triazol (F. 205°), II 2179.
$C_7H_{12}O_2N_2$ [Äthyl-crotonyl]-harnstoff, Bldg. I 3254.
i-Butylhydantoin, Verh. im Tierkörper II 1064.
tert. Butylhydantoin (F. 242—243°), Verh. im Tierkörper II 1064.
5.5-Diäthylhydantoin (F. 166°), Bldg. I 3254, II 1947.
1-Äthyl-5.5-dimethylhydantoin (F. 138 bis 139°), II 1947.
1.3.5.5-Tetramethylhydantoin (F. 85°), II 1947.
d.l-β-Acetylamino-α-piperidon (*d.l*-Acetylanhydroornithin) (F. 187—188°, korr.), II 2693.
$C_7H_{12}O_2Cl_2$ β-*n*-Butyryldichlorhydrin (Kp. 223.5°), II 1844.
$C_7H_{12}O_2Cl_4$ Formaldehyddi-[β.β'-dichlor-*i*-propyl]-acetal (F. 51°), II 2288.
$C_7H_{12}O_3N_2$ 1.3-Dimethylpyrazol-5-carbonsäure, Methylhydroxyd, Jodid d. Methylesters II 412.
1.5-Dimethylpyrazol-3-carbonsäure-Methylhydroxyd, Jodid d. Methylesters II 412.
Methylpropenylcarbinolallophanat (F. 158—159°), I 2900.
$C_7H_{12}O_3N_4$ 1-Methyl-4-methylimino-5-methoxyhydantoylamid, Bldg. I 1585.
$C_7H_{12}O_4N_2$ *d*-Acetylglutamin (F. 199°), I 3022.
$C_7H_{13}ON_3$ (s. *cyclo-Hexanon-Semicarbazon*).
Diäthyl-ureido-acetonitril (Zers. bei 255°), II 1947.
N-[α-Cyan-*i*-propyl]-*N*-äthylharnstoff (Zers. bei 295—297°), II 1947.
$C_7H_{13}OCl$ 1-Chlorhepten-1-oxyd (Kp. 93—95°), I 2082.
4-Chlorhepten-2.6-oxyd (Kp.$_{12}$ 58°), I 2350.
cis-2-Chlor-5-methyl-*cyclo*-hexanol (*cis*-Methyl-1-chlor-4-*cyclo*-hexanol-3. I 1980, 2688, II 1140.
trans-2-Chlor-5-methyl-*cyclo*-hexanol (*trans*-Methyl-1-chlor-4-*cyclo*-hexanol-3) I 1980, 2688, II 1140.
cyclo-Hexyl-[chlor-methyl]-äther (Kp. 183 bis 185°), I 371.
$C_7H_{13}OBr$ 4-Bromhepten-2.6-oxyd (Kp.$_{13}$ 70 bis 80°), I 2350.
O-Methyl-2-brom-*cyclo*-hexanol-1 (Kp.$_8$ 72 bis 74°, korr.), II 406, 2585.
Pentylbrommethylketon (Kp.$_{17}$ 95—97°), I 2913.
$C_7H_{13}OJ$ 2-Methoxy-1-jod-*cyclo*-hexan (Kp.$_{13}$ 101°), II 2795.
$C_7H_{13}O_2N$ (s. *Stachydrin*).
β-Diäthylaminoacrylsäure, Äthylester (Kp.$_{18}$ 129—130°), II 2688.
$C_7H_{13}O_2Cl_3$ Chloral-*i*-amylalkoholat, Rkk. II 1160*.
$C_7H_{13}O_3N$ *d.l*-*N*-Formylleucin (F. 112—114°), Rk. mit Al-Amalgam II 2775.
$C_7H_{13}O_3N_3$ Semicarbazon d. α-Äthylacetessigsäure I 1809.
$C_7H_{13}O_4N_3$ s. *Glycylalanylglycin*.
$C_7H_{13}O_5Cl$ Methylglucosid-2-chlorhydrin, Rk. mit N_2H_4 II 18.
α-Methylglucosid-6-chlorhydrin (F. 110 bis 112°), Bldg., Eigg. I 1968.
$C_7H_{13}O_5Br$ Methylglucosidbromhydrin (F. 153 bis 154°, Zers.), Bldg., Rkk. I 2184.
α-Methylglucosid-6-bromhydrin (F. 129 bis 130°), Bldg., Eigg. I 1969.
$C_7H_{13}O_5J$ Methylglucosid-6-jodhydrin (F. 157 bis 158°), I 2672.
$C_7H_{13}O_8N$ Methylglucosid-6-mononitrat I 2672.
$C_7H_{13}NS$ *n*-Hexylsenföl II 214.
$C_7H_{14}ON_2$ 1.5-Dimethylpyrazol-Äthylhydroxyd, Jodid (F. 124—125°), II 412.
1-Äthyl-5-methylpyrazol-Methylhydroxyd, Jodid (F. 173°), II 412.
Piperazin $C_7H_{14}ON_2$, Bldg. aus Gelatine, Derivv. I 1193.
$C_7H_{14}ON_4$ 5-[δ-Amino-*n*-butyl]-glykocyamidin II 879.
$C_7H_{14}OBr_2$ Methylpropyldibromhydrin (2.3-Dibromheptanol-4) (Kp.$_{13}$ 126—128°), I 2900.

$C_7H_{14}OS$ Thionessigsäureamylester (Kp.$_{55}$ 72 bis 74°), II 1273.
$C_7H_{14}OS_2$ α.α'-Dithioäthylaceton (Kp.$_{15}$ 117 bis 121°), I 2572.
$C_7H_{14}O_2N_2$ *d*(+)-β-Methyladipinsäureamid (F. 191°), II 374.
$C_7H_{14}O_3N_2$ α-Uramino-*i*-butylessigsäure, Verh. im Tierkörper II 1064.
α-Uramino-β-trimethylpropionsäure, Verhalten im Organismus II 1064.
n-Butylcarbaminoacetat (F. 119°), I 1963.
ω-Äthoxymethylbernsteinsäurediamid (F. 149—150°), II 1404.
$C_7H_{14}O_4Hg$ α-Acetoxy-β-äthoxypropan-γ-quecksilberhydroxyd, Salze I 2246*.
$C_7H_{14}O_5N_2$ Oxytrimethylenglycin, Erkenn. d. —Cu- u. -Ba-Salzes von Krause als Triformalglycinsalze I 1797.
$C_7H_{14}O_6N_2$ *d*-Glucosecharnstoff, Bldg., Rkk., Derivv. I 1967, 2791.
$C_7H_{14}N_4S$ Diacetonthiocarbohydrazon (F. 195°, Zers.), I 2692.
$C_7H_{15}ON$ (s. *Önanthol-Oxim* [*Heptaldoxim*]).
β-Piperidinoäthylalkohol, Rkk. I 233*, 3633*.
Methyl-1-amino-3-*cyclo*-hexanol-4 (Kp.$_{15}$ 122—124°), II 1140.
α.α-Dimethylvaleramid, Abbau II 1262.
i-Amylacetamid (Kp. 232°), II 1751.
$C_7H_{15}ON_3$ s. *Pinakolin* [*Methyl-tert.-butylketon*]-*Semicarbazon*.
$C_7H_{15}OCl$ γ-Heptenchlorhydrin I 2322.
isomer. γ-Heptenchlorhydrin I 2322.
$C_7H_{15}OBr$ *O*-Methyl-1-methyl-2-propylglykolbromhydrin (Kp.$_9$ 60—61°, korr.), II 406.
$C_7H_{15}O_2N$ *N*-*n*-Butyl-*d.l*-alanin, Hydrochlorid (F. 58—61°), I 1963.
N-*i*-Butyl-*d.l*-alanin, Hydrochlorid (F. 60 bis 63°), I 1963.
α-Diäthylaminopropionsäure, Äthylester (Kp.$_{13}$ 85—88°), II 2590.
d.l-Alanin-*n*-butylester (Kp.$_{16}$ 81.5 bis 82°), I 1963.
d.l-Alanin-*i*-butylester (Kp.$_{19}$ 77—78°), I 1963.
$C_7H_{15}O_2Cl$ β-Chlorpropionaldehyddiäthylacetal (Kp.$_{20}$ 73—74°), Darst. I 3343, II 1129.
$C_7H_{15}O_3N$ s. *Carnitin*.
$C_7H_{15}O_3N_3$ Leucinuraminosäure, Bldg. II 82.
$C_7H_{15}O_4N_3$ Verb. $C_7H_{15}O_4N_3$ [Küster, Maurer, Palm] (F. 157°), Bldg. aus Dimethylchloritaconsäure u. NH_3, Eigg. II 1864.
$C_7H_{15}O_5N$ 1-Methylglucosyl-3-amin, Hydrochlorid II 17.
$C_7H_{15}O_7N_3$ *d*-Galaktonsäuresemicarbazid, Hydrat (F. 189°), I 1138.
$C_7H_{15}NS$ *n*-Propylthiazan (Kp.$_{12}$ 82.5—83.5° korr.), I 1196.
i-Propylthiazan (Kp.$_{9}$ 74.5—75°, korr.), I 1196.
$C_7H_{17}S_2P$ Triäthylphosphincarbodisulfid (F. 122°), Krystallform II 201.
$C_7H_{16}ON_2$ *symm.* Tetramethyldiaminopropanon, Bldg. II 1258.
N.N'-Dipropylharnstoff, Bldg. I 356.
$C_7H_{16}OHg$ *n*-Heptylquecksilberhydroxyd, Bromid (F. 114.5°), I 1677.
$C_7H_{16}OMg$ *n*-Heptylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids I 3046.
$C_7H_{16}O_2N_2$ ε-Guanido-α-amino-*n*-capronsäure II 879.
d.l-α-Methylarginin II 878.
$C_7H_{16}O_3N_2$ *symm.* *n*-*d*-2-Oxypropylharnstoff (F. 49—51°), Bldg. I 52.
$C_7H_{16}O_4S_2$ s. *Sulfonal*.
$C_7H_{16}N_2S$ *n*-Hexylthioharnstoff, Bldg. II 214.
N.N'-Dimethyl-*N.N'*-diäthylthioharnstoff (Kp.$_{12}$ 124—125°, korr.), I 356.
N.S-Dimethyl-*N.N'*-diäthyl-*ps*-thioharnstoff (Kp.$_{13}$ 80°, korr.), I 357, 358.
$C_7H_{17}ON$ Amylaminoäthanol, Bldg. I 1999.
2-Diäthylamino-2-methyläthanol (Kp.$_{760}$ 166—169°), Rk. mit *p*-Nitrobenzoylchlorid II 1194*.
β-Diäthylamino-*n*-propylalkohol (Kp.$_{12}$ 78°), Bldg. II 2590.
γ-Diäthylamino-*n*-propylalkohol, Rkk. I 233*, II 1198*, 2433.
Dimethylaminodimethyläthylcarbinol, Rk. mit Thenoylchlorid II 896.
Diäthylaminomethyläthyläther (Kp. 133 bis 134°), II 1007.
Trimethylenyl-trimethylammoniumhydroxyd, Bromid (F. 135°), I 1177.
$C_7H_{17}O_3N$ s. *Cholin,-acetyl*.
$C_7H_{19}ON$ *n*-Butyltrimethylammoniumhydroxyd, Bromid (F. 177—178°), II 392.
i-Butyltrimethylammoniumhydroxyd, Bromid (F. 187—188°), II 392.
Trimethylbutylammoniumhydroxyd, Oxydat.-Potential d. Ammoniumradikals in fl. NH_3 II 2409.
$C_7H_{19}ON_3$ Hexamethylguanidoniumhydroxyd, Salze I 358.
$C_7H_{19}O_2N$ β-Dimethylaminobutylalkohol-Methylhydroxyd, Jodid (F. 242°), I 2564.
Diäthylaminomethylmethyläthermethylhydroxyd, Jodid (F. 116.5—117°), II 1007.
$C_7H_{19}O_3N$ Oxyäthyläthertrimethylammoniumhydroxyd, Acylier., therapeut. Verwend. d. Bromids II 291, 1693*.
$C_7H_{19}O_{21}P_5$ Methoxyinositylpentadihydrophosphat II 828*.

— 7 IV —

$C_7H_2O_2N_2Cl_2$ 2.4-Dichlor-3-cyanpyridin-6-carbonsäure (F. 180°), I 673.
$C_7H_2O_4NJ_3$ s. *Benzoesäure,-nitrotrijod*.
$C_7H_2O_6N_2Cl_2$ s. *Benzoesäure,-dichlordinitro*.
$C_7H_3ONBr_2$ (s. *Benzonitril,-dibromoxy*).
5.7-Dibromindoxazen (F. 141°, Zers.), I 1184.
$C_7H_3OBr_2J_3$ 3.5-Dibrom-2.4.6-trijodanisol (F. 202—205°), I 2333.
$C_7H_3O_2NCl_2$ s. *Lutidinsäure-Dichlorid*.
$C_7H_3O_3NCl_4$ s. *Toluol,-nitrotetrachlor*.
$C_7H_3O_3N_2Cl$ s. *Benzonitril,-chlornitro*.
$C_7H_3O_3NCl_2$ s. *Benzoesäure,-chlornitro-Chlorid*.
$C_7H_3O_3NS_2$ Nitro-1.3-benzdithiolon-(2) (F. 151°), II 2178.
$C_7H_3O_3N_3Cl_2$ 4.5-Dichlorbenzolazimidolkohlensäure [Ernst Müller], Äthylester (F. 123°), I 1546.
$C_7H_3O_4N_2Cl$ 5-Nitro-6-chlorbenzoxazolon [Cassella] (F. 207°), II 1696*.
$C_7H_3O_4N_2Cl_3$ s. *Toluol,-dinitrotrichlor*.

$C_7H_3O_5N_2Cl$ s. *Benzoesäure,-dinitro-Chlorid* [*Dinitrobenzoylchlorid*].
$C_7H_3O_3N_3Cl_3$ 3.5-Dinitro-2.4.6-trichloranisol (F. 94—95°), I 2332.
$C_7H_3O_3N_3Br_3$ 2.6-Dinitro-3.4.5-tribromanisol (F. 127°), I 3143.
$C_7H_3O_6N_2Br$ s. *Benzoesäure,-bromdinitro.*
C_7H_4ONCl 2-Chlor-benzoxazol, opt. Eigg. II 2306.
$C_7H_4ON_2Br_2$ 3.3-Dibrompyrimidazolon-(2) (Zers. bei 135°), I 3603, II 2811.
$C_7H_4ON_6Br_2$ 3.5-Dibrom-2-oxybenzalazid (F. 43°), I 1184.
C_7H_4OClBr s. *Benzoesäure,-brom-Chlorid* [*Brombenzoylchlorid*].
$C_7H_4OClBr_3$ 2.3.6-Tribrom-4-chloranisol (F. 94°, korr.), I 2333.
C_7H_4OClJ s. *Benzoesäure,-jod-Chlorid* [*Jodbenzoylchlorid*].
$C_7H_4OCl_2Br_2$ 2.4-Dichlor-3.6(5.6)-dibromanisol (F. 78.5—79.5°), II 565.
2.6-Dichlor-3.4-dibromanisol (F. 73°), II 565.
$C_7H_4O_2NCl$ 6-Chlorbenzoxazolon [Cassella] (F. 189—190°), II 1696*.
β-Chloräthylätherlactiminoäther, Chlorhydrat II 2797.
$C_7H_4O_2NJ_3$ s. *Toluol,-nitrotrijod.*
$C_7H_4O_3NCl$ s. *Benzaldehyd,-chlornitro; Benzoesäure,-nitro-Chlorid* [*Nitrobenzoylchlorid*].
$C_7H_4O_3NCl_3$ 1.3.5-Trichlor-2-nitro-4-methoxybenzol (F. 45.5°), I 2681.
$C_7H_4O_3NBr$ s. *Benzaldehyd,-bromnitro.*
$C_7H_4O_3NBr_3$ (s. *Phenol,-methylnitrotribrom* [*Nitrotribromkresol*]).
2.3.4-Tribrom-6-nitroanisol, Rk. mit HBr II 565.
2.4.6-Tribrom-3-nitroanisol (F. 80 bis 82°), Bldg. II 566.
$C_7H_4O_3Cl_2S$ s. *Benzoesäure,-sulfonsäure-Chlorid* [*Sulfobenzoesäurechlorid*].
$C_7H_4O_4NCl$ (s. *Benzoesäure,-chlor-nitro*).
γ-Chlordipicolinsäure, Rk.: mit N_2H_4 I 2351; mit Aminen I 1188.
m-Nitrophenylchlorcarbonat (Kp.$_{18}$ 158°), I 926.
$C_7H_4O_4NBr$ s. *Benzoesäure,-bromnitro.*
$C_7H_4O_4N_2Cl_2$ s. *Toluol,-dichlordinitro.*
$C_7H_4O_4N_2Br_2$ s. *Toluol,-dibromdinitro.*
$C_7H_4O_4N_2J_2$ s. *Benzoesäure,-aminodijodnitro.*
$C_7H_4O_5N_2Br_2$ (s. *Phenol,-dibromdinitromethyl* [*Dibromdinitrokresol*]).
2.4-Dinitro-3.5-dibromanisol (F. 175°), I 2331.
$C_7H_4O_5N_2S$ 6.7-Indazolchinon-4-sulfonsäure I 3477.
$C_7H_4O_6N_6S$ Pikrylazothiocarbamid (?) (F. 166°, Zers.), Bldg., Eigg. I 900.
$C_7H_4O_7N_3Cl$ 3-Chlor-2.4.6-trinitroanisol (Monomethoxypikrylchlorid) (F. 86°), I 1404.
$C_7H_4O_7Cl_2S_2$ Salicylsäuredisulfochlorid (F. 185°), II 2898.
$C_7H_4O_9N_2S$ s. *Benzoesäure,-dinitrosulfonsäure.*
C_7H_4NClS 2-Chlorbenzthiazol, opt. Eigg. II 2306.
C_7H_4NClSe *p*-Chlorphenylselenocyanat (F. 53.5 bis 54.5°), II 2161.
C_7H_4NBrSe *p*-Bromphenylselenocyanat (F. 70.5—71.5°), II 2161.
C_7H_5ONS Oxy-3-benz-(*i*)-thiazol-1.2 (?) (F. 151°), I 668.
2-Keto-1.2-dihydrobenz-*i*-thiazol (F. 155 bis 156°), II 422.
$C_7H_5ONS_2$ 2-Oximino-1.3-benzdithiol (F. 129 bis 130°), II 2178.
$C_7H_5ON_2Br$ 3-Brompyrimidazolon-(2), Hydrobromid I 3603.
$C_7H_5ON_2Cl_2$ 4.5-Dichlorbenzolazimidolmethyläther [Ernst Müller] (F. 129°), I 1546.
$C_7H_5OClBr_2$ 2.6-Dibrom-4-chloranisol (F. 74°), I 2333.
$C_7H_5OClJ_2$ 2.6-Dijod-4-chloranisol (F. 79° korr.), I 2333.
C_7H_5OClS Phenylthiolkohlensäurechlorid, Rk. mit Dimethylanilin I 379
Phenylthionkohlensäurechlorid, Rk. mit Dimethylanilin I 378.
$C_7H_5OCl_2Br$ 2.4-Dichlor-6-bromanisol (F. 65°), II 565.
2.6-Dichlor-4-bromanisol (F. 68—69°), II 565.
$C_7H_5OCl_2J$ 2.4-Dichlor-6-jodanisol (F. 35°), II 565.
$C_7H_5OBrJ_2$ 2.6-Dijod-4-bromanisol (F. 81°), II 565.
$C_7H_5OBr_2J$ 2.4-Dibrom-6-jodanisol (F. 76°), II 565.
$C_7H_5O_2NCl_2$ (s. *Benzoesäure,-aminodichlor; Toluol,-dichlornitro*).
5-Nitro-2-chlorbenzylchlorid (F. 66°), I 1995.
m-Nitrobenzalchlorid, Rk. mit Alkali II 191.
x-Nitrobenzalchlorid, Flüchtigk. u. Giftwrkg. II 2544.
$C_7H_5O_2NBr_2$ (s. *Benzaldehyd,-dinitrooxy-Oxim; Benzoesäure,-2-aminodibrom* [*Dibromanthranilsäure*]).
m-Nitrobenzalbromid (F. 102—102.5°), II 192.
3.5-Dibrom-2-oxybenzoesäureamid (F. 188—189°) I 1184.
$C_7H_5O_2N_2Cl$ 5-Amino-6-chlorbenzoxazolon [Cassella] II 1696*.
$C_7H_5O_2ClS$ 1-Mercapto-5-chlor-benzol-2-carbonsäure, Rkk. II 1588*.
$C_7H_5O_2ClHg$ *p*-Oxyquecksilberbenzoylchlorid, Bldg., Rkk. d. Chlorids I 3035.
$C_7H_5O_3NBr_2$ s. *Phenol,-dibrommethylnitro* [*Dibromnitrokresol*].
$C_7H_5O_3NJ_2$ 2.6-Dijod-4-nitroanisol (F. 134 bis 135°), II 2062.
$C_7H_5O_3NS$ s. *Saccharin* [*Benzoesäuresulfinid*].
$C_7H_5O_3N_2Cl$ s. *Benzaldehyd,-chlornitro-Oxim.*
$C_7H_5O_3N_2Br$ s. *Benzaldehyd,-bromnitro-Oxim.*
$C_7H_5O_3N_3Cl_2$ 4-Nitro-3.5-dichlordiazoniumhydroxyd-2, Bldg., Rkk. d. Bromids I 2086.
$C_7H_5O_3N_3Br_2$ 4-Nitro-3.5-dibromtoluoldiazoniumhydroxyd-2, Bldg., Rkk. d. Chlorids I 2086.
p-Oxydibromphenylazoxycarbonamid (F. 212°), Bldg., Rkk. I 3597.
$C_7H_5O_3N_4Br$ 7-Methyl-6-nitro-1-oxy-5-brombenztriazol (Zers. bei 236°), I 2087.

$C_7H_5O_4N_2Cl$ (s. *Toluol,-chlordinitro*).
2.4-Dinitrobenzylchlorid, Rk. mit K-Verbb. I 646, II 193.
$C_7H_5O_4N_2J$ 2.4-Dinitrobenzyljodid (F. 75.5 bis 76°), I 3036.
$C_7H_5O_4N_4Cl$ Formaldehyd-[2.4-dinitro-5-chlorphenylhydrazon] (F. 124°), I 1544.
$C_7H_5O_5ClS$ s. *Benzoesäure,-sulfonsäure-Chlorid* [*Chlorsulfonylbenzoesäure*].
$C_7H_5O_6BrS_3$ 5-Brombenzolsulfonsäure-1-thionthiolkohlensäure-2, Bldg., Rkk. d. K-Salz. d. Äthylesters (d. 5-Brom-2-xanthobenzolsulfonsäure) I 2699.
$C_7H_5O_6N_2Cl$ 3.5-Dinitro-2-chloranisol, Rk. mit Phenol I 3329.
$C_7H_5O_6N_2Br$ 2.4-Dinitro-6-bromanisol, Rk. mit NH_2OH I 3328.
$C_7H_5O_6N_2F$ 4.6-Dinitro-2-fluoranisol (F. 86 bis 87°), II 1137.
$C_7H_5O_6ClS$ s. *Sulfosalicylsäure-Chlorid*.
$C_7H_5O_6BrS$ 2-Brom-5-sulfobenzoesäure II 751.
$C_7H_5O_7Cl_3S_3$ s. *Phenol,-methyltrisulfonsäure-Trichlorid* [*Kresoltrisulfochlorid*].
$C_7H_5O_8NS$ s. *Benzoesäure,-nitrooxysulfonsäure*.
$C_7H_5N_2Br_3S$ 5-Brom-1-aminobenzthiazoldibromid [Hunter] II 1281.
C_7H_6ONCl (s. *Benzaldehyd,-chlor-Oxim*; *Benzoesäure,-amino-Chlorid*).
Phenylcarbamylchlorid, Rk. mit Oximen I 1167.
C_7H_6ONBr s. *Benzaldehyd,-brom-Oxim*.
C_7H_6ONJ s. *Benzaldehyd,-jod-Oxim*.
C_7H_6OClBr 3-Chlor-5-bromanisol (F. 33°), II 2702.
C_7H_6OClJ 3-Chlor-5-jodanisol (Kp. 267—268°), II 2702.
C_7H_6OBrJ 3-Brom-5-jodanisol (F. 54°), II 2702.
$C_7H_6OBr_4Te$ *p*-Bromanisyltellurtribromid (F. 153°), II 748.
$C_7H_6O_2NCl$ (s. *Benzoesäure,-aminochlor*; *Benzylchlorid,-nitro*; *Toluol,-chlornitro*).
4-Chlor-5-nitroso-*o*-kresol (F. 195—197°, Zers.), II 2567.
4-Chlor-6-nitroso-*m*-kresol (4-Chlortoluchinon-2-oxim) (F. 190°), II 2568.
o-Chlorphenylcarbamat (F. 142°), I 926.
$C_7H_6O_2NBr$ (s. *Benzylbromid,-nitro*; *Toluol,-bromnitro*).
4-Brom-5-nitroso-*o*-kresol (F. 195—197°, Zers.), II 2567.
4-Brom-6-nitroso-*m*-kresol (4-Bromtoluchinon-2-oxim) (F. 190°), II 2568.
p-Bromanilinoameisensäure, Bldg., Eigg. d. Äthylesters (*p*-Bromphenylurethans) (F. 85°), II 2425.
$C_7H_6O_2NJ$ (s. *Benzyljodid,-nitro*; *Toluol,-jodnitro*).
4-Jod-5-nitroso-*o*-kresol (F. 200°, Zers.), II 2567.
4-Jod-6-nitroso-*m*-kresol (4-Jodtoluchinon-2-oxim) (F. 181°, Zers.), II 2568.
p-Jodanilinoameisensäure, Bldg., Eigg. d. Äthylesters (*p*-Jodphenylurethans) (F. 116°), II 2425.
$C_7H_6O_2N_2Cl_2$ s. *Anilin,-dichlormethylnitro*.
$C_7H_6O_2N_2Br_2$ s. *Anilin,-dibrommethylnitro* [*Aminonitrodibromtoluol*].
$C_7H_6O_2N_2J_2$ s. *Anilin,-dijodmethylnitro* [*Dijodnitroaminotoluol*].
$C_7H_6O_2SHg$ Verb. $C_7H_6O_2SHg$ (F. 164°, Zers.), Bldg. aus C_6H_5HgCl u. thioglykolsaurem K, Salze, Verwend. II 1692*.
$C_7H_6O_3NCl$ (s. *Phenol,-chlormethylnitro* [*Chlornitrokresol*]).
2-Chlor-5-nitroanisol, Rkk. II 2421.
3-Chlor-4-nitroanisol (3-Chlor-4-nitrophenolmethyläther), Red., Rkk. I 3142.
3-Chlor-5-nitroanisol, Red. II 2702.
3-Chlor-6-nitroanisol (3-Chlor-6-nitrophenolmethyläther), Red., Rkk. I 3142.
4-Chlor-2-nitroanisol, Red. II 2894.
4-Chlor-3-nitroanisol (1-Chlor-2-nitro-4-methoxybenzol), Bldg., Rkk. I 3631*.
o-Chlorphenoxyformhydroxamsäure (F. 119°), I 881.
p-Chlorphenoxyformhydroxamsäure (F. 127°), I 881.
$C_7H_6O_3NBr$ Methyläther d. 3-Brom-2-nitronols (F. 73°), I 2682.
Methyläther d. 3-Brom-4-nitrophenols (F. 45°), I 2682.
3-Brom-5-nitroanisol, Red. II 2702.
Methyläther d. 3-Brom-6-nitrophenols (F. 85.5°), I 2682.
2-Carboxy-3-methyl-4-brom-5-formylpyrrol, Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. d. Äthylesters (F. 134—136°), II 209.
$C_7H_6O_3NJ$ 3-Jod-5-nitroanisol (F. 84°), II 2702.
$C_7H_6O_3NF$ 3-Nitro-*o*-fluoranisol II 1138.
4-Nitro-*o*-fluoranisol (F. 52—52.5°), II 1138.
5-Nitro-*o*-fluoranisol II 1138.
6-Nitro-*o*-fluoranisol ($Kp._1$ 110°), II 1138.
$C_7H_6O_3Cl_2S$ (s. *Toluol,-dichlorsulfonsäure* [*Dichlormethylbenzolsulfonsäure*]).
4-Chloranisol-2-sulfochlorid (F. 104°), I 1801.
$C_7H_6O_3SHg$ Verb. $C_7H_6O_3SHg$, Bldg. aus p-Toluolsulfonsäure u. Hg(II)-Acetat. Hydrate II 22.
$C_7H_6O_4NBr$ 3-Brom-4-methyl-5-dicarboxypyrrol, 2-Methyl-5-äthylester (F. 146 bis 148°, Zers.), II 209.
$C_7H_6O_4Cl_2S_2$ s. *Toluol,-disulfonsäure-Dichlorid*.
$C_7H_6O_5NAs$ Benzoxazolon-5-arsinsäure, Bldg., Rkk. II 1335*, 1696*, 1697*, s. auch II 1691*.
$C_7H_6O_5NSb$ Verb. $C_7H_6O_5NSb$, Bldg. aus Na-Antimonyltartrat u. Gallamid II 399.
$C_7H_6O_5N_2S$ 6.7-Indazolhydrochinon-4-sulfonsäure (Zers. gegen 200°), I 3477.
$C_7H_6O_5N_2S_2$ Sulfaminosaccharin II 562.
$C_7H_6O_5Cl_2S_2$ s. *Phenol,-disulfonsäuremethyl-Dichlorid* [*Kresoldisulfochlorid*].
$C_7H_6O_6N_6S$ β-[2.4.6-Trinitro-phenyl]-thiosemicarbazid (β-Pikrylthiosemicarbazid) (F. 183—184°, Zers.), I 900.
$C_7H_6O_7N_2S$ s. *Toluol,-dinitrosulfonsäure*.
$C_7H_6O_7SHg$ 3-Hydroxymercuri-5-sulfosalicylsäure, Bldg., kolloidchem. Eigg. d. Chlorids II 2279; opt. Anisotropie d. Na-Salz-Sole II 2280; Bi-Salze I 492*.
$C_7H_6O_8NAs$ 3-Nitro-4-carboxyloxyphenylarsinsäure, Ester II 394.
$C_7H_7ONJ_2$ 2.6-Dijod-4-aminoanisol (F. 100°), II 2061, 2062.
C_7H_7ONS Phenylsulfaminoameisensäure, Bldg., Eigg. d. Äthylesters (Phenylsulfurethans) (F. 69°), II 419.

$C_7H_7ON_2Cl$ (s. *Benzaldehyd,-aminochlor-Oxim*).
2-Chlorbenzoylhydrazin (F. 109—110°), Oxydat. I 3042.
$C_7H_7ON_2Cl_3$ Verb. $C_7H_7ON_2Cl_3$ (F. 106.5°), Bldg. aus 2-Aminopyridin u. Chloral, Acetylderiv. II 590.
$C_7H_7ON_2Br$ 2-Brombenzoylhydrazin, Oxydat. I 3042.
3-Brombenzoylhydrazin, Oxydat. I 3042.
4-Brombenzoylhydrazin, Oxydat. I 3042; Rk. mit $(C_6H_5)_3CCl$ I 1162.
C_7H_7OClS (s. *Toluol,-sulfinsäure-Chlorid*).
4-Chloranisol-2-mercaptan (F. 42°), I 1801.
C_7H_7OClMg *p*-Chlorbenzylmagnesiumhydroxyd, Rk. d. Chlorids mit Xanthon I 1812.
$C_7H_7OCl_3Te$ *p*-Anisyltelluritrichlorid (F. 190°), Bldg., Red., Erkenn. d. Dichlortellurobisanisols von Rust als — II 747.
$C_7H_7O_2NBr_2$ 2-Brommethyl-3-brom-4-methyl-5-carboxypyrrol, Bldg., Rkk. d. Äthylesters (Zers. bei 165—167°), II 208.
$C_7H_7O_2NS$ (s. *Krysolgan* [*Na-Salz d. Au-Verb. d. 4-Amino-2-mercaptobenzoesäure*]).
p-Nitrobenzylmercaptan (F. 55°), I 3036.
4-Amino-2-mercaptobenzol-1-carbonsäure, Rk.: mit Cu_2Cl_2 II 943*; mit $BiCl_3$ II 943*; Acetylier. u. Rkk. d. Ag- u. Au-Verbb. II 1099*, 1334*; s. auch unt. *Krysolgan*.
$C_7H_7O_2N_2Cl$ s. *Anilin,-chlormethylnitro* [*Chlornitrotoluidin*].
$C_7H_7O_2N_2J$ s. *Anilin,-jodmethylnitro* [*Jodnitroaminotoluol*].
$C_7H_7O_2N_3S$ Benzylsulfonazid, Einw. auf Malonester I 3535.
p-Toluolsulfonazid, Rk. mit Malonestern I 3533.
$C_7H_7O_2N_4Cl$ 3-Äthyl-8-chlorxanthin (Zers. bei 295°), I 1417.
$C_7H_7O_2N_4Br$ Bromtheobromin, Rk. mit Piperazin I 3362*.
Bromtheophyllin, Darst. I 1190.
$C_7H_7O_2ClS$ s. *Toluol,-sulfonsäure-Chlorid* [*Toluolsulfochlorid*].
$C_7H_7O_2Cl_2P$ *p*-Tolyloxyphosphoroxydichlorid (Kp.$_{12}$ 145—150°), I 628.
$C_7H_7O_2Cl_3Te$ 2-Oxy-1-methoxyphenyl-4-telluritrichlorid (F. 157—159°, Zers.), I 1148.
$C_7H_7O_3NS$ 5-Nitrothioguajacol (F. 80—81°), II 2421.
4-Acetamino-2-thiophensäure (F. 272 bis 273°), II 898.
$C_7H_7O_3NHg$ 3(5)-Hydroxymercuri-2-nitrotoluol, Chlorid (F. 210°), I 3221.
4-Hydroxymercuri-2-nitrotoluol, Salze I 3221.
6-Hydroxymercuri-2-nitrotoluol, Chlorid I 3221.
Hydroxymercurianthranilsäure, Rk. mit Bi-Salzen I 492*.
$C_7H_7O_3N_2Cl$ 1-Chlor-2-amino-4-methoxy-5-nitrobenzol, Rkk. I 234*.
1-Methoxy-2-amino-4-chlor-5-nitrobenzol, Rkk. I 234*.
$C_7H_7O_3N_4Cl$ 3-Äthyl-5(4)-chlor-*i*-harnsäure, Bldg., Rkk. I 1417.
3.7-Dimethylchlor-*i*-harnsäure, Darst., Rkk. I 1584.
$C_7H_7O_3ClS$ (s. *Toluol,-chlorsulfonsäure* [*Chlormethylbenzolsulfonsäure*]).
4-Chloranisol-2-sulfinsäure (F. 116°), I 1801.
$C_7H_7O_3BrS$ 1.2.3-Bromtoluolsulfonsäure I 2330.
$C_7H_7O_4NS$ 2-Nitrotoluol-4-sulfinsäure (F. 95°), I 3221.
2-Nitrotoluol-5-sulfinsäure I 3221.
o-Sulfaminobenzoesäure, Bldg., Absorpt.-Spektr. I 2330.
m-Sulfaminobenzoesäure (F. 246°), Bldg., Absorpt.-Spektr. I 2330.
p-Sulfaminobenzoesäure, Bldg. Absorpt.-Spektr. I 2330.
$C_7H_7O_4N_5S$ β-[2.4-Dinitro-phenyl]-thiosemicarbazid (F. 210°, Zers.), I 900.
$C_7H_7O_4ClS$ 4-Chloranisol-2-sulfonsäure I 1801.
$C_7H_7O_4S_2As$ Phenylarsinsäure-4-xanthogensäure, Äthylester (*p*-Xanthylphenylarsinsäure) II 1271.
$C_7H_7O_5NS$ (s. *Benzoesäure,-aminosulfonsäure*; *Toluol,-nitrosulfonsäure*).
4-Nitroanisol-2-sulfinsäure (F. 134—136°), II 2421.
5-Nitroanisol-2-sulfinsäure (F. 127 bis 129°), II 2421.
p-Sulfamidobenzoesäure, Verwend. mit Pyramidon als Dismenol I 162.
$C_7H_7O_5ClS$ Additionsprod. von HCl an Monobenzoylschwefelsäure II 1849.
$C_7H_7O_6NS$ s. *Benzoesäure,-aminooxysulfonsäure*.
$C_7H_7O_8N_2As$ 3.5-Dinitro-4-methoxyphenylarsinsäure (Zers. bei 265°), I 1800.
$C_7H_7N_2BrS$ *p*-Bromphenylthiocarbamid, Rk. mit Br_2 II 1281.
C_7H_7BrJAs *p*-Bromphenylmethyljodarsin (F. 36.5°), I 1638.
C_7H_8ONCl (s. *Phenol,-aminochlormethyl* [*Chloraminokresol*]).
4-Chlor-2-anisidin (4-Chlor-2-aminoanisol) (F. 82—83°), Bldg., Rkk. I 3142, II 2894; Verwend. I 248*, II 2350*.
4-Chlor-1.3-anisidin, Verwend. I 248*.
5-Chlor-3-aminoanisol (F. 33°), Bldg., Rkk. II 2702.
2-Chlor-4-anisidin, Bldg., Hydrochlorid I 3142.
C_7H_8ONBr (s. *Phenol,-aminobrommethyl* [*Bromaminokresol*]).
3-Brom-5-aminoanisol (F. 52°), Bldg., Rkk. II 2702.
2.4-Dimethyl-3-brom-5-formylpyrrol (F. 166—167°, Zers.), II 208.
C_7H_8ONJ (s. *Phenol,-aminojodmethyl* [*Jodaminokresol*]).
3-Jod-5-aminoanisol (F. 86.5°), Bldg., Rkk. II 2702.
C_7H_8OSMg *p*-Tolylmercaptanmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Jodids I 2680.
$C_7H_8O_2NBr$ 2.4-Dimethyl-3-brompyrrol-5-carbonsäure II 208.
$C_7H_8O_2NJ$ 2.4-Dimethyl-3-carboxy-5-jodpyrrol, Äthylester (F. 146°), I 1207.
2.5-Dimethyl-3-carboxy-4-jodpyrrol, Äthylester (F. 136—137°), I 1207.
$C_7H_8O_2N_4S$ 1-[*o*-Nitro-phenyl]-thiosemicarbazid, Red. I 683.
3-Äthyl-8-thioharnsäure (Zers. bei 365 bis 370°), I 1418.

$C_7H_8O_4SHg$ Verb. $C_7H_8O_4SHg$, Bldg. aus p-Toluolsulfonsäure u. Hg(II)-Acetat, H_2O-Abspalt. II 22.
$C_7H_8O_5NAs$ 3-Formylamino-4-oxyphenylarsinsäure II 394.
$C_7H_8O_6NAs$ 3-Nitro-4-methoxyphenylarsinsäure, Red. I 901.
$C_7H_8O_7N_3As$ 3.5-Dinitro-4-methylaminophenylarsinsäure (Zers. bei 295°), I 1800.
C_7H_9ONMg Methylanilinmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids I 2680.
$C_7H_9ON_2Cl$ 1.3.5-Trimethylpyrazol-4-carbonsäurechlorid (F. 67—68°), II 414.
$C_7H_9O_2NS$ (s. *Toluol,-sulfonsäure-Amid* [*Toluolsulfamid*]).
m-Aminophenylmethylsulfon I 3035.
Benzylsulfamid (F. 105°), I 3536.
$C_7H_9O_2NHg_2$ *o*-Toluidin-diquecksilberhydroxyd (F. 235°), I 3142.
$C_7H_9O_2N_2Br$ 4-Brom-1-äthyl-3-methylpyrazol-5-carbonsäure (F. 159°), I 3331.
4-Brom-1-äthyl-5-methylpyrazol-3-carbonsäure (F. 148.5—149°), I 3331.
$C_7H_9O_2NS$ s. *Anilin,-methylsulfonsäure* [*Aminotoluolsulfonsäure*].
$C_7H_9O_3NS_2$ *p*-Thioanisidinsulfonsäure, Verwend. I 244*.
$C_7H_9O_3N_2Br$ 5-Brom-5-*i*-propylbarbitursäure, physiol. Wrkg. I 720.
$C_7H_9O_4NS$ 4-Aminoanisol-2-sulfonsäure, Rkk. I 1801.
$C_7H_9O_4N_2Sb$ s. *Harnstoffstibamin* [*N-Phenylglycinamid-p-stibinsäure*].
$C_7H_9O_5N_3S$ 6-Nitro-2-tolylhydrazin-4-sulfonsäure II 2354*.
$C_7H_{10}OClBr$ α-Bromhexahydrobenzoesäurechlorid (Kp.$_3$ 78—82°), Rk. mit Harnstoff II 1585*.
$C_7H_{10}OCl_3As$ Tris-[β-chlor-vinyl]-methylarsoniumhydroxyd, Jodid u. Derivv. I 677.
$C_7H_{10}O_2N_2S$ Oxazolidonyl-3-allylsulfoharnstoff (F. 65°), II 419.
5-Oxymethyl-2-methylmercapto-4-methyluracil (F. 220—221°), II 433.
Toluolsulfohydrazid II 881.
$C_7H_{10}O_2Cl_2Te$ 4-Äthyl-*cyclo*-telluripentan-3.5-dion-1.1-dichlorid II 2063.
$C_7H_{10}O_3NAs$ 4-Methylaminophenylarsinsäure II 1271.
$C_7H_{10}O_3N_2S$ s. *Phenylendiamin,-methylsulfonsäure* [*Toluylendiaminsulfonsäure*].
$C_7H_{10}O_4NAs$ 4-Amino-3-oxy-6-methylbenzol-1-arsinsäure II 1697*.
$C_7H_{10}O_4N_2S_2$ Toluol-2.4-disulfamid (F. 190 bis 191°, korr.), Bldg., F., Oxydat. II 562.
$C_7H_{10}O_5NAs$ 2.5-Dimethyl-3-carboxypyrryl-5-arsinsäure, Äthylester (F. 245—247°, Zers.), I 1208.
$C_7H_{11}ON_3S$ 2-μ-Amidooxazolinyl-2-allylsulfoharnstoff (F. 121°), II 419.
Oxazolidonyl-3-allylsulfoharnstoff-2-imid (F. 101°), II 419.
$C_7H_{11}O_4N_2Br$ α-Brompropionyl-*l*-asparagin (*l*-2-Brompropionylaminobernsteinamid-[4]-säure-[1]) (F. 158—159°, Zers.), II 2692.
$C_7H_{11}O_7N_3S_3$ *m*-Kresoltrisulfamid (Zers. bei 290°), II 23.
$C_7H_{11}NClBr$ β-Chlorallyl-β-bromallylmethylamin (Kp.$_{14}$ 88°), II 2699.
β-Chlorallyl-γ-bromallylmethylamin (Kp.$_{14}$ 98—100°), II 2699.
γ-Chlorallyl-γ-bromallylmethylamin (Kp.$_{14}$ 102—103°), II 2699.
$C_7H_{12}ON_2S$ 5-*i*-Butyl-2-thiohydantoin (F. 170 bis 171°), II 581.
$C_7H_{12}O_2Cl_2J_2$ Formaldehyddi-[β-chlor-β'-jod-*i*-propyl]-acetal II 2288.
$C_7H_{12}O_3NCl$ Acetyl-β-chlorlactiminoäther, Chlorhydrat II 2797.
$C_7H_{12}O_3NAs$ 2.3.5-Trimethylpyrrol-4-arsinsäure (F. 230—235°, Zers.), I 1208.
$C_7H_{12}O_6SHg$ Verb. $C_7H_{12}O_6SHg$, Bldg. aus *p*-Toluolsulfonsäure u. Hg(II)-Acetat, H_2O-Abspalt. II 22.
$C_7H_{13}OCl_2As$ Bis-[β-chlor-vinyl]-methyläthylarsoniumhydroxyd, Jodid I 677.
$C_7H_{13}OCl_3Te$ Tellurdi-*n*-propylketontrichlorid (F. 70°), I 1660.
$C_7H_{13}O_2N_2Br$ s. *Adalin* [*α-Äthyl-α-brom-n-butyrylcarbamid*].
$C_7H_{14}O_5N_2S$ *d*-Glucosethioharnstoff I 1967.
$C_7H_{15}O_2NS$ *n*-Propylthiazandioxyd (Kp.$_{16}$ 177.5—178°, korr.), I 1196.
$C_7H_{15}O_4N_2Cl$ Verb. $C_7H_{15}O_4N_2Cl$ (F. 157°), Bldg. aus α.γ-Dimethyl-γ-chloritaconsäure u. NH_3, Eigg., Spalt. I 3606.
$C_7H_{16}OCl_2S$ Dichlordipropylmethylsulfoniumhydroxyd, Verb. d. Jodids mit HgJ_2 I 1792.
$C_7H_{16}O_3NCl$ s. *Cholin,-chloracetyl*.

— 7 V —

$C_7H_2O_5N_3ClBr$ s. *Benzoesäure,-bromdinitro-Chlorid*.
$C_7H_2O_3NClBr_3$ 5-Nitro-2.3.6-tribrom-4-chloranisol (F. 120—121°, korr.), I 2333.
$C_7H_3O_3NCl_2Br_2$ 5(3)-Nitro-2.4-dichlor-3.6 (5.6)-dibromanisol (F. 99—100°), II 565.
5-Nitro-2.6-dichlor-3.4-dibromanisol (F. 85.5°), II 565.
$C_7H_3O_5N_2ClBr_2$ 3.5-Dinitro-2.6-dibrom-4-chloranisol (F. 146°, korr.), I 2333.
$C_7H_3O_5N_2Cl_2Br$ 3.5-Dinitro-2.4-dichlor-6-bromanisol (F. 119—120°), II 565.
3.5-Dinitro-2.6-dichlor-4-bromanisol (F. 122—123°), II 565.
$C_7H_4O_3NClBr_2$ 3-Nitro-2.6-dibrom-4-chloranisol (F. 58°), I 2333.
$C_7H_4O_7NClS$ s. *Benzoesäure,-chlornitrosulfonsäure*.
$C_7H_5O_4NCl_2S$ s. *Pantosept* [*Na-Salz d. N-Dichlorbenzolsulfamid-p-carbonsäure*].
$C_7H_5O_5NClAs$ 6-Chlorbenzoxazolon-5-arsinsäure II 1697*.
$C_7H_6OCl_3BrTe$ *p*-Bromanisyltelluritrichlorid (F. 184°), II 748.
$C_7H_6O_4NClS$ s. *Perkuramin*; *Toluol,-nitrosulfonsäure-Chlorid*.
$C_7H_6O_5NClS$ s. *Benzoesäure,-aminochlorsulfonsäure*; *Toluol,-chlornitrosulfonsäure* [*Chlornitromethylbenzolsulfonsäure*].
$C_7H_7O_2NCl_2S$ s. *Dichloramin T*.
$C_7H_7O_6NJAs$ *N*-Carboxy-5-jod-3-amino-4-oxyphenylarsinsäure, Äthylester (F. 182 bis 183°, Zers.), II 2159.
$C_7H_8O_2NClS$ s. *Toluol,-sulfonsäure-Chloramid* [Na-Verb. s. *Chloramin T* {*Chlorazen, Chloramin Heyden*}].

$C_7H_8O_3NClS$(s. *Anilin,-chlormethylsulfonsäure* [*Chlortoluidinsulfonsäure*]).
4-Chloranisol-2-sulfonsäureamid (F. 154°), I 1801.
$C_7H_{10}O_2N_2Br_2S$ Oxazolidonyl-3-allylsulfoharnstoffdibromid (F. 159°), II 419.
$C_7H_{10}O_6NSAs$ Formaldehydsulfoxylatverb. d. 3-Oxy-4-aminobenzol-1-arsinsäure, Verwend. I 231*.
Formaldehydsulfoxylatverb. d. 4-Oxy-3-aminobenzol-1-arsinsäure, Verwend. I 230*.
$C_7H_{11}ON_3Br_2S$ Oxazolidonyl-3-allylsulfoharnstoff-2-imiddibromid (F. 200°, Zers.), II 419.

C_8-Gruppe.

— 8 I —

C_8H_6 s. *Acetylen,-phenyl.*
C_8H_8 s. *cyclo-Octatetraen*; *Styrol.*
C_8H_{10} s. *Benzol,-äthyl*; *Xylol.*
C_8H_{12} Kohlenwasserstoff C_8H_{12}, Bldg. aus Tetramethylbutindiol II 2287.
C_8H_{14} (s. *Octadien*).
Amylallen II 1257.
Propyl-*cyclo*-penten, mol. Brech.-Koeff. I 75.
Äthyl-*cyclo*-hexen, mol. Brech.-Koeff. I 75.
C_8H_{16} (s. *cyclo-Hexan,-dimethyl*; *Octylen*).
n-Propyl-*cyclo*-pentan, Bldg., mol. Brech.-Koeff. I 75.
i-Propyl-*cyclo*-pentan, Bldg., mol. Brech.-Koeff. I 75.
Äthyl-*cyclo*-hexan (Kp.$_{767}$ 132.3—132.4°), Bldg. I 1152, II 197; mol. Brech.-Koeff. I 75.
C_8H_{18} (s. *Octan*).
4-Methylheptan, Verdampfungswärme I 2887.

— 8 II —

$C_8H_4O_3$ s. *Phthalsäure-Anhydrid.*
$C_8H_4O_4$ Phthalylperoxyd, Verwend. I 540*, 2496*.
$C_8H_5N_3$ *ω.ω*-Dicyan-*α*-vinylpyrrol (F. 136°), II 578.
C_8H_5J Phenyljodacetylen, Bldg. I 1163.
$C_8H_5J_3$ Trijodstyrol, Bldg. I 1163.
C_8H_6O s. *Cumaron*; *Paracumaron.*
$C_8H_6O_2$ (s. *Cumaranon*; *Phthalaldehyd*; *Phthalid*).
Phenylglyoxal, Bldg. I 1652; biochem. Überführ. in Mandelsäure II 2925, 2926.
$C_8H_6O_3$ s. *Glyoxylsäure,-phenyl* [*Benzoylameisensäure*]; *Phthalaldehydsäure*; *Piperonal* [*Heliotropin*].
$C_8H_6O_4$ (s. *Phthalsäure*; *Piperonylsäure* [*3.4-Methylendioxybenzoesäure*]; *Terephthalsäure*).
4.6-Dioxycumaranon, Rkk. I 388.
O-Carboxy-*p*-oxybenzaldehyd, Methylester (F. 41—42°), I 66.
$C_8H_6O_5$ 4-Carbonatobenzoesäure, Bldg., Nitrier. d. 4-Äthylesters (F. 154—156°), I 1639.
$C_8H_6O_6$ (s. *Resodicarbonsäure*; *Terephthalsäure,-dioxy* [*Brenzcatechin-* bezw. *Hydrochinon-p-dicarbonsäure*]).
p-Phenylendikohlensäure, Bldg., Eigg. d. Diäthylesters (F. 100°), I 926.
$C_8H_6O_7$ (s. *Gallocarbonsäure*).
Keto-*dicyclo*-pentantricarbonsäure, Trimethylester (F. 200°), I 1141.
$C_8H_6O_8$ (s. *Phthalsäure,-tetraoxy*).
2-Methoxy-6-oxypyron-1.4-dicarbonsäure-3.4, Derivv. I 3548, 3549.
$C_8H_6N_2$ s. *Chinoxalin*; *Phthalazin.*
$C_8H_6N_4$ 6.7-Imidazoindazol (F. 293°), I 3477.
C_8H_6S s. *Thionaphthen.*
C_8H_7N s. *Benzylcyanid* [*Benzylnitril*, *Phenylacetonitril*]; *Indol*; *Toluylsäure-Nitril* [*Tolunitril*, *Cyantoluol*].
$C_8H_7N_3$ Benzoheptatriazinverb. $C_8H_7N_3$, Bldg. d. Sulfits aus *o*-Amidophenylhydrazin u. Glyoxalnatriumbisulfit I 683.
C_8H_7Br s. *Styrol,-brom.*
C_8H_8O (s. *Acetaldehyd,-phenyl*; *Acetophenon*; *Toluylaldehyd*).
Phenyläthylenoxyd, Rk. mit NH_2OH I 1557.
$C_8H_8O_2$ (s. *Acetophenon,-oxy* [*Acetophenol*]; *Anisaldehyd* [*Methoxybenzaldehyd*]; *Benzaldehyd,-x-methyl-x-oxy* [*Homosalicylaldehyd*] *Essigsäure-Phenylester* [*Phenylacetat*]; *Toluylsäure* [*α-Toluylsäure = Phenylessigsäure*]; *Xylochinon*).
3.4-Methylendioxy-1-methylbenzol, Bldg. II 1584*.
1-Furylbuten-(1)-on-(3) (Kp.$_{10}$ 110 bis 114°), II 892, 2060.
cyclo-Hepta-$\Delta^{1,3,5}$-triencarbonsäure, Verester.-Geschwindigk. I 81.
$C_8H_8O_3$ (s. *Acetophenon,-dioxy* bezw. *Resacetophenon*; *Anissäure* [*Methoxybenzoesäure*]; *Benzaldehyd,-dioxymethyl* [*Orcylaldehyd* bezw. *p-Orsellinaldehyd*]; *Benzoesäure,-x-methyl-x-oxy*; *Essigsäure,-phen(yl)oxy*; *Kresotinsäure*; *Mandelsäure* [*Phenylglykolsäure*]; *Vanillin* [*4-Oxy-3-methoxybenzaldehyd*]).
Dioxyphthalan I 2911.
3-Methoxysalicylaldehyd, Rk. mit Aceton II 1532.
2-Oxy-4-methoxybenzaldehyd (4-Methoxysalicylaldehyd), Alkylier. I 63; Rk. mit Aceton II 1532.
2-Oxy-5-methoxybenzaldehyd (Kp.$_{12}$ 124°), Bldg., Rkk. I 366, II 2595.
4-Oxy-2-methoxybenzaldehyd, Alkylier. I 63.
m-Oxyphenylessigsäure (F. 128°), Verh. im Tierkörper II 1065.
o-Oxymethylbenzoesäure, Säurekatalyse bei Lactonbldg. I 301.
p-Oxymethylbenzoesäure (F. 179—181°), Bldg., Äthylester I 1533.
Δ^2-Tetrahydrophthalsäureanhydrid, Rk. mit Alkyl-Mg-J II 401.
Δ^2-Tetrahydro-*i*-phthalsäureanhydrid (F. 78°), Bldg., Eigg. II 2578.
$C_8H_8O_4$ (*Gallacetophenon* [*Alizaringelb C*, *2.3.4-Trioxyacetophenon*]; *Guajacol,-carbonsäure*; *Homogentisinsäure*; *Orsellinsäure*; *Phloracetophenon*; *Vanillinsäure*).
Dimethyldioxychinon (F. 245°), Synth. I 3597.

4-Methoxy-2-oxybenzol-1-carbonsäure, Acetylier. I 2247*.
Carboxy-*p*-methoxyphenol, Bldg., Nitrier. d. Äthylesters (F. 21°), I 2907.
2-Methyl-1.4-pyron-6-essigsäure, Bldg. II 2433.
Dihydrophthalsäure, Struktur I 368.
$\Delta^{1,3}$-Dihydroterephthalsäure, Hydrier. II 1638.
$C_8H_8O_5$ (s. *Carbopyrotritarsäure*).
2.3-Dioxyphenoxyessigsäure (F. 147.5 bis 149°), Bldg., Rkk., Methylester II 399.
$C_8H_8O_6$ Dimethylmethoxypyrononcarbonsäure, Methylester I 3549.
Dimethyl-*cyclo*-butandiondicarbonsäure, Umlager., Isomerie d. Dimethylesters I 3549.
dimer. Methylketencarbonsäure, Isomerie d. Dimethylesters I 3549.
Succinylobernsteinsäure, Diäthylester II 1405.
$C_8H_6O_7$ Diacetylweinsäureanhydrid, Rotat.-Dispers., Verseif. I 347.
$C_8H_8O_8$ *cyclo*-Butan-1.2.2.3-tetracarbonsäure, Bldg., Rkk. von Estern I 1142.
isomer. *cyclo*-Butan-1.2.2.3-tetracarbonsäure, Bldg., Rkk. von Estern I 1142.
$C_8H_8O_{10}$ Propanpentacarbonsäure, Pentaäthylester (Kp.$_{15}$ 220—230°), II 1405.
Dicarboxy-*l*-arabinosemonocarbonat, Dimethylester (F. 137°), II 2556.
$C_8H_8N_2$ 2-Methylpyrimidazol (Kp.$_{20}$ 148—150°), Bldg., Hydrobromid II 2721.
1-Methylbenzimidazol, opt. Eigg. II 2307.
2-Methylbenzimidazol (F. 173°), Bldg. II 213.
1-Methylindazol, Rk. mit CH_3COJ I 1648.
2-Methylindazol, Rk. mit CH_3COJ I 1647.
Carbotolylimid, Verwend. I 1302*.
p-Aminobenzylcyanid, Bromier.-Geschwindigk. I 897.
Benzylcyanamid (F. 43°), II 1268.
Methylphenylcyanamid (Methylcyananilid) (F. 28°), Bldg., Eigg. I 1176, 1177; Viscosität v. Nitrocelluloselsgg. in — I 3311.
$C_8H_8Cl_2$ (s. *Xylol,-dichlor* [*Xylylenchlorid*]).
p-Toluylaldehyddichlorid (Kp.$_{10}$ 98 bis 99°), II 1021.
$C_8H_8Br_2$ (s. *Xylol,-dibrom* [*Xylylenbromid*]).
Styroldibromid (F. 74,5°), I 2803, II 1048.
C_8H_8S 2.3-Dihydrothionaphthen (Kp.$_{12}$ 104°), I 684, 2346.
o-Xylylensulfid (F. 26°), I 684.
C_8H_9N (s. *Acetaldehyd-Phenylimid* [*Äthylidenanilin*]).
p-Dihydroindol, Konst. d. — von v. Braun u. Gawrilow I 1178.
Dihydro-*i*-indol, Bldg., Rkk. I 1181.
β-*i*-Propenylpyridin (Kp. 187—188°), I 3337.
Methylen-*p*-toluidin, Verwend. I 2748*.
Benzylidenmethylamin, Bldg. II 1135; Rkk. II 2726.
$C_8H_9N_3$ 2-Methyl-7(4)-aminobenzimidazol, Derivv. I 2920.
5-Methyl-7-aminoindazol I 2918.
C_8H_9Cl (s. *Benzol,-äthylchlor*; *Xylol,-chlor*).
β-Phenäthylchlorid, Rk. mit K-Phenolat I 73.
C_8H_9Br (s. *Xylol,-brom*).
β-Phenäthylbromid, Rkk. II 1048, 1751, 2788, 2968.
p-Methylbenzylbromid, Bldg. II 2813.
C_8H_9F s. *Benzol-,äthylfluor*.
$C_8H_{10}O$ (s. *Äthylalkohol,-phenyl* [*α-Phenyläthylalkohol* = *Methylphenylcarbinol*]; *Phenetol*; *Phenol,-äthyl*; *Xylenol* [*Dimethylphenol*]).
m-Xylylalkohol (*m*-Tolubenzylalkohol), Rk. mit α-Naphthylisocyanat II 74.
Benzylmethyläther, Quell. kolloider Substanzen in — I 2446.
o-Tolylmethyläther, Rk. mit $TeCl_4$ II 748.
p-Kresolmethyläther, Verwend. II 2986*.
Verb. $C_8H_{10}O$ (Kp. 200—220°), Vork. in d. Baumwollpflanze II 2923.
$C_8H_{10}O_2$ (s. *Anisalkohol* [*Methoxybenzylalkohol*]; *Hydrochinon,-dimethyl* [*Xylohydrochinon*]; *Kreosol*; *Linderan*; *β-Orcin*; *Veratrol* [*Brenzcatechindimethyläther*]).
Octandien-1.7-in-4-diol-3.6 I 3019.
Phenylglykol, Darst. aus Styrol u. HOCl II 1693*.
3-Oxy-2-methoxytoluol (Kp. 208—209°), I 2706.
β-Phenoxyäthylalkohol (Kp.$_{20}$ 128—130°), II 3043.
Resorcindimethyläther, Bromier. II 1017; Rk.: mit $TeCl_4$ I 1148; mit 2-Chlordekalin I 2470; mit Carbinolen I 1983; mit Benzophenondichlorid I 377.
Hydrochinondimethyläther, Nitrier. I 2907; Rk.: mit 2-Chlordekalin I 2470; mit Carbinolen I 1984; mit Benzophenondichlorid I 377.
1-Furylbutanon-(3), Bldg. Rkk. II 892, 2060.
$C_8H_{10}O_3$ Pyrogallol-1.2-dimethyläther, Rk. mit *β*-Chlorpropionsäure I 103.
Pyrogallol-1.3-dimethyläther, Bldg. II 888.
Pyrogallol-2.6-dimethyläther, Halogenier. II 23, 3041.
Dimethylphloroglucin, Bldg. II 1421.
Dimethyl-*dicyclo*-pentanoncarbonsäure, Isomerie I 2568.
Δ^5-1-Methyl-*cyclo*-penten-5-olon-4-acetat (F. 64—65°), I 3319.
$C_8H_{10}O_4$ (s. *Subercolsäure*).
Mesityloxydoxalsäure, Absorpt.-Spektr. u. Tautomerie d. Äthylesters I 3385.
Δ^2-*cyclo*-Pentenylmalonsäure (F. 149 bis 149.5°, korr., Zers.), II 2582.
Δ^1-*cyclo*-Hexen-1.2-dicarbonsäure, Bldg., Eigg. II 1403.
Δ^2-*cyclo*-Hexen-1.2-dicarbonsäure (Δ^2-Tetrahydrophthalsäure), Bldg., Eigg. II 1403; Rk. mit Alkyl-MgJ II 401.
Δ^2-Tetrahydro-*i*-phthalsäure [*cis*-Δ^4-Tetrahydro-*i*-phthalsäure (?)] II 2577.
Δ^3-Tetrahydro-*i*-phthalsäure (F. 243°), II 2578.
Verb. $C_8H_{10}O_4$ (Kp. 210—211°), Bldg. aus α-Methyl-α'-methoxy-α'-äthylmaleinimid, Eigg., Red. II 1288.
$C_8H_{10}O_6$ (s. *Bernsteinsäure,-diacetyl* [*Diacetobernsteinsäure*]).
Penten-3-tricarbonsäure-1.1.5, Trimethylester (Kp.$_{11}$ 147—150°), I 3461.

$C_8H_{10}O_6$ *saures* Succinylperoxyd, Bldg., Spalt. I 346.
Diacetylweinsäure (F. 118°), Bldg., Rotat.-Dispers. I 347.
1.1.2.3-Tetracarboxy-*n*-butan, Tetraäthylester II 1403, 2564.
1.1.3.4-Tetracarboxy-*n*-butan, Tetraäthylester II 1403, 2564.
Methantriessigcarbonsäure, Darst. I 53.
o-Acetylcitronensäure, Geschwindigk. d. Hydrolyse II 2869.
$C_8H_{10}N_2$ Dicrotonsäurenitril. Bldg. I 3146.
p-Toluamidin, Rkk. I 118.
$C_8H_{10}S$ *o*-Äthylthiophenol I 2346.
$C_8H_{10}As_2$ Äthanarsenobenzol (F. 177°), II 1529.
$C_8H_{10}Hg$ Dibutinylquecksilber (F. 162—163°), I 3046.
$C_8H_{11}N$ (s. *Äthylamin,-phenyl*; *Aldehydkollidin*; *Anilin,-N-äthyl*; *Anilin,-dimethyl*; *Kollidin* [*Trimethylpyridin*]; *Xylidin*).
β-i-Propylpyridin (Kp. 177—178°), I 3337.
o-Methylbenzylamin I 1649.
p-Methylbenzylamin (Kp.$_{54}$ 108°), Darst., Derivv. I 1649; Rkk. II 2813.
N-Methylbenzylamin (Kp. 184—186°), Bldg., Rkk. I 631, 1176, II 2699.
Methyl-*p*-toluidin, Bldg. II 2032; Verwend. I 2865*.
$C_8H_{11}N_3$ Aceton-*γ*-pyridylhydrazon (F. 170 bis 171°, korr.), Bldg., Eigg. I 2351.
α-Mono-*o*-tolylguanidin (Guanyl-*o*-toluidin) (F. 46°), Bldg., Verwend. II 116*.
α-Mono-*p*-tolylguanidin (Guanyl-*p*-toluidin) (F. 68°), Bldg., Verwend. II 116*.
α.α-Phenylmethylguanidin (Guanylmethylanilin), Bldg., Verwend. II 116*.
p-Tolenylhydrazidin, Oxydat. I 3042.
$C_8H_{11}N_5$ α-Phenylbiguanid, Zn-Verbb. II 3007*.
$C_8H_{11}Br$ 1-Brom-2-*cyclo*-hexylacetylen (Kp.$_{30}$ 83—84°), I 2912.
$C_8H_{11}J$ 1-Jod-2-*cyclo*-hexylacetylen (Kp.$_{35}$ 125—126°), I 2912.
$C_8H_{11}P$ Dimethylphenylphosphin (Kp.$_{13,5}$ 83 bis 84°), Bldg., Rkk., Erkenn. d. Methylphosphenylchlorids von Köhler u. Michaelis als Mol.-Verb. d. — mit Phosphenylchlorid II 2787.
$C_8H_{12}O$ *cyclo*-Hexanolacetylen, Umlager. II 1024.
Δ^1-Tetrahydroacetophenon (Kp.$_{13}$ 81°), II 2164, 2165.
3.5-Dimethyl-*cyclo*-hexen-(2)-on-(1), Rkk. II 1638.
$C_8H_{12}O_2$ (s. *Dimedon* [*Dimethylhydroresorcin* bezw. *5.5-Dimethyl-cyclo-hexandion-1.3*]).
1-*cyclo*-Hexen-1-essigsäure, Verester.-Geschwindigk. I 80.
2-*cyclo*-Hexen-1-essigsäure, Verester.-Geschwindigk. I 81.
cyclo-Hexylidenessigsäure (Kp.$_{11}$ 132 bis 135°), Bldg., Verester.-Geschwindigk. I 81.
bicyclo-[0.1.4]-Heptan-7-carbonsäure (F. 97.5—98°), Bldg., Verester.-Geschwindigk., Äthylester I 80.
Δ^2-*cyclo*-Hexenol-1-acetat (Kp. 180 bis 182°), Bldg., Rkk. I 1642, 2343.
$C_8H_{12}O_3$ Äthoxymethylenacetylaceton, Rk. mit Amidinen I 118.
α-*i*-Propylglutarsäureanhydrid (F. 51 bis 52°), II 2801.
2-Acetoxy-*cyclo*-hexanon-(1) (F. 41 bis 42°), Bldg., Phenylhydrazon II 570.
$C_8H_{12}O_4$ α.β-Diacet-*n*-buttersäure, Rk. von Estern mit N_2H_4 II 3049.
Dihydrosubercolsäure, A-Form (F. 170°), Bldg., Eigg. II 1403.
Dihydrosubercolsäure, B-Form (F. 125°), Bldg., Eigg. II 1403.
α.β.γ-Trimethylglutaconsäure, Konfigurat. II 1011.
cyclo-Hexan-1.1-dicarbonsäure, Hydrolysengeschwindigk. d. Diäthylesters I 1981.
cis-Hexahydrophthalsäure, Rk. mit J I 1164.
trans-Hexahydrophthalsäure, Rk. mit J I 1164.
$C_8H_{12}O_5$ 1-Oxy-4-äthoxyadipinsäurelacton I 2341.
$C_8H_{12}O_6$ Pentantricarbonsäure (F. 165—169°), Bldg., H_2O-Abspalt. I 877.
Methylmethantriessigsäure (F. 172°), I 913.
Dimethylglycerintriformin (F. 85°), I 3217.
$C_8H_{12}O_7$ Dimethylzuckersäurelacton, Äthylester (Kp.$_{0,03}$ 110—115°), II 386.
$C_8H_{12}N_2$ (s. *Phenylendiamin,-dimethyl* [*Aminodimethylanilin* bezw. *Dimethylaminoanilin* bezw. *Diaminoxylol*]).
p-Aminophenyläthylamin (Kp.$_{13}$ 147 bis 149°), I 1397.
prim. Methylphenylmethylhydrazin I 3467.
asymm. Methyl-*p*-tolylhydrazin (Kp.$_{12}$ 115°), I 661.
$C_8H_{12}Br_2$ α.α.δ.δ-Tetramethyl-α.δ-dibrombutin-β (F. 39°), Bldg., Rkk., Erkenn. d. — von Dupont als α.α.δ.δ-Tetramethyl-β.γ-dibrombutadien-α.γ II 2287.
α.α.δ.δ-Tetramethyl-β.γ-dibrombutadien-α,γ (F. 46—48°), Bldg., Rkk., Erkenn. d. α.α.δ.δ-Tetramethyl-α.δ-dibrombutins-β von Dupont als — II 2287.
isomer. α.α.δ.δ-Tetramethyl-β.γ-dibrombutadien-α.γ, Bldg. II 2287.
$C_8H_{12}S$ *n*-Butyl-2-thiophen II 573.
n-Butyl-3-thiophen (Kp.$_{760}$ 181—183°), II 573.
$C_8H_{13}N$ (s. *Kryptopyrrol*).
2.4-Dimethyl-5-äthylpyrrol I 2101.
$C_8H_{14}O$ (s. *Cantharenol*; *Methylheptenon* [*β-Methyl-β-hepten-ζ-on*]).
Methyl-*n*-butyläthinylcarbinol (Kp.$_{12}$ 63°), I 3215.
Methyl-*i*-butyläthinylcarbinol (Kp.$_{750}$ 148°), I 3215.
1-Äthoxy-Δ^2-tetrahydrobenzol (Kp. 154 bis 155°), I 2343.
i-Amylidenaceton, Darst. I 2665; Rk. mit Chlorharnstoff I 2665.
Hexahydroacetophenon (Kp.$_{18}$ 72°), Bldg., refraktometr. Unters. II 197.
2.5-Dimethyl-*cyclo*-hexanon I 2688.
isomer. 2.5-Dimethyl-*cyclo*-hexanon I 1980.

1c.3c-Dimethyl-*cyclo*-hexanon-5 (Kp. 182 bis 183°), II 2718.
1c.3t-Dimethyl-*cyclo*-hexanon-5 (Kp. 180 bis 181°), II 2718.
Methylheptenon (γ.δ-ungesätt.), Nichtalkylierbark. II 2164.
cyclo-Octanon II 186, 188.

$C_8H_{14}O_2$ (s. *cyclo-Hexanol-Acetal* [*Hexalinacetal, Essigsäure-cyclo-hexylester*]).
4-Methyl-2-α-propenyl-[dioxin-1.3-tetrahydrid] (Kp. 175—177°), II 2846*.
Tetramethylbutindiol, Rk. mit HBr bezw. PBr_3 II 2287.
cyclo-Hexanol-(2)-on-(1)-äthyläther (F. 144—147°), II 570.
Di-*n*-butyryl (Kp.$_{11}$ 70—72°), I 3597.
3-*i*-Propylacetylaceton, Rk. mit $TeCl_4$ I 1657.
Heptencarbonsäure (Kp.$_{15}$ 123—125°), Bldg. II 188.
cyclo-Hexylessigsäure (Hexahydrophenylessigsäure) (F. 30°), Bldg., Eigg., Verester.-Geschwindigk. I 80, 2093, II 1944; Bldg., baktericide Wrkg. II 2580.
Hexahydro-*m*-toluylsäure, Verester.-Geschwindigk. I 80.
Hexahydro-*p*-toluylsäure, Verester.-Geschwindigk. I 80.
cyclo-Heptancarbonsäure, Verester.-Geschwindigk. I 80.

$C_8H_{14}O_3$ (s. *Buttersäure-Anhydrid*; *Dialdan*).
Heptan-2.6-oxyd-4-carbonsäure (F. 120°), I 2350.
cyclo-Hexanolessigsäure, Bldg., H_2O-Abspalt. d. Äthylesters (Kp.$_{11}$ 132—135°), I 81.
l-Hexahydromandelsäure, opt. Drch., Konfigurat. I 2092.
Diäthylacetessigsäure, Rk. von Estern mit N_2H_4 I 1808.
Säure $C_8H_{14}O_3$, Bldg. aus Methylpulegen, Konst. I 1540.

$C_8H_{14}O_4$ (s. *Korksäure* [*Suberinsäure*]).
i-Amylmalonsäure, CO_2-Abspalt. I 81.
i-Propyläthylmalonsäure, Rk. d. Diäthylesters mit Harnstoff I 3633*.
n-Butylbernsteinsäure (F. 81°), II 573.
α-*i*-Propylglutarsäure (F. 94°), II 2801.
α.β'-Dimethyladipinsäure (Gemisch d. 4 stereoisomeren Formen), Bldg., Rkk., Derivv. II 2717.
($d_1 \cdot d_2 + l_1 \cdot l_2$) α.β'-Dimethyladipinsäure (Kp.$_{14}$ 208—212°), Bldg., Eigg. II 2718.
α.β'-Dimethyladipinsäure (*rac.* Gemisch v. $d_1.l_2$ u. $d_2.l_1$) (Kp.$_{14}$ 206—210°), Bldg., Eigg. II 2718.
Oxalsäuredi-*n*-propylester (Kp.$_{760}$ 213.9°), II 1127.
Bernsteinsäuremono-*n*-butylester (Kp.$_2$ 136.5°), II 1127.
Äthyliden-dipropionat (Kp. 194°), Hydrolysegeschwindigk. II 1922.
Dipropionglykol, Bldg. I 3459.

$C_8H_{14}O_5$ γ.γ-Diäthoxyacetessigsäure, Äthylester I 1558.
Äthyläthoxymethylmalonsäure, Diäthylester (Kp.$_{13}$ 120—121°), I 2590.
α-Äthoxy-γ-methylglutarsäure, Bldg., Diäthylester I 2097.
Trimethyl-γ-arabonsäurelacton I 3026.
Trimethylxylonsäurelacton (F. 55°), II 385.
Trimethyl-γ-xylonsäurelacton (Kp.$_{0.01}$ 105°), II 385.

$C_8H_{14}O_6$ α.α'-Dioxysuberinsäure (F. 166 bis 168°), II 1403.
2.3-Dimethylgluconsäurelacton I 1136.

$C_8H_{14}O_7$ *akt.* Trimethoxyglutarsäure, Bldg. d. Dimethylesters aus Tetramethyl-γ-fructose (Polem.) II 2696.
d-Arabotrimethoxyglutarsäure, Bldg.: aus *n*-Tetramethylfructose II 2695; d. Dimethylesters aus d-Arabinose II 2697.
l-Arabotrimethoxyglutarsäure I 2790.
Xylotrimethoxyglutarsäure I 3026.

$C_8H_{14}N_2$ 1-*i*-Amylimidazol, opt. Eigg. II 2307.
Di-*i*-butylidenazin (Bis-di-*i*-propyl-azimethylen) (Kp.$_{761}$ 165—166°), Hydrier. I 871.

$C_8H_{14}S_6$ Äthylentrithioformiat (F. 104—105°), II 2720.

$C_8H_{15}N$ Caprylsäurenitril (Octannitril) (Kp.$_{10}$ 87°), Bldg., Rk. mit $SnCl_2$ I 651; Benzylier. II 193.

$C_8H_{15}Cl$ Chlor-2-octen-2 (Kp.$_{50}$ 84—86°), I 2082.
1.3-Dimethyl-*cyclo*-hexylchlorid-5 (Kp.$_{11}$ 60°), II 2717.

$C_8H_{15}Br$ β-Brom-α-octylen II 1400.
Methylheptenylbromid (Kp.$_{20}$ 89°), Bldg., Eigg., Rk. mit Äthylenoxyd + Mg I 3635*.
β-*cyclo*-Hexyläthylbromid (Kp.$_6$ 70.5 bis 71°), I 3463, II 2579.
1.3-Dimethyl-*cyclo*-hexylbromid-5 (Kp.$_{14}$ 82°), II 2717.
cyclo-Heptylmethylbromid (Kp.$_{15}$ 80 bis 82°), II 438.
Bromäthylen $C_8H_{15}Br$, Einw. von Na I 1960.

$C_8H_{16}O$ (s. *Methylheptenol*; *Octylaldehyd*).
cyclo-Pentylpropanol (Kp.$_6$ 85—86°, korr.), I 3463.
β-*cyclo*-Hexyläthanol (Kp.$_6$ 87—89°), I 3463, II 2579.
o-Äthyl-*cyclo*-hexanol, Viscosität u. Oberflächenspann. beim Verestern I 296.
gewöhnl. 2.5-Dimethyl-*cyclo*-hexanol, Allophanat, Konst. I 2688.
cis-2.5-Dimethyl-*cyclo*-hexanol I 1980.
trans-2.5-Dimethyl-*cyclo*-hexanol I 1980.
2.6-Dimethyl-*cyclo*-hexanol, Auffass. d. — v. Skita als rac. Gemisch d. l.l- u. d.d-Komponenten II 2717.
3.4-Dimethyl-*cyclo*-hexanol, Viscosität u. Oberflächenspann. während d. Verester. I 296.
cis-1.3-Dimethyl-*cyclo*-hexanol-5 (F. 38°), II 2717.
trans-1.3-Dimethyl-*cyclo*-hexanol-5 II 2717.
cyclo-Heptylcarbinol (Kp.$_{15}$ 80—90°), II 438.
d.l-cyclo-Hexylmethylcarbinol (Kp.$_{713}$ 186 bis 190°), Bldg., Rkk., Derivv. II 197, 2295.
akt. cyclo-Hexylmethylcarbinol (Kp.$_{12}$ 82 bis 83°), Bldg., Rkk., Derivv. II 2295.
Allylmethylpropylcarbinol, Ketonspalt. I 2685.

Diäthyl-α-propenylcarbinol (Kp. 150 bis 154°), Bldg. I 3146.
Methyl-*n*-hexylketon, Rk.: mit PCl_5 I 2082; mit Aldehyden I 1536.
i-Hexylmethylketon, Bldg. I 646.
4.4-Dimethylhexanon-(5), Oxydat. I 3216.
2.2-Dimethylhexanon-(3), Oxydat. I 3216.

$C_8H_{16}O_2$ (s. *Caprylsäure* [*Octansäure*]).
Octenoloxyd, Umlager. I 2910.
1.1-Dimethylolhexahydrobenzol (F. 95°), I 1979.
Methyl-*tert.*-butylacetylcarbinol, Bldg., Oxydat. I 2910.
cyclo-Hexylglykoläther, Verwend. II 1795*.
Methyl-[α-oxy-hexyl]-keton (Kp.$_{50}$ 120 bis 122°), I 2083.
2-Methylheptanol-(4)-on-(6) (Kp.$_7$ 75°), I 2665.
3-Methylheptanol-(3)-on-(2) (Kp.$_{10}$ 74°), I 3215, 3216.
3-Äthylhexanol-3-on-4 I 1552.
2.4-Dimethylhexanol-(4)-on-(5) (Kp.$_{12}$ 69 bis 70°), I 3215, 3216.
Äthyl-*n*-butylessigsäure (Kp.$_{685}$ 220 bis 225°), Bldg., Verester.-Geschwindigk. I 80.
Di-*n*-propylessigsäure, Verester.-Geschwindigk. I 80; Tl-Salz I 3530.
n-Butyl-*n*-butyrat, keimtötende Wrkg. II 2458.
i-Buttersäure-*i*-butylester (Kp. 149°), Bldg. I 1960.
Verb. $C_8H_{16}O_2$ (Kp.$_{752}$ 136—137°), Bldg. aus i-Butylenglykol, Eigg., Oxydat. I 3314.
Verb. $C_8H_{16}O_2$ (F. 57.5°), Bldg. aus Trimethyl-α-glykol u. Aceton, Eigg. II 1833.

$C_8H_{16}O_3$ 1-Äthoxy-2.3-dioxy-*cyclo*-hexan (F. 27—28°), Bldg., Rkk. I 2343.
Dimethylpropylmilchsäure, Bldg. I 3216.
Hexylglykolsäure, Äthylester (Kp.$_{760}$ 230 bis 235°), I 2683.
Propionsäure-*sek.*-butyloxymethylester (Kp. 164—166°), I 371.
n-Buttersäure-*i*-propyloxymethylester (Kp. 164—166°), I 371.

$C_8H_{16}O_4$ Pentaerythritmonoacetonal (F. 135°), Bldg., Hydrolysegeschwindigk. II 182.
γ-Diäthoxy-*n*-buttersäure II 1129.

$C_8H_{16}O_5$ Trimethyl-γ-arabinose, Konst. II 2412.
Trimethyl-γ-xylose (Kp.$_{0.04}$ 110°), II 385.

$C_8H_{16}O_6$ α-Methylglucosid-6-methyläther (Kp.$_1$ 195—200°), Bldg., Verh. gegen α-Glucosidase I 1969.
2.3-Dimethylglucose (2-Monomethyl-3-methylglucosid), Bldg., Eigg., Oxydat. I 1136, 3531, II 1266, 2289, 2560.
2.5(?)-Dimethylglucose, Bldg. aus Polyglucosanen, Konst. I 2673.
n-Monomethylmethylfructosid (F. 143°), Bldg., Eigg. II 2694.
Monomethyl-γ-methylfructosid, Bldg., Eigg., Methylier. II 2694.
β-Äthylglucosid, Bldg. I 621, vgl. auch I 690.
Äthylmannosid II 189.

$C_8H_{16}O_7$ 2.3-Dimethylgluconsäure, Bldg., opt. Dreh. d. — u. ihr. Salze I 1136.

$C_8H_{16}O_8$ 4-Methylglucoheptonsäure, Lactonbldg. I 54.

$C_8H_{16}N_2$ β-Aminoäthylpiperidin (Kp. 181°), Bldg., Eigg. I 1182.
Di-*n*-butylidenazin, Hydrier. II 1025.
Di-*i*-butylidenazin (*i*-Butyraldazin) Hydrier. I 2335, II 1025.
Methyläthylketazin, Hydrier. II 1026.

$C_8H_{16}Br_2$ Octen-(1)-dibromid (Kp.$_{14}$ 116 bis 118°), II 1398.

$C_8H_{17}N$ (s. *Conicin*; *Coniin* [*2-n-Propylhexahydropyridin*]; *Kopellidin*).
Dimethyl-*cyclo*-hexylamin (Kp.$_{748}$ 159 bis 161°), Bldg., Eigg. I 2578; Verwend. II 1466*.
Amin $C_8H_{17}N$ (Kp. 168°), Bldg. aus 1°.3°-Dimethyl-cyclo-hexanon-5-oxim, Eigg., Rkk., Derivv. II 2718.
Base $C_8H_{17}N$ (Kp. 167—168°), Bldg. aus trans-1.3-Dimethyl-cyclo-hexanon-5-oxim, Derivv. II 2718.

$C_8H_{17}N_3$ α.γ-Bis-[dimethyl-amino]-butyronitril (Kp.$_{10}$ 90—91°), I 875.

$C_8H_{17}Cl$ Octylchlorid, Darst. I 1713*.

$C_8H_{18}O$ (s. *Dibutyläther*; *Octylalkohol*).
Methylhexylcarbinol. Rkk. II 74.

$C_8H_{18}O_2$ *i*-Butyldimethylglykol (2.5-Dimethylhexandiol-2.3) (Kp.$_{20}$ 100—105°), I 2683.
Trimethyl-*n*-propylglykol (Kp.$_{11}$ 96 bis 97°), I 3216.
Trimethyl-*i*-propylglykol (Kp.$_{11}$ 93 bis 96°), I 3216.
Glykoldipropyläther, Verwend. als Lösungsm. II 2852*, 2857*.
Propylenglykol-*i*-amyläther, Eigg., Verwend. II 1465.
Acetal d. Methyläthylketons, physikal. Konstanten II 687.

$C_8H_{18}O_3$ Mono-*i*-amylglycerinäther (Kp.$_{758}$ 251 bis 252°), Bldg., Eigg. II 2155.

$C_8H_{18}O_4$ Triäthylenglykolmonoäthyläther, Eigg., Verwend. II 1465.

$C_8H_{18}O_5$ Tetraäthylenglykol, Eigg., Verwend. II 1465.

$C_8H_{18}N_2$ 1.2.4.5-Tetramethylpiperazin I 948.
Bispyrrolidin, Auffass. d. — von v. Braun usw. als δ-Aminobutylpyrrolidin I 1181.
δ-Aminobutylpyrrolidin, Auffass. d. Bispyrrolidins von v. Braun usw. als — I 1181.
Azo-*i*-butan (Kp.$_{752}$ 145—145.5°), I 871.
i-Butyl-*i*-butylidenhydrazin (Kp.$_{740}$ 175 bis 176°), I 871.

$C_8H_{18}S$ Di-*n*-butylsulfid, Wrkg. v. Petroleumraffinierungsmitteln I 2990.
n-Butyl-*i*-butylsulfid (Kp. 177—178°), II 392.
Di-*i*-butylsulfid, Oxydat. I 545.

$C_8H_{18}S_2$ Di-*n*-butyldisulfid, Rk. mit Na II 15.
Di-*i*-butyldisulfid, Rk. mit Na II 15.

$C_8H_{18}Se_2$ 2.2-Bis-[seleno-äthyl]-butan (Kp.$_{3.5}$ 91.5°), I 3045.

$C_8H_{18}Zn$ Di-*i*-butylzink (Kp.$_{10}$ 55°), Bldg., opt. Eigg. I 3520.

$C_8H_{19}N$ (s. *Dibutylamin*).
[Dimethyl-amino]-dimethyl-*n*-propylmethan (2-Methyl-2-dimethylamino-*n*-pentan) (Kp.$_{760}$ 140—142°), I 876, II 1263.

Diäthyl-*n*-butylamin (Kp. 136—137°), II 3034.
Methyldiäthyldimethylaminomethan (Kp.$_{769}$ 146°), I 875.
$C_8H_{19}N_3$ *N.N.N'*-Trimethyl-*N''.N''*-diäthylguanidin (Kp.$_{15}$ 71—72°), I 358.
N.N''.N''-Trimethyl-*N.N'*-diäthylguanidin (Kp.$_{12}$ 68—69°, korr.), I 358.
$C_8H_{20}N_2$ Hydrazo-*i*-butan (*N.N'*-Di-*i*-butylhydrazin) (Kp.$_{735}$ 169.5—170°), Bldg., Rkk., Derivv. I 871, 2335.
$C_8H_{20}Pb$ s. *Tetraäthylblei*.
$C_8H_{20}Si$ Siliciumtetraäthyl (Kp. 154°), Bldg., Eigg. II 1623; Verwend. als Antidetonator II 1486*.
$C_8H_{20}Sn$ Tetraäthylzinn, Verwend. als Antidetonator I 3199*.
$C_8H_{21}N_3$ Di-δ-amino-*n*-butylamin I 2679.
$C_8O_3Cl_4$ s. *Phthalsäure,-tetrachlor-Anhydrid*.
$[C_8J_2S_2]_x$ Verb. $[C_8J_2S_2]_x$, Bldg. aus Tetrajodthiophen, Zers. I 91.

— 8 III —

$C_8H_2O_3Cl_2$ s. *Phthalsäure,-dichlor-Anhydrid*.
$C_8H_2O_3Br_2$ s. *Phthalsäure,-dibrom-Anhydrid*.
$C_8H_2O_4Cl_4$ s. *Phthalsäure,-tetrachlor*.
$[C_8H_2N_2J_2]_x$ Verb. $[C_8H_2N_2J_2]_x$, Bldg. aus Tetrajodpyrrol, Zers., Konst. I 90.
$C_8H_3O_3Br$ s. *Phthalsäure,-brom-Anhydrid*.
$C_8H_3O_5N$ s. *Phthalsäure,-nitro-Anhydrid*.
$C_8H_4O_2Cl_2$ s. *Phthalylchlorid* [*Phthalsäure-Dichlorid*]; *Terephthalsäure-Dichlorid*.
$C_8H_4O_2S$ s. *Thionaphthenchinon*.
$C_8H_4O_2S_2$ 1.4-Benzdithian-2.3-dion (F. 160°, Zers.), II 2720.
$C_8H_4O_4N_2$ 5-Nitroisatin (F. 226—230°; 254 bis 255°, korr.), Eigg., Konst. II 1038; Rk. mit Acetophenon I 1657.
6-Nitroisatin (F. 244°), Konst. II 1038.
3-Nitrophthalimid (F. 217—218°), I 635.
4-Nitrophthalimid, Hydrolyse I 635.
$C_8H_4O_4Cl_2$ *m*-Phenylenbischlorcarbonat (F. 46°), I 926.
p-Phenylenbischlorcarbonat (F. 100°), I 926.
$C_8H_4O_5N_2$ 4-Nitroisatosäureanhydrid (F. 245°), II 1038.
5-Nitroisatosäureanhydrid (F. 244°), II 1038.
$C_8H_4O_6Br_2$ s. *Phthalsäure,-dibrom-3.5-dioxy* [*Dibrom-β-resodicarbonsäure*]; *i-Phthalsäure,-dibrom-2.4-dioxy* [*Dibrom-α-resodicarbonsäure*].
$C_8H_4O_8N_2$ s. *Phthalsäure,-dinitro*.
$C_8H_4O_9N_2$ 2-Oxy-3-nitropyridin-4.5.6-tricarbonsäure II 1148.
$C_8H_4O_{10}N_2$ s. *Phthalsäure,-dinitro-3.5-dioxy* [*Dinitro-β-resodicarbonsäure*].
$C_8H_4N_2S$ *o*-Rhodanbenzonitril (F. 83°), II 410.
C_8H_5ON Benzoylcyanid, Verseif. I 1158; Rk.: mit Organo-Mg-Verbb. I 3146; mit Resorcin I 2795.
$C_8H_5ON_7$ Phenyl-2-tetrazolcarbonsäureazid-5 (F. 100°, Zers.), I 668.
$C_8H_5O_2N$ s. *Isatin*; *Phthalimid*.
$C_8H_5O_2N_3$ 2-Azidocumaranon-(3) II 424.
$C_8H_5O_2Cl$ 4-Chlorcumaranon I 1414.
5-Chlorcumaranon, Bromier. II 424.
$C_8H_5O_2Cl_3$ 2.4.6-Trichlor-3-methoxybenzaldehyd (F. 76°), I 2573.
$C_8H_5O_2Br$ 2-Bromcumaranon-(3), Rk. mit N_3Na II 424.
$C_8H_5O_3N$ (s. *Anthroxansäure*; *Isatosäure*[*anhydrid*]).
Carbonylsalicylamid (F. 224—225°, Zers.), I 1581.
$C_8H_5O_3N_3$ Carboxybenzazimid, Äthylester (F. 65—66°), I 1581.
$C_8H_5O_3Cl_3$ 2.4.6-Trichlor-3-methoxybenzoesäure (F. 109°), I 2573.
$C_8H_5O_3Br$ 6-Brompiperonal, Rk. II 761, 2169.
$C_8H_5O_4Cl$ s. *Phthalsäure,-chlor*.
$C_8H_5O_4Br$ s. *Phthalsäure,-brom*; *Terephthalsäure,-brom*.
$C_8H_5O_6N$ s. *Phthalsäure,-nitro*.
$C_8H_5O_6Cl$ s. *i-Phthalsäure,-chlor-2.4-dioxy* [*Chlor-α-resodicarbonsäure*].
$C_8H_5O_6Br$ s. *i-Phthalsäure,-brom-2.4-dioxy* [*Brom-α-resodicarbonsäure*].
$C_8H_5O_6As$ 2.3-Dicarboxyphenylarsonsäureanhydrid II 2421.
$C_8H_5O_7N$ 3-Nitro-4-carbonatobenzoesäure, 4-Äthylester (F. 168—169°), I 1639.
$C_8H_5O_7N_3$ 2.4.6-Trinitroacetophenon (F. 90 bis 92°, Zers.), I 66.
$C_8H_5O_9N$ s. *Phthalsäure,-nitrotrioxy*.
$C_8H_5NBr_2$ α.α-Dibrombenzylcyanid, Flüchtigk. u. Giftwrkg. II 2544.
o-Cyanbenzalbromid (F. 62—63°), I 3399.
$C_8H_5N_3S_2$ 2.4(?)-Dirhodananilin (F. 198°), I 2084.
$C_8H_6ON_2$ s. *Chinazolon*; *Phthalazon*.
$C_8H_6OCl_2$ *m*-Chlorphenacetylchlorid (Kp.$_{16}$ 52°), Verh. im Tierkörper II 1065.
ω-Chlor-*o*-toluylsäurechlorid (Kp.$_{12}$ 129 bis 130°), II 1854.
C_8H_6OS 3-Oxy-1-thionaphthen, Bldg., Oxydat. II 410; Rkk. I 108; Verwend. I 2976*.
$C_8H_6O_2N_2$ (s. *Isatin-Oxim*; *Phthalhydrazid*).
3-Phenyl-5-hydroxyfuro-(ab_1)-diazol (Phenylhydroxyazoxim) (F. 203 bis 204°), II 2691.
isomer. 3-Phenyl-5-hydroxyfuro-(ab_1)-diazol (F. 176°, Zers.), II 2691.
β-Phenylglyoximperoxyd (F. 108°), I 951.
Benzoylenharnstoff, Rkk. I 1580.
o-Nitrobenzylcyanid (*o*-Nitrophenylacetonitril), Red. I 1397; Rk. mit $SnCl_2$ I 651.
m-Nitrobenzylcyanid (Kp.$_{13}$ 175—180°), II 1064.
p-Nitrobenzylcyanid(*p*-Nitrophenylacetonitril), Red. I 1397; Rk. mit m-Nitrobenzaldehyd II 1854.
Oxyd d. Oxims d. Benzoylcyanids, Rkk. I 949.
Indazol-3-carbonsäure, Bldg., Rkk. d. Methylesters I 2917.
ω-Cyan-ω-carboxy-α-vinylpyrrol, Äthylester (F. 139°), II 578.
Phenylenoxamid, Rkk. I 1580.
$C_8H_6O_2N_4$ 5-[2'-Oxy-benzoyl]-tetrazol (F. 172°), II 424.
Phenyl-2-tetrazolcarbonsäure-5 I 668.
$C_8H_6O_2Cl_2$ 2.4-Dichlor-3-methoxybenzaldehyd (F. 82°), I 2573.
2.6-Dichlor-3-methoxybenzaldehyd (F. 102°), I 2573.

2-Chloraceto-4-chlorphenol, Rkk. I 1414.
3.5-Dichlorphenylacetat (F. 38°), II 2702.
$C_8H_6O_2Br_2$ 3.5-Dibromphenylacetat (F. 53°), II 2702.
$C_8H_6O_2Br_4$ Tetrabromhydrochinondimethyläther I 2332.
$C_8H_6O_3N_2$ (s. *Pyrindoxylsäure*).
3-Methyl-5-nitroindoxazen (2-Methyl-4-nitroindoxazen [Meisenheimer]) (F. 129°), Bldg., Rkk. I 1994, II 1646.
isomer. 3-Methylnitroindoxazen (F. 250°), II 1646.
$C_8H_6O_3Cl_2$ 2.4-Dichlor-3-methoxybenzoesäure (F. 163°), I 2573.
2.6-Dichlor-3-methoxybenzoesäure (F. 149.5°), I 2573.
$C_8H_6O_3S$ Oxy-3-thionaphthensulfon (F. 136°), II 410.
Verb. $C_8H_6O_3S$ (F. 136°), Bldg. aus Benzoylessigester, Eigg. I 1566.
$C_8H_6O_4N_2$ *ω.o*-Dinitrostyrol (F. 105—106°), Bldg., Eigg. II 2972; Red. I 2471.
ω.m-Dinitrostyrol (F. 126—126.5°), Bldg., Eigg. II 2972.
ω.p-Dinitrostyrol (F. 201—203°, Zers.), Bldg., Eigg. II 2972.
5-Nitro-6-methylbenzoxazolon [Cassella] (F. 227—228°), II 1696*.
2-Cyan-4-methyl-3.5-dicarboxypyrrol, Diäthylester (F. 153—154°), II 208.
$C_8H_6O_4N_4$ 3-Methyl-4.6-dinitrophenylcyanamid (F. 161—162°), I 625.
$C_8H_6O_4Cl_2$ 3.5-Dichlor-2.6-dimethoxy-*p*-benzochinon (F. 155.5°), II 888.
$C_8H_6O_4Br_2$ 2.6-Dimethoxy-3.5-dibrom-*p*-benzochinon (F. 174°), II 888.
$C_8H_6O_4S$ Cumaronsulfonsäure, Verwend. d. Na-Salzes II 1227*.
$C_8H_6O_5N_2$ (s. *Benzaldehyd,-dinitromethyl*).
3-Nitrophthalamidsäure (F. 168—174°), I 635.
4-Nitrophthalamidsäure I 634.
5-Nitrophthalamidsäure I 634.
6-Nitrophthalamidsäure I 634.
$C_8H_6O_5N_4$ 1-Methyl-5.6-dinitro-3-oxobenzimidazoldihydrid-2.3 (F. 294°), II 2064.
$C_8H_6O_6N_2$ 3.5-Dinitro-4-methoxybenzaldehyd I 1799.
2.4-Dinitrophenylessigsäure I 1187.
$C_8H_6O_6N_4$ *i*-Nitrosoacet-2.4-dinitroanilid (F. 184°), I 2347.
$C_8H_6O_7N_2$ 2.4-Dinitrophenoxyessigsäure, Bldg., Rkk. d. Methylesters I 3055.
Dinitroanissäure I 1799.
$C_8H_6O_7N_4$ 3.5-Dinitro-4-methylnitraminobenzaldehyd (F. 120°), I 1799.
$C_8H_6O_8N_2$ Acetyl-4.6-dinitropyrogallol (F. 130°), II 220.
$C_8H_6O_8N_6$ 2.4.6-Trinitrophenylsemioxamazid (Pikrylsemioxamazid) (F. 249—250°, Zers.), I 625.
$C_8H_6O_9N_4$ 2.3.5-Trinitro-*p*-anisidinameisensäure, Äthylester (F. 212°), II 3041.
$C_8H_6O_{10}N_4$ Trinitrophenoxyäthylnitrat, Darst. zur Füll. von Sprengkapseln I 1493*.
C_8H_6NCl *o*-Cyanbenzylchlorid, Rkk. I 3036.
m-Cyanbenzylchlorid, Rkk. I 3036.
p-Cyanbenzylchlorid, Verseif. I 1533; Rk. mit $Na_2S_2O_3$ I 3036.
p-Chlorbenzylcyanid, Rkk. II 206.

C_8H_6NBr (s. *Benzonitril,-brommethyl* [*Bromtolunitril*]).
o-Cyanbenzylbromid (F. 71.5—72.5°), Bldg., Rkk. II 25.
m-Cyanbenzylbromid (*m*-Brommethylbenzonitril) (F. 94—95.5°), Bldg., Rkk. I 1179, 3036.
p-Cyanbenzylbromid, Rkk. I 1178, 1533.
α-Brombenzylcyanid, Darst., Verwend. als Kampfgas II 285; Flüchtigk. u. Giftwrkg. II 2544.
m-Brombenzylcyanid, Rkk. II 2162.
p-Brombenzylcyanid, Rkk. II 2162.
C_8H_6NJ *o*-Cyanbenzyljodid (F. 77—78°), Bldg., Rkk. I 3036, II 25.
m-Cyanbenzyljodid (F. 113—114°), I 3036.
$C_8H_6N_2S_2$ 3-Phenyl-5-mercapto-1.2.4-thiodiazol, Verwend. II 948*.
$C_8H_6N_2S_3$ 2-Thio-5-mercapto-3-phenyl-1.3.4-thiodiazol (Phenyldithiobiazolonthiol). Verwend. II 948*.
$C_8H_6S_2As_2$ 2.2′-Arsenothiophen (Zers. bei 100°), Bldg., Oxydat. I 3602.
C_8H_7ON (s. *Indoxyl*; *Oxindol*; *Phthalimidin*).
2-Methylbenzoxazol, opt. Eigg. II 2306; Rk.-Fähigk. d. CH_3-Gruppe II 579; Rkk. mit CH_3J I 2694.
7-Methylbenzoxazol, opt. Eigg. II 2306.
3-Methylindoxazen (Kp.$_{11}$ 92.5°), II 1646.
o-Anissäurenitril, Darst. II 1853.
p-Anissäurenitril (F. 59—60°), Darst. I 3229, II 1853.
p-Tolyl-*i*-cyanat, Rkk. II 2727.
$C_8H_7ON_3$ Methylbenzazimid (F. 123°), I 1581.
Acetyl-1.2.3-benztriazol (F. 51°), II 585.
$C_8H_7ON_5$ Phenyl-2-tetrazolcarbonsäureamid-5 I 668.
C_8H_7OCl (s. *Acetophenon,-chlor*; *Toluylsäure-Chlorid* [*α-Toluylsäurechlorid = Phenylessigsäurechlorid*]).
p-Chlorphenylacetaldehyd, Darst. I 651.
C_8H_7OBr s. *Acetophenon,-brom*; *Phenacylbromid*.
$C_8H_7OBr_3$ 4.5.6-Tribrom-*o*-kresolmethyläther (F. 105°), I 3143.
2.4.6-Tribrom-*m*-kresolmethyläther (F. 78°, korr.), II 566.
2.3.5-Tribrom-*p*-kresylmethyläther (F. 70°), II 566.
$C_8H_7O_2N$ (s. *Dioxindol*; *Phenmorpholon*).
α-Phenyl-β-nitroäthylen, Flüchtigk. u. Giftwrkg. II 2544.
o-Oxycarbanil-*O*-methyläther, Absorpt.-Spektr. I 1807.
o-Oxycarbanil-*N*-methyläther, Absorpt.-Spektr. I 1807.
6-Methylbenzoxazolon [Cassella] (F. 130 bis 131°), II 1696*.
ω-i-Nitrosoacetophenon (F. 126°), Eigg. II 1277.
$C_8H_7O_2N_3$ Phenylurazol, Farbrk. mit Hg-Salzen II 617.
2-Methyl-7(4)-nitrobenzimidazol I 2920.
5-Methyl-7-nitroindazol, Benzoylier. I 2919.
4-Oxy-1-[azido-acetyl]-benzol (F. 136°), II 424.
o-Phenylensemioxamazid II 213.

$C_8H_7O_2N_5$ [Phenyl-2-tetrazolyl-5-amino]-ameisensäure, Äthylester (F. 106°), I 668.

$C_8H_7O_3Cl$ (s. *Anissäure-Chlorid* [*Anisoylchlorid, Methoxybenzoylchlorid*]; *Piperonylchlorid*).
2-Chlor-3-methoxybenzaldehyd (F. 56°), Bldg., Rkk. I 2573; Nitrier. II 2569.
4-Chlor-3-methoxybenzaldehyd (F. 52°), Bldg., Rkk. I 2573.
6-Chlor-3-methoxybenzaldehyd (F. 62°), Bldg., Rkk. I 2573.
2-Aceto-4-chlorphenol, Rkk. I 1414.
4-Oxy-1-[chlor-acetyl]-benzol, Rk. mit N_3Na II 424.
m-Chlorphenylessigsäure, Verh. im Tierkörper II 1064.
l-Phenylchloressigsäure, Umlager. d. Na-Salz. II 877.
ω-Chlor-*o*-toluylsäure, Bldg., Rkk. d. Äthylesters (Kp.$_{12}$ 139—143°), II 1854.
ω-Chlor-*m*-toluylsäure (*m*-Carboxybenzylchlorid), Bldg., Rkk. d. Äthylesters II 1854.
ω-Chlor-*p*-toluylsäure (*p*-Chlormethylbenzoesäure) (F. 201—202°), Bldg., Hydrolyse I 1533.
o-Tolylchlorcarbonat, Rk. mit NH_3 I 926.
α-Chlormethylbenzoat (Kp.$_1$ 89°), II 3043.

$C_8H_7O_2Br$ (s. [*Homo-*]*Piperonylbromid*).
o-Bromacetophenol, Rkk. I 1411.
d.l-Phenylbromessigsäure, Rk. d. Äthylesters mit Trimethylamin II 3039.
l-Phenylbromessigsäure, Umlager. II 877.
p-Brommethylbenzoesäure (F. 223 bis 224°), I 1533.

$C_8H_7O_2Br_3$ Tribromkreosol (F. 156—157°), II 2052.
Verb. $C_8H_7O_2Br_3$ (F. 167—169°), Bldg. aus Dibromkreosol, Eigg. II 2052.

$C_8H_7O_3N$ (s. *Acetophenon,-nitro*; *Benzaldehyd, -methylnitro*; *Isatinsäure*; *Oxanilsäure*; *Phthalamidsäure*; *Piperonal-Oxim* [*3.4-Methylendioxybenzaldoxim*]).
2-Oxynitrostyrol, Rkk. I 396.
Picoloylessigsäure, Äthylester II 1754.
α-Oximinophenylessigsäure, Rk. d. Äthylesters mit NH_2OH I 64, II 2691.
Benzoylformhydroxamsäure, Bldg., Eigg., Oxime II 381, 2691.
Acetaminochinon, Chlorier. I 1531.

$C_8H_7O_3N_3$ 1-Methyl-5-nitro-2-oxobenzimidazoldihydrid-2.3 (F. 300°), II 2064.
1-Methyl-6-nitro-2-oxobenzimidazoldihydrid-2.3 (F. 272°), II 2064.

$C_8H_7O_3N_5$ Nitro-5(3)-anilino-3(5)-amino-(a.b.)-furodiazol, Nitrat II 420.

$C_8H_7O_3Cl$ (s. *Benzoesäure,-chlormethyl-2-oxy* [*Methylchlorsalicylsäure*]).
3-Methoxy-4-oxy-5-chlorbenzaldehyd (Chlorvanillin) (F. 164—165°), I 3401.
Chloracetobrenzcatechin, Darst. II 192.
2-Chlor-3-methoxybenzoesäure (F. 160.5°), I 2573, II 1410.
4-Chlor-*m*-methoxybenzoesäure (F. 211°), II 1410.
6-Chlor-3-methoxybenzoesäure (F. 173.5°), I 2573, II 1410.
Monochloracetat d. Brenzcatechins (F. 81°), II 192.

$C_8H_7O_3Cl_3$ 4.5.6-Trichlorpyrogallol-1.3-dimethyläther (F. 121.5°), II 888.

$C_8H_7O_3Br$ 5-Bromvanillin, Rkk. I 2349.
3-Brom-2-oxy-5-methoxybenzaldehyd (F. 107°), I 366.
3-Bromanissäure (F. 212°), II 2795.

$C_8H_7O_3Br_3$ 4.5.6-Tribrompyrogallol-1.3-dimethyläther (F. 134°), I 2331, II 888.

$C_8H_7O_4N$ (s. *Benzoesäure,-methylnitro* [*Nitrotoluylsäure*]; *Phthalsäure,-amino*).
2-Nitro-3-methoxybenzaldehyd (F. 102°), Bldg., Rkk. I 939, 940, 2574.
4-Nitro-3-methoxybenzaldehyd (F. 107°), Bldg., Rkk., Derivv. I 940.
6-Nitro-3-methoxybenzaldehyd (F. 83°), Bldg., Oxydat. I 399, 940, 2574.
3-Nitro-*p*-anisaldehyd (3-Nitro-4-methoxybenzaldehyd) (F. 86°), I 1799.
2-Aceto-6-nitrophenol (F. 98,5—99,5°), I 1412.
o-Nitrophenylessigsäure, Rkk. II 1418; Verh. im Tierkörper II 1064.
m-Nitrophenylessigsäure (F. 122°), Bldg., Verh. im Tierkörper II 1064.
p-Nitrophenylessigsäure, Rk.: mit Aminen u. CH_2O I 1187; mit m-Nitrobenzaldehyd I 3228.
ω.ω-Dicarboxy-α-vinylpyrrol, Diäthylester (F. 132°), II 578.
N-Carboxyanthranilsäure, Ester II 1146.
3-Carboxylaminobenzoesäure, Äthylester (*m*-Urethanobenzoesäure) (F. 193°), II 1336*.
4-Carboxylaminobenzoesäure, Äthylester (*p*-Urethanobenzoesäure) (F. 201 bis 202°), II 1336*; Ester II 2425.
Säure $C_8H_7O_4N$ (F. 195°), Bldg. aus Yohimboasäure, Methylester II 2601.

$C_8H_7O_4N_3$ *m*-Nitro-*i*-nitrosoacetanilid (F. 172°), Rkk. II 1038.
i-Nitrosoacet-*p*-nitroanilid (F. 184°), Rkk. I 2347, II 1038.

$C_8H_7O_4Cl$ 3-Chlor-2.6-dimethoxy-*p*-benzochinon, Bldg. (?) II 3041.

$C_8H_7O_4Br$ 3-Brom-2.6-dimethoxy-*p*-benzochinon (F. 148°), II 24.
2-Oxy-4-methoxy-5-brombenzoesäure (Zers. bei 250°), II 424.

$C_8H_7O_5N$ 3-Nitro-2-oxy-5-methoxybenzaldehyd (F. 132°), I 366.
o-Nitromandelsäure, Rkk. I 1188.
m-Nitromandelsäure (F. 118°), II 2173.
4-Oxymethyl-3-nitrobenzoesäure, Bldg., Rkk. d. Äthylesters (F. 115—116°), I 1534.
6-Nitro-3-methoxybenzoesäure [F. 133°; 255° (?)], Bldg., Eigg., Red. I 399; Bldg., Eigg., Ag-Salz I 2573.
3-Nitro-4-methoxybenzoesäure (Mononitroanissäure) (F. 187°), I 1799.
N-Methylchelidamsäure (F. 197—200°), ultraviolett. Absorpt.-Spektr. II 537.
2-Formyl-4-methyl-3.5-dicarboxypyrrol, Ester II 208, 209.
Oxyacetoxychinonoxim (F. 115—120°, Zers.), Bldg., Verseif. II 2895.

$C_8H_7O_5N_3$ 3.5-Dinitro-4-methylaminobenzaldehyd (F. 148°), I 1799, 1800.

N-Methyl-2.4-dinitrobenzaldoxim (F. 136°), II 3092.
Acet-2.4-dinitroanilid, Bldg. I 2347.

$C_8H_7O_6N$ 6-Nitro-3-oxy-2-methoxybenzoesäure, Bldg. I 3224.
2-Cyan-*cyclo*-butan-1.2.3-tricarbonsäure, Ester I 1142.
isomer. 2-Cyan-*cyclo*-butan-1.2.3-tricarbonsäure, Ester I 1142.
Carboxy-3-nitro-4-methoxyphenol, Äthylester (F. 66.5°), I 2907.

$C_8H_7O_6N_3$ (s. *Xylol,-trinitro*).
3.5-Dinitro-4-methylaminobenzoesäure, Nitrier. I 1800.
2.4-Dinitrophenoxyacetamid, Bldg. I 3056.
3.5-Dinitro-*N*-acetyl-*o*-aminophenol (F. 202°), II 1137.

$C_8H_7O_7N$ s. *Phthalsäure,-aminotrioxy*.

$C_8H_7O_7N_3$ 2.4.6-Trinitro-3-methoxytoluol (F. 92°), Rk. mit NH_2OH I 3329.
2.4.6-Trinitrophenetol (F. 58°), I 902.
2.3-Dinitro-*p*-anisidinameisensäure, Äthylester (F. 157—158°), II 3041.
2.5(2.6)-Dinitro-*p*-anisidinameisensäure, Äthylester (F. 162—163°), II 3041.
3.5-Dinitro-*p*-anisidinameisensäure, Äthylester (F. 140°), II 3041.

$C_8H_7O_7N_5$ 3-Methyl-4.6-dinitrophenylnitroharnstoff (F. 168—169°, Zers.), I 625.

$C_8H_7O_7As$ 2.3-Dicarboxyphenylarsonsäure (*o*-Phthalarsonsäure) (Zers. bei 220°), II 2421.

$C_8H_7O_8N_3$ 2.5.6-Trinitrokreosol (F. 83—84°), I 1973.
Trinitroveratrol, Nitrier. I 1800.

$C_8H_7O_8N_5$ 2.4.6-Trinitrophenylathylnitroamin (F. 95.7—95.8°), Löslichk. II 3044.

$C_8H_7O_9N_3$ 1-Oxy-3.5-dimethoxy-2.4.6-trinitrobenzol (Dimethoxypikrinsäure) (F. 76.5°), I 1404.

$C_8H_7O_{10}N_6$ Trinitrophenylnitraminoäthylnitrat, Darst., Verwend. I 1494*.

C_8H_7NS (s. *Tolylsenföl*).
2-Methylbenzthiazol, opt. Eigg. II 2306.
p-Cyanbenzylmercaptan (F. 43°), I 3036.
o-Methylmercaptobenzonitril (Nitril d. *S*-Methylthiosalicylsäure) (F. 37°), II 410.
Benzylthiocyanat (F. 41°), I 2197.

C_8H_7NSe *p*-Tolylselenocyanat (F. 55—56°), II 2160.

$C_8H_7N_3S$ Aminophenylthiodiazol, Erkenn. d. — von Young u. Eyre als 3-Phenyl-5-thio-1.2.4-triazol II 420.
3-Phenyl-5-thio-1.2.4-triazol, Bldg., Erkenn. d. Aminophenylthiodiazols von Young u. Eyre als — II 420.

$C_8H_7N_3S$, Phenylthiuret, Rk. mit NH_2OH II 420.
Aminoazothiophen, Bldg. II 897.

$C_8H_8ON_2$ (s. *Glyoxal-Phenylhydrazon*).
5-Amino-3-methylindoxazen (F. 105°). Bldg., Rkk. II 1646.
Oxydihydrochinoxalin, Bldg. I 1581.

$C_8H_8ON_4$ 5(3)-Anilino-3(5)-amino-(a.b)-furodiazol (?) (F. 130°), II 420.

$C_8H_8ON_6$ Phenyl-2-tetrazolcarbonsäurehydrazid-5 (F. 200°, Zers.), I 668.

$C_8H_8OCl_2$ 2.5-Dichlor-*m*-tolylmethyläther (F. 52°), II 1410.

$C_8H_8OBr_2$ 3.5-Dibrom-*o*-kresolmethyläther (F. 38°), II 566.
3.5-Dibrom-*p*-kresolmethyläther ($Kp._{746}$ 262—266°), II 566.

C_8H_8OS Phenylacetylsulfid, Mercurier. I 2089.
Thionphenylessigsäure, Äthylester ($Kp._{20}$ 170°), II 1273.
Thion-*p*-toluylsäure, Äthylester ($Kp._{20}$ 140—145°), II 1273.
Thionessigsäurephenylester ($Kp._{38}$ 90 bis 94°), II 1273.

$C_8H_8OS_2$ Benzylxanthogensäure, Bldg., Rkk. von Estern I 2457.
p-Methoxydithiobenzoesäure I 3326.

C_8H_8OMg β-Styrylmagnesiumhydroxyd, Rk. d. Bromids mit Azobenzol I 360.

$C_8H_8O_2N_2$ Benzoylharnstoff, Rk. mit Anthranilsäure I 1581.
5-Amino-6-methylbenzoxazolon II 1696*.
Nitroacetaldehydanil, Bromier. I 363.
β-Phenylglyoxim (F. 180°), Oxydat. I 951.
2.4-Dimethoxy-3-cyanpyridin (F. 145 bis 146°), I 673.
i-Nitrosoacetanilid, Rkk. I 2347.

$C_8H_8O_2N$, Verb. $C_8H_8O_2N_4$ (F. 201°, Zers.), Bldg. aus C-Nitroformazyl, Eigg., Red. I 2002.

$C_8H_8O_2Cl_2$ 2.6-Dichlorhydrochinondimethyläther, Rk. mit Br I 2332.

$C_8H_8O_2Br_2$ 3.5- (bezw. 2.6-)Dibromkreosol (F. 99—100°), Bldg., Benzoylderiv. II 2052.
2.5-Dibromhydrochinondimethyläther (F. 143°), I 367.

$C_8H_8O_2S$ 2-Mercapto-5-methylbenzoesäure (F. 155—157°), Bldg., Methyläther I 99; Bldg., Rk. mit Chloressigsäure, Auffass. d. — von Arndt: als 2.3.4-Triketothiochroman (?) I 1569; als 2.3-Dioxy-6-methylthiochromon (?) I 1570.
S-Methylthiosalicylsäure (F. 169—170°), Rkk. II 410; Mercurier. I 2088.
m-Methylthiolbenzoesäure, Bldg., Oxydat. II 2294; Verwend. II 2358*.
Sulfon $C_8H_8O_2S$ (F. 98°), Bldg. aus 2.3-Dihydrothionaphthen I 684.

$C_8H_8O_2Se$ Phenylselenoglykolsäure (F. 40°), I 59.

$C_8H_8O_3N_2$ (s. *Benzaldehyd,-methylnitro-Oxim*; *Nicotinursäure*).
α-Phenyl-β-oxyglyoxim (F. 191°, Zers.), Bldg., Rkk., Komplexsalze I 64, II 2691.
N-Methyl-*o*-nitrobenzaldoxim (F. 92°), II 3092.
N-Methyl-*m*-nitrobenzaldoxim (F. 118 bis 119°), II 3092, 3093.
N-Methyl-*p*-nitrobenzaldoxim (F. 208°), II 3092.
N.ω-Phenylallophansäure, Darst. d. Äthylesters (F. 105°), II 1098*.
Oxim d. Benzoylcarbaminsäure II 2691.
o-Nitrobenzmethylamid (F. 107°), II 3093.
o-Nitroacetanilid, Red. II 585; Bromier. II 1017; Kjeldahlisat. I 989.
m-Nitroacetanilid, Red. I 2569.

p-Nitroacetanilid, Bldg. I 925; Bromier. II 1017; Rk. mit Aminen I 3235; Kjeldahlisat. I 989.

$C_8H_8O_3Br_2$ 4.5-Dibrompyrogallol-1.3-dimethyläther (F. 75—76°), I 2331.

$C_8H_8O_3S$ Methylphenylsulfoxyd-*o*-carbonsäure (F. 176—178°, Zers.), II 410.

d.l-m-Carboxyphenylmethylsulfoxyd (F. 170—172°), II 2294.

akt. m-Carboxyphenylmethylsulfoxyd (F. 134°), II 2294.

$C_8H_8O_3Hg$ s. *Afridol.*

$C_8H_8O_4N_2$ (s. *Benzol,-äthyldinitro*; *Terephthalsäure* [*2.5-Diaminobenzol-1.4-dicarbonsäure*]).

m-Phenylencarbamat (F. 194°), I 926.

2-Oxy-5-nitroacetophenonoxim (?) (F. 165°), I 1994.

3.6-Dimethyl-1.2-diazin-4.5-dicarbonsäure, Bldg., Absorpt.-Spektr. von Estern II 3050.

N-3-Pyridylglycin-2-carbonsäure (F. 245°, Zers.), I 116.

4-Methylaminodipicolinsäure I 1188.

3-Nitro-*o*-acetylaminophenol (F. 169°), II 1137.

4-Nitro-*o*-acetylaminophenol (F. 278°), II 395, 1137.

5-Nitro-*o*-acetylaminophenol (F. 269°), II 395, 1137.

$C_8H_8O_4N_4$ Carboxytheobromin, diuret. Wrkg. von Estern I 978.

Carboxytheophyllin, diuret. Wrkg. von Estern I 978.

$C_8H_8O_4Cl_2$ Hydrochinon von 3.5-Dichlor-2.6-dimethoxy-*p*-benzochinon (F. 157 bis 158°), II 888.

$C_8H_8O_4Br_2$ 2.6-Dimethoxy-3.5-dibromhydrochinon (F. 158°), II 888.

$C_8H_8O_4S$ Methylphenylsulfon-*o*-carbonsäure (F. 138—140°), II 410.

inakt. m-Carboxyphenylmethylsulfon (F. 230°), II 2294.

$C_8H_8O_4Hg$ Oxymercuriphenoxyessigsäure, Rk. mit Bi-Salzen I 492*.

$C_8H_8O_5N_2$ Methyläther d. Dinitro-*o*-kresols, Rk. mit NH_2OH I 3328.

2.4-Dinitro-3-methoxytoluol (F. 86°), II 2713, 2715.

3.5-Dinitro-4-methoxytoluol I 3328.

2.4-Dinitrophenetol, Bldg. I 1639; Bldg., Red. II 2894.

p-Nitrohippursäure, Red. II 257.

3-Nitro-*p*-anisidinoameisensäure, Äthylester (F. 61°), II 3041.

2-Formyl-4-methyl-3.5-dicarboxypyrrol-oxim II 208.

$C_8H_8O_5N_4$ 3-Methyl-2.6-dinitrophenylharnstoff (F. 224—225°), I 625.

3-Methyl-4.6-dinitrophenylharnstoff (F. 205—206°, Zers.), I 625.

$C_8H_8O_6N_2$ 2.6-Dinitrokreosol (F. 108°), I 1972, II 2703.

2.6-Dinitro-*i*-kreosol (F. 152—153°, Zers.), II 2703, 2704.

5.6-Dinitrokreosol (F. 163—164°), I 1973.

3.4-Dinitroguajacolmethyläther (3.4-Dinitroveratrol) (F. 91°), II 2705.

3.5-Dinitroveratrol (F. 99°), I 3329.

3.6-Dinitroveratrol (F. 56°), II 2705.

2.4-Dinitroresorcindimethyläther (F. 169°), I 1404.

4.6-Dinitroresorcindimethyläther (F. 157°), I 3329.

$C_8H_8O_6N_4$ s. *Anilin,-äthyltrinitro*; *Anilin,-dimethyltrinitro.*

$C_8H_8O_6S$ Mandelschwefelsäure, Bldg. II 260, 1439.

$C_8H_8O_7N_4$ 2.3.5-Trinitro-*p*-phenetidin (F. 127°), I 361.

Aminodinitro-*p*-anisidinameisensäure, Äthylester (Aminodinitro-*p*-anisidinurethan) (F. 150°), II 3041.

C_8H_8NCl Acetophenonimidchlorid, Rk. mit Anilin I 3235.

Essigsäurechloridphenylimid, Rk. mit Anilin I 3235.

$C_8H_8NBr_3$ Anlagerungsprod. von Pyridin an $\beta.\gamma$-Dibromallylbromid (F. 203°), I 651.

isomer. Anlagerungsprod. von Pyridin an $\beta.\gamma$-Dibromallylbromid (F. 106—107°), I 651.

$C_8H_8N_2S$ 1-Amino-3-methylbenzthiazol [Hunter] (F. 136°), II 1281.

1-Amino-4-methylbenzthiazol [Hunter] (F. 145°), II 1281.

1-Amino-5-methylbenzthiazol [Hunter] (F. 142°), II 1281.

ps-Amino-3-toluthiazol [Hunter] II 1281.

ps-Amino-5-toluthiazol [Hunter] II 1281.

1-Methylaminobenzthiazol [Hunter] (F. 138°), II 1280.

1-Imino-2-methyl-1.2-dihydrobenzthiazol [Hunter] (F. 123°), II 1280.

$C_8H_8N_2Hg$ Hg-Verb. d. Pyrrols, Doppelverb. mit $HgCl_2$ I 1207.

C_8H_9ON (s. *Acetophenon,-amino*; *Acetophenon-Oxim*; *Essigsäure-Anilid* [*Acetanilid, Antifebrin*]).

N-Äthenyl-*o*-aminophenol II 395.

N-Methylbenzaldoxim (F. 82°), II 3092.

Formiminobenzyläther, Chlorhydrat II 2796.

C-Phenylacetamid (F. 155°), Bldg. I 3538; Rk. mit Organo-Mg-Verbb. II 754.

o-Toluylamid (F. 140°), II 1749.

Form-*o*-toluidid, Bldg., Rk. mit Chloracetylchlorid II 393; Viscosität v. Nitrocelluloselsgg. in — I 3311.

$C_8H_9ON_3$ (s. *Benzaldehyd-Semicarbazon*).

1-Methyl-5-amino-2-oxobenzimidazoldihydrid-2.3, Hydrochlorid II 2064.

1-Methyl-6-amino-2-oxobenzimidazoldihydrid-2.3, Hydrochlorid II 2064.

C_8H_9OCl Phenylglykolchlorhydrin, Bldg., Verseif. II 1693*.

Benzylchlormethyläther ($Kp._{30}$ 125°), I 2590.

Methoxybenzylchlorid, Rk. mit KCN II 1036.

2-Chlor-*m*-kresolmethyläther (F. 24.2°), II 1410.

4-Chlor-*m*-kresolmethyläther (CH_3 = 1) (Kp. 212.5°), II 1410.

6-Chlor-*m*-kresolmethyläther (CH_3 = 1) (Kp. 213.5°), II 1410.

β-Phenoxyäthylchlorid ($Kp._{26}$ 122.3°), II 3043.

C_8H_9OBr *o*-Brombenzylmethyläther ($Kp._{745}$ 225°), I 2680.

p-Brombenzylmethyläther (Kp.$_{750}$ 201°), I 2680.
m-Methoxybenzylbromid, Rkk. I 2907.
Bromphenetol, Rkk. I 641.
$C_8H_9O_2N$ (s. *Acetophenon,-oxy-Oxim*; *Anisaldehyd-Oxim* [*Methoxybenzaldoxim*]; *Benzoesäure,-aminomethyl* [*Aminotoluylsäure*]; *Glycin,-phenyl* [*Phenylaminoessigsäure*]; *Mandelsäure-Amid*; *Xylol,-nitro*).
Piperonylamin, Bldg., Rkk. d. Hydrochlorids I 1534.
2-Amino-3-methoxybenzaldehyd, Bldg., Rkk. I 939, 940, II 2059.
6-Amino-3-methoxybenzaldehyd, Bldg., Rkk. I 939, 940.
Benzylaminoameisensäure, Äthylester (Benzylurethan) (F. 44°), II 2425.
o-Tolylaminoameisensäure, Viscosität v. Nitrocelluloselsgg. in Lsgg. d. Äthylesters (*o*-Tolylurethans) I 3311.
Methylphenylaminoameisensäure, Viscosität v. Nitrocelluloselsgg. in Lsgg. d. Äthylesters (Methylphenylurethans) I 3311.
α-Aminophenylessigsäure, Rk. mit Äthylchlorcarbonat II 2424.
m-Aminophenylessigsäure, Verh. im Tierkörper II 1064.
p-Aminophenylessigsäure, Bromier.-Geschwindigk. I 897, 2871; Rk. mit Äthylchlorocarbonat II 1336*, 2424; Verh. im Organism. I 1596.
N-Methylanthranilsäure, Bldg. II 2727; Rk.: mit Chlorameisensäureester I 399; d. Methylesters: mit N_2H_4 I 1583; mit Äthylenoxyd II 195; Ester u. Sulfosäuren II 750.
Formhydroximsäurebenzylester (F. 140°), II 2796.
o-Acetaminophenol (*o*-Oxyacetanilid) (F. 202°), Bldg., Rkk. II 884, 2161; Krystallisat.- u. spezif. Wärme II 353; antioxygene Wrkg. II 1819.
N-Acetyl-*p*-aminophenol, Verwend. mit Chloralhydrat als „Somnolin" I 2603.
O-Acetyl-*p*-aminophenol (F. 75°), Bldg., Rkk. I 3317.
o-Tolylcarbamat (F. 160°), I 926.
$C_8H_9O_2N_3$ Acetaldehyd-*o*-nitrophenylhydrazon (F. 101°), Bldg., Red. II 213.
Brenztraubensäure-γ-pyridylhydrazon (F. 239—240°, korr., Zers.), I 2351.
$C_8H_9O_3N$ (s. *Atranol-Oxim*; *Phenetol,-nitro*).
o-Nitro-*o*-kresolmethyläther, Bldg., Red. I 2706.
2-Nitro-*m*-tolylmethyläther (F. 50°), Bldg. II 2715; Rkk. II 1410.
4-Methyl-2-nitro-1-methoxybenzol, Bldg., Rkk. I 2511*.
o-Nitro-*p*-kresolmethyläther [Heilbron], Red. mit Sn u. HCl I 400.
p-Anisidinoameisensäure, Äthylester (*p*-Anisidinurethan) (F. 66—67°), II 3041.
m-Aminomandelsäure II 2173.
4-Oxymethyl-3-aminobenzoesäure, Äthylester (F. 85—86° bezw. 83—84°), I 1534.
p-Oxyphenylglycin, Verwend. II 319.
4-Methoxyanthranilsäure, Methylier. I 399.
5-Methoxyanthranilsäure I 399.
o-Tolyloxyformhydroxamsäure (F. 116°), I 880.
m-Tolyloxyformhydroxamsäure (F. 67.5°) I 880.
p-Tolyloxyformhydroxamsäure (F. 99°), I 880.
2.3-Dimethyl-5-formylpyrrol-4-carbonsäure (Zers. bei 259°), I 92.
2.4-Dimethyl-5-carboxy-3-formylpyrrol, Red. d. Äthylesters I 2102.
2.5-Dimethyl-3-carboxy-4-formylpyrrol, Red. d. Äthylesters I 1991.
2-Acetyl-3-methylpyrrol-4-carbonsäure (F. 272°), II 575.
2-Methyl-3-carboxy-5-acetylpyrrol, Äthylester (F. 152°), II 578.
$C_8H_9O_3Cl$ 3-Chlorpyrogallol-2.6-dimethyläther (Kp.$_{12}$ 154—156°), II 3041.
$C_8H_9O_3Br$ 3-Brompyrogallol-2.6-dimethyläther (Kp.$_{40}$ 185—190°), II 23.
$C_8H_9O_4N$ 5-Nitrokreosol (F. 81—82°), Bldg., Rkk. I 1973, II 2704.
6-Nitrokreosol, Farbrk. mit H_2SO_4 I 1971.
2-Nitro-3-oxy-*p*-tolylmethyläther (F. 62°), Bldg. (?), Eigg. II 2704.
3-Nitroguajacylmethyläther (3-Nitroveratrol) (F. 64—65°), Bldg., Eigg. II 2705.
4-Nitroveratrol, Verseif. I 2907.
Nitrohydrochinondimethyläther, Entmethylier. I 2332.
2.4-Dimethyl-3.5-dicarboxypyrrol-3-carbonsäure, Bldg., Abspalt., Rkk. d. Äthylesters (F. 273°), I 1406, II 206.
$C_8H_9O_4N_3$ (s. *Anilin,-dimethyldinitro*).
Nitrosamin d. 4-Nitro-*N*-methyl-*o*-anisidins (F. 119—120°), II 1137.
1-Phenyltriazan-2.3-dicarbonsäure, Umkehrbark. d. Bldg. d. Diäthylesters II 2556.
$C_8H_9O_5N$ 2-Oxymethyl-3.5-dicarboxy-4-methylpyrrol, Diäthylester (F. 116°), II 210.
$C_8H_9O_5N_3$ (s. *Allokaffein*).
2-Methylhydroxylamino-3.5-dinitrotoluol (F. 85°), Bldg. I 3328.
Dinitrophenylaminoäthanol, Verwend. I 1494*.
2.3-Dinitro-*p*-phenetidin (F. 145°), I 361.
3.5-Dinitro-*p*-phenetidin (F. 139°), I 361.
$C_8H_9O_6N_3$ Methyläther d. β-4.6-Dinitro-3-methoxyphenylhydroxylamins (F. 135°, Zers.), I 3329.
$C_8H_9O_7N$ Amidosäure $C_8H_9O_7N$, Bldg. d. Tri-K-Salzes aus 2-Cyan-cyclo-butan-1.2.3-tricarbonsäuretriäthylester I 1142.
$C_8H_9O_9N_5$ Trinitro-[dioxamino]-äthoxybenzol (F. gegen 200°), I 2681.
$C_8H_9N_3S$ Benzalthiosemicarbazon, Oxydat. II 420.
$C_8H_{10}ON_2$ (s. *Anilin,-dimethylnitroso*; *Harnstoff,-methylphenyl*; *Pyrodin* [*N-Acetyl-N'-phenylhydrazin*]).
o-Tolylharnstoff, Rkk. II 2727.
p-Tolylharnstoff, Rkk. II 2727.
N^1-Methyl-α-pyridonacetylimid, Bldg., Giftwrkg. d. Hydrojodids II 590.
Benzyl-*i*-uretin [v. Auwers, Ernst], opt. Eigg. II 2307.

N-Methylanthranilsäureamid (F. 162°), I 399.
Acetyl-*o*-phenylendiamin (F. 132°), II 585.
m-Aminoacetanilid (F. 86.5°), Bldg., Rkk. I 2569; Bromier.-Geschwindigk. I 897; Verwend. I 2974*, II 649*.
N-Acetyl-*p*-phenylendiamin (*p*-Aminoacetanilid), Rkk. I 96, 118; Verwend. I 1047*, 2974*, II 650*.
Glykokollanilid, Rkk. I 2011.
4-Methylbenzoesäurehydrazid (*p*-Toluylhydrazid), Oxydat. I 3042; Rk. mit $(C_6H_5)_3CCl$ I 1162.
p-Anisamidin, Rkk. I 118.

$C_8H_{10}OS$ *o*-Äthoxythiophenol, Bldg., Disulfid I 674, 939, 2923.
p-Äthoxythiophenol, Bldg., Disulfid I 674, 939.
S-Methylthioguajacol (Kp. 238°), Nitrier., Bromier. II 2421.
n-Butyryl-2-thiophen (Kp.$_{25}$ 123—124°), II 573.

$C_8H_{10}OMg$ *β*-Phenyläthylmagnesiumhydroxyd, Rkk. des Bromids II 895, 1409.

$C_8H_{10}OTe$ *p*-Anisylmethyltellurid I 1148.

$C_8H_{10}O_2N_2$ (s. *Anilin,-dimethylnitro*).
Nitrokollidin (F. 35,5°), I 2694.
Methyl-*o*-nitrobenzylamin I 632.
Methyl-*m*-nitrobenzylamin I 631.
Methyl-*p*-nitrobenzylamin I 631.
Phenyloxäthenylamidoxim, Bldg., Cu-Salz I 922.
2-Methoxybenzoylhydrazin (F. 80—81°), Oxydat., Chlorhydrat I 3042.

$C_8H_{10}O_2N_4$ (s. *Kaffein* [*Coffein, 1.3.7-Trimethylxanthin*]; *Kryogenin*).
i-Phthalsäuredihydrazid, Oxydat. I 3043.

$C_8H_{10}O_2Br_2$ Dibromdimethyldihydroresorcin, Bldg. II 2585.

$C_8H_{10}O_2Br_6$ Verb. $C_8H_{10}O_2Br_6$ (F. 196—197,5°), Bldg. aus d. Verb. $C_8H_{10}O_2$ aus Acrolein u. d. gemischten Di-Mg-Verb. d. C_2H_2, Eigg. I 3019.

$C_8H_{10}O_3N_2$ 1-Methoxy-2-amino-4-methyl-5-nitrobenzol, Rkk. I 234*.
2-Amino-4-nitrophenetol II 2894.
4-Amino-2-nitro-phenetol (3-Nitro-*p*-phenetidin) (F. 113°), Bldg. I 361.
4-Amino-3-nitro-1-phenol-äthyläther Verwend. II 2353*.
4-Nitro-*N*-methyl-*o*-anisidin (F. 87°), II 1137.
5-Nitro-*N*-methyl-*o*-anisidin (F. 101 bis 102°), II 1137.
Acetyl-*i*-3-methylen-6-methyl-2.5-dioxopiperazin (F. 225°), I 353.
2.5-Dimethoxybenzoldiazoniumhydroxyd, Bldg., Rkk. von Salzen I 2915.
3.4-Dimethoxybenzoldiazoniumhydroxyd, Bldg., Rkk. von Salzen I 2915.
4-Oxy-3-methoxybenzoylhydrazin (F. 211 bis 212°), Oxydat. I 3042.

$C_8H_{10}O_3N_4$ 8-Oxykaffein (F. 335°), I 3231.
Trimethylharnsäure, Wrkg. auf Nerven II 1543.
δ-Carboxyanilinosemicarbazid, Derivv. II 3095.

$C_8H_{10}O_3S$ (s. *Xylol,-sulfonsäure*).
2-Methoxyphenylmethylsulfon, Nitrier. II 2421.
o-Phenetolsulfinsäure, Rkk. I 674, 939.

$C_8H_{10}O_3N_2$ 2-Nitro-6-amino-*i*-kreosol (F. 168 bis 169°, Zers.), II 2704.
4-Nitro-2.5-dimethoxyanilin (1.4-Dimethoxy-2-amino-5-nitrobenzol) (F. 153°), I 234*, 367.
3.6-Dimethyl-4.5-dihydro-1.2-diazin-4.5-dicarbonsäure II 3050.
1-Amino-2.5-dimethylpyrrol-3.4-dicarbonsäure II 3050.

$C_8H_{10}O_4S_2$ Benzol-*o*-dimethylsulfon (F. 225°), II 2178.

$C_8H_{10}O_5S_2$ *o*-Äthylsulfonylbenzolsulfonsäure II 2177.

$C_8H_{10}O_7N_6$ s. *Hydroxonsäure*.

$C_8H_{10}NCl$ *o*-Chloromethylbenzylamin I 1179, 1181.
m-Chloromethylbenzylamin I 1179.
p-Chloromethylbenzylamin I 1179.
o-[*β*-Chlor-äthyl]-anilin, Rkk. I 684.
p-*β*-Chloräthylanilin I 1178.
Methyl-*p*-chlorbenzylamin (Kp.$_{15}$ 120 bis 123°), II 2700.

$C_8H_{10}NBr$ s. *Anilin,-bromdimethyl*.

$C_8H_{10}NJ$ s. *Anilin,-dimethyljod*.

$C_8H_{10}N_2S$ Benzyl-*ps*-thioharnstoff, Salz mit Bernsteinsäure I 1559.
o-Tolylthioharnstoff (*o*-Tolylthiocarbamid) (F. 155°), Darst. I 3139; Rk. mit Br_2 II 1281.
m-Tolylthioharnstoff (F. 110°), Darst. I 3139; Rk. mit Br_2 II 1281.
p-Tolylthioharnstoff (F. 182°), Darst. I 3139; Rk. mit Br_2 II 1281.
symm. Methylphenylthiocarbamid II 1280.
asymm. Methylphenylthiocarbamid II 1280.

$C_8H_{10}N_2S_2$ Methyläther d. Phenylthiocarbazinsäure, Rkk. II 1631.
Dithiocarbazinsäurebenzylester, Rkk. II 1651.

$C_8H_{10}JAs$ *p*-Tolylmethyljodarsin (F. 29°), I 1529.

$C_8H_{10}J_2As_2$ Äthylphenyldijoddiarsin (F. 110 bis 112°, Zers.), II 1529.

$C_8H_{11}ON$ (s. *m-Kresidin* [*3-Amino-4-methoxytoluol*]; *Phenetidin*; *Phenol,-aminodimethyl* [*Aminoxylenol*]; *Tyramin* [*β-p-Oxyphenyläthylamin*]).
Dimethyl-*β*-pyridylcarbinol (F. 58°), I 3337.
N-[*β*-Oxy-äthyl]-anilin, Verwend. für Azofarbstoffe I 2974*, II 2350*.
N(?)-*p*-Oxyphenyläthylamin, physiol. Wrkg. II 610.
o-Aminokresolmethyläther, Bldg., Diazotier. I 2706.
3-Methoxy-*o*-toluidin, Bldg. II 1410.
N-Dimethyl-*m*-aminophenol (3-Oxy-1-dimethylaminobenzol), Rkk. II 1859, 2115*.
Anisylamin, Hydrochlorid I 1534.
2.3.4-Trimethylpyrrol-*α*-aldehyd (F. 147°), I 2102.
2.3-Dimethyl-5-acetylpyrrol (F. 112.5°), I 92.

2.4-Dimethyl-3-acetylpyrrol (F. 139°), Bldg., Eigg. II 578; Rkk. I 2104, II 210.
Pyridinallylhydroxyd, Bldg., Eigg. von Salzen I 564, II 589.

$C_8H_{11}ON_3$ Methylanthranilsäurehydrazid (F. 141—142°), I 1583.

$C_8H_{11}OCl$ Δ^1-*cyclo*-Hexenylacetylchlorid (Kp.$_{17}$ 92—93°), Rk. mit C_6H_5MgBr II 2575.
cyclo-Hexylidenacetylchlorid (Kp.$_{13}$ 104°), Kp., Rk. mit C_6H_5MgBr II 2575.

$C_8H_{11}OP$ Dimethylphenylphosphinoxyd (F. 100°), II 2787.

$C_8H_{11}O_2N$ Äthylaminobrenzcatechin, Verwend. als „Homorenon" I 3254.
Vanillylamin (F. 145—146°, korr.), I 1534.
4-Aminoveratrol (3.4-Dimethoxyanilin), Diazotier. I 1800, 2915.
2.5-Dimethoxyanilin, Diazotier. I 2915.
2-Äthyl-4-methyl-5-carboxypyrrol, Rkk. d. Äthylesters I 2104.
1.2.5-Trimethyl-3-carboxypyrrol, Rkk. d. Äthylesters I 1992.

$C_8H_{11}O_2Br$ Monobromdimethyldihydroresorcin, Bldg. II 2585.

$C_8H_{11}O_3N$ Nitrosodimethyldihydroresorcin (Nitrosodimedon), Bldg., Fe-Salz II 1277.
2.4-Dimethyl-3-carboxy-5-oxymethylpyrrol, Äthylester (F. 119°), I 1991.
2.4-Dimethyl-5-carboxy-3-oxymethylpyrrol, Äthylester (F. 146°), I 1991.
2.5-Dimethyl-3-carboxy-4-oxymethylpyrrol, Äthylester (F. 131°), I 1991.
α-Methyl-α'-methoxy-α'-äthyl-malcinimid (F. 59°), Bldg. aus Hämatoporphyrindimethyläther, Eigg., Rkk., Konst. I 3605, II 1288, 1538, 1862.

$C_8H_{11}O_4N$ Iminosäure $C_8H_{11}O_4N$ (F. 155—156°), Bldg. aus β-Methylglutaconsäure u. Cyanessigester, Eigg., Rk. mit NaOH I 877.

$C_8H_{11}O_4N_3$ 1-Acetyl-3-methyl-5-acetylaminohydantoin, Bldg., Eigg. I 2473.

$C_8H_{11}O_4As$ *p*-Äthoxyphenylarsinsäure, Bldg., Nitrier. I 1800.

$C_8H_{11}O_5N_3$ 3-Methyl-4-nitro-5-pyrazolon-1-propylcarboxylat (F. 157°), I 1809.

$C_8H_{11}O_5As$ 3.4-Dimethoxyphenylarsinsäure, Bldg., Nitrier. I 1800.

$C_8H_{11}O_6N_3$ 1-Methyl-5-äthoxy-hydantoyl-carbaminsäure, Rkk. d. Äthylesters II 1949.

$C_8H_{11}O_6Cl_3$ s. *Chloralose* [*Anhydroglykolchloral*].

$C_8H_{11}NS$ *p*-Dimethylaminothiophenol, Rk. mit NOCl II 373.
o-Thiophenetidin, Verwend. I 244*.
m-Aminothiophenoläthyläther I 3035.

$C_8H_{11}N_2S$ 4-*o*-Tolylthiosemicarbazid, Rkk., Konst. I 1197.
4-*p*-Tolylthiosemicarbazid (F. 142°), Bldg., Rkk. I 1197, II 420.

$C_8H_{11}Br_2J$ *cyclo*-Hexyljoddibromäthylen (Kp.$_4$ 140—145°), I 2913.

$C_8H_{12}ON_2$ 2-Amino-5-dimethylaminophenol, Rk. mit Chinonen II 2917.

$C_8H_{12}ON_4$ δ-Methylanilinosemicarbazon, Hydrochlorid (F. 181°, Zers.), II 3095.
Desoxykaffein (F. 146°), Bldg. I 3050; Oxydat. II 218.

$C_8H_{12}O_2N_2$ 3.4-Diaminoveratrol II 2705.
3.6-Diaminoveratrol (F. 82°), II 2705.
2.5-Dimethoxyphenylhydrazin (F. 84°), I 2915.
3.4-Dimethoxyphenylhydrazin (F. 81°), I 2915.
Δ^2-Tetrahydro-*i*-phthalsäureamid (F. 239°), II 2578.

$C_8H_{12}O_2Cl_2$ α.β'-Dimethyladipinsäuredichlorid (Kp.$_{14}$ 127—131°), II 2717.

$C_8H_{12}O_3N_2$ (s. *Veronal* [*5.5-Diäthylbarbitursäure*, Na-Salz s. *Medinal*; Verb. mit 2-Chlorhydroxymercuriphenoxyessigsäure s. unter *Novasurol*]).
1-Acetyl-3.5.5-trimethylhydantoin (F. 99 bis 100°), II 1946.
5-*sek.*-Butylbarbitursäure (F. 190°), II 1337*.
3-Methyl-5-pyrazolon-1-propylcarboxylat (F. 120°), I 1808.

$C_8H_{12}O_4N_2$ 5-Äthyloxyäthylbarbitursäure (F. 176°), I 1660.
5.5-Äthyl-methoxymethyl-barbitursäure (F. 184°), I 2590.
5-Propoxymethyl-barbitursäure (F. 163 bis 165°), I 2590.
N-[Cyan-methyl]-α.α'-iminodipropionsäure, Derivv. II 1532.
Äthylendiphthalimid (F. 230°), I 3231.

$C_8H_{12}O_4Cl_2$ Dichloräthylsuccinat, Doppelbrech. u. mol. Gestalt I 1112.

$C_8H_{12}O_4Br_2$ *gewöhnl.* α.α'-Dibromsuberinsäure (α.α'-Dibromkorksäure), Rkk. d. Diäthylesters (Kp.$_{14}$ 213°) (Gemisch v. *meso*- u. *rac.* Ester) II 2590.
meso-α.α'-Dibromsuberinsäure (A-Form) (F. 172—173°), Bldg., Rkk. II 1403.
rac. α.α'-Dibromsuberinsäure (B-Form) (F. 120—121°), Bldg., Rkk. II 1403.

$C_8H_{12}O_5N_2$ 3-Äthylharnsäureglykolmethylhalbäther (Zers. bei 195°), Bldg., Red. I 1417.
Glykoldimethyläther d. 1-Methylharnsäure, Abbau I 1584.
Glykoldimethyläther d. 7-Methylharnsäure, Abbau I 1584.

$C_8H_{12}O_5N_2$ *N*-Acetylasparaginoylglycin, Glycinestersalz d. Äthylesters II 2708.

$C_8H_{12}O_5B_2$ Boressigsäureanhydrid (Pyroboracetat (F. 150—152°), I 1575.

$C_8H_{12}N_2S$ Thiodibuttersäuredinitril, Bldg. I 1791.

$C_8H_{13}ON$ Pyridin-*n*-propyl-hydroxyd, Bldg., Giftwrkg. v. Salzen II 590.

$C_8H_{13}ON_5$ 1.3.5-Trimethylpyrazol-4-aldehydsemicarbazon (F. 213—214°), II 414.

$C_8H_{13}OCl$ 1.3-Dimethyl-4-chlor-*cyclo*-hexanon-5 (Kp.$_{14}$ 123—124°), II 2718.
Hexahydrophenylessigsäurechlorid (Kp.$_{12}$ 86—90°), Rkk. II 1585*.

$C_8H_{13}OBr$ *cyclo*-Hexylbrommethylketon (Kp.$_{24}$ 124—125°), I 2913.

$C_8H_{13}O_2N$ 1.4-Dimethyltetrahydropyridin-3-carbonsäure (F. 184°), I 2108.
β-Piperidinoacrylsäure, Äthylester (Kp.$_{11}$ 152°), II 2688.
Azlacton d. *N*-Acetylleucins (Kp.$_{0.4}$ 73 bis 75°), II 2708.

$C_8H_{13}O_2N_3$ 5-*sek.*-Butyl-4-iminobarbitursäure II 1337*.

$C_8H_{13}O_2Cl$ Acetylester d. Chlor-2-*cyclo*-hexanols-1 (Kp.$_{13}$ 99—101°), II 1141, 2795.

$C_8H_{13}O_2Br$ *O*-Acetyl-2-brom-*cyclo*-hexanol-1 (Kp.$_9$ 103—105°, korr.), II 406.
$C_8H_{13}O_3N$ Arecolin-*N*-oxyd II 2311.
1-Äthyl-3-carboxy-4-piperidon, Äthylester II 1752.
$C_8H_{13}O_4N$ (s. *Tropinsäure*).
1-Oxy-4-äthoxyadipinsäurelactonamid (F. 203—206°), I 2341.
$C_8H_{13}O_4N_3$ 5-Äthoxy-hydantoyl-äthylamid, Hydrat (Zers. bei 136—137°), II 1948.
1-Methyl-5-äthoxy-hydantoyl-methylamid II 1949.
$C_8H_{13}O_5Br$ α-Brom-γ.γ-diäthoxyacetessigsäure, Bldg., Rkk. d. Äthylesters I 1558.
$C_8H_{13}O_6N$ α-*i*-Nitroso-γ.γ-diäthoxyacetessigsäure, Bldg., d. Äthylesters I 1558.
Nitriloessig-α.α'-dipropionsäure (F. 232°, korr.), II 1532.
$C_8H_{13}O_7Cl$ α-Chloracetyl-*d*-mannose, opt. Dreh., Struktur II 1013.
$C_8H_{13}N_3S$ Thiosemicarbazon d. 1-Methyl-*cyclo*-hexen-(1)-ons-(3) (F. 138—139.5°), Eigg. I 913.
$C_8H_{14}ON_2$ 3-Methyl-4-äthyl-5-äthoxypyrazol (F. 86°), II 211.
3-Methyl-4.4-diäthyl-5-pyrazolon (F. 105.5°), I 1808.
α-Dimethylaminopyridin-Methylhydroxyd, Salze II 590, 2722.
N-Methyl-α-pyridonmethylimid-Methylhydroxyd, Jodid II 2722.
$C_8H_{14}ON_4$ Aminoguanidon d. Methyläthers d. Δ^5-1-Methyl-*cyclo*-penten-5-ol-4-ons, Nitrat I 3319.
$C_8H_{14}OBr_2$ 1-Äthoxy-Δ^2-tetrahydrobenzoldibromid (Kp.$_9$ 131—132°), I 2343.
$C_8H_{14}O_2N_2$ (s. *cyclo-Leucylglycin* [*Leucylglycinanhydrid*]).
Enolform d. 3-*i*-Butyl-2.5-dioxopiperazins, Bldg. II 224.
Amino-*i*-butyrylamino-*i*-buttersäureanhydrid I 2697.
Hexahydrobenzoesäureureid (F. 230 bis 232°, korr.), II 1585*.
$C_8H_{14}O_2N_6$ Disemicarbazon d. Δ^5-1-Methyl-*cyclo*-penten-5-ol-4-ons (F. 250°), I 3319.
isomer. Disemicarbazon d. Δ^5-1-Methyl-*cyclo*-penten-5-ol-4-ons (F. 238°, Zers.), I 3319.
$C_8H_{14}O_2S_4$ Bispropylxanthogen II 1460*.
$C_8H_{14}O_3N_4$ 1-Methyl-4-dimethylureido-5-methoxy-Δ 3.4-glyoxalon-(2) (F. 123—124°), I 1584.
Tetramethylallantoin, Bldg. I 1583.
1-Methyl-4-methylimino-5-methoxy-hydantoylmethylamid (F. 270°, Zers.), I 1585.
$C_8H_{14}O_4N_2$ Carboxymethylhydrazon d. α-Äthylacetylessigsäure, Äthylester (F. 94°), I 1809.
$C_8H_{14}O_4N_4$ Butan-α.α.β.γ-tetracarbonsäureamid (F. 267°, Zers.), II 2565.
$C_8H_{14}O_5N_4$ Biuretbase $C_8H_{14}O_5N_4$, Spalt. d. Äthylesters dch. Erepsin II 2978.
$C_8H_{14}N_2Sn$ Dipropylzinndicyanid I 49.
$C_8H_{15}ON$ (s. *Pelletierin*; *Tropin*).
Oenantholcyanhydrin, Rk. mit HCl I 2684.
Butyroncyanhydrin, Rk. mit Organo-Mg-Verbb. I 3147.
cis-1.3-Dimethyl-*cyclo*-hexanonoxim II 2718.
trans-1.3-Dimethyl-*cyclo*-hexanon-5-oxim II 2718.
$C_8H_{15}ON_3$ s. *cyclo-Hexanon,-methyl-Semicarbazon*.
$C_8H_{15}OCl$ Chlor-2-octen-2-oxyd (Kp.$_{21}$ 81 bis 82°), I 2082.
$C_8H_{15}OBr$ 2-Äthoxy-1-brom-*cyclo*-hexan (Kp.$_9$ 80°), II 2795.
$C_8H_{15}OJ$ 2-Äthoxy-1-jod-*cyclo*-hexan (Kp.$_{15}$ 110°), II 2795.
$C_8H_{15}O_2N$ α-Furomethyltrimethylammoniumhydroxyd, Bromid I 1178.
Tropin-*N*-oxyd II 2311.
β-Cyanpropionaldehydacetal II 1129.
1.4-Dimethylpiperidin-3-carbonsäure (F. 188°), I 2108.
Heptan-2.6-oxyd-4-carbonsäureamid (F. 197°), I 2350.
$C_8H_{15}O_2Cl$ *i*-Amylidenacetonchlorhydrin (Kp.$_5$ 61°), I 2665.
$C_8H_{15}O_3N$ α-Form d. 1.4-Dimethyl-4-oxypiperidin-3-carbonsäure I 2107.
β-Form d. 1.4-Dimethyl-4-oxypiperidin-3-carbonsäure (Zers. bei 280°), I 2108.
1-Äthyl-3-carboxy-4-oxypiperidin II 1752.
l-Acetylleucin (F. geg. 167°), I 3023.
Diäthylacetessigsäureoxim, Red. d. Äthylesters II 1459*.
$C_8H_{15}O_3N_3$ Base $C_8H_{15}O_3N_3$ („Protoctin"), Bldg. aus Proteinen, Eigg., Rkk., Derivv. II 2312.
$C_8H_{15}O_4N$ β.β'-Dicarboxydiäthyläthylamin, Diäthylester (Kp.$_2$ 126—128°), II 1752.
$C_8H_{15}O_4N_3$ s. *Glycylalanylalanin*.
$C_8H_{15}O_6N$ *d*-Arabotrimethoxyglutaramid (F. 232—233°), II 2697.
$C_8H_{15}O_7N$ Glycinglucosid, Na-Verb. II 1131.
$C_8H_{15}NS$ *n*-Heptylsenföl II 214.
$C_8H_{16}ON_2$ Methyläther $C_8H_{16}ON_2$ (F. 195°), Bldg. aus Gelatine, Eigg. I 1193.
$C_8H_{16}OS$ Thionpropionsäureamylester (Kp.$_{20}$ 84—86°), II 1273.
$C_8H_{16}OMg$ β-*cyclo*-Hexyläthylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids II 2579.
$C_8H_{16}O_2N_2$ Amid d. *N*-Acetylleucins (F. 202°), II 2708.
α.β'-Dimethyladipinsäurediamid (F. 153 bis 159°), II 2717.
$C_8H_{16}O_3N_2$ (s. *Glycylleucin*; *Leucylglycin*).
α-Amino-*i*-butyryl-α-amino-*i*-buttersäure (F. 244—246°), I 2697.
α-Amino-*n*-buttersäureanhydrid, Fäll. dch. $KHgJ_3$ I 2206.
Carbo-*n*-butoxyäthyl-*i*-harnstoff (F. 77°), II 2425.
$C_8H_{16}O_2N_4$ *d.l*-Acetylarginin II 2693.
$C_8H_{16}O_4N_2$ *x.x*-Dinitrooctan, Bldg. II 1189*.
meso-Weinsäure-bis-[äthyl-amid] (F. 170 bis 171°), Verbrenn.-Wärme I 844.
Traubensäure-bis-[äthyl-amid] (F. 183 bis 184°), Verbrenn.-Wärme I 844.
d-Weinsäure-bis-[äthyl-amid] (F. 215 bis 215.5°), Verbrenn.-Wärme I 844.
$C_8H_{16}O_5N_2$ *l*-Arabotrimethoxyglutarsäurediamid (F. 230°), I 2790.
Xylotrimethoxyglutaramid I 3027.

$C_8H_{16}O_6N_2$ *d*-Glucosemonomethylureid (F. 215°), I 1967.
$C_8H_{17}ON$ Dimethylamino-2-*cyclo*-hexanol-1 (Kp. 198°), II 1141.
β-Diäthylamino-*n*-butyraldehyd I 2564.
n-Octylsäureamid, Rk. mit $SOCl_2$ I 651.
N-Diäthyl-*n*-butyramid, Rkk. II 1262.
$C_8H_{17}ON_3$ s. *Butyron* [*Dipropylketon*]-*Semicarbazon*; *Önanthol* [*n-Heptaldehyd*]-*Semicarbazon*.
$C_8H_{17}O_2N$ (s. *Butyroin-Oxim*).
x-Nitrooctan, Bldg. II 1189*.
Acetonverb. d. [*β.γ*-Dioxy-*n*-propyl]-dimethylamins ($Kp._{14}$ 65—66°), II 882.
α-Diäthylamino-*n*-buttersäure, Äthylester (Kp. 204—208°), II 2590.
Hexylglykolsäureamid I 2684.
$C_8H_{17}O_2Cl$ *β*-Chlorbutyracetal, Rk. I 2563.
$C_8H_{17}O_2Br$ *β*-Brombutyracetal ($Kp._{12}$ 80—83°), I 2564.
$C_8H_{17}O_3N$ 1-Nitrooctanol-(2) I 617.
O-Acetyl-*O*-[*β*-dimethylamino-äthyl]-glykol ($Kp._{27}$ 103—108°), II 291*.
α-Acetoxy-*β*-methoxy-*γ*-dimethylaminopropan I 2246*.
$C_8H_{17}NS$ *n*-Butylthiazan ($Kp._{33}$ 118°), I 1196.
i-Butylthiazan ($Kp._{17}$ 93°, korr.), I 1196.
$C_8H_{18}ON_2$ Nitroso-di-*i*-butylamin ($Kp._{30}$ 119°), I 872.
$C_8H_{18}OCa$ *n*-Octylcalciumhydroxyd, Jodid II 2702.
$C_8H_{18}OHg$ *n*-Octylquecksilberhydroxyd, Bromid (F. 109°), I 1677.
$C_8H_{18}O_2N_4$ *α.β'*-Dimethyladipinsäuredihydrazid (F. 139—142°), II 2717.
$C_8H_{18}O_2S$ *n*-Butylsulfon, Wrkg. v. Petroleumraffinierungsmitteln I 2990.
$C_8H_{18}O_2S_2$ *β.β'*-Di-[äthoxy-äthyl]-disulfid ($Kp._{15}$ 150—152°), I 2572, 2573.
$C_8H_{18}O_3S$ s. *Schweflige Säure-Dibutylester* [*Dibutylsulfit*].
$C_8H_{18}O_4S_2$ s. *Trional*.
$C_8H_{18}O_7N_4$ Glucoseureidharnstoff (F. 171 bis 172°), I 2791.
$C_8H_{18}N_2S$ *n*-Heptylthioharnstoff, Bldg. II 214.
$C_8H_{18}Br_2Pb$ Di-*n*-butylbleidibromid I 2321.
$C_8H_{18}SSe_2$ Bis-[*β*-äthylselenomercapto-äthyl]-sulfid (F. 15°), I 3045.
$C_8H_{19}ON$ *β*-Amino-*α.α*-diäthylbutanol II 1459*.
β-Diäthylamino-*n*-butylalkohol ($Kp._{13}$ 85°), I 2564.
Quart. Base $C_8H_{19}ON$, Bldg. d. Bromids (F. 214°), aus Tetramethylenylbromid u. Trimethylamin I 1177.
$C_8H_{19}OTl$ Di-*n*-butylthalliumhydroxyd, Salze I 47, II 2149.
Di-*i*-butylthalliumhydroxyd, Salze I 47.
Di-*sek.*-butylthalliumhydroxyd, Salze I 47.
$C_8H_{19}O_2N$ 1-Hydroxylaminooctanol-(2), Oxalat I 617.
β-Amino-*n*-butyracetal I 2564.
$C_8H_{19}O_3N$ *α*-Diäthylaminopropionsäure-Methylhydroxyd, Jodidäthylester (F. 79 bis 80°), II 2590.
Propylcarboxymethyltrimethylammoniumhydroxyd, Bromid d. Äthylesters (F. 179.6°, korr.), II 3039.
$C_8H_{19}O_3P$ s. *Phosphorige Säure-Dibutylester*.
$C_8H_{20}O_4Si$ s. *Kieselsäure-Tetraäthylester*.
$C_8H_{20}O_8Si$ s. *Silistren* [*Kieselsäuretetraglykolester*].
$C_8H_{21}ON$ (s. *Tetraäthylammoniumhydroxyd*).
Trimethyl-*n*-amylammoniumhydroxyd, Bromid (F. 175—176°), II 392.
Trimethyl-*i*-amylammoniumhydroxyd, Bromid (F. 202°), II 392.
$C_8H_{21}ON_3$ Pentamethyläthylguanidoniumhydroxyd, Salze I 358.
$C_8H_{21}O_2N$ [Diäthylamino-methyl]-äthyläther-Methylhydroxyd, Jodid (F. 83°), II 1007.
$C_8H_{22}O_2N_2$ *N.N'*-Tetramethylpiperaziniumhydroxyd (Zers. bei 175°), I 1192.
$C_8H_{22}O_2S_2$ *α*-Äthylen-bis-äthylmethylsulfoniumhydroxyd, Salze I 1524.
β-Äthylen-bis-äthylmethylsulfoniumhydroxyd, Salze I 1524.

— 8 IV —

$C_8HO_2NJ_4$ 4.5.6.7-Tetrajodisatin (F. 190°, Zers.), II 1102*.
$C_8H_3O_2NBr_2$ 5.7-Dibromisatin, Rk.: mit Diazomethan I 3545; mit Naphthioindoxylen I 1890*.
4.5-Dibromphthalimid (F. 242—243°), I 635.
$C_8H_3O_2NJ_2$ 5.7-Dijodisatin (F. 234°, Zers.), II 1102*.
$C_8H_3O_2BrS_2$ 4-Bromdithiobrenzcatechinoxalat I 2700.
C_8H_4ONCl s. *Isatinchlorid*.
$C_8H_4ONBr_5$ Pentabromacetanilid (F. 284 bis 285°), II 1529.
$C_8H_4ON_4S$ [Benz-(*i*)-thiazol-1.2]-carbonsäureazid-3 (F. 102°, Zers.), I 667.
$C_8H_4OBr_2S$ 2.2-Dibromoxythionaphthen, Rkk. I 108.
$C_8H_4O_2NCl$ 5-Chlorisatin, Rk. mit CH_2N_2 I 3545.
$C_8H_4O_2NBr$ 5-Bromisatin, Rk. mit CH_2N_2 I 3545.
$C_8H_4O_2NJ$ 5-Jodisatin, Absorpt.-Spektr. d. roten u. gelben Form I 1807.
$C_8H_4O_2ClBr$ 5-Chlor-2-bromcumaranon-(3) (F. 112°), II 424.
$C_8H_4O_5NCl$ 3-Nitro-4-carboxyloxybenzoylchlorid, Rkk. d. Äthylesters II 396.
$C_8H_4O_6NCl$ 3-Nitro-4-carbonatobenzoylchlorid, Bldg., Rkk. d. 4-Äthylesters I 1640.
$C_8H_4O_8N_2Cl_2$ 2.4-Dinitro-3.5-dichlorphenylessigsäure (F. 140°), I 2086.
$C_8H_4Br_2S_2As_2$ 5.5'-Dibrom-2.2'-arsenothiophen (F. gegen 170°, Zers.), I 3602.
$C_8H_4J_2S_2As_2$ 5.5'-Dijod-2.2'-arsenothiophen I 3603.
$C_8H_5ONCl_4$ 2.3.4.6-Tetrachloracetanilid (F. 174°), II 746.
2.4.6-Trichlor-phenyl-acetyl-chloramin, Verwend. II 2107.
C_8H_5OClS 6-Chloroxythionaphthen, Rkk. I 1299*.
$C_8H_5OBrS_2$ Thiolacton $C_8H_5OBrS_2$, Bldg., Eigg. d. Dihydrats (F. 191°) aus 4-Bromdithiobrenzcatechin u. Chloressigsäure I 2700.
$C_8H_5O_2NS$ Benzthiazol-2-carbonsäure (F. 107°, korr.), I 2585.
[Benz-(*i*)-thiazol-1.2]-carbonsäure-3 (F. 143°), I 667.

$C_8H_5O_2N_2Cl$ 4-Chlormethyl-3-nitrobenzonitril, Verseif. I 1533.
$C_8H_5O_2N_3Cl_2$ 4.5-Dichlor-*O*-acetylbenzolazimidol [Ernst Müller] (F. 150°), I 1546.
$C_8H_5O_2N_4Cl$ 5-[2'-Oxy-5'-chlorbenzoyl]-tetrazol (F. 180°), II 424.
$C_8H_5O_3NBr_2$ 2ω-Dibrom-5-nitroacetophenon (F. 66—67°), I 1994.
4.5-Dibromphthalamidsäure (F. 215 bis 216°), I 635.
$C_8H_5O_3NS$ 5-Rhodansalicylsäure (F. 167°), Bldg., Eigg. I 2084.
$C_8H_5O_3NHg$ o-Cyanmercurisalicylsäure I 60, I 2329.
p-Cyanmercurisalicylsäure I 60, I 2329.
$C_8H_5O_3N_3Cl_2$ 4.5-Dichlorbenzolazimidolessigsäure [Ernst Müller] (F. 109°), I 1546.
$C_8H_5O_4N_2Cl$ ω.2-Dinitro-4-chlorstyrol (F. 98 bis 99°), II 2972.
ω.3-Dinitro-4-chlorstyrol (F. 150—151°, Zers.), II 2972.
$C_8H_5O_4N_2Br$ ω.2-Dinitro-4-bromstyrol (F. 114 bis 116.5°), II 2972.
ω.3-Dinitro-4-bromstyrol (F. 147—149°), II 2972.
$C_8H_6ONCl_3$ 1.2.4.6-Trichloracetanilid (F. 203°) I 3141.
$C_8H_6ONBr_3$ 2.4.6-Tribromacetanilid, Bldg. II 1529.
C_8H_6ONJ 5-Jodoxindol (F. 168°, Zers.), II 1101*.
$C_8H_6ON_2S$ [Benz-(*i*)-thiazol-1.2]-carbonsäureamid-3 (F. 134°), I 667.
$C_8H_6O_2NCl$ Chlor-*i*-nitrosoacetophenon, Rkk. I 950.
Chlorid d. *m*-Urethanobenzoesäure, Rkk. II 1461*.
Chlorid d. *p*-Urethanobenzoesäure, Rkk. II 1461*.
$C_8H_6O_2NBr$ α-Phenyl-β-nitro-α-bromäthylen, Flüchtigk. u. Giftwrkg. II 2544.
$C_8H_6O_2N_2S$ 2-Nitrobenzylthiocyanat (F. 71°), I 2197.
4-Nitrobenzylthiocyanat (F. 79°), Bldg., Eigg. I 2197; H_2O-Anlager. I 3036.
$C_8H_6O_2N_2S$ [Benz-(*i*)-thiazol- 1.2]-aminoameisensäure, Rkk. d. Äthylesters (F. 107°), I 668.
Thiobenzimidazolcarbonsäure I 1715*.
$C_8H_6O_2N_2Cl$ 1-Methyl-5-nitro-2-chlorbenzimidazol, Bldg. II 2064.
1-Methyl-6-nitro-2-chlorbenzimidazol, Bldg. II 2064.
$C_8H_6O_2ClBr$ 3-Chlor-5-bromphenylacetat (F. 45°), II 2702.
$C_8H_6O_2Cl_2Br_2$ 2.6-Dichlor-3.5-dibromhydrochinondimethyläther (F. 170—172°), I 2332.
$C_8H_6O_2ClJ$ 3-Chlor-5-jodphenylacetat (F. 47°), II 2702.
$C_8H_6O_2Cl_2S$ [2.5-Dichlor-phenyl]-thio-glykolsäure II 2356*.
$C_8H_6O_2BrJ$ 3-Brom-5-jodphenylacetat (F. 46°) II 2702.
$C_8H_6O_3NCl$ (s. *Benzoesäure,-methylnitro-Chlorid* [*Nitrotoluylchlorid*]).
2-Nitro-4-chlorphenetol (F. 61°), II 2894.
m-Nitrophenylacetylchlorid (F. 77°), Verh. im Tierkörper II 1065.
p-Nitrophenylessigsäurechlorid, Rkk. II 1461*.
3-Carboxylaminobenzoylchlorid, Bldg. d. Äthylesters (*m*-Urethanobenzoylchlorids) II 1336*.
4-Carboxylaminobenzoylchlorid, Bldg., Rkk. d. Äthylesters II 1336*.
$C_8H_6O_3NBr$ 2-Brom-5-nitroacetophenon (F. 88—89°), I 1994.
$C_8H_6O_3NBr_3$ 5-Nitro-2.4.6-tribrom-*m*-kresolmethyläther (F. 127°, korr.), II 566.
$C_8H_6O_3NCl$ 2-Chlor-4-nitro-3-methoxybenzaldehyd (F. 107°), II 2568.
2-Chlor-6-nitro-3-methoxybenzaldehyd (F. 134°), II 2569.
4-Chlormethyl-3-nitrobenzoesäure, Äthylester (Kp_4. 174°), I 1533.
3-Chlor-5-nitrophenylacetat (F. 84°), II 2702.
3-Nitro-4-anisoylchlorid (F. 52.5—53.5°, korr.), I 1639.
$C_8H_6O_4NBr$ 3-Brom-5-nitrophenylacetat (F. 99°), II 2702.
$C_8H_6O_4NJ$ 3-Jod-5-nitrophenylacetat (F. 110°), II 2702.
$C_8H_6O_4N_2Cl_2$ *p*-Toluylaldehyd-3.5-dinitrodichlorid (F. 88—89°), II 1021.
$C_8H_6O_4N_4S_6$ 1.3.4-Thiodiazol-5-thioglykolsäure-2-disulfid (F. 180°, Zers.), II 1652.
$C_8H_6O_4ClBr$ 3-Brom-5-chlor-2.6-dimethoxy-*p*-benzochinon (F. 164—165°), II 24, 3042.
$C_8H_6O_5N_2Br_2$ 4.6-Dinitro-3.5-dibrom-*o*-kresylmethyläther (F. 149—151°, korr.), II 566.
2.6-Dinitro-3.5-dibrom-*p*-kresylmethyläther (F. 172°, korr.), II 566.
$C_8H_6O_5N_3Cl$ 2.4-Dinitro-5-chloracetanilid (F. 136°), I 404.
$C_8H_6O_6N_2Cl_2$ 2.6-Dichlor-3.5-dinitrohydrochinondimethyläther, Entmethylier. I 2332.
$C_8H_6O_6N_2Br_2$ 2.6-Dibrom-3.5-dinitrohydrochinondimethyläther, Entmethylier. I 2332.
$C_8H_6O_8N_3Cl$ 5-Chlor-2.4.6-trinitroresorcindimethyläther (1-Chlor-3.5-dimethoxy-2.4.6-trinitrobenzol) I 1404, 2681.
C_8H_6NClS 4-Chloräthenylaminothiophenol (F. 68°), II 2719.
$C_8H_7ONCl_2$ 2.4-Dichloracetanilid, Bldg. II 802.
$C_8H_7ONJ_2$ 2.4-Dijodacetanilid (F. 169°), I 3141, II 2565.
C_8H_7ONS (s. *Sinalbinsenföl*).
6-Aminooxythionaphthen, Rk. mit Thionaphthisatinen I 1299*.
2-Keto-1-methyl-1.2-dihydrobenz-*i*-thiazol (F. 51—52°), II 422.
C_8H_7ONMg Indolylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Jodids I 386, II 2176.
$C_8H_7ON_3Cl_2$ 4.5-Dichlorbenzolazimidoläthylätherher [Ernst Müller] (F. 90°), I 1546.
$C_8H_7ON_3S$ [Benz-(*i*)-thiazol-1.2]-carbonsäurehydrazid-3 (F. 138°), I 667.
$C_8H_7O_2N_2Cl$ Phenylchlorglyoxim, Rkk. I 950.
$C_8H_7O_2N_2Br$ Bromnitroacetaldehydanil (F. 156°), I 363.
$C_8H_7O_2ClS$ 5-Chlor-1-phenylthioglykolsäure (*m*-Chlorphenylmercaptoessigsäure), Darst. I 232*.

p-Chlorphenylmercaptoessigsäure (F. 104°), II 2182.
$C_8H_7O_2BrSe$ *p*-Bromphenylselenoglykolsäure (F. 127°), I 59.
$C_8H_7O_2Br_3Se$ *p*-Bromphenylselenoglykolsäure-dibromid (Zers. bei 120—130°), I 59.
$C_8H_7O_2Br_5Se$ *p*-Bromphenylselenoglykolsäure-tetrabromid I 59.
$C_8H_7O_2NCl_2$ Acetaminochinondichlorid (F. 91°, Zers.), I 1531.
$C_8H_7O_3NS$ *O*-Methylsaccharin (F. 180—181° bezw. 181—182°), I 1580.
N-Methylsaccharin (*N*-Methyl-*o*-benzsulfimid) (F. 130—131°), I 1580, II 422.
$C_8H_7O_3N_2Br$ α-2-Brom-5-nitroacetophenonoxim (F. 171°), I 1994.
β-2-Brom-5-nitroacetophenonoxim (F. 132°), I 1994.
2-Brom-5-nitroacetanilid (F. 180°), Bldg. I 1992.
$C_8H_7O_3N_4Cl$ s. *Benzaldehyd,-chlornitro-Semicarbazon.*
$C_8H_7O_3N_4Br$ s. *Benzaldehyd,-bromnitro-Semicarbazon.*
$C_8H_7O_3ClBr_2$ 3-Chlor-4.5-dibrompyrogallol-2.6-dimethyläther (F. 124—125°), II 3042.
$C_8H_7O_3Cl_2Br$ 3-Brom-4.5-dichlorpyrogallol-2.6-dimethyläther (F. 127—128°), II 23.
$C_8H_7O_3BrSe$ *p*-Bromphenylselenoxyglykolsäure (F. 187°), I 59.
$C_8H_7O_4NS$ (s. *Indican* [*im Harn*]).
o-Nitrophenylmercaptoessigsäure (F. 163 bis 164°), II 2182.
s-[2-Carboxy-pyridyl-3]-thioglykolsäure (Zers. bei 207—208°), II 2431.
$C_8H_7O_4N_5S$ [3-Methyl-4.6-dinitrophenyl]-azothiocarbamid, Bldg. I 900.
$C_8H_7O_5N_2As$ 2.3-Dihydro-6-arsenochinoxalin, Bldg. I 3468.
$C_8H_7O_6N_2Cl$ 1-Chlor-3.5-dimethoxy-2.4-dinitrobenzol (F. 220°, 102°), Bldg., Eigg., Nitrier. I 1404; Bldg., Eigg., Rkk., Konst. I 2681.
1-Chlor-2.6-dinitro-3.5-dimethoxybenzol (F. 218°), Bldg., Eigg., Rkk., Konst. I 2681.
$C_8H_7N_2BrS$ Benzthiazolbase $C_8H_7N_2BrS$ [Hunter] (F. 210°), Bldg., Eigg. II 1281.
C_8H_8ONCl α-*O*-Methyl-*p*-chlorbenzaldoxim (F. 28°), II 3092.
N-Methyl-*p*-chlorbenzaldoxim (F. 128°), II 3092.
Phenylmethylcarbamylchlorid, Rk. mit Oxyverbb. I 3318.
m-Chloracetanilid, Nitrier. I 404.
p-Chloracetanilid, Bldg. II 1851; Verh. im Organism. II 1975.
ω-Chloracetanilid (F. 134.5°), II 392.
C_8H_8ONBr *p*-Bromacetanilid, Bromier. I 2871, II 1017.
$C_8H_8ON_3Cl$ 4-Chlorbenzolazimidoläthyläther [Ernst Müller] (F. 59—60°), I 1544.
$C_8H_8ON_3Br$ s. *Benzaldehyd,-brom-Semicarbazon.*
$C_8H_8OCl_4As_2$ Bis-[(β-chlor-vinyl)-arsen]-oxyd (F. 62—63°), Bldg. I 676.
$C_8H_8OBr_2S$ 3.5-Dibrom-*S*-methylthioguajacol (F. 88—90°), II 2421.
$C_8H_8O_2NCl$ *N*-Chloracetyl-*o*-aminophenol, Bldg., Rkk. d. beiden Formen (F. 113.5 bis 114.5 u. F. 137—138°), I 2920.
$C_8H_8O_2N_3Cl$ 1-Acetylamino-2-chlorbenzol-4-diazoniumhydroxyd, Rk. mit Sb_2O_3 II 1692*.
$C_8H_8O_2N_3Br$ Bromnitroacetaldehydphenylhydrazon I 363.
$C_8H_8O_2N_4Cl_2$ 3.8-Dichlorkaffein, Bldg. I 1190.
$C_8H_8O_3NCl$ 4-Chlor-6-nitro-*m*-tolylmethyläther (F. 121—122°), I 897.
6-Chlor-2-nitro-*m*-tolylmethyläther (F. 112°), II 1410.
2-Methyl-3-carboxy-5-chloracetylpyrrol, Äthylester (F. 217°), II 576, 577, 578.
2-Chloracetyl-3-methyl-4-carboxypyrrol, Äthylester (F. 115°), II 575.
$C_8H_8O_3NBr$ 3-Nitro-4-methoxybenzylbromid (F. 108°), II 192.
$C_8H_8O_3N_2S$ Thiocarbaminsäure-[4-nitro-benzyl]-ester (F. 140—141°), Bldg., Eigg., Hydrolyse I 3036.
$C_8H_8O_3N_2As$ 1.2-Dihydro-3-amino-6-arsenochinoxalin (F. 226°), I 3468.
$C_8H_8O_3N_4S$ Acetylsulfanilsäureazid (F. 107°), I 3537.
$C_8H_8O_4NBr$ 2-Brom-5-nitrohydrochinondimethyläther (F. 154°), I 367.
3-Brom-4-methyl-5-carboxypyrrol-2-essigsäure, Bldg., Eigg. d. 2-Methyl-5-äthylesters (F. 107—109°), II 208.
2-Brommethyl-4-methyl-3.5-dicarboxypyrrol, Diäthylester II 206.
2-Methyl-x-brom-3.5-dicarboxy-4-methylpyrrol, Diäthylester (F. 156°), II 210.
$C_8H_8O_4ClBr$ 3-Chlor-5-brom-2.6-dimethoxyhydrochinon (F. 146°), II 3042.
$C_8H_8O_4Cl_2S_2$ s. *Xylol,-disulfonsäure-Dichlorid* [*Xyloldisulfochlorid*].
$C_8H_8O_5NAs$ 6-Methylbenzoxazolon-5-arsinsäure [Cassella] II 1696*, 1697*.
$C_8H_8O_6N_2S$ *o*-Nitro-*N*-acetylsulfanilsäure I 902.
$C_8H_8N_2Br_2S$ 1-Amino-3-methylbenzthiazoldibromid [Hunter] (F. 212°), II 1281.
1-Amino-5-methylbenzthiazoldibromid [Hunter] II 1281.
1-Methylaminobenzthiazoldibromid [Hunter] (Zers. bei 191°), II 1280.
1-Imino-2-methyl-1.2-dihydrobenzthiazoldibromid [Hunter] II 1280.
$C_8H_8N_2Br_4S$ 1-Amino-4-methylbenzthiazoltetrabromid [Hunter] (Zers. bei 250°), II 1281.
1-Methylaminobenzthiazoltetrabromid [Hunter] (F. 65—67°, Zers.), II 1280.
$C_8H_8Cl_4SAs_2$ Bis-[(β-chlor-vinyl)-arsen]-sulfid, Bldg. I 677.
C_8H_9ONS Benzylxanthogensäureamid (F. 61.5 bis 62°), I 2457.
m-Acetylaminothiophenol, Na-Verb. I 3035.
$C_8H_9OCl_3Te$ *p*-Phenetyltelluritrichlorid (F. 182 bis 183°), I 1147.
2-Methoxytolyl-5-telluritrichlorid (F. 232 bis 233°), II 748.
3-Methoxytolyl-4(6)-telluritrichlorid (F. 154°), II 748.
4-Methoxytolyl-3-telluritrichlorid (F. 135°), II 748.

$C_8H_9OBr_3Te$ 2-Methoxytolyl-5-telluritribromid, Bldg. II 748.
$C_8H_9O_2NS$ 2.4-Dimethyl-5-carboxy-3-thioformylpyrrol, Äthylester (F. 246.5°), I 1992.
2.5-Dimethyl-3-carboxy-4-thioformylpyrrol, Äthylester (F. 231°), I 1992.
$C_8H_9O_2N_2Br$ s. *Anilin,-bromdimethylnitro.*
$C_8H_9O_2N_2J$ s. *Anilin,-dimethyljodnitro.*
$C_8H_9O_2N_3S_2$ Dithiocarbazinsäure-*o*-nitrobenzylester (F. 94°), II 1651.
$C_8H_9O_2N.Cl$ 8-Chlorkaffein, Chlorier. I 1190; Rk.: mit KOH II 2726; mit K-Arsenit I 3231.
$C_8H_9O_2N_4Br$ 8-Bromkaffein, Chlorier. I 1190; Zers. mit KOH II 2726.
$C_8H_9O_2Cl_3Te$ 1.3-Dimethoxy-4-telluritrichlorid (F. 155—156°), I 1148.
$C_8H_9O_3NS$ 5-Nitro-*S*-methylthioguajacol (F. etwa 95°), II 2421.
x-Nitro-*S*-methylthioguajacol (Kp. 144 bis 146°), II 2421.
2-Nitro-5-methoxythioanisol (F. 112 bis 113°), I 3142.
4-Nitro-5-methoxythioanisol (F. 79 bis 80°), I 3142.
$C_8H_9O_3NHg$ 2-Oxymercuriphenylglycin, Rk. mit Bi-Salzen I 492*.
$C_8H_9O_3NHg_2$ 1-Acetanilid-2.4-di-Hg-hydroxyd, Diacetat (F. 220°), I 3141.
$C_8H_9O_3ClS$ 4-Chloranisol-2-methylsulfon (F. 94°), I 1801.
$C_8H_9O_4NS$ 4-Nitro-2-methoxyphenylmethylsulfoxyd (F. 129—130°), II 2421.
N-Acetylsulfanilsäure I 902.
$C_8H_9O_4NHg_3$ 2.4.6-Trihydroxymercuriacetanilid, Bromier. d. Triacetats II 1529.
$C_8H_9O_4N_5S$ β-[3-Methyl-2.4-dinitro-phenyl]-thiosemicarbazid (F. 203—204°), I 900.
β-[3-Methyl-4.6-dinitro-phenyl]-thiosemicarbazid (F. 188°, Zers.), I 900.
$C_8H_9O_5NS$ 3-Nitro-2-methoxyphenylmethylsulfon (F. 109°), II 2421.
4-Nitro-2-methoxyphenylmethylsulfon (F. 163—164°), II 2421.
5-Nitro-2-methoxyphenylmethylsulfon (F. 149°), II 2421.
6-Nitro-2-methoxyphenylmethylsulfon (F. 144—145°), II 2421.
ω-Sulfomethylanthranilsäure II 1229*.
$C_8H_9O_5NHg_4$ Tetrahydroxymercuriacetanilid, Eigg. d. Tetraacetats II 1530.
$C_8H_9O_6NHg_5$ Pentahydroxymercuriacetanilid, Eigg., Bromier. d. Pentaacetats II 1529.
$C_8H_9O_7N_2As$ 3.4-Dicarboxyaminophenylarsinsäure, Diäthylester (F. 192—192.5°), I 3468.
$C_8H_9O_8N_2As$ 3.5-Dinitro-4-äthoxyphenylarsinsäure (Zers. bei 275°), I 1800.
$C_8H_9O_9N_2As$ Dinitro-3.4-dimethoxyphenylarsinsäure (Zers. bei 215°), I 1800.
$C_8H_{10}ONCl$ 5-Chlor-3-methoxy-*o*-toluidin (F. 47°), II 1410.
6-Chlor-3-methoxy-*o*-toluidin (F. 50°), II 1410.
5-Chlor-2-amino-4-methoxytoluol (F. 112°), I 400.
4-Chlor-1.2-phenetidin, Verwend. I 248*.
4-Chlor-1.3-phenetidin, Verwend. I 248*.
$C_8H_{10}ONAs$ Dimethylaminophenylarsenoxyd, Verwend. zur Schädlingsbekämpf. II 2107.
$C_8H_{10}OJ_2Te$ *p*-Anisylmethyltelluridijodid (F. 109°), I 1148.
$C_8H_{10}O_2NBr$ 4-Brom-2.5-dimethoxyanilin (F. 106°), I 367.
$C_8H_{10}O_2N_2S$ 2-Nitro-5-dimethylamino-1-thiophenol, Verwend. I 1050*, 1718*.
$C_8H_{10}O_3NAs$ 3-[*N*-β-Oxäthyl-amino]-4-oxybenzol-1-arsinoxyd, Rk. mit Galaktose II 2114*.
$C_8H_{10}O_4NSb$ *p*-Acetylaminophenylstibinsäure, Darst. II 458; Rk. mit Glucose I 2512*, vgl. auch unter *Stibenyl.*
$C_8H_{10}O_4N_2S$ 3-Acetylamino-1-anilin-6-sulfonsäure, Verwend. I 2974*.
4-Acetylamino-1-anilin-2-sulfonsäure, Verwend. I 2974*.
$C_8H_{10}O_5NAs$ s. *Stovarsol(an)* [*Spirocid, p-Oxy-m-acetylaminophenylarsinsäure*].
$C_8H_{10}O_5N_3As$ 2-Oxy-4-aldehydobenzol-1-arsinsäuresemicarbazon (F. gegen 200°), I 2052*.
$C_8H_{11}ONS$ 2-Anisidin-4-methylthioäther (F. 44°), I 3142.
4-Anisidin-2-methylthioäther I 3142.
$C_8H_{11}ONMg$ *p*-Dimethylaminophenylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Jodids II 2594.
$C_8H_{11}O_2NS$ *m*-Aminophenyläthylsulfon I 3035.
$C_8H_{11}O_2N_2P$ Phenoxy-*P*-oxotetrahydrodiazphospholium (F. 196°), I 629.
$C_8H_{11}O_3NS$ *o*-Toluidin-*N*-methyl-ω-sulfonsäure, Verwend. I 1048*.
N-Äthylmetanilsäure, Geschwindigk. d. Rk. mit Br_2 I 2871.
Dimethylmetanilsäure, Verwend. II 1215*.
Dimethylphenylsulfamidsäure, Bldg., Verwend. zur Sulfonier. II 2154.
$C_8H_{11}O_3N_3S$ Acetylsulfanilsäurehydrazid (F. 177—178°, Zers.), I 3537.
$C_8H_{11}O_4NS$ *o*-Anisidin-*N*-methyl-ω-sulfonsäure, Verwend. I 1048*.
Sulfatoäthylanilin, Verwend. I 1044*.
$C_8H_{11}O_4NS_2$ *o*-Äthylsulfonylbenzolsulfonamid (F. 190°), II 2177.
$C_8H_{11}O_4N_2As$ (s. *Tryparsamid* [*Na-Salz d. Phenylglycinamid-4-arsinsäure*]).
Glycylarsanilsäure II 1848.
3-Amino-4-acetylaminophenylarsinsäure (F. 265—267°), I 3468.
$C_8H_{12}ON_2S$ *S*-Benzylthiuroniumhydroxyd, Bldg., Eigg., Konst. von Salzen I 356.
$C_8H_{12}ON_3P$ Anilino-*P*-oxotetrahydrodiazphospholium (F. 232°), I 629.
$C_8H_{12}OClBr$ β-Hexahydrophenyl-α-bromessigsäurechlorid (Kp.$_{14}$ 116—119°), II 1585*.
$C_8H_{12}O_3N_2S$ 2-Thio-5-äthyloxyäthylbarbitursäure (F. 143—145°), I 1660.
$C_8H_{12}O_4NAs$ 3-Äthylamino-4-oxybenzol-1-arsinsäure, Red. I 3631*.
$C_8H_{12}O_4N_2Hg$ Mercurihydroxyveronal II 433.
$C_8H_{12}O_4N_3As$ *N*-[Phenyl-1-amino-4-arsinsäure]-glycinamid (Aminotryparsamid) (F. 234—241°, Zers.), I 3468.
$C_8H_{12}O_6N_2S$ 2.5-Dimethoxyphenylhydrazinsulfonsäure, Bldg., Zers. d. NH_4-Salz. I 2915.

3.4-Dimethoxyphenylhydrazinsulfonsäure, Bldg., Zers. d. NH_4-Salz. I 2915.

$C_8H_{13}O_2NBr_2$ Dibromid d. 1.4-Dimethyltetrahydropyridin-3-carbonsäure, Bromhydrat I 2108.

$C_8H_{13}O_2NTe$ 2-Methyl-4-äthyl-*cyclo*-telluropentan-3.5-dionmonoxim (F. 157°), I 1659.

$C_8H_{13}O_2N_2Br$ α-Brom-hexahydrobenzoesäureureid (F. 155—157°), II 1585*.

$C_8H_{13}O_3N_4As$ 1.2-Dihydro-3-amino-6-ammoniumarsenochinoxalin (Zers. bei 200°), I 3468.

$C_8H_{13}O_4N_2Cl$ Monoacetyl-5-chlormethyloxazolinacetat (F. 180°), II 419.

Chloracetylalanylalanin (F. 153—154°), II 582.

$C_8H_{13}O_4N_2Br$ Monoacetyl-5-brommethyloxazolinacetat (F. 167.5°), II 419.

$C_8H_{14}ONBr$ β-Hexahydrophenyl-α-bromessigsäureamid (F. 146—147°), II 1585*.

$C_8H_{14}O_2N_2Te$ 2-Methyl-4-äthyl-*cyclo*-telluropentan-3.5-diondioxim (Zers. bei 182°), I 1659.

$C_8H_{14}O_3NCl_3$ Carbaminsäureester d. Chloral-*i*-amylalkoholats (F. 70—72°), II 1160*.

$C_8H_{14}O_3NBr$ α-Brom-*i*-butyryl-α-amino-*i*-buttersäure (F. 169°), I 2697.

$C_8H_{14}O_5N_2S$ s. *Glutathion*.

$C_8H_{15}ONCl_2$ Di-β-chlorallylmethylamin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 130°, Zers.), II 2699.

$C_8H_{15}ONBr_2$ Di-β-bromallylmethylamin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 163°), II 2699.

β-Bromallyl-γ-bromallylmethylamin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 140°), II 2699.

$C_8H_{15}ONS$ α-Thenyltrimethylammoniumhydroxyd, Bromid (F. 172°), I 1177.

$C_8H_{17}O_2NS$ *n*-Butylthiazandioxyd I 1196.

i-Butylthiazandioxyd (F. 45°, korr.), I 1196.

$C_8H_{18}OSSe_2$ Bis-[β-äthylselenomercaptoäthyl]-sulfoxyd I 3045.

$C_8H_{18}O_2SSe_2$ Bis-[β-äthylselenomercaptoäthyl]-sulfon (F. 72.5°), I 3045.

$C_8H_{20}ON_2S$ Bis-β-dimethylaminoäthylsulfoxyd I 1197.

N.N'.S-Trimethyl-*N.N'*-diäthylthiuroniumhydroxyd, Salze I 357.

$C_8H_{20}O_2N_2S$ Bis-β-dimethylaminoäthylsulfon (Kp.$_{15}$ 174—175°, korr.), I 1197.

— 8 V —

$C_8H_2ONClBr_2$ 5.7-Dibromisatin-α-chlorid, Rkk. I 1053*, 1890*.

$C_8H_3O_2NClBr$ 4-Chlor-5-bromisatin, Rk. mit Diazomethan I 3545.

$C_8H_4O_4N_2S_2As_2$ 5.5'-Dinitro-2.2'-arsenothiophen (Zers. bei 170—180°), I 3602.

$C_8H_6O_2NClS$ *p*-Chlorbenzolsulfonacetonitril, Rk. mit Benzaldehyden I 941.

$C_8H_7O_3NJAs$ 5-Jod-3-acetamino-4-oxyphenylarsenoxyd (F. 182—183°), II 2159.

$C_8H_7O_4NClBr$ 3-Brom-4-methyl-5-carboxypyrrol-2-chloressigsäure, Bldg., Eigg. d. 2-Methyl-5-äthylesters (F. 150—153°), II 208.

$C_8H_8O_2NClS$ 2-Amino-5-chlor-1-phenylthioglykolsäure, Rkk. I 232*.

$C_8H_8O_3NClS$ Acetylsulfanilsäurechlorid (F. 149°), Rk. mit N_2H_4 I 3537.

$C_8H_8O_3NBrHg_2$ Monobromdihydroxymercuriacetanilid, Diacetat II 1530.

$C_8H_9O_4NClAs$ 4-Chloracetylaminophenylarsinsäure (F. 290°), I 3468, II 1848.

$C_8H_9O_4NClSb$ 4-Acetylamino-3-chlorbenzol-1-stibinsäure, Darst. II 1692*; Darst., therapeut. Verwend. d. Na-Salzes (Chlorostibaceteins) II 458.

$C_8H_9O_5NClAs$ 3-Acetylamino-5-chlor-4-oxybenzol-1-arsinsäure II 1193*, 2115*.

3-Chloracetylamino-4-oxyphenylarsinsäure (F. 238—239°, Zers.), II 395.

$C_8H_9O_5NJAs$ 3-Acetylamino-4-oxy-5-jodphenyl-1-arsinsäure (F. 190—191°), I 2088, II 2159.

$C_8H_{10}O_6NAsHg$ 3-Acetylamino-4-oxy-5-oxymercuriphenyl-1-arsinsäure, Bldg., Rkk. I 2088; bas. Bi-Salz I 1998.

$C_8H_{11}O_2N_2ClS$ 5-Chlormethyl-3-methylthiazolinyloxazolidon (F. 100°), II 419.

5-Chlormethyloxazolidonyl-3-allylthioharnstoff (F. 50°), II 419.

$C_8H_{12}ON_3ClS$ 5-Chlormethyloxazolinyl-2-allylthioharnstoff (F. 125°), II 419.

5-Chlormethyl-2-imidoxazolinyl-3-allylthioharnstoff (F. 84°), II 419.

$C_8H_{15}ONClBr$ β-Chlorallyl-γ-bromallylmethylamin-Methylhydroxyd, Jodid II 2699.

— 8 VI —

$C_8H_2O_4N_2J_2S_2As_2$ Dinitro-5.5'-dijod-2.2'-arsenothiophen (Zers. bei 140°), I 3603.

$C_8H_{12}ON_3ClBr_2S$ 5-Chlormethyl-2-imidoxazolinyl-3-allylthioharnstoffdibromid (F. ca. 130°), II 419.

C_9-Gruppe.

— 9 I —

C_9H_8 (s. *Inden*).

α-Phenyl-α-propin (Phenylmethylacetylen), Rkk. I 3046.

γ-Phenyl-α-propin (Benzylacetylen), Homologe I 2329; Rkk. I 3046.

p-Tolylacetylen, Rkk. I 3046.

C_9H_{10} s. *Benzol,-allyl*; *Indan* [*Hydrinden*]; *Styrol,-methyl*[*β-Methylstyrol = Methylphenyläthylen* bezw. *α-Propenylbenzol*].

C_9H_{12} s. *Benzol,-propyl*; *Cumol*; *Hemimellitol* [*Hemellitol*]; *Mesitylen*.

C_9H_{14} (s. *Apocyclen*; *Santen*).

γ-*cyclo*-Hexyl-α-propin (Hexahydrobenzylacetylen) (Kp.$_{15}$ 55—58°), ultrarot. Absorpt.-Spektr. II 1372; Rk. mit Hg(II)-Salzen I 3046.

C_9H_{16} (s. *cyclo-Geraniolen*).

Hexylallen, Bldg., Eigg. II 1257.

2.6-Dimethylheptadien-(1.5) (Kp.$_{745}$ 140 bis 143°), II 3032.

i-Butyl-*cyclo*-penten, mol. Brech.-Koeff. I 75.

Propyl-*cyclo*-hexen, mol. Brech.-Koeff. I 75.

1.1.2-Trimethyl-*cyclo*-hexen-(2) (Kp. 144 bis 146°), I 2339.

1-Methyl-*cyclo*-octen-(1) (Kp.$_{750}$ 165 bis 169°), II 186.

cyclo-Nonen, Bldg. (?) II 185.
Dihydrosanten, Bldg. II 2901.
C_9H_{18} (s. *Nonylen*).
i-Butyl-*cyclo*-pentan, Bldg., mol. Brech.-Koeff. I 75.
n-Propyl-*cyclo*-hexan, Bldg., mol. Brech.-Koeff. I 75.
i-Propyl-*cyclo*-hexan, Bldg., mol. Brech.-Koeff. I 75.
cis-Hexahydrohemellitol, Bldg., mol. Brech.-Koeff. I 75.
trans-Hexahydrohemellitol, Bldg., mol. Brech.-Koeff. I 75.
cis-Hexahydro-*ps*-cumol (*cis*-1.2.4-Trimethyl-*cyclo*-hexan), Bldg., mol. Brech.-Koeff. I 75.
trans-Hexahydro-*ps*-cumol (*trans*-1.2.4-Trimethyl-*cyclo*-hexan), Bldg., mol. Brech.-Koeff. I 75.
cis-Hexahydromesitylen, Bldg., mol. Brech.-Koeff. I 75.
trans-Hexahydromesitylen, Bldg., mol. Brech.-Koeff. I 75.
C_9H_{20} s. *Nonan*.

— 9 II —

C_9H_5N Phenylpropiolsäurenitril, Bldg. I 638.
C_9H_6O (s. *Indon*).
Phenylpropiolaldehyd (Kp.$_{10}$ 105—108°), I 638.
$C_9H_6O_2$ s. *Chromon*; *Cumarin*; *Indandion*; *Propiolsäure,-phenyl*.
$C_9H_6O_3$ (s. *Chromonol*; *Cumarilsäure*; *Umbelliferon*).
4-Aldehydo-1.2-phthalid (F. 159—160°), I 908.
7-Oxychromon (F. 210—212°), I 102.
$C_9H_6O_4$ (s. *Asculetin*; *Benzoesäure,-diformyl*; *Daphnetin*; *Ninhydrin* [*Triketohydrindenhydrat*]).
7-Oxychromonol (F. 270—271°, Zers.), I 102.
Phthalidcarbonsäure-3, Bldg. I 2346.
4-Carboxy-1.2-phthalid (F. 279—280°), I 908.
Benzoylglyoxylsäure, Äthylester I 931, II 1943.
$C_9H_6O_5$ s. *Phthalonsäure*; *Terephthalsäure,-formyl*.
$C_9H_6O_6$ s. *Hydrastsäure*; *Trimellitsäure*; *Trimesinsäure*.
$C_9H_6O_7$ *O*-Dicarboxyprotocatechualdehyd, Dimethylester (F. 99—100°), II 2423.
$C_9H_6O_8$ O^3,O^5(?)-Dicarboxygallusaldehyd, Dimethylester (F. 155°), II 2422.
$C_9H_6N_4$ Triazin $C_9H_6N_4$ (F. 113—114°), Bldg. aus 2-*o*-Aminophenylglyoxalin u. $NaNO_2$, Eigg. I 1811.
C_9H_7N s. *Chinolin*; *Zimtsäure-Nitril*.
$C_9H_7N_3$ Imidazolacetonitril, Red. I 1649.
C_9H_7Br 1-Brom-3-phenylpropin (Kp.$_{15}$ 106 bis 107°), I 2912.
C_9H_7J 1-Jod-3-phenylpropin (Kp.$_{19}$ 139—140°) I 2912.
C_9H_8O (s. *Benzopyran*; *Indanon* [*Hydrindon*]; *Zimtaldehyd*).
γ-Phenylpropargylalkohol, Hydrier. I 2338.
γ-Oxy-γ-phenyl-α-propin (Kp.$_{18}$ 114 bis 115°), II 1400.
p-Methoxyphenylacetylen (*p*-Anisylacetylen) (F. 23°, korr.), Bldg., Bromier. I 72; Rk. mit Hg(II)-Salzen I 3046.
Phenoxymethylacetylen (Kp.$_{20}$ 87°), Rk. mit Hg(II)-Salzen I 3046.
Phenylvinylketon, Rkk. I 904.
$C_9H_8O_2$ (s. *Chromanon*; *Zimtsäure*).
4-Methyl-1.2-phthalid (F. 117—118°), I 907.
5-[α-Furyl]-pentadienal-(1) (*α-streplo*-Divinylenfurol) (F. 66°), I 1174.
Oxymethylenacetophenon, Rkk. I 663.
Benzylglyoxal, Rkk. I 639.
$C_9H_8O_3$ (s. *Cumarinsäure*; *Cumarsäure* [*Oxyzimtsäure*]; *Essigsäure,-benzoyl*).
4-Oxymethyl-1.2-phthalid (F. 124—125°) I 908.
7-Oxychromanon (F. 147—148°), I 102.
Formylphenylessigsäure, Absorpt.-Spektr. u. Tautomerie d. Äthylesters I 3386; Rhodananlager. d. Äthylesters II 1105; Rk. von Derivv. mit Pyrogallol II 425.
Phenylbrenztraubensäure, Bldg. aus Phenylserin I 1987; Hydrier. I 1157.
Acetophenon-*o*-carbonsäure (F. 112°), I 3226.
Essigsäurebenzoesäureanhydrid, II 25.
$C_9H_8O_4$ (s. *Acetylsalicylsäure* bezw. *Aspirin*; *Homophthalsäure*; *Homopiperonylsäure*; *Kaffeesäure*).
Acetyl-benzoyl-peroxyd, therm. Zers. I 1977; Wrkg. auf Hefe II 298*.
Benzoylglykolsäure, Doppelbrech. u. mol. Gestalt d. Äthylesters I 1112.
Phenylmalonsäure, Rk. d. Diäthylesters mit KOH I 1802.
3-Acetoxybenzoesäure (F. 128°, korr.), Bldg. I 2090; Doppelbrech. u. mol. Gestalt d. Äthylesters I 1112.
4-Acetoxybenzoesäure (F. 191—192°, korr.), Bldg. I 696, 2090; Doppelbrech. u. mol. Gestalt d. Äthylesters I 1112; Rk. mit $SOCl_2$ II 2180.
$C_9H_8O_5$ (s. *Hämatommsäure*).
2-Oxymethylterephthalsäure I 908.
5-Methoxy-*i*-phthalsäure, Verwend. II 2358*.
p-Carboxy-*m*-methoxybenzoesäureäthylester (F. 147—148°), II 2910.
p-Carboxyphenoxyessigsäure, Derivv. I 3055.
2-Oxy-4-acetoxybenzoesäure (F. 152 bis 153°, korr.), I 2090.
2-Oxy-5-acetoxybenzoesäure (F. 131 bis 132°, korr.), I 2090.
3(?)O^3(?)-Acetprotocatechusäure (F. 199°, korr.) I 2090.
$C_9H_8O_6$ Dimethylpyrondicarbonsäure, Diäthylester (F. 80°), II 2906.
3-Oxy-4-methoxybenzol-1.2-dicarbonsäure (F. 251°), II 1153.
Methyläthernor-*m*-hemipinsäure (F. ca. 190°, Zers.), I 123.
Monomethyläther-α-resodicarbonsäure, Dimethylester (F. 108°), I 2092.
O-Monocarboxyphloracetophenon, Methylester (F. 152°), I 65.
O-Carboxyguajacol-*o*-carbonsäure, Derivv. I 1801.

3-*O*-Acetylgallussäure (F. 226—227°, korr.), I 2090.
4-Acetoxy-2.6-dioxybenzoesäure (4-*O*-Acetylphloroglucincarbonsäure) (F. 177 bis 178°, korr., Zers.), I 2090.
4.6-Diacetyloxy-α-pyron II 2907.

$C_9H_8O_7$ 3.4.5-Trioxybenzoylglykolsäure (F. 216°), II 398,399.
2.3-Dioxy-5-carboxyphenoxyessigsäure (F. 262°), II 398, 399.
O-Dicarboxyprotocatechualkohol, Dimethylester II 2423.

$C_9H_8N_2$ (s. *Chinolin,-amino*; *Pyrroflavin*).
N-Phenylpyrazol, opt. Eigg. II 2305.
3(5)-Phenylpyrazol, Bldg., Rkk., Derivv. I 664; opt. Eigg. II 2305.
1-Phenylimidazol, opt. Eigg. II 2307.
2-Phenylimidazol (2-Phenylglyoxalin), Bromier. II 416; Methylier. I 1811.
α-[α'-Pyridyl]-pyrrol (*C*-[α-Pyridyl]-pyrrol) (F. 87.5—88°), II 1754.
β-[α'-Pyridyl]-pyrrol (F. 132°), II 1754.

$C_9H_8Br_2$ 4.6-Dibromhydrinden (Kp.$_{15}$ 148°), II 2168.

C_9H_8S s. *Thiochromen*.

C_9H_9N (s. *Indol,-methyl* bezw. *Skatol*.)
1.2-Dihydrochinolin (Kp.$_{18}$ 114—116°). Eigg., Rkk., Pikrat, Konst. d. — von Räth I 944; Erkenn. d. — von Räth als 2-Methyl-4-äthylanilin I 1577.
Hydrozimtsäurenitril (β-Phenylpropionsäurenitril), Bldg., Rk. mit Phenolen I 1186, II 2566.
m-Tolylacetonitril (Kp.$_{15}$ 133°), I 3148.
p-Tolylacetonitril(*p*-Methylbenzylcyanid) (F. 17°), Bldg., Red. I 3148; Rk. mit Oxalester II 205.

$C_9H_9N_3$ 1-Phenyl-5-methyl-1.2.3-triazol (F. 64°), I 934.
2-*o*-Aminophenylglyoxalin (F. 136—137°) I 1811.
2-*m*-Aminophenylglyoxalin (F. 202 bis 203°), I 1811.
2-*p*-Aminophenylglyoxalin I 1810.
4-*o*-Aminophenylglyoxalin (F. 131°), I 1811.
4-*p*-Aminophenylglyoxalin (F. 98°, korr.), I 1811.

$C_9H_9N_5$ 3-Thio-1.2.4-triazolyl-5-benzalhydrazon (F. 270—272°), II 421.

C_9H_9Cl γ-Chlorallylbenzol (Kp.$_{13}$ 76°) I 651.
α-Chlorindan (α-Chlorhydrinden), Bldg., Oxydat. I 2698, II 2116*; Rk. mit Aminen I 1168, 3322.

C_9H_9Br Cinnamylbromid, Rkk. II 392.
β-Bromallylbenzol (Kp.$_{14}$ 94—95°), I 651.
γ-Bromallylbenzol (Kp.$_{13}$ 106°), Bldg., Rkk. I 651, II 1134.
p-Brom-α-propenylbenzol (F. 35°), II 391.
p-Bromallylbenzol (Kp.$_{15}$ 99°), II 391.
5-Bromhydrinden (Kp.$_{16}$ 113—114°), II 2168.

$C_9H_9Br_3$ *p*-Bromallylbenzoldibromid (Kp.$_{14}$ ca. 185°), II 391.

$C_9H_{10}O$ (s. *Anol* [*p*-α-*Propenylphenol*]; *Benzaldehyd,-dimethyl*; *Chavicol* [*p*-*Allylphenol*]; *Hydratropaaldehyd*; *Hydrozimtaldehyd* [β-*Phenylpropionaldehyd*]; *Methyltolylketon* [*Methylacetophenon*]; *Propiophenon* [*Äthylphenylketon*]; *Zimtalkohol*).
5-Oxyhydrinden, Bldg. II 2168.
p-Tolylacetaldehyd I 651.
Methylbenzylketon (Phenylaceton) (Kp.$_{10}$ 98—100°), Bldg., Derivv. I 1399, 2685; Rk.: mit NH_2OH II 2819; mit Salicylaldehyden II 2708.

$C_9H_{10}O_2$ (s. *Acetophenon,-methoxy* [*Acetylanisol*, *Methylanisylketon*]; *Benzaldehyd,-dimethyloxy*; *Essigsäure-Benzylester* [*Benzylacetat*]; *Hydratropasäure*; *Hydrozimtsäure* [β-*Phenylpropionsäure*]; *Mesitylensäure*; *m-Xylylsäure* [*2.4-Dimethylbenzoesäure*]).
3-Allyl-1.2-dioxybenzol I 3144.
4-Allyl-1.2-dioxybenzol I 3144.
Hydrindendiol-1.2,Verbrenn.-Wärme I 27.
Brenzcatechinmonoallyläther (Kp.$_{15}$ 81.2 bis 82.8°), I 3144.
6-Methyl-2-methoxybenzaldehyd (F. 42°), I 82.
4-Methoxy-3-methylbenzaldehyd, Rk. mit NH_2OH I 1168.
1-Furylpenten-(1)-on-(3) (Kp. 234—235°), Bldg., Rkk. II 892; Absorpt.-Spektr. II 2060.
Methylbenzoylcarbinol, mol. Umlager. I 2910.
Phenylacetylcarbinol [1-Phenylpropanol-(1)-on-(2)], Bldg. I 905, 2910.
2-Methyl-4-acetophenol, Acetylier. I 1415.
O-Aceto-*o*-kresol (2-Aceto-6-methylphenol), Red., Semicarbazon I 3472; Rkk. I 1411.
as. *o*-Aceto-*m*-kresol (2-Aceto-5-methylphenol), Red. I 3472; Rkk. I 1412.
o-Aceto-*p*-kresol (2-Aceto-4-methylphenol), Rkk. I 1412.
p-Tolylessigsäure, Bldg. II 202.

$C_9H_{10}O_3$ (s. *Benzaldehyd,-dimethoxy*; *Benzoesäure,-dimethyloxy* [*Benzoesäure-x,x-dimethyl-2-oxy* = *Dimethylsalicylsäure*]; *Orthozimtsäure*; *Päonol*; *Safrovanillin*; *Tropasäure*; *Veratrumaldehyd*).
Glycerin-α.β-brenzcatechinäther (F. 89 bis 90°), I 3144.
6-Propionylresorcin, Rkk. I 1415.
p-Oxy-ω-methoxyacetophenon (F. 130 bis 131°), II 2180.
2-Oxy-5-methoxyacetophenon, Rkk. I 1185.
Aceto-*i*-vanillon (F. 85—86°), Bldg. I 418.
rac. β-Phenylmilchsäure (F. 97°), Bldg. I 1158.
d-β-Phenylmilchsäure, opt. Dreh., Konfigurat. I 2092.
l-β-Phenylmilchsäure, opt. Dreh. d. Methylesters I 2092.
β-Oxyhydrozimtsäure, Dissoziat.-Konstante in Ggw. von Borsäure II 544.
Anisylglykolsäure [Tiffeneau, Lévy], Rk. mit CH_3MgJ II 756.
o-[α-Oxy-äthyl]-benzoesäure II 401.
2-Oxymethyl-4-methylbenzoesäure (F. 132—133°, Zers.), I 907.
4-Oxymethyl-2-methylbenzoesäure (F. 141—142°), I 907.
4-Äthoxybenzoesäure, Bldg., Nitrier. I 1639.

2-Methoxy-4-methylbenzoesäure, Rk. mit Chloralhydrat I 67.
4-Methoxy-3-methylbenzoesäure (F. 192°), I 1168.
Acetylguajacol (*o*-Methoxyphenylacetat), Nitrier. I 2907; Rkk. II 2705.
Benzoesäure-*β*-oxyäthylester (Kp.$_{21}$ 173°), I 636.

$C_9H_{10}O_4$ (s. *Benzoesäure,-2.5-dimethyl-3.6-dioxy* [*β-Orcincarbonsäure*]; *Iridinaldehyd* [*3-Oxy-4.5-dimethoxybenzaldehyd*]; *Spirosal* [*Glykolsalicylat*]; *Veratrumsäure*).
*O*²,*O*⁴-Dimethylphloroglucinaldehyd (2-Oxy-4.6-dimethoxybenzaldehyd), Acetylier. I 3154; Rkk. II 2596.
ω-Methoxyresacetophenon (F. 136 bis 137°), Acetylier. II 2596; Rkk. I 389, II 2909.
Phloracetophenon-2(?)-monomethyläther (F. 205—207°), I 65.
isomer. Phloracetophenonmonomethyläther (F. 136—137°), I 65.
Phenylglycerinsäure, Darst. II 1693*.
p-Oxyphenylmilchsäure, Bldg. im Organism. II 2454.
2.4-Di-[oxy-methyl]-benzoesäure (F. 145 146°), I 908.
Veratrol-*o*-carbonsäure (F. 122°), I 1801.
Salicylsäure-*β*-oxyäthylester (Kp.$_{12}$ 172°), I 636.

$C_9H_{10}O_5$ (s. *Syringasäure*).
ω-Methoxyphloracetophenon, Rk.: mit Säuren I 388; mit Anhydriden I 390, II 2909.
4.5-Dimethyläthergallussäure (F. 193 bis 194°), II 1634.

$C_9H_{10}O_7$ 2-Acetyl-*cyclo*-butan-1.2.3-tricarbonsäure, Triäthylester (Kp.$_{18}$ 195°), I 11 42.

$C_9H_{10}O_9$ Tricarbin (fester Kohlensäureester d. Glycerins), medizin. Verwend. I 2936.

$C_9H_{10}O_{13}$ Tetracarboxy-*l*-arabinose, Ester II 2556.
isomer. Tetracarboxy-*l*-arabinose, Tetramethylester (F. 186°), II 2556.
Tetracarboxy-*l*-xylose, Ester II 2556.

$C_9H_{10}N_2$ (s. *Acrolein-Phenylhydrazon*).
1-Phenylpyrazolin (F. 51—52°), I 662.
2-Phenyl-4.5-dihydroglyoxalin (F. 102 bis 103°), II 416.
2-Äthylindazol (F. 40—41°), Bldg. I 1649.
[*β*-Indolyl-methyl]-amin (F. 84°), II 2176.
Carbo-xylylimid, Verwend. I 1302*.

$C_9H_{10}N_6$ Methylenbisiminodiacetonitril (F. 86°), Bldg., Konst. II 1125.

$C_9H_{10}Br_2$ *α.β*-Dibrom-*n*-propylbenzol (F. 66 bis 66.5°), II 1526.
β.γ-Dibrom-*n*-propylbenzol (Kp. 242 bis 244°, Zers.), II 1526.
β-Phenyltrimethylendibromid (α,γ-Dibrom-*β*-phenylpropan) (Kp.$_{14}$ 152°), I 1571.
α.β-Dibrom-*α*-*m*-tolyläthan (F. 47°), I 3148.
α.β-Dibrom-*α*-*p*-tolyläthan (F. 46°), I 3148.

$C_9H_{10}S$ (s. *Thiochroman*).
Cinnamylmercaptan (F. 7—8°), II 392.

$C_9H_{11}N$ (s. *Chinolin-Tetrahydrid*).
Indanyl-1-amin, Eigg. I 1168.
4-Aminohydrinden (Kp.$_{16}$ 130—131°), II 2168.
5-Aminohydrinden (F. 36°), II 2168, II 2497*.
N-Allylanilin, Rkk. I 1177.
Acetaldehyd-*o*-tolylimid II 1343*.
Acetaldehyd-*m*-tolylimid II 1343*.
Acetaldehyd [methyl-phenyl-imid] II 1343*.
N-Benzaläthylamin (Kp. 195—197°), Bldg., Rkk. I 625, 2089; Rkk. II 2726.
1-Methyl-$\Delta^{1,3}$-*cyclo*-hexadienyl-3-acetonitril (Kp.$_{10}$ 118°), II 1533.
cyclo-Hexylpropiolsäurenitril (Kp.$_{21}$ 96°), I 2914.

$C_9H_{11}Cl$ *β*-Chlorpropylbenzol (Kp. 205—207°), II 1526.

$C_9H_{11}Br$ *γ*-Phenyl-*n*-propylbromid (Kp.$_{14}$ 115°), Bldg. I 640; 1535, II 1409, 2587.
p-Bromcumol (Kp.$_{729}$ 216—217°, korr.), I 894, 2329.

$C_9H_{12}O$ (s. *Cumenol*; *Hemellitenol*; *Hydrozimtalkohol* [*γ-Phenylpropylalkohol*]; *Mesitol* [*Oxymesitylen*]; *Phenol,-äthylmethyl*).
β-p-Tolyläthylalkohol (Kp.$_{12}$ 112°), I 3148.
o-Propylphenol, Hydrier. II 198.
Phenyläthylcarbinol, Bldg., Rkk. I 1146, II 74.
p-Tolylmethylcarbinol, Bldg. II 25.
Dimethylphenylcarbinol, Bldg. I 919; Ketonspalt. I 2685.
o-Kresolathyläther, Bldg. I 3526.
p-Xylenolmethyläther, Acetylier. I 3473.

$C_9H_{12}O_2$ (s. *Divarin* [*3.5-Dioxy-1-n-propylbenzol*]; *Homoveratrol* [*Methylkreosol*]).
α.γ-Dioxy-*β*-phenylpropan I 1570.
3-Propyl-1.2-dioxybenzol, Bldg. I 3144.
n-Propylresorcin (F. 81—82°), II 885.
γ-Phenoxypropylalkohol (Kp.$_{25}$ 147 bis 148°), II 3043.
2.3-Dimethoxytoluol (Kp.$_{15}$ 115—117°), I 2706.
2-Äthoxyanisol (Guajacoläthyläther), Nitrier. I 2906; Substitut. I 2908.
O-Methyl-*O'*-äthylresorcin, Rk. mit HCN I 63.
4-Äthoxyanisol (F. 36—37°), I 2908.
1-Furylpentanon-(3) (Kp. 206—208°), Bldg. II 892; Absorpt.-Spektr. II 2060.
Monomethyl-Δ^6-tetrahydrophthalid (Kp.$_{13}$ 145°), II 401.
Oxyäthyl-Δ^1-tetrahydrobenzoesäurelacton, Bldg. II 401.
dicycl. Dihydroorcin $C_6H_{12}O_2$, Bldg., Oxydat. I 912.

$C_9H_{12}O_3$ (s. *Veratrumalkohol* [*Veratrylalkohol, Dimethoxybenzylalkohol*]).
2.6-Dimethylol-*p*-kresol (F. 127.5°), I 3081.
Oxydivarin (3.4.5-Trioxy-1-propylbenzol) (F. 78°), I 2574.
C-Propylpyrogallol, V. in Buchenholzteerölen II 1810*.
m-β-Oxyäthoxyanisol (Kp.$_{15}$ 290°), II 588.
Pyrogalloltrimethyläther I 2331.
Oxyhydrochinontrimethyläther, Rk. mit Carbinolen I 1983.

O-Trimethylphloroglucin (F. 52°), Bldg. II 1421; Absorpt.-Spektr. I 1807; Rk. mit Homoveratrumsäurenitril I 1206, 3153.
Brenzschleimsäure-*n*-butylester (Kp., 83 bis 84°), I 3401.
Brenzschleimsäure-*sek.*-butylester (Kp., 67—69°), I 3401.
1-Carboxy-*cyclo*-hexan-1-essigsäure-anhydrid (F. 55°), II 2577.
trans-Hexahydrohomophthalsäure-anhydrid (F. 82°), II 2914.

$C_9H_{12}O_4$ 2-Oxooctohydrobenzofuran-3-carbonsäure (F. 120°, Zers.), II 759.
1.6-Heptadien-1.7-dicarbonsäure, Bldg. II 1402.

$C_9H_{12}O_6$ Methylenbisacetessigsäure, Red.-Vermögen d. Diäthylesters II 380.
2-Methylpenten-1.1.5-tricarbonsäure, Trimethylester (Kp.$_{23}$ 185°), I 3461.

$C_9H_{12}O_7$ Kondensationsprod. von Glucose u. Acetessigsäure, Äthylester II 380.
α.α-Dimethyl-β-keto-γ-carboxyadipinsäure, Triäthylester (Kp.$_{11}$ 150 bis 160°), II 1534.

$C_9H_{12}O_9$ Methantetraessigsäure, Darst. I 53.

$C_9H_{12}N_2$ (s. *Aceton-Phenylhydrazon*).
4.5-Diaminohydrinden II 2168.
2.4-Dimethyl-5-äthyl-3-cyanpyrrol (F. 112°), I 2102.

$C_9H_{12}N_6$ *trimeres* Methylenaminoacetonitril (F. 129°), Bldg., Konst. II 1125.

$C_9H_{12}S$ *o*-Äthylthiophenolmethyläther I 2346.
as. m-Thioxylenolmethyläther, opt. Eigg. I 101.

$C_9H_{13}N$ (s. *Anilin,-äthylmethyl* [*Äthyltoluidin*]; *Cumidin*; *Mesidin*).
2(5)-*i*-Propyl-5(2)-methylpyridin I 1996.
d.l-1-Phenyl-1-aminopropan (Kp.$_{760}$ 206°), I 2335, 2456.
akt. 1-Phenyl-1-aminopropan I 2456.
d-Benzylmethylmethylamin, Hydrochlorid (F. 147°) I 2576.
γ-Phenylpropylamin, Rk. mit $Cl \cdot CH_2CO_2H$ I 3184*.
β-*m*-Tolyläthylamin (Kp.$_{18}$ 101—102°), I 3148, 3184*.
β-*p*-Tolyläthylamin (Kp.$_{13}$ 94—95°), I 3148.
N-Methyl-β-phenyläthylamin, Rkk. II 2224*.
N-Methylxylidin, Verwend. I 2865*.
N-Dimethyl-*p*-toluidin, infrarot. Absorpt.-Spektr. I 3122; Benzylier. II 1134.
cyclo-Octenylcyanid II 186.

$C_9H_{13}N_3$ α-Monoxylylguanidin (Guanyl-4-*m*-xylidin), Bldg., Verwend. II 116*.
α.α-Äthylphenylguanidin (Guanyläthylanilin), Bldg., Verwend. II 116*.

$C_9H_{13}N_5$ *o*-Tolylbiguanid, Zn-Verb. II 3007*.
p-Tolylbiguanid, Zn-Verb. II 3007*.

$C_9H_{13}As$ *As*-Methyltetrahydroarsindol, Derivv. II 1409.
Benzyldimethylarsin (Kp.$_8$ 110°), Bldg., Rkk., Derivv. II 1409; Rk. mit CH_3J II 1269.

$C_9H_{14}O$ (s. *Apocampher*; *Camphenilon*; *Phoron*).
3-Methyl-*cyclo*-hexanol-1-acetylen, Umlager. II 1024.
[3-Methyl-*cyclo*-hexyliden]-acetaldehyd (Kp.$_{10}$ 85°), Bldg. II 1024.
cyclo-Hexenylaceton bezw. *cyclo*-Hexylidenaceton, Alkylier. II 2164.
3.5.5-Trimethyl-*cyclo*-hexen-(2)-on-(1), (*i*-Acetophoron), Rkk. II 1638.
Verb. $C_9H_{14}O$ (Kp.$_{24}$ 89—90°), Bldg. aus Santenhydroxymercuriacetat, Eigg. II 2901.

$C_9H_{14}O_2$ Acetylmethyl-*cyclo*-hexanon, Rk. mit Be-Acetat I 1659.
inakt. 3-Methyl-*cyclo*-hexen-1-ylessigsäure (Kp.$_{15}$ 146°), I 641.
akt. 3-Methyl-*cyclo*-hexen-1-ylessigsäure (Kp.$_{15}$ 146°), I 641.
p-Methyl-1-*cyclo*-hexen-1-essigsäure, Verester.-Geschwindigk. I 80.
p-Methyl-*cyclo*-hexylidenessigsäure, Verester.-Geschwindigk. I 81; Konfigurat. u. Rotat. I 1388.

$C_9H_{14}O_3$ Oxyäthyl-Δ^1-tetrahydrobenzoesäure II 401.
β.β.δ-Trimethylävulinsäure, Ringschluß d. Äthylesters II 2576.
1-Methyl-*cyclo*-hexan-3-on-1-essigsäure (F. 37°), I 911, 912.

$C_9H_{14}O_4$ (s. *Apocamphersäure*; *Apofenchocamphersäure*).
γ-Oxymethylen-α.α-diäthylacetessigsäure, Äthylester (Kp.$_{13}$ 121°), I 1644.
1-Carboxy-*cyclo*-hexan-1-essigsäure (F. 134°), II 2577.
trans-Hexahydrohomophthalsäure (F. 157°), II 2914.
ω-*cyclo*-Hexylmalonsäure (F. 183—184°), II 2579.
Pentadien-(1.3)-glykoldiacetat (Kp.$_{11}$ 112.5°), I 3216.
cis-1.4-Diacetoxypenten-2 (Kp.$_{14}$ 104.5°), Eigg. II 876.
trans-1.4-Diacetoxypenten-2 (Kp.$_{14}$ 115°), Rkk. II 876.

$C_9H_{14}O_5$ Äthylvinyloxyäthylmalonsäure, Diäthylester (Kp.$_{18}$ 151°) I 1660.
α-Ketoazelainsäure (F. 175°), II 1403.
symm. Diäthylacetondicarbonsäure (F. 112—113°), I 3551.
Trimethyl-γ-arabinsäurelacton (F. 33°), II 2412.

$C_9H_{14}O_6$ (s. *Triacetin* [*Acetin*, *Glycerintriacetat*]).
n-Hexan-α.β.β-tricarbonsäure, Triäthylester (Kp.$_{760}$ 183—185°), II 573.
α.α-Dimethyl-γ-carboxyadipinsäure (F. 139—141°), II 1534.
β-Methyladipin-β-essigsäure (F. 148 bis 149°), I 913.
Methyläthylglycerintriformin (F. 94.5°), I 3217.

$C_9H_{14}O_7$ α.α-Dimethyl-β-oxy-γ-carboxyadipinsäure, Triäthylester II 1534.

$C_9H_{14}N_2$ 4-Äthylamino-2-amino-1-methylbenzol (Kp. 220—227°), Darst. I 230*.
α-Piperidobutennitril (Kp.$_{10}$ 94°), I 875.

$C_9H_{15}N$ (s. *Phyllopyrrol*).
2.3.4-Trimethyl-5-äthylpyrrol (*isomer.* Phyllopyrrol) (F. 38—39°), I 2102.

1-Methyl-2-phenyl-1.4-dihydrochinolin I 943.

$C_9H_{15}N_3$ *N*-Methylimino-di-*n*-buttersäurenitril, Bldg. II 1947.

$C_9H_{16}O$ (s. *Camphenilol*; *Santenol*).
d.l-m-Methyl-*cyclo*-hexyläthylenoxyd (Kp. 72—73°), I 642.
akt. m-Methyl-*cyclo*-hexyläthylenoxyd (Kp. 72—73°), I 642.
Vinyl-*cyclo*-hexylcarbinol (Kp.$_{12}$ 93 bis 94°), I 2688.
Methyl-*n*-amyläthinylcarbinol (Kp.$_{10}$ 75°), I 3215.
d.l-m-Methyl-*cyclo*-hexylacetaldehyd, Bldg. I 642.
akt. m-Methyl-*cyclo*-hexylacetaldehyd, Bldg. I 642.
α.α'-Methyl-*i*-propyl-*cyclo*-pentanon, Rk. mit Benzaldehyd II 1638.
o-Propyl-*cyclo*-hexanon, Hydrier. II 198.
Dihydro-*i*-phoron, Bldg., Semicarbazon II 2165.
cyclo-Nonanon (Kp.$_{12}$ 93—95°), Eigg. II 184, 186.
o-Methylhexahydroacetophenon (Kp.$_{18}$ 75 bis 80°), II 197.
m-Methylhexahydroacetophenon (Kp.$_{13}$ 76—77°), II 197.
p-Methylhexahydroacetophenon (Kp.$_{12}$ 74.6°), II 197.

$C_9H_{16}O_2$ Santenglykol (F. 192—193°), II 2901.
Nonanon-(8)-aldehyd-(1) II 186.
n-Propylpropionylaceton (Kp.$_{750}$ 210°), I 1658.
3-*i*-Propylpropionylaceton (Kp.$_{750}$ 195°), I 1658.
3-Methyl-3-äthylpropionylaceton (Kp.$_{10}$ 118°), I 1658.
3-*sek.*-Butylacetylaceton (Kp.$_{12}$ 109 bis 111°), I 1659.
3-*i*-Butylacetylaceton (Kp.$_{10}$ 93—94°), I 1658.
β-*cyclo*-Hexylpropionsäure (F. 15—16°), Bldg. II 1944; Bldg., baktericide Wrkg. II 2579; Verester.-Geschwindigk. I 80.
d.l-m-Methyl-*cyclo*-hexylessigsäure (Kp.$_{18}$ 148°), I 641.
akt. m-Methyl-*cyclo*-hexylessigsäure (Kp.$_{18}$ 148°), I 641.
p-Methyl-*cyclo*-hexylessigsäure (F. 71 bis 72°), Bldg., Verester.-Geschwindigk. I 81.
cyclo-Octylcarbonsäure II 186.
akt.-α-2-Methyl-*cyclo*-hexanolacetat II 2573.
d.l-β-2-Methyl-*cyclo*-hexanolacetat (Kp.$_{20}$ 79—80°, II 2572.
akt. β-2-Methyl-*cyclo*-hexanolacetat II 2573.
d.l-α-3-Methyl-*cyclo*-hexanolacetat (Kp.$_{20}$ 81—82°), II 2573.
l-α-3-Methyl-*cyclo*-hexanolacetat II 2573.
d.l-β-3-Methyl-*cyclo*-hexanolacetat (Kp.$_{20}$ 78—79°), II 2573.
l-β-3-Methyl-*cyclo*-hexanolacetat II 2573.
α-4-Methyl-*cyclo*-hexanolacetat (Kp.$_{20}$ 78—80°), II 2572.
β-4-Methyl-*cyclo*-hexanolacetat (Kp.$_{20}$ 78—79°), II 2572.
Bisoxyd $C_9H_{16}O_2$, Bldg. aus α.α'-Bispiperidinaminoazelainsäurediäthylester II 2588.

$C_9H_{16}O_3$ Acetonather d. Trimethylglycerose (Kp.$_8$ 55°), II 740.
Oxyäthylhexahydrobenzoesäure II 402.
d.l-3-Methyl-1-oxy-*cyclo*-hexylessigsäure, Äthylester (Kp.$_{15}$ 126—128°), I 641.
akt. 3-Methyl-1-oxy-*cyclo*-hexylessigsäure, Äthylester (Kp.$_{15}$ 126—128°) I 641.
β-Oxy-*p*-methyl-*cyclo*-hexylessigsäure, Rk. mit HBr I 82.
Nonanon-8-säure-1 (η-Aldehydooctansäure, ϑ-Oxooctan-α-carbonsäure), Bldg., Rkk. I 3462; Bldg., Abbau II 185; Rk. d. Methylesters mit cyclo-Hexyl-MgBr II 2580.
α-*i*-Propyl-γ-acetyl-*n*-buttersäure (Kp.$_{11}$ 158—160°), II 1025.
α-*i*-Capronylpropionsäure, Äthylester II 2904.
β-*i*-Valeryl-α-methylpropionsäure (F. 25°), I 1541.

$C_9H_{16}O_4$ (s. *Azelainsäure*).
Pentaerythritdiacetal (F. 45°), II 182.
β-*i*-Propyladipinsäure (F. 78—80°), II 2798.
Adipinsäure-*n*-propylester (Kp.$_4$ 146°), II 1127.
Bernsteinsäure-*n*-amylester (Kp.$_2$ 147°), II 1127.
Malonsäure-di-*n*-propylester (Kp.$_{760}$ 229.2°), II 1128.

$C_9H_{16}O_5$ (s. *Cellulose,-trimethyl*).
Monoacetonrhamnose, Bldg. II 19.
isomere Monoacetonrhamnose (F. 79 bis 80°), II 19.
Trimethylglucosan, Bldg., Eigg. I 2674; Rk. mit HNO_3 I 2671.
Trimethyllävoglucosan, Bldg. aus Galaktosidoglucose II 2560; Red.-Vermögen I 2191.
Äthyl-propoxymethyl-malonsäure, Diäthylester (Kp.$_{15}$ 135—140°), I 2590.

$[C_9H_{16}O_5]_x$ Poly-[trimethyl-glucosan], Bldg., Eigg. I 2674.

$C_9H_{16}O_6$ (s. *Acetonglucose*).
Monoacetongalaktose (F. 157°), I 349.
α.α'-Dioxyazelainsäure II 1403.
α.α'-Dimethoxypimelinsäure, A-Form II 1402.
α.α'-Dimethoxypimelinsäure, B-Form II 1402.
Bisäthoxymethyl-malonsäure, Diäthylester (Kp.$_{7-8}$ 123—125°), I 2590.
2.3.5-Trimethylgluconsäurelacton (Kp.$_{0.11}$ 142°), I 1136.
3.5.6-Trimethylgluconsäurelacton (Kp.$_1$ 155°), I 1136.

$C_9H_{16}O_7$ Monoacetylmethylmannosid, Bldg. II 189.
Äpfelsäure-α.β-dimethylglycerinester (Kp. 200°), I 2186.
Säure $C_9H_{16}O_7$, Bldg. aus n-Tetramethyl-d-fructose, Methylester II 2694.

$C_9H_{16}N_2$ Camphenilonhydrazon II 1026.
Piperido-*i*-butyronitril I 875.

$C_9H_{17}N$ Dekahydrochinolin, Rkk. II 2598.
cis-Dekahydro-*i*-chinolin, Konfigurat. II 2914.

trans-Dekahydro-*i*-chinolin (Kp.$_{12}$ 81 bis 83°), Bldg., Rkk., Konfigurat. II 2914.
$C_9H_{17}Br$ *γ-cyclo*-Hexylpropylbromid (Kp.$_4$ 77 bis 79°), II 2579.
1-Äthyl-1-brom-4-methyl-*cyclo*-hexan II 1028.
$C_9H_{18}O$ (s. *Nonylaldehyd*; *Valeron*).
2.6-Dimethylhepten-(2)-ol-(6) (Kp.$_{740}$ 173 bis 175°), Bldg., Rkk., Acetat II 2297. H_2O-Abspalt. II, 3032; Verwend. für Riechstoffe I 2409*.
γ-cyclo-Hexylpropanol (Kp.$_5$ 91—92°), II 2579.
cis-o-Propyl-*cyclo*-hexanol II 198.
trans-o-Propyl-*cyclo*-hexanol II 198.
cyclo-Nonanol (Kp.$_{12}$ 100—102°), II 186.
2-Methyl-*cyclo*-hexylmethylcarbinol II 197.
3-Methyl-*cyclo*-hexylmethylcarbinol (Kp.$_{13}$ 89.5—94°, unrein), II 197.
4-Methyl-*cyclo*-hexylmethylcarbinol (Kp.$_{15.5}$ 92.5—99.5°, unrein), II 197.
1-Äthyl-4-methyl-*cyclo*-hexanol-(1), II 1028.
[2-Methyl-*cyclo*-hexyl]-äthyläther II 2573.
[3-Methyl-*cyclo*-hexyl]-äthyläther II 2573.
[4-Methyl-*cyclo*-hexyl]-äthyläther II 2573.
Methylheptylketon (Kp.$_{12}$ 75—77°), I 3032.
5.5-Dimethylheptanon-(6), Oxydat. II 184.
Hexamethylaceton, Banden im Ultraviolett II 706.
$C_9H_{18}O_2$ (s. *Essigsäure-Hexylester*; *Pelargonsäure* [*Nonylsäure*]).
d.l-m-Methyl-*cyclo*-hexylglykol (Kp.$_{16}$ 138—140°), I 642.
akt. m-Methyl-*cyclo*-hexylglykol (Kp.$_{16}$ 138—140°), I 642.
Hexylacetylcarbinol (Nonanol-(3)-on-(2)) (Kp.$_{31}$ 125—130°), I 2684.
3-Methyloctanol-(3)-on-(2) (Kp.$_9$ 85—86°) I 3216.
α-*i*-Propyl-*n*-hexansäure (Kp. 220 bis 225°), I 1535.
Buttersäureamylester, Grenzflächenspann. geg. W. u. wss. Lsgg. II 995.
$C_9H_{18}O_3$ *cyclo*-Hexylglycerin (F. 73.5°), I 2688.
β-Äthoxyacroleinacetal, Rkk. I 92.
Dimethyl-*n*-butylmilchsäure, Bldg. II 184.
n-Buttersäure-*sek.*-butyloxymethylester (Kp. 177—178°), I 371.
γ-Heptandiolmonoacetat I 2323.
δ-Heptandiolmonoacetat I 2323.
$C_9H_{18}O_5$ *n*-Trimethylrhamnose, Bldg., Oxydat., Strukt. I 2790.
Trimethyl-α-methyl-*d*-arabinosid (F. 43 bis 45°), II 2696.
Trimethyl-γ-methylxylosid (Kp.$_{14}$ 110 bis 114°), II 385.
$C_9H_{18}O_6$ 4.5.6-Trimethyl-*d*-glucose-<1.3>, Bldg., Eigg., Osazon, Konst. I 348.
2.3.5-(2.3.4-)Trimethyl-glucose-<1.4> (<1.5>), Konst. I 2184; Bldg. I 2673, 3027, II 745; Red.-Vermögen I 2191; Oxydat. I 1136; Erkenn. d.. — aus Maltose von Haworth u. Leitch als 2.3.6-Trimethylglucose (s. d.) II 385.
2.3.6-Trimethyl-glucose-<1.4> (<1.5>), Bldg., Eigg., Erkenn. d. 2.3.4-Trimethylglucose aus Maltose von Haworth u. Leitch als — II 386, 1264, 1266, 2559, 2560, 2893; Red.-Vermögen I 2191; Oxydat. I 3026, II 2289; Methylier. I 3464, II 2559, 2891.
3.5.6-Trimethyl-glucose-<1.4>, Bldg., Eigg., Oxydat. I 1136.
Trimethyl-γ-glucose-<1.6>, Bldg., Isomerisat. I 3027; Bldg., Eigg., Rk. mit HCl II 745.
1.3.4-Trimethyl-fructose, Bldg., Oxydat. II 2563.
Triacetonperoxyd, Rk. mit Organo-Mg-Haloiden I 919.
Trimethylrhamnonsäure, Bldg., Oxydat. I 2790.
$C_9H_{18}O_7$ 2.3.5-Trimethylgluconsäure, Bldg., opt. Dreh. I 1136.
3.5.6-Trimethylgluconsäure, Bldg., opt. Dreh. I 1136.
$C_9H_{18}O_8$ Glyceringlucosid, Methylier. I 2185.
$C_9H_{18}Cl_2$ 2.6-Dimethyl-2.6-dichlor-*n*-heptan (Kp.$_{15}$ 33—35°), Red. II 1028.
$C_9H_{18}Br_2$ 1.9-Dibromnonan (Kp.$_2$ 121°), I 3033.
x.x-Dibromnonan (Kp.$_{11}$ 119—120°), Bldg. II 1134.
2.6-Dimethyl-2.6-dibromheptan, Red. II 1028.
$C_9H_{19}N$ Trimethylpiperidomethan (Kp.$_{760}$ 166°), I 875.
cyclo-Octylmethylamin (Kp.$_{12}$ 85—98°), II 186.
$C_9H_{19}J$ *n*-Nonyljodid, Rkk. II 2553.
$C_9H_{20}O$ *cyclo*-Octylcarbinol (Kp.$_{22}$ 114—116°), II 186.
Di-*n*-butylcarbinol (Kp. 193—194°), Darst., H_2O-Abspalt. I 1960.
Di-*i*-butylcarbinol, Dehydrier. u. Rk. mit Cu II 2658.
$C_9H_{20}O_2$ Nonandiol-(1.9) (F. 45.8°), I 3033.
Propyldiäthylglykol (3-Äthylheptandiol-(3.4) (F. 45—46°), I 2683.
i-Propyldiäthylglykol (3-Äthyl-5-methylhexandiol-(3,4) (F. 76°), I 2683.
Trimethyl-*n*-butylglykol (Kp.$_9$ 103°), Bldg. I 3216; Dehydratat. II 184.
Trimethyl-*i*-butylglykol (Kp.$_{13}$ 102°), I 3216.
Formaldehyd-di-*n*-butylacetal, Hydrolysegeschwindigk. II 1922.
Formaldehyd-di-*i*-butylacetal, Hydrolysegeschwindigk. II 1922.
Formaldehyd-di-*sek.*-butylacetal, Hydrolysegeschwindigk. II 1922.
Acetal d. Methyl-*n*-propylketons, physikal. Konstanten II 687.
Acetal d. Methyl-*i*-propylketons, physikal. Konstanten II 687.
$C_9H_{20}O_3$ Glycerintriäthyläther, Verwend. als Lösungsm. II 2856*.
$C_9H_{20}N_2$ δ-Aminobutylpiperidin (Kp.$_{12}$ 102 bis 105°), Bldg., Rkk., Derivv., Erkenn. d. Tetramethylenpentamethylenbisimins von v. Braun usw. als — I 1181.
Tetramethylenpentamethylenbisimin, Erkenn. d. — von v. Braun usw. als δ-Aminobutylpiperidin I 1181.

$C_9H_{20}Se_2$ 3.3-Bis-[seleno-äthyl]-pentan (Kp.$_{3,5}$ 104.5°), I 3045.
$C_9H_{20}Zn$ *i*-Butyl-*i*-amylzink (Kp.$_{11}$ 84°), I 3520.
$C_9H_{21}N$ s. *Tripropylamin*.
$C_9H_{21}N_3$ *N*-*β*.*β'*-Aminoäthylaminoäthylpiperidin I 3552.
N.*N'*-Dimethyl-*N*.*N''*.*N''*-triäthylguanidin (Kp.$_{12}$ 80—81°, korr.), I 358.
$C_9H_{21}B$ *n*-Propylbor, Bldg. I 3469.
$C_9H_{23}N_3$ Triäthyltrimethylentriamin, Bldg., Eigg. II 2500*.
$C_9H_{24}N_4$ *γ*.*γ'*.*γ''*-Triaminotripropylamin, Darst. u. Komplexverbb. mit Ni II 13, 727.
$C_9H_{24}Sn_2$ α.α.α-Trimethyl-*β*.*β*.*β*-triäthyldistannan (Kp.$_{748}$ 235°), Bldg., Eigg. I 344, II 1749.

— 9 III —

$C_9H_3OCl_7$ 2.4-Di-[trichlor-methyl]-benzoylchlorid (Kp.$_{15}$ 192—196°), I 909.
$C_9H_3O_2Cl_5$ 4-Trichlormethyl-1.2-phthalylchlorid (Kp.$_{12}$ 186—187°), I 909.
$C_9H_4OCl_2$ Dichlorindon (F. 89—90°), Bldg., Rk. mit Na_2S bezw. Cu II 407; bakteriecide Wrkg. I 2011.
$C_9H_4O_2Cl_6$ 2.4-Di-[trichlor-methyl]-benzoesäure (F. 170—171°), I 909.
$C_9H_4O_2Br_2$ Dibromdiketohydrinden, Rk. mit *cyclo*-Hexen II 2585.
$C_9H_4O_3Cl_2$ α-Chlorphthalidcarbonsäurechlorid, Bldg. I 2346.
$C_9H_4O_3S$ 2.3.4-Triketothiochroman, Auffass. d. 2-Mercapto-5-methylbenzoesäure von Arndt als —(?) I 1569.
$C_9H_5ON_3$ Phenylpropiolsäureazid (F. 55°), II 749.
$C_9H_5OCl_5$ 2.4-Di-[dichlor-methyl]-benzoylchlorid I 908.
$C_9H_5O_2N$ s. *Chinolinchinon*.
$C_9H_5O_2Cl$ 6-Chlorchromon (F. 137—138°), I 1414.
$C_9H_5O_2Cl_3$ 4-Dichlormethyl-1.2-chlorphthalid (Kp.$_{763}$ 297°), I 908.
$C_9H_5O_2Br$ 3-Monobromchromon (F. 65—66°), I 105.
$C_9H_5O_4N$ Isatin-*N*-carbonsäure, Rkk. der Ester II 1146.
$C_9H_5O_4Cl$ α-Chlorphthalidcarbonsäure, Rkk. von Estern, Auffass. d. Chlorderivv. d. Phthalonsäuregruppe als —-Derivv. I 2346.
C_9H_6OS s. *Thiochromon*.
$C_9H_6OS_2$ Thiobenzoylthioessigsäuredisulfid II 419.
$C_9H_6O_2N_2$ 5-Nitrochinolin (F. 72°), II 1860.
8-Nitrochinolin (F. 89°), II 1859.
o-Nitrozimtsäurenitril, Rkk. II 1040.
$C_9H_6O_2Cl_4$ 2.4-Di-[dichlor-methyl]-benzoesäure (F. 159—160°), I 908.
$C_9H_6O_2Br_2$ 6.*ω*-Dibrom-3.4-methylendioxystyrol (?) (F. 73—75°), Bldg., Eigg. II 2169.
Chromondibromid (F. 104—105°), I 105.
$C_9H_6O_2S$ s. *Thiochromonol*.
$C_9H_6O_3N_2$ Oximinophenyl-*i*-oxazolon (F. 150°, Zers.), I 931.
$C_9H_6O_3Br_2$ 2.5-Dibrom-6-methoxycumaranon, Rkk. II 423.
$C_9H_6O_2S$ (s. *Thioindoxylsäure* [*3-Oxythionaphthen-2-carbonsäure*]).
Thiochromonsulfon (F. 144°), I 105.
$C_9H_6O_4N_2$ Indazol-1.3-dicarbonsäure, Bldg., Rkk. von Estern I 2917.
O-Carboxyphthalhydrazid, Äthylester (F. 145°, Zers.), I 1581.
$C_9H_6O_5S$ Anhydrobenzoylessigsäure-*o*-sulfonsäure, Ester I 1565, II 409.
$C_9H_6O_6N_2$ α-Nitro-*β*-[3-nitro-phenyl]-acrylsäure, Äthylester (F. 105.5—106°), II 2972.
α-Nitro-*β*-[4-nitro-phenyl]-acrylsäure, Äthylester (F. 110—111°), II 2972.
isomer. α-Nitro-*β*-[3-nitro-phenyl]-acrylsäure, Äthylester (F. 74—74.5°), II 2972.
isomer. α-Nitro-*β*-[4-nitro-phenyl]-acrylsäure, Äthylester (F. 86.5—87°), II 2972.
$C_9H_6O_9N_2$ 2.6-Dinitro-4-carboxyphenoxyessigsäure, Dimethylester (F. 118.5—119°), I 3055.
C_9H_6NCl (s. *Chinolin,-chlor*).
o-Chlorzimtsäurenitril, Rkk. II 1040.
C_9H_6NBr α-Bromzimtsäurenitril (Kp.$_{15}$ 144 bis 145°), I 639.
$C_9H_6N_2Br_2$ 4.5-Dibrom-2-phenylglyoxalin (Zers. bei 141°), II 416.
$C_9H_6N_2S$ *m*-Cyanbenzylthiocyanat (F. 55°), I 3036.
$C_9H_6N_2S_3$ Verb. $C_9H_6N_2S_3$ (F. 85—110°), Bldg. aus 2.5-Dimercapto-1.3.4-thiodiazol u. Benzalchlorid II 215.
C_9H_7ON (s. *Chinolin,-oxy* bezw. *Carbostyril*).
4-Phenyloxazol, opt. Eigg. II 2306.
5-Phenyloxazol, opt. Eigg. II 2306.
α-Phenyl-*i*-oxazol I 638, 665.
γ-Phenyl-*i*-oxazol (Kp.$_{30}$ 145°), I 665.
N-Formylindol (Kp.$_8$ 125—126°), II 2176.
Indol-*β*-aldehyd (F. 194°), Bldg., Eigg. II 2176; Rk. mit Nitromethan I 385.
Phenylpropiolaldehydoxim, Rkk., Konfigurat. I 638.
Cumarimin, Hydrochloride II 1041.
Chinolin-*N*-oxyd II 2063.
i-Chinolin-*N*-oxyd II 2063.
o-Cumarsäurenitril (F. 125—126°), II 1040.
α-Phenylformylessigsäurenitril, Rk. mit Pyrogallol II 425.
ω-Cyanacetophenon, Rkk. II 1646.
Propiolsäureanilid (F. 86—87°), II 2688.
C_9H_7OCl s. *Zimtsäure-Chlorid* [*Cinnamoylchlorid*].
C_9H_7OBr 1-Brom-2-*p*-kresylacetylen [Grignard u. Perrichon] (Kp.$_6$ 93—94°), I 2912.
1-Brom-2-*p*-anisylacetylen [Grignard u. Perrichon] (Kp.$_{10}$ 122—123°), I 2912.
2-(3-)Brom-4-methoxyphenylacethylen (F. 76°), II 2795.
$C_9H_7OBr_3$ 2.4-Di-[brom-methyl]-benzoylbromid (Kp.$_{15}$ 223—228°), I 908.
C_9H_7OJ 1-Jod-2-p-kresylacetylen [Grignard u. Perrichon] (Kp.$_{14}$ 126—127°), I 2912.
C_9H_7OJ, *p*-Kresyltrijodäthylen [Grignard u. Perrichon] (F. 70—71°), I 2913.
$C_9H_7O_2N$ (s. *Acetanthranil*).
1.3-Dioxychinolin, Verwend. I 243*.
2.3-Dioxychinolin, Umlager. I 3545.

2.4-Dioxychinolin, Bldg., Eigg. I 2695.
2.6-Dioxychinolin (F. 310°), Bldg., Rkk. II 1148.
3.4-Dioxy-*i*-chinolin (F. 189—190°), Bldg., Eigg. I 3545.
2-*i*-Nitroso-1-hydrindon, Bldg., Rkk. II 764.
Oxindolaldehyd-3, Rkk. II 2223*.
ps-Methylisatin (N-Äther), Absorpt.-Spektr. I 1807.
Methylisatin (*O*-Äther), Absorpt.-Spektr. I 1807.
4-Methylisatin, Bldg. II 1278.
5-Methylisatin (F. 187°), Bldg., Rkk. II 1278; Hydrier. I 1646.
6-Methylisatin, Bldg. II 1278.
7-Methylisatin (*o*-Methylisatin) (F. 266°), Bldg., Rkk., Phenylhydrazon II 1278, 2303; Methylier., Rk. mit Diazomethan I 3545.
Homopiperonylnitril (Piperonylcyanid) (F. 49°), Bldg., Rkk. II 429, 1036.
p-Methoxybenzoylcyanid (Kp.$_{12}$ 145 bis 150°), I 2795.
Indolmonocarbonsäure (?) (F. 197 bis 200°), Bldg. aus Yohimbinchlorhydrat, Eigg. II 2601.
Phenylacetylenylaminoameisensäure, Bldg., Eigg., Hydrolyse v. Estern (Urethanen d. Phenylpropiolsäure) II 750.
o-Carboxyphenylacetonitril (F. 126°), II 764.
Benzoyloxyacetonitril, Rkk. II 2910.
$C_9H_7O_2N_3$ *m*-Nitrophenylglyoxalin, Red. I 1811.
2-*p*-Nitrophenylglyoxalin, Red., Methylier. I 1810.
4-*p*-Nitrophenylglyoxalin, Red. I 1811.
3-Phenyl-4-*i*-nitroso-5-pyrazolon, Bldg. II 749.
Acetylbenzazimid (F. 165°), I 1581.
$C_9H_7O_2Cl$ 4-Chlormethyl-1.2-phthalid (F. 143 bis 144°), Bldg., Eigg. I 908.
p-Chlorzimtsäure II 2971.
$C_9H_7O_2Br$ 4-Brommethyl-1.2-phthalid (F. 159°), I 908.
3-Bromchromanon, HBr-Abspalt. I 1569, 1570.
α-Bromzimtsäure, Bldg. II 2794.
Parachor I 640; photochem. Verh. I 1538.
α-Brom-*allo*-zimtsäure, Parachor I 640.
β-Bromzimtsäure, Parachor I 640.
β-Brom-*allo*-zimtsäure, Parachor I 640.
p-Bromzimtsäure, Bldg. II 2971.
$C_9H_7O_3N$ (s. *Indoxylsäure*).
α-Phenyl-*i*-oxazol, opt. Eigg. II 2306.
γ-Phenyl-*i*-oxazol, opt. Eigg. II 2306.
o-Nitrozimtsäurealdehyd, Lichtempfindlichk. d. NO_2-Gruppe II 1507.
Methylisatosäureanhydrid (F. 180°), I 399.
N-Phenylglycin-*N*-carbonsäureanhydrid II 2432.
$C_9H_7O_3N_3$ 1-Phenyl-5-oxy-1.2.3-triazol-4-carbonsäure, Rkk. d. Äthylesters I 934.
$C_9H_7O_3Cl$ 2-Formyl-aceto-4-chlorphenol (F. 148—149°, Zers.), Bldg., H_2O-Abspalt. I 1414.
p-Acetoxybenzoylchlorid (F. 30°), II 2180.
$C_9H_7O_3Br$ 5-Brom-6-methoxycumaranon-(3), Konst. II 423.
$C_9H_7O_4N$ *o*-Nitrozimtsäure, Nitrier. II 2972.
m-Nitrozimtsäure (F. 203—204°), Bldg., Rkk., Äthylester II 2971.
p-Nitrozimtsäure, Nitrier. II 2972.
α-[*p*-Nitro-phenyl]-acrylsäure (F. 176 bis 177°), I 1187.
6-Carboxy-3-keto-3.4-dihydro-1.4-benzoxazin (F. 310—314°), I 3056.
$C_9H_7O_4N_3$ 5-Methyl-7-nitroindazol-1-carbonsäure, Bldg., Red. d. Äthylesters (F. 143—145°), I 2919.
$C_9H_7O_4Cl$ 3-Aceto-5-chlorsalicylsäure (F. 173 bis 174°), Bldg. I 1415.
$C_9H_7O_5N$ (s. *Terephthalsäure,-formyl-Oxim*).
o-Nitrobenzoylessigsäure I 2695.
N-Carboxyisatinsäure, Ester II 1146.
$C_9H_7O_5Cl$ Carboxyguajacol-*o*-carbonsäurechlorid, Methylester (F. 43—44°), I 1801.
$C_9H_7O_5Br$ 2-Oxy-4-methoxy-5-brombenzoylameisensäure, Äthylester (F. 108°), II 423.
$C_9H_7O_5B$ Salicylboracetat, Bldg.(?), Eigg., Hydrolyse I 1576.
$C_9H_7O_7N$ 2-Nitro-4-carboxyphenoxyessigsäure, Bldg., Rkk., Ester I 3055.
$C_9H_7O_8Sb$ Verb. $C_9H_7O_8Sb$, Bldg. aus Na-Antimonyltartrat u. 3.4.5-Trioxybenzoylglykolsäure II 399.
isomere Verb. $C_9H_7O_8Sb$, Bldg. aus Na-Antimonyltartrat u. 2.3-Dioxy-5-carboxyphenoxyessigsäure II 399.
$C_9H_7O_9N_3$ Salpetersäureester d. α-Nitro-β-oxy-β-[3-nitro-phenyl]-propionsäure, Äthylester (F. 75—76°), II 2972.
Salpetersäureester d. α-Nitro-β-oxy-β-[4-nitro-phenyl]-propionsäure, Äthylester (F. 73—74.5°), II 2972.
C_9H_7NS 2-Phenylthiazol, opt. Eigg. II 2306.
4-Phenylthiazol, opt. Eigg. II 2306.
$C_9H_7NS_2$ 2-Mercapto-4-phenylthiazol, Verwend II 2638*.
$C_9H_7N_2Br$ 4-Brom-3(5)-phenylpyrazol, Bldg., Rkk. d. Bromhydrats I 664.
4(5)-Brom-2-phenylglyoxalin (F. 206 bis 207°), Bldg., Derivv. II 416.
$C_9H_7Br_2J$ Benzyljoddibromathylen (Kp.$_3$ 150 bis 160°), Bldg., Eigg. I 2913.
$C_9H_8ON_2$ Oxim d. Indol-β-aldheyds (F. 197 bis 198°), II 2176.
3-Phenyl-5-pyrazolon, Bldg., Additionsverb. mit Pikrinsäure II 749.
2-Phenylimidazolon-(5), Alkylier. I 1409.
1-Acetylindazol (F. 41°), I 1648.
2-Acetylindazol (F. 170°), I 1648.
2-Methylchinazolon-4, Bldg. I 3235; Methylier. I 399.
3-Keto-2-methyl-3.4-dihydro-1.4-benzdiazin (F. 245°), II 381.
Phenylpropiolsäurehydrazid (F. 114°), II 749.
$C_9H_8OCl_2$ *o.p*-Dichlor-*o*-α-propenylphenol (F. 47—48°), II 1634.
o.p-Dichlor-*o*-allylphenol II 1634.
o.p-Dichlorphenolallyläther, Umlager. II 1634.
$C_9H_8OBr_2$ *p*-Methoxy-α.β-dibromstyrol (F. 90 bis 91°, korr.), I 72.

α.β-Dibrom-β-phenylpropionaldehyd, Rkk. I 2349.
2-Brommethyl-4-methylbenzoylbromid (Kp.$_{15}$ 169—171°), I 907.
4-Brommethyl-2-methylbenzoylbromid I 907.

$C_9H_8OBr_4$ α-p-Methoxyphenyl-α.α.β.β-tetrabromäthan (F. 85—86°, korr.), I 72.

C_9H_8OS (s. *Thiochromanon*).
5-Methyl-3-oxythionaphthen (F. 100°), I 1570.

$C_9H_8O_2N_2$ 1-Phenylhydantoin (F. 191°), II 1947.
3-Phenylhydantoin (F. 168°), II 1948.
Indazyl-1-essigsäure (F. 185—186°), I 1648.
Indazyl-2-essigsäure (F. 257°, Zers.), I 1648.
1-Methylindazol-3-carbonsäure, Methylester (F. 77—78°), I 2917.
O-Acetyl-o-phenylenharnstoff (F. 205°), I 1580.
O-Methylphthalhydrazid (F. 187°), I 1581.
Verb. $C_9H_8O_2N_2$, Bldg. aus [o-Nitrobenzylmethylketoxim]-benzolsulfoester, Konstitut. II 2818.

$C_9H_8O_2N_4$ 2-Methyl-5-[2'-oxy-benzoyl]-tetrazol (F. 115°), II 424.
3-Acetamidobenzazimid (F. 206°, Zers.), I 1582.
Hippurazid, Rkk. II 582.

$C_9H_8O_2Br_2$ Dibromid d. Zimtsäure, Bldg., Methylester II 2052.
2.4-Di-[brom-methyl]-benzoesäure (F. 158°), I 908.

$C_9H_8O_2S$ 4-Methoxy-3-oxy-1-thionaphthen, Verwend. I 2850*.

$C_9H_8O_7N_2$ 7-Nitro-3.5-dimethylindoxazen (F. 72°), II 1646.
α-m-Nitrozimtaldoxim, Dissoziationskonstante II 2570.
2-Methyl-3-carboxy-5-cyanacetylpyrrol, Bldg., Eigg. d. Äthylesters (F. 242°, Zers.), II 576.

$C_9H_8O_4N_4$ 2-Methyl-5-p-nitrophenyl-3-oxy-1.2.4-triazol I 2472.

$C_9H_8O_3S$ Thiochromanonsulfon (F. 131 bis 132°), I 105.

$C_9H_8O_4N_2$ Acetyl-o-nitro-β-benzaldoxim (F. 73°), Bldg. I 1167.
Acetyl-m-nitro-α-benzaldoxim, Bldg. I 1167.
Acetyl-p-nitro-α-benzaldoxim, Bldg. I 1167.
Furfurylbarbitursäure (F. 193°), II 2726.
2.4-Dimethoxy-3-cyanpyridin-6-carbonsäure (F. 205—206°), Bldg., CO_2-Abspalt. I 673.

$C_9H_8O_5N_2$ 2.4-Dinitrophenylallyläther (F. 46 bis 47°), II 2894.
α-*O*-Methyl-6-nitro-3.4-methylendioxybenzaldoxim (F. 147°), II 3092.
N-Methyl-6-nitro-3.4-methylendioxybenzaldoxim (F. 210°, Zers.), II 3092.
3-Nitro-2-acetylaminobenzoesäure (F. 180 bis 181°), I 635.
4-Nitro-2-acetylaminobenzoesäure (4-Nitro-*N*-acetylanthranilsäure) (F. 217°; 188°), Bldg., F. I 635; Bldg., F., Rkk. II 1038.
5-Nitro-2-acetylaminobenzoesäure (F. 216 bis 217°), I 635.

$C_9H_8O_5S$ Phenylsulfoxydessigsäure-o-carbonsäure (F. 167°, Zers.), II 410.

$C_9H_8O_8N_2$ 2-Aceto-4-methyl-x.6-dinitrophenol (bezw. d. Nitroketon d. 2-Aceto-4-methyl-6-nitrochinols) (F. 147—147.5°), I 1412.

$C_9H_8O_6N_4$ o.o'-Diacetylspirodihydantoin (F. 246°), II 899.

$C_9H_8O_6S$ Benzoylessigsäure-o-sulfonsäure (F. 158—160°), Bldg., Derivv. I 1565; Erkenn. d. — von Feist als Phenylsulfonessigsäure-o-carbonsäure u. d. —Methyläthylesters von Feist als Phenylsulfonessigsäure-o-carbonsäuredimethylester II 409.
Phenylsulfonessigsäure-o-carbonsäure (F. 166—168°), Bldg., Eigg., Dimethylester, Erkenn. d. Benzoylessigsäure-o-sulfonsäure von Feist als — u. d. Benzoylessigsäure-o-sulfonsäuremethyläthylesters von Feist als —-Dimethylester II 410.

$C_9H_8O_9N_4$ Trinitro-p-phenetidinameisensäure, Konst. d. Äthylesters (F. 211—212°), II 3041.

$C_9H_8N_2S_2$ 3-p-Tolyl-5-mercapto-1.2.4-thiodiazol, Verwend. II 948*, 1343*.

$C_9H_8N_4S$ Monobenzal-3.5-diamino-4-thio-1.2-diazol (F. 225°), II 420.

C_9H_9ON (s. *Indanon*[*Hydrindon*]-*Oxim*; *Zimtaldehyd-Oxim*; *Zimtsäure-Amid*).
2.5-Dimethylbenzoxazol, opt. Eigg. II 2306.
2.7-Dimethylbenzoxazol, opt. Eigg. II 2306.
2-Äthylbenzoxazol-1.3, Rkk. II 579.
3.5-Dimethylindoxazen (Kp.$_{13}$ 116°), II 1646.
Dihydrocarbostyril (F. 163°), I 2925.
5-Methyloxindol (F. 168°), I 1646, II 1278.
7-Methyloxindol (F. 203—204°), I 1646.
Benzoxazolon-*N*-äthyläther, opt. Eigg. II 2306.
Iminomelilotin, Bldg., Rkk. d. Hydrochlorids II 1041.
Melilotsäurenitril (Kp., 147—149°), II 1040.
Methoxybenzylcyanid (F. 68°), II 1036.
4-Äthoxybenzonitril, Verseif. I 1639.
4-Methoxy-3-methylbenzonitril (F. 51 bis 52°), I 1168.
Benzopiperidon (o-Aminomethylphenylessigsäurelactam) I 1180, 1585.

$C_9H_9ON_3$ 2-Methyl-5-phenyl-3-oxy-1.2.4-triazol I 2472.
1-γ-Pyridyl-3-methylpyrazolon-(5) (F. 198°, korr.), I 2351.
2-Methyl-3-amino-4-chinazolon (F. 150°), I 1582.

$C_9H_9ON_5$ Phenyl-2-acetylamino-5-tetrazol (F. 177°), I 668.

C_9H_9OCl (s. *Hydrozimtsäure-Chlorid* [*β-Phenylpropionylchlorid*]; *m-Xylylsäure-Chlorid* [*2.4-Dimethylbenzoesäurechlorid*]).
Benzylchlormethylketon (F. 44—45°), I 2913.

$C_9H_9OCl_3$ Trichlormethylbenzylcarbinol (Kp.$_{686}$ 97°), II 15.

C_9H_9OBr Bromoxyhydrinden (F. 130°), II 406.
β-Bromallylphenol (Kp.$_{14}$ 135°), II 2700.
β-Bromallylphenylather (Kp.$_{14}$ 115 bis 116°), II 2700.
ω-Brom-p-methoxystyrol (α-p-Methoxyphenyl-β-bromäthylen) (F. 55°), Bldg. I 71, II 2795.
Benzylbrommethylketon (F. 58°), I 2913.
$C_9H_9O_2N$ 4-Nitrohydrinden (F. 40°), II 2168.
2-Äthoxybenzoxazol, opt. Eigg. II 2306.
5-Oxy-N-methyloxindol (F. 186—187°), I 2240*.
5-Methyldioxindol (F. 210°), II 1278.
7-Methyldioxindol (F. 212°), II 1278.
6-Oxy-4-keto-1.2.3.4-tetrahydrochinolin (F. 163—164°), I 946.
Nitrosobenzyl-methylketon (F. 165°), Bldg. II 1277; komplexes Fe-Salz II 1275.
o-Aminozimtsäure, Bldg., Bromier. d. Äthylesters I 2576.
m-Aminozimtsäure, Bldg., Bromier. d. Äthylesters I 2576.
p-Aminozimtsäure, Bldg., Bromier. d. Äthylesters I 2576.
N-Benzylidenglycin, Salze I 3062, II 1532.
Methylenphenylglycin, baktericide Wrkg. d. Cd-Salz. II 2187.
4-Acetylaminobenzaldehyd, Rkk. II 2186.
$C_9H_9O_2N_3$ 2.m-Nitrophenyl-4.5-dihydroglyoxalin, Bldg., Derivv. II 416.
5-Methyl-7-aminoindazol-1-carbonsäure, Äthylester I 2919.
o-Phenylensemimalonamazid II 213.
$C_9H_9O_2Cl$ 2-Propionyl-4-chlorphenol (F. 56.5 bis 57.5°), I 1413.
2-Aceto-4-chlor-5-methylphenol, Rkk. I 1414.
2-Chloraceto-4-methylphenol, Rkk. I 1414.
Propionat d. 4-Chlorphenols (Kp. 234 bis 236°), I 1413.
β-Chloräthylbenzoat (Kp. 254—255°), I 977, II 3043.
$C_9H_9O_2Br$ (s. *Benzoesäure,-bromdimethyl*).
2-Bromaceto-4-methylphenol (F. 45.5 bis 46.5°), Bldg., Rkk. I 1414, 1415 (vgl. auch folgende Verb.).
p-Kresylbrommethylketon [Grignard u. Perrichon], Bldg., Eigg. I 2913 (vgl. auch vorst. Verb.).
p-Anisylbrommethylketon [Grignard u. Perrichon], Bldg., Eigg. I 2913.
d-α-Brom-β-phenylpropionsäure, opt. Dreh., Konfigurat. II 2412.
rac. β-Brom-β-phenylpropionsäure, Rkk. I 634.
akt. β-Brom-β-phenylpropionsäure, Rkk. I 634.
2-Brommethyl-4-methylbenzoesäure (F. 143—145°), I 907.
4-Brommethyl-2-methylbenzoesäure, Methylester (F. 55—56°), I 907.
Bromacetat d. 4-Methylphenols (Kp.$_{60}$ 180—181°), I 1414.
$C_9H_9O_2Br_3$ Tribromhomoveratrol (F. 91—92°), II 2052.
$C_9H_9O_3N$ (s. *Hippursäure*).
N-Methyl-3.4-methylendioxybenzaldoxim (F. 108°), II 3092.
α-O-Methyl-3.4-methylendioxybenzaldoxim (F. 37°), II 3092.
2-Oxybenzaldehydacetoxim (Monoacetat d. Salicylaldoxims) (F. 75°), II 1645.
p-Methoxy-i-nitrosoacetophenon (F. 120°), I 2795.
[2-Amino-3-methyl-benzoyl]-ameisensäure (F. 239—240°), II 2303.
α-Aminobenzoylessigsäure I 1408.
3.4-Methylendioxybenzmethylamid (F. 136°), II 3093.
O-Acetylaminobenzoesäure, Rk.: d. Äthylesters mit N_2H_4 I 1582; mit Glykol u. HCl II 1585*; Verh. im Organism. I 1596, II 257.
[Phenyl-acetyl]-aminoameisensäure, Bldg., physiol. Wrkg. d. Äthylesters (Phenylacetylurethans) (F. 113°), II 2425.
p-Acetylphenylaminoameisensäure, Bldg., physiol. Wrkg. d. Äthylesters (p-Acetylphenylurethans) (F. 158°), II 2425.
N-Acetylphenylaminoameisensäure, Bldg., physiol. Wrkg. d. Äthylesters (N-Acetylphenylurethans) (Kp.$_{10}$ 142°), II 2425; Krystallform d. Äthylesters II 200.
o-Tolyloxaminsäureester, Viscosität v. Nitrocellulosslsgg. in — I 3311.
$C_9H_9O_3N_3$ (s. *Piperonal-Semicarbazon*).
α-Triazo-β-oxy-β-phenylpropionsäure, Red. II 2790.
$C_9H_9O_3Cl$ (s. *Veratrumsäure-Chlorid* [*Veratroylchlorid*, *Dimethoxybenzoesäurechlorid*]).
ω-Chloracetovanillon, Rkk. II 2597.
Zimtsäurechlorhydrin, Rk. mit NH_3 II 2790.
$C_9H_9O_3Br$ 3-Brom-2.5-dimethoxybenzaldehyd (F. 63°), I 366.
6-Brom-2.5-dimethoxybenzaldehyd (F. 125—126°), I 366.
α-Brom-β-oxyphenyl-propionsäure (F. 124—124.5°), II 2053.
$C_9H_9O_3Br_3$ 4.5.6-Tribrompyrogalloltrimethyläther (F. 73—74°), I 2331.
$C_9H_9O_4N$ o-Nitrobenzylidenglykol (Kp.$_{12}$ 174°) I 633.
2-Aceto-4-methyl-6-nitrophenol (F. 130 bis 130.5°), I 1142.
2.3.5-Trimethyl-6-nitro-p-benzochinon (F. 112—113°), II 887.
Phenylglycin-o-carbonsäure, Hydrier. II, 2296.
p-Carboxylaminophenylessigsäure, Bldg., Rkk. v. Estern II 2424; Äthylester (p-Urethanophenylessigsäure) (F. 125 bis 126°), II 1336*.
d.l-α-Carboxylaminophenylessigsäure, Äthylester (F. 121—122°), II 2424.
N-Carboxy-N-phenylglycin, Äthylester II 2424.
N-Carboxy-N-methylanthranilsäure, Äthylester (F. 108°), I 399.
p-Carboxyphenoxyacetamid (F. 282 bis 282.5°), I 3055.
O-p-Oxybenzoylglykolamid (F. 257 bis 258°), I 3055.
Verb. $C_9H_9O_4N$ (F. 128°), photochem. Bldg. aus o-Nitrobenzylidenglykol, Rkk., Benzoylderiv., Konst. I 633.

$C_9H_9O_4N_3$ Brenztraubensäure-*p*-nitrophenylhydrazon I 1797, II 413; Äthylester (F. 188°), I 3394.
Carboxy-*N*-phenylbiuret, Rk. d. Äthylesters mit NH_3 I 2327.
Phenylaminoglyoximcarbonsäure (*i*-Nitrosomalonhydroxamsäureanilid) (F. 165°), II 2691.

$C_9H_9O_4Br$ 5-Brom-*o*-veratrumsäure (F. 120°), I 3223.
3-Brom-2.5-dimethoxybenzoesäure (F. 132°), I 366.
6-Brom-2.5-dimethoxybenzoesäure (F. 164—165°), I 366.

$C_9H_9O_5N$ 3-Nitro-2.5-dimethoxybenzaldehyd (F. 113°), I 366.
6-Nitro-2.5-dimethoxybenzaldehyd (F. 159°), I 366.
2-Nitroveratrumaldehyd (2-Nitro-3.4-dimethoxybenzaldehyd), Rk.: mit N_2H_4 I 1973; mit H_2SO_4 u. HNO_3 I 1800.
5-Nitro-3.4-dimethoxybenzaldehyd, Rk. mit H_2SO_4 u. HNO_3 I 1800.
6-Nitro-3.4-dimethoxybenzaldehyd (6-Nitromethylvanillin), Rk. mit H_2SO_4 u. HNO_3 I 1800; mit Hippursäure II 942*.
3-Nitro-4-äthoxybenzoesäure (F. 200 bis 201°), I 1639, II 192.
3-Nitro-6-äthoxybenzoesäure (F. 159 bis 160°), II 192.
[4-Carboxylamino-phenoxy]-essigsäure, Bldg., Rkk. d. Äthylesters (*p*-Urethanophenoxyessigsäure) II 1336*.
5-Nitro-3-acetoxy-*p*-kresol (F. 104 bis 105°), II 2704.
5-Nitro-2-methoxyphenylacetat (F. 101 bis 102°), II 2705.
p-Nitrobenzoesäure-*β*-oxyäthylester (F. 77°), I 636.

$C_9H_9O_5Br$ 2-Bromsyringasäure (2-Brom-3.5-dimethylgallusäthersäure) (F. 155°), II 24.

$C_9H_9O_6N$ 5-Nitro-*o*-veratrumsäure (F. 176°), I 3223.
2-Nitroveratrumsäure (F. 200—202°), Bldg., Methylester I 1973.
Gemisch v. 2- u. 6-Nitroveratrumsäure (F. 180—198°), Bldg., Eigg. II 2704.
3-Nitro-2.5-dimethoxybenzoesäure (F. 182—183°), I 366.
6-Nitro-2.5-dimethoxybenzoesäure (F. 192°), I 366.
3.4.5-Trioxybenzoylglykolamid II 398, 399.

$C_9H_9O_6N_3$ s. *Mesitylen,-trinitro.*

$C_9H_9O_7N_3$ 3.5-Dinitro-*p*-phenetidinameisensäure, Konst. d. Äthylesters (F. 141°), II 3041.
l-3.5-Dinitrotyrosin I 1400.

$C_9H_9O_7N_5$ *N.N'*-Dimethyl-*N*-pikrylharnstoff (F. 169°, Zers.), I 356.

$C_9H_9O_8N_3$ 2.5.6-Trinitrohomoveratrol (F. 100 bis 101°), Bldg. I 1973; Erkenn. d. — von Robinson als 2.3.5-Trinitro-6-methoxy-*p*-kresolmethyläther I 1971.
2.3.5-Trinitro-6-methoxy-*p*-kresolmethyläther (F. 73—74°), Erkenn. d. 2.5.6-Trinitrohomoveratrols von Robinson als — I 1971.

$C_9H_9O_9N_3$ 1.3.5-Trimethoxy-2.4.6-trinitrobenzol (F. 75°), I 2681.

$C_9H_9NBr_2$ 5-Amino-4.6-dibromhydrinden (F. 70°), II 2168.

C_9H_9NS 2.6-Dimethylbenzthiazol, opt. Eigg. II 2306.

$C_9H_9N_2Br$ *p*-Brombenzylmethylcyanamid (Kp.$_{17}$ 155—157°), II 2700.

$C_9H_9N_5S$ Benzalverb. d. 3-Thio-4.5-diamino-1.2.4-triazols (F. 209—212°), II 421.

$C_9H_{10}ON_4$ 5-Methyl-7-indazylharnstoff (F. 216 bis 218°, Zers.), I 2919.

$C_9H_{10}OS$ *o*-Aceto-*p*-thiokresol (Kp.$_{12}$ 144 bis 146°), I 99.

$C_9H_{10}O_2N_2$ 4-Nitro-5-aminohydrinden (F. 128 bis 129°), II 2168.
Acetylphenylharnstoff (F. 183°), I 1528.
2-Keto-4-phenyltetrahydro-1.3.4-oxdiazin (F. 120°), II 1152.
p-Tolylglyoxim, Rkk. I 950.
Benzoylacetaldehyddioxim (F. 109 bis 110°), I 665.
i-Nitrosoacet-*o*-toluidid II 1278.

$C_9H_{10}O_2S$ Thiochromansulfon (F. 87—88°), I 101.
p-Tolylmercaptoessigsäure (F. 92.5°), II 2182.
2-Methylmercapto-5-methylbenzoesäure (F. 140—141°), I 100.

$C_9H_{10}O_2Se$ *p*-Tolylselenoglykolsäure (F. 98°), I 59.

$C_9H_{10}O_3N_2$ 3-Nitro-4-dimethylaminobenzaldehyd, Rkk. I 2694.
α-Amino-*β*-keto-*α*-[*o*-nitro-phenyl]-propan, Hydrochlorid II 2820.
Phenylhydantoinsäure (F. ca. 195°), II 1948.
p-Aminohippursäure (F. 199°), II 257.
2-Nitro-5-acetaminotoluol, Oxydat. II 2062.
m-Nitro-*p*-acetotoluidin (F. 94.5°), Bldg., Verseif. II 158; Aggregatzustandsänder. d. polymorph. Schmelzen I 565; Verseif., Diazotier. u. Red. I 647.
Aceto-*p*-nitrobenzylamid (F. 133°), II 2293.
p-Carbamidophenoxyacetamid (F. 261 bis 264.5°), I 3055.

$C_9H_{10}O_3N_4$ *ω*-Phenyl-*ω'*-methyl-*ω'*-nitroso-biuret (Zers. bei 126°), I 1396.
Acetyltheobromin (F. 165°), diuret. Wrkg. I 978.

$C_9H_{10}O_3Br_2$ 4.5-Dibrompyrogalloltrimethyläther (Kp.$_{748}$ 308—313°), I 2331.
4.6-Dibrompyrogalloltrimethyläther (Kp.$_{748}$ 294—296°), I 2331.

$C_9H_{10}O_3S$ *S*-Phenylthioglykol-*o*-carbonsäure, Oxydat. II 410.

$C_9H_{10}O_3Se$ *p*-Tolylselenoxyglykolsäure (F. 165°), I 59.

$C_9H_{10}O_4N_2$ (s. *Mesitylen,-dinitro*).
β-O-Methyl-3-nitro-*p*-methoxybenzaldoxim (F. 135°), II 3092.
Nitroso-*p*-oxäthylaminobenzoesäure, Methylester (F. 89°), II 195.
4-Dimethylaminodipicolinsäure (F. 248°, Zers.), I 1188.
3-Nitroaceto-*o*-anisidid (F. 158—159°), II 1137.

4-Nitroaceto-*o*-anisidid (F. 129—131°), II 1137.
5-Nitroaceto-*o*-anisidid (F. 173.5—175°), II 1137.
6-Nitroaceto-*o*-anisidid (F. 103—104°), II 1137.
$C_9H_{10}O_4N$. *n*-Propylaldehyd-2.4-dinitrophenylhydrazon (F. 155°), I 2610.
4-Methoxy-3-nitrobenzalsemicarbazon (F. 250°), I 1799.
Theobromin-*N*-essigsäure, Darst. II 1462*.
$C_9H_{10}O_4Br_2$ Bis-β-bromallylmalonsäure, Rkk. d. Diäthylesters (Kp.$_{12}$ 148—152°), II 1337*.
$C_9H_{10}O_4S$ *p*-Allyloxybenzolsulfonsäure, Darst., Mercurier. I 494*.
$C_9H_{10}O_4Hg$ Hydroxymercurioxyhydrozimtsäure, Rk. mit Bi-Salzen I 492*.
$C_9H_{10}O_5N_2$ 3-Nitro-*p*-phenetidinoameisensäure, Konst. d. Äthylesters (F. 71°), II 3041.
$C_9H_{10}O_6N_2$ Trimethylenglykolmono-2.4-dinitrophenyläther (F. 52°), I 1970.
4.5-Dinitro-2-äthoxyanisol (F. 150°), I 2906.
2.6-Dinitrohomoveratrol (F. 92°), Bldg., Red. I 1972, II 2703, 2704.
5.6-Dinitrohomoveratrol (F. 119—120°), Bldg., Red. I 1973, 2706.
Verb. $C_9H_{10}O_6N_2$ (F. 69—70°), Bldg. aus Acetylkreosol, Red. I 1972.
$C_9H_{10}O_7N_2$ 2.6-Dinitrohomoveratrylalkohol (?) (F. 105—106°), Bldg., Eigg. I 1972.
$C_9H_{10}NBr$ 5-Amino-6-bromhydrinden (F. 43°), II 2168.
$C_9H_{10}N_2S$ 1-Amino-3.5-dimethylbenzthiazol [Hunter] (F. 116°), II 1281.
1-Imino-2-äthyl-1.2-dihydrobenzthiazol [Hunter] (F. 86°), II 1280.
$C_9H_{10}N_2S_2$ 2-Methyl-2-hydro-3-phenyl-5-mercapto-1.3.4-thiodiazol (Phenylmethylthiobiazolinsulfhydrat), Verwend. II 948*, 1343*.
$C_9H_{10}N_2Se$ *p*-Selenocyandimethylanilin (F. 105°), II 2160.
$C_9H_{10}N_6S_2$ 3-Thio-1.2.4-triazolyl-4-phenylthiosemicarbazid (F. 238°), II 422.
$C_9H_{10}ClAs$ *As*-Chlortetrahydroarsinolin (F. 22°), II 1409.
$C_9H_{11}ON$ (s. *Benzaldehyd,-dimethylamino*; *Exalgin* [*N-Methylacetanilid*]; *Propiophenon-Oxim*).
3-Phenylaminopropylenoxyd (Glycidanilid) (Kp.$_{20}$ 280°), II 3040.
8-Oxytetrahydrochinolin, Rkk. II 1697*.
akt. Oxyhydrindamin, Verwend. zur opt. Spalt. II 2551, 2552.
α-Amino-β-keto-α-phenylpropan, Derivv. II 2819.
Benzylmethylketoxim (F. 68—70°), II 2819.
Benziminoäthylester, Rk. mit H_2S II 1273.
β-Phenylpropionamid (Hydrozimtsäureamid) (F. 101.5—102.0°), Bldg., Hydrolysegeschwindigk. I 69; Bldg., H_2O-Abspalt. II 2566.
N-Benzylacetamid (F. 61°), Bldg., Hydrolyse II 1751; Bldg., p-Toluolsulfonat II 2819; Rkk. I 631.
N-Acetyl-*o*-toluidin, Darst. II 2158; Chlorier. II 2355*; Bromier. I 2871, II 1017.
N-Acetyl-*m*-toluidin (F. 141—142°), Darst. II 2158; Bldg. I 3148; Bromier. I 2457; Rk.: mit Aminen I 3235; mit Chloracetylchlorid II 1043.
N-Acetyl-*p*-toluidin, Darst. II 2158; Bldg. I 1528; Bromier. I 2871, II 1017.
Äthylformanilid, Viscosität d. Lsgg. v. Schießbaumwolle in — I 3311.
$C_9H_{11}ON_3$ s. *Acetophenon-Semicarbazon*.
$C_9H_{11}OCl$ γ-Phenoxypropylchlorid (Kp.$_{25}$ 139°), II 3043.
$C_9H_{11}OBr$ α-Brom-γ-phenoxypropan, Rk. mit CH_3NH_2 I 2678.
$C_9H_{11}OJ$ 3-Jod-2-äthoxy-1-methylbenzol (Kp.$_{13}$ 127—128°), I 3526.
$C_9H_{11}O_2N$ (s. *Alanin,-phenyl*; *Benzoesäure,-aminodimethyl*; *Homopiperonylamin* [*β-Piperonylathylamin*]; *Mesitylen,-nitro*).
α-*O*-Methyl-*o*-methoxybenzaldoxim (Kp.$_{761}$ 241°), II 3092.
N-Methyl-*o*-methoxybenzaldoxim (F. 85°), II 3092.
N-Methyl-*p*-methoxybenzaldoxim (F. 76°), II 3092, 3093.
o-Äthoxy-α-benzaldoxim (F. 58°), I 1168.
4-Methoxy-3-methyl-α-benzaldoxim (F. 71°), I 1168.
4-Methoxy-3-methyl-β-benzaldoxim (F. 121°), I 1168.
3-Methyl-6-oxyacetophenonoxim (F. 145°), II 1646.
1-Methylbenzoxazol-Methylhydroxyd, Salze I 2694.
2.4-Dimethyl-3-vinylpyrrol-5-carbonsäure (F. 101—102°), I 1406.
β-Phenyl-β-aminopropionsäure, Äthylester (Kp.$_{13}$ 155°), II 1041.
o-[Aminomethyl]-phenylessigsäure (Zers. bei 202°), I 1180.
Benzylaminoessigsäure (*N*-Benzylglycin), Lichtabsorpt. im Ultraviolett II 2390.
o-Tolylglycin, Doppelbrech. u. mol. Gestalt d. Äthylesters I 1113.
Äthylphenylaminoameisensäure, Viscosität v. Nitrocellulose in Lsgg. d. Äthylesters (Äthylphenylurethans) I 3311.
N-Methylphenylaminoessigsäure (F. 274°), I 1158.
N-Dimethylanthranilsäure, Doppelbrech. u. mol. Gestalt d. Methylesters I 1113; Erkenn. d. Trimethylanthranilsäurejodids v. Lauth als —-Hydrojodid II 750.
p-Dimethylaminobenzoesäure, Bldg., Rk. mit N_2H_4 I 1162.
α-Cyan-*cyclo*-hexylidenessigsäure, Rkk. d. Äthylesters II 2576.
1.2-*cyclo*-Hexenylcyanessigsäure, Bldg., Rkk. d. Diäthylesters I 2843*.
Melilotsäureamid, Rkk. II 1040.
rac. β-Oxy-β-phenylpropionsäureamid, Bldg. I 634.
akt. β-Oxy-β-phenylpropionsäureamid, Bldg. I 634.
p-Methoxybenzmethylamid (F. 116°), II 3093.

o-Acetylaminobenzylalkohol (F. 116°), I 3043.
Aceto-*o*-anisidid, Nitrier. II 1136.
o-Propionylaminophenol, Rkk. II 884.
o-[Acetyl-methyl-amino]-phenol (F. 151°), I 2694.
Acetessigsäureanilid, Rkk. II 110*.
$[C_9H_{11}O_2N]_x$ Verb. $[C_9H_{11}O_2N]_x$ (F. 164°), Bldg. aus Iminomelilotinchlorhydrat, Eigg. II 1041.
$C_9H_{11}O_2N_3$ ω-Phenyl-ω'-methyl-biuret (F. 132 bis 133°), I 1396.
ω-Phenyl-*ms*-methyl-biuret (F. 183°), I 1396.
α.α'-Bis-[acetyl-amino]-pyridin II 590.
o-Aminobenzacetylhydrazid (F. 181°), I 1582.
$C_9H_{11}O_2Cl$ Veratrylchlorid, Rk. mit KCN II 1036.
$C_9H_{11}O_2Br$ Veratrylbromid (F. 59°), Bldg., Rkk. I 1206, 3153.
$C_9H_{11}O_3N$ (s. *Benzaldehyd,-dimethoxy-Oxim* [*Dimethoxybenzaldoxim*]; *Damascenin-säure* [*Damascenin S*, Methylester s. unter *Damascenin*]; *Tyrosin*).
i-Propyl-2-nitro-1-oxybenzol, Bldg. II 1905*.
Safrovanillin-Oxim (F. 181—183°), II 1138.
[Methyl-amino]-aceto-4-brenzcatechin, Rk. mit Benzylbromid II 294*; hyperglykam. Wrkg. I 970; Verwend. in Strophnongaze I 3254.
cis-α-Amino-β-oxy-β-phenylpropionsäure (*cis*-Phenylserin) (F. 230—232°, Zers.), II 2790.
trans-Phenylserin (F. 200—202°, Zers.), II 2791.
gewöhnl. d.l-Phenylserin, Spalt., Rkk. I 1987, II 779; Xanthoproteinrk. I 742.
o-Oxäthylaminobenzoesäure (F. 145°, Zers.), II 195.
p-Oxäthylaminobenzoesäure (F. 197°, Zers.), II 195.
p-Oxyphenylmethylglycin (F. 130 bis 131°), I 2249*.
p-Phenetidinoameisensäure, Nitroderivv. d. Äthylesters (*p*-Phenetidinurethans) II 3041.
Anisylaminoessigsäure [Biltz, Slotta], Rk. mit K-Cyanat II 1947.
4-Methoxymethylanthranilsäure (F. 165°) I 399.
5-Methoxymethylanthranilsäure (F. 163°) I 399.
2-Formyl-3-äthyl-4-methyl-5-carboxypyrrol, Bldg., Oxim d. Äthylesters (F. 90°), II 210.
2.3-Dimethyl-5-acetylpyrrol-4-carbonsäure I 92.
2.4-Dimethyl-3-carboxy-5-acetylpyrrol, Äthylester (F. 139°), II 578.
2.4-Dimethyl-5-carboxy-3-acetylpyrrol, Äthylester (F. 143°), I 1206, II 578.
p-Aminobenzoesäure-β-oxyäthylester (F. 132°), I 636.
o-Veratrumsäureamid (F. 93—94°), I 1802.
$C_9H_{11}O_3N_3$ *p*-Nitrophenylhydrazon d. Acetols (F. 173°), II 1126.
Atranolsemicarbazon (F. 273—275°), Bldg., Eigg., Rkk. II 1021.
$C_9H_{11}O_3Br$ 5-Brom-2.3-dimethoxybenzylalkohol (F. 82°), I 3223.
4-Brompyrogalloltrimethyläther (Kp. 260 bis 266°), I 2331.
$C_9H_{11}O_4N$ (s. *Dopa* [*3.4-Dioxyphenylalanin, β-[3.4-Dioxyphenyl]-α-aminopropionsäure*]).
3-Nitro-4-äthoxybenzylalkohol (F. 66°), II 192.
3-Nitro-6-äthoxybenzylalkohol (F. 103°), II 192.
[3-Nitro-4-methoxybenzyl]-methyläther II 192.
[3-Nitro-6(?)-methoxybenzyl]-methyläther (F. 71°), II 192.
2-Nitro-4-äthoxyanisol (F. 37—39°), I 2908.
3-Nitro-4-äthoxyanisol (F. 39.5°), I 2908.
4-Nitro-2-äthoxyanisol I 2906.
5-Nitro-2-äthoxyanisol I 2906.
5-Nitro-2.3-dimethoxytoluol, I 2706.
2-Nitrohomoveratrol (Kp.$_9$ 148—148.5°, Zers.), I 1973.
5-Nitrohomoveratrol (F. 59°), Bldg., Nitrier. I 1973, II 2704.
6-Nitro-3.4-dimethoxy-1-methylbenzol (6-Nitrohomoveratrol) (F. 119°), Bldg., Rkk. I 2800, II 942*; Nitrier. I 1971.
6-Methyl-2.4-dimethoxypyridin-3-carbonsäure (F. 174—176°, Zers.), I 673.
5-Amino-*o*-veratrumsäure (F. 250°, Zers.), I 3224.
3-Amino-2.5-dimethoxybenzoesäure (Zers. bei 210—215°), I 366.
$C_9H_{11}O_4N_2$ *N*-Äthyl-2.4-dinitro-*m*-toluidin (F. 68—69°), I 625.
N-Äthyl-4.6-dinitro-*m*-toluidin (F. 125 bis 126°), I 625.
2-Nitromethylvanillinhydrazon (F. 111 bis 112°), I 1973.
3-Methylpyrazolon-(5)-1-carbonyl-β-aminocrotonsäure, Äthylester (F. 175 bis 176°, Zers.), II 212.
$C_9H_{11}O_5N$ 5-Nitro-2.3-dimethoxybenzylalkohol (F. 67°), I 3223.
β-Oxy-β-[2-carboxy-3.4-dioxyphenyl]-äthylamin (F. 138—140°). II 429.
l-3.4.5-Trioxyphenylalanin I 1401.
$C_9H_{11}O_5N_3$ 1.3-Diacetyl-5-acetylaminohydantoin, Methylier. I 2473.
$C_9H_{11}O_6N$ Additionsprod. aus Cyanessigsäure u. β-Methylglutaconsäure, Bldg., Rkk., d. Triäthylesters I 876.
$C_9H_{11}O_8N_3$ 5-Nitrouracilxylosid I 1191.
$C_9H_{11}NS_2$ *p*-Xylidyldithiocarbaminsäure, Bldg, Rkk. d. NH_4-Salzes I 2349.
$C_9H_{11}N_3S$ *S*-Benzyl-3-thio-4.5-diamino-1.2.4-triazol (F. 212—214°) II 421.
$C_9H_{12}ON_2$ 1.2-Dimethylindazoliumhydroxyd, Jodid I 1647, 1648.
Phenylalaninamid (F. 137—138°), II 2432.
$C_9H_{12}OBr_4$ 1.3.4.5(?)-Tetrabrom-3.3.5-trimethyl-*cyclo*-hexan-1-on (F. 135°), I 3321.
$C_9H_{12}OS$ *o*-Xylylensulfid-Methylhydroxyd, Jodid (F. 175°), I 684.
$C_9H_{12}OMg$ γ-Phenylpropylmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids II 895.

p-i-Propylphenylmagnesiumhydroxyd (*p*-Cumenyl-MgOH), Rkk. d. Bromids I 894, 1153.

$C_9H_{12}O_2N_2$ (s. *Dulcin* [*p-Äthoxyphenylharnstoff, p-Phenetolcarbamid*]; *Mesidin-, nitro*).
p-Nitro-*N-n*-propylanilin, Krystallform II 201.
cis-Phenylserinamid (F. 199—200°), II 2791.
4-Methoxymethylanthranilsäureamid (F. 138°), I 399.
5-Methoxymethylanthranilsäureamid (F. 145°), I 399.

$C_9H_{12}O_2N_4$ Äthyltheobromin (F. 161—162°), Bldg. I 2927.
3.7-Diäthylxanthin (F. 183°), I 1418.
3-Äthyl-1.7-dimethylxanthin (F. 128°), I 1418.

$C_9H_{12}O_3N_2$ (s. *Barbitursäure,-äthylallyl*).
4-Nitro-*N.N*-dimethyl-*o*-anisidid (F. 38 bis 39.5°), II 1137.

$C_9H_{12}O_3N_4$ (s. *Harnsäure,-diäthyl*).
1-Methoxymethyl-3.7-dimethylxanthin (F. 168—170°), I 2054*.

$C_9H_{12}O_3S$ (s. *Mesitylen,-sulfonsäure*).
vic. Hemellitolsulfonsäure (F. 111 bis 114°), I 1533.

$C_9H_{12}O_4N_2$ Nitroaminohomoveratrole (Hauptbestandteil 2-Nitro-6-aminoverb.) (F. 90—100°), Bldg., Eigg. II 2704.

$C_9H_{12}O_4N_4$ Tetramethylspirodihydantoin II 899.

$C_9H_{12}O_6N_2$ (s. *Uridin*).
Kautschuknitrosit (Zers. bei 133—135°), II 599.

$C_9H_{12}NCl$ *o*-Chlormethylphenyläthylamin I 1179, 1182.
m-Chlormethylphenyläthylamin I 1179.
p-Chlormethylphenyläthylamin I 1179.
o-Chlorbenzyldimethylamin (Kp.$_{13}$ 90°), II 2701.

$C_9H_{12}NJ$ Dimethyl-*p*-jodbenzylamin (F. 32°), II 2700.

$C_9H_{12}N_2S$ *m*-Xylylthiocarbamid, Rk. mit Br_2 II 1281.
as-Äthylphenylthiocarbamid II 1280.

$C_9H_{12}N_6S$ Thioketobisdimethyltriazol I 2692.

$C_9H_{13}ON$ (s. *Phenol,-aminotrimethyl* [*Aminohemellitenol*]).
N-Monoäthanol-*m*-toluidin, Verwend. II 2350*.
3-Amino-2-kresoläthyläther, Diazotier. I 3526.
2.4-Dimethyl-5-äthyl-3-formylpyrrol F. 128°), I 2102.
2.4-Dimethyl-3-propionylpyrrol (F. 123°), II 578.
2.3.5-Trimethyl-4-acetylpyrrol (F. 209°), II 578.
cyclo-Hexylpropiolsäureamid (F. 103 bis 104°), I 2914.

$C_9H_{13}ON_3$ *p*-Dimethylaminobenzhydrazid, Bldg., Rkk. I 1162.

$C_9H_{13}OBr$ Monobrom-*i*-phoron, Bldg. I 3321.

$C_9H_{13}OP$ *d.l*-Methyläthylphenylphosphinoxyd (Kp. 304—305°), II 2787.
akt. Methyläthylphenylphosphinoxyd II 2787.

$C_9H_{13}O_2N$ (s. *Ekgonidin* [*Anhydroekgonin*]; *Epinin* [(*β-Methylamino-äthyl*)-*4-brenzcatechin*]; *Kryptopyrrolcarbonsäure* [*2.4-Dimethylpyrrol-3-propionsäure*]).
2.4-Dimethyl-3-äthyl-5-carboxypyrrol (Carboxykryptopyrrol), Äthylester (F. 94°), I 1406, II 210.
trans-Hexahydrohomophthalimid (F. 187°), II 2914.

$C_9H_{13}O_2Br$ *o*-Brom-*cyclo*-hexanolacetat (Kp.$_{11}$ 109—110°), II 2795.

$C_9H_{13}O_2P$ Mesitylenphosphinsäure (F. 147,35°), Löslichk. u. elektrolyt. Leitfähigk. II 2666.

$C_9H_{13}O_3N$ (s. *Adrenalin* [*Epinephrin, Suprarenin*]; *Morrhualsäure*).
2-*N*-Dioxypropylamino-1-oxybenzol I 493*.
Hexahydroindoxylsäure, Ester II 2297.

$C_9H_{13}O_3N_3$ *l*-3.5-Diaminotyrosin I 1401.

$C_9H_{13}O_3N_5$ 3-*n*-Propyl-1.2.4-triazol-5-azoacetessigsäure, Äthylester (F. 156°), II 2180.
3-*i*-Propyl-1.2.4-triazol-5-azoacetessigsäure, Äthylester (F. 168—170°), II 2180.

$C_9H_{13}O_3Cl$ 1-Carboxy-*cyclo*-hexan-1-essigsäurechlorid II 2577.

$C_9H_{13}O_4N_3$ Hydrazinonitroaminohomoveratrol Bldg., Eigg., Oxydat. d. beiden Formen (F. 147—149° u. 163—164°), II 2704.

$C_9H_{13}O_4Cl$ Monochlorcrotyläthylmalonsäure, Diäthylester (Kp.$_{18}$ 154—157°), II 829*.

$C_9H_{13}O_5N_3$ (s. *Cytidin*).
1-Methyl-3-acetyl-5-äthoxy-hydantoylamid (F. 136—137°), II 1949.

$C_9H_{13}NS$ Äthyl-[*p*-methylamino-phenyl]-sulfid (Kp.$_{18}$ 154—156°), I 379.

$C_9H_{14}OBr_2$ *i*-Phorondibromid (F. ca. 40°), I 3320.

$C_9H_{14}O_2N_2$ 2.6-Diaminohomoveratrol I 1973.
5.6-Diaminohomoveratrol I 1973.
Diazoverb. d. *cis*-Aminocamphonansäure, Methylester (F. 30°), II 2582.
Diazoverb. d. *trans*-Aminocamphonansäure II 2582.
Nitrosoderiv. d. *cis*-Aminocamphonansäureanhydrids, Rk. mit CH_3ONa II 2582.

$[C_9H_{14}O_2N_2]_x$ *i*-[3-Methylen-6-*i*-butyl-2.5-dioxopiperazin] II 568.

$C_9H_{14}O_2N_4$ Aminoguanidon d. Δ^5-1-Methyl-*cyclo*-penten-5-ol-4-onacetats, Bldg., Eigg. d. Nitrats I 3319.

$C_9H_{14}O_2Te$ 4-*i*-Butyl-*cyclo*-telluropentan-3.5-dion (F. 150°), I 1658.
4-*sek.*-Butyl-*cyclo*-telluropentan-3.5-dion (F. 145°), I 1659.
2-Methyl-4-*n*-propyl-*cyclo*-telluropentan-3.5-dion (F. 102°, Zers.), I 1658.
2-Methyl-4-*i*-propyl-*cyclo*-telluropentan-3.5-dion (F. 127°), I 1658.
p-Anisyldimethyltelluriniumhydroxyd, Jodid (F. 170—172°), I 1148.

$C_9H_{14}O_3N_2$ (s. *Barbitursäure,-äthylpropyl*).
blaues Santennitrosit (F. 123—126°), II 2902.
grünes Santennitrosit (Zers. bei 127 bis 128°), II 2902.
weißes Santennitrosit (F. 103.5—104°), II 2902.

Mononitrokollidin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 210—211°), I 2694.
3.4-Dimethyl-5-pyrazolon-1-propyl-carboxylat (F. 149°), I 1808.
Methyl-*i*-propyläthinylcarbinolallophanat (F. 144°), I 3215.
$C_9H_{11}O_3N_4$ (s. *Carnosin*).
1.3.7.9-Tetramethylxanthinhydrat (F. 91°), physiol. Wrkg. II 1978.
$C_9H_{11}O_4N_2$ 2-Nitro-6-aminohomoveratrol (F. 92—93° bezw. 104—105°), I 1973.
5-Propyloxyäthylbarbitursäure (F. 168°), I 1660.
5.5-Äthyl-äthoxymethylbarbitursäure (F. 166°), I 2590.
Verb. $C_9H_{14}O_4N_2$ (Zers. bei 216°), Bldg. aus Santennitrosit, Eigg. II 2902.
$C_9H_{11}O_4Br_2$ α.α'-Dibromazelainsäure, Diäthylester (Kp.$_{12}$ 215°), II 2588; Rk. von Estern mit KOH II 1403.
$C_9H_{11}O_5N_2$ Nitrosohexahydrophenylglycin-*o*-carbonsäure, Dimethylester (F. 54°), II 2297.
$C_9H_{11}O_5N_4$ 3-Äthylharnsäureglykoläthylhalbäther (Zers. bei 189°), I 1417.
1.3.9-Trimethylharnsäureglykolmethylhalbäther (F. 194°), II 899.
1-Methyl-4-methylimino-5-äthoxy-hydantoyl-carbaminsäure, Rkk. d. Äthylesters II 1949.
$C_9H_{11}O_7N_4$ Carbonyl-*bis*-glycylglycin, Spalt. I 3060.
$C_9H_{15}ON$ [3-Methyl-*cyclo*-5-hexyliden]-acetaldehydoxim (F. 81°), II 1024.
1.4-Dimethyl-3-acetotetrahydropyridin (Kp.$_{15}$ 108°), I 2106, 2586.
Trimethylphenylammoniumhydroxyd, Ionisat. I 1637; Red. d. Chlorids I 2579; Bromid (F. 204°), I 1390; Bldg. d. Jodids I 3449; Verwend. von Arylsulfonaten zur Alkylier. I 2925.
$C_9H_{15}OAs$ Trimethylphenylarsoniumhydroxyd, Jodide II 1528.
$C_9H_{15}O_2N$ *ps*-Pelletierin-*N*-oxyd (F. 160 bis 162°, Zers.), II 2311.
Äthyl-*sek.*-butylcyanessigsäure, Rkk. d. Äthylesters (Kp.$_{12}$ 120°), II 1337*.
$C_9H_{15}O_3Cl$ *o*-Chlor-*cyclo*-hexanolpropionat (Kp.$_{11}$ 106—107°), II 2795.
$C_9H_{15}O_2Br$ *inakt.* *m*-Methyl-*cyclo*-hexylbromessigsäure, Äthylester (Kp.$_{18}$ 139 bis 140°), I 641.
akt. *m*-Methyl-*cyclo*-hexylbromessigsäure, Äthylester (Kp.$_{18}$ 139—140°), I 641.
β-Brom-*p*-methyl-*cyclo*-hexylessigsäure, Bldg., Red. I 82.
$C_9H_{15}O_3N$ (s. *Ekgonin*).
1-*n*-Propyl-3-carboxy-4-piperidon, Hydrochlorid d. Äthylesters II 1752.
1-*i*-Propyl-3-carboxy-4-piperidon, Hydrochlorid d. Äthylesters II 1752.
$C_9H_{15}O_3Cl$ s. *Azelainsäure-Chlorid* [„*8-Carboxy-n-octanoylchlorid*"].
$C_9H_{15}O_4N$ Hexahydrophenylglycin-*o*-carbonsäure (F. 234°), II 2296.
$C_9H_{15}O_4N_3$ 1-Methyl-5-äthoxyhydantoyläthylamid (F. 101—102°), II 1949.
$C_9H_{16}ON_2$ 3-Methyl-4-propyl-5-äthoxypyrazol (F. 80.5°), II 211.
$C_9H_{16}OBr_2$ *cyclo*-Hexyldibromhydrin (F. 73,5°), I 2688.
$C_9H_{16}O_2N_2$ Nitrosotriacetonamin, katalyt. Zers. in alkal. Pufferlsgg. II 2265; (Salzeffekt) I 577.
Hexahydro-phenylessigsäureureid (F. 226 bis 228°), II 1585*.
$C_9H_{16}O_2Hg$[Santenhydroxy]-mercurihydroxyd II 2901.
$C_9H_{16}O_3N_2$ Hydrierungsprod. d. Santennitrosits (F. 87—88°), II 2902.
$C_9H_{16}O_3N_4$ 1-Methyl-4-methylimino-5-äthoxyhydantoyl-methylamid (F. 257—258°, Zers.), II 1948.
$C_9H_{16}O_4N_2$ Nitrosat d. α-Form v. *cyclo*-Geraniolen (F. 102—103°), II 1028.
$C_9H_{16}O_5N_4$ s. *Glycylglycylalanylglycin*.
$C_9H_{16}O_{10}N_2$ 2.3.5-Trimethylglucose-1.6-dinitrat (F. 86°), I 2671.
$C_9H_{17}ON$ (s. *Triacetonamin*).
Methylpelletierin, Rkk., physiol. Wrkg. II 263, 1557.
β-Piperidinobutyraldehyd, Derivv. I 2565.
1.4-Dimethyl-3-acetopiperidin (Kp.$_{15}$ 91°), I 2106.
cyclo-Octylcarbonsäureamid (F. 191 bis 191,5°), II 186.
$C_9H_{17}OCl$ (s. *Pelargonsäure-Chlorid*).
α-*i*-Propyl-*n*-hexansäurechlorid (Kp. 155 bis 158°, korr.), I 1535.
$C_9H_{17}OBr$ 2-*n*-Propoxy-1-brom-*cyclo*-hexan (Kp.$_{14}$ 103°), II 2795.
$C_9H_{17}O_2N$ α-Form d. 1.4-Dimethyl-3-aceto-4-oxypiperidins (F. 130°), I 2106, 2107.
β-Form d. 1.4-Dimethyl-3-aceto-4-oxypiperidins (F. 85°), I 2106.
cis-Aminocamphonansäure, Derivv. II 2582.
trans-Aminocamphonansäure, Derivv. II 2582.
α-Dimethylamino-*cyclo*-pentylessigsäure, Äthylester (Kp.$_9$ 103—104°), II 2588.
$C_9H_{17}O_3N$ 1-*n*-Propyl-3-carboxy-4-oxypiperidin, Hydrochlorid d. Äthylesters II 1752.
1-*i*-Propyl-3-carboxy-4-oxypiperidin, Hydrochlorid d. Äthylesters II 1752.
1.4-Dimethyltetrahydropyridin-3-carbonsäure-Methylhydroxyd, Bldg., Eigg. d. Methylesters d. Jodids (F. 172°), I 2108.
$C_9H_{17}O_4N$ β.β'-Dicarboxydiäthyl-*n*-propylamin, Diäthylester (Kp.$_2$ 132—134°), II 1752.
β.β'-Dicarboxydiäthyl-*i*-propylamin, Diäthylester (Kp.$_2$ 128—130°), II 1752.
$C_9H_{17}O_7N$ Sarkosinglucosid I 3315.
$C_9H_{17}O_9N$ Mononitrotrimethylglucosid I 2185.
$C_9H_{18}O_2Cl_2$ Amyl-β.β'-dichlor-*i*-propylformal (Kp.$_{19}$ 133—135°), II 3033.
$C_9H_{18}O_3N_2$ s. *Alanylleucin*; *Leucylalanin*.
$C_9H_{18}O_4N_2$ α.α'-Dimethoxypimelinamid, A-Form (F. 212°), II 1402.
α.α'-Dimethoxypimelinamid, B-Form (F. 167°), II 1402.
$C_9H_{18}O_6N_2$ Sarkosinamidglucosid (F. 169 bis 170°, Zers.), I 3315.
$C_9H_{18}N_4S$ Dimethyläthylketonthiocarbohydrazon (F. 220°, Zers.), I 2692.

$C_9H_{19}ON$ β-Piperidinobutylalkohol (Kp.$_{15}$ 110°), I 2565.
1.4-Dimethyl-3-[α-oxy-äthyl]-piperidin (F. 87°), I 2106.
2-Diallylamino-2-methylathanol (Kp.$_{12}$ 145—147°), Rkk. II 1194*.
β-Dimethylamino-β-*cyclo*-pentylalkohol (Kp.$_9$ 105—107°), II 2588.
ω-Diäthylaminodiäthylketon I 2323.
α-*i*-Propyl-*n*-hexansäureamid (F. 93°, korr.), I 1535.

$C_9H_{19}O_2N$ 1.4-Dimethyl-3-[α-oxäthyl]-4-oxypiperidin (α-Form) (F. 114°), I 2106.
1.4-Dimethyl-3-[α-oxy-äthyl]-4-oxypiperidin (β-Form) (F. 140°) I 2106.
1.4-Dimethyl-3-[α-oxy-äthyl]-4-oxypiperidin (γ-Form) (F. 80—83°), I 2106.
Tropin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 164°), II 2311.
α.α'-Di-*n*-propylaminopropionsäure, Äthylester (Kp.$_{10}$ 102—104°), II 2590.
n-Butyl-*d.l*-valin, Hydrochlorid (F. 59 bis 60°), I 1963.
d,l-Valin-*n*-butylester (Kp.$_{17}$ 98—98.5°), I 1963.

$C_9H_{19}O_3N$ 1.4-Dimethylpiperidin-3-carbonsäure-Methylhydroxyd, Bldg., Eigg. d. Methylesters d. Jodids (F. 222°), I 2108.
O-Propionyldimethylaminoäthylglykol (Kp.$_{19}$ 108—110°), II 1693*.

$C_9H_{19}O_4N$ α-Form d. 1.4-Dimethyl-4-oxypiperidin-3-carbonsäure-Methylhydroxyds, Bldg., Eigg. d. Methylesters d. Jodids (Zers. bei 200°), I 2107.
β-Form d. 1.4-Dimethyl-4-oxypiperidin-3-carbonsäure-Methylhydroxyds, Bldg., Eigg. d. Methylesters d. Jodids (F. 184°), I 2108.
d.l-Leucylglycerinester (F. 196—198°), II 1012.

$C_9H_{19}NS$ *n*-Amylthiazan (Kp.$_{11}$ 119°), I 1196.

$C_9H_{20}ON_2$ s. *Harnstoff,-tetraäthyl; Triacetondiamin.*

$C_9H_{20}O_2S_2$ Acetondi-[γ-oxy-propyl]-mercaptol I 2572.

$C_9H_{20}O_3N_2$ *symm.* Di-[*links-n*-3-oxybutyl]-harnstoff (F. 95—96°), II 2690.

$C_9H_{20}O_4S_2$ s. *Tetronal.*

$C_9H_{21}ON$ Diäthylaminomethyl-*i*-butyläther (Kp. 165—170°), II 1007.

$C_9H_{21}ON_3$ 1.2-Di-*i*-butyl-semicarbazid (F. 132°), I 871.

$C_9H_{21}OP$ Tripropylphosphinoxyd (F. 38°), I 3469.

$C_9H_{21}O_2N$ β-Methylaminobutyracetal (Kp.$_{12}$ 77—79°), I 2564.

$C_9H_{21}O_3N$ *n*-Butylcarboxymethyltrimethylammoniumhydroxyd, Bromid d. Äthylesters (F. 144.5°, korr.), II 3039.
Trimethyl-[carbo-*n*-butoxy-methyl]-ammoniumhydroxyd, Bromid *n*-Butylbetainbromid) (F. 100.4°), II 3038.

$C_9H_{21}O_3N_3$ Tricarbaminotriäthylamin (F. 167 bis 168°, Zers.), I 2451.

$C_9H_{21}O_3P$ s. *Phosphorige Säure-Tripropylester.*

$C_9H_{21}O_4N$ Acetyloxyäthyläthertrimethylammoniumhydroxyd, Salze II 291*.
α-Acetoxy-β-methoxypropan-γ-trimethylammoniumhydroxyd, Jodid I 2246*.

$C_9H_{21}O_6N$ Galaktosyl-6-trimethylammoniumhydroxyd, Jodid (Zers. bei 140°), I 2191.

$C_9H_{21}N_2Cl$ ε-Chloramyltetramethylendiamin, Dichlorhydrat (F. 246—248°), I 1181.

$C_9H_{22}ON_2$ Tetramethyldiamino-*i*-pentanol, Bldg. II 1258.

$C_9H_{22}O_3S_2$ 1.1-Dithioäthyl-2-propanon-Dimethylhydroxyd, Bldg., Eigg. d. Dijodids (F. 182°), I 2572.

$C_9H_{23}O_2N$ β-Diäthylaminobutylalkohol-Methylhydroxyd, Bldg. d. Jodids I 2564.

$C_9H_{23}O_3N$ Trimethylammoniumacetal, Bldg., Verseif., Salze I 134.

$C_9H_{24}O_2S_2$ Trimethylen-bis-äthylmethylsulfoniumhydroxyd, Jodid (F. ca. 112°), I 1525.

$C_9H_{26}O_3N_2$ s. *Jodisan [Dijodid d. α.γ-Bis-(dimethyl-amino)-i-propylalkohol-Dimethylhydroxyds].*

— 9 IV —

$C_9H_4OBr_2S$ 3.6-Dibromthiochromon (F. 178°), I 104.

$C_9H_4O_2Cl_2S$ 2.2-Dichlorthiochromonol, Rkk. I 108.

$C_9H_4O_4NBr$ 3-Brom-6-nitrocumarin, Rkk. II 1649.

$C_9H_4O_8N_2Cl_2$ 2.4-Dinitro-3.5-dichlorphenylmalonsäure, Dimethylester (F. 132°), I 2086.

$C_9H_5ONCl_6$ 2.4-Di-[trichlor-methyl]-benzoesäureamid F. 175—176°), I 909.

$C_9H_5ON_3Cl_2$ 1-Phenyl-5-chlor-1.2.3-triazol-4-carbonsäurechlorid (F. 125—126°), I 934.

C_9H_5OClS 6-Chlorthiochromon (F. 143—144°), I 99.

C_9H_5OBrS 3-Bromthiochromon (F. 142—143°), I 104.
6-Bromthiochromon (F. 157°), I 104.

$C_9H_5OBr_3S$ 3.3.6-Tribromthiochromanon (F. 171°, I 104.

$C_9H_5O_2NCl_2$ 6.8-Dichlor-2.3-diketotetrahydrochinolin I 3545.
3.5-Dichloracetylanthranil (F. 151°), I 2458.

$C_9H_5O_2NBr_2$ *N*-Methyl-5.7-dibromisatin (F. 175—177°), Rk. mit Diazomethan I 3545.
6.8-Dibrom-2.3-diketotetrahydrochinolin (F. 242—243°), I 3545.
3.5-Dibrom-2-acetoxybenzonitril (F. 85 bis 87°), II 1645.

$C_9H_5O_2N_3Br_2$ 4.5-Dibrom-2-*o*(*m*)-nitrophenylglyoxalin (F. 181—182°), II 416
4.5-Dibrom-2-*p*-nitrophenylglyoxalin (F. 220—222°), II 416.

$C_9H_5O_2ClS$ 2-Chlorthiochromonol, Bldg. I 108.

$C_9H_5O_2BrS$ 2-Bromthiochromonol (F. 195°), Bldg., Rkk. I 104, 108.

$C_9H_5O_3ClS$ 6-Chloroxythionaphthencarbonsäure, Verwend. I 1051*, 1299*.

$C_9H_5O_5BrS$ Bromanhydrobenzoylessigsäure-o-sulfonsäure, Äthylester (F. 98.5°), I 1565.

$C_9H_5O_8N_2Cl$ 2.4-Dinitro-5-chlorphenylmalonsäure, Dimethylester (F. 70.5—71.5°), I 2086.

isomer. Dinitrochlorphenylmalonsäure, Bldg. (?) d. Dimethylesters (F. 105°), I 2086.

$C_9H_6OBr_2S$ 1-Thiochromondibromid (F. 141°), I 104.

3.3-Dibromthiochromanon (F. 97°), I 104.

3.6-Dibromthiochromanon (F. 109 bis 110°), I 104.

$C_9H_6O_2NCl$ 5-Chlor-*N*-methylisatin (F. 173 bis 174°), I 3545.

6-Chlor-2.3-diketotetrahydrochinolin (F. 281—282°), I 3545.

$C_9H_6O_2NBr$ 3-Brom-6-aminocumarin (F. 192 bis 193°), II 1649.

6-Brom-2.3-diketotetrahydrochinolin (F. 268°), I 3545.

isomer. 6-Brom-2.3-diketotetrahydrochinolin (?) (F. 220°, Zers.), I 3545.

Phthalbrommethylimid, Rkk. I 3231.

$C_9H_6O_2NBr_3$ Tribrom-*m*-aminozimtsäure, Äthylester (F. 110°), I 2576.

$C_9H_6O_2NBr_5$ Pentabrom-*m*-aminodihydrozimtsäure, Äthylester (F. 145°), I 2576.

$C_9H_6O_2N_3Cl$ 1-Phenyl-5-chlor-1.2.3-triazol-4-carbonsäure (F. 189—190°), I 934.

$C_9H_6O_2N_3Br$ 4(5)-Brom-2-*p*-nitrophenylglyoxalin (F. 222—223°), II 416.

$C_9H_6O_3N_3Br$ 5-Brom-6-methoxy-2-azidocumaranon-(3) (F. 120°), II 423.

$C_9H_6O_4NCl$ 2-Nitro-4-chlorzimtsäure (F. 214 bis 216°, Zers.), II 2971.

3-Nitro-4-chlorzimtsäure (F. 184—185°), II 2971.

$C_9H_6O_4NBr$ 2-Nitro-4-bromzimtsäure (F. 224 bis 225°, Zers.), II 2971.

3-Nitro-4-bromzimtsäure II 2972.

$C_9H_6O_4N_2Br_2$ 4.6-Dinitro-5.7-dibromhydrinden (F. 143°), II 2168.

$C_9H_7ONBr_2$ (s. *Benzonitril,-dibromdimethyloxy*).

5.7-Dibrom-4.6-dimethylindoxazen (F. 185°), I 1184.

C_9H_7ONS 3-Sulfhydrylcarbostyril bezw. 3-Sulfhydryl-2-chinolon I 1416.

o-Rhodanacetophenon (F. 60—61°), II 410.

$C_9H_7ON_2Br$ *m*-Bromhippuronitril (F. 103.5 bis 104.5°), II 258.

$C_9H_7ON_4Cl$ 1-Phenyl-5-chlor-1.2.3-triazol-4-carbonsäureamid (F. 182—183°), I 934.

C_9H_7OClS 4-Methyl-6-chlor-3-oxy-1-thionaphthen, Verwend. zur Darst. von Farbstoffen I 1890*, 2850*.

6-Chlorthiochromanon (F. 67—69°), I 98.

C_9H_7OBrS 3-Bromthiochromanon (F. 76—77°), I 99, 104.

6-Bromthiochromanon (F. 70°), I 104.

$C_9H_7O_2NCl_2$ Lutidindicarbonsäurediehlorid I 1977.

$C_9H_7O_2NBr_4$ Tetrabrom-*o*-aminodihydrozimtsäure, Äthylester I 2576.

$C_9H_7O_3NCl_2$ 3.5-Dichlor-2-acetylaminobenzoesäure (F. 203°), I 2458.

$C_9H_7O_3NBr_2$ Monoacetyl-3.4-dibromsalicylaldoxim (F. 146°), II 1645.

4.5-Dibrom-2-acetylaminobenzoesäure (F. 240°), I 635.

$C_9H_7O_3NS$ 6-Aminooxythionaphthencarbonsäure, Rkk. I 1299*.

$C_9H_7O_3N_2Cl_3$ „2.6-Dichlor-4-nitrochloraceto-*m*-toluidid" (F. 170°), II 1268.

$C_9H_7O_2N_4Br$ 5-[2'-Oxy-4'-methoxy-5'-brombenzoyl]-tetrazol (F. 236°, Zers.), II 424.

$C_9H_7O_3BrS$ 3-Bromthiochromanonsulfon (F. 199—200°), I 105.

$C_9H_7O_4NS$ *p*-Nitro-α-sulfhydrylzimtsäure, Red. II 1334*.

8-Oxychinolin-5-sulfonsäure, Rk. mit Sb_2O_3 II 1161*.

N-Acetylsaccharin (F. 193°), I 1580.

$C_9H_7O_4N_2Br$ 4.6-Dinitro-5-bromhydrinden (F. 128°), II 2168.

$C_9H_7O_4N_2As$ Malonylaminoarsaniloxyd I 3468.

$C_9H_7O_5NS$ Phthalimidomethansulfonsäure I 3231.

$C_9H_7O_6N_2Cl$ *m*-Dinitrobenzoesäure-β-chloräthylester (F. 92°), I 1558.

$C_9H_7O_7NS_2$ 8-Oxychinolindisulfonsäure, Rk. mit $Sb(OH)_3$ II 1161*.

$C_9H_8ONCl_3$ „3.4.5-Trichlor-[acet-*o*-toluidin]" II 2355*.

C_9H_8ONBr α-Bromzimtaldoxim (F. 144°), I 639.

$C_9H_8ON_2S$ 1-Imino-2-acetyl-1.2-dihydrobenzthiazol [Hunter] (F. 118—120°), II 1281.

1-Acetylaminobenzthiazol [Hunter] (F. 186°), II 1280, 1281.

$C_9H_8ON_6Br_2$ 3.5-Dibrom-2.6-dimethyl-4-oxybenzalazid (F. 101°, Zers.), I 1184.

3.5-Dibrom-4.6-dimethyl-2-oxybenzalazid (F. 64°, Zers.), I 1184.

$C_9H_8O_2NCl$ s. *Hippursäure-Chlorid* [*Hippurylchlorid*].

$C_9H_8O_2NBr$ Acetyl-*o*-brom-α-benzaldoxim (F. 66°), I 1168.

$C_9H_8O_2NBr_3$ Tribrom-*p*-aminodihydrozimtsäure, Äthylester (F. 112.5°), I 2576.

$C_9H_8O_3NCl$ 2-Nitro-4-chlorphenylallyläther (F. 46°), II 2894.

o-Chlorhippursäure (F. 176°), II 257.

m-Chlorhippursäure (F. 143—144°), II 258.

p-Chlorhippursäure (F. 143°), II 258.

[4-Carboxylamino-phenyl]-acetylchlorid, Äthylester II 1336*.

$C_9H_8O_3NBr$ *o*-Bromhippursäure (F. 192—193°), II 258.

m-Bromhippursäure (F. 146—147°), II 258.

3-Brom-2-acetaminobenzoesäure (F. 212°), II 2161.

$C_9H_8O_3NJ$ *o*-Jodhippursäure (F. 170°), II 258.

m-Jodhippursäure (F. 167—169°), II 258.

p-Jodhippursäure (F. 188—190°), II 258.

$C_9H_8O_3N_2Cl_2$ „2.6-Dichlor-4-nitraceto-*m*-toluidid" (F. 185°), II 1268.

$C_9H_8O_3N_2Br_2$ Acetyl-4-amino-2-nitro-3.5-dibromtoluol I 2087.

$C_9H_8O_3N_2S$ Säureamid $C_9H_8O_3N_2S$ (F. 315°), Bldg. aus Anhydrobenzoylessigester-*o*-sulfonsäure, Eigg. I 1565.

$C_9H_8O_3Br_2S$ *p*-Brombenzolsulfonbromaceton (F. 150°), I 2923.

$C_9H_8O_4NCl$ *p*-Nitro-benzoesäure-β-chloräthylester (F. 54—55°), Bldg. II 1585*.

3-Nitro-4-äthoxybenzoylchlorid (F. 81 bis 82°, korr.), I 1639.

[4-Carboxylamino-phenoxy]-acetylchlorid, Äthylester II 1336*.

$C_9H_8O_5NBr$ 3-Brom-5-nitro-2-oxybenzylacetat (F. 132°), I 2334.

5-Brom-3-nitro-2-oxybenzylacetat (F. 134.5°, korr.), I 2334.
5-Brom-3-nitro-4-oxybenzylacetat (F. 112 bis 114°, korr.), I 2334.
$C_9H_8O_5N_4S$ Sulfanilsäure-4-carbonsäure-5-oxy-1.2.3-triazol, Na-Salz d. Äthylesters I 3538.
Sulfanilsäureaminodiazomalonsäure, Äthylester I 3538.
$C_9H_8O_7NSb$ Verb. $C_9H_8O_7NSb$, Bldg. aus Na-Antimonyltartrat u. 3.4.5-Trioxybenzoylglykolamid II 399.
$C_9H_9ONBr_2$ Zimtsäureamiddibromid (F. 214°), I 1538.
C_9H_9ONMg α-Methylindolylmagnesiumhydroxyd (Magnesylmethylketol), Rkk. von Salzen II 2176, 2593, 2598.
$C_9H_9OCl_3Te$ Tellurphenyläthylketontrichlorid (F. 114—115°), I 1660.
$C_9H_9O_2NBr_2$ 3.5-Dibrom-2.6-dimethyl-4-oxybenzoesäureamid (F. 270°, Zers.), I 1184.
3.5-Dibrom-4.6-dimethyl-2-oxybenzoesäureamid (F. 267°), I 1184.
$C_9H_9O_2NS$ *p*-Toluolsulfonacetonitril, Rk. mit Benzaldehyden I 941.
p-Amino-α-mercaptozimtsäure II 1334*.
$C_9H_9O_2N_2Cl$ *p*-Tolylchlorglyoxim (F. 201°, Zers.), I 950.
$C_9H_9O_2N_3Cl_2$ Aceton-[3.4-dichlor-6-nitrophenylhydrazon] (F. 157°), I 1545.
$C_9H_9O_2ClS$ *symm.* 5-Chlor-3-methyl-1-phenylthioglykolsäure, Darst. I 232*.
β-[*p*-Chlorphenylmercapto]-propionsäure (F. 90—91°), I 98.
$C_9H_9O_2BrS$ [*p*-Bromphenyl-mercapto]-propionsäure (F. 119°), I 104.
$C_9H_9O_3NJ_2$ s. *Jodgorgon* [*3.5-Dijodtyrosin*].
$C_9H_9O_3NS$ 4-Acetylamino-2-mercaptobenzol-1-carbonsäure, Ag-Verb. II 1334*.
O-Äthylsaccharin (F. 215—216.5°), I 1580.
N-Äthylsaccharin (F. 93—94°), I 1580.
$C_9H_9O_3N_2As$ Glyoxalin-4(5)-phenyl-*p*-arsinsäure I 1811.
$C_9H_9O_3N_3S$ Benzylsulfonessigsäureazid (Zers. bei 81°), I 3537.
$C_9H_9O_3BrS$ *p*-Brombenzolsulfonaceton (F. 103°), I 2923, 2924.
$C_9H_9O_4N_4Cl$ Aceton-[2.4-dinitro-5-chlorphenylhydrazon] (F. 123°), I 1544.
$C_9H_9O_5NBr_2$ 5-Nitro-4.6-dibrompyrogalloltrimethyläther (F. 110°), I 2331.
6-Nitro-4.5-dibrompyrogalloltrimethyläther (F. 84—86°), I 2331.
$C_9H_9O_5N_2Br$ 1-Methyl-2.6-dinitro-5-bromphenol-3-äthyläther (F. ca. 133°), I 2087.
$C_9H_9O_5N_2As$ Verb. $C_9H_9O_5N_2As$, Bldg. aus 3.4-Diaminophenylarsinsäure u. Malonester I 3468.
$C_9H_9O_7N_2Br$ 5.6-Dinitro-4-brompyrogalloltrimethyläther (F. 134—135°), I 2331.
$C_9H_{10}ONCl$ *p*-Dimethylaminobenzoylchlorid (F. 147—149°), I 378.
N-[Chloracet]-*o*-toluidid (F. 111—112°), II 393.
„4-Chlor-[acet-*o*-toluidin]", Chlorier. II 2355*; Nitrier. I 897.
4-Chloraceto-*m*-toluidid, Nitrier. I 897.
$C_9H_{10}ONBr$ 3-Brom-4-dimethylaminobenzaldehyd, Rkk. I 2694.
Acetyl-3-brom-*o*-toluidin (F. 166°), II 2161.
$C_9H_{10}ONJ$ *rac.* α-Jodpropionsäureanilid (F. 131 bis 132°), II 1011.
akt. α-Jodpropionsäureanilid II 1011.
$C_9H_{10}ON_2S$ *stabiles* *N*-Acetyl-*N*-phenylthiocarbamid (F. 170—171°), Rk. mit Br_2 II 1281.
labiles *N*-Acetyl-*N*-phenylthiocarbamid (F. 138°), Rk. mit Br II 1280.
$C_9H_{10}O_2NCl$ *p*-Aminobenzoesäure-β-chloräthylester (F. 85—86°), II 1585*.
$C_9H_{10}O_2Br_2Se$ *p*-Tolylselenoglykolsäuredibromid (Zers. bei 90—100°), I 59.
$C_9H_{10}O_2Br_4Se$ *p*-Tolylselenoglykolsäuretetrabromid I 59.
$C_9H_{10}O_3NCl$ 2.4-Dimethyl-3-carboxy-5-chloracetylpyrrol, Äthylester (F. 187°), II 578.
2.4-Dimethyl-5-carboxy-3-chloracetylpyrrol, Äthylester (F. 162°), II 578.
$C_9H_{10}O_3NBr$ 3-Nitro-4-äthoxybenzylbromid (F. 97—98°), II 192.
3-Nitro-6-äthoxybenzylbromid (F. 85.5°), II 192.
$C_9H_{10}O_3N_4S$ Toluolsulfoglykokollazid II 1023.
$C_9H_{10}O_4NBr$ 6-Brom-2-nitrohomoveratrol (F. 102°), II 2704.
$C_9H_{10}O_4NS$ Verb. $C_9H_{10}O_4NS$, Bldg. aus Anhydrobenzoylessigestersulfonsäure, Rkk., Derivv. d. Äthylesters (F. 233 bis 234°), I 1565.
$C_9H_{10}O_7N_2S$ s. *Mesitylen,-dinitrosulfonsäure.*
$C_9H_{10}N_2Br_4S$ 1-Amino-3.5-dimethylbenzthiazoltetrabromid [Hunter] II 1281.
1-Imino-2-äthyl-1.2-dihydrobenzthiazoltetrabromid [Hunter] (F. 160—161°, Zers.), II 1280.
$C_9H_{11}ONS$ *p*-Dimethylaminothiolbenzoesäure (F. 205—208°, Zers.), I 378.
m-Acetylaminothiophenolmethyläther (F. 75°), I 3035.
$C_9H_{11}ON_3S$ 1-Acetyl-4-phenylthiosemicarbazid (F. 173°), I 1198.
$C_9H_{11}O_2N_2Cl$ β-Chloräthylphenylcarbazat (F. 89°), II 1151.
$C_9H_{11}O_2N_4Cl$ 3.7-Diäthyl-8-chlorxanthin (F. 238°), I 1418.
3-Äthyl-1.7-dimethyl-8-chlorxanthin I 1418.
$C_9H_{11}O_2NS$ *m*-Acetylaminophenylmethylsulfon (F. 137°), I 3035.
$C_9H_{11}O_3N_3S$ 3-Methylpyrazolon-(5)-1-thiocarbonyl-β-aminocrotonsäure, Bldg., Eigg. d. Äthylesters (F. 145°), II 212.
$C_9H_{11}O_4NS$ Benzylsulfaminoglykolsäure (F. 120°), I 3536.
Toluolsulfoglykokoll, Rk. d. Äthylesters mit $NH_3 \cdot NH_2$ II 1023.
p-Toluolsulfaminoglykolsäure (F. 153°), Bldg. I 3534.
$C_9H_{11}O_4N_4As$ 1.2-Dihydro-2-formamid-3-amino-6-arsenochinoxalin, Bldg. I 3468.
$C_9H_{11}O_4ClS$ Homoveratrol-6-sulfonylchlorid (F. 75°), II 2704.
$C_9H_{11}O_6NS$ Nitrohomoveratrolsulfinsäure, Bldg., Oxydat. II 2704.

$C_9H_{11}O_6N_2As$ Carboxylaminoacetylarsanilsäure (Carboxylglycylarsanilsäure) (Zers. bei 205°), II 1848.
$C_9H_{12}O_2NBr$ 2-Brommethyl-3-äthyl-4-methyl-5-carboxypyrrol, Äthylester (F. 128 bis 132°), II 208, 210.
$C_9H_{12}O_2N_4S$ 3-Äthyl-1.7-dimethyl-8-thioharnsäure (F. 272°), I 1418.
$C_9H_{12}O_3NSb$ 3-[*N*-Dioxy-propylamino]phenylstibinoxyd, Rk. mit Glucose II 2114*.
$C_9H_{12}O_3N_2S$ Benzylsulfonessigsäurehydrazid F. 148°), I 3536.
$C_9H_{12}O_4NAs$ 3-[*N*-Dioxy-propyl-amino]-4-oxybenzol-1-arsin-oxyd, Rk. mit Lactose II 2114*.
4-Propionylaminophenylarsinsäure I 3468
$C_9H_{12}O_4N_2S$ Monoacetyl-*m*-toluylendiamin-3-sulfonsäure II 2713.
$C_9H_{12}O_5NAs$ 3-Propionylamino-4-oxyphenylarsinsäure II 395.
$C_9H_{13}O_2NBr_2$ Ekgonidindibromid, Erkenn. d. Hydrobromids d. — von Einhorn als Hydrobromid d. Ekgonidinchlorbromids I 2357.
$C_9H_{13}O_2NS$ *vic.* Hemellitolsulfonsäureamid (F. 195—196°), I 1533.
N-Methylxylolsulfonamid, Verwend. II 2855*.
$C_9H_{13}O_3N_2P$ *p*-Tolyloxy-*P*-oxotetrahydrodiazphospholium (F. 204°), I 629.
$C_9H_{13}O_2N_3S$ Acetonylsulfanilsäurehydrazid (F. 136°), I 3538.
$C_9H_{13}O_3N_3S$ Toluolsulfoglykokollhydrazid (F. 155.5°), II 1023.
$C_9H_{13}O_4NS$ Homoveratrol-6-sulfonylamid (F. 193—194°), II 2704.
$C_9H_{13}O_4N_2As$ Alanylarsanilsäure II 1848.
3-Amino-4-propionylaminophenylarsinsäure (F. 230—235°), I 3468.
$C_9H_{13}O_5N_3As$ *N*-[4-Arsenophenyl]-aminomalonamid, Bldg. I 3468.
$C_9H_{13}O_9N_2P$ s. *Uridinphosphorsäure.*
$C_9H_{14}O_2N_2S$ 5-*i*-Butyl-1-acetyl-2-thiohydantoin (F. 128—129°), II 581.
$C_9H_{14}O_2Cl_2Te$ 4-*i*-Butyl-*cyclo*-telluripentan-3.5-dion-1.1-dichlorid (F. 142°), I 1658.
4-*sek.*-Butyl-*cyclo*-telluripentan-3.5-dion-1.1-dichlorid (F. 168—169°), I 1659.
2-Methyl-4-*n*-propyl-*cyclo*-telluripentan-3.5-dion-1.1-dichlorid I 1658.
2-Methyl-4-*i*-propyl-*cyclo*-telluripentan-3.5-dion-1.1-dichlorid I 1658.
$C_9H_{14}O_3N_2S$ 5.5-Äthyl-äthoxymethyl-2-thiobarbitursäure (F. 147°), I 2590.
$C_9H_{14}O_6NAs$ 3-[*β.γ*-Dioxypropylamino]-4-oxyphenylarsinsäure, komplexe Bi-Verb. I 1998.
$C_9H_{15}O_2N_2Br$ *β*-Hexahydrophenyl-α-bromessigsäureureid (F. 193—195°), II 1585*.
$C_9H_{15}O_3N_2Cl$ Santennitrosithydrochlorid (F. 98°, Zers.), II 2902.
$C_9H_{15}O_3N_2Br$ s. *Abasin.*
$C_9H_{15}O_4N_2Br$ *rac.* α-Brom-*i*-valeryl-*l*-asparagin (Zers. bei 170°), II 382.
d-α-Brom-*i*-valeryl-*l*-asparagin (F. 151°, Zers.), II 382.
l-α-Brom-*i*-valeryl-*l*-asparagin (F. 172°, Zers.), II 382.
$C_9H_{16}O_2N_6S$ Diacetylmonoximthiocarbohydrazon (F. 285°, Zers.), I 2692.
$C_9H_{16}O_3N_2S$ Phenylsulfamidsaures Trimethylammonium, Bldg., Spalt. II 2154.
$C_9H_{17}O_4NCl_2$ Chloracetylcholinchloracetat (F. ca. 303°, I 1525.
$C_9H_{18}O_3ClBr$ Amyl-*β*-chlor-*β'*-brom-*i*-propylformal (Kp.$_{15}$ 140—150°). II 3033.
$C_9H_{19}O_2NS$ *n*-Amylthiazandioxyd (F. 41.5°, korr.), I 1196.
$C_9H_{19}O_3NS$ 2-*n*-Propylhexahydropyridinmethansulfonsäure II 1697*.

— 9 V —

$C_9H_5OClBr_2S$ 5-Methyl-6-chlor-2-dibrom-2.3-diketodihydro-1-thionaphthen, Verwend. I 2850*.
$C_9H_5O_2NClBr$ 5-Chlor-6-brom-2.3-dioxychinolin (F. 259—260°), I 3545.
$C_9H_6OClBrS$ 3-Brom-6-chlorthiochromanon (F. 111—112°), I 99.
$C_9H_6O_2NClS$ 4-Methyl-6-chlor-2.3-diketodihydro-1-thionaphthen-2-oxim, Verwend. I 2850*.
$C_9H_6O_4NJS$ s. *Yatren* [*7-Jod-8-oxychinolin-5-sulfonsäure*].
$C_9H_7ON_2BrS$ 5-Brom-1-imino-2-acetyl-1.2-dihydrobenzthiazol [Hunter] (F. 199 bis 200°), II 1281.
5-Brom-1-acetylaminobenzthiazol [Hunter] (F. 223°), II 1281.
$C_9H_8ON_2Br_2S$ 1-Imino-2-acetyl-1.2-dihydrobenzthiazoldibromid [Hunter] (F. 130 bis 132°, Zers.), II 1281.
isomer. 1-Imino-2-acetyl-1.2-dihydrobenzthiazoldibromid [Hunter] (F. 173°, Zers.), II 1281.
$C_9H_8ON_2Br_4S$ 1-Acetylaminobenzthiazoltetrabromid [Hunter] (F. 137—139°), II 1281.
$C_9H_8ON_2Br_6S$ 1-Acetylaminobenzthiazolhexabromid [Hunter] II 1281.
$C_9H_9O_3NCl_2Hg_2$ Verb. $C_9H_9O_3NCl_2Hg_2$ aus Tyrosin u. Hg_2Cl_2 I 2612.
$C_9H_9O_2N_2ClS$ 2-Diazo-3-methyl-5-chlor-1-phenylthioglykolsäure, Rkk. I 232*.
$C_9H_{10}O_3NClS$ Toluolsulfoglycylchlorid, Rkk. II 1024.
$C_9H_{10}O_6NClS$ 5-Nitrohomoveratrol-6-sulfonylchlorid (F. 140—141°), II 2704.
$C_9H_{11}O_3NBrAs$ α-Brompropionylarsanilsäure (Zers. gegen 245°), II 1848.
$C_9H_{13}O_2NClBr$ 3-Brom-4-chlortropan-2-carbonsäure (Ekgonidinchlorobromid) (F. 168°), Bldg., Rkk., Salze, Erkenn. d. Hydrobromids d. Ekgonidindibromids von Einhorn als Hydrobromid d. — I 2357.

C_{10}-Gruppe.

— 10 I —

$C_{10}H_8$ s. *Naphthalin.*
$C_{10}H_{10}$ Phenylbutadien, Polymerisat. I 3433.
Phenylbutin (Phenathylacetylen) (Kp.$_{15}$ 83°), Bldg., Rkk. I 2329, 3046.
o-Tolylpropin (Kp.$_{15}$ 80°), I 2329.
p-Tolylpropin (Kp.$_{15}$ 83°), I 2329.
asymm. m-Xylylacetylen (Kp.$_{756}$ 184 bis 186°), I 2912.
$C_{10}H_{12}$ (s. *Di-cyclo-pentadien: Tetralin* [*Naphthalintetrahydrid*]).

2-Methyl-1-phenylpropen-(1), Oxydat. II 755.
Äthylstyrol, Darst. I 496*.

$C_{10}H_{14}$ (s. *Benzol,-diäthyl*; *Cymol*; *Durol*).
Dihydrodi-*cyclo*-pentadien (F. 47°), I 1144, 3466.
n-Butylbenzol, Darst. II 884.
d.l-sek. Butylbenzol (Kp. 168—173°), Nitrier. I 3316.
d-sek.-Butylbenzol (Kp. 172°), Bldg., opt. Drch. I 3316.
Kohlenwasserstoff $C_{10}H_{14}$ ($Kp._{15}$ 92—95°), Bldg. aus α.β-Caryophyllen II 2900.

$C_{10}H_{16}$ (s. *Bornylen*; *Camphen*; *Caren*; *Dipenten* [*d.l-Limonen*]; *Fenchen*; *cyclo-Fenchen* [*Fenchocyclen*]; *Kautschuk*; *Kryptotanen*; *Limonen*; *Nopinen* [*β-Pinen*]; *Ocimen*; *Octalin*; *Phellandren*; *Pinen*; *Pulegen*; *Sabinen*; *Silvestren*; *Terpinen*; *Terpinolen*; *Tricyclen*).
olefin. Terpen $C_{10}H_{16}$, Vork. im äth. Öl d. Blätter von Caesalpinia Sappan L. I 2363.

$[C_{10}H_{16}]_x$ Mono-*cyclo*-kautschuk II 1028.

$C_{10}H_{18}$ (s. *Bornylan*; *Dekalin* [*Dekahydronaphthalin*]; *Menthen*; *Pinan*).
Heptylallen II 1257.
2.6-Dimethyloctadien-2.6 ($Kp._{737}$ 165 bis 166°), II 3032.
n-Octylacetylen ($Kp._{22}$ 80—82°), I 3046.
i-Butyl-*cyclo*-hexen, mol. Brech.-Koeff. I 75.
Di-*cyclo*-pentyl II 438.
Dihydro-*allo*-ocimen (F. 167—168°), Bromier. II 197.
Kohlenwasserstoff $C_{10}H_{18}$(?) ($Kp._{12}$ 70 bis 80°), Bldg. aus CH_3MgBr u. 1.3-Dibrompropen II 1134.
Kohlenwasserstoff $C_{10}H_{18}$ ($Kp._{742}$ 164°), Bldg. aus Campholbrommethan, Rkk. I 2462.

$C_{10}H_{20}$ (s. *Dekanaphthen*; *Menthan*).
cyclo-Hexyl-*n*-butan ($Kp._{761}$ 176—177°), I 1151.
i-Butyl-*cyclo*-hexan, Bldg., mol. Brech.-Koeff. I 75.
cis-Hexahydrodurol, Bldg., mol. Brech.-Koeff. I 75.
trans-Hexahydrodurol, Bldg., mol. Brech.-Koeff. I 75.
cis-Hexahydro-*i*-durol, Bldg., mol. Brech.-Koeff. I 75.
trans-Hexahydro-*i*-durol, Bldg., mol. Brech.-Koeff. I 75.
Kohlenwasserstoff $C_{10}H_{20}$, Bldg. aus Campholbrommethan I 2462.

$C_{10}H_{22}$ s. *Decan*; *Di-i-amyl*.

— 10 II —

$C_{10}H_4Cl_4$ s. *Naphthalin,-tetrachlor*.

$C_{10}H_5Cl_3$ s. *Naphthalin,-trichlor*.

$C_{10}H_6O_2$ s. *Naphthochinon*.

$C_{10}H_6O_3$ (s. *Juglon* [*5-Oxy-1.4-naphthochinon*]; *Naphthalinsäure* [*2-Oxynaphthochinon-1.4*]).
Phenylmaleinsäureanhydrid (F. 119°), II 2162.

$C_{10}H_6O_4$ (s. *Furil*; *Naphthazarin*).
Phthalylessigsäure, Red. II 764.
i-Cumarin-3-carbonsäure (F. 238—239°), I 3476.
1.3-Bis-[oxy-methyl]-benzol-4.6-dicarbonsäuredilacton (*m*-Pyromellitid) (F. 277.5—278.5°, Zers.), I 364.
1.4-Bis-[oxy-methyl]-benzol-2.5-dicarbonsäuredilacton (*p*-Pyromellitid) (Zers. bei 338—339°), I 364.

$C_{10}H_6O_5$ 3.4-Methylendioxyhomophthalsäureanhydrid (F. 195°), Bldg. II 2169; Rkk. II 2170.

$C_{10}H_6O_6$ s. *i-Phthalsäure,-diformyl* [*Dialdehydobenzol-1.3-dicarbonsäure*]; *Terephthalsäure,-diformyl*.

$C_{10}H_6O_8$ s. *Mellophansäure* [*1.2.3.4-Benzoltetracarbonsäure*]; *Pyromellitsäure* [*1.2.4.5-Benzoltetracarbonsäure*].

$C_{10}H_6O_{10}$ *O.O'.O''*-Tricarboxygallusaldehyd, Ester II 2422.

$C_{10}H_6Cl_2$ s. *Naphthalin,-dichlor*.

$C_{10}H_7N_3$ s. *Naphthotriazol*.

$C_{10}H_7Cl$ s. *Naphthalin,-chlor*.

$C_{10}H_7Br$ s. *Naphthalin,-brom*.

$C_{10}H_8O$ (s. *Naphthol*).
Acetylphenylacetylen I 3547.

$C_{10}H_8O_2$ (s. *Naphthalin,-dioxy* bezw. *Naphthobrenzcatechin* [*1.2-Dioxynaphthalin*]).
4-Methylcumarin (F. 78—79°), I 1412.
6-Methylcumarin (F. 73—74°), I 672.
2-Methylchromon I 1411.
Benzoesäure-*i*-propylester, therm. Zers. I 1961.

$C_{10}H_8O_3$ (s. *Acrylsäure,-benzoyl*; *Homoumbelliferon*).
β-Methylumbelliferon, Schutzwrkg. geg. Sonnenbrand II 1987.
2-Methyl-6-oxychromon (F. 241—242°), I 1412.
7-Methoxychromon I 102.
p-Methoxyphenylpropiolsäure (F. 135 bis 140°, korr., Zers.), I 71.
Benzalbrenztraubensäure (F. 60—62°), II 2794.

$C_{10}H_8O_4$ (s. *Furoin*).
6-Methoxychromonol (F. 170°), I 102.
7-Methoxychromonol, Rkk. I 102.
8-Methoxychromonol (F. 182—183°), I 103.
1.2-Phthalid-4-essigsäure (F. 161—162°), I 908, II 764.
Benzalmalonsäure (Benzylidonmalonsäure), Diäthylester II 380, 893.
o-Carboxyzimtsäure (F. 182°), II 764.
Furfurylfuroat (F. 19.5 bezw. 27.5°), Dimorphismus II 29.

$C_{10}H_8O_5$ *p*-Oxybenzylidenmalonsäure, Diäthylester (F. 93°), II 2906.
Benzoylmalonsäure, Rkk. d. Na-Verb. d. Diäthylesters I 1802.
δ-Lacton d. *o*-Carboxyphenylglycerinsäure (F. 202—203°), I 3476.

$C_{10}H_8O_6$ 3.4-Methylendioxyhomophthalsäure (F. 203—204°, Zers.), Darst., Anhydrid II 2169; Rkk. II 2170.
4.5-Methylendioxyhomophthalsäure, Rkk. II 2170.
symm. Diacetoxychinon (F. 150—152°), II 2895

$C_{10}H_8O_8$ *O*-Dicarboxyphloracetophenon, Dimethylester (F. 114—115°), I 65.
Dihydropyromellitsäure, Ester II 2591.

$C_{10}H_8O_{10}$ *O.O'.O''*-Tricarboxygallusalkohol, Ester II 2423.
$C_{10}H_8O_{12}$ *i*-Butylenhexacarbonsäure, Hexamethylester (F. 114—115°), I 3549.
$C_{10}H_8N_2$ (s. *Dipyridyl*).
β-Indolylacetonitril (Kp.$_{0,2}$ 160°), I 386.
m-Phenylendiacetonitril (F. 27°), I 3148.
p-Phenylendiacetonitril (F. 96°), I 3148.
α-Cumidinsäuredinitril, Bromier. I 364.
β-Cumidinsäuredinitril, Bromier. I 364.
$C_{10}H_8N_4$ 1-Phenyl-5-methyl-1.2.3-triazol-4-carbonsäurenitril (F. 63—64°), I 934.
$C_{10}H_8S$ (s. *Thionaphthol* [*Naphthylmercaptan*]).
α-Phenylthiophen II 2905.
β-Phenylthiophen (F. 91.4—92°), II 2905.
$C_{10}H_9N$ (s. *Chinolin,-methyl* bezw. *α-Chinaldin* bezw. *Lepidin*; *Naphthylamin*).
α-Phenylpyrrol (F. 115°), Bldg., Rkk., Konst. d. — von Fischer u. Hepp I 3603.
$C_{10}H_9N_3$ 4.4'-Dipyridylamin (F. 134° bezw. 138°), I 1189.
$C_{10}H_9Br$ 1-Brom-4-phenylbutin (Kp.$_7$ 110 bis 111°), I 2912.
1-Brom-2-*asymm. m*-xylylacetylen (Kp.$_6$ 100—101°), I 2912.
$C_{10}H_9J$ 1-Jod-4-phenylbutin (Kp.$_{28}$ 170 bis 171°), I 2912.
1-Jod-2-*asymm. m*-xylylacetylen (Kp.$_5$ 122—123°), I 2912.
$C_{10}H_{10}O$ (s. *Aceton,-benzal* [*Styrylmethylketon*]; *Tetralon* [*Tetrahydronaphthalinketon*]).
p-Allylbenzaldehyd (Kp.$_{15}$ 112°), II 391.
p-α-Propenylbenzaldehyd (Kp.$_{17}$ 132°), II 391.
Phenylbutyrolacton I 1158.
$C_{10}H_{10}O_2$ (s. *Aceton,-benzoyl*; *Safrol*).
p-Methoxyzimtaldehyd, Rkk. I 639.
[Oxymethylen-methyl]-*p*-tolylketon (F. 40—41°), I 1644.
6-Methylcumarindihydrid (F. 225°, Zers.) I 672.
γ-Phenylcrotonsäure (F. 45—50°), Bldg. I 651; Verester.-Geschwindigk. I 81.
α-Benzylacrylsäure (F. 73°) I 651.
Hydrinden-5-carbonsäure (F. 183°), II 2168.
Benzoesäureallylester, Rkk. I 2246*.
$C_{10}H_{10}O_3$ Piperonyläthyläther (Kp.$_{13}$ 130 bis 133°), II 429.
Benzoylglycid (Kp.$_{12}$ 148—150°), II 3040.
6-Methoxychromanon (F. 49°), I 102.
7-Methoxychromanon (F. 56°), I 102; Eigg. II 588.
8-Methoxychromanon (F. 89.5°), I 102.
[Oxymethylen-methyl]-*p*-anisylketon (F. 50—51°), I 1644.
2-Acetylacetophenol (F. 90.5—91.5°), I 1411.
β-Phenyl-*β*-methylglycidsäure, Hydrolyse d. Äthylesters I 1570.
6-Methylcumarinsäure (F. 118°), I 672.
allo-p-Methoxyzimtsäure, Verss. zur Darst. I 72.
trans-p-Methoxyzimtsäure (F. 170° u. 185°), Bldg. I 73, II 2794; Bldg., Rkk. I 390; Bldg., Derivv. I 70; Äthylester I 911.
p-Allyloxybenzoesäure (F. 164°), I 494*.
Benzylbrenztraubensäure (*γ*-Phenyl-*α*-ketobuttersäure), Bldg. I 1155; Bldg., Rkk. I 2335; Hydrier. I 1157.
β-Keto-*γ*-phenylbuttersäure, Rkk. d. Äthylesters I 391.
Benzoylpropionsäure, Hydrier. I 1158; Rkk. d. Na-Salzes II 2905.
α-Methylbenzoylessigsäure, Äthylester II 1042.
α-Phenylacetessigsäure, Rkk., Derivv. I 69, II 425.
p-Oxybenzoesäureallylester (F. 105°), I 494*.
$C_{10}H_{10}O_4$ (s. *Bernsteinsäure,-phenyl*; *Cumidinsäure*; *Ferulasäure*; *Gentiogenin*; *Malonsäure,-benzyl*; *Salacetol*).
1-Äthyl-3.5-dioxycumaranon-2 (F. 165 bis 166°), II 2567.
Dimethoxycumaranon, Rkk. II 588.
2.4(2.6)-Diaceto-1.3-dioxybenzol (F. 88 bis 89°), I 1413.
4.6-Diaceto-1.3-dioxybenzol (4.6-Diacetoresorcin) (F. 182°), I 1413, II 2567.
β-Piperonylpropionsäure (F. 87—89°), Bromier. II 2169.
Benzylmalonsäure, Rkk. I 68.
ω-Acetoxy-4-oxyacetophenon (F. 127°), II 2597.
Bernsteinsäurephenylester I 919.
Malonsäurebenzylester, Äthylester (Kp.$_4$ 145°), I 3629*.
Resorcindiacetat, Rkk. I 540*, 541*, 1413.
Hydrochinondiacetat, Bldg. I 1531; Rkk. I 1412; Verwend. I 796*.
$C_{10}H_{10}O_5$ (s. *Opiansäure*).
β-[2.4-Dioxy-benzoyl]-propionsäure (F. 199—200°), II 1853.
p-Oxyphenylbernsteinsäure (F. 159.2 bis 159.4°), II 2906.
2-Acetoxy-4-methoxybenzol-1-carbonsäure (F. 119—121°), I 2247*.
$C_{10}H_{10}O_6$ (s. *Hemipinsäure*).
Phenylglycerinsäure-*o*-carbonsäure, komplexe Bi-Verb. I 1998.
Äther aus *β'*-Oxy-*α*-methylfurancarbonsäure u. *β*-Oxycrotonsäure, Diäthylester (F. 138—139.5°), I 930.
Dimethyläther-*β*-resodicarbonsäure, Dimethylester (F. 122°), I 2092.
1.2-Dimethoxyterephthalsäure (F. 213 bis 214°), I 3144.
α'-Acetessig-*α*-methylfuran-*β*-carbonsäure, Diäthylester (Kp. 290—300°), I 930, II 380.
$C_{10}H_{10}O_7$ Carboxy-4.5-dimethyl-äther-gallussäure, Methylester (F. 146—147°), II 1634.
Verb. $C_{10}H_{10}O_7$, Bldg. d. Na-Verb. d. Trimethylesters aus 1.1-Dimethyl-2.3-dicarboxy-cyclo-propan-3-carbonsäure-tetraäthylester u. Na-Äthylat I 1141.
$C_{10}H_{10}O_8$ 2.4(2.3)-Dicarboxy-*cyclo*-pentenylmalonsäure [2.4(2.3)-Dicarboxy-*cyclo*-pentylidenmalonsäure], Tetraäthylester (Kp.$_{16}$ 240—245°), II 1404.
$C_{10}H_{10}N_2$ (s. *Naphthylendiamin* [*Diaminonaphthalin*]; *Nicotyrin*).
1-Phenyl-3-methylpyrazol (F. 39—40°), II 413, 2719.

1-Methyl-5-phenylpyrazol I 638.
3.5-Methylphenylpyrazol (F. 127°), I 3546.
2-Phenyl-1-methylglyoxalin (Kp.$_{15}$ 175°), I 1811.
6-Aminochinaldin, Rkk. II 2185.
Verb. $C_{10}H_{10}N_2$ (F. 37—39°), Bldg. aus Antipyrin II 2719.
$C_{10}H_{10}N_4$ Benzylidenverb. d. Amino-1-methyl-4-triazols-1.2.3 (F. 94°), II 1950.
$C_{10}H_{10}Cl_2$ Dichlortetrahydronaphthalin I 235*.
$C_{10}H_{10}S$ 4-Methyl-α-thiochromen (Kp.$_{12}$ 138°), I 101.
$C_{10}H_{11}N$ 2.5-Dimethylindol, Rkk. I 94.
N-Äthylindol, Verss. zur Darst. I 1578.
1.2-Dihydrochinaldin, Verwend. I 784*; Erkenn. d. synthet. — v. Mason als Gemisch v. Chinaldin u. hydriert. Chinaldin II 590.
Propargylmethylanilin (Kp.$_{13}$ 108—110°), Bldg., Rkk., Derivv. I 1176; Rk. mit BrCN II 438.
$C_{10}H_{11}N_3$ 1-Phenyl-4.5-dimethyl-1.2.3-triazol (F. 98°), I 934.
$C_{10}H_{11}Cl$ *asymm. m*-Xylylchloräthylen (Kp.$_{10}$ 104—105°), I 2912.
1(α)-Chlortetrahydronaphthalin (Kp. 240°), Darst., Sulfonier. I 235*; Dampfdruckkurven bin. Gemische II 1611.
2-Chlortetrahydronaphthalin I 235*.
$C_{10}H_{11}Br$ 4-Phenyl-2-brombuten-1 (Kp.$_{21}$ 117 118°), I 3046.
6-Bromtetralin, Verh. gegen Mg II 2168.
$C_{10}H_{12}O$ (s. *Acetophenon,-dimethyl*; *Anethol*; *Cuminaldehyd*; *Durylaldehyd*; *Tetralol* [*Tetrahydronaphthol*]).
2-Methyl-1-phenylpropen-(1)-oxyd (Kp. 196—197°), II 755.
Di-*cyclo*-pentadienoxyd (F. 64°), I 1144.
Methylchavicol, Vork. II 597.
α-Äthoxystyrol, Bldg. II 1412.
ω-Äthoxystyrol (Phenylvinyläthyläther) (Kp.$_{15}$ 109—109.5°), Bldg. I 3223, II 1413; Doppelbrech. u. mol. Gestalt I 1112; Rk. mit H_2SO_4 I 896.
Trimethylenylphenyläther (Kp. 214°), I 1177.
Phenyldimethylacetaldehyd (Kp. 206 bis 210°), Bldg. II 755; Umlager. I 1984.
Benzyläthylketon II 754.
p-Äthylacetophenon, Rkk. II 1637.
m-Xylylmethylketon, Rkk. I 2912.
2-Phenylbutanon-(3) (α-Methyl-α-phenylaceton) (Kp.$_{10-5}$ 88.5—89.5°), I 1984, 2336.
Phenyl-*i*-propylketon (Kp.$_{10\cdot5}$ 91.5 bis 92.5°), I 2336.
Ketodihydrodi-*cyclo*-pentadien (F. 83 bis 84°), I 1143.
$C_{10}H_{12}O_2$ (s. *Benzaldehyd,-äthylmethyloxy*; *Cuminsäure*; *Durochinon*; *Durylsäure*; *Eugenol*; *Thymochinon*).
Hydrosafrol, Rk. mit CH_3MgJ I 69.
Di-*cyclo*-pentadiendioxyd (F. 165°), I 1144.
4-Methyl-chroman-4-ol (F. 107°), I 110.
1.2.3.4-Tetrahydronaphthalin-1.2-diol, Verbrennungswärme I 27.
2.3-Dioxytetrahydronaphthalin, Darst. I 236*.
6-Allyl-2-methoxy-1-oxybenzol (*C*-Allylguajacol), Rkk. II 2224*.
Resorcinmethylallyläther, Rkk. I 63.
1-Furyl-2-methylpenten-(1)-on-(3) (Kp.$_{12}$ 135°), II 892.
1-Furyl-4-methylpenten-(1)-on-(3) (Kp.$_{12}$ 133—136°), II 892.
Acetophenonglykol (Kp.$_{40}$ 130°), I 3370*.
Phenyl-[β-oxy-propyl]-keton I 2911.
Phenylpropionylcarbinol [1-Phenylbutanol-(1)-on-(2)] (F. 32—33°), I 905.
Methyl-[β-oxy-β-phenyläthyl]-keton (Kp.$_{10}$ 134—136°), I 2911.
2-Propionyl-4-methylphenol, Rkk. I 1413.
symm. o-Accto-*as.-o*-xylenol (F. 71°), I 3472.
2-Accto-3.5-dimethylphenol, Rkk. I 1412.
o-Aceto-*as. m*-xylenol, Bldg., Eigg. I 3472.
p-Aceto-*p*-xylenol (F. 130—131°), I 3472.
Äthyl-*p*-anisylketon, Überhitz. I 903.
γ-Phenyl-*n*-buttersäure (F. 48°), Bldg. I 1158; Verester.-Geschwindigk. I 81.
d.l-Benzylmethylessigsäure (F. 36.5°), Bldg., Rkk. I 2575. Verester.-Geschwindigk. I 80; opt. Spalt. d. Äthylesters dch. Pankreaslipase II 3057.
akt. Benzylmethylessigsäure, Bldg., Methylester I 2575; Äthylester II 3057.
asymm. o-Xylenylacetat (F. 22—22.5°), Bldg., Friessche Verschieb. I 3472.
p-Xylenylacetat (Kp.$_{741}$ 224°), Bldg., Friessche Verschieb. I 3472.
Benzylpropionat, Verseifungsgeschwindigk. II 181.
Benzoesäure-*n*-propylester (Kp.$_{740}$ 229.1 bis 230.2°), II 1191*.
$C_{10}H_{12}O_3$ (s. *Acetoveratron* [*Acetoveratrol*]; *Coniferylalkohol*; *Homoveratrumaldehyd*).
2-Methoxy-4-äthoxybenzaldehyd (F. 58 bis 59°), I 63.
3-Methoxy-2-äthoxybenzaldehyd, Rkk. I 906, 3223, 3224.
4-Methoxy-2-äthoxybenzaldehyd (F. 64 bis 65°), I 63.
i-Butyrylresorcin (Kp.$_{6-7}$ 173—175°), II 885.
Resacetophenondimethyläther, Rkk. II 580.
5-*cyclo*-Hexan-*spirocyclo*-pentenol-(3)-dion(1.4) II 2163.
p-Äthoxymethylbenzoesäure, Rkk., Ester I 1533.
o-Äthylphenoxyessigsäure (F. 140—141°), II 1110.
m-Äthylphenoxyessigsäure (F. 75—75.5°), II 1110.
p-Äthylphenoxyessigsäure (F. 96—97°), II 1110.
1.2.3-Xylenoxyessigsäure (F. 187°), II 1110.
1.3.2-Xylenoxyessigsäure (F. 139.5°), II 1110.
α-Benzylacetessigsäure, Äthylester II 1042.
Acetylkreosol, Nitrier. I 1971, II 2703.
Acetyl-*i*-kreosol, Nitrier. II 2704.
$C_{10}H_{12}O_4$ (s. *Asarylaldehyd*; *Cantharidin*).
3.4.5-Trimethoxybenzaldehyd (F. 74 bis 75°), I 651.

2-Oxy-3.4-dimethoxyacetophenon, Rkk. I 1185.
Phloracetophenondimethyläther, Bldg. I 65; Rkk. d. Na-Verb. I 1206, 3153.
Diäthyldioxychinon (F. 221—221.5°), I 3597.
β-[o-Methoxy-phenoxy]-propionsäure (F. 135—136°), I 102.
β-m-Methoxyphenoxypropionsäure II 588.
β-[p-Methoxy-phenoxy]-propionsäure (F. 110,5°), I 102.
Methylveratrumsäure (2-Methyl-3.4-dimethoxybenzoesäure) (F. 183°), I 2706.
Äthan-1.2-[ ]-$^{1.4}$-methyl-*cyclo*-hexan-3.5-dion-2-carbonsäure (?), Äthylester (F. 111°), I 913.
α-Benzoylglycerin I 1970.
Dihydrohydrochinondiacetat oder *cyclo*-Hexadien-1.4-dioldiacetat (F. 94 bis 95°), I 1531.

$C_{10}H_{12}O_5$ (s. *Iridinsäure* [*3-Oxy-4.5-dimethoxyphenylessigsäure*]).
Trimethylathergallussäure (3.4.5-Trimethoxybenzoesäure) (F. 169—169,5°), Bldg. II 1021; Rkk. II 888; Methylester (Kp.$_{767}$ 297—298°), I 2574.
i-Propylgallat (F. 123—124,5°), Bldg., Rkk. II 398, 399.

$C_{10}H_{12}O_7$ Formylmethylen-bis-acetessigsäure, Diäthylester (F. 109—110°, unkorr.), I 930.

$C_{10}H_{12}O_8$ 1.1-Dimethyl-2.3-dicarboxy-*cyclo*-propan-3-malonsäure, Tetraäthylester I 1141.

$C_{10}H_{12}N_2$ (s. *Crotonaldehyd-Phenylhydrazon*).
1-Phenyl-3-methylpyrazolin (F. 75—76°), II 2719.
1-Phenyl-5-methylpyrazolin I 662.
1-Äthyl-2-methylbenzimidazol, opt. Eigg. II 2307.
β-[β'-Indolyl]-äthylamin (F. 114,5 bis 115,5°), I 386.

$C_{10}H_{12}N_4$ 1-Phenyl-4-aminomethyl-5-methyl-1.2.3-triazol, Derivv. I 934.
2-[o-Amino-phenyl]-4.5-dimethyl-1.2.3-triazol II 214.

$C_{10}H_{12}Br_2$ β-Phenyl-β-methyltrimethylendibromid (α.γ-Dibrom-β-phenyl-β-methylpropan (Kp.$_{12}$ 143—146°), I 1571.
o-[γ-Brom-propyl]-benzylbromid (Kp. 175°), Bldg., Rkk. I 684, 685.

$C_{10}H_{12}S$ 6-Methylthiochroman (Kp.$_{12}$ 137°), I 101.
Homo-*i*-thiochroman (F. 95—96°), I 684.
Allylbenzylsulfid, Bldg. II 392.

$C_{10}H_{13}N$ *N*-Methyl-*Py*-tetrahydrochinolin I 2925.
Py-Tetrahydrochinaldin I 674, 2922, 2924.
2-Methyl-*Bz*-tetrahydrochinolin (*Bz*-Tetrahydrochinaldin) (Kp.$_{757}$ 224 bis 225°), Bldg., Rkk. I 673, 2922, 2924, II 2723; Verwend. II 2123*.
8-Methyl-*Bz*-tetrahydrochinolin (Kp.$_{764-5}$ 220—221°), II 2723.
N-Methyltetrahydro-*i*-chinolin II 2224*.
6-Methyltetrahydro-*i*-chinolin (Kp. 255 bis 256°), I 3184*.
asymm. Homotetrahydrochinolin (Kp.$_{12}$ 114°), I 1585.
symm. Homotetrahydro-*i*-chinolin (Kp.$_{12}$ 115°), I 1585, 3184*.
5(α)-Aminotetralin (5-*ar*-Tetrahydronaphthylamin), Bldg., Rkk. I 86, 2354, II 1643; Trenn. v. d. 6-Isomeren II 2497*.
6(β)-Aminotetralin (6-*ar*-Tetrahydronaphthylamin) (Kp. 148°), Bldg., Rkk., I 86, 2355, II 1643; Reindarst., Trenn. v. d. 5-Isomeren II 2497*; physiol. Verh. II 54, 1430, 2981, 3063.
Benzal-*n*-propylamin (Benzylidenpropylamin) (Kp. 216—218°), Bldg., Rkk. I 625, II 2726.
Indanylmethylamin, Rkk. I 1168.
Acetaldehyd-[(2.4-dimethyl-phenyl)-imid] II 1343*.
1-Methyl-$\Delta^{1.3}$-*cyclo*-hexadienyl-3-propionsäurenitril (Kp.$_{11}$ 126°), II 1533.

$C_{10}H_{13}Cl$ *p*-Cumylchlorid (Kp.$_{15}$ 110°, korr.), I 895, 1973.

$C_{10}H_{13}Br$ 2-Brom-*p*-cymol, Verwend. I 2329.
3-Brom-*p*-cymol, Bldg., Br-Abspalt. I 895.

$C_{10}H_{13}As$ *As*-Methyltetrahydroarsinolin, Chlorier. II 1409.

$C_{10}H_{14}O$ (s. *Camphenon*; *Carvacrol*; *Carvon*; *Cuminalkohol*; *i-Cyclenon*; *Durenol*; *Phenol,-äthyldimethyl*; *Teresantalal*; *Thymol*).
Dihydrodi-*cyclo*-pentadienoxyd (F. 91.5°), I 1144.
δ-Phenylbutylalkohol, Rkk. I 3398.
Phenylpropylcarbinol, Bldg. I 2571.
Phenyl-*i*-propylcarbinol, Oxydat. I 2336.
Methyläthylphenylcarbinol (Kp.$_{20}$ 105 bis 107°), I 3147.
Benzyldimethylcarbinol, Ketonspalt. I 2685.
p-tert. Butylphenol, Rkk. II 3094.
1-Methyl-4-*n*-propyl-3-oxybenzol, Bldg. II 1905*.
1-Methyl-5-*i*-propyl-3-oxybenzol, Bldg. II 1905*.
p-Methyl-[α-oxy-*i*-propyl]-benzol (Dimethyl-*p*-tolylcarbinol), Bldg. I 2110.
p-Cumenolmethyläther (Kp.$_{728}$ 207,5 bis 208°), I 1153.
Ketotetrahydrodi-*cyclo*-pentadien (Kp.$_{12}$ 100°), I 1144.
Aldehyd $C_{10}H_{14}O$ (Kp.$_{4-5}$ 92—94°), Vork. im Travancore-Öl, Semicarbazon I 515.
Verb. $C_{10}H_{14}O$, Bldg. aus Kautschuk u. H_2SO_4 I 2057.

$C_{10}H_{14}O_2$ (s. *Campherchinon*; *Durohydrochinon*; *Teresantalsäure*; *Thymohydrochinon*).
α-Methyl-γ-phenyltrimethylenglykol I 2911.
β-Phenyl-β-methylpropan-α.γ-diol (F. 88°), I 1571.
Phenyldimethylglykol, H_2O-Abspalt. II 756.
Di-*cyclo*-pentadienglykol (F. 120°), I 1144.
n-Butylresorcin (F. 47—48°), II 885.
i-Butylresorcin (Kp.$_{6-7}$ 166—168°), II 885.
δ-Phenoxybutylalkohol, Rkk. II 3043.

m-Äthoxymethylbenzylalkohol (Kp.$_{11}$ 140 bis 142°), I 1179.
p-Äthoxymethylbenzylalkohol (Kp.$_{12}$ 152°), I 1179.
o-Methoxy-*p*-*n*-propylphenol (Dihydroeugenol) (Kp.$_{752}$ 249—250°), II 1633.
Glykoläthylätherphenyläther, Verwend. II 2857*.
4-Äthylresorcindimethyläther (Kp.$_{13}$ 113°), Rk.-Fähigk. d. CH_2-Gruppe II 579.
Kresoläthyläther (Kp.$_{11}$ 108—110°), Rkk. I 2703.
2-[*n*-Propyl-oxy]-anisol, Nitrier. I 2906.
2-[*i*-Propyl-oxy]-anisol (Kp. 210—215°), Nitrier. I 2906.
4-[*n*-Propyl-oxy]-anisol (F. 26—27°), Nitrier. I 2908.
1-Furyl-2-methylpentanon-(3) (Kp.$_{13}$ 93 bis 100°), II 892.
cyclo-Hexan-*spiro*-*cyclo*-pentandion-(2.4) (F. 180°), II 2577.
Äthyl-Δ^6-tetrahydrophthalid (Kp.$_{50}$ 220°), II 402.

$C_{10}H_{14}O_3$ (s. *Camphenonsäure* [*Camphenilon-carbonsäure*]; *Camphersäure-Anhydrid*).
Benzylglycerinäther (Kp.$_{2-3}$ 124—126°), II 2155.
3-Methoxy-2-äthoxybenzylalkohol (Kp.$_{13}$ 148°), I 3223.
Brenzschleimsäure-*n*-amylester (Kp.$_1$ 95 bis 97°), I 3401.
Brenzschleimsäure-*sek.*-amylester (Kp.$_1$ 75—77°), I 3401.

$C_{10}H_{14}O_4$ Crotylallylmalonsäure, Diäthylester (Kp.$_{15}$ 132°), I 3633*.
cis(?)-Säure $C_{10}H_{14}O_4$ (F. 133.5°), Bldg., aus Dihydrodi-cyclo-pentadienglykol, Dimethylester I 1144.
trans(?)-Säure $C_{10}H_{14}O_4$ (F. 200°, Zers.), Bldg. aus Ketotetrahydrodi-cyclo-pentadien I 1144.

$C_{10}H_{14}O_5$ 1-Methyl-*cyclo*-hexan-3-on-4-carbon-1-essigsäure, Diäthylester (Kp.$_{16}$ 182°), I 912.
1-Methyl-*cyclo*-hexan-3-on-4-carbonsäure-3-essigsäure, Äthylester (F. 91°), I 913.
Anhydro-β-methylpimelin-β-essigsäure (F. 83°), I 912.

$C_{10}H_{14}O_6$ Äthylidenbisacetessigsäure, Red. Vermögen d. Diäthylesters II 380.
2-Carboxy-*cyclo*-hexylmalonsäure (F. 143 bis 144°), II 2914.

$C_{10}H_{14}O_8$ $\beta.\delta$-Dicarboxykorksäure (F. 206 bis 207°), II 2565.
Glyoxaltetraacetat (F. 104—105°), II 379.

$C_{10}H_{14}N_2$ (s. *Nicotin*).
Dimethylaminobenzylidenmethylamin (F. 60°), II 2921.
Brenztrimethylamidin [Dimethylamidobenzmethylimidin] II 416.

$C_{10}H_{14}Br_2$ Dihydrodi-*cyclo*-pentadiendibromid (F. 65°), I 1144, 3466.

$C_{10}H_{15}N$ (s. *Anilin,-butyl*; *Anilin,-diäthyl*; *Carvacrylamin* [*2-Amino-p-cymol*]).
i-Amyl-α-pyridin II 590.
2-Methyl-6-*tert.*-butylpyridin (Kp. 179 bis 180°), II 1046.
7-Methylhexahydrochinolin (Kp.$_{757.5}$ 235°), II 2723.
8-Methylhexahydrochinolin (Kp.$_{760}$ 237 bis 238°), II 2723.
1-Phenyl-2-methyl-1-aminopropan (Kp.$_{760}$ 213°), I 2456.
1-Phenyl-1-aminobutan (Kp.$_{760}$ 220°), I 2456.
d.l-p-Amino-*sek.*-butylbenzol (Kp.$_{15}$ 118°), I 3316.
d-p-Amino-*sek.*-butylbenzol (Kp.$_{12}$ 114°), I 3316.
β-*m*-Tolyläthylmethylamin (Kp.$_{12}$ 88 bis 89°), I 3148.
β-*p*-Tolyläthylmethylamin (Kp.$_{12}$ 96°), I 3148.
Äthylxylidin, Verwend. I 2865*.
Methylpropylanilin, Pikrat II 2784.
α-*cyclo*-Hexylidenbutyronitril II 2576.

$C_{10}H_{15}P$ Diäthylphenylphosphin (Kp.$_{10}$ 96 bis 98°), II 2787.

$C_{10}H_{15}As$ *p*-Tolylmethyläthylarsin (Kp.$_{15}$ 117°), I 1529.

$C_{10}H_{16}O$ (s. *Campher*; *Caron*; *Carvenon*; *Carveol*; *Citral*; *Dekalon* [*Dekahydronaphthalinketon*]; *Geranial*; *Hexeton* [*3-Methyl-5-i-propyl-$\Delta^{2\cdot3}$-cyclo-hexenon*]; *Menthenon*; *Perillaalkohol*; *Piperiton* [*p-Menthen-1-on-3*]; *Pulegon*; *Tageton* [*η-Methyl-γ-methylen-Δ^{α}-octen-ε-on*]; *Teresantalol*; *Thujon* [*Tanaceton*]).
Limonen-1.2-oxyd (Kp.$_{14-15}$ 82—84°), II 1142.
Dihydrocuminalkohol, Vork. II 660.
α-Methyl-Δ^1-*cyclo*-hexenylaceton (Kp.$_{762}$ 209—210°), II 2164.
α-Δ^1-*cyclo*-Hexenylmethyläthylketon (Kp.$_9$ 90°), II 2164.
β-*cyclo*-Hexylidenäthylmethylketon oder 1-*cyclo*-Hexylidenbutanon-(3) (Kp.$_{764}$ 224—226°), II 2165.
Hexahydrobenzylidenaceton (Kp.$_{705}$ 230 bis 232°), II 2164.
3-Methyl-5-*i*-propyl-*cyclo*-hexen-(2)-on-(1), Rkk. II 1638.
Aldehyd $C_{10}H_{16}O$(?), Vork. in Travancoreöl, Semicarbazon I 515.
Verb. $C_{10}H_{16}O$ (Kp.$_{1-5}$ 99.5—100°), Bldg. aus Methyläthylketon u. Mesityloxyd, Semicarbazon II 2409.

$C_{10}H_{16}O_2$ (s. *Ascaridol*; *Campholensäure*; *cyclo-Geraniumsäure* [*2.2.6-Trimethyl-$\Delta^{5(6)}$-cyclo-hexen-1-carbonsäure*]; *Pyrethronsäure*).
Dihydrodi-*cyclo*-pentadien-*cis*-glykol (F. 80°), I 1144.
Dihydrodi-*cyclo*-pentadien-*trans*-glykol (F. 118°), I 1144.
rac. α-Oxycampher (F. 196—197.5°), Eigg., Rkk., Semicarbazon, Konst., Erkenn. d. — von Manasse als Gemisch von — u. β-Oxycampher I 3540.
akt. α-Oxycampher (F. 203—205°), I 642.
rac. β-Oxycampher, Eigg., Rkk., Konst., Erkenn. d. α-Oxycamphers von Manasse als Gemisch von α-Oxycampher u. — I 3541.
akt. β-Oxycampher (F. 215°), I 642, 3542.
α-Δ^1-*cyclo*-Hexenyl-*n*-buttersäure, Rkk. II 2164.

$C_{10}H_{16}O_3$ 1-Acetyl-*cyclo*-hexan-1-essigsäure (F. 82°), II 2577.

$C_{10}H_{16}O_4$ (s. *Camphersäure*).
Camphencamphersäure, H_2O-Abspalt. II 26.
α-*i*-Capronylacetessigsäure, Methylier. d. Äthylesters II 2904.
ω-[*cyclo*-Hexyl-methyl]-malonsäure (F. 114—115°), II 2579.
$C_{10}H_{16}O_5$ Propylvinyloxyäthylmalonsäure, Diäthylester (Kp.$_{17}$ 157°), I 1660.
1.4-Diäthoxyadipinsäureanhydrid (Kp.$_1$ 121—122°), I 2341.
$C_{10}H_{16}O_6$ β-Methylpimelin-β-essigsäure (F. 123 bis 124°), I 912.
$C_{10}H_{16}O_8$ Acetylacetonsuperoxyd, Verwend. I 1494*.
$C_{10}H_{16}O_9$ Kryptotänentriozonid II 234.
$C_{10}H_{16}N_2$ (s. *Durol,-diamino*).
m-Phenylen-β.β'-diäthylamin I 3147.
Tetramethyl-*p*-phenylendiamin, analyt. Verwend. d. Hydrochlorids II 668.
$C_{10}H_{16}N_8$ 3.3'-Di-*n*-propyl-5.5'-azo-1.2.4-triazol II 2179.
$C_{10}H_{16}Cl_2$ 2.3-Dichlordekalin (Kp.$_{18}$ 148—152°) I 2470.
$C_{10}H_{16}Sn$ Trimethylbenzylstannan (Zers. bei 215°), II 1749.
$C_{10}H_{17}N$ (s. *Menthonitril*).
2-Äthyl-3-propyl-4-methylpyrrol (Kp.$_{12}$ 82°), I 2103.
2.4-Dimethyl-3.5-diäthylpyrrol I 2101.
$C_{10}H_{17}Cl$ (s. *Bornylchlorid* [*Pinenchlorhydrat, Pinenhydrochlorid*]; *Dipentenhydrochlorid*; *Limonenhydrochlorid*).
2-Chlordekalin (Kp.$_{18}$ 110—125°), I 2470.
$C_{10}H_{17}Br$ s. *Dipentenhydrobromid*.
$C_{10}H_{17}J$ s. *Bornyljodid*.
$C_{10}H_{18}O$ (s. *Borneol*; *Carvomenthon* [*p-Menthanon-2*]; *Carvontetrahydrid* [*Tetrahydrocarvon*]; *Cineol* [*Eucalyptol*]; *Citronellal*; *Dekalol*; *Geraniol*; *Linalool*; *Menthon*; *Nerol*; *Pinenhydrat* [*Homonopinol*]; *Pulegol*; *Terpinenol*; *Terpineol*).
Dihydrocarveol, Doppelbrech. u. mol. Gestalt I 1112.
Äthyl-[α-methyl-β-äthyl-α-butylenyl]-keton I 906.
Önanthylidenaceton (F. 70—72°), I 2685.
γ.η-Dimethyl-Δ^{α}-octen-ε-on (Kp.$_{760}$ 185 bis 186°), Vork. im äth. Öl von Tagetes glandulifera, Rkk. I 1540.
cyclo-Decanon (Kp.$_{12}$ 100—102°), I 3031, II 1689*.
Alkohol $C_{10}H_{18}O$ (Kp.$_{20}$ 92—93°), Vork. im Valenciaorangensaft I 965.
Alkohol $C_{10}H_{18}O$ Vork. im äth. Öl v., Inchigras u. Bothagras I 1482.
Verb. $C_{10}H_{18}O$ (Kp.$_{760}$ 197°), Bldg. aus Tageton, Eigg. I 1541.
Harzkörper [$C_{10}H_{18}O$] (F. 80—82°), Vork. in d. Mistel, Dest. II 599.
Harzkörper [$C_{10}H_{18}O$] (F. 89—90°), Vork. in d. Mistel, Dest. II 599.
$C_{10}H_{18}O_2$ (s. *Campholsäure*; *Decylensäure*; *Divaleryl*).
4.4.5.5-Tetramethyl-2-α-propenyl-[dioxol-1.3-dihydrid-4.5] (Kp. 148—152°), II 2846*.
4.4.6-Trimethyl-2-α-propenyl-[dioxin-1.3-tetrahydrid] (Kp. 185—190°), II 2846*.
$\Delta^{8\cdot9}$-Menthen-1.2-diol (Limonen-1.2-glykol) (F. 72.5—73°), II 1142.
Crotonylmethylbutylcarbinol, Ketonspalt. I 2685.
1-Oxy-1-*cyclo*-hexylbutanon-(3) (Kp.$_{15}$ 140—146°), II 2164.
p-Menthanol-(8)-on-(2) II 2798.
d.l-sek.-Amylacetylaceton (Kp.$_{15}$ 116°), I 1659.
γ-*cyclo*-Hexylbuttersäure (F. 29—30°), II 2580.
Dihydrocampholensäure I 2097.
Terpenozonid $C_{10}H_{18}O_2$, Rk. mit O_2 II 1194*.
Säure $C_{10}H_{18}O_2$, Bldg. aus Pyrethronsäure I 693.
$C_{10}H_{18}O_3$ (s. *Valeriansäure-Anhydrid*).
α.β-Caryophyllenglykol $C_{10}H_{18}O_3$, Bldg., Eigg. II 2900.
ϑ-Aldehydononansäure, Rkk. d. Methylesters II 2580.
ι-Oxononan-α-carbonsäure, Methylester (Kp.$_3$ 120 bis 121°, korr.), I 3462.
β-*i*-Propyl-δ-acetyl-*n*-valeriansäure II 1143.
$C_{10}H_{18}O_4$ (s. *Sebacinsäure* [*Octan-1.8-dicarbonsäure*]).
Dioxypyrethronsäure (F. 146°), I 694.
α-*i*-Propyl-α'-methyladipinsäure (F. 104°), II 1024.
α.α.α'.α'-Tetramethyladipinsäure (F. 191°), II 2967.
β.β.β'.β'-Tetramethyladipinsäure, (F. 207—208°), II 2967.
i-Propyl-*n*-butylmalonsäure (F. 105°, korr.), I 1535.
Adipinsäure-*n*-butylester (Kp.$_4$ 155.5°), II 1127.
Bernsteinsäure-di-*n*-propylester (Kp.$_{760}$ 248°), II 1127.
Oxalsäure-di-*n*-butylester (Kp.$_{760}$ 245.5°), Bldg. II 1127; keimtötende Wrkg. II 2458.
Terpenozonid $C_{10}H_{18}O_4$, Darst. II 1194*.
Säure $C_{10}H_{18}O_4$(?) (F. 195°), Bldg. aus trimer. Crotonsäurenitril, Konst. I 3145.
$C_{10}H_{18}O_5$ Äthyl-*n*-butoxy-methyl-malonsäure Diäthylester (Kp.$_{5-6}$ 133°), I 2590.
Äthyl-*i*-butoxymethylmalonsäure, Diäthylester (Kp.$_{9-10}$ 135°), I 2590.
$C_{10}H_{18}O_6$ α-Methoxymethyl-γ.γ-diäthoxyacetessigsäure, Äthylester (Kp.$_4$ 130°), I 1559.
meso-α.α'-Dimethoxysuberinsäure (A-Form) (F. 145—146°), II 1403.
rac. α.α'-Dimethoxysuberinsäure (B-Form) (F. 117—118°), II 1403.
1.4-Diäthoxyadipinsäure I 2341.
Tetramethyl-δ-galaktonsäurelacton I 3026.
Tetramethyl-γ-gluconsäurelacton (2.3.5.6-Tetramethylgluconsäurelacton) (Kp.$_{0.8}$ 128°), I 1136, 3026.
Tetramethyl-δ-gluconsäurelacton (2.3.4.6-Tetramethylgluconsäurelacton) (Kp.$_{0.05}$ 100°), I 3026, 3027.
Tetramethylmannonsäurelacton II 2781.
$C_{10}H_{18}O_9$ *d*-Glucoerythrose II 558.

$C_{10}H_{18}N_2$ α-Methyl-α-piperidobutyronitril (Kp.$_{15}$ 110—111°), I 875.
$C_{10}H_{18}Cl_2$ s. *Dipentendihydrochlorid.*
$C_{10}H_{18}Br_2$ s. *Dipentendihydrobromid*; *Terpinendihydrobromid.*
$C_{10}H_{18}Br_4$ Dihydroocimentetrabromid (F. 89.5 bis 90.5°), I 2363.
$C_{10}H_{19}N$ (s. *Camphylamin*).
Dekahydrocninaldin (Kp.$_{759}$ 206°), II 2723.
6-Methyldekahydrochinolin (F. 67°), II 2723.
7-Methyldekahydrochinolin (Kp.$_{756}$ 218°), II 2723.
8-Methyldekahydrochinolin (Kp.$_{757}$ 208 bis 209°), II 2723.
tert. Amino-9-dekalin (Kp.$_{15}$ 98°), I 2583.
$C_{10}H_{19}Cl$ Menthylchlorid II 2898.
$C_{10}H_{19}Br$ 2-Bromdecen-1 (Kp.$_{22}$ 115—116°), I 3046.
δ-*cyclo*-Hexylbutylbromid (Kp.$_4$ 91 bis 92.2°), II 2579.
Campholbrommethan (Kp.$_9$ 94—95°), I 2462.
$C_{10}H_{20}O$ (s. *Carvomenthol* [*p-Menthanol-2*]; *Citronellol*; *Decylaldehyd*; *Menthol*; *Rhodinol*).
δ-*cyclo*-Hexylbutanol-1 (Kp.$_4$ 103—104°), II 2579.
Campholcarbinol, Bldg., Rkk. I 2462; Eigg. I 2465.
4-*cyclo*-Hexylbutanol-(2) (Kp.$_{14}$ 112°), I 1151.
γ.η-Dimethyl-Δ^{α}-octen-ε-ol (Kp.$_{20}$ 92°), I 1541.
2.6-Dimethylocten-(2)-ol-(6) oder Äthylmethylheptenol (Kp.$_{736}$ 197°), Bldg., Rkk. II 2297; H_2O-Abspalt. II 3032.
Propylmethyl-α-pentenylcarbinol, Ketonspalt. I 2685.
γ-Butenylmethylbutylcarbinol, Ketonspalt. I 2685.
Methyloctylketon (Kp.$_{12}$ 95—97°), I 2670, II 185.
Hexyl-*i*-propylketon (Kp. 200—202°), I 2683.
γ.η-Dimethyloctan-ε-on (Kp.$_{760}$ 187 bis 188°), I 1541.
gesätt. Alkohol $C_{10}H_{20}O$ (F. 43°), Vork. im Rosenwachs II 3059.
gesätt. Alkohol $C_{10}H_{20}O$ (F. 49.5°), Vork. im Rosenwachs II 3059.
$C_{10}H_{20}O_2$ (s. *Caprinsäure* [*n-Decylsäure*]; *Terpin*[*hydrat*]).
Menthan-1.2-diol (F. 89—89.5°), II 1143.
l-p-Menthandiol-(2.8) (F. 155—156°), II 2798.
Hexylpropionylcarbinol (Decanol-(4)-on-(3)) (Kp.$_{21}$ 126—131°), I 2684.
d.l-Äthylhexylessigsäure (Kp. 252—255°), I 1526.
i-Valeriansäure-*i*-amylester, Bldg. II 2658.
Amylvalerianat (Gemisch) Grenzflächenspann. geg. W. u. wss. Lsgg. II 995.
d-β-Octylacetat (Kp.$_{17}$ 82—92°), I 1539.
$C_{10}H_{20}O_3$ β-Äthoxycrotonaldehyddiäthylacetal, Rkk. II 413.
$C_{10}H_{20}O_4$ Säure $C_{10}H_{20}O_4$ (?) (F. 195°), Bldg. aus trimer. Crotonsäurenitril, Konst. I 3145.
$C_{10}H_{20}O_5$ α- u. β-Trimethylmethylrhamnoside I 2790.
$C_{10}H_{20}O_6$ 2.3.4.6-Tetramethyl-galaktose (Kp.$_1$ 136—140°), Bldg., Eigg. II 2891.
2.3.5-Trimethylmethylglucosid-<1.4>, Bldg., Eigg., Rkk. I 2184, 2671, 2673; Red.-Vermögen I 2191.
2.3.6-Trimethyl-methylglucosid-<1.4>, Bldg., Eigg., Rkk. II 1265, 2559, 2890, 2891, 2893.
2.3.6-Trimethyl-methylglucosid-<1.5>, Bldg., Methylier., Konst. I 3464; Bldg., Rkk., Isomerisat. II 2890.
3.5.6-Trimethyl-methylglucosid-<1.4>, Bldg., Eigg., Methylier. II 2891.
2.3.5.6 (2.3.4.6)-Tetramethyl-glucose-<1.4> (<1.5>), Bldg., Eigg., Rkk. I 2185, 2673, II 386, 1264, 2563, 2781, 2891; Struktur. I 3025; Mutarotat. (amphotere Lösungsmm. als Katalysatoren) I 1970; (Geschwindigk. in wss. Aceton) I 3219; Red.-Vermögen I 2191; Oxydat. I 1136, 3025, 3026, II 2289.
2.3.5.6-Tetramethyl-(γ)-glucose-<1.4>, Oxydat., Strukt. I 3025, 3027, II 2891.
α-Tetramethyl-mannose, Krystallisat., Rkk. II 2781.
2.3.4.6-Tetramethyl-*d*-fructose-<1.5>, Oxydat., Strukt. II 2694.
Tetramethyl-γ-fructose, Bldg., Strukt. II 2694; Oxydat., Konst. II 2696.
$C_{10}H_{20}O_7$ 2.3.5.6-Tetramethyl-gluconsäure, Bldg., opt. Drch. I 1136, 3026.
2.3.4.6-Tetramethyl-mannonsäure, Lactonbldg. I 54.
2.3.5.6-Tetramethyl-mannonsäure, Lactonbldg. I 54.
$C_{10}H_{20}N_2$ α.α-Dipiperidyl, Verwend. I 513*.
γ.γ-Dipiperidyl, Verwend. I 513*.
Di-*i*-amylidenazin, Red. II 1025.
Diäthylketazin, Red. I 2335.
Methylpropylketazin (Kp. 195—202°), Red. I 2335.
$C_{10}H_{20}Br_2$ 1.10-Dibromdecan (F. 27.4°), I 3033.
$C_{10}H_{21}N$ (s. *Menthylamin*).
Dimethyläthylpiperidomethan (Kp. 188°) I 875.
$C_{10}H_{22}O$ (s. *Decylalkohol*; *Diamyläther* [*Pentyläther*]).
Tetrahydrogeraniol I 3039.
d-3.7-Dimethyloctanol, Reinheit I 641.
γ.η-Dimethyl-octan-ε-ol (Kp.$_{760}$ 195°), I 1541.
Methyldibutylcarbinol, Ketonspalt. I 2685.
Äthylpropylbutylcarbinol, Ketonspalt. I 2685.
akt. β-Octyläthyläther (Kp.$_{17}$ 73—74°), I 1539.
ω-Äthoxystyrol *A* (F. —1—0°), II 1413.
ω-Äthoxystyrol *B* (Kp.$_{15}$ 109—109.5°), II 1413.
$C_{10}H_{22}O_2$ Decandiol-(1.10) (F. 72.2°), I 3033.
i-Butyldiäthylglykol (3-Äthyl-6-methylheptandiol-3.4) (F. 75—76°), I 2683.
Hexyldimethylglykol (2-Methylnonandiol-2.3) I 2683.
Trimethyl-*n*-amylglykol (Kp.$_9$ 115°), I 3216.

Tetramethylpinakon, Doppelbrech. u. mol. Gestalt I 1111.
Glykoldibutyläther, Verwend. II 2852*, 2857*.
Acetal d. Methyl-*n*-butylketons, physikal. Konstanten II 687.
Acetal d. Methyl-*i*-butylketons, physikal. Konstanten II 687.
Acetal d. Äthyl-*n*-propylketons, physikal. Konstanten II 687.

$C_{10}H_{22}O_4$ Glyoxaltetraäthylacetal (Kp.$_{760}$ 200 bis 201°), II 379.

$C_{10}H_{22}O_5$ Tetraäthylenglykolmonoäthyläther, physikal. Eigg., Verwend. II 1465.

$C_{10}H_{22}N_2$ Bipiperidin, Erkenn. d. — von v. Braun usw. als ε-Aminoamylpiperidin I 1181.
ε-Aminoamylpiperidin (Kp.$_{13-14}$ 115°), Bldg., Rkk., Erkenn. d. Biperidins von v. Braun usw. als — I 1181.

$C_{10}H_{22}S$ Di-*i*-amylsulfid, Bldg., Rkk. II 1144; Oxydat. I 545.

$C_{10}H_{22}S_2$ Di-*i*-amyldisulfid, Rk. mit Na II 15.

$C_{10}H_{22}Zn$ Di-*i*-amylzink (Kp.$_{10}$ 102°), I 3520.

$C_{10}H_{23}N$ (s. *Diamylamin*).
2-Methyl-2-diäthylaminopentan (Kp.$_{760}$ 170°), II 1262.

$C_{10}H_{24}N_2$ β.γ-Dimethyl-β.γ-bis-[dimethyl-amino]-butan (Kp.$_{767}$ 149°), I 875.

$C_{10}H_{26}N_4$ s. *Spermin*.

$C_{10}H_{28}Sn_3$ Diäthylhexamethylstannopropan I 872.

— 10 III —

$C_{10}H_4O_2Br_4$ 2.3.6.7-Tetrabrom-1.4-naphthochinon (F. 290°), I 3143.

$C_{10}H_3OBr_5$ s. *Naphthol,-pentabrom* [*Pentabromoxynaphthalin*].

$C_{10}H_3O_3Br_3$ 3.6.7-Tribrom-2-oxy-1.4-naphthochinon (F. 253—254°), I 3143.

$C_{10}H_4O_2Cl_2$ 3.4-Dichlor-β-naphthochinon (F. 184°), Bldg., Rkk. II 407.
x.x-Dichlor-*x*-naphthochinon, bakteriicide Wrkg. I 2011.

$C_{10}H_4O_2Br_2$ 2.3-Dibrom-1.4-naphthochinon (F. 218°), I 3143.

$C_{10}H_4O_2Br_6$ 1.3-Bis-[dibrom-methyl]-benzol-4.6-dicarbonsäuredibromid (F. 104°), I 364.
1.4-Bis-[dibrom-methyl]-benzol-2.5-dicarbonsäuredibromid (F. 147°), I 364.

$C_{10}H_4O_4N_2$ Benzol-1.2.4.5-tetracarbonsäurediimid (Pyromellithsäurediimid), Rkk. II 2223*.

$C_{10}H_4O_8N_4$ s. *Naphthalin,-tetranitro*.

$C_{10}H_4N_2Br_4$ 2.5-Dicyan-1.4-bis-[dibrom-methyl]-benzol (F. 221°) I 364.

$C_{10}H_5OCl_3$ s. *Naphthol,-trichlor*.

$C_{10}H_5OBr_3$ s. *Naphthol,-tribrom*.

$C_{10}H_5O_2Br$ 2-Brom-1.4-naphthochinon (F. 132°, korr.), I 3143.

$C_{10}H_5O_3N_3$ 2-Phenyl-1.2.3-triazol-4.5-dicarbonsäureanhydrid (F. 174°), I 3047, II 586.

$C_{10}H_5O_4N_3$ 4-Nitro-1.2-naphthochinondioximperoxyd (F. 136°), II 1145.

$C_{10}H_5O_4N_5$ 2.4-Dinitronaphthyl-1-azid (F. 105°), II 1145.

$C_{10}H_5O_4Br$ Bromdiketohydrindencarbonsäure, Äthylester II 2586.

$C_{10}H_5O_6N_3$ s. *Naphthalin,-trinitro*.

$C_{10}H_5O_7N_3$ s. *Naphthol,-trinitro* [*Trinitrooxynaphthalin*].

$C_{10}H_6ON_2$ *o*-Diazonaphthol, Rkk. I 1047*.

$C_{10}H_6OCl_2$ s. *Naphthol,-dichlor*.

$C_{10}H_6OBr_2$ s. *Naphthol,-dibrom*.

$C_{10}H_6O_2N_2$ s. *Pyrazocumarin*; *Pyrokoll*.

$C_{10}H_6O_2Cl_2$ 2-Methyl-3.6-dichlorchromon (F. 155.5—156.5°), I 1414.

$C_{10}H_6O_2Br_4$ 1.4-Bis-[brom-methyl]-benzol-2.5-dicarbonsäuredibromid (F. 117 bis 117.5°), I 364.

$C_{10}H_6O_3N_2$ 8-Nitrochinolin-2-aldehyd (F. 152°), II 1859.

$C_{10}H_6O_3N_4$ *m*-Nitronaphthylazimidol [Ernst Müller] I 1547.

$C_{10}H_6O_3Cl_2$ Dichloroxyindencarbonsäure II 407.

$C_{10}H_6O_3S$ s. *Naphthsulton*.

$C_{10}H_6O_3S_2$ α-Thiophencarbonsäureanhydrid (F. 61°), Bldg. II 415; Rkk. II 897.

$C_{10}H_6O_4N_2$ (s. *Naphthalin,-dinitro*).
8-Nitrochinaldinsäure (F. 182°), II 1859.

$C_{10}H_6O_4Br_4$ 1.3-Bis-[dibrom-methyl]-benzol-4.6-dicarbonsäure (F. 224—225°, Zers.), I 364.
1.4-Bis-[dibrom-methyl]-benzol-2.5-dicarbonsäure (Zers. bei 259—260°), I 364.

$C_{10}H_6O_5N_2$ (s. *Naphtholgelb* [*2.4-Dinitro-1-naphthol*]).
[*m*-Nitro-benzoyl]-cyanessigsäure, Krystallform d. Methylesters II 201.

$C_{10}H_6O_5S$ 1.2-Naphthochinon-4-sulfonsäure, Red.-Potential I 3476; Rk. mit $Bi(OH)_3$ I 231*.

$C_{10}H_6O_6N_2$ Dicarboxyphthalhydrazid, Diäthylester (F. 136°), I 1581.

$C_{10}H_6O_6N_4$ s. *Naphthylamin,-trinitro*.

$C_{10}H_6NBr_3$ ω-Tribromchinaldin, Red. II 1859.

$C_{10}H_6N_2Br_2$ 2.5-Dicyan-1.4-bis-[brom-methyl]-benzol (F. 163°), I 364.
4.6-Dicyan-1.3-bis-[brom-methyl]-benzol (F. 114°), I 364.

$C_{10}H_6N_2S_2$ s. *Chinrhodin*.

$C_{10}H_7ON$ Chinolin-2-aldehyd (F. 71°), II 1859.
Chinolin-4-aldehyd (F. 51°), I 2054*.
p-Kresylpropiolsäurenitril [Grignard u. Perrichon] (F. 44—45°), I 2914.
Cinnamoylcyanid, Rkk. I 2795.

$C_{10}H_7ON_5$ Diazoimid $C_{10}H_7ON_5$ (F. 195—196°), Bldg. aus Glyoxalin-4(5)-carboxy-*o*-aminoanilid u. HNO_2 I 1810.

$C_{10}H_7OCl$ s. *Naphthol,-chlor*.

$C_{10}H_7O_2N$ (s. *Cinchoninsäure* [*Chinolin-4-carbonsäure*]; *Naphthalin,-nitro*; *Naphthochinon-Oxim* [*Nitrosonaphthol*]).
Oxy-α-naphthochinonimid (4-Amino-β-naphthochinon), Rkk. II 2915, 2917.
o-Cyanzimtsäure (F. 256°), II 764.
o-Cyan-allo-zimtsäure (F. 137°), II 764.
o-Carboxyzimtsäurenitril (F. 169—172°), II 764.
Phthalid-3-acetonitril (F. 111°), II 764.
4-Cyanmethyl-1.2-phthalid (F. 123 bis 124°), I 908.

$C_{10}H_7O_2N_3$ 2-Methyl-3-carboxy-5-[ω.ω-dicyanvinyl]-pyrrol, Äthylester (F. 196°), II 576.

$C_{10}H_7O_2N_5$ Verb. $C_{10}H_7O_2N_5$, Bldg. aus o-Aminophenylhydrazinhydrochlorid u. Alloxan II 212.

$C_{10}H_7O_3N$ (s. *Naphthol,-nitro*).
α-[α'-Pyridyl]-furan-β-carbonsäure II 1754.
Chinolin-*N*-oxyd-2-carbonsäure I 944.
Oxindol-3-methincarbonsäure (Zers. bei 335°), II 1462*.
m-Oxy-α-cyanzimtsäure (Zers. bei 230 bis 235°), II 1041.
Benzoylcyanessigsäure, Methylester (F. 75,2°) II 201.
Anhydrid d. Zimthydroxamsäure-β-carbonsäure (F. 165°), II 2162.

$C_{10}H_7O_3Cl$ 2-Methyl-3-oxy-6-chlorchromon I 1411.
Acetat d. 3-Oxy-4-chlorcumarons (F. 30.5—31°), I 1414.

$C_{10}H_7O_3Br$ 4-Brom-6.7-methylendioxyhydrindon(1) (F. 197—199°), II 2169.
β-Brombenzalbrenztraubensäure (F. 131 bis 132°) II 2794.

$C_{10}H_7O_4N$ 2.6-Dioxychinolin-4-carbonsäure II 1148.
2-Carboxy-4.5-methylendioxyphenylacetonitril (F. 195°), II 764.

$C_{10}H_7O_4N_3$ (s. *Naphthylamin,-dinitro*).
1-Phenyl-1.2.3-triazol-4.5-dicarbonsäure (F. 149—150°), I 3047.
2-Phenyl-1.2.3-triazol-4.5-dicarbonsäure (F. 255°, Zers.), I 3047, II 586.
5-[*i*-Nitroso-acetamino]-isatin, Rkk. I 2347.

$C_{10}H_7O_4Br$ 6-Brom-3.4-methylendioxyzimtsäure (F. 249—251°), II 2169.

$C_{10}H_7O_6Br$ 6-Brom-3.4-methylendioxyhomophthalsäure (F. 215°, Zers.), II 2169.

$C_{10}H_7NBr_2$ ω-Dibromchinaldin (F. 120°), II 1859.

$C_{10}H_7ClS$ 1-Chlor-2-thionaphthol (F. 51°), I 1299*.
4-Chlor-1-thionaphthol (F. 49—50°), I 1299*.
8-Chlor-1-thionaphthol (F. 108—109°), I 1299*.
5-Chlor-2-thionaphthol I 1299*.
6-Chlor-2-thionaphthol (F. 156°), I 1298*.
8-Chlor-2-thionaphthol I 1299*.

$C_{10}H_7Cl_2As$ β-Naphthylarsindichlorid, Flüchtigkeit u. Giftwrkg. II 2544.

$C_{10}H_7BrS$ 1-Brom-2-thionaphthol (F. 52°), I 1298*.
5-Brom-2-thionaphthol I 1299*.

$C_{10}H_7JS$ Jod-α-phenylthiophen (F. 81.5—82°), II 2905.

$C_{10}H_8ON_2$ (s. *Cinchoninsäure-Amid*).
Naphthalin-α-diazoniumhydroxyd, Chlorid I 647, II 2818.
α-Oxychinolincyanid (F. 117°), I 3604.

$C_{10}H_8OS$ 1-Naphthol-2-mercaptan I 1195.
6-Methylthiocumarin (F. 148°), Bldg., Verb. mit $HgCl_2$ I 672.
6-Methyl-1-thiochromon (F. 69—70°), Bldg. I 99; Bldg., Rkk. I 104.

$C_{10}H_8OHg$ α-Naphthylquecksilberhydroxyd, Chlorid I 652.

$C_{10}H_8OMg$ s. *Naphthylmagnesiumhydroxyd*.

$C_{10}H_8O_2N_2$ (s. *Naphthylamin,-nitro*).
5-Nitrochinaldin, Bromier., Erkenn. d. 7-Nitrochinaldins d. Literatur als — II 1860.
6-Nitrochinaldin, Methylier. II 2185.
7-Nitrochinaldin, Erkenn. d. — d. Literatur als 5-Nitrochinaldin II 1860.
8-Nitrochinaldin (F. 130°), II 1859.
Di-α-pyrrylglyoxal I 1182.
Benzalhydantoin I 1561.
m-Pyromellitdiimidin (Zers. bei 340 bis 350°), I 365.
1.4-Bis-[amino-methyl]-benzol-2.5-dicarbonsäuredianhydrid (*p*-Pyromellitdiimidin) I 364.
α-[α'-Pyridyl]-pyrrol-β-carbonsäure (F. 247—248°, Zers.), II 1754.

$C_{10}H_8O_2Cl_2$ (s. *Cumidinsäure-Dichlorid*).
o,p-Dichlorsalicylaldehydallyläther, Rkk. II 1632.
Benzylmalonchlorid, Red. I 1976.

$C_{10}H_8O_2Br_2$ 6-Methylcumarindibromid (F. 65 bis 66°), I 672.

$C_{10}H_8O_2S$ 6-Methylthiochromonol, Bldg. I 100; Verather. I 106; Rkk. I 104.
5-Methyl-3-oxythionaphthen-2-aldehyd (F. 126—127°), I 100.
6-Methoxythiochromon (F. 110—111°), I 99.

$C_{10}H_8O_3N_2$ 1-Phenylbarbitursäure (F. 262°), II 1047.
5-Phenylbarbitursäure, Rkk. II 1337*.
1-Phenylpyrazolon-(5)-carbonsäure-(3) (Zers. bei 260°), II 2693.
5-Acetaminoisatin (F. 282—283°), I 2347.
O-Acetylphthalhydrazid (F. 164.5°), I 1581.

$C_{10}H_8O_3N_4$ Glyoxalin-4(5)-carboxy-*o*-nitranilid (F. 229°), I 1810.
Glyoxalin-4(5)-carboxy-*p*-nitranilid (F. 229°), I 1810.

$C_{10}H_8O_3Br_2$ 3.5-Dibrom-4-allyloxybenzol-1-carbonsäure (F. 175°), I 494*.
α.3-Dibrom-4-methoxyzimtsäure (F. 181°), II 2795.
Benzalbrenztraubensäuredibromid (F. 142°, Zers.), II 2794.

$C_{10}H_8O_3Br_4$ α.α.β.x'-Tetrabrom-*p*-methoxyphenylpropionsäure (F. 117—118°, korr.), I 71.

$C_{10}H_8O_3S$ (s. *Naphthalin,-sulfonsäure*).
2.3-Dioxy-6-methylthiochromon, Bldg. (?), Auffass. d. 2-Mercapto-5-methylbenzoesäure von Arndt usw. als — I 1570.
6-Methylthiochromonsulfon (F. 146°), I 105.

$C_{10}H_8O_4N_2$ 2-Methyl-3-carboxy-5-[ω-cyan-ω-carboxyvinyl]-pyrrol, Diäthylester (F. 175°), II 576.
4-Acetoxymethyl-3-nitrobenzonitril, Rkk. I 1534.

$C_{10}H_8O_4Cl_2$ Dichloracetat d. Brenzcatechins (F. 57.5—58°), II 192.
2.3-Dichlorhydrochinondiacetat (F. 121°), I 1530.
2.5-Dichlorhydrochinondiacetat (F. 141°), I 1530.

$C_{10}H_8O_4Br_2$ 3.4-Methylendioxydibromhydrozimtsäure (F. 151—152°, korr.), I 3527.

1.4-Bis-[brom-methyl]-benzol-2.5-dicarbonsäure (Zers. bei 339—340°), I 364.

$C_{10}H_8O_4S$ (s. *Naphthol,-sulfonsäure* bezw. *Croceinsäure* [*2-Naphthol-8-sulfonsäure*] bezw. *Schäffersche Säure* [*2-Naphthol-6-sulfonsäure*]).

α-Naphthylschwefelsäure, K-Salz I 3324.

β-Naphthylschwefelsäure, K-Salz I 3324.

$C_{10}H_8O_5S$ s. *Naphthalin,-dioxysulfonsäure.*

$C_{10}H_8O_6N_2$ 3.5-Dinitrobenzoesäureallylester (F. 49—50°), II 2989.

$C_{10}H_8O_6N_4$ 1-Methyl-3-acetyl-5.6-dinitro-2-oxobenzimidazoldihydrid-2.3 (F. 191°), II 2064.

$C_{10}H_8O_6S_2$ Schwefligsäureester d. 1-Oxy-naphthalin-4-sulfonsäure II 296*.

Schwefligsäureester d. 1-Oxynaphthalin-5-sulfonsäure II 296*.

$C_{10}H_8O_7S_2$ s. *Naphthol,-disulfonsäure* bezw. *G-Säure* [*2-Oxynaphthalin-6.8-disulfonsäure*] bezw. *R-Säure* [*2-Oxynaphthalin-3.6-disulfonsäure*].

$C_{10}H_8O_8S_2$ s. *Naphthalin,-dioxydisulfonsäure* bezw. *Chromotropsäure.*

$C_{10}H_8O_9S_3$ (s. *Naphthalin,-trisulfonsäure*).

Schwefligsäureester d. 1-Naphthol-4.7-disulfonsäure, Bldg. I 1563.

$C_{10}H_8O_{10}S_3$ s. *Naphthol,-trisulfonsäure.*

$C_{10}H_8NCl$ 2-Chlor-4-methylchinolin, Rkk. I 3633*, II 1198*.

4-Chlor-2-methylchinolin, Rkk. I 3633*.

6-Chlorchinaldin (F. 93—96°), II 2185.

$C_{10}H_8NBr$ α-Bromchinaldin (F. 83°), II 1859.

6-Bromchinaldin (F. 101—102°), II 2185.

2-Brom-6-methylchinolin (F. 117—118°), I 395.

$C_{10}H_8N_2S_2$ 1-Phenyl-1.2-dirhodanäthan (F. 101°), I 2084.

2.6-Dimethylbenzbisthiazol, Halogenier. I 3231.

$C_{10}H_9ON$ (s. *Chinolin,-methyloxy* bezw. *Chinaldin,-oxy*; *Naphthol,-amino*).

Chinaldin-*N*-oxyd, Bldg., Rkk., Erkenn. d. γ-Ketohydrochinaldins von Heller u. Sourlis als — I 944.

3-Methyl-5-phenyl-*i*-oxazol (F. 68°), Bldg., Rkk. I 2336, 3548; opt. Eigg. II 2306.

5-Methyl-3-phenyl-*i*-oxazol (F. 43°), Bldg., Rkk. I 2337; Kp. II 2792; opt. Eigg. II 2306.

ω-Oxychinaldin (F. 64°), II 1859.

Carbostyril-*N*-methyläther, Absorpt.-Spektr. I 1807.

Carbostyril-*O*-methyläther, Absorpt.-Spektr. I 1807.

α-Methylindol-β-aldehyd (F. 198°), II 2176.

N-Formyl-α-methylindol (Kp.$_{15}$ ca. 155°), II 2176.

N-Acetylindol (Kp.$_{10}$ 144—145°), II 2176.

β-Acetylindol (F. 189°), II 2176.

γ-Ketohydrochinaldin, Erkenn. d. — von Heller u. Sourlis als Chinaldin-*N*-oxyd (s. dort) I 944.

o-Methoxyzimtsäurenitril (Kp.$_{0.7}$ 133 bis 135°), II 1041.

α-Phenylacetessigsäurenitril (Acetobenzylcyanid), Bldg., Rkk. II 1043; Red. I 1399; Rkk. II 425.

$C_{10}H_9ON_3$ 1-Phenyl-5-methyl-1.2.3-triazol-4-aldehyd (F. 52°), I 934.

Phenylpropiolaldehydsemicarbazon (F. 193—194° bezw. F. 132—134°), Bldg., Rkk., Erkenn. d. 5-Phenylpyrazol-1-carbonamids von Moureu u. Delange als Gemisch d. beiden Formen d. — I 638.

3-Phenylpyrazol-1-carbonamid (F. 142 bis 143°), I 664.

5-Phenylpyrazol-1-carbonamid (F. 137 bis 138°), Bldg., Rkk., Derivv., Konst. I 664; Erkenn. d. — von Moureu u. Delange als Phenylpropiolaldehydsemicarbazongemisch I 637.

Glyoxalin-4(5)-carboxyanilid, Nitrier. I 1810.

Cinchoninsäurehydrazid, Oxydat. I 3043.

$C_{10}H_9OCl$ α-Benzylidenpropionsäurechlorid (Kp.$_{11}$ 126—130°), Rkk. II 2498*.

$C_{10}H_9OBr$ β-Brom-α-tetralon (F. 40—41°), I 100.

$C_{10}H_9O_2N$ (s. *Succinanil*).

2-Methyl-4-oxychinolinoxyd, Red. I 2695.

8-Methyl-2.3-dioxychinolin (F. 253°), I 3545.

d,l-2-Methyl-4-phenyloxazolidon, Rkk. II 2708.

N-Methyl-2-keto-3-oxychinolin (F. 185 bis 186°), I 3545.

4.6-Dimethylisatin, Eigg., Derivv. I 3545.

5.7-Dimethylisatin, Rkk. II 756.

N.7-Dimethylisatin (F. 171—172°), I 3545.

β-Piperonylpropionsäurenitril, Bromier. II 761.

β-Indolylessigsäure (Zers. bei 164.5 bis 165°), I 386.

β-*o*-Cyanphenylpropionsäure (F. 127°), II 764.

p-Kresylpropiolsäureamid [Grignard u. Perrichon] (F. 91°), I 2914.

$C_{10}H_9O_2N_3$ (s. *Cumarin-Semicarbazon*).

2-*p*-Nitrophenyl-1-methylglyoxalin (F. 116.5°, korr.), I 1811.

Nitrosophenylmethylpyrazolon, komplex. Ferrosalz II 1277.

1-Phenyl-5-methyl-1.2.3-triazol-4-carbonsäure I 933.

$C_{10}H_9O_2N_5$ 1-Phenyl-1.2.3-triazol-4,5-dicarbonsäurediamid (F. 228°), I 934.

$C_{10}H_9O_2Cl$ 4-Methoxyzimtsäurechlorid, Rkk. I 390.

$C_{10}H_9O_3N$ Methylmethoxyisatin (F. 167 bis 168°), II 1148.

Oxyindolessigsäure, Vork. im Harn II 2210.

Carboxy-α-zimtaldoxim, Äthylester (F. 64°), I 1167.

Oxindol-3-essigsäure (F. 218°), Bldg., Rkk., Verwend. II 1462*, 2223*.

Phenylalanin-*N*-carbonsäureanhydrid, Eigg., Rkk. II 2432.

Phthalimidinessigsäure, Krystallform d. NH_4-Salzes II 201.

1.2-Phthalid-3-acetamid (F. 182—183°), II 764.

1.2-Phthalid-4-acetamid (F. 218—219°, Zers.), I 908.

4-Methoxyacetanthranil (F. 128°), I 399.

5-Methoxyacetanthranil (F. 124°), I 399.

Acetylphthalimidin (F. 151°), I 1580.

$C_{10}H_9O_3N_3$ 2-Methyl-5-[methylendioxy-phenyl]-3-oxy-1.2.4-triazol (F. 273°), I 2472.
1.3′-Aminophenyl-5-pyrazolon-3-carbonsäure, Verwend. I 244*.
$C_{10}H_9O_3Cl$ 3-Chlor-4-allyloxybenzol-1-carbonsäure (F. 157°), I 494*.
ω-Chlor-4-acetoxyacetophenon, Rkk. II 2597.
Acetat d. 2-Aceto-4-chlorphenols (Kp.$_{11}$ 156—157°), I 1414.
$C_{10}H_9O_3Br$ *trans-p*-Methoxy-α-bromzimtsäure (F. 188°), I 70, II 2795.
allo-p-Methoxy-α-bromzimtsäure (F. 102 bis 103°, korr.), I 70.
isomere p-Methoxy-α-bromzimtsäure (F. 123°, korr.), I 71.
isomere p-Methoxy-α-bromzimtsäure (F. ca. 155°), II 2795.
trans-p-Methoxy-β-bromzimtsäure (F. 139°, korr.), I 71.
allo-p-Methoxy-β-bromzimtsäure (F. 145°, korr.), I 71.
4-Allyloxy-3-brombenzol-1-carbonsäure (F. 179°), I 494*.
$C_{10}H_9O_3Br_3$ 3-Brom-4-methoxyzimtsäuredibromid (F. 162°), II 2795.
β-*p*-Methoxyphenyl-α.α.β-tribrompropionsäure (F. 145°, korr.), I 71.
$C_{10}H_9O_3As$ α-Naphthylarsinsäure (F. 197°), I 653.
$C_{10}H_9O_4N$ (s. *Furoin-Oxim*).
3-*i*-Nitroso-6-methoxychromanon (Zers. bei 145°), I 102.
3-*i*-Nitroso-8-methoxychromanon (F. 163°, Zers.), I 102.
Acetyl-3.4-methylendioxy-α-benzaldoxim (F. 105°), I 1167.
6-Carboxy-3-keto-4-methyl-3.4-dihydro-1.4-benzoxazin (F. 287—290°), I 3056.
p-Nitrobenzoesäureallylester (Kp.$_{1-2}$ 127 bis 128°), I 2246*, II 1022.
6-Methoxymethylisatosäureanhydrid (F. 233°), I 399.
7-Methoxymethylisatosäureanhydrid (F. 200°), I 399.
Lactonsäure $C_{10}H_9O_4N$ (F. 283°), Bldg. aus β.β,-Di-i-propylpyridyl-α-essigsäure, Rkk., Derivv., Konst. I 3337.
$C_{10}H_9O_4N_3$ 1-Methyl-3-acetyl-5-nitro-2-oxobenzimidazoldihydrid-2.3 (F. 175 bis 176°), II 2064.
1-Methyl-3-acetyl-6-nitro-2-oxobenzimidazoldihydrid-2.3 (F. 185 bis 186°), II 2064.
5-Oxyhydantoylphenylamid (F. 99°), II 1948.
$C_{10}H_9O_4Br$ β-6-Brompiperonylpropionsäure (F. 138—140°), II 2169.
$C_{10}H_9O_6N$ 2-Methyl-3-carboxy-5-ω.ω-dicarboxyvinyl]-pyrrol, Triäthylester (F. 174°), II 576.
4-Acetyloxymethyl-3-nitrobenzoesäure, Äthylester (F. 57—58°), I 1534.
Diacetoxychinonoxim (F. 121°), II 2896.
$C_{10}H_9O_6Cl$ Carboxy-4.5-dimethyläthergallussäurechlorid, Methylester (F. 65—66°), II 1634.
$C_{10}H_9O_7Bi$ Bismutylphenylglycerinsäure-*o*-carbonsäure, Di-Na-Verb. I 1998.
$C_{10}H_9O_9N_3$ 2.5.6-Trinitroacetylkreosol (F. 109 bis 110°), I 1973.
$C_{10}H_9NS$ β-Phenylmonoaminothiophen II 2905.
$C_{10}H_9N_2Cl$ 1-Phenyl-3-methyl-5-chlorpyrazol (Kp. 263°), II 2719.
4-Chlor-3.5-methylphenylpyrazol (F. 108 bis 110°), I 3547.
1-Phenyl-2-methyl-5-chlorimidazol I 1410.
$C_{10}H_9N_2Br$ 4-Brom-3.5-methylphenylpyrazol (F. 96°), I 3547.
$C_{10}H_9N_4Br$ 2.*p*-Brombenzolazo-4(5)-methylglyoxalin (F. 225—226°, korr.), I 387.
5(4).*p*-Brombenzolazo-4(5)-methylglyoxalin (F. 238°, korr.), I 387.
$C_{10}H_{10}ON_2$ (s. *Pyrazolon,-methylphenyl*).
4.5-Benzo-3.7-dimethyl-[hept-1.2.6-oxdiazin] („1-Acetyl-3-methylindazol") I 2356.
2-Phenyl-5-methoxyimidazol (F. 56 bis 58°), I 1409.
1.2-Dimethyl-4-chinazolon (F. 203°), I 399.
2.3-Dimethyl-4-chinazolon (F. 112°), I 399.
Oxim d. α-Methylindol-β-aldehyds (F. 156—157°), II 2176.
β-Indolylacetamid (F. 150—151°), I 386.
o-Acetaminobenzylcyanid (F. 120°), I 1397.
$C_{10}H_{10}ON_4$ 4-Benzolazo-3-methylpyrazolon-(5) (F. 195—197°), II 212.
syn-Oxim d. 1-Phenyl-5-methyl-1.2.3-triazol-4-aldehyds (F. 162°), I 934.
Benzoylamino-1-methyl-4-triazol-1.2.3 (F. 202°, Zers.), II 1950.
Benzoylamino-1-methyl-5-triazol-1.2.3 (F. 158°), II 1950.
1-Phenyl-5-methyl-1.2.3-triazol-4-carbonsäureamid (F. 217—218°), I 933.
Glyoxalin-4(5)-carboxy-*o*-aminoanilid (F. 270°), I 1810.
Glyoxalin-4(5)-carboxy-*p*-aminoanilid (F. 228°), I 1810.
$C_{10}H_{10}OS$ 2-Methylthiochromanon (F. 18 bis 19°), I 99.
6-Methylthiochromanon, opt. Eigg. I 101. 109; Oxydat. I 104; Rkk. I 99.
$C_{10}H_{10}OS_2$ 2-Acetyl-2-methyl-1.3-benzdithiol (F. 156°), II 2720.
$C_{10}H_{10}O_2N_2$ 6-Methoxy-2-methyl-4-chinazolon (F. 270°), I 399.
7-Methoxy-2-methyl-4-chinazolon (F. 272°), I 399.
Benzylhydantoin, physiol. Verh. II 1064.
1-Phenyl-3-methylhydantoin (F. 185°), II 1947.
4.6-Dimethyl-3-isatoxim (F. 220—221°), I 3545.
α-[Indazyl-1]-propionsäure I 1649.
α-[Indazyl-2]-propionsäure (F. 209°, Zers.), I 1649.
β-Indazylpropionsäure (F. 148—149°), I 1649.
1-Äthylindazol-3-carbonsäure (F. 159°), I 2917.
$C_{10}H_{10}O_2N_4$ 2-[*o*-Nitro-phenyl]-4.5-dimethyl-1.2.3-triazol oder *N*-[*o*-Nitro-phenyl]-dimethylosotriazol (F. 285°), II 214.
$C_{10}H_{10}O_2S$ 6-Äthoxy-3-oxy-1-thionaphthen, Verwend. I 2850*.

6-Methoxythiochromanon (F. 29—30°), I 98.
6-Methylthiochromanonsulfoxyd (F. 110°), I 99, 105.
$C_{10}H_{10}O_3N_2$ 1-Anisylhydantoin [Biltz, Slotta] (F. 201°), II 1947.
Benzoylmethylglyoxim, analyt. Verwend. I 1676, 3170.
α-Phenylhydrazon d. α.β-Dioxo-n-buttersäure (F. 158—159°), II 2909.
Amid d. Zimthydroxamsäure-β-carbonsäure, Hydrat II 2162.
$C_{10}H_{10}O_3N_4$ 3.5-Methylpyrazolcarbonsäureanhydrid (F. ca. 346°), II 414.
4-Methylpyrazol-3(5)-carbonsäureanhydrid II 414.
$C_{10}H_{10}O_3Cl_2$ Acetoxymethoxybenzalchlorid (F. 37—39°), II 2052.
Verb. $C_{10}H_{10}O_3Cl_2$, Bldg. aus d. Verb. $C_{12}H_8O_4Cl_6$ aus p-Kresotinsäure u. Chloral I 67.
$C_{10}H_{10}O_3Br_2$ α.β-Dibrom-β-p-methoxyphenylpropionsäure (p-Methoxyzimtsäuredibromid, p-Methoxydibromhydrozimtsäure) (F. 149°), Bldg., Rkk., Derivv. I 70; Rkk., Ester II 2795; Äthylester I 3527.
$C_{10}H_{10}O_3S$ 6-Methylthiochromanonsulfon (F. 163°), I 105.
$C_{10}H_{10}O_4N_2$ Dinitro-5.6-tetralin, Druckeinw. von NH_3 II 1643.
N-Aceto-p-nitrobenzmethylamid (F. 125°), II 3093.
Acetessignitroanilid, Verwend. I 1047*.
Diacetamino-o-benzochinon (F. 220°), II 220.
$C_{10}H_{10}O_4N_4$ 1-Äthyl-7-nitro-4-nitroso-3-oxochinoxalintetrahydrid-1.2.3.4 II 2064.
$C_{10}H_{10}O_4N_8$ s. *Xanthopterin*.
$C_{10}H_{10}O_4S$ p-Tolylthioglykolsäure-o-carbonsäure (F. 220°, Zers.), I 1570.
$C_{10}H_{10}O_4S_2$ Thioresorcindiessigsäure, Oxydat. II 434.
$C_{10}H_{10}O_5N_2$ 4.6-Dinitro-5-methoxyhydrinden (F. 72°), II 2168.
m-Nitrophenacetursäure (F. 176°), physiol. Verh. II 1065.
3-Nitro-O.N-diacetyl-o-aminophenol (F. 183°), II 1137.
4-Nitro-O.N-diacetyl-o-aminophenol (F. 183—184°), II 1137.
5-Nitro-O.N-diacetyl-o-aminophenol (F. 189°), II 1137.
Diacetaminooxychinon II 2896.
$C_{10}H_{10}O_6N_2$ 3.5-Dinitrobenzoesäure-n-propylester (F. 74—75°), II 2989.
3.5-Dinitrobenzoesäure-i-propylester (F. 121—122°), II 2989.
2-Nitro-4-acetamino-3-methoxybenzoesäure (F. 228—229°), II 2715.
$C_{10}H_{10}O_6N_8$ s. *Leukopterin*.
$C_{10}H_{10}O_6S$ Benzylsulfonmalonsäure, Derivv. I 3536.
Sulfoxyd d. Thioresorcindiessigsäure, Nitrier. II 434.
$C_{10}H_{10}O_7N_2$ 2.5-Dinitroacetylkreosol, Konst. d. — d. D.R.P. 415 315 I 1972.
2.6-Dinitroacetylkreosol oder 2.6-Dinitro-4-acetoxy-m-tolylmethyläther (F. 103°), I 1972, II 2703.
5.6-Dinitroacetylkreosol (F. 151—152°), I 1973.
Verb. $C_{10}H_{10}O_7N_2$ (F. 74—75°), Bldg. aus Acetylkreosol, Verseif. I 1972.
$C_{10}H_{10}O_8N_2$ Glycerin-α-mono-3.5-dinitrobenzoat (F. 118°), I 1971.
$C_{10}H_{10}O_8S_2$ m-Phenylendisulfonessigsäure (F. 187°), II 434.
o-γ-Chlorpropylbenzonitril, Rkk. I 684, 1180.
$C_{10}H_{10}N_4S_2$ 3-Methyl-5-amido-4-thio-1.2-diazolylphenylsulfoharnstoff II 420.
$C_{10}H_{11}ON$ (s. *Chinolin-Methylhydroxyd*).
2.4.6-Trimethylbenzoxazol, opt. Eigg. II 2306.
d.l-Benzylmethylmethyl-i-cyanat (Kp.$_3$ 78°), I 2576.
d-Benzylmethylmethyl-i-cyanat (Kp.$_5$ 82°) I 2576.
4-Keto-5-methyl-1.2.3.4-tetrahydrochinolin (F. 104—105°), I 946.
4-Keto-6-methyl-1.2.3.4-tetrahydrochinolin (F. 85—86°), I 946.
4-Keto-7-methyl-1.2.3.4-tetrahydrochinolin (F. 109°), I 946.
4-Keto-8-methyl-1.2.3.4-tetrahydrochinolin (F. 92°), I 946.
Benzoylacetonamid (F. 143°), I 2337.
α-Acetophenylacetaldim (F. 96°), I 1399.
N-Methylzimtaldoxim (F. 87°), II 3092.
unechtes Oxim d. Keto-di-*cyclo*-pentadiens, Hydrolyse I 1142.
m-Äthoxymethylbenzonitril (Kp.$_{12}$ 133°), I 1179.
p-Äthoxymethylbenzonitril (Kp.$_{13}$ 135°), I 1178.
Crotonanilid, Rkk. I 1792.
o-β-Aminoäthylphenylessigsäurelactam (F. 159°), I 1180, 1585.
o-γ-Aminopropylbenzoesäurelactam (F. 100°), I 1180.
Ketimin $C_{10}H_{11}ON$, Bldg. von Derivv. aus Benzoylcyanid u. C_2H_5MgBr I 3146.
$C_{10}H_{11}ON_3$ (s. *Zimtaldehyd-Semicarbazon*).
d-Benzylmethylacetazid I 2576.
2-Äthyl-3-aminochinazolon (F. 123°), I 1583.
2-Methyl-7(4)-acetaminobenzimidazol, Dihydrat (F. 200—202°), I 2920.
stabiles 5-Methyl-7-acetaminoindazol (F. 199°), I 2919.
labiles 5-Methyl-7-acetaminoindazol (F. 199°), I 2919.
$C_{10}H_{11}OCl$ *asymm.* m-Xylylchlormethylketon (F. 44—45°), I 2913.
d-Benzylmethylacetylchlorid (Kp.$_9$ 105°), I 2576.
$C_{10}H_{11}OBr$ 1-Methoxy-4-β-bromallylbenzol (Kp.$_{14}$ 140—145°), I 651.
asymm. m-Xylylbrommethylketon I 2913.
$C_{10}H_{11}OBr_3$ Ketotribromtetrahydrodi-*cyclo*-pentadien (F. 186°), I 1144.
$C_{10}H_{11}OJ$ *asymm.* m-Xylyljodmethylketon (F. 32—33°), I 2913.
$C_{10}H_{11}O_2N$ 5-Nitrotetralin, Bldg., Trenn. von 6-Nitrotetralin I 86; Red. II 1643.
6-Nitrotetralin, Bldg., Trenn. von 5-Nitrotetralin I 86; Red. II 1643.
Kollidindialdehyd I 1977.

6-Methoxy-4-keto-1.2.3.4-tetrahydrochinolin (F. 112°), I 946.
6-Methyl-2-methoxybenzaldehydcyanhydrin (F. 67—68°), I 82.
Homoveratrumsäurenitril (Veratrylcyanid) (Kp.$_{15}$ 232—235°), Bldg., Rkk. II 1036; Rkk. I 1205, 3153.
p.N-Allylaminobenzoesäure (F. 144 bis 146°), I 233*.
1-Methyl-$\Delta^{1\cdot3}$-*cyclo*-hexadienyl-3-cyanessigsäure, Methylester (F. 42°), II 1533.
1-Methyl-Δ^1-*cyclo*-hexenyliden-3-cyanessigsäure (F. 149°), Bldg., Rkk., Derivv., Erkenn. d. Verb. $C_{10}H_{10}O_3$ aus 1-Methyl-Δ^1-cyclo-hexen-3-on u. Cyanessigsäuremethylester von Knoevenagel u. Mottek als — II 1533.
stereoisomere 1- Methyl-Δ^1-*cyclo*-hexenyliden-3-cyanessigsäure, Methylester (F. 60°) II 1533.
p-Aminobenzoesäureallylester (F. 52.5°), II 1022.
Phenyl-α-oxycrotonsäureamid, Rkk. I 1156.
Salicylsäureallylamid, Rkk. I 494*.
o-Acetaminoacetophenon I 2356.
p-Acet(yl)aminoacetophenon I 2090.
Acetessigsäureanilid (F. 86°), Darst. II 1941; Rkk. I 96, II 1942; Verwend. I 1047*.
Diacetanilid, Rkk. I 2089.
5.7-Dimethylphenmorpholon (F. 203 bis 204°), I 2920.
Phenolbetain d. 6.7-Dioxy-2-methyl-3.4-dihydro-*i*-chinoliniumhydroxyd II 1860.
Lacton d. *o*-[Methyloxyäthylamino]-benzoesäure (F. 81—82°), II 195.
$C_{10}H_{11}O_2N_3$ 2-Methyl-5-*p*-methoxyphenyl-3-oxy-1.2.4-triazol (F. 223.5°), I 2472.
1.3′-Oxaminophenyl-3-methyl-5-pyrazolon, Verwend. I 2973*.
Benzoylacetaldehyd-1-semicarbazon (F. 175—176°) I 664.
Benzylglyoxal-α-semicarbazon (F. 168 bis 169°), I 639.
$C_{10}H_{11}O_2Cl$ 2-*n*-Butyro-4-chlorphenol (F. 49 bis 50°), I 1413.
2-*i*-Butyro-4-chlorphenol, Rkk. I 1410, 1415.
Methyl-[2-aceto-4-chlor-5-methylphenyl]-äther (F. 79—80°), I 1414.
n-Butyrat d. 4-Chlorphenols (Kp. 249 bis 251°), I 1413.
γ-Chlorpropylbenzoat (Kp.$_2$ 133—134°), II 3043.
p-Äthoxymethylbenzoylchlorid (Kp.$_8$ 136 bis 138°), I 1533.
$C_{10}H_{11}O_3N$ (s. *Phenacetursäure* [*N-Phenylacetyl*)-*glycin*]).
N-Methylentyrosin, Na-Salz II 1531.
d.l-Benzoylalanin, Bldg. II 582; Thiazolringschluß I 3402; Hydrolyse im Organism. I 2598.
l-Benzoylalanin (F. 164—165°), I 1794, 2693.
N-Benzoyl-β-aminopropionsäure(F.133°), I 3052.
Acetyl-*m*-aminophenylessigsäure (F. 122 bis 124°), physiol. Verh. II 1065.
p-Dimethylaminophenylglyoxylsäure, Äthylester I 1154.
2-Oxyacetophenonacetoxim(F.146°),Rkk. II 1646.
O.N-Diacetyl-*o*-aminophenol, Nitrier. II 1137.
O.N-Diacetyl-*p*-aminophenol (F. 152°), I 3317.
$C_{10}H_{11}O_3N_3$ 1-Äthyl-6-nitro-3-oxochinoxalintetrahydrid-1.2.3.4 (F. 157°), Eigg. II 2064.
1-Äthyl-7-nitro-3-oxochinoxalintetrahydrid-1.2.3.4 (F. 206°) II 2064.
Piperonal-[2-methyl-semicarbazon] (F. 226°), I 2472.
α-Triazo-β-methoxy-β-phenylpropionsäure, Red. II 2790.
$C_{10}H_{11}O_3Cl$ α-Chlor-β-methoxyphenylpropionsäure II 2053.
$C_{10}H_{11}O_2Br$ 1.3-Dioxy-4-α-brombutyrophenon (F. 114—115°), II 2567.
ω-Bromacetoveratron, Rkk. I 2191, II 19.
α-Brom-β-methoxyphenylpropionsäure (F. 182—183°), II 2053.
isomere α-Brom-β-methoxy-phenylpropionsäure II 2053.
$C_{10}H_{11}O_4N$ *o*-Oxybenzyliden-*d.l*-serin I 3060.
o-Oxybenzyliden-*d*-serin, Brucinsalz I 3061.
2.4-Dimethyl-5-carboxypyrrol-3-acrylsäure, Äthylester (F. 240°, Zers.), I 1406.
β-*i*-Propylpyridin-α.β_1-dicarbonsäure (F. 208°), I 3336.
p-Nitrobenzoesäure-*i*-propylester (Kp. 108.5°) II 1022.
$C_{10}H_{11}O_4N_3$ 3.5-Diacetamino-*o*-benzochinonoxim II 220.
Diacetaminooxychinonimid II 2896.
$C_{10}H_{11}O_5N$ 5-Nitro-3-methoxy-2-äthoxybenzaldehyd (F. 137°), I 906.
6-Nitro-3-methoxy-2-äthoxybenzaldehyd (F. 57°), I 906.
5-Nitro-3-acetoxy-*p*-tolylmethyläther (F. 60—61°), II 2704.
5-Nitroacetylkreosol (F. 89—90°), I 1973.
6-Nitroacetylkreosol (6-Nitro-4-acetoxy-*m*-tolylmethyläther) (F. 138—139°), I 1972, II 2703.
$C_{10}H_{11}O_6N$ 5-Nitro-3-methoxy-2-äthoxybenzoesäure (F. 169°), I 3223.
6-Nitro-3-methoxy-2-äthoxybenzoesäure (F. 119—120°), I 906.
Aldoxim d. 4.6-Dicarboxyl-5-formyl-3-methyl-Δ^2-*cyclo*-hexenons, Diäthylester (F. 94—95°), I 930.
α-*p*-Nitrobenzoylglycerin (F. 107°), I 1970.
Acetat $C_{10}H_{11}O_6N$, Bldg. d. Diäthylesters (F. 114—115°) aus 2-Brommethyl-4-methyl-3.5-dicarbäthoxypyrrol II 208.
$C_{10}H_{11}O_6N_3$ 2-Äthylamino-3.5-dinitro-*p*-toluylsäure (F. 190—191°), I 625.
$C_{10}H_{11}O_6Sb$ Verb. $C_{10}H_{11}O_6Sb$, Bldg. aus Na-Antimonyltartrat u. i-Propylgallat II 399.
$C_{10}H_{11}NS$ Mesitylsenföl (F. 63°), I 3140.
$C_{10}H_{11}NS_2$ Cinnamyldithiourethan (F. 124°), II 392.

$C_{10}H_{11}N_2Br$ 4-Brom-1-methyl-5-phenylpyrazolin, Hydrobromid I 639.
$C_{10}H_{11}N_3S$ 2-Methylamino-5-phenyl-1.3.4-thiodiazin (F. 144—145°), Bldg., Rkk., Salze, Auffass. d. — von Boso als 2-Imino-3-methyl-5-phenyl-2.3-dihydro-1.3.4-thiodiazin I 1198.
2-Imino-3-methyl-5-phenyl-2.3-dihydro-1.3.4-thiodiazin, Auffass. d. 2-Methylamino-5-phenyl-1.3.4-thiodiazins von Boso als — I 1198.
$C_{10}H_{12}ON_2$ β-Indolyläthanolamin (Zers. bei 188°), I 386.
N-Nitroso-6-methyltetrahydro-*i*-chinolin (F. 98°), I 3184*.
Nitrosoverb. d. symm. Homotetrahydro-*i*-chinolins (F. 71—72°), I 1585.
$C_{10}H_{12}OBr_2$ Ketodihydrodi-*cyclo*-pentadiendibromid (F. 142°), I 1144.
$C_{10}H_{12}OJ_2$ Dijodthymol, Farbrkk. II 925.
$C_{10}H_{12}OS$ 4-Methylthiochromanol-4 (F. 109 bis 110°), I 101.
o-Aceto-*p*-thiokresolmethyläther, opt. Eigg. I 101.
$C_{10}H_{12}O_2N_2$ 5-Amino-6-nitrotetralin (F. 87 bis 88°), II 1643.
Benzoylacetondioxim (F. 98—99°), I 2337.
o-Acetaminoacetophenonoxim I 2356.
N-Acetylglycinanilid (Acetursäureanilid) (F. 191°), I 1410, II 1532.
Lacton d. γ-Oxypropylphenylcarbazinsäure (F. 146°), II 1152.
Hydroxyd $C_{10}H_{12}O_2N_2$. Bldg. d. Jodids (F. ca. 95°), aus 1-Methylindazol u. CH_3COJ I 1647.
Hydroxyd $C_{10}H_{12}O_2N_2$. Bldg. d. Jodids (F. 82—90°) aus 2-Methylindazol u. CH_3COJ I 1647.
$C_{10}H_{12}O_2N_4$ Allyltheobromin, physiol. Wrkg. d. — u. seines Na-Salicylats II 1663.
Benzoylacetaldehyd-1-oxim-3-semicarbazon (F. 154°, Zers.), I 665.
Benzoylacetaldehyd-3-oxim-1-semicarbazon (F. 189—190°), I 665.
$C_{10}H_{12}O_2Br_2$ Durochinondibromid (F. 73—74°), II 562.
$C_{10}H_{12}O_2S$ 6-Methylthiochromansulfon (F. 81°), I 101.
β-[Phenyl-mercapto]-*n*-buttersäure (Kp.$_{10}$ 185°), I 98.
α-*p*-Tolylmercaptopropionsäure (F. 75°), II 2182.
Sulfon $C_{10}H_{12}O_2S$ (F. 176°), Bldg. aus Homo-*i*-thiochroman I 685.
$C_{10}H_{12}O_3N_2$ (s. *Dial*[*5.5-Diallylbarbitursäure*]).
α-Uraminophenylpropionsäure, physiol. Verh. II 1064.
Acetyl-*o*-nitrobenzylmethylamid I 632.
Acetyl-*m*-nitrobenzylmethylamid (F. 56 bis 57°), I 632.
Acetyl-*p*-nitrobenzylmethylamid (F. 80 bis 81°), I 632.
$C_{10}H_{12}O_3N_4$ Diacetylmonoxim-*o*-nitrophenylhydrazon (F. 221—222°), II 214.
Aceton-4-*m*-nitrophenylsemicarbazon (F. 210—211°), I 920.
Nitrosoderiv. d. Methylacetylanthranilsäurehydrazids I 1583.
$C_{10}H_{12}O_3S$ β-[*p*-Methoxyphenyl-mercapto]-propionsäure (F. 81—82°), I 98.
β-[*p*-Tolylsulfoxy]-propionsäure (F. 147 bis 148°) I 105.
$C_{10}H_{12}O_4N_2$ (s. *Durol,-dinitro*).
Diacetyl-3-methylen-6-methyl-2.5-dioxopiperazin (F. 111°, korr.), I 353.
Diacetyl-*i*-3-methylen-6-methyl-2.5-dioxopiperazin (F. 144—145°, korr.), I 353.
α-[*p*-Nitro-phenyl]-β-methylaminopropionsäure (Zers. gegen 177°), I 1187.
Acet-2-nitro-3-methoxy-*p*-toluidid (F. 108—109°), II 2715.
4-Nitro-3(5)-methylaceto-*o*-anisidid (F. 127—128°), II 1137.
3(6)-Nitro-*N*-methylaceto-*o*-anisidid (F. 105—106°), II 1137.
4-Nitro-*N*-methylaceto-*o*-anisidid (F. 126.5—127.5°), II 1137.
5-Nitro-*N*-methylaceto-*o*-anisidid (F. 119 bis 120.5°), II 1137.
$C_{10}H_{12}O_4N_4$ *n*-Butyraldehyd-2.4-dinitrophenylhydrazon (F. 122°), I 2610.
i-Butyraldehyd-2.4-dinitrophenylhydrazon (F. 182°), I 2610.
Methyläthylketon-2.4-dinitrophenylhydrazon (F. 115°), I 2610.
Theobromin-*N*-propionsäure (F. 202 bis 203°) II 1463*.
$C_{10}H_{12}O_4S$ *o*-Anisolsulfonaceton, Rkk. I 673, 2923.
p-Anisolsulfonaceton (F. 76.5°), I 674.
β-[*p*-Tolylsulfonyl]-propionsäure (F. 112 bis 113°), I 105.
1-Oxytetrahydronaphthalin-4-sulfonsäure I 235*.
2-Oxytetrahydronaphthalin-1-sulfonsäure I 235*.
$C_{10}H_{12}O_4Hg$ α-Hydroxymercuri-β-methoxyphenylpropionsäure, Acetat II 2053.
$C_{10}H_{12}O_5N_2$ 2.6-Dinitro-*p-tert.*-butylphenol (F. 97—98°), II 3094.
4-Nitro-2.5-dimethoxyacetanilid (F. 165°), I 367.
$C_{10}H_{12}O_5N_4$ (s. *Inosin*).
2-Nitromethylvanillinsemicarbazon (F. 245°, Zers.), I 1973.
Diacetaminooxychinondioxim II 2896.
$C_{10}H_{12}O_5S$ Eugenylschwefelsäure I 3324.
2.3-Dioxytetrahydronaphthalin-1-sulfonsäure I 236*.
p-Toluolsulfonylester d. *l*-(+)-Milchsäure, Rkk. II 2410.
$C_{10}H_{12}O_6N_2$ 4.5-Dinitro-2-*n*-propyloxyanisol (F. 143°), I 2906.
4.5-Dinitro-2-*i*-propyloxyanisol (F. 129°), I 2906.
$C_{10}H_{12}O_6N_4$ s. *Anilin,-diäthyltrinitro*.
$C_{10}H_{12}NBr$ Methyl-β-bromallylanilin (Kp.$_{13}$ 136 bis 138°), I 1176.
$C_{10}H_{12}N_2Hg$ Hg-Verb. d. *N*-Methylpyrrols, Doppelverb. mit $HgCl_2$ I 1207.
$C_{10}H_{13}ON$ (s. *Thallin* [*6-Methoxytetrahydrochinolin*]).
d.l-Methylallylanilinoxyd, Salze II 2784.
akt. Methylallylanilinoxyd, Salze II 2784.
N-Methyl-8-oxytetrahydrochinolin, Rkk. I 494*.

m-Äthoxymethylbenzylamin (Kp.$_{15}$ 150 bis 152°), I 1179.
Methylaminopropiophenon, Verwend. I 2334.
n-Propylphenylketoxim, Red. I 2456.
i-Propylphenylketoxim, Red. I 2456.
Oxim d. Ketodihydrodi-*cyclo*-pentadiens (F. 93—94°), I 1143.
β-Phenylathylacetamid (Kp.$_2$ 154°), II 1751.
Acetylmethylbenzylamid (F. 41—43°), I 632.
Äthylacetanilid, Rkk. I 541*.

$C_{10}H_{13}ON_3$ Methylbenzylketonsemicarbazon, Rkk. II 3095.

$C_{10}H_{13}OCl$ α-Chlor-*γ*-oxy-*β*-phenyl-*β*-methylpropan (Kp.$_{15}$ 117—118°), I 1571.
6-Chlor-3-oxy-4-*i*-propyl-1-methylbenzol (Chlorthymol) (F. 61°), Bldg., Rkk. II 1462*; katalyt. Rk. mit H_2 II 1693*; Herst. eines fl. —-Präp. II 2205*.
δ-Phenoxybutylchlorid (Kp.$_{24}$ 157°), II 3043.
Methyl-[α-phenyl-*γ*-chlorpropyl]-äther, Rkk. II 194.

$C_{10}H_{13}OBr$ α-Brom-*γ*-oxy-*β*-phenyl-*β*-methylpropan (Kp.$_{15}$ 173°), I 1571.
m-Äthoxymethylbenzylbromid (Kp.$_{12}$ 140 bis 145°), I 1179.
p-Äthoxymethylbenzylbromid (Kp.$_{13}$ 148°), I 1179.

$C_{10}H_{13}O_2N$ (s. *Phenacetin* [*p-Acetphenetidin*]; *Thymochinon-Oxim*).
p-Nitro-*sek.*-butylbenzol I 3316.
d.l-Benzylmethylacethydroxamsäure (F. 124.4°), I 2576.
akt. Benzylmethylacethydroxamsäure (F. 121.5°), I 2575.
2.4.5-Trimethylpyrrol-3-acrylsäure (F. 203°), I 1406.
γ-Phenyl-α-aminobuttersäure I 1158.
β-*o*-Toluidinpropionsäure I 945.
o-Aminoäthylphenylessigsäure (Zers. bei 228°), I 1180.
m-*β*-Aminoäthylphenylessigsäure (F. 210°), I 1179.
o-*γ*-Aminopropylbenzoesäure (F. 213 bis 214°), I 1180.
N-Methylphenylalanin I 1158.
N-[*β*-Phenyl-äthyl-glycin (F. 244°), I 3184*.
p.N-Propylaminobenzoesäure (F. 165 bis 168°), I 233*.
Crotylallylcyanessigsäure, Äthylester II 2850*.
Anthranilsäure-*n*-propylester (Kp. 270°), II 750.
p-Aminobenzoesäure-*n*-propylester (F. 73°), Bldg., physiol. Wrkg. II 1022; lokalanästhet. Wrkg. von Dialkylaminoderivv. I 2812.
p-Aminobenzoesäure-*i*-propylester (F. 84°), II 1022.
N-Methylaceto-*o*-anisidid (F. 51—53°), II 1137.
p-Äthoxyacetanilid, antioxygene Wrkg. II 1819.

$C_{10}H_{13}O_2N_3$ *m*-Nitrobenztrimethylamidin II 416.
Methylphenylhydrazon d. *dimer.* Acetylformhydroxamsäure (F. 127°), II 381.
p-Anisaldehyd-[2-methyl-semicarbazon] (F. 192°), Oxydat. I 2472.
1-Furylpenten-(1)-on-(3)-semicarbazon (F. 201.5—202.5°), II 892.
o-Aminobenzoesäurepropionylhydrazid (F. 137°), I 1583.
Methylacetylanthranilsäurehydrazid (F. 234—235°), I 1583.

$C_{10}H_{13}O_2Br$ *cyclo*-Hexan-*spiro*-3-brom-*cyclo*-penten-(2)-ol-(2)-on-(4) (F. 238°), II 2577.

$C_{10}H_{13}O_3N$ 4-Oximino-5-*cyclo*-hexan-*spiro*-*cyclo*-pentenol-(3)-on-(1)- oder 4-Nitroso-5-*cyclo*-hexan-*spiro*-0.1.2-*di*-*cyclo*-pentendiol-(1.3) (F. 205°), II 2163.
N-Methyl-3.4-dimethoxybenzaldoxim (F. 127°), II 3092.
6.7-Dioxy-2-methyl-3.4-dihydro-*i*-chinoliniumhydroxyd, Salze II 1861.
o-[*N*-Methyl-*N*-(*β*-oxy-äthyl)-amino]-benzoesäure, Hydrochlorid II 195.
O-Methyläther d. Tyrosins, Eigg., HCl-Salz, Methylester (Kp.$_{12}$ 158°), I 636.
cis-Phenylserin-*O*-methyläther (F. 227 bis 232°, Zers.), II 2790.
p.N-*β*-Methoxyäthylaminobenzoesäure (F. 159—161°), I 233*.
Phenetylaminoessigsäure, Rkk. II 1948.
x-Äthyl-*x*-amino-*x*-acetobrenzcatechin, Verwend. in „Glaukosan„ II 1985.
2-Methyl-3-carboxy-5-butyrylpyrrol, Äthylester (F. 131°), II 578.
2.4-Dimethyl-3-carboxy-5-propionylpyrrol, Äthylester (F. 151°), II 578.
2.4-Dimethyl-5-carboxy-3-propionylpyrrol (F. 213°, Zers.), II 578.
n-Propyl-*o*-oxycarbanilat (F. 78°), II 884.
i-Propyl-*o*-oxycarbanilat (F. 85°), II 884.
2.5-Dimethoxyacetanilid, Rkk. I 366.
Verb. $C_{10}H_{13}O_3N$ (F. 128°), Bldg. aus d. Dimethylester d. Dinicotinsäure u. CH_3MgJ I 3338.

$C_{10}H_{13}O_3N_3$ Safrovanillinsemicarbazon (F. 202 bis 203°), II 1138.

$C_{10}H_{13}O_3Br$ 5-Brom-3-methoxy-2-äthoxybenzylalkohol (F. 55—56°), I 3224.

$C_{10}H_{13}O_4N$ 4-Nitro-5-*cyclo*-hexan-*spiro*-0.1.2-di-*cyclo*-pentendiol-(1.3) (F. 137 bis 139°), II 2163.
2-Nitro-4-*n*-propyloxyanisol (F. 32.0°), I 2908.
3-Nitro-4-*n*-propyloxyanisol (F. 10.7°), I 2908.
4-Nitro-2-*n*-propyloxyanisol (F. 106°), I 2906.
5-Nitro-2-*n*-propyloxyanisol (F. 72°), I 2906.
4-Nitro-2-*i*-propyloxyanisol (F. 83°), I 2906.
5-Nitro-2-*i*-propyloxyanisol (F. 53°), I 2906.
N-Methyl-*γ*-dihydro-2.6-dimethylcinchomeronsäure, Diäthylester (Kp.$_{17}$ 184 bis 185°), II 1045.

$C_{10}H_{13}O_4N_3$ (s. *Anilin,-diäthyldinitro*).
3.5-Dinitro-2-äthylamino-1.4-dimethylbenzol (F. 132—133°), I 625.

N-n-Propyl-2.4-dinitro-*m*-toluidin (F. 64 bis 65°), I 625.
N-n-Propyl-4.6-dinitro-*m*-toluidin (F. 106 bis 107°), I 625.
2.4-Dinitrophenylbutylamin (F. 90°), II 3048.

$C_{10}H_{13}O_4N_5$ s. *Adenosin*.

$C_{10}H_{13}O_5N$ 5-Nitro-3-methoxy-2-äthoxybenzylalkohol (F. 132°), I 3223.
3-*N*-Dioxypropylamino-2-oxybenzol-1-carbonsäure I 493*.
3-*N*-Dioxypropylamino-4-oxybenzol-1-carbonsäure I 493*.
2.6-Dimethylcinchomeronsäure, Methylsulfat d. Diäthylesters (Kp.$_{17}$ 184 bis 186°), II 1045.

$C_{10}H_{13}O_5N_5$ s. *Guanosin*.

$C_{10}H_{13}O_6As$ 3-Carbo-*n*-propoxyoxyphenylarsinsäure (F. 115.5°), II 394.
4-Carbo-*n*-propoxyoxyphenylarsinsäure II 394.
3-Carbo-*i*-propoxyoxyphenylarsinsäure (F. 154°), II 394.
4-Carbo-*i*-propoxyoxyphenylarsinsäure II 394.

$C_{10}H_{13}N_2Cl$ α-Chlornicotin (Kp.$_{75}$ 140—145°), II 217.

$C_{10}H_{13}N_3S$ Aceton-4-phenylthiosemicarbazon (F. 128°), I 1198.

$C_{10}H_{13}Cl_2As$ *As*-Methyltetrahydroarsinolindichlorid II 1409.

$C_{10}H_{13}BrS_2$ 4-Bromdithiobrenzcatechindiäthyläther (F. 54°), I 2700.

$C_{10}H_{14}ON_2$ (s. *Azoxynaphthalin*; *Coramin* [*Pyridin-β-carbonsäurediäthylamid*]; *Nicoton*).
Nitrosodiäthylanilin, Rkk. II 2919.
d.l-Benzylmethylmethylharnstoff (F. 149°), I 2576.
d-Benzylmethylmethylharnstoff (F. 136°), I 2576.
p-Äthoxyphenylacetamidin (F. 111 bis 113°), I 3317.
Pyridin-3-carbonsäurepiperidid II 828*.

$C_{10}H_{14}ON_4$ 1-Phenyl-5-methyl-1.2.3-triazol-4-carbonsäureanilid (F. 149—150°), I 933.

$C_{10}H_{14}OCl_2$ s. *Campher,-dichlor*.

$C_{10}H_{14}OS$ γ-Oxypropylbenzylsulfid (Kp.$_{20}$ 185 bis 188°, Zers.), I 2572.
n-Butyl-2-acetothienon-(5) (Kp.$_{25}$ 160 bis 161°), II 573.
n-Butyl-3-acetothienon-2(5) (Kp.$_{25}$ 145 bis 146°), II 573.

$C_{10}H_{14}O_2N_2$ (s. *Phenokoll*).
cycl. Anhydrid d. Prolins (F. 183—184°), I 2697, II 2177.
Pyridin-3-carbonsäure-*N*-methylpropylamid (Kp.$_{16}$ 174°), II 2117*.

$C_{10}H_{14}O_2N_4$ 4-Methylaminodipicolinsäuredi-[methyl-amid] (F. 269°), I 1188.

$C_{10}H_{14}OMg$ *p*-Cumylmagnesiumhydroxyd, Chlorid I 1974.

$C_{10}H_{14}O_2Hg$ 2-Hydroxymercuri-*p-tert*.-butylphenol, Acetat (F. 180°), II 3094.
4(6)-Hydroxymercuricarvacrol, Acetat (F. 196°, Zers.), II 3094.

$C_{10}H_{14}O_3N_2$ (s. *Barbitursäure,-allylpropyl*).
1.4-Dioximino-5-*cyclo*-hexan-*spiro-cyclo*-pentenol-3 (Zers. bei 250°), II 2163.

$C_{10}H_{14}O_3N_4$ Theobrominpropylalkohol (F. 135°), II 1463*.
8-Äthoxykaffein (F. 140—142°), I 3231.
3-Äthyl-1.7.9-trimethylharnsäure (F. 240°), I 1417.
Nitrosamid d. Methylanthranilsäureacetylhydrazids I 1583.

$C_{10}H_{14}O_3S$ *p*-Cymolsulfonsäure, Ba-Salz I 895.

$C_{10}H_{14}O_3Hg_2$ 2.6-Dihydroxymercuri-*p-tert*.-butylphenol, Diacetat (F. 224°, Zers.), II 3094.
4.6-Dihydroxymercuricarvacrol, Diacetat (Zers. bei 215°), II 3094.

$C_{10}H_{14}O_4N_2$ 5-Äthylvinyloxyäthylbarbitursäure (F. 158°, korr.), I 1660.
3.4.5-Trimethoxybenzoylhydrazin (Trimethylathergallussäurehydrazid) (F. 158—159°), Oxydat. I 3042.

$C_{10}H_{14}O_6N_2$ 2.5-Dioxopiperazin-1.4-dimethylolacetat (F. 111—112°), I 120.
1-Methyluracilxylosid I 1191.

$C_{10}H_{14}N_2S$ Mesitylthioharnstoff (F. 220°), I 3140.
N'-Methyl-*N*-äthyl-*N*-phenylthioharnstoff, Alkylier. I 356.

$C_{10}H_{15}ON$ (s. *Carvon-Oxim* [*Carvoxim*]; *Ephedrin*; *Phenol,-diäthylamino*).
dl-Methylpropylanilinoxyd, Salze II 2784.
akt. Methylpropylanilinoxyd, Salze II 2784.
β-o-β'-Oxyäthylphenyläthylamin (Kp.$_{12}$ 180°), I 1585.
6-Amino-3-oxy-4-*i*-propyl-1-methylbenzol (Aminothymol), Rkk. II 1462*.
[Oxy-*i*-butyl]-phenylamin (F. 56—57°), I 626.
Phenoxybutylamin, Bldg., Salze I 2678.
m-Äthoxymethylphenyläthylamin (Kp.$_{11}$ 145°), I 1179.
p-Äthoxymethylbenzylamin (Kp.$_{13}$ 135°), I 1179.
2-Äthyl-3-propionyl-4-methylpyrrol (F. 90°), I 2103.
2.3.5-Trimethyl-4-propionylpyrrol (F. 154°), II 579.

$C_{10}H_{15}OCl$ (s. *Campher,-chlor*).
α-Oxycampherchlorid I 3541.

$C_{10}H_{15}OBr$ s. *Campher,-brom*.

$C_{10}H_{15}OP$ Dimethyl-[β-phenyl-äthyl]-phosphinoxyd (F. 58—60°), II 2788.
Diäthylphenylphosphinoxyd II 2787.
d.l-Methylpropylphenylphosphinoxyd (Kp.$_{13}$ ca. 180°), II 2787.

$C_{10}H_{15}O_2N$ (s. *Camphernitrilsäure*; *Campher-säure-Imid* [*Campherimid*]; *Xanthopyrrolcarbonsäure* [*2-Äthyl-4-methylpyrrol-3-propionsäure*]).
α-Nitrocamphen, Red. I 2579.
Methylhomovanillylamin, Hydrochlorid II 1860.
β-Veratryläthylamin, Rkk. II 2170.
Dimethylaminobenzaldehyd-Methylhydroxyd, Jodid (F. 148—149°), Rkk. II 2921.

$C_{10}H_{15}O_2N_3$ Methylanthranilsäureacetylhydrazid (F. 152°), I 1583.

$C_{10}H_{15}O_2N_5$ *3-n*-Propyl-1.2.4-triazol-5-azoacetylaceton (F. 172—173°), II 2180.
3-i-Propyl-1.2.4-triazol-5-azoacetylaceton (F. 200—202°), II 2180.

$C_{10}H_{15}O_3N$ (s. *Campher,-nitro*).
d.l-Methyläther d. Adrenalins, hyperglykäm. Wrkg. I 970.
Camphoryloxim (Oxim d. Camphersäure anhydrids) (F. 223°), I 914.
Trimethylanthranilsäurehydroxyd, Erkenn. d—-Jodids v. Lauth als N-Dimethylanthranilsäurehydrojodid II 750.
$C_{10}H_{15}O_4Cl$ Diessigester d. Chlor-2-*cyclo*-hexandiols-1.3 (Kp.$_{12-15}$ 140—145°), I 1642.
$C_{10}H_{15}O_5N_3$ 1-Methyl-3-acetyl-5-äthoxy-hydantoyl-methylamid (F. 111—112°), II 1949.
$C_{10}H_{15}O_6N_3$ *i*-Cytosin-*d*-glykosid (F. 166°, Zers.), I 3464.
$C_{10}H_{15}NS$ *m*-Aminothiophenol-*n*-butyläther, Derivv. I 3035.
$C_{10}H_{16}ON_2$ (s. *Tropylglycinanhydrid*).
2-Amino-5-diäthylaminophenol, Dihydrochlorid II 2917.
6-Hydrazino-3-oxy-4-*i*-propyl-1-methylbenzol (Oxycymylhydrazin), II 1462*.
$C_{10}H_{16}O_2N_2$ Pernitrosocampher, Rkk. I 645.
Pernitrosofenchon, Rkk. I 645.
N-[*N*-Piperidyl-methyl]-succinimid (F. 106—107°), I 384.
1.2.4-Trimethyl-5-carboxy-3-dimethylaminopyrrol, Äthylester (F. 87°), I 1992.
$C_{10}H_{16}O_2N_6$ Verb. $C_{10}H_{16}O_2N_6$ (F. 321°), Bldg. aus Halogenkaffeinen, Rkk., Chloroplatinat II 2726.
$C_{10}H_{16}O_2Te$ 4-*sek.*-Amyl-*cyclo*-telluropentan-3.5-dion (F. 138—139°), I 1659.
$C_{10}H_{16}O_3N_2$ (s. *Barbitursäure,-äthylbutyl*; *Barbitursäure,-dipropyl* bezw. *Proponal*).
Pseudonitrol d. *sek.* Nitro-1-dekalins I 2584.
o-Nitrobenzyltrimethylammoniumhydroxyd, Perchlorat (F. 166°), II 2293.
m-Nitrobenzyltrimethylammoniumhydroxyd, Nitrat (F. 251°, Zers.), II 2293.
p-Nitrobenzyltrimethylammoniumhydroxyd, Nitrat (F. 211°, Zers.), II 2293.
Methyl-*n*-butyläthinylcarbinolallophanat (F. 126—127°), I 3215.
Methyl-*i*-butyläthinylcarbinolallophanat (F. 114°), I 3215.
3-Methyl-4-äthyl-5-pyrazolon-1-propylcarboxylat (F. 126°), I 1808.
$C_{10}H_{16}O_4N_2$ *ditert.* Dinitro-9.10-dekalin (?) (F. 164°, Zers.), I 2583.
5-Butyloxyäthylbarbitursäure (F. 147°), I 1660.
5.5-Äthyl-propoxymethylbarbitursäure (F. 174°), I 2590.
$C_{10}H_{16}O_4S$ s. *Campher,-sulfonsäure*.
$C_{10}H_{16}O_5N_2$ 5.5-Bisäthoxymethylbarbitursäure (F. 201—203°), I 2590.
$C_{10}H_{16}O_5N_4$ 1.3.7-Trimethylharnsäureglykoldimethyläther, Rkk. I 1584.
$C_{10}H_{16}O_6N_2$ Nitrosat $C_{10}H_{16}O_6N_2$, Bldg. aus Kautschuk u. N_2O_4 I 1059.
$C_{10}H_{16}O_7N_4$ s. *Vicin*.
$C_{10}H_{17}ON$ (s. *Campher-Oxim*; *Piperiton-Oxim*).
Dimethyläthylphenylammoniumhydroxyd, Jodid I 2571; p-Toluolsulfonat (F. 48—49°), I 2926.
Benzyltrimethylammoniumhydroxyd, Salze I 1176, II 2293, 2699.
Pyridin-*i*-Amylhydroxyd, Salze II 590.
$C_{10}H_{17}OBr$ Pulegonhydrobromid [8-Brom-*p*-menthanon(3)] (F. 40—41°), I 2466.
i-Pulegonhydrobromid (*isomer.* 8-Brom-*p*-menthanon-(3)] (F. 48°), I 2466.
$C_{10}H_{17}OAs$ Trimethylbenzylarsoniumhydroxyd Jodid (F. 195—196°), II 1269, 1409.
$C_{10}H_{17}O_2N$ *sek.* Nitro-1-dekalin (K.$_{1,1}$ 108 bis 109°), I 2583.
tert. Nitro-9-dekalin (Kp.$_2$ 96—97°), I 2583.
sek. Nitro-*i*-bornylan, Oxydat. I 2689.
$C_{10}H_{17}O_2N_3$ 5-Äthyl-5-*sek.*-butyl-4-iminobarbitursäure II 1337*.
$C_{10}H_{17}O_2N$ 1-*n*-Butyl-3-carboxy-4-piperidon, Hydrochlorid d. Äthylesters II 1752.
1-*i*-Butyl-3-carboxy-4-piperidon, Hydrochlorid d. Äthylesters II 1752.
1-*sek.*-Butyl-3-carboxy-4-piperidon, Hydrochlorid d. Äthylesters II 1752.
d-Campheramidsäure, opt. Drch. von Arylderivv. I 3226.
$C_{10}H_{17}O_3N_3$ Leucylasparaginanhydrid (F. 247°), I 3052.
$C_{10}H_{17}O_3Cl$ (s. *Sebacinsäure-Chlorid* [„*9-Carboxy-n-nonanoylchlorid*“]).
α-Chlorsebacinsäurehalbaldehyd I 3595.
$C_{10}H_{17}O_4Cl$ α-Chlorsebacinsäure I 3595.
$C_{10}H_{18}O_2N_2$ *l*-Pernitrosomenthon, Rkk. I 915.
$C_{10}H_{18}O_3N_2$ monosubstituierter Harnstoff aus *trans*-Aminocamphonansäure, Methylester II 2582.
$C_{10}H_{18}O_3N_4$ 1-Methyl-4-methylimino-5-äthoxyhydantoyl-äthylamid (F. 224—225°), II 1949.
$C_{10}H_{18}O_3Hg_2$ Verb. $C_{10}H_{18}O_3Hg_2$, Bldg. von Salzen aus Nopinen u. Hg-Acetat II 2165.
$C_{10}H_{18}O_4N_2$ *N*-Acetyl-*d.l*-leucylglycin, Äthylester (F. 121°), II 2708.
$C_{10}H_{18}O_4S$ saurer Schwefelsäureester d. Pinenhydrats II 197.
$C_{10}H_{19}ON$ s. *Lupinin*; *Menthon-Oxim*.
$C_{10}H_{19}ON_3$ Dihydro-*i*-phoronsemicarbazon (F. 205°, Zers.), II 2165.
$C_{10}H_{19}O_2N$ 1.4-Dimethyl-3-acetotetrahydropyridin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 173°), I 2106, 2587.
$C_{10}H_{19}O_3N$ α.α'-Tetramethyl-γ-oxypiperidin-γ-carbonsäure (F. 340—343°), II 896.
$C_{10}H_{19}O_4N$ β.β'-Dicarboxydiathyl-*n*-butylamin, Diäthylester (Kp.$_2$ 154—156°), II 1752.
β.β'-Dicarboxydiäthyl-*i*-butylamin, Diäthylester (Kp.$_2$ 153—156°), II 1752.
β.β'-Dicarboxydiäthyl-*sek.*-butylamin, Diäthylester (Kp.$_2$ 145—148°), II 1752.
$C_{10}H_{19}O_4N_3$ s. *Leucylglycylglycin*.
$C_{10}H_{19}O_5Br$ Trimethylmethylglucosidbromhydrin (F. 24°), I 2184.
$C_{10}H_{19}O_5J$ Trimethylmethylglucosidjodhydrin I 2185, 2671.
$C_{10}H_{19}O_8N$ Trimethylmethylglucosid-6-mononitrat (F. 53—54°), I 2671.
$C_{10}H_{20}OMg$ δ-*cyclo*-Hexylbutylmagnesiumhydroxyd, Bromid II 2579.
$C_{10}H_{20}O_2N_4$ Diglycyl-2.5-dimethylpiperazin II 1862.
$C_{10}H_{20}O_2N_2$ *d.l*-Leucyl-γ-aminobuttersäure II 779.

$C_{10}H_{20}O_4N_2$ *n*-Butylbicarbamat (F. 47°), II 1152.
α.α'-Bisdimethylaminoadipinsäure, Diäthylester (Kp.$_{17}$ 180—190°), II 2588.
Äthylen-bis-[α-imino-*i*-buttersäure], Cu-Salz I 44.
$C_{10}H_{20}O_8N_4$ *syn*-Bis-[trimethyläthylennitrosat] (festes Amylennitrosat) (F. 86—90.4°, Zers.) II 875.
anti-Bis-[trimethyläthylennitrosat] (festes Amylennitrosat) (F. 93.2—98.5°, Zers.), II 875.
$C_{10}H_{21}ON$ Diäthylamino-2-*cyclo*-hexanol (Kp.$_{760}$ 225—227°), II 1141.
Diäthylaminoäthylpropylketon (Kp.$_{20}$ 92 bis 95°), I 2323.
$C_{10}H_{21}ON_3$ Leucylpiperazin, Einfl. auf d. Vergär. von Traubenzucker II 241.
$C_{10}H_{21}OBr$ Decandiol-(1.10)-monobromhydrin (Kp.$_8$ 153—155°), I 3033.
$C_{10}H_{21}O_2N$ (s. *Valeroin-Oxim*).
1.4-Dimethyl-3-acetopiperidin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 217°), I 2106.
10-Aminodecansäure (F. 188°), I 916.
n-Butyl-*d.l*-leucin, Hydrochlorid (F. 110 bis 111°), I 1963.
i-Butyl-*d.l*-leucin, Hydrochlorid (F. 97 bis 99°), I 1963.
d.l-Leucin-*n*-butylester (Kp.$_{18}$ 113.5°), I 1963.
d.l-Leucin-*i*-butylester (Kp.$_{19}$ 110°), I 1963.
$C_{10}H_{21}O_3N$ α-Aceto-β-methoxy-γ-diäthylaminopropan (Kp.$_{14}$ 99—102°), I 2246*.
α-1.4-Dimethyl-3-aceto-4-oxypiperidin-Methylhydroxyd, Salze I 2106.
β-1.4-Dimethyl-3-aceto-4-oxypiperidin-Methylhydroxyd, Salze I 2106.
α-Dimethylamino-*cyclo*-pentylessigsäure-Methylhydroxyd, Jodidäthylester (F. 174°), II 2588.
$C_{10}H_{22}ON_2$ Nitrosamin d. Di-*n*-amylamins I 1399.
$C_{10}H_{22}OS$ Amylsulfoxyd (F. 35—37°), II 1144.
$C_{10}H_{22}O_2S_2$ Methyläthylketondi-[γ-oxy-propyl] mercaptol I 2572.
$C_{10}H_{22}O_5S_2$ *d*-Glucosediäthylmercaptal, Methylier. II 2289.
$C_{10}H_{22}O_6N_2$ Verb. $C_{10}H_{22}O_6N_2$, Bldg. aus *O*-Äthylhydroxylamin u. Äthylenoxyd, Pt-Salz I 1558.
$C_{10}H_{22}O_7N_2$ Aminoxyd d. Hanssenschen Säure I 405.
$C_{10}H_{23}ON$ 2-[*n*-Butyl-allyl-amino]-2-methyl-äthanol (Kp.$_{30}$ 123—125°), Rkk. II 1194*.
$C_{10}H_{23}OTl$ Di-*i*-amylthalliumhydroxyd, Salze I 47.
$C_{10}H_{23}O_2N$ β-Dimethylaminobutyracetal (Kp.$_{15}$ 92°), I 2564.
β-Piperidinobutylalkohol-Methylhydroxyd, Jodid (F. 112°), I 2565.
β-Dimethylamino-β-*cyclo*-pentylalkohol-Methylhydroxyd, Jodid (F. 127°), II 2588.
$C_{10}H_{23}O_3N$ 1.4-Dimethyl-3-[α-oxyäthyl]-4-oxypiperidin-Methylhydroxyd (β-Form), Jodid (F. 173°), I 2106.
1.4-Dimethyl-3-[α-oxyäthyl]-4-oxypiperidin-Methylhydroxyd (γ-Form), Jodid (F. 240°), I 2106.
α.α'-Di-*n*-propylaminopropionsäure-Methylhydroxyd, Jodidäthylester (F. 76°), II 2590.
$C_{10}H_{23}O_4N$ *O*-Propionyloxyäthyläthertrimethylammoniumhydroxyd, Jodid II 1693*.
$C_{10}H_{25}ON$ Triäthyl-*n*-butylammoniumhydroxyd, Oxydat.-Potential d. Ammonium radikals in fl. NH_3 II 2409; Salze II 3034.
$C_{10}H_{25}ON_3$ *N.N.N'*-Trimethyl-*N.N''.N''*-triäthylguanidoniumhydroxyd, Salze I 358.
$C_{10}H_{26}O_2N_2$ 1.1.2.4.4.5-Hexamethylpiperaziniumdihydroxyd (F. 224°), I 948.

— 10 IV —

$C_{10}H_4O_6N_3Cl$ s. *Naphthalin,-chlortrinitro.*
$C_{10}H_4O_6N_3Br$ s. *Naphthalin,-bromtrinitro.*
$C_{10}H_5O_2N_2Br_3$ ω-Tribrom-5-nitrochinaldin (F. 93°), II 1860.
ω-Tribrom-8-nitrochinaldin (F. 132°), II 1859.
$C_{10}H_5O_3ClS$ 4-Chlor-1.8-naphtsulton (F. 176 bis 178°), Darst. II 1196*, 2497*; Rkk. II 1694*.
$C_{10}H_5O_3BrS$ 4-Brom-1.8-naphthsulton, Darst. II 1196*, 2497*; Rkk. II 1694*.
$C_{10}H_5O_4N_2Cl$ s. *Naphthalin,-chlordinitro.*
$C_{10}H_5O_4N_2Br$ s. *Naphthalin,-bromdinitro.*
$C_{10}H_5O_6ClS_2$ 4-Chlor-1.8-naphthsulton-6-sulfonsäure II 2497*.
$C_{10}H_5O_8NS_2$ 1.8-Naphthsulton-2-nitro-4-sulfonsäure, Na-Salz II 1694*; Verwend. I 1048*.
$C_{10}H_6ONCl$ s. *Cinchoninsäure-Chlorid.*
$C_{10}H_6O_2NCl$ s. *Naphthalin,-chlornitro.*
$C_{10}H_6O_2NBr$ s. *Naphthalin,-bromnitro.*
$C_{10}H_6O_2NJ$ s. *Naphthalin,-jodnitro.*
$C_{10}H_6O_2N_2Br_2$ ω-Dibrom-8-nitrochinaldin (F. 183°), II 1859.
$C_{10}H_6O_2Cl_2S$ 2.2-Dichlor-6-methylthiochromonol (F. 138—139°, Zers.), Bldg., Rkk. I 104; Rkk. I 1570.
$C_{10}H_6O_3N_2Cl_2$ 1-[2'.5'-Dichlorphenyl]-5-pyrazolon-3-carbonsäure, Ester I 2973*.
$C_{10}H_6O_3N_2Br_2$ 3.3-Dibrom-1-phenylbarbitursäure (F. 204°), II 1047.
$C_{10}H_6O_3N_2S_2$ *o*-Nitrobenzalrhodanin, Rkk. I 1416.
$C_{10}H_6O_4NBr$ 2-*i*-Nitroso-4-brom-6.7-methylendioxyhydrindon-(1) (F. ca. 240°, Zers.), II 2169.
$C_{10}H_6O_5N_4S$ 6-Oxynaphthalin-1.2-diazooxyd-4-sulfonsäure, Rkk. I 1047*.
7-Oxynaphthalin-1.2-diazooxyd-4-sulfonsäure, Rkk. I 1047*.
$C_{10}H_6O_7N_2Cl_2$ 2.4-Dinitro-3.5-dichlorphenylacetessigsäure, Äthylester (F. 124°), I 2086.
$C_{10}H_6O_8N_2S$ s. *Flaviansäure* [*1-Naphthol-2.4-dinitro-7-sulfonsäure*] bezw. *Naphtholgelb S.*
$C_{10}H_6O_{10}N_2S_2$ s. *Naphthalin,-dinitrodisulfonsäure.*
$C_{10}H_7OBrS$ 3-Brom-6-methylthiochromon (F. 117°), I 99, 104.
$C_{10}H_7OBr_3S$ 3-Brom-6-methylthiochromondibromid I 105.
$C_{10}H_7O_2NBr_2$ 6.8-Dibrom-*N*-methyl-2.3-diketotetrahydrochinolin (F. 194—195°), I 3545.

$C_{10}H_7O_2NJ_2$ 5.7-Dijodindol-3-essigsäure (F. 106°), II 944*.
$C_{10}H_7O_2NS$ α-Phenylnitrothiophen (F. 74.2°), II 2905.
Nitro-β-phenylthiophen (F. 141.2°), II 2905.
$C_{10}H_7O_2ClS$ (s. *Naphthalin,-sulfonsäure-Chlorid* [*Naphthalinsulfochlorid*]).
2-Chlor-6-methylthiochromonol (F. 177 bis 178°), I 104.
$C_{10}H_7O_2BrS$ 2-Brom-6-methylthiochromonol (F. 179°), I 104.
$C_{10}H_7O_2JS$ Naphthalin-2-sulfonyljodid (F. 96 bis 97°, Zers.), I 85.
$C_{10}H_7O_3NCl_2$ Dichloroxindol-3-essigsäure (F. 256°), II 2223*.
$C_{10}H_7O_3NBr_2$ Dibromoxindol-3-essigsäure (F. 275°), II 2223*.
$C_{10}H_7O_3NJ_2$ Dijodoxindol-3-essigsäure (F. 214°), II 2223*.
$C_{10}H_7O_3N_2Br$ 3-Brom-1-phenylbarbitursäure (F. 213°), II 1047.
$C_{10}H_7O_3BrS$ 3-Brom-6-methylthiochromonsulfon (F. 216—217°), I 105.
$C_{10}H_7O_5NS$ (s. *Naphthalin,-nitrosulfonsäure*).
1-Nitroso-2-oxynaphthalin-6-sulfonsäure, Na-Salz I 84.
$C_{10}H_8ON_2S$ 2-Thio-5-benzalhydantoin II 581.
$C_{10}H_8ON_2S_2$ o-Aminobenzalrhodanin, Bldg., H_2O-Abspalt. I 1416; Verwend. als Indicator I 2723.
$C_{10}H_8ON_3Cl$ 1-Phenyl-5-methyl-1.2.3-triazol-4-carbonsäurechlorid (F. 133°), I 933.
$C_{10}H_8ON_3Br$ 4-Brom-3(5)-phenylpyrazol-1-carbonamid (F. 161—163°), I 664.
$C_{10}H_8OBr_2S$ 3.3-Dibrom-6-methylthiochromanon (F. 156°, Zers.), I 99, 104.
6-Methylthiochromondibromid (F. 142 bis 143°), I 104.
$C_{10}H_8O_2NCl$ 6-Chlor-*N*-methyl-2.3-diketotetrahydrochinolin (F. 196—197°), I 3545.
$C_{10}H_8O_2NBr$ Bromäthylphthalimid, Rkk. I 2451, 3552.
β.6-Brompiperonylpropionsäurenitril (F. 81°), II 761.
$C_{10}H_8O_2N_2S$ 1-Benzoyl-2-thiohydantoin (F. 164 bis 165°), II 582.
$C_{10}H_8O_2N_2S_2$ *m*-Benzobisdihydroketo-1.4-dithiazin II 435.
$C_{10}H_8O_2Br_2S$ 3.3-Dibrom-6-methylthiochromanonsulfoxyd (F. 166°), I 105.
$C_{10}H_8O_3NJ$ Jodoxindol-3-essigsäure (F. 204°), II 2223*.
$C_{10}H_8O_3Br_2S$ 3.3-Dibrom-6-methylthiochromanonsulfon (F. 198°), I 105.
6-Methylthiochromonsulfondibromid (F. 192°, Zers.), I 105.
$C_{10}H_8O_4N_5As$ Diazomid $C_{10}H_8O_4N_5As$, Bldg. aus Glyoxalin-4'(5')-carboxy-p-amino-3-aminophenylarsinsäure u. HNO_2 I 1810.
$C_{10}H_8O_5N_2S_2$ Benzoketodihydro-1.4-thiazin-6.7-nitrothioessigsäure (F. 264°, Zers.), II 435.
$C_{10}H_8O_6N_2S$ 1-[4'-Sulfophenyl]-5-pyrazolon-3-carbonsäure, Ester I 2973*.
$C_{10}H_8O_7N_2S_2$ 2-Nitroso-1-naphthol-8-sulfamid-4-sulfonsäure, Verwend. I 1048*.
1-Oxynaphthalin-8-sulfamid-2-nitroso-4-sulfonsäure, Eigg. II 1694*.
$C_{10}H_8O_8N_2S_2$ 1-Oxynaphthalin-8-sulfamid-2-nitro-4-sulfonsäure, Na-Salz II 1694*; Verwend. I 1048*.
$C_{10}H_8O_{12}N_2S_2$ 1.5-Dinitrophenyl-2.4-disulfonessigsäure (F. 215°), II 435.
$C_{10}H_8N_2Br_6S_2$ 2.6-Dimethylbenzbisthiazolhexabromid (F. 117—118°, Zers.), I 3232.
$C_{10}H_9ONS$ 2-Chinolon-3-methylthioäther (F. 274°, Zers.), I 1416.
$C_{10}H_9ON_2Cl$ 1-[2'-Chlor-phenyl]-3-methyl-5-pyrazolon, Verwend. II 2948*.
$C_{10}H_9OBrS$ 3-Brom-6-methylthiochromanon (F. 60—61°), I 99, 104.
$C_{10}H_9O_2NCl_2$ Kollidindicarbonsäurechlorid, $POCl_3$-Verb. I 1977.
$C_{10}H_9O_2N_4Cl$ Dimethyl-5-[2'-oxy-5'-chlorbenzoyl]-tetrazol II 424.
$C_{10}H_9O_2BrS$ 4-Brom-6-äthoxy-3-oxy-1-thionaphthen, Verwend. I 2850*.
3-Brom-6-methoxythiochromanon I 99.
3-Brom-6-methylthiochromanonsulfoxyd (F. 158°), I 105.
$C_{10}H_9O_3NS$ (s. *Naphthylamin,-sulfonsäure* bezw. *Brönnersche Säure* [*2-Naphthylamin-6-sulfonsäure*] bezw. *Laurentsche Säure* [*1-Naphthylamin-5-sulfonsäure*] bezw. *Naphthionsäure* [*1-Naphthylamin-4-sulfonsäure*]; *Thionaphthaminsäure* [*Naphthylsulfaminsäure*]).
1-Naphthol-8-sulfamid, Verwend. I 1048*.
$C_{10}H_9O_3NS_2$ Benzoketodihydro-1.4-thiazin-7-thioglykolsäure II 434.
$C_{10}H_9O_3N_3S_2$ 2-[o-Nitro-benzyl]-mercapto-5-oxy-1.3.4-thiodiazin (F. 151°), II 1651.
2-[p-Nitro-benzyl]-mercapto-5-oxy-1.3.4-thiodiazin (F. 173°), II 1651.
$C_{10}H_9O_3BrS$ 3-Brom-6-methylthiochromanonsulfon (F. 165°), I 105.
$C_{10}H_9O_4NS$ s. *Naphthol,-aminosulfonsäure* bezw. *Eikonogen* [*Na-Salz d. 1-Amino-2-oxynaphthalin-6-sulfonsäure*] bezw. *γ-Säure* [*1-Naphthol-7-amino-3-sulfonsäure*].
$C_{10}H_9O_4N_2Br$ 5-Brom-6.8-dinitrotetralin (F. 91°), II 1643.
6-Brom-5.7-dinitrotetralin (F. 135—136°) II 1643.
$C_{10}H_9O_4BrS_2$ 4-Brombenzol-1.2-dithiodiglykolsäure (F. 170°), I 2700.
$C_{10}H_9O_5NS_2$ Benzoketodihydro-1.4-thionylazin-7-sulfoxyessigsäure (F. 210°), II 435.
$C_{10}H_9O_5N_3S$ 1-Benzylsulfon-4-carbonsäure-5-oxy-1.2.3-triazol I 3536.
1-p-Toluolsulfon-4-carbonsäure-5-oxytriazol I 3534.
Benzylsulfaminodiazomalonsäure I 3536.
p-Toluolsulfaminodiazomalonsäure bezw. 1-Toluolsulfon-4-carbonsäure-5-triazolon (F. 124°), I 3534.
$C_{10}H_9O_6NS_2$ (s. *Naphthylamin,-disulfonsäure* bezw. *Amino-G-Säure* [*2-Naphthylamin-6.8-disulfonsäure*] bezw. *Amino-R-Säure* [*2-Naphthylamin-3.6-disulfonsäure*]).
Nitrothiorcsorcindiessigsäure (Nitro-2.4-phenyldithioessigsäure), Rkk., Derivv. II 434.
Schwefligsäureester d. 1-Amino-8-naphthol-4-sulfonsäure I 1562.

Schwefligsäureester d. 1-Amino-8-naphthol-5-sulfonsäure I 1563.
1-Naphthol-8-sulfamid-4-sulfonsäure, Verwend. I 1048*.

$C_{10}H_9O_6N_4Cl$ Acetessig-[2.4-dinitro-5-chlorphenylhydrazon], Äthylester (F. 115°), I 1544.

$C_{10}H_9O_6N_4As$ Glyoxalin-4'(5')-carboxy-*p*-amino-3-nitrophenylarsinsäure (F. ca. 327°, Zers.), I 1810.

$C_{10}H_9O_7NS_2$ (s. *Naphthol,-aminodisulfonsäure* bezw. *H-Säure* [*1-Naphthol-8-amino-3.6-disulfonsäure*]).
Sulfazon-7-sulfonessigsäure (F. 219°), II 435.

$C_{10}H_9O_8NS_2$ Nitro-2.4-phenyldisulfoxyessigsäure (Nitrothioresorcindisulfoxyessigsäure) (F. 199°), II 434.

$C_{10}H_9O_9NS_3$ s. *Naphthylamin,-trisulfonsäure.*

$C_{10}H_9O_{10}NS_2$ Nitro-2.4-phenyldisulfonessigsäure (Nitrothioresorcindisulfonessigsäure) (F. 228°), II 434.

$C_{10}H_9O_{10}NS_3$ s. *Naphthol,-aminotrisulfonsäure.*

$C_{10}H_9O_{12}NS_1$ Schwefligsäureester d. 1-Amino-8-naphthol-2.4.5-trisulfonsäure I 1563.

$C_{10}H_{10}ONCl_3$ *N*-Äthylacetylaminotrichlorbenzol, Verwend. I 772*.

$C_{10}H_{10}ON_2S_2$ 2-Benzylmercapto-5-oxy-1.3.4-thiodiazin (F. 123—124°), II 1651.

$C_{10}H_{10}ON_3Cl$ 5-Methyl-7-chloracetaminoindazol (F. 168°), I 2919.

$C_{10}H_{10}ON_3Br$ α-Bromzimtaldehydsemicarbazon I 639.

$C_{10}H_{10}OBr_2S$ 6-Methylthiochromanonperbromid I 99.

$C_{10}H_{10}O_2NCl$ Acetessigchloranilid, Verwend. I 1047*.

$C_{10}H_{10}O_2NBr$ 5-Brom-6-nitrotetralin (F. 50 bis 51.5°), II 1643.
5-Brom-7-nitrotetralin (F. 106—106.5°), II 1643.
6-Brom-5-nitrotetralin (F. 101—102°), II 1643.
6-Brom-7-nitrotetralin (F. 50—51°), II 1643.
5-Nitro-7-bromtetralin (F. 76—76.5°), II 1643.
5-Nitro-8-bromtetralin (F. 68—69°), II 1643.

$C_{10}H_{10}O_2N_2J_2$ γ-Oxopropan-α-carbonsäure-2.4-dijodphenylhydrazon, 2.4-Dijodphenylhydrazid (F. 185°), II 944*.

$C_{10}H_{10}O_2N_2S$ Oxazolidonyl-3-phenylsulfoharnstoff (F. 105°), II 418.

$C_{10}H_{10}O_3NCl$ *m*-Chlorphenacetursäure (F. 144 bis 145°), physiol. Verh. II 1065.
d-α-Benzoylamino-β-chlorpropionsäure Methylester (F. 114°), I 3022.

$C_{10}H_{10}O_3NCl_3$ Trichloracetovanillylamid (F. 76 bis 79°, korr.), I 1535.

$C_{10}H_{10}O_3NBr$ *p*.6-Brompiperonylpropionamid (F. 151°), II 761, 2169.

$C_{10}H_{10}O_3N_2Br_2$ 5.5-Bis-β-bromallylbarbitursäure (F. 232—233°), II 1337*.

$C_{10}H_{10}O_3N_2S$ s. *Naphthylendiamin,-sulfonsäure.*

$C_{10}H_{10}O_4N_2S$ (s. *Naphthol,-diaminosulfonsäure*; *Pyrazolon,-methylphenylsulfonsäure*).
cycl. sek. Benzylsulfonmalonhydrazid (F. 253°, Zers.), I 3536.
Verb. $C_{10}H_{10}O_4N_2S$ (?) (F. 192°, Zers.), Bldg. aus p-Toluolsulfaminodiazomalonsäure, Rkk., NH_4-Salz I 3534.

$C_{10}H_{10}O_4N_3As$ Glyoxalin-4(5')-carboxy-*p*-aminophenylarsinsäure I 1810.

$C_{10}H_{10}O_4N_4S$ 4-Benzylsulfaminocarbonsäure-5-oxytriazol (F. 148°, Zers.), I 3536.
4-*p*-Toluolsulfaminocarbonsäure-5-oxytriazol (Zers. bei 140°) I 3535.
1-Benzylsulfon-4-carbonamid-5-oxy-1.2.3-triazol I 3536.
1-*p*-Toluolsulfon-4-carbonsäureamid-5-oxytriazol I 3535.

$C_{10}H_{10}O_4Br_2S$ *o*-Anisolsulfondibromaceton (F. 160°), I 2923.

$C_{10}H_{10}O_6N_2S_2$ (s. *Naphthylendiamin,-disulfonsäure* [*Diaminonaphthalindisulfonsäure*]).
1-Oxynaphthalin-8-sulfamid-2-amino-4-sulfosäure, Herst., Diazoderiv. II 1694*; Verwend. I 1048*.

$C_{10}H_{10}O_9N_2S_3$ s. *Naphthylendiamin,-trisulfonsäure.*

$C_{10}H_{11}ONS$ 2-Keto-1-*n*-propyl-1.2-dihydrobenz-*i*-thiazol II 422.
3-Amino-6-methylthiochromanon (F. 67 bis 68°, Zers.), I 99.

$C_{10}H_{11}ON_2S$ Oxazolidonyl-3-phenylsulfoharnstoff-2-imid (F. 76° u. 161°), II 418.
2-μ-Amidooxazolinyl-2-phenylsulfoharnstoff (F. 161°), II 418.

$C_{10}H_{11}OCl_2Te$ Tellurphenyl-*n*-propylketontrichlorid (F. 128—129°), I 1660.

$C_{10}H_{11}O_2NBr_2$ 1-Methyl-Δ^1-*cyclo*-hexenyliden-3-cyanessigsäuredibromid, Methylester (F. 77°), II 1533.
stereoisom. 1-Methyl-Δ^1-*cyclo*-hexenyliden-3-cyanessigsäuredibromid, Methylester (F. 65°), II 1533.

$C_{10}H_{11}O_2N_2Cl$ Verb. $C_{10}H_{11}O_2N_2Cl$, Bldg. aus N-Chlormethylsuccinimid u. Pyridin I 384.

$C_{10}H_{11}O_3NCl_2$ Dichloracetovanillylamid (F. 139 bis 143°, korr.), I 1535.

$C_{10}H_{11}O_3NS$ *N*-*n*-Propyl-*o*-sulfbenzimid (F. 73 bis 75°), II 422.

$C_{10}H_{11}O_3N_4Cl$ Chloraceton-4-*m*-nitrophenylsemicarbazon (F. 238°), I 920.

$C_{10}H_{11}O_3N_4Br$ 3-Brom-1-phenylbarbitursäurehydrazid (F. 146°), II 1047.

$C_{10}H_{11}O_3ClS$ *p*-Toluolsulfonchloraceton (F. 140°), I 2923.
1-Chlortetrahydronaphthalin-4-sulfonsäure I 235*.
2-Chlortetrahydronaphthalin-1-sulfonsäure I 235*.

$C_{10}H_{11}O_3BrS$ *p*-Toluolsulfonbromaceton, Rkk. I 2923.

$C_{10}H_{11}O_3JS$ *p*-Toluolsulfonjodaceton (F. 102°), I 2923.

$C_{10}H_{11}O_4N_3S$ 1-Amino-4-benzylsulfaminocarbonsäure-5-oxy-1.2.3-triazol (Zers. bei 155°), I 3536.

$C_{10}H_{11}O_4N_4As$ Glyoxalin-4'(5')-carboxy-*p*-amino-3-aminophenylarsinsäure I 1810.

$C_{10}H_{11}O_4N_5S$ 1-Amino-4-*p*-toluolsulfaminocarbonsäure-5-oxytriazol (F. 164°, Zers.), I 3535.

$C_{10}H_{11}O_4BrS$ *o*-Anisolsulfonbromaceton (F. 115°), I 2923.

p-Anisolsulfonbromaceton (F. 104°), I 2923.
2-Oxy-3-bromtetrahydronaphthalin-1-sulfonsäure, Na-Salz I 236*.
$C_{10}H_{11}O_4S_2As$ Phenylbis-[carboxymethyl-mercapto]-arsin II 1692*.
$C_{10}H_{11}N_2BrS$ *N*-Phenyl-*N'*-β-bromallylthiobarnstoff (F. 110°), II 2700.
$C_{10}H_{12}ONCl$ Mononitrosochlorid d. Di-*cyclo*-pentadiens I 1143.
N-Methylphenylathylglycylchlorid (F. 98 bis 100°), II 2224*.
$C_{10}H_{12}O_2NCl$ *N*-Chloracetyl-*o*-amino-*s.m*-xylenol (F. 145—146°), I 2920.
$C_{10}H_{12}O_2N_4S$ 1-*o*-Nitrophenyl-4-allylthiosemicarbazid (F. 164—165°), I 683.
$C_{10}H_{12}O_3NCl$ Chloracetovanillylamid, Geschmack I 1534.
$C_{10}H_{12}O_3NBr$ Propylather d. 3-Nitro-4 (?)-oxybenzylbromids (F. 59.5—60°), II 192.
Bromacetovanillylamid (F. 94—95°, korr.), I 1535.
4-Brom-2.5-dimethoxyacetanilid (F. 122°), I 367.
$C_{10}H_{12}O_3NJ$ Jodacetovanillylamid (F. 114°, korr.), I 1535.
$C_{10}H_{12}O_3N_2Br_2$ 5-β.γ-Dibromallyl-5-*i*-propylbarbitursäure (F. 182—183°), II 1337*.
$C_{10}H_{12}O_3N_2S$ *d.l*-Benzimidazol-2-propyl-β-sulfonsäure I 1792.
akt. Benzimidazol-2-propyl-β-sulfonsäure I 1793.
$C_{10}H_{12}O_3N_4S$ Toluolsulfo-*d.l*-alaninazid II 1023.
$C_{10}H_{12}O_6NAs$ 3-Acetylamino-4-acetoxyphenylarsinsäure I 1640.
$C_{10}H_{12}O_7NP$ Nitro-*i*-butylglycerin-[phenyl-*cyclo*-phosphat] I 3018.
$C_{10}H_{12}O_8NAs$ 3-Nitro-4-carbo-*n*-propoxyoxyphenylarsinsäure (F. 133°), II 394.
3-Nitro-4-carbo-*i*-propoxyoxyphenylarsinsäure (F. 168°), II 394.
$C_{10}H_{13}ONS$ *m*-Acetylaminothiophenoläthylather I 3035.
$C_{10}H_{13}ON_2Br$ α-Bromzimtaldehydmethylhydrazonhydrat (F. 45—50°), I 639.
$C_{10}H_{13}ON_3S$ Anisyliden-4-methylthiosemicarbazon (F. 207°), I 1199.
$C_{10}H_{13}O_2N_2Cl$ γ-Chlorpropylphenylcarbazat (F. 72°), II 1152.
$C_{10}H_{13}O_2SAs$ *d.l-p*-Carboxyphenylmethylathylarsinsulfid (F. 183°), I 1529.
akt. *p*-Carboxyphenylmethylathylarsinsulfid (F. 175—177°), I 1529.
$C_{10}H_{13}O_3NS$ *m*-Acetylaminophenylathylsulfon (F. 96°), I 3035.
$C_{10}H_{13}O_3N_2Cl$ 5-β-Chlorallyl-5-*i*-propylbarbitursäure (F. 171°), II 1337*.
Chlorcrotylathylbarbitursäure (F. 162°), II 829*.
$C_{10}H_{13}O_3N_2Br$ 5-β-Bromallyl-5-*i*-propylbarbitursäure (F. 181°), Bldg. II 1337*; Rk. mit Pyramidon II 1589*; Diathylaminsalz II 3008*.
$C_{10}H_{13}O_4NS$ Toluolsulfo-*d.l*-alanin-athylester (F. 68°), II 1023.
8-Oxytetrahydrochinolinmethansulfonsäure, Na-Salz II 1697*.
d.l-Butyranilid-β-sulfonsäure (F. gegen 173—178°), Bldg., Salze I 1792; opt. Spalt., Salze I 1793.
opt.akt. Butyranilid-β-sulfonsäure I 1793.
$C_{10}H_{13}O_6N_2P$ Nitro-*i*-butylglycerin-[anilido-*cyclo*-phosphat] I 3018.
$C_{10}H_{13}O_6N_2As$ 3.5-Diacetyldiamino-4-oxyphenylarsinsäure, Mercurier. I 2087.
$C_{10}H_{13}O_8N_4P$ s. *Inosinsäure*.
$C_{10}H_{14}ONCl$ s. *Camphernitrilsäure-Chlorid*.
$C_{10}H_{14}OClBr$ s. *Campher,-bromchlor*.
$C_{10}H_{14}O_3N_2S$ 2-Thio-5-athylvinyloxyathylbarbitursäure (F. 136°, korr.), I 1660.
$C_{10}H_{14}O_4N_3As$ 1.2-Dihydro-3-oxyathylamino-6-arsenochinoxalin, Bldg. I 3468.
$C_{10}H_{14}O_5NAs$ 3-Butyrylamino-4-oxyphenylarsinsäure (F. 218—219°, Zers.), II 395.
4-Carbopropyloxyaminophenylarsinsäure I 3468.
$C_{10}H_{14}O_5N_3As$ Diglycylarsanilsäure (Zers. bei 275—280°), II 1848.
$C_{10}H_{14}O_7N_5P$ s. *Adeninnucleotid* [*Adenylsäure*].
$C_{10}H_{14}O_8N_5P$ s. *Guanylsäure* [*Guaninnucleotid*].
$C_{10}H_{15}O_2NS$ *m*-Aminophenyl-*n*-butylsulfon, Derivv. I 3035.
p-Cymolsulfonamid (F. 115—116°), I 895.
Benzolsulfon-*i*-butylamid (F. 52.5—53°), I 872.
$C_{10}H_{15}O_3NS$ Diäthylanilin-*m*-sulfonsäure, Verwend. I 2971*.
$C_{10}H_{15}O_3N_3S$ Toluolsulfo-*d.l*-alaninhydrazid (F. 171°), II 1023.
$C_{10}H_{15}O_4NS$ Äthylsulfatoathylanilin, Verwend. I 1044*.
$C_{10}H_{15}O_4ClS$ s. *Campher,-chlorsulfonsäure*.
$C_{10}H_{15}O_4BrS$ s. *Campher,-bromsulfonsäure*.
$C_{10}H_{15}O_5N_4Cl$ Tetrapeptid $C_{10}H_{15}O_5N_4Cl$, Bldg. von Derivv. aus i-Methylendioxopiperazin I 353.
$C_{10}H_{16}ONCl$ (s. *Dipenten-Nitrosochlorid*). *p*-Chlorbenzyltrimethylammoniumhydroxyd, Salze II 2700.
$C_{10}H_{16}ONCl_3$ Tri-β-chlorallylmethylammoniumhydroxyd, Bromid (F. 133°), II 2699.
$C_{10}H_{16}ONBr_3$ Tri-β-bromallylmethylammoniumhydroxyd, Bromid II 2699.
$C_{10}H_{16}O_2N_2Cl_2$ Dichloracetyl-2.5-dimethylpiperazin (F. 148°), II 1862.
$C_{10}H_{16}O_2Cl_2Te$ 4-*sek.*-Amyl-*cyclo*-telluripentan-3.5-dion-1.1-dichlorid (F. 162°), I 1659.
$C_{10}H_{16}O_3N_2S$ Benzalverb. d. Benzylsulfonessigsäurehydrazids (F. 179°), I 3537.
$C_{10}H_{16}O_5NBr$ Brom-*i*-capronylasparaginsäure, Ester I 3052.
$C_{10}H_{16}O_6N_4Cl_2$ Tetrapeptid $C_{10}H_{16}O_6N_4Cl_2$ (Zers. bei 305°), Bldg. aus allo-3-Methylen-2.5-dioxopiperazin II 569.
$C_{10}H_{17}ONCl$ *o*-Chlorbenzyltrimethylammonium hydroxyd, Bromid (F. 160°), II 2701.
$C_{10}H_{17}O_3NS$ [Benzylmethylketoxim]-*p*-toluolsulfoester (F. 78°), II 2819.
$C_{10}H_{17}O_3N_2As$ 1.2-Di-[*N.N*-dimethyl-amino]-4-arsenobenzol I 3468.
2.3-Di-[dimethyl-amino]-phenylarsinsäure I 3468.
$C_{10}H_{17}O_9NS_2$ s. *Myronsäure* [K-Salz s. *Sinigrin*].
$C_{10}H_{18}ONCl$ s. *Menthen-Nitrosochlorid*.
$C_{10}H_{18}O_2Cl_2Te$ Tellurdi-[methyl-*n*-propylketon]-dichlorid (F. 92—93°), I 1660.
Tellurdi-[methyl-*i*-propylketon]-dichlorid (F. 90°), I 1660.

$C_{10}H_{18}O_2NBr$ α-Brom-*i*-capronyl-γ-aminobuttersäure II 779.

$C_{10}H_{26}O_2N_4S_2$ Dehydrobis-[*N.N.N'.N'*-tetramethylthiuroniumhydroxyd, Salze I 356.

$C_{10}H_{28}N_2Cl_2S$ Verb. aus Trimethylamin u. β.β'-Dichloräthylsulfid (F. 135.5°, korr.), I 1197.

— 10 V —

$C_{10}H_6OClBrS$ 4-Chlor-α-naphthyl-2-thiobromid [Child, Smiles], Rkk. II 591.

$C_{10}H_7O_3NBr_2S$ 2.2-Dibrombenzo-1.4-ketothiazin-7-thioessigsäure (F. 220°, Zers.), II 435.

$C_{10}H_7O_6N_2ClS$ 1-[2'-Chlor-5'-sulfophenyl]-5-pyrazolon-3-carbonsäure, Ester I 2073*.

$C_{10}H_8O_2NClS$ β-Naphthalinsulfonchloramid, Mg-Salz I 2840*.

$C_{10}H_8O_3NClS$ 8-Chlor-1-naphthylamin-5-sulfonsäure, Rkk. I 247*.

4-Chlor-1-oxynaphthalin-8-sulfamid (F. 221°) II 1694*.

$C_{10}H_8O_3NBrS$ 4-Brom-1-oxynaphthalin-8-sulfamid (F. 204°), II 1694*.

$C_{10}H_9O_3N_2ClS$ s. *Naphthylendiamin,-chlorsulfonsäure.*

$C_{10}H_9O_4NSHg$ 2-Oxymercuri-1-aminonaphthalin-4-sulfonsäure, Rkk. I 492*.

1-[2'-Chlor-5'-sulfophenyl]-3-methyl-5-pyrazolon, Verwend. I 2975*.

$C_{10}H_9O_4N_2ClS$ *p*-Sulfo-*o*-chlorphenylmethylpyrazolon, Rkk. II 652*.

$C_{10}H_{10}O_3N_2ClP$ 1-Phenyl-3-methyl-5-chlorpyrazol-4-phosphinsäure (F. 192°), II 2719.

$C_{10}H_{11}O_5N_2Cl_2As$ 3.4-Dichloracetylaminophenylarsinsäure I 3468.

$C_{10}H_{12}O_2NClS$ Tetrahydronaphthalinsulfonchloramid, Mg-Salz I 2841*.

$C_{10}H_{12}O_5N_2ClAs$ Chloracetylglycylarsanilsäure (Zers. bei 305°), II 1848.

$C_{10}H_{12}O_6N_2JAs$ 2-Jod-3.5-diacetyldiamino-4-oxyphenyl-1-arsinsäure I 2088.

$C_{10}H_{12}O_7N_2AsHg$ 2-Oxymercuri-3.5-diacetyldiamino-4-oxyphenyl-1-arsinsäure, Chlorid (F. 234°), I 2088.

$_{10}H_{26}ON_2Cl_2S$ Verb. aus Trimethylamin u. β.β'-Dichloräthylsulfoxyd (F. 239°), I 1197.

$C_{10}H_{26}O_2N_2Cl_2S$ Verb. aus Trimethylamin u. β.β'-Dichloräthylsulfon (F. 211.5°), I 1197.

C_{11}-Gruppe.

— 11 I —

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

Kohlenwasserstoff $C_{11}H_{10}$, Bldg. aus *cyclo*-Hexyl-*cyclo*-pentan, Rkk. I 1501.

$C_{11}H_{12}$ *m*-Xylyl-4-propin (Kp.$_{15}$ 95°), I 2329.

p-Xylylpropin (Kp.$_{15}$ 98°), I 2329.

$C_{11}H_{14}$ Phenyl-*cyclo*-pentan (Kp. 215—217°), I 1502.

$C_{11}H_{16}$ s. *Benzol,-äthylpropyl*; *Benzol,-pentamethyl.*

$C_{11}H_{18}$ α-Methylcamphen, Vork.(?) von Methylcyclen im —, Rkk. I 2457.

Methylcyclen (F. 110.5—111°), Vork.(?) im α-Methylcamphen, Rkk. I 2457.

Methylpulegen I 1540.

Kohlenwasserstoff $C_{11}H_{18}$, Bldg. aus *cyclo*-Hexan-spiro-*cyclo*-hexan-3-ol, Red. I 2687.

Kohlenwasserstoff $C_{11}H_{18}$(?) (Kp.$_{12}$ 80 bis 85°), Bldg. aus Elemol II 2904.

$C_{11}H_{20}$ 2.6-Dimethylnonadien-(2.6) (Kp.$_{746}$ 181—183°), II 3032.

2.6.7-Trimethyloctadien-(2.6) (Kp.$_{756}$ 182 bis 183°), II 3032.

cyclo-Hexyl-*cyclo*-pentan (Kp. 225 bis 227°), I 1501.

cyclo-Hexan-*spiro-cyclo*-hexan (Kp.$_{777}$ 208°), I 2687.

α-Methyldekahydronaphthalin (Kp. 205°), Dampfdruckkurven bin. Flüssigkeitsgemische mit — II 1611.

β-Methyl-dekahydro-naphthalin (Kp. 201°), Dampfdruckkurven bin. Flüssigkeitsgemische mit — II 1611.

$C_{11}H_{22}$ (s. *Undecylen*).

Naphthen $C_{11}H_{22}$, Vork. im Generatorschieferöl I 2064.

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

— 11 II —

$C_{11}H_6O_4$ 1.2-Naphthochinon-4-carbonsäure (F. 173°, korr. u. Zers.), I 1194.

$C_{11}H_7N$ s. *Naphthonitril.*

$C_{11}H_8O$ s. *Naphthaldehyd.*

$C_{11}H_8O_2$ (s. *Naphthaldehyd,-oxy* [*Naphtholaldehyd*]; *Naphthoesäure*).

2-Methyl-1.4-naphthochinon (F. 103°), I 89.

$C_{11}H_8O_3$ s. *Naphthoesäure,-oxy.*

$C_{11}H_8O_4$ 1-Hydrindon-2-oxalsäure, Bldg., Derivv. I 379; Äthylester I 1543.

7-Acetoxychromon (F. 94—95°) I 102.

α-Carboxy-γ-oxy-γ-phenyl-Δβ-propencarbonsäurelacton, Äthylester (F. 105°), I 1802.

$C_{11}H_8O_5$ (s. *Purpurogallin*).

Umbelliferonessigsäure, Bldg. I 671; Schutzwrkg. geg. Sonnenbrand II 1987.

$C_{11}H_8O_6$ 4-Oxymethyl-1.2-phthalidoxalsäure, Äthylester (F. 169—170°), I 908.

$C_{11}H_8O_{10}$ *O*-Tricarboxyphloracetophenon, Trimethylester (F. 65°), I 66.

$C_{11}H_8N_2$ (s. *Naphthonitril,-amino*; *Carbolin* bezw. *Norharman*; *Perimidin*).

α-Naphthylcyanamid (F. 135°), II 1268.

$C_{11}H_8S_2$ α-Dithionaphthoesäure, Eigg., Konst. I 3326.

$C_{11}H_9N$ Phenäthylpropiolsäurenitril (Kp.$_9$ 125 bis 126°), I 2914.

Cinnamenylacrylsäurenitril, Rkk. II 1040.

as. m-Xylylpropiolsäurenitril (Kp.$_{25}$ 140°), I 2914.

$C_{11}H_9N_3$ Benzol-4-azopyridin (F. 98—99°, korr.), I 2352.

$C_{11}H_9Br$ s. *Naphthalin,-brommethyl.*

$C_{11}H_{10}O$ (s. *Naphthol,-methyl* [*Methyloxynaphthalin*]; *Nerolin* [*β-Naphtholmethyläther*]).

α-Naphtholmethyläther, Bromier. I 3143.

$C_{11}H_{10}O_2$ 7-[α-Furyl]-heptatrienal-(1) (α-*strepto*-Trivinylenfurol) (F. 111°), I 1174.

4.6-Dimethylcumarin I 671, 1410.

4.7-Dimethylcumarin (F. 132°, korr.), I 671, 1412.

4.8-Dimethylcumarin (F. 112—113°), I 1412.

2.6-Dimethylchromon I 1410, 1568.
2.7-Dimethylchromon (F. 97.5—98.5°), I 1412.
2.8-Dimethylchromon (F. 111—112°), Bldg. I 1412; Rkk. I 1568.
allo-Cinnamylidenessigsäure, photochem. Umlager. I 2776.
$C_{11}H_{10}O_3$ 4.5-Dimethylumbelliferon (F. 249°), I 671.
2.3-Dimethyl-7-oxychromon (F. 257 bis 258°), I 1415.
2.6-Dimethyl-3-oxychromon (F. 188 bis 189°), I 1414.
Piperonylidenaceton, Rkk. I 1152, II 1197*.
Benzalacetessigsäure, Äthylester I 3333.
Oxymethylenacetonbenzoat, Rkk., Semicarbazon, Strukt. II 413.
Verb. $C_{11}H_{10}O_3$ (F. 183°), Bldg. aus Atromentin I 697.
$C_{11}H_{10}O_4$ (s. *Kotarnon*).
Anisalbrenztraubensäure (F. 131°), II 2794.
Benzoylacetessigsäure, Rkk. d. Äthylesters I 3230, 3334.
p-Toluylidenmalonsäure (F. 184°), II 2905.
γ-Phenylitaconsäure I 2577.
7-Acetoxychromanon (F. 94—95°), I 102.
Acetylcumarsäure, Rkk. II 1040.
$C_{11}H_{10}O_5$ 3-Methoxy-5.7-dioxy-2-methylchromon (F. 223—224°), I 389.
7.8-Dimethoxychromonol (F. 174—175°), I 103.
Piperonylbrenztraubensäure, Rkk. II 429.
p-Methoxybenzylidenmalonsäure, Diäthylester (Kp.$_{10}$ 216—220°), II 2905.
Oxalessigsäurebenzylester, Äthylester I 3629*.
Anhydrid d. 3-Äthoxy-4-methoxybenzol-1.2-dicarbonsäure (F. 105°), II 1153.
$C_{11}H_{10}O_6$ Mekonincarbonsäure, Rkk. I 1203.
Benzoyl-*l*-äpfelsäure (F. 162°), I 1964.
O-Diacetprotocatechusäure (F. 157 bis 158°, korr.), I 2090.
3.5-Diacetoxybenzoesäure (F. 152 bis 153°, korr.), I 2090.
$C_{11}H_{10}O_7$ 3.5-*O*-Diacetgallussäure, Hydrat (F. 174—175°, korr.), I 2090.
$C_{11}H_{10}N_2$ Dihydronorharman II 2727.
α-Anilinopyridin I 3335.
β-Naphthamidin, Rkk. I 118.
β-[*β'*-Indolyl]-propionitril (F. 67—68°), I 386.
$C_{11}H_{10}N_4$ Benzoldiazo-α-aminopyridin (F. 176°), I 3335.
$C_{11}H_{10}S$ α-*p*-Tolylthiophen (F. 63.5—64°), II 2905.
p-*β*-Tolylthiophen (F. 111.1—112.2°), II 2905.
β-Thionaphtholmethyläther, Rkk. I 100.
$C_{11}H_{11}N$ (s. *Naphthylamin,-methyl* [*Aminomethylnaphthalin*]; *Toluchinaldin* bezw. *Tolulepidin*).
N-Methyl-α-methylendihydrochinolin (F. 71—72°), II 428.
N-Methyl-α-chinolonmethid (Methylenbase d. Chinaldins) II 2724, 2725.
$C_{11}H_{11}N_3$ Benzol-4-hydrazopyridin (F. 171 bis 172°, korr.), I 2352.
α-Naphthylguanidin (F. 129—130°), II 1268.
Guanyl-*β*-naphthylamin II 116*.
$C_{11}H_{12}O$ Styryläthylketon I 909.
5-Acetylhydrinden (Kp.$_{748}$ 267—268°), Nitrier. II 2168.
2-Äthyl-1-hydrindon (Kp.$_{18}$ 144°), I 1542.
$C_{11}H_{12}O_2$ 4.5.7-Trimethylcumaranon-(3) (F. 115—117°), I 3473.
2-Oxystyryläthylketon (F. 116°), I 1535.
isomer. 2-Oxystyryläthylketon (F. 116°), I 1535.
Äthoxymethylenacetophenon, Rkk. I 663.
ar-Methoxy-α-tetrahydronaphthalinketon, Rkk. I 2841*.
Phenacylaceton, Rk. mit N_2H_4 II 3049.
β-Phenyläthylidenpropionsäure, Verester.-Geschwindigk. I 81.
Phenylpropylidenessigsäure, Verester.-Geschwindigk. I 81.
Essigsäurezimtester, Bldg. aus Zimtaldehyd u. Acetaldehyd I 1802.
$C_{11}H_{12}O_3$ (s. *Myristicin*).
*O*²-Methyl-*O*⁴-allylresorcylaldehyd (F. 47 bis 48°), I 63.
*O*⁴-Methyl-*O*²-allylresorcylaldehyd (F. 38°), I 63.
3-Methoxy-2-oxystyrylmethylketon, Auffass. d. *β*-Oxy-*β*-3-methoxy-2-oxyphenyläthylmethylketons von Heilbron u. Whitworth als — II 1532.
3-Methoxy-4-oxystyrylmethylketon (F. 129°), II 1532.
5-Methoxy-2-oxystyrylmethylketon (F. 124°), farblose u. gelbe Form II 1532.
3.4-Methylendioxybenzylaceton (Dihydropiperonylidenaceton) (F. 51°), I 1151.
5.6-Dimethoxyhydrindon, Rkk. II 588.
2-Acetylaceto-4-methylphenol ([{3'-Methyl-6'-oxy}-benzoyl]-aceton), Rkk. I 1410, 1415, 1569.
2-Acetylaceto-5-methylphenol (F. 76 bis 77°), I 1412.
2-Acetylaceto-6-methylphenol (F. 85 bis 86°), Bldg., H_2O-Abspalt. I 1411; Rk. mit NH_2OH I 1569.
α-Anisalpropionsäure, Doppelbrech. u. mol. Gestalt d. Äthylesters I 1112.
p-Methylbenzoylpropionsäure, Na-Salz II 2905.
p-Cumenylglyoxylsäure I 1153.
Benzylacetessigsäure, Doppelbrech. u. mol. Gestalt d. Äthylesters I 1112; Rkk. d. Äthylesters I 69, II 2116*.
m-Carboxybenzylaceton (*ω*-Acetonyl-*m*-toluylsäure) (F. 77°), II 1854.
Acetat d. 2-Methyl-4-acetophenols (F. 60 bis 61°), I 1415.
$C_{11}H_{12}O_4$ 7.8-Dimethoxychromanon (F. 101°), I 103.
2.3-Dimethoxyzimtsäure, Nitrier. I 3224.
3.4-Dimethoxyzimtsäure (Dimethylkaffeesäure) I 390, 3527.
n-Butyrylsalicylsäure, Doppelbrech. u. mol. Gestalt d. Äthylesters (Kp.$_{15}$ 172 bis 174°), I 1112.
n-Butyryl-*m*-oxybenzoesäure, Doppelbrech. u. mol. Gestalt d. Äthylesters (Kp.$_{15}$ 185°), I 1112.

n-Butyryl-*p*-oxybenzoesäure, Doppelbrech. u. mol. Gestalt d. Äthylesters (Kp.$_{15}$ 187°), I 1112.
p-Tolylbernsteinsäure (F. 192.4—192.6°), II 2905.
o-Phenylessigpropionsäure (F. 140 bis 141°), Red. I 2578.
d-α-Acetoxy-β-phenylpropionsäure, opt. Drch. d. Methylesters (F. 30—31°), I 2092.
Bernsteinbenzylester, Verwend. d. Na-Salzes als Benzycin I 2378, 3081.

$C_{11}H_{12}O_5$ 2.3-Dimethoxybenzoylessigsäure, Ester I 1801.
p-Methoxyphenylbernsteinsäure (F. 190.8°), II 2905.
Acetylphloroglucinaldehyddimethyläther (F. 102°), I 1206, 3154.
ω-Acetoxy-3-methoxy-4-oxyacetophenon (F. 110°), II 2597.
Methylathyläther-nor-*m*-hemipinsäure (3-Äthoxy-4-methoxybenzol-1.2-dicarbonsäure) (F. 184—185°), I 123, 2703, II 1152.

$C_{11}H_{12}O_7$ Trimethyläthergallocarbonsäure (F. 189—190°, korr.), I 2090.

$C_{11}H_{12}O_{10}$ Diacetylpropantetracarbonsäure, Tetraäthylester (Kp.$_8$ 224—229°), II 1406.

$C_{11}H_{12}N_2$ (s. *Naphthylendiamin,-methyl* [*Diaminomethylnaphthalin*]).
1-Benzyl-3-methylpyrazol (Kp.$_9$ 130°), II 412.
1-Benzyl-5-methylpyrazol (Kp.$_9$ 132°), II 412.
1.3-Dimethyl-5-phenylpyrazol (F. 21 bis 22°), I 3230, 3547.
1.5-Dimethyl-3-phenylpyrazol (F. 35 bis 37°), I 3230, 3547.

$C_{11}H_{12}S$ 4.6-Dimethyl-α-thiochromen (Kp.$_{16}$ 145—146°), I 101.

$C_{11}H_{13}N$ β.β$_1$-Di-*i*-propenylpyridin (F. 5°), I 3338.
1.2-Dimethyl-1.2-dihydrochinolin (*N*-Methyldihydrochinaldin) (Kp.$_{14}$ 128.5°), Eigg., Pikrat, Konst., Nichtidentität d. — von Freund mit d. — von Räth I 944.
Propargylmethylbenzylamin (Kp.$_{11}$ 101 bis 103°), I 1176.
Propargyläthylanilin (Kp.$_{15}$ 119—120°), II 438.

$C_{11}H_{13}N_3$ s. *Iminopyrin*.

$C_{11}H_{13}N_7$ Aminoguanidon d. 1-Phenyl-5-methyl-1.2.3-triazol-4-aldehyds, Nitrat (F. 224°), I 934.

$C_{11}H_{13}Br$ β.α′-Hydrindyläthylbromid (Kp.$_{16}$ 145—147°), II 2586.

$C_{11}H_{14}O$ γ-Phenyl-*n*-propyläthylenoxyd (Kp.$_{16}$ 122°), II 2588.
β.α′-Hydrindyläthylalkohol, Rk. mit HBr II 2586.
Allylmethylphenylcarbinol, Spalt. I 2685.
1-Phenyl-*cyclo*-pentanol-(1) (Kp.$_{18}$ 132 bis 133°), I 1502.
o.*p*-Dimethyl-*o*-allylphenol (Kp.$_{11}$ 116 bis 117°), II 1633.
o.*p*-Dimethyl-*o*-propenylphenol (F. 73.5 bis 74°), II 1633.
2-Methyl-1-anisylpropen-(1) [Tiffeneau, Levy] (Kp.$_{760}$ 230—232°), II 756.
o.*p*-Dimethylphenolallyläther (Kp.$_{15}$ 105.5°), II 1633.
p-Cumenylacetaldehyd (*p*-*i*-Propylphenylacetaldehyd) (Kp.$_{15}$ 120°), I 1975.
1-Phenylpentanon-(3) II 754.
p-Propylacetophenon, Rkk. II 1638.
2.5.7-Trimethylcumaran (Kp.$_{757}$ 230 bis 230.5°), II 1633.

$[C_{11}H_{14}O]_x$ *polymeres* γ-Phenyl-*n*-propyläthylenoxyd II 2588.

$C_{11}H_{14}O_2$ (s. *Benzoesäure-Butylester*; *Linderen*; *Safroeugenol* [*1-Allyl(Propenyl)-3-oxy-4-äthoxybenzol*]).
6-Crotyl-2-methoxy-1-oxybenzol (*C*-Crotylguajacol) (Kp.$_{15}$ 135—139°), II 2224*.
Guajacolcrotyläther, Umlager. II 2224*.
Eugenolmethyläther, Vork. im äther. Öl: v. Boronia safrolifera I 3634; v. Laurus nobilis L. I 2980, 3507.
i-Methyleugenol, Doppelbrech. u. mol. Gestalt I 1112.
2-Oxy-5-*tert*.-butylbenzaldehyd II 3094.
p-Thymolaldehyd, Rkk. II 3094.
p-Carvacrolaldehyd, Rkk. II 3094.
Anisyldimethylacetaldehyd (Kp. 260 bis 265°), II 756.
1-Furyl-4.4-dimethylpenten-(1)-on-(3) (Kp.$_{35}$ 145—147°), Bldg. II 892; Absorpt.-Spektr. II 2060.
Phenyl-*n*-butyrylcarbinol [1-Phenylpentanol-(1)-on(2)] (Kp.$_{28}$ 159—162°), I 905.
Phenyl-*i*-butyrylcarbinol [1-Phenyl-3-methylbutanol-(1)-on-(2)] (F. 44—45°), I 905.
2-*n*-Butyro-4-methylphenol, Rkk. I 1413.
2-Aceto-4-methyl-6-äthylphenol (Kp.$_{30}$ 153°), I 3474.
4-Aceto-3-methyl-6-äthylphenol (F. 117 bis 118°), I 3474.
o-Aceto-*ps*-cumenol (Kp.$_{11}$ 145—146°), I 3473.
o-Aceto-*vic*.-hemellitenol (F. 42—43°), I 3473.
o-Aceto-*symm*.-hemellitenol (F. 83—84°), I 3473.
o-Methoxybenzylaceton (Kp.$_{10}$ 147°), I 1151.
p-Methoxybenzylaceton I 1151.
X-Methoxybenzylaceton, Hydrier. I 2288.
2-Anisylbutanon-(3) (Kp.$_{20}$ 140—150°), II 756.
n-Propyl-*p*-anisylketon, Verh. bei d. Überhitz. I 903.
i-Propyl-*p*-anisylketon, Bldg., Oxim II 756; Verh. bei d. Überhitz. I 903.
o-Aceto-*symm*.-xylenolmethyläther, Rkk. I 1414.
symm. Aceto-*asymm*.-*o*-xylenolmethyläther (F. 55—56°), I 3472.
o-Aceto-*asymm*.-*m*-xylenolmethyläther (Kp.$_{13}$ 120°), I 3472.
p-Aceto-*p*-xylenolmethyläther (F. 79 bis 80°), I 3472.
δ-Phenyl-*n*-valeriansäure (F. 58°), Bldg., Rkk. I 1535; Verester.-Geschwindigk. I 81.

p-Cumenylessigsäure (Homocuminsäure) (Kp.$_{25}$ 190°), I 1974.
3-Methyl-6-äthylphenylacetat (Kp. 232°), I 3474.
4-Methyl-6-äthylphenylacetat (Kp. 231 bis 233°), I 3474.
ps-Cumenylacetat (F. 34—34.5°), I 3473.
i-ps-Cumenylacetat (Kp. 241°), I 3474.
Mesitylacetat (Kp. 236°), I 3474.
vic. Hemellitenylacetat, Friessche Verschieb. I 3474.
symm. Hemellitenylacetat, Friessche Verschieb. I 3473.
Buttersäure-*p*-kresylester, Geruch II 2124.
Verb. $C_{11}H_{14}O_2$ (Kp.$_{11}$ 114—115°), Bldg. aus Methylenmenthon, Rkk., Derivv. II 1025.

$C_{11}H_{14}O_3$ (s. *Zingeron* [*4-Oxy-3-methoxybenzylaceton*]).
4-[3′.4′-Methylendioxy-phenyl]-butanol(2) (Kp.$_{10}$ 168°), I 1152.
2.3-Diäthoxybenzaldehyd, Nitrier. I 906.
O^2-Methyl-O^4-*n*-propylresorcylaldehyd (F. 45°), I 63.
O^4-Methyl-O^2-*n*-propylresorcylaldehyd (F. 37°), I 63.
n-Amylresorcin (Kp.$_{6-7}$ 190—192°), II 885.
i-Amylylresorcin (Kp.$_{6-7}$ 183—185°), II 885.
Acetophenonglycerin (Kp.$_5$ 134°), I 3370*.
Methylacetoveratron (2.3-Dimethoxy-6-acetotoluol) (F. 70—71°), I 2706.
3-Methoxy-5-*cyclo*-hexan-*spirocyclo*-pentendion-(1.4) (F. 117°), II 2163.
α.α-Dimethyl-β-phenylhydracrylsäure (F. 134°), I 911.
ps-Cumenoxyessigsäure (F. 132°), II 1110.
Mesitoxyessigsäure (F. 131.5°), II 1110.
Salicylsäure-*n*-butylester (Kp. 128°), I 2513*.

$C_{11}H_{14}O_4$ β-Oxy-β.3-methoxy-2-oxyphenyl-äthylmethylketon, Auffass. d. — von Heilbron u. Whitworth als Hydrat d. 3-Methoxy-2-oxystyrylmethylketons II 1532.
ω-Methoxyacetoveratron, Rkk. II 2594.
3.4.5-Trimethoxyacetophenon (F. 76 bis 77°), II 2596.
β-3.4-Dimethoxyphenylpropionsäure, Rkk. II 2170.
2-Methyl-4-methoxy-5-äthoxybenzoesäure (F. 180—183°), I 2703.
Campherchinon-6-carbonsäure (Zers. bei 234—235°), II 2804.
Lacton d. *o*-Keto-*cyclo*-hexan-α-glutarsäure (F. 100°), II 759.
Verb. $C_{11}H_{14}O_4$ (Kp.$_{17}$ 190—194°), Bldg. aus Dillapiol II 1410.

$C_{11}H_{14}O_5$ β-[*o.m*-Dimethoxy-phenoxy]-propionsäure (F. 101.5°), I 103.
n-Butylgallat (F. 133-134°), Bldg. II 398; Rkk. II 399.

$C_{11}H_{14}O_7$ ω-[4-Carboxy-2-keto-*cyclo*-pentyl]-methylbernsteinsäure (F. 173°), II 2565.
α-[4-Carboxy-2-keto-*cyclo*-pentyl]-β-methylbernsteinsäure (F. 148—149°), II 2565.

$C_{11}H_{14}O_9$ Tetracarbonsäure $C_{11}H_{14}O_9$, Bldg. d. Tetraäthylesters (Kp.$_{14}$ 170—180°) aus d. Na-Verb. d. α.α-Dimethylaceton-α.γ-dicarbonsaurediäthylesters u. Chloressigester II 1534.

$C_{11}H_{14}N_2$ (s. *Calycanthin*; *Tiglinaldehyd-Phenylhydrazon*).
1.3-Dimethyl-5-phenylpyrazolin (Kp. 243 bis 245, Zers.), I 662.
1-Phenyl-3.5-dimethylpyrazolin (Kp.$_{25}$ 173—175°), I 662.
γ-[β′-Indolyl]-propylamin (F. 60—64°), I 386.
Phenylbutylcyanamid (Kp.$_{13}$ 165—168°), I 1177, II 392.

$C_{11}H_{14}Cl_2$ *cyclo*-Hexan-*spiro*-3.5-dichlor-$\Delta^{2\cdot4}$-*cyclo*-hexadien (Kp.$_{21}$ 152°), I 2687.

$C_{11}H_{14}S$ 6.8-Dimethylthiochroman (Kp.$_{12}$ 146 bis 147°), I 101.

$C_{11}H_{15}N$ 4-Phenylpiperidin, Rkk. I 1571.
N-Äthyl-*Py*-tetrahydrochinolin I 2925.
N-Methyl-*Py*-tetrahydrochinaldin I 2925.
2.7-Dimethyl-*Py*-tetrahydrochinolin II 2723.
2.4-Dimethyl-*Bz*-tetrahydrochinolin (F. 19—20°), II 2723.
2.6-Dimethyl-*Bz*-tetrahydrochinolin (F. 33°), II 2723.
2.7-Dimethyl-*Bz*-tetrahydrochinolin (F. 37—38°), II 2723.
2.8-Dimethyl-*Bz*-tetrahydrochinolin (Kp.$_{755\cdot9}$ 233—234°), II 2723.
Indanyläthylamin, saur. Oxalat I 1169.
Indanyldimethylamin, saur. Oxalat I 1169.
Trimethylenylmethylanilin (Kp.$_{12}$ 113 bis 114°), I 1177.
Camphen-1-carbonsäurenitril (F. 77 bis 79°), II 2803.

$C_{11}H_{16}O$ (s. *Phenol,-äthyltrimethyl*).
p-i-Propylphenyläthylalkohol (Kp.$_{29}$ 155°), I 1154, 1975.
Diäthylphenylcarbinol (Kp.$_{15}$ 111—113°), I 3146.
Methylpropylphenylcarbinol (Kp.$_{14}$ 112°), I 3147.
p-i-Amylphenol, Rkk. II 3093, 3094.
n-Butyl-*o*-kresol II 1574*.
o.p-Dimethyl-*o*-*n*-propylphenol (F. 31 bis 32°), II 1633.
p-Methoxyphenyl-*n*-butan I 1151.
p-Cumenoläthyläther (Kp.$_{728}$ 222°), I 1153.

$C_{11}H_{16}O_2$ Phenylpropylglykol (Kp.$_{17}$ 220 bis 225°), II 2588.
n-Amylresorcin (Kp.$_{6-7}$ 168—170°), II 885.
i-Amylresorcin (Kp.$_{6-7}$ 177—178°), II 885.
4-[2′-Methoxy-phenyl]-butanol-(2) (Kp.$_{13}$ 144°), I 1151.
4-[4′-Methoxy-phenyl]-butanol-(2) (Kp.$_{0.5}$ 107°), I 1151.
2-Methyl-1-anisylpropanol-(1) II 756.
Hydrosafroeugenol (1-Propyl-3-oxy-4-äthoxybenzol) (F. 42.5°), I 69.
Glykoläthyl-*p*-tolyläther, Verwend. II 2857*.
2-*n*-Butoxyanisol (Kp. 236—239°), Nitrier. I 2906.

akt. Oxymethylencampher, Bldg. II 1787*; Verwend. zur opt. Spalt. von d.l-Alanin I 3050; Rkk. II 764.
cyclo-Hexan-*spiro-cyclo*-hexan-3.5-dion, Rkk. I 2687.
d.l-Camphen-1-carbonsäure (F. 109 bis 110°), Bldg., Rkk., Konst., Erkenn. d. Camphencarbonsäure von Houben als Gemisch d. — mit d. opt. akt. Form II 26; Rkk., Methylester II 2802.
akt. Camphen-1-carbonsäure, Bldg., Erkenn. d. Camphencarbonsäure von Houben als Gemisch d. — mit d. Racemat II 26.
Camphen-2-carbonsäure (F. 159—160°), II 2803.
Propyl-Δ^6-tetrahydrophthalid (Kp.$_{20}$ 185°), II 402.
Lacton aus d. Camphenoxyd-2-carbonsäure (F. 168°), II 2803.
Säure $C_{11}H_{16}O_2$ (F. 157—158°), Bldg. aus Camphercyanhydrin (?) I 645.
isomer. Säure $C_{11}H_{16}O_2$ (F. 90—92°), Bldg. aus Camphercyanhydrin (?) I 645.
isomer. Säure $C_{11}H_{16}O_2$ (F. 108—110°), Bldg. aus Camphercyanhydrin (?) I 645.
isomer. Säure $C_{11}H_{16}O_2$ (F. 137—138°), Bldg. aus Camphercyanhydrin (?) I 645.

$C_{11}H_{16}O_3$ (s. *Camphocarbonsäure*).
Propan-1.3-diol-2-toluyl-2-methylol (F. 76°), I 1979.
Anisyldimethylglykol (Kp.$_{20}$ 180—190°), II 756.
4-[4'-Oxy-3'-methoxyphenyl]-butanol-(2) (Kp.$_{15}$ 192°), I 1151.
2.3-Diäthoxybenzylalkohol (F. 35°), I 3223.
Camphenoxyd-2-carbonsäure (F. 184 bis 185°), II 2803.
Campher-6-carbonsäure (F. 215°), II 2804.
epi-Campher-*p*-carbonsäure (F. 185°), II 2802.
Brenzschleimsäure-*n*-hexylester (Kp.$_1$ 105 bis 107°), I 3401.
Brenzschleimsäure-*sek.*-hexylester (Kp.$_1$ 86—88°), I 3401.
Campholcarbonsäureanhydrid (Zers. bei 175°), II 2804.

$C_{11}H_{16}O_4$ 2-Oxooctohydrobenzofuran-3-propionsäure (F. 81°), II 759.
Δ-2.3-*cyclo*-Hexenyläthylmalonsäure, Diäthylester (Kp.$_{12}$ 149—151°), I 2843*.
Dicarbonsäure $C_{11}H_{16}O_4$, Bldg. aus Camphen-2-carbonsäure II 2803.

$C_{11}H_{16}O_5$ *o*-Keto-*cyclo*-hexan-α-glutarsäure (F. 131°), II 759.

$C_{11}H_{16}O_6$ Bisvinyloxyäthylmalonsäure, Diäthylester (Kp.$_3$ 133°), I 1660.
Tricarbonsäure $C_{11}H_{16}O_6$ (F. 224°), Bldg. aus Abietinsäure, Rkk., Trimethylester I 374.

$C_{11}H_{16}O_8$ Triacetylxylose I 1191.

$C_{11}H_{16}N_2$ *N*-β-Aminoäthyltetrahydro-*i*-chinolin I 3553.

$C_{11}H_{17}N$ (s. *Anilin,-amyl*; *Anilin,-C-pentamethyl*).
β.β_1-Di-*i*-propylpyridin (F. 46°), I 3337.
2.7-Dimethylhexahydrochinolin II 2723.
N.N-Dimethyl-*ps*-cumidin, Rkk. I 3140.
Äthylpropylanilin, Oxydat. II 2784.
Diäthylbenzylamin, Bldg., Rkk. II 3034; Nitrier. II 1527.

$C_{11}H_{17}As$ γ-Phenylpropyldimethylarsin II 1409.

$C_{11}H_{18}O$ α-Äthyl-Δ^1-*cyclo*-hexenylaceton II 2164.
cyclo-Hexan-*spiro-cyclo*-hexan-3-on (Kp.$_{772}$ 225°), I 2687.
Methylenmenthon (Kp.$_{11}$ 98°), II 1024.
Verb. $C_{11}H_{18}O$ (Kp.$_{13}$ 122—126°), Bldg. aus Methylpropylketon u. Mesityloxyd, Semicarbazon II 2409.
Verb. $C_{11}H_{18}O$ (Kp.$_4$ 102—105°), Bldg. aus Diäthylketon u. Mesityloxyd, Semicarbazon II 2409.
Verb. $C_{11}H_{18}O$, Bldg. aus Linderen I 2805.

$C_{11}H_{18}O_2$ (s. *Camphancarbonsäure*).
Camphylcarbinol, Ester I 1401.
Oxymethylenmenthon (Kp.$_{11}$ 119—120°), II 1024.
α-Methoxycampher (F. 149—150°), I 642.
fl. α-Oxycamphermethyläther (Kp.$_2$ 70 bis 72°), I 3542.
Dekalin-2-carbonsäure I 2470.
Dihydrocamphen-2-carbonsäure (F. 170°), II 2803.
Verb. $C_{11}H_{18}O_2$, Bldg. aus Linderen I 2805.

$C_{11}H_{18}O_3$ (s. *Gitaligenin*).
6-Oxycamphan-2-carbonsäure (*i*-Borneolcarbonsäure) (Zers. bei 216—220°), II 2803.
cyclo-Hexan-1-aceton-1-essigsäure (F. 67°), I 2687.

$C_{11}H_{18}O_4$ Campholcarbonsäure (F. 197—198°), II 2804.
cyclo-Hexan-1-essig-1-propionsäure (F. 142.5°), I 2687.
ω-[β-*cyclo*-Hexyl-äthyl]-malonsäure (F. 129—130°), II 2580.
saures d.l-α-2-Methyl-*cyclo*-hexanolsuccinat (F. 44—46°), II 2572.
saures d.l-α-3-Methyl-*cyclo*-hexanolsuccinat II 2573.
saures d.l-β-2-Methyl-*cyclo*-hexanolsuccinat (F. 30—31°), II 2572.
stereoisomere Säuren $C_{11}H_{18}O_4$, Bldg. aus *o*-Phenylenessigpropionsäure I 2578.
Säure $C_{11}H_{18}O_4$ (F. 129—130°), Isolier. aus Sojadickol II 2507.

$C_{11}H_{18}O_5$ Butylvinyloxyäthylmalonsäure, Diäthylester (Kp.$_{17}$ 165°), I 1660.

$C_{11}H_{18}O_6$ *n*-Heptoyl-*l*-äpfelsäure, Diäthylester (Kp.$_2$ 140°), I 1964.

$C_{11}H_{18}N_2$ Nonan-1.9-dicarbonsaurenitril (Kp.$_7$ 189—190°), I 3033.

$C_{11}H_{19}Br$ 1-Bromundecin (Kp.$_{16}$ 125°), I 2912.
3-Brom-*cyclo*-hexan-*spiro-cyclo*-hexan I 2687.

$C_{11}H_{19}J$ 1-Jodundecin (Kp.$_{14}$ 143°), I 2912.

$C_{11}H_{19}J_3$ 1.1.2-Trijodundecen-(1) (Kp.$_3$ 168 bis 173°), I 2913.

$C_{11}H_{20}O$ 1-*cyclo*-Hexyl-*cyclo*-pentanol-(1) (Kp.$_{10}$ 115—118°), I 1501.
cyclo-Hexan-*spiro-cyclo*-hexan-3-ol (F. 58°), I 2687.
Methylpulegol I 1540.
cyclo-Undecanon (Kp.$_{12}$ 110°), I 3031, II 1689*.
Campholmethylketon I 2463, 2464.
Methylmenthon II 1024.

$C_{11}H_{20}O_2$ (s. *Undecylensäure* [*Undecensäure*]).
Camphoylcarbinol (Kp.$_{11}$ 123°), I 2463, 2464.
Menthylcarbinol (Kp.$_{11}$ 129—130°), II 1024.
n-Octoylaceton (Kp.$_{755}$ 248°), Bldg., Cu-Salz I 2182; Rkk. I 1657.
δ-cyclo-Hexylvaleriansäure (F. 6—8°), II 2580.
akt. Mentholformiat (F. + 9°, Kp.$_{760}$ 220 bis 223°), II 2710.
$[C_{11}H_{20}O_2]_x$ Verb. $[C_{11}H_{20}O_2]_x$ (Zers. bei 240°), Vork. in d. Rinde von Ulmus campestris I 2368.
$C_{11}H_{20}O_3$ α-Mentholcarbonsäure (F. 112 bis 113°), I 915.
β-Ketoundecylsäure (Heptylacetessigsäure), Bldg., Derivv. I 2670; Ester II 185.
γ-i-Capronyl-*n*-valeriansäure (Kp.$_{10}$ 183 bis 184°), II 2904.
$C_{11}H_{20}O_4$ Pentaerythritdipropional (Kp. 250 bis 252°), II 182.
Pentaerythritdiacetonal (F. 116°), II 182.
Nonan-1.9-dicarbonsäure (Undecandisäure) (F. 110—111°), Bldg. I 916; Darst., Rkk., Derivv. I 3033, II 1689*; Verbrennungswärme II 354; Th-Salz I 3031.
Äthylhexylmalonsäure, Dest. I 1526.
Malonsäuredi-*n*-butylester (Kp.$_{12}$ 140°), II 1128.
$C_{11}H_{20}O_5$ (s. *Dibutyrin*).
2.3-Monoacetonrhamnose-1.5-dimethyläther (Kp.$_{0.5-1}$ 65—67°), II 19.
$C_{11}H_{20}O_6$ α.α-Dimethoxyazelainsäure II 1403.
Bispropoxymethyl-malonsäure, Diäthylester (Kp.$_{2-3}$ 124—125°), I 2590.
$C_{11}H_{20}O_7$ Verb. $C_{11}H_{20}O_7$ (F. 102—103°), Bldg. aus n. Tetramethylfructose II 2695.
$C_{11}H_{20}O_{10}$ (s. *Vicianose*).
d-Gluco(sido)-*d*-arabinose, Bldg., Rkk., Derivv. II 558; Methylier. II 2563.
$C_{11}H_{20}N_4$ Trimethylen-bis-[α-imino-*i*-buttersäurenitril] (F. 91—92°), I 44.
$C_{11}H_{21}N$ 2.4-Dimethyldekahydrochinolin (Kp.$_{759}$ 219°), II 2723.
2.6-Dimethyldekahydrochinolin (F. 20 bis 21°), II 2723.
2.7-Dimethyldekahydrochinolin (F. 29°), II 2723.
2.8-Dimethyldekahydrochinolin (Kp.$_{757.5}$ 216°), II 2723.
$C_{11}H_{21}Br$ *ε-cyclo*-Hexylamylbromid (Kp.$_5$ 113 bis 114°), II 2579.
$C_{11}H_{22}O$ (s. *Linderol*).
2.6-Dimethylnonen-(2)-ol-(6) oder *n*-Propylmethylheptenol (Kp.$_{13}$ 102—103°), II 2297.
2.6.7-Trimethylocten-(2)-ol-(6)- oder *i*-Propylmethylheptenol (Kp.$_{12}$ 97 bis 98°), II 2297.
n-Propylmethylheptenol, H_2O-Abspalt. II 3032.
i-Propylmethylheptenol, H_2O-Abspalt. II 3032.
ε-cyclo-Hexylpentanol (Kp.$_4$ 118—119°), II 2579.
γ-Pentenylmethyl-*n*-butylcarbinol, Ketonspalt. I 2685.
i-Butylmethyl-α-pentenylcarbinol, Ketonspalt. I 2685.
o-Methoxy-*cyclo*-hexyl-*n*-butan (Kp.$_8$ 85°), I 1151.
p-Methoxy-*cyclo*-hexyl-*n*-butan (Kp.$_{0.97}$ 47°), I 1151.
Methylnonylketon, Vork. im Kokosnußöl II 1801.
$C_{11}H_{22}O_2$ (s. *Undecylsäure*).
Campholglykol (F. 108°), I 2464.
4-[2′-Methoxy-*cyclo*-hexyl]-butanol-(2) (Kp.$_{0.17}$ 73°), I 1151.
4-[4′-Methoxy-*cyclo*-hexyl]-butanol-(2) (Kp.$_{0.25}$ 84°), I 1151.
Hexylbutyrylcarbinol (Undecanol-5-on-4) (Kp.$_{18}$ 134—136°), I 2684.
Amylcapronat, Bldg. I 1164.
$C_{11}H_{22}O_4$ Dioxyundecylsäure, Bldg., Nährwert II 2451.
$C_{11}H_{22}O_6$ 2.3.4.6-Tetramethyl-methylgalaktosid (Kp.$_1$ 88—90°), II 2891.
2.3.5.6-Tetramethyl-methylglucosid, Bldg. I 2673, II 1264, 2562; Bldg., Hydrolyse II 2891; Red.-Vermögen I 2191.
2.3.4.5.6-Pentamethyl-glucose (Kp.$_{0.4}$ 108—110°), Bldg., Oxydat., Dimethylacetal II 2289.
Tetramethyl-*γ*-methylfructosid (Kp.$_{0.03}$ 93 bis 94°), Bldg., Hydrolyse II 2694.
$C_{11}H_{22}O_7$ 2.3.4.5.6-Pentamethylgluconsäure (Kp.$_1$ 155°), I 1136.
$C_{11}H_{22}O_{11}$ Verb. $C_{11}H_{22}O_{11}$, Vork. in Scilla II 2983.
$C_{11}H_{22}N_2$, Dipiperidylmethan II 2122*.
Base $C_{11}H_{22}N_2$ (F. 181°), Bldg. aus Gelatine I 1193.
$C_{11}H_{22}Br_2$ 1.11-Dibromundecan (Kp.$_{12}$ 179°), I 3033.
$C_{11}H_{23}N$ Methyldiäthylpiperidomethan (Kp.$_{752}$ 214°), I 875.
Dimethylpropylpiperidomethan (Kp.$_{759}$ 205—207°), I 875.
$C_{11}H_{23}N_3$ Base $C_{11}H_{23}N_3$ (F. 32—34°), Bldg. aus Piperazindipiperidiniumbromid u. NH_3, Pikrat I 3553.
$C_{11}H_{23}Cl$ 3-Äthyl-3-chlornonan II 1027.
$C_{11}H_{24}O$ (s. *Undecanol* bezw. *Undecylalkohol*).
3-Äthylnonanol-(3) (Kp.$_{0.5}$ 130—135°), II 1028.
$C_{11}H_{24}O_2$ Undecandiol-(1.11) (F. 62—62.5°), I 3033.
Hexylmethyläthylglykol (3-Methyldecandiol-(3.4) (Kp.$_{19}$ 126—142°), I 2684.
Acetal d. Dipropylketons, physikal. Konstanten II 687.
$C_{11}H_{24}N_2$ *N-ε*-Aminoamylpipecolin (Kp.$_{13}$ 120 bis 122°), II 2599.
$C_{11}H_{24}S_4$ 1.2.2.3-Tetrathioäthylpropan (Kp.$_{15}$ 51—53°), I 2572.

— 11 III —

$C_{11}H_5O_2Br_3$ s. *Naphthoesäure,-tribrom.*
$C_{11}H_6OCl_2$ s. *Naphthoesäure,-chlor-Chlorid* [*Chlornaphthoylchlorid*].
$C_{11}H_6O_2N_2$ s. *Naphthonitril,-nitro.*
$C_{11}H_6O_2Cl_2$ s. *Naphthoesäure,-chloroxy-Chlorid.*
$C_{11}H_6O_3N_2$ 1.2-Diazoxyd-3-naphthoesäure (F. 182—183°, korr. u. Zers.), I 1195.

1.2-Diazoxyd-4-naphthoesäure (Zers. bei 151°), I 1195.

$C_{11}H_6O_3Br_2$ s. *Naphthoesäure,-dibromoxy.*

$C_{11}H_6O_5N_2$ s. *Naphthaldehyd,-dinitro.*

$C_{11}H_6NBr$ s. *Naphthonitril,-brom.*

$C_{11}H_7ON$ (s. *Naphthonitril,-oxy* [*Oxynaphthylcarbonsäurenitril*]).

Chinolino-6.5-furan (F. 85°), II 1649.

α-Naphthyl-*i*-cyanat (α-Naphthylcarbimid), Rkk. I 1167, 1558, II 2434, 2702; Verwend. als Reagens: für Alkohole II 74; für Phenole u. aliphat. Amine II 921.

$C_{11}H_7ON_3$ 4-Keto-5-cyan-2-phenyl-1.4-dihydropyrimidin (F. 295°), I 118.

$C_{11}H_7OCl$ s. *Naphthoesäure-Chlorid* [*Naphthoylchlorid*].

$C_{11}H_7OBr$ s. *Naphthaldehyd,-brom.*

$C_{11}H_7O_2N$ [2-Oxy-3-naphthyl]-*i*-cyansäureester (F. 205°), I 1551.

$C_{11}H_7O_2N_3$ 2-Oxy-3-naphthoesäureazid (F. 133°), I 1551.

$C_{11}H_7O_2Cl$ (s. *Naphthoesäure,-oxy-Chlorid*).

α-Naphthylchlorcarbonat (Kp.$_{12}$ 132°), I 926.

$C_{11}H_7O_3Cl$ s. *Naphthoesäure,-chloroxy.*

$C_{11}H_7O_3Br$ s. *Naphthoesäure,-bromoxy.*

$C_{11}H_7O_4N$ (s. *Naphthoesäure,-nitro*).

1-Nitroso-2-oxy-4-naphthoesäure I 1194.

$C_{11}H_7O_6N$ Phthalimidmalonsäure, Diäthylester II 2424.

$C_{11}H_7O_7N_3$ 2-Methoxy-1.6.8-trinitronaphthalin (F. 215°), II 1272, 3047.

$C_{11}H_7NS$ s. *Naphthiazol.*

$C_{11}H_7NS_2$ 2-α-Thienylbenzthiazol (F. 99.5°, korr.), Bldg. I 2586; Geruch I 669.

$C_{11}H_7N_3Cl_2$ 2′.4′-Dichlorbenzol-4-azopyridin (F. 110—111°, korr.), I 2353.

$C_{11}H_7N_3Br_2$ 2′.4′-Dibrombenzol-4-azopyridin (F. 138—139°, korr.), I 2353.

$C_{11}H_8ON_2$ α-Oxy-β-cyan-*o*-methoxychinolin (Zers. bei 252—253°), II 2060.

$C_{11}H_8OBr_2$ 2.4-Dibrom-1-methoxynaphthalin (Dibrom-α-naphtholmethyläther) (F. 54 bis 55°), I 3143.

$C_{11}H_8OS$ Thion-β-naphthoesäure, Äthylester (Kp.$_{30}$ 188—194°), II 1273.

$C_{11}H_8O_2N_2$ Verb. $C_{11}H_8O_2N_2$, Bldg. d. Äthylesters (F. 173—174°) aus Hydrindonoxalestersemicarbazon I 380.

$C_{11}H_8O_2Cl_2$ 2-Chlormethyl-3-methyl-6-chlorchromon (F. 125.5—126.5°), I 1413.

$C_{11}H_8O_2N_2$ *N-m*-Nitropenyl-γ-pyridon (F. ca. 210°), I 113.

N-p-Nitrophenyl-γ-pyridon I 113.

Verb. $C_{11}H_8O_3N_2$ (F. 271°), Bldg. aus 4-Keto-5-cyan-2-phenyl-1.4-dihydropyrimidin I 118.

$C_{11}H_8O_4N_2$ (s. *Naphthalin,-dinitromethyl*).

Phenylhydrazon d. α.β-Dioxoglutarsäureanhydrids (F. 176—177°, Zers.), II 2909.

$C_{11}H_8O_4Br_2$ β-Brom-3-bromanisalbrenztraubensäure II 2795.

Bromderiv. $C_{11}H_8O_4Br_2$ (F. 151—152°), Bldg. aus Bromdill-i-apioldibromid u. n-Butylalkohol II 1411.

$C_{11}H_8O_5N_2$ 2.4-Dinitronaphthol-1-methyläther, Verh. gegen NH_2OH I 3328.

1.3′-Carboxyphenyl-5-pyrazolon-3-carbonsäure, Verwend. I 2973*.

$C_{11}H_8O_6N_4$ 2-Methylamino-1.6.8-trinitronaphthalin (F. 257°), II 1272, 3047.

$C_{11}H_9N_3S$ 2-Amino-α-naphthothiazol [Hunter] (F. 249—251°), II 1281.

2-Amino-β-naphthothiazol [Hunter] (F. 235—237°), II 1281.

1-Rhodannaphthylamin-2 (F. ca. 261°, Zers.), I 2084.

4-Rhodannaphthylamin-1 (F. 146 bis 147°), I 2084.

$C_{11}H_8N_2S_2$ *N*-Methylchinrhodin (F. 205°), I 1417.

$C_{11}H_8N_3Cl$ 4′-Chlorbenzol-4-azopyridin (F. 99 bis 100°, korr.), I 2352.

$C_{11}H_8N_3Br$ 4′-Brombenzol-4-azopyridin (F. 140 bis 141°, korr.), I 2353.

$C_{11}H_8N_4S_6$ Mercaptan $C_{11}H_8N_4S_6$ (F. 195 bis 196°), Bldg. aus 2.5-Dimercapto-1.3.4-thiodiazol u. Benzalchlorid II 215.

$C_{11}H_9ON$ Acetylchinolin, physiol. Wrkg. II 2082.

N-Phenyl-γ-pyridon I 113.

$C_{11}H_9OBr$ (s. *Naphthol,-brommethyl* [*Brommethyloxynaphthalin*]).

6-Bromnerolin (Brom-6-methoxy-2-naphthalin) I 1548.

$C_{11}H_9O_2N$ (s. *Naphthaldehyd,-oxy-Oxim*; *Naphthalin,-methylnitro*; *Naphthoesäure,-amino*).

6.7-Methylendioxychinaldin (F. 146 bis 148°), II 2185.

N-p-Oxyphenyl-γ-pyridon I 113.

N-Acetyl-β-indolaldehyd (F. 161—164°), Bldg., Eigg., Rkk. I 385.

N-Naphthylaminoameisensäure, Methylester (F. 124°), II 74.

8-Acetoxychinolin (F. 55,5—56,5°), I 1576.

α-Naphthylcarbamat (F. 158°), I 926.

Acetyl-*o*-cumarsäurenitril (F. 68—69°), II 1040.

2.3-Oxynaphthoesäureamid (F. 217 bis 218°, korr.), I 1550.

2-Oxy-4-naphthoesäureamid (F. 209 bis 211°), korr.), I 1194.

Azlakton d. α-Acetaminozimtsäure (Anhydrid d. *N*-Acetyl-α-aminozimtsäure, Acetylaminozimtsäurelactimid) (F. 151 bis 152°), Bldg. II 567, 2791; Rkk. II 2707.

$C_{11}H_9O_2Cl$ 3.4-Dimethyl-6-chlorcumarin (F. 140—141°), I 1414.

2-Äthyl-6-chlorchromon (F. 137—138°), I 1414.

2.3-Dimethyl-6-chlorchromon (F. 106 bis 107°), I 1413.

2.6-Dimethyl-3-chlorchromon (F. 145 bis 146°), I 1414.

$C_{11}H_9O_3N$ (s. *Chininsäure*; *Naphthoesäure,-aminooxy*).

2-Methyl-4-oxychinolin-3-carbonsäure (F. 245°, Zers.), I 2695.

[2-Oxy-3-naphthyl]-carbaminsäure, Methylester (F. 201°), I 1551.

2.3-Dihydro-2-oxo-*tricyclo*-indol-3-propionsäure (F. 116°), II 759.

Oxindolacrylsäure (F. 212°), II 2223*.

α-Carbamido-γ-oxy-γ-phenyl-Δβ-propencarbonsäurelacton (F. 153—154°), I 1802.

$C_{11}H_9O_3Cl$ Acetyl-*o*-cumarsäurechlorid (F. 54°), II 1040.
$C_{11}H_9O_4N$ 2-Methyl-4-oxychinolin-3-carbonsäureoxyd (F. 214°), I 2695.
α-Oxy-*o*-methoxychinolin-β-carbonsäure (*o*-Methoxycarbostyril-β-carbonsäure) II 2060.
p-Oxy-*N*-methyl-α-chinolon-γ-carbonsäure (F. 303—304°), II 1148.
1-Phenyl-2.4-dioxopyrroltetrahydridcarbonsäure-4′, Äthylester (F. 150°), II 1945.
α-Cyan-β-piperonylpropionsäure II 761.
Hydrastsaureäthylimid (F. 165—166°), II 1153.
$C_{11}H_9O_4Br$ β-Bromanisalbrenztraubensäure (F. 136°), II 2795.
Verb. $C_{11}H_9O_4Br$ (F. 108°), Bldg. aus Bromdill-*i*-apioldibromid u. *n*-Butylalkohol, Bromier. II 1411.
$C_{11}H_9O_5N$ 2-Nitropiperonylidenaceton, Rkk. II 1197*.
$C_{11}H_9O_6N$ *o*-Nitrobenzoylacetessigsäure, Äthylester I 2695.
$C_{11}H_9O_6N_3$ Acetbrenztraubensäure-3-*o*-nitrophenylhydrazon, Äthylester (F. 144 bis 145°), I 1145.
Acetbrenztraubensäure-3-*m*-nitrophenylhydrazon, Äthylester (F. 106—107°), I 1145.
Acetbrenztraubensäure-3-*p*-nitrophenylhydrazon, Äthylester (F. 137—138°), I 1145.
$C_{11}H_9N_3Cl_2$ 2′.4′-Dichlorbenzol-4-hydrazopyridin (F. 135°, korr.), I 2352.
$C_{11}H_9N_3Br_2$ 2′.4′-Dibrombenzol-4-hydrazopyridin (F. 104—105°, korr.), I 2353.
$C_{11}H_{10}ON_2$ *N*-*p*-Aminophenyl-γ-pyridon (F. 260—270°, Zers.), I 113.
6-Formylaminochinaldin (F. 131—132°), II 2185.
2-Naphthoesäurehydrazid, Oxydat. I 3042.
$C_{11}H_{10}ON_4$ Di-[2-pyridyl]-harnstoff (F. 182°), II 761, 2812.
$C_{11}H_{10}OS$ *p*-Methoxy-β-phenylthiophen (F. 129 bis 129,4°), II 2905.
2.6-Dimethylthiochromon (F. 120 bis 121°), I 99.
2.8-Dimethyl-4-thiochromon, Rkk. I 1568.
$C_{11}H_{10}OMg$ α-Naphthylmethylmagnesiumhydroxyd, Chlorid II 895.
$C_{11}H_{10}O_2N_2$ (s. *Naphthylamin,-methylnitro* [*Aminomethylnitronaphthalin*]).
3(5)-Phenyl-5(3)-methylpyrazolcarbonsäure, Methylier. I 3230; Derivv. I 3547.
1-Phenyl-3-methylpyrazol-5-carbonsäure (F. 184°), II 413.
1-Phenyl-5-methylpyrazol-3-carbonsäure (F. 136°), II 413.
1-Allylindazol-3-carbonsäure I 2917.
$C_{11}H_{10}O_2Cl_2$ Methylbenzylmalonchlorid, Red. I 1977.
$C_{11}H_{10}O_2S$ 6-Methylthiochromonol-*O*-methyläther (F. 108—109°), I 106.
$C_{11}H_{10}O_3N_2$ Anisalhydantoin, Bldg., Rkk., Derivv. I 1561; Rkk. d. Na-Verb. I 1560.
1-Phenyl-3-acetylhydantoin (F. 145 bis 146°), II 1947.
N-*o*-Nitrophenylpyridiniumhydroxyd, Salze I 113.
N-*m*-Nitrophenylpyridiniumhydroxyd, Salze I 112.
N-*p*-Nitrophenylpyridiniumhydroxyd, Salze I 113.
1-3′-Carboxyphenyl-3-methyl-5-pyrazolon, Verwend. I 2973*.
Benzoylverb. d. enolisierten Glycinanhydrids (F. 254°), II 224.
N-Diacetyl-*o*-phenylenharnstoff (F. 149°), I 1580.
$C_{11}H_{10}O_3Br_2$ Piperonylidenacetondibromid (F. 125°, korr.), I 3527.
$C_{11}H_{10}O_4N_2$ Acetbrenztraubensäure-3-phenylhydrazon, Äthylester (F. 111—112°), I 1145.
Nitrosoverb. d. Acetylbrenztraubensäureanilids (Acetonyloxalsäureanilids), Konst. I 3604.
$C_{11}H_{10}O_4Br_2$ Anisalbrenztraubensäuredibromid (F. 98—100°), II 2794.
$C_{11}H_{10}O_4S$ 2-Oxynaphthalin-1-ω-methylsulfosäure, Rkk. II 1229*.
$C_{11}H_{10}O_5N_2$ α-Phenylhydrazon d. α.β-Dioxoglutarsäure (Kp. ca. 149°), II 2909.
α-Oxo-β-oximino-α-carbonsäure-β-[carbonsäure-(*N*-methyl-anilid)] (Nitrosooxalylacetylmethylanilid), Äthylester II 1277; Derivv. I 3604.
$C_{11}H_{10}O_7S_2$ 1.ω-Sulfomethyl-2-oxynaphthalin-6-sulfonsäure, Rkk. d. Na-Salzes II 1229*.
$C_{11}H_{10}NBr$ (s. *Naphthylamin,-brommethyl* [*Aminobrommethylnaphthalin*]).
5-Brom-1-naphthomethylamin (Zers. bei 141°), I 1399.
5-Brom-2-naphthomethylamin (F. 111 bis 112°), I 1399.
$C_{11}H_{10}N_2S$ β-Naphthylthiocarbamid, Rkk. II 1281.
$C_{11}H_{10}N_3Cl$ 4′-Chlorbenzol-4-hydrazopyridin (F. 106—107°, korr.), I 2352.
$C_{11}H_{10}N_3Br$ 4′-Brombenzol-4-hydrazopyridin (F. 87—89°, korr.), I 2353.
$C_{11}H_{10}N_4S$ Di-[2-pyridyl]-thioharnstoff (F. 163°), II 761, 2812.
$C_{11}H_{11}ON$ 2.4-Dimethyl-6-oxychinolin, Red. I 2842*.
Carbostyril-*O*-äthyläther, Absorpt.-Spektr. I 1807.
γ-Methoxychinaldin, Rkk. I 2920.
o-Methoxychinaldin (F. 125°), II 2059.
4-Methoxy-6-methylchinolin (F. 51°), I 946.
N-Phenylpyridiniumhydroxyd, Salze I 112.
as. *m*-Xylylpropiolsäureamid (F. 72°), I 2914.
$C_{11}H_{11}ON_3$ 3.5-Methylphenylpyrazol-*N*-carbonamid (F. 157—158°), I 3547.
$C_{11}H_{11}OBr$ 2-Brom-2-äthyl-1-hydrindon (F. 45 bis 46°), I 1542.
$C_{11}H_{11}O_2N$ (s. *Naphthalin,-nitrophenyl*).
α-[2-Oxy-3-methylphenyl]-γ-methyl-*i*-oxazol (F. 90.5—91°), I 1569.
α-[2-Oxy-5-methylphenyl]-γ-methyl-*i*-oxazol (F. 53—54°), I 1569.

5.7-Dimethylisatin-*O*-methyläther, Rkk. II 756.
4.5.7-Trimethylisatin, Rkk. I 3545.
N.8-Dimethyl-2.3-diketotetrahydrochinolin (F. 168—168.5°), I 3545.
Oxim d. 2.6-Dimethylchromons (F. 184 bis 185°), I 1569.
Oxim d. 2.8-Dimethylchromons (F. 145,5 bis 146°), I 1569.
N-Benzylsuccinimid (F. 101—103°), I 384.
Succin-*p*-tolil I 635.
Acetylmelilotsäurenitril (Kp.$_{1,3}$ 144°), II 1040.
β-[*β'*-Indolyl]-propionsäure (Indol-3-propionsäure) (F. 141—143°), I 386, II 2061.
Propiolsäure-*p*-phenetidid (F. 99 bis 100,5°), II 2688.
Azlacton d. *N*-Acetyl-*d.l*-phenylalanins [*d.l*-2-Methyl-4-benzyloxazolin-(4.5)-on-(5)] (Kp.$_{0,8}$ 118°), II 2708.
$C_{11}H_{11}O_2N_3$ 1-Phenyl-2.3-dimethyl-4-nitroso-5-pyrazolon, Darst., Rkk. I 500*; Red. I 501*.
1-[*p*-Nitro-phenyl]-3.5-dimethyl-pyrazol (F. 99,5—100,5°), I 662.
2-Methyl-3-acetamido-4-chinazolon (F. 174°), I 1582.
$C_{11}H_{11}O_2N_5$ 4-Benzolazoderiv. d. 3-Methylpyrazolon-(5)-1-carbonamids (F. 235°), II 212.
$C_{11}H_{11}O_2Cl$ Acetat d. 2-Aceto-4-chlor-5-methylphenols (F. 35—36°), I 1414.
$C_{11}H_{11}O_3N$ 5-Acetyl-4-nitrohydrinden (F. 82°), II 2168.
2-Phenyl-3-acetyloxazolidon-(5), Erkenn. d. — von Bergmann als [*N*-Benzylidenglycin]-essigsäureanhydrid II 1531.
Oxindol-3-propionsäure (2-Oxodihydroindol-3-propionsäure II 759, 2223*.
[*N*-Benzyliden-glycin]-essigsäureanhydrid (F. 103—104°), Bldg. II 1532; Rkk., Erkenn. d. *N*-Acetyl-*N*-benzylidenbetains von Scheibler u. Baumgarten u. d. 2-Phenyl-3-acetyloxazolidons-(5) von Bergmann als — II 1531.
α-Acetaminozimtsäure (F. 186—187°, Zers. bezw. F. 191—192°), I 3051, II 567.
Acetyl-*o*-cumarsäureamid (F. 123—125°), II 1040.
Betain d. *N*-Acetyl-*N*-benzylidenglycins Erkenn. d. — von Scheibler u. Baumgarten als [*N*-Benzyliden-glycin]-essigsäureanhydrid II 1531.
$C_{11}H_{11}O_3Br$ 2-Brom-5.6-dimethoxy-1-hydrindon (F. 157°), II 588.
Acetat d. 2-Bromaceto-4-methylphenols (?) I 1415.
$C_{11}H_{11}O_4N$ Benzyltartrimide, Verbrennungswärme I 27.
5.6-Dimethoxyindol-2-carbonsäure, Äthylester (F. 172°), I 2915.
2-Carboxy-4.5-dimethoxyphenylacetonitril (F. 166—167°), II 764.
α-[2.3-Imino-phenyl]-glutarsäure (F. 199°), Bldg., H_2O-Abspalt. II 759; Oxydationsreduktionspotential II 1277.
α-Acetamino-*p*-oxyzimtsäure, Hydrat (F. 148 bezw. 203°), II 567.
N-Oxalylacetat-[*N*-methyl-anilid], Rkk. I 3604, II 1277.
$C_{11}H_{11}O_4N_3$ 5-Methoxyhydantoylphenylamid (F. 134°), II 1948.
Säureimid $C_{11}H_{11}O_4N_3$, Bldg. d. Äthylesters (F. 169°) aus Lävulinsäureäthylester I 913.
$C_{11}H_{11}O_4N_5$ 5-Phenylamino-*ps*-harnsäure, Rkk. II 899.
$C_{11}H_{11}O_4Cl_3$ gemischter Kohlensäureester d. Phenols u. Chloraläthylalkoholats II 1160*.
2-Methoxy-4-methyl-5-[*α*-oxy-*β.β.β*-trichloräthyl]-benzoesäure (F. 236—237°), I 67.
$C_{11}H_{11}O_4Br$ *o*-Brombenzylidendiacetat (F. 84 bis 86°), I 1168.
$C_{11}H_{11}O_5N$ 3-*i*-Nitroso-7.8-dimethoxychromanon (Zers. bei 170°), I 103.
Piperonylbrenztraubensäureoxim (F. 174 bis 175°), II 429.
Benzoyl-*l*-asparaginsäure, Diäthylester I 1964.
$C_{11}H_{11}O_6N$ Mekoninnitromethan, Red. II 429.
5-Nitro-2.3-dimethoxyzimtsäure (F. 229°), I 3224.
6-Nitro-2.3-dimethoxyzimtsäure (F. 210 bis 215°, Zers.), I 3224.
3-Nitrophthalsäure-2-*n*-propylester (F. 141—142°), I 181.
3-Nitrophthalsäure-2-*i*-propylester (F. 152 bis 153°), I 181.
m-Nitrobenzylidendiacetat (F. 66—67°), Krystallstruktur II 555.
$C_{11}H_{11}N_3S$ *α*-Naphthylthiosemicarbazid, Rkk. I 1198.
β-Naphthylthiosemicarbazid, Rk. I 1198.
$C_{11}H_{11}N_4Br$ 2-*p*-Brombenzolazo-4.5-dimethylglyoxalin (F. 213—214°, korr.), I 387.
$C_{11}H_{12}ON_2$ (s. *Antipyrin* [*1-Phenyl-2.3-dimethyl-5-pyrazolon*]).
N-m-Aminophenylpyridiniumhydroxyd, (F. 172—175°), I 113.
N-p-Aminophenylpyridiniumhydroxyd, Salze I 113.
$C_{11}H_{12}ON_6$ *i*-Propylidenverb. d. Phenyl-2-tetrazolcarbonsäurehydrazids-5 (F. 117°), I 668.
$C_{11}H_{12}OS$ 2.6-Dimethylthiochromanon (F. 64 bis 65°), I 99.
6.8-Dimethylthiochromanon, opt. Eigg. I 101.
$C_{11}H_{12}OS_2$ 2-Acetonyl-2-methyl-1.3-benzdithiol (F. 119°), II 2720.
$C_{11}H_{12}O_2N_2$ (s. *Nirvanol*; *Tryptophan*).
3-[2'-Oxy-5'-methylphenyl]-5-methyl-1.2.6-*i*-oxdiazin (F. 185—187°, Zers.), I 1569.
5-[2'-Oxy-5'-methylphenyl]-3-methyl-1.2.6-*i*-oxdiazin (F. 168—169°, Zers.), I 1569.
6-Methoxy-1.2-dimethyl-4-chinazolon (F. 220°), I 399.
6-Methoxy-2.3-dimethyl-4-chinazolon (F. 133°), I 399.
7-Methoxy-1.2-dimethyl-4-chinazolon (F. 193°), I 399.
7-Methoxy-2.3-dimethyl-4-chinazolon (F. 149°), Bldg., Rkk. I 400; Reaktivität I 399.

Benzolazoderiv. d. [Oxymethylen-methyl]-äthylketons (F. 137—138°), Bldg., Konst. I 1644; Erkenn. d. — von Benary als Benzolazoderiv. d. [α-Oxymethylen]-äthylmethylketons I 2914.
Benzolazoderiv. d. [α-Oxy-methylen]-äthylmethylketons, Erkenn. d. Benzolazoderiv. d. [Oxymethylenmethyl]-äthylketons von Benary als — I 2914.
2-[β-Amino-äthyl]-indol-3-carbonsäure II 2728.
Glycylphenylalaninanhydrid, Fäll. dch. $KHgJ_3$ I 2206.
$C_{11}H_{12}O_2N_4$ 1-Phenyl-2.3-dimethylpyrazolon-4-diazoniumhydroxyd (Antipyrin-4-diazoniumhydroxyd), Geschwindigk. d. Zers. von Salzen I 2197.
$C_{11}H_{12}O_2S$ 2.6-Dimethylthiochromanonsulfoxyd (F. 97—98°), I 99.
$C_{11}H_{12}O_3N_2$ (s. *Glycyltyrosin-Anhydrid*).
Anisylhydantoin, Rkk. I 1559.
1-Phenetylhydantoin (F. 232°), II 1948.
1-Anisyl-3-methylhydantoin [Biltz, Slotta] (F. 194°), II 1948.
5-Acetyl-4-nitrohydrindenoxim (F. 171°), II 2168.
6-Nitrochinaldin-Methylhydroxyd, Chlorid II 2185.
N-[Cyan-methyl]-tyrosin, Äthylester II 1531.
4-Nitro-5-[acetyl-amino]-hydrinden (F. 107°), II 2168.
$C_{11}H_{12}O_3Cl_2$ 2-Methoxy-4-methyl-5-[β.β-dichlor-äthyl]-benzoesäure (F. 166 bis 167°), I 67.
$C_{11}H_{12}O_4N_2$ 2.3-Dioxy-5-methyl-7.8-dimethoxychinoxalin I 1973.
Benzoylglycylglycin (F. 206°), Bldg. II 224; Bldg., Rkk. II 582; Äthylester I 1409.
enolisiertes Benzoylglycylglycin (F. 213°), II 224.
N-Benzoylasparagin, Hofmannscher Abbau I 3023.
$C_{11}H_{12}O_4Br_2$ Dimethylkaffeesäuredibromid (F. 149°, korr.), I 3527.
$C_{11}H_{12}O_5N_2$ Acetessigsäure-*o*-nitro-*p*-anisidid, Verwend. II 2353*.
Succin-2-nitro-*p*-toluidsäure (F. 163°), I 635.
$C_{11}H_{12}O_6N_2$ 3.5-Dinitrobenzoesäure-*n*-butylester (F. 64°), I 1667, II 2989.
3.5-Dinitrobenzoesäure-*i*-butylester (F. 87—88°), II 2989.
3.5-Dinitrobenzoesäure-*tert.*-butylester (F. 141.5—142.5°), II 2989.
$C_{11}H_{12}O_6N_4$ *O.O'*-Diacetyl-3.7-dimethyl-*spiro*-dihydantoin (F. 172°), II 899.
$C_{11}H_{12}O_7S$ *p*-Toluolsulfonyl-*l*-äpfelsäure, Diäthylester (Kp.$_1$ 197—198°), I 1964.
$C_{11}H_{13}ON$ 2.4.5.7-Tetramethylbenzoxazol (F. 64°), I 3473.
Benzoyltrimethylenylamin (F. 74—75°), I 1177.
[Oxymethylen-methyl]-äthylketonanilid (F. 128°), Bldg. I 1644; Erkenn. d. — von Benary als [α-(Oxy-methylen)-äthyl]-methylketonanilid I 2914.
[α-(Oxy-methylen)-äthyl]-methylketonanilid, Erkenn. d. [Oxymethylen-methyl]-äthylketonanilids von Benary als — I 2914.
Äthyl-α-iminocinnamyläther, Chlorhydrat II 1041.
Chinaldin-Methylhydroxyd, Jodid I 2920, II 427; Methylsulfat II 2724.
o-Äthoxymethylbenzylcyanid, Hydrier. I 1179.
m-Äthoxymethylbenzylcyanid (Kp.$_{11}$ 155°), I 1179.
5-[Acetyl-amino]-hydrinden, Rk. II 2168.
$C_{11}H_{13}ON_3$ (s. *Antipyrin,-4-amino [1-Phenyl-2.3-dimethyl-4-amino-5-pyrazolon]*).
p-Toluolazoallylformaldoxim (F. 93°), I 69.
$C_{11}H_{13}OCl$ α-Äthylhydrocinnamoylchlorid, HCl-Abspalt. I 1542.
$C_{11}H_{13}O_2N$ (s. *Hydrohydrastinin*).
2-*i*-Propyl-1.3-benzometoxazin-4-on (F. 105.5—106.5°), I 3156.
6-Äthoxy-4-keto-1.2.3.4-tetrahydrochinolin (F. 60°), I 946.
N-Benzyliden-β-aminobuttersäure, Na-Salz II 1531.
β-Anilinoacrylsäure, Äthylester (F. 114 bis 114.5°), II 2688.
isomer. β-Anilinoacrylsäure, Äthylester (F. 116°), II 2688.
1-Methyl-$\Delta^{1\cdot3}$-*cyclo*-hexadienyl-3-cyanpropionsäure, Methylester (Kp.$_{11}$ 160°), II 1533.
syn-i-Butylidensalicylamid I 3156.
anti-i-Butylidensalicylamid (F. 145 bis 160°), I 3156.
Acetessigsäure-*o*-toluidid, Verwend. II 2353*.
Acetessigsäure-*x*-toluidid, Verwend. I 1047*.
Diacetylbenzylamin (Kp.$_{30}$ 176—178°), Bldg., Rkk., Derivv. I 632; Nitrier. II 2293.
$C_{11}H_{12}O_2Cl$ Acetophenonmonochlorhydrin (Kp.$_{40}$ 153—153.3°), I 3370*.
ps-Cumenylchloracetat (F. 56—57°), I 3473.
$C_{11}H_{13}O_2Br$ α-Brom-δ-phenyl-*n*-valeriansäure, Äthylester (Kp.$_{28}$ 203—205°), II 2587.
$C_{11}H_{13}O_2J$ 3-Jod-4-oxy-2-methyl-5-*i*-propylbenzaldehyd (F. 128—129°), II 3094.
$C_{11}H_{13}O_3N$ (s. *Hydrastinin*).
2-Oxydihydroindol-3-propionsäure, Oxydationsreduktionspotential II 1277.
Acetyl-3-methyl-6-oxyacetophenonoxim (F. 114°), II 1646.
N-i-Butyrylsalicylamid (F. 110—111°), I 3156.
Acetessigsäure-*p*-anisidid, Verwend. I 1047*, II 2353*.
N-Aceto-*p*-methoxybenzmethylamid (F. 50°), II 3093.
Methylbernsteinsäureanilid (F. 144°), I 3461.
Benzoyl-α-aminobuttersäure, physiol. Verh. I 2598.
Acetyl-*d.l*-phenylalanin (F. 150—151°), II 2708.
akt. N-Acetylphenylalanin, Äthylester II 2116*.
Acetylmelilotsäureamid (F. 68—70°), II 1040.

o-Acetaminophenylpropionat II 884.
o-Acetylaminobenzylacetat (F. 95°), I 3043.
o-Propionylaminophenylacetat II 884.
O.N-Diacetyl-*N*-methyl-*o*-aminophenol (Kp.$_2$ 160—170°), II 1137.

$C_{11}H_{13}O_3J$ 5-Jod-4-oxy-3-methyl-6-*i*-propylbenzaldehyd (?) (F. 157°), II 3094.
α-Benzoyl-β-methoxy-γ-jodpropan (Kp.$_{Vakuum}$ 95—98°), I 2246*.

$C_{11}H_{13}O_4N$ 2-Äthyl-4-methyl-5-carboxypyrrol-3-acrylsäure, Red. d. Äthylesters I 2104.
p-Carboxyäthylaminophenylessigsäure, Äthylester II 2424.
p-Nitrobenzoesäure-*n*-butylester (F. 33 bis 34°), II 1694*.
p-Nitrobenzoesäure-*sek.*-butylester (Kp.$_{2-3}$ 136—139°), II 1022.
p-Nitrobenzoesäure-*tert.*-butylester (Kp. 115.5°), II 1022.
Lacton d. β-Oxy-β-[2-carboxy-3.4-dimethoxyphenyl]-äthylamins, Derivv. II 429.

$C_{11}H_{13}O_5N$ 5-Nitro-2.3-diäthoxybenzaldehyd (F. 71°), I 906.
6-Nitro-2.3-diäthoxybenzaldehyd (F. 75 bis 76°), I 906.
3-Nitro-4-äthoxybenzylacetat (F. 46 bis 46.5°), II 192.
3-Nitro-6-äthoxybenzylacetat (F. 54°), II 192.

$C_{11}H_{13}O_6N_3$ 3.5-Dinitrobenzoyl-*i*-butylamin (F. 162°), II 2989.

$C_{11}H_{13}O_6N$ *o*-Nitrobenzylidenerythrit (F. 114°), I 633.
5-Nitro-2.3-diäthoxybenzoesäure (F. 118°), I 3223.

$C_{11}H_{13}O_6Sb$ Verb. $C_{11}H_{13}O_6Sb$, Bldg. aus Na-Antimonyltartrat u. n-Butylgallat II 399.

$C_{11}H_{13}N_2S$ 2-Äthylamino-5-phenyl-1.3.4-thiodiazin (F. 158°), I 1199.

$C_{11}H_{14}ON_2$ (s. *Cytisin*).
2-Phenyl-1-methylglyoxalin-Methylhydroxyd, Chlorid (F. 272°), I 1811.
6-Aminochinaldin-Methylhydroxyd, Salze II 2185.

$C_{11}H_{14}OBr_2$ 2-Methyl-1-anisylpropen-(1)-dibromid II 756.

$C_{11}H_{14}OS$ 4.6-Dimethylthiochromanol-4 (F. 119—120°), I 101.

$C_{11}H_{14}O_2N_2$ Phenylmethylpyrazolon-Methylhydroxyd, *p*-Toluolsulfonat (F. 91 bis 92°), I 2926.
Benzylidenhydrazinoameisensäurepropylester (F. 145°), I 1809.
Hippursäureäthylamid, H_2O-Abspalt. I 1408.
Amid d. *N*-Acetylphenylalanins (F. 165°), II 2708.

$C_{11}H_{14}O_2N_6$ Benzylglyoxaldisemicarbazon (F. 238°), I 639.
Benzoylacetaldehyddisemicarbazon (F. 238°), I 664.

$C_{11}H_{14}O_3S$ 6.8-Dimethylthiochromansulfon (F. 101—102°), I 101.
β-[*p*-Tolyl-mercapto]-*n*-buttersäure (F. 44 bis 45°), I 98.

$C_{11}H_{14}O_3N_2$ 5-Allyl-5-crotylbarbitursäure I 3633*, II 2850*.
Dioxim d. 2-Acetylaceto-4-methylphenols (F. 122—122.5°, Zers.), I 1569.
Dioxim d. 2-Acetylaceto-6-methylphenols (F. 148—149°, Zers.), I 1569.
Phenylglycylalanin, Xanthoproteinrk. I 742.
d.l-Phenylalanylglycin (F. 267°), Bldg. II 2432; Bromhydrat II 2708.

$C_{11}H_{14}O_3N_4$ Methyläthylketon-4-*m*-nitrophenylsemicarbazon (F. 205°), I 920.

$C_{11}H_{14}O_3S$ Propylnaphthalinsulfonsäure, Verwend. d. Na-Salzes II 3078*.

$C_{11}H_{14}O_3Hg$ 2-Oxy-3-hydroxymercuri-5-*tert.*-butylbenzaldehyd, Acetat (F. 220°), II 3094.
4-Oxy-3-hydroxymercuri-2-methyl-5-*i*-propylbenzaldehyd, Acetat (F. 185°, Zers.), II 3094.
4-Oxy-5-hydroxymercuri-3-methyl-6-*i*-propylbenzaldehyd, Salze II 3094.
n-Butyl-*p*-oxyquecksilberbenzoat, Chlorid (F. 170°), I 3035.

$C_{11}H_{14}O_4N_6$ (s. *Glycyltyrosin*).
2-Methyl-1-anisylpropen-(1)-nitrosit (F. 157—159°), II 756.
α-[*p*-Nitro-phenyl]-β-dimethylaminopropionsäure (F. 166—168°), I 1187.
Brenztraubensäure-3.4-dimethoxyphenylhydrazon, Äthylester I 2915.
Glycyl-*d.l*-phenylserin (Zers. bei 188°), II 779.

$C_{11}H_{14}O_4N_4$ *i*-Valeraldehyd-2.4-dinitrophenylhydrazon (F. 123°), I 2610.
Carbopropoxytheobromin (F. 106—107°), diuret. Wrkg. I 978.

$C_{11}H_{14}O_4S$ *o*-Phenetolsulfonaceton (F. 59°), Bldg., Rkk., Derivv. I 674; Bromier. I 2923.
p-Phenetolsulfonaceton, Bromier. I 2923; Semicarbazon I 674.

$C_{11}H_{14}O_4Hg$ α-Benzoyl-β-methoxypropan-γ-quecksilberhydroxyd, Jodid I 2246*.

$C_{11}H_{14}O_5N_2$ 2.6-Dinitro-*p*-*i*-amylphenol (F. 64 bis 66°), II 3094.

$C_{11}H_{14}O_6N_2$ 4.5-Dinitro-2-*n*-butoxyanisol (F. 97°), I 2906.

$C_{11}H_{14}NCl$ γ-Chlorallylmethylbenzylamin (Kp.$_{14}$ 120°), II 2699.

$C_{11}H_{14}NBr$ β-Bromallylmethylbenzylamin I 1176, II 2699.
β-Bromallyläthylanilin (Kp.$_{13}$ 148°), II 438.

$C_{11}H_{15}ON$ (s. *Campher,-cyan*).
N-β-Oxyäthyltetrahydro-*i*-chinolin (F. 25 bis 30°), I 3553.
5.6.7.8-Tetrahydro-6-oxy-2.4-dimethylchinolin (F. 162°), I 2843*.
Propargylmethylanilin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 130—132°), I 1176.
d.l-Äthylallylanilinoxyd, Salze II 2784.
akt. Äthylallylanilinoxyd, Salze II 2784.
n-Buttersäure-*p*-toluidid (F. 72°), I 1667.
N-Diäthylbenzamid, Rkk. II 754.

$C_{11}H_{15}ON_3$ Benzylacetonsemicarbazon, Rkk. II 3095.
Ketodihydro-*cyclo*-pentadiensemicarbazon (F. 211°), I 1143.

$C_{11}H_{15}OCl$ *cyclo*-Hexan-*spiro*-5-chlor-Δ^4-*cyclo*hexen-3-on (F. 47°), I 2687.
d-Chlormethylencampher, Verwend. zur opt. Spalt. von d.l-Alanin I 3050.

$C_{11}H_{15}O_2N$ 2-Äthyl-3-propionyl-4-methyl-5-formylpyrrol (F. 140°), I 2103.
2.4-Dimethyl-5-äthylpyrrol-3-acrylsäure (F. 205°), I 1406, 2102.
2-Methyl-6-*tert.*-butylnicotinsäure (F. 137 bis 138°), II 1046.
2-Methyl-6-*tert.*-butyl-*i*-nicotinsäure (F. 219°), II 1046.
γ-Phenylpropylglycin (F. 201°), I 3184*.
m-Tolyläthylglycin, Chlorhydrat (F. 212 bis 214°), I 3184*.
N-Methyl-*N*-[β-phenyl-äthyl]-aminoessigsäure (*N*-Methylphenyläthylglycin) (F. 163°), II 2224*.
$\Delta^{1\cdot 2}$-*cyclo*-Hexenyläthylcyanessigsäure, Äthylester (Kp.$_4$ 125°), I 2843*.
p-Aminobenzoesäure-*n*-butylester (F. 57 bis 58.5°), Darst. II 1694*; Darst., physiol. Wrkg. II 1022; Pikrat II 1443*.
p-Aminobenzoesäure-*i*-butylester (F. 64°), II 1022.
p-Aminobenzoesäure-*sek.*-butylester (F. 55°), II 1022.
p-Aminobenzoesäure-*tert.*-butylester (F. 109.5°), II 1022.
[β-Dimethylamino-äthyl]-benzoesäureester I 977.
N-Acetyl-*o*-amino-*ps*-cumenol (F. 162 bis 163°), I 3473.
Propionyl-*p*-phenetidin (F. 120°), I 3317.
$C_{11}H_{15}O_2Cl$ (s. *Camphocarbonsäure-Chlorid*).
2-Chlorcamphen-2-carbonsäure II 2802.
$C_{11}H_{15}O_2Br$ Bromcamphen-1-carbonsäure II 2802.
$C_{11}H_{15}O_2J$ Anisyldimethylglykoljodhydrin II 756.
$C_{11}H_{15}O_3N$ 4-Oximino-3-methoxy-5-*cyclo*-hexan-*spirocyclo*-pentendion-(1.4) (F. 150—160°), II 2163.
6-Oxy-7-methoxy-2-methyl-3.4-dihydro-*i*-chinoliniumhydroxyd, Perchlorat (F. 178—179.5°), II 1861.
6-Methoxy-7-oxy-2-methyl-3.4-dihydro-*i*-chinoliniumhydroxyd, Salze II 1861.
O-Methyläther d. *N*-Methyltyrosins, Methylester I 636.
2-Oxo-2.3.4.5.6.7-hexahydroindol-3-propionsäure (F. 173°), II 759.
2.4-Dimethyl-5-carboxy-3-butyrylpyrrol, Äthylester (F. 116°), II 578.
2.4-Dimethyl-3-carboxy-5-butyrylpyrrol, Äthylester (F. 136°), II 578.
2-Propionyl-3-äthyl-5-methylpyrrol-4-carbonsäure (F. 252°), II 1276.
2-Äthyl-3-propionyl-4-methyl-5-carbonsäurepyrrol (F. 180°, Zers.), I 2103.
n-Butyl-*o*-oxycarbanilat (F. 87.5°), II 884.
i-Butyl-*o*-oxycarbanilat (F. 86°), II 884.
$C_{11}H_{15}O_3Br$ 5-Brom-2.3-diäthoxybenzylalkohol (F. 60°), I 3224.
$C_{11}H_{15}O_4N$ [3-Nitro-4-äthoxybenzyl]-äthyläther (Kp.$_{11}$ 183—184°), II 191.
[3-Nitro-6-äthoxybenzyl]-äthyläther (F. 93°), II 191.
4-Nitro-2-*n*-butoxyanisol (F. 74°), I 2906.
5-Nitro-2-*n*-butoxyanisol (F. 56°), I 2906.
o-Dioxydiäthylaminobenzoesäure, Hydrochlorid d. Methylesters II 195.
2-Äthyl-4-methyl-5-carboxypyrrol-3-propionsäure, Äthylester (F. 138°), I 2104.
$C_{11}H_{15}O_4N_3$ 2.4-Dinitrophenyl-*n*-amylamin (F. 81°), II 3048.
2.4-Dinitrophenyl-*i*-amylamin (F. 91°), II 3048.
$C_{11}H_{15}O_5N$ 5-Nitro-2.3-diäthoxybenzylalkohol (F. 75°), I 3223.
β-Oxy-β-[2-carboxy-3.4-dimethoxyphenyl]-äthylamin (F. 224—225°), II 429.
β-Oxy-β-[2-carboxy-4.5-dimethoxyphenyl]-äthylamin (F. 204—205°), II 430.
$C_{11}H_{15}O_6As$ 3-Carbo-*n*-butoxyoxyphenylarsinsäure (F. 87°), II 394.
3-Carbo-*i*-butoxyoxyphenylarsinsäure (F. 100°), II 394.
4-Carbo-*n*-butoxyoxyphenylarsinsäure II 394.
4-Carbo-*i*-butoxyoxyphenylarsinsäure II 394.
$C_{11}H_{15}O_7Br$ (s. *Acetobromxylose*).
Acetobromribose I 1190.
$C_{11}H_{15}O_{10}N$ Acetonitropentose $C_{11}H_{15}O_{10}N$ (F. 168—169°), Bldg. aus Tetraacetylglucose-6-mononitrat I 2672.
$C_{11}H_{15}NS$ Benzylthiazan (Kp.$_{10}$ 152.5°, korr.), I 1196.
Thiovaleranilid (F. 38—39°), I 1553.
$C_{11}H_{15}N_3S$ Aceton-4-*p*-tolylthiosemicarbazon (F. 142°), II 420.
$C_{11}H_{16}ON_2$ (s. *Harnstoff,-diäthylphenyl*).
Amylennitrolanilin (F. 140°), I 1389.
N-Methylnicoton (F. 85°), Rkk. mit PCl_5, Konst. II 217.
Monobenzoylputrescin I 2678.
Phenylalaninäthylamid II 2432.
$C_{11}H_{16}ON_4$ Aceton-δ-*p*-toluidinosemicarbazon (F. 175—176°), II 3095.
Aceton-δ-methylanilinosemicarbazon (F. 194°), II 3095.
$C_{11}H_{16}OCl_2$ 2-*endo*-Chlorcamphan-2-*exo*-carbonsäurechlorid II 26.
$C_{11}H_{16}OS$ β-Äthoxyäthylbenzylsulfid (Kp.$_{16}$ 146°), I 2573.
Homo-*i*-thiochroman-Methylhydroxyd, Jodid (F. 154°), I 685.
$C_{11}H_{16}O_2N_2$ (s. *Pilocarpin*).
m-Nitrodiäthylbenzylamin II 1527.
n-Butylphenylcarbazat (F. 70°), II 1152.
p-Aminobenzoesäure-[dimethyl-amino]-äthylester, lokalanästhet. Wrkg. I 2812, II 460, 461.
Pyridin-3-carbonsäure-*N*-äthylpropylamid (Kp.$_{15}$ 173°), II 2117*.
$C_{11}H_{16}O_2N_6$ Piperazyltheobromin (F. 247°), I 3362*.
$C_{11}H_{16}O_2Br_2$ Camphen-1-carbonsäuredibromid (Zers. bei 182°), II 2802.
Camphen-2-carbonsäuredibromid (F. 184 bis 185°), II 2803.
$C_{11}H_{16}O_2S$ *d.l-p*-Toluolsulfinsäure-*n*-butylester (Kp.$_{0\cdot 1}$ 90—95°), Bldg. I 1539; Rkk. II 2897.
akt. n-Butyl-*p*-toluolsulfinat (Kp.$_{0\cdot 1}$ 80 bis 94°), I 1539.
$C_{11}H_{16}O_2Hg$ 2-Hydroxymercuri-*p*-*i*-amylphenol, Acetat (F. 176—177°, Zers.), II 3094.
$C_{11}H_{16}O_3N_2$ s. *Barbitursäure,-allylbutyl*.
$C_{11}H_{16}O_3Hg$ Hydroxymercuriverb. d. Camphen-2-carbonsäure, Acetat II 2803.

$C_{11}H_{16}O_3Hg_2$ 2.6-Dihydroxymercuri-*p*-*i*-amylphenol, Diacetat II 3094.

$C_{11}H_{16}O_4N_2$ 2-[α-Oximido-γ-oxamino-γ-oxyacetylaceto]-4-methylphenol (F. 70 bis 73°), I 1569.

$C_{11}H_{16}O_4Hg$ Oxymercuricamphocarbonsäure, Rkk. I 492*.

$C_{11}H_{16}O_5N_2$ *d*-Arabonsäurephenylhydrazid (F. 210°), I 2566.

$C_{11}H_{16}NCl$ 2-Chlorcamphan-2-carbonsäurenitril (F. 170—171°), II 2803.

$C_{11}H_{16}N_2S$ *N'.S*-Dimethyl-*N*-äthyl-*N*-phenyl-*ps*-thiobarnstoff (Kp.$_4$ 118—120°), I 356.

$C_{11}H_{16}N_4S$ 3-Thioketocampher-1.2.4.5-heptatetrazin I 2691.

$C_{11}H_{17}ON$ ε-Phenoxyamylamin, Rkk. I 1181.
Methyl-[α-phenyl-γ-methylamino-*n*-propyl]-äther (Ephedrinmethyläther) (F. 7°), II 194.
o-Äthoxymethylphenyläthylamin (Kp.$_{11}$ 140°), I 1179.
p-Äthoxymethylphenyläthylamin (Kp.$_{13}$ 145—147°), I 1179.
N-Methyl-6-methyltetrahydro-*i*-chinolin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 145°), I 3184*.
d.l-Äthylpropylanilinoxyd, Salze II 2784.
akt. Äthylpropylanilinoxyd, Salze II 2784.
6-Oxycamphancarbonsäurenitril (F. 217 bis 218°), II 2803.
Camphercyanhydrin(?) (F. 209—210°), I 645.
Fenchoncyanhydrin (F. 166—168°), I 645.
isomer. Fenchoncyanhydrin (F. 100 bis 102°), I 645.
Camphen-1-carbonsäureamid, Rkk. II 2802.
Camphen-2-carbonsäureamid II 26, 2803.

$C_{11}H_{17}ON_3$ Teresantalalsemicarbazon (F. 217°), I 2461.

$C_{11}H_{17}OCl$ s. *Camphancarbonsäure-Chlorid.*

$C_{11}H_{17}OP$ Äthylpropylphenylphosphinoxyd (F. 44—45°), II 2787.
Dimethylallylphenylphosphoniumhydroxyd, Bromid II 2788.

$C_{11}H_{17}O_2N$ α-Amino-β-dimethoxy-α-phenylpropan, Acetat (F. 111°), II 2819.
2.4-Dimethyl-5-äthylpyrrol-3-propionsäure (F. 43—44°), I 2102.
Verb. $C_{11}H_{17}O_2N$ (F. 146°). Bldg. aus β.β_1-Di-i-propylpyridin, Rkk., Konst. I 3338.

$C_{11}H_{17}O_2N_3$ 6-Cyancamphan-6-nitrosohydroxylamin (F. 85°), I 645.
6-Cyanfenchan-6-nitrosohydroxylamin (F. 83—84°, Zers.), I 645.

$C_{11}H_{17}O_2Cl$ 2-Chlorcamphan-2-carbonsäure (F. 146°, Zers.), II 26.
6-Chlorcamphan-2-carbonsäure (F. 140 bis 142°), II 2803.

$C_{11}H_{17}O_2Br$ 6-Bromcamphan-2-carbonsäure (F. 169—170°, Zers.), II 2802, 2804.

$C_{11}H_{17}O_3N$ *d.l*-Äthyläther d. Adrenalins, hyperglykäm. Wrkg. I 970.
Phenylcarboxymethyltrimethylammoniumhydroxyd, Bromid d. Äthylesters (F. 197—198°, korr.), II 3039.

$C_{11}H_{17}O_3Cl$ Chloroxy-*i*-camphancarbonsäure (Zers. bei 150°), II 2804.

$C_{11}H_{17}O_5N_3$ Methyl-*i*-cytosin-*d*-glucosid (F. 190°, Zers.), I 2109.

$C_{11}H_{18}ON_2$ Nicotin-Methylhydroxyd, Jodid II 217.
Camphen-1-carbonsäurehydrazid (F. 103°), II 2803.

$C_{11}H_{18}OBr_2$ Campholacyldibromid (F. 52°), Bldg., Rkk. I 2463; Eigg. I 2465.

$C_{11}H_{18}O_2N_2$ s. *Prolylleucin-Anhydrid.*

$C_{11}H_{18}O_3N_2$ (s. *Amytal* [*5-i-Äthyl-5-amylbarbitursäure*]; *Barbitursäure,-butylpropyl*).
Methyl-*n*-amyläthinylcarbinolallophanat (F. 120°), I 3215.

$C_{11}H_{18}O_4N_2$ 5.5-Äthyl-*n*-butoxymethylbarbitursäure (F. 135°), I 2590.
5.5-Äthyl-*i*-butoxymethylbarbitursäure (F. 177°), I 2590.
Hydrazon d. *o*-Keto-*cyclo*-hexan-α-glutarsäure, Diäthylester (F. 110°), II 759.
d.l-Leucyl-*d*-glutaminsäureanhydrid (F. 203°), I 3052.
l-Leucyl-*d*-glutaminsäureanhydrid (Zers. geg. 200°), II 591.

$C_{11}H_{18}O_5N_4$ 3.7-Dimethylharnsäureglykoldiäthyläther, Abbau I 1584.
Tetramethylharnsäureglykoldimethyläther, Abbau I 1583.

$C_{11}H_{19}ON$ (s. *Camphomethylamin*).
Piperidinomethyl-*cyclo*-pentanon (F. 145°), I 2842*.
Formiminobornyläther, Chlorhydrat II 2797.
p-Methylbenzyltrimethylammoniumhydroxyd, Bromid (Kp.$_{17}$ 140—145°), II 2813.
Camphan-2-carbonsäureamid (Hydropinencarbonsäureamid) (F. 134—135°), II 2803.

$C_{11}H_{19}OBr$ Campholacylbromid (F. 35°), Bldg., Rkk. I 2463; Eigg. I 2465.

$C_{11}H_{19}OP$ Methyldiäthylphenylphosphoniumhydroxyd, Jodid II 2787.

$C_{11}H_{19}OAs$ Benzyldimethylarsin-Äthylhydroxyd, Jodid (F. 163—165°), II 1409.
Äthyl-*p*-tolyldimethylarsoniumhydroxyd, Jodid (F. 150°), I 1638.

$C_{11}H_{19}O_2N$ (s. *Hordenin-Methylhydroxyd*).
6-Oxycamphan-2-carbonsäureamid (*i*-Borneolcarbonsäureamid) (F. 206 bis 208°), II 2803.
Säureamid $C_{11}H_{19}O_2N$ (F. 198°), Bldg. aus Camphercyanhydrin(?), Hydrolyse I 645.
Säureamid $C_{11}H_{19}O_2N$ (F. 170—172°), Bldg. aus Fenchoncyanhydrin I 645.
isomer. Säureamid $C_{11}H_{19}O_2N$ (F. 116 bis 117°), Bldg. aus isomer. Fenchoncyanhydrin I 645.

$C_{11}H_{19}O_2Br$ ω-Bromundecensäure, Rkk. II 188.

$C_{11}H_{19}O_3N$ 1-*n*-Amyl-3-carboxy-4-piperidon, Hydrochlorid d. Äthylesters II 1752.
1-*i*-Amyl-3-carboxy-4-piperidon, Hydrochlorid d. Äthylesters II 1752.

$C_{11}H_{19}O_3N_3$ *d.l*-Leucylglutaminanhydrid (F. 252°), I 3052.

$C_{11}H_{19}O_5N$ *n*-Heptoyl-*l*-asparaginsäure, Diäthylester (F. 29°), I 1965.

$C_{11}H_{19}O_6Br$ Trimethylacetylglucosebromhydrin I 2184.

$C_{11}H_{20}OMg$ Undecinylmagnesiumhydroxyd, Bromid I 2914.
$C_{11}H_{20}O_2N_2$ (s. *cyclo-Leucylvalin* [*Leucylvalin-anhydrid*]).
p-Aminobenzoesäurediäthylaminoäthylester, Pikrat II 1444*.
$C_{11}H_{20}O_3N_2$ s. *Leucylprolin*; *Prolylleucin*.
$C_{11}H_{20}O_4N_2$ Acetylleucylalanin (F. 203°). II 2708.
$C_{11}H_{20}O_5N_2$ *l*-Leucyl-*d*-glutaminsäure II 591.
$C_{11}H_{20}O_9N_2$ Di-*l*-arabinoscharnstoff I 1968.
Di-*d*-xyloscharnstoff I 1967.
$C_{11}H_{21}ON$ (s. *Undecylensäure-Amid* [*Undecenoamid*]).
Formyl-*d.l*-menthylamin (F. 77—78°), II 2800.
Formyl-*d.l-i*-menthylamin (F. 45—47°), II 2800.
Formyl-*akt.-i*-menthylamin (F. 45—46°), II 2799.
Formyl-*d.l-neo*-menthylamin (F. 86°), II 2799, 2800.
Formyl-*akt.-neo*-menthylamin (F. 117 bis 118°), II 2799.
Campholacylamin (Kp.$_{12.5}$ 128°), I 2463.
$C_{11}H_{21}ON_3$ (s. *Menthon-Semicarbazon*).
d.l-Tetrahydrocarvonsemicarbazon (F. 172—173°), II 1143.
akt. Tetrahydrocarvonsemicarbazon (F. 196—197°), II 1143.
$C_{11}H_{21}OCl$ Nonylchlormethylketon (F. 44 bis 45°), I 2913.
$C_{11}H_{21}OBr$ Nonylbrommethylketon (F. 25 bis 26°), I 2913.
$C_{11}H_{21}O_3N$ 1-Oxy-2-piperidino-5.6-oxido-*n*-hexan II 2589.
α-Kopellidinopropionsäure, Äthylester II 2590.
d.l-m-Methyl-*cyclo*-hexyldimethylaminoessigsäure, Äthylester (Kp.$_{18}$ 127°), I 642.
akt. m-Methyl-*cyclo*-hexyldimethylaminoessigsäure, Äthylester (Kp.$_{18}$ 127°), I 642.
$C_{11}H_{21}O_3N$ 4-Carboxy-bis-piperidinium-1.1'-spiranhydroxyd, Salze I 1571.
$C_{11}H_{21}O_3N_3$ *β-i*-Propyl-δ-acetyl-*n*-valeriansäuresemicarbazon (F. 162—164°), II 1143.
$C_{11}H_{21}O_4N$ Monoacetonrhamnosyl-1-dimethylamin (Kp.$_1$ 82—84°), II 19.
β.β'-Dicarboxydiäthyl-*n*-amylamin, Diäthylester (Kp.$_2$ 164—168°), II 1752.
β.β'-Dicarboxydiäthyl-*i*-amylamin, Diäthylester (Kp.$_2$ 160—164°), II 1752.
$C_{11}H_{22}ON_2$ *d.l*-Menthylcarbamid (F. 157°), II 2800.
d.l-i-Menthylcarbamid (F. 203—204°), II 2800.
d-i-Menthylcarbamid (F. 141.5—142.5°), II 2799.
d.l-neo-Menthylcarbamid (F. 162 bis 163°), II 2800.
$C_{11}H_{22}O_2N_6$ Nonanon-(8)-aldehyd-(1)-disemicarbazon (F. 182—183°), II 186.
$C_{11}H_{22}O_3N_2$ (s. *Leucylvalin*).
Trimethylleucylglycin (F. 237°), II 223.
$C_{11}H_{22}O_4N_2$ Pentamethylen-bis-[α-iminopropionsäure], Derivv. I 45.
Trimethylen-bis-[α-imino-*i*-buttersäure], Derivv. I 44.
α.α'-Dimethoxyazelainsäureamid (F. 164 bis 165°), II 1403.
d.l-Leucyl-(*N*)-*d.l*-α-amino-δ-oxyvaleriansäure II 223.
$C_{11}H_{23}ON$ *d.l-β-m*-Methyl-*cyclo*-hexyl-*β*-dimethylaminoäthylalkohol (Kp.$_{16}$ 128°), I 642.
akt. β-m-Methyl-*cyclo*-hexyl-*β*-dimethylaminoäthylalkohol (Kp.$_{16}$ 128°), I 642.
α-Pipecoliniumpiperidiniumhydroxyd, Bromid II 2599.
Base $C_{11}H_{23}ON$, Bldg. d. Bromids (F. 257°) aus α-Pipecolin u. 1.5-Dibrompentan II 2599.
$C_{11}H_{23}O_4N$ Verb. $C_{11}H_{23}O_4N$, Bldg. d. Äthylesters (Kp.$_{13}$ 133—135°) aus *β*-Methylaminobutyracetal u. Chloressigester I 2564.
$C_{11}H_{24}O_4S_2$ Arabinose-*n*-propylmercaptal (F. 128°), II 2782.
$C_{11}H_{25}ON$ 2-Di-*n*-butylamino-2-methyläthanol (Kp.$_{10}$ 112—114°), Rkk. II 1194*.
$C_{11}H_{26}ON_2$ ε-Aminoamylpiperidin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 273°), I 1181.
$C_{11}H_{27}O_3N$ *β*-Dimethylaminobutyracetal-Methylhydroxyd, Jodid (F. 133°), I 2564.

— 11 IV —

$C_{11}H_6O_2N_2S_2$ s. *Isatinrhodanin*.
$C_{11}H_6O_4NBr$ 6-Brompiperonylidencyanessigsäure (F. ca. 300°, Zers.), II 761.
$C_{11}H_7ONS$ 2-α-Furylbenzthiazol (F. 105°, korr.), Bldg. I 1812, 2585; Geruch I 668.
4-Rhodannaphthol-1 (F. 113°), I 2084, II 1695*.
$C_{11}H_7O_2NBr_2$ s. *Naphthoesäure,-aminodibrom*.
$C_{11}H_7O_3NBr_2$ 4.6-Dibrom-2.3-dihydro-2-oxo-*tricyclo*-indol-3-propionsäure (F. 219°), II 759.
$C_{11}H_7O_3NJ_2$ 4.6-Dijod-2.3-dihydro-2-oxo-*tricyclo*-indol-3-propionsäure (F. 242°), II 760.
$C_{11}H_7O_3NS$ s. *Naphthonitril,-sulfonsäure* [*Cyannaphthalinsulfonsäure*].
$C_{11}H_7O_5ClS$ 1-Carboxyloxynaphthalin-2-sulfochlorid, Äthylester (F. 127—128°, korr.), I 1195.
$C_{11}H_8ONCl$ *N-p*-Chlorphenyl-*γ*-pyridon (F. 105°), I 113.
$C_{11}H_8ON_3Cl$ Oxychlorbenzol-4-azopyridin (F. 114°, korr.), I 2353.
$C_{11}H_8O_2NCl$ 1-Chlor-2-oxy-3-naphthoesäureamid (F. 225°), I 1551.
$C_{11}H_8O_2NBr$ (s. *Naphthalin,-brommethylnitro*; *Naphthoesäure,-aminobrom*).
1-Brom-2.3-oxynaphthoesäureamid (F. 258—259°, korr.), I 1550.
$C_{11}H_8O_3NBr_3$ 4.6.7-Tribrom-2-oxodihydroindol-3-propionsäure (F. 189°), II 759.
$C_{11}H_8O_3NJ$ 6-Jod-2.3-dihydro-2-oxo-*tricyclo*-indol-3-propionsäure (F. 251°), II 759.
$C_{11}H_8O_9N_2S$ 1-[2'-Oxy-3'-carboxy-5'-sulfophenyl]-5-pyrazolon-3-carbonsäure, Ester I 2973*.
$C_{11}H_8N_2Br_4S$ 2-Amino-α-naphthothiazoltetrabromid [Hunter] (F. 165°, Zers.), II 1281.

2-Amino-β-naphtholthiazoltetrabromid [Hunter] II 1281.
$C_{11}H_9ON_2Cl$ 3.5-Methylphenylpyrazol-*N*-carbonsäurechlorid (F. 94°), I 3547.
$C_{11}H_9ON_2J$ Furfurol-*m*-jodphenylhydrazon (F. 74°), I 2905.
$C_{11}H_9OBrS$ 3-Brom-2.6-dimethylthiochromon (F. 134—135°), I 99.
$C_{11}H_9O_2NJ_2$ 5.7-Dijodindol-3-propionsäure (F. 111°), II 944*.
$C_{11}H_9O_2N_2Cl$ 2-Phenyl-5-chlorimidazol-1-essigsäure, Derivv. I 1409.
$C_{11}H_9O_3NBr_2$ 4.6-Dibrom-2-oxodihydroindol-3-propionsäure (F. 245°), II 759.
$C_{11}H_9O_3NJ_2$ 4.6-Dijod-2-oxo-2.3-dihydroindol-3-propionsäure (F. 244°), II 760.
$C_{11}H_9O_4NBr_2$ α-[4.6-Dibrom-2.3-iminophenyl]-glutarsäure (F. 199 u. 219°), II 759.
Diacetyl-3.5-dibromsalicylaldoxim (F. 150°), II 1645.
$C_{11}H_9O_4NJ_2$ α-[4.6-Dijod-2.3-iminophenyl]-glutarsäure (F. 252°), II 759.
$C_{11}H_9O_4N_2Cl$ Acetbrenztraubensäure-3-*m*-chlorphenylhydrazon, Äthylester (F. 91—92°), I 1145.
$C_{11}H_9O_4N_2Br$ Acetbrenztraubensäure-3-*m*-bromphenylhydrazon, Äthylester (F. 99—101°), I 1145.
$C_{11}H_9O_6NS$ 1-Amino-2-oxy-3-carboxynaphthalin-6-sulfonsäure, Diazoverb. I 2973*.
$C_{11}H_9O_8N_3S$ 1-[2'-Methyl-3'-nitro-5'-sulfon]-phenyl-5-pyrazolon-3-carbonsäure II 2353*.
$C_{11}H_{10}ONCl$ *N*-Phenyl-β-chlorpyridiniumhydroxyd, Salze I 110.
N-Phenyl-γ-chlorpyridiniumhydroxyd, Salze I 113.
$C_{11}H_{10}ONBr$ *N*-Phenyl-β-brompyridiniumhydroxyd, Jodid (F. 247°, Zers.), I 111.
$C_{11}H_{10}ONJ$ *N*-Phenyl-β-jodpyridiniumhydroxyd, Jodid (F. 272°, Zers.), I 111.
$C_{11}H_{10}ON_3Cl$ 2-Phenyl-5-chlorimidazol-1-essigsäureamid (F. 253°), I 1410.
$C_{11}H_{10}OBr_2S$ 3.3-Dibrom-2.6-dimethylthiochromanon (F. 111—112°), I 99.
$C_{11}H_{10}O_2NBr$ γ-Bromtrimethylenphthalimid (*N*-γ-Brompropylphthalimid) (F. 72°), Bldg., Rkk. II 376, 2968; Rk. mit NH_3 II 14.
$C_{11}H_{10}O_2N_2S$ 5-Methyl-1-benzoyl-2-thiohydantoin (F. 158—159°), II 582.
l-1-Benzoyl-5-methyl-2-thiohydantoin (F. 158—159°), I 2693, vgl. auch vorst. Verb.
β-[Benzol-sulfamino]-pyridin (F. 172.5°), II 761.
$C_{11}H_{10}O_3N_4S$ Difurfurylidenthiocarbohydrazid (F. 250°, Zers.), I 2692.
$C_{11}H_{10}O_2Cl_2S$ 2.5-Dichlorphenylacetylacetonylsulfid (F. 97.5°), II 2183.
$C_{11}H_{10}O_3NCl$ γ-Chlor-β-oxypropylphthalimid, Rkk. II 2424.
$C_{11}H_{10}O_3NJ$ 6-Jod-2-oxodihydroindol-3-propionsäure (F. 172°), II 759.
x-Jodoxindol-3-propionsäure (F. 224°), II 2223*.
1-Jod-2-oxypropyl-3-phthalimid, Rkk. II 2424.
$C_{11}H_{10}O_3NJ_3$ s. *Thyroxin*.
$C_{11}H_{10}O_3N_2S_2$ 2-Benzylmercapto-5-oxy-6-carboxy-1.3.4-thiodiazin, Äthylester (F. 116—117°), II 1652.
Kondensat.-Prod. aus Rhodanin u. 2.3-Dimethyl-5-formylpyrrol-4-carbonsäure, Äthylester (F. 242°), I 92.
$C_{11}H_{10}O_4NJ$ α-[4-Jod-2.3-iminophenyl]-glutarsäure (F. 162°), II 759.
$C_{11}H_{10}O_4N_2Br_2$ Diacetyl-4-amino-2-nitro-3.5-dibromtoluol (F. 170°), I 2087.
$C_{11}H_{10}O_8N_4S$ Acetylsulfanilsäure-4-carbonsäure-5-oxy-1.2.3-triazol, Derivv. I 3537.
Acetylsulfanilsäureaminodiazomalonsäure, Äthylester (F. 146°), I 3537.
$C_{11}H_{11}ONS$ 2-Phenyl-5-äthoxythiazol ($Kp._1$ 125—128°), I 3402.
$C_{11}H_{11}ONS_2$ 2-Thio-3-[2'-*p*-xylidyl]-4-keto-thiazolidin (2-Thio-3-[2'-*p*-xylidyl]-4-thiazolidon) (F. 119—120°), I 2349.
$C_{11}H_{11}ON_2Br$ Bromantipyrin (F. 117°), II 2718.
$C_{11}H_{11}ON_3S$ 4-Benzolazoderiv. d. 3-Methylpyrazolon-(5)-1-thiocarbonamids (F. 217°, Zers.), II 212.
$C_{11}H_{11}OBrS$ 3-Brom-2.6-dimethylthiochromanon (F. 101—102°), I 99.
$C_{11}H_{11}O_2ClS$ *p*-Chlorphenylacetylacetonylsulfid (F. 70°), II 2183.
$C_{11}H_{11}O_3NS$ 1-Naphthomethylamin-4-sulfonsäure I 1398.
$C_{11}H_{11}O_4NS$ *o*-Nitrophenylacetylacetonylsulfid (F. 136—137°), II 2183.
$C_{11}H_{11}O_4N_3Cl_2$ 1-Piperidino-4.6-dinitro-3.5-dichlorbenzol (F. 108°), I 2086.
$C_{11}H_{11}O_6N_3S$ 1-[2'-Methyl-3'-nitro-5'-sulfon]-phenyl-3-methyl-5-pyrazolon II 2354*.
1-[2'-Methyl-3'-amino-5'-sulfon]-phenyl-5-pyrazolon-3-carbonsäure II 2353*.
$C_{11}H_{12}ONCl$ 6-Chlorchinaldin-Methylhydroxyd, Salze II 2185.
$C_{11}H_{12}ONBr$ 6-Bromchinaldin-Methylhydroxyd, Salze II 2185.
5-[Acetyl-amino]-6-bromhydrinden (F. 143°), II 2168.
$C_{11}H_{12}ON_2Cl_2$, Verb. $C_{11}H_{12}ON_2Cl_2$ (F. 52°), Bldg. aus Antipyrin, Rkk. II 2719.
$C_{11}H_{12}ON_2S_2$ 2-Benzylmercapto-5-oxy-6-methyl-1.3.4-thiodiazin (F. 110—111°), II 1651.
2-Benzylmercapto-5-methoxy-1.3.4-thiodiazin II 1651.
$C_{11}H_{12}OBr_2S$ 2.6-Dimethylchromanonperbromid I 99.
$C_{11}H_{12}O_2NCl$ Chloracetylacet-*m*-toluid (F. 145°), Konst. d. — von Kunckell aus Chloracetylchlorid u. Acet-*m*-toluid II 1943.
$C_{11}H_{12}O_2N_2J_2$ Dijodphenylhydrazon d. δ-Oxobutan-α-carbonsäure, Dijodphenylhydrazid II 944*.
$C_{11}H_{12}O_3NCl$ *N*-Chloracetyl-*d.l*-phenylalanin, Rkk. I 3051, II 567.
$C_{11}H_{12}O_3NCl_3$ Phenylcarbaminsäureester d. Chloraläthylalkoholats (F. 78°), II 1160*.
$C_{11}H_{12}O_4NCl$ Chloracetyl-*l*-tyrosin, Rkk. II 567.
Chloracetyl-*d.l*-phenylserin (F. 155 bis 157°), II 779.

$C_{11}H_{11}O_5NJ$ α.*p*-Nitrobenzoyl-β-methoxy-γ-jodpropan I 2247*.
$C_{11}H_{13}ONS$ α-Thenyl-α'-furomethylmethylamin (Kp.$_{14}$ 132—135°), I 1178.
$C_{11}H_{13}ON_2Cl$ 1-Phenyl-3-methyl-5-chlorpyrazol-Methylhydroxyd, Chlorid (F. 220°), II 2719.
$C_{11}H_{13}O_4N_3S$ 1-[2'-Methyl-3'-amino-5'-sulfo]-phenyl-3-methyl-5-pyrazolon II 2353*.
$C_{11}H_{13}O_4BrS$ *o*-Phenetolsulfonbromaceton (F. 125°), I 2923.
p-Phenetolsulfonbromaceton (F. 108°), I 2923.
$C_{11}H_{13}O_6NS$ *p*-Toluolsulfonyl-*l*-asparaginsäure (F. 139—140°), I 1965.
$C_{11}H_{13}O_6NHg$ α.*p*-Nitrobenzoyl-β-methoxypropan-γ-quecksilberhydroxyd (F. 100 bis 102°), I 2246*.
$C_{11}H_{14}ONCl$ δ-Chlorbutylbenzamid, Rkk. I 181.
$C_{11}H_{14}ONBr$ Benzoyl-δ-brombutylamin (F. 52°, korr.), I 2678.
$C_{11}H_{14}ONJ$ Benzoyl-δ-jodbutylamin I 2678.
$C_{11}H_{14}O_4N_2Br_2$ Arabinose-2.4-dibromphenylhydrazon (F. 161°), I 2905.
Xylose-2.4-dibromphenylhydrazon (F. 127—128°), I 2905.
$C_{11}H_{14}O_4N_4Br_2$ Verb. $C_{11}H_{14}O_4N_4Br_2$ (F. 232 bis 234°), Bldg. aus Thiomethyluracil, CH_2O u. Br-W. II 433.
$C_{11}H_{14}O_5NAs$ 3-Acetylamino-4-allyloxybenzol-1-arsinsäure (F. 189°), I 1715*.
$C_{11}H_{14}O_5N_2S$ Toluolsulfoglycylglycin (F. 178.5°), II 1023.
$C_{11}H_{14}O_7N_3As$ Carboxylaminoacetylglycylarsanilsäure II 1848.
$C_{11}H_{14}O_8NAs$ 3-Nitro-4-carbo-*n*-butoxyoxyphenylarsinsäure (F. 137°), II 394.
3-Nitro-4-carbo-*i*-butoxyoxyphenylarsinsäure (F. 141°), II 394.
$C_{11}H_{14}NClS$ Thiovalero-*p*-chloranilid (F. 101.5 bis 102°), I 1553.
$C_{11}H_{14}NBrS$ Thiovalero-*p*-bromanilid (F. 112°), I 1553.
$C_{11}H_{15}ONS$ Benzylthiazanoxyd I 1196.
$C_{11}H_{15}O_2NS$ Benzylthiazandioxyd (F. 76.5°, korr.), I 1196.
$C_{11}H_{15}O_3N_2Br$ *sek.* Butylbrompropenylmalonylureid, Verwend. mit Pyramidon als Dormalgin II 1544, 1766.
$C_{11}H_{15}O_3N_3S$ Acetonylacetylsulfanilsäurehydrazid (F. 174°), I 3537.
$C_{11}H_{15}O_4NS$ 6-Methoxytetrahydrochinolinmethansulfonsäure, Na-Salz II 1697*.
$C_{11}H_{16}ONBr$ Bromcamphen-1-carbonsäureamid (F. 232°), II 2802.
$C_{11}H_{16}O_4NAs$ 4-Valerylaminophenylarsinsäure I 3468.
$C_{11}H_{16}O_4N_4S_2$ Verb. $C_{11}H_{16}O_4N_4S_2$, Bldg. aus Thiomethyluracil u. CH_2O, Rk. mit Br-W. II 433.
$C_{11}H_{16}O_5NAs$ 4-Carbobutyloxaminophenylarsinsäure I 3468.
$C_{11}H_{16}O_5N_2S$ 2-Äthylthiouracilxylosid (F. 114 bis 115°, korr.), I 1191.
$C_{11}H_{16}O_6N_3As$ Alanylglycylarsanilsäure II 1848.
$C_{11}H_{18}ONCl$ 2-*endo*-Chlorcamphan-2-*exo*-carbonsäureamid II 26.
6-Chlorcamphan-2-carbonsäureamid (F. 129—130°), II 2803.
Chlorhydropinencarbonsäureamid, Rkk. II 2803.
$C_{11}H_{18}O_5NBr$ *d.l*-Brom-*i*-capronyl-*d*-glutaminsäure I 3052.
$C_{11}H_{19}O_2NBr_2$ Dibromvaleryl-*l*-leucin II 3091.
$C_{11}H_{20}O_3NBr$ *d.l*-α-Brom-*i*-capronyl-(*N*)-*d.l*-α-amino-δ-oxyvaleriansäure (F. 129 bis 130°), II 223.

— 11 V —

$C_{11}H_9ONCl_2S$ *p*-Tolylketodichlordihydro-*p*-thiazin, Verwend. II 2231*.
$C_{11}H_9ON_3ClBr$ *x*-Brom-2-phenyl-5-chlorimidazol-1-essigsäureamid (F. 264°), I 1410.
$C_{11}H_9O_6N_2ClS$ 1-[2'-Methyl-6'-chlor-4'-sulfophenyl]-5-pyrazolon-3-carbonsäure I 2973*.
$C_{11}H_{11}O_2N_2ClS$ 5-Chlormethyloxazolidonyl-3-phenylthioharnstoff (F. 124°), II 419.
$C_{11}H_{11}O_4NCl_2S$ *p*-Toluolsulfonyl-*l*-asparaginsäuredichlorid (F. 96—97°), Rkk. I 1965.
$C_{11}H_{12}ON_2ClJ$ 1-Phenyl-3-methyl-4-jod-5-chlorpyrazol-Methylhydroxyd, Jodid (F. 225°), II 2719.
$C_{11}H_{12}ON_2ClS$ 5-Chlormethyl-2-imidoxazolinyl-3-phenylthioharnstoff (F. 78°), II 419.
5-Chlormethyloxazolinyl-2-phenylthioharnstoff (F. 159°), II 419.
$C_{11}H_{14}O_5N_2BrAs$ α-Brompropionylglycylarsanilsäure (Zers. bei 205°), II 1848.

C_{12}-Gruppe.

— 12 I —

$C_{12}H_8$ s. *Acenaphthylen*.
$C_{12}H_{10}$ s. *Acenaphthen*; *Diphenyl*.
$C_{12}H_{12}$ s. *Naphthalin,-dimethyl*.
$C_{12}H_{14}$ *p*-Cumenylpropin (Kp.$_{15}$ 101°), I 2329.
1-Phenyl-*cyclo*-hexen-(1), Oxydat. I 2686.
Tetrahydroacenaphthen I 3543.
$C_{12}H_{16}$ Phenyl-*cyclo*-hexan (*cyclo*-Hexylbenzol) (Kp.$_{750}$ 239°), Bldg., Oxydat. I 3319; Rkk. I 382.
dimeres Dihydrobenzol (Kp. 229—230°), I 2344.
Hexahydroacenaphthen (Kp.$_9$ 112°), I 1174.
$C_{12}H_{18}$ (s. *Benzol,-hexamethyl*).
2-Phenylhexan I 2462.
p-Propyl-*i*-propylbenzol (Kp.$_{731}$ 210°), I 1974.
m-Di-*i*-propylbenzol, Rkk. I 382.
$\Delta^{2\cdot 2}$-Di-*cyclo*-hexen (Kp. 230—232°), I 2343.
$C_{12}H_{20}$ *cyclo*-Hexyl-*cyclo*-hexen I 1641.
Kohlenwasserstoff $C_{12}H_{20}$(?) (Kp.$_{12}$ 80 bis 85°), Bldg. aus Elemol II 2904.
$C_{12}H_{22}$ 2.6-Dimethyldekadien-(2.6) (Kp.$_{747}$ 201 bis 202°), II 3032.
1-*cyclo*-Hexyl-3-methyl-*cyclo*-pentan (Kp. 231—233°), I 1501, 1502.
Di-*cyclo*-hexyl (Kp.$_{757}$ 237—238.5°), I 360, 1641.
1.6-Dimethyldekahydronaphthalin (Kp. 218°), Dampfdruckkurven bin. Flüssigkeitsgemische mit — II 1612.
2.6-Dimethyldekahydronaphthalin (Kp. 208°), Dampfdruckkurven bin. Flüssigkeitsgemische mit — II 1612.

Kohlenwasserstoff $C_{12}H_{22}$ (Kp.$_{13}$ 83—88°), Bldg. aus C_3H_7MgBr u. 1.3-Dibrompropen II 1134.

— 12 II —

$C_{12}H_6O_2$ s. *Acenaphthenchinon.*
$C_{12}H_6O_3$ s. *Benzocumarandion*; *Naphthalsäure-Anhydrid.*
$C_{12}H_6O_4$ s. *Naphthalsäure,-oxy-Anhydrid.*
$C_{12}H_6O_{12}$ s. *Mellitsäure.*
$C_{12}H_6Cl_4$ 2.4.2'.4'-Tetrachlordiphenyl (F. 83°), I 3038.
$C_{12}H_7N_5$ 2.3-Phenazinoazimid (F. 280°), I 2698.
$C_{12}H_7Br$ 1-Brom-2-α-naphthylacetylen I 2912.
$C_{12}H_7J$ 1-Jod-2-α-naphthylacetylen I 2912.
$C_{12}H_8O$ s. *Acenaphthenon*; *Diphenylenoxyd.*
$C_{12}H_8O_3$ (s. *Naphthaldehydsäure*).
β-Naphthoylameisensäure I 928.
$C_{12}H_8O_4$ 1-Oxy-2-naphthylglyoxylsäure (F. 147—149°, Zers.), I 660.
$C_{12}H_8O_5$ (s. *Naphthol,-dicarbonsäure* bezw. *Naphthalsäure,-oxy*).
Kohlensäureester d. 2.3-Oxynaphthoesäure, Äthylester (F. 141°), I 1551.
$C_{12}H_8O_6$ s. *Brenzcatechinhuminsäure*; *Hydrochinonhuminsäure.*
$C_{12}H_8O_7$ s. *Pyrogallolhuminsäure.*
$C_{12}H_8N_2$ s. *Phenanthrolin*; *Phenazin.*
$C_{12}H_8Cl_2$ 3.4-Dichlordiphenyl (F. 46°), I 3229.
4.4'-Dichlordiphenyl (F. 148°), Bldg. I 3037; Nitrier. I 3040, II 2166, 2229*.
$C_{12}H_8Br_2$ 3.5-Dibromdiphenyl (F. 15°), I 3229.
4.4'-Dibromdiphenyl, Nitrier. I 3039, II 2583.
Acenaphthylendibromid I 659.
$C_{12}H_8J_2$ 4.4'-Dijoddiphenyl, Rkk. II 2428.
$C_{12}H_8S$ Diphenylensulfid I 2840*, 3232.
$C_{12}H_8S_2$ s. *Thianthren.*
$C_{12}H_8Si$ Di-o-diphenylensilicium II 562.
$C_{12}H_9N$ s. *Carbazol.*
$C_{12}H_9N_3$ 2-*N*-Phenylbenzotriazol (F. 108 bis 109°), II 585.
$C_{12}H_9Cl$ 3-Chlordiphenyl, Rkk. II 2820.
4-Chlordiphenyl I 3037.
m-Chloracenaphthen I 928.
$C_{12}H_{10}O$ s. *Acenaphthenol*; *Acetonaphthon* [*Naphthylmethylketon*]; *Diphenyläther.*
$C_{12}H_{10}O_2$ (s. *Diphenol* [*Dioxydiphenyl*]).
1-Aceto-2-naphthol (Oxy-2-aceto-1-naphthalin), Rkk. I 1412, 1547, II 203.
2-Aceto-1-naphthol (1-Oxy-2-acetonaphthalin), Bldg., Rkk. I 1186; Rkk. I 396, 1412, 1548, II 425.
3-Aceto-2-naphthol (Oxy-2-aceto-3-naphthalin) (F. 112°), I 1548.
6-Aceto-2-naphthol (Oxy-2-aceto-6-naphthalin) (F. 172°), I 1548.
α-Naphthylglykolsäure (F. 98—99°), II 1856.
β-Naphthylacetat, Rkk. I 1547.
$C_{12}H_{10}O_3$ 2-Aceto-1.8-dioxynaphthalin, Acetylier. I 1576.
2-Methyl-3-acetochromon (F. 88.5 bis 89.5°), I 1411.
2.3-Methoxynaphthoesäure (F. 134 bis 135°, korr.), I 1548, 1550.
2-Methoxy-4-naphthoesäure (F. 159°, korr.), I 1194.
Methoxy-2-naphthoesäure-6 (F. 209°), I 1548.
2-Methoxy-8-naphthoesäure (F. 167.5°), II 2818.
Acetyl-2.7-dioxynaphthalin (F. 171 bis 172°, korr.), I 1550.
δ-Benzoyloxy-α.γ-butadien-α-aldehyd (Benzoylverb. d. *enol*-Glutaconaldehyds), Halogenier. I 110.
$C_{12}H_{10}O_4$ (s. *Chinhydron*).
2-Methyl-3-aceto-6-oxychromon (F. 215 bis 216°), I 1412.
2-Methyl-7-oxy-8-acetochromon (F. 186 bis 187°), I 1413.
Acetat d. 2-Methyl-3-oxychromons I 1411.
Acetat d. 2-Methyl-7-oxychromons, Rkk. I 1411.
$C_{12}H_{10}O_5$ 5-Methylumbelliferonessigsäure (F. 267—268°, Zers.), I 671.
$C_{12}H_{10}N_2$ (s. *Azobenzol*).
Methyl-3-benzo-4.5-indazol (F. 216°), Bldg., Erkenn. d. Methyl-β.β-naphthindazols von Witt u. Braun als — I 1548.
Methyl-β.β-naphthindazol, Erkenn. d. — von Witt u. Braun als Methyl-3-benzo-4.5-indazol I 1547.
2-Aminocarbazol, Rkk. I 247*, 2053*, II 2359*.
Verb. $C_{12}H_{10}N_2$, Bldg. aus Anilin, Rk. mit Säuren II 2356*.
$C_{12}H_{10}N_4$ 5-Amino-1-phenylaziminobenzol (F. 158—159°), I 3047.
5-Amino-2-phenyl-1.2.3-benztriazol, Oxydat. I 3047.
2.3-Diaminophenazin, Rkk. I 1995, 2697, II 1859.
$C_{12}H_{10}S$ (s. *Diphenylsulfid*).
p-Diphenylylmercaptan, Rkk., Pb-Salz II 373.
$C_{12}H_{10}S_2$ (s. *Diphenyldisulfid*).
p.p'-Diphenylendimercaptan, Rkk. II 374.
$C_{12}H_{10}As_2$ s. *Arsenobenzol.*
$C_{12}H_{10}Hg$ Diphenylquecksilber, Rkk. I 3398, II 2787.
$C_{12}H_{10}Ni$ Diphenylnickel, Verss. zur Darst. I 2079.
$C_{12}H_{10}Sn$ Diphenylzinn (Zers. bei 206°), I 3469.
$C_{12}H_{10}Te_2$ Diphenylditellurid (F. 54°), II 2160.
$C_{12}H_{11}N$ (s *Diphenylamin*).
α-Benzylpyridin, Nitrier., Derivv. II 2181.
γ-Benzylpyridin, Rkk., Derivv. I 1155, II 2181.
2-Methyl-6-phenylpyridin (Kp. 281 bis 282°), II 1045.
2-Aminodiphenyl, Verwend. II 2229*.
4-Aminodiphenyl (F. 52—53°), Bldg., Rkk. II 1031; Rkk. I 114, 3228; Verwend. II 2229*.
1(ω)-Aminoacenaphthen (F. 135°), I 927.
2-Aminoacenaphthen (F. 92°), I 85.
3-Aminoacenaphthen I 928.
4-Aminoacenaphthen, Bldg., Rkk. I 86, 1171.
5-Aminoacenaphthen, Rkk. I 934.
$C_{12}H_{11}N_3$ (s. *Anilingelb* [*4-Aminoazobenzol*]; *Diazoaminobenzol*; *Indamin*[*base*]).
2.3.6.7-Dibenzo-4.5-dihydro-1.4.5-heptatriazin II 213.
Benzaldehyd-γ-pyridylhydrazon (F. 195°, korr.), I 2351.

$C_{12}H_{11}P$ Diphenylphosphin, Verwend. II 845*.
$C_{12}H_{11}As$ Diphenylarsin, Rkk. II 1527.
$C_{12}H_{12}O$ 2-Tetraphthenketon (F. 102°), II 2587.
6-Tetraphthenketon (F. 85—86°), II 2587.
$C_{12}H_{12}O_2$ 2.5.7-Trimethylchromon (F. 55 bis 56°), I 1412.
Zimtsäureallylester, Hydrier. I 1131.
$C_{12}H_{12}O_3$ 7-Methoxy-2.3-dimethylchromon, Rkk. II 2593.
$C_{12}H_{12}O_4$ α-Phenacylacetessigsäure, Ester II 3049.
$C_{12}H_{12}O_5$ 5.6-Dimethoxy-1-hydrindon-2-carbonsäure, Äthylester (F. 138°, Zers.), II 588.
ω-4-Diacetoxyacetophenon (F. 98°), II 2597.
$C_{12}H_{12}O_6$ Triacetylphloroglucin, Bldg., Red. II 2567; Rk. mit HNO_3 II 220.
Triacetylphloroglucin (F. 105—106°, korr.), I 2090.
Mekoninessigsäure II 429.
m-Mekoninessigsäure (F. 230—231°), II 430.
$C_{12}H_{12}O_{18}$ *O*-Hexacarboxyl-inosit, Hexaäthylester (F. 131—135°), I 640.
$C_{12}H_{12}N_2$ (s. *Benzidin*; *Diphenylamin,-amino*; *Hydrazobenzol*).
α-[*p*-Amino-benzyl]-pyridin (F. 58°), II 2181.
γ-[*p*-Amino-benzyl]-pyridin (F. 158 bis 159°), II 2181.
2.3′-Diaminodiphenyl, Erkenn. d. γ-Benzidins von Strasser u. Schulz als — I 3039.
4.5-Diaminoacenaphthen (F. 140—142°), I 935.
α.α-Diphenylhydrazin, Rkk. II 3095.
$C_{12}H_{12}N_4$ (s. *Chrysoidin* [*2.4-Diaminoazobenzol*]; *Diphenin* [*4.4′-Diaminoazobenzol*]).
Diazobenzolphenylhydrazid, Rkk. II 393.
$C_{12}H_{12}Sn$ Diphenylzinndihydrid I 3469.
$C_{12}H_{13}N$ (s. *Dibenzoacridin*).
1-Äthyl-2-methylen-1.2-dihydrochinolin (Methylenbase d. Chinaldinjodäthylats), Rkk. I 1578.
Methylenbase aus 1.2.4-Trimethylchinoliniumjodid (F. 60°), II 428.
6.8-Dimethylchinaldin (F. 44.5—46.5°), II 2185.
N-Äthyl-α-naphthylamin, infrarot. Absorpt.-Spektr. I 3006.
N.N-Dimethyl-α-naphthylamin, infrarot. Absorpt.-Spektr. I 3006.
Nitril d. β-α′-Hydrindylpropionsäure (Kp.$_{16}$ 160—162°), II 2586.
$C_{12}H_{13}N_3$ s. *Diphenylamin,-diamino*.
$C_{12}H_{14}O$ 6-Oxytetraphthen (Kp.$_{18}$ 158—160°), II 2587.
6-Acetyltetralin, Nitrier. II 2168.
$C_{12}H_{14}O_2$ Dioxytetrahydroacenaphthen (F. 115—116°), I 1174.
Brenzcatechindiallyläther (Kp.$_5$ 106 bis 107°), I 3144.
2-Oxystyryl-*n*-propylketon (F. 113°), I 1536.
isomer. 2-Oxystyryl-*n*-propylketon (F. 113°), I 1536.
Crotonylmethylphenylcarbinol, Ketonspalt. I 2685.
O-Benzoylacetonäthyläther (Kp.$_{13}$ 162 bis 164°), Bldg., Rkk. I 3547; Ozonspalt. II 2792.
β-Phenylpropionylaceton, Bldg., Rkk., Cu-Salz I 1658.
3-Phenyl-3-propionylaceton, Rkk. I 1659.
β.α′-Hydrindylpropionsäure (F. 50°), II 2586.
α-Tetralylessigsäure (Kp.$_{16}$ 195—197°), II 2587.
ar-Tetrahydronaphtholacetat, Verwend. I 1743*.
Benzoesäurecester d. Äthyläthylidencarbinols I 906.
Zimtsäure-*n*-propylester (Kp. 274°), Doppelbrech. u. mol. Gestalt I 1112.
Zimtsäure-*i*-propylester (Kp. 268 bis 270°), Doppelbrech. u. mol. Gestalt I 1112.
$C_{12}H_{14}O_3$ 3-Methoxy-4-oxystyryläthylketon (F. 93°), I 1536.
isomer. 3-Methoxy-4-oxystyrylathylketon (F. 93°), I 1536.
Veratrylidenaceton (Veratralaceton) (F. 84—85°, korr.), Bldg. I 3527; Rkk. II 1197*.
2-Acetylaceto-3.5-dimethylphenol (F. 116 bis 117°), I 1412.
2.4-Dimethyl-7-methoxybenzopyroniumhydroxyd II 215.
2.5.7-Trimethylchromoniumhydroxyd, Chlorid (F. 152°, Zers.), I 1412.
Acetyleugenol, Vork. im äth. Öl v. Laurus nobilis I 2980, 3507.
Propionat d. 2-Methyl-4-acetophenols (Kp.$_{14}$ 168—169°), I 1415.
$C_{12}H_{14}O_4$ (s. *Apiol*; *Dillapiol*; *Phthalsäure-Butylester*).
2.6-Dipropionylresorcin (F. 82°), I 1415.
4.6-Dipropionylresorcin (F. 125—126°), I 1415, II 2567.
Eugenolessigsäure, Mercurier. I 493*.
3-Methoxy-2-äthoxyzimtsäure (F. 151°), I 3224.
δ-*o*-Oxybenzoylvaleriansäure I 69.
γ-Phenyl-*n*-propylmalonsäure (F. 95°, korr.), Bldg., Rkk. I 1535; Diäthylester I 640.
Resorcindipropionat (Kp. 297—298°), I 1415.
$C_{12}H_{14}O_5$ β-[2.4-Dimethoxy-benzoyl]-propionsäure (F. 124—125°), II 1853.
2-Methyl-4-methoxy-5-äthoxybenzoylameisensäure (F. 75—77°), I 2703.
5-*cyclo*-Hexan-*spiro*-*dicyclo*-pentan-3-on-1.2-dicarbonsäure, Rkk. I 2792.
Äthylenoxyd $C_{12}H_{14}O_5$ (Kp.$_{15}$ 195 bis 200°), Bldg. aus Dillapiol II 1410.
isomer. Äthylenoxyd $C_{12}H_{14}O_5$ (Kp.$_{15}$ 185—192°), Bldg. aus Dill-i-apiol, Umlager. II 1411.
Keton $C_{12}H_{14}O_5$, Bldg. aus Dill-i-apiol, Semicarbazon II 1411.
$C_{12}H_{14}O_6$ 3.4.5-Trimethoxybenzoylessigsäure, Äthylester I 2575.
$C_{12}H_{14}N_2$ 1-Äthyl-3-methyl-5-phenylpyrazol (Kp.$_{14}$ 145°), I 3547.
1-Äthyl-5-methyl-3-phenylpyrazol (Kp.$_{14}$ 170°), I 3547.

1-[ω-Aminoäthyl-amino]-naphthalin II 1195*.
2-[ω-Aminoäthyl-amino]-naphthalin II 1195*.
Tetramethylenylphenylcyanamid (Kp.$_{13}$ 158 bis 160°), I 1177.
1-Anilino-1-cyan-*cyclo*-pentan (F. 58°), I 387.
$C_{12}H_{14}N_4$ Tetraminodiphenyl, Rkk. I 630.
N-Phenyl-1.2.4.5-tetraminobenzol I 405.
2.4.4′-Triaminodiphenylamin I 949.
Verb. $C_{12}H_{14}N_4$ (F. 112.5°), Bldg. aus 2-Aminopyridin u. Acetaldehyd II 590.
$C_{12}H_{14}S$ 4-Äthyl-6-methyl-α-thiochromen (Kp.$_{12}$ 158—160°), I 101.
4.6.8-Trimethyl-α-thiochromen (Kp.$_{12}$ 155—157°), I 101.
$C_{12}H_{15}N$ 6-Aminotetraphthen (Kp.$_{14}$ 170°), II 2587.
$C_{12}H_{15}N_3$ *trimeres* Crotonsäurenitril I 3145.
$C_{12}H_{15}N_5$ Benzaldehyd-3-*n*-propyl-1.2.4-triazolyl-5-hydrazon (F. 239°), II 2179.
$C_{12}H_{15}Br$ β.α′-Tetralyläthylbromid (Kp.$_{13}$ 165 bis 167°), II 2587.
$C_{12}H_{16}O$ β.α′-Tetralyläthylalkohol (Kp.$_{14}$ 175 bis 176°), II 2587.
Allylmethylbenzylcarbinol, Ketonspalt. I 2685.
γ-Butenylmethylphenylcarbinol, Ketonspalt. I 2685.
cis-o-Phenyl-*cyclo*-hexanol I 2910.
trans-o-Phenyl-*cyclo*-hexanol (F. 54 bis 55°), Rkk., Konfigurat. I 2910.
o.p-Dimethyl-*o*-allylphenolmethyläther (Kp. 230—233°), II 1633.
o.p-Dimethyl-*o*-propenylphenolmethyläther (Kp. 244—244.5°), II 1633.
Diäthylphenylacetaldehyd, Umlager. I 1984.
3-Phenylhexanon-(4) I 1984.
$C_{12}H_{16}O_2$ Hexylresorcin, physiol. Bedeut. I 1231.
cis-1-Phenyl-*cyclo*-hexandiol-(1.2), Bldg. I 2687; Verbrennungswärme I 27.
trans-1-Phenyl-*cyclo*-hexandiol-(1.2), Bldg. I 2687; Verbrennungswärme I 27.
i-Eugenoläthyläther (F. 63—64°), I 3527.
i-Safroeugenolmethyläther (F. 63°), I 69.
2-Oxy-5-*i*-amylbenzaldehyd (Kp.$_{17}$ 165 bis 168°), II 3094.
1-Phenylhexanol-(1)-on-(2) (Kp.$_{13}$ 145 bis 160°), I 906.
1-Phenyl-4-methylpentanol-(1)-on-(2) (Kp.$_{38}$ 155—157°), I 906.
2-*n*-Valeryl-4-methylphenol, Rkk. I 1413.
2-*i*-Valeryl-4-methylphenol, Rkk. I 1413.
β-Phenylhexansäure, physiol. Verh. I 2719.
Essigsäure-*p*-cumylester (Kp.$_{16,5}$ 136°), I 1974.
Benzoesäureamylester (Amylbenzoat), Bldg. I 1976; elektr. Moment I 28.
Hydrozimtsäure-*n*-propylester (Kp.$_{16}$ 135°), Doppelbrech. u. mol. Gestalt I 1112.
$C_{12}H_{16}O_3$ (s. *Asaron*).
2.5-Dimethoxy-3.4.6-trimethylbenzaldehyd (F. 84—85°), II 887.
Propiophenonglycerin (Kp.$_5$ 140°), I 3370*.
Hexylylresorcin (Caproylresorcin, Resorcylamylketon) (F. 56—57°), II 885, 1750.
i-Hexylylresorcin (Kp.$_{6-7}$ 192—194°), II 885.
3.4-Dimethoxybenzylaceton (F. 55—56°), I 1151.
3-Methoxy-4-äthoxy-6-acetotoluol (F. 50 bis 51°), I 2703.
Salicylsäureamylester, Mol.-Gew. II 1529; Grenzflächenspann. geg. W. u. wss. Legg. II 995.
$C_{12}H_{16}O_4$ γ-Benzoyl-α.β-dimethylglycerin (Kp. 162°), I 2186.
n-Phlorocaprophenon (F. 95 bezw. 118°), II 24.
3.4.5-Trimethoxyphenyläthylketon (F. 51—52°), I 2575.
Di-*i*-propyldioxychinon (F. 154°), I 3597.
$\Delta^{2\cdot3}$-*cyclo*-Hexenylallylmalonsäure, Diäthylester (Kp.$_8$ 150—152°), I 2843*.
$C_{12}H_{16}O_5$ Verb. $C_{12}H_{16}O_5$, Bldg. d. Dijodhydrats aus Carbopyrotritarsäurediäthylester II 2431.
$C_{12}H_{16}O_6$ β-Phenylglucosid (F. 171—172°), I 690, 2325.
Lacton $C_{12}H_{16}O_6$ (F. 199°, Zers.), Bldg. aus β-Brompropionsäure u. 2-Oxooctohydrobenzofuran-3-carbonsäureäthylester, CO_2-Abspalt. II 759.
$C_{12}H_{16}O_7$ s. *Arbutin*.
$C_{12}H_{16}O_8$ Cellosantriacetat (Glucoseanhydridtriacetat), Bldg., Rkk. II 881; Erkenn. d. Cellulosetriacetats als ein — II 389.
Triacetylglucosan, Rkk. I 2184, 2671.
Lichohexosantriacetat (F. 180—182°), II 559.
Triacetyllävoglucosan, Rkk. II 2559.
$C_{12}H_{16}O_{12}$ s. *Digalakturonsäure*.
$C_{12}H_{16}N_2$ Bis-4-methyl-2-pyrryläthan (F. 135 bis 136°), II 207.
1-Phenyl-3.5.5.trimethylpyrazolin (Kp.$_{16\cdot5}$ 152—153°, korr.), I 662.
1-Propyl-2-äthylbenzimidazol, opt. Eigg. II 2307.
Amylphenylcyanamid II 392.
α-Methyl-β-äthylacroleinphenylhydrazon (F. 60°), I 662.
$C_{12}H_{16}Br_2$ Dibromid des *dimeren* $\Delta^{1\cdot3}$-Dihydrobenzols I 2344.
$C_{12}H_{16}Br_4$ Tetrabromid des *dimeren* $\Delta^{1\cdot3}$-Dihydrobenzols I 2344.
$C_{12}H_{17}N$ Benzylpiperidin, Nitrier. II 2293.
Py-Tetrahydro-α-propylchinolin I 2925.
Bz-Tetrahydro-α-propylchinolin I 2925.
2.4.6-Trimethyl-*Py*-tetrahydrochinolin II 2723.
2.4.7-Trimethyl-*Py*-tetrahydrochinolin II 2723.
2.4.8-Trimethyl-*Py*-tetrahydrochinolin II 2723.
2.4.6-Trimethyl-*Bz*-tetrahydrochinolin (Kp.$_{758\cdot5}$ 256—257°), II 2723.
2.4.7-Trimethyl-*Bz*-tetrahydrochinolin (F. 20—21°), II 2723.
2.4.8-Trimethyl-*Bz*-tetrahydrochinolin (Kp.$_{760}$ 251—252°), II 2723.
Octahydrocarbazol, Konst. I 660.

Benzal-*i*-amylamin (Kp.$_{718}$ 244—245°), I 626.
Trimethylenylbenzylmethylamin (Kp.$_{11}$ 105—106°), I 1177.
Tetramethylenylmethylanilin (Kp.$_{12}$ 135°), I 1177.
[(α-Dimethyl-amino)-β-butenyl]-benzol (Kp.$_{758}$ 237°), I 875.

$C_{12}H_{18}O$ Amylbenzyläther, Hydrier. I 226*.
Allyl-Δ^1-*cyclo*-hexenylaceton II 2164.
2-*cyclo*-Hexyliden-*cyclo*-hexanon (Kp.$_{760}$ 273—275°), Bldg., Rkk., Derivv. I 77, II 2295, 2573; Doppelbrech. u. mol. Gestalt I 1112; Hydrier. I 3224.

$C_{12}H_{18}O_2$ *n*-Hexylresorcin (F. 67—68°), Bldg., Rkk. II 885, 1751; Phenolkoeff. II 2566; Verwend. als „Caprokol" I 2380.
i-Hexylresorcin (Kp.$_{0-7}$ 182—183°), II 885.
4.6-Dipropylresorcin (F. 59°), II 2567.
o-[γ-Äthoxy-propyl]-benzylalkohol (Kp.$_{15}$ 165—170°), I 684.
1-Phenyl-1.2-diäthoxyäthan (Phenylglykoldiäthyläther) (Kp.$_{11}$ 114—114.5°), II 1413.
Hexamethylresorcin, Verh. als Harnkonservier.-Mittel II 1999.
1-*cyclo*-Hexyl-3.5-diketo-*cyclo*-hexan (F. 162°), II 2165.
Phenylacetaldehyddiäthylacetal (Kp.$_{12}$ 110—110.5°), II 1413.
Acetophenondiäthylacetal (Kp.$_{15}$ 101 bis 101.5°), Bldg. II 1413; Rkk. I 110.

$C_{12}H_{18}O_3$ Hexylphloroglucin (F. 108°), Bldg. II 24.
4-[3'.4'-Dimethoxy-phenyl]-butanol-(2) (Kp.$_{0.2}$ 125°), I 1151.
2.5-Dimethoxy-3.4.6-trimethylbenzylalkohol (F. 115—116°), II 887.
3.4.5-Trimethoxy-1-propylbenzol (Kp.$_{11}$ 143—144°), I 2575.
Ameisensäurecamphylcarbinylester I 1402.
Brenzschleimsäure-*n*-heptylester (Kp.$_1$ 116—117°), I 3401.
Verb. $C_{12}H_{18}O_3$ (Kp. 166—167°), Bldg. aus Acrolein I 3459.

$C_{12}H_{18}O_4$ *enol*-Äthylenbisacetylaceton (F. 99 bis 100°), I 2565.
di-enol-Äthylenbisacetylaceton (F. 140 bis 143°), I 2565.
keto-Äthylenbisacetylaceton (Kp.$_{20}$ 97 bis 99°), I 2565.
6-Formyloxycamphan-2-carbonsäure (F. 99—100°), II 2803.

$C_{12}H_{18}O_6$ Lacton d. Diacetonmannonsäure (F. 126°), I 2188.
Verb. $C_{12}H_{18}O_6$ (F. 215—216°), Bldg. aus Abietinsäuremethylester I 375.

$C_{12}H_{18}O_7$ Diaceton-*d*-galakturonsäure (F. 154°), I 2187.
Diacetonketohexonsäure $C_{12}H_{18}O_7$, Bldg. aus Methyl-β-diacetonfructose, Salze I 2187.

$C_{12}H_{18}O_8$ Acetonverb. d. Glyoxals (F. 206 bis 207°), II 379.

$C_{12}H_{18}O_9$ (s. *Caramelan*).
Lävulosecaramel II 2697.

$C_{12}H_{18}Br_4$ $\Delta^{2.2}$-Di-*cyclo*-hexentetrabromid (F. 154—155°), I 2344.

$C_{12}H_{18}Hg$ Di-[3.3-dimethyl-butinyl]-quecksilber (F. 91—92°), I 3046.

$C_{12}H_{19}N$ (s. *Anilin,-dipropyl*).
α-Methyl-β.β_1-di-*i*-propylpyridin (?) (Kp. 220—222°), I 3337.
Methylathylphenyldimethylaminomethan (Kp.$_{776}$ 234—235°), I 875.
Nonylpropiolsäurenitril (Kp.$_8$ 121—122°), I 2914.

$C_{12}H_{19}As$δ-Phenyl-*n*-butyldimethylarsin (Kp.$_{11}$ 150°), II 1409.

$C_{12}H_{20}O$ 2-Methyl-5-*i*-propyl-*cyclo*-hexanol-acetylen, Umlager. II 1024.
α-*cyclo*-Hexenyl-*cyclo*-hexanol (α-*cyclo*-Hexyliden-*cyclo*-hexanol) (F. 34—35°), Bldg., Rkk., Phenylurethan I 3224; Red. II 2296.
Äthyl-α-Δ^1-*cyclo*-hexenylmethylathylketon II 2164.
n-Propyl-Δ^1-*cyclo*-hexenylaceton II 2164.
o-cyclo-Hexyl-*cyclo*-hexanon (Kp.$_{12}$ 128 bis 130°), Bldg., Rkk., Derivv. I 3224, II 2296; Hydrier. II 198.
Verb. $C_{12}H_{20}O$ (Kp.$_{11}$ 119—121°), Bldg. aus Methylbutylketon u. Mesityloxyd, Semicarbazon II 2409.
isomere Verb. $C_{12}H_{20}O$ (Kp.$_3$ 101—104°), Bldg. aus Methyl-*i*-butylketon u. Mesityloxyd, Semicarbazon II 2409.

$[C_{12}H_{20}O]_x$ *polymeres* Methylencampholmethylketon I 2465.

$C_{12}H_{20}O_2$ (s. *Borneol-Acetat* [*Bornylacetat*]; *Geraniol-Acetat*[*Geranylacetat*]; *Linalool-Acetat* [*Linaloylacetat*]; *Terpineol-Acetat*).
Oxymethylencampholmethylketon (Kp.$_{12.5}$ 122—123°), I 2464.

$C_{12}H_{20}O_4$ ω-[γ-*cyclo*-Hexylpropyl]-malonsäure (F. 88—89°), II 2580.

$C_{12}H_{20}O_5$ α-Methyl-α-*i*-capronylglutarsäure, Diäthylester (Kp.$_{11}$ 170—180°), II 2904.

$C_{12}H_{20}O_6$ (s. *Diacetonfructose*; *Diacetonglucose*; [*Tripropionin Propionin*]).
Diacetongalaktose, Bldg., Rkk., Konst. I 2187; Rkk., Konst. I 2190.
Diaceton-*d*-mannose, Bldg., Oxydat., Konst. I 2188; Oxydat. II 2289; Rkk., Derivv. II 1129.

$C_{12}H_{20}O_7$ Diacetonmannonsäure, Salze I 2188.
γ.γ-Diäthoxyacetbernsteinsäure, Äthylester (Kp.$_3$ 156°), I 1559.

$C_{12}H_{20}O_{10}$ s. *Biosan*; *Cellobiose-Anhydrid*; *Cellulose*; *Diamylose*; *Diglucosan* [*Dilävoglucosan*]; *Dihexosan*; *Glykogen*; *Inulin*; *Laclosan*; *Lichenin*; *Saccharosan*; *Stärke*.

$C_{12}H_{20}O_{12}$ s. *Galaktosegalakturonsäure*.

$C_{12}H_{20}O_{15}$ s. *Oxycellulose*.

$C_{12}H_{20}N_2$ (s. α-*Matrinidin*).
N-Methylmethyldihydronicotin (Kp.$_2$ 99 bis 100°), II 217.
Piperidyl-1-cyan-1-*cyclo*-hexan (F. 59°), II 1141.
Decan-1.10-dicarbonsäurenitril (F. 16°), I 3033.

$C_{12}H_{22}O$ (s. *Di-cyclo-hexyläther*).
1-*cyclo*-Hexyl-3-methyl-*cyclo*-pentanol-(1) (Kp.$_{15}$ ca. 125°), I 1502.
x-cyclo-Hexyl-*cyclo*-hexanol, Bldg. aus Phenol bezw. Diphenylenoxyd, Hydrier.,

Erkenn. d. cyclo-Hexyläthers von Ipatjew bezw. Schrauth u. Wege als — I 1641.
o-cyclo-Hexyl-*cyclo*-hexanol, Doppelbrech. u. mol. Gestalt I 1112.
cis-o-cyclo-Hexyl-*cyclo*-hexanol (F. 60°), I 3224, II 198, 2296.
trans-o-cyclo-Hexyl-*cyclo*-hexanol (F. 53 bis 54°), I 3224, II 198, 2296.
1-Methyl-2-*i*-amyl-*cyclo*-hexanon-(4) (Kp.$_{12}$ ca. 120°), II 2904.
cyclo-Dodecanon (F. 59°), I 3031, II 188, 1689*.
Keton $C_{12}H_{22}O$ (Kp.$_{12}$ 127—128°), Bldg. aus Tetrahydroclemen II 2904.

$C_{12}H_{22}O_2$ Camphoyläthylalkohol (Camphol-acylcarbinol) (Kp.$_{13}$ 146—148°), I 2464.
n-Nonoylaceton (Kp.$_{15}$ 150°), Bldg., Cu-Salz I 2182; Rkk. I 1657.
3-*sek.*-Amyldipropionylmethan (Kp.$_{15-17}$ 137°), I 1659.
ε-cyclo-Hexylcapronsäure (F. 33—34°), II 2580.
Essigsäurecampholcarbinylester (Kp.$_9$ 101°), I 2463, 2465.
inakt. Menthylacetat (Kp.$_{760}$ 228—229°), II 2710.
l-Menthylacetat (Kp.$_{760}$ 228°), II 2710.
inakt. neo-Menthylacetat (F. 27°), II 2710.
d-neo-Menthylacetat (F. 37.2—37.8°), II 2710.
Dodecanaphthensäure $C_{12}H_{22}O_2$ (Kp.$_{8\cdot 9-9}$ 168—170°), Darst. aus Nishiyama-petroleum I 545.

$C_{12}H_{22}O_3$ *ω-n*-Butyrylcaprylsäure (F. 55—56°), I 135.
2-Acetyl-*n*-decansäure, Äthylester II 2553.
l-Menthylglykolat (F. 87.5°), I 913.

$C_{12}H_{22}O_4$ *n*-Decan-1.10-dicarbonsäure (F. 129°, korr.), Bldg. II 2967; Darst., Rkk., Derivv. I 3033, II 188, 1689*; Verbrennungswärme II 354; Strukt. dünner Häute aus d. Diäthylester II 2400; Th-Salz I 3031.
Adipinsäure-di-*n*-propylester (Kp.$_{16}$ 155°), II 1127.
Bernsteinsäuredi-*n*-butylester (Kp.$_{760}$ 274.5°), II 1127.
Dicarbonsäure $C_{12}H_{22}O_4$, Bldg. aus Tetrahydroclemen, Dimethylester II 2903.

$C_{12}H_{22}O_6$ (s. *Weinsäure-Dibutylester*).
1.2-*i*-Propyliden-3.5.6-trimethylglucose-(1.4) (Monoacetontrimethylglucose) (Kp.$_{0\cdot 3}$ 110°), I 1136, II 2891.

$C_{12}H_{22}O_{11}$ s. *Amylobiose*; *Cellobiose*; *Celtrobiose*; *Diamylose*; *Galaktosidoglucose*; *Gentiobiose*; *Glykosin*; *Lactose* [*Milchzucker*]; *Maltose*; *Mannobiose*; *Melibiose*; *Saccharose* [*Rohrzucker*]; *Trehalose*; *Turanose*.

$C_{12}H_{22}O_{12}$ s. *Lactobionsäure*.

$C_{12}H_{22}Br_4$ Tetrabromid $C_{12}H_{22}Br_4$ (Kp.$_{2\cdot 3}$ 170 bis 180°), Bldg. aus C_3H_7MgBr u. 1.3-Dibrompropen II 1134.

$C_{12}H_{22}Sn_2$ *p*-Bis-[trimethylstanni]-benzol (F. 123—124°), I 344.

$C_{12}H_{23}N$ 2.4.6-Trimethyldekahydrochinolin (Kp.$_{758\cdot 2}$ 236—237°), II 2723.
2.4.7-Trimethyldekahydrochinolin (Kp.$_{764\cdot 5}$ 241—243°), II 2723.
2.4.8-Trimethyldekahydrochinolin (Kp.$_{760}$ 242—243°), II 2723.
Di-*cyclo*-hexylamin (Kp.$_{744}$ 248—250°), I 2578.

$C_{12}H_{23}Br$ *ζ-cyclo*-Hexylhexylbromid (Kp.$_4$ 124 bis 125°), II 2579.

$C_{12}H_{24}O$ 2.6-Dimethyldecen-(2)-ol-(6) oder *n*-Butylmethylheptenol (Kp.$_{12}$ 119°), Bldg., Rkk., Acetat II 2297; H_2O-Abspalt. II 3032.
ζ-cyclo-Hexylhexanol (Kp.$_4$ 123—124°), II 2579.

$[C_{12}H_{24}O]_x$ Verb. $[C_{12}H_{24}O]_x$ (F. 74—75°), Vork. in d. Rinde vom Ulmus campestris I 2368.

$C_{12}H_{24}O_2$ (s. *Laurinsäure*).
Hexylvalerylcarbinol (Dodecanol-(6)-on-(5)] (Kp.$_{15}$ 145—146°), I 2684.
i-Buttersäureoctylester (Kp.$_{747}$ 199 bis 202°), I 1960.

$C_{12}H_{24}O_6$ 2.3.6(?)-Triäthylglucose (F. 100 bis 101°), I 888.

$C_{12}H_{24}N_2$ *α.β*-Dipiperidinoäthan (Kp.$_{11}$ 128°), I 3552.

$C_{12}H_{24}Br_2$ 1.12-Dibromdodecan (F. 36.8°), I 3033.

$C_{12}H_{26}O$ (s. *Laurylalkohol* [*n-Dodecylalkohol*]).
Methyldi-*i*-amylcarbinol II 2298.

$C_{12}H_{26}O_2$ Dodecandiol-(1.12) (F. 79.2°), I 3033.
Hexylmethylpropylglykol [4-Methylundecandiol-(4.5)] (Kp.$_{18}$ 150°), I 2684.
Hexyldiäthylglykol [3-Äthyldecandiol-(3.4)] (F. 45—46°), I 2683.
i-Butyldipropylglykol [4-Propyl-7-methyloctandiol-(4.5)] (F. 59—60°), I 2683.
n-Butylidendi-*n*-butyläther II 292*.
Glykoldiamyläther, Verwend. II 2852*.

$C_{12}H_{26}N_2$ Methyläthylpentamethylentetramethylenbisimin, Erkenn. d. — von v. Braun usw. als *δ*-Aminobutylcopellidin I 1181.
Methyläthylbispentamethylenimin, Erkenn. d. — von v. Braun usw. als *δ*-Aminobutylcopellidin I 1181.
isomer. Methyläthylbispentamethylenimin, Erkenn. d. — von v. Braun usw. als isomer. *δ*-Aminobutylcopellidin I 1181.

$C_{12}H_{27}N$ (s. *Tributylamin*).
3-Äthyl-3-diäthylaminohexan (Kp.$_{18}$ 98°), II 1262.

$C_{12}H_{27}N_3$ *N-β-ε-'*-Aminoamylaminoäthylpiperidin (Kp.$_{11}$ 169—170°), I 3552.

$C_{12}H_{28}Pb$ Tetra-*n*-propylblei I 1714*.
Tetra-*i*-propylblei I 1714*.

$C_{12}H_{36}Sn_5$ Dodekamethylstannopentan I 872.

— 12 III —

$C_{12}H_4O_3Cl_4$ 2-[2'.4'.6'-Trichlor-phenoxy]-6-chlor-*p*-benzochinon (F. 134—135°), II 888.

$C_{12}H_4O_{12}N_6$ Hexanitrodiphenyl, Mol.-Gew. I 1403.

$C_{12}H_5O_3N$ Nitroso-α(4)-oxynaphthalsäureanhydrid (F. 230°), II 2817.

$C_{12}H_5O_6N$ Nitro-α(4)-oxynaphthalsäureanhydrid (F. 222°), II 2817.

$C_{12}H_5O_{11}N_5$ 1.2.4-Trinitro-5-2'.4'-dinitrophenoxybenzol (F. 186.5°), I 3330.

2.4.6.2′.4′-Pentanitrophenyläther (F. 210 bis 210.5°), Löslichk. II 3044.
$C_{12}H_5O_{12}N_7$ 2.4.6.2′.4′.6′-Hexanitrodiphenylamin, Darst. I 492*; Acetylier. II 1018; Verwend. I 553*.
$C_{12}H_5NBr_4$ 1.3.6.8-Tetrabromcarbazol (F. 220°), I 948.
$C_{12}H_5N_3J_6$ Diazoaminoverb. d. 3.4.5-Trijodanilins (F. 250°, Zers.), II 2062.
$C_{12}H_6OCl_2$ 1.1-Dichloracenaphthenon (F. 146°), I 927.
$C_{12}H_6OS$ β_2(2)-Sulfonaphthalsäure II 2818.
$C_{12}H_6O_2S$ s. *Thionaphthisatin*.
$C_{12}H_6O_2Hg$ Di-[furyl-(2′)-äthinyl]-quecksilber (F. 118—118.5°), I 3046.
$C_{12}H_6O_3Cl_4$ 2-[2′.4′.6′-Trichlor-phenoxy]-6-chlorhydrochinon (F. 169°), II 888.
$C_{12}H_6O_6S$ α(4)-Sulfonaphthalsäure II 2817.
$C_{12}H_6NBr_3$ 3.6.8-Tribromcarbazol (F. 184°), I 948.
$C_{12}H_7ON$ s. *Naphthalsäure,-nitro*.
$C_{12}H_7O_2N$ s. *Naphthisatin*.
$C_{12}H_7O_2N_3$ 6-Nitrophenanthrolin-(4.10) (F. 168°), I 1189.
$C_{12}H_7O_3N$ (s. *Naphthalsäure,-amino-Anhydrid*).
2.4-Dioxo-2.4-dihydro-3.4-[*lin*.-1.3-naphthooxazin] (F. 300°), I 1551.
α-Oxynaphthalimid II 2817.
Chinolino-6.5-furan-α-carbonsäure II 1649.
$C_{12}H_7O_3N_3$ 3.6-Nitrooxyphenazin I 403.
3.7-Nitrooxyphenazin I 404.
$C_{12}H_7O_4N_3$ 3.6-Dinitrocarbazol, Rkk. II 2359*.
$C_{12}H_7O_4Cl$ (s. *Naphthalsäure,-chlor*).
2.3-Oxynaphthoesäurekohlensäureesterchlorid, Äthylester (F. 65°), I 1551.
$C_{12}H_7O_4Br$ s. *Naphthalsäure,-brom*.
$C_{12}H_7O_7N_3$ 2.4.6-Trinitrophenylfuryläthylen (F. 128°), I 3040.
2.4.2′-Trinitrodiphenyläther (F. 137.5°), II 2895.
2.4.3′-Trinitrodiphenyläther (F. 135°), II 2895.
2.4.4′-Trinitrodiphenyläther (F. 116°), II 2895.
$C_{12}H_7NBr_2$ 3.6-Dibromcarbazol (F. 213°), I 947.
$C_{12}H_7NJ_2$ 3.6-Dijodcarbazol (F. 202—204°), I 3153.
$C_{12}H_7N_2Br_3$ 1-Amino-3.6.8-tribromcarbazol (F. 239°), I 948.
$C_{12}H_7N_3S_2$ 2.4(?)-Dirhodannaphthylamin-(1) (F. 204°), I 2084.
$C_{12}H_8ON_2$ (s. *Phenazon*).
3-Nitrosocarbazol, Verwend. II 116*.
$C_{12}H_8OS$ (s. *Naphthioindoxyl* [*Benzooxythionaphthen*]).
Diphenylensulfinon (F. 188—188.5°), I 3233.
$C_{12}H_8OTe$ Phenoxtellurin (F. 78—79°), I 2699.
$C_{12}H_8O_2N_2$ 1-Nitrocarbazol, Bromier. I 947.
3-Nitrocarbazol, Rkk. II 2359*.
2.3-Dioxyphenazin, Rkk. II 1859.
3.6-Dioxyphenazin I 404.
N-Aminonaphthalimid (F. 262°), I 1406.
1.8-Naphthalhydrazid (F. 254—255°), I 1406.
$C_{12}H_8O_2N_4$ 5-Nitro-1-phenylaziminobenzol, Red. I 3047.
$C_{12}H_8O_3N_2$ (s. *Nicotinsäure-Anhydrid*; *Picolinsäure-Anhydrid*).
α-[*p*-Nitro-benzoyl]-pyridin (F. 99 bis 100°), II 2181.
γ-[*p*-Nitro-benzoyl]-pyridin (F. 121 bis 122°), II 2182.
$C_{12}H_8O_4N_2$ 2.4′-Dinitrodiphenyl (F. 93°), I 3321.
3.3′-Dinitrodiphenyl, Rkk. II 1859.
3.5′-Dinitrodiphenyl I 3040.
α-Pyridyl-*p*-nitrobenzoat (F. 115—116°), I 1187.
$C_{12}H_8O_4Cl_6$ Verb. $C_{12}H_8O_4Cl_6$, Bldg. aus p-Kresotinsäure u. Chloral, Red. I 67.
$C_{12}H_8O_5N_2$ 2.4-Dinitrodiphenyläther (2.4-Dinitrophenyloxyd) (F. 70°), Bldg. II 2895; Darst., Red. I 3222; Red. II 294*.
4.4′-Dinitrodiphenyläther I 2698.
$C_{12}H_8O_6N_2$ 2.4-Dinitronaphthyl-1-essigsäure II 1644.
$C_{12}H_8O_6N_4$ s. *Diphenylamin,-trinitro*.
$C_{12}H_8O_6S_2$ Sulton $C_{12}H_8O_6S_2$, Bldg. aus 4-Aminoacenaphthen-3.5-disulfonsäure I 1171.
$C_{12}H_8O_7N_2$ 3.5-Dinitrobenzoesäurefurfurylester (F. 80—81°), II 2989.
$C_{12}H_8O_7N_4$ 1.6.8-Trinitro-2-acetylaminonaphthalin (F. 239—240°), II 3047.
$C_{12}H_8NCl_3$ 3.5.4′-Trichlor-4-aminodiphenyl (F. 128°), I 3229.
$C_{12}H_8NBr_3$ 3.5.4′-Tribrom-4-aminodiphenyl (F. 149°), I 3229.
$C_{12}H_8NJ$ 3-Jodcarbazol (F. 192—194°), I 3153.
$C_{12}H_8NAs$ s. *Phenazarsin* [*Phenarsazin*].
$C_{12}H_8N_2Cl_2$ 4.4′-Diphenochinondichlorimid, Bildungswärme II 2881.
$C_{12}H_8N_2Br_2$ 1-Amino-3.6-dibromcarbazol (F. 192°), I 948.
$C_{12}H_8Cl_2Se_2$ Di-*p*-chlorphenyldiselenid (F. 85 bis 87°), II 2161.
$C_{12}H_8Cl_3As$ Di-*p*-chlorphenylchlorarsin (F. 51°), I 1638.
$C_{12}H_8Br_2Se$ Di-*p*-bromphenylselenid (F. 116°), II 2160.
$C_{12}H_8Br_2Se_2$ Di-*p*-bromphenyldiselenid (F. 106 bis 107°), II 2161.
$C_{12}H_9ON$ 2-Methylchinolino-6.5-furan (F. 84 bis 85°), II 1649.
p-Nitrosodiphenyl (F. 84°), I 115.
Acenaphthenonoxim (F. 183—184°), I 927.
2.3-Methoxynaphthoesäurenitril (F. 132 bis 133°, korr.), Bldg., Eigg. I 1547, 1550.
$C_{12}H_9ON_3$ 2-*N*-Phenylbenzotriazoloxyd (F. 88°), II 585.
3.6-Aminooxyphenazin I 403.
3.7-Aminooxyphenazin I 404.
4-Keto-5-cyan-2-*p*-tolyl-1.4-dihydropyrimidin (F. 303—304°), I 118.
$C_{12}H_9OCl$ β-Naphthyl-[chlor-methyl]-keton (F. 30°), I 927.
$C_{12}H_9OBr$ α-Naphthylbrommethylketon (Kp.$_{12}$ 225—230°), I 2912.
$C_{12}H_9O_2N$ (s. *Indophenol*).
2-Nitrodiphenyl, Bromier. II 2583.
4-Nitrodiphenyl, Red. II 1031, 2053; Bromier. II 2584.
2-Nitroacenaphthen (F. 68°), I 85.
4-Nitroacenaphthen [Morgan u. Yarsley], Red. I 1171.

Chinolyl-4-acrylsäure, Verwend. I 2054*.
Nicotinsäurephenylester (F. 59°), I 115.
i-Nicotinsäurephenylester (F. 70°), I 115.
Picolinsäurephenylester (F. 82°), I 115.
α-Oxypyridinbenzoat (F. 42°), I 938.

$C_{12}H_9O_2N_3$ 4-Keto-5-cyan-2-*p*-anisyl-1.4-dihydropyrimidin (F. 286°), I 118.

$C_{12}H_9O_2Cl$ Methoxy-2-naphthoylchlorid-3 (Kp.$_{17}$ 200°), Bldg., Rkk. I 1548; Verwend. II 2231*.
Methoxy-2-naphthoylchlorid-6 (F. 101°), I 1548.

$C_{12}H_9O_2Br$ Brom-4-aceto-2-naphthol-1 I 1549.

$C_{12}H_9O_3N$ 2-Nitrophenyloxyd I 3222.
4-Nitrodiphenyläther (F. 60—61°), Bldg. II 2895; Bldg., Red. I 3398.
3-Acetamino-1.2-naphthochinon, Rkk. I 402.
4-Acetamino-β(1.2)-naphthochinon, Rkk. I 400, 402, II 2917.

$C_{12}H_9O_3N_3$ *o*-Methoxy-2.4-diketo-1.2.3.4-tetrahydro-1.3-chinolindiazin (F. 273 bis 276°), II 2060.

$C_{12}H_9O_3Cl$ 2-Methyl-3-aceto-6-chlorchromon (F. 126.5—127°), I 1414.
δ-Benzoyloxy-γ-chlor-α.γ-butadien-α-aldehyd (F. 127°), I 110.

$C_{12}H_9O_3Br$ δ-Benzoyloxy-γ-brom-α.γ-butadien-α-aldehyd (F. 107.5°), I 110.

$C_{12}H_9O_4N$ (s. *Naphthalsäure,-amino*).
2-Nitro-4-phenoxyphenol (F. 51—52°), I 2909.
Aconitanilsäure (F. 189°), I 879.
2.3-Oxynaphthoesäurekohlensäureesteramid I 1551.

$C_{12}H_9O_4N_3$ (s. *Diphenylamin,-dinitro*).
2-Oxybenzochinon-(1.4)-4-[2′-amino-4′(5′)-nitroanilid] I 404.
4-Phenoxy-3-nitrophenyldiazoniumhydroxyd, Chlorid I 3222.
4.4′-Dipyridylamin-2.6-dicarbonsäure (F. 255°, Zers.), I 1189.

$C_{12}H_9O_4N_5$ 2.2′-Dinitrodiazoaminobenzol (F. 196°), I 1636.
3.3′-Dinitrodiazoaminobenzol (F. 195 bis 196°, Zers.), I 1636.
4.4′-Dinitrodiazoaminobenzol (F. 225 bis 230°, Zers.), I 1636.
x.x-Dinitrodiazoaminobenzol, analyt. Verwend. II 1338.

$C_{12}H_9O_4AsDibrenzcatechinarsenigsäure.Konst.$ I 627.

$C_{12}H_9O_5N_3$ 4-Oxy-4′-amino-3.5′-dinitrodiphenyl (Zers. bei 240—260°), II 2166.
2.4-Dinitro-4′-oxydiphenylamin, Red. I 84; Verwend. I 1044*.
4.4′-Dinitro-2-oxydiphenylamin, Verwend. I 1044*, 1045*.
4.4′-Dinitro-3-oxydiphenylamin, Verwend. I 1045*.
4.4′-Dinitro-3′-oxydiphenylamin, Verwend. I 1044*.

$C_{12}H_9O_6N_3$ β-4.6-Dinitro-3-phenoxyphenylhydroxylamin, labile (F. 116°, Zers.) u. stabile Form (F.108°), I 3329.

$C_{12}H_9O_7N_3$ 2-Äthoxy-1.6.8-trinitronaphthalin (F. 186°), II 1272, 3047.

$C_{12}H_9NCl_2$ 3(?)-Amino-4.4′-dichlordiphenyl (F. 95—96°), II 652*, 2229*.
p.p′-Dichlordiphenylamin (F. 71—72°), II 2821.

$C_{12}H_9NBr_2$ 3.5-Dibrom-4-aminodiphenyl (F. 119°), I 3229.

$C_{12}H_9NS$ Aminodiphenylensulfid (F. 131.5 bis 132°), I 3233.

$C_{12}H_9N_2Cl$ Chlorazobenzol, Komplexe mit Bi-Salzen I 2078.

$C_{12}H_9N_3S$ s. *Thionin*.

$C_{12}H_9S_3As$ Trithienyl-2-arsin I 3602.

$C_{12}H_{10}ON_2$ (s. *Azobenzol,-oxy*; *Azoxybenzol*; *Harmol*).
Diphenylnitrosamin, Bldg. beim Lagern von rauchlosem Pulver I 551; antioxygene Wrkg. II 2507.
p-Nitrosodiphenylamin, antioxygene Wrkg. II 2507.
α-[*p*-Amino-benzoyl]-pyridin (F. 138°), II 2181.
γ-[*p*-Amino-benzoyl]-pyridin (F. 154 bis 155°), II 2182.
p-Diphenyldiazoniumhydroxyd, Salze I 115.
Acenaphthen-3-diazoniumhydroxyd, Chlorid (Zers. bei 150—160°), I 928.
Acenaphthen-4-diazoniumhydroxyd [Morgan u. Yarsley], Chlorid I 1171.

$C_{12}H_{10}OS$ Diphenylsulfoxyd (F. 71°), Bldg. II 2897; Bldg., Rkk. II 1144; Rk. mit P_2O_5 I 2840*; Wrkg. von Petroleumraffinierungsmitteln auf d. Lsg. von — in Naphtha I 2990.

$C_{12}H_{10}OSn$ Diphenylzinnoxyd I 3469.

$C_{12}H_{10}O_2N_2$ (s. *Azobenzol,-dioxy*; *Diphenylamin,-nitro*).
α-[*p*-Nitro-benzyl]-pyridin (F. 81°), II 2181.
p′-Nitro-*p*-aminodiphenyl, Rkk. I 114, II 3045.

$C_{12}H_{10}O_2N_4$ Tetrazodiphenyl, Rkk. I 96, 495*; Verwend. I 781.
Di-[2-pyridyl]-oxamid (F. 160°), I 3604.

$C_{12}H_{10}O_2S$ s. *Sulfobenzid* [*Phenylsulfon*].

$C_{12}H_{10}O_2Se$ α-Naphthylselenoglykolsäure (F. 54°), I 59.

$C_{12}H_{10}O_3N_2$ 2-Nitro-4-aminophenyloxyd (F. 107—108°, korr.), Darst., Rkk., Verwend., Acetylderiv. I 3222; Red. II 294*.
2-Amino-4-nitrophenyloxyd, Red. II 294*.
1-Cyan-2-oxypropyl-3-phthalimid (F. 132°), II 2424.
N-Acetyl-β-[ω-nitro-vinyl]-indol (F. 189 bis 192°), I 385.

$C_{12}H_{10}O_3S$ (s. *Schweflige Säure-Diphenylester* [*Diphenylsulfit*]).
α(5)-Acenaphthensulfonsäure (Acenaphthen-4-sulfonsäure [Morgan u. Yarsley]) I 1171, II 2817.
β_2(3)-Acenaphthensulfonsäure II 2818.

$C_{12}H_{10}O_4N_2$ 4-Keto-2-*p*-anisyl-1.4-dihydropyrimidin-5-carbonsäure (F. 271°), I 118.
4-Benzalhydantoin-1-essigsäure, Ester I 1561.

$C_{12}H_{10}O_4N_4$ 2.2′-Dinitrobenzidin II 3096.
2.3′-Dinitrobenzidin (F. 236°), Bldg. (?) II 2583; Bldg., Rkk. II 3096; Tetrazotier. II 2166; Bldg., Rkk., Erkenn. d. 3.3′-Dinitrobenzidins von Bandrowski als — II 2167.

3.3'-Dinitrobenzidin, Tetrazotier., Erkenn. d. — von Bandrowski als 2.3'-Dinitrobenzidin II 2166.
3.5'-Dinitrobenzidin, Bldg., Rkk. II 2166, 3096; Rkk., Konst. II 2166.
2.4-Dinitro-5-aminodiphenylamin (F. 20.5°), I 405.
2.4-Dinitro-4'-aminodiphenylamin, Verwend. I 1044*.
$C_{12}H_{10}O_4S$ *p.p'*-Dioxydiphenylsulfon, Rkk. II 1229*.
4-Oxyacenaphthen-2-sulfonsäure [Morgan u. Yarsley] I 1171.
$C_{12}H_{10}O_5N_2$ 2.4-Dinitronaphthyl-1-äthyläther (F. 94°), II 1145.
Phthalglycylglycin I 3060.
$C_{12}H_{10}O_5S$ Aceto-2-naphthol-1-sulfonsäure-4 (F. 127°), I 1549.
$C_{12}H_{10}O_6N_2$ 5-Nitroindol-2-carbonsäure-3-propionsäure (F. 268—270°, Zers.), II 2061.
$C_{12}H_{10}O_6N_4$ 1.6.8-Trinitro-2-naphthyläthylamin (F. 216°), II 3047.
1.6.8-Trinitro-2-naphthyldimethylamin (F. 226°), II 3047.
$C_{12}H_{10}O_6S$ 1.ω-Sulfomethyl-2-oxynaphthalin-3-carbonsäure, Rkk. d. Na-Salzes II 1229*.
$C_{12}H_{10}O_6S_2$ Benzolsulfonsäureperoxyd, Hydrolyse I 6, 906.
$C_{12}H_{10}NCl$ 3-Chlor-4-aminodiphenyl (F. 71°), I 3228.
4-Amino-4'-chlordiphenyl, Rkk. II 2229*.
o-Chlordiphenylamin (Kp.$_{753}$ 300—303°), Benzoylier. I 367.
m-Chlordiphenylamin, Rkk. II 2821.
p-Chlordiphenylamin, Rkk. II 2821.
Chlorobase aus 4-Hydroxydaminodiphenyl (F. 69°), II 1031.
$C_{12}H_{10}NBr$ 4-Brom-4'-aminodiphenyl (F. 145°), Bldg. I 3229; Bldg., Acetylderiv. II 2584; Nitrier. II 2583.
$C_{12}H_{10}N_2Cl_2$ Dichlorbenzidin, Verwend. II 2350*.
$C_{12}H_{10}N_2Br_2$ 4.4'-Dibrom-2.3'-diaminodiphenyl I 3040.
$C_{12}H_{10}N_2S$ 2.2'-Diaminodiphenylensulfid, Konst. I 3551.
x.x-Diaminodiphenylensulfid (F. 178°, Zers.), I 3233.
$C_{12}H_{10}N_2S_2$ Diaminothianthren, Rkk. II 898.
N-Äthylchinrhodin (F. 155°), I 1417.
$C_{12}H_{10}N_3Cl$ Chloraminoazobenzol, Umschlagsbereich in Aceton-W. I 3258.
Benzaldehyd-[2-chlor-5-pyridylhydrazon] (F. 208°), I 672.
$C_{12}H_{10}ClP$ Diphenylphosphorchlorür (Kp.$_{16}$ 179 bis 180°), II 2787.
$C_{12}H_{10}ClAs$ Diphenylchlorarsin (Blaukreuz), Darst., Verwend. II 285; Rkk. II 1527; Flüchtigk. u. Giftwrkg. II 2192, 2544; Verwend. I 2046*.
$C_{12}H_{10}Cl_2Pb$ Diphenylbleidichlorid, Verh. als Antidetonator I 3195.
$C_{12}H_{10}Cl_2Si$ Diphenyldichlormonosilan I 2078.
$C_{12}H_{10}Cl_2Sn$ Diphenylzinndichlorid, Rkk. I 3469.
$C_{12}H_{10}BrP$ Diphenylphosphorbromür (Kp.$_{18}$ 183—184°), II 2788.
$C_{12}H_{10}BrAs$ Diphenylarsinbromid, Flüchtigk. u. Giftwrkg. II 2544.
$C_{12}H_{10}BrBi$ Diphenylwismutbromid, Rkk. II 2160.
$C_{12}H_{10}Br_2Ge$ Diphenylgermaniumdibromid I 59.
$C_{12}H_{10}Br_2Pb$ Diphenylbleidibromid, Verh. als Antidetonator I 3195.
$C_{12}H_{10}Br_2Sn$ Diphenylzinndibromid (F. 36 bis 38°), I 3469.
$C_{12}H_{10}JAs$ Diphenyljodarsin II 1527.
$C_{12}H_{10}JBi$ Diphenyljodbismutin (F. 131°), II 2160.
$C_{12}H_{10}J_2As_2$ Diphenyldijoddiarsin (Jodarsenobenzol), Rkk. II 1528.
$C_{12}H_{10}J_2Pb$ Diphenylbleidijodid, Verh. als Antidetonator I 3195.
$C_{12}H_{10}FAs$ Diphenylarsinfluorid, Flüchtigk. u. Giftwrkg. II 2544.
$C_{12}H_{10}S_2As_2$ *p*-Thiolarsenobenzol (?) II 1271.
$C_{12}H_{10}S_2Hg$ Quecksilberphenylmercaptid I 2089.
$C_{12}H_{10}S_2Pb$ Bis-[phenyl-mercapto]-blei, Rkk. I 378.
$C_{12}H_{10}Na_2Sn$ Diphenylzinndinatrium I 3469.
$C_{12}H_{11}ON$ β-Xenylhydroxylamin (β-Diphenylhydroxylamin) (F. 158°, Zers.), II 2053.
p-Hydroxylaminodiphenyl I 115, II 1031.
7-Allyl-8-oxychinolin (F. 44—45°), II 2224*.
4-Oxy-4'-aminodiphenyl (F. 273°), Bldg., Rkk. II 2167, 2229*; Rkk. I 3043, II 1099*; Thermochemie d. Rkk. II 2881, 2883.
8-Oxychinolinallyläther, Umlager. II 2224*.
o-Aminodiphenyläther I 398.
p-Aminophenyläther (*p*-Phenoxyanilin) (F. 82°, korr.), I 3398.
α-Acetylaminonaphthalin I 3183*.
Aceto-β-naphthalid I 2582.
$C_{12}H_{11}ON_3$ 2-Pyridylphenylharnstoff (F. 185 bis 186°), II 2812.
o-Amino-*p'*-oxyazobenzol (F. 158—159°), II 585.
Oxyaminoazobenzol, Umschlagsbereich in Aceton-W. I 3258.
Verb. $C_{12}H_{11}ON_3$ (Zers. zwisch. 250 bis 300°), Bldg. aus *o*-Aminoazobenzol II 585.
$C_{12}H_{11}OJ$ Diphenyljodoniumhydroxyd, Jodid II 1269; Nitrat I 111.
$C_{12}H_{11}O_2N$ Chinolino-6.5-furan-Methylhydroxyd, Jodid (F. 284°, Zers.), II 1649.
Chinolyl-4-propionsäure, Darst. (Priorität) I 2587.
α-Naphthylglykolsäureamid (F. 134 bis 135°), II 1856.
4-Acetylamino-1-naphthol, Oxydat. II 202.
8-Acetylamino-1-oxynaphthalin (F. 181°), I 3043.
2.3-Methoxynaphthoesäureamid (F. 172 bis 173°, korr.), Bldg. I 1550; H_2O-Abspalt. I 1547.
Methoxy-2-naphthoesäureamid-6 (F. 216°), I 1548.
$C_{12}H_{11}O_2N_3$ 2-Nitrobenzidin, Bldg., Rkk. II 2583; Rkk. I 3040, II 3096.
p-Nitro-*o*-aminodiphenylamin, Rkk. d. Hydrochlorids I 936; Verwend. II 648*.

1-Phenyl-5-methyl-1.2.3-triazol-4-acrylsäure (F. 189°), I 934.

$C_{12}H_{11}O_2Cl$ 3-Äthyl-4-methyl-6-chlorcumarin (F. 120—125°), I 1414.

2-Methyl-3-äthyl-6-chlorchromon (F. 103 bis 104°), I 1413.

2-Äthyl-3-methyl-6-chlorchromon (F. 66 bis 67°), I 1413.

3.4.7-Trimethyl-6-chlorcumarin (F. 162 bis 163°), I 1415.

$C_{12}H_{11}O_2As$ Diphenylarsinsäure (F. 170 bis 171°), I 652, II 1527.

$C_{12}H_{11}O_3N$ (s. *Benzfuroin-Oxim*).

o-Methoxy-*β*-acetylcarbostyril (F. 183°), I 940.

2-Cyan-5.6-dimethoxy-1-hydrindon (F. 174°), II 588.

o-Methoxychinaldin-*β*-carbonsäure I 940.

$C_{12}H_{11}O_3N_3$ *o*-Amino-*p*-nitro-*p'*-oxydiphenylamin, Rkk. d. Hydrochlorids I 937.

$C_{12}H_{11}O_4N$ 2-Methyl-4-methoxychinolincarbonsäureoxyd (F. 190°, Zers.), I 2696.

p-Methoxy-*N*-methyl-*α*-chinolon-*γ*-carbonsäure (F. 302—303°), II 1148.

α-Cyan-*β*-[3.4-dimethoxy-phenyl]-acrylsäure (F. 202—203°, korr.), I 3527.

Indol-2-carbonsäure-3-propionsäure (F. 194—195°), II 2061.

$C_{12}H_{11}O_4N_3$ 5-Methyl-1-[*p*-amino-phenyl]-pyrazol-3.4-dicarbonsäure (F. 276°, Zers.), I 96.

$C_{12}H_{11}O_4As$ 4-Oxydiphenyl-4'-arsinsäure II 1099*.

o-Phenoxyphenylarsinsäure (F. 167 bis 168°), I 398.

$C_{12}H_{11}O_5N$ (s. *Citranilsäure*).

2-Carboxy-5-methoxyindol-3-essigsäure (F. 265°), I 2916.

2-Carboxy-7-methoxyindol-3-essigsäure (F. 253°, Zers.), I 2916.

$C_{12}H_{11}O_5N_3$ 4'-Nitrobenzolazo-1-*cyclo*-pentanon-2-carbonsäure-1, Äthylester (F. 50°), II 2061.

Mekoninacetylazid (F. 94°), II 429.

m-Mekoninacetylazid (F. 100°), II 430.

$C_{12}H_{11}O_5Cl$ Mekoninacetylchlorid (F. 158 bis 159°), II 429.

m-Mekoninacetylchlorid (F. 103—104°), II 430.

$C_{12}H_{11}NS$ *o*-Aminodiphenylsulfid II 1651.

Thiovalero-*p*-toluid (F. 69—70°), I 1553.

$C_{12}H_{11}N_2Cl$ *p*-Chlor-*o*-aminodiphenylamin, Rkk. d. Hydrochlorids I 936.

$C_{12}H_{11}N_2Br_3$ Verb. $C_{12}H_{11}N_2Br_3$ (F. 192°, Zers.), Bldg. aus 2.4-Dimethyl-3-brompyrrol-5-carbonsäure II 208.

$C_{12}H_{11}N_3S$ 2-Pyridylphenylthiobarnstoff, Entschwefel. II 2812.

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

o-Oxy-*p.p'*-diaminodiphenyl (F. 226 bis 227°), I 3551.

4-Amino-4'-oxydiphenylamin, Rkk. II 2359*.

2.4-Diaminophenyloxyd (F. 67°, korr.), Bldg. II 294*; Darst., Rkk., Verwend., Derivv. I 3222.

N-*α*-Naphthyl-*N'*-methylharnstoff (F. 196—197°), II 921.

6-Acetylaminochinaldin, Rkk. II 2185.

4-Acetylnaphthylendiamin, Verwend. I 2974*.

Acetonylverb. d. Phenylpropiolsäurehydrazids (F. 121—122° bezw. F. 127 bis 128°), II 749.

$C_{12}H_{12}OCl_2$ *o.p*-Dichlor-*o*-[*β*-allyl-propenyl]-phenol (Kp.$_{16}$ 169—172°), II 1634.

[*o.p*-Dichlor-*o*-propenyl-phenol]-allyläther (Kp.$_{15}$ 156—157°), II 1634.

$C_{12}H_{12}O_2N_2$ 1-Benzyl-3-methylpyrazol-5-carbonsäure (F. 156°), II 412.

1-Benzyl-5-methylpyrazol-3-carbonsäure (F. 133—134°), II 412.

1.3-Dimethyl-5-phenylpyrazolcarbonsäure-4 (F. 176—177°), I 3230.

1.5-Dimethyl-3-phenylpyrazoloncarbonsäure-4 (F. 197—198°), I 3230.

3-Methyl-6-phenyl-4.5-dihydro-1.2-diazin-4-carbonsäure, Äthylester II 3050.

$C_{12}H_{12}O_3N_4$ *o*-Nitro-*o'*-aminohydrazobenzol II 214.

$C_{12}H_{12}O_2Te$ 2-Benzyl-*cyclo*-telluropentan-3.5-dion (Zers. bei 159°), I 1659.

$C_{12}H_{12}O_3N_2$ (s. *Barbitursäure,-5-äthyl-5-phenyl-*[Na-Salz s. *Luminal*]).

1-Methylanisalhydantoin, Methylier. I 1561.

$C_{12}H_{12}O_3Cl_4$ Verb. $C_{12}H_{12}O_3Cl_4$ (F. 164—165°), Bldg. aus d. Verb. $C_{14}H_9O_5Cl_9$ aus m-Kresotinsäure u. Chloralhydrat I 67.

$C_{12}H_{12}O_4N_2$ 1-Anisyl-3-acetylhydantoin (F. 172°), II 1947.

Acetbrenztraubensäure-3-*o*-tolylhydrazon Äthylester (F. 67—68°), I 1145.

Acetbrenztraubensäure-3-*p*-tolylhydrazon, Äthylester (F. 113—114°), I 1145.

N-Acetyl-*β*-indolyl-*ω*-nitroäthanol (F. 138.5—140.5°), I 385.

$C_{12}H_{12}O_5N_2$ *m*-Methoxy-*p*-oxybenzylbarbitursäure (F. 193°), II 2726.

$C_{12}H_{12}O_7P_2$ s. *Pyrophosphorsäure-Diphenylester* [*Diphenylpyrophosphat*].

$C_{12}H_{12}O_8S_2$ Äthylchromotropsäure, Verwend. I 2974*.

$C_{12}H_{12}N_2S$ 2.4-Diaminophenylsulfid (F. 107°), I 3222.

symm. Methyl-*α*-naphthylthiobarnstoff II 214.

$C_{12}H_{12}N_2S_2$ s. *Dithioanilin* [*Diaminodiphenyldisulfid*] bezw. *Intramin* [*o.o'-Diaminodiphenyldisulfid*]).

α-Thenylphenylsulfobarnstoff (F. 123°), I 1177.

$C_{12}H_{12}N_2Sb_2$ 3.3'-Diaminostibiobenzol, Rkk. II 1100*.

$C_{12}H_{13}ON$ Pyridinbenzylhydroxyd, Salze II 590.

$C_{12}H_{13}ON_3$ 2.4-Diamino-4'-oxydiphenylamin (Zers. bei ca. 185°), I 84.

4-Acetamino-1.2-naphthylendiamin I 401.

1.4-Dimethylpyrazol-3-carbonsäureanilid (F. 127°), II 414.

1.4-Dimethylpyrazol-5-carbonsäureanilid (F. 94°), II 415.

$C_{12}H_{13}OCl$ Hydrindylpropionylchlorid (Kp.$_{16}$ 155°), II 2587.

α-Tetralylacetylchlorid (Kp.$_{15}$ 160—162°), II 2587.

$C_{12}H_{13}OBr$ Di-*cyclo*-pentadienylacetylbromid I 3465.

$C_{12}H_{13}O_2N$ 5.6.8-Trimethyl-2.3-dioxychinolin (F. 259°), I 3545.
2-Phenyl-6-äthoxymetoxazin (F. 74°), I 3052.
N.4.5.7-Tetramethylisatin (F. 199 bis 200°), I 3545.
$C_{12}H_{13}O_2N_3$ 1-[*p*-Nitro-phenyl]-3.4.5-trimethyl pyrazol (F. 116—116.5°), I 662.
1-Phenyl-2-äthyl-3-methyl-4-nitroso-5-pyrazolon, Red. II 1102*.
1.*p*-Tolyl-2.3-dimethyl-4-nitroso-5-pyrazolon, Red. II 1102*.
1-Acetyl-5-methyl-7-acetaminoindazol (F. 126—127°), I 2919.
2-Acetyl-5-methyl-7-acetaminoindazol (F. 149—150° oder 152—153°), I 2919.
2-Methyl-3-propionylaminochinazolon (F. 170°), I 1583.
2-Äthyl-3-acetylaminochinazolon (F. 135°), I 1583.
$C_{12}H_{13}O_2N$ 6-Acetyl-5-nitrotetralin (F. 145°), II 2166.
6.7-Methylendioxychinaldin-Methylhydroxyd, Sulfat II 2185.
β-Acetyl-*α*-[*N*-methyl-anilino]-acrylsäure, I 3604.
2-Methyl-6-*tert*.-butylcinchomeronsäureanhydrid (F. 75°), II 1046.
Acetylbrenztraubensäure-[*N*-methylanilid] oder *β*-Acetyl-*α*-oxyacrylsäure-[*N*-methylanilid] (F. 85°), I 3604.
$C_{12}H_{13}O_3N_3$ *p*-Nitrophenylhydrazon d. Δ^5-1-Methyl-*cyclo*-penten-5-ol-4-ons (F. 227°), I 3319.
$C_{12}H_{13}O_3Cl$ *δ*-*p*-Chlorbenzoylvaleriansäure (F. 130°), I 904.
Propionat d. 2-Propionyl-4-chlorphenols (Kp.$_{14}$ 170°), I 1413.
$C_{12}H_{13}O_4N$ Äthylimid d. *m*-Hemipinsäure (F. 233°), II 1153.
Salicylsäureallylamid-*O*-essigsäure (F. 120°), Darst., Mercurier. I 494*.
Na-Verb., Verwend. einer komplex. Hg-Verb. als Salyrgan II 2455.
Triacetyl-2-aminophenol, Nitrier. II 395.
$C_{12}H_{13}O_4N_3$ 1-Äthyl-4-acetyl-7-nitro-3-oxochinoxalintetrahydrid-1.2.3.4 (F. 127°), II 2064.
Säureimid $C_{12}H_{13}O_4N_3$, Bldg. d. Äthylesters (F. 138—139°) aus *p*-Acetbuttersäureäthylester u. Cyanessigester I 913.
$C_{12}H_{13}O_4Br$ Bromdill-*i*-apiol (F. 66°), II 1411.
$C_{12}H_{13}O_4Br_3$ Bromdillapioldibromid (F. 110°), II 1410.
Bromdill-*i*-apioldibromid (F. 115°), II 1411.
$C_{12}H_{13}O_5N$ Pentan-3-ol-1.5-oxyd-*p*-nitrobenzoesäureester (F. 69—70°), I 2350.
Mekoninacetamid (F. 223—224°), II 429.
m-Mekoninacetamid (F. 240—241°), II 430.
Benzoyl-*d*-glutaminsäure, Ester I 3052.
$C_{12}H_{13}O_5N_3$ 5-Acetamino-6.8-dinitrotetralin, Rkk. II 1643.
6-Acetamino-5.7-dinitrotetralin, Rkk. II 1643.
$C_{12}H_{13}O_5Br$ Äthylenoxyd $C_{12}H_{13}O_5Br$ (F. 99 bis 100°), Bldg. aus Bromdill-i-apioldibromid, Eigg., Rkk. II 1411.
Keton $C_{12}H_{13}O_5Br$ (F. 83—84°), Bldg. aus Bromdill-i-apioldibromid II 1411.
$C_{12}H_{13}O_6N$ 5-Nitro-3-methoxy-2-äthoxyzimtsäure (F. 200—201°), I 3224.
3-Nitrophthalsäure-2-*n*-butylester (F. 146 bis 147°), I 181, 1667.
3-Nitrophthalsäure-2-*i*-butylester (F. 182 bis 183°), I 181.
Citronenmonoanilidsäure, Rkk., Derivv. I 878.
Lacton d. *β*-Oxy-*β*-[2-carboxy-3.4-dimethoxyphenyl]-äthylcarbaminsäure, Äthylester (F. 131°), II 429.
Lacton d. *β*-Oxy-*β*-[2-carboxy-4.5-dimethoxyphenyl]-äthylcarbaminsäure, Äthylester (F. 177—178°), II 430.
$C_{12}H_{13}O_6N_3$ *p*-Nitrophenylhydrazon d. *α*-Ketoadipinsäure, Diäthylester (F. 163°), II 2061.
$C_{12}H_{13}O_6N_5$ Tetramethylpurpursäure (Murexoin), Salze II 218.
$C_{12}H_{13}N_2Cl$ Farbstoff $C_{12}H_{13}N_2Cl$, Bldg. aus Diazobenzolchlorid u. *m*-Phenylendiamin II 1200*.
$C_{12}H_{13}N_3S$ 2-Allylamino-5-phenyl-1.3.4-thiodiazin (F. 99°), I 1198.
$C_{12}H_{14}ON_4$ Verb. $C_{12}H_{14}ON_4$ (F. 173°), Bldg. aus 5-Amino-3-*n*-propyl-1.2.4-triazol u. Salicylaldehyd, Spalt. II 2179.
$C_{12}H_{14}O_2N_2$ 1-Phenyl-4-äthyldihydrouracil (F. 201—202°), II 2434.
1.5.5-Trimethyl-3-phenylhydantoin (F. 98—100°), II 1947.
Äthylidenacetessigsäurephenylhydrazon, Äthylester I 3334.
N-[*α*'-Cyan-benzyl]-*β*-amino-*n*-buttersäure, Äthylester II 1531.
6-Formylaminochinaldin-Methylhydroxyd, Jodid II 2185
N-Acetyl-*β*-indolyläthanolamin I 385.
Pyridin-3-carbonsäurediallylamid, (Kp.$_{0,3}$ 147°), II 2117*.
$C_{12}H_{14}O_2N_6$ s. *Histidin-Anhydrid*.
$C_{12}H_{14}O_2S$ *p*-Tolylacetylacetonylsulfid (F. 53°), II 2182.
$C_{12}H_{14}O_3N_2$ 1.3-Dimethyl-4-*p*-oxybenzylhydantoin (F. 149—150°), I 1561.
1-Phenetyl-3-methylhydantoin (F. 182°), II 1948.
6-Acetyl-5-nitrotetralinoxim (F. 161°), II 2168.
Nitrosamin d. 1-Anilino-*cyclo*-pentan-1-carbonsäure (F. 124°, Zers.) I 387.
6-[Acetyl-amino]-5-nitrotetralin (F. 128 bis 129°), II 2168.
m-Nitrobenzoyl-*β*-*i*-amylenylamin (F. 100°), I 1133.
$C_{12}H_{14}O_3Br_2$ Dibromcaproylresorcin (F. 102 bis 103°), II 1751.
Veratrylidenacetondibromid (F. 98°, korr.) I 3527.
$C_{12}H_{14}O_4N_2$ Phenylhydrazon d. *α*-Ketoadipinsäure (F. 140—141°), II 2061.
$C_{12}H_{14}O_4Br_2$ Dill-*i*-apioldibromid (F. 105°), II 1410.
$C_{12}H_{14}O_5N_2$ *α*-Ketoglutarsäuremethoxyphenylhydrazon (F. 168°, Zers.), I 2916.
Citronensäure-1-amid-3-anilid (F. 171°), I 879.
Citronensäure-2-amid-3-anilid, 1-Äthylester (F. 183°, Zers.), I 878.

Citronensäure-*x*-amid-*x*-anilid (F. 100 bis 104°, Zers.), I 878.
Nitrosoverb. d. Lactons d. *β*-Oxy-*β*-[2-carboxy-3.4-dimethoxyphenyl]-äthylmethylamins (F. 108°), II 430.

$C_{12}H_{14}O_5Br_2$ Glykolbromhydrin $C_{12}H_{14}O_5Br_2$ (F. 125°), Bldg. aus Bromdill-i-apiol-dibromid u. Aceton, Rkk., Benzoylderiv. II 1411.

$C_{12}H_{14}O_8N_2$ 3.5-Dinitrobenzoesäure-2-methylbutylester (F. 70—70.5°), II 2989.
3.5-Dinitrobenzoesäure-*i*-amylester (F. 61—62°), II 2989.
3.5-Dinitrobenzoesäure-*tert.*-amylester (F. 117—118°), II 2989.

$C_{12}H_{14}O_8N_4$ s. *Amalinsäure* [*Tetramethylalloxantin*].

$C_{12}H_{14}O_{22}N_6$ α-Diamylosehexanitrat (F. 206 bis 207°, Zers.), I 56.

$C_{12}H_{14}N_3Br$ Verb. $C_{12}H_{14}N_3Br$ (F. 130—131°), Bldg. aus trimer. Crotonsäurenitril I 3145.

$C_{12}H_{15}ON$ 4-Dimethylaminostyrylmethylketon Rkk. I 371.
Chinaldin-Äthylhydroxyd, Jodid I 1578, 2920.
1.2.4-Trimethylchinoliniumhydroxyd, Jodid II 427.
p-Toluchinaldin-Methylhydroxyd, Jodid I 2920.
6-Methylpipidin-Methylhydroxyd, Jodid II 2185.
o-[*γ*-Äthoxy-propyl]-benzonitril (Kp.$_{16}$ 150°), I 684.
6-[Acetylamino]-tetralin, Bromier. II 2168.
Hydrindylpropionylamid (F. 90°), II 2587.
Benzoyl-*β*-*cyclo*-propyläthylamin (*N*-*β*-*cyclo*-Propyläthylbenzamid) (F. 46 bis 47°), II 438.
Base $C_{12}H_{15}ON$ (F. 102°), Bldg. aus Tetramethylencarbonsäurenitril, Rk. I 1177.

$C_{12}H_{15}ON_3$ 1-Phenyl-2.3-dimethyl-4-methylamino-5-pyrazolon (F. 60°), Rkk. I 2842*.
N-[α-Cyan-*i*-propyl]-*N*-methyl-*N'*-phenylharnstoff (F. 118—120°), II 1947.

$C_{12}H_{15}O_2N$ 2-*i*-Butyl-1.3-benzometoxazin-4-on (F. 99—99.5°), I 3156.
1-Anilino-*cyclo*-pentan-1-carbonsäure (F. 162°), I 387.
syn-*i*-Valeralsalicylamid (F. 153—159°), I 3156.
anti-*i*-Valeralsalicylamid I 3156.

$C_{12}H_{15}O_2N_3$ 1-[*p*-Nitro-phenyl]-3.5.5-trimethylpyrazolin (F. 205—208°), I 662.
Mesityloxyd-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 132—134°), I 662.
α-Äthoxyzimtaldehydsemicarbazon (F. 151—152°), I 639.
Nitrosamin d. 1-Anilino-*cyclo*-pentan-1-carbonsäureamids (F. 122°), I 387.
Benzoylglutaminsäurediamid (F. 202 bis 204°), I 3052.

$C_{12}H_{15}O_2Br$ *β*-Bromäthyläther d. 6-Allyl-2-methoxy-1-oxybenzols (Kp.$_{12}$ 160 bis 164°), II 2224*.
α-Brom-*γ*-acetoxy-*β*-phenyl-*β*-methylpropan (Kp.$_{18}$ 174—174.5°), I 1571.

$C_{12}H_{15}O_3N$ *N*-Methylhydrastinin (4.5-Dioxymethylen-2-*β*-dimethylaminoäthylbenzaldehyd) I 2706.
7-Methoxy-6-äthoxy-1-keto-1.2.3.4-tetrahydro-*i*-chinolin I 123, 953.
δ-*o*-Aminobenzoylvaleriansäure I 69.
N-*i*-Valerylsalicylamid (F. 126—126.5°), I 3156.
Methylbernsteinsäure-*p*-toluidid (F. 160°), I 3461.
Benzoylmethylamino-*i*-buttersäure, Verh. gegen NH_4CNS u. $(CH_3CO)_2O$ II 581.
Verb. $C_{12}H_{15}O_3N$ (F. 165°), Bldg. aus 2-Methyl-3-carbäthoxy-5-formylpyrrol u. Aceton II 577.

$C_{12}H_{15}O_3N_3$ *vic.* Triacetaminobenzol (F. 252 bis 254°), I 2920.
Propionylaminobenzoesäureacetylhydrazid (F. 160°, Zers.), I 1583.
o-Acetylaminobenzoesäurepropionylhydrazid (Zers. bei 167°), I 1583.

$C_{12}H_{15}O_4N$ (s. *Kotarnin*).
4.5-Dioxymethylen-2-*β*-dimethylaminoäthylbenzoesäure I 2706.
2-Methyl-6-*tert.*-butylcinchomeronsäure, *β*- u. *γ*-Äthylester II 1046.
γ-Äthyl-α'-methyl-*β*.*β'*-dicarboxy-α-pyridonmethid II 1044.
p-Nitrobenzoesäure-*n*-amylester (Kp.$_4$ 159—161°), II 1022.
Lacton d. *β*-Oxy-*β*-[2-carboxy-3.4-dimethoxyphenyl]-äthylmethylamins, Derivv. II 429.
Lacton d. *β*-Oxy-*β*-[2-carboxy-4.5-dimethoxyphenyl]-äthylmethylamins (F. 230 bis 231°), II 430.

$C_{12}H_{15}O_4N_3$ 2.4-Dinitro-*m*-tolylpiperidin (F. 101°), II 2713.
Citronensäure-1.2-diamid-3-anilid (F. 185°), I 879.

$C_{12}H_{15}O_5N$ Nitrocaproylresorcin (F. 73—74°), II 1751.
4-Oxymethyl-3-nitrobenzoesäure-*n*-butylester (Kp.$_3$ 198—203°), I 1534.
O-Carboxybutyl-*o*-oxycarbanilat, Äthylester II 885.

$C_{12}H_{15}O_5Br$ Verb. $C_{12}H_{15}O_5Br$(?) Bldg. aus Dill-i-apiol, HBr-Abspalt. II 1410.

$C_{12}H_{15}O_6N$ 2-Äthyl-4-methyl-5-carboxypyrrol-3-*β*-methylmalonsäure, Ester I 2104.
Verb. $C_{12}H_{15}O_6N$, Bldg. aus Lävulose u. Glykokoll II 2698.

$C_{12}H_{15}O_9N_3$ 1.3.5-Triäthoxy-2.4.6-trinitrobenzol (F. 118°), I 2681.

$C_{12}H_{15}NS$ Pentamethylphenylsenföl (F. 86°), I 3140.

$C_{12}H_{16}ON_2$ 1-Benzyl-3-methylpyrazol-Methylhydroxyd oder 1.5-Dimethylpyrazol-Benzylhydroxyd, Salze II 412.
1-Benzyl-5-methylpyrazol-Methylhydroxyd oder 1.3-Dimethylpyrazol-Benzylhydroxyd, Salze II 412.
1.2.5-Trimethyl-3-phenylpyrazoliumhydroxyd, Jodid (F. 187°), I 3547.
6-Dimethylaminochinolin-Methylhydroxyd, Jodid II 2186.
1-Anilino-*cyclo*-pentan-1-carbonsäureamid (F. 161°), I 387.

$C_{12}H_{16}OS$ 4-Äthyl-6-methylthiochromanol-4 (F. 52—53°), I 101.

4.6.8-Trimethylthiochromanol-4 (F. unscharf 46—49°), I 101.
$C_{12}H_{16}O_2N_2$ *m*-Nitrobenzylpiperidin, Hydrojodid (F. 221°), II 2293.
Säure $C_{12}H_{16}O_2N_2$ (F. 108—109°), Bldg. aus trimer. Crotonsäurenitril, Oxydat., Konst. I 3145.
$C_{12}H_{16}O_2Br_2$ *i*-Eugenoläthyläthertibromid, Rkk. I 3527.
$C_{12}H_{16}O_3N_2$ (s. *Phanodorm* [*5-Äthyl-5-Δ[1·2]-cyclo-hexenylbarbitursäure*]).
Δ[2·3]-cyclo-Hexenylathylbarbitursäure (F. 172°), I 2843*.
o-Oxybenzylidenornithin I 3061.
d-α-Benzoylornithin (F. 224—226°), I 3024.
δ-Benzoylornithin, Rkk. II 878.
a.b-Phenyl-β-ureidovaleriansäure (F. 141.5°), II 2434.
$C_{12}H_{16}O_3N_4$ 4-Nitro-*o*-anisidin-diazopiperidid (F. 95—96°), II 1138.
6-Nitro-*o*-anisidin-diazopiperidid II 1138.
$C_{12}H_{16}O_3N_6$ s. *Histidylhistidin*.
$C_{12}H_{16}O_3Hg$ 2-Oxy-3-hydroxymercuri-5-*i*-amylbenzaldehyd, Acetat (F. 134 bis 135°), II 3094.
$C_{12}H_{16}O_4N_4$ *n*-Capronaldehyd-2.4-dinitrophenylhydrazon (F. 104°), I 2610.
Carbo-*i*-butoxytheobromin (F. 133°), diuret. Wrkg. I 978.
$C_{12}H_{16}O_6N_2$ Phenylhydrazon d. 2-Ketoglykonsäure, Erkenn. d. Osazons d. 2-Ketoglykonsäure von Hönig als Phenylhydrazinsalz d. — I 1526.
$C_{12}H_{16}O_6N_4$ Theophyllinribosid (Dimethylxanthosin (F. 234°, korr.), I 1190.
Theophyllinxylosid (F. 229°, korr.), I 1190.
$C_{12}H_{16}O_7Br_2$ Triacetyl-1.6-dibromglucose (F. 173°), Bldg., Rkk. I 2184, 2192; Konst. II 2557.
$C_{12}H_{16}O_{18}N_4$ Diamylosetetranitrat I 56.
$C_{12}H_{16}N_2Hg$ 2.4-Dimethylpyrrolquecksilber, $HgCl_2$-Verb. I 1207.
$C_{12}H_{17}ON$ 1.2.3.3-Tetramethylindoleniniumhydroxyd, Jodid II 2724.
n-Butyryl-*p*-methylbenzylamin (F. 71 bis 72°), I 1650.
d-p-sek.-Butylacetanilid (F. 124°), I 3316.
N-Diäthylphenylacetamid, Rkk. II 754.
$C_{12}H_{17}ON_3$ Diazo-*o*-anisidinpiperidid (F. 30°), II 1137.
$C_{12}H_{17}O_2N$ *p.N.i*-Amylaminobenzoesäure, Äthylester (F. 68°), I 233*.
p-Aminobenzoesäure-*n*-amylester (F. 53°), II 1022.
Diäthylaminomethylbenzoesäureester (Kp.$_{88}$ 195—200°), I 977.
n-Butyryl-*p*-phenetidin (F. 108—110°), I 3317.
Verb. $C_{12}H_{17}O_2N$, Bldg. aus C_6H_5·NH(OH) u. Mesityloxyd, Zers., Na-Salz II 1852.
$C_{12}H_{17}O_2Br$ Dihydrodi-*cyclo*-pentadienbromhydrinacetat (F. 83.5°), I 1144.
$C_{12}H_{17}O_3N$ (s. *Laudalin* [*1-Oxy-6.7-dimethoxy-2-methyl-1.2.3.4-tetrahydro-i-chinolin*]).
4-Oxymethyl-3-aminobenzoesäure-*n*-butylester (F. 76—77°), I 1534.
$C_{12}H_{17}O_4N$ 4-Nitro-1.3-dimethoxy-5-*cyclo*-hexan-*spiro*-0.1.2-di-*cyclo*-penten (F. 70—73°), II 2163.
N-Methyl-γ-dihydroparvolindicarbonsäure, Diäthylester (F. 89°), II 1044.
Säure $C_{12}H_{17}O_4N$ (F. 178—179°), Bldg. aus trimer. Crotonsäurenitril, Konst. I 3145.
$C_{12}H_{17}O_4N_3$ *N-i*-Amyl-2.4-dinitro-*m*-toluidin I 626.
N-i-Amyl-4.6-dinitro-*m*-toluidin (F. 87 bis 88°), I 626.
$C_{12}H_{17}O_5N$ α-Glucoseanilid II 1748.
β-Glucoseanilid (F. 146°), II 1748.
X-Glucoseanilid II 188, 3036.
β-Oxy-β-[2-carboxy-3.4-dimethoxyphenyl]-äthylmethylamin (F. 190—192°), II 430.
β-Oxy-β-[2-carboxy-4.5-dimethoxyphenyl]-äthylmethylamin (F. 199—204°, Zers.), II 430.
1.2.6-Trimethyl-4-äthyl-3.5-dicarboxypyridiniumhydroxyd, Methylsulfat II 1044.
$C_{12}H_{18}ON_2$ Hexennitrolanilin (F. 86°), I 1389.
N-Äthylnicoton (F. 110°), II 217.
Benzoyl-*N*-methylputrescin I 2678.
Pyridin-3-carbonsäuredi-*n*-propylamid II 828*.
$C_{12}H_{18}ON_4$ Diäthylketon-δ-anilinosemicarbazon (F. 141°), II 3095.
$C_{12}H_{18}OS$ γ-Äthoxypropylbenzylsulfid (Kp.$_{18}$ 161°), I 2572.
$C_{12}H_{18}O_2N_2$ β-Diäthylaminoäthylnicotinat, Hydrochlorid II 2433.
p-Aminobenzoesäuredimethylaminopropylester, physiol. Wrkg. I 2812.
Pyridin-3-carbonsäure-*N*-äthylbutylamid (Kp.$_{16}$ 185—186°), II 2117*.
Triacetyl-*l*-arabinoseharnstoff (F. 212°, Zers.), I 1968.
Nitrosamin $C_{12}H_{18}O_2N_2$ (F. 44—48°), Bldg. aus d. Kondensat.-Prod. von $C_6H_5NH(OH)$ u. Aceton II 1852.
$C_{12}H_{18}O_3N_2$ s. *Barbitursäure,-allylbutyl*.
$C_{12}H_{18}O_3S$ γ-Äthoxypropylbenzylsulfon (F. 45 bis 46°), I 2572.
$C_{12}H_{18}O_4N_2$ 5-Butylvinyloxyäthylbarbitursäure (F. 141°, korr.), I 1660.
$C_{12}H_{18}O_4N_4$ *d.l*-Triacetylanhydroarginin (F. 164°, korr.), II 2693.
$C_{12}H_{18}O_5N_2$ s. *Mannose-Phenylhydrazon*; *Talose-Phenylhydrazon*.
$C_{12}H_{18}O_6N_2$ s. *Mannonsäure-Phenylhydrazid*.
$C_{12}H_{18}O_9P$ Fructose-2(3- oder 4)-monophosphorsäureester II 779.
$C_{12}H_{18}O_{13}N_2$ Triacetylglucose-1.6-dinitrat (F. 132—133°), I 2672.
$C_{12}H_{19}N_3S$ Pentamethylphenylthioharnstoff (F. 240°), I 3140.
$C_{12}H_{19}ON$ *o*-[γ-Äthoxy-propyl]-benzylamin (Kp.$_{14}$ 155—158°), I 684.
Methyl-[α-phenyl-γ-dimethylaminopropyl]-äther I 2909.
α-Äthylidencamphidon (F. 206°), II 1143.
quart. symm. Homotetrahydro-*i*-chinolin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 227°), I 1585.
quart. asymm. Homotetrahydro-*i*-chinolin-

Methylhydroxyd, Bromid (F. 241 bis 242°), I 684.
Verb. $C_{12}H_{19}ON$ (Kp.$_{15}$ 160—163°), Bldg. aus d. Kondensat.-Prod. von $C_6H_5NH\cdot(OH)$ u. Aceton, Rkk., Konst. II 1852.
$C_{12}H_{19}OCl$ *cyclo*-Hexyliden-*cyclo*-hexanonhydrochlorid (F. 42—43°), II 2574.
$C_{12}H_{19}OBr$ *cyclo*-Hexyliden-*cyclo*-hexanonhydrobromid (F. 40—41°), II 2574.
$C_{12}H_{19}OAs$ *As*-Methyltetrahydroarsindol-Äthylhydroxyd [Roberts, Turner], Jodid (F. 185 bis 186°), II 1409.
$C_{12}H_{19}O_2N$ *p*-Nitroacenaphthen (F. 106°), I 85.
Hydrochinonmono-*β*-diäthylamino-äthyl]-äther I 1716*.
$C_{12}H_{19}O_3N$ Trimethyl-[carbobenzoxy-methyl]-ammoniumhydroxyd, Bromid (Benzylbetainbromid) (F. 111.5°, korr.), II 3039.
$C_{12}H_{19}O_4N$ s. *Lodal* [*Laudaliniumchlorid*].
$C_{12}H_{19}O_5Cl$ 3-Chlordiacetonglucose (Kp.$_{0.05-0.005}$ 127°), I 2671.
$C_{12}H_{20}ON_2$ Nicotin-*Py*-Äthylhydroxyd, Jodidhydrojodid II 217.
$C_{12}H_{20}O_2N_2$ Nitroso-di-*cyclo*-hexanmorpholin (F. 119°), II 1141.
Äthylendiaminobisacetylaceton, Metall-Komplexverbb. I 342, II 375.
$C_{12}H_{20}O_3N_2$ s. *Barbitursäure,-dibutyl*.
$C_{12}H_{20}O_5N_2$ 5.5-Bispropoxymethyl-barbitursäure (F. 187°), I 2590.
$C_{12}H_{21}ON$ Di-*cyclo*-hexanmorpholin, Hydrochlorid (F. 208°), II 1141.
Piperidinomethyl-*cyclo*-hexanon (Kp.$_{20}$ 145°), I 2842*.
[*β*-*m*-Tolyl-äthyl]-trimethylammoniumhydroxyd, Jodid (F. 237°), I 3148.
[*β*-*p*-Tolyl-äthyl]-trimethylammoniumhydroxyd, Jodid (F. 244°), I 3148.
2.1-[1'-Propylol]-1.2.2-trimethyl-3-cyan-*cyclo*-propan (Kp.$_{18}$ 185—187°), II 1143.
Nonylpropiolsäureamid (F. 78—79°), I 2914.
Acetiminobornyläther (F. 46°), II 2797.
$C_{12}H_{21}ON_3$ α-Äthyl-Δ^1-*cyclo*-hexenylacetonsemicarbazon (F. 185°), II 2164.
$C_{12}H_{21}OBr$ Camphoryläthylbromid (Kp.$_9$ 130 bis 131°), I 2465.
$C_{12}H_{21}OP$ Triäthylphenylphosphoniumhydroxyd, Salze II 2788.
$C_{12}H_{21}O_2N$ Acethydroximsäurebornylester (F. 103°), II 2797.
$C_{12}H_{21}O_2N_3$ Oxymethylenmenthonsemicarbazon (F. 167—168°), II 1024.
$C_{12}H_{21}O_3N$ Triketobase $C_{12}H_{21}O_3N$, Bldg. aus NH_4Cl, CH_2O u. Aceton I 2586.
$C_{12}H_{21}O_5N$ Diacetonglucosyl-3-amin (F. 92 bis 93°), II 17.
$C_{12}H_{21}O_6N$ Triacetyltrioxytriäthylamin (Kp.$_{27}$ 206—207°), I 1557.
$C_{12}H_{21}O_9N$ Verb. $C_{12}H_{21}O_9N$, Bldg. aus Lävulose u. NH_3 II 2698.
$C_{12}H_{21}O_9P$ α-Diacetonfructose-6-phosphorsäureester II 779.
β-Diacetonfructosephosphorsäureester II 780.
Diacetonglucose-3(4)-phosphorsäureester II 779.
$C_{12}H_{21}O_{10}F$ Gentiobiosylfluorid (F. ca. 215 bis 220°), I 2325.
$C_{12}H_{22}ON_2$ Piperidyl-1-*cyclo*-hexancarbonsäure-1-amid (F. 91°), II 1141.
$C_{12}H_{22}O_2N_2$ (s. *Leucinimid*; *cyclo-Leucylleucin* [*Leucylleucinanhydrid*]).
d.l-Norleucyl-*d.l*-leucinanhydrid, Absorpt.-Spektr., Konst. II 1287.
$C_{12}H_{22}O_3N_2$ *d-neo*-Menthylallophansäureester (F. 215.5°), II 2710.
$C_{12}H_{22}O_4N_4$ α-Tetraoxim d. Äthylenbisacetylacetons (F. 165°), I 2565.
β-Tetraoxim d. Äthylenbisacetylacetons (F. 220—222°, Zers.), I 2565.
$C_{12}H_{22}O_{10}S$ 1.1-Digalactosylsulfid, Oxydat. I 621.
$C_{12}H_{22}O_{12}S$ 1.1-Digalaktosylsulfon (Zers. bei 182°), I 621.
1.1-Diglucosylsulfon (F. 118°), I 621.
$C_{12}H_{23}ON$ Acetyl-*d.l*-menthylamin (F. 123 bis 124°), II 2800.
Acetyl-*d.l*-*i*-menthylamin II 2800.
Acetyl-*akt.*-*i*-menthylamin (F. 77—79°), II 2799.
Acetyl-*d.l*-*neo*-menthylamin (F. 160 bis 161°), II 2800.
Campholacylmethylamin (Kp.$_{11}$ 123°), I 2463.
$C_{12}H_{23}ON_3$ Semicarbazon $C_{12}H_{23}ON_3$ (?) (F. 205—206°), Bldg. aus Tetrahydroelemen II 2904.
$C_{12}H_{23}OCl$ s. *Laurinsäure-Chlorid*.
$C_{12}H_{23}OTl$ Di-*cyclo*-hexylthalliumhydroxyd, Salze I 48.
$C_{12}H_{23}O_2N$ Dioxydi-*cyclo*-hexylamin (F. 153°), Rkk. II 1141.
N-Methylol-Δ^{ω}-undecenoamid (F. 77°, korr.), I 1535.
$C_{12}H_{23}O_{11}P$ s. *Lactosephosphorsäure*; *Saccharosephosphorsäure* [*Rohrzuckerphosphorsäure*].
$C_{12}H_{24}OCl_2$ Verb. $C_{12}H_{24}OCl_2$ (Kp.$_{20}$ 74°), Bldg. aus Heptan-4-ol-2.6-oxyd u. HCl I 2350.
$C_{12}H_{24}OBr_2$ Verb. $C_{12}H_{24}OBr_2$ (Kp.$_{35}$ 94—99°), Bldg. aus Heptan-4-ol-2.6-oxyd u. HBr, Eigg. I 2350.
Verb. $C_{12}H_{24}OBr_2$ (Kp.$_{14}$ 72—74°), Bldg. aus Heptan-4-ol-2.6-oxyd u. PBr_5, Eigg. I 2350.
$C_{12}H_{24}O_2N_6$ Hexahydrobenzylidenacetonsemicarbazidsemicarbazon (F. 235°, Zers.), II 2164.
$C_{12}H_{24}O_3N_2$ s. *Leucylleucin*.
$C_{12}H_{24}O_3N_4$ Trioxim d. Tributylon-3-amins (F. 132°), I 2587.
$C_{12}H_{25}O_2N$ s. *Capronoin-Oxim*.
$C_{12}H_{25}O_3N$ *inakt. m*-Methyl-*cyclo*-hexyldimethylaminoessigsäure-Methylhydroxyd, Jodid d. Äthylesters (F. 177°), I 642.
akt. m-Methyl-*cyclo*-hexyldimethylaminoessigsäure-Methylhydroxyd, Jodid d. Äthylesters (F. 161°), I 642.
$C_{12}H_{25}O_4N$ Verb. $C_{12}H_{25}O_4N$, Bldg. d. Äthylesters (Kp.$_{13}$ ca. 150°), aus *β*-Methylaminobutyracetal u. *β*-Chlorpropionsäureester I 2564.
$C_{12}H_{26}O_3S_2$ Methyläthylketon-di-[*β*-äthoxyäthyl]-mercaptol I 2573.

$C_{12}H_{26}O_5S_2$ Galaktose-*n*-propylmercaptal (F. 129°), II 2782.
Glucose-*n*-propylmercaptal (F. 147°), II 2782.
Mannose-*n*-propylmercaptal (F. 125°), II 2782.
Rhamnose-*n*-propylmercaptal (F. 130°), II 2782.
$C_{12}H_{26}S_2Se_3$ Verb. $C_{12}H_{26}S_2Se_3$ (F. 91.5°), Bldg. aus *β.β'*-Dichloräthylsulfid u. Na-Äthylselenomercaptan I 3045.
$C_{12}H_{27}O_3N$ *β*-Diäthylaminobutyracetal (Kp.$_{15}$ 105°), I 2564.
inakt. β-m-Methyl-*cyclo*-hexyl-*β*-dimethylaminoäthylalkohol-Methylhydroxyd, Jodid (F. 173—174°), I 642.
akt. β-m-Methyl-*cyclo*-hexyl-*β*-dimethylaminoäthylalkohol-Methylhydroxyd, Jodid (F. 160—161°), I 642.
$C_{12}H_{27}O_3P$ s. *Phosphorige Säure-Tributylester.*
$C_{12}H_{27}O_4P$ s. *Phosphorsäure-Tributylester.*
$C_{12}H_{28}OPb$ Tri-*i*-butylbleihydroxyd, Bromid (Kp.$_{10}$ 145—146°), I 2322.
$C_{12}H_{28}O_6N_2$ *α.α'*-Bisdimethylaminoadipinsäure-, Dimethylhydroxyd, Dijodid d. Diäthylesters (F. 189°), II 2588.
$C_{12}H_{28}N_2S$ Bis-*β*-diäthylaminoäthylsulfid (Kp.$_9$ 139—140°, korr.), I 1196.
$C_{12}H_{29}ON$ (s. *Tetrapropylammoniumhydroxyd*). Diäthyldibutylammoniumhydroxyd, Oxydat.-Potential d. Ammoniumradikals in fl. NH_3 II 2409.
$C_{12}O_2Br_2Hg$ Di-[5'-bromfuryl-(2')-äthinyl]-quecksilber (F. 175—177°), I 3046.

— 12 IV —

$C_{12}H_4O_8N_6Cl_2$ 2.4.2'.4'-Tetranitro-5.5'-dichlorazobenzol (F. 93°), I 1544.
$C_{12}H_4O_{12}N_6S$ s. *Pikrylsulfid.*
$C_{12}H_5O_3NBr_2$ Dibromnaphthisatin, Rkk. I 2053*.
$C_{12}H_5O_2N_2Br_3$ 1-Nitro-3.6.8-tribromcarbazol (F. 264°), I 948.
$C_{12}H_5O_3ClS$ 4-Chlor-1.2-thionaphthisatin (F. 220°), I 1299*.
8-Chlor-1.2-thionaphthisatin (F. 238 bis 239°), I 1299*.
5-Chlor-2.1-thionaphthisatin (F. 210°), I 1299*.
6-Chlor-2.1-thionaphthisatin, (F. 191°), I 1298*.
8-Chlor-2.1-thionaphthisatin (F. 207°), I 1299*.
1-Chlor-2.3-thionaphthisatin (F. 194°), I 1299*.
$C_{12}H_5O_2BrS$ Brom-1.2-thionaphthisatin (F. 241°), Verwend. I 2976*.
x-Brom-2.1-thionaphthisatin (Brom-*β*-naphthothiofuran-1.2-dion) (F. 202°), Darst. I 496*; Verwend. I 2976*.
5-Brom-2.1-thionaphthisatin (F. 212 bis 213°), I 1299*.
1-Brom-2.3-thionaphthisatin (F. 216 bis 216.5°), Bldg., Rkk. I 1298*; Verwend. I 2976*.
$C_{12}H_5O_4Br_4P$ Verb. $C_{12}H_5O_4Br_4P$, Bldg. aus Phenylphosphorsäuredichlorid u. Tetrabrombrenzcatechin II 3040.
$C_{12}H_5O_5N_2Br_3$ 2.4-Dinitro-2'.4'.6'-tribromdiphenyläther (F. 130.5°), II 2895.
$C_{12}H_5O_5ClS$ *α*-Naphthalsulfochlorid (F. 191 bis 193°), II 2817.
$C_{12}H_6ON_2Cl_4$ Tetrachlorazoxybenzol (F. 145°), II 2894.
$C_{12}H_6ON_2Br_2$ *N*-Nitroso-3.6-dibromcarbazol (F. 192°, Zers.), I 947.
$C_{12}H_6ON_2S_2$ 2.4(?)-Dirhodannaphthol-1 (F. 118—119°, Zers.), I 2084.
$C_{12}H_6O_2NBr$ Chinolino-6.5-*α*-3-brompyron (F. 236—237°), II 1649.
Brom-*β*-naphthisatin (F. 297°), I 2053*.
$C_{12}H_6O_2NBr_3$ 3.4.4'-Tribrom-2'-nitrodiphenyl (?) (F. 195—196°), II 2583.
$C_{12}H_6O_2N_2Br_2$ 1-Nitro-3.6-dibromcarbazol (F. 260°), I 948.
$C_{12}H_6O_2Cl_2S_2$ 2.5.2'.5'-Tetrachlordiphenyldisulfoxyd, Synth., Konst. I 85; Rkk., Konst. II 2182.
$C_{12}H_6O_4N_2Cl_2$ 4.4'-Dichlor-2.3'(3.3')-dinitrodiphenyl I 3039, II 2165; Rkk. II 2584.
4.4'-Dichlor-3.5'-dinitrodiphenyl (F. 237°), II 2166.
$C_{12}H_6O_4N_2Br_2$ 4.4'-Dibrom-2.3(2.5')-dinitrodiphenyl (F. 148°), I 3040, II 2167, 2584.
4.4'-Dibrom-3.3'-dinitrodiphenyl II 2584.
4.4'-Dibrom-3.5'-dinitrodiphenyl II 2167.
$C_{12}H_6O_4N_2J_2$ 4.4'-Dijod-2.2'-dinitrodiphenyl (F. 188°), II 3096.
4.4'-Dijod-2.3'-dinitrodiphenyl (F. 156 bis 157°), II 3096.
4.4'-Dijod-3.5'-dinitrodiphenyl (F. 252°), II 3096.
$C_{12}H_6O_4N_2S$ Dinitrodiphenylensulfid (F. 324 bis 325°, Zers.), I 3233.
$C_{12}H_6O_5N_2Cl_2$ 2.4-Dinitro-3.5-dichlorphenol-1-phenyläther (F. 108°), I 2086.
$C_{12}H_6O_6N_3Br$ 4-Brom-2'.3.4'-trinitrodiphenyl (F. 176—177°), II 2583.
$C_{12}H_6O_7N_3Cl$ 2.4.2'-Trinitro-4'-chlordiphenyläther (F. 154°), II 2895.
$C_{12}H_6O_7N_3Br$ 2.4.2'-Trinitro-4'-bromdiphenyläther (F. 148.5°), II 2895.
$C_{12}H_6O_8N_2S$ Bis-[2.4-dinitro-phenyl]-sulfid (F. 192—193°), I 900.
$C_{12}H_7OClS$ 4-Chlor-1.2-naphthioindoxyl, Verwend. I 1053*..
5-Chlor-1.2-naphthioindoxyl, Verwend. I 1890*.
7-Chlor-2.1-naphthioindoxyl, Verwend. I 1890*.
$C_{12}H_7OCl_2As$ 3.10-Dichlorphenoxarsin II 2820.
5.7-Dichlorphenoxarsin (F. 144—145°), I 398.
5.8-Dichlorphenoxarsin (F. 125°), I 398.
5.9-Dichlorphenoxarsin (F. 99°), I 398.
$C_{12}H_7O_3NCl_2$ 4.4'-Dichlor-2-nitrodiphenyl (F. 102°), II 2584.
$C_{12}H_7O_3NBr_2$ 4.4'-Dibrom-2-nitrodiphenyl (F. 124°), I 3040, II 2584.
4.4'-Dibrom-3-nitrodiphenyl (F. 101 bis 102°), II 2584.
2.6-Dibromindophenol, Einfl. auf d. Oxydat. d. 2-Oxydihydroindol-3-propionsäure II 1278.
$C_{12}H_7O_3NJ_2$ 4.4'-Dijod-2-nitrodiphenyl (F. 156°), II 3096.
$C_{12}H_7O_2NS$ Nitrodiphenylensulfid (F. 183.5 bis 184°), I 3233.
[*α*-Naphth(-*i*-)thiazol-1.2]-carbonsäure (F. 212°, Zers.), I 668.

$C_{12}H_7O_3NCl_2$ 2-Nitro-4.4′-dichlordiphenyläther (F. 79°), II 2895.
$C_{12}H_7O_3NBr_2$ 2-Nitro-4.4′-dibromdiphenyläther (F. 94.5°), II 2895.
$C_{12}H_7O_5N_2Cl$ 2.4-Dinitro-4′-chlordiphenyläther (F. 123°), II 2895.
$C_{12}H_7O_5N_2Br$ 2.4-Dinitro-4′-bromdiphenyläther (F. 138.5°), II 2895.
$C_{12}H_7NCl_3As$ 2.8.10-Trichlor-5.10-dihydrophenarsazin (F. 273—274°, Zers.), II 2821.
$C_{12}H_8ONCl$ 4.4′-Diphenochinonmonochlorimid, Bildungswärme II 2881.
$C_{12}H_8ON_2Cl_2$ 2.2′-Dichlorazoxybenzol (F. 56°), I 3317, 3401.
3.3′-Dichlorazoxybenzol (F. 97°), I 3401.
4.4′-Dichlorazoxybenzol (F. 156°), Bldg. I 3139, 3401; photochem. Umlager. I 1145.
Verb. $C_{12}H_8ON_2Cl_2$ (F. 171—172°), Bldg. aus 4.4′-Dichlorazoxybenzol I 1145.
$C_{12}H_8ON_2Br_2$ 2.2′-Dibromazoxybenzol (F. 112°), I 3401.
3.3′-Dibromazoxybenzol (F. 172°), I 3401.
$C_{12}H_8ON_2S$ [α-Naphth(-*i*-)thiazol-1.2]-carbonsäureamid-3 (F. 245°), I 668.
$C_{12}H_8OClAs$ 5-Chlorphenoxarsin (6-Chlorarsin) I 397.
10-Chlorphenoxarsin, Grignardier. II 1651.
$C_{12}H_8OCl_2Te$ 10.10-Dichlorphenoxtellurin (F. 265°), I 2699.
$C_{12}H_8OCl_3As$ 2-*m*-Chlorphenoxyphenyldichlorarsin (Kp.$_{10}$ 220°, Zers.), I 398.
2-*p*-Chlorphenoxyphenyldichlorarsin (F. 67—68°), I 398.
4-Chlor-2-phenoxyphenyldichlorarsin (F. 91—92°), I 398.
$C_{12}H_8OBr_2Te$ Phenoxtellurin-10.10-dibromid (Zers. bei 290°), I 2699.
$C_{12}H_8OJAs$ 10-Jodphenoxarsin (F. 144°), II 1651.
$C_{12}H_8OJ_2Te$ Phenoxtellurin-10.10-dijodid (Zers. bei 270°), I 2699.
$C_{12}H_8O_3NCl$ *p*-Chlor-*p*′-nitrodiphenyl (F. 143°), II 3045.
$C_{12}H_8O_2NBr$ 4-Brom-2′-nitrodiphenyl II 2583.
4-Brom-4′-nitrodiphenyl (F. 170—172°), Bldg., Red. II 2584; Nitrier. II 2583.
$C_{12}H_8O_2NJ$ *p*-Jod-*p*′-nitrodiphenyl (F. 206°), II 3045.
$C_{12}H_8O_2N_2Cl_2$ 4.4′-Dichlor-2-nitrodiphenylamin, Verwend. I 1044*, 1045*.
$C_{12}H_8O_2N_2S_2$ Methylisatinrhodanin, Verwend. als Indicator I 2723.
Diphenylendithionitrit II 374.
$C_{12}H_8O_2Cl_2Hg$ Mercuri-*o*-chlorphenol, Rk. mit $Ca(OH)_2$ u. Na_2CO_3 I 3355*.
$C_{12}H_8O_3NCl$ 4-Chlor-2-nitrodiphenyläther (F. 36—37°), II 2895.
5-Chlor-2-nitrodiphenyläther (F. 85°), I 398.
2-Chlor-2′-nitrodiphenyläther (F. 48°), I 398.
3-Chlor-2′-nitrodiphenyläther (Kp.$_8$ 204°), I 398.
4-Chlor-2′-nitrodiphenyläther (F. 44 bis 45°), I 398, II 2895.
4-Chlor-4′-nitrodiphenyläther (F. 76.5°), II 2895.
$C_{12}H_8O_3NBr$ 2-Nitro-4′-bromdiphenyläther (F. 71°), II 2895.
4-Nitro-4′-bromdiphenyläther (F. 65 bis 66°), II 2895.
$C_{12}H_8O_3N_2S$ Diazoverb. $C_{12}H_8O_3N_2S$, Bldg. aus 4-Aminoacenaphthen-2-sulfonsäure, Spalt. I 1171.
$C_{12}H_8O_3ClAs$ 7-Chlorphenoxarsinsäure (F. 240 bis 242°), I 398.
8-Chlorphenoxarsinsäure (F. 250—252°), I 398.
$C_{12}H_8O_4NJ_3$ 4.5.6-Trijodindol-2-carbonsäure-3-propionsäure (F. 248°, Zers.), II 2061.
$C_{12}H_8O_4N_2S$ 2.4-Dinitrophenylsulfid (F. 117°), I 3222.
α-Naphthalimidsulfamid (F. 316°), II 2817.
$C_{12}H_8O_4N_2S_2$ *o*-Nitrophenyldisulfid (F. 195°, korr.) I 1811.
$C_{12}H_8O_4N_3Cl$ 2.4-Dinitrophenyl-*o*-chloranilin (F. 150°), II 3048.
2.4-Dinitrophenyl-*m*-chloranilin (F. 184°), II 3048.
2.4-Dinitrophenyl-*p*-chloranilin (F. 167°), II 3048.
4-Chlor-4′-amino-2.3′(3.3′ ?)-dinitrodiphenyl (F. 218—219°), II 2166, 2584.
2.4-Dinitro-4′-chlordiphenylamin, Verwend. I 1044*.
$C_{12}H_8O_4N_3Br$ 2.4-Dinitrophenyl-*o*-bromanilin (F. 161°), II 3048.
2.4-Dinitrophenyl-*m*-bromanilin (F. 178°), II 3048.
2.4-Dinitrophenyl-*p*-bromanilin (F. 158°), II 3048.
4-Brom-2.3′-dinitro-4′-aminodiphenyl (F. 219°), II 2584.
$C_{12}H_8O_4N_3J$ 2.4-Dinitrophenyl-*m*-jodanilin (F. 133°), II 3048.
2.4-Dinitrophenyl-*p*-jodanilin (F. 176°.) II 3048.
$C_{12}H_8O_5N_2S_2$ *o*-Nitrophenyldisulfoxyd, Rkk, Konst. II 2183.
$C_{12}H_8O_6N_2As_2$ 4.4′-Dioxy-3.3′-dinitroarsenobenzol I 901.
$C_{12}H_8O_6Br_2S_4$ 4.4′-Dibromdiphenyldisulfid-2.2′-disulfonsäure, Derivv. I 2699.
$C_{12}H_8O_7N_2S_2$ Nitrosocarbazoldisulfonsäure, Verwend. I 1047*.
$C_{12}H_8O_8N_2Te$ Phenoxtellurin-10.10-dinitrat (Zers. bei 258°), I 2699.
$C_{12}H_8O_{10}N_4Pb$ Di-[*m*-nitro-phenyl]-bleidinitrat I 112.
$C_{12}H_8NCl_2As$ 2.10-Dichlor-5.10-dihydrophenarsazin (F. 230—231°, Zers.), II 2821.
3.10-Dichlor-5.10-dihydrophenarsazin (F. 220—221°, Zers.), II 2821.
$C_{12}H_8N_2Cl_4Hg$ 6.6′-Mercuri-bis-2.4-dichloranilin (F. 168°), I 3141.
$C_{12}H_8ClSAs$ 10-Chlorphenthiarsin (F. 129 bis 130°), II 1651.
$C_{12}H_9ON_2Cl_3$ 6-Trichloracetylaminochinaldin (F. 167—168°), II 2185.
$C_{12}H_9ON_2Br$ Bromharmol II 3051.
i-Bromharmol II 3051.
$C_{12}H_9ON_4J$ Verb. $C_{12}H_9ON_4J$, Bldg. aus 2.3-Diaminophenazin u. HJO_3 I 1995.
$C_{12}H_9OCl_2As$ [*o*-Phenoxy-phenyl]-dichlorarsin Rkk. I 397, II 1651.

$C_{12}H_9OCl_3Te$ *p*-Phenoxyphenyltelluritrichlorid (F. unscharf 156—157°), I 2699.
$C_{12}H_9OSAs$ *o*-Phenylthiophenylarsenoxyd (F. 187—189°), II 1651.
$C_{12}H_9O_2NS$ *o*-Nitrodiphenylsulfid (F. 79°), II 1651.
$C_{12}H_9O_2N_2Cl$ 4-Chlor-2-nitrodiphenylamin, Verwend. I 1044*, 1045*.
4-Nitro-4'-chlordiphenylamin, Verwend. I 1044*, 1045*.
$C_{12}H_9O_2N_2Br$ 4-Brom-2'-nitro-4'-aminodiphenyl (F. ca. 180°), II 2583.
4-Brom-3'-nitro-4'-aminodiphenyl (F. 174 bis 175°), II 2584.
$C_{12}H_9O_3NS$ s. *Carbazol,-sulfonsäure.*
$C_{12}H_9O_3N_2Cl$ 4-Chlor-2-nitro-4'-oxydiphenylamin, Verwend. I 1044*, 1045*.
$C_{12}H_9O_3N_2Br$ Nitrosoderiv. d. 1.2.3.4-Tetrahydrochinolino-6.5-α-3-brompyrons (F. 195—196°, Zers.), II 1649.
$C_{12}H_9O_3N_2J_3$ 3'.4'.5'-Trijodbenzolazo-1-*cyclo*-pentanon-2-carbonsäure-1, Äthylester (F. 191°, Zers.), II 2061.
$C_{12}H_9O_3N_3Se$ 4-Nitrophenylpiaselenazoniumhydroxyd, Chlorid I 936.
$C_{12}H_9O_4NS$ *p*-Nitrodiphenylsulfon I 2089.
$C_{12}H_9O_4NS_2$ Benzol-*o*-disulfonphenylimid (F. 195°), II 2177.
$C_{12}H_9O_4N_2As$ 1-Nitrophenarsazinsäure, Red., Konst. II 2820.
$C_{12}H_9O_4N_3Se$ *p*-Oxyphenyl-4-nitropiaselenazoniumhydroxyd, Chlorid I 937.
$C_{12}H_9O_4N_9S_2$ Diazoamidobenzolsulfazid I 3538.
$C_{12}H_9O_4Cl_2P$ Bis-*o*-chlorphenylphosphorsäure, Fe-Salz II 275.
Bis-*p*-chlorphenylphosphorsäure (F. 133 bis 135°, korr.), Salze II 275, 3039.
$C_{12}H_9O_4Br_2P$ Bis-*p*-bromphenylphosphorsäure, Darst., Fe-Salz II 276.
$C_{12}H_9O_5NS$ 4(5)-Nitroacenaphthen-5(4)-sulfonsäure [Morgan u. Yarsley] I 1171.
$C_{12}H_9O_5N_2J$ Di-[*m*-nitro-phenyl]-jodiniumhydroxyd, Salze I 112.
$C_{12}H_9O_5N_3S_2$ 2.4-Dinitrobenzal-*N*-äthylrhodanin (F. 133°), I 1417.
$C_{12}H_9O_6NS_2$ Carbazoldisulfonsäure, Verwend. I 1047*.
$C_{12}H_9O_7N_3S$ 2.4-Dinitro-6-sulfodiphenylamin I 2971*.
$C_{12}H_9O_{10}N_3Te$ *p*-Phenoxyphenyltelluritrinitrat I 2698.
$C_{12}H_9NClAs$ 10-Chlor-5.10-dihydrophenarsazin (Phenarsazinchlorid) (F. 192.5°), Herst. I 1714*; Bldg., Mol.-Verbb. I 3054; Rkk. II 2821; Erkenn. d. 6-β-Chlorvinylphenarsazins von Lewis u. Stiegler als — I 3054.
$C_{12}H_9NBrAs$ 10-Brom-5.10-dihydrophenarsazin (F. 217—218°), I 3054, II 2821.
$C_{12}H_9NJAs$ 10-Jod-5.10-dihydrophenarsazin (F. 217—221°, Zers.), I 3054.
$C_{12}H_9Cl_2SAs$ *o*-Phenylthiophenyldichlorarsin II 1651.
$C_{12}H_{10}ONCl$ 4-Chlor-2-aminodiphenyläther, Verwend. I 248*, 1047*.
5-Chlor-2-aminodiphenyläther I 398.
2-Chlor-2'-aminodiphenyläther (F. 44 bis 45°), I 398.
3-Chlor-2'-aminodiphenyläther ($Kp._{13}$ 195°), I 398.
4-Chlor-2'-aminodiphenyläther ($Kp._{15}$ 202°), I 398.
$C_{12}H_{10}ONAs$ 10.10'-Oxy-5.10-dihydrophenarsazin [Burton u. Gibson] I 3054.
$C_{12}H_{10}ON_2As_2$ Diphenylaminoarsenoxyd, Verwend. II 2107.
$C_{12}H_{10}ON_2Se$ Phenylpiaselenazoniumhydroxyd, Chlorid (Zers. bei ca. 215°), I 936.
$C_{12}H_{10}OClP$ Diphenylphosphoroxychlorid ($Kp._{10}$ 222°), II 2787.
$C_{12}H_{10}OSHg$ *p*-Phenylmercaptophenylquecksilberhydroxyd, Salze I 2089.
$C_{12}H_{10}O_2NBr$ 1.2.3.4-Tetrahydrochinolino-6.5-α-3-brompyron (F. 174°), II 1649.
$C_{12}H_{10}O_2NAs$ s. *Phenazarsinsäure*[*Phenarsazinsäure*].
$C_{12}H_{10}O_2N_3Cl$ 4-Chlor-2-nitro-3'-aminodiphenylamin, Verwend. I 1044*, 1045*.
4-Chlor-2-nitro-4'-aminodiphenylamin, Verwend. I 1044*, 1045*.
$C_{12}H_{10}O_3N_2S$ Azobenzolsulfonsäure, Red. II 2592.
$C_{12}H_{10}O_3ClP$ Diphenoxyphosphoroxymonochlorid ($Kp._{11}$ 135—138°), I 630.
$C_{12}H_{10}O_4NJ$ 5-Jodindol-2-carbonsäure-3-propionsäure (F. 252°, Zers.), II 2061.
$C_{12}H_{10}O_4N_2S$ Acenaphthen-2-sulfonsäure-4-diazoniumhydroxyd, Chlorid [Morgan u. Yarsley] I 1171.
Harmolsulfonsäure II 3051.
$C_{12}H_{10}O_4ClAs$ 2-*o*-Chlorphenoxyphenylarsinsäure (F. 195—195.5°), I 398.
2-*m*-Chlorphenoxyphenylarsinsäure (F. 177—179°), I 398.
2-*p*-Chlorphenoxyphenylarsinsäure (F. 187—188°), I 398.
4-Chlor-2-phenoxyphenylarsinsäure (F. 182°), I 398.
$C_{12}H_{10}O_5N_2S$ (s. *Tropäolin O*).
4-Nitro-1-aminobenzol-2-sulfonsäurephenylester (F. 112.5—113.5°), II 2115*.
$C_{12}H_{10}O_6N_2S$ 4'-Oxy-2-nitrodiphenylamin-4-sulfonsäure I 937.
4-Nitro-1-acetylaminonaphthalin-6(7)-sulfonsäure I 2514*.
$C_{12}H_{10}O_6N_2S_2$ Azobenzoldisulfonat, Oxydat.-Red.-Potential d. Syst. —-Hydrazobenzoldisulfonat II 2592.
$C_{12}H_{10}O_6N_2Pb$ Diphenylbleidinitrat I 111.
$C_{12}H_{10}O_6S_2As_2$ *p*-Sulfoarsenobenzol II 1272.
$C_{12}H_{10}NCl_2As$ Diphenylaminchlorarsin, Darst., Verwend. II 285.
$C_{12}H_{10}N_2ClAs$ 10-Chlor-1-amino-5.10-dihydrophenarsazin II 2821.
10-Chlor-2-amino-5.10-dihydrophenarsazin II 2820.
10-Chlor-3-amino-5.10-dihydrophenarsazin II 2820.
$C_{12}H_{10}N_2Cl_2S$ 3.3'Dichlor-4.4'-diaminodiphenylsulfid I 3575.
4.4'-Dichlor-2.2'-diaminodiphenylsulfid I 3575.
$C_{12}H_{10}N_2Cl_2S_2$ 3.3'-Dichlor-4.4'-diaminodiphenyldisulfid I 3575.
4.4'-Dichlor-2.2'-diaminodiphenyldisulfid I 3575.
5.5'-Dichlor-2.2'-dithioanilin, Verwend. I 244*.
$C_{12}H_{11}ONS$ Benzolsulfinsäureanilid (F. 115°), II 2709.

$C_{12}H_{11}ONHg$ Diphenylaminmonomercurihydroxyd, Acetat (F. 178°). II 409.
$C_{12}H_{11}ON_2Cl$ 6-Chloracetylaminochinaldin (F. 164—166°), II 2185.
$C_{12}H_{11}ON_2Br$ Bromharmalol II 3051.
6-Bromacetylaminochinaldin (F. 161 bis 163°, Zers.), II 2185.
$C_{12}H_{11}O_2N_2Br$ 4-Brom-1-benzyl-3-methylpyrazol-5-carbonsäure (F. 176—177°), II 412.
4-Brom-1-benzyl-5-methylpyrazol-3-carbonsäure (F. 186°), II 412.
Verb. $C_{12}H_{11}O_2N_2Br$, Bldg. aus *o*-Aminodiphenylamin u. $HBrO_3$ I 1995.
$C_{12}H_{11}O_2N_2J$ Verb. $C_{12}H_{11}O_2N_2J$, Bldg. aus *o*-Aminodiphenylamin u. HJO_3, Derivv. I 1995.
$C_{12}H_{11}O_3N_2P$ Phenoxy-*P*-oxodihydrobenzodiazophosphilium (F. 185°), I 628.
$C_{12}H_{11}O_2N_2As$ 1-Aminophenarsazinsäure II 2820.
$C_{12}H_{11}O_2N_3Cl_3$ 5-Methyl-*N*-chloracetyl-7-chloracetaminoindazol (F. 146—147°), I 2919.
$C_{12}H_{11}O_3NS$ 4-Aminoacenaphthen-2-sulfonsäure [Morgan u. Yarsley] I 1171.
4-Aminoacenaphthen-3-sulfonsäure [Morgan u. Yarsley], I 1171.
4(5)-Aminoacenaphthen-5(4)-sulfonsäure [Morgan u. Yarsley] I 1171.
$C_{12}H_{11}O_3N_2S$ 1-Benzoylglycyl-2-thiohydantoin (F. 204—205°), II 582.
p-Aminoazobenzolsulfonsäure II 1464.
$C_{12}H_{11}O_3SAs$ *o*-Phenylthiophenylarsenige Säure (F. 192—194°), Red. II 1651.
$C_{12}H_{11}O_4NS$ 1-Acetylaminonaphthalin-6(7)-sulfonsäure, Nitrier. I 2513*.
$C_{12}H_{11}O_4NS_2$ *o*-Sulfinylbenzolsulfonanilid II 2177.
$C_{12}H_{11}O_4N_2Cl$ Diacetylphenylchlorglyoxim, Rkk. I 950.
$C_{12}H_{11}O_4N_2J_3$ 3.4.5-Trijodphenylhydrazon d. α-Ketoadipinsäure (F. 197°, Zers.), II 2061.
$C_{12}H_{11}O_4N_2Sb$ Phenolazophenyl-4-stibinsäure, Affinität zur Celluloseacetatseide II 109.
$C_{12}H_{11}O_5NS$ Acetyl-1.8-aminonaphthol-4-sulfonsäure, Verwend. I 2974*.
$C_{12}H_{11}O_6NS_2$ 4-Aminoacenaphthen-3.5-disulfonsäure [Morgan u. Yarsley] I 1171.
$C_{12}H_{11}O_6N_3S_2$ s. *Echtgelb* [*Na-Salz d. p-Aminoazobenzol-m.p'-disulfonsäure*].
$C_{12}H_{11}O_8NS_2$ 1-Acetylamino-8-oxynaphthalin-3.6-disulfonsäure (Acetyl-H-Säure), Verwend. I 1885, II 2352*.
1.8-Acetylaminonaphthol-4.6-disulfonsäure, Verwend. I 2847*.
$C_{12}H_{12}ON_2S_2$ 1-*p*-Methoxyphenyl-1.2-dirhodanpropan (F. 87°), I 2085.
$C_{12}H_{12}O_2N_2S$ Anilin-*o*-sulfonanilid, Rkk. II 2177.
$C_{12}H_{12}O_2N_2As_2$ (s. *Salvarsan* [*Arsphenamin, Dihydrochlorid d. 3.3'-Diamino-4.4'-dioxyarsenobenzols*]).
4.4'-Diamino-3.3'-dioxyarsenobenzol, Rkk. d. Hydrochlorids II 1335*.
$C_{12}H_{12}O_2Cl_2Te$ 2-Benzyl-*cyclo*-telluripentan-3.5-dion-1.1-dichlorid I 1658.
$C_{12}H_{12}O_3NP$ Anilin-*N*-phosphinsäuremonophenylester [Stelling], K-Röntgenabsorptionsspektr., Konst. I 833.
$C_{12}H_{12}O_3NAs$ *p*-Phenylaminophenylarsinsäure (F. 265°, Zers.), I 3054.
$C_{12}H_{12}O_3N_2S$ *o*-Aminodiphenylamin-*p*-sulfonsäure, Rk. mit SeO_2 I 937, II 2352*.
4.4'-Aminodiphenylaminsulfonsäure, Verwend. I 1045*.
$C_{12}H_{12}O_3N_4As_2$ Verb. $C_{12}H_{12}O_3N_4As_2$, Bldg. aus 3.4-Diaminophenylarsinsäure, Konstitution I 3468.
$C_{12}H_{12}O_4N_2S$ 4'-Oxy-2-aminodiphenylamin-4-sulfonsäure, Hydrochlorid I 937.
4-Acetylnaphthylendiamin-2-sulfonsäure, Verwend. I 2974*.
4-Acetylnaphthylendiamin-6-sulfonsäure, Verwend. I 2974*.
4-Acetylnaphthylendiamin-7-sulfonsäure, Verwend. I 2974*.
Harmalolsulfonsäure II 3050.
$C_{12}H_{12}O_6N_2S_2$ Hydrazobenzoldisulfonat, Oxydat.-Red.-Potential d. Syst. —-Azo-Benzoldisulfonat II 2592.
$C_{12}H_{12}O_6S_2As_2$ Diphenyldisulfid-*p.p'*-diarsinsäure II 1271.
$C_{12}H_{12}ONS$ 2-Phenyl-4-methyl-5-äthoxythiazol (Kp.$_2$ 152—153°), I 3402.
$C_{12}H_{13}ON_3S_2$ 2.4-Diaminobenzal-*N*-äthylrhodanin (F. 223°), I 1417.
$C_{12}H_{13}ON_3P$ Anilino-*P*-oxodihydrobenzodiazophospholium (F. 214°), I 629.
$C_{12}H_{13}O_2N_2P$ (2)-Anilin-*N*-phosphinsäure [Stelling], K-Röntgenabsorptionsspektr., Konst. I 833.
$C_{12}H_{13}O_4NS$ 1-Amino-2-äthoxynaphthalin-6-sulfonsäure, Verwend. I 2974*.
$C_{12}H_{13}O_4N_2J$ *p*-Jodphenylhydrazon d. α-Ketoadipinsäure (F. 169°), II 2061.
$C_{12}H_{13}O_7NS_2$ 1-Äthylamino-8-naphthol-3.6-disulfonsäure, Verwend. I 2973*.
$C_{12}H_{14}ONBr$ 2-Brom-6-methylchinolin-Äthylhydroxyd, Jodid (F. 110—111°), I 395.
5-Brom-6-[acetylamino]-tetralin II 2168.
$C_{12}H_{14}ON_2S$ 1-Phenyl-4-äthyl-2-thiodihydrouracil (F. 210°), II 2434.
$C_{12}H_{14}O_4N_4P_2$ *P.P'*-Diphenoxy-*P.P'*-dioxotetrahydrotetrazdiphosphinium (F. 132°), I 628.
$C_{12}H_{15}O_2N_2Cl$ 2-*p*-Chlor-anilino-2-methylpentanon-(4)-nitrosamin (F. 75—76°), II 1852.
$C_{12}H_{16}ONCl$ 2-*p*-Chloranilino-2-methylpentanon-(4) (Kp.$_{11}$ 169—172°), II 1852.
N-ε-Chloramylbenzamid (Benzoyl-ε-chloramylamin), Rkk. I 1181, 3552.
$C_{12}H_{16}ONBr$ *N*-ε-Chloramylbenzamid, Rkk. II 2598.
$C_{12}H_{16}O_3N_4S_3$ Verb. $C_{12}H_{16}O_2N_4S_2$(?) (Zers. bei 310—315°), Bldg. aus 5-Oxymethyl-2-methylmercapto-4-methyluracil II 433.
$C_{12}H_{16}O_2N_6P_2$ *P.P'*-Dianilino-*P.P'*-dioxotetrahydrotetrazdiphosphinium (F. 208 bis 210°) I 629.
$C_{12}H_{16}O_3NCl$ *p.N.β*-Methoxyäthylaminobenzoesäure-β'-chloräthylester I 233*.
$C_{12}H_{16}O_4N_2Br_2$ Rhamnose-2.4-dibromphenylhydrazon (F. 150°), I 2905.
$C_{12}H_{16}O_4N_2S$ Azoverb. $C_{12}H_{16}O_4N_2S$, Bldg. d. Na-Verb. aus diazotiert. 4-Amino-

acenaphthen-2-sulfonsäure u. β-Naphthol I 1171.

$C_{12}H_{10}O_5N_2Br_2$ Galaktose-2.4-dibromphenylhydrazon (F. 191°), I 2905.

$C_{12}H_{16}O_5N_2S$ Toluolsulfoglycyl-*d.l*-alanin (F. 167°), II 1023.

Toluolsulfo-*d.l*-alanylglycin (F. 147°), II 1023.

$C_{12}H_{16}O_6N_2S$ 4-Nitrotoluol-2-sulfo-β-aminovaleriansäure II 2434.

4-Nitrotoluol-2-sulfo-γ-aminovaleriansäure (F. 161°), II 2434.

$C_{12}H_{17}ONS$ Thiovalero-*p*-anisid (F. 62—63°), I 1553.

m-Acetylaminothiophenol-*n*-butyläther I 3035.

$C_{12}H_{17}O_2NS$ α-Thenyl-α'-furomethylmethylamin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 110°), I 1178.

$C_{12}H_{17}O_3NS$ *m*-Acethylaminophenyl-*n*-butylsulfon I 3035.

$C_{12}H_{17}O_4N_2J$ Rhamnose-*m*-jodphenylhydrazon (F. 161°), I 2905.

Rhamnose-*p*-jodphenylhydrazon (F. 167°), I 2905.

$C_{12}H_{17}O_4N_3S$ *p*-Phenetolsulfonacetonsemicarazon (F. 179°), I 674.

$C_{12}H_{17}O_5N_2Br$ *p*-Bromphenylhydrazon d. *d*-Rhamnose (F. 167°), II 1129.

p-Bromphenylhydrazon d. Talose (F. 205°), I 882.

$C_{12}H_{17}O_5N_2J$ Galaktose-*o*-jodphenylhydrazon (F. 196°), I 2905.

Galaktose-*m*-jodphenylhydrazon (F. 148°), I 2905.

Galaktose-*p*-jodphenylhydrazon (F. 179°), I 2905.

Glucose-*o*-jodphenylhydrazon (F. 125°), I 2905.

Glucose-*m*-jodphenylhydrazon (F. 162 bis 163°), I 2905.

Glucose-*p*-jodphenylhydrazon (F. 169°), I 2905.

$C_{12}H_{17}O_6N_4As$ Triglycylarsanilsäure (Zers. bei 220°), II 1848.

$C_{12}H_{18}ONBr$ β-Bromallylmethylbenzylamin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 141°), I 1176, II 2699.

$C_{12}H_{18}O_4N_4S_2$ Di-*d.l*-alanylcystinanhydrid I 3051.

$C_{12}H_{19}ONBr_3$ α-Äthylidencamphidondibromid II 1143.

$C_{12}H_{19}O_2NS$ Dimethylaminodimethylätbylcarbinol-[2-thiophensäureester] Hydrochlorid (Thiophenstovain, F. 188°) u. a. Salze II 896.

$C_{12}H_{19}O_4N_2As$ Leucylarsanilsäure (Zers. bei 272—275°), II 1848.

$C_{12}H_{20}ON_2S$ *N'.N'.S*-Trimethyl-*N*-äthyl-*N*-phenylthiuroniumhydroxyd, Salze I 357.

$C_{12}H_{21}O_6N_4Cl$ Tetrapeptid $C_{12}H_{21}O_6N_4Cl$, Bldg. d. Methylesterchlorhydrats aus i-Methylenmethyldioxopiperazin I 353.

$C_{12}H_{22}O_2Cl_2Te$ Tellurdi-[methyl-*n*-butylketon]-dichlorid (F. 62°), I 1660.

Tellurdi-[methyl-*i*-butylketon]-dichlorid (F. 95°), I 1660.

Tellurdi-[pinakolin]-dichlorid (F. 191 bis 192°), I 1660.

$C_{12}H_{22}O_6N_4Cl_2$ Tetrapeptid $C_{12}H_{22}O_6N_4Cl_2$ (Zers. gegen 255—258°), Bldg. aus allo-3-Methylen-6-methyl-2.5-dioxopiperazin, Derivv. II 569.

$C_{12}H_{22}O_6N_4S_2$ Di-*d.l*-alanyl-*l*-cystin, Rkk., Derivv. I 3051.

$C_{12}H_{28}ON_2S$ Bis-β-diäthylaminoäthylsulfoxyd I 1197.

$C_{12}H_{28}O_2N_2S$ Bis-β-diäthylaminoäthylsulfon I 1197.

— 12 V —

$C_{12}H_5OClBr_2S$ 5-Chlor-2.1-thionaphthisatin-α-dibromid, Verwend. I 1722*.

$C_{12}H_5O_6NCl_4S_4$ Carbazoltetrasulfochlorid II 1588*.

$C_{12}H_6O_2Cl_2Br_2S_2$ 2.5-Dibromphenyl-2'.5'-dichlorbenzolthiolsulfonat I 85.

$C_{12}H_6O_4N_2Cl_2S_2$ 4.4'-Dichlor-2.2'-dinitrodiphenyldisulfid, Rkk. I 3575, II 2719.

$C_{12}H_6O_4Cl_2Br_2S_4$ 4.4'-Dibromdiphenyldisulfid-2.2'-disulfochlorid I 2699.

$C_{12}H_6O_5NCl_3S$ 2-Nitro-1-chlorbenzol-4-sulfonsäure-2'.6'-dichlorphenylester II 2115*.

$C_{12}H_6O_6N_2J_2As_2$ 5.5'-Dijod-3.3'-dinitro-4.4'-dioxyarsenobenzol II 2159.

$C_{12}H_7O_3NClBr$ 2-Nitro-4-brom-4'-chlordiphenyläther (F. 100,5°), II 2895.

2-Nitro-4-chlor-4'-bromdiphenyläther (F. 93—94°), II 2895.

$C_{12}H_7O_3N_2ClS$ 4-Chlor-2-nitrophenylchinonschwefelimin (F. 194°), II 2719.

$C_{12}H_7O_4NCl_2S_2$ 2.5-Dichlorbenzolthiosulfonsäure-*o*-nitrophenylester, Rkk., Konst. II 2182.

$C_{12}H_8O_3N_2SSe$ Phenylpiaselenazoniumanhydrosulfat I 937.

$C_{12}H_8O_4NClS_2$ *p*-Chlorbenzolthiosulfonsäure-*o*-nitrophenylester, Rkk., Konst. II 2183.

$C_{12}H_8O_4N_2SSe$ *p*-Oxyphenylpiaselenazoniumanhydrosulfonat I 937.

$C_{12}H_8O_5NClS$ 4-Nitro-1-chlorbenzol-2-sulfonsäurephenylester (F. 92,5—93,5°), II 2115*.

$C_{12}H_8O_5N_2Cl_2S$ 2-Nitro-1-aminobenzol-4-sulfonsäure-2'.6'-dichlorphenylester (F. 141°), II 2115*.

$C_{12}H_9ON_2ClSe$ 4-Chlorphenylpiaselenazoniumhydroxyd, Chlorid I 936.

$C_{12}H_9O_3N_2ClS$ Oxyanilid d. 4-Chlor-2-nitrophenylschwefelchlorids (F. 118—119°), II 2719.

$C_{12}H_9O_4NBrAs$ 2-Brom-6'-nitrodiphenylarsinsäure (F. 254—255°, Zers.), I 3054.

$C_{12}H_{10}O_2N_2J_2As_2$ Di-[3-amino-4-oxy-5-jod]-arsenobenzol I 2088.

$C_{12}H_{10}O_3NSAs$ 10.10'-Sulfo-5.10-dihydrophenarsazin [Burton u. Gibson] (F. 256 bis 264°, Zers.), I 3054.

$C_{12}H_{10}O_5N_2SHg$ 3-Hydroxymercuri-4-oxyazobenzol-3-sulfonsäure, Na-Salz d. Chlorids I 3398.

3-Hydroxymercuri-4-oxyazobenzol-4'-sulfonsäure, Na-Salz d. Chlorids I 3398.

$C_{12}H_{10}O_5N_2SSe$ *p*-Oxyphenylpiaselenazoniumhydroxydsulfonsäure, Ca-Salz I 937.

$C_{12}H_{10}O_9N_3SAs$ 3.3'Dinitrobenzolsulfonyl-4-aminophenylarsinsäure II 1271.

$C_{12}H_{11}O_2NClP$ Anilin-*N*-phosphinsäurephenylesterchlorid [Stelling], K-Röntgenabsorptionsspektr., Konst. I 833.
$C_{12}H_{11}O_2NBrAs$ 2-Brom-6′-aminodiphenylarsinsäure (F. 213—214°, Zers.), I 3054.
$C_{12}H_{11}O_7N_2SAs$ 3′-Nitrobenzolsulfonyl-4-aminophenylarsinsäure II 1271.
$C_{12}H_{11}O_8N_2SAs$ 3′-Nitrobenzolsulfonyl-3-amino-4-oxyphenylarsinsäure II 1271.
3′-Nitrobenzolsulfonyl-4-amino-2-oxyphenylarsinsäure II 1271.
$C_{12}H_{12}O_5N_2SAs_2$ Sulfosalvarsan, Farbrkk. I 3565.
$C_{12}H_{13}O_5N_2SAs$ 3′-Aminobenzolsulfonyl-4-aminophenylarsinsäure II 1271.
$C_{12}H_{13}O_6N_2SAs$ 3′-Aminobenzolsulfonyl-3-amino-4-oxyphenylarsinsäure, II 1271.
3′-Aminobenzolsulfonyl-4-amino-2-oxyphenylarsinsäure II 1271.
$C_{12}H_{14}O_5N_3SAs$ 3.3′-Diaminobenzolsulfonyl-4-aminophenylarsinsäure II 1271.
$C_{12}H_{14}O_{13}N_2S_2As_2$ 2.2′-Dioxy-3-sulfo-5.5′-diarsinsäuresulfonanilid(?), Ba-Salz I 900.
$C_{12}H_{14}O_{16}N_2S_3As_2$ 2,2′-Dioxy-5,5′-diarsinsäuresulfonanilid-*N*,*N*′-disulfonsäure I 901.
$C_{12}H_{15}O_6N_3ClAs$ Chloracetyldiglycylarsanilsäure (Zers. bei 222—224°), II 1848.
$C_{12}H_{16}O_{20}N_2S_4As_2$ Sulfoarsinsäuresulfaminsäure $C_{12}H_{16}O_{20}N_2S_4As_2$, Bldg. d. Penta-Ba-Salzes aus 3-Nitro-4-oxyphenylarsinsäure I 901.
$C_{12}H_{17}O_4NBrAs$ α-Brom-*i*-capronylarsanilsäure (Zers. bei 240—243°), II 1848.

C_{13}-Gruppe.

— 13 I —

$C_{13}H_{10}$ (s. *Benznaphthen*; *Fluoren*).
echtes α-Naphthylpropin (Kp.$_{15}$ 154°, korr.), I 2468.
$C_{13}H_{12}$ s. *Diphenyl,-methyl*; *Methan,-diphenyl*.
$C_{13}H_{14}$ s. *Naphthalin,-trimethyl*.
$C_{13}H_{16}$ Carvacrylpropin (Kp.$_{15}$ 115°), I 2329.
Hexahydrobenznaphthen (Kp.$_{14}$ 132 bis 135°), II 2587.
$C_{13}H_{20}$ 2-Phenylheptan (Kp. 226.5—227.5°), Isolier. aus d. Rückstand d. Erdölbenzols II 676.
1-Methyl-6-*cyclo*-hexyliden-Δ^1-*cyclo*-hexen (Kp.$_{20}$ 130—132°), I 78.
$C_{13}H_{22}$ 1-Methyl-2-*cyclo*-hexyl-*cyclo*-hexan (Kp.$_{20}$ 131—133.5°), I 78.
n-Propylpulegen I 1540.
i-Propylpulegen I 1540.
$C_{13}H_{24}$ 2.6.9-Trimethyldekadien-(2.6) (Kp.$_{750}$ 214°), II 3032.
Di-*cyclo*-hexylmethan (Dodekahydrodiphenylmethan) (Kp.$_{13}$ 130°), II 1639, 2813.

— 13 II —

$C_{13}H_8O$ s. *Fluorenon*.
$C_{13}H_8O_2$ s. *Xanthon*.
$C_{13}H_8O_3$ 1-Oxyxanthon, Rkk. I 396, 1575.
2-Oxyxanthon, Rkk. I 1574.
4-Oxyxanthon, Rkk. I 1574.
$C_{13}H_8O_4$ 1.8-Dioxyxanthon, Rkk. I 1575.
α(4)-Methoxynaphthalsäureanhydrid (F. 257°), II 2817.
$C_{13}H_9N$ (s. *Acridin*; *Naphthochinolin*).
Iminofluoren (F. 123—124°), I 3394.
$C_{13}H_9Cl$ 9-Chlorfluoren (Fluorenylchlorid) (F. 91.5°), Bldg. I 654; Rkk. II 2430.
$C_{13}H_9Br$ 9-Bromfluoren (Fluorenylbromid) I 3044, II 2429.
$C_{13}H_9J$ 9-Jodfluoren (Zers. bei 98°), II 2429.
$C_{13}H_{10}O$ s. *Benzophenon*; *Fluorenol* [*Fluorenalkohol*, *Oxyfluoren*]; *Xanthen* [*Xanthan*].
$C_{13}H_{10}O_2$ (s. *Benzoesäure-Phenylester*; *Benzoesäure,-phenyl* [*Diphenylcarbonsäure*]; *Benzophenon,-oxy* [*Oxydiphenylketon*]; *Xanthydrol*).
Fluorenonhydrat (9.9′-Dioxyfluoren) Existenz I 654.
[Oxymethylen-methyl]-α-naphthylketon I 1644.
$C_{13}H_{10}O_3$ (s. *Benzophenon,-dioxy*; *Kohlensäure-Diphenylester* [*Diphenylcarbonat*]; *Salol* [*Salicylsäurephenylester*]).
1.5-Difurylpentadien-(1.4)-on-(3) (F. 57.5 bis 58.5°), Bldg., Rkk. II 892; Absorpt.-Spektr. II 2061.
$C_{13}H_{10}O_4$ (s. *Benzophenon,-trioxy* bezw. *Alizaringelb A* [*2.3.4-Trioxybenzophenon*]).
O-Benzoylpyrogallol, Salze I 1210.
2-Acetoxynaphthalin-1-carbonsäure (F. 130.5—131.5°), I 1977.
2.3-Acetoxynaphthoesäure (F. 184 bis 186°, korr.), I 1550.
$C_{13}H_{10}O_5$ α-Acetyl-γ-oxy-γ-phenyl-$\Delta\beta$-propencarbonsäurelacton, Äthylester (F. 135 bis 136°), I 1802.
Verb. $C_{13}H_{10}O_5$ (F. 156°), Bldg. aus Atromentin, Rkk. I 697.
$C_{13}H_{10}O_6$ s. *Maclurin*.
$C_{13}H_{10}N_2$ (s. *Carbodianil* [*Carbodiphenylimid*]; *Diazomethan,-diphenyl*).
μ-Phenylbenzimidazol (F. 288—289°), I 684.
2-Phenylindazol, Bldg. I 2348; Red. I 2916.
2-Phenylpyrimidazol (F. 135.5°), Bldg., Rkk., Derivv., Konst. II 426; Bldg., Rkk., Derivv., Erkenn. d. α-[Phenacylamino]-pyridins von Palazzo u. Marogna als — II 2721.
$C_{13}H_{10}Cl_2$ s. *Methan,-dichlordiphenyl* [*Benzophenondichlorid*].
$C_{13}H_{10}S_2$ 2-Phenyl-1.3-benzdithiol (F. 72°), II 2178.
$C_{13}H_{10}S_3$ Diphenyltrithiocarbonat (Trithiokohlensäurediphenylester) (F. 95°), I 379, 630.
$C_{13}H_{11}N$ (s. *ms-Acridan* [*Carbazin*]; *Benzanil* [*Benzalanilin*, *Benzylidenanilin*]).
3-Methylcarbazol (F. 207°), II 1039.
9-Methylcarbazol, Jodier. I 3153.
α-Aminofluoren, Rkk. I 3044.
γ-Aminofluoren (F. 46—46.5°), F. I 655; Existenz I 3044.
9-Aminofluoren (F. 61—63°), I 3394.
Benzophenonimin (Diphenylketimin) I 3394, 3538.
$C_{13}H_{11}N_3$ 2.3.7.8-Dibenzo-1.4.5-octatriazin (F. 210°), II 213.

$C_{13}H_{11}N_5$ 5-Phenylimino-1-phenyl-1.2-dihydrotetrazol (F. 163°), II 2850*.

$C_{13}H_{11}Cl$ (s. *Methan,-chlordiphenyl* [*Benzhydrylchlorid*]).
o-Chlordiphenylmethan (F. 13.2°), I 919.
p-Chlordiphenylmethan (F. 7.5°), I 919.
2-Chlor-4′-methyldiphenyl (Kp. 288 bis 290°), II 404.
4-Chlor-4′-methyldiphenyl (F. 122°), II 404.
α-ω-Chlorallylnaphthalin (Kp.$_{14}$ 170°, korr.), I 2468.

$C_{13}H_{11}Br$ (s. *Methan,-bromdiphenyl*).
2-Methyl-4-bromdiphenyl (Kp. 303 bis 304°), II 404.
4-Methyl-2-bromdiphenyl (Kp. 301 bis 303°), II 404.
2-Brom-4′-methyldiphenyl II 404.
4-Brom-2′-methyldiphenyl (Kp. 303 bis 305°), II 403.
4-Brom-4′-methyldiphenyl (F. 133°), II 403.
1-β-Bromallylnaphthalin (Kp.$_{12}$ 165 bis 170°), I 651.

$C_{13}H_{12}O$ (s. *Benzhydrol* [*Diphenylcarbinol*]; *Phenol,-benzyl*).
4-Oxydiphenylmethan (F. 82—83°), Phenolkoeff. II 27.
1-Allyl-2-oxynaphthalin, Rkk. II 2224*.
Phenylbenzyläther (F. 39°), Bldg. II 1643; Rkk. I 1178.

$C_{13}H_{12}O_2$ 2.4-Dioxydiphenylmethan (F. 76 bis 77°), II 27.
x.x-Dioxydiphenylmethan, Verwend. II 1467*.
4-[4′-Oxy-phenoxy]-toluol (F. 72—73°), II 246.
Methylenglykoldiphenyläther, Verwend. II 2857*.
o-Methoxydiphenyläther, Nitrier. I 2909.
m-Methoxydiphenyläther (Kp.$_{20}$ 175°), I 2909.
p-Methoxydiphenyläther ([*p*-Methoxyphenoxy]-benzol (Kp. 293—296°), I 2909, II 246.
α-Naphtholaldehydäthyläther, Rkk. II 203.
Propionyl-2-naphthol-1, Rkk. I 1548.
Aceto-1-nerolin (Methoxy-2-aceto-1-naphthalin) (F. 58°), I 1547.
Methoxy-2-aceto-3-naphthalin (F. 48°), I 1548.
Methoxy-2-aceto-6-naphthalin (F. 105°), I 1548.

$C_{13}H_{12}O_3$ (s. *Fluoran*).
2.4.6-Trioxydiphenylmethan II 24.
2.6-Dimethyl-3-acetochromon (F. 114.5 bis 115.5°), Bldg., Rkk., Oxime I 1412; Stereoisomerie d. Oxime I 1567.
2.7-Dimethyl-3-acetochromon (F. 107.5 bis 108.5°), I 1412.
d.l-α-Naphthoxymethylessigsäure (F. 152.3°), I 1989.
akt. α-Naphthoxymethylessigsäure (F. 126°), I 1990.
d.l-β-Naphthoxymethylessigsäure (F. 108°), I 1989.
akt. β-Naphthoxymethylessigsäure (F. 117°), I 1990.
Äthoxy-2-naphthalincarbonsäure-1 (F. 147°), I 1549.

$C_{13}H_{12}O_4$ [Äthoxy-2-naphthol-1]-ameisensäure (F. 162°), I 1549.
Acetat d. 2.6-Dimethyl-3-oxychromons (F. 119.5—120.5°), I 1414.
Lacton $C_{13}H_{12}O_4$, Bldg. d. Äthylesters (F. 134—135°) aus Phenacylbromid u. Na-Äthylmalonester I 1802.

$C_{13}H_{12}O_5$ 2-Lacton d. 2.5-Oxy-3.4.6-trimethylbenzalmalonsäure (F. 260°), II 887.

$C_{13}H_{12}O_6$ Cinnamoyl-*l*-äpfelsäure, Diäthylester (Kp.$_{0.5}$ 152°), I 1964.

$C_{13}H_{12}O_7$ 2.4.6-Triacetoxybenzaldehyd, Rkk. II 2596, 2597.

$C_{13}H_{12}O_8$ *O*-Triacetgallussäure (F. 171—172°, korr.), I 2090.

$C_{13}H_{12}N_2$ (s. *Benzaldehyd-Phenylhydrazon*).
1.3-Dihydro-2-phenylindazol I 2917.
2.7-Diaminofluoren I 1645.
Verb. $C_{13}H_{12}N_2$ (Kp.$_{11.5}$ 174—175°), Bldg. aus Acetophenonacetal u. α-Aminopyridin, Rkk., Derivv. I 110.

$C_{13}H_{12}N_4$ (s. *Formazyl*[*wasserstoff*]).
6-Methyl-5-amino-2-phenyl-1.2.3-benztriazol, Oxydat. I 3047.

$C_{13}H_{12}S$ Thiobenzhydrol, Rkk. II 373.
Phenylbenzylsulfid (F. 41.5—42°), I 73.
Phenyl-*p*-tolylsulfid, Oxydat. II 2897.

$C_{13}H_{13}N$ (s. *Anilin,-benzyl*; *Benzylhydrylamin*; *Methyl-diphenyl-amin*).
Phenyl-*p*-tolylamin, Rkk. I 3055.
4-Methylaminodiphenyl (F. 38°), II 1031.

$C_{13}H_{13}N_3$ (s. *Guanidin,-diphenyl*).
2.3-Benzo-6.7-methylbenzo-4.5-dihydro-1.4.5-heptatriazin II 213.
Benzol-4-azo-2.6-lutidin, Rkk. I 2352.
o-Aminobenzaldehydphenylhydrazon (F. 227—229°), II 1942.
p.p′-Diaminobenzophenonimid (F. 170°), II 2920.

$C_{13}H_{13}N_5$ *C*-Aminoformazyl (Formazylamin) (F. 135—136°, Zers.), I 2002.

$C_{13}H_{13}P$ Methyldiphenylphosphin (Kp.$_{14}$ 161°), II 2787.

$C_{13}H_{14}O$ Tetrahydroxanthen (F. 42—43°), II 2813.
Dimethyl-α-naphthylcarbinol, Rkk. I 1984.
Benzalmesityloxyd, Rkk. I 109.
α-Δ^1-*cyclo*-Pentenylacetophenon (Kp.$_{16}$ 163—165°), II 2576.
Monobenzal-*cyclo*-hexanon-2 (F. 54.6°, korr.), II 2426.
Hexahydrobenznaphthen-α-keton (F. 72°), II 2587.

$C_{13}H_{14}O_2$ Δ^2-*cyclo*-Hexenol-1-benzoesäureester (Kp.$_{15}$ 160—165°), I 1642.

$C_{13}H_{14}O_3$ 2-Benzoyloxy-*cyclo*-hexanon-(1) (F. 87°), II 570.

$C_{13}H_{14}O_4$ 3-*o*-Carboxybenzylacetylaceton, Derivv. II 1854.
3-*m*-Carboxybenzylacetylaceton (F. 115°), II 1854.
3-Methoxy-2-acetoxystyrylmethylketon (F. 91°), II 1532.

$C_{13}H_{14}O_6$ 2.5-Dioxy-3.4.6-trimethylbenzalmalonsäure, Na-Verb. d. Diäthylesters (F. 184—185°), II 887.

Hydrocinnamoyl-*l*-äpfelsäure, Diäthylester (Kp.$_3$ 185—186°), I 1964.
ω.4-Diacetoxy-3-methoxyacetophenon (F. 73°), II 2597.
2.4-Diacetoxy-*ω*-methoxyacetophenon II 2596.
$C_{13}H_{14}O_8$ Benzoylglykuronsäure, Bldg. im Organism., Best. I 3345.
$C_{13}H_{14}O_{11}$ *ω*-[1.3.4-Tricarboxy-2-keto-*cyclo*-pentyl]-methylbernsteinsäure, Pentaäthylester (F. 83°), II 2564.
α-[1.3.4-Tricarboxy-2-keto-*cyclo*-pentyl]-*β*-methylbernsteinsäure, Pentaäthylester II 2565.
$C_{13}H_{14}N_2$ 4.4′-Diaminodiphenylmethan, Rkk. I 925.
o-Aminobenzylanilin (F. 32°), I 1398.
N-[*o*-Amino-benzyl]-anilin (F. 87°), I 2917.
$C_{13}H_{13}N$ (s. *Naphthylamin,-trimethyl*).
2-*i*-Butylchinolin (Kp.$_{23}$ 157°), I 942.
Methylenbase aus 1.2.4.6-Tetramethylchinoliniumjodid (F. 43—45°), II 428.
6-Methyltetrahydrocarbazol, Bldg., Rkk. II 1039; Bldg., 9-Acetylderiv. II 2807; Rkk. II 2808.
1.2.3.4-Tetrahydro-9-methylcarbazol (F. 50—51°), I 661.
Nitril der *β*.α′-Tetralylpropionsäure(Kp.$_{12}$ 182—184°), II 2587.
$C_{13}H_{16}O$ Hexahydroxanthen (F. 78°), II 2813.
1-Phenyl-3-äthylpenten-(2)-on-(1) (Kp.$_8$ 138°), II 2576.
1-Phenyl-3-äthylpenten-(3)-on-(1) (Kp.$_{17}$ 146°), II 2576.
Benzalpinakolin, Rkk. I 663.
$C_{13}H_{16}O_2$ 4.6-Diallyl-2-methoxy-1-oxybenzol, Rkk. II 2224*.
Crotonylmethylbenzylcarbinol, Ketonspalt. I 2685.
1-[α-Oxy-benzyl]-*cyclo*-hexanon-2 (F. 101 bis 102°), II 2426.
3-Benzylpropionylaceton (Kp.$_{20}$ 185°), I 1658.
Phenylpropiolaldehyddiäthylacetal, Rkk. I 639.
β.α′-Tetralylpropionsäure (F. 83°), II 2587.
Buttersäurecinnamylester, Geruch II 2124.
Benzoesäure-*cyclo*-hexylester (Hexalinbenzoat) (Kp.$_{11}$ 145—150°), I 1642, 1976.
Zimtsäure-*n*-butylester (Kp. 288—289°), Doppelbrech. u. mol. Gestalt I 1112.
Zimtsäure-*i*-butylester (Kp.$_{13}$ 145°), Doppelbrech. u. mol. Gestalt I 1112.
$C_{13}H_{16}O_3$ 3-Methoxy-4-oxystyryl-*n*-propylketon (F. 83°), I 1536.
isomer. 3-Methoxy-4-oxystyryl-*n*-propylketon (F. 83°), I 1536.
Methyl-[2-acetylaceto-3.5-dimethylphenyl]-äther (F. 59—60°), I 1414.
2.3.4-Trimethyl-7-methoxybenzopyroniumhydroxyd, Salze II 216.
$C_{13}H_{16}O_4$ 2.4-Dimethyl-5.7-dimethoxybenzopyroniumhydroxyd, Salze II 216.
2.3-Diäthoxyzimtsäure (F. 161°), I 3224.
α.*γ*-Diacetoxy-*β*-phenylpropan I 1571.
$C_{13}H_{16}O_5$ Äthyl-[benzyl-oxymethyl]-malonsäure, Diäthylester (Kp.$_{10-11}$ 190—192°), I 2590.
$C_{13}H_{16}O_6$ 3.4.5-Trimethoxybenzoylmethylessigsäure, Äthylester I 2574.
ω-[Methoxyacetyloxy]-acetoveratron (F. 70°, I 2191.
$C_{13}H_{16}O_7$ s. *Helicin*.
$C_{13}H_{16}N_2$ Base d. 1.1′-Dimethyldi-2-pyridyloxymethananhydrids (Dimethylprotocyanins). Bldg., Farbe, Konst. d. entspr. Farbstoffs I 947.
1-*p*-Toluidin-1-cyan-*cyclo*-pentan (F. 55°), II 1038.
$C_{13}H_{16}N_4$ 3.4.3′.4′-Tetraaminodiphenylmethan (F. 138—139°), I 926.
Verb. $C_{13}H_{16}N_4$ (F. 133.5—134°), Bldg. aus 2-Aminopyridin u. Propionaldehyd II 590.
$C_{13}H_{16}Br_2$ Benzyl-*cyclo*-hexendibromid, Rkk. II 1048.
$C_{13}H_{17}N$ Hexahydro-9-methylcarbazol (Kp.$_{21}$ 162°), I 661.
d.l-Octahydroacridin *A*, opt. Spalt., Acetylderivv., Konst. I 3047.
akt. Octahydroacridin *A* (F. 85°), I 3047.
d.l-Octahydroacridin *B*, opt. Spalt., Konst. I 3047.
akt. Octahydroacridin *B* (F. 73°), I 3047.
n-Butylbenzylacetonitril (Kp.$_{20}$ 157 bis 159°), II 193.
Diäthylbenzylacetonitril (Kp.$_{35}$ 175°), II 193.
$C_{13}H_{18}O$ Phenyl-*cyclo*-hexylcarbinol (F. 50 bis 51°), I 73.
γ-Butenylmethylbenzylcarbinol, Ketonspalt. I 2685.
γ-Pentenylmethylphenylcarbinol, Ketonspalt. I 2685.
cyclo-Hexylbenzyläther (Kp.$_{17}$ 146°), I 73.
$C_{13}H_{18}O_2$ *o*-Methoxy-*p*-*n*-propyl-*o*-allylphenol (Kp.$_{760}$ 282—283°), II 1634.
o-Methoxy-*p*-*n*-propyl-*o*-propenylphenol (F. 59.5—60°), II 1634.
o-Methoxy-*p*-*n*-propylphenolallyläther (Kp.$_{16}$ 159°), II 1634.
Propionsäure-*p*-cumylester (Kp.$_{15}$ 142.5 bis 143.5°), I 1974.
Buttersäurephenylpropylester, Geruch II 2124.
p-Cuminsäure-*n*-propylester (Kp.$_{11}$ 148°), I 1153.
p-Cuminsäure-*i*-propylester (Kp.$_{11}$ 138°), I 1153.
$C_{13}H_{18}O_3$ Myristicinolmethyläther (Kp.$_3$ 120 bis 122°), II 2791.
Heptylylresorcin (Kp.$_{6-7}$ 204—206°), II 885.
Caproylresorcinmonomethyläther (Kp.$_{12-13}$ 189—192°), II 1750.
$C_{13}H_{18}O_4$ 1-*cyclo*-Hexyl-3.5-diketo-*cyclo*-hexan-6-carbonsäure, Äthylester (F. 140°), II 2165.
$C_{13}H_{18}O_6$ *β*-*o*-Kresylglucosid, Acetylier. I 2590.
$C_{13}H_{18}O_7$ (s. *Salicin*).
Methylarbutin, Vork. in Bärentraubenblättern II 1957.
$C_{13}H_{18}O_9$ Ribosetetraacetat, Bromier. I 1190.
Xylosetetraacetat, Bromier. I 1190.
$C_{13}H_{18}N_2$ s. *β-Matrinidin*.

$C_{13}H_{15}N$ 2-*i*-Butyl-1.2.3.4-tetrahydrochinolin (Kp.$_{20}$ 159—160°), I 943.
N-Methyloctahydrocarbazol (F. 94—95°), I 661.
1-*cis*-Benzyl-2-*cis*-amino-*cyclo*-hexan (Kp.$_{12}$ 150—154°), II 1048.
1-*cis*-Benzyl-2-*trans*-amino-*cyclo*-hexan (Kp.$_{10}$ 148—150°), II 1047.
$C_{13}H_{19}As$ *cyclo*-Hexylphenylmethylarsin (Kp.$_{12}$ 152—153°), II 1409.
$C_{13}H_{20}O$ (s. *Ionon*).
Dipropylphenylcarbinol (Kp.$_{20}$ 130°), I 3147.
Äthylderiv. d. Methylencamphers, Rotat.-Dispers., Absorpt.-Spektr. I 20.
$C_{13}H_{20}O_2$ *n*-Heptylresorcin (Kp.$_{6-7}$ 186—188°), II 885.
Hexylresorcinmethyläther II 1751.
$C_{13}H_{20}O_3$ Brenzschleimsäure-*n*-octylester (Kp.$_1$ 126—127°), I 3401.
Essigsäurecamphylcarbinylester I 1402.
$C_{13}H_{20}O_4$ α.α'-Diäthoxy-β.β'-diäthylpyron (F. 49—50°), I 3551.
6-Acetyloxycamphan-2-carbonsäure (F. 107—110°), II 2803.
$C_{13}H_{20}O_8$ Pentaerythrittetraacetat, Herst. II 1191*; Verseif.-Geschwindigk. II 2684; Verwend. I 540*, 541*.
α-Methyl-*l*-rhamnosidtriacetat, opt. Dreh., Strukt. II 1013.
β-Methyl-*l*-rhamnosidtriacetat, opt. Dreh., Strukt. II 1013.
Triacetyl-α-methyl-*d*-*i*-rhamnosid (F. 75°), I 1969.
$C_{13}H_{20}O_9$ Triacetylmethylglucosid (F. 134 bis 134.5°), I 2672.
$C_{13}H_{20}N_2$ (s. *β-Matrinidin*; *Oenanthol-Phenylhydrazon*).
Xylylenpentamethylenimin, Auffass. d. — von Scholtz als *o*-Aminomethylbenzylpiperidin I 1180.
o-Aminomethylbenzylpiperidin (Kp.$_{11}$ 158—160°), Bldg., Rkk., Derivv. I 1182; Auffass. d. Xylylenpentamethylenimins von Scholtz als — I 1180.
ε-Aminoamyldihydro-*i*-indol (Kp.$_{11}$ 180°), I 1182.
$C_{13}H_{21}N$ Methyläthylbenzyldimethylaminomethan (Kp.$_{771}$ 258°), I 875.
$C_{13}H_{22}O$ Dodekahydroxanthen (Kp.$_{13}$ 135 bis 137°), II 2813.
1-Methyl-2-*cyclo*-hexyliden-*cyclo*-hexanol (Kp.$_{20}$ 146—148°), I 77.
n-Butyl-Δ^1-*cyclo*-hexenylacetoin II 2164.
o-Hexahydrobenzyl-*cyclo*-hexanon (Kp.$_{13}$ 143—145°), II 2813.
$C_{13}H_{22}O_3$ Essigsäurecamphoylcarbinylester (Kp.$_{12}$ 146°), I 2463, 2464.
$C_{13}H_{22}O_4$ γ-Methyl-δ-*i*-amyl-δ-penten-α.ε-dicarbonsäure, Diäthylester (Kp$_{0.25}$ 134 bis 135°), II 2904.
ω-[δ-*cyclo*-Hexyl-butyl]-malonsäure (F. 118—119°), II 2580.
Malonsäuremono-*l*-menthylester (F. 58.5 bis 59°), I 913.
δ-Lacton d. γ-Methyl-δ-*i*-amyl-δ-oxypimelinsäure, Äthylester (Kp.$_1$ 155 bis 160°), II 2904.
$C_{13}H_{22}O_6$ Methyl-α-diacetonfructose, Hydrolyse II 2694.
Methyl-β-diacetonfructose (F. 48—49°), I 2186.
6-Methyldiacetongalaktose (Kp.$_{0.5}$ 109 bis 115°), I 2191.
Diaceton-γ-methylmannosid II 1130.
Methylpropyltriacetin (Kp.$_{20}$ 156—158°), I 2900.
$C_{13}H_{22}O_8$ 2.3.5-Trimethylglucose-1.6-diacetat, Bldg., Rkk. I 2184; Rkk. I 2671.
$C_{13}H_{22}N_2$ *N*-Methyläthyldihydronicotin (Kp.$_8$ 102—103°), II 217.
[Dimethylamino-methyl]-[dimethylamino-benzyl]-methan (Kp.$_{759}$ 259°), I 875.
N-*cyclo*-Hexyl-*cyclo*-hexancyan-1-amin-1 (F. 63—64°), II 1141.
$C_{13}H_{23}N$ 9-Methyldodekahydrocarbazol (Kp.$_{12}$ 125°), I 661.
$C_{13}H_{24}O$ Di-*cyclo*-hexylcarbinol (Kp.$_2$ 130 bis 133°), I 917.
1-Methyl-2-*cyclo*-hexyl-*cyclo*-hexanol (Kp.$_{20}$ 148.5—150°), I 78.
o-Hexahydrobenzyl-*cyclo*-hexanol (F. 55°), II 2813.
n-Propylpulegol I 1540.
i-Propylpulegol I 1540.
cyclo-Tridecanon (F. 32°), I 3031, II 1689*.
$C_{13}H_{24}O_2$ *n*-Decoylaceton I 2182.
ζ-*cyclo*-Hexylheptylsäure (F. 25—26°), II 2580.
Propionsäurecampholcarbinylester (Kp.$_{10}$ 112°), Bldg. I 2463; Eigg. I 2465.
d-*neo*-Menthylpropionat (Kp.$_{760}$ 239 bis 240°), II 2710.
Tridecanaphthensäure $C_{13}H_{24}O_2$ (Kp.$_{8.9-9}$ 177—179°), Darst. aus Nishiyama-petroleum I 545.
$C_{13}H_{24}O_3$ μ-Oxododecan-α-carbonsäure, Methylester (F. 19—20°), I 3462.
2-Acetyl-*n*-undecansäure, Äthylester (Kp.$_{42}$ 191°), II 2553.
l-Menthylmethoxyacetat (F. 18°), I 913.
Verb. $C_{13}H_{24}O_3$ (Kp.$_{12}$ 128—130°), Bldg. aus Campholacyldibromid u. methylalkoh. KOH, Semicarbazon I 2463.
$C_{13}H_{24}O_4$ (s. *Brassylsäure* [*Undecan-1.11-dicarbonsäure*]).
Pentaerythritdi-*i*-butylal (F. 95°), II 182.
γ-Methyl-δ-*i*-amylpimelinsäure, Diäthylester (Kp.$_{12}$ 165°), II 2904.
$C_{13}H_{24}O_{11}$ β-Methylcellobiosid, Rkk. II 1133.
α-Methylgentiobiosid I 2192.
β-Methylmaltosid, Hydrat II 386; enzymat. Spalt. I 1661.
$C_{13}H_{25}N$ Methyldi-*cyclo*-hexylamin (Kp.$_{749}$ 263 bis 265°), I 2578.
$C_{13}H_{26}O$ 2.6.9-Trimethyldecen-2-ol-6 (*i*-Amylmethylheptenol) (Kp.$_{14}$ 123—124°). Bldg., Rkk. II 2297; H_2O-Abspalt. II 3032.
Methylundecylketon (F. 118—119°), I 2670.
$C_{13}H_{26}O_2$ (s. *Tridecylsäure* [*Tridecansäure, Dodecan-α-carbonsäure*]).
d.l-Äthylhexylessigsäurepropylester (Kp. 238—240°), I 1526.
$C_{13}H_{26}O_3$ ϑ-Oxytridecansäure (ϑ-Oxydodecan-α-carbonsäure) (F. 49—51°), I 3462.

μ-Oxytridecansäure (μ-Oxydodecan-α-carbonsäure) (F. 77—77.5°, korr.), I 3463.

$C_{13}H_{26}Br_2$ 1.13-Dibromtridecan (F. 8—10°), I 3033.

$C_{13}H_{28}O_2$ Tridecandiol-(1.13) (F. 76.4—76.6°), I 3033.

Dimethoxyundecan I 3033.

$C_{13}H_{28}O_7$ Pentamethyl-*d*-glucosedimethylacetal (Kp.$_{0.8}$ 95°), II 2289.

$C_{13}H_{28}N_2$ *N*-ε-Aminoamylconiin (Kp.$_{10}$ 145°), I 1181.

N-ε-Aminoamyl-*A*-kopellidin (Kp.$_{13}$ 145 bis 147°), II 2599.

— 13 III —

$C_{13}H_6O_{12}N_8$ Hexanitrodiphenylharnstoff, Verwend. I 2765*.

$C_{13}H_7OBr$ 2-Bromfluorenon (F. 149°), II 403.

$C_{13}H_7O_2N$ Anthrapyridinchinon I 2355.

$C_{13}H_7O_5N_3$ 2-Phenyl-4.6-dinitroindoxazen (F. 242—243°), I 1994.

$C_{13}H_8OS$ s. *Xanthion*.

$C_{13}H_8O_2Cl_2$ 3.5-Dichlorphenylbenzoat (F. 55°), II 2702.

$C_{13}H_8O_2Br_2$ 3.5-Dibromphenylbenzoat (F. 77°), II 2702.

$C_{13}H_8O_2J_2$ 3.5-Dijodphenylbenzoat (F. 93°), II 2702.

$C_{13}H_8O_2S$ 4.5-Benzo-3-oxythionaphthen-2-aldehyd (F. 147°), I 100.

$C_{13}H_9O_3N_3$ 2-Phenyl-4-nitroindoxazen (F. 143°), I 1994.

$C_{13}H_8O_7N_2$ Bis-*m*-nitrophenylcarbonat (F. 168.5°), I 926.

m-Nitranilidchelidonsäure I 113.

$C_{13}H_8O_8N_2$ 2.4-Dinitronaphthyl-1-malonsäure, Diäthylester (F. 107—108°), II 1644.

$C_{13}H_8NCl$ 9-Chloracridin, Rkk. II 1696*.

$C_{13}H_9N_4Br_2$ 1-[2'.4'-Dibrom-phenyl]-4-phenyl-1.2.3.5-tetrazol (F. 127°), I 2003.

$C_{13}H_8N_2S$ 3-Thioketoacenaphthen-1.2.4.5-heptatetrazin (F. 253°), I 2691.

$C_{13}H_9ON$ (s. *Carbazon*; *Fluorenon-Oxim*).

1-Phenylbenzoxazol, Rkk. I 2694.

$C_{13}H_9OCl$ s. *Benzophenon,-chlor*.

$C_{13}H_9OBr_3$ *symm.* Tribromphenylbenzyläther (F. 86—87°), Nitrier. I 631.

$C_{13}H_9O_2N$ Carbazol-1-carbonsäure, Rkk. I 247*.

Carbazol-2-carbonsäure, Rkk. I 247*, 2053*.

Carbazol-3-carbonsäure, Rkk. I 247*.

2.3-*O*-Acetoxynaphthoesäurenitril (F. 118°, korr.), I 1550.

$C_{13}H_9O_2N_3$ 4-Anilino-6.7-indazolchinon (F. 360°, Zers.), I 3477.

$C_{13}H_9O_2Cl$ 2-Benzoyl-4-chlorphenol (F. 93 bis 94°), I 1414.

4-Chlorphenolbenzoat, Umlager. I 1414.

$C_{13}H_9O_2Br$ Methyl-2-oxo-3-brom-5-benzo-6.7-cumaran (F. 106°), I 1549.

3-Brom-4-phenylbenzoesäure (F. 215 bis 216°), II 404.

2-Phenyl-5-brombenzoesäure (F. 161 bis 162°), II 404.

2-Brom-4'-diphenylcarbonsäure (F. 242°), II 404.

4-Brom-2'-diphenylcarbonsäure II 403.

4-Brom-4'-diphenylcarbonsäure (F. 304°), Bldg., Oxydat., Erkenn. d. Bromterephthalsäure von Carnelley u. Thomson als — II 403.

$C_{13}H_9O_2J$ Benzoesäure-*p*-jodphenylester I 1164.

$C_{13}H_9O_3N$ Benzoylfurfurolcyanhydrin (F. 49°), I 2793.

2-Methylchinolino-6.5-furan-α-carbonsäure II 1649.

$C_{13}H_9O_3Cl$ 2-Acetoxynaphthalin-1-carbonsäurechlorid (F. 140—141°), I 1977.

2-Acetoxynaphthalin-3-carbonsäurechlorid, Verss. zur Red. I 1976.

2-Acetoxy-4-naphthoesäurechlorid (F. 96 bis 97°, korr.), I 1194.

$C_{13}H_9O_4N$ β-Phenylpyridindicarbonsäure, Rkk. II 1647.

$C_{13}H_9O_4Br$ 1-Brom-2.3-acetoxynaphthoesäure (F. 183°, korr.), I 1550.

$C_{13}H_9O_5N_3$ s. *Alizaringelb G* [*AlizaringelbGG*].

$C_{13}H_9O_6N_3$ 2-Oxy-3.5-dinitrobenzophenonoxim, K-Salz I 1994.

4-[2'.4'-Dinitroanilino]-benzoesäure, Äthylester (F. 112—113°), II 1946.

4.2'-Dinitrodiphenylamin-2-carbonsäure (F. 265—266°), II 2915.

$C_{13}H_9O_7N_3$ [*p*-Nitro-phenyl]-[2.4-dinitro-benzyl]-äther (F. 202—204°), II 193.

o.p-Dinitrophenyl-*p*-nitrobenzyläther (F. 198°), I 631.

$C_{13}H_9NCl_4$ [2.4.6-Trichlorphenyl]-benzylchloramin, Verwend. II 2107.

$C_{13}H_9NBr_2$ *N*-Methyl-3.6-dibromcarbazol (F. 158—160°), I 947.

$C_{13}H_9NJ_2$ 3.6-Dijod-9-methylcarbazol (F. 181 bis 182°), I 3153.

$C_{13}H_9NS$ 2-Phenylbenzthiazol [1-Phenylbenzthiazol, Hunter] (F. 114°), Bldg. II 2906; Synth. I 1812; Rkk. I 3232, II 29; Geruch I 668.

$C_{13}H_9N_2Br_3$ ω-Brombenzaldehyd-2.4-dibromphenylhydrazon, Rkk. I 2003.

$C_{13}H_9N_5Br_2$ 1-[2'.4'-Dibrom-phenyl]-5-phenyl-1.4-dihydropentazin (F. 172°, Zers.), I 2004.

$C_{13}H_6BrS_2$ Benzyliden-4-bromdithiobrenzcatechin (F. 170°), I 2700.

$C_{13}H_9Br_3S_2$ 2-Phenyl-1.3-benzdithiol-1-sulfoniumperbromid (F. 212°), II 2178.

$C_{13}H_{10}ON_2$ 2.3.7.8-Dibenzo-1.4.5-octaoxdiazin II 213.

2-Phenyl-3-oxyindazol (F. 201°), I 2349.

Benzolazo-*p*-benzaldehyd II 1857.

2-Aminoacridon II 2914.

2-Phenylindazoloxyd (F. 250—251°), I 2349.

$C_{13}H_{10}ON_4$ 6-Oxy-7-benzolazoindazol (F. 238°), I 3477.

C-Oxydiphenyltetrazoliumbetain I 2001.

$C_{13}H_{10}ON_6$ *C*-Nitrosiminodiphenyltetrazoliumbetain (F. 177°), I 2003.

i-C-Nitrosiminodiphenyltetrazoliumbetain (F. 154—155°), I 2003.

$C_{13}H_{10}OCl_2$ 2.4-Dichlorphenylbenzyläther (F. 60°), II 1643.

$C_{13}H_{10}OS$ s. *Benzothiochromanon*.

$C_{13}H_{10}OS_2$ 2-Phenyl-1.3-benzdithiol-1-sulfoniumhydroxyd, Salze II 2178.

$C_{13}H_{10}O_2N_2$ *o*-Nitrobenzalanilin, Rkk. I 1398, 2348.
Benzolazosalicylaldehyd (F. 128°), Bldg., Rkk. II 1857; Rkk. II 2173.
p'-Oxybenzolazo-*m*-benzaldehyd (F. 164 bis 165°), II 1857.
p'-Oxybenzolazo-*p*-benzaldehyd (F. 199°), II 1857.
Azobenzol-*o*-carbonsäure (F. 91—92°), I 2349.
$C_{13}H_{10}O_2N_4$ Verb. $C_{13}H_{10}O_2N_4$, Bldg. d. Äthylesters (F. 126—127°) aus 1-Phenyl-5-methyl-1.2.3-triazol-4-aldehyd u. Cyanessigester I 934.
$C_{13}H_{10}O_2Br_2$ Brom-4-[α-brom-propionyl]-2-naphthol-1 (F. 138°), I 1549.
$C_{13}H_{10}O_3S$ Diphenylthiocarbonat (F. 106°), I 629.
$C_{13}H_{10}O_3N_2$ *p'*-Oxybenzolazosalicylaldehyd (F. 117—120°), II 1857.
2'.4'-Dioxybenzolazobenzaldehyd II 1857.
3-Nitro-4-aminobenzophenon, Verwend. II 648*.
Azoxybenzol-*o*-carbonsäure (F. 105 bis 106°), I 2349.
Benzolazosalicylsäure, Mol.-Verb. mit Sarkosinanhydrid I 2745.
$C_{13}H_{10}O_3S$ Fluorensulfonsäure, Beeinfluss. d. Oberflächenspann. I 33.
$C_{13}H_{10}O_4N_2$ *m*-Nitrophenylphenylcarbamat (F. 129°), I 363.
2'.3'.4'-Trioxybenzolazobenzaldehyd II 1857.
4-Nitrodiphenylamin-2-carbonsäure, Methylester (F. 111°) II 2914.
3'-Nitrodiphenylamin-2-carbonsäure, Methylester (F. 84—85°), II 2914.
$C_{13}H_{10}O_4N_4$ *o*-Nitrobenzaldehyd-*o*-nitrophenylhydrazon (F. 223°), II 213.
$C_{13}H_{10}O_5N_2$ 2.4-Dinitrophenylbenzyläther (F. 149,5°), Bldg. II 2895; Nitrier. I 631.
Phenyläther d. Dinitro-*o*-kresols (F. 108,5°), I 3328.
2.4-Dinitronaphthyl-1-aceton (F. 161°), II 1644.
Phenylhydrazon d. α-Oxy-β-acetyloxyglutaconsäureanhydrids (F. 166—167°, Zers.), II 2908.
$C_{13}H_{10}O_5N_4$ *symm.* Di-[*m*-nitro-phenyl]-harnstoff (F. 239°), I 2347.
$C_{13}H_{10}O_6N_2$ 3.5-Dinitroguajacol-2-phenyläther (F. 123°), I 3329.
$C_{13}H_{10}O_6N_4$ 1.6.8-Trinitro-2-naphthylallylamin (F. 158°), II 3047.
$C_{13}H_{10}O_7S$ 2.3.4-Trioxybenzoylbenzol-*o*-sulfonsäure II 1415.
$C_{13}H_{10}NCl$ Benzal-*p*-chloranilin, Rkk. II 29.
Benzanilidiminochlorid, Rkk. II 2906.
$C_{13}H_{10}NJ$ 3-Jod-9-methylcarbazol I 3153.
$C_{13}H_{10}NAs$ Diphenylarsincyanid, Flüchtigk. u. Giftwrkg. II 2544; Verwend. I 2046*, 3640*.
$C_{13}H_{10}N_2Cl_4$ 4.4'-Diamino-3.3'-6.6'-tetrachlordiphenylmethan, Verwend. I 2974*.
$C_{13}H_{10}N_2Br_2$ Benzaldehyd-2.4-dibromphenylhydrazon, Rkk. I 2003.
$C_{13}H_{10}N_2S$ 2-[*m*-Aminophenyl]-benzthiazol (F. 140.4—140.9°, korr.), II 30.
2-[*p*-Aminophenyl]-benzthiazol (F. 156.2 bis 156.7°), Bldg.. Rkk. II 30; Rkk. I 2586.
6-Amino-2-phenylbenzthiazol [5-Amino-1-phenylbenzthiazol, Hunter] (F. 208°). Bldg., Rkk. II 30; Rkk. I 2586, 3232.
1-Anilinobenzthiazol [Hunter] (F. 159°), I 388, 3232, II 422.
$C_{13}H_{10}N_4S$ Diphenylsulfocarbodiazon, Auffass. d. — von Fischer als Diphenyltetrazoliumthiobetain I 2000.
Diphenyltetrazoliumthiobetain (Zers. bei 180,5°), Bldg., Auffass. d. Diphenylsulfocarbodiazons von Fischer als — I 2002.
$C_{13}H_{10}Cl_2S_2$ 2.5-Dichlor-4'-methyldiphenyldisulfid I 85.
$C_{13}H_{11}ON$ (s. *Benzoesäure-Anilid* [*Benzanilid*]; *Benzophenon-Oxim*).
o-Benzylidenaminophenol, Acetylier. II 2161.
Benzal-*p*-aminophenol, Acetylier. I 3317.
Salicylaldehydanil, Rkk. I 396.
p-Oxybenzylidenanilin, Rkk. II 1857.
α-Phenyl-*N*-phenylnitron, Rkk. II 2054.
$C_{13}H_{11}ON_3$ 2-Methyl-3-amino-6-oxyphenazin, Rkk. I 247*.
p'-Aminobenzolazo-*m*-benzaldehyd (F. 85—87°), II 1857.
p'-Aminobenzolazo-*p*-benzaldehyd (F. 158°), II 1857.
Benzolazobenzaldoxim I 69.
$C_{13}H_{11}OCl$ *o*-Chlordiphenylcarbinol (F. 65 bis 65,5°), I 919.
m-Chlordiphenylcarbinol (F. 38°), I 919.
p-Chlordiphenylcarbinol (F. 61°), I 919.
o-Chlorphenylbenzyläther (Kp. 296°), II 1643.
m-Chlorphenylbenzyläther (F. 59°), II 1643.
p-Chlorphenylbenzyläther (F. 71°), II 1643.
$C_{13}H_{11}O_2N$ 4-Nitro-4'-methyldiphenyl II 404.
p-Oxybenzal-*p*-aminophenol (F. 208°), I 3317.
α-Methylnaphtho-β-morpholon (F. 175 bis 176°), I 1990.
2-Methyl-6-phenylnicotinsäure (F. 190 bis 191°), II 1045.
2-Methyl-6-phenyl-*i*-nicotinsäure (F. 272°), II 1045.
$C_{13}H_{11}O_2N_3$ (s. *Benzaldehyd,-nitro-Phenylhydrazon*).
Benzalderiv. d. *o*-Nitrophenylhydrazins, Red. I 683.
$C_{13}H_{11}O_2N_5$ *C*-Nitroformazyl I 2000.
$C_{13}H_{11}O_3Cl$ *akt.* α-Naphthoxymethylessigsäurechlorid I 1990.
akt. β-Naphthoxymethylessigsäurechlorid I 1990.
$C_{13}H_{11}O_2Br$ Brom-4-propionyl-2-naphthol-1 (F. 97°), I 1549.
$C_{13}H_{11}O_3N$ Phenyl-*p*-nitrobenzyläther (F. 91°). II 1643.
p-Nitrophenylbenzyläther (F. 106°), II 1643.
2-Methyl-3-carboxy-5-benzoylpyrrol, Äthylester (F. 167°), II 578.
N-Phenylphenoxyformhydroxamsäure (F. 124°), I 881.

O-Acet-2.3-oxynaphthoesäureamid (F. 185°, korr.), I 1550.
N-Acet-2.3-oxynaphthoesäureamid (F. 203—205°, korr.), I 1550.
$C_{13}H_{11}O_3N_3$ Salicylaldehyd-*o*-nitrophenylhydrazon (F. 192), I 684, II 213.
m-Oxybenzaldehyd-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 221—222°), II 193.
[*p*-Aminobenzolazo]-salicylsäure, Verwend. II 2352*.
4-Oxy-4'-amino-azobenzol-5-carbonsäure, Verwend. II 2355*.
$C_{13}H_{11}O_4N$ (s. *Gallanilid*).
3-Nitro-4-methoxydiphenyläther (F. 73 bis 74°), I 2909.
3-Nitro-6-methoxydiphenyläther (F. 70 bis 71°), I 2909.
Azlacton d. α-Acetamino-*p*-acetoxyzimtsäure (F. 131—132°), II 567.
$C_{13}H_{11}O_4N_3$ 4-Nitrophenyl-4'-nitro-2'-tolylamin, Verwend. I 1044*, 1045*.
2.4-Dinitrophenyl-4'-tolylamin, Verwend. I 1044*.
4-Nitro-4'-aminodiphenylamin-2-carbonsäure (F. 226—227°), II 2914.
$C_{13}H_{11}O_4N_5$ *o*-Aminobenzaldehyd-2.4-dinitrophenylhydrazon (F. 250°), II 1943.
$C_{13}H_{11}O_5N$ 2.6-Dimethyl-3-aceto-8-nitrochromon (F. 146,5—147,5°), I 1412.
d.l-1-Nitro-2-naphthoxymethylessigsäure (F. 193°), I 1989.
akt. 1-Nitro-2-naphthoxymethylessigsäure (F. 179°), I 1990.
d.l-4-Nitro-1-naphthoxymethylessigsäure (F. 174°), I 1989.
akt. 4-Nitro-1-naphthoxymethylessigsäure (F. 141—142°), I 1990.
$C_{13}H_{11}O_5N_3$ 1-Oxy-2.6-dinitro-4-benzylaminbenzol, Umschlagsbereich in Aceton-W. I 3258.
2.4-Dinitro-3'-methoxydiphenylamin, Verwend. I 1044*.
$C_{13}H_{11}O_7Cl$ Triacetylgalloylchlorid, Rkk. II 2597.
$C_{13}H_{11}O_8N$ Acetontetracarbonsäureanil, Ester I 3549.
$C_{13}H_{11}N_2J$ Benzaldehyd-*o*-jodphenylhydrazon (F. 66°), Bldg. I 2905; Farbrkk. I 648.
Benzaldehyd-*m*-jodphenylhydrazon (F. 146—147°), Bldg. I 2905; Farbrkk. I 648.
Benzaldehyd-*p*-jodphenylhydrazon (F. 118°), Bldg. I 2905; Farbrkk. I 648.
$C_{13}H_{11}N_3Br_2$ Benzaldehyd-2.4-dibromphenylhydrazin I 2003.
$C_{13}H_{11}N_3S$ 2-Phenylimino-1.2.3.4-tetrahydro-5.6-benzo-1.3.4-thiodiazin (F. 150 bis 151°), I 683.
$C_{13}H_{12}ON_2$ (s. *Carbanilid* [*N.N'-Diphenylharnstoff, Diphenylcarbamid*]; *Harmin*; *Salicylaldehyd-Phenylhydrazon*).
Nitroso-4-methylaminodiphenyl (F. 116°), II 1031.
p-Methoxyazobenzol, bin. Syst. mit Sarkosinanhydrid I 2745.
p.p'-Diaminobenzophenon, Rkk. II 2920.
Benzoyl-*m*-phenylendiamin, Verwend. d. Diazoverb. I 1048*.
Anthranilsäureanilid (F. 131—132°), I 2349.
N-Phenyl-*N'*-benzoylhydrazin (F. 170°), I 950.
α-[Phenacyl-amino]-pyridin, Erkenn. d. — v. Palazzo u. Marogna als 2-Phenylpyrimidazol II 2721.
$C_{13}H_{12}ON_4$ Diphenylcarbazon (F. 150°), I 2002.
$C_{13}H_{12}OS$ Phenyl-*p*-tolylsulfoxyd (F. 124°), II 2897.
$C_{13}H_{12}OMg$ Benzhydrylmagnesiumhydroxyd, Chlorid II 890.
$C_{13}H_{12}O_2N_3$ (s. *Pyronin*).
3.4-[2'.6'-Dimethyl-chromo]-5-methyl-2.6-oxdiazin-(4) (F. 88—88,5°), I 1567.
3.4-[2'.6'-Dimethyl-chromo]-6-methyl-2.5-oxdiazin-(4) (F. 144—144,5°), I 1568.
4-Nitrophenyl-4'-tolylamin, Verwend. I 1044*, 1045*.
p-Phenoxyphenylharnstoff (F. 178°, korr.), Bldg., Geschmack I 3398.
Benzidincarbonsäure-2 (F. 211°, Zers.), I 2349.
4-Aminodiphenylamin-2-carbonsäure, Bldg., Rkk., Derivv. II 2914; Methylester II 2915.
4'-Aminodiphenylamin-2-carbonsäure, Methylester (F. 106°), II 2914, 2915.
Hydrazobenzol-*o*-carbonsäure (F. 160 bis 163°, Zers.), I 2349.
a-Naphthylaminoameisensäureacetylamid (F. 211—212°), II 922.
$C_{13}H_{12}O_3N_4$ *o*-Aminobenzaldehyd-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 218—220°), II 193.
m-Aminobenzaldehyd-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 225—226°), II 193.
o-Carboxybenzolazo-α-phenylendiamin, Umschlagsbereich in Aceton-W. I 3258.
$C_{13}H_{12}O_3N_2$ (s. *Benzaldehyd,-trioxy-Phenylhydrazon*).
Benzolazophloroglucinmonomethyläther (F. 253—255°), I 656.
2-*p*-Anisyl-4-methylpyrimidin-5-carbonsäure (F. 232—233°), I 118.
2-Methyl-4-nitro-1-acetylaminonaphthalin (F. 240—241°), I 89.
$C_{13}H_{12}O_3N_4$ *o*-Aminobenzoesäure-[*m'*-nitrophenyl]-hydrazid (F. 192°), I 1582.
$C_{13}H_{12}O_3N_6$ Diphenylcarbaziddinitrosamin (F. 95°, Zers.), I 2001.
$C_{13}H_{12}O_3S$ Phenylester d. Toluol-*p*-sulfonsäure (F. 93°), I 3328.
$C_{13}H_{12}O_3N_2$ 3-Methyl-4-benzalhydantoin-1-essigsäure, Methylester (F. 66,5—68° u. 101—102,5°), I 1562.
Bis-[2-methyl-3-carboxypyrryl]-methen, Diäthylester II 577.
Bis-[3-methyl-4-carboxypyrrol]-methen, Derivv. II 575.
d.l-1-Nitro-2-naphthoxymethylessigsäureamid (F. 157°), I 1990.
akt. 1-Nitro-2-naphthoxymethylessigsäureamid (F. 190°), I 1991.
d.l-4-Nitro-1-naphthoxymethylessigsäureamid (F. 201—202°), I 1989.
akt. 4-Nitro-1-naphthoxymethylessigsäureamid (F. 225°), I 1990.
$C_{13}H_{12}O_4N_4$ 2.2'-Dinitro-4.4'-diaminodiphenylmethan (F. 211°), I 925.
3.3'-Dinitro-4.4'-diaminodiphenylmethan (F. 232—233°), I 926.

$C_{13}H_{12}O_5N_2$ 4-Anisalhydantoin-1-essigsäure, Ester I 1559, 1561, 1650.
$C_{13}H_{12}O_5S$ Propionyl-2-naphthol-1-sulfonsäure-4 (F. 127°, Zers.), I 1549.
$C_{13}H_{12}O_6N_2$ Acetylphenylhydrazon d. α.β-Dioxoglutarsäure, saurer Äthylester(?) (F. 105—105.5°), II 2909.
$C_{13}H_{12}O_6N_4$ 1.6.8-Trinitro-2-naphthyl-*n*-propylamin (F. 186°), II 3047.
1.6.8-Trinitro-2-naphthyl-*i*-propylamin (F. 209°), II 3047.
$C_{13}H_{12}O_8N_2$ Acetontetracarbonsäurephenylhydrazid, Trimethylester (F. 90—91°), I 3550.
$C_{13}H_{12}N_2Cl_2$ 4.4′-Diamino-3.3′-dichlordiphenylmethan, Verwend. I 2974*, 2975*.
$C_{13}H_{12}N_2S$ (s. *Thiocarbanilid* [*Sulfocarbanilid, N.N′-Diphenylthioharnstoff*]).
p.p′-Diaminothiobenzophenon (F. 238°), II 2920.
$C_{13}H_{12}N_3Cl$ 4′-Chlorbenzol-4-azo-2.6-lutidin (F. 99—100°, korr.), I 2353.
$C_{13}H_{12}N_4S$ Formazylmercaptan (F. 178°, Zers.), Bldg., Rkk., Derivv., Auffass. d. Diphenylsulfocarbazons von Fischer als — I 2002.
Diphenylthiocarbazon (Diphenylsulfocarbazon), analyt. Verwend. d. Metallverbb. II 620; Auffass. d. — von Fischer als Formazylmercaptan I 2000.
$C_{13}H_{12}N_5Cl$ *C*-Amino-α-chlorformazyl (F. 146°, Zers.), I 2002.
$C_{13}H_{12}N_5Br$ *C*-Amino-α-bromformazyl (Zers. gegen 114—115,5°), I 2002.
$C_{13}H_{12}BrAs$ *p*-Bromdiphenylmethylarsin (Kp.$_{15}$ 170—200°), I 1638.
$C_{13}H_{13}ON$ *N*-2-Oxybenzylanilin, katalyt. Rk. mit H_2 II 1584*.
2-Methyl-1-acetylaminonaphthalin, Nitrier. I 89.
$C_{13}H_{13}ON_3$ *N*-Formyl-*p.p′*-diaminodiphenylamin II 2821.
$C_{13}H_{13}ON_5$ *C*-Aminodiphenyltetrazoliumhydroxyd, Salze I 2003.
$C_{13}H_{13}O_2N$ (s. *Naphthalin,-nitrotrimethyl*).
N-*p*-Äthoxyphenyl-γ-pyridon (F. 154 bis 156°), I 113.
β-*i*-Amylenylphthalimid (F. 100°), I 1133.
2-Methylchinolino-6.5-furan-Methylhydroxyd, Jodid (F. 256°, Zers.), II 1649.
Tetrahydrocarbazol-5-carbonsäure (F. 287°), II 760.
Tetrahydrocarbazol-6-carbonsäure (F. 282°), II 760.
Tetrahydrocarbazol-7-carbonsäure (F. 210°), II 760.
Tetrahydrocarbazol-8-carbonsäure (F. 203°), II 760.
d.l-α-Naphthoxymethylessigsäureamid (F. 152°), I 1989.
akt. α-Naphthoxymethylessigsäureamid (F. 192°), I 1990.
d.l-β-Naphthoxymethylessigsäureamid (F. 169°), I 1989.
akt. β-Naphthoxymethylessigsäureamid (F. 197°), I 1990.
$C_{13}H_{12}O_2N_2$ 4.2′-Diaminodiphenylamin-2-carbonsäure (F. 223—224°, Zers.), II 2915.
4.4′-Diaminodiphenylamin-2-carbonsäure (F. 200°), Bldg., Rkk., Derivv. II 2914; Methylester II 2915.
Cyanimid $C_{13}H_{13}O_2N_3$ (F. 195°), Bldg. aus 1-Methyl-Δ^1-cyclo-hexenyliden-3-cyanessigsäuremethylester, NH_4-Salz II 1533.
$C_{13}H_{13}O_2As$ Phenylbenzylarsinsäure, Strychninsalz II 1409.
$C_{13}H_{13}O_3N$ α-Monoxim d. 2.6-Dimethyl-3-acetochromons (F. 157—157.5°), I 1567.
γ-Monoxim d. 2.6-Dimethyl-3-acetochromons (F. 100—100.5°), I 1567.
δ-Monoxim d. 2.6-Dimethyl-3-acetochromons (F. 125.5—126°), I 1567.
4-Amino-1-naphthoxymethylessigsäure (F. 248—250°), I 1989.
Phenylurethan d. Δ^5-1-Methyl-*cyclo*-penten-5-ol-4-ons (F. 140—142°), I 3319.
Urethan $C_{13}H_{13}O_3N$ (F. 102—103°), Bldg. aus α-Naphthyl-i-cyanat u. Glykol I 1558.
$C_{13}H_{13}O_3P$ Methylphosphinsäurediphenylester [Stelling], K-Röntgenabsorptionsspektr., Konst. I 833.
$C_{13}H_{13}O_4N$ Verb. $C_{13}H_{13}O_4N$, Bldg. d. Äthylesters (F. 61°) aus Hydrindonoxalesteroxim I 380.
$C_{13}H_{13}O_5N$ Cinnamoyl-*l*-asparaginsäure, Diäthylester (F. 72°), I 1964.
$C_{13}H_{13}O_6N$ Methylencitronenmonoanilidsäure (F. 148°, Zers.), I 878.
$C_{13}H_{13}NS$ *m*-Aminothiophenolbenzyläther, Derivv. I 3035.
p-Methylaminodiphenylsulfid (F. 65.5 bis 66.5°), I 379.
$C_{13}H_{13}N_3Cl_2$ 2′.4′-Dichlorbenzol-4-hydrazo-2.6-lutidin, Hydrochlorid (F. 246°, korr.), I 2353.
$C_{13}H_{14}ON_2$ (s. *Harmalin*).
N-α-Naphthyl-*N′*-äthyl-harnstoff (F. 199 bis 200°), II 922.
N-α-Naphthyl-*N′.N′*-dimethylharnstoff (F. 158—159°), II 922.
6-Propionylaminochinaldin II 2185.
$C_{13}H_{14}ON_4$ (s. *Diphenylcarbazid*).
p.p-Diaminodiphenylharnstoff, Verwend. I 2974*.
x.x-Diaminodiphenylharnstoff, Verwend. I 2847*, 2975*.
δ-Diphenylaminosemicarbazid, Derivv. II 3095.
Cyanmethylaminoantipyrin (F. 93°), II 2718.
$C_{13}H_{14}OS$ 7.8-Tetrahydrobenzothiochromanon (F. 60—61°), Bldg., Rkk., Semicarbazon I 99; opt. Eigg. I 101.
$C_{13}H_{14}O_2N_2$ 5-Nitro-6-methyltetrahydrocarbazol (F. 181—182°), II 2808.
$C_{13}H_{14}O_2Te$ 4-Benzyl-2-methyl-*cyclo*-telluropentan-3.5-dion (F. 124°, Zers.), I 1658.
$C_{13}H_{14}O_3N_2$ (s. *Barbitursäure,-athylbenzyl*).
1.3-Dimethyl-4-anisalhydantoin (F. 91 bis 92.5°), I 1561.
1.3-Dimethylanisal-4-hydantoin (F. 127.5 bis 128.5°), I 1561.
α-Dioxim d. 2.6-Dimethyl-3-acetochromons (F. 222—224°, Zers.), I 1567.
β-Dioxim d. 2.6-Dimethyl-3-acetochromons (F. 156—156.5°), I 1567.

γ-Dioxim d. 2.6-Dimethyl-3-acetochromons (F. 165—167°), I 1567.
δ-Dioxim d. 2.6-Dimethyl-3-acetochromons (F. 194.5°), I 1567.
$C_{13}H_{14}O_3N_4$ Verb. $C_{13}H_{14}O_3N_4$, Bldg. d. Jodids (F. 260°) aus α-Picolinjodmethylat u. p-Nitrophenylnitrosamin I 2920.
$C_{13}H_{14}O_3S$ *i*-Propylnaphthalinsulfonsäure, Verwend. I 2970*, II 646*, 1200*, 1215*, 2947*.
$C_{13}H_{14}O_4N_2$ *p*-Nitrobenzoylmorphopyrrolidin (F. 142°), II 2814.
o-Oxybenzyläthylbarbitursäure (F. 215°), II 2726.
$C_{13}H_{14}O_5N_2$ *hochschm.* 4-Oxybenzylhydantoin-1-propionsäure (F. 193.5—195°), I 1560.
niedrigschm. 4-Oxybenzylhydantoin-1-propionsäure (F. 187—188.5°), I 1560.
$C_{13}H_{14}O_6N_2$ 3.5-Dinitrobenzoesäure-*cyclo*-hexylester (F. 112—113°), II 2989.
$C_{13}H_{14}O_6N_4$ Anilinverb. d. β-4.6-Dinitro-3-methoxyphenylhydroxylamins (F. 116°), I 3329.
$C_{13}H_{14}O_8N_2$ *i*-Propylidenglycerin-3.5-dinitrobenzoat (F. 85°), I 1970.
$C_{13}H_{14}N_2Br_2$ Bis-2.4-dimethyl-3-brompyrrol-5-methen (F. 187°, Zers.), II 208.
$C_{13}H_{14}N_2S$ *symm.* Äthyl-α-naphthylthioharnstoff II 214.
$C_{13}H_{14}N_3Cl$ 4′-Chlorbenzol-4-hydrazo-2.6-lutidin (F. 82°, korr.), I 2353.
$C_{13}H_{14}N_4S$ Dihydroformazylmercaptan (F. 164 bis 165°, Zers.), Bldg., Rkk., Auffass. d. Diphenylsulfocarbazids von Fischer als — I 2000.
1-*o*-Amidophenyl-4-phenylthiosemicarbazid, Chlorhydrat I 683.
Diphenylsulfocarbazid, Auffass. d. — von Fischer als Dihydroformazylmercaptan I 2000.
$C_{13}H_{14}N_5Cl$ *C*-Amino-α-chlorformazyldihydrür I 2002.
$C_{13}H_{15}ON$ α-Furomethylbenzylmethylamin (Kp.$_{13}$ 131—133°), I 1177.
11-Oxy-6-methyltetrahydrocarbazolenin (F. 130°), II 2808.
Dipropargylanilin-Methylhydroxyd, Bromid (F. 170°), I 1176.
n-Butyryl-*p*-methylbenzonitril I 1649.
$C_{13}H_{15}ON_3$ 1-*p*-Toluidin-1-cyan-*cyclo*-pentannitrosamin (F. 58°), II 1038.
1.3.5-Trimethylpyrazol-4-carbonsäureanilid (F. 159°), II 414.
$C_{13}H_{15}OCl$ β.α′-Tetralylpropionylchlorid (Kp.$_{14}$ 172—174°), II 2587.
$C_{13}H_{15}O_2N$ *N*-*p*-Äthoxyphenylpyridiniumhydroxyd, Salze I 113.
$C_{13}H_{15}O_2Cl$ Benzoesaureester d. Chlor-2-*cyclo*-hexanols-1 (F. 120—121°), II 1141.
$C_{13}H_{15}O_3N$ Diacetoacettolidid, Verwend. II 2350*.
$C_{13}H_{15}O_3N_3$ s. *Glycyltryptophan.*
$C_{13}H_{15}O_3Cl$ ε-*p*-Chlorbenzoylcapronsäure (F. 139—140°), I 905.
$C_{13}H_{15}O_4N$ Äthylimid d. 3-Äthoxy-4-methoxybenzol-1.2-dicarbonsäure (F. 82 bis 83°), II 1153.
Methyläthylätherner-*m*-hemipinsäureäthylimid (F. 205°), I 2703.
δ-*o*-Formylaminobenzoylvaleriansäure (F. 160°), I 69.
$C_{13}H_{15}O_5N$ Hydrocinnamoyl-*l*-asparaginsäure, Diäthylester (F. 34°), I 1965.
$C_{13}H_{15}O_5N_3$ Benzoyldiglycylglycin (F. 218 bis 219°), Bldg., Rkk., II 582; Alkoholyse, Äthylester I 1419.
$C_{13}H_{15}O_6N$ 5-Nitro-2.3-diäthoxyzimtsäure (F. 199°), I 3224.
3-Nitrophthalsäure-α-*n*-amylester (F. 132 bis 133°), I 1667.
3-Nitrophthalsäure-2-*i*-amylester (F. 165 bis 166°), I 181.
3-Nitrophthalsäure-2-*akt.*-amylester (F. 157—158°), I 181.
$C_{13}H_{15}NS$ α-Thenylmethylbenzylamin (Kp.$_{12}$ 148—152°), I 1177.
$C_{13}H_{15}N_3S$ 2-Keto-3-methyl-4-phenyl-2.3-dihydro-1.3-thiazol-*i*-propylidenhydrazon (F. 92—93°), I 1199.
$C_{13}H_{16}OS$ 3-Phenyl-6.6-dimethylthiopyranon (F. 42°), I 109.
$C_{13}H_{16}O_3N_2$ *cyclo*-Hexanon-*o*-carboxyphenylhydrazon (F. 162°), II 760.
cyclo-Hexanon-*m*-carboxyphenylhydrazon (F. 176°, Zers.), II 760.
cyclo-Hexanon-*p*-carboxyphenylhydrazon (F. 236°, Zers.), II 760.
6-Acetylaminochinaldin-Methylhydroxyd, Salze II 2185.
$C_{13}H_{16}O_3N_4$ 1-Methyl-Δ^1-*cyclo*-hexen-3.3-dicyanacetamid (F. 275°), II 1533.
$C_{13}H_{16}O_2S$ β-[Tetralyl-1-mercapto]-propionsäure (F. 95°), I 98.
$C_{13}H_{16}O_3N_2$ 1.3-Dimethyl-4-anisylhydantoin (F. 78.5°), I 1561.
Δ-2.3-*cyclo*-Hexenylallylbarbitursäure (F. 149°), I 2843*.
1-*p*-Toluidin-*cyclo*-pentan-1-carbonsäurenitrosamin (F. 114°), II 1038.
$C_{13}H_{16}O_3N_4$ *cyclo*-Hexanon-4-*m*-nitrophenylsemicarbazon (F. 219—220°), I 921.
$C_{13}H_{16}O_4N_2$ Acetyl-*d.l*-phenylalaninglycin, Äthylester (F. 135°), II 2708.
Benzoylalanylalanin, Rkk. II 581.
$C_{13}H_{16}O_5Br_2$ Verb. $C_{13}H_{16}O_5Br_2$ (F. 59°), Bldg. aus Bromdill-i-apioldibromid u. CH_3OH II 1411.
$C_{13}H_{16}O_6N_2$ 3.5-Dinitrobenzoesäure-*n*-hexylester (F. 60—61°), II 2989.
$C_{13}H_{16}O_7S$ 6-Toluolsulfoglucoseanhydrid-<1.4> <1.5>(?) I 2190.
$C_{13}H_{17}ON$ *N*-Methyl-8-oxytetrahydrochinolinallyläther (Kp.$_{19}$ 194—196°), I 494*.
Oxim d. 1-Benzyl-*cyclo*-hexanons-2 (F. 126—127°), Bldg., Rkk. II 1047; Rkk. II 1048.
p-Toluchinaldin-Äthylhydroxyd, Jodid I 1579.
1.2.4.6-Tetramethylchinoliniumhydroxyd, Jodid II 427.
6.8-Dimethylchinaldin-Methylhydroxyd, Chlorid II 2185.
$C_{13}H_{17}ON_3$ s. *Pyramidon* [*Aminopyrin, (Dimethyl-amino)-4-antipyrin, .2.3-Dimethyl-1-phenyl-4-(dimethyl-amino)-5-oxo-2.5-pyrazoldihydrid*].
$C_{13}H_{17}O_3N$ α-*i*-Butyl-β.β_1-diacetylpyridin I 3337.

1-*p*-Toluidin-*cyclo*-pentan-1-carbonsäure (F. 144°), II 1038.

$C_{13}H_{17}O_2N_3$ Nitrosamin d. Amids d. 1-*p*-Toluidin-*cyclo*-pentan-1-carbonsäure (F. 132°), II 1038.

$C_{13}H_{17}O_3N$ Benzoylleucin II 582.

inakt. ε-Benzoylaminocapronsäure (F. 76 bis 79°), I 3024.

Verb. $C_{13}H_{17}O_3N$ (F. 167°), Bldg. aus 2-Methyl-3-carbäthoxy-5-formylpyrrol u. Methyläthylketon II 577.

$C_{13}H_{17}O_3N_3$ *cyclo*-Hexanol-(2)-on-(1)-methyläther-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 126.5 bis 127°), II 570.

$C_{13}H_{17}O_4N_3$ Phenylalanylglycylglycin (F. 225 bis 230°), II 2432.

$C_{13}H_{17}O_6N$ Glucosyl-3-[benzoylamin] (F. 128 bis 130°), II 17.

$C_{13}H_{17}O_7N_5$ *N.N'*Dipropyl-*N*-pikrylharnstoff (F. 176—177°, korr.), I 356.

$C_{13}H_{17}O_8N$ 3-*N*-Glykosamino-4-oxybenzol-1-carbonsäure I 493*.

Gluconsäure-[oxy-2-carbonsäure-1]-anilid-3 I 493*.

$C_{13}H_{18}ON_2$ 1-Äthyl-3-methylpyrazol-Benzylhydroxyd, Salze II 412.

1-Äthyl-5-methylpyrazol-Benzylhydroxyd, Jodid (F. 150—151°), II 412.

1-Äthyl-2.5-dimethyl-3-phenylpyrazoliumhydroxyd, Jodid (F. 120—121°), I 3547.

6-Dimethylaminochinaldin-Methylhydroxyd, Salze II 2185.

Amid d. 1-*p*-Toluidin-*cyclo*-pentan-1-carbonsäure (F. 120°), II 1038.

$C_{13}H_{18}ON_4$ *cyclo*-Hexanon-δ-anilinosemicarbazon (F. 192°), II 3095.

$C_{13}H_{18}O_2N_2$ Benzyliden-*d*-lysin (F. 205—206°), I 3061.

$C_{13}H_{18}O_2N_4$ *d*-Benzylidenarginin I 3061.

$C_{13}H_{18}O_3N_2$ *o*-Oxybenzyliden-*d*-lysin I 3061.

d-ε-Benzoyllysin (F. 235°), Bldg., Rkk. I 3023; Rkk. II 879.

$C_{13}H_{18}O_3N_4$ *o*-Oxybenzyliden-*d*-arginin (F. 211°, Zers.), I 3061.

$C_{13}H_{18}O_4N_4$ *n*-Heptylaldehyd-2.4-dinitrophenylhydrazon (F. 106°), I 2610.

Carbo-*i*-amyloxythcobromin (F. 129°), diuret. Wrkg. I 978.

$C_{13}H_{18}O_5S$ *p*-Toluolsulfoester d. Acetonglycerins (F. 47°), II 882.

$C_{13}H_{19}ON$ Xylylenpiperidiniumhydroxyd, Bromid I 1182.

N-Diäthylphenylpropionamid ($Kp._{11}$ 170°), II 754.

n-Butylbenzylacetamid (F. 100—101°), II 193.

$C_{13}H_{19}O_2N$ Hydroxylaminadditionsprod. d. 1-Phenyl-3-äthylpenten-(2)-ons-(1) (F. 101—102°), II 2576.

β.$β_1$-Di-*i*-propylpyridyl-α-essigsäure (F. 146°), I 3337.

α-Dimethylamino-δ-phenyl-*n*-valeriansäure, Äthylester ($Kp._{16}$ 171°), II 2587.

[β-Dimethylamino-butylalkohol]-benzoesäureester, Chlorhydrat I 2564.

[β-Diäthylamino-äthyl]-benzoesäureester I 977.

i-Valeryl-*p*-phenetidin (F. 122°), I 3317.

Säure $C_{13}H_{19}O_2N$, Bldg. aus γ-Valeritrin, Cu-Salz I 3338.

$C_{13}H_{19}O_2N$ *O*-Methyläther d. Tyrosinbetains (F. 222°, Zers.), I 636.

$C_{13}H_{19}O_4N$ Dipropyläther d. 3-Nitro-6-oxybenzylalkohols(?) (F. 69°), II 192.

Trimethylhydrastylammoniumhydroxyd, Jodid I 2706.

$C_{13}H_{19}O_4N_3$ 2.4-Dinitrophenylheptylamin (F. 20°), II 3048.

$C_{13}H_{19}O_8Cl$ 2.3.5-Triacetyl-α-methylglucosid-6-chlorhydrin (F. 98—99°), I 1968.

$C_{13}H_{19}O_8Br$ 2.3.5-Triacetyl-α-methylglucosid-6-bromhydrin (F. 117°), I 1969.

6-Bromtriacetyl-β-methylglucosid-<1.5>, Rkk. II 2558.

2.3.5-Triacetyl-α-methylglucosidbromhydrin (F. 126—127°), I 2184.

$C_{13}H_{19}O_8J$ Triacetylmethylglucosid-6-jodhydrin (F. 111—112.5°), I 2672.

$C_{13}H_{19}O_{11}N$ Triacetylmethylglucosid-6-mononitrat (F. 133.5—134.5°), I 2672.

$C_{13}H_{20}ON_2$ *N*-Propylnicoton (F. 95—96°), II 217.

p-Äthoxyphenylvaleramidin (F. 86°), I 3317.

$C_{13}H_{20}ON_4$ Methyl-*tert.*-butylketon-δ-anilinosemicarbazon (F. 179°), II 3095.

$C_{13}H_{20}O_2N_2$ (s. *Novocain* [*Procain, p-Aminobenzoesäurediäthylaminoäthylester*]).

1-Phenyl-3-äthylpenten-(2)-on-(1)-oximinooxim (F. 158°), II 2576.

γ-Diäthylaminopropylnicotinat, Hydrochlorid (F. 172—173°), II 2433.

$C_{13}H_{20}O_3N_2$ *O.N*-Diäthyl-*N*-[*p*-aminobenzoyloxyäthyl]-hydroxylamin I 1557.

$C_{13}H_{20}O_4N_4$ 1.3-Bisdimethylamino-2-[2'.4'-dinitro-phenyl]-propan (F. 85—86°), I 1187.

$C_{13}H_{20}O_5N_2$ Methylphenylhydrazon d. Talose (F. 220—22[illegible]°), I 882.

$C_{13}H_{21}ON$ β-Dimethylamino-ε-phenyl-*n*-amylalkohol ($Kp._{22}$ 188°), II 2587.

α-Dimethylamino-β-oxy-ε-phenyl-*n*-pentan ($Kp._{17}$ 155°), II 2588.

$C_{13}H_{21}ON_3$ Semicarbazon d. Allyl-$Δ^1$-*cyclo*-hexenylacetons (F. 163°), II 2164.

$C_{13}H_{21}OP$ Diäthylallylphenylphosphoniumhydroxyd, Bromid (F. 152—153°), II 2788.

$C_{13}H_{21}O_2N$ α-Amino-β-diäthoxy-α-phenylpropan, Derivv. II 2819.

O-[β-Diäthylamino-äthyl]-hydrochinonmonomethyläther I 1716*.

l-Menthylcyanoacetat I 913.

$C_{13}H_{22}ON_2$ Nicotin-*Py*-Propylhydroxyd, Jodidhydrojodid II 217.

N-o-Oxy-*cyclo*-hexyl-*cyclo*-hexancyan-1-amin (F. 80—81°), II 1141.

$C_{13}H_{22}O_2S_2$ Benzaldehyd-di-[γ-oxy-propyl]-mercaptol I 2572.

$C_{13}H_{23}ON$ Triäthylbenzylammoniumhydroxyd, Salze II 3034.

$C_{13}H_{23}ON_3$ Semicarbazon d. *n*-Propyl-$Δ^1$-*cyclo*-hexenylacetons (F. 152°), II 2164.

$C_{13}H_{23}OAs$ γ-Phenylpropyldimethylarsin-Äthylhydroxyd, Jodid (F. 118°), II 1409.

δ-Phenyl-*n*-butyldimethylarsin-Methyl-

hydroxyd, Jodid (F. 150—151°), II 1409.

$C_{13}H_{23}O_3N$ *N-o*-Oxy-*cyclo*-hexyl-*cyclo*-hexan-amin-1-carbonsäure (F. 224°), II 1141.

$C_{13}H_{24}O_2N_2$ s. *Nupharin*.

$C_{13}H_{24}O_3N_2$ Dimethylleucylprolin, Methylester II 3091.

$C_{13}H_{24}O_{11}N_2$ Di-*d*-glucosecharnstoff (Zers. bei 235—245°), I 1968.

$C_{13}H_{25}ON$ *n*-Caprylsäurepiperidid (Kp.$_4$ 144°), II 1147.

$C_{13}H_{25}O_2Br$ *ϑ*-Bromtridecansäure I 3461.

$C_{13}H_{26}O_4N_2$ Tetraäthyldiaminoglutarsäure (F. 222°), II 2591.

isomere Tetraäthyldiaminoglutarsäure (F. 213°), II 2591.

α.α'-Bisdimethylaminoazelainsäure, Diäthylester (Kp.$_{11}$ 191—193°), II 2588.

Heptamethylen-bis-[α-iminopropionsäure] I 45.

Pentamethylen-bis-[α-imino-*i*-buttersäure] I 45.

$C_{13}H_{27}ON$ *A*-Kopellidiniumpiperidiniumhydroxyd, Bromid (F. 253°), II 2599.

$C_{13}H_{27}O_2N$ *β*-Piperidinobutyracetal (Kp.$_{13}$ 125 bis 135°), I 2565.

α-Di-*i*-amylaminopropionsäure, Äthylester (Kp.$_{15}$ 148—150°), II 2590.

$C_{13}H_{28}O_2S_2$ Acetondi-[*γ*-äthoxy-propyl]-mercaptol I 2572.

$C_{13}H_{28}O_4S_2$ Arabinose-*n*-butylmercaptal (F. 111.5°), II 2781.

$C_{13}H_{31}ON$ Methyltributylammoniumhydroxyd, Oxydat.-Potential d. Ammoniumradikals in fl. NH_3 II 2409.

Tripropylbutylammoniumhydroxyd, Oxydat.-Potential d. Ammoniumradikals in fl. NH_3 II 2409.

$C_{13}H_{31}O_3N$ *β*-Diäthylaminobutyracetalmethylhydroxyd, Jodid (F. 98—100°), I 2564.

$C_{13}H_{22}O_5N_6$ Oxydihydrogaleginearbonat (F. 189—190°, Zers.), I 696.

— 13 IV —

$C_{13}H_6O_2N_2Cl_2$ 1.2.4.6-Trichlorphenyl-3-*o*-nitrophenyl-*i*-diazomethan (Zers. bei 163°), I 1150.

1.3.4.5-Trichlorphenyl-3-*o*-nitrophenyl-*i*-diazomethan (Zers. bei 151°), I 1150.

$C_{13}H_7OBrS$ 3-Brom-5.6-benzothiochromon (F. 168—169°), I 99.

$C_{13}H_7O_3N_2Cl$ 9-Chlor-4-nitroacridin, Rkk. II 1696*.

$C_{13}H_7O_2N_3Cl_2$ 1.2.4-Dichlorphenyl-3-*o*-nitrophenyl-*i*-diazomethan (Zers. bei 140°), I 1150.

4.5-Dichlor-*O*-benzoylbenzolazimidol [Ernst Müller] (F. 152°), I 1546.

$C_{13}H_7O_2N_3Cl_4$ *ω*-Chlor-*o*-nitrobenzaldehyd-2.4.6-trichlorphenylhydrazon (F. 107°), I 1150.

$C_{13}H_7O_2N_3Br_2$ 1.2.4-Dibromphenyl-3-*o*-nitrophenyl-*i*-diazomethan (Zers. bei 145 bis 146°), I 1150.

$C_{13}H_7O_2N_5Br_2$ 1-[2'.4'-Dibrom-phenyl]-4-*m*-nitrophenyl-1.2.3.5-tetrazol (F. 215°), I 2003.

$C_{13}H_7O_4N_3S$ Dinitrophenylbenzthiazol (F. 223°, korr.), II 30.

$C_{13}H_7O_5N_2Br$ 2-Brom-3.5-dinitrobenzophenon (F. 153—154°), I 1993.

$C_{13}H_7O_5N_3S$ Dinitro-2-[*p*-oxy-phenyl]-benzthiazol (F. 252—256.8°, korr.), II 30.

$C_{13}H_8OCl_3As$ 2-*o*-Chlorphenoxyphenyldichlorarsin (Kp.$_8$ 217°, Zers.), I 398.

$C_{13}H_8OBr_2S$ 3.3-Dibrom-5.6-benzothiochromanon (F. 115—116°), I 99.

$C_{13}H_8O_2NBr$ 2-Methylchinolino-6.5-α-3-brompyron (F. 243°, Zers.), II 1649.

$C_{13}H_8O_2N_2Br_2$ *N*-Methyl-1-nitro-3.6-dibromcarbazol (F. 221°), I 948.

$C_{13}H_8O_2N_2S$ 6-Nitro-2-phenylbenzthiazol (5-Nitro-1-phenylbenzthiazol [Hunter]) (F. 196°, korr.), Bldg., F. II 30; Bromier. I 3232.

2-[*m*-Nitro-phenyl]-benzthiazol (F. 186.8 bis 187.3°, korr.), II 30.

2-[*p*-Nitro-phenyl]-benzthiazol (F. 233°, korr.), II 30.

$C_{13}H_8O_2N_3Cl$ 1-*p*-Chlorphenyl-3-*o*-nitrophenyl-*i*-diazomethan (Zers. bei 147°), I 1150.

4-Chlor-*O*-benzoylbenzolazimidol [Ernst Müller] (F. 126°), I 1544.

$C_{13}H_8O_2N_3Cl_3$ *o*-Nitrobenzaldehyd-2.4.6-trichlorphenylhydrazon, Bromier. I 1150.

o-Nitrobenzaldehyd-3.4.5-trichlorphenylhydrazon, Bromier. I 1150.

ω-Chlor-*o*-nitrobenzaldehyd-2.4-dichlorphenylhydrazon (F. 132°), I 1150.

$C_{13}H_8O_2N_3Br$ 1-*p*-Bromphenyl-3-*o'*-nitrophenyl-*i*-diazomethan (Zers. bei 144°), I 1150.

$C_{13}H_8O_2N_3Br_3$ *ω*-Brom-*o*-nitrobenzaldehyd-2.4-dibromphenylhydrazon (F. 110°), I 1150.

ω-Brom-*m*-nitrobenzaldehyd-2.4-dibromphenylhydrazon, Rkk. I 2003.

$C_{13}H_8O_3ClBr$ 3-Chlor-5-bromphenylbenzoat (F. 62°), II 2702.

$C_{13}H_8O_2ClJ$ 3-Chlor-5-jodphenylbenzoat (F. 54°), II 2702.

$C_{13}H_8O_2BrJ$ 3-Brom-5-jodphenylbenzoat (F. 76°), II 2702.

$C_{13}H_8O_3NCl$ 2-Chlor-5-nitrobenzophenon, Rkk. I 1994.

$C_{13}H_8O_3NBr$ 2-Brom-5-nitrobenzophenon (F. 121°), I 1994.

$C_{13}H_8O_3NBr_3$ *symm.* Tribromphenyl-*p*-nitrobenzyläther (F. 145°), I 631.

$C_{13}H_8O_3N_2S$ Nitro-2-[*p*-oxy-phenyl]-benzthiazol (F. 199.2—199.7°, korr.), II 30.

$C_{13}H_8O_3N_3Cl_3$ *p*-Nitrophenylhydrazon d. 2.4.6-Trichlor-3-oxybenzaldehyds (F. 272 bis 273°, Zers.), I 2573.

$C_{13}H_8O_4NCl$ 3-Chlor-5-nitrophenylbenzoat (F. 78°), II 2702.

$C_{13}H_8O_4NJ$ 3-Jod-5-nitrophenylbenzoat (F. 100.5°), II 2702.

$C_{13}H_8O_5N_3Cl_2$ 2.4-Dichlor-6-nitro-3-oxybenzaldehyd-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 279 bis 280°), II 2569.

2.6-Dichlor-4-nitro-3-oxybenzaldehyd-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 279—280°, Zers.), II 2569.

$C_{13}H_8O_7N_5Cl$ 2-Chlor-4.6-dinitro-3-oxybenzaldehyd-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 277 bis 279°, Zers.), II 2569.

4-Chlor-2.6-dinitro-3-oxybenzaldehyd-*p*-

nitrophenylhydrazon (F. 235—236°), II 2569.
6-Chlor-2.4-dinitro-3-oxybenzaldehyd-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 285—286°, Zers.), II 2569.

$C_{13}H_8NClS$ 6-Chlor-2-phenylbenzthiazol (F. 157.7—158.3°, korr.), II 29.

$C_{13}H_8NBrS$ 5-Brom-1-phenylbenzthiazol [Hunter], Bromier. I 3232.

$C_{13}H_8NBr_5S$ 5-Brom-1-phenylbenzthiazoltetrabromid [Hunter] (F. 206—208°, Zers.), I 3232.

$C_{13}H_9ONS$ 6-Oxy-2-phenylbenzthiazol (F. 228 bis 229°, korr.), II 30.
2-[*o*-Oxy-phenyl]-benzthiazol (2-[*o*-Oxyphenyl]-benzothiazolin) (F. 131 bis 131.7°, korr.), II 30.
2-[*p*-Oxy-phenyl]-benzthiazol (F. 228.6 bis 229.1°, korr.), Bldg., Nitroderivv. II 30; Nitrier. I 2586.
2-Keto-1-phenyl-1.2-dihydrobenz-*i*-thiazol (F. 140°), II 422.

$C_{13}H_9OBrS$ 3-Brom-5.6-benzothiochromon, Rkk. I 100.

$C_{13}H_9O_2NCl_2$ 2′.5′-Dichlordiphenylamin-2-carbonsäure (2.5-Dichlorphenylanthranilsäure) (F. 235°), II 432.

$C_{13}H_9O_2NS_2$ *o*-Nitrobenzylidendithiobrenzcatechin (F. 106°), I 2700.

$C_{13}H_9O_2N_3Cl_2$ Benzaldehyd-[2.3-dichlor-6-nitrophenylhydrazon] (F. 225°), I 1546.
Benzaldehyd-[3.4-dichlor-6-nitrophenylhydrazon] (F. 184°), I 1545.
o-Nitrobenzaldehyd-2.4-dichlorphenylhydrazon, Bromier. I 1150.

$C_{13}H_9O_2N_3Br_2$ *ω*-Brom-*o*-nitrobenzaldehyd-*p*′-bromphenylhydrazon I 1149.

$C_{13}H_9O_3NS$ *N*-Phenyl-*o*-benzsulfimid (F. 189 bis 190°), II 422.

$C_{13}H_9O_3N_2Cl$ 2-Chlor-5-nitrobenzophenonoxim (F. 180°), I 1994.
2-Chlor-5-nitrobenzanilid (F. 158°), I 1994.

$C_{13}H_9O_3N_2Br$ 2-Brom-5-nitrobenzophenonoxim (F. 195—196), I 1994.
2-Brom-5-nitrobenzanilid (F. 168—169°), I 1994.

$C_{13}H_9O_3N_3Cl_2$ Salicylaldehyd-[3.4-dichlor-6-nitrophenylhydrazon] (F. 207°), I 1545.
p-Nitrophenylhydrazon d. 2.4-Dichlor-3-oxybenzaldehyds (F. 277—278, Zers.), Bldg., Eigg. I 2573.
p-Nitrophenylhydrazon d. 2.6-Dichlor-3-oxybenzaldehyds (F. 205—206°), I 2573.

$C_{13}H_9O_4N_3Cl_2$ Resorcylaldehyd-[3.4-dichlor-6-nitrophenylhydrazon] (F. 251°), I 1545.

$C_{13}H_9O_4N_4Cl$ Benzaldehyd-[2.4-dinitro-5-chlorphenylhydrazon] (F. 242°), I 1544.

$C_{13}H_9O_5N_4Cl$ 2-Chlor-4-nitro-3-oxybenzaldehyd-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 294 bis 295°, Zers.), II 2568.
2-Chlor-6-nitro-3-oxybenzaldehyd-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 232—233°), II 2569.
4-Chlor-2-nitro-3-oxybenzaldehyd-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 281—282°, Zers.), II 2569.
4-Chlor-6-nitro-3-oxybenzaldehyd-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 275—276°, Zers.), II 2569.
6-Chlor-2-nitro-3-oxybenzaldehyd-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 256—257°, Zers.), II 2569.
6-Chlor-4-nitro-3-oxybenzaldehyd-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 284—286°, Zers.), II 2569.
1-*Nβ*-Benzoylhydrazino-2.4-dinitro-5-chlorbenzol (F. 219°), I 1544.

$C_{13}H_9NBr_4S$ 1-Phenylbenzthiazoltetrabromid [Hunter] (F. 126°, Zers.), I 3232.
isomer. 1-Phenylbenzthiazoltetrabromid [Hunter] (F. 153°, Zers.), I 3232.

$C_{13}H_{10}ONCl$ Diphenylcarbamylchlorid, Rk. I 1167.

$C_{13}H_{10}ON_2S$ Amino-2-[*p*-oxy-phenyl]-benzthiazol (F. 234.5—235.5°, korr.), II 30.

$C_{13}H_{10}ON_4Br_2$ *C*-Oxydiphenyltetrazoliumbetaindibromid, Konst. I 1999.

$C_{13}H_{10}O_2NCl$ 4-Chlordiphenylamin-2-carbonsäure (F. 208°), II 431.
5-Chlordiphenylamin-2-carbonsäure, Rkk. II 431.

$C_{13}H_{10}O_2N_3Cl$ *o*-Chlorbenzaldehyd-*p*′-nitrophenylhydrazon (F. 249°), II 193.
m-Chlorbenzaldehyd-*p*′-nitrophenylhydrazon (F. 216°), II 193.
p-Chlorbenzaldehyd-*p*′-nitrophenylhydrazon (F. 218—220°), II 1019.
o-Nitrobenzaldehyd-*p*′-chlorphenylhydrazon, Rkk. I 1150.
3-Nitro-4-chlorbenzaldehydphenylhydrazon (F. 147.5—148°), II 1019.

$C_{13}H_{10}O_2N_3Br$ 2-Brombenzaldehyd-*p*′-nitrophenylhydrazon (F. 240—241°), I 3042.
3-Brombenzaldehyd-4′-nitrophenylhydrazon (F. 220°), II 193.
4-Brombenzaldehyd-4′-nitrophenylhydrazon (F. 207—208°), II 1019.
2-Nitrobenzaldehyd-4′-bromphenylhydrazon, Bromier. I 1149.
3-Nitro-4-brombenzaldehydphenylhydrazon (F. 146—147.5°), II 1019.

$C_{13}H_{10}O_2N_3J$ 3-Jodbenzaldehyd-4′-nitrophenylhydrazon (F. 212—213°), II 193.
2-Nitrobenzaldehyd-4′-jodphenylhydrazon, Farbrkk. I 648.
3-Nitrobenzaldehyd-4′-jodphenylhydrazon, Farbrkk. I 648.
4-Nitrobenzaldehyd-4′-jodphenylhydrazon, Farbrkk. I 648.

$C_{13}H_{10}O_2Cl_2S_2$ 4-Tolyl-2.5-dichlorbenzolthiolsulfonat (F. 74°), I 85.

$C_{13}H_{10}O_2SHg$ Verb. $C_{13}H_{10}O_2SHg$, Bldg. aus C_6H_5HgCl u. thiosalicylsaurem Na, Alkalisalze, Verwend. II 1692*.

$C_{13}H_{10}O_3NCl$ 2-Nitro-4-chlorphenylbenzyläther (F. 85—86°), II 2895.

$C_{13}H_{10}O_3NBr$ Chinolino-6.5-α-3-brompyron-Methylhydroxyd, Jodid (F. 252°, Zers.), II 1649.
1-Brom-2.3-*O*-acetoxynaphthoesäureamid I 1550.
1-Brom-2.3-*N*-acetoxynaphthoesäureamid (F. 204—206°, korr.), I 1550.

$C_{13}H_{10}O_3N_3Cl$ *p*-Nitrophenylhydrazon d. 2-Chlor-3-oxybenzaldehyds (F. 244 bis 245°), I 2573.

p-Nitrophenylhydrazon d. 4-Chlor-3-oxybenzaldehyds (F. 226—227°), I 2573.
p-Nitrophenylhydrazon d. 6-Chlor-3-oxybenzaldehyds (F. 250—251°), I 2573.

$C_{13}H_{10}O_4NCl$ *akt.* 4-Nitro-1-naphthoxymethylessigsäurechlorid I 1990.

$C_{13}H_{10}O_4N_2Br_2$ Bis-[2-methyl-3-carboxy-4-brompyrryl]-methen, Diäthylester (F. 214°), II 577.

$C_{13}H_{10}O_4N_2S$ 2-Phenyl-3-oxyindazol-*N*-oxydschwefligsäure (F. 94—95°), I 2349.

$C_{13}H_{10}O_4N_2Hg$ 3-Hydroxymercuri-4-oxyazobenzol-*o*-carbonsäure, Chlorid I 3398.
3-Hydroxymercuri-4-oxyazobenzol-*m*-carbonsäure, Chlorid I 3398.
3-Hydroxymercuri-4-oxyazobenzol-*p*-carbonsäure, Chlorid I 3398.

$C_{13}H_{10}O_4N_3Br$ *N*-Nitroso-5-brom-3-nitro-2-oxybenzylanilin (F. 139—140°, korr.), I 2334.

$C_{13}H_{10}O_7N_2S$ Toluolsulfonsäureester d. 2.4-Dinitrophenols (F. 124°), II 882.
4-Nitro-1-amino-benzol-2-sulfonsäure-phenylester-4′-carbonsäure II 2116*.

$C_{13}H_{10}O_8N_3As$ 3.3′-Dinitrobenzoyl-4-aminophenylarsinsäure I 1638.
3′.5′-Dinitrobenzoyl-4-aminophenylarsinsäure I 1638.

$C_{13}H_{10}O_9N_3As$ 3′.5-Dinitrobenzoyl-4-amino-2-oxyphenylarsinsäure II 396.

$C_{13}H_{10}NBiSe$ Diphenylselenocyanbismutin II 2160.

$C_{13}H_{10}N_2Br_2S$ 5-Amino-1-phenylbenzthiazoldibromid I 3232.

$C_{13}H_{10}N_5Br_4S$ 5-Amino-1-phenylbenzthiazoltetrabromid [Hunter] (F. 216°), I 3232.
isomer. 5-Amino-1-phenylbenzthiazoltetrabromid [Hunter] (F. 210—211°), I 3232.
1-Anilinobenzthiazoltetrabromid [Hunter] (F. 117°, Zers.), I 388.

$C_{13}H_{11}ONBr_2$ 3.5-Dibrom-2-oxybenzylanilin, Rkk. I 2332.

$C_{13}H_{11}ONHg$ Benzalanilinquecksilberhydroxyd, Acetat (F. 155—157°), I 2089.

$C_{13}H_{11}ONMg$. 6-Methyltetrahydrocarbazyl-9-magnesiumhydroxyd, Jodid II 2808.

$C_{13}H_{11}ON_2Br$ Bromharmin (F. 275°), Entmethylier. II 3051.
i-Bromharmin (F. 203°), Bldg., Salze, Strukt. I 3157; Entmethylier. II 3051.

$C_{13}H_{11}ON_2J$ Salicylaldehyd-*m*-jodphenylhydrazon (F. 133°), I 2905.
Salicylaldehyd-*p*-jodphenylhydrazon (F. 181°), I 2905.

$C_{13}H_{11}O_2NS_2$ Benzyl-2-nitrophenyldisulfid (F. 54°), I 2197.

$C_{13}H_{11}O_2N_2Br$ 2-Methylenanilin-4-methyl-3-brom-5-carboxypyrrol, Äthylester (F. 129°), II 208.

$C_{13}H_{11}O_3N_2Cl$ 4-Chlor-2-nitro-4′-methoxydiphenylamin, Verwend. I 1044*, 1045*.

$C_{13}H_{11}O_3N_2Br$ Nitrosoderiv. d. 1.2.3.4-Tetrahydro-2-methylchinolino-6.5-α-3-brompyrons (F. 179°), II 1649.
5-*p*-Bromallyl-5-phenylbarbitursäure (F. 188—189°), II 1337*.

$C_{13}H_{11}O_3N_5S$ 6-Amino-7-[*p*-azobenzol-sulfonsäure]-indazol I 3477.

$C_{13}H_{11}O_4NS_2$ *p*-Tolyl-3-nitrobenzolthiolsulfonat (F. 109°), I 85.

$C_{13}H_{11}O_4N_2Sb$ Verb. $C_{13}H_{11}O_4N_2Sb$, Bldg. aus Na-Antimonyltartrat u. 2.3.4-Trioxybenzaldehydphenylhydrazon II 399.

$C_{13}H_{11}O_4N_4Cl$ α-Methyl-α-phenyl-[2.4-dinitro-5-chlorphenyl]-hydrazin (F. 120 bis 121°), krystallograph. Eigg. II 2966.

$C_{13}H_{11}O_5NJ_2$ 4.6-Dijod-5-methoxyindol-2-carbonsäure-3-propionsäure (F. 236 bis 238°, Zers.), II 2062.

$C_{13}H_{11}O_5N_3S$ Sulfanilsäureazoanthranilsäure, Rkk. II 2232*.

$C_{13}H_{11}O_6NS$ 2.3.4-Trioxybenzylidinsulfanilsäure II 399.

$C_{13}H_{11}O_6N_2Sb$ Salicylsäureazophenyl-4-stibinsäure, Affinität zur Celluloseacetatseide II 109.

$C_{13}H_{11}O_7N_2As$ 3′-Nitrobenzoyl-3-amino-4-oxyphenylarsinsäure II 396.
3′-Nitrobenzoyl-4-amino-2-oxyphenylarsinsäure II 395.
3′-Nitro-4′-oxybenzoyl 4-aminophenylarsinsäure I 1640.
3.3′-Nitrobenzoylamino-4-oxybenzol-1-arsinsäure II 1691*.
3.4′-Nitrobenzoylamino-4-oxybenzol-1-arsinsäure II 1461*.

$C_{13}H_{11}O_8NS_2$ 4′-Oxy-3′-carboxy-2-aminodiphenylsulfon-4-sulfonsäure, Verwend. I 2974*.

$C_{13}H_{11}O_8N_2As$ 3′-Nitro-4′-oxybenzoyl-3-amino-4-oxyphenylarsinsäure II 397.
3′-Nitro-4′-oxybenzoyl-4-amino-2-oxyphenylarsinsäure II 396.

$C_{13}H_{11}NClAs$ 10-Chlor-2-methyl-5.10-dihydrophenarsazin (F. 199—200°, Zers.), I 3055.

$C_{13}H_{12}ONCl$ 4-Chlor-2-aminophenylbenzyläther, Verwend. I 248*.

$C_{13}H_{12}ON_2Br_2$ *asymm.* [3.5-Dibrom-2-oxybenzyl]-phenylhydrazin (F. 159°), I 2334.
asymm. [3.5-Dibrom-4-oxybenzyl]-phenylhydrazin (F. 141°), I 2334.

$C_{13}H_{12}ON_2S$ (s. *Thiopyronin*).
Nitrosamin d. *p*-Methylaminodiphenylsulfids (F. 160.5—161°), I 379.
p-Phenoxyphenylthioharnstoff (F. 184°, korr.), I 3398.

$C_{13}H_{12}OClAs$ *o*-Phenoxyphenylmethylchlorarsin II 1651.

$C_{13}H_{12}O_2NCl$ α-Naphthylaminoameisensäure-[β-chlor-äthyl]-ester (F. 101°), II 74.

$C_{13}H_{12}O_2NBr$ 1.2.3.4-Tetrahydro-2-methylchinolino-6.5-α-3-brompyron (F. 162 bis 163°), II 1649.
α-Naphthylaminoameisensäure [β-bromäthyl]-ester (F. 86—87°), II 74.

$C_{13}H_{12}O_2NAs$ 2-Methylphenarsazinsäure I 3055.

$C_{13}H_{12}O_4NJ_3$ Acetylthyroxin, Absorpt. I 3230.

$C_{13}H_{12}O_4NAs$ Benzoyl-*p*-aminophenylarsinsäure, Nitrier. I 1638.

$C_{13}H_{12}O_4N_2J_2$ 3′.5′-Dijod-4′-methoxybenzolazo-1-*cyclo*-pentanon-2-carbonsäure-1, Äthylester (F. 173°), II 2061.

$C_{13}H_{12}O_4N_2S$ Benzoyl-*p*-phenylendiamin-*o*-sulfonsäure, Verwend. I 2974*.

$C_{13}H_{12}O_5NAs$ 3-Benzoylamino-4-oxybenzol-1-arsinsäure II 1691*.

4-Benzoylamino-3-oxybenzol-1-arsinsäure II 1691*.
$C_{13}H_{12}O_5NB$ 8-Oxychinolinboressigester I 1574.
$C_{13}H_{12}O_5N_2S$ 2-Nitro-1-amino-5-methylbenzol-4-sulfonsäurephenylester (F. 149°), II 2116*.
2-Nitro-1-aminobenzol-4-sulfonsäure-4'-methylphenylester (F. 138—139°), II 2115*.
$C_{13}H_{12}O_6N_2S$ 4-Nitro-1-aminobenzol-2-sulfonsäure-2'-methoxyphenylester (F. 133 bis 134°), II 2116*.
$C_{13}H_{12}O_7N_2S_4$ *symm.* Di-[2-mercaptobenzol-1-sulfonsäure]-harnstoff II 1335*.
$C_{13}H_{12}N_4J_2S$ Formazylmercaptandijodid (F. 136°), I 2002.
$C_{13}H_{13}ONS$ *d.l*-4'-Amino-4-methyldiphenylsulfoxyd (F. 169—170°), II 2294.
akt. 4'-Amino-4-methyldiphenylsulfoxyd (F. 151°), II 2294.
Benzylsulfinanilid (F. 144—145°), II 2709.
p-Toluolsulfinanilid (F. 134°), I 1539.
$C_{13}H_{13}ON_2Br$ Bromharmalin, Oxydat., Strukt. I 3157.
$C_{13}H_{13}O_2NS$ *m*-Aminophenylbenzylsulfon, Derivv. I 3035.
4'-Methyl-2-aminodiphenylsulfon, Verwend. I 2973*.
[2-Thenoyl]-*p*-phenetidin (F. 172°), II 896.
p-Toluolsulfonphenylamid, Hydrolyse II 1135.
$C_{13}H_{13}O_2N_2Br$ 2-Anilinomethyl-3-brom-4-methyl-5-carbonsäurepyrrol (F. 197°, Zers.), II 209.
$C_{13}H_{13}O_2N_2P$ *p*-Tolyloxy-*P*-oxodihydrobenzodiazphospholium (Phosphorsäure-*p*-tolylester-*o*-phenylendiamid) (F. 158°), I 629.
$C_{13}H_{13}O_2N_3S$ Benzalsulfanilsäurehydrazid (F. 172°), I 3538.
$C_{13}H_{13}O_3NS$ Benzyl-*o*-sulfanilsäure, Verwend. I 2846*.
N.p-Toluolsulfonyl-*o*-aminophenol II 1271.
$C_{13}H_{13}O_4NS$ Monobenzyl-*p*-aminophenolsulfonsäure, Verwend. I 1045*.
$C_{13}H_{13}O_4N_2Cl$ Diacetylderiv. d. *p*-Tolylchlorglyoxims, Rkk. I 950.
$C_{13}H_{13}O_4N_2As$ *p.p'*-Aminobenzoylaminophenylarsinsäure II 1461*.
$C_{13}H_{13}O_5NS_2$ 4'-Methyl-2-aminodiphenylsulfon-4-sulfonsäure, Verwend. I 2973*.
4'-Methyl-4-aminodiphenylsulfon-2-sulfonsäure, Verwend. I 2973*.
$C_{13}H_{13}O_5N_2As$ 3'-Amino-4-'oxybenzoyl-4-aminophenylarsinsäure I 1640.
3'-Aminobenzoyl-3-amino-4-oxyphenylarsinsäure II 396.
3'-Aminobenzoyl-4-amino-2-oxyphenylarsinsäure II 396.
3.3'-Aminobenzoylamino-4-oxybenzol-1-arsinsäure II 1461*, 1691*.
3.4'-Aminobenzoylamino-4-oxybenzol-1-arsinsäure II 1461*.
$C_{13}H_{13}O_6N_2As$ 3'-Amino-4'-oxybenzoyl-3-amino-4-oxyphenylarsinsäure II 397.
3'-Amino-4'-oxybenzoyl-4-amino-2-oxyphenylarsinsäure II 396.
$C_{13}H_{14}O_2Cl_2Te$ 4-Benzyl-2-methyl-*cyclo*-telluripentan-3.5-dion-1.1-dichlorid (F. 168°), I 1658.
$C_{13}H_{14}O_3N_2S$ Kondensat.-Prod. aus 1.8-Naphthylendiamin-4-sulfonsäure u. Aceton I 1562.
1-Amino-2'-methyldiphenylamin-3-sulfonsäure, Verwend. II 2352*.
$C_{13}H_{14}O_4NCl$ Chlor-2-*cyclo*-hexanol-*p*-nitrobenzoesäurecester-1 (F. 240°), II 1141.
$C_{13}H_{14}O_4N_3As$ 3.3'-Diaminobenzoyl-4-aminophenylarsinsäure I 1638.
$C_{13}H_{14}O_5N_2J_2$ 3.5-Dijod-4-methoxyphenylhydrazon d. α-Ketoadipinsäure (F. 192°, Zers.), II 2062.
$C_{13}H_{14}O_5N_3As$ 3'.5-Diaminobenzoyl-4-amino-2-oxyphenylarsinsäure II 396.
$C_{13}H_{14}O_9N_2As_2$ *symm.* Harnstoff d. 4-Oxy-3-aminobenzol-1-arsinsäure II 1691*.
$C_{13}H_{15}O_3N_3S$ 2-Äthyl-4-methylpyrrolazobenzolsulfonsäure I 2104.
$C_{13}H_{15}O_4N_5S$ Acetonylverb. d. 1-Amino-4-benzylsulfaminocarbonsäure-5-oxy-1.2.3-triazols (Zers. bei 178°), I 3536.
$C_{13}H_{16}ON_4S$ Methylantipyrylthioharnstoff (F. 115—117°), II 2718.
$C_{13}H_{16}O_2NCl_3$ 6-Trichloracetoxycamphan-2-carbonsäurenitril (F. 108°), II 2803.
$C_{13}H_{16}O_3NBr$ *d.l*-α-Brom-ε-benzoylaminocapronsäure (F. 164—165°), I 3024.
akt. α-Brom-ε-benzoylaminocapronsäure (F. 128.5—129°), I 3024.
$C_{13}H_{16}O_4NCl_3$ *p*-Äthoxyphenylcarbaminsäureester d. Chloraläthylalkoholats (F. 88°), II 1160*.
$C_{13}H_{17}O_8N_4As$ Carboxyltriglycylarsanilsäure, Äthylester (Zers. bei 259—261°), II 1848.
$C_{13}H_{18}ON_2S$ 2-*m*-Xylidino-5-äthoxy-4.5-dihydrothiazol (F. 102—103°, korr.), I 1811.
$C_{13}H_{18}O_3NCl$ 6-Trichloracetyloxycamphan-2-carbonsäureamid (F. 154°), II 2803.
$C_{13}H_{18}O_3N_4S$ Toluolsulfo-*d.l*-leucinazid II 1023.
$C_{13}H_{18}O_5N_2S$ Toluolsulfosarkosyl-*d*-alanin (F. 157°), II 1024.
$C_{13}H_{19}O_4NS$ Toluolsulfo-*d.l*-leucin, Äthylester (F. 83.5°), II 1023.
$C_{13}H_{20}O_4N_2S$ α-Toluolsulfolysin II 879.
α-Toluolsulfo-α-methylornithin (F. 214 bis 219°), II 878.
$C_{13}H_{21}O_3N_3S$ Toluolsulfo-*d.l*-leucinhydrazid (F. 146°), II 1023.

— 13 V —

$C_{13}H_7O_2N_3Cl_3Br$ ω-Brom-*o*-nitrobenzaldehyd-2.4.6-trichlorphenylhydrazon (F. 115 bis 116°), I 1150.
ω-Brom-*o*-nitrobenzaldehyd-3.4.5-trichlorphenylhydrazon (F. 170°, Zers.), I 1150.
$C_{13}H_8O_2N_2Br_2S$ 5-Nitro-1-phenylbenzthiazoldibromid (F. 144°), I 3232.
$C_{13}H_8O_2N_3Cl_2Br$ ω-Brom-*o*-nitrobenzaldehyd-2.4-dichlorphenylhydrazon (F. 122°), I 1150.
$C_{13}H_8O_7NClS$ 4-Nitro-1-chlorbenzol-2-sulfonsäurephenylester-4'-carbonsäure II 2115*.
$C_{13}H_9O_5N_2SAs$ Nitro-2-phenylbenzthiazol-*p*-arsinsäure I 2586.

$C_{13}H_9O_8N_3ClAs$ 4'-Chlor-3.3'-dinitrobenzoyl-4-aminophenylarsinsäure I 1639.
$C_{13}H_{10}O_3NSAs$ 2-Phenylbenzthiazol-*p*-arsinsäure I 2586.
2-Phenylbenzthiazol-6-arsinsäure I 2586.
$C_{13}H_{10}O_4NSAs$ 2-[*p*-Oxy-phenyl]-benzthiazol-arsinsäure I 2586.
$C_{13}H_{10}O_4N_2SHg$ Anhydro-2-oxy-3-hydroxymercuri-5-methylazobenzol-4'-sulfonsäure, Na-Salz I 3398.
$C_{13}H_{10}O_5NClS$ 2-Nitro-1-chlor-5-methylbenzol-4-sulfonsäurephenylester II 2116*.
2-Nitro-1-chlorbenzol-4-sulfonsäure-4'-methylphenylester II 2115*.
$C_{13}H_{10}O_6NClS$ 4-Nitro-1-chlor-benzol-2-sulfonsäure-2'-methoxyphenylester (F. 83 bis 84°), II 2116*.
$C_{13}H_{10}O_6N_2ClP$ Verb. $C_{13}H_{10}O_6N_2ClP$, Bldg. d. Hydrats (F. 136—138°) aus 2-Phenyl-4-nitroindoxazen I 1994.
$C_{13}H_{10}O_6N_2ClAs$ 4'-Chlor-3'-nitrobenzoyl-4-aminophenylarsinsäure I 1639.
$C_{13}H_{10}O_6N_2BrP$ Verb. $C_{13}H_{10}O_6N_2BrP$ (F. 135 bis 139°), Bldg. aus 2-Brom-5-nitrobenzophenon I 1994.
$C_{13}H_{11}O_2N_2SAs$ Amino-2-phenylbenzthiazol-*p*-arsinsäure I 2586.
$C_{13}H_{11}O_5NClAs$ 3-Benzoylamino-5-chlor-4-oxybenzol-1-arsinsäure II 1193*.
$C_{13}H_{12}O_2N_2ClBr$ Verb. $C_{13}H_{12}O_2N_2ClBr$, Bldg. d. Äthylesters (F. 216°, Zers.) aus 2-Anilinomethyl-3-brom-4-methyl-5-carbäthoxypyrrol II 209.
$C_{13}H_{12}O_4N_2ClAs$ 4'-Chlor-3'-aminobenzoyl-4-aminophenylarsinsäure I 1639.
$C_{13}H_{12}O_9N_3SAs$ 3.3'-Dinitro-4'-toluolsulfonyl-4-aminophenylarsinsäure II 1271.
$C_{13}H_{13}O_2NBrAs$ 2-Brom-6'-methylaminodiphenylarsinsäure (F. 193—194°, Zers.), I 3054.
$C_{13}H_{13}O_3N_2SAs$ 3'-Amino-4'-toluolsulfonyl-4-aminophenylarsenoxyd II 1271.
$C_{13}H_{13}O_4N_2ClAs$ 4'-Chlor-3.3'-diaminobenzoyl-4-aminophenylarsinsäure I 1639.
$C_{13}H_{13}O_7N_2SAs$ 3'-Nitro-4'-toluolsulfonyl-4-aminophenylarsinsäure II 1271.
$C_{13}H_{14}O_3N_3SAs$ 3.3'-Diamino-4'-toluolsulfonyl-4-aminophenylarsenoxyd II 1271.
$C_{13}H_{14}O_4N_3SAs_2$ s. *Neosalvarsan* [*Neoarsphenamin, Na-Salz d. Formaldehydsulfoxylsäurederiv. d. 3.3'-Diamino-4.4'-dioxyarsenobenzols*].
$C_{13}H_{14}O_5NSAs$ *p*-Toluolsulfonyl-4-aminophenylarsinsäure II 1270.
$C_{13}H_{15}O_3N_2SAs$ 3'-Amino-4'-toluolsulfonyl-4-aminophenylarsinsäure II 1271.
$C_{13}H_{16}O_5N_3SAs$ 3.3'-Diamino-4-toluolsulfonyl-4-aminophenylarsinsäure II 1271.

C_{14}-Gruppe.

— 14 I —

$C_{14}H_{10}$ (s. *Anthracen*; *Phenanthren*; *Tolan*).
Kohlenwasserstoff $C_{14}H_{10}$ (Kp.$_{12}$ 180°), Bldg. aus Cholesterin, Pikrat I 2005.
$C_{14}H_{12}$ (s. *Äthylen,-diphenyl* bezw. *Stilben*).
9.10(*ms*)-Dihydroanthracen (F. 108°), I 1554, II 2430.
$C_{14}H_{14}$ s. *Äthan,-diphenyl* bezw. *Dibenzyl*; *Ditolyl* [*Dimethyldiphenyl*]; *Tethracen* [*Tetrahydroanthracen*].
$C_{14}H_{16}$ (s. *Eudalin*; *Naphthalin,-tetramethyl*).
Kohlenwasserstoff $C_{14}H_{16}$ (Kp.$_{12}$ 173 bis 174°), Bldg. aus α.β-Caryophyllen II 2900.
Kohlenwasserstoff $C_{14}H_{16}$(?) (Kp.$_{0.7}$ 95 bis 100°), Vork. im Cuprenteer, Rkk., Pikrat, Konst. I 2462.
$C_{14}H_{18}$ (s. *Octanthren* [*symm. Octahydrophenanthren*]; *Octhracen* [*symm. Octahydroanthracen*]).
6-Phenyl-2-methylheptadien-(2.6) (Kp.$_{745}$ 245—247°), II 3032.
Kohlenwasserstoff $C_{14}H_{18}$ (Kp.$_{12.5}$ 152 bis 153°), Bldg. aus α.β-Caryophyllen II 2900.
$C_{14}H_{20}$ Dekahydroanthracen (F. 39°), I 1555.
$C_{14}H_{22}$ 1-Äthyl-6-*cyclo*-hexyliden-Δ^1-*cyclo*-hexen (Kp.$_{20}$ 139—141°), I 78.
$C_{14}H_{24}$ 1-Äthyl-2-*cyclo*-hexyl-*cyclo*-hexen-6 (Kp.$_{20}$ 141—143°), I 78.
Butylpulegen I 1540.
$C_{14}H_{26}$ 1-Äthyl-2-*cyclo*-hexyl-*cyclo*-hexan (Kp.$_{20}$ 141—142,5°), I 78.
Di-*cyclo*-heptyl II 438.

— 14 II —

$C_{14}H_4O_6$ Naphthalin-1.4.5.8-tetracarbonsäureanhydrid, Verwend. I 1053*.
$C_{14}H_5Cl_9$ Chlorphenyltolylmethan (?) I 1800.
$C_{14}H_6O_8$ s. *Ellagsäure* [*Alizaringelb*].
$C_{14}H_6Cl_4$ s. *Anthracen,-tetrachlor.*
$C_{14}H_6Br_4$ s. *Anthracen,-tetrabrom.*
$C_{14}H_7Cl_3$ s. *Anthracen,-trichlor.*
$C_{14}H_7Cl_5$ 1.5.9-Trichloranthracendichlorid (1.5.9.9.10-Pentachlor-9.10-dihydroanthracen) (F. 162°, Zers.), Bldg., Rkk. II 204; therm. Zers. II 571.
1.8.10-Trichloranthracendichlorid (1.8.9.10.10-Pentachlor-9.10-dihydroanthracen) (F. 180—186°, Zers.), II 572.
$C_{14}H_8O_2$ s. *Anthrachinon*; *Phenanthrenchinon.*
$C_{14}H_8O_3$ (s. *Anthrachinon,-oxy*; *Diphensäure-Anhydrid*; *Phenanthrenchinon,-oxy*).
2-Fluorenoncarbonsäure II 404.
$C_{14}H_8O_4$ s. *Anthrachinon,-dioxy* bezw. *Alizarin, Chinizarin, Chrysazin, Hystazarin* u. *Purpuroxanthin*; *Phenanthrenchinon,-dioxy.*
$C_{14}H_8O_5$ s. *Anthrachinon,-trioxy* bezw. *Anthragallol, Anthrapurpurin, Flavopurpurin* u. *Purpurin.*
$C_{14}H_8O_6$ s. *Anthrachinon,-tetraoxy* bezw. *Chinalizarin* [*Alizarinbordeaux B*].
$C_{14}H_8O_7$ s. *Alizarincyanin.*
$C_{14}H_8O_8$ s. *Naphthalin,-tetracarbonsäure*; *Rufigallol* [*Rufigallussäure*].
$C_{14}H_8Cl_2$ s. *Anthracen,-dichlor.*
$C_{14}H_8Cl_4$ 1.5.9.10-Tetrachlor-9.10-dihydroanthracen, therm. Zers. II 571.
1.8.9.10-Tetrachlor-9.10-dihydroanthracen (1.8-Dichloranthracendichlorid) II 572.
$C_{14}H_8Cl_6$ 9.10-Dichloranthracentetrachlorid (F. 205—207°), HCl-Abspalt. II 1274.
$C_{14}H_8Br_2$ s. *Anthracen,-dibrom.*
$C_{14}H_8S_4$ s. *Bisbenzdithiolen.*
$C_{14}H_9N_3$ 2-Phenyl-3-cyanindazol (F. 106 bis 107°), I 2349.

$C_{14}H_9Cl$ s. *Anthracen,-chlor.*
$C_{14}H_9Br$ s. *Anthracen,-brom.*
$C_{14}H_{10}O$ s. *Anthranol*; *α-Anthrol* [*1-Oxyanthracen*]; *Anthron*; *Phenanthrol*; *Phenanthron.*
$C_{14}H_{10}O_2$ (s. *Anthrahydrochinon*; *Benzil*; *Phenanthrenhydrochinon* [*9.10-Dioxyphenanthren*]).
2-Methyl-[1.2-naphtho-γ-pyron] (F. 174 bis 174.5°), I 1412.
2-Methyl-[2.1-naphtho-γ-pyron] (F. 164°), I 1412.
10-Oxyanthron, Rkk. I 2690.
α-Phenylphthalid, Bldg. I 2346.
x-Phenylphthalid, Rkk. II 26.
$C_{14}H_{10}O_3$ (s. *Benzoesäure-Anhydrid*; *Benzoesäure,-benzoyl*; *Cignolin* [*1.8-Dioxyanthranol*]).
Diphenylenglykolsäure I 3043.
$C_{14}H_{10}O_4$ s. *Benzo(yl)peroxyd* [*Dibenzoylperoxyd*]; *leuko-Chinizarin*; *Dibenzoesäure* bezw. *Diphensäure* [*2.2'-Diphenyldicarbonsäure*].
$C_{14}H_{10}O_5$ s. *Anthracen,-pentaoxy*; *Diplosal* [*Oxybenzoyloxybenzoesäure*; *o-Diplosal* = *Salicylosalicylsäure*]; *Gentisin.*
$C_{14}H_{10}O_6$ 3-Benzoylgallussäure (F. 224—227°, Zers.), II 399.
4-Acetyloxy-6-benzoyloxy-α-pyron (F. 111.5—112.5°), II 2907.
$C_{14}H_{10}N_4$ Verb. $C_{14}H_{10}N_4$, Bldg. aus *o*-Aminohydrazinhydrochlorid u. Isatin II 212.
$C_{14}H_{10}N_{10}$ Azo-5.5'-di-[phenyl-2-tetrazol] (F. 148°), I 668.
$C_{14}H_{10}S$ 2-Mercaptoanthracen, Rkk. II 1588*.
9-Anthranylmercaptan (F. 90°), I 929.
$C_{14}H_{10}S_4$ Thiobenzoyldisulfid (F. 115—116°), II 2897.
$C_{14}H_{11}N$ (s. *Anthramin*; *Naphthochinaldin*; *Phenanthrensamino*).
α'-Methyl-α-anthrapyridin (F. 129°), I 2355.
5-Methylacridin I 2796.
9-Methylacridin, Rkk. II 31, 579.
Diphenylacetonitril (F. 73—74°), II 1642.
$C_{14}H_{11}N_5$ Benzylidenverb. d. Phenyl-2-amino-5-tetrazols (F. 123°, Zers.), I 668.
Isatin-*o*-phenylendihydrazon (F. 270°), II 213.
$C_{14}H_{12}O$ (s. *Desoxybenzoin* [*Phenylbenzylketon*]).
Stilbenoxyd (F. 69—70°), II 756.
9.10-Dihydroanthranol-9, Hydrier. I 1555.
as. Diphenylacetaldehyd (Kp.$_{24}$ 188 bis 188.5°), Bldg. II 1642; Bldg., Isomerisat., Derivv. II 201; Rkk. I 1541.
1-γ-Ketobutenylnaphthalin (Kp.$_{10}$ 200 bis 201°), II 2816.
2-γKetobutenylnaphthalin (F. 102°), II 2816.
o-Methylbenzophenon (Kp. 295—296°), I 365.
p-Tolylphenylketon (*p*-Methylbenzophenon) (F. 59°), I 2916.
$C_{14}H_{12}O_2$ (s. *Benzoesäure-Benzylester* [*Benzylbenzoat*]; *Benzoesäure,-benzyl*; *Benzoin*; *Essigsäure,-diphenyl*).
9-Methylxanthenol, Rkk. I 3334.
9.10-Dioxydihydrophenanthren I 1173.
o-Benzoyl-*p*-kresol, Rkk. II 1286.
ω-Phenoxyacetophenon, Rkk. II 1046.
p-Methoxybenzophenon (*p*-Anisylphenylketon) (F. 63—64°), I 1166, 2916.
Tetrahydroanthrachinon I 1173, 1554.
1.2.3.4-Tetrahydrophenanthrenchinon (Zers. bei 90—100°), I 1555.
9-Methylxanthyliumhydroxyd, Chlorid (F. 204°), I 3335; Perchlorat (F. 209 bis 210°, Zers.), II 895.
o-Carboxydiphenylmethan II 26.
Benzoesäure-*o*-kresylester, Verwend. II 1478*.
$C_{14}H_{12}O_3$ (s. *Benzilsäure*).
4-[4'-Methoxy-phenoxy]-benzaldehyd (F. 60,5°), II 246.
m-Dioxydesoxybenzoin (2.4-Dioxyphenylbenzylketon, Phenylacetylresorcin) (F. 121°), Bldg., Rkk. II 27, 885, 1987*; Rkk. I 390.
1-Acetylaceto-2-naphthol (F. 152°, Zers.), I 1412.
2-Acetylaceto-1-naphthol (F. 110.5 bis 111.5°), I 1412.
Benzhydrol-*o*-carbonsäure I 2346.
Benzylsalicylat, Absorpt.-Spektr. I 2074.
o-Methoxyphenylbenzoat, Rkk. II 2705.
$C_{14}H_{12}O_4$ 2.3.4-Trioxyphenylbenzylketon, Rkk. I 1186.
2'.4'.6'-Trioxydesoxybenzoin (2.4.6-Trioxyphenylbenzylketon) (F. 163—164°), Bldg., Red. II 24; Rkk. I 391.
2.4-Dioxy-4'-methoxybenzophenon, Rkk. I 1185.
3.6-Dioxy-9-methylxanthyliumhydroxyd, Chlorid I 3335.
4-[4'-Methoxy-phenoxy]-benzoesäure (F. 177°), II 246.
8-Acetoxy-2-aceto-1-naphthol (F. 168 bis 169°), Eigg. I 1576.
$C_{14}H_{12}O_7$ 2-Benzoyl-*cyclo*-butan-1.2.3-tricarbonsäure, Triäthylester (Kp. 230 bis 240°), I 1142.
$C_{14}H_{12}N_2$ 2-Benzylbenzimidazol, Rkk. II 579.
3-*p*-Tolylindazol (F. 97—98°), I 2916.
3.4'-Diaminotolan (F. 124—125°), II 1030.
Benzalazin (F. 93°), Bldg. I 629; Red. I 2335, II 1025.
$C_{14}H_{12}N_4$ 2.6-Diphenyl-2.3-dihydro-*symm.*-tetrazin (F. 238—239°), I 950.
p.p'-Diaminodiphenylcyanaminomethan (F. 197°), II 2920.
$C_{14}H_{12}N_{10}$ Hydrazo-5.5'-di-[phenyl-2-tetrazol] (F. 184°, Zers.), I 668.
$C_{14}H_{12}Cl_2$ Stilbendichlorid II 2053.
4.4'-Dichlor-3.3'-ditolyl, Rkk. II 2229*.
$C_{14}H_{12}Br_2$ (s. *Stilbendibromid*).
p.p-Dibrom-*o*-ditolyl II 2789.
$C_{14}H_{12}S_2$ 2-Phenyl-2-methyl-1.3-benzdithiol (F. 83°), II 2178.
$C_{14}H_{13}N$ 9-Äthylcarbazol, Jodier. I 3153.
1.3-Dimethylcarbazol (F. 124—126°), II 2717.
3.6-Dimethylcarbazol (F. 219°), II 1039.
1-Methyl-3.4-dihydro-α-naphtho-*i*-chinolin II 2816.
4-Methyl-1.2-dihydro-β-naphtho-*i*-chinolin (F. 101—102°), II 2816.
Benzalbenzylamin, Rkk. I 2089.
Benzyliden-*o*-toluidin, Rkk. II 2727.

Benzyliden-*p*-toluidin, Rkk. II 2727.
Benzophenonmethylimid, Rkk., Jodmethylat II 1642.
$C_{14}H_{13}N_3$ 2-*N*-*p*-Toluol-5-methylbenzotriazol (F. 125—126°), II 585.
$C_{14}H_{13}Cl$ *akt.* Benzylphenylchlormethan, Bldg. I 1148; Rkk. I 1149.
$C_{14}H_{14}O$ (s. *Toluylenhydrat* [*Phenylbenzylcarbinol*]).
o-Methylbenzhydrol, Rkk. I 1984.
Phenyl-*p*-tolylcarbinol (F. 53—54°), I 73.
Diphenylmethylcarbinol, Rkk. I 1984.
2-Oxydibenzyl (F. 84—85°), I 73.
2-Methyl-6-benzylphenol (F. 51—52°), I 73.
1.2.3.4-Tetrahydroanthranol-9 (F. 108°), I 1554.
1.2.3.4-Tetrahydrophenanthrol-9(10) (F. 114—115°), I 1555.
Phenyl-β-phenylāthylāther (Kp.$_{23}$ 180°), I 73.
Dibenzyläther, Bldg. I 302, 2338, 3038; Umlager. I 73.
o-Kresylbenzyläther (*o*-Tolylbenzyläther) (Kp. 284°), Bldg. II 1643; Umlager. I 73; Verwend. I 2397*.
m-Kresylbenzyläther (F. 43°), II 1643.
p-Kresylbenzyläther (*p*-Tolylbenzyläther) (F. 40°), Bldg. II 1643; Rkk. I 73, 1178.
1-γ-Ketobutylnaphthalin (Kp.$_{17}$ 192 bis 195°), II 2816.
2-γ-Ketobutylnaphthalin (Kp. 180 bis 182°), II 2816.
i-Propyl-α-naphthylketon (Kp.$_{756}$ 304 bis 306°), II 1856.
$C_{14}H_{14}O_2$ (s. *Dikresol*; *Hydrobenzoin*).
2.4-Dioxydiphenyläthan (F. 131°), Bldg., Phenolkoeff. II 27, 1987*, 2566.
p,p'-Dioxydiphenyläthan, Rkk. I 3376*.
2.2'-Dioxy-3.3'-dimethyldiphenyl (F. 108°), I 3526.
2.4'-Dioxy-3.3'-dimethyldiphenyl (F. 110°), I 3526.
β-Phenyläthylresorcin (Kp.$_{11}$ 210—215°), II 885.
Tetrahydroanthrahydrochinon I 1172.
p-Phenoxymethylbenzylalkohol (F. 106°), I 1178.
4-[4'-Methoxy-phenoxy]-toluol (F. 47 bis 48°), II 246.
2-Benzyloxyanisol (Guajacolbenzyläther), Substitut. I 2909; Nitrier. I 2906.
Resorcinmethylbenzyläther (F. 31—32°), I 63.
Hydrochinonmethylbenzyläther, Substitut.-Verhältnisse I 2909.
Aceto-1-naphthol-2-āthyläther (F. 61°), I 1549.
Hexahydroanthrachinon (F. 170°), I 1173.
Verb. $C_{14}H_{14}O_2$ (Zers. bei 208—216°), Bldg. aus Tetrahydroanthrachinon, Diacetylderiv. I 1173.
$C_{14}H_{14}O_3$ 2.4.6-Trioxydiphenyläthan (F. 159 bis 160°), II 24.
2.6-Dimethyl-3-propionylchromon (F. 81 bis 82°), I 1415.
2.5.7-Trimethyl-3-acetochromon (F. 112 bis 113°), I 1412.
$C_{14}H_{14}O_4$ 2.3-Dimethyl-7-oxy-8-propionylchromon (F. 161.5—162°), I 1415.
Propionat d. 2.3-Dimethyl-7-oxychromons (F. 75.5—76.5°), I 1415.
Lacton $C_{14}H_{14}O_4$, Bldg. d. Athylesters (F. 151°) aus Phenacylbromid u. Na-i-Propylmalonester I 1802.
$C_{14}H_{14}O_5$ 2-Lacton d. 2.5-Oxy-5-methoxy-3.4.6-trimethylbenzalmalonsäure (F. 195°), II 887.
$C_{14}H_{14}O_7$ *O.O'.O''*-Triacetylphloracetophenon (F. 90°), I 66.
$C_{14}H_{14}N_2$ (s. *Azotoluol* [*Dimethylazobenzol*]).
3.4'-Diaminostilben (F. 156°), II 1030.
x.x-Diaminostilben, Verwend. II 2947*.
Benzaldimin, $SnCl_4$-Verb. I 651.
Diphenylacetamidin I 3235.
Benzaldehyd-*p*-tolylhydrazon, Rkk. I 95.
α-Āthyliden-β.β-diphenylhydrazon, Rkk. II 2727.
$C_{14}H_{14}N_4$ 2.6-Diphenyl-2.3.4.5-tetrahydro-*symm.*-tetrazin (F. 86°), I 950.
o.o'-Diaminobenzazin (F. 248°), II 1943.
Glyoxalphenylosazon, Best. d. Glyoxals als — II 379.
$C_{14}H_{14}J_4$ *o*-Ditolyljodoniumtrijodid (F. 146°), II 1269.
p-Ditolyljodoniumtrijodid (F. 140°), II 1269.
$C_{14}H_{14}S$ *d*-Benzylphenylmercaptomethan I 1149.
Benzylsulfid II 1144.
$C_{14}H_{14}S_2$ *p.p'*-Ditolylendimercaptan, Rkk. II 374.
Benzyldisulfid, Rkk. II 15.
$C_{14}H_{14}Se$ Di-*p*-tolylselenid (F. 69.5—70.5°), II 2161.
$C_{14}H_{14}Se_2$ Di-*p*-tolyldiselenid (F. 47°), II 2161.
$C_{14}H_{15}O_7$ Verb. $C_{14}H_{15}O_7$ [Ing, Perkin], Bldg. aus α.α'-Dibromglutarester I 1142.
$C_{14}H_{15}N$ (s. *Dibenzylamin*).
5.6-Tetramethylenchinaldin, Salze I 2355.
6.7-Tetramethylenchinaldin I 2355.
7.8-Tetramethylenchinaldin (F. 55°), I 2354.
6(8)-Methyltetrahydroacridin (F. 70 bis 71°), I 3048.
d.l-1-Methyl-1.2.3.4-tetrahydro-β-naphthochinolin (Kp.$_{10}$ 187—190°), II 2816.
d.l-2-Methyl-1.2.3.4-tetrahydro-α-naphthochinolin (Kp.$_{20}$ 202—203°), II 2815.
d.l-4-Methyl-1.2.3.4-tetrahydro-α-naphthochinolin (Kp.$_{10}$ 186—188°), II 2815.
1.1-Diphenyläthylamin (F. 35—40°), II 1641.
1.2-Diphenyläthylamin I 1985, II 21.
p-Tolylphenylaminomethan (F. 40°), I 2456.
Benzyl-*o*-toluidin (F. 60°), I 3322.
Benzyl-*m*-toluidin (Kp.$_{10}$ 179.5°), I 3322.
Benzyl-*p*-toluidin (Kp.$_{10}$ 181°), I 3322.
N-Methylbenzylanilin, Rkk. II 1584*; Salze II 2785.
Di-*p*-tolylamin, Rkk. I 3055.
p-Dimethylaminodiphenyl (F. 126°), Nitrier. I 114.
$C_{14}H_{15}N_3$ (s. *Buttergelb* [*Dimethylgelb, p-Dimethylaminoazobenzol*]).
o-Toluolazo-*o*-toluidin, Mol.-Verb. mit Sarkosinanhydrid I 2745.
p-Azo-*o*-aminotoluol, Rkk. II 294*.

o-Aminoazotoluol (*p*-Toluolazo-*p*-toluidin) (F. 118.5°), Oxydat. II 585.
Phenyl-*o*-tolylguanidin (F. 130.3°), Verwend. II 2638*.
$C_{14}H_{15}P$ Äthyldiphenylphosphin (Kp.$_{22}$ 184°), II 2787.
$C_{14}H_{15}As$ Phenyl-*p*-tolylmethylarsin (Kp.$_{12}$ 164 bis 165°), I 1638.
$C_{14}H_{16}O$ α-Δ^1-*cyclo*-Hexenylacetophenon (Kp.$_{17}$ 176—178°), II 2575.
$C_{14}H_{16}O_2$ 1-α-Naphthyl-2.2-dimethyläthylenglykol (F. 81.5—82°), II 1856.
Octahydroanthrachinon (F. 183—184°), I 1173, 1555.
Octahydrophenanthrenchinon (F. 150°, Zers.), I 1173, 1555.
Hexahydroanthrahydrochinon (F. 229 bis 230°), I 1173.
$C_{14}H_{16}O_5$ s. *Filicin*.
$C_{14}H_{16}N_2$ (s. *Tolidin*).
3.4'-Diaminodibenzyl (F. 73—75°), II 1030.
meso-Diaminodiphenyläthan I 1795.
d.l-Diaminodiphenyläthan I 1795.
Diphenyläthylendiamin, Rkk. II 2425.
p'-Amino-*p*-dimethylaminodiphenyl (*as.* Dimethylbenzidin) (F. ca. 146°), I 114.
Hydrazotoluol II 1019.
$C_{14}H_{16}Pb$ Dimethyldiphenylblei, Verh. als Antidetonator I 3195.
$C_{14}H_{17}N$ 2.8-Dimethyl-5-*i*-propylchinolin (F. 78.2°, korr.), II 31.
Tetrahydro-1.3-dimethylcarbazol II 2717.
Tetrahydro-3.6-dimethylcarbazol (F. 112°), Bldg., Eigg., Rkk. II 1039.
1.2.3.4-Tetrahydro-3.9-dimethylcarbazol (F. 74°), I 661.
1.2.3.4-Tetrahydro-6.9-dimethylcarbazol (F. 90°), I 661.
Diäthyl-α-naphthylamin, infrarot. Absorpt.-Spektr. I 3006.
$C_{14}H_{18}O$ *o.p*-Dimethyl-*o*-[β-allyl-propenyl]-phenol (Kp. 149—152°), II 1633.
o.p-Dimethyl-*o*-[β-propenyl-propenyl]-phenol (Kp.$_{14}$ 158—161°), II 1633.
1.2.3.4.5.6.7.8-Octahydroanthranol-9 (F. 125°), I 1173, 1554, 1555.
1.2.3.4.5.6.7.8-Octahydrophenanthrol (F. 133°), I 1555.
o.p-Dimethyl-*o*-propenylphenolallyläther (Kp.$_{17}$ 141.5—143°), II 1633.
α.α'-Methylbenzyl-*cyclo*-hexanon, Rkk. II 1638.
$C_{14}H_{18}O_2$ Octahydroanthrahydrochinon (F. 242°), I 1173, 1555.
$C_{14}H_{18}O_3$ Anisalessigsäure-*n*-butylester (Kp.$_{15}$ 209°), Doppelbrech. u. mol. Gestalt I 1112.
$C_{14}H_{18}O_4$ Dibutyroresorcin (Kp. 64—65°), II 2567.
Caproylresorcinacetat (Kp.$_{14}$ 213—215°), II 1750.
β-Phenyl-β-methylpropan-α.γ-dioldiacetat (Kp.$_{20}$ 179°), I 1571.
Resorcindibutyrat (Kp.$_{18}$ 195—200°), II 2567.
$C_{14}H_{18}O_6$ Benzylidenmethylglucosid (F. 160 bis 161°), I 1136.
*inakt.*ω-[α-Methoxypropionyloxy]-acetoveratron (F. 74°), II 19.
akt. ω-[α-Methoxypropionyloxy]-acetoveratron (F. 91°), II 19.
$C_{14}H_{18}N_2$ 2.ω-Aminobutylaminonaphthalin II 1195*.
$C_{14}H_{18}S$ Verb. $C_{14}H_{18}S$, Bldg. aus Elemol bezw. Elemen, Salze II 2903.
$C_{14}H_{19}N$ Vinylphenylpiperidomethan (Kp.$_{760}$ 271°), I 875.
1-Methyl-2-*i*-butyl-1.2-dihydrochinolin (Kp.$_{12}$ 143—144°), I 942.
d.l-6(8)-Methyloctahydroacridin *A* (F. 92°), I 3048.
akt. 6(8)-Methyloctahydroacridin *A* (F. 92°), I 3048.
6(8)-Methyloctahydroacridin *B* (F. 80°), I 3048.
1-Benzyl-2-[methylamino]-*cyclo*-hexen II 1048.
$C_{14}H_{19}N_3$ 2-[β-(3'-Amino-äthylamino)-äthylamino]-naphthalin II 1195*.
$C_{14}H_{20}O$ 6-Phenyl-2-methylhepten-(2)-ol-(6) (Kp.$_{19}$ 155—156°), Bldg., Rkk. II 2297; H_2O-Abspalt. II 3032.
γ-Pentenylmethylbenzylcarbinol, Ketonspalt. I 2685.
o-n-Propylxylenolallyläther (Kp.$_{10}$ 124 bis 125°), II 1633.
$C_{14}H_{20}O_2$ 9.10-Dioxydekahydrophenanthren (F. 136°), I 1173.
Hexylbenzoylcarbinol (1-Phenyloctanol-(2)-on-(1) (Kp.$_{36}$ 200°), I 2684.
n-Buttersäure-*p*-cumylester (Kp.$_{15}$ 143 bis 144°), I 1974.
i-Buttersäure-*p*-cumylester (Kp.$_{17}$ 146°), I 1974.
p-Cuminsäure-*n*-butylester (Kp.$_{14}$ 161 bis 162°), I 1153.
p-Cuminsäure-*i*-butylester (Kp.$_{14}$ 155°), I 1153.
p-Cumenylessigsäurepropylester (Kp.$_{29}$ 159°), I 1974.
p-Cumenylessigsäure-*i*-propylester (Kp.$_{12}$ 147°), I 1974.
$C_{14}H_{20}O_3$ Octylylresorcin (Kp.$_{6-7}$ 214—216°), II 885.
Dimethyläther d. Caproylresorcins (F. 35—36°), II 1750.
$C_{14}H_{20}O_4$ Apiololmethyläther (Kp.$_{11}$ 168 bis 170°), II 2791.
i-Apiololmethyläther (Kp.$_{32}$ 180—182°), II 2791.
Dihydrodi-*cyclo*-pentadien-glykoldiacetat (Kp.$_{20}$ 182—184°), I 1144.
$C_{14}H_{20}O_8$ *cyclo*-Hexan-1.1.4.4-tetroltetraacetat (F. 107°), I 1531.
$C_{14}H_{20}O_9$ α-*l*-Rhamnosetetracetat, opt. Drch., Strukt. II 1013.
β-*l*-Rhamnosetetracetat, opt. Drch., Strukt. II 1013.
$C_{14}H_{20}O_{10}$ Tetraacetylglucose (F. 126.5 bis 127.5° bezw. 110°), Bldg. I 2672; Mutarotat. I 3219; Rkk. I 3464.
$C_{14}H_{20}N_2$ 4-Methyl-*cyclo*-hexanon-*p*-tolylhydrazon II 1039.
$C_{14}H_{21}N$ 1-Methyl-2-*i*-butyl-1.2.3.4-tetrahydrochinolin (F. 150°), I 943.
Octahydrodimethylcarbazol (F. 36 bis 37°), I 661.
N-Äthyloctahydrocarbazol, Hydrier. I 661.

1-*cis*-Benzyl-2-*trans*-[methylamino]-*cyclo*-hexan (Kp.$_{10,8}$ 149°), II 1049.

$C_{11}H_{22}O$ Dipropylbenzylcarbinol (Kp.$_{13}$ 144°), I 3147.

o.p-Dimethyl-*o*-[*β*-*n*-propyl-*n*-propyl]-phenol (Kp.$_{16,5}$ 144—146°), II 1633.

Keton $C_{11}H_{22}O$ (Kp.$_{12}$ 125—127°), Bldg. aus Elemol II 2904.

$C_{14}H_{22}O_2$ *n*-Octylresorcin (Kp.$_{6-7}$ 199—201°), II 885.

4.6-Dibutylresorcin (Kp.$_{14}$ 194—196°), II 2567.

Hexylresorcindimethyläther (Kp.$_{12}$ 164 bis 165°), II 1751.

p-Cuminaldehyddiäthylacetal (Kp.$_{724}$ 263°, Zers.), I 1154.

Alkohol $C_{14}H_{22}O_2$, Bldg. aus Pyrethron, Rkk., Konst. I 694.

isomer. Alkohol $C_{14}H_{22}O_2$, Bldg. aus Pyrethron, Acetylderiv. I 694.

$C_{14}H_{22}O_3$ Propionsäurecamphylcarbinylester I 1402.

$C_{14}H_{22}O_4$ *saurer* Bernsteinsäure-*d*-bornylester (F. 61—62°), Bldg., Verseif.-Geschwindigk. II 1414; opt. Dreh. II 3044.

saurer Bernsteinsäure-*l*-*i*-bornylester (F. 63.5—64.5), Bldg., Verseif.-Geschwindigk. II 1414; opt. Dreh. II 3045.

$C_{14}H_{32}O_7$ Acetyldiacetongalaktose (F. 108°), I 2187.

$C_{14}H_{22}N_2$ *n*-Heptaldehydmethylphenylhydrazon (Kp.$_5$ 169—172°), II 3095.

$C_{14}H_{22}Hg$ Di-*n*-heptinylquecksilber (F. 61°), I 3046.

$C_{14}H_{23}N$ *n*-Butyl-*i*-butylanilin (Kp.$_{11}$ 142°), II 391.

$C_{14}H_{24}O$ 1-Äthyl-2-*cyclo*-hexyliden-*cyclo*-hexanol (Kp.$_{20}$ 155—157°), I 77.

Carbinol $C_{14}H_{24}O$ (Kp.$_{12}$ 119—122°), Bldg. aus Elemol II 2904.

Alkohol $C_{14}H_{24}O$ (Kp.$_{0,03}$ 57—63°), Bldg. aus Pyrethron, insekticide Wrkg. I 694.

$C_{14}H_{24}O_2$ Additionsverb. aus *cyclo*-Hexyliden-*cyclo*-hexanon u. A. II 2574.

Camphan-2-carbonsäure-*i*-propylester (Kp.$_3$ 155—157°), II 2801.

Ketonalkohol $C_{14}H_{24}O_2$ (Kp.$_{0,5}$ 121 bis 123°), Bldg. aus Elemol II 2904.

$C_{14}H_{24}O_3$ Acetat d. Camphoyläthylalkohols (Kp.$_{12}$ 159°), I 2465.

Propionsäurecamphoylcarbinylester (Kp.$_{11}$ 157°), I 2464.

$C_{14}H_{24}O_4$ *β.ϰ*-Diketomyristinsäure (F. 69°), I 135.

ω-[*ε*-*cyclo*-Hexyl-amyl]-malonsäure (F. 111—112°), II 2580.

$C_{14}H_{24}N_2$ *N*-Methylpropyldihydronicotin (Kp.$_1$ 112—113°), II 217.

$C_{14}H_{25}N$ Dodekahydrodimethylcarbazol (Kp.$_{12}$ 130°), I 661.

$C_{14}H_{26}O$ 1-Äthyl-2-*cyclo*-hexyl-*cyclo*-hexanol (Kp.$_{20}$ 154—156°), I 78.

n-Butylpulegol I 1540.

tert. Butylpulegol, Dehydratat. I 1540.

4.4′-Dimethyldi-*cyclo*-hexyläther (Kp.$_{10}$ 150—160°), II 197.

isomer. 4.4′-Dimethyldi-*cyclo*-hexyläther (Kp.$_{10}$ 230—240°), II 197.

cyclo-Tetradecanon (F. 52°), I 3031, II 1689*.

$C_{14}H_{26}O_2$ 4.4′-Di-[2.6-oxido-heptyl] (F. 104°), I 2350.

n-Undecoylaceton (F. 28°), I 2182.

n-*cyclo*-Hexylcaprylsäure (F. 37—38°), II 2580.

Campholcarbinolbutyrat (Kp.$_{11}$ 128.5 bis 129°), I 2464.

Tetradecanaphthensäure $C_{14}H_{26}O_2$ (Kp.$_{8-9-9}$ 186—188°), Darst. aus Nishiyamapetroleum I 545.

$C_{14}H_{26}O_3$ *β*-Ketomyristinsäure (F. 39—40°), I 2670.

δ-Ketomyristinsäure (F. 87°), II 2553.

ϰ-Ketomyristinsäure (F. 66—67°), I 135.

l-Menthyläthoxyacetat (Kp.$_{18}$ 150°), Bldg., opt. Aktivität I 913; Verwend. I 170*.

$C_{14}H_{26}O_4$ (s. *Leptospermol*).

Dodecan-1.12-dicarbonsäure (F. 125.8°), Darst., Rkk., Derivv. I 1796, 3033, II 188, 1689*; Th-Salz I 3031.

Adipinsäuredi-*n*-butylester (Kp.$_4$ 145°), II 1128.

Bernsteinsäuredi-*n*-amylester (Kp.$_{16}$ 171.5°), II 1127.

$C_{14}H_{26}O_{11}$ *β*-Äthylcellobiosid, Äthylier. I 888.

$C_{14}H_{27}N$ Myristylsäurenitril, Strukt. dünner Häute I 2548.

$C_{14}H_{28}O$ (s. *Myristylaldehyd*).

Carbinol $C_{14}H_{28}O$ (Kp.$_{12}$ ca. 120°), Bldg. aus Elemol II 2904.

$C_{14}H_{28}O_2$ (s. *Myristinsäure*).

d.l-Äthylhexylessigsäuren-*n*-butylester (Kp. 255—257°, korr.), I 1526.

$C_{14}H_{28}O_3$ *ϰ*-Oxymyristinsäure (F. 51°), I 135.

$C_{14}H_{28}O_4$ s. *Ipurolsäure*.

$C_{14}H_{28}O_6$ 2.3.5.6(?)-Tetraäthylglucose (F. 61 bis 64°), I 888.

$C_{14}H_{28}N_2$ *N*-*ε*-Aminoamyldekahydrochinolin II 2599.

Dipropylketazin (Kp.$_{101-104}$ 177—181°), Red. I 2335.

$C_{14}H_{28}Br_2$ 1.14-Dibromtetradecan (F. 50.4°), I 3033.

$C_{14}H_{30}O$ (s. *Tetradecylalkohol*).

Heptyläther (Önanthäther) (Kp.$_{713}$ 261.5°, korr.), Bldg. I 1132; Grenzflächenspann. gegen W. u. wss. Lsgg. II 995.

$C_{14}H_{30}O_2$ Tetradecandiol-1.14 (F. 84.8°), I 3033.

Hexyläthylbutylglykol (5-Äthyldodecandiol-5.6), α- u. *β*-Form (F. 61° u. 46 bis 47°), I 2684.

Hexyldipropylglykol (4-Propylundecandiol-4.5) (F. 57—58°), I 2683.

Dimethoxydodecan (Kp.$_{15}$ 155—160°), I 3033.

$C_{14}H_{32}N_4$ *N.N′*-Di-*ε*-aminoamylpiperazin (Kp.$_{11}$ 210—212°), Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. I 3552.

— 14 III —

$C_{14}H_5O_4Cl_3$ 5.6.7-Trichlorxanthon-8-carbonsäure (F. 262—265°, Zers.). I 2580.

$C_{14}H_5O_8N_3$ 2.4.7-Trinitrophenanthrachinon I 3046.

$C_{14}H_6O_2Cl_2$ s. *Anthrachinon,-dichlor*.

$C_{14}H_6O_2Cl_6$ 1.4-Dichloranthrachinontetrachlorid (F. 255—257°, Zers.), II 1274.

$C_{14}H_6O_2Br_2$ s. *Anthrachinon,-dibrom*.

$C_{14}H_6O_3Cl_2$ s. *Anthrachinon,-dichloroxy.*
$C_{14}H_6O_3Br_2$ s. *Anthrachinon,-dibromoxy.*
$C_{14}H_6O_4Cl_2$ 5.8-Dichlorchinizarin, Rkk. II 2357*.
$C_{14}H_6O_4Cl_4$ 2.4.2'.4'-Tetrachlordibenzoylperoxyd (F. 106°), I 3038.
o'-Oxybenzoyl-*o*-tetrachlorbenzoesäure (F. 210°), Bldg., Rkk., Derivv. I 2579; Rkk. II 2056.
$C_{14}H_6O_5S$ Thionylhystazarin (F. 200°), II 2716.
$C_{14}H_6O_6N_2$ 1.8-Dinitroanthrachinon (F. 310°), I 382.
4.5-Dinitrophenanthrachinon, Nitrier. I 3046.
Verb. $C_{14}H_6O_6N_2$ (F. 255—258°), II 2305.
$C_{14}H_6O_6S$ 1.2-Thionylpurpurin (F. 211—213°) II 2716.
2.3-Thionylanthragallol (F. 218—220°), II 2716.
$C_{14}H_6O_{10}N_4$ 3.5.3'.5'-Tetranitrobenzil (F. 168°), I 3046.
$C_{14}H_6O_{11}N_2$ s. *Benzoesäure,-dinitro-Anhydrid.*
$C_{14}H_6O_{12}N_4$ 4.6.4'.6'-Tetranitrodiphensäure I 3046.
$C_{14}H_6Cl_2Br_2$ s. *Anthracen,-dibromdichlor.*
$C_{14}H_6Cl_3Br$ s. *Anthracen,-bromtrichlor.*
$C_{14}H_7OCl_3$ 1.5.9-Trichloranthron II 204.
1.8.9-Trichloranthron II 572.
$C_{14}H_7O_2N_3$ Phenanthrenchinon-2-azid (F. 186°), II 1202*.
Phenanthrenchinon-4-azid II 1202*.
$C_{14}H_7O_2Cl$ s. *Anthrachinon,-chlor.*
$C_{14}H_7O_3Cl$ (s. *Anthrachinon,-9.10-chloroxy*).
10-Chlor-1-oxy-4.9-anthrachinon (F. 225 bis 226°), II 1417.
$C_{14}H_7O_4N$ s. *Anthrachinon,-nitro.*
$C_{14}H_7O_4Cl$ s. *Anthrachinon,-chlordioxy* bezw. *Chinizarin,-chlor.*
$C_{14}H_7O_5Cl$ s. *Chinizarin,-chloroxy.*
$C_{14}H_7O_6N$ s. *Alizarinorange R* [(*β*-)NO_2-*Alizarin*].
$C_{14}H_7O_7N$ Nitrooxyalizarin, Umschlagsbereich in Aceton-W. I 3258.
$C_{14}H_7O_{10}N_3$ *d.l*-4.6.4'-Trinitrodiphensäure (F. 292°), Rkk. I 3046.
akt. 4.6.4'-Trinitrodiphensäure (F. 281 bis 282°, Zers.), I 3046.
$C_{14}H_7Cl_2Br$ s. *Anthracen,-bromdichlor.*
$C_{14}H_8ON_2$ s. *Anthronopyrazol* [*Pyrazolanthron*].
$C_{14}H_8ON_3$ s. *Yajein* [Villalba].
$C_{14}H_8OCl_2$ 1.8-Dichlor-10-anthron (F. 198°), II 573.
2.3-Dichloranthron (F. 202°), II 1274.
4.10-Dichloranthron (F. 127—128°), I 2691.
Dichlorphenanthron, Rkk. I 653.
$C_{14}H_8OBr$ Bromphenanthroxyl I 653.
$C_{14}H_8OS_4$ 3-Keto-1.4-benzdithian-2.2'-*spiro*-1'.3'-benzdithiol (F. 168°), II 2720.
$C_{14}H_8O_2N_4$ (s. *δ-Pyrindigo*).
Dioxy-2.3-phenazinochinoxalin I 2698.
$C_{14}H_8O_2Cl_2$ (s. *Diphensäure-Dichlorid*).
1.5-Dichlor-9-oxyanthron II 204.
1.8-Dichlor-9-oxyanthron (F. 221—222°), II 573.
$C_{14}H_8O_2S$ Anthrachinon-1-mercaptan, Hg-Verb. II 373.
$C_{14}H_8O_3N_2$ Phenanthrenchinon-2-diazoniumhydroxyd, Sulfat II 1202*.
$C_{14}H_8O_4N_2$ (s. *Anthracen,-dinitro*; *Anthrachinon,-aminonitro*).
3.4'-Dinitrotolan (F. 173—174°), II 1030.
6-Nitro-3-keto-2-phenyl-*ps*-indol-1-oxyd (F. 198°), II 406.
7-Nitro-4-keto-3-phenyl-1.2-benzoxazin (F. 169°), Bldg., Hydrolyse, Erkenn. d. früher als 4-Nitrosalicylonitril bezeichneten von Bishop und Brady als — II 406.
α-Nitroaminoanthrachinon, Verwend. I 244*.
p-Nitrophthalimidobenzol (F. 271—272°), I 926.
Dicyanchinhydron, Red.-Potential I 594.
$C_{14}H_8O_4Cl_2$ s. *Benzoperoxyd,-dichlor.*
$C_{14}H_8O_5S$ s. *Anthrachinon,-sulfonsäure.*
$C_{14}H_8O_6N_2$ *o.p*-Dinitrobenzil, Rkk., Oxime II 406.
o.o'-Dinitrobenzil (F. 208°), II 754.
o.m'-Dinitrobenzil (F. 149°), II 754.
m.m'-Dinitrobenzil (F. 132°), Bldg. II 754; Nitrier. I 3046.
$C_{14}H_8O_6N_4$ *β*-Dinitrodiphensäurehydrazid (F. 294—295°, Zers.), I 3322.
6.6'-Dinitrodiphensäurehydrazid (F. 310°, Zers.), Rkk. I 3322.
$C_{14}H_8O_7N_2$ (s. *Benzoesäure,-nitro-Anhydrid*).
2-[2'-Nitro-benzoyl]-3-nitrobenzoesäure (F. 201°), I 382.
$C_{14}H_8O_7S$ s. *Alizarin,-sulfonsäure.*
$C_{14}H_8O_8N_2$ 2.2'-Dinitrodiphenyl-3.3'-dicarbonsäure (F. 286°, Zers.), II 2161.
d.l-β-Dinitrodiphensäure (*d.l*-4.6'-Dinitrodiphensäure) (F. 300—301°), Bldg., Rkk., Derivv., Konst., Erkenn. d. 6.6'-Dinitrodiphensäure von Schmidt u. Kämpf als — I 3321.
akt. β-Dinitrodiphensäure (F. 296°), I 3322.
6.6'-Dinitrodiphensäure (F. 249—253°), Bldg., Hydrazid, Erkenn. d. — von Schmidt u. Kämpf als 4.6'-Dinitrodiphensäure I 3321.
$C_{14}H_8O_8N_4$ 2.2'.4.4'-Tetranitrostilben (?) (F. 269°), I 646, II 193.
x.x.x.x-Tetranitrostilben, Bldg., Rkk., Konst. I 646; Einw. d. Sonnenlichtes II 199.
$C_{14}H_8O_8S_2$ s. *Anthrachinon,-disulfonsäure.*
$C_{14}H_8O_{13}N_{10}$ Dipikrylguanylharnstoff oder Dipikryldicyandiamidin (?) (F. 254 bis 255°, Zers.), I 899.
$C_{14}H_8N_2Cl_2$ 6-Styryl-2.4-dichlor-3-cyanpyridin (F. 168—169°), I 673.
$C_{14}H_8N_2S_2$ (s. *Bisbenzthiazol*).
Dinitril d. Dithiosalicylsäure (F. 101 bis 102°), II 410.
$C_{14}H_8N_2S_4$ Benzthiazyldisulfid, Bldg. II 1796*; Verwend. I 512*.
$C_{14}H_8Cl_2Br_2$ 1.4-Dichloranthracendibromid (F. 169°, Zers.), II 1273.
1.5-Dichlor-9.10-dibrom-9.10-dihydroanthracen, therm. Zers. II 571.
1.8-Dichloranthracendibromid (1.8-Dichlor-9.10-dibrom-9.10-dihydroanthracen), Rkk. II 571.
$C_{14}H_8Br_2S_4$ Glyoxaldi-4-bromdithiobrenzcatechin (F. 236—238°), I 2700.

$C_{14}H_8J_4S_1$ 2.2′-Bis-1.3-benzdithiolentetrajodid II 2720.
$C_{14}H_9OCl$ Chlorphenanthrol, Cl-Abspalt. I 654.
1-Chlor-9-anthron, Rkk. I 2690.
4-Chlor-9-anthron, Rkk. I 2690.
10-Chlor-9-anthron I 2691.
$C_{14}H_9OBr$ 9-Brom-10-phenanthrol (F. 127°), I 654.
$C_{14}H_9O_2N$ (s. *Anthracen,-nitro*; *Anthrachinon,-amino*; *Phenanthrenchinon-Oxim*; *Phenanthrenchinon,-amino*; *Phthalanil*).
N-Methyl-β-naphthisatin (F. 216—218°). I 3545.
Acridyl-9-carbonsäure (F. 300°, Zers.), II 31.
$C_{14}H_9O_2N_3$ Benzoylbenzazimid (F. 132—133°), I 1581.
$C_{14}H_9O_3Cl$ 1-Chlor-10-oxyanthron (F. 144 bis 145°), I 2691.
4-Chlor-10-oxyanthron (F. 144—145°), I 2691.
Diphenylenchloressigsäure, Rkk. I 3044.
$C_{14}H_9O_3N$ (s. *Anthrachinon,-aminooxy*; *Phenanthrenchinon,-aminooxy*).
9-Nitroanthron I 381.
2-Phenyl-3-cyanindazol-N^1-oxyd (F. 190°), I 2349.
2-Methyl-6-phenylcinchomeronsäureanhydrid (F. 196°), II 1045.
$C_{14}H_9O_3N_3$ 1-Benzoyl-5-nitroindazol (F. 192 bis 193°), I 2356.
$C_{14}H_9O_3Cl$ [Chlor-3′-benzoyl]-2-benzoesäure (F. 148°), I 1712.
$C_{14}H_9O_4N$ *p*-Nitrobenzil, Verbrennungswärme I 1776.
1.4-Dioxy-4-aminophenanthrenchinon, Rkk. I 1574.
$C_{14}H_9O_4N_3$ Nitrodiaminoanthrachinon I 2970*.
3.6-Nitroacetoxyphenazin (F. 211°), I 403.
3.7-Nitroacetoxyphenazin (F. 224—227°), I 404.
$C_{14}H_9O_4N_3$ 3-[*m*-Nitro-benzoyl]-aminobenzazimid (F. 185°, Zers.), I 1582.
$C_{14}H_9O_4Br$ Cinnamylidenbromaceton-α.α′-dicarbonsäureanhydrid (F. 187—188°), II 2909.
$C_{14}H_9O_5N$ *p*-Nitrobenzoylsalicylaldehyd (F. 123—124°), I 397.
o-[*p*-Nitro-benzoyl]-benzoesäure, Verss. zur Darst. I 382.
$C_{14}H_9O_5Cl_3$ Verb. $C_{14}H_9O_5Cl_3$ (F. 211—212°), Bldg. aus m-Kresotinsäure u. Chloralhydrat, Red., Ca-Salz, Konst. I 67.
$C_{14}H_9O_6N_3$ α-2.4-Dinitrobenzilmonoxim, Rkk., Konfigurat. II 405.
β-2.4-Dinitrobenzilmonoxim (F. 168°), II 406.
$C_{14}H_9O_6B$ Bordisalicylsäure I 1576.
$C_{14}H_9O_8N_3$ 4.4′-Dipyridylamin-2.6.2′.6′-tetracarbonsäure (F. 272°, Zers.), I 1189.
$C_{14}H_9O_{10}Fe$ Digallatoferrisäure, Salze I 1210.
$C_{14}H_9N_3S_2$ Bis-*p*-rhodanphenylamin (F. 120°), I 2084, II 1695*.
$C_{14}H_9N_5S_2$ 1-Aminoazobenzthiazol [Hunter] II 1281.
$C_{14}H_{10}ON_2$ (s. *Isatinanilid*).
2-Phenyl-4-oxychinazolin I 1581.
Phenyl-1-oxyphthalazin I 1976.
1′.8′-Naphthoylen-1.2-imidazoldihydrid-(4.5) (F. 179—180°, Zers.), I 1407.
$C_{14}H_{10}ON_4$ 2.6-Diphenyl-3-keto-2.3-dihydro-*symm.*-tetrazin (F. 264—265°), I 950.
$C_{14}H_{10}O_2N_2$ (s. *Anthrachinon,-diamino*).
6-Nitro-2-methyl-α-naphthochinolin (F. 141—142°), II 2815.
Azodibenzoyl I 1162.
α-Dibenzenyloxoazoxim I 96.
2-Phenylindazolcarbonsäure-3 (F. 199°, Zers.), I 2349.
O-Benzoyl-*o*-phenylenharnstoff (F. 205°), I 1580.
2-Methyl-6-phenylcinchomeronsäureimid (F. 249°), II 1045.
sek. Diphensäurehydrazid (F. 250°, Zers.), I 3043.
$C_{14}H_{10}O_2N_4$ (s. *leuko-δ-Pyrindigo*).
3-Benzoylaminobenzazimid (F. 205 bis 206°, Zers.), I 1582.
Verb. $C_{14}H_{10}O_2N_4$, Bldg. aus 4.6.4′.6′-Tetranitrodiphensäure, Sulfat I 3046.
$C_{14}H_{10}O_2Cl_2$ 1.4-Dichlor-9.10-dihydroanthrachinol (F. 204°, Zers.), II 1274.
$C_{14}H_{10}O_2S_2$ Dibenzoyldisulfid (F. 127—128°), Bldg. I 902; Rkk. II 419.
$C_{14}H_{10}O_2S_4$ 2.2′-Dioxybis-1.3-benzdithiol II 2720.
2.2′-Bis-1.3-benzdithiyliumhydroxyd, Sulfat (F. 268—270°, Zers.), II 2720.
$C_{14}H_{10}O_2Se$ Verb. $C_{14}H_{10}O_2Se$, Bldg. (?) aus Phthaloylselenoxen I 2584.
$C_{14}H_{10}O_3N_2$ s. *Anthrachinon,-diaminooxy*.
$C_{14}H_{10}O_3N_4$ 2-[*m*-Nitro-phenyl]-3-amino-4-chinazolon (F. 222°), I 1582.
$C_{14}H_{10}O_4N_2$ (s. *Anthrarufin,-diamino* bezw. *Chrysazin,-diamino*).
2.4-Dinitrostilben (F. 143—145°), I 3040.
3.4′-Dinitrostilben (F. 217°), Bldg. II 1855; Bldg., Rkk., Derivv. I 3228; Rkk. II 1030.
1.1-Diphenyl-2.2-dinitroäthylen, Rkk. II 1641.
Benzoyl-*o*-nitrobenzaldoxim (F. 112°), I 1167.
Benzoyl-*p*-nitrobenzaldoxim (F. 196°), I 1167.
$C_{14}H_{10}O_4S_2$ s. *Dithiosalicylsäure*.
$C_{14}H_{10}O_4Hg$ *p*-Quecksilberbisbenzoesäure (Mercuribenzoesäure), Bldg., Na-Salz I 3035; Verwend. I 3355*.
$C_{14}H_{10}O_5N_2$ 3-Nitrophenyl-4-nitrobenzylketon (F. 102°), I 3228, II 1030.
4-Nitrophenyl-3-nitrobenzylketon (F. 134°), I 3228, II 1855.
p.p′-Dicarboxyazoxybenzol, Diäthylester (F. 123°), I 931.
$C_{14}H_{10}O_6N_2$ 2-[2′-Nitro-benzyl]-3-nitrobenzoesäure (F. 163—164°), I 382.
Dimethyldicarboxypyrokoll, Diäthylester (F. 168°), II 575.
Benzoat d. 2.4-Dinitrobenzylalkohols (F. 141°), II 193.
m-Nitrophenoxyformhydroxamsäure-benzoylester (F. 99°), I 881.
$C_{14}H_{10}O_6N_2$ β-Dinitrodiphensäureamid (F. 247.5°), I 3321.
$C_{14}H_{10}O_6S$ Dibenzoylschwefelsäure II 1849.
$C_{14}H_{10}O_7N_2$ 2.4-Dinitronaphthyl-1-acetessigsäure, Äthylester (F. 131°), II 1644.

Salicylat d. 2.4-Dinitrobenzylalkohols (F. 168°), II 193.
$C_{14}H_{10}O_{10}N_4$ 3.5.3'.5' (?)-Tetranitro-4.4'-dioxy-2.2'-ditolyl (F. 299°), I 647.
$C_{14}H_{10}NCl$ 2-Chlor-4-methyl-α-naphthochinolin (F. 134—135°), II 2815.
3-Chlor-1-methyl-β-naphthochinolin (F. 153—154°), II 2816.
4-Chlor-2-methyl-α-naphthochinolin (F. 92—93°), II 2815.
$C_{14}H_{10}NBr$ 6-Brom-2-methyl-1-naphthochinolin (F. 99—100°), II 2815.
$C_{14}H_{10}N_2Cl_2$ 2.2'-Dichlorbenzalazin (F. 142°), I 2356.
$C_{14}H_{10}N_4S_2$ Diphenylendithiobarnstoff (F. 233°), I 630.
$C_{14}H_{11}ON$ 2-Benzylbenzoxazol-1.3, Rkk. II 579.
4-Oxy-2-methyl-α-naphthochinolin II 2815.
3-Oxy-1-methyl-β-naphthochinolin II 2816.
2-Aminoanthranol I 2370.
N-Phenylphthalimidin (F. 160°), I 3476.
m-Phenoxymethylbenzonitril (F. 51°), I 1179.
p-Phenoxymethylbenzonitril (F. 65°), I 1178.
$C_{14}H_{11}ON_3$ 2.5-Diphenyl-3-oxy-1.2.4-triazol (F. 234.5°), I 2472.
4.5-Diphenyl-3-oxy-1.2.4-triazol (F. 260 bis 261°), I 2472.
2-Phenyl-3-amino-4-chinazolon I 1582.
4'-Amino-3-phenylphthalaz-4-on (F. 259°), I 3476.
Isatin-β-phenylhydrazon II 1147.
2-Phenylindazolcarbonsäureamid (F. 243 bis 244°), I 2349.
$C_{14}H_{11}O_2N$ (s. *Benzil-Oxim*).
α-Nitrostilben, Rkk. II 893.
1.1-Diphenyl-2-nitroäthylen (F. 86°), II 1641.
γ-9-Fluorenylcarbaminsäure (F. 161°), Erkenn. d. — von Kuhn u. Jacob als essigsaures Salz eines Aminofluorens I 655.
4'-Oxy-N-phenylphthalimidin (F. 228°), I 3476.
Benzoylacetaldoxim, Rkk. I 665.
o-Carboxybenzylidenanilin I 3399.
Phenylglyoxylsäureanilid (F. 63°), I 2347.
$C_{14}H_{11}O_2N_3$ *o*-Nitrophenylanilinoacetonitril (F. 140°), Bldg., Rkk. I 2349; Überführ. in Indazolderivv. (Priorität) I 3047.
3.6-Aminoacetoxyphenazin (F. 203°), I 403.
3.6-Acetaminooxyphenazin I 403.
3.7-Acetaminooxyphenazin I 404.
$C_{14}H_{11}O_2Cl$ (s. *Essigsäure,-chlordiphenyl*).
2-Oxy-5-chlordesoxybenzoin, K-Salz I 1413.
2-Phenylaceto-4-chlorphenol (F. 66—67°), I 1413.
$C_{14}H_{11}O_3N$ (s. *Dibenzhydroxamsäure*).
Phenyl-4-pyridylbrenztraubensäure (F. 110°), I 1155.
Benzoylanthranilsäure, Rkk. I 1581.
m-[Benzoyl-amino]-benzoesäure, Verwend. II 2358*.
$C_{14}H_{11}O_3N_3$ Verb. $C_{14}H_{11}O_3N_3$, Bldg. aus 4.6.4'-Trinitrodiphensäure I 3046.
$C_{14}H_{11}O_4N$ 2-Methoxy-5-nitrobenzophenon (F. 129°), I 1994.
2-Methyl-6-phenylcinchomeronsäure, β- u. γ-Äthylester II 1045.
Phenoxyformhydroxamsäurebenzoylester (F. 105.5°), I 880.
$C_{14}H_{11}O_4N_3$ Carbanilido-*o*-nitro-α-benzaldoxim (F. 119°), I 1167.
Carbanilido-*p*-nitro-α-benzaldoxim (F. 148—150), I 1167.
Benzylidenderiv. d. 4-Pyridylhydrazin-2.6-dicarbonsäure (F. 278—280°, korr., Zers.), I 2351.
3.6-Nitroacetoxydihydrophenazin I 403.
3.7-Nitroacetoxydihydrophenazin I 404.
$C_{14}H_{11}O_5N$ 2.3.4-Trioxybenzylidinanthranilsäure (F. 252°, Zers.), II 399.
$C_{14}H_{11}O_5N_3$ Acetyl-2.4-dinitrodiphenylamin (F. 151—152°), II 1018.
Acetyl-2.4'-dinitrodiphenylamin (F. 129 bis 130°), II 1018.
Acetyl-4.4'-dinitrodiphenylamin (F. 162 bis 163°), II 1018.
$C_{14}H_{11}O_7N_5$ 4-Methoxy-3.5-dinitrobenzal-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 275°), I 1799.
$C_{14}H_{11}NJ_2$ 3.6-Dijod-9-äthylcarbazol (F. 152 bis 153°), I 3153.
$C_{14}H_{11}NS$ 2-Benzylbenzthiazol-1.3, Rkk. II 579.
2-*p*-Tolylbenzthiazol, Geruch I 668.
1-Phenyl-5-methylbenzthiazol [Chapman] II 2906.
$C_{14}H_{11}N_3S$ Diphenylthiotriazol, Benzoylier. II 421.
$C_{14}H_{11}Cl_2As$ Bis-[β-chlor-vinyl]-α-naphthylarsin I 677.
$C_{14}H_{12}ON_2$ *N*-Nitroso-1.3-dimethylcarbazol (F. 135°), II 2717.
2-Oxy-3-*p*-tolylindazol (F. 119°, Zers.), I 2916.
3-Oxy-2-*p*-tolylindazol (F. 215°, Zers.), I 2916.
3-*p*-Anisylindazol (F. 110—111°), I 2916.
N.N'-Carbonyl-4.4'-diaminodiphenylmethan I 925.
4'-Amino-*N*-phenylphthalimidin (F. 198°), I 3476.
Benzalbenzoylhydrazon, Oxydat. I 3042.
$C_{14}H_{12}ON_4$ 2.6-Diphenyl-3-keto-2.3.4.5-tetrahydro-*symm.*-tetrazin (F. 174—175°), I 950.
$C_{14}H_{12}O_2N_2$ (s. *Benzil-Dioxim*; *Oxalsäure-Dianilid* [*Oxanilid*]; *Piperonal-Phenylhydrazon*).
2-Oxy-3-*p*-anisylindazol (F. 132°, Zers.), I 2916.
3-Oxy-2-*p*-anisylindazol I 2916.
p'-Methoxybenzolazobenzaldehyd (F. 130 bis 131°), II 1857.
Anilino-*i*-nitrosoacetophenon I 950.
i-Nitrosoacetyl-*p*-aminoazobenzol, Verwend. als Indicator I 2723.
syn-Phenylglyoximsäureanilid (F. 154 bis 155°), I 2347.
symm. Dibenzoylhydrazin, Oxydat. I 1162.
$C_{14}H_{12}O_2N_4$ s. *Anthrachinon,-tetraamino.*

$C_{14}H_{12}O_3N_2$ Dimethylaminooxyphenoxazon II 2918.
Acetyl-*o*-nitrodiphenylamin (F. 134 bis 135°), II 1018.
Acetyl-*p*-nitrodiphenylamin (F. 99 bis 100°), II 1018.
2-Methyl-6-phenylcinchomeronsäure-γ-halbamid (F. 199°), II 1045.
Chinonmonoglykokollanilid I 2012.
prim. Diphensäuremonohydrazid (F. 164°), I 3043.

$C_{14}H_{12}O_3N_4$ Benzoyltheobromin (F. 206°), diuret. Wrkg. I 978.
Benzoyltheophyllin (F. 205°), diuret. Wrkg. I 978.

$C_{14}H_{12}O_3Se$ Phthaloylselenoxen (F. 155.5°), I 2584.

$C_{14}H_{12}O_4N_2$ 3.3′(3.5′)-Dinitro-4.4′-ditolyl I 3040.
x.x-Dinitro-4.4′-ditolyl (F. 119°), I 3040.
2-Methoxy-5-nitrobenzophenonoxim (F. 195°), I 1994.
d.l-m-Azophenolmandelsäure (F. 119 bis 120°), II 2174.
2-Methoxy-5-nitrobenzanilid (F. 194 bis 196°), I 1994.
Di-*o*-oxydiphenyloxamid, antioxygene Wrkg. II 1819.
Schiffsche Base $C_{14}H_{12}O_4N_2$, Bldg. d. Diäthylesters (F. 82°) aus 2-Anilinomethyl-4-methyl-3.5-dicarboäthoxypyrrol II 209.

$C_{14}H_{12}O_4N_4$ Nitrobenzol-4-azo-2.6-lutidin-3-carbonsäure I 2353.

$C_{14}H_{12}O_4S$ *p*-Toluolsulfonsäureester d. Salicylaldehyds (F. 63—64°), II 882.

$C_{14}H_{12}O_4S_4$ 3.7-Dimethoxy-2.6-dioxythianthrendisulfid (F. 202°), II 898.

$C_{14}H_{12}O_5N_2$ 3.4′-Dinitro-α.β-diphenylathylalkohol (F. 147—148°) I 3228.
1.1-Diphenyl-2.2-dinitroäthanol II 1641.

$C_{14}H_{12}O_5N_4$ 4-Methoxy-3-nitrobenzal-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 228°), I 1799.
2.4-Dinitro-5-acetaminodiphenylamin (F. 233.5°), I 404.

$C_{14}H_{12}O_6N_2$ Dinitro-*o*-dikresol, Red. I 647.
2-Nitro-4-*p*-nitrobenzyloxyanisol (F. 123.5°), I 2908.
3-Nitro-4-*p*-nitrobenzyloxyanisol (F. 153°), I 2908.
4-Nitro-2-*m*-nitrobenzyloxyanisol (F. 164.5—165°), I 2907.
4-Nitro-2-*p*-nitrobenzyloxyanisol (F. 167 bis 168°), I 2907.
5-Nitro-2-*m*-nitrobenzyloxyanisol (F. 140.5—141.5°), I 2907.
5-Nitro-2-*p*-nitrobenzyloxyanisol (F. 163.5—164.5°), I 2907.

$C_{14}H_{12}O_6N_4$ 3-Nitro-2-oxy-5-methoxybenzaldehyd-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 250°, Zers.), I 366.

$C_{14}H_{12}O_6N_6$ Oxalyl-*o*-nitrophenylhydrazid (F. 265°), II 214.

$C_{14}H_{12}O_8N_4$ Naphthylen-1.4-dihydrazintetracarbonsäure, Ester I 1645.

$C_{14}H_{12}O_8Cl_2$ Tetraacetylhydrochloranilsäure (F. 235°), II 2898.

$C_{14}H_{12}O_{12}S_4$ *o*-Kresolsulfonyliddisulfonsäure II 22.

$C_{14}H_{12}NCl$ Benz-*p*-toluididiminochlorid, Rkk. II 2906.

$C_{14}H_{12}NJ$ 3-Jod-9-äthylcarbazol (F. 83—84°), I 3153.

$C_{14}H_{12}N_2S$ (s. *Dehydrothiotoluidin*).
2-[*p*-Amino-phenyl]-5-methylbenzthiazol (F. 218°, korr.), II 2062.
N.N′-Thiocarbonyl-4.4′-diaminodiphenylmethan (F. 211°), I 924.

$C_{14}H_{12}N_2S_2$ 2-Phenyl-2-hydro-3-phenyl-5-mercapto-1.3.4-thiodiazol (Diphenylthiobiazolsulfhydrat), Verwend. II 948*.

$C_{14}H_{12}N_4S$ 3.5-Dianilido-4-thio-1.2-diazol (F. 243°), II 421.

$C_{14}H_{13}ON$ (s. *Desoxybenzoin-Oxim*).
2-Amino-4′-methylbenzophenon, Diazotier. I 2916.
p-Tolylphenylketoxim, Red. I 2456.
stereoisomer. *p*-Tolylphenylketoxim, Red. I 2456.
1-γ-Oximinobutenylnaphthalin (F. 136 bis 137°), II 2816.
2-γ-Oximinobutenylnaphthalin (F. 158 bis 160°), II 2816.
Diphenylacetaldoxim (F. 120°), II 201, 1642.
prim. Diphenylacetamid (F. 171—172°), Bldg.(?) II 1642; krystallograph. Konstanten II 1747; Rkk. II 754.
4-Acetylaminodiphenyl, Rkk. I 3228, II 1031.
Acetyldiphenylamin (Phenylacetanilid) (F. 98—100°), Darst. I 2568; Bromier. I 2871, II 1017; Nitrier. II 1018.
Benzylformanilid, Viscosität von Nitrocelluloselsgg. in — I 3311.

$C_{14}H_{13}ON_3$ (s. *Benzophenon-Semicarbazon*).
Benzolazobenzylformaldoxim (F. 144°), I 69.
Benzaldehyd-[2-phenyl-semicarbazon] (F. 152°), Oxydat. I 2472.
Benzaldehyd-[3-phenyl-semicarbazon] (F. 177°), I 2472.
Dimethylamidophenazon, Verwend. in Dismenol II 792.
2-*N*-*p*-Tolyltolutriazoloxyd (F. 131.5°), II 585.

$C_{14}H_{13}OBr$ *p*-Phenoxymethylbenzylbromid (Kp.$_{13}$ 210°), I 1178.
Verb. $C_{14}H_{13}OBr$ (F. 123°), Bldg. aus Tetrahydroanthranol I 1554.

$C_{14}H_{13}O_2N$ (s. *Benzoin-Oxim*).
Nitro-4.4′-ditolyl (F. 91—92°), I 3040.
Nitroso-1.2.3.4-tetrahydroanthranol-9 (F. 210°), I 1554.
α-Phenyl-β-[2.4-dioxy-phenyl]-β-iminoäthan II 1987*.
N-3.4-Methylendioxybenzylanilin, Hydrier. II 1584*.
2-Amino-4′-methoxybenzophenon, Diazotier. I 2916.
Atranolanil (F. ca. 207—209°), II 1021.
o-Vanillinanil, Rkk. I 396.
p-Anisylphenylketoxim, Red. I 2456.
stereoisomer. *p*-Anisylphenylketoxim, Red. I 2456.
1-Phenylbenzoxazol-Methylhydroxyd, Jodid (F. 196°, Zers.), I 2694.
α-Carboxy-α-propenyl-β-1-naphthylamin, Bldg., Äthylester II 2814.

Benzylanthranilsäure, Verwend. I 2846*.
Benzylphenylurethan, Viscosität v. Nitrocelluloselsgg. in — I 3311.
4'-Acetylamino-4-oxydiphenyl (F. 224 bis 225°), I 3043.
o-Benzoylaminobenzylalkohol (F. 95°), I 3043.
o-Benzoylmethylaminophenol I 2694.
o-Acetaminodiphenyläther I 398.
Acetylaceto-α-naphthalid (F. 107°), II 2815.
Acetylaceto-β-naphthalid II 2814.
x-Acetessignaphthylamid, Verwend. I 1047*.
$C_{14}H_{13}O_2N_3$ p-Nitrophenylhydrazon d. Phenylacetaldehyds II 192.
p-Nitrophenylhydrazon d. o-Toluylaldehyds (F. 222°), I 651.
p-Nitrophenylhydrazon d. p-Toluylaldehyds (F. 200.5°), I 651.
Benzol-4-azo-2.6-lutidin-3-carbonsäure, Rkk., Derivv. I 2352.
Phenylglycinanilidnitrosamin (F. 145°), II 393.
Essigsäure-p-nitrophenylimidanilid bezw. Essigsäure-phenylimid-p-nitroanilid (F. 189°), I 3235.
o-Aminobenzbenzoylhydrazid (F. 178°), I 1582.
Benzoylaminobenzhydrazid, Diazotier. I 1582.
$C_{14}H_{13}O_2As$ Diphenylarsinacetat, Fluchtigk. u. Giftwrgk. II 2544.
$C_{14}H_{13}O_3N$ 1.1-Diphenyl-2-nitroäthanol (F. 106—107°), II 1641.
2.4-Dimethyl-3-carboxy-5-benzoylpyrrol, Äthylester (F. 108°), II 579.
2.4-Dimethyl-5-carboxy-3-benzoylpyrrol, Äthylester (F. 118°), II 579.
8-Acetylamino-1-acetoxynaphthalin (F. 118°), I 3043.
$C_{14}H_{13}O_3N_3$ 2-Methoxybenzaldehyd-4-nitrophenylhydrazon (F. 206—208°, Zers.), I 3042.
4-Methoxy-3-nitrobenzalphenylhydrazon (F. 131°), I 1799.
$C_{14}H_{13}O_4N$ 2-m-Nitrobenzyloxyanisol (F. 47.5 bis 48.5°), I 2907.
2-p-Nitrobenzyloxyanisol (F. 63.5°), I 2907.
4-p-Nitrobenzyloxyanisol (F. 87.5°), I 2908.
4-Nitro-2-benzyloxyanisol (F. 93 u. 98°), I 2906.
5-Nitro-2-benzyloxyanisol (F. 82°), I 2906.
$C_{14}H_{13}O_4N_3$ 2.4-Dinitrophenyl-α-phenyläthylamin (F. 118°), II 3048.
o.o'-Dinitrodibenzylamin (F. 101°), I 632.
m.m'-Dinitrodibenzylamin (F. 83.5°), I 632.
p.p-Dinitrodibenzylamin (F. 93°), I 632.
2.4-Dinitro-3-benzylaminotoluol (F. 115 bis 116°), II 2713.
2.6-Dinitro-3.4'-dimethyldiphenylamin (F. 152°), II 2713.
4'.x-Dinitro-4-dimethylaminodiphenyl (F. 134°), I 114.
p-Nitrophenylhydrazon d. o-Vanillins (F. 217—218°), I 1801.
3-Methyl-4-carboxypyrrol-5-carbonsäurebenzoylhydrazid, Äthylester (F. 232°), II 575.
$C_{14}H_{13}O_4N_5$ 2.4-Dinitrobenzol-1-azodimethylanilin, Verwend. I 2970*.
$C_{14}H_{13}O_5N_3$ 5-Methyl-1-[p-acetamino-phenyl]-pyrazol-3.4-dicarbonsäure (F. 264°, Zers.), I 96.
$C_{14}H_{13}O_6N_3$ 4.6-Dinitro-5-anilido-1.3-dimethoxybenzol (F. 189°), I 2681.
$C_{14}H_{13}O_7N$ γ-Phthalimid-β-oxypropylmalonsäure, Diäthylester II 2424.
$C_{14}H_{13}NCl_2$ 6-Amino-3.3'-dimethyl-4.4'-dichlordiphenyl (F. 88°), II 2229*
Di-o-chlorbenzylamin (Kp.$_{14}$ 211—213°), II 2701.
m-Chlorbenzyl-o'-chlorbenzylamin II 2701.
Di-m-chlorbenzylamin II 2700.
p-Chlorbenzyl-o'-chlorbenzylamin (Kp.$_{16}$ 200—202°), II 2701.
p-Chlorbenzyl-m'-chlorbenzylamin II 2700.
Di-p-chlorbenzylamin (F. 31°), II 2700.
$C_{14}H_{13}NBr_2$ Di-p-brombenzylamin II 2700.
$C_{14}H_{14}ON_2$ (s. *Anisaldehyd-Phenylhydrazon*).
2.2'-Dimethylazoxybenzol (2.2'-Azoxytoluol) (F. 59°), Bldg. I 3401; photochem. Umlager. I 1145.
3.3'-Dimethylazoxybenzol (3.3'-Azoxytoluol) (F. 37°), Bldg. I 3401; photochem. Umlager. I 1145.
4.4'-Dimethylazoxybenzol (p-Azoxytoluol) (F. 75°), Bldg. I 3401; photochem. Umlager. I 1145.
2-Oxy-3.3'-dimethylazobenzol (F. 61.5 bis 62.5°), I 1145.
3-Oxy-4.4'-azotoluol (F. 150—151°), I 1145.
symm. p-Tolyphenylharnstoff II 2727.
4-Aminophenyl-3-aminobenzylketon (F. 156°), II 1030.
2-Phenylpyrimidazol-Methylhydroxyd, Jodid (F. 220—221°, Zers.), II 426, 2721.
Acetylbenzidin (F. 195—196°), I 96, 1643.
1-Methyl-2-amino-4-benzoylaminobenzol, Verwend. d. Diazoverb. I 1048*.
1-Methyl-2-benzoylamino-4-aminobenzol, Verwend. I 248*.
N-Acetyl-p-aminodiphenylamin, Diazotier. I 3054.
Phenylglycinanilid (F. 112—113°), II 392.
N-Monoacetylhydrazobenzol I 360.
Diphenylacetamidoxim (F. 138—139°), II 1642.
$C_{14}H_{14}OS$ Dibenzylsulfoxyd (F. 135°), II 1144, 2897.
Benzyl-p-tolylsulfoxyd II 2897.
$C_{14}H_{14}O_2N_2$ (s. *Azoanisol*).
m-Nitro-p-dimethylaminodiphenyl (F. 84°), I 114.
p'-Nitro-p-dimethylaminodiphenyl (F. 242—244°), I 114.
5-Acetyl-2-p-anisyl-4-methylpyrimidin (F. 113—115°), I 118.
Aceton-[O-(α-naphthylamino-formyl)-oxim] (F. 68—69°), II 922.

Verb. $C_{14}H_{14}O_2N_2$ (F. 221°), Bldg. aus α-[*p*-Nitro-benzyl]-pyridin u. Na-Äthylat II 2181.

$C_{14}H_{14}O_2N_4$ Benzyltheobromin (F. 139—141°), I 978.

Diphenylaminoglyoxim (F. 218°), II 2690.

prim. Diphensäuredihydrazid (F. 215 bis 216°), I 3043.

$C_{14}H_{14}O_2Br_2$ Hexahydroanthrachinondibromid (F. 118°), I 1173.

$C_{14}H_{14}O_2S_2$ Di-*p*-tolyldisulfoxyd (F. 78°), Bldg. II 2294; Synth., Konst. I 85; Rkk. II 2182.

$C_{14}H_{14}O_2Te$ Bis-*p*-anisyltellurid (F. 53—54°), II 748.

$C_{14}H_{14}O_2Te_2$ Bis-*p*-anisylditellurid (F. 187.5°), Bldg., Erkenn. d. Bisanisyltellurids v. Rohrbaech als — II 748; Rkk. I 1148.

$C_{14}H_{14}O_3N_2$ (s. *Azoxyanisol*).

Nitrosamin d. 2.2′-Dioxydibenzylamins I 1399.

N-[1-Naphthoyl]-äthylendiamin-8-carbonsäure (Zers. bei 196—197°), I 1407.

$C_{14}H_{14}O_3N_4$ 1-Aminobenzol-3-carbonsäureazo-2-amino-1-methoxybenzol, Verwend. I 1046*.

$C_{14}H_{14}O_3S$ *l*-1.2-Diphenyläthylsulfonsäure I 1149.

o-Kresyl-*p*-toluolsulfonat, Bromier. II 1017.

x-Kresyl-*p*-toluolsulfonat, Verwend. I 1743*.

$C_{14}H_{14}O_4N_2$ 5-Äthyl-5-acetophenonylbarbitursäure (F. 248—249°), II 2973.

2-Anilinomethyl-4-methyl-3.5-dicarboxypyrrol, Ester II 209.

Methen $C_{14}H_{14}O_4N_2$, Bldg. d. Hydrochlorids d. Diäthylesters aus 2-Formyl-3-methyl-4-carbäthoxypyrrol u. 2.4-Dimethyl-3-carbäthoxypyrrol II 575.

$C_{14}H_{14}O_4N_4$ 2.4-Dinitro-4′-dimethylaminodiphenylamin, Verwend. I 1044*.

5-Methyl-2.4-dinitro-*N*′-methylhydrazobenzol (F. 141°), krystallograph. Eigg. II 2966.

5-Methyl-2.6-dinitro-*N*′-methylhydrazobenzol (F. 147°), krystallograph. Eigg. II 2966.

$C_{14}H_{14}O_4S$ Di-*m*-kresylsulfat (F. 119°), II 23.

$C_{14}H_{14}O_4Te_2$ Bis-2-oxy-1-methoxyphenyl-4.4-ditellurid (F. 117—118°), I 1148.

$C_{14}H_{14}O_5N_2$ 3.4-Methylendioxybenzyläthylbarbitursäure II 2726.

4-Anisalhydantoin-1-propionsäure (F. 255—256°), Bldg., Rkk., Derivv. I 1560; Ester I 1561; Schmelzdiagramm d. Syst. d. Äthylesters (F. 158°) mit Anisalhydantoin-1-essigsäureäthylester I 1650.

1-Methyl-4-anisalhydantoin-3-essigsäure, Äthylester (F. 110°), I 1561, 1650.

isomer. 1-Methyl-4-anisalhydantoin-3-essigsäure, Äthylester (F. 127—128°), I 1561.

3-Methyl-4-anisalhydantoin-1-essigsäure, Methylester (F. 84—85°), I 1562.

isomer. 3-Methyl-4-anisalhydantoin-1-essigsäure, Methylester (F. 129.5 bis 131°), I 1562.

$C_{14}H_{14}O_6N_2$ Triacetylphenylhydroxyglyoxim (F. 117—117.5°), II 2691.

$C_{14}H_{14}O_6N_4$ 1.6.8-Trinitro-2-naphthyl-*n*-butylamin (F. 156°), II 3047.

1.6.8-Trinitro-2-naphthyl-*i*-butylamin (F. 179°), II 3047.

1.6.8-Trinitro-2-naphthyldiäthylamin (F. 135°), II 3047.

$C_{14}H_{14}NCl$ Benzyl-*p*-chlorbenzylamin (Kp.$_{13}$ 195—196°), II 2700.

$C_{14}H_{14}N_2S$ *S*-Methylthiocarbanilid (F. 109°), I 2904.

$C_{14}H_{14}N_4S_2$ Diphenylhydrazodithiodicarbonamid, Rkk. II 421.

$C_{14}H_{14}N_6S_2$ *o*-Phenylencarbohydraziddisulfid (F. 125°), II 213.

$C_{14}H_{15}ON$ Oxy-4(?)-phenyl-3-methylbenzylamin I 1179.

2-Amino-1.1-diphenyläthanol-(1), Spalt. I 1986.

α.β-Diphenyl-β-oxyäthylamin I 1795, II 2791.

10-Amino-1.2.3.4-tetrahydroanthranol-9 I 1555.

o-Phenoxymethylbenzylamin, Rkk. I 1179.

m-Phenoxymethylbenzylamin (Kp.$_{16}$ 220°), I 1179.

p-Phenoxymethylbenzylamin (F. gegen 78°), I 1178.

o-Methoxybenzhydrylamin, pharmakol. Verh. II 2736.

m-Methoxybenzhydrylamin, pharmakol. Verh. II 2736.

p-Anisylphenylaminomethan (Kp.$_{30}$ 205°), I 2456.

N-Methyl-*O*-benzyl-*N*-phenylhydroxylamin (Kp.$_{1-2}$ 125°), II 2785.

2.3.5-Trimethyl-4-benzoylpyrrol (F. 174°), II 579.

1-γ-Ketobutylnaphthalinoxim (F. 96 bis 97°), II 2816.

2-γ-Ketobutylnaphtalinoxim (F. 129°), II 2816.

d.l-Methylbenzylanilinoxyd, Salze II 2785.

akt. Methylbenzylanilinoxyd, Salze II 2785.

$C_{14}H_{15}ON_3$ (s. *Trypaflavin* [*Acriflavin, Chlorid d. 10-Methyl-3.6-diamino-10-acridiniumhydroxyds*]).

N.N′-[*p*-Methoxy-phenyl]-phenyl-guanidin (F. 132—133°), II 1268.

$C_{14}H_{15}OJ$ *o*-Ditolyljodoniumhydroxyd, Jodid II 1269.

p-Ditolyljodoniumhydroxyd, Jodid II 1269.

$C_{14}H_{15}OP$ *d.l*-Methylphenylbenzylphosphinoxyd (F. 148—149°), II 2788.

akt. Methylphenylbenzylphosphinoxyd (F. 135°), II 2788.

Äthyldiphenylphosphinoxyd (F. 121 bis 122°), II 2787.

$C_{14}H_{15}OTl$ Di-*p*-tolylthalliumhydroxyd, Salze I 47.

$C_{14}H_{15}O_2N$ 2.2′-Dioxydibenzylamin (F. 162°), I 1399.

$C_{14}H_{15}O_2N_3$ Benzolhydrazolutidincarbonsäure, Rkk. I 2353.
$C_{14}H_{15}O_2As$ 10.10-Dimethylphenoxarsoniumhydroxyd, Jodid (F. 207°), II 1651.
Di-*p*-tolylarsinsäure (F. 173—174°), I 652.
$C_{14}H_{15}O_3N$ γ-4-Oxy-2-methylchinolin-3-buttersäure (F. 241°), I 69.
$C_{14}H_{15}O_3N_3$ 1-Acetyl-5-methyl-7-diacetaminoindazol (F. 147.5—148.5°), I 2919.
$C_{14}H_{15}O_4N_3$ *p*-Nitrophenylhydrazon d. Δ^5-1-Methyl-*cyclo*-penten-5-ol-4-onacetats (F. 200—201°), I 3319.
$C_{14}H_{15}O_4P$ (s. *Phosphorsäure-Dibenzylester*).
Dioxybenzylphosphinsäure [Stelling], K-Röntgenabsorptionsspektr., Konst. I 833.
$C_{14}H_{15}NS$ α-Thenylallylanilin (Kp.$_{14}$ 161 bis 165°), I 1177.
$C_{14}H_{16}ON_2$ 6-Butyrylaminochinaldin (F. 134 bis 135°), II 2185.
Methylhydroxyd $C_{14}H_{16}ON_2$, Bldg. d. Jodids (F. 162°) aus d. Verb. $C_{13}H_{12}N_2$ aus Acetophenonacetal u. α-Aminopyridin I 110.
$C_{14}H_{16}ON_4$ *m*-Azoxytoluidin (2.2′-Diamino-4.4′-azoxytoluol), Verbrennungswärme I 600; photochem. Umlager. I 1145.
Oxyazotoluidin (F. 210°), I 1145.
4.4′-Diamino-2-methyl-5-methoxyazobenzol, Verwend. d. Tetrazoverb. I 1047*.
$C_{14}H_{16}O_2N_2$ (s. *Dianisidin*; *Hydrazoanisol*).
5.5′-Diamino-4.4′-dioxy-3.3′-ditolyl, Dihydrochlorid I 647.
$C_{14}H_{16}O_2Br_2$ Octahydroanthrachinondibromid (F. 128°), I 1173.
$C_{14}H_{16}O_3N_2$ (s. *Prolyltyrosin-Anhydrid*; *Tyrosylprolin-Anhydrid*).
β-Indolyl-*N.O*-diacetylathanolamin (Zers. bei 202—204°), I 386.
$C_{14}H_{16}O_3S$ Butylnaphthalinsulfonsäure, Verwend. I 2970*, II 1215*.
$C_{14}H_{16}O_4N_2$ (s. *Coffearin*).
p-Methoxybenzylathylbarbitursäure (F. 171°), II 2726.
5.5-Athylbenzyloxymethylbarbitursäure (F. 139—140°), I 2590.
Bis-[2-methyl-3-carboxypyrryl]-methylmethan, Diäthylester (F. 199.5°), II 577.
Bis-[3-carboxy-4-methyl-2-pyrryl]-äthan, Diäthylester (F. 171°), II 206.
Anhydrid d. *l*-Phenylalanyl-*d*-glutaminsäure (F. 242—244°), II 2707.
$C_{14}H_{16}O_5N_2$ *hochschm.* 4-Anisylhydantoin-1-propionsäure (F. 182—183°), I 1560.
niedrigschm. 4-Anisylhydantoin-1-propionsäure (F. 160—161°), I 1560.
$C_{14}H_{16}O_6N_2$ Tetraacetyl-3.5-diaminobrenzcatechin (F. 185°), II 220.
$C_{14}H_{16}N_2S_2$ 4.4′-Dimethyl-2.2′-dithioanilin, Verwend. I 244*.
$C_{14}H_{17}OBr$ *p*-Brom-1.2.3.4.5.6.7.8-octahydroanthranol-9 (F. 123°), I 1173, 1555.
Brom-1.2.3.4.5.6.7.8-octahydrophenanthranol (F. 110°), I 1555.
$C_{14}H_{17}OAs$ Dimethyldiphenylarsoniumhydroxyd, Jodide II 1527.
$C_{14}H_{17}O_2N$ 6.7-Dimethoxytetrahydrocarbazol (F. 98°), I 2915.
Octahydro-β-aminoanthrachinon (F. 140 bis 145°), I 1173.
$C_{14}H_{17}O_3N$ 1-Acetylanilino-*cyclo*-pentan-1-carbonsäure (F. 195°), I 387.
$C_{14}H_{17}O_4N$ *N*-*p*-Methylbenzylpyrrolidin-α.α′-dicarbonsäure (F. 238°), II 2813.
d.l-α-2-Methyl-*cyclo*-hexanol-*p*-nitrobenzoat (F. 65°), II 2572.
d.l-α-3-Methyl-*cyclo*-hexanol-*p*-nitrobenzoat (F. 58°), II 2572.
l-α-3-Methyl-*cyclo*-hexanol-*p*-nitrobenzoat (F. 45.5—46.5°), II 2573.
α-4-Methyl-*cyclo*-hexanol-*p*-nitrobenzoat (F. 67°), II 2572.
d.l-β-2-Methyl-*cyclo*-hexanol-*p*-nitrobenzoat (F. 35—36°), II 2572.
d.l-β-3-Methyl-*cyclo*-hexanol-*p*-nitrobenzoat (F. 65°), II 2572.
β-4-Methyl-*cyclo*-hexanol-*p*-nitrobenzoat (F. 94°), II 2572.
δ-*o*-Acetylaminobenzoylvaleriansäure (F. 153°), I 69.
$C_{14}H_{17}O_4N_5$ 1.3.9-Trimethyl-4-oxy-5-phenylamino-4.5-dihydroharnsäure(?) II 899.
$C_{14}H_{17}O_5N$ Heptan-4-ol-2.6-oxyd-*p*-nitrobenzoesäurecester (F. 96°), I 2350.
$C_{14}H_{17}O_6N$ Mandelnitrilglucosid I 2802.
saurer 3-Nitrophthalsäurecester d. *n*-Hexylalkohols (F. 121—122°), I 1667.
$C_{14}H_{17}O_7Br$ Glykolacetat $C_{14}H_{17}O_7Br$ (F. 121 bis 123°), Bldg. aus Bromdill-i-apioldibromid II 1411.
$C_{14}H_{18}ON_2$ 2-Methyl-4-oxychinolindimethylaminoäthyläther (Kp.$_{10}$ 190°), I 3633*.
2-Oxy-4-methylchinolindimethylaminoäthyläther (Kp.$_{10}$ 175—178°), I 3633*.
$C_{14}H_{18}ON_4$ Verb. $C_{14}H_{18}ON_4$, Bldg. aus 5-Amino-3-i-propyl-1.2.4-triazol u. Zimtaldehyd, Rkk. II 2179.
$C_{14}H_{18}O_2N_2$ 6-Propionylaminochinaldin-Methylhydroxyd, Jodid II 2185.
$C_{14}H_{18}O_2Te$ Bisanisyltellurid, Erkenn. d. — v. Rohrbacch als Bis-p-anisylditellurid II 747.
$C_{14}H_{18}O_3N_4$ 1.3.5-Trimethylpyrazol-4-carbonsaureanhydrid (F. 143°), II 414.
$C_{14}H_{18}O_4N_2$ (s. *Prolyltyrosin*).
α-[*p*-Nitro-phenyl]-β-piperidinopropionsäure (Zers. bei 138—139°), I 1187.
1-Methyl-3-carboxy-4-piperidyl-*p*-aminobenzoat, Hydrochloride d. Äthylesters II 1753.
Anhydrid $C_{14}H_{18}O_4N_2$ (F. 226—228°), Bldg. aus Casein, Rkk., Konst. II 223.
isomere Verb. $C_{14}H_{18}O_4N_2$, fermentat. Bldg. aus Casein, Rkk., Derivv., Konst. II 222.
$C_{14}H_{18}O_5N_2$ α-[*o*-Nitro-phenyl]-α-oxy-β-piperidinopropionsäure, Hydrat I 1188.
akt. Phenylalanyl-*d*-glutaminsäure (F. 235°, korr.), II 2707.
$C_{14}H_{18}O_5Br_2$ Verb. $C_{14}H_{18}O_5Br_2$ (F. 82—83°), Bldg. aus Bromdill-i-apioldibromid u. A. II 1411.
$C_{14}H_{18}O_6N_2$ 3.5-Dinitrobenzoesäure-*n*-heptylester (F. 47—48.5°), II 2989.
$C_{14}H_{19}ON$ *N*-*p*-Methylbenzylmorphopyrrolidin (F. 38°), II 2813.

9-Aminooctahydroanthranol-10 (F. 220 bis 222°), I 1555.
9-Amino-10-oxy-1.2.3.4.5.6.7.8-octahydrophenanthren (F. 184°), I 1555.
2-*i*-Butylchinolin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 186°), I 943.

$C_{14}H_{19}ON_3$ 1-*p*-Tolyl-2.3-dimethyl-4-dimethylamino-5-pyrazolon (F. 106°), II 1102*.
1-Phenyl-2-äthyl-3-methyl-4-dimethylamino-5-pyrazolon (F. 107°), II 1102*.

$C_{14}H_{19}O_2N$ Octahydro-β-aminoanthrahydrochinon I 1173.
α-Furomethylbenzylmethylamin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 135°), I 1178.
d.l-α-2-Methyl-*cyclo*-hexanolphenylcarbamat (F. 105—106°), II 2572.
d.l-α-3-Methyl-*cyclo*-hexanolphenylcarbamat (F. 92—93°), II 2573.
d.l-β-2-Methyl-*cyclo*-hexanolphenylcarbamat (F. 78—80°), II 2572.
d.l-β-3-Methyl-*cyclo*-hexanolphenylcarbamat (F. 101—103°), II 2573.
α-4-Methyl-*cyclo*-hexanolphenylcarbamat (F. 124—125°), II 2572.
β-4-Methyl-*cyclo*-hexanolphenylcarbamat (F. 124°), II 2572.
Heptan-2.6-oxyd-4-carbonsäureanilid (F. 177°), I 2350.

$C_{14}H_{19}O_2N_3$ Verb. $C_{14}H_{19}O_2N_3$ (Zers. bei 198°), Bldg. aus Gelatine u. Phenyl-*i*-cyanat, Rkk. I 1193.

$C_{14}H_{19}O_3N$ *i*-Propylglutarsäureanil [Earl, Read] (F. 160°), II 2801.

$C_{14}H_{19}O_3N_3$ *cyclo*-Hexanol-(2)-on-(1)-äthyläther-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 144°, korr.), II 570.

$C_{14}H_{19}O_4N$ γ-*i*-Butyl-α'-methyl-β.β'-dicarboxy-α-pyridonmethid, Perchlorat d. Diäthylesters (F. 140—141°), II 1044.

$C_{14}H_{19}O_5N$ *n*-Propylcarbonat d. *i*-Propyl-*o*-oxycarbanilats II 885.
i-Propylcarbonat d. *n*-Propyl-*o*-oxycarbanilats II 885.

$C_{14}H_{19}O_5Br$ Verb. $C_{14}H_{19}O_5Br$(?), Bldg. aus Dill-i-apiol II 1410.

$C_{14}H_{19}O_9Cl$ β-Acetochlorfructose, Eigg. I 3463.
α-Chlortetracetylglucose, Bldg. II 2415; opt. Drch., Strukt. II 1014.
l-(β)-Acetochlorglucose (F. 99—100°), I 3463.

$C_{14}H_{19}O_9Br$ (s. *Acetobromglucose*).
Acetobromgalaktose, Rkk. II 189.
Acetobrommannose II 189.

$C_{14}H_{19}O_9F$ Tetracetylfluorglucose, Verseif. I 2324.

$C_{14}H_{19}O_{11}N$ Acetonitrogalaktose, Rkk. II 189.

$C_{14}H_{19}O_{12}N$ Tetraacetylglucose-6-mononitrat (F. 142—143°), I 2672.

$C_{14}H_{20}ON_4$ 1-Methyl-*cyclo*-hexanon-2-on-δ-anilinosemicarbazon (F. 182—183°), II 3095.

$C_{14}H_{20}O_2N_2$ *cyclo*-Hexanon-3.4-dimethoxyphenylhydrazon I 2915.
α-[*p*-Amino-phenyl]-β-piperidinopropionsäure I 1187.

$C_{14}H_{20}O_2S_2$ Methyläthylketondi-[γ-äthoxy-propyl]-mercaptol I 2572.

$C_{14}H_{20}O_3N_4$ α-Guanido-ε-benzoylamino-*n*-capronsäure (F. 216°), II 879.

$C_{14}H_{20}O_3S$ *d.l*-α-2-Methyl-*cyclo*-hexanol-*p*-toluolsulfonat (F. 27—28°), II 2572.
d.l-α-3-Methyl-*cyclo*-hexanol-*p*-toluolsulfonat (F. 39—40°), II 2573.
l-α-3-Methyl-*cyclo*-hexanol-*p*-toluolsulfonat (F. 36—37°), II 2573.
d.l-β-3-Methyl-*cyclo*-hexanol-*p*-toluolsulfonat (F. 46—47°), II 2573.
α-4-Methyl-*cyclo*-hexanol-*p*-toluolsulfonat (F. 71—72°), II 2572.

$C_{14}H_{20}O_4N_2$ *p*-Nitrobenzoesäure-2-diäthylamino-2-methyläthanolester (F. 15°), II 1194*.
[4-Carboxylamino-benzoesäure]-[β-diäthylamino-äthyl]-ester, Äthylester (*p*-Urethanobenzoesäurediäthylaminoäthylester), Hydrochlorid (F. 172 bis 173°), II 1336*.

$C_{14}H_{20}O_4S$ Heptan-4-ol-2.6-oxyd-*p*-toluolsulfonsäureester (F. 88—89°), I 2350.

$C_{14}H_{20}O_5S$ 4-Methyl-α-benzylthioglucosid-<1.5> (F. 136°), I 348.

$C_{14}H_{20}N_2Hg$ Quecksilberverb. d. 2.3.5-Trimethylpyrrols, Doppelverb. mit $HgCl_2$ I 1207.

$C_{14}H_{20}N_6As_2$ s. *Arsalyt* [*Tetrahydrochlorid. d. 3.3'.5.5'-Tetramino-4.4'-bis-{methylamino-}arsenobenzols*].

$C_{14}H_{21}ON$ α-*i*-Butyl-$β_1$-*i*-propyl-β-acetylpyridin(?) I 3337.

$C_{14}H_{21}O_2N$ (s. *Stovain* [*Hydrochlorid d. Benzoesäure-<α-methyl-α-({dimethylamino}-methyl)-n-propyl>-esters*]).
N-*p*-Methylbenzyl-α.α'-bisoxymethylpyrrolidin (Kp.$_{18}$ 215—218°), II 2813.
Dimethylaminoäthyläther d. 6-Allyl-2-methoxy-1-oxybenzols (Kp.$_{12}$ 152 bis 156°), II 2224*.
2.4-Diäthyl-3.5-dipropionylpyrrol (F. 128°), II 1276.

$C_{14}H_{21}O_2N_3$ *p*-Nitrophenylhydrazon d. *n*-Octylaldehyds (F. 80°), I 651.
Pyramidon-Methylhydroxyd, Bromid (Zers. bei 212°), II 2718.

$C_{14}H_{21}O_3N$ *d*-Methylencampher-*l*-alanin, Äthylester (F. 108 bis 109°), I 3051.

$C_{14}H_{21}O_3N$ *N*-Methyl-γ-*i*-butyl-α-dihydrolutidin-β.β'-dicarbonsäure, Diäthylester (Kp.$_{0.1}$ 140°), II 1044.
N-Methyl-γ-*i*-butyl-γ-dihydrolutidin-β.β'-dicarbonsäure, Diäthylester (F. 78 bis 79°), II 1044.

$C_{14}H_{21}O_5N$ Methylkotarnin-Methylhydroxyd, Salze I 2926.
1.2.6-Trimethyl-4-*i*-butyl-3.5-dicarboxypyridiniumhydroxyd, Salze II 1044.

$C_{14}H_{21}O_6N$ Verb. $C_{14}H_{21}O_6N$ (F. 118°), Bldg. aus Glucose u. p-Phenetidin I 3036.
isomere Verb. $C_{14}H_{21}O_6N$ (F. 155°), Bldg. aus Glucose u. p-Phenetidin I 3036.

$C_{14}H_{22}ON_2$ *N*-Butylnicoton (Kp.$_2$ 155—160°), II 217.
p-Äthoxyphenyldiäthylacetamidin (F. 119—120°), I 3318.
Verb. $C_{14}H_{22}ON_2$ (F. 96—97°), Bldg. aus Di-cyclo-pentadienmononitrosochlorid u. $NH(C_2H_5)_2$ I 1144.

$C_{14}H_{22}ON_4$ *n*-Heptaldehyd-δ-anilinosemicarbazon (F. 176°), II 3095.

Di-*n*-propylketon-δ-anilinosemicarbazon (F. 152°), II 3095.
Di-*i*-propylketon-δ-anilinosemicarbazon (F. 181°), II 3095.
$C_{14}H_{22}O_2N_2$ (s. *Tutokain*).
γ-Diäthylaminopropyl-*p*-aminobenzoat, Bezieh. zwischen [H⁺] u. Konst. II 1752; lokalanästhet. Wrkg. II 460, 461.
p-Aminobenzoesäure-2-diäthylamino-2-methyläthanolester II 1194*.
$C_{14}H_{23}ON$ Methyl-[α-phenyl-γ-diäthylaminopropyl]-äther (Kp.$_{12}$ 170°), I 2909.
2-*i*-Butyl-1.2.3.4-tetrahydrochinolin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 158—159°), I 943.
$C_{14}H_{23}O_2N$ Di-[oxy-*i*-butyl]-phenylamin (F. 121—122°), I 626.
$C_{14}H_{23}O_3N$ α-Dimethylamino-δ-phenyl-*n*-valeriansäure-Methylhydroxyd, Jodid-äthylester (F. 144°), II 2587.
$C_{14}H_{23}O_4N$ Tetrahydroverb. d. *N*-Methyl-γ-*i*-butyllutidindicarbonsäure, Diäthylester (Kp.$_{0\cdot2}$ 130—135°), II 1044.
Benzoyloxyäthyläthertrimethylammoniumhydroxyd, Bromid II 1693*.
$C_{14}H_{24}ON_2$ Nicotin-*Py*-butylhydroxyd, Jodidhydrojodid II 217.
$C_{14}H_{24}O_4N_4$ Kombinat. d. Alaninanhydrids mit Leucylglycin (F. 222°), II 2436.
$C_{14}H_{24}O_8S$ 3-Äthansulfo-α-diacetonfructose (F. 100—101°), II 18.
Diaceton-3-äthansulfoglucose (F. 84 bis 85°), II 18.
$C_{14}H_{25}ON$ Δ^{α}-β-Nonylensäurepiperidid (Kp.$_4$ 167°), II 1147.
Phenolbase $C_{14}H_{25}ON$ (F. 158—159°), Bldg. aus o-Phenoxymethylbenzylamin, Methylier. I 1179.
$C_{14}H_{25}ON_3$ Semicarbazon d. *n*-Butyl-Δ^1-*cyclo*hexenylacetons (F. 125°), II 2164.
$C_{14}H_{25}OAs$ δ-Phenyl-*n*-butyldimethylarsin-Äthylhydroxyd, Jodid (F. 134—135°), II 1409.
$C_{14}H_{25}O_2N$ (s. *Carpain*).
β-Dimethylamino-ε-phenyl-*n*-amylalkohol-Methylhydroxyd (γ-Phenyl-*n*-propylcholin) II 2588.
$C_{14}H_{25}O_3N_3$ Leucylglycylleucinanhydrid (F. 231°), II 2435.
Leucyl-[glycyl-leucin]-anhydrid (?) bezw. Leucyl-[leucyl-glycin]-anhydrid (?) (F. 249°), I 1193.
Leucyl-[glycylleucinanhydrid] (?) (F. 263°, Zers.), I 1193.
Verb. $C_{14}H_{25}O_3N_3$ (F. 252°), Bldg. aus Leucylglycylleucin II 2436.
$C_{14}H_{26}O_5N$ Diacetongalaktosyl-6-dimethylamin (Kp.$_{1-2}$ 110—115°), I 2191.
$C_{14}H_{26}O_5S$ Heptanoloxydschwefligsäureester (F. 76—77°), I 2350.
$C_{14}H_{27}ON$ Dekahydrochinoliniumpiperidiniumhydroxyd, Bromid (F. 225°), II 2599.
9-Methyldodekahydrocarbazol-Methylhydroxyd, Jodid (F. 245°), I 661.
Pelargonsäurepiperidid (Kp.$_{13}$ 184—187°), II 1147.
$C_{14}H_{27}O_2Br$ α-Brommyristinsäure, Strukt. dünner Häute aus — II 2399.
$C_{14}H_{27}O_4N_3$ s. *Leucylglycylleucin*.
$C_{14}H_{27}O_5P$ Di-[heptanoloxyd]-phosphorigsäureester (Kp.$_{20}$ 197°), I 2350.
$C_{14}H_{28}O_4N_2$ α.α'-Tetraäthyldiaminoadipinsäure II 2590.
$C_{14}H_{28}N_2S$ Bis-β-dipiperidyläthylsulfid (Kp.$_{15}$ 174.5—176°, korr.), I 1197.
$C_{14}H_{29}O_2N$ (s. *Önanthoin-Oxim*).
Campholacyltrimethylammoniumhydroxyd, Bromid (F. 230°, Zers.), I 2463.
$C_{14}H_{30}O_2N_2$ Piperazindipiperidiniumhydroxyd, Dibromid I 1182, 3552.
$C_{14}H_{30}O_4S_2$ Rhamnose-*n*-butylmercaptal (F. 119°), II 2781.
$C_{14}H_{30}O_5S_2$ Galaktose-*n*-butylmercaptal (F. 123°), II 2781.
Glucose-*n*-butylmercaptal (F. 124°), II 2781.
Mannose-*n*-butylmercaptal (F. 117°), II 2781.
$C_{14}H_{31}O_3N$ β-Piperidinobutyracetal-Methylhydroxyd, Jodid I 2565.
$C_{14}H_{31}O_4N$ Verb. $C_{14}H_{31}O_4N$ (Kp.$_{14}$ 140—145°), Bldg. aus β-Chlorbutyracetal u. Aminoacetal I 2564.
$C_{14}H_{32}O_2N_2$ α.β-Dipiperidinoäthan-Dimethylhydroxyd, Dijodid (F. 269°), I 3552.
$C_{14}H_{33}ON$ Äthyltributylammoniumhydroxyd, Oxydat.-Potential d. Ammoniumradikals in fl. NH_3 II 2409.

— 14 IV —

$C_{14}H_5O_7ClS_2$ 1.2-Thionyl-7-chlorthionylanthrapurpurin (F. 179°, Zers.), II 2716.
$C_{14}H_6O_2N_2Br_2$ 3.6-Dibromcarbazol-1.9-[2'.3'-dioxopiperazin] (F. 435°), I 948.
$C_{14}H_6O_2N_2S_2$ s. *δ-Thiopyrindigo*.
$C_{14}H_6O_3NBr_3$ 2.3.9-Tribrom-9-nitroanthron I 381.
$C_{14}H_6O_4N_2Cl_2$ s. *Anthracen,-dichlordinitro*.
$C_{14}H_6O_5Cl_2S$ s. *Anthrachinon,-dichlorsulfonsäure*.
$C_{14}H_6O_6N_2Cl_2$ β-Dinitrodiphensäurechlorid (F. 120°), I 3321.
$C_{14}H_7ON_2Br_3$ 3.6.8-Tribromcarbazol-1.9-[3'-oxopiperazin] (F. 375°), I 948.
$C_{14}H_7OCl_2Br$ 1.5-Dichlor-9-bromanthron, Bldg. II 204; Rkk. I 3152.
$C_{14}H_7O_2NCl_2$ s. *Anthracen,-dichlornitro*.
$C_{14}H_7O_2NBr_2$ s. *Anthrachinon,-aminodibrom*.
$C_{14}H_7O_2N_2Br_3$ Phenanthrenchinon-2-diazoniumperbromid II 1202*.
$C_{14}H_7O_2BrS_2$ Verb. $C_{14}H_7O_2BrS_2$, Bldg. aus 4-Bromdithiobrenzcatechin u. Phthalsäureanhydrid I 2700.
$C_{14}H_8ON_2Br_2$ 3.6-Dibromcarbazol-1.9-[3'-oxopiperazin] (F. 333°), I 948.
$C_{14}H_8OClBr$ 1-Chlor-10-bromanthron (F. 165°, Zers.), I 2691.
4-Chlor-10-bromanthron, Verseif. I 2691.
$C_{14}H_8O_2NCl$ s. *Anthracen,-chlornitro; Anthrachinon,-aminochlor*.
$C_{14}H_8O_2NBr$ s. *Anthrachinon,-aminobrom*.
$C_{14}H_8O_2N_4Br_2$ Verb. $C_{14}H_8O_2N_4Br_2$, Bldg. aus 3.3-Dibrompyrimidazolon-(2) II 2811.
$C_{14}H_8O_2N_5Br$ Verb. $C_{14}H_8O_2N_5Br$, Bldg. aus 3.3-Dibrompyrimidazolon-(2) I 3603, II 2811.
$C_{14}H_8O_2Cl_2S_2$ s. *Dithiosalicylsäure-Dichlorid* [*2.2'-Dithiobenzoylchlorid*].
$C_{14}H_8O_3NBr$ 9-Brom-9-nitroanthron I 381.

$C_{14}H_8O_3NB$ 1-Aminoanthrachinonmetaborsäureester I 1575.
$C_{14}H_8O_4N_2Cl_2$ 1.5-Dichlor-9.10-dinitro-9.10-dihydroanthracen (F. 156°, Zers.), I 381.
9.10-Dichlor-9.10-dinitro-9.10-dihydroanthracen I 381.
Verb. $C_{14}H_8O_4N_2Cl_2$, Bldg. aus 1.8-Dichloranthracen u. NO_2, Rk. mit Pyridin I 381.
$C_{14}H_8O_4N_2As_2$ 5-Arsenobisbenzoxazolon II 1335*.
6-Arsenobisbenzoxazolon II 1335*.
$C_{14}H_8O_4N_4Cl_2$ 3-Nitro-4-chlorbenzaldehydazin (F. 248.5—249°), II 1019.
$C_{14}H_8O_4N_4Br_2$ 3-Nitro-4-brombenzaldehydazin (F. 245—246°), II 1019.
$C_{14}H_8O_4Cl_2Hg$ Mercurichlorbenzoesäure, Verwend. d. Salze I 3355*.
$C_{14}H_9ONJ_2$ 3.6-Dijod-9-acetylcarbazol (F. 224 bis 225°), I 3153.
$C_{14}H_9ONS$ Thionaphthenchinonanil, Rkk. I 108.
$C_{14}H_9O_2NS$ 2-[*m.p*-Methylendioxy-phenyl]-benzthiazol (Piperonylbenzthiazol) (F. 125°, korr.), Synth. I 1812; Geruch I 669.
1-Amino-2-mercaptoanthrachinon, Verwend. II 2351*.
1-Mercapto-2-aminoanthrachinon, Rkk. I 2849*.
$C_{14}H_9O_4NS$ *O*-Benzoylsaccharin (?) (F. 255 bis 257°), I 1580.
N-Benzoylsaccharin (F. 163—165°), I 1580.
$C_{14}H_9O_4N_2Cl$ α-Chlor-3.4′-dinitrostilben (F. 162°), I 3228.
α-Chlor-4.3′-dinitrostilben (F. 161°), I 3228.
$C_{14}H_9O_4N_2Cl_3$ 1.5.9-Trichlor-9.10-dinitro-9.10-dihydroanthracen (Zers. bei 156°), I 381.
$C_{14}H_9O_4N_2Br$ 9-Brom-9.10-dinitro-9.10-dihydroanthracen I 381.
$C_{14}H_9O_5NS$ s. *Anthrachinon,-aminosulfonsäure.*
$C_{14}H_9O_6N_3S$ Sulfanilsäureazoisatosäureanhydrid, Einw. auf Cellulose II 2232*.
$C_{14}H_{10}ONCl_3$ 3.5.4′-Trichlor-4-acetylaminodiphenyl (F. 236°), I 3229.
$C_{14}H_{10}ON_2Br_2$ 3-Brombenzal-3′-brombenzoylhydrazin (F. 164—165°), I 3042.
4-Brombenzal-4′-brombenzoylhydrazin I 3042.
$C_{14}H_{10}ON_2S$ 1-Benzoylaminobenzthiazol [Hunter] (F. 186°), Bromier. II 1281.
[Benz-(*i*)-thiazol-1.2]-carbonsäureanilid-3 (F. 126°), I 668.
$C_{14}H_{10}O_2N_2S$ 2-[*p*-Nitro-phenyl]-5-methylbenzthiazol (F. 182.5°), II 2062.
$C_{14}H_{10}O_3N_2Cl_2$ Benzoylderiv. d. „2.6-Dichlor-4-nitro-*m*-toluidins" (F. 215°), II 1268.
$C_{14}H_{10}O_3N_2Hg$ Anhydro-2-oxy-3-hydroxymercuri-5-methylazobenzol-2′-carbonsäure I 3398.
Anhydro-2-oxy-3-hydroxymercuri-5-methylazobenzol-4′-carbonsäure I 3398.
$C_{14}H_{10}O_3N_3Cl$ 2-Chlor-5-nitrobenzaldehydbenzoylhydrazon (F. 135—138°), I 2356.
$C_{14}H_{10}O_3NCl$ *p*-Chlorphenoxyformhydroxamsäurebenzoylester (F. 100°), I 881.
$C_{14}H_{10}O_4N_2Cl_2$ 2.2′-Dinitro-4.4′-dichlordibenzyl (F. 195° bezw. 193.5—194.5°), II 2971.
α-3.4′-Dinitrostilbendichlorid (F. 207°), I 3228.
β-3.4′-Dinitrostilbendichlorid (F. 132 bis 138°), I 3228.
$C_{14}H_{10}O_4N_2Br_2$ 2.2′-Dinitro-4.4′-dibromdibenzyl (F. 210—212°), II 2971.
α-3.4′-Dinitrostilbendibromid (F. 234°), II 1030.
β-3.4′-Dinitrostilbendibromid (F. 214°), II 1030.
$C_{14}H_{10}O_6N_2S_2$ *S*-[2.4-Dinitro-phenyl]-dithioresorcin-*S*′-essigsäure (F. 146°), II 2565.
$C_{14}H_{10}O_8N_4S$ Bis-[5-methyl-2.6-dinitrophenyl]-sulfid (F. 222°), I 900.
$C_{14}H_{10}O_8N_4S_2$ Bis-[3-methyl-4.6-dinitrophenyl]-disulfid (F. 265°), I 900.
$C_{14}H_{10}O_{10}Cl_2S_2$ *o*-Kresolsulfonyliddisulfochlorid (6-Methylphenylen-*o*-sulfonylid-*p.p*′-disulfochlorid) (Zers. bei 280°), II 22.
m-Kresolsulfonyliddisulfochlorid (*m*-Methylphenylen-*o*-sulfonylid-*p.p*′-disulfochlorid) (Zers. bei 290°), II 23.
p-Kresolsulfonyliddisulfochlorid (*p*-Methylphenylen-*o*-sulfonylid-*o.o*′-disulfochlorid) (Zers. bei 280°), II 23.
$C_{14}H_{11}ONBr_2$ 3.4′-Dibrom-4-acetylaminodiphenyl (F. 197°), I 3229.
$C_{14}H_{11}ONS$ 2-Keto-1-*o*-tolyl-1.2-dihydrobenz-*i*-thiazol (F. 122—123°), II 422.
$C_{14}H_{11}ON_2Cl$ *o*-Chlorbenzaldehydbenzoylhydrazon (F. 192°), I 2356.
$C_{14}H_{11}ON_4Br$ 6-Phenyl-2-*p*-bromphenyl-3-keto-2.3.4.5-tetrahydro-*symm.*-tetrazin (F. 189—190°), I 950.
$C_{14}H_{11}OCl_3Te$ Tellurphenylbenzylketontrichlorid (F. 142—143°), I 1660.
$C_{14}H_{11}O_2NS$ 2-[*m*-Methoxy-*p*-oxyphenyl]-benzthiazol (Vanillylbenzthiazol) (F. 175.5°, korr.), Synth. I 1812; Geruch I 669.
$C_{14}H_{11}O_3NS$ *N-o*-Tolyl-*o*-benzsulfimid (F. 171 bis 173°), II 422.
$C_{14}H_{11}O_3N_2Cl$ Acetyl-2-nitro-5-chlordiphenylamin (F. 98°), II 1018.
$C_{14}H_{11}O_3N_2Br$ 4-Brom-3′-nitro-4′-acetaminodiphenyl (F. 199—200°), II 2584.
$C_{14}H_{11}O_3N_3Cl_2$ *p*-Nitrophenylhydrazon d. 2.4-Dichlor-3-methoxybenzaldehyds (F. 258—260°), I 2573.
p-Nitrophenylhydrazon d. 2.6-Dichlor-3-methoxybenzaldehyds (F. 214—215°), I 2573.
$C_{14}H_{11}O_5N_3Cl_2$ *N*-Di-[2-chlor-5-nitrobenzyl]-hydroxylamin (F. 225°), I 1995.
$C_{14}H_{11}O_9N_2As$ 3′-Nitro-4′-carbonatobenzoyl-4-aminophenylarsinsäure, 4′-Äthylester I 1640.
$C_{14}H_{11}O_{10}N_2As$ 3′-Nitro-4′-carboxybenzoyl-3-amino-4-oxyphenylarsinsäure, Äthylester II 396.
3′-Nitro-4′-carboxybenzoyl-4-amino-2-oxyphenylarsinsäure, Äthylester II 396.
$C_{14}H_{11}NClAs$ 6-β-Chlorvinylphenarsazin (F. 186—187°), Bldg. I 676; Erkenn. d. — von Lewis u. Stiegler als 10-Chlor-5.10-dihydrophenarsazin I 3054.
$C_{14}H_{12}ONCl$ Diphenyl-4-acetyl-4-chloramin (F. 127°), II 1031.

3-Chlor-4-acetylaminodiphenyl (F. 147°), I 3228, II 1031.
N-Chlor-4-acetylaminodiphenyl(F.129.5°), I 3228.
o-Chlorbenzylbenzamid (F. 114°), II 2701.
m-Chlorbenzylbenzamid (F. 113°), II 2701.
p-Chlorbenzylbenzamid (F. 143°), II 2701.
$C_{14}H_{12}ONBr$ 4-Brom-4'-acetaminodiphenyl II 2584.
p-Brombenzylbenzamid (F. 143°), II 2700.
$C_{14}H_{12}ONJ$ Benzoyl-*p*-jodbenzylamin (F. 133°), II 2700.
$C_{14}H_{12}ONAs$ 10-Acetyl-5.10-dihydrophenarsazin, Rkk. I 3054.
$C_{14}H_{12}ON_2Br_2$ Dibromphenylglycinanilid (F. 132—133°), II 393.
$C_{14}H_{12}ON_2S$ s. *Methylenviolett* [*Dimethylthionolin*].
$C_{14}H_{12}O_2N_2Cl_2$ 3.3'-Dimethoxy-4.4'-diphenochinondichlordiimid, Bildungswärme II 2881.
$C_{14}H_{12}O_2N_2Br_3$ *symm.* Bis-[3.5-dibrom-2-oxybenzyl]-hydrazin I 2334.
$C_{14}H_{12}O_2N_2S$ 1-[*o*-Toluol-sulfuryl]-indazol (F. 108—108.5°), I 666.
1-[*p*-Toluol-sulfuryl]-indazol (F. 103 bis 104°), I 666.
2-[*o*-Toluol-sulfuryl]-indazol (F. 81—84°), I 666.
N-[*o'*-Toluol-sulfuryl]-*o*-aminobenzonitril (F. 125—126°), I 666.
$C_{14}H_{12}O_2N_2S_2$ Ditolylendithionitrit II 374.
$C_{14}H_{12}O_2N_3J$ *o*-Nitrobenzaldehyd-4-jod-2-methylphenylhydrazon, Farbrkk. I 648.
m-Nitrobenzaldehyd-4-jod-2-methylphenylhydrazon, Farbrkk. I 648.
p-Nitrobenzaldehyd-4-jod-2-methylphenylhydrazon, Farbrkk. I 648.
$C_{14}H_{12}O_2Cl_2S_2$ 4-Chloranisol-2-disulfid (F.105°), I 1801.
$C_{14}H_{12}O_3NBr$ 2-Methylchinolino-6.5-α-3-brompyron-Methylhydroxyd, Jodid (F. 285°, Zers.), II 1649.
$C_{14}H_{12}O_3NAs$ *N*-Acetylphenarsazinsäure, Rkk. II 2821.
$C_{14}H_{12}O_3N_2S$ 4.3'-Aminobenzoylamino-2-mercaptobenzol-1-carbonsäure, Au-Verb. II 1334*.
$C_{14}H_{12}O_3N_2S_2$ (s. *Dehydrothiotoluidinsulfonsäure*).
2-[*p*-Amino-phenyl]-5-methylbenzthiazolsulfonsäure II 2062.
$C_{14}H_{12}O_3N_3Cl$ *p*-Nitrophenylhydrazon d. 2-Chlor-3-methoxybenzaldehyds (F. 226 bis 227°), I 2573.
p-Nitrophenylhydrazon d. 4-Chlor-3-methoxybenzaldehyds (F. 251°), I 2573.
p-Nitrophenylhydrazon d. 6-Chlor-3-methoxybenzaldehyds (F. 229°), I 2573.
$C_{14}H_{12}O_4N_2S_2$ 4.4'-Dinitrodibenzyldisulfid, Bldg. I 3036; Rkk. II 15.
2-Nitro-4-methylphenyldisulfid (F. 175.5°), II 2062.
Oxydationsbitterstoff $C_{14}H_{12}O_4N_2S_2$ (F. 246—247°, korr.), Bldg. aus o-Toluolsulfamid, Na-Salz, Konst., II 562; Isolier. bei d. Saccharinfabrikat., Synth. II 3004.
$C_{14}H_{12}O_4N_2Hg$ 4-Mercuribis-2-nitrotoluol (F. 291°, korr.), I 3221.
$C_{14}H_{12}O_4N_3Br$ 3-Brom-2-oxy-5-methoxybenzaldehyd-*p*-nitrophenylhydrazon I 366.
$C_{14}H_{12}O_4Cl_2S_2$ 4-Chloranisol-2-disulfoxyd (F. 124—125°), I 1801.
$C_{14}H_{12}O_6N_2S_2$ 2.2'-Dinitro-5.5'-dimethoxydiphenyldisulfid (F. 152°), Rkk. I 3142.
4.4'-Dinitro-5.5'-dimethoxydiphenyldisulfid (F. 194°), I 3142.
$C_{14}H_{12}O_7N_2S$ *m*-Aminobenzoyl-*p*-aminosulfosalicylsäure, Verwend. I 2847*.
Toluol-*p*-sulfonsäuredinitro-*o'*-tolylester I 3328.
$C_{14}H_{12}O_8N_3As$ 3.3'-Dinitro-4'-toluyl-4-aminophenylarsinsäure I 1639.
$C_{14}H_{12}O_9N_3As$ 3.3'-Dinitro-4'-anisoyl-4-aminophenylarsinsäure I 1639.
3'.5'-Dinitro-4'-anisoyl-4-aminophenylarsinsäure I 1639.
$C_{14}H_{13}ONS$ *p*-Methylaminothionbenzoesäurephenylester (F. 109—110°), I 378.
$C_{14}H_{13}ON_3S$ Thionyl-*p*-azo-*o*-aminotoluol II 294*.
$C_{14}H_{13}O_2NS$ 1-Phenyl-2.5-dimethyl-3-carboxy-4-thioformylpyrrol, Äthylester (F. 241°), I 1992.
$C_{14}H_{13}O_3N_2Cl$ Chlorcrotylphenylbarbitursäure (F. 240—242°), II 829*.
$C_{14}H_{13}O_3ClS$ 4-Chlor-*m*-kresol-*p*-toluolsulfonat [Gibson] (F. 96°), II 1410.
6-Chlor-*m*-kresol-*p*-toluolsulfonat [Gibson] (F. 98°), II 1410.
$C_{14}H_{13}O_5NS$ *N*.4-Toluolsulfonyl-3-amino-4-oxybenzoesäure (F. 250°, Zers.), II 1271.
$C_{14}H_{13}O_6NS$ 2.3.4-Trioxybenzylidin-2'-methyl-5'-anilinsulfonsäure II 399.
$C_{14}H_{13}O_6N_2As$ 3'-Nitro-4'-toluyl-4-aminophenylarsinsäure I 1639.
p.p'-Nitrophenylacetylaminophenylarsinsäure II 1461*.
4-Phthalylamino-3-aminophenylarsinsäure I 3468.
4-[4'-Carboxylamino-benzoylamino]-phenylarsinsäure, Äthylester (*p.p'*-Urethanobenzoylaminophenylarsinsäure) II 1461*.
$C_{14}H_{13}O_7N_2As$ 3'-Nitro-4'-anisoyl-4-aminophenylarsinsäure I 1639.
3-[4'-Carboxylamino-benzoylamino]-4-oxyphenylarsinsäure, Äthylester (3.4'-Urethanobenzoylamino-4-oxybenzol-1-arsinsäure) II 1461*.
4-[4'-Carboxylamino-benzoylamino]-4-oxyphenylarsinsäure, Äthylester (3.3'-Urethanobenzoylamino-4-oxybenzol-1-arsinsäure) II 1461*.
$C_{14}H_{13}O_8N_2As$ 3'-Nitroanisoyl-3-amino-4-oxyphenylarsinsäure II 396.
3'-Nitroanisoyl-4-amino-2-oxyphenylarsinsäure II 396.
$C_{14}H_{13}NClBr$ *p*-Chlorbenzyl-*p*-brombenzylamin (F. 34°), II 2700.
$C_{14}H_{13}NClAs$ 10-Chlor-2.8-dimethyl-5.10-dihydrophenarsazin (F. 261—262°, Zers.), I 3055.
$C_{14}H_{13}NBrJ$ *p*-Brombenzyl-*p*-jodbenzylamin (F. 105—106°), II 2700.
$C_{14}H_{14}O_2NCl$ α-Naphthylaminoameisensäure-[γ-chlor-*n*-propyl]-ester (F. 76°), II 74.

$C_{14}H_{14}O_2NBr$ α-Naphthylaminoameisensäure-[γ-brom-n-propyl]-ester (F. 73—74°), II 74.
$C_{14}H_{14}O_2NAs$ 2.8-Dimethylphenarsazinsäure I 3055.
$C_{14}H_{11}O_2N_3Cl$ 4'-Chlorbenzol-4-hydrazo-2.6-lutidin-3-carbonsäure, Hydrochlorid (F. 293°), I 2353.
$C_{14}H_{14}O_2N_6S$ p-Benzolsulfazidodimethylanilin (F. 158°), I 3538.
$C_{14}H_{14}O_2Cl_2Te$ Di-p-anisyltelluridichlorid (F. 181—182°), II 748.
x.x-Dichlortellurobisanisol, Erkenn. d. — von Rust als p-Anisyltelluritrichlorid II 747.
$C_{14}H_{14}O_2Br_2Te$ Di-p-anisyltelluridibromid (F. 190°), II 748.
$C_{14}H_{11}O_3N_2S$ Indazol-o-toluolsulfonat (F. 167 bis 169°), I 666.
N-[o'-Toluol-sulfuryl]-o-aminobenzaldoxim (F. 130—131°), I 666.
N-[p'-Toluol-sulfuryl]-o-aminobenzaldoxim (F. 136—136.5°), I 666.
isomer. N-[p'-Toluol-sulfuryl]-o-aminobenzaldoxim (F. 123—125°), I 666.
$C_{14}H_{14}O_3N_4S$ 3-Methyl-4-carboxypyrrol-5-carbonsäurephenylthiosemicarbazid, Äthylester (F. 185°), II 575.
$C_{14}H_{14}O_4NAs$ 4-Phenylacetylaminophenylarsinsäure, Bldg. I 3468; Hydrat (F. 126°, Zers.), I 3054.
$C_{14}H_{14}O_4N_2S$ Benzoyl-m-toluylendiamin-3-sulfonsäure II 2713.
Phenylglycinanilid-p-sulfonsäure II 393.
$C_{14}H_{14}O_4N_4S$ 1-Benzoyldiglycyl-2-thiohydantoin (F. 190—191°, Zers.), II 582.
$C_{14}H_{14}O_6N_2S_2$ Diaminostilbendisulfonsäure, Rkk. I 2847*.
$C_{14}H_{14}O_6N_4S$ 2-Nitrotolyl-2-nitrotoluol-5-sulfazid (F. 157—158°, Zers.), I 3221.
$C_{14}H_{15}ON_3S$ s. *Methylenazur A* [*asymm. Dimethylthionin*].
$C_{14}H_{15}O_2NS$ Benzolsulfoverb. d. o-Methylbenzylamins (F. 128.3—129.1°, korr.), I 1649.
p-Toluolsulfobenzylamid (F. 114°), Bldg., Rkk. I 631; Rkk. I 946, II 1135.
Toluol-p-sulfo-o-toluidid, Rkk. I 946.
p-Toluolsulfonmethylphenylamid, Spalt. II 1135.
$C_{14}H_{15}O_2N_3S$ 4-Nitro-1-amino-2-sulfonsäure-3'-dimethylaminophenylester (F. 115 bis 116°), II 2115*.
$C_{14}H_{15}O_3NS$ 4-Sulfobenzyl-2-toluidin, Verwend. I 2846*.
N-Methyl-N-benzylanilinsulfonsäure, Verwend. I 1044*.
o-Toluolsulfonyl-N.p-methylaminophenol, Auffass. d. — von Reverdin als N-Toluolsulfonyl-N.p-methylaminophenol II 1270.
N.p-Toluolsulfonyl-o-methylaminophenol (F. 127—128°), II 1271.
N.p-Toluolsulfonyl-p-methylaminophenol (F. 136—137°), Bldg., Rkk. II 1271; Auffass. d. o-Toluolsulfonyl-N.p-methylaminophenols von Reverdin als — II 1270.
Toluol-p-sulfonanisidid, Rkk. I 946.
$C_{14}H_{15}O_3N_3S$ (s. *Athylorange*; *Methylorange*).
5-Methyl-1-benzoylalanyl-2-thiohydantoin (F. 173—174°), II 581.
4-Amino-3-toluolazo-2'-toluol-4-sulfonsäure, Verwend. d. Diazoverb. I 244*.
$C_{14}H_{15}O_4N_2As$ 3'-Amino-4'-toluyl-4-aminophenylarsinsäure I 1639.
p.p'-Aminophenylacetylaminophenylarsinsäure II 1461*.
$C_{14}H_{15}O_5N_2As$ 3'-Amino-4'-anisoyl-4-aminophenylarsinsäure I 1639.
3.3'-Amino-4'-methylbenzoylamino-4-oxybenzol-1-arsinsäure II 1691*.
$C_{14}H_{15}O_5N_3S$ 4-Dimethylamino-2'-nitrodiphenylamin-4'-sulfonsäure, Na-Salz I 937.
1.2.5-Trimethyl-3-carboxypyrrol-4-azobenzolsulfonsäure, Äthylester I 1992.
Azofarbstoff $C_{14}H_{15}O_5N_3S$, Bldg. aus 2-Methyl-3-carbäthoxypyrrol u. Diazobenzolsulfonsäure II 576.
$C_{14}H_{15}O_5N_5S$ 2-Methyl-5-nitrobenzolazo-α-naphthalinhydrazinsulfonsäure II 2059.
$C_{14}H_{15}O_6N_2As$ 3'-Aminoanisoyl-3-amino-4-oxyphenylarsinsäure II 396.
3'-Aminoanisoyl-4-amino-2-oxyphenylarsinsäure II 396.
$C_{14}H_{16}OBrAs$ p-Bromdiphenyldimethylarsoniumhydroxyd, Jodid (F. 87°), I 1638.
$C_{14}H_{16}O_2N_2S$ 5-i-Butyl-1-benzoyl-2-thiohydantoin (F. 165—166°), II 581.
$C_{14}H_{16}O_2N_2As_2$ 3.3'-Bismethylamino-4.4'-dioxyarsenobenzol, Rkk. I 3630*.
$C_{14}H_{16}O_4N_2Hg$ Quecksilberverb. d. 2.4-Dimethyl-3-carboxypyrrols, Doppelverb. d. Diäthylesters mit $HgCl_2$ I 1207.
Quecksilberverb. d. 2.5-Dimethyl-3-carboxypyrrols, Doppelverb. d. Diäthylesters mit $HgCl_2$ I 1207.
$C_{14}H_{16}O_4N_3As$ 3.3'-Diamino-4'-toluyl-4-aminophenylarsinsäure I 1639.
$C_{14}H_{18}O_2N_2Cl_2$ C.C-Dichlorcrotylbarbitursäure (F. 210—212°), II 829*.
$C_{14}H_{18}O_4N_4P_2$ P.P'-Di-p-tolyloxy-P.P'-dioxotetrahydrotetrazphosphinium (F. 168°), I 629.
$C_{14}H_{18}N_2Cl_2S$ Verb. $C_{14}H_{18}N_2Cl_2S$, Bldg. aus Pyridin u. β.β'-Dichlorathylsulfid I 1197.
$C_{14}H_{19}ONS$ α-Thenylmethylbenzylamin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 165°), I 1177.
$C_{14}H_{20}O_7N_5As$ Tetraglycylarsanilsäure (Zers. bei 222—224°), II 1848.
$C_{14}H_{21}O_7N_2As$ 3.4-Dicarbopropyloxyaminophenylarsinsäure (Zers. bei 249—253°), I 3468.
$C_{14}H_{22}O_4N_4S$ ε-Guanido-α-toluolsulfamino-n-capronsäure (F. 149°), II 879.
α-Toluolsulfo-α-methylarginin (Zers. bei 268°), II 878.
$C_{14}H_{22}O_5N_3As$ Leucylglycylarsanilsäure II 1848.
$C_{14}H_{23}O_2NS$ Benzolsulfondi-i-butylamid (F. 56.5—57°), I 872.
$C_{14}H_{28}O_2N_2S$ Bis-β-dipiperidyläthylsulfon (Kp.$_{18}$ 247°, korr.), I 1197.

— 14 V —

$C_{14}H_8ON_2ClBr_3$ 1-Chloracetylamino-3.6.8-tribromcarbazol (F. 285°), I 948.
$C_{14}H_8O_5NBrS$ s. *Anthrachinon,-aminobromsulfonsäure.*

$C_{14}H_9ONBrS$ 5-Brom-1-benzoylaminobenzthiazol [Hunter] (F. 226°), II 1281.
$C_{14}H_9ON_2ClBr_2$ 1-Chloracetylamino-3.6-dibromcarbazol (F. 265—267°), I 948.
$C_{14}H_{10}ON_2Br_4S$ 1-Benzoylaminobenzthiazoltetrabromid [Hunter] II 1281.
$C_{14}H_{12}ONCl_2As$ *p*-Phenylacetylaminophenylarsenchlorid (F. 141°), I 3054.
$C_{14}H_{12}ON_2ClBr$ *p*-Bromphenylhydrazon d. 2-Chlor-3-methoxybenzaldehyds (F. 155—156°), I 2573.
p-Bromphenylhydrazon d. 4-Chlor-3-methoxybenzaldehyds (F. 134°), I 2573.
p-Bromphenylhydrazon d. 6-Chlor-3-methoxybenzaldehyds (F. 100°), I 2573.
$C_{14}H_{13}O_5N_2ClS$ 4-Nitro-1-chlorbenzol-2-sulfonsäure-3′-dimethylaminophenylester II 2115*.
$C_{14}H_{14}O_2NBrS$ *p*-Brombenzolsulfoverb. d. *o*-Methylbenzylamins (F. 106.5—107°, korr.), I 1649.
p-Brombenzolsulfoverb. d. *p*-Methylbenzylamins (F. 126.5—127.5°, korr.), I 1649.
$C_{14}H_{14}O_4N_3ClS$ 4′-Chlor-2-methyl-5-methoxy-4-aminoazobenzol-5′-sulfonsäure, Verwend. II 2355*.
$C_{14}H_{15}O_2NBrAs$ 2-Brom-6′-dimethylaminodiphenylarsinsäure (F. 220—221°, Zers.), I 3054.
$C_{14}H_{15}O_7N_2SAs$ 3′-Nitro-4′-toluolsulfonyl-4-methylaminophenylarsinsäure II 1271.
$C_{14}H_{16}O_5NSAs$ *N*-4′-Toluolsulfonyl-4-methylaminophenylarsinsäure II 1270.
$C_{14}H_{17}O_5N_2SAs$ 3′-Amino-4′-toluolsulfonyl-4-methylaminophenylarsinsäure II 1271.
$C_{14}H_{18}O_2N_2Cl_2S$ Verb. $C_{14}H_{18}O_2N_2Cl_2S$, Bldg. aus Pyridin u. β.β′-Dichlorathylsulfon I 1197.
$C_{14}H_{19}O_7N_4ClAs$ Chloracetyltriglycylarsanilsäure (Zers. bei 236—239°), II 1848.
$C_{14}H_{20}O_5N_2BrAs$ α-Brom-*i*-capronylglycylarsanilsäure (Zers. bei 240—243°), II 1848.

C_{15}-Gruppe.

— 15 I —

$C_{15}H_{12}$ (s. *Anthracen,-methyl*).
Kohlenwasserstoff $C_{15}H_{12}$ (F. 91—92°), Bldg. aus Cholesterin, Eigg., Pikrat I 2005.
$C_{15}H_{14}$ α.α-Diphenyl-α-propylen, Oxydat. II 1142.
α.β-Methylphenylstyrol, Verbrennungswärme I 599.
1.3-Diphenylpropen (ω-Benzylstyrol) (F. 15—16°), Bldg., Rkk., Erkenn. d. 1.3-Diphenyl-cyclo-butans von Stoermer u. Biesenbach als — I 892.
$C_{15}H_{16}$ α.β-Diphenylpropan, Bldg. (?) II 1526.
1.3-Diphenylpropan (Kp. 301—303°, korr.), Bldg. I 892; Doppelbrech. u. mol. Gestalt I 1112.
Di-*p*-tolylmethan, Bldg. II 2300; Oxydat. I 1713*.
$C_{15}H_{18}$ (s. *Azulen*; *Cadalin*; *Chamazulen*; *Eucazulen*; *Guajazulen*).
Tri-*cyclo*-pentadien (Kp.$_3$ 105°), I 3466.
$C_{15}H_{20}$ (s. *Simonellit*).
6-Benzyl-2-methyl-heptadien-(2.6) (Kp.$_{12}$ 136—138°), II 3032.
$C_{15}H_{22}$ Tetrahydrotri-*cyclo*-pentadien (F. 43°), I 3466.
$C_{15}H_{24}$ (s. *Aromadendren*; *Cadinen*; *Caryophyllen*; *Cedren*; *Cloven*; *Elemen*; *Eudesmen*; *Guajen*; *Gurjunen*; *Manuken*; *Mitsubaen*).
Hexahydrochamazulen (Kp.$_{0.1}$ 94—95°), I 2460.
bicycl. Sesquiterpen $C_{15}H_{24}$ (Kp. 112 bis 115°), Vork. im Travancoreöl, Br-Derivv. I 515.
Sesquiterpen $C_{15}H_{24}$ (Kp.$_2$ 97—98°), Bldg. aus Dammarharz, Rk. mit S I 133.
Sesquiterpen $C_{15}H_{24}$ (Kp.$_1$ 90—92°), Bldg. aus subfossilem Harz aus Borneo, Überführ. in Cadalin I 133.
Sesquiterpen $C_{15}H_{24}$, Bldg. aus [α.β-Caryophyllenhydroxy]-mercurioxalat II 2901.
Kohlenwasserstoff $C_{15}H_{24}$, Bldg. aus [γ-Caryophyllenhydroxy]-mercuricyanid, Eigg. II 2901.
Kohlenwasserstoff $C_{15}H_{24}$ (Kp.$_9$ 118 bis 124°), Bldg. aus Cadinen u. Ameisensäure, Eigg. I 372.
Kohlenwasserstoff $C_{15}H_{24}$ (Kp.$_9$ 110 bis 114°), Bldg. aus Caryophyllen, Eigg., Vergl. mit Cloven u. tricycl. Caryophyllen I 1982.
Kohlenwasserstoff $C_{15}H_{24}$ (Kp.$_9$ 114 bis 118°), Bldg. aus Cedren u. Ameisensäure, Eigg. I 373.
akt. Kohlenwasserstoff $C_{15}H_{24}$ (Kp.$_{13}$ 140 bis 141°), Darst. aus Lignit I 279.
$C_{15}H_{26}$ Dihydro-α.β-caryophyllen (Kp.$_{15}$ 126°), II 2900.
Dihydroguajen (Kp.$_{15}$ 124—125°), I 2460.
Octohydrochamazulen (Kp.$_{13}$ 119—121°), I 2460.
Octohydroguajazulen (Kp.$_{11}$ 123—125°), I 2460.
akt. Kohlenwasserstoff $C_{15}H_{26}$ (Kp.$_{25-29}$ 155—190°), Darst. aus Lignit I 278.
$C_{15}H_{28}$ Tetrahydroclemen (Kp.$_{12}$ 109—118°), II 2904.
akt. Kohlenwasserstoff $C_{15}H_{28}$ (Kp.$_{20}$ 147°), Darst. aus Lignit I 278.
$C_{15}H_{30}$ *cyclo*-Pentadecan (F. 60—61°), II 187.
$C_{15}H_{32}$ (s. *Pentadecan*).
i-Amyldecan, Viscosität unter Druck I 1919.

— 15 II —

$C_{15}H_8O_2$ Verb. $C_{15}H_8O_2$ (F. 164°), Bldg. aus 2-Methylanthrachinon mit Persulfat II 1035.
isomere Verb. $C_{15}H_8O_2$ (F. 172°), Bldg. aus 2-Methylanthrachinon mit Persulfat II 1035.
$C_{15}H_8O_4$ s. *Anthrachinon,-carbonsäure*.
$C_{15}H_{10}O$ 9-Methylenanthron (F. 147—149°), I 3544.
$C_{15}H_{10}O_2$ (s. *Anthrachinon,-methyl*; *Flavon*).
3-Benzalphthalid, Rkk., Isomerie I 1176, 1541, 2345.
allo-Benzalphthalid (F. 185—187°), I 1542.

3-Phenylcumarin (F. 140—141°), Bldg. II 1040; Rk. mit C_6H_5MgBr II 1283.
Tolan-*o*-carbonsäure(?) (F. 149°), I 2345.
$C_{15}H_{10}O_3$ (s. *Flavonol* [*3-Oxyflavon*]).
7-Oxyflavon (F. 240°), II 2911.
α-Phenyl-4-oxycumarin, Zers. II 426.
1-Oxy-3-methylanthrachinon, Bldg., Nitrier. I 2470.
$C_{15}H_{10}O_4$ (s. *Chrysin*; *Chrysophansäure*; *Resogalangin* [*3.7-Dioxyflavon*]).
3-Phenyl-7.8-dioxycumarin (F. 215°), II 425.
Alizarin-1-methyläther (F. 179—181°), I 656.
Alizarin-2-methyläther (F. 229—230°), I 656, 1805.
α-Phenylphthalidcarbonsäure, Äthylester (F. 70°), I 2346.
4-Acetoxyxanthon (F. 145°), I 1575.
Benzhydrolcarbonsäurelacton, Red. I 926.
$C_{15}H_{10}O_5$ (s. *Emodin* [*Frangula-Emodin, 1.6.8-Trioxy-3-methylanthrachinon*]; *Galangin*).
Methylpurpurin (1.2.4-Trioxy-3-methylanthrachinon) (F. 231—232°), I 2471.
Anthragallol-1-methyläther (F. 239 bis 241°), I 656.
Anthragallol-2-methyläther (F. 218 bis 220°), I 656.
$C_{15}H_{10}O_6$ s. *Datiscetin*; *Fisetin*; *Kämpferol*; *Luteolin*.
$C_{15}H_{10}O_7$ (s. *Morin*; *Quercetin*).
Farbstoff $C_{15}H_{10}O_7$, Bldg. aus Santalin, Eigg. I 2364.
isomere Farbstoffe $C_{15}H_{10}O_7$, Bldg. aus Santalin, Eigg. I 2364.
$C_{15}H_{10}O_8$ s. *Myricetin*.
$C_{15}H_{10}Br_2$ ω-10-Dibrom-9-methylanthracen (F. 200°), II 1034.
$C_{15}H_{10}Br_6$ ω.10-Dibrom-9-methylanthracentetrabromid (F. 140°, Zers.), II 1034.
$C_{15}H_{10}S_2$ s. *Dithioflavon*.
$[C_{15}H_{11}O_6]_x$ Verb. $[C_{15}H_{11}O_6]_x$ [Nierenstein] (F. 162—163°), Bldg. aus 2-Oxy-4.6.3′.4′-tetramethoxy-3-phenylcumarin, Eigg. II 1421.
$C_{15}H_{11}N$ *o*-Benzylenindol (F. 254°), I 1542.
2-Phenylchinolin (F. 82°), I 943.
α-Phenylzimtsäurenitril, Br-Addit. II 342; Rkk. II 1040, 1100*.
$C_{15}H_{11}Br$ s. *Anthracen,-brommethyl*.
$C_{15}H_{12}O$ (s. *Chalkon* [*Benzalacetophenon*]).
p-Methoxytolan (F. 89—90°), I 1166.
Anthranylmethyläther, Rk. mit NO_2 I 381.
9-Acetofluoren, Bldg. I 3044.
α-Methylanthron (F. 126—127°), Bldg. I 3543.
9-Methylanthron (F. 65°), Bldg., Red. I 3544; Rk. mit CH_3MgBr II 1034.
$C_{15}H_{12}O_2$ (s. *Methan,-dibenzoyl*).
Phenylbenzylglyoxal (F. 86°), Bldg. I 3223.
α-9-Acetoxyfluoren (F. 69.5°), I 654.
$C_{15}H_{12}O_3$ (s. „*Chrysarobin*"; *Chrysophansäureanthron*).
1-Oxy-2-methoxyanthron (F. 135 bis 137°), I 1806.
4-Oxy-3-methoxyanthron (F. 202°), I 1805.
Diphenylglycidsäure, Rk. d. Äthylesters mit CH_3MgJ II 1263.
p-Toluylbenzoesäure, H_2O-Abspalt. I 499*; Verwend. II 2989.
allo-Desoxybenzoin-*o*-carbonsäure (F. 165°), I 1542.
Säure $C_{15}H_{12}O_3$, Bldg. d. Hydrats (F. 76°) aus Benzalphthalid I 1541.
$C_{15}H_{12}O_4$ 6.4′-Dioxyflavyliumhydroxyd, Chlorid II 2595.
3′.4′-Dioxyflavyliumhydroxyd, Salze II 2594.
Benzophenon-*p*-oxyessigsäure (F. 154 bis 155°), I 1985.
Phenyl-*p*-carboxymethoxyphenylketon (F. 154—155°), II 21.
Diphenylmethan-2.2′-dicarbonsäure (F. 261°), I 926.
l-Phenylbenzoyloxyessigsäure, opt. Dreh. d. Methylesters (Kp.$_{18}$ 224—225°), I 2092.
Methylendibenzoat, Bldg. II 3043; Erkenn. d. — von Knudsen als Benzoesäureanhydrid I 2792.
$C_{15}H_{12}O_5$ 3.3′.4′-Trioxyflavyliumhydroxyd, Salze II 2594.
6.3′.4′-Trioxyflavyliumhydroxyd, Salze II 2595.
7.3′.4′-Trioxyflavyliumhydroxyd (Butinidiniumhydroxyd), Salze II 2594.
ω-Benzoyloxyresacetophenon (F. 202 bis 203°), II 2910.
Benzoylvanillinsäure II 2910.
$C_{15}H_{12}O_6$ (s. *Pelargonidiniumhydroxyd* [*3.5.7.4′-Tetraoxyflavyliumhydroxyd*]).
3.6.3′.4′-Tetraoxyflavyliumhydroxyd, Salze II 2595.
3.8.3′.4′-Tetraoxyflavyliumhydroxyd, Salze II 2595.
$C_{15}H_{12}O_7$ s. *Cyanidiniumhydroxyd*.
$C_{15}H_{12}O_8$ s. *Delphinidiniumhydroxyd*.
$C_{15}H_{12}N_2$ 1.3-Diphenylpyrazol (F. 84°), I 3333.
2-Phenyl-4-aminochinolin (F. 168°), II 763.
β-Indalanilin I 385.
Phenylpropiolaldehydphenylhydrazon, Umlager. I 638.
$C_{15}H_{13}N$ 9-Äthylacridin, Rk.-Fähigk. d. CH_2-Gruppe II 579.
1-Methyl-2-methylen-1.2-dihydro-β-naphthochinolin I 1579.
$C_{15}H_{13}N_5$ Phenylazophenylmethyltriazol (F. 177—177.5°), I 2002.
$C_{15}H_{14}O$ (s. *Hydrochalkon* [*ω-Benzylacetophenon*]).
α.γ-Diphenylallylalkohol (F. 56.5—57°), I 905.
Methyldihydroanthranol, Bldg. I 3543.
p-Methoxystilben (1-Phenyl-2-*p*-anisyläthylen) (F. 135—136°), Bldg., Dibromid I 1165, 3527; Rk. mit Benzopersäure I 2339.
9-Äthoxyfluoren (F. 54°), Bldg. I 3044.
Diphenylmethylacetaldehyd, Umlager. I 1984.
α.β-Diphenylpropionaldehyd(?), Derivv. I 892.
Dibenzylketon, Bldg. I 3538, II 3046.
rac. Methyldesoxybenzoin (Phenyl-[α-phenyl-äthyl]-keton), Bldg. I 1984, II

400; Rk. mit H_2SO_4, HBr u. Eg. II 2299.
d-Methyldesoxybenzoin (F. 34—35°), Bldg., Racemisier. II 400.
2.4′-Dimethylbenzophenon (Kp. 300 bis 303°), I 365.
$C_{15}H_{14}O_2$ Äthylxanthydrol (F. 96—97°), II 895.
1-Phenyl-2-anisyläthylenoxyd (*p*-Methoxystilbenoxyd) (F. 118—119°), Bldg., Rkk. I 2339, II 755.
p-Anisylphenylacetaldehyd I 1166.
Phenylphenacetylcarbinol [1.3-Diphenylpropanol-(1)-on-(2)] (F. 115—116°), I 906.
2-Phenylaceto-4-methylphenol, Rkk. I 1413.
p-Anisylbenzylketon (Benzyl-*p*-methoxyphenylketon) (F. 77°), I 1985, II 21.
p-Methoxydesoxybenzoin (ω-Anisylacetophenon) (F. 98—99°), I 1166, 2339.
2-Methyl-4′-methoxybenzophenon (Kp. 325—330°), I 365.
p-Äthoxybenzophenon (Phenyl-*p*-äthoxyphenylketon) (F. 47—48°), I 1985, II 21; Krystallform II 200.
9-Äthylxanthyliumhydroxyd, Perchlorat (F. 191—192°), II 895.
β.β-Diphenylpropionsäure, Doppelbrech. u. mol. Gestalt d. Äthylesters I 1112.
Phenylessigsäurebenzylester (Kp. 318 bis 320°), Bldg. I 870, 1164.
$C_{15}H_{14}O_3$ O^2-Methyl-O^4-benzylresorcylaldehyd (F. 95°), Bldg. I 63.
O^4-Methyl-O^2-benzylresorcylaldehyd (F. 67°), Bldg. I 64.
β-Phenylpropionylresorcin (Kp.$_{12}$ 240 bis 245°), II 885.
Benzylresacetophenon (2.′4.′-Dioxy-α.β-dihydrochalkon) (F. 88°), I 1186, II 2566.
Di-*p*-anisylketon, Bldg. II 1032.
4-Benzoylresorcindimethyläther, Bldg. II 579.
p-Methoxybenzoin, Bldg. I 2792.
Benzhydrylglykolsäureester (F. 66°), I 2685.
O-Benzoylkreosol, Bromier. II 2052.
$C_{15}H_{14}O_4$ Benzylgallacetophenon, Rkk. I 1186.
Benzylphloracetophenon (2′.4′.6′-Trioxy-α.β-dihydrochalkon (F. 139—140°), I 1186, II 2566.
$C_{15}H_{14}O_5$ (s. *Guajacol-Carbonat* [*Duotal*]; *Santalin*).
Phenolcarbonsäure $C_{15}H_{14}O_5$ (F. 210 bis 215°), Vork. in d. „Tintennuß", Eigg., Derivv. I 1422.
$C_{15}H_{14}O_6$ s. *Acacatechin*; *Catechin*; *Epicatechin*.
$C_{15}H_{14}N_2$ (s. *Indanon* [*Hydrindon*]-*Phenylhydrazon*).
β-[Acridin-9]-äthylamin (F. 145°), II 1148.
Carboditolylimid, Verwend. I 1302*.
$C_{15}H_{14}N_4$ 2-Phenyl-6-*p*-tolyl-2.3-dihydro-*symm.*-tetrazin (F. 259°), I 950.
$C_{15}H_{14}Br_2$ 1.3-Diphenylpropendibromid (F. 109°), I 892.
$C_{15}H_{14}S_3$ Benzyltrithiocarbonat (Kp.$_{55-60}$ 240 bis 260°, Zers.), II 20.
Di-*p*-tolyltrithiocarbonat (F. 115°), I 630.
$C_{15}H_{15}N$ x-Tetrahydro-α-phenylchinolin, Bldg. I 939.
2-Phenyl-1.2.3.4-tetrahydrochinolin I 943.
Indanylphenylamin (F. 42—43°), I 1168.
Propiophenonanil, Rk. mit S I 2584.
$C_{15}H_{16}O$ 3-Methyl-6-oxydibenzyl I 73.
Methylphenylbenzylcarbinol, Rkk. I 1984.
γ-Phenpropylphenyläther (Kp.$_{14}$ 180 bis 185°), I 641.
Benzyläther d. 2.4-Dimethylphenols (Kp.$_{18}$ 181—182°), I 73.
1.2.3.4-Tetrahydroanthranol-9-methyläther (Kp.$_{14}$ 197°, Zers.), I 1554.
$C_{15}H_{16}O_2$ 4-[β-Phenyl-*n*-propyl]-resorcin (Kp.$_{18}$ 240—245°), II 885.
2.4-Dioxydiphenylpropan (F. 70—71°), II 2566.
α-Methyl-*i*-hydrobenzoin (F. 102.5 bis 103°), Bldg. II 380.
4.4′-Dioxydiphenyldimethylmethan II 1586*.
p-Anisylbenzylcarbinol (F. 57—58°), I 1165.
i-Hydrobenzoinmethyläther (F. 92 bis 93°), II 379.
4-Benzylresorcindimethyläther (Kp.$_{12}$ 188—190°), Rkk. II 579.
$C_{15}H_{16}O_3$ 2.4.6-Trioxydiphenylpropan (F. 80 bis 81°), II 2566.
α.α′-Glycerindiphenyläther (F. 81—82°), I 3143.
p-Methoxyhydrobenzoin (F. 111—112°), I 1166.
isomer. *p*-Methoxyhydrobenzoin (F. 134 bis 135°), I 1166.
2-*m*-Methoxybenzyloxyanisol (F. 31.5°), Nitrier. I 2907.
2-*p*-Methoxybenzyloxyanisol (F. 94 bis 96°), I 2907.
$C_{15}H_{16}O_6$ s. *Pikrotoxinin*.
$C_{15}H_{16}O_8$ 3.4.5-Triacetoxy-ω-methoxyacetophenon (F. 132—133°), II 2597.
$C_{15}H_{16}O_9$ s. *Äsculin*; *Daphnin* [*Glucodaphnetin*].
$C_{15}H_{16}N_2$ *p*-Dimethylaminobenzylidenanilin (F. 100°), II 2921.
Essigsäure-*o*-tolylimid-anilid (F. 138°), I 3235.
Essigsäure-*m*-tolylimid-anilid bezw. Essigsäure-phenylimid-*m*-tolylamid (F. 103°), I 3235.
Essigsäure-*p*-tolylimid-anilid (F. 90°), I 3235.
$C_{15}H_{16}N_4$ 2-Phenyl-6-*p*-tolyl-2.3.4.5-tetrahydro-*symm.*-tetrazin (F. 104°), I 950.
Methylglyoxalosazon, Bldg. II 61.
$C_{15}H_{16}N_6$ 3-*n*-Propyl-1.2.4-triazo-5-azo-β-naphthylamin (F. 267°, Zers.), II 2180.
3-*i*-Propyl-1.2.4-triazol-5-azo-β-naphthylamin (F. 254—255°, Zers.), II 2179.
$C_{15}H_{17}N$ *akt.* *N*-Benzyl-α-phenäthylamin, Verwend. zur opt. Spalt. d. Traubensäure I 619.
p-Dimethylaminodiphenylmethan, Bldg. I 1154.
Methyldibenzylamin (Kp. 290°), Bldg., Rkk. I 632; Nitrier. II 2293.
N-Äthylbenzylanilin, Oxydat. II 2785; Rk. mit H_2 II 1584*.
N-Methylbenzyl-*p*-toluidin (Kp.$_{12}$ 175°), II 2785.

$C_{15}H_{17}P$ Äthylphenylbenzylphosphin (Kp.$_{33}$ 204—206°), II 2788.

$C_{15}H_{17}As$ Phenyl-β-phenyläthylmethylarsin (Kp.$_{12}$ 187°), II 1409.

$C_{15}H_{18}O$ α-Äthyl-α-Δ^1-*cyclo*-pentenylacetophenon (Kp.$_{11}$ 162°), II 2576.

α-Methyl-α-Δ^1-*cyclo*-hexenylacetophenon (Kp.$_{15}$ 168—170°), II 2575.

$C_{15}H_{18}O_2$ Furfuralcampher (Kp.$_{10}$ 165—180°), Absorpt.-Spektr. II 2060.

Octahydro-β-methylanthrachinon (F. 158 bis 159°), I 1173.

Zimtsäure-*cyclo*-hexylester (F. 28°), Doppelbrech. u. mol. Gestalt I 1112.

$C_{15}H_{18}O_3$ (s. *Linderasäure*; *Santonin*).

Monocarbonsäure $C_{15}H_{18}O_3$ (F. 127 bis 128°, korr.), Bldg. aus Malonester u. Monobenzal-cyclo-hexanon, Eigg., Rkk. Derivv. II 2426.

$C_{15}H_{18}O_4$ 3-*m*-Carboxybenzylbutyrylaceton (F. 78—90°), II 1854.

saurer Phthalsäureester d. *d.l*-α-2-Methyl-*cyclo*-hexanols I 1160, II 2572.

saures Phthalat d. *akt.* α-2-Methyl-*cyclo*-hexanols (F. 122—123°), II 2573.

saurer Phthalsäureester d. *d.l*-β-2-Methyl-*cyclo*-hexanols I 1160, II 2572.

saures Phthalat d. *akt.* β-2-Methyl-*cyclo*-hexanols (F. 97—98°), II 2573.

saures d.l-α-3-Methyl-*cyclo*-hexanolphthalat (F. 93—94°), II 2573.

saures l-α-3-Methyl-*cyclo*-hexanolphthalat (F. 94—95°), II 2573.

saures d.l-β-3-Methyl-*cyclo*-hexanol-phthalat (F. 82—83°), II 2573.

saures l-β-3-Methyl-*cyclo*-hexanolphthalat (F. 70—71°), II 2573.

saures Phthalat d. α-4-Methyl-*cyclo*-hexanols (F. 119—120°), II 2572.

saures Phthalat d. β-4-Methyl-*cyclo*-hexanols (F. 72—73°), II 2572.

$C_{15}H_{18}O_6$ 2.5-Dimethoxy-3.4.6-trimethylbenzalmalonsäure (F. 188°), II 887.

$C_{15}H_{18}O_7$ s. *Pikrotin*.

$C_{15}H_{18}O_8$ s. *Melilotosid*.

$C_{15}H_{18}N_2$ Phenylbenzyläthylendiamin (Kp.$_{15}$ 214—216°), I 1409.

$C_{15}H_{19}N$ Nitril $C_{15}H_{19}N$ (Kp.$_{3,5}$ 153—155°), Bldg. aus α-Camphernitrilsäurechlorid u. Bzl. (+ $AlCl_3$), Eigg., Verseif. I 3400.

$C_{15}H_{20}O$ *o.p*-Dimethyl-*o*-[β-propenyl-propenyl]-phenolmethyläther (Kp.$_{14}$ 155 bis 158°), II 1633.

o.p-Dimethyl-*o*-[β-allyl-propenyl]-phenolmethyläther (Kp.$_{758}$ 293°), II 1633.

$C_{15}H_{20}O_2$ Furfurylcampher (Kp.$_{10}$ 165°), Absorpt.-Spektr. II 2060.

2-Oxystyryl-*n*-hexylketon (F. 102—103°), I 1536.

isomer. 2-Oxystyryl-*n*-hexylketon (F. 102 bis 103°), I 1536.

Oktahydro-β-methylanthrahydrochinon (F. 193°), I 1173.

Butyltetrahydronaphthalincarbonsäure, Verwend. II 2003*.

Hydrozimtsäure-*cyclo*-hexylester (Kp.$_{30}$ 180°), Doppelbrech. u. mol. Gestalt I 1112.

Keton $C_{15}H_{20}O_2$ (Kp.$_1$ 118°), Bldg. aus β-Caryophyllen, Eigg. I 1981.

Säure $C_{15}H_{20}O_2$, Bldg. aus α-Camphernitrilsäurechlorid u. Bzl. (+ $AlCl_3$) I 3400.

$C_{15}H_{20}O_3$ α-Anisalpropionsäure-*n*-butylester (Kp.$_{15}$ 196—200°), Doppelbrech. u. mol. Gestalt I 1112.

$C_{15}H_{20}O_6$ 2.5-Dimethoxy-3.4.6-trimethylbenzylmalonsäure (F. 154—155°), II 887.

$C_{15}H_{20}N_2$ Methen d. 2-Äthyl-4-methylpyrrols I 2104.

Bis-[2.3.4-trimethyl-pyrryl]-methen (F. 187—188°), I 2102.

1-Phenyl-3-*i*-butenyl-5.5-dimethyl-pyrazolin (Kp.$_{17}$ 186—189°), I 662.

$C_{15}H_{20}N_4$ Diphenylmethandimethylhydrazin (Bis-[(*N*-α-methylhydrazino)-4-phenyl] methan), Rk. mit Zuckern I 881.

$C_{15}H_{21}N$ 1-Benzyl-2-[dimethylamino]-*cyclo*-hexen (Kp.$_{10}$ 137—139°), II 1048.

n-Hexylbenzylacetonitril (Kp.$_{15}$ 170 bis 172°), II 193.

$C_{15}H_{22}O$ *p*-Oxydiphenylmethan (F. 84°), I 1178.

6-Benzyl-2-methylhepten-(2)-ol-(6) (Kp.$_7$ 146—147°), II 2297, 3032.

Butylidenderiv. d. Methylencamphers, opt. Eigg. I 20.

$C_{15}H_{22}O_2$ 4-Oxy-*cyclo*-hexanyl-4'-oxyphenyl-dimethyl-methan (Kp.$_{0.8}$ 213°), II 1586*.

Valeriansäure-*p*-cumylester (Kp.$_{22}$ 168°), I 1974.

l-β-Octylbenzoat (Kp.$_{18}$ 168°), I 1539.

p-Cuminsäure-*i*-amylester (Kp.$_{16.5}$ 173°), I 1153.

p-Cumenylessigsäure-*n*-butylester (Kp.$_{21}$ 180°), I 1974.

p-Cumenylessigsäure-*i*-butylester (Kp.$_{17}$ 161°), I 1974.

$C_{15}H_{22}O_3$ (s. *Ngaion*).

α-Äthoxyzimtaldehyddiäthylacetal (Kp.$_{14}$ 158—160°), I 639.

4-*n*-Nonylylresorcin (Kp.$_{12}$ 245—248°), II 885.

Crotonsäurecamphylcarbinylester I 1402.

$C_{15}H_{22}O_4$ s. *Humulinsäure*.

$C_{15}H_{22}O_5$ *O*-Monobenzoylphloracetophenon (F. 177—178°), I 66.

Diacetylgitaligenin (F. 242°), II 774.

$C_{15}H_{22}O_9$ Triacetylacetonglucose (F. 75°), II 2559.

$C_{15}H_{22}O_{10}$ Tetracetyl-α-methylgalaktosid (Kp.$_{0.5}$ 190°), II 189.

Tetracetyl-β-methylgalaktosid (F. 94°), II 189.

α-Methyl-*d*-glucosidtetracetat, opt. Drch. II 1014.

Tetracetyl-β-methylglucosid, Bldg. II 2559.

Tetracetyl-α-methylmannosid (F. 62 bis 63°), II 189, 1013, 1014.

Tetracetyl-β-methylmannosid, opt. Drch. II 189, 1013.

Tetracetyl-γ-methylmannosid (F. 105°), II 189.

$C_{15}H_{23}N$ Methyläthylphenylpiperidomethan (Kp.$_{760.5}$ 288—290°), I 875.

Tetramethylenyl-*n*-butylanilin (Kp.$_{13}$ 161 bis 162°), I 1177.

1-*cis*-Benzyl-2-*cis*-[dimethylamino]-*cyclo*-hexan II 1048.
1-*cis*-Benzyl-2-*trans*-[dimethylamino]-*cyclo*-hexan (Kp.$_{11}$ 160—170°), II 1048.
$C_{15}H_{24}O$ (s. *Farnesal*).
Di-*n*-butylphenylcarbinol (Kp.$_7$ 125 bis 126°), I 919.
Butylderiv. d. Methylencamphers, opt. Eigg. I 20.
Alkohole $C_{15}H_{24}O$, Vork. in ind. äth. Ölen I 1482, 2979.
Keton $C_{15}H_{24}O$, Bldg. aus *β*-Caryophyllen, Semicarbazon I 1981.
Verb. $C_{15}H_{24}O$ (Kp.$_{0\cdot15}$ 93°), Bldg. aus Cedren, Eigg., Rkk., Semicarbazon, Konst. I 1982.
$C_{15}H_{24}O_2$ Hexylmethylphenylglykol (2-Phenylnonandiol-2.3) I 2684.
4-*n*-Nonylresorcin (Kp.$_{10}$ 220—225°), II 885.
Verb. $C_{15}H_{24}O_2$ (Kp.$_{12}$ 196°), Bldg. aus Cadinen, Eigg., Polymerisat. I 1982.
$C_{15}H_{24}O_3$ (s. *Ngaiol*).
n-Buttersäurecamphylcarbinylester, Bldg., opt. Dreh. I 1402.
i-Buttersäurecamphylcarbinylester (F. 31,5—33°), Bldg., opt. Dreh. d. beiden Formen I 1402.
$C_{15}H_{24}O_4$ *α.β*-Caryophyllenglykol $C_{15}H_{24}O_4$ (F. 120°), Bldg., Eigg. II 2900.
$C_{15}H_{24}Br_2$ Caryophyllendibromid II 2900.
$C_{15}H_{25}N$ s. *Valeritrin*.
$C_{15}H_{25}Cl$ Chlorid $C_{15}H_{25}Cl$, Rk. mit Na-Acetat I 1983.
$C_{15}H_{26}O$ (s. *Carotol*; *Caryophyllenalkohol*; *Caryophyllol*; *Cedrol*; *Elemol*; *Eudesmol*; *Farnesol*; *Guajol*; *Nerolidol*).
tert. Sesquiterpenalkohol $C_{15}H_{26}O$ (Kp.$_{16}$ 147—149°), Vork. im Travancore-Öl I 515.
$C_{15}H_{26}O_2$ (s. *Daucol*).
i-Valeriansäure-*d*-bornylester (Kp.$_{26}$ 151 bis 152°), Bldg., Verseif.-Geschwindigk. II 1414; opt. Dreh. II 3044.
i-Valeriansäure-*l*-*i*-bornylester (Kp.$_{18}$ 142 144°), Bldg., Verseif.-Geschwindigk. II 1414; opt. Dreh. II 3045.
akt. Borneol-*i*-valeriansäureester, Verwend. als „Neo-Bornyval" I 2603.
$C_{15}H_{26}O_3$ Propionat d. Camphoyläthylalkohols (Kp.$_{\text{Hochvakuum}}$ 93—94°), I 2465.
n-Buttersäurecamphoylcarbinylester (Kp.$_{11}$ 167.5°), I 2464.
$C_{15}H_{26}O_4$ *ω*-[*ξ*-*cyclo*-Hexyl-hexyl]-malonsäure (F. 114—115°), II 2580.
$C_{15}H_{26}O_6$ s. *Tributyrin*.
$C_{15}H_{26}N_2$ (s. *Spartein*).
N-Methylbutyldihydronicotin (Kp.$_2$ 121 bis 122°), II 217.
α-[Di-*i*-amylamino]-pyridin (Kp.$_{20}$ 168 bis 169°), II 590.
$C_{15}H_{26}Cl_2$ s. *Caryophyllendihydrochlorid*.
$C_{15}H_{28}O$ (s. *Muscon*).
cyclo-Pentadecanon (Exalton) (F. 63 bis 64°), Synth., Rkk., Konst. I 3031, II 188, 1689*, 2967.
cyclo-1.12-Dimethyltridecanon (Kp.$_{12}$ 155°), II 1689*.
$C_{15}H_{28}O_2$ 4.4'-Dioxy-*dicyclo*-hexanyldimethylmethan (Kp.$_{12}$ 102—106°), II 1586*.
n-Duodecoylaceton (Lauroylaceton) (F. 31—32°), I 1659, 2182.
ϑ-*cyclo*-Hexylnonansäure (F. 45.5 bis 46.5°), II 2580.
Pentadecanaphthensäure (Kp.$_{8\cdot9-9}$ 194 bis 196°), Darst. aus Nishiyamapetroleum, Eigg. I 545.
i-Valeriansäureester d. Menthols II 199.
i-Valeriansäureester d. Neomenthols II 199.
Glykol $C_{15}H_{26}(OH)_2$ (F. 173°), Bldg. aus Caryophyllendihydrochlorid, Eigg. I 1982.
Ketonaldehyd $C_{15}H_{28}O_2$, Bldg. aus Tetrahydroelemen II 2903.
$C_{15}H_{28}O_3$ Dioxycarotol (F. 142°), I 1820.
ϑ-*cyclo*-Hexyl-*ϑ*-oxynonansäure (F. 78 bis 79°) II 2580.
Pentadecanon-(11)-säure-(1) (F. 59—60°), I 915.
2-Acetyl-*n*-tridecansäure, Rkk. d. Äthylesters II 2553.
Ketonsäure $C_{15}H_{28}O_3$, Bldg. aus Tetrahydroelemen, Oxydat., Methylester II 2902.
$C_{15}H_{28}O_4$ Tridecan-1.13-dicarbonsäure (F. 114.6—114.8°), I 3031, 3034, II 1689*.
$C_{15}H_{28}N_4$ Heptamethylen-bis-[α-imino-*i*-buttersäurenitril] I 45.
$C_{15}H_{29}N$ Pentadecylsäurenitril, Strukt. dünner Häute aus — I 2548.
$C_{15}H_{29}N_3$ Verb. $C_{15}H_{29}N_3$, Bldg. von Derivv. aus Methylmatrinsäureamid II 1422.
$C_{15}H_{30}O$ (s. *Pentadecylaldehyd*).
n-Tridecyl-methyl-keton, Strukt. dünner Häute aus — II 2399.
Tetrahydroelemol (F. 58—59°), II 2904.
$C_{15}H_{30}O_2$ s. *Pentadecylsäure*.
$C_{15}H_{30}O_3$ s. *Convolvulinolsäure*.
$C_{15}H_{30}O_4$ s. *α-Laurin*.
$C_{15}H_{30}O_8$ Hexamethylglyceringlucosid (Kp. 190 bis 192°), I 2185.
$C_{15}H_{30}Br_2$ 1.15-Dibrompentadecan (F. 15°), I 3034.
$C_{15}H_{32}O_2$ Pentadecandiol-(1.15) (F. 87°), I 3034.
$C_{15}H_{33}N$ (s. *Triamylamin*).
Di-*n*-butyl-*n*-heptylamin (Kp.$_7$ 119 bis 120°), II 3034.
$C_{15}H_{35}N_3$ Tributyltrimethylentriamin II 2500*.

— 15 III —

$C_{15}H_6O_3Cl_2$ s. *Anthrachinon,-carbonsäurechlor-Chlorid*.
$C_{15}H_6O_3Cl_4$ 2'-Oxy-3'-methylbenzoyl-3.4.5.6-tetrachlorbenzoe-2-säureanhydrid (F. 242.5°), II 27.
$C_{15}H_6O_5N_2$ 5-Nitroanthrachinon-*i*-oxazol, Oxydat. I 237*.
$C_{15}H_6O_6N_2$ 5-Nitroanthrachinon-*i*-oxazolon I 237*.
$C_{15}H_6O_8N_2$ s. *Anthrachinon,-carbonsäuredinitro*.
$C_{15}H_7O_3N$ s. *Anthrachinonoxazol*.
$C_{15}H_7O_3Cl$ s. *Anthrachinon,-carbonsäure-Chlorid*.
$C_{15}H_7O_4N$ Verb. $C_{15}H_7O_4N$ (F. 214—215°), Bldg. aus Anthrachinon-i-oxazol, Red., Verwend. I 237*.
$C_{15}H_7O_4Cl$ s. *Anthrachinon,-carbonsäurechlor*.

$C_{15}H_7O_4Cl_3$ 4-Methyl-5.6.7-trichlorxanthon-8-carbonsäure (F. 269—270°), II 28.
$C_{15}H_7O_4Br$ s. *Anthrachinon,-bromcarbonsäure.*
$C_{15}H_7O_7Br_3$ Bromderiv. $C_{15}H_7O_7Br_3$, Bldg. aus Santalin, Rk. mit Zn-Eg. I 2365.
isomer. Bromderiv. $C_{15}H_7O_7Br_3$, Bldg. aus Santalin, Rk. mit Zn-Eg. I 2365.
$C_{15}H_8O_4Cl_4$ 2′-Oxy-3′-methylbenzoyl-3.4.5.6-tetrachlorbenzoe-2-säure (F. 219 bis 220°), II 27.
$C_{15}H_8O_4S$ 2-Mercapto-anthrachinon-3-carbonsäure, Red. II 1587*.
$C_{15}H_8O_6N_2$ (s. *Anthrachinon,-dinitromethyl*).
2-Nitroanthrachinonylaminoameisensäure, Verwend. d. Äthylesters (2-Nitroanthrachinonylurethans) I 2970*.
4-Nitroanthrachinonylaminoameisensäure, Verwend. d. Äthylesters (4-Nitroanthrachinonylurethans) I 2970*.
$C_{15}H_8O_5N_2$ 1-Oxy-3-methyl-2.4-dinitroanthrachinon (F. 275—276°, Zers.), I 2471.
$C_{15}H_9ON_3$ 4-Keto-5-cyan-2-β-naphthyl-1.4-dihydropyrimidin (F. 305—306°), I 118.
$C_{15}H_9O_2Cl$ (s. *Anthrachinon,-chlormethyl*).
6-Chlorflavon (F. 181°), I 1414.
4-Phenyl-6-chlorcumarin (F. 147—148°), I 1414.
$C_{15}H_9O_2Br$ Brom-*allo*-benzalphthalid (F. 211 bis 214°), I 1542.
$C_{15}H_9O_2F$ 2-Methyl-4-fluoranthrachinon (F. 135,5—135,7°), I 382.
$C_{15}H_9O_3N$ *N*-Benzoylisatin, Rk. mit A. II 1147.
$C_{15}H_9O_4N$ 1-Nitro-2-methylanthrachinon (F. 268,5—269,5°), Bldg., Red. I 382.
1-Aminoanthrachinon-2-carbonsäure, Darst. I 237*.
[α-Anthrachinonyl-amino]-ameisensäure, Rkk. d. Äthylesters (α-Anthrachinonylurethan), II 2356*.
N-[4-Carboxyphenyl]-phthalimid, Äthylester (F. 150—151°), II 1946.
$C_{15}H_9O_4N_3$ 3.4′-Dinitro-α-phenylzimtsäurenitril (F. 199—200°), II 1854.
$C_{15}H_9O_5N$ 1-Oxy-3-methyl-2-nitroanthrachinon (F. 272—273°, Zers.), I 2471.
1-Oxy-3-methyl-4-nitroanthrachinon (F. 241—242°), I 2471.
$C_{15}H_9O_4N_3$ 1-[*o*-Nitro-benzoyl]-indazol-3-carbonsäure, Äthylester (F. 182—183°), I 2917.
$C_{15}H_9O_6Cl_5$ 2-[2′.6′-Dimethoxy-3′.4′.5′-trichlor-phenoxy]-3.5-dichlor-6-methoxy-p-benzochinon (F. 211°), II 888.
$C_{15}H_9O_6Br_5$ 2-[2′.6′-Dimethoxy-3′.4′.5′-tribrom-phenoxy]-3.5-dibrom-6-methoxy-p-benzochinon (F. 214°), II 888.
$C_{15}H_9O_6N_3$ 2.4.6-Trinitro-3′.4′-methylendioxystilben (F. 159°), I 3041.
$C_{15}H_9NS$ 9-Anthranylthiocyanat (F. 181°), I 2197.
$C_{15}H_{10}OS$ s. *Thioflavon.*
$C_{15}H_{10}O_2S$ 2-Mercaptoanthracen-3-carbonsäure, Darst., Rkk. II 1587*.
$C_{15}H_{10}O_3N_2$ Monobenzoylbenzoylenharnstoff (F. 206°, Zers.), I 1581.
isomer. Benzoylbenzoylenharnstoff (F. 216 bis 217°, Zers.), I 1581.
4-Keto-2-β-naphthyl-1.4-dihydropyrimidin-5-carbonsäure (F. 291°), I 119.
Anhydro-2-aldehydoterephthalsäurephenylhydrazon (F. 326—327°), I 909.
Anhydrid d. 4-Aldehydo-1.2-phthalsäurephenylhydrazons (F. 216—217°), I 909.
O-Benzoylphenylenoxamid (F. 176°), I 1581.
O-Benzoylphthalhydrazid (F. 221—222°), I 1580.
Verb. $C_{15}H_{10}O_3N_2$ (F. 206—210°), Bldg. aus allo-Benzalphthalid, Eigg. I 1542.
$C_{15}H_{10}O_3S$ Thioflavonsulfon (F. 132—133°), I 106.
$C_{15}H_{10}O_4N_2$ Phthal-2-nitro-*p*-tolil I 635.
3-Nitrophthal-*p*-tolil (F. 149°), I 635.
$C_{15}H_{10}O_6N_2$ 2.4-Dinitro-3′.4′-methylendioxystilben (F. 183—184°), I 3040.
cis-3.4′-Dinitro-α-phenylzimtsäure (F. 205,5°), I 3228, II 1855.
trans-3.4′-Dinitro-α-phenylzimtsäure (F. 221°), I 3228, II 1855.
$C_{15}H_{10}O_8N_2$ 2.2′-Dinitrodiphenylmethan-4.4′-dicarbonsäure I 926.
4.4′-Dinitrodiphenylmethan-2.2′-dicarbonsäure I 926.
$C_{15}H_{11}ON$ 2.5-Diphenyloxazol, opt. Eigg. II 2306.
2-Phenyl-3-oxychinolin (F. 218—220°), I 116.
2-Imino-3-phenylcumarin (F. 105—106°), II 40.
Nitril d. α-Phenylbenzoylessigsäure, Rk. mit Phenolen II 425.
α-Phenyl-*o*-cumarsäurenitril, Rkk. II 1040.
Anilid d. Phenylpropiolsäure (F. 126°), II 749.
$C_{15}H_{11}ON_3$ 1.5-Diphenyl-1.2.3-triazol-4-aldehyd (F. 104—105°), I 934.
$C_{15}H_{11}OCl$ Benzal-*p*-chloracetophenon II 2810.
$C_{15}H_{11}OBr$ ω-Oxy-9-methyl-10-bromanthracen (F. 229°), II 1034.
$C_{15}H_{11}O_2N$ (s. *Anthrachinon,-aminomethyl*; *Anthrachinon,-methylamino*).
3-Phenylcumarinoxim (Zers. bei 195 bis 200°), II 1040.
Benzoylmandelsäurenitril, Rkk. I 2792.
N-Benzylphthalimid (F. 116°), Bldg., Rk. mit N_2H_4 II 2968; Hydrolyse I 631; Nitrier. II 2293.
Phthal-*p*-tolil, Bldg., Nitrier. I 635.
Benzoylphthalimidin I 1580.
10-Oxy-8-aminodihydrophenanthren-9-carbonsäurelactam (F. 181°), II 1418.
$C_{15}H_{11}O_2N_3$ *p*-Nitrophenylhydrazon d. Phenylpropiolaldehyds (F. 133—135°), I 639.
1.5-Diphenyl-1.2.3-triazol-4-carbonsäure I 934.
$C_{15}H_{11}O_2Br$ α-Bromphenylbenzylglyoxal, Bldg. I 3223.
$C_{15}H_{11}O_3N$ *m*-Nitrobenzalacetophenon, Rk. mit Acetophenon I 670.
p-Nitrochalkon, Red. I 1652.
1-Oxy-3-methyl-2-aminoanthrachinon (F. 238°), I 2471.
1-Oxy-3-methyl-4-aminoanthrachinon (F. 253—254°), I 2471.
1-Methoxy-4-aminoanthrachinon, Verwend. II 2358*.
$C_{15}H_{11}O_3N_3$ 1-Benzoyl-5-methyl-7-nitroindazol (F. 151—152°), I 2919.

2-Benzoyl-5-methyl-7-nitroindazol (F. 200 bis 201°), I 2919.

$C_{15}H_{11}O_3Cl$ 2-Benzoylaceto-4-chlorphenol (F. 107—108°), I 1414.

$C_{15}H_{11}O_3F$ *o*-[4-Methyl-2-fluor-benzoyl]-benzoesäure (F. 129°), I 382.

$C_{15}H_{11}O_4N$ Benzoyl-3.4-methylendioxy-α-benzaldoxim (F. 168°), I 1167.

4-[(3'.4'-Methylendioxybenzyliden)-amino]-benzoesäure, Äthylester (F. 109 bis 110°) II 1946.

N-Benzoylisatinsäure, Äthylester (F. 80 bis 81°), II 1146.

$C_{15}H_{11}O_4Cl$ Benzoylvanilloylchlorid (F. 96 bis 98°), II 2910.

$C_{15}H_{11}O_5N_3$ 4-Aldehydo-1.2-oxyphthalid-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 221—223°, 236 bis 237° u. 180°), I 908.

3.4'-Dinitro-β-oxy-α-phenylhydrozimtsäurenitril (F. 135—136°), II 1854.

3.4'-Dinitro-α-phenylzimtsäureamide (F. 220° u. 272.5—273.5°), II 1855.

$C_{15}H_{11}O_6N$ 4-Mononitrodiphenylmethan-2.2'-dicarbonsäure (F. 284—285°), I 926.

$C_{15}H_{11}O_6N_3$ 2.4.6-Trinitro-4'-methylstilben (F. 162—163°), I 3041.

$C_{15}H_{11}O_6Br_5$ 2-[2'.6'-Dimethoxy-3'.4'.5'-tribromphenoxy]-3.5-dibrom-6-methoxy-*p*-hydrochinon II 888.

$C_{15}H_{11}O_7N_3$ 2.4.6-Trinitro-4'-methoxystilben (F. 167—168°), I 3040.

$C_{15}H_{11}O_8N_3$ 2.4.6-Trinitro-3'-methoxy-4'-oxystilben (F. 197°), I 3041.

Dicarboxyprotocatechualdehyd-*p*-nitrophenylhydrazon, Dimethylester (F. 187 bis 189°), II 2423.

$C_{13}H_{11}O_9N_3$ 3.5-Dicarboxygallusaldehyd-*p*-nitrophenylhydrazon, Dimethylester (F. 192—193°), II 2423.

$C_{15}H_{11}NS$ 2.4-Diphenylthiazol, opt. Eigg. II 2306.

$C_{15}H_{11}N_2Cl$ 1.2-Diphenyl-5-chlorimidazol, Red. I 1409.

$C_{15}H_{12}ON_2$ 3-Phenylcumarinhydrazon (F. 108 bis 110°), II 1041.

Cumarinphenylhydrazon (Cumarpyrazolin) (F. 143—144°), II 1041.

$C_{15}H_{12}ON_4$ 2-Phenyl-6-*p*-tolyl-3-keto-2.3-dihydro-*symm.*-tetrazin (F. 265°), I 950.

Acetophenonaminobenzazimid (F. 168.5°), I 1583.

1.5-Diphenyl-1.2.3-triazol-4-carbonsäureamid (F. 174°), I 934.

Farbstoff $C_{15}H_{12}ON_4$ (F. 188—189°), Bldg. aus diazotiert. 2.5-Diaminopyridin u. β-Naphthol, Eigg. I 3335.

$C_{15}H_{12}ON_6$ Benzylidenverb. d. Phenyl-2-tetrazolcarbonsäurehydrazids-5 (F. 164°, Zers.), I 668.

$C_{15}H_{12}ON_{10}$ *symm.* Di-[phenyl-2-tetrazolyl-5]-harnstoff (F. 216°, Zers.), I 668.

$C_{15}H_{12}OBr_2$ *p*-Methoxytolandibromid (F. 166 bis 167°, Zers.), I 1166.

Benzalacetophenondibromid, Bldg. II 2053.

$C_{15}H_{12}OS$ s. *Thioflavan.*

$C_{15}H_{12}O_2N_2$ 1.3-Diphenylhydantoin (F. 137°), II 1948.

N.N'-Oxalyl-4.4'-diaminodiphenylmethan (?) I 925.

2-Acetaminoacridon II 2914.

$C_{15}H_{12}O_3N_4$ 5-Methyl-7-[*p*-nitrobenzal-amino]-indazol (F. 247—248°), I 2919.

$C_{15}H_{12}O_3Br_2$ 3.5-Dibrom-4-äthoxybenzophenon (F. 83.5°), Krystallform II 200.

$C_{15}H_{12}O_3N_2$ (s. *Furfuramid*).

1-Oxy-3-methyl-2.4-diaminoanthrachinon (F. 259—260°), I 2471.

1.5-Diamino-4-methoxy-anthrachinon, Verwend. II 2358*.

N-Benzoylisatinsäureamid (F. 215 bis 216°), II 1147.

$C_{15}H_{12}O_3N_2$ *N*-Methyldiaminoanthrarufin, Verwend. I 1054*.

4-Aldehydo-1.2-phthalsäurephenylhydrazon (F. 174°), I 909.

Carbanilido-3.4-methylendioxy-α-benzaldoxim (F. 104°, Zers.), I 1167.

Carbanilido-3.4-methylendioxy-β-benzaldoxim (F. 84°, Zers.), I 1167.

$C_{15}H_{12}O_5N_2$ 2.4-Dinitro-4'-methoxystilben (F. 162—163°), I 3040.

Phthal-2-nitro-*p*-toluidsäure I 635.

l-Phenyl-*p*-nitrobenzoylaminoessigsäure II 2173.

4-Methyl-3-[3'-nitro-benzoylamino]-benzol-1-carbonsäure II 1334*.

$C_{15}H_{12}O_6N_2$ 2.4-Dinitro-3'-methoxy-4'-oxystilben (F. 191—192°), I 3040.

$C_{15}H_{12}O_7N_2$ α.β-Di-[*o*-nitro-phenyl]-β-oxypropionsäure (F. 244°), II 1418.

$C_{15}H_{12}O_{10}N_4$ Trimethylenglykolbis-2.4-dinitrophenyläther (F. 180°), I 1970.

$C_{15}H_{12}N_4S$ 3-Thioketo-6.7-diphenyl-1.2.4.5-heptatetrazin (F. 118—120°), I 2691.

$C_{15}H_{13}ON$ 2-Phenyl-4.6-dimethylbenzoxazol (F. 133—134°), I 3474.

2-Phenyl-4.7-dimethylbenzoxazol I 3474.

2-Phenyl-5.6-dimethylbenzoxazol (F. 164 bis 165°), I 3474.

2-Phenyl-5.7-dimethylbenzoxazol (F. 99 bis 100°), I 3474.

Acridylmonomethylol (F. 155—156°), II 31.

m-Aminobenzalacetophenon, Rkk. I 670.

p-Aminochalkon (F. 151°), Bldg., Acetylier. I 1652; Rk. mit HCOOH I 3540.

Benzhydrylglykolsäurenitril, Rk. mit HCl I 2685.

Zimtsäureanilid, Bromier. I 1538.

$C_{15}H_{13}ON_3$ 5-Methyl-7-benzaminoindazol (F. 164—165°), Bldg., Eigg. I 2919.

$C_{15}H_{13}OCl$ Chlormethoxyderiv. d. Stilbens (F. 96—97°), II 2053.

stereoisomer. Chlormethoxyderiv. d. Stilbens II 2053.

$C_{15}H_{13}O_2N$ α-Benzilmonoxim-*O*-methyläther (F. 58—59°), I 2100.

γ-Benzilmonoxim-*O*-methyläther I 2100.

γ-Benzilmonoxim-*N*-methyläther (F. 109 bis 110°), I 2100.

Acetyldiphenylketoxim (F. 74°), I 1167.

Acetyl-*o*-benzylidenaminophenol (F. 93 bis 96°), II 2161.

Acetylbenzal-*p*-aminophenol (F. 92°), I 3317.

p-Tolylglyoxylsäureanilid (F. 124°), I 2347.

4'-Methoxy-*N*-phenylphthalimidin (F. 134°), I 3476.

$C_{15}H_{13}O_2Br$ 3-Brom-4-äthoxybenzophenon (F. 102.2°), Krystallform II 200.

$C_{15}H_{13}O_2N$ Benzoyl-*o*-methoxy-α-benzaldoxim (F. 96°), I 1167.

O-Acetyl-*p*-oxybenzal-*p*-aminophenol (F. 181—182°), I 3317.

p-Anisylglyoxylsäureanilid (F. 107°), I 2347.

Phthalbenzylamidsäure (F. 155°), I 631.

$C_{15}H_{13}O_4N$ (s. *Salophen*).

Benzophenonoxim-*p*-oxyessigsäure, Bldg., Red. d. Äthylesters (F. 78 bis 79°), I 1985, II 21.

p-Nitrobenzoesäure-[β-phenyl-äthyl]-ester (F. 62—63°), I 3398.

o-Tolyloxyformhydroxamsäurebenzoylester (F. 76.5°), I 880.

m-Tolyloxyformhydroxamsäurebenzoylester (F. 102.5°), I 880.

p-Tolyloxyformhydroxamsäurebenzoylester (F. 92°), I 880.

O.N-Diacetyl-2.3-oxynaphthoesäureamid (F. 159—160°, korr.), I 1550.

$C_{15}H_{13}O_4N_3$ *N*-Carboxyisatinsäurephenylhydrazon, Phenylhydrazinsalz d. Äthylesters II 1146.

$C_{15}H_{13}O_5N$ 1-Acetamido-2-acetoxy-4-naphthoesäure (F. 225°, korr., Zers.), I 1194.

$C_{15}H_{13}N_2Br$ α-Bromzimtaldehydphenylhydrazon, Verss. zur Umlager. I 638.

$C_{15}H_{13}N_3S$ 2-Phenylamino-5-phenyl-1.3.4-thiodiazin (F. 175°, Zers.), I 1198.

3-Phenyl-5-thiobenzyl-1.2.4-triazol (F. ca. 160°), II 420.

3-Tolylimino-5-phenyl-4-thio-1.2-diazolin (F. 201°), II 421.

3-Thio-4-tolyl-5-phenyl-1.2.4-triazol (F. 224—225°), II 421.

2-Keto-3.4-diphenyl-2.3-dihydro-1.3-thiazolhydrazon (F. 198, Zers.), I 1198.

$C_{15}H_{14}ON_2$ Carbazol-2-carbonsäuredimethylamid (F. 198°), Bldg., Rkk. I 247*, 2053*.

$C_{15}H_{14}ON_4$ 2-Phenyl-6-*p*-tolyl-3-keto-2.3.4.5-tetrahydro-*symm.*-tetrazin (F. 190 bis 191°), I 950.

3-*p*-Dimethylaminoanil d. 2.3-Dioxo-2.3-dihydropyrimidazols (?) (F. 195°), I 3603.

$C_{15}H_{14}OBr_2$ *p*-Methoxystilbendibromid (F. 175 bis 176°), I 1165.

$C_{15}H_{14}O_2N_2$ Indanyl-*o*-nitrophenylamin (F. 87 bis 88° u. 92.5—93.5°), I 1169.

Indanyl-*m*-nitrophenylamin (F. 127 bis 128° u. 137—138°), I 1169.

Indanyl-*p*-nitrophenylamin (F. 126 bis 127°), I 1169.

o-Aminophenyloxindolylcarbinol (F. 184°), II 1418.

1-Acetyl-2-benzoyl-2-phenylhydrazin (F. 151—152°), I 3333.

p-Tolylglyoximsäureanilid (F. 164—165°), Bldg., Eigg. I 2347.

Methylphthalaldehydsäurephenylhydrazon (F. 179—180°), I 908.

Phenylbrenztraubensäurephenylhydrazon I 69.

$C_{15}H_{14}O_2N_4$ Cinnamoyltheobromin (F. 200°), dimet. Wrkg. I 978.

$C_{15}H_{14}O_2S$ Di-*p*-anisylthioketon, Rk. mit $(C_2H_5)_3P$ II 1032.

$C_{15}H_{14}O_3N_2$ 1.3-Diphenylpropenpseudonitrosit (F. 142—150°, Zers.), I 892.

d.l-Phenyl-*p*-aminobenzoylaminoessigsäure II 2173.

akt. Phenyl-*p*-aminobenzoylaminoessigsäure II 2173.

4-Methyl-3-[(3'-amino-benzoyl)-amino]-benzoesäure II 1334*.

Carbanilido-*o*-methoxy-α-benzaldoxim (F. 107°, Zers.), I 1167.

Carbanilido-*p*-methoxy-α-benzaldoxim (F. 103°), I 1167.

p-Anisylglyoximsäureanilid (F. 163 bis 164°), I 2347.

$C_{15}H_{14}O_3N_4$ Acetophenon-4-*m*-nitrophenylsemicarbazon (F. 211—212°), I 920.

Benzyliden-δ-carboxyanilinosemicarbazid, Äthylester (F. 158°, Zers.), II 3095.

$C_{15}H_{14}O_4N_2$ 5-Allyl-5-acetophenonylbarbitursäure (F. 270—271°), II 2973.

$C_{15}H_{14}O_4N_4$ 2.4-Dinitrophenylhydrazon d. Propiophenons (F. 190—191°), I 1146.

o-Acetylaminobenzoesäure-[*m'*-nitro-phenyl]-hydrazid I 1582.

$C_{15}H_{14}O_4N_6$ *p*-Nitrophenylosazon d. Acetols II 1126.

$C_{15}H_{14}O_4S$ *o*-Anisolsulfonacetophenon, Rkk. I 938.

p-Anisolsulfonacetophenon (F. 110°), I 939.

$C_{15}H_{14}O_6N_2$ (s. *Gallocyanin*; *Prune pure*).

Bis-[2-formyl-4-carboxy-3-methylpyrryl]-methan, Diäthylester (F. 188°), II 207.

$C_{15}H_{14}O_6N_4$ 1.6.8-Trinitro-2-naphthylpiperidin (F. 198°, Zers.), II 3047.

6-Nitro-2.5-dimethoxy-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 245—250°, Zers.), I 366.

$C_{15}H_{14}O_6S$ Benzylmandelatschwefelsäure, Bldg., Eigg. von Salzen II 260; Na-Salz s. *Betilon*.

$C_{15}H_{14}O_7N_4$ 1.6.8-Trinitro-2-acetylpropylaminonaphthalin (F. 179—180°), II 3047.

$C_{15}H_{14}O_8N_2$ *symm.* Bis-[3.5-dicarboxy-4-methylpyrryl]-methan, Tetraäthylester (F. 134°), II 207, 208.

$C_{15}H_{14}NJ$ 3-Jod-9-*i*-propylcarbazol (F. 95 bis 97°), I 3153.

$C_{15}H_{14}N_2S$ 1-*o*-Toluidino-3-methylbenzthiazol [Hunter] (F. 135°), I 388.

1-*m*-Toluidino-*m*-toluthiazol (1-*m*-Toluidino-4-methylbenzthiazol) [Hunter] (F. 185—186°), I 388, II 214.

1-*p*-Toluidino-5-methylbenzthiazol [Hunter] (F. 162°), I 388.

$C_{15}H_{14}N_4S$ Dibenzylidenthiocarbohydrazid (F. 194°), I 2692.

$C_{15}H_{15}ON$ *N*-Benzal-*p*-phenetidin, Red. I 3630*.

Dibenzylketoxim (F. 120°), Bldg. I 1986; Rk. mit Cu I 3538, 3539.

β-Naphthochinaldin-Methylhydroxyd, Salze I 1579, II 2185.

Acetyl-4-methylaminodiphenyl (F. 118 bis 119°), II 1031.

$C_{15}H_{15}ON_3$ (s. *Rivanol* [*Lactat d. 2-Äthoxy-6.9-diaminoacridins*]).
p'-Dimethylamino-benzol-azo-*m*-benzaldehyd (F. 116°), II 1857.
p'-Dimethylamino-benzol-azo-*p*-benzaldehyd (F. 170°), II 1857.
p-Toluolazobenzylformaldoxim (F. 144°, Zers.), Bldg., Derivv. I 69; krystallograph. Eigg. I 675.
Acetophenonaminobenzhydrazid (F. 174 bis 175°), Bldg., F., Diazotier. I 1583.
Phenylcumarinsäurehydrazidin (F. 105 bis 107°), II 1041.

$C_{15}H_{15}ON_5$ 3-*i*-Propyl-1.2.4-triazol-5-azo-*β*-naphthol (F. 186°, Zers.), II 2180.

$C_{15}H_{15}OBr$ *α.β*-Diphenyl-*α*-brom-*β*-methoxyäthan (F. 115—116°), II 2053.

$C_{15}H_{15}O_2N$ *o*-Benzoylmethylaminoanisol (F. 115°), I 2694.
p-Äthoxybenzophenonoxim (Phenyl-*p*-äthoxyphenylketonoxim) (F. 135 bis 136°), I 1985, II 21.
p-Anisylbenzylketonoxim (F. 114°), I 1985, II 21.
6(8)-Methyltetrahydroacridincarbonsäure (F. 296°, Zers.), I 3048.
1-*o*-Aminophenyl-2-*o*-carboxyphenyläthan II 25.
Phenylurethan des *m*-Äthylphenols (F. 138.8°), II 1110.
Phenylurethan des *p*-Äthylphenols (F. 120°), II 1110.
Phenylurethan des 1.2.3-Xylenols (F. 176°), II 1109.
Phenylurethan des 1.2.4-Xylenols (F. 120°), II 1109.
Phenylurethan des 1.3.2-Xylenols (F. 133°), II 1109.
Phenylurethan des 1.3.4-Xylenols (F. 112°), II 1110.
p-Dimethylaminobenzoesäurephenylester (F. 180—181°), I 378.
o-Benzamino-*symm.*-*m*-xylenol, H_2O-Abspalt. I 3474.

$C_{15}H_{15}O_2N_3$ (s. *Methylrot*).
p-Nitrophenylhydrazon d. *p*-Tolylacetaldehyds (F. 144.5°), I 651.
Methylanthranilsäurebenzoylhydrazid (F. 192°), I 1583.
Essigsäure-*m*-nitrophenylimid-*p*-tolylamid (F. 134°), I 3235.

$C_{15}H_{15}O_2J$ *asymm. p*-Anisylphenyläthylenjodhydrin, HJ-Abspalt. I 1166.

$C_{15}H_{15}O_3N$ (s. *Benzanisoin-Oxim*).
Benzhydrylamin-*p*-oxyessigsäure (*p*-Carboxymethoxybenzhydrylamin), Äthylester I 1985, II 21.

$C_{15}H_{15}O_3N_3$ Acetyl-*o*-aminobenzaldehydphenylhydrazon (F. 182—184°), II 1942.

$C_{15}H_{15}O_4N$ s. *Desjodothyroxin*.

$C_{15}H_{15}O_4N_3$ *o.o'*-Dinitrodibenzylmethylamin I 632.
m.m'-Dinitrodibenzylmethylamin (F. 83 bis 84°), I 632, II 2293.
p.p'-Dinitrodibenzylmethylamin I 632.
p-Nitrophenylhydrazon d. *o*-Veratrumaldehyds (F. 205—206°), I 1802.

$C_{15}H_{16}O_5N$ 4-Nitro-2-*m*-methoxybenzyloxyanisol (F. 116—117°), I 2907.
4-Nitro-2-*p*-methoxybenzyloxyanisol (F. 129—130°), I 2907.
5-Nitro-2-*m*-methoxybenzyloxyanisol (F. 98.5—99.5°), I 2907.
5-Nitro-2-*p*-methoxybenzyloxyanisol (F. 109°), I 2907.
N-Acetyl-*β*-indaldiacetat (F. 154°), I 385.

$C_{15}H_{15}O_5N_3$ Iridinaldehyd-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 212—213°), II 1635.

$C_{15}H_{15}NCl_2$ 2.4-Dichlor-[benzyläthyl-anilin], Verwend. I 1049*.
2.6-Dichlor-[benzyläthyl-anilin], Verwend. I 1049*.

$C_{15}H_{15}N_2Br$ Essigsäure-*o*-tolylimid-*p*-bromphenylamid (F. 122°), I 3235.

$C_{15}H_{15}N_2S$ Benzal-4-*p*-tolylthiosemicarbazon (F. 171°), II 420.

$C_{15}H_{16}ON_2$ Benzolazo-*vic*-hemellitenol (F. 110 111°), Bldg., Eigg. I 1533.
o-Benzolazo-*symm.*-hemellitenol, Red. I 3474.
o-Benzolazo-*ps*-cumenol, Red. I 3473.
Phenylharnstoff d. *β*-Phenyläthylamins (F. 153.5—154.5°, korr.), I 1649.
Phenylharnstoff d. *o*-Methylbenzylamins (F. 167.5—168°, korr.), I 1649.
Phenylharnstoff d. *p*-Methylbenzylamins (F. 188—188.2°), I 1649.
p-Tolylglycinanilid (F. 161—162°), II 393
p-Benzoylamino-*N*-dimethylanilin (F. 223—225°), I 360.

$C_{15}H_{16}ON_4$ Glycerinaldehydphenylosazon (F. 132°), Bldg.(?) aus Glucose II 2414.

$C_{15}H_{16}O_2N_2$ Schiffsche Base $C_{15}H_{16}O_2N_2$, Bldg., Rkk., HCl-Anlager.-Prod. d. Äthylesters (F. 133°) aus 2-Anilinomethyl-3-äthyl-4-methyl-5-carbäthoxypyrrol II 210.

$C_{15}H_{16}O_2N_4$ Malonyldiphenylhydrazid (F. 187°), I 1135.

$C_{15}H_{16}O_3N_2$ Anisolazoxyphenetol, Unters. d. Bornschen Dipoltheorie an — I 1756.
5-Nitro-9-acetyl-6-methyltetrahydrocarbazol (F. 165°), II 2807.
α.β-Di-[*o*-amino-phenyl]-*β*-oxypropionsäure (F. 158°), II 1418.

$C_{15}H_{16}O_4N_2$ 5-*n*-Propyl-5-acetophenonylbarbitursäure (F. 299—300°), II 2973.
Bis-[2.3-dimethyl-4-carboxypyrryl]-methen, Diäthylester (F. 156°), I 92.
Bis-[2.4-dimethyl-3-carboxypyrryl]-methen, Diäthylester (F. 212°), I 2102, 3059, II 210.

$C_{15}H_{16}O_5N_2$ 3-Methyl-4-anisalhydantoin-1-propionsäure, Methylester (F. 103 bis 104°), I 1562.
isomer. 3-Methyl-4-anisalhydantoin-1-propionsäure, Methylester (F. 142 bis 143°), I 1562.

$C_{15}H_{16}O_6N_2$ Verb. $C_{15}H_{16}O_6N_2$, Bldg. d. Triäthylesters (F. 160°) aus 2-Brommethyl-4-methyl-3.5-dicarbäthoxypyrrol u. 2.4-Dimethyl-5-carbäthoxypyrrol II 207, 208.
isomer. Verb. $C_{15}H_{16}O_6N_2$, Bldg. d. Triäthylesters (F. 156—157°) aus 2-Brommethyl-4-methyl-3.5-dicarbäthoxypyrrol u. d. Dimethylcarbäthoxypyrrol von Hantzsch II 207, 208.
isomer. Verb. $C_{15}H_{16}O_6N_2$, Bldg. d. Tri-

äthylesters (F. 157—158°) aus 2-Brommethyl-4-methyl-3.5-dicarbäthoxypyrrol u. 2.4-Dimethyl-3-carbäthoxypyrrol II 207, 208.

$C_{15}H_{16}O_6N_4$ 1.6.8-Trinitro-2-naphthyl-*n*-amylamin (F. 181°), II 3047.

1.6.8-Trinitro-2-naphthyl-*i*-amylamin (F. 164°), II 3047.

$C_{15}H_{16}O_6S_2$ Dikresylmethandisulfonsäure, Verwend. II 1227*.

Dimethylmethionol, Verseif. II 2890.

$C_{15}H_{16}NCl$ *o*-Chlorbenzyläthylanilin, Verwend. I 1049*.

m-Chlorbenzyläthylanilin, Verwend. I 1049*.

p-Chlorbenzyläthylanilin, Verwend. I 1049*.

$C_{15}H_{16}N_2Cl_2$ 4.4'-Diamino-3.3-dimethyl-2.2'-dichlordiphenylmethan, Verwend. I 2975*.

$C_{15}H_{16}N_2S$ s. *Thioharnstoff,-ditolyl.*

$C_{15}H_{17}ON$ *l*-β-Amino-α.α-diphenyl-*n*-propylalkohol (F. 101.5—102.5°), II 400.

m-Äthoxybenzhydrylamin, pharmakol. Verh. II 2736.

d.l-*p*-Äthoxybenzhydrylamin I 1985, II 21.

akt. *p*-Äthoxybenzhydrylamin I 1985, II 21.

N-Benzyl-*p*-phenetidin (F. 48°), I 3630*.

p-Methoxydiphenyläthylamin I 1985, II 21.

9-Acetyl-6-methyltetrahydrocarbazol (F. 145°), II 2807.

Benzophenonmethylimid-Methylhydroxyd, Bldg., Rkk. d. Jodids II 1642.

d.l-Äthylbenzylanilinoxyd II 2785.

akt. Äthylbenzylanilinoxyd II 2785.

d.l-Methylbenzyl-*p*-toluidinoxyd II 2785.

akt. Methylbenzyl-*p*-toluidinoxyd II 2785.

$C_{15}H_{17}OP$ Äthylphenylbenzylphosphinoxyd (F. 110—111°), II 2788.

$C_{15}H_{17}O_2N$ 3.4'-Dimethoxy-benzhydrylamin, pharmakol. Verh. II 2736.

6-Acetyl-9-methyl-*ps*-indoxyl-*spiro-cyclo*-pentan (F. 174°), II 2808.

10-Acetoxy-6-methyltetrahydrocarbazolenin (F. 79°), II 2808.

$C_{15}H_{17}O_2N_3$ s. *Brillantkresylblau.*

$C_{15}H_{17}O_3N_3$ Dibenzylketonsemicarbazon, Rk. mit Hydrazinen II 3095.

Verb. $C_{15}H_{17}O_3N_3$ (F. 165°, korr., Zers.), Bldg. aus γ-Pyridylhydrazin u. Acetessigester, Spalt. I 2351.

$C_{15}H_{17}O_{11}N_3$ 5-Nitrouraciltriacetylxylosid I 1191.

$C_{15}H_{17}NS$ Thiovalero-β-naphthylamid (F. 79 bis 80°), I 1553.

$C_{15}H_{18}ON_2$ 6-Valerylaminochinaldin (F. 156 bis 158°), II 2185.

N-α-Naphthyl-*N'.N'*-diäthyl-harnstoff (F. 127—128°), Bldg. II 922.

$C_{15}H_{18}ON_4$ s. *Neutralrot.*

$C_{15}H_{18}O_2N_2$ 2-Anilinomethyl-3-äthyl-4-methyl-5-carboxypyrrol, Äthylester (F. 144—145°), II 210.

$C_{15}H_{18}O_3N_2$ *m*-Nitrobenzylphenyldimethylammoniumhydroxyd, Chlorid (*m*-Nitroleukotrop) (F. 144°), I 3102, II 1643.

p-Nitrobenzylphenyldimethylammoniumhydroxyd, Chlorid (*p*-Nitroleukotrop) II 1643.

p'-Nitrodiphenyl-*p*-trimethylammoniumhydroxyd, Salze I 114.

Monomethoxytyrosylprolinanhydrid (F. 156—157°), II 223.

$C_{15}H_{18}O_3N_4$ Phenylhydantoin d. Base $C_8H_{15}O_3N_3$ (Protoctin) aus Proteinen (F. 148°), II 2312.

$C_{15}H_{18}O_4N_2$ Bis-[2.4-dimethyl-3-carboxypyrryl-5-]-methan, Diäthylester I 1991.

Bis-[2.5-dimethyl-3-carboxypyrryl-4]-methan, Diäthylester (F. 230—231°), I 1991.

Bis-[4.5-dimethyl-3-carboxypyrryl-2]-methan, Best. d. akt. H d. Diäthylesters I 3059.

Bis-[2.3-dimethyl-4-carboxypyrryl-5]-methan, Diäthylester (F. 180°), I 92.

Bis-[2.3-dimethyl-5-carboxypyrryl-4]-methan, Diäthylester (F. 207—208°), I 92.

Bis-[2-methyl-3-carboxypyrryl]-dimethylmethan, Diäthylester II 577.

$C_{15}H_{10}ON$ (s. *Leukotrop* [*Chlorid d. Phenylbenzyldimethylammoniumhydroxyds*]).

Diphenyl-*p*-trimethylammoniumhydroxyd, Salze I 114.

$C_{15}H_{19}OP$ Methyläthyldiphenylphosphoniumhydroxyd, Jodid (F. 184°), II 2787.

Dimethylphenylbenzylphosphoniumhydroxyd, Chlorid (F. 101°), II 2787.

$C_{15}H_{19}OAs$ Phenyl-*p*-tolyldimethylarsoniumhydroxyd, Jodid (F. 93°), I 1638.

$C_{15}H_{19}O_2N$ s. *Tropacocain.*

$C_{15}H_{19}O_3N$ 9-Acetyl-10.11-dioxy-6-methylhexahydrocarbazol (F. 220°), II 2807.

γ-Oxymethylen-α.α-diäthylacetessigsäureanilid, Äthylester (F. 70°), I 1644.

$C_{15}H_{19}O_4N$ *N*-*p*-Methylbenzylpiperidin-α.α'-dicarbonsäure, Diäthylester (Kp.$_{12}$ 225°), II 2814.

1-Äthyl-3-carboxy-4-piperidylbenzoat, Hydrochlorid d. Äthylesters II 1753.

Benzoylester d. 1.4-Dimethyl-4-oxypiperidin-3-carbonsäure (α-Form), Derivv. I 2107; (β-Form), Derivv. I 2108.

$C_{15}H_{19}O_5N_3$ Benzoyldiglycylamino-*i*-buttersäure (F. 149—150°, Zers.), II 582.

$C_{15}H_{20}ON_2$ β-Diäthylaminoäthyl-8-oxychinolinäther (Kp.$_{20}$ 198—200°), II 1198*.

$C_{15}H_{20}O_4N_2$ Benzoylglycylleucin I 1410.

Benzoylleucylglycin II 581.

Dimethylamino-2-*cyclo*-hexanol-*p*-nitrobenzoesäureester-1 (F. 80—81°), II 1141.

1-Äthyl-3-carboxy-4-piperidyl-*p*-aminobenzoat, Hydrochlorid d. Äthylesters II 1753.

$C_{15}H_{20}O_3N_4$ Phenyl-*i*-cyanatderiv. d. Base $C_8H_{15}O_3N_3$ (Protoctin) aus Proteinen (F. 130°, Zers.), II 2312.

$C_{15}H_{20}O_5Br_2$ Verb. $C_{15}H_{20}O_5Br_2$ (F. 64°), Bldg. aus Bromdill-i-apioldibromid u. Propylalkohol, Eigg. II 1411.

$C_{15}H_{20}O_6N_2$ 3.5-Dinitrobenzoesäure-*n*-octylester (F. 61—62°), II 2989.

3.5-Dinitrobenzoesäure-*sek.*-octylester (F. ca. 32°), II 2989.

$C_{15}H_{20}O_7Hg$ mercurierte Eugenolessigsäure (F. 172°), I 493*.
$C_{15}H_{21}ON$ *N-p*-Methylbenzylmorphopiperidin (Kp.$_{14}$ 183—188°), II 2814.
1-*N*-Diäthylamino-5-phenyl-4-penten-3-on II 1197*.
$C_{15}H_{21}O_2N$ (s. *Eucain*).
Phenylurethanverb. d. *cyclo*-Pentylpropanols (F. 55—55.4°, korr.), I 3463.
Dimethylamino-2-*cyclo*-hexanolbenzoesäureester-1, Hydrochlorid (F. 190°), II 1141.
l-2.5-Dimethyl-4-benzoylamino-5-oxyhexen-(1) I 3022.
$C_{15}H_{21}O_2N_3$ s. *Eserin* [*Physostigmin*].
$C_{15}H_{21}O_3N_3$ s. *Geneserin* [*Eserin-N-oxyd*].
$C_{15}H_{21}O_4N$ *l*-β-Octyl-*o*-nitrobenzoat (Kp.$_{15}$ 204°), II 2789.
d-β-Octyl-*m*-nitrobenzoat (Kp.$_{18}$ 212°), II 2790.
d-β-Octyl-*p*-nitrobenzoat (F. 29.5—30°), II 2790.
$C_{15}H_{21}O_5N$ *N-p*-Methylbenzylpyrrolidin-α.α'-dicarbonsäure-Methylhydroxyd, Diäthylester d. Jodids II 2814.
Propylcarbonat d. *n*-Butyloxycarbanilats II 885.
$C_{15}H_{22}ON_2$ s. *Anagyrin*.
$C_{15}H_{22}O_2N_2$ Dimethylamino-2-*cyclo*-hexanol-*p*-aminobenzoesäureester-1. Chlorhydrate II 1141.
$C_{15}H_{22}O_4N_2$ *dl*-Leucyl-*dl*-phenylserin (F. 206°), II 779.
$C_{15}H_{22}O_4N_4$ *n*-Nonylaldehyd-2.4-dinitrophenylhydrazon (F. 96°), I 2610.
$C_{15}H_{22}O_5N_2$ α-*p*-Nitrobenzoyl-β-methoxy-γ-diäthylaminopropan, Chlorhydrat (F. 143 bis 144°), I 2247*.
$C_{15}H_{22}O_{10}N_2$ Tetracetyl-*d*-glucosecharnstoff I 1967.
$C_{15}H_{23}ON$ β-Nitrosocaryophyllen (?) (F. 123°), II 2901.
N-Allyl-α-äthylidencamphidon (F. 125 bis 126°), II 1143.
n-Hexylbenzylacetamid (F. 90°), II 193.
$C_{15}H_{23}O_2N$ *N-p*-Methylbenzyl-α.α'-bisoxymethylpiperidin (Kp.$_{12}$ 238—240°), II 2814.
β-Benzylidenaminobutyracetal (Kp.$_{12}$ 140°), I 2564.
N-p-Methylbenzylmorphopyrrolidin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 240°), II 2813.
β-Diäthylaminobutylalkoholbenzoesäureester, Chlorhydrat I 2565.
$C_{15}H_{23}O_2N_3$ Diprolylvalin-anhydrid, Einfl. auf d. Best. v. Tryptophan II 1893.
$C_{15}H_{23}O_3N$ α-Benzoyl-β-methoxy-γ-diäthylaminopropan (Kp. ca. 110° Vakuum), I 2246*.
$C_{15}H_{23}O_4N_3$ Dinitro-γ-valeritrin, Bldg. (?), Pikrat I 3338.
Verb. $C_{15}H_{23}O_4N_3$ Bldg. aus α-Valeritrin, Eigg., Rkk., Derivv. I 3337.
$C_{15}H_{24}ON_2$ (s. *Lupanin*).
Alkaloid $C_{15}H_{24}ON_2$, Isolier. aus Lupinus Kingii I 966.
isomer. Alkaloid $C_{15}H_{24}ON_2$ (?), Isolier. aus Lupinus Kingii I 966.
$C_{15}H_{24}OCl_2$ β-Caryophyllendichlorhydrinanhydrid I 1983.
$C_{15}H_{24}OHg$ Verb. $C_{15}H_{24}OHg$ (Zers. bei 122°), Bldg. aus d. Mercuriacetatverb. d. α.β-Caryophyllens u. H_2SO_4, Eigg. II 2900.
$C_{15}H_{24}O_2N_2$ (s. *Lupanin,-oxy*).
p-Aminobenzoesäuredi-*n*-propylaminoäthylester, lokalanästhet. Wrkg. I 2812, II 460, 461.
p-Aminobenzoesäuredi-*i*-propylaminoäthylester, lokalanästhet. Wrkg. I 2812, II 460, 461.
Alkaloid $C_{15}H_{24}O_2N_2$, Isolier. aus Lupinus Kingii I 966.
$C_{15}H_{24}O_3S$ *akt.* β-Octyl-*p*-toluolsulfinat (Kp.$_{0,1}$ 125—128°), I 1539.
$C_{15}H_{24}O_3N_2$ *farbloses* Caryophyllennitrosit (Zers. bei 134°), II 2901.
blaues β-Caryophyllennitrosit II 2901.
α-*p*-Aminobenzoyl-β-methoxy-γ-diäthylaminopropan, Hydrochlorid (F. 158 bis 159°), I 2247*.
Phenylalanylaminoacetal II 2432.
$C_{15}H_{24}O_3S$ *akt.* β-Octyl-p-toluolsulfonat I 1539.
$C_{15}H_{25}ON$ Äthyl-[α-phenyl-γ-diäthylamino-*n*-propyl]-äther I 2909.
1-Methyl-2-*i*-butyl-1.2.3.4-tetrahydrochinolin-Methylhydroxyd, Bldg., F. d. Jodids (F. 146°), I 943.
$C_{15}H_{25}ON_3$ 1.2-Di-*i*-butyl-4-phenylsemicarbazid (F. 68.5—69°), I 871.
$C_{15}H_{25}OBr_3$ Verb. $C_{15}H_{25}OBr_3$, Bldg. aus [α.β-Caryophyllenhydroxy]-mercuridibromid, Eigg. II 2900.
$C_{15}H_{25}OJ$ Verb. $C_{15}H_{25}OJ$ (F. 58°), Bldg. aus [γ-Caryophyllenhydroxy]-mercurijodid, Eigg. II 2901.
$C_{15}H_{25}O_3N_3$ Epicampher-*p*-carbonsäure-*i*-propylestersemicarbazon (F. 195—197°), II 2802.
$C_{15}H_{25}N_3S$ 1.2-Di-*i*-butyl-4-phenyl-thiosemicarbazid (F. 118.5—119°), I 871.
$C_{15}H_{26}ON_2$ Oxyspartein, pharmakol. Wrkg. II 2086.
$C_{15}H_{26}OBr_2$ Carotoldibromid (F. 58.5°), I 1820.
Caryophylloldibromid, Bldg. I 1982.
$C_{15}H_{26}OHg$ Verb. $C_{15}H_{26}OHg$ (F. 203°), Bldg. aus Dioxycarotol, Eigg., Salze I 1820.
$C_{15}H_{26}O_2N_2$ s. *Matrinsäure*.
$C_{15}H_{26}O_3Cl_2$ β-Caryophyllendichlorhydrin I 1983.
$C_{15}H_{26}O_3Hg$ [α.β-Caryophyllenhydroxy]-mercurihydroxyd, Salze II 2900.
[γ-Caryophyllenhydroxy]-mercurihydroxyd-Salze II 2901.
$C_{15}H_{26}O_3Te$ 2-*n*-Decyl-*cyclo*-telluropentan-3.5-dion (F. 98—99°, Zers.), I 1659.
$C_{15}H_{27}O_4N$ Verb. $C_{15}H_{27}O_4N$ (Kp.$_{16}$ 150—170°), Bldg. aus α.α'-Dibrom-β-methyladipinsäurediäthylester u. Diäthylamin, Eigg. II 2590.
$C_{15}H_{28}ON_2$ [Dimethylamino-methyl]-[dimethylamino-benzyl]-methan-Äthylhydroxyd, Jodid I 875.
$C_{15}H_{28}O_3N_2$ Verb. $C_{15}H_{28}O_3N_2$ (F. 185—186°), Bldg. aus 1-Leucylprolin, Eigg. II 3091.
$C_{15}H_{29}ON$ (s. *Muscon-Oxim*).
Dodekahydrodimethylcarbazol-Methylhydroxyd, Jodid (F. 174—175°), I 661.
9-Methyldodekahydrocarbazol-Äthylhydroxyd, Jodid (F. 223°), I 661.

n-Caprinsäurepiperidid (Kp.$_{12,5}$ 193 bis 194°), II 1147.

$C_{15}H_{29}O_2Br$ α-Brompentadecylsäure, Strukt. dünner Häute aus — II 2399.

$C_{15}H_{29}O_6N$ Diacetonglucosyltetramethylammoniumhydroxyd, Jodid II 17.

$C_{15}H_{30}O_4N_2$ Heptamethylen-bis-[α-imino-*i*-buttersäure], Bldg., Cu-Salze I 45.

α.α'-Tetraäthyldiaminopimelinsäure (F. 231°), II 2590.

isomere α.α'-Tetraäthyldiaminopimelinsäure (F. 208—212°), II 2590.

$C_{15}H_{30}N_3As$ Tripiperidyl-1-arsin, Giftigk. d. Trihydrochlorids II 2085.

$C_{15}H_{31}OBr$ Pentadecandiol-(1.15)-monobromhydrin (F. 59—60°), I 3034.

$C_{15}H_{32}O_5S_2$ Pentamethyl-*d*-glucosediäthylmercaptal (Kp.$_{0,6}$ 152°), II 2289.

$C_{15}H_{36}O_2N_2$ Quartäres Dimethylhydroxyd d. N-ε-Aminoamylpipecolins, Salze II 2599.

— 15 IV —

$C_{15}H_5O_4NCl_4$ *N*-[4'-Carboxyphenyl]-4.5.6.7-tetrachlorphthalimid, Äthylester (F. 255°), II 1946.

$C_{15}H_7O_6N_2Br$ 1.8-Dinitro-2-[brommethyl]-anthrachinon (F. 249—250°), II 1035.

1-Amino-3-brom-8-nitroanthrachinon-2-carbonsäure II 1035.

$C_{15}H_8OBr_2S$ 3.6-Dibromthioflavon (F. 195 bis 196°), I 104.

$C_{15}H_8O_4NCl$ 1-Chlor-4-[carboxyl-amino]-anthrachinon, Rkk. d. Äthylesters II 1588*.

$C_{15}H_8O_4NBr$ s. *Anthrachinon,-aminobromcarbonsäure.*

$C_{15}H_9ONCl_6$ 2.4-Di-[trichlor-methyl]-benzoesäureanilid (F. 202—203°, Zers.), I 909.

$C_{15}H_9OBrS$ 3-Brom-1-thioflavon (F. 136°), I 104.

$C_{15}H_9OBr_3S$ 3.3.6-Tribromthioflavanon (F. 157°), I 104.

$C_{15}H_{10}ON_3Cl$ 2-Chlor-5-[β-naphtholazo]-pyridin (F. 185°), I 672.

1.5-Diphenyl-1.2.3-triazol-4-carbonsäurechlorid (F. 101°), Bldg., Eigg., Red. I 934.

$C_{15}H_{10}OBr_2S$ 3.3-Dibromthioflavanon I 104.

1-Thioflavondibromid (F. 111—112°), I 105.

$C_{15}H_{10}O_2NBr$ s. *Anthrachinon,-aminobrommethyl.*

$C_{15}H_{10}O_5N_2S$ α-Benzolsulfon-β-[3-oxy-4-nitrophenyl]-acrylsäurenitril (F. 155 bis 156°), I 941.

$C_{15}H_{11}ONCl_4$ 2.4-Di-[dichlor-methyl]-benzoylanilid (F. 159°), I 908.

$C_{15}H_{11}ON_3S$ 3-Phenyl-4-benzoyl-5-thio-1.2.4-triazol (F. 235°), II 420.

Benzylidenverb. d. [Benz-(*i*)-thiazol-1.2]-carbonsäurehydrazids-3 (F. 231°), I 667.

$C_{15}H_{11}ON_4Cl$ 1-Phenyl-5-chlor-1.2.3-triazol-4-carbonsäureanilid (F. 146°), I 934.

$C_{15}H_{11}OBrS$ 3-Bromthioflavanon (F. 135°), I 104.

$C_{15}H_{11}O_3BrS$ 3-Bromthioflavanonsulfon (F. 175—176°), I 105.

$C_{15}H_{11}O_4NJ_4$ s. *Thyroxin.*

$C_{15}H_{12}ON_2S$ Diphenyl-*i*-thiohydantoin, Rk. mit Aldehyden I 3401.

$C_{15}H_{12}O_4N_2S$ *N.N'*-Bis-[4-carboxyphenyl]-thioharnstoff, Diäthylester (F. 153°), II 1946.

$C_{15}H_{12}O_8N_6S$ Di-*m*-nitrobenzylidenthiocarbohydrazid (F. 227°), I 2692.

$C_{15}H_{12}O_6N_2S_2$ *N.N'*-Bis-[4-carboxy-3-mercapto-phenyl]-harnstoff, Bldg. d. Na-Salz d. Ag- u. Au-Verbb. II 1334*.

$C_{15}H_{12}O_6Br_2S_2$ Di-*p*-brombenzolsulfonaceton (F. 195°), I 2923.

$C_{15}H_{12}N_2Br_2S$ Dibrom-1-*o*-toluidino-3-methylbenzthiazol [Hunter] (F. 205°), I 388.

Dibrom-1-*p*-toluidino-5-methylbenzthiazol [Hunter] (F. 159—160°), I 388.

$C_{15}H_{13}ONBr_2$ Zimtsäureaniliddibromid (F. 190°, Zers.), I 1538.

$C_{15}H_{13}O_2NBr_2$ 2-Oxy-3.5-dibrombenzylacetanilid (F. 150°), Benzoylier. I 3043.

$C_{15}H_{13}O_{11}N_5S$ 2.3.5-Trinitro-*o'*-nitrotoluol-*p'*-sulfonyl-*p*-phenetidin (F. 233—234°, Zers.), I 361.

$C_{15}H_{14}ONCl$ Nitrosochlorid d. 1.3-Diphenylpropens (F. 166°, Zers.), I 892.

N-Benzoyl-*o*-chloromethylbenzylamin (F. 119°), I 1180, 1181.

$C_{15}H_{14}O_2NCl$ Benzoyl-2-amino-4-chlorphenetol (F. 119°), II 2894.

$C_{15}H_{14}O_2N_4S$ Di-*o*-oxybenzylidenthiocarbohydrazid (F. 190°, Zers.), I 2692.

$C_{15}H_{14}O_4N_3Br$ 6-Brom-2.5-dimethoxybenzaldehyd-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 204 bis 205°), I 366.

$C_{15}H_{14}O_4N_3As$ 1.2-Dihydro-3-benzoylamino-6-arsenochinoxalin (F. 234°), I 3468.

$C_{15}H_{14}O_5N_2S$ α-[*o*-Nitro-benzylmethylketoxim] benzolsulfoester, Rkk. II 2818.

$C_{15}H_{14}O_9N_3As$ 3.3-Dinitro-4'-äthoxybenzoyl-4-aminophenylarsinsäure I 1639.

3'.5'-Dinitro-4-äthoxybenzoyl-4-aminophenylarsinsäure I 1639.

$C_{15}H_{14}O_9N_4S$ 2.3-Dinitro-*o'*-nitrotoluol-*p'*-sulfonyl-*p*-phenetidin (F. 163°), I 361.

3.5-Dinitro-*o'*-nitrotoluol-*p'*-sulfonyl-*p*-phenetidin (F. 163°), I 361.

$C_{15}H_{14}N_2Br_4S$ 1-*p*-Toluidino-5-methylbenzthiazoltetrabromid [Hunter] (F. 145°), I 388.

$C_{15}H_{14}N_2Br_6S$ 1-*o*-Toluidino-3-methylbenzthiazolhexabromid [Hunter] (F. 76—78°), I 388.

1-*m*-Toluidino-*m*-toluthiazolhexabromid (1-*m*-Toluidino-4-methylbenzthiazolhexabromid) [Hunter] (F. 181—183°, Zers.), I 388, II 214.

$C_{15}H_{15}ONS$ *p*-Dimethylaminothiolbenzoesäurephenylester I 378.

m-Acetylaminothiophenolbenzyläther (F. 74.1°), I 3035.

$C_{15}H_{15}ON_2Br$ Methyl-*p*-anisylketon-*p*-bromphenylhydrazon (F. 131—132°, korr.) I 72.

$C_{15}H_{15}ON_3S$ Anisyliden-4-phenylthiosemicarbazon (F. 180—181°), I 1198.

$C_{15}H_{15}O_2NS$ 1-*p*-Tolyl-2.5-dimethyl-3-carboxy-4-thioformylpyrrol, Äthylester (F. 246°), I 1992.

d.l-4'-Acetylamino-4-methyldiphenylsulfoxyd (F. 183—184°), II 2294.

akt. 4'-Acetylamino-4-methyldiphenylsulfoxyd (F. 173—174°), II 2294.
N-Benzolsulfotetrahydro-*i*-chinolin (F. 154°), I 3184*.

$C_{15}H_{15}O_3NS$ *m*-Acetylaminophenylbenzylsulfon (F. 134.2°), I 3035.
4'-Acetylamino-4-methyldiphenylsulfon (F. 194°), II 2294.
Benzylsulfonessigsäureanilid (F. 170°), I 3537.

$C_{15}H_{15}O_3N_4S$ Benzalacetylsulfanilsäurehydrazid (F. 182°), I 3537.

$C_{15}H_{15}O_6N_2As$ 3'-Acetylamino-4'-oxybenzoyl-4-aminophenylarsinsäure I 1640.

$C_{15}H_{15}O_7N_2As$ 3'-Nitro-4'-äthoxybenzoyl-4-aminophenylarsinsäure I 1639.
3'-Carboxylamino-4'-anisoyl-4-aminophenylarsinsäure, Bldg. d. Äthylesters I 1639.

$C_{15}H_{15}O_7N_3S$ 3-Nitro-*o'*-nitrotoluol-*p'*-sulfonyl-*p*-phenetidin (F. 135—136°), I 361.

$C_{15}H_{15}NClBr$ Methyl-*p*-chlorbenzyl-*p*-brombenzylamin II 2700.

$C_{15}H_{16}O_5N_2S$ *o'*-Nitrotoluol-*p'*sulfonyl-*p*-phenetidin (F. 129—130°), I 361.

$C_{15}H_{17}ON_3S$ s. *Methylenazur* (*B*) [*Trimethylthionin*]; *Toluidinblau*.

$C_{15}H_{17}O_2NS$ *p*-Toluolsulfoverb. d. *o*-Methylbenzylamins (F. 118.7—119.2°, korr.), I 1649.
p-Toluolsulfoverb. d. *p*-Methylbenzylamins (F. 94.7—95.2°, korr.), I 1649.
p-Toluolsulfobenzylmethylamid (F. 95°), I 631, II 1135.

$C_{15}H_{17}O_2N_2Cl$ Verb. $C_{15}H_{17}O_2N_2Cl$ (Zers. gegen 200°), Bldg. aus *β*-Indalanilin, Eigg. I 385.
Verb. $C_{15}H_{17}O_2N_2Cl$, Bldg. d. Äthylesters (F. 196°, Zers.) aus 2-Anilinomethyl-3-äthyl-4-methyl-5-carbäthoxypyrrol II 210.

$C_{15}H_{17}O_2N_3S$ *p*-Nitrophenylhydrazon d. *n*-Propyl-3-acetothienons-2(5) (F. 171°, korr.), II 574.
p-Nitrophenylhydrazon d. *i*-Propyl-2-acetothienons-(5) (F. 198°, korr.), II 574.

$C_{15}H_{17}O_3NS$ *N*-Äthyl-*N*-benzylanilinsulfonsäure, Verwend. I 1044*.
Toluol-*p*-sulfophenetidin, Rkk. I 946.

$C_{15}H_{17}O_4NS$ α-Benzyl-4-thiazanessigsäure-1-dioxyd (F. 176°, korr.), I 1197.
Benzylsulfatoäthylanilin, Verwend. I 1044*.
β-Naphthalinsulfo-*β*-aminovaleriansäure (F. 134.5°), II 2434.

$C_{15}H_{17}O_5N_2As$ 3'-Amino-4-äthoxybenzoyl-4-aminophenylarsinsäure I 1639.

$C_{15}H_{19}O_4N_3S$ Verb. $C_{15}H_{19}O_4N_3S$ (F. 225 bis 228°), Bldg. aus α.α'-Bis-[acetyl-amino]-pyridin u. Toluol-p-sulfonsäuremethylester, Eigg., Giftwrkg. II 590.

$C_{15}H_{19}O_7NS_2$ s. *Leukotrop W*.

$C_{15}H_{20}O_4NBr$ *d.l*-α-Brom-*i*-capronyl-*d.l*-phenylserin (F. 115—120°), II 779.

$C_{15}H_{20}O_4N_4S_2$ Trimethylenbissulfon-*o*-aminoanilid (F. 152°), I 629.
Trimethylenbissulfonphenylhydrazid (F. 190°), I 629.

$C_{15}H_{21}O_4NS$ 2-Thiophensäureester d. α.α'-Tetramethyl-*γ*-oxypiperidin-*γ*-carbonsäure II 896.

$C_{15}H_{22}O_5N_2S$ Toluolsulfoglycyl-*d.l*-leucin (F. 81—82°), II 1023.
Toluolsulfo-*d.l*-leucylglycin (F. 92°), II 1032.

$C_{15}H_{21}ONCl$ Caryophyllen-*β*-hydrochlornitrosit (F. 140°), HCl-Abspalt. II 2901.

$C_{15}H_{21}O_2N_2S$ *N*-Acetalyl-*N'*-*m*-xylylthiocarbamid, Rk. mit H_2SO_4 I 1811.

$C_{15}H_{21}O_3N_2J$ Jodverb. d. blauen *β*-Caryophyllennitrosits, Eigg., Rk. mit HCl, Konst. II 2901.

$C_{15}H_{26}O_2Cl_2Te$ 2-*n*-Decyl-*cyclo*-telluripentan-3.5-dion-1.1-dichlorid (F. 89°), I 1659.

— 15 V —

$C_{15}H_9O_5N_2ClS$ α-4'-Chlorbenzolsulfon-*β*-[3-oxy-4-nitrophenyl]-acrylsäurenitril (F. 170°), I 941.
α-4'-Chlorbenzolsulfon-*β*-[3-oxy-6-nitrophenyl]-acrylsäurenitril I 941.

$C_{15}H_9O_5N_2BrS$ α-4'-Brombenzolsulfon-*β*-[3-oxy 4-nitrophenyl]-acrylsäurenitril (F. 182 bis 183°), I 941.

$C_{15}H_{10}O_3NBrS$ *β*-*p*-Brombenzolsulfoncarbostyril, Red. I 2925.

$C_{15}H_{11}O_2N_2ClS$ *β*-*p*-Chlorbenzolsulfon-α-aminochinolin, Red. von Derivv. I 2925.

$C_{15}H_{11}O_2N_2BrS$ *β*-*p*-Brombenzolsulfon-α-aminochinolin, Red. von Derivv. I 2925.

$C_{15}H_{13}ONClAs$ 10-Chlor-5-acetyl-2-methyl-5,10-dihydrophenarsazin (F. 154 bis 155°), I 3055.

$C_{15}H_{17}O_7N_2SAs$ Verb. $C_{15}H_{17}O_7N_2SAs$, Bldg. d. Di-Na-Verb. aus 3'-Amino-4'-anisoyl-4-aminophenylarsinsäure u. Na-Formaldehydsulfoxylat I 1639.

$C_{15}H_{18}O_4N_2SAs_2$ 3,3'-Bismethylamino-4,4'-dioxyarsenobenzolformaldehydsulfoxylsäure I 3630*.

$C_{15}H_{25}O_3N_2ClJ$ Hydrochlorcaryophyllenjodnitrosit (F. 143°, Zers.), II 2901.

C_{16}-Gruppe.

— 16 I —

$C_{16}H_{10}$ (s. *Diphensuccindadien*).
Diphenyldiacetylen (F. 85—87°) II 2288, 2687.

$C_{16}H_{12}$ s. *Diphensuccinden*; *Naphthalin,-phenyl*.

$C_{16}H_{14}$ (s. *Anthracen,-dimethyl*; *Phenanthren,-äthyl*).
1,4-Diphenylbutadien I 360.
1-Phenyldialin (Kp. $_{12}$175—177°), II 28.

$C_{16}H_{16}$ (s. *Distyrol*).
Di-*p*-tolyläthylen (F. 176,5°), II 202.
1.3-Diphenyl-*cyclo*-butan, Erkenn. d. — von Stoermer u. Biesenbach als 1.3-Diphenylpropen (s. dort) I 891.
1-Tetrahydrophenylnaphthalin (F. 36°), II 29.

$C_{16}H_{18}$ 2.3-Diphenylbutan (F. 123,5°), I 3467.
symm. Dimethyldiphenyläthan (F. 123 bis 124°), II 200.

$C_{16}H_{22}$ 2-Phenyldekalin (Kp.$_{18}$ 170—180°), I 2470.

$C_{16}H_{28}$ Kohlenwasserstoff $C_{16}H_{28}$, Bldg. aus Serumglobulin II 244, 2606.

$C_{16}H_{30}$ s. *Muscen.*
$C_{16}H_{31}$ (s. *Hexadecan*).
Kohlenwasserstoff $C_{16}H_{34}$, Vork. im Paraffinwachs, Synth., Kp. II 1843.

— 16 II —

$C_{16}H_8O_4$ s. *Diphthalyl.*
$C_{16}H_8O_6$ Phthalsäureperoxyd, Verwend. I 540*.
$C_{16}H_8Cl_2$ 9.12-Dichlordiphensuccindadien-9.11, Rkk. II 2300.
$C_{16}H_{10}O_2$ (s. *Diphensuccindandion*).
9.12-Dioxydiphensuccindadien-9.11, Verss. zur Darst. v. Dialkyläthern II 2300.
Benzylidenindandion (F. 153°), Bldg., Rkk. I 83, 650.
$C_{16}H_{10}O_3$ 3-Benzoylcumarin (F. 138°), II 1646.
$C_{16}H_{10}O_4$ 7-Oxy-3-benzoylcumarin (F. 241°), II 1647.
1-Acetoxyanthrachinon (F. 183—185°), Verseif. II 2716.
2-Acetoxyanthrachinon (F. 160°), Verseif. II 2716.
$C_{16}H_{10}O_5$ Acetylalizarin (F. 204—206°), I 656.
$C_{16}H_{10}O_6$ 3-Acetylanthragallol (F. 210—212°), II 2716.
2-Acetylanthrapurpurin (F. 296—298°, Zers.), II 2716.
2-Acetylpurpurin (F. 168—170°), Eigg. II 2716.
$C_{16}H_{10}Hg$ Diphenyläthinylquecksilber (F. 124,5—125°), I 3046.
2-Phenyl-[1.2-*ps*-azimino-naphthalin] (2-*N*-Phenyl-1.2-naphthotriazol) F. 107°), I 682, 933; Eigg. II 583.
3-*N*-Phenyl-α.β-naphthotriazol II 582.
8-Aminophenonaphthazin I 682.
$C_{16}H_{11}Br$ s. *Naphthalin,-bromphenyl.*
$C_{16}H_{11}Br_3$ s. *Anthracen,-äthyltribrom.*
$C_{16}H_{12}O$ 2.4-Diphenylfuran (F. 110°), I 1564.
2.5-Diphenylfuran I 904.
Benzylidenhydrindon, Red. I 1580.
$C_{16}H_{12}O_2$ (s. *Anthrachinon,-dimethyl*).
6-Methylflavon (Kp.$_{12}$ 235°), I 1414.
Benzoyloxymethylenacetophenon, Rkk. I 663.
$C_{16}H_{12}O_3$ 7-Oxy-4-benzylcumarin (F. 225 bis 226°), I 391.
3(α)-Phenyl-4(β)-methyl-7(4)-oxycumarin (F. 225°), I 1185, II 425.
α-Phenyl-β-methyl-5-oxycumarin [Bargellini] (F. 248°), I 1185.
7-Oxy-2-methyl-*i*-flavon (F. 240°), I 391.
4′-Methoxyflavon (F. 158.5°), I 956.
7-Methoxy-*i*-flavon (F. 155°), I 391.
2-Methyl-3-aceto-[1.2-naphtho-γ-pyron] (F. 143—144°), I 1412.
2-Methyl-3-aceto-[2.1-naphtho-γ-pyron] (F. 156—157°), I 1412.
Phenylindandionylcarbinol (F. 158°), I. 83.
3-Acetoxyanthranol (F. 158—159°), I 655.
Base $C_{16}H_{12}O_3$ (Zers. bei 210—220°), Bldg. aus Oxyhydrochinon u. Benzoylaceton II 216.
$C_{16}H_{12}O_4$ 3(α)-Phenyl-4(β)-methyl-7.8 (3.4)-dioxycumarin (F. 274°, Zers.), I 1185, II 425.
5.7-Dioxy-2-methyl-*i*-flavon (F. 228°), Synth., Eigg., Derivv. I 391.
7.8-Dioxy-3-phenyl-2-methylbenzo-γ-pyron (F. 219—220°), I 1186.
Chrysinmonomethyläther (Tectochrysin) (F. 163°), II 2911.
7-Oxy-4′-methoxyflavon (F. 262°), II 2911.
10-Äthoxy-1-oxy-4.9-anthrachinon (F. 135°), II 1417.
p-Phenoxybenzoylacrylsäure (F. 121°), I 2574.
O-Acetyldiphenylenglykolsäure (F. 190°, Zers.), I 3044.
Hydrodiphthalyllactonsäure (F. 197 bis 198°), I 2911.
$C_{16}H_{12}O_5$ (s. *Acacetin*; *Brasilein*; *Prunetin*; *Resokämpferid* [*3.7-Dioxy-4′-methoxyflavon*]).
α.α′-Dimethyl-β′-aceto-[benzo-1.2.5.6-di-(γ-pyron)] (F. 210—211°), I 1413.
Emodinmonomethyläther I 133.
Anthrapurpurindimethyläther (F. 234 bis 235°), I 1806.
$C_{16}H_{12}O_6$ s. *Diosmetin* [*5.7.3′-Trioxy-4′-methoxyflavon, Luteolinmethyläther*]; *Hämatein*; *Kämpferid.*
$C_{16}H_{12}O_7$ s. *Rhamnetin* [*Quercetinmethyläther*].
$C_{16}H_{12}N_2$ 2-Phenyl-4-[methylen-amino]-chinolin (F. 188°), II 763.
Diphenylbernsteinsäuredinitril II 1100*.
symm. Bis-[*o*-cyanphenyl]-äthan (F. 138,5 bis 139,5°), II 25.
$C_{16}H_{12}N_4$ 2-[2′-Amino-phenyl]-*ps*-azimino-α.β naphthalin (F. 120°), II 2229*.
2-[3′-Amino-phenyl]-*ps*-azimino-α.β-naphthalin (F. 160°), II 2229*.
2-[4′-Amino-phenyl]-*ps*-azimino-α.β-naphthalin (F. 203—205°), II 2229*.
$C_{16}H_{12}Br_2$ 9.10-Dimethyl-9.10-dibromdihydroanthracen [Anschütz], Konst. II 1034.
Dibromid $C_{16}H_{12}Br_2$ (F. 92—95°), Bldg. aus Diphenylbutindiol II 2288.
isomer. Dibromid $C_{16}H_{12}Br_2$ (F. 114—115°), Bldg. aus Diphenylbutindiol II 2288.
$C_{16}H_{12}Se$ 2.4-Diphenylselenophen I 2584.
$C_{16}H_{13}N$ (s. *Naphthylamin,-phenyl*).
2-Phenyl-4-methylchinolin (Flavolin), Synth., Derivv. I 1654; Rkk. I 1572, 2053*, 2587, 3155.
$C_{16}H_{13}N_3$ (s. *Gelb A B* [*1-Benzolazo-β-naphthylamin*]; *Naphthylaminrot* [*4-Benzolazo-α-naphthylamin*]).
2.3-Benzo-6.7-naphtho-4.5-dihydro-1.4.5-heptatriazin (F. 146—148°), II 213.
Methyldiphenyltriazin (F. 110°), Mischbark. mit Triphenyltriazin u. 1.3.5-Triphenylbenzol I 8.
Benzolazo-α-phenylpyrrol (F. 116°), I 3603.
$C_{16}H_{13}Br$ s. *Anthracen,-äthylbrom.*
$C_{16}H_{13}Br_3$ 1.4-Diphenyl-1.2.4-tribrom-2-buten(?) (F. 155°), II 2287.
$C_{16}H_{13}Br_5$ 9-Äthyl-10-bromanthracentetrabromid (F. 177°), II 1034.
$C_{16}H_{14}O$ (s. *Dypnon*).
2-Phenyl-3-methylbenzopyran, Perchlorat II 1042.
9-Methylanthracyl-10-methyläther, Verseif. I 3544.
p-Methylchalkon, Dipikrat II 1637.

p'-Methylchalkon, Rkk. II 2792.
α-*p'*-Methylchalkon (F. 74.8—75.4°), II 1635.
β-*p'*-Methylchalkon (F. 55.0—56.0°), II 1635.
γ-*p'*-Methylchalkon (F. 44—45°), II 1635.
2-Benzyl-1-hydrindon I 1580.
1.3-Dimethylanthron (F. 119.5°), I 3543.
1.4-Dimethylanthron (F. 113°), I 3543.
9.9-Dimethylanthron, Red. I 3544.

$C_{16}H_{14}O_2$ (s. *Cinnamein* [*Zimtsäurebenzylester*]).
Diphenylbutindiol (F. 140°), Rkk. II 2287.
2-Oxystyrylbenzylketon (F. 181°), II 2708.
α-Methoxybenzalacetophenon (F. 34 bis 35°), I 3223.
o-Methoxybenzalacetophenon, Rkk. II 2793.
ω-*p*-Anisalacetophenon (F. 76°), II 2793.
1.1-Dibenzoyläthan I 1146.
1.2-Dibenzoyläthan (Diphenacyl), Bldg. Überhitz. I 904; Rkk. II 3049.
2-Phenyl-3-methylbenzopyryliumhydroxyd, Perchlorat (F. 177°), II 1042.
Cinnamylbenzoat, Vork. im Siambenzoeharz I 2803.

$C_{16}H_{14}O_3$ 4-Methoxy-2'-oxybenzalacetophenon, Rkk. I 956.
4'-Methoxyflavanon (F. 91—92°), I 956.
α-Phenyl-β-benzoylpropionsäure (F. 151°), I 3461.
Homobrenzcatechinzimtsäureester (F. 148—149°), II 2423.

$C_{16}H_{14}O_4$ (s. *Anisil*; *Bernsteinsäure,-diphenyl*; *Sinomenol*).
Phenolsuccinein (F. 252°), II 890.
α.β.α'.β'-Tetramethyl-[benzo-1.6;3.2-di-(γ-pyron)] (F. 188—191°), I 1415.
α.β.α'.β'-Tetramethyl-[benzo-1.6; 3.4-di-(γ-pyron)] (F. 271—272°), I 1415.
Emodinanthronmethyläther (F. 186 bis 187°), I 133.
Anthrapurpurinanthranoldimethyläther I 1806.
2-Methyl-4-phenyl-6.7-dioxybenzopyroniumhydroxyd, Chlorid II 216.
4-[4'-Methoxy-phenoxy]-zimtsäure (F. 175.5°), II 246.
p-Phenoxybenzoylpropionsäure (F. 118 bis 119°), I 2574.
symm. Bis-[*o*-carboxy-phenyl]-äthan (F. 226—228°), II 25.
l-α-Benzoyloxy-β-phenylpropionsäure, opt. Drch. d. Methylesters (Kp.$_{16}$ 224 bis 225°), I 2092.
Glykoldibenzoat (F. 73°), I 636.

$C_{16}H_{14}O_5$ (s. *Anissäure-Anhydrid* [*Methoxybenzoesäureanhydrid*]; *Brasilin*).
7.4'-Dioxy-3-methoxyflavyliumhydroxyd II 2180.
α-Oxy-*p*-phenoxybenzoylpropionsäure (F. 120°), I 2574.
2-Aceto-1.8-diacetoxynaphthalin (F. 146°), I 1576.

$C_{16}H_{14}O_6$ (s. *Hämatoxylin*).
3.7.3'.4'-Tetraoxy-5-methylflavyliumhydroxyd, Salze II 2595.
Glykoldisalicylat (F. 78.5°), I 636.

$C_{16}H_{14}O_7$ (s. *Cyanilidin*; *Lecanorsäure*; *Peonidiniumhydroxyd*).
Morinidiniumhydroxyd-3-methyläther, Chlorid II 2596.
7(5).3'.4'.5'-Tetraoxy-5(7)-methoxyflavyliumhydroxyd, Salze II 2596.
Methoxysalicylomethoxysalicylsäure (F. 160°), I 2247*.

$C_{16}H_{14}O_8$ 5.7.3'.4'.5'-Pentaoxy-3-methoxy-flavyliumhydroxyd, Chlorid (Delphinidinchlorid-3-methyläther), II 2597.

$C_{16}H_{14}O_{10}$ Digalloylglykol, Farbrkk. d. Fe(III)-Salzes I 1209.

$C_{16}H_{14}N_2$ (s. *Naphthylendiamin,-phenyl*).
1-Phenyl-5-*p*-tolylpyrazol (F. 94°), I 1644.
3-Methyl-1.5-diphenylpyrazol (F. 62—63° u. F. 72°), I 3334, 3547.
5-Methyl-1.3-diphenylpyrazol (F. 77 bis 77,5°), I 3333.
Methyldiphenylglyoxalin, diamagnet. Eigg. I 1946.
p-Aminophenyl-β-naphthylamin I 682.

$C_{16}H_{14}N_4$ Anil d. 1-Phenyl-5-methyl-1.2.3-triazol-4-aldehyds (F. 256°), I 934.

$C_{16}H_{14}S$ 4-Phenyl-6-methyl-α-thiochromen (F. 47—48°), I 101.

$C_{16}H_{15}N$ 1-Methyl-2-phenyl-1.2-dihydrochinolin (F. 88—89°), I 943.

$[C_{16}H_{15}N]_x$ Verb. $[C_{16}H_{15}N]_x$ (F. 160—162°), Bldg. aus 1-Methyl-2-phenyl-1.2-dihydrochinolin I 943.

$C_{16}H_{15}N_3$ *p.o*-Diaminophenyl-β-naphthylamin, Hydrochlorid I 937.

$C_{16}H_{15}N_7$ Amidoguanidon d. 1.5-Diphenyl-1.2.3-triazol-4-aldehyds, Nitrat (F. 205°), I 934.

$C_{16}H_{16}O$ 1.3-Dimethyldihydroanthranol I 3543.
1.4-Dimethyldihydroanthranol (F. 134 bis 136°), I 3543.
Dibenzylacetaldehyd (Kp. 200—210°), Rkk. I 2685, II 756.
Di-*p*-tolylacetaldehyd (Kp.$_{17}$ 199.5 bis 200°), II 201.
Diphenyläthylacetaldehyd, Umlager. I 1984.
1.1-Diphenylbutanon-(2) (Kp.$_{14}$ 186°), I 1984, II 754.
Äthyldesoxybenzoin I 1984.
Desoxy-*p*-toluoin (F. 102°), II 202.
Keton $C_{16}H_{16}O$ (Kp.$_{11}$ 206°, Zers.), Bldg. aus 2-Amino-1.1-dibenzyläthanol-(1), Oxim I 1986.

$C_{16}H_{16}O_2$ 9-*i*-Propylxanthenol (F. 75°), II 895.
Diphenylvinylglykol (F. 154°), I 3459.
Di-*p*-methoxystilben (F. 212°), Bldg. II 2793; Verbrennungswärme I 599.
Diphenylacetoin (Kp.$_{12}$ 160°), I 922.
p-Propyloxybenzophenon (Phenyl-*p*-propyloxyphenylketon) (F. 65—66°), I 1985.
Phenyl-*p*-propyloxyphenylketon (F. 65 bis 66°), II 21.
p-Phenetylbenzylketon (Benzyl-*p*-Phenetylbenzylketon) (F. 105—106°), I 1985, II 21.
Dibenzylessigsäure (F. 89°), I 1580, II 566, 1412.
Di-*p*-tolylessigsäure II 202.

Hydrozimtsäurebenzylester (Kp.$_{20}$ 198 bis 199°), Doppelbrech. u. mol. Gestalt I 1112.

$C_{16}H_{16}O_3$ Benzylorcacetophenon (F. 118.5°), I 1186.

2-Methyl-3'.4'-dimethoxybenzophenon (F. 75°), I 365.

α-Oxy-β.β-diphenylbuttersäure (F. 167°), II 1263.

$C_{16}H_{16}O_5$ s. *Anisilsäure.*

$C_{16}H_{16}N_2$ (s. *Aceton,-benzal-Phenylhydrazon*).

3-Methyl-1.5-diphenylpyrazolin (F. 114 bis 116°), I 3333.

Bismethylphenylazimethylen (Acetophenonketazin, Methylphenylketazin) (F. 121°), Bldg., Red. I 3467; Red. II 1025.

$C_{16}H_{16}S_2$ 1.4.5.8-Tetramethylthianthren (F. 242°), II 898.

$C_{16}H_{17}N$ Indanyl-*o*-tolylamin I 1168.

Indanyl-*p*-tolylamin I 1168.

n-Butyrophenonanil (Kp.$_{25}$ 198—202°), I 2584.

$C_{16}H_{17}N_3$ 3.5-Di-*p*-tolyl-[triazol-1.2.4-dihydrid-4.5] (Di-*p*-tolenyldihydrotriazol) I 3042.

$C_{16}H_{18}O$ *prim.* [Phenyl-äthyl]-äther (Kp. 317 bis 320°, Zers.), I 3038.

sek. [Phenyl-äthyl]-äther (Kp. 280—282°), I 3038.

symm. m-Xylenoläther (F. 60—61°), II 2717.

$C_{16}H_{18}O_2$ 1.3-Diphenyl-1.3-dioxy-2-methylpropan (F. 53—60°), I 1146.

symm. Diphenyldimethylglykol II 200.

4.4'-Dioxydiphenylmethyläthylmethan, Hydrier. II 1586*.

β-Äthyläther d. *asymm.* α.α-Diphenyläthylenglykols (Kp.$_{20}$ 189—191°), II 201.

$C_{16}H_{18}O_4$ (s. *Hydroanisoin*).

Äthylenäther d. *m*-Methoxyphenols (F. 65°), II 588.

$C_{16}H_{18}O_5$ Säure $C_{16}H_{18}O_5$ (Zers. bei 137—139°, korr.), Bldg. aus Malonester u. Monobenzal-*cyclo*-hexanon, CO_2-Abspalt. II 2426.

$C_{16}H_{18}O_8$ Vanillylidenbisacetessigsäure, Red.-Vermögen d. Diäthylesters II 380.

$C_{16}H_{18}N_2$ 1.4-Diphenylpiperazin (F. 163°), I 2797.

Kondensat.-Prod. aus 1.8-Naphthylendiamin u. *cyclo*-Hexanon I 1562.

o-Aminomethylbenzyldihydro-*i*-indol (F. 72°), I 1181.

Oxydationsprod. d. *symm.* Dimethylphenylmethylhydrazins (F. 74°), I 3467.

Essigsäure-*o*-tolylimid-*m*-tolylamid (F. 101°), I 3235.

Essigsäure-*p*-tolylimid-*p*-tolylamid (F. 120°), I 3235.

Essigsäure-*m*-tolylimid-methylphenylamid I 3235.

$C_{16}H_{19}N$ Di-*p*-methylbenzylamin (Erstarrungspunkt 33.5°, korr.), I 1649.

1-Dimethylamino-1.1-diphenyläthan (F. 44—44.5°), II 1642.

$C_{16}H_{19}N_3$ *p*-Aminoazoxylol, Rkk. d. Diazoverb. I 1888*.

Benzolazodiäthylanilin, Umschlagsbereich in Aceton-W. I 3258.

$C_{16}H_{19}As$ Phenylmesitylmethylarsin (Kp.$_{17}$ 164°), I 1638.

$C_{16}H_{20}O$ α-Äthyl-α-Δ^1-*cyclo*-hexenylacetophenon (Kp.$_{19}$ 184—185°), II 2575.

$C_{16}H_{20}O_3$ 4-Methyl-6-hexyl-7-oxycumarin (F. 165°), II 1751.

$C_{16}H_{20}O_4$ *saures d.l*-Methyl-*cyclo*-hexylcarbinolphthalat (F. 140°), II 2295.

saures akt. Methyl-*cyclo*-hexylcarbinolphthalat (F. 75°), II 2295.

saurer Phthalsäureester d. *cis-* + *trans*-Dimethyl-*cyclo*-hexanols-5 (F. 94 bis 97°), II 2717.

$C_{16}H_{20}O_5$ (s. *Taxinsäure*).

Caproylresorcindiacetat (Kp.$_{13}$ 229 bis 232°, Zers.), II 1750.

$C_{16}H_{20}O_7$ 3-Benzoylmonoacetonglucose I 2189.

6-Benzoylmonoacetonglucose (F. 195 bis 197°), Rkk., Konst. II 2557.

$C_{16}H_{20}O_8$ Diacetin $C_{16}H_{20}O_8$ (F. 124°), Bldg. aus Dill-*i*-apiol II 1411.

$C_{16}H_{20}O_9$ s. *Gentiopikrin.*

$C_{16}H_{20}O_{10}$ (?) s. *Gentiamarin.*

$C_{16}H_{20}N_2$ *meso*-Diphenyl-β.γ-diaminobutan I 2797.

d.l-Diphenyl-β.γ-diaminobutan I 2797.

Di-*o*-tolyläthylendiamin, Verwend. II 653*.

Dimethyldiphenyläthylendiamin, Verwend. II 653*.

3.3'-Tetramethyldiaminodiphenyl (F. 126 bis 128°), II 1859.

Tetramethylbenzidin II 2160.

symm. Diphenyldiäthylhydrazin (Kp.$_1$ 140—145°), I 360.

symm. Dimethylphenylmethylhydrazin I 3467.

$C_{16}H_{20}As_2$ *symm.* Phenylkakodyl II 1527.

$C_{16}H_{20}Pb$ Diäthyldiphenylblei, Verh. als Antidetonator I 3195.

$C_{16}H_{22}O$ Phenylpulegol, Dehydratat. I 1540.

$C_{16}H_{22}O_2$ *o*-Methoxy-*p*-*n*-propyl-*o*-[β-allylpropenyl]-phenol (Kp.$_{12}$ 180°), II 1634.

o-Methoxy-*p*-*n*-propyl-*o*-propenylphenolallyl-äther (Kp.$_{15}$ 174—176°), II 1634.

$C_{16}H_{22}O_4$ (s. *Phthalsäure-Dibutylester*).

Hexylresorcindiacetat (Kp.$_{15}$ 198—199°), II 1751.

$C_{16}H_{22}O_6$ 2.3-Dimethylbenzylidenmethylglucosid (F. 122—123°), I 1136.

Verb. $C_{16}H_{22}O_6$ (F. 129—131°), Bldg. aus *ps*-Catechinchlorid I 3153.

$C_{16}H_{22}O_8$ s. *Coniferin.*

$C_{16}H_{22}O_{10}$(?) s. *Gentiamarin.*

$C_{16}H_{22}O_{11}$ β-Pentacetylglucose, Rkk. II 2415.

γ-Glucose-<1.6>-pentaacetat II 745.

α-*d*-Mannosepentacetat, opt. Dreh., Struktur II 1013.

β-*d*-Mannosepentacetat, opt. Dreh., Struktur II 1013; Rkk. II 189.

$C_{18}H_{24}O$ Phenylmethyl-α-octenylcarbinol I 2685.

$C_{16}H_{24}O_2$ *p*-Cumenylessigsäure-*i*-amylester (Kp.$_{10}$ 180°), I 1974.

$C_{16}H_{24}O_2$ *n*-Decylylresorcin (Kp.$_{10}$ 240 bis 245°), II 885.

l-β-Octyl-*o*-methoxybenzoat (Kp.$_{12}$ 187.5°), II 2789.

l-β-Octyl-*m*-methoxybenzoat (Kp.$_{12}$ 187.5°), II 2789.

l-β-Octyl-*p*-methoxybenzoat (Kp.$_{13}$ 189°), II 2789.

$C_{16}H_{24}O_8$ s. *Camphoglucuronsäure*.

$C_{16}H_{24}O_{10}$ Tetracetyl-α-äthylmannosid II 189.
Tetracetyl-β-äthylmannosid (F. 110 bis 113°, korr.) II 189.
isomer. Tetracetyläthylmannosid (F. 81 bis 82°), II 189.

$C_{16}H_{25}N$ Methyläthylbenzylpiperidomethan (Kp.$_{760.5}$ 310°), I 875.
Campholmethylanilin (F. 59°), I 2462.

$C_{16}H_{26}O$, *n*-Amylderiv. d. Methylencamphers, Rotat.-Dispers., Absorpt.-Spektr. I 20.
i-Amylderiv. d. Methylencamphers, Rotat.-Dispers., Absorpt.-Spektr. I 20.

$C_{16}H_{26}O_2$ (s. *Benzoresinol*).
n-Decylresorcin (Kp.$_{11}$ 235—240°), II 885.
Caryophyllenalkoholameisensäureester (Kp.$_{10}$ 141—145°), I 372.

$C_{16}H_{26}O_3$ Methyläther d. Ngaiols (Kp.$_{29}$ 178 bis 179°), I 967.
n-Valeriansäurecamphylcarbinylester (Kp.$_{\text{Hochvakuum}}$ 82°), I 1402.

$C_{16}H_{26}O_4$ *saures cis-o-cyclo*-Hexyl-*cyclo*-hexanolsuccinat (F. 114—114.5°), II 2296.
saures trans-o-cyclo-Hexyl-*cyclo*-hexanolsuccinat (F. 131°), II 2296.

$C_{16}H_{27}N$ *n*-Amyl-*i*-amylanilin (Kp.$_{11}$ 161°), II 392.

$C_{16}H_{28}O_2$ s. *Hydnocarpsäure*.

$C_{16}H_{28}O_3$ (s. *Cephalinsäure*).
Butyrat d. Camphoyläthylalkohols (Kp.$_{\text{Hochvakuum}}$ 104—106°), I 2465.

$C_{16}H_{28}O_4$ Äthyllactolid (Äthyl-*cyclo*-acetal) d. *cyclo*-Hexanol-(2)-ons-(1) (F. 139°), II 570.

$C_{16}H_{28}O_5$ 7-Ketotetradecan-1.14-dicarbonsäure (F. 113—116°), I 3030.
isomere Ketodicarbonsäure $C_{16}H_{28}O_5$, Bldg. aus Zibeton, Oxydat. I 3029.

$C_{16}H_{28}O_6$ s. *Tetraldan*.

$C_{16}H_{28}O_7$ s. *Mentholglucuronsäure* [*Mentholglykuronsäure*].

$C_{16}H_{28}O_8$ Triäthyldiacetylglucose I 888.

$C_{16}H_{28}N_2$ (s. *Genistein*).
Methylspartein, Oxydat. II 2911.

$C_{16}H_{29}Br$ Hydnocarpylbromid (F. 1°), II 2581.

$C_{16}H_{30}O$ (s. *Hydnocarpylalkohol*; *Muscon*).
1-Methyl-*cyclo*-pentadekanon (Kp.$_{0.3}$ 130°), II 1689*.
3(γ)-Methyl-*cyclo*-pentadecanon (Kp.$_{3.6}$ 125°), II 1689*, 2967.
4(δ)-Methyl-*cyclo*-pentadekanon (Kp.$_{0.3}$ 125°), II 1689*, 2967.
cyclo-Hexadekanon (F. 56°), I 3031, II 188, 1689*.

$C_{16}H_{30}O_2$ 4.4′-Dioxy-di-*cyclo*-hexanylmethyläthylmethan (Kp.$_{14}$ 120—125°), II 1586*.
n-Tridecoylaceton (F. 35°), I 2182.
Dihydrohydnocarpsäure (*μ-cyclo*-Pentylundecansäure) (F. 64—65°), I 893, 3463.
ι-cyclo-Hexylcaprinsäure (F. 52.5 bis 53.5°), II 2580.
Säure $C_{16}H_{30}O_2$, Vork. im Travancore-Öl I 515.
Säure $C_{16}H_{30}O_2$, Vork. im acetonl. Fett von Corpus luteum II 52.

$C_{16}H_{30}O_3$ *ϰ-cyclo*-Pentyl-*ι*-oxyundecansäure (F. 60—60.5°, korr.), I 3463.
ι-cyclo-Hexyl-*ι*-oxydecansäure (F. 63 bis 64°), II 2580.
Hexadecanon-(11)-säure-(1) (F. 74.5°), I 916.

$C_{16}H_{30}O_4$ (s. *Thapsiasäure* [*Tetradecan-1.14-dicarbonsäure*]).
1.12-Dimethyldodekan-1.12-dicarbonsäure, Dest. II 1689*.
Dicarbonsäuren $C_{16}H_{30}O_4$, Bldg. aus Muscon, Dimethylester II 1016, 2968.

$C_{16}H_{30}O_7$ Tetraäthylacetylglucose I 888.

$C_{16}H_{31}N$ s. *Palmitinsäure-Nitril*.

$C_{16}H_{32}O$ s. *Muscol*; *Palmitylaldehyd*.

$C_{16}H_{32}O_2$ s. *Palmitinsäure*.

$C_{16}H_{32}O_3$ (s. *Jalapinolsäure*).
α-Oxypalmitinsäure, Rkk. II 1631.

$C_{16}H_{32}O_4$ 9.10-Dioxypalmitinsäure (F. 125°), II 2156.
isomere 9.10-Dioxypalmitinsäure (F. 86 bis 87°), II 2156.

$C_{16}H_{32}O_6$ Tetraäthyläthylglucosid I 888.

$C_{16}H_{32}Br_2$ 1.16-Dibromhexadecan (F. 56 bis 56.2°), I 3034.

$C_{16}H_{33}J$ Cetyljodid, Rkk. II 1843, 1844; Komplexsalze mit Chinolin u. Hg-Haliden II 2912.

$C_{16}H_{33}J_3$ Cetylperjodid, Komplexsalze mit Chinolin u. Hg-Haliden II 2912.

$C_{16}H_{34}O$ s. *Cetylalkohol* [*n-Hexadecylalkohol*].

$C_{16}H_{34}O_2$ Hexadecandiol-(1.16) (F. 91.4°), I 3034.
Hexyldibutylglykol [5-Butyldodecandiol-(5.6)] (F. 73—74°), I 2683.
Dimethoxytetradecan (F. 23.3°), I 3033.

$C_{16}H_{34}S$ Cetylmercaptan, Hg-Verb. II 373.

$C_{16}H_{36}Pb$ Tetra-*n*-butylblei (Kp.$_{10}$ 156°), I 1714*, 2321.
Tetra-*i*-butylblei I 1714*.
Tri-*i*-butyl-*n*-butylblei I 2322.

— 16 III —

$C_{16}H_7O_6N_5$ Dinitro-2-*N*-phenyl-α.β-naphthotriazolchinon (F. 287°), II 583.

$C_{16}H_8O_2N_2$ s. *Dehydroindigo*.

$C_{16}H_8O_2S_2$ s. *Thioindigo*.

$C_{16}H_8O_3Cl_2$ 2-Keto-1.2′-dehydro-1.2′-di-[4-chlorcumaran] (F. 210—211°), I 1414.

$C_{16}H_8O_3S$ 2.3-Anthrachinonoxythionaphthen, Verwend. I 1051*.

$C_{16}H_8O_3S_2$ Thioindigomonosulfoxyd, Lichtabsorpt. II 2303.

$C_{16}H_8O_4S_2$ Thioindigomonosulfon, Lichtabsorpt. II 2303.

$C_{16}H_8O_5S_3$ Thioindigosulfonsäure, Rkk. I 2672.

$C_{16}H_8Br_4Se$ Tetrabrom-2.4-diphenylselenophen (F. 176.5°), I 2584.

$C_{16}H_9O_2N_3$ 2-*N*-Phenyl-α.β-naphthotriazolchinon (2-*N*-Phenyl-4.5-diketo-α.β-naphthotriazol-1.2.3) (F. 205—207°), II 583.
3-*N*-Phenyl-α.β-naphthotriazolchinon (F. 223°), II 582.

$C_{16}H_9O_3N$ Anthrachinon-2.3-indoxyl, Bldg., Verwend. II 1588*; Verwend. I 1051*.

$C_{16}H_9O_4N$ *m*-Nitrobenzylidenindandion (F. 246°), I 83.

$C_{16}H_9O_4Cl$ 1-Chlor-4-acetoxyanthrachinon (F. 176—177°), II 1417.
5-Chlor-1-acetoxyanthrachinon (F. 205°), II 2716.

$C_{16}H_9O_5N$ 6-Nitro-3-benzoylcumarin (F. 200°), II 1646.
1-Anthrachinonoxaminsäure, Rkk. I 245*.
$C_{16}H_9O_7N_3$ 1.6.8-Trinitro-2-phenoxynaphthalin (F. 189°), II 3047.
Dinitro-β-acetylaminoanthrachinon I 2970*.
$C_{16}H_9O_8N_5$ 1.6.8-Trinitro-2-naphthyl-*m*-nitroanilin (F. 251°), II 3047.
1.6.8-Trinitro-2-naphthyl-*p*-nitroanilin (F. 250°), II 3047.
$C_{16}H_9Br_3Se$ Tribrom-2.4-diphenylselenophen (F. 126.7°), I 2584.
$C_{16}H_{10}ON_2$ 2-Phenyl-4-chinolyl-*i*-cyansäureester (F. 231°), II 763.
$C_{16}H_{10}ON_4$ 2-Phenylchinolin-4-carbonsäureazid (F. 87°, Zers.), II 763.
$C_{16}H_{10}OS$ Anthracen-2.1-thioindoxyl (F. 172°), II 1588*.
$C_{16}H_{10}O_2N_2$ s. *Indigo* [*Indigotin*]; *Indirubin*.
$C_{16}H_{10}O_3Cl_2$ 2.3-Dichloranthranylacetat (F. 168°), II 1274.
$C_{16}H_{10}O_2S_2$ s. *leuko-Thioindigo*.
$C_{16}H_{10}O_3Cl_2$ 1.8-Dichlor-9-acetoxyanthron (F. 130°), II 573.
1.5-Dichloranthronylacetat (F. 177°), II 204.
$C_{16}H_{10}O_4N_2$ *p*-Nitrobenzoyl-8-oxychinolin (F. 174—175°), I 397.
6-Nitro-2-phenylchinolin-4-carbonsäure I 1657.
$C_{16}H_{10}O_4S$ 1-Anthrachinon-thioglykolsäure, Verwend. II 2351*.
Anthrachinon-2-thioglykolsäure, Bldg., Rkk. II 1588*; Verwend. II 2351*.
$C_{16}H_{10}O_5N_2$ 2.4-Dinitronaphtholphenyläther (F. 183.5°), I 3328.
$C_{16}H_{10}O_6N_4$ 1.6.8-Trinitro-2-naphthylanilin (F. 247°), II 3047.
$C_{16}H_{10}N_2S_2$ *N*-Phenylchinrhodin I 1417.
$C_{16}H_{10}N_3Cl$ 2-*N*-*p*-Chlorphenyl-1.2-naphthotriazol I 933.
$C_{16}H_{10}Br_2Se$ Dibrom-2.4-diphenylselenophen (F. 86.7°), I 2584.
$C_{16}H_{11}ON$ 2-Phenylchinolyl-4-aldehyd (α-Phenylcinchoninaldehyd) (F. 74°), I 2054*, II 415.
$C_{16}H_{11}ON_3$ 2-*N*-Phenyl-α.β-naphthotriazoloxyd, Oxydat. II 583.
$C_{16}H_{11}O_2N$ (s. *Atophan* [*2-Phenylchinolin-4-carbonsäure*; *2-Phenylcinchoninsäure*]).
2-Anilino-1.4-naphthochinon I 1988.
4-Anilino-β-naphthochinon, Bldg., Rkk. II 2916; Rkk. II 2918.
2-Oxy-1.4(α)-naphthochinon-4-phenylimid (2-Oxynaphthochinon-1-anil-4), Bldg. I 3401; Rkk. I 1988, II 2915.
Benzoylaminozimtsäurelactimid (F. 164°), II 2791.
$C_{16}H_{11}O_2N_3$ 2-*N*-Phenyl-α.β-naphthotriazolhydrochinon (2-*N*-Phenyl-4.5-dioxy-α.β-naphthotriazol-1.2.3) II 583.
Dioxyaminobenzophenazin [Kehrmann] I 402.
$C_{16}H_{11}O_2Cl$ 3-Phenyl-4-methyl-6-chlorcumarin (F. 190.5—191.5°), I 1414.
2-Methyl-3-phenyl-6-chlorchromon (F. 127—128°), I 1413.
1-Chlor-9-anthranylacetat (F. 110—112°), I 2691.
4-Chlor-9-anthranylacetat (F. 124—126°), I 2691.
$C_{16}H_{11}O_2F$ 2-Äthyl-3-fluoranthrachinon (F. 110°), I 382.
1-Äthyl-4-fluoranthrachinon (F. 80—82°), I 382.
$C_{16}H_{11}O_3N$ 3.4-Diphenyl-*i*-oxazolcarbonsäure II 893.
isomere 3.4-Diphenyl-*i*-oxazolcarbonsäure (F. ca. 172°, Zers.), II 893.
2-Phenyl-3-oxychinolin-4-carbonsäure (F. 204—205°), I 116.
1-Acetaminoanthrachinon I 1575.
$C_{16}H_{11}O_3N_3$ (s. *Pararot* [*p-Nitranilinrot*]).
α-Naphthochinon-*o*-nitrophenylhydrazon (F. 170°), II 213.
o-Nitrobenzolazo-β-naphthol (F. 209 bis 210°), I 1636.
m-Nitrobenzolazo-β-naphthol (F. 191 bis 192°), I 1636.
p-Nitrobenzolazo-β-naphthol I 1636.
$C_{16}H_{11}O_3N_5$ *o*-Nitrobenzolazo-α-naphthalindiazoniumhydroxyd, Chlorid II 2058.
m-Nitrobenzolazo-α-naphthalindiazoniumhydroxyd, Chlorid II 2058.
p-Nitrobenzolazo-α-naphthalindiazoniumhydroxyd, Chlorid II 2058.
$C_{16}H_{11}O_4N$ Benzoylmethylendioxymandelsäurenitril, Rkk. I 2793.
1-Oxy-4-acetaminophenanthrenchinon I 1575.
$C_{16}H_{11}O_4N_3$ 2.4-Dinitrophenyl-β-naphthylamin, Red. I 937; Verwend. I 1044*.
[3-*N*-Phenyltriazolylphenyl]-*o.o'*-dicarbonsäure (F. 131°), II 583.
$C_{16}H_{11}O_5N_3$ *N*-4'-Nitrophenylimino-*i*-carbostyril-3-carbonsäure (F. 287°, Zers.), I 3476.
$C_{16}H_{11}O_5Br$ α-Brom-γ-cinnamyliden-β-acetyloxyglutaconsäureanhydrid (F. 189 bis 191°, Zers.), II 2909.
$C_{16}H_{11}O_{10}N$ Dicarboxyprotocatechualkohol-*p*-nitrobenzoesäureester, Dimethylester (F. 129—130°), II 2423.
$C_{16}H_{11}O_{11}N_3$ Tricarboxygallusaldehyd-*p*-nitrophenylhydrazon, Ester II 2422.
$C_{16}H_{11}NHg$ Mercuriphenyl-β-naphthylamin II 409.
$C_{16}H_{11}N_4Cl$ 2-[2'-Amino-5-chlorphenyl]-*ps*-aziamino-α.β-naphthalin (F. 192°), II 2229.
$C_{16}H_{12}ON_2$ (s. *Indophenolblau*).
2-Oxy-1.4-naphthochinon-1-imid-4-phenylimid (2-Oxy-α-naphthochinon-1-imid-4-anil) (F. 212°, Zers.), Bldg., Rkk. I 3401, II 2917; antioxygene Wrkg. II 1819.
2-Phenyl-4-[formyl-amino]-chinolin (F. 275°, Zers.), II 763.
α-Phenylcinchoninsäureamid (F. 195°), II 415.
Benzalphenylpropiolsäurehydrazid (F. 150°), II 749.
$C_{16}H_{12}OS$ 3-Benzalthiochromanon (F. 105 bis 106°), I 104.
$C_{16}H_{12}O_2N_2$ (s. *Indigweiß* [*leuko-Indigo*]).
Anilino-β-naphthochinonoxim (F. 220°, Zers.), II 2916.

p-Oxybenzolazo-β-naphthol (F. 194°), I 3597.
1.3-Diphenylpyrazol-4-carbonsäure (F. 202—203°), I 3333.
1.5-Diphenylpyrazol-4(?)-carbonsäure I 3334.
6-Amino-2-phenylchinolin-4-carbonsäure (F. 259—260°, Zers., korr.), I 1657.
2-Phenyl-4-chinolylaminoameisensäure, Äthylester (2-Phenyl-4-chinolylurethan, F. 109°), II 763.
Anilinomaleinanil (F. 235°), I 3020.
$C_{16}H_{12}O_2N_4$ *o*-Nitrobenzolazo-α-naphthylamin (F. 170—171°), II 2058.
m-Nitrobenzolazo-α-naphthylamin (F. 179—180°), II 2058.
p-Nitrobenzolazo-α-naphthylamin (F. 248°), II 2058.
$C_{16}H_{12}O_3Cl_2$ 1.5-Dichloranthronyläthyläther (F. 159°), II 204.
1.8-Dichlor-9-äthoxyanthron (F. 122°), II 573.
$C_{16}H_{12}O_3S$ Anthracen-2-thioglykolsäure (F. 105°), II 1588*.
6-Methyl-*O*-benzoylthiochromonol (F. 181°), I 106.
$C_{16}H_{12}O_3N_2$ 2-β-Naphthyl-4-methylpyrimidin-5-carbonsäure (F. 245—246°), I 118.
$C_{16}H_{12}O_3S$ (s. *Naphthalin,-phenylsulfonsäure*).
6-Methylthioflavonsulfon (F. 156—157°), I 106.
$C_{16}H_{12}O_4N_2$ (s. *Isatyd*).
α.δ-Diphenyl-β.γ(?)-dinitro-α.γ-butadien (F. 223°), II 2162.
m-Nitrobenzoylderiv. d. Melilotsäurenitrils (F. 164—165°), II 1040.
Dicarboxyhydrazino-1-anthracen, Ester I 1645.
Dicarboxyhydrazino-9-phenanthren, Ester I 1645.
3.6-Diacetoxyphenazin (F. 224°), I 404.
Azlacton $C_{16}H_{12}O_4N_2$, Bldg. d. Äthylesters (F. 192°) aus 2-Formyl-3-methyl-4-carbäthoxypyrrol II 575.
$C_{16}H_{12}O_4N_4$ 2-[*m*-Nitro-phenyl]-3-acetamino-4-chinazolon, Hydrat (F. 183°), I 1582.
2-Methyl-3-[*m*-nitro-benzoyl]-amino-4-chinazolon (F. 231°), I 1583.
$C_{16}H_{12}O_4Br_2$ *p*-Phenoxybenzoylacrylsäuredibromid (F. 156°, Zers.), I 2574.
isomer. *p*-Phenoxybenzoylacrylsäuredibromid (F. 116—119°, Zers.), I 2574.
$C_{16}H_{12}O_5Br_2$ Dibromacacetin (F. 254—255°), I 956.
$C_{16}H_{12}O_6N_2$ Glykoldi-*p*-nitrobenzoat (F. 140°), I 636.
$C_{16}H_{12}NCl$ 2-Phenyl-4-methyl-6-chlorchinolin (F. 91.5°), I 1656.
2-Phenyl-4-methyl-8-chlorchinolin (F. 79 bis 80°), I 1655.
$C_{16}H_{12}NBr$ 2-Phenyl-4-methyl-6-bromchinolin (F. 100°), I 1656.
$C_{16}H_{12}NJ$ 2-Phenyl-4-methyl-6-jodchinolin (F. 50°), I 1656.
$C_{16}H_{12}N_2S_2$ 4.4′-Dicyandibenzyldisulfid (F. 147.5°), I 3036.
$C_{16}H_{12}N_3Cl$ *o*-Chlorbenzolazo-α-naphthylamin (F. 129°), Diazotier. II 2058.
m-Chlorbenzolazo-α-naphthylamin (F. 116°), II 2058.
p-Chlorbenzolazo-α-naphthylamin II 2058.
p-Chlorbenzolazo-β-naphthylamin, Ringschluß I 933.
$C_{16}H_{12}N_3Br$ *o*-Brombenzolazo-α-naphthylamin (F. 117°), II 2058.
m-Brombenzolazo-α-naphthylamin (F. 103°), II 2058.
p-Brombenzolazo-α-naphthylamin (F. 199°), II 2058.
$C_{16}H_{13}ON$ 2-Phenyl-4-methyl-5(7)-oxychinolin (F. 228°), I 1654.
2-Phenyl-4-methyl-6-oxychinolin (F. 211 bis 212°), Synth., Derivv. I 1654; Rkk. I 397.
2-Phenyl-4-methyl-8-oxychinolin (F. 58°), I 1655.
α-Phenyl-*o*-methoxychinolin II 2059.
p-Äthoxymethylbenzylcyanid ($Kp._{12}$ 165°), I 1179.
p-Toluidid d. Phenylpropiolsäure (F. 142°), II 749.
$C_{16}H_{13}ON_3$ 2-Phenylchinolin-4-carbonsäurehydrazid (F. 222°), II 763.
$C_{16}H_{13}OBr$ Bromid $C_{16}H_{13}OBr$, Bldg. aus Diphenylbutindiol, Rkk. II 2287.
$C_{16}H_{13}O_2N$ α-Oxy-β-phenyl-*o*-methoxychinolin (F. 191°), II 2060.
β-Acridin-9-propionsäure II 1148.
Cinchoninsäurephenylester (F. 112°), I 115.
p-Formaminobenzalacetophenon (F. 171 bis 172°), I 3540.
β-Phenyläthylphthalimid (F. 131—132°), II 2968.
$C_{16}H_{13}O_2N_3$ *N*-[*p*-Nitro-phenyl]-3.5-methylphenylpyrazol (F. 100—101°), I 3547.
p-Nitro-*o*-aminophenyl-β-naphthylamin, Hydrochlorid I 937.
3-Phenylcumarinsemicarbazon (Zers. bei 210—213°), II 1041.
2-Phenyl-3-acetamino-4-chinazolon, Hydrat (F. 122°), I 1582.
2-Methyl-3-benzoylamino-4-chinazolon (F. 182°), I 1582.
$C_{16}H_{13}O_2N_5$ 2.5-Bis-[*x*-oxy-benzolazo]-pyrrol, Eigg. I 3597.
$C_{16}H_{13}O_2Cl$ Chlormethoxyderiv. d. Benzalacetophenons (F. 69—70°), II 2053.
$C_{16}H_{13}O_2Br$ β-Bromdiphenacyl (F. 161°), I 904.
isomer. β-Bromdiphenacyl (F. 129°), I 904.
$C_{16}H_{13}O_3N$ α-Naphthylaminoameisensäurefurfurylester (F. 129—130°), II 74.
Acetyl-α-benziloxim, Spalt., Konfigurat. I 1993.
Benzoyl-*p*-methoxymandelsäurenitril, Rkk. I 2792.
2′.3′-Oxynaphthoyl-7-oxy-2-naphthylamid, Verwend. II 650*.
$C_{16}H_{13}O_3N_3$ 3.6-Diacetaminooxyphenazin (F. 258°), I 403.
3.7-Diacetaminooxyphenazin (F. 249°), I 404.
$C_{16}H_{13}O_3Cl$ α-Phenyl-β-[*p*-chlor-benzoyl]-propionsäure (F. 152°), II 2810.
o-[4-Äthyl-3-chlorbenzoyl]-benzoesäure I 382.
$C_{16}H_{13}O_3F$ *o*-[2-Äthyl-5-fluor-benzoyl]-benzoesäure (F. 210—220°), I 382.

o-[4-Äthyl-3-fluor-benzoyl]-benzoesäure I 382.

$C_{16}H_{13}O_4N$ Zimtalkohol-*p*-nitrobenzoat (F. 76°), I 909.

α-Benzoylhippursäure, Äthylester (F. 128 bis 129°), I 1408.

$C_{16}H_{13}O_4Cl$ α-Phenyl-β-oxy-γ-oxo-γ-[*p*-chlorphenyl]-buttersäure (F. 139—140°), II 2810.

$C_{16}H_{13}O_5N$ *p*-Nitroacetylbenzoin, Verbrennungswärme I 1776.

$C_{16}H_{13}O_5N_3$ 1-Oxy-3-[4′-nitro-phenyl]-1.3-dihydrophthalazin-4-essigsäure (F. 241°), I 3476.

$C_{16}H_{13}O_5Br$ 6′-Bromhomopiperonylresacetophenon (F. 163°), II 761.

$C_{16}H_{13}O_6N$ s. *Piperonyloin-Oxim.*

$C_{16}H_{13}O_6N_3$ *o*-Carboxy-α-hydrozimtsäure-*p*-nitrophenylhydrazid (F. 189—190°, Zers.), I 3476.

Diacetylderivv. $C_{16}H_{13}O_6N_3$ (F. 206°), Bldg. aus 4-Nitro-1.2-phenylendiamin u. Oxybenzochinon, Verseif. I 404.

$C_{16}H_{13}O_8N_3$ Dinitrodihomopiperonylamin (F. 193°), II 588.

$C_{16}H_{13}N_2Br$ 4(?)-Brom-5-methyl-1.3-diphenylpyrazol (F. 58—59°), I 3333.

$C_{16}H_{14}ON_2$ 4-Anilino-1-amino-2-naphthol II 2917.

1-Phenyl-5-*p*-anisylpyrazol (F. 90—91°), I 1644.

α-Amino-β-phenyl-*o*-methoxychinolin (F. 222°), II 2059.

N-Benzoyl-*o*-cyanmethylbenzylamin (F. 135°), I 1180.

$C_{16}H_{14}OBr_2$ 3.5-Dibrom-2′.4′.6′-trimethylbenzophenon, Krystallform II 200.

p′-Methylchalkondibromid (F. 175 bis 176°), II 2791.

isomer. *p*′-Methylchalkondibromid (F. 140 bis 141°, Zers.), II 2792.

$C_{16}H_{14}OS$ 6-Methylthioflavon I 105.

$C_{16}H_{14}OS_2$ 2-Benzoyl-2-phenyl-1.3-dithiolan (F. 94—95°), II 2720.

$C_{16}H_{14}O_2N$ Di-*p*-anisylcyanmethyl I 1155.

$C_{16}H_{14}O_2N_2$ Benzolazoderiv. d. [Oxymethylen-methyl]-*p*-tolylketons (F. 144°), I 1644.

$C_{16}H_{14}O_2N_4$ α-Methylindol-β-aldehydnitrophenylhydrazon (F. 272°), II 2176.

Acetylderiv. d. 2.6-Diphenyl-3-keto-2.3.4.5-tetrahydro-*symm.*-tetrazins (F. 161°), I 950.

$C_{16}H_{14}O_2S$ 6-Methylthioflavanonsulfoxyd I 105.

$C_{16}H_{14}O_3N_2$ Benzolazoderiv. d. [Oxymethylen-methyl]-*p*-anisylketons (F. 136—137°), I 1644.

2.5-Diphenylimidazolidon-(4)-2-carbonsäure (F. 181°, Zers.), I 3394.

$C_{16}H_{14}O_3S$ 6-Methylthioflavanonsulfon (F. 177 bis 178°, Zers.), I 105.

l-2-*i*-Hexansulfonsäure I 1149.

$C_{16}H_{14}O_4S_2$ 5-Methylbenzoesäure-2-disulfid (F. 291°), I 100.

$C_{16}H_{14}O_5N_4$ *o*-[*m*-Nitro-benzoyl]-aminobenzoesäureacetylhydrazid (F. 205°), I 1582.

$C_{16}H_{14}O_6N_4$ 4.4′-Dimethoxy-3.3′-dinitrobenzalazin (F. 241°), I 1799.

2.3′-Dinitrodiacetylbenzidin (F. 220 bis 222°), II 2167.

3.5′-Dinitrodiacetylbenzidin, Verseif. II 2166.

$C_{16}H_{14}O_6Cl_2$ 3.3′-Dichlor-2.6.2′.6′-tetramethoxybiphenochinon II 3042.

$C_{16}H_{14}O_6Br_2$ 3.3′-Dibrom-2.6.2′.6′-tetramethoxybiphenochinon (F. 254°), II 24.

$C_{16}H_{14}O_7N_2$ α.β-Di-[*o*-nitro-phenyl]-β-oxypropionsäuremethyläthersäure (F. 237°), II 1418.

$C_{16}H_{14}O_7N_4$ [5-Methylpyrazol-3.4-dicarbonsäure-1-*p*-anilinazo]-acetessigsäure, Äthylester (F. 215—216°), I 96.

$C_{16}H_{14}O_8N_4$ *p*-Bis-[dicarboxy-hydrazino]-diphenyl, Ester I 1645.

$C_{16}H_{14}O_9N_4$ Tetranitro-*symm.*-*m*-xylenoläther (F. 206°), II 2717.

$C_{16}H_{15}ON$ [Oxymethylen-methyl]-*p*-tolylketonanilid (F. 164—165°), I 1644.

1-Methyl-2-phenylchinoliniumhydroxyd, Pikrat (F. 134—135°), I 943.

$C_{16}H_{15}ON_2$ β-[Acridin-9]-propionsäurehydrazid (F. 205—206°), II 1148.

$C_{16}H_{15}OCl$ Dibenzylessigsäurechlorid (Kp.$_{12}$ 197°), I 1580, II 1412.

$C_{16}H_{15}O_2N$ Acridyldimethylol (F. 194°), II 31.

p-Amino-*p*′-methoxychalkon (F. 171°), I 1653.

[Oxymethylen-methyl]-*p*-anisylketonanilid (F. 158°), I 1644.

Di-*p*-anisylacetonitril I 1155.

4′-Äthoxy-*N*-phenylphthalimidin (F. 148°), I 3476.

$C_{16}H_{15}O_2N_3$ 1-[*p*-Nitro-phenyl]-3-methyl-5-phenylpyrazolin (F. 149°), I 663.

Benzalaceton-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 165—167°), I 662.

$C_{16}H_{15}O_2Br$ α-Brom-β-methoxy-β-phenylpropiophenon (F. 75—76°), II 2053.

$C_{16}H_{15}O_3N$ 4-Nitro-2′.4′.6′-trimethylbenzophenon, Krystallform, Konst. II 200.

Benzylidenphenylserin II 2791.

Diacetyl-4-hydroxylaminodiphenyl (F. 119°), II 1031.

Diacetyl-*p*-oxy-*p*′-aminodiphenyl (F. 218 bis 219°), II 2167.

4′-Acetylamino-4-acetyloxydiphenyl (F. 219—220°), Hydrolyse I 3043.

o-Acetylaminobenzylbenzoat (F. 110°), I 3043.

o-Benzoylaminobenzylacetat (F. 115°), I 3043.

$C_{16}H_{15}O_3N_3$ 1-[*p*-Nitro-phenyl]-3-methyl-5-[*o*-oxyphenyl]-pyrazolin (F. 149—151°, Zers.), I 663.

o-Oxybenzalaceton-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 218—220°, Zers.), I 663.

o-Acetylaminobenzoesäurebenzoylhydrazid I 1582.

o-Benzoylaminobenzoesäureacetylhydrazid (F. 236°, Zers.), I 1582.

$C_{16}H_{15}O_4N$ Brenzcatechinallyl-*p*-nitrobenzyläther (F. 74°), I 3144.

p-Nitrobenzoat d. β-*p*-Tolyläthylalkohols (F. 91°), I 3148.

p-Nitrobenzoesäure-[γ-phenyl-*n*-propyl]-ester (F. 45—46°), I 3399.

N-Äthylphenoxyformhydroxamsäurebenzoylester (F. 45°), I 880.

Phenylurethan d. Benzoesäure-β-oxyäthylesters I 636.

$C_{16}H_{15}O_4N_3$ 2-Nitrodiacetylbenzidin II 2167.
$C_{16}H_{15}O_5N_3$ Acetyl-*o.o'*-dinitrodibenzylamid (F. 154°), I 632.
Acetyl-*m.m'*-dinitrodibenzylamid (F. 146°), I 632.
Acetyl-*p.p'*-dinitrodibenzylamid (F. 183 bis 184°), I 632.
$C_{16}H_{15}O_6N_3$ 2.4-Dinitrophenyl-*ac*-tetrahydro-*β*-naphthylamin (F. 152°), II 3048.
$C_{16}H_{15}O_6B$ 1-Aceto-2-naphtholboressigester I 1576.
2-Aceto-1-naphtholboressigester I 1575.
3-Aceto-2-naphtholboressigester I 1576.
$C_{16}H_{15}O_7B$ 2-Aceto-1.8-dioxynaphthalin-1-boressigester I 1576.
$C_{16}H_{15}N_2Cl$ 1-Phenyl-3-methyl-5-[*o*-chlor-phenyl]-pyrazolin (F. 87°), I 663.
o-Chlorbenzalacetonphenylhydrazon (F. 92—93°), I 663.
$C_{16}H_{15}N_3S$ 2-*o*-Tolylamino-5-phenyl-1.3.4-thiodiazin (F. 148°), I 1198.
2-*p*-Tolylamino-5-phenyl-1.3.4-thiodiazin (F. 179°), I 1198.
2-Keto-3-*o*-tolyl-4-phenyl-2.3-dihydro-1.3-thiazolhydrazon (F. 136°), I 1198.
$C_{16}H_{15}N_5S$ *S*-Benzylbenzalverb. d. 3-Thio-4.5-diamino-1.2.4-triazols (F. 136—138°), II 421.
S-Benzyl-3-thio-1.2.4-triazolyl-5-benzalhydrazon (F. 234°), II 422.
$C_{16}H_{16}ON_2$ 2-Phenyl-4-aminochinolin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 274°), II 763.
$C_{16}H_{16}OS$ 4-Phenyl-6-methylthiochromanol-4 (F. 112—113°), I 101.
$C_{16}H_{16}O_2N_2$ (s. *Anisaldazin*).
o.o'-Dicarbaminyldibenzyl (*symm.* Bis-[*o*-amidophenyl]-äthan [Fuson]) (F. 241 bis 242°), II 25.
Phenylbrenztraubensäure-*p*-tolylhydrazon (F. 158°), I 69.
α-Benzildioxim-*O.O*-dimethyläther (F. 163—164°), I 2100.
β-Benzildioxim-*O.O*-dimethyläther (F. 72 bis 73°), I 2100.
α-Benzildioxim-*N.O*-dimethyläther (F. 109°), I 2100.
β-Benzildioxim-*N.O*-dimethyläther (F. 102—103°), I 2100.
α-Benzildioxim-*N.N*-dimethyläther I 2100.
Benzoyl-*p*-dimethylamino-α-benzaldoxim (F. 138°), I 1167.
Diacetylbenzidin, Nitrier. II 2583.
Dibenzoyläthylendiamin, Rkk. II 416.
N.N'-Diacetylhydrazobenzol (F. 104 bis 105°), I 360.
Verb. $C_{16}H_{16}O_2N_2$ (F. 150—153°), Bldg. aus Benzoylaceton bezw. dessen A-Äthyläther u. Phenylhydrazin I 3547.
$C_{16}H_{16}O_2N_4$ *i*-Nitrosoacetyl-*o*-toluolazo-*o*-toluidin, Verwend. als Indicator I 2723.
i-Nitrosoacetyl-*p*-toluolazo-*p*-toluidin, Verwend. als Indicator I 2723.
$C_{16}H_{16}O_3N_2$ 2-Methoxybenzal-2'-methoxybenzoylhydrazin (F. 147—148°), I 3042.
$C_{16}H_{16}O_3N_4$ Acetophenon-*δ*-carboxyanilinosemicarbazon, Äthylester (F. 192°), II 3095.
$C_{16}H_{16}O_4N_2$ Weinsäuredianilid (F. 268—270°), I 3020.
$C_{16}H_{16}O_4S$ *o*-Phenetolsulfonacetophenon (F. 99°), I 939.
[*p*-Tolylsulfonyl]-hydrozimtsäure (F. 200 bis 201), I 105.
$C_{16}H_{16}O_4S_2$ 1.4.5.8-Tetramethylthianthrendisulfon II 898.
$C_{16}H_{16}O_5N_2$ 4-[4'-Oxy-phenoxy]-benzylhydantoin (F. 245—246°), II 246.
Benzoylderiv. $C_{16}H_{16}O_5N_2$ (F. 209 bis 210°), Bldg. aus Acetylkreosol I 1972.
$C_{16}H_{16}O_6N_2$ Bis-[3-carboxy-4-methyl-5-formyl-2-pyrryl]-äthan, Diäthylester II 206.
4.4'-Dioxy-3.3'-dimethoxy-*N.N'*-dibenzoylhydrazin (F. 263°, Zers.), I 3042.
$C_{16}H_{16}O_6N_4$ 2.4-Dinitrobenzolazo-4-äthylresorcindimethyläther (F. 232°, Zers.), II 580.
p-Nitrophenylhydrazon d. 6-Nitro-3-methoxy-2-äthoxybenzaldehyds (F. 188—189°), I 906.
2.4-Dinitrophenylhydrazon d. Resacetophenondimethyläthers (F. 192°), II 580.
$C_{16}H_{16}O_6Br_2$ 3.3'-Dibromhexaoxybiphenyl-2.6.2'.6'-tetramethyläther (F. 262°), II 24.
$C_{16}H_{16}O_8N_2$ Bis-[4-methyl-3.5-dicarboxy-2-pyrryl]-äthan (F. 225°, Zers.), II 206.
$C_{16}H_{16}N_4S$ 3-Thio-4-toluido-5-toluidino-1.2.4-triazol (F. 198°), II 421.
3.5-Ditoluidino-4-thio-1.2-diazol (F. 251°), II 421.
$C_{16}H_{17}ON$ *o*-Oxymethylbenzyldihydro-*i*-indol (F. 114°), I 1181.
Py-Tetrahydro-α-phenyl-*o*-methoxychinolin (F. 58°), II 2059.
Py-Tetrahydro-*β*-phenyl-*o*-methoxychinolin (F. 61°), II 2060.
β-Naphthochinaldin-Äthylhydroxyd, Salze I 1579, 2851*.
Dibenzylessigsäureamid (Dibenzylacetamid) (F. 128—129°), Bldg., Rkk. I 1580, II 1412; Rkk. II 754.
Benzylacetyl-*o*-toluidin, Verwend. I 1349*.
Acetyldibenzylamid (Kp.$_3$ 194—195°), I 632.
$C_{16}H_{17}O_2N$ Diphenylacetoinoxim I 922.
p-Propyloxybenzophenonoxim (Phenyl-*p*-propyloxyphenylketonoxim) (F. 104 bis 105°), I 1985, II 21.
p-Phenetylbenzylketonoxim (Benzyl-*p*-äthoxyphenylketonoxim) (F. 89—90°), I 1985, II 21.
p-Dimethylaminodiphenylessigsäure (F. 104—105°), I 1155.
Phenylurethan d. 2-Methyl-6-äthylphenols (F. 150—151°), I 3472.
Phenylurethan d. 3-Methyl-6-äthylphenols (F. 127—128°), I 3472.
Phenylurethan d. *ps*-Cumenols II 1109.
$C_{16}H_{17}O_3N$ 3.6-Dimethoxy-10-methylacridiniumhydroxyd, Verwend. d. Chlorids als „Sinflavin" I 2381.
p-Dimethylaminobenzilsäure (F. 50 bis 55°), I 1154.
Phenylacetovanillylamid (F. 112°, korr.), I 1535.
$C_{16}H_{17}O_3N_3$ 1-Oxy-3-[4'-amino-phenyl]-tetrahydrophthalazin-4-essigsäure (F. 239°), I 3476.

$C_{16}H_{17}O_3Cl$ 2-*n*-Propyl-3-*n*-butyro-6-chlorchromon (F. 65—66°), I 1414.

$C_{16}H_{17}O_4N$ (s. *Anisoin-Oxim*).
β-[4-(4'-Methoxy-phenoxy)-phenyl]-α-aminopropionsäure (F. 220—221°, Zers.), II 246.
N-Methyl-*γ*-phenyl-*γ*-dihydrolutidindicarbonsäure, Diäthylester (F. 132°), II 1044.

$C_{16}H_{17}O_4N_3$ *p*-Nitrophenylhydrazon d. *o*-Acetoveratrols (F. 155—156°), I 1801.
p-Nitrophenylhydrazon d. *x*-Acetoveratrols (F. 227°), I 3393.

$C_{16}H_{17}O_5N$ 1.2.6-Trimethyl-4-phenyl-3.5-dicarboxy-pyridiniumhydroxyd, Methylsulfat II 1044.

$C_{16}H_{17}O_5N_3$ *p*-Nitrophenylhydrazon d. 3.4.5-Trimethoxybenzaldehyds (F. 201°), I 651.

$C_{16}H_{17}O_5Cl$ Essigsäureester d. 2-Oxy-2.3.3-trimethyl-6-chlor-8-acetochromanons (F. 79.5—80°), I 1415.

$C_{16}H_{17}O_7N_3$ [Acetyl-*p*-phenylendiaminazo]-diacetbernsteinsäure (F. 134°), I 96.

$C_{16}H_{17}O_8N$ α-(1.4)-Nitronaphtholglucosid, Derivv. I 3601.

$C_{16}H_{18}ON_2$ (s. *Azoxyxylol*).
Essigsäure-*p*-äthoxyphenylimid-phenylamid (F. 102°), I 3235.
p-Äthoxyphenylphenylacetamidin (F. 88 bis 89°), I 3317.

$C_{16}H_{18}ON_4$ Methylbenzylketon-*δ*-anilinosemicarbazon (F. 181—182°), II 3095.
Aceton-*δ*-diphenylaminosemicarbazon (F. 186—187°), II 3095.
Acetophenon-*δ*-methylanilinosemicarbazon (F. 196°), II 3095.

$C_{16}H_{18}O_2N_2$ (s. *Azophenetol*).
p-Dimethylaminobenzoinoxim I 923.

$C_{16}H_{18}O_2N_4$ *d.l*-Di-*p*-nitrosodiphenyl-*β.γ*-diamino-*n*-butan (F. 205°, Zers.), I 2797.
meso-*n*-Butylen-*β.γ*-diphenyldinitrosamin (F. 125°), I 2797.
d.l-*n*-Butylen-*β.γ*-diphenyldinitrosamin (F. 101°), I 2797.
Erythrosazon II 558.

$C_{16}H_{18}O_2Te_2$ Bis-*p*-phenetylditellurid (F. 107 bis 108°), I 1147.
Bis-2-methoxy-*m*-tolylditellurid (F. 77 bis 78°), II 748.

$C_{16}H_{18}O_3N_2$ (s. *Azoxyphenetol*).
a.b-α-Naphthyl-*β*-ureidovaleriansäure (F. 145—146°), II 2434.
a.b-α-Naphthyl-*γ*-ureidovaleriansäure (F. 156°), II 2434.

$C_{16}H_{18}O_3N_2$ 5-*n*-Butyl-5-acetophenonylbarbitursäure (F. 294—295°), II 2973.
5-*i*-Butyl-5-acetophenonylbarbitursäure (F. 286—287°), II 2973.
Äthylendiphenylaminoameisensäure, Diäthylester (Diphenyläthylendiurethan, F. 88°), II 2425.
[*N*-Acetyl-*β*-indolyl]-*N.O*-diacetyläthanolamin (F. 68—71°), I 386.

$C_{16}H_{18}O_4Te_2$ Bis-1.3-dimethoxyphenyl-4.4-ditellurid (F. 134—135°), I 1148.

$C_{16}H_{18}O_5N_2$ α-Acetaminocinnamoyl-*d*-glutaminsäure (F. 170°, korr.), II 2707.
Diformylderiv. $C_{16}H_{16}O_6N_2$ (Zers. bei 85°), Bldg. aus d. Verb. $C_{16}H_{18}O_5N_2$ aus Casein II 222.

$C_{16}H_{18}O_6N_4$ 1.6.8-Trinitro-2-naphthyldipropylamin (F. 135°), II 3047.

$C_{16}H_{18}O_6S_2$ Methyläthylmethionol, Verseif. II 2890.

$C_{16}H_{18}O_8N_2$ Pentaacetyl-4.6-diaminopyrogallol (F. 265°), II 220.

$C_{16}H_{18}N_2S$ *N*-Phenyl-*N'*-*β*-*m*-tolyläthylthiocarbamid (F. 86—87°), I 3148.

$C_{16}H_{18}N_4S_2$ Di-*p*-tolylhydrazodithiocarbonamid (F. 205°), II 421.

$C_{16}H_{19}ON$ 2-Amino-1.1-dibenzyläthanol-(1), Rkk. I 1986.
p-Äthoxydiphenyläthylamin (*p*-Äthoxyphenylbenzylmethylamin) I 1985, II 21.
m-*n*-Propyloxybenzhydrylamin, pharmakol. Verh. II 2736.
m-*i*-Propyloxybenzhydrylamin, pharmakol. Verh. II 2736.
p-Propyloxybenzhydrylamin I 1985, II 21.
1-Cyan-1.2.2-trimethyl-3-benzoyl-*cyclo*-pentan (F. 58—59°), I 3400.
Cinnamenylacrylsäurepiperidid, Reizwrkg. II 60.

$C_{16}H_{19}ON_3$ Nitroso-*symm.*-dimethylphenylmethylhydrazin I 3467.

$C_{16}H_{19}OP$ Methylallyldiphenylphosphoniumhydroxyd, Bromid (F. 161—163°), II 2788.

$C_{16}H_{19}O_2N$ *β*-[3-Methoxy-4-benzyloxyphenyl]-äthylamin, Rkk., Derivv. II 1860.
3-Methoxy-4'-äthoxybenzhydrylamin, pharmakol. Verh. II 2736.
Dianisylamin (F. 34°, korr.), I 1534.
α-Naphthylaminoameisensäure-*n*-amylester (F. 68°), II 74.
α-Naphthylaminoameisensäure-[α-äthyl-*n*-propyl]-ester (F. 71—72°), II 74.
N-Phenylcamphersäureimid (F. 117 bis 118°), I 3226.

$C_{16}H_{19}O_3N$ 3-*p*-Dimethylaminophenyl-5-methyl-Δ^5-*cyclo*-hexen-1-on-2-carbonsäure, Äthylester (F. 66°), I 372.

$C_{16}H_{19}O_4N$ Divanillylamin (F. 92°, korr.), I 1534.
l-Benzoylekgonin, Bldg. II 2310; Rkk. I 2394, II 1697*; Veränder. in faulenden Stoffen I 3567; — Methylester s. unter *Cocain*; — *prim.* weinsaur. Salz d. Methylesters s. unter *Psicain*.
d.ps-Benzoylekgonin, Rkk., Ester II 1697*.

$C_{16}H_{19}O_7N_3$ *rac.* Bornylpikrat II 752.
akt. Bornylpikrat II 751, 752.
i-Bornylpikrat II 752.
akt. Fenchylpikrat, Bldg., Verseif. II 752; Konst. d. sog. K-Salzes II 752.

$C_{16}H_{19}O_6Br$ Diacetin $C_{16}H_{19}O_8Br$ (F. 88—90°), Bldg. aus Bromdill-*i*-apioldibromid u. K-Acetat II 1411.

$C_{16}H_{19}O_{11}N_3$ 1-Methyl-5-nitrouraciltriacetylxylosid (F. 243°, korr.), I 1191.

$C_{16}H_{20}ON_2$ *N*-α-Naphthyl-*N'*-*i*-amylharnstoff (F. 131—132°), II 922.
2-*p*-Dimethylaminostyrylpyridin-Methylhydroxyd, Jodid II 2184.
p-Dimethylaminobenzylidenanilin-Methylhydroxyd, Jodid II 2921.
isomer. Dimethylaminobenzylidenanilin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 172 bis 173°), II 2921.

6-*n*-Caproylaminochinaldin (F. 166 bis 167°), II 2185.
6-Diäthylacetylaminochinaldin (F. 165 bis 166°), II 2185.
$C_{16}H_{20}ON_4$ Tetramethyl-*p.p'*-diaminoazoxybenzol (F. 230°), I 932.
$C_{16}H_{20}O_3N$ s. *Kokulin* [Ohta].
$C_{16}H_{20}O_3N_2$ Diamid $C_{16}H_{20}O_3N_2$ (F. 169 bis 170°, korr.), Bldg. aus Malonester u. Benzal-cyclo-hexanon, Verseif. II 2426.
$C_{16}H_{20}O_4N$ s. *Diversin* [Ohta].
$C_{16}H_{20}O_4N_2$ Bis-[2-methyl-3-carboxypyrryl]-methyläthylmethan, Diäthylester (F. 182°), II 577.
$C_{16}H_{20}O_6N_2$ *N*-Acetyl-*akt.*-phenylalanyl-*d*-glutaminsäure II 2707.
$C_{16}H_{20}O_9N_2$ 1-Methyluracilxylosetriacetat I 1191.
$C_{16}H_{20}J_3As$ Dimethyldibenzylarsoniumtrijodid (F. 78—82°), II 1269.
$C_{16}H_{21}ON$ 1-*N*-Piperidino-5-phenyl-4-penten-3-on, Hydrochlorid II 1197*.
Tetrahydro-*i*-chinolylmethyl-*cyclo*-hexanon (F. 161°), I 2842*.
Dimethyldibenzylammoniumhydroxyd, Mol.-Verb. d. Jodids mit Jodoform II 1269.
Piperidid d. δ-Phenol-α.β-pentensäure I 3580.
$C_{16}H_{21}OP$ Methylpropyldiphenylphosphoniumhydroxyd, Salze II 2787.
Methyläthylphenylbenzylphosphoniumhydroxyd, Salze II 2788.
Dimethylphenyl-[β-phenyl-äthyl]-phosphoniumhydroxyd, Bromid (F. 172 bis 172.5°), II 2788.
$C_{16}H_{21}OAs$ Phenyl-β-phenyläthylmethylarsin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 119°), II 1409.
$C_{16}H_{21}O_2N$ 1.2.2-Trimethyl-3-benzoyl-*cyclo*-pentan-1-carbonsäureamid (F. 172 bis 175°), I 3400.
$C_{16}H_{21}O_3N$ (s. *Homatropin*).
1-*N*-Diäthylamino-5.3'.4'-methylendioxyphenyl-4-penten-3-on, Hydrochlorid (F. 165°), II 1197*.
α-1.4-Dimethyl-3-aceto-4-oxypiperidinbenzoesäureester, Chlorhydrat (F. 176°), I 2106.
β-1.4-Dimethyl-3-aceto-4-oxypiperidinbenzoesäureester, Chlorhydrat (F. 140°), I 2106.
d-Camphorphenylamidsäure (Camperanilsäure) (F. 209—210°), I 3226.
$C_{16}H_{21}O_3Br$ Caprylsäure-*p*-bromphenacylester (F. 65°), I 1667.
$C_{16}H_{21}O_4N$ 3-*p*-Dimethylaminophenyl-5-methyl-*cyclo*-hexan-5-ol-1-on-2-carbonsäure, Äthylester (F. 179°), I 372.
1-*n*-Propyl-3-carboxy-4-piperidylbenzoat, Hydrochlorid d. Äthylesters II 1753.
1-*i*-Propyl-3-carboxy-4-piperidylbenzoat, Hydrobromid d. Äthylesters II 1753.
$C_{16}H_{21}O_6N_3$ 2.4-Dinitrophenylbornylamin (F. 142°), II 3048.
2.4-Dinitrophenylcamphylamin (F. 103°), II 3048.
$C_{16}H_{22}ON_2$ β-Diäthylaminoäthyl-5-methyl-8-oxychinolinäther (Kp.$_{10}$ 209—210°), II 1198*.
$C_{16}H_{22}O_2N_2$ 2-Diallylamino-2-methyl-äthanolester d. *p*-Aminobenzoesäure II 1194*.
$C_{16}H_{22}O_4N_2$ 1-*n*-Propyl-3-carboxy-4-piperidyl-*p*-aminobenzoat, Hydrochlorid d. Äthylesters II 1753.
1-*i*-Propyl-3-carboxy-4-piperidyl-*p*-aminobenzoat, Hydrobromid d. Äthylesters II 1753.
$C_{16}H_{22}O_8S$ 3-*p*-Toluolsulfomonoacetonglucose Bldg., Rkk. I 2190; Rkk. II 2558.
4-*p*-Toluolsulfomonoacetonglucose (4-*p*-Toluolsulfo-1.2-*i*-propylidenglucose- ⟨1.5⟩ (F. 132°), Verh. geg. HBr-Eg., Konst. II 2557.
6-*p*-Toluolsulfomonoacetonglucose (F. 108°), Bldg., Rkk. I 2190; Rkk., Konst. II 2558.
α-Toluolsulfomonoacetonglucose, Bldg., Rkk. I 2190.
$C_{16}H_{23}ON$ Additionsprod. von Dipropylamin an Acetylphenylacetylen (F. 46°), Rkk. I 3546.
$C_{16}H_{23}O_2N$ (s. *Apothesin* [*Zimtsäure-{γ-diäthylamino-n-propyl}-ester*]).
β-Piperidinobutylalkoholbenzoesäureester, Chlorhydrat I 2565.
1.4-Dimethyl-3-[α-oxy-äthyl]-piperidinbenzoesäureester, Chlorhydrat (F. 194°, Zers.), I 2106.
$C_{16}H_{23}O_3N$ *p*-[β-Diäthylamino-äthoxy]-benzoesäureallylester (Kp.$_{10}$ 210°), I 494*.
p-Allyloxybenzoesäure-[β-diäthylamino-äthyl]-ester (Kp.$_{15}$ 220°), I 494*.
$C_{16}H_{23}O_5N$ *n*-Butylcarbonat d. *i*-Butyl-*o*-oxycarbanilats II 885.
i-Butylcarbonat d. *n*-Butyl-*o*-oxycarbanilats II 885.
Benzoylester d. α-1.4-Dimethyl-4-oxypiperidin-3-carbonsäure-Methylhydroxyds, Ester d. Jodids I 2107.
$C_{16}H_{23}O_6N$ s. *Pyroxonin*.
$C_{16}H_{24}ON_2$ Nitrosamin d. Campholmethylanilins I 2462.
$C_{16}H_{24}O_2N_2$ β-*n*-Butylallylaminoäthyl-*p*-aminobenzoat, Bezieh. zwischen [H.] u. Konst. II 1752.
p.*N*-Allylaminobenzoesäure-β-diäthylaminoäthylester (Kp.$_{10}$ 232°), I 233*
$C_{16}H_{24}O_3S_2$ Ngaiolxanthogensäure, Methylester I 966.
$C_{16}H_{24}N_2S$ Bisthiovalero-*p*-phenylendiamid (F. 198—199°), I 1553.
$C_{16}H_{24}N_2Hg$ Quecksilberverb. d. Kryptopyrrols, Doppelverb. mit $HgCl_2$ I 1207.
$C_{16}H_{25}O_2N$ Diäthylaminoäthyläther d. 6-Allyl-2-methoxy-1-oxybenzols (Kp.$_{12}$ 161 bis 163°), II 2224*.
1-Allyl-4-[β-diäthylamino-äthoxy]-5-methoxybenzol (Kp.$_{10}$ 158°), I 494*.
Campholacylpyridiniumhydroxyd I 2464.
N-*p*-Methylbenzylmorphopiperidin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 204—205°), II 2814.
n-Nono-4-oxybenzylamid (F. 92°, korr.), I 1535.
$C_{16}H_{25}O_3N$ *p*-Äthoxymethylbenzoesäure-[β-diäthylamino-äthyl]-ester (Kp.$_5$ 183 bis 185°), I 1533.
n-Nono-3.4-dioxybenzylamid (F. 78°, korr.), I 1535.

$C_{16}H_{25}O_5N$ Tetramethylglucoscanilid (F. 133 bis 134°), I 3532.
$C_{16}H_{26}ON_2$ Pyridin-3-carbonsäurediamylamid II 828*.
$C_{16}H_{26}O_2N_2$ (s. *Alypin*).
p-Aminobenzoesäuredi-*n*-propylaminopropylester, lokalanästhet. Wrkg. I 2812, II 460, 461.
p-Aminobenzoesäuredi-*i*-propylaminopropylester, lokalanästhet. Wrkg. I 2812, II 460, 461.
p.N-Propylaminobenzoesäurediäthylaminoäthylester I 233*.
$C_{16}H_{26}O_3N_2$ *p.N.β*-Methoxyäthylaminobenzoesäurediäthylaminoäthylester (Kp.$_9$ 245°), I 233*.
$C_{16}H_{26}O_6N_2$ Phenylhydrazid d. Tetramethyl-*γ*-gluconsäurelactons (F. 130—133°), I 3026.
Phenylhydrazinderiv. d. Tetramethyl-*δ*-gluconsäurelactons (F. 109—112°), I 3026.
$C_{16}H_{27}ON$ Methyl-[α-phenyl-*γ*-dipropylaminopropyl]-äther (Kp. 180° im Vakuum), I 2909.
Propyl-[α-phenyl-*γ*-diäthylaminopropyl]-äther I 2910.
i-Amyl-[α-phenyl-*γ*-dimethylaminopropyl]-äther (Kp. ca. 270° im Vakuum), I 2910.
1-*cis*-Benzyl-2-*trans*-dimethylamino-*cyclo*-hexan-Methylhydroxyd, Jodid (F. 205°), II 1048.
$C_{16}H_{27}O_2N$ Methoxynitrosocaryophyllen (F. 152 u. 138°), II 2901.
$C_{16}H_{28}O_2N_2$ Methylmatrinsäure, Methylester (Kp.$_{10}$ 210—212°), II 1422.
$C_{16}H_{28}O_4N_2$ α.α'-Dipiperidinoadipinsäure (F. 94 bis 97°), II 2589.
$C_{16}H_{29}ON$ Undecylinsäurepiperidid (Kp.$_6$ 185 bis 186°), II 1147.
$C_{16}H_{29}ON_3$ Methylmatrinsäureamid (F. 157°), II 1422.
$C_{16}H_{30}ON_2$ α-[Di-*i*-amylamino]-pyridin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 157—158°), II 590.
α-Sparteinmethylhydroxyd, Jodid I 2250*.
α'-Sparteinmethylhydroxyd, Jodid I 2250*.
$C_{16}H_{30}O_4N_6$ Di-*d.l*-alanyldiglycyl-2.5-dimethylpiperazin, Dibromhydrat II 1862.
$C_{16}H_{31}ON$ *cyclo*-Pentyltridecansäureamid (Dihydrohydnocarpsäureamid) (F. 114 bis 115°, korr.), I 3463.
Undecansäurepiperidid (Kp.$_7$ 187 bis 189°), II 1147.
$C_{16}H_{31}ON_3$ *cyclo*-Pentadecanonsemicarbazon, Rkk. II 187.
$C_{16}H_{31}OCl$ s. *Palmitinsäure-Chlorid*.
$C_{16}H_{31}O_2Br$ α-Brompalmitinsäure, Strukt. dünner Häute II 2399.
$C_{16}H_{32}O_2N_2$ Alkamin $C_{16}H_{32}O_2N_2$ (F. 107°), Bldg. aus α.α'-Dipiperidinoadipinsäurediäthylester, Rkk., Derivv. II 2589.
isomere Verb. $C_{16}H_{32}O_2N_2$ (F. 78—79°), Bldg. aus α.α'-Dipiperidinoadipinsäurediäthylester, Rkk., Derivv. II 2589.
$C_{16}H_{32}O_4N_2$ α.α'-Tetraäthyldiaminokorksäure (F. 228—230°), II 2590.
isomere α.α'-Tetraäthyldiaminokorksäure (F. 215—220°), II 2590.
$C_{16}H_{32}N_2S$ *γ.γ'*-Dipiperidindipropylsulfid I 1792.
$C_{16}H_{33}ON$ Palmitinsäureamid, Strukt. dünner Häute II 2399.
$C_{16}H_{33}N_3S$ Pentadecylaldehydthiosemicarbazon (F. 95—96.5°), II 1631.
$C_{16}H_{33}Br_2J$ Cetyljodiddibromid, Komplexsalze mit Chinolin u. Hg-Haliden II 2912.
$C_{16}H_{36}N_2S$ Bis-*β*-di-*n*-propylaminoäthylsulfid (Kp.$_{10}$ 194°, korr.), I 1196.
$C_{16}H_{37}ON$ Tetra-*n*-butylammoniumhydroxyd, Oxydat.-Potential d. Ammoniumradikals in fl. NH_3 II 2409; Salze II 3034.

— 16 IV —

$C_{16}H_4O_2N_2Br_4$ 5.7.5'.7'-Tetrabromindigo, Derivv. II 2946*.
$C_{16}H_4O_2Cl_4S_2$ 4.7.4'.7'-Tetrachlorthioindigo II 2356*.
$C_{16}H_6O_2N_2Cl_4$ 5.7.5'.7'-Tetrachlorindigo, Deriv. I 1054*.
$C_{16}H_6O_2N_2Br_4$ 5.7.5'.7'-Tetrabromindigo, Derivv. II 2303.
$C_{16}H_8O_2NBr$ 1.9-Pyridon-4-bromanthrachinon, Rkk. II 1197*.
$C_{16}H_8O_2NBr_3$ 3.6.7-Tribrom-2-anilido-1.4-naphthochinon (F. 245°), I 3143.
$C_{16}H_8O_2N_2Br_4$ *leuko*-5.7.5'.7'-Tetrabromindigo, Rkk. II 1203*.
$C_{16}H_9ONS$ s. *2.1-Naphthophenothiazin*.
$C_{16}H_9ON_3Cl$ 1-Oxy-2-chlornaphthalin-3.4-phenazin, Verwend. I 1053*.
$C_{16}H_9ON_3Cl_2$ 2-*N*-Phenyl-α.*β*-naphthotriazolchinondichlorid (F. 165°), II 583.
$C_{16}H_9O_2NS$ Oxy-2.1-naphthophenothiazin I 1718*.
$C_{16}H_9O_4N_3S$ Naphthosultam-3.4-phenazin, Verwend. I 1053*.
$C_{16}H_9O_2N_5Br_4$ Bisdiazoverb. $C_{16}H_9O_2N_5Br_4$, Bldg. aus *p*-Oxydibromphenylazoxycarbonamid u. Pyrrol I 3597.
$C_{16}H_9O_5NS$ 2-Oxy-3-[2'-nitrophenyl-mercapto]-1.4-naphthochinon (F. 245°), Bldg., Rkk., Na-Salz I 1718*; Red. I 1050*.
$C_{16}H_9O_6N_4Cl$ 1.6.8-Trinitro-2-naphthyl-*o*-chloranilin (F. 216°), II 3047.
1.6.8-Trinitro-2-naphthyl-*m*-chloranilin (F. 239°), II 3047.
1.6.8-Trinitro-2-naphthyl-*p*-chloranilin (F. 230°), II 3047.
$C_{16}H_9O_6N_4Br$ 1.6.8-Trinitro-2-naphthyl-*o*-bromanilin (F. 216°, Zers.), II 3047.
1.6.8-Trinitro-2-naphthyl-*m*-bromanilin (F. 235°, Zers.), II 3047.
1.6.8-Trinitro-2-naphthyl-*p*-bromanilin (F. 245°, Zers.), II 3047.
$C_{16}H_9O_6N_4J$ 1.6.8-Trinitro-2-naphthyl-*m*-jodanilin (F. 249°, Zers.), II 3047.
1.6.8-Trinitro-2-naphthyl-*p*-jodanilin (F. 257°, Zers.), II 3047.
$C_{16}H_9O_8NS_2$ 2-Oxy-3-[2'-nitrophenyl-mercapto]-1.4-naphthochinonsulfonsäure, Bldg., Rkk. I 1718*; Verwend. I 1050*.
$C_{16}H_{10}ONCl$ α-Phenylcinchoninsäurechlorid, Hydrochlorid II 415.
$C_{16}H_{10}O_2NCl$ 5-Phenyl-3-[*p*-chlor-phenyl]-6-oxoorthoxazin (F. 164°), II 2811.

2-[4′-Chlor-anilido]-1.4-naphthochinon, Verwend. I 247*.

$C_{16}H_{10}O_2N_2Br_2$ *p*-Oxydibrombenzolazo-β-naphthol (F. 232°), I 3597.

$C_{16}H_{10}O_3N_2Br_2$ 5.5-Dibrom-1.3-diphenylbarbitursäure, Rkk. II 1046.

$C_{16}H_{10}O_5N_2S$ s. *Indigo,-sulfonsäure.*

$C_{16}H_{10}O_8N_2S_2$ s. *Indigocarmin* [*Indigodisulfonsäure-5.5′*].

$C_{16}H_{10}O_{14}N_2S_4$ s. *Indigo,-tetrasulfonsäure.*

$C_{16}H_{11}ON_4Cl$ *o*-Chlorbenzolazo-α-naphthalindiazoniumhydroxyd, Chlorid II 2058.
m-Chlorbenzolazo-α-naphthalindiazoniumhydroxyd, Chlorid II 2058.
p-Chlorbenzolazo-α-naphthalindiazoniumhydroxyd, Chlorid II 2058.

$C_{16}H_{11}ON_4Br$ *o*-Brombenzolazo-α-naphthalindiazoniumhydroxyd, Chlorid II 2058.
m-Brom-benzolazo-α-naphthalindiazoniumhydroxyd, Chlorid II 2058.
p-Brombenzolazo-α-naphthalindiazoniumhydroxyd, Chlorid II 2058.

$C_{16}H_{11}OClS$ Anthracen-2-thioglykolsäurechlorid II 1588*.

$C_{16}H_{11}OBrS$ *stabiles* 3-Brom-6-methyl-1-thioflavon (F. 117—118°), I 104.
labiles 3-Brom-6-methylthioflavon (F. 98 bis 99°), I 105.

$C_{16}H_{11}OBr_3S$ 3-Brom-6-methylthioflavondibromid I 105.

$C_{16}H_{11}O_3NS$ 1-[*o*-Nitrophenyl-mercapto]-naphthol-(2) (F. 179—180°), II 2183.

$C_{16}H_{11}O_3NHg$ Hydroxymercuri-2-phenylchinolin-4-carbonsäure, Rkk. I 492*.

$C_{16}H_{11}O_3N_3S$ *N*-Phenyl-*ps*-azimino-naphthalin-4(?)-sulfonsäure, Na-Salz I 683.
Phenyl-2-[*ps*-azimino-1.2-naphthalin]-sulfonsäure-4′, Na-Salz I 682.
8-Aminophenonaphthazin-4-sulfonsäure I 679.

$C_{16}H_{11}O_3N_3Se$ β-Naphthyl-4-nitropiaselenazoniumhydroxyd, Chlorid I 937.

$C_{16}H_{11}O_3N_5S$ *p*-Benzolsulfazidazo-β-naphthol (F. 161°), I 3538.

$C_{16}H_{11}O_3BrS$ 3-Brom-6-methylthioflavonsulfon (F. 175—176° u. 206—207°), I 106.

$C_{16}H_{11}O_4NCl_2$ 2.3-Dichlor-9-nitro-9.10-dihydroanthranylacetat (F. 181°, Zers.), II 1274.

$C_{16}H_{11}O_4NS$ Benzolsulfonyl-1-nitroso-β-naphthol (F. 124—125°, Zers.), II 764.
isomer. Benzolsulfonyl-1-nitroso-β-naphthol (F. 141°), II 764.

$C_{16}H_{11}O_5NS$ 2-Phenylamino-1.4-naphthochinonsulfonsäure I 1988.
2-Oxy-4-phenylimino-1-naphthochinonsulfonsäure I 1988.

$C_{16}H_{11}O_5N_5S$ *p*-Nitrobenzolazo-α-naphthalindiazosulfonsäure, Na-Salz II 2059.

$C_{16}H_{11}O_6N_3S$ 4′Nitrobenzol-1-azo-β-naphtochinon-1-sulfonsäure, Na-Salz I 3475.
4′-Nitrobenzol-2-naphthol-1-diazosulfonat I 3475.

$C_{16}H_{11}O_7BrS$ *o*-Brombenzolazo-α-naphthalindiazosulfonsäure, Na-Salz II 2059.
m-Brombenzolazo-α-naphthalindiazosulfonsäure, Na-Salz II 2059.
p-Brombenzolazo-α-naphthalindiazosulfonsäure, Na-Salz II 2059.

$C_{16}H_{11}O_8NS_2$ 2-Phenylamino-1.4-naphthochinondisulfonsäure I 1988.
2-Oxy-4-phenylimino-1-naphthochinondisulfonsäure I 1988.

$C_{16}H_{11}NClAs$ 7-Chlor-7.12-dihydrobenzophenarsazin, Erkenn. d. 7-β-Chlorvinyl-7.12-dihydro-γ-benzophenarsazins von Lewis u. Stiegler als — I 3055.
12-Chlor-7.12-dihydrobenzphenarsazin (F. 249—250°), II 2821.

$C_{16}H_{12}ONCl$ α-Phenyl-β-[*p*-chlor-benzoyl]-propionitril (F. 121°), II 2810.

$C_{16}H_{12}OBr_2S$ 3.3-Dibrom-6-methylthioflavanon (F. 138°), I 104.
6-Methyl-1-thioflavondibromid (F. 121 bis 123°, Zers.), I 105.

$C_{16}H_{12}OBr_6S$ 3.3-Dibrom-6-methylthioflavontetrabromid (F. 127—129°), I 105.

$C_{16}H_{12}OHgSe$ 5-Hydroxymercuri-2.4-diphenylselenophen, Salze I 2584.

$C_{16}H_{12}O_2N_2S_2$ s. *Disulfisatyd.*

$C_{16}H_{12}O_2N_4S$ 3.5-Dibenzoyldiamino-4-thio-1.2-diazol II 420.

$C_{16}H_{12}O_3ClBr$ α-Phenyl-β-brom-β-[*p*-chlorbenzoyl]-propionsäure (F. 216°), II 2810.

$C_{16}H_{12}O_3Br_2S$ 3.3-Dibrom-6-methylthioflavanonsulfon (Zers. bei 232—239°), I 105.
6-Methylthioflavonsulfondibromid (F. 221°), I 106.

$C_{16}H_{12}O_4N_2S$ (s. *Orange I*; *Orange II*).
1-Benzolazo-2-oxynaphthalin-6-sulfonsäure I 84.

$C_{16}H_{12}O_5NAs$ 2-Phenylchinolin-4-carbonsäure-6-arsinsäure I 1657.

$C_{16}H_{12}O_5N_2S$ α-4′-Toluolsulfon-β-[3-oxy-4-nitrophenyl]-acrylsäurenitril (F. 184°), I 941.
α-4′-Toluolsulfon-β-[3-oxy-6-nitrophenyl]-acrylsäurenitril (F. 115—116°), I 941.
4-Nitro-1-aminobenzol-2-sulfonsäure-2′-naphthylester (F. 175—176°), II 2115*.

$C_{16}H_{12}O_6N_2S$ α-2′-Anisolsulfon-β-[3-oxy-4-nitrophenyl]-acrylsäurenitril (F. 187°), I 941.

$C_{16}H_{12}O_6N_2S_2$ Oxanilsäure-*o*-disulfid, Diäthylester (F. 104°, korr.), I 2585.

$C_{16}H_{12}O_7N_2S_2$ s. *Orange G.*

$C_{16}H_{12}O_8N_2S_2$ *leuko*-Indigodisulfonat (Indigweißschwefelsäure), Bldg., Salze II 1203*; Verwend. II 2592.

$C_{16}H_{12}O_{12}S_4Se$ 2.4-Diphenylselenophentetrasulfonsäure I 2584.

$C_{16}H_{13}ONS$ 5-[*p*-Tolyl-mercapto]-6-oxychinolin (F. 138°), II 2183.
2-Chinolon-3-benzylthioäther (F. 234°), I 1416.

$C_{16}H_{13}OBrS$ 3-Brom-6-methylthioflavanon (F. 120°), I 104.

$C_{16}H_{13}O_2NS$ β-Benzolsulfonchinaldin, Red. I 674, 2924.

$C_{16}H_{13}O_3NS$ 1.2.4-Trioxy-3.2′-aminophenylmercaptonaphthalin I 1718*.
β-*p*-Toluolsulfoncarbostyril, Red. I 2925.
1-Phenylnaphthylamin-8-sulfonsäure, Bind. dch. Wolle II 1788.

$C_{16}H_{13}O_3BrS$ 3-Brom-6-methylthioflavanonsulfon (F. 238—239°, Zers.), I 105.

$C_{16}H_{13}O_4NS$ 1-Phenylamino-2-oxynaphthalinsulfonsäure, Rkk. I 1988.

2-Phenylamino-5-naphthol-7-sulfonsäure, Verwend. I 1889*, 2975*.
2-Phenylamino-8-naphthol-6-sulfonsäure, Verwend. I 2973*.

$C_{16}H_{13}O_7N_3S$ 3-[4'-Nitro-phenyl]-1.3-dihydrophthalazin-4-essigsäure-1-sulfonsäure(?), Na-Salz I 3476.

$C_{16}H_{13}O_7N_5Br_2$ *N*-Di-[2-brom-5-nitrophenacyl]-hydroxylamindioxim (F. 195°, Zers.), I 1994.

$C_{16}H_{14}ONBr$ Brom-2-phenylmethylchinoliniumhydroxyd, Salze I 943.

$C_{16}H_{14}ON_4S$ 4-Phenyl-3-anilido-5-thio-1.2.4-triazolacetat (F. 281°), II 421.

$C_{16}H_{14}O_2N_2S$ α-Amino-β-*p*-toluolsulfonchinolin, Rkk., Derivv. I 2925.
Diacetylaminodiphenylensulfid (F. 237 bis 239°, Zers.), Bldg., Oxydat. I 3233; Oxydat. I 3551.

$C_{16}H_{14}O_2Cl_2Te$ Tellurdi-[acetophenon]-dichlorid (F. 186—187°), F. I 1660.

$C_{16}H_{14}O_3N_2S$ α-Amino-β-benzolsulfon-*o*-methoxychinolin (F. 243—244°), I 941.

$C_{16}H_{14}O_4NCl$ α-Phenyl-β-oxy-γ-oximido-γ-[*p*-chlorphenyl]-buttersäure (F. 174°), II 2810.

$C_{16}H_{14}O_4N_2S$ Diacetaminodiphenylensulfon (F. 378°), I 3233.

$C_{16}H_{14}O_4N_4S_2$ Oxanilamid-*o*-disulfid (F. 240°, Zers.), I 2585.

$C_{16}H_{14}O_7N_2S_2$ Additionsprod. von Orange II u. schwefliger Säure I 681.

$C_{16}H_{14}O_{10}N_2S_2$ Dimethylaminochrysazin-ω-sulfonsäure I 1050*.

$C_{16}H_{14}N_3BrS$ *x*-Brom-2-*o*-tolylamino-5-phenyl-1.3.4-thiodiazin (F. 155—156°), I 1198.

$C_{16}H_{15}O_3N_2Cl$ *p*-Nitrobenzoyl-*o*-chloromethylphenyläthylamin (F. 120—121°), Bldg. I 1179; Rkk. I 1182.

$C_{16}H_{15}O_3N_3Br$ 5-Brom-1.3-diphenylbarbitursäurehydrazid (F. 220°), II 1046.

$C_{16}H_{15}O_4N_3Cl$ 4-Chlor-2.3'dinitro-4'-piperazinodiphenyl II 2584.

$C_{16}H_{15}O_4N_3Br$ 4-Brom-2.3'-dinitro-4'-piperazinodiphenyl II 2584.

$C_{16}H_{15}O_5BrS_2$ *p*-Brombenzolsulfon-*p*-toluolsulfonaceton (F. 163°), I 2923.

$C_{16}H_{15}O_6BrS_2$ *p*-Brombenzolsulfon-*o*-anisolsulfonaceton (F. 160°), I 2923.

$C_{16}H_{16}ONCl$ Benzoylverb. d. *o*-Chloromethylphenyläthylamins I 1180.
Benzoylverb. d. *m*-Chloromethylphenyläthylamins I 1179.

$C_{16}H_{16}O_2N_2S_2$ 2.2'Dithiobenzomethylamid (F. 220—221°), II 422.

$C_{16}H_{16}O_2Cl_2S$ Bis-[4.6-dimethyl-5-chlor-2-oxybenzol]-1-sulfid, einbas. K-Salz I 1195.

$C_{16}H_{16}O_3NAs$ *N*-Acetyl-2.8-dimethylphenarsazinsäure (F. 240°, Zers.) I 3055.

$C_{16}H_{16}O_4N_2S$ *O*-Acetyl-*N*-[*o'*-toluol-sulfuryl]-*o*-aminobenzaldoxim (F. 151—153°), I 666.
isomer. *O*-Acetyl-*N*-[*o'*-toluol-sulfuryl]-*o*-aminobenzaldoxim (F. 129—131°), I 666.
O-Acetyl-*N*-[*p'*-toluol-sulfuryl]-*o*-aminobenzaldoxim (F. 101—102.5°), I 666.

$C_{16}H_{16}O_4N_2As_2$ s. *Arsenophenylglycin*.

$C_{16}H_{16}O_5N_2S$ Sulfanilsäureacetessig-anilid, Bind. dch. Wolle II 1788.
α-[*o*-Nitrobenzylmethylketoxim]-*p*-toluolsulfoester (F. 109°), II 2819.

$C_{16}H_{16}O_8N_2S_2$ Anilin-3.5-disulfosäureacetessiganilid, Bind. dch. Wolle II 1788.

$C_{16}H_{16}N_4Br_6S_2$ 1-Imino-2-methyl-1.2-dihydrobenzthiazoltribromid[Hunter] II 1280.

$C_{16}H_{17}O_2NS$ *N*-Benzolsulfo-6-methyltetrahydro-*i*-chinolin I 3184*.

$C_{16}H_{17}O_2N_2Cl$ *p*-Chlor-*p'*-dimethylaminobenzoinoxim I 923.

$C_{16}H_{17}O_3NS$ Benzylsulfoessigsäure-*p*-toluidid (F. 151°), I 3537.

$C_{16}H_{17}O_4NS$ Toluol-*p*-sulfonylbenzylaminoessigsäure (F. 137—138°), I 946.
Toluolsulfoderiv. d. *N*-Methylphenylaminoessigsäure (F. 137—138°), I 1158.
N-Benzolsulfonylphenyläthylglycin (F. 122°), I 3184*.

$C_{16}H_{17}O_5NS$ *N*-Toluolsulfophenylserin (F. 191 bis 192°), I 1987.

$C_{16}H_{17}O_5N_2As$ *p*-Anisoylglycylarsanilsäure (Zers. bei 300—302°), II 1848.

$C_{16}H_{18}ONAs$ 10-*n*-Butoxy-5.10-dihydrophenarsazin (F. 158—160°), I 3054.

$C_{16}H_{18}O_2Cl_2Te$ Bis-*p*-phenetyltelluridichlorid (F. 108°), I 1148.

$C_{16}H_{18}O_3NCl$ *l*-Benzoylekgonylchlorid II 1697*.
d.ps-Benzoylekgonylchlorid II 1697*.

$C_{16}H_{18}O_3N_2S$ α-Naphthyl-*i*-cyanatverb. d. Thioaminosäure $C_5H_{11}O_2NS$ aus d. alkoh. Extrakt d. Hefe (F. 187°), I 142.

$C_{16}H_{18}O_3N_4S$ s. *Methylengrün*.

$C_{16}H_{18}O_4Cl_2Te$ Bis-1.3-dimethoxy-4-telluridichlorid (F. 204—205°), I 1148.

$C_{16}H_{18}O_9N_2S_3$ Kondensat.-Prod. von 1.8-Naphthylendiamin-2.4.5-trisulfonsäure mit *cyclo*-Hexanon I 1564.

$C_{16}H_{18}N_3ClS$ s. *Methylenblau B extra*.

$C_{16}H_{19}ONCl_2$ Di-*o*-chlorbenzyldimethylammoniumhydroxyd, Bromid (F. 185°), II 2701.

$C_{16}H_{19}ONJ_2$ Di-*p*-jodbenzyldimethylammoniumhydroxyd, Bromid (F. 229°), II 2700.

$C_{16}H_{19}ON_2Br$ 6-Bromdiäthylacetylaminochinaldin (F. 122—123°), II 2185.

$C_{16}H_{19}ON_3S$ (s. *Methylenblau*).
Tetramethylthioniniumhydroxyd, Chlorid I 1235, II 1985.

$C_{16}H_{19}O_2N_3S$ *n*-Butyl-2-acetothienon-(5)-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 164°, korr.), II 573, 574.
n-Butyl-3-acetothienon-2(5)-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 146—147°, korr.), II 573.

$C_{16}H_{19}O_3N_2S$ 1-Benzoylleucyl-2-thiohydantoin (F. 172—173°), II 581.

$C_{16}H_{19}O_4NS$ Benzylsulfatoäthyltoluidin, Verwend. I 1044*.

$C_{16}H_{19}O_4N_2S$ 2-Äthyl-3-propionyl-4-methylpyrrolazobenzolsulfonsäure I 2103.

$C_{16}H_{20}O_2N_2As_2$ 3.3'-Bisäthylamino-4.4'-dioxyarsenobenzol, Rkk. d. Chlorhydrats I 3630*.

$C_{16}H_{21}O_3N_4Cl_3$ s. *Compral*.

$C_{16}H_{23}ONMg$ Verb. $C_{16}H_{23}ONMg$, Bldg. d. Jodids aus Dimethyläthylphenylammoniumjodid, Bzl. u. Mg I 2571.

$C_{16}H_{23}O_4NS$ 2-Thiophensäurecester d. *N*-Methyl-α.α'-tetramethyl-γ-oxypiperidin-γ-

carbonsäure, Methylester (Thiophencucain A.) (F. 123°), Salze II 896.

$C_{16}H_{21}O_5N_2S$ Toluolsulfo-*d*-alanyl-*l*-leucin (F. 186°), II 1024.

$C_{16}H_{25}O_2N_3S$ Thiosemicarbazon d. Ngaions I 966.

$C_{16}H_{25}O_7N_2As$ 3.4-Divalerylaminophenylarsinsäure I 3468.

$C_{16}H_{25}O_7N_2As$ 3.4-Dicarbobutyloxyaminophenylarsinsäure (Zers. bei 185—187°), I 3468.

$C_{16}H_{26}O_4N_4Br_2$ Di-[brompropionyl-diglycyl]-2.5-dimethylpiperazin (F. 180—182°, Zers.), II 1862.

$C_{16}H_{36}ON_2S$ Bis-β-di-*n*-propylaminoäthylsulfoxyd I 1197.

$C_{16}H_{36}O_2N_2S$ Bis-β-di-*n*-propylaminoäthylsulfon (Kp.$_{10}$ 202—207°), I 1197.

— 16 V —

$C_{16}H_4O_2N_2Cl_2Br_2$ 4.4′-Dichlor-7.7′-dibromindigo, Derivv. II 2946*.

$C_{16}H_6O_2NBr_3S$ Tribrom-2-thionaphthen-2-indolindigo, Deriv. I 1053*.

$C_{16}H_7O_3NCl_2S$ Anthrachinondichlorketodihydro-2.1-thiazin, Verwend. II 2231*.

$C_{16}H_8O_2N_3ClS$ Chlornaphthosultam-3.4-phenazin, Verwend. I 1053*.

$C_{16}H_8O_5NClS$ 2-Oxy-3.2′-nitro-4′-chlorphenylmercapto-1.4-naphthochinon (F. ca. 210°), I 1718*.

$C_{16}H_{10}O_5NClS$ 2-Phenylamino-3-chlor-1.4-naphthochinon-7-sulfonsäure, Rkk. I 1718*.

4-Nitro-1-chlorbenzol-2-sulfonsäure-2′-naphthylester II 2115*.

$C_{16}H_{11}O_3N_4ClS$ *m*-Chlorbenzolazo-α-naphthalindiazosulfonsäure, Na-Salz II 2059.

$C_{16}H_{11}O_5N_2ClS$ α-4′-Chlorbenzolsulfon-β-[3-methoxy-2-nitrophenyl]-acrylsäurenitril (F. 202°), I 941.

α-4′-Chlorbenzolsulfon-β-[3-methoxy-4-nitrophenyl]-acrylsäurenitril (F. 206°), I 941.

$C_{16}H_{11}O_5N_2BrS$ α-4′-Brombenzolsulfon-β-[3-methoxy-2-nitrophenyl]-acrylsäurenitril (F. 215°), I 941.

α-4′-Brombenzolsulfon-β-[3-methoxy-4-nitrophenyl]-acrylsäurenitril I 941.

$C_{16}H_{12}O_3NClS$ β-*p*-Chlorbenzolsulfonchinaldin, Red. I 2924.

$C_{16}H_{12}O_3NBrS$ β-*p*-Brombenzolsulfonchinaldin (F. 168°), I 2923, 2924.

$C_{16}H_{12}O_5N_2SHg$ 3-Hydroxymercuri-4-oxyazonaphthalin-4′-sulfonsäure, Na-Salz d. Chlorids I 3398.

$C_{16}H_{13}O_3NClBr$ [*p*-Chlor-phenyl]-[(α-brom-β-phenyl-γ-nitro)-propyl]-keton II 2810.

$C_{16}H_{13}O_3N_2ClS$ α-Amino-β-4′-chlorbenzolsulfon-*o*-methoxychinolin (F. 266°), I 941.

α-Amino-β-4′-chlorbenzolsulfon-*p*-methoxychinolin (F. 181—182°), I 941.

$C_{16}H_{13}O_3N_2BrS$ α-Amino-β-4′-brombenzolsulfon-*o*-methoxychinolin (F. 281°), I 942.

$C_{16}H_{13}O_3N_4ClS$ *m*-Chlorbenzolazo-α-naphthalinhydrazinsulfonsäure II 2059.

$C_{16}H_{13}O_3N_4BrS$ *p*-Brombenzolazo-α-naphthalinhydrazinsulfonsäure II 2059.

$C_{16}H_{14}O_4N_2J_2As_2$ 5.5′-Dijod-3.3′-diacetamino-4.4′-dioxyarsenobenzol (F. 194°), II 2159.

$C_{16}H_{15}ONClAs$ 10-Chlor-5-acetyl-2.8-dimethyl-5.10-dihydrophenarsazin (F. 164 bis 165°), I 3055.

$C_{16}H_{15}O_3N_2BrS$ α-Amino-β-*p*-brombenzolsulfonchinolin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 192°), I 2925.

$C_{16}H_{22}O_8N_4S_4As_2$ 3.3′.4.4′-Tetraaminoarsenobenzoltetramethylensulfinsäure, antiluet. Wrkg. II 2001.

— 16 VI —

$C_{16}H_8O_2NClBr_2S$ Farbstoff aus Dibromisatinchlorid u. Methylchloroxythionaphthen I 1890*.

C_{17}-Gruppe.

— 17 I —

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

$C_{17}H_{14}$ α-Benzyl-naphthalin (F. 59°), Bldg., Rk.-Fähigk. d. CH_2-Gruppe II 579.

$C_{17}H_{16}$ 9-*i*-Propylanthracen II 1034.

$C_{17}H_{18}$ 2-Methyl-4.4-diphenyl-3-buten (Kp. 296—299°), I 90.

1.9-Trimethylen-5.6.7.8-tetrahydroanthracen (Kp.$_{16}$ 228—230°), I 1555.

$C_{17}H_{20}$ 1.5-Diphenyl-*n*-pentan, Doppelbrech. u. mol. Gestalt I 1112.

1.9-Trimethylenhexahydroanthracen (Kp.$_{13}$ 212—214°), I 1555.

Kohlenwasserstoff $C_{17}H_{20}$ (Kp.$_{20\cdot5}$ 193 bis 194°), Bldg. aus p-Cumylchlorid u. C_4H_9MgBr bezw. Toluol u. C_2H_5MgBr, Eigg. I 1974.

$C_{17}H_{24}$ 2-Tolyldekalin (Kp.$_{18}$ 180—190°), I 2470.

$C_{17}H_{34}$ *cyclo*-Heptadecan (F. 64—65°), II 187.

— 17 II —

$C_{17}H_{10}O$ s. *Benzanthron*; *Chrysoketon* [*3.4-Benzofluorenon*].

$C_{17}H_{10}O_2$ α-Oxybenzanthron, Verwend. I 1051*, II 2230*.

$C_{17}H_{10}O_3$ s. *i-Benzalizarin*.

$C_{17}H_{11}N$ s. *Chrysidin*.

$C_{17}H_{11}Cl$ Chrysofluorenylchlorid (F. 146°, Zers.), II 2429.

$C_{17}H_{11}Br$ Chrysofluorenylbromid (F. 142°), II 2429.

$C_{17}H_{11}J$ Chrysofluorenyljodid (Zers. bei 103°), II 2429.

$C_{17}H_{12}O$ (s. *Chrysofluorenol*).

Phenyl-α-naphthylketon, Red. II 579; Rk. mit $o\text{-}CH_3O\cdot C_6H_4\cdot MgJ$ I 393.

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

4.6-Diphenylcumalin (4.6-Diphenyl-1.2-pyron) (F. 138.5—139°), I 1564, 1565.

2.6-Diphenyl-1.4-pyron, Bromier. I 107.

[2.3-Oxy-naphthyl]-phenylketon (F. 161 bis 162°, korr.), I 1550.

Bishydrindon-2.2′-spiran, Rk. mit Phenylhydrazin I 1542.

$C_{17}H_{12}O_3$ (s. *Betol*).

6-Methyl-3-benzoylcumarin (F. 174°), II 1646.

7-Methyl-3-benzoylcumarin (F. 142°), II 1646.
8-Methyl-3-benzoylcumarin (F. 126°), II 1646.
Oxalyldibenzylketon (2.4.5-Triketo-1.3-diphenyl-*cyclo*-pentan), Rk. mit o-Diaminen I 120.
Monobenzoyl-2.7-dioxynaphthalin (F. 199°, korr.), I 1550.

$C_{17}H_{12}O_4$ 3.7-Dioxy-2-styrylchromon (F. 257°), I 389.

$C_{17}H_{12}O_5$ 3.5.7-Trioxy-2-styrylchromon (F. 249°), I 390.
Benzoylfuroin (F. 92—93°), I 2793.
Acetylalizarin-1-monomethyläther (F. 210—212°), I 656.
Acetylalizarin-2-monomethyläther (F. 217°), I 656.

$C_{17}H_{12}O_7$ s. *Gemmatein*.

$C_{17}H_{12}N_2$ s. *3.3'-Indorhodin*.

$C_{17}H_{12}S_2$ 2.6-Diphenyldithiopyron (F. 129 bis 130°), I 108.

$C_{17}H_{13}N$ (s. *Paraberin*).
α-Benzylidennaphthylamin, bin. Syst. mit β-Benzylidennaphthylamin II 1114.
β-Benzylidennaphthylamin, bin. Syst. mit α-Benzylidennaphthylamin II 1114.
α-Phenylcinnamenylacrylsäurenitril (α-Cyan-α.δ-diphenyl-α.γ-butadien), Rk. mit N_2O_4 II 2162.

$C_{17}H_{13}Br_3$ 9-*i*-Propyl-2.3.10-tribromanthracen (F. 210°), II 1034.

$C_{17}H_{14}O$ (s. *Aceton,-dibenzal*; *Acetophenon,-cinnamyliden*).
1-Benzyl-2-oxynaphthalin (F. 115°), I 2841*.
1-Oxy-4-benzylnaphthalin (F. 124°), I 2841*.
1.9-Trimethylenanthranol (F. 148°), I 1555.
Phenyl-α-naphthylcarbinol, Rkk. I 1984.
α-Naphthylbenzyläther (F. 74.5—75°), Bldg., F. II 1643; Rk. mit HCl I 1178.
β-Naphthylbenzyläther (F. 99—100°), Bldg. II 1643; Rk. mit HCl I 1178.
Benzyliden-α-tetrahydronaphthalinketon (F. 108—110°), I 2841*.

$C_{17}H_{14}O_2$ (s. *Styracin* [*Zimtsäurestyrylester*]).
Monobenzyl-2.7-dioxynaphthalin (F. 151 bis 152°, korr.), I 1551.
3.6-Dimethylflavon (F. 93°), I 1413.
2.6-Dimethyl-3-phenylchromon (F. 91°), I 1413.
Cinnamylidenphenylessigsäure (Phenylcinnamenylacrylsäure), Hydrier. II 1638; Rk. mit N_2O_4 II 2162.
β-Phenylcinnamylidenessigsäure, Rk. d. Methylesters (F. 49°) mit C_6H_5MgBr I 3461.
9-Methylanthracylacetat (F. 167°), I 3544.

$C_{17}H_{14}O_3$ 7-Methoxy-2-methyl-*i*-flavon (F. 135.5°), I 391.
α-Phenyl-β-methyl-4-methoxycumarin [Bargellini] (F. 101—102°), I 1185.
α-Phenyl-β-methyl-5-methoxycumarin [Bargellini] (F. 150—151°), I 1185.
3-Phenyl-4-methyl-7-methoxycumarin (F. 87° bezw. 101°), II 425.
2-Oxy-3-methoxybenzylidenhydrindon, Methylier. II 588.
Acetyldibenzoylmethan, Rhodananlager. II 1105.
2-Benzyl-o-carbonsäure-1-hydrindon, Rk. mit Phenylhydrazin I 1543.

$C_{17}H_{14}O_4$ 3.7-Dioxy-2-β-phenyläthylchromon (F. 169°), I 390.
5.7-Dioxy-3-benzyl-2-methylbenzo-γ-pyron (F. 200—201°), I 1186.
7.8-Dioxy-3-benzyl-2-methylbenzo-γ-pyron (F. 203—205°), I 1186.
5-Oxy-7-methoxy-2-methyl-*i*-flavon (F. 186—187°), I 391.
7-Oxy-4'-methoxy-3-benzylidenchromanon (F. 215—216°), I 102.
Chrysindimethyläther (F. 115—117°), I 956.
Carboxyderiv. d. Oxystyrylbenzylketons, Methylester (F. 64—65°), II 2709.
Phenacyl-benzoyl-essigsäure, Rk. von Estern mit N_2H_4 II 3049.

$C_{17}H_{14}O_5$ Acacetinmonomethyläther (Apigenindimethyläther) (F. 170—171°), I 956.

$C_{17}H_{14}O_6$ 3.2'-Dimethoxy-5.7-dioxyflavon (Datiscetindimethyläther) (F. 218—219°), I 389.
3.4'-Dimethoxy-5.7-dioxyflavon (Kämpferoldimethyläther) (F. 234°), I 390.
2-Oxy-3.4-diacetoxybenzophenon (F. 119°), Bldg. I 1575.

$C_{17}H_{14}N_4$ 2-[2'-Amino-4'-methylphenyl]-*ps*-azimino-α.β-naphthalin (F. 137°), II 2229*.
2-[3'-Amino-4'-methylphenyl]-*ps*-azimino-α.β-naphthalin (F. 172—173°), II 2229*.

$C_{17}H_{15}N$ 2-Phenyl-4.5(7)-dimethylchinolin I 1655.
2-Phenyl-4.6-dimethylchinolin (F. 93 bis 93.3°), I 1654.
2-Phenyl-4.8-dimethylchinolin I 1655.
Methylenbase d. 2-Methyl-4-phenylchinolins II 2723.
p-Tolyl-α-naphthylamin, Rkk. II 2821.
p-Tolyl-β-naphthylamin, Rkk. II 2821.

$C_{17}H_{15}N_3$ s. *Gelb O B* [*o-Toluidinazo-β-naphthylamin*].

$C_{17}H_{15}N_5$ α-Phenylcinchoninaldehydaminoguanidon, Nitrat (F. 141°, Zers.), II 415.

$C_{17}H_{15}Br$ 9-*i*-Propyl-10-bromanthracen (F. 97°), II 1034.

$C_{17}H_{16}Br_5$ 9-*i*-Propyl-10-bromanthracentetrabromid (F. 163°, Zers.), II 1034.

$C_{17}H_{16}O$ 9-*i*-Butylidenxanthen II 895.
p'-Äthylchalkon (F. 61—61.5°), II 1637, 2792.
p.p'-Dimethylchalkon (F. 127.5—129°), II 1637.
β-Phenyl-β-vinylpropiophenon ($Kp._{8-10}$ 190°), I 3461.
Benzyl-α-tetrahydronaphthalinketon (F. 55—56°), I 2841*.

$C_{17}H_{16}O_2$ 2.6-Diphenylpyranon, Bldg., Eigg. d. beiden Formen (F. 130° u. 74—75°), I 107.
2-Methoxystyrylbenzylketon (F. 79°), II 2709.
α-Phenyl-2-methoxystyrylmethylketon (F. 145°), II 2709.

α-Äthoxybenzalacetophenon (F. 34 bis 35°), I 3223, II 1413.
α-*O*-Äthyläther d. Dibenzoylmethans (F. 80—81°), II 2792.
β-*O*-Äthyläther d. Dibenzoylmethans (F. 77—78°), II 2792.
γ-*O*-Äthyläther d. Dibenzoylmethans (β-Äthoxychalkon) (F. 63°), II 2792.
Dibenzoylpropan I 904.
2.4-Diphenyl-*cyclo*-butan-1-carbonsäure (F. ca. 172°), I 1804.

$C_{17}H_{16}O_3$ *p.p'*-Dimethoxybenzalacetophenon I 369.
n-Valeryl-α-naphthalid, Bldg. II 2702.
2-Methyl-4-phenyl-7-methoxybenzopyroniumhydroxyd, Bldg. v. Salzen II 216.
2.4-Diphenyl-3-oxy-*cyclo*-butan-1-carbonsäure (F. 166—167°, Zers.), I 1804.
Säure $C_{17}H_{16}O_2$ (F. 158°), Bldg. aus Chloressigsäure, KCN u. Benzaldehyd, Rkk., Derivv. II 1139.

$C_{17}H_{16}O_4$ (s. *Homopterocarpin*).
2-Oxystyryl-3.'4'-dimethoxyphenylketon (F. 150—151°), II 2594.
3'.4'-Dimethoxyflavyliumhydroxyd, Bldg., Rkk. v. Salzen II 2594.
Dibenzylmalonsäure II 1412.
Coniferylbenzoat, Vork. in Siambenzoeharz I 2803.
Lactonform v. Phenolglutarein (F. 145 bis 147°), II 890.
chinoide Form v. Phenolglutarein II 890.
Benzilderiv. $C_{17}H_{16}O_4$ (F. 96°), Bldg. aus 6-Methyl-2.4'-dimethoxybenzoiminihydrochlorid, H_2O-Anlager. I 82.

$C_{17}H_{16}O_5$ 4-Methoxy-2'.4'-dioxy-6'(?)-methoxychalkon (Naringenin-4.6(?)-dimethyläther) (F. 169°), I 65.
7.4'-Dioxy-3-methoxy-5-methylflavyliumhydroxyd, Bldg., Rkk. von Salzen II 2181.
7-Oxy-3'.4'-dimethoxyflavyliumhydroxyd, Bldg., Rkk. v. Salzen II 2594.
Phenolcarbonsäure $C_{17}H_{16}O_5$ (F. 196 bis 200°, Zers.), Vork. in d. „Tintennuß", Derivv. I 1422.

$C_{17}H_{16}O_7$ s. *Evernsäure*.

$C_{17}H_{16}O_8$ s. *Malvidiniumhydroxyd*.

$C_{17}H_{16}N_2$ [β-(2-Phenyl-4-chinolyl)-äthyl]-amin Bldg., Rkk. I 1573, 2053*; Synth. (Priorität) I 2587, II 1754.

$C_{17}H_{18}O$ 1.9-Trimethylen-5.6.7.8-tetrahydroanthranol (F. 137°), I 1555.
i-Propyldesoxybenzoin (F. 75—76°), Bldg. II 2299.
3-Methyl-1.1-diphenylbutanon-(2) (*i*-Propylbenzhydrylketon) (F. 76—77°), Bldg., Eigg. I 2685; Rk. mit H_2SO_4, HBr u. Eg. II 2299.
asymm. Dibenzylaceton (1-Phenyl-2-benzylbutanon-3) (Kp.$_{16}$ 120—122°; Kp$_{20}$ 200—205°), Bldg., Kondensat. mit Benzaldehyden I 1580; Bldg., Kp. I 2684; Bldg. (?) II 566.
Keton $C_{17}H_{18}O$ (Kp.$_{25}$ 210—212°), Bldg. aus 2-Amino-1.1-dibenzylpropanol-(1), Eigg. I 1986.

$C_{17}H_{18}O_2$ 9-*i*-Butylxanthenol (F. 115—117°, Zers.), II 895.
9-*sek.*-Butylxanthenol (F. 70°), II 895.
Di-[oxy-phenyl]-kautschuk II 402.
p-n-Butyloxybenzophenon (F. 38—39°), I 1985, II 21.
Benzoesäure-*p*-cumylester (Kp.$_{20\cdot5}$ 220°), I 1974.
p-Cuminsäurebenzylester (Kp.$_{15\cdot5}$ 218°), I 1154.

$C_{17}H_{18}O_3$ 4.4'-Diäthoxybenzophenon, Bldg. II 1032.
4.4'-Dimethoxy-3.3'-dimethylbenzophenon, Bldg. II 1032.
Monopiperonylidenderiv. d. *i*-Phorons (F. 145—146°), I 3320.
p-Äthoxymethylbenzoesäurebenzylester (Kp.$_5$ 198—201°), I 1533.

$C_{17}H_{18}O_5$ 5.6-Dimethoxy-1-hydrindonresorcin (F. 78°), II 588.
Carbinolform v. Phenolglutarein (F. 220°), II 890.
Benzilsäurederiv. $C_{17}H_{18}O_5$ (F. 173°), Bldg. aus 6-Methyl-2.4'-dimethoxybenzoiminihydrochlorid, Rkk. I 82.

$C_{17}H_{18}N_2$ 1-*o*-Tolyl-3-methyl-5-phenylpyrazolin (F. 82—83°), I 662.
1-*p*-Tolyl-3-methyl-5-phenylpyrazolin (Kp.$_{26}$ 215—219°), I 662.
Benzalaceton-*o*-tolylhydrazon (F. 176 bis 178°), I 662.
Benzaceton-*p*-tolylhydrazon (F. 120 bis 121°), I 662.
Carbodixylylimid, Verwend. I 1302*.
Base d. Dimethylmesocyanins, Bldg., Eigg. d. entspr. Farbstoffs I 947.

$C_{17}H_{19}N$ Tetrahydrostilbazolin I 674.
Indanylbenzylmethylamin, saur. Oxalat I 1169.

$C_{17}H_{19}N_3$ s. *Acridinorange*.

$C_{17}H_{20}O$ 1-Phenyl-2-benzylbutanol-(3) (Kp.$_{25}$ 215—220°), I 2685.
Benzhydrylbutyläther, Rkk. I 2571.
Benzyliden-*d.l*-piperiton, Oxydat. II 2801.
Keton $C_{17}H_{20}O$ (F. 69—70°), Bldg. aus α-Δ^1-cyclo-Hexenylacetophenon u. Acetessigester, Semicarbazon II 2576.

$C_{17}H_{20}O_2$ (s. *Campher,-benzoyl*).
Benzhydryldimethylglykol [3-Methyl-1.1-diphenylbutandiol-2.3)] (Kp.$_{37}$ 235 bis 236°), I 2685.
Methyldibenzylglykol (1-Phenyl-2-benzylbutandiol-(2.3)] (F. 34—35°), I 2684.
4.4'-Dioxy-3.3'-dimethyldiphenyldimethylmethan II 1586*.
d-(—)-1.4-Diphenoxy-β-methylbutan (Kp.$_{12}$ 200°), II 374.
2-Furfuryliden-6-*cyclo*-hexyliden-*cyclo*-hexanon (F. 80°), I 77.
Salicyliden-*d.l*-piperiton (F. 177°), II 2801.
o-Oxybenzal-β-dekahydronaphthalinketon (F. 166°), I 2841*.

$C_{17}H_{20}N_2$ *d.l-cyclo*-Methylendiphenyl-β.γ-diamino-*n*-butan (F. 99—100°), I 2797.
Benzylaceton-*p*-tolylhydrazon (F. 74 bis 78°), II 3095.

$C_{17}H_{21}N_3$ Di-*m*-xylylguanidin, Verwend. II 2752*.

$C_{17}H_{22}O_2$ *o*-Oxybenzyl-*β*-dekahydronaphthalinketon (F. 110°), I 2842*.
Benzoesäure-*l*-bornylester (F. 24.5 bis 25.5°), Bldg., Rkk. I 3632*, II 1414; opt. Drch. II 3044.
Benzoesäure-*l-i*-bornylester (Kp.$_{11}$ 185°, korr.), Bldg., Verseif.-Geschwindigk. II 1414; opt. Drch. II 3045.
Verb. $C_{17}H_{22}O_2$, Bldg. aus Salicyliden-d.l-piperiton, Konst. II 2801.
isomere Verb. $C_{17}H_{22}O_2$, Bldg. aus Salicyliden-d.l-piperiton, Konst. II 2801.

$C_{17}H_{22}O_3$ *ϰ-cyclo*-Hexyl-*ϑ*-oxyundecansäure (F. 76—77°), I 3463.
Salicylsäurebornylester, Bldg., Rkk. I 3632*, II 198; Verwend. in „Limosal„ II 2203.
Ketophenol $C_{17}H_{22}O_3$ (F. 148—150°), Bldg. aus Dihydro-des-*N*-methyldihydrothebain, Methylier., Konst. I 952.
Verb. $C_{17}H_{22}O_3$ (Kp.$_4$ 180—185°), Bldg. aus Dihydro-des-*N*-methyldihydrothebain, Eigg. I 953.

$C_{17}H_{22}N_2$ Tetramethyl-*p*-diaminodiphenylmethan, Bldg., Verwend. II 657*; antioxygene Wrkg. II 1818.

$C_{17}H_{24}O$ 2-Anisyldekalin (Kp.$_{18}$ 185—195°), I 2470.

$C_{17}H_{24}O_2$ *o*-Methoxy-*p-n*-propyl-*o*-[*β*-allyl-*α*-propenyl]-phenolmethyläther (Kp.$_{12}$ 166—169°), II 1634.
o-[Phenyl-oxy]-*epi*-borneolmethyläther (Kp.$_2$ 143—144°), I 3542.
Benzoesäurecampholcarbinylester I 2465.
Bornylencarbonsäureester d. 3-Methylpentinols, opt. Eigg. I 20.

$C_{17}H_{24}O_3$ Sorbinsäurecamphylcarbinylester I 1402.

$C_{17}H_{24}O_4$ s. *Formaldomedon*.

$C_{17}H_{24}O_9$ s. *Syringin*.

$C_{17}H_{24}N_2$ Bis-[2.4-dimethyl-3-äthylpyrrol]-methen, Best. d. akt. H I 3059.

$C_{17}H_{25}N$ Benzyliden-*d.l*-menthylamin II 2860.
Benzyliden-*l*-menthylamin (F. 69—70°), II 2800.
Benzyliden-*d.l-i*-menthylamin (F. 41 bis 44°), II 2800.
Benzyliden-*akt.-i*-menthylamin (F. 67 bis 68°), II 2799.
Benzyliden-*d.l*-neo-menthylamin II 2800.

$C_{17}H_{26}O$ Benzylmethyl-*α*-octenylcarbinol, Ketonspalt. I 2685.

$C_{17}H_{26}O_2$ 4-Oxy-3-methyl-*cyclo*-hexanyl-4′-oxy-3′-methylphenyldimethylmethan (Kp.$_{0.8}$ 218°), II 1586*.
Bornylencarbonsäureester. d. 3-Methylpentenols, opt. Eigg. I 20.

$C_{17}H_{26}O_3$ 4-*n*-Undecylylresorcin (Kp.$_{11}$ 255 bis 260°), II 885.

$C_{17}H_{28}O_2$ 4-*n*-Undecylresorcin (Kp.$_{10}$ 230 bis 235°), II 885.
Caryophyllenacetat (F. 40°), I 1983.
Bornylencarbonsäureester d. 3-Methylpentanols, opt. Eigg. I 20.
Verb. $C_{17}H_{28}O_2$(?) (F. 232°), Vork. in d. Rinde von Juglans regia, Eigg. I 2368.

$C_{17}H_{30}O$ (s. *Zibeton*).
α-Undecinylamylketon (Kp.$_7$ 175—180°), I 2914.

$C_{17}H_{30}O_2$ s. *Homohydnocarpsäure*.

$C_{17}H_{30}O_4$ Pentadecan-*γ*-keto-*α.α′*-dicarbonsäure (F. 126°), II 884.

$C_{17}H_{32}O$ *cyclo*-Heptadecanon (Dihydrozibeton) (F. 63—64°), I 3030, 3031, II 188, 1689*.

$C_{17}H_{32}O_2$ 4.4′-Dioxy-3.3′-dimethyl-di-*cyclo*-hexanyl-dimethyl-methan (Kp.$_{12}$ 108 bis 112°), II 1586*.
n-Tetradecoylaceton (Myristoylaceton) (F. 39), I 2182.
ϰ-cyclo-Hexylundecansäure (F. 58—59°), I 3463, II 2580.
Muscolformiat [Schimmel] (Kp.$_8$ 173 bis 175°), II 789.
Verb. $C_{17}H_{32}O_2$(?) (F. 249—250°), Vork. in d. Weißbuchenrinde, Rkk., Derivv. II 600.

$C_{17}H_{32}O_4$ Pentadecan-1.15-dicarbonsäure (F. 118°), I 3030, 3031, 3034, II 1689*.
1-Methyltetradecan-1.14-dicarbonsäure, Dest. II 1689*.
3-Methyltetradecan-1.14-dicarbonsäure, Dest. II 1689*.
4-Methyltetradecan-1.14-dicarbonsäure, Dest. II 1689*.

$C_{17}H_{33}N$ Margarinsäurenitril, Strukt. dünner Häute aus — I 2548.

$C_{17}H_{34}O_2$ (s. *Daturinsäure*; *Margarinsäure*).
Säure $C_{17}H_{34}O_2$ (F. 73—75°), Isolier. aus d. Harz von Hevea-kautschuk, Eigg., Ag-Salz II 1865.

$C_{17}H_{36}O_2$ Dimethoxypentadecan (Kp.$_{15}$ 190°), I 3034.

— 17 III —

$C_{17}H_8OCl_2$ Dichlorbenzanthron-8.9 (F. ca. 215°), I 2249*.

$C_{17}H_9OCl$ *Bz.*-1-chlorbenzanthron, Verwend. I 2976*, II 2232*.

$C_{17}H_9O_3N$ Verb. $C_{17}H_9O_3N$ (F. 220°, Zers.), Bldg. aus Indol u. Ninhydrin, Eigg. II 2424.

$C_{17}H_9O_4N_3$ 4′-Nitro-1.8-phenylpyridazon]-4-naphthochinon (F. 305—307°), II 2818.

$C_{17}H_{10}OS$ Benzanthron-*Bz.*-1-mercaptan, Verwend. I 2976*.

$C_{17}H_{10}O_2N_2$ 1.8-[Phenylpyridazon]-2-naphthochinon (F. 238—240°), II 2816.
1.8-[Phenylpyridazon]-4-naphthochinon (F. 201—202°), II 2818.

$C_{17}H_{10}O_2Cl_2$ 4.4′-Dichlornaphthylphenyl-2′-carbonsäure I 2249*.

$C_{17}H_{10}O_3N_2$ 2′-Nitro-1′-aminobenzanthron (F. 318°), Darst. I 1717*; Verwend. I 1051*.
1′-Diazo-2′-oxybenzanthron, Verwend. I 1051*.

$C_{17}H_{10}N_8S$ Thioketobisisatintriazol I 2692.

$C_{17}H_{11}OCl$ 9-Chlor-12-methoxydiphensuccindadien-9.11 (F. 178.5°), II 2300.

$C_{17}H_{11}O_2Br$ 3-Brom-4.6-diphenylcumalin (F. 130°), I 1564.

$C_{17}H_{11}O_3N$ *α*-Naphthoylpicolinsäure (F. 155°), II 30.
β-Naphthoylpicolinsäure (F. 145°), II 30.
Verb. $C_{17}H_{11}O_3N$ (F. 208°), Bldg. aus Indol u. Ninhydrin, Eigg., Kondensat. II 2424.

$C_{17}H_{11}O_4N_3$ *α*-Cyan-*γ.δ*(?)-dinitro-*α.δ*-diphenyl-*α.γ*-butadien (F. 198°), II 2162.

α-Cyan-γ(γ)-nitro-α-*p*-nitrophenyl-δ-phenyl-α.γ-butadien (F. 200°), II 2162.

$C_{17}H_{11}O_5N$ Monobenzoyl-2.6-dioxychinolin-4-carbonsäure II 1148.

$C_{17}H_{11}O_5Br_5$ Verb. $C_{17}H_{11}O_5Br_5$ (F. 160—161°), Bldg. aus d. Phenolcarbonsäure $C_{17}H_{16}O_5$ aus d. „Tintennuß", Eigg. I 1423.

$C_{17}H_{11}O_6N$ Anthrachinon-2-glycin-3-carbonsäure I 2849*, II 1587*, 1588*.

$C_{17}H_{11}O_{13}N$ Tricarboxygallusalkohol-*p*-nitrobenzoesäureester, Bldg., Eigg. d. Trimethylesters (F. 147—148°), II 2423.

$C_{17}H_{11}ClS_2$ 2.6-Diphenyl-1-chlor-dithiopyron (F. 155°), I 108.

$C_{17}H_{12}ON_2$ 4.4'-Diaminobenzanthron-8.9 (F. ca. 225°), I 2248*.

x.x-Diaminobenzanthron, Verwend. II 2358*.

$C_{17}H_{12}OS$ 2-Thio-4.6-diphenylcumalin (F. 121 bis 122°), I 1564.

2.6-Diphenyl-1-thiopyron (F. 132—133°), I 107, 108.

$C_{17}H_{12}O_2N_2$ 5-Methyl-*i*-indigotin II 1279.

5-Methylbisindol-(2.3')-indigo II 1279.

5-Methylbisindol-(3.2')-indigo II 1279.

7-Methylbisindol-(3.2')-indigo II 1279.

p-Nitrophenylcinnamenylacrylsäurenitril, Rk. mit N_2O_4 II 2162.

α-Cyan-γ-nitro-α.δ-diphenyl-α.γ-butadien (Mononitrophenylcinnamenylacrylsäurenitril) (F. 85°), Bldg., Rkk. II 2162.

1-[α-Naphthalinazo]-benzol-3-carbonsäure (F. 207°), I 2248*.

Anhydrid d. α-Hydrindon-β-oxalsäurephenylhydrazons, Identit. d. —-Äthylesters von Leuchs mit d. von Ruhemann I 1543.

Lacton d. 1-Phenyl-5-methyl-3-[*o*-oxyphenyl]-pyrazol-4-carbonsäure (1-Phenyl-5-methylpyrazocumarin) (F. 182 bis 183°), I 95.

Verb. $C_{17}H_{12}O_2N_2$, Bldg. d. Äthylesters (F. 125—127°) aus Hydrindonoxalesterphenylhydrazon I 380.

$C_{17}H_{12}O_2Br_2$ 2.6-Diphenylpyron-dibromid (F. 165—166°), I 107.

$C_{17}H_{12}O_3N_2$ 1-Benzolazo-2-oxy-4-naphthoesäure (F. 273°, korr., Zers.), I 1194.

$C_{17}H_{12}O_3S$ 2.6-Diphenyl-1-thiopyronsulfon (F. 144—145°), I 107.

$C_{17}H_{12}O_4N_2$ 1.3-Diphenylpyrazol-4.5-dicarbonsäure I 3333.

1.5-Diphenylpyrazol-3.4-dicarbonsäure I 3334.

α-Naphthylaminoameisensäure-*o*-nitrophenylester (F. 112—113°), II 921.

α-Naphthylaminoameisensäure-*m*-nitrophenylester (F. 167°), II 921.

α-Naphthylaminoameisensäure-*p*-nitrophenylester (F. 150—151°), II 921.

2-Oxynaphthalin-3-carbonsäure-*m*-nitranilid (Oxynaphthoesäure-*m*-nitranilid), Bldg. II 828*; Red. I 234*, 2972*; Verwend. II 2227*.

$C_{17}H_{12}O_4S$ Anthracen-2-thioglykol-3-carbonsäure, Bldg., Rkk. II 1587*.

$C_{17}H_{12}O_6N_4$ 1.6.8-Trinitro-2-naphthylbenzylamin (F. 238°), II 3047.

1.6.8-Trinitro-2-naphthyl-*o*-toluidin (F. 199°), II 3047.

1.6.8-Trinitro-2-naphthyl-*m*-toluidin (F. 234°), II 3047.

1.6.8-Trinitro-2-naphthyl-*p*-toluidin (F. 233°), II 3047.

1.6.8-Trinitro-2-naphthylmethylanilin (F. 201°), II 3047.

$C_{17}H_{12}O_8N_4$ Verb. $C_{17}H_{12}O_8N_4$ (Zers. bei 265°), Bldg. aus [5-Methylpyrazol-3.4'-dicarbonsäure-1-p-anilinazo]-acetondicarbonsäureester, Eigg. I 96.

$C_{17}H_{12}NBr$ α-Cyan-α-*m*-bromphenyl-δ-phenyl-α.γ-butadien (F. 124°), II 2162.

Verb. $C_{17}H_{12}NBr$ (F. 151°), Bldg. aus p-Brombenzylcyanid u. Zimtaldehyd, Eigg. II 2162.

$C_{17}H_{12}N_2S_2$ *N*-Benzylchinrhodin (F. 233°), I 1417.

Chinrhodinbenzylthioäther (F. 145°), I 1416.

$C_{17}H_{13}ON$ α-Naphthanilid (F. 162—163°), Rk. mit PCl_5 u. Red. II 2816.

β-Naphthanilid (F. 171°), Rk. mit PCl_5 u. Red. II 2816.

$C_{17}H_{13}ON_3$ Benzaldehyd-azo-1-naphthylamin, Verwend. I 243*.

$C_{17}H_{13}OCl$ Dibenzalmonochloraceton (F. 80 bis 81°), I 107, II 401.

$C_{17}H_{13}O_2N$ (s. *Naphthol AS [2.3-Oxynaphthoesäureanilid]*).

2-Phenyl-6-methylchinolin-4-carbonsäure, Halogenhydrate I 237*.

2-Phenyl-4-methyl-6-chinolincarbonsäure (F. 228°), I 1656.

2-Phenyl-4-methyl-8-chinolincarbonsäure (F. 201—202°), I 1656.

α-Naphthylaminoameisensäurephenylester (F. 132—133°), II 921.

8-Benzoylamino-1-oxynaphthalin (F. 216°, Zers.), I 3043.

2-Oxy-4-naphthoesäureanilid (F. 112 bis 113°, korr.), I 1194.

2-Naphthol-6-carbonsäure-anilid, Verwend. II 2354*.

$C_{17}H_{13}O_2N_3$ *p*-Nitrophenylhydrazon d. α-Naphthaldehyds (F. 234°), I 651.

o-Carboxybenzolazo-α-naphthylamin, Umschlagsbereich in Aceton-W. I 3258.

ω-Acetoxy-9-methyl-10-bromanthracen (F. 167°), II 1034.

$C_{17}H_{13}O_3N$ Cinnamyliden-*m*-nitroacetophenon (F. 135—136°), I 639.

α-Methylindolydenphenylcarbinol-*o*-carbonsäure (F. 198—199°), II 2598.

2-Phenyl-3-methoxychinolin-4-carbonsäure (3-Methoxyatophan) (F. 225 bis 226°), I 116.

N-Benzoyldimethylisatin II 756.

Hydrindonoxanilid (F. 229—231°), I 379.

$C_{17}H_{13}O_3N_3$ s. *Pigmentechtrot HL [Sitararot RL]*.

$C_{17}H_{13}O_3N_5$ 2-Methyl-3-nitrobenzolazo-α-naphthalindiazoniumhydroxyd, Chlorid II 2059.

2-Methyl-4-nitrobenzolazo-α-naphthalindiazoniumhydroxyd, Chlorid II 2059.

2-Methyl-5-nitrobenzolazo-α-naphthalindiazoniumhydroxyd, Chlorid II 2059.

2-Methyl-6-nitrobenzolazo-α-naphthalindiazoniumhydroxyd, Chlorid II 2059.

$C_{17}H_{13}O_4N$ α.δ-Diphenyl-γ(?)-nitro-α.γ-butadien-α-carbonsäure, Methylester (F. 154°), II 2162.

$C_{17}H_{13}O_4N_3$ 2.4-Dinitro-*m*-tolyl-α-naphthylamin (F. 169—170°, Zers.), II 2713.

α-Cyan-γ.δ-dinitro-α.δ-diphenyl-α-butylen (F. 126°), II 2162.

1-Phenyl-3-[*m*-nitro-phenyl]-5-methylpyrazol-4-carbonsäure (F. 207—208°, Zers.), I 95.

1-Phenyl-3-[*p*-nitro-phenyl]-5-methylpyrazol-4-carbonsäure (F. 209.5 bis 210°, Zers.), I 95.

$C_{17}H_{13}O_5N$ 3.4-Diphenyl-*i*-oxazolin-5.5-dicarbonsäure (F. 166°), II 893.

$C_{17}H_{13}O_6N$ 3.4-Diphenyl-*i*-oxazolinoxyddicarbonsäure (F. ca. 130°, Zers.), II 893.

$C_{17}H_{13}O_7B$ 1-Oxyxanthonboressigester I 1575.

$C_{17}H_{14}ON_2$ 5-Acetyl-2-β-naphthyl-4-methylpyrimidin (F. 151—153°), I 118.

2-Styryl-1-methyl-4-chinazolon (F. 245°), I 399.

2-Styryl-3-methyl-4-chinazolon (F. 167°), I 399.

2-Phenyl-4-[acetyl-amino]-chinolin (F. 108°), II 763.

6-Benzoylaminochinaldin (F. 176—177°), II 2185.

Farbbase $C_{17}H_{14}ON_2$, Farbstoffcharakter von Salzen I 92.

$C_{17}H_{14}ON_3$ 2-[3'-Amino-4'-methoxyphenyl]-*ps*-azimino-α.β-naphthalin (F. 185°), II 2229*.

$C_{17}H_{14}OCl_2$ Dibenzalacetondichlorid (F. 128 bis 129°), I 107, II 401.

$C_{17}H_{14}OCl_4$ Dibenzalacetontetrachlorid (F. 128 bis 129°), II 401.

$C_{17}H_{14}OBr_2$ Dibenzalacetondibromid, Chlorier. II 401.

$C_{17}H_{14}OS$ 1-[*p*-Tolyl-mercapto]-naphthol-(2) (F. 84°), II 2183.

2.6-Diphenyl-1-thiodihydropyron (?) (F. 142°), I 107.

3-Benzyliden-6-methylthiochromanon I 100.

$C_{17}H_{14}O_2N_2$ *leuko*-5-Methyl-*i*-indigotin II 1279.

1.3-Diphenyl-5-methylpyrazol-4-carbonsäure (F. 193—194°, Zers.), I 95, 3333.

4.4'-Diaminonaphthylphenyl-2'-carbonsäure I 2248*, 2249*.

α-Naphthylaminoameisensäure-[2-aminophenyl]-ester (F. 201°), II 921.

Verb. d. Phenylpropiolsäurehydrazids mit Anisaldehyd (F. 151°), II 749.

$C_{17}H_{14}O_2N_4$ 2-Methyl-3-nitro-benzolazo-α-naphthylamin (F. 202°), II 2058.

2-Methyl-5-nitrobenzolazo-α-naphthylamin (F. 186°), II 2058.

2-Methyl-6-nitro-benzolazo-α-naphthylamin (F. 162°), II 2058.

6-Methyl-4-nitro-benzolazo-α-naphthylamin (F. 198°), II 2058.

Dibenzoyl-2.3-methyl-5-[tetrazin-1.2.3.4-dihydrid-2.3] (*N*-Dibenzoyl-*C*-methylosotetrazin, Methylglyoxaldibenzoylosotetrazin) (F. 124°), II 1950.

Dibenzoylamino-1-methyl-4-triazol-1.2.3 (F. 152°), II 1951.

Dibenzoylamino-1-methyl-5-triazol-1.2.3 (F. 136°), II 1950.

$C_{17}H_{14}O_2Cl_2$ Di-*p*-chlorbenzoylpropan (F. 117°), I 904.

$C_{17}H_{14}O_3N_2$ 5-Methylisatan (Zers. bei 195 bis 200°), II 1279.

1-Phenyl-5-methyl-3-[*o*-oxy-phenyl]-pyrazol-4-carbonsäure I 95.

$C_{17}H_{14}O_3S$ 3-Benzal-6-methylthiochromanonsulfon (F. 204—205°), I 105.

Benzylnaphthalinsulfonsäure, Verwend. II 1457*.

$C_{17}H_{14}O_4N_2$ 5-Methylisatyd (F. 229—230°) II 1278.

$C_{17}H_{14}O_4N_4$ Xanthylallantoin, Bldg. I 3340.

$C_{17}H_{14}O_5N_2$ Malonyldiphenylaminoameisensäure, Diäthylester (Malonyldiphenyldiurethan (F. 123—124°), II 2425.

$C_{17}H_{14}O_8N_4$ Bis-[dicarboxy-hydrazino]-2.7-fluoren, Ester I 1645.

$C_{17}H_{14}O_9N_4$ [5-Methylpyrazol-3.4-dicarbonsäure-1-*p*-anilinazo]-acetondicarbonsäure, Diäthylester I 96.

$C_{17}H_{14}N_2S$ *symm.* Phenyl-α-naphthylthioharnstoff, Rk. mit *o*-Anisidin II 1268.

$C_{17}H_{15}ON$ α-[β'-Naphthol]-benzylamin, Rkk. II 2173.

2-Phenyl-4-methyl-5(7)-methoxychinolin (F. 99.5°), I 1654.

2-Phenyl-4-methyl-6-methoxychinolin (F. 129°), Synth., Derivv. I 1654; Kondensat. mit Aldehyden I 1572, 3155.

2-Phenyl-4-methyl-8-methoxychinolin (F. 98°), I 1655.

3-Benzyliden-4-keto-6-methyl-1.2.3.4-tertahydrochinolin (F. 224—225°), I 946.

$C_{17}H_{15}ON_3$ *p*-Anisylazo-α-phenylpyrrol (F. 140 bis 141°), I 3603.

2-Methyl-3-acetophenonamino-4-chinazolon I 1583.

$C_{17}H_{15}O_2N$ *m*-Acetaminobenzalacetophenon, Halochromie I 3540.

p-Acetaminochalkon (*p*-Acetaminobenzalacetophenon) (F. 179°), Bldg., Rkk. I 1652; Halochromie I 3539.

$C_{17}H_{15}O_3N$ Propionyl-α-benziloxim (F. 70°), I 1995.

p-Formaminobenzal-*p'*-methoxyacetophenon (F. 163—164°), I 3540.

$C_{17}H_{15}O_3N_3$ 2.4-Dimethyl-5-carboxypyrrol-3-azo-β-naphthol, Äthylester (F. 234°), I 1992.

o-Aminobenzaldehydazoacetessiganilid (F. 183°), II 1942.

$C_{17}H_{15}O_4N$ *N*-Benzoyldimethylisatinsäure (Zers. bei 208°), II 756.

$C_{17}H_{15}O_4N_3$ *p*-Phenoxybenzoylacrylsäuresemicarbazon, Ester I 2574.

isomer. *p*-Phenoxybenzoylacrylsäuresemicarbazon, Ester I 2574.

$C_{17}H_{15}O_6N$ β.γ-Diphenyl-γ-nitroäthylmalonsäure, Ester II 893.

3.4-Diphenyl-2-oxyisoxazolidindicarbonsäure-5.5, Bldg., Rkk. d. Diäthylesters II 894.

$C_{17}H_{15}O_8B$ Alizaringelb A (2.3.4-Trioxybenzophenon)-2-boressigester I 1575.
$C_{17}H_{15}N_2Cl$ 1-*o*-Tolyl-3-methyl-5-[*o*-chlor-phenyl]-pyrazol (F. 98—99°), I 663.
Chlorglutaconaldehyddianil I 110.
$C_{17}H_{15}N_2Br$ Bromglutaconaldehyddianil I 110.
$C_{17}H_{15}N_2J$ δ-Anilino-γ-jod-α.γ-butadien-α-[aldehydanil], Bishydrojodid (F. 133 bis 135°, Zers.), I 111.
$C_{17}H_{15}N_5S$ *o*-Oxybenzal-1-amino-4-*p*-toluolsulfaminocarbonsäure-5-oxytriazol (F. 190°, Zers.), I 3535.
$C_{17}H_{16}ON_2$ *N*-Benzoyl-[*o*-cyanmethylphenyläthyl]-amin (Kp.$_{12}$ 290—300°), I 1180.
m-[(β-Benzoyl-amino)-äthyl]-benzylcyanid (F. 89°), I 1179.
$C_{17}H_{16}OS$ 2.6-Diphenylthiopyranon, Bldg., Rkk. d. beiden Formen (F. 113—114° u. 87—88°), I 107; Halochromie I 109.
$C_{17}H_{16}O_2N_2$ 3-Methyl-1.5-diphenylpyrazolin-4-carbonsäure (F. 123—124°, Zers.), I 3333.
Benzalacetessigsäurephenylhydrazon (F. 94—96°, Zers.), I 3333.
N-Acetyl-β-indolaldehydanilin, Chlorhydrat (F. 191—194°), I 385.
$C_{17}H_{16}O_3N_4$ Methyl-glyoxal-dibenzoyl-osazon (F. 252°), II 1950.
$C_{17}H_{16}O_3Cl_2$ 1.3-Di-*p*-anisyl-1.3-dichlorpropen (F. 73—77°), I 369.
$C_{17}H_{16}O_3S$ 2.6-Diphenyl-thiopyranonsulfoxyd, Bldg., Rkk. d. beiden Formen (F. 196 bis 198° u. 136—137°), I 107.
$C_{17}H_{16}O_3N_2$ Pyrazolonderiv. $C_{17}H_{16}O_3N_2$ (F. 125—126°), Bldg. aus 2.3-Dimethoxybenzoylessigester u. Phenylhydrazin, Eigg. I 1801.
$C_{17}H_{16}O_3N_4$ Verb. $C_{17}H_{16}O_3N_4$, Bldg., Eigg. d. Jodids (F. 250°) aus Chinaldinjodmethylat u. p-Nitrophenylnitrosamin I 2920.
$C_{17}H_{16}O_3S$ 2.6-Diphenylthiopyranonsulfon, Bldg., Rkk. d. beiden Formen (F. 235° u. 196°), I 107.
$C_{17}H_{16}O_4N_2$ *d*-Dibenzoyl-α.β-diaminopropionsäure (F. 156—157°), I 3022.
$C_{17}H_{16}O_5N_2$ 4-[4'-Methoxy-phenoxy]-benzalhydantoin (F. 211°), II 246.
$C_{17}H_{16}O_6N_2$ Piperonylidenderiv. d. Nitroaminohomoveratrols (F. 130—132°), II 2704.
$C_{17}H_{16}O_6N_4$ 2'.3.4'-Trinitro-4-piperidinodiphenyl (F. 144—145°), II 2583.
3.3'Dinitro-4.4'diacetylaminodiphenylmethan (F. 265—266°), I 926.
$C_{17}H_{17}ON$ Cinnamyliden-*p*-phenetidin, Red. I 3630*.
1.2-Dimethyl-4-phenylchinoliniumhydroxyd, Rk. d. Jodids mit NaOH II 2724.
Benzoylderiv. d. *Py*-Tetrahydrochinaldins (F. 117°), I 2924.
Benzoyl-α-tetralylamin (F. 154°), Eigg. I 2354.
$C_{17}H_{17}ON_3$ 2-*p*-Aminoanilchinolin-Methylhydroxyd, antisept. Wrkg. d. Chlorids II 2183.
$C_{17}H_{17}O_2N$ (s. *Apomorphin*).
2.4-Diphenyl-3-amino-*cyclo*-butan-1-carbonsäure (F. 188°, Zers.), I 1804.
Verb. $C_{17}H_{17}O_2N$ (F. 54°), Bldg. aus β-m-Tolyläthylamin u. Piperonal, Eigg., Rk. mit CH_3J I 3148.
isomere Verb. $C_{17}H_{17}O_2N$ (F. 107°), Bldg. aus β-p-Tolyläthylamin u. Piperonal, Eigg., Rk. mit CH_3J I 3148.
$C_{17}H_{17}O_2N_3$ *o*-Acetylaminobenzhydrazidacetophenon (F. 202—203°, Zers.), I 1583.
$C_{17}H_{17}O_3N$ (s. *Coclaurin*; *Dilaudid*).
d.l-Benzylmethylacethydroxamsäurebenzoylester (F. 119—120°), I 2576.
akt. Benzylmethylacethydroxamsäurebenzoylester (F. 116°), I 2576.
Verb. $C_{17}H_{17}O_3N$ (F. 166°), Bldg. aus 2-Methyl-3-carbäthoxy-5-formylpyrrol u. Acetophenon, Eigg. II 577.
$C_{17}H_{17}O_4N$ (s. *Norboldin*).
p-Nitrobenzoesäure-[δ-phenyl-*n*-butyl]-ester (F. 18—20°), I 3399.
N-Äthyl-*o*-tolyloxyformhydroxamsäurebenzoylester I 880.
N-Äthyl-*m*-tolyloxyformhydroxamsäurebenzoylester I 880.
N-Äthyl-*p*-tolyloxyformhydroxamsäurebenzoylester I 881.
$C_{17}H_{17}O_5N_3$ α-Semicarbazido-*p*-phenoxybenzoylacrylsäure, Ester I 2574.
$C_{17}H_{17}O_6N_3$ Piperonylidennitrohydrazinohomoveratrole (F. 171—175°), Bldg., Eigg. II 2704.
4-[*m*-Nitro-*p*-dimethylaminophenyl]-2.6-dimethylpyridin-3.5-dicarbonsäure, Diäthylester (F. 109°), I 2694.
$C_{17}H_{17}O_7N$ Aminoacetocatechin, pharmakol. Wrkg. II 610.
$C_{17}H_{17}N_2Cl$ 1-*o*-Tolyl-3-methyl-5-[*o*-chlor-phenyl]-pyrazolin (F. 96—98°), I 663.
1-*p*-Tolyl-3-methyl-5-[*o*-chlor-phenyl]-pyrazolin (F. 77.5—78.5°), I 663.
o-Chlorbenzalaceton-*o*-tolylhydrazon (F. 92—93°), I 663.
o-Chlorbenzalaceton-*p*-tolylhydrazon (F. 122—123°), I 663.
$C_{17}H_{17}N_2Br$ 2-Äthyl-1-hydrindon-*p*-bromphenylhydrazon (F. 82°), I 1542.
$C_{17}H_{18}ON_2$ Benzoylacetonmethylphenylhydrazon, Bldg., Rkk. d. beiden Formen (F. 78—79° u. F. 107°), I 3548.
3-Methyl-1.5-diphenylpyrazol-Methylhydroxyd, Jodid (F. 186°), I 3334.
5-Methyl-1.3-diphenylpyrazol-Methylhydroxyd, Jodid (F. 188°), I 3333.
2-Phenyl-4-aminochinolin-Äthylhydroxyd, Jodid (F. 244°), II 763.
Farbbase $C_{17}H_{18}ON_2$, Farbstoffcharakter von Salzen I 92.
$C_{17}H_{18}OS$ 4.6-Dimethylthioflavan-4-ol (F. 115 bis 116°), I 110.
$C_{17}H_{18}O_2N_2$ 4.4'-Diacetylaminodiphenylmethan (F. 236—237°), I 926.
$C_{17}H_{18}O_2S$ 4.4'-Diäthoxythiobenzophenon, Rkk. II 1032.
4.4'-Dimethoxy-3.3'-dimethylthiobenzophenon, Rkk. II 1032.
$C_{17}H_{18}O_3N_2$ *syn*-Diphenylglyoxalonglykoldimethyläther (4.5-Diphenyl-4.5-dimethoxy-2-oxotetrahydroglyoxalin) II 1419.
anti-Diphenylglyoxalonglykoldimethyläther (4.5-Diphenyl-4.5-dimethoxy-2-oxotetrahydroglyoxalin) II 1419.

$C_{17}H_{18}O_4N_2$ 5-Nitro-3-methoxy-2-äthoxybenzyliden-*p*-toluidin (F. 148°), I 906.
6-Nitro-3-methoxy-2-äthoxybenzyliden-*p*-toluidin (F. 88°), I 906.
d-Propylenglykoldiphenylurethan (F. 143 bis 144°), II 1126.
Anhydrobase $C_{17}H_{18}O_4N_2$, Bldg. aus strepto-Monovinylen-3.5.3′.5′-tetramethyl-4.4′-dicarboxäthyl-2.2′-pyrroflaviniumchlorid, Eigg., Salze I 94.

$C_{17}H_{18}O_4N_2$ 4-[4′-Methoxy-phenoxy]-benzylhydantoin (F. 177.5°), II 246.
β-*n*-Nitrophenylpropiovanillylamid (F. 119°, korr.), I 1535.

$C_{17}H_{18}O_5S$ 4′-Oxy-3′-*i*-propyl-6′-methylbenzoylbenzol-2-sulfonsäure I 3470.

$C_{17}H_{18}O_6N_4$ *p*-Nitrophenylhydrazon d. 6-Nitro-2.3-diäthoxybenzaldehyds (F. 268 bis 270°), I 906.

$C_{17}H_{18}O_6S_2$ *o*-Anisolsulfon-*p*-toluolsulfonaceton (F. 177°), I 2923.
p-Anisolsulfon-*p*-toluolsulfonaceton (F. 140°), I 2923.

$C_{17}H_{18}O_7S$ Di-*o*-anisolsulfonaceton (F. 165°), I 2923.

$C_{17}H_{18}N_2S$ 1-*m*-Xylidino-3.5-dimethylbenzthiazol [Hunter] (F. 175°), II 1282.
1-*p*-Xylidino-3.6-dimethylbenzthiazol [Hunter] (F. 200°), II 1282.

$C_{17}H_{18}N_4S$ Diacetophenonthiocarbohydrazon (F. 185°), I 2692.

$C_{17}H_{19}ON$ Dibenzylessigsäuremethylamid (F. 89—90°), II 1412.

$C_{17}H_{19}ON_3$ Di-*p*-tolylacetaldehydsemicarbazon, Isomerisat. II 202.

$C_{17}H_{19}O_2N$ *p*-Butyloxybenzophenonoxim (F. 94—95°), I 1985, II 21.
Phenylurethan d. 2.4-Dimethyl-6-äthylphenols (F. 113.5°), I 3472.
Phenylurethan d. 3.4-Dimethyl-6-äthylphenols (F. 113°), I 3472.
Phenylcarbamat d. *p*-Methoxy-*i*-propylbenzols (F. 118—119°), I 2110.
α-Naphthylaminoameisensäure-*cyclo*-hexylester (F. 128—129°), II 74.

$C_{17}H_{19}O_2N_3$ *m*-Carboxybenzolazodiäthylanilin, Umschlagsbereich in Aceton-W. I 3258.
p-Äthoxyphenylacetamidinphenylureid (F. 164°), I 3318.

$C_{17}H_{19}O_3N$ (s. *Coclaurin*; *Morphin*; *Piperin*).
Dihydromorphinon, Verwend. d. Hydrochlorids als *Dilaudid* (s. dort) I 2380.
6-Methyl-2.4′-dimethoxybenzoinimin, Derivv. I 82.
6-Benzyloxy-7-oxy-2-methyl-3.4-dihydro-*i*-chinoliniumhydroxyd, Jodid (F. 189—190°), II 1861.
Formyl-*β*-[3-methoxy-4-benzyloxyphenyl]-äthylamin (F. 69—71°), II 1860.
β-Phenylpropiovanillylamid (F. 80—83°, korr.), I 1535.

$C_{17}H_{19}O_3N_3$ 2-Aceto-4-methyl-6-äthylphenol-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 176°), I 3474.

$C_{17}H_{19}O_4N$ s. *Morphinoxyd*.

$C_{17}H_{19}O_5N_3$ 3.4.5-Trimethoxyacetophenon-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 194—195°), II 2596.

$C_{17}H_{19}O_6N_3$ 4-[*m*-Nitro-*p*-dimethylaminophenyl]-2.6-dimethyl-1.4-dihydropyridin-3.5-dicarbonsäure, Diäthylester (F. 127°), I 2694.

$C_{17}H_{19}NS$ Thiovalerobiphenylamid (F. 147 bis 148°), I 1553.

$C_{17}H_{20}ON_2$ (s. *Michlersches Keton* [*N.N′-Tetramethyl-4.4′-diaminobenzophenon*]).
symm. Diäthyldiphenylharnstoff (Zentralit), Verwend. in Sprengpulvern II 2259.
β-*o*-Toluidinpropion-*o*-toluidid (F. 126°), I 946.

$C_{17}H_{20}ON_4$ Benzylaceton-*δ*-anilinosemicarbazon (F. 162°), II 3095.

$C_{17}H_{20}O_2N_2$ s. *Pyronin G*.

$C_{17}H_{20}O_3N_2$ 5.6-Tetramethylen-1-phenyl-[*β*-carboxyl-äthyl]-3-oxo-[pyridazin-tetrahydrid-2.3.4.5] (F. 126°), II 759.

$C_{17}H_{20}O_3N_4$ Phenylarabinosazon, Bldg. II 45.

$C_{17}H_{20}O_3J_2$ Bornyldijodsalicylat (F. 148°), Bldg., Eigg., Verwend. als „Bornjosal", II 2983.

$C_{17}H_{20}O_4N_2$ Verb. $C_{17}H_{20}O_4N_2$, Bldg. d. Diäthylesters (F. 132—134°, Zers.) aus 2.4-Dimethyl-3-äthyl-5-carbäthoxypyrrol II 210.

$C_{17}H_{20}O_5N_2$ 1-*N*-Piperidino-5-[2′.3′.4′-nitromethylendioxyphenyl]-4-penten-3-on (F. 127°), II 1197*.
strepto-Monovinylen-3.5.3′.5′-tetramethyl-4.4′-dicarboxy-2.2′-pyrroflaviniumhydroxyd, Bldg., Rkk. d. Diäthylesterchlorids (F. 211°), I 94.

$C_{17}H_{20}O_6N_2$ 3.5-Dinitrobenzoesäure-geranylester (F. 62—63°) II 2989.
3.5-Dinitrobenzoesäureterpinylester (F. 78—79°), II 2989.

$C_{17}H_{20}O_6N_4$ 1.6.8-Trinitro-2-naphthyl-*n*-heptylamin (F. 136°), II 3047.

$C_{17}H_{20}NS$ 4.4′-Bisdimethyldiaminothiobenzophenon, Rkk. II 1032.

$C_{17}H_{20}N_2Cl_2$ Ketochlorid d. Michlerschen Ketons, Bldg., Rkk. II 2921.

$C_{17}H_{20}N_2S$ *N.N′*-Tetramethyl-4.4′-diaminothiobenzophenon, Bldg., Rkk. I 378, II 2921.
symm. Di-*m*-xylylthiocarbamid, Rk. mit Br_2 II 1282.
symm. Di-*p*-xylylthiocarbamid, Rk. mit Br_2 II 1282.
Dixylylthioharnstoffe, Verwend. zur Darst. v. Vulkanisat.-Beschleunigern I 1302*.

$C_{17}H_{21}ON$ *rac.* 2-Amino-1.1-dibenzylpropanol-(1) (F. 96.5°), I 1986, II 401.
N-*γ*-Phenylpropyl-*p*-phenetidin (F. 34°), I 3630*.
m-Butyloxybenzhydrylamin, pharmakol. Verh. II 2736.
p-*n*-Butyloxybenzhydrylamin, Bldg., pharmakol. Verh. I 1985, II 21.
m-*i*-Butyloxybenzhydrylamin, pharmakol. Verh. II 2736.

$C_{17}H_{21}ON_3$ Semicarbazon $C_{17}H_{21}ON_3$ (F. 193°), Bldg. aus α-Δ^1-cyclo-Pentenylacetophenon u. Acetessigester, Eigg. II 2576.

$C_{17}H_{21}OAs$ *As*-Methyltetrahydroarsindol-Benzylhydroxyd [Roberts, Turner], Bromid (F. 210—211°), II 1409.

$C_{17}H_{21}O_2N$ Methyl-*β*-[3-methoxy-4-benzyloxyphenyl]-äthylamin (Kp.$_{3-5}$ 200—202°), II 1860.

3-Methoxy-4'-propyloxybenzhydrylamin, pharmakol. Verh. II 2736.
N-*o*-Tolylcamphersäureimid (F. 105 bis 106°), I 3226.
N-*m*-Tolylcamphersäureimid (F. 121 bis 122°), I 3226.
N-*p*-Tolylcamphersäureimid (F. 127 bis 128°), I 3226.

$C_{17}H_{21}O_4N$ (s. *Scopolamin* [*Hyoscin*]).
9-Acetyl-10-acetoxy-11-oxy-6-methylhexahydrocarbazol (F. 210°), II 2807.
Dihydromorphin-*N*-oxyd, Alkylier. I 239*.

$C_{17}H_{21}O_5N$ (s. *Genoscopolamin* [*Scopolamin-N-oxyd*]).
2'-Carboxycampheramidsäure (F. 199 bis 200°), I 373.
3'-Carboxycampheramidsäure (F. 249°), I 373.
4'-Carboxycampheramidsäure (F. 212°), I 373.

$C_{17}H_{22}ON_2$ 4.4'-Tetramethyldiaminobenzhydrol, Rk. mit heterocycl. Basen I 2920.
2-Oxy-4-methylchinolinpiperidinoäthyläther (Kp.$_{17}$ 232—234°), I 3633*.
N-α-Naphthyl-*N'*.*N'*-di-*n*-propyl-harnstoff (F. 92—93°), II 922.

$C_{17}H_{22}O_2N_2$ 1-Phenyl-3-*n*-hexyl-5-methylpyrazol-4-carbonsäure (F. 100—101°, Zers.), I 95.

$C_{17}H_{22}O_3N_2$ s. *Xanthobilirubinsäure*.

$C_{17}H_{22}O_3N_4$ Campher-4-*m*-nitrophenylsemicarbazon (F. 240—242°), I 921.

$C_{17}H_{22}O_4N_2$ Bis-[3-äthyl-4-methyl-5-carboxy-2-pyrryl]-methan II 208.
o-Keto-*cyclo*-hexan-α-glutarsäurephenylhydrazon (F. 146°), II 759.

$C_{17}H_{23}ON$ Diäthylbenzylphenylammoniumhydroxyd, Mol.-Verb. d. Jodids mit Jodoform II 1269.

$C_{17}H_{23}ON_3$ (s. *Auramin*).
Semicarbazon $C_{17}H_{23}ON_3$ (F. 178—179°), Bldg. aus 1-Phenyl-3-äthylpenten(-2)-on-(1) bezw. 1-Phenyl-3-äthylpenten-(3)-on-(1) u. Na-Acetessigester, Eigg. II 2576.

$C_{17}H_{23}OP$ Äthylpropyldiphenylphosphoniumhydroxyd, Salze II 2787.
Diäthylphenylbenzylphosphoniumhydroxyd, Chlorid II 2787, 2788.

$C_{17}H_{23}OAs$ Phenylmesityldimethylarsoniumhydroxyd, Jodid (F. 187°), I 1638.

$C_{17}H_{23}O_2N$ Benzoyl-*d.l*-menthonoxim (F. 72 bis 73°), I 2095.
Benzoyl-*d.l-i*-menthonoxim (F. 55.5°), I 2095.

$C_{17}H_{23}O_3N$ (s. *Atropin*; [*Hyoscyamin*]).
d-Campher-*o*-tolylamidsäure (F. 196 bis 197°), I 3226.
d-Campher-*m*-tolylamidsäure (F. 208 bis 209°), I 3226.
d-Campher-*p*-tolylamidsäure (F. 214 bis 215°), I 3226.

$C_{17}H_{23}O_4N$ (s. *Genatropin* [*Atropin-N-oxyd*]; *Genhyoscyamin* [*Hyoscyamin-N-oxyd*]).
p-Nitrobenzoesäurecampholcarbinylester (F. 95°), I 2463.
1-*n*-Butyl-3-carboxy-4-piperidylbenzoat, Hydrochlorid u. Hydrobromid d. Äthylesters II 1753.
1-*i*-Butyl-3-carboxy-4-piperidylbenzoat, Hydrochlorid d. Äthylesters II 1753.
1-*sek.*-Butyl-3-carboxy-4-piperidylbenzoat, Hydrobromid d. Äthylesters II 1753.

$C_{17}H_{23}O_5N$ 5-Desoxydihydromorphinsäure (F. 248°, Zers.), I 2702.

$C_{17}H_{23}O_6N$ Dihydromorphinsäure (Zers. bei 227°), I 2702.

$C_{17}H_{24}ON_2$ 2-Oxy-4-methylchinolindiäthylaminopropyläther (Kp.$_8$ 192—196°), II 1198*.
1-Phenyl-3-octylpyrazolon-(5) (F. 239°, Zers.), I 2670.

$C_{17}H_{24}O_3N_2$ s. *Bilirubinsäure*.

$C_{17}H_{24}O_4N_2$ 1-*n*-Butyl-3-carboxy-4-piperidyl-*p*-aminobenzoat II 1753.
1-*i*-Butyl-3-carboxy-4-piperidyl-*p*-aminobenzoat II 1753.

$C_{17}H_{24}O_6N_2$ 3.5-Dinitrobenzoesäure-*n*-decylester (F. 56—57°), II 2989.

$C_{17}H_{24}O_{11}N_2$ Pentaacetyl-*d*-glucosecharnstoff I 1967.

$C_{17}H_{25}ON$ Salicyliden-*d.l*-menthylamin II 2800.
Salicyliden-*l*-menthylamin (F. 57—58°), II 2800.
Salicyliden-*d.l-i*-menthylamin (F. 95°), II 2799, 2800.
Salicyliden-*akt.-i*-menthylamin (F. 122°), II 2799.
Salicyliden-*d.l-neo*-menthylamin (F. 69.5°), II 2800.
Benzoyl-*d.l*-menthylamin (F. 145—146°), II 2800.
Benzoyl-*l*-menthylamin (F. 157°), II 2800.
Benzoyl-*d.l-i*-menthylamin (F. 127 bis 128°), II 2800.
Benzoyl-*akt.-i*-menthylamin (F. 97 bis 98°), II 2799.
Benzoyl-*d.l-neo*-menthylamin (F. 101 bis 102°), II 2800.

$C_{17}H_{25}O_2N$ *inakt.* Menthylphenylurethan (F. 103—104°), II 2710.
inakt. neo-Menthylphenylurethan (F. 114°), II 2710.
d-neo-Menthylphenylurethan (F. 108°), II 2710.
p-Menthanol-(2)-phenylurethan (F. 107 bis 108°), II 2798.
Diäthylamino-2-*cyclo*-hexanol-1-benzoylester (F. 36°), II 1141.
p-Aminobenzoesäurecampholcarbinylester (F. 74°), I 2463.
δ-Anilid d. α-Mentholcarbonsäure (F. 166—168°), I 915.
isomer. δ-Anilid d. α-Mentholcarbonsäure (F. 134—136°), I 915.

$C_{17}H_{25}O_3N$ *n*-Nono-3.4-methylendioxybenzylamid (Nonylensäurevanillylamid) (F. 92°, korr.), Bldg., Reizwrkg. I 1535, II 60.

$C_{17}H_{25}O_4N_3$ Benzoylglycylleucinäthylamid (F. 209°), I 1410, 1419.

$C_{17}H_{25}O_4N$ s. *Novatropin*.

$C_{17}H_{25}O_6N$ Tetrahydromorphinsäure (F. 217 bis 218°), I 2702.

$C_{17}H_{25}O_{11}N$ *O*-Tetraacetylsarkosinglucosid, Äthylester (F. 87—88°), I 3315.

$C_{17}H_{26}ON_2$ *d.l*-Menthylphenylcarbamid (F. 162°), II 2800.
d.l-i-Menthylphenylcarbamid (F. 142 bis 143°), II 2800.
d-i-Menthylphenylcarbamid (F. 142°), II 2799.
d.l-neo-Menthylphenylcarbamid (F. 183 bis 184°), II 2800.
Benzoylaminoamylpiperidin (F. 74°), I 1181.
$C_{17}H_{26}O_2N_2$ 2-[*n*-Butyl-allyl-amino]-2-methyl-äthanolester d. *p*-Aminobenzoesäure II 1194*.
p-N-Propylaminobenzoesäure-*β*-piperidinoäthylester I 233*.
$C_{17}H_{26}O_3S$ *l*-Menthyl-*d* + *d.l-p*-toluolsulfinat I 1539.
l-Menthyl-*l* + *d.l-p*-toluolsulfinat (F. 108 bis 109°), I 1539.
$C_{17}H_{26}O_3N_2$ *p*-[*N*-*β*-Methoxyäthyl-amino]-benzoesäure-*β*-piperidinoäthylester, Darst., therapeut. Verwend. d. Hydrochlorids I 233*; Verwend. d. Hydrochlorids als *Dolantin* (s. dort) I 724.
$C_{17}H_{26}O_3S$ *l*-Menthyl-*p*-toluolsulfonat I 1539.
$C_{17}H_{26}N_2S$ *d.l*-Menthylphenylthiocarbamid (F. 151°), II 2800.
d.l-i-Menthylphenylthiocarbamid (F. 137°), II 2800.
d-i-Menthylphenylthiocarbamid (F. 114.5 bis 115.5°), II 2799.
d.l-neo-Menthylphenylthiocarbamid (F. 169—170°), II 2800.
$C_{17}H_{27}O_2N$ Diäthylaminoäthyläther d. 6-Crotyl-2-methoxy-1-oxybenzols (Kp.$_{10}$ 174 bis 178°), II 2224*.
n-Nono-4-methoxybenzylamid (F. 103°, korr.), I 1535.
$C_{17}H_{27}O_3N$ α-*i*-Propyl-*n*-hexovanillylamid (F. 124—125°, korr.), I 1535.
$C_{17}H_{28}O_2N_2$ *p*-Aminobenzoesäure-[di-*n*-butylaminoäthyl]-ester, lokalanästhet. Wrkg. I 2812, II 460, 461.
p-Aminobenzoesäure-[di-*i*-butylaminoäthyl]-ester, lokalanästhet. Wrkg. I 2812, II 460, 461.
p-Aminobenzoesäure-[di-*sek.*-butylaminoäthyl]-ester, lokalanästhet. Wrkg. I 2812, II 460, 461.
p-N-Propylaminobenzoesäure-*γ*-diäthylaminopropylester, Darst., therapeut. Verwend., Chlorhydrat I 233*.
$C_{17}H_{28}O_4N_4$ 1.3-Bisdiäthylamino-2-[2'.4'-dinitro-phenyl]-propan I 1187.
$C_{17}H_{29}ON$ *i*-Butyl-[α-phenyl-*γ*-diäthylaminopropyl]-äther I 2910.
$C_{17}H_{29}O_2N$ Äthoxynitrosocaryophyllen (F. 125.5°), II 2901.
β-Äthoxynitrosocaryophyllen (F. 165°), II 2901.
$C_{17}H_{29}O_3N$ Monoäthylenglykoxynitrosocaryophyllen (F. 132° u. F. 156—157°), II 2901.
$C_{17}H_{32}O_3N_2$ Pentadecylaldehydsemioxamazon II 1631.
Methylmatrinsäure-Methylhydroxyd, Methylester d. Jodids II 1422.
$C_{17}H_{33}ON$ Dihydrozibetonoxim (F. 63°), I 3030.
Dihydrozibeton-*i*-oxim (F. 123—124°), I 3030.
Laurinsäurepiperidid (Kp.$_3$ 185—187°), II 1147.
$C_{17}H_{33}O_2Br$ α-Brommargarinsäure, Strukt. dünner Häute aus — II 2309.
$C_{17}H_{34}OS_2$ Cetylxanthogenat, K-Salz II 745.
$C_{17}H_{35}O_2N$ (s. *Sphingomyelin*).
16-Aminohexadecan-1-carbonsäure I 3030.
$C_{17}H_{36}ON_2$ s. *Harnstoff,-hexadecyl.*
$C_{17}H_{40}O_2N_2$ quartäres Dimethylhydroxyd d. *N-ε*-Aminoamyl-*A*-kopellidins, Salze II 2599.

— 17 IV —

$C_{17}H_9OBrS$ Brombenzanthronylmercaptan, Verwend. II 1203*.
$C_{17}H_{10}O_2NBr_3$ α-Naphthylaminoameisensäure-[2.4.6-tribrom-phenyl]-ester (F. 153°), II 921.
$C_{17}H_{11}ON_2Cl$ Diaminochlorbenzanthron-8.9 I 2248*, 2249*.
$C_{17}H_{11}ON_3S$ Benzthiazol-1-azo-*β*-naphthol [Hunter] (F. 146°), II 1281.
$C_{17}H_{11}OClS$ 2.6-Diphenyl-3-chlor-1-thiopyron (F. 119—120°), I 107.
$C_{17}H_{11}O_2N_2Br$ α-Cyan-α-*m*-bromphenyl-*γ* (?)-nitro-*δ*-phenyl-α.*γ*-butadien (F. 108°), II 2162.
α-Cyan-α-*p*-bromphenyl-*γ* (?)-nitro-*δ*-phenyl-α.*γ*-butadien (F. 150°), II 2162.
$C_{17}H_{11}O_3ClS$ 2.6-Diphenyl-3-chlor-1-thiopyronsulfon (F. 163°), I 107.
$C_{17}H_{12}ONBr$ α-*p*-Bromphenylcinnamenylacrylsäurenitril, Rk. mit N_2O_4 II 2162.
$C_{17}H_{12}OBr_2S$ 2.6-Diphenyl-1-thiopyrondibromid (F. 171°), I 107.
$C_{17}H_{12}O_2NCl$ α-Naphthylaminoameisensäure-*o*-chlorphenylester (F. 120°), II 921.
α-Naphthylaminoameisensäure-*m*-chlorphenylester (F. 157—158°), II 921.
α-Naphthylaminoameisensäure-*p*-chlorphenylester (F. 165—166°), II 921.
$C_{17}H_{12}O_2NBr$ α-Naphthylaminoameisensäure-*o*-[brom-phenyl]-ester (F. 128—129°), II 921.
α-Naphthylaminoameisensäure-*p*-[bromphenyl]-ester (F. 168—169°), II 921.
$C_{17}H_{12}O_2N_6S$ Diisatinthiocarbohydrazon (F. 262°, Zers.), I 2692.
$C_{17}H_{12}O_3NCl$ 2.3-Oxynaphthoesäure-*m*-chloranilid, Rkk. II 2229*.
$C_{17}H_{12}O_4N_2S$ 2-Thiophensäure-4-azo-*β*-naphtholacetat II 898.
$C_{17}H_{12}O_4N_3Br$ α-Cyan-α-*m*-bromphenyl-*γ.δ* (?)-dinitro-*δ*-phenyl-α-butylen II 2162.
α-Cyan-α-*p*-bromphenyl-*γ.δ* (?)-dinitro-*δ*-phenyl-α-butylen (F. 128°), II 2162.
$C_{17}H_{12}O_5N_2S$ 5-Methyl-*i*-indigotinsulfonsäure, Eigg., Na-Salz II 1279.
$C_{17}H_{12}O_7N_2S$ Toluolsulfonsäureester d. Dinitro-α-naphthols (Martiusgelb), Rkk. I 3049.
$C_{17}H_{12}O_8N_2S_2$ 7-Methyl-*i*-indigotindisulfonsäure, Konst. II 1279.
$C_{17}H_{13}ONS$ Oxim d. Diphenyl-1-thiopyrons (F. 197—198°), I 108.
$C_{17}H_{13}OBrS$ Phenyl-[6-methylthiochromonyl-3]-brommethan (F. 115—116°), I 100.

$C_{17}H_{13}O_3NBr_4$ Cinnamyliden-*m*-nitroacetophenontetrabromid (F. 203—204°, Zers.), I 639.
$C_{17}H_{13}O_4NS$ Toluolsulfonyl-1-nitroso-β-naphthol, Hydrolyse II 764.
$C_{17}H_{13}O_5NS$ 2.3.6-Benzoylaminonaphtholsulfonsäure, Verwend. II 650*.
$C_{17}H_{13}O_5N_5S$ 2-Methyl-5-nitrobenzolazo-α-naphthalindiazosulfonsäure II 2059.
$C_{17}H_{13}O_{10}NS_2$ s. *Alizarinblau S.*
$C_{17}H_{13}NClAs$ 7-Chlor-9-methyl-7.12-dihydrobenzphenarsazin (F. 252—255°, Zers.), II 2821.
12-Chlor-10-methyl-7.12-dihydrobenzphenarsazin (F. 266—267°, Zers.), II 2821.
$C_{17}H_{14}ONBr$ Monobrom-4-keto-6-methyl-1.2.3.4-tetrahydrochinolin (F. 194 bis 195°), I 946.
$C_{17}H_{14}OCl_2Br_2$ Dibenzalacetondichloriddibromid (F. 178—179°), II 401.
$C_{17}H_{14}OBr_2S$ 3-Benzyliden-6-methylthiochromanondibromid (F. 167°, Zers.), I 100.
$C_{17}H_{14}O_3N_6S$ Isatoximthiocarbohydrazon (F. 228°, Zers.), I 2692.
$C_{17}H_{14}O_3NCl$ 5-Phenyl-3-[*p*-chlor-phenyl]-4-oxy-6-methoxyorthoxazin (F. 184°), II 2811.
$C_{17}H_{14}O_3Br_2S$ 2.6-Diphenyl-3.5-dibromthiopyranonsulfon, Bldg., Eigg. d. beiden Formen (F. 234—235° u. 247°), I 107.
3.5-Dibrom-2.6-diphenylthiopyranonsulfon, HBr-Abspalt. I 106.
$C_{17}H_{14}O_4N_4S$ Dipiperonylidenthiocarbohydrazid (F. 195°, Zers.), I 2692.
$C_{17}H_{14}O_5N_2S$ α-4′-Toluolsulfon-β-[3-methoxy-2-nitrophenyl]-acrylsäurenitril (F. 209°), I 941.
α-4′-Toluolsulfon-β-[3-methoxy-4-nitrophenyl]-acrylsäurenitril (F. 188°), I 941.
$C_{17}H_{14}O_6NBr$ α-Brom-β.γ-diphenyl-γ-nitroäthylmalonsäureester II 893.
$C_{17}H_{14}O_6N_2S$ α-4′-Phenetolsulfon-β-[3-oxy-4′-nitrophenyl]-acrylsäurenitril (F. 188°), I 941.
α-2′-Anisolsulfon-β-[3-methoxy-2-nitrophenyl]-acrylsäurenitril (F. 193°), I 941.
$C_{17}H_{14}O_6N_6S$ *m*-Nitrobenzal-1-amino-4-*p*-toluolsulfaminocarbonsäure-5-oxytriazol (F. 210°, Zers.), I 3535.
$C_{17}H_{15}O_3NS$ β-*p*-Toluolsulfonchinaldin, Red. I 2924.
$C_{17}H_{15}O_3NS$ β-*o*-Anisolsulfonchinaldin (F. 159°), I 673, 2923.
β-*p*-Anisolsulfonchinaldin (F. 122°), I 674.
$C_{17}H_{15}O_4N_5S$ Benzal-1-amino-4-benzylsulfaminocarbonsäure-5-oxy-1.2.3-triazol (Zers. bei 190°), I 3536.
Benzal-1-amino-4-*p*-toluolsulfaminocarbonsäure-5-oxytriazol (F. 212°), I 3535.
$C_{17}H_{15}O_5N_5S$ 2-Methyl-4-nitrobenzolazo-α-naphthalinhydrazinsulfonsäure II 2059.
o-Oxybenzal-1-amino-4-benzylsulfaminocarbonsäure-5-oxy-1.2.3-triazol (Zers. bei 187°), I 3536.
$C_{17}H_{16}ON_3S$ 2-Keto-3.4-diphenyl-2.3-dihydro-1.3-thiazolacetylhydrazon (F. 224°), I 1198.
$C_{17}H_{16}O_4N_2S$ α-Amino-β-2′-anisolsulfon-*o*-methoxychinolin (F. 260°), I 942.
$C_{17}H_{16}O_4N_3Cl$ 4-Chlor-4′-piperidino-2.3′-dinitrodiphenyl (F. 132°), I 3040.
$C_{17}H_{16}O_4N_3Br$ 4-Brom-4′-piperidino-2.3′-dinitrodiphenyl (F. 136—137°), I 3040, II 2583.
$C_{17}H_{17}O_2N_2Br$ 4′-Brom-3-nitro-4-piperidinodiphenyl (F. 85°), II 2584.
$C_{17}H_{17}O_3NCl_3$ α.β-Dichlor-β-phenylpropiovanillylamid (F. 164—165°, korr.), I 1535.
$C_{17}H_{17}O_3NS$ Toluol-*p*-sulfonyl-4-keto-5-methyl-1.2.3.4-tetrahydrochinolin (F. 136°), I 946.
Toluol-*p*-sulfonyl-4-keto-6-methyl-1.2.3.4-tetrahydrochinolin (F. 136 bis 137°), I 946.
Toluol-*p*-sulfonyl-4-keto-7-methyl-1.2.3.4-tetrahydrochinolin (F. 98°), I 946.
N-Toluol-*p*-sulfonyl-4-keto-8-methyl-1.2.3.4-tetrahydrochinolin (F. 147 bis 148), I 946.
$C_{17}H_{17}O_4NS$ Toluol-*p*-sulfonyl-6-methoxy-4-keto-1.2.3.4-tetrahydrochinolin (F. 124 bis 125°), I 946.
$C_{17}H_{17}O_4N_2Br$ 4-[*m*-Brom-*p*-dimethylaminophenyl]-2.6-dimethylpyridin-3.5-dicarbonsäure, Diäthylester (F. 91°), I 2694.
$C_{17}H_{17}O_7N_2As$ 3′-Acetylamino-4′-acetoxybenzoyl-4-aminophenylarsinsäure I 1640.
$C_{17}H_{18}O_2N_4S$ Dianisylidenthiocarbohydrazid (F. 158°), I 2692.
$C_{17}H_{18}O_3N_2S$ α-Amino-β-*p*-toluolsulfonchinolin-Methylhydroxyd, Bldg., Red. d. Jodids (F. 185°), I 2925.
$C_{17}H_{18}N_3Br_4S$ 1-*m*-Xylidino-3.5-dimethylbenzthiazoltetrabromid [Hunter] (F. 130°, Zers.), II 1282.
1-*p*-Xylidino-3.6-dimethylbenzthiazoltetrabromid [Hunter] (Zers. bei 200°), II 1282.
$C_{17}H_{18}N_3Br_6S$ 1-*m*-Xylidino-3.5-dimethylbenzthiazolhexabromid [Hunter] II 1282.
$C_{17}H_{19}O_3NS$ *N*-*p*-Toluolsulfohomotetrahydro-*i*-chinolin (F. 136°), I 3184*.
$C_{17}H_{19}O_4NS$ Toluol-*p*-sulfonyl-β-*o*-toluidinopropionsäure (F. 127—128°), I 946.
Toluol-*p*-sulfonyl-β-*m*-toluidinopropionsäure (F. 103°), I 946.
Toluol-*p*-sulfonyl-β-*p*-toluidinopropionsäure (F. 116—117°), I 946.
N-Benzolsulfonyl-*m*-tolyläthylglycin I 3184*.
Toluolsulfoderiv. d. *N*-Methylphenylalanins (F. 94—97°), I 1158.
$C_{17}H_{19}O_4N_2Br$ 4-[*m*-Brom-*p*-dimethylaminophenyl]-2.6-dimethyl-1.4-dihydropyridin-3,5-dicarbonsäure, Diäthylester (F. 133°), I 2694.
$C_{17}H_{19}O_5NS$ Toluol-*p*-sulfonyl-β-*p*-anisidinopropionsäure (F. 81—82°), I 946.
$C_{17}H_{20}ON_2S$ s. *Thioflavin T.*
$C_{17}H_{20}O_3N_2Br_2$ Verb. $C_{17}H_{20}O_3N_2Br_2$, Bldg. d. Bromhydrats aus Kakothelin I 405.
$C_{17}H_{21}O_3NS$ Toluolsulfoverb. d. *n*-Butylanilins (F. 54°), II 391.
Toluolsulfoverb. d. *i*-Butylanilins (F. 120°), II 391.
$C_{17}H_{22}O_4NCl$ Chloro-5-desoxydihydromorphinsäure I 2702.

$C_{17}H_{22}O_8N_2S$ 2-Äthylthiouraciltriacetylxylose (F. 104—105°, korr.), I 1191.
$C_{17}H_{23}O_8NS$ *l*-Hyoscyaminsulfaminsäureäther II 2311.
$C_{17}H_{25}ONS$ Campholcarbinolphenylthiourethan (F. 101°), I 2462.
$C_{17}H_{29}O_8NBr_2$ β-Äthoxynitrosocaryophyllendibromid (Zers. bei 134.5°), II 2901.
$C_{17}H_{30}O_8NCl$ β-Äthoxynitrosocaryophyllenhydrochlorid (Zers. bei 137°), II 2901.

— 17 V —

$C_{17}H_{15}ON_2ClS$ *p*-Dimethylamino-4-methyl-6-chlor-2.3-diketodihydro-1-thionaphthen-2-anil, Verwend. I 2850*.
$C_{17}H_{16}O_3NClS$ Toluol-*p*-sulfonyl-3-chlor-6-methoxydihydrochinolin (F. 235°), I 946.
Toluol-*p*-sulfonyl-3-chlor-4-keto-5-methyl-1.2.3.4-tetrahydrochinolin (F. 98 bis 100°), I 946.
Toluol-*p*-sulfonyl-3-chlor-4-keto-6-methyl-1.2.3.4-tetrahydrochinolin (F. 176 bis 177°), I. 946.
Toluol-*p*-sulfonyl-3-chlor-4-keto-7-methyl-1.2.3.4-tetrahydrochinolin (F. 138°), I 946.
$C_{17}H_{16}O_3NBrS$ β-*p*-Brombenzolsulfonchinaldin-Methylhydroxyd, Bldg., Red. d. Jodids (F. 157°), I 2925.
$C_{17}H_{16}O_4NClS$ Toluol-*p*-sulfonyl-3-chlor-6-methoxy-4-ketotetrahydrochinolin I 945.
$C_{17}H_{17}O_3N_2BrS$ α-Amino-β-*p*-brombenzolsulfonchinolin-Äthylhydroxyd, Bldg., Red. d. Jodids (F. 204°), I 2925.
$C_{17}H_{22}O_4N_2SAs_2$ 3.3′-Bis-[äthyl-amino]-4.4′-dioxyarsenobenzolformaldehydsulfoxylsäure I 3631*.
$C_{17}H_{22}O_4N_6SAs_2$ Verb. $C_{17}H_{22}O_4N_6SAs_2$, Bldg. d. Na-Verb. aus Aminotryparsamid u. Formaldehyd-Na-Bisulfit I 3468.

C_{18}-Gruppe.

— 18 I —

$C_{18}H_{12}$ (s. *Naphthanthracen*; *Truxen* [*Diindenylen*, *Dibenzylentetren*]).
Phenyl-β-naphthylacetylen (F. 115 bis 116°), I 2469.
$C_{18}H_{14}$ (s. *Terphenyl* [*Diphenylbenzol*]).
Kohlenwasserstoff $C_{18}H_{14}$ (F. 203°), Bldg. aus Cholesterin, Eigg., Bromderiv. I 2005.
$C_{18}H_{16}$ s. *Diinden*.
$C_{18}H_{16}$ s. *Reten*.
$C_{18}H_{22}$ (s. *Dicumyl*).
m-Dixylyläthan (Kp. 332—338°), Verwend. I 2397*.
$C_{18}H_{24}$ Dodekahydrotriphenylen (F. 232°), I 1361, II 2574.
$C_{18}H_{26}$ 2-*m*-Xylyldekalin (Kp.$_{18}$ 182—192°), I 2470.
Octohydroreten (Kp.$_9$ 195—198°), Vork. im Fichtenöl, Rk. mit HNO_3 I 2803.
$C_{18}H_{28}$ Chrysenhekkaidekahydrid, Eigg. II 2252.
Kohlenwasserstoff $C_{18}H_{28}$ (F. 112°), Bldg. aus i-Phoron, Eigg., Oxydat., Konst. I 3321.
tetracycl. Kohlenwasserstoff $C_{18}H_{28}$, Doppelbrech. u. mol. Gestalt I 1112.
$C_{18}H_{30}$ 1,3-Di-*cyclo*-hexyl-Δ^1-*cyclo*-hexen, Doppelbrech. u. mol. Gestalt I 1112.
tetracycl. Kohlenwasserstoff $C_{18}H_{30}$, Doppelbrech. u. mol. Gestalt I 1112.

— 18 II —

$C_{18}H_8O_2$ s. *Truxenchinon* [*Diindonylen*, *Tribenzoylenbenzol*, *Dibenzoylentetren*].
$C_{18}H_{10}O_2$ s. *Naphthanthrachinon*.
$C_{18}H_{10}O_3$ (s. *Biindon*).
3.4-Benzofluorenon-1-carbonsäure, Verwend. II 892.
Benzanthroncarbonsäure, Verwend. II 891.
$C_{18}H_{10}O_4$ Pulvinsäurelacton (F. 124—125°), II 206.
$C_{18}H_{10}O_8$ Bisphthaliddicarbonsäure, Diäthylester (F. 188°), I 2346.
stereoisom. Bisphthaliddicarbonsäure, Diäthylester (F. 159°), I 2346.
$C_{18}H_{10}N_4$ s. *Phenazinazin*.
$C_{18}H_{11}N_3$ 2.3-Benzo-6.7-acenaphtho-1.4.5-heptatriazin (F. 180°), II 212.
$C_{18}H_{11}N_5$ Aminobenzodiphenazin (Zers. gegen 310°), II 220.
$C_{18}H_{11}Br_3$ 1-Phenyl-2-[dibrom-α-naphthyl]-2-bromäthylen (F. 170—171°), I 2469
$C_{18}H_{12}O$ 7-Methyl-1.9-benzanthron (F. 158 bis 159°), Rk. mit KOH I 1052*.
β-Methylbenzanthron, Verwend. II 2230*.
Verb. $C_{18}H_{12}O$ (F. 115.5—116.5°), Bldg. aus Phenyl-α-naphthylacetylchlorid, Eigg. I 1552.
$C_{18}H_{12}O_2$ (s. *Truxon*).
α.α′-Dioxydiindenylen II 408.
4-Methoxybenzanthron I 2249*.
Phenyl-α-naphthylglyoxal (F. 101.5 bis 102°), I 2469.
Phenyl-β-naphthylglyoxal (F. 86.5 bis 87.5°), I 2469.
$C_{18}H_{12}O_3$ Diphenylfulgid I 2577.
Benzalizarinmonomethyläther (F. 247 bis 249°), I 1806.
i-Benzalizarinmonomethyläther (F. 196 bis 198°), I 1806.
Naphthoyl-*o*-benzoesäure, Rkk. I 496*.
$C_{18}H_{12}O_4$ (s. *Polyporsäure*).
Cinnamoylperoxyd (F. 144°), Hydrolysegeschwindigk. I 6.
1-Phenylnaphthalin-2′.3-dicarbonsäure, Verwend. II 892.
2.3-Benzoyloxynaphthoesäure (F. 208 bis 209°, korr.), I 1550.
Anthrachinon-2-carbonsäureallylester (F. 159—160°), II 2989.
$C_{18}H_{12}O_5$ s. *Pulvinsäure*.
$C_{18}H_{12}O_6$ Diacetylchinizarin (F. 207—208°), II 1417.
isomer. Diacetylchinizarin (F. 200—201°), II 1417.
Diacetylchrysazin (F. 244—245°), II 2716.
Diacetylhystazarin (F. 211—213°), II 2716.
$C_{18}H_{12}O_7$ 2.3-Diacetylanthragallol (F. 223 bis 224°), I 656, 1575, II 2716.
Dibenzoyl-*d*-weinsäureanhydrid (F. 173°), I 3020.

$C_{18}H_{12}O_9$ s. *Kermessäure.*
$C_{18}H_{12}N_2$ s. *Dichinolyl.*
$C_{18}H_{12}N_6$ 2.5-Diphenyl-1.3.4.6-benzobitriazol, Oxydat. II 586.
2.6-Diphenyl-1.3.5.7-benzobitriazol, Oxydat. II 586.
$C_{18}H_{13}N_3$ 2-*N*-Phenyl-4.5-acenaphtho-1.2.3-triazol (F. 186°), I 935.
$C_{18}H_{13}Cl$ 1-Phenyl-2-[α-naphthyl]-2-chloräthylen (Kp.$_{11}$ 228—233°), I 2469.
1-Phenyl-2-[β-naphthyl]-2-chloräthylen (F. 116—117°), I 2469.
$C_{18}H_{14}O$ Benzyl-α-naphthylketon (F. 66—67°), I 2469.
Benzyl-β-naphthylketon (F. 99—99.5°), I 2469.
$C_{18}H_{14}O_2$ 3-Methyl-*spiro*-dibenzopyran (F. 81°), II 1042.
1-Phenyl-1-oxy-2-[α-naphthyl]-äthanon-(2) (F. 105—105.5°), I 2469.
1-Phenyl-1-oxy-2-[β-naphthyl]-äthanon-(2) (F. 151—152°), I 2469.
3-Methoxy-1-benzoylnaphthalin, Verwend. I 1051*.
Phenyl-α-naphthylessigsäure (F. 140 bis 141°), I 1552.
$C_{18}H_{14}O_3$ (s. *Truxillsäure-Anhydrid*; *Truxinsäure-Anhydrid*; *Zimtsäure-Anhydrid*).
r-Phenyl-α-naphthylglykolsäure (F. 146 bis 147°), I 1552.
7-Methoxynaphthylphenyl-2′-carbonsäure I 2249*.
$[C_{18}H_{14}O_3]_x$ Verb. $[C_{18}H_{14}O_3]_x$ (F. 160—168°, Zers.), Bldg. aus Lignin, Eigg. I 1140.
$C_{18}H_{14}O_4$ 7-Oxy-3-methoxy-2-styrylchromon (F. 250°), I 389.
Dibenzalbernsteinsäure, Bldg. I 2577.
Diphenylfulgensäure, Bldg., Lichtabsorpt. I 2577.
7-Acetoxy-2-methyl-*i*-flavon (F. 162°), I 391.
3-Phenyl-4-methyl-7-acetoxycumarin (F. 182—185°), I 1185, II 425.
α-Phenyl-β-methyl-5-acetyloxycumarin [Bargellini] (F. 170—173°), I 1185.
Anthrachinon-2-carbonsäure-*n*-propylester (F. 115—116°), II 2989.
Anthrachinon-2-carbonsäure-*i*-propylester (F. 140—141°), II 2989.
Lacton $C_{18}H_{14}O_4$, Bldg., Eigg. d. Äthylesters (F. 125°) aus Phenacylbromid u. Na-Benzylmalonester I 1802.
$C_{18}H_{14}O_5$ 5.7-Dioxy-3-methoxy-2-styrylchromon (F. 241°), I 390.
$C_{18}H_{14}O_7$ *o*-Acetoxybenzoesäureanhydrid, Rkk. I 389.
$C_{18}H_{14}O_8$ (s. *Resorcinbraun*).
Dibenzoyl-*d*-weinsäure (F. 138—140°), I 3020.
$C_{18}H_{14}O_9$ s. *Ramalinsäure.*
$C_{18}H_{14}O_{10}$ s. *Salazinsäure.*
$C_{18}H_{14}O_{11}$ *p*-Carboxy-*m*-methoxybenzoesäureanhydrid, Diäthylester (F. 87—88.5°), II 2910.
$C_{18}H_{14}Cl_2$ 1-Phenyl-2-[α-naphthyl]-2.2-dichloräthan (F. 102°, Zers.), I 2469.
$C_{18}H_{14}Hg$ Di-*p*-tolyläthinylquecksilber (F. 199 bis 202°), I 3046.
Diphenylpropinylquecksilber (F. 106.5 bis 107.5°), I 3046.
$C_{18}H_{15}N$ (s. *Triphenylamin*).
2-Phenyl-4-propenylchinolin (F. 54°), I 3155.
2-Styryl-6-methylchinolin (F. 136—137°), II 2186.
$C_{18}H_{15}N_3$ *p*-Benzolazo-*p*′-aminodiphenyl (F. gegen 178°, Zers.), I 114.
4-Benzolazo-5-aminoacenaphthen (F. 140°), I 935.
$C_{18}H_{15}N_5$ Benzolazo-benzolazo-anilin, Diazotier. II 1858.
$C_{18}H_{15}P$ Triphenylphosphin, Bldg. I 3469; Konst. u. K-Röntgenabsorptionsspektr. I 833; Verwend. II 845*.
$C_{18}H_{15}Al$ Aluminiumtriphenyl, Addit.-Verb. mit Na II 746.
$C_{18}H_{15}As$ Triphenylarsin (F. 58—60°), Bldg., $HgCl_2$-Verb. I 652; Bldg., Rk. mit CH_3J II 1529; Verb. als Antidetonator I 3195.
$C_{18}H_{15}B$ Bortriphenyl, Bldg., Rkk. I 3140.
$C_{18}H_{15}Bi$ Wismuttriphenyl, Bldg., Rkk. II 2160; Verwend. als Antidetonator I 3195, 3199*.
$C_{18}H_{15}Sb$ Triphenylantimon, Verwend. als Antidetonator I 3195, 3199*.
$C_{18}H_{15}Si$ Triphenylsilicyl, Rkk. von Derivv. in fl. NH_3 I 916.
$C_{18}H_{15}Sn$ Triphenylzinn, Bldg. I 3469.
$C_{18}H_{16}O$ 1-Phenyl-2-benzoyl-*cyclo*-penten-1, Bldg. I 904.
1-Phenyl-5-benzoyl-*cyclo*-penten-1, Bldg. I 904.
$C_{18}H_{16}O_2$ (s. *Desoxin*; *Retenchinon*).
m-Kresyläther des 2-Oxy-1-methylolnaphthalins II 1229*.
3-Äthyl-6-methylflavon (F. 73—74°), I 1413.
Benzyliden-*ar*-methoxy-α-tetrahydronaphthalinketon (F. 99—101°), I 2841*.
1.3-Diäthylanthrachinon (F. 83—85°), I 382.
$C_{18}H_{16}O_3$ 7-Oxy-3-benzyl-2.5-dimethylbenzo-γ-pyron (F. 294—295°), I 1186.
2-[2.′3′-Dimethoxybenzyliden]-1-hydrindon (F. 124°), II 588.
2-Veratryliden-1-hydrindon (F. 175°), II 588.
3-Methyl-2-[*o*-oxystyryl]-benzopyryliumhydroxyd, Perchlorat (F. 243°), II 1042.
$C_{18}H_{16}O_4$ (s. *Truxillsäure*; *Truxinsäure*).
7-Oxy-3-methoxy-2-β-phenyläthylchromon (F. 186—187°), I 390.
α-Phenyl-β-methyl-3.4-dimethoxycumarin [Bargellini] (F. 166—168°), I 1185.
2.3-Inden-[1.2]-5.6-dimethoxybenzopyryliumhydroxyd, Ferrichlorid (F. 168°), II 588.
2.3-Inden-[1.2]-6.7-dimethoxybenzopyryliumhydroxyd, Ferrichlorid (F. 237 bis 238°), II 588.
$C_{18}H_{16}O_5$ Apigenintrimethyläther (F. 154 bis 155°), Bldg., Absorpt.-Spektr. I 956.
Galangintrimethyläther (F. 165—166°), Bldg., Absorpt.-Spektr. I 956.
3.4-Dimethoxyphenyl-3.4-methylendioxystyrylketon, Bldg., Red. I 2798.
$C_{18}H_{16}O_6$ 7-Oxy-3.3′.4′-trimethoxyflavon (Fisetintrimethyläther) (F. 220°), II 2909.

3.7.2′-Trimethoxy-5-oxyflavon (F. 111 bis 112.5°), I 389.

$C_{18}H_{10}O_7$ (s. *Usninsäure*).
5.7-Dioxy-3.3′.4′-trimethoxyflavon (Quercetintrimethyläther) (F. 240 bis 245°), II 2909.

$C_{18}H_{16}N_2$ 2.5-Dimethyl-3.6-diphenylpyrazin-1.4-diazin (F. 125°), II 2819.
2-*o*-Aminostyryl-6-methylchinolin (F. 178 bis 179°), II 2186.
2-*m*-Aminostyryl-6-methylchinolin (F. 159—161°), II 2186.
2-*p*-Aminostyryl-6-methylchinolin (F. 190 bis 191°), II 2186.
N.N′-Diphenyl-*p*-phenylendiamin, Methylier., Farbe d. Salze II 2428.
Triphenylhydrazin, Rkk. II 1135.

$C_{18}H_{16}S$ 3.5-Dimethyl-2.4-diphenylthiophen (F. 163.8°), I 2584.

$C_{18}H_{16}As_2$ Triphenyldiarsin, Bldg., Rkk. II 1527.

$C_{18}H_{16}Sn$ Triphenylzinnhydrid (Kp.$_6$ 173 bis 174°), I 3469.

$C_{18}H_{17}N$ 2-Phenyl-4-methyl-6-äthylchinolin (F. 74°), I 1656.
2-Phenyl-4.5.8-trimethylchinolin (F. 111.5°), I 1656.

$C_{18}H_{17}N_3$ *N.N′*-α-Naphthylbenzylguanidin (F. 121°), II 1268.

$C_{18}H_{18}O$ Zimtäther, Bldg. I 3038.
p′-*n*-Propylchalkon (F. 46—47.1°), II 1638.
Benzalacetomesitylen, Red. I 3458.

$C_{18}H_{18}O_2$ Benzyl-*ar*-methoxy-α-tetrahydronaphthalinketon (F. 53—55°), I 2841*.
Dibenzoyl-*n*-butan, Überhitz. I 904.

$C_{18}H_{18}O_3$ (s. *Hydrozimtsäure-Anhydrid*).
7-Methoxy-4-phenyl-2.3-dimethylbenzopyryliumhydroxyd II 2593.
Dibenzylacetessigsäure, Red., Verseif. d. Äthylesters II 566.
o-[Diäthyl-benzoyl]-benzoesäure I 382.

$C_{18}H_{18}O_4$ *O*-Dimethylsinomenol (F. 115°), II 2308.
isomer. O-Dimethylsinomenol (F. 240°), II 2308.
2-Methyl-4-phenyl-5.7-dimethoxybenzopyroniumhydroxyd, Bldg. v. Salzen II 216.
2-Methyl-4-phenyl-6.7-dimethoxybenzopyroniumhydroxyd, Bldg., Salze II 216.
2-Methyl-4-phenyl-7.8-dimethoxybenzopyroniumhydroxyd, Bldg., Salze II 216.
Phenylpropionsäureperoxyd (F. 38.5°), Hydrolysegeschwindigk. I 6.
Phenyl-β-methylglutarein (F. 249°), II 890.
Phenol-*asymm.*-dimethylsuccinein (F. 225°), II 890.

$C_{18}H_{18}O_5$ 2′-Oxy-4′.6′.4-trimethoxychalkon (F. 115—117°), I 65.
3-Veratryliden-7-methoxychromanon (F. 141°), II 588.
3.4-Dimethoxyphenyl-3.4-methylendioxy-β-phenyläthylketon (F. 102 bis 103°), I 2798.
3.3′.4′-Trimethoxyflavyliumhydroxyd, Salze II 2594.
6.3′.4′-Trimethoxyflavyliumhydroxyd, Salze II 2595.
8.3′.4′-Trimethoxyflavyliumhydroxyd, Salze II 2595.
4.4′-Dicarboxy-3.3′-dimethyldibenzyläther (F. 221—222°), I 907.
p-Äthoxymethylbenzoesäure-*p′*-carboxybenzylester, Bldg., Eigg. d. Äthylesters (F. 36—37°), I 1533.

$C_{18}H_{18}O_7$ s. *Veratrumsäure-Anhydrid*.

$C_{18}H_{18}N_2$ Dimethyldihydrodiphenylpyrazin (F. 102—105°), II 2819.
2-Phenyl-4-methyl-6-dimethylaminochinolin (F. 131—132°), I 1656.

$C_{18}H_{18}N_4$ Tetrapyrryläthan, Best. d. akt. H von Derivv. I 3059.
Tri-*o*-aminotriphenylamin, Oxydat. II 2712.
4.6-Dianilino-1.3-phenylendiamin, Rkk. I 401.

$C_{18}H_{18}N_8$ s. *Bismarckbraun* [*Vesuvin*].

$C_{18}H_{19}N_3$ 1.3.3-Trimethyl-2-[benzolazomethylen]-indolenin, Rkk., Salze II 2725.

$C_{18}H_{20}O$ α.α-Ditolyl-β-äthoxyäthylen (Kp.$_{20}$ 209°), II 202.
1.1-Dibenzylbutanon-(2) (Kp.$_{17}$ 205°), II 754.
α-*i*-Butyldesoxybenzoin (F. 77°), II 3046.

$C_{18}H_{20}O_2$ *i*-Amylxanthydrol (F. 95—97°), I 1813.
p-*i*-Amyloxybenzophenon (Kp. 225 bis 240°), I 1985, II 21.
i-Amylxanthyliumhydroxyd, Bldg., Red. d. Perchlorats (F. 165°), I 1813.
Phenylessigsäure-*p*-cumylester (Kp.$_{18.5}$ 222°), I 1974.
p-Cumenylessigsäurebenzylester (Kp.$_{15.5}$ 217°), I 1974.

$C_{18}H_{20}O_3$ Piperonyliden-*d.l*-piperiton (F. 128°), II 2801.
Oxyäthyldibenzylessigsäure (F. 152 bis 153°), Bldg. (?) II 566.
Dimethyläther $C_{18}H_{20}O_3$, Bldg. aus Dihydro-des-*N*-methyldihydrothebain, Red. I 952.

$C_{18}H_{20}O_4$ (s. *Resinotannol*).
Di-β-phenoxyäthylessigsäure, Rk. mit HBr I 1571.
Diacetylhexahydroanthrahydrochinon (F. 209°), I 1173.
isomer. Diacetylhexahydroanthrahydrochinon (F. 212°), I 1173.

$C_{18}H_{20}O_5$ *saurer* Camphorylphthalsäureester (F. 164—165°), I 642.
isomer. saurer Camphorylphthalsäureester (F. 147°), I 642.
Carbinol v. Phenol-β-methylglutarein II 890.

$C_{18}H_{20}O_7$ 6-Oxy-2.4.3′.4′-tetramethoxy-α.α-diphenylessigsäure II 1421.

$C_{18}H_{20}N_2$ α.β-Bisdihydro-*i*-indyläthan (F. 122°), I 3553.
Phenyläthylketazin (F. 66—67°), Red. I 2335.

$C_{18}H_{20}N_4$ Phenylosazon d. Δ^5-1-Methyl-*cyclo*-penten-5-ol-4-ons (F. 138—139°), I 3319.
cyclo-Hexanol-(2)-on-(1)-phenylosazon (F. 153°, korr.), II 570.

$C_{18}H_{22}O_2$ Dikresoläthyläther (F. 85°), I 3526.
Anisyliden-*d.l*-piperiton (F. 98°), II 2801.

Benzoesäurecamphylcarbinylester I 1402.
Verb. $C_{18}H_{22}O_2$ (Kp.$_{12}$ 205—207°), Bldg. aus 3-Jod-2-äthoxy-1-methylbenzol u. Na, Eigg., Rk. mit HJ I 3526.
$C_{18}H_{22}O_4$ *saurer* Phthalsäure-*akt.*-bornylester (F. 164.5—165.5°, korr.), Bldg., Rkk. I 3632*, II 1414; opt. Dreh. II 3044.
saurer Phthalsäure-*l-i*-bornylester (F. 167°, Zers.), Bldg., Verseif.-Geschwindigk. II 1414; opt. Dreh. II 3045.
saurer Phthalsäure-*d.l*-terpineolester I 3598.
saurer Phthalsäure-*akt.*-terpineolester, Bldg., Spalt., Salze I 3598; physikochem. Unters. I 3600.
saurer β-Thujylphthalsäureester, physikochem. Unters. I 3600.
$C_{18}H_{22}O_{10}$ Anhydrodiglucoseresorcin I 1465.
$C_{18}H_{22}N_2$ 1.4-Di-*p*-tolylpiperazin (F. 185 bis 186°), I 2797.
rac. 1.4-Diphenyl-2.3-dimethylpiperazin (F. 89—90°), I 2797.
akt. 1.4-Diphenyl-2.3-dimethylpiperazin (F. 87°), I 2797.
o-Aminoäthylbenzyltetrahydro-*i*-chinolin (Kp.$_{12}$ 240—243°), I 1182.
$C_{19}H_{24}O_3$ Acetaldomedonanhydrid (F. 173°), I 2929.
Benzoesäurecampholcarbinylester, Eigg. I 2465.
Dimethyläther $C_{18}H_{24}O_3$ (F. 168—169°), Bldg. aus Dihydro-des-*N*-methyldihydrothebain., Eigg., Rk. mit HCl I 952.
Ketodimethyläther $C_{18}H_{24}O_3$ (F. 111 bis 112°), Bldg. aus Dihydro-des-*N*-methyldihydrothebain, Eigg., Benzalderiv. I 953.
$C_{18}H_{24}O_4$ (s. *Bufagin*).
saurer inakt. α-Carvomentholphthalsäureester I 3599.
saurer Phthalsäureester d. *akt.* α-Carvomenthols I 3599.
saurer Phthalsäureester d. *inakt.* β-Carvomenthols (F. 125°), I 3599.
saurer Phthalsäureester d. *akt.* β-Carvomenthols (F. 125°), I 3599, 3600.
$C_{18}H_{24}N_2$ *meso-N.N*-Di-*p*-tolyl-β.γ-diamino-*n*-butan I 2797.
d.l-Di-*p*-tolyl-β.γ-diamino-*n*-butan I 2797.
akt. Di-*p*-tolyl-β.γ-diamino-*n*-butan (F. 87—88°), I 2797.
Diäthyldiphenyläthylendiamin, Verwend. II 653*.
$C_{18}H_{26}O$ Bis-*cyclo*-hexyliden-*cyclo*-hexanon (Kp.$_{18}$ 215—218°), II 2574.
$C_{18}H_{26}O_3$ 2-[2'.5'-Dimethoxy-phenyl]-dekalin (Kp.$_{18}$ 208—225°), I 2470.
2-[3'.5'-Dimethoxy-phenyl]-dekalin (Kp.$_{18}$ 225—235°), I 2470.
Phenylessigsäurecampholcarbinylester (Kp.$_{12}$ 191°), I 2463, 2465.
$C_{18}H_{26}O_3$ Benzoesäurecampholglykolester (Kp.$_{12}$ 198—199°), I 2464.
$C_{18}H_{26}O_4$ (s. *Aldomedon* [*Acetaldomedon*]).
Dicaproresorcin (Kp.$_6$ 215—220°), II 2567.
Resorcindicaproat (Kp.$_{12}$ 210—220°), II 2567.
Verb. $C_{18}H_{26}O_4$ aus Lupulon (F. 91°), krystallograph. Eigg. I 675.
$C_{18}H_{26}N_4$ 2.4-Dimethyl-5-äthyl-3-formylpyrrolaldazin (F. 207°, Zers.), I 2102.
$C_{18}H_{26}Hg$ Di-*cyclo*-hexylpropinylquecksilber (F. 104°), I 3046.
$C_{18}H_{27}As$ Di-*cyclo*-hexylphenylarsin (Kp.$_{11}$ 220°), II 1409.
$C_{18}H_{28}O_2$ (s. *Clupanodonsäure*).
μ-*cyclo*-Pentyltridecylensäure, Bldg., Red. I 3462.
p-Cuminsäure-*i*-octylester (Kp.$_{16.5}$ 199°), I 1154.
$C_{18}H_{28}O_3$ 4-Dodecylylresorcin (Kp.$_{5-7}$ 237 bis 239°), II 885.
1.3-Dioxy-4-laurophenon (F. 79—80°), II 2567.
Hexahydrobenzoesäurecamphylcarbinylester I 1402.
$C_{18}H_{30}O$ s. *Anacardol*.
$C_{18}H_{30}O_2$ (s. *Linolensäure*).
1.3-Dioxy-4-dodecylbenzol (Dodecylresorcin) (F. 65—66°), II 885, 2567.
4.6-Dihexylresorcin (Kp.$_7$ 205°), II 2567.
α-1.1'.3.3.3'.3'-Trimethyl-di-*cyclo*-hexyl-5.5'-dion (F. 162°), I 3321, II 2165.
β-1.1'.3.3.3'.3'-Trimethyl-di-*cyclo*-hexyl-5.5'-dion (F. 126°), I 3321.
Verb. $C_{18}H_{30}O_2$ (?) (F. 232°), Vork. in d. Rinde von Juglans regia, Eigg. I 2368.
$C_{18}H_{30}O_{15}$ s. *Triamylose*; *Triglucosan*; *Trihexosan*.
$C_{18}H_{32}O_2$ (s. *Cephalinsäure*; *Chaulmoograsäure*; *Elaostearinsäure*; *Linolsäure* [*Leinölsäure, θ.λ-Heptadecadien-α-carbonsäure*]; *Stearolsäure* [*Octadecinsäure*]).
„Dihydroelaostearinsäure" [Ishio] (F. 60°), Bldg., Rkk., Derivv., Konst. I 3595.
Verb. $C_{18}H_{32}O_2$ (F. —11.6°), Vork. in Chaulmugraöl, Eigg. II 41.
$C_{18}H_{32}O_3$ Oxylinolsäure, Konst. II 2509.
$C_{18}H_{32}O_4$ *n*-Pentadecan-α.γ-dialdehyd-α'-carbonsäure I 894.
$C_{18}H_{32}O_5$ „Dihydroelaostearinsäureozonid" [Ishio], Bldg., Eigg., Spalt. I 3594.
γ-Keto-*n*-hexadecan-α.α'-dicarbonsäure (F. 125—126°), Bldg., Rkk., Erkenn. d. β-Methyl-γ-keto-*n*-pentadecan-α.α'-dicarbonsäure von Power als — I 893.
β-Methyl-γ-keto-*n*-pentadecan-α.α'-dicarbonsäure, Erkenn. d. — von Power als γ-Keto-n-hexadecan-α.α'-dicarbonsäure (s. dort) I 892.
$C_{18}H_{32}O_6$ (s. *Trivalerin*).
n-Pentadecan-α.α'.γ-tricarbonsäure I 894, II 884.
$C_{18}H_{32}O_{10}$ Hexamethylbiosan (F. 210—215°), II 2892.
Di-[trimethyl-glucosan] (Kp.$_{0.2}$ 205 bis 210°), I 2674.
$C_{18}H_{32}O_{14}$ s. *Robinose*.
$C_{18}H_{32}O_{16}$ (s. *Amylotriose*; *Cellotriose*; *Gentianose*; *Melezitose*; *Raffinose*).
β-Glucosidomaltose, Bldg. (?) aus Stärke (+ Biolase), Spalt., Acetylderiv. I 3403.
$C_{18}H_{33}Br$ Chaulmoogrylbromid (F. 18.6°), II 2581.

$C_{18}H_{33}As$ Tri-*cyclo*-hexylarsin (Kp.$_{12}$ 235°), II 1409.

$C_{18}H_{34}O$ (s. *Chaulmoogrylalkohol*).
cyclo-Octadecanon (F. 71°), I 3031, II 188, 1689*.

$C_{18}H_{34}O_2$ (s. *Elaidinsäure*; *Ölsäure* [*Oleinsäure*]; *Petroselinsäure*; *Stearolacton*).
n-Pentadecoylacetoon (F. 42°), I 2183.
Dihydrochaulmoograsäure (*μ-cyclo*-Pentyltridecansäure) (F. 71—72°), I 893, 3463.
λ-cyclo-Hexyllaurinsäure (F. 61.5—62°), II 2580.
Verb. $C_{18}H_{31}O_2$(?) (F. 249—250°), Vork. in d. Weißbuchenrinde, Rkk., Derivv. II 600.

$C_{18}H_{34}O_3$ (s. *Ricinelaidinsäure*; *Ricinolsäure*).
μ-cyclo-Pentyl-*μ*-oxytridecansäure (F. 70.5—71°, korr.), I 3463.
λ-cyclo-Hexyl-*ι*-oxydodecansäure (F. 58 bis 59°), II 2580.
β-Ketostearinsäure (F. 64—65°), I 2671.
9-Ketostearinsäure (F. 83°), II 2553.
10-Ketostearinsäure II 2553.

$C_{18}H_{31}O_4$ Laurylacetonglycerin, Bldg., Best. I 3460.
α-Dioxydihydrochaulmoograsäure (F. 106°), II 883.
β-Dioxydihydrochaulmoograsäure (F. 85°), II 883.
x-Dioxydihydrochaulmoograsäure, Konst. d. — von Power I 893.
n-Hexadecan-α.*π*-dicarbonsäure (F. 124.6 bis 124.8°), Bldg., Rkk., Derivv. I 893, 3034, II 1689*; Th-Salz I 3031; Äthylester (F. 71°), I 1391; Strukt. dünner Häute aus d. Diäthylester II 2400.

$C_{18}H_{34}O_{10}$ Hexamethylmethyl-*d*-gluco-*d*-arabinosid (F. 96.5—97°), II 2563.

$C_{18}H_{31}O_{11}$ Hexamethylamylobiose I 3532.

$C_{18}H_{35}N$ Chaulmoogrylamin (Kp.$_{10}$ 206°), II 2581.
Stearinsäurenitril, Strukt. dünner Häute aus — I 2548.

$C_{18}H_{36}O$ s. *Oleinalkohol* [*Oleylalkohol*]; *Stearylaldehyd*.

$C_{18}H_{36}O_2$ (s. *Stearinsäure*).
n-Hexadecylacetat, monomol. Häute auf d. W.-Oberfläche I 1126, 1127.

$C_{18}H_{36}O_3$ s. *Stearinsäure,-oxy*.

$C_{18}H_{36}O_4$ s. *Stearinsäure,-dioxy*.

$C_{18}H_{36}O_5$ s. *Stearinsäure,-trioxy*.

$C_{18}H_{36}O_6$ (s. *Sativinsäure* [*ϑ. ι. λ. μ-Tetraoxystearinsäure*]).
10.11.12.13-Tetraoxystearinsäure (F. 185°), I 3595.

$C_{18}H_{38}O$ s. *Octadecylalkohol*.

$C_{18}H_{38}O_2$ Dimethoxyhexadecan (F. 32°), I 3034.

— 18 III —

$C_{18}H_6O_4Cl_4$ 2.6-Di-[2′.4′.6′-trichlor-phenoxy]-*p*-benzochinon (F. 245°), II 888, 889.

$C_{18}H_8O_2S_2$ Diindonyldithiin II 408.

$C_{18}H_8O_4Cl_2$ Di-[*p*-chlor-phenyl]-ketipinsäure-dilacton (Zers. bei 236°), Rkk. II 206.

$C_{18}H_8O_4Cl_6$ Verb. $C_{18}H_8O_4Cl_6$ (F. 235°), Bldg. aus 2.6-Di-[2′.4′.6′-trichlor-phenoxy]-p-benzochinon, Rkk., Salze II 889.

$C_{18}H_9O_2N_3$ 2-*N*-Phenyl-4.5-triazolacenaphthenchinon (F. 268°), I 935.

$C_{18}H_9O_3Cl$ Chlornaphthanthrachinon, Darst. I 2850*.

$C_{18}H_9O_3Cl$ Chlorbenzanthroncarbonsäure, Oxydat. II 2232*.

$C_{18}H_{10}ON_2$ 1′.8′-Naphthoylen-1.2-benzimidazol (F. 189°), I 1407.
1′.2′-Benzoylen-1.2-α-naphthimidazol (F. 208°), I 1407.

$C_{18}H_{10}OS_2$ Verb. $C_{18}H_{10}OS_2$ (F. 190°), Bldg. aus Dithiobrenzcatechin u. Acenaphthenchinon, Eigg. I 2700.

$C_{18}H_{10}O_2S_2$ 3.3′-Dithiochromon I 100.

$C_{18}H_{10}O_6Cl_2$ *p.p′*-Dichlorpulvinsäure II 206.

$C_{18}H_{10}O_{10}N_2$ Dinitroverb. $C_{18}H_{10}O_{10}N_2$, Bldg.(?) aus Atromentin u. HNO_3, Triacetylderiv., Formel I 697.

$C_{18}H_{11}O_2N$ (s. *Chinolingelb* [*spritl.*]).
Benzo-4.5-cumarandionanil-3 (F. 182°), I 117.
Benzo-7.8-acridincarbonsäure-9 (F. 284°), I 117.

$C_{18}H_{11}O_3N$ Verb. $C_{18}H_{11}O_3N$ (F. 203°, Zers.), Bldg. aus Merolignin, Rkk. I 1140.

$C_{18}H_{11}O_3N_3$ Acenaphthenchinon-*o*-nitrophenylhydrazon (F. 244°), II 213.

$C_{18}H_{11}O_4N_3$ 2-*N*-Phenyl-3.4-triazolnaphthalsäure (F. 218°), I 935.

$C_{18}H_{11}O_5Br$ Piperonyliden-4-brom-6.7-methylendioxyhydrindon-(1) (F. 278—281°), II 2169.

$C_{18}H_{12}OCl_2$ Phenyl-α-naphthylchloracetylchlorid (F. 155—156°), I 1552.

$C_{18}H_{12}O_2N_2$ Dianilid d. Diacetylendicarbonsäure II 2688.

$C_{18}H_{12}O_2N_4$ Verb. $C_{18}H_{12}O_2N_4$, Bldg. d. Äthylesters (F. 165—166°) aus 1.5-Diphenyl-1.2.3-triazol-4-aldehyd u. Cyanessigester I 934.

$C_{18}H_{12}O_2S$ α.α′-Dioxydiindenylenthiophen (F. 235—238°, Zers.), II 409.

$C_{18}H_{12}O_2S_2$ 3.3′-Dithiochromanolen (F. 170 bis 171°), I 100.

$C_{18}H_{12}O_3S$ Dibenzalthiodiglykolsäureanhydrid (F. 110°), I 2577.

$C_{18}H_{12}O_4N_2$ 2.4-Dinitronaphthylphenyläthylen (F. 166°), I 3040.
p(?)-Dinitro-1.4-diphenylbenzol (F. 275°), I 1141.
Äthylendiphthalimid, Verseif. II 376.

$C_{18}H_{12}O_4N_6$ 2.5-Diphenylditriazolyl-7.8-dicarbonsäure (F. 268°), II 586.

$C_{18}H_{12}O_4Br_2$ Bis-chromon-dibromid, Bldg., Rkk. d. Hydrobromids (F. 127°), I 105.

$C_{18}H_{12}O_6N_2$ 4.6-Dinitroresorcindiphenyläther (F. 129°), I 3329.

$C_{18}H_{12}O_6N_6$ 2.4.6-Trinitro-4′-phenylazodiphenylamin, Rkk. II 1464.

$C_{18}H_{12}N_3Cl$ 2-*N*-*p*-Chlorphenyl-4.5-acenaphtho-1.2.3-triazol (F. 223°), I 935.

$C_{18}H_{12}N_3Br$ 2-*N*-*p*-Bromphenyl-4.5-acenaphtho-1.2.3-triazol (F. 231°), I 935.

$C_{18}H_{13}ON$ Methoxy-2-benzo-7.8-acridin (F. 157°), I 118.

$C_{18}H_{13}ON_3$ s. *Rutaecarpin*.

$C_{18}H_{13}OCl$ 9-Chlor-12-äthoxydiphensuccindadion-9.11 (F. 123°), II 2300.
Phenyl-α-naphthylacetylchlorid (F. 74.5 bis 75.5°), I 1552.

$C_{18}H_{13}OBr$ 1-Phenyl-1-brom-2-[α-naphthyl]-äthanon-(2) (F. 63—64°), I 2469.
1-Phenyl-1-brom-2-[β-naphthyl]-äthanon-(2) (F. 111—111.5°), I 2469.
$C_{18}H_{13}O_2N$ (s. *Tetrophan* [*3.4-Dihydro-1.2-naphthacridincarbonsäure-14*]).
β-[2-Oxy-naphthyl-1]-glyoxal-α-anil (F. 189—191°), II 2591.
β-[2-Phenyl-4-chinolyl]-acrylsäure (F. 205 bis 206°), I 1572, 2053*, 2054*.
$C_{18}H_{13}O_2N_3$ *p*-Benzolazo-*p'*-nitrodiphenyl (F. 180°), I 114.
[3-Methylindoxazen]-5-azo-1'-[naphthol-(2')] II 1646.
$C_{18}H_{13}O_3N$ *N*-[β-Naphthyl]-phthalamidsäure (F. 198—200°, Zers.), I 1407.
Oxy-2-naphthoyl-1-ameisensäureanilid, Anilinabspalt. I 117.
$C_{18}H_{13}O_3N_3$ Dioxyacetaminobenzophenazin [Kehrmann] I 402.
$C_{18}H_{13}O_4N_5$ 2.4-Dinitro-4'-benzolazodiphenylamin, Bldg., Rk. mit Na_2S u. S II 586; Red. I 949.
$C_{18}H_{13}O_6N_3$ Mononitrodiacetyl-1.8-diaminoanthrachinon I 2970*.
$C_{18}H_{11}ON_2$ *p*-Nitrosotriphenylamin (F. 120.5°, korr.), II 2427.
Diaminomethylbenzanthron-8.9, Darst., Verwend. I 2248*, 2249*.
$C_{18}H_{14}ON_4$ β-[2-Phenyl-4-chinolyl]-propionsäureazid I 1573, 2054*.
$C_{18}H_{14}OCl_2$ 1-Chlorphenyl-2-*p*-chlorbenzoyl-*cyclo*-penten-1 (F. 108°), I 904.
1-Chlorphenyl-5-*p*-chlorbenzoyl-*cyclo*-penten-1 (F. 130°), I 904.
$C_{18}H_{14}O_2N_2$ (s. *Tolylindigo* [*Dimethylindigo*]).
2-*o*-Nitrostyryl-6-methylchinolin (F. 160 bis 161°), II 2186.
2-*m*-Nitrostyryl-6-methylchinolin (F. 198 bis 200°), II 2186.
2-*p*-Nitrostyryl-6-methylchinolin (F. 187 bis 188°), II 2186.
Diaminomethoxybenzanthron-8.9 I 2248*, 2249*.
5.5'-Dimethyl-*i*-indigotin, Bldg. I 1646, II 1279.
7.7'-Dimethyl-*i*-indigotin, Bldg. I 1646; Sulfier. II 1279.
Dianilino-*o*-chinon, Rkk. I 401, 404.
2.5-Dianilino-*p*-chinon (F. 202°), Bldg. II 3036.
Dimethylaminophenonaphthoxazon II 2917.
Benzaldehyd-[*O*-α-naphthylamino-formyl-oxim] (F. 149°), II 922.
1-[α-Naphthalin-azo]-2-methylbenzol-3-carbonsäure (F. 226°), Verwend. I 2248*.
Verb. $C_{18}H_{11}O_2N_2$ (F. 138°), Bldg. aus o-γ-Chlorpropylbenzonitril u. Phthalimid-K, Eigg., Rk. mit HCl I 1180.
$C_{18}H_{14}O_2N_4$ *m*-[4-Nitro-benzolazo]-*o*-aminoacenaphthen I 86.
m-Amino-*p*-[4'-nitro-benzolazo]-acenaphthen (F. 200°), I 928.
m(4)-[4-Nitro-benzolazo]-*p*(5)-aminoacenaphthen (F. 195°), I 86, 935.
$C_{18}H_{14}O_2Cl_2$ 2-Allyloxy-3.5-dichlorbenzalacetophenon II 1632.
$C_{18}H_{14}O_2Hg$ Di-*p*-anisyläthinylquecksilber (F. 207—209°), I 3046.
Diphenoxypropinylquecksilber (F. 120.5 bis 121°), I 3046.
$C_{18}H_{14}O_3N_2$ 3'.4'-Methylendioxy-2-styryl-1-methyl-4-chinazolon (F. 264°), I 399.
3'.4'-Methylendioxy-2-styryl-3-methyl-4-chinazolon (F. 185°), I 399.
N-[1'-Amino-2'-naphthyl]-phthalamidsäure (Zers. bei 205°), I 1407.
Naphthal-2'-aminoanilidsäure (F. 236 bis 238°, Zers.), I 1407.
$C_{18}H_{14}O_4N_2$ (s. *Azozimtsäure*).
1-Phenyl-3-piperonyl-5-methylpyrazol-4-carbonsäure (F. 203—204°, Zers.), I 95.
d.l-m-Azo-β-naphtholmandelsäure (F. 205 bis 206°), II 2174.
N.N'-Diacetyl-1.8-diaminoanthrachinon, Nitrier. I 2970*.
2'-Methyl-3'-nitroanilid d. 2-Oxynaphthalin-3-carbonsäure, Red. I 234*.
$C_{18}H_{14}O_4N_4$ Hydantoin aus *meso*-Diaminobernsteinsäure u. Phenyl-*i*-cyanat I 2668.
Hydantoin aus *d.l*-Diaminobernsteinsäure u. Phenyl-*i*-cyanat I 2668.
$C_{18}H_{14}O_4S$ Dibenzalthiodiglykolsäure (F. 228°, Zers.), I 2577.
$C_{18}H_{14}O_6N_2$ 4.8-Diacetaminoanthrarufin, Bldg. I 1575.
Resorcinphthalazinein, Darst. II 2723.
$C_{18}H_{14}O_6N_4$ 1.6.8-Trinitro-2-naphthyl-ω-phenyläthylamin (F. 219°), II 3047.
1.6.8-Trinitro-2-naphthyl-α-phenyläthylamin (F. 219°), II 3047.
1.6.8-Trinitro-2-naphthyläthylanilin (F. 181°), II 3047.
$C_{18}H_{14}N_3Cl$ 4-*p*-Chlorbenzolazo-5-aminoacenaphthen (F. 184°), I 935.
$C_{18}H_{14}N_3Br$ 4-*p*-Brombenzolazo-5-aminoacenaphthen (F. 185°), I 935.
$C_{18}H_{15}ON$ Benzyliden-γ-methoxychinaldin (F. 142°), Bldg., Hydrochlorid, Erkenn. d. — vom F. 297° von Tröger u. Dunker als Benzyliden-N-methyl-Py-γ-ketodihydrochinaldin I 2922.
Benzyliden-*N*-methyl-*Py*-γ-ketodihydrochinaldin, Erkenn. d. Benzyliden-γ-methoxychinaldins vom F. 297° von Tröger u. Dunker als — I 2922.
2-Methyl-8-benzoylaminonaphthalin (F. 194—195°), I 88.
$C_{18}H_{15}ON_3$ *p*-Acetylbenzolazo-β-naphthylamin, Ringschluß I 933.
Methylnilblaubase, Synth., Hydrochlorid II 2917.
$C_{18}H_{15}OP$ Triphenylphosphinoxyd (F. 153°), Bldg. I 3469; krystallograph. Eigg. I 675; Konst. u. K-Röntgenabsorptionsspektr. I 833.
$C_{18}H_{15}O_2N$ β-[2-Phenyl-4-chinolyl]-propionsäure (F. 215—216°), I 1572, 2053*.
α-Naphthylaminoameisensäurebenzylester (F. 134.5°), II 74.
α-Naphthylaminoameisensäure-*o*-kresylester (F. 141—142°), II 921.
α-Naphthylaminoameisensäure-*m*-kresylester (F. 127—128°), II 921.
α-Naphthylaminoameisensäure-*p*-kresylester (F. 146°), II 921.

N-Methylanilid d. 2.3-Oxynaphthoesäure (F. 192—193°, korr.), I 1550.
β-Truxinimid (F. 224—225°), I 3149.
γ-Truxillimid (F. 208°), I 1805.
ε-Truxillimid (F. 198°), I 1803.
$C_{18}H_{15}O_2N_3$ 2-*N*-Phenyl-α.*β*-naphthotriazolhydrochinondimethyläther (F. 99—100°), II 583.
$C_{18}H_{15}O_2N_5$ 2-Amino-4-nitro-4′-benzolazodiphenylamin, Rkk. I 949, II 583.
$C_{18}H_{15}O_3N$ *β*-[2-Phenyl-6-oxy-4-chinolyl]-propionsäure (F. 245°), I 1573.
Phenylcinchoninsäure-*β*-oxyäthylester (F. 90°), I 636.
α-Naphthylaminoameisensäureguajacylester (F. 118°), II 921.
α-Naphthylaminoameisensäureorcylester (F. 160°), II 921.
α-Naphthylaminoameisensäure-[3-methoxy-phenyl]-ester (F. 128—129°), II 921.
2-Oxynaphthalin-3-carbonsäure-*p*-anisidid, Verwend. II 2350*.
$C_{18}H_{15}O_3P$ (s. *Phosphorige Säure-Triphenylester* [*Triphenylphosphit*]).
Phosphonylsäurediphenylester, Verwend. II 845*.
$C_{18}H_{15}O_3B$ s. *Borsäure-Triphenylester* [*Triphenylborat*].
$C_{18}H_{15}O_4N$ [*p*′-Methoxy-cinnamyliden]-*m*-nitroacetophenon (F. 157—158°), I 639.
$C_{18}H_{15}O_4N_3$ 5-Methyl-1-[*p*-amino-diphenyl]-pyrazol-3.4-dicarbonsäure (F. 287°, Zers.), I 96.
Diacetyltriaminoanthrachinon I 2970*.
$C_{18}H_{15}O_4P$ s. *Phosphorsäure-Triphenylester*.
$C_{18}H_{15}ClAs_2$ Triphenylchlordiarsin II 1527.
$C_{18}H_{15}ClSi$ Triphenylsilicylchlorid I 916.
$C_{18}H_{15}Cl_2Bi$ Triphenylbismutindichlorid, Rkk. II 2160.
$C_{18}H_{15}Cl_2Sb$ Triphenylstibindichlorid, Bldg. II 2160.
$C_{18}H_{15}SP$ Triphenylphosphinsulfid, Konst. u. K-Röntgenabsorptionsspektr. I 833.
$C_{18}H_{15}SSb$ Triphenylantimonsulfid, Verbrennungswärme, Verh. als Antidetonator I 3195.
$C_{18}H_{15}BCs$ Triphenylborylcäsium I 3141.
$C_{18}H_{15}BK$ Triphenylborylkalium I 3140.
$C_{18}H_{15}BLi$ Triphenylboryllithium I 3140.
$C_{18}H_{15}BNa$ Triphenylborylnatrium I 3140.
$C_{18}H_{15}BRb$ Triphenylborylrubidium I 3141.
$C_{18}H_{15}NaSn$ Triphenylzinnatrium I 3469, II 1749.
$C_{18}H_{16}ON_2$ *N*-α-Naphthyl-*N*′-benzylharnstoff (F. 202—203°), II 922.
p-Acetylaminophenyl-*β*-naphthylamin I 682.
β-[2-Phenylchinolyl-4]-propionsäureamid (F. 197°), I 2054*.
$C_{18}H_{16}ON_4$ (s. *Phenosafranin* [*Safranin*]).
Base d. Aminophenosafranins [Beretta], Bldg., Eigg. d. Chlorids I 949.
Phenoxychrysoidin I 3222.
$C_{18}H_{16}OGe$ Triphenylgermaniumhydroxyd, Bromid (F. 138°), I 59.
$C_{18}H_{16}OSi$ Triphenylsilicol, Rk. mit HCl I 916.
$C_{18}H_{16}OSn$ Triphenylzinnhydroxyd, Bldg., Derivv. I 3469, II 1749.
$C_{18}H_{16}O_2N_2$ (s. *Meldolablau*).
4′-Methoxy-2-styryl-1-methyl-4-chinazolon (F. 156°), I 399.
4′-Methoxy-2-styryl-3-methyl-4-chinazolon (F. 146°), I 399.
leuko-5.5′-Dimethyl-*i*-indigotin (F. ca. 330°), I 1646, II 1279.
leuko-7.7′-Dimethyl-*i*-indigotin I 1646, II 1279.
2-Phenyl-4-benzoyl-5-äthyliminooxazolin (F. 112°), I 1408.
i-Meldolablaubase, Synth., Salze II 2917.
1-[*p*-Tolyl]-3-phenyl-5-methylpyrazol-4-carbonsäure (F. 202—203°, Zers.), I 95.
1-Phenylamino-2-methyl-5-phenylpyrrol-3-carbonsäure, Bldg., Absorpt.-Spektr. II 3050.
[*β*-(2-Phenyl-4-chinolyl)-äthyl]-aminoameisensäure, Bldg., Eigg. d. Äthylesters ([*β*-(2-Phenyl-4-chinolyl)-äthyl]-urethans) (F. 72°; 89—90°), I 1573, 2053*.
4.4′-Diaminonaphthyl-5′-methylbenzol-2′-carbonsäure I 2248*.
Diacetylverb. d. 3.4′-Diaminotolans (F. 226°), II 1030.
$C_{18}H_{16}O_2Cl_2$ Di-*p*-chlorbenzoyl-*n*-butan (F. 166 bis 167°), I 904.
$C_{18}H_{16}O_2S$ Phenyl-[6-methylthiochromonyl-3]-carbinolmethyläther (F. 118—119°), I 100.
Anthrachinon-α-*i*-butylthioäther (F. 116°), Bldg., F. II 15.
$C_{18}H_{16}O_2S_2$ 2.4-Xylyl-2′-naphthalinthiolsulfonat (F. 80—81°), I 85.
$C_{18}H_{16}O_3N_2$ α-Cyan-*γ*-nitro-*δ*-methoxy-α.*δ*-diphenyl-α-butylen (F. 110°), Bldg., Eigg., K-Salz d. tautomer. Form II 2161, 2162.
1-Phenyl-3-anisyl-5-methylpyrazol-4-carbonsäure (F. 177—178°), I 95.
4.4′-Diamino-7-methoxynaphthylphenyl-2′-carbonsäure I 2249*.
Anilid $C_{18}H_{16}O_3N_2$, Bldg. (?) aus 2-Amino-5-dimethylaminophenoldihydrochlorid u. Oxynaphthochinon II 2917.
$C_{18}H_{16}O_3N_4$ Diacetylderiv. d. 2.6-Diphenyl-3-keto-2.3.4.5-tetrahydro-*symm*.-tetrazins (F. 174°), I 950.
$C_{18}H_{16}O_3S_2$ 6-Methoxy-3-tolyl-2′-naphthalinthiolsulfonat (F. 113—114°), I 85.
$C_{18}H_{16}O_4N_2$ 5.5′-Dimethylisatyd (F. 230 bis 232°), I 1646, II 1278.
Citronensäureanilanilid (2-Oxypropan-1.2.3-tricarbonsäure-1.2-phenylimid-3-phenylamid) I 878.
$C_{18}H_{16}O_4N_4$ 2.5-Dimethyl-3.6-dihydro-3.6-di-[*o*-nitro-phenyl]-1.4-diazin (F. 186°), II 2820.
1.4-Diphenylcarbaminsäure-2.5-dioxopiperazin (Glycinanhydriddiphenyl-*t*-cyanat), I 1813.
$C_{18}H_{16}O_6N_2$ 2-Phenyl-4-[3′.4′-dimethoxy-6′-nitro-benzyliden]-oxazolon (F. 220.5 bis 221°), II 942*.
Dibenzoyldiaminobernsteinsäure, Rk. mit HCl I 2669.
$C_{18}H_{16}O_6S_4$ Diacetyl-3.7-dimethoxy-2.6-dioxythianthrendisulfid (F. 165°), II 898.

$C_{18}H_{16}O_7S_2$ Anthrachinon-1-butylsulfon-5-sulfonsäure, Rkk. d. Na-Salzes I 3045.
$C_{18}H_{16}O_8N_2$ *amphi*-Di-[*o*-nitro-benzyliden]-erythrit (F. 193°), photochem. Umwandl. I 633.
anti-Di-[*o*-nitro-benzyliden]-erythrit (F. 238°), photochem. Umwandl. I 633.
Verb. $C_{18}H_{16}O_8N_2$ (F. 120°), photochem. Bldg. aus Di-*o*-nitrobenzylidenerythrit, Hydrolyse, Benzoylderiv. I 633.
$C_{18}H_{16}O_8N_4$ Anhydrohydrastinin-2.4.6-trinitrotoluol (F. 143°, Zers.), II 2714.
$C_{18}H_{16}O_{11}B_2$ Salicylpyroboracetat I 1576.
$C_{18}H_{16}O_{12}B_2$ Naphthazarindiboressigester I 1577.
$C_{18}H_{16}N_2S_2$ *S.S'*-Bis-[4-amino-phenyl]-dithioresorcin II 2565.
$C_{18}H_{16}N_4S$ Phenylmercaptochrysoidin I 3222.
$C_{18}H_{16}N_{16}S_2$ 1.2.4-Triazolyl-5-benzalhydrazon-3-disulfid (F. ca. 252°), II 422.
$C_{18}H_{17}ON$ 2-Phenyl-4-methyl-5(7)-äthoxychinolin (F. 105.5°), I 1654.
2-Phenyl-4-methyl-6-äthoxychinolin (F. 153°), I 1654.
2-Phenyl-4-methyl-8-äthoxychinolin (F. 98°), I 1655.
$C_{18}H_{17}ON_3$ 4-Amino-2'-äthoxyphenylazonaphthalin, Verwend. I 1047*.
1-Phenyl-2.3-dimethyl-4-benzylidenamino-5-pyrazolon, Red. I 2842*.
Semicarbazon d. Dibenzalacetons (F. 174 bis 174.5°), Eigg. I 913.
β-[2-Phenyl-4-chinolyl]-propionsäurehydrazid (F. 158—159°), I 1573, 2053*.
$C_{18}H_{17}O_2N$ [2'-Phenyl-4'-chinolyl]-propandiol-(1.3) (F. 163.5°), Bldg., Rkk. I 3155; photochem. Oxydat. I 2587.
Aminobenzalanisalaceton, Acetylier. I 3540.
$C_{18}H_{17}O_2N_3$ s. *Nilblau*.
$C_{18}H_{17}O_2Bi$ Triphenylwismutdihydroxyd, Bldg., Rkk. von Salzen I 112.
$C_{18}H_{17}O_2Sb$ Triphenylantimondihydroxyd, Verh. d. Dijodids als Antidetonator I 3195.
$C_{18}H_{17}O_3N$ 2-[3'.4'-Dioxy-styryl]-chinolin-Methylhydroxyd, Bldg., antisept. Wrkg. d. Sulfats II 2186.
Phthalid d. 2-Äthyl-3-propionyl-4-methylpyrrols (F. 105°), I 2103.
p-Acetamino-*p'*-methoxychalkon (*p*-Acetaminobenzal-*p*-methoxyacetophenon) (F. 186—187°), Bldg., Rkk. I 1653; Halochromie I 3540.
α-Truxillamidsäure I 1804.
d.l-γ-Truxillamidsäure (F. 240°), I 1804.
akt. γ-Truxillamidsäure (F. 258—259°), I 1804.
ε-Truxillamidsäure (F. 213°), I 1803.
β-Truxinamidsäure (F. 194°), I 3149.
$C_{18}H_{17}O_4N$ Triacetyl-*p*-oxy-*p'*-aminodiphenyl (F. 138—139), II 2167.
Benzoylhydrastinin, Verb. mit 1-Phenyl-2.3-dimethyl-4-amino-5-pyrazolon II 1102*.
Phthalid d. Xanthopyrrolcarbonsäure (F. 133°), I 2104.
Benzylidenderiv. d. Lactons d. *β*-Oxy-*β*-[2-carboxy-3.4-diphenyl]-äthylamins (F. 125°), II 429.
Benzylidenderiv. d. Lactons d. *β*-Oxy-*β*-[2-carboxy-4.5-dimethoxyphenyl]-äthylamins (F. 146°), II 430.
$C_{18}H_{17}O_6N$ *i*-Nitrosoderiv. d. 3.4-Dimethoxyphenyl-3.4-methylendioxy-*β*-phenyläthylketons (F. 137°), I 2798.
$C_{18}H_{17}O_7B$ 2.4-Diaceto-1-naphtholboressigester I 1576.
$C_{18}H_{17}O_8B$ 8-Acetoxy-2-aceto-1-naphtholboressigester I 1576.
$C_{18}H_{17}NSi$ Triphenylsilicylamin (F. 55—56°), I 917.
$C_{18}H_{17}N_3S$ 2-Keto-3.4-diphenyl-2.3-dihydro-1.3-thiazol-*i*-propylidenhydrazon, Derivv. I 1198.
$C_{18}H_{18}ON_2$ *β*-[2-Phenyl-6-methoxy-4-chinolyl]-äthylamin (F. 54°), Bldg., Rkk. I 1573; Synth. (Priorität) II 1754.
2-*p*-Aminostyrylchinolin-Methylhydroxyd, antisept. Wrkg. d. Chlorids II 2183.
2-Anil-6-methylchinolin-Methylhydroxyd, antisept. Wrkg. d. Chlorids II 2184.
$C_{18}H_{18}ON_6$ 10-[4'-Amino-phenyl]-1.3.6-triaminophenazoniumhydroxyd-10, Bldg., Verwend. d. Chlorids (Diaminophenosafranins) II 1464.
$C_{18}H_{18}O_2N_2$ Acridinurethan (F. 144—145°), II 1148.
Diacetylderiv. d. 3.4'-Diaminostilbens (F. 226—227°), II 1030.
α-Truxillsäurediamid (F. 266°), photochem. Bldg. I 1537; Verseif. I 1804.
γ-Truxillsäurediamid (F. 245°), I 1805.
ε-Truxillsäurediamid (F. 240°), Eigg. I 1803.
2.4-Dimethyl-5-äthyl-3-formylpyrrolazlacton (F. 193°), I 2102.
$C_{18}H_{18}O_2N_4$ Tetra-*α*-pyrryläthylenglykol I 1182.
$C_{18}H_{18}O_2S_2$ Disulfid des *o*-Aceto-*p*-thiokresols (F. 173—174°), I 99.
$C_{18}H_{18}O_3N_2$ *α*-Benzoylhippursäureäthylamid (F. 197—198°), I 1408.
3-Acetylaminophenyl-4-acetylaminobenzylketon (F. 184—186°), II 1030.
4'-Acetylaminophenyl-3-acetylaminobenzylketon (F. 204°), II 1030.
d.l(?)-Phenylalanin-*l*-tyrosinanhydrid (Zers. bei 281°), II 2432.
d-Phenylalanyl-*l*-tyrosinanhydrid (F. 267°, korr., Zers.), II 2708.
l-Phenylalanyl-*l*-tyrosinanhydrid(?) (F. 300°, Zers.), II 2708.
$C_{18}H_{18}O_3N_4$ *p*-Nitrophenylhydrazon d. 2-Formyl-6-methylchinolin-Methylhydroxyds, Bldg., Eigg. d. Jodids (F. 244°), I 2920.
Verb. $C_{18}H_{18}O_3N_4$, Bldg. d. Jodids (F. 262°) aus Chinaldinjodäthylat u. p-Nitrophenylnitrosamin I 2920.
$C_{18}H_{18}O_4N_2$ *d*-Dibenzoyl-*α.γ*-diaminobuttersäure (F. 149°), I 3022.
Dianilid d. Acetyl-*l*-äpfelsäure (F. 177°), I 1964.
$C_{18}H_{18}O_4N_4$ Brenztraubensäurediphenylen-4.4'-dihydrazon (F. 225°, Zers.), Färb. mit H_2SO_4 I 648.

$C_{18}H_{18}O_4N_6$ *p*-Nitrophenylosazon d. Δ^5-1-Methyl-*cyclo*-penten-5-ol-4-ons (F. 262 bis 263°), I 3319.

$C_{18}H_{18}O_5N_2$ Phenylacetylderiv. d. α-[*p*-Nitrophenyl]-β-methylaminopropionsäure (F. 175°), I 1187.

$C_{18}H_{18}O_6N_4$ *N.N'*-Diphenylureido-*d.l*-α.β-diaminobernsteinsäure (F. 200°), I 2668.
m-Nitrobenzoylderiv. $C_{18}H_{18}O_6N_4$ (F. 212 bis 213°), Bldg. aus d. Base $C_4H_{12}N_2$ aus Spermin, Eigg. II 440.

$C_{18}H_{18}N_4S_2$ *S.S'*-Bis-[2.4-diamino-phenyl]-dithioresorcin II 2565.

$C_{18}H_{19}ON$ γ-Benzylchinaldin-Methylhydroxyd, Rk. d. Jodids mit KOH II 427.

$C_{18}H_{19}ON_3$ 1-Phenyl-2.3-dimethyl-4-benzylamino-5-pyrazolon (F. 73°), I 2842*.
2-*p*-Aminostyryl-6-aminochinolin-Methylhydroxyd, antisept. Wrkg. d. Chlorids II 2184.

$C_{18}H_{19}O_2N$ (s. *Apokodein*).
5.6.7.8-Tetrahydro-6-benzoyloxy-2.4-dimethylchinolin, Hydrochlorid I 2843*.

$C_{18}H_{19}O_3N$ (s. *Dicodid* bezw. *Kodeinon*).
α-Naphthylaminoameisensäureeugenylester (F. 122°), II 921.

$C_{18}H_{19}O_3Cl$ 1.3-Di-*p*-anisyl-1-methoxy-3-chlorpropen-(2) I 369.
p.p'-Dimethoxybenzalacetophenonchlormethylat I 369.

$C_{18}H_{19}O_4N$ Vanillylnorhydrastinin I 953.

$C_{18}H_{19}O_5N$ 3.4-Dimethoxyphenyl-3.4-methylendioxy-β-phenyl-α-aminoäthylketon, Bldg., Rkk., Derivv. I 2798.

$C_{18}H_{19}O_5N_3$ Citronenanilidphenylhydrazidsäure (F. 118°), I 878.

$C_{18}H_{19}O_7N$ Methylaminoacetocatechin, pharmakol. Wrkg. II 610.

$C_{18}H_{20}O_2N_2$ Diacetylderiv. d. 3.4'-Diaminodibenzyls (F. 177°), II 1030.
Dibenzoyl-*i*-butylhydrazin (F. 169.5 bis 170°), I 871.

$C_{18}H_{20}O_2N_4$ Diacetylaminoazotoluol, Verwend. als Dimazon II 792.

$C_{18}H_{20}O_3N_2$ 2.4-Dimethyl-5-äthylpyrrol-3-benzoylaminoacrylsäure (F. 183°), I 2102.

$C_{18}H_{20}O_4N_2$ 5-Nitro-2.3-diäthoxybenzyliden-*p*-toluidin (F. 105—106°), I 906.

$C_{18}H_{20}O_4N_4$ *rechts*-β-Butylendiphenyldicarbamat (F. 115—116°), II 2690.

$C_{18}H_{20}O_5N_2$ s. *Tyrosin-Anhydrid*.

$C_{18}H_{20}O_6S_2$ *o*-Phenetolsulfon-*p*-toluolsulfonaceton (F. 144°), I 2923.
p-Phenetolsulfon-*p*-toluolsulfonaceton (F. 116°), I 2923.

$C_{18}H_{20}O_9N_6$ Glucuronsäure-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 224°), I 1139.

$C_{18}H_{21}ON$ Dibenzylessigsäuredimethylamid (F. 45°), II 1412.
N-Diäthyldiphenylacetamid (F. 64 bis 65°), II 754.

$C_{18}H_{21}ON_3$ Farbbase $C_{18}H_{21}ON_3$, Bldg. d. Jodids aus 1.2.3.3-Tetramethylindoliniumjodid u. Phenylhydrazin, Konst. II 2725.

$C_{18}H_{21}O_2N$ *p*-*i*-Amyloxybenzophenoxim (F. 93 bis 94°), I 1985, II 21.
Phenylurethan d. 2.3.4-Trimethyl-6-äthylphenols (F. 136—138°), I 3473.
α-Naphthylaminoameisensäure-[2-methyl-*cyclo*-hexyl]-ester (F. 154—155°), II 74.
α-Naphthylaminoameisensäure-[3-methyl-*cyclo*-hexyl]-ester (F. 122°), II 74.
α-Naphthylaminoameisensäure-[4-methyl-*cyclo*-hexyl]-ester (F. 159—160°), II 74.

$C_{18}H_{21}O_2N_2$ 2-Phenylstickoxyd-2-methyl-pentanon(4)-oxim-*N*-phenyläther (F. 88 bis 90°, Zers.), Bldg., Rkk., Derivv., Konst. II 1851.

$C_{18}H_{21}O_2J$ Verb. $C_{18}H_{21}O_2J$, Bldg. aus 3-Jod-2-äthoxy-1-methylbenzol u. Na 3526.

$C_{18}H_{21}O_3N$ (s. *Bebeerin* [*Bebirin*]; *Cuminanisoin-Oxim*; *Kodein* [*Methylmorphin*] bezw. *Neopin* [*β-Kodein*]).
Formyl-methyl-β-[3-methoxy-4-benzyloxyphenyl]-äthylamin (F. 78—80°), II 1860.
6-Methoxy-7-benzyloxy-2-methyl-3.4-dihydro-*i*-chinoliniumhydroxyd, Salze II 1861.
6-Benzyloxy-7-methoxy-2-methyl-3.4-dihydro-*i*-chinoliniumhydroxyd, Salze II 1861.
γ-Phenyl-*n*-butyrovanillylamid (F. 93 bis 95°, korr.), I 1535.
1.1'-Oxy-*cyclo*-pentan-1'-carboxylanilino-*cyclo*-pentan-1-carbonsäurelacton (F. 142°), I 387.

$C_{18}H_{21}O_4N$ s. *Coclaurin-Methylhydroxyd*; *Eukodal* [*Hydrochlorid d. Oxy-(kodeinon-dihydrids)*]; *Kodein-N-oxyd*.

$C_{18}H_{21}O_5N_3$ *p*-Nitrophenylhydrazon d. 3.4.5-Trimethoxyphenyläthylketons (F. 182 bis 183°), I 2575.

$C_{18}H_{21}O_{33}N_9$ β-Triamylosenonanitrat (F. 198°), Bldg. I 56.

$C_{18}H_{21}NCl_2$ Di-*m*-chlormethylphenyläthylimin, Bldg. von Derivv. I 1180.

$C_{18}H_{22}ON_2$ s. *Azoxymesitylen*.

$C_{18}H_{22}ON_4$ Benzylaceton-δ-methylanilinosemicarbazon (F. 113°), II 3095.

$C_{18}H_{22}O_2N_2$ (s. *Holocain*).
2-Phenylhydroxylamino-2-methylpentanon-(4)-oxim-*N*-phenyläther (?) (F. 136°, Zers.), II 1851.
Essigsäure-*p*-äthoxyphenylimid-*p*-äthoxyphenylamid (F. 117°), I 3235.

$C_{18}H_{22}O_2S$ γ.γ'-Diphenoxydipropylsulfid (F. 45°), I 1792.

$C_{18}H_{22}O_3N_2$ 2-[ω-Methylaminoäthyl]-4-methoxy-5-benzyloxybenzaldoxim (F. 166 bis 167°), II 1861.

$C_{18}H_{22}O_4N_2$ Verb. $C_{18}H_{22}O_4N_2$, Bldg. aus 2-Methyl-3-carbäthoxypyrrol u. Formaldehyd, Eigg. II 577.

$C_{18}H_{22}O_4N_4$ s. *Galaktose-Osazon*; *Glucose-Osazon*.

$C_{18}H_{22}O_5N_4$ Verb. $C_{18}H_{22}O_5N_4$ (F. 221°), Bldg. aus 3-Methyl-4-carbäthoxypyrrol-5-carbonsäurehydrazid u. 2-Formyl-3-methyl-4-carbäthoxypyrrol, Eigg. II 575.

$C_{18}H_{22}O_6N_4$ 1.6.8-Trinitro-2-naphthyldi-*i*-butylamin (F. 173°), II 3047.

$C_{18}H_{22}O_9N_4$ Triacetyltheophyllinribosid I 1190.
Triacetyltheophyllinxylosid I 1190.

$C_{18}H_{22}N_4P_4$ Glucosazon d. Glucosephosphorsäure (F. 205°), I 620.

$C_{18}H_{23}ON$ 2-*i*-Butyl-2-amino-1.1-diphenyl-äthanol-(1) (F. 112.5°), II 3046.
p-i-Amyloxybenzhydrylamin I 1985, II 21.
$C_{18}H_{23}ON_3$ s. *Flavizid*.
$C_{18}H_{23}O_2N$ (s. *Lobelin*).
3-Methoxy-4'-*n*-butyloxybenzhydrylamin, pharmakol. Verh. II 2736.
3-Methoxy-4'-*i*-butyloxybenzhydrylamin, pharmakol. Verh. II 2736.
$C_{18}H_{23}O_3N$ (s. *Parakodin* [*Dihydrokodein*]). Dehydrothebainon, Bldg. I 952.
$C_{18}H_{23}O_3N_5$ Phenylosazon d. Glucosyl-3-amins (Zers. bei 207°, korr.), II 17.
$C_{18}H_{23}O_4N$ (s. *Coclaurin-Methylhydroxyd*). *p*-Nitrobenzoat d. *cyclo*-Hexan-*spiro*-hexan-3-ols (F. 102°), I 2687.
$C_{18}H_{23}O_5N$ Ozo-dihydrokodein I 2700. Dioxydihydrokodein (F. 208—209°), II 437.
$C_{18}H_{23}O_{11}As$ *rac.* Tribrenzcatechinarsensäure I 627.
akt. Tribrenzcatechinarsensäure I 627.
$C_{18}H_{24}ON_2$ 8-[*β*-Diäthyl-amino]-äthoxy-7-allylchinolin (Kp.$_{20}$ 215—217°), II 2224*.
$C_{18}H_{24}O_3S$ Dibutylnaphthalinsulfonsäure, Verwend. II 2953*.
$C_{18}H_{24}O_5N_2$ s. *Adrenalin-Anhydrid*.
$C_{18}H_{24}O_6N_4$ Osazon d. 2-Ketoglykonsäure, Erkenn. d. — von Hönig als Hydrazon d. Ketosäurehydrazids I 1526.
$C_{18}H_{24}O_{27}N_6$ *β*-Triamyloschexanitrat (F. 203°), Bldg. I 56.
$C_{18}H_{25}O_2N$ Verb. $C_{18}H_{25}O_2N$, Bldg. d. Jodids (F. 181—183°) aus o-Phenoxymethylbenzylamin I 1179.
$C_{18}H_{25}O_3N$ 1-*N*-Piperidino-5.3'.4'-dimethoxyphenyl-4-penten-3-on II 1197*.
Phenol $C_{18}H_{25}O_3N$, Bldg. aus Thebain, Rk. mit HCl I 952.
$C_{18}H_{25}O_4N$ 1-*n*-Amyl-3-carboxy-4-piperidylbenzoat, Bldg., physiol. Wrkg. d. Hydrochlorids d. Äthylesters II 1753.
1-*i*-Amyl-3-carboxy-4-piperidylbenzoat, Bldg., physiol. Wrkg. d. Hydrochlorids d. Äthylesters II 1753.
$C_{18}H_{25}O_5N$ Anilid d. Diacetonmannose (F. 114°), II 1130.
$C_{18}H_{25}O_8N_3$ Verb. $C_{18}H_{25}O_8N_3$, Bldg. aus Bornylpikrat, Konst. v. Alkalisalzen II 752.
isomere Verb. $C_{18}H_{25}O_8N_3$, Bldg. aus Fenchylpikrat, Konst. d. K-Salz. II 752.
$C_{18}H_{25}O_{10}N$ Triacetyl-*β*-methylglucosid-6-pyridiniumhydroxyd, Bldg. d. Toluol-p-sulfonats (F. 169—170°, Zers.), II 2558.
$C_{18}H_{26}O_4N_2$ 1-*i*-Amyl-3-carboxy-4-piperidyl-*p*-aminobenzoat II 1753.
$C_{18}H_{26}O_4Be$ Berylliumacetylmethyl-*cyclo*-hexanon (F. 159—160°), I 1659.
$C_{18}H_{26}O_6N_2$ Benzochinonderiv. d. Glycin-*n*-butylesters (F. 179—180°), I 1963.
Benzochinonderiv. d. Glycin-*i*-butylesters (F. 171—172°), I 1963.
$C_{18}H_{27}O_2N$ Δ^{ω}-Undeceno-4-oxybenzylamid, Geschmack I 1534.
$C_{18}H_{27}O_3N$ Δ^{ω}-Undeceno-3.4-dioxybenzylamid (F. 70—74°, korr.), Bldg., Geschmack I 1535.
$C_{18}H_{27}O_5N$ Verb. $C_{18}H_{27}O_5N$, Bldg. aus Ozodihydrokodein, Chlorhydrat I 2702.
$C_{18}H_{27}O_6N$ 5-Desoxydihydromorphinsäure-Methylhydroxyd, Bldg., Acetylderiv. d. 3-Methylesters d. Jodids (F. 183 bis 184°), I 2702.
$C_{18}H_{28}ON_2$ *N-ε*-Benzamidoamylpipecolin (Kp.$_{13}$ 260°), II 2599.
$C_{18}H_{29}O_2N$ Allyloxynitrosocaryophyllen (F. 136°), II 2901.
$C_{18}H_{29}O_5N$ Triacetat d. 2.2'-Dioxydi-*cyclo*-hexylamins (F. 134°), II 1141.
$C_{18}H_{30}O_2N_2$ (s. *Butyn* [*p-Aminobenzoesäure-γ-di-n-butylaminopropylester*]).
2-Di-*n*-butylamino-2-methyläthanolester der *p*-Aminobenzoesäure II 1194*, vgl. auch II 1444*.
p-Aminobenzoesäuredi-*i*-butylaminopropylester, lokalanästhet. Wrkg. I 2812, II 460, 461.
p-Aminobenzoesäuredi-*sek.*-butylaminopropylester, lokalanästhet. Wrkg. I 2812, II 460, 461.
p.N.i-Amylaminobenzoesäure-*β*-diäthylaminoäthylester I 233*.
$C_{18}H_{30}O_2Cl_2$ Elaostearinsäuredichlorid (F. 88°), I 3595.
$C_{18}H_{30}O_2Br_6$ Linolensäurehexabromid (Hexabromstearinsäure) (F. 180°), Bldg. I 1209, II 2508, 2729.
$C_{18}H_{30}O_8Cl_2$ Elaostearinsäuredichloridozonid I 3595.
$C_{18}H_{31}O_2N$ Propoxynitrosocaryophyllen II 2901.
$C_{18}H_{31}O_3N$ α-Propylenglykoxynitrosocaryophyllen (F. 132 u. F. 146°), II 2901.
$C_{18}H_{32}O_2Br_4$ Linolsäuretetrabromid (Tetrabromstearinsäure) (F. 113—114°), Bldg. I 1209, II 1865, 2729; Überführ. in Linolsäure II 125.
$C_{18}H_{32}O_7N_6$ Pentasarkosylsarkosin, Bldg. (?) II 3048.
$C_{18}H_{33}ON$ Chaulmoograsäureamid (F. 103 bis 104°), I 893.
β-Elaostearinsäureamid (F. 111—112°), II 126.
$C_{18}H_{33}O_2Br$ Monobromoctadecensäure I 1796. Bromdihydrochaulmoograsäure (F. 37 bis 38°), I 893.
$C_{18}H_{34}ON_2$ *β*-Elaostearinsäurehydrazid (F. 128 bis 129°), II 126.
$C_{18}H_{34}OCl_2$ 12-Chlorstearinsäurechlorid, Bldg., Rk. mit A. I 1796.
$C_{18}H_{34}O_2Br_2$ 12.13-Dibromoctadecansäure I 1796.
$C_{18}H_{34}O_4J_2$ Dijoddioxystearinsäure I 1795.
$C_{18}H_{34}O_6S$ s. *Ricinolschwefelsäure*.
$C_{18}H_{35}ON$ *μ-cyclo*-Pentyltridecansäureamid (Dihydrochaulmoograsäureamid) (F. 105—106°, korr.), I 3463.
Δ^{10}-Elaidinsäureamid (F. 83°), Bldg. I 2901; Strukt. dünner Häute aus — II 2399.
$C_{18}H_{35}ON_3$ Dihydrozibetonsemicarbazon, Rk. mit $NaOC_2H_5$ II 187.
$C_{18}H_{35}OCl$ s. *Stearinsäure-Chlorid* [*Stearylchlorid*].
$C_{18}H_{35}O_2Cl$ 12-Chlorstearinsäure, Bldg., Dest. d. Äthylesters I 1796.
$C_{18}H_{35}O_2Br$ s. *Stearinsäure,-brom*.

$C_{18}H_{35}O_3N$ 9-Ketostearinsäureoxim II 2553.
Amid $C_{18}H_{35}O_3N$ (F. 79°), Bldg. aus 9-Ketostearinsäureoxim, Eigg. II 2553.
$C_{18}H_{35}O_3J$ Jodoxystearinsäure, Ca-Salz I 1795.
$C_{18}H_{36}ON_2$ Elaidinsäurehydrazid (F. 108°), I 1135.
$C_{18}H_{36}O_2N_4$ Di-*d.l*-leucyl-2.5-dimethylpiperazin (F. 134—135°), II 1861.
$C_{18}H_{36}O_4N_2$ α.α'-Tetra-*n*-propyldiaminoadipinsäure, Ester II 2590.
Dekamethylen-bis-[α-imino-*i*-buttersäure], Bldg., Cu-Salz I 46.
$C_{18}H_{38}ON_2$ Stearinsäurehydrazid (F. 111°), I 1135.
$C_{18}H_{40}O_2N_2$ *quartäres* Dimethylhydroxyd d. *N*-ε-Aminoamyldekahydrochinolins, Pt-Salz II 2599.
$C_{18}H_{40}O_4N_2$ Dimethylhydroxyd $C_{18}H_{40}O_4N_2$, Bldg. d. Dijodids (F. 266°) aus α.α'-Dipiperidinoadipinsäurediäthylester II 2589.
isomer. Dimethylhydroxyd $C_{18}H_{40}O_4N_2$, Bldg. d. Dijodids (F. 201—202°) aus α.α'-Dipiperidinoadipinsäurediäthylester II 2589.

— 18 IV —

$C_{18}H_4O_2N_{18}Fe_7$ Oxyferrocyanwasserstoffsäure, Bldg., Eigg. von Salzen II 389.
$C_{18}H_8O_2Cl_2S$ Dichlordiindonylsulfid (F. 200°), II 408.
$C_{18}H_9O_3NCl_4$ 2-[2'.4'.6'-Trichlor-phenoxy]-5-anilino-6-chlor-*p*-benzochinon (F. 194°), II 889.
$C_{18}H_{10}O_2N_2Cl_2$ Di-[*p*-chlor-phenyl]-ketipinsäuredinitril (Zers. bei 273°), II 206.
$C_{18}H_{10}O_2Cl_2S$ 6.6'-Dichlor-4.4'-dimethylthioindigo, Halogenier. II 2949*.
$C_{18}H_{10}O_8N_4S_2$ *S.S'*-Bis-[2.4-dinitro-phenyl]-dithioresorcin (F. 168°), II 2565.
$C_{18}H_{11}O_3NCl_4$ 2-[2'.4'.6'-Trichlor-phenoxy]-5-anilino-6-chlor-*p*-hydrochinon (F. 156°), II 889.
$C_{18}H_{11}O_4NCl_2$ *p.p'*-Dichlorpulvinsäureamid (F. 237—238°, Zers.), II 206.
$C_{18}H_{11}O_5N_2Cl$ 4-Chlor-2.3'-dinitro-4'-phenoxydiphenyl (F. 113°), II 2584.
$C_{18}H_{11}O_5N_2Br$ 4-Brom-2.3'-dinitro-4'-phenoxydiphenyl (F. 124—125°), II 2584.
$C_{18}H_{11}O_6N_2Cl$ 2.4-Dinitro-1.3.5-chlorresorcindiphenyläther (F. 129—130°), I 2086.
$C_{18}H_{12}O_2N_2Cl_2$ Di-*p*-chloranilinobenzochinon, Darst. von Derivv. I 1049*.
$C_{18}H_{12}O_2Cl_2S_2$ *leuko*-4.4'-Dimethyl-6.6'-dichlorthioindigo, Rk. mit $ClSO_2 \cdot OCH_3$ II 1203*.
$C_{18}H_{12}O_4N_2S_2$ *S.S'*-Bis-[4-nitro-phenyl]-dithioresorcin (F. 138°), II 2565.
$C_{18}H_{12}O_4N_3Cl$ 4-Chlor-2.3'-dinitro-4'-anilinodiphenyl (F. 129—130°), II 2584.
$C_{18}H_{12}O_4N_3Br$ 4-Brom-2.3'-dinitro-4'-anilinodiphenyl (F. 151°), II 2584.
$C_{18}H_{12}O_6N_3Bi$ Trinitrotriphenylwismut (F. 121°), I 2680.
$C_{18}H_{12}O_9N_6S$ 2.4.6-Trinitro-4'-phenylazodiphenylamin-4''-sulfonsäure II 1464.
$C_{18}H_{13}O_2NCl$ 2.5-Dianilino-6-chlor-*p*-benzochinon (F. 263°), II 889.
$C_{18}H_{13}NClAs$ 7-β-Chlorvinyl-7.12-dihydro-γ-benzophenarsazin (F. 213°), Bldg. I 676; Erkenn. d. — von Lewis u. Stiegler als 7-Chlor-7.12-dihydrobenzophenarsazin I 3054.
$C_{18}H_{14}ONCl_3$ β-[2-Phenyl-4-chinolyl]-α-[trichlor-methyl]-athanol („2-Phenyl-4.ω-trichlor-α-oxypropylchinolin") (F. 202°), I 1572, 2053*.
$C_{18}H_{14}O_2NCl$ α-Naphthylaminoameisensäure-[4-methyl-3-chlor-phenyl]-ester (F. 153 bis 154°), II 921.
2.3-Oxynaphthoesäure-5-chlor-2-toluidid, Verwend. II 2947*.
$C_{18}H_{14}O_2N_2Cl_2$ *leuko*-Di-*p*-chloranilinobenzochinon, Rk. mit $ClSO_2 \cdot OCH_3$ II 1203*.
$C_{18}H_{14}O_5N_2S$ 2-Oxy-3.2'-nitro-5'-dimethylaminophenylmercapto-1.4-naphthochinon (Zers. bei 255°), I 1718*.
$C_{18}H_{14}O_5N_4S$ Azoverb. $C_{18}H_{14}O_5N_4S$, Bldg. d. Na-Verb. aus 4-Aminoacenaphthen-2-sulfonsäure u. p-Nitrobenzoldiazoniumchlorid I 1171.
$C_{18}H_{14}O_6NB$ 1-Aminoanthrachinonboressigester I 1575.
$C_{18}H_{14}O_7N_2S$ α-2'-Anisolsulfon-β-[3-acetoxy-6-nitro-phenyl]-acrylsäurenitril (F. 142 bis 143°), I 941.
$C_{18}H_{14}O_8N_2S_2$ 7.7'-Dimethyl-*i*-indigotindisulfonsäure II 1279.
$C_{18}H_{14}O_8N_2S_3$ *neutraler* Schwefelsäureester d. Brenzcatechindisulfoanilids (Zers. bei 304°), II 2898.
$C_{18}H_{14}O_8N_3Bi$ Tri-*m*-nitrowismutdihydroxyd, Bldg., Spalt. d. Dinitrats I 112; Salze I 2680.
$C_{18}H_{15}ONS_2$ 2-Thio-3-[2'-*p*-xylidyl]-5-benzal-4-thiazolidon (F. 188—189°), I 2349.
$C_{18}H_{15}O_3N_2Br$ α-Cyan-γ-nitro-γ-brom-δ-methoxy-α.δ-diphenyl-α-butylen (F. 129°), II 2162.
$C_{18}H_{15}O_3N_3S$ s. *Metanilgelb* [*Na-Salz d. 4'-Anilinoazobenzol-3-sulfonsäure*]; *Orange IV* [*Tropäolin O O*].
$C_{18}H_{15}O_3Cl_2P$ Orthophosphorsäuretriphenylesterdichlorid, Rk. mit Menthol II 2898.
$C_{18}H_{16}O_2N_2S_2$ 5.5'-Dimethyldisulfisatyd I 1646, II 1279.
7.7'-Dimethyldisulfisatyd I 1646.
$C_{18}H_{16}O_3NP$ Phosphorsäurediphenylestermonoanilid (F. 129°), I 630.
$C_{18}H_{16}O_5N_4S$ *o*-Phenetolazonaphthylsulfnitrosamin, Verwend. II 2227*.
$C_{18}H_{16}O_6N_2S_2$ Resorcin-4.6-disulfanilid (F. 262°), II 563.
$C_{18}H_{17}ONCl_2$ 1.5-Dichlor-9-diäthylaminoanthron (F. 194°), II 204.
1.8-Dichlor-9-diäthylaminoanthron (F. 113—114°), II 573.
$C_{18}H_{17}ONS$ *N*-Äthyl-2-chinolon-3-benzylthioäther (F. 138°), I 1416.
$C_{18}H_{17}ON_3S$ 2-Keto-3-methyl-4-phenyl-2.3-dihydro-1.3-thiazolanisylidenhydrazon (F. 128°), I 1199.
$C_{18}H_{17}O_2N_2P$ Phosphorsäurephenylesterdianilid (F. 125°), I 630.
$C_{18}H_{17}O_2N_2Bi$ Triphenylwismutdihydroxyd, Rk. d. Dinitrats mit HNO_3 I 2680.
$C_{18}H_{17}O_3NS$ β-*o*-Phenetolsulfonchinaldin (F. 184°), I 674, 2923.
β-*p*-Phenetolsulfonchinaldin (F. 113°), I 674.

$C_{18}H_{17}O_4N_2Cl$ α-Phenyl-β-oxy-γ-oximido-γ-[p-chlor-phenyl]-butyramid (F. 171°), II 2811.

$C_{18}H_{18}ON_2S$ 6-Methylthiochromonol-p-dimethylaminoanil, Rkk. I 100.

$C_{19}H_{18}ON_3P$ (3)-Anilin-N-oxyphosphin [Stelling], Konst. u. K-Röntgenabsorptionsspektr. I 833.

$C_{18}H_{18}O_2N_2S$ p-Dimethylamino-6-äthoxy-2.3-diketodihydro-1-thionaphthen-2-anil, Verwend. I 2850*.

α-Dimethylamino-β-p-toluolsulfonchinolin (F. 132°), I 2925.

$C_{18}H_{18}O_4N_2S$ α-Amino-β-4'-phenetolsulfon-o-methoxychinolin (F. 272—273°), I 942.

$C_{18}H_{19}O_4NS$ Toluol-p-sulfonyl-6-äthoxy-4-keto-1.2.3.4-tetrahydrochinolin (F. 114 bis 115°), I 946.

$C_{18}H_{19}O_6N_5S$ Verb. $C_{18}H_{19}O_9N_5S$ (F. 142°), Bldg. aus diazotiert. Nitroaminohomoveratrol, Eigg. II 2704.

$C_{18}H_{20}O_2N_2S_2$ Phenylsulfurethansulfür, Rk. mit NH_2OH II 419.

$C_{18}H_{20}O_3N_2S$ α-Amino-β-p-toluolsulfonchinolin-Äthylhydroxyd, Bldg., Red. d. Jodids (F. 194°), I 2925.

$C_{18}H_{20}O_3N_3Br_2$ p-Bromphenylosazon aus d-Rhamnose (F. 222—223°), II 1129.

$C_{18}H_{20}O_3N_4J_2$ m-Jodphenylosazon aus Rhamnose (F. 142°), I 2905.

p-Jodphenylosazon aus Rhamnose (F. 190°), I 2905.

$C_{18}H_{20}O_4N_4J_2$ m-Jodphenylosazon aus Galaktose (F. 168°), I 2905.

p-Jodphenylosazon aus Galaktose (F. 154 bis 156°), I 2905.

Glucose-o-jodphenylosazon (F. 169°), I 2905.

m-Jodphenylosazon aus Glucose oder Fructose (F. 198—199°), I 2905.

$C_{18}H_{20}O_5N_2S$ Toluolsulfoglycyl-d.l-phenylalanin, Bldg., Eigg. II 1024.

$C_{18}H_{20}O_6N_2Hg$ Hg-Verb. d. 2.4-Dimethyl-3-acetyl-5-carboxypyrrols, Doppelverb. d. Diäthylesters mit $HgCl_2$ I 1207.

$C_{18}H_{20}O_6N_4S$ 6'-Nitro-3'(4')-methoxy-4'(3')-äthoxyphenyl-4.5-thiotriazobrenzcatechinmethylathyläther (F. 175°), I 2906.

$C_{18}H_{21}O_3N_2S$ α-Toluolsulfo-δ-benzoylornithin (F. 183°), II 878.

$C_{18}H_{21}O_4NS$ N-p-Toluolsulfophenylpropylglycin (F. 93—94°), I 3184*.

$C_{18}H_{21}O_5NS$ Toluol-p-sulfonyl-β-p-phenetidinpropionsäure (F. 97°), I 946.

$C_{18}H_{22}O_3N_4S$ Thiomethylpentoseosazon, Bldg. I 1140.

$C_{18}H_{22}O_3N_4S$ Phenylosazon $C_{18}H_{22}O_3N_4S$ (F. 223—224°), Bldg. aus d. Thiozucker $C_6H_{12}O_4S$ aus Adenylthiomethylpentose, Eigg. I 705.

$C_{18}H_{22}O_4NCl$ Chloroozodihydrokodein (F. 157 bis 158°), I 2702.

$C_{18}H_{23}O_3NS$ p-Toluolsulfoverb. d. n-Amylanilins (F. 76—77°), II 392.

p-Toluolsulfoverb. d. i-Amylanilins (F. 81 bis 82°), II 392.

$C_{19}H_{25}O_2N_2Br$ *akt.* Brommethylenphenylhydrazoncarbonsäurementhylester (F. 133 bis 134°), krystallograph. Eigg. I 675.

$C_{18}H_{26}ON_2S$ Phenylthiohamstoffderiv. d. Campholacylamins (F. 105°, Zers.), I 2463.

$C_{18}H_{30}O_4N_4S_2$ Dileucyl-l-cystindianhydrid II 568.

$C_{18}H_{32}O_2N_2Br_2$ Di-α-d.l-brom-i-capronyl-2.-5 dimethylpiperazin (F. 186°), II 1861.

$C_{18}H_{32}O_2Br_2J_2$ Dijoddibromstearinsäure (F. 77.8°), Bldg., Ca-Salz I 1795.

$C_{18}H_{34}O_6N_4S_2$ Dileucylcystin, Rkk. II 568.

— 18 V —

$C_{18}H_{13}O_4N_2Cl_3S_2$ 1.2.3-Trichlorbenzol-4.6-disulfanilid (F. 100—110°), II 564.

$C_{18}H_{14}O_2NBrS$ α-Propenyl-β-p-brombenzolsulfonchinolin (F. 173°), I 2924.

$C_{18}H_{14}O_4N_2Cl_2S_2$ 1.3-Dichlorbenzol-4.6-disulfanilid (F. 235°), II 564.

$C_{18}H_{15}N_2BrSMg$ Verb. $C_{18}H_{16}N_2BrSMg$, Bldg. aus Magnesylsulfhydrat u. Chinolin, Eigg. I 902.

$C_{18}H_{24}O_6N_6S_2As_2$ Formaldehydschwefligsäurederiv. d. 3.3'-Diamino-4.4'-di-N-glycylamidarsenobenzols, Bldg. d. Di-Na-Verb. I 3468.

C_{19}-Gruppe.

— 19 I —

$C_{19}H_{14}$ 9-Phenylfluoren II 1639.

$C_{19}H_{15}$ s. *Triphenylmethyl.*

$C_{19}H_{16}$ (s. *Methan,-triphenyl*).

α-Benzylacenaphthen (Phenyl-α-acenaphthylmethan) (F. 110—111°), I 658.

$C_{19}H_{22}$ Diphenyl-*cyclo*-hexylmethan (F. 58.5°), I 2794, II 2299.

$C_{19}H_{26}$ Phenyl-*cyclo*-hexyliden-*cyclo*-hexylmethan II 895.

$C_{19}H_{28}$ Kohlenwasserstoff $C_{19}H_{28}$ (Kp. 387°), Bldg. aus Cholesterylchlorid, Hitzedrahtzers. I 2005.

$C_{19}H_{30}$ s. *Colophen.*

$C_{19}H_{32}$ Perhydrophenylfluoren II 1639.

$C_{19}H_{34}$ Tri-*cyclo*-hexylmethan II 1639.

$C_{19}H_{40}$ s. *Nonadecan.*

— 19 II —

$C_{19}H_{10}O_4$ Methenylbisindandion (F. 203°), I 650.

$C_{19}H_{12}O_2$ s. *Naphthoflavon.*

$C_{19}H_{12}O_3$ (s. *Resorcinbenzein*).

α-Benzylnaphthalsäureanhydrid (F. 170 bis 171°), I 658.

$C_{19}H_{12}O_4$ Methylenbis-2.2'-indandion (F. 201 bis 202°), I 83, 650.

$C_{19}H_{12}O_5$ α-Benzoylnaphthalsäure (F. 200 bis 201°), Bldg., Rkk., Derivv., Erkenn. d. β-Benzoylnaphthalsäure von Dziewonski u. Dotta als — I 658.

β-Benzoylnaphthalsäure, Erkenn. d. — von Dziewonski u. Dotta als α-Deriv. I 658.

$C_{19}H_{12}N_4$ 4.5-Phenazino-2-phenylimidazol I 2698.

$C_{19}H_{13}N$ α-Phenyl-β-naphthochinolin (F. 186°), I 3234.

$C_{19}H_{14}O$ (s. *Fuchson*).

9-Phenylfluorenol, Hydrier. II 1639.

α-Benzylacenaphthen (Phenyl-α-acenaphthylketon) (F. 100—101°), I 658.

$C_{19}H_{14}O_2$ (s. *Benzaurin*; *Naphthoflavanon* [*Benzoloflavanon*]).
p-Phenoxybenzophenon (Phenyl-*p*-phenoxyphenylketon) (F. 70—71°), I 1985, II 21.
$C_{19}H_{14}O_3$ s. *Aurin*.
$C_{19}H_{14}O_4$ α-Benzylnaphthalsäure, Bldg., Erkenn. d. β-Benzylnaphthalsäure von Dziewonski u. Dotta als — I 658.
β-Benzylnaphthalsäure, Erkenn. d. — von Dziewonski u. Dotta als α-Deriv. I 658.
2.7-Acetylbenzoyldioxynaphthalin (F. 136—137°, korr.), I 1550.
$C_{19}H_{14}O_5$ Dipiperonylidenaceton (F. 185°), I 1152.
Pulvinsäuremethyläther, Abbau d. Methylesters (Vulpinsäuremethyläthers) II 205.
$C_{19}H_{14}O_6$ 3-Phenyl-7.8-diacetoxycumarin (F. 180—184°), II 425.
$C_{19}H_{14}O_7$ Diacetylanthragallol-1-methyläther (F. 203—205°), I 656.
Diacetylanthragallol-2-methyläther (F. 152—154°), I 656.
$C_{19}H_{14}O_{10}$ s. *Salazinsäure*.
$C_{19}H_{14}N_2$ *symm.* Dichinolyl-2-methan, Rkk., Hg-Doppelsalz I 2588.
$C_{19}H_{15}N$ 9-Anilinofluoren (F. 121—122°), I 3044.
$C_{19}H_{15}N_3$ 2-*N*-*o*-Tolyl-4.5-acenaphtho-1.2.3-triazol (F. 100°), I 935.
2-*N*-*m*-Tolyl-4.5-acenaphtho-1.2.3-triazol (F. 181°), I 935.
2-*N*-*p*-Tolyl-4.5-acenaphtho-1.2.3-triazol (F. 198°), I 935.
$C_{19}H_{15}Cl$ s. *Methan,-chlortriphenyl* [*Triphenylmethylchlorid*].
$C_{19}H_{15}Br$ s. *Methan,-bromtriphenyl*.
$C_{19}H_{15}K$ Triphenylmethylkalium I 916.
$C_{19}H_{15}Na$ Triphenylmethylnatrium, Bldg. I 3140; Rkk. I 916.
$C_{19}H_{16}O$ (s. *Triphenylcarbinol*).
Phenyl-α-acenaphthylmethanol (F. 113 bis 114°), I 658.
Phenyl-α-naphthylaceton (F. 84.5—85°), I 1552.
$C_{19}H_{16}O_2$ Di-*p*-oxytriphenylmethan, Absorpt.-Spektr. II 1416.
$C_{19}H_{16}O_4$ Anthrachinon-2-carbonsäure-*n*-butylester (F. 122—123°), II 2989.
Anthrachinon-2-carbonsäure-*i*-butylester (F. 121—122°), II 2989.
n. Anhydrid d. Benzylphenyläthyloxymaleinsäure, Bldg., Rkk. I 1156; Erkenn. d. — von Bougault als Verb. $C_{19}H_{18}O_4$ II 220.
isomer. Anhydrid d. Benzylphenyläthyloxymaleinsäure, Bldg., Rkk. I 1156; Erkenn. d. — von Bougault als *isomer*. Verb. $C_{19}H_{18}O_4$ II 220.
Verb. $C_{19}H_{16}O_4$ (F. 155°, Zers.), Bldg. aus Lignin I 1140.
$C_{19}H_{16}O_5$ Dihydrodipiperonylidenaceton (F. 99°), I 1152.
$C_{19}H_{16}O_6$ 3.4′-Dimethoxy-5.7-dioxy-2-styrylchromon (F. 228°), I 390.
2.3-[5.6-Dimethoxy-inden-(1.2)]-6.7-methylendioxybenzopyryliumhydroxyd, Ferrichlorid (F. 270°, Zers.), II 588.
$C_{19}H_{16}N_2$ Benzylidenbenzidin (F. 231°), I 1645.
α-Benzyliden-β.β-diphenylhydrazon, Rkk. II 2727.
Anhydrobase $C_{19}H_{16}N_2$ I 93.
$C_{19}H_{16}N_4$ Formazylbenzol (F. 169—170°), II 393.
$C_{19}H_{16}S$ Triphenylmethylthiocarbinol, Rkk. II 373.
Benzhydrylphenylsulfid (Thiophenolbenzhydryläther, Diphenylmethylphenylsulfid) (F. 82°), I 383, II 1144.
$C_{19}H_{17}N$ *Py*-Tetrahydro-α-phenyl-β-naphthochinolin I 3234.
Triphenylmethylamin (F. 103°), I 916.
o-Benzhydrylanilin (*o*-Aminotriphenylmethan) (F. 128°), Bldg., Rkk. I 2582; Rkk. I 3049.
m-Aminotriphenylmethan, Diazotier. I 2582.
p-Benzhydrylanilin (F. 83°), Bldg., Eigg., Rk. mit *p*-Benzhydryl-*i*-cyanat I 2582.
Indanyl-α-naphthylamin I 1169.
$C_{19}H_{17}N_3$ (s. *Guanidin,-triphenyl*).
2-*N*-*ps*-Cumyl-1.2-naphthotriazol (2-*N*-[2′.4′.5′-Trimethyl-phenyl]-1.2-naphthotriazol (F. 102°), I 933.
4-*o*-Toluolazo-5-aminoacenaphthen (F. 175°), I 935.
4-*m*-Toluolazo-5-aminoacenaphthen (F. 171°), I 935.
4-*p*-Toluolazo-5-aminoacenaphthen (F. 154°), I 935.
p.p′-Diaminobenzophenonphenylimid (F. 206°), II 2920.
Verb. $C_{19}H_{17}N_3$ (F. 176°), Bldg. aus Chloressigsäure, KCN u. Benzaldehyd, Rkk. II 1139.
isomere Verb. $C_{19}H_{17}N_3$ (F. 238°), Bldg. aus Chloressigsäure, KCN u. Benzaldehyd, Rkk. II 1139.
$C_{19}H_{17}Br_3$ 9-*i*-Amyl-2.3.10-tribromanthracen (F. 121°), II 1034.
$C_{19}H_{18}O$ 1-Phenyl-2-benzoyl-*cyclo*-hexen-1 I 904.
1-Phenyl-6-benzoyl-*cyclo*-hexen-1 I 904.
$C_{19}H_{18}O_2$ 3-*n*-Propyl-6-methylflavon (F. 77 bis 78°), I 1413.
3-*i*-Propyl-6-methylflavon (F. 150°), I 1413.
$C_{19}H_{18}O_3$ 3-Methyl-2-methoxy-2-[*o*-oxystyryl]-α-chromen (F. 233°), Rkk. II 1042.
7-Methoxy-3-benzyl-2.5-dimethylbenzo-γ-pyron (F. 109°), I 1186.
p.p′-Dimethoxycinnamylidenacetophenon (F. 112.5—113°), I 370.
Anhydrid d. Benzylphenyläthylbernsteinsäure (F. 74°), I 3399.
Lacton $C_{19}H_{18}O_3$ (F. 82°), Bldg. aus Phenyl-α-oxycrotonsäureamid, Rkk. 2335, 2686.
isomer. Lacton $C_{19}H_{18}O_3$ (F. 120°), Bldg. aus Phenyl-α-oxycrotonsäureamid, Rkk. I 2335.
$C_{19}H_{18}O_4$ 2-*m*-Methoxybenzyliden-5.6-dimethoxy-1-hydrindon (F. 164—165°), II 588.
Verb. $C_{19}H_{18}O_4$, Erkenn. d. Benzylphenyläthyloxymaleinsäureanhydrids von Bougault als — II 220.
isomere Verb. $C_{19}H_{18}O_4$, Erkenn. d. iso-

mer. Benzylphenyläthyloxymaleinsäureanhydrids von Bougault als — II 220.
$C_{19}H_{18}O_5$ Tetrahydrodipiperonylidenaceton (F. 55°), I 1152.
3.3'-Dimethoxy-2.2'-dioxydistyrylketon (F. 182°), II 1532.
3.3'-Dimethoxy-4.4'-dioxydistyrylketon (F. 142°), II 1532.
4.4'-Dimethoxy-2.2'-dioxydistyrylketon (F. 170°), II 1532.
5.5'-Dimethoxy-2.2'-dioxydistyrylketon (F. 158°), II 1532.
2.3-[5.6-Dimethoxyinden-(1.2)]-8-methoxybenzopyryliumhydroxyd, Ferrichlorid (F. 250°, Zers.), II 588.
Benzylphenyläthyloxymaleinsäure, Bldg., Rkk., Derivv. I 1156; Erkenn. d. — von Bougault als Verb. $C_{19}H_{20}O_5$ II 220.
$C_{19}H_{18}O_6$ Kämpferidtrimethyläther (Kämpferoltetramethyläther) (F. 114—116°), I 956.
Aglykontrimethyläther (F. 191—192°), I 418.
2-Veratryliden-4.6-dimethoxycumaranon (F. 175°), II 588.
3.7.3'.4'-Tetramethoxyflavon (F. 150°), II 2909.
2.3-[7-Methoxychromen-(4.3)]-6.7-dimethoxybenzopyryliumhydroxyd, Ferrichlorid (F. 213°), II 588.
2.3.5.6(?)-Tetramethoxyphenanthren-8-carbonsäure (F. 213—214°), I 2199.
$C_{19}H_{18}O_7$ 2-Oxy-4.6.3'.4'-tetramethoxy-3-phenylcumarin (F. 181°), II 1421.
4.6.3'.4'-Tetramethoxy-3-phenylchroman-1.2-dion (F. 134°), II 1421.
Diacetylsantalin I 2365.
$C_{19}H_{18}O_8$ s. *Atranorin*.
$C_{19}H_{18}N_2$ *p.p'*-Diaminotriphenylmethan, Rkk. II 1857.
$C_{19}H_{18}N_4$ Formazylbenzol (F. 173°), I 3157.
$C_{19}H_{19}N$ 2-Phenyl-4.5.6.8-tetramethylchinolin (F. 128°), I 1656.
$C_{19}H_{19}N_3$ *ps*-Cumolazo-β-naphthylamin (1-[2'.4'.5'-Trimethyl-benzolazo]-2-amino-naphthalin), Rkk. I 933.
$C_{19}H_{19}Br_5$ 9-*i*-Amyl-10-bromanthracentetrabromid (F. 162°, Zers.), II 1034.
$C_{19}H_{20}O_2$ *cyclo*-Hexylxanthydrol (F. 158 bis 159°), I 1813.
Dibenzoyl-*n*-pentan, Überhitz. I 904.
$C_{19}H_{20}O_3$ α-Benzoylacenaphthenchinon (F. 199 bis 200°), I 658.
$C_{19}H_{20}O_4$ Phenol-*asymm.*-methyläthylsuccinein (F. 192°), II 890.
Phenol-β.β-dimethylglutarein (F. 185°), II 890.
1-Vinyl-3.5.6-trimethoxy-4-oxophenanthrentetrahydrid-1.4.11.12 (F. 310°), II 2309.
7-Methoxy-4-*p*-anisyl-2.3-dimethylbenzopyryliumhydroxyd, Salze II 2593.
Benzylphenyläthylbernsteinsäure I 1157, 2686.
Phthalsäure-*n*-butylbenzylester I 495*.
Oxysäure $C_{19}H_{20}O_4$ (F. 142°), Bldg. aus Phenyl-α-oxycrotonsäureamid I 2686, 3399.
$C_{19}H_{20}O_5$ Anhydrocatechintetramethyläther I 1205.
Tetramethylanhydro-*ps*-catechin, Red. I 3154.
3.4-Dimethoxystyrylveratrylketon (F. 116°), II 588.
5.7-Dimethoxy-β-3.4-dimethoxyphenylbenzopyryliumhydroxyd, Chlorid (F. 123°), I 3154.
Verb. $C_{19}H_{20}O_5$, Erkenn. d. Benzylphenyläthyloxymaleinsäure von Bougault als — II 220.
$C_{19}H_{20}O_6$ 4.6.3'.4'-Tetramethoxy-3-phenylchroman-2-on II 1421.
7-Oxy-3.3'.4'-trimethoxy-5-methylflavyliumhydroxyd, Salze II 2595.
3.6.3'.4'-Tetramethoxyflavyliumhydroxyd, Salze II 2595.
3.8.3'.4'-Tetramethoxyflavyliumhydroxyd, Salze II 2595.
Oxoniumhydroxyd $C_{19}H_{20}O_6$, Bldg. d. Chlorids (F. 123—124°) aus Homoveratrumaldehyd u. Acetylphloroglucinaldehydimethyläther I 1206.
$C_{19}H_{20}O_7$ (s. *Barbatinsäure*)..
red. Diacetylsantalin (F. 183°), I 2365.
$C_{19}H_{20}N_4$ Tetramethyldiaminodiphenyldicyanmethan (F. 191°), II 2921.
Trimethylen-bis-[α-iminophenylessigsäurenitril] (F. 97—98°), I 44.
$C_{19}H_{21}N$ Diindanylmethylamin (F. 92—93°), I 1168.
$C_{19}H_{22}O$ Cinnamylidencampher, Hydrier. II 1638.
$C_{19}H_{22}O_2$ Di-[methoxy-phenyl]-kautschuk (F. 151—156°, Zers.), II 402.
$C_{19}H_{22}O_3$ 4.4'-Diäthoxy-3.3'-dimethylbenzophenon II 1032.
1.1-Diäthyl-2-phenyläthandiol-(1.2)-benzoat-(2) (F. 129°), I 67.
$C_{19}H_{22}O_4$ 3-Homoveratryl-7-methoxychroman (F. 96—97°), II 588.
p.p'-Dimethoxybenzalacetophenondimethylacetal (Kp.$_{0.9}$ 228—230°), I 369.
$C_{19}H_{22}O_5$ 5.7-Dimethoxy-β-3'.4'-dimethoxyphenylchroman [Tetramethyldesoxy-(*ps*)-catechin] (F. 134°), I 1206, 3154.
$C_{19}H_{22}O_6$ *d.l*-Catechintetramethyläther, Rkk. I 1205.
akt. Tetramethylcatechin, Rkk. I 3153.
4.6.3'.4'-Tetramethylacacatechin (F. 152 bis 153°), II 1421.
[2.4.6-Trimethoxy-phenyl]-[3'.4'-dimethoxy-benzyl]-keton (F. 110°), I 1205, 3154.
Veratryldimethylphloracetophenon (?) (F. 148°), I 3154.
Pentamethylmethylmaclurin, Oxydat. II 1421.
Oxoniumhydroxyd d. Tetramethylanhydro-*ps*-catechins, Chlorid (F. 126 bis 127°), I 1206, 3154.
Oxycumarinderiv. $C_{19}H_{22}O_6$ (F. 118°), Bldg. aus Dimethylphloracetophenon-Na u. Veratrylbromid I 1206, 3154.
isomere Verb. $C_{19}H_{22}O_6$ (F. 148°), Bldg. aus Phloracetophenondimethyläther-Na u. Veratrylbromid I 1206.
$C_{19}H_{22}O_7$ 2.4.6.3'.4'-Pentamethoxy-α.α-diphenylessigsäure, Oxydat. II 1421.

$C_{19}H_{22}N_2$ Diaminodihydrindenylmethan II 2497*.
$C_{19}H_{24}O$ *akt.* Benzylidenmethylcamphanketon (F. 100°), krystallograph. Eigg. I 1130.
$C_{19}H_{24}O_3$ Phenylessigsäurecamphylcarbinylester (Kp. Hochvakuum 120°), I 1402.
$C_{19}H_{24}O_4$ *p.p'*-Dimethoxybenzylacetophenondimethylacetal (Kp.$_{0.7}$ 217—218°), I 369.
$C_{19}H_{24}O_5$ s. *Taxinol.*
$C_{19}H_{24}O_7$ Benzoyldiacetonglucose, Hydrolyse I 2189.
$C_{19}H_{24}N_2$ *meso-cyclo*-Methylendi-*p*-tolyl-*β.γ*-diamino-*n*-butan (F. 94°), I 2797.
d.l-cyclo-Methylendi-*p*-tolyl-*β.γ*-diamino-*n*-butan (F. 107°). I 2797.
akt. cyclo-Methylendi-*p*-tolyl-*β.γ*-diamino-*n*-butan (F. 65—66°), I 2797.
$C_{19}H_{26}O_2$ Zimtsäurecampholcarbinylester (Kp.$_{11}$ 217°), I 2463.
l-Menthylcinnamat (Kp.$_{28}$ 234—237°), II 397.
$C_{19}H_{26}O_3$ Benzoat d. Camphoyläthylalkohols I 2465.
Phenylessigsäurecamphoylcarbinylester (α-Toluylsäurecamphoylcarbinylester) (Kp.$_{12}$ 224°), I 2463, 2465.
Acetophenon-*o*-carbonsäurementhylester (F. 92°), I 3226.
$C_{19}H_{27}Cl$ Tri-*tert.*-butyläthinylchlormethan (F. 171°), I 917.
Di-*cyclo*-hexylphenylchlormethan (F. 122°), I 917, II 896.
cyclo-Hexyl-[chlor-*cyclo*-hexyl]-phenylmethan (F. 54—55°), II 896.
$C_{19}H_{28}O$ Tri-*tert.*-butyläthinylcarbinol (F. 100°), I 917.
Di-*cyclo*-hexylphenylcarbinol (F. 82 bis 83°), I 917, II 896.
$C_{19}H_{28}O_2$ Hydrozimtsäurecampholcarbinylester (Kp.$_{12}$ 206°), Bldg. I 2463; Eigg. I 2465.
$C_{19}H_{28}O_{11}$ *β*-Benzylcellobiosid (F. 187°), I 889.
$C_{19}H_{30}O_2$ *p*-Cumenylessigsäure-*i*-octylester (Kp.$_{17}$ 199°), I 1974.
$C_{19}H_{30}O_3$ 4-*n*-Tridecylylresorcin (Kp.$_{11}$ 265 bis 270°), II 885.
$C_{19}H_{30}O_{10}$ s. *Saponin.*
$C_{19}H_{32}O_2$ 4-*n*-Tridecylresorcin (Kp.$_{12}$ 250 bis 255°), II 885.
$C_{19}H_{32}O_{15}$ Methyltrihexosan II 2782.
$C_{19}H_{33}N$ Chaulmoogrylcyanid (F. 24.5°), II 2581.
$C_{19}H_{34}O_2$ s. *Homochaulmoograsäure.*
$C_{19}H_{34}O_6$ *α.γ*-Diacetyllaurin I 1733*.
$C_{19}H_{36}O_2$ *n*-Hexadecoylaceton (Palmitoylaceton) (F. 49°), I 2183.
μ-cyclo-Hexyltridecansäure (*μ-cyclo*-Hexyltridecylsäure) (F. 63—64°), I 3463, II 2580.
$C_{19}H_{36}O_3$ *μ-cyclo*-Hexyl-*μ*-oxytridecansäure (F. 72—73°), I 3463.
10-Ketononadecansäure (F. 86—87°), II 2553.
$C_{19}H_{36}O_4$ Heptadecan-1.17-dicarbonsäure (F. 119.2°), Darst., Rkk., Derivv. I 3034; Dest., Derivv. II 1689*; Th-Salz I 3031.
$C_{19}H_{36}O_{11}$ Heptamethylturanose (Kp.$_{0.06}$ 162 bis 163°), II 2563.
$C_{19}H_{38}N_4$ Trimethylen-bis-[α-iminooctansäurenitril] I 45.
$C_{19}H_{38}O$ Heptadecylmethylketon, Strukt. dünner Häute II 2399.
$C_{19}H_{38}O_2$ s. *Palmitinsäure-Propylester.*
$C_{19}H_{40}O$ Octadecylmethyläther, Gleichgewichtsdruck von Oberflächenhäuten von — I 1127.

— 19 III —

$C_{19}H_8O_{10}N_2$ Dinitroverb. $C_{19}H_8O_{10}N_2$, Bldg. (?) aus Atromentin u. HNO_3, Triacetylderiv., Formel I 697.
$C_{19}H_9O_6N$ Nitro-α-benzoylnaphthalsäureanhydrid (F. 273°), I 659.
$C_{19}H_{10}O_4N_2$ Indigomalonsäure, Äthylester II 2303.
Indirubinmalonsäure, Äthylester II 2304.
$C_{19}H_{10}O_6N_2$ Nitro-α-benzoylnaphthalsäureimid (F. 302—304°, Zers.), I 659.
$C_{19}H_{11}O_2N_5$ 4.5-Phenazino-2-[3'-nitro-phenyl]-imidazol I 2698.
$C_{19}H_{11}O_4N$ α-Oxim d. α-Benzoylnaphthalsäureanhydrids (F. 254—255°, Zers.), I 658.
β-Oxim d. α-Benzoylnaphthalsäureanhydrids (F. 199—200°, Zers.), I 658.
$C_{19}H_{12}O_5Cl_2$ *p.p'*-Dichlorpulvinsäuremethyläther, Methylester (*p.p'*-Dichlorpulvinsäuremethyläther) (F. 177°) u. Äthylester (F. 175°), II 206.
$C_{19}H_{12}O_6N_2$ 2.4-Dinitronaphthyl-3'.4'-methylendioxyphenyläthylen (F. 197 bis 198°), I 3040.
$C_{19}H_{12}O_6S$ s. *Sulfongallein.*
$C_{19}H_{13}ON$ 9-Benzoylcarbazol, Jodier. I 3153.
N-Phenylacridon, Rkk. II 430.
$C_{19}H_{13}O_3N$ Nitro-α-benzoylacenaphthen (F. 169—171°), I 659.
Methoxy-2-benzo-7.8-acridincarbonsäure-9 (Zers. bei 286°), I 118.
4-Acenaphthoylpicolinsäure (Zers. 168 bis 170°), II 30.
$C_{19}H_{13}O_4N$ 2.3.9.10-Bismethylendioxyanhydroprotoberberin, Verb. mit Aceton (F. 195°, Zers.), II 2172.
i-Cinchomeronsäurediphenylester (F. 156°), I 115.
Dipicolinsäurediphenylester (F. 179°), I 115.
Lutidinsäurediphenylester (F. 136°), I 115.
$C_{19}H_{13}O_5N$ 2.3.9.10-Bismethylendioxyoxyprotoberberin (F. 292°), II 2172.
$C_{19}H_{13}O_6N$ Resorcinchinolinein II 2723.
$C_{19}H_{13}O_6N_3$ Phenoxyalizaringelb G G I 3222.
$C_{19}H_{14}ON_2$ Acetamino-2-benzo-7.8-acridin (F. 275°), I 118.
$C_{19}H_{14}O_2N_4$ *p'*-Oxybenzolazobenzolazo-*m*-benzaldehyd (F. 135°), II 1857.
p'-Oxybenzolazobenzolazo-*p*-benzaldehyd (F. 190°), II 1857.
$C_{19}H_{14}O_4N_2$ 1-Cyan-2-benzoylpropyl-3-phthalimid (F. 109°), II 2424.
α.γ-Diphthalimidpropan (F. 197°), II 2968.
$C_{19}H_{14}O_5S$ s. *Phenolrot* [*Phenolsulfophthalein*].
$C_{19}H_{14}O_8S$ (s. *Pyrogallolsulfonphthalein*).
Dipyrogallolester d. *o*-Sulfobenzoesäure (F. 109—111°), II 1415.

$C_{19}H_{15}ON$ *N*-Phenyldiphenylnitron, Bldg., Oxydat., Nichtidentität mit N-Phenyl-as.-diphenylacetaldoxim, Erkenn. d. 2.3.3-Triphenylmethylen-1.2-oxaimins als — I 1541.
α-Phenyl-*N*-xenylnitron (F. 174—175°), II 2054.
Benzylidenderiv. d. *p*-Oxy-*p'*-aminodiphenyls (F. 203°), II 2167.
[Oxymethylen-methyl]-α-naphthylketonanilid (F. 116—118°), I 1644.
N-Phenylbenziminophenyläther, Rkk., Derivv. I 367.
Benzoyldiphenylamin (F. 177°), Bldg., Eigg. I 367, 1976.
$C_{19}H_{15}O_2N$ (s. *Atophan* [2-*Phenylcinchoninsäure*]-*Allylester*).
p-Phenoxybenzophenonoxim (F. 124°), I 1985, II 21.
10-Oxyanthranyl-9-pyridiniumhydroxyd, Chlorid I 2691.
Δ^1-*cyclo*-Penten-β-naphthocinchoninsäure (F. 241—243°, korr.), II 378.
4'-Benzoylamino-4-oxydiphenyl (F. 284°), I 3043.
o-Acetylnaphthoesäureanilid, Verwend. I 1888*.
$C_{19}H_{15}O_2N_3$ Verb. $C_{19}H_{15}O_2N_3$, Bldg. aus *p*-Nitrobenzaldehyd u. Benzidin, Rkk. I 3040.
$C_{19}H_{15}O_3N_5$ Formazyl-*m*-nitrobenzol (F. 185°), II 393.
$C_{19}H_{15}O_3N$ *m*-Nitrophenolbenzhydryläther I 2467.
β-[2-Phenyl-6-methoxy-4-chinolyl]-acrylsäure (F. 239°), I 1572.
8-Benzoylamino-1-acetyloxynaphthalin (F. 180°), I 3043.
$C_{19}H_{15}O_3N_3$ Acetat d. Oxyphenylazofarbstoffs aus *N*-*p*-Nitrophenyl-γ-pyridon (F. ca. 250°, Zers.), I 113.
$C_{19}H_{15}O_4N$ (s. *Berberrubin*).
2.3.9.10-Bismethylendioxydihydrotoberberin (F. 194—196°, Zers.), II 2172.
Diphenacylcyanessigsäure, Äthylester (F. 141°) I 1802.
$C_{19}H_{15}O_5N$ (s. *Coptisin*).
6.7-Methylendioxy-3-[3'.4'-dimethoxybenzoyl]-*i*-chinolin (F. 222°), I 2800.
2.3.9.10-Bismethylendioxyprotoberberiniumhydroxyd, Chlorid II 2172.
$C_{19}H_{15}O_5Br$ 7-Methoxy-3-[6'-bromhomopiperonyl]-2-methyl-1.4-benzopyron (F. 206 bis 207°), II 761.
$C_{19}H_{15}O_6N$ *N*-β-Piperonyläthyl-3.4-methylendioxyhomophthalimid (F. 214—215°), II 2172.
$C_{19}H_{15}O_9B$ 8-Acetoxy-1-oxyxanthonboressigester I 1575.
$C_{19}H_{15}NS$ *N*-Phenylbenziminophenylthioäther (F. 58°), II 2906.
$C_{19}H_{15}N_3S$ 2-α-Naphthylamino-5-phenyl-1.3.4-thiodiazin (F. 166—167°), I 1198.
2-β-Naphthylamino-5-phenyl-1.3.4-thiodiazin (F. 153°), I 1199.
2-Keto-3-α-naphthyl-4-phenyl-2.3-dihydro-1.3-thiazolhydrazon (F. 179°), I 1198.
$C_{19}H_{16}ON_2$ 4-Benzylidenamino-4'-oxydiphenylamin II 2359*.
1-[Hydrindyl-4'-azo]-naphthol-2 (F. 148°), II 2168.
$C_{19}H_{16}ON_4$ 3.3-Dianilinopyrimidazolon-(2) (F. 167—168°), I 3603.
$C_{19}H_{16}OCl_2$ Verb. $C_{19}H_{16}OCl_2$ (F. 156°), Bldg. aus Di-p-chlorbenzoylpentan I 905.
$C_{19}H_{16}OS$ Diphenylmethylphenylsulfoxyd (F. 139°), II 1144.
$C_{19}H_{16}O_2N_2$ *p*-Phenoxycarbanilid (*p*-Phenoxyphenyl-β-phenylharnstoff) (F. 201°, korr.), I 3398.
Anhydrodimethylisatin-α-dimethylanthranilid (Tetramethylanhydroisatin-α-anthranilid) (F. 245°), II 756.
4-Benzoylamino-2-amino-1-phenoxybenzol, Verwend. II 2947*.
α-Naphthylaminoameisensäureacetylanilid (F. 116—117°), II 922.
2-Phenyl-4-[diacetyl-amino]-chinolin (F. 117°), II 763.
$C_{19}H_{16}O_2N_4$ β-[2-Phenyl-6-methoxy-4-chinolyl-propionsäureazid I 1573.
$C_{19}H_{16}O_3S$ Diphenylmethylphenylsulfon (F. 188°), II 1144.
$C_{19}H_{16}O_3S$ Phenyl-[6-methylthiochromonyl-3]-carbinolacetat (F. 120—121°), I 100.
Triphenylmethansulfonsäure, Rkk., Na-Salz I 923.
$C_{19}H_{16}O_4N_2$ 6-Methoxy-3'.4'-methylendioxy-2-styryl-1-methyl-4-chinazolon (F. 284°), I 399.
7-Methoxy-3'.4'-methylendioxy-2-styryl-1-methyl-4-chinazolon (F. 280°), I 399.
7-Methoxy-3'.4'-methylendioxy-2-styryl-3-methyl-4-chinazolon (F. 193°), I 400.
d.l-1-Nitro-2-naphthoxymethylessigsäureanilid (F. 171°), I 1990.
akt. 1-Nitro-2-naphthoxymethylessigsäureanilid (F. 205°), I 1991.
d.l-4-Nitro-1-naphthoxymethylessigsäureanilid (F. 186°), I 1989.
akt. 4-Nitro-1-naphthoxymethylessigsäureanilid (F. 215°), I 1990.
2.3-Oxynaphthoesäure-[6'-nitro-xylidid], Verwend. II 653*.
$C_{19}H_{16}O_4N_4$ 3.5-Dianilino-2.4-dinitrotoluol (F. 163—164°), I 2086.
$C_{19}H_{16}O_5N_4$ 2.4-Dinitro-3.5-dianilinoanisol (F. 177—178°), I 2332.
$C_{19}H_{16}O_9S$ s. *Pyrogallolsulfonphthalin*.
$C_{19}H_{17}ON$ *o*-Aminotriphenylcarbinol, Red. I 2582.
Allyläther d. 2-Phenyl-4-methyl-6-oxychinolins (F. 96.5°), I 1654.
2-Phenyl-4-propenyl-6-methoxychinolin (F. 123°), I 3155.
p-Phenoxybenzhydrylamin I 1985, II 21.
$C_{19}H_{17}ON_3$ (s. *Evodiamin*).
p-Amino-*o*-benzoylaminodiphenylamin (F. 213—214°), I 937.
$C_{19}H_{17}O_2N$ 3'.4'-Dimethoxybenzylidenchinaldin (F. 109—110°), I 2922.
o-Methoxybenzyliden-γ-methoxychinaldin (F. 130°), I 2922.
m-Methoxybenzyliden-γ-methoxychinaldin (F. 134.5°), I 2922.
p-Methoxybenzyliden-γ-methoxychinaldin (F. 144°), I 2921.
o-Methoxybenzyliden-*N*-methyl-*Py*-γ-ketodihydrochinaldin (F. 268°), I 2922.

p-Methoxybenzyliden-*N*-methyl-*Py*-γ-ketodihydrochinaldin (F. 283°), I 2921.
α-Naphthylaminoameisensäure-[α-phenyl-äthyl]-ester (F. 106°), II 74.
α-Naphthylaminoameisensäure-[β-phenyl-äthyl]-ester (F. 119°), II 74.
α-Naphthylaminoameisensäure-ω-*m*-xylylester (F. 116°), II 74.
α-Naphthylaminoameisensäure-[2.4-dimethyl-phenyl]-ester (F. 134—135°), II 921.
α-Naphthylaminoameisensäure-[3.4-dimethyl-phenyl]-ester (F. 141—142°), II 921.
α-Naphthylaminoameisensäure-[2.5-dimethyl-phenyl]-ester (F. 172—173°), II 921.
2.3-Oxynaphthoesäure-*m*-xylidid, Verwend. II 653*.
d.l-α-Naphthoxymethylessigsäureanilid (F. 173°), I 1989.
akt. α-Naphthoxymethylessigsäureanilid (F. 205°), I 1990.
m-Acetaminodibenzalaceton, Halochromie I 3540.
p-Acetaminodibenzalaceton (F. 178 bis 179°), I 3540.

$C_{19}H_{17}O_2N_3$ Oxyevodiamin (F. 192°), II 2728.

$C_{19}H_{17}O_3P$ Triphenylmethylphosphinige Säure [Stelling], K-Röntgenabsorptionsspektr., Konst. I 833.

$C_{19}H_{17}O_3N$ (s. *Cusparin*).
2-[3′.4′-Methylendioxy-styryl]-chinolin-Methylhydroxyd, Sulfat II 2186.
α-Naphthylaminoameisensäure-*o*-methoxybenzylester (F. 135—136°), II 74.
Benzylphenyläthyloxymaleinsäureimid, Bldg., Rkk., Konst. I 1156; Erkenn. d. — von Bougault als Verb. $C_{19}H_{19}O_3N$ II 220.
isomer. Säureimid $C_{19}H_{17}O_3N$ (F. 122°), Bldg. aus Benzylphenyläthyloxymaleinsäureanhydrid I 1157.

$C_{19}H_{17}O_3P$ Triphenylmethylphosphorige Säure [Stelling], K-Röntgenabsorptionsspektr., Konst. I 834.

$C_{19}H_{17}O_4N$ 2.3.9.10-Bismethylendioxytetrahydroprotoberberin (F. 219°), II 2172.
6.7-Methylendioxy-3-[3′.4′-dimethoxybenzyl]-*i*-chinolin I 2800.
2.3-Oxynaphthoylaminohydrochinondimethyläther, Verwend. I 1888*.
Anilid d. 2-Lactons d. 2.5-Oxy-3.4.6-trimethylbenzalmalonsäure II 887.

$C_{19}H_{17}O_4P$ *m*-Oxytriphenylmethylphosphinsäure II 2969.

$C_{19}H_{17}O_5N$ 6.7-Methylendioxy-3-[α-oxy-3′.4′-dimethoxybenzyl]-*i*-chinolin (F. 153°), I 2800.

$C_{19}H_{17}O_6N_3$ Bis-[2-methyl-3-carboxypyrryl]-*p*-nitrophenylmethan, Diäthylester (F. 254°), II 577.

$C_{19}H_{17}O_7N$ *N*-β-Piperonyläthyl-3.4-methylendioxyhomophthalaminsäure (F. 194 bis 195°), II 2172.

$C_{19}H_{18}ON_2$ (s. *Cyanin*).
p-Oxy-*p*′.*p*″-diaminotriphenylmethan II 1857.
Farbstoffbase $C_{19}H_{18}ON_2$, Farbstoffcharakter von Salzen I 93.

$C_{19}H_{18}O_2N_2$ Anhydrodimethylindoxyl-α-dimethylanthranilid (Dimethylisatin *IV*) (F. 315°, Zers.), II 756.

$C_{19}H_{18}O_2Cl_2$ Di-*p*-chlorbenzoyl-*n*-pentan I 904.

$C_{19}H_{18}O_2S$ Phenyl-[6-methylthiochromonyl-3]-carbinoläthyläther (F. 124—125°), I 100.

$C_{19}H_{18}O_3N_2$ 3′.4′-Dimethoxy-2-styryl-3-methyl-4-chinazolon (F. 208°), I 399.
Verb. $C_{19}H_{18}O_3N_2$, Bldg. d. Äthylesters (F. 135°) aus Phenylaminoessigester I 3394.

$C_{19}H_{18}O_4N_2$ Bis-[2-methyl-3-carboxypyrryl]-phenylmethan, Diäthylester (F. 231°), II 577.

$C_{19}H_{18}O_4N_4$ 1.4-Diphenylcarbaminsäure-3-methyl-2.5-dioxopiperazin (Glycylalaninanhydriddiphenyl-*i*-cyanat) (F. 158 bis 159°, korr.), I 1814.

$C_{19}H_{18}O_5N_2$ Verb. $C_{19}H_{18}O_5N_2$, Bldg. d. Methylesters (F. 132—133°, Zers.) aus α′-Methoxy-α.γ-pyronon-β.β′-dicarbonsäuremethylester u. Anilin I 3550.

$C_{19}H_{18}O_6N_2$ Malonyldibenzylaminoameisensäure, Diäthylester (Malonyldibenzyldiurethan, F. 75°), II 2425.

$C_{19}H_{18}N_4S$ Dicinnamylidenthiocarbohydrazid (F. 235°, Zers.), I 2692.

$C_{19}H_{19}ON$ *n*-Propyläther d. 2-Phenyl-4-methyl-6-oxychinolins (F. 110°), I 1654.
Benzylidenchinaldin-Äthylhydroxyd, Jodid (F. 227.5—228°), I 1579.
2-Styryl-6-methylchinolin-Methylhydroxyd, Salze II 2186.

$C_{19}H_{19}ON_3$ 4′-Dimethylamino-2-styryl-1-methyl-4-chinazolon (F. 274°), I 399.
4′-Dimethylamino-2-styryl-3-methyl-4-chinazolon (F. 175°), I 399.

$C_{19}H_{19}OAs$ Methyltriphenylarsoniumhydroxyd, Verh. als Antidetonator I 3195.

$C_{19}H_{19}O_2N$ *o*-Methoxybenzyl-γ-methoxychinaldin (F. 108°), I 2922.
m-Methoxybenzyl-γ-methoxychinaldin (F. 49°), I 2922.
p-Methoxybenzyl-γ-methoxychinaldin (F. 92°), I 2922.
3′.4′-Dimethoxybenzylchinaldin (F. 52°), Bldg., Eigg., Chlorplatinat I 2922.
as. 4′-Dimethylamino-2-oxydistyrylketon, Rkk. I 371.
p-Methoxybenzyl-*N*-methyl-*Py*-γ-ketodihydrochinaldin (F. 214°), I 2922.

$C_{19}H_{19}O_3N_3$ 2-Anil-6-acetylaminochinolinmethylhydroxyd, Chlorid II 2184.
β-[2-Phenyl-6-methoxy-4-chinolyl]-propionsäurehydrazid (F. 116°), I 1573.

$C_{19}H_{19}O_3N$ (s. *Trilobin*).
[2′-Phenyl-6′-methoxy-4′-chinolyl]-propandiol-(1.3) (F. 93°), I 3155.
Verb. $C_{19}H_{19}O_3N$, Erkenn. d. Benzylphenyläthyloxymaleinsäureimids von Bougault als — II 220.

$C_{19}H_{19}O_4N$ (s. *Nandinin* [*d-Tetrahydroberberrubin*]).
rac. Tetrahydroberberrubin (F. 168°), I 409, II 1153.
1-Veratryl-6.7-methylendioxydihydrochinolin I 1202.
Benzylphenyläthyloxymaleinamidsäure, Bldg., Derivv. I 1156; Erkenn. d. —

von Bougault als Verb. $C_{19}H_{21}O_4N$ II 220.
Verb. $C_{19}H_{19}O_4N$, Bldg. aus Vanillylnorhydrastinin u. CH_2O, Methylier. I 953.
$C_{19}H_{19}O_4N_3$ 2-Benzoyloxy-*cyclo*-hexanon-(1)-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 158—160°, korr.), II 570.
$C_{19}H_{19}O_5N$ Tetrahydrocoptisin (F. 214—215°), II 2727.
6.7-Methylendioxy-3-[3'.4'-dimethoxybenzoyl]-1.2.3.4-tetrahydro-*i*-chinolin (F. 137°), I 2799.
Phenolbase $C_{19}H_{19}O_5N$, Bldg. d. Jodids aus Berberin I 1203.
$C_{19}H_{19}O_5Cl$ *cyclo*-Hexylxanthylperchlorat (F. 163°), I 1813.
$C_{19}H_{19}O_6N$ Caproylresorcin-*p*-nitrobenzoylester (F. 89—91°), II 1750.
$C_{19}H_{19}O_6N_3$ Tri-[2-methyl-3-carboxypyrryl]-methan, Triäthylester (F. 246°), II 577.
$C_{19}H_{19}O_7N$ *i*-Nitroso-4.6.3'.4'-tetramethoxy-3-phenylchroman-2-on (F. 116°), II 1421.
$C_{19}H_{19}O_7N_3$ Anhydrokotarnin-2.4-dinitrotoluol, Red. II 2713.
$C_{19}H_{20}ON_2$ 2-*o*-Aminostyryl-6-methylchinolin-Methylhydroxyd, Chlorid II 2186.
2-*m*-Aminostyryl-6-methylchinolin-Methylhydroxyd, Chlorid II 2186.
2-*p*-Aminostyryl-6-methylchinolin-Methylhydroxyd, Chlorid II 2186.
$C_{19}H_{20}O_2N_4$ 2-*p*-Aminoanil-6-acetylaminochinolin-Methylhydroxyd, Chlorid II 2187.
$C_{19}H_{20}O_3N_2$ [β-(2-Phenyl-6-methoxy-4-chinolyl)-äthyl]-aminoameisensäure, Äthylester ([β-(2-Phenyl-6-methoxy-4-chinolyl)-äthyl]-urethan, F. 125°), I 1573.
$C_{19}H_{20}O_3N_4$ 2-*p*-Dimethylaminoanil-6-nitrochinolin-Methylhydroxyd, Chlorid II 2186.
$C_{19}H_{20}O_4N_2$ (s. *Ornithursäure*).
1-[6-Nitro-homoveratryl]-2-methyl-1.2-dihydro-*i*-chinolin ,Rkk. II 2715.
Dianilsäure d. Methantriessigsäure (F. 206°), I 877.
Dipeptid aus Thyrosin u. Phenylalanin II 2708.
$C_{19}H_{20}O_5N_2$ Nitrosamin d. 6.7-Methylendioxy-3-[3'.4'-dimethoxy-benzyl]-1.2.3.4-tetrahydro-*i*-chinolins (F. 128°), I 2800.
$C_{19}H_{20}O_6N_2$ 6'-Nitroveratrylnorhydrohydrastinin, Rkk. I 2800.
$C_{19}H_{21}ON$ Benzylchinaldin-Äthylhydroxyd, Jodid (F. 172—173°), I 1579.
Benzoylderiv. d. *Py*-Tetrahydro-α-propylchinolins (F. 97°), I 2925.
$C_{19}H_{21}ON_3$ 1-Phenyl-2.3-dimethyl-4-methylbenzylamino-5-pyrazolon (F. 68—70°), I 2842*.
2-Anil-6-dimethylaminochinolin-Methylhydroxyd, Chlorid II 2184.
2-*p*-Dimethylaminoanilchinolin-Methylhydroxyd, Chlorid II 2184.
$C_{19}H_{21}O_2N$ *i*-Apomorphindimethyläther, Methosulfat II 2714.
$C_{19}H_{21}O_3N$ s. *Thebain*.
$C_{19}H_{21}O_4N$ (s. *Boldin*).
Dehydrosinomenin (F. 245°), II 2308.
6.7-Methylendioxy-3-[3'.4'-dimethoxybenzyl]-1.2.3.4-tetrahydro-*i*-chinolin I 2800.
inakt. Phenolbase d. Tetrahydroberberins (F. 260—262°), II 1153.
akt. Phenolbase d. Tetrahydroberberins (F. 249—250°), II 1153.
Verb. $C_{19}H_{21}O_4N$, Erkenn. d. Benzylphenyläthyloxymaleinamidsäure von Bougault als — II 220.
$C_{19}H_{21}O_5N$ Acetylmorphin-*N*-oxyd II 2311.
Homoveratroylhomopiperonylamin, Rkk. I 1202.
Benzylidenderiv. d. Lactons d. β-Oxy-β-[2-carboxy-3.4-dimethoxyphenyl]-äthylamin-Methylhydroxyds, Jodid (F. 180°), II 429.
$C_{19}H_{21}O_5Cl$ *n*-Hexylxanthylperchlorat (F. 126 bis 127°), I 1813.
Tetramethyl-*ps*-catechinchlorid (F. 110 bis 112°), I 3153.
$C_{19}H_{21}O_5Br$ *x*-Brom-3-[3'.4'-dimethoxy-phenyl]-5.7-dimethoxychroman (F. 162 bis 163°), I 1206.
$C_{19}H_{21}O_6Cl$ 2.4.6.3'.4'-Pentamethoxy-α.α-diphenylacetylchlorid, Rkk. II 1419.
$C_{19}H_{22}ON_2$ s. *Cinchonidin*; *Cinchonin*.
$C_{19}H_{22}ON_4$ 2-*p*-Dimethylaminoanil-6-aminochinolin-Methylhydroxyd, Salze II 2184.
$C_{19}H_{22}O_2N_2$ (s. *Apochinin* [*Apo-β-i-chinin, 6'-Oxy-3-äthylidenrubanol-(9)*]; *Cuprein*).
N.N'-Dibenzoyl-β-methyltetramethylendiamin (F. 154°), II 374.
Cinchonin-*N*-oxyd (F. 186°), II 2311.
$C_{19}H_{22}O_2N_4$ Hydrocupreindiazo-5-anhydrid II 2600.
$C_{19}H_{22}O_2S$ 4.4'-Diathoxy-3.3'-dimethylthiobenzophenon, Rkk. II 1032.
$C_{19}H_{22}O_4N_2$ (s. *Chitenin*).
Trimethylen-bis-[α-iminophenylessigsäure] I 44.
$C_{19}H_{22}O_6N_2$ s. *Hanssensche Säure*.
$C_{19}H_{22}O_8N_2$ Aminosäure $C_{19}H_{22}O_8N_2$, Bldg. aus Hanssenscher Säure, Derivv. I 405.
$C_{19}H_{23}ON_3$ Methylphenylhydrazon d. 3.3-Dimethylindolyl-2-methanal-Methylhydroxyds, Jodid (Zers. bei 253.5°), II 2725.
$C_{19}H_{23}O_2N$ 2-Phenyl-2-benzoylamino-1.1-diäthyläthanol-(1), I 67.
$C_{19}H_{23}O_2N_3$ s. *Propylrot*.
$C_{19}H_{23}O_3N$ (s. *Dionin* [*Äthylmorphin*]).
Methylkodein (Dimethylmorphin), Darst. I 239*; Verwend. I 2054*; Titrat. I 3495.
α-Methylmorphimetin I 2926.
β-Methylmorphimethin (Neopinmethin) (F. 135°), II 437.
δ-Phenyl-*n*-valerovanillylamid (F. 67°, korr.) I 1535.
Campholacylphthalimid (F. 98—99°), I 2463.
Lacton d. 1.1'-Oxy-*cyclo*-pentan-1'-carboxylyl-*p*-toluidin-*cyclo*-pentan-1-carbonsäure (F. 151°), II 1039.
$C_{19}H_{23}O_3N_3$ Anhydrokotarnin-2.4-diaminotoluol (F. 119°), II 2713.
N-Nitrosonichin (F. ca. 90°), I 1201.
$C_{19}H_{23}O_4N$ (s. *Sinomenin*).
Allylbenzoylekgonin, physiol. Wrkg. 2599.

$C_{19}H_{21}ON_2$ (s. *Curarin*; *Hydrocinchonin*).
symm. Dibenzylmethylmethylharnstoff (F. 199°), I 2576.
$C_{19}H_{21}O_2N_2$ (s. *Hydrocuprein*; *Nichin*).
Diphenylpropennitrodiäthylamin (F. 93°), I 892.
Bis-[*p*-athoxyphenyl]-propionamidin (F. 84°), I 3318.
$C_{19}H_{21}O_4N_2$ *o*-Nitrobenzoyl-2.1-[1'-propylol]-1.2.2-trimethyl-3-cyan-*cyclo*-propan (F. 112—113°), II 1143.
$C_{19}H_{24}O_5N_2$ Talosebenzylphenylhydrazon (F. 199°), I 882.
$C_{19}H_{24}O_{11}S$ 2.5.6-Triacetyl-3-toluolsulfoglucose (F. 175°), II 18.
$C_{19}H_{24}N_2S$ *symm.* Dimesitylthiobarnstoff (F. 195°), I 3140.
$C_{19}H_{25}ON$ *N*-Benzyl-α-äthylidencamphidon (F. 140—141°), II 1143.
$C_{19}H_{25}O_2N$ α-Naphthylaminoameisensäure-[α-methyl-heptyl]-ester (F. 63—64°), II 74.
Phenylurethan d. α-*cyclo*-Hexenyl-*cyclo*-hexanols (F. 117°), I 3224.
$C_{19}H_{25}O_3N$ Dihydroäthylmorphin, Ozonisier. I 2701.
$C_{19}H_{25}O_4N$ Hydrosinomenin (F. 201°), II 2308.
Neopin-Methylhydroxyd, Zers. II 436.
N-Campholacylphthalaminsäure (F. 143°, Zers.), I 2463.
$C_{19}H_{25}O_5N$ Ozodihydroäthylmorphin I 2702.
p-Nitrobenzoat d. Camphoyläthylalkohols (F. 51°) I 2465.
$C_{19}H_{25}O_{10}N$ s. *Vicianin*.
$C_{19}H_{25}O_{11}N$ α-Tetracetylglucosido-1-pyridiniumhydroxyd, Toluol-*p*-sulfonat II 2558.
β-Tetracetylglucosido-1-pyridiniumhydroxyd, Toluol-*p*-sulfonat (F. 184°, Zers.), II 2558.
$C_{19}H_{25}N_3S_3$ Verb. $C_{19}H_{25}N_3S_3$ (F. 83—84°), Bldg. aus d. flüchtigen Öl v. Eruca sativa II 2730.
$C_{19}H_{26}ON_2$ *N*-α-Naphthyl-*N'*.*N'*-di-*i*-butylharnstoff (F. 118—119°), II 922.
$C_{19}H_{26}O_2N_2$ Dimethylacetal d. Michlerschen Ketons (F. 130°), II 2921.
$C_{19}H_{26}O_3N_2$ (?) s. *Yulocrotin*.
$C_{19}H_{26}O_8S$ 3-Toluolsulfo-α-diacetonfructose (F. 97°), II 18.
Toluolsulfodiacetongalaktose, Rkk. I 2191.
3-Toluolsulfodiacetonglucose, Bldg. I 2190; Rkk. II 16.
$C_{19}H_{27}ON$ *p*-Toluidinderiv. d. Oxymethylencampholmethylketons (F. 80°, Zers.), I 2464.
$C_{19}H_{27}O_2N$ *cis-o-cyclo*-Hexyl-*cyclo*-hexanolphenylurethan (F. 122 bezw. 148°), I 3224, II 2296.
trans-o-cyclo-Hexyl-*cyclo*-hexanolphenylurethan (F. 114 bezw. 132°), I 3225, II 2296.
$C_{19}H_{27}O_4N$ Dihydrokodeinmethylhydroxyd, Jodid (F. 257—258°), II 436.
$C_{19}H_{27}O_6N$ Ozodihydrokodein-Methylhydroxyd, Jodid (Zers. bei 155°), I 2702.
$C_{19}H_{28}O_4N_2$ *opt. akt.* Pentamethylprolyltyrosinanhydrid (Zers. bei 182°), II 223.
Methylierungsprod. d. Verb. $C_{14}H_{18}O_4N_2$ aus Cascin (Zers. zwischen 198—199°), II 223.
$C_{19}H_{28}O_4N_4$ 1.3-Dipiperidino-2[2'.4'-dinitrophenyl]-propan (F. 133—134°), I 1187.
$C_{19}H_{29}O_2N$ Diäthylaminoäthyläther des 4.6-Diallyl-2-methoxy-1-oxybenzols (Kp.$_{12}$ 187—189°), II 2224*.
$C_{19}H_{29}O_3N$ *d.l*-4-Phenyl-4'-carboxy-bis-piperidinium-1.1'-spiranhydroxyd, Salze I 1571.
akt. 4-Phenyl-4'-carboxy-bis-piperidinium-1.1'-spiranhydroxyd, Salze I 1571.
Undecylensäurevanillylamid, Reizwrkg. II 60.
$C_{19}H_{30}O_{10}N_5$ s. *Lanuginiansäure*.
$C_{19}H_{31}OAs$ Di-*cyclo*-hexylphenylarsin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 187°), II 1409.
$C_{19}H_{32}O_5N_2$ disubstituierter Harnstoff aus *trans*-Aminocamphonansäure. Dimethylester (F. 305°, korr.), II 2583.
$C_{19}H_{34}O_4N_2$ α.α'-Bispiperidinaminoazelainsäure, Diäthylester (Kp.$_{12}$ 250—255°, Zers.), II 2588.
$C_{19}H_{36}O_2Cl_2$ β-Palmityldichlorhydrin (F. 34.4°), II 1844.
$C_{19}H_{37}ON$ Myristinsäurepiperidid (F. 28°), II 1147.
$C_{19}H_{37}OAs$ Tri-*cyclo*-hexylarsin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 153—154°), II 1409.
$C_{19}H_{37}O_3N$ 10-Ketononadecansäureoxim II 2553.
Amid $C_{19}H_{37}O_3N$ (F. 83°), Bldg. aus 10-Ketononadecansäureoxim II 2553.
$C_{19}H_{38}O_2N_2$ Base $C_{19}H_{38}O_2N_2$ (Kp. 230°), Bldg. aus α.α'-Bispiperidinaminoazelainsäurediäthylester II 2588.
$C_{19}H_{38}O_4N_2$ Trimethylen-bis-[α-iminooctansäure] I 45.
$C_{19}H_{40}ON_2$ s. *Harnstoff,-octadecyl*.
$C_{19}H_{43}ON$ Tri-*n*-butyl-*n*-heptylammoniumhydroxyd, Jodid II 3034.

— 19 IV —

$C_{19}H_{10}O_5Br_4S$ s. *Bromphenolblau*.
$C_{19}H_{10}O_8Br_2S$ Dibromsulfongallein II 1416.
$C_{19}H_{11}ONCl_2$ N-*o*-Chlorphenyl-4-chloracridon II 432.
N-*p*-Chlorphenyl-2-chloracridon II 432.
$C_{19}H_{11}ONJ_2$ 3.6-Dijod-9-benzoylcarbazol (F. 204—205°), I 3153.
$C_{19}H_{11}O_2NCl_4$ 2'.5'.2''.5''-Tetrachlortriphenylamin-2-carbonsäure (F. 223—227°), Bldg., Eigg., Rkk. II 432.
$C_{19}H_{11}O_3NCl_4$ 2-[2'.4'.6'-Trichlorphenoxy]-5-methylanilino-6-chlor-*p*-benzochinon (F. 164°), II 889.
$C_{19}H_{12}ONCl$ *N*-Phenyl-2-chloracridon (F. 229 bis 230°), II 431.
N-Phenyl-3-chloracridon (F. 288—289°), II 431.
$C_{19}H_{12}ONCl_3$ 1.5.9-Trichloranthranyl-10-pyridiniumhydroxyd, Salz II 205.
1.8.9-Trichloranthranyl-10-pyridiniumhydroxyd, Chlorid II 573.
$C_{19}H_{12}ONJ$ 3-Jod-9-benzoylcarbazol (F. 145 bis 146°), I 3153.
$C_{19}H_{12}O_5N_2S$ α-2'-Naphthalinsulfon-β-[3-oxy-4-nitrophenyl]-acrylsäurenitril (F. 174°), I 941.
$C_{19}H_{12}O_9Br_2S$ Dibrompyrogallolsulfonphthalein II 1416.

$C_{19}H_{13}ONCl_2$ 1.4-Dichloranthranylpyridiniumhydroxyd, Bromid (F. 315°, Zers.), II 1274.
$C_{19}H_{13}ON_2As$ *N*.9′.*p*-Acridylaminophenylarsenoxyd (F. ca. 203°), II 1696*.
$C_{19}H_{13}O_2NCl_2$ 2′.2′-Dichlortriphenylamin-2-carbonsäure (*o.o′*-Dichlordiphenylanthranilsäure (F. 212—213°), II 432.
4′.4′-Dichlortriphenylamin-2-carbonsäure (F. 220—221°), II 432.
$C_{19}H_{13}O_2N_2As$ 3.9′-Acridylamino-4-oxybenzol-1-arsenoxyd (F. ca. 300°), II 1696*.
$C_{19}H_{13}O_2N_3Cl_2$ Benzophenon-[3.4-dichlor-6-nitrophenylhydrazon] (F. 162°), I 1545.
$C_{19}H_{14}ONCl$ Benzoyl-*o*-chlordiphenylamin (F. 95°), I 367.
Benzoyl-*m*-chlordiphenylamin (F. 101 bis 102°), I 367.
Benzoyl-*p*-chlordiphenylamin (F. 109 bis 109.5°), I 367.
N-Phenylbenzimino-*o*-chlorphenyläther (F. 88°), Umlager. I 367.
N-Phenylbenzimino-*p*-chlorphenyläther (F. 92—93°), Umlager. I 367.
$C_{19}H_{14}OCl_3P$ *p*-Chlortriphenylmethoxyphosphordichlorid (F. 161.5°), II 2969.
$C_{19}H_{14}O_2NCl$ 4-Chlortriphenylamin-2-carbonsäure (F. 157—158°), II 431.
5-Chlortriphenylamin-2-carbonsäure (F. 138°), II 431.
$C_{19}H_{14}O_2N_2S$ *β-β′*-Naphthalinsulfon-α-aminochinolin, Red. von Derivv. I 2925.
$C_{19}H_{14}O_4N_3Cl$ 4-Chlor-2.3′-dinitro-4′-methylanilinodiphenyl (F. 134°), II 2584.
$C_{19}H_{14}O_4N_3Br$ 4-Brom-2.3′-dinitro-4′-methylanilinodiphenyl (F. 142—143°), II 2584.
$C_{19}H_{14}O_5N_2As$ *p*.[*N*.(4′-Nitro-9′-acridyl)-amino]-phenylarsinsäure (F. ca. 243°), II 1696*.
$C_{19}H_{14}O_6SHg$ Hydroxymercuriphenolsulfonphthalein I 728*.
$C_{19}H_{15}ONS$ Triphenylmethylthionitrit II 373.
$C_{19}H_{15}OCl_2P$ Triphenylmethyl-*O*-(2)-chlorphosphin [Stelling], Konst. u. K-Röntgenabsorptionsspektr. I 833.
$C_{19}H_{15}O_2NS$ 9-Toluol-*p*-sulfonylcarbazol, Jodier. I 3153.
$C_{19}H_{15}O_3N_2As$ *N*.9′-*p*-Acridylaminophenylarsinsäure (F. ca. 246°), II 1696*.
$C_{19}H_{15}O_4NS$ 4-Benzoylaminoacenaphthen-2-sulfonsäure [Morgan u. Yarsley] I 1171.
$C_{19}H_{15}O_4N_2As$ 3.9′-Acridylamino-4-oxybenzol-1-arsinsäure (F. 226°, Zers.), II 1696*.
$C_{19}H_{15}O_5BrS_2$ *p*-Brombenzolsulfon-*β*-naphthalinsulfonaceton (F. 165°), I 2923.
$C_{19}H_{16}ONAs$ 10-Benzyloxy-5.10-dihydrophenarsazin (F. 173—175°), I 3054.
$C_{19}H_{16}ON_2S$ *p*-Phenoxythiocarbanilid (α-*p*-Phenoxyphenyl-*β*-phenylthioharnstoff) (F. 140°, korr.), I 3398.
$C_{19}H_{16}O_2NCl_3$ *β*-[2-Phenyl-6-methoxy-4-chinolyl]-α-[trichlor-methyl]-äthanol (F. 222°), I 1572.
$C_{19}H_{16}O_3N_3As$ *N*-Monoacridylderiv. d. 3.4-Diaminobenzol-1-arsinsäure, Chlorhydrat II 1696*.
$C_{19}H_{16}O_3ClP$ *p*-Chlortriphenylmethylphosphinsäure (F. 273°), II 2969.
$C_{19}H_{16}O_3BrP$ *p*-Bromtriphenylmethylphosphinsäure II 2969.
$C_{19}H_{16}O_4NCl$ *p*-Aminotriphenylmethylperchlorat, Verh. gegen Piperidin II 2063.
$C_{19}H_{16}O_5N_2S_2$ *N.N′*-Bis-[phenyl-*p*-α-mercaptoacrylsäure]-harnstoff, Au-Verb. II 1335*.
$C_{19}H_{17}ONCl_2$ 1.5-Dichlor-9-piperidinoanthron (F. 239°), II 204.
1.8-Dichlor-9-piperidinoanthron (F. 186 bis 188°), II 573.
$C_{19}H_{17}O_2NS$ α-Propenyl-*β-p*-toluolsulfonchinolin, Red. I 2924.
Toluolsulfonyl-4-aminodiphenyl (F. 160°), II 1031.
$C_{19}H_{17}O_3NS$ *β-o*-Anisolsulfonäthylidenchinaldin (F. 216°), I 674.
$C_{19}H_{17}O_3NS_2$ 2-Thio-3-[2′-*p*-xylidyl]-5-vanillal-4-thiazolidon (F. 155—156°), I 2350.
$C_{19}H_{17}ClBrP$ Diphenylbenzylphosphoniumchlorobromid (F. 171°), II 2788.
$C_{19}H_{18}OBrAs$ Phenylhydroxyd d. *p*-Bromdiphenylmethylarsins, Bldg., Eigg. d. Bromids I 1638.
$C_{19}H_{18}O_5NCl$ Verb. $C_{19}H_{18}O_5NCl$ (F. 151°), Bldg. aus α-Phenyl-*β*-acetoxy-*γ*-acetoximido-*γ*-[*p*-chlorphenyl]-buttersäure, Eigg. II 2811.
$C_{19}H_{18}O_8N_4S_2$ Verb. $C_{19}H_{18}O_8N_4S_2$ (?) (F. 192°, Zers.), Bldg. aus *p*-Toluolsulfaminodiazomalonsäure, Rkk. I 3534.
$C_{19}H_{19}O_2NS$ α-Propyl-*β-p*-toluolsulfonchinolin I 2925.
$C_{19}H_{19}O_4NS$ Benzylsulfatoäthylnaphthylamin, Verwend. I 1044*.
$C_{19}H_{22}O_4NBr$ Bromsinomenin vom F. 153°, II 2308.
isomer. Bromsinomenin vom F. 421°, II 2308.
$C_{19}H_{23}O_2N_2Cl$ Hydrochlorapo-*β-i*-chinin (Hydrochlorapochinin, Hydrochlorcuprein, 6′-Oxy-3′-chlor-3-äthylrubanol-9) (F. 182—183°), I 1201.
$C_{19}H_{23}O_6N_3S$ 5-Nitrodihydrocinchoninsulfonsäure II 2600.
$C_{19}H_{23}O_{10}BrS$ 2.5.6-Triacetyl-3-toluolsulfoglucose-1-bromhydrin (F. 152°), II 18.
$C_{19}H_{21}O_2N_2Br_2$ Dibromnichin (F. ca. 105°, Zers.), I 1201.
$C_{19}H_{21}O_2N_2S$ Monobenzolsulfoverb. d. ε-Aminoamyldihydro-*i*-indols (F. 123°), I 1182.
Monobenzolsulfoverb. d. *o*-Aminomethylbenzylpiperidins (F. 94°), I 1182.
$C_{19}H_{21}O_3N_2S$ Dihydrocinchonansulfonsäure, Bldg. II 2601.
$C_{19}H_{21}O_4N_2S$ Dihydrocupreansulfonsäure, Bldg. II 2600.
$C_{19}H_{24}O_4N_3Cl$ s. *Thalleiochin.*
$C_{19}H_{21}O_5N_2S$ 5-Hydroxydihydrocinchoninsulfonsäure II 2601.
$C_{19}H_{25}O_4N_3S$ 5-Aminodihydrocinchoninsulfonsäure II 2600.
$C_{19}H_{27}O_2NS$ Camphoyläthylalkoholphenylthiourethan (F. 154°), I 2465.
$C_{19}H_{27}O_2N_2Br$ *akt.* Brommethylen-*p*-tolylhydrazoncarbonsäurementhylester (F. 155—156°), Krystallograph. I 675.
$C_{19}H_{28}ON_2S$ Phenylthioharnstoffderiv. d. Campholacylmethylamins (F. 147°), I 2463.

— 19 V —

$C_{19}H_{12}O_3ClBrS_2$ Farbstoff $C_{19}H_{12}O_3ClBrS_2$, Bldg. aus 4-Methyl-6-chlor-2.3-diketodihydro-1-thionaphthen-2-oxim mit 4-Brom-6-äthoxy-3-oxy-1-thionaphthen, Rkk. I 2850*.

$C_{19}H_{13}O_2NJ_2S$ 3.6-Dijod-9-toluol-*p*-sulfonylcarbazol (F. 257°), I 3153.

$C_{19}H_{14}OCl_2BrP$ *p*-Bromtriphenylmethoxyphosphordichlorid (F. 163°), II 2969.

$C_{19}H_{14}O_2NJS$ 3-Jod-9-toluol-*p*-sulfonylcarbazol (F. 170—171°), I 3153.

$C_{19}H_{14}O_3NCl_2P$ *p*-Nitrotriphenylmethoxyphosphordichlorid (F. 188.5°), II 2969.

$C_{19}H_{12}ONSbSe$ Triphenylstibinoxyselenocyanat (F. 178°), II 2160.

$C_{19}H_{16}O_3NBrS_2$ 2-Thio-3-[2′-*p*-xylidyl]-5-[5′-brom-vanillal]-4-thiazolidon (F. 192 bis 193°), I 2350.

C_{20}-Gruppe.

— 20 I —

$C_{20}H_{12}$ s. *Perylen*.

$C_{20}H_{14}$ s. *Anthracen,-phenyl*; *Dinaphthyl*.

$C_{20}H_{16}$ Diphenylstyrol, Verbrenn.-Wärme I 599.

$C_{20}H_{18}$ (s. *Äthan,-triphenyl*).
Di-[*asymm. m*-xylyl]-diacetylen (F. 138°), I 2912.
1.4-Di-[4-tolyl]-benzol (F. 249—250°), II 403.

$C_{20}H_{24}$ Tetra-*cyclo*-pentadien (Kp.$_1$ 160 bis 165), I 3466.
2-[Naphthyl]-dekaline (Kp.$_{18}$ 240 bis 280°), I 2470.
Kohlenwasserstoff $C_{20}H_{24}$, Bldg. aus p-Cumylchlorid I 1974.

$C_{20}H_{28}$ Tetrahydro-tetra-*cyclo*-pentadien I 3466.

$C_{20}H_{30}$ 2-*p*-Cymyldekalin (Kp.$_{18}$ 192—212°), I 2470.

$C_{20}H_{32}$ (s. *Colophen*).
Diterpen $C_{20}H_{32}$ (Kp.$_{25}$ 193—195°), Bldg. aus Cineol (+ H_3PO_4), Eigg. I 2467.
Diterpen $C_{20}H_{32}$ (Kp.$_{13}$ 173—183°), Bldg. aus Dipenten, Eigg. I 1160.
Diterpen $C_{20}H_{32}$ (Kp.$_{23}$ 192—194°), Bldg. aus d-Limonen (+ H_3PO_4), Eigg. I 2467.
Diterpen $C_{20}H_{32}$ (Kp.$_{24}$ 193—195°), Bldg. aus d. Öl aus Eucalyptus dives (+ H_3PO_4), Eigg. I 2467.
Diterpen $C_{20}H_{32}$ (Kp.$_{24}$ 194—196°), Bldg. aus d. Öl von Eucalyptus phellandra (+ H_3PO_4), Eigg. I 2467.
Diterpen $C_{20}H_{32}$ (Kp.$_{22}$ 191—193°), Bldg. aus d. Öl von Melaleuca acuminata (+ H_3PO_4), Eigg. I 2467.
Diterpen $C_{20}H_{32}$ (Kp.$_{16}$ 182—184°), Bldg. aus l-α-Phellandren (+ H_3PO_4), Eigg. I 2466.
Diterpen $C_{20}H_{32}$ (Kp.$_{13}$ 179—181°), Bldg. aus d-Pinen (+ H_3PO_4), Eigg. I 2467.
Diterpen $C_{20}H_{32}$ (Kp.$_{29}$ 197—200°), Bldg. aus l-Pinen (+ H_3PO_4), Eigg. I 2467.
Diterpen $C_{20}H_{32}$ (Kp.$_{11}$ 174—178°), Bldg. aus l-Pinen u. Limonenhydrochlorid, Eigg. I 78.
Diterpen $C_{20}H_{32}$ (Kp. 268—275°), Bldg. aus Terpentin, Eigg. I 2851.
Diterpen $C_{20}H_{32}$ (Kp. 315—320°), Bldg. aus Terpentin, Eigg. I 2851.
Diterpen $C_{20}H_{32}$ (Kp. 360—368°), Bldg. aus Terpentin, Eigg. I 2851.

$[C_{20}H_{32}]_x$ Polycyclokautschuk II 1028.

$[C_{20}H_{34}]_x$ Hydropolycyclokautschuk II 1028.

$C_{20}H_{38}$ Kohlenwasserstoff $C_{20}H_{38}$ (Kp.$_{10}$ 177 bis 178°), Bldg. aus Campholbrommethan, Eigg. I 2462.

$C_{20}H_{42}$ s. *Eikosan*.

— 20 II —

$C_{20}H_7Cl_5$ *x*-Pentachlorperylen (F. 294°), II 3008*.
x-Pentachlorperylen (F. 325°), I 3576*.

$C_{20}H_8Cl_4$ *x*-Tetrachlorperylen (F. 242°), I 3576*.
x-Tetrachlorperylen (F. 310°), II 3008*.

$C_{20}H_{10}O_2$ (s. *Perylenchinon*).
β-Dinaphthylendioxyd (*β*-Binaphthylendioxyd) (F. 240°), Darst. II 2174, 2175; Bldg., Verwend. I 3379*.

$C_{20}H_{10}O_4$ s. *Binaphthochinon*.

$C_{20}H_{10}O_8$ Dimethylentetroxypulvinsäuredilacton II 1037.

$C_{20}H_{10}Cl_2$ 4.10-Dichlorperylen, Rkk. I 657, 928; Verwend. I 2975*.

$C_{20}H_{10}Br_2$ *x.x*-Dibromperylen (F. 189°), Bldg., Rkk. I 245*.
x.x-Dibromperylen (F. 222—224°), Bldg., Verwend. I 3576*.
x.x-Dibromperylen (F. 276—278°), Verwend. I 1052*, 1053*.

$C_{20}H_{11}Cl$ Chlorperylen, Verwend. I 1053*.

$C_{20}H_{11}Cl_3$ s. *Anthracen,-phenyltrichlor*.

$C_{20}H_{11}Br$ Bromperylen (F. 189°), Rkk. I 1052*.

$C_{20}H_{12}O_2$ Oxybinaphthylenoxyd II 2174.
1.12-Dioxyperylen II 296*.
3.10-Dioxyperylen II 296*.

$C_{20}H_{12}O_3$ Oxyketobinaphthylenoxyd (F. 240°), II 2175.
3-Benzoyl-α-naphthocumarin (F. 215°), II 1647.

$C_{20}H_{12}O_4$ Farbstoff $C_{20}H_{12}O_4$ (F. 285°), Bldg. aus 3.3′-Dioxydiphenyl, Phthalsäureanhydrid u. $AlCl_3$, Eigg. II 1859.

$C_{20}H_{12}O_5$ (s. *Fluorescein* [*Enolform* = *Resorcinphthalein*; Na-Salz s. *Uranin*).
Anthrachinon-2-carbonsaurefurfurylester (F. 160—161°), II 2989.

$C_{20}H_{12}O_9$ Dimethylentetroxypulvinsäure (F. 167°), II 1037.

$C_{20}H_{12}N_2$ s. *Dinaphthazin* [*Naphthazin*].

$C_{20}H_{12}Cl_2$ (s. *Anthracen,-dichlorphenyl*.)
Perylendichlorid (F. 260°), Rkk. I 246*.

$C_{20}H_{12}Cl_4$ Perylentetrachlorid, Rkk. I 245*.
1.5.9.10-Tetrachlor-9-phenyl-9.10-dihydroanthracen (9-Phenyl-1.5-dichloranthracen-9.10-dichlorid) (F. 175°, Zers.), I 3152.

$C_{20}H_{12}Br_2$ Perylendibromid (F. 222—224°), Rkk. I 246*.
Perylendibromid (F. 278°), Rkk. I 245*.

$C_{20}H_{13}N_3$ 2.3-Benzo-6.7-phenanthro-1.4.5-heptatriazin (F. 220°), II 212.
1-Aminonaphthalin-3.4-phenazin, Verwend. I 1053*.

$C_{20}H_{13}Br$ s. *Anthracen,-bromphenyl*.

$C_{20}H_{14}O$ Di-β-naphthyläther, Rk. mit S II 591.
9-Phenylanthron, Rkk. II 1035.
$C_2H_{14}O_2$ (s. *Dinaphthol* [*Binaphthol, Dioxydinaphthyl*]; *Phthalophenon* [*o-Dibenzoylbenzol* bezw. *3.3-Diphenylphthalid*]; *Terephthalophenon*).
Phenanthrenhydrochinonmonophenyläther (F. 140—141°), I 654.
3-Phenyl-4-methylbenzo-6.7-cumarin (F. 215—216°), I 1186, II 425.
9-Phenyl-9-oxyanthron, Bldg. I 381; Red. I 2690.
Benzoesäurefluorenylester (F. 101 bis 102°), I 3044.
$C_{20}H_{14}O_3$ 1.3-Bis-[α-oxy-benzyl]-*cyclo*-hexanon-2 (F. 164—165°), II 2426.
$C_{20}H_{14}O_4$ (s. *Phenolphthalein*).
Äthylidenbis-2.2′-indandion (F. 226 bis 227°), I 83.
Di-[*p*-tolyl]-ketipinsäuredilacton (Zers. gegen 275—276°), II 206.
$C_{20}H_{14}O_5$ Phenyl-2.4-dioxyphenyldioxybenzoylcarbinolanhydrid (F. 242°), I 2795.
$C_{20}H_{14}O_6$ Acetylpulvinsäure, Bldg., Eigg. d. Methylesters (Acetylvulpinsäure) (F. 148°), II 206.
α-Furoylpiperonylcarbinylbenzoat (F. 140 bis 141°), I 2793.
Piperonyl-α-furylcarbinylbenzoat (F. 132.5—133.5°), I 2793.
Dimethoxypulvinsäuredilacton II 1036.
$C_{20}H_{14}O_7$ s. *Atromentin*.
$C_{20}H_{14}O_8$ Triacetylanthragallol (F. 188—189°), I 656, II 2716.
Triacetylanthrapurpurin (F. 226—228°), Bldg. II 2716; Methylier. I 1806.
Triacetylpurpurin (F. 203—205°), Verseif. II 2716.
$C_{20}H_{14}N_4$ Diaminodibenzophenazin [Kehrmann], I 402.
isomer. Diaminodibenzophenazin [Kehrmann] I 402.
Phenanthrenchinon-*o*-phenylendihydrazon (F. 160°), II 212.
$C_{20}H_{14}S$ α.α-Dinaphthylsulfid II 1144.
$C_{20}H_{14}Hg$ Quecksilber-di-α-naphthyl (F. 234°), I 653.
$C_{20}H_{15}N$ (s. *Dinaphthylamin*).
2-Phenyl-4-methylnaphthochinolin oder 3-Phenyl-1-methylnaphthochinolin (F. 152°), I 1655.
Triphenylacetonitril (Triphenylmethylcyanid) (F. 127.5°), Bldg. I 2793; Bldg., photochem. Umlager. I 923; Unters. v. Oberflächenhäuten I 1950; Nitrier. I 111.
$C_{20}H_{15}N_3$ 2.3-Benzo-6.7-diphenyl-1.4.5-heptatriazin (F. 114°), II 212.
$C_{20}H_{15}N_5$ Aminobenzoditolazin (Zers. gegen 320°), II 220.
$C_{20}H_{15}Cl$ Triphenylchloräthylen, Bldg. I 2793.
$C_{20}H_{16}O$ Triphenyläthylenoxyd, Isomerisat. II 755.
Triphenylvinylalkohol, Bldg. I 1552, 2689.
9-Phenylanthranylmethyläther, Rk. mit NO_2 I 381.
Triphenylacetaldehyd (F. 105.5°), I 2793.
Triphenyläthanon (Diphenylacetophenon) (F. 136°), I 2794, II 1410.
4-[4′-Tolyl]-benzophenon (F. 129—130°), II 404.
$C_{20}H_{16}O_2$ (s. *Essigsäure,-triphenyl*).
Dibenzylidenverb. d. Δ^5-1-Methyl-*cyclo*-penten-5-ol-4-ons (F. 207—208°), I 3319.
Methoxy-2-[benzal-acetyl]-1-naphthalin (F. 139°), I 1547.
Methoxy-2-[benzal-aceto]-3-naphthalin (F. 121°), I 1548.
Phenylbenzoin, Bldg., Red. I 1552; Rk. mit Phenoläthern I 1984.
o-Benzhydrylbenzoesäure (F. 161°), Rk. mit $SOCl_2$ I 2582.
m-Benzhydrylbenzoesäure (F. 179°), I 2582.
p-Benzhydrylbenzoesäure (F. 160—161°), I 2581.
Fuchson $C_{20}H_{16}O_2$ (F. 156°), Bldg. aus 4-Methoxy-1-oxytriphenylcarbinol, Eigg. I 393.
$C_{20}H_{16}O_3$ (s. *Rosolsäure*).
p-Carboxytriphenylcarbinol, Red. I 2581.
$C_{20}H_{16}O_4$ (s. *Phenolphthalin*).
Polyporsäuredimethyläther (F. 192°). I 2365.
$C_{20}H_{16}O_5$ Di-[*p*-tolyl]-ketipinsäuremonolacton (*p.p′*-Dimethylpulvinsäure), Ester II 206.
$C_{20}H_{16}O_6$ 3-Phenyl-4-methyl-7.8-diacetoxycumarin (F. 208—211°), I 1185, II 425.
$C_{20}H_{16}O_7$ (s. *leuko-Atromentin*).
Dimethoxypulvinsäure (F. 195°), II 1036.
2-*o*-Methoxybenzyliden-4.6-diacetoxycumaranon (F. 174°), I 388.
$C_{20}H_{16}O_{10}$ s. *Conspersasäure*.
$C_{20}H_{16}N_2$ (s. *Naphthidin*).
6.6′-Dimethyl-2.2′-dichinolyl (F. 202.5 bis 203°), I 395.
7.7′-Dimethyl-2.2′-dichinolyl (F. 208 bis 209°), I 395.
8.8′-Dimethyl-2.2′-dichinolyl (F. 147 bis 147.5°), I 395.
Dibenzal-*p*-phenylendiamin, Red. I 3630*.
$C_{20}H_{16}N_4$ s. *Nitron*.
$C_{20}H_{17}N_3$ Dibenzylidenderiv. d. *o*-Amidophenylhydrazins, Hydrochlorid I 683.
$C_{20}H_{17}N_5$ Verb. $C_{20}H_{17}N_5$ (F. 222—223°), Bldg. aus Benzoyl-*C*-iminodiphenyltetrazoliumbetain, Eigg. I 2003.
$C_{20}H_{18}O$ Triphenyläthanol (F. 110.5°), I 2793.
p-o-Dibenzylphenol (Kp.$_{12}$ 253—255°), I 1178.
4-[4′-Tolyl]-benzhydrol (F. 96.5—97°), II 404.
2.6-Dibenzal-*cyclo*-hexanon, Bldg. II 2426; Rkk. I 77.
$C_{20}H_{18}O_2$ Phenylhydrobenzoin, Dehydratat. I 2793.
Bis-1.4-[(Phenyl-oxy)-methyl]-benzol (F. 171.5°), II 1632.
p-Xylylendiphenyläther, Rk. mit HCl I 1178.
$C_{20}H_{18}O_3$ (s. *Phenolphthalol*).
4-Methoxy-1-oxytriphenylcarbinol I 393.
$C_{20}H_{18}O_4$ Anthrachinon-2-carbonsäure-*i*-amylester (F. 88—89°), II 2989.
Anthrachinon-2-carbonsäure-*tert.*-amylester (F. 98—99°), II 2989.

Anthrachinon-2-carbonsäure-2-methylbutylester (F. 99—100°), II 2989.

$C_{20}H_{12}O_5$ 4-Methoxyzimtsäureanhydrid (F. 119 bis 120°), I 390.

$C_{20}H_{18}O_6$ 3.7.4′-Trimethoxy-5-oxy-2-styrylchromon (F. 156°), I 390.

O-Diacetylsinomenol (F. 149°), II 2308.

$C_{20}H_{18}O_7$ 3.3′.4′-Trimethoxy-5.7-dioxy-2-styrylchromon (F. 233—234°), I 390.

Acetyl-7-oxy-3.3′.4′-trimethoxyflavon (F. 229°), II 2909.

$C_{20}H_{18}O_9$ (s. *β-Barbaloin*). Alizaringlucosid (F. 230 —231°), I 1646.

Chrysazinglucosid (F. 237 bezw. 248°), I 1646.

$C_{20}H_{18}N_2$ Essigsäure-phenylimid-diphenylamid (F. 92°), I 3235.

Essigsäure-*o*-tolylimid-phenylamid (F. 107°), I 3235.

$C_{20}H_{18}N_4$ (s. *Phthalaldehyd-Diphenylhydrazon*).

Benzoldiazobenzalbenzylhydrazon (F. 108—109°, Zers.), II 393.

Tri-[*p*-amino-phenyl]-acetonitril (Hydrocyan-*p*-rosanilin) I 112, 2099.

$C_{20}H_{18}Hg$ Diphenylbutinylquecksilber (F. 83.5 bis 84.5°), I 3046.

$C_{20}H_{19}O_6$ (?) s. *Sesamin*.

$C_{20}H_{19}N$ *N.N*-Dibenzylanilin (F. 69.5°), Bldg., opt. Eigg. I 3322; Rk. mit H_2 II 1584*.

Kondensationprod. aus Benzaldehyd + Piperidin (F. 88°), Bldg., Eigg. II 580.

$C_{20}H_{19}N_3$ *p*-Diphenylazo-*N*-dimethylanilin (F. 208°), I 114.

Diphenyl-*o*-tolylguanidin I 2748*.

$C_{20}H_{19}N_5$ Indamin-3-azo-dimethyl-anilin II 1858.

$C_{20}H_{19}P$ Phenyldibenzylphosphin II 2787.

$C_{20}H_{20}O_2$ 1-[α-Oxy-benzyl]-3-benzal-*cyclo*-hexanon-2 (F. 102—103° korr.), II 2426.

Verb. $C_{20}H_{20}O_2$ (F. 105 u. 125°), Bldg. aus Benzaldehyd u. α-Methyl-cyclopentanon, Eigg. II 1638.

$C_{20}H_{20}O_3$ *o*-[*p-cyclo*-Hexylbenzoyl]-benzoesäure (F. 166—167°), I 382.

$C_{20}H_{20}O_4$ 2.4.5-Trimethoxyphenyl-α-naphthylcarbinol, Rkk. I 1984.

2.3.5.6(?)-Tetramethoxy-8-vinylphenanthren (F. 143°), Bldg., Rkk. I 2199.

Di-*i*-safrol (F. 92°), I 637.

$C_{20}H_{20}O_5$ 2′.3′.5.6-Tetramethoxy-2-benzyliden-1-hydrindon (F. 183—184°), II 588.

$C_{20}H_{20}O_6$ 2.3-[5′.6′-Dimethoxyinden-(1′.2′)]-5.6-dimethoxybenzopyryliumhydroxyd, Ferrichlorid (F. 211°, Zers.), II 588.

2.3-[5′.6′-Dimethoxyinden-(1′.2′)]-6.7-dimethoxybenzopyryliumhydroxyd, Ferrichlorid (F. 246—247°), II 588.

Säure $C_{20}H_{20}O_6$ (F. 243°), Bldg. aus Anhydrotetrahydromethylcorycavidin, Eigg. I 2706.

$C_{20}H_{20}O_7$ 1.2-Methylendioxy-4.6.3′.4′-tetramethoxy-3-phenylchroman (F. 122°), II 1421.

2.4.6.3′.4′-Pentamethoxy-3-phenylcumarin (F. 146°), II 1421.

Morinpentamethyläther (F. 153—155°), Bldg., Absorpt.-Spektr. I 956.

3.5.7.3′.4′-Pentamethoxyflavon (Quercetinpentamethyläther) (F. 148°), Bldg. II 2909; Bldg., Absorpt.-Spektr. I 956.

$C_{20}H_{20}N_2$ α.β-Bis-[α′-methyl-β′-indolyl]-äthan II 2177.

N.N′-Dibenzyl-*p*-phenylendiamin (F. 102°), I 3630*.

Dimethyldiphenyl-*p*-phenylendiamin (F. 147—151°, korr.), II 2428.

$C_{20}H_{20}S$ 3.5-Diäthyl-2.4-diphenylthiophen (F. 286°), I 2584.

$C_{20}H_{21}N$ *cyclo*-Hexyldiphenylessigsäurenitril (F. 121°), II 2299.

$C_{20}H_{21}N_3$ Benzolazodiäthyl-α-naphthylamin, Umschlagsbereich in Aceton-W. I 3258.

$C_{20}H_{22}O$ Diphenyl-*cyclo*-hexylacetaldehyd (F. 124°), I 2794, II 2299.

Benzhydryl-*cyclo*-hexylketon (1.1-Diphenyl-2-*cyclo*-hexyläthanon-2) (F. 56°), I 2794, II 2299.

1.2-Diphenyl-2-*cyclo*-hexyläthanon-1 (*cyclo*-Hexyldesoxybenzoin) (F. 120 bis 121°), I 2794, II 2299.

2.6-Dibenzyl-*cyclo*-hexanon (F. 122°), Bldg. I 77; Verh. gegen Benzaldehyd II 1638.

$C_{20}H_{22}O_4$ α-1-Vinyl-3.4.5.6-tetramethoxyphenanthrendihydrid(-?) (F. 283°), II 2309.

β-1-Vinyl-3.4.5.6-tetramethoxyphenanthrendihydrid(-?) (F. 114° oder 122°), II 2309.

Phenol-β.β-methyläthylglutarein (F. 164 bis 165°), II 890.

Phenol-*as*-diäthylsuccinein (F. 260°), II 890.

$C_{20}H_{22}O_6$ Dibenzoylacetal d. Sorbits, Strukt. d. Gels I 2305, II 2774.

Diphenäthylweinsäure(?) (F. 163°), Bldg. aus γ-Phenyl-α-ketobuttersäure, Konst. I 1158.

akt. Dimethoxybernsteinsäurebenzylester (Kp.$_3$ 180—190°), Rotat.-Dispers. I 1114.

Trimethyldiacetyl-*ps*-catechin (F. 99 bis 100°), I 3153.

$C_{20}H_{22}O_7$ 3′.4′.5′-Trimethoxyphenyl-2-oxy-4.6-dimethoxystyrylketon (F. 151 bis 152°), II 2596.

5.7.3′.4′.5′-Pentamethoxyflavyliumhydroxyd, Salze II 2596.

$C_{20}H_{22}N_2$ Bisdihydrochinaldin (Kp.$_{15}$ 240 bis 250°), I 944.

$C_{20}H_{24}O$ Hexylbenzhydrylketon (Kp.$_{20}$ 225 bis 230°), I 2683.

$C_{20}H_{24}O_2$ *cyclo*-Hexylhydrobenzoin (Diphenyl-1.2-*cyclo*-hexyl-1-äthandiol-1.2) (F. 159.5—160°), I 2794, II 2299.

Oxyd d. Phenyldimethylglykols II 756.

p-Cuminsäurecumylester (Kp.$_{16.5}$ 243°), I 1154.

$C_{20}H_{24}O_3$ Zimtsäurecamphylcarbinylester, Bldg., opt. Dreh. I 1402.

$C_{20}H_{24}O_4$ Di-*i*-eugenol (F. 180°), I 637.

$C_{20}H_{24}O_5$ (s. *Erysimupikron*).

α-[3.4-Dimethoxy-phenyl]-β-[2′.4′.6′-trimethoxyphenyl]-α-propylen (F. 87.5 bis 88.5°), I 1206, 3154.

Opianyliden-*d.l*-piperiton (F. 157°), II 2801.
$C_{20}H_{24}O_6$ Pentamethylacacatechin (F. 107°), II 1421.
Pentamethyl-*ps*-catechin (F. 78.5°), I 3154.
$C_{20}H_{24}O_7$ 6-Äthoxy-2.4.3'.4'-tetramethoxy-α.α-diphenylessigsäure (F. 138°), II 1421.
$C_{20}H_{24}O_{10}$ 6-Benzoyltriacetyl-β-methylglucosid ⟨1.5⟩ (F. 127°), II 2558.
$C_{20}H_{24}N_2$ 1-*o*-Tolyl-3-*tert.*-butyl-5-phenylpyrazolin (F. 94—95°), I 663.
1-*p*-Tolyl-3-*tert.*-butyl-5-phenylpyrazolin (F. 116—117°), I 663.
Ditetrahydro-*i*-chinolyläthan (F. 97°), I 3553.
$C_{20}H_{26}O_3$ Hexyldiphenylglykol (1.1-Diphenoctandiol-(1.2) (F. 102—103°), I 2683.
$C_{20}H_{26}O_3$ Hydrozimtsäurecamphylcarbinylester, Bldg., opt. Dreh. I 1402.
$C_{20}H_{26}O_4$ *saures cis-o-cyclo*-Hexyl-*cyclo*-hexanolphthalat (F. 126—127°), II 2296.
saures trans-o-cyclo-Hexyl-*cyclo*-hexanolphthalat (F. 123—124°), II 2296.
$C_{20}H_{26}O_5$ α-[3.4-Dimethoxy-phenyl]-β-[2'.4'.6'-trimethoxyphenyl]-propan (F. 65 bis 66°), I 1206, 3154.
$C_{20}H_{26}O_{13}$ Tetraacetyllävulosecaramel II 2697.
$C_{20}H_{26}N_2$ *meso*-1.4-Di-*p*-tolyl-2.3-dimethylpiperazin (F. 83—84°), I 2797.
d.l-1.4-Di-*p*-tolyl-2.3-dimethylpiperazin (F. 110—111°), I 2797.
akt. 1.4-Di-*p*-tolyl-2.3-dimethylpiperazin (F. 138.5°), I 2797.
$C_{20}H_{28}O_2$ Menthylmethylcinnamenat (F. 54°), Krystallstrukt. II 555.
$C_{20}H_{28}O_3$ Hydrozimtsäurecamphoylcarbinylester I 2464.
$C_{20}H_{28}O_{14}$ Tetraacetylcellobioseanhydrid I 351.
$C_{20}H_{29}N$ Diamyl-α-naphthylamin, Verwend. II 1215*.
$C_{20}H_{30}O_2$ (s. *Abietinsäure*; *Lävopimarsäure*; *Pineinsäure*; *Silvinsäure*; *Urushiol*).
Harzsäure $C_{20}H_{30}O_2$, Vork. im Kolophonium II 753.
isomere Harzsäure $C_{20}H_{30}O_2$, Vork. im Kolophonium II 753.
$C_{20}H_{30}O_3$ Verb. $C_{20}H_{30}O_3$, Bldg. aus Kautschuk u. H_2SO_4 I 2057.
$C_{20}H_{30}O_4$ Dioxyabietinsäure, Bldg. II 753.
Säure $C_{20}H_{30}O_4$, Bldg. aus Abietinsäuremethylester, Derivv. I 374.
$C_{20}H_{32}O_2$ (s. *Arachidonsäure*).
Dihydroabietinsäure, Bldg. II 752.
$C_{20}H_{32}O_3$ „Oxyabietinsäure" [Rau, Simonsen] (F. 230°), Oxydat. II 2640.
$C_{20}H_{32}O_4$ „Dioxyabietinsäure" [Rau, Simonsen] (F. 278°), Bldg., Derivv. II 2640.
$C_{20}H_{32}N_2$ Camphanazin, Hydrier. II 1025.
$C_{20}H_{34}O_2$ Dicamphoyl(?) (F. 67°), I 2463.
Tetrahydroabietinsäure, Bldg. II 753.
Pinakon $C_{20}H_{34}O_2$ (Kp.$_4$ 183°), Bldg. aus Tageton, Eigg. I 1541.
3-fach ungesätt. Säure $C_{20}H_{34}O_2$, Vork. in acetonlösl. Fett von Corpus luteum, Red. II 52.
$C_{20}H_{34}O_5$ „Trioxyabietinsäure" [Rau, Simonsen] (F. 210—212°), Bldg., Derivv. II 2640.
$C_{20}H_{34}O_6$ Tetrahydroxyabietinsäure (Tetrahydroxypinabietinsäure) (F. 251 bis 252°), Bldg. II 753.
Tetrahydroxysilvinsäure, Krit. zur Bldg. aus Kolophonium II 752.
opt. inakt. Säure $C_{20}H_{34}O_6$ (F. 207.5 bis 209°), Bldg. aus Kolophonium, Eigg. II 753.
$C_{20}H_{34}O_{15}$ Dimethylotrihexosan, Bldg. I 3532.
$C_{20}H_{34}Hg$ Di-*n*-decinylquecksilber (F. 83—84°), I 3046.
$C_{20}H_{36}O$ Verb. $C_{20}H_{36}O$ (F. 171°), Vork. in d. Rinde von Juglans regia, Eigg., Derivv. I 2368.
$C_{20}H_{36}O_2$ Chaulmoogrylessigsäure (F. 72 bis 73°), II 2581.
dimer. Önanthylidenaceton (F. 100 bis 103°), I 2686.
$C_{20}H_{36}O_4$ *i*-Butyllactolid d. *cyclo*-Hexanol-(2)-ons-(1) (F. 123.5°, korr.), II 570.
$C_{20}H_{36}O_{12}$ Acetylhexamethylamylobiose I 3532.
$C_{20}H_{38}O$ Verb. $C_{20}H_{38}O$ (F. 75°), Bldg. aus d. Harzkörpern aus d. Mistel, Eigg. II 599.
$C_{20}H_{38}O_2$ (s. *i-Gadoleinsäure*).
n-Heptadecoylaceton (Margaroylaceton) (F. 51°), I 2183.
$C_{20}H_{38}O_{11}$ Heptamethylmethylcellobiosid, Red.-Vermögen I 2191.
Heptamethylmethylgentiobiosid, Red.-Vermögen I 2191.
Heptamethylmethylmaltosid (Kp.$_{0\cdot2}$ 190°), II 386.
Octamethyllactose, Rkk. II 2559, 2891.
Octamethylturanose (Kp.$_{0\cdot15}$ 159—162°), II 2562.
$C_{20}H_{40}O$ s. *Phytol*.
$C_{20}H_{40}O_2$ (s. *Arachinsäure* [*Eikosansäure*]; *Palmitinsäure-Butylester*).
Octadecylacetat, monomol. Häute auf d. W.-Oberfläche I 1126, 1127.
$C_{20}H_{40}O_3$ s. *Selachylalkohol*.
$C_{20}H_{42}O$ Wachsalkohol $C_{20}H_{42}O$ (F. 83—84°), Vork. in d. Rinde von Alnus glutinosa, Eigg., Acetylderiv. I 2368.
$C_{20}H_{46}N_4$ Dekamethylspermin I 2707.

— 20 III —

$C_{20}H_4O_{14}N_8$ Hexanitrodinaphthylendioxyd I 3379*.
$C_{20}H_6O_{10}N_4$ Tetranitrodinaphthylendioxyd I 3379*.
$C_{20}H_8O_3Cl_4$ Tetrachlorfluoran (F. 298°, Zers.), I 2580.
$C_{20}H_8O_4Cl_4$ 3-Oxytetrachlorfluoran II 2056.
$C_{20}H_8O_5Cl_4$ 3.4-Dioxytetrachlorfluoran II 2056.
$C_{20}H_8O_5Br_4$ s. *Eosin* [*Na-Salz d. 2.4.5.7-Tetrabromfluoresceins*].
$C_{20}H_8O_5J_4$ 2.4.5.7-Tetrajodfluorescein, Lumineszenzspektr. II 1373; Ausbreit. auf d. W.-Oberfläche II 360, 1935. — Na-Salz s. unter *Erythrosin*.
$C_{20}H_8O_8N_4$ Tetranitroperylen, Rk. mit $AlCl_3$ I 245*.
$C_{20}H_9O_6N_5$ Chinoxalin $C_{20}H_9O_6N_5$ (F. 307°), Bldg. aus 2.4.7-Trinitrophenanthrachinon u. *o*-Phenylendiamin, Eigg. I 3046.
$C_{20}H_{10}ON_4$ *o*-Benzoylen-2.3-phenazinoimidazol I 2697.

$C_{20}H_{10}O_4N_2$ Dinitroperylen, Rkk. I 245*, 1053*.
$C_{20}H_{10}O_4N_4$ Dinitro-*as.*-naphthazin (F. 330 bis 332°), I 3525.
$C_{20}H_{10}O_4Cl_4$ 4.5.6.7-Tetrachlorphenolphthalein, Verh. im Organism. I 1836; Verwend.; zur Leberfunktionsprüf. I 1679, II 1298; d. Na-Salzes als „Cholegnostyl L" I 2379, II 1548.
Phenoltetrachlorphthalein (F. 307°), F. I 2580; Verwend. I 3611.
i-Phenoltetrachlorphthalein (F. 293°), I 2580.
3-Oxytetrachlorhydrofluoransäure (F. 257—258°), II 2057.
$C_{20}H_{10}O_4J_4$ Tetrajodphenolphthalein, Verwend. zur Röntgenunters. d. Gallenblase II 1447, 1894.
$C_{20}H_{10}O_5Br_4$ Tetrabromphenyl-2.4-dioxyphenyldioxybenzoylcarbinolanhydrid I 2795.
$C_{20}H_{10}O_8N_6$ Chinoxalin $C_{20}H_{10}O_8N_6$ (F. 274°), Bldg. aus 3.5.3′.5′-Tetranitrobenzil, Eigg. I 3046.
$C_{20}H_{11}OCl_3$ 1.5.9-Trichlor-9-phenylanthron (F. 195°), I 3152.
$C_{20}H_{11}O_2N$ α.α′-Dinaphthazoxon-(5) (F. 277 bis 278°), II 2916.
α.β′-Dinaphthazoxon-(5) (F. 284—285°), II 2916.
$C_{20}H_{11}O_2N_3$ Nitro-*as.*-naphthazin (F. 304 bis 308°), I 3525.
$C_{20}H_{11}Cl_2Br$ s. *Anthracen,-bromdichlorphenyl.*
$C_{20}H_{12}ON_2$ α.α′-Dinaphthoxazim-(5) (Zers. gegen 212°), II 2916.
α.β′-Dinaphthoxazim-(5) (Zers. bei 252°), II 2916.
1-Oxynaphthalin-3.4-phenazin, Verwend. I 1053*.
$C_{20}H_{12}OCl_2$ 1.5-Dichlor-9-phenylanthron (F. 245°), I 3152.
$C_{20}H_{12}OS$ s. *Naphthoxthin* [*Naphth(o)thioxin*].
$C_{20}H_{12}O_2Cl_2$ 1.5-Dichlor-9-oxy-9-phenylanthron (F. 224°), I 3152.
$C_{20}H_{12}O_3N_2$ s. *Cinchoninsäure-Anhydrid.*
$C_{20}H_{12}O_4N_4$ 4.4′-Dinitro-2.2′-azonaphthalin (F. 315°), I 1547.
$C_{20}H_{12}O_6N_2$ Dimethylentetraoxydiphenylketipinsäuredinitril (F. 225°), II 1036.
$C_{20}H_{12}O_6N_4$ 1.6.8-Trinitro-2-naphthyl-α-naphthylamin (F. 245°), II 3047.
1.6.8-Trinitro-2-naphthyl-β-naphthylamin (F. 243°, Zers.), II 3047.
Tri-[*p*-nitro-phenyl]-acetonitril (F. 210 bis 220°), I 112.
$C_{20}H_{12}O_6S_2$ Perylen-disulfonsäure II 2231*.
$C_{20}H_{13}O_6Hg$ Hydroxymercurifluorescein I 728*.
$C_{20}H_{12}N_2S_2$ 2.2′-[*p*-Phenylen]-bis-benzthiazol (F. 263°, korr.), Bldg. I 2585; Geruch I 669.
$C_{20}H_{13}ON_3$ Oxyaminodiphenophenazin [Kehrmann] I 402.
isomer. Oxyaminodiphenophenazin [Kehrmann] I 402.
$C_{20}H_{13}OCl$ *p*-Chlorbenzylidenxanthan (F. 131 bis 131.5°), I 1812.
9-Phenyl-9-chloranthron (F. 164°), I 2582.
$C_{20}H_{13}O_2N$ (s. *Anthracen,-nitrophenyl*).
α-Phenyl-β-naphthocinchoninsäure, Red. I 3234.
$C_{20}H_{13}O_3N$ 10-Anilino-1-oxy-4.9-anthrachinon (Zers. bei 290°), II 1417.
$C_{20}H_{13}O_3N_3$ Anthrachinon-*o*-nitrophenylhydrazon (F. 206—207°), II 213.
Phenanthrenchinon-*o*-nitrophenylhydrazon (F. 245°), II 213.
$C_{20}H_{13}O_4N$ Bisoxyphenylisatin, Bldg. II 1767.
$C_{20}H_{13}O_4N_3$ 2.2′-Dinitrodinaphthylamin I 2582.
$C_{20}H_{13}O_4P$ Phosphorsäureester d. 2.2′-Dioxy-1.1′-dinaphthyls I 498*.
$C_{20}H_{13}O_5N$ Diacetyl-2.3-anthrachinonindoxyl I 2849*.
$C_{20}H_{13}O_7N_3$ 1.3.5-Trinitronaphthalin-β-naphthol (F. 146—148°), I 1577.
$C_{20}H_{13}NCl_2$ 1.8-Dichlor-10-anilinoanthracen (F. 213—215°), II 573.
$C_{20}H_{14}ON_2$ α.α′-Azoxynaphthalin, Belicht. I 1144.
isomer. α.α′-Azoxynaphthalin (F. 127°), photochem. Bldg. I 1144.
Azonaphthol (F. 224°), photochem. Bldg. aus α.α′-Azoxynaphthalin, Eigg. I 1144.
$C_{20}H_{14}ON_4$ 4.5-Phenazino-2-[4′-methoxy-phenyl]-imidazol I 2698.
Verb. $C_{20}H_{14}ON_4$ (F. 150°), Bldg. aus Bromcyan u. Chinolin, Eigg. I 3604.
$C_{20}H_{14}OS$ 2.2-Diphenyl-3-oxothionaphthen-2.3-dihydrid (F. 145—146°), I 383.
1-[β-Naphthyl-mercapto]-naphthol-(2) (F. 92°), II 2183.
α.α-Dinaphthylsulfoxyd (F. 165°), II 1144.
$C_{20}H_{14}OS_2$ 2-Benzoyl-2-phenyl-1.3-benzdithiol (F. 175°), II 2720.
$C_{20}H_{14}O_2N_2$ Monophthalylbenzidin, Nitrier. II 2583.
$C_{20}H_{14}O_2N_4$ *sek.* Cinchoninsäurehydrazid (F. 179°), I 3043.
$C_{20}H_{14}O_2Cl_2$ 1.5-Dichlor-9-phenyl-9.10-dioxy-9.10-dihydroanthracen I 3152.
$C_{20}H_{14}O_2S$ β-Naphtholsulfid, einbas. K-Salz I 1195.
$C_{20}H_{14}O_2S_2$ 6.6′-Dimethyl-3.3′-dithiochromon I 100.
Dibenzoyldithiobrenzcatechin (Dibenzoyl-*o*-dimercaptobenzol) (F. 94—95°), Bldg. I 2700; Bldg., F. II 2178.
$C_{20}H_{14}O_3N_2$ (s. *Rhodamin*).
Acetamino-2-benzo-7.8-acridincarbonsäure-9 (F. 292°, Zers.), I 118.
$C_{20}H_{14}O_3S_2$ Thiodinaphthylsulfonsäure II 2945*.
$C_{20}H_{14}O_4N_2$ *Bz*-2′-Nitro-1′-acetaminobenzanthron (Zers. bei 306°), I 1717*.
N.N′-Diacetylindigo, Lichtabsorpt. II 2303.
$C_{20}H_{14}O_4Cl_6$ Hexachlordi-*i*-safrol (F. 100 bis 123°, Zers.), I 637.
$C_{20}H_{14}O_4S_2$ 6.6′-Dimethoxy-3.3′-dithiochromon I 100.
$C_{20}H_{14}O_6Cl_2$ *p.p′*-Dichlorpulvinsäureäthyläther, Bldg. d. Methylesters (*p.p′*-Dichlorvulpinsäureäthyläthers) (F. 146 bis 147°), II 206.
$C_{20}H_{14}O_5Hg$ Hydroxymercuriphenolphthalein I 728*.
$C_{20}H_{14}ClAs$ Di-α-naphthylarsinchlorid (F. 166 bis 167°), I 652.
$C_{20}H_{14}Cl_3As$ Di-α-naphthylarsintrichlorid I 652.
$C_{20}H_{15}ON$ 2-Phenyl-4-methyl-8-oxynaphthochinolin oder 3-Phenyl-1-methyl-9-

oxynaphthochinolin (F. 107—108°), I 1656.
p-Benzhydrylphenyl-*i*-cyanat I 2582.
$C_{20}H_{15}ON_3$ 2-α-4′-Pyridylbenzyl-3-chinoxalon (F. 294—295°), I 1155.
$C_{20}H_{15}ON_5$ Benzoyl-*C*-iminodiphenyltetrazoliumbetain (Zers. bei 232°), I 2003.
$C_{20}H_{15}OCl$ Triphenylacetylchlorid, Red. I 2794.
o-Benzhydrylbenzoesäurechlorid (F. 85°), I 2582.
p-Benzhydrylbenzoesäurechlorid (F. 88 bis 90°), I 2581.
$C_{20}H_{15}OAs$ (?) Di-α-naphthylarsinoxyd (F. 240 bis 241°), I 652.
$C_{20}H_{15}O_2N$ Dioxytriphenylacetonitril, Umlager. I 924.
Bz.-1′-acetaminobenzanthron (Kp. 255°), Nitrier. I 1717*.
N-Dibenzoylanilin (Dibenzanilid), Bldg. II 2709; Rk. mit HCl I 2089.
$C_{20}H_{15}O_2Cl$ *p*-Chlorbenzylxanthydrol (?) (F. 130—132°), I 1812.
p-Chlorbenzylxanthyliumhydroxyd, Bldg., Red. d. Perchlorats (F. 209°), I 1812.
$C_{20}H_{15}O_2As$ Di-α-naphthylarsinsäure (F. 228 bis 229°), I 652, 653.
$C_{20}H_{15}O_3N$ Diphenolisatin, Acetylier. I 500*.
$C_{20}H_{15}O_4N$ *N*-Phenylphenoxyformhydroxamsäurebenzoylester (F. 93°), I 881.
$C_{20}H_{15}O_6N_5$ [*m*-Nitro-benzoyl]-aminobenzoesäure-[*m*′-nitro-phenyl]-hydrazid (F. 217°), I 1582.
$C_{20}H_{15}O_8N$ Dicarboxyprotocatechualkohol-naphthylurethan, Dimethylester (F. 103—104°), II 2423.
$C_{20}H_{15}NS$ Triphenylmethylrhodanid (F. 137°), Umlager. I 923.
$C_{20}H_{16}ON_2$ Carbazol-2-carbonsäure-*p*-toluidid (F. 294°), I 2053*.
Carbazol-3-carbonsäure-*p*-toluidid I 2053*.
Base $C_{20}H_{16}ON_2$, Bldg. d. Jodids (Chinolinrot) aus symm. Dichinolylmethan u. Methylenjodid I 2589.
$C_{20}H_{16}ON_4$ Dimethylaminotriphenoxazinazin II 2918.
$C_{20}H_{16}OBr_2$ 2.6-Bis-[*p*-brom-benzyliden]-*cyclo*-hexanon (F. 155.7°), I 77.
$C_{20}H_{16}O_2N_2$ (s. *Terephthalophenon-Dioxim*).
α-Naphthylcarbamyl-α-zimtaldoxim (F. 152°, Zers.), I 1167.
farbloses α-Naphthylcarbamyl-β-zimtaldoxim (F. 125°, Zers.), I 1167.
gelbes α-Naphthylcarbamyl-β-zimtaldoxim (F. 125°, Zers.), I 1167.
Di-[*p*-tolyl]-ketipinsäuredinitril (F. ca. 257°), II 205.
Triphenylmethylazocarbonsäure, Äthylester (F. 98°, Zers.), I 1162.
$C_{20}H_{16}O_2S$ α-[Phenyl-mercapto]-diphenylessigsäure (F. 126—128°), I 383.
$C_{20}H_{16}O_2S_2$ 6.6′-Dimethyl-3.3′-dithiochromanolen (F. 151—152°), I 100.
$C_{20}H_{16}O_3N_2$ *N*-Monoacetyl-*o*-tolylindigo II 2303.
Säure $C_{20}H_{16}O_3N_2$ (?) (F. 185°), Bldg. aus d. Rk.-Prod. aus CH_2ClCO_2H, C_6H_5CHO u. KCN, Rkk. II 1139.
$C_{20}H_{16}O_3N_4$ Benzophenon-4-*m*-nitrophenylsemicarbazon (F. 133—136°), I 920.
$C_{20}H_{16}O_3N_6$ 1-Phenyl-5-methyl-1.2.3-triazol-4-carbonsäureanhydrid (F. 189°), I 934.
$C_{20}H_{16}O_4N_2$ Dimethoxydiphenylketipinsäuredinitril (F. 250°), II 1036.
$C_{20}H_{16}O_4N_4$ Benzoylaminobenzoesäure-[*m*-nitro-phenyl]-hydrazid (F. 236°, Zers.), I 1583.
$C_{20}H_{16}O_4S_2$ 6.6′-Dimethoxy-3.3′-dithiochromanolen (F. 168—169°), I 100.
$C_{20}H_{16}O_6N_4$ 1.6.8-Trinitro-2-naphthyl-*ac*-tetrahydro-β-naphthylamin (F. 258°), II 3047.
$C_{20}H_{16}O_7Br_2$ 2-*o*-Methoxybenzyliden-4.6-diacetoxycumaranondibromid (F. 163°, Zers.), I 389.
β-6-Brompiperonylpropionsäureanhydrid (F. 140°), II 2169.
$C_{20}H_{16}O_9S$ Monomethyläther d. Pyrogallolsulfonphthaleins (Zers. ca. 270°), II 1416.
$C_{20}H_{16}N_2S_2$ Bisnaphthylamin-1.4-disulfid (F. 168°), I 2084.
Bisnaphthylamin-2.1-disulfid I 2084.
$C_{20}H_{16}N_4Br_2$ ω-[Benzyliden-hydrazino]-benzaldehyd-2.4-dibromphenylhydrazon (F. 126°), I 2004.
$C_{20}H_{17}ON$ 2.3.3-Triphenylmethylen-1.2-oxaimin, Erkenn. d. — von Ingold u. Weaver als *N*-Phenyldiphenylnitron I 1541.
Triphenylacetaldoxim (F. 190°), I 2793.
N-Phenyl-*asymm.*-diphenylacetaldoxim, Bldg., Eigg., Konst. I 1541.
o-Benzhydrylbenzamid (F. 129—130°), I 2582.
p-Benzhydrylbenzamid (F. 149°), I 2581.
Diphenylessigsäureanilid, Krystallograph. II 1747.
$C_{20}H_{17}OCl$ Mono-*o*-methoxytriphenylmethylchlorid, Rk. mit C_6H_5MgBr I 378.
Mono-*p*-methoxytriphenylmethylchlorid; Rk. mit C_6H_5MgBr I 378.
$C_{20}H_{17}O_2N$ Phenylbenzoinoxim I 923.
p-Benzhydrylphenylaminoameisensäure, Bldg., Rkk. d. Äthylesters (*p*-Benzhydrylphenylurethans) (F. 102—103°), I 2581.
Py-Tetrahydro-α-phenyl-β-naphthocinchoninsäure (F. 224°), I 3233.
o-Benzhydrylbenzhydroxamsäure (F. 177 bis 178°, Zers.), I 2582.
p-Benzhydrylbenzhydroxamsäure (F. 156 bis 157°), I 2581.
α-Naphthylaminoameisensäureester d. Zimtalkohols (F. 114°), II 74.
$C_{20}H_{17}O_2N_3$ Säure $C_{20}H_{17}O_2N_3$, Bldg. (?) aus CH_2ClCO_2H, KCN u. C_6H_5CHO, Rkk., Salze II 1138.
$C_{20}H_{17}O_2N_5$ Nitrobenzoldiazobenzalbenzylhydrazon, Verss. zur Umlager. II 393.
$C_{20}H_{17}O_4N$ (s. *Berberin* [*Base*]).
p.p′-Dimethylpulvinsäureamid (F. 245 bis 248°), II 206.
$C_{20}H_{17}O_4N_3$ Di-*o*-oxybenzyliden-*l*-histidin, Bruceinsalz I 3061.
$C_{20}H_{17}O_5N$ (s. *Berberin,-oxy*).
Oxyepiberberin (F. 240—241°), II 2170.
i-Oxyepiberberin (F. 370°, Zers.), II 2172.
$C_{20}H_{17}O_5N_3$ 5-Methyl-1-[*p*-acetamino-diphenyl]-pyrazol-3.4-dicarbonsäure (F. 285°, Zers.), I 96.

$C_{20}H_{17}O_6N$ 3-Acetoxy-4.5-dimethoxy-α-benzoylaminozimtsäureanhydrid (F. 140 bis 141°), II 1635.
$C_{20}H_{17}N_5S$ 3-Aminophenazin-2-*o*-tolylthioureid [Sircar u. De] I 2698.
$C_{20}H_{18}ON_2$ 2-*o*-Acetylaminostyryl-6-methylchinolin (F. 188—190°), II 2186.
2-*m*-Acetylaminostyryl-6-methylchinolin (F. 167—168°), II 2186.
2-*p*-Acetylaminostyryl-6-methylchinolin (F. 247—250°), II 2186.
$C_{20}H_{18}ON_4$ Formazyl-*p*-methoxybenzol (F. 154°), II 393.
Benzyliden-δ-diphenylaminosemicarbazid (F. 235—236°, Zers.), II 3095.
$C_{20}H_{18}OBr_4$ 2.6-Dibenzyliden-*cyclo*-hexanon-tetrabromid (F. 184°, Zers.), I 77.
$C_{20}H_{18}O_2N_2$ *p*-Phenoxy-*p*-methylcarbanilid (α-*p*-Phenoxyphenyl-β-*p*-tolylharnstoff) (F. 204°, korr.), I 3398.
Diäthylaminophenonaphthoxazon (F. 205°), II 2919.
N.N'-Diäthyl-indigo, Lichtabsorpt. II 2302.
Triphenylmethylhydrazocarbonsäure, Bldg., Oxydat. d. Äthylesters (F. 145°), I 1162.
$C_{20}H_{18}O_2Sn$ Triphenylzinnessigsäure (F. 122 bis 122.5°), I 3469.
$C_{20}H_{18}O_4N_2$ α-Tetramethylisatoid (Dimethylisatin II) II 756.
β-Tetramethylisatoid (Dimethylisatin III) II 756.
$C_{20}H_{18}O_4Cl_6$ Hexachlordi-*i*-eugenol (Zers. bei 105°), I 637.
$C_{20}H_{18}O_6N_2$ 4.4'.7.7'-Tetramethoxyindigotin I 366.
$C_{20}H_{18}N_4S$ Verb. aus Diphenylguanidin u. 1-Mercaptobenzthiazol, Verwend. als Vulkanisat.-Beschleuniger I 513*.
$C_{20}H_{19}ON$ 2-Phenyl-2-amino-1.1-diphenyläthanol-(1), Zers. I 1986.
9-Benzoyl-6-methyltetrahydrocarbazol (F. 118°), II 2808.
$C_{20}H_{19}ON_3$ Nilblaubase, Synth., Salze II 2918.
$C_{20}H_{19}OP$ Phenyldibenzylphosphinoxyd (F. 174°), II 2787.
$C_{20}H_{19}O_2N$ 3-Methoxy-4'-phenoxybenzhydrylamin, pharmakol. Verh. II 2736.
2-Phenyl-6-methylchinolin-4-carbonsäure propylester (F. 82°), I 238*.
α-Naphthylaminoameisensäure-[α-phenyl-*n*-propyl]-ester (F. 102°), II 74.
γ-Truxillathylimid (F. 142°), I 1805.
ε-Truxillathylimid (F. 144°), I 1803.
$C_{20}H_{19}O_2N_3$ Acetylderiv. d. *i*-Methylnilblaubase, Synth., Salze II 2917.
$C_{20}H_{19}O_3N$ (s. *Cusparin*).
m-Acetaminobenzalanisalaceton (F. 177°), I 3540.
p-Acetaminobenzalanisalaceton (F. 164 bis 165°), I 3540.
Benzylphenyläthyloxymaleinsäuremethylimid (F. 86°), I 1156.
$C_{20}H_{19}O_3P$ Diphenyl-*p*-tolylmethylphosphinsäure II 2970.
$C_{20}H_{19}O_4N$ (s. *Palmatrubin*).
Dihydroberberin (F. 164°), Methylier. I 2706.
Anhydrodihydroprotopin A (F. 118 bis 120°), II 2172.
2.3-Methylendioxy-11.12-dimethoxy-6.17(6.15)-dihydroparaberin (F. 180 bis 190°), I 2800.
γ-Truxillacetamidsäure (F. 185°), I 1805.
Amidsäure $C_{20}H_{19}O_4N$ (F. 230°), Bldg. aus Phenyl-α-oxycrotonsäureamid, Rkk. I 1156.
$C_{20}H_{19}O_4P$ Diphenyl-*p*-anisylmethylphosphinsäure (F. 210°), II 2969.
zweibas. Säure $C_{20}H_{19}O_4P$, Bldg. aus Diphenyl-*m*-anisylmethoxyphosphordichlorid II 2969.
$C_{20}H_{19}O_5N$ (s. *Berberin* [*Hydrat*]; *Jatrorrhizin* [*Base*]; *Protopin*).
Anhydrodihydroprotopin-*N*-oxyd (F. 140°, Zers.), II 2172.
$C_{20}H_{19}O_6N$ *N*-β-Veratryläthyl-3.4-methylendioxyhomophthalimid (F. 181—182°), II 2170.
N-β-Veratryläthyl-4.5-methylendioxyhomophthalimid (F. 162°), II 2170.
$C_{20}H_{19}O_6N_5$ Di-*m*-nitrobenzoylgalegin (F. 163 bis 164°), I 1133.
$C_{20}H_{19}N_5S_2$ 1-Phenylthiocarbamidophenyl-4-phenylthiosemicarbazid I 683.
4-Phenyl-1-*o*-phenylthiocarbamidophenylthiosemicarbazid (F. 80°), I 683.
$C_{20}H_{20}ON_2$ Äthylmeldolablaubase, Synth., Salze II 2919.
i-Äthylmeldolablaubase, Synth., Salze II 2919.
$C_{20}H_{20}OCl_2$ 2.6-Bis-[*p*-chlor-benzyl]-*cyclo*-hexanon (F. 143°), I 77.
$C_{20}H_{20}O_2N_2$ Anhydrodimethylindoxyl-α-dimethyl-*N*-methyl-anthranilid (Dimethylisatin-IV-methyläther) II 756.
$C_{20}H_{20}O_3N_2$ Anilid $C_{20}H_{20}O_3N_2$, Bldg. aus Oxynaphthochinon u. 2-Amino-5-diäthylaminophenoldihydrochlorid II 2919.
$C_{20}H_{20}O_4N_2$ Bis-[2-methyl-3-carboxypyrryl]-*p*-tolylmethan, Diäthylester (F. 233°), II 577.
Bis-[2-methyl-3-carboxypyrryl]-phenylmethylmethan, Diäthylester (F. 235°), II 577.
γ-Truxillnitrosoäthylamidsäure (F. 172 bis 173°, Zers.), I 1805.
$C_{20}H_{20}O_5N_2$ α-Acetaminocinnamoyl-*l*-tyrosin (F. 217—218°, korr.), II 2707.
$C_{20}H_{21}ON$ *i*-Butyläther d. 2-Phenyl-4-methyl-6-oxychinolins (F. 104°), I 1654.
$C_{20}H_{21}ON_3$ s. *Fuchsin* [*Anilinrot, Magenta*].
$C_{20}H_{21}O_2N$ 4'-Dimethylamino-2-methoxydistyrylketon, Rkk. I 371.
N-β-Naphthylcamphersäureimid (F. 171 bis 172°), I 3226.
$C_{20}H_{21}O_2N_3$ 7-Methoxy-4'-dimethylamino-2-styryl-1-methyl-4-chinazolon (F. 266°), I 399.
2-*p*-Aminostyryl-6-acetylaminochinolin-Methylhydroxyd, Bldg., antisept. Wrkg. d. Chlorids II 2186.
$C_{20}H_{21}O_3N$ (s. *Homotrilobin*).
4'-Dimethylamino-3-methoxy-2-oxydistyrylketon, Rkk. I 371.
4'-Dimethylamino-4-methoxy-2-oxydistyrylketon, Rkk. I 371.

4′-Dimethylamino-5-methoxy-2-oxydistyrylketon, Rkk. I 371.
p-Methoxybenzyliden-*γ*-methoxychinaldin-Methylhydroxyd, Rkk. d. Jodids (F. 168°, Zers.), I 2921.
γ-Truxillathylamidsäure (F. 217°), I 1805.
β-Truxinäthylamidsäure (F. 168°, Zers.), I 3149.
Propargylnorkodein (F. 137°), II 438.

$C_{20}H_{21}O_7N_3$ 2-*p*-Dimethylaminostyryl-6-nitrochinolin-Methylhydroxyd, Chlorid II 2185.
Hydantoin d. *d.l*-*ε*-Benzoyllysins (F. 156.5—157°), I 3024.
Hydantoin d. *d*-*ε*-Benzoyllysins (F. 145°), I 3024.

$C_{20}H_{21}O_4N$ (s. *Canadin* [*Tetrahydroberberin*]; *Dicentrin*; *Papaverin*).
ps-Tetrahydroberberin, Synth. I 953.
Tetrahydrocepiberberin (F. 169—170°), II 2172.
2.3-Methylendioxy-11.12-dimethoxy-6.15.16.17-tetrahydroparaberin (F. 221—222°), I 2800.
Dibenzoyl-*l*-leucin, Spalt. I 3240.

$C_{20}H_{21}O_5N$ *i*-Dihydroprotopin, Chlorid II 2172.

$C_{20}H_{21}O_6N$ (s. *Jatrorrhizin* [*Hydrat*]).
6.7-Methylendioxy-3′.4′-dimethoxy-1-benzoyl-3.4-dihydro-*i*-chinolin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 232—233°, Zers.), I 1203.

$C_{20}H_{21}O_7N$ *N*-*β*-Veratryläthyl-3.4-methylendioxyhomophthalaminsäure (F. 185 bis 186°), II 2170.

$C_{20}H_{21}O_8N_3$ Anhydrokotarnin-2.4-dinitro-3-methoxytoluol (F. 163°), II 2713, 2715.

$C_{20}H_{22}ON_2$ s. *Chinen*.

$C_{20}H_{22}O_2N_2$ (s. *Chininon*; *Dehydrochinin*; *Diocain*; *Gelsemin*).
d.l-1.4-Dibenzoyl-*cis*-2.5-dimethylpiperazin (F. 145—146°), II 764.
akt. 1.4-Dibenzoyl-*cis*-2.5-dimethylpiperazin (F. 164—165°), II 765.
unechtes Oxim d. Ketodi-*cyclo*-pentadiens, Hydrolyse I 1143.

$C_{20}H_{22}O_4N_2$ (s. *Lysursäure*).
Dimethylanilid d. Acetyl-*l*-äpfelsäure (F. 116°), I 1964.

$C_{20}H_{22}O_4S$ Dibenzalderiv. d. Thiozuckeralkohols $C_6H_{14}O_4S$ aus Adenylthiomethylpentose (F. 135—136°), I 705.

$C_{20}H_{22}O_5N_2$ *N*-Acetyl-*akt.*--phenylalanyl-*l*-tyrosin (F. 237°, korr.), II 2708.

$C_{20}H_{22}O_6N_2$ 6′-Nitroveratrylhydrohydrastinin (F. 118°), I 1203.

$C_{20}H_{22}O_6N_4$ 1.6.8-Trinitro-2-naphthylbornylamin (F. 288°, Zers.), II 3047.
1.6.8-Trinitro-2-naphthylcamphylamin (F. 210°), II 3047.

$C_{20}H_{22}O_{14}N_2$ 1.2.4-Dinitrophenolglucotetracetat (F. 196°), I 3601.
1.2.5-Dinitrophenolglucotetracetat (F. 149°), I 3601.

$C_{20}H_{23}ON$ *cyclo*-Hexyldiphenylacetaldehydoxim (F. 161°), II 2299.
Monobenzoyl-1-*cis*-benzyl-2-*cis*-amino-*cyclo*-hexan (F. 155°), II 1048.
Monobenzoyl-1-*cis*-benzyl-2-*trans*-amino-*cyclo*-hexan (F. 162—163°), II 1047.

$C_{20}H_{23}ON_3$ 2-*p*-Aminostyryl-6-dimethylaminochinolin-Methylhydroxyd, Bldg., Rkk., antisept. Wrkg. von Salzen II 2186.
2-*p*-Dimethylaminostyryl-6-aminochinolin-Methylhydroxyd, Bldg., Rkk., antisept. Wrkg. d. Chlorids II 2185.

$C_{20}H_{23}O_2N$ 6.7-Dimethoxy-1-[*β*-dimethylamino-äthyl]-phenanthren (F. 111°), II 2715.
α-Furomethyldibenzylmethylammoniumhydroxyd, Bldg., Pt-Salz d. Bromids I (F. 167°), I 1178.

$C_{20}H_{23}O_3N$ 7-Methoxy-4-*p*-dimethylaminophenyl-2.3-dimethylbenzopyryliumhydroxyd, Bldg., Rkk. von Salzen II 2594.
d-Campher-*β*-naphthylamidsäure (F. 212 bis 213°), I 3226.

$C_{20}H_{23}O_4N$ (s. *Corypalmin*).
Tetrahydrocolumbamin (F. 223—224°), II 1152.
Tetrahydrojatrorrhizin (F. 217—218°), I 123, 1204, II 1152.
Tetrahydropalmatrubin (F. 148—149°), II 1153.
l-Veratrylhydrohydrastinin I 1203.
Acetylkodein, Oxydat. II 436.
Acetylneopin II 437.

$C_{20}H_{23}O_4N_3$ Phenyl-*i*-cyanat des *d*-*ε*-Benzoyllysins (F. 128—130°, Zers.), I 3024.

$C_{20}H_{23}O_5N$ 1-Veratryl-6.7-methylendioxydihydro-*i*-chinolin-Methylhydroxyd, Bldg., Rkk. von Salzen I 1202.

$C_{20}H_{23}O_6N$ Amidsäure $C_{20}H_{23}O_6N$, Bldg. aus Phenyl-*α*-oxycrotonsäureamid, Rkk., Konst. I 1156, 2335, 2686, 3399.

$C_{20}H_{23}O_6N_3$ Anhydrokotarnin-2-nitro-4-amino-3-methoxytoluol (F. 184°), II 2715.

$C_{20}H_{23}O_6Cl$ 2.4.6.3′.4′-Pentamethoxydiphenylmethylchlormethylketon, Rkk. II 1421.

$C_{20}H_{23}O_7N_3$ Anhydrolaudalin-2.4-dinitro-3-methoxytoluol (F. 111—112°), II 2714.

$C_{20}H_{24}ON_2$ Benzoylverb. d. *o*-Aminomethylbenzylpiperidins (F. 111°), I 1182.

$C_{20}H_{24}O_2N_2$ (s. *Chinicin*; *Chinidin*; *Chinin*; *Chinotoxin* [*Chinatoxin* bezw. *β-i-Chinatoxin* {*6′-Methoxy-3-äthylidenrubatoxanon-9*}]).
Apochininmethyläther (F. 175—176°), Bldg., Dichlorhydrat, Identität (?) mit *β-i*-Chinin I 1201.

$C_{20}H_{24}O_3N_2$ (s. *Chininoxyd*; *Yohimboasäure*).
Acetyl-2-phenylhydroxylamino-2-methylpentanon-(4)-oxim-*N*-phenyläther (F. 105—106°, Zers.), II 1851.

$C_{20}H_{24}O_3N_4$ Verb. $C_{20}H_{24}O_3N_4$ (F. 151°), Bldg. aus 2.4-Dimethyl-3-carbäthoxypyrrol, Pyridin u. Bromcyan, Rkk., Konst. I 2104.

$C_{20}H_{24}O_4N_2$ (s. *Rhodamin S*).
Azin d. Acetoveratrons (F. 203°), I 3393.
6′-Aminoveratrylhydrohydrastinin I 1203.

$C_{20}H_{24}O_4N_4$ Dianil d. [Acetonglyceryl]-hydrazindicarbonsäure (F. 163—164°), II 882.

$C_{20}H_{24}O_5N_2$ Diamid $C_{20}H_{24}O_5N_2$ (F. 198°), Bldg. aus Phenyl-*α*-oxycrotonsäureamid, Eigg. I 1156.

$C_{20}H_{24}O_6N_6$ Verb. $C_{20}H_{24}O_6N_6$ (F. 330°), Bldg. aus 3-Methyl-4-carbäthoxypyrazol-5-

carbonsäurehydrazid u. Glyoxal, Eigg. II 575.

$C_{20}H_{24}O_7N_2$ 3.4.5-Trimethoxybenzal-3'.4'.5'-trimethoxybenzoylhydrazin (F. 232 bis 233°), I 3042.

$C_{20}H_{24}O_8N_2$ 3.4.5.3'.4'.5'-Hexamethoxy-*N.N'*-dibenzoylhydrazin (F. 177°), I 3043.

$C_{20}H_{25}ON$ Dibenzylessigsäurediäthylamid (F. 56°), II 754, 1412.

$C_{20}H_{25}ON_3$ s. *Chininamin.*

$C_{20}H_{25}O_2N$ s. *Cuminoin-Oxim.*

$C_{20}H_{25}O_3N_3$ *p*-Äthoxyphenyl-*n*-valeramidinphenylureid (F. 158°), I 3318.

Verb. $C_{20}H_{25}O_2N_3$ (F. 201—202°, Zers.), Bldg. aus Di-*cyclo*-pentadienmononitrosochlorid, Eigg. I 1144.

$C_{20}H_{25}O_3N$ *i*-Apomorphindimethyläther-Methylhydroxyd, Methosulfat (F. 246°), II 2715.

$C_{20}H_{23}O_4N$ (s. *Laudanin*).

Tetrahydropapaverin, Auffass. d. *i*-Tetrahydropapaverins von Freund u. Beck als — I 2798.

i-Tetrahydropapaverin, Auffass. d. — von Freund u. Beck als Tetrahydropapaverin I 2798.

O-Methylsinomenin (F. 169°), II 2308, 2309.

N-Methylanhydrosinomeninium(-base) (F. 183°), II 2309.

Acetyldihydrokodein (F. 117—118°), Oxydat. II 436.

$C_{20}H_{25}O_5N$ Dehydrosinomenin-Methylhydroxyd, Bldg., Eigg. d. Jodids (F. 261°, Zers.), II 2308.

$C_{20}H_{25}O_5N_3$ Anhydrolaudalin-2-nitro-4-amino-3-methoxytoluol (F. 144—145°), II 2715.

$C_{20}H_{25}O_6N$ Acetylozodihydrokodein I 2702.

$C_{20}H_{25}N_3S$ Tetramethyldiaminodiphenyläthylmercaptocyanmethan (F. 158°), II 2921.

$C_{20}H_{26}O_2N_2$ (s. *Chinäthylin*; *Hydrochinin* [*Dihydrochinin*, *Methylhydrocuprein*]; *Hydrochinotoxin*; *Nichin*).

Piperazinbisdihydro-*i*-indoliumhydroxyd, Dibromid I 3553.

Bis-[*p*-äthoxyphenyl]-butyramidin (F. 106°), I 3318.

N-Methylnichin (F. 132—134°), I 1201.

$C_{20}H_{26}O_2S$ $\gamma.\gamma'$-Di-*p*-tolyloxydipropylsulfid (F. 50—52°), I 1792.

$C_{20}H_{26}O_3N_2$ (s. *Apochinin-Methylhydroxyd*).

Dihydroyohimboasäure (F. 248—250°), II 2601.

$C_{20}H_{26}O_5S_2$ *d*-Glucosebenzylmercaptal, Rkk. I 348.

$C_{20}H_{26}O_{11}S$ 3-*p*-Toluolsulfotriacetyl-*β*-methylglucosid ⟨1.5⟩ II 2558.

6-Toluolsulfotriacetyl-*β*-methylglucosid (F. 155°), II 2558.

$C_{20}H_{27}ON$ 2-*i*-Butyl-2-amino-1.1-dibenzyläthanol-(1) (F. 102.5°), II 3046.

$C_{20}H_{27}ON_3$ s. *Chinotoxinamin.*

$C_{20}H_{27}OAs$ *cyclo*-Hexylphenylbenzylmethylarsoniumhydroxyd, Salze II 1409.

$C_{20}H_{27}O_2N$ Di-*o*-äthoxymethylbenzylimin, Rk. mit HCl I 1180.

Di-*m*-äthoxymethylbenzylimin (Kp.$_{11}$ 250°), I 1179.

Di-*p*-äthoxymethylbenzylimin (Kp.$_{12}$ 255°), I 1179.

α-Naphthylaminoameisensäurementhylester (F. 119°), II 74.

$C_{20}H_{27}O_2N_3$ 5-Aminodihydrochinin, Rkk. II 1069, 2600; Wrkg. bei Malaria II 3064.

Farbstoffbase $C_{20}H_{27}O_2N_3$, Bldg., Eigg. von Salzen II 2918.

$C_{20}H_{27}O_3N$ Dihydro-des-*N*-methyldihydrothebain, Hofmannscher Abbau I 952.

$C_{20}H_{27}O_3N_3$ Anhydrolaudalin-2.4-diamino-3-methoxytoluol, Dihydrochlorid (F. 236 bis 237°), II 2715.

$C_{20}H_{27}O_4N$ α-Methylmorphimetin-Methylhydroxyd. *p*-Toluolsulfonat (F. 250—251°, Zers.), I 2926.

β-Methylmorphimetin-Methylhydroxyd, Salze I 2926.

Neopinmethin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 291°, Zers.), II 437.

$C_{20}H_{27}O_5N$ Sinomenin-Methylhydroxyd, Bldg., Rkk. d. Jodids (F. 255°, Zers.), II 2308, 2309.

$C_{20}H_{27}O_{11}N$ s. *Amygdalin.*

$C_{20}H_{28}O_4N_4$ Monodiphenylmethandimethyldihydrazon d. Arabinose (F. 155°), I 882.

Osazon $C_{20}H_{28}O_4N_4$ (F. 206—208°), Bldg. aus d. Zucker aus Erysimum crepidifolium I 1214.

$C_{20}H_{29}O_2N$ *o*-Hexahydrobenzyl-*cyclo*-hexanolphenylurethan (F. 104—106°), II 2813.

$C_{20}H_{29}O_5N$ Hydrosinomenin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 268°, Zers.), II 2308.

$C_{20}H_{29}O_5N_3$ Leucinderiv. d. Verb. $C_{14}H_{18}O_4N_2$ aus Casein, Bldg., Eigg. d. Hydrats (F. 217°), II 222.

$C_{20}H_{29}O_7N$ Verb. $C_{20}H_{29}O_7N$, Bldg. aus Taxinolamintriacetat I 1204.

$C_{20}H_{30}O_2Cl_2$ *dimer.* *β*-Oxycamphorchlorid (F. 207 bis 208°, Zers.), I 3542.

$C_{20}H_{30}O_4N_2$ Verb. $C_{20}H_{30}O_4N_2$, Bldg. d. Hydrochlorids aus d. Verb. $C_{20}H_{24}O_3N_4$ aus 2.4-Dimethyl-3-carbäthoxypyrrol, Pyridin u. Bromcyan u. HCl I 2105.

$C_{20}H_{30}O_4Hg$ *l*-Menthyl-*β*-methoxy-α-hydroxymercurihydrocinnamat, Salze II 397.

$C_{20}H_{31}O_4N$ Phenylurethanverb. d. *μ*-Oxytridecansäure, Bldg., Eigg. d. Methylesters (F. 73.5—74°, korr.), I 3463.

$C_{20}H_{32}O_2Br_8$ Octobromarichidonsäure I 159.

$C_{20}H_{32}O_4N_2$ Camphonansäurebishydrazon, Dimethylester (F. 99°), II 2582.

$C_{20}H_{33}OCl$ Chlorid $C_{20}H_{33}OCl$ (F. 117°), Bldg. aus Dicamphoyl u. PCl_5, Eigg. I 2463.

$C_{20}H_{33}OAs$ Di-*cyclo*-hexylphenylarsin-Äthylhydroxyd, Jodid (F. 188—189°), II 1409.

$C_{20}H_{33}O_2N_3$ *p*-Nitrophenylhydrazon d. Myristylaldehyds (F. 95°), I 651.

$C_{20}H_{35}O_2N$ *i*-Amyloxynitrosocaryophyllen II 2901.

$C_{20}H_{38}ON_2$ α-[Di-*i*-amylamino]-pyridin-*i*-amylhydroxyd, Bldg., Giftwrkg. d. Jodids (F. 131—132.5°), II 590.

$C_{20}H_{38}O_4N_2$ s. *Cephaelin.*

$C_{20}H_{39}O_3P$ *saures* Menthylphosphit, Bldg. II 2898.

$C_{20}H_{39}O_4P$ *saures* Menthylphosphat, Bldg. II 2898.

$C_{20}H_{41}N_2S$ Bis-β-di-n-butylaminoäthylsulfid (Kp.$_{10}$ 205—206°, korr.), I 1197.

— 20 IV —

$C_{20}H_4O_5Cl_4Br_4$ s. *Phloxin* [*Cyanosin*].

$C_{20}H_4O_5Cl_4J_4$ s. *Rose bengale*.

$C_{20}H_6O_4Cl_4Br_2$ 2.4-Dibrom-3-oxytetrachlorfluoran II 2057.

$C_{20}H_7O_5Cl_4Br$ Monobrom-3.4-dioxytetrachlorfluoran II 2057.

$C_{20}H_8O_4Cl_2S$ Dichlordi-β-naphthochinonylsulfid II 408.

$C_{20}H_8O_{12}N_6S$ 1.6.8.1'.6'.8'-Hexanitrodinaphthylsulfid (Zers. bei 296—300°), II 3048.

$C_{20}H_8O_{12}N_6S_2$ 1.6.8.1'.6'.8'-Hexanitrodinaphthyldisulfid (Zers. bei 255—257°), II 3048.

$C_{20}H_{10}O_2N_3Br$ Nitrobromphenanthrophenazin (F. 245°), I 3328.

$C_{20}H_{11}OCl_2Br$ 1.5-Dichlor-9-brom-9-phenylanthron (F. 171°), I 3152.

$C_{20}H_{11}OBrS_2$ Verb. $C_{20}H_{11}OBrS_2$ (F. 195°), Bldg. aus 4-Bromdithiobrenzcatechin u. Phenanthrenchinon, Eigg. I 2700.

$C_{20}H_{11}O_3NCl_2$ 1.5-Dichlor-9-nitro-9-phenylanthron (F. 140°, Zers.), I 3152.

$C_{20}H_{11}O_4NCl_2$ 1.5-Dichlor-9-oxy-9-nitrophenylanthron (F. 270°), I 3152.

$C_{20}H_{11}NCl_4S_2$ Bis-[2.5-dichlorphenyl-mercapto]-phenylacetonitril (F. 129°), II 2182.

$C_{20}H_{12}O_2ClP$ Chlorphosphorigsäureester d. 2.2'-Dioxy-1.1'-dinaphthyls I 498*.

$C_{20}H_{12}O_2Cl_2P$ Trichlorphosphorsäureester d. 2.2'-Dioxy-1.1'-dinaphthyls I 499*.

$C_{20}H_{12}O_2Cl_4S_2$ Bis-[2.5-dichlorphenylmercapto]-phenylessigsäure, Äthylester (F. 118°), II 2182.

$C_{20}H_{12}O_2Br_2S$ Bis-[6-brom-2-naphthol]-1-sulfid, K-Salz I 1195.

$C_{20}H_{12}O_3ClP$ Chlorphosphorsäureester d. 2.2'-Dioxy-1.1'-dinaphthyls I 498*.

$C_{20}H_{12}O_4N_2Br_4$ *O.O'*-Diacetyltetrabromindigoweiß II 2303.

$C_{20}H_{12}O_6N_4Cl_2$ Di-[chlornitrobenzoyl]-p-phenylendiamin (F. 176—177°), II 2914.

$C_{20}H_{13}O_2ClS$ 4-Chlor-1-naphthol-2'-naphthol-2.1'-sulfid (F. 167—168°, korr., Zers.), I 1195, II 591.

$C_{20}H_{13}O_2BrS_2$ Dibenzoyl-4-bromdithiobrenzcatechin (F. 85°), I 2700.

$C_{20}H_{13}NClAs$ 7-Chlor-7.14-dihydrodibenzophenarsazin (F. 278—279°, Zers.), I 3054.

14-Chlor-14.7-dihydrodibenzophenarsazin (F. 355°, Zers.), I 3054.

$C_{20}H_{11}O_2N_2S$ 5-Furfural-2.3-diphenyl-i-thiohydantoin (F. 221—222°, korr.), I 3402.

$C_{20}H_{14}O_4N_2Br_2$ 5.5'-Dibrom-6.6'-diäthoxythioindigo, Derivv. II 2946*.

$C_{20}H_{14}O_7N_2S_2$ s. *Azorubin S*; *Echtrot*.

$C_{20}H_{13}OClS$ α-[Phenyl-mercapto]-diphenylacetylchlorid (F. 45—50°), I 383.

$C_{20}H_{15}O_2N_5Br_2$ ω-[p-Nitrobenzyliden-hydrazino]-benzaldehyd-2.4-dibromphenylhydrazon (F. 194°), I 2004.

$C_{20}H_{15}O_6NS_2$ 5.5'-Dioxy-2.2'-dinaphthylamin-7.7'-disulfonsäure, Verwend. I 2963*.

$C_{20}H_{16}ON_2S$ 1.2-Thionaphthisatin-4'-dimethylaminoanil, Verwend. I 1722*.

$C_{20}H_{16}O_2Br_2S_2$ 6.6'-Dimethyl-3.3'-dithiochromanolendibromid (F. 290—295°), I 100.

$C_{20}H_{16}O_6N_2S_2$ Malcinanilsäure-o-disulfid (F. 200—201°, Zers.), I 2585.

$C_{20}H_{16}O_3NB$ 1-Oxy-4-acetaminophenanthrenchinonboressigester I 1575.

$C_{20}H_{17}ONS_2$ 2-Thio-3-[2'-p-xylidyl]-5-cinnamal-4-thiazolidon (F. 194—195°), I 2349.

$C_{20}H_{17}OCl_2P$ Diphenyl-p-tolylmethoxyphosphordichlorid (F. 193° Zers.), II 2969.

$C_{20}H_{17}O_2N_4Br$ Bisphenylmethylpyrazolonbromid (Zers. geg. 199°), II 2718.

$C_{20}H_{17}O_3Cl_2P$ Diphenyl-m-anisylmethoxyphosphordichlorid (F. 122—124°), II 2969.

Diphenyl-p-anisylmethoxyphosphordichlorid (F. 180°), II 2969.

$C_{20}H_{17}O_4N_4Cl$ Di-p-toluidinodinitrochlorbenzol (F. 231°), I 2086.

$C_{20}H_{17}O_5N_2As$ 3.4-Dibenzoylaminophenylarsinsäure, Bldg. I 3468.

$C_{20}H_{18}O_6NCl$ α-Phenyl-β-acetoxy-γ-acetoximino-γ-[p-chlorphenyl]-buttersäure, Methylester (F. 122°), II 2811.

$C_{20}H_{18}O_8N_2S_3$ Schwefelsäureester d. Brenzcatechindisulfomethylanilids (F. 146°), Bldg., Rkk. II 2898.

$C_{20}H_{19}O_3NS$ p-Toluolsulfonyl-4-methylaminodiphenyl (F. 128°), II 1031.

$C_{20}H_{20}O_2N_2S$ 3-[p-Dimethylaminophenyl-N-acetylamino]-6-methylthiochromon (F. 193°), I 100.

$C_{20}H_{20}O_3NBr$ Brompropargylnorkodein (F. 100 bis 102°), II 439.

$C_{20}H_{20}O_4N_2S_2$ Dibenzyliden-l-cystin, I 3061.

$C_{20}H_{20}O_4SSe$ Anthrachinon-1-butylsulfon-5-äthylselenid I 3045.

$C_{20}H_{20}O_6N_2S_2$ Di-o-oxybenzyliden-l-cystin I 3061.

Succinanilsäure-o-disulfid (F. 167 bis 168°, korr.), I 2585.

$C_{20}H_{21}O_3NBr_2$ Dibromallylnorkodein II 439.

$C_{20}H_{21}O_3N_3S$ s. *Fuchsinschweflige Säure*.

$C_{20}H_{21}O_{10}N_3S_3$ s. *Fuchsin S* [*Säurefuchsin*].

$C_{20}H_{24}O_2N_2Br_2$ Dibrom-β-i-chinin-[6'-methoxy-3¹-brom-3-äthyl-3-bromrubanol-(9)] I 1201.

Chinindibromid, Wrkg. bei Malaria II 3064.

$C_{20}H_{24}O_4NS$ Bisphenylurethan d. γ.γ'-Dioxydipropylsulfids (F. 146—148°), I 1791.

$C_{20}H_{24}O_5N_2S$ ε-Benzoyl-α-toluolsulfolysin (F. 197°), II 879.

α-Toluolsulfo-α-methyl-δ-benzoylornithin (F. 185°), II 878.

$C_{20}H_{24}O_5N_4S$ Dihydrochininsulfonsäurediazo-5-anhydrid II 2600.

$C_{20}H_{25}O_2N_2Cl$ Hydrochlor-β-i-chinin (Hydrochlorchinin, 6'-Methoxy-3¹-chlor-3-äthylrubanol-9) (F. 192°), Bldg., Nitrat I 1201; Wrkg. bei Malaria II 3064.

5-Chlorhydrochinin, Wrkg. bei Malaria II 3064.

$C_{20}H_{25}O_2N_2Br$ 5-Bromhydrochinin, Wrkg. bei Malaria II 3064.

$C_{20}H_{25}O_2N_2J$ Hydrojodchinin, HJ-Abspalt. I 1199; Wrkg. bei Malaria II 3064.

$C_{20}H_{25}O_7N_3S$ 5-Nitrodihydrochininsulfonsäure II 2600.
$C_{20}H_{26}O_4N_2S_2$ Dibenzolsulfoverb. d. δ-Aminobutylpyrrolidins (F. 146°), I 1181.
1.4-Di-*p*-toluolsulfonyl-*cis*-2.5-dimethylpiperazin (F. 146—147°), II 765.
1.4-Di-*p*-toluolsulfonyl-*trans*-2.5-dimethylpiperazin (F. 225°), II 765.
$C_{20}H_{30}O_{14}N_{10}P_2$ s. *Nucleinsäure* [*Hefe*-—].
$C_{20}H_{27}O_3NS$ β-Naphthalinsulfonyl-*d.l*-menthylamin (F. 145—146°), II 2800.
β-Naphthalinsulfonyl-*l*-menthylamin (F. 135°), II 2800.
β-Naphthalinsulfonyl-*d.l*-*i*-menthylamin (F. 141—142°), II 2800.
β-Naphthalinsulfonyl-*akt.*-*i*-menthylamin (F. 80—81°), II 2799.
β-Naphthalinsulfonyl-*d.l*-*neo*-menthylamin (F. 209—210°), II 2800.
β-Naphthalinsulfonyl-*akt.*-*neo*-menthylamin (F. 208°), II 2799.
$C_{20}H_{27}O_4NS$ Toluolsulfoderiv. d. α-Amino-β-diathoxy-α-phenylpropans (F. 124°), II 2819.
$C_{20}H_{27}O_5N_2Br$ Brom-*i*-capronylderiv. d. Verb. $C_{14}H_{18}O_4N_2$ aus Casein II 222.
$C_{20}H_{27}O_5N_3S$ 5-Aminodihydrochininsulfonsäure II 2600.
$C_{20}H_{14}O_2N_2S$ Bis-β-di-*n*-butylaminoäthylsulfon (Kp.$_8$ 215—220°, Zers.). I 1197.

— 20 V —

$C_{20}H_{15}ON_2ClS$ 1-Chlor-2.3-thionaphthisatin-α-(4′-dimethylaminoanil), Verwend. I 1722*.
$C_{20}H_{17}ONBr_2S_2$ 2-Thio-3-[2′-*p*-xylidyl]-5-[α.β-dibrom-β-phenylpropional]-4-thiazolidon (F. 119—120°), I 2350.
$C_{20}H_{20}O_3N_2AsCl$ Chlorarsinosochinin I 2198.
$C_{20}H_{20}O_6N_4J_2As_2$ Di-[3.5-diacetylamino-4-oxy]-arsenobenzol I 2088.
$C_{20}H_{25}O_2N_2Cl_4As$ Verb. $C_{20}H_{25}O_2N_2Cl_4As$, Bldg. aus Chinin u. $AsCl_3$ I 2198.
$C_{20}H_{25}O_4N_2Cl_5As_2$ Verb. $C_{20}H_{25}O_4N_2Cl_5As_2$, Bldg., Rkk., Konst. d. Dichlorids aus Dehydrochinin u. $AsCl_3$ I 2198.
$C_{20}H_{27}O_2N_2Cl_4As$ Verb. $C_{20}H_{27}O_2N_2Cl_4As$, Bldg. aus Dihydrochinin u. $AsCl_3$ I 2198.

C_{21}-Gruppe.

— 21 I —

$C_{21}H_{14}$ s. *Dinaphthofluoren*.
$C_{21}H_{16}$ 9-Benzylanthracen (F. 133°), Bldg., II 2806.
9-Methyl-10-phenylanthracen (F. 112°), II 1035.
$C_{21}H_{18}$ 1.1.3-Triphenylpropen-(1) (F. 89°), II 571.
1.2.3-Triphenylpropen-(1) (F. 63—64°), II 571.
9-Benzyl-9.10-dihydroanthracen (F. 119 bis 120°), II 2430, 2806.
$C_{21}H_{20}$ 1.2.3-Triphenylpropan, Bldg. II 3042.
$C_{21}H_{44}$ s. *Heneikosan*.

— 21 II —

$C_{21}H_{12}O$ s. *Dinaphthoflurenon*.
$C_{21}H_{12}O_2$ 5-Methyl-*o*-*trans*-fluoracendion (F. 290—291°), I 650.
$C_{21}H_{12}O_4$ 2-Benzoylanthrapurpurin (F. 203 bis 205°), II 2716.
$C_{21}H_{12}N_3$ 6.7-Phenanthrazinoindazol (1.2.3.12-Indazophenanthrazin) (F. 364°), I 3477.
$C_{21}H_{13}Cl$ Di-α-naphthofluorenylchlorid II 2429.
$C_{21}H_{13}Br$ Di-α-naphthofluorenylbromid (F. 234°, Zers.), II 2429.
$C_{21}H_{13}Br_3$ 2.3.10-Tribrom-9-benzylanthracen (F. 206—207°), II 2806.
$C_{21}H_{13}J$ Di-α-naphthofluorenyljodid (Zers. bei 160°), II 2429.
$C_{21}H_{14}O$ (s. *Anthraphenon*; *Dinaphthofluorenol*).
2.3-Diphenylindon (F. 153—155°), Bldg. I 1176, 1542.
Benzylidenanthron (F. 127°), II 2806.
$C_{21}H_{14}O_2$ *x*-*p*-Toluidinoanthrachinon, Bldg. II 1188.
Base $C_{21}H_{14}O_2$, Bldg. aus Resorcin u. Dibenzoylmethan II 216.
Anhydrobase $C_{21}H_{11}O_2$ (F. 228°), Bldg. aus 4′-Oxy-9-styrylxanthyliumchlorid, Eigg. I 3335.
Verb. $C_{21}H_{14}O_2$ (F. 133—134°), Bldg. aus Benzylidenanthrondibromid, Eigg., Acetylderiv. II 2807.
$C_{21}H_{14}O_3$ 3.4-Diphenyl-7-oxycumarin (F. 288 bis 290°), I 1184, II 425.
7-Oxy-3-phenylflavon (7-Oxy-2-phenyl-*i*-flavon) (F. 270—271°), I 391.
Propylidenbiindon (F. 256—257°), I 649.
$C_{21}H_{14}O_4$ 3.4-Diphenyl-5.7-dioxycumarin (α.β-Diphenyl-4.6-dioxycumarin) (F. 260—265°), I 1185.
3.4-Diphenyl-7.8-dioxycumarin oder 2-Diphenylyl-7.8-dioxychromon (F. 271°), I 1185, II 425.
2-Diphenylyl-7.8-dioxychromon oder 3.4-Diphenyl-7.8-dioxycumarin (F. 185°), II 425.
7.8-Dioxy-2.3-diphenylbenzo-γ-pyron (F. 297°), I 1186.
$C_{21}H_{14}O_7$ 3.5-Dibenzoylgallussäure (F. 218 bis 221). II 399.
$C_{21}H_{14}Br_3$ Verb. $C_{21}H_{14}Br_3$ (F. 267°, Zers.), Bldg. aus Merolignin, Eigg., Rkk. I 1140.
$C_{21}H_{15}N_3$, 1.3.5-Triphenyltriazin (F. 232°), Mischbark. I 8.
$C_{21}H_{15}Cl$ Phenylathinyldiphenylmethylchlorid, Verwend. II 890.
10-Chlor-9-benzylanthracen (F. 127 bis 128°), II 2806.
$C_{21}H_{15}Br$ 10-Brom-9-benzylanthracen (F. 144°), II 2806.
ω-Brom-9-methyl-10-phenylanthracen (F. 177°), II 1035.
$C_{21}H_{16}Br_5$ 10-Brom-9-benzylanthracentetrabromid (F. 192°, Zers.), II 2806.
stereoisom. 10-Brom-9-benzylanthracentetrabromid (F. 127°, Zers.), II 2806.
$C_{21}H_{16}O$ Benzylanthranol II 2805.
i-Benzaldesoxybenzoin, Verh. gegen H_2SO_4 II 2298.
9.10-Dihydroanthraphenon (F. 103°), II 2430.
$C_{21}H_{16}O_2$ Dioxydinaphthylmethan, Verwend. II 1467*.
2.3-Diphenylbenzopyryliumhydroxyd,

Bldg., Rkk. d. Perchlorats (F. 248°), II 1284.
9-Styrylxanthyliumhydroxyd, Bldg., Rkk. d. Chlorids (F. 95° u. F. 66—92°), I 3335.
Triphenylacrylsäure, Sulfitaddit. I 1951.
$C_{21}H_{16}O_3$ α.γ.γ-Triphenyl-γ-oxypropandion-1.2, Bldg. II 32.
Benzoylbenzoin, Bldg. I 2792.
2.4-Diphenyl-7-oxybenzopyroniumhydroxyd, Chlorid II 216.
4'-Oxy-9-styrylxanthyliumhydroxyd, Chlorid I 3335.
Verb. $C_{21}H_{16}O_3$, Bldg. aus 2.2.4.5-Tetraphenylfuron-3, Eigg., Zers. I 1651.
$C_{21}H_{16}O_4$ *i*-Propylidenbis-2.2'-indandion (F. 118—119°), I 83.
$C_{21}H_{16}O_5$ 3.4'.6-Trioxy-9-styrylxanthyliumhydroxyd, Chlorid (F. 273—274°), I 3335.
$C_{21}H_{16}O_6$ *p*-Methoxyphenyl-2.4-dioxyphenyldioxybenzoylcarbinolanhydrid (F. 229 bis 230°), I 2795.
$C_{21}H_{16}N_2$ α-[Benzimidazolyl-2]-stilben (F. 269°), II 580.
$C_{21}H_{16}N_4$ Anil d. 1.5-Diphenyl-1.2.3-triazol-4-aldehyds (F. 136—137°), I 934.
$C_{21}H_{16}S_2$ Benzyl-9-anthranyldisulfid (F. 128°), I 2197.
$C_{21}H_{17}N$ 9.10-Dihydroanthraphenonketimin (F. 185—186°), II 2431.
$C_{21}H_{17}N_5$ 4.5-Phenazino-2-[4'-dimethylaminophenyl]-imidazol I 2698.
$C_{21}H_{17}As$ Di-α-naphthylmethylarsin (F. 145 bis 146°), I 652.
$C_{21}H_{18}O$ 10-Oxy-9-benzyl-9.10-dihydroanthracen (Benzyldihydroanthranol) (F. 122 bis 125°), II 2805, 2806.
akt. Benzyldesoxybenzoin (F. 121 bis 121.5°), II 400.
$C_{21}H_{18}O_2$ [Benzal-aceto]-1-naphthol-2-äthyläther (F. 90°); I 1549.
Benzylbenzoin, Rkk., Formel II 2298.
9-[β-Phenyläthyl]-xanthyliumhydroxyd, Bldg., Rkk. d. Perchlorats (F. 191 bis 193.5°, Zers.), II 895.
p-Tolyldiphenylessigsäure, Oxydat. I 2581.
β.β.β-Triphenylpropionsäure (F. 177 bis 178°), Bldg. I 3321; Verh. im Tierkörper II 1064.
$C_{21}H_{18}O_3$ α.β.β-Triphenylmilchsäure, Bldg. I 870.
$C_{21}H_{18}O_4$ Anthrachinon-2-carbonsäure-*cyclo*-hexylester (F. 117—118°), II 2989.
$C_{21}H_{18}O_5$ *p.p'*-Dimethylpulvinsäuremethyläther, Bldg., Rkk. von Estern II 206.
$C_{21}H_{18}O_6$ 3.2'-Dimethoxy-5.7-diacetoxyflavon (F. 141.5—142.5°), I 389.
$C_{21}H_{18}N_2$ Kondensat.-Prod. von Dypnon mit α-Aminopyridin (F. 118.5°), Bldg. aus Acetophenon u. α-Aminopyridin, Eigg. I 110; Rk. mit HCl, Konst. II 426.
Anhydrobase $C_{21}H_{18}N_2$, Bldg. aus strepto-Monovinylen-2.2'-dimethyl-3.3'-indorhodiniumperchlorat, Salze I 93.
$C_{21}H_{19}O_2$ 2.4-Dimethoxytriphenylmethyl I 377.
2.5-Dimethoxytriphenylmethyl I 377.
3.4-Dimethoxytriphenylmethyl I 377.
$C_{21}H_{19}N$ Indanyldiphenylamin (F. 85—86°), I 1168.
$C_{21}H_{19}N_3$ 2-*N*-*ps*-Cumyl-4.5-acenaphtho-1.2.3-triazol (F. 150°), I 935.
$C_{21}H_{20}O$ 1.1.3-Triphenylpropanol-(1) (F. 87°), II 571.
2.2.3-Triphenylpropanol-(1) (F. 80°), II 571.
1.2.3-Triphenylpropanol-(2) (Dibenzylphenylcarbinol) (F. 86—87°), I 919, 3146, II 571.
$C_{21}H_{20}O_2$ 2.4-Dimethoxytriphenylmethan (F. 124°), I 377, 1983.
2.5-Dimethoxytriphenylmethan (F. 105°), I 1984.
3.4-Dimethoxytriphenylmethan (F. 111°), I 377, 1984.
Bisbenzo-Δ^6-suberen-1-on-2.2'-spiran (F. 142—144°), I 641.
$C_{21}H_{20}O_3$ 2.4-Dimethoxytriphenylcarbinol I 377.
2.5-Dimethoxytriphenylcarbinol (F. 141°), I 377.
3.4-Dimethoxytriphenylcarbinol I 377.
Dianisyliden-*cyclo*-pentanon (F. 215 u. 195°), II 2250.
$C_{21}H_{20}O_4$ Anthrachinon-2-carbonsäure-*n*-hexylester (F. 88—89°), II 2989.
$C_{21}H_{20}O_6$ s. *Curcumin*.
$C_{21}H_{20}O_7$ 3.7.3'4'-Tetramethoxy-5-oxy-2-styrylchromon (F. 203—204°), I 390.
$C_{21}H_{20}O_9$ Chrysophansäureglucosid (F. 245 bezw. 256°), I 1646.
$C_{21}H_{20}O_{10}$ Emodinglucosid (F. 239°), I 1646.
$C_{21}H_{20}O_{11}$ s. *Quercitrin*.
$C_{21}H_{20}O_{12}$ s. *Quercimeritrin*.
$C_{21}H_{20}N_2$ *p'*-Benzylidenamino-*p*-dimethylaminodiphenyl (FF. 192, 183°), I 114.
Essigsäure-*p*-tolylimid-diphenylamid (F. 122°), I 3235.
$C_{21}H_{20}N_4$ Hydrocyanrosanilin I 2099.
$C_{21}H_{21}N$ (s. *Tribenzylamin*).
Dibenzyl-*o*-toluidin (F. 42°), I 3322.
Dibenzyl-*m*-toluidin (F. 78°), I 3322.
Dibenzyl-*p*-toluidin (F. 56°), I 3322.
Tri-*p*-tolylamin, Ammoniumcharakter, Salze II 2711.
$C_{21}H_{21}N_3$ 4-*ps*-Cumolazo-5-aminoacenaphthen (F. 170°), I 935.
$C_{21}H_{21}As$ Tri-*p*-tolylarsin (F. 146—147°), Bldg. I 652; binäres System mit *p*-Jodtoluol I 2906.
$C_{21}H_{21}B$ Tri-*p*-tolylbor, Rk. mit Na I 3140.
$C_{21}H_{22}O_4$ β-Truxin-*i*-propylestersäure (F. 84°), I 3149.
$C_{21}H_{22}O_8$ Myricetinhexamethyläther (F. 153 bis 154°), I 956.
$C_{21}H_{22}O_{13}$ s. *Myricitrin*.
$C_{21}H_{23}N_3$ *p*-Dimethylamino-*p'*,*p''*-diamino-triphenylmethan (F. 152°), II 1857.
$C_{21}H_{24}O_4$ *p.p'*-Dimethoxycinnamylidenacetophenondimethylacetal ($Kp._{0.2-0.6}$ 241 bis 243°), I 370.
Di-γ-phenpropylmalonsäure (F. 165 bis 166°, Zers.), I 640, 641.
Phenol-β.β-diäthylglutarein (F. 181°), II 890.
$C_{21}H_{24}O_7$ Tetramethylacetyl-*ps*-catechin (F. 151°), I 3154.

Acetyltetramethylacacatechin (F. 136 bis 137°), Methylier. II 1421.

$C_{21}H_{21}O_{10}$ s. *Phlorrhizin*.

$C_{21}H_{24}Sn_2$ Triphenyltrimethylstannoäthan (F. 106°), II 1749.

$C_{21}H_{26}O_2$ (s. *Cannabinol*).
p-Cumenylessigsäure-*p*-cumylester (Kp.$_{18.5}$ 244°), I 1974.

$C_{21}H_{26}O_6$ Äthyltetramethyl-*ps*-catechin (F. 123°), I 3153.

$C_{21}H_{26}O_{10}$ Tetraacetyl-*β*-*o*-kresylglucosid (F. 141°), I 2590.

$C_{21}H_{26}O_{11}$ Tetraacetylsalicin (F. 126°), I 2590.

$C_{21}H_{27}O_{20}$ s. *Alginsäure* [*Algin*].

$C_{21}H_{27}N$ 1-*cis*-Benzyl-2-*cis*-[*β*-phenäthylamino]-*cyclo*-hexan (Kp.$_1$ 195°), II 1048.
1-*cis*-Benzyl-2-*trans*-[*β*-phenäthylamino]-*cyclo*-hexan (Kp.$_1$ 170°), II 1048.

$C_{21}H_{28}O_3$ Hydrozimtsäureester d. Oxymethylencampholmethylketons (Kp.$_{10}$ 216 bis 218°), I 2464.

$C_{21}H_{30}O_2$ s. *Cannabinol*.

$C_{21}H_{30}O_3$ Keton $C_{21}H_{30}O_3$ (F. 226°), Bldg. aus Gitogensäure, Red., Oxim I 122.

$C_{21}H_{30}O_5$ s. *Humulon*.

$C_{21}H_{30}O_6$ Lactondicarbonsäure $C_{21}H_{30}O_6$ (F. 325°, Zers.), Bldg. aus Gitogensäure, Dimethylester I 122.

$C_{21}H_{30}O_7$(?) *dreibas.* Säure $C_{21}H_{30}O_7$(?) (F. 297°, Zers.), Bldg. aus Gitogensäure, Trimethylester I 122.

$C_{21}H_{30}O_9$ Säure $C_{21}H_{30}O_9$ (F. 215—216°), Bldg. aus Oxydigitogensäure, Trimethylester I 2202.

$C_{21}H_{32}O_2$ s. *Urushiol*.

$C_{21}H_{32}O_3$ Oxylacton $C_{21}H_{32}O_3$ (F. 194°), Bldg. aus Gitogensäure, Rkk., Acetylderiv. I 122, vgl. auch I 1814.

$C_{21}H_{32}O_8$ Diacetylgitalin (F. 127°), II 774.

$C_{21}H_{34}O$ s. *Pyrethrol*.

$C_{21}H_{34}O_3$ Camphocarbonsäurecampholcarbinylester (F. 145°), I 2463.

$C_{21}H_{36}O_4$ Chaulmoogrylmalonsäure (F. 94 bis 95°), II 2581.

$C_{21}H_{36}N_2$ Pentadecylaldehydphenylhydrazon II 1631.

$C_{21}H_{38}O_4$ Orthoacetonäther d. α-Dioxydihydrochaulmoograsäure (F. 64°), II 883.
Orthoacetonäther d. *β*-Dioxydihydrochaulmoograsäure (F. 60°), II 883.
β-Elaostearinsäureglycerinester (F. 58°), Bldg. I 132.
Eläostearinsäure-*x*-glycerid, Vork. in Holzölen II 2507.

$C_{21}H_{38}O_6$ (s. *Tricaproin*).
Diacetylmyristin I 1733*.

$C_{21}H_{40}O_2$ *n*-Octadecoylaceton (Stearoylaceton) (F. 52.5°), I 2183.
Ölsäure-*n*-propylester, Löslichk. von Cholesterin in — II 1766.
Ölsäure-*i*-propylester, Löslichk. von Cholesterin in — II 1766.

$C_{21}H_{40}O_3$ Stearylglycid (F. 42°), II 3040.

$C_{21}H_{42}O_2$ s. *Heneikosansäure* [*Heneikosylsäure*]; *Palmitinsäure-Amylester*; *Stearinsäure-Propylester*.

$C_{21}H_{42}O_4$ s. *α-Stearin*.

— 21 III —

$C_{21}H_{11}N_2Cl_3$ 1.3.4-Trichlor-2-methylbenzophenanthrazin (F. 343°, korr.), II 1268.

$C_{21}H_{12}O_2N_2$ 1.8-[α-Naphthylpyridazon]-4-naphthochinon II 2818.

$C_{21}H_{12}O_3N_2$ 8-Amino-2.1-anthrachinon-acridon, Rk. mit Cyanurchlorid II 1589*.

$C_{21}H_{12}O_9N_6$ 2.4.6-Tri-[5-nitro-2-oxyphenyl]-1.3.5-triazin II 1645.
Tri-[*m*-nitro-phenyl]-*i*-cyanurat (F. gegen 260°), I 2347.

$C_{21}H_{12}N_2Cl_2$ 1.3-Dichlor-2-methylbenzophenanthrazin (F. 279—286°, korr.), II 1268.

$C_{21}H_{13}ON$ 3.4.6.7-Dibenzacridon (Oxim d. Dehydro-di-*β*-naphtholmethans) (F. 362°), I 3234.

$C_{21}H_{13}OCl$ 10-Chloranthraphenon (F. 164 bis 165°), II 1145.

$C_{21}H_{13}OBr$ 10-Bromanthraphenon (F. 175 bis 176°), II 1145.

$C_{21}H_{13}O_2Cl$ 3.4-Diphenyl-6-chlorcumarin (F. 163.5—164°), I 1414.
2.3-Diphenyl-6-chlorchromon (F. 178 bis 179°), I 1413.

$C_{21}H_{13}O_3N$ 10-Nitroanthraphenon II 1145.

$C_{21}H_{13}O_{14}N_7$ 2.4.6.3′.2″.4″.6″-Heptanitro-α.*β*.*γ*-triphenylpropan (F. 207 bis 208°), I 3041.

$C_{21}H_{14}OCl_2$ 9.10-Dichlor-9.10-dihydroanthraphenon (F. 110—111°), II 1145.

$C_{21}H_{14}OBr_2$ Benzylidenanthrondibromid, Rk. mit Ag_2O II 2807.

$C_{21}H_{14}O_2S$ Di-*β*-naphthylthiocarbonat (F. 212°), I 630.

$C_{21}H_{14}O_3N_2$ *N*-Dibenzoyl-*o*-phenylenharnstoff (F. 212—213°), I 1580.
1-Amino-4-benzoylaminoanthrachinon, Verwend. I 245*, II 2358*, 2498*.
1-Amino-5-benzoylaminoanthrachinon, Verwend. I 245*, II 2358*, 2498*.
1-Amino-8-benzoylaminoanthrachinon, Bldg., Eigg. II 2498*.
2-Amino-4-benzoylaminoanthrachinon, Verwend. I 245*.

$C_{21}H_{14}O_4N_2$ α-Naphthylaminoameisensäure-[1-nitro-*β*-naphthyl]-ester (F. 128—129°), II 921.

$C_{21}H_{14}O_4N_4$ 2-Phenyl-3-[*m*-nitro-benzoyl-aminochinazolon (F. 198°), I 1583.
2-[*m*-Nitro-phenyl]-3-benzoylaminochinazolon (F. 221°), I 1583.

$C_{21}H_{14}O_5N_2$ 9.10-Dinitro-9.10-dihydroanthraphenon (F. 175°), II 1145.

$C_{21}H_{14}O_5N_6$ Dinitrederiv. d. Anhydro-2.4-dialdehydobenzoesäurediphenylhydrazons (F. 295°, Zers.), I 908.

$C_{21}H_{14}O_{12}N_6$ 2.4.6.2″.4″.6″-Hexanitro-α.*β*.*γ*-triphenylpropan (F. 183—185°), I 3041.

$C_{21}H_{14}N_2S$ 2.α-Naphthylamino-*β*-naphthothiazol (F. 221°), I 932.

$C_{21}H_{15}ON$ α-[Benzoxazolyl-2]-stilben (F. 140 bis 141°), II 580.
α-Phenyl-*β*-phenoxychinolin (F. 130 bis 131°), II 1046.

$C_{21}H_{15}O_2N$ 10-Nitro-9-benzylanthracen (F. 178 bis 180°), II 2806.

α-Naphthylaminoameisensäure-α-naphthylester (F. 152°), II 921.
α-Naphthylaminoameisensäure-β-naphthylester (F. 156—157°), II 921.
2.3-Oxynaphthoesäure-α-naphthylamid, Verwend. II 2229*, 2947*.
2.3-Oxynaphthoesäure-β-naphthylamid, Verwend. I 248*, II 648*, 2229*, 2350*, 2354*.
$C_{21}H_{15}O_2N_3$ 5-Methyl-2.3-diphenyl-7-nitrochinoxalin (F. 193°), I 3328.
2-Phenyl-3-benzoylamino-4-chinazolon (F. 202°), I 1582.
$C_{21}H_{15}O_3N$ 10-Mono-*p*-toluidin-1-oxy-4.9-anthrachinon II 1417.
Benzoyl-α-benziloxim, Spalt., Konfigurat. I 1993.
$C_{21}H_{15}O_3N_3$ Tri-[phenyl-*i*-cyanurat] (F. 275 bis 276°), Bldg. I 360, II 2727.
$C_{21}H_{15}O_5N$ *p*-Nitrobenzoylbenzoin, Verbrenn.-Wärme I 1776.
$C_{21}H_{15}O_7N_3$ β-4-Dibenzoylhydroxylamino-3.5-dinitrotoluol (F. 175.5°), I 3329.
$C_{21}H_{13}O_{11}N$ Tricarboxygallusalkoholnaphthylurethan, Bldg., Eigg. v. Estern II 2423.
$C_{21}H_{15}N_3S_2$ s. *Primulin*.
$C_{21}H_{16}ON_2$ Di-α-naphthylharnstoff (F. 280°), II 921, 2815.
Harnstoff d. β-Naphthylamins (Zers. bei 293—294°), II 2816.
3-Phenylcumarinphenylhydrazon (3-Phenylcumarpyrazolin) (F. 146—147°), II 1040.
$C_{21}H_{16}ON_4$ Anhydro-2.4-dialdehydobenzoesäurediphenylhydrazon (F. 264—266°), I 908.
1.5-Diphenyl-1.2.3-triazol-4-carbonsäureanilid (F. 147—148°), I 934.
$C_{21}H_{16}O_2N_2$ 1-Amino-2-toluidino-anthrachinon, Verwend. II 2231*.
1-Amino-4-*p*-tolylaminoanthrachinon, Verwend. II 649*.
Dianilidoderiv. d. 2.4-Dialdehydobenzoesäure (F. 208°), I 908.
Verb. $C_{21}H_{16}O_2N_2$ (F. 140°), Bldg. aus Benzaldehydphenylhydrazon u. Acetessigester, Rkk. I 94.
$C_{21}H_{16}O_4S$ 3.6-Dimethylsulfonfluoran (Zers. bei 280—290°), II 2054.
$C_{21}H_{16}O_5N_4$ [*m*-Nitrobenzoyl-amino]-benzoesäurebenzoylhydrazid (Zers. bei 217°), I 1583.
$C_{21}H_{16}O_8S$ Dimethyläther d. Sulfongalleins II 1416.
$C_{21}H_{16}N_2S$ *symm.* Di-α-naphthylthiocarbamid (F. 196°), I 932.
symm. Di-β-naphthylthiocarbamid (F. 198°), I 932.
$C_{21}H_{17}ON_3$ Anhydrotris-*o*-aminobenzaldehyd (F. 235°), II 1942.
$C_{21}H_{17}O_2N$ Triphenylisoxazolinoxyd II 893.
$C_{21}H_{17}O_2N_3$ 1-[*p*-Nitro-phenyl]-3.5-diphenylpyrazolin (F. 177—177.5°), I 663.
Dibenzoylphenylguanidin (F. 187°), II 419.
$C_{21}H_{17}O_3N$ 9-Oxy-10-nitro-9-benzyl-9.10-dihydroanthracen (F. 160°, Zers.), II 2806.
4'-Acetylamino-4-benzoyloxydiphenyl (F. 254—255°), I 3043.
4'-Benzoylamino-4-acetyloxydiphenyl (F. 227°), I 3043.
o-Benzoylaminobenzylbenzoat (F. 131 bis 132°), I 3043.
$C_{21}H_{17}O_3N_3$ *o*-Benzoylaminobenzoesäurebenzoylhydrazid (F. 239°, Zers.), I 1582.
p-Benzoylaminobenzoesäurebenzoylhydrazid (F. 262°, Zers.), I 1647.
$C_{21}H_{17}O_6B$ 2-Benzo-1-naphtholboressigester I 1576.
$C_{21}H_{17}O_8Bi$ Tri-*o*-carboxytriphenylwismutdihydroxyd, Bldg., Rkk. d. Dichlorids (F. 157—159°), I 2680.
Tri-*p*-carboxytriphenylwismuthydroxyd, Bldg., Rkk. von Salzen I 2680.
$C_{21}H_{17}O_9N$ Chinolinverb. $C_{21}H_{17}O_9N$ (?) (F. 167—168°), Bldg. aus 4-Acetyloxy-6-oxy-α-pyron u. Chinolin, Eigg. II 2908.
$C_{21}H_{18}ON_2$ (s. *Carbocyanin*).
Verb. $C_{21}H_{18}ON_2$, Bldg. d. Jodids aus symm. Dichinolyl-2-methan, CH_2Br_2 u. KJ I 2589.
$C_{21}H_{18}ON_4$ Kohlensäuredi-[methylphenylpyrazolid] (F. 136°), I 3547.
$C_{21}H_{18}O_2N_2$ *N.N'*-Diphenacyl-α-pyridonimid (F. ca. 120°), II 2721.
$C_{21}H_{18}O_2S$ α-[*p*-Tolyl-mercapto]-diphenylessigsäure (F. 155°), I 383.
$C_{21}H_{18}O_3N_2$ Diphenylcarbamyl-*o*-methoxy-β-benzaldoxim (F. 124°, Zers.), I 1167.
Urethan $C_{21}H_{18}O_3N_2$ (F. 144°), Bldg. aus *o*-Benzoylmethylaminophenol u. Phenylcarbimid, Eigg. I 2694.
$C_{21}H_{18}O_4N_2$ Anilinderiv. d. Phthalonsäure (F. 165°), I 3399.
$C_{21}H_{18}O_4N_6$ *p.p'*-Dinitrophenylosazond. Phenylpropiolaldehyds (F. 275—276°), I 638.
$C_{21}H_{18}O_4S$ Dimethylhydrosulfofluoransäure, Zn-Salz II 2054.
$C_{21}H_{18}O_5S$ s. *Kresolsulfophthalein* bezw. *Kresolrot* [*o-Kresolsulfophthalein*].
$C_{21}H_{18}O_6N_4$ 4-Benzoylresorcindimethyläther-2'.4'-dinitrophenylhydrazon (F. 238.5°), II 579.
$C_{21}H_{18}N_4S$ 4-Phenyl-3-anilido-5-thiobenzyl-1.2.4-triazol (F. 154°), II 421.
$C_{21}H_{19}ON$ Benzyliden-1.2-diphenyl-2-aminoäthanol-(1) (F. 133—134°), I 1987.
N.p-Tolylbenzimino-*p*-tolyläther (F. 65 bis 66°), Umlager. I 367.
Benzoyldi-*p*-tolylamin (F. 124—125°), I 367.
$C_{21}H_{19}ON_3$ Triphenylacetaldehydsemicarbazon I 2793.
$C_{21}H_{19}ON_5$ *p'*-Dimethylaminobenzolazobenzolazo-*m*-benzaldehyd (F. 128—129°), II 1857.
p'-Dimethylaminobenzolazobenzolazo-*p*-benzaldehyd (F. 142—143°), II 1857.
$C_{21}H_{19}O_2N$ Benzylbenzoinoxim, Bldg., Cu-Salz I 923.
Mono-*p*-acetylaminotriphenylcarbinol, Farbsalze I 2099.
$C_{21}H_{19}O_2N_3$ Lutidindicarbonsäureanilid (F. 278 bis 281°, Zers.), I 1977.
$C_{21}H_{19}O_2Cl$ 2.4-Dimethoxytriphenylmethylchlorid (F. 97°), I 377.
2.5-Dimethoxytriphenylmethylchlorid I 377.

3.4-Dimethoxytriphenylmethylchlorid I 377.

$C_{21}H_{19}O_2Br$ 2.5-Dimethoxytriphenylmethylbromid (F. 113°), I 377.

$C_{21}H_{19}O_2J$ 2.5-Dimethyloxytriphenylmethyljodid I 377.

$C_{21}H_{19}O_3N$ α-Naphthylaminoameisensäure-*i*-eugenylester (F. 149—150°), II 921.

$C_{21}H_{19}NS$ Thiobenzoyldi-*p*-tolylamin (F. 189 bis 190°), II 2906.

N-*p*-Tolylbenzimino-*p'*-tolylthioäther (F. 50°), II 2906.

$C_{21}H_{19}NS_2$ Thiobenzaldin (F. 131—133°), II 20.

$C_{21}H_{20}ON_2$ Phenylharnstoffderiv. d. 1.1-Diphenyläthylamins (F. 191—192°, korr.), II 1641.

strepto-Monovinylen-2.2'-dimethyl-3.3'-indorhodiniumhydroxyd, Salze I 93.

$C_{21}H_{20}ON_4$ Acetophenon-δ-diphenylaminosemicarbazon (F. 236—237°, Zers.), II 3095.

$C_{21}H_{20}O_2S$ *p.p'*-Dimethoxybenzhydrylphenylsulfid (Thiophenol-*p.β'*-dimethoxybenzhydryläther (F. 50.5—51.5°), I 383.

$C_{21}H_{20}O_4N_4$ 2.6-Dinitro-3.5-di-*p*-toluidinotoluol (F. 191°), I 2087.

$C_{21}H_{20}O_5N_2$ Ketonhydrat $C_{21}H_{20}O_5N_2$, Bldg. aus d. isomer. Hydrazonen d. Brucinonsäureesters I 2358.

$C_{21}H_{20}O_9S_3$ Glycerintribenzolsulfonat (F. 80°), I 1970.

$C_{21}H_{20}N_2S$ Phenylthioharnstoffderiv. d. 1.1-Diphenyläthylamins (F. 172—173°), II 1641.

$C_{21}H_{21}ON$ *akt.* β-Amino-α.α-diphenyl-β-benzyläthylalkohol II 400.

$C_{21}H_{21}O_2N$ 2-Phenyl-6-methylchinolin-4-carbonsäure-*n*-butylester (F. 64°) I 238*.

α-Naphthylaminoameisensäurecarvacrylester (F. 116°), II 921.

α-Naphthylaminoameisensäurethymylester (F. 160°), II 921.

$C_{21}H_{21}O_2N_3$ *o*-Carboxybenzolazodiäthyl-α-naphthylamin, Umschlagsbereich in Aceton-W. I 3258.

$C_{21}H_{21}O_2P$ Triphenylphosphinketobetain [Stelling], Konst. u. K-Röntgenabsorptionsspektr. d. Pikrats I 833.

$C_{21}H_{21}O_3Bi$ Tri-*o*-anisylwismut (F. 169—170°), I 2680.

Tri-*p*-anisylwismut I 2680.

$C_{21}H_{21}O_4N$ (s. *Palmatin*[*base*]).

4-Methyldihydroberberin (F. 121—122°), I 2706.

Verb. $C_{21}H_{21}O_4N$ (F. 254—257°), Bldg. aus Trilobin, Eigg., Rk. mit C_6H_5NCO II 1422.

$C_{21}H_{21}O_4P$ s. *Phosphorsäure-Trikresylester.*

$C_{21}H_{21}O_5N$ s. *Columbamin*[*base*]; *Corycavamin.*

$C_{21}H_{21}O_6N$ s. *Hydrastin.*

$C_{21}H_{21}O_6N_7$ Azid aus d. *isomer.* Hydrazon d. Brucinonsäure, Bldg., Abbau d. Äthylesters I 2357.

$C_{21}H_{21}O_7N_3$ s. *Kakothelin.*

$C_{21}H_{22}OS$ Tribenzylsulfoniumhydroxyd, Mol.-Verb. d. Jodids mit Jodoform II 1269.

$C_{21}H_{22}O_2N_2$ (s. *Strychnin*).

2-*p*-Acetylaminostyryl-6-acetylaminochinolin-Methylhydroxyd, Bldg., antisept. Wrkg. d. Chlorids II 2186.

$C_{21}H_{22}O_3N_2$ s. *Genostrychnin* [*Strychnin-N-oxyd*].

$C_{21}H_{22}O_3N_4$ 2-*p*-Acetylaminoanil-6-acetylaminochinolin-Methylhydroxyd, Bldg., antisept. Wrkg. d. Chlorids II 2187.

$C_{21}H_{22}O_3S$ Benzylbutylnaphthalinsulfonsäure, Verwend. II 282.

$C_{21}H_{22}O_4N_2$ 6.7-Dimethoxy-1-[3'.4'-methylendioxy-ω-cyanbenzyl]-2-methyltetrahydro-*i*-chinolin (F. 171°), II 429.

Strychninperoxyd, Erkenn. d. — v. Mossler als H_2O_2-haltiges Strychnin-*N*-oxyd II 2310.

$C_{21}H_{22}O_6N_2$ Keton $C_{21}H_{22}O_6N_2$, Bldg. aus d. Hydrazid aus d. isomer. Hydrazon d. Brucinonsäureesters, Eigg., Oxim I 2358.

$C_{21}H_{22}O_{10}Br_2$ Dibromphlorrhizin, physiol. Wrkg. I 1448.

$C_{21}H_{23}ON$ *i*-Amyläther d. 2-Phenyl-4-methyl-6-oxychinolins (F. 117°), I 1654.

$C_{21}H_{23}OP$ Methylphenyldibenzylphosphoniumhydroxyd, Salze II 2788.

$C_{21}H_{23}O_2Bi$ Tri-*o*-tolylwismutdihydroxyd, Oxydat., Sulfurier. d. Dichlorids I 2680.

Tri-*m*-tolylwismutdihydroxyd, Bldg., Rkk. von Salzen I 2680.

Tri-*p*-tolylwismutdihydroxyd, Rkk. von Salzen I 2680; Rk. d. Dichlorids mit KScCN II 2160.

$C_{21}H_{23}O_2Sb$ Tri-*p*-tolylstibindihydroxyd, Rk. d. Dichlorids mit thioglykolsaurem K II 1692*.

$C_{21}H_{23}O_3N$ *p*-Methoxybenzyliden-γ-methoxychinaldin-Äthylhydroxyd, Bldg., Rkk. d. Jodids (F. 246°), I 2921.

p-Methoxybenzyliden-*N*-methyl-*Py*-γ-ketodihydrochinaldin-Äthylhydroxyd, Bldg., Rkk. d. Jodids (F. 219°), I 2921.

$C_{21}H_{23}O_4N$ 4-Methyltetrahydroberberin (Anhydrotetramethylberberin) (F. 211 bis 212°), Bldg., Jodmethylat I 2706, 3056.

Anhydrodihydrokryptopin A (F. 173 bis 175°), II 2172.

Anhydrodihydrokryptopin B (F. 125°), II 2172.

Tetrahydroberberrubinäthyläther (F. 128°), II 1153.

$C_{21}H_{23}O_4N_3$ Bis-[2-methyl-3-carboxypyrryl]-*p*-dimethylaminophenylmethan, Bldg., Eigg. d. Diäthylesters (F. 246°), II 577.

$C_{21}H_{23}O_5N$ (s. *Heroin* [*Diacetylmorphin*]; *β-Homochelidonin*; *Kryptopin*; *Palmatiniumhydroxyd* [*Palmatin*]).

Anhydrotetrahydromethylberberinoxyd (F. 135°, Zers.), I 3057.

Anhydrodihydrokryptopin-*N*-oxyd II 2172.

Alkaloid $C_{21}H_{23}O_5N$ (?) (F. 121°), Isolier. aus Corydalis cava, Eigg. II 1957.

$C_{21}H_{23}O_6N$ s. *Colchicein.*

$C_{21}H_{23}O_9N_3$ Anhydrokotarnin-2.6-dinitrohomoveratrol (F. 141°), II 2703.

$C_{21}H_{24}ON_2$ 4.4'-Tetramethyldiaminostyrylketon, Rkk. I 372.

Dimethylaminobenzylidenchinaldin-Äthylhydroxyd (Dimethylaminostyryl-

chinolin-Äthylhydroxyd), Jodid (F. 247 bis 248°), I 1579.
4-*p*-Dimethylaminostyryl-6-methylchinolin-Methylhydroxyd, Bldg., antisept. Wrkg. d. Chlorids II 2186.

$C_{21}H_{21}O_2N_4$ 2-*p*-Dimethylaminoanil-6-acetylaminochinolin-Methylhydroxyd, antisept. Wrkg. d. Salze II 2185.

$C_{21}H_{25}ON$ Diäthylaminoäthyläther des 1-Allyl-2-oxynaphthalins (Kp.$_{10}$ 162—168°), II 2224*

$C_{21}H_{25}O_2N$ α-Naphthylaminoameisensäurebornylester (F. 127°), II 74.
α-Naphthylaminoameisensäure-*i*-bornylester (F. 130°), II 74.

$C_{21}H_{25}O_3N$ *cyclo*-Propylmethylnorkodein (F. ca. 65°), II 439.

$C_{21}H_{25}O_4N$ (s. *Corybulbin*; *Glaucin* [*Boldindimethyläther*]).
inakt. Tetrahydropalmatin (F. 150°), Bldg., Eigg. I 1204, II 1153; Erkenn. d. Tetrahydrocolumbamins als —, Derivv. I 123.
akt. Tetrahydropalmatin, Bldg., Rkk. d. d- u. l-Form II 1153.
Homotrilobin-Methylhydroxyd, Jodid (Zers. bei 262°), II 1422.
Propargylnorkodein-Methylhydroxyd, Jodid (Zers. bei 172°), II 439.

$C_{21}H_{25}O_5N$ (s. *Dicentrin-Methylhydroxyd*).
i-Dihydrokryptopin, Chlorid II 2172.
Tetrahydrocolumbamin, Erkenn. als Tetrahydropalmatin I 122.
Tetrahydromethylberberinhydroxyd, Rkk. I 3056.
Papaverin-Methylhydroxyd, Salze I 2926, II 428.
2.3-Methylendioxy-11.12-dimethoxy-6.15.16.17-tetrahydroparaberin-Methylhydroxyd, Salze I 2800.

$C_{21}H_{25}O_{10}Cl$ Tetraacetylsalicinchlorid (F. 160°), Bldg., Eigg. I 2590.

$C_{21}H_{25}O_{10}Br$ Tetraacetylsalicinbromid, Bldg., Rk. mit Ag_2CO_3 I 2590.

$C_{21}H_{25}O_{10}J$ Tetraacetylsalicinjodid (F. 158°) Bldg., Eigg. I 2590.

$C_{21}H_{26}O_2N_2$ *N*-Methyl-β-*i*-chinotoxin (6′-Methoxy-1-methyl-3-äthylidenrubatoxanon-9) I 1200.

$C_{21}H_{26}O_3N_2$ s. *Corynanthin*; *i*(*ms*)-*Yohimbin*.

$C_{21}H_{26}O_4N_2$ Pentamethylen-bis-[α-iminophenylessigsäure], Ni-Salz I 45.
Verb. $C_{21}H_{26}O_4N_2$, Bldg., Rkk. d. Hydrobromids aus 2.4-Dimethyl-3-carbäthoxypyrrol, Pyridin, Bromcyan u. HBr I 2105.

$C_{21}H_{26}O_{12}S$ 1.2.5.6-Tetracetyl-3-toluolsulfoglucose II 18.

$C_{21}H_{27}O_2N$ *l*-Menthyl-α-naphthylurethan (F. 126°), II 2710.
inakt. neo-Menthyl-α-naphthylurethan (F. 132°), II 2710.
d-neo-Menthyl-α-naphthylurethan (F. 126°), II 2710.

$C_{21}H_{27}O_3N$ 6.7-Dimethoxy-1-[β-dimethylaminoäthyl]-phenanthren-Methylhydroxyd, Jodid II 2715.

$C_{21}H_{27}O_4N$ (s. *Laudanosin*).
α-Sinomeninmethin (F. 172°), II 2309.
β-Sinomeninmethin (F. 263°), II 2309.

$C_{21}H_{27}O_4N_3$ *p*-Nitrophenylhydrazon d. Ngaions (F. 103°), I 966.

$C_{21}H_{27}O_5N$ *rac.* Tetrahydropalmatin (F. 150°), Isolier. aus Corydalis cava II 1957; Bldg. aus Coptisin II 2727.
Tetrahydrojatrorrhizin-Methylhydroxyd, Bldg., Äthylier. d. Jodids I 123.
Acetylneopin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 256—257°, korr., Zers.), II 437.

$C_{21}H_{28}ON$ 1-*cis*-Benzyl-2-*cis*-[β-phenäthylmethyl]-ammoniumhydroxyd-*cyclo*-hexan, Zers. II 1048.

$C_{21}H_{28}O_2N_2$ (s. *Chinpropylin*; *Optochin* [*bas. Hydrochlorid d. Äthylhydrocupreins*]).
Bis-[2-äthyl-3-propionyl-4-methylpyrrol]-methen (F. 167°), I 2103.
Bis-[*p*-äthoxyphenyl]-valeramidin (F. 96°), I 3317.
Bis-[*p*-äthoxyphenyl]-*i*-valerianamidin (F. 108°), I 3318.

$C_{21}H_{28}O_3N_2$ (s. *Chinin-Methylhydroxyd*).
Dihydroyohimbin II 2601.

$C_{21}H_{28}O_5S_2$ 4-Methyl-*d*-glucosedibenzylmercaptal, Rkk. I 348.

$C_{21}H_{29}O_2N$ Methyldi-[(γ-methoxy-γ-phenyl)-propyl]-amin (Kp.$_{15}$ ca. 270°), II 194.

$C_{21}H_{29}O_4N_5$ Verb. aus Diäthylbarbitursäure u. Pyramidon (F. 115°), II 1589*, 1787*.

$C_{21}H_{29}O_5N$ Acetyldihydrokodeinmethylhydroxyd, Jodid (F. 235—236°), II 436.

$C_{21}H_{30}ON_2$ *N*-α-Naphthyl-*N*′.*N*′-diisoamylharnstoff (F. 94—95°), II 922.

$C_{21}H_{30}O_2N_2$ Bis-[2-äthyl-3-propionyl-4-methylpyrrol]-methan I 2103.
Diäthylacetal d. Michlerschen Ketons (F. 118°), II 2921.

$C_{21}H_{30}O_2N_4$ Monodiphenylmethandimethyldihydrazon d. Galaktose (F. 175°), I 882.
Monodiphenylmethandimethyldihydrazon d. Mannose (F. 165°), I 882.

$C_{21}H_{30}N_2S_2$ Diäthylmercaptol d. Michlerschen Ketons (F. 122°), II 2921.

$C_{21}H_{31}O_4N$ *O*-Aceto-*N*-undecenovanillylamid (F. 88°), I 1535.

$C_{21}H_{31}O_4N_5$ 1.3.5-Tripiperidino-4.6-dinitrobenzol (F. 147—148°), I 2086.

$C_{21}H_{31}O_5N$ Taxinolamin I 1204.

$C_{21}H_{31}O_6N$ Verb. $C_{21}H_{31}O_6N$, Bldg. aus Taxin I 1204.

$C_{21}H_{31}O_{11}N$ Säure $C_{21}H_{31}O_{11}N$ (F. 218—220°, Zers.), Bldg. aus Oxydigitogensäure, Eigg., Trimethylester I 2202.

$C_{21}H_{34}O_4N_4$ Pentadecylaldehyd-2.4-dinitrophenylhydrazon-1 (F. 107.5°), II 1631.

$C_{21}H_{35}ON$ *n*-Pentadecylsäureanilid (F. 78°), I 915.

$C_{21}H_{35}O_2N_3$ Pentadecylaldehyd-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 94—95°), II 1631.

$C_{21}H_{35}N_2Br$ Pentadecylaldehyd-*p*-bromphenylhydrazon (F. 40—50°), II 1631.

$C_{21}H_{40}O_2Cl_2$ β-Stearyldichlorhydrin (F. 39.5°), II 1844.

— 21 IV —

$C_{21}H_9O_3N_3Br_6$ 2.4.6-Tri-[3′.5′-dibrom-2′-oxyphenyl]-1.3.5-triazin (F. 355°), II 1645.

$C_{21}H_{11}O_3N_2Cl$ Anthrachinon-4-amino-4′-chlor-2.1-acridon II 1589*.

$C_{21}H_{12}N_2Br_2S$ Dibrom-2.α-naphthylamino-β-naphthothiazol (F. 270—272°), I 932.

$C_{21}H_{13}O_4N_2Cl$ 4-Amino-1.5′.2′-chlorcarboxyphenylaminoanthrachinon II 1589*.

$C_{21}H_{14}O_2N_4S$ Di-β-naphthochinonthiocarbohydrazon I 2692.

$C_{21}H_{14}O_4Br_2S$ Dibrom-3.6-dimethylsulfonfluoran II 2056.

$C_{21}H_{14}O_5Br_4S$ s. *Bromkresolgrün* [*Tetrabrom-m-kresolsulfophthalein*].

$C_{21}H_{14}O_{14}N_3Bi$ Trinitrotri-*p*-carboxytriphenylwismutdihydroxyd, Bldg., Rkk. d. Trimethylester von Salzen I 2680.

$C_{21}H_{14}N_2Br_4S$ 2-α-Naphthylamino-β-naphthothiazoltetrabromid I 932.

$C_{21}H_{14}N_2Br_6S$ 2-α-Naphthylamino-β-naphthothiazolhexabromid (F. 238°), I 932.
2-β-Naphthylamino-α-naphthothiazolhexabromid (Zers. bei 216°), I 932.
isomer. 2-β-Naphthylamino-α-naphthothiazolhexabromid (F. 196°), I 932.

$C_{21}H_{15}ON_3S$ Diphenyl-5-thio-1.2.4-triazolmonobenzoat (F. 187°), II 421.

$C_{21}H_{15}O_2N_2Cl_3$ 4-Trichlormethyl-1.2-phthalyldianilid (F. 220°), I 909.

$C_{21}H_{15}O_3N_3S_3$ s. *Primulinsulfonsäure* [*Primulin Sandoz*].

$C_{21}H_{15}O_5NS_2$ 1-Amino-4-thiotolyl-anthrachinon-2-sulfonsäure, Verwend. II 2231*.

$C_{21}H_{15}O_6N_3S_3$ (s. *Oriol für Druck* [*Geigy*]).
m-Nitrobenzoyldehydrothiotoluidinsulfonsäure II 645.

$C_{21}H_{15}N_2Br_3S$ 2-α-Naphthylamino-β-naphthothiazoltribromid I 932.
2-β-Naphthylamino-α-naphthothiazoltribromid (F. 245°), I 933.

$C_{21}H_{15}N_2Br_7S$ 2-α-Naphthylamino-β-naphthothiazolheptabromid I 932.

$C_{21}H_{16}ON_4S$ 4-Phenyl-3-anilido-5-thio-1.2.4-triazol-2-benzoat (F. 279°), II 421.

$C_{21}H_{16}O_4N_2S_2$ Benzoyldehydrothiotoluidinsulfonsäure II 645.

$C_{21}H_{16}O_5N_2S$ 1-Amino-5-*p*-toluidoanthrachinon-2-sulfonsäure, Verwend. II 2231*.

$C_{21}H_{16}O_5Br_2S$ s. *Bromkresolpurpur*.

$C_{21}H_{16}O_9N_2S_2$ Harnstoff der 2-Amino-5-oxynaphthalin-7-sulfonsäure, Verwend. I 1048*.

$C_{21}H_{17}ONCl_2$ Benzoyldi-*o*-chlorbenzylamin (F. 86°), II 2701.
Benzoyl-*m*-chlorbenzyl-*o*-chlorbenzylamin (F. 74°), II 2701.
Benzoyl-*p*-chlorbenzyl-*o*-chlorbenzylamin (F. 92°), II 2701.
Benzoyldi-*m*-chlorbenzylamin (F. 100°), II 2700.
p-Chlorbenzyl-*m*-chlorbenzylbenzoylamin (F. 196°), II 2700.
Benzoyldi-*p*-chlorbenzylamin (F. 119°), II 2700.

$C_{21}H_{17}ONBr_2$ Benzoyldi-[*p*-brom-benzyl]-amin (F. 187°), II 2700.

$C_{21}H_{17}O_2ClS$ [5-Chlor-2-methoxyphenyl]-desylsulfid, Rkk. II 2183.

$C_{21}H_{17}O_4N_3S_2$ *m*-Aminobenzoyldehydrothiotoluidinsulfonsäure II 645.

$C_{21}H_{18}ONCl$ Benzoylbenzyl-*p*-chlorbenzylamin (F. 82°), II 2700.

$C_{21}H_{18}O_6N_3Bi$ Trinitrotri-*p*-tolylwismut (F. 126°), I 2680.

$C_{21}H_{18}O_8N_3As$ *m*-Nitrobenzoyl-*m*′-aminomethylbenzoyl-amino-4-oxybenzol-1-arsinsäure, Darst., Red. II 1691*.
3″-Nitrobenzoyl-3′-amino-4′-anisoyl-4-aminophenylarsinsäure I 1639.

$C_{21}H_{19}O_9N_5S$ 2-Phenylamino-3.5-dinitro-*o*′-nitrotoluol-*p*′-sulfonyl-*p*-phenetidin (F. 198°), I 362.

$C_{21}H_{20}O_6N_3As$ 3.3″-Aminobenzoyl-3′-amino-4′-methylbenzoylamino-4-oxybenzol-1-arsinsäure II 1691*.
3″-Aminobenzoyl-3′-amino-4′-anisoyl-4-aminophenylarsinsäure I 1639.

$C_{21}H_{20}O_7N_4S$ 3-Phenylamino-2-nitro-*o*′-nitrotoluol-*p*′-sulfonyl-*p*-phenetidin (F. 142°), I 361.

$C_{21}H_{20}O_8N_3Bi$ Trinitrotri-*o*-tolylwismutdihydroxyd, Bldg., Rkk. d. Dichlorids (F. 149 bis 150°), I 2680.
Trinitrotri-*p*-tolylwismutdihydroxyd, Bldg., Rkk. von Salzen I 2680.

$C_{21}H_{21}O_4NCl$ Tri-*p*-tolylaminiumperchlorat (F. 123°), Bldg., Eigg. II 2712.

$C_{21}H_{22}O_2N_2S$ 3-[*p*-Dimethylaminophenyl-*N*-propionylamino]-6-methylthiochromon (F. 157—158°), I 100.

$C_{21}H_{22}O_5N_2S$ Strychnin-sulfaminsäureäther II 2311.

$C_{21}H_{22}O_6N_3Br$ [Bis-2.4-dimethyl-3-carboxy]-3-brom-4-methyl-5-carboxypyrryl-2-methan, Bldg., Eigg. d. Triäthylesters (F. 227—228°), II 210.

$C_{21}H_{26}O_2N_2S$ Chinatoxinmethansulfonsäure, Na-Salz II 1697*.

$C_{21}H_{28}O_4N_2S_2$ Dibenzosulfoderiv. d. δ-Aminobutylpiperidins I 1181.

$C_{21}H_{28}O_5NBr_3$ Tribromtaxinolamin, I 1204.

$C_{21}H_{30}ON_2S$ [Tetramethyldiamino-diphenyl]-[äthyl-mercapto]-äthoxy-methan (F. 130°), II 2921.

— 21 V —

$C_{21}H_{10}O_3NClS$ 4-Aminoanthrachinon-4′-chlor-1.2-thioxanthon, Verwend. I 1050*.
Anthrachinon-4-amino-4′-chlor-2.1-thioxanthon, Bldg., Verwend. II 1588*.

$C_{21}H_{11}ONCl_2S_2$ 5.7-Bis-[2′.5′-dichlorphenylmercapto]-8-oxychinolin (F. 196°), II 2183.

$C_{21}H_{12}O_4NClS$ 4-Amino-anthrachinonyl-1-mercapto-5′-chlorbenzol-2′-carbonsäure II 1588*.

$C_{21}H_{17}ONClBr$ Benzoyl-*p*-chlorbenzyl-*p*-brombenzylamin (F. 118°), II 2700.

$C_{21}H_{17}ONBrJ$ Benzoyl-*p*-brombenzyl-*p*-jodbenzylamin (F. 119°), II 2700.

$C_{21}H_{18}O_6N_3S_3Bi$ 4-Amino-2-bismutimercaptobenzol-1-carbonsäure II 943*.

C_{22}-Gruppe.

— 22 I —

$C_{22}H_{18}$ Tetraphenylbutadien, Bldg. (?) I 919.
2-Benzyl-3-phenylinden (F. 101°), II 3046.
Kohlenwasserstoff $C_{22}H_{18}$ (F. 92°), Bldg. aus 2-i-Butyl-2-amino-1.1-dibenzyläthanol-(1), Eigg. II 3046.

$C_{22}H_{20}$ 1.3-Diphenyl-2-benzylpropen-(1) oder 1-Phenyl-2.2-dibenzyläthylen (Kp.$_{20}$ 241—245°), Bldg., Eigg. II 756.

1-Phenyl-2.2-dibenzyläthylen (F. 29 bis 30°), Rk. mit Perbenzoesäure I 2339.

$C_{22}H_{22}$ 9.12-Di-*n*-propylidendiphensuccindan (F. 157—158°), I 1556.

9.12-Di-*i*-propylidendiphensuccindan (F. 189°), I 1557.

9.12-Di-*n*-propyldiphensuccindadien-9.11 (F. 135—136°), I 1556.

9.12-Di-*i*-propyldiphensuccindadien-9.11 (F. 178—179°), I 1557.

$C_{22}H_{26}$ 9.12-Di-*n*-propyldiphensuccindan (F. 98—99°), I 1556.

9.12-Di-*i*-propyldiphensuccindan (F. 80 bis 81°), I 1557.

$C_{22}H_{34}$ *akt.* Kohlenwasserstoff $C_{22}H_{34}$ (Kp.$_{20}$ 209—211°), Darst. aus Lignit I 278.

$C_{22}H_{46}$ s. *Dokosan.*

— 22 II —

$C_{22}H_{10}O_4$ s. *Dinaphthanthradichinon.*

$C_{22}H_{13}N_5$ Phenazin $C_{22}H_{13}N_5$ (F. 268°), Bldg. aus 3-N-Phenyl-α.β-naphthotriazolchinon u. o-Phenylendiamin, Eigg. II 583.

$C_{22}H_{14}O$ s. *Merolignin.*

$C_{22}H_{14}O_3$ Acetyloxybinaphthylenoxyd (F. 199°), II 2175.

$C_{22}H_{14}O_9$ s. *Aluminon* [*Aurintricarbonsäure*].

$C_{22}H_{14}N_2$ 9.10-Dipyrrolendihydroanthracen (F. 160°), II 2592.

$C_{22}H_{14}S_4$ Di-α-thionaphthoyldisulfid, Verwend. I 3434.

$C_{22}H_{15}N_3$ 1-Phenylaminonaphthalin-3.4-phenazin, Verwend. I 1053*.

$C_{22}H_{16}O$ 1.3-Dibenzalphthalan(?) (F. 159°), I 2345.

2-Phenyl-3-benzalhydrindon-(1) (F. 164 bis 165°), I 2345.

2-Phenyl-3-benzylindon-(1)(?) (F. 135°), I 2345.

2-Phenyl-3-*o*-tolylindon (F. 123—125°), I 1542.

$C_{22}H_{16}O_2$ 3.4-Dimethyl-6-methylcumarin (F. 208—209°), II 1286.

2.3-Diphenyl-6-methylchromon (F. 170°), I 1414.

Verb. $C_{22}H_{16}O_2$ (F. 138—140°), Bldg. aus 2-Phenyl-3-benzylindon-(1), Eigg. I 2345.

$C_{22}H_{16}O_3$ 7-Oxy-3-benzyl-2-phenylbenzo-γ-pyron (F. 272—274°), I 1186.

Verb. $C_{22}H_{16}O_3$ (F. 112—114°), Bldg. aus 2-Phenyl-3-benzylindon-(1), Eigg. I 2345.

$C_{22}H_{16}O_4$ 5.7-Dioxy-3-benzyl-2-phenylbenzo-γ-pyron (F. 202—203°), I 1186.

7.8-Dioxy-3-benzyl-2-phenylbenzo-γ-pyron (F. 275—276°), I 1186.

α-Phenyl-β-*p*-methoxyphenyl-4-oxycumarin [Bargellini] (F. 255°, Zers.), I 1185.

3′.4′-Methylendioxy-9-styrylxanthyliumhydroxyd, Chlorid I 3335.

$C_{22}H_{16}O_5$ 3.4-Methylendioxybenzoylbenzoin, Darst. I 2793.

3′.4′-Methylendioxybenzoylbenzoin, Darst. I 2793.

$C_{22}H_{16}O_6$ *O*-Dibenzoylphloracetophenon (F. 109—110°), I 66.

3.6-Dioxy-4′.5′-methylendioxy-9-styrylxanthyliumhydroxyd, Chlorid (Zers. bei 316°), I 3335.

$C_{22}H_{16}N_2$ 2-Phenyl-4-[benzyliden-amino]-chinolin (F. 266°), II 763.

$C_{22}H_{18}O_2$ 3.3-Dibenzylphthalid (F. 207—209°), I 2345.

2-Phenyl-3-benzyloxyhydrindon-(1) (F. 101—102°), I 2345.

Desylacetophenon, Rk. mit N_2H_4 II 3049.

2.5-Dibenzoyl-1.4-dimethylbenzol, Bromier. I 365.

2.4-Diphenyl-6-methylbenzopyryliumhydroxyd, Perchlorat II 1285.

$C_{22}H_{18}O_3$ 2.4-Diphenyl-7-methoxybenzopyroniumhydroxyd, Bldg., Salze II 216.

4′-Methoxy-9-styrylxanthyliumhydroxyd, Chlorid (F. 98°), I 3335.

$C_{22}H_{18}O_4$ 4-Methoxybenzoylbenzoin (F. 119.5 bis 120.5°), I 2793.

4′-Methoxybenzoylbenzoin (F. 127 bis 128°), I 2793.

4′-Oxy-3′-methoxy-9-styrylxanthyliumhydroxyd, Chlorid (F. 135°), I 3335.

saurer Phthalsäureester d. *d.l*-Benzylphenylcarbinols I 1148.

saurer Phthalsäureester d. *akt.* Benzylphenylcarbinols (F. 123°), I 1148.

$C_{22}H_{18}O_5$ Orcinaurin I 671.

3.6-Dioxy-4′-methoxy-9-styrylxanthyliumhydroxyd, Chlorid (F. 282°, Zers.), I 3335.

$C_{22}H_{18}O_6$ 3.4′.6-Trioxy-5′-methoxy-9-styrylxanthyliumhydroxyd, Chlorid (F. 244 bis 245°), I 3335.

$C_{22}H_{18}O_7$ Atromentindimethyläther, Acetylier. I 697.

$C_{22}H_{18}O_8$ Tetramethoxypulvinsäuredilacton II 1036.

$C_{22}H_{18}O_9$ Aglykontriacetat (F. 195°), I 418.

$C_{22}H_{19}N$ α.α-Dinaphthomethylamin I 496*.

β.β-Dinaphthomethylamin I 496*.

$C_{22}H_{20}O$ 1-Phenyl-2.2-dibenzyläthylenoxyd (Kp.$_{36}$ 240—245°), I 2339.

1.2.4-Triphenylbutanon-3 (Benzyl-α.β-diphenyläthylketon, α.γ-Diphenyl-γ-benzylaceton) (F. 77°), I 2339, II 401, 3046.

ω.ω-Dibenzylacetophenon II 3046.

ω.ω-Di-*p*-tolylacetophenon (F. 57.5°), II 2300.

Keton $C_{22}H_{20}O$ (F. 77—78°), Bldg. aus 2-Phenyl-2-amino-1.1-dibenzylathanol-(1), Eigg. I 1986.

$C_{22}H_{20}O_2$ 2-Benzyl-3-phenyldioxyinden (F. 215°), II 3046.

9-(γ-Phenyl-propyl)-xanthyliumhydroxyd, Bldg., Rkk. d. Perchlorats (F. 181—183.5°, Zers.), II 895.

$C_{22}H_{20}O_3$ [*p*-Anisal-2-aceto-]-1-naphthol-2-äthyläther (F. 102°), Bldg., Eigg. I 1549.

$C_{22}H_{20}O_4$ Dianisylidenverb. d. Δ^5-1-Methyl-*cyclo*-penten-5-ol-4-ons (F. 216—223°), I 3319.

$C_{22}H_{20}O_5$ *p.p′*-Dimethylpulvinsäureäthyläther, Bldg., Eigg. d. Methylesters (*p.p′*-Dimethylvulpinsäureäthyläthers) (F. 171°), II 206.

$C_{22}H_{20}O_9$ Tetramethoxypulvinsäure (F. 160°), II 1036.

$C_{22}H_{20}N_2$ Di-1-naphthyläthylendiamin, Rkk. II 2948*.
$C_{22}H_{21}N$ Benzylindanylanilin (F. 75°), I 3322.
$C_{22}H_{21}Cl$ Tri-*p*-tolylchlormethan, Rkk. I 1162.
$C_{22}H_{22}O$ 1.3-Diphenyl-2-benzylpropanol-(1) (Kp.$_{30}$ 230—240°), II 756.
Tribenzylcarbinol, H_2O-Abspalt. II 756.
2.6-Bis-[4-methyl-benzyliden]-*cyclo*-hexanon (F. 170.1°), I 77.
$C_{22}H_{22}O_2$ 2-Phenyl-1.2-dioxy-1.1-dibenzyläthan (F. 116°), II 3046.
Phenyl-1-di-*p*-tolyl-2.2-äthandiol-1.2 (F. 175°), II 2300.
2-Methyl-2'.4'-dimethoxytriphenylmethan (F. 115°), I 1984.
2-Methyl-3'.4'-dimethoxytriphenylmethan (F. 84°), I 1984.
$C_{22}H_{22}O_3$ Verb. $C_{22}H_{22}O_3$ (F. 246—247°), Derivv., Formel d. — aus Salicylaldehyd u. Methyläthylketon I 1535.
$C_{22}H_{22}O_4$ Anthrachinon-2-carbonsäure-*n*-heptylester (F. 76—77°) II 2989.
$C_{22}H_{22}O_5$ 2.6-Dipiperonyl-*cyclo*-hexanon (F. 146°), I 77.
$C_{22}H_{22}O_7$ 3.4-Dimethoxyzimtsäureanhydrid (F. 174—175°) I 390.
Verb. $C_{22}H_{22}O_7$ (F. 174°), Bldg. aus Tetramethylanhydro-*ps*-catechin, Eigg. I 3154.
$C_{22}H_{22}O_{12}$ s. *Ampelopsin*.
$C_{22}H_{22}O_{13}$ s. *Carminsäure* bezw. *Carmin*.
$C_{22}H_{22}N_2$ 1-Benzyl-2.3-diphenylimidazolidin (F. 123°), I 1409.
p'.p''-Toluylidenamino-*p*-dimethylamino-diphenyl (FF. 248, 218°), I 114.
$C_{22}H_{23}N_3$ Tri-*o*-tolylguanidin, Verwend. I 2748*.
$C_{22}H_{24}O_3$ α.α-Diphenyl-α-2.4.5-trimethoxyphenyläthan (F. 121°), I 1984.
Dimethyl-2.4.5-trimethoxyphenyl-α-naphthylmethan (F. 118°), I 1984.
$C_{22}H_{24}O_{10}$ 4'-β-Glykosidoxy-7-oxy-3-methoxyflavyliumhydroxyd, Salze II 2181.
$C_{22}H_{26}O$ 2.6-Bis-[4-methyl-benzyl]-*cyclo*-hexanon (F. 111.8°), I 77.
$C_{22}H_{26}O_2$ 9.12-Di-*n*-propyldiphensuccindandiol-9.12 (F. 121—122°), I 1556.
9.12-Di-*i*-propyldiphensuccindandiol-9.12 (F. 132—133°), I 1556.
$C_{22}H_{26}O_3$ 2.6-Dianisyl-*cyclo*-hexanon (F. 157°), I 77.
$C_{22}H_{26}O_8$ γ-Acetoxy-2.4.6.3'.4'-pentamethoxy-α.α-diphenylpropan-2-on (F. 102°), II 1421.
$C_{22}H_{28}O_4$ Di-*i*-eugenoldimethyläther (F. 106°), I 637.
$C_{22}H_{28}N_4$ s. *Calycanthin*.
$C_{22}H_{29}N$ (s. *Lobelan*).
1-*cis*-Benzyl-2-*cis*-[β-phenäthylmethylamino]-*cyclo*-hexan II 1048.
1-*cis*-Benzyl-2-*trans*-[β-phenäthylmethylamino]-*cyclo*-hexan (Kp.$_1$ 186°), II 1048.
$C_{22}H_{30}O_3$ (s. *Digitaligenin*).
Dianhydrobigitaligenin (F. 211°), Gewinn. aus Digitalis, Rkk., physiol. Wrkg., Formel II 773.
$C_{22}H_{30}O_4$ Verb. $C_{22}H_{30}O_4$ (F. 80—83°), Bldg. aus Tetrahydrojatrorrhizinäthylätherjodmethylat, Eigg. I 123.
$C_{22}H_{30}O_7$ (s. *Biliobansäure*).
β.γ.2.4.6.3'.4'-Heptamethoxy-α.α-diphenylpropan (F. 122°), II 1421.
$C_{22}H_{30}O_{10}$ Säure $C_{22}H_{30}O_{10}$ (?), Bldg. d. Hydrats aus Digitosäure, Eigg. I 2202.
$C_{22}H_{32}O$ Keton $C_{22}H_{32}O$, Bldg. aus Brenzdesoxybiliansäure I 1816.
$C_{22}H_{32}O_6$ Lactonsäure $C_{22}H_{32}O_6$, Bldg. aus Gitogensäure, Rkk., Konst. I 122, 2201, vgl. auch I 1814.
$C_{22}H_{33}N$ s. *Apoconessin*.
$C_{22}H_{34}O_2$ Tetrahydrodianhydrobigitaligenin (F. 181°), II 774.
$C_{22}H_{34}O_5$ s. *Bigitaligenin*.
$C_{22}H_{36}O_4$ *rac. fester* β-Oxycamphermethyläther (F. 133—134°), I 3542.
akt. fester β-Oxycamphermethyläther (F. 149 bis 150°), I 3542.
$C_{22}H_{36}O_5$ Dihydrobigitaligenin (F. 212°), II 774.
$C_{22}H_{38}O$ (s. *Phytosterin aus Tallöl*).
Hexadecylphenol, Strukt. dünner Häute aus — II 2399.
Verb. $C_{22}H_{38}O$ (F. 220—221°, Zers.), Vork in d. Rinde von Juglans regia, Eigg. I 2368.
$C_{22}H_{38}O_2$ Dimenthyläthan (Kp.$_{11}$ 197°), II 1024.
isomer. Dimenthyläthan (Kp. 224°), II 1024.
$C_{22}H_{38}O_3$ Verb. $C_{22}H_{38}O_3$ (F. 285°, Zers.), Vork. in d. Lindenrinde, Derivv. II 600.
Verb. $C_{22}H_{38}O_3$ (Zers. bei 276—277°), Vork. in d. Weißbuchenrinde, Eigg., Acetylderiv. II 600.
$C_{22}H_{38}O_5$ Tetrahydrobigitaligenin (F. 241°), II 774.
$C_{22}H_{38}O_9$ s. *Digitalein*.
$C_{22}H_{38}N_2$ Pentadecylaldehydmethylphenylhydrazon (F. 35°), II 1631.
$C_{22}H_{40}O_2$ s. *Behenolsäure*.
$C_{22}H_{40}O_7$ s. *Agaracinsäure*.
$C_{22}H_{42}O_2$ (s. *Brassidinsäure*; *Erucasäure*).
n-Nonadecoylaceton (F. 55°), I 2183.
Ölsäure-*n*-butylester, Löslichk. v. Cholesterin in — II 1766.
Ölsäure-*i*-butylester, Löslichk. v. Cholesterin in — II 1766.
$C_{22}H_{42}O_3$ 10-Ketobehensäure (F. 94°), II 2553.
$C_{22}H_{42}O_4$ *n*-Eikosan-ω.ω'-dicarbonsäure (F. 123.75°, korr.), Diäthylester II 188; Strukt. dünner Häute aus d. Diäthylester II 2400.
$C_{22}H_{43}N$ Chaulmoogryldiäthylamin II 2581.
$C_{22}H_{44}O$ Methyl-*n*-eikosylketon (F. 63.5°), I 1526.
$C_{22}H_{44}O_2$ s. *Behensäure*; *Stearinsäure-Butylester*.
$C_{22}H_{46}O$ Alkohol $C_{22}H_{46}O$, Bldg. aus festem Paraffin, Eigg. II 3035.

— 22 III —

$C_{22}H_6O_4Cl_4$ 1.4.8.11-Tetrachlordinaphthanthracen-5.7.12.14-dichinon I 365.
$C_{22}H_6O_6Br_4$ 1.4.8.11 (?)-Tetrabrom-2.9-dioxydinaphthanthracen-5.7.12.14-dichinon I 366.
$C_{22}H_8O_2Cl_2$ 1.6-Dichlor-3.4.8.9-dibenzopyren-5.10-chinon II 654*.

$C_{22}H_{16}O_8Br_4$ 2.5-[2'.5'.2''.5''(?)-Tetrabrom-4.'4''-dioxydibenzoyl]-1.4-phthalsäure I 366.
$C_{22}H_{12}ON_2$ 1'.8'-Naphthoylen-1.2-α-naphthimidazol (F. 238—239°, Zers.), I 1407.
$C_{22}H_{12}O_2N_2$ Chinoxalin des 1.4-Dioxyphenanthrenchinons (F. 288°), II 1202*.
$C_{22}H_{12}O_6S$ 2-Oxy-4-naphthoesäuredehydro-1-sulfid, Dimethylester (F. 188—189°), I 1195.
$C_{22}H_{13}O_2N$ Dibenzo-1.2.7.8-acridincarbonsäure-9 (F. 260°, Zers.), I 118.
$C_{22}H_{13}O_3Cl$ 3-Benzoyl-6-chlorflavon, Bldg. I 1414.
$C_{22}H_{13}O_5N_3$ Phenyltriazolfluorescein I 3047, II 586.
$C_{22}H_{13}O_5N_7$ Oxyazoderiv. d. Dinitro-2-*N*-phenyl-α.β-naphthotriazolchinons (F. 315°), II 584.
$C_{22}H_{14}O_2N_4$ 1.4-Dialdehydobenzol-2.5-dicarbonsäurebisphenylazon (F. 352°), I 365.
$C_{22}H_{14}O_2Cl_2$ 1.5-Dichlor-9-phenylanthranylacetat (F. 167°), I 3152.
$C_{22}H_{14}O_2Cl_4$ 2.5-[2'.5'.2''.5''-Tetrachlor-dibenzoyl]-1.4-dimethylbenzol, Bromier. I 365.
$C_{22}H_{14}O_3Cl_2$ 1.5-Dichlor-9-acetoxy-9-phenylanthron (F. 254°), I 3152.
$C_{22}H_{14}O_4N_2$ Dibenzoylbenzoylenharnstoff (F. 153—154°), I 1581.
$C_{22}H_{14}O_4Cl_4$ *i-o*-Kresoltetrachlorphthalein (F. 258—260°, Zers.), II 28.
$C_{22}H_{14}O_6S$ Bis-[2-oxy-4-naphthoesäure]-1-sulfid, Dimethylester I 1195.
isomer. Bis-[2-oxy-4-naphthoesäure]-1-sulfid, Dimethylester I 1195.
Bis-[2.3-oxynaphthoesäure]-1-sulfid, K-Salz d. Dimethylesters I 1195.
$C_{22}H_{14}O_{14}N_6$ 2.4.6.2''.4''.6''-Hexanitro-3'.4'-methylendioxy-α.β.γ-triphenylpropan (F. 137—140°, Zers.), I 3041.
$C_{22}H_{14}N_2S$ 2-β-Naphthylamino-α-naphthothiazol (F. 223°), I 932.
$C_{22}H_{15}ON_5$ 3-*N*-Phenylbenzolazooxy-α.β-naphthotriazol (F. 275°), II 583.
$C_{22}H_{15}OBr$ 2-Phenyl-3-α-brombenzylindon-(1) (F. 143—145°), I 2345.
$C_{22}H_{15}O_2N$ Diphenylbenzoyl-*i*-oxazol I 1651, II 33.
$C_{22}H_{15}O_2N_3$ Oxyacetaminodibenzophenazin [Kehrmann] I 402.
isomer. Oxyacetaminodibenzophenazin [Kehrmann] I 402.
$C_{22}H_{15}O_3N$ α-Phenyl-β-phenoxychinolin-γ-carbonsäure (F. 232°), II 1046.
1-Benzoylamino-2-methylanthrachinon (F. 200—202°), I 383.
Anthranilsäurederiv. d. 3-Phenylcumarins (F. 180—185°), II 1041.
$C_{22}H_{15}O_5Cl_3$ Verb. $C_{22}H_{15}O_5Cl_3$, Bldg. d. Äthylesters aus Tetrachlorfluoran I 2581.
$C_{22}H_{16}ON_2$ 2-Phenylamino-4-phenylimino-1-naphthochinon(Anilinonaphthochinonanil), Sulfonier. I 1988.
2-Oxy-1.4-naphthochinondiphenylimid, Rk. mit Anilin I 3155.
2-Phenyl-4-[benzoyl-amino]-chinolin (F. 182°), II 763.
α-Phenylcinchoninsäureanilid (F. 198°), II 415.
$C_{22}H_{16}ON_4$ s. *Sudan III.*
$C_{22}H_{16}OCl_2$ 1.5-Dichlor-9-phenylanthranylätheylather (F. 124°), I 3152.
$C_{22}H_{16}O_2N_2$ *m*-Pyromellitdianil I 365.
$C_{22}H_{16}O_2N_4$ *p*-Nitrophenylazo-*p'*-aminophenylnaphthalin (F. 220—222°), II 29.
$C_{22}H_{16}O_3N_2$ *N*-[1'-Amino-2'-naphthyl]-naphthalamidsäure (F. 143—144°), I 1407.
$C_{22}H_{16}O_4N_2$ 1-Amino-5-*p*-methoxybenzoylaminoanthrachinon (F. 232—233°), II 2498*.
$C_{22}H_{16}O_5N_2$ Dibenzoylphenylhydroxyglyoxim (F. 183°), II 2691.
Dibenzoylderiv. d. Oxims d. Benzoylcarbaminsäure (F. 153°), II 2691.
$C_{22}H_{16}O_9N_2$ γ-Phthalimid-β-oxypropylphthalimidmalonsäure, Diäthylester II 2424.
$C_{22}H_{16}O_{12}N_6$ 2.4.6.2''.4''.6''-Hexanitro-α.γ-diphenyl-β-*p*-tolylpropan (F. 183 bis 186°), I 3041.
$C_{22}H_{17}ON_3$ (s. *Rosindulin*).
α-Phenylcinchoninsäurephenylhydrazid (F. 215°), II 415.
$C_{22}H_{17}O_2N$ Diphenylbenzoyl-*i*-oxazolin, Bldg. II 31.
p-Benzaminobenzalacetophenon, Halochromie I 3540.
$C_{22}H_{17}O_2N_3$ 2-Benzoyl-3-oxy-4-tolyl-5-phenyl-1.2.4-triazol (F. 139°), II 420.
1-Benzoyl-5-methyl-7-benzaminoindazol (F. 139—140°), I 2919.
2-Benzoyl-5-methyl-7-benzaminoindazol (F. 186—187°), I 2919.
$C_{22}H_{17}O_3N$ Diphenylbenzoyloxy-*i*-oxazolin (F. 123°), Bldg., Rkk., Erkenn. d. Diphenylbenzoyl-i-oxazolinoxyds von Kohler als — I 1651.
Diphenylbenzoyl-*i*-oxazolinoxyd, Erkenn. d. — von Kohler als Diphenylbenzoyloxy-i-oxazolin I 1651.
α.γ.δ-Triphenylbutantrionoxim, Bldg., Umlager. I 1651; Rk. mit CH_3OH II 31.
$C_{22}H_{17}O_5N$ *o*-Tolyloxyformhydroxamsäuredibenzoylester (F. 54.5°), I 880.
p-Tolyloxyformhydroxamsäuredibenzoylester (F. 90°), I 880.
$C_{22}H_{17}O_{11}B$ 2.3-Diacetylanthragallolboressigester I 1575.
$C_{22}H_{17}NCl_2$ 1.8-Dichlor-10-[dimethylaminophenyl]-anthracen (F. 294—297°), II 573.
$C_{22}H_{17}NBr_2$ Di-[5-brom-1-naphthomethyl]-amin (F. 142°), I 1399.
Di-[5-brom-2-naphthomethyl]-amin I 1399.
$C_{22}H_{18}ON_2$ Benzoylderiv. d. β-[Acridin-9]-äthylamins (F. 213°), II 1148.
$C_{22}H_{18}ON_4$ 9.12-Diaminophenyl-*i*-naphthophenazoniumhydroxyd I 401.
Nitronacetat, Rkk. II 2154.
$C_{22}H_{18}O_2Cl_2$ 1.5-Dichlor-9-phenyl-9.10-dimethoxy-9.10-dihydroanthracen (F. 210°), I 3152.
$C_{22}H_{18}O_4N_2$ Benzylphenyldinitroinden (F. 163 bis 164°), II 3046.
N-Diacetyl-*o*-tolylindigo, Auffass. d. — v. Vorländer u. v. Pfeiffer als N-

Nitroso-N'-acetyloxydihydro-o-tolyl-indigomonoenolacetat II 2301.

$C_{22}H_{18}O_4N_4$ Anilid d. 1-Oxy-3-[4'-nitro-phenyl]-1.3-dihydrophthalazin-4-essigsäure (F. 190—192°, Zers.), I 3476.

$C_{22}H_{18}N_2Cl$ *N.N'*-Diphenyl-dipyridiniumchlorür, Mol.-Gew., Struktur I 2795.

$C_{22}H_{18}N_8S_2$ Di-[2-pyridyl]-thioharnstoffdisulfid (Zers. bei 244°), II 2812.

$C_{22}H_{19}ON$ 1-Benzoyl-2-phenyl-1.2.3.4-tetrahydrochinolin (F. 124—125°), I 943.

$C_{22}H_{19}O_2N$ Methyl-*i*-propylchinolingelb (F. 220.4°, korr.), II 31.

$C_{22}H_{19}O_3N$ *p*-Benzhydrylbenzhydroxamsäureacetat (F. 157—158°), I 2581.

$C_{22}H_{19}O_3N_3$ 4-*p*-Tolylsemicarbaziddibenzoat (F. 236°), II 420.

Dibenzoylderiv. d. Methylanthranilsäurehydrazids (F. 179—180°), I 1583.

$C_{22}H_{19}N_3S$ Verb. $C_{20}H_{19}N_3S$ (F. 253°), Bldg. aus 2-Benzylbenzthiazol + p-Nitrosodimethylanilin, Eigg. II 580.

$C_{22}H_{19}O_6N_3$ *N*-Nitroso-*N'*-acetyloxydihydro-*o*-tolylindigomonoenolacetat (F. 178°, Zers.), Bldg., Auffass. d. N-Diacetyl-o-tolylindigos von Vorländer u. v. Pfeiffer als — II 2303.

$C_{22}H_{19}O_6N_5$ [5-Methylpyrazol-3.4-dicarbonsäure-1-*p*-anilinazo]-acetessigsäureanilid (Zers. bei ca. 266°), I 96.

$C_{22}H_{19}NS_2$ Di-[*p*-tolyl-mercapto]-phenylacetonitril (F. 89°), II 2182.

$C_{22}H_{19}N_3S$ Benzyl-3-thio-4-tolyl-5-phenyl-1.2.4-triazol (F. 166°), II 421.

$C_{22}H_{20}ON_2$ Verb. $C_{22}H_{20}ON_2$ (F. 160°), Bldg. aus Desoxybenzoin + Benzaldehyd, Eigg. II 580.

$C_{22}H_{20}ON_4$ Campheroylen-2.3-phenazinoimidazol (F. 215—219°), I 2697.

$C_{22}H_{20}O_2N_4$ Tetramethyldiaminotriphendioxazin (F. 248—250°), II 2918.

$C_{22}H_{20}O_4N_2$ *O.O'*-Diacetyl-*o*-tolylindigweiß II 2301.

$C_{22}H_{20}O_4N_6$ *p*-Nitrophenylosazon d. *o*-Toluylacetylcarbinols (F. 299°), I 3245.

p-Nitrophenylosazon d. *p*-Toluylacetylcarbinols (F. 282°), I 3245.

$C_{22}H_{20}O_4S$ α-[Phenyl-mercapto]-di-*p*-anisylessigsäure (F. 106—107°, Zers.), I 383.

$C_{22}H_{20}O_6S$ *m*-Kresolsulfonphthaleinmonomethyläther (F. 176—178°), II 2055.

$C_{22}H_{20}O_9S$ Trimethyläther d. Pyrogallolsulfonphthaleins II 1416.

$C_{22}H_{21}ON$ *p'*-Methylchalkonanilin (F. 141°) II 2792.

Dibenzylessigsäureanilid (F. 155°), II 1412.

$C_{22}H_{21}O_2N_3$ Acetylnilblaubase (F. 163°), II 2919.

Kollidindicarbonsäureanilid (F. 288 bis 290°), I 1977.

$C_{22}H_{21}O_7N_3$ [Monoacetyl-benzidinazo]-diacetbernsteinsäure, Diäthylester (F. 163°, Zers.), I 96.

$C_{22}H_{22}ON_2$ (s. *Pinaverdol*).

p'-Anisylidenamino-*p*-dimethylaminodiphenyl (FF. > 270, 208°), I 114.

6.6'-Dimethyl-2.2'-dichinolyl-Äthylhydroxyd, Jodid (F. 277—278°), I 395.

7.7'-Dimethyl-2.2'-dichinolyl-Äthylhydroxyd, Jodid (F. 274—275°), I 395.

$C_{22}H_{22}ON_4$ *o.p*-Dibenzolazocarvacrol (F. 163°, korr.), II 3094.

Dibenzylketon-δ-anilinosemicarbazon (F. 205°), II 3095.

$C_{22}H_{22}O_4Cl_6$ Hexachlordi-*i*-eugenoldimethyläther I 637.

$C_{22}H_{22}O_6N_2$ Tetramethoxydiphenylheptipinsäuredinitril (F. 204°), II 1036.

$C_{22}H_{23}ON$ *rac.* β-Amino-α.α-dibenzyl-β-phenyläthylalkohol (F. 125—126°), Bldg., Rk. mit HNO_2 II 401; Rkk. I 1986.

$C_{22}H_{23}ON_5$ 1-Phenyl-2.3-dimethyl-5-pyrazolonyliminopyrin, Rkk. I 237*.

$C_{22}H_{23}O_2N$ 3-*p*-Dimethylamino-5-*o*-oxystyryl-Δ^5-*cyclo*-hexen-1-on (F. 232°), I 371.

$C_{22}H_{23}O_3N_3$ Acetylderiv. d. *i*-Nilblaubase II 2919.

$C_{22}H_{23}O_6N$ (s. *Corycavin*).

γ-*p*-Dimethylaminocinnamoyl-β-*o*-oxyphenylpropan-α.α'-dicarbonsäure (F. 220°), I 372.

Methylhydrastin (F. 158°), Bldg. I 2926.

$C_{22}H_{23}O_7N$ s. *Narkotin*.

$C_{22}H_{23}O_8N_3$ [Bis-2.4-dimethyl-3-carboxy]-3.5-dicarboxy-4-methylpyrryl-2-methan, Bldg., Eigg. d. Tetraäthylesters (F. 179°), II 210.

$C_{22}H_{23}N_5S_2$ 4-Tolyl-1-tolylthiocarbamidophenylthiosemicarbazid (F. 282°), Bldg. I 683.

$C_{22}H_{24}ON_4$ Tetramethylsafranin, Wrkg. auf sensibilisierte Platten I 558.

$C_{22}H_{24}O_2N_4$ 2-Phenyl-4-[glykokoläthylamidimino]-benzyl-5-äthyliminooxazolin (F. 143—144°), I 1408.

$C_{22}H_{24}O_4N_2$ Bis-[2.4-dimethyl-3-carboxypyrryl]-phenylmethylmethan, Bldg., Eigg. d. Diäthylesters (F. 221°), II 577.

Di-[acetessigsäure]-*o*-tolidid, Verwend. I 505, II 650*, 2230*.

$C_{22}H_{25}ON_3$ s. *Neufuchsin*.

$C_{22}H_{25}OP$ Äthylphenyldibenzylphosphoniumhydroxyd, Jodid (F. 150—151°), II 2787.

$C_{22}H_{25}OAs$ Methyltribenzylarsoniumhydroxyd, Mol.-Verb. d. Jodids mit Jodoform II 1269.

$C_{22}H_{25}O_2N$ s. *Lobelanin*.

$C_{22}H_{25}O_2N_3$ 2-*p*-Dimethylaminostyryl-6-acetylaminochinolin-Methylhydroxyd, Derivv. d. Chlorids II 2186.

$C_{22}H_{25}O_4N$ Des-*N*-methyl-4-methyltetrahydroberberin (F. 160—161°), I 2706.

$C_{22}H_{25}O_5N$ s. *Corycavidin*.

$C_{22}H_{25}O_6N$ s. *Colchicin*.

$C_{22}H_{25}O_6N_5$ Semicarbazon $C_{22}H_{25}O_6N_5$ (F. 235°, Zers.), Bldg. aus d. Semicarbazon d. Brucinonsäureazids bezw. aus d. Keton $C_{21}H_{22}O_6N_2$ I 2358.

$C_{22}H_{25}O_7N$ Hydrastin-Methylhydroxyd, p-Toluolsulfonat (F. 228—229°), I 2926.

$C_{22}H_{25}O_7N_3$ Anhydrokotarnin-2-nitro-4-acetamino-3-methoxytoluol II 2715.

$C_{22}H_{26}O_2N_2$ Verb. $C_{22}H_{26}O_2N_2$, Bldg. aus Äthyl-α-iminocinnamyläthercblorhydrat mit K_2CO_3, Rkk. II 1041.

$C_{22}H_{26}O_3N_2$ Benzoylverb. d. Dimethylamino-

2-*cyclo*-hexanol-*p*-aminobenzoesäure-esters-1 (F. 150—153°), II 1141.
Acetylchinin (F. 116°), Krystallform II 201.

$C_{22}H_{26}O_4N_4$ 4.4′-Dipiperidino-3.5′-dinitrodiphenyl (F. 159—160°), II 2167.

$C_{22}H_{26}O_8S$ Diaceton-3-β-naphthalinsulfoglucose (F. 101—102°), II 18.

$C_{22}H_{26}O_{11}N_2$ Tetraacetyl-*d*-glucosebenzoylharnstoff (F. 211—212°), I 1967.

$C_{22}H_{27}O_3N$ β-*cyclo*-Propyläthylnorkodein II 439.
cyclo-Butylmethylnorkodein II 439.

$C_{22}H_{27}O_4N$ (s. *Corydalin*).
inakt. Boldin-dimethylmethin, Bldg., Jodmethylat I 2198.
Äthyläthercorypalmin I 953.
Tetrahydrojatrorrhizinäthylather, Oxydat., Jodmethylat I 123.
Tetrahydropalmatrubinäthyläther (F. 115°), II 1153.

$C_{22}H_{27}O_5N$ Dihydrocorycavidin (F. ca. 147 bis 148°), I 2706.
i-Dihydrocorycavidin, Salze I 2706.
4-Methyltetrahydroberberin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 245—247°, Zers.), I 2706.

$C_{22}H_{27}O_6N_3$ *N*-Acetylanhydrolaudalin-2-nitro-4-amino-3-methoxytoluol (F. 151°), II 2715.

$C_{22}H_{28}O_2N_2$ *N.N′*-Dibenzoyl-di-*i*-butyl-hydrazin (F. 79—80°), I 871.
Acetylhydrochinin, Wrkg. bei Malaria II 3064.

$C_{22}H_{28}O_3N_2$ (s. *Yohimbin*).
i-Yohimbäthylin (F. 238—239°), II 2601.

$C_{22}H_{28}O_4N_2$ α.α′-Bis-[*p*-methyl-benzylamino]-adipinsäure (F. 164°), II 2813.

$C_{22}H_{29}O_2N$ s. *Lobelanidin*.

$C_{22}H_{29}O_2N_3$ Di-δ-benzoylaminobutylamin (F. 68°), I 2679.

$C_{22}H_{29}O_4N$ α-*O*-Methylsinomeninmethin, II 2309.
β-*O*-Methylsinomeninmethin, Methylsulfat (F. 178°), II 2309.

$C_{22}H_{29}O_4N_3$ Anhydrolaudalin-2-amino-4-acetamino-3-methoxytoluol II 2715.

$C_{22}H_{29}O_4P$ Phosphorsäure-diphenyl-menthylester, Bldg. II 2898.

$C_{22}H_{29}O_5N$ Boldindimethyläther-Methylhydroxyd, Jodid (F. 221°), I 2199.

$C_{22}H_{30}O_2N_2$ Piperazinbistetrahydro-*i*-chinoliniumhydroxyd I 3553.
ε-Phenoxyamylbenzoyltetramethylendiamin, Chlorhydrat (F. 171—173°), I 1181.
i-Propylhydrocuprein, trypanocide Wrkg. d. Hydrochlorids I 3253.

$C_{22}H_{30}O_3N_4$ Dicarbanilid-di-*i*-butyl-hydrazin (F. 219.5°), I 871.

$C_{22}H_{30}O_3N_2$ *N*-Methyl-*i*-chinotoxin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 222°), Zers., I 1200.
Dihydroyohimbäthylin, HCl-Salz II 2601.

$C_{22}H_{30}O_{12}N_2$ Tetraacetylveronal-*x*-glucosid (F. 169—170°), I 1967.

$C_{22}H_{31}O_2N$ Di-*o*-äthoxymethylphenyläthylimin (Kp.$_{11}$ 250°), I 1179.
Di-*m*-äthoxymethylphenyläthylimin (Kp.$_{11}$ 240—245°), I 1179.
Di-*p*-äthoxymethylphenyläthylimin (Kp.$_{13}$ 270—275°), I 1179.
Benzyloxynitrosocaryophyllen II 2901.

$C_{22}H_{31}O_5N$ α-Sinomeninmethin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 213°), II 2309.
β-Sinomeninmethin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 287°), II 2309.

$C_{22}H_{31}O_{10}N$ Säure $C_{22}H_{31}O_{10}N$ (Zers. bei 240°), Bldg. aus Digitosäure, Rkk., Dimethylester I 2202.

$C_{22}H_{32}O_4N_2$ s. *Chinin-Dimethylhydroxyd*.

$C_{22}H_{33}O_2N$ Methylencampher-α-camphomethylamin II 1787*.

$C_{22}H_{33}O_8N_3$ [Bis-2.4-dimethyl-5-carboxy]-3.5-dicarboxy-4-methylpyrryl-2-methan, Bldg., Eigg. d. Tetraäthylesters (F. 199—200°), II 210.

$C_{22}H_{35}O_3N_3$ Pentadecyliden-*m*-nitrobenzoylhydrazin (F. 102°), II 1631.

$C_{22}H_{36}ON_2$ Pentacylidenbenzoylhydrazin (F. 87°), II 1631.

$C_{22}H_{37}O_2N_3$ *p*-Nitrophenylhydrazon d. Palmitylaldehyds (F. 96.5°), I 651.

$C_{22}H_{38}ON_2$ Palmitinsäurephenylhydrazid (F. 110.5°), I 1135.

$C_{22}H_{38}O_3S$ Palmitobenzolsulfonsäure, Verwend. II 646*, 1200*.

$C_{22}H_{38}O_5N_4$ Anhydrid $C_{22}H_{38}O_5N_4$ (F. 224°, Zers.), Bldg. aus Leucyl-α-amino-δ-oxy-valeriansäure, Eigg. II 224.

$C_{22}H_{40}O_2J_2$ s. *Lipojodin* [*Äthylester d. Dijodbrassidinsäure*].

$C_{22}H_{40}O_4N_2$ α.α′-Dikopellidinoadipinsäure, Diäthylester (Kp.$_{12}$ 230—240°), II 2590.

$C_{22}H_{42}O_2Br_2$ Erucasäuredibromid, Bldg. II 2729.

$C_{22}H_{42}O_4N_6$ Diglycyldileucyl-2.5-dimethylpiperazin (F. 205°), II 1862.

$C_{22}H_{43}O_3N$ 10-Ketobehensäureoxim II 2553.
Amid $C_{22}H_{43}O_3N$ (F. 99°), Bldg. aus 10-Ketobehensäureoxim, Eigg. II 2553.

$C_{22}H_{43}O_3J$ Jodoxybehensäure I 1795.

$C_{22}H_{44}Br_2S_{10}$ Verb. $C_{22}H_{44}Br_2S_{10}$ (F. 120°), Bldg. aus $C_2H_4Br_2$ u. Dithioäthylenglykol, Eigg. II 1650.

— 22 IV —

$C_{22}H_9O_5N_3Br_4$ Triazoleosin I 3047.

$C_{22}H_{11}O_2NBr_2$ 2-Anthracen-2-indoldibromindigo I 1054*.

$C_{22}H_{12}OCl_4S_2$ 2.4-Bis-[2′.5′-dichlorphenyl-mercapto-naphthol-(1) (F. 172°), II 2183.

$C_{22}H_{12}O_7Br_2Hg$ s. *Mercurochrom* [*-220-löslich*] [*Di-Na-Salz d. Dibromoxymercurifluoresceins*].

$C_{22}H_{13}O_6N_2Cl$ 4-[Carboxyl-amino]-1.[5′.2′-chlorcarboxyphenyl-amino]-anthrachinon, Äthylester II 1589*.

$C_{22}H_{14}OCl_2S_2$ 2.4-Di-*p*-chlorphenyl-mercapto]-naphthol-(1) (F. 135°), II 2183.

$C_{22}H_{15}O_2N_4Cl$ *m*-Chlor-benzolazo-α-naphthylazoresorcin II 2058.

$C_{22}H_{15}O_2N_4Br$ *p*-Brom-benzolazo-α-naphthylazoresorcin II 2058.

$C_{22}H_{15}O_3N_3S$ 5-[*o*-Nitrobenzal]-2.3-diphenyl-*i*-thiohydantoin (F. 196—197°, korr), I 3401.

$C_{22}H_{15}O_4NCl_2$ 1.5-Dichlor-9-phenyl-9-acetoxy-10-nitro-9.10-dihydroanthracen (F. 171°, Zers.), I 3152.
isomer. 1.5-Dichlor-9-phenyl-9-acetoxy-10-nitro-9.10-dihydroanthracen (F. 189°), I 3152.

$C_{22}H_{16}ON_2S$ 5-Benzal-2.3-diphenyl-*i*-thiohydantoin (F. 215—216°, korr.), I 3401.

$C_{22}H_{16}O_2N_2S$ 5-Salicylal-2.3-diphenyl-*i*-thiohydantoin (F. 249—250°, korr.), I 3402.

$C_{22}H_{16}O_2N_2S_4$ α-Thenoylanilid-*o*-disulfid (F. 154°), I 2586.

$C_{22}H_{16}O_3N_2S$ 5-[3'.4'-Dioxy-benzal]-2.3-diphenyl-*i*-thiohydantoin I 3402.

$C_{22}H_{16}O_3N_4S$ 1.4-Dibenzolazonaphthalin-4'-sulfonsäure I 682.
1-[2'-Benzolazonaphthalinazo]-benzol-4-sulfonsäure I 682.

$C_{22}H_{16}O_4N_2S$ 2-Phenylamino-4-phenylimino-1-naphthochinonsulfonsäure, Bldg., Eigg. I 1988.
isomere 2-Phenylamino-4-phenylimino-1-naphthochinonsulfonsäure. Bldg., Eigg., Umlager. I 1988.
1-Phenylimino-4-phenylamino-2-naphthochinon- oder 2-Oxy-1.4-diphenyliminonaphthochinonsulfonsäure, Bldg., Eigg., Rkk., Derivv. I 1988.

$C_{22}H_{16}O_7N_2S_2$ 2-Phenylamino-4-phenylimino-1-naphthochinondisulfonsäure I 1988.

$C_{22}H_{16}O_9N_6S_2$ s. *Agalmaschwarz 10 B.*

$C_{22}H_{17}ON_3S$ Benzyl-3-phenyl-4-benzoyl-5-thio-1.2.4-triazol (F. 174°), II 420.
3-Thio-4-tolyl-5-phenyl-1.2.4-triazol-2-benzoat (F. 175—180°), II 421.
3-Tolylimino-5-phenyl-4-thio-1.2-diazolin-2-benzoat (F. 214°), II 421.

$C_{22}H_{17}O_3NCl_2$ 1.5-Dichlor-9-phenyl-9-äthoxy-10-nitro-9.10-dihydroanthracen (F. 200°), I 3152.

$C_{22}H_{17}O_3NS$ α-Phenyl-β-*o*-anisolsulfonchinolin (F. 219°), I 938.
α-Phenyl-β-*p*-anisolsulfonchinolin (F. 187°), I 939.

$C_{22}H_{17}O_6NS_2$ Phenylester d. Nitro-2.4-phenyldithiocessigsäure (Nitrothioresorcindiessigsäure) (F. 96—98°), II 434.

$C_{22}H_{17}O_9N_2As$ 3.4-Phthalylaminophenylarsinsäure, Bldg. I 3468.

$C_{22}H_{18}O_3NBr$ Phenyl-[α-brom-β.γ-diphenyl-γ-nitro-propyl]-keton, Rkk. I 1651.

$C_{22}H_{18}O_3N_4S$ 1-[2'-({4'-Amino-phenyl}-amino)-naphthalinazo]-benzol-4-sulfonsäure, Bldg. I 682.
1-[2'-(β-Phenyl-hydrazino)-naphthalinazo]-benzol-4-sulfonsäure I 682.
1-[4'-(β-Phenyl-hydrazino)-naphthalinazo]-benzol-4-sulfonsäure I 682.

$C_{22}H_{18}O_7N_6S_2$ [(*p*-Amino-benzol-azo)-3.6-disulfo-1-amino-8-naphthol-azo]-benzol II 2352*.

$C_{22}H_{19}O_2NS$ Phenyl-[6-methylthiochromonyl-3]-methylpyridiniumhydroxyd, Bromid (F. 137—138°), I 101.

$C_{22}H_{19}O_7N_7S_2$ [(*p*-Amino-benzolazo)-3.6-disulfo-1-amino-8-naphtholazo]-*p*-aminobenzol II 2352*.

$C_{22}H_{19}O_8NS_2$ Methyl-*i*-propylchinolingelbdisulfonsäure II 31.

$C_{22}H_{19}O_{11}NB_2$ 1-Oxy-4-aminoanthrachinondiboressigester I 1575.

$C_{22}H_{20}O_6N_4S_2$ Additionsprod. von [(β-Phenylhydrazino)-2'-naphthalin-1'-azo]-4-benzol-sulfonsäure-1 mit schwefliger Säure, Bldg., Spalt. d. Na-Salz. I 680.

$C_{22}H_{20}O_9N_3As$ 3''-Nitro-4''-anisoyl-3'-amino-4'-anisoyl-4-aminophenylarsinsäure I 1639.

$C_{22}H_{20}O_{10}N_2B_2$ 1.4-Diaminoanthrachinondiboressigester I 1575.
1.5-Diaminoanthrachinondiboressigester I 1575.

$C_{22}H_{21}O_5N_2As$ 3.4-Diphenylacetylaminophenylarsinsäure, Bldg. I 3468.

$C_{22}H_{22}O_4N_3Cl_3$ 2-*p*-Dimethylaminostyryl-6-trichloracetylaminochinolin-Methylhydroxyd, Bldg., antisept. Wrkg. d. Chlorids II 2186.

$C_{22}H_{22}O_2N_4S_2$ Bis-1-phenyl-2.3-dimethyl-5-pyrazolonyl-4-disulfid (F. 256°), I 2085.

$C_{22}H_{22}O_2N_4Se$ Diantipyrylselenid (Bis-1-phenyl-2.3-dimethyl-5-pyrazolonyl-4-selenid) (F. 236°, Zers.), I 2083.

$C_{22}H_{22}O_7N_3As$ 3''-Amino-4''-anisoyl-3'-amino-4'-anisoyl-4-aminophenylarsinsäure I 1639.

$C_{22}H_{24}O_2N_3Cl$ 2-*p*-Dimethylaminostyryl-6-chloracetylaminochinolin-Methylhydroxyd, Bldg., antisept. Wrkg. d. Chlorids II 2185.

$C_{22}H_{24}O_2N_3Br$ 2-*p*-Dimethylaminostyryl-6-bromacetylaminochinolin-Methylhydroxyd, Bldg., antisept. Wrkg. d. Chlorids II 2186.

$C_{22}H_{24}O_3NS$ α-Phenylnorkodein (F. 76°), II 439.

$C_{22}H_{24}O_6N_2S_2$ Glutaranilsäure-*o*-disulfid (F. 155 bis 156°, korr.), I 2585.

$C_{22}H_{28}O_2N_2S$ Monobenzolsulfoverb. d. *o*-Aminomethylbenzyldihydro-*i*-indols (F. 154°), I 1181.

$C_{22}H_{30}O_4N_2S_2$ Dibenzolsulfoderiv. d. ε-Aminoamylpiperidins (F. um 70°), I 1181.

$C_{22}H_{38}O_2N_4Cl_2$ Dichloracetyldileucyl-2.5-dimethylpiperazin (F. 243—244°), II 1861.

$C_{22}H_{42}O_2BrJ$ Jodbrombehensäure (F. 37 bis 38°), I 1795.

— 22 V —

$C_{22}H_{12}O_6NClS$ 4-[Carboxyl-amino]-anthrachinonyl-1-mercapto-5'-chlorbenzol-2'-carbonsäure, Bldg., Rkk. d. Äthylesters II 1588*.

$C_{22}H_{14}O_2N_2Cl_2S$ 5-[3'.5'-Dichlor-salicylal]-2.3-diphenyl-*i*-thiohydantoin (F. 234 bis 235°, korr.), I 3402.

$C_{22}H_{15}O_4NBr_2S_2$ β-*p*-Brombenzolsulfonchinolyl-α-*p*-brombenzolsulfonmethan (F. 132°), I 2923.

$C_{22}H_{22}O_2N_2Cl_2S$ Verb. aus Chinolin u. β.β'-Dichlorathylsulfon I 1197.

C_{23}-Gruppe.

— 23 I —

$C_{23}H_{36}$ KW-stoff $C_{23}H_{36}$ (F. 117°), Bldg. aus 7-Ketocholansäure, Eigg. I 1817.

$C_{23}H_{46}$ *cis*-Trikosen-(11) (F. 17—18°), I 3218.
trans-Trikosen-(11) (F. 1—2°), I 3218.
$C_{23}H_{48}$ s. *Trikosan*.

— 23 II —

$C_{23}H_{16}O$ Phenylphenon-α-naphthoxanthan (F. 172—173°), I 394.
Phenylpheno-β-naphthoxanthan (F. 171°), I 394.
o-Naphthofuchson (F. 198°), I 395.
isomer. o-Naphthofuchson I 395.
$C_{23}H_{16}O_2$ (s. *Violon*).
Benzaldiphenylmaleid, Rkk. I 1175.
$C_{23}H_{16}O_4$ 3.4-Diphenyl-7-acetoxycumarin (F. 220-222°), I 1184, II 425.
3-Phenyl-4-methyl-7-benzoyloxycumarin (F. 188—191°), II 425.
Malonsäuredinaphthyl-2-ester (F. 146 bis 147°), I 3041.
$C_{23}H_{16}O_5$ s. *Ararobinol*.
$C_{23}H_{17}O$ 3-Oxy-2-naphthyldiphenylmethyl, Bldg., Rkk. I 394.
$C_{23}H_{17}N$ 2.4.6-Triphenylpyridin, Oxydat. II 2063; Rk. mit $(CH_3)_2SO_4$ I 2353.
2-Phenyl-4-styrylchinolin (F. 102°), I 3155.
$C_{23}H_{18}O$ 3-Oxy-2-naphthyldiphenylmethan (F. 125°), I 394.
$C_{23}H_{18}O_2$ 2-Oxy-1-naphthyldiphenylcarbinol, Bldg., Rkk. d. tautomeren Formen (F. 195—198° u. F. 140—145°), I 395.
3-Oxy-2-naphthyldiphenylcarbinol, Rkk., Tautomerie I 394.
9-Benzylanthranylacetat (F. 210—211°), II 2806.
$C_{23}H_{18}O_3$ 2-[*m*-Oxy-phenyl]-4.6-diphenylpyryliumhydroxyd, Perchlorat I 670.
2-[*p*-Oxy-phenyl]-4.6-diphenylpyryliumhydroxyd, Perchlorat I 670.
Base $C_{23}H_{18}O_3$, Bldg. aus Phloroglucin u. Dibenzoylmethan, Eigg. II 217.
$C_{23}H_{18}O_{10}$ 4.6.3'.4'-Tetraacetoxy-3-phenylcumarin, Rk. mit HJ II 1421.
$C_{23}H_{18}O_{11}$ Tetraacetylquercetin (F. 188—190°), I 656.
$C_{23}H_{18}N_2$ 2.3-Diphenyl-5.6-trimethylenchinoxalin (F. 162°), II 2168.
2-[*m*-Amino-phenyl]-4.6-diphenylpyridin (F. 151°), I 670.
4-[*m*-Amino-phenyl]-2.6-diphenylpyridin (F. 168—169°), I 670.
$C_{23}H_{18}S$ Diphenylmethyl-α-naphthylsulfid (F. 77°), II 1144.
$C_{23}H_{20}O_2$ [9-Styrylxanthyl]-äthyläther (F. 168 bis 169°), I 3335.
$C_{23}H_{20}O_3$ Essigsäureester d. Benzylbenzoins (F. 128—129°), II 2298.
$C_{23}H_{20}O_4$ 2.4-Diphenyl-5.7-dimethoxybenzopyroniumhydroxyd, Bldg., Salze II 217.
2.4-Diphenyl-7.8-dimethoxybenzopyroniumhydroxyd, Bldg., Salze II 216.
$C_{23}H_{20}N_2$ Pyrrolfarbstoffbase $C_{19}H_{16}N_2$, Bldg., Eigg., Salze I 93.
$C_{23}H_{22}O$ Keton $C_{23}H_{22}O$ (F. 68.5°), Bldg. aus 2-Benzyl-2-amino-1.1-dibenzylathanol-(1), Eigg. I 1986.
$C_{23}H_{22}O_4$ Phenyl-2.4.5-trimethoxyphenylbenzoylmethan (F. 147.5°), I 1984.
$C_{23}H_{23}N$ Benzylindanyl-*o*-toluidin (F. 95°), I 3322.
Benzylindanyl-*m*-toluidin (F. 57.5—58°), I 3322.
Benzylindanyl-*p*-toluidin (F. 76°), I 3323.
$C_{23}H_{24}O_3$ α.β-Diphenyl-α-2.4.5-trimethoxyphenylathan (F. 82°), I 1984.
2-Methyl-2'.4'.5'-trimethoxytriphenylmethan (F. 100°), I 1984.
$C_{23}H_{24}O_4$ Anthrachinon-2-carbonsäure-*n*-octylester (F. 86—87°), II 2989.
Anthrachinon-2-carbonsäure-*sek.*-octylester (F. 50—52°), II 2989.
$C_{23}H_{24}O_{12}$ s. *Önin*.
$C_{23}H_{24}O_{13}$ Tetraacetylglucodaphnetin (F. 220°), I 938.
$C_{23}H_{24}N_2$ 3.6-Tetramethyl-diamino-9-phenylfluoren (F. 92—94°), II 1859.
$C_{23}H_{26}O$ Phenol-β-*cyclo*-hexanglutarein (F. 135°), II 890.
$C_{23}H_{26}O_4$ Dilacton $C_{23}H_{26}O_4$ (F. 253—254°), Bldg. aus Dianhydrostrophanthidin, Rkk. I 955.
$C_{23}H_{26}O_{10}$ 4'-β-Glykosidoxy-7-oxy-3-methoxy-5-methylflavyliumhydroxyd II 2181.
$C_{23}H_{26}N_2$ s. *leuko-Malachitgrün*.
$C_{23}H_{27}N_3$ Verb. $C_{23}H_{27}N_3$ (F. 187°), Bldg. aus 4.4'-Tetramethyldiaminobenzhydrol u. α-Picolin, Eigg. I 2920.
$C_{23}H_{28}O_4$ Dianhydrostrophanthidin (F. 234°), Bldg., Rkk., Oxim I 406; Oxydat. I 955.
$C_{23}H_{28}O_5$ Lactonsäure $C_{23}H_{28}O_5$ (F. 268°, Zers.), Bldg. aus Dianhydrostrophanthidin, Rkk. I 955.
$C_{23}H_{28}O_6$ Ketodilacton $C_{23}H_{28}O_6$ (F. 285°, Zers.), Bldg. aus ps-Strophanthidin, Eigg., Oxim I 954.
$C_{23}H_{28}O_{12}$ *p*-[Tetraacetyl-β-glykosidoxy]-ω-methoxyacetophenon (F. 125—126°), II 2180.
Pentaacetylsalicin, Bldg., Rk. mit Na I 2590.
$C_{23}H_{28}N_4$ Heptamethylen-bis-[α-iminophenylessigsäurenitril] I 46.
$C_{23}H_{30}O_4$ Tetrahydrodilacton $C_{23}H_{30}O_4$ (F. 275 bis 277°), Bldg. aus Dianhydrostrophanthidin, Rkk., Konst. I 955.
$C_{23}H_{30}O_5$ (s. *Strophanthidin*).
Dianhydrostrophanthidinsäure (F. 215 bis 218°), I 406.
$C_{23}H_{30}O_6$ Dicarbonsäure $C_{23}H_{30}O_6$ (F. 249 bis 251°, Zers.), Bldg. aus Dianhydrostrophanthidin, Rkk. I 955.
Dilacton $C_{23}H_{28}O_6$, Bldg. aus Strophanthidin, Oxydat. I 954.
$C_{23}H_{30}O_7$ Lactonsäure $C_{23}H_{30}O_7$, Erkenn. d. — von Jacobs u. Collins als Lactonsäure $C_{23}H_{32}O_7$ (s. dort) I 406, 954.
$C_{23}H_{32}O_4$ Hexahydrodilacton $C_{23}H_{32}O_4$ (F. 265 bis 267°), Bldg. aus Dianhydrostrophanthidin, Rkk. I 955.
$C_{23}H_{32}O_5$ Dihydrostrophanthidin, Rkk. I 954.
$C_{23}H_{32}O_6$ (s. *ps-Strophanthidin* [*Cymarigenin*]).
Dilacton $C_{23}H_{32}O_6$, Bldg. aus Dihydrostrophanthidin, Eigg. I 954.
$C_{23}H_{32}O_7$ Lactonsäure $C_{23}H_{32}O_7$, Bldg. aus Strophanthidin, Eigg., Rk. mit HCl, Erkenn. d. Lactonsäure $C_{23}H_{30}O_7$ von Jacobs u. Collin als — I 954.

$C_{23}H_{34}O$ Keton $C_{23}H_{34}O$ (F. 103°), Bldg. aus Dehydrodesoxycholsäure, Eigg. I 1817.

$C_{23}H_{34}O_3$ Desoxyoctahydrodianhydrostrophanthidin (F. 224°), Bldg., Formel I 406.

$C_{23}H_{34}O_4$ (s. *Brenzdesoxybiliansäure*).
Brenzoxostadensäure, Bldg. II 229.
Hexahydrodianhydrostrophanthidin (F. 208°), I 406.

$C_{23}H_{34}O_7$ Lactonsäure $C_{23}H_{34}O_7$, Bldg. aus Dihydrostrophanthidin, Rk. mit HCl I 954.

$C_{23}H_{36}O_3$ (s. *Brenzlithobiliansäure*; *Brenzstadensäure*).
Desoxyoctahydrodianhydrostrophanthidin (F. 224°), Bldg., Formel I 406.

$C_{23}H_{36}O_4$ Octahydrodianhydrostrophanthidin (F. 265—266°), I 406.

$C_{23}H_{36}O_5$ Ketodicarbonsäure $C_{23}H_{36}O_5$ (F. 233°), Bldg. aus 13-Oxylithobiliansäure, Dimethylester II 230, 766; vgl. auch II 2974.

$C_{23}H_{36}O_8$ Tetracarbonsäure $C_{23}H_{36}O_8$ (F. 219 bis 220°), Bldg.: aus Anthropocholoidansäure I 960; aus Cheno-(anthropo)-choloidansäure bezw. Hyodesoxycholsäure, Eigg., Konst. II 2975.

$C_{23}H_{38}O$ Di-α.α'-undecinylketon (F. 14°), I 2914.

$C_{23}H_{38}O_2$ (s. *Desoxybrenzlithobiliansäure*; *Norcholansäure*).
Palmitinsäurebenzylester (F. 36°), II 1844.

$C_{23}H_{40}O$ s. *Ambrain*.

$C_{23}H_{40}O_2$ Verb. $C_{23}H_{40}O_2$ (F. 216°), Vork. in Hollunderbuche II 2924.
Verb. $C_{23}H_{40}O_2$ (F. 82°), Bldg. aus Campholacylpyridiniumbromid, Eigg. I 2464.

$C_{23}H_{40}O_4$ Malonsäuredimenthylester, Verseif. I 913.

$C_{23}H_{42}O_6$ Diacetylpalmitin I 1733*.

$C_{23}H_{44}O_2$ *n*-Eikosanoylaceton (F. 57°), I 2183.
Ölsäure-*i*-amylester, Löslichk. v. Cholesterin in — II 1766.

$C_{23}H_{46}O$ Methyl-*n*-henoikosylketon (F. 66.5°), I 1525.

$C_{23}H_{46}O_2$ s. *Convallamarin*; *Stearinsäure-Amylester*.

$C_{23}H_{46}Br_2$ 11.12-Dibromtrikosan (F. 35.5°, korr.), I 3218.

— 23 III —

$C_{23}H_{12}O_2N_2$ (s. *Indigogelb 3 G Ciba* [*Cibagelb*]).
Küpenfarbstoff $C_{23}H_{12}O_2N_2$ („Höchster Gelb"), Bldg., Eigg. II 2303.
Verb. $C_{23}H_{12}O_2N_2$ (F. 283°), Bldg. aus Küpenfarbstoff $C_{23}H_{12}O_2N_2$ („Höchster Gelb"), Eigg. II 2303.

$C_{23}H_{12}N_4Br_2$ ω-Hydrazinobenzaldehyd-2.4-dibromphenylhydrazon (F. 123°, Zers.), I 2003.

$C_{23}H_{14}O_2N_2$ s. *leuko-Indigogelb 3 G Ciba* [*leuko-Cibagelb*].

$C_{23}H_{14}O_3N_2$ *N*-Monobenzoylindirubin II 2303.

$C_{23}H_{16}ON_2$ Verb. $C_{23}H_{16}ON_2$ (F. 251°), Bldg. aus Oxalyldibenzylketon u. o-Phenylendiamin, Eigg. I 120.

$C_{23}H_{16}O_2N_2$ 2-[*m*-Nitro-phenyl]-4.6-diphenylpyridin (F. 141—142°), I 670.
4-[*m*-Nitro-phenyl]-2.6-diphenylpyridin (F. 150—151°), I 670.

$C_{23}H_{16}O_4N_2$ Cibagelbdihydrat (F. 272—275°), II 2305.

$C_{23}H_{16}O_4N_4$ 1-*p*-Nitrobenzolazo-2-oxy-4-naphthoesäureanilid (F. 295—296°, korr.), I 1194.

$C_{23}H_{16}O_3Br_4$ Tetrabromphenyl-2.4-dioxyphenyldioxybenzoylcarbinolanhydridtrimethyläther (F. 177—178°), I 2795.

$C_{23}H_{16}O_5S$ s. *Phenolsulfonaphthalein*.

$C_{23}H_{17}ON$ (s. *Violonimin*).
2.4.6-Triphenylpyridin-*N*-oxyd (F. 184° II 2063.

$C_{23}H_{17}ON_3$ Benzyliden-[2-phenylchinolin-4-carbonsäure]-hydrazid (F. 203°), II 763.

$C_{23}H_{17}OCl$ 3-Oxy-2-naphthyldiphenylchlormethan, Cl-Abspalt. I 394.

$C_{23}H_{17}O_2N_3$ *o*-Carboxybenzolazophenyl-α-naphthylamin, Umschlagsbereich in Aceton-W. I 3258.

$C_{23}H_{17}O_3N$ Monodiphenylcarbaminyl-2.7-dioxynaphthalin (F. 261°, korr.), I 1551.
Cinnamoyl-α-benziloxim (F. 117°), I 1995.

$C_{23}H_{17}O_4N$ 2-[*m*-Nitro-phenyl]-4.6-diphenylpyryliumhydroxyd, Salze I 669.
4-[*m*-Nitro-phenyl]-2.6-diphenylpyryliumhydroxyd (F. 135°), I 670.

$C_{23}H_{17}O_4N_5$ 2-Methyl-4-nitrobenzolazo-α-naphthylazoresorcin II 2059.

$C_{23}H_{18}OS$ Diphenylmethyl-α-naphthylsulfoxyd (F. 128°), II 1144.

$C_{23}H_{18}OS_2$ Phenyl-[6-methylthiochromonyl-3]-carbinolthiophenyläther (F. 129 bis 130°), I 100.

$C_{23}H_{18}O_2N_2$ 2.3-Phenanthreno-5-methyl-7.8-dimethoxychinoxalin (F. 181—182°), I 1973.
3-Methoxy-2-äthoxyphenanthraphenazin (F. 231°), I 2906.
α-*p*-Phenoxyphenyl-β-α-naphthylharnstoff (F. 216°, korr.), I 3398.

$C_{23}H_{19}O_2N$ 4-[*m*-Amino-phenyl]-2.6-diphenylpyryliumhydroxyd (F. 132—133°), I 670.
4-[*p*-Amino-phenyl]-2.6-diphenylpyryliumhydroxyd, Salze I 1653.

$C_{23}H_{19}O_2N_3$ Monoacetylanhydrotris-*o*-aminobenzaldehyd (F. 235°), II 1942.

$C_{23}H_{19}O_3N$ 3.4.6-Triphenyl-5-oxy-6-methoxyorthoxazin (F. ca. 173°, Zers.), II 32.
4-[*p*-Amino-phenyl]-2-[*p'*-oxy-phenyl]-6-phenylpyryliumhydroxyd, Salze I 1653.
p-Benzaminobenzal-*p'*-methoxyacetophenon, Halochromie I 3540.

$C_{23}H_{19}O_3P$ Diphenyl-α-naphthylmethylphosphinsäure (F. 256°), II 2969.
Diphenyl-β-naphthylmethylphosphinsäure II 2969.

$C_{23}H_{19}O_4N$ 4-[*p*-Amino-phenyl]-2.6-di-[*p'*-oxyphenyl]-pyryliumhydroxyd, Salze I 1653.

$C_{23}H_{19}O_5N$ Dibenzoyl-*l*-tyrosin, Spalt. I 3240.

$C_{23}H_{19}N_5S$ *S*-Benzyldibenzalverb. d. 3-Thio-

4.5-diamino-1.2.4-triazols (F. 170°), II 421.

$C_{23}H_{20}ON_2$ Benzalacetonbenzoylphenylhydrazon (F. 127.5—128.5°), I 3333.

$C_{23}H_{20}O_2N_2$ 2.4-Di-[*p*-amino-phenyl]-6-phenylpyryliumhydroxyd, Salze I 1653.

Phenylhydrazid d. β-Benzyl-*o*-carbonsäure-α-hydrindons (F. gegen 238°, Zers.), I 1542.

2-Oxy-3-naphthoesäure-[phenyl-1-methyl-pyridinium-1]-amid (F. 237°), Verwend. I 1888*.

$C_{23}H_{20}O_4N_2$ Dinitron $C_{23}H_{20}O_4N_2$ (F. 145 bis 146°), Bldg. aus Phenylpropiolsäureäthylester u. Nitrosobenzol, Rkk. I 931.

$C_{23}H_{21}OAs$ Phenylmesitylbenzylmethylarsoniumhydroxyd, Bromid (F. 179 bis 180°), I 1638.

$C_{23}H_{21}O_2N$ *N*-Benzoyl-*Py*-tetrahydro-β-phenyl-*o*-methoxychinolin (F. 100°), II 2060.

$C_{23}H_{21}O_2N_3$ 1-Äthyl-3.5.6-triphenyl-2.4-diketohexahydrocyanidin (F. 192°, korr.), II 2726.

$C_{23}H_{21}O_3N$ Dibenzoyl-*o*-amino-*symm.*-hemellitenol (F. 171—172°), I 3474.

$C_{23}H_{21}O_3N_3$ *p*-Nitrobenzoylverb. d. *o*-Aminomethylbenzyldihydro-*i*-indols, Bldg., Erkenn. d. p-Nitrobenzoylverb. d. Bisxylylenimins von v. Braun usw. als — I 1181.

p-Nitrobenzoylverb. d. Bisxylylenimins, Erkenn. d. — von v. Braun usw. als p-Nitrobenzoylverb. d. o-Aminomethylbenzoyldihydro-i-indols I 1181.

p-Nitrobenzylidenacetyl-*i*-propylidenbenzidin (F. 185°), I 3040.

$C_{23}H_{21}O_4N$ 3.6-Dioxy-4′-dimethylamino-9-styrylxanthyliumhydroxyd, Chlorid I 3335.

$C_{23}H_{22}ON_2$ (s. *Pinacyanol*).

Salicylidenverb. d. *o*-Aminomethylbenzyldihydro-*i*-indols (F. 113°), I 1181.

Pyrrolfarbstoffbase $C_{23}H_{22}ON_2$, Farbstoffcharakter von Salzen I 93.

$C_{23}H_{22}O_2N_2$ Tri-*p*-tolylmethylazocarbonsäure, Äthylester (F. 96°, Zers.), I 1162.

$C_{23}H_{22}O_3N_2$ Di-*p*-acetylaminotriphenylcarbinol, Farbsalze I 2099.

$C_{23}H_{22}O_3N_4$ *d.l*-Phenyl-*p*-dimethylaminobenzolazobenzoylaminoessigsäure II 2173.

akt. Phenyl-*p*-dimethylaminobenzolazobenzoylaminoessigsäure II 2173.

$C_{23}H_{22}O_4N_4$ Dinitron $C_{23}H_{22}O_4N_4$, Bldg., Hydrolyse d. Äthylesters (F. 189—190°, Zers.), aus Phenylpropiolsäureäthylester u. $CH_3NHC_6H_4NO$ II 1943.

$C_{23}H_{22}O_5S$ *farbloser m*-Kresolsulfonphthaleindimethyläther (F. 164 bis 165°), II 2055.

farbiger m-Kresolsulfonphthaleindimethyläther II 2055.

$C_{23}H_{22}N_4S$ Benzyl-3-thio-4-toluido-5-toluidino-1.2.4-triazol (F. 127°), II 421.

$C_{23}H_{23}ON$ *p′*-Äthylchalkonanilin (F. 141°), II 2792.

p′-Methylchalkon-*p*-toluidin (F. 150°), II 2792.

Dibenzylessigsäure-*o*-toluidid (F. 134°), II 1412.

Dibenzylessigsäure-*p*-toluidid (F. 175°), II 1412.

$C_{23}H_{23}O_2N$ *N*-Benzyliden-β-[3-methoxy-4-benzyloxyphenyl]-äthylamin (F. 57 bis 59°), II 1860.

$C_{23}H_{23}O_3N$ Methylaminoacetobrenzcatechindibenzyläther II 294*.

$C_{23}H_{23}O_4N$ 3-*p*-Dimethylaminophenyl-5-*o*-oxystyryl-Δ^5-*cyclo*-hexen-1-on-2-carbonsäure (F. 225°), I 371.

$C_{23}H_{23}O_5N$ Verb. $C_{23}H_{23}O_5N$ (F. 254—257°), Bldg. aus Trilobin, Eigg., Hydrolyse II 1422.

$C_{23}H_{21}ON_2$ s. *Äthylrot.*

$C_{23}H_{24}O_2N$ Tri-*p*-tolylaminiumacetat, Bldg., Eigg. II 2712.

$C_{23}H_{24}O_2N_2$ *strepto*-Monovinylen-2.2′.5.5′-tetramethyl-3.3′-indorhodiniumhydroxyd I 94.

Tri-*p*-tolylmethylhydrazocarbonsäure, Äthylester (F. 134—135°), I 1162.

$C_{23}H_{24}O_2N_4$ Benzylidenbis-*o*-tolylureid (F. 199 bis 200°, korr.), II 2727.

Benzylidenbis-*p*-tolylureid (F. 206 bis 208°, korr.), II 2727.

Phenylhydrazon d. γ-[α′-Phenylhydrazinobenzyl]-acetessigsäure, Äthylester (F. ca. 118—128°), I 3333.

$C_{23}H_{24}O_8N_2$ s. *Brucinonsäure.*

$C_{23}H_{25}ON$ 2-Benzyl-2-amino-1.1-dibenzyläthanol-(1), Desamidier. I 1986.

$C_{23}H_{25}ON_3$ 1.2-Bismethylphenylmethyl-4-phenyl-semicarbazid (F. 108°), I 3467.

$C_{23}H_{25}O_3N$ 3-[4′-Methoxy-2′-oxy]-phenyl-5-*p*-dimethylaminostyryl-Δ^5-*cyclo*-hexen-1-on (F. 218°), I 372.

3-[5′-Methoxy-2′-oxy]-phenyl-5-*p*-dimethylaminostyryl-Δ^5-*cyclo*-hexen-1-on (F. 250°), I 372.

ε-Truxillpiperididsäure (F. 220°), I 1803.

$C_{23}H_{25}O_3N$ Benzylbenzoylekgonin, physiol. Wrkg. I 2599.

$C_{23}H_{25}O_6N$ Corycavinmethin (F. 152—153°), I 2706.

$C_{23}H_{25}N_2Br$ *p*-Brom-*leuko*-malachitgrün (F. 128°), II 1858.

$C_{23}H_{26}ON_2$ s. *Malachitgrün.*

$C_{23}H_{26}O_4N_2$ s. *Brucin.*

$C_{23}H_{26}O_7N_4$ Hydrazon d. Brucinonsäure I 2358.

isomer. Hydrazon d. Brucinonsäure (F. 236°, Zers.), I 2358.

$C_{23}H_{26}O_9S$ 5-Benzoyl-6-toluolsulfomonoacetonglucose (?) I 2190.

6-Benzoyl-3-toluolsulfomonoacetonglucose I 2190.

6-Benzoyl-5-toluolsulfomonoacetonglucose (F. 142°), I 2189.

$C_{23}H_{27}O_3N$ Muscolphenylurethan (F. 97 bis 98°), II 1016.

$C_{23}H_{27}O_8N$ s. *Narcein.*

$C_{23}H_{28}O_4N_2$ Verb. $C_{23}H_{28}O_4N_2$, Bldg. d. Dihydrochlorids aus d. Verb. $C_{20}H_{24}O_3N_4$ aus 2.4-Dimethyl-3-carbäthoxypyrrol, Pyridin, Bromcyan u. HCl I 2105.

$C_{23}H_{28}O_6N_6$ Hydrazid aus d. *isomer.* Hydrazon d. Brucinonsäure (F. 220—230°, Zers.), I 2358.

$C_{23}H_{28}O_{10}S_2$ 3.6-Ditoluolsulfomonoacetonglucose I 2190.

5.6-Ditoluolsulfomonoacetonglucose (F. 160°), I 2190.

$C_{23}H_{29}O_3N$ *cyclo*-Pentylmethylnorkodein (F. 50°), II 439.

$C_{23}H_{29}O_4N$ Anhydrotetrahydromethylcorycavidin I 2704, 2705.

$C_{23}H_{29}O_4N_5$ Verb. aus Diallylbarbitursäure u. Pyramidon (F. 88°), II 1589*.

$C_{23}H_{29}O_6N$ Corycavidin-Methylhydroxyd I 2705.

$C_{23}H_{29}O_8N$ s. *Pyroxonitin*.

$C_{23}H_{30}O_4N_2$ α.α'-Bis-[*p*-methyl-benzylamino]-pimelinsäure, Diäthylester II 2814.

Heptamethylen-bis-[α-iminophenylessigsäure] (Zers. gegen 231°), I 46.

$C_{23}H_{30}O_5N_2$ Dehydroanhydrolaudalin-4-acetamino-3-methoxytoluol-Methylhydroxyd, Jodid II 2715.

$C_{23}H_{30}O_5S_2$ Monoaceton-*d*-glucosedibenzylmercaptal, Konst. I 347.

$C_{23}H_{30}O_8N_4$ Glucoarabinosephenylosazon (F. ca. 210°, Zers.), II 558.

$C_{23}H_{31}O_4N_5$ Verb. aus 1 Mol. 4-Dimethylamino-2.3-dimethyl-1-phenyl-5-pyrazolon u. 1 Mol. *i*-Propylallylbarbitursäure (F. 95—97°), II 1787*.

$C_{23}H_{31}O_5N$ Tetrahydromethylcorycavidin I 2705.

Boldindimethylmethin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 276—280°, Zers.), I 2199.

Tetrahydrojatrorrhizinäthyläther-Methylhydroxyd, Jodid (F. 248—249°), I 123.

$C_{23}H_{32}O_2N_2$ (s. *Chinamylin*).

i-Butylhydrocuprein, trypanocide Wrkg. d. Hydrochlorids I 3253.

$C_{23}H_{32}O_5S_2$ Trimethyl-*d*-glucosedibenzylmercaptal (F. 96°), Bldg., F. I 348.

$C_{23}H_{33}O_2N$ α-Naphthylaminoameisensäurelaurylester (F. 80°), II 74.

$C_{23}H_{33}O_4N_5$ Verb. aus Di-n-propylbarbitursäure u. Pyramidon (F. 91—92°), II 1589*.

Verb. aus Di-i-propylbarbitursäure u. Pyramidon (F. 96°), II 1589*.

$C_{23}H_{35}O_2N$ Phenylurethan d. Muscols (F. 97 bis 98°), II 790.

$C_{23}H_{35}O_2N_3$ Zibeton-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 125°), I 3030.

$C_{23}H_{37}ON$ Apoconessin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 283—285°), II 2436.

$C_{23}H_{38}N_2S_2$ Methylphenyltetradecylthiopyrazolinthiol (F. 70—71°), II 1631.

$C_{23}H_{41}O_2N$ Dicampholacylmethylamin I 2463.

$C_{23}H_{45}O_7N$ s. *Psychosin*.

— 23 IV —

$C_{23}H_{10}O_3N_2Br_4$ *N*-Monobenzoyltetrabromindigo II 2303.

$C_{23}H_{14}O_2N_3Cl$ 2.4-Di-4'-oxynaphthyl-6-chlor-1.3.5-triazin, Rkk. II 2118*.

$C_{23}H_{16}O_4N_2S$ Verb. $C_{23}H_{16}O_4N_2S$, Bldg. aus Oxalyldibenzylketon u. 1.2.3-o-Phenylendiaminsulfonsäure, Eigg. I 120.

$C_{23}H_{16}O_7NCl$ Aminoameisensäure $C_{23}H_{16}O_7NCl$, Bldg. d. Äthylesters (Urethans $C_{25}H_{20}O_7NCl$, F. 129°) aus inakt. Corycavidin u. Chlorkohlensäureester I 2706.

Aminoameisensäure $C_{23}H_{16}O_7NCl$, Bldg. d. Äthylesters (Urethans $C_{25}H_{20}O_7NCl$, F. 91°) aus akt. Corycavidin u. Chlorkohlensäureester I 2706.

$C_{23}H_{16}O_7N_4S_3$ 2-Phenylbenzthiazol-6-azo-„H-Säure" II 30.

$C_{23}H_{17}ON_4Cl$ *o*-Oxybenzyliden-*m*-chlorbenzolazo-α-naphthalinhydrazon (F. 155 bis 157°), II 2059.

$C_{23}H_{17}ON_4Br$ *o*-Oxybenzyliden-*p*-brombenzolazo-α-naphthalinhydrazon (F. 198°), II 2059.

$C_{23}H_{17}OCl_2P$ Diphenyl-α-naphthylmethoxyphosphordichlorid (F. 171—172°), II 2969.

Diphenyl-β-naphthylmethoxyphosphordichlorid (F. 194°), II 2969.

$C_{23}H_{17}O_3N_5S$ Verb. $C_{23}H_{17}O_3N_5S$, Bldg. aus tetrazotiert. 4.4'-Diaminodiphenylmethan u. Naphthionsäure, Rkk., Konst. I 926.

$C_{23}H_{17}O_5N_3S$ 5-[5'-Nitro-vanillal]-2.3-diphenyl-*i*-thiohydantoin (F. 100—102°, Zers.), I 3402.

$C_{23}H_{18}O_3N_2S$ 5-[3-Methoxy-4-oxybenzal]-2.3-diphenyl-*i*-thiohydantoin (F. 250 bis 251°, korr.), I 3402.

$C_{23}H_{19}ONS_2$ 5.7-Di-[*p*-tolyl-mercapto]-8-oxychinolin (F. 126°), II 2183.

$C_{23}H_{19}ON_3S$ 2-Keto-3.4-diphenyl-2.3-dihydro-1.3-thiazolanisylidenhydrazon (F. 161°), I 1198.

$C_{23}H_{19}O_3NS$ α-Phenyl-β-*o*-phenetolsulfonchinolin (F. 174—175°), I 939.

α-Phenyl-β-*p*-phenetolsulfonchinolin (F. 153—154°), I 939.

$C_{23}H_{19}O_4N_3S$ 4-Naphthionsäureazo-4'-oxydiphenylmethan, Na-Salz I 926.

$C_{23}H_{20}ON_4S$ Benzyl-4-phenyl-3-anilido-5-thio-1.2.4-triazolacetat (F. 157°), II 421.

$C_{23}H_{21}O_4NS$ α-Phenyl-β-*o*-anisolsulfonchinolin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 206 bis 208°), I 939.

α-Phenyl-β-*p*-anisolsulfonchinolin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 133—135°), I 939.

$C_{23}H_{24}ON_2Cl_2$ s. *Firnblau*.

$C_{23}H_{25}ON_2Cl$ *o*-Chlormalachitgrün, Einfl. auf d. Tumorglykolyse I 3346.

$C_{23}H_{30}O_4N_5Br$ Verb. aus *i*-Propyl-β-bromallylbarbitursäure u. Pyramidon II 1589*.

— 23 V —

$C_{23}H_{17}O_3N_2ClS$ 5-[5'-Chlor-vanillal]-2.3-diphenyl-*i*-thiohydantoin (F. 132—134°, korr.), I 3402.

$C_{23}H_{17}O_3N_2BrS$ 5-[5'-Brom-vanillal]-2.3-diphenyl-*i*-thiohydantoin I 3402.

$C_{23}H_{18}O_4NBrS_2$ β-*p*-Brombenzolsulfonchinolyl-α-*p*-toluolsulfonmethan (F. 193°), I 2923.

$C_{23}H_{18}O_5NBrS_2$ β-*p*-Brombenzolsulfonchinolyl-α-*o*-anisolsulfonmethan (F. 191°), I 2923.

$C_{23}H_{26}O_4N_6SAs_2$ s. *Sulfoxylsalvarsan*.

C_{24}-Gruppe.

— 24 I —

$C_{24}H_{14}$ Di-[α-naphthyl]-diacetylen (F. 171°), I 2913.

$C_{24}H_{16}$ s. *Biacen* [*Biacenaphthyliden*].
$C_{24}H_{18}$ s. *Benzol,-triphenyl.*
$C_{24}H_{42}$ ungesätt. Kohlenwasserstoff $C_{24}H_{42}$ (F. 191—192°), Vork. in d. Rinde von Juglans regia, Eigg., Bromderivv. I 2368.
$C_{24}H_{50}$ s. *Tetrakosan.*
$C_{24}J_2$ Verb. $C_{24}J_2$, Bldg. aus Hexajodbenzol, Zers. I 91.

— 24 II —

$C_{24}H_{10}O_2$ 3.4.8.9-Dibenzopyren-5.10-chinon, Darst. I 3279*.
$C_{24}H_{10}O_8$ Dinaphthanthracen-5.7.12.14-dichinon-3.10-dicarbonsäure I 366.
$C_{24}H_{10}O_{10}$ s. *Humussäure.*
$C_{24}H_{12}O_2$ s. *Biacendion* [*Biacenaphthylidendion*].
$C_{24}H_{12}N_6$ s. *Phenazinazinazin.*
$C_{24}H_{13}N_5$ Phenazin $C_{24}H_{13}N_5$ (F. 300°), Bldg. aus 2-N-Phenyl-4.5-triazolacenaphthenchinon u. o-Phenylendiamin, Eigg. I 935.
$C_{24}H_{14}O$ s. *Biacenon* [*Biacenaphthylidenon*].
$C_{24}H_{14}O_2$ *Bz*-2-Benzoyl-1.9-benzanthron, Verwend. II 891, 892.
1-Benzoyl-3.4-benzofluorenon, Verwend. II 892.
$C_{24}H_{14}O_6$ α-Oxynaphthalfluorescein II 2818.
$C_{24}H_{14}O_{10}$ 2.5-[4'.4''-Dicarboxyl-dibenzoyl]-1.4-phthalsäure I 366.
$C_{24}H_{15}N_3$ Aminonaphthophenanthrazin I 401.
$C_{24}H_{16}O_2$ 1.5-Dibenzoylnaphthalin (F. 186.5°), Rkk. I 3279*, II 653*.
Dibenzpyrenchinon, Chlorier. II 1202*.
$C_{24}H_{16}O_4$ 1.5-Dibenzoyl-2.6-dioxynaphthalin, Verwend. II 654*.
$C_{24}H_{16}N_2$ 2-Phenyl-3-[α-naphthyl]-chinoxalin (F. 137—139°), I 2469.
2-Phenyl-3-[β-naphthyl]-chinoxalin (F. 108—110°), I 2469.
$C_{24}H_{18}O$ α-Naphthyldesoxybenzoin (F. 109 bis 110°), I 1552.
Diphenylacetonaphthon (F. 108—109°), II 1856.
$C_{24}H_{18}O_2$ 3-Benzyl-*spiro*-dibenzopyran (F. 121°), II 1042.
9-[α-Naphthyl-methyl]-xanthenol (F. 137 bis 138°), II 895.
2-Styryl-3-phenyl-6-methylchromon I 1414.
$C_{24}H_{18}O_3$ Tris-[*p*-oxy-phenyl]-benzol (F. 300 bis 303°, korr., Zers.), I 72.
7-Methoxy-2-styryl-*i*-flavon (F. 204 bis 205°), I 391.
2-Phenyl-3-α-acetoxybenzylindon-(1) (F. 164—168°), I 2345.
$C_{24}H_{18}O_5$ α-Phenyl-β-*p*-methoxyphenyl-4-acetyloxycumarin [Bargellini] (F. 220 bis 222°), I 1185.
Verb. $C_{24}H_{18}O_5$ (F. 144—145°), Bldg. aus 2-Phenyl-3-α-acetoxybenzylindon-(1), Eigg., Rk. mit KOH I 2345.
$C_{24}H_{18}N_2$ *p*-Azodiphenyl (F. 250°), I 115, II 1031.
$C_{24}H_{19}O$ Mono-*o*-methoxydiphenyl-α-naphthylmethyl I 394.
3-Methoxy-2-naphthyldiphenylmethyl I 394.
$C_{24}H_{19}N_3$ *p*-Diazoaminodiphenyl (F. 147°), I 115.
$C_{24}H_{19}N_7$ Benzolazo-benzolazo-benzolazo-anilin (F. 194°), II 1858.
$C_{24}H_{20}O$ Mono-*o*-methoxydiphenyl-α-naphthylmethan (F. 134°), I 393.
3-Methoxy-2-naphthyldiphenylmethan (F. 179—180°), I 394.
$C_{24}H_{20}O_2$ 3-Benzyl-2-[*o*-oxy-styryl]-benzopyran, Perchlorat II 1042.
1-α-Naphthyl-2.2-diphenylathylenglykol (F. 126—127°), II 1856.
Dibenzylverb. d. 2.7-Dioxynaphthalins (F. 141°, korr.), I 1551.
Mono-*o*-methoxydiphenyl-α-naphthylcarbinol (F. 156°), I 393.
[2-Methoxy-1-naphthyl]-diphenylcarbinol (F. 148—150°), I 395.
3-Methoxy-2-naphthyldiphenylcarbinol (F. 175—176°), I 394.
$C_{24}H_{20}O_3$ 3-Benzyl-2-[*o*-oxystyryl]-benzopyryliumhydroxyd, Perchlorat (F. 234°), II 1042.
2-[*m*-Methoxy-phenyl]-4.6-diphenylpyryliumhydroxyd, Perchlorat I 670.
2-[*p*-Methoxy-phenyl]-4.6-diphenylpyryliumhydroxyd, Perchlorat I 670.
$C_{24}H_{20}O_6$ Tribenzoylglycerin (F. 72—73°), Bldg. I 1970; Best. d. Glycerins als — II 514.
$C_{24}H_{20}O_{11}$ Tetraacetylquercetinmonomethyläther (F. 202—204°), I 656.
$C_{24}H_{20}O_{15}$ Trigalloylglycerin, Farbrkk. I 1209.
$C_{24}H_{20}N$ *N*-Methyl-2.4.6-triphenyldihydropyridyl I 2354.
$C_{24}H_{20}N_2$ *N.N'*-Diphenylbenzidin, Methylier., Farbe d. Salze II 2428.
4-Diphenyl-[4-amino-3-diphenyl]-amin(?) (F. 156°), II 1031.
4-Hydrazodiphenyl (F. 167—169°), II 1031.
$[C_{24}H_{20}Cr]_x$ Tetraphenylchrom I 2456.
$C_{24}H_{20}Ge$ Germaniumtetraphenyl (Tetraphenylgerman) (F. 230—231°), I 59.
$C_{24}H_{20}Pb$ s. *Tetraphenylblei.*
$C_{24}H_{20}Sn$ Tetraphenylzinn (F. 225—226°), Bldg., Rkk. I 3469; Nitrier. I 111.
$C_{24}H_{21}N$ Dibenzylchinaldin (F. 74°), I 1580.
$C_{24}H_{22}O$ Benzylidendibenzylaceton (F. 66 bis 67°), I 1580.
$C_{24}H_{22}O_2$ 2.4-Diphenyl-3.6-dimethyl-2-methoxychromen-(3) (F. 123°), II 1286.
2.5-[4'.4''-Dimethyl-dibenzoyl]-1.4-dimethylbenzol, Rkk. I 365.
4.6-[4'.4''-Dimethyl-dibenzoyl]-1.3-dimethylbenzol (F. 118°), Bldg., Bromier. I 366.
3-Athyl-2.4-diphenyl-6-methylbenzopyryliumhydroxyd, Perchlorat (F. 205°), II 1285.
α.γ-Diphenyl-β-benzyl-δ-valerolacton, Bldg., Umlager. d. beiden Formen (F. 109° u. F. 122°), I 892.
isomer. α.γ-Diphenyl-β-benzyl-δ-valerolacton (F. 133°), I 892.
isomer. α.γ-Diphenyl-β-benzyl-δ-valerolacton (F. 135°), I 892.
isomer. α.γ-Diphenyl-β-benzyl-δ-valerolacton (F. 165°), I 892.

$C_{24}H_{22}O_4$ 2.5-[4'.4''-Dimethoxy-dibenzoyl]-1.4-dimethylbenzol, Bromier. I 366.
4.6-[4',4''-Dimethoxy-dibenzoyl]-1.3-dimethylbenzol (F. 95°), Bldg., Bromier. I 366.
$C_{24}H_{22}O_{11}$ s. *Huminsäure*.
$C_{24}H_{22}N_2$ Verb. $C_{24}H_{22}N_2$, Bldg. aus d. Methylenbase aus β-Naphthochinaldinjodmethylat u. p-Dimethylaminobenzaldehyd I 1579.
$C_{24}H_{22}N_4$ s. *Benzidinblau*.
$C_{24}H_{23}O_{10}$ s. *Ligninsäure* (*alkohol-lösl.*).
$C_{24}H_{25}O_{10}$ s. *Ligninsäure* (*alkohol-unlösl.*).
$C_{24}H_{26}O$ 2.6-Bis-[2.4-dimethyl-benzyliden]-*cyclo*-hexanon (F. 115.5°), I 77.
$C_{24}H_{26}O_2$ Verb. $C_{24}H_{26}O_2$ (F. 115 u. 147°), Bldg. aus Benzaldehyd u. Thujon, Eigg. II 1638.
$C_{24}H_{26}O_3$ α.β-Diphenyl-β-2.4.5-trimethoxyphenylpropan (F. 111°), I 1984.
Benzoyl-*o*-benzoesäurebornylester I 496*.
$C_{24}H_{27}Pb$ Tri-*p*-xylylblei, Verh. als Antidetonator I 3195.
$C_{24}H_{28}O_2$ Verb. $C_{24}H_{28}O_2$ (F. 175°), Bldg. aus Benzaldehyd u. Tetrahydrocarvon, Eigg. II 1638.
$C_{24}H_{28}O_6$ Verb. $C_{24}H_{28}O_6$ (F. 193°), Bldg. aus Piperonal u. Dimethylhydroresorcin II 621.
$C_{24}H_{30}O$ 2.6-Bis-[2.4-dimethyl-benzyl]-*cyclo*-hexanon (F. 105°), I 77.
$C_{24}H_{30}O_4$ Methylhalbacetal d. Dianhydrostrophanthidins, Rkk., Konst. I 406.
$C_{24}H_{30}O_5$ Dehydrierungsprod. d. Äthylenbisacetylacetons I 2565.
$C_{24}H_{30}O_6$ Verb. $C_{24}H_{30}O_6$ (F. 196°), Bldg. aus Vanillin u. Dimethylhydroresorcin II 621.
$C_{24}H_{30}O_9$ β.γ-Diacetoxy-2.4.6.3'.4'-pentamethoxy-α.α-diphenylpropan (F. 173°), II 1421.
$C_{24}H_{32}O_3$ (s. *Digitaligenin*; *Toxigenon*).
Dianhydrogitoxigenin (F. 209—210°), Erkenn. als Digitaligenin (s. dort.) I 407.
$C_{24}H_{32}O_4$ (s. *Brenzanthropocholoidansäure*).
Di-*i*-eugenoldiäthyläther (F. 130°), I 637, 3527.
Monoacetyldianhydrobigitaligenin (F. 213°), II 773.
$C_{24}H_{32}O_{16}$ Diamylosehexaacetat (F. 152°), Bldg. I 56; Mol.-Gew. II 2158.
Hexacetylbiosan (F. 258—259°), II 2892.
Hexaacetylcellobioseanhydrid I 351.
Hexacetylinulin II 2697.
$C_{24}H_{34}O_3$ Anhydro-digitoxigenin (F. 183 bis 184°), I 2200.
β-Anhydro-digitoxigenin (F. 223°), I 2200.
$C_{24}H_{34}O_4$ s. *Digitoxigenon*.
$C_{24}H_{34}O_5$ s. *Dehydrocholsäure* [Na-Salz s. *Decholin*].
$C_{24}H_{34}O_6$ Enollactondicarbonsäure $C_{24}H_{34}O_6$, Bldg. aus Oxostadensäure II 766.
$C_{24}H_{34}O_8$ s. *Biliansäure*.
$C_{24}H_{36}O$ Benzylidendihydrozibeton (Kp.$_{0.5}$ 203 bis 208°), I 3030.
$C_{24}H_{36}O_2$ (s. *Hyocholadiensäure*).
Oxycholensäurelacton, Red., Konst. I 1816.
$C_{24}H_{36}O_3$ Tetrahydro-anhydro-digitoxigenon (F. 240—241°), I 2200.
$C_{24}H_{36}O_4$ s. *Chenodehydrodesoxycholsäure* [*Gallodehydrodesoxycholsäure*]; *Dehydrodesoxycholsäure* [*Diketocholansäure*]; *Digitoxigenin*; *Hyodehydrodesoxycholsäure*.
$C_{24}H_{36}O_5$ s. *Gitoxigenin*.
$C_{24}H_{36}O_6$ (s. *Chenodesoxybiliobansäure*; *Desoxybiliobansäure*; *Lithobiliensäure*).
Lactondicarbonsäure $C_{24}H_{36}O_6$ (F. 226 bis 227°), Bldg. aus 13-Oxostadensäure, Rkk., Dimethylester II 229.
stereoisomere Lactondicarbonsäure $C_{24}H_{36}O_6$ (F. 270°), Bldg. aus 13-Oxostadensäure, Eigg., Dimethylester II 229.
Enollactondicarbonsäure $C_{24}H_{36}O_6$, Bldg. d. Dimethylesters aus Oxostadensäuretrimethylester II 230.
Monoacetylbigitaligenin (F. 170°), II 773.
$C_{24}H_{36}O_7$ (s. *Chenodesoxybiliansäure* [*Anthropodesoxybiliansäure*, *Gallodesoxybiliansäure*]; *Cholansäure*; *Desoxybiliansäure*).
13-Oxostadensäure (Hyodesoxybiliansäure) (F. 245°), Bldg., Rkk. II 229, 766.
13-Oxolithobiliansäure, Bldg. II 2975; Trimethylester II 230, 766.
allo-Oxolithobiliansäure, Trimethylester II 230, 767.
Redukto-*i*-biliobansäure (F. 276°), II 2603.
$C_{24}H_{36}O_{10}$ s. *Chenocholoidansäure* [*Anthropocholoidansäure*].
$C_{24}H_{36}O_{12}$ Verb. $C_{24}H_{36}O_{12}$ (?) (F. 120°), Gewinn. aus Bac. megatherium, Eigg. II 2554.
$C_{24}H_{36}O_{18}$ (s. *Caramelan*).
$C_{24}H_{38}O_2$ Oxycholansäurelacton (F. 236°), I 1816.
Lacton $C_{24}H_{38}O_2$ (F. 168—169°), Bldg. aus Digitaligenin, Eigg. I 407.
Lacton $C_{24}H_{38}O_2$, Bldg. aus Tetrahydroanhydro-digitoxigenon, Eigg. I 2200.
Verb. $C_{24}H_{38}O_2$ (F. 113—114°), Bldg. aus Dihydrozibeton u. Benzaldehyd, Eigg. I 3030.
$C_{24}H_{38}O_3$ 7-Ketocholansäure (F. 186—187°), I 1817.
Tetrahydro-anhydro-digitoxigenin I 2200.
$C_{24}H_{38}O_4$ (s. *Apocholsäure*).
Hexahydrodigitaligenin (F. 186—187°), I 407.
$C_{24}H_{38}O_6$ s. (*allo-*)*Lithobiliansäure*; *Stadensäure*.
$C_{24}H_{38}O_7$ 13-Oxylithobiliansäure (F. 257°), Bldg., Rkk., Trimethylester II 230, 766, 2975.
Dihydrocheno-(anthropo)-desoxybiliansäure II 2974.
Oxytricarbonsäure $C_{24}H_{38}O_7$, Bldg., v. Derivv. aus Chenodesoxybiliobansäure II 2603.
$C_{24}H_{40}O_2$ (s. *Betulin*; [*allo-*, *hyo-*] *Cholansäure*).
Phenylstearat, Verwend. II 954*.
$C_{24}H_{40}O_3$ (s. *Lithocholsäure*; *Platanolsäure*).
Säure $C_{24}H_{40}O_3$, Oxydat. d. — aus Cholesterin II 3052.
$C_{24}H_{40}O_4$ (s. *Chenodesoxycholsäure* [*Anthro-*

podesoxycholsäure, Gallodesoxycholsäure]; *Choleinsäure*; *Desoxycholsäure*; *Hyodesoxycholsäure* [*3.13-Dioxycholansäure*]).
7.12-Dioxycholsäure (F. 207—208°), II 2603.
3.13-Dioxyallocholansäure (F. 273 bis 274°), II 229.

$C_{24}H_{40}O_5$ s. *Cholalsäure*; *Cholsäure*.

$C_{24}H_{40}O_6$ Säure $C_{24}H_{40}O_6$, Bldg. aus d. Säure $C_{24}H_{40}O_3$ aus Cholesterin II 3052.

$C_{24}H_{40}O_{14}$ s. *Saponin*.

$C_{24}H_{40}O_{20}$ s. *Salabrose*; *Tetraamylose*; *Tetraglucosan*; *Tetrahexosan*.

$C_{24}H_{40}N_2$ s. *Conessin*.

$C_{24}H_{42}O$ Octadecylphenol, Ausbreit. monomol. Häute auf W. I 1126.
Harzalkohol $C_{24}H_{42}O$ (F. 206—207°), Vork. in d. Mistel, Rkk., Derivv. II 599.

$C_{24}H_{42}O_2$ Verb. $C_{24}H_{42}O_2$ (F. 250°, Zers.), Vork. in d. Rinde von Juglans regia, Eigg., Derivv. I 2368.
Verb. $C_{24}H_{42}O_2$ (F. 250°), Vork. in Grünerlenrinde II 2925.

$C_{24}H_{42}O_{21}$ s. *Lupeose*.

$C_{24}H_{44}O_6$ s. *Triheptylin* [*Heptylin*].

$C_{24}H_{44}O_9$ α-Oxyheptylin, Bldg., Nährwert II 2451.

$C_{24}H_{46}O_2$ s. *Nervonsäure*; *Selachelaidinsäure*; *Selacholeinsäure*.

$C_{24}H_{46}O_3$ ungesatt. Fettsäure $C_{24}H_{46}O_3$ (F. 65°), Isolier. aus Cerebrosiden d. Gehirns, Eigg., Salze II 2319.

$C_{24}H_{46}O_4$ Stearylacetonglycerin, Bldg., Best. d. Acetongruppe I 3460.

$C_{24}H_{48}O_2$ s. *Lignocerinsäure*; *Palmitinsäure-Octylester*; *Selachocerinsäure*; *Tetrakosansäure*.

$C_{24}H_{50}O$ Alkohol $C_{24}H_{50}O$ (F. 51.5°), Bldg. aus festem Paraffin, Eigg. II 3035.

— 24 III —

$C_{24}H_6O_8Cl_6$ Hexachlordibenzpyrenchinon, Darst. II 653*.

$C_{24}H_{10}O_{10}N_8$ Dinitrophloroglucintrisdinitrophenyläther (F. 279°), I 3330.

$C_{24}H_{12}ON_4$ Naphthoylen-2.3-phenazinoimidazol I 2697.

$C_{24}H_{13}O_2Br$ *Bz*-3-Brom-2-benzoyl-1.9-benzanthron II 892.

$C_{24}H_{14}O_2N_2$ Indigophenylessigsäure, Lichtabsorpt. d. Äthylesters II 2303.

$C_{24}H_{15}O_9N_3$ 1.3.5-Triphenoxy-2.4.6-trinitrobenzol (F. 181°), Bldg., F., Rkk. I 2681.

$C_{24}H_{16}O_2N_4$ s. *Pyrrolblau*.

$C_{24}H_{16}O_3N_2$ Methylcibagelbmonohydrat, Methylester (F. 178°), II 2305.

$C_{24}H_{16}O_6N_2$ 3.3′-Dinitro-4.4′-diphenoxydiphenyl (F. 139—140°), II 2584.

$C_{24}H_{16}O_7N_2$ Dinitrophloroglucintriphenyläther, Bldg., Eigg., Nitrier. d. beiden Formen (F. 107° u. F. 87°), I 2085, 2086, 3330.

$C_{24}H_{17}O_3N$ 8-Benzoylamino-1-benzoyloxynaphthalin (F. 207—208°), I 3043.

$C_{24}H_{17}O_3N_3$ Benzoat d. Oxyphenylazofarbstoffs aus *N-p*-Nitrophenyl-γ-pyridon (FF. ca. 263°, ca. 250°), I 113.

$C_{24}H_{17}O_6N$ (s. *Isacen* [*Diacetyl-bis-oxyphenylisatin*]).

Dibenzoyl-*d*-weinsäurephenylimid (F., 173°), I 3020.

$C_{24}H_{17}N_5S_9$ Schwefelfarbstoff $C_{24}H_{17}N_5S_3$, Bldg. aus 2.4-Dinitro-4′-phenylazodiphenylamin u. Na-Polysulfiden II 586.

$C_{24}H_{18}ON_2$ *p*-Azoxydiphenyl (F. 212°), I 115, II 1031, 2054.
Verb. $C_{24}H_{18}ON_2$ (F. 285°), Bldg. aus Oxalyldibenzylketon u. 1.3.4-o-Toluylendiamin, Eigg. I 120.

$C_{24}H_{18}ON_6$ Benzolazo-benzolazo-benzolazophenol (F. 248°), II 1858.

$C_{24}H_{18}O_2N_2$ Benzophenon-[(*O*-α-naphthylamino-formyl)-oxim] (F. 154—155°), II 922.
Oxy-2-naphthoyl-1-anisensäureanilanilid (F. ca. 175°), I 117.

$C_{24}H_{18}O_3N_4$ Diacetaminodibenzophenazin [Kehrmann] I 402.
isomer. Diacetaminodibenzophenazin [Kehrmann] I 402.

$C_{24}H_{18}O_7Te_2$ *p.p′*-Diphenoxydiphenylditellurid (F. 87—88°), I 2699.

$C_{24}H_{18}O_3N_2$ 2-Naphthol-3.6-dicarbonsäuredianilid (F. 282°), II 2354*.

$C_{24}H_{18}O_3N_6$ Trisazoxyderiv. $C_{24}H_{18}O_3N_6$, Bldg. aus o-Aminoazobenzol, Red. II 585.

$C_{24}H_{18}O_4N_4$ 3.3′-Dinitro-4.4′-dianilinodiphenyl (F. 242°), II 2584.

$C_{24}H_{18}O_9N_2$ Di-ω-nitropiperonyl-*i*-butyrophenon (F. 160—161°), II 588.

$C_{24}H_{18}N_2As_2$ 10.10′-Bis-5.10-dihydrophenarsazin (F. 304—305°, Zers.), II 2821.

$C_{24}H_{19}ON$ 2-Phenyl-4-styryl-6-methoxychinolin (F. 140°), I 3155.

$C_{24}H_{19}ON_3$ Phenylmethylnilblaubase, Synth., Eigg. d. Hydrochlorids II 2917.

$C_{24}H_{19}OCl$ Mono-*o*-methoxydiphenyl-α-naphthylchlormethan (F. 142°), I 393.
3-Methoxy-2-naphthyldiphenylchlormethan (F. 129—130°), I 394.

$C_{24}H_{19}O_2N$ Phenacyläther d. 2-Phenyl-4-methyl-6-oxychinolins (F. 143°), I 1654.
α-Naphthylaminoanisensäure-[ω-phenyl-benzyl]-ester (F. 135—136°), II 74.
β-Truxinphenylimid (F. 184°), I 3149.
γ-Truxillphenylimid (F. 194°), I 1805.
ε-Truxillsäurephenylimid (F. 252°), I 1804.

$C_{24}H_{19}O_2N_3$ Acetyl-*i*-rosindulin, Salze I 400.
o-Carboxybenzolazobenzyl-α-naphthylamin, Umschlagsbereich in Aceton-W. I 3258.

$C_{24}H_{19}O_3N_5$ Indigotin-5-azodimethylanilin II 1858.

$C_{24}H_{19}O_3N_5$ *o*-Oxybenzyliden-2-methyl-5-nitrobenzolazo-α-naphthalinhydrazon (F. 165°), II 2059.

$C_{24}H_{19}O_4N_5$ 1.3.5-Trianilino-2.4-dinitrobenzol (F. 179—180°), I 2086.

$C_{24}H_{19}O_5N$ *O.O*-Diacetyldiphenolisatin I 500*.

$C_{24}H_{19}O_7N$ Dibenzoyl-*d*-weinsäuremonoanilid, Anilinsalz I 3020.

$C_{24}H_{20}ON_2$ β-1-Naphthylaminocrotonyl-1-naphthylamid (F. 167—168° u. 144 bis 145°), II 2815.
β-2-Naphthylaminocrotonyl-2-naphthylamid II 2814.

$C_{24}H_{20}ON_4$ Diphenylhydrazon d. [2-Oxy-naphthyl-1]-glyoxals (F. 240°), II 2591.
$C_{24}H_{20}OAs_2$ Diphenylarsinoxyd (F. 91—92°), Bldg., Oxydat. I 652; Verwend. I 2046*, II 2107.
$C_{24}H_{20}O_2N_2$ Azin aus Aceto-2-naphthol I 1549.
$C_{24}H_{20}O_2N_4$ 6-Acetamino-12-aminophenylnaphthophenazoniumhydroxyd, Salze I 401.
9-Acetamino-12-aminophenyl-*i*-naphthophenazoniumhydroxyd, Salze I 400.
9-Amino-12-acetaminophenyl-*i*-naphthophenazoniumhydroxyd, Salze I 401.
$C_{24}H_{20}O_4N_2$ Di-α-naphthylaminoameisensäure-[α.β-dioxy-äthylester] (F. 176°), II 74.
α-Truxillnitrosoanilidsäure, Verseif. I 1805.
γ-Truxillnitrosoanilidsäure (F. 129 bis 130°, Zers.), I 1805.
β-Truxinnitrosoanilidsäure (F. 170 bis 175°), I 3149.
$C_{24}H_{20}O_6N_2$ Tetraacetylindigweiß (F. 258°), II 2303.
$C_{24}H_{20}O_{12}N_6$ 2.4.6.2.2″.4″.6″-Hexanitro-4′-*i*-propyl-α.β.γ-triphenylpropan (F. 202 bis 203°), I 3041.
$C_{24}H_{20}N_2Hg$ *p*-Mercuridiphenylamin, Bldg. II 409.
$C_{24}H_{21}ON$ *N*-Methyl-2.4.6-triphenylpyridiniumhydroxyd, Salze I 2354.
$C_{24}H_{21}ON_3$ *symm.* α-Naphthyl-phenyl-[*o*-methoxy-phenyl]-guanidin II 1268.
$C_{24}H_{21}ON_5$ s. *Scharlachrot.*
$C_{24}H_{21}OP$ Tetraphenylphosphoniumhydroxyd, Verwend. II 845*.
$C_{24}H_{21}OCr$ Tetraphenylchromhydroxyd, Bldg., Elektrolyse d. Jodids I 2456; kolloide Lsg. d. Chlorids in Äthylenbromid II 1837.
$C_{24}H_{21}O_2Br$ 2(3)-Äthoxy-2-phenyl-3-α-brombenzylhydrindon-(1) (F. 168—169°), I 2345.
$C_{24}H_{21}O_3N$ Methyl-3.4.6-triphenyl-5-oxy-6-methoxyorthoxazin (F. 147°, Zers.), II 33.
4-[*p*-Amino-phenyl]-2-[*p*′-methoxy-phenyl-6]-phenylpyryliumhydroxyd, Salze I 1653.
γ-Truxillanilidsäure I 1805.
ε-Truxillanilidsäure (F. 239°), I 1803.
β-Truxinanilidsäure (F. 210°, Zers.), I 3149.
$C_{24}H_{21}O_7N_3$ Di-*p*-nitrobenzoylverb. d. β-*o*-β′-Oxyäthylphenyläthylamins (F. 153°), I 1585.
$C_{24}H_{22}ON_8$ Phenoxybismarckbraun I 3222.
$C_{24}H_{22}O_2N_2$ ε-Truxillanilidamid (F. 222°), I 1803.
$C_{24}H_{22}O_2Cl_2$ 1.5-Dichlor-9-phenyl-9.10-diäthoxy-9.10-dihydroanthracen (F. 201°), I 3152.
$C_{24}H_{22}N_2Cl$ Dibenzyldipyridiniumchlorür, Mol.-Gew., Struktur I 2795.
$C_{24}H_{23}ON$ Oxazolin $C_{24}H_{23}ON$, Bldg. aus 2-Benzoylamino-1.1-dibenzylpropanol-(1), Hydrochlorid I 67.
$C_{24}H_{23}O_2N_3$ 1.2-Bismethylphenylmethyl-4-phenylurazol (F. 105.5°), I 3467.
1-Propyl-3.5.6-triphenyl-2.4-diketohexahydrocyanidin (F. 156°, korr.), II 2726.
$C_{24}H_{24}ON_2$ s. *Pinacyanol.*
$C_{24}H_{24}O_3N_2$ Di-[*p*-acetamino-benzal]-*cyclo*-hexanon, Halochromie I 3540.
$C_{24}H_{24}O_{47}N_{14}$ Pernitrocellulose $C_{24}H_{24}O_{47}N_{14}$, Bldg., Eigg., Zers., Konst. I 3220.
$C_{24}H_{25}ON$ *p′-n*-Propylchalkonanilin (F. 141°), II 2792.
$C_{24}H_{25}ON_3$ Benzoylauramin, Umschlagsbereich in Aceton-W. I 3258.
$C_{24}H_{25}O_2N$ 2-Benzoylamino-1.1-dibenzylpropanol-(1), Rkk. I 67.
$C_{24}H_{25}O_2N_3$ Phenylalanylphenylalaninanilid (F. 180°), II 2432.
$C_{24}H_{25}O_3N$ (s. *Peronin* [*O*³-*Morphinbenzyläther*]).
6.7-Dibenzyloxy-2-methyl-3.4-dihydro-*i*-chinoliniumhydroxyd, Jodid (F. 194 bis 195°), II 1861.
$C_{24}H_{25}O_4N$ 3-*p*-Dimethylaminophenyl-5-*o*-methoxystyryl-Δ^5-*cyclo*-hexen-1-on-2-carbonsäure, Äthylester (F. 164°), I 371.
3-*o*-Methoxyphenyl-5-*p*-dimethylaminostyryl-Δ^5-*cyclo*-hexen-1-on-2-carbonsäure, Äthylester (F. 114°), I 372.
$C_{24}H_{25}O_5N$ 3-*p*-Dimethylaminophenyl-5-[3′-methoxy-2-oxy]-styryl-Δ^5-*cyclo*-hexen-1-on-2-carbonsäure, Äthylester (F. 197 bis 198°), I 372.
3-*p*-Dimethylaminophenyl-5-[5′-methoxy-2′-oxy]-styryl-Δ^5-*cyclo*-hexen-1-on 2-carbonsäure, Äthylester I 372.
$C_{24}H_{25}O_{12}N$ α-Nitronaphtholglucotetracetat (F. 150—151°), I 3601.
$C_{24}H_{26}O_2N_2$ Bis-[*p*-äthoxy-phenyl]-phenylacetamidin (F. 111°), I 3317.
$C_{24}H_{26}O_7N_8$ Semicarbazon d. Brucinonsäureazids (F. 220—225°, Zers.), I 2358.
$C_{24}H_{26}O_9S_3$ Glycerintri-*p*-toluolsulfonat (F. 103°), I 1970.
$C_{24}H_{27}O_3N$ *N*-Benzyliden-β-[3-methoxy-4-benzyloxyphenyl]-äthylamin-Methylhydroxyd, Bldg., Hydrolyse d. Jodids II 1860.
$C_{24}H_{27}O_6N_3$ [Bis-2.4-dimethyl-3-acetyl]-3.5-dicarboxy-4-methylpyrryl-2-methan, Diäthylester (F. 254—255°), II 210.
$C_{24}H_{27}O_8N_5$ Semicarbazon d. Brucinonsäure, Äthylester I 2358.
$C_{24}H_{28}O_4Cl_4$ Tetrachlordi-*i*-eugenoldiäthyläther (Zers. bei 85°), I 637.
$C_{24}H_{28}N_2Cl_2$ 1.4-Dichlor-9.10-dipiperidino-9.10-dihydroanthracen (F. 198°), II 1274.
$C_{24}H_{29}ON$ *n*-Propyltribenzylammoniumhydroxyd, Mol.-Verb. d. Jodids mit Jodoform II 1269.
$C_{24}H_{29}O_9N$ s. *Oxonitin.*
$C_{24}H_{29}O_{42}N_{11}$ s. *Schießbaumwolle CP*$_1$.
$C_{24}H_{30}O_5N_2$ Brucin-Methylhydroxyd, Salze I 2926.
$C_{24}H_{30}O_{40}N_{10}$ (s. *Schießbaumwolle*).
Pernitrocellulose $C_{24}H_{30}O_{40}N_{10}$, Bldg., Eigg., Zers., Konst. I 3220.
$C_{24}H_{31}O_3N$ *cyclo*-Hexylmethylnorkodein (F. 55 bis 60°), II 439.
$C_{24}H_{31}O_{42}N_{11}$ s. *Schießbaumwolle CP*$_2$.
$C_{24}H_{32}O_5S_2$ 2.3-Monomethyläthylketon-*d*-glucosedibenzylmercaptal (F. 90—91°), I 348.
$C_{24}H_{32}O_8N_2$ 1.3.5.1′.3′.5′-Hexamethyl-4.4′-diäthyl-[tetrahydro-1.4.1′.4′-dipyridyl]-

4.4′-tetracarbonsäure-3.5.3′.5′, Eigg., Rkk. d. Tetraäthylesters (F. 72°), II 1044.

$C_{21}H_{32}O_9N_4$ Phenylosazon d. Gentiobiose (F. 163 bis 164°), I 3464, II 2922.

neo-Lactosephenylosazon (F. 195°, Zers.), II 2416.

Maltosazon, Nichtspaltbark. dch. Taka- u. Malzmaltase II 900.

$C_{24}H_{32}O_{36}N_8$ (s. *Kollodiumbaumwolle*).

α-Tetraamyloseoctanitrat (F. 204°, Zers.), I 56.

$C_{24}H_{33}O_{34}N_7$ Heptanitrocellulose II 1631.

$C_{24}H_{34}O_2N_2$ s. *Eucupin* [*Dihydrochlorid d. Hydrocupreinamyläthers*].

$C_{24}H_{34}O_{11}N_2$ Dinitroketotricarbonsäure $C_{24}H_{34}O_{11}N_2$ (F. 222°), Bldg. aus Chenodesoxycuol- bezw. Chenodehydrodesoxycholsäure, Eigg., Trimethylester I 959.

$C_{24}H_{35}O_9N$ Nitrooxostadensäure (F. 217 bis 218°), II 229.

$C_{24}H_{38}O_{13}S$ Bis-[diacetonglucose]-sulfit I 2671.

Diacetonglucosediacetonglucosesulfonat I 2671.

$C_{24}H_{40}ON_2$ Ölsäurephenylhydrazid (F. 72 bis 73°), I 1135.

$C_{24}H_{40}O_2N_2$ Ricinolsäurephenylhydrazid (F. 63°), I 1135.

$C_{24}H_{40}O_5N_4$ Verb. $C_{24}H_{40}O_5N_4$ (F. 228°), Bldg. aus 13-Oxostadensäure, Eigg., Rk. mit Na II 230.

$C_{24}H_{41}O_5N_3$ *p*-Nitrophenylhydrazon d. Stearylaldehyds (F. 101°), I 651.

$C_{24}H_{42}ON_2$ Stearinsäurephenylhydrazid I 1135.

$C_{24}H_{42}O_{20}S$ Dicellosylsulfid, Oxydat. I 621.

$C_{24}H_{42}O_{22}S$ 1.1-Dicellosylsulfon (Zers. bei 150°), I 622.

$C_{24}H_{43}ON$ Erucasäureamid, Strukt. dünner Häute aus — II 2399.

$C_{24}H_{46}O_4N_6$ Di-*d.l*-alanyldi-*d.l*-leucyl-2.5-dimethylpiperazin (F. 215—216°), II 1862.

$C_{24}H_{50}O_9S_4$ Maltose-*n*-propylmercaptal (F. 146°), II 2782.

Saccharose-*n*-propylmercaptal (F. 146°), II 2782.

— 24 IV —

$C_{24}H_{12}O_2Cl_6S_3$ 2.4.6-Tri-[2′.5′-dichlorphenylmercapto]-resorcin (F. 187°), II 2183.

$C_{24}H_{12}O_3Cl_6S_3$ 2.4.6-Tri-[2′.5′-dichlorphenylmercapto]-phloroglucin (F. 223—224°), II 2183.

$C_{24}H_{12}O_8N_4Cl_2$ 4″.4‴-Dichlortetranitrobenzerythren (F. 203°), II 2166.

isomer. Dichlortetranitrobenzerythren (F. 300°), II 2166.

$C_{24}H_{15}O_2Cl_3S_3$ 2.4.6-Tri-[*p*-chlorphenyl-mercapto]-resorcin (F. 158°), II 2183.

$C_{24}H_{15}O_3N_2Cl_3$ 2.5-Dianilino-6-[2′.4′.6′-trichlor-phenoxy]-*p*-benzochinon (F. 189°), II 889.

$C_{24}H_{15}O_3Cl_3S_3$ 2.4.6-Tri-[*p*-chlorphenyl-mercapto]-phloroglucin (F. 174°), II 2183.

$C_{24}H_{16}O_3N_2Cl_2$ 2-Naphthol-3.6-dicarbonsäure-di-*m*-chloranilid (F. 243—244°), II 2354*.

$C_{24}H_{16}O_2N_2S$ 2.3-Anthrachinonthioisatin-*p*-dimethylaminoanil, Verwend. I 1051*.

$C_{24}H_{16}O_4N_4S_2$ Tetrazoverb. aus diazotiertem Diaminothianthren u. Resorcin II 898.

$C_{24}H_{16}O_8N_4Si$ Tetra-[*p*-nitro-phenyl]-silicium I 111.

$C_{24}H_{16}O_8N_4Sn$ Tetra-[*p*-nitro-phenyl]-zinn I 112.

$C_{24}H_{17}ON_2Cl$ Verb. $C_{24}H_{17}ON_2Cl$, Bldg. aus Oxalyldibenzylketon u. 1.6.3.4-Chlortoluylendiamin, Eigg. I 121.

$C_{24}H_{17}ON_2Br$ Verb. $C_{24}H_{17}ON_2Br$, Bldg. aus Oxalyldibenzylketon u. 1.3.4.5-Bromtoluylendiamin, Eigg. I 120.

$C_{24}H_{17}OBr_4Cr$ Tetra-*p*-bromphenylchromhydroxyd, Bromid I 3035.

$C_{24}H_{18}ON_2S$ 5-Cinnamal-2.3-diphenyl-*i*-thiohydantoin (F. 225—226°, korr.), I 3402.

$C_{24}H_{18}O_3Cl_2Te$ *p.p*′-Diphenoxydiphenyltelluridichlorid (F. 157—158°), I 2699.

$C_{24}H_{18}O_6N_4S_4$ Thianthren-2.6-bisdiazoaminobenzol-4′-sulfonsäure II 898.

$C_{24}H_{18}O_6N_2S_2$ *m*-Benzoyl-*m*-aminobenzoyl-1-amino-8-naphthol-3-6-sulfonsäure, therapeut. Verwend. d. Di-Na-Salzes als „Sum. 36″ II 1769.

$C_{24}H_{18}N_2Cl_2Br_2$ 1.4-Dichlor-9.10-dihydroanthrachinyl-9.10-dipyridiniumdibromid II 1274.

$C_{24}H_{19}O_3NS$ β-*o*-Anisolsulfonbenzylidenchinaldin (F. 198°), I 674.

β-*p*-Anisolsulfonbenzylidenchinaldin (F. 200°), I 674.

$C_{24}H_{19}O_3N_3S$ Azoverb. $C_{24}H_{19}O_3N_3S$, Bldg. d. Na-Verb. aus 4-Aminoacenaphthen-2-sulfonsäure u. diazotiert. 4-Aminoacenaphthen I 1171.

Aminoazoverb. $C_{24}H_{19}O_3N_3S$, Bldg. d. Na-Verb. aus diazotiert. 4-Aminoacenaphthen-2-sulfonsäure u. 4-Aminoacenaphthen I 1171.

Verb. $C_{24}H_{19}O_3N_3S$, Bldg. d. Na-Salzes aus 4-Aminoacenaphthen-5-sulfonsäure u. Acenaphthen-4-diazoniumchlorid I 1171.

$C_{24}H_{19}O_8N_5S_2$ Farbstoff $C_{24}H_{19}O_8N_5S_2$ (F. 246 bis 247°), Bldg. aus Resorcin-4.6-disulfanilid u. p-Nitrophenyldiazoniumhydroxyd, Eigg. II 563.

$C_{24}H_{20}O_8N_2S_2$ *meso-N.N*′-Di-β-naphthalinsulfodiaminobernsteinsäure (F. 234°), I 2668.

d.l-N.N′-Di-β-naphthalinsulfodiaminobernsteinsäure (F. 200°), I 2668.

Azin d. Aceto-2-naphthol-1-sulfonsäure-4 (F. 233—236°, Zers.), I 1549.

$C_{24}H_{21}O_5NS_2$ β-*o*-Anisolsulfonchinolyl-α-*p*-toluolsulfonmethan (F. 208°), I 2923.

β-*p*-Anisolsulfonchinolyl-α-*p*-toluolsulfonmethan (F. 187°), I 2923.

$C_{24}H_{21}O_6NS_2$ β-*o*-Anisolsulfonchinolyl-α-*o*-anisolsulfonmethan (F. 188°), I 2923.

$C_{24}H_{21}O_6N_3S_3$ Resorcin-2.4.6-trisulfanilid (F. 243°), II 564.

$C_{24}H_{23}O_3NS$ α-Phenyl-β-*o*-phenetolsulfonchinolin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 122°), I 939.

α-Phenyl-β-*p*-phenetolsulfonchinolin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 169—170°), I 939.

$C_{24}H_{24}O_3N_3Sb$ Triacetylaminotriphenylstibin, Herst. II 1160*.

$C_{24}H_{32}O_2N_2Cl_2$ Bisnitrosochlorid d. *dimer.* Dihydrobenzols (F. 132—133°), I 2344.
$C_{24}H_{32}O_9N_6Hg_2$ Verb. $C_{24}H_{32}O_9N_6Hg_2$, Bldg. d. Di-Na-Verb. aus Mercurihydroxyveronal u. Medinal bezw. Medinal u. HgO bezw. Medinal, Veronal u. HgO, Eigg.; Konst. II 433.
$C_{24}H_{32}O_4N_2Br_2$ Di-α-brompropionyl-*d.l*-leucyl-2.5-dimethylpiperazin (F. 260°, Zers.), II 1862.

— 24 V —

$C_{24}H_{14}O_2NBrS$ *p*-Brombenzolsulfoverb. d. β-Phenylathylamins (F. 88.5—89.5°, korr.), I 1649.
$C_{24}H_{14}O_4NBrS$ β-*p*-Brombenzolsulfonchinophthalon I 2924.
$C_{24}H_{20}NClS_2Hg_2$ Verb. $C_{24}H_{20}NClS_2Hg_2$ (F. 164 bis 170°, Zers.), Bldg. aus p-Phenylmercaptophenylquecksilberchlorid u. NH_3, Eigg. I 2089.
$C_{24}H_{22}O_4N_3S_2As_2$ 3′-Aminobenzolsulfonyl-4-aminoarsenobenzol II 1271.

C_{25}-Gruppe.

— 25 I —

$C_{25}H_{20}$ s. *Methan,-tetraphenyl.*
$C_{25}H_{30}$ Penta-*cyclo*-pentadien (F. 270°), I 3466.
$C_{25}H_{52}$ (s. *Tachardiacerin*).
Kohlenwasserstoff $C_{25}H_{52}$, Vork.(?) im Paraffinwachs II 1843.

— 25 II —

$C_{25}H_{14}O$ Diphenylenketon (F. 82°), I 1207.
$C_{25}H_{14}O_3$ Benzylidenbiindon (F. 235°), I 650.
$C_{25}H_{16}O$ 2-Phenyl-3-α-naphthylindon (F. 183 bis 185°), I 1542.
$C_{25}H_{16}O_4$ Phenylbiindonylcarbinol (F. 238°), I 650.
$C_{25}H_{16}O_6$ Benzoylpulvinsäure, Bldg., Eigg. d. Methylesters (Benzoylvulpinsäure) (F. 167°), II 206, 1037.
$C_{25}H_{18}O$ Di-β-naphthylvinylketon (F. 241°), II 2816.
Dibiphenylylketon II 2804.
$C_{25}H_{18}O_6$ Diacetylderiv. d. 2-Diphenyl-7.8-dioxychromons oder 3.4-Diphenyl-7.8-dioxycumarins (F. 255°), Bldg., Eigg., Konst. I 1184, II 425.
α.β-Diphenyl-4.6-bisacetyloxycumarin [Bargellini] (F. 190°), I 1185.
$C_{25}H_{19}N$ Phenylfuchsonimin, Solvatochromie II 1640.
$C_{25}H_{19}N_3$ *p*-Benzolazo-*p*′-benzylidenaminodiphenyl (FF. 188, 171°, Zers.), I 114.
2-Aminodiphenylcarbazim, Rkk. d. Hydrochlorids I 3048.
$C_{25}H_{19}Cl$ Dibiphenylylchlormethan (F. 97°), II 2804.
isomer. Dibiphenylylchlormethan (F. 130 bis 131°), II 2804.
$C_{25}H_{20}O$ Dibiphenylylcarbinol (F. 106°), II 2804.
isomer. Dibiphenylylcarbinol (F. 151°), II 2804.
Phenyl-α-naphthylmethyl-*p*-tolylketon (F. 141—142°), I 1552.
$C_{25}H_{20}O_3$ 2′-Oxy-4-athoxy-2.3.5′.6′-dibenzolchalkon (F. 144°), II 203.
4′-Athoxy-5.6-2′.3′-dibenzolo-β-flavanon (F. 213°), II 203.
$C_{25}H_{20}N_2$ Benzolazotriphenylmethan, Photolyse I 924.
2-Aminodiphenylcarbazin II 2915.
$C_{25}H_{20}N_4$ 2.5-Diaminodiphenylcarbazim-(7), Acetylier. I 3050.
$C_{25}H_{20}S$ Triphenylmethylphenylsulfid (F. 105 bis 106°), II 1144.
$C_{25}H_{21}N_3$ 2.7-Diaminodiphenylcarbazin II 2915.
4.7-Diaminodiphenylcarbazin II 2915.
4-Diazomethylaminodiphenyl (Zers. bei 187°), II 1031.
$C_{25}H_{22}O$ Diphenyl-α-naphthylcarbinolathyläther (F. 134°), Bldg., Eigg. II 2969.
$C_{25}H_{22}O_2$ α.β-Diphenyl-α-[α′-naphthyl]-propan-β-diol (F. 124—125°), I 1552.
2.4-Dimethoxydiphenyl-2-naphthylmethan (F. 132°), I 1984.
$C_{25}H_{22}O_4$ 7-Methoxy-4-phenyl-2-*p*-oxystyryl-3-methylbenzopyryliumhydroxyd II 2593.
$C_{25}H_{22}N_4$ *p*-Benzolazo-*p*′.*p*″-diaminotriphenylmethan (F. 174°), II 1857.
$C_{25}H_{23}N$ Didiphenylmethylamin, Unters. v. Oberflächenhäuten I 1950.
$C_{25}H_{23}N_3$ *symm.* α-Naphthyldibenzylguanidin, Bldg. II 1267.
$C_{25}H_{24}O_2$ 3-Propyl-2.4-diphenyl-6-methylbenzopyryliumhydroxyd, Perchlorat (F. 194°), II 1285.
$C_{25}H_{24}O_4$ Anthrachinon-2-carbonsäuregeranylester (F. 68—70°), II 2989.
$C_{25}H_{24}N_2$ Verb. $C_{25}H_{24}N_2$, Bldg. aus d. Methylenbase aus β-Naphthochinaldinjodäthylat u. p-Dimethylaminobenzaldehyd, Eigg., Rk. mit HJ I 1579.
$C_{25}H_{26}O_5$ Dibenzoylgitaligenin (F. 278°), II 774.
$C_{25}H_{28}O_3$ Benzalderiv. $C_{25}H_{28}O_3$ (F. 128 bis 130°), Bldg. aus d. Ketodimethyläther aus Dihydro-des-N-methyldihydrothebain, Eigg. I 953.
$C_{25}H_{28}O_4$ Anthrachinon-2-carbonsäure-*n*-decylester (F. 91—92°), II 2989.
$C_{25}H_{30}O_4$ Äthylal d. Oxidodianhydrostrophanthidins, Verseif. I 405.
$C_{25}H_{31}O_5$ Äthylal d. Oxidodianhydrostrophanthidinsäure, Hydrolyse, Oxim I 405.
$C_{25}H_{34}O_{17}$ Heptaacetylglucoarabinose (F. 196° bezw. 157—161° bezw. 105.5—106°), II 558.
$C_{25}H_{42}O_2$ Stearinsäurebenzylester (F. 45.8°), I 491*, II 1844.
$C_{25}H_{42}O_3$ Methoxyplatanolsäure [Zellner] (F. 214—215°), I 2369.
$C_{25}H_{42}O_{20}$ Methylo-α-tetraamylose, Methylier. von acetyliert. — I 3531.
$C_{25}H_{44}O$ Methyläther $C_{25}H_{44}O$ (F. 190—191°), Bldg. aus d. Harzalkohol $C_{24}H_{42}O$ aus d. Mistel, Eigg. II 599.
$C_{25}H_{52}O$ (s. *Neocerylalkohol*; *Tachardiacerol*). Alkohol $C_{25}H_{52}O$ (F. 61.6°), Bldg. aus festem Paraffin, Eigg. II 3035.

— 25 III —

$C_{25}H_{13}O_3N$ s. *Caledonrot BN* [*Anthrachinon-1.2-naphthacridon*].
$C_{25}H_{14}O_3N_2$ Acetylcibagelb (F. 256°), II 2305.

$C_{25}H_{15}O_3N_3$ Mononitrobenzoylverb. d. *o*-Aminoäthylbenzyltetrahydro-*i*-chinolins (F. 109°), I 1182.
$C_{25}H_{15}O_5N$ Brenzcatechin-*β*-phenylpyridindicarboxylein II 1647.
Resorcin-*β*-phenylpyridindicarboxylein (F. 200°, Zers.), II 1647.
$C_{25}H_{15}O_7N$ Oxyhydrochinon-*β*-phenylpyridindicarboxylein (F. 228—230°, Zers.), II 1647.
Phloroglucin-*β*-phenylpyridindicarboxylein II 1647.
$C_{25}H_{15}NCl_4$ *C*-Phenyl-*N*-*o*.*m*-dichlorphenyl-1.4-dichloracridan II 432.
$C_{25}H_{16}NCl_3$ *C*-Phenyl-*N*-*p*-chlorphenyl-2-chloracridylchlorid II 432.
$C_{25}H_{17}ON_3$ Carbazol-1-carbonsäure-2′-carbazolamid I 2053*.
Carbazol-2-carbonsäure-2′-carbazolamid I 2053*.
$C_{25}H_{17}O_4N$ Phenol-*β*-phenylpyridindicarboxylein II 1647.
$C_{25}H_{17}NCl_2$ *C*-Phenyl-*N*-*o*-chlorphenyl-4-chloracridan (F. 135°), II 432.
C-Phenyl-*N*-*p*-chlorphenyl-2-chloracridan (F. 163°), II 432.
m-Chlor-*C*-phenyl-*N*-phenylacridylchlorid II 431.
p-Chlor-*C*-phenyl-*N*-phenylacridylchlorid II 431.
C-Phenyl-*N*-phenyl-3-chloracridylchlorid II 431.
$C_{25}H_{18}ON_3$ 2-Aminodiphenylcarbazon [Kehrmann] I 3048, 3049.
4-Aminodiphenylcarbazon [Kehrmann] I 3048.
$C_{25}H_{18}OS$ Benzanthron-*Bz*-1-thio-*p*-kresoläther I 2976*.
$C_{25}H_{18}O_2N_2$ Verb. $C_{25}H_{18}O_2N_2$, Bldg. aus p-Tolylindigo u. C_6H_5COCl, Eigg. II 2303.
$C_{25}H_{18}O_2N_4$ *m*-Phenylendiamin-*β*-phenylpyridindicarboxylein (F. 154°, Zers.), II 1647.
$C_{25}H_{18}O_3N_2$ *N*-Monobenzoyl-*o*-tolylindigo (F. 216°), II 2303.
$C_{25}H_{18}O_4N_4$ 4-Amino-2.7-dinitrodiphenylcarbazin I 3049.
$C_{25}H_{18}NCl$ *o*-Chlor-*C*-phenyl-*N*-phenylacridan (F. 183—184°), II 431.
m-Chlor-*C*-phenyl-*N*-phenylacridan (F. 147°), II 431.
p-Chlor-*C*-phenyl-*N*-phenylacridan (F. 147—148°), II 431.
C-Phenyl-*N*-phenyl-2-chloracridan (F. 197°), II 431.
C-Phenyl-*N*-phenyl-3-chloracridan II 432.
$C_{25}H_{19}ON_3$ 2.4(2.5)-Diaminodiphenylcarbazon [Kehrmann] I 3048, 3049.
$C_{25}H_{19}O_2N_3$ 2-Amino-7-nitrodiphenylcarbazin [Kehrmann] I 3049.
$C_{25}H_{19}O_3N$ α-Naphthylaminoameisensäureester d. Benzoins (F. 140°), II 74.
$C_{25}H_{19}O_4N_3$ *d.l*-Phenyl-*β*-naphtholazobenzoylaminoessigsäure II 2173.
akt. Phenyl-*β*-naphtholazobenzoylaminoessigsäure II 2173.
$C_{25}H_{19}O_4N_5$ 2.7-Dinitro-4.5-diaminodiphenylcarbazin [Kehrmann] I 3050.
$C_{25}H_{20}ON_2$ 2-Aminodiphenylcarbazimonium-(7)-hydroxyd II 2915.
4-Aminodiphenylcarbazimonium-(7)-hydroxyd II 2915.
$C_{25}H_{20}ON_4$ 2.4.5-Triaminodiphenylcarbazon [Kehrmann] I 3048.
$C_{25}H_{20}OS$ Triphenylmethylphenylsulfoxyd (F. 163°), II 1144.
$C_{25}H_{20}O_2N_4$ Nitrodiaminodiphenylcarbazin I 3050.
$C_{25}H_{21}O_3N$ 4-[*p*-Acetamino-phenyl]-2.6-diphenylpyranol (*ps*-Base) (F. 188—189°), I 1653.
4-[*p*-Acetamino-phenyl]-2.6-diphenylpyryliumhydroxyd, Salze I 1653.
$C_{25}H_{22}ON_4$ *p*-4-Oxybenzolazo-*p*′.*p*″-diaminotriphenyl-methan (F. 162—163°), II 1857.
$C_{25}H_{22}ON_6$ Pentaaminodiphenylcarbazon I 3048.
$C_{25}H_{22}O_4N_2$ Bis-[2-methyl-3-carboxypyrryl]-diphenylmethan, Bldg., Eigg. d. Diäthylesters II 577.
Di-α-Naphthylaminoameisensäure [α.γ-dioxy-propyl]-ester (F. 164°), II 74.
$C_{25}H_{22}O_4N_4$ 1.4-Diphenylcarbaminsäure-3-benzyl-2.5-dioxopiperazin (Phenylalanylglycinanhydriddiphenyl-*i*-cyanat), F. 151—152°, Zers.), I 1814.
$C_{25}H_{22}N_4S$ Dibenzidinthioharnstoff (Thiocarbodibenzidin), Bldg., Rkk. I 1643; Diazotier. II 405; Best. I 3229.
$C_{25}H_{23}O_3N$ *inakt.* *β*-Truxinmethylanilidsäure (F. 188—188.5°), I 3149.
l-*β*-Truxinmethylanilidsäure (F. 167 bis 168°), I 3150.
$C_{25}H_{23}O_4N$ 4-[*p*-Amino-phenyl]-2.6-di-[*p*′-methoxy-phenyl]-pyryliumhydroxyd, Salze I 1653.
$C_{25}H_{25}ON$ Dibenzylchinaldin-Methylhydroxyd, Jodid (F. 204°), I 1580.
$C_{25}H_{25}O_2N_3$ 1-Äthyl-6-phenyl-3.5-di-*p*-tolyl-2.4-diketohexahydrocyanidin (F. 173°, korr.) II 2727.
$C_{25}H_{25}O_4N_3$ Tri-*p*-acetylaminotriphenylcarbinol, Farbsalze I 2099.
$C_{25}H_{25}O_5F$ 6-Triphenylmethylglucosylfluorid (F. ca. 140°), I 2325.
$C_{25}H_{26}ON_2$ *p*-Dimethylaminobenzyliden-*β*-naphthochinaldinäthylhydroxyd, Jodid (F. 231—235°, Zers.), I 1579.
Monosalicylidenverb. d. *o*-Aminoäthylbenzyltetrahydro-*i*-chinolins (F. 67°), I 1182.
$C_{25}H_{26}O_2N_2$ 3.6-Tetramethyl-diamino-9-phenylfluoren-acetat II 1859.
$C_{25}H_{26}O_3N_2$ Benzoyl-2-phenyl-hydroxylamino-2-methylpentanon-(4)-oxim-*N*-phenyläther (F. 98—99°), II 1852.
$C_{25}H_{26}O_4N_4$ Dinitron $C_{25}H_{26}O_4N_4$, Bldg., Rkk. d. Äthylesters (F. 168—169°, Zers.), aus Phenylpropiolsäureäthylester u. $(CH_3)_2N \cdot C_6H_4 \cdot NO$ II 1943.
$C_{25}H_{27}O_3N_3$ Bis-[*p*-äthoxyphenyl]-acetamidinphenylureid (F. 164—165°), I 3318.
Verb. $C_{25}H_{27}O_3N_3$ (F. 128—129°, Zers.), Bldg. aus d. Kondensat.-Prod. von $C_6H_5NH(OH)$ u. Aceton u. C_6H_5NCO, Eigg. II 1852.

$C_{25}H_{27}O_4N$ 1-Methoxy-3-*o*-methoxyphenyl-5-*p'*-dimethylaminostyryl-$\Delta^{1,5}$-*cyclo*-hexadien-2-carbonsäure, Äthylester (F. 148°), I 372.

$C_{25}H_{27}N_3S$ Phenylsulfoharnstoff d. *o*-Amino-äthylbenzyltetrahydro-*i*-chinolins (F. 162°), I 1182.

$C_{25}H_{28}ON_2$ s. *Orthochrom T.*

$C_{25}H_{28}O_3N_2$ 3-*p*-Dimethylaminophenyl-5-*p'*-dimethylaminostyryl-Δ^5-*cyclo*-hexen-1-on-2-carbonsäure, Äthylester (F. 174 bis 175°), I 372.

$C_{25}H_{29}O_4N_5$ Verb. aus Phenyl-äthyl-barbitursäure u. Pyramidon (F. 129—131°), II 1589*, 1787*.

$C_{25}H_{30}O_{11}S_2$ 3-Acetyl-5.6-ditoluolsulfomono-acetonglucose I 2190.

$C_{25}H_{31}ON_3$ s. *Krystallviolett* [*Methylviolett, Pyoktanin*].

$C_{25}H_{33}O_3N$ *cyclo*-Heptylmethylnorkodein (F. 59—61°), II 439.

$C_{25}H_{33}O_{10}N$ s. *Oxonitin.*

$C_{25}H_{33}O_{16}N$ Heptacetylglucoarabonsäure-nitril II 558.

$C_{25}H_{41}OAs$ Tri-*cyclo*-hexylarsin-Benzylhydroxyd, Bromid (F. 197°, Zers.), II 1409.

$C_{25}H_{41}O_3N_3$ *o*-Nitrobenzalhydrazid d. Stearinsäure (F. 97.5°), I 1136.

$C_{25}H_{42}ON_2$ Benzalhydrazid d. Stearinsäure (F. 83°), I 1135.

$C_{25}H_{44}O_3S$ Stearotoluolsulfonsäure, Verwend. II 646*, 1200*.

$C_{25}H_{45}OJ$ Monojodcholesterin (F. 158°), II 1050.

— 25 IV —

$C_{25}H_{13}ONCl_4$ *N-o.m*-Dichlorphenyl-1.4-dichloracridon II 432.

C-Phenyl-*N-o.m*-dichlorphenyl-1.4-dichloracridol II 432.

$C_{25}H_{15}O_2N_3Br_4$ Verb. $C_{25}H_{15}O_2N_3Br_4$, Bldg. aus 5.7.5'.7'-Tetrabromindigo u. CH_3COCl II 2303.

$C_{25}H_{17}ONCl_2$ *C*-Phenyl-*N-o*-chlorphenyl-4-chloracridol (F. 158—159°), II 432.

C-Phenyl-*N-p*-chlorphenyl-2-chloracridol (F. 169—170°), II 432.

$C_{25}H_{17}NClJ$ *o*-Chlor-*C*-phenyl-*N*-phenylacridyljodid II 431.

p-Chlor-*C*-phenyl-*N*-phenylacridyljodid II 431.

C-Phenyl-*N*-phenyl-2-chloracridyljodid II 431.

$C_{25}H_{18}ONCl$ *o*-Chlor-*C*-phenyl-*N*-phenylacridol (F. 178°), II 431.

m-Chlor-*C*-phenyl-*N*-phenylacridol (F. 177°), II 431.

p-Chlor-*C*-phenyl-*N*-phenylacridol (F. 178—179°), II 430.

C-Phenyl-*N*-phenyl-2-chloracridol (F. ca. 202°), II 431.

C-Phenyl-*N*-phenyl-3-chloracridol (F. 155°), II 431.

$C_{25}H_{20}O_2N_2S$ *p.p'*-Diphenoxythiocarbanilid (*symm.* *p*-Phenoxyphenylthioharnstoff) (F. 172°, korr.), I 3398.

$C_{25}H_{20}O_2N_6S$ Tetraazothiocarbodibenzidin-hydroxyd, Chlorid II 405.

$C_{25}H_{22}O_5NS_2$ *β-o*-Phenetolsulfonchinolyl-*α-p*-toluolsulfonmethan (F. 194°), I 2923.

β-p-Phenetolsulfonchinolyl-*α-p*-toluolsulfonmethan (F. 182°), I 2923.

$C_{25}H_{25}O_5N_2Br$ 4.6.3'.4'-Tetramethoxy-3-phenylchroman-2-on-*p*-bromphenylhydrazon (F. 257—259°, Zers.), II 1421.

$C_{25}H_{26}O_3N_2S$ [2-Thenoyl]-chinin (F. 133°), II 896.

$C_{25}H_{27}O_4S_2Sb$ Verb. $C_{25}H_{27}O_4S_2Sb$, Bldg. aus p-Tolylstibinchlorid u. thioglykolsaurem K, Alkalisalze, Verwend. II 1692*.

C_{26}-Gruppe.

— 26 I —

$C_{26}H_{12}$ s. *Rubicen.*

$C_{26}H_{16}$ Dibiphenylenäthylen, Ozonisier. I 1207.

$C_{26}H_{18}$ s. *Anthracen,-diphenyl.*

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

$C_{26}H_{21}$ 4-[4'-Tolyl]-triphenylmethyl II 404.

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

4-[4'-Tolyl]-triphenylmethan (F. 131°), II 404.

$C_{26}H_{54}$ s. *Hexakosan.*

— 26 II —

$C_{26}H_{16}O_2$ (s. *Dixanthyl*).

3-Methyl-2.2'-*spiro*-di-[5.6-*β*-naphtho-1.2-pyran] (F. 203°), II 1042.

o.o'-Dibenzoylbiphenyl (F. 172—173°), I 3150.

$C_{26}H_{18}O_3$ 9.9-Bis-*p*-oxyphenyl-10-phenanthron (F. 248°), I 654.

9.9-Diphenoxy-10-keto-9.10-phenanthrendihydrid (F. 136—137°, Zers.), I 654.

$C_{26}H_{18}O_6$ Phenylacetylpulvinsäure, Bldg., Eigg. d. Methylesters (Phenylacetylvulpinsäure) (F. 172°), II 200.

$C_{26}H_{18}Br_4$ 9.10-Diphenylanthracentetrabromid (F. 160°), II 1035.

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

$C_{26}H_{20}O_2$ *ms*-Dioxydiphenyldihydrophenanthren, Eigg., Oxydat. I 3151.

stereoisomer. Pinakon $C_{26}H_{20}O_2$ (F. 202 bis 204°), Bldg. aus *o.o'*-Dibenzoyldiphenyl u. C_6H_5MgBr, Eigg. I 3151.

$C_{26}H_{20}O_3$ 3-Methyl-2-[*o*-oxy-*α*-benzostyryl]-*β*-naphthopyryliumhydroxyd, Perchlorat II 1042.

$C_{26}H_{20(22)}O_9$ s. *Hymatomelansäure.*

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

$C_{26}H_{20}N_4$ Tetraphenyl-1.3.4.6-[tetrazin-1.2.4.5-dihydrid-1.4] (F. 201—201.5°), I 3157.

$C_{26}H_{21}Cl$ 4-[4'-Tolyl]-triphenylmethylchlorid (F. 122°), II 404.

$C_{26}H_{22}O$ 4-[4'-Tolyl]-triphenylcarbinol (F. 95 bis 96°), II 404.

Mono-*o*-methoxytetraphenylmethan (F. 145°), I 378.

Mono-*p*-methoxytetraphenylmethan (F. 194°), I 378.

[Benzyl-*α*-naphthylmethyl]-benzylketon (F. 58—59°), II 1856.

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

$C_{26}H_{22}N_4$ Benzaldehyddiphenylen-4.4'-dihydrazon (F. 283°, Zers.), Färb. mit H_2SO_4 I 648.
$C_{26}H_{22}N_6$ Safranin-6-azo-dimethyl-anilin II 1858.
$C_{26}H_{23}N_7$ Benzolazo-benzolazo-benzolazo-dimethyl-anilin (F. 218°), II 1858.
$C_{26}H_{24}O_2$ 1-α-Naphthyl-2.2-dibenzyläthylenglykol (F. 174—175°), II 1856.
$C_{26}H_{24}O_4$ 7-Methoxy-4-phenyl-2-*p*-methoxystyryl-3-methylbenzopyryliumhydroxyd II 2593.
$C_{26}H_{24}O_5$ 7-Methoxy-4-*p*-anisyl-2-*p'*-oxystyryl-3-methyl-benzopyryliumhydroxyd, Salze II 2594.
7-Methoxy-4-phenyl-2-*p*-oxy-*m*-methoxystyryl-3-methylbenzopyryliumhydroxyd, Salze II 2593.
$C_{26}H_{24}N_2$ *N.N'*-Dimethyl-*N.N'*-diphenylbenzidin II 2428.
$C_{26}H_{24}N_4$ β-Naphthylosazon d. Δ^5-1-Methyl-*cyclo*-penten-5-ol-4-ons (F. 214 bis 217°), I 3319.
stereoisomer. β-Naphthylosazon d. Δ^5-1-Methyl-*cyclo*-penten-5-ol-4-ons (F. 178 bis 180°), I 3319.
$C_{26}H_{26}O$ Dibenzal-*cyclo*-hexyliden-*cyclo*-hexanon [F. 168—169° (korr. 173—174°)], II 2574.
$C_{26}H_{26}O_2$ 2.4-Diphenyl-3-*i*-propyl-6-methyl-2-methoxychromen-(3) (F. 117—118°), II 1286.
$C_{26}H_{26}O_6$ 2.5-[3'.4'.3''.4''-Tetramethoxydibenzoyl]-1.4-dimethylbenzol (F. 245°), I 366.
4.6-[3'.4'.3''.4''-Tetramethoxy-dibenzoyl]-1.3-dimethylbenzol (F. 137°), I 366.
$C_{26}H_{30}O_8$ Heptamethoxytriphenylcarbinol, Verwend. als Indicator I 2023.
$C_{26}H_{32}O_4$ Benzyllactolid d. *cyclo*-Hexanol-(2)-ons-(1) (F. 160°, korr.), II 570.
$C_{26}H_{34}N_4$ Tetra-[2.3-dimethylpyrrol]-5-äthan, Best. d. akt. H I 3059.
$C_{26}H_{36}O_2$ ε-Tetraäthyltruxilldiol (F. 201°), I 1803.
$C_{26}H_{36}O_9$ Säure $C_{26}H_{36}O_9$, Bldg. aus Digitogensäure, Rkk., Ester I 2201.
$C_{26}H_{36}O_{18}$ Heptacetylmaltose, Bldg I 2193.
$C_{26}H_{38}O_4$ (s. *Lupulon*).
Diketon $C_{26}H_{38}O_4$ (F. 227—228°), Bldg. aus Digitogenin, Eigg., Dioxim I 1418.
$C_{26}H_{38}O_7$ (s. *Digitogensäure*; *Digitosäure*).
Diacetylbigitaligenin (F. 240°), II 773.
$C_{26}H_{38}O_8$ Tricarbonsäure $C_{26}H_{38}O_8$ (F. 273 bis 274°), Bldg. aus Digitogensäure, Eigg., Trimethylester I 2202.
Tricarbonsäure $C_{26}H_{38}O_8$ (?) (F. 217 bis 220°), Bldg. aus Gitogensäure, Eigg., Rkk., Trimethylester I 122.
$C_{26}H_{38}O_9$ Oxydigitogensäure, Oxydat. I 2201.
$C_{26}H_{40}O$ s. *Ergosterin*.
$C_{26}H_{40}O_3$ Monoketon $C_{26}H_{40}O_3$ (F. 204—205°), Bldg. aus Digitogenin, Eigg. I 1418.
$C_{26}H_{40}O_6$ (s. *Gitogensäure*).
Verb. $C_{26}H_{40}O_6$ (F. 226°), Bldg. aus Albsapogenin, Eigg., Dioxim I 2474.
$C_{26}H_{42}O_4$ s. *Gitogenin*.
$C_{26}H_{42}O_5$ s. *Digitogenin*.
$C_{26}H_{42}O_{11}$ Heptamethyl-β-benzylcellobiosid (F. 71—72.5°), I 889.
$C_{26}H_{44}O$ s. *Ambrain*; *Phytosterin*.
$C_{26}H_{44}O_2$ Stearinsäurexylenolester, Verwend. II 941*.
$C_{26}H_{44}O_{20}$ Dimethylo-α-tetraamylose, Derivv. I 3531.
$C_{26}H_{44}N_2$ Base $C_{26}H_{44}N_2$, Bldg. aus Conessindimethylsulfat, Dipikrat II 2436.
$C_{26}H_{50}O_4$ Tetrakosan-ω.ω'-dicarbonsäure (F. 123.5°, korr.), II 188.
$C_{26}H_{50}O_6$ Pinakolinderiv. d. λ-Aldehydododecansäure (d. μ-Oxododecan-α-carbonsäure) (F. 59—65°), I 3463.
$C_{26}H_{52}O$ Keton $C_{26}H_{52}O$ (F. 51.5—53°), Bldg. aus festem Paraffin, Red. II 3035.
$C_{26}H_{52}O_2$ (s. *Cerotinsäure*; *Hexakonsäure* [*Hexakosansäure*]; *Stearinsäure-Octylester*; *Tachardiacerinsäure*).
Säure $C_{26}H_{52}O_2$ aus Montanwachs, Tl-Salz I 3530.
$C_{26}H_{54}O$ (s. *Cerylalkohol*).
Alkohol $C_{26}H_{54}O$ (F. 51—52°). Bldg. aus festem Paraffin, Eigg., Acetat II 3035.

— 26 III —

$C_{26}H_{14}ON_4$ Diphenoylen-2.3-phenazinoimidazol I 2697.
$C_{26}H_{14}O_5N_2$ Benzoylindirubinmalonsäure, Äthylester II 2304.
$C_{26}H_{14}Br_2S_4$ Verb. $C_{26}H_{14}Br_2S_4$ (F. 115°), Bldg. aus 4-Bromdithiobrenzcatechin u. Phenanthrenchinon, Eigg. I 2700.
$C_{26}H_{15}O_2N$ *N*-1-Anthrachinonylcarbazol (F. 260°), II 1197*.
N-2-Anthrachinonylcarbazol II 1197*.
$C_{26}H_{16}ON_2$ *N*-Phenyl-α.α'-dinaphthoxazim-(5) II 2916.
N-Phenyl-α.β'-dinaphthoxazim-(5) (F. 301°), II 2916.
$C_{26}H_{16}O_9N_8$ Verb. $C_{26}H_{16}O_9N_8$ (F. 231°), Bldg. aus Desoxybenzoin + Diazoninmsalz aus 2.4-Dinitranilin, Eigg. II 580.
$C_{26}H_{17}ON_3$ Acetaminonaphthophenanthrazin I 401.
$C_{26}H_{17}NCl_2$ 1.5-Dichlor-9-phenyl-10-anilinoanthracen (F. 194°), I 3152.
$C_{26}H_{18}ON_2$ s. *Flavindulin*.
$C_{26}H_{18}OS_4$ 2-Phenyl-1.3-benzdithiol-2-oxyd (F. 134°), II 2178.
$C_{26}H_{18}O_2N_2$ Di-β-naphthylaminobenzochinon, Derivv. I 1049*.
1.10-Dianilino-4.9-anthrachinon II 1417.
$C_{26}H_{18}O_2Br_4$ 4.4'.4''.4'''-Tetrabrombenzpinakon, Krystallform II 200.
$C_{26}H_{18}O_4N_2$ 5.8-Dianilido-chinizarin (F. 258 bis 260°), II 2357*.
$C_{26}H_{18}O_4N_6$ Diphenyldi-[*o*-nitro-phenyl]-osotetrazin(?) (F. 200°, Zers.), II 213.
$C_{26}H_{18}N_2Cl_2$ 1.5-Dichlor-9.10-dianilinoanthracen (F. 254°), II 204.
$C_{26}H_{19}OBr$ *p*-Brombenzpinakolin (F. 181°), I 1162.
$C_{26}H_{19}O_3N$ 4'-Benzoylamino-4-benzoyloxydiphenyl (F. 273—274°), I 3043.
$C_{26}H_{19}O_3N_3$ *p*-Nitrobenzylidensalicylidenbenzidin (F. 210°), I 3040.
$C_{26}H_{20}ON_2$ (s. *Chinolinrot*).
Benzoylazotriphenylmethan (Zers. bei 80—81°), I 1161.

$C_{26}H_{20}ON_4$ Azoniumhydroxyd $C_{26}H_{20}ON_4$, Bldg. von Salzen aus Phenyltetraminobenzol u. Phenanthrenchinon I 405.

$C_{26}H_{20}OS$ Triphenylmethylthiobenzoat (F. 181 bis 183°), II 2897.

$C_{26}H_{20}O_2N_2$ (s. *Methylketolgelb*).

Disalicyliden-3.5′-diaminodiphenyl (F. 176—177°), I 3040.

N.N′-Dibenzoylhydrazobenzol, Bldg. I 360.

Methylketolphthalein II 2598.

Indophthalon $C_{26}H_{22}O_2N_2$ (F. 212°), Bldg. aus Magnesylmethylketol u. Phthalylchlorid, Eigg., Konst. II 2598.

isomere Verb. $C_{26}H_{20}O_2N_2$ (Zers. bei 333°), Bldg. aus Methylketolphthalein, Eigg., Konst. II 2598.

$C_{26}H_{20}O_4N_2$ *o*-Nitrobenzaldehyddiphenylen-4.4′-dihydrazon (F. 247°, Zers.), Farbrkk. I 648.

m-Nitrobenzaldehyddiphenylen-4.4′-dihydrazon (F. 257°, Zers.), Farbrkk. I 648.

p-Nitrobenzaldehyddiphenylen-4.4′-dihydrazon (F. 275°, Zers.), Farbrkk. I 648.

Benzildi-[*o*-nitro-phenylhydrazon] (F. 136°), II 213.

$C_{26}H_{20}N_2Cl_2$ 1.4-Dichlor-9.10-dianilino-9.10-dihydroanthracen (F. 141°), II 1273.

$C_{26}H_{20}N_4S$ 3.5-Diphenylimino-2.4-diphenyltetrahydro-1.2.4-thiodiazol, Halogenier. I 3231.

$C_{26}H_{20}N_6Br_4$ Hydrazobenzaldehyd-2.4-dibromphenylhydrazon(?) (F. 237°), I 2004.

$C_{26}H_{21}ON$ 9-Benzylanthranyl-10-pyridiniumhydroxyd, Bromid (F. 226°), II 2806.

$C_{26}H_{21}ON_3$ *p*-Benzolazo-*p′*-anisylidenaminodiphenyl (FF. > 192, 173°, Zers.), I 114.

$C_{26}H_{22}ON_2$ Benzoylhydrazotriphenylmethan (F. 148°), I 1161.

$C_{26}H_{22}ON_4$ Azoniumhydroxyd $C_{26}H_{22}ON_4$, Bldg. von Salzen aus Phenyltetraminobenzol u. Benzil I 405.

$C_{26}H_{22}O_2N_4$ Salicylaldehyddiphenylen-4.4′-dihydrazon (F. 264°, Zers.), Farbrkk. I 648.

$C_{26}H_{22}O_3N_2$ 2-Naphthol-3.6-dicarbonsäure-di-*o*-toluidid (F. 255°), II 2354*.

$C_{26}H_{22}O_3N_4$ 9.12-Diacetaminophenyl-*i*-naphthophenazoniumhydroxyd, Salze I 401.

$C_{26}H_{22}O_4N_4$ 3.3′-Dinitro-4.4′-dimethylanilinodiphenyl (F. 250°), II 2584.

$C_{26}H_{22}O_5N_2$ 2-Naphthol-3.6-dicarbonsäure-di-*o*-anisidid (F. 150—152°), II 2354*.

$C_{26}H_{23}ON$ Dibenzylessigsäure-α-naphthylamid (F. 155°), II 1412.

Dibenzylessigsäure-β-naphthylamid (F. 145°), II 1412.

$C_{26}H_{23}ON_3$ Phenylnilblaubase (F. 176°), II 2919.

$C_{26}H_{23}O_4N$ 4-[*p*-Acetamino-phenyl]-2-[*p′*-methoxyphenyl]-6-phenylpyryliumhydroxyd, Salze I 1653.

Verb. $C_{26}H_{23}O_4N$ (F. 252—257°), Bldg. aus Trilobin, Eigg., Rk. mit C_6H_5NCO II 1422.

$C_{26}H_{24}O_2N_2$ Azin aus Propionyl-2-naphthol-1 (F. 232°), I 1548.

$C_{26}H_{24}O_2N_4$ s. *Pyocyanin*.

$C_{26}H_{24}O_4N_4$ s. *Dimeldolablau*.

$C_{26}H_{24}O_5N_2$ Verb. $C_{26}H_{24}O_5N_2$ (F. 184—184.5°), Bldg. aus d. α-Dioxim d. 2.6-Dimethyl-3-acetochromons, Eigg., Hydrolyse I 1567.

$C_{26}H_{26}O_6N_4$ Tetra-[2-methyl-3-carboxypyrryl]-äthan, Bldg., Eigg. d. Tetraäthylesters (F. 273°), II 577.

$C_{26}H_{27}ON$ Dibenzylchinaldin-Äthylhydroxyd, Jodid (F. 215—216°), I 1579, 1580.

$C_{26}H_{28}ON_2$ 6-Methyl-1.1′-diäthylcarbocyaniniumhydroxyd, Jodid I 1579.

$C_{26}H_{29}O_3N_3$ Bis-[*p*-athoxyphenyl]-propionamidinphenylureid (F. 101°), I 3318.

$C_{26}H_{30}O_5N_4$ Verb. $C_{26}H_{30}O_5N_4$, Bldg., Eigg. d. Äthylesters (F. 143—144°, Zers.) aus Phenylpropiolsäureäthylester, *p*-Nitrosodimethylanilin u. CH_3OH II 1943.

$C_{26}H_{32}O_3S$ Amylbutylbenzylnaphthalinsulfonsäure, Verwend. II 282*.

$C_{26}H_{33}ON_3$ s. *Dahlia*.

$C_{26}H_{33}O_9N_3$ Verb. $C_{26}H_{33}O_9N_3$ (F. 194°), Bldg. aus Anhydrolaudalin-2-nitro-4-amino-3-methoxytoluol, Eigg. II 2715.

$C_{26}H_{35}O_2N_3$ s. *Methylgrün* [*Lichtgrün*].

$C_{26}H_{35}O_{17}Cl$ Chlorheptacetylcellobiose (F. 137 bis 138°), II 2415.

Acetochlorlactose, Bldg., Einw. v. $AlCl_3$ II 2414.

Chlorheptacetyl-*neo*-lactose (F. 182°, Zers.), II 2415.

$C_{26}H_{35}O_{17}Br$ Heptacetylbromlactose, Rkk. I 621.

Heptacetylbrommaltose, Rkk. I 621.

$C_{26}H_{37}O_8J$ Säure $C_{26}H_{37}O_8J$ (Zers. bei 240 bis 250°), Bldg. aus Digitogensäure, Eigg., Rkk., Trimethylester I 2202.

$C_{26}H_{38}O_{17}Se$ Hexaacetat d. Dimethylglucosids d. Bis-[glucosyl-6]-selenoxyds (F. 231°), I 622.

$C_{26}H_{38}O_{18}S$ Hexaacetat d. Dimethylglucosids d. Bis-[glucosyl-6]-sulfons (F. 232—233°), I 622.

$C_{26}H_{40}O_2N_4$ Dimethylcalycanthindimethylhydroxyd, Dijodid (F. 261—262°), I 685.

$C_{26}H_{43}O_6N$ s. *Glykocholsäure*.

$C_{26}H_{43}O_{12}N_3$ Base $C_{26}H_{43}O_{12}N_3$, Bldg. aus d. Verb. $C_{20}H_{24}O_3N_4$ aus 2.4-Dimethyl-3-carbäthoxypyrrol, Pyridin u. Bromcyan, Rkk., Perchlorat I 2105.

$C_{26}H_{48}O_2N_2$ Conessindimethylhydroxyd, Salze II 2436.

$C_{26}H_{52}Br_2S_{12}$ Verb. $C_{26}H_{52}Br_2S_{12}$ (F. 100°), Bldg. aus $C_2H_4Br_2$ u. Dithioäthylenglykol, Eigg. II 1650.

— 26 IV —

$C_{26}H_{10}O_2N_2S_2$ 2.2″-Dithiobenzophenylamid (F. 238°), II 422.

$C_{26}H_{16}OCl_4S_2$ Phenyl-α.α-bis-[2.5-dichlorphenyl-mercapto]-benzylketon (F. 138°), II 2183.

$C_{26}H_{16}O_4N_2S_2$ Brenzschleimanilsäure-*o*-disulfid (F. 160.5°, korr.), I 2585.

$C_{26}H_{16}N_2Br_8S_2$ *dimer*. 5-Brom-1-phenylbenztniazoltribromid (F. 208°, Zers.), I 3232.

$C_{26}H_{17}ON_4Cl$ *m*-Chlor-benzolazo-α-naphthylazo-β-naphthol II 2058.

$C_{26}H_{17}ON_4Br$ *p*-Brom-benzolazo-α-naphthylazo-β-naphthol II 2058.
$C_{26}H_{17}O_4N_4Cl$ Di-β-naphthylaminodinitrochlorbenzol (F. 225°, Zers.), I 2086.
$C_{26}H_{18}O_2N_2Br_2$ Disalicyliden-4.4'-dibrom-2.3'-diaminodiphenyl (F. 195°), I 3040.
$C_{26}H_{19}ON_2Br$ *p*-Brombenzoylazotriphenylmethan (Zers. bei 67—68°), I 1162.
$C_{26}H_{20}ONCl$ *p*-Chlor-*C*-phenyl-*N*-phenylacridylmethyläther (F. 169°), II 431.
$C_{26}H_{20}O_8N_2As_2$ *N.N'*-Di-2.3.4-trioxybenzylidin-3.3'-diamino-4.4'-dioxyarsenobenzol II 399.
$C_{26}H_{20}N_4Br_6S_2$ *dimer.* 1-Anilinobenzthiazoltribromid [Hunter] (F. 125°), I 388.
$C_{26}H_{20}N_4Br_8S$ 3.5-Diphenylimino-2.4-diphenyltetrahydro-1.2.4-thiodiazoloctabromid (F. 103—105°), I 3232.
$C_{26}H_{20}N_4J_6S$ 3.5-Diphenylimino-2.4-diphenyltetrahydro-1.2.4-thiodiazolhexajodid (F. 122°, Zers.), I 3232.
$C_{26}H_{21}ON_2Br$ *p*-Brombenzoylhydrazotriphenylmethan (F. 177°), I 1162.
$C_{26}H_{21}O_3NS$ β-*o*-Anisolsulfoncinnamylidenchinaldin (F. 203°), I 674.
β-*p*-Anisolsulfoncinnamylidenchinaldin (F. 149°), I 674.
$C_{26}H_{21}O_7N_3S_3$ s. *Erica B* [*Sandoz*]; *Erica G, extra.*
$C_{26}H_{22}O_4N_4As_2$ 3'-Aminobenzoyl-3-amino-4-oxyarsenobenzol II 396.
3'-Amino-4'-oxybenzoyl-4-aminoarsenobenzol I 1640.
$C_{26}H_{22}O_5N_4As_2$ 3'-Amino-4'-oxybenzoyl-3-amino-4-oxy-arsenobenzol II 397.
3'-Amino-4'-oxybenzoyl-4-amino-2-oxyarsenobenzol II 396.
$C_{26}H_{24}O_6N_2S_2$ Azin d. Propionyl-2-naphthol-1-sulfonsäure-4 (F. 234—240°, Zers.), I 1548.
$C_{26}H_{24}O_{14}N_2B_2$ 1.5-Dioxy-4.8-diacetaminoanthrachinondiboressigester I 1575.
$C_{26}H_{29}ON_4Br$ β-*i*-Chinotoxin-*p*-bromphenylhydrazon (F. 90—95°), I 1200.
$C_{26}H_{31}O_6N_4As$ Amino-5-hydrochinin-[azobenzolarsinsäure-4']-8 II 1069.
$C_{26}H_{32}O_2N_2Br$ 2-*p*-Dimethylaminostyryl-6-bromdiäthylacetylaminochinolin-Methylhydroxyd, Bldg., antisept. Wrkg. d. Chlorids II 2186.
$C_{26}H_{45}O_7NS$ s. *Taurocholsäure.*

— 26 V —

$C_{26}H_{18}O_3NBrS_2$ β-*p*-Brombenzolsulfonchinolyl-α-β-naphthalinsulfonmethan (F. 195°), I 2923.
$C_{26}H_{18}O_{10}N_2As_2Sb_2$ Diantimonylderiv. d. Di-2.3.4-trioxybenzyliden-3.3'-diamino-4.4'-dioxyarsenobenzols II 399.
$C_{26}H_{26}O_4N_4S_2As_2$ 3'-Aminotoluolsulfonyl-4-aminoarsenobenzol II 1271.

C_{27}-Gruppe.

— 27 I —

$C_{27}H_{44}$ s. *Cholesterylen.*
$C_{27}H_{48}$ s. *Cholesten.*
$C_{27}H_{48}$ s. *Cholestan*; *Koprostan.*
$C_{27}H_{54}$ *cis*-Heptakosen-(13) (F. 34.2°), I 3218.
trans-Heptakosen-(13) (Kp., 210°), I 3218.
$C_{27}H_{56}$ s. *Heptakosan.*

— 27 II —

$C_{27}H_{12}O_3$ s. *Truxenchinon.*
$C_{27}H_{18}O$ α-Naphthylphenonaphthoxanthan, Bldg. I 394.
10-Phenylanthraphenon (F. 218—219°), II 2806.
$C_{27}H_{18}O_2$ Dehydrobenzal-di-β-naphthol (F. 216°), I 2340, 3234.
$C_{27}H_{18}O_5$ s. *Chrysolin.*
$C_{27}H_{20}O$ 2.3.4-Triphenyl-γ-chromen (F. 131°), II 1283.
10-Phenyl-9.10-dihydroanthraphenon (F. 165°), II 2806.
$C_{27}H_{20}O_2$ 2.3.4-Triphenylchromenol-(2) (F. 158°), II 1283.
Benzal-di-β-naphthol (Phenyldi-β-naphtholmethan), Strukt., Rkk. I 2340; Oxydat. I 3234.
o-Oxyphenyldi-α-naphthylcarbinol (F. 142°), I 394.
2.3.4-Triphenylbenzopyryliumhydroxyd, Salze II 1283.
$C_{27}H_{20}N_2$ Dibenzylidendiamino-2.7-fluoren (F. 248°, Zers.), I 1645.
$C_{27}H_{22}O$ *symm.* Tetraphenylaceton (F. 135 bis 136°), I 2685.
$C_{27}H_{22}O_2$ 2.3.4-Triphenylchromanol-(2) (F. 159°), II 1283.
$C_{27}H_{22}N_6$ Tetraphenyltricarbodiimid I 1302*.
$C_{27}H_{24}O$ 4-[4'-Tolyl]-triphenylmethylmethyläther (F. 110°), II 404.
$C_{27}H_{24}O_2$ Benzhydryldiphenylglykol (1.1.3.3-Tetraphenylpropandiol-(1.2) (F. 110 bis 111°), I 2685.
2.4-Dimethoxytetraphenylmethan (F. 180°), I 377.
2.5-Dimethoxytetraphenylmethan (F. 163°), I 377.
3.4-Dimethoxytetraphenylmethan (F. 170.5°), I 377.
$C_{27}H_{24}O_3$ *symm.* Tri-*p*-anisylbenzol (F. 156 bis 157°), I 72.
isomer. Tri-*p*-anisylbenzol (F. 169—170°, korr.), I 72.
$C_{27}H_{26}O_5$ 7-Methoxy-4-*p*-anisyl-2-*p*-methoxystyryl-3-methylbenzopyryliumhydroxyd, Salze II 2594.
$C_{27}H_{27}N_3$ *trimol.* Dihydrochinolin, Verwend. I 784*.
Pseudobase $C_{27}H_{27}N_3$, Bldg. aus d. Kondensat.-Prodd. d. 4.4'-Tetramethyldiaminobenzhydrols mit Chinaldin, Eigg., Oxalat I 2920.
$C_{27}H_{27}N_5$ *p*-[4-Dimethyl-amino]-benzol-azo-*p'.p''*-diamino-triphenyl-methan (F. 165°), II 1857.
$C_{27}H_{29}N_3$ Verb. $C_{27}H_{29}N_3$ (F. 131°), Bldg. aus 4.4'-Tetramethyldiaminobenzhydrol u. Chinaldin, Eigg., Oxydat. I 2920.
$C_{27}H_{30}O_{15}$ s. *Apiin.*
$C_{27}H_{30}O_{16}$ s. *Rutosid* [*Rutin*].
$C_{27}H_{32}O_3$ Verb. $C_{27}H_{32}O_3$ ($Kp._{12}$ 240—245°), Bldg. aus 3-Jod-2-äthoxy-1-methylbenzol u. Na, Eigg. I 3526.

$C_{27}H_{38}O_6$ s. *Bufagin*.
$C_{27}H_{38}O_{18}$ Heptacetylmethylmaltosid (F. 128 bis 129°), II 386.
$C_{27}H_{42}O_2$ Verb. $C_{27}H_{42}O_2$ (?) (F. 314°), Bldg. aus Albsapogeninsäure, Eigg. I 2474.
$C_{27}H_{42}O_3$ s. *Albsapogeninsäure*.
$C_{27}H_{44}O_2$ Verb. $C_{27}H_{44}O_2$ (?) (F. 314°), Bldg. aus Albsapogeninsäure, Eigg. I 2474.
$C_{27}H_{44}O_4$ (s. *Dielssäure*).
Säure $C_{27}H_{44}O_4$, Zers. d. — aus Cholesterin I 2005.
$C_{27}H_{44}O_8$ Tetraoxydicarbonsäure $C_{27}H_{44}O_8$ (F. 120°), Bldg. aus Cholesterin, Rkk. II 1051.
$C_{27}H_{45}Cl$ Cholesterylchlorid, Spalt. I 2005.
$C_{27}H_{46}O$ (s. *Cholesterin*; *Phytosterin*; *Sitosterin*).
ps-Cholestanon-24 (F. 58—59°), II 2601.
Alkohol $C_{27}H_{48}O$ (F. 175—179°), Bldg. aus Pyrethron, Eigg., Acetylderiv. I 693.
Verb. $C_{27}H_{46}O$, Vork. d. Hydrats in d. Rinde von Ulmus campestris, Eigg., Acetylderiv. I 2368.
$C_{27}H_{46}O_2$ s. *Biosterin*; *Cholesterin,-oxy*.
$C_{27}H_{46}O_4$ Dihydrodielssäure, Struktur II 767.
$C_{27}H_{46}O_6$ Tetraoxycarbonsäure $C_{27}H_{46}O_6$ (F. 172—173°), Bldg. aus Cholesterin, Rkk. II 1051.
$C_{27}H_{48}Br_2$ *ps*-Cholestendibromid (F. 116°), I 2004.
$C_{27}H_{48}O$ (s. *Koprosterin*).
Dihydrocholesterin, Bldg., Struktur II 766.
Dihydrositosterin (?) (F. 170°), Vork. in Rapsöl, Eigg. II 2730.
Verb. $C_{27}H_{48}O$ (F. 179°), Vork. in d. Hollunderbuche II 2924.
$C_{27}H_{48}O_9$ *trimere* δ-Oxooctan-α-carbonsäure (F. 112—113°, korr.), I 3462.
$C_{27}H_{48}O_{15}$ Tri-[trimethyl-1.5-anhydroglucose], Bldg. II 1264.
$C_{27}H_{50}O_6$ s. *Palmitodibutyrin*; *Tricaprylin* [*Caprylin*].
$C_{27}H_{52}O_{26}$ s. *Podalirin*.
$C_{27}H_{54}O_2$ Säure $C_{27}H_{54}O_2$ aus Montanwachs, Tl-Salz I 3530.
$C_{27}H_{54}Br_2$ 13.14-Dibromheptakosan (F. 38.5 bis 39°), I 3218.

— 27 III —

$C_{27}H_{11}O_4N_2$ Anhydrophenylessigsäureindigomalonsäure, Lichtabsorpt. d. Äthylesters II 2303.
$C_{27}H_{15}OBr$ Benzoylbromperylen I 1053*.
$C_{27}H_{17}O_2Cl$ Diphenylenchloressigsäurefluorenylester (F. 209.5—210°), Rkk. I 3044.
$C_{27}H_{18}ON_2$ Verb. $C_{27}H_{18}ON_2$ (F. 288°), Bldg. aus Oxalyldibenzylketon u. 1.2-Naphthylendiamin, Eigg. I 120.
$C_{27}H_{18}O_3Br_6$ Verb. $C_{27}H_{18}O_3Br_6$ (F. 286 bis 290°, korr. Zers.), Bldg. aus Tri-p-anisylbenzol, Eigg. I 72.
$C_{27}H_{19}OK$ 2.3.4-Triphenylchromenylkalium II 1284.
$C_{27}H_{19}O_3Br_5$ Verb. $C_{27}H_{19}O_3Br_5$ (F. 242°, korr., Zers.), Bldg. aus Tri-p-anisylbenzol, Eigg. I 72.
$C_{27}H_{20}ON_2$ Verb. $C_{27}H_{20}ON_2$ (F. 182°), Bldg. aus Dehydrobenzaldi-β-naphthol u. N_2H_4, Eigg., Rkk. I 2340.
$C_{27}H_{20}O_7N_6$ Disazofarbstoff $C_{27}H_{20}O_7N_6$, Bldg., Eigg., färber. Verwend. II 2355*.
$C_{27}H_{21}O_3N$ *o*-Benzhydrylbenzhydroxamsäurebenzoat (F. 118—120°), I 2582.
p-Benzhydrylbenzhydroxamsäurebenzoat I 2581.
$C_{27}H_{22}ON_2$ *p*-Toluylazotriphenylmethan (F. 60°, Zers.), I 1162.
$C_{27}H_{22}O_2N_2$ Fluorenylcarbaminat d. 9-Aminofluorens (F. ca. 124—125°), I 3044.
$C_{27}H_{22}N_4S$ Dibenzophenonthiocarbohydrazon (F. 230°, Zers.), I 2692.
$C_{27}H_{23}O_7N_4$ Tri-*p*-tolylaminiumpikrat II 2711.
$C_{27}H_{23}O_6F$ 2.3.5-Tribenzoylglucosylfluorid I 2325.
$C_{27}H_{24}ON_2$ *p*-Toluylhydrazotriphenylmethan (F. 136—139°), I 1162.
$C_{27}H_{24}O_3S_3$ 2.4.6-Tri-[*p*-tolyl-mercapto]-phloroglucin (F. 175°), II 2183.
$C_{27}H_{25}O_2N$ 2.4-Dimethoxytriphenylmethylanilid (F. 143°), I 377.
2.5-Dimethoxytriphenylmethylanilid (F. 169.5°), I 377.
$C_{27}H_{25}O_5N$ 4-[*p*-Acetamino-phenyl]-2.6-di-[*p'*-methoxy-phenyl]-pyryliumhydroxyd, Salze I 1653.
$C_{27}H_{26}O_4N_2$ Bis-[2.4-dimethyl-3-carboxypyryl]-diphenylmethan, Diäthylester (F. 224°), II 577.
$C_{27}H_{27}O_2N$ Dibenzoyl-1-*cis*-benzyl-2-*cis*-äthyl-*cyclo*-hexan II 1048.
Dibenzoyl-1-*cis*-benzyl-2-*trans*-amino-*cyclo*-hexan (F. 134—135°), II 1047.
$C_{27}H_{27}O_2N_3$ (s. *Nilblau 2 B*).
Farbstoff $C_{27}H_{27}O_2N_3$ (?) (F. 228°), Bldg. aus Harn u. p-Dimethylaminobenzaldehyd, Eigg., F. I 2375.
$C_{27}H_{27}O_3N$ 7-Methoxy-4-phenyl-2-*p*-dimethylaminostyryl-3-methylbenzopyryliumhydroxyd II 2593.
$C_{27}H_{30}O_2N_6$ Verb. $C_{27}H_{30}O_2N_6$ (F. 218°), Bldg. aus 2.4-Dimethyl-3-acetylpyrrol, Pyridin u. Bromcyan, Rkk., Konst. I 2104.
$C_{27}H_{30}O_4N_4$ Dinitron $C_{27}H_{30}O_4N_4$ (F. 164°, Zers.), Bldg. aus Phenylpropiolsäureäthylester u. *p*-Nitrosodimethylanilin Eigg. I 931.
$C_{27}H_{30}O_5S$ (s. *Thymolblau* [*Thymolsulfophthalein*]).
o-Sulfobenzoesäuredithymylester (F. 102 bis 103°), I 3470.
$C_{27}H_{31}O_3N_3$ Bis-[*p*-äthoxyphenyl]-butyramidinphenylureid (F. 105°), I 3318.
$C_{27}H_{32}O_3N_2$ s. *Pinachrom*.
$C_{27}H_{32}O_5N_4$ Verb. $C_{27}H_{32}O_5N_4$, Bldg., Eigg. d. Äthylesters (F. 137—138°, Zers.), aus Phenylpropiolsäureäthylester, *p*-Nitrosodimethylanilin u. A. II 1943.
$C_{27}H_{32}O_5S$ s. *Thymolsulfophthalin*.
$C_{27}H_{31}ON_2$ s. *Brillantgrün* [*Äthylgrün*].
$C_{27}H_{34}N_3Br$ Verb. $C_{27}H_{34}N_3Br$, Bldg. aus N-Methyloctahydrocarbazol, Eigg. I 661.
$C_{27}H_{37}O_8N$ Taxinolamintriacetat I 1204.
$C_{27}H_{40}O_3N_2$ s. *Vuzin*.
$C_{27}H_{40}O_{10}N_4$ Di-[diphenylmethandimethyldihydrazon] d. Taloso (F. 185°), I 882.

$C_{27}H_{41}O_5N_3$ Nitroderiv. $C_{27}H_{41}O_5N_3$ [Montignie], Bldg. aus d. Pseudonitrosit d. Cholesterins II 3053.

$C_{27}H_{43}O_4J$ Joddicarbonsäure $C_{27}H_{43}O_4J$ (F. 90 bis 95°, Zers.), Bldg. aus Cholesterin, Rkk., Ag-Salz II 1050.

$C_{27}H_{45}O_8N_3$ Pseudonitrosit d. Cholesterins (F. 75°, Zers.), II 3052.

$C_{27}H_{48}O_5N_3$ Verb. $C_{27}H_{48}O_5N_3$ [Montignie] (F. 72°), Bldg. aus d. Pseudonitrosit d. Cholesterins II 3053.

$C_{27}H_{50}O_8N_3$ Verb. $C_{27}H_{50}O_8N_3$ (F. 150°, Zers.), Bldg. aus d. Pseudonitrosit d. Cholesterins II 3053.

— 27 IV —

$C_{27}H_{12}O_5N_2S$ Verb. $C_{27}H_{12}O_5N_2S_2$ Bldg. aus Oxalyldibenzylketon u. 1.2-Diamino-8-naphthol-6-sulfonsäure, Eigg., Ca-Salz I 120.

$C_{27}H_{18}O_4N_2S$ Verb. $C_{27}H_{18}O_4N_2S_2$ Bldg. aus Oxalyldibenzylketon u. 1.2.4-Naphthylendiaminsulfonsäure, Eigg., Ca-Salz I 121.

$C_{27}H_{18}O_8N_4S$ s. *Diamantgrün*.

$C_{27}H_{19}O_2Cl_3S_2$ Phenyl-α-[5-chlor-2-methoxyphenylmercapto]-α-[2′.5′-dichlorphenylmercapto]-benzylketon (F. 170°), II 2183.

$C_{27}H_{22}ONCl$ *p*-Chlor-*C*-phenyl-*N*-phenylacridylathylather (F. 157°), II 431.

$C_{27}H_{21}O_{11}N_4As_2$ *N.N′*-Bis-[4-{2′-oxy-anilino}-formyl)-phenyl]-harnstoff-diarsinsäure-5′′′.5′′′′ (*symm.* Harnstoff d. 3.3′-Aminobenzoylamino-4-oxybenzol-1-arsinsäure), Darst., chemotherapeut. Eigg. II 1461*, 1691*.

$C_{27}H_{28}O_5Br_2S$ s. *Bromthymolblau* [*Dibromthymolsulfophthalein*].

$C_{27}H_{31}O_8N_2S_2$ s. *Patentblau V*.

— 27 V —

$C_{27}H_{26}O_4N_2ClAs$ Verb. $C_{27}H_{26}O_4N_2ClAs$, Bldg. aus Chlorarsinosochinin, Eigg. I 2198.

C_{28}-Gruppe.

— 28 I —

$C_{28}H_{16}$ Bisdiphenylenäthylen, Absorpt.-Spektr. II 335.

$C_{28}H_{20}$ (s. *Dianthracen*).
Dihydrodianthranyl (F. 298—300°), I 2690.

$C_{28}H_{22}$ 9.9′.10.10′-Tetrahydrodianthranyl, Bldg. II 2430.

$C_{28}H_{58}$ s. *Octakosan*.

— 28 II —

$C_{28}H_{14}O_2$ Farbstoff $C_{28}H_{14}O_2$, Bldg. aus 9.10-Dibenzoylanthracen, Konst. II 1202*.

$C_{28}H_{16}O_4$ Dioxydianthrachinon I 655.

$C_{28}H_{16}O_5$ Indandionylbiindonylmethan (F. 210 bis 212°), I 650.

$C_{28}H_{16}N_2$ s. *Phenanthrazin*.

$C_{28}H_{16}S_2$ Dithioheptacyclen I 929.

$C_{28}H_{18}O$ Dianthranyloxyd (F. 213°), I 929.

$C_{28}H_{18}O_2$ 9.10-Dibenzoylanthracen (F. 320°), Bldg. II 1145; Red., Auffass. d. Tribenzoylanthracens v. Lippmann u. Keppich als — II 2430; Verwend. II 1202*.

$C_{28}H_{18}O_4$ (s. *Naphtholphthalein*).
α.α′-Diphenyl-β.β′-dimethyl-[benzo-1.6;3.4-di-(γ-pyron)] (F. 261—261.5°), I 1415.

$C_{28}H_{18}Cl_2$ Dichlordihydrodianthranyl, Rk. mit HNO_3 I 2690.

$C_{28}H_{18}Br_2$ Dibromdihydrodianthranyl I 2690.

$C_{28}H_{18}S_2$ Dianthranyldisulfid (F. 223°), I 929.

$C_{28}H_{18}S_4$ Dianthranyltetrasulfid (F. 190°), I 929.

$C_{28}H_{19}N_3$ Trichinolylmethan, Rkk. I 2587.
Phenylrosindulin, Synth. I 3155.

$C_{28}H_{20}O$ 4-Benzyliden-2.3-diphenyl-γ-chromen (F. 154°), II 1284.
o-Methoxyphenyldi-α-naphthylfluoren (F. 318°), I 394.
Phenyl-α-naphthylacetonaphthon (F. 125 bis 126°), I 1552.
10-Benzylanthraphenon (F. 237°), II 2806.

$C_{28}H_{20}O_2$ 2.2.4.5-Tetraphenylfuron-3 (F. 178°), I 1651, II 32.
9.10-Dibenzoyl-9.10-dihydroanthracen (F. 194—195°), II 2431.

$C_{28}H_{20}N_2$ Tetraphenylaldin, Bldg. I 1795.

$C_{28}H_{21}O$ 2.3-Diphenyl-4-benzylchromenyl II 1282.

$C_{28}H_{22}O$ 2.3-Diphenyl-4-benzyl-γ-chromen (F. 118°), II 1284.
10-Benzyl-9.10-dihydroanthraphenon (F. 171—172°), II 2806.

$C_{28}H_{22}O_2$ Dimethyldixanthyl (F. 181—181.5°), II 895.
2.3.4-Triphenyl-6-methylchromenol-(2) (F. 163°), II 1286.
2.3.4-Triphenyl-6-methylchromenol-(4) (F. 139—140°), II 1286.
2.3.4-Triphenylchromenol-(2)-methyläther (F. 139°), II 1283.
o-Methoxyphenyldi-α-naphthylcarbinol I 394.
2.3-Diphenyl-4-benzylbenzopyryliumhydroxyd, Chlorid-Ferrichlorid (F. 181°), II 1284.
2.3.4-Triphenyl-6-methylbenzopyryliumhydroxyd, Perchlorat (F. 282°), II 1285.
Verb. $C_{28}H_{22}O_2$ (F. 226—227°), Bldg. aus Dehydrobenzaldi-β-naphthol u. $CH_3 \cdot MgJ$, Rkk. I 2340.

$C_{28}H_{22}O_3$ 9.9-Bis-*p*-oxy-*m*-tolyl-10-phenanthron (F. ca. 291—293°, Zers.), I 654.

$C_{28}H_{23}N$ Bis-[1.1-diphenyl-vinyl]-amin (F. 142 bis 146°), II 1641.

$C_{28}H_{24}O_2$ *dimerer* Diphenylacetaldehyd (F. 132°), II 202.
Diphenylbenzylessigsäurebenzylester, Rk. mit Na u. A. II 571.

$C_{28}H_{25}N$ Diindanyl-β-naphthylamin (F. 169 bis 170°), I 1169.

$C_{28}H_{26}O$ *d*-α.β-Diphenyl-α.β-dibenzylathylalkohol (F. 167—168°), II 401.
4-[4′-Tolyl]-triphenylmethyläthyläther (F. 130—131°), II 404.

$C_{28}H_{26}O_2$ Desoxybenzoinpinakon, Bldg. I 1795.
Di-[1.2.3.4-tetrahydro]-dianthranol-9 (F. 167°), I 1554.

$C_{28}H_{26}O_4$ Benzoinpinakon (F. 215—218°), Bldg. I 1795, II 2298.

$C_{28}H_{26}O_8$ Tribenzoyl-α-methyl-*d.i*-rhamnosid (F. 139—140°), I 2192.

$C_{28}H_{26}O_9$ Tribenzoyl-α-methylglucosid (F. 143°), I 2192.

$C_{28}H_{26}O_{13}$ Tetraacetylalizaringlucosid (F. 205 bis 206°), I 1646.

Tetraacetylchrysazinglucosid (F. 214.5°), I 1646.

$C_{28}H_{26}O_{14}$ Tetraacetylpurpuringlucosid (F. 203 bis 204°), I 1646.

$C_{28}H_{26}N_4$ Acetophenondiphenylen-4.4'-dihydrazon (F. 250°, Zers.), Farb. mit H_2SO_4 I 648.

$C_{28}H_{26}N_6$ Trisazoderiv. $C_{28}H_{26}N_6$ (Zers. bei 393°), Bldg. aus *o*-Aminoazotoluol, Eigg., Spalt., Konst. II 585.

$C_{28}H_{26}S$ Verb. $C_{28}H_{26}S$ (F. 184—185°), Bldg. aus Benzylxanthogensäuremethylester, Eigg. I 2457.

$C_{28}H_{28}O_2$ Verb. $C_{28}H_{28}O_2$ (F. 196°, korr.), Bldg. aus Benzaldehyd u. α.α'-Methylbenzyl-*cyclo*-hexanon, Eigg. II 1638.

$C_{28}H_{28}O_3$ Naphthoyl-*o*-benzoesäurebornylester I 496*.

$C_{28}H_{28}O_5$ 2.4.5.2'.4'-Pentamethoxydiphenyl-α-naphthylmethan (F. 120°), I 1984.

$C_{28}H_{28}N_2$ Dibenzyldiphenyläthylendiamin, Verwend. II 653*.

$C_{28}H_{28}N_4$ Tetramethyl-*p.p'*-diaminoazodiphenyl (F. ca. 315°), I 114.

$C_{28}H_{30}O$ Verb. $C_{28}H_{30}O$ (F. 106°), Bldg. aus α-Δ^1-*cyclo*-Hexenylacetophenon, Eigg. II 2576.

$C_{28}H_{30}O_3$ Dianisal-*cyclo*-hexyliden-*cyclo*-hexanon [F. 148—149° (korr. 152—153°)], II 2574.

$C_{28}H_{30}O_4$ s. *Thymolphthalein*.

$C_{28}H_{31}N_3$ Verb. $C_{28}H_{31}N_3$ (F. 152°), Bldg. aus 4.4'-Tetramethyldiaminobenzhydrol u. p-Toluchinaldin, Eigg. I 2920.

$C_{28}H_{32}O_2$ Verb. $C_{28}H_{32}O_2$ (F. 201°), Bldg. aus α-Δ^1-cyclo-Hexenylacetophenon, Eigg., H_2O-Abspalt. II 2576.

$C_{28}H_{32}O_{13}$ s. *Acaciin*.

$C_{28}H_{32}O_{15}$ Apiinmethyläther (F. 186°), I 955.

$C_{28}H_{34}O_2$ Di-1.2.3.4.5.6.7.8-octahydroanthranol-9 (F. 100—115°), I 1555.

$C_{28}H_{34}O_4$ *d*-β-Truxinmenthylestersäure (F. 208°), I 3149.

l-β-Truxinmenthylestersäure (F. 149°), I 3149.

$C_{28}H_{36}O_4$ Phenol-*asymm.*-*cyclo*-hexansuccinein (F. 257°), II 890.

$C_{28}H_{38}O_{19}$ αOctaacetyl-cellobiose (F. 224°), Bldg., Eigg. I 351, 623, II 559, 880, 2803; Einw. v. $AlCl_3$ II 2415; Acetolyse, Äthylier. I 888; Additionsverb. mit Na-Methylat II 557.

β-Octaacetyl-cellobiose (F. 195°), Bldg., Acetolyse I 888.

β-Octaacetyl-gentiobiose (F. 195°), Bldg., Rkk., Konst. I 2193, 3464, II 1132, 2021.

β-Octaacetyl-lactose, Bldg., Einw. von $AlCl_3$ II 2414, 2415.

α-Octaacetyl-*neo*-lactose (F. 178°), Bldg., Eigg. II 2415; Verseif. II 2416.

β-Octaacetyl-*neo*-lactose (F. 148°), Bldg., Eigg. II 2415.

Octaacetyl-maltose (F. 157—158°), Bldg. I 2193; Bldg., Eigg., Rkk. II 386; Krystallstruktur II 555.

Octaacetyl-*i*-maltose (F. 72—77°), Bldg., Eigg. I 2193, 3464, II 1132.

Bioscacetat $C_{28}H_{38}O_{19}$, Bldg. aus Lichenin bezw. Cellulose, Eigg. I 623.

$C_{28}H_{40}O_{18}$ Heptaacetyl-β-äthylcellobiosid, Äthylier. I 888.

$C_{28}H_{41}O_5$ s. *Gitbaginsäure*.

$C_{28}H_{42}O_2$ Bis-[2.4-diphenyl-3-äthyl-6-methylchromenyl] II 1286.

$C_{28}H_{42}O_4$ Phthalsäureester d. Campholcarbinols (F. 80°), I 2462.

$C_{28}H_{42}N_2$ Pentadecylaldehydbenzylphenylhydrazon (F. 51.5°), II 1631.

$C_{28}H_{44}O_4$ s. *Albsapogenin*; *Gitbagenin*.

$C_{28}H_{46}O$ s. *Alnulin*.

$C_{28}H_{46}O_4$ s. *Albsapogenol*.

$C_{28}H_{48}O$ Verb. $C_{28}H_{48}O$ (F. 275°), Vork. in d. Lindenrinde, Eigg., Acetylderiv. II 600.

$C_{28}H_{54}O_{11}$ Heptaäthyl-β-äthylcellobiosid (Octaäthylcellobiose) (F. 64—66°), I 888.

$C_{28}H_{56}O$ Keton $C_{28}H_{56}O$ (F. 57—58°), Bldg. aus festem Paraffin, Eigg., Red. II 3035.

$C_{28}H_{58}O$ (s. *Montanylalkohol*).

Alkohol $C_{28}H_{58}O$ (F. 59—60°), Bldg. aus festem Paraffin, Eigg., Acetat II 3035.

$C_{28}H_{58}O_2$ Glykol $C_{28}H_{58}O_2$, Vork. im Baumwollwachs II 41.

— 28 III —

$C_{28}H_{12}O_2N_2$ s. *Flavanthren* [*Flavanthron*, *Caledongelb G*].

$C_{28}H_{12}O_4N_2$ s. *Anthrachinonazin*.

$C_{28}H_{14}O_2Cl_4$ 1.8.1'.8'-Tetrachlor-9.9'-dianthron (F. 310°, Zers.), Bldg., Red., Erkenn. d. — von Barnett u. Matthews als 1.8.1'.8'-Tetrachlor-10.10'-dianthron II 572.

1.8.1'.8'-Tetrachlor-10.10'-dianthron, Erkenn. d. 1.8.1.'8.'-Tetrachlor-9.9'-dianthrons von Barnett u. Matthews als — II 572.

$C_{28}H_{14}O_4N_2$ s. *Indanthren* [*Indanthron*, *Indanthrenblau R*, *Caledonblau R*, *Ponsolblau R*, *N-Dihydro-1.2.2'.1'-anthrachinonazin*].

$C_{28}H_{15}O_4N$ s. *Dianthrimid* [*Dianthrachinonylamin*].

$C_{28}H_{16}O_2Cl_2$ 4.4'-Dichlor-9.9'-dianthron I 2690.

$C_{28}H_{16}O_2Br_2$ 9-Brom-10-phenanthrylperoxyd (F. 107—109°, Zers.) I 654.

$C_{28}H_{16}O_4N_2$ (s. *Indanthrenblau RS* [*leuko-Indanthren*, *leuko-N-Dihydro-1.2.2'.1'-anthrachinonazin*]).

Diphthalylbenzidin, Nitrier. II 3096.

$C_{28}H_{16}N_4Cl_4$ *dimeres* 6-Styryl-2.4-dichlor-3-cyanpyridin (F. 213—214.5°) I 673.

$C_{28}H_{18}O_4N_2$ *N.N'*-Dibenzoyl-1.5-diaminoanthrachinon II 2498*.

$C_{28}H_{19}ON_5$ Flavindulin aus 2-*N*-Phenyl-α.β-naphthotriazolchinon u. *o*-Aminodiphenylamin II 584.

$C_{28}H_{19}O_2N$ Nitrodihydrodianthranyl (F. 305°, Zers.), I 2690.

$C_{28}H_{20}O_4N_2$ 3.4.6.6-Tetraphenyl-4-nitro-5-oxo-orthoxazin (F. 150°, Zers.), II 33.

Glyoxylsäuredixanthylhydrazon I 183.

$C_{28}H_{21}O_2N$ 3.4-Diphenyl-5-diphenylcarbinyl-*i*-oxazol (F. 157—158°), I 1651.
3.4.6.6-Tetraphenyl-5-oxyorthoxazin (F. ca. 220°, Zers.), II 33.
$C_{28}H_{21}NCl_2$ 1.5-Dichlor-9-phenyl-10-dimethylaminophenylanthracen (F. 232°), I 3152.
$C_{28}H_{22}ON_4$ Anhydrotetrakis-*o*-aminobenzaldehyd (F. 227—232°), II 1042.
$C_{28}H_{22}O_2N_2$ (s. *Chinizaringrün* [*1.4-Di-p-toluidinoanthrachinon*]).
1.10-Di-*p*-toluidin-4.9-anthrachinon (Zers. bei 305°), II 1417.
$C_{28}H_{22}O_2N_4$ Dibenzalverb. d. *prim.* Diphensäuredihydrazids (F. 178°), I 3043.
$C_{28}H_{22}O_4N_2$ Di-*p*-toluido-chinizarin II 2357*.
$C_{28}H_{22}N_2Cl_2$ 1.5-Dichlor-9.10-di-[methyl-anilino]-anthracen II 204.
$C_{28}H_{23}O_3N$ 3.4-Diphenyl-5-oxy-5-diphenylcarbinyl-*i*-oxazolin (F. 170—171°), I 1651.
$C_{28}H_{24}O_3N_2$ Di-*p''*-anisyliden-*o*-oxy-*p.p'*-diaminodiphenyl (F. 201—202°), I 3551.
$C_{28}H_{24}N_2Cl_2$ 1.4-Dichlor-9.10-di-[methylanilino]-9.10-dihydroanthracen (F. 214°), II 1274.
$C_{28}H_{25}ON$ Pinakolin $C_{28}H_{25}ON$ (F. 224—226°), Bldg. aus p-Dimethylaminobenzoylazotriphenylmethan, Eigg. I 1162.
$C_{28}H_{25}ON_3$ *p*-Dimethylaminobenzoylazotriphenylmethan (F. 77°, Zers.), I 1162.
$C_{28}H_{25}O_2N_3$ Dibenzoyl-*p*-dimethylaminohydrazobenzol (F. 160—161°), I 360.
$C_{28}H_{25}O_8Br$ Tribenzoylmethylglucosidbromhydrin (F. 160—162°), I 2184.
6-Bromtribenzoyl-α-methylglucosid (F. 122°), I 2192.
$C_{28}H_{26}O_2N_4$ Anisaldehyddiphenylen-4.4'-dihydrazon (F. 248°, Zers.), Färb. mit H_2SO_4 I 648.
$C_{28}H_{26}O_2S_3$ 2.4.6-Tri-[*p*-tolyl-mercapto]-orcin (F. 143°), II 2183.
$C_{28}H_{26}O_5N_2$ Verb. $C_{28}H_{26}O_5N_2$ (F. 207°), Bldg. aus Trilobin, Eigg. II 1422.
$C_{28}H_{26}O_8N_4$ 1-*p*-Diphenylbis-[5-methylpyrazol-3.4-dicarbonsäure] (F. 302°, Zers.), I 96.
$C_{28}H_{26}O_{12}N_4$ Diacetbernsteinsäure-[azobenzidinazo]-diacetbernsteinsäure, Tetraäthylester (F. 152°, Zers.), I 96.
$C_{28}H_{27}ON_3$ *p*-Dimethylaminobenzoylhydrazotriphenylmethan (F. 192—195°), I 1162.
$C_{28}H_{27}O_2N$ *p*-Dimethylaminotetraphenyläthylenglykol (F. 193—194°), I 1154.
Di-*m*-phenoxymethylbenzylimin (Kp.$_{16}$ 290°), I 1179.
Di-*p*-phenoxymethylbenzylimin I 1178.
2.5-Dimethoxytriphenylmethyl-*p*-toluid (F. 151°), I 377.
$C_{28}H_{28}ON_6$ s. *Diazin-Grün S* [*Janus-Grün B*].
$C_{28}H_{28}OAs_2$ Di-*p*-tolylarsinoxyd (F. 105 bis 106°), I 652.
$C_{28}H_{28}O_4Si$ s. *Kieselsäure-Tetrakresylester.*
$C_{28}H_{29}OAs$ Tetrabenzylarsoniumhydroxyd, Mol.-Verb. d. Jodids mit Jodoform II 1269.
$C_{28}H_{29}O_2N_5$ Nilblau-2-azo-dimethyl-anilin II 1857.
$C_{28}H_{29}O_3N$ 7-Methoxy-4-*p*-anisyl-2-*p'*-dimethylaminostyryl-3-methylbenzopyryliumhydroxyd, Salze II 2594.
$C_{28}H_{31}ON$ Benzoyl-1-*cis*-benzyl-2-*cis*-[β-phenäthylamino]-*cyclo*-hexan (F. 103 bis 104°), II 1048.
Benzoyl-1-*cis*-benzyl-2-*trans*-[β-phenäthylamino]-*cyclo*-hexan (F. 102°), II 1048.
$C_{28}H_{32}O_4N_2$ s. *Rhodamin.*
$C_{28}H_{33}O_3N_3$ Bis-[*p*-äthoxyphenyl]-*n*-valeramidinphenylureid (F. 102—103°), I 3318.
$C_{28}H_{34}O_2N_2$ ε-Truxilldipiperidid (F. 189°), I 1803.
$C_{28}H_{36}O_4N_2$ s. *Psychotrin.*
$C_{28}H_{36}O_4N_8$ 3.5.3'.5'(?)-Tetraamino-4.4'-dioxy-2.2'-ditolyl I 647.
$C_{28}H_{37}O_{18}N$ Octaacetylcellobionsäurenitril (F. 132°), II 557.
$C_{28}H_{38}O_4N_2$ s. *Cephaelin.*
$C_{28}H_{38}O_{18}S$ 1.1-Octaacetyldiglucosylsulfid, Oxydat. I 621.
$C_{28}H_{38}O_{20}S$ Octaacetyl-1.1-digalaktosylsulfon (F. 175° bezw. F. 149°), I 621.
1.1-Octaacetyldiglucosylsulfon (F. 189°), I 621.
$C_{28}H_{39}O_{19}N$ Octaacetylcellobiose-*anti*-oxim (F. 165°), II 557.
$C_{28}H_{40}O_8N_2$ 1.3.5.1'.3'.5'-Hexamethyl-4.4'-di-*i*-butyl-[tetrahydro-1.4.1'.4'-dipyridyl]-4.4'-tetracarbonsäure-2.6.2'.6', Bldg., Rkk. d. Tetraäthylesters (F. 75°), II 1044.
$C_{28}H_{12}O_2N_2$ *d-cis*-2.5-Dimethylpiperazin-*d*-bismethylencampher (F. 210°), II 765.
l-cis-2.5-Dimethylpiperazin-*d*-bismethylencampher (F. 176—177°), II 765.
$C_{28}H_{13}O_2N$ Dicampholacylanilin (F. 212°), I 2463.
$C_{28}H_{13}O_7N$ s. *Erythrophlein.*
$C_{28}H_{45}O_4N$ s. *Albsapogenin-Oxim.*
$C_{28}H_{58}O_9S_4$ Lactose-*n*-butylmercaptal (F. 106°), II 2781.
Maltose-*n*-butylmercaptal (F. 126°), II 2781.
Saccharose-*n*-butylmercaptal (F. 123°), II 2781.

— 28 IV —

$C_{28}H_{12}O_4N_2Cl_2$ s. *Caledon Blau GCD* [*Dichlorindanthren*].
$C_{28}H_{12}O_4N_2Br_2$ s. *Indanthrenblau GC.*
$C_{28}H_{13}O_4NBr_2$ 4.4'-Dibrom-1.1'-dianthrachinonylamin I 2975*.
$C_{28}H_{14}O_4N_2Cl_2$ Dichlordinitrodianthranyl I 2690.
$C_{28}H_{15}O_{10}NS_2$ 1.1'-Dianthrachinonylamin-4.4'-disulfonsäure, Verwend. I 2975*.
$C_{28}H_{16}O_4N_2S_2$ o-Phthalimidophenyl-*o*-disulfid (F. 219°, korr.), I 2585.
$C_{28}H_{17}O_8NS$ Oxydianthrachinonylaminsulfonsäure I 2849*.
$C_{28}H_{18}O_6N_4S_3$ s. *Oriol extra konz.* [*Geigy*].
$C_{28}H_{20}O_2NCl$ 3.4.6.6-Tetraphenyl-4-chlor-5-oxoorthoxazin (F. 165°, Zers.), II 33.
$C_{28}H_{20}O_2NBr$ 3.4.6.6-Tetraphenyl-4-brom-5-oxoorthoxazin II 33.
$C_{28}H_{20}O_2N_4S$ 4-Phenyl-3-anilido-5-thiotriazoldibenzoat (F. 179°), II 421.
$C_{28}H_{20}O_4N_6S$ Hexaaminodianthrachinonylthioäther, Verwend. I 1043*.

$C_{28}H_{20}O_6N_4S_4$ s. *Columbiagelb* [*Chloramingelb FF, Chloramingelb NN, Direkt-Echtgelb*].
$C_{28}H_{21}O_3N_5S_4$ s. *Mimosa Z konz.* [*Geigy*].
$C_{28}H_{22}ON_4S$ Benzyl-4-phenyl-3-anilido-5-thio-1.2.4-triazol-2-benzoat (F. 162°), II 421.
$C_{28}H_{22}O_2N_2As_2$ 10.10′-Bis-5-acetyl-5.10-dihydrophenarsazin (F. 293—294°, Zers.), II 2821.
$C_{28}H_{22}O_4N_4S_2$ Oxanilid-*o*-disulfid (F. 229 bis 230°, korr.), I 2585.
$C_{28}H_{22}O_{10}N_2S_2$ s. *Alizarinviridin*.
$C_{28}H_{24}O_2N_2S_2$ 2.2′-Dithiobenz-*o*-tolylamid (F. 219—220°), II 422.
$C_{28}H_{24}O_8N_4S_2$ s. *Chrysophenin* [*Na-Salz d. Chrysopheninsäure*].
$C_{28}H_{26}O_6N_4As_2$ 3′-Aminoanisoyl-3-amino-4-oxyarsenobenzol II 396.
$C_{28}H_{37}ON_7S$ Lauthsches Violett-2.7-bis-azo-dimethylanilin II 1858.
$C_{28}H_{44}O_{29}N_2S_2$ s. *Chondroitinschwefelsäure*.
$C_{28}H_{46}O_{29}N_2S_2$ s. *Mucoitinschwefelsäure*.

— 28 V —

$C_{28}H_{23}O_8N_6ClS$ Disazofarbstoff $C_{28}H_{23}O_8N_6ClS$, Bldg., Eigg., färber. Vern. II 2355*.

C_{29}-Gruppe.

— 29 I —

$C_{29}H_{22}$ Triphenylstyrylallen (F. 158°), I 3461.
1.2.3.4-Tetraphenyl-*cyclo*-pentadien-1.3, Bldg., Rk.: mit *p*-Nitrosodimethylanilin I 918; mit Benzaldehyd I 1176.
$C_{29}H_{60}$ s. *Nonakosan*.

— 29 II —

$C_{29}H_{20}O$ 2.3.4.5-Tetraphenyl-*cyclo*-pentadien-(2.4)-on-(1) (F. 218°), I 918, 1175.
$C_{29}H_{20}O_4$ *O*-Acetyldiphenylenglykolsäurefluorenylester (F. 208°), I 3044.
$C_{29}H_{21}N$ 2.3.5.6-Tetraphenylpyridin, Rkk. I 2353.
$C_{29}H_{21}N_3$ *N*-Methylchinolylen-2-dichinolyl-2′.2″-methan (F. 228°), I 2588.
$C_{29}H_{22}O_2$ Tetraphenylpentadienolon (F. 210°), I 1175.
$C_{29}H_{24}O$ 1-Benzal-3.3-dibenzylphthalan (F. 139—149°), I 2345.
1.3.5.5-Tetraphenylpentadien-1.3-ol-5 (F. 121°), I 3461.
$C_{29}H_{24}O_3$ 2.3.4-Triphenylchromenol-(2)-äthyläther (F. 126°), II 1283.
Methylen-bis-desoxybenzoin I 918.
$C_{29}H_{24}O_{14}$ s. *Cetratasäure*.
$C_{29}H_{24}N_4$ Diphenylhydrazon I d. Bishydrindon-2.2′-spirans (F. 201°), I 1542.
Diphenylhydrazon II d. Bishydrindon-2.2′-spirans (F. 220—222°), I 1542.
$C_{29}H_{25}N_3$ *o*-[Diaminonaphthyl-amino]-triphenylmethan (F. 125—130°), I 3049.
$C_{29}H_{26}O$ Pinakolin $C_{29}H_{26}O$ (F. 148—149°), Bldg. aus Benzoylazotri-p-tolylmethan, Eigg. I 1162.
$C_{29}H_{26}O_2$ 2.3.4.5-Tetraphenyl-3.4-dioxy-*cyclo*-pentan I 918.
$C_{29}H_{26}O_4$ Diphenyl-2.4.5-trimethoxyphenylbenzoylmethan (F. 163°), I 1984.
$C_{29}H_{28}O_{12}$ Tetraacetylchrysophansäureglucosid (F. 213°), I 1646.
$C_{29}H_{28}O_{14}$ Tetraacetylemodinglucosid I 1646.
$C_{29}H_{44}O_4$ s. *Benzoresinol*.
$C_{29}H_{46}O_5$ Endsapogenin d. Quillajasaure, Konst. I 1815.
$C_{29}H_{48}O_2$ Cholesterinacetat, Wachstumswrkg. von bestrahlt. — I 3165, II 1297.
$C_{29}H_{54}O_{16}$ Hendekamethylmelezitose (Kp.$_{0,08}$ 195—200°), II 2562.
$C_{29}H_{58}O$ Keton $C_{29}H_{58}O$ (F. 58.5—59.6°), Bldg. aus festem Paraffin, Eigg., Red. II 3035.
$C_{29}H_{58}O_2$ Säure $C_{29}H_{58}O_2$ aus Montanwachs, Tl-Salz I 3530.

— 29 III —

$C_{29}H_{16}O_5N_2$ Di-α-anthrachinonylharnstoff, Verwend. I 244*.
Di-β-anthrachinonylharnstoff. Verwend. I 244*.
1-Aminoanthrachinon-2-carbonsäure-anthrachinon-1-amid (F. 331°), I 2101.
1-Aminoanthrachinon-2-carbonsäure-anthrachinon-2-amid (F. 365°), I 2101.
$C_{29}H_{16}N_6S$ Thioketobisphenanthrentriazol (F. 230°), I 2692.
$C_{29}H_{16}O_8N_4$ 2.2′-Dinitro-4.4′-diphthalimidodiphenylmethan (F. 250°), I 926.
3.3′-Dinitro-4.4′-diphthalimidodiphenylmethan (F. 311°), I 926.
$C_{29}H_{17}O_7N_3$ *N*-α-Anthrachinonyl-*N*′-[8-amino-4.5-dioxy-α-anthrachinonyl]-harnstoff II 2356*.
$C_{29}H_{18}O_4N_2$ 4.4′-Diphthalimidodiphenylmethan (F. 327°), I 925.
$C_{29}H_{19}O_4N_3$ 2.4-Di-4′-oxynaphthyl-6-resorcyl-1.3.5-triazin II 2117*.
$C_{29}H_{21}O_4N_3$ *o*-[Dinitronaphthyl-amino]-triphenylmethan (F. 220°, Zers.), I 3049.
$C_{29}H_{21}O_8N$ s. *Sabadin*.
$C_{29}H_{23}ON_3$ Trichinolylmethan-Methylhydroxyd, Jodid I 2588.
$C_{29}H_{23}O_2N$ 3.4-Diphenyl-5-diphenylcarbinyl-*i*-oxazolmethyläther (F. 182—183°), I 1651.
2-Methyl-3.4.6.6-tetraphenyl-5-ketoth-oxazin (F. 189—190°), II 33.
$C_{29}H_{24}O_2N_4$ 2.5-Diacetaminodiphenylcarbazim I 3050.
$C_{29}H_{25}O_3N_3$ *N*-Dimethyl-*m*-amino-phenol-β-phenyl-pyridin-dicarboxylein (F. 193°), II 1647.
$C_{29}H_{26}ON_2$ Benzoylazotri-*p*-tolylmethan (F. 70 bis 72°, Zers.), I 1162.
Phenylpinacyanol, Salze II 2724.
$C_{29}H_{28}ON_2$ Benzoylhydrazotri-*p*-tolylmethan (F. 206—208°, Zers.), I 1162.
5.6-Benzo-1.1′-diäthylcarbocyaninium-hydroxyd, Bromid I 1579.
$C_{29}H_{28}O_8N_2$ Dinitron $C_{29}H_{28}O_8N_2$ (F. 185°, Zers.), Bldg. aus Phenylpropiolsäure-äthylester u. p-Nitrosobenzoesäure-äthylester, Eigg. I 931.
$C_{29}H_{29}O_6N_7$ Phenylhydrazon d. Brucinonsäure-azids I 2357.
$C_{29}H_{30}O_7N_4$ Phenylhydrazon d. Brucinonsäure (F. 225—228°), I 2358.
$C_{29}H_{32}O_6N_6$ Phenylhydrazon d. Brucinonsäure-hydrazids (F. 195—204°), I 2358.

$C_{29}H_{34}O_5S$ Thymolsulfophthaleindimethyläther, Bldg., Eigg. d. farblosen (F. 201 bis 202°) u. farbigen Form I 3470.
$C_{29}H_{35}ON_3$ Verb. $C_{29}H_{35}ON_3$, Bldg., Eigg. d. Jodids (F. 160°, Zers.) aus p-Toluchinaldinjodmethylat u. 4.4'-Tetramethyldiaminobenzhydrol I 2920.
$C_{29}H_{36}O_4N_2$ s. *Emelamin*.
$C_{29}H_{36}O_5N_4$ Verb. $C_{29}H_{36}O_5N_4$ (F. 134—136°, Zers.), Bldg. aus Tetramethyldiaminoazoxybenzol, Eigg. I 932.
$C_{29}H_{38}O_4N_2$ *O*-Methylpsychotrin II 33.
$C_{29}H_{40}O_4N_2$ s. *Emetin*.
$C_{29}H_{47}O_4J$ Monojodcholesterylacetat (F. 116.5°), II 1050.

— 29 IV —

$C_{29}H_{13}O_5NCl_2$ Amid aus 1-Chlor-2-anthrachinoncarbonsäurechlorid u. 1-Chlor-2-aminoanthrachinon (F. 363°), I 2101.
$C_{29}H_{14}O_5NCl$ 1-Chloranthrachinon-2-carbonsäureanthrachinon-2-amid (F. 317°), I 2101.
Amid aus 1-Chlor-2-anthrachinoncarbonsäurechlorid u. 1-Aminoanthrachinon (F. 241°), I 2101.
$C_{29}H_{18}O_2N_4S$ Diphenanthrenchinonthiocarbohydrazon (F. 242°), I 2692.
$C_{29}H_{21}O_7N_5S$ s. *Diaminechtrot F* [*Diaminbraun M*, *Dianilbraun MH*, *Naphthaminrot H*]; *Oxaminrot*.
$C_{29}H_{22}O_7N_4S_2$ *N.N'*-Di-[4.3'-aminobenzoylamino-2-mercaptobenzol-1-carbonsäure]-harnstoff, Au-Verb. II 1334*.
$C_{29}H_{26}O_2N_4S$ Diacetyldibenzidinthioharnstoff I 1643.
$C_{29}H_{28}O_8N_6S_2$ 2-*p*-Dimethylaminoanil-6-azochinolin-H-säure-Methylhydroxyd, Chlorid II 2186.
$C_{29}H_{28}O_{11}N_4As_2$ 3'-Amino-4'-anisoyl-4-aminophenylarsinsäure-*symm.*-carbamid I 1639.

— 29 V —

$C_{29}H_{26}O_9N_6Cl_2S_2$ Azofarbstoff $C_{29}H_{26}O_9N_6Cl_2S_2$, Bldg., Eigg., färber. Verwend. II 2365*.

C_{30}-Gruppe.

— 30 I —

$C_{30}H_{20}$ Fluorenylchrysofluoren, Verss. zur Darst. II 2430.
$C_{30}H_{23}$ Phenyl-α-naphthyl-4-[4'-tolyl-phenyl]-methyl II 405.
$C_{30}H_{24}$ Phenyl-α-naphthyl-4-[4'-tolyl-phenyl]-methan (F. 171°), II 404.
9.10-Dihydro-[α.β-di-(anthracyl-9)-äthan] (F. 308°), I 3544.
9.9'-Dimethyl-9.10-dihydrodianthracyl I 3544.
$C_{30}H_{48}$ (s. *Lupeylen*).
Triterpene $C_{30}H_{48}$ (Kp.$_{11}$ 250—255°), Bldg. aus Terpenen, Eigg. I 79.
$C_{30}H_{50}$ s. *Squalen* [*Spinacen*].
$C_{30}H_{62}$ (s. *Triakontan*).
Paraffin $C_{30}H_{62}$ (F. 65°), Vork. in d. Mistel, Erkenn. d. Loranthylalkohols v. Einleger, Fischer u. Zellner als Gemisch d. — mit Cerylalkohol II 599.

— 30 II —

$C_{30}H_{14}O_2$ s. *Pyranthron* [*Caledongoldorange G*].
$C_{30}H_{18}O_4$ 2.2'-Dimethyl-1.1'-dianthrachinonyl, Verwend. II 1202*, 2356*.
$C_{30}H_{20}O_4$ Dimethoxydianthrachinon (F. 297 bis 299°), I 655.
$C_{30}H_{20}O_6$ Diphenylenglykolsäureester d. *O*-Acetyldiphenylenglykolsäure (*O*-[Diphenylenacetoxy]-acetyldiphenylenglykolsäure) (F. 207—209°), I 3044.
$C_{30}H_{22}O_4$ *O*-Dibenzoylsinomenol (F. 206°), II 2308.
isomer. *O*-Dibenzoylsinomenol (F. 260°), II 2308.
$C_{30}H_{22}O_6$ s. *Ararobinol*.
$C_{30}H_{22}O_9$ Truxenchinontricarbonsäure, Trimethylester (F. 328°), I 657.
Benzoylvanillinsäureanhydrid (F. 179 bis 180°), II 2910.
$C_{30}H_{23}O$ 3-Benzyloxy-2-naphthyldiphenylmethyl I 394.
$C_{30}H_{23}Cl$ Phenyl-α-naphthyl-4-[4'-tolyl-phenyl]-methylchlorid (F. 192°), II 404.
$C_{30}H_{24}O$ Phenyl-α-naphthyl-4-[4'-tolyl-phenyl]-carbinol (F. 186°), II 404.
3-Benzyloxy-2-naphthyldiphenylmethan (F. 141°), I 394.
2.4.5-Triphenyl-1-benzoyl-*cyclo*-penten-(1.2) (F. 123°), I 3459.
$C_{30}H_{24}O_2$ 2-Benzyloxy-1-naphthyldiphenylcarbinol (F. 142°), I 395.
3-Benzyloxy-2-naphthyldiphenylcarbinol (F. 165°), I 394.
Bisbenzal-aceto-phenon (F. 220—222°), II 2793.
isomer. Bisbenzalacetophenon (F. 124°), II 2794.
$C_{30}H_{24}O_{12}$ Pentaacetylatromentin I 696.
$C_{30}H_{25}As_3$ Pentaphenyltriarsin II 1528.
$C_{30}H_{26}O$ 2.4.5-Triphenyl-1-benzoyl-*cyclo*-pentan (F. 148—151°), I 3459.
$C_{30}H_{26}O_2$ Diäthyldixanthyl (F. 194°), II 895.
α.δ-Dibenzoyl-β.γ-diphenylbutan (F. 194°), I 3459.
stereoisomer. α.δ-Dibenzoyl-β.γ-diphenylbutan (F. 266°), I 3459.
Pinakon $C_{30}H_{26}O_2$ (F. 147°), Bldg. aus α-Methylanthrachinon, Eigg. I 3543.
$C_{30}H_{26}O_{12}$ Pentaacetylleukoatromentin (F. 251 bis 252°), I 697.
$C_{30}H_{26}N_4$ Zimtaldehyddiphenylen-4.4'-dihydrazon (F. 253°, Zers.), Färb. mit H_2SO_4 I 648.
$C_{30}H_{28}O$ Pinakolin $C_{30}H_{28}O$ (F. 145—146°), Bldg. aus *p*-Toluylazotri-*p*-tolylmethan, Eigg. I 1162.
$C_{30}H_{28}(_{30})O_9$ s. *Gossypol*.
$C_{30}H_{32}O_4$ Anthrachinon-2-carbonsäurefarnesylester (F. 37—43°), II 2989.
$C_{30}H_{32}O_{14}$ 4'-[Tetraacetyl-β-glykosidoxy]-7-oxy-3-methoxyflavyliumhydroxyd II 2180.
$C_{30}H_{34}O_{13}$ s. *Pikrotoxin*.
$C_{30}H_{40}O_8$ Triacetyldehydrocholsäure (F. 257°), II 2602.
$C_{30}H_{44}O_9$ s. *Cymarin*.
$C_{30}H_{46}O_5$ Säure $C_{30}H_{46}O_5$, Bldg. aus Hederageninmethylester, Rkk., Derivv. II 2436.

$C_{30}H_{46}O_{12}$ s. *Ouabain*.
$C_{30}H_{48}O$ s. *Stigmasterin*.
$C_{30}H_{48}O_2$ Säure $C_{30}H_{48}O_2$, Bldg. d. Methylesters (F. 190—191°) aus Hederageninmethylester, Eigg. II 2437.
isomer. Säure $C_{30}H_{48}O_2$, Bldg. d. Methylesters (F. 192—194°) aus Hederageninmethylester, Eigg. II 2437.
$C_{30}H_{48}O_4$ s. *Siaresinolsäure*.
$C_{30}H_{50}O$ s. *Alnulin*; *Amyrin*.
$C_{30}H_{50}O_2$ s. *Betulin*.
$C_{30}H_{52}O$ Verb. $C_{30}H_{52}O$ (?) (F. 251°), Vork. in d. Hartriegelrinde, Rkk., Derivv. II 599.
$C_{30}H_{54}O$ Di-*i*-propylnorcholylcarbinol (F. 95°), II 2601.
$C_{30}H_{56}O_6$ s. *Trinonylin* [*Nonylin*].
$C_{30}H_{58}O_4$ Octakosan-$\omega.\omega'$-dicarbonsäure (F. 123.25°), II 188.
$C_{30}H_{62}O$ s. *Gossypylalkohol*; *Melissylalkohol* [*Myricylalkohol*].
$C_{30}H_{62}O_2$ Glykol $C_{30}H_{62}O_2$, Vork. im Baumwollwachs II 41.

— 30 III —

$C_{30}H_{12}O_2Cl_2$ Dichlor-pyranthron, Rkk. II 2356*.
$C_{30}H_{12}O_2Br_2$ Dibrom-pyranthron, Rkk. II 2356*, 2357*.
$C_{30}H_{16}O_6N_2$ 1.1'-Dianthrachinonyldioxamid, Verwend. I 245*.
$C_{30}H_{16}O_8N_4$ *N.N'*-Di-*p*-nitrobenzoylindigo (F. 290°), II 2303.
$C_{30}H_{18}O_4N_2$ *N.N'*-Dibenzoylindigo (F. 257°), II 2303.
$C_{30}H_{18}N_2S_2$ Dianil d. Diindonylendithiins II 408.
$C_{30}H_{20}O_4N_2$ *O.O'*-Dibenzoylindigweiß II 2300.
O.O'-Dibenzoylindirubinweiß II 2304.
$C_{30}H_{21}ON_3$ s. *Magdalarot*.
$C_{30}H_{21}O_3N_3$ 2.4-Di-4'-oxynaphthoyl-6-*p*-kresyl-1.3.5-triazin II 2117*.
$C_{30}H_{21}O_4N$ 2.7-Benzoyldiphenylcarbaminyldioxynaphthalin (F. 179°, korr.), I 1551.
$C_{30}H_{22}ON_8$ Benzolazo-benzolazo-benzolazo-benzolazo-phenol II 1858.
$C_{30}H_{22}OBr_2$ Verb. $C_{30}H_{22}OBr_2$ (F. 171°), Bldg. aus $\alpha.\delta$-Dibenzoyl-$\beta.\gamma$-diphenylbutan, Eigg. I 3459.
$C_{30}H_{22}O_6N_2$ *N*-Di-*p*-methoxybenzoyl-1.5-diaminoanthrachinon II 2498*.
$C_{30}H_{23}ON_3$ 3-Anil-2.2-dianilino-6.7-benzocumarandion (F. 220°, Zers.), I 659.
$C_{30}H_{23}OCl$ 3-Benzyloxy-2-naphthyldiphenylchlormethan (F. 115°), I 394.
$C_{30}H_{22}O_2N_2$ Benzolazosalicylaldehyd-α-[β'-naphthol]-benzylamin (F. 210—212°), II 2173.
stereoisomer. Benzolazosalicylaldehyd-α-[β'-naphthol]-benzylamin (F. 220 bis 225°), II 2173.
$C_{30}H_{23}O_3As$ Tri-α-naphthylarsindihydroxyd I 653.
$C_{30}H_{24}O_2N_4$ Monoacetylanhydrotetrakis-*o*-aminobenzaldehyd (F. 263—265°), II 1942.
$C_{30}H_{24}O_6N_2$ Phenazin $C_{30}H_{24}O_6N_2$ (F. 254°), Bldg. aus oxydiert. Dibenzoylsinomenol u. o-Phenylendiamin, Eigg. II 2309.
$C_{30}H_{24}O_6N_4$ Dixanthylallantoinsäure, Bldg. I 3340.
Triphthalimidotriäthylamin (F. 193°, korr.), I 2451.
$C_{30}H_{24}O_8N_2$ Di-*p*-nitrobenzoat d. 1.3-Diphenyl-1.3-dioxy-2-methylpropans (F. 173 bis 174°), I 1146.
$C_{30}H_{25}ON_3$ Trichinolylmethan-Äthylhydroxyd, Bldg., Eigg. d. Jodids (F. 168°), I 2588.
Anlagerungsprod. von CH_3OH an *N*-Methylchinolylen-2-dichinolyl-2'.2''-methan, Bldg., Eigg. d. Jodids (F. 213°), I 2589.
$C_{30}H_{25}O_2N$ 2-Äthyl-3.4.6.6-tetraphenyl-5-oxo-orthoxazin (F. 167—168°), II 33.
$C_{30}H_{25}O_2N_7$ Verb. $C_{30}H_{25}O_2N_3$, Bldg. d. Bromids aus Trichinolylmethan u. CH_2Br_2 I 2589.
$C_{30}H_{26}ON_2$ α-Dibenzylamino-β-phenyl-*o*-methoxychinolin (F. 183°), II 2060.
$C_{30}H_{26}N_2Cl_2$ 1.5-Dichlor-9.10-di-[dimethylaminophenyl]-anthracen II 205.
$C_{30}H_{28}ON_2$ *p*-Toluylazotri-*p*-tolylmethan (Zers. bei 60—65°), I 1162.
$C_{30}H_{28}N_2Cl_2$ 1.4-Dichlor-9.10-di-[dimethylaminophenyl]-9.10-dihydroanthracen (F. 297°), II 1274.
$C_{30}H_{30}ON_2$ *p*-Toluylhydrazotri-*p*-tolylmethan (F. 176—178°), I 1162.
$C_{30}H_{30}O_{10}S$ 3.5-Dibenzoyl-6-toluolsulfomonoacetonglucose I 2190.
5.6-Dibenzoyl-3-toluolsulfomonoacetonglucose I 2190.
$C_{30}H_{32}O_8N_4$ Tetra-[2.3-dimethyl-4-carboxypyrryl]-äthylen, Tetraäthylester (F. 229°), I 91, 3059.
$C_{30}H_{32}O_{11}S_2$ 6-Benzoyl-3.5-ditoluolsulfomonoacetonglucose (F. 113°), I 2190.
$C_{30}H_{32}O_{12}N_2$ Verb. $C_{30}H_{32}O_{12}N_2$, Bldg. aus Lävulosecaramel u. Phenylhydrazin II 2697.
$C_{30}H_{34}O_8N_4$ Tetra-[2.3-dimethyl-4-carboxypyrryl]-äthan, Tetraäthylester (F. 238.5°), I 91, 3059.
$C_{30}H_{50}O_4Cr$ Verb. $C_{30}H_{50}O_4Cr$, Bldg. aus β-i-Caryophyllenalkohol u. CrO_3 II 2902.
$C_{30}H_{54}O_{18}S_2$ s. *Atractylsäure*.
$C_{30}H_{57}O_3P$ Menthylphosphit (F. 44—45°), II 2898.
$C_{30}H_{57}O_4P$ Menthylphosphat (F. 86°), II 2898.
$C_{30}H_{57}O_8N_{17}$ s. *Salmin*.
$C_{30}H_{62}O_9N_{14}$ s. *Clupein*.

— 30 IV —

$C_{30}H_{15}O_8N_3Br_4$ *N*-Nitroso-*N'*-benzoyloxydihydrotetrabromindigomonoenolbenzoat (F. 123—125°), II 2303.
$C_{30}H_{16}O_4N_2Br_4$ *O'*-Dibenzoyltetrabromindigweiß II 2303.
$C_{30}H_{17}O_3N_2Cl$ „Dessoulavy-Körper" (F. 241°), Bldg., Eigg., Rkk., Äthoxyderiv. II 2303.
$C_{30}H_{26}O_3N_2S$ α-Dibenzylamino-β-*p*-toluolsulfonchinolin (F. 164°), I 2925.
$C_{30}H_{28}N_4Br_6S_2$ *dimer*. 1.*o*-Toluidin-3-methylbenzthiazoltribromid [Hunter] (F. 250°, Zers.), I 388.
dimer. 1.*m*-Toluidin-*m*-toluthiazoltribromid [Hunter], Hydrobromid I 388.

dimer. 1.*p*-Toluidin-5-methylbenzthiazoltribromid [Hunter] (F. 148°, Zers.), I 388.

$C_{30}H_{29}O_8N_5S_3$ 2-*p*-Dimethylaminostyryl-6-azochinolin-H-Säure-Methylhydroxyd, Chlorid II 2186.

$C_{30}H_{44}O_{16}N_2S_2$ s. *Sinalbin.*

C_{31}-Gruppe.

— 31 I —

$C_{31}H_{62}$ *cis*-Hentriakonten-(15) (F. 45.2 bis 45.4°), I 3218.

trans-Hentriakonten-(15) (Kp.$_2$ 241 bis 242°), I 3218.

$C_{31}H_{64}$ s. *Hentriakontan.*

— 31 II —

$C_{31}H_{20}O$ α-Naphthyl-α-naphtho-β-naphthoxanthan (F. 262°), I 395.

$C_{31}H_{20}O_2$ 3-Phenyl-2.2′-*spiro*-di-[5.6-β-naphtho-1.2-pyran] (F. 240°) II 1043.

$C_{31}H_{22}O$ 2.3-Diphenyl-4-α-naphthyl-γ-chromen (F. 166°), II 1284.

$C_{31}H_{22}O_2$ 3-Oxy-2-naphthyldi-α-naphthylcarbinol, Rkk., Tautomerie I 395.

2.3-Diphenyl-4-α-naphthylbenzopyryliumhydroxyd, Chlorid, Ferrichlorid (F. 220°), II 1284.

$C_{31}H_{22}O_3$ 3-Phenyl-2-[*o*-oxy-α-benzostyryl]-β-naphthopyryliumhydroxyd, Perchlorat II 1043.

$C_{31}H_{26}O_2$ 2.5-Dimethoxytriphenyl-α-naphthylmethan (F. 175°), I 377.

$C_{31}H_{30}N_6$ Tetratolyltricarbodiimid, Verwend. I 1302*.

$C_{31}H_{34}O_{14}$ 4′-[Tetraacetyl-β-glykosidoxy]-7-oxy-3-methoxy-5-methylflavyliumhydroxyd, Salze II 2181.

$C_{31}H_{36}N_4$ s. *Atioporphyrin.*

$C_{31}H_{46}O_4$ Diketon $C_{31}H_{46}O_4$ (F. 238—240°), Bldg. aus Hederageninmethylester, Eigg., Rkk., Oxim II 2437.

$C_{31}H_{48}O_2$ Tetrolsäurecholesterinester (F. 120°), II 2498*.

$C_{31}H_{48}O_3$ Keton $C_{31}H_{48}O_3$ (F. 208—210°), Bldg. aus Hederageninmethylester, Eigg., Rkk., Derivv. II 2437.

$C_{31}H_{48}O_4$ Oxyketon $C_{31}H_{48}O_4$ (F. 215—216°), Bldg. aus Hederageninmethylester, Rkk., Oxim II 2437.

$C_{31}H_{48}O_5$ s. *Hederageninsäure.*

$C_{31}H_{50}O$ s. *Lupeol.*

$C_{31}H_{50}O_2$ Crotonsäurecholesterinester II 2498*.

α-Amyrinformiat (F. 190°), II 37.

β-Amyrinformiat (F. 240°), II 37.

$C_{31}H_{50}O_3$ Verb. $C_{31}H_{50}O_3$ (F. 180—182°), Bldg. aus Hederageninmethylester, Eigg. II 2437.

$C_{31}H_{62}Br_2$ 15.16-Dibromhentriakontan (F. 43 bis 43.5°, korr.), I 3218.

$C_{31}H_{64}O$ Hentriakontanol-(16) (F. 85.6°, korr.) I 3218.

— 31 III —

$C_{31}H_{16}OCl_2$ 3-α-Naphthoyl-4.10-dichlorperylen (F. 275°), I 658.

3-β-Naphthoyl-4.10-dichlorperylen (F. 293°), I 658.

$C_{31}H_{22}ON_4$ *N.N′*-Bis-[2-phenyl-4-chinolyl]-harnstoff (F. 273°), II 763.

$C_{31}H_{23}O_2N_3$ 2.4-Di-[4′-oxynaphthyl]-6-xylyl-1.3.5-triazin II 2117*.

$C_{31}H_{23}N_2Cl$ *C*-Phenyl-*N*-phenyl-3-anilinoacridylchlorid II 432.

$C_{31}H_{21}O_2N_4$ Methylenbis-2.2′-indandiondiphenylhydrazid (F. 217—219°), I 83, 650.

$C_{31}H_{25}ON_5$ Verb. $C_{31}H_{25}ON_5$ (F. 280—281°), Bldg. aus Anhydrotris-*o*-aminobenzaldehyd, Eg. u. Phenylhydrazin, Eigg. II 1942.

$C_{31}H_{26}O_3N_4$ Triacetylderiv. d. 2.5-Diaminodiphenylcarbazims I 3050.

$C_{31}H_{26}O_7N_4$ *symm.* Di-[3-(3′-amino-benzoylamino)-4-methylbenzol-1-carbonsäure]-harnstoff II 1334*.

$C_{31}H_{28}O_2N_2$ 9-Benzyl-9.10-dihydroanthrachinyl-9.10-dipyridiniumdihydroxyd, Dibromid II 2806.

$C_{31}H_{29}O_2N_3$ Verb. $C_{31}H_{29}O_2N_3$, Bldg. von Salzen aus *N*-Methylchinolylen-2-dichinolyl-2′.2″-methan I 2589.

$C_{31}H_{31}ON_3$ *p*-Dimethylaminobenzoylazotri-*p*-tolylmethan (F. 69—70°, Zers.), I 1162.

$C_{31}H_{31}O_3N_3$ Bis-[*p*-äthoxyphenyl]-phenylacetamidinphenylureid (F. 118°) I 3318.

$C_{31}H_{32}ON_2$ Di-*p*-dimethylaminobenzhydrylketon (F. 190°) I 1155.

$C_{31}H_{33}ON_3$ *p*-Dimethylaminobenzoylhydrazotri-*p*-tolylmethan (F. ca. 180°), I 1162.

$C_{31}H_{37}O_5N$ *p*-Nitrobenzoylverb. d. Dehydrocholsäure, Methylester (F. 217—218°), II 2602.

$C_{31}H_{43}ON_3$ s. *Äthylviolett.*

$C_{31}H_{19}O_7N$ s. *Delphinin.*

— 31 IV —

$C_{31}H_{24}O_5N_4Cl_2$ Dichlorid d. *symm.* Di-[3-(3′-aminobenzoylamino)-4-methylbenzol-1-carbonsäure]-harnstoffs II 1334*.

C_{32}-Gruppe.

— 32 I —

$C_{32}H_{26}$ Pentaphenyläthan, Bldg. I 2689.

$C_{32}H_{30}$ Tetramethyltetrahydrodianthracyl (F. 315°), I 3544.

$C_{32}H_{66}$ (s. *Dotriakontan*).

Kohlenwasserstoff $C_{32}H_{66}$ (?), Vork. in Myoporum laetum (Ngaio-Baum) I 966.

— 32 II —

$C_{32}H_{16}O_2$ Diacetoxynaphthdianthron (F. 350°), I 655.

$C_{32}H_{20}O_4$ Dibenzoyl-α.α′-dioxydiindenylen II 408.

$C_{32}H_{20}O_6$ 3.6′-Diacetoxydianthrachinon (F. 314—316°), I 655.

$C_{32}H_{22}O$ 3-Methoxy-2-naphthyldi-α-naphthofluoren (F. 241—242°), I 395.

$C_{32}H_{22}O_2$ 3-Benzyl-2.2′-*spiro*-di-[5.6-β-naphtho-1.2-pyran] (F. 207°), II 1042.

$C_{32}H_{22}O_4$ 7-Cinnamoyloxy-2-styryl-*i*-flavon (F. 213—214°), I 391.

$C_{32}H_{24}O_2$ 3-Methoxy-2-naphthyldi-α-naphthylcarbinol (F. 252°), I 395.
Ketoncarbinol $C_{32}H_{24}O_2$, Bldg. aus o.o'-Dibenzoyldiphenyl u. C_6H_5MgBr, Eigg., Derivv. I 3151.
$C_{32}H_{21}O_3$ 3-Benzyl-2-[o-oxy-α-benzostyryl]-β-naphthopyryliumhydroxyd, Perchlorat (F. 257°, Zers.), II 1042.
$C_{32}H_{26}O$ s. *Dypnopinakolin*.
$C_{32}H_{26}O_2$ Bis-1.2-[(diphenyl-oxy)-methyl]-benzol (F. 198°) II 1632.
Bis-1.4-[(diphenyl-oxy)-methyl]-benzol (F. 167.5°), II 1632.
$C_{32}H_{26}O_8$ Dehydroemodinanthranolmonomethyläther, Vork. im Chrysarobin, Rkk., Konst. I 133.
$C_{32}H_{27}N_9$ Benzolazo-benzolazo-benzolazo-benzolazo-dimethyl-anilin II 1858.
$C_{32}H_{28}O_4$ *dimer.* o-Methoxybenzalacetophenon (F. 162°), II 2793.
Di-p-methoxydiphenyltruxinketon A (F. 164°), II 2793.
Di-p-methoxydiphenyltruxinketon B (F. 191—192°), II 2793.
$C_{32}H_{28}O_6$ Diacetoxyhelianthron (F. 277 bis 279°), I 655.
$C_{32}H_{30}O_2$ Di-i-propyldixanthyl I 1812, II 895.
Pinakon $C_{32}H_{30}O_2$ (F. 147°), Bldg. aus 1.3-Dimethylanthrachinon, Eigg. I 3543.
$C_{32}H_{30}O_4$ Di-i-propyldixanthylperoxyd (F. 130°), II 895.
$C_{32}H_{30}O_{10}$ Pentaacetylleukoatromentindimethyläther (F. 260—261°), I 697.
$C_{32}H_{34}O_9$ 2.3.5-Triacetyl-6-triphenylmethyl-α-methylglucosid (F. 136°), Rkk. I 1968, 2192.
$C_{32}H_{42}O_5$ Monoanisaldehydrohyodesoxycholsäure (F. 203°), II 229.
$C_{32}H_{52}O$ s. *Protalnulin*.
$C_{32}H_{52}O_3$ Betulinmonoacetat (F. 260—260.5°), II 441.
$C_{32}H_{52}O_{17}$ s. *Senegin*.
$C_{32}H_{62}O_3$ s. *Palmitinsäure-Anhydrid*.
$C_{32}H_{64}O_2$ (s. *Laccersäure*):
Palmitinsäureacetylester (F. 51.6°), II 1844.
$C_{32}H_{66}O$ (s. *Laccerol*).
Cetyläther (Hexadecyläther) (F. 55°), Bldg. I 1132; Ausbreit. monomol. Häute auf d. W.-Oberfläche I 1126.
Alkohol $C_{32}H_{66}O$, Vork. im Baumwollwachs II 41.

— 32 III —

$C_{32}H_{14}O_8N_2$ *symm.* 2.3-Indigo d. Anthrachinonreihe I 2849*.
$C_{32}H_{20}O_3N_2$ α-Phenylcinchoninsäureanhydrid (F. 185°), II 415.
$C_{32}H_{20}O_6N_2$ Di-α-anthrachinonylsuccindiamid, Verwend. I 244*.
Di-β-anthrachinonylsuccindiamid, Verwend. I 244*.
$C_{32}H_{21}O_3N_5$ Base d. Nitrobenzolazoflavindulins, Bldg., Eigg. d. Chlorids (F. 146 bis 148°), I 949.
$C_{32}H_{22}O_3N_2$ 2-Naphthol-3.6-dicarbonsäure-di-α-naphthalid (F. 218—220°), II 2354*.
$C_{32}H_{22}O_4N_2$ Bis-[2.6-oxy-naphthoyl]-1.6-naphthylendiamin, Verwend. II 2354*.
O.O'-Dibenzoyl-o-tolylindigo, Auffass. d. — v. Vorländer u. v. Pfeiffer als N-Nitroso-N'-benzoyl-oxydihydro-o-tolylindigomonoenolacetat II 2301.
N.N'-Dibenzoyl-p-tolylindigo (F. 225°), II 2303.
$C_{32}H_{22}HgSe_2$ Mercuri-bis-[2.4-diphenylselenophen-5] (F. 236.7°), I 2585.
$C_{32}H_{23}ON$ Ketimid d. Naphthylnaphthoins (F. 150—151°), I 1553.
$C_{32}H_{23}O_6N_3$ N-Nitroso-N'-benzoyloxydihydro-o-tolylindigomonoenolbenzoat (F. 175°), Bldg., Eigg., Auffass. d. O.O'-Dibenzoyl-o-tolylindigos von Vorländer u. v. Pfeiffer als — II 2303.
$C_{32}H_{24}O_2N_2$ Verb. $C_{32}H_{24}O_2N_2$, Bldg. von Salzen aus Oxalyldibenzylketon u. 1-Amino-2-phenylaminonaphthalin, Eigg. I 121.
$C_{32}H_{24}O_4N_2$ O.O'-Dibenzoyl-o-tolylindigweiß (F. 238°), II 2303.
O.O'-Dibenzoyl-p-tolyl-indigweiß (F. 247°), II 2303.
$C_{32}H_{24}O_5N_2$ Äthoxyderiv. d. Dessoulavy-Körpers (F. 249°), Bldg., Eigg., Spalt. II 2303.
$C_{32}H_{26}O_2N_6$ Anhydrotris-o-aminobenzaldehyd p-nitranilin-H_2O-pyridin (F. 290°), II 1942.
$C_{32}H_{26}O_6N_2$ Kondensationsprod. von 4-[4'-Methoxyphenoxy]-benzaldehyd mit Glycinanhydrid (F. 286—287°), II 246.
$C_{32}H_{28}O_2N_8$ Indigotin-6.6'-bis-azo-dimethylanilin II 1858.
$C_{32}H_{28}O_4N_2$ Tetra-p-anisylbernsteinsäurednitril I 1155.
$C_{32}H_{29}O_3N$ Di-p-methoxydiphenyltruxinketon-B-imin (F. 154°), II 2794.
$C_{32}H_{30}O_2N_2$ β-Truxinbismethylanilid (F. 180°), I 3150.
$C_{32}H_{32}O_2N_4$ Di-p-methoxydiphenyltruxinketon-B-dihydrazon (F. 215°), II 2793.
$C_{32}H_{36}O_2N_4$ s. *Phylloporphyrin*.
$C_{32}H_{43}O_{10}N_3$ Verb. $C_{62}H_{43}O_{10}N_3$, Bldg. d. Perchlorats aus d. Verb. $C_{20}H_{24}O_3N_4$ aus 2.4-Dimethyl-3-carbäthoxypyrrol, Pyridin u. Bromcyan I 2105.
$C_{32}H_{45}O_{10}N$ Benzoylaconin II 2311.
$C_{32}H_{45}O_{11}N$ Benzoylaconin-N-oxyd II 2311.
$C_{32}H_{49}O_5N$ s. *Veratrin* [*Cevadin*].
$C_{32}H_{50}O_6N_2$ N-Methylemetin-Dimethylhydroxyd I 408.
$C_{32}H_{52}O_6N_2$ Dimethylhydroxyd $C_{32}H_{52}O_6N_2$, Bldg. d. Dijodids (F. 198—200°) aus Cephaelin I 408.

— 32 IV —

$C_{32}H_{20}O_4N_2As_2$ 2.2'-Diphenyl-6.6'-arsenochinolin-4.4'-dicarbonsäure I 1657.
$C_{32}H_{22}O_{10}N_2S_2$ Di-[2'.3'-oxynaphthoyl]-1.5-naphthylendiamindisulfonsäure, Verwend. II 650*.
$C_{32}H_{24}O_6N_6S_2$ s. *Kongorot* [*Baumwollrot 4B*].
$C_{32}H_{24}O_8N_6S_2$ s. *Dianilviolett BE*.
$C_{32}H_{24}O_{11}N_6S_3$ s. *Diaminschwarz HB*.
$C_{32}H_{24}O_{15}N_6S_5$ s. *Trypanrot*.
$C_{32}H_{26}O_2N_6S_2$ Thioindigo-5.5'-bis-azo-dimethylanilin II 1858.
$C_{32}H_{10}O_6N_2S_2$ Campheranilsäure-o-disulfid (F. 129°, korr., Zers.), I 2585.

C_{33}-Gruppe.

— 33 II —

$C_{33}H_{24}O$ 2.2.3.4-Tetraphenyl-α-chromen (F. 195°), II 1284.

$C_{33}H_{24}O_2$ Verb. $C_{33}H_{24}O_2$ (F. 278°), Bldg. aus Dehydrobenzaldi-β-naphthol u. C_6H_5-MgBr, Rkk. I 2340.

$C_{33}H_{26}O_2$ 3.5-Dibenzhydryl-4-oxybenzaldehyd I 2467.

$C_{33}H_{30}O_9$ s. *Rottlerin.*

$C_{33}H_{34}O_{13}$ s. *Phlobaphen.*

$C_{33}H_{42}O_{18}$ Heptaacetyl-β-benzylcellobiosid (F. 187°), Verseif. I 889.

$C_{33}H_{56}O_6$ (s. *Phytosterolin*).
Sterinin (Sterinylglykosid) $C_{33}H_{56}O_6$ (Sitosterin-*d*-glykosid [?]) (F. 285 bis 290°, Zers.), Isolier. aus d. Harz v. Heveakautschuk, Eigg., Rkk., Derivv. II 1865.

$C_{33}H_{58(60)}O_2$ s. *Alniviridol.*

— 33 III —

$C_{33}H_{21}O_3N_3$ 2.4.6-Tri-*p*-oxynaphthyl-1.3.5-triazin I 1047*.
2.4-Di-4′-oxynaphthyl-6-β-oxynaphthyl-1.3.5-triazin II 2117*.
2.4′-Oxynaphthyl-4.6-di-β-oxynaphthyl-1.3.5-triazin II 2117*.

$C_{33}H_{24}O_2N_4$ 4.4′-Bis-β-naphtholazodiphenylmethan (F. 259—260°), I 925.

$C_{33}H_{25}O_3N_3$ *symm.* Diphenyltribenzoyltriazan (F. 160—161°), I 360, II 1135.

$C_{33}H_{26}O_6S_2$ 4.4′-Bisnaphthionsaureazodiphenylmethan I 925.

$C_{33}H_{28}O_5N_2$ Verb. $C_{33}H_{28}O_5N_2$ (F. 276°), Bldg. aus Trilobin, Eigg. II 1422.

$C_{33}H_{30}O_6N_4$ γ.γ′.γ″-Triphthalimidotripropylamin II 14.

$C_{33}H_{31}O_7N$ Verb. $C_{33}H_{31}O_7N$ (F. 309°), Bldg. aus Trilobin, Eigg., Verseif. II 1422.

$C_{33}H_{35}ON_3$ s. *Viktoriablau B.*

$C_{33}H_{35}O_5N_5$ s. *Ergotamin*; *Ergotaminin.*

$C_{33}H_{36}O_4N_4$ s. *Hämoporphyrin.*

$C_{33}H_{36}O_6N_4$ s. *Bilirubin.*

$C_{33}H_{38}O_4N_4$ s. *Mesoporphyrin.*

$C_{33}H_{38}O_6N_4$ s. *Hämatoporphyrin.*

$C_{33}H_{39}O_7N_3$ Verb. $C_{33}H_{39}O_7N_3$, Bldg. aus Cu-Bilirubin, Eigg. I 958.

$C_{33}H_{40}O_7N_4$ s. *Urobilin.*

$C_{33}H_{40}O_7S_3$ 4-Toluolsulfodiaceton-*d*-glucosedibenzylmercaptal, Rkk. I 348.

$C_{33}H_{42}O_4N_4$ s. *Mesoporphyrinogen.*

$C_{33}H_{12}O_6N_4$ s. *Mesobilirubin*; *Mesobilirubinogen* [*Urobilinogen*].

$C_{33}H_{64}O_5N_4$ s. *Spathulatin.*

— 33 IV —

$C_{33}H_{25}O_4N_5S$ 4-Naphthionsaureazo-4′-β-naphtholazodiphenylmethan, Na-Salz I 926.

$C_{33}H_{26}O_7N_2S_2$ s. *Kitonblau* [*Salze d. Sulfonsäure* $C_{33}H_{26}O_7N_2S_2$].

$C_{33}H_{32}O_4N_4Fe$ s. *Hämochromogen.*

$C_{33}H_{33}O_5N_4Fe$ s. *Hämatin.*

— 33 V —

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

$C_{33}H_{31}O_4N_4ClFe$ s. *Mesohämin.*

C_{34}-Gruppe.

— 34 I —

$C_{34}H_{22}$ Bischrysofluorenyl (F. 221°, korr.), II 2429.
Fluorenyl-di-α-naphthofluoren (F. 270°, korr.), II 2430.

$C_{34}H_{70}$ (s. *Tetratriakontan*).
Kohlenwasserstoff $C_{34}H_{70}$ (?), Vork. in Myoporum laetum (Ngaio-Baum) I 966.

— 34 II —

$C_{34}H_{16}O_2$ s. *Violanthron* [*Dibenzanthron*].

$C_{34}H_{16}O_4$ Dioxydibenzanthron, Verwend. I 1051*.

$C_{34}H_{18}O_{10}$ s. *Difluorescein.*

$C_{34}H_{20}O_2$ 3.9-Dibenzoylperylen, Ringschluß I 657; Rk. mit S-Verbb. u. $AlCl_3$ I 245*.

$C_{34}H_{20}O_4$ 4.10-Dibenzoylperylenhydrochinon (F. 324°), I 928.
x-Dibenzoyl-*x*-dioxyperylen, Rk. mit $AlCl_3$ I 246*.

$C_{34}H_{20}O_5$ Phenylindandionylbiindonylmethan (F. 303°, korr.), I 650.

$C_{34}H_{22}Cl_2$ Di-*o*-toluyldichlorperylen I 2975*.
Di-*m*-toluyldichlorperylen I 2975*.
Di-*p*-toluyldichlorperylen (F. 280—281°), I 2975*.

$C_{34}H_{24}O$ *o*-Benzyloxyphenyldi-α-naphthylfluoren (F. 210°), I 394.

$C_{34}H_{24}S_2$ Tetraphenyl-dithiopyrylen (F. 315°), I 108.

$C_{34}H_{26}O_2$ *o*-Benzyloxyphenyldi-α-naphthylcarbinol (F. 149—150°), I 394.

$C_{34}H_{26}O_{11}$ s. *Xylindein.*

$C_{34}H_{30}O_{14}$ Heptaacetylleukoatromentin, Oxydat., Mol.-Gew. I 696.

$C_{34}H_{34}O_2$ Di-*i*-butyldixanthyl (F. 139°), II 895.
Di-*sek.*-butyldixanthyl I 1812, II 895.

$C_{34}H_{34}O_4$ Di-*i*-butyldixanthylperoxyd (F. 177°), II 896.
Di-*sek.*-butyldixanthylperoxyd (F. 133 bis 134°), II 895.

$C_{34}H_{42}N_4$ Bis-tetramethyl-diamino-diphenylmethan (F. 96—98°), II 1858.

$C_{34}H_{44}O_{21}$ s. *Diosmin.*

$C_{34}H_{54}O_4$ Betulindiacetat, Rkk. II 441.

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

$C_{34}H_{66}O_4$ *n*-Dotriakontan-ω.ω′-dicarbonsäure (F. 123°, korr.), Bldg., Derivv. I 1391; Strukt. dünner Häute aus d. Diäthylester II 2400.

$C_{34}H_{68}O_2$ Stearinsäurecetylester (F. 56.6°), II 1844.

$C_{34}H_{70}O$ Alkohol $C_{34}H_{70}O$, Vork. im Baumwollwachs II 41.

— 34 III —

$C_{34}H_{14}O_2Cl_2$ (s. *Caledonbrillantpurpur* [*Dichlor-i-dibenzanthron*]).
Dichlordibenzanthron, Verwend. I 1049*.

$C_{34}H_{15}O_2Cl$ Chlordibenzanthron, Verwend. I 247*, 2850*.
Chlor-*i*-dibenzanthron, Verwend. I 247*, 2850*.

$C_{34}H_{15}O_4N$ s. *Caledongrün B* [*Nitrodibenzanthron*].

$C_{34}H_{16}O_2Cl_4$ Di-*p*-chlorbenzoyldichlorperylen (F. 355°), Verwend. I 2975*.

$C_{34}H_{17}O_2N$ Aminodibenzanthron, Verwend. I 1051*, 1889*, II 2357*.
Amino-*i*-dibenzanthron, Verwend. I 1889*.
$C_{34}H_{18}O_2Cl_2$ Dibenzoyldichlorperylen, Verwend. I 2975*.
$C_{34}H_{18}O_2Br_2$ Dibenzoyldibromperylen, Verwend. I 2975*.
$C_{34}H_{18}O_4Br_2$ 4.10-Di-*p*-brombenzoylperylenhydrochinon (F. 359—361°), I 928.
$C_{34}H_{22}O_3N_8$ Flavindulin aus 2-*N*-Phenyl-α.β-naphthotriazolchinon u. 2-Amino-4-nitro-4'-benzolazodiphenylamin II 584.
$C_{34}H_{23}O_3N_3$ 2.4-Di-4'-oxynaphthyl-6-β-methoxynaphthyl-1.3.5-triazin II 2117*.
$C_{34}H_{24}O_4N_4$ Di-2.3-oxynaphthoyl-*p.p'*-diaminoazobenzol I 2974*.
$C_{34}H_{24}O_5N_4$ *symm.* Bis-2.3-oxynaphthoyl-*m.m'*-diaminoazoxybenzol I 234*, 2974*.
$C_{34}H_{26}O_4N_4$ s. *Dianisidinblau.*
$C_{34}H_{28}O_5N_2$ α-Phenylcinchoninsäureanhydrid-Dimethylhydroxyd, Dijodid (F. 132°), II 415.
$C_{34}H_{32}ON_8$ Safranin-3.6-bis-azo-dimethyl-anilin II 1858.
$C_{34}H_{32}O_4N_4$ s. *Hämaterindicarbonsäure.*
$C_{34}H_{34}O_4N_4$ (s. *Hämatoporphyroidin; Ooporphyrin; Protoporphyrin*).
Porphyrin $C_{34}H_{34}O_4N_4$ (?), Darst. d. Halbhydrats aus Oxyhäminanhydrid II 1951.
$C_{34}H_{36}O_4N_4$ s. *Hämoporphyrin.*
$C_{34}H_{36}O_5N_2$ 6-Benzyloxy-7-[6'-benzyloxy-7'-oxy-2'-methyl-3'.4'-dihydro-*i*-chinoliniumoxy]-2-methyl-3.4-dihydro-*i*-chinoliniumhydroxyd, Jodid (F. 196 bis 198°), II 1861.
$C_{34}H_{36}O_6N_2$ s. *Oxydimorphin.*
$C_{34}H_{36}O_6N_4$ s. *Hämatoporphyrin.*
$C_{34}H_{38}O_4N_4$ s. *Dipyronin G; Mesoporphyrin; Oxymesoporphyrin.*
$C_{34}H_{38}O_6N_4$ s. *Hämatoporphyrin Nencki.*
$C_{34}H_{39}O_3N$ Anilid d. *d*-β-Truxinmenthylestersäure (F. 171°), I 3149.
$C_{34}H_{44}O_6N_4$ Verb. $C_{34}H_{44}O_6N_4$, Bldg. aus Dimethylaminobenzaldehyd u. d. Verb. $C_{17}H_{22}O_4N_2$ aus Bis-3.5-dicarbäthoxy-4-methylpyrrylmethan II 207.
$C_{34}H_{47}O_9N$ s. *Delphinin.*
$C_{34}H_{47}O_{11}N$ s. *Aconitin.*
$C_{34}H_{52}O_3S$ *p*-Toluolsulfocholesterin (F. 131°), II 882.
$C_{34}H_{53}O_4Br$ Monobrombetulindiacetat (F. 193°), II 441.
$C_{34}H_{68}Br_2S_{16}$ Verb. $C_{34}H_{68}Br_2S_{16}$ (F. 162°), Bldg. aus $C_2H_4Br_2$ u. Dithioäthylenglykol II 1650.

— 34 IV —

$C_{34}H_{26}O_8N_4S_2$ s. *Azoblau.*
$C_{34}H_{26}O_9N_4S_2$ s. *Diaminblau 3R.*
$C_{34}H_{26}O_{10}N_4S_2$ s. *Benzoazurin G.*
$C_{34}H_{26}O_{12}N_4S_2$ s. *Brillantazurin 5G.*
$C_{34}H_{27}O_7N_5S_2$ s. *Dianilbordeaux B.*
$C_{34}H_{28}O_8N_6S_2$ s. *Benzopurpurin [4B].*
$C_{34}H_{28}O_9N_6S_3$ s. *Brillantkongo R [Vitalrot].*
$C_{34}H_{28}O_{11}N_6S_4$ s. *Diaminblau 3B [Trypanblau].*
$C_{34}H_{35}O_5N_4Fe$ s. *Hämin,-oxy.*
$C_{34}H_{42}O_2N_4S_2$ Farbstoffbase $C_{34}H_{42}O_2N_4S_2$, Bldg. von Salzen aus Tetramethyl-p_2-diaminothiobenzophenon-Äthylhydroxyd, Jodid, Rkk. II 2921.

— 34 V —

$C_{34}H_{39}O_4N_4FeCl_6$ Säure $C_{34}H_{29}O_4N_4FeCl_6$, Bldg. aus Dimethylhämin, Eigg., Rkk. II 227.

C_{35}-Gruppe.

— 35 I —

$C_{35}H_{25}$ 1.2.3.4.5-Pentaphenyl-*cyclo*-pentadien-(2.4)-yl-(1) (F. 260°), I 919.
$C_{35}H_{26}$ 1.2.3.4.5-Pentaphenyl-*cyclo*-pentadien-2.4 (F. 250°), I 918.
$C_{35}H_{70}$ *cis*(?)-Pentatriakonten-(17) (F. 66.5°), I 3218.
trans(?)-Pentatriakonten-(17) (F. 45 bis 46°), I 3218.
$C_{35}H_{72}$ s. *Pentatriakontan.*

— 35 II —

$C_{35}H_{22}O_3$ Tribenzoylanthracen, Auffass. d. — v. Lippmann u. Keppich als 9.10-Dibenzoylanthracen II 2430.
$C_{35}H_{24}O$ 2.4-Di-α-naphthyl-3-phenyl-γ-chromen (F. 204°), II 1284.
$C_{35}H_{24}O_2$ 2.4-Di-α-naphthyl-3-phenylbenzopyryliumhydroxyd, Salze II 1284.
$C_{35}H_{25}N$ Pentaphenylpyridin, Rkk. I 2353.
$C_{35}H_{27}N_3$ *C*-Benzyl-trichinolylmethan (F. 202°), I 2589.
$C_{35}H_{25}Cl$ 1.2.3.4.5-Pentaphenyl-1-chlor-*cyclo*-pentadien-(2.4) (F. 167°), I 918.
$C_{35}H_{25}Br$ 1.2.3.4.5-Pentaphenyl-1-brom-*cyclo*-pentadien-(2.4) (F. 188—189°), I 918.
$C_{35}H_{26}O$ 1.2.3.4.5-Pentaphenyl-*cyclo*-pentadien-(2.4)-ol-(1) (F. 175—176°), I 918.
$C_{35}H_{28}O_2$ s. *Benzamaron.*
$C_{35}H_{28}N_4$ Verb. $C_{35}H_{28}N_4$ (F. 171°), Bldg. aus Benzylbenzimidazol u. Benzaldehyd, Eigg. II 580.
$C_{35}H_{30}O_2$ 1.2.3.4.5-Pentaphenyl-3.4-dioxy-*cyclo*-pentan (F. 241°), I 918.
$C_{35}H_{38}O_{12}$ s. *Filicin.*
$C_{35}H_{38}N_6$ Tetraxylyltricarbodiimid, Verwend. I 1302*.
$C_{35}H_{44}O_{10}$ Verb. $C_{35}H_{44}O_{10}$, Bldg. aus Taxinjodmethylat, Eigg., Hydrolyse I 1204.
$C_{35}H_{56}O_5$ (?) s. *Cyclamiretin.*
$C_{35}H_{56}O_{14}$ s. *Digitalin.*
$C_{35}H_{66}O$ s. *Oleon.*
$C_{35}H_{70}O$ s. *Stearon [Pentatriakontanon-18].*
$C_{35}H_{70}O_2$ Trikosyl-(12)-laurinat (F. 21.5 bis 22.5°), I 3219.
$C_{35}H_{70}Cl_2$ 17.18-Dichlorpentatriakontan (F. 47°), I 3218.
$C_{35}H_{70}Br_2$ 17.18-Dibrompentatriakontan (F. 63 bis 63.5°, korr.), I 3218.
$C_{35}H_{71}Cl$ 18-Chlorpentatriakontan (F. 48 bis 49°), I 3218.
$C_{35}H_{72}O$ Pentriakontanol-(18) (F. 92°, korr.), I 3218.

— 35 III —

$C_{35}H_{25}ON_3$ Verb. $C_{35}H_{25}ON_3$, Bldg. d. Jodids aus Trichinolylmethan, Benzalchlorid u. KJ, Jodmethylat I 2589.

$C_{35}H_{26}N_3Cl_3$ Verb. $C_{35}H_{26}N_3Cl_3$ (F. 245°), Bldg. aus Trichinolylmethan u. Benzalchlorid, Eigg., Rkk. I 2589.
$C_{35}H_{27}N_3Cl_2$ Kondensationsprod. $C_{35}H_{27}N_3Cl_2$ aus Benzylchlorid u. Trichinolylmethan (F. 252°), I 2589.
$C_{35}H_{28}ON_6$ Anhydrotetrakis-*o*-aminobenzaldehydbenzoylhydrazon (F. 243—245°), II 1943.
$C_{35}H_{30}ON_4$ [Bis-*β*-(2-phenyl-4-chinolyl)-äthyl]-harnstoff (F. 175°), I 1573.
$C_{35}H_{36}O_6N_4$ Hämatoporphyrinmonomethyläther II 1288.
$C_{35}H_{41}O_3N$ Methylanilid d. *d*-*β*-Truxinmenthylestersäure (F. 108—109°), I 3149.
$C_{35}H_{41}O_6N_5$ s. *Ergotoxin* [vgl. auch *Ergotinin*].
$C_{35}H_{46}O_3N_8$ Di-[diphenylmethandimethyldihydrazon] d. Arabinose I 882.
$C_{35}H_{57}O_{13}N_{11}$ s. *Gelatine*.
$C_{35}H_{71}ON$ s. *Stearon-Oxim* [*Pentatriakontanon-18-oxim*].

C_{36}-Gruppe.

— 36 I —

$C_{36}H_{18}$ s. *Dekacyclen* [*Trinaphthylenbenzol*].
$C_{36}H_{26}$ 2.3.4.5.6-Pentaphenylfulven (F. 204°), I 1175.
$C_{36}H_{74}$ Kohlenwasserstoff $C_{36}H_{74}$ (F. 68°), Vork. in d. Rinde von Platanus orientalis L., Eigg. I 2368.

— 36 II —

$C_{36}H_{14}Cl_4$ Tetrachlordekacyclen I 657.
$C_{36}H_{15}Cl_3$ Trichlordekacyclen I 657.
$C_{36}H_{16}O_6$ Violanthron-*Bz*-2.2-dicarbonsäure II 851.
$C_{36}H_{18}O$ Oxydekacyclen (F. 367°), I 657.
$C_{36}H_{18}O_2$ Dioxydekacyclen I 657.
$C_{36}H_{18}O_6$ Trinaphthochinolbenzol I 657.
$C_{36}H_{20}O_2$ Dimethyldibenzanthron I 1051*, 1052*.
2′.2″-Dimethyl-*i*-violanthron I 657.
3′.3″(5′.5″)-Dimethyl-*i*-violanthron I 657.
4′.4″-Dimethyl-*i*-violanthron I 657.
$C_{36}H_{20}O_4$ s. *Caledonjadegrün* [*Dimethoxydibenzanthron*].
$C_{36}H_{22}O_2$ Dibenzanthronyl, Rkk. I 2976*.
$C_{36}H_{22}O_4$ *leuko*-Dimethoxydibenzanthron, Rk. mit $ClSO_2 \cdot OCH_3$ II 1203*.
$C_{36}H_{24}O_4$ 3.9-Dianisoylperylen (F. 319.5°), I 657.
$C_{36}H_{26}O_8$ Tetraacetyldioxydianthranol, Oxydat. I 655.
$C_{36}H_{27}N_3$ s. *Nigrosin*.
$C_{36}H_{28}O$ 2.3.4.5-Tetraphenyl-1-benzyl-*cyclo*pentadien-2.4-ol-1 (F. 155—156°), I 1175.
$C_{36}H_{28}N_2$ *N.N′*-Tetraphenylbenzidin, Salze II 2712.
$C_{36}H_{28}N_6$ Indulin $C_{36}H_{28}N_6$, Bldg. aus Dianilino-o-chinon u. 4.6-Dianilino-1.3-phenylendiamin, Rkk., Hydrochlorid I 401.
$C_{36}H_{30}O_{11}$ Xylindeindimethyläther I 698.
$C_{36}H_{30}As_4$ Hexaphenyltetrarsin II 1528.
$C_{36}H_{30}Ge_2$ Hexaphenyldigerman (F. 340°), I 59.
$C_{36}H_{30}Sn_2$ Hexaphenylstannoäthan, Bldg. (?) II 1749.
$C_{36}H_{32}O_4$ Polyzimtaldehyd (F. 103—112°), I 1537.
$C_{36}H_{38}O_2$ Di-*i*-amyldixanthyl (F. 137—145°), I 1813.
$C_{36}H_{40}O_6$ Verb. $C_{36}H_{40}O_6$ (F. 124—124.5°), Bldg. aus Oxyacanthin, Eigg. I 1202.
$C_{36}H_{42}O_7$ Dibenzoylbigitaligenin (F. 278°), II 773.
$C_{36}H_{48}O_{24}$ Triamylosenonaacetat (F. 148°), I 56, II 2158.
$C_{36}H_{54}O_3$ Tricamphoylbenzol (F. 136°), I 2464.
$C_{36}H_{54}O_{14}$ s. *K-Strophanthin β*.
$C_{36}H_{54}O_{15}$ s. *Strophanthin*.
$C_{36}H_{56}O_{18}$ s. *Cyclamin*.
$C_{36}H_{60}O_6$ s. *Taraktogensäure*.
$C_{36}H_{60}O_{12}$ Hexa-*i*-valerianester d. Inosits (F. 137°), I 640.
$C_{36}H_{60}O_{30}$ s. *Hexaamylose*; *Hexahexosan*.
$C_{36}H_{62}O_6$ s. *Triundecylein* [*Undecylein*].
$C_{36}H_{62}O_9$ s. *Linoxyn*.
$C_{36}H_{66}O_3$ s. *Elaidinsäure-Anhydrid*.
$C_{36}H_{66}O_5$ s. *Ricinelaidinsäure-Anhydrid*.
$C_{36}H_{68}O_6$ s. *Triundecylin* [*Undecylin*].
$C_{36}H_{70}O_3$ s. *Stearinsäure-Anhydrid*.
$C_{36}H_{74}O_2$ Octadecyläther, Ausbreit. monomol. Häute auf d. W.-Oberfläche I 1126.

— 36 III —

$C_{36}H_{18}O_5S$ Dioxydekacyclensulfonsäure I 657.
$C_{36}H_{18}O_7S_2$ Oxydekacyclendisulfonsäure I 657.
$C_{36}H_{18}O_9S_3$ Dekacyclentrisulfonsäure I 657.
$C_{36}H_{19}O_4Cl$ Chlor-4′.4″-dimethoxy-*i*-violanthron I 657.
$C_{36}H_{21}O_2N$ Aminodimethyldibenzanthron, Verwend. I 1051*.
$C_{36}H_{22}O_2Cl_2$ 3.9-Di-*o*-toluyl-4.10-dichlorperylen (F. 351°), I 657.
3.9-Di-*m*-toluyl-4.10-dichlorperylen (F. 334°), I 657.
3.9-Di-*p*-toluyl-4.10-dichlorperylen (F. 345°), I 657.
$C_{36}H_{22}O_2S$ *Bz*.-1-*Bz*. 1′-Dibenzanthronylsulfid I 2976*.
$C_{36}H_{22}O_4N_2$ Di-*β*-naphthoyl-1.4-diaminoanthrachinon II 2231*.
$C_{36}H_{23}N_3Cl_2$ Dianil d. Dichlordiindonylanilins (F. 250—260°, Zers.), II 408.
$C_{36}H_{23}N_3S$ Dianil d. Phenyldiindonylenthiazins II 408.
$C_{36}H_{26}O_4N_2$ Bisdiphenylcarbaminyl-2.7-dioxynaphthalin (?) (F. 176°, korr.), I 1551.
$C_{36}H_{27}O_3N_3$ 4-*p*-Tolylsemicarbazidtetrabenzoat (F. 157—158°), II 420.
$C_{36}H_{28}O_6N_2$ Bis-2.6-oxynaphthoyl-dianisidin, Verwend. II 2354*.
$C_{36}H_{29}O_6N_3$ Tri-*α*-naphthylaminoameisensäureester des Glycerins (F. 191—192°), II 74.
$C_{36}H_{30}OGe_2$ Triphenylgermaniumoxyd (F. 182 bis 183°), I 59.
$C_{36}H_{32}O_8N_2$ Pyrazinderiv. $C_{36}H_{32}O_8N_2$ (F. 205°), Bldg. aus d. i-Nitrosoderiv. d. 3.4-Dimethoxyphenyl-3.4-methylendioxy-*β*-phenyläthylketons, Eigg. I 2799.
$C_{36(38)}O_8N_4$ s. *Koproporphyrin*.
$C_{36}H_{36}O_{12}N_6$ Dinitrokoproporphyrin, Tetramethylester I 957.

$C_{36}H_{37}N_5S_2$ Di-phenylsulfoharnstoff d. *N-β-ε'*-Aminoamylaminoäthylpiperidins (F. 122°), I 3552.

$C_{36}H_{40}O_8N_4$ Hämatoporphyrindimethyläther, Bldg., Eigg. II 226; Konst., Verseif. II 1288; Abbau II 1538.

$C_{36}H_{18}O_4N_8$ Di-[diphenylmethandimethyldihydrazon] d. Galaktose I 882.

$C_{36}H_{59}O_{25}N_3$ Verb. $C_{36}H_{59}O_{25}N_3$, Bldg. aus Lävulose u. NH_3, Eigg. II 2608.

$C_{36}H_{59}O_7N_{19}$ s. *Sturin.*

— 36 IV —

$C_{36}H_{18}O_2Br_4S$ Dibrombenzanthronylsulfid, Verwend. II 1203*.

$C_{36}H_{20}O_2Br_2S$ Brombenzanthronylsulfid, Verwend. II 1203*.

$C_{36}H_{25}O_{13}N_7S_4$ „1-Aminobenzol-2.5-disulfonsäureazo-1-aminonaphthalin-7-sulfonsäureazo-1-aminonaphthalinazo-2-amino-5-oxynaphthalin-7-sulfonsäure", Verwend. I 1046*.

$C_{36}H_{27}O_6N_4Cl_3$ Trichlormetaporphyrindimethyläther II 227.

$C_{36}H_{35}O_6N_4Fe$ s. *Hämin,-acetyl.*

$C_{36}H_{36}O_6N_4Cl_2$ Dichlormetaporphyrindimethyläther II 227.

$C_{36}H_{38}O_6N_4Cl_2$ Dichlorhämatoporphyrindimethyläther II 227.

$C_{36}H_{44}O_{11}N_4Cl_2$ Verb. $C_{36}H_{44}O_{11}N_4Cl_2$, Bldg. aus d. einsäurigen Perchlorat d. Michlerschen Ketons II 2921.

$C_{36}H_{45}O_{23}N_7P_2$ s. *Guanylsäure* [*aus Krebsgewebe*].

$C_{36}H_{50}O_{22}N_3Sb_3$ Glucosid d. *p*-Aminophenylstibinsäure I 2512*.

— 36 V —

$C_{36}H_{32}O_4N_4ClFe$ Verb. $C_{36}H_{32}O_4N_4ClFe$ (F. 150 bis 152°), Bldg. aus Dimethyl(chlor)hämin (+ Benzoperoxyd), Eigg., Rkk. I 2202.

$C_{36}H_{33}O_4N_4Cl_4Fe$ Verb. $C_{36}H_{33}O_4N_4Cl_4Fe$, Bldg. aus Dimethylhämin, Eigg. II 227.

$C_{36}H_{33}O_4N_4Cl_5Fe$ s. *Hämin,-chlor-Dimethylestertetrachlorid* [*Pentachlordimethyl(chlor)hämin*].

$C_{36}H_{34}O_4N_4ClFe$ s. *Hämin-Dimethylester* [*Dimethyl(chlor)hämin*].

$C_{36}H_{34}O_4N_4Cl_3Fe$ s. *Hämin-Dichloriddimethylester* [*Dichlordimethyl(chlor)hämin*].

— 36 VI —

$C_{36}H_{32}O_4N_4ClBr_2Fe$ Dibromid $C_{36}H_{32}O_4N_4Cl \cdot Br_2Fe$, Bldg. aus Dimethyl(chlor)hämin, Eigg., Rkk. I 2202.

C_{37}-Gruppe.

— 37 II —

$C_{37}H_{20}O_6$ Methylenbisbiindon (F. 239°), I 650.

$C_{37}H_{29}N_3$ Imin d. Anilinblaus, Solvatochromie II 1640.

$C_{37}H_{30}N_2$ *p*-Dimethylamidoanil d. Tetraphenyl-*cyclo*-pentadienons (F. 224—226°), I 918.

$C_{37}H_{54}O_2$ α-Benzylidenpropionsäurecholesterinester (F. 106°), II 2498*.

$C_{37}H_{60}O_5$ Dimethylcyclamiretin (F. 126°), II 2439.

$C_{37}H_{74}O_2$ Trikosyl-(12)-myristinat (F. 25 bis 25.5°, korr.), I 3219.

— 37 III —

$C_{37}H_{22}O_4N_2$ Dibenzoyl-*leuko*-cibagelb (F. 274°), II 2305.

$C_{37}H_{23}O_2N_3$ 2.4-Di-4'-oxynaphthyl-6-anthraceno-1.3.5-triazin II 2118*.

$C_{37}H_{31}ON_3$ s. *Lichtblau* [*N.N'.N''-Triphenylpararosanilin*].

$C_{37}H_{40}O_6N_2$ (?) s. *Oxycanthin.*

$C_{37}H_{51(52)}O_{10}N$ s. *Taxin.*

$C_{37}H_{53}O_4N$ α-Amyrin-*m*-nitrobenzoat (F. 233°), II 37.

β-Amyrin-*m*-nitrobenzoat (F. 236°), II 37.

— 37 IV —

$C_{37}H_{28}O_2N_6S$ Diphenylazothiocarbodibenzidin II 405.

$C_{37}H_{31}O_4N_3S$ s. *Alkaliblau 6 B.*

$C_{37}H_{31}O_7N_3S_2$ s. *Wasserblau.*

$C_{37}H_{31}O_{10}N_3S_3$ s. *Baumwollblau* [*Methylblau*].

$C_{37}H_{38}O_7N_2S_2$ s. *Guineagrün B.*

$C_{37}H_{38}O_{10}N_2S_3$ s. *Lichtgrün SF.*

— 37 V —

$C_{37}H_{37}O_5N_4Cl_2Fe$ Verb. $C_{37}H_{37}O_5N_4Cl_2Fe$, Bldg. aus Dichlordimethyl(chlor)hämin II 227.

$C_{37}H_{38}O_5N_4ClFe$ s. *Hämin-Dimethylester-Methylhydroxyd* [*Dimethyl(chlor)hämininummethylhydroxyd*].

— 37 VI —

$C_{37}H_{35}O_5N_4ClBrFe$ Monobrommonomethoxylderiv. $C_{37}H_{35}O_5N_4ClBrFe$, Bldg. aus Dimethyl(chlor)hämin, Eigg. I 2203.

C_{38}-Gruppe.

— 38 I —

$C_{38}H_{24}$ Chrysofluorenyl-di-α-naphthofluoren (F. 267°, korr.), II 2430.

$C_{38}H_{30}$ *o.o'*-Dibenzhydryldiphenyl (F. 236 bis 237.5°), I 3150.

$C_{38}H_{54}$ Hexa-*tert.*-butyläthinyläthan, Verss. zur Darst. I 917.

symm. Tetra-*cyclo*-hexyldiphenyläthan (Kp.$_{1.75}$ 170—171°), I 917, II 894.

— 38 II —

$C_{38}H_{22}O_7$ Anhydrobisdiindandionylmethan (F. 234°), I 650.

$C_{38}H_{28}O$ Anhydrid d. Glykols $C_{38}H_{30}O_2$ aus Diphensäurederivv. bezw. o.o'-Dibenzoyldiphenyl u. C_6H_5MgBr (F. 290 bis 292°), I 3150.

$C_{38}H_{30}O_2$ Triphenylmethylperoxyd (F. 186°), Bldg. I 916, 1162, 3321; Umlager. I 919.

Tetraphenyldiphenoxyäthan, Bldg. I 919.

Glykol $C_{38}H_{30}O_2$ (F. 252—253°), Bldg. aus Diphensäurederivv. bezw. o.o'-Dibenzoyldiphenyl u. C_6H_5MgBr, Eigg., Rkk. I 3150.

$C_{38}H_{30}N_4$ Benzophenondiphenylen-4.4'-dihydrazon (F. 145°, Zers.), Farb. mit H_2SO_4 I 648.

$C_{38}H_{38}O_2$ Di-*cyclo*-hexyldixanthyl I 1813.
$C_{38}H_{38}O_4$ *cyclo*-Hexylxanthylperoxyd (F. 147 bis 148°), I 1813.
$C_{38}H_{42}O_2$ Di-*n*-hexyldixanthyl (F. 119—133°), I 1813.
$C_{38}H_{56}O_3$ α-Amyrinanisat (F. 193°), II 37.
β-Amyrinanisat (F. 250°), II 37.

— 38 III —

$C_{38}H_{20}O_2S$ α.α'-Dibenzoyldinaphthylenthiophen (F. 213—215°), I 658.
$C_{38}H_{22}O_2N_2$ *N.N'*-1.5-Dicarbazolylanthrachinon II 1197*.
$C_{38}H_{42}O_6N_2$ Oxyacanthinmethyläther I 1202, s. auch *Oxyacanthin*.
$C_{38}H_{43}ON_3$ s. *Nachtblau*.
$C_{38}H_{46}O_4N_4$ Bis-tetramethyl-diamino-diphenylcarbinol-diacetat II 1858.
$C_{38}H_{53}O_2N$ α-Naphthylaminoameisensäurecholesterylester (F. 160°), II 74.
$C_{38}H_{55}O_{11}N$ s. *Taxin-Methylhydroxyd*.

— 38 V —

$C_{38}H_{30}ON_2Sb_2Se_2$ Triphenylstibinselenocyanoxyd, Bldg. (?) II 2160.

C_{39}-Gruppe.

— 39 II —

$C_{39}H_{30}O_2$ Triphenylessigsäuretriphenylmethylester (F. 183—184°), I 1164.
$C_{39}H_{42}O_9$ Methoxyrottlerin [Dutt] (F. 135 bis 137°), I 410.
$C_{39}H_{48}O_{14}$ s. *prim. Lignin*.
$C_{39}H_{68}O_2$ Verb. $C_{39}H_{68}O_2$ (F. 205°), Vork. in Rotbuchenrinde II 2924.
$C_{39}H_{68}O_3$ s. *Resinolannol*.
$C_{39}H_{74}O_6$ s. *Butyrodipalmitin*.
$C_{39}H_{78}O_2$ Heptakosyl-(14)-laurinat (F. 34 bis 35°), I 3219.
Trikosyl-(12)-palmitat (F. 27.5—28°, korr.), I 3219.

— 39 III —

$C_{39}H_{28}O_3N_2$ Trixanthylhydrazin I 183.
$C_{39}H_{32}ON_2$ *symm.* Di-*o*-benzhydrylphenylharnstoff (F. 196°), I 2582.
symm. Di-*p*-benzhydrylphenylharnstoff (F. 262—263°), I 2581.
$C_{39}H_{44}O_6N_2$ Methyloxyacanthin II 34.
$C_{39}H_{55}O_6N_3$ Azoverb. $C_{39}H_{55}O_6N_3$ (F. 76—80°), Bldg. aus d. Pseudonitrosit d. Cholesterins II 3053.
$C_{39}H_{77}O_8P$ Distearinphosphorsäure, Bldg. II 384; Rkk. II 382.

— 39 IV —

$C_{39}H_{40}O_3N_2S$ Dimethyldi-*i*-propylderiv. d. Diphenylaminosulfophthaleins I 3470.

C_{40}-Gruppe.

— 40 I —

$C_{40}H_{56}$ s. *Carotin*; *Lycopin*.

— 40 II —

$C_{40}H_{22}O_4$ Dehydrooxybinaphthylenoxyd (F. 144° bezw. 140°), II 2176.
$C_{40}H_{22}O_6$ Ketomethylperoxyd $C_{40}H_{22}O_6$, Bldg. aus Dehydrooxybinaphthylenoxyd, Eigg. II 2175.
$C_{40}H_{26}O_4$ 9-Phenoxy-10-phenanthrylperoxyd (F. 166—167°, Zers.), I 654.
$C_{40}H_{38}O_{13}$ Diacetyl-*leuko*-xylindeindimethyläther (F. 293—295°), I 698.
$C_{40}H_{42}O_{11}$ s. *Lignin*.
$C_{40}H_{56}O_2$ s. *Rhodoxanthin*; *Xanthophyll*.
$C_{40}H_{58}O_3$ s. *Abietinsäure-Anhydrid*.
$C_{40}H_{64}O_{14}$ s. *Bigitalin*.

— 40 III —

$C_{40}H_{28}OAs_2$ Di-α-naphthylarsinoxyd (?) (F. 240 bis 241°), I 652.
$C_{40}H_{28}O_2Cl_2$ Di-*p*-chlorbenzyldixanthyl (F. 147 bis 149°), I 1813.
$C_{40}H_{36}(_{38})O_{16}N_4$ s. *Uroporphyrin*.
$C_{40}H_{42}O_{10}N_2$ *N*-Dicarboxyverb. $C_{40}H_{42}O_{10}N_2$, Bldg., Eigg. d. Hydrats d. Diäthylesters aus Oxyacanthin u. Chlorkohlensäureester II 35.
$C_{40}H_{48}O_7N_2$ Methinbase $C_{38}H_{40}O_6N_2 \cdot 2CH_3H_2O$, Bldg. aus Oxyacanthin, Rkk., Konst. II 35.
$C_{40}H_{50}O_8N_2$ Oxyacanthinmethyläther-Dimethylhydroxyd, Dijodid (F. 255—260°), I 1202, II 35.

— 40 IV —

$C_{40}H_{38}OCl_4As_2$ Di-α-naphthylarsinoxychlorid I 652.

C_{41}-Gruppe.

— 41 II —

$C_{41}H_{32}O_{26}$ Pentagalloylglucose, Farbrk. I 1209.
$C_{41}H_{36}O_4$ Verb. $C_{41}H_{36}O_4$ (F. 185°, Zers.), Bldg. aus Salicylaldehyd u. Benzylmethylketon, Eigg., Rkk., Derivv. II 2709.
isomere Verb. $C_{41}H_{36}O_4$ (F. 186°), Bldg. aus Salicylaldehyd u. Benzylmethylketon, Eigg., Umlager. II 2709.
isomere Verb. $C_{41}H_{36}O_4$ (F. 228°, Zers.), Bldg. aus Salicylaldehyd u. Benzylmethylketon, Eigg. II 2709.
isomere Verb. $C_{41}H_{36}O_4$ (F. 239°, Zers.), Bldg. aus Salicylaldehyd u. Benzylmethylketon, Eigg. II 2709.
isomere Verb. $C_{41}H_{36}O_4$, Bldg. aus Salicylaldehyd u. Benzylmethylketon, Eigg., Rkk., Derivv. II 2709.
$C_{41}H_{44}O_{10}$ Acetylmethoxyrottlerin [Dutt] (F. 215—217°), I 410.
$C_{41}H_{72}O_2$ Verb. $C_{41}H_{72}O_2$ (F. 86—87°), Vork. in d. Rainweidenrinde II 2923.
$C_{41}H_{82}O_2$ Trikosyl-(12)-stearat (F. 29.5 bis 30.5°), I 3219.
Heptakosyl-(14)-myristinat (F. 37.5 bis 38°, korr.), I 3219.

— 41 III —

$C_{41}H_{26}ON_2$ *symm.* Di-β-triphenyläthylharnstoff, Oberflächenhäute v. — I 1950.
$C_{41}H_{41}O_{17}F$ 6-[Tetraacetyl-β-glucosido]-2.3.5-tribenzoylglucosylfluorid I 2325.

— 41 IV —

$C_{41}H_{82}O_8NP$ s. *Cephalin*.
$C_{41}H_{84}O_8NP$ s. *Hydrocephalin*.

C_{42}-Gruppe.

— 42 I —

$C_{42}H_{24}$ Di-bi-α-naphthylenäthen, Bldg. II 2430.
$C_{42}H_{20}$ Bis-di-α-naphthylfluorenyl (Di-bi-α-naphthylenäthan) (F. 353—355°), II 2429.
$C_{42}H_{28}$ s. *Rubren*.

— 42 II —

$C_{42}H_{24}O_6$ Triacetylester d. Trioxydekacyclens I 657.
$C_{42}H_{28}O_2$ Rubrenperoxyd II 1145.
$C_{42}H_{30}O_2$ 10.10′-Dibenzoyl-9.9′.10.10′-tetrahydro-9.9′-dianthranyl (F. 269°), II 2430.
$C_{42}H_{32}N_6$ s. *Indulin 6 B*.
$C_{42}H_{34}O$ γ-Tetraphenyltruxilloxyd (F. 208°), I 1803.
ε-Tetraphenyltruxilloxyd (F. 170°), I 1803.
$C_{42}H_{34}O_2$ Bis-(β-phenyläthyl)-dixanthyl (F. 180—182°), II 895.
$C_{42}H_{34}Cl_2$ ε-Tetraphenyltruxilldichlorid (F. 175 bis 176°), I 1803.
$C_{42}H_{34}Br_2$ ε-Tetraphenyltruxilldibromid (F. 126°), I 1803.
$C_{42}H_{36}O_2$ α-Tetraphenyltruxilldiol (F. 262°), I 1803.
γ-Tetraphenyltruxilldiol (F. 219°), I 1803.
ε-Tetraphenyltruxilldiol (F. 219°), I 1803.
$C_{42}H_{38}O_4$ Bis-2.4-dimethoxyhexaphenyläthan Dissoziat. I 377.
Bis-2.5-dimethoxyhexaphenyläthan, Dissoziat. I 377.
Bis-3.4-dimethoxyhexaphenyläthan, Dissoziat. I 377.
$C_{42}H_{38}O_6$ 2.4-Dimethoxytriphenylmethylperoxyd (F. 146°), I 377.
2.5-Dimethoxytriphenylmethylperoxyd (F. 149°), I 377.
3.4-Dimethoxytriphenylmethylperoxyd (F. 162.5°), I 377.
$C_{42}H_{66}O_{13}$ s. *Digitoxin*.
$C_{42}H_{66}O_{14}$ (?) s. *Gitoxin*.
$C_{42}H_{70}O_{35}$ s. *Heptaglucosan*.
$C_{42}H_{80}O_6$ s. *Tridecylin*.
$C_{42}H_{82}O_7$ Distearinsäurecester d. Diglycerins (?) (F. 70.5—71.3°), I 3460.
$C_{42}H_{84}O_2$ Palmitinsäurecerylester (F. 63°), Vork. (?) in d. Rainweidenrinde II 2923.

— 42 III —

$C_{42}H_{22}O_2Cl_2$ Di-α-naphthoyldichlorperylen, Verwend. I 2975*.
$C_{42}H_{56}O_4N_4$ Tetra-[2-äthyl-3-propionyl-4-methylpyrryl]-äthylen (F. 209°), I 2102.
$C_{42}H_{58}O_4N_4$ Tetra-[2-äthyl-3-propionyl-4-methylpyrryl]-äthan (F. 249°), I 2103.
$C_{42}H_{58}O_8N_2$ Dimethylhydroxyd $C_{42}H_{58}O_8N_2$, Bldg. von Salzen aus Oxyacanthin, Eigg., Spalt. I 1202.
$C_{42}H_{83}O_4N$ Cerebronyl-*N*-sphingosin (F. 83 bis 84°), II 227.

— 42 IV —

$C_{42}H_{27}O_6N_7S_6$ s. *Primulin-Mimosa*.
$C_{42}H_{28}N_4Br_6S_2$ *dimer*. 2-α-Naphthylamino-β-naphthathiazoltribromid I 932.
$C_{42}H_{31}O_{10}N_2S$ Pentabenzoyl-*d*-glucosethioharnstoff (F. 205°), I 1968.

C_{43}-Gruppe.

— 43 II —

$C_{43}H_{40}O_4$ Dimethyläther $C_{43}H_{40}O_4$ (F. 135°), Bldg. aus Salicylaldehyd u. Benzylmethylketon, Eigg. II 2709.
isomer. Dimethyläther $C_{43}H_{40}O_4$ (F. 138°), Bldg. aus Salicylaldehyd u. Benzylmethylketon, Eigg. II 2709.
$C_{43}H_{62}O_{37}$ s. *Pektinsäure* [*aus Zuckerrüben*].
$C_{43}H_{70}O_2$ Verb. $C_{43}H_{70}O_2$ (F. 278°), Vork. in d. Rinde von Alnus glutinosa, Eigg. I 2368.
$C_{43}H_{76}O_2$ Cholesterinpalmitat, Vork. II 52; Wachstumswrkg. von bestrahlt. — I 3165.
$C_{43}H_{86}O$ s. *Behenon*.
$C_{43}H_{86}O_2$ Heptakosyl-(14)-palmitat (F. 41.5 bis 42°, korr.), I 3219.
Hentriakontyl-(16)-laurinat (F. 39.5 bis 40.5°), I 3219.

— 43 IV —

$C_{43}H_{38}O_{13}N_6As_2$ *symm*. Harnstoff d. 3.3″-Aminobenzoyl-3′-amino-4′-methylbenzoylamino-4-oxybenzol-1-arsinsäure II 1691*.
$C_{43}H_{61}O_{34}N_{15}P_4$ s. *Nucleinsäure* [*Thymus-, Milz- oder Para-* —].
$C_{43}H_{80}O_9NP$ Lecithin $C_{43}H_{80}O_9NP$, Vork. im Kichererbsenöl I 132.
$C_{43}H_{83}O_{10}NP$ Phosphatid $C_{43}H_{83}O_{10}NP$, Vork. in Aspergillus oryzae, Spalt. I 695.

C_{44}-Gruppe.

— 44 II —

$C_{44}H_{24}O_6$ Dibenzoyldioxydianthrachinon (F. 301—302°), I 655.
$C_{44}H_{30}O_2$ Verb. $C_{44}H_{30}O_2$ (F. 263—265°), Bldg. aus 2-Phenyl-3-benzalhydrindon-(1), Eigg. I 2345.
$C_{44}H_{38}O_2$ Bis-[γ-phenylpropyl]-dixanthyl (F. 190°), Bldg., Eigg., Rkk. II 895.
$C_{44}H_{42}O_2$ Tri-*p*-tolylmethylperoxyd (F. 168 bis 169°), I 1162.
$C_{44}H_{64}O_{19}$ s. *Glycyrrhizin*.
$C_{44}H_{70}O_{14}$ s. *Digitoxin*.

— 44 III —

$C_{44}H_{24}O_{10}N_4$ 1.8-Bis-[α-anthrachinonyl-ureido]-4.5-dioxy-anthrachinon II 2356*.
$C_{44}H_{24}O_{14}N_6$ Tetra-*p*-nitrobenzoylindigweiß (F. 281°) (F. 269—270°), II 2303.
$C_{44}H_{28}O_6N_2$ Tetrabenzoylindigweiß, Bldg. II 2300.
$C_{44}H_{60}O_4N_2$ Betulinphenylurethan (F. 178 bis 180°), II 441.

— 44 IV —

$C_{44}H_{86}O_9NP$ s. *Lecithin*.
$C_{44}H_{88}O_8NP$ Lecithin $C_{44}H_{88}O_8NP$ (Endosalz d. α.β-Distearoylglycerin-α′-[phosphorsäurecholinesters]) (F. 80.2—80.5°, korr.), Synth., Rkk., Salze, Konst. II 384.
$C_{44}H_{90}O_9NP$ s. *Hydrolecithin*.

— 44 V —

$C_{41}H_{80}O_9NBr_6P$ Hexabromlecithin, Bldg. I 1209.
$C_{44}H_{82}O_9NBr_4P$ Tetrabromlecithin, Bldg. I 1209.
$C_{41}H_{81}O_9NBr_6P$ Hexabromstearylstearyllecithin I 1209.
$C_{44}H_{86}O_9NBr_4P$ Tetrabromstearylstearyllecithin I 1209.

C_{45}-Gruppe.

— 45 II —

$C_{45}H_{36}O_3$ Tripropyläther d. Trioxydekacyclens I 657.
$C_{45}H_{78}O_2$ Ölsäurecholesterinester (F. 43—44°), I 2005.
$C_{45}H_{80}O_2$ Stearinsäurecholesterinester (F. 86°), I 2005.
$C_{45}H_{80}O_{28}$ s. *Convolvulinsäure.*
$C_{45}H_{86}O_9$ α-Oxymyristin II 2451.
$C_{45}H_{90}O_2$ Hentriakontyl-(16)-myristinat (F. 45.5—46.5°), I 3219.
Heptakosyl-(14)-stearat (F. 39.5—40.5°, korr.), I 3219.

— 45 III —

$C_{45}H_{46}O_7N_2$ Benzoyloxyacanthin II 34.

— 45 IV —

$C_{45}H_{32}O_2N_6S$ Di-β-naphtholazothiocarbodibenzidin, Bldg., Eigg. II 405.
$C_{45}H_{30}O_9N_6S_2$ *symm.* Di-[4.3″.3′-Aminobenzoylaminobenzoylamino-4′-methyl-2-mercaptobenzol-1-carbonsäure]-harnstoff, Au-Verb. II 1334*.

C_{46}-Gruppe.

— 46 II —

$C_{46}H_{34}O_2$ Di-3-oxydi-2-naphthyltetraphenyläthan, Dissoziat. I 394.
$C_{46}H_{34}O_4$ 3-Oxy-2-naphthyldiphenylmethylperoxyd (F. 145°), I 394.
$C_{46}H_{38}O_2$ Bis-[2.4-diphenyl-3.6-dimethylchromenyl] II 1286.
$C_{46}H_{12}O$ ε-Tetra-*o*-tolyltruxilldiolanhydrid (F. 146°), I 1803.
ε-Tetra-*p*-tolyltruxilldiolanhydrid (F. 195°), I 1803.
$C_{46}H_{12}O_5$ ε-Tetra-*p*-anisyltruxilldiolanhydrid (F. 84°), I 1803.
$C_{46}H_{12}Cl_2$ ε-Tetra-*p*-tolyltruxilldichlorid (F. 155°), I 1803.
$C_{46}H_{12}Br_2$ ε-Tetra-*p*-tolyltruxilldibromid (F. 112°), I 1803.
$C_{46}H_{14}O_2$ ε-Tetra-*o*-tolyltruxilldiol (F. 219°), I 1803.
ε-Tetra-*p*-tolyltruxilldiol (F. 232°), I 1803.
$C_{46}H_{14}O_6$ ε-Tetra-*p*-anisyltruxilldiol (F. 224°), I 1803.
$C_{46}H_{50}N_4$ s. *leuko-Dimalachitgrün.*
$C_{46}H_{68}O_{40}$ s. *Pektinsäure* [*aus Flachs*].

— 46 III —

$C_{46}H_{32}O_6N_2$ Tetrabenzoyl-*p*-tolylindigweiß (F. 236°), II 2303.
$C_{46}H_{37}O_8F$ 6-Triphenylmethyl-2.3.5-tribenzoylglucosylfluorid I 2325.
$C_{46}H_{50}O_{10}N_2$ Tetraacetyloxyacanthin, Bldg., Eigg. d. Dihydrats (F. 110—112°, Zers.), II 35.

C_{47}-Gruppe.

— 47 II —

$C_{47}H_{10}O_9$ Triphenylmethyltribenzoyl-α-methylglucosid I 2192.
$C_{47}H_{14}O_{16}$ Heptaacetylrottlerin (F. 165°), I 410.
$C_{47}H_{94}O_2$ Pentatriakontyl-(18)-laurinat (F. 42.5 bis 43.5°, korr.), I 3219.
Hentriakontyl-(16)-palmitat (F. 48.5 bis 49.5°, korr.), I 3219.

— 47 III —

$C_{47}H_{44}O_{16}Br_2$ Dibromheptaacetylrottlerin [Dutt] (F. 145°), I 410.
$C_{47}H_{48}O_{13}S$ Toluolsulfolignin II 882.

C_{48}-Gruppe.

— 48 II —

$C_{48}H_{24}O_4$ *Bz*-2.2-Dibenzoylviolanthron II 892.
Bz-2.2-Dibenzoyl-*i*-violanthron II 892.
$C_{48}H_{34}O_2$ Di-[α-naphthylmethyl]-dixanthyl (F. 182—183°), II 895.
$C_{48}H_{36}N_8$ s. *Anilinschwarz* [*dreifach chinoid gewöhnl.*].
$C_{48}H_{38}O_2$ Dimethoxytetraphenyldi-α-naphthyläthan, Dissoziat. I 394.
Di-3-methoxydi-2-naphthyltetraphenyläthan, Dissoziat. I 394.
$C_{48}H_{38}O_4$ Mono-*o*-methoxydiphenyl-α-naphthylmethylperoxyd (F. 111°), I 394.
3-Methoxy-2-naphthyldiphenylmethylperoxyd (F. 169—170°), I 394.
$C_{48}H_{38}O_{20}$ Hexagalloylmannit, Farbrk. I 1209.
$C_{48}H_{80}O_{18}$ Diacetoxyundecylin II 2451.
$C_{48}H_{90}O_{40}$ s. *Octaamylose.*
$C_{48}H_{92}O_6$ s. *Pentadecylin.*

— 48 III —

$C_{48}H_{40}O_4Ge_4$ Tetraanhydrotetrakisdiphenylgermandiol (F. ca. 218°), I 59.
$C_{48}H_{42}O_5Ge_4$ Trianhydrotetrakisdiphenylgermandiol (F. 149°), I 59.

— 48 IV —

$C_{48}H_{33}OBr_2Cr$ Di-*p*-bromtetraphenylenchromhydroxyd I 3035.
$C_{48}H_{64}O_{22}N_{10}P_4$ s. *Nucleinsäure* [*aus Krebsgewebe*].
$C_{48}H_{91}O_{17}NP$ Phosphatid $C_{48}H_{91}O_{17}NP$, Vork. in Aspergillus oryzae, Hydrolyse, $CdCl_2$-Verb. I 695.

C_{49}-Gruppe.

— 49 II —

$C_{49}H_{60}O_{23}$ s. *Gitonin.*
$C_{49}H_{90}O_{23}$ s. *Jalapin.*
$C_{49}H_{98}O_2$ Pentatriakontyl-(18)-myristinat (F. 49—50°, korr.), I 3219.
Hentriakontyl-(16)-stearat (F. 50.5 bis 51°, korr.), I 3219.

— 49 IV —

$C_{49}H_{34}O_{19}N_4S_4$ *symm.* Harnstoff von *p*-Benzoyl-*p*-aminobenzoyl-1-amino-8-naphthol-

3.6-sulfonsäure, Verwend. d. Di-Na-Salzes als „Sup. 36" II 1769.

$C_{49}H_{31}O_{23}N_3S_6$ *symm.* Harnstoff von *m*-Benzoyl-*m*-aminobenzoyl-1-naphthylamin-4.6.8-sulfonsäure, therapeut. Verwend. d. Tri-Na-Salzes als „Sum. 468" II 1769.

symm. Harnstoff von *p*-Benzoyl-*p*-aminobenzoyl-1-amino-4.6.8-sulfonsäure, Verwend. d. Tri-Na-Salzes als „Sup. 468" II 1769.

C_{50}-Gruppe.

— 50 II —

$C_{50}H_{40}N_4$ 9.10-Tetra-α-methylindyldihydroanthracen (F. 148°), II 2593.

$C_{50}H_{50}O_3$ ε-Tetra-*p*-phenetyltruxilldiolanhydrid (F. 92°), I 1803.

$C_{50}H_{52}O_4$ ε-Tetra-*p*-phenetyltruxilldiol (F. 174°), I 1803.

$C_{50}H_{60}O_{27}$ s. *Hesperidin.*

— 50 III —

$C_{50}H_{54}O_4N_2$ Dimalachitgrün-diacetat II 1859.

$C_{50}H_{100}Br_2S_{24}$ Verb. $C_{50}H_{100}Br_2S_{24}$ (F. 147°), Bldg. aus $C_2H_4Br_2$ u. Dithioäthylenglykol, Eigg II 1650.

— 50 IV —

$C_{50}H_{30}O_2N_2Cl_4$ *C*-Phenyl-*N*-*o*-chlorphenyl-4-chloracridyl-peroxyd (Zers. bei 197 bis 198°), II 432.

C-Phenyl-*N*-*p*-chlorphenyl-2-chloracridylperoxyd (F. 223—224°, Zers.), II 432.

$C_{50}H_{32}O_2N_2Cl_2$ *C*-Phenyl-*N*-phenyl-2-chloracridyl-peroxyd (F. 218—219°, Zers.), II 431.

C-Phenyl-*N*-phenyl-3-chloracridyl-peroxyd (F. ca. 200°), II 431.

o-Chlor-*C*-phenyl-*N*-phenylacridyl-peroxyd (F. 186—187°), II 431.

m-Chlor-*C*-phenyl-*N*-phenylacridyl-peroxyd (F. 192—193°, Zers.), II 431.

p-Chlor-*C*-phenyl-*N*-phenylacridyl-peroxyd (F. 183°, Zers.), II 431.

C_{51}-Gruppe.

$C_{51}H_{98}O_6$ s. *Tripalmitin* [*Palmitin*].

$C_{51}H_{98}O_9$ α-Oxypalmitin II 2451.

$C_{51}H_{102}O_2$ Pentatriakontyl-(18)-palmitat (F. 54—55°, korr.), I 3219.

$C_{51}H_{42}O_{21}N_4S_6$ *symm.* Harnstoff v. *m*-Benzoyl-*m*-aminomethylbenzyl-1-naphthylamin-4.6.8-sulfonsäure, Verwend. d. Tri-Na-Salzes als „Fourneau 309" II 1769.

C_{52}-Gruppe.

$C_{52}H_{32}N_2$ Verb. $(C_{26}H_{16}N)_2$ (?) (F. 215°), Bldg. aus 9-Aminofluoren, Eigg. I 3395.

$C_{52}H_{34}N_2$ Verb. $(C_{26}H_{18}N)_2$ (?) (F. 215°, Zers.), Bldg. aus 9-Aminofluoren, Eigg. I 3395.

$C_{52}H_{42}O_2$ 4-[4'-Tolyl]-triphenylmethylperoxyd (F. 169—170°, Zers.), II 404.

$C_{52}H_{76}O_{20}$ Hexaacetylbigitalin (F. 133°), II 773.

$C_{52}H_{50}O_8N_2$ Dibenzoyloxyacanthin II 34.

$C_{52}H_{70}O_{33}S$ Tetradekaacetyl-1.1-dicellosylsulfon (F. 238°, Zers.), I 622.

C_{53}-Gruppe.

$C_{53}H_{102}O_6$ s. *Stearodipalmitin.*

$C_{53}H_{106}O_2$ Pentatriakontyl-(18)-stearat (F. 56 bis 57°, korr.), I 3219.

$C_{53}H_{41}O_{15}N_2$ Hexabenzoyldi-*l*-arabinoscharnstoff (F. 260—261°, Zers.), I 1968.

C_{54}-Gruppe.

$C_{54}H_{38}O_2$ Bis-[2.3.4-triphenylchromenyl] II 1283.

$C_{54}H_{38}O_4$ Bis-[2.3.4-triphenylchromenyl]-peroxyd (F. 152°), II 1284.

$C_{54}H_{38}O_5$ α-Naphtholbenzein, Umschlagsbereich in Aceton-W. I 3258.

$C_{54}H_{90}O$ Cholesteryläther, Bldg. I 2004.

$C_{54}H_{90}O_{45}$ s. *Amylodextrin.*

$C_{54}H_{96}O_{27}$ s. *Convolvulin.*

$C_{54}H_{104}O_6$ s. *Intarvin* [*Margarin*].

$C_{54}H_{108}Br_6S_{26}$ Verb. $C_{54}H_{108}Br_6S_{26}$ (F. 153°), Bldg. aus $C_2H_4Br_2$ u. Dithioäthylenglykol. Eigg. II 1650.

C_{55}-Gruppe.

$C_{55}H_{90}O_{29}$ s. *Digitonin.*

$C_{55}H_{102}O_6$ s. *α-Palmitodiolein.*

$C_{55}H_{106}O_6$ s. *Palmitodistearin.*

$C_{55}H_{72}O_5N_4Mg$ s. *Chlorophyll.*

C_{56}-Gruppe.

$C_{56}H_{12}O_2$ Bis-[2.3-diphenyl-4-benzylchromenyl] (F. 160°, Zers.), II 1284.

Bis-[2.3.4-triphenyl-6-methylchromenyl] II 1286.

$C_{56}H_{28}Br_2S_2$ *ms*-Dibromdiheptacyclendisulfid I 929.

$C_{56}H_{72}O_6N_4Mg$ s. *Chlorophyll b.*

C_{57}-Gruppe.

$C_{57}H_{30}O_3$ α.α'.α''-Tribenzoyltrinaphthylenbenzol (Tribenzoyldekacyclen), (F. 335 bis 336°), I 659.

$C_{57}H_{96}O_{20}$ s. *Linoxyn.*

$C_{57}H_{98}O_6$ s. *Elaostearin; Oleostearin.*

$C_{57}H_{104}O_6$ s. *Triolein* [*Olein*].

$C_{57}H_{104}O_9$ s. *Triricinelaidin; Triricinolein* [*Ricinolein*].

$C_{57}H_{110}O_6$ s. *Tristearin* [*Stearin*].

$C_{57}H_{110}O_9$ α-Oxystearin II 2451.

12-Oxystearin II 2451.

C_{60}- bis C_{216}-Gruppe.

— 60 II —

$C_{60}H_{31}O_6$ Binaphthylbisperoxybinaphthylenoxyd II 2175.

$C_{60}H_{44}N_2$ Tetrabiphenylbenzidin II 2427.

$C_{60}H_{46}O_2$ Phenyl-α-naphthyl-4-[4'-tolyl-phenyl]-methylperoxyd (F. 128—129°, Zers.), II 405.

Di-3-benzyloxydi-2-naphthyltetraphenyläthan, Dissoziat. I 395.

— 62 II —

$C_{62}H_{12}O_3$ Bis-[2.3-diphenyl-4-α-naphthylchromenyl] (F. 185°, Zers.), II 1284.
$C_{62}H_{12}O_4$ Bis-[2.3-diphenyl-4-α-naphthylchromenyl]-peroxyd (F. 171°), II 1284.

— 62 III —

$C_{62}H_{45}O_4N_{11}$ Anhydrotetrakis-*o*-aminobenzaldehyd + 2.4-Dinitranilin-1 H_2O (F. 220—240°), II 1943.

— 63 II —

$C_{63}H_{92}O_6$ Abietinsäuretriglycerid I 3577, II 199.
$C_{63}H_{110}O_{12}$ Acetylricinolein II 2451.

— 63 III —

$C_{63}H_{92}O_{13}N_4$ Tri-*m*-nitrobenzoyl-[cerebronyl-*N*-spingosin] (F. 96—97°), II 228.

— 64 III —

$C_{64}H_{133}ON$ Tetracetylammoniumhydroxyd, Verwend. zum Nachw. v. Bi I 1460.

— 66 III —

$C_{66}H_{132}Br_2S_{32}$ Verb. $C_{66}H_{132}Br_2S_{32}$ (F. 157 bis 159°), Bldg. aus $C_2H_4Br_2$ u. Dithioäthylenglykol, Eigg. II 1650.

— 68 III —

$C_{68}H_{68}O_9N_6$ Porphyrin $C_{68}H_{68}O_9N_8$ (?), Darst. aus Oxyhäminanhydrid II 1951.

— 69 II —

$C_{69}H_{122}O_{18}$ Diacetoxystearin II 2451.

— 69 III —

$C_{69}H_{56}O_{19}N_2$ Octabenzoyldi-*d*-glucoseharnstoff I 1968.

— 70 II —

$C_{70}H_{46}O_2$ Bis-[2.4-di-α-naphthyl-3-phenylchromenyl] II 1284.
$C_{70}H_{46}O_4$ Bis-[2.4-di-α-naphthyl-3-phenylchromenyl]-peroxyd (F. 252—253°), II 1284.
$C_{70}H_{50}O$ Bis-[pentaphenyl-*cyclo*-pentadienyl]-äther, Bldg. (?) I 918.

— 71 IV —

$C_{71}H_{125}O_{11}NP_2$ s. *Cuorin.*

— 72 II —

$C_{72}H_{96}O_{48}$ α-Hexaamyloseoktadekaacetat II 2157.
Acetat eines Hexaglucosans, Bldg. bei Acetylier. von i-Maltose II 1132.

— 75 II —

$C_{75}H_{54}O_{15}$ Hexabenzoylrottlerin I 410.
$C_{75}H_{128}O_{24}$ Triacetoxystearin II 2451.

— 76 II —

$C_{76}H_{52}O_{46}$ s. *Tannin* [*Gallusgerbsäure, Gerbsäure*].

— 82 II —

$C_{82}H_{88}O_{20}$ Hexabenzoylbigitalin (F. 155°), II 773.

— 82 III —

$C_{82}H_{164}Br_2S_{40}$ Verb. $C_{82}H_{164}Br_2S_{40}$ (F. 170°), Bldg. aus $C_2H_4Br_2$ u. Dithioäthylenglykol, Eigg. II 1650.

— 90 IV —

$C_{90}H_{61}OBr_5Cr$ Penta-*p*-bromtriphenylenchromhydroxyd, Bromid I 3035, II 1837.

— 91 II —

$C_{91}H_{142}O_{74}$ s. *Arabinsäure.*

— 98 III —

$C_{98}H_{196}Br_2S_{48}$ Verb. $C_{98}H_{196}Br_2S_{48}$ (F. 163°), Bldg. aus $C_2H_4Br_2$ u. Dithioäthylenglykol, Eigg. II 1650.

— 102 II —

$C_{102}H_{192}O_{12}$ Hexapalmitinester d. Inosits (F. 75°), I 640.

— 216 II —

$C_{216}H_{372}O_{186}$ s. *Amylodextrin.*

BIBLIOTEKA POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ