

- C₁₀H₉O₄N₂S 4-Nitroso-1-naphthylamin-6-sulfonsäure I 1962.
4-Nitroso-1-naphthylamin-7-sulfonsäure I 1962.
diazotierte Naphthionsäure (1,4-Naphthylamino-sulfonsäure, Hydrolyse u. Aktivität II 3273; Rk. mit α -Naphthoylessigsäureäthylester I 4604.
- C₁₀H₉O₃NzBr₂ 3,5-Dibrom-2-nitro-4-acetaminophenyllessigsäure (F. 240° Zers.) I 1349.
- C₁₀H₉O₃NzS 1-*p*-Sulfofenyl-5-pyrazolon-3-carbonsäure II 4097*.
- C₁₀H₉O₃NS₂ 2-Thio-4-*p*-methoxyphenylthiazolin (F. 194°) II 2925.
- C₁₀H₉O₂NCl₂ 2,6-Dichlor-3,5-dimethoxy-*p*-tolu-nitril (F. 124°) I 3882.
2,5-Dichloracetoacetanilid (F. 94—95°) II 527*.
- C₁₀H₉O₂NBr₄ Tetrabrom-*p*-acetphenetidln (F. 268° Zers.) II 2771.
- C₁₀H₉O₂NS *p*-Methoxyphenacylthiocyanat (F. 121°) II 2924.
- C₁₀H₉O₂NCl₂ Dichlormalonmono-*p*-tolylamid, Spekt., Verseif.-Geschwindgk. II 2420.
- C₁₀H₉O₂NCl₄ Chloral-3-chlor-2-methoxybenzamid (F. 115—116°), Darst., Elgg., Rkk., Deriv. II 2424; Rkk. II 383.
Chloral-5-chlor-2-methoxybenzamid (F. 157 bis 158° Zers.), Darst., Elgg., Rkk., Deriv. II 2424; Rkk. II 383.
- C₁₀H₉O₂NS (s. Naphthionsäure [1-Naphthylamin-4-sulfonsäure]).
x-Aminonaphtholsulfonsäure, Absorpt.-Spekt. in konz. H₂SO₄ II 2522.
1-Naphthylamin-2-sulfonsäure, Rkk. I 1962.
1-Naphthylamin-3-sulfonsäure, Verh. gegen Nitrosylschwefelsäure I 1962.
1-Naphthylamin-5-sulfonsäure, Herst., Elgg. I 2873*; Wechslerwrg. mit Bisulfid II 1055; Verh. gegen Nitrosylschwefelsäure I 1962; Hydrolyse u. Aktivität d. Diazoverb. II 3273.
1-Naphthylamin-6-sulfonsäure, Rk. mit Nitrosylschwefelsäure I 1962.
1-Naphthylamin-7-sulfonsäure, Rk. mit Nitrosylschwefelsäure I 1962.
1-Naphthylamin-8-sulfonsäure, Rk. mit Nitrosylschwefelsäure I 1962.
2-Aminonaphthalin-5-sulfonsäure, Rkk. II 2068.
2-Aminonaphthalin-6-sulfonsäure, Rkk. II 2068. Hydrolyse u. Aktivität d. Diazoverb. II 3273; 2-Aminonaphthalin-8-sulfonsäure, Rkk. II 2068. Naphthylsulfaminsäure, NH₄-Salz I 2161.
 β -Naphtholsulfonamid, Rkk. I 2248*.
N-Allylsaccharin (F. 98°), Identifizier. v. Allylhalogeniden als — I 2759.
- C₁₀H₉O₄NS 4-Amino-1-naphthol-2-sulfonsäure I 1962.
4-Amino-1-naphthol-6-sulfonsäure I 1962.
1-Amino-7-oxynaphthalin-4-sulfonsäure II 3196*.
2-Amino-5-naphthol-7-sulfonsäure (7-Amino-3-sulfonaphthol-1, J-Säure), Rkk. I 2873*; Substantivität einiger Azofarbstoffe mit — als Kuppl.-Komponente II 4092; Beziehg. zwischen Struktur u. Elgg. d. v. benzylierten Deriv. d. — abgeleiteten substantiven Azofarbstoffe II 4092.
- C₁₀H₉O₄NzAs Parosanoxyd (8-Acetamino-3-oxo-1,4-benzisoxazin-6-arsenoxyd), chemotherapeut. Rk. auf Rückfallfieberspiröchäten in vitro I 4782.
- C₁₀H₉O₄NzS₂ 2-*p*-Nitrobenzolsulfonamido-4-methylthiazol (F. 197—199°) I 3279.
- [C₁₀H₉O₄ClS]_x Copolymeres aus Vinylchlorid, Phenylacetylen u. SO₂ (F. 280—285° Zers. bzw. 285—290° Zers.) II 371.
- C₁₀H₉O₄Cl₂ Jodosobenzolmonochloracetat (Zers. 116°) II 4221.
- C₁₀H₉O₃NzBr₂ ω -Dibrom-3,4-dimethoxy-6-nitroacetophenon (F. 150,5°) I 4183.
- C₁₀H₉O₃NzBr 5-Brom-2-nitro-4-acetaminophenyl-essigsäure I 1349.
- C₁₀H₉O₃NS₂ 1-Naphthylamino-3,8-disulfonsäure, Rkk. I 798*.
2,5,7-Naphthylamindisulfonsäure (Amino-J-Säure), analyt. Kontrolle I 2875.
- 2,6,8-Naphthylamindisulfonsäure (Amino-G-Säure), analyt. Kontrolle I 2875.
- C₁₀H₉O₃NzS₂ Chicagosäure (1-Amino-8-naphthol-2,4-disulfonsäure), Kuppeln mit α -Tolidin II 1478.
x-Aminonaphtholdisulfonsäure, Verwend. d. N-Salzes II 204.
- C₁₀H₉O₃NS₃ 1-Naphthylamin-4,6,8-trisulfonsäure Bldg. v. akt. Kohle aus d. K-Salz I 4735.
- C₁₀H₁₀ONCl 4-Chlorchinolinmethylhydroxyd, Jodid (Zers. 208°) II 2650.
p-Allylaminobenzoessäurechlorid, Chlorhydrat I 2295*.
- C₁₀H₁₀ONBr Methyl-5-brom-2-methoxyphenyl-essigsäurenitril (Kp. 14 174—176°) I 2180.
Methacrylsäure-*p*-bromanilid, opt. Daten I 2396.
- C₁₀H₁₀ONJ 4-Jodchinolinmethylhydroxyd, Jodid (F. 259° Zers.) II 2593.
- C₁₀H₁₀O₂NCl β -*p*-Chlorphenylaminocrotonsäure, Äthylester II 406.
- C₁₀H₁₀O₂NBr β -*p*-Bromphenylaminocrotonsäure, Äthylester II 406.
N-*p*-Bromphenylcarbaminsäureäthylester (F. 65°), Identifizier. v. Allylalkohol als — I 2593.
- C₁₀H₁₀O₂NBr₃ Tribrom-*p*-acetphenetidln (F. 165°) II 2771.
N-*p*-Bromphenylcarbaminsäure- β , γ -dibrom-*n*-propylester (F. 93—94°), Identifizier. v. β , γ -Dibrom- α -propanol als — I 2593.
- C₁₀H₁₀O₂NzS Cysteinephenylhydantoin, Verh. gegen intestinale Mikroorganismen d. Hundes I 3906.
- C₁₀H₁₀O₂NzS 2-Aminopyridin-5-sulfonyl-2-aminopyridin II 89.
- C₁₀H₁₀O₃NCl 1-[3'-Chlormethyl-4'-methoxyphenyl]-2-nitroäthylen (F. 118°) II 4467.
Carbonyloxyglycinchlorid, Rkk. II 3124.
- C₁₀H₁₀O₃NCl₃ Chloral-2-methoxybenzamid, Chlorier. II 2424.
- C₁₀H₁₀O₃NzS 5-Methyl-2-[4'-oxy-3'-nitrophenyl]-thiazolin (F. 135°) II 1067.
1,4-Naphthylendiamin-6-sulfonsäure I 1962.
 α -Naphthylhydrazin-4-sulfonsäure I 4682*.
- C₁₀H₁₀O₃NzCl 2-Methyl-3-nitro-4-äthoxymethyl-5-cyan-6-chlorpyridin (F. 47—48°) II 1201.
- C₁₀H₁₀O₄NBr 3,4-Dimethoxy-5-brom- ω -nitrostyrol (F. 159°) I 1978.
- C₁₀H₁₀O₄NzS 8-Oxy-6-sulfo- β -naphthylhydrazin I 4682*.
4-Succinimidobenzolsulfonamid (F. 282,3°) II 1047.
- C₁₀H₁₀O₄NzCl Aceton-[2-nitro-5-chlor-4-carboxyphenylhydrazon] (F. 247° korr.) I 1967.
- C₁₀H₁₀O₄NzS Dinitrophenyl-3,4,5,6-tetrahydro-pyrimidyl-2-sulfid I 265*.
- C₁₀H₁₀O₅NBr ω -Brom-3,4-dimethoxy-6-nitroacetophenon (F. 155°) I 4183.
- C₁₀H₁₀O₅NzS N⁴-Maleylsulfanilamid (F. 208 bis 209°) II 1047.
- C₁₀H₁₀O₅NzCl 4-Chlor-2,6-dinitro-1-acetyläthylaminobenzol (F. 73°) I 3541.
- C₁₀H₁₀O₅NzBr 4-Brom-2,6-dinitro-1-acetyläthylaminobenzol (F. 81°) I 3541.
- C₁₀H₁₀O₅NzS₂ 2-[Pyridon-(2')-sulfonyl-(5')-amino]-pyridin-5-sulfonsäureamid (F. 295° Zers.) II 2542.
- C₁₀H₁₀O₆N₂J *o*-Nitrophenyljodosoacetat, Verh. als Oxydat.-Mittel II 4220.
m-Nitrophenyljodosoacetat, Verh. als Oxydat.-Mittel II 4220.
p-Nitrophenyljodosoacetat, Verh. als Oxydat.-Mittel II 4220.
- C₁₀H₁₀O₆NzCl₂ 4,6-Dinitrophenylen-1,3-diäthylchlorhydrin (F. 150—151°) I 410.
- C₁₀H₁₀O₆NzS 4-Sulfamidilbernsteinsäure (F. 202°) I 1602*.
- C₁₀H₁₀O₆NzS₃ 3-Nitrobenzolsulfonyliminodessigsäure II 1384*.
- C₁₀H₁₁ONS 5-Methyl-2-[4'-oxyphenyl]-thiazolin (F. 168°) II 1067.
o-Oxybenzylidenthiazolidin, Entschwefel. I 4606.
3-Mercapto-1-dimethylbenzo-2,4,1-oxazin (F. 131,5—132,5°) I 4690*.
 β -[4'-Oxyphenyl]-propylisothiocyanat (F. 150°) II 1067.

- C₁₀H₁₁OClHg Anhydromercuri-2-chlor-4-*tert.*-butylphenol I 5007*.
Thymol-2-[hydroxymercuri]-6-chloroxyd II 1859.
- C₁₀H₁₁O₂NS 5-Methyl-2-[3',4'-dioxiphenyl]-thiazolin (F. 136°), Salze II 1067.
Benzaldioxythiazolidin I 4606.
- C₁₀H₁₁O₂NS₂ γ -Rhodanpropylphenylsulfon (F. 91°) I 2401.
- C₁₀H₁₁O₂NHg Thymol-2-[hydroxymercuri]-6-nitrosoxyd (Zers. 210°) II 1859.
- C₁₀H₁₁O₂N₂S₂ 2-Sulfanilamido-4-methylthiazol (F. 230—238°) II 3279.
- C₁₀H₁₁O₂NCl₂ 2,6-Dichlor-3,5-dimethoxy-*p*-tolylsäureamid (F. 167°) I 3882.
- C₁₀H₁₁O₂NS *o*-Oxybenzylidendioxythiazolidin I 4606.
N-n-Propylsaccharin (F. 74°), Identifizier. v. Propylhalogeniden als — I 2759.
N-Isopropylsaccharin (F. 134°), Identifizier. v. Isopropylhalogeniden als — I 2759.
- C₁₀H₁₁O₂N₂Cl 4-Chlor-2-nitro-1-acetyläthylaminobenzol (F. 47°) I 3541.
5-Chlor-2-nitro-1-acetyläthylaminobenzol (F. 108°) I 3541.
- C₁₀H₁₁O₂N₂Br 4-Brom-2-nitro-1-acetyläthylaminobenzol (F. 57°) I 3541.
5-Brom-2-nitro-1-acetyläthylaminobenzol (F. 129°) I 3541.
- C₁₀H₁₁O₂N₂As 2-Methyl-4 (bzw. 5)-[*p*-arsonophenyl]-imidazol I 2420.
- C₁₀H₁₁O₂Cl₂Se 3-Carboxypropoxy-4-oxiphenylselen-trichlorid (F. 148° Zers., korr.) I 1967.
- C₁₀H₁₁O₂N₂Cl Dinistro-*p*-[*tert.*-butyl]-chlorbenzol v. F. 95—96° I 4920.
Dinitro-*p*-[*tert.*-butyl]-chlorbenzol v. F. 112 bis 114° I 4920.
- C₁₀H₁₁O₁N₂Br 5-Brom-2-nitro-1-[*N*-acetyl-*N*-(β -oxyäthyl)-aminol]-benzol (F. 109°) I 1345.
- C₁₀H₁₁O₄N₂S₂ 2-[2'-Aminopyridin-5'-sulfonol]-aminopyridin-5-sulfonsäureamid (F. 260°) I 1978.
- C₁₀H₁₁O₂N₂Cl α -Chlor-[6-nitro-3,4-dimethoxyphenyl]-acetamid (F. 86° Zers.) II 1060.
- C₁₀H₁₁O₂NS 1-Methyl-2-nitro-4-benzol- γ -sulfonpropionsäure (F. 150°) II 1574*.
- C₁₀H₁₁O₂N₂As s. *Parosan*.
- C₁₀H₁₂ONCl *p*-Chloräthylmethylaminobenzaldehyd Verscif. II 732*.
p-n-Propylaminobenzoesäurechlorid, Chlorhydrat (F. 89—90°) I 2295*.
- C₁₀H₁₂ONBr *n*-Buttersäure-*p*-bromanilid, opt. Daten I 2395.
Isobuttersäure-*p*-bromanilid, opt. Daten I 2395.
1,2-Dimethyl-4-acetamido-5-brombenzol (F. 166°) I 3545.
- C₁₀H₁₂ON J 2-Jod-6-nitrosotymol (F. 130°) II 1859.
- C₁₀H₁₂ON₂S 5-Methyl-2-[4'-oxy-3'-aminophenyl]-thiazolin II 1067.
Acetyl-*N*-methyl-*N*-phenylthioharnstoff I 1964.
- C₁₀H₁₂ON₂Cl 2-Methyl-3-amino-4-äthoxymethyl-5-cyan-6-chlorpyridin (F. 146—148°) II 1201.
- C₁₀H₁₂O₂NBr Bromnitroisoduroil (F. 168—173°) I 2760.
N-p-Bromphenylcarbaminsäure-*n*-propylester (F. 77—78°), Identifizier. v. *n*-Propylalkohol als — I 2593.
N-p-Bromphenylcarbaminsäureisopropylester (F. 102—104°), Identifizier. v. Isopropylalkohol als — I 2593.
- C₁₀H₁₂O₂N₂S Diallylthiobarbitursäure (F. 134°) II 189°.
5-Isopropenyl-5-allylthiobarbitursäure (F. 176,5 bis 177°) I 2776.
[Carbaminythioglykolsäure]-methylanilid (F. 142 bis 143°) II 2225.
- C₁₀H₁₂O₂N₂Cl Aceton-2-nitro-4-chlorphenyl- α -methylhydrazon (F. 147°) II 378.
- C₁₀H₁₂O₂N₂Br Aceton- α -[2-nitro-4-bromphenyl]- α -methylhydrazon (F. 158°) II 378.
- C₁₀H₁₂O₂NCl α -Chlor-[3,4-dimethoxyphenyl]-acetamid (F. 145°) II 1064.
- C₁₀H₁₂O₂NBr 1-Nitro-2-methoxy-3-isopropyl-5-brombenzol (Kp. 5 137—139°) II 866.
6-Brom-3,4-dimethoxyphenylacetamid (F. 195,5 bis 196,5°) II 1065.
- C₁₀H₁₂O₄NAs 4-Carbo-*n*-propoxyamino-2-oxiphenylarsinnoxid (F. 198°) I 3354.
- C₁₀H₁₂O₄N₂S [2,4-Dinitrophenyl]-butylthioäther, Verwend. I 3111*.
Diacetylsulfanilamid I 183.
C₁₀H₁₂O₂N₂S (s. *Derqanil*).
2,4-Dinitrophenyl- β -äthoxyäthylsulfid II 1859.
Acetylsulfanilylglycin (*p*-Acetylaminobenzolsulfonylglycin, *p*-Acetaminobenzolsulfonamidessigsäure, Streptasol) (F. 237,5—238,5°), Darst., Eiggg., Rkk. I 642, 2060, 4598; Äthylester I 2960; Konst. u. Wirksamk. II 683.
N'-Succinylsulfanilamid (*N*-[4-Sulfamidobenzol]-bernsteinsäuremonoamid) (F. 212,5 bis 213,5°), Darst., Eiggg. (streptocide Wrkg.) II 1047; (therapeut. Verwend.) I 5008*;
II 1123*.
Na-Salz (Ambesid, Succinyl-*p*-aminobenzolsulfamid-*Na*), Struktur u. Wrkg. I 4045.
- C₁₀H₁₂O₂N₂Hg s. *Esidron*.
- C₁₀H₁₂O₂N₂S 3-Aminobenzolsulfonilimnodiessigsäure II 1384*.
- C₁₀H₁₂O₂N₂S 2,4-Dinitrophenyl- β -äthoxyäthylsulfon (F. 97°) II 1859.
- C₁₀H₁₃ONS 2(,,1'')-Methylbenzthiazoläthylhydroxyd, Verwend. d. Jodids II 2650.
- C₁₀H₁₃ONS₂ 2(,,1'')-Äthylthiobenzthiazolmethylhydroxyd, Rkk. v. Salzen II 87.
2(,,1'')-Methylthiobenzthiazoläthylhydroxyd, Darst., Eiggg., Rkk. d. Jodids (F. 135—137° Zers.) I 3179; Rkk.: v. Salzen II 87; d. Jodids II 88.
2(,,1'')-Methylthio-5(,,4'')-methylbenzthiazol-methylhydroxyd, Rkk. v. Salzen II 87.
- C₁₀H₁₃ONS₂ 2(,,1'')-Methylbenzselenaoläthylhydroxyd, Jodid (Rkk.) I 3179; (Verwend.) II 2650.
- C₁₀H₁₃OClHg 2-Hydroxymercuri-6-chlorthymol, Salze II 1859.
- C₁₀H₁₃O₂NS *o*-Nitrophenylbutylthioäther, Verwend. I 2707*.
2(,,1'')-Methylbenzthiazoloxäthylhydroxyd, Jodid (F. 177—179° Zers.) II 3663*.
S-Benzylcystein, Acetylher. v. d.— im Organismus II 3141; Wrkg. auf d. Best. d. Cysteins mit d. Hg-Tropfkathode II 4040.
Verb. C₁₀H₁₃O₂NS [cis-Form] (F. 42°) aus β -Chlorbutylbenzolsulfamid II 67.
Verb. C₁₀H₁₃O₂NS [trans-Form] (F. 77°) aus β -Chlorbutylbenzolsulfamid II 67.
- C₁₀H₁₃O₂NHg 2-Hydroxymercuri-6-nitrosotymol, Salze II 1859.
- C₁₀H₁₃O₂N₂S₂ *p*-[ω -Allylthioharnstoff]-phenylsulfamid (F. 182°) I 2000.
- C₁₀H₁₃O₂ClHg Hydroxymercuri-2-chlor-4-*tert.*-butylphenol, Cyanid I 6007*.
Hydroxymercuri-3-methyl-4-chlor-6-isopropylphenol, Acetat I 5007*.
Hydroxymercuri-3-isopropyl-4-chlor-6-methylphenol I 5007*.
- C₁₀H₁₃O₂Cl₂As Phenylarsinigsäure- β , β' -dichlorid-äthylester (,,Phenylarsinsäure- β , β' -dichlorid-äthylester“) (Kp. 9 180°) II 2532.
- C₁₀H₁₃O₂NCl₂ Verb. C₁₀H₁₃O₂NCl₂ (F. 107—108°) aus 3,4-Dichlor-5-carbäthoxypyrryl-2-carbonsäure u. Methylmagnesiumjodid II 112.
- C₁₀H₁₃O₂N₂Br (s. *Noctal*).
1-Methyl-5,5-äthyl-[β -bromallyl]-barbitursäure II 2352*.
- C₁₀H₁₃O₃CIS *p*-Toluolsulfonsäure- γ -chlorpropylester, Rkk. II 2770.
- C₁₀H₁₃O₃ClHg Hydroxymercuri-1,3-dioxy-4-butyl-6-chlorbenzol, Acetat I 5007*;
II 3148*.
- C₁₀H₁₃O₄NS Benzolsulfo- α -aminobuttersäure (F. 145°) I 3538.
Benzolsulfo- β -aminobuttersäure (F. 120°) I 3538.
- C₁₀H₁₃O₄NHg Hydroxymercuri-2-nitro-4-*n*-butylphenol, Nitrat I 5008*.
Hydroxymercuri-2-nitro-4-*tert.*-butylphenol, Acetat I 5007*.
Hydroxymercuri-3-methyl-4-nitro-6-isopropylphenol, Acetat I 5007*.
- C₁₀H₁₃O₄N₃S Mono-[*p*-aminosulfonphenyl]-succinamid (F. 234—238° Zers.) II 3811.

- C₁₀H₁₅O₅NS Benzyl- α -amino- α -sulfonpropionsäure, Verwend. I 5041*.
Benzylsulfon- α -amino- β -oxybuttersäure I 3538.
- C₁₀H₁₅O₅NH₃ *p*-Acetphenetidintrimercurhydr-
oxyd, Acetat (Zers. 155°) II 2771.
- C₁₀H₁₅O₅NH₄ *p*-Acetphenetidintrimercurhydr-
oxyd, Acetat (Zers. 170°) II 2771.
- C₁₀H₁₅O₅N₂P s. *Inosinsäure*.
- C₁₀H₁₄ONBr Brompseudophehedin, Rkk. I 102.
1-Amino-2-methoxy-3-isopropyl-5-brombenzol
(Kp. 134—137°) II 866.
- C₁₀H₁₄O₂NCl β -Chlorbutylbenzolsulfamid (F. 83°)
II 67.
isomeres β -Chlorbutylbenzolsulfamid (F. 115,8°)
II 67.
- C₁₀H₁₄O₂NBr 3,4-Dimethoxy-5-bromphenyläthyl-
amin, Formiat I 1979.
 β -Brombutylbenzolsulfamid (F. 107—108°) II 67.
diastereoisomeres β -Brombutylbenzolsulfamid (F.
84—85°) II 67.
- C₁₀H₁₄O₂N₂S Allyl-*n*-propylthiobarbitursäure II
169*.
5-Isopropenyl-5-propylthiobarbitursäure (F. 184
bis 185°) I 2776.
Allylisopropylthiobarbitursäure II 169*.
o-Nitrophenylsulfensäure-*n*-butylamid (F. 27 bis
28° korrr.) II 3407.
o-Nitrophenylsulfensäurediäthylamid II 3407.
- C₁₀H₁₄O₂N₂S₂ *S*-Succinylimidopentamethylendi-
thiocarbaminsäure (F. 120—123°) II 4381*.
- C₁₀H₁₄O₃NAs 3-Amino-4- β -methyl- β -oxypropoxy-
phenylarsinoxyd (F. 123—124°) II 1047.
- C₁₀H₁₄O₃N₂S 5-[4'-Morpholymethylen]-3-äthyl-
2-thio-2,4(3,5)-oxazolidon (F. 164—166°
Zers.) II 3623*.
p-Aminobenzolsulfonmorpholid (F. 217°) II 3811.
Pyridon-(2)-sulfensäure-(5)-piperidid (F. 236 bis
238°) II 2542.
N'-*n*-Butyrylsulfanilamid (*p*-Butyrylamidobenzol-
sulfonamid) (F. 236—237°) II 1047, 3810.
N'-Isobutyrylsulfanilamid (*p*-Isobutyrylamido-
benzolsulfonamid) (F. 248—249°), Darst.,
Eilgg., streptocidil Wrkg. II 1047; 3810.
p-Acetaminophenyl-dimethylsulfonamid (F. 143°)
I 2900.
- C₁₀H₁₄O₄NAs β -*p*-Arsonophenylpropionsäureme-
thylamid I 3161.
- C₁₀H₁₄O₄N₂S Acetylsulfanilaminoäthanol (F. 156°)
I 4598; II 3811.
1-Acetylamino-2-methoxy-5-methylbenzol-4-sul-
fonsäureamid (F. 234°) II 2447*, 4031*.
- C₁₀H₁₄O₅N₂S *p*-Carbaminobenzolsulfon- β -oxypro-
pylamid, Äthylester (F. 132°) II 3811.
- C₁₀H₁₄O₆NAs 4-Carbo-*n*-propoxyamino-2-oxyphen-
ylarsinsäure (Zers. 220°) I 3354.
- C₁₀H₁₄O₇NAs 3-Nitro-4- β -methyl- β -oxypropoxy-
phenylarsonsäure (F. 210—215°) II 1047.
 α -Methyl- β -[3-carboxyamino-6-arsonophenoxy]-
äthanol, Äthylester (F. 185°) I 3354.
- C₁₀H₁₄O₇N₂S 2,5-Bisäthanolamino-1,4-chinon-
3-sulfonsäure II 1051.
- C₁₀H₁₄O₇N₂P s. *Adenylsäuren* [*Adenosinphosphor-
säuren*].
- C₁₀H₁₄O₈N₂P s. *Guaninmuclicotid* [*Guanylsäure*].
- C₁₀H₁₅ONS Isonitrosothiocampher, Bldg. I 3552;
Rkk. I 3552; Verwend. zur Best. d. Co in
Ggw. v. Ni I 3597.
isomeres *l*-Isonitrosothiocampher (β -Nitroso- α -
mercaptobornylen) (Kp. 105—106°) I 3553.
- C₁₀H₁₅O₂NS Isobutyl-*m*-aminophenylsulfon (F. 83,5
bis 84°) I 4307.
Äthyl-dimethylbenzolsulfonsäureamid (F. 126°)
II 1273.
d-Campher-10-sulfonhydroamid (F. 224°) II
829.
- C₁₀H₁₅O₂N₂S *N*-Phenylpiperazin-*p*-sulfonsäure-
amid (F. 210—211°) I 4767.
- C₁₀H₁₅O₂ClS *d*-10-Chlorsulfoxydcampher, Red. II
4246.
 α -*n*-Chlorsulfoxydcampher, Red. II 4246.
- C₁₀H₁₅O₃NS *p*-Toluolsulfonyl- α -oxypropylamin I
4951.
- C₁₀H₁₅O₃N₂Cl Verb. C₁₀H₁₅O₃N₂Cl aus Chloraceto-
brenzcatechin mit asymm. Dimethylhydrazin
II 74.
- C₁₀H₁₅O₃ClS *d*-Campher-10-sulfochlorid, Red. II
4246.
- C₁₀H₁₅O₄BrS α -Bromcampher-*n*-sulfonsäure, Salz
mit 1-Cyclononylsemicarbazid I 1186.
- C₁₀H₁₅O₅N₂As Oxäthylcarbomethylamidobenzol-
p-arsinsäure II 1337*.
- C₁₀H₁₅O₆N₂As 2,3-Dioxypropylcarbamidobenzol-
p-arsinsäure II 1337*.
- C₁₀H₁₅O₁₀N₆P₂ s. *Adenosin-diphosphorsäure*.
- C₁₀H₁₅ONCl β -Phellandrennitroschlorid (F. 107 bis
108°) II 3283.
1-Methylsantennitroschlorid (F. 111—112°)
I 3385.
dl- α -Thujennitroschlorid, Rkk. I 4965.
3-Isopropyl-3-chlor-6-methylen-cyclohexanon-
(1)-oxim (F. 149°) I 4966.
- C₁₀H₁₆O₂N₂S Äthyl-*n*-butylthiobarbitursäure II
169*.
Äthyl-*sek.*-butylthiobarbitursäure II 169*.
Äthylisobutylthiobarbitursäure II 169*.
4-Aminobenzolsulfonbutylamid, Wrkg. gegen
Streptokokken II 1712.
p-Aminobenzolsulfondiäthylamid, Rkk. II 408.
- C₁₀H₁₆O₂Br₂S Myrcensulfodibromid (F. 105°)
II 4240.
- C₁₀H₁₆O₂Br₄S Myrcensulfotetrabromid (F. 131°)
II 4240.
- C₁₀H₁₆O₃N₂S (s. *Vitamine-Wachstumsfaktoren*
[*Bios II, Biotin*]).
p-Aminobenzolsulfonisobutanolamid (F. 102 bis
103°) II 3811.
p-Methylaminobenzolsulfon- β -oxypropylamid (F.
90—91°) II 3811.
1-Amino-2-äthoxy-5-methylbenzol-4-sulfon-
säuremethylamid (F. 167°) II 2447*, 4031*.
1-Amino-2-methoxy-5-methylbenzol-4-sulfon-
säuredimethylamid (F. 128°) II 2447*, 4031*.
- C₁₀H₁₆O₄N₂S *p*-Aminobenzolsulfondi- β -oxäthyl-
amid (F. 110—111°) I 642; II 3811.
4-Methoxy-3-aminobenzolsulfon- β -oxypropyl-
amid (F. 102°) II 3811.
1-Amino-2-methoxy-5-methylbenzol-4-sulfon-
säureoxyäthylamid (F. 136°) II 2447*, 4031*.
- C₁₀H₁₆O₅NAs 3-Amino-4- β -methyl- β -oxypropoxy-
phenylarsonsäure (F. 150—155°) II 1047.
- C₁₀H₁₆O₅N₂S₃ *p*-[Butylamino]-benzolsulfonsäure-
amid- α , γ -disulfonsäure I 727*.
- C₁₀H₁₆O₁₁N₂P₂ Thyminribodessedisphosphorsäure,
Analyse v. —Salzen I 4970.
- C₁₀H₁₆O₁₃N₂P₃ s. *Adenosin-triphosphorsäure* [*Adenyl-
pyrophosphat*].
- C₁₀H₁₇ONS 3-Hexahydrobenzyl-4-methylthiazol-
iumhydroxyd, Chlorid I 2296*.
- C₁₀H₁₇O₂NS Äthyl-1-methylbutyl-2,4-thiazolidon
(F. 105—107°) I 2192.
Sulfam d. 2-Amino-*d*-camphan-10-sulfonsäure
(F. 181—182°) II 829.
- C₁₀H₁₇O₃N₂S 4-Aminocamphenhydrato-*n*-sulfon-
säurelacton (F. 74—75°) II 2333.
- C₁₀H₁₇O₃N₂Cl Chloronitrosid d. Terpinen-4-ols
(F. 105—106°) II 3284.
5-*n*-Propyl-5-[1-(2-chloräthoxy)-äthyl]-hydantoin
(F. 140,5° korrr.) II 1466.
- C₁₀H₁₇O₄NS 2-Oximino-*d*-camphan-10-sulfon-
säure, Absorpt.-Spektr., opt. Rotat. I 1744.
- C₁₀H₁₇O₆N₂S s. *Glutathion*.
- C₁₀H₁₅ONCl *dl*- Δ^2 -Menthennitroschlorid (F. 127
bis 128°) I 4107.
- C₁₀H₁₅ON₂S Äthyl-1-methylbutyl-2-imino-4-thi-
azolidon (F. 229—231°) I 2192.
- C₁₀H₁₅O₂N₂Cl Terpinen-4-olnitroschlorid II 3284.
- C₁₀H₁₅O₄NBr *rac.* α -Bromisocapronyl- α -amino- β -
oxybuttersäure (F. 155°) I 3538.
isomeres *rac.* α -Bromisocapronyl- α -amino- β -
oxybuttersäure (F. 122°) I 3538.
- C₁₀H₁₅O₆N₄S₂ Diglycylcystin, Konfigur. II 2924.
Diglycyl-*l*-cystin (F. 232° Zers.) II 3124.
Cystinylglycin, physikal. Konstanten I 3195;
Konfigur. II 2924; enzymat. Spalt. I 692.
- C₁₀H₁₅ONS α -Thiocyanamybutyläther, Verwend.
I 5098*.
 α -Isothiocyanamybutyläther, Verwend. I 5098*.
Pentamethylsulfid-4-carbonsäurediäthylamid
(F. 47,5—48,5°) I 4327.

- C₁₀H₂₁OJS 3-Jod-2.2-pentamethylenpropyldimethylsulfoniumhydroxyd, Salze I 1176.
 C₁₀H₂₂O₂Cl₂Tl Titansäuredichloriddiamylester, Verwend. II 4634.
 C₁₀H₂₂O₂Hg₂Se Verb. (C₈H₁₁Hg)₂SeO₈ (Zers. 240 bis 250°) aus Diisoamylquecksilber u. SeO₂ II 3044.
 C₁₀H₂₃OJSn Diisoamylzinnhydroxydjodid, Addit.-Verb. mit Diisoamylzinnoxyd I 303.
 C₁₀H₂₃O₃NS *n*-Aminodecylsulfonsäure (F. 340° Zers.) II 1270.

— 10 V —

- C₁₀H₁₁O₂Cl₂Br₂S 3.4-Dibromthiophen-2.5-diacrylsäurechlorid (F. 172° Zers.) II 4238.
 C₁₀H₈O₂N₂Cl₂S 3.5-Dichlorsalicyliden-2-thiohydantoin II 176.
 C₁₀H₇O₈N₂ClS 1-[3'-Sulfo-6'-chlorphenyl]-5-pyrazolon-3-carbonsäure II 4097°.
 C₁₀H₈O₂N₂ClS 2-Chlorpyridin-5-sulfonyl-2-aminopyridin II 89.
 2-[2'-Chlorpyridin-5'-sulfonylamino]-pyridin (F. 235—236°) II 2542.
 C₁₀H₈O₃NCIS 1-Chlor-2-nitrophenyl-4-sulfonbernsteinsäure II 1575°.
 C₁₀H₈O₄N₂ClS₂ 2-[2'-Chlorpyridin-5'-sulfonylamino]-pyridin-5-sulfonsäureamid (F. 253 bis 255°), Darst., Eig., Rkk. I 1978; Hydrolyse II 2542.
 C₁₀H₈O₂N₂ClS 2-Chlor-5-nitrobenzolsulfonyliminodiessigsäure II 1384°.
 C₁₀H₁₁O₆N₂ClS 2-Chlor-5-aminobenzolsulfonyliminodiessigsäure II 1384°.
 C₁₀H₁₂ONClS 6(,5'')-Chlor-2(,1'')-methylbenzthiazoläthylhydroxyd, Verwend. d. Jodids II 2650.
 C₁₀H₁₂O₂NBrS *N*-[β-Methylallyl]-*p*-brombenzolsulfonamid (F. 74—78° korr.) II 3813.
 1-*p*-Brombenzolsulfon-2.2-dimethyläthylenimid (F. 79.5—81.5° korr.) II 3813.
 C₁₀H₁₂O₃NCIS *p*-*n*-Butyramidobenzolsulfonylchlorid (F. 120—121°) II 3810.
p-Isobutyramidobenzolsulfonylchlorid (F. 131 bis 132°) II 3810.
p-Äthylacetamidobenzolsulfonylchlorid (F. 142 bis 143°) II 3810.
 C₁₀H₁₂O₄NCIS 3-Methyl-2-äthylbenzthiazolenlumpchlorat (F. 190—201° Zers.) II 404.
 1-Acetylamino-2-methoxy-5-methylbenzol-4-sulfonsäurechlorid (F. 135°) II 2447°, 4031°.
 C₁₀H₁₂O₂N₂ClS 2-Chlorpyridin-5-sulfonsäurepyridindid (F. 131—132°) II 2542.
 C₁₀H₁₄O₂NCIS β-Chlorbutylbenzolsulfamid I 1060.
 C₁₀H₁₄O₃NBrS 1-*p*-Brombenzolsulfonamido-2-methyl-2-propanol (F. 96.5—98° korr.) II 3813.

— 10 VI —

- C₁₀H₁₃O₂NCIBrS 1-*p*-Brombenzolsulfonamido-2-methyl-2-chlorpropan (F. 123—128° korr.) II 3813.

C₁₁-Gruppe.

— 11 I —

- [C₁₁H₂₁]_xVerb. [C₁₁H₂₁]_x aus 2-Brommethyl-naphthalin I 1961.
 isomere Verb. [C₁₁H₂₁]_x aus 2-Brommethyl-naphthalin I 1961.
 C₁₁H₁₀ 1-Methylnaphthalin (α-Methylnaphthalin) (Kp. 17 115—118°), Darst. II 4466; Bldg., Pikrat, Chlormethyl. II 4466; Absorpt.-Spektr. II 3532; Infrarotabsorpt.-Spektr. I 3708, 4177; II 2322; kinemat. Viscosität II 775; Kinetik d. Spaltens unter Druck I 5087; Acetylier. I 1171.
 2-Methylnaphthalin (β-Methylnaphthalin) (F. 32 bis 33°), Darst., Eig., Pikrat I 3371, 4602; Infrarotabsorpt.-Spektr. I 3708, 4177; Zusammenhang zwischen d. Depolarisat.-Grad d. an — mol. gestreuten Lichtes u. d. Kerr-Konstanten I 330; Cotton-Mouton-u. Kerr-Effekt I 623; Kristallstruktur II 1038; kinemat. Viscosität II 775; Kinetik d. Spaltens unter Druck I 5087; Druckhydrier. I 1752;

- Chlorier. II 389; Rk. mit Acetylchlorid II 2065.
x-Methylnaphthalin II 1616°.
 C₁₁H₁₂ Mesitylacetylen, Rkk. d. Na-Deriv. II 1477.
 1-Phenyl-2-methylbutadien-(1.3) (Kp. 10 103 bis 105°) II 388.
 5-Vinylhydrinden (Kp. 10 95—100°) II 2227.
 C₁₁H₁₄ 4-Methylcyclohexyläthylacetylen (Kp. 12 96.5—97°) II 3403.
 Phenyl-(3)-penten-(3) (Kp. 17 87—89°) II 616.
p-Isopropylstyrol, Polymerisat. v. α-Methylstyrol in Misch. mit — II 3890°.
 6-Methyltetralin I 1753.
 2.4-Dimethylhydrinden (Kp. 23 100—105°) I 401.
 Phenylcyclopentan, kinemat. Viscosität II 775.
 C₁₁H₁₀ *n*-Amylbenzol (*n*-Pentylbenzol) (Kp. 12 87°), Darst., Eig. II 4467; (Hydrier.) II 4459; Ultrarotabsorpt.-Spektr. I 4177; chem. Konst. u. Viscosität I 4704; Hydrier.-Geschwindigk. II 3043; Rk. mit Oxomalonester I 2415.
 Isoamylbenzol, Ultrarotabsorpt.-Spektr. I 4177; II 828; Hydrier. II 4459; (Geschwindigk.) II 3043; Rk. mit Oxomalonester I 2415.
 tert. Amylbenzol (Kp. 12 71—74°), Darst., Eig. II 1664, 1665; Rkk. I 2415.
 2-Methyl-2-phenylbutan (Kp. 740 180—191°) I 1540.
 Phenylpentan [Gemisch] (Kp. 17 79—80°) II 1664.
m-Isobutyltoluol, Infrarotabsorpt.-Spektr. II 826.
m-sek.-Butyltoluol (Kp. 193—197°) II 3976.
m-tert.-Butyltoluol I 2407.
p-sek.-Butyltoluol (Kp. 201—202°) II 3976.
p-tert.-Butyltoluol (Kp. 190°), Darst., Eig. II 1485; (Rkk.) II 1665; Dipolmoment II 3052.
 Diäthyltoluol (Methyläthylbenzol), Darst., Eig. II 2054; (Rkk.) II 1273.
 3-Äthylpseudocumol (Kp. 725 214°), Darst., Eig., Rkk. I 3540; Jacobsen-Umlager. II 1263.
 5-Äthylpseudocumol (Kp. 725 210°), Darst., Eig., Rkk. I 3540; Jacobsen-Umlager. II 1263.
 Äthylmestylen (Kp. 725 210°), Darst., Eig., Rkk. I 3540; Jacobsen-Umlager. II 1263.
 Pentamethylbenzol (F. 51°), Darst. I 1347; Bldg., Rkk. II 4466; Rkk. I 2415.
 Kohlenwasserstoff C₁₁H₁₆ (Kp. 3 48°) aus Methyl-tert.-butylisopropenyläthylcarbinol II 3404.
 C₁₁H₁₈ 2-Methylen-*trans*-dekalin (Kp. 10 82—82.5°) I 373.
 4-Methylbornylen II 3831.
 4-Methyl-*α*-fenchon I 4615.
 4-Methyl-*β*-fenchon I 4615.
 4-Methyl-*γ*-fenchon I 4615.
 4-Methyltricyclen I 954.
 C₁₁H₂₀ *cis*-2-Cyclohexyl-1-penten, Ramanspekt. I 4177.
 Cyclohexylcyclopentan, kinemat. Viscosität II 775.
 C₁₁H₂₂ Undecen-(1), Rkk. I 4922.
 2.4.7-Trimethyl-octen-(4) (Kp. 739 168°), Ultrarotabsorpt.-Spektr. I 1743; II 826; Ramanspekt. II 3686.
n-Amylcyclohexan II 4459.
 Isoamylcyclohexan II 4459.
 1.3-Dimethyl-5-propylcyclohexan (Kp. 180 bis 185°) I 4185.
 alkyliertes Cyclohexan C₁₁H₂₂ aus 2.2.4-Trimethylpentan u. Methylcyclohexan I 4185.
 C₁₁H₂₄ *n*-Undecan, Darst. II 3061; Bldg. II 1198; Infrarotabsorpt. I 2751; Mol.-Verb. mit Choleinsäuren II 2930.
 4-Methyldecan (Kp. 780 188.1°) I 3153.

— 11 II —

- C₁₁H₄O₈ Bergapten- bzw. Xanthotoxinchinon (F. 250° Zers.) I 3741.
 C₁₁H₈O₃ (s. *Isosporalen*; *Psoralen* [*Ficusin*]).
 Furocumarin, Wrkg. v. Deriv. auf d. Haut I 1998.
 C₁₁H₈O₄ s. *Bergaptol*; *Xanthotozol*.
 C₁₁H₈O₇ 5-Oxy-6-carboxycumarin-3-carbonsäure, 3-Äthyl-6-methylester (F. 157—158°) I 1349.
 C₁₁H₇N α-Naphthonitril (F. 38—39°) I 1697.
 β-Naphthonitril, Rkk. II 3076; Verwend. I 3297°.
 C₁₁H₇N₃ 6-Cyano-2.2'-dipyridyl (F. 151°) I 941.

- C₁₁H₈O α -Naphthaldehyd (Kp. 291—292°), Darst. II 3068; (v. — u. Deriv.) I 401; Bldg.-Geschwindigkeit d. Oxims, Phenylhydrazons u. Semicarbazons II 2060.
 β -Naphthaldehyd (F. 60—61°) I 3371; II 380, 3068.
- C₁₁H₈O₂ (s. *Napththoesäure*).
 2-Oxy-1-naphthaldehyd (β -Oxy- α -naphthaldehyd, 2-Naphthol-1-aldehyd) (F. 79—81,6°), Darst., Elgg., Rkk. I 400; Dissoziat.-Konstante I 3149; Rkk. II 3274; Wrkg. bei Krebs I 4055.
 1-Oxy-2-naphthaldehyd, Dissoziat.-Konstante I 3149.
 3-Oxy-2-naphthaldehyd, Dissoziat.-Konstante I 3149.
 Phenylfurylketon (Kp.₁₀ 146—147°) II 4234.
 6-Phenylcumarin, Vers. d. Darst. I 3374.
 2-Keto-3-methylen-4-phenyl-2,3-dihydrofuran, Elgg. II 4478.
 4-Methyl-1,2-naphthochinon (Zers. 109°) I 3370.
 2-Methyl-1,4-naphthochinon, Darst., Rkk. II 3700; Verh. im Argonlicht II 4002; Oxydat. II 4004; Rk.; mit Diazomethan I 654; mit Allyl-MgBr II 4001; Vitamin K- (antihämorrhag.) Wrkg. II 2681, 3140, 3721.
- C₁₁H₈O₃ (s. *Phthiocol* [2-Methyl-3-oxy-1,4-naphthochinon]).
 β -[α -Furyl]-äthylfurylketon, Farbrrk. II 1489.
 Dihydrofucsin (F. 204°), F. II 4400.
 Dimethoxy-1,2-naphthochinon, Absorpt.-Spektr. II 2048.
 8-Methoxy- α -naphthochinon (Juglonmethyläther) (F. 184°) I 4604.
 β -Naphthol-1-carbonsäure (2-Oxynapththoesäure), Bldg. II 1478; Salzbdg. mit Alkaloiden II 98.
 6-Oxynapththoesäure (F. 240°) I 4201.
 1-Oxy-2-naphthoesäure (F. 100—101°) I 3140.
 2,3-Oxynapththoesäure (2,3-Naphtholcarbon-säure), Darst. I 2408°; Bldg. II 1478; Oxydat. u. Sulfurier. II 3411; Kernalkylier. II 1465; Verwend. d. Salzes mit Trioxyltriäthylamin II 3204°.
- C₁₁H₈O₄ 4-Methyldaphnetinmethyläther (F. 226°) I 644.
 8-Acetylbulliferon, Rkk. I 4034.
 2-Methylnapththazarin, Darst. II 3584; Rkk. II 3700.
 3,7-Dioxynapththoesäure, Methyl-er. I 1358.
 7-Methoxyindenon-2-carbonsäure, Bldg. (?) I 4604.
 β -Umbelliferonacetat, Verwend. II 3861°.
- C₁₁H₈O₅ (s. *Purpurogallin*).
 5,6(7)-8-Trioxy-2-methylnapththochinon-(1,4) (2-Methylnapththopurpurin) (F. 202°) I 2792.
 5,7,8-Trioxy-6-methylnapththochinon (Oxydroseron) (F. 193°) I 2792.
 7-Oxy-4-methylcumarin-6-carbonsäure (F. 284 bis 285°) I 1365.
- C₁₁H₈O₆ 6-Oxy-4-methoxy-7-formylcumarincarbonsäure-(2) (F. 281°) II 1674.
- C₁₁H₈O₇ 1-Methyl-2,3,4,5-benzoltetracarbonsäure, Tetramethylester (F. 123—124°) I 3897.
- C₁₁H₈O₈ 2,4-Dicarbonylhamarbonsäure, Methylester-2,4-diäthylester (F. 80°) I 1377.
- C₁₁H₈N₂ (s. *Carbabin*; *Perimidin*).
 Pyrido-[1'2':1.2]-benzimidazol (1,2-Pyrido-4,5-benz-1,3-diazalin) (F. 179°) I 4683°; II 2648.
 5(N),6-Pyrrochinolin (F. 230—238°) II 3283.
 5,6(N)-Pyrrochinolin (F. 165°) I 131.
 7,8(N)-Pyrrochinolin (F. 94—96°) II 3283.
- C₁₁H₈Cl₂ β -Naphthylidenchlorid (F. 114—115°) II 389.
 α -Chlor- β -menapththylchlorid (F. 78—79°) II 389.
- C₁₁H₈N 2-Phenylpyridin II 3055.
 4-Phenylpyridin II 3054.
 5-Phenylpentadinitril, Red. II 2044.
- C₁₁H₈N₃ 2'-Methyl-[imidazolo-4',5':5,6-chinolin] I 935.
 Aminoperimidin, Hydrochlorid I 4036.
 1,2-Pyrido-7-amino-4,5-benz-1,3-diazalin (F. 227°) I 4683°; II 2648.
 1,2-Pyrido-9-amino-4,5-benz-1,3-diazalin I 4683°.
- 3-Methylchinoxalyl-2-acetonitril (F. 131—133°) I 2199.
- C₁₁H₈N₃ 6'-Amino-2-phenyl-[pyridino-2',3':4,5-triazol] (F. 215°) I 2773.
- C₁₁H₈Cl α -Chlormethylnapththalin (1-Napththylmethylchlorid) (F. 32°), Darst., Elgg., Rkk. I 401, 4037; Bldg., Hydrier., Pikrat II 4406; Rkk. II 4354°.
 β -Chlormethylnapththalin (β -Menapththylchlorid) (F. 47—48°) I 4037; II 389.
 α -Chlor- β -methylnapththalin, Verwend. II 3218°.
 α -Chlor- β -methylnapththalin, Erkennen d. *eso*-Chlor- β -methylnapththalins v. Schulze als — II 389.
 1-Methyl-8-chlornapththalin (F. 68—69°) I 3887.
 eso -Chlor- β -methylnapththalin, Erkennen d. — v. Schulze als α -Chlor- β -methylnapththalin II 389.
- C₁₁H₈Br α -Brommethylnapththalin (F. 45°) II 4466.
 2-Brommethylnapththalin, katalyt. Zers. I 1961.
 1-Methyl-4-bromnapththalin (F. 7°) I 3887.
 1-Methyl-8-bromnapththalin (F. 77—78°) I 3887.
- C₁₁H₈J 1-Jod-2-methylnapththalin (Kp._s 155°) II 1864.
- C₁₁H₁₀O α -Naphthylcarbinol (F. 64°) I 4037.
 1-Oxy-2-methylnapththalin (F. 61,5—62°) II 3083.
 4-Methyl-1-napththol (F. 79—81°) I 3369.
 2-Oxy-1-methylnapththalin (α -Methyl- β -napththol) (F. 109—110°), Darst., Elgg. (Acetat) II 3083; (Dehydrier.) I 409.
 1-Methyl-6-oxynapththalin, Rkk. I 4320.
 2-Methyl-6-oxynapththalin, Rkk. I 4320.
 Napththyl- α -methyläther (F. 271°), Darst., Elgg., Pikrat I 3883; Mol.-Verb. mit Dinitroverbb. II 3983; Rk. mit Diärylcarbinolen II 3983.
 Napththyl- β -methyläther (2-Napththylmethyläther) (F. 72,5—73°), Darst., Elgg., Pikrat I 3883; Oxydat. I 912.
 5-Phenylpentadienal-(1) II 2644.
 2,3-Dimethylindon, Rkk. I 404.
- C₁₁H₁₀O₂ 2-Methyl-1,4-napththohydrochinon, Rkk. II 4000, 4001; Vitamin K-Wrkg. II 3721.
 1-Oxy-5-methoxy-napththalin, Rkk. I 4046.
 8-Methoxy-1-napththol (F. 47°) I 4003.
 4,7-Dimethylcumarin, Rkk. I 3141; II 638.
 2-Äthylchromen, Red.-Potential I 3338.
 Cyclopentadienbenzochinon, Kinetik d. Zers. I 4751.
 Cinnamylidenessigsäure (F. 165°) I 105.
 Δ^1 -Dihydro- α -napththoesäure, Rkk. I 659.
 1,2-Dihydro-2-napththoesäure (F. 105—106°) I 662.
 3,4-Dihydro- β -napththoesäure (Δ^1 - β -Dihydro-napththoesäure) (F. 119—120°), Bldg. I 1354; Curtiuscher Abbau d. Äthylester I 3387.
- C₁₁H₁₀O₃ 5-Oxy-4,7-dimethylcumarin (F. 258 bis 259°) I 2179, 2194.
 7-Oxy-3,4-dimethylcumarin (F. 260—262°) I 664, 1365.
 7-Oxy-4,6-dimethylcumarin (F. 175° u. 254 bis 255° Zers.) I 686.
 4-Methyl-7-methoxycumarin (4-Methylumbelliferonmethyläther) (F. 160°) I 3141, 4034.
 7-Methoxy-8-methylcumarin (F. 136,5—137,5°) I 4482.
 Cinnamoylessigsäure, Rkk. d. Na-Verb. d. Äthylester II 2064.
 4-Methylbenzylbenztraubensäure (F. 127°) I 928.
 Benzylidenacetessigsäure, Äthylester I 1164.
 Benzylbernsteinsäureanhydrid (F. 101—102°) II 4243.
 Maleinsäureanhydridaddukt v. Cycloheptatrien (F. 102—104°) II 839.
- C₁₁H₁₀O₄ (s. *Limetlin*).
 4,6-Dimethoxycumaronaldehyd-(7) (F. 180°) II 1672.
 4-Oxy-5-[methoxyacetyl]-cumaron (F. 96°), Bldg., Elgg., Rkk. I 1775; Rkk. I 2773.
 2-Methyl-3-methoxy-7-oxychromon (F. 214 bis 215°), Darst., Elgg., Rkk. II 405; Rkk. II 405.
 3,4-Methylendioxyphenylisocrotonensäure (F. 117 bis 118°) I 4941.
 6-Methoxy-3-methylcumarinsäure (F. 187°) I 4034.

- β -*p*-Methoxybenzoylacrylsäure (F. 129°) II 387.
 Benzoylacetessigsäure, Methylester (Kp. 2 136 bis 137°) II 1656.
 Benzylfumar säure (Phenylmesaconsäure) (F. 212°) II 4471.
 Benzylmaleinsäure (Phenylcitraconsäure) (F. 108°) II 4471.
o-Acetoxyzimtsäure, Na-Salz I 2203.
o-Methoxyphenylbernsteinsäureanhydrid (F. 130°) II 385.
m-Methoxyphenylbernsteinsäureanhydrid (F. 57°) II 385.
 C₁₁H₁₀O₅ 4.6-Dimethoxycumaron-2-carbonsäure, Äthylester (F. 96,5°) II 1672.
 1.2-Dimethylphthalonsäure-(4.5) (F. 202—204° Zers.) II 4627.
 3.5-Diacetoxybenzaldehyd II 4213.
 5-Methoxy-4-äthoxyphthalsäureanhydrid (F. 198°) II 2780.
 C₁₁H₁₀O₆ Methylendioxyhydrochinondiacetat (F. 104°) I 643.
 Diacetyl- β -resorcylsäure (F. 142°) II 2327.
 Diacetylprotocatechusäure (F. 159°) II 2327.
 3.5-Diacetoxybenzoesäure (F. 153—154°) II 4213.
 Vanillyldenmalonsäure, gallentreibende Wrkg. d. Diäthylesters (Vanillyldenmalonester) I 4643.
 Verb. C₁₁H₁₀O₆ (F. 203—204°) aus Artabotrin II 1877.
 C₁₁H₁₀O₇ *o*-Oxybenzyliden-*d*-weinsäure, Diäthylester (F. 59°) II 72.
m-Oxybenzyliden-*d*-weinsäure, Diäthylester (F. 37—38,5°) II 72.
 2-Carboxy-4-methylätherhämatommsäure, Methylester-2-äthylester (F. 144,5°), Bldg. I 1377.
 C₁₁H₁₀O₈ 1-Methyl-3-methoxy-5-[carboxyoxyl]benzoldiacarbonsäure-2.4, Erkennen d. 5-Äthylesters als 1-Methyl-5-methoxy-3-[carboxyoxyl]benzoldiacarbonsäure-2.4, 3-Äthylester I 1377.
 C₁₁H₁₀S 2-Benzylthiopen (Kp. 257—262°) II 4230.
 C₁₁H₁₁N 1-Phenyl-2-methylpyrrol (Kp. 14 118 bis 119°) II 2530.
x-Methylphenylpyrrol, Verwend. II 4420°.
N-Methyl-2-methylendioxyhydrochinolin II 1275.
 2.3-Dimethylchinolin II 1813.
 2.4-Dimethylchinolin (γ -Methylchinaldin) (Kp. 260—264°), Isolier. II 1813; Darst. I 620; Bldg., Pikrat I 4929.
 2.5-Dimethylchinolin (β -Toluchinaldin) (F. 60°), Herst. I 1759; Bldg., Pikrat I 4929; Rkk. II 2330.
 2.6-Dimethylchinolin (F. 60°), Bldg. I 620; (Pikrat) I 4929.
 2.8-Dimethylchinolin I 620; II 1813.
 1.8-Trimethylenindol (F. 86,5—88°) I 662.
 1-Methyl-4-aminonaphthalin (F. 51—52°) I 1172.
 α -Naphthylmethylamin (Kp. 50—205°), Darst., Elgg., pharmakol. Wrkg., Hydrochlorid II 2921; analyt. Verwend. II 2090.
 Verb. C₁₁H₁₁N (Kp. 15 110°) aus Benzoylcyananthin II 430.
 C₁₁H₁₁N₃ 2-Anilino-3-aminopyridin (F. 143°), Bldg., Elgg., Rkk. II 414; Rkk. II 414.
 C₁₁H₁₁N₅ 3-Benzolazo-2.6-diaminopyridin, Red. I 3259°; Dehydrier. d. Hydrochlorids (Pyridium) I 2773; Verb. mit Mandelsäure I 4651°.
 C₁₁H₁₁Cl γ -Chlorpropylphenylacetylen (5-Chlor-1-phenylpentin-1) (Kp. 5 125°), Darst., Elgg., relative Reaktivität gegen KJ I 4452; Ramanspekt. I 4590; II 828.
 C₁₁H₁₂O 1-Phenyl-2-methyl-1.2-epoxybuten-(3) (Kp. 8 80—83°) II 388.
 Äthyltrimethylcyclohexanol (Kp. 15 91—93°) II 2069°.
 α -Äthylzimtaldehyd, Rkk. II 2219.
 α -Vinyl- α -phenylpropionaldehyd (Kp. 18 105°) II 388.
 Benzylpropenylketon (Phenyl-1-penten-3-on-2) II 3009.
 5-Acetylhydrinden, Rkk. II 2227.
 1-Keto-3-methyl-1.2.3.4-tetrahydronaphthalin (Kp. 11 138°) I 2599.
 5-Methyl-1-keto-1.2.3.4-tetrahydronaphthalin, Rkk. I 4333, 4334.
 Aldehyd C₁₁H₁₂O aus Phenylpropenylglykol (Semicarbazon) II 3069.
 C₁₁H₁₂O₂ 6-Oxy-2-propylcumaron II 1674.
 6-Oxy-2-isopropylcumaron (F. 75—76°) II 1674.
 Äthoxymethylenacetophenon I 3375.
 2-Methoxybenzylidenacetat, Rkk. I 933.
 1-Keto-5-methoxy-1.2.3.4-tetrahydronaphthalin (F. 89—89,5°) II 2228.
 6-Methoxy-1-tetralon, Rkk. I 4211; II 1885.
 1-Keto-1.2.3.4-tetrahydro-7-methoxynaphthalin (F. 62°) II 3817.
 6-Methoxy- β -tetralon (F. 36°) I 3387.
 Mesitylglyoxal, Rkk. I 3366; (Monoxim) I 3714.
 Phenacylacetat, Rkk. I 4189.
p-Äthylzimtsäure (F. 143° korr.) II 1670.
 Benzylcrotonat (Kp. 45 158—170°) II 3635°.
 Hydrozimtaldehydenolacetat I 267.
 α -Acetoxyhydrinden (F. 30—32°) II 845.
 β -Acetoxyhydrinden (F. 17—18°) II 845.
 ungesätt. Säure C₁₁H₁₂O₂, Bldg. d. Äthylesters (Kp. 155—157°) aus β -Oxy- β -benzylbuttersäure-äthylester I 2598.
 Verb. C₁₁H₁₂O₂ (F. 155°) aus Cyclohexanon u. Formaldehyd I 923.
 C₁₁H₁₂O₃ (s. *Croceacin* [2-Methoxy-3.4-methylenedioxy-1-allylbenzol]; *Isocroceacin* [2-Methoxy-3.4-methylenedioxy-1-propenylbenzol]).
 4-Methoxy-2.3-methylendioxy-1-propenylbenzol (F. 64°) I 4620.
 4-Methoxy-2.3-methylendioxy-1-allylbenzol I 4620.
 4.6-Dimethoxy-7-methylcumaron (F. 38°) II 1673.
 5-Allylanilin (F. 80,5—87°) I 1771.
 6-Oxy-2-propylcumaron-(3) (F. 108—109°) II 1674.
 4.6.7-Trimethyl-5-oxisocumaronan (F. 105 bis 106°) II 3112.
 3-Allylresacetophenon, Rkk. II 405.
 Vanillydenacetat (F. 129°) I 931.
 5.6-Dimethoxy- α -hydrindon, Rkk. II 2538.
 Additionsprod. aus Cycloheptadien u. Maleinsäureanhydrid (F. 110—111°) II 839.
 β -4-Dimethylcumarsäure (β -[2-Oxy-4-methylphenyl]-crotonsäure) (F. 157° Zers.), Darst., Elgg. I 3142; (Rkk.) II 639.
 β -Äthoxyzimtsäure, Rkk. d. Äthylesters II 3975.
p-Äthoxyzimtsäure, Äthylester (F. 38,4—39°) I 4600.
trans-2-Methoxy- α -methylzimtsäure (F. 104°) I 409.
 2- γ -Allyloxy-3-methylbenzoesäure (F. 63—64°) I 4745.
 2-Phenylävlinsäure (F. 127°) I 1164, 1165.
 α -Benzylacetessigsäure, Rkk. d. Äthylesters I 1366.
 γ -Benzoylbuttersäure (F. 123—125°) II 409.
 Benzoyldimethylessigsäure (α -Benzoyllobutter-säure), Äthylester (Kp. 16 146—148°) (Darst.) II 1669; (Darst., Elgg., Rkk.) I 928.
 2.4.6-Trimethylbenzylamelsensäure I 3360.
 α -Acetoxyäthylphenylketon I 2170.
 α -Acetoxybenzylmethylketon I 2179.
 α -Acetoxypropionphenon (F. 26°) II 2327.
 Benzalester d. α -Oxylsobuttersäure (Kp. 12 134,5 bis 135,3°) II 625.
 Acetal C₁₁H₁₂O₃ (Kp. 3 124—126°) aus Paraformaldehyd u. Acetophenon I 3360.
 Verb. C₁₁H₁₂O₃ (F. 140°) aus d. Maleinsäureanhydridaddukt v. Cycloheptatrien II 839.
 [C₁₁H₁₂O₃]_x Verb. [C₁₁H₁₂O₃]_x (F. 225—228°) aus Isorotterlin II 3587.
 C₁₁H₁₂O₄ 2.4-Dioxy-3-formyl-5-äthylacetophenon (F. 77—78°) II 1862.
 3-Oxymethyl-4-methoxyzimtsäure (F. 190 bis 191°) II 4468.
 4-Methoxy- β -methylcumarsäure (β -[2-Oxy-4-methoxyphenyl]-crotonsäure) (F. 145° Zers.) I 3142.
 2.3-Dimethoxyzimtsäure (F. 181°) II 1670.
 2.4-Dimethoxy-*trans*-zimtsäure (F. 184°) I 409.
 2.6-Dimethoxyzimtsäure (F. 151—153°) I 664.
 3.4-Dimethoxyzimtsäure (F. 181°) II 1670.
 β -[2-Oxy-3-toluyl]-propionsäure (F. 136—137°) II 386.
 β -[2-Oxy-4-toluyl]-propionsäure (?) (F. 154°) II 386.

- β -[2-Oxy-5-toluy]l-propionsäure II 386.
 β -[4-Oxy-2-toluy]l-propionsäure (F. 172°) II 386.
 β -[4-Oxy-3-toluy]l-propionsäure (F. 184°) II 386.
 β -o-Methoxybenzoylpropionsäure (F. 97—98°) II 386.
 γ -p-Methoxyphenyl- γ -ketobuttersäure (F. 146°) II 3817.
 β -[4-Methoxyphenyl]-methylbrenztraubensäure (F. 30°) II 2769.
 Benzylbernsteinsäure (F. 102—103°) II 4243.
 Gallacetoinacetat (F. 47—48°) II 2535.
 4-Acetoxy-3-äthoxybenzaldehyd (F. 48—49°) II 2790.
 4,5-Dimethyl-2-acetylsalicylsäure (O-Acetyl-4,5-dimethylsalicylsäure, 4,5-Dimethylspirin) (F. 122°), Darst., Elgg., Methylester, pharmakol. Unters. II 3602; Verh. im Tierkörper II 1519.
 Oxynchlon C₁₁H₁₂O₄ (F. 145°), Bldg. bei d. Darst. v. Chromanrot 141, Elgg., reduktive Acetylher. II 3431.
 Säure C₁₁H₁₂O₄ (F. 170—174° Zers.) aus d. Maleinsäureanhydridaddukt v. Cycloheptatrien II 839.
 C₁₁H₁₂O₅ 4,5,6-Trimethoxycumaran-3-on (F. 142,5 bis 143,5°) II 3412.
 4,6,7-Trimethoxycumaran-3-on (F. 153,5 bis 154,5°) II 3412.
 Syringoylacetalddehyd (F. 74°), Vork. II 3438; Isolier. II 3993; Darst. v. Salzen II 3992.
 2-Acetyl-4-[methoxyacetyl]-resorcin (F. 115°) II 651.
 Dimethylätherhämatommsäure, Entmethylier. d. Methylesters I 1377.
 2,4-Dioxy-3-acetyl-5-äthylbenzoesäure, Methylester (F. 76°) I 2178.
 γ -2-Oxy-4-methoxyphenyl- γ -ketobuttersäure (β -2-Oxy-4-methoxybenzoylpropionsäure) (F. 156°), Darst., Elgg., (Semicarbazon) II 3818; (Methylher.) II 386.
 3,4-Dimethoxyphenylbrenztraubensäure, Rkk. I 118.
 Veratroylessigsäure, Rkk. I 1376.
 2,4-Dimethoxy-5-acetylbenzoesäure (F. 233 bis 234°) II 1673.
 o-Methoxyphenylbernsteinsäure (F. 178°) II 385.
 m-Methoxyphenylbernsteinsäure (F. 176°) II 385.
 p-Methoxyphenylbernsteinsäure (Anisylbernsteinsäure) (F. 205°), Darst., Elgg. II 2552; (Rkk., Diäthylester) II 2424.
 4-Acetoxy-3-äthoxybenzoesäure (F. 152—153°) II 2790.
 C₁₁H₁₂O₆ 3,5-Dimethoxy-2-formylphenoxyessigsäure (F. 177°) II 1672.
 3-Methoxy-4-äthoxyphthalsäure II 2788.
 4-Methoxy-5-äthoxyphthalsäure II 2788.
 5-Methoxy-4-äthoxyphthalsäure (F. d. Hydrats 192° Zers.) II 2789.
 Bicyclo-[3.2.2]-nonandiondicarbonsäure (F. 238°) II 2427.
 C₁₁H₁₂O₇ Rissäure II 2932.
 C₁₁H₁₂N₂ Tetrahydro-5,6-pyrrocholinol (F. 273°) I 131.
 6-Amino-7-äthylchinolin (F. 109—111°) I 131.
 6-Amino-8-äthylchinolin (F. 89°) II 3283.
 5-Methyl-8-aminochinolin (F. 65—67°) I 534*.
 6-Dimethylaminochinolin, Aminier. I 2423.
 β -Amino-3,4-trimethylenindol (F. 242—248° Zers.) II 3822.
 C₁₁H₁₂N₄ 7-Guanido-2-naphthylamin, Nitrat (F. 251 bis 252°) I 4036.
 C₁₁H₁₃N 2,3-Dihydro-1,8-trimethylenindol (Lilolidin) (Kp.12 ca. 140°) I 662.
 α -Phenyl- α -N-dimethylpropargylamin (Kp.1 69°) II 734*.
 Propylphenylacetoneitril (Kp.13 125—127°), Rkk. II 632.
 C₁₁H₁₃N₃ 1-Phenyl-3,4-dimethyl-5-aminopyrazol (F. 105°) I 3176.
 Amino-6-dimethylaminochinolin (F. 168,5 bis 169,5°) I 2423.
 7-Äthyl-6-hydrazinochinolin I 131.
 Iminopyrin, Farbe u. Konst. I 407.
 C₁₁H₁₃Cl ar- α -Chlormethyltetrahydronaphthalin, Verwend. II 3218*.
 Chlormethyltetralin (Gemisch) II 4466.
 C₁₁H₁₃Br 2,7-Dimethyl-4-bromhydrinden, Rkk. d. Li-Verb. I 401.
 C₁₁H₁₃Br₃ Tribrommethyläthylbenzol (F. 67—68°) II 1273.
 C₁₁H₁₄O Phenyltetrahydropyran (Kp.10 111—112°) I 2421.
 2-Äthyl-3-phenylpropenol (α -Äthylzimtalkohol) (Kp.15 134°) II 2219.
 Phenyl-(3)-penten-(3)-ol-(2) (Kp.18 122°) II 616.
 Methyl-5-hydrindencylcarbinol (Kp.10 133°) II 2227.
 o-[α -Äthylallyl]-phenol I 4172.
 o-[α , γ -Dimethylallyl]-phenol I 4172.
 [4'-Oxyphenyl]-cyclopentan (F. 90°) II 81.
 1-Phenyl-2-methyl-3-methoxypropen-(1), katalyt. Hydrier. I 1448*.
 γ -Äthylallylphenyläther (Kp.25 123—125°) I 4173.
 Butenylalisol, Rkk. II 3451*.
 3-p-Äthoxyphenylpropen-(2) (F. 61—62°) I 4599.
 Äthylchavicol I 4599.
 1.2.3.4-Tetrahydro-7-methoxynaphthalin (Kp.5,5 103,5°) II 3817.
 α -Methyl- α -phenylbutyraldehyd II 388.
 η -Isobutyraldehyd II 1970.
 3-Phenylpentanon-(2) I 4937.
 Valerophenon (Kp.23 120—131), Darst., Semicarbazon I 3873; Depolarisat.-Potential in sauren, neutralen u. bas. Medien an d. Hg-Tropfkathode II 1061; Kinetik d. basenkatalysierten Bromier. I 66.
 Isovalerophenon, Red. II 2225; Kinetik d. säure- u. basenkatalysierten Bromier. I 66.
 sek.-Butylphenylketon, Isomerisat. I 4937.
 Trimethylacetophenon I 3544.
 Benzylpropylketon, Bldg., Semicarbazon II 3069; Rkk. I 2409.
 [Dimethyl-2,4-phenyl]-1'-propanon-2' (Kp.14 121 bis 123°) I 3880.
 Acetomesitylen (*symm.* Trimethylacetophenon) Darst., Benzalderiv. I 107; Spalt. I 3880; Rk. mit Paraformaldehyd I 3360.
 C₁₁H₁₄O₂ (s. *Pyrethrolon*).
 6-Oxy-2-isopropylcumaran (F. 79—80°) II 1674.
symm. Phenylpropenyglykol, Dehydrat. II 3069.
 1-Phenyl-2-methylbuten-(3)-diol-(1,2) (Phenylmethylvinylglykol) II 388.
 4-Methyl-6-allylguajacol (Kp.28 145—150°) I 3391.
 6-Methyl-4-allylguajacol (Kp.10 119—121°) I 3391.
 4-Methylguajacolallyläther I 3391.
 6-Methylguajacolallyläther (Kp.11 107—109°) I 3391.
 Eugenolmethyläther (Methyleugenol), Vork. II 750, 4117; Darst. I 3808; Rkk. I 3387.
 Isocugenolmethyläther, Rkk. II 3451*.
 2-Oxy-6-tert.-butylbenzaldehyd, Wrkg. bei Krebs I 4055.
 Pyrethrolonenol, Erkennen d. Dehydropyrethrolons v. Staudinger u. Ruzicka als — II 652.
 Isopyrethrolonenol (Kp.0,7 155—160°), Darst., Elgg., Rkk., Erkennen d. polymeren Dehydropyrethrolons v. Staudinger u. Ruzicka als — II 652.
 Dehydropyrethrolon, Erkennen d. — v. Staudinger u. Ruzicka als Pyrethrolonenol II 652.
 p-Xylochinolmonoallyläther (Kp.0,5 115—120°) I 681.
 Äthyltrimethylchinon (F. 43°) II 1264.
 ω -Phenyl-n-valeriansäure, Darst. II 652; UV-Absorpt.-Spektr. in Reflex. I 3706; Rkk. d. Pb-Salzes I 4597.
 β -Benzylbuttersäure, Äthylester (Kp.12 133°) I 2598.
 γ -[p-Tolyl]-buttersäure, Ringschluss II 1864.
 Phenylpropylessigsäure II 3069.
 p-tert.-Butylbenzoesäure (F. 163,5—164,5°) II 1665.
 n-Butylbenzoat, Rkk. II 1270.
 Benzylbutyrat, enzymat. Hydrolyse I 4974.

[$C_{11}H_{14}O_2$] \times polymeres Dehydropropyretrolon, Erkennen d. — v. Staudinger u. Ruzicka als Isopropylretrolonol II 652.

$C_{11}H_{14}O_3$ (s. o-Thymolsäure).

5.7-Dioxy-2.2-dimethylchroman, Rkk. II 3290. homologes Methylgallacetin (Kp. 12 129—132°) II 2535.

4-[δ -Methoxycrotyl]-resorcin I 3162.

4.6-Dimethoxy-3-methylcumaran (Kp. 0,05 01 bis 92°) II 1673.

4.6-Dimethoxy-7-methylcumaran (F. 73°) II 1672.

3-Butyläther d. 3.4-Dioxybenzaldehyd II 4592°.

2.4.5-Trimethyl-3-methoxy-6-oxybenzaldehyd II 3109.

3.4-Diäthoxybenzaldehyd („Äthylbourbonal“) Darst., Elgg., Oxydat. II 1803; Wrkg. bei Krebs I 4065.

2.5-Dioxyvalerophenon (F. 110°) I 2792, 3365.

2.5-Dioxy-4-n-propylacetophenon (F. 85°) I 3365.

2.5-Dioxy-6-n-propylacetophenon (F. 88°) I 3365.

1.2.4-Trimethyl-5-aceto-3.6-dioxybenzol (F. 152°), Darst., Elgg., Red., Monoacetat I 2094; Vitamin E-Wirksamk. II 152.

2-[*n*-Butyryl]-resorcinmonomethyläther (F. 44 bis 45°) I 4035.

3.4-Dimethoxybenzylmethylketon, Red. I 2400.

3.5-Dimethoxyphenyläthylketon (Propoveratron) (F. 32,5°), Darst., Elgg., Red., Semicarbazon I 3358; Darst., Bromler. I 3185.

β -Oxy- β -benzylbuttersäure, Ester I 2598.

Phenylxylylinsäure (F. 132,5—134,5°) II 3408.

p-*n*-Propylmandelsäure (F. 126—120,5°) I 2415. Mesitylglukolsäure, Ester I 3714.

γ -*o*-Anisylbuttersäure (F. 39—30,5°) II 2228.

γ -*p*-Methoxyphenylbuttersäure (F. 61°) II 3817.

3-Methyl-4-methoxyhydrozimtsäure (F. 98—99°) II 4468.

p-*n*-Butoxybenzoesäure, Mesomorphe u. Polymorphe I 4904.

Glykolmonobenzylätheracetat (Kp. 16 145—146°) II 3977.

Anhydrid $C_{11}H_{14}O_3$ (F. 71—73°) aus d. Maleinsäureanhydridaddukt v. Cycloheptatrien II 839.

Anhydrid $C_{11}H_{14}O_3$ (F. 156—157°) aus d. Addit. Prod. $C_{11}H_{12}O_3$ (aus Cycloheptadien u. Maleinsäureanhydrid) II 839.

$C_{11}H_{14}O_4$ Styraxinolaldehyd, Synth. I 2607; (Elgg., Rkk.) II 866; (Rkk., Deriv.) I 3300; Bldg., Elgg., Phenylhydrazon I 1771.

ω -Propoxyresacetophenon (F. 106—107°) I 3162.

α -Oxypropoveratron I 3730.

Propoxyrington (4-Oxy-3.5-dimethoxypropophenon) (F. 109—110°) I 3730; II 2327.

2-Oxy-3-methyl- ω -4-dimethoxyacetophenon (F. 109°) I 1545.

2.3.6-Trimethoxyacetophenon (F. 41,5°) II 2230.

α -Methoxyphenyl- γ -oxybuttersäure (F. 90°) II 76.

β -[4-Methoxyphenyl]-methylmilchsäure (F. 91 bis 92°) II 2769.

4-Oxy-5-methoxy-3-isopropylbenzoesäure (F. 167 bis 169°), Darst., Elgg., Identität mit d. Dimethoxycarbonensäure $C_{12}H_{14}O_4$ v. Adams, Morris, Butterbaugh u. Kirkpatrick II 866.

β .2-Dimethoxydihydrozimtsäure (F. 84—85°) I 105.

3.4-Dimethoxydihydrozimtsäure, Rkk. d. Äthyl-esters I 1550.

3.5-Dioxybenzoesäure-*n*-butylester (F. 62,5 bis 63,6°) I 3350.

Orsellinsäure-*n*-propylester (F. 125—126°), Darst., Elgg. II 1495; antisept. Wrkg. II 1495.

Orsellinsäureisopropylester (F. 115°), Darst. Elgg. II 1495; antisept. Wrkg. II 1495.

Äthylenglykolmonophenoxyacetatmethyläther (Kp. 3 137—138°) I 3960°.

$C_{11}H_{14}O_5$ (s. Verbenalol).

Croceacetylglukol (F. 91°) I 4619.

Myristiclynglykol (β . γ -Dioxy-3-methoxy-4.5-methylendioxy-1-propylbenzol) (F. 90—91°) I 4619.

β -Syryngyl- β -oxypropionaldehyd I 4613.

α -Oxypropoxyrington, Vork. I 3730; Darst., Elgg., Salze II 3992.

2-Oxy-3.4.6-trimethoxyacetophenon (F. 112 bis 113°) II 4242.

2-Oxy-4.6- ω -trimethoxyacetophenon, Rkk. I 115.

Styraxinolsäure (F. 171°), Konst. I 2608; Darst., Elgg., Rkk. I 1771, 1772, 3390; Salz mit *l*-Bruzin I 1774.

3.4.5-Trimethoxyphenylessigsäure I 151.

$C_{11}H_{14}O_6$ 2.3.4.5-Tetramethoxybenzoesäure (F. 87 bis 88°) I 843.

Triacetylacetylenglycerin [1.2.3-Triacetoxy-*n*-propyl-(3)-acetylen] (Kp. 9 149,5—150,5°), Darst., Elgg., Hydrier., Cu-Salz I 3531; Hydrier. I 416.

$C_{11}H_{14}N_2$ (s. Donazin [Gramin, β -(Dimethylaminomethyl)-indol]).

Dinordesoxyserolin II 2787.

2-[4-Methylbenzyl]-imidazoln, Hydrochlorid (F. 206—207°) II 2970°.

N-Methyltryptamin (F. 80°) II 430.

3- γ -Aminopropylindol I 2426.

2-[Dimethylaminomethyl]-indol, Rkk. II 3357°.

$C_{11}H_{14}Br_2$ 3.6-Dibrom-5-äthylpseudocumol (F. 60 bis 61°) II 1264.

5.6-Dibrom-3-äthylpseudocumol (F. 65—66°) I 3540.

4.6-Dibromäthylmesitylen (F. 59°) II 1264.

$C_{11}H_{16}N$ 2-Cyclopentylmethylpyridin (Kp. 16 117,5°) II 1124°.

4-Butenyl-3-äthylpyridin (Kp. 20 110°) II 1124°.

Allyl- β -phenyläthylamin (Kp. 19 123—126°) I 2701.

Methyl-*ar*-tetrahydro- α -naphthylamin, Verwend. I 3807°.

Propylmethylketonanil I 5045°.

Isopropylmethylketonanil I 5045°.

Camphencarbonensäure-(1)-nitril, Rkk. II 2333.

$C_{11}H_{16}N_6$ 12-Butyl-[2.3-dihydropyrimidazo-6.7]-13.14-triazol (F. 75°) II 2784.

$C_{11}H_{16}Cl$ 2.3.4.6-Tetramethylbenzylchlorid (Kp. 14 141—145°) II 4406.

p-[*tert*-Amyl]-chlorbenzol (Kp. 224—230°) I 4929.

o-[*tert*-Butyl]-chlortoluol (Kp. 730 225—230°) I 4929.

$C_{11}H_{16}Br$ 3-Isopropyl- β -phenäthylbromid (β -*m*-Cumyläthylbromid) (Kp. 20 130—132°), Darst., Elgg. II 3564; (Grignardier.) II 808.

p-*tert*-Butylbenzylbromid (Kp. 14 130—133°) I 400.

Brompentamethylbenzol I 1347.

$C_{11}H_{16}P$ Cyclopentamethylenphenylphosphin, Verwend. II 4634°.

$C_{11}H_{16}As$ Cyclopentamethylenphenylarsin, Verwend. II 4634°.

$C_{11}H_{16}O$ (s. Jasmon).

α -Äthylhydrozimtalcohol (2-Äthyl-3-phenylpropanol) (Kp. 15 134—135°) II 2219.

sek. Butylphenylcarbinol I 4937.

α -Methyl- α -phenylbutylalcohol II 388.

[Dimethyl-2.4-phenyl-1'-propanol-2'] (Kp. 14 126,5 bis 128,5°) I 3881.

3-Isopropyl- β -phenäthylalcohol (β -*m*-Cumyläthylalcohol) (Kp. 20 134—138°) II 868, 3564.

1-Isopropenyläthylcyclohexanol-(1) (F. 67 bis 68°) II 3403.

1-Vinyläthyl-2-methylcyclohexanol-(1) (Kp. 5 92—93°) II 3403.

1-Vinyläthyl-4-methylcyclohexanol-(1) (Kp. 16 116—117°), Darst., Elgg. II 3403; Veräther. II 3404.

o-*n*-Amylphenol I 644.

p-*n*-Amylphenol I 644.

Isoamyphenol (Kp. 248—252°) II 2225.

p-*sek*-Amylphenol (Kp. 730 250—252°) II 2225, 4407.

tert. Amylphenol, Gewinn I 1062°; Herst. I 2084°; Rkk. I 2072, 3462°; östrogen. Wrkg. I 2804; Verwend. I 5054°.

p-*tert*-Butyl-*o*-kresol I 2084°.

o oder *p*-Methylcarvacrol (Kp. 244—246°) II 3933.

3.4-Dimethyl-6-isopropylphenol (F. 70—71°) II 3933.

Pentamethylphenol (F. 128°) II 2900.

- Butylbenzyläther, Identifizier. II 2050.
Isobutylbenzyläther, Identifizier. II 2050.
Tetramethylanisole II 4468.
4-Methylcamphenon (F. 129—130°) I 954.
Keton C₁₁H₁₆O (Kp. 245,5—246,5°) aus 6-Methyl- Δ^1 -tetrahydrobenzaldehyd u. Aceton II 632.
Keton C₁₁H₁₆O (Kp. 241—243°) aus Tetrahydrobenzaldehyd u. Methyläthylketon II 632.
C₁₁H₁₆O 5-n-Amylresorcin (Kp. 162—164°) I 3359.
5-Isoamylresorcin (5-Isoamylresorcinol), Vers. zur Darst. II 2920.
2-Isoamylhydrochinon (F. 101°) I 2792.
1.2.4-Trimethyl-5-äthyl-3.6-dioxybenzol (F. 165°) Darst., Elgg. I 2094; Vitamin E-Wirksamk. II 152.
Glykolmono- $[\gamma$ -phenylpropyläther] (Phenylpropoxyäthylalkohol, Phenylpropoxyäthanol) (Kp. 18 154—156°), Darst., Elgg., Rkk., Derivv. II 3977; Elgg., Derivv. II 2773.
 γ - β -Äthoxyphenylpropylalkohol (F. 49,3—49,6°) I 4600.
1-Monobenzyl-1.2-dioxybutan (Kp. 6 128—132°) II 2662.
Monobenzyl-1.4-dioxybutan (Kp. 6 146—149°) II 2662.
Monobenzyl-2.3-dioxybutan (Kp. 6 122—125°) II 2662.
Durohydrochinonmonomethyläther (F. 115 bis 116°) I 2760.
 γ -o-Anisylpropylmethyläther (Kp. 10 120—122°) II 2228.
o-Butylguajacol (F. 17—18°) II 2790.
2.5-Dimethoxy-n-propylbenzol (Kp. 20 128—130°) I 3365.
3.5-Dimethoxy-n-propylbenzol (Kp. 3 103—105°) I 3358.
2.3-Dimethoxy-1-isopropylbenzol (1.2-Dimethoxy-3-isopropylbenzol) (Kp. 14 119—121°), Darst., Elgg., Rkk. I 2210; Rkk. II 866.
Trimethylhydrochinondimethyläther, Chlor-methyler. II 3108.
Benzylidenacetal (Kp. 10 92—93°) I 1340.
1-Cyclohexyl-1.3-butadien-4-carbonsäure, Äthylester (Kp. 8 143—148°) I 105.
D,d-Camphencarbonsäure-(1) (F. 85°) II 2332.
D,l-Camphencarbonsäure-(4) (F. 158—159°) II 2332.
rac. Camphencarbonsäure-(4) (?) (F. 131°) II 2333.
 δ -Fenchon-3-carbonsäure (F. 139—140°) I 2429; II 2650.
 δ - δ -Pinencarbonsäure II 421.
Isopropenylproplolsäureisolester (Kp. 14 108 bis 110°) II 3402.
Methyläthylisopropenyläthylmethylcarbinolacetat (Kp. 6 69—71°) II 3403.
Dimethylvinyläthylmethylcarbinoloxyläthylätheracetat II 3404.
Säure C₁₁H₁₆O₂ (F. 187—187,5°) aus 5-Brom-2-furancarbonsäureäthylester I 3548.
Verb. C₁₁H₁₆O₂ (F. 250°) aus Clerodin II 4253.
C₁₁H₁₆O₃ Dihydrociniferylalkoholmonomethyläther I 3390.
[1.2-Dimethoxy-4-phenyl]-dimethylcarbinol (F. 78°) II 866.
Resorcin- γ -äthoxypropyläther (F. 38 bis 39°) I 3162.
3-Methoxy-4-butyloxyphenol (F. 24—25°) II 1863.
3.5-Dimethoxy-4-oxyphenylpropan (Kp. 749 279 bis 281°) II 3992.
 β -Dihydrocarvoncarbonsäure-(6) (F. 142—143°) I 3896.
Camphocarbonsäure (Camphencarbonsäure), Herst. II 732°; Salze mit Diaminoacridinlum-verb. (therapeut. Verwendung) II 4281°; therapeut. Wrkg. d. Bl-Salze in Öl I 3763.
d-Isofenchon-3-carbonsäure (F. 114°) I 2429.
Verbanoncarbonsäure II 421.
cis-3-Methylisofenchocampfersäureanhydrid (F. 129—130°) I 4615.
Verb. C₁₁H₁₆O₃ (F. 152°) aus Fumaria officinalis II 855.
C₁₁H₁₆O₄ β -Carboxy- β -campholid (F. 213°) I 424.
Acetalacetoxalat-n-butylester, Verwend. II 713°.
Bicyclo-[3.2.2]-nonandicarbonsäure-(1.4) II 2427.
cis-dibas. Säure C₁₁H₁₆O₄ (F. 132—134° Zers.) aus Anhydrid C₁₁H₁₄O₃ (aus d. Addit.-Prod. aus Cycloheptadien u. Maleinsäureanhydrid) II 839.
trans-dibas. Säure C₁₁H₁₆O₄ (F. 215—220°) aus Anhydrid C₁₁H₁₄O₃ (aus d. Addit.-Prod. aus Cycloheptadien u. Maleinsäureanhydrid) II 839.
trans-dibas. Säure C₁₁H₁₆O₄ (F. 205—210°) aus Verb. C₁₁H₁₄O₃ (aus d. Maleinsäureanhydrid-addukt v. Cycloheptatrien) II 839.
Säure C₁₁H₁₆O₄ (F. 146—147° Zers.) aus Verb. C₁₁H₁₄O₃ (aus d. Maleinsäureanhydridaddukt v. Cycloheptatrien) II 839.
C₁₁H₁₆O₅ Oxycarbonsäure C₁₁H₁₆O₅ (F. 226,5°) aus Oxyssäure C₁₁H₁₆O₃ (aus 2-Bromfenchon- β -(3)- bzw. (7)-carbonsäure) II 2650.
C₁₁H₁₆O₆ Krokonsäuredimethyläther- β -diäthylacetal („Krokonsäuredimethyläther- β -diäthylacetal“) (Kp. 11 163—165°) I 924.
 α -Cyclohexyläthan- α,α,β -tricarbonsäure, Triäthylester (Kp. 2 160°) II 3409.
Acetyl-3.4-anhydro-1.2-isopropyliden- β - δ -tagatose (F. 80—84°) I 2984.
1.2.3-Triacetoxy-n-propyl-(β)-äthylen (Kp. 14 148 bis 149°) I 3531.
C₁₁H₁₆O₇ Oxalazelaensäure, Ester II 628.
3.4-Diacetyl-1-rhamnopyranose II 2331.
2.4-Diacetyl-3.6-anhydro- β -methylglucosid (F. 78—79°) I 1562.
Diacetylalanhydrohexosid I 1562.
C₁₁H₁₆O₈ Methantetracarbonsäurediisopropylester, Dimethylester (Kp. 2,5 141°) I 2404.
C₁₁H₁₆N₂ 1-Methyl-2-aminomethyltetrahydrochinolin, Rkk. II 3825; (prim. Dicarbat) II 3826.
1-Aminomethyl-2-methyltetrahydroisochinolin II 407.
C₁₁H₁₆Cl₂ Methylencampherchlorid, Anlager.-Verb. mit 1-Methyl-1-dimethylamino-4-isopropenylcyclohexan-2-on-6-ol I 1995.
C₁₁H₁₆S n-Amylphenylsulfid (Kp. 8 117—118°) I 2176, 4307.
Isoamylphenylsulfid (Kp. 8 100—100,5°) I 2176, 4307.
2-*sek.*-Amylphenylsulfid (Kp. 4,5 91—92,5°) I 2176, 4307.
3-*sek.*-Amylphenylsulfid (Kp. 9 107—107,5°) I 2176, 4307.
akt. Amylphenylsulfid (Kp. 4,5 99—101°) I 2176, 4307.
sek. Isoamylphenylsulfid (Kp. 5 99—100°), Darst., Elgg., Rkk., Komplexverb. mit PdCl₂, Erkennen d. — v. Posner als tert.-Amylphenylsulfid I 2176.
tert. Amylphenylsulfid (Kp. 6 91—91,5°), Darst., Elgg., Rkk., Komplexverb. mit PdCl₂ I 4307; (Erkenn. d. *sek.*-Isoamylphenylsulfids v. Posner als —) I 2176.
C₁₁H₁₆Hg Benzyl-*tert.*-butylquecksilber, Spalt. II 822.
C₁₁H₁₇N 2-Isobutyl-4.6-dimethylpyridin II 1124°.
n-Amylanilin I 101.
di-Äthyl- α -p-methylphenäthylamin, Chlorhydrat (F. 217—218°) I 4463.
 β -Äthylamino- α -phenylpropan (N-Äthyl- β -phenylisopropylamin) (Kp. 25 103°), Darst. II 3148°.
(Elgg., Weckwrkg. bei Narkose) I 2028.
1-Phenyl-2-dimethylaminopropan (β -Dimethylamino- α -phenylpropan, β -Phenylisopropylidimethylamin) (Kp. 25 110°), Darst. II 3148°; Hydrochlorid II 3148°.
p-Dimethylamino-n-propylbenzol (p-n-Propyldimethylanilin) (Kp. 16 116—118°), Darst., Elgg., Methyler., Erkennen d. — v. Claus u. Horwitz als Gemisch I 925; Kinetik d. Rk. mit CH₃J, Dissoziat.-Konstante I 3343.
p-Dimethylaminoisopropylbenzol (p-Isopropylidimethylanilin, Dimethylcumidin) (Kp. 16 111 bis 112°), Darst., Elgg., Methyler. I 925; Kinetik d. Rk. mit CH₃J, Dissoziat.-Konstante I 3343.

- Dimethylmesidin, Dipolnomet II 1856.
Benzyläthylamin, Mol.-Verb. mit Pikrinsäure II 3068.
1-Thuyllisocyanat (F. 141—142) I 4475.
C₁₁H₁₇N₃ 2-Cyclohexylamino-3-aminopyridin (F. 119) II 414.
C₁₁H₁₇N₅ 2-Dimethylamino-9-butylpyridino-3,4-triazol (Kp. 3 160—161) II 2783.
C₁₁H₁₈O 2.5.6.6-Tetramethyl-2-äthyltetrahydro-pyran (Kp. 10 64—66) II 388.
Dehydro-*z*-methylinalool (Kp. 10 97—99) II 388.
Methyl-*tert*.-butylisopropenyläthylcarbinol (Kp. 7 77) II 3403.
Dimethylvinyläthylcarbinolbutyläther (Kp. 9 66 bis 67) II 3404.
Dimethylvinyläthylcarbinolnobsbutyläther (Kp. 7 55—56) II 3404.
Homocampher (F. 189,5—190,5) I 3192.
3-Methylcampher I 3407.
4-Methylisofenchon (Kp. 212—215) I 4615.
2-*n*-Hexylcyclopentan-(2)-on-(1) II 3075.
2-*n*-Pentylidencyclohexanon-(1), Verwend. II 1500*.
C₁₁H₁₈O₂ Methyläthylvinyläthylcarbinolmethoxy-äthyläther (Kp. 6 78—80) II 3404.
Dimethylvinyläthylcarbinoläthoxyäthyläther (Kp. 11 88—90) II 3404.
6-Methyl-2 (oder 5)-propyloxy- Δ^2 -tetrahydro-benzaldehyd (Kp. 12 112—115) II 1467.
 β -Methyl- β -campholid (F. 178), Darst., Eig. I 2205; (krystallograph. Unters.) II 2523.
4-Methyl-3,3-diäthylhexin-(5)-ol-(4)-on-(2) I 3171.
Tetrahydroisopropylthronenol (Kp. 0,25 150) II 652.
Methonenolisopropyläther, Mol.-Form (Dipolnomet) II 4463.
Dehydroundecylensäure I 634.
Hexenyl-(3)-allylessigsäure (Kp. 0,05 95—96) I 1344.
3,7-Dimethyl-6-methylocten-2-säure (Kp. 2 127 bis 128) I 4064.
Dekahydro- α -naphthoesäure, Stoffwechselfers. I 4643.
Dekahydro- β -naphthoesäure, Stoffwechselfers. I 4643.
Carancarbonsäure-(1) (F. 104—105) I 3190.
Fenchan-3-carbonsäure (F. 103) II 2550.
4-Methyl- β -fenchenylnsäure (F. 115—117) I 4615.
Bornylformiat, York. II 4117; Ramanspekt. I 2052.
Isobornylformiat, Bldg., Eig., Rkk. II 1879; Ramanspekt. I 2952.
Isopulegylformiat, Ramanspekt. I 2951.
4-Oxyundecen-(8)-carbonsäure-(1)-lacton (Kp. 0,15 95—98) I 1343.
4-Methyl-4-oxundecen-(7)-carbonsäure-(1)-lacton (Kp. 0,15 130,5—137) I 1343.
2-[*cis*-3'-4'-Hexenyl]-4-oxvaleriansäurelacton (Kp. 0,18 80) I 1344.
ungesätt. Säure C₁₁H₁₈O₂ aus d. äther. Öl v. Cinnamomum oliveri II 4117.
C₁₁H₁₈O₃ 3,3,5-Trimethylcyclohexylglycidssäure, Äthylester (Kp. 3-4 104) I 4534*.
2-Oxycamphan-carbonsäure-(4) (F. 221—222) Zers.) II 2332.
dl-Isfenchol-3-carbonsäure (F. 135—137) I 2420.
Verbanol-carbonsäure II 421.
1,2,2-Trimethyl-4-acetylcyclopentan-1-carbonsäure I 4615.
Cyclohexylidenc ester d. Methyläthylglykolsäure (Kp. 16 123—125) II 626.
Oxysäure C₁₁H₁₈O₃ (F. 175—176) aus 2-Bromfenchan-3 bzw. 7-carbonsäure II 2550.
isomere Oxysäure C₁₁H₁₈O₃ (F. 213) aus Oxysäure C₁₁H₁₈O₃ (aus 2-Bromfenchan- β -3 bzw. 7-carbonsäure) II 2550.
C₁₁H₁₈O₄ Undecandion-(4,5)-säure-(1) (F. 99 bis 100) II 3976.
Amyllisopropenylmalonsäure, Diäthylester (Kp. 12 147—148,5) I 1748.
Isoamyllisopropenylmalonsäure, Diäthylester (Kp. 11 140—141) I 1748.
[1-Methylpropenyl]-butylmalonsäure, Diäthylester (Kp. 22 169—160) I 2403.
2-Methylcyclohexan-1,1-dielessigsäure, Ester I 374.
d-Homocamphensäure (1-Carboxy-1,2,2-trimethylcyclopentan-3-essigsäure), Äthylester I 3192.
cis-3-Methylisofenchocamphersäure (F. 197 bis 198) I 4615.
C₁₁H₁₈O₅ Tetrahydroverbenalol I 131.
Diaceton-*d*-arabino I 129.
1,2,2-Trimethyl-3-carboxy-1-carboxyoxyethylcyclopentan (F. 198) I 424.
C₁₁H₁₈O₆ Methylamylmethyl-*d*-weinsäure, Diäthylester (Kp. 15 180) II 71.
Dipropylmethyl-*d*-weinsäure, Diäthylester (Kp. 16 175) II 71.
Methantricarbonsäuremethylidisopropylester s. unter C₁₀H₁₈O₆.
C₁₁H₁₈O₇ 3-Acetyl-1,2-isopropyliden- β -*d*-fructose (F. 152—153) I 2983.
4-Acetyl-2,3-monoaceton- α -*l*-sorbofuranose (F. 100) I 945.
C₁₁H₁₈O₈ 2,3-Diacetyl- α -methylgalaktosid (F. 100 bis 101) II 95.
2,3-Diacetyl- β -methylgalaktosid (F. d. Halhydrats 72—73) II 95.
C₁₁H₁₈N₂ 3,6-Diamino-5-äthylpseudocumol (F. 87 bis 88) II 1264.
5,6-Diamino-3-äthylpseudocumol (F. 84—85) I 3540.
4,6-Diaminoäthylmesitylen (F. 79—80) II 1264.
2-Amino-5-diäthylaminotoluol, Verwend. I 3837.
2,3-Dimethyltrimethyl-*p*-phenyldiamin, Stabilität d. bei d. Oxydat. entstehenden Radikals II 3036.
2,5-Dimethyltrimethyl-*p*-phenyldiamin, Stabilität d. bei d. Oxydat. entstehenden Radikals II 3036.
Nonan-1,9-dicarbonsäuredinitril (Kp. 18 197 bis 199) I 4393*.
C₁₁H₁₉N Crotyldiisobutenylamin (Kp. 197—198) II 4350*.
C₁₁H₁₉N₃ Dehydroundecylenylazid (1-Azido-10-undecen) I 634.
C₁₁H₁₉Br Dehydroundecylenylbromid (Brom-1-undecen-10) (Kp. 2 98—99) I 634.
C₁₁H₂₀O Undecin-10-ol (Kp. 2 108—109) I 634.
Methylpropylhexinylcarbinol (Kp. 20 106) I 2308.
Methylgeraniol, Vers. zur Darst. II 388.
z-Methylinalool (Kp. 10 98—102) II 388.
3-Methylpborneol (F. 50—60) I 4614.
4-Methylborneol II 3831.
4-Methylisoborneol II 3831.
sek. 4-Methylisofenchol (F. 53—54) I 4615.
2-Äthoxy-3-nonin (Kp. 40 108) I 1339, 1340.
1-Methyl-1-äthoxy-2-octin (Kp. 40 108) I 1340.
1-Äthyl-1-äthoxy-2-heptin (Kp. 25 105) I 1340.
3,3,5-Trimethylhexahydroacetophenon (Kp. 2,3 66) I 4534*.
tert. Amylcyclohexanon-(4) (Kp. 18 124—125) II 3572*.
 α -Hexylcyclohexanon I 1343.
Isohexahydropropethron (4-Methyl-3-amyloctanon-1) II 652.
isomeres Isohexahydropropethron (4-Methyl-3-amyloctanon-1) II 652.
C₁₁H₂₀O₂ Pentamethylendi-[äthylketon] I 3156.
Undecylensäure (Hendecen-10-säure), Darst., Rkk. I 634; Bldg. v. — u. Deriv. II 2802; Absorp.-Spektr. I 2389; Gefrierpunktskurve —SO₂ II 370; Rk. mit SO₂ u. Penten-(1) I 1537; therm. Zers. d. Pb-Salzes I 4597; Wrkg. d. K-Salzes auf d. Meerschweinchen-darm I 4804; Einfl. v. Salzen auf d. Verlustfaktor v. fl. Paraffin I 4572.
Disopropylcarbinolmethacrylat (Kp. 9 72—75), Polymerisat, I 2507*.
Methylformiat, Ramanspekt. I 2051.
cis-Dihydrocryptolacetat (Kp. 5 86—87) II 76.
trans-Dihydrocryptolacetat (Kp. 5 89—90) II 76.
Undecalacton II 2481*.
5-Oxyundecylsäurelacton (Kp. 10,5 152—155) I 1343.

- C₁₁H₂₀O₃ 2.5.6.6-Tetramethyl-2-carboxymethyl-tetrahydrofuran, Äthylester (Kp. 14 121—122°) II 388.
β-Oxy-*ε*-methyl- α , β -dihydrogeraniensäure (Kp. 15 168°) II 388.
 3-Oxy-3.7-dimethyl-6-methylenoctanarbon-säure (Kp. 3 144—146°) I 4964.
 ω -Propionylcaprylsäure (Undecanonsäure) (F. 56°) II 3581.
 Pelargonoylessigsäure, Äthylester (Kp. 16 149 bis 151°) I 2212.
- C₁₁H₂₀O₄ 1.9-Nonandicarbonsäure, Ausdehn. u. Polymorphismus I 4459.
 β , β -Di-*n*-propylglutarsäure, Leitfähigk. d. Na-Salzes I 4755.
 2-Äthylhexylcarboxyessigsäure, Bi-Salz d. Äthylester I 2248*.
 2.2-Dimethyl-5.5-dicarboxyheptan, Diäthylester (Kp. 148—151°) II 2713*.
 Malonsäure-*tert.*-butylester (Kp. 13 101,5—102°) I 1162.
 Malonsäure-*sek.*-butylester (Kp. 12 118°) I 1162.
- C₁₁H₂₀O₅ 2-Methyl-3.4-aceton- α -methyl-*d*-fucopyranosid (Kp. 2 77—78°) II 2331.
- C₁₁H₂₀O₆ Tetramethylscoheptulosan, Oxydat. (Mechanismus) I 2987.
 3.4-Dimethyl-1.2-methylorthoacetyl-*l*-rhamnose (F. 67—68°) II 3694.
- C₁₁H₂₀O₁₀ (s. *Isoprimerose* [6- α -*D*-Xyloso-*d*-glucose]; *Primerose*).
 3- β -*d*-Galaktopyranosid-*d*-arabopyranose II 2545.
 3- β -Galaktosid-*l*-arabinose II 2544
- C₁₁H₂₀N₂ *n*-Octylpyrazol, Verwend. II 4420.
- C₁₁H₂₀N₄ Methyltetramethylendimidazol, Dihydrochlorid II 3883*.
- C₁₁H₂₀S₂ 3-Äthyl-2.4-dithia-6-spirohndecan, Oxydat. I 1176.
 3.3-Dimethyl-2.4-dithia-6-spirohndecan (F. 76 bis 77°) I 1176.
 3.3-Dimethyl-1.5-dithia-6-spirohndecan, Oxydat. I 1177.
- C₁₁H₂₁N Allyl- β -cyclohexyläthylamin (Kp. 13 114 bis 116°) I 2761.
N-Dibutylpropargylamin (Kp. 10 87—89°) II 734*.
 Decylcyanid (Kp. 11 125—129°) I 3716.
- C₁₁H₂₂O Dihydromethylinalool (Kp. 10 99—102°) II 388.
tert. Amylcyclohexanol-(4), Dehydrier. II 3752*.
 5-Methoxy-5-decen (Kp. 20 94—95°) I 1341.
 1-Phenyl-1-äthoxy-2-propin (Kp. 15 103°) I 1340.
 Methyl-*n*-nonylketon, Vork. I 260; Isoller. I 4202; Entfernen aus Sojabohnen II 965*;
 Wrkg. auf d. Fermente v. *Hymenomyces* II 2554.
 Capron (Di-*n*-amylketon), Bldg. II 2185; Bromier. I 1342.
n-Amylneopentylketon (Kp. 13 86°), Darst., Red. I 2170; Bldg., Semicarbazon I 2170.
- C₁₁H₂₂O₂ 1.1-Diäthoxy-2-heptin (Kp. 10 97—98°) I 1340.
sek. Butyl- α -methyl- β -keto-*n*-hexyläther (Kp. 750 212°) II 835.
sek. Butyl- α -methyl- β -ketoisohexyläther (Kp. 747 202°) II 835.
sek. Butyl- α -methyl- β -keto-*sek.*-hexyläther (Kp. 751 206°) II 835.
 Methyl-*n*-hexylketontrimethylenketal (Kp. 10 104 bis 106°) I 4908.
 Methyl-*n*-hexylketonpropylen-1.2-ketal (Kp. 9 84 bis 86°) I 4908.
 Undecansäure (Undecylsäure) (F. 20°), Vork. II 3062, 3356; Darst., Elgg., Rkk. I 3710; Möglichk. d. mol. Rotat. d. Äthylesters in d. festen Form I 3148; F.- bzw. E.-Unters. d. Polymorphismus d. Äthylesters II 1259; Druck-Oberflächenbeziehh. v. — Einzelschichten II 832; mol. Wechselswrkg. in — Schichten II 832; therm. Zers. d. Pb-Salzes I 4597; Identifizier. II 2423.
n-Nonylacetat, F.- bzw. E.-Unters. d. Polymorphismus II 1259.
 Glykol C₁₁H₂₂O₂ (F. 108°) aus Methyl- β -campholid I 2205.
- C₁₁H₂₂O₃ (s. *Kohlensäure-Di-n-amylester*; *Kohlensäure-Diisamylester*).
symm. Di-*n*-butoxyacetone (Kp. 3 111,5—112,5°) I 3712.
symm. Diisobutoxyacetone (Kp. 1 91,0—93°) I 3712.
symm. Di-*sek.*-butoxyacetone (Kp. 1 88,0—90,5°) I 3712.
 ω -Oxyundecanocarbonsäure, Infrarotstudie in CCl₄ I 2392.
 3-Oxy-3.6.7-trimethyloctansäure (Kp. 0 104 bis 160°) I 4964.
- C₁₁H₂₂O₄ β -[*γ*-Oxybutoxy]-propionaldehyd-1.3-butylenglykolacetat (Kp. 12 151—155°), Darst., Elgg. I 1060* (Verwend.) I 2294*.
- C₁₁H₂₂O₅ 1.2-Monoacetone-3.4-dimethyl-*l*-rhamnit (Kp. 0,1 73°) II 3694.
- C₁₁H₂₂O₆ Tetramethylmethylgalaktopyranosid, Bldg. I 3184; Darst., Elgg. II 2545; (Rkk.) I 3183.
 Tetramethylmethylgalaktofuranosid I 3183; II 3094.
 2.3.6-Trimethyläthyl- α -*d*-glucofuranosid II 2652.
 Tetramethyl- α -methylglucosid (Kp. 0,01 125°) I 3726.
 2.3.4.6-Tetramethyl- β -methylglucosid I 1562.
 2.3.5.6-Tetramethyl- β -methyl-*d*-glucofuranosid (Kp. 0,003 48—50°) I 2982.
 2.3.4.5.6-Pentamethylglucose I 3893.
 Tetramethyl- β -methyl-*d*-idopyranosid (Kp. 0,02 125°) II 3576.
 Tetramethyl- γ -methylfructosid, Parachor II 96.
 Tetramethyl- α -*l*-methylsorbosid, Darst., Elgg., Ramanspekt., Rkk. I 420; Oxydat. I 1563.
 Tetramethyl- β -*l*-methylsorbosid, Darst., Elgg., Rkk. I 420; Oxydat. I 1563.
 Tetramethyl- α -*d*-methyltagatosid, Darst., Elgg., Oxydat. I 4612; Oxydat. I 420.
 Tetramethyl- β -*d*-methyltagatosid I 4612.
- C₁₁H₂₂O₇ 4.5-Aceton-*d*-galaktosedimethylacetat (F. 125—126°) II 3695.
 Pentamethyl-*d*-glucansäure, Rkk. d. Methyl-ester I 2770.
- C₁₁H₂₂N₁ 1'-Guanyl-2.4'-dipiperidyl, Dihydrojodid (F. ca. 123°) I 4037.
 Monoguanyl-4.4'-dipiperidyl, Hydrojodid (F. 136 bis 137°) I 4037.
- C₁₁H₂₃N *N*-*n*-Hexylpiperidin II 3572.
 Isoundecenylamin (Kp. 13 111—114°) II 565*.
 Methyl- δ -cyclohexylbutylamin (Kp. 20 110—112°) Darst., Elgg., Hydrochlorid, spasmolyt. Wrkg. I 2761; Rkk. II 79.
 Butyl- β -cyclopentyläthylamin (Kp. 13 106—107°) II 77.
 Propyl- β -cyclohexyläthylamin (Kp. 13 106—107°) I 2762.
 Isopropyl- β -cyclohexyläthylamin (Kp. 16 102 bis 104°) I 2762.
 Diäthyl- β -cyclopentyläthylamin (Kp. 37 108 bis 110°) I 2761.
N-Methyl-*l*-menthylamin (Kp. 12 87°) I 2783.
N-Methyl- α -neomenthylamin (Kp. 12 87°) I 2783.
- C₁₁H₂₃Br 2-Methyl-4-bromdecane (Kp. 17 115—118°) I 4964.
 Perhydrogeranylcarbinylbromid II 3111.
- C₁₁H₂₄O 2-Methyldecanol-(4) (Kp. 12 123—125°) I 4964.
 4-Methyldecanol-(4) (Methylpropylhexylcarbinol), Darst., Rkk. I 3153; Parachor II 365.
 Neopentyl-*n*-amylcarbinol (Kp. 100 132°) I 2170.
 Methyl-*n*-butylneopentylcarbinol I 2169.
- C₁₁H₂₄O₂ Dibutylpropional, Rkk. I 1877*.
- C₁₁H₂₄O₃ 1.3-Di-*n*-butoxypropanol-(2) (Kp. 2 104 bis 105°) I 3712.
 1.3-Diisobutoxypropanol-(2) (Kp. 2 105—105,5°) I 3712.
 1.3-Di-*sek.*-butoxypropanol-(2) (Kp. 2 95,0—96°) I 3712.
symm.-Di-*tert.*-butoxypropanol, Verss. zur Darst. I 3712.
- C₁₁H₂₄O₄ Pentaerythrittriäthyläther (Kp. 6 94°) I 637.
- C₁₁H₂₄O₆ 1.2.3.5.6-Pentamethylulcitol (Kp. 0,2 93°) II 3094.
 1.2.3.5.6-Pentamethylsorbit (Kp. 3 128—133°) II 96.

- C₁₁H₂₄N₂ *N*-[β -Diäthylamino]-äthylpiperidin (Kp. 760 220—221°) I 3176.
- C₁₁H₂₄N₄ *n*-Undecan-1.11-diamidin, Wrkg. (bei Malaria) I 3920; (trypanocide) II 1708; gegen — resistente Trypanosomenstämme II 1708; Ändr. in Blut u. Harn nach Applikat. v. — II 1707.
- C₁₁H₂₅N *n*-Undecylamin II 2185.
N-Diäthylheptylamin, Salz mit 5-Nitro-4-chlormercuri-o-Kresol I 1803*.
- C₁₁H₂₆N₂ Undekamethylendiamin, Verwend. v. Salzen mit Dicarbonsäuren I 4271*.
- C₁₁H₂₇N₃ 1.3-Bisdimethylamino-2-[dimethylamino-methyl]-butan (Kp. 20 100°), Darst., Eiglg., Rkk., Salze I 3534; Bldg. I 3533.
- II III —
- C₁₁H₉N₃Cl₆ Phenylpiperchloromethyltriazin (F. 97 bis 98°) II 4355*.
- C₁₁H₉OCl₂ 7-Chlor-1-naphthoesäurechlorid (F. 100° korr.) I 1171.
3-Chlor-2-naphthoesäurechlorid, Rkk. I 1358.
- C₁₁H₉O₂N₂ 3-Naphtho-[2.3]-pyrazol-4.9-dion (F. 345°) I 654.
1-Nitro-4-naphthoesäurenitril, Hydrolyse II 81.
1.8-Cyanonitrinaphthalin (F. 138°) I 1062*.
- C₁₁H₉O₄N₄ 7.9-Dinitroipyridobenz-1.3-diazalin I 4682*.
- C₁₁H₇ON α -Naphthylisocyanat, Rkk. I 102, 4003; Dermatitissfülle bei d. Herst. v. — II 4020.
 β -Naphthylisocyanat (F. 57°), Rkk. I 102; analyt. Verwend. II 840.
- C₁₁H₇ON₃ 2-Phenyl-4-oxy-5-cyanopyrimidin (F. 303°) I 1450*.
 β -Naphthazid (Zers. 50°), analyt. Verwend. II 846.
- C₁₁H₇OCl α -Naphthoylechlorid, Rkk. I 401.
- C₁₁H₇O₂N 4-Oxynaphthostyryl I 4682*.
- C₁₁H₇O₂N₃ 1.2-Pyrido-7-nitro-4.5-benz-1.3-diazalin (F. 262—263°) I 4683*; II 2647.
1.2-Pyrido-9-nitro-4.5-benz-1.3-diazalin I 4683*.
- C₁₁H₇O₂Cl 3-Chlor-4-methyl-1.2-naphthochinon I 3370.
7-Chlor-1-naphthoesäure (F. 243° korr.) I 1171.
 α -Chlor- β -naphthoesäure (F. 196°) II 389.
3-Oxy-2-naphthoesäurechlorid, Rkk. I 1358.
- C₁₁H₇O₂Br 7-Brom-1-naphthoesäure (F. 237° korr.) I 1171.
1-Brom-2-naphthoesäure (F. 191°) I 1361.
- C₁₁H₇O₂J 7-Jod-1-naphthoesäure (F. 223° korr.) I 1171.
- C₁₁H₇O₄N 6.7-Methylenloxychinolin-2-carbonsäure (F. 240°) I 2976.
3-Nitro-1-naphthoesäure II 1054.
4-Nitro-1-naphthoesäure (1-Nitro-4-naphthoesäure), Darst., Eiglg., Rkk. I 1054; Rkk. I 4310.
5-Nitro-1-naphthoesäure (F. 230—240°) II 1055.
6-Nitro-1-naphthoesäure II 1055.
5.6-Chinolinindicarbonsäure (F. 228°) II 3989.
6.7-Chinolinindicarbonsäure II 3989.
- C₁₁H₇O₆Cl 2.4-Dicarboxyazimsäurechlorid, Rkk. d. Dimethylestern II 2065.
- C₁₁H₇O₆N Phthalimidmalonsäure, Rkk. d. Diäthylestern I 4925.
- C₁₁H₇O₆N₃ 2'.4'.6'-Trinitrophenyl-2-aminopyridin (F. 135°) I 4682*.
- C₁₁H₇NS α -Naphthylrhodanid, Wert in Fliegen-spritzmitteln I 1838.
 α -Naphthylisothiocyanat, Rkk. I 2107.
 β -Naphthylisothiocyanat, Rkk. I 2107.
- C₁₁H₇NS₂ 2-Thiol- β -naphthothiazol (F. 248—250°) II 88.
 β -Naphthylschwefelrhodanid, Rkk. II 1858.
- C₁₁H₇NH₂ α -Naphthylqueilsilbercyanid (F. 236°), Leitfähigkeit. in A. I 3518.
- C₁₁H₉ON₂ (s. *Acarid*).
3-Aminonaphthostyryl (F. 238—240°) II 3822.
3-Phenyl-5-methylisoxazolcarbonsäurenitril-(4) (F. 83.5—84.5°) I 2771.
2-Cyan-6-methoxychinolin (?) (F. 176—177°) II 3823.
- C₁₁H₉OS Thienylphenylketon II 3568.
- C₁₁H₉OS α α -Phenylselenenylketon (F. 57—58°) II 3821.
- C₁₁H₉O₂N₂ 2.2'-Dipyrildyl-6-carbonsäure I 941.
 β -Naphthalinazocarbonsäure, Methylester I 1961.
 α . β -Dicyan- β -phenylpropionsäure, Äthylester II 2424.
- C₁₁H₉O₂N₄ 1.2-Pyrido-7.9-nitroamino-4.5-benz-1.3-diazalin I 4683*.
1.2-Pyrido-9.7-nitroamino-4.5-benz-1.3-diazalin I 4683*.
9-Methylalloxazin I 4956.
- C₁₁H₉O₂Br₂ 3.6-Dibrom-4.7-dimethylcumarin (F. 220°) II 639.
- C₁₁H₉O₃N₂ Chinoxaly-2-brenztraubensäure, Äthylester (F. 161—162°) I 2198.
1-Nitro-4-naphthoesäureamid, Hydrolyse II 81.
- C₁₁H₉O₃Br₂ 7-Methyl-3.6(?)-dibrom-4-methylumbelliferon (F. 240°) I 4034.
- C₁₁H₉O₄N₂ 3-Amino-5(?) -nitro-1-naphthoesäure (F. 303—308° Zers.) II 3822.
3-Amino-8-nitro-1-naphthoesäure (F. 230 bis 231° Zers.) II 3822.
- C₁₁H₉O₄N₄ *N*-2.4'-Dinitrophenyl-2-aminopyridin II 2647.
- C₁₁H₉O₅S 2-Oxy-1-sulfo-3-naphthoesäure II 3411.
2-Oxy-3-carboxynaphthalin-x-sulfonsäure (2-Oxynaphthalin-x-sulfonsäure-3-carbonsäure) II 951*, 2476*, 2850*.
- C₁₁H₉N₂S 1-Rhodan-2-aminonaphthalin bzw. 2-Aminonaphthothiazol (F. 260°) II 2639.
- C₁₁H₉ON 1-Benzoylpyrrol (Kp. s. 169—170°) II 1061.
 α -Naphthaldehydoxim (F. 98°) I 401.
- C₁₁H₉ON₃ 1-Phenyl-3-methyl-4-cyanpyrazolon-(5) (F. 218—220°) I 1767.
- C₁₁H₉OCl α -Chlor- β -naphthylcarbinol (F. 98—99°) II 389.
- C₁₁H₉OBr 2-Brom-6-methoxynaphthalin, Rkk. I 4044.
- C₁₁H₉OJ 1-Jod-5-methoxynaphthalin (F. 79—80°) II 2228.
- C₁₁H₉O₂N Formyl-1.7-aminonaphthol (F. 204°) I 3717.
5-Phenyl-3-acetylloxazol (F. 105°) I 4188.
5-Methyl-3-benzoylloxazol I 4189.
2-Methylcinchoninsäure, Rkk. d. Äthylestern I 4942.
3-Amino-1-naphthoesäure (F. 178—179°), Darst., Eiglg., Rkk., Derlvv. II 3822; Rkk. I 3186.
7-Amino-1-naphthoesäure I 1171.
2-Naphthylamin-3-carbonsäure I 3250*.
N-Naphthylcarbaminsäure, Verwend. d. Äthylestern II 4633*; Ester d. α - — I 4902; II 3406.
1-Phenyläthylidencyanessigsäure, Äthylester (Kp. 11 175—180°) II 1336*.
N-Allylphthalimid (F. 70°) II 3816.
Azlacton d. α -Acetaminosäure, Darst., Eiglg., Rkk. II 1054; Rkk. II 3299.
Benzoyl- α -aminocrotonsäureazlacton (F. 95 bis 96°) I 466.
Alkaloid F 46 (F. d. Halbhhydrats 227°) II 1283.
- C₁₁H₉O₂N₃ 4-Guanidonaphthochinon-(1.2) II 1134.
Methylcarboxypyrazolinobenzimidazol, Äthylester (F. 216 bis 217°) II 2724.
 α -Benzolazo- α -cyanobutyrolacton (F. 101—102° Zers.) II 3080.
- C₁₁H₉O₂Cl 6-Chlor-2.3-dimethylchromon (F. 86 bis 87°) II 1053.
p-Chlorcinnaamylidenessigsäure (F. 251° Zers. korr.) I 105.
- C₁₁H₉O₂Br 6-Brom-2.3-dimethylchromon (F. 113°) II 1053.
- C₁₁H₉ON₃ (s. *Chininsäure* [6-Methoxychinolin-carbonsäure-4]).
4-Oxy-1-aminonaphthalin-8-carbonsäure I 4682*.
6-Methoxychinolin-carbonsäure-(2) (F. 235—236° Zers.) II 3823.
 α -Cyan- β -o-methoxyphenylacrylsäure (F. 210°) II 885.
 α -Cyan- β -m-methoxyphenylacrylsäure (F. 170°) II 385.
- C₁₁H₉ON₃ [5-Nitropyridyl-(2)]-[4'-oxyphenyl]-amin (F. 211—212°) II 2781.
Chinoxaly-2-brenztraubensäureoxim (Zers. d. Hydrats 191—192°) I 2199.
- C₁₁H₉O₃Br 7-Methyl-3-brom-4-methylumbelliferon (F. 147°) I 4034.

- β-Brom-4-methylbenzalbrenztraubensäure (F. 182^o) I 929.
 2,5-Dimethyl-4-bromcumarilsäure (F. 273^o) II 639.
 Oxymethylen-*p*-bromacetophenonacetat (F. 125^o) I 3543.
 C₁₁H₉O₁N 2-Oxy-6-methoxychinolin-4-carbonsäure (2-Oxychinolinsäure) (F. 335—336^o korrr.), Darst., Eig. (Ester) II 1869; (Verwend.) I 2874*.
 Chinolinsäureaminoxid (F. 268^o Zers.) II 3579.
 3,4-Methylenedioxyacetylmandelsäurenitril (F. 71^o) II 1064.
 α-Phthalimidpropionsäure, Äthylester (F. 61 bis 63^o) II 3289.
 C₁₁H₉O₁N₃ 1-*p*-Nitrophenyl-5-methylpyrazol-4-carbonsäure (F. 230^o), Darst., Eig. II 3083; (Rkk.) II 3082.
 C₁₁H₉O₄Br 6-Methoxy-5(?)-brom-3-methylcumarilsäure (F. 256^o) I 4035.
 C₁₁H₉O₃N 6-Nitropiperonylidenceton (F. 153^o u. F. 168^o) I 2970.
 2-Nitrocinnamoylessigsäure, Äthylester (F. 70^o) II 2064.
 3-Nitrocinnamoylessigsäure, Äthylester (F. 88 bis 89^o) II 2064.
 4-Nitrocinnamoylessigsäure, Äthylester (F. 110 bis 111^o Zers.) II 2064.
 C₁₁H₉O₂Cl Diacetylprotocatechusäurechlorid (F. 52^o) II 2327.
 3,5-Diacetoxybenzoylchlorid (F. 88^o) II 4213.
 C₁₁H₉O₃Br 3-Brom-5-methoxy-4-äthoxyphthal-säureanhydrid (F. 147^o) II 2789.
 C₁₁H₉O₂Cl *o*-Chlorbenzyliden-*d*-weinsäure, Diäthylester (F. 36—30,5^o) II 72.
m-Chlorbenzyliden-*d*-weinsäure, Diäthylester (F. 29—30^o) II 72.
p-Chlorbenzyliden-*d*-weinsäure, Diäthylester (Kp._{0,5} 180^o) II 72.
 C₁₁H₉O₁N 1-Vinyl-2-keto-3,5-dicarboxy-1,2-dihydropyridin-6-essigsäure, Diäthylester (F. 130 bis 133^o) I 2781.
 C₁₁H₉O₃N *o*-Nitrobenzyliden-*d*-weinsäure, Diäthylester (F. 60^o) II 71.
m-Nitrobenzyliden-*d*-weinsäure, Diäthylester (F. 43,5—44^o) II 71.
p-Nitrobenzyliden-*d*-weinsäure, Diäthylester (F. 59—50,5^o) II 72.
 C₁₁H₉JS 5-Jod-2-benzylthiophen (F. 55—57^o) II 4236.
 C₁₁H₁₀ON₂ β-Naphthylharnstoff, Nachw. II 1936.
 2-Cyanochinolinmethylhydroxyd, Jodid (Zers. 177^o) II 2650.
 4-Cyanochinolinmethylhydroxyd, Jodid (F. 225^o Zers.) II 2650.
 Cyanomethylschoinoliniumhydroxyd, Bromid (F. 196—197^o) I 2422.
 β-Napthoesäurehydrazid (F. 145—146^o) II 846.
 C₁₁H₁₀OS 3(,2'')-Thlonaphthyläthylketon (F. 81,5 bis 82,5^o) II 2230.
 C₁₁H₁₀O₂N₂ 6-Nitro-7-äthylchinolin (F. 86—87^o) I 131.
 6-Nitro-8-äthylchinolin (F. 68^o) II 3283.
 Phenylacetylflurazan (F. 93^o) I 4189.
 3-Methyl-4-phenacyl-1,2,5-oxdiazol (Methylacetophenonflurazan) (F. 92—93^o) I 4189.
 5-Benzyluracil (F. 294—295^o), Darst., Eig., Rkk. I 2427; Rkk. I 2775.
 6-Benzyluracil (F. 261—262^o), Darst., Eig., Rkk. I 2427; Rkk. I 2775.
 1-Methyl-5-benzalhydantoin (F. 194—195^o) II 1278.
 3-Methyl-5-benzalhydantoin (F. 220—221^o), Dissoziat. II 3687.
 2,5-Dioxo-3-*p*-toluidinopyrrolin (F. 224^o) I 1749.
 Oxim d. 5-Methyl-3-acetylloxazol (F. 170^o) I 4189.
 Oxim d. 5-Methyl-3-benzoyloxazol (F. 133^o) I 4189.
 1-Phenyl-5-methylpyrazol-3-carbonsäure (F. 108^o), Mesomerie u. Tautomerie, H-Atomtausch I 378.
 3,5(?)-Diamino-1-napthoesäure, Dihydrochlorid (F. 305—308^o) II 3322.
 β-Naphthylhydrazocarbonsäure, Methyl ester (F. 163^o) I 1901.
 3-Phenyl-5-methylloxazolcarbonsäureamid-(4), W.-Abspalt. I 2771.
 5-Methylloxazolcarbonsäure-(3)-anilid (F. 144 bis 145^o) I 2770.
 3-Methylloxazolcarbonsäure-(5)-anilid (F. 155 bis 156^o) I 2770.
 α-Furancarbonsäure-3-aminoanilid (F. 142 bis 143^o) I 2876*.
 α-Furancarbonsäure-4-aminoanilid I 2876*.
 6-Methoxy-2-chlornilincarbonsäureamid (F. 202 bis 203^o) II 3823.
 C₁₁H₁₀O₂S α-Sulphydryl-β-styrylacrylsäure, Rkk. I 4600.
 C₁₁H₁₀O₂Mg 6-Methoxynaphthyl-(2)-magnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids I 2976; II 2793.
 C₁₁H₁₀O₃N₂ 6-Nitro-4-oxy-2,3-dimethylchinolin (F. 380^o) II 406.
 3-Methyl-4-methoxynitroschinolin, Red. II 1878.
 1-*o*-Tolylbarbitursäure II 1070.
 1-Phenyl-3-methylbarbitursäure II 1070.
 [1-Methylbenzimidazolyl-2]-brenztraubensäure, Äthylester (F. 154—156^o) I 2201.
 2,4-Dimethyl-5-[ω-cyan-ω-carboxyl-vinyl-3-formylpyrrol, Äthylester (F. 184^o) II 112.
p-Acetaminophenylmalonimid I 4701.
N'-Acetyl-*N*-methylphthalhydrazid (F. 140^o) II 384.
 Verb. C₁₁H₁₀O₃N₂ aus Dimalonsäure-*p*-phenylen-diamiddiäthylester I 4761.
 C₁₁H₁₀O₃Br₂ 4-Methylbenzalbrenztraubensäuredibromid (F. 145—147^o) I 929.
 C₁₁H₁₀O₃Br₂ 5,6.α.β-Tetrabrom-4-methoxy-2,3-methylenedioxyd-1-propylbenzol (F. 115^o) I 4620.
 C₁₁H₁₀O₃S 4-Methylnaphthalin-1-sulfonsäure I 3369.
x-Methylnaphthalinsulfonsäure, Unters. auf sa-poonnähnl. Wrkg. II 3723.
 C₁₁H₁₀O₃N₂ 3-Äthyl-7-nitroindol-2-carbonsäure (F. 245^o Zers.) II 395.
 Dimethoxy-2,4-chlnozolin-5-carbonsäure, Auffass. d. —Methyl esters v. Scott u. Cohen als 1,3-Dimethyl-2,4-diketo-1,2,3,4-tetrahydrochlnozolin-5-carbonsäuremethyl-ester II 3090.
 1,3-Dimethylbenzoylenharnstoff-5-carbonsäure (1,3-Dimethyl-2,4-diketo-1,2,3,4-tetrahydrochlnozolin-5-carbonsäure) (F. 318^o), Darst., Eig., Auffass. d. Dimethoxy-2,4-chlnozolin-5-carbonsäuremethyl esters v. Scott u. Cohen als —Methyl ester II 3090.
 α-Benzolazo-α-carboxybutyrolacton, Äthylester II 2080.
 C₁₁H₁₀O₄Br₂ 2,6-Dibrom-3,4-dimethoxyzimtsäure (F. 175,5^o korrr.) II 1670.
 C₁₁H₁₀O₂N₂ 1-Äthyl-2-keto-3-cyano-5-carboxy-1,2-dihydropyridin-6-essigsäure, Äthylester (F. 152^o) I 2782.
 1-Methyl-2-keto-3-cyano-5-carboxy-1,2-dihydropyridin-6-essigsäuremethyläther, Äthylester (F. 123^o) I 2782.
 C₁₁H₁₀O₂N₂ 1,3,5-Dinitrobenzoesäurecrotyl ester I 1959.
 C₁₁H₁₀O₂N₂ 6,8-Dinitro-3-acetylaminohydrocarbostyryl (F. 235^o) II 3089.
 C₁₁H₁₀O₂N₂ 3-Nitrobenziminodiessigsäure II 1384*.
 4-Nitrobenziminodiessigsäure II 1384*.
 C₁₁H₁₂O₂N₂ 3,5-Dinitrobenzoylglycylglycin (F. d. Hydrats 210^o) I 97.
 C₁₁H₁₂NCI 4-Chlor-2,6-dimethylchinolin, Rkk. II 2065.
 4-Chlor-2,8-dimethylchinolin, Verh. beim Erhitzen II 2063.
 4-Chlor-6,7-dimethylchinolin (Kp._s 149^o) II 2446*.
 C₁₁H₁₂N₂Cl 4-[β-Chloräthylamino]-7-chlorchinolin (F. 154^o) II 2447*.
 C₁₁H₁₂N₂S₂ Naphthylthiocarbaminsäure, Salz mit Naphthylhydraxin (F. 135^o) II 3074.
 C₁₁H₁₂ON 4-Oxy-2,3-dimethylchinolin, Nitrier. II 406.
 8-Oxy-5-methylchinolin, Rkk. I 534*.
 4-Methyl-2-amino-1-naphthol I 3370.

- 8-Äthoxychinolin, Aminler. I 2423.
 8-Methoxychinolin, Rkk. I 534*.
 3-Methyl-4-methoxychinolin (Kp. 2,5 115°),
 Rkk. II 1678; Chlorhydrat II 3289.
 1-Amino-2-methoxynaphthalin, Kernalkylier. II
 1485.
 5-Methoxy-1-naphthylamin (F. 80—81°) II 2228.
 2,3-Dimethyl-4-chinolin (F. 325°) II 1868.
 Aminoveratroylessigsäure, Cyclisier. d. Äthyl-
 esters II 93.
 Verb. C₁₁H₁₁ON (F. 115° Zers.) aus Diazomethan
 u. 8-Oxychinolin II 91.
 C₁₁H₁₁ON₃ 1-Oxy-3- β -naphthyl-1-methyltriazin
 (F. 143—144°), Deriv. I 371.
 1-Cyanmethyl-2-nitroso-1.2.3.4-tetrahydroiso-
 chinolin (F. 138°) II 2431.
 5-Benzalkreatinin (F. 194—195°) II 2429.
 2-Phenylimino-6-methyluracil, Verwendung. I 254*.
 C₁₁H₁₁ON₆ Methylcarboxypyrazolnbenzimidazol-
 hydrazid (F. 198—199° Zers.) II 2924.
 C₁₁H₁₁O₂N Oxyäthyl-8-chinolyäther II 4533*.
 6,7-Dimethoxychinolin I 116.
 N-[β -Furylvinyl]-pyridiniumhydroxyd, Bromid
 (F. 188°) II 4281*.
 Indolyl-3-propionsäure (Indol-3-propionsäure),
 York. (?) in höheren Pflanzen I 3563; Beein-
 fluss. d. Pflanzenwachstums durch — I 449;
 Verwendung. v. — u. Deriv. zur Beschleunig.
 d. Pflanzenwachstums I 231*, 1236*; II 3474*;
 (Behandl. d. Samen) II 4322*; relative
 Aktivität II 2804; Einfl. auf Wachstum u.
 Zellteil. bei Grünalgen II 2674.
 α -Methyl- β -Indolessigsäure (F. 195°) II 3195*.
 α -Cyan- γ -phenylbuttersäure (F. 74,5°) I 4201.
 N-Isopropylphthalimid (F. 86°) II 3816.
 N-Acetyl-3-methylphthalimidin, Rkk. I 427.
 Isoxazolinderiv. C₁₁H₁₁O₂N (F. 69—70°) aus
 Benzoyldimethyllessigsäureäthylester I 928.
 C₁₁H₁₁O₂N₃ Nitroso-N-[(3-methylisoxazolyl-5)-
 methyl]-anilin (F. 74—75°) I 2770.
 Nitroso-N-[(5-Methylisoxazolyl-3)-methyl]-anilin
 (F. 67—68° Zers.) I 2770.
 5-[*p*-Oxybenzal]-kreatinin (F. 284—287°) II 1277,
 2428.
 Oxim d. Phenylacetylurazans (F. 110°) I 4180.
 Oxim d. 3-Methyl-4-phenacyl-1.2.5-oxdiazols
 (Oxlm d. Methylacetophenonurazans) (F. 105°)
 I 4189.
 1-Phenyl-3-methylpyrazolon-(5)-carbonsäure-
 amid-(4) (F. 223°) I 1757.
 6-Methoxychinolin-carbonsäure-(4)-hydrazid (F.
 154°) II 1869.
 C₁₁H₁₁O₂Cl *p*-Chlorcinnamylessigsäure, Äthylester
 (F. 122—123°) I 106.
 C₁₁H₁₁O₂Cl₅ Pentachlorbenzaldehyddiäthylacetal
 (F. 45°) I 4760.
 C₁₁H₁₁O₂Br Zimtsäure- β -bromäthylester (F. 47 bis
 48°) II 1046.
 C₁₁H₁₁O₃N 1-Oxymethyl-6,7-methylenedioxy-3,4-di-
 hydroisochinolin (F. 215°) II 2431.
 5-Äthoxyindol-2-carbonsäure, Äthylester (F. 157
 bis 158°) II 1066.
 Benzoyl- α -aminocrotonsäure (F. 193—195°) II
 3087.
 α -Acetaminozimtsäure, Darst., Eig. II 1054;
 Hydrier. II 1669, 3689; Einw. v. HCl II 1669.
 C₁₁H₁₁O₃N₃ 5-Furfuryliden-2-acetylkreatinin (F.
 252°) II 2429.
 Pyrazolin-4,5-dicarbonensäureamid, Methylester
 (F. 175° Zers.) I 1759.
 C₁₁H₁₁O₄N 6,7-Dimethoxyacetanthranil II 94.
 C₁₁H₁₁O₄N₃ 5-*m*-Nitrophenyl-5-äthylhydantoin (F.
 219—220° korr.) I 2419.
 1-Methyl-2-keto-3-cyano-5-carboxy-1.2-dihydro-
 pyridin-6-essigsäuremethylester (F. 285°) I
 2782.
 C₁₁H₁₁O₆Br 3-Brom-5-methoxy-4-äthoxyphthal-
 säure (F. 206°) II 2789.
 C₁₁H₁₁O₇N 6-Nitroveratroylessigsäure (F. 219°
 korr.) II 94.
 C₁₁H₁₁O₈N 1-[β -Oxyäthyl]-2-keto-3,5-dicarboxy-
 1,2-dihydropyridin-6-essigsäure, Diäthylester
 (F. 109°) I 2781.
 C₁₁H₁₁NS 2-Äthylthiochinolin (Kp. 26 177—178°)
 I 3178.
 2-Methylthio-4-methylchinolin (Kp. 14170—177°),
 UV-Absorpt.-Spektr. II 4214.
 1-Amino-2-naphthylmethylsulfid (Kp. 73 235°)
 I 3372.
 4-Amino-1-naphthylmethylsulfid (F. 55°) I 3372.
 C₁₁H₁₁NS₂ 2(,1'')- α -Methylallylthio-benzthiazol
 (Kp. 18 186—188°), Umlager. II 88.
 2(,1'')-Thio-3(,2'')- α -methylallyl-2,3(,1,2'')-di-
 hydrobenzthiazol (F. 115°) II 88.
 C₁₁H₁₂ON₂ (s. Antipyrin [1-Phenyl-2,3-dimethyl-
 5-pyrazolon]).
 N-[(3-Methylisoxazolyl-5)-methyl]-anilin (F. 51
 bis 52°) I 2770.
 N-[(5-Methylisoxazolyl-3)-methyl]-anilin I 2770.
 6-Amino-4-oxy-2,3-dimethylchinolin (F. 326°)
 II 408.
 Amino-8-äthoxychinolin (F. 211—212°) I 2423.
 3-Methyl-4-methoxy-Bz-aminoisochinolin (F.
 118°) II 1678.
 Tetrahydrochinolino-[1':2':3,4]-imidazol-(2)
 (F. 197°) II 3825.
 Tetrahydroisochinolino-[2':1':3,4]-imidazol-(2)
 (F. 148°) II 407.
 α -Tolylmethylpyrazolon, Rkk. I 2418.
 p -Tolylmethylpyrazolon, Rkk. I 2418.
 3-Antipyrin I 406.
 3,4-Dihydro- β -naphthoesäurehydrazid (F. 141°)
 I 3387.
 C₁₁H₁₂OBr₂ α,α -Dibromacetomesitylen, Rkk. II
 1472.
 C₁₁H₁₂O₂N₂ (s. Nirvanol [5-Phenyl-5-äthylhydan-
 toin]; Tryphtophan).
 2-[3'-4'-Methylenedioxybenzyl]-imidazol, Hydro-
 chlorid (F. 202—203°) II 2970*.
 2-Äthyl-3-methyl-7-nitroindol (F. 104°) II 395.
 4-Äthanolamino-2-oxychinolin II 4362*.
 β -Phenylacetyl-N-methylcyanamid (F. 131°) II
 3091.
 α -Oxybutyryl-N-phenylcyanamid (F. 180°) II
 3091, 3092.
 5-Benzylhydrouracil (F. 232°) I 2775.
 6-Benzylhydrouracil (F. 223—224°) I 2775.
 3-Methyl-5-benzylhydantoin (F. 140—141°), Dis-
 soziat. II 3687.
 Aminoformylmethylschoinolinumhydroxyd,
 Bromid (F. 203°) I 3549.
 C₁₁H₁₂O₂N₄ 1.2.4.5-Dipyrazolon-(4',5')-bicyclo-
 [3.2.2]-nonan (F. 321°) II 2427.
 Parabansäure-4-[dimethylaminoanil] (F. 169°
 Zers.) I 4957.
 C₁₁H₁₂O₂Br₂ *p*-Äthyl- α,β -dibromdihydrozimsäure
 (F. 130°) II 1670.
 C₁₁H₁₂O₃N₂ 2-Methyl-6,7-dimethoxy-4-chinazolone
 (F. 312° korr.) II 94.
 2,5-Dioxo-3-[N-*p*-tolylhydroxylamino]-pyrrolidin
 (F. 185° Zers.) I 1749.
 1-Methyl-5-*p*-oxybenzylhydantoin (F. 123—124°)
 I 937.
 5-*p*-Methoxybenzylhydantoin (F. 171—173°) I
 937.
 N-[*p*-Phenetol]-hydantoin (F. 201—202°) II 4224.
 α -Nitrilo-[3,4-dimethoxyphenyl]-acetamid (F.
 151°) II 1065.
 C₁₁H₁₂O₃S Propiophenon- α -thioglykolsäure II 1049.
 4-Methylacetophenon- ω -thioglykolsäure (F. 115
 bis 116°) II 1049.
 C₁₁H₁₂O₄N₂ (s. Kymenerin).
 Ureidoessigsäurephenacylester (F. 162°) I 3762.
 Malonsäure-*p*-acetaminonilid (F. ca. 300° Zers.)
 I 4761.
 Benzoylasparagin, Einw. v. Histozyim II 2246.
 Benzoyl-glycylglycin, Verh. beim Erhitzen in
 β -Naphthol I 3539.
 C₁₁H₁₂O₄N₄ Di-[6-methyluracil-(5)]-methan II 429.
 α -Azimino-[3-acetoxy-4-methoxyphenyl]-acet-
 amid (F. 124°) II 1065.
 Verb. C₁₁H₁₂O₄N₄ (F. 176—177°) aus Trimethyl-
 äthylen u. diazotiertem 2,4-Dinitranilin
 I 640.
 C₁₁H₁₂O₄S Trimethylchinon- α -thioglykolsäure (F.
 126—127°) II 3046.
 C₁₁H₁₂O₄Hg α -Hydroxymercuri- β -2-dimethoxydi-
 hydrozimsäureanhydrid (Zers. 189°) I 105.
 C₁₁H₁₂O₅N₂ Cyclopyridinlithrophenol, Einfl. auf d.
 Lactoflavinegeb. d. Leber II 2680.

- p*-Aminobenzoylasparaginsäure, Kuppl. mit Serum II 2555.
- 3-Amino-5-succinylaminobenzoessäure, Kuppl. mit Proteinen II 1502.
- 3-Aminobenzimidollessigsäure II 1384*.
- 4-Aminobenzimidollessigsäure II 1384*.
- C₁₁H₁₂O₈N₄ Aceton-3,5-dinitro-4-methylbenzoylhydrazon (F. 184—185° korr.) II 2061.
- C₁₁H₁₂O₈S₂ 3,4-Dimethoxyphenylthioglykol-2-carbonsäure (F. 141—142°) II 4480.
- C₁₁H₁₂O₇N₄ α -Acetylamino- β -[3,5-dinitro-2-amino-phenyl]-propionsäure (F. 225° Zers.) II 3089.
- C₁₁H₁₂O₈N₄ 2,4,6-Trinitrophenylcarbaminsäurebutylester (F. 135°) I 381.
- C₁₁H₁₂NBr 3-Methyl-3- β -bromäthylindolenin II 2787.
- C₁₁H₁₂N₂S Thiopyrin, alkal. H₂O₂-Rk. (Konst.) I 406, 4605; Doppelsalz mit FeCl₃ I 407.
- 3-Thiopyrin, alkal. H₂O₂-Rk. (Konst.) I 406.
- C₁₁H₁₂N₂Se Selenopyrin, Farbe u. Konst. I 407.
- 3-Selenopyrin, Farbe u. Konst. I 407.
- C₁₁H₁₅ON 2-Methyltryptophol (β -[2-Methylindolyl-(3)-äthylalkohol] (F. 56,5°) II 85.
- 5-Äthoxykatal (3-Methyl-5-äthoxyindol) (F. 65 bis 66°) I 133; II 2787.
- Dimethylaminozimtaldehyd II 1774*.
- 1-Benzoylpyrrolidin (Kp. s. 169—170°) II 1061.
- Dimethylindanonoxim, UV-Absorpt. II 1287.
- Chinolnäthylhydroxyd, Verwend. d. Jodids II 2650.
- 1-Methylschoinolinmethylhydroxyd, Jodid (F. 204—205°) II 644.
- o*-Anisylbuttersäurenitril (Kp. 135—145°) II 2228.
- 5-Methyl-2-methoxyphenylmethyllessigsäurenitril (Kp. 15 142—144°) II 2181.
- C₁₁H₁₅ON₃ 4- ω -Aminoäthylamino-2-oxychinolin II 4302*.
- 4-Aminoantipyrin (4-Amino-1-phenyl-2,3-dimethylpyrazolon) (F. 109—109,5°), Doppelsalz mit FeCl₃ I 407; Rkk. I 933, 2249*; II 3699.
- C₁₁H₁₅OCl *m*-Chlor-*o*-[α -äthylallyl]-phenol (Kp. s. 121 bis 125°) I 1410*.
- p*-Chlor-*o*-[*n*- Δ^1 -pentenyl]-phenol (Kp. s. 126 bis 127°) I 1410*.
- C₁₁H₁₅OBr α -Bromacetomesitylen (F. 55—56°) II 4469.
- C₁₁H₁₅OF *p*-Fluor-*o*-[*n*- Δ^2 -pentenyl]-phenol (Kp. s. 124—128°) I 1410*.
- 2-*n*-Propenyl-4-fluorphenetol (Kp. s. 91—94°) I 3878.
- C₁₁H₁₅O₂N 1-Methyl-6,7-methylendioxy-1,2,3,4-tetrahydroisochinolin II 2431.
- 6,7-Dimethoxy-3,4-dihydroisochinolin, Rkk. II 412.
- 2,2-Dimethyl-5-phenyl-4-oxazolidon (F. 127°), Darst., Elgg., Hydrir. II 3574; Bldg. II 3572.
- α -Methoxyphenyl- γ -oxybuttersäurenitril (Kp. 4 118—120°) II 76.
- β -[4-Methoxyphenyl]-methylmilchsäurenitril II 2769.
- Acetessigsäure-*p*-methylanil, Äthylester (F. 60,5°) I 1759.
- Acetoaceto-*o*-toluidid, Assoziat.-Unters. I 4585.
- Acetoaceto-*m*-toluidid, Assoziat.-Unters., Cu-Deriv. I 4586.
- Acetoaceto-*p*-toluidid, Assoziat.-Unters., Cu-Deriv. I 4586.
- Acetoaceto-methylanilid, Assoziat.-Unters., Deriv. I 4586.
- C₁₁H₁₅O₂N₃ 5-*m*-Aminophenyl-5-äthylhydantoin (F. 165—166° korr.) I 2419.
- 5-*p*-Oxybenzylkreatinin (F. 255—256°) II 1277, 2428.
- Cyclopentan-*o*-nitrophenylhydrazon (F. 64°) II 395.
- Benzoylacetensemiecarbazon v. F. 127° II 1856.
- Benzoylacetensemiecarbazon v. F. 166° II 1656.
- C₁₁H₁₅O₂Cl Benzoessäure- δ -chlorbutylester (Kp. s. 144—145°) II 4234.
- C₁₁H₁₅O₂F 4-Fluor-2-*n*-valerylphenol I 3878.
- p*-Fluorphenyl-*n*-valerat (Kp. s. 120—124°) 3878.
- C₁₁H₁₅O₃N (s. *Hydrastinin*).
- 6,7-Dimethoxy-3,4-dihydrocarbostyryl, Darst., Elgg., Rkk. I 116; Rkk. I 943.
- 6-Oxy-2-isopropylcumaronon-3-oxim (F. 165 bis 166°) II 1674.
- 3,4-Methylendioxyphenyl-*N*-formalsopropylamin, Rkk. I 2206*.
- β -[4-Methoxyphenyl]-methylbrenztraubensäureamid (F. 119—120°) II 2769.
- Benzoyl- α -aminobuttersäure (F. 142—144°) II 3087.
- Acetyl-*l*-phenylalanin (F. 170—171° korr.) I 4951.
- Acetyl-*dl*-phenylalanin, Darst., Elgg. I 4951; (Hydrolyse) II 1669.
- Phenylpropionylglycin, enzymat. Spalt. II 2246, 4495.
- C₁₁H₁₅O₃N₃ 5-Furfuryl-2-acetylkreatinin (F. 189°) II 2429.
- C₁₁H₁₅O₂Cl 3,4-Dimethoxydihydrocinnamoylchlorid (F. 40°) I 1550.
- C₁₁H₁₅O₃Br α -Brompropioveratron (F. 89°) I 3185, 3730.
- β -Brompropioveratron, Rkk. I 1376.
- 5-Brom-2-methoxyphenyläthyllessigsäure (F. 98,5°) I 2181.
- C₁₁H₁₅O₃ α -Jodpropioveratron (F. 95°) I 3730.
- C₁₁H₁₅O₃F 2-*n*-Propyl-4-fluorphenoxyessigsäure (F. 73,5—74°) I 3878.
- C₁₁H₁₅O₃N 1-[4'-Oxymethyl-3'-methoxyphenyl]-2-nitropropylen-(1,2) (F. 90°) II 4468.
- N*-Benzoyl-*d*(-)-threonin (F. 147—148°) I 2757.
- N*-Benzoyl-*d*-allothreonin (F. 128—129°) I 2758.
- N*-Benzoyl-*l*(+)-threonin (F. 147—148°) I 2757.
- N*-Benzoyl-*l*-allothreonin (F. 127—128°) I 2758.
- N*-Benzoyl-*dl*-threonin (F. 143—144°), Darst., Elgg., Rkk. I 2757; Rkk. II 3086; s. auch d. *nachstehenden Verb.*
- N*-Benzoyl-*dl*-allothreonin (F. 175—176°), Darst. Elgg. I 2757; Rkk. II 3086; s. auch d. *nachstehende Verb.*
- Monobenzoyl- α -amino- β -oxybuttersäuren, Darst. Elgg., Rk. (Racemkörper I u. II) I 3538; s. auch d. *vorstehenden Verb.*
- Acetyltyrosin, Einw. v. Histozym II 2240.
- Benzoyl- γ -carboxypropoxylamin (F. 112°) II 120.
- 3-Acetoxy-4-methoxyphenylacetamid (F. 141°) II 1065.
- Verb. C₁₁H₁₅O₄N (Zers. 178—180°) aus Bienengift II 1084.
- C₁₁H₁₅O₃N₂ 2,4-Dinitro-1-piperidinobenzol (F. 92°) I 1545.
- α -Ketovaleriansäure-*o*-nitrophenylhydrazon, Äthylester II 395.
- 5-Nitro-2-oxymethylbenzylisopropylidenhydrazid (F. 185°) II 384.
- C₁₁H₁₅O₁Br α -Brompropioxyrington (F. 89—90°), Darst., Elgg. I 3730; Salze II 3992.
- C₁₁H₁₅O₁J *o*-Tolyljodosoacetat, Verh. als Oxydat.-Mittel II 4220.
- m*-Tolyljodosoacetat, Verh. als Oxydat.-Mittel II 4220.
- p*-Tolyljodosoacetat, Verh. als Oxydat.-Mittel II 4220.
- C₁₁H₁₅O₂N β -[3,4-Äthylendioxyphenyl]- β -methoxynitroäthan (F. 89—90°) I 728*.
- 6,7,8-Trioxy-1-methyl-1,2,3,4-tetrahydroisochinolincarbonsäure-(I) I 118.
- Tyrosin-*N*-essigsäure, Rkk. I 1660.
- N*-Acetyl- γ -dihydrodimethylcincincomeronsäure, Diäthylester (F. 119°) II 642.
- 6-Acetatmoveratransäure (F. 233° korr.) II 94.
- C₁₁H₁₅O₂N₃ 5-Nitro-2-methoxy-*N,N'*-diacetyl-1,4-phenylendiamin (?) (F. 258—259°) II 4229.
- C₁₁H₁₅O₃Cl α -Chlor-2-oxy-4,5,6-trimethoxyacetophenon (F. 107—107,5°) II 3412.
- C₁₁H₁₅O₂N β -2-Dimethoxy-5-nitrodihydrozimtsäure (F. 158°) I 105.
- 3,4-Dimethoxy-6-nitrohydrozimtsäure, Red. I 116.
- 2,3-Dimethoxyphenylglycin-6-carbonsäure, Vers. zur Darst. II 4480.
- 3,4-Dimethoxyphenylglycin-2-carbonsäure (F. 160—161°) II 4480.

- C₁₁H₁₃O₆N₃ 2.4.6-Trinitro-3-*tert.*-butyltoluol (F. 96 bis 96,5°) I 2407.
 Trinitromethyläthylbenzol (F. 106—106,5°) II 1273.
 2.4-Dinitrophenylcarbaminsäure-*n*-butylester (F. 91°) I 381.
 6-Nitroveratrylidendiformamid (F. 195,5° korr.) II 93.
 C₁₁H₁₄O₂N₂ s. *Cystein*.
 2-[4'-Methoxybenzyl]-imidazoln (F. 118—120°) II 2970*.
 2-Keto-5-benzylhexahydropyrimidin (F. 214 bis 215°) I 2775.
 2-Keto-6-benzylhexahydropyrimidin (F. 184 bis 185°) I 2775.
 2-Aminochinolinäthylhydroxyd, Rkk. d. Jodids I 3178.
 2-Monoformylaminomethyltetrahydrochinolin (Kp.₁₀ 178—180°) II 3825.
 C₁₁H₁₄O₂N₂ 1.3-Diaminotetraacetonnitril-2-oxyproman I 3960*.
 C₁₁H₁₄OCl₂ α, α-Di-[chloromethyl]-*γ*-phenylpropanol (Kp.₄ 130—138°) II 1336*.
 C₁₁H₁₄O₂N₂ β-Phenyläthylacetylarnstoff (F. 174 bis 175°) I 2410.
 Methyläthylketon-*p*-carboxyphenylhydrazon (Zers. 173—174°) I 4816.
 Tetrahydrosochinolln-1-methylcarbaminsäure, Äthylester (Kp.₁₂ 166°) II 407.
N-[Tetrahydrochinolyl-2-methyl]-carbaminsäure, Äthylester (Urethanderiv. d. 2-Aminomethyltetrahydrochinollns) (Kp.₁₀ 120—125°) II 3825.
 1-Cyan-2-methylcyclohexan-1-cyanessigsäure, Rkk. d. Äthylesters I 4186.
 1-Cyan-3-methylcyclohexan-1-cyanessigsäure, Rkk. d. Äthylesters I 4186.
 1-Cyan-4-methylcyclohexan-1-cyanessigsäure, Äthylester I 4188, 4602.
 2-Oxymethylbenzisopropylidenhydrazid (F. 147°) II 384.
 C₁₁H₁₄O₂Cl₂ 2.6-Dichlorbenzaldehyddiäthylacetal (Kp.₁₀ 142—144°) I 4700.
 C₁₁H₁₄O₂Mg Acetomesitylenmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids II 4468.
 Acetomesitylenenolmagnesiumhydroxyd, Rkk. d. Bromids II 3111.
 C₁₁H₁₄O₃N₂ 6.7-Dimethoxy-1-nitroso-1.2.3.4-tetrahydrochinolin (F. 137°) I 116.
 5-[1-Methylpropenyl]-5-allylbarbitursäure (F. 126—127°) I 3891.
 1-Methyl-5.5-diallylbarbitursäure (F. 90—91°) II 3092.
 Brenztraubensäure-*o*-äthoxyphenylhydrazon (F. 158°) II 1066.
 Brenztraubensäure-*p*-äthoxyphenylhydrazon (F. 122°) II 1066.
 1-Glutaminsäuremonoanilid (F. 193—194°) II 3209.
 Glutarsäure-*p*-aminoanilid, Kuppel. mit Serum II 2555.
 Glycyl-*l*-phenylalanin, Verh. gegen Pankreassaft u. Trypsin I 1781.
 Glycyl-*d*-phenylalanin, Verh. beim Erhitzen in β-Naphthol I 3539.
 2-Methoxy-*N*, *N'*-diacetyl-1.4-phenyldiamin (F. 220—222°) II 4229.
 C₁₁H₁₄O₃Cl₂ 4-Methyl-Δ¹-tetrahydroisophthalsäure-β-chloräthylester-(1)-chlorid-(3) (Kp._{0,2} 150 bis 154°) I 2414.
 C₁₁H₁₄O₄N₂ 5.6-Dinitro-3-äthylpseudocumul (F. 79 bis 80°) I 3540.
 3.6-Dinitro-5-äthylpseudocumul (F. 87—88°) II 1264.
 4.6-Dinitroäthylmesitylen (F. 11°) II 1264.
n-Propyl-*N*-[*p*-nitrobenzyl]-carbammat (F. 89 bis 90° korr.) I 641.
 Isopropyl-*N*-[*p*-nitrobenzyl]-carbammat (F. 107 bis 108° korr.) I 641.
 Glykolmonobenzylätherallophanat (F. 156°) II 3977.
symm. Acetyl-3.4-dimethoxyphenylarnstoff (F. 227° korr.) II 93.
 Glycyl-*l*-tyrosin, Rkk. I 3539; Verh. gegen Pankreassaft u. Trypsin I 1781.
N-Dulcinylessigsäure (*N*-[*p*-Phenetyl]-hydantoin-säure) (F. 179—180°) II 4224.
 C₁₁H₁₄O₄N₄ *n*-Butyraldehyd-2.4-dinitrophenyl-α-methylhydrazon (F. 78°) II 378.
 Isobutyraldehyd-2.4-dinitrophenyl-α-methylhydrazon (F. 105°) II 378.
 C₁₁H₁₄O₄S Trimethylhydrochinon-α-thioglykolsäure (F. 126—127°) II 3046.
 C₁₁H₁₄O₃N₂ [5-Allyl-2.4.6-trioxohexahydropyrimidyl-(5)]-buttersäure (F. 182°) I 3180.
 C₁₁H₁₄O₃Hg α-Hydroxymercuri-β-2-dimethoxydihydrozimsäure, Acetat (Zers. 204°) I 105.
 C₁₁H₁₄O₆N₂ 5.6 (?) -Dinitro-1.2-dimethoxy-3-isopropylbenzol (F. 106° korr.) I 2210.
 C₁₁H₁₄O₇Hg₃ α.3.5-Trihydroxymercuri-β-2-dimethoxydihydrozimsäure, Triacetat (Zers. 220 bis 221°) I 105.
 C₁₁H₁₄N₂S *N*-Phenyl-*N'*-[β-methylallyl]-thioarnstoff (F. 78—79° korr.) II 3313.
 C₁₁H₁₅ON 2.4.7-Trimethyl-5-aminocumaran (F. 113°) II 1866.
 Camphenyl-(1)-isocyanat II 2333.
m-Diäthylaminobenzaldehyd (Kp.₆₋₇ 137—138°) II 2910.
 α-Methylaminobutyrophenon II 3149*.
 α-Äthylaminopropiophenon II 3149*.
 α-Dimethylaminopropiophenon (*N*-Methylepfepron), Darst., therapeut. Verwend. II 4281*; Bldg. II 74.
 Propylacetophenonoxim, UV-Absorpt. II 1267.
 Trimethylacetophenonoxim, UV-Absorpt. II 1267.
 Benzosuberonoaxim, UV-Absorpt. II 1267.
 6-Cyandihydrocarvon (F. 94—95°) I 3895.
 Cyancampher, opt. Eig. u. Struktur II 829.
 Phenylvaleramid, UV-Absorpt.-Spektr. in Reflex. I 3706.
 Äthylbenzylacetalid (F. 117—118°) I 2410.
p-Propylphenylacetamid, UV-Absorpt.-Spektr. in Reflex. I 3706.
p-Acetaminoisopropylbenzol (*p*-Acetylcumidin) (F. 105—105,5°), Darst., Eig. II 1604; (Bro-mier.) II 808.
 Mesitylacetalid, UV-Absorpt.-Spektr. in Reflex. I 3706.
 Valeriansäureanilid, Infrarotabsorpt. II 3805.
 C₁₁H₁₅ON₃ 1-Ureidomethyltetrahydrosochinolin (F. 173°) II 407.
 C₁₁H₁₅OCl 4-*n*-Amyl-2-chlorphenol (Kp.₂ 115 bis 116°) I 1807*.
p-*tert.*-Butyl-*o*-chlorkresol I 2084*.
 Phenylpropoxyäthylchlorid (Kp.₁₈ 146—147°) II 2773.
 2-Methyl-3-chlorpropanol-1-benzyläther (Kp.₅ 110—112°) II 1573*.
 2-Methyl-β-methyl-α-chlor-*γ*-phenoxypropan (Kp.₅₀ 165—167°) II 1608*.
 δ-Fenchon-3-carbonsäurechlorid (Kp.₁₇ 122°), Rkk. I 2430.
D, d-Camphencarbonsäure-(1)-chlorid, Rkk. II 2332.
 Verb. C₁₁H₁₅OCl aus Clerodin II 4253.
 C₁₁H₁₅OBr Phenylpropoxyäthylbromid (Kp.₁₆ 155 bis 156°) II 2773.
 β-*p*-Äthoxyphenylpropylbromid, Rkk. I 4600.
 γ-*p*-Äthoxyphenylpropylbromid (Kp.₁₄ 156—158°) I 4600.
 C₁₁H₁₅OJ Phenylpropoxyäthyljodid (Kp.₁₉ 171 bis 172°) II 2773.
 C₁₁H₁₅OF 2-*n*-Amyl-4-fluorphenol (Kp.₄ 104,5 bis 105,5°) I 3878.
 2-*n*-Propyl-4-fluorphenol (Kp.₁₆ 101—102°) I 3878.
 C₁₁H₁₅O₂N (s. *Butesin* [*Scuroform*]; *Corypallin* [6-*Methoxy-7-oxo-N-methyl-1.2.3.4-tetrahydroisochinolin*]; *Salsolin*).
 6.7-Dimethoxy-1.2.3.4-tetrahydrochinolin (F. 196°) I 116.
 β-Cyano-β-campholid (F. 228°), Darst., Eig. I 424; Krystallform I 2205; II 2523.
p-*n*-Butylaminobenzoensäure, Methylester (F. 110°) I 2295*.
 3.7-Dimethyl-2-cyanoctadien-(2.6)-säure, Äthylester (Kp.₁₂ 151—152°) I 4964.

- saures cis-Dihydrocryptolphthalat (F. 130°) II 76.
saures trans-Dihydrocryptolphthalat (F. 115°) II 76.
- C₁₇H₂₂O₅ (s. *Chrysanthin*; *Isotenulin*; *Tenulin*).
Campherquajacolestersäure, Verb. mit Chinin I 2820*.
- Dihydrodiacetylchromanrot 109 (F. 91°) II 3431.
1-γ-Ketobutyl-3,4,6-trimethylbenzohydrochinon-diacetat (F. 94°) II 3432.
- Verb. C₁₇H₂₂O₅ (F. 141°) aus Trimethylhydrochinon mit Butyrylessigsäureäthylester I 2993.
Verb. C₁₇H₂₂O₅, Erkenn. d. — v. Buehler, Whitehead u. Goudge als Isotenulin II 2330.
- C₁₇H₂₂O₆ Benzyliden-*d*-weinsäuredipropylester (Kp. 0,3 109°) II 72.
- C₁₇H₂₂O₈ 2,3-Diacetyl-β-benzylglucosid (F. 116 bis 117°) II 3820.
- C₁₇H₂₂N₂ (s. *Rubatoxan* [*α*-*Piperidyl-4-γ*-chinolyl-*4'*-propan]).
1,3-Bis-[4'-methylphenylamino]-propan (F. 60 bis 70°) I 396.
- Tetramethyl-*p*-diaminodiphenylmethan (Tetramethylbase), Blfll.: auf d. Oxydat. v. rumin. Turbinenöl II 3364; auf d. Rk. zwischen KJ u. K₂S₂O₈ I 884; analyt. Verwend. II 2948.
- C₁₇H₂₃N Propylcyclohexylphenylacetoneitril (Kp. 18 190—191°) II 632.
- C₁₇H₂₄O Benzylcamphenylanol (F. 71—72°) II 1285.
6,7-Dimethyl-13-oxymethyl-5,6,7,8,9,10,13,14-oktahydrophenanthren (F. 68—69°) I 660.
1-β-*o*-Anisyläthyl-2,6-dimethylcyclohexen (Kp. 7 165—168°) II 2227.
- C₁₇H₂₄O₂ 1-Benzoyl-7-propionylheptan (F. 51°) II 3581.
- C₁₇H₂₄O₃ trans-*n*-*n*-Oxyloxyzimtsäure, Mesomorphie u. Polymorphie I 4904.
Menthylsalicylat, Verwend. I 4402.
- C₁₇H₂₄O₄ Äthyl-*ε*-phenylhexylmalonsäure (F. 67 bis 68°) I 2410.
α-Formyl-*γ*-*m*-methoxyphenylbuttersäureisoamylester, Cyellstf. I 3387.
- C₁₇H₂₄O₅ Dihydrotenulin (F. 182°) II 2330.
Dihydrotenulin (F. 151°) II 2330.
- C₁₇H₂₄O₇ 2,3,6-Trimethyl-5-benzoyl-*α*-methyl-*d*-glucufuranosid I 2982.
2,3,6-Trimethyl-5-benzoyl-β-methyl-*d*-glucufuranosid (F. 55—56°) I 2982.
- C₁₇H₂₄O₁₀ s. *Verbenaloid* [*Verbenalin*].
- C₁₇H₂₅N Methylcinnamylcyclohexylmethylamin (Kp. 0 166—169°) II 78.
Methylcinnamyl-β-cyclopentyläthylamin (Kp. 3 164—167°) II 78.
- C₁₇H₂₆O 2-Octyl-3-phenylpropenol (*α*-Octylzimtalkohol) (Kp. 15 198°) II 2219.
- C₁₇H₂₆O₂ 1-β-*o*-Anisyläthyl-2,6-dimethylcyclohexan-1-ol (Kp. 3,5 185°) II 2227.
Decylsäurebenzylester I 91.
α-Pentylidihydrozimtalkoholpropanoat (Kp. 20 182 bis 184°) II 2219.
- C₁₇H₂₆O₃ 3,5-Dimethoxybutylphenylisobutylketon (Kp. 1 140—145°) II 2920.
p-*n*-Decyloxybenzoesäure, Polymorphie u. Mesomorphie I 4904.
- C₁₇H₂₈O Monoisopropylester d. Maleinsäureanhydridaddukts v. 1-β-Phellandren (F. 72°) I 4474.
- C₁₇H₂₈O₅ Verb. C₁₇H₂₆O₅ (F. 112°) aus Verb. C₁₇H₂₂O₅ (aus Trimethylhydrochinon mit Butyrylessigsäureäthylester) I 2993.
- C₁₇H₂₆O₆ 2,4,6-Trimethyl-3-benzylmethylglucosid I 1562.
1,3,4,5-Tetramethyl-2-benzoyl-*l*-rhamnitol (Kp. 0,1 130°) II 3094.
- C₁₇H₂₆O₇ 4-Benzoyl-2,3,5,6-tetramethylulcitol (Kp. 0,23 167—169°) II 3094.
- C₁₇H₂₆O₁₀ s. *Loganon* [*Meliatin*].
- C₁₇H₂₆O₁₁ s. *Verbenaloidsäure*.
- C₁₇H₂₇N Methyl-β-cyclohexyläthyl-β-phenyläthylamin (Kp. 4 150—152°) II 78.
Methylnonylketonanil, Darst. I 5045*.
- C₁₇H₂₈O 2-Octyl-3-phenylpropenol (*α*-Octylidihydrozimtalkohol) (Kp. 15 200—201°) II 2219.
1-Methoxyäthoxy-2-pentyl-1,3-phenylpropan (Kp. 17 156°) II 2219.
- 3-Butyl-4-propyl-1-keto-1,2,5,6,7,8,9,10-oktahydronaphthalin II 3819.
- Glykol C₁₇H₂₈O (Kp. 0,03 117—118°) aus Celobanin II 3581.
- C₁₇H₂₈O₂ 4,8-Diallylundecadien-(1,10)-diol-(4,8) (*synm.* Tetraallylpentamethylenglykol) (F. 53,5 bis 54,5°) I 2754
Isohexylphenylpentaglykoläther, Verwend. v. Estern II 3635*.
2-Methyl-4,6-di-*tert*.-butylphenol-β-oxyäthyläther (F. 106°) II 1955*.
Pseudocumohydrochinonmono-*n*-octyläther (F. 72—73°) II 152.
Cyclopentylgeranyllessigsäure, Wrkg. bei Lepra u. Tuberkulose II 460.
Acetat C₁₇H₂₈O₂ (Kp. 11 155—158°) aus Dihydrocaryophyllon II 3698.
- C₁₇H₂₈O₃ 2,6-Dimethylol-4-*tert*.-octylphenolmonomethyläther (F. 105°) II 1052.
- C₁₇H₂₈O₈ Methantetracarbonsäuretetra-*n*-propylester (Kp. 12 200°) I 2404.
Methantetracarbonsäuretetraisopropylester (F. 78°) I 2404.
- C₁₇H₂₈O₁₀ 2,3,6-Triacetyl-4,5-monoacetan-*d*-galaktosidmethylacetal (F. 55°) II 3095.
Tetrahydroverbenaloid (F. 160—165°) I 130.
- C₁₇H₂₈O₁₂ Verb. C₁₇H₂₈O₁₂ (F. 150—150,5°) aus Stärkekarten II 2548.
- C₁₇H₂₈S Phenyl-*n*-undecylsulfid (F. 33,8°) I 4922.
C₁₇H₃₀O (s. *Zibeton*).
Diocetylnylon I 3156.
- C₁₇H₃₀O₂ Cyclopentylcitronelllessigsäure, Wrkg. bei Lepra u. Tuberkulose II 460.
- C₁₇H₃₁N Dimethylaminodihydro-β-caryophyllen (Kp. 12 154°), Oxydat. II 3582.
- C₁₇H₃₂O₂ Heptadecan-2,4-dion (F. 50—51°) II 2587.
Cyclohexyl-*n*-nonyllessigsäure, Wrkg. bei Lepra u. Tuberkulose II 460.
Cyclopentylidihydrocitronelllessigsäure, Wrkg. bei Lepra u. Tuberkulose II 460.
- C₁₇H₃₂O₄ Pentadecandisäure-(1,15), Einw. v. Brz auf Metallsalze v. Monoestern II 4590*.
6,6-Dicarboxy-2,2,10,10-tetramethylundecan, Diäthylester (Kp. 2 152°) II 2713*.
- C₁₇H₃₂O₁₀ Hexamethyl-3-β-*d*-galaktopyranosid-*o*-arabopyranose] (F. 136°) II 2545.
- C₁₇H₃₃N β-Cyclohexyläthyl-*γ*-cyclohexylpropylamin (Kp. 3 150—156°) II 77.
Methyl-β-cyclohexyläthyl-2-[6-methyl-5-heptenyl]-amin (Kp. 5 140—145°) II 79.
Methylcyclohexyl-δ-cyclohexylbutylamin (Kp. 4 151—155°) II 78.
Methylcyclohexylmethyl-*γ*-cyclohexylpropylamin (Kp. 3 140—145°) II 78.
Methylid-*α*-cyclohexyläthylamin (Kp. 12 167 bis 169°) I 2762.
Methylid-β-cyclohexyläthylamin (Kp. 23 188 bis 190°) I 2761.
Äthyl-β-cyclohexyläthylcyclohexylmethylamin (Kp. 5 146—149°) II 78.
Methyl-β-cyclohexyläthyl-2-methylcyclohexylmethylamin (Kp. 5 137—139°) II 79.
Methylid-2-methylcyclohexylmethylamin II 78.
Methylid-3-methylcyclohexylmethylamin (Kp. 7 135—140°) II 78.
Propylid-β-cyclopentyläthylamin (Kp. 7 147 bis 150°) II 77.
Amyldicyclohexylamin (Kp. 20 178—181°) I 2762.
- C₁₇H₃₄O Methylpentadecylketon (F. 47,9°), Darst., Eig. I 3156; Struktur u. Schmelzverh. II 1661.
Äthyltetradecylketon (F. 47,7°), Darst., Eig. I 3156; Struktur u. Schmelzverh. II 1661.
n-Propyltridecylketon (F. 41,5°), Darst., Eig. I 3156; Struktur u. Schmelzverh. II 1661.
n-Butyldodecylketon (F. 41,2°), Darst., Eig. I 3156; Struktur u. Schmelzverh. II 1661.
n-Amylundecylketon (F. 40,9°), Darst., Eig. I 3156; Struktur u. Schmelzverh. II 1661.
n-Hexyldecylketon (F. 40,6°), Darst., Eig. I 3156; Struktur u. Schmelzverh. II 1661.
n-Heptylnonylketon (F. 41,7°), Darst., Eig. I 3156; Struktur u. Schmelzverh. II 1661.
Di-*n*-octylketon (F. 60°), Darst., Eig. I 3156; Struktur u. Schmelzverh. II 1661; thermodynam. Eig. I 2954; Blfll. d. Temp. auf d. dielektr. Polarisat. I 916.

- C₁₇H₃₄O₂ (s. *Margarinsäure* [*Heptadecansäure*] bzw. *Daurinsäure*).
 α -Methylpalmitinsäure, dielektr. Einzellenmessung, zur Strukturbest. I 2752.
 Laurinsäureisoamylester, Gleichgewicht im Syst. Polystyrol—II 1358.
 Neopentyl-*n*-amylcarbinyl-*tert.*-butylacetat I 2170.
 Propionsäureester (Propanoat) d. 2-Pentylmonazols (Kp.₁₅ 172°) II 2218.
 Säure C₁₇H₃₄O₂ aus 2.6.10-Trimethylpentadecanon-(14) II 117.
 C₁₇H₃₄N₂ 1.6-Dipiperidinheptan (Kp.₁ 127—130°) II 3573.
 C₁₇H₃₅N Dodecylpiperidin (Kp.₁ 144—146°) I 71.
 Methyl- β -cyclohexyläthylolcylamin (Kp.₅ 139 bis 141°) II 78.
 Heptadecylamin, Dissoziat.-Konstante II 2419.
 C₁₇H₃₅Br *n*-Heptadecylbromid (F. 28,4°) I 4461.
 C₁₇H₃₆O *n*-Heptadecanol (Heptadecylalkohol) (F. 54°), Darst., Elgg. I 4003; Oberflächeneigenschaft monomol — Filme I 3151; Druck-Oberflächenbeziehh. v. — Einzelschichten II 832.
 3.9-Diäthyltridecanol-(6), Rkk. II 4501*.
 1-Methoxyäthoxy-2-pentylmonan (Kp.₁₅ 150°) II 2218.
 C₁₇H₃₆O₂ 2.2.12.12-Tetramethyltridecandiol-(3.11) (F. 78—80°) II 70.
 Hexadecamethylenglykolmonomethyläther I 2755.
 Dodecylpentaglykoläther, Verwend. v. — Phenolestern II 3636*.
 C₁₇H₃₆O₃ (s. *Sukesylalkohol* [„*Skesylalkohol*“]).
 α -[2-Äthylhexyl]- α' -[2-Äthylbutyl]-glycerinäther, Sulfonier. II 2485*.
 α, α' -DI-[2.4-dimethylpentyl]-glycerinäther, Sulfonier. II 2485*.
 Alkohol C₁₇H₃₆O₃ aus Sukesoleberöl II 4615.
 C₁₇H₃₇N Heptadecylamin, Darst., Elgg., Hydrochlorid I 3352; Salz mit Äthylmercurithioalicylsäure I 1803*.
N-Methyl-*N*- α -hexyl- γ -methylnolamin II 2289*.
 Methylolcylamin (Kp.₅ 136—138°) II 77.
 Methylol-2-äthylhexylamin (Kp.₆ 113—114°) II 77.
- 17 III —
- C₁₇H₁₉O₁₀N₆ Tetranitrocycalanincarbonensäure (?) II 430.
 C₁₇H₁₇OCl₃ 1'.6.7-Trichlor-*ms*-benzanthron (F. 349 bis 350°) I 2417.
 C₁₇H₉OCl₂ 1'.6-Dichlor-*ms*-benzanthron (F. 267 bis 268°) I 2417.
 C₁₇H₉OBr₂ 1'.6-Dibrom-*ms*-benzanthron (F. 256 bis 257°) I 2417.
 C₁₇H₉O₂N₂ 1.9-*Py*-Cyananthrapyridon II 531*.
 C₁₇H₉OCl 1'-Chlor-*ms*-benzanthron (F. 184°) I 1361, 2417.
 6(?)-Chlor-*ms*-benzanthron (F. 184°) I 2417.
 C₁₇H₉O₃N 3-Nitro-*ms*-benzanthron (F. 287°) I 1362.
 C₁₇H₉O₄N 3.4-Dioxy-1.2-pyridinanthrachinon, Zn-Staubdest. II 125.
 C₁₇H₉O₂N Nitrodiphenylpentacarbonensäure (F. 283 bis 287° Zers.) II 3119.
 C₁₇H₉N₅S₂ α, β -Di-[benzthiazolyl-2]-acrylsäurenitril (F. 211—213°) I 2201.
 C₁₇H₁₀O₃N₃ *Bz*-1-Cyano-8-azabenzanthron I 1062*.
 C₁₇H₁₀O₂N₂ 3-[Chinoxalyl-2']-cumarin (F. 196 bis 197°) I 2199.
 C₁₇H₁₀O₂Br₂ Dibrom-3.4-diphenylcyclopentendion-(1.2) (F. 162—165°) I 2968.
 C₁₇H₁₀O₂S [Acenaphthen-(1)-2'-methylthiophen-(4')] -indigo (F. 164°) II 3566.
 C₁₇H₁₀O₃N₂ 3-[Benzoxazolyl-2']-chinolin-2-carbonsäure, Äthylester (F. 144—145°) I 2200.
 2-Acetylamino-3-cyanoanthrachinon (F. 320 bis 321°) I 1062*.
 C₁₇H₁₀O₄S *ms*-Benzanthron-6-sulfonsäure I 2417.
 C₁₇H₁₀O₄N₂ *d*-3.5-Dinitro-6- α -naphthylbenzoesäure, Racemischer. v. — u. — Äthylester I 4172.
 C₁₇H₁₀O₇S₂ *ms*-Benzanthron-6.7-disulfonsäure I 2417.
 C₁₇H₁₁ON 4-Methyl-9-oxo-1.2-benzo-3-azafluoren (F. 198°) I 2196.
 8-Amino-*ms*-benzanthron (F. 215—217°) I 1362.
 C₁₇H₁₁OCl *m*-Chlorphenyl-1-naphthylketon (F. 86,2 bis 87,0°) I 3169.
o-Chlorphenyl-2-naphthylketon I 931.
m-Chlorphenyl-2-naphthylketon (F. 142,2 bis 142,8°) I 3169.
 C₁₇H₁₁O₂Cl 2-Oxy-4-[*p*-chlorbenzyl]-1-naphthon (F. 190—190,5° korr.) II 392.
 C₁₇H₁₁O₂Br Brom-3.4-diphenylcyclopentendion-(1.2) (F. 181—182,6°) I 2968.
 C₁₇H₁₁O₃N 3'-Oxy-7.8-benzocarbazol-2'-carbonsäure (F. 324—325°) I 801.
 C₁₇H₁₁O₄N 2-Oxy-4-[*m*-nitrobenzyl]-1-naphthon (F. 214—214,5° korr.) II 392.
 3-[3'.4'-Methylendioxyphenyl]-chinolin-4-carbonsäure (F. 268° Zers.) I 2423.
 6.7-Benzo- α -naphthdioxindolcarbonsäure-(3), Äthylester I 4973.
 8.9-Benzo- α -naphthdioxindolcarbonsäure-(3), Äthylester I 4973.
 C₁₇H₁₁O₅N 4'-Nitrophenyl-3-carboxy- β -naphthyläther (F. 208°) I 4938.
 4'-Nitrophenyl-2-oxy-3-naphthoat (F. 164°) I 4938.
 C₁₇H₁₁O₅N₃ 1-*p*-Nitrophenyl-4-benzoylpyrazol-3-carbonsäure (F. 263° Zers.) II 3084.
 C₁₇H₁₁O₅N₃ 1-*p*-Nitrophenyl-5-phenylpyrazol-3.4-dicarbonensäure (F. 215° Zers.) II 3082.
 C₁₇H₁₁O₇N s. *Isaarietolochinsäure*.
 C₁₇H₁₁N₃ 2.4.6-Tri-[2'-thienyl]-pyridin (F. 132°) II 3509.
 C₁₇H₁₂O₂N₂ 1-Benzoyl-2-cyan-1.2-dihydrochinolin, Rkk. II 2650.
 1-Cyan-2-benzoyl-1.2-dihydroisochinolin (F. 128°) II 406.
 C₁₇H₁₂O₃N 3'-Oxy-2.2'-dichinoxalylmethan (F. 307 bis 309°) I 2199.
 C₁₇H₁₂O₂N₂ Verb. C₁₇H₁₂O₂N₂ (Zers. 244—245°) aus β -[Chinoxalyl-(2)]- α, β -dioxopropionsäure-äthylester - β -4-toluylhydrazon I 2199.
 C₁₇H₁₂O₂N₄ Methylendiketochinazolin, Verss. zur Darst. v. Derivv. II 1491.
 C₁₇H₁₂O₃N₂ 3-Benzoyl-6-aldehyd-7-amlinocarbostyryl (F. 278—279° Zers.) I 411.
 α -Naphthalinazosalicylsäure, Chromlacke aus — II 2919.
 o -Carboxybenzolazo- α -naphthol (F. 249° Zers.) II 4457.
 m -Carboxybenzolazo- α -naphthol (F. 235—236,5°) II 4457.
 p -Carboxybenzolazo- α -naphthol (F. 286—288°) II 4457.
 o -Carboxybenzolazo- β -naphthol, Metallacke aus — II 2919.
 p -Carboxybenzolazo- β -naphthol, Metallacke aus — II 2919.
 C₁₇H₁₂O₃N₄ β -[Chinoxalyl-2]- α, β -dioxopropionsäure- β -phenylhydrazon, Äthylester (F. 158 bis 160°) I 2198.
 C₁₇H₁₂O₄N₄ α -Naphthyl-*N*-*p*-nitrophenylurethan (F. 180° korr.) II 2062.
 β -Naphthyl-*o*-nitrophenylurethan (F. 120—121° korr.) II 846.
 β -Naphthyl-*m*-nitrophenylurethan (F. 124° korr.) II 846.
 β -Naphthyl-*p*-nitrophenylurethan (F. 172—173° korr.) II 846.
 β -Naphthyl-*N*-*p*-nitrophenylurethan (F. 182° korr.) II 2062.
 C₁₇H₁₂O₄N 6-Methoxydiphenyläther-3.4'-di-[diazoketon] (F. 135°) I 103.
 α -Naphthaldehyd-2.4-dinitrophenylhydrazon (F. 254°) I 401.
 C₁₇H₁₂O₅N₂ Dipiperonylidencarbamid II 1669.
 C₁₇H₁₂O₄N₄ *N*-Methyl-2-trinitrophenylmethylendiohydrochinolin (Zers. 193°) II 1275.
 C₁₇H₁₂O₇Cl₂ s. *Geodin*.
 C₁₇H₁₂O₁₂N₄ Di-[*o, p*-dinitrobenzyl]-malonsäure, Di-äthylester (F. 106°) II 3036.
 C₁₇H₁₂N₂Cl₂ α -Naphthaldehyd-2.5-dichlorphenylhydrazon (F. 114°) I 401.
 C₁₇H₁₂N₂S 3-Phenyl-2-lminonaphthiazolin (F. 134 bis 135° Zers.) II 403.

- C₁₇H₁₃ON Benz- α -naphthylamid, Rkk. I 4598.
Benz- β -naphthylamid, Rkk. I 4598.
- C₁₇H₁₃ON₃ 2-Oxy-2'-[2''-methylphenyl]-5,6-pseudonaphthazimid, Verwend. II 1385*.
2-Oxy-2'-[4''-methylphenyl]-5,6-pseudonaphthazimid (F. 195—196°) II 1384*.
- C₁₇H₁₃ON₅ Chinoxaly-2-glyoxylsäurenitril-*p*-methoxyphenylhydrazon (F. 188—190°) I 2199.
- C₁₇H₁₃O₂N (s. *Naphthol AS*).
7-Methoxychromenochinolin (F. 118—119°) I 1975.
4-Phenyl-3-acetylcarbostyryl (F. 251—252°) II 409.
2-Isonitroso-3,4-diphenylcyclopentenon (F. 223 bis 224°) I 2067.
Acetylverb. d. 9-Anthraldehydoxims (F. 131,5 bis 132°) I 661.
2-Phenylchinolin-3-essigsäure, Ringschlussvers. II 409.
2-Benzylcinchoninsäure (F. 220° Zers.) I 2196.
2-Methyl-3-phenylcinchoninsäure (Zers. 312°) I 2196.
 β -Naphthylphenylurethan (F. 149° korrr.) II 846.
Benzoyl-1,7-aminonaphthol (F. 211°) I 3717.
- C₁₇H₁₃O₂N₅ [5-Nitropyridyl-2]-biphenylamin (F. 199 bis 200°) II 2781.
2-Oxy-2'-[4''-methoxyphenyl]-5,6-pseudonaphthazimid (F. 214—215°), Darst., Verwend. II 1384*.
 α -Naphthaldehyd-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 237°) I 401.
- C₁₇H₁₃O₂Br 3-Methoxy-9- ω -bromacetylphenanthren, Rkk. I 1356.
- C₁₇H₁₃O₃N 3-[2'-Methoxyphenyl]-chinolin-4-carbonsäure (F. 253° Zers.) I 2424.
3-[4'-Methoxyphenyl]-chinolin-4-carbonsäure (F. 263—264° Zers.) I 2424.
3-Phenoxy-4-chinaldin-carbonsäure (F. 259,4° korrr., Zers.) II 2430.
3-*p*-Acetaminophenylcumarin (F. 249,5°) II 1667.
- C₁₇H₁₃O₃N₃ (s. *Toluidinrot*).
1-*p*-Nitrophenyl-4-benzoyl-5-methylpyrazol (F. 155—156°) II 3084.
p-Nitrobenzalphenylmethylpyrazolon (F. 209 bis 210°) I 2418.
- C₁₇H₁₃O₃Br 4-Brom-2,5-diphenyl-2-methoxyfuranon-(3) II 3410.
- C₁₇H₁₃O₄N 8-Methoxy-3-benzoylaminocumarin (F. 207—208°) I 3722.
Cumarinderiv. C₁₇H₁₃O₄N (F. 214°) aus Salicylaldehyd mit Malonsäure-*o*-anisoldiäthylester II 1491.
- C₁₇H₁₃O₄N₃ *N*-Methyl-2-dinitrophenylmethylendiohydrochinolin (Zers. 210—212°) II 1275.
 β -[Benzozazolyl-2]- α , β -dioxopropionsäure-*p*-toluylhydrazon, Äthylester (F. 165°) I 2200.
- C₁₇H₁₃O₄Br Phenyl-6-brom- β -methoxy-3,4-methylenedioxyxylylketon (F. 79—80°) I 4765.
6-Brom-5,7-dimethoxyflavon (F. 242°) I 4764.
5(,,4'')-Brom-4,6(,,3,5'')-dimethoxy-2(,,1'')-benzylidencumarin-3(,,2'')-on (F. 251°) I 4764.
- C₁₇H₁₃O₆N 7-Methoxy-3'-nitrobenzalchromanon (F. 147—148°) I 1975.
7-Methoxy-4'-nitrobenzalchromanon (F. 174 bis 175°) I 1976.
1-Phenyl-2-[4'-oxyphenyl]-4,5-diketopyrrolidin-3-carbonsäure II 3150*.
- C₁₇H₁₃O₅N₃ *p*-Nitrozimtsäurepiperonylidenhydrazid (F. 217°) II 3975.
- C₁₇H₁₃O₅N₃ 3-Nitro-*N*-*p*-phenetylphthalylharnstoff (F. 191—195°) II 3086.
- C₁₇H₁₃N₂Br α -Naphthaldehyd-*p*-bromphenylhydrazon (F. 136—137°) I 401.
- C₁₇H₁₃O₂N₂ *o*-Methylbenzolazo- α -naphthol (F. 146 bis 147°) II 4457.
m-Methylbenzolazo- α -naphthol (F. 198—199°) II 4457.
p-Methylbenzolazo- α -naphthol (F. 207,5 bis 208,5°) II 4457.
p-Toluolazo- β -naphthol, Darst., Elgg. I 1751; Dipolmoment II 1039.
cis-1-Benzolazo-4-methoxynaphthalin (*cis*-Benzolazo- α -naphthylmethyläther) (F. 70°), Bldg. II 4207; Absorpt.-Spektr. II 4208.
- trans*-1-Benzolazo-4-methoxynaphthalin, Absorpt.-Spektr. II 4208.
- trans*-Benzolazo- β -naphthylmethyläther, Vers. zur Isomerisler. II 4207.
- 4-Benzal-1-phenyl-3-methylpyrazolon-(5), Rkk. I 1749.
Cyanbenzylchinolinumhydroxyd, Salze I 2422.
- C₁₇H₁₄O₂N₂ 3-Nitro-2,5-diphenylpyrrolmethyläther II 3401.
o-Methoxybenzolazo- α -naphthol II 4457.
m-Methoxybenzolazo- α -naphthol (F. 187,5 bis 188,5°) II 4457.
p-Methoxybenzolazo- α -naphthol (F. 167—168°) II 4457.
4,4'-Dicyano- α , γ -diphenoxypropan II 4280*.
Carboxyldindol, Äthylester (F. 132°) II 635.
1,3-Diphenyl-5-methylpyrazol-4-carbonsäure, Äthylester (F. 105—106°) II 3082.
1,5-Diphenyl-3-methylpyrazol-carbonsäure-(3), Vers. d. Cyclisier. I 4322.
6-Methoxy-8-benzaminochinolin (F. 157°) II 2543.
- C₁₇H₁₄O₂Br₂ *p*-Tolyl- α ,5-dibrom-*o*-methoxystyrylketon (F. 127°) I 4764.
1,3-Dibrom-1,3-dibenzoylpropan (F. 117—118°) I 4471.
- C₁₇H₁₄O₂S₃ 2-Thenaldi-[2'-acetothienon] (F. 107°) II 3568.
- C₁₇H₁₄O₃N₂ Nitrosoanonain (F. 220—230°) II 3829.
N-3-Phenyl-5-anisallydantoin, Rkk. I 1560.
- C₁₇H₁₄O₃N₄ Mesoxalsäuredi-[benzalhydrazid] (F. 145—148°) II 373.
C₁₇H₁₄O₃Br₂ Brom-5-brom-*o*-anisoyl-*p*-toluolylmethan (F. 178°) I 4765.
- C₁₇H₁₄O₃S Benzyl-naphthalinsulfonsäure, Unters. auf saponimähl. Wrkg. II 3723.
- C₁₇H₁₄O₃S₂ 2-Furaldi-[2'-acetothienon] (F. 107°) II 3568.
- C₁₇H₁₄O₄N₂ 2'-Nitro-6,7-methylenedioxy-1-benzyl-3,4-dihydroisochinolin (F. 165°) II 3829.
1-Isopropylamino-4-nitroanthrachinon, Rkk. I 811*.
N-*o*-Phenetylphthalylharnstoff (F. 220°) II 3066.
N-*p*-Phenetylphthalylharnstoff (F. 196—198°) II 3066.
1-Aminoanthrachinon-2-carbonsäureoxäthylamid I 2300*.
Substanz E C₁₇H₁₄O₄N₂ aus Nchidln II 3579.
- C₁₇H₁₄O₄N₆ Malondi-[2-nitrobenzalhydrazid] (F. 249°) II 383.
Malondi-[3-nitrobenzalhydrazid] (F. 228°) II 383.
Malondi-[4-nitrobenzalhydrazid] (F. 256°) II 383.
- C₁₇H₁₄N₂S *N*,*N*- β -Naphtylphenylthioharnstoff (F. 224° Zers.) II 403.
- C₁₇H₁₄N₄S Benzthiazolyl-2-glyoxylsäurenitril-4-dimethylaminoanil (F. 251—254°) I 2201.
3,3'-Dicyan-4,4'-dimethylthiocarbaniid (F. ca. 182°) I 1169.
- C₁₇H₁₅ON *N*-[*p*-Anisyl]- β -naphthylamin (F. 104°) II 403.
3-[2'-Formylaminoäthyl]-phenanthren (F. 122 bis 124° korrr.) I 2425.
9-[2'-Formylaminoäthyl]-phenanthren (F. 111 bis 112°) I 2425.
- C₁₇H₁₅ON₃ 5-['2,6'-Dimethylphenylazo]-8-oxychinolin, analys. Verwend. II 479.
1-Phenyl-3-methylpyrazolon-(5)-aldehyd-(4)-anil-(4) (F. 153—155°) I 1757.
- C₁₇H₁₅ON₅ Verb. C₁₇H₁₅ON₅ (F. 152,5°) aus Verb. C₁₇H₁₅ON₅ (aus Benzolazocarbanamid u. Diazo-methan) I 1960; II 4224.
- C₁₇H₁₅OCl 5-Chlor-*trans*-2,3-diphenylcyclopentanon (F. 137°) II 1046.
- C₁₇H₁₅OBr 2-Brom-*cis*-3,4-diphenylcyclopentanon (F. 91°) II 1046.
- C₁₇H₁₅O₂N (s. *Anonain*).
1-Isopropylaminoanthrachinon (F. 187°) I 811*.
1-Methoxy-2-acetylphenanthrenoxim (F. 166 bis 167° Zers.) I 657.
4-Methoxy-*x*-acetylphenanthrenoxim (F. 190 bis 191° Zers.) I 657.
9-Butyrox-4-azaphenanthren, Rkk. I 1860*.
1-Methoxy-2-acetylaminophenanthren (F. 222 bis 223° Zers.) I 657.
4-Methoxy-*x*-acetylaminophenanthren (F. 201°) I 657.

- N-[2.4.5-Trimethylphenyl]-phthalimid (F. 147°)
II 3816.
- N-[2.4.6-Trimethylphenyl]-phthalimid (F. 171°)
II 3816.
- Lycorinanhidromethin (F. 98,5°) I 132.
- C₁₇H₁₅O₂N₃ 3-Oxymethylindol-2-carbonsäurebenzylhydrazid (F. 235° Zers.) II 396.
- C₁₇H₁₅O₂Br₃ *p*-Tolyl- α , β -dibrom- β -5-brom-*o*-anisyläthylketon (F. 159—160°) I 4764.
- C₁₇H₁₅O₂N 3-[1'-Methoxy-2'-nitroäthyl]-phenanthren (F. 102—104° korr.) I 2425.
- 9-[1'-Methoxy-2'-nitroäthyl]-phenanthren (F. 134 bis 134,5° korr.) I 2425.
- 7-Methoxy-3'-aminobenzochromanon (F. 106°) I 1975.
- C₁₇H₁₅O₂N₃ 6-Methoxy-8-[*p*-nitrobenzylamino]-chinolin (F. 135°) II 2543.
- C₁₇H₁₅O₂Br Phenyl-5-brom- β -2-dimethoxystyrylketon (F. 122°) I 4764.
- Phenyl-6-brom- β -3-dimethoxystyrylketon (F. 93°) I 4764.
- 5-Brom-*o*-anisoyl-*p*-toluolymethan (F. 122°) I 4764.
- C₁₇H₁₅O₄N 4-Styryllutidindicarbonsäure-(3.5), Rkk. v. Estern I 4323.
- C₁₇H₁₅O₄N₃ *p*-Nitrozimtsäureanisalhydrazid (F. 198°) II 3975.
- C₁₇H₁₅O₄Br 2-*p*-Brombenzoyl-2.3-benzylidenglycerin (F. 73°) I 2400.
- 2-*p*-Brombenzoyl-1.3-benzylidenglycerin (F. 140°) I 2400.
- C₁₇H₁₅O₄Br₃ 5-Brom-2-oxo-4.6-dimethoxyphenyl- α , β -dibrom- β -phenyläthylketon (F. 186°) I 4763.
- C₁₇H₁₅O₂N 2-[2'-Acetamido-4'-methyl-5'-oxybenzoyl]-benzoesäure (F. 263°) I 1350.
- C₁₇H₁₅O₂N₃ *p*-Nitrozimtsäurevanillylidenhydrazid (F. 180°) II 3975.
- C₁₇H₁₅O₂N₃ 2.4-Dinitrophenylaminoantipyrin (F. 213,1—213,9°) I 934.
- C₁₇H₁₅O₇N 1-Oxy-3 (oder 4)-[4'-dimethylamino-2'-oxybenzoyl]-benzol-4.6 (oder 2.5)-dicarbonsäure, Verwend. I 2304*.
- C₁₇H₁₅ON₂ 5-*p*-Anisyl-3-*p*-tolylpyrazol (F. 170°) I 4763.
- 6-Methoxy-3-benzylaminochinolin (F. 65°) II 2543.
- 5-Keto-6.9-rubanen (F. 153°) II 3830.
- 7-[γ -Oxobutylamino]-4-azaphenanthren II 530*.
- Benzilacetazonin (F. 86°) I 4601.
- C₁₇H₁₅O₂N₂ 2-Methyl-3-*p*-äthoxyphenyl-4-ketochinazolin (F. 152°) II 1491.
- 1-Amino-4-isopropylaminoanthrachinon I 811*.
- Malonyltolldin I 4761.
- C₁₇H₁₅O₂N₄ Bis-[amlnodihydrocarbostyryl]-spiran II 3036.
- Malondl-[benzalhydrazid] (F. 236°) II 383.
- C₁₇H₁₅O₃N s. *Anonain*.
- C₁₇H₁₅O₃N₂ 2-Benzyl-6.7-dimethoxy-4-chinazolon (F. 253° korr.) II 94.
- 1-Methyl-3-phenyl-5-*p*-oxybenzylhydantoln (F. 153—155°) I 937.
- 1-Methylamino-4-oxäthylaminoanthrachinon, Retigen u. Disperglern II 3753*.
- C₁₇H₁₅O₃ Benzylacetophenon- α -thioglykolsäure II 1050.
- Benzylacetophenon- β -thioglykolsäure (F. 129 bis 130°) II 1050.
- 4-Methyldeoxybenzoin-*me*-thioglykolsäure (F. 116°) II 1049.
- Butyrophenon- α -thiosalicylsäure (F. 136—138°) II 1049.
- C₁₇H₁₅O₄N₄ Malonyldimonophenylharnstoff II 3093.
- Malondl-[2-oxybenzalhydrazid] (F. 255°) II 383.
- Malondl-[4-oxybenzalhydrazid] (F. 202°) II 383.
- C₁₇H₁₅O₂N₂ Divanillylidencarbamid II 1609.
- β -[3.4-Methylenedioxyphenyl]-äthyl-*o*-nitrophenyllessigsäureamid (F. 119°) II 3820.
- 3-Nitrophenylpropylphthalaminsäure (F. 222 bis 225°) I 2182.
- C₁₇H₁₅O₅N₄ Nitro-3-acetamido-*N*-[2'-acetamido-4'-methylphenyl]-chinonimln (F. 203° Zers.) I 3160.
- C₁₇H₁₅O₅N₂ Cuminalkohol-3.5-dinitrobenzoat (F. 107°) I 1347.
- C₁₇H₁₅O₅N₄ *N,N*-Dimethyl-*N'*-acetyl-*N'*-[2.4-dinitrobenzoyl]-*p*-phenylendiamin (F. 206°) II 377.
- Nitro-3-acetamido-*N*-[2'-acetamido-4'-methoxyphenyl]-chinonimln (F. 215° Zers.) I 3160.
- C₁₇H₁₅O₇N₆ 5-[3-(Barbiturylidenimino)-4'-dimethylamino-6'-methylphenyl]-dialursäure (F. 235 bis 240° Zers.) I 3378.
- 5-[4-(Barbiturylidenimino)-5'-dimethylamino-2'-methylphenyl]-dialursäure (F. 257° Zers.) I 3378.
- C₁₇H₁₅O₁₂N₈ 1.3-Bis-[*N*-(4'-methyl-2',6'-dinitrophenyl)-nitramino]-propan (Zers. 174—175°) I 396.
- C₁₇H₁₇ON 3-[1'-Methoxy-2'-aminoäthyl]-phenanthren I 2425.
- 9-[1'-Methoxy-2'-aminoäthyl]-phenanthren I 2425.
- β -[*N*-Dimethyl-4-aminophenyl]- β -phenylacrolein II 1774*.
- 3-Vinyl-6-chinolinyl-(4')-hexen-(1)-on-(6) (F. 59°) II 1872.
- C₁₇H₁₇ON₃ 2-*p*-Tolyl-3-phenylcarbonamido-4.5-dihydroimidazol (F. 157° korr.) II 637.
- C₁₇H₁₇ON₅ Antipyrrolot B3 I 934.
- C₁₇H₁₇O₂N (s. *Apomorphin*).
- 6-Methoxy-7-benzoyloxy-3.4-dihydroisochinolin (F. 183°) I 1978.
- 2-Methoxy-7-acetyl-9.10-dihydrophenanthrenoxim (F. 161°) I 2760.
- n*-Propyl-2-fluorylcarbamate (F. 113°) I 3168.
- 2-Methoxy-7-acetylamino-9.10-dihydrophenanthren (F. 176,5°) I 2769.
- Lycorinmethin (F. 71—71,5°) I 132.
- C₁₇H₁₇O₂N₃ 1-Nitroso-2-benzoylaminomethyltetrahydrochinolin, Red. II 3825.
- Nitroso-1-benzoylaminomethyltetrahydroisochinolin (F. 127°) II 406.
- C₁₇H₁₇O₃N *N*-Carbobenzoxy- α -aminopropiophenon I 1179.
- 3.4-Dimethoxy- ω -benzoylaminostryrol, Verh. gegen 2.3-Dimethylbutadien I 4953.
- 3-Methoxy-9-acetamino-5.6.7.8-tetrahydrophenanthren-(5) (F. 175°) I 1358.
- C₁₇H₁₇O₃N₃ Acetessigsäure-*p*-xenylsemicarbazon, Äthylester (F. 179—180°) II 1008.
- 3-Acetamido-*N*-[2'-acetamido-4'-methylphenyl]-chinonimln (F. 200° Zers.) I 3160.
- C₁₇H₁₇O₂N 4- β -Phenyläthyl-2.6-dimethylpyridin-3.5-dicarbonsäure, Diäthylester (F. 34°) I 66.
- Cuminalkohol-*p*-nitrobenzoat (F. 39—39,5°) I 1347.
- Phenacetyltyrosin, Elnw. v. Histozyrn II 2246.
- o*-Methoxyphenylbernsteinsäuremonoanilid (F. 170°) II 385.
- m*-Methoxyphenylbernsteinsäuremonoanilid (F. 161°) II 385.
- C₁₇H₁₇O₄N₃ 2-(,3')-Nitro-9(,5'')- β -oxyäthylamino-7-äthoxyacridin (F. 226° Zers.) II 92.
- N,N*-Dimethyl-*N'*-[*p*-nitrobenzoyl]-*N'*-acetyl-*p*-phenylendiamin (F. 160°) II 377.
- 3-Acetamido-*N*-[2'-acetamido-4'-methoxyphenyl]-chinonimln (F. 210° Zers.) I 3160.
- C₁₇H₁₇O₂N 6.7.8-Trioxo-1-benzyl-1.2.3.4-tetrahydroisochinolinicarbonensäure-(1) (F. 239—240° Zers.) I 118.
- 6-Phenylacetamidoveratrumsäure (F. 226° korr.) II 94.
- C₁₇H₁₇O₆N 6.7.8-Trioxo-1-[*m*-oxybenzyl]-1.2.3.4-tetrahydroisochinolinicarbonensäure-(1) (Zers. 247°) I 118.
- 6.7.8-Trioxo-1-[*p*-oxybenzyl]-1.2.3.4-tetrahydroisochinolinicarbonensäure-(1) (Zers. 258—260°) I 118.
- C₁₇H₁₇O₆Cl s. *Griseofulvin*; *Isogriseofulvin*.
- C₁₇H₁₇O₇N₃ 5-Morpholy-4.4'-dinitro-2-methoxydi-phenyläther (F. 191°) II 2533.
- 2-Methoxy-5-methyl-2',4'-dinitrodiphenylamin-*N*- β -propionsäure (F. 210° Zers.) I 3160.
- C₁₇H₁₅ON₂ 5-Ketoruban (F. 125—126°) II 3830.
- Rubanon-(9) II 1870.
- 4-Phenylamino-2-methylchinolinmethylhydr-oxyl, Chlorid (F. 259—261°) II 90.
- Styryl-*N*-[*p*-dimethylaminophenyl]-nitron (F. 180°) I 1541.

- α -[γ -1'-Piperidylallyliden]-benzoylacetontriil (F. 160—162° Zers.) II 3523*.
 2-Benzoylaminomethyltetrahydrochinolin (Hydrier.-Prod. d. Reissertischen Körpers aus Chinolin), Rkk. II 3825.
 1-Benzoylaminomethyltetrahydroisochinolin (F. 125°) II 406.
 C₁₇H₁₅O₂N₂ Verb. C₁₇H₁₅O₂N₂ (F. 174,5° Zers.) aus Benzolazocarbonamid u. Diazomethan I 1960; II 4224.
 C₁₇H₁₅O₂N₂ 2'-Amino-6,7-methylendioxy-1-benzyltetrahydroisochinolin II 3830.
 4-Oxy-5-*p*-anisyl-3-*p*-tolyl-4,5-dihydropyrazol (F. 168°) I 4763.
 1-Phenyl-3-[3',4'-dimethoxyphenyl]-pyrazolin I 4960.
 Diacetyl-4,4'-diaminodiphenylmethan (F. 227 bis 228°) II 2422.
 1,3-Dibenzoylaminopropan (F. 147—148°) I 396.
 Glutarsäuredianilid II 3812.
 Malondi-*o*-tolylamid, Spektr., Verself.-Geschwindigkeit, II 2420.
 Malondi-*m*-tolylamid, Spektr., Verself.-Geschwindigkeit, II 2420.
 Malondi-*p*-tolylamid, Spektr., Verself.-Geschwindigkeit, II 2420.
 C₁₇H₁₅O₂Br₂ 4-[2'-Oxy-3',5'-dibrombenzyl]-3-methyl-6-isopropylphenol, Verwend. II 2302*.
 C₁₇H₁₅O₂S *p,p'*-Diäthoxythiobenzophenon, Absorpt.-Spektr. II 2320.
 C₁₇H₁₅O₃N₂ Isonitroso- β -tetrahydropyranyl-(4)-äthyl-chinoly-(4')-keton (F. 158,5—159,5°) II 1871.
N-Acetyltyrosylanilid (F. 236—237°) I 937.
 C₁₇H₁₅O₃N₄ 1-Methylamino-4-oxäthylamino-5,8-diaminoanthrachinon, Reintgen u. Dispergieren II 3753*.
 C₁₇H₁₅O₄N₂ 2-Nitrosomorphin, Auffass. d. — v. Wieland u. Kappelmeler als Nitromorphin I 4963.
symm. Phenylacetyl-3,4-dimethoxyphenylharnstoff (F. 249° korr.) II 93.
N-Phenyl-*N'*-homoveratroylharnstoff (F. 166°) II 1065.
 Isonitroso- β -tetrahydropyranyl-(4)-äthyl-[2'-oxychinoly-(4')]-keton (F. 213°) II 1872.
 1,3-Bis-[(*N*-phenyl-*N*-carboxyamino)-propan, Ester I 395.
 Thymyl-*N-p*-nitrophenylurethan (F. 154° korr.) II 2062.
 Isothymyl-*N-p*-nitrophenylurethan (F. 143° korr.) II 2062.
 Propandiol-(1,2)-di-*o*-aminobenzoat (F. 89°) I 3362.
 Propandiol-(1,2)-di-*m*-aminobenzoat (F. 94°) I 3362.
 Propandiol-(1,2)-di-*p*-aminobenzoat (F. 137°) I 3362.
 Carboxyxytyrosinamid, Hydrier. II 3299.
 6-Methoxydiphenyläther-3,4'-di-[essigsäureamid] (F. 194°) I 103.
 Malonsäuredimethoxyanilin (F. 231°) II 1491.
 2-Oxymethyl-5,6-dimethoxybenzsalzhydradizid (F. 155°) II 384.
 C₁₇H₁₅O₄N₄ Cuminaldehyd-2,4-dinitrophenyl- α -methylhydraxon (F. 201°) II 378.
 C₁₇H₁₅O₅N₂ 2-Nitromorphin, Methyller., Auffass. d. 2-Nitrosomorphin v. Wieland n. Kappelmeler als — I 4963.
 2-Isoamyl-2',4'-dinitrodiphenyläther (2,4-Dinitrobenzol-*o*-isoamylphenyläther), Verwend. I 1117°, 3110*.
 2-*tert*-Amyl-2',4'-dinitrodiphenyläther (2,4-Dinitrobenzol-*o-tert*-amylphenyläther), Verwend. I 1117°, 3110*.
 C₁₇H₁₅O₆N₆ Piperonal-3-[β , β -dimethylhydrazino]-4,6-dinitrophenyl- α -methylhydraxon (F. 244°) II 379.
 C₁₇H₁₅O₈N₂ Di-[nitroveratryl]-methan I 109.
 C₁₇H₁₅O₈N₆ 1,3-Bis-[4'-methyl-2',6'-dinitrophenylamino]-propan (F. 206°) I 396.
 C₁₇H₁₅N₄S *N*-Allylaminothiocabonyl-*N,N'*-diphenylguanidin (F. 131—134°) I 3974*.
 C₁₇H₁₅ON ar. Tetrahydro- β -naphthylmethoxyphenylamin, Verwend. I 3807*.
 Isopropylidenmethoxybenzhydrilamin (F. 93 bis 94°) II 3570.
 Dimethylbenzylacetophenonoxim, Infrarotabsorpt.-Spektr. II 3805.
 C₁₇H₁₉ON₃ 1-Phenyl-2,4-dimethyl-[2',5'-dimethylpyrryl-1']-pyrazolon (F. 178°) II 3699.
n-Butyraldehyd-*p*-xenysemicarbazon (F. 180 bis 181°) II 1668.
 Isobutyraldehyd-*p*-xenysemicarbazon (F. 176 bis 177°) II 1668.
 Methyläthylketon-*p*-xenysemicarbazon (F. 200 bis 201°) II 1668.
 1-Methyl-2-[nicotylaminomethyl]-tetrahydrochinolin (F. 159—160°) II 3825.
 1-Amino-2-benzoylaminomethyltetrahydrochinolin (F. 156°) II 3825.
N-Amino-1-benzoylaminomethyltetrahydroisochinolin II 407.
 C₁₇H₁₉ON₅ Leukoverb. d. Antipyrylot B3 (F. 264,0 bis 267,9°) I 934.
 C₁₇H₁₉OCl *o*-Chlorphenyl-*p-tert*-butylbenzyläther (F. 63°) I 400.
p-Chlorphenyl-*p-tert*-butylbenzyläther (F. 92°) I 400.
 2-[β -Chloräthoxy]-5-isopropylidiphenyl (Kp. 2 150 bis 153°) II 3345*.
 C₁₇H₁₉O₂N 1-Cyclohexyl-6,7-äthylendioxyisochinolin I 728*.
 1- Δ^2 -Cyclohexenyl-6,7-dimethoxyisochinolin (F. 107—109°) I 728*.
 [β -(3,4-Methylenoxyphenyläthyl)]-[β -phenyläthyl]-amin, Hydrochlorid (F. 242°) I 2408.
 [β -Tetrahydropyranyl-(4)-äthyl]-chinoly-(4')-keton (F. 46°) II 1871.
 1-Methyl-4-[α -naphthyl]-piperidin-4-carbonsäure, Hydrochlorid II 2445*.
 Cuminalkoholphenylurethan (F. 62°) I 1347.
 Thymolphenylurethan (F. 106—107°) II 3406.
 Carvacrolphenylurethan (F. 130—137°) II 3406.
 C₁₇H₁₉O₂N₃ Brenztraubensäurenanilid-*p*-dimethylaminophenylnitron (F. 175°) I 3549.
 1-*p*-Toluyldi-2-phenylcarbonamidoäthylendiamin (F. 191° korr.) II 637.
 C₁₇H₁₉O₂Br 1-Methoxy-2-benzyloxy-3-isopropyl-5-brombenzol (F. 72—73° korr.) II 866.
 C₁₇H₁₉O₃N (s. *Dilaudid*; *Morphin* [*Morphium*]). [β -Tetrahydropyranyl-(4)-äthyl]-[2'-oxychinoly-(4')]-keton (F. 179—180°) II 1872.
N-Formyl-3-methoxy-4-benzyloxyphenyläthylamin (F. 57—63°) I 978.
 C₁₇H₁₉O₃N₃ 2,2'-Diacetamido-4-oxy-4'-methyl-diphenylamin (F. 222°) I 3160.
 2,2'-Diacetamido-4-methoxydiphenylamin (F. 172°) I 3160.
 C₁₇H₁₉O₄N₃ (s. *Echtblausalz BB* [*diazotiertes 4-Dienzoylamino-2,5-dialthoxyanilin*]). α -Nitro- α -methyl- β -[*p*-toluidino]- β -[3-nitro-4-methylphenyl]-äthan (F. 109—110°) I 2184.
 2,2'-Diacetamido-4-oxy-4'-methoxydiphenylamin (F. 186—193° u. 186°) I 3160.
 C₁₇H₁₉O₄Br 1-Brom-3,4-dimethoxy-5,8,9,10,13,14-hexahydrophenanthren-13-carbonsäure (F. 260 bis 261°) I 660.
 C₁₇H₁₉O₅N s. *Sutainin*.
 C₁₇H₁₉O₅N₃ 5-Oxy-3,3',5'-trimethyl-4'-nitrovinylpyrromethen-4-propionsäure (F. 275°) II 3699.
 C₁₇H₁₉O₆N₂ 5-[4'-Acetoxy-3',5'-dimethoxybenzyl]-2-acetylkreatinin (F. 205°) I 2429.
 C₁₇H₂₀ON₂ (s. *Zentralit I* [*Diphenyläthylharnstoff*]).
 Ruban-5-ol (F. 198°) II 3830.
N,N-Diäthyl-*N',N'*-diphenylharnstoff, Rkk. I 1751.
p,p'-Tetramethylaminobenzophenon, Absorpt.-Spektr. II 2320.
 Rubatoxonan II 1870.
 Dimethylaminoessigsäure-*N*-benzylanilid I 2107*.
 C₁₇H₂₀O₂N₂ 2-[β -*N*-Piperidinoäthyl]-6,7-methylen-dioxychinolin (F. 135°) I 2976.
 4-Methoxy-4'-oxy-3,5,3',5'-tetramethylazobenzol (?) (Zerr. 199°) I 3713.
 Ephedrinphenylurethan (F. 131—132°) I 102.
 C₁₇H₂₀O₂N₄ 4,4'-Diamidino-2,7-diphenoxypropan (F. 193—194° Zers.) II 4250*.

- C₁₇H₂₀O₃N₂ (s. *Echtblau BB Base*).
 2,3-Dioxonucidin (F. 207—269^o). Elnw. v. Brom II 98; (Erkennen d. Monobromdioxonucidinhydratperchlorats v. Leuchs als — Perchlorat) II 99; (Polemik) II 2540.
d-Erythrobenzylphenylhydrazon (F. 105 bis 105,5^o korr.) I 127.
- C₁₇H₂₀O₄N₂ (s. *Cibaviolett III-Base* [*p*-*Kresoxyl-essigsäure-2,5-dimethoxy-4-aminoanilid*]).
 3-Nitro-1-naphthoesäure- β -diäthylaminoäthylester, Hydrochlorid (F. 211—213^o) II 1054.
 4-Nitro-1-naphthoesäure- β -diäthylaminoäthylester (1-Nitronaphthalin-4-carbonsäurediäthylaminoäthylester), Chlorhydrat (F. 198—199^o) (Darst., Elgg.) I 4311; (Darst., Vrester.) II 1056.
 5-Nitro-1-naphthoesäure- β -diäthylaminoäthylester, Hydrochlorid (F. 198—199^o) II 1055.
 6-Nitro-1-naphthoesäure- β -diäthylaminoäthylester, Hydrochlorid (F. 184—185^o) II 1055.
 Substanz F C₁₇H₂₀O₄N₂ (F. 247^o Zers.) aus Nicotin II 3579.
 Verb. C₁₇H₂₀O₄N₂Br (aus Dioxonucidin) II 99.
 C₁₇H₂₀O₄N₆ Phenylacetaldehyd-3- β - β -dimethylhydrazino]-4,6-dinitrophenyl- α -methylhydrazon (F. 143^o) II 379.
 4-Toluyaldehyd-3- β - β -dimethylhydrazino]-4,6-dinitrophenyl- α -methylhydrazon (F. 169^o) II 379.
 Acetophenon-3- β - β -dimethylhydrazino]-4,6-dinitrophenyl- α -methylhydrazon (F. 151^o) II 379.
 C₁₇H₂₀O₄S γ -Benzylloxypropyl-*p*-toluolsulfonat (F. 37^o), Darst. I 1549; Rkk. I 2250^o.
 β -Benzylloxypropyl-*p*-toluolsulfonat (α -Methyl- β -benzylloxypäthyl-*p*-toluolsulfonat) (F. 49^o), Darst. I 1549; Rkk. I 2250^o.
 C₁₇H₂₀O₅N₂ (s. *Gallenfarbstoffe-Isokopronoxanthobilirubinsäure; Gallenfarbstoffe-Kopronoxanthobilirubinsäure*).
symm. Di-[3,4-dimethoxyphenyl]-harnstoff (F. 313^o korr.) II 93.
asymm. Di-[3,4-dimethoxyphenyl]-harnstoff (F. 219^o korr.) II 93.
 1-*N*-Piperidino-5-[3',4'-methylendioxy-6-nitrophenyl]-penten-(4)-on-(3), Hydrochlorid (F. 177—178^o u. 148—149^o) I 2976.
 C₁₇H₂₀O₅N₄ Carbobenzoxyl-(+)-alanyl-l(-)-histidin (F. 131^o korr.) I 2821.
 C₁₇H₂₀O₅N₆ Anisaldehyd-3- β - β -dimethylhydrazino]-4,6-dinitrophenyl- α -methylhydrazon (F. 220^o) II 379.
 C₁₇H₂₀O₅N₄ (s. *Vitamine-Vitamin B₂* [*Lactoflavin, „Riboflavin“*]).
 α , γ -Bis-[5-allyl-2,4,6-trioxohexahydroprymidyl-(5)]-propan (F. 218^o) I 3181.
 C₁₇H₂₀O₆N₆ Vanillin-3- β - β -dimethylhydrazino]-4,6-dinitrophenyl- α -methylhydrazon (F. 179^o) II 379.
 C₁₇H₂₀O₆S 3-Tosyl-2,4-diacetylävoglucosan (F. 87^o) II 96.
 C₁₇H₂₀N₂S *p,p'*-Tetramethyldiaminotliobenzophenon, Absorpt.-Spektr. II 2320.
 C₁₇H₂₁ON α -Tetrahydropranyl-(4)- γ -chinolyl-(4)-propan (Kp. 0,2 160—170^o) II 1871.
 [β -Methoxy- β -phenyläthyl]- β -phenyläthylamin (Kp. 15 213—215^o) I 2409.
 [β -(4-Methoxyphenyläthyl)]- β -phenyläthylamin, Hydrochlorid (F. 242—243^o) I 2408.
 Benzyl-[α -*p*-methoxyphenylpropyl]-amin (Kp. 176^o) II 4225.
 Dimethylproplessigsäure- α -naphthalid (F. 116 bis 118^o) I 4918.
 C₁₇H₂₁ON₃ 6-Acetamido-4-piperidino-2-methylchinolin (F. 87^o) II 406.
 C₁₇H₂₁O₂N (s. *Apotropin; Belladonnin*).
 1-Cyclohexyl-3,4-dihydro-6,7-äthyliendioxyisochinolin I 728^o.
 γ -Tetrahydropranyl-(4)- α -chinolyl-(4)-propanol (F. 126,5—127^o) II 1871.
 1-Cyclohexyl-6,7-dimethoxyisochinolin (F. 106,5 bis 107^o) I 728^o.
 5-Methoxy-1-methyl-3,3-dimethyl-2-methylen- α -crotylnol I 809^o.
 Heptanoyl-1,7-aminonaphthol (F. 147^o) I 3717.
 2-Methylcyclohexan-1-carbonsäure-1-essigsäure-A-*p*-tolylimid (F. 140^o) II 2775.
 2-Methylcyclohexan-1-carbonsäure-1-essigsäure-C-*p*-tolylimid (F. 130^o) II 2775.
 3-Methylcyclohexan-1-carbonsäure-1-essigsäure-A-*p*-tolylimid (F. 78^o) II 2774.
 3-Methylcyclohexan-1-carbonsäure-1-essigsäure-B-*p*-tolylimid (F. 98^o) II 2774.
 3-Methylcyclohexan-1-carbonsäure-1-essigsäure-C-*p*-tolylimid (F. 141^o) II 2775.
 C₁₇H₂₁O₃N Dihydrodormin, Wrkg. v. durch Substitut. am C₈-Atom abgeleiteten Verbb. auf d. Atmung I 2240.
 C₁₇H₂₁O₄N s. *Scopolamin*.
 C₁₇H₂₁O₄N₅ [5-Benzyl-2,4,6-trioxohexahydroprymidyl-(5)]-essigsäurediäthylimid (F. 247 bis 248^o) I 3181.
 C₁₇H₂₁O₄Br 1-Brom-3,4-dimethoxy-5,6,7,8,9,10-13,14-oktahydrophenanthren-13-carbonsäure (F. 233—234^o) I 860.
 C₁₇H₂₁O₅N Lycorin- α -methylhydroxyd, Salze I 132.
 Lycorin- β -methylhydroxyd, Salze I 132.
 C₁₇H₂₁O₅N₃ 5-Oxy-5'-amino-3,3'-dimethylpyromethen-4,4'-dipropionsäure, Dimethylester (F. 171^o) II 423.
 5-Oxy-5'-amino-4,3'-dimethylpyromethen-3,4'-dipropionsäure, Dimethylester (F. 180^o) II 423.
 3,5-Dinitrobenzoyl-*d*-Isothujylamin (F. 173,5^o) I 4476.
 C₁₇H₂₁O₅Br Bromtenulin (F. 202—203^o Zers.) II 2339.
 Bromisotenulin (F. 213^o Zers.) II 2339.
 C₁₇H₂₁NBr₂ 1-Brom-3- β -bromäthyl]-6-chinolyl-(4)-hexan, Hydrobromid (F. 114^o) II 1871.
 C₁₇H₂₁NS α -Tetrahydrothiopyranyl-(4)- γ -chinolyl-(4)-propan (F. 61^o) II 1872.
 C₁₇H₂₂ON₂ Base C₁₇H₂₂ON₂, Auffass. d. — v. Holmes u. Robinson als 3-Oxy-2-oxonuclohydrat II 99.
 C₁₇H₂₂ON₄ *N,N'*-Bis-[*p*-dimethylaminophenyl]-harnstoff, Bldg., Oxalat I 99; Rkk. II 3063.
 C₁₇H₂₂O₂N₂ β -Amino- γ -tetrahydropranyl-(4)- α -chinolyl-(4)-propanol, Dihydrochlorid (F. 171,5—172^o Zers.) II 1871.
 4-Caproyl-1-phenyl-2,3-dimethyl-5-pyrazonol (F. 94^o) I 1804^o.
 [1-Phenyl-2,3-dimethyl-5-pyrazonol]-Isopentylketon, Darst. II 2379^o; (therapeut. Verwendung.) I 1804^o.
 3-Amino-1-naphthoesäure- β -diäthylaminoäthylester, Hydrochlorid (F. 148—150^o) II 1055.
 4(1)-Amino-1(4)-naphthoesäurediäthylaminoäthylester (Naphthocain), Chlorhydrat (F. 214 bis 216^o) I 4311; II 1055.
 5-Amino-1-naphthoesäure- β -diäthylaminoäthylester, Hydrochlorid (F. 169—170^o) II 1055.
 6-Amino-1-naphthoesäure- β -diäthylaminoäthylester, Hydrochlorid (F. 169—170^o) II 1055.
 C₁₇H₂₂O₃N₂ 2,3-Dioxodihydrodionucidin, Darst. II 100; Rkk. II 99.
 1-Phenyl-5,5-äthyl-[1'-methylbutyl]-barbitursäure II 2352^o.
 Methylphenylcarbaminsäureester d. 3-Oxyphenyl-trimethylammoniumhydroxyds, Veränderr. d. Muskelkontrakt.-Kurven durch —-Dihydrochlorid (Substanz 36) II 896.
 η -Nitrobenzoyl-*l*-thujylamin (F. 146,5^o) I 4475.
 η -Nitrobenzoyl-*d*-Isothujylamin (F. 147^o) I 4476.
 Acetylaminobenzoyltropin (F. 151—152^o) II 4485.
 C₁₇H₂₂O₁N₂ α -Benzaldehydazinohexahydrobenzylmalonsäure (F. 88^o) II 373.
 C₁₇H₂₂O₂N₂ 3-Oxy-2-oxonuclohydrat, Auffass. d. Base C₁₇H₂₂ON₂ v. Leuchs u. Mißbrand als — II 99.
 Verb. C₁₇H₂₂O₂N₂ aus Bromhydrin C₁₇H₂₁O₄N₂Br (aus Dioxonucidin) II 99.
 C₁₇H₂₂O₅Br₂ Tenuindibromid (Dibromtenulin) (F. 124—125^o Zers.) II 2339.
 Isotenulindibromid (Dibromisotenulin) (F. 135^o Zers.) II 2339.
 C₁₇H₂₂O₆N₂ α -Neolsomenthol-3,5-dinitrobenzoat (F. 100—101^o) II 2663.
 C₁₇H₂₂O₈N₂ *N*-Triacetylarginosiddihydropyridin-3-carbonsäureamid I 3771^o.

- N*-Triacetylribosoldihydropyridin-3-carbonsäureamid I 3771*.
- N*-Triacetylxylosoldihydropyridin-3-carbonsäureamid I 3771*.
- C₁₇H₂₂O₀N₂ 3-Carbonsäureamid v. *N*-Triacetyl-arabinsodipyridinlumphydroxyd, Salze I 3771*.
- 3-Carbonsäureamid v. *N*-Triacetylribosodipyridinlumphydroxyd, Salze I 3771*.
- 3-Carbonsäureamid v. *N*-Triacetylxylosodipyridinlumphydroxyd, Salze I 3771*.
- C₁₇H₂₂N₂Br₂ 3,3'-Dimethyl-4,4'-diäthyl-5,5'-dibrommethylpyrromethen, Rkk. d. Hydrobromids II 3609.
- C₁₇H₂₃ON Salicyliden-*l*-thujylamin (F. 66°) I 4475.
- Benzoyl-*d*-isothujylamin (F. 131,5°) I 4476.
- Carancarbonsäure-(1)-anlid (F. 98—99°) I 3190.
- C₁₇H₂₃ON₃ s. *Auramin*.
- C₁₇H₂₃O₂N (s. *Norlebanin*).
- 1-Cyclohexyl-3,4-dihydro-6,7-dimethoxyisochinolin (F. 79,5—80°) I 728*.
- 1-Piperidino-5-[2'-methoxyphenyl]-*A*'-penten-3-on, Hydrochlorid (F. 177—178°) I 933.
- C₁₇H₂₅O₂Na 3,4,5'-Trimethyl-4,3'-diäthyl-5-carbaminsäurepyrromethen, Äthylester (F. 124°) II 3099.
- 4,3',5'-Trimethyl-3,4'-diäthyl-5-carbaminsäurepyrromethen, Äthylester (F. 145° Zers.) II 3099.
- 4,4',5'-Trimethyl-3,3'-diäthyl-5-carbaminsäurepyrromethen, Äthylester (F. 128—129°) II 3099.
- C₁₇H₂₃O₃N (s. *Atropin*; *Hyoscyamin* [akt. *Tropyltropelin*]).
- Tetrahydro- β -tetrahydropyranyl-(4)-äthyl-[2'-oxychinolyl-(4')]-keton (F. 203—204°) II 1872.
- 1-Piperidino-5-vanillyl-*A*'-penten-3-on, Hydrochlorid (F. 180°) I 932.
- N*-Hexahydrobenzoyl-3,4-äthylendioxyphenyl-äthylamin (F. 129,5°) I 728*.
- α -Cyclohexylbernsteinsäuresemi-*p*-toluidid (F. 187°) II 3409.
- 2-Methylcyclohexan-1-carbonsäure-1-essigsäure-*A*-*p*-toluididsäure (F. 179°) II 2775.
- 2-Methylcyclohexan-1-carbonsäure-1-essigsäure-*C*-*p*-toluididsäure (F. 187°) II 2775.
- 3-Methylcyclohexan-1-carbonsäure-1-essigsäure-*A*-*p*-toluididsäure (F. 172°) II 2774.
- 3-Methylcyclohexan-1-carbonsäure-1-essigsäure-*B*-*p*-toluididsäure (F. 172°) II 2774.
- 3-Methylcyclohexan-1-carbonsäure-1-essigsäure-*C*-*p*-toluididsäure (F. 182°) II 2775.
- C₁₇H₂₃O₄N (s. *Convolvulin*).
- d*-Isomenthol-*p*-nitrobenzoat (F. 64,5°) II 2663.
- d*-Neoisomenthol-*p*-nitrobenzoat (F. 61,5°) II 2663.
- Aminoalkohol C₁₇H₂₃O₃N (F. 170°) aus Auraptin I 4482.
- C₁₇H₂₃O₃N Butyl-[2-methyl-2-nitrobutyl]-phthalat (Kp.₅ 219—220°) II 2163*.
- C₁₇H₂₃O₁₁Br α -Acetobrom-*d*-mannoheptulose (F. 92°) II 2653.
- C₁₇H₂₄O₂N₂ 2- β -Diäthylaminoäthyl]-6,7-dimethoxychinolin I 2977.
- 1-Methyl-3,5-dimethoxymethyl-4-phenylpiperidin-4-carbonsäurenitril (Kp.₅ 190°) II 2445*.
- p*-Aminobenzoylupinin (F. 162—163°), lokal anästhet. Wrkg. II 4525.
- C₁₇H₂₄O₃N₂ *N*-Menthyl-*p*-nitrobenzamid (F. 172,5 bis 173° korr.) II 2663.
- C₁₇H₂₄O₅S Toluolsulfonester *d. trans*- β -Dekalols v. F. 53°, Bk. mit A. I 2946.
- Toluolsulfonester *d. trans*- β -Dekalols v. F. 75°, Bk. mit A. I 2946.
- C₁₇H₂₄O₄N₂ Verb. C₁₇H₂₄O₄N₂ aus Bromhydrin C₁₇H₂₁O₄N₂Br (aus Dioxonucidin) II 99.
- C₁₇H₂₄O₅N₂ 1-Diäthylamino-5-[6'-nitro-3',4'-dimethoxyphenyl]-penten-(4)-on-(3) (F. 79°) I 2977.
- C₁₇H₂₄O₅N₄ α, γ -Bis-[5-propyl-2,4,6-trioxohexahydro-pyrimidyl-(5)]-propan (F. 253—254°) I 3181.
- α, γ -Bis-[5-äthyl-1-methyl-2,4,6-trioxohexahydro-pyrimidyl-(5)]-propan (F. 261°) I 3181.
- C₁₇H₂₄O₈S 6-*p*-Tosyl-3,4-aceton- α -methyl-*d*-galaktopyranosid (F. 129°) II 2331.
- C₁₇H₂₁NaCl 4-Diäthylaminobutylamino-7-chlorchinolin (Kp._{0,5} 216°) II 2446*.
- 6-Chlor-8-[γ -diäthylamino- α -methylpropyl]-aminochinolin (Kp._{0,5} 192—194°) I 4953.
- C₁₇H₂₃ON₃ (s. *Plasmocid* [*Rhodocidin*, 6-Methoxy-8-(diäthylaminopropylamino)-chinolin]).
- 6-Oxy-8-[4'-diäthylaminobutyl-2'-amino]-chinolin (Kp._{1,5} 235—240°) II 2352*.
- 6-Methoxy-8-[β -diäthylamino- α -methyläthylamino]-chinolin (Kp.₃ 185—190°) I 4952.
- C₁₇H₂₅O₂N (s. *Lectocin*).
- 1-Cyclohexyl-1,2,3,4-tetrahydro-6,7-dimethoxyisochinolin, Hydrochlorid (F. 228—230°) I 728*.
- γ -[*N*-Äthylpiperidyl-(2)]-*n*-propylbenzoat, Hydrochlorid (F. 114—116°) II 90.
- β -[*N*-Äthylpiperidyl-(2)]-isopropylbenzoat (Kp._{0,5} 118—122°) II 90.
- β -[*N*-*n*-Propylpiperidyl-(2)]-äthylbenzoat, Hydrochlorid (F. 118—120°) II 90.
- 1-Methyl-4-phenylpiperidin-4-carbonsäurebutylester, Hydrochlorid (F. 161—162°) II 2445*.
- Menthylanthranilat, Verwend. I 4402.
- β -Diäthylaminoäthyl- α -äthylcinnamat, Pharmakolog. (Lokalanästhetikum) II 1108; Toxizität u. anästhet. Wirksamk. II 901.
- C₁₇H₂₅O₂Cl *p*-Cyclohexyl-*o*-methylphenoxyäthoxyäthylchlorid (Kp.₁₁ 180—200°) I 3824*.
- C₁₇H₂₅O₃N (s. *Euphthalmin*).
- 1-Diäthylamino-5-[3',4'-dimethoxyphenyl]-*A*'-penten-3-on (F. 141—142°) I 931.
- N*-Hexahydrobenzoyl-3,4-dimethoxyphenyl-äthylamin (F. 111—111,5°) I 728*.
- C₁₇H₂₅O₃N s. *Nocatropin*.
- C₁₇H₂₅O₄N₃ *dl*-Leucylglycyl-*dl*-phenylalanin, Verh. beim Erhitzen in β -Naphthol I 3540.
- C₁₇H₂₅O₆N Benzoyltrimethyl- α -methylglucosaminid (F. 162°) I 3728.
- N*-Benzoyltrimethyl- β -methylglucosaminid (F. 108°) I 3728.
- C₁₇H₂₅O₁₀Cl Tetraacetyl- β -*d*-[γ -chlorpropyl]-glucosid (F. 74°), Rkk. I 128.
- C₁₇H₂₅O₁₁Na *d*-Galaktose-*aldehydo*-semicarbazon-pentaacetat, opt. Eig. II 2654.
- aldehydo*-*d*-Mannosesemicarbazon-pentaacetat (F. 180°) I 4192.
- C₁₇H₂₆ON₂ 1-Methyl-4-phenylpiperidin-4-carbonsäurediäthylamid (Kp.₄ 180—183°) II 2445*.
- N*-Menthyl-*p*-aminobenzamid (F. 190,5—191° korr.) II 2663.
- N*- α -Äthylcinnamoyl-*N'*-diäthyläthylendiamin, Hydrochlorid (F. 162,5—163,5°) I 1859*.
- C₁₇H₂₆O₂N₂ Äthyl- ζ -phenylhexylacetylarnstoff (F. 122—123°) I 2410.
- 4-Methylsophthalsäurebis-[diäthylamid] (F. 74 bis 74,5° korr.) I 2414.
- C₁₇H₂₆O₃S *d*-Isomenthol-*p*-toluolsulfonsäureester (F. 84,5°) II 2663.
- p*-Toluolsulfonsäure-*l*-menthylester, Rkk. I 2945.
- dl*-Isomenthol-*p*-toluolsulfonsäureester (F. 64°) II 2663.
- d*-Neoisomenthol-*p*-toluolsulfonsäureester (F. 66 bis 67°) II 2663.
- C₁₇H₂₆O₃S 3-*p*-Tosyl-2,4,6-trimethylmethylgalaktosid (F. 119—120°) I 3182.
- 2,3,6-Trimethyl-5-tosyl- α -methyl-*d*-glucofuranosid I 2982.
- 2,3,6-Trimethyl-5-tosyl- β -methyl-*d*-glucofuranosid (F. 51—52°) I 2982.
- 3-*p*-Tosyl-2,4,6-trimethyl- α -methylglucosid (F. 123—124°) II 2546.
- 2,4,6-Trimethyl-3-*p*-tosyl- β -methylglucosid (2,4,6-Trimethyl-3-toluolsulfo- β -methylglucosid) (F. 103—104°), Darst., Eig. II 2546; Eig. I 1562.
- 2-*p*-Tosyl-3,4,6-trimethyl- β -methylglucopyranosid, Rkk. II 2544.
- C₁₇H₂₇ON *N*-Butylpropyl- β -phenyläthylacetamid (F. 69—70°) I 2411.
- C₁₇H₂₇O₂N (s. *Norlebanidin*).
- Diäthylaminoäthanol- α -phenylvaleriansäureester, chem. Konst. u. pharmakol. Wrkg. I 4081.
- N*-Undecanoyl-*m*-aminophenol (F. 122,5°) II 1172.

- C₁₇H₂₇O₃N *p*-Diäthylaminoäthoxybenzoesäure-*n*-butylester, pharmakol. Wrkg. II 157.
p-Diäthylaminoäthoxybenzoesäureisobutylester, pharmakol. Wrkg. II 157.
p-*n*-Butoxybenzoesäurediäthylaminoäthylester, Hydrochlorid (F. 146,5—147,5° korr.) I 641.
- C₁₇H₂₇O₃N *N*-Äthylidiäthanolamin-*p*-butoxybenzoesäureester, Hydrochlorid (F. 79,6° korr.) I 641.
p-*β*-Äthoxyäthoxybenzoesäurediäthylaminoäthylester, Hydrochlorid (F. 102—103,5° korr.) I 641.
β-Diäthylaminoäthoxyäthyl-*p*-äthoxybenzoesäureester, Hydrochlorid (F. 112—115° korr.) I 641.
- C₁₇H₂₈O₂N₂ (s. *Panthesin*).
 α -Methyl- α -diäthylaminoäthyl-*n*-propanolcarbanilsäureester II 1336*.
- C₁₇H₂₈O₂Br₈ Tetraallylpentamethylenglykoloaktabromid I 2755.
- C₁₇H₂₈O₄N₈ Methylhexylketon-3-[β , β -dimethylhydrazino]-4,6-dinitrophenyl- α -methylhydrazon (F. 72°) II 379.
- C₁₇H₂₉ON Piperidinoäthylcampher (Kp. 4,5 152 bis 158°) II 733*.
- C₁₇H₂₉O₂N Lycopodinmethylhydroxyd, Salze II 421.
β-Dicyclohexylaminoäthylacrylat II 1168*.
- C₁₇H₂₉O₃N Clavatinmethylhydroxyd, Jodid (F. 317 bis 318°) II 421.
- C₁₇H₂₉O₁₀N [Tetraacetyl- β -*d*-glucosido]-1-trimethylammoniumhydroxyd, Bromid (F. 192°) I 127.
- C₁₇H₃₀O₂N₂ *N*,*N'*-Dicyclohexyl-*N*-butyrylharinstoff (F. 144—145°) II 4465.
 4-Methyl-*d*'-tetrahydroisophthalsäurebisdiäthylamid (Kp. 0,2 190—194°) I 2414.
- C₁₇H₃₁ON Dodecylpyridiniumhydroxyd, Anomallen d. Oberflächenspann. d. Bromids II 3271.
- C₁₇H₃₁O₄N *l*-Menthylmethyläthylbetainoacetat (F. 176°) I 3895.
isomeres l-Menthylmethyläthylbetainoacetat (F. d. Hydrats 162°) I 3895.
- C₁₇H₃₂O₂N₄ Malondi-[heptylidenhydrazid] (F. 157°) II 383.
 Malondi-[dipropylmethylenhydrazid] (F. 109°) II 383.
- C₁₇H₃₃ON *N*-Cyclopentylauramid (F. 55—56°) II 1169*.
- C₁₇H₃₃OCl Margarinensäurechlorid (Kp. 0,04 139 bis 144°) I 3716.
- C₁₇H₃₃O₂Br 17-Bromheptadecansäure-(1) (F. 71 bis 72°) II 4590*.
- C₁₇H₃₄O₂N₂ Palmitinsäuremonoureaid (F. 175°) II 3062.
- C₁₇H₃₅OCl Cetylchloromethyläther, Herst. II 4352*;
 Anlager. an Cyclohexen II 227*.
- C₁₇H₃₅O₂N *C*-Methyl-*C*-äthylglycindodecylester II 2474*.
- C₁₇H₃₅O₃N Diäthanolamindodecylätherformiat II 2487*.
- C₁₇H₃₅ClS Methyl-16-chlorhexadecylsulfid (F. 22°) I 4462.
- C₁₇H₃₅OS Methyl-16-oxyhexadecylsulfid (F. 54 bis 56°) I 4462.
- C₁₇H₃₅O₂N₂ *N*-Dodecylacetamid- ω -trimethylammoniumhydroxyd, Chlorid II 1721*.
- C₁₇H₃₅O₄N₄ Tetradimethylaminomethylmethantetramethylhydroxyd, Tetrajodid I 632.
- 17 IV —
- C₁₇H₅NBr₆S₃ 2,4,6-Tri-[2'-(3',5'-dibromthienyl)]-pyridin (F. 316°) II 3569.
- C₁₇H₇O₂N₂Cl 1,9-*P**y*-Cyan-4-chloranthrapyridon (F. 221—222°) II 531*.
- C₁₇H₇O₅ClS₂ 1'-Chlor-*ms*-benzanthron-6-*x*-disulfchlorid I 2417.
- C₁₇H₉O₄ClS₂ 6,7-Dichlor-*ms*-benzanthron-1'-sulfonsäure I 2417.
- C₁₇H₉ON₃S 3-[(Benzthiazolyl-2)-cyanmethen]-2-oxo-2,3-dihydroindol I 2201.
- C₁₇H₉O₂N₂Cl 8-Oxy-1,2-naphthophenazin-3'-carbonsäurechlorid, Verwend. I 3802*.
- 8-Oxy-1,2-naphthophenazin-4'-carbonsäurechlorid, Verwend. I 3802*; II 952*.
- 8-Oxy-1,2-naphthophenazin-5'-carbonsäurechlorid, Verwend. I 3802*; II 952*.
- 8-Oxy-1,2-naphthophenazin-6'-carbonsäurechlorid, Verwend. I 3802*.
- C₁₇H₉O₄ClS 1'-Chlor-*ms*-benzanthron-6-sulfonsäure I 2417.
- C₁₇H₉O₄BrS 1'-Brom-*ms*-benzanthron-6-sulfonsäure I 2417.
- C₁₇H₉O₄N₃S 1'-Nitro-*ms*-benzanthron-6-sulfonsäure I 2417.
- C₁₇H₉O₄NaS 3-[5,7-Dinitroindol]-2'-[4'-methylthionaphthenindigo] I 2036.
- C₁₇H₉O₇ClS₂ 1'-Chlor-*ms*-benzanthron-6-*x*-disulfonsäure I 417.
- C₁₇H₁₀O₂NCl₃ β -Naphthyl-2,4,6-trichlorphenylurethan (F. 101—102° korr.) II 846.
- C₁₇H₁₀O₂NBr₃ β -Naphthyl-2,4,6-tribromphenylurethan (F. 181—183° korr.) II 846.
- C₁₇H₁₀O₂N₂S Anthrachinon-5-thiohydantoin (F. 167°) I 1656.
 Phenanthrenchinon-5-thiohydantoin (F. 146°) I 1656.
- 3-[Benzthiazolyl-2']-chinolin-2-carbonsäure, Äthylester (F. 158—159°) I 2201.
- C₁₇H₁₀O₄N₂S Alizarin-5-thiohydantoin (F. 157°) I 1656.
- C₁₇H₁₁ONCl₂ Benz-2,4-dichlor- α -naphthylamid (F. 212—213°) I 4598.
- C₁₇H₁₁ONS 3-Phenyl-naphthylazolon-(2) (F. 144 bis 145°) II 403.
- C₁₇H₁₁ON₃S 3-Phenyl-2-[nitrosimino]-naphthiazolin (Zers. 156°) II 403.
- C₁₇H₁₁O₂NCl₂ β -Naphthyl-2,4-dichlorphenylurethan (F. 166° korr.) II 846.
- C₁₇H₁₁O₂NBr₂ β -Naphthyl-2,4-dibromphenylurethan (F. 150—151° korr.) II 846.
- C₁₇H₁₁O₂NS 3-[*p*-Oxyphenyl]-naphthylazolon-(2) (F. 214—215°) II 404.
 3-Indol-2-[4'-methylthionaphthenindigo] I 2036.
- C₁₇H₁₁O₃NBr₂ 4-Brom-1-bromacetmethylaminoanthrachinon, Rkk. II 531*.
- C₁₇H₁₂ONCl Benz-4-chlor- α -naphthylamid (F. 226°) I 4598.
 Benz-1-chlor- β -naphthylamid (F. 171°) I 4598.
 7-Chlor-1-naphthoesäureamid (F. 185° korr.) I 1171.
- C₁₇H₁₂ONBr 7-Brom-1-naphthoesäureamid (F. 202° korr.) I 1171.
- C₁₇H₁₂ONJ 7-Jod-1-naphthoesäureamid (F. 217° korr.) I 1171.
- C₁₇H₁₂ON₂S α -[Benzthiazolyl-2]-*p*-methoxyzimtsäurenitril (F. 145°) I 2201.
- C₁₇H₁₂O₂NCl β -Naphthyl-*o*-chlorphenylurethan (F. 136—137° korr.) II 846.
 β -Naphthyl-*m*-chlorphenylurethan (F. 116—117° korr.) II 846.
 β -Naphthyl-*p*-chlorphenylurethan (F. 160—170° korr.) II 846.
- C₁₇H₁₂O₂NBr *N*-[*p*-Bromphenyl]- α -naphthylurethan (F. 148—149° korr.) II 2062.
 N -[*p*-Bromphenyl]- β -naphthylurethan (F. 100 bis 192° korr.) II 2062.
 β -Naphthyl-*o*-bromphenylurethan (F. 128° korr.) II 846.
 β -Naphthyl-*m*-bromphenylurethan (F. 118—119° korr.) II 846.
 β -Naphthyl-*p*-bromphenylurethan (F. 175—176° korr.) II 846.
- C₁₇H₁₂O₂NJ β -Naphthyl-*o*-jodphenylurethan (F. 150 bis 152° korr.) II 846.
 β -Naphthyl-*m*-jodphenylurethan (F. 148° korr.) II 846.
 β -Naphthyl-*p*-jodphenylurethan (F. 189° korr.) II 846.
- C₁₇H₁₂O₃NCl 1-Chloracetamino-2-methylanthrachinon, Rkk. II 531*.
- C₁₇H₁₂O₃NBr β -Benzoyl- α -[6-brom-3,4-methylen-dioxyphenyl]-propionitril (F. 120°) I 4705.
- C₁₇H₁₂O₃NJ 1-Jodacetmethylaminoanthrachinon, Rkk. II 531*.
- C₁₇H₁₂O₄NCl 1-Chloranthrachinon-2-carbonsäureoxäthylamid I 2306*.
- C₁₇H₁₃ON₂Br *N*- α -Naphthyl-*N'*-*m*-bromphenylharntstoff (F. 259—260°), Identifizier. v. α -Naphthylamin als — I 2593.

- N*-β-Naphthyl-*N'*-*m*-bromphenylharnstoff (F. 240 bis 241°), Identifizier. v. β-Naphthylamin als — I 2593.
- C₁₇H₁₃ON₂J *trans*-*o*-Jodbenzolazo-β-naphthylmethyläther (F. 94°) II 4207.
- C₁₇H₁₃O₃N₂Br 5-Brom-5-benzyl-1-phenylbarbitursäure (F. 73—74° Zers. u. F. 139—140°) II 3091.
- C₁₇H₁₃O₄N₂S β-[Benzthiazolyl-2]-α,β-dioxopropionsäure-β-4-tolylhydrazon (F. 207° Zers.) I 2201.
- C₁₇H₁₃O₄NS 2-Benzsulfamidonaphthalin-3-carbonsäure (F. 230°) I 3259*.
- C₁₇H₁₃O₄N₂Br 1-Amino-4-bromanthrachinon-2-carbonsäureoxäthylamid I 2306*.
- C₁₇H₁₃N₂BrS 3-Phenyl-2-iminonaphthiazolinhydrobromid (F. 278° Zers.) II 403.
- C₁₇H₁₄ON₂S *N,N*-[β-Naphthyl]-*p*-oxyphenylthioharnstoff II 404.
- C₁₇H₁₄ON₄S₄ *N,N*-Bis-[benzthiazylmercaptymethyl]-harnstoff (F. 231—232°) I 4690*.
- C₁₇H₁₄O₂NBr 1-Isopropylamino-4-bromanthrachinon (F. 120°) I 811*.
- C₁₇H₁₄O₂N₂S Benzil-5-thiohydantoin (F. 93°) I 1050.
- 6-Acetoacetylamin-2-phenylbenzothiazol (F. 157°), Verwend. I 1661*.
- C₁₇H₁₄O₂N₄Cl₂ Malondi-[2-chlorbenzothiazolid] (F. 220°) II 383.
- Malondi-[3-chlorbenzothiazolid] (F. 210°) II 383.
- Malondi-[4-chlorbenzothiazolid] (F. 257°) II 383.
- C₁₇H₁₄O₃N₂S [4'-Oxytoluol-3'-azo]-β-naphthol-6-sulfonsäure, Darst. v. Chromlacken aus — II 2019.
- C₁₇H₁₄O₃N₂S 2-*N*-[4'-Amino-2'-methoxyphenyl]-1,2-pseudoazimino-5-oxynaphthalin-7-sulfonsäure, Verwend. v. diazotiertem — II 4095*.
- 2-*N*-[4'-Methoxy-3'-aminophenyl]-1,2-pseudoazimino-5-oxynaphthalin-7-sulfonsäure, Verwend. v. diazotiertem — II 4094*.
- C₁₇H₁₄N₄Br₂S 5-Phenyl-3-[2,4-dibromphenyl]-1,3,4-thiodiazolon-(2)-[isopropylidenhydraton]-(2) (F. 165—166°) I 4190.
- C₁₇H₁₅ONS Phenylpropion-4-äthoxythioamid (F. 111—112° Zers.) I 2772.
- C₁₇H₁₅O₃NS 6-Äthoxythioindoxyl-*p*-methoxyanil (F. 141°) I 1073*.
- 1-Naphthol-4-*N*-methyl-*N*-phenylsulfamid II 685*.
- C₁₇H₁₅O₃N₂S 4-Acetylaminobenzolsulfonsäure-5'-chinolylamid (F. 257—258° Zers.) I 4033.
- 4-Acetylaminobenzolsulfonsäure-6'-chinolylamid (F. 282° Zers.) I 4033.
- 4-Acetylaminobenzolsulfonsäure-7'-chinolylamid (F. 238°) I 4033.
- 4-Acetylaminobenzolsulfonsäure-8'-chinolylamid (F. 193°) I 4033.
- C₁₇H₁₅O₄N₂Br Brombenzyl-*N*-phenylmalonursäure (F. 141°) II 3091.
- C₁₇H₁₅O₄NS 3-Nitro-4-methoxydesoxybenzoin-*m*-thioglykolsäure (F. 129—130°) II 1050.
- C₁₇H₁₆ON₂S Thio-(2)-allyl-(3)-phenyl-(4)-oxy-(4)-tetrahydro-(1.2.3.4)-chinazolin (F. 175—180°) I 2198.
- C₁₇H₁₆ON₂Cl₂ Verb. C₁₇H₁₆ON₂Cl₂ (F. 181,5°) aus Diazomethan u. *p*-Chlorbenzolazocarbonamid I 1960.
- C₁₇H₁₆O₂N₂Cl₂ Dichlormalondibenzylamid, Spektr., Verseif.-Geschwindigkeit. II 2420.
- Dichlormalond-*o*-tolylamid, Spektr., Verseif.-Geschwindigkeit. II 2420.
- Dichlormalond-*m*-tolylamid, Spektr., Verseif.-Geschwindigkeit. II 2420.
- Dichlormalond-*p*-tolylamid, Spektr., Verseif.-Geschwindigkeit. II 2420.
- C₁₇H₁₆O₂N₂S 2-*o*-Phenoxyphenyl-2-äthylamino-4-thiazolon (F. 112°) II 2541.
- 2-*p*-Phenoxyphenyl-2-äthylamino-4-thiazolon (F. 103°) II 2540.
- 2-*p*-Phenoxyphenylimino-3-äthyl-4-thiazolidon (F. 124°) II 2540.
- C₁₇H₁₆O₂N₂S 2,4-Diaminoazobenzol-4'-sulfonsäure-2''-pyridylamid I 4936.
- C₁₇H₁₆O₃N₃Cl 2-(,3'',5'')-Nitro-9-(,5'',5'')-β-chloräthylamino-7-äthoxyacridin (F. 176° Zers.) II 92.
- C₁₇H₁₆O₄N₂S₂ Naphthion-[*p*-toluolsulfanil]-amid (F. 156—157° Zers.) I 3580*.
- C₁₇H₁₆O₅N₂S 1-Amino-4-isopropylaminoanthrachinon-2-sulfonsäure I 811*.
- p*-Acetaminobenzolsulfon-*m*-amidozlimtsäure (F. 231° Zers.) I 2900.
- p*-Acetaminobenzolsulfon-*p*'-amidozlimtsäure (F. 252°) I 2900.
- C₁₇H₁₇ON₂Si Diphenylcarbamyl-3,4,5,6-tetrahydro-pyrimidyl-2-sulfid I 205*.
- C₁₇H₁₇O₂N₃P Oxim d. 3-Methylkreatinin-(*N*')-phosphorsäurediphenylester (F. 183°) I 930.
- C₁₇H₁₈ONCl₃ 2,4,6-Trichloranilinomethylen-*akt*-campher (F. 108—109°) I 3141.
- 2,4,6-Trichloranilinomethylen-*dl*-campher (F. 107—108°) I 3141.
- C₁₇H₁₈ONBr₃ 1,5-Dibrom-3-[β-bromäthyl]-6-chinoly-(4')-hexanon-(6), Hydrobromid (F. 136 bis 137°) II 1872.
- C₁₇H₁₈ON₂S 2-Phenylimino-3-*p*-phenetidylthiazolidin (F. 125°) I 115.
- Thio-(2)-*o*-tolyl-(3)-äthoxy-(4)-tetrahydro-(1,2-3,4)-chinazolin bzw. Thiol-(2)-*o*-tolyl-(3)-äthoxy-(4)-dihydro-(3,4)-chinazolin, lon. Dissoziat. I 2198; Dihalogenmercurate d. — u. deren chinolide Komplexe, Ag-Salze I 2980.
- Thio-(2)-*p*-tolyl-(3)-äthoxy-(4)-tetrahydrochinazolin bzw. Thiol-(2)-*p*-tolyl-(3)-äthoxy-(4)-dihydro-(3,4)-chinazolin, Dihalogenmercurate d. — u. deren chinolide Komplexe, Ag-Salze I 2980.
- C₁₇H₁₈O₂NCI α-Chlormorphid, Rkk. II 3090.
- C₁₇H₁₈O₂NBr Brommorphid, Rkk. II 3090.
- N*-[*p*-Bromphenyl]-thymylurethan (F. 143—145° kor.) II 2062.
- N*-[*p*-Bromphenyl]-isothymylurethan (F. 136 bis 137° kor.) II 2062.
- C₁₇H₁₈O₄N₂Br₂ 5,5'-Dibrom-4,4'-dimethylpyrromethen-3,3'-dipropionsäure, Pd-Komplexsalz II 424.
- C₁₇H₁₈O₄N₂S 2-Nitro-4-piperidinodiphenylsulfon (F. 172°) I 1544.
- 2-Nitro-5-piperidinodiphenylsulfon (F. 192°) II 1861.
- 4-Nitro-3-piperidinodiphenylsulfon (F. 116°) II 1861.
- 2-Aminoxanthonsulfonsäurediäthylamid, Verwend. II 1573*, 4099*.
- C₁₇H₁₈O₄N₃Br 5-Brom-3,3',5'-trimethyl-4'-nitrovinylpyrromethen-4-propionsäure (F. 200°) II 3699.
- C₁₇H₁₈O₄NaP 3-Methylkreatinin-(*N*')-phosphorsäurediphenylester (F. 68°) I 930.
- C₁₇H₁₈O₆N₂S *p*-Acetylaminobenzolsulfon-tyrosin (F. 216—217°) I 2960.
- C₁₇H₁₈O₇N₃As 3-Amino-5-succinylaminobenzoyl-*p*-aminophenylarsinsäure, Kuppel. mit Proteinen (Antigene) II 1502.
- C₁₇H₁₈ONCl₂ 2,4-Dichloranilinomethylen-*akt*-campher (F. 122—123°) I 3141.
- 2,4-Dichloranilinomethylen-*dl*-campher (F. 126 bis 127°) I 3141.
- C₁₇H₁₈ONBr₂ 1-Brom-3-[β-bromäthyl]-6-chinoly-(4')-hexanon-(6), Hydrobromid (F. 142 bis 143°) II 1872.
- C₁₇H₁₈ON₂S 1-*p*-Toluy-2-phenylthiocarbonamido-äthylendiamin (F. 173° kor.) II 637.
- C₁₇H₁₈O₂NS Benzoylisonitrosocampher (F. 115 bis 116°) I 3553.
- C₁₇H₁₈O₃N₃S 2,4-Diketo-3-phenyltetrahydrothiazol-2-cyclohexylidenhydraton-5-essigsäure (F. 218° Zers.) II 2640.
- C₁₇H₁₈O₄N₂Cl 5-Chlor-4,4'-dimethylpyrromethen-3,3'-dipropionsäure, Diäthylester (F. 147°) II 425.
- C₁₇H₁₈O₅N₂ *N*-*p*-Toluolsulfon-*p*-methoxyphenylalanin (F. 138—140°) I 937.
- C₁₇H₁₈O₆N₂S₂ Di-[*N*-acetylsulfanil]-methylamid I 3539*.
- C₁₇H₁₈O₈N₃S₂ 4-[4'-Nitrobenzolsulfonamid]-benzolsulfondiäthylamid-3-carbonsäure (F. 203°) I 3770*.

- C₁₇H₂₀ONCl *o*-Chloranilinomethylen-akt.-campher (F. 103—104*) I 3141.
o-Chloranilinomethylen-*dl*-campher (F. 92—93*) I 3141.
m-Chloranilinomethylen-akt.-campher (F. 118 bis 119*) I 3141.
m-Chloranilinomethylen-*dl*-campher (F. 114 bis 115*) I 3141.
p-Chloranilinomethylen-akt.-campher (F. 186 bis 187*) I 3141.
p-Chloranilinomethylen-*dl*-campher (F. 185 bis 187*) I 3141.
- C₁₇H₂₀O₂N₂S *N,N'*-Di-*p*-phenetylthioharnstoff, Rkk. I 184*.
- C₁₇H₂₀O₂N₅P 3-Methylkreatinin-(*N*³)-phosphorsäuredianilid (F. 176—177*) I 939.
- C₁₇H₂₀O₃N₂Br₂ Base C₁₇H₂₀O₃N₂Br₂ aus Kakothellin (Auffass. d. — v. Leuchs u. Mitarbeiter als 3,3-Dibrom-2-oxynucidin) II 99.
- C₁₇H₂₀O₃N₂S *N*-Acetylnaphthionsäurepiperidid (F. 165*) I 4936.
- C₁₇H₂₀O₃N₃P Methylallylguanidinphosphorsäurediphylester (F. 77*) I 4928.
- C₁₇H₂₀O₅N₂S₄ Methinfarbstoff C₁₇H₂₀O₅N₂S₄ aus 1-Methylthiazolin-2-methylaldehyd, *N*-Phenylrhodamin u. Dimethylsulfat II 3887*.
- C₁₇H₂₀O₆N₈S₂ Hexamethylentetramin-*N,N'*-bis-[*p*-sulfoazobenzol] II 4596*.
- C₁₇H₂₀O₇N₄S₂ α -Methyl- β -(3-carbobenzoyamino-6-arsonophenoxy)- α thanol (F. 176*) I 3354.
- C₁₇H₂₁O₂NS 3- β -Äthylpseudocumolsulfonanilid (F. 118—119*) II 1264.
 5- β -Äthylpseudocumolsulfonanilid (F. 110—111*) II 1264.
- C₁₇H₂₁O₄N₂Br Bromdioxonucidinhydrat, Bldg., Eig., Rkk., Deriv. II 99; Erkennen d. — Perchlorat v. Leuchs als Dioxonucidinperchlorat II 99; (Polemik) II 2550.
- C₁₇H₂₁O₄NS₂ *p*-Toluolsulfonyl-*o*- α '-dioxypopylamin I 4951.
- C₁₇H₂₁O₄NS₂ *p*-Acetylamino benzolsulfon-[*p*'- β -oxypropylaminosulfonylphenyl]-amid (F. 127 bis 128*) II 3811.
- C₁₇H₂₁O₄N₃P 6,7-Dimethyl-9-*r*-araboflavin-5'-phosphorsäure I 1804*.
 Lactoflavinphosphorsäure (Riboflavinphosphorsäurester, Flavinphosphorsäure, phosphoryliertes „Flavin“), Trenn. v. Lactoflavin (Vitamin B₂) I 1908, 4968; — Adeninucleotid aus Leber u. d. Co-Ferment d. d-Alanin-dehydrase II 2083; Ausscheid. im Harn d. Menschen I 4495; Wrkg. auf Kulturen v. Embryonal- u. Tumorgewebe II 2242; Einfl. auf d. renalen Diabetes u. d. Phlorhizinglykosurie II 2678; Vitamin B₂-Wrkg. v. synthet. — I 1590; Wrkg. d. synthet. — bei d. Behandl. v. Riboflavinmangel beim Menschen II 2441; neuere Fortschritte in d. — Behandl. v. Pellagra u. damit verbundener Mangelerscheinung II 2100.
- C₁₇H₂₂O₂N₂S₂ 3,3'-Diäthylthiazoltricarbocyanin, Jodid II 3664*.
 3,4,3',4'-Tetramethylthiazoltricarbocyanin, Bromid II 3664*.
- C₁₇H₂₂O₂NBr *N-p*-Bromphenylcarbaminsäurebornylester (F. 116—117*), Identifizier. v. Bornol als — I 2593.
- C₁₇H₂₂O₂N₂Br₂ 3,3-Dibrom-2-oxynucidin, Auffass. d. Base C₁₇H₂₀O₃N₂Br₂ (aus Kakothellin) v. Leuchs u. Mitarbeitern als — II 99.
- C₁₇H₂₂O₂N₂S 1-(4-(4-Morpholy)-4'-butadlenyl)-benzthiazoläthylhydroxyd, Jodid I 3303*.
- C₁₇H₂₂O₃N₂S Isoamylphenetylthioarbitursäure II 160*.
- C₁₇H₂₄O₃N₂Cl 4-[β -Diäthylaminoäthoxyäthylamino]-7-chlorchinolin (Kp. 0,5 230—240*) II 2447*.
- C₁₇H₂₄O₂NCl Diäthylaminoäthyl- α -äthyl-*o*-chlorcinnamat, Hydrochlorid (F. 127,5—128*) II 2635*.
- C₁₇H₂₄O₂NBr *N-p*-Bromphenylcarbaminsäurementhylester (F. 114*), Identifizier. v. Menthol als — I 2593.
- C₁₇H₂₄N₃ClS 4-[β -Diäthylaminoäthylmercaptoäthylamino]-7-chlorchinolin (F. 85*) II 2447*.
- C₁₇H₂₅O₂NS *p*-Toluolsulfonyl-*l*-thujylamin (F. 120*) I 4475.
p-Toluolsulfo-*d*-Isothujylamin (F. 154,5*) I 4476.
- C₁₇H₂₆O₂N₂S₂ 3,3'-Diäthylthiazolintricarbocyanin (1,1'-Diäthylheptamethinthiazolincyanin), Jodid (Zers. 195*) I 2122; II 3664*.
- C₁₇H₂₆O₂NBr *N-p*-Bromphenylcarbaminsäure-*n*-decylester (F. 79*), Identifizier. v. *n*-Decanol als — I 2593.
- C₁₇H₂₆O₃N₂S 4-Acetaminobenzol-[δ -diäthylamino- α -methylbutyl]-sulfonamid II 2813.
- C₁₇H₂₆O₂N₂Cl₂ Dichlormalondilheptylamid, Spekt., Verseif.-Geschwindigkeit. II 2420.
- C₁₇H₂₄ONCl Di-[α -äthylhexyl]-carbaminsäurechlorid II 121*.
- C₁₇H₂₄O₂N₂S Palmitinsäuremonothioleureid (F. 135 bis 136*) II 3063.

— 17 V —

- C₁₇H₇O₂N₂ClBr₂ Dibrom-8-oxy-1,2-naphthophenazin-4'-carbonsäurechlorid I 3802*.
 Dibrom-8-oxy-1,2-naphthophenazin-5'-carbonsäurechlorid I 3802*.
- C₁₇H₇O₃NCl₄S Farbstoff C₁₇H₇O₃NCl₄S aus 5-Methoxy-6,7-dichlorisatinchlorid u. 4,6-Dichlor-3-oxythionaphthen I 1663*.
 Farbstoff C₁₇H₇O₃NCl₄S aus 5-Methoxy-6,7-dichlorisatinchlorid u. 5,7-Dichlor-3-oxythionaphthen I 1663*.
- C₁₇H₈O₂NBrS₂ 2-[5,7-Dibromindol]-2'-[4'-methylbromthionaphthen]-indigo, Red. I 3267*.
- C₁₇H₈O₂NBrS₂ 2-[5,7-Dibromindol]-2'-[4'-methylthionaphthen]-indigo, Red. I 3267*.
 2-[5,7-Dibromindol]-2'-[5'-methylthionaphthen]-indigo, Red. I 3267*.
 3-[5,7-Dibromindol]-2'-[4'-methylthionaphthen]-indigo I 2086.
- C₁₇H₁₀O₁N₂BrS₂ 3-[5-Brom-7-nitroindol]-2'-[4'-methylthionaphthen]-indigo I 2086.
- C₁₇H₁₀O₂NCIS 3-[5-Chlorindol]-2'-[4'-methylthionaphthen]-indigo I 2086.
- C₁₇H₁₀O₂NBrS₂ 3-[5-Bromindol]-2'-[4'-methylthionaphthen]-indigo I 2086.
- C₁₇H₁₀O₂NBrS₂ Leuko-2-[5,7-dibromindol]-2'-[4'-methylbromthionaphthen]-indigo I 3267*.
- C₁₇H₁₀O₂NBrS₂ Leuko-2-[5,7-dibromindol]-2'-[4'-methylthionaphthen]-indigo I 3267*.
 Leuko-2-[5,7-dibromindol]-2'-[5'-methylthionaphthen]-indigo I 3267*.
- C₁₇H₁₂O₃NCIS 2-Benzolsulfamidonaphthalin-3-carbonsäurechlorid (F. 192*) I 3259*.
- C₁₇H₁₀O₂NCIS₂ 4,2',5'-Trichlor-2-piperidinodiphenylsulfon (F. 153*) I 1544.
- C₁₇H₁₀O₄N₂Cl₂S 2',5'-Dichlor-2-nitro-4-piperidindiofenylsulfon (F. 172*) I 1544.
- C₁₇H₁₀O₆N₃ClS 4-Chlor-2,3'-dinitro-4'-piperidindiphenylsulfon (F. 140*) I 1545.
- C₁₇H₁₁O₂N₂S₂ 2-*p*-Bromphenylimino-3-*p*-phenylthiazolidin (F. 146*) I 115.
- C₁₇H₁₀O₂NCIS 4-Chlor-2-piperidindiofenylsulfon (F. 121*) I 1544.
- C₁₇H₁₀O₃NBrS₂ *n*-Butyl-*m*-[3-brombenzoylamino]-phenylsulfon (F. 130,5—131,5*) I 4308.
 sek. Butyl-*m*-[3-brombenzoylamino]-phenylsulfon (F. 115—118*) I 4308.
 sek. Butyl-*m*-[4-brombenzoylamino]-phenylsulfon (F. 141—142*) I 4308.
- C₁₇H₁₀O₄N₂ClS 5-Chlor-4'-sulfondiäthylamidodiphenylamin-4-carbonsäure (F. 101—102*) II 408.
- C₁₇H₂₀O₂N₂ClS₂ 3-Chlorphenyldiazosulfonsäure-[di-(*o*-oxyäthyl)-amino]-(*o*-sulfophenyl)-methylester, Na-Salz II 950*.

— 17 VI —

- C₁₇H₅O₂NClBr₂S 2-[5,7-Dibromindol]-2'-[4'-methyl-6'-chlorthionaphthen]-indigo, Red. I 3267*.
 2-[5,7-Dibromindol]-2'-[4'-chlor-7'-methylthionaphthen]-indigo, Red. I 3267*.
 2-[5,7-Dibromindol]-2'-[6'-chlor-7'-methylthionaphthen]-indigo, Red. I 3267*.

- p*-Aminobenzoylasparaginsäure, Kuppl. mit Serum II 2555.
- 3-Amino-5-succinylaminobenzoensäure, Kuppl. mit Proteinen II 1502.
- 3-Aminobenziminodessigsäure II 1384*.
- 4-Aminobenziminodessigsäure II 1384*.
- C₁₁H₁₂O₅N₄ Aceton-3,5-dinitro-4-methylbenzoylhydrazon (F. 184—185° korr.) II 2061.
- C₁₁H₁₂O₅S 3,4-Dimethoxyphenyl(thioglykol-2-carbonsäure (F. 141—142°) II 4480.
- C₁₁H₁₂O₇N₄ α -Acetyl-amino- β -(3,5-dinitro-2-amino-phenyl)-propionsäure (F. 225° Zers.) II 3089.
- C₁₁H₁₂O₈N₄ 2,4,6-Trinitrophenylcarbaminsäure-butylester (F. 135°) I 381.
- C₁₁H₁₂NBr 3-Methyl-3- β -bromäthylindolenin II 2787.
- C₁₁H₁₂N₂S Thiopyrin, alkal. H₂O₂-Rk. (Konst.) I 406, 4605; Doppelsalz mit FeCls I 407.
- 3-Thiopyrin, alkal. H₂O₂-Rk. (Konst.) I 406.
- C₁₁H₁₂N₂Se Selenopyrin, Farbe u. Konst. I 407.
- 3-Selenopyrin, Farbe u. Konst. I 407.
- C₁₁H₁₃ON 2-Methyltryptophol (β -[2-Methylindolyl-(3)]-äthylalkohol) (F. 56,5°) II 85.
- 5-Äthoxykatal (3-Methyl-5-äthoxyindol) (F. 65 bis 66°) I 133; II 2787.
- Dimethylaminozimtaldehyd II 1774*.
- 1-Benzoylpyrrolidin (Kp. 8 169—170°) II 1061.
- Dimethylindanonoxim, UV-Absorpt. II 1267.
- Chinolinäthylhydroxyd, Verwend. d. Jodids II 2650.
- 1-Methylisochinolinmethylhydroxyd, Jodid (F. 204—205°) II 644.
- o*-Anisylbuttersäurenitril (Kp. 12 135—145°) II 2223.
- 5-Methyl-2-methoxyphenylmethyllessigsäurenitril (Kp. 15 142—144°) I 2181.
- C₁₁H₁₃ON₃ 4- ω -Aminoäthylamino-2-oxychinolin II 4362*.
- 4-Aminoantipyrin (4-Amino-1-phenyl-2,3-dimethylpyrazolon) (F. 109—109,5°), Doppelsalz mit FeCls I 407; Rkk. I 933, 2249°; II 3699.
- C₁₁H₁₃OCl *m*-Chlor-*o*-[α -äthylallyl]-phenol (Kp. 4 121 bis 125°) I 1410*.
- p*-Chlor-*o*-[n - Δ^1 -pentenyl]-phenol (Kp. 3 126 bis 127°) I 1410*.
- C₁₁H₁₃OBr α -Bromacetomesitylen (F. 55—56°) II 4469.
- C₁₁H₁₃OF *p*-Fluor-*o*-[n - Δ^1 -pentenyl]-phenol (Kp. 11 124—128°) I 1410*.
- 2-*n*-Propenyl-4-fluorphenol (Kp. 6 91—94°) I 3878.
- C₁₁H₁₃O₂N 1-Methyl-6,7-methylenoxy-1,2,3,4-tetrahydroisochinolin II 2431.
- 6,7-Dimethoxy-3,4-dihydroisochinolin, Rkk. II 412.
- 2,2-Dimethyl-5-phenyl-4-oxazolidon (F. 127°), Darst., Eigg., Hydrier. II 3574; Bldg. II 3572.
- α -Methoxyphenyl- γ -oxybuttersäurenitril (Kp. 4 118—120°) II 76.
- β -[4-Methoxyphenyl]-methylmilchsäurenitril II 2769.
- Acetessigsäure-*p*-methylanil, Äthylester (F. 60,5°) I 1759.
- Acetoaceto-*o*-toluidid, Assoziat.-Unters. I 4585.
- Acetoaceto-*m*-toluidid, Assoziat.-Unters., Cu-Deriv. I 4586.
- Acetoaceto-*p*-toluidid, Assoziat.-Unters., Cu-Deriv. I 4586.
- Acetoacetomethylanilid, Assoziat.-Unters., Deriv. I 4586.
- C₁₁H₁₃O₂N₃ 5-*m*-Aminophenyl-5-äthylhydantoin (F. 165—166° korr.) I 2419.
- 5-*p*-Oxybenzylkreatinin (F. 255—256°) II 1277, 2428.
- Cyclopentanon-*o*-nitrophenylhydrazon (F. 64°) II 395.
- Benzoylacetone-semicarbazon v. F. 127° II 1856.
- Benzoylacetone-semicarbazon v. F. 166° II 1856.
- C₁₁H₁₃O₂Cl Benzoensäure- δ -chlorbutylester (Kp. 5,5 144—145°) II 4234.
- C₁₁H₁₃O₂F 4-Fluor-2-*n*-valerylphenol I 3878.
- p*-Fluorphenyl-*n*-valerat (Kp. 18 120—124°) 3878.
- C₁₁H₁₃O₃N (s. *Hydratinin*).
- 6,7-Dimethoxy-3,4-dihydrocarbostyrl, Darst., Eigg., Rkk. I 116; Rkk. I 943.
- 6-Oxy-2-isopropylcumaranon-3-oxim (F. 165 bis 166°) II 1674.
- 3,4-Methylenedioxyphenyl-*N*-formalisopropylamin, Rkk. I 2290*.
- β -[4-Methoxyphenyl]-methylbrenztraubensäureamid (F. 119—120°) II 2769.
- Benzoyl- α -aminobuttersäure (F. 142—144°) II 3087.
- Acetyl-*l*-phenylalanin (F. 170—171° korr.) I 4951.
- Acetyl-*dl*-phenylalanin, Darst., Eigg. I 4951; (Hydrolyse) II 1669.
- Phenylpropionylglycin, enzymat. Spalt. II 2246, 4495.
- C₁₁H₁₃O₃N₃ 5-Furfuryl-2-acetylkreatinin (F. 180°) II 2429.
- C₁₁H₁₃O₃Cl 3,4-Dimethoxydihydrocinnaoylchlorid (F. 40°) I 1650.
- C₁₁H₁₃O₃Br α -Brompropioveratron (F. 89°) I 3185, 3730.
- β -Brompropioveratron, Rkk. I 1376.
- 5-Brom-2-methoxyphenyläthyllessigsäure (F. 98,5°) I 2181.
- C₁₁H₁₃O₃ α -Jodpropioveratron (F. 95°) I 3730.
- C₁₁H₁₃O₃F 2-*n*-Propyl-4-fluorphenoxyessigsäure (F. 73,5—74°) I 3878.
- C₁₁H₁₃O₄N 1-[4'-Oxymethyl-3'-methoxyphenyl]-2-nitropropylen-(1,2) (F. 90°) II 4468.
- N*-Benzoyl-*d*-(—)-threonin (F. 147—148°) I 2757.
- N*-Benzoyl-*d*-allothreonin (F. 128—129°) I 2758.
- N*-Benzoyl-*l*(+)-threonin (F. 147—148°) I 2757.
- N*-Benzoyl-*l*-allothreonin (F. 127—128°) I 2758.
- N*-Benzoyl-*dl*-threonin (F. 143—144°), Darst., Eigg., Rkk. I 2757; Rkk. II 3086; s. auch d. *nachstehenden Verbb.*
- N*-Benzoyl-*dl*-allothreonin (F. 175—176°), Darst. Eigg. I 2757; Rkk. II 3086; s. auch d. *nachstehende Verbb.*
- Monobenzoyl- α -amino- β -oxybuttersäuren, Darst. Eigg., Rkk. (Racemkörper I u. II) I 3538; s. auch d. *vorstehenden Verbb.*
- Acetyltyrosin, Elnw. v. Histozym II 2246.
- Benzoyl- γ -carboxypropoxyphenyl (F. 112°) II 120.
- 3-Acetoxy-4-methoxyphenylacetamid (F. 141°) II 1065.
- Verb. C₁₁H₁₃O₄N (Zers. 178—180°) aus Blenenggift II 1084.
- C₁₁H₁₃O₄N₃ 2,4-Dinitro-1-piperidinobenzol (F. 92°) I 1545.
- α -Ketovaleriansäure-*o*-nitrophenylhydrazon, Äthylester II 395.
- 5-Nitro-2-oxymethylbenzisopropylidenhydrazid (F. 185°) II 384.
- C₁₁H₁₃O₄Br α -Brompropiosyringon (F. 89—90°), Darst., Eigg. I 3730; Salze II 3902.
- C₁₁H₁₃O₄ *o*-Tolyljodosoacetat, Verh. als Oxydat.-Mittel II 4220.
- m*-Tolyljodosoacetat, Verh. als Oxydat.-Mittel II 4220.
- p*-Tolyljodosoacetat, Verh. als Oxydat.-Mittel II 4220.
- C₁₁H₁₃O₅N β -[3,4-Äthylendioxyphenyl]- β -methoxynitroathan (F. 89—90°) I 728*.
- 6,7,8-Trioxo-1-methyl-1,2,3,4-tetrahydroisochinollincarbonsäure-(1) I 118.
- Tyrosin-*N*-essigsäure, Rkk. I 1660.
- N*-Acetyl- γ -dihydrodimethylcinchomeronsäure, Diäthylester (F. 119°) II 642.
- 6-Acetamidoveratrumsäure (F. 233° korr.) II 94.
- C₁₁H₁₃O₅N₃ 5-Nitro-2-methoxy-*N,N'*-diacetyl-1,4-phenylendiamin (?) (F. 258—260°) II 4229.
- C₁₁H₁₃O₅Cl α -Chlor-2-oxy-4,5,6-trimethoxyacetophenon (F. 107—107,5°) II 3412.
- C₁₁H₁₃O₅N β -2-Dimethoxy-5-nitrodihydrozimtsäure (F. 158°) I 105.
- 3,4-Dimethoxy-6-nitrohydrozimsäure, Red. I 116.
- 2,3-Dimethoxyphenylglycin-6-carbonsäure, Vers. zur Darst. II 4480.
- 3,4-Dimethoxyphenylglycin-2-carbonsäure (F. 160—161°) II 4480.

C₁₇H₁₀O₂NCIBr₂S Leuko-2-[5.7-dibromindol]-2'-[4'-methyl-6'-chlorthionaphthen]-indigo I 3267*.
 Leuko-2-[5.7-dibromindol]-2'-[4'-chlor-7'-methylthionaphthen]-indigo I 3267*.
 Leuko-2-[5.7-dibromindol]-2'-[6'-chlor-7'-methylthionaphthen]-indigo I 3267*.

C₁₈-Gruppe. — 18 I —

C₁₈H₁₂ (s. *Chrysen*).

1.2-Benzanthracen (F. 158—159°), Darst., Eigg. II 3077; (Rkk.) II 1484; Synth.: v. mit — verwandten Verb. II 1056; v. 9.10-Dialkyl-deriv. II 3690; v. mesosubstituierten Deriv. I 3886; Mesoaldehyde d. — I 661; Absorpt.-Spektr. in konz. H₂SO₄ II 2522; Ultrarotabsorpt.-Spektr. II 619; Wechselwirkungen v. reinem u. ungerinigtem — mit Sterinen in Oberflächonfilmen II 871; Systeme mit Chrysen u. Triphenylen II 848; Unters. auf Photooxydbldg. II 2522; Rk.: mit Acetanhydrid I 2769; mit Maleinsäureanhydrid I 2599, 4493; biochem. Red. eines —-Deriv. II 2328; Einw. auf Gewebekulturen II 1891; photodynam. u. carcinogene Wrkg. I 438; krebserregende Wrkg. v. Deriv. II 3836; vermutl. Bezieh. zwischen Cholesterin u. cancerogenen —-Deriv. II 2242; Wrkg. v. —-Injekt. auf trücht. Ratten II 2082; präcanceröse Veränder. d. Mäusehaut während d. Behandl. mit — II 1892.

2.3-Benzanthracen (Naphthacen), Berechn. d. Spektr. I 915; Absorpt.-Spektr. in konz. H₂SO₄ II 2522; Ultrarotabsorpt.-Spektr. II 619; Fluorescenz verd. fester Lsgg. I 2951; magnet. Anisotropie I 3349; Photooxydat. II 2908; Rk. mit Maleinsäureanhydrid I 4493.

3.4-Benzphenanthren (F. 65,6—66,2°), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. I 405; Kristallstruktur I 1535; photodynam. u. carcinogene Wrkg. I 438; relative carcinogene Potenz I 3742; präcanceröse Veränder. d. Mäusehaut während d. Behandl. mit — II 1892.

9.10-Benzphenanthren, Absorpt.-Spektr. in konz. H₂SO₄ II 2522.
 Triphenylen (F. 196,5—197,5°), Synth. II 4231; Absorpt.-Spektr. in konz. H₂SO₄ II 2522; UV-Absorpt.-Spektr. I 3707; Syst. mit 1.2-Benzanthracen II 848.

C₁₈H₁₄ *o*-Diphenylbenzol II 843.
m-Terphenyl (F. 89°) II 2420, 4229.
p-Terphenyl (F. 212°), UV-Absorpt.-Spektr. II 2420; Deriv. II 4228; Rkk. II 3395.
 Diphenylfulven, katalyt. Hydrier. II 2633.
 7.8-Dihydro-1.2-benzanthracen (F. 112—113,5°) II 1057.
 1.2-Dihydrochrysen (F. 182,5—184,5°) II 4232.
 x-Dihydrochrysen (F. 167—169°), UV-Absorpt.-Spektr. I 3707.
 Dimethylpyren I 3832*.

C₁₈H₁₆ *dimeres* Phenylallen I 2183.
 1-Phenyl-4-*p*-tolyl-1.3-cyclopentadien (F. 153 bis 163,5°) II 1470.
 3.4-Dihydroterphenyl (?) (F. 152°) II 3395.
 x-Dihydroterphenyl (F. 70°) II 3395.
 7-Methyl-1.2-cyclopentenophenanthren (F. 132°) II 2657.
γ-Methylcyclopentenophenanthren (Diels'scher K-W-Stoff) (F. 126,5—127°) II 1081, 2239.
 1.2.3.4-Tetrahydrochrysen (F. 180—181,5°) II 4232.

C₁₈H₁₈ (s. *Reten*; *Scianthren*).
 α-Dibenzylbutadien, Elektronenübergänge im Mol.-Spektr. I 4029.
 α,β-Dibenzylbutadien, Verwend. I 1085*.
 Cyclopentylidendiphenylmethan (Kp. 183—185°) II 2633.
 1.3-Diphenylcyclohexen-(3) oder (2) (Kp. 18 198 bis 200°) II 4229.
 Diindanyl-(2.2') (F. 165—166°) II 3054.
 Diäthylanthracen, Ultrarotabsorpt.-Spektr. I 4177.
 1.3.5.7-Tetramethylanthracen I 2190.

1.3.6.8-Tetramethylanthracen I 2190.
 1.4.5.8-Tetramethylanthracen (F. 270° korr.) I 2190.
 2.3.6.7-Tetramethylanthracen (F. 304° korr.) I 2100.
tert. Butylphenanthren II 1486.
 1.2.9.10.11.12-Hexahydro-3.4-benzphenanthren, Kristallstruktur I 1535.
cis-5.6.11.12.13.14-Hexahydrochrysen (F. 76.8 bis 77,8° korr.) I 2973.
 Kohlenwasserstoff C₁₈H₁₈ (F. 110—118°) aus Cevin II 2928.
 Kohlenwasserstoff C₁₈H₁₈ aus Hederaquin (Frage d. Identität d. — v. Ruzicka, Hosli u. Ehmann mit d. Phenanthrenhomologen C₁₇H₁₆ aus Basseco) I 1566.
 C₁₈H₂₀ β-1-Naphthyläthylcyclohexen II 2657.
 Hexahydroterphenyl (4-Cyclohexyldiphenyl) (F. 75°) II 3395.
 1.2.3.4.11.12.13.14-Oktahydrochrysen II 2657.
 1.2.3.4.5.6.7.8-Oktahydrotriphenylen (F. 120,5 bis 122°) II 4232.
 C₁₈H₂₂ Diphenylhexan, Infrarotabsorpt.-Spektr. II 826.
 Disopropylidiphenyl (Kp. 700 325—326,5° korr.), Darst. I 3961*[†]; Chlorier. II 229*.
 Bimesityl, Bldg. II 614; Nitrier. I 646.
 3-Acenaphthylhexan (Kp. 170—174°) II 1663.
 C₁₈H₂₄ *trimeres* Hexatrien (Kp. 10⁴ 70—80°) II 4227.
 Di-*tert.*-butyl-naphthalin v. Kp. 15 180—185° I 2188.
 Di-*tert.*-butyl-naphthalin v. F. 80—81° II 1665.
 Di-*tert.*-butyl-naphthalin v. F. 143° II 1485.
 Di-*tert.*-butyl-naphthalin v. F. 148° II 1665.
 Duodecahydrotriphenylen, magnet. Anisotropie I 3349.
 C₁₈H₂₆ 1.4-Dicyclohexylbenzol II 1671.
 C₁₈H₃₀ Dodecylbenzol (Phenyldodecan) (Kp. 12 183 bis 185°), Darst., Eigg. I 4760; II 4467; Konst. u. Viscosität I 4704.
 1.4-Di-[1'-äthylbutyl]-benzol (Kp. a. 3 104—106°) II 1663.
 1.2.4.5-Tetraisopropylbenzol (F. 117—118°), Darst., Eigg. II 1485; Lage d. Bandenkaute II 1848.
 Triäthylidisopropylbenzol (Kp. 744 284°) II 1973*.
isomeres Triäthylidisopropylbenzol (Kp. 748 278°) II 1973*.
 Hexaäthylbenzol, Infrarotabsorpt. I 4030; Lage d. Bandenkaute II 1848.
 C₁₈H₃₂ s. *Fichtell.*
 C₁₈H₃₄ α-Octadecin (Diocetylacetylen) (Kp. 7 163 bis 164°) I 1341; II 370.
 C₁₈H₃₆ Octadecen, Bldg. (?) II 630; Hydrier. I 1292.
cis-9-Octadecen (Kp. a. 1—0,2 125—140°) II 370.
trimeres 3-Hexen II 834.
 Hexaäthylcyclohexan, Abscheid. u. Trenn. d. Stereoisomeren I 2531.
 Kohlenwasserstoff C₁₈(H)₃₆ aus α-Tocopherol I 683.
 C₁₈H₃₈ *n*-Octadecan, Bldg. (?) II 630; Ultrarotabsorpt.-Spektr. I 4177; thermodynam. Kfgg. I 2954.

— 18 II —

C₁₈H₂O₂ 3'.8'-Keto-*ms*-benzanthron I 1362.
 C₁₈H₂O₃ 3'-Oxy-*ms*-benzanthron-8-carbonsäurelacton (F. 356—357°) I 1361.
 C₁₈H₁₀O₂ 1.2-Benzanthrachinon (F. 163—168°), Darst., Eigg., Red. II 1484; Rkk. II 3691.
 Chrysenchinon (Chrysochinon) (F. 239°), Darst., Eigg., Rkk. II 3196; v. — abgeleitete Farbstoffe I 1655; Rkk. I 2973.
 C₁₈H₁₀O₃ 3.4-Benzfluoren-1-carbonsäure (F. 283 bis 286°) I 2964.
ms-Benzanthron-8-carbonsäure I 1361.
ms-Benzanthron-3'-carbonsäure (F. 285°) I 1361.
 2-Phenyl-naphthalsäureanhydrid (F. 230—240°) I 2963.
 1-Phenyl-naphthalin-2.3-dicarbonsäureanhydrid, Rkk. I 4946.
 C₁₈H₁₀O₄ Flavon-7.8-*α*-pyron (F. 250°) II 405.
 9.10-Dioxynaphthacen-11.12-chinon (F. 349°) I 4946; II 845.
 Bisindandion II 845.

- C₁₈H₁₀O₅ *m*-Oxypulvinsäureanhydrid (F. 255 bis 257°) II 1493.
- C₁₈H₁₀O₆ Hydrindantin I 3539.
- 1.2.9.10-Tetraoxynaphthacen-11.12-chinon (F. 289°) I 4947.
- C₁₈H₁₀Cl₂ Dichlorchrysen I 2088*.
- C₁₈H₁₀Br₈ 4.5.6.7.4'.5'.6'.7'-Octabromdindanyl-(2.2') II 3054.
- C₁₈H₁₁Cl 6-Chlor-1.2-benzanthracen (F. 158,8 bis 159,0°) I 3170.
- 7-Chlor-1.2-benzanthracen (F. 160,6—161,8°) I 3170.
- C₁₈H₁₂O 6-Chrysenol (F. 248—250° Zers., korr.) I 2973.
- 1.2-Benz-10-anthron (F. 181—182°) II 1487.
- 2'-Methyl-*ms*-benzanthron (F. 165—166°) II 1804.
- 3'-Methyl-*ms*-benzanthron (F. 115°), Darst., Elgg. II 1864; Rkk. II 1864.
- C₁₈H₁₂O₂ 2-Oxybenzanthron, Bromier.-Geschwindigkeit u. Kuppl.-Fählgk. I 2747.
- 6.7-Benzo-3-methoxyfluoren (F. 137—138°) I 3259*.
- Phenyl- α -oxynaphthyllessigsäurelacton, Oxydat. I 2972.
- C₁₈H₁₂O₃ 3-Phenyl-6-benzoyl-1.2-pyron (F. 126 bis 127°) I 4472.
- 5.6-Benzo-3-oxyluoren-2-carbonsäure I 3259*.
- 6.7-Benzo-3-oxyluoren-2-carbonsäure (F. 286°) I 3259*.
- 7.8-Benzo-3-oxyluoren-2-carbonsäure I 3259*.
- o*-1-Naphthoylbenzoesäure, Ringschluss II 1484.
- 9.10-Endoanhydrosuccinylen-9.10-dihydroanthracen (Anthracen-9.10-endo- α , β -bernsteinsäureanhydrid) (F. 267°) I 2164, 2599.
- C₁₈H₁₂O₄ (s. *Karantin* [*Nitroflavanol*]).
- 8-[4'-Oxybenzoyl]-1-naphthoesäure (F. 219 bis 220°) I 2181.
- 9-Anthralmalonsäure I 661.
- Acetylderiv. d. 2-Methyl-1-oxyanthron-9-carbonsäurelactons (F. 233°) I 2971.
- C₁₈H₁₂O₅ s. *Pulvinsäure*.
- C₁₈H₁₂O₆ 7-Benzoyloxy-4-methylcumarin-6-carbonsäure, Methyl ester (F. 173—174°) I 1365.
- C₁₈H₁₂N₂ 2.3'-Dichinolinyl, Darst., Deriv., Erkennen d. Doppelverb. v. 2.3'-Dichinolinyl u. Tetrahydrochinolin v. Weidel u. Gläser als 2.3'-Chinolinprocyanin II 3521.
- α -Naphthylchinoxalin (F. 116—116,5° korr.) I 3714.
- C₁₈H₁₃N 1.2.1'.2'-Dlindenopyrrol I 112.
- 1.2'.1'-Dilindenopyrrol I 112.
- 2-Aminochrysen, Rkk. I 1351; Verwend. II 952*.
- C₁₈H₁₃N₃ 2'-Styryl-[imidazolo-4'.5':5.6-chinolin] (F. 258°) I 936.
- α -[3-Methylchinoxalyl-2]-zimtsäurenitril (F. 138°) I 2199.
- C₁₈H₁₄O 2-Methylen-4.6-diphenylpyran II 1275.
- 2-Oxy-*p*-terphenyl (F. 176—177°) II 4228.
- 4-Oxy-*p*-terphenyl (F. 264—265°) II 4228.
- 11.12-Dihydro-6-chrysenol (F. 156,2—156,6°) I 2973.
- 6.7-Benzo-3-methoxyfluoren (F. 145—146°) I 3259*.
- 5-Keto-5.6.7.8-tetrahydro-1.2-benzanthracen, Darst., Elgg., Rkk. II 1057; Rkk. II 3691.
- 3(4',4'')-Oxo-3.4.5.6(1.2.3.4'')-tetrahydrochrysen (F. 222°) II 2075.
- 6(4',4'')-Keto-3.4.5.6(1.2.3.4'')-tetrahydrochrysen (F. 125—126°) II 4232.
- C₁₈H₁₄O₂ 2.5-Dioxy-*p*-terphenyl (F. 173—174°) II 4229.
- 3.5-Dimethoxyppren (F. 177—178°) II 3566.
- Furfuryliden-2-methyl-6-acetonaphthon (F. 121°) II 2657.
- Furfuryliden-2-methyl-8-acetonaphthon II 2657.
- 9-Methyl-5.6-dihydro-naphtho-[1.2-g]-chromon (F. 198°) I 2769.
- 2-Methoxy-1-benzonaphthon, Oxydat. I 912.
- 4-Benzoyl-1-methoxynaphthalin (F. 81—82°) I 3370.
- 4-Methoxy-3'-keto-1.2-cyclopentenophenanthren (F. 179°) I 678.
- 2.9-Diketo-1.2.9.10.11.12-hexahydro-3.4-benzophenanthren (F. 234,0—234,4°) I 404.
- trans*-2.11-Diketo-1.2.9.10.11.18-hexahydrochrysen (F. 293°) I 2508.
- 2-Phenyl-6.7-dimethyl- α -naphthochinon (F. 127°) I 654.
- 1.3-Diphenyl-4-carboxy-1.3-cyclopentadien (F. 157—158°) II 1470.
- 2-Phenyl-1-naphthalinessigsäure (F. 192—193° korr.) I 2973.
- 2-[α -Naphthylmethyl]-benzoesäure, Cyclisier. II 1487.
- o*-[2'-Methyl-1'-naphthyl]-benzoesäure (F. 188 bis 189°) II 1864.
- Oxyketon C₁₈H₁₄O₂ aus 3'-Keto-4-acetoxy-7-methyl-1.2-cyclopentenophenanthren II 2657.
- C₁₈H₁₄O₃ 5.5'-Dimethyl-2.3'-dicumaronyl I 3888.
- 3-Phenyl-6-[α -oxybenzyl]- α -pyron (F. 142 bis 143°) I 4472.
- 8-Allyl-7-oxyluoren (F. 245—246°) II 405.
- 7-Allyloxyfluoren (F. 95—96°) II 405.
- Furfuryliden-6-methoxy-2-acetylnaphthalin (F. 113°) I 678.
- 4-Oxy-7-methoxy-3'-keto-1.2-cyclopentenophenanthren (F. 293—299°) I 678.
- 4-Oxydiacetylphenanthren (F. 193—194°) I 657.
- 3-Oxy-2-phenyl-6.7-dimethyl- α -naphthochinon (F. 158°) I 654.
- α -Methoxy-4-benzyl-1.2-naphthochinon (F. 133,5 bis 134° korr.) II 392.
- β -9-Anthroylpropionsäure, Nichtbldg. aus β -9-(9.10-Dihydro)anthroylpropionsäure I 3721.
- Zimtsäureanhydrid (F. 132—133°), Darst., Elgg. I 4938; Rkk. I 2773.
- 1-Phenyl-1.2.3.4-tetrahydronaphthalin-2.3-dicarbonsäureanhydrid (F. 155—156°) II 3433.
- Verb. C₁₈H₁₄O₃ (F. 238—240°) aus d-Glucose u. Phenol II 3827.
- C₁₈H₁₄O₄ 5-Oxy-6-phenacetyl-4-methylcumarin, Rkk. II 4241.
- 8-[*o*-Toluy]l-4-methylumbelliferon (F. 245°) I 4035.
- Anthracenendobernsteinsäure I 4493.
- 4-Methylumbelliferon-*o*-toluat (F. 142°) I 4035.
- Dihydroanthracenindiacetat, Prüf. auf Vitamin K-Wirkung II 3140.
- Cumarin C₁₈H₁₄O₄ (F. 204—205°) aus 4-*p*-Toluyleresorcin u. Acetessigester II 4242.
- C₁₈H₁₄O₅ 1.4-Dimethoxy-2-acetylanthrachinon (F. 171°) I 4949.
- 7-Oxy-3-benzyl-4-methylcumarin-6-carbonsäure (F. 247—248°) I 1366.
- 7-Acetoxy-4-methoxyfluoren (F. 174—176°) I 104.
- C₁₈H₁₄O₆ Dibenzoyl-*akt*-erythronsäurelacton (F. 110—111°) I 393.
- C₁₈H₁₄O₇ Acetylpedicinin (F. 175°) I 674.
- C₁₈H₁₄O₈ s. *Psoromsäure*.
- C₁₈H₁₄N₂ 2.8-Diaminochrysen, Verwend. II 952*.
- Benzolazolidphenyl, Absorpt.-Spektr. II 2320.
- Chlnondianil, Rkk. II 75.
- C₁₈H₁₄N₄ *cis.cis*-Bisbenzolazobenzol, Bldg. II 4207; Absorpt.-Spektr. II 4208.
- cis.trans*-Bisbenzolazobenzol (F. 136°), Bldg. II 4207; Absorpt.-Spektr. II 4208.
- trans.trans*-Bisbenzolazobenzol, Bestrahl. II 4207; Absorpt.-Spektr. II 4208.
- C₁₈H₁₄Se Phenyl-4-biphenylselenid (F. 66—67°) I 4932.
- C₁₈H₁₅N 4-Äthyl-1.2-benzo-3-azafluoren (F. 101°) I 2196.
- 4'-Amino-*m*-terphenyl II 4230.
- 2-Amino-*p*-terphenyl, Diazotier. II 4228.
- Triphenylamin (Diphenylanilin), Herst., Nitrier., Verwend., Best. I 1304; Komplexbldg. mit symm. Trinitrobenzol I 621; Unterss. d. Reineckates II 4289.
- α -Naphthaldehyd-*o*-toluidid (F. 172,5°) I 401.
- C₁₈H₁₅N₃ Cinnamylidendiaminochinolin (F. 176 bis 177°) I 936.
- C₁₈H₁₅N₅ 3-Methylchinoxalyl-2-glyoxylsäurenitril-*p*-tolylhydrazon (F. 223—224°) I 2199.
- Chinoxalyl-2-glyoxylsäurenitril-4-dimethylaminoanil (F. 251°) I 2199.
- C₁₈H₁₅Cl 5-Chlor-5.6.7.8-tetrahydro-1.2-benzanthracen (F. 116°) II 1057.
- 4-Chlor-1.2.3.4-tetrahydrochrysen (F. 115—117°) II 4232.

- C₁₈H₁₅P Triphenylphosphin, Rkk. I 4931; II 3044; Verwend. II 2004*.
- C₁₈H₁₅Al Triphenylaluminium, Reaktivität II 2040; Rkk. II 4225.
- C₁₈H₁₅As Triphenylarsin, Rkk. I 2759; II 3044.
- C₁₈H₁₅Bi Triphenylbismut II 381.
- C₁₈H₁₅Pb Triphenylblei, Darst., Rkk. I 4747; Rkk. II 3062.
- C₁₈H₁₅Sb Triphenylstibin, Rkk. II 3044.
- C₁₈H₁₅Tl Triphenylthallium, Reaktivität II 2040.
- C₁₈H₁₆O 5-Oxy-5.6.7.8-tetrahydro-1.2-benzanthracen (F. 125,5—126,5°) II 1057.
- 4-Oxy-1.2.3.4-tetrahydrochrysen (F. 160—162°) II 4232.
- Phenyl- α -methoxynaphthylmethan (F. 161 bis 162°) II 3983.
- Naphthyl- α -[β -phenyläthyl]-äther (Zers. 72 bis 72,5°) I 3883.
- Naphthyl- β -[β -phenyläthyl]-äther (Zers. 70 bis 70,5°) I 3883.
- 4-Benzyl-1-methoxynaphthalin (F. 83—84°) I 3370.
- 7-Methoxy-[cyclopenten-1'2':1.2-phenanthren] (F. 133—134°) II 1884.
- Benzoylmesitylacetylen (F. 72°) II 1477.
- 8-Keto-3.4.5.6.7.8-hexahydro-1.2-benzanthracen (F. 92° bzw. 97—98°) I 3887.
- 2-Keto-1.2.9.10.11.12-hexahydro-3.4-benzphenanthren, Krystallstruktur I 1535.
- 3-Keto-hexahydrochrysen (F. 160—161°) II 1883.
- cis-8(,6'')-Keto-1.2.7.8.13.14(,5.6.11.12.13.14'') hexahydrochrysen (F. 75,8—76,8° korr.) I 2973.
- C₁₈H₁₆O₂ 2-Phenyl-6.7-dimethyl-1.4-dioxynaphthalin (F. 197—198°) I 654.
- 1-Methoxy-2-propionylphenanthren (F. 74—76°) I 657.
- 4-Methoxy-x-propionylphenanthren (F. 110°) I 657.
- 7-Methoxy-3-keto-3.4-dihydro-[cyclopenteno-1'2':1.2-phenanthren] (Dehydronorequileninmethyläther) (F. 210—211°) II 1884.
- m*-Äthylidibenzoyläthylen (F. 76,5 u. 80,5°) I 2383.
- m*,*m*'-Dimethyldibenzoyläthylen, Darst. d. Enantiotopen (F. 148,5 u. 125°) I 2382; Stereoisomerie, Hydrirer. Geschwindig. I 2384.
- 2-Phenyl-6.7-dimethyl-5.8-dihydro- α -naphthochinon (F. 119°) I 654.
- 1.3.5.7-Tetramethylanthrachinon (F. 235°) I 2190.
- 1.3.6.8-Tetramethylanthrachinon I 2190.
- 1.4.5.8-Tetramethylanthrachinon (F. 258—260°) I 2190.
- Tetramethylanthrachinon v. F. 223—226° I 2190.
- 2-Methyl-4.6-diphenylpyrylumhydroxyd, Ferrichlorid (F. 175°) I 2603.
- γ -9-Anthranylbuttersäure (F. 187,5—188,5°) I 3721.
- γ -[Phenanthryl-(1)]-buttersäure (F. 152°) II 2075.
- γ -[2-Phenanthryl]-buttersäure (F. 133—134°), Darst., Elgg., Rkk. II 4232; Rkk. II 1486.
- γ -[9-Phenanthryl]-buttersäure (F. 171—172°), Darst., Elgg. II 4231; Rkk. II 1486.
- 3.4-Dihydro-2-phenyl-1-naphthalinessäigsäure (F. 156,2—156,8° korr.) I 2973.
- Zimtsäurecinnamylester (Cinnamylcinnamat, Styrcin) (F. 44°), Br.-Addit. II 821; Br.-Zahl II 1935.
- Phenyl-[tetrahydro-2-oxynaphthyl-(1)]-essigsäurelacton (F. 140°) II 4479.
- Phenyl-[tetrahydro-2-oxynaphthyl-(3)]-essigsäurelacton (F. 110°) II 4479.
- C₁₈H₁₆O₃ 2.5-Diphenyl-2-methoxy-4-methylfuran-(3) II 3410.
- 2-Oxy-3-acetoacetyl-9.10-dihydrophenanthren (F. 131—132°) I 2769.
- 2-Oxy-3.7-diacetyl-9.10-dihydrophenanthren (F. 155°) I 2768.
- 3'.4-Diketo-7-methoxy-1.2.3.4-tetrahydro-1.2-cyclopentenphenanthren (F. 126—127°) I 2206.
- Phenylmesityltriäther (F. 94°) I 3544.
- Oxyretrenchin (F. 234—235°) II 2790.
- β -[9-(9.10-Dihydroanthrolyl)]-propionsäure (F. 160—161°) I 3721.
- β -[9.10-Dihydro-2-phenanthrolyl]-propionsäure (F. 157—158°), Darst., Elgg., Rkk. I 3887; Red. II 4232.
- 3-[6'-Methyl-2'-naphthyl]- Δ^2 -cyclopenten-1-on-2-essigsäure (F. 188°) II 2657.
- 2-Acetoxy-7-acetyl-9.10-dihydrophenanthren (F. 90°) I 2768.
- β -Benzhydrylglutarsäureanhydrid (F. 177 bis 177,4°) I 404.
- α -Phenyl- δ -benzoyl- δ -valerolacton (F. 137 bis 138°) I 4472.
- C₁₈H₁₆O₄ (s. *Iantropasäure*).
- 3.7-Dimethoxy-8-methylflavon (F. 143—145°) I 1545.
- Methoxyisopropylidiphenylenketonmonocarbonsäure II 3118.
- 3-[6'-Methoxy- β -naphthyl]- Δ^2 -cyclopenten-1-on-2-essigsäure (F. 204—205°), Darst., Elgg., Rkk. I 678; Methylester I 2206.
- 1.4-Diphenyl-2-buten-1.4-dicarbonensäure (F. 219 bis 220°) I 662.
- trans*-2.3-Diphenylbuten-1.4-dicarbonensäure, Rkk. II 843.
- 1.2-Diphenylcyclobutandicarbonensäure-(3.4) (F. 195—196°) II 4478.
- 1-Phenyl-1.2.3.4-tetrahydronaphthalin-2.3-dicarbonensäure [Gemisch] (F. 170—180°) II 3433.
- 1-Phenyl-1.2.3.4-tetrahydronaphthalin-2.3-dicarbonensäure (F. 209° Zers.) II 3433.
- isomere* 1-Phenyl-1.2.3.4-tetrahydronaphthalin-2.3-dicarbonensäure (F. 219°) II 3433.
- 1.2-Dibenzoyl-1-acetoxyäthan (F. 112°) I 2383.
- Erythroidibenzoat (K.p. 199—200°) II 2235.
- Pinosylindiacetat (F. 100—101°) I 3819; II 2729.
- C₁₈H₁₆O₅ Anhydrottrimethylhazeinlacton (F. 184 bis 185°) I 4620.
- Baicalintrimethyläther (F. 161°) I 136.
- 5.7.8-Trimethoxyflavon (F. 167—168°) I 966.
- 5.7.4'-Trimethoxyflavon, UV-Absorpt.-Spektr. II 2049.
- 2.4-Dimethoxyphenyl-3.4-methylendioxy-styrylketon I 4762.
- 4.2'-Dimethyl-6-äthyl-3-acetylcumarin-(7.8)- γ -pyron (F. 192°) I 2179.
- 4.2'-Dimethyl-8-äthyl-3'-acetylcumarin-(5.6)- γ -pyron (F. 173°) I 2194.
- 3.5.8-Trimethoxy-2-methylanthrachinon (F. 231°) I 1763.
- C₁₈H₁₆O₆ 2.4-Dimethoxyphenyl- α , β -epoxy- β -3.4-methylendioxy-styrylketon (F. 143°) I 4763.
- 5.7.4'-Trimethoxyflavonol (3-Oxy-5.7.4'-trimethoxyflavon) (F. 151°), Darst., Elgg., II 1492; UV-Absorpt.-Spektr. II 2049.
- 7.8.2'-Trimethoxyflavonol, UV-Absorpt.-Spektr. II 2049.
- 7.3'.4'-Trimethoxyflavonol (3-Oxy-7.3'.4'-trimethoxyflavon, Trimethylfisetin) (F. 183 bis 185°), Darst., Elgg., Rkk. I 4620; UV-Absorpt.-Spektr. II 2049.
- 7-Oxy-5.3'.4'-trimethoxyflavon (Luteolintrimethyläther) (F. 285—286°) I 426.
- Dimethyltectorigenin (F. 188°) II 3412.
- 3.4-Methylendioxy- α -[2'.4'-dimethoxyphenyl]-zimtsäure (F. 176—177°) I 4763.
- Addukt C₁₈H₁₆O₆ (F. 212—213°) aus Euparin u. Maleinsäureanhydrid II 1673.
- C₁₈H₁₆O₇ (s. *Tambulin*; *Usninsäure*; *Usnolsäure*).
- 5.7-Dimethoxy-3'.4'-methylendioxy-3-oxylflavonon (F. 142°) I 116.
- Pyrogallol-1-carbobenzoxy-2.3-diacetat (F. 105°) II 2534.
- Verb. C₁₈H₁₆O₇ (F. 199°) aus d-Usninsäureamid II 1083.
- C₁₈H₁₆O₈ (s. *Usnonsäure*).
- Triacetat C₁₈H₁₆O₈ (F. 139,5—140° korr.) aus 4-Benzyl-1.4-naphthochinon I 3371.
- C₁₈H₁₆O₉ 4.5.5'-Tricarboxy-2-methoxy-2'-äthoxydiphenyläther (F. 258—259°) II 2789.
- 5.6.4'-Tricarboxy-3-methoxy-2-äthoxydiphenyläther (F. d. Hydrats 195° Zers.) II 2780.
- Decarboxyhamnolsäure (F. 225°) II 1887.
- C₁₈H₁₆N₂ *p*-Äthylidiphenylpyridazin (F. 176°) I 665.
- p*,*p*'-Dimethyldiphenylpyridazin (F. 233°) I 665.

- N,N'-Diphenyl-p-phenylendiamin, Rkk. II 75; Derivv. II 2016.
- α -Hydrindonazin, Rkk. I 112.
- α -Hydrindonazin (F. 195—198°) I 112.
- C₁₈H₁₆N₄ 1,1'-Diphenyl-3,3'-dimethyl-[4.5:4'.5']-dipyrazol (F. 129—130°) II 636.
- C₁₈H₁₆S 2,5-Dibenzylthiophen (Kp. 12 220—222°) II 4236.
- C₁₈H₁₇N Dimethylbenzylchinolin II 1124*.
- 4-Methyl-1.2.3.4-tetrahydronaphtho-[1.2-f]-chinolin (F. 77—78,5° korr.) I 2765.
- 1-Methyl-1.2.3.4-tetrahydronaphtho-[2.1-f]-chinolin (F. 170—171° korr.) I 2765.
- 3-Methyl-1.2.3.4-tetrahydronaphtho-[1.2.-h]-isochinolin I 2426.
- 2-Methyl-1.2.3.4-tetrahydrodibenz-[f.h]-isochinolin (F. 113,5—114° korr.) I 2426.
- C₁₈H₁₇N₃ p-Aminophenyl-p-aminodiphenylamin (F. 154°) II 2916.
- C₁₈H₁₇Cl₅ Pentacoloridilisopropylidiphenyl (Kp. 355 bis 365°) II 229*.
- C₁₈H₁₈O 4-[Diphenylmethylene]-tetrahydropyran (F. 120°) I 2603; II 3280.
- Anhydro-1-phenyl-2.3-bisoxymethyl-1.2.3.4-tetrahydronaphthalin (F. 103—104°) II 3434.
- 1.2-Dimethyl-4-allyl-3-oxyluoren (F. 135 bis 136°) II 3278.
- 1.4-Dimethyl-2-allyl-3-oxyluoren (F. 150 bis 151°) II 3277.
- Retenol (Oxyreten) (F. 179—180°) II 1494, 2798.
- 1.2-Dimethyl-3-alloxyfluoren (F. 102—103°) II 3278.
- 1.4-Dimethyl-3-alloxyfluoren (F. 54—55°) II 3277.
- Δ^1 -Cyclohexenyl-1-acetonaphthon (Kp. 2,5—3 210 bis 215°) II 2657.
- 1-Keto-1.2.3.4.9.10.11.12-oktahydrotriphenylen (F. 121—122°) II 4231.
- C₁₈H₁₈O₂ (s. *Hormone, Follikelhormone-Equilenin*).
- 2.5-Diphenylhexin-(3)-diol-(2.5), alkal. Spalt. II 4405.
- 4.4'-Dioxy- γ,δ -diphenyl- β,δ -hexadin (F. 227 bis 228°) II 649.
- 2-Phenyl-6.7-dimethyl-5.8-dihydro-1.4-dioxy-naphthalin (F. 137°) I 654.
- Dioxyreten (F. 176—177°) II 1494.
- trans*-4.10(,5.14'')-Dioxy-1.2.7.8.13.14(,1.2.9.-10.11.18'')-hexahydrochrysen (F. 263—264°) I 1387; II 649.
- 1.4-Dimethyl-6.7-dimethoxyphenanthren (F. 175 bis 176° korr.) II 3600.
- 2-Oxy-7-butyryl-9.10-dihydrophenanthren (F. 176°) I 2768.
- stereoisomeres* Equilenin (F. 262°) II 4503.
- 2-Methoxy-7-propionyl-9.10-dihydrophenanthren (F. 125°) I 2768.
- 3'-Keto-7-methoxy-1.2.3.4-tetrahydro-1.2-cyclopentenophenanthren (*x*-Norequileninmethyläther) (F. 116—117°) I 2266.
- Äthylidibenzoyläthan (F. 91,5°) I 2383.
- Mesitylbenzylglyoxal, ster. Hinder. bei — I 1968; Bromler. I 3543.
- 2.4.4'.6-Tetramethylbenzil (F. 102,5—103°) I 3366.
- α -Benzoylacetomesitylen (2.4.6-Trimethylidibenzoylmethan (F. 76—78,5°) II 1477, 4468.
- β -[Naphthyl-1]-äthylcyclohexandion (F. 199 bis 200°) II 1883.
- 5.7-Dimethyl-2.3-diallyl-1.4-naphthochinon (F. 69,5—70,7°) II 2682, 3115.
- 2-Phenyl-6.7-dimethyl-5.8.9.10-tetrahydro- α -naphthochinon (F. 113—114°) I 653.
- cis*-2-Phenyl-1.2.3.4-tetrahydro-1-naphthalin-essigsäure (F. 172,0—172,8° korr.) I 2973.
- γ -[9.10-Dihydroantanthryl]-buttersäure (F. 132 bis 133°) I 3721.
- γ -[9.10-Dihydro-2-phenanthryl]-buttersäure (F. 92—92,5°), Darst., Eigg., Rkk. I 3887; (Methylester) II 4232; Rkk. II 1486.
- 5-*tert.*-Butyl-2-oxylidiphenyllessigsäurelacton (F. 136—137°) I 2972.
- 3-Methyl-6-isopropyl-2-oxylidiphenyllessigsäurelacton (F. 77—78°) I 2970.
- 6-Methyl-6-isopropyl-2-oxylidiphenyllessigsäurelacton (F. 105—106°), Darst., Eigg. I 2970; Oxydat. I 2972.
- C₁₈H₁₈O₃ α -Phenyl- β -mesitoylacetlylenglykol (F. 70 bis 80°) I 3544.
- 1-Keto-6-methoxy-2-anisyl-1.2.3.4-tetrahydronaphthalin (F. 126—127°) II 649.
- β -[6-Methoxynaphthyl-1]-äthylcyclopentandion-(2.5) II 1884.
- γ,γ -Dibenzyl- γ -oxycrotonsäure I 2172.
- Phenyl-[tetrahydro-2-oxynaphthyl-(1)]-essigsäure, Eigg. II 4479.
- Phenyl-[tetrahydro-2-oxynaphthyl-(3)]-essigsäure, Eigg. II 4470.
- α -[7-Methoxy-3.4-dihydrophenanthryl-(1)]-propionensäure (F. 180° Zers.) I 4211.
- 1-[6'-Methoxy- β -naphthyl]-1-cyclopenten-2-essigsäure (F. 120—121°) II 2794.
- β -[9-(1.2.3.4-Tetrahydrophenanthryl)]-propionensäure (F. 167—169°) II 4231.
- n*-Buttersäure-*p*-phenylphenacyl ester (F. 82°) I 953.
- Isobuttersäure-*p*-phenylphenacyl ester (F. 88°) I 953.
- C₁₈H₁₈O₄ Dihomopiperonyl (F. 69°) II 2536.
- 1.4-Diphenyl-4.4-dimethoxy-3-butandionol (F. 114° korr.) II 3410.
- 3-[β -6'-Methoxynaphthyl]-cyclopentan-1-on-2-essigsäure (F. 146—147°) I 2206.
- δ,η -Diketo- η -[6-methyl-2-naphthyl]-heptylsäure (F. 181°) II 2657.
- β -Benzhydrilglykolsäure (F. 177,6—178,2°) I 404.
- saure* Phthalsäureester d. Cuminalkohols (F. 61 bis 62°) I 1347.
- 1.2-Diphenyl-1.2-diacetyläthylenglykol (F. 107 bis 108°) II 3072.
- Tetramethylenglykoldibenzoat (F. 80—82°) II 4234.
- C₁₈H₁₈O₅ 5.7.4'-Trimethoxyflavanon, UV-Absorpt.-Spektr. II 2049.
- 7.3'.4'-Trimethoxyflavanon, UV-Absorpt.-Spektr. II 2049.
- 2-Oxy-4.6-dimethoxyphenyl-*p*-methoxystyrylketon, Bromler. I 664.
- 4-Oxy-2.6.4'-trimethoxychalkon (F. 206—207°) II 2655.
- β -[*m*-Methoxybenzoyl]- α -anisylpropionensäure (F. 161—162°) II 649.
- 7-[β -6-Methoxynaphthyl]-4.7-diketoheptansäure (F. 142—143°) I 678.
- β -Methyl- α,γ -diphenyl- β -oxyglutarsäure, Kinetik d. therm. Zers. II 824.
- Methoxyisopropylidiphenyldicarbonensäure (F. 245° Zers.) II 3119.
- C₁₈H₁₈O₆ (s. *Isopimpinin*; *Pedinin* [5.6-Dioxy-2.3.4-trimethoxychalkon]).
- 5.7.4'-Trimethoxy-3-oxylflavanon (F. 158—159°) I 116.
- Methylustin (Fustintrimethyläther) (F. 143 bis 144°) I 4620.
- Veratril, Rkk. I 2594.
- Anhydrotrimethylhazeinsäure I 4620.
- 3.6-Dimethoxy-2-[4'-methoxy-3'-methylbenzoyl]-benzoesäure (F. 218°) I 1763.
- C₁₈H₁₈O₇ 2.4-Dimethoxyphenyl-3.4-methylenedioxybenzylglykolsäure (F. 181°) I 4763.
- Dihydrounsäure, Synth. v. Zers.-Prodd. d. — I 682; Best. d. akt. H-Atome, Rkk. I 685; Rkk. v. *l.*— II 1083.
- Veratrumssäureanhydrid, Rkk. I 2773.
- C₁₈H₁₈O₈ Dehydroveratrumssäure II 4353*.
- Monooxyacetinsäure, Äthylester (F. 153°) II 1083.
- Diacetylnacetinsäure, Äthylester (F. 125°) II 1083.
- C₁₈H₁₈N₂ 2-*tert.*-Butyl-3-phenylchinoxalin (F. 108 bis 109°) II 3078.
- 3-Benzyl-3.4.5.6-tetrahydro-4-carbollin (F. 120 bis 121° Zers.) I 671.
- 1.4-Bisphenylpiperidin-4-carbonsäurenitril (F. 96 bis 97°) II 2445*.
- C₁₈H₁₈N₄ 4.6-Dianilino-1.3-diaminobenzol, Rkk. II 3808.
- C₁₈H₁₈N₆ Bandrowskische Base, Struktur u. Bldg.-Mechanismus I 1346.
- C₁₈H₁₈N₈ s. *Bismarckbraun*.
- C₁₈H₁₈Cl₂ Dilylyldichloräthylen, Verwend. II 4634*.

- C₁₈H₁₅Br₂ 4-Brom-2-[2'-bromäthyl]-1,1-diphenylbuten-(1) (F. 73°) I 2604.
- C₁₈H₁₅S₂ 2,2-Diphenyl-5,5-dimethyl-1,3-dithiacyclohexan (F. 144,5—145°) I 1177.
- C₁₈H₁₉N 2,2,4-Trimethyl-6-phenyl-1,2-dihydrochinolin (F. 102—102,5°), Herst., Verwend. I 205°; I 3203°; Verwend. II 2978°.
- 1-Methyl-1,2,3,4,5,6-hexahydronaphtho-[2,1-f]-chinolin (F. 129—131°) I 2765.
- 2-[2-Dimethylaminoäthyl]-phenanthren, Hydrochlorid (F. 247—249°) I 2426.
- C₁₈H₁₉N₃ α-[p-Diäthylaminophenylimino]-phenylacetoneitril (F. 111°) II 2641.
- C₁₈H₁₉Cl₅ Dityltrychloräthan, Verwend. II 4634°.
- C₁₈H₂₀O 4-[Diphenylmethyl]-tetrahydropyran (F. 138°) II 3280.
- 4-Oxy-α,β-diäthylstilben (Kp._{0,15} 135—140°) II 647.
- 1-Benzoyl-2-mesityläthan (F. 85—85,5°) II 1477.
- Phenylisobutylacetophenon, säurekatalysierte Racemisier. (Kinetic) I 3345.
- Pentamethylbenzophenon (F. 125°) I 1347.
- Verb. C₁₈H₂₀O (F. 201—202°) aus Hinokliol II 1494.
- Keton C₁₈H₂₀O (F. 114—115°) aus Epineoergosterinacetat I 428.
- C₁₈H₂₀O₂ (s. *Hormone, Follikelhormone-Equinin*). Diphenyl-(tetrahydropyranyl-4)-carbinol (F. 172 bis 173°) I 2603.
- 9-Isoamylxanthydrol (F. 95—97°) II 4242.
- dimeres o*-Isopropenylphenol (Kp.₁₂ 200°), UV-Absorp.-Spektr. II 1853.
- Diäthylstilböstrol („Stilböstrol“, 4,4'-Dioxy-α,β-diäthylstilben) (F. 167—168°); Zusammenfass. I 3203; Darst., Eig., Rkk., Konst. II 647; Darst., östrogene Wrkg. I 4065; Beobachtungen über d. Ähnlichk. zwischen — u. natürl. östrogenen Stoffen II 139; biol. Eig. II 2676; biol. Wrkg. I 159, 3203; Pharmakologie u. Toxikologie II 1905; Inaktivier. im Organismus II 4011; follikulinähnl. Wrkg. I 3012; östrogene Aktivität I 1387, 1585; (Erklär.) II 2939; (Dauer) I 1585; (Vgl. mit anderen östrogenen Wirkstoffen) I 3203; Vgl. zwischen — u. a. östrogenen Wirkstoffen; intravaginale Anwend. I 3203; östrogene Wrkg. d. Ester I 452; östrogene Aktivität u. Giftigk. II 2092; Wrkg. beim Menschen I 3013; Geschlechtsbeeinfluss. durch — I 3203; Aktivier. d. infantilen Kaninchenuterus für Progesteron mit — I 3201; Aufbau d. Proliferat.-Schleimhaut bei d. kastrierten Frau durch — I 1585; echte Menstruat. bei einer kastrierten Frau nach Zufuhr v. — I 1388; Wirkungen v. — u. Östron auf d. Brustdrüsenewebe kastrierter Rattenweibchen (Vgl. II 4506; Hyperpigmentier. d. Meer-schweinchenzitze nach lokaler Applikat. v. — II 4507; metastasierendes Mammacarcinom d. Ratte durch — I 3396; Einfl.: auf d. Thymusgewicht II 2439; auf d. Hypophyse gonadektomierter Ratten I 1389; Funkt.-veränder. d. Hypophysenvorderlappens durch Zufuhr v. — II 139; Erzeug. v. Lipämie u. Calcämie beim Hahn durch — I 4490; Wrkg. auf d. Knochenmark u. Blut d. Hundes II 2093; tox. Wrkg. groß — Dosen auf d. Blut v. Hunden I 3203; perorale Wirksamk. I 2618; therapeut. Vers. I 1585; klin. Erfahrr. I 1585, 4347; Verwend. zur hormonalen Unterdrück. v. überschüss. Milchsekret. II 2676; Zus. v. — Tabletten u. Ampullen I 5005; s. auch *Hormone-Follikelhormone* [Cyren A; Estilbin, Neo-Ostranol 1-Crookes; Östromon; Östrostilben; Stilbarol].
- Pseudoäthylstilböstrol (F. 140—142°) II 648.
- 1,1-Bis-[4'-oxyphenyl]-cyclohexan (F. 184°), Darst., Eig. II 81; östrogene Wrkg. I 2804.
- 1-Äthyl-2-[p-oxyphenyl]-6-oxy-1,2,3,4-tetrahydronaphthalin (F. 256°) II 649.
- 4,4'-Dimethoxy-α-äthylstilben II 648.
- 4,4'-Dimethoxy-α,β-dimethylstilben (F. 127 bis 129°) II 648.
- 2-[2,4,6-Trimethylbenzoyl]-1-phenyläthanol (F. 77—77,5°) II 4469.
- 2,4,4',6'-Tetramethylbenzoin (F. 95—95,5°) I 3366.
- α-17-Dihydroequillenin (F. 248°), Darst., Eig., Rkk., Derivv. I 1764; Red. I 1767, 3898; colorimetr. Best. I 702.
- β-17-Dihydroequillenin (F. 215°), Darst., Eig., Rkk., Derivv. I 1764; Red. I 1767, 3898; colorimetr. Best. I 702.
- Isoequillin (F. 250—252°) II 1722.
- Isoequillin A (14-Epi-Δ⁴-equillin) (F. 231°) II 4503.
- isomeres* Dehydroöstron (F. 244—245°) I 4616.
- 2-Methoxy-7,8-cyclopentanono-(4',5' oder 2',3')-6,7,8,9,10,14-hexahydrophenanthren (F. 141°) II 2432.
- Bis-[2,3-dimethylbutadien]-chinon, Rkk. I 3352.
- Diphenyläthyllessigsäure II 3074.
- γ-[1,2,3,4-Tetrahydrophenanthryl-(1)]-buttersäure (F. 94—95°) II 2075.
- γ-[9-(1,2,3,4-Tetrahydrophenanthryl)]-buttersäure (F. 133—134°) II 4231.
- Verb. C₁₈H₂₀O₂ (F. 104°) aus d. Addukt v. Chinon an 1-Vinyl-6-methoxy-3,4-dihydronaphthalin I 3885.
- Phenolketon C₁₈H₂₀O₂ aus α- u. β-17-Dihydroequillenin I 1765.
- C₁₈H₂₀O₃ α,β-[4,4'-Dioxydiphenyl]-α,β-diäthyläthylenoxyl (F. 145° Zers.) I 4065.
- [α,α-(4,4'-Dioxydiphenyl)-propyl]-äthylketon I 4065.
- 14-Epi-Δ^{4,14}-8-oxyequillin (F. 204° Zers.) II 4503.
- 2-Oxy-5-benzyloxyisovalerophenon (F. 60°) I 3365.
- α-Äthyldeoxyanisolin (Kp._{0,63} 192—193°) I 1387; II 647.
- α-Äthyl-β-phenyl-β-benzyl-β-oxypropionsäure, Abbau II 628.
- α-(7-Methoxy-1,2,3,4-tetrahydrophenanthryl-1)-propionsäure (F. 172° Zers.) I 4211.
- 5-Keto-8-[naphthyl-1]-octansäure, Methylester II 1883.
- o-n-Amylphenolsalicylat (Kp._{0,03} 155—157°) I 644.
- p-n-Amylphenolsalicylat (Kp.₂ 178—180°) I 644.
- Phenylpropoxyäthylalkoholbenzoat (Kp.₄ 204 bis 205°) II 2773.
- C₁₈H₂₀O₄ 3,3',4,4'-Tetramethoxystilben (F. 156°) II 3994.
- 2,3,6,7-Tetramethoxy-9,10-dihydroanthracen (F. 235° korr.) II 93.
- Äthylanisylisoxylcarbinol (F. 105—107°) II 647.
- 4-Keto-7-[6-methoxynaphthyl-1]-heptansäure (6-[6-Methoxynaphthyl-1]-3-oxohexan-carbonsäure-1) (F. 88°) II 1884, 1885.
- γ-[m-Methoxyphenyl]-α-anisylbuttersäure (F. 98 bis 99°) II 649.
- C₁₈H₂₀O₅ 3,4-Dimethoxybenzyl-2,4-dimethoxyphenylketon (F. 98,5—99,5°) I 4621.
- Desoxyveratrolin, Verh. bei d. Nitrir. II 92.
- 4,5,3',4'-Tetramethoxy-2-methylbenzophenon (Methylveratroylveratrol) (F. 124—124,5°) II 75.
- C₁₈H₂₀O₆ Dihydropedicin (F. 120—121°) II 3996.
- Verb. C₁₈H₂₀(22)O₆ (F. 211°) aus Pedicin I 673.
- C₁₈H₂₀O₇ Trimethylhazeisäure I 4620.
- Veratrisäure I 2594.
- C₁₈H₂₀O₈ Acetyllicocodrinmethyläther (F. 102 bis 103°) II 2551.
- 1-Benzoyl-2,3,4-triacetyl-β-D-xylose (F. 147 bis 147,5°) II 3826.
- C₁₈H₂₀N₂ 2,3'-Chinolinprocyanin (2,3'-Di-1,2,3,4-tetrahydrochinolyl) (F. 147,5°), Darst., Erkennen d. Doppelverb. v. 2,3'-Dichinolyl u. Tetrahydrochinolyl v. Weidel u. Gläser — II 3521.
- C₁₈H₂₀Br₂ 3-[Diphenylmethyl]-1,5-dibrompentan (F. 82°) II 3280.
- C₁₈H₂₀S₂ 2,2-Diphenyl-5,5-dimethyl-1,3-dithiacyclohexan (F. 89,5—90,5°) I 1177.
- C₁₈H₂₁N 4-[Diphenylmethyl]-piperidin (F. 99°) II 3220.
- p-Äthylphenyl-ar.-tetrahydro-x-naphthylamin, Verwend. I 3807°.
- C₁₈H₂₁Cl 3-Chloracenaphthylhexan (Kp.₂ 206 bis 220°) II 1663.

- C₁₈H₂₂O 2.4-Dibenzylbutanol (Kp. 15 224°) II 2217.
4-*tert.*-Hexyl-6-oxydiphenyl (Kp. 7 183°) I 1604*.
retro-Östratetraenol-(3) (F. 163°) II 2668.
m-Oxydiphenyläthyläther (Kp. 2 167—169°) II 971*.
5-*tert.*-Butyl-2-äthoxydiphenyl (Kp. 3 140—144°) II 2281*.
Dilsopropylidiphenyläther (Kp. 6 158—159°) II 4502*.
isomarer Dilsopropylidiphenyläther (Kp. 6 160,5 bis 172°) II 4592*.
Triäthylidiphenyläther (Kp. 5,5 166,5—171,5°) II 4502*.
isomarer Triäthylidiphenyläther (Kp. 5,5 180,5 bis 184,5°) II 4592*.
1' (oder 4')-Keto-1'.2'.3'.4'-tetrahydro-5.6-benzhydrinden-1-spirocyclohexan (F. 109—110°) I 3718.
- C₁₈H₂₂O₂ (s. *Hormone-Follikelhormone* [*Folliculin*, *Ketoxyöstrin*, *Ketoxyöstratrien*, *Menformon*, *Östron*, *Theelin*]).
4.4'-Dioxy- α,β -diäthylidiphenyläthan v. F. 128° II 648.
4.4'-Dioxy- α,β -diäthylidiphenyläthan (4.4'-Dioxy- γ,δ -diphenyl-*n*-hexan) v. F. 185° Darst., Eig., Rkk. I 1387; II 648; östrogene Wirksamk. I 2619, 4004.
 β,β -Bis-[4-oxyphenyl]- δ -methylpentan (F. 150°) II 81.
 β,β -Bis-[3-methyl-4-oxyphenyl]-butan (Di-[3-methyl-4-oxyphenyl]-methyläthylmethan) (F. 146°) Darst., Eig., II 81; östrogene Wrkg. I 2804.
6.7-Dimethyl-2.3-diallyl-5.8-dihydro-1.4-naphthohydrochinon (F. 156,5—159°) II 3115.
gewöhnl. Dihydroequinil (F. 175°), Trenn. v. Östradiol II 4282*.
 Δ^6 -17-Dihydroequinil, Isolier. II 4503.
2-Oxy-5-isopropylidiphenylisopropyläther (Kp. 1 166—168°) I 1064*.
2-Methylpropanediol-1.3-dibenzyläther (Kp. 2,5 170 bis 172°) II 1573*.
2.2'-Dimethyl- β -methyl- α,γ -diphenoxypropan (Kp. 1 170—173°) II 1608*.
Phenylpropoxyäthylalkoholbenzyläther (Kp. 1 183—185°) II 2773.
isomeres Östron (F. 210°) I 4616.
2.3-Diallyl-6.7-dimethyl-5.8.9.10-tetrahydro-naphthochinon-(1.4) II 3114.
- C₁₈H₂₂O₃ γ,δ -[4.4'-Dioxydiphenyl]- γ -oxy-*n*-hexan (F. 232°) I 4065.
1.2-Dianisylbutanol-(2) (F. 61—62°) II 648.
2.3-Dianisylbutanol-(2) (F. 87—89°) II 648.
2-Äthoxy-2.4-diphenoxybutan (Kp. 1 152°) I 532*.
3-Methoxy-6.7-dimethylhexahydrophenanthren-13-carbonsäure (F. 164—165°) I 660.
 β -6-*asymm.*-Octahydrophenanthroylpropionsäure (F. 140°) I 3718.
 β -5 (oder 6)-Cyclohexan-1-spirohydrindoylpropionsäure (F. 162—163°) I 3718.
- C₁₈H₂₂O₄ 4.4'- α,β -Tetraoxy- α,β -diäthyl- α,β -diphenyläthan (F. 204—206°) I 1387; II 649.
1.2-Dianisylbutandiol-(1.2) (F. 96—97°) II 647.
Diveratryläthan (F. 77—77,5°) I 2594.
4.5.3'.4'-Tetramethoxy-2-methylidiphenylmethan (F. 75—76°) II 75.
2'.4'.5'-Trimethoxy-3.6.3'-trimethylidiphenyläther (decarboxylierte Dimethylätherhypoparcellinsäure) (F. 110°) II 1887.
2.2'-Dimethoxy- β -methyl- α,γ -diphenoxypropan (Kp. 1 190—193°) II 1608*.
Chrysanthemummonocarbonsäure (2.2-Dimethyl-3-isobutylentrimethylphenyl-1-carbonsäure)-vanillinester II 3624.
saures Fenchylphthalat, trockene Dest. I 1761.
saures Isofenchylphthalat I 1761.
- C₁₈H₂₂O₆ *symm.* 2.2'-Dioxy-4.6.4'.6'-tetramethoxydiphenyläthan (?) (F. 218°) II 1672.
Verb. C₁₈H₂₂(20)O₆ (F. 211°) aus Pedicin I 673.
- C₁₈H₂₂O₈ 2.3-Diacetyl-4.6-benzyliden- α -methylgalaktosid (F. 117—118°) II 95.
2.3-Diacetyl-4.6-benzyliden- β -methylgalaktosid (F. 155°) II 95.
- C₁₈H₂₂N₂ Tetrahydrodimethylindol II 635.
- 1.3-Di-[4'-methylphenyl]-hexahydroprimidin (F. 60—63°) I 366.
ar. Tetrahydro- β -naphthyl- γ -dimethylaminophenylamin, Verwend. I 3807*.
trans-Diäthyliden-*o*-toluidin I 620.
 α,α -Tetramethyldiaminodiphenyläthylen II 1275.
C₁₈H₂₂N₄ Propionazon (Dipropionylazon) (F. 161°) I 87.
C₁₈H₂₃N $[\alpha$ -Äthyl- β -phenyläthyl]- $[\beta$ -phenyläthyl]-amin (Kp. 12 187—189°) I 2409.
akt. Bis-[phenylisopropyl]-amin I 2409.
rac. Bis-[phenylisopropyl]-amin (Kp. 13 185 bis 186°) I 2400.
Mesobis-[β -phenylisopropyl]-amin, Hydrochlorid (F. 254°) I 2028, 2409.
Äthylid- β -phenyläthylamin (Kp. 7 176—178°) II 78.
- C₁₈H₂₄O₂ α -Östradiol (*trans*-Östradiol, *gewöhnl.* Östradiol, Dihydroöstrin, Dihydrofolliculin, Dihydrofollikelhormon) (F. 176°), Isolier. u. Identifizier. (Vortrag) I 4632; Gelch. in Schweineovarien I 4347; Gewinn. I 730*; Darst. I 1411*, 2036*, 3591*, 4080*; II 4032*; Darst., Eig., Monobenzoat I 1765; Bldg. I 1570, 2787; (Hydrier.) I 2430; Trenn. v. Dihydroequinil II 4282*; Herst.: v. in d. Hydroxylgruppe 17 substituierten Deriv. I 5011*; v. neuen Deriv. d. Dihydroöstrinreihe mit freier phenol. OH-Gruppe I 4652*; v. — Estern I 1207*, 3933*; II 687*, 2793; Rk.: mit Glucuronsäure I 4480; mit Methyl- α -acetobromglucuronat II 1287.
Spektrograph. Unters. v. — im Blut in vitro u. in vivo II 3713; Wrkg. auf d. renale Ausscheid. v. Elektrolyten I 451; Veränderr. im W.-Gelch. v. Organen u. Geweben als Ergebn. d. Reiz. durch — I 4633; Einfl.: auf d. Darmtätigk. II 664; auf d. Kontraktilität d. Vas defrens d. lebenden Katze (Umkehr. d. Adrenalinwrkg.) II 3130; auf d. X-Zone u. auf d. Nebennierenrinde d. Maus II 2252; auf d. Nebennieren, phagozytäre Symptomen bel d. Maus II 2252; östrogene Wirksamk. (Vgl. mit anderen östrogenen Wirkstoffen) I 3203; (Vgl. mit Stilbenderiv.) I 3203; II 647; (Abhängigk. v. zeltl. Verlauf d. Zufuhr) I 4490; Wrkg.-Dauer I 1585; perorate Wirksamk. I 2618; Verabreich. durch subcutane Injekt. I 452; (experimentelle Tumorerzeug.) II 1800; Wrkg.: auf d. Vagina d. kastrierten Maus (Beefluss.) II 2092; auf d. isolierten Uterus I 159; infantiler Rattenuterus als Testobjekt für —; Vgl. mit Östron u. Östriol I 3012; Wrkg.: v. Progesteron auf d. Metaplasie d. uterinen Epithels v. mit — injizierten Ratten II 1300; auf d. Wachstum d. befruchteten Eies I 3565; Aufrechterhalt. d. Schwangerschaft beim hypophysektomierten Kainchen durch Verabreich. v. — I 2806; Unvollständigk. d. — Substitut. bel ovariektomierten Albinoratten I 982; wehenauslösende Wrkg. II 4504; Ergebnisse d. Behandl. einiger Formen d. Konjunktivitis u. anderer Augenerkrankk. mit Sulfamidpräpp. u. — I 2454; Verwend.: in Ovocyline II 907; in Progyonalsalbe I 724.
Farbrkk. I 3733.
 β -Östradiol (β -Dihydroöstron) (F. 215—210°) I 1765, 2430, 2787.
17-*cis*-Hexahydroequilenin (F. 171—173°) I 3898.
epimeres 17-*cis*-Hexahydroequilenin (F. 181 bis 183°) I 3898.
5.7.9-Östratriendiol-3(α), 17(α) (F. 172°) I 1767.
3-Oxy-17-*trans*-oxyöstratrien-(5.7.9) (17-*trans*-Hexahydroequilenin) (F. 166—168°) I 3898.
3-Epoxy-17-*trans*-oxyöstratrien-(5.7.9) (*epimeres*-17-*trans*-Hexahydroequilenin) (F. 191 bis 193°) I 3898.
5.7.9-Östratriendiol-3(α), 17(β) (F. 179°) I 1767.
3-Methoxy-6.7-dimethyl-13-oxymethyl-5.8.9.10-13.14-hexahydrophenanthren (F. 66—67°) I 660.
 γ -5 (oder 6)-Cyclohexan-1-spirohydrindylbuttersäure (F. 105—107°) I 3718.

- Dihydroabietinsäure aus „Pyroabietinsäure“ (F. 174—176°) II 652.
 Dihydropimarsäure (F. 241—243° korr.), Hydrat. II 1492.
 lactonisierte Dihydroabietinsäure (F. 131—132°) II 652; 3121.
 Lacton d. Oxytetrahydropimarsäure (F. 143 bis 144° korr.) II 1492.
- C₂₀H₃₂O₃ (s. *Gallensäuren-Ätiolithocholsäure*).
 3.17-Dioxy-17-aldehydoandrostan I 3501*.
 Dihydroflavoglaucinmonomethyläther I 1763.
 2-Oxy-5-methoxy-3-*n*-amyloctophenon I 3366.
 2-Oxy-5-methoxy-4-*n*-amyloctophenon (4-*n*-Amylchinoclophenon-5-methyläther) (F. 42°), Darst., Elgg., Rkk., Dinitrophenylhydrazon I 3365; Brz.-Aufnahme I 1763.
 2-Oxy-5-methoxy-4-isomyloctophenon, Semi-carbazon I 3365.
 3-β-Oxyäthylcholansäure II 2072.
 Isododecylphenoxyessigsäure, Verwend. v. Estern II 3036*.
 4-Methoxy-2-*n*-amyloctylacetat (Kp. 0,1 167 bis 171°) I 3364.
 Verb. C₂₀H₃₂O₃ (F. 89°) aus Verb. C₂₀H₃₀O₃ (aus Tetrahydromarrubiin) II 121.
 Verb. C₂₀H₃₂O₃ (F. 106°) aus Verb. C₂₀H₂₀O₃ (aus Marrubiin) II 121.
 Säure C₂₀H₃₂O₃ (F. ca. 130° Zers.) aus Verb. C₂₀H₄₄O₃ (aus *Abies mariesii*) I 1997.
- C₂₀H₃₂O₄ (s. *Gallensäuren-Ätiodesoxycholsäure; Rapanon*).
 Tetrahydromarrubiin (F. 134°), Darst., Elgg., Rkk. II 121; Elgg. II 1285.
 Dioxyabietinsäure (F. 153—154°) I 4774.
 Dihydrocassainsäure, Methylester (F. 108°) II 1875.
 3i.17(α)-Dioxyäthylcholansäure (F. 260—262° Zers.) I 2788.
 3-*trans*-17(β)-Dioxyäthylcholansäure (F. 263 bis 268°) II 3705.
 3(β).17(α)-Dioxyäthylcholansäure, Oxydat. d. Methylesters II 646.
 12-Epiätiodesoxycholsäure, Methylester (F. 176 bis 178°) II 1678.
 Campherborneolestersäure, Verb. mit Chinin I 2826*.
- C₂₀H₃₂O₅ Oxydiodioxyabietinsäure I 4774.
 Lacton d. Tetraoxyabietinsäure I 4774.
 Säure C₂₀H₃₂(30)O₅ (F. 135—140° Zers.) aus Verb. C₂₈H₄₂O₄ (aus *Abies mariesii*) I 1997.
 Säure C₂₀H₃₂O₅ (F. 240—243°) aus Verb. C₂₁H₃₄O₅ [„Verb. C“] (aus d. Nebennierenrinde) I 2434.
 Säure C₂₀H₃₂O₅ aus Acetylpsudodesacetylbutofallin II 1682.
- C₂₀H₃₂O₈ 1.2-Acetonyl-3-hexahydrobenzyl-5.6-diacetylglucose (F. 66°) I 1562.
 Methantetracarbonsäuretrisopropylmonocyclohexylester (Kp. 2,5 172—173°) I 2405.
- C₂₀H₃₂O₁₀ Tetraacetyl-*n*-hexylglucosid (F. 51 bis 52,5°) I 417.
- C₂₀H₃₂N₂ (s. *Conkurechin*).
 Campherazin I 424.
- C₂₀H₃₂Cl₂ 1-Xylol-1.1-dichlorododecan II 3883*.
- C₂₀H₃₂N Butyl-β-cyclohexyläthyl-β'-phenyläthylamin (Kp. 0 180—182°) II 78.
 Verb. C₂₀H₃₂N (Kp. 0 138—141°) aus Anilin u. 1-Heptin II 2326.
- C₂₀H₃₂Br Geranylgeranyl bromid, Bromier. I 4332.
 C₂₀H₃₄O Geranylgeraniol (Kp. 0,07 152—153°) I 4332.
 Geranylinalool (Kp. 0,1 134°) I 4332.
 Hydroabietylalkohol, Herst. v. Estern I 1061*.
 Diterpinyläther I 1449*.
 3-Methoxyandrostan I 4652*.
 Citronellidencitronellal (Kp. 0,1 145—155°) II 4087*.
 Aldehyd C₂₀H₃₄O aus Vitamin D₃ II 2076.
- C₂₀H₃₄O₂ (s. *Calivinsäure*).
 5-Tetradecylresorcin (F. 80,5—90,5°) II 2087.
 Octahydroanhydrocaterfol I 967.
 Isooctylphenylhexylglykoläther. Verwend. v. Estern II 3635*.
 Dihydroarachidonsäure, Isolier. I 2628.
 Tetrahydroabietinsäure (F. 159°) I 1377.
- C₂₀H₄₀O₃ (s. *Asclepion*).
 Oxytetrahydroabietinsäure (F. 164—165°) II 652, 3121.
 Oxytetrahydropimarsäure, K-Salz II 1492.
 C₂₀H₄₀O₄ Isooctylphenyltriäthylenglykoläther, Verwend. I 3258*.
 γ-Butoxypropylresorcyldiäther (Kp. 2 181—189°) I 3162.
 Camphermentholestersäure, Verb. mit Chinin I 2826*.
 Säure C₂₀H₃₄O₄ (F. 210°) aus Verb. C₂₀H₃₂O₃ (aus Marrubiin) II 121.
 C₂₀H₃₄O₅ Tetrahydromarrubiinsäure (F. 187°) II 1285.
 C₂₀H₃₄O₆ Tetraoxyabietinsäure (F. 249—250°) I 4775.
 β-Tetraoxyabietinsäure I 4774.
 „Zwischenprod.“ C₂₀H₃₄O₆ (F. 215°) aus Abietinsäure bzw. Chlortrioxyabietinsäure I 4774.
 C₂₀H₃₄O₁₀ Triäthylenglykoldibutylrillactat (Kp. 2 202—203°) II 1381*.
 C₂₀H₃₄S *p*-Tolyl-*n*-tridecylsulfid (F. 40,2°) I 4922.
 C₂₀H₃₅N Didekahydro-β-naphthylamin (Kp. 4 200 bis 205°) I 798*.
 C-Dodecyl-*N*-dimethylanilin, Oxydat. (Verwend.) I 3097*.
 C₂₀H₃₆O₂ Chrysanthemummonocarbonsäure(2.2-Dimethyl-3-isobutylentrimethylen-1-carbonsäure)-*n*-decylester II 3624.
 Säure C₂₀H₃₆O₂, Vork. im Öl d. grünen Schildkröte II 964.
- C₂₀H₃₆N₂ Heptadecylenimidazol, Rkk. I 236*.
 C₂₀H₃₇N Dicyclohexyl-β-cyclohexyläthylamin (Kp. 6 180—182°) I 2762.
 C₂₀H₃₈O Heptadecylvinylketon II 3904*.
 C₂₀H₃₈O₂ s. *Phytensäure*.
 C₂₀H₃₈O₃ Ricinolsäureäthyläther I 1449*.
 Isododecylcyclohexoxyessigsäure, Verwend. v. Estern II 3635*.
 Stearoylessigsäure, Äthylester (F. 46,5°) I 681.
 α-Cetylacetessigsäure, Methylester (Kp. 0,25 170°) I 2993.
 Monooleylglykol (Kp. 0,05 190—200°) II 1046.
 Caprinsäureanhydrid II 3882*.
- C₂₀H₃₈O₄ Octadecandisäure-1.18, Einw. v. Brz auf Metallsalze v. Monoestern d. — II 4590*.
 Methylcetylmalonsäure, Diäthylester (Kp. 1 185 bis 190°) I 4481.
- C₂₀H₃₈O₁₁ Heptamethylglucosidomethylgalaktosid (F. 75—77°) I 419; II 1074.
 Octamethylidialgalaktofuranose I 3184.
 Octamethyl-*d*-Idopyranose (F. 102°) II 3576.
- C₂₀H₃₈N₂ Heptadecylenimidazol (F. 55°), Darst., Verwend. I 3824*; Verwend. v. Salzen I 4411*.
N,N'-Di-β-cyclohexyläthylpiperazin II 77.
 C₂₀H₃₈N Butyl-di-β-cyclohexyläthylamin (Kp. 7 176 bis 178°) I 2762.
- C₂₀H₃₉Br Phytylbromid (Phytolmonobromid), Darst., Elgg. (Rkk.) II 117, 3105; (therapeut. Verwend.) II 4031*; Rkk. I 2790; II 3106, 4000, 4001.
 C₂₀H₃₉Br₃ Phytoltribromid II 4031*.
- C₂₀H₄₀O (s. *Phytol*).
 2.6-Dimethyl-3-methylen-7-isobutyltridecanol-6 (Kp. 2 157—157,5°) I 4064.
 C₂₀H₄₀O₂ (s. *Arachinsäure*).
 Butylpalmitat, dielekt. Veth. in Paraffinwachs I 2396.
 Laurinsäureoctylester, Rkk. II 70.
 Decylsäuredecylester I 91.
 Octadecylacetat, röntgenograph. Unters. v. — Filmen I 2586.
 Säure C₂₀H₄₀O₂ aus Klatschmohn I 3900.
- C₂₀H₄₀N₂ Heptadecylenimidazol (F. 86—87°), Darst. Verwend. I 3824*; Rkk. II 1202*.
 Tetrabutyldiaminodimethylacetylen II 734*.
N,N'-Dimethyl-*N,N'*-di-β-cyclohexyläthyläthylendiamin (Kp. 0 180—182°), Hydrochlorid II 78.
- C₂₀H₄₀Br₂ Phytoldibromid II 4031*.
 C₂₀H₄₁N Dimethylotodecylamin, Oxydat. (Verwend.) I 3096*.
 C₂₀H₄₂O Eikosanol (F. 68°), Vork. I 1373.
 C₂₀H₄₂O₃ s. *Batylalkohol*.

C₂₀H₄₃N *N*-Dimethylstearylamin (Dimethyloctodecylamin). Salz mit Äthylmercurithiosalicylsäure I 1803*; Oxydat. (Verwend.) I 3096*. Diäthylcetylamin, Oxydat. (Verwend.) I 3096*. Dibutyldodecylamin, Oxydat. (Verwend.) I 3097*.

C₂₀H₄₄Si Tetra-*n*-amylsilan (Kp. 318° korr.) I 4595.

— 20 III —

C₂₀H₁₆O₅Br₄ s. *Eosin* [*Tetrabromfluorescein*].

C₂₀H₁₆O₅J₄ s. *Erythrosin*.

C₂₀H₁₆O₂S Benzothienylanthrachinon (F. 285 bis 286°) I 4470.

C₂₀H₁₆O₄Br₂ 6,6'-Dibrom-3',4'-methylendioxy-7,8-benzoflavin I 4765.

C₂₀H₁₆O₄J₄ s. *Jodtetrapnost* [*Tetraiodphenolphthalein*].

C₂₀H₁₆O₂Cl₂ Dichlorfluorescein, Verwend. zur Best. v. Salz in Butter I 5073; II 758.

C₂₀H₁₆O₅J₄ s. *Erythrosin*.

C₂₀H₁₆O₈N₂ 1,1'-Dioxalylindigo, Diäthylester (Zers. 163°) II 397

C₂₀H₁₆N₂Cl₂ 5,6;7,8-Dibenzo-2,3-dichlorphenazin I 3458*.

C₂₀H₁₁ON Benzosemiflavanthron, Verwend. II 3880*.

C₂₀H₁₁OCl₁ 10-Trichloracetyl-1,2-benzanthracen (F. 156°) I 2769.

C₂₀H₁₁O₂N 5-Nitro-3,4-benzpyren (F. 254—256° korr.) II 2778.

C₂₀H₁₁O₃N 2-Aminophthalylidiphenylenoxyd I 1351, 3631*.

C₂₀H₁₁O₄Br 4-Brom-1-piperonyliden-5,6-benzocumarin-2-on (F. 242—243°) I 2601.

6'-Brom-3',4'-methylendioxy-1-benzyliden-5,6-benzocumarin-(2)-on (F. 204°) I 4765.

6-Brom-3',4'-methylendioxy- α -naphthylflavin (F. 276°) I 2601.

6'-Brom-3',4'-methylendioxy-7,8-benzoflavin (F. 245—246°) I 4765.

C₂₀H₁₁NBr₂ 4,4'-Dibrom-1,1'-dinaphtho-2,2'-carbazol, Verwend. I 1074*.

C₂₀H₁₂ON₂ Dipyridinoanthron, Chlorier. II 223*.

C₂₀H₁₂O₂N₂ 2-Aminophthalylcarbazol (F. 355°) I 1351, 3631*.

2-[Naphtho-1',2':4,5-pyrazolyl-(3)]-phenylpropionsäure II 4240.

C₂₀H₁₂O₂S Dehydrotol[2-oxy-1-naphthyl]-selenid (F. 145°) I 2506.

C₂₀H₁₂O₃S *o*-3(,,2'')-Dibenzothenoylbenzoesäure I 4470.

C₂₀H₁₂O₄N₂ 2,5-Dinitro-9-benzalfluoren (F. 263°) I 930.

2,7-Dinitro-9-benzalfluoren I 930.

C₂₀H₁₂O₄Br₂ 4-Brom-1-oxy-2-naphthyl-6-brom-3,4-methylendioxystrylylketon (F. 249°) I 4765.

C₂₀H₁₂O₄Br₄ 4-Brom-1-oxy-2-naphthyl- α , β -dibrom- β -[6-brom-3,4-methylendioxyphenyl]-äthylketon (F. 215—216°) I 4765.

C₂₀H₁₂O₄J₄ 3,5-Dijod-4-[3',5'-dijod-4'-(4''-methoxyphenoxy)-phenoxy]-benzaldehyd (F. 196 bis 198°) II 3833.

C₂₀H₁₂O₄S 9-*o*-Carboxyphenyl-3-oxy-6-oxothianthren II 3924*.

C₂₀H₁₂O₅Cl₄ Tetrachloridbenzodioxanoyl-*o*-benzoesäure (F. 218°) I 1833*.

C₂₀H₁₅ON 9-Benzoylacridin (F. 217,5°) I 4954.

C₂₀H₁₅ON₃ 3-Oxy-7-amino-1,2,5,6-dibenzophenazin I 2203.

2-Oxy-7-amino-3,4,5,6-dibenzophenazin I 2203.

C₂₀H₁₅OCl 1,2-Benzanthracen-5-essigsäurechlorid II 1058.

C₂₀H₁₅O₂N 2-Nitro-9-benzalfluoren (F. 193°) I 930.

α -Pyridodiphenon-[1-(Pyridyl-2)-3,4;5,6-dibenzocycloheptandion-2,7] (F. 200°) II 2330.

2-[4'-Aminophenyl]-anthrachinon (F. 221°) I 1351, 3631*.

α -2-Benzoyl-9-fluorenonoxim (F. 213—214°) I 3168.

β -2-Benzoyl-9-fluorenonoxim (F. 207—208°) I 3168.

o-[9-Phenanthridyl]-benzoesäure, Verwend. II 3880*.

3'-Oxy-5,6-benzochinolinbenzoesäureester (F. 155,5—156°) I 4766; II 2069.

4'-Oxy-5,6-benzochinolinbenzoesäureester (F. 163—164°) II 2069.

5'-Oxy-5,6-benzochinolinbenzoesäureester (F. 144—145°) I 4766; II 2069.

6'-Oxy-5,6-benzochinolinbenzoesäureester (F. 114,5—115,5°) II 2069.

9-Benzoyloxy-4-azaphenanthren, Rkk. I 1860*.

3,6-Diphenylphthalimid (F. 245°) I 4944.

N-*o*-Diphenylphthalimid (F. 165°) II 3816.

N-*m*-Diphenylphthalimid (F. 154°) II 3816.

N-*p*-Diphenylphthalimid (F. 285°) II 3816.

C₂₀H₁₅O₂N₃ 4-Phthalimidozobenzol (F. 252°) II 3816.

C₂₀H₁₅O₂Cl Chlor-2-acetoxychryson (F. 191°) I 2088*.

C₂₀H₁₅O₂Br 2-Acetoxybromchryson (F. 206—207°) I 2088*.

C₂₀H₁₅O₂N 2-Benzoyl-9-acinitrofluoren, K-Salz I 3168.

N-Oxy-3,6-diphenylphthalsäureimid (F. 238°) I 4945.

C₂₀H₁₅O₃N₃ Anthrachinon-*o*-nitrophenylhydrazon (F. 227—228°) II 4457.

Anthrachinon-*m*-nitrophenylhydrazon (F. 210 bis 211,5°) II 4457.

Anthrachinon-*p*-nitrophenylhydrazon (F. 235 bis 236°) II 4456.

C₂₀H₁₅O₃Br 4-Brom-1-anisyliden-5,6-benzocumarin-2-on (F. 219—220°) I 2601.

6-Brom-4'-methoxy- α -naphthylflavin (F. 240 bis 241°) I 2601.

C₂₀H₁₅O₄N s. *Sanguinarin*.

C₂₀H₁₅O₄Cl Chlorhydrochinondibenzoat, Umester. I 2592.

C₂₀H₁₅O₄Br 1-Oxy-2-naphthyl-6-brom-3,4-methylendioxystrylylketon (F. 210°) I 4765.

C₂₀H₁₅O₄Br₃ 4-Brom-1-oxy-2-naphthyl- α , β -dibrom- β -[3',4'-methylendioxyphenyl]-äthylketon (F. 178°) I 2601.

C₂₀H₁₅O₅N s. *Oxysanguinarin*.

C₂₀H₁₅O₆N 6-Nitrocumarino-3-carboxylcinnamoylmethan (F. 204—205° Zers.) II 2084.

C₂₀H₁₄ON₂ Benzolazoanthranol bzw. Anthrachinon-nonophenylhydrazon (F. 183—184°) II 4456.

C₂₀H₁₄OS₃ Verb. C₂₀H₁₄OS₃ (F. 59—60°) ans Thionaphthenchinon u. Dithiophenol II 1675.

C₂₀H₁₄OSN Di- α -naphthylstannon II 381.

C₂₀H₁₄O₂N₂ 2-[Naphtho-1',2':4,5-pyrazolyl-(3)]-zimtsäure, Rkk. II 4240.

N-[4-Anilinophenyl]-phthalimid (F. 270°) II 3816.

3-Anilinophthalanil (F. 144,5—145°) I 3363.

C₂₀H₁₄O₂S α , β -Dinaphthylsulfon II 2059.

β , β -Dinaphthylsulfon (F. 177°) II 2059.

Di-2-oxy-1-naphthylsulfid, kovalente Alkalideriv. d. — (Vgl. mit d. entsprechenden Se-Verbb.) I 2595.

C₂₀H₁₄O₂S₂ Di- β -naphtholdisulfid, Verwend. II 3059*.

2,2'-Bis-4-methylthionaphthenäthylenindigo I 2299.

Bis-2-[6-methylthionaphthen]äthylenindigo I 1656.

C₂₀H₁₄O₂Se Di-2-oxy-1-naphthylselenid, Alkalideriv. d. — I 2595.

[1,2-Dihydro-2-keto-1-naphthyl]-[2'-oxy-1'-naphthyl]-selenid, kovalente Monoalkalivorb. I 2597.

C₂₀H₁₄ON₂N 9-Phenoxy-6-nitro-2-methylacridin (F. 220—221°) I 470*.

β -[3-Phenylchinolyl-2]- α -acetoximinopropionsäureanhydrid (F. 147°) I 2197.

C₂₀H₁₄O₃S Diphenol-Thionaphthenchinon (F. 225 bis 226°), Rkk., Konst. II 1674.

C₂₀H₁₄O₄N₂ 1-Piperonyldicyanmethyl-6,7-methylendioxy-3,4-dihydroisochinolin (F. 288 bis 289°) II 2431.

1,4-Diphtalimidobuten-(2) (F. 226—227°) I 4922.

C₂₀H₁₄O₅S₂ Dinaphthylsulfonsulfonsäure [Gemisch] II 2060.

2,2'-Dinaphthylsulfon-5-sulfonsäure II 2060.

β , β -Dinaphthylsulfon-6-sulfonsäure II 2060.

2,2'-Dinaphthylsulfon-8-sulfonsäure II 2060.

C₂₀H₁₄O₈N₂ 2,2'-Dinitrodicinnamoylessigsäure, Äthylester (F. 181°) II 2064.

- 3,3'-Dinitrodcinnamoylessigsäure, Äthylester (F. 208°) II 2064.
 4,4'-Dinitrodcinnamoylessigsäure, Äthylester (F. 196° Zers.) II 2064.
 [Naphthalintetracarbonsäure-(1.4.5.8)-bis-β-Imidopropionsäure], Diäthylester I 1973.
 C₂₀H₁₄O₆N₈ 2-Nitrobenzaldehyd-4,6-dinitrophenyl-1,3-dihydraton (F. 331°) II 738.
 3-Nitrobenzaldehyd-4,6-dinitrophenyl-1,3-dihydraton (F. 376°) II 738.
 4-Nitrobenzaldehyd-4,6-dinitrophenyl-1,3-dihydraton (F. 398°) II 738.
 C₂₀H₁₄O₈S₃ 2,2'-Dinaphthylsulfon-8,8'-disulfon-säure II 2060.
 C₂₀H₁₄NBr 2-Amino-7-brom-9-benzalfluoren I 930.
 C₂₀H₁₄NJ 2-Amino-7-iod-9-benzalfluoren I 930.
 C₂₀H₁₄Cl₂Sn Di-α-naphthylidichlorstannan (F. 137,5°) II 381.
 C₂₀H₁₄Br₂Sn Di-α-naphthylstannandibromid (F. 142°) II 381.
 C₂₀H₁₄J₂Sn Di-α-naphthylstannandijodid (F. 160°) II 381.
 C₂₀H₁₄SSn Di-α-naphthylstannthion II 381.
 C₂₀H₁₅ON 2-[Naphthyl-2']-3-methyl-4-oxychinolin (F. 323—324°) I 1175.
 2-[1'-Methylnaphthyl-4'-]-4-oxychinolin (F. 240°) I 1175.
 2-[2'-Methylnaphthyl-6'-]-4-oxychinolin (F. 318 bis 319°) I 1175.
 2-[p-Oxyphenylamino]-anthracen I 3627*.
 3-[1'-Naphthoxy]-chinaldin (F. 102° korr.) II 2430.
 3-[2'-Naphthoxy]-chinaldin (F. 95—96,5° korr.) II 2430.
 Diphenylsulfat, Unters. über — u. Derivv. I 3889, 3890.
 syn-Phenyl-2-fluorylketoxim I 3164.
 anti-Phenyl-2-fluorylketoxim I 3164.
 Amid d. 5-Carboxy-10-methyl-1,2-benzanthracens (F. 308—310°) I 931.
 N-[2-Fluoryl]-benzamid (F. 215°) I 3165.
 N-Phenyl-2-fluorencarbonsäureamid (F. 255 bis 256°) I 3165.
 C₂₀H₁₅O₂N Phenylnitron d. Benzils (F. 156°) I 3549.
 1-Oxy-2-diphenyl-3-ketoindolin (F. 240°) I 4312.
 α',γ'-Dimethyl-α-pyridonaphthalon, (2-[4,6-Dimethylpyridyl-2]-perinaphthindandion-1,3) (F. 296—298° Zers.) II 2231.
 C₂₀H₁₅O₂N₂ 2-Nitroterephthalaldehyddianil (F. 133 bis 134°) II 398.
 C₂₀H₁₅O₂Cl Diphenylpiperonylmethylchlorid (F. 105°) I 3520.
 C₂₀H₁₅O₂Br Diphenylpiperonylmethylbromid (F. 121°) I 3520.
 C₂₀H₁₅O₂N₃ α-Benzamido-β-2-naphthylacrylsäure (F. 240°) I 3371.
 N-Benzoyldiphenylamin-2-carbonsäure, Um-lager. I 3868.
 N-Benzoyldiphenylamin-4-carbonsäure, Um-lager. I 3868.
 C₂₀H₁₅O₃Br 4-Brom-1-oxy-2-naphthyl-p-methoxy-styrylketon (F. 184°) I 2601.
 C₂₀H₁₅O₃Br₂ 4-Brom-1-oxy-2-naphthyl-α,β-dibrom-β-p-anisyläthylketon (F. 157—158°) I 2601.
 C₂₀H₁₅O₄N₃ Carbanilidderiv. d. p-Nitrobenzophenon-β-oxims (F. 170° Zers.) II 1480.
 C₂₀H₁₅O₅N Diresorcinsinatin (Tetraoxydiphenyloxindol) I 4470.
 C₂₀H₁₅O₅Cl Chlordibenzodioxanoyl-o-benzoesäure (F. 204—205°) I 1863*.
 C₂₀H₁₅O₅Br 4-Phenyl-6-(6'-brom-3',4'-methylen-dioxyphenyl)-Δ³-cyclohexen-2-on-1-carbonsäure, Äthylester (F. 133—134°) I 4765.
 C₂₀H₁₅O₆N 2-Nitrodcinnamoylessigsäure, Äthylester (F. 119—120°) II 2064.
 4-Nitrodcinnamoylessigsäure, Äthylester (F. 188,5—189,5°) II 2064.
 C₂₀H₁₅O₇N 2-Keto-3-p-carboxyphenylimino-4-benzylidenbutandicarbonsäure-(1,4) (F. d. Hydrats 252—253°) I 97.
 C₂₀H₁₅O₇Cl 3-Chlornoregonolonidinetacetat (F. 160,5°) II 864.
 C₂₀H₁₅NS 3-Phenyl-2-benzalbenzthiazolir (F. 129 bis 131° Zers.) II 403.
 C₂₀H₁₅N₃S 3,5-Diphenyl-2-phenylimino-2,3-dihydro-1,3,4-thiodiazol (F. 122°) I 4190.
 C₂₀H₁₆ON₂ 5-p-Anslyl-3-β-naphthylpyrazol (F. 232°) I 4763.
 symm. Phenyl-2-fluorylharnstoff (F. 305°) I 3168.
 1(,7'')-Oxy-2(,8'')-acetylacennaphthylcncphenylhydrazone (F. 196—198°) II 3984.
 Benzilmonophenylhydrazone, Komplexverb. mit Nl I 4601.
 Pyrazolon 3-C₂₀H₁₆ON₂ (F. 288°) aus 2-Carbäthoxy-3-keto-10.1.1.2,3-tetrahydrofluoren u. Phenylhydrazin II 2538.
 C₂₀H₁₆O₂N₂ Salicylaldehyd-α-phenylendiamin, Verh. d. Cu-Verb. gegen H₂ u. O₂ I 382.
 Terephthalaldehydd-[o-oxyanil] (F. 215°) II 4238.
 Benzophenon-p-carboxyphenylhydrazone (Zers. 248—249°) I 4816.
 α-[γ-Acetylanilidoallyliden]-benzoylacetanitril (F. 208—210°) II 3523*.
 C₂₀H₁₆O₂N₄ (s. *Pyrazolblau*).
 3,6-Dianilinoththalhydrazid (F. 276—277°) I 3364.
 C₂₀H₁₆O₂S₂ 4,4'.5'.5'-Tetramethylthioindigo II 4480.
 C₂₀H₁₆O₂N₂ m-Nitrobenzaldehyd-p-xenylsemicarbazon (F. 235—236°) II 1668.
 C₂₀H₁₆O₂N₂ 1-Vanillidencyanmethyl-6,7-methylen-dioxy-3,4-dihydroisochinolin II 2431.
 1,4-Dimethylen-2,3-di-(phenylimino)-butandicarbonsäure-(1,4), Diäthylester (F. 126,5—127,5°) I 97.
 1,4-Diphthallimidobutan (F. 219°) I 4922.
 C₂₀H₁₆O₄N₆ Phenylglyoxalbis-p-nitrophenylhydrazone I 4467.
 C₂₀H₁₆O₄S₂ 6,6'-Diäthoxythioindigo, Red. I 1864*.
 C₂₀H₁₆O₄S₃ 11,12-Dimethyl-β,β'-thienylbisphenylsulfid-1,10-dicarbonsäure I 110.
 C₂₀H₁₆O₆N₄ 6,7-Methylenoxy-2-acetyl-1-methylnaphthalin-2,4-dinitrophenylhydrazone I 3388.
 [Naphthalintetracarbonsäure-(1.4.5.8)-bis-β-Imidopropionsäureamid] I 1973.
 C₂₀H₁₆O₆Cl₂ 5,5'-Dichlorisamsamin (F. 191—192°) I 434.
 C₂₀H₁₆O₆Br₂ Dibrom-d-(trans)-α,β-bis-[3,4-methylen-dioxybenzyl]-butyrolacton (F. 136°) I 4204.
 Dibrom-l-(trans)-α,β-bis-[3,4-methylen-dioxybenzyl]-butyrolacton (F. 136°) I 4204.
 Dibrom-dl-trans-α,β-bis-[3,4-methylen-dioxybenzyl]-butyrolacton (F. 160°) I 4203.
 C₂₀H₁₆O₆S₂ 4,4'.5'.5'-Tetramethoxythioindigo II 4480.
 C₂₀H₁₆O₇S m-Methoxy-p-dioxyfuchsonsulfonsäure I 2300*.
 C₂₀H₁₆O₁₀N₂ Dinitro-d-(trans)-α,β-bis-[3,4-methylen-dioxybenzyl]-butyrolacton (F. 161—162° u. 183—184°) I 4204.
 Dinitro-l-(trans)-α,β-bis-[3,4-methylen-dioxybenzyl]-butyrolacton (F. 163—164° u. 183 bis 184°) I 4204.
 Dinitro-dl-trans-α,β-bis-[3,4-methylen-dioxybenzyl]-butyrolacton (F. 172°) I 4204.
 Dinitroxyanthoxylin S, Red. I 3555.
 C₂₀H₁₇ON syn-o-Tolyl-p-biphenylketoxim I 3164.
 anti-o-Tolyl-p-biphenylketoxim I 3164.
 syn-m-Tolyl-p-biphenylketoxim I 3164.
 anti-m-Tolyl-p-biphenylketoxim I 3164.
 syn-p-Tolyl-p-biphenylketoxim I 3164.
 anti-p-Tolyl-p-biphenylketoxim I 3164.
 N-Benzylhydrioxim d. Benzaldehyds (F. 161°) I 2949.
 N-Benzylbenzophenonoxim (F. 119°) I 2949.
 O-Benzylbenzophenonoxim (F. 61°) I 2949.
 N-[o-Tolyl]-p-phenylbenzamid (F. 179,5—180°) I 3165.
 N-[m-Tolyl]-p-phenylbenzamid (F. 165—166°) I 3165.
 N-[p-Tolyl]-p-phenylbenzamid (F. 230—231°) I 3165.
 N-[p-Biphenyl]-o-methylbenzamid (F. 256°) I 3165.
 N-[p-Biphenyl]-m-methylbenzamid (F. 270°) I 3165.
 N-[p-Biphenyl]-p-methylbenzamid (F. 236 bis 237°) I 3165.
 4'-Acetamino-m-terphenyl (F. 116—117°) II 4230.

- C₂₀H₁₇ON₃ 1-Phenyl-3-methyl-5-[4'-(6'-methoxy-chinolinyl)]-pyrazol (F. 94° korr.) I 4042.
- Benzaldehyd-*p*-xenysemicarbazon (F. 232 bis 234°) II 1668.
- 1-[Phenyl-*p*-aminophenyl]-4-acetylchinodilmin (F. 178—180°) II 2916.
- C₂₀H₁₇OCl 5.6.7.8-Tetrahydro-1.2-benzanthracen-5-essigsäurechlorid II 1057.
- C₂₀H₁₇O₂N 9-Oxy-9-phenyl-10-methoxy-9.10-dihydroacridin (Zers. 141—142°) II 1069.
- C₂₀H₁₇O₂N₃ Salicylaldehyd-*p*-xenysemicarbazon (F. 268—270°) II 1668.
- p*-Oxybenzaldehyd-*p*-xenysemicarbazon (F. 204 bis 205°) II 1668.
- Desoxybenzoin-*o*-nitrophenylhydrazon (F. 125°) II 395.
- C₂₀H₁₇O₂Br Diphenyl-[2-methoxy-5-bromphenyl]-carbinol (F. 127—128°) I 3352.
- C₂₀H₁₇O₃N Dibenzoylmethylpyridiniumhydroxyd, Spalt. v. Salzen I 2422.
- α -Naphthylaceto-*o*-anisid (F. 124°) I 4004.
- C₂₀H₁₇O₃N 1-Phenyl-2-[4'-acetoxyphehyl]-3-acetyl-4.5-diketopyrrolidin (F. 205—206°) II 3150*.
- C₂₀H₁₇O₃N (s. *Bicucullin*).
- 1-Phenyl-2-[4'-carbomethoxyphenyl]-3-acetyl-4.5-diketopyrrolidin (F. 205°) II 3150*.
- 2-Keto-3-*p*-methoxyphenylmimo-4-benzylidenbutandicarbonsäure-(1.4) (F. 215—216°) I 97.
- 1.3.5-Triacetoxy-2-phenylindol (F. 194—195°) I 4312.
- Base C₂₀H₁₇O₃N (F. 237° Zers.) aus *Erechtites hieracifolia* I 4045.
- C₂₀H₁₇O₇N 2-Keto-3-phenylmimo-4-[3'-methoxy-4'-oxybenzyliden]-butandicarbonsäure-(1.4), Diäthylester (F. 119—120°) I 97.
- C₂₀H₁₇O₈N 2.3-Oxido-2.3-dihydronegonolonidinacetatmonoxim (F. 180° Zers.) II 804.
- C₂₀H₁₇NS 3-Äthyl-2-benzainaphthiazolin (F. 175 bis 176° Zers.) II 404.
- C₂₀H₁₈ON₂ 9-Amino-9-phenyl-10-methoxy-9.10-dihydroacridin (Zers. 110—117,5°) II 1069.
- N*-Methyl-*N*-phenyl-*N'*-*N'*-diphenylharnstoff (Methyltriphenylharnstoff) (F. 106°) I 1751.
- C₂₀H₁₈ON₄ 1-Phenyl-3-methyl-4-[1'-phenyl-3'-methylpyrazyl-(5')]-5-pyrazolon (F. 260°) II 4355*.
- C₂₀H₁₈O₂N₂ *p*-Nitrodibenzylanilin I 4681*.
- Vanillylidenbenzidin, analyt. Verwend. I 2256.
- 4.4'.5.5'-Tetramethylindigo II 4480.
- C₂₀H₁₈O₂N₄ Bis-[1-phenyl-5-oxo-3-methylpyrazol-1lyl-(4)] I 1750, 1758.
- Verb. C₂₀H₁₈O₂N₄ (F. 211°) aus Phenyl-[α -phenylvinyl]-dlimid u. C₆H₅.NCO I 4467.
- C₂₀H₁₈O₂S₂ Thianthrenphenetylhydroxyd, Salze I 2961.
- C₂₀H₁₈O₄N₂ Cyclohexan-1.4-diondi-*o*-carboxyanil (F. 261° Zers.) II 1868.
- C₂₀H₁₈O₄N₄ 4.6-Di-*o*-toluidino-1.3-dinitrobenzol (F. 198°) II 3800.
- C₂₀H₁₈O₄S₂ 6.6'-Diäthoxyleukothiolindigo I 1864*.
- C₂₀H₁₈O₆N₂ 4.4'.5.5'-Tetramethoxyindigo II 4480.
- 5.6.5'.6'-Tetramethoxyindigo I 4183.
- C₂₀H₁₈O₆N₄ Succinylid-[piperonylidenhydrazid] (F. 268°) II 384.
- C₂₀H₁₈O₇N₂ s. *Betanidin*.
- C₂₀H₁₈O₁₂N₆ Bis-3.5-dinitrobenzoyl-*d*-lysin (F. d. Dihydrats 169°), Na-Salz I 97.
- C₂₀H₁₈N₂S Xenyl-*o*-tolylthioharnstoff (F. 201°) I 925.
- Xenyl-*p*-tolylthioharnstoff (F. 192°) I 925.
- S*-Benzyl-*N*.*N'*-diphenylisothioharnstoff, Chlorid. d. Hydrochlorids I 3158.
- C₂₀H₁₈N₄S Triphenylguanidylthioharnstoff, Verwend. II 269*.
- N*-Phenylaminothiocarbonyl-*N*.*N'*-diphenylguanidin (F. 163°) I 3974*.
- C₂₀H₁₉ON Dibenzyl-*p*-aminophenol, Verwend. I 1079*.
- α -[*o*-Carbaminyphenyl]- α -[4-methyl-1-naphthyl]-äthan (F. 171—172°) I 3887.
- C₂₀H₁₉ON₃ 2-Benzyl-4.4-diphenylsemicarbazid I 1170.
- 1.1'-Dimethyl-2.2'-azacyanin[Bis-(1-methyl-2-chinolin)-azamethincyanin], Jodid (F. 273 bis 275° Zers.) I 3179.
- p*-Acetyl-[aminophenyl]-*p'*-aminodiphenylamin (F. 168°) II 2916.
- C₂₀H₁₉O₂N 2-[2'-Morpholino-1'-oxoäthyl]-phenanthren (F. 154—156°) I 1356.
- 3-[2'-Morpholino-1'-oxoäthyl]-phenanthren (F. 136,5—137,5°) I 1356.
- C₂₀H₁₉O₂N₃ 4-Acetoacetyl-6-methoxychinolinmonophenylhydrazon (F. 171—172°) I 4042.
- Leukidophenol aus 4-Acetylamino-diphenylamin, Rkk. II 3638*.
- C₂₀H₁₉O₂P Di-[α -oxybenzyl]-phenylphosphin, Verwend. I 2347*.
- C₂₀H₁₉O₂As Di-[α -oxybenzyl]-phenylarsin, Verwend. I 2347*.
- C₂₀H₁₉O₂Bi Di-[α -oxybenzyl]-phenylbismutin, Verwend. I 2347*.
- C₂₀H₁₉O₃N₃ Bisazofarbstoff C₂₀H₁₉O₃N₃, Bldg. d. Methyl esterhydrochlorids (F. 206°) aus 5-Brom-4-methyl-3-äthyl-2-formylpyrrol u. Diazobenzolchlorid in CH₃OH II 3700.
- C₂₀H₁₉O₃N s. *Berberin*; *Protopin*.
- C₂₀H₁₉O₃N (s. *Ochrobirin* [Alkaloid F 14]).
- Isomere s. *Ochrobirin* (F. 238°) II 1283.
- Alkaloid F 38 (F. 256° Zers.) aus *Fumaria officinalis* II 854.
- Base C₂₀H₁₉O₃N aus *Erechtites hieracifolia* I 4045.
- C₂₀H₁₉O₇N Methylnarkotin, Vitamin C-Wrkg. I 1793.
- Addukt v. *N*-Methyl- γ -dihydro- γ -phenyllutidindicarbonsäure mit Maleinsäureanhydrid, Diäthylester (F. 153°) II 641.
- C₂₀H₁₉O₃N Alkaloid F 45 (F. 268° Zers.) aus *Corydalis ochroleuca* II 1283.
- C₂₀H₂₀ON₂ 1.3-Diphenyl-2-[α -furyl]-hexahydropyrimidin (F. 138,5°) I 396.
- 3.4-Cyclotetramethylen-1-phenyl-2-benzyl-5-pyrazolon (F. 82°) I 1804*.
- C₂₀H₂₀ON₄ (s. *Methylenviolett 3 RA extra*; *Safranin*).
- 4-*N*-Piperazylnitrophenylazonaphthol-(2) I 4767.
- C₂₀H₂₀O₂N₂ 17-Methoxy-18-oxo-5.6.3.14-tetrahydroxyberin (F. 224—225° Zers.) I 671.
- C₂₀H₂₀O₂N₆ 2.9-Diketo-1.2.9.10.11.12-hexahydro-3.4-benzphenanthrendisemicarbazon (Zers. 266 bis 268°) I 404.
- C₂₀H₂₀O₂Br₂ 3.5-Dibromisobutyromesitylenolbenzoat (F. 109—109,5°) II 1472.
- C₂₀H₂₀O₃N₂ Dimethoxybenzal-*o*-tolylmethylpyrazolon (F. 222—223°) I 2418.
- C₂₀H₂₀O₄N₂ 1-[4'-Dimethylaminophenyl]-2-[4''-oxyphenyl]-3-acetyl-4.5-diketopyrrolidin (F. 243°) II 3150*.
- Anil aus Acetessigsäure u. Benzidin, Äthylester I 1759.
- 4-Acetoxy-1-acetyl-3-phenyl-5-*p*-anisyl-4.5-dihydropyrazol (F. 125—126°) I 4763.
- Diacetoacetylbenzidin (F. 237—238°) II 526*.
- C₂₀H₂₀O₆N₂ Dimalonsäure-*o*-tolidid, Diäthylester I 4761.
- C₂₀H₂₀O₆N₆ 5-Methylfurfuril-4.6-dinitrophenyl-1.3-di-[α -methylharnstoff] (F. 231°) II 378.
- C₂₀H₂₀O₆Br₂ 4.3'.4'-Trimethoxy-2-acetyldichalkonidbromid (F. 122—124°) I 4621.
- C₂₀H₂₀O₇N₂ s. *Betanidin*.
- C₂₀H₂₀O₈N₆ 5-Oxymethylfurfuril-4.6-dinitrophenyl-1.3-di-[α -methylharnstoff] (F. 158°) II 378.
- C₂₀H₂₀O₁₀N₄ 2.4.6-Trinitrobenzoylderiv. d. *O*-Methyl- δ -anhalonidin I 3384.
- rac. 2.4.6-Trinitrobenzoylderiv. d. *O*-Methylanhalonidin (F. 233—234°) I 3384.
- C₂₀H₂₁ON 1-Cyclohexan-3-[2-*p*-anisylindolenin]-spiran (F. 107°) I 113.
- Ochthydrophenanthridinbenzoat (F. 140°) I 4954.
- α -*N*-Benzylhexahydrofluorenylamidin (F. 168 bis 170°) I 1553.
- β -*N*-Benzylhexahydrofluorenylamidin (F. 224 bis 225°) I 1553.
- C₂₀H₂₁ON₃ (s. *Fuchsin* [bas. *Fuchsin*]).
- Dimethylaminobenzal-*o*-tolylmethylpyrazolon (F. 140°) I 2418.
- Dimethylaminobenzal-*p*-tolylmethylpyrazolon (F. 180°) I 2418.
- C₂₀H₂₁O₂N 2-[2'-Morpholino-1'-oxyäthyl]-phenanthren (F. 120—131°) I 1356.

- 3-[2'-Morpholino-1'-oxyäthyl]-phenanthren (F. 115—117) I 1356.
- 2-Methylcyclohexan-1-carbonsäure-1-essigsäure-A- β -naphthylimid (F. 169^o) II 2775.
- 3-Methylcyclohexan-1-carbonsäure-1-essigsäure-B- β -naphthylimid (F. 118^o) I 2774.
- 3-Methylcyclohexan-1-carbonsäure-1-essigsäure-C- β -naphthylimid (F. 189^o) II 2775.
- C₂₀H₂₁O₂N₃ 2-[*p*-Aminostyryl]-6-acetamidochinolinmethylhydroxyd, Absorpt.-Spektr. d. Methylsulfats in konz. H₂SO₄ I 2301.
- C₂₀H₂₁O₂As β -Oxyäthyltriphenylarsoniumhydroxyd Salze I 2759.
- C₂₀H₂₁O₄N (s. *Canadin*; *Papaverin*).
- 4'.5'-Dimethoxy-4''.5''-methylendioxy-3.4.5.6-tetrahydro-[1'.2':1.2;1''.2'':7.8-dibenzochinolin] (4'.5'-Dimethoxy-4''.5''-methylendioxy-3.4.5.6-tetrahydro-1'.2':1.2;1''.2'':7.8-dibenzopyridocolin) (F. 101—102^o) II 412, 3413.
- Alkaloid F 36 (F. 177^o) aus *Fumaria officinalis* II 854.
- Verb. C₂₀H₂₁O₄N (F. 135^o) aus *Corydalis ophio-carpa* II 855.
- C₂₀H₂₁O₂N (s. *Ophiocarpin* [*Alkaloid F 39*]).
- 4'.5'-Dimethoxy-4''.5''-methylendioxy-9.10-dehydro-3.4.5.6-tetrahydro-[1'.2':1.2;1''.2'':7.8-dibenzochinolin]zinniumhydroxyd (4'.5'-Dimethoxy-4''.5''-methylendioxy-3.4.5.6-tetrahydro-9.10-dehydro-1'.2':1.2;1''.2'':7.8-dibenzopyridocolinmethylhydroxyd), Salze II 412, 3413.
- C₂₀H₂₁O₆N₃ 1-Methylamino-4-oxäthylaminoanthrachinon-2-carbonsäureoxäthylamid I 2306^o.
- C₂₀H₂₁O₈N α -Äthoxypropylsyringon-*p*-nitrobenzoat (F. 140—142^o) I 3730.
- C₂₀H₂₂O₆N 4-*N*-Piperazyphenylazo-1'-phenyl-3'-methylpyrazolon-(5') I 4767.
- C₂₀H₂₂O₂N₂ (s. *Gelsemin*).
- 3-[3'.4'-Dimethoxybenzyl]-3.4.5.6-tetrahydro-4-carbolin (F. 98^o Zers.) I 671.
- 2-Benzoylamino-methyltetrahydrochinolyl-1-propylenoxyd (F. 118—119^o) II 3826.
- C₂₀H₂₂O₂N₄ *N*-Acetylcyclohexan-*N*,*N'*-bis-[4-dimethylaminophenyl]-ureid (F. 132^o) II 3064.
- p,p*-Di-[aminobenzo-yl]-1.4-cyclohexendiamin II 2072^o.
- Succinyl-di-[phenyläthylidenhydrazid] (F. 228^o) II 384.
- Succinyl-di-[methylphenylmethylidenhydrazid] (F. 274^o) II 384.
- C₂₀H₂₂O₃N₃ 1-Äthylamino-4-oxbutylaminoanthrachinon, Reinigen u. Dispergieren II 3753^o.
- Phthalimidoäthylephedrin I 5008^o.
- C₂₀H₂₂O₄N₂(?) 4.4'-Diacyldioxy-3.5.3'.5'-tetramethylazobenzol (Zers. 300^o), Darst., Eig., Formel I 3713.
- C₂₀H₂₂O₄N₄ Succinyl-di-[4-methoxybenzalhydrazid] (F. 235^o) II 384.
- C₂₀H₂₂O₅N₂ 1-[2'-Nitro-4'-äthoxybenzyl]-6.7-dimethoxy-3.4-dihydroisochinolin (F. 145 bis 147^o) II 2670.
- C₂₀H₂₂O₆N₂ 4-Nitrobenzoylderiv. d. *O*-Methyl-*d*-anhalonidins (F. 180—180.5^o) I 3384.
- 4-Nitrobenzoylderiv. d. *O*-Methyl-*rac*-anhalonidins (F. 148,5—149^o) I 3384.
- C₂₀H₂₂O₆N₄ Succinyl-di-[vanillylidenhydrazid] (F. 200^o) II 384.
- C₂₀H₂₂O₆Br₂ Pedicellindibromid (F. 132^o) II 3906.
- C₂₀H₂₂O₇N₂ s. *Betanidin*.
- C₂₀H₂₂O₇N₆ Tetramethyl-[5-(3-barbituryliden)imino-4-dimethylaminophenyl]-dialursäure (F. 228^o) I 3377.
- C₂₀H₂₂O₉N₂ Din Nitro-1.4-di-[3'.4'-dimethoxyphenyl]-butanon-(2) (F. 195^o) I 1550.
- C₂₀H₂₂O₁₆N₂ 2.6-Dinitroarbutintetraacetat (F. 148 bis 149^o) I 670.
- C₂₀H₂₃ON 2-Methyl-2-[α -anilino-benzyl]-cyclohexanon-(1) (,2-Methyl-2-[β -anilino- β -phenyläthyl]-cyclohexanon-1'') (F. 118,5^o) II 4472.
- 2-[α -Anilino-benzyl]-3-methylcyclohexanon-(1) (F. 164—165^o) II 4472.
- 4-Methyl-2-[α -anilino-benzyl]-cyclohexanon-(1) (,3-Methyl-2-[β -anilino- β -phenyläthyl]-cyclohexanon-1'') (F. 151—152^o) II 4472.
- 2-[α -Anilino-benzyl]-5-methylcyclohexanon-(1) (F. 125—126^o) II 4472.
- 1-Cyclohexan-3-[2-phenylindolenin]-spranyl-methylhydroxyd, Jodid (F. 201^o) I 113.
- C₂₀H₂₃O₃N₃ 2-[*p*-Dimethylaminostyryl]-6-aminochinolinmethylhydroxyd, Absorpt.-Spektr. d. Methylsulfats in konz. H₂SO₄ I 2301.
- C₂₀H₂₃O₂N 1-Methyl-4-phenylpiperidin-4-carbonsäurebenzylester, Hydrochlorid (F. 172—173^o) II 2445^o.
- C₂₀H₂₃O₂N₅ 1-Phenyl-5-[3'.4'-methylendioxyphenyl]- β -3-dimethylaminoäthylpyrazolin, Hydrochlorid (F. 194^o) I 932.
- 1-Dimethylamino-5-[3'.4'-methylendioxyphenyl]- Δ^4 -penten-3-on-phenylhydrazon (F. 160 bis 161^o) I 931.
- C₂₀H₂₃O₂N₆ *N*-Cyanessigsäure-*N*,*N'*-bis-[4-dimethylaminophenyl]-ureid (F. 202^o) II 3065.
- C₂₀H₂₃O₃N Des-*N*-methylroemerinmethylhydroxyd, Jodid (F. 274—275^o) II 1077.
- o*-Benzoylbenzoesäure-[β -diäthylaminoäthyl]-ester, Chlorhydrat (F. 137—138^o) I 1969.
- m*-Benzoylbenzoesäure-[β -diäthylaminoäthyl]-ester, Chlorhydrat (F. 143,5—144,5^o) I 1969.
- p*-Benzoylbenzoesäure-[β -diäthylaminoäthyl]-ester, Chlorhydrat (F. 138—139^o) I 1969.
- 2-Methylcyclohexan-1-carbonsäure-1-essigsäure-A- β -naphthylamidsäure (F. 163^o) II 2775.
- 3-Methylcyclohexan-1-carbonsäure-1-essigsäure-B- β -naphthylamidsäure (F. 182^o) II 2774.
- 3-Methylcyclohexan-1-carbonsäure-1-essigsäure-C- β -naphthylamidsäure (F. 191^o) II 2775.
- Lacton d. *o*-Carboxyphenyl- β -diäthylamino-äthoxyphenylcarbinols I 1069.
- Methylhydroxyd C₂₀H₂₃O₃N, Bldg. d. Jodids (F. 270,5^o Zers.); Methinbase aus d. quaternären Ammoniumjodid d. Anonals II 3820.
- C₂₀H₂₃O₁N (s. *Artabotin* [*10-Oxy-4.5.6-trimethoxyaphorhin*]); *Casualtin* [*Alkaloid F 32*]; *Corypalmin*; *Isocorydin*; *Isocorypalmin*; *Magnolamin*).
- 6.7-Dimethoxy-3-[3'.4'-dimethoxybenzyl]-3.4-dihydroisochinolin II 4482.
- Dihydrocodeinonenolacetat, Rkk. I 251^o.
- Clerodimphenylurethan (F. 240^o Zers.) II 4253.
- Alkaloid F 34 (F. 218^o) aus *Corydalis caseana* I 423.
- Alkaloid F 35 (F. 145^o) aus *Corydalis caseana* I 423.
- Alkaloid F 43 (F. 230^o Zers.) aus *Corydalis mir-crantha* II 856.
- C₂₀H₂₃O₄N₄ s. *Yuccalin* [*Alkaloid F 41*].
- C₂₀H₂₃O₆N 1- β -[3.4-Methylendioxyphenyl]-3.4-dihydro-6.7-dimethoxyisochinolinmethylhydroxyd, Bromid II 412, 3413.
- C₂₀H₂₃O₆N 1-Cyclohexyl-2-[4'-carbomethoxyphenyl]-3-acetyl-4.5-diketopropylidol (F. 195 bis 196^o) II 3150^o.
- C₂₀H₂₃O₈N 6.7.8-Trioxyl-1-[3.4.5-trimethoxybenzyl]-1.2.3.4-tetrahydroisochinolin-carbonsäure-(1) (Zers. 241^o) I 118.
- C₂₀H₂₃O₁₀Br Tetraacetyl-6-*O*-[*p*-bromphenyl]-glucose (F. 119,5—122^o) I 1084.
- C₂₀H₂₃ON₂ *ar*. Tetrahydro- β -naphthyl-*p*-morpho-lylphenylamin, Verwend. I 3807^o.
- 2.3'-[6-Äthoxychinolin]-procyamin II 3521.
- p*-Anisylicyclohexylketonphenylhydrazon (F. 120^o) I 113.
- C₂₀H₂₄OCl₂ Di-*sek*-.butylchloridphenyläther (Kp. 5 205—208^o) II 4592^o.
- C₂₀H₂₄O₂N₂ (s. *Chinin* [*Conchinin*]; *Chinin* [Sulfatperjodid s. *Herapatil*]; *Epichinin*; *Epichinin*).
- β -Propylglutarsäuredianilid (F. 219^o) II 3579.
- o*-Phthalsäurebisdiäthylamid, pharmakodynam. Elgr. I 175.
- C₂₀H₂₄O₂N₄ *N*-Acrylsäure-*N*,*N'*-bis-[4-dimethylaminophenyl]-ureid (F. 144,5^o) II 3064.
- C₂₀H₂₄O₂F₂ 2.3-Bis-[2-äthoxy-5-fluorphenyl]-butan (?) I 3878.
- C₂₀H₂₄O₂S 4.4'-Dioxydphenylsulfidoktamethylen-äther (Kp. 0,08 160—175^o) I 4903.
- C₂₀H₂₄O₂N₂ (s. *Genoehacin*).
- α -Methylol-*n*-propylacopreïnäther II 2662.
- 6-Methoxy-2-veratrylidenaminomethyl-1.2.3.4-tetrahydrochinolin II 3824.

- 1-Methyl-2-[veratroylaminoethyl]-tetrahydrochinolin (F. 161—162*) II 3825.
Acetylaminoocodid (Zers. 117*) II 3283.
Base C₂₀H₂₄O₃N₂ (F. 200—202*) aus Rotundifolensäure II 3994.
C₂₀H₂₄O₃N₂ 2, (3'')-Nitro-9, (5'')-β-diäthylamino-äthylamino-7-methoxyacridin (F. 155* Zers.) II 92.
C₂₀H₂₄O₄N₂ s. *Rhodamin S*.
C₂₀H₂₄O₄S 4.4'-Dioxydiphenylsulfonoktamethylenäther (F. 174,5*) I 4903.
C₂₀H₂₄O₃N₂ 2.4-Di-*tert*-butyl-2',4'-dinittrodiphenyläther, Verwend. I 1117*, 3110*.
C₂₀H₂₄O₆N₂ β-[3.4-Dimethoxyphenyl]-äthyl-2'-nitro-4'-äthoxyphenacetamid (F. 127—128,5*) II 2670.
Diaminokalkohol C₂₀H₂₄O₆N₂ (F. 129—132*) aus d. Dinittroderiv. v. Xanthoxilin S I 3555.
C₂₀H₂₄O₈N₂ Hexamethyl-[tetrahydrodipyridyl]-tetracarbonensäure, Tetraäthylester [„Primäresther“] (F. 168*) II 642.
Hexamethyl-[tetrahydrodipyridyl]-tetracarbonensäure, Tetraäthylester [„Umwandl.-Ester“] (F. 193*) II 642.
C₂₀H₂₄O₁₁N₂ Tetraacetyl-β-glucosyl-*m*-nitranilin (F. 136*) I 2981.
Tetraacetyl-β-glucosyl-*p*-nitranilin (F. 155*) I 2081.
Tetraacetyl-β-galaktosyl-*p*-nitranilin I 2081.
Tetraacetyl-β-mannosyl-*o*-nitranilin (F. 126*) I 2981.
Tetraacetyl-β-mannosyl-*p*-nitranilin (F. 184*) I 2981.
C₂₀H₂₅ON 3-[3-(Dimethylamino)-*n*-propyl]-phenanthrenmethylhydroxyd, Jodid (F. 173—174*) I 2760.
4-[3-(Dimethylamino)-*n*-propyl]-phenanthrenmethylhydroxyd, Jodid (F. 208—208,5* korr.) I 2765.
C₂₀H₂₅ON₃ *n*-Heptaldehyd-*p*-xenysemicarbazon (F. 177—178*) II 1668.
C₂₀H₂₅OCl Di-*tert*-butylchloridiphenyläther (Kp. 6 192—195*) II 4592*.
isomerer Di-*tert*-butylchloridiphenyläther (Kp. 6 198—201*) II 4592*.
C₂₀H₂₅O₂N (s. *Trasentin* [*Chlorhydrat d. Diphenyl-essigsäureäthylaminoäthylacetates, Diphenyl-acetyldiäthylaminoäthylhydrochloridi*]).
Dibenzylsigsäuredimethylaminoäthylester II 3074.
1-Phenyl-4.4-dimethylpentanol-(3)-phenylurethan (F. 91*) I 929.
C₂₀H₂₅O₃N α-Methylidihydrothebain (F. 87,5 bis 89,5*) II 102.
β-Methylidihydrothebain II 102.
δ,γ-Methylidihydrothebainracemat (F. 79—83*) II 103.
γ-Methylidihydrothebain II 103.
ω-Methylidihydrothebain (F. 86—89,5*) II 104.
α,ω-Methylidihydrothebainracemat (F. 179 bis 182*) II 104.
δ,ω-Methylidihydrothebain (F. 123—124,5*) II 104.
Äthylidihydrokocodein (F. 163—164*) II 105.
Isopropylidihydromorphinon (F. 236—238*) II 106.
Apomorphindimethyläthermethylhydroxyd, Frage d. Bldg. d. Jodids (F. 195*) v. Avenarius u. Paschorr I 1760.
γ-Phenyl-γ-oxy-β-[diäthylamino]-propylbenzoat, Toxizität u. anästhet. Wirksamk. II 901.
Benzilsäurediäthylaminoäthylester (F. 50—51*), Darst., therapeut. Verwend., Hydrochlorid II 2816*; Konst. u. Wrkg. d. Hydrochlorids II 897.
Divaleryl-1.7-aminonaphthol (F. 77*) I 3717.
C₂₀H₂₅O₃N₃ 4-Nitro-2'-oxy-5'-[α,α,γ,γ-tetramethylbutyl]-azobenzol (F. 161*) II 1052.
C₂₀H₂₅O₄N (s. *KoJamin*; *Laudanin*; *Pseudo-laudanin*).
6.7-Dimethoxy-3-[3',4'-dimethoxybenzyl]-1.2.3.4-tetrahydroisochinolin, Chlorhydrat (F. 206*) II 4482.
C₂₀H₂₅O₄N₂ s. *Telsemicin*.
C₂₀H₂₅O₅N Formdihomoveratrylmethylamid (F. 129 bis 130*) II 4482.
C₂₀H₂₅O₆N *N*-Benzoyltriacetyl-β-methylglucosaminid (F. 222*) I 3728.
C₂₀H₂₅ON₄ 2, (3'')-Amino-9, (5'')-β-diäthylamino-äthylamino-7-methoxyacridin (F. 128—134* Zers.) II 92.
C₂₀H₂₅O₂N₂ (s. *Hydrochinidin* [*Dihydrochinidin*]; *Hydrochinin*; *Nichin*).
1-Methyl-2-(3',4'-dimethoxybenzylaminoethyl)-tetrahydrochinolin II 3825.
p-Azophen-*n*-butol (F. 136*) I 2385.
1.2.3.4-Tetrahydroacridin-9-carbonsäure-β-diäthylaminoäthylester, Chlorhydrat (F. 188 bis 189*) I 1367.
α-Methyl-α-dimethylaminoethyl-γ-phenylpropanolcarbonsäureester (F. 171—172*) II 1336*.
C₂₀H₂₆O₂S₂ 3,3', (2,2'')-Dibutyl-2,4', (1,3'')-di-oxyphenyldisulfid, Verwend. I 5055*.
C₂₀H₂₆O₂Bz₂ Tetrahydro-3.6-di-*n*-propyl-2.5-diphenyl-1.4.2.5-dioxydibismitil, Verwend. I 2347*.
C₂₀H₂₆O₂Se 3,3', (2,2'')-Dibutyl-4,4', (3,3'')-di-oxyphenylselenid, Verwend. I 5055*.
C₂₀H₂₆O₃N₂ 2-[3.4-Dimethoxybenzylaminoethyl]-6-methoxytetrahydrochinolin (F. 182—183*) II 3824.
p-Azoxyphen-*n*-butol (F. 107*) I 2385.
γ-Phenyl-γ-oxy-β-[diäthylamino]-propylcarbanilat, Toxizität u. anästhet. Wirkamk. II 901.
C₂₀H₂₆O₄N₂ 1-Nitro-4-naphthoesäure-1-diäthylamino-2.2-dimethyl-3-propylester (4-Nitro-1-naphthoesäure-β,β-dimethyl-γ-diäthylaminopropylester), Hydrochlorid (F. 153—155* Zers.) I 4311; II 1055.
C₂₀H₂₆O₄As₂ 4,4'-Di-β-methyl-β-oxypropoxyarsc-nobenzol (F. 135—140*) II 1047.
C₂₀H₂₆O₆N₂ α-Homoveratrylamino-[3.4-dimethoxyphenyl]-acetamid (F. 146*) II 1064.
C₂₀H₂₆O₅S Dimethylöstronsulfonsäure II 1507.
C₂₀H₂₆O₆N₂ Dinittrodehydroabietinsäure, Methyl-ester (F. 192—193*) I 1377, 1573.
C₂₀H₂₆Or₂N₂ Verb. C₂₀H₂₆Or₂N₂ [Methylhydroxyd d. Hanssensäure C₁₉H₂₂O₆N₂] (aus *Strychnos*), Bromid I 3732.
Verb. C₂₀H₂₆Or₂N₂, Bldg. d. Perchlorats aus Methylherter Hanssensäure C₂₀H₂₆O₈N₂ (aus *Strychnos*) I 3732.
C₂₀H₂₆O₁₀S 3-*p*-Tosyl-5.6-diacetylmonoacetonglucose, Verseif. I 2986.
C₂₀H₂₆O₁₁S 3-*p*-Tosyl-2.4.6-triacetyl-α-methylglucopyranosid (F. 95—96*), Darst., Eig. I 2986; Rkk. I 3379.
3-*p*-Tosyl-2.4.6-triacetyl-β-methylglucopyranosid (2.4.6-Triacetyl-3-toluolsulfo-β-methylglucosid), Rkk. I 1562; Umlager. I 2986; Verseif. I 2986, 3379; II 2546.
3-*p*-Tosyl-2.5.6-triacetyl-β-methylglucufuranosid, Verseif. I 2985.
C₂₀H₂₇ON Di-[1.2-dimethylphenyl]-dimethylaminomethylcarbinol I 1859*.
Di-[1.3-dimethylphenyl]-dimethylaminomethylcarbinol I 1859*.
Di-[2.5, (1,4'')-dimethylphenyl]-dimethylaminomethylcarbinol, Herst., Eig., Hydrochlorid I 1869*; Salze mit Oxyssäuren II 2281*.
17-Cyan-Δ⁶,¹⁴-androstadien-(3) (F. 176*) I 1769.
C₂₀H₂₇ON₃ 6-Methoxy-8-lupinylaminochinolin (Kp. 242—245*) I 1760.
1.2.3.4-Tetrahydroacridin-9-carbonsäure-β-diäthylaminoäthylamid (F. 246—248*) I 1367.
C₂₀H₂₇O₂N Decanoyl-1.7-aminonaphthol (F. 131*) I 3717.
C₂₀H₂₇O₂Cl Δ⁴,¹⁴-3-Ketoäthlocholensäurechlorid, Rk. mit CH₂N₂ II 1125*.
C₂₀H₂₇O₂Br 1.5-Dioxynaphthalinmono-[10-bromdecyl]-äther, Ringschluss I 4254*.
2.6-Dioxynaphthalinmono-[10-bromdecyl]-äther, Ringschluss I 4254*.
C₂₀H₂₇O₃N Äthylidihydrokocodein (F. 275—276*) II 105.
Methylidihropseudokodeinmethyläther (F. 182,5 bis 183*) II 107.
Äthylidihydrothebainon (F. 190,5—191,5*) II 105.
Isoäthylidihydrothebainon (F. 188—189*) II 105.
Dimethylidihydrothebainon (F. 199—202*) II 107.

- C₂₀H₂₇O₃Cl Chlorkohlensäureester d. Δ⁴-Androsten-3-on-17-ol (Δ⁴-Androsten-3-on-17-olchlorcarbonat) (F. 139—140*) I 2458*, 2643*.
Chlorkohlensäureester d. Δ⁵-Androsten-17-on-3-ol (F. 126—127*) I 2458*, 2643*.
- C₂₀H₂₇O₄N Bis-[β-(3,4-dimethoxyphenyl)-äthyl]-amin, Hydrochlorid (F. 190*) I 2408.
Isokodeinmethylläthermethylhydroxyd, Jodid (F. 196—198*) II 1874.
Äthylhydrodmorphinonmethylhydroxyd, Jodid (F. 263—265* Zers.) II 105.
C₂₀H₂₇O₄Br 4-Brom-3,12-diketooäthiocolansäure (F. 197—198* Zers.) I 4772.
- C₂₀H₂₇O₅N Bis-[oxymethyl]-dihydrokodelin I 2988.
(+)-Tartranilsäure-(—)-menthylster (F. 131*) II 621.
- C₂₀H₂₇O₆N 2,4,6,2',4',6'-Hexamethoxydibenzylamin (F. 118—119*) I 3359.
- C₂₀H₂₇O₁₀N Tetraacetylanilin-d-glucosid (F. 140*) II 3577.
C₂₀H₂₇O₁₁N s. *Amygdalin*.
- C₂₀H₂₇O₁₂N Verb. C₂₀H₂₇O₁₂N (F. 162—163*) aus α-Nitroso-α-carboxybutyrolactonäthylester II 3070.
- C₂₀H₂₈ON₂ N-Benzyl-N-methylaminoäthylephedrin, Hydrochlorid (F. 193—194*) I 5009*.
p-Methyläthylaminoanilinomethylencampher (F. 126,5—128*) II 3969.
- C₂₀H₂₈O₂N₂ Dihydrionichin, Wrkg. bei Vogel-malaria I 3920.
N-Methylidihydrionichidin (F. 212*) I 4046.
Hydrochlonidin-α-methylhydroxyd, Jodid (F. 251—252* Zers.) I 1988.
Hydrochlonidin-β-methylhydroxyd, Jodid I 1988.
1-Amino-4-naphthoesäure-1-däthylamino-2,2-dimethyl-3-propylester (Laronaphthocain) I 4311.
Butylaminobenzoyl-N-β-oxäthylnortropidin (F. 06—68*) II 4486.
N,N'-Dicyclohexyl-N-benzoylharnstoff (F. 160 bis 161*) II 4465.
- C₂₀H₂₈O₃N₂ Hydrocuprein-α-methylhydroxyd, Jodid (F. 262* Zers.) I 1988.
Hydrocuprein-β-methylhydroxyd, Jodid I 1989.
2-Butoxychinolin-4-carbonsäurediäthylaminoäthylester, Chlorhydrat (F. 149*) II 3574.
2-Isobutoxychinolin-4-carbonsäurediäthylaminoäthylester, Chlorhydrat (F. 152—153*) II 3574.
2-n-Propoxychinolin-4-carbonsäurediäthylaminoäthylester, Chlorhydrat (F. 136*) II 3574.
- C₂₀H₂₈O₄N₂ Diazoketon aus Δ^{5,6}-3-Oxyätiobifen-säure, Rkk. d. β-Methylesters I 4200.
- C₂₀H₂₈O₅S Sulfodehydrobietetinsäure (F. 247—248* Zers.) I 1578.
Dehydrobietetinsäuresulfonat (F. 223—224*) I 435.
- C₂₀H₂₈O₈N₂ Verb. C₂₀H₂₈O₈N₂, Bldg. des Bromids aus Hanssensäure C₁₉H₂₂O₈N₂ (aus Strychnos) I 3732.
- C₂₀H₂₉ON Triisopropyl-1-amino-2-methoxynaphthalin (Kp. 0,14 169*) II 1486.
- C₂₀H₂₉ON₃ 6-Methoxy-8-[3'-piperidino-2',2'-dimethylpropylamino]-chinollin (Kp. 0,3 200*) II 2353*.
- C₂₀H₂₉O₂N 1-Piperidino-5-[2'-n-butoxyphenyl]-Δ⁵-penten-3-on, Hydrochlorid (F. 164—165*) I 933.
Androsten-Δ^{5,6}-ol-3-17-on-cyanhydrin, Darst., Acetylier. II 172*; Acetylier. I 2641*.
trans-Dehydroandrosteroncyanhydrin, Trenn. v. Androsteron- u. Isoandrosteroncyanhydrin I 1372.
6-Aminodehydrobietetinsäure (F. 214,5—215* korr.) II 3434.
- C₂₀H₂₉O₂N₉ s. *Percain* [*Nupercain*, *Diäthylen-diamid d. α-Butyloxychinoninsäure*].
- C₂₀H₂₉O₃N Δ⁵-Androsten-3-on-17-olcarbammat (F. 160—161*) I 2643*.
Δ⁵-Androsten-17-on-3-olcarbammat (F. 207 bis 208*) I 2643*.
- C₂₀H₂₉O₄N Isomethylidihydrokodelinmethylhydroxyd, Jodid (F. 252—254* Zers.) II 105.
Isomethylidihydrokodelinmethylhydroxyd, Jodid (F. 194—196* Zers.) II 105.
- C₂₀H₃₀O₂N₂ Diaminodehydrobietetinsäure, Methylster (F. 133—134*) I 1377.
Benzoyldiäthylaminoäthylnortropin, Chlorhydrat (F. 228—229* Zers.) II 4485.
- C₂₀H₃₀O₂S₂ d-Campher-10-disulfid (F. 231*) II 4246.
d-Campher-α-disulfid (F. 215*) II 4246.
- C₂₀H₃₀O₃N₂ o-Diäthylaminocampheranilsäure (F. 151—153*) II 3969.
4-Diäthylaminocampheranilsäure (F. 170,5 bis 171*) II 3969.
- C₂₀H₃₀O₃S Sulfopseudopimarsäure (F. 223—224*) II 560*.
- C₂₀H₃₁ON 6-Aminodehydrobietetinol II 3495.
3-Oxypropogesterykietimin II 859.
- C₂₀H₃₁ON₃ 6-Methoxy-8-[ε-däthylamino-α-methylpentyl]-aminochinolin (Kp. 1,5 205—208*) I 4953.
- C₂₀H₃₁O₂N Diäthylaminoäthyl-α-amylicinnamat, Hydrochlorid II 2685*.
Androsteroncyanhydrin, Trenn. v. trans-Dehydro- u. Isoandrosteroncyanhydrin, Verh. gegen Alkali I 1372.
Isoandrosteroncyanhydrin (Zers. 210*), Darst., Elgg., Dlacetat, Rkk. Trenn. v. Androsteron- u. trans-Dehydroandrosteroncyanhydrin I 1372.
- C₂₀H₃₁O₃N Diheptanoyl-o-aminophenol (F. 47*) I 3716.
Diheptanoyl-p-aminophenol (F. 119,5*) I 3716.
- C₂₀H₃₁O₃Cl p-Lauroylphenyläthylenglykolätherchlorid II 731*.
- C₂₀H₃₁O₄N Δ^{5,6}-3-Oxy-α-homoätiobiiensäureamid (F. 265—266* Zers.) I 4200.
N-Phenoxyacetyl-N-undecylcarbaminsäure, Methylster I 2524*.
- C₂₀H₃₁O₅N dimol. Camphersäureimid, Methylster (F. 110—112*) II 2790.
- C₂₀H₃₂ON₂ N-α-Amylicinnamoyl-N'-diäthyläthylendiamin, Hydrochlorid (F. 84—95*) I 1859*.
- C₂₀H₃₂O₂Cl₂ Dichloridihydrobietetinsäure (F. 190,5* Zers., korr.) II 2797.
- C₂₀H₃₂O₂Br₂ Dihydrodibrombietetinsäure (F. 171 bis 172* Zers., korr.) II 3587.
- C₂₀H₃₂O₃N₂ Myristoyl-p-nitroanilid (F. 84*) II 3062.
- C₂₀H₃₂O₄N₆ Önanthol-4,6-dinitrophenyl-1,3-dihydr-azon (F. 208 u. 224*) II 378.
- C₂₀H₃₂O₄N₄ Myristoyl-2,4-dinitrophenylhydrazid (F. 118*) II 3062.
- C₂₀H₃₂O₈N₂ Verb. C₂₀H₃₂O₈N₂, Bldg. d. Perchlorats aus Verb. C₂₀H₂₈O₈N₂ (aus Hanssensäure) I 3732.
- C₂₀H₃₂O₁₀S₂ d-Galaktosediäthylmercaptalpentacetat, opt. Elgg. II 2654.
Pentaacetyl-d-mannosediäthylmercaptal, Rkk. I 4192.
- C₂₀H₃₃ON p-Dimethylaminolauropenon II 2848*.
- C₂₀H₃₃OCl 6-Dodecylphenoxyäthylechlorid (Kp. 1 185—195*) I 2187.
- C₂₀H₃₃O₂N n-Butylphenäthylessigsäurediäthylaminoäthylester II 3074.
Myristyl-o-aminophenol (F. 70*) I 3716.
Myristyl-m-aminophenol (F. 116*) II 1172.
Myristyl-p-aminophenol (F. 133,5*) I 3716.
- C₂₀H₃₃O₃N γ-Di-n-butylaminopropyl-β-äthoxybenzoesäureester, Hydrochlorid (F. 85,5 bis 86,5* korr.) I 641.
- C₂₀H₃₃O₃Cl Chlortrioxybietetinsäure, Oxydat. I 4774.
- C₂₀H₃₄O₇S p-[α,α',γ',γ'-Tetramethylbutyl]-β-oxäthoxyäthoxyäthyl]-phenoläthersulfon-säure II 277*.
- C₂₀H₃₅O₂Br Chaulmoogra-säure-β-bromäthylester (Kp. 0,3 190—192*) II 1046.
- C₂₀H₃₅O₁₁N γ-[Tetraacetyl-β-d-glucosido]-homocholiniumhydroxyd, Chlorid (F. 165 bis 167,5*) I 127.
- C₂₀H₃₅ON₂ s. *Kurchicin*.
- C₂₀H₃₆O₂N₂ Acetylstearylhydrazid (F. 111 bis 112*) II 69.
- C₂₀H₃₇ON n-Dodecylphenyldimethylammoniumhydroxyd, Fluosilicat II 1955*.
Oleyloxyacetnitril II 4352*.
N-Äthyl-β-cyclohexyläthylacetamid (F. 137 bis 138*) I 2410.

- C₂₀H₃₇OCl Heptadecylchlorvinylketon II 3004*.
 C₂₀H₃₉O₇S Sulfobernsteinsäuredioctylester, Verwendung, Na-Salzes als Aerosol OT I 3472.
 C₂₀H₃₉O₂N Äthanolaminoleat, Löslichk. v. W. in Bzl.-Lsgg. v. — I 3339.
 C₂₀H₃₉N₂Cl₂ Stearyltrichloracetamidin I 3300*.
 C₂₀H₄₀ON₂ Hexadecylmethylaminoäthylsulfocyanat I 4684*.
 C₂₀H₄₁ON 4,4'-Di-[diäthylmethyl]-bis-piperidinumspiranhydroxyd, Bromid (Zers. 300°) II 2320.
 C₂₀H₄₁O₂N₃ N-[Oxyäthoxyäthylaminoäthyl]- μ -undecylimidazoln I 3980*.
 C₂₀H₄₂ON₂ Acetonitrilcetyldimethylammoniumhydroxyd, Jodid I 4924.
 C₂₀H₄₃ON *n*-Dodecyldimethylcyclohexylammoniumhydroxyd, Fluosilicat II 1956*.
 C₂₀H₄₄O₄Si Tetraisoamlyoxysilan I 1323.
 C₂₀H₄₄S₄Ti Tetraethyltiansäuretetraamylester. Verwendung. II 4634.
 C₂₀H₄₅ON Tetraisoamylammoniumhydroxyd, kationophoret. Wander.-Geschwindigkeit, v. H₂-Blasen in Lsgg. d. Chlorids I 356.
- 20 IV —
- C₂₀H₄N₄Cl₆S₄ 3,4,3',4'-Tetrachlor-2,2'-dithienyl-5,5'-dialdehyddiazin II 4233.
 C₂₀H₆O₅Cl₂Br₄ s. Phloxin [Tetrabromdichlorfluorescein].
 C₂₀H₆O₅Cl₂J₄ s. Rose bengale [Dichlortetrajodfluorescein].
 C₂₀H₇O₅NCI₈ Oktachlordiresorcinisatin I 4471.
 C₂₀H₈O₂Cl₂ 2-[5-Chlor]-thionaphthen-8-[3'-chlor]-acenaphthylenindigo II 1056.
 C₂₀H₈O₄J₄S Tetrajod-9-*o*-carboxyphenyl-3-oxy-6-oxothianthren II 3924*.
 C₂₀H₉O₂ClS 2-[5-Chlor]-thionaphthenacenaphthylenindigo II 1056.
 C₂₀H₁₀O₆Br₂Hg s. *Mercurochrom*.
 C₂₀H₁₀O₇Br₄S₂ s. *Bromsulphalein*.
 C₂₀H₁₁O₃N₃J₄ 3,5-Dijod-4-[3',5'-dijod-4'-(4'-methoxyphenoxy)-phenoxy]-benzotrinitril (F. 225 bis 226°) II 3833.
 C₂₀H₁₁O₅NBr₄ Tetrabromdiresorcinisatin I 4471.
 C₂₀H₁₁O₆ClS₂ Sulfonsäure d. 1-Phenoxyanthracinon-6-sulfochlorids I 3801*.
 C₂₀H₁₂O₂NBr 2-Nitroso-7-brom-9-benzalfluoren (F. 233°) I 930.
 C₂₀H₁₂O₂N₂ 2-Nitro-7-jod-9-benzalfluoren I 930.
 C₂₀H₁₂O₃NBr₃ N-Benzoyl-4,6,4'-tribromdiphenylamin-2-carbonsäure, Umlager. I 3868.
 C₂₀H₁₂O₄Cl₂S₂ 2,2'-Dinaphthylsulfon-8,8'-disulfochlorid (F. 247°) II 2060.
 2,2'-Dinaphthylsulfon-*x,x*-disulfochlorid (F. 216°) II 2060.
 C₂₀H₁₃O₂NS 4-Nitrodi-1-naphthylsulfid (F. 127°) II 3076.
 1-Naphthyl-1-nitro-2-naphthylsulfid (F. 107°) II 3076.
 2-Naphthyl-4-nitro-1-naphthylsulfid (F. 151°) II 3076.
 1-Nitrodi-2-naphthylsulfid (F. 91°) II 3076.
 C₂₀H₁₃O₃NCI₂ N-Benzoyl-2',4'-dichloridiphenylamin-2-carbonsäure, Umlager. I 3868.
 C₂₀H₁₃O₄NCI₂ Farbstoff C₂₀H₁₃O₄NCI₂ aus 5-Methoxy-6,7-dichlorisatin u. 4-Methoxy-1-oxynaphthalin, färber. Eiglg. I 1693*.
 C₂₀H₁₃O₄ClS₂ Dinaphthylsulfonsulfochlorid [Gemisch] II 2060.
 2,2'-Dinaphthylsulfon-5-sulfochlorid (F. 166°) II 2060.
 2,2'-Dinaphthylsulfon-8-sulfochlorid (F. 168°) II 2060.
 C₂₀H₁₃O₅NBr₂ Dibromdiresorcinisatin I 4470.
 C₂₀H₁₃O₅N₂J₂ Dijoddiresorcinisatin I 4471.
 C₂₀H₁₃O₅N₂Cl 4,6-Dinitro-1-chlor-3-desylbenzol (F. 130—131°) I 412.
 C₂₀H₁₃O₅N₂S 2,4-Dinitro-3-aldehyddiphenyläther-*p*-rhodanphenylhydrazon (F. 170—171°) I 1543.
 2,4-Dinitro-4'-aldehyddiphenyläther-*p*-rhodanphenylhydrazon (F. 185—186°) I 1543.
 C₂₀H₁₃O₆NS₂ 3,4; 5,6-Dibenzocarbazol-3',3''-disulfonsäure, Verwendung. I 1074*.
 C₂₀H₁₃O₆N₃S₂ 1-Phenylamino-3-sulfo-4,10-thiapyrimidinanthron-(9)-*S*-dioxid II 739*.
 C₂₀H₁₃O₇N₃S 1-Amino-4-[4'-nitrophenyl]-aminoanthrachinon-2-sulfonsäure, Verwendung. II 4096*.
 C₂₀H₁₃N₃Br₂S₂ 5-Phenyl-3-[2,4-dibromphenyl]-2-phenylimino-2,3-dihydro-1,3,4-thiadiazol (F. 116°) I 4189.
 C₂₀H₁₄ONCI Acetaminochlorchrysen I 2088*.
 C₂₀H₁₄ONBr 2-Acetaminobromchrysen (F. 305°) I 2088*.
 C₂₀H₁₄O₂NBr Monobrom- α,γ -dimethyl- α -pyridonaphthalon (F. 210°) II 2231.
 C₂₀H₁₄O₂NBr₃ Tribrom- α,γ -dimethyl- α -pyridonaphthalon II 2231.
 C₂₀H₁₄O₃NCI N-Benzoyl-4'-chlordiphenylamin-4-carbonsäure I 3868.
 C₂₀H₁₄O₃NaS₂ 2-Nitro-4'-aldehyddiphenyläther-*p*-rhodanphenylhydrazon (F. 105—106°) I 1543.
 4-Nitro-4'-aldehyddiphenyläther-*p*-rhodanphenylhydrazon (F. 152—153,5°) I 1543.
 C₂₀H₁₄O₄Na₂S s. *Echtror AV [Roccellin]*.
 C₂₀H₁₄O₄Na₂S₂ 2-N-[5'-Amino-2'-naphthyl]-1,2-pseudoazlmino-5-oxynaphthalin-7-sulfonsäure, Verwendung. v. Diazotierter — II 4095*.
 C₂₀H₁₄O₄Na₂Cl₂ 2-Chlorbenzaldehyd-4,6-dinitrophenyl-1,3-dihydrazon (F. 302 u. 312°) II 378.
 3-Chlorbenzaldehyd-4,6-dinitrophenyl-1,3-dihydrazon (F. 342°) II 378.
 4-Chlorbenzaldehyd-4,6-dinitrophenyl-1,3-dihydrazon (F. 377°) II 378.
 C₂₀H₁₄O₅NCI₁₀ α -Anhydrochloral-3,5-dichlor-2-methoxybenzamid (F. 98—100°) II 383.
 C₂₀H₁₄O₆N₃J₃ 1-[3',4',5'-Trijodphenyl]-2-[4'-carbo-methoxyphenyl]-3-acetyl-4,5-diketopyrrolidin (F. 230° Zers.) II 3150*.
 C₂₀H₁₄O₇N₂S₂ s. *Bordeaux B*.
 C₂₀H₁₄O₈NS₂ 1-Amino-4-phenylaminoanthrachinon-2,7-disulfonsäure II 739*.
 C₂₀H₁₄O₁₀N₂S₃ s. *Amaranth*.
 C₂₀H₁₅O₄NS 3-Nitro-4-styryldiphenylsulfon (F. 191 bis 192°) II 2417.
 5-Nitro-2-styryldiphenylsulfon (F. 233°) II 2418.
 C₂₀H₁₅O₈NS₂ 5,5'-Dioxy-2,2'-dinaphthylamin-7,7'-disulfonsäure I 2873*.
 C₂₀H₁₆ON₂S Thio-(2)-diphenyl-(3,4)-oxy-(4)-tetrahydro-(1,2,3,4)-chinazollin (F. 183°) I 2197.
 Dibenzylidenacetone-5-thiohydantoin (F. 113°) I 1656.
 α -[2-Äthyl-1-benzthiazylidenäthyliden]-benzoyl-acetonitril II 2495*.
 C₂₀H₁₆O₂N₂S 5-[ω -Anilido- Δ^3 ,5'-pentadienyliden]-3-phenyl-2,4(3,5)-thiazolidin II 3523*.
 α -Benzoyl- β -*p*-phenoxyphenylthioharinstoff (F. 128°) II 2641.
 C₂₀H₁₆O₄N₂S 4-Piperonylidenamino-4'-amino-diphenylsulfon (F. 232°) I 2825*.
 2-Aminoxanthonsulfonsäuremethylphenylamid (F. 215°), Verwendung. II 4099*.
 C₂₀H₁₆O₅N₂Cl₈ α -Anhydrochloral-5-chlor-2-methoxybenzamid (F. 109—110°) II 383.
 C₂₀H₁₆O₅NS₂ 2'-Oxy-4'-sulfonaphthalin-(1'-azo-4)-1-phenyl-3-methyl-5-pyrazolon, Rkk. II 2919.
 2(,3')-Nitro-9(,5')-*p*-amidosulfonylanilino-7-methoxyacridin (F. 298—300° Zers.) II 91.
 C₂₀H₁₆O₆N₃J 1-[4'-Jodphenyl]-2-[4'-carbo-methoxyphenyl]-3-acetyl-4,5-diketopyrrolidin (F. 225°) II 3150*.
 C₂₀H₁₆O₆N₂S₂ α -Naphthidin-3,3'-disulfonsäure I 1962.
 C₂₀H₁₇O₂NS₂ 2,4-Bis-*p*-tolylmercapto-1-nitrobenzol (F. 105°) II 1861.
 C₂₀H₁₇O₂NS₃ Cinnamylidensulfapyridin (Zers. 208 bis 210°) II 4224.
 C₂₀H₁₇O₄NS [N-*p*-Toluolsulfonyl-O-benzoyl]-2-aminophenol (F. 141°) II 2773.
 [N-Benzoyl-O-*p*-toluolsulfonyl]-2-aminophenol (F. 109—110°) II 2773.
 C₂₀H₁₇O₄NS₂ 4-Nitro-3-*p*-tolylmercapto-4'-methyl-diphenylsulfon (F. 124°) II 1862.
 C₂₀H₁₇O₅NS [2-Carbophenoxyamino]-phenyl-*p*-toluolsulfonat (F. 114°) II 2773.
 C₂₀H₁₇O₆NS₂ 2,4-Bis-*p*-tolylsulfonyl-1-nitrobenzol (F. 158°) II 1861.

- C₂₀H₁₈O₂N₂S Xenyl-*o*-anisylthioharnstoff (F. 200*) I 925.
 α -*p*-Phenoxyphenyl- β -benzylthioharnstoff (F. 150*) II 2540.
- C₂₀H₁₈O₃N₂S 4-*p*-Methoxybenzylidenamino-4'-amidodiphenylsulfon (F. 224*) I 2825*.
- C₂₀H₁₈O₃N₂S₂ 2-Anilinothiobenzo-*p*-toluolsulfonamid (F. 187*) II 1806.
- C₂₀H₁₈O₃N₄S 2(,3'')-Amino-9(,5'')-*p*-amidosulfonylanilino-7-methoxyacridin (F. 263—205° Zers.) II 91.
- C₂₀H₁₈O₄N₄S₂ Cystinphenylhydantoin, Verh. gegen intestinale Mikroorganismen d. Hundes I 3906.
- C₂₀H₁₈O₅N₂S 4-Sulfonphenylamido-4'-methoxydi-phenylamin-2-carbonsäure (F. 233*) II 408.
- C₂₀H₁₈O₅N₄S 1-Amino-3-[4'-aminobenzoylamino]benzol-5-carbonsäurephenylamid-4'-sulfonsäure I 1067*.
- C₂₀H₁₉O₂N₄S₄ 2-[N'-Äthyl-2'-thio-4'-ketotetrahydrothiazolyliden]-3-äthyl-4-keto-5-[N''-methylhydrobenzothiazolyliden-(2'')-äthyliden]-tetrahydrothiazol (F. 302*) II 4168*.
- C₂₀H₁₉O₂N₄S₂ Di-*m*-xylylthioviolursäure, Farbe u. Konst. bei Salzen d. — I 2778.
- C₂₀H₁₉O₅N₄S₂ Di-*p*-phenetylthioviolursäure, Farbe u. Konst. bei Salzen d. — I 2778.
 Leukinophenol aus 4-Acetylaminodiphenylamin-2-sulfonsäure, Rkk. II 3038*.
- C₂₀H₁₉O₄N₄S₃ s. *Fuchsin S* [saures *Fuchsin*, *Säurefuchsin*].
- C₂₀H₂₀O₂N₄S 1'-Methyl-2-äthylthioisocyanin (1'-Methyl-2-äthylthia-4'-cyanin, [1-Methyl-4-chinolin]-[2-äthyl-1-benzthiazol]-methinocyanin), Jodid (F. 275° Zers.) II 784*, 2650.
- C₂₀H₂₀O₂N₂S₂ 9-N,N'-Trimethylthiocarbocyanin, Jodid II 4300.
- C₂₀H₂₀O₂N₂Se 1'-Methyl-2-äthylselenoisocyanin (1'-Methyl-2-äthylseleno-4'-cyanin, [1-Methyl-4-chinolin]-[2-äthyl-1-benzselenazol]-methinocyanin), Jodid II 784*, 2650.
- C₂₀H₂₀O₃N₂S₂ Di-*m*-xylylthioarbitursäure (F. 247° Zers.), Farbe u. Konst. I 2777.
- C₂₀H₂₀O₂N₂S₂ Bis-[1-dimethylbenzo-2,4,1-oxazin]-3-disulfid (F. 111—115*) I 4900*.
- C₂₀H₂₀O₄N₂S₂ Di-*p*-phenetylthioarbitursäure (F. 167° Zers.), Farbe u. Konst. I 2777.
- C₂₀H₂₀O₄N₂S₂ Dibenzoylcystin, Stoffwechsel II 1100; Red. zu H₂S durch intestinale Mikroorganismen d. Hundes I 3906.
- C₂₀H₂₀O₄N₂S₃ Acetylsulfanilysulfanilysulfanilamid (F. 268*) I 4598.
- C₂₀H₂₁O₂N₂Cl 3-Methyl-4-phenoxybutylamino-7-chlorchinolin II 2447*.
- C₂₀H₂₁O₂N₂S 1-Methyl-1'-äthyl-5-aminoselenopseudocyanin, Jodid II 4170*.
- C₂₀H₂₂O₄N₄S Tetramethylaminobenzophenon-5-thiohydantoin (F. 166*) I 1656.
- C₂₀H₂₂O₅N₄S₂ 2-Methoxy-5-methyl-1,4-di-[4'-aminobenzolsulfamid]-benzol (F. 300*) II 1123*.
- C₂₀H₂₂O₆N₄S₂ N,N'-Bis-[phenylcarbaminy]-cystin (α -Phenylureidocystin), Stoffwechsel II 1100.
 2,5-Dimethoxy-1,4-di-[4'-aminobenzolsulfamid]-benzol (F. 288*) II 1123*.
- C₂₀H₂₄O₂N₂Cl₂ 2,5-Dichlor-2'-oxy-5'-[α , α , γ , γ -tetramethylbutyl]-azobenzol (F. 105*) II 1052.
- C₂₀H₂₄O₂Cl₂S Di-6-chlor-3-oxo-2-cymylsulfid, kovalente Monoalkaliverbb. I 2597.
- C₂₀H₂₄O₄Cl₂S Bis-[chloräthoxyäthoxyphenyl]-sulfon I 2107*.
- C₂₀H₂₄O₄N₂S₄ Di-*p*-toluolsulfonfylcystin (F. 213 bis 215° Zers.) I 2590.
- C₂₀H₂₄O₄N₄S₂ N,N'-Di-[oxyäthylaminosulfonylphenyl]-diketopiperazin II 3812.
- C₂₀H₂₅O₂N₂Cl 2-Chlor-2'-oxy-5'-[α , α , γ , γ -tetramethylbutyl]-azobenzol (F. 98*) II 1052.
- C₂₀H₂₅O₃N₄S 2-Methyl-3-phenyl-5-[*p*-dimethylaminophenylvinyl]-2,3-dihydrothiodiazol-(1,3,4)-methylhydroxyd, Jodid I 3304*.
- C₂₀H₂₅O₂N₂Br α -Bromdihydrochinidin (F. 235° Zers.) I 4045.
 α -Bromdihydrochinidin (F. 210° Zers.) I 4046.
 C₂₀H₂₅O₂N₂J α -Jodidhydrochinidin (F. 202° Zers.) I 4045.
- C₂₀H₂₅O₂BrS *p*-Oxy-*p*'-[8-brom-1-octyloxy]-di-phenylsulfid (F. 48—50,5*) I 4902.
- C₂₀H₂₅O₇N₂Br Verb. C₂₀H₂₅O₇N₂Br, Bldg. d. Perchlorats aus Verb. C₂₀H₁₇O₅N₂Br (aus Hanssensäure) I 3732.
- C₂₀H₂₆O₂N₂S Cyaninfarbstoff C₂₀H₂₆O₂N₂S, Darst. d. Jodida aus 8-Methylthioessigsäure-N-benzylimido-N-methyljodid u. Dimethylaminobenzaldehyd II 4300.
- C₂₀H₂₆O₄N₂Br 1-Bromäthylidhydrothebainon (F. 201,5—202,5*) II 105.
- C₂₀H₂₆O₄N₂S 2'-Oxy-5'-[α , α , γ , γ -tetramethylbutyl]-azobenzol-4-sulfonsäure (F. 305° Zers.) II 1052.
- C₂₀H₂₆O₅N₂S₃ Methinfarbstoff C₂₀H₂₆O₅N₂S₃ aus 1,3,3-Trimethylindolin-2-methinaldehyd, N-Äthylrhodanin u. Dimethylsulfat II 3887*.
- C₂₀H₂₆O₅N₂S₄ Methinfarbstoff C₂₀H₂₆O₅N₂S₄ aus 1-Äthylbenzthiazol-2-methinaldehyd, N-Äthylrhodanin u. Diäthylsulfat II 3887*.
- C₂₀H₂₆O₆N₂S₂ 6,6'-Diamino-4,4'-diisopropylstilben-2,2'-disulfonsäure I 6048*.
- C₂₀H₂₆O₈N₂S₄ akt. Di-*p*-toluolsulfonfylcystin (F. 214*), Rkk. II 3141.
- C₂₀H₂₆O₈N₄S₂ N,N'-Di-[oxyäthylaminophenylsulfonyl]-bernstensäurediamid (F. 243—250° Zers.) II 3812.
- C₂₀H₂₇O₈N₂Br Verb. C₂₀H₂₇O₈N₂Br, Bldg. d. Bromids aus Verb. C₂₀H₂₅O₇N₂ (aus Hanssensäure) I 3732.
- C₂₀H₂₇O₉N₂As₂ N-Di-[3-arsono-4-methoxy- α -phenyläthyl]-acetamid (Zers. 278*) I 3355.
- C₂₀H₂₈O₃N₃As 4-Octylaminobenzol-4'-arsonsäure (F. 155° Zers.) I 3375.
- C₂₀H₂₈O₄N₂As₂ 3,3'-Diamino-4,4'-di- β -methyl- β -oxypropoxyarsenobenzol (F. 125—130°) II 1047.
- C₂₀H₂₈O₆N₂As₂ 3,3'-Dioxy-4,4'-di-[bisoxoäthyl]-aminoarsenobenzol I 2249*.
- C₂₀H₂₈O₆N₄S₂ 2,5-Dimethoxy-4-[*p*-tolylsulfonfylaminophenyl]-diazosulfonsäure-[di-(oxyäthyl)-aminomethylester] II 950*.
- C₂₀H₂₈O₈N₂Br Verb. C₂₀H₂₈O₈N₂Br, Bldg. d. Bromids aus d. Brommethylat d. Dihydro-Hanssensäure I 3732.
- C₂₀H₃₀O₂N₂Cl 3-Äthoxy-4-[5'-diäthylaminopentyl-2'-amino]-7-chlorchinolin (Kp. 0,07 210 bis 215°) II 2446*.
- C₂₀H₃₀O₃N₂S₂ Diamid d. Dehydroabietinsäuresulfonats (F. 154—155,5*) I 435.
- C₂₀H₃₀N₃CIS 3-Methyl-4-[5'-diäthylaminopentyl-2'-amino]-6-methylmercapto-7-chlorchinolin (Kp. 0,5 230°) II 2447*.
- C₂₀H₃₂ONCl Phyllocladennitrosochlorid (F. 134°) II 857.
- C₂₀H₃₂ON₃Cl Epichlorandrosteronsemicarbazid (F. 272—273°) II 171*.
- C₂₀H₃₂O₂N₂S₂ Dirhodandihydrochaulmoograsäure, Äthylester II 2224.
- C₂₀H₃₂O₂N₂Na₂S s. *Glutathion*.
- C₂₀H₃₂O₅NS₂ *p*-Dimethylaminophenylundecylsäure-sulfonmethylhydroxyd, Äthylestermethylsulfat II 2727*.
- C₂₀H₃₂O₂N₂Br₂ 1,4-Bis-[N- β -ureidöäthylperidyl]-buten-(2)-dibromid (F. 226° Zers.) I 2106*.
- C₂₀H₄₂O₅N₂S N-Dodecyl-N'-methyl-N'-sorbitylthioharnstoff I 1858*.

- C₂₀H₁₅O₄NBr₂S 3-Nitro-4-styryldiphenylsulfon-
dibromid (F. 2179) II 2417.
C₂₀H₁₅O₂NBrS 1-p-Brombenzolsulfon-2,2-diphenyl-
vinylamid (F. 197—198*) II 3813.
C₂₀H₁₅O₂NBr₃S Leuko-2-[5,7-dibromindol]-2'-[4'-
methyl-5'-brom-7'-isopropylthionaphthen]-
indigo I 3267*.
C₂₀H₁₅O₂NCIS 3-Phenyl-2-benzylbenzthiazololum-
perchlorat (F. 216—217* Zers.) II 403.
C₂₀H₁₅O₂NBr₂S Leuko-2-[5,7-dibromindol]-2'-
[4',5',6',7'-tetramethylthionaphthen]-indigo I
3267*.
C₂₀H₁₅O₃NBrS 1-p-Brombenzolsulfonamido-2,2-
diphenyl-2-äthanol (F. 151—153° korr.) II
3813.
C₂₀H₁₅O₃N₂SHg₂ N-Diphenylmercuri-p-acetyl-
aminobenzenzolsulfonamid (F. 212—214*) I
2248*.
C₂₀H₁₅O₃NCIS 3-Äthyl-2-benzyl-naphthiazololum-
perchlorat (F. 207—208* Zers.) II 404.
C₂₀H₁₅ON₂CIS 5-Chlor-1-methyl-2-äthylthi-4'-
cyanin [(1-Methyl-4-chlino-2-äthyl-2-
äthyl-1-benzthiazol)-methincyanin], Jodid (F.
202° Zers.) II 2650.

C₂₁-Gruppe.

— 21 I —

- C₂₁H₁₄ 1,2,3,4-Dibenzfluoren, UV-Absorpt.-Spektr.
I 3707.
1,2,5,6-Dibenzfluoren, Wrkg. auf Tumoren
II 124.
5-Methyl-1,2-benzpyren (F. 154—156*) II 3077.
5-Methyl-3,4-benzpyren (F. 216,7—216,2*) I
658.
6-Methyl-3,4-benzpyren (F. 171—171,5*) I 658.
Methylbenzpyren v. F. 171—172,5*, UV-Absorpt.-
Spektr. I 3707.
x-Methylbenzpyren, Absorpt.-Spektr. in konz.
H₂SO₄ II 2522.
C₂₁H₁₅ Di-α-naphthylmethyl I 4463.
C₂₁H₁₅ 9-Methyl-10-phenylphenanthren (F. 99 bis
100*) II 2229.
9-p-Tolylphenanthren (F. 90—91*) I 4466.
5-Isopropenyl-1,2-benzanthracen I 3722.
5,6-Cyclopenteno-1,2-benzanthracen, Rkk. I
4493; Evokat.-Fähigk. I 4981; relative carcinogene
Potenz I 3742.
Cyclopentenotriphenylen, UV-Absorpt.-Spektr.
I 3707.
3(20)-Methylcholanthren, Absorpt.-Spektr. in
konz. H₂SO₄ II 2522; Fluorescenz u. Kristall-
form (Vgl. mit Äthylcholanthren u. Isopropyl-
cholanthren) I 2991; Wechselwirkungen mit
Sterinen in Oberflächenfilmen II 871; Oxydat.
I 657; Rk. mit Maleinsäureanhydrid I 2599.
Elnw. auf Gewebekulturen II 1891; (Wrkg.-
Weise) I 2214; Schicksal im Organismus I 970;
Evokat.-Fähigk. I 4981; photodynam. u.
carcinogene Wrkg. I 438; krebserrigende
Wrkg. II 3836; (relative Potenz) I 3742; (Vgl.
mit carcinogenen KW-stoffen) I 2610; (Vgl.
zu 1,2-Benzpyren) I 2214; Zücht. eines —-Sarkoms
in vitro I 3394; Wachstum v. durch —
erzeugten Pflanzentumoren II 1904; Erzeug.
v. prim. Knochtumoren (Fibrosarkomen)
durch intramedulläre Injekt. v. — I 1779;
Elnf. d. Alters auf d. Krebsentsteh. durch —
II 3836; —Krebs d. Maus I 2214; perorale
Verabfolg. an Mäuse I 2997; Lungentumoren
bei Mäusen durch Intratracheale Verabfolg. v. —
II 433; Veränderr. d. Mäusehaut während d.
Behandl. mit — II 1892, 3297; Erbfaktor bei
Reizhauttumoren d. Maus; Zücht. eines gegen
Hautpinself. mit — bes. empfindl. Stammes
II 1890; transplantables Nierensarkom d.
Ratte nach — I 4339; Unschädlichk. d. —
in Substanz bei Implantat. in d. vordere
Augenkammer d. Ratte I 145; Befunde an
Kaninchen nach intravenöser Injekt. v. koll.
—Lsgg. II 1892; Chemoatigene u. Krebs-
entsteh. nach — I 3903; Elnf.: carcinogener
Substanzen auf durch — erzeugte Sarkome
I 1778; v. wasserlös. Vitaminen auf —-Tumoren
II 125; Vitamin E u. —-Tumoren

- II 125; experimentelle Unterss. zur Frage d.
therapeut. Wrkg. in d. Behandl. d. Krebses
II 1894; Vers. d. Krebsprophylaxe durch
Vorbehandl. mit — I 2438; s. auch *Tu-
moren*.
Kohlenwasserstoff C₂₁H₁₈ (F. 296°) aus Stro-
phantidin (Erkennen d. — v. Jacobs u.
Elderfield als 7-Methyl-2',1'-naphtha-1,2-fluore-
n) I 1178.
C₂₁H₁₈ 5-n-Propyl-1,2-benzanthracen (F. 90—92*),
Darst., Elgg. II 3691; relative carcinogene
Potenz I 3742.
5-Isopropyl-1,2-benzanthracen (F. 111—112*),
Darst., Elgg., Derivv. I 3722; carcinogene
Wrkg. (Vgl. I 3721).
6-Isopropyl-1,2-benzanthracen, carcinogene
Wrkg. (Vgl. I 3721); (relative Potenz) I 3742.
10-Isopropyl-1,2-benzanthracen, carcinogene
Wrkg. I 3721.
5,9,10-Trimethyl-1,2-benzanthracen (F. 127 bis
128*), Darst., Elgg., Rkk., Salze I 2000;
Photooxydbldg. II 2522; Tumorerzeug. durch
— I 3395.
6,9,10-Trimethyl-1,2-benzanthracen, Photooxyd-
bldg. II 2522.
C₂₁H₂₀ Benzyl-[phenyltolyl]-methan (Kp.₁₂ 234 bis
236°) II 2054.
Phenylid-[o-tolyl]-methan (F. 104—105°) II 2054.
Phenylid-[p-tolyl]-methan (Kp.₁₂ 218—220°) II
2054.
C₂₁H₂₀ 17-Äthnylandrosten, Deriv. I 2786.
C₂₁H₂₂ 17-Äthnylandrostan, Deriv. I 2786.
17-Vinylandrosten, Deriv. I 2786.
C₂₁H₂₄ 17-Vinylandrostan, Deriv. I 2786.
Pregnen, Verlänger. d. Legeröhren d. weibl.
Bitterlings durch Pregnene II 1505.
C₂₁H₂₈ n-Pentacycylbenzol, Konst. u. Viscosität
I 4704.
Pregnan, Bldg. I 958; Herst. v. Deriv. I 1206*,
1602*, 1603*, 1996, 2642*, 2643*, 3032*;
II 1126*; Konfigur. I 957; Rkk. v. Deriv.
II 171*; Verlänger. d. Legeröhren d. weibl.
Bitterlings durch Pregnane II 1505.
Allopregnan (F. 84°), Darst. II 428; Bldg. I 958;
Konfigur. I 957; Verlänger. d. Legeröhren
d. weibl. Bitterlings durch Allopregnane
II 1505.
Uran (F. 128°) I 957.
C₂₁H₂₈ Verb. C₂₁H₂₈ aus Benzotrchlorid bzw.
Toluol (Erkennen d. — v. Smith als
1,2,3,4,5,6,1',1'-Octachlor-1-methylcyclo-
hexan) I 639.

— 21 II —

- C₂₁HCl₂₅ Verb. C₂₁HCl₂₅ (F. 102°), Erkennen d. —
v. Smith als 1,2,3,4,5,6,1',1'-Enneachlor-1-
methylcyclohexan I 639.
C₂₁H₁₀O₄ 3,4-Benzpyren-5,8-chlino-10-carbonsäure
I 2189.
C₂₁H₁₁N 3,4-Benzpyren-5-nitril (F. 237,4—237,7°
korr.) I 2189; II 2778.
C₂₁H₁₂O 3,4-Benzpyren-5-aldehyd (F. 202,5 bis
203,5°) I 658; II 2778.
1,2,5,10-Dibenz-9-anthron (F. 184—185°) I 3721.
C₂₁H₁₂O₂ 1,2,6,7-Dibenzoxanthron, Rkk. I 4320.
1,2,7,8-Dibenzoxanthron (F. 194°), Rkk., Er-
kennen d. Dibenzoxanthons v. F. 149° v.
Claus u. Ruppel als — I 4319.
Dibenzoxanthron v. F. 149°, Erkennen d. — v.
Claus u. Ruppel als 1,2,7,8-Dibenzoxanthron
I 4319.
3,4-Benzpyren-10-carbonsäure (F. ca. 318—319°)
I 2189.
C₂₁H₁₃N 2,6-Di-[phenylacetylenyl]-pyridin, Triboluminescenz II 4216.
1,2,5,6-Dibenzacridin, Absorpt.-Spektr. in konz.
H₂SO₄ I 2391; photodynam. u. carcinogene
Wrkg. I 438; relative carcinogene Potenz
I 3742; präcanceröse Veränderr. d. Mäusehaut
während d. Behandl. mit — II 1892; Elnf.:
auf Sarkome I 1778; auf d. Wachstum v.
Mäusespontantumoren I 1778.
3,4,5,6-Dibenzacridin, Absorpt.-Spektr. in konz.
H₂SO₄ I 2391; relative carcinogene Potenz
I 3742.

- C₂₁H₁₄O 5-Methoxy-3,4-benzopyren (F. 174—174,5°
korr.) II 2778.
- Dinaphthylketon [Gemisch] (F. 125—130°)
II 4473.
- 1,1'-Dinaphthylketon I 3721.
- α,β-Diphenylindon, Oxydat. II 388.
- 9-Benzanthracen (F. 148°) I 3165, 4605.
- 15-Keto-10-methylcholanthren (F. 262—263°)
I 657.
- C₂₁H₁₄O₂ 9-Phenylphenanthren-10-carbonsäure
(F. 189°) I 403.
- C₂₁H₁₄O₃ 4-Anisoylfluorenon (F. 115°) I 648.
o-Benzoylbenzil (F. 96°) II 388.
Chrysericinindigo II 3196.
- 1(,7'')-Benzoyloxy-2(,8'')-acetylacnaphthylen
(F. 148—140°) II 3984.
- C₂₁H₁₄O₄ 6-Methyl-1,2-benzanthrachinon-5-essigsäure
(F. 202—205°) I 658.
- C₂₁H₁₄O₆ Dibenzoyl-α-resorcylsäure (F. 226°) I 130.
- C₂₁H₁₄N₂ 3,4-Benzopyren-5-aldehydhydraton (F.
210,5—220,5) I 658.
- C₂₁H₁₆N 2,4-Diphenylchinolin (F. 114°) II 409.
Methyl-*peri*-naphthacridin (F. 134—137°) I 2595.
Triphenylacrylnitril (F. 165—166°) I 1549.
- C₂₁H₁₆Cl Di-α-naphthylchloromethan (F. 183—184°)
I 4463.
- C₂₁H₁₆O Phenyläthnyldiphenylcarbinol I 4746.
Di-α-naphthylmethanol (F. 146—147°) I 4463.
15-Oxy-20-methylcholanthren (F. 214—216°)
I 657.
- Phenyl-β,β-diphenylvinylketon (F. 88°), Darst.,
ds-Verb., Rkk. I 4910.
- 9-Benzoyl-9,10-dihydroanthracen (F. 104°) I
4604.
- 4-Methyl-2,1'-trimethylen-1,9-benzanthron-(10)
(F. 220—220,5°) I 658.
- C₂₁H₁₆O₂ 2,3-Diphenylbenzopyranol (F. 122—124°),
Darst., Elgg., Derivv., Auffass. d. Salicyliden-
desoxybenzols v. Hill als — I 663.
- Di-[2-oxy-1-naphthyl]-methan (F. 198—199°),
Darst., Elgg., Rkk. I 409; kovalente Alkali-
derivv. (Vgl. mit d. entsprechenden Se-Verb.)
I 2595.
- Methylendi-β-naphthyläther, Rkk. I 3884.
Salicyliden-desoxybenzol, Auffass. d. — v. Hill
als 2,3-Diphenylbenzopyranol I 663.
- 1-Phenyl-7-äthoxyperinaphthindenon-(9) (F. 153
bis 154°) I 2963.
- Benzhydrylphenylidketon, Red. II 3072.
- 5-*n*-Propyl-1,2-benzanthrachinon II 3691.
- 5-Isopropyl-1,2-benzanthrachinon (F. 80—82°)
I 3722.
- 2,3-Diphenylbenzopyryliumhydroxyd, Chlorid
I 663.
- β-[1,2-Benz-10-anthranyl]-propionsäure (F. 210
bis 211°) II 1484.
- 10-Acetoxy-9-methyl-1,2-benzanthracen (F.
192,4—193,4°) I 109.
- 10-Acetoxy-methyl-1,2-benzanthracen (F. 148,5
bis 149,5°) II 1484.
- C₂₁H₁₆O₃ 9-Oxy-9-[*p*-anisyl]-anthron-(10), Rkk.
I 1359.
- 1,4-Diphenyl-1,4-endomethylen-2-cyclohexen-
5,6-dicarbonsäureanhydrid (F. 154°) II 1470.
- C₂₁H₁₆O₄ 2-[6'-Oxy-*m*-toluyl]-diphenyl-2'-carbonsäure
(F. 207°) I 649.
- 2-[4'-Oxy-*m*-toluyl]-diphenyl-2'-carbonsäure (F.
190—194°) I 649.
- 2-Anisoyldiphenyl-2'-carbonsäure (F. 155°) I 648.
Phenolhomophthalein (F. 160—170°), Darst.,
Elgg.; Erkennen d. — v. Kaufmann als 3-*p*-
Oxyphenylisocumarin II 2844.
- C₂₁H₁₆O₆ o-Carboxydicinnamoylessigsäure, Äthyl-
methyl-ester (F. 121—123°) II 2005.
- 2,2'-Dicarboxydicinnamylmethan, Dimethyl-
ester (F. 123—125°) II 2065.
- C₂₁H₁₆O₇ 7,2',4'-Trioxy-4-[3,4-dioxyphenyl]-flavy-
lumhydroxyd, Chlorid II 2664.
- C₂₁H₁₆O₈ 3,5,8-Triacetoxy-2-methylanthrachinon
(F. 196°) I 1763.
- C₂₁H₁₆N₂ (s. *Lophin*).
- 1,4,5-Triphenylpyrazol (F. 212°) I 4323.
- 2-Phenyl-4-anilinchinolin I 4324.
- α-Naphthaldehyd-β-naphthylhydraton (F. 174
bis 175°) I 401.
- C₂₁H₁₇N 2,4-Distyrylpyridin (F. 174°), Tribol-
luminescenz v. — u. seinen Salzen II 4216.
- 2,6-Distyrylpyridin, Triboluminescenz II 4215.
- α,β,β-Triphenylpropionitril (F. 101,5—102°) I
1549.
- C₂₁H₁₇N₃ 3-[4-Phenylanilino]-5-phenylpyrazol (F.
219—220°) I 2772.
- C₂₁H₁₇N₅ 5,9-Dimethyl-3,11-diphenylpyridindiazol,
Verb. mit Formamid II 3986.
- C₂₁H₁₈O 10-Äthoxymethyl-1,2-benzanthracen (F.
90—90,5°) II 1484.
- β,β-Diphenylproplophenon (F. 91—92°) I 4184;
II 2040.
- Benzylidenoxybenzol (F. 123—124°) I 1968.
- C₂₁H₁₈O₂ 3,3-Di-[2-oxyphenyl]-hydrinden (Kp. 4
250—255°) I 4465.
- Phenyl-(9)-oxy-(9)-äthoxy-(7)-perinaphthinden,
Erkennen d. — v. Calderaro als 1-Phenyl-
7-äthoxy-1,9-n-dihydroperinaphthindenon-9 I
2963.
- β-Oxy-β,β-diphenylproplophenon (F. 116—118°)
Darst., ds-Verb., Rkk. I 4910.
- Phenyl-diphenylacetyl-carbinol II 3072.
- 2-[2'-Oxy-4',5''-dimethylbenzoyl]-diphenyl (F.
177°) I 649.
- 2-[4''-Methoxybenzoyl]-diphenylmethan, Rkk.
I 1553.
- 1-Phenyl-7-äthoxy-1,9-a-dihydroperinaphthinden-
on-(9) (F. 156—157°), Darst., Elgg., Rkk.,
Erkennen d. Phenyl-(9)-oxy-(9)-äthoxy-(7)-
perinaphthidens v. Calderaro als — I 2963.
- C₂₁H₁₈O₃ 6,8-Diallyl-7-oxyflavon (F. 196—198°)
II 405.
- 7-Allyloxy-8-allylflavon (F. 145—146°) II 405.
Dicinnamoylketon, Verwendung II 4644*.
- 4-Benzoyloxybenzoesäurebenzylester (Kp. 3
191 bis 193°) II 229*.
- C₂₁H₁₈O₄ 3,3'-Dimethoxy-4'-oxyfuchson (F. 186°
I 2300*).
- 4-Benzyl-1,2-diacetoxynaphthalin (F. 96—96,5°
korr.) I 3370; II 391.
- C₂₁H₁₈O₅ *m*-Dimethoxy-*p*-dioxyfuchson (Zers. 248°)
I 2300*.
- C₂₁H₁₈O₆ Chrysophansäure-9-anthranoltriacetat II
1334.
- C₂₁H₁₈O₇ 3,3',4',5'-Tetramethoxy-[urano-2'',3'':
7,8-flavon] (F. 158—159°) I 2773.
- 5-Oxy-7-acetoxy-β-(4'-acetoxyphenyl)-äthyl-
cumarin (F. 120—121°) II 2655.
- 2,4-Diacetoxyphenyl-4'-acetoxystrylketon I 104.
- 2',3,4-Triacetoxychalkon (F. 112—113°) II 631.
- C₂₁H₁₈O₈ 6-Methyl-2,3-oxido-2,3-dihydro-noregon-
ionidacetat (F. 141,5—142°) II 864.
- C₂₁H₁₈O₁₃ (s. *Quercituron*).
- C₂₁H₁₈N₂ (s. *Isoamarin* [4,5-Dihydro-2,4,5-tri-
phenylimidazol]).
- 1,3,5-Triphenylpyrazolin II 3561.
- Benzalacetophenonphenylhydraton, Red. II 3561.
- N*-Äthylacetonanil (F. 147°) II 2231.
- 1-Methyl-*N*-methylacridonanil (F. 177°) II 2234.
- 2-Methyl-*N*-methylacridonanil (F. 121°) II 2234.
- 3-Methyl-*N*-methylacridonanil (F. 114°) II 2234.
- 4-Methyl-*N*-methylacridonanil (F. 139—140°)
II 2234.
- α-Amino-α,β,β-triphenylpropionitril I 1549.
- C₂₁H₁₈N₃ Triphenylmelamin (F. 225°) I 4254*.
- Triphenylisomelamin (F. 185°) I 4254*.
- C₂₁H₁₈S₃ Trithlobenzaldehyd I 3562.
- C₂₁H₁₈O₂ 2,2'-Dimethoxytriphenylmethyl (F. 88°)
I 3520.
- 2,4'-Dimethoxytriphenylmethyl I 3520.
- C₂₁H₁₈N₃ (s. *Benzoflavin*).
- α-Naphthyliminopyrin, Farbe u. Konst. I 407.
- β-Naphthyliminopyrin, Farbe u. Konst. I 407.
- C₂₁H₁₉J γ,γ,γ-Triphenylpropyljodid I 647.
- C₂₁H₂₀O γ,γ,γ-Triphenylpropylalkohol (F. 106,5
bis 107,5°) I 647.
- 1,1,2-Triphenyl-2-propanol I 4937.
- Phenylid-[*to*-tolyl]-carbinol (F. 107—108°) II
2054.
- Dibenzyl-*o*-kresol (Kp. 5 235°) II 1486.
- 5-Allyl-5-oxy-5,6,7,8-tetrahydro-1,2-benzanthra-
cen (F. 82—82,5°) II 3691.
- 5-Methoxy-6,7,7a,8,9,10-hexahydro-3,4-benz-
pyren (F. 135,5—136,5° korr.) II 2778.

- 4-Methyl-3.5-dibenzalicyclohexanon-(1) (F. 97 bis 98°) II 4472.
- C₂₁H₂₀O₂ Benzylhydrobenzoin (F. 160°) II 3963.
- α -*p*-Tolyl- α , α -bis-[4-oxypheyl]-äthan (F. 133°) II 81.
- 5.9.10-Trimethyl-9.10-dioxy-9.10-dihydro-1.2-benzanthracen (F. 204—206°) I 2600.
- 1-Methyl-1-[2-biphenyl]-2-phenoxyäthanol-(1) II 3818.
- 1-Phenyl-1-[2-biphenyl]-2-methoxyäthanol-(1) I 4466.
- 2.4'-Dimethoxytriphenylmethan (F. 106°) I 3520.
- 2.6-Dibenzoyl-4-spiroheptan (F. 73,5—74°) I 1352.
- Benzaldehyddibenzylacetat (F. 30—31°) II 3978.
- 1'.2'.3'.4'-Tetrahydro-4-methyl-1.2-benzanthranyl-9-acetat (F. 150,5—151°) I 1753.
- C₂₁H₂₀O₃ 2.4-Dimethoxytritanol (F. 137,8—138,6°) I 2412.
- 2.4'-Dimethoxytriphenylcarbinol (F. 115°) I 3520.
- C₂₁H₂₀O₄ 4-Spiroheptan-2.6-dicarbonensäurediphenylester (F. 96—96,5°) I 1352.
- Addukt 1-[6-Methoxy-naphthyl-(2)]-2-methyl-cyclopenten-(1)-maleinsäureanhydrid I 2975.
- C₂₁H₂₀O₅ 5-Methoxy-pentanon-(1)-anthrachinon- β -carbonsäureester (F. 88° korr.) II 3688.
- C₂₁H₂₀O₆ (s. *Curcumin* [*Diferuloylmethan*]).
- Acetylgonol (F. 108,5°), Darst., Eigg. II 866; (Rkk.) I 1772; Konst., halochrome Salze I 2607; Best. d. akt. H I 1774; Oxydat. I 1773; Ozonabbau I 1770.
- C₂₁H₂₀O₇ 3.6-Anhydro-2.5-dibenzoyl- β -methyl-glucufuranosid (F. 99°) I 2086.
- 5.6-Dibenzoyl-2.3-anhydro- β -methylallofuranosid, Rkk. I 2986.
- C₂₁H₂₀O₈ Acetylstyraxinaldehyd (F. 105°), Darst., Eigg., Rkk., Deriv. I 3390; Bldg., Eigg., Rkk., Konst., Phenylhydrazon I 1770; Konst. I 2608.
- C₂₁H₂₀O₉ Acetylstyraxinsäure (F. 168°), Darst., Eigg., Rkk. I 1771; (Methylester) I 1772; Konst. I 2608.
- C₂₁H₂₀O₁₀ (s. *Cuspidatin* [*Polygonin*]; *Genistosid*; *Sophoricosid*).
- Galangingulosid (F. 252—253°) I 2085*.
- C₂₁H₂₀O₁₁ s. *Isoquercitrin*; *Quercitrin* [*Quercitrin*, *Quercitrosid*].
- C₂₁H₂₀O₁₂ s. *Herbacitrin* [*Herbacitrin-O'-glucosid*]; *Hyperin*; *Quercimeritrin* [*Quercetrin-O'-glucosid*].
- C₂₁H₂₀O₁₃ s. *Arbusculosid*; *Gossypitrin*.
- C₂₁H₂₁N Dibenzylidimethylpyridin II 1124*.
- Tribenzylamin, Darst. II 3061, 3193*; Leitfähigkeit v. Tribenzylammoniumlupkrat in Tri-kresylphosphat II 1661.
- Tri-*p*-tolylamin, Auftreten v. Farbe bei d. Adsorpt. an oberflächenakt. Stoffen; Analogie zwischen d. Wrkg. v. Adsorpt. u. v. Komplex-bldg. II 3804.
- C₂₁H₂₁Al Tribenzylaluminium, Spalt.-Rkk. I 4749.
- Tri-*p*-tolylaluminium, Reaktivität II 2040.
- C₂₁H₂₁As Tribenzylarsin, Rkk. I 2759.
- C₂₁H₂₁Bi Tri-*p*-tolylwismut, Rkk. II 1025.
- C₂₁H₂₁Pb Tri-*o*-tolylblei I 4747.
- Tri-*m*-tolylblei (F. 109°) I 4747.
- Tri-*p*-tolylblei I 4747.
- C₂₁H₂₂O 5-*n*-Propyl-5-oxo-5.6.7.8-tetrahydro-1.2-benzanthracen (F. 107—108,5°) II 3691.
- C₂₁H₂₂O₂ *p*-*n*-Amyldibenzoyläthylen, Darst. d. Enantiotropen (F. 53,5 u. 54°) I 2383.
- 2-Isobutyl-4.6-diphenylpyryliumhydroxyd, Ferri-chlorid (F. 162°) I 2603.
- C₂₁H₂₂O₃ 2-Methoxy-3.7-dipropionyl-9.10-dihydro-phenanthren (F. 157°) I 2768.
- C₂₁H₂₂O₄ rac.-Vinylidihydro- α -methylacetylthebaol (F. 103—105,5°) II 102.
- Chrysenderiv. C₂₁H₂₂O₄ (F. 167,5°) aus 3-Oxy-2.6-dimethylbenzoesäureanion-1.4 u. 1-Vinyl-6-methoxy-3.4-dihydronaphthalin I 3886.
- C₂₁H₂₂O₅ 7-Methoxy-2-methyl-1.2-cyclopentano-2.3.4.4a-tetrahydrophenanthren-3.4-dicarbon-säure (F. 292° Zers.) I 2975.
- C₂₁H₂₂O₆ ω -Naphthyl-(1)- γ -carboxy- γ -acetyl- δ -ketocaprylsäure, Diäthylester II 1883.
- O-Triacetat- α , γ -diphenylglycerin (F. 129—130°) I 3163.
- C₂₁H₂₂O₈ 3.5.7.8.3'.4'-Hexamethylgossypetin (F. 170—172°) II 1080, 4486.
- Quercetageinhexamethyläther (F. 142°) I 1370.
- C₂₁H₂₂O₉ Byak-Angelicindiacetat (F. 118—119°) I 3741.
- C₂₁H₂₂O₁₁ s. *Eriodictin* [*Eriodictyolglucosid*].
- C₂₁H₂₂N₂ *p*-Amyldiphenylpyridazin (F. 164°) I 605.
- C₂₁H₂₂S₂ 3.3-Diphenyl-2.4-dithia-6-spirounde-kan (F. 172—173°) I 1176.
- C₂₁H₂₄O Benzal-2.4.6-triäthylacetophenon (F. 66°) I 107.
- C₂₁H₂₄O₂ 4.4'-Dimethoxy- α -äthyl- β -allylstilben (Kp. 0,8 197—198°) II 649.
- n*-Amyldibenzoyläthan (F. 83,5°) I 2383.
- 2.4.6.2'.4'.6'-Hexamethyldibenzoylmethan (F. 96 bis 97°) II 4408.
- 2-Methyl-3-geranyl-1.4-naphthochinon II 4001.
- C₂₁H₂₄O₃ Östradiol-3-propionat I 1570.
- C₂₁H₂₄O₄ 3.9-Dimethyl-3.9-diphenyl-2.4.8.10-tetr-oxa-6-spirohendekan (F. 146,5—147,5°) I 1178.
- 5-Oxy-7-methoxy-8-[β -phenylpropionyl]-2.2-di-methylchroman (F. 158°) II 3291.
- 7-Oxy-5-methoxy-8-[β -phenylpropionyl]-2.2-di-methylchroman (F. 104°) II 3291.
- Phenylazetat (F. 59—60°) I 96.
- 2-Methyl-3- β , γ , γ -trimethylallyl]-1.4-diacetoxy-hydrochinon (F. 119—120°) II 4001.
- C₂₁H₂₄O₆ 6.7'.6'.7'-Tetraoxy-4.4.4'.4'-tetramethyl-bis-2.2-spirochroman (F. 270° Zers.) I 3366.
- 5.6.7.5'.6'.7'-Hexaoxy-3.3.3'.3'-tetramethylbis-1.1'-spirohydrinden (F. 260—265°), Darst., Eigg. I 3367; Konst. II 2535.
- 1.7-Diphenoxyheptandicarbonsäure-(4.4) (F. 123 bis 123,5° korr.) II 2544.
- C₂₁H₂₄O₇ s. *Gmelinol*; *Isogmelinol*.
- C₂₁H₂₄O₈ 4.6.3'.4'.5'-Pentamethoxy-2-oxo- α -methoxychalkon (F. 146°) I 115.
- C₂₁H₂₄O₉ s. *Phagontin* [*Glucosid des 3.5.3'-Trioxy-4'-methoxy-stilbens*].
- C₂₁H₂₄O₁₀ s. *Phlorrhizin* [*Phlorizin*].
- C₂₁H₂₄O₁₂ Tetracetyl- β -*d*-glucosidosalicylsäure, Methylester (F. 160,5° korr.) I 1780.
- Tetracetyl- β -*d*-glucosido-*m*-oxybenzoesäure, Methylester (F. 111—112° korr.) I 1780.
- Tetracetyl- β -*d*-glucosido-*p*-oxybenzoesäure, Methylester (F. 211—212° korr.) I 1780.
- C₂₁H₂₄S₂ 3.3-Diphenyl-2.4-dithia-6-spirohendekan (F. 125°) I 1176.
- C₂₁H₂₆O 1.9-Diphenylnonanon-(5) (Kp. 0,5 205 bis 207°) I 4597.
- C₂₁H₂₆O₂ (s. *Cannabinol*).
- 4.4'-Dimethoxy- α -äthyl- β -*n*-propylstilben (Kp. 0,4 192—195°) II 648.
- 9-Phenylidodekahydrophenanthren-10-carbon-säure (F. 221°) I 403.
- p*-*tert*-Octylphenolbenzoat (F. 81—83°) II 1051.
- C₂₁H₂₆O₃ α -[3.6-Dioxy-2.4.5-trimethyl]- β -methoxy- β -[2.4.6-trimethylphenyl]-äthylen (F. 158 bis 159°) II 3112.
- Östronpropionat (F. 135—136°), Herst. I 185*; Hydrier. durch Hefe I 1670.
- Enolacetat d. Δ^4 , Δ^5 , Δ^6 -Androstadiendion-(3.17) II 1722*.
- C₂₁H₂₆O₄ Verb. C₂₁H₂₆O₄ (F. d. Halbydrats 271 bis 272°) aus 6.7-Dimethoxy-3-(3'.4'-dimethoxybenzyl)-1.2-3.4-tetrahydroisochinolin II 4482.
- C₂₁H₂₆O₅ Pregnandien-4.8-diol-17.21-trion-(3.11.20)—als Vorläufer d. Uranderivv. u. d. Cortin-stoffe I 1764.
- C₂₁H₂₆O₁₀ β -1.2.4.6-Tetracetyl-3-benzylglucose (F. 107°) I 1562.
- C₂₁H₂₆O₁₁ Methylarbutintetraacetat, Rkk. I 670.
- C₂₁H₂₆N₂ *ar*-Tetrahydro- β -naphthylpiperidylphenylamin, Verwend. I 3807*.
- C₂₁H₂₇O₂ s. *Algininsäure*.
- C₂₁H₂₈O 5-*tert*-Butyl-2-amlyoxydiphenyl (Kp. 4 174 bis 177°) II 2281*.
- p*-*tert*-Octylphenolbenzyläther (F. 106°) II 1051.
- Trisopropylidphenyläther II 4592*.
- C₂₁H₂₈O₂ Pregneninol-(17)-on-(3) (Δ^4 , Δ^5 -17-Äthinyloxytestosteron, Δ^4 , Δ^5 -17-Äthinylandrosten-3-on-17-ol), Darst., Eigg. I 3193; II 4032*; Rkk. I 2209; Hydrier. II 3703; Rk. mit Hg(II)-

- Acetat II 3703; Unters. auf Progesteronwrkg. I 2786; Wirksamk. bei percutaner Verabreich. I 2012; Uterushämorrhagien nach peroraler Verabreich. (Vgl. mit Progesteron) II 882; Erhalt. d. Trächtigl. beim kastrierten Kaninchen durch — II 4012.
- $\Delta^4, 5, 17, 20$ -Pregнадlen-3-on-21-al (F. 140—152°) II 3104.
- Δ^4, Δ^5 -Pregнадlendon-3.20 (F. 141°) I 2643*.
- 16-Dehydroprogesteron (F. 186°) I 1769.
- C₂₁H₂₈O₃ 3,4-Dianisylheptanol-(3) (Kp. d. s. 176 bis 177°) II 648.
- Δ^4 -3-Ketoandrostenylglyoxal-(17) (Pregnen-4-dion-3.20-al-21) (F. d. Monohydrats 104 bis 106°) II 3999.
- Urentinon (F. 196°) I 957.
- $\Delta^4, 5, 17, 20$ -Pregнадlen-3-on-21-säure (F. 265 bis 267° Zers.) II 3104.
- Östradiol-3-propionat (F. 125—126°). Acyller. I 1207*.
- Östradiol-17-propionat (F. 199—200°) I 4225*.
- Östradiol-x-propionat, Wirkungen bei beiden Geschlechtern I 4489; experimentell erzeugte Sterilität durch — I 452.
- C₂₁H₂₈O₄ (s. *Marrubinin*).
- Dehydrocorticosteron, CrO₃-Oxydat. I 2434.
- 6-Carboxydehydroabictinsäure. Darst., Elgg. II 3434; Methyl ester I 1574.
- Substanz A C₂₁H₂₈O₄ aus Nebennierenrindextrakt (Isolier., Wirksamk.) II 2559.
- C₂₁H₂₈O₅ Substanz E C₂₁H₂₈O₅ von Kendall (Substanz F von Wintersteiner, Substanz Fa von Reichstein), Isolier. aus Nebennierenrindextrakt, Wirksamk. II 2559; physiol. Wrkg., Oxydat. I 2433.
- Anhydrid C₂₁H₂₈O₅ (F. 186°) aus d. Acetoxydicarbonsäure C₂₁H₂₈O₆ (aus Dehydroandrosteronacetat u. Methyläthylketon) I 3389.
- C₂₁H₂₈O₅ Semidemethoxyquassilin (F. 215°) I 143.
- C₂₁H₂₈O₅ Methantetracarbonsäuretrifisopropylmonop-tolyester (F. 62—63°) I 2405.
- C₂₁H₂₈N Methyl- δ -phenylbutylamin (Kp. d. 193 bis 195°) II 79.
- C₂₁H₃₀O $\Delta^4, 5, 17, 20$ -Pregнадrien-3t-ol (F. 125,5—126°) I 2786.
- C₂₁H₃₀O₂ (s. *Hormone, Corpus luteum-Hormone [Lutein, Progestin, Progesteron, Δ^4 -Pregнадlendon-3.20]*).
- Neoprogesteron s. *Hormone, Corpus luteum-Hormone*.
- Δ^4 -17-Äthynylandrosteriold-(3.17) (F. 240 bis 242°), Rkk. I 2209, 4772; II 3703, 4032*.
- Δ^4 -17-Äthynyl-3-trans-17-dioxyandrosten, Rkk. I 1996.
- Pregnen-(5)-in-(20)-diol-3-trans-17(α) II 3704.
- Pregnen-(5)-in-(20)-diol-3-trans-17(β) (F. 243 bis 245°) II 3704.
- 17-Äthynylldihydrotestosteron II 4032*.
- 17-Vinyltestosteron (17-Äthynyltestosteron) (F. 139—140°), Darst. II 3704, 4032*; Rkk. I 2786; Bromier. I 4336; Unters. auf Progesteronwrkg. I 2786.
- β - $\Delta^4, 17$ -Pregнадlenol-(17)-on-(3), Isomerisier. I 4480.
- $\Delta^4, 5, 17$ -Pregнадlenol-(3)-on-(20) (F. 216°) I 1769; II 1721*.
- $\Delta^4, 17$ -Pregнадlenol-(21)-on-(3) ($\Delta^4, 17$ -21-Oxy-pregнадlenon-3) (F. 138—139°), Darst., Elgg. I 4336; (Rkk.) I 4480; (Acetat) I 2786; Oxydat. II 3104.
- Androstendion-(3.17)-enoläthyläther-(3) (F. 152°) I 1183, 3193.
- Δ^5 -Pregнадnion-(3.20) (F. 158—160°), Darst., Elgg. I 3932*; (Dioxim) I 1603*; Umlager. d. Doppelbind. I 2642*.
- $\Delta^4, 5$ -Pregнадnion-3.20 (F. 196°) II 4250.
- Δ^4 -Isoprogesteron (F. 145°) II 862.
- $\Delta^4, 5$ -Allopregнадnion (F. 208—210°) II 2072, 4251.
- $\Delta^4, 5$ -Allopregнадnion (F. 205—208°) II 4250.
- Methylhinkion II 1494.
- Ferrugnylformiat (F. 96—97°) II 2798.
- retro-Androstadienol-(3)-acetat (F. 75°) II 2668.
- ungesätt. Diketon C₂₁H₃₀O₂ (F. 188—192°) aus 3.16-Diketo-20-acetoxyallopregnan II 428.
- C₂₁H₃₀O₃ (s. *Pyrethrine-Pyrethrin I*).
- trimerer Δ^2 -Tetrahydrobenzaldehyd (F. 175 bis 176°) II 632.
- $\Delta^4, 5, 20, 21$ -Dioxypregnenol-(3) [Pregnen-(5)-ol-(3)-on-(20)-al-(21)] (F. 135—136°) II 1126*, 3998.
- $\Delta^4, 5$ -Pregnen-3-on-17-ol-21-al (F. 140—151°) I 1563; II 3104.
- 11-Oxy-9 β -progesteron, Schema für d. Entsteh. d. aus Harn isolierten Urandrivv. aus — I 1764.
- 12-Oxyprogesteron (F. 195°) II 170*, 850.
- 17-Oxyprogesteron (F. 284—288°), Darst., Elgg., Oxim I 2209; physiol. Wrkg. I 4336.
- Desoxycorticosteron ($\Delta^4, 5, 21$ -Oxypregnenolion-3.20, Pregnen-4-ol-21-dion-3.20) (F. 139 bis 141°), Darst., Elgg. I 2459*, 2820*, 3035*, 4090*; II 170*, 850, 1125*, 1337*, 3832; Darst., Elgg., Konst. I 2788; Halogenier. II 3998; Furfurol-Rk. II 429; Bezieh. zwischen Schilddrüsen u. — II 2439; Wrkg. v. — u. seinen Estern I 1787; Corpus luteum-Hormonwrkg. II 1692; Wrkg. v. synthet. — auf d. weibl. Genitale I 1787.
- $\Delta^4, 5$ -Pregnenol-(17)-dion-(3.20) II 1127*.
- Urantrion (3.11.20-Triketouran) (F. 247°), Darst., Elgg. I 961; Bldg. I 956; Hydrir. I 964.
- Pregнадlen-(5.17)-ol-(3)-säure-(21) (F. 217 bis 218°) II 860.
- Testosteronacetat ($\Delta^4, 5$ -Androstenol-(17)-on-(3)-acetat] (F. 141°), Darst., Elgg. I 2642*; II 4282*; Herst., Elgg., Verseif. I 5010*; Umlager. d. Doppelbind. I 2642*; Ausscheid. u. Schicksal I 1785; II 880; Eingreifen in d. Regulat. d. Blutzuckers II 4505; Verss. zur Erzeug. v. Lipämie u. Calcämie beim Hahn durch — I 4490; Hemm. d. paradoxen Östronwrkg. durch — I 3750; Einfl. auf hartnäck. Ekzeme u. Psoriasis bei d. Frau II 3594; —Therapie bei Brusthypertrophie d. Mannes II 1905.
- Dehydroandrosteronacetat (Δ^4 -Androstenol-(3)-on-(17)-acetat], Darst. I 2827*; Red. I 2251*; Hydrir. II 2667; Überführ. in d. Cyanhydrin I 1788; Rk.: mit Grignardverb. I 1567, 2829*; mit Carbonsäuren II 686*; Wrkg. d. Injekt. in hypophysektomierte u. in kastrierte Ratten I 3202; polarograph. Nachw. II 2127.
- trans-Dehydroandrosteronacetat (3-Acetyl-trans-androstenol-3-on-17) (F. 169—171°), Darst., Elgg., Hydrolyse, Semicarbazon I 4200; Bldg. II 3704; Red. I 2250*; Anlager. v. OH-Gruppen I 1206*; Rk.: mit (NH₄)₂CO₃ + Cyanid I 2827*; mit α, α -Dihalogen-carbonsäuren II 3151*; mit Bromessigsäureäthylester II 860.
- $\Delta^4, 5$ -Androstenol-17-on-7-acetat (F. 212—213°) II 2433.
- Oxyketon C₂₁H₃₀O₃ (F. 280°) aus d. Acetoxydiketon C₂₁H₃₀O₄ (aus 17-Äthynyltestosteron) II 3703.
- C₂₁H₃₀O₄ (s. *Hormone-Nebennierenhormone, Corticosteron*).
- $\Delta^4, 5$ -11,21-Dioxypregnenion-(3.20) (F. 182 bis 184°) II 170*.
- 3-Acetoxyandrostenonol (F. d. Hydrates 192°) I 3389.
- Methylkohlen säure ester d. Androstenolons s. unter C₂₀H₂₈O₄.
- Substanz S C₂₁H₃₀O₄ (F. 213—217°) aus Nebennierenrinde I 2435; II 3997.
- „Säure I“ („Stoff B“) C₂₁H₃₀O₄ (F. 267—269°) aus Corticosteron I 4772.
- Säure C₂₁H₃₀O₄ (F. 162° Zers.) als Aldehyd C₂₁H₃₀O₃ (aus 17-Allyltestosteron) I 1569.
- C₂₁H₃₀O₅ (s. α -Hopfenbittersäure; *Marrubinsäure*).
- Δ^4 -Allopregnad-3.20-dion-11.17.21-triol, Konfigur. I 956.
- „Verb. F“ C₂₁H₃₀O₅ (F. 217—220°) aus Nebennierenrinde I 2434.
- Substanz M C₂₁H₃₀O₅ aus Nebennierenrinde (Isolier., Wirksamk.) II 2559; (biol. Wirksamk.) II 2346.

- Ketosäure C₂₁H₃₀O₆ (F. d. Monohydrats 95—98°)
aus Pregnan-3 α ,6,20-triol II 428.
- C₂₁H₃₀O₆ (s. *Aderninolett*).
 Δ^4 -3-Acetoxyäthylensäure (F. 251° Zers.),
Darst., Elgg., Rkk. I 3389; Monomethylester
I 4200.
- C₂₁H₃₀O₁₄ α - β -Galactheptiheptaacetat (F. 118°)
II 418.
l-Gala- α -glucoheptitheptaacetat (F. 118° korr.)
II 418.
rac. Galaglucoheptitheptaacetat (F. 127°) II 418.
- C₂₁H₃₀S β -Naphthyl-*n*-undecylsulfid (F. 46,8°)
I 4922.
- C₂₁H₃₂O Δ^4 -3-Oxy-17-äthylidenandrogen II 687*.
Ferruginylmethylether (K.p.o.s 166°) II 2798.
 Δ^4 -Pregnenon-3 (F. 90°) II 114.
- C₂₁H₃₂O₂ Methylhinokiol, Oxydat. II 1494.
17-Äthynyl-3-*trans*-17-androstandiol, Rkk. II
3703.
17-Äthynylandrostan-3-*trans*-17(α)-diol, Rkk. II
3701.
- Äthynylisoandrostandiol, Halbhdyrier. I 2788.
Allopregnin-(20)-diol-3-*trans*-17(α) II 3704.
Allopregnin-(20)-diol-3-*trans*-17(β) (F. 228 bis
bis 229°) II 3704.
 Δ^4 -17-Äthylandrostandiol-(3,17) (F. 183 bis
184°) II 4032*.
 Δ^4 -17-Vinylandrosten-3*t*,17-di-ol (Δ^4 -17-Vinyl-
3-*trans*-17-dioxyandrosten), Rkk. I 2785, 2786.
 Δ^4 , Δ^4 , Δ^4 , Δ^4 -Pregnen-3*t*,21-di-ol (F. 198—199°)
I 2786, 4336.
Testosteronoläthyläther (F. 118—122°) I 1183.
 Δ^4 -17-Äthylandrostenol-(17)-on-(3) (F. 139°)
I 2642*.
 Δ^4 -17-Äthylandrostenol-(17)-on-(3) I 2642*.
 Δ^4 -Pregnenol, Vork. II 3814.
 Δ^4 , Δ^4 -Pregnenol-(3)-on-(20) II 1722*.
 Δ^4 , Δ^4 -Pregnenol-(20)-on-(3), Progesteron als Ur-
substanz für —, Beziehh. zu anderen Sterol-
den I 1763; Darst. II 474*.
 Δ^4 , Δ^4 -Pregnenol-(3)-on-(20) (Δ^4 -3-Oxypregnen-
20-on) (F. 193—194°), Darst. I 2036*, 2828*,
3931*, II 170*, 1125*, 1721*, 3151*, Darst.,
Elgg., Rkk. I 1769, 3194, II 859; Isomerisat.
u. Dismutat. II 474*; Hydrier. I 1583; bak-
terielle Dehydrier. I 1570; Bromier. I 1603*;
Einw. v. Pb-Tetraacetat II 1337*.
- Neopregnenol (F. 223—224°) I 3195, 4337.
 Δ^4 -Isopregnenol, Bldg. im Gemisch mit Δ^4 -
Pregnenol I 2036*.
- Epi- Δ^4 -pregnenol-(3)-on-(20) (3-Isopregnenol)
(F. 143—152°) II 862.
- 17-Isopregnenol (F. 172—173°) II 861, 862.
 Δ^4 , Δ^4 -Epiallopregnenol-(3)-on-(20) (F. 226°) II
4250.
- Androstandion-3,17-enoläthyläther-(3) (F. 105
bis 106°) I 1183.
- 3,20-Pregnanion (F. 122°), Progesteron als Ur-
substanz für —, Beziehh. zu anderen Sterol-
den I 1763; Vork. im Harn I 963; (Isolier.)
I 962; Darst., Elgg. I 2828* (Disemicarbazon)
I 429; Bldg. I 957, 964; gesätt. u. ungesätt.
—, Derivv. I 2468*, 4089*; Rkk. II 427; Bed.
II 115.
- Allopregnanion (F. 204—204,5°), Progesteron
als Ursubstanz für —, Beziehh. zu anderen
Steroiden I 1763; Vork. im Harn I 963;
(Isolier.) I 961; Darst., Elgg. I 1766, 2035*;
(Disemicarbazon) I 429; Darst., Elgg., Rkk.
I 1584; II 2072; Bldg. I 957, 958; II 4251;
Rkk. II 427; Hydrier. II 114.
- Urandion (F. 177,5°), Isolier. I 962; Darst.,
Elgg., Hydrier. I 963; Bldg. I 957, 964.
- Isoallopregnanion (F. 148—149°) II 2072.
- Δ^4 , Δ^4 -Dehydrodesoxoandrostenacetat (F. 114°),
Verh. gegen Digitonin I 4773.
 Δ^4 , Δ^4 -Androstenol-17-acetat, Oxydat. II 2433.
- Diketon C₂₁H₃₂O₂ (F. 123°) aus d. gesätt. Diol
C₂₁H₃₄O₂ (aus 3,16-Diketo-20-acetoxyallo-
pregnan) II 428.
- C₂₁H₃₂O₃ Δ^4 -3,17-Dioxy-21-oxopregnen, Einw. v.
SeO₃ I 2828*; II 170*.
 Δ^4 , Δ^4 -Pregnen-3*t*,17-di-ol-21-al II 3104.
Pregnen-(5)-diol-(3,21)-on-(3) (F. 155—160°)
I 1806*.
- Δ^4 , Δ^4 -17-Oxypregnenol-(3)-on-(20) (Δ^4 -Pregnen-
diol-3,17-on-20) (F. 276—278°) I 4772; II
1721*.
 Δ^4 -3-*trans*-17(α)-Dioxypregnenon-(20) (F. 275
bis 277° korr.) I 1996, 2209.
 Δ^4 -21-Oxypregnenol-(3)-on-(20) (Δ^4 , Δ^4 -3,21-Dio-
xypregnenon-20) (F. 155—160°), Darst. I
2829*; II 170*; biol. Wirksamk. II 2346.
- Testastalon (Allopregnanol-3 β -on-20-al-21)
Struktur I 1764.
Urandion-11,20-ol-3(β) (F. 225°) I 965.
trans-*p*-*n*-Dodecyloxyzimsäure, Mesomorphie u.
Polymorphie I 4904.
 Δ^4 -Androstandiol-(3,17)-monoacetat (F. 144 bis
145°) II 2607.
Androsteronacetat (F. 107—108°), Bldg. I 1570;
Abtrenn. aus Gemischen I 2250*; Rkk. II 4250;
Red. I 2251*.
trans-Androsteronacetat, Bldg. II 3704; Red.
I 2251*.
Isoandrosteronacetat, Rkk. II 687*.
Verb. C₂₁H₃₂O₃ (F. 270—272°) aus Substanz L
(aus Nebennierenrinde) II 2669.
Dioxyketon C₂₁H₃₂O₃ (F. 275—277°) aus Δ^4 -
17-Äthylandrostandiol-(3,17) II 3703.
- C₂₁H₃₂O₄ Δ^4 -Pregnenol-(17,20,21)-on-(3), Verh.
gegen Coryne Bacterium medianum II 3832.
 β - Δ^4 -Pregnenol-(17,20,21)-on-(3) [Δ^4 -17(β)
20,21-Trioxypregnenon-(3)] (F. 190°) I 4480;
II 3704.
Androsten-(5)-diol-(3*t*,17)-essigsäure-(17) (F.
246—247°) II 860.
 Δ^4 -3(β),17(α)-Dioxyandrosten-17-essigsäure,
Hydrier. d. Methylester I 646.
Androstanol-(17)-on-(3)-essigsäure-(17), Methyl-
ester (F. 119,5—120,5°) II 646.
3-Acetoxyandrostandiol-(16,17) (F. 179°) I 3389.
retro-Androsteriolmonoacetat (F. 144—146°)
II 2668.
Substanz N C₂₁H₃₂O₄ aus Nebennierenrinde
(CrO₃-Oxydat.) I 2434.
Diketosaure C₂₁H₃₂O₄ (F. 226—228°) aus Triol
C₂₁H₃₈O₃ (F. 303—305°) oder Dioxyketon
C₂₁H₃₄O₃ (F. 305—306°) [aus 17-Äthynyl-
androstan-3-*trans*-17(α)-diolacetat] II 3702.
- C₂₁H₃₂O₅ Δ^4 , Δ^4 -11,17,20,21-Tetroxypregnenon-(3),
Rkk. II 170*.
20-Keto-3|4-pregnan-3,4-dicarbonensäure (F.
270°) I 1767.
Substanz D C₂₁H₃₂O₅ aus Nebennierenrinde-
extrakt (Isolier., Wirksamk.) II 2559.
Substanz E C₂₁H₃₂O₅ v. Reichstein aus Neben-
nierenrinde (biol. Wirksamk.) II 2346.
„Verb. G“ C₂₁H₃₂O₅ (F. 228—236°) aus Neben-
nierenrinde I 2434.
- C₂₁H₃₂O₁₀ β -1,2,4,6-Tetraacetyl-3-hexahydroben-
zylglucose (F. 123°) I 1562.
- C₂₁H₃₂N₂ *s. Conessidin; Conkurechin*.
- C₂₁H₃₄O Pregnanon-(3) (F. 115°) I 1766; II 114.
Pregnanon-(20) (F. 116°) II 427.
Allopregnanon-(20) (F. 129°) II 427.
- C₂₁H₃₄O₂ 3,17-Dioxy-17-äthylandrostan, Oxydat.
I 3591*.
Äthynylisoandrostandiol (Δ^4 -Allopregnendiol-
(3,17), Darst., Elgg., Rkk. I 2788; Rkk.
I 2992.
 Δ^4 , Δ^4 -Allopregnendiol-(3,21) (F. 203—205°) I 2788,
2992.
 Δ^4 -Pregnendiol-(3,17) I 2829*.
 Δ^4 -Pregnendiol-(3,20), Darst. I 2328*; II 474*;
(v. Derivv.) I 1603*; Oxydat. I 2642*; Einw.
v. Cu-Pulver II 1126*.
Pregnendiol-(3 β),20(α) (F. 172—176°), Vork.,
Elgg., Hydrier. I 963; Progesteron als Ur-
substanz für —, Beziehh. zu anderen Sterol-
den I 1763.
isomeres Δ^4 -Pregnendiol-(3,20) I 2828*.
17-Äthylandrostandiol-(3,17), W.-Abspalt. I
2642*.
 Δ^4 , Δ^4 -17-Äthyl-*trans*-androsten-3,17-di-ol, Rkk. II
861.
Urandion (?), Vork. I 963.
Pregnanol-(3)-on-(20) (F. 142°), Darst. II 1126*;
(v. Derivv.) I 2829*; Rkk. v. Derivv. I 471*,
2458*.

- ...*α*-on-... 134 u. 148°), Progesteron
 substanz für —, Beziehh. zu anderen
 Steroiden I 1763; Rkk. II 2071; (2,4-Dinitro-
 nylhydraton) I 1766.
 Anol-20(α)-on-(3), Rkk. II 427.
 Anol-20(β)-on-(3) (F. 172°) I 429.
 3,20-Allopregnanolol (F. 197°), Isolier. I 1566,
 2807; Darst., Elgg. I 1584; II 170°.
 Allopregnanol-3α-on-20, Progesteron als Ur-
 substanz für —, Beziehh. zu anderen Steroi-
 den I 1763.
 Allopregnanol-3β-on-20 (F. 195°), Progesteron
 als Ursbstanz für —, Beziehh. zu anderen
 Steroiden I 1763; Vork. im Harn I 963;
 (Isolier.) I 962; Darst., Elgg. II 115; (Rkk.)
 II 2072; Rkk. II 2072.
 Allopregnanol-20(α)-on-3 (F. 128°), Darst., Elgg.
 Rkk., Derivv. I 429; Rkk. II 427.
 Epilpregonanol, Vork. I 963.
 Epilpregonanol-(3)-on-(20) (3-Epoxyallopre-
 ganon-20) (F. 172°), Vork. I 963; Darst.,
 Elgg., I 2828*, 3931*; II 115, 170°; Darst.,
 Elgg., androgene Wirksamk. I 1583; Herst.
 v. Derivv. II 1722*.
 Uranol-(11)-on-(3), Isolier. I 962.
 Keton C₂₁H₃₄O₂ (F. 165°) aus Harn I 962.
 C₂₁H₃₄O₃ 3,17-Dioxy-17-äthnylandrostanoxyd
 (F. 182°) I 3591*.
 Δ³-3,17,20-Pregnenriol (Δ³-3,17,20-Trioxyp-
 regnen) (F. 227°), Darst. I 2828*; Darst.,
 Elgg., Rkk. II 861, 1126*; Rkk. II 170°.
 isomeres Δ³-3,17,20-Pregnenriol (F. 241°) I
 2828*; II 861.
 Pregnen-(5)-triol-(3,17,21) (F. 243—245°) II 861.
 Δ⁴-3,20,21-Trioxypregnen II 1126*.
 Pregnanon-(3)-diol-(4,20), Oxydat. II 428.
 6-Oxypregnanol-(3)-on-(20) (F. 198°) II 2793.
 3,12-Dioxycholanlylmethylketon (F. 165—166°)
 I 4770.
 3,12-Dioxypregnanon-(20), Darst., Elgg., Rkk.
 II 858; Acetylier. II 170°.
 Dihydroflavoglaucindimethyläther (?) (Kp. 0,01
 190—195°) I 1763.
 3-Acetyl-trans-androstandiol-(3,17) (F. 148°),
 Darst., Elgg. I 2250*; Benzoylier. I 471*.
 Androstandiol-(3,17)-17-acetat, Dehydrier. I
 1806*.
 „Compound G“ C₂₁H₃₄O₃ [v. Wintersteiner u.
 Pfiffner], Identität (?) mit Substanz L v.
 Reichstein u. Gätzi II 2668.
 Substanz L C₂₁H₃₄O₃ [v. Reichstein u. Gätzi]
 (F. 264—266°) aus Nebennierenrinde (Isolier.,
 Rkk., Derivv., Konst., Identität [?] mit
 „Compound G“ v. Wintersteiner u. Pfiffner)
 II 2669; (Vers. zur Darst.) II 3701.
 Verb. C₂₁H₃₄O₃ (F. 200—211°) aus d. Acetat
 d. Substanz L (aus Nebennierenrinde) II 2669.
 Dioxyketon C₂₁H₃₄O₃ (F. 274—275°) aus d.
 Dioxyketonmonoacetat C₂₃H₃₆O₄ (aus 17-
 Äthnylandrostandioldiacetat) II 3703.
 Dioxyketon C₂₁H₃₄O₃ (F. 305—306°) aus d. „Di-
 acetat“ C₂₃H₃₆O₄ (aus 17-Äthnylandrostan-
 3-trans-17(α)-diolacetat) II 3702.
 isomeres Dioxyketon C₂₁H₃₄O₃ (F. 205—206°)
 aus d. isomeren „Diacetat“ C₂₃H₃₆O₄ [aus
 17-Äthnylandrostan-3-trans-17(α)-diolacetat]
 II 3702.
 Säure C₂₁H₃₄O₃ (F. 204—205°) aus α-Lactuceryl
 I 4054.
 C₂₁H₃₄O₄ Δ⁴-3,4,20,21-Tetroxypregnen II 170°.
 Δ⁴-3,20,21-Trioxypregnenol-(11) II 1126*.
 Tetroxypregnen v. F. 229° I 3591*.
 5,17,20-Trioxypregnanon-(3), Rkk. II 170°.
 3,5,6-Trioxypregnanon-(20), W.-Abspalt. I
 2828*.
 3,7,12-Trioxypregnan-20-on (F. 120—127°) II
 4282*.
 3,11,21-Trioxyallopregnanon-(20) II 170°.
 Rapanonmethyläther (F. 95°) II 3700.
 Androstan-3,17-diol-17-essigsäure (F. 230—232°)
 II 686*.
 3(β),17(α)-Dioxyandrostan-17-essigsäure, Me-
 thylester (F. 179—181°) II 646.
 3[4]-Pregnan-3,4-dicarbonssäure (F. 297°) I 1766.
 Substanz P C₂₁H₃₄O₄ aus Nebennierenrinde [Zu-
 gehörigk. zur 17(β)-Reihe] II 3704.
 Substanz R C₂₁H₃₄O₄ aus Nebennierenrinde
 I 2434.
 C₂₁H₃₄O₅ Δ⁴-3,6,17,20,21-Pentoxypregnen I 2829*;
 II 170*.
 Δ⁴-3,6,17,20,21-Pentoxypregnen I 2828*.
 Substanz C C₂₁H₃₄O₅ (F. 250—253°) aus Neben-
 nierenrinde (Isolier., Wirksamk.) II 2559;
 Konst., Rk. mit H₂O I 2434.
 isomere Verb. C₂₁H₃₄O₅ (F. 231—234°) aus Neben-
 nierenrindeextrakt II 2559.
 C₂₁H₃₄O₆ (s. *Sarcosin*).
 Säure C₂₁H₃₄O₆ (Acid 3) aus Nebennierenrinde
 (Oxydat.) I 2432.
 C₂₁H₃₆O Pregnanol-3α (F. 148°), Isolier., Elgg.
 I 2431; Darst., Elgg., Oxydat. I 1766; II 114.
 Pregnanol-3β (F. 144°) I 1767.
 Pregnanol-20α (F. 146°) II 427.
 Pregnanol-20β II 427.
 Allopregnanol-20α (F. 136°) II 427.
 Allopregnanol-20β (F. 140°) II 427.
 3-Epoxyallopregnan, Derivv. II 1126*.
 Alkohol C₂₁H₃₆O (F. 82—83°) aus Diketomono-
 acetatdimicarbazon C₂₃H₄₀O₂N₄ (aus Prega-
 natriolacetat) I 4968.
 C₂₁H₃₆O₂ 4,12-Diallylpentadecadien-(1,14)-diol-
 (4,12) (*symm.* Tetraallylnonamethylenglykol)
 (Kp. 7 200—206°) I 2755.
 Pregnanliol (F. 239°), Vork. im Harn I 963;
 Isolier. aus Harn I 961; (v. nichtschwangeren
 Frauen) I 1765; (v. trächt. Stuten, Elgg.,
 Diacetat) I 429; Darst., Elgg., Rkk. II 858;
 Rkk. II 4250; Äticholansäuren aus —
 II 2071; Ausscheid. I 3201; (während d. Gelb-
 körperphase im Frauenharn) I 2225; (bei u.
 Schwangerschaft) I 2225; (im Lauf einer durch
 drohenden vorzeit. Abort komplizierten
 Schwangerschaft) II 1691; (in d. Diagnose d.
 frühen Schwangerschaft) I 2226; Evokat.-
 Fähigk. I 4981.
 Pregnanliol-3(α),20(α) (F. 242°), Progesteron
 als Ursbstanz für —, Beziehh. zu anderen
 Steroiden I 1763; Isolier., Elgg., Acetat
 I 1767, 2431; Darst., Elgg. II 427.
 Pregnanliol-3(α),20(β) (F. 231°) I 429; II 115.
 Pregnanliol-3(β),20(α) (F. 183°) I 429.
 Allopregnanliol, Vork. I 963; (Oxydat.) I 429.
 Allopregnanliol-(3-trans,17β) (F. 187°) II 3705.
 Allopregnanliol-3(α),20(α) (F. 243°), Progesteron
 als Ursbstanz für —, Beziehh. zu anderen
 Steroiden I 1763; Isolier., Elgg., Acetat
 I 1767, 2431.
 Allopregnanliol-3(α),20(β) (F. 207° bzw. 194°)
 II 115.
 Allopregnanliol-3(β),20(α) (F. 218°), Progesteron
 als Ursbstanz für —, Beziehh. zu anderen
 Steroiden I 1763; Vork., Elgg., Oxydat.
 I 963; Isolier. I 1766; (Digitonid) I 1767; (Di-
 acetat) I 2431; Darst., Elgg., Diacetat I 429.
 Allopregnanliol-3(β),20(β) (F. 194°) II 115, 2072.
 Uranliol (F. 215°), Isolier. I 963; Bldg., Acetat
 I 964.
 Dodecylphenyltriglykoläther, Verwend. v. —
 Estern II 3638*.
 Tetrahydrodesoxyflavoglaucindimethyläther
 (Kp. 0,02 175—180°) I 1763.
 Carbinol C₂₁H₃₆O₂ (F. 229°) aus Allopregnanol-
 20α-on-3 II 427.
 gesätt. Diol C₂₁H₃₆O₂ (F. 255°) aus d. ungesätt.
 Diketon C₂₁H₃₆O₂ (aus 3,16-Diketo-20-
 acetoxyallopregnan) II 428.
 C₂₁H₃₆O₃ Pregnantriol, Evokat.-Fähigk. I 4981.
 „Pregnantriol“, Konst. d. — aus d. Urin trächt.
 Stuten I 4967; Identität (?) mit Pregnan-
 triol B I 956.
 Pregnantriol-3α,4β,20α, Progesteron als Ur-
 substanz für —, Beziehh. zu anderen Steroiden
 I 1763.
 Pregnantriol A (Urantriol) (F. 295—300°), Iso-
 lier., Elgg., Rkk. I 956; Konst. I 956, 963.
 Urantriol-3(α),11(β),20(α) (F. 255°) I 964.
 Pregnan-3(α),6,20-triol (Pregnantriol B) (F. 300
 bis 302°), Isolier., Elgg., Rkk. I 956; Struktur
 I 958; II 427.

Pregnan-3(β).17.20-triol (?) (F. 210—212°), Iso-
lier., Elgg., Oxydat., Deriv. II 442.
Allopregnantriol-(3.17.20), Rkk. II 170°.
Epiallopregnantriol-(3.17.20), Rkk. II 170°.
Tetrahydroflavoglaucindimethyläther (F. 79°) I
1763.
Triol C₂₁H₃₆O₃ (F. 295°) aus Harz
Triol C₂₁H₃₆O₃ (F. 303—305°) aus Dioxyketon-
monoacetat C₂₁H₃₄O₃ (F. 305—306°) [aus 17-
Äthinylandrostan-3-trans-17-(α)-acetat] II
3702.
Triol C₂₁H₃₆O₃ (F. 298—300°) aus d. Isomeren
Dioxyketon C₂₁H₃₄O₃ [aus 17-Äthinylandro-
stan-3-trans-17-(α)-diolacetat] II 3702.
Substanz J C₂₁H₃₆O₃ aus Nebennieren (Bldg.)
II 2668; (Partialsynth.) II 2669.
Substanz O C₂₁H₃₆O₃ aus Nebennieren (Bldg.)
II 2668.
Hepato C₂₁H₃₆O₃ (F. d. Monohydrats 284—285°)
aus Leber II 1493.
isomeres Hepato C₂₁H₃₆O₃ (F. 266°) aus Leber
II 1493.
Phenanthrenderiv. C₂₁H₃₆O₃ aus Cholesterin
(krebserregende Wrkg.) II 1891, 2242; (ma-
ligne Tumoren d. Verdauungstraktes nach
Fütter. mit —halt. hitzeoxydierten Fetten)
II 2243.
C₂₁H₃₆O₄ 3(β).11.20.21-Allopregnantetrol (?) (F.
295°), Isoller. I 961.
Glykol d. 17-Vinylandrostandiol-3.17 II 171°.
3.17.20.21-Tetroxyallopregnan (F. 227°) I 3591°.
α-Allopregnantetrol-(3.17.20.21) (F. 210—211°)
I 2788.
isomeres α-Allopregnantetrol-(3.17.20.21) (F. 236
bis 238°) I 2788.
β-Allopregnantetrol-(3.17.20.21) I 2788.
Substanz K aus Nebenniere (Allopregnantetrol v.
F. 198—200°), Bldg., Elgg. I 2992; Zugehö-
rigk. zur 17(β)-Reihe II 3704.
C₂₁H₃₆O₅ „Verb. D“ C₂₁H₃₆O₅ (F. 160—164°) aus
Nebennierenrinde I 2434.
C₂₁H₃₆O₆ 3.5.6.17.20.21-Hexaoxypregnan, Rkk.
II 170°.
C₂₁H₃₆O₈ Methantetraacessigsäuretetraisopropylester
(Kp. 12 213°) I 2405.
Methantetracarbonsäuretetra-*n*-butylester (Kp. 1,5
184—185°) I 2404.
Methantetracarbonsäuretetra-*sek*-butylester (F.
42—43°) I 2404.
Methantetracarbonsäuretetraisobutylester (Kp. 3
177—178°) I 2404.
C₂₁H₃₆S Phenyl-*n*-pentadecylsulfid (F. 51—51,1°)
I 4922.
C₂₁H₃₆O₂ Chrysanthemummonocarbonsäure (2,2-
Dimethyl-3-isobutylentrimethylen-1-carbon-
säure)-undecyl-2-ester (Kp. 0,5 52—153°) II
3924.
C₂₁H₄₀O₂ Ölsäure-*n*-propylester, Geschwindigk. d.
katalyt. Hydrier. I 3140.
Isooleinsäurepropylester (Kp. 10 108°) II 1044.
Petroselinsäurepropylester (Kp. 5 199—200°) II
1044.
Petroselinsäureisopropylester (Kp. 5,6 192—194°)
II 1044.
Isopetroselinsäure-*n*-propylester (Kp. 10 205 bis
208°) II 1044.
Lacton C₂₁H₄₀O₂ aus Tocopherolen I 683, 4050.
C₂₁H₄₀O₄ Octadecylcarboxyessigsäure, Bi-Salz d.
Äthylesters I 2248°.
C₂₁H₄₀O₅ Ricinolsäureglycerinäther I 1449°.
C₂₁H₄₁N Amidi-β-cyclohexyläthylamin (Kp. 7 178
bis 181°) I 2762.
Methylid-δ-cyclohexylbutylamin (Kp. 36 225 bis
227°) I 2761.
C₂₁H₄₂O₂ Henelkosansäure, Bldg. II 3099; Kry-
stallstruktur, therm. Elgg. v. — u. —estern
II 2524.
C₂₁H₄₂O₃ (s. *Selachylalkohol*).
Oxysäure C₂₁(22)H₄₂(44)O₃ aus Tocopherol
(Methylester, Benzylthiuroniumsalz) I 683.
C₂₁H₄₂O₄ gewöhnl. Monostearin (F. 79,5—80,0°)
II 1468.
l(-)-α-Monostearylglycerin (F. 76—77°) II 3094.

C₂₁H₄₂O₄ (s. *Selachylalkohol*) (Δ⁸-Pregnen-
d. u. —) I 4772; II
C₂₁H₄₂O₁₁ N... F. 275
167—1... 96.
C₂₁H₄₂N₂ -Dimeth...-β-cy... 21-Dio-
äthyl... Methylendian... (F. 5 190...
78.
C₂₁H₄₂N₆ Octadecylmelamin I 4254°.
C₂₁H₄₄O₂ Elkosamethylen glykolmonomethyläther
(F. 42—43°) I 2755.

— 21 III —

C₂₁H₁₁ON₃ 3,4-Benzpyren-10-carbonsäureazid I
2789.
C₂₁H₁₂O₃N₂ β-Naphthylisoxazolindolindigo (F. 250°)
I 4604.
C₂₁H₁₃ON 3,4-Benzpyren-5-aldehydoxim (F. 241
bis 243° Zers., korr.) I 2189; II 2778.
C₂₁H₁₃O₂N 2-Aminophthalylfluoren (F. 293°) I
1351, 3631°.
N-[Fluoren-(2)]-phthalimid (F. 288°) II 3816.
C₂₁H₁₃O₂Br₂ 4-Brom-1-methoxy-2-naphthyl-α,6-di-
brom-3,4-methylenoxystryrylketon (F. 127 bis
128°) I 4765.
C₂₁H₁₃O₂N₂ 2,4,5-Tri-[*o*-nitrophenyl]-imidazol I
4040.
2,4,5-Tri-[*m*-nitrophenyl]-imidazol (F. 126°) I
4040.
C₂₁H₁₄ON₂ 3,4-Benzpyren-10-carbonsäurehydrazid
(Zers. 264—265°) I 2189.
C₂₁H₁₄O₂N₂ 1-Amino-2-[phenyliminoformyl]-an-
thrachinon (1-Amino-2-benzolazomethin-[C]-
anthrachinon) (F. 213°), Darst., Elgg., Rkk.
I 4188; Phthaloylier. II 2922.
C₂₁H₁₄O₂N₂ 3,4-Diphenyl-5-*o*-nitrophenylisoxazol
(F. 127°) I 4312.
C₂₁H₁₄O₂Br₄ 4-Brom-1-methoxy-2-naphthyl-α,β-di-
brom-β-[3,6-brom-3,4-methylenoxyphenyl]-
äthylketon (F. 187—188°) I 4705.
C₂₁H₁₄O₂N₂ 3,5-Dinitro-2-stryrylbenzophenon (F. 119
bis 120°) II 2416.
3,5-Dinitro-4-stryrylbenzophenon (F. 130°) II
2416.
3,3'-Dinitro-4-stryrylbenzophenon (F. 156—156°)
II 2416.
3-[4-Nitro-1-naphthoxy]-4-chinaldincarbonsäure
(F. 221° Zers., korr.) II 2430.
C₂₁H₁₄O₂N₂ 2,5-Dinitro-9-[*p*-oxy-*m*-methoxyben-
zal]-fluoren (F. 268°) I 930.
2,7-Dinitro-9-[*p*-oxy-*m*-methoxybenzal]-fluoren
(F. 191°) I 930.
C₂₁H₁₅ON Triphenyloxazol (F. 115°) I 922.
Triphenylisoxazol (F. 214—215°) I 1548.
4-Benzoylamino-phenanthren (F. 216—218° korr.)
I 2767.
Verb. C₂₁H₁₅ON (F. 222°) aus *o*-Nitrobenzoyl-
benzoylphenylmethanoxim I 4312.
C₂₁H₁₅ON₃ 1,5-Diphenyl-4-benzoylpyrro-2,3-diazol
(F. 165—166°) I 4324.
C₂₁H₁₅O₂N γ-Methyl-α-pyridodiphenon (1-[4-Me-
thylpyridyl-2]-3,4,5,6-dibenzocycloheptan-
dion-2,7) (F. 243—244°) II 2330.
α'-Methyl-α-pyridodiphenon (1-[6-Methylpyridyl-
2]-3,4,5,6-dibenzocycloheptandion-2,7) (F.
195°) II 2330.
2-[3'-Methyl-4'-aminophenyl]-anthrachinon (F.
199°) I 1351, 3631°.
α-Benzilmonoximbenzoat (F. 85—86°), Um-
lager. I 3142.
β-Benzilmonoximbenzoat I 3142.
2-[2,3'-Oxynaphthylamino]-naphthalin, Ver-
wandl. I 2087°.
N-Benzhydrylphthalimid (F. 225°) II 3816.
β-Naphthyl-α-naphthylurethan (F. 174—175°
korr.) II 846.
β-Naphthyl-β-naphthylurethan (F. 202—203°
korr.) II 846.
C₂₁H₁₅O₂N₃ 2-[*o*-Nitrophenyl]-4,5-diphenylimidazol
I 4040.
2-[*m*-Nitrophenyl]-4,5-diphenylimidazol I 4040.
C₂₁H₁₅O₂Cl 2-Phenyl-6-chlorphenylcinnamat (F.
74,5—75°) I 2641°.
C₂₁H₁₅O₂N 1-[4'-Methylphenylamino]-4-oxyanthra-
chlinon II 739°.



BIBLIOTEKA GŁÓWNA
Politechniki Śląskiej

P

52/39