

Alphabetisches Register.

Abkürzungen: sre = säure, verbdgn oder vbdgn = verbindungen.

- A.**
 a = ana 534.
 Abbaureactionen durch Al_2Cl_6 34.
 Abietinsäure 330.
 Absinthöl 317.
 ac = alicyclisch 408.
 Acenaphten 31, 407.
 Acenaphtylen 407.
 Acet-aldehyd 65.
 —amidophenetol 142.
 —anilid 68, 178.
 —anthranilsäure 203, 205, 552.
 Acetenylbenzol 263.
 Acet-essig-ester 117, 461, 485.
 — — — condensation, intramoleculare 4.
 — — — phenylhydrazon 113.
 — — — säure-anilid 70.
 — — — nitril 490.
 —eugenol 213, 221, 223.
 —ferulasäure 221, 223.
 Acetindruck 528, 591.
 Acetobrenzcatechin 213.
 Aceton 25, 39, 117.
 Acetonaphton 404.
 Aceton-di-carbonsre 108, 223, 528.
 — — — essigsre 108, 515.
 — — — oxalsäure 515.
 Aceto-nicotinsäure 529.
 —nitril 69.
 Aceton-oxalester 25, 108, 218.
 —phenylmethylhydrazin 463.
 Acetonyl-aceton 445, 453.
 —methylisoxazolylketon 491.
 Aceto-oxycumaron 447, 460.
- Aceto-oxyptalid 230.
 —phenon 166, 178, 187, 250, 252.
 — — — acetessigsre 257.
 — — — aceton 245, 445.
 — — — alkohol 242.
 — — — carbonsäure 232.
 — — — chlorid 178.
 — — — oxim 68, 178.
 — — — sulfonsäure 180.
 Aceto-piperon 213.
 —propylalkohol 448.
 —thiënon 452.
 —veratron 213.
 Acet-phenylhydrazid 107, 112, 510.
 —tetrahydrochimolin 204.
 —toluid 60.
 —vanillinsäure 221.
 —vanillon 213.
 —xylid 61.
 Acetyl-acetophenon 245.
 —acrylsäure 448.
 —amido-benzoësre 464.
 — — — guanidin 507.
 —amidrazon 116.
 — — — phenylhydrazon 504.
 Acetyl-anisol 213.
 —benzoësäure 186.
 —benzol 178.
 —benzoyl 244.
 —benzoylbenzoësäure 346.
 —carbostyryl 541.
 —chinaldin 541.
 —chlorid 178.
 —diphenylenoxyd 473.
 —durol 179.
 Acetylen 25.
 —phenetol 266.
 —tetracarbonsreester 387.
- Acetyl-hexahydrokresol 313.
 —indole 463.
 —isatin 254, 468.
 —mesitylen 179.
 —methylisindazol 489.
 —methylpentamethylen 9.
 —naphtol 284, 404.
 —phenylcarbaminsäure 77.
 —phenylisindazol 343.
 —piperidin 533.
 —propionyl 25, 157.
 —pyrrol 455, 457.
 —toluol 179.
 —trimethylencarbonsre 7.
 —urethan 507.
 —xylo 179.
 Acridine 65, 474.
 Acridinsäure 542, 552.
 Acridone 205, 339, 343, 553.
 Acridyl-acrylsäure 553.
 —aldehyd 553.
 —benzoësäure 552.
 —carbonsäure 553.
 Acroleinphenylhydrazon 482.
 Acryl-aldehydphenoxyessigsäure 267.
 —diazoessigester 6.
 Adipin-keton 9.
 —säure 293, 389.
 Aesculetin 154, 224, 280, 428.
 Aesculin 428.
 Aethandibenzoyldicarbonsäure 380.
 Aethenyl-amidophenol 141, 499.
 —benzenylazoxim 199, 509.

- Aethenylphenylhydrazidin 116.
- Aethindiphtalyl 380.
- Aethoxy-acetamidochinolin 540.
- acetophenon 567.
- amidodiphenylamin 143.
- benzidin 335.
- benzoylacetone 567.
- benzoylessigester 567.
- chinolin 541.
- cyanaminobenzol 204.
- methyldiol 466.
- pyridin 527.
- senföl 72, 503.
- Aethyl-acetanilid 68, 528.
- äther 122.
- anilin 63.
- anthracen 419.
- apocinchensäure-lacton 566.
- apocinchensäure 566.
- azimidobenzol 506.
- benzoesäuren 185.
- benzol 38, 173.
- benzoxazon 499.
- chinolin 539.
- cyclopentancarbon-säure 563.
- Aethylen-aethyliden-äther 474.
- anthranilsäure 471.
- benzamidin 195, 494.
- carbanilid 71.
- diphenyldiamin 64.
- diphenylsulfon 126.
- dithioaethyliden 474.
- glycolphenyläther 133.
- harnstoff 495, 498.
- imid 441.
- isobutylidendiphenyldiamin 64.
- naphtylen 407.
- oxyd 440.
- phenyldiamin 64.
- phenylhydrazin 107.
- selenharnstoff 503.
- sulfid 441.
- Aethylenthioharnstoff 495.
- Aethyliden-anilin 65.
- diacetessigester 46.
- dibenzamid 190.
- dinaphtol 406.
- harnstoff 443.
- phtalid 282.
- propionsäure 28.
- thioharnstoff 443.
- Aethyl-indol 464, 468.
- isatin 464, 468.
- isindazolesigsäure 273, 489.
- isocarbostyryl 549.
- isochinolin 548.
- isodiphenylharnstoff 71.
- isophtalsäure 25, 236.
- methyloxybenzoesre 219.
- naphtalin 391.
- orthobenzoat 200.
- phenol 131, 219, 461.
- phenylharnstoffe 71.
- phenylhydrazin 107.
- piperylalkin 528, 557.
- propylanilinmethyljodid 64.
- pyridine 525, 561.
- pyridon 527.
- pyridylcarbinol 557.
- pyridylketon 557.
- toluole 39.
- vanillinsäure 431.
- Albuminate 187, 462.
- Aldehyd-ammoniak 520.
- chloride 171.
- collidin 525.
- Aldehyde 36, 106, 108, 171.
- Aldehydgrün 356.
- Aldehydine 82, 174, 495.
- Aldehydo-benzoesäure 232.
- isophtalsäure 239.
- oxyisophtalsäure 239.
- phenoxyessigsre 210, 460.
- zimmtsäure 283.
- Aldehydphenylhydrazone 108, 117.
- Aldine 583.
- Aldolcondensation 172, 523.
- Alizarin 147, 233, 423.
- Alizarin-amid 424.
- blau 424, 535, 546.
- bordeaux 425.
- braun 425.
- gelb 345.
- grün 546.
- orange 424.
- Alkali-blau 356.
- phenolate 214.
- Alkine 523, 528.
- Alkoxychinazoline 582.
- Alkyl-acridiniumjodide 552.
- benzole 33.
- campher 328.
- chinoline 537.
- chinoliniumjodide 537.
- halogenbenzole 45.
- hydranthranole 421.
- indole 456, 464.
- isochinoline 238, 548.
- oxanthranole 421.
- pyridiniumvbdgn. 523, 531.
- Allophansäurephenylester 135.
- Alloxan 580.
- Alloxazin 580.
- Allozimmtsäure 271.
- Allozimmtsäuredichlorid 251, 271.
- Allyl-acetophenon 268.
- anilin 533.
- apionolmethylmethylenäther 265.
- benzol 168, 263.
- benzoylessigester 284.
- brenzcatechin 264.
- brenzcatechinmethylenäther 265.
- bromid 556.
- Allylen 25.
- Allyl-guajacol 264.
- phenol 264.
- phenylhydrazin 107.
- pyridin 525, 556.
- senföl 426.
- veratrol 265.

Aloë 156

Aloëtin

Aloin 42

Alorcins

Alpha-to

—xyly

Alphyl

Alumini

these

Amarin

Amarsä

Amethy

Amidine

cyclis

Amid-jo

—natri

Amido-a

180,

—äthy

—äthy

—äthy

—aliza

—anils

—aniso

—anth

—ant

—azob

162,

—azob

100,

—azon

—azot

—azov

99,

—benz

534.

—benz

—benz

415,

—benz

—benz

343,

—benz

—benz

—benz

257.

—benz

209

—benz

- Aloë 150, 424, 429.
 Aloëinsäure 429.
 Aloïn 429.
 Aloreinsäure 429.
 Alpha-toluylsäure 186.
 — xyllysäure 187.
 Alhyl 54.
 Aluminiumchloridsynthesen 34.
 Amarin 174, 493, 494.
 Amarsäure 380.
 Amethyst 592.
 Amidine 195, 512, 595;
 cyclische 82, 495.
 Amid-jodide 193, 194.
 — natrium 56.
 Amido-acetophenone
 180, 243, 512, 539.
 — äthylbenzol 62.
 — äthylinden 383.
 — äthylmercaptan 502.
 — alizarin 424.
 — anilsäure 159.
 — anisol 158.
 — anthracen 420, 545.
 — anthrol 420.
 — azobenzol 94, 101,
 162, 596.
 — azobenzolsulfosäure
 100, 124.
 — azonaphtalin 394.
 — azotoluol 101.
 — azoverbindungen 80,
 99, 101, 124.
 — benzaldehyde 176,
 534.
 — benzidin 333.
 — benzoësrn 203, 205.
 — benzophenon 343,
 415, 534.
 — benzolsulfosrn 123.
 — benzophenonoxim
 343, 496.
 — benzothiazol 503.
 — benzoxazol 500.
 — benzoylameisensäure
 254.
 — benzoylglyoxylsäure
 257.
 — benzylalkohol 170,
 209 575.
 — benzylamin 171.
- Amido-benzylanilin 171.
 — benzylchlorid 170.
 — benzylmethylketon
 463.
 — brompentoxazolin 573
 — butylmethylketon 531
 — campher 326.
 — carbostyryl 530.
 — chinaldin 540.
 — chinolin 540.
 — chinone 158.
 — chinoxalincarbonsre
 587.
 — chlorstyrol 262, 462.
 — cumarsäure 278.
 — desoxybenzoïn 463.
 — diimidophenol 142.
 — dinitrophenol 142.
 — diphenyle 332, 473.
 — diphenylamin 104, 588
 — dimethylanilin 81,
 125.
 — diphenylenketon 415,
 551.
 — ditolyamin 104, 592.
 — guanidin 512.
 — hexa-hydro-benzoë-
 säure 297.
 — — — phenyllessigsre
 297, 544.
 — — — phenylpropion-
 sre 297, 544.
 — hydratropasrn 206,
 247, 248.
 — hydrocarbostyryl 206.
 — hydrozimmtsrn 206,
 219, 250.
 — isopropylbenzol 62.
 — isopropylinden 383.
 Amidol 142.
 Amido-mesitylen 157 (s.
 a. Mesidin).
 — methylinden 383.
 — methyltriazol 507.
 — naphtaline 392.
 — naphtochinon 401.
 — — — imid 404.
 — naphtoëssäure 405.
 — naphtole 398.
 — naphtolsulfosrn 400.
 — nitrohydrozimmtsrn
 206.
- Amido-nitrophenyllessig-
 säure 206.
 — octylaldehyd 556.
 — oxazolin 498.
 — oxindol 206, 467.
 — oxyhydrinden 383.
 — oxyisopropylbenzoë-
 säure 229.
 — pentamethylbenzol 161
 — phenanthrene 411.
 — phenole 9, 27, 50, 54,
 96, 127, 140, 151, 156,
 161, 163, 499, 575.
 — phenol-sulfosäuren
 144, 202.
 — — — naphtazin 589.
 — phentiazim 576.
 — phenyl-acetylen 180,
 263.
 — — — amidoacridin 553.
 — — — fettsäuren 206.
 — — — methylhydrazin
 107, 553
 — — — propiolsäure 180,
 281, 541.
 — — — toluoxazol 499.
 — — — toluthiazol 503.
 — — — urethan 81.
 — phtalid 230.
 — propiophenon 243.
 — propylbenzol 62.
 — propylvaleraldehyd
 242, 556.
 — pyridin 525, 558.
 — salicylsäure 142.
 — styrol 262.
 — sulfonsre 66, 175.
 — terebenten 323.
 — tertiärbutylbenzol 57,
 62.
 — tetrazol 513.
 — tetrazotsäure 513.
 — thiazole 500, 501.
 — thiazoline 502.
 — thiodiphenylamin 576
 — thiophen 451.
 — thiophenole 145, 502.
 — thymol 157, 318.
 — triphenyl-carbinol
 350.
 — — — methan 348.
 — valerianaldehyd 532.

- Amidoxime 199, 509, 594.
 Amido-zimmetaldehyd 534
 — zimmtre 272, 534.
 — — methylketon 534.
 Amidrazone 112, 116,
 506, 512.
 [Amino-benzen] 58.
 [— butylphenyläther]
 133.
 [— methandisulfosäure]
 442.
 [— -phen] 58.
 [— trimethylphen] 169.
 Ammonichlidonsre 530.
 Ammoniumsalze 108;
 cyclische 123, 443.
 Amygdalin 173, 246, 427.
 Amygdonitrilglycosid 427
 Amylbenzol 139.
 Analgen 540.
Andropogon nardus
 319.
 Anethol 211, 218, 264.
Anethum foeniculum
 264.
Angrecum fragans 276.
 Anhydro-acetophenon-
 benzil 378.
 — basen 82, 140, 495, 502
 — bisdiketohydrinden
 384.
 — eegonin 563.
 — formaldehydanilin 64.
 — geraniol 307.
 — sulfaminbenzoësäure
 208.
 Anil 469.
 Anil-acetessigester 70.
 — benzenylverbdgn 191
 — benzoylmalonsäure-
 ester 536.
 — biguanid 115.
 — brenztraubensre 70.
 Anilido-amidonaphthol-
 äther 399.
 — brenzweinsäure 77.
 — crotonsäureester 70,
 530, 541.
 — dimethylpyrrol 111.
 — essigsäure 69, 109.
 — — phenylhydrazid
 113, 596.
 Anilido-naphtoësre 405.
 — — naphtochinon 401.
 — — — anil 404.
 — — oxytoluchinon 161.
 — — phenetidín 142.
 — — phenylcarbaminsre-
 ester 71.
 — — propionsäure 70.
 — — pyrrole 110.
 Anilin 56, 95, 98, 118,
 129, 138, 143, 156,
 158, 162, 163, 184 u. a.
 — blau 65, 356.
 — chlorhydrat 60, 65.
 — dikalium 57.
 — kalium 60, 99.
 — nitrat 60, 84.
 — öle 61, 593.
 — oxychlorphosphin 66.
 — salze 60.
 — schwarz 59.
 Anil-succinimid 116.
 — uvitoninsre 70, 542.
 Anis-aldehyd 211.
 — — aldoxim 210.
 — — alkohol 209.
 Anisil 373.
 — säure 368.
 Anisöl 211, 218, 264.
 Anisoïn 371.
 Anisol 133, 138, 218.
 Annidalin 132.
 Anthracen 11, 31, 418.
 — äthylnitrat 419.
 — braun 425.
 — carbonsäure 421.
 — hexahydrät 421.
 — öl 32.
 — perhydrät 421.
 — sulfosäuren 420.
 Anthra-chinolin 546.
 — chinon 345, 417, 421.
 — — carbonsäure 425.
 — — chinolin 546.
 — — sulfosrn 422.
 — chryson 221, 425.
 — flavinsäure 424.
 — hydrochinon 421.
 Anthramin 420.
 Anthranil 170, 176, 203,
 206.
 — carbonsäure 204.
 Anthranilsäure 203, 215,
 235, 535.
 Anthranol 345, 420.
 — carbonsäure 345.
 Anthra-purpurin 425.
 — pyridinchinone 554.
 — pyridine 553.
 — rufin 424.
 Anthrol 420.
 Anthroxan-aldehyd 204,
 244, 251.
 — säure 254.
 Antifebrin 59, 68.
 Antimonvbdgn, ar. 118.
 Antipyrin 59, 106, 485,
 554.
 Apiol 265.
 — säure 154.
 Apion 154.
 — carbonsäure 154.
 Apoptropin 560.
 Apo-chinen 566.
 — chinin 565.
 — cinchen 566.
Apocineen 330.
 Apo-codeïn 569.
 — morphin 569.
 — phyllessäure 570.
 — safranin 592.
 ar = aromatisch.
 Arabinose 446.
 Arbutin 151, 426.
 Aristol 132.
Arnica montana 151.
 Arrorobapulver 425.
 Arsenanilidovbdgn 66.
 Arsenbenzol 119.
Artemisia santonica
 430.
 — *cinnae* 313.
 — öl 317.
 as = asymmetrisch.
Asa foetida 148, 279, 330
 Asaron 265.
 — säure 224.
Asarum europaeum
 265.
 Aseptol 144.
Asperula odorata 277.
 Atro-glycerinsäure 250.
 — lactinsäure 187, 247,
 274.

Atropasi
274

Atropin
 Atroxin
 Auramin
 Aurantia
 Aurin 15
 Aussalze
 Azidine
 Azimeth
 Azimide
 Azimido
 — benz
 Azimido
 Azimido
 Azine 5
 Azo-ben
 — benz
 — benz
 102,
 — — a
 — — c
 — — cam
 — — carn
 — — diph
 — — farb
 — — napl
 — — napl
 Azoniur
 Azo-opi
 — phen
 — phen
 — phen
 — phen
 — rubi
 — styr
 — sulfi
 — ver
 140;
 cydi
 metr
 — viol
 Azox-az
 — azir
 Azoxim
 Azoxy-
 — ben
 — ben
 Azoxyl
 Azoxyv
 103.
 Azulin

- Atropasäure 187, 247, 274, 560.
 Atropin 247, 559, 560.
 Atroxindol 206.
 Auramin 344.
 Anrantia 79.
 Aurin 130, 344, 345, 358.
 Aussalzen 120.
 Azidine 116.
 Azimethylen 442.
 Azimide 82.
 Azimido-benzoësren 205.
 —-benzole 506.
 Azimidol 107, 506.
 Azimidotoluol 505.
 Azine 571.
 Azo-benzid 99.
 —-benzoësren 207, 588.
 —-benzol 50, 54, 87, 99, 102, 118, 503.
 —-azoresorcin 149.
 —-carbonsrn 207, 489.
 —-camphenon 326.
 —-carmin 591.
 —-diphenylen 588.
 —-farbstoffe 124.
 —-naphtaline 394.
 —-naphtole 398.
 Azoniumbasen 107, 585.
 Azo-opiansre 231, 235.
 —-phenin 162.
 —-phenole 143.
 —-phenylen 207.
 —-phenylmethyl 99.
 —-rubin 396.
 —-styrol 261.
 —-sulfine 510.
 —-verbindgn 48, 97, 107, 140; gemischte 91, 99; cydische 5; unsymmetrische 98.
 —-violett 335.
 Azoxazole 508.
 —-azine 594.
 Azoxime 509.
 Azoxy-anilin 97.
 —-benzoësäure 207.
 —-benzol 50, 54, 97, 103.
 Azoxylole 99.
 Azoxyverbindgn 48, 97, 103.
 Azulin 359.
- Azulmverbindgn 443.
 Azyline 102.
- B.**
- Badische Naphtylamin-sulfosäure 396.
Bärentraube 426.
 Baldriancampher 321.
 Balsame 329.
 Basler Blau 591.
 Baumwollenblau 356.
 Bayöl 265, 307, 310.
 Belladonnin 560.
 Benzal-acetessigester 172, 284.
 —-aceton 172, 267.
 —-äthylamin 174.
 —-amidionsre 175.
 —-angelicalacton 284.
 —-anilin 174.
 —-azin 169, 174.
 —-bromid 174.
 —-buttersäure 274.
 —-chlorid 38, 39, 174.
 Benzaldehyd 37, 103, 166, 168, 173, 189, 255, 336.
 —-phenylhydrazon 117, 174, 197.
 Benzal-diacetyler 174
 —-diäthylacetessigester 284.
 —-diäthyläther 174.
 —-dimethyläther 174.
 —-diphenylmaleid 375.
 Benzaldoxim 168, 174, 199
 —-carbonsre 230, 572.
 Benzal-glutarsäure 286.
 —-laevoxim 284.
 —-laevulinsre 250, 284, 404.
 —-malonsre 172, 270, 284
 —-mesityloxyd 268.
 —-phtalid 168, 374.
 —-propionsäure 274.
 Benz-amaron 380, 525.
 —-amid 166, 190.
 —-bromid 194.
 —-chlorid 194.
 —-amidin 196.
 —-amidjodid 194.
 —-anilid 190, 342.
- Benz-anilidimidchlorid 191.
 —-aurin 357.
 —-azimid 205, 596.
 —-azurin 335.
 Benzoin 357.
 [Benzen] 30.
 [Benzensulfosäure] 122.
 Benzenyl-aethylendiamin 195 vgl. Aethylenbenzamidin.
 —-amidin 196.
 —-amidothiophenol 145, 169, 190, 195.
 —-amidoxim 199.
 —-essigsäureanhydrid oder
 —-glycolsäureanhydrid 200, 594.
 —-azosulfimsulfhydrat 510.
 —-azoximthiocarbinol 509.
 —-carbonylazoxim 509.
 —-dioxytetrazotsre 196, 512.
 —-diphenyldiureid 196.
 —-fluoroximessigsre 199.
 —-hydrazidin 197.
 —-hydrazoximaethyliden 199.
 —-hydroxylaminessigsäure 199.
 —-methoximchlorid 199.
 —-nitroximessigsre 199.
 —-oximidglycolsre 199.
 —-oximidokohlensäure-ester 199.
 —-oxytetrazotsre 197.
 —-tetrazotsäure 197, 512
 —-trichlorid 200.
 —-verbdgn 188, 191.
 Benz-glyocyamidin 204.
 —-hydrazoin 103, 174, 442.
 —-hydrol 338, 340, 341.
 —-benzoësre 338.
 —-dicarbonsre 345.
 —-tricarbonsrelacton 345.
 —-hydroxamsäure 198.
 —-amid 199.

- Benz-hydroximsäure-alkyläther 198.
 — -hydroximsäurehaloïde 199.
 — -hydrilamin 340.
 — -hydrilbenzoësäure-lacton 345.
 — -hydrildilactoncarbonsäure 345.
 — -hydrilhydroxylamin 340.
 Benzidam 58.
 Benzidin 103, 156, 332.
 — -farbstoffe 121, 334.
 — -sulfon 334.
 — -sulfosrn 125, 334.
 Benzil 371.
 — -carbonsren 374, 375.
 — -dioxime 175, 253, 372, 509.
 — -osotetrazon 504.
 — -sre 367, 415.
 Benzilotropeïn 560.
 Benzimidazole 82, 495.
 — -imido-äther 190, 195.
 — — -thioäther 195.
 — -isoxazolgruppe 491.
 — -isothiazol 170, 503.
 — -kreatinin 204.
 Benzo-azimidol 506.
 — -bisimidazole 497.
 — -chinon 156, 295.
 — -diazthine 115, 594.
 — -difurfurane 461.
 — -diparadiazin 585.
 Benzoë 183.
 — -säure 15, 31, 37, 166, 178, 183, 190.
 — — -anhydrid 189, 200.
 — — -phenylester 134, 188.
 — — -sulfimid 208.
 — — -superoxyd 189.
 — — -thionylhydrizon 207.
 — — -trichlorid 200.
 Benzoglyoxaline 495.
 Benzoin 172, 371, 498.
 — -oxim 371, 466.
 Benzol 12, 28, 30, 33, 128, 151, 184.
 — -azoaethan 99, 107.
 Benzol-azo-acetylaceton 117.
 — — -dimethylanilin 101
 — — -diphenylamin 101.
 — — -methan 99, 107.
 — — -naphtalin 394.
 — — -naphtoläther 399.
 — — -naphtylanilin 394, 505.
 — — -phenol 143.
 — — -sulfonsäure 88.
 Benzol-derivate 12, Bildung der Di-, Tri- und Tetraderivate 53, 54; Isomerie 15.
 — -diaz-anilid 94
 — — -piperidide 42, 94.
 — -dicarbonsrn 233, 237.
 — -disulfonsäuren 122, 147, 148.
 — -disulfoxyd 126.
 Benzoleïnsäure 297.
 Benzol-formeln 23.
 — -hexachlorid 41, 289.
 — -hydrazophenoläther 143.
 — -induline 591.
 — -modelle 24.
 — -pentacarbonsre 240.
 — -phtalin 359.
 — -pyrogallolphtalid 361.
 — -ringbildungen 24.
 — -ringspaltungen 27.
 — -sulfinsäure 125.
 — -sulfochlorid 111, 122, 125, 127.
 — -sulfodiazobenzolamid 122.
 — -sulfon 126.
 — — -hydrazid 122.
 — -sulfonitramid 122.
 — -sulfosäuren 122, 127, 145, 178, 184.
 — -sulfosäurealkylester 122, 133.
 — -theorie 12.
 — -thiosulfonsäure 126.
 — -tricarbonsrn 239.
 — -trisulfosre 123, 153.
 Benzo-metadiazine 580.
 — -metathiazine 575.
 — -metoxazine 573.
 Benzo-morpholin 574.
 — -naphto-paroxazin 574
 — — -penten 414.
 — -nitril 69, 75, 168, 175, 190, 193, 256, 595.
 — -paradiazine 585.
 — -paroxazine 573.
 — -phenol 130.
 — -phenon 338, 341, 366, 367.
 — — -bromid 342.
 — — -carbonsäuren 345.
 — — -chlorid 342.
 — — -oxim 190, 194, 342.
 — — -sulfid 518.
 — -pinakon 376.
 — -pinakoline 376.
 — -pyrazole 488.
 — -pyrazolon 490.
 — -pyridin 533.
 — -pyrone 515.
 — -pyrrodiazol 505.
 Benzothoxazinon 230, 572.
 Benzo-thiamid 168.
 — -thiazole 503.
 — -thiophen 263, 461.
 — -triazine 596.
 — -trichlorid 38, 64, 129, 184, 189, 200.
 — -trifurfurane 461.
 Benzoxazole 140, 499.
 Benzoyl-acetaldehyd 283, 479.
 — -acetaldoxim 244.
 — -acetessigester 178, 257.
 — -aceton 245, 257, 539.
 — -acetonitril 256, 490.
 — -acrylsäure 284.
 — -ameisensre 352, 372.
 — -amidophenylacrylsre 543.
 — — -valeriansre 532.
 — — -zimmtre 191, 255, 273.
 — — -lactimid 191, 272, 441.
 — -antranilsre 203, 539.
 — -azid 192.
 — -benzoësäure 338, 346, 360, 391, 418.
 Benzoyl-
 372.
 — -brenz
 — -bromi
 — -butan
 — -carbin
 242, 3
 — -chl
 — -chlori
 200.
 — -chlori
 — -eroton
 — -cyane
 — -cyane
 bonsä
 — -cyani
 — -dimet
 — -disulf
 Benzoyl-
 583.
 — -guani
 Benzoyl-
 249, 2
 — -fluori
 — -forma
 — -formo
 — -formo
 — — -sre
 — -glyco
 — -glyco
 257.
 — -glyox
 — -hydra
 — -isatin
 — -isober
 — -isonit
 257.
 — -jodid
 — -malon
 — -mesit
 — -nicoti
 — -phen
 — -phen
 — — -hy
 — — -hy
 441
 — -picoli
 — -piper
 — -propa
 — -propi

- Benzoyl-benzimidchlorid 372.
 — -brenztraubensre 257.
 — -bromid 190.
 — -butan 179.
 — -carbinol 179, 241, 242, 252.
 — — -chlorid 243.
 — -chlorid 188, 189, 190, 200.
 — -chlorimid 190.
 — -crotonsäure 284.
 — -cyanessigester 258.
 — -cyanessigester-carbonsäure 260.
 — -cyanid 253, 508.
 — -dimethylanilin 343.
 — -disulfid 189.
 Benzoylen-harnstoff 205, 583.
 — -guanidin 204.
 Benzoyl-essigester 178, 249, 255, 280.
 — -fluorid 189.
 — -formaldehyd 243.
 — -formoïn 379, 491.
 — -formoxim 244.
 — — -srechlorid 253.
 — -glyecoll 191.
 — -glycolsre 188, 191, 257.
 — -glyoxylsäure 257.
 — -hydrazin 191.
 — -isatinsäure 254.
 — -isobernsteinsre 259.
 — -isonitrosoessigester 257.
 — -jodid 189.
 — -malonsreester 258.
 — -mesitylen 342.
 — -nicotinsäure 554.
 — -phenacylessigsre 379.
 — -phenylalanin 248.
 — — -hydrazin 191, 194.
 — — -hydrazidophosphorsäure 475.
 — — -hydrazimethylen 441.
 — -picolinsäure 554.
 — -piperidin 533.
 — -propan 179.
 — -propionaldehyd 244.
 Benzoyl-propionsre 250, 256, 283, 356, 379.
 — -sulfid 189.
 — -superoxyd 173.
 — -taurin 502.
 — -tetramethylen 179.
 — -trimethylen 179, 256.
 — -verbindungen 188.
 — -wasserstoff 173.
 — -xylo 342.
 Benz-phenylhydrazidimidchlorid 194.
 — -pinakon 341.
 Benzyl-acetamid 168, 169
 — -acetat 168, 183.
 — -acetbernsteinsre 259.
 — -acetessigester 256.
 — -aceton 179.
 — -acetophenon 376.
 — -äther 167, 168.
 — -aethylketon 179.
 — -alkohol 166, 173.
 — — -carbonsäure 227.
 — -amidoacetaldehyd 547.
 — -amin 60, 168, 195, 229, 503.
 — -angelicalacton 283.
 — -anilin 169.
 — -arabinosid 167.
 — -benzaldoxime 175, 441.
 — -benzoësren 338, 345, 420.
 — -benzol 338.
 — -bernsteinsäure 258.
 — -bromid 167, 561.
 — -carbonimid 169.
 — -chlorid 38, 39, 166, 167, 171, 184, 417.
 — -chlormalonsäureester 258.
 — -cyanid 187, 193.
 — -desoxybenzoïn 377.
 — -dimethylcarbinol 167.
 — -dimethylsulfinjodid 168.
 — -diphenyl 346.
 — -disulfid 168.
 — -durole 339.
 Benzylen-diamine 171.
 — -*p*-thioharnstoff 170.
 Benzyl-glutaconsreester 286.
 — -glycolsäure 248.
 — -harnstoff 169.
 — -hydroxylamin 175.
 Benzyliden-aceton 267, 380.
 — -acetophenon 376.
 — -acetoxim 547.
 — -aethylamin 548.
 — -amidoacetal 547.
 — -anilin 169, 174, 550.
 — -chlorid 174.
 — -desoxybenzoïn 377, 380.
 — -*o*-nitroacetophenon 471.
 — -phenylhydrazin 168.
 — -phtalid 374.
 Benzyl-isocyanat 168, 169
 — -isophtalsäure 345.
 — -jodid 167.
 — -laevulinsäure 257.
 — -maloncarbonsre 260.
 — -malonsäure 247.
 — -mesitylen 339.
 — -methyl-carbinol 167.
 — — -keton 179.
 — -morpholin 573.
 — -oxyvaleriansre 250.
 — -pentaethylbenzol 339.
 — -phenol 339.
 — -phenylketon 370.
 — -phloroglucin 345.
 — -phospate 168.
 — -senföl 169.
 — -sulfhydrat 168.
 — -sulfid 168, 374.
 — -sulfon 168.
 — -sulfosäure 168.
 — -sulfoxyd 168.
 — -tartronsre 248, 258.
 — -terephhtalsäure 345.
 — -thioharnstoff 169.
 — -toluole 339.
 — -xylo 339.
 Berberin 231, 530, 571.
 Berberonsäure 530.
 Bergamottöl 307.
 Bergapten 283.
 Bernstein 330.

- Bernstein-säure 115, 151, 300, 363, 449.
 — — phenylester 135.
 Besenginster 559.
 Betaïn 140, 443.
 Betel-öl 264.
 — -phenol 265.
 Bibenzocatechin 335.
 Bidesyl 378.
 Bidioxymethylenindigo 212.
 Biebricher Scharlach 399.
 Bifluoren 415.
 Bihydrochinon 335.
 Bihydroisothujol 312.
Bilsenkraut 559.
 Bindschedler's Grün 164.
 Bindungen, fließende 479.
 Biphenol 335.
 Biphenyl 331.
 — dicarbonsäure 336, 337.
 [— methylolid] 336.
 — sulfosäure 334.
 Biresorcin 335.
 Bis-acenaphthyliden 407.
 — diazoverbdgn 83.
 — diketohydrinden 380, 384.
 — dimethylazimethylen 483.
 Bismarckbraun 81, 102.
 Bis-methylbenzoylcarbinol 243.
 — pyrazole 478.
 — pyrazoline 483.
 — pyrazolone 484, 485.
 — tetrazol 513.
 — triazole 507.
 Bitter-fenchelöl 310.
 — mandelöl 173, 427; unächtes 51.
 — — chlorid 174.
 — — grün 351.
 Biuret 114, 508.
 Blattgrün 431.
 Blauholz 430.
 Blausäure 138, 157, 173, 191, 427.
 Bleitetraphenyl 120.
Bockshornsumen 557.
 Borneocampher 321.
 Borneol 319, 321, 323.
 Bornyl-amin 322.
 — chlorid 321.
 Brandharze 32.
 Brasilienholzextract 140.
 Brasilin 430.
 Brenzocatechin 9, 27, 28, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 155, 220.
 — carbonsäure 220.
 — sulfid 147, 148.
 Brenz-schleimsäure 388, 445, 447.
 — traubensäure 25, 108, 236, 336, 448, 536.
 — — aldehydräzon 109, 117.
 — — amidchlorid 69.
Briganum hirtum 132.
 Brillant-gelb 369.
 — grün 351.
 Brünner'sche Säure 396.
 Brom-acetanilid 70, 471.
 — acetophenon 180, 243.
 — acetotoluidin 46.
 — aethyl-malonsäure 6.
 — — phenyläther 133.
 — anilsäure 159.
 — acrylsäure 7.
 — benzaldehyd 176.
 — benzoësäure 16, 201, 215.
 — benzol 15, 43, 182, 184.
 — — sulfosäure 123.
 — benzophenon 342.
 — benzyl-alkohol 170.
 — — bromid 170, 410, 417.
 — campher 325.
 — — sresanhydrid 327.
 — collidin 528.
 — cumarin 277, 469.
 — cyclohexan 291.
 — dioxybenzoësäure 223.
 — diphenyl 332.
 — hydratopasre 248.
 — hydrozimmtsäure 250, 261.
 — isodehydracetsäure 448.
 Brom-mandelsäure 246.
 — nitrobenzoësäure 16, 202.
 — nitrobenzole 137.
 — oxyindon 383.
 — pentamethylbenzol 47.
 — phenol 127, 136, 147.
 — phenylindoxazen 343.
 — phtalid 230.
 — pikrin 28.
 — protocatechinsäure 233.
 — propylen-*γ*-harstoff 573.
 — propyltolylamid 502.
 — pseudocumol 39.
 — styrol 173, 262.
 — xylol 47.
 — zimmtsäure 255, 271, 272.
 Borverbdgn. arom. 118.
 Brucin 525, 568.
 Buchenholz-kresot 153.
 — theer 131, 147, 148, 157.
 Bülow'sche Reaction 112.
 Butenyltrioxybenzylmethylenäther 265.
 Butyl-benzole 40.
 — phenylketon 179.
 Butyro-acetophenon 245.
 — lactam 459.
 — lacton 6.
 — phenon. 179.
 Buzylen 118.
 — verbindungen 38, 96, 118.

C.

- Caesalpiniaarten* 223, 430.
 Cajeputöl 313.
 Campecheholz 430.
 Camphan-gruppe 318.
 — säure 326, 337.
 Camphel-alkohol 321.
 — amin 322, 325.
 Camphen 319.
 Camphenylglycol 32.
 Campher 8, 9, 38, 40, 132, 179, 319, 320, 323.

Campher-
 — -dioxim
 — -meth
 328.
 — -öl 31
 — -oxim
 — -phoro
 — -pinak
 — -säure
 Campher
 amin
 — -malon
 Camphol
 Camphol
 — -amin
 Camphol
 — -säure
 Camphol
 Camphol
 Camphos
 Camphyl
Cannab
 Canthare
 Canthari
 Canthar
 Carbami
 ester
 Carbanil
 Carbanil
 Carbanil
 175.
 Carbanil
 Carbazo
 Carbazo
 Carbinol
 — benz
 — — p
 — bron
 — cincl
 — hydr
 Carbodi
 73, 7
 Carbol
 Carbonn
 Carbo
 141,
 — am
 — benz
 — thio
 Carbo-p
 260,

- Campher-chinon 326.
 —-dioxim 326.
 —-methylen-carbonsre 328.
 —-öl 319.
 —-oxim 325.
 —-phoron 326.
 —-pinakon 322.
 —-säure 10, 326.
 Campheryl - hydroxyl-amin 327.
 —-malonsäureester 329.
 Camphol 321.
 Campholacton 327.
 Camphol-alkohol 321.
 —-amin 323, 325.
 Campholen 319.
 —-säure 325.
 Campholsäure 319, 325.
 Camphoronsäure 324, 328.
 Camphosäure 319.
 Camphylamin 322.
Cannabis sativa 557.
 Cantharen 291, 430.
 Cantharidin 291, 430.
 Cantharsäure 291, 430.
 Carbaminsäurephenyl-ester 135.
 Carbanil 71, 74.
 Carbanilid 71.
 Carbanilidobenzaldoxim 175.
 Carbanilsäure 70.
 Carbazol 332, 356, 473.
 Carbazotsäure 138.
 Carbinol-benzoësre 227.
 —-benzoylessigsre 260.
 —-propionsäure 260.
 —-bromidbenzoësre 229.
 —-cinchomeronsre 530.
 —-hydrozimmtre 384.
 Carbodiphenylimid 71, 73, 75.
 Carbolsäure 130.
 Carbonmandelsäure 259.
 Carbonyl - amidophenol 141, 499.
 —-amidothiophenol 145.
 —-benzenylazoxim 200.
 —-thiocarbanil 443.
 Carbo-phenylglyoxylsre 260, 397.
 Carbo-pyrotitarsre 448.
 —-pyridylglycerinsäure 529.
 —-pyryl-glyoxylsre 457.
 —-styril 204, 273, 540.
 —-carbonsäure 177, 284, 285; vgl. 542.
 —-säure 204.
 Carbylamine 58, 112.
 Cardamomenöl 310.
 Carminsäure 218, 402, 431.
 Carthamin 431.
 Carvaerol 40, 131, 132, 311, 317, 323.
 Carvacrotinaldehyd 211.
 Carven 308.
 Carvenon 317.
 Carveol 317, -methyläther 315.
 Carvestren 310.
 Carvol 132.
 Carvo-menthen 311.
 —-menthol 312.
 —-menthylamin 315.
 Carvon 295, 311, 317.
 Carvotanacetone 317.
Carvum carvi 132.
*Cassia*arten 425.
 Cassiaöl 267.
 Castoreum 130.
 Catechin 147, 153, 221, 225.
 —-säure 225.
 Catechu 225.
 —-gerbsäure 225.
Cetraria vulpina 379.
 Cetylbenzol 41.
 Cevadin 568.
 Chavibetol 265.
 Chavicol 264.
 Chelidamsäure 530.
 Chelidonsäure 515, 530.
 Chinaalkaloide 539.
 Chinacetophenon 213.
 Chinagerbsäure 226.
 Chinaöldin 177, 203, 538.
 —-säure 542.
 —-synthesen 535.
 Chinalizarin 425.
 Chinarinde 297.
 Chinaroth 226.
 Chinäsäure 150, 156, 297, 563.
 Chinazolin 580.
 Chinazolone 177.
 Chinen 566.
 Chinhydrone 151, 157, 158.
 Chinid 298.
 Chinidin 542.
 Chinin 530, 533, 542, 564.
 —-säure 542, 566.
 Chinisatin 257, 541, 544.
 Chinit 156, 291.
 Chinizarin 424.
 Chinochinolin 546.
 Chinogene 157.
 Chinolin 51, 58, 91, 177, 206, 520, 535, 538, 540, 567.
 —-aldehyd 538, 541.
 —-carbonsren 537, 541, 566.
 —-derivate 70, 258, 464.
 —-gelb 538.
 —-milchsäure 538.
 —-phenetol 566.
 —-phenol 539, 566.
 —-roth 548.
 —-säure 529, 530.
 Chinolone 537.
 Chinone 27, 80, 81, 82, 101, 124, 125, 139, 142, 144, 156, 159, 163, 461.
 Chinon-anile 162.
 —-chlorimid 142, 162, 163.
 —-dianil 65, 162.
 —-diimid 590.
 —-dioxime 15, 51, 139, 157, 161.
 —-dioximdicarbonsäure-ester 302.
 —-hydrazone 143.
 —-imide 101, 162.
 —-monoxim 80, 139, 156, 157.
 —-tetrabromid 157, 294.
 —-tetrahydrotetracarbonsäureester 303.
 Chinophenol 540.
 Chinophthalon 538.
 Chinotoxin 565.
 Chinoxaline 70, 82, 373, 585.

Chinoyl 156, 159.
 Chlor-acetessigester 135, 461.
 — -acetophenon 180, 243.
 — -äthylbenzol 168.
 Chloral 64, 236.
 — -acetophenon 257.
 Chloralid 475.
 Chlor-anil 158, 159.
 — -anilamid 158.
 — -anilaminsäure 159.
 — -anilin 96.
 — -anilsäure 9, 159.
 — -benzaldehyde 176.
 — -benzoësäure 201, 215.
 — -benzol 42, 127.
 — -benzoltetrachlorid 290.
 — -benzophenonoxim 343
 — -benzotrichlorid 216.
 — -campher 319, 325.
 — -carbonylphenylphor-säuredichlorid 216.
 — -chinaldin 536.
 — -chinazoline 582.
 — -chinolin 540.
 — -cyan 74.
 — -dinitrobenzol 103.
 — -toluol 167.
 — -toluylsäure 229.
 [— -hexandion] 293.
 — -hydratropasäure 247, 248.
 — -hydrozimmtre 250.
 — -indoncarbonsre 383, 390.
 — -isonitrosoacetophenon 253.
 — -kohlenstoff, *Julin's* 43.
 — -methylbenzoësäure 228, 229.
 — -methyltrichlorolimidazol 496.
 — -naphthalin 391.
 — -naphtochinon 401, 402
 — -nitrobenzole 137.
 — -nitrocampher 325.
 Chloro-benzil 373.
 — -benzol 174.
 — -form 112, 210, 217, 236.

Chlorophyll 431.
 Chlor-oxalsäureester 253.
 — -oxyphenoxazon 575.
 — -phenol 136, 147.
 — — -disulfosäure 152.
 — -phenylparaconsre 258
 — -phenylsenföl 503.
 — -phtalazin 226, 578.
 — -pikrin 28.
 — -propylbenzol 168.
 — -pyridin 9, 455, 526.
 — -styrol 262.
 — -suberensäure 11.
 — -suberonsäure 11.
 — -sulfonsäure 120, 126.
 — -toluol 38.
 — -trinitrobenzol 103.
 — -vinylbenzoësre 185.
 — -xylo 46.
 — -zimmtsäuren 270, 272.
 Chromotrop 399.
 Chromylechlorid 36, 171.
 Chrysamin 334.
 — -säure 424, 429.
 Chrysanilin 352, 553.
 Chrysanissäure 83, 205.
 Chrysarobin 425.
 Chryszol 420.
 Chrysen 31, 381, 405, 413.
 — -chinon 413, 416.
 — -keton 413.
 — -fluoren 413, 414.
 — -säure 413.
 Chrysin 516.
 Chrysophansäure 425.
 Chrysophenin 369.
 Ciutaöl 174.
Cicuta virosa 40, 174, 279.
 Cinchen 566.
 Cincholoiponsäure 565.
 Cinchomeronsre 529, 566.
*Cinchona*arten.
 Cinchonidin 564.
 Cinchonin 525, 530, 538, 541, 542, 564.
 — -säure 541, 542.
 Cinchonsäure 529.
 Cinchotenin 565.
 Cinchotoxin 565.
 Cineol 312, 313.
 — säure 313.

Cimen 308.
 Cinnamenyl-acrylsäure 274, 281.
 — -ameisensäure 283.
 — -angelicasäure 281.
 — -crotonsäure 281.
 — -cyanacrylsäure 285.
 — -malonsäure 285.
 Cinnamylmethylketon 267.
 Cinnamylidenacetoxim 542.
 Cinnolinderivate 281, 578.
 Citraconanil 77.
 — -säure 77.
 Citraconsäurehydrid 363.
 Citral 35, 307.
 Citramid 531.
 Citrazinsäure 531.
 Citren 308.
 Citronen-öl 308.
 — -säure 462.
Citrusarten 283, 308, 429
Citrus laburnum 558.
 Cocaïn 270, 562.
Coccoloba wifera 225.
Coccus cacti coccinelliferi 431.
 Cochenille 431.
 Codeïn 568.
 Coeruleïn 363.
 Coerulignon 153, 335.
 Collidin 525.
 — -dicarbonsäure 530.
 Colophonium 239, 320, 330
 Conchinin 564.
 Condensation aromat-ische 26.
 Coniceïn 531, 555.
 Coniferin 212, 221, 267, 427.
 Coniferylalkohol 267, 427
 Congo-gelb 334.
 — -roth 396.
 Conhydrin 531.
 Coniin 555.
 — -säure 556.
 Convolvulin 428.
 — -säure 429.
 Conylen 556.
 Conylurethan 556.
 Conyryn 525, 556.

Copellidin
 Corallin
 Coriandr
 Cotarnin
 Cotarnsäure
 Cotoïn 34
 Creolin 13
 Cresolin 1
 Croceïn
 Crotonaldehyd
 Crotonyl
 Cubebin 2
 Cudbear
 Cumalin 5
 — -säure
 Cumaraldehyd
 Cumarilsäure
 Cumarin 3
 — 277, 5
 — -carbon
 — -dibron
 — -propio
 — -säure
 Cumaron
 — 413, 4
 Cumaroxin
 Camarsäure
 — 276, 2
 Cumazonsäure
 Cumidin 4
 Cumin-ald
 — -alkohol
 Cuminil 3
 — -säure
 Cuminoïn
 Cuminol 1
 — -aceton
 Cuminsäure
Cuminum
 — 40, 17
 Cumobenz
 Cumol 39
 Cumomell
 — 166.
 Cumylami
 Cumylend
 Cureumin
 Cyan-acet
 — 244, 2
 — -carl
 — -alkyle
 — -amin

- Copellidin 533.
 Corallin 358, 359.
 Coriandrol 307.
 Cotarnin 570.
 Cotarnsäure 570.
 Cotoïn 345.
 Creolin 131.
 Cresolin 131.
 Croceinsäure 399.
 Crotonaldehyd 172.
 Crotonylen 25.
 Cubebin 267.
 Cudbear 150.
 Cumalin 514.
 —säure 239, 514, 530.
 Cumaraldehyd 267.
 Cumarilsäure 277, 461.
 Cumarin 129, 215, 275, 277, 515.
 —carbonsäure 285.
 —dibromid 277, 460.
 —propionsäure 285.
 —säure 277.
 Cumaron 263, 266, 410, 413, 461.
 Cumaroxim 277.
 Cumarsäuren 219, 275, 276, 278, 429.
 Cumazonsäuren 229, 573.
 Cumidin 462.
 Cumin-aldehyd 40, 174.
 —alkohol 40, 167, 174.
 Cuminil 373.
 —säure 368.
 Cuminol 371.
 Cuminol 174.
 —aceton 268.
 Cuminsäure 39, 174, 186.
Cuminum Cuminum 40, 174.
 Cumobenzylamin 169.
 Cumol 39.
 Cumomellibenzyalkohol 166.
 Cumylamin 169.
 Cunylendiazosulfid 511.
 Curcumin 431.
 Cyan-acetophenon 232, 244, 256.
 — —carbonsäure 260.
 —alkyle 580.
 —amin 575.
 Cyan-benzalchlorid 230, 231, 332.
 — —benzaldehyd 232.
 — —benzoesäure 230, 234, 235, 236, 237.
 —benzol 193.
 —benzyl-alkohol 228, 229.
 — —amin 228.
 — —chlorid 228, 229.
 — —cyanid 238.
 — —essigeste 239.
 — —campher 328.
 — —chlorid 75.
 — —cumarin 285.
 — —diphenylmethan 345.
 — —hydrozimmtse 239, 384.
 — —imidoessigsäure 509.
 Cyanine 537.
 Cyan-methylencampher 328.
 — —naphtaline 406.
 — —phenylessigsäure 238.
 — —phenylhydrazin 116, 507.
 — —triphenylmethan 360.
 — —phenyl-*p*-carbostyryl 343.
 — —pyridin 526.
 — —säure 135, 161.
 — —toluole 193.
 Cyanurchlorid 76, 594.
 [Cyclo-diolefine] 2.
 — [—heptan] 10.
 — [—heptanon] 10.
 — [—hepten] 10.
 — [—hexadiën] 2, 290.
 — [—hexan] 288, 289.
 — [—hexan-diol] 291.
 — — [—dion] 293.
 — — [—hexol] 292.
 — [—hexanol] 291.
 — — [—carbonsäure] 297.
 — [—hexanon] 293.
 — [—hexantriol] 292.
 — [—hexantriën] 2.
 — [—hexen] 2, 290.
 — [—hexenol] 292.
 — [—olefine] 2.
 — [—paraffine] 1, 4.
 — [—pentan-carbonsäure] 9.
 [Cyclo-pentan-diondicarbonsäure] 10.
 — [—pentanon] 9.
 — [—penten] 8.
 — [—propan] 6.
 Cymol 25, 40, 132, 167, 174, 179, 186, 313, 323.
 Cymophenol 132.
 Cytisin 558.

D.

- Daemonorops Draco* 183.
 Dahlia 356.
 Dahl'sche Säure 292.
 Dambonit 292.
 Dambose 292.
Daphne mezereum 279.
 Daphnetin 280.
 Daphnin 428.
Datura stramonium 559.
 Dehydracetsäure 150, 514.
 Dehydro-schleimsäure 448.
 — —thiokoluidin 146, 503.
 Dekahydro-carbostyryl 544.
 — —chinolin 544.
 — —naphtalin 410.
 Dermatol 224.
 Desaurin 370.
 Desoxy-anisoïn 370.
 — —benzoïn 369, 370, 380.
 — —benzoïnbenzyliden-acetophenon 525.
 — —benzoïn-carbonsäure 374.
 — —toluol 370.
 Desyl-acetophenon 378, 445.
 — —anilid 371.
 — —bromid 371.
 — —essigsäure 375.
 Diacetamidoäthyl-dicelenid 503.
 Diacetyl 25, 157.
 Diacetyl-adipinsäure 7.
 — —benzol 227.
 — —cyanbenzylcyanid 238.
 — —glutarsäure 27.
 — —osotriazon 110.
 — —phenylhydrazon 109.

- Diacetyltetramethylenedicarbonsäure 8.
 Diacipiperazin 585.
 Diaethenylazoxim 509.
 Diaethyl-acetophenon 179.
 —-anilin 63.
 —-anilinmethyljodid 64.
 —-benzol 40.
 —-diphenyltetrazon 117
 Diaethylen-diphenyldiamin 64.
 —-disulfid 571.
 —-oxyd 571.
 Diaethyl-hexahydrobenzol 289.
 —-indigo 472.
 —-keto-hexamethylen 293.
 —-methyl-amidopyrimidin 580.
 —-benzol 41.
 Diaethyl-phenol 133.
 —-succinyl-obernsteinsäureester 302.
 —-terephthyl 227.
 Diagonalformel des Benzols 23.
 —-des Pyridins, Chinolins, Acridins 534.
 Dialdehyde arom. 27.
 Dialkyl-aniline 64, 102.
 —-benzoylessigsäuren 177, 256.
 —-oximidechloride 493.
 Diamido-benzein 358.
 —-benzoësäuren 21, 80, 205.
 —-benzol 20, 80.
 —-benzophenone 344, 415.
 —-carbazon 333, 334.
 —-chinonimid 162.
 —-chinoxalin 586.
 —-dimethyldiphenyl 333
 —-dinaphtyle 406.
 —-dioxychinon 159.
 —-diphenyl 103, 104, 156, 332, 473.
 —-diphenyl-amin 163.
 —-carbonsre 207, 337
 —-disulfid 146.
 Diamido-diphenylenoxyd 334, 473.
 —-diphenyl-methan 64, 339.
 —-oxyde 142.
 —-diphenylsulfid 146.
 —-dipropyllessigsre 551.
 —-ditolye 104.
 —-ditolylsulfid 146.
 —-fluoren 337.
 —-mesitylen 81, 226.
 —-phenazin 81, 589.
 —-phenylacridin 552.
 —-phenyltolyl 333.
 —-pseudocumol 81.
 —-pyrazol 481.
 —-resorin 159.
 —-stilben 369
 —-tetraoxybenzol 155, 159, 160.
 —-thiodiphenylamin 576
 —-toluol 81.
 —-triphenylcarbinol 350
 Diamidrazon 116.
 Diamine 64, 80, 163, 170;
 dibenzoylirte 496.
 Diaminschwarz 335.
 Diamyl-hydrochinon 151.
 —-resorcin 149.
 Dianilido-chinon 157, 158, 159, 162.
 —-toluchinon 161.
 Danisidin 335.
 Dianthryl 420.
 Diazid der Sulfamilsäure 90, Diazide, cyclische 124.
 Diazine 577.
 Diazo-amido-benzoësre 207.
 —-benzol 94.
 —-naphtalin 394.
 —-verbunden aromatische 48, 58, 63, 92, 100; gemischte, fett-aromatische 94
 Diazo-benzoësäure 205.
 —-benzol 87, 116, 134.
 —-benzol-aethylamin 14.
 —-amidotoluol 92, 94.
 —-anilid 94.
 —-bromid 88.
 Diazo-benzol-chlorid 52, 88, 105, 111, 192.
 —-imid 88, 96, 117, 505.
 —-kalium 84, 87, 109.
 —-methyläther 87.
 —-nitrat 88, 101.
 —-perbromid 54, 84, 88, 111.
 —-piperidin 94.
 —-säuren 54, 84, 85.
 —-salze 100, 109.
 —-sulfat 96.
 —-sulfazid 111.
 —-sulfosre 88, 124, 143.
 —-sulfoxyl 88.
 —-brombenzol 88.
 —-chlorbenzol 88.
 —-essigester 85, 255, 481, 483.
 —-hydrazovbdgn 48, 118
 —-imidbenzoësre 207.
 —-imidovbdgn 91, 96.
 —-methan 6, 442, 483, 485, 527.
 —-naphtionsäure 396.
 —-oxyde 510.
 —-phenol 140, 142.
 —-salze 98, 104, 106, 143.
 —-tetrazol 512, 513.
 —-thiazol 500, 501.
 Diazovbdgn 35, 42, 48, 58, 63, 101, 127, 129, 133.
 Diazthine 594.
 Dibenzaldiphenyltetrazon 174.
 Dibenzamid 110.
 Dibenzamidin-harnstoff 196.
 Dibenzoyl-azosulfim 195, 373, 510.
 —-azoxim 509.
 —-hydrazidin 197, 509.
 —-hydrilamin 340.
 —-isazoxim 197.
 Dibenzofurfuran 473.
 Dibenzoldiazo-resorsin 149.
 Dibenzolsulfonhydroxylamin 122.

Dibenzol-
 phen-
 Dibenzol-
 —-thi-
 —-parox-
 Dibenzol-
 —-thioph-
 Dibenzol-
 —-acety-
 —-aetha-
 —-benzo-
 —-berns-
 —-diam-
 —-diben-
 —-essig-
 —-furaz-
 —-glyox-
 —-meth-
 —-phen-
 —-phen-
 —-propi-
 —-stilbe-
 —-styri-
 —-toluy-
 Dibenzyl-
 410.
 Dibenzyl-
 —-anilin-
 —-benzo-
 —-carbi-
 —-carb-
 —-diphe-
 —-essig-
 —-glyco-
 —-guan-
 —-hydr-
 —-hydr-
 Dibenzyl-
 Dibenzyl-
 —-mal-
 —-meth-
 —-nitro-
 —-oxal-
 —-pyric-
 Dibrom-
 237.
 —-acete-
 —-amid-

- Dibenzolsulfonmethylenphenylendiamin 497.
 Dibenzo-para-diazine 587
 — — thiazin 575.
 — — paroxazine 574.
 Dibenzo-penten 414.
 Dibenzo-pyrrol 473.
 — — thiophen 145.
 Dibenzorthodiazine 579.
 Dibenzoyl 371.
 Dibenzoyl-aceton 377.
 — — acetylmethan 377.
 — — aethan 378.
 — — benzol 347.
 — — bernsteinsäure 379.
 — — diamidoäthylen 293.
 — — dibenzyl 378.
 — — essigsäure 377.
 — — furazan 508.
 — — glyoxim 379.
 — — methan 377.
 — — phenyläethan 378.
 — — phenylhydrazin 191.
 — — propionsäure 379.
 — — stilben 378.
 — — styrol 378.
 — — toluylendiamin 497.
 Dibenzyl 11, 168, 368, 410.
 Dibenzyl-aethan 378.
 — — anilin 169.
 — — benzol 346.
 — — carbincarbinol 376.
 — — carbonsäure 375.
 — — diphenolmethan 376.
 — — essigsäure 377.
 — — glycolsäure 379.
 — — guanidin 169.
 — — hydrazin 169, 174.
 — — hydroxamsäure 198.
 — — hydroxylamin 170.
 Dibenzylidenaceton 380.
 Dibenzyl-keton 376.
 — — malonsäure 377.
 — — methan 376.
 — — nitrosamin 169.
 — — oxalat 168.
 — — pyridin 525.
 Dibrom-acetessigester 237.
 — — acetophenon 243, 245.
 — — amidophenol 163.
 Dibrom-anilin 78.
 — — anthracen 419.
 — — anthrachinon 422, 423.
 — — anthranilsäure 52, 204.
 — — benzole 20.
 — — benzophenone 342.
 — — bernsteinsäure 7, 447.
 — — brenztraubensäure 501.
 — — chinon-chlorimid 137, 162.
 — — cyclohexan 291.
 — — dinitrofluorescein 364.
 — — diphenylenoxyd 473.
 — — hydratropasäure 250.
 — — hydrinden 383.
 — — indigo 472.
 — — indon 383.
 — — isoduro 47.
 — — jodacetophenon 243.
 — — maleïnimid 457.
 — — mesitylen 47.
 — — nitro-acetophenon 243.
 — — phenol 137.
 — — oxypyridin 527.
 — — phenol 136.
 — — prelnitol 47.
 — — propionsäure 7.
 — — shikimisäure 297.
 — — stilben 374.
 — — ticonin 558.
 — — xanthopurpurin 364.
 — — xylol 40.
 — — zimmtsäure 271.
 Dicarbo-benzodiphenylpyrazolon 490.
 — — phenyl-glycerinsäure 239, 250.
 — — — glyoxylsäure 260.
 Dicarboxylglutaminsäure 486.
 Dichinolyde 539.
 Dichinoyltetroxim 161.
 Dichlor-acetamid 30.
 — — acetophenon 243.
 — — acetylchloroacetonsäure 29.
 — — aethylbenzol 242.
 — — amidophenol 140.
 — — anilin 78.
 — — benzol 43, 157.
 — — campher 325.
 Dichlor-chinolin 534, 540.
 — — chinondicarbonsäure 302.
 — — diazophenol 141, 510.
 — — dihydrochinondisulfosäure 159.
 — — diketo-hydrinden 385
 — — — pentamethylen 9.
 Dichlor-essigsäure 153.
 — — hydrinden 383.
 — — hydrochinon 152.
 — — hydrochinoncarbonsäure 302.
 — — hydrochinondisulfosäure 152.
 — — indigo 472.
 — — indon 383.
 — — isochinolin 238, 549.
 — — maleïnänil 77.
 — — maleïndianil 77.
 — — maleïnimid 454, 456.
 — — maleïnimidänil 77.
 — — maleïnsäure 29, 158.
 — — malonsäure 30.
 — — methylchlorvinyl-diketon 29.
 — — methylenphtalid 282.
 — — naphthalin 391.
 — — naphtochinon 397, 402
 — — nitro-aethylbenzoyl-carbonsäure 389.
 — — — acetophenon 243.
 Dichlor-oxyindencarbonsäure 383.
 — — phenol 136.
 — — piperonal 212.
 — — piperonalchlorid 212.
 — — pyridin 526.
 — — salicylschlorid 217.
 — — stilben 369, 374.
 — — styrol 262.
 — — tetraoxybenzol 154.
 — — thiophen 451.
 — — toluol 46.
 — — trimethylen 6.
 — — zimmtsäure 271.
 Dichroïne 129.
 Dicotyledonen 554.
 Dicumarketon 380.
 Dicyan-aminobenzoyl 204
 — — benzol 236, 237.

- Dicyan-diamid 115.
 — -dibenzyl 247.
 — -naphtalin 406.
 — -phenylhydrazin 116, 506, 512.
 — -stilben 375.
 Difluorbenzol 42.
 Diformazyl 117.
 Difuryltriazol 507.
 Digallussäure 224.
 Digitaligenin 428.
 Digitalin 428.
 Digitalinum verum 428.
Digitalisarten 428.
 Digitalose 428.
 Digitogenin 428.
 Digitonin 428.
 Diglycol-amidsäureanhydrid 573.
 — -anilsäure 70.
 — -phenylamidsäure 69.
 — -säureanhydrid 571.
 — -säureimid 573.
 Dihydrazinobiphenyl-disulfosäure 335.
 Dihydro-acridin 553.
 — -anthracen 417, 421.
 — -apiol 154.
 — -benzaldehyd 297.
 — -benzoëssäure 297.
 — -benzol 2, 290, 293.
 — -benzoltetrabromid 290.
 — -benzyl-dimethylamin 561.
 — -campholen 319.
 — -campholenolacton 325.
 — -carboxylsäure 159.
 — -carveol 314.
 — -carvon 316.
 — -carylamin 315.
 — -chinazolin 171, 587.
 — -chinolin 537, 542.
 — -chinoxalin 587.
 — -chlortoluol 46.
 — -collidindicarbonsre 521.
 — -cumaron 461.
 — -cymol 291.
 — -diäthylbenzol 291.
 — -diphenyl 331.
 Dihydro-diphenyltetra-
 zin 597.
 — -eucarveol 314.
 — -eucarvon 317.
 — -eucarylamin 315.
 — -fenchon 321.
 — -furfuran 448.
 — -iso-chinolin 549.
 — - -cumarincarbonsre 239, 259, 389.
 — — -indol 226, 578.
 — -ketofindol 466.
 — -methyl-isopropylben-
 zol 291.
 — — -ketol 467.
 — — -phtalazin 578.
 — -naphtalin 239, 407.
 — -naphtinolin 551.
 — -naphtoëssäure 408.
 — -naphtol 408.
 — -phtalsäure 300.
 — -pyrazin 58, 373, 587.
 — -pyrazole 482.
 — -pyridin 531.
 — -resorcin 30, 149, 293, 301.
 — -shikimisäure 297.
 — -terephthalsäure 301.
 — -thiazole 502.
 — -toluol 291.
 Dihydroxybenzylpyridin 286.
 Dihydroxylol 291, 430.
 Diimido-naphtol 404.
 — -tetrahydrotriazol 508.
 Diindogen 466.
 Diindoxyl 473.
 Diisonitroso-ametholhy-
 peroxyd 244.
 — -aceton-dicarbonsre-
 esterhydroperoxyd 594.
 — — -phenylhydrazon 504.
 Diisopropyl-keton 154.
 — -succinylloberstein-
 säure 302.
 Dijod-cyclohexan 291.
 — -dithymol 132.
 — -phenol 135.
 — -phenolsulfosre 144.
 — -styrol 262.
 Dijodzimmtre 271.
 Dikalium-anilin 65.
 Diketo-dihydro-benzol 295.
 — — -indol 467.
 — -dioxytetrahydro-pyri-
 midin 580.
 — -hexa-hydrotetrazin 598.
 — — -methylen 149, 157, 293.
 — — -methylentetracar-
 bonsäure 240, 303.
 — -hydrindencarbonsre 385.
 — -hydrindenderivate 233, 384.
 — -julolidin 545.
 — -methylilolidin 544.
 — -methylpentachlor-R-
 hexen 150.
 Diketone 108, 110, 227, 444, 521, 522.
 Diketo-phtalazine 579.
 — -piperazin 585.
 — -pyrazolidin 477, 488.
 — -pyrrolidin 459.
 — -tetrahydro-chinazolin 205, 583.
 — — -furfuran 449.
 — — -naphtalin 410.
 — — -naphtylenoxyd 401, 419, 441.
 — — -thiazol 502.
 Diketotriazolidin 508.
 Dillol 308, 317.
 Dimesitylmetan 339.
 Dimethoxy-anthranilcar-
 bonsäure 231.
 — -benzoylpyridincar-
 bonsäure 569.
 — -chinon 154, 209.
 — -isochinolin 569.
 — -phtalaldehydsre 231.
 — -phtalid 229.
 — -phtalsäure 235.
 Dimethyl-acridon 553.
 — -äthylbenzol 40.
 — -amarsäure 380.
 Dimethyl-amido-diphe-
 nylmethan 340.
 — — -azobenzol 125.

Dimet

alk

säu

alk

Dimet

118

— an

— an

— an

— an

— ap

— az

— be

— be

— bi

— bi

— ch

— ch

— ch

— cu

— cu

— cu

— cy

—

—

— di

— thy

— di

— 293

— di

— di

— fu

— fu

—

— ho

— hy

— in

— in

— in

— is

— ka

- Dimethyl-amido-benzaldehyd 170, 340.
 — — benzoësaure 296.
 — — benzhydryl 340.
 — — nitrobenzhydryl 340.
 — — phenol 140, 141.
 — — phenyl-glyoxylsäure 254.
 — — — trichloräthylalkohol 177, 246.
 Dimethyl-anilin 63, 64, 118, 163, 164.
 — — anisidin 140.
 — — anthracen 417, 419.
 — — anthracenhydrät 421.
 — — anthrarufin 425.
 — — apion 154.
 — — aziaethan 443.
 — — benzamidchlorid 194.
 — — benzoësaure 185.
 — — benzylalkohol 167.
 — — biphenyldicarbonbre 337.
 — — chinazolin 581.
 — — chinin 292.
 — — chinogen 157.
 — — chinolin 68, 180, 539.
 — — cumalin 527.
 — — cumarin 278.
 — — cumaron 461.
 — — cyclo-hexan 293.
 — — — hexandion 293.
 — — — pentanondicarbonsäure 10.
 — — dihydroxyheptamethylen 11.
 — — diketohexamethylen 293.
 — — diphenyl 331.
 — — diphenyltetrazon 117.
 — — furazan 508.
 — — furfuran 445, 448.
 — — — carbonsäure 448.
 — — homophthalimid 548.
 — — hydro-phthalid 227.
 — — — thymochinon 151.
 — — indigo 472.
 — — indazol 489.
 — — indolcarbonbre 465.
 — — isindazol 489.
 — — kaffeesäure 279.
 Dimethyl-ketohexamethylen 293.
 — — keto-R-hexen 294.
 — — malonsäure 328.
 — — naphtalin 391.
 — — naphtol 397, 430.
 — — naphtophenoxazin-chlorid 575.
 — — nicotinsäure 529.
 — — oximidchlorid 493.
 — — oxybenzoësaure 221.
 — — oxyphthalsäure 221.
 — — oxypyridin 527.
 — — phenylen-diamin 81, 164, 576.
 — — — grün 164.
 — — phthalid 229.
 — — piperidin 532.
 — — piperidiniumhydroxyd 532.
 — — pyrazin 584.
 — — pyrazol 479.
 — — pyridine 525.
 — — pyridon 527.
 — — pyridoncarbonbre 530.
 — — pyrogallol 335.
 — — pyrrol 456.
 — — pyrrolcarbonbre 458.
 — — pyrrolidin 459.
 — — pyrondicarbonbre 515.
 — — selenophen 453.
 — — terephthalsäure 237.
 — — thiophen 451.
 — — umbelliferon 279.
 Dinaphto-acridon 553.
 — — carbazol 474.
 Dinaphtole 397, 406.
 Dinaphto-parathiazin 575.
 — — paroxazine 574.
 — — xanthen 406, 516.
 Dinaphtyl-aether 397.
 — — amin 393.
 Dinaphtyle 406.
 Dinaphtylen-methan 414.
 — — thiophen 473.
 Dinaphtylsulfide 400.
 Dinicotinsäure 530.
 Dinitro-amidobenzoësaure 205.
 — — anilin 79.
 — — anthracen 419.
 — — anthrachinon 422.
 Dinitro-benzidin 333.
 — — benzoësaure 202.
 — — benzol 50, 51.
 — — benzylessigsäure 377.
 — — capronsäure 327.
 — — chlorbenzol 52.
 — — diaethylhydrochinon 152.
 — — diazoamidobenzol 94.
 — — dibenzyl 368.
 — — dibenzylessigsäure 551.
 — — dibrompyrrol 457.
 — — dioxychinolin 568.
 — — diphensäure 337.
 — — diphenyl 332, 579.
 — — diphenyl-amin 79.
 — — — aminsulfoxyd 576.
 — — diäcetylen 378, 471.
 — — — methan 339.
 — — — phthalid 361.
 — — ditolyl 579.
 — — durol 53.
 — — hydrochinon 152.
 — — hydrochinondiäcetat 152.
 — — hydrozimmtsäure 202.
 — — indigo 472.
 — — isodurol 53.
 — — kresol 138.
 — — mesitylen 53, 150.
 — — naphtalin 392, 402.
 — — naphtol 398.
 — — phenanthrenchinon 337.
 — — phenol 51, 138, 149.
 — — phenyl-acetessigester 256.
 — — — essigsäure 202.
 — — — glyoxylsäure 489.
 — — — malonsäure 257.
 — — pyrrol 457.
 — — resorcin 149.
 — — resorcinbenzoëin 358.
 — — salicylsrechlorid 217.
 Dinitroso-benzole 54, 161.
 — — toluol 54.
 Dinitro-stilben 369.
 — — thiophen 451.
 — — toluidin 150.
 — — toluol 52.
 Dinitroxanilid 77.

- Dinitro-xylo 53.
 — zimmtsäure 273.
 Diorsellinsäure 222.
 Diorsellinsreerythrit 150.
 Diox-aethylbenzol 226.
 — indol 206, 246, 467.
 Dioxobernsteinsre 108.
 Dioxy-anthracen 420, 421.
 — anthrachinon 423.
 — chinolin 546.
 — benzaldehyde 146, 211.
 — benzoessäuren 146, 220, 425.
 — benzole 136, 143, 147, 156, 335, 586, 587.
 — benzophenon 157, 344, 354, 358, 359, 362.
 — benzoylbenzoësre 364
 — benzyl-alkohol 209.
 — amin 209.
 — chinolin 541.
 — chinon 154, 158, 159.
 — carbonsre 159, 302
 — dihydrodicarbon-
 säure 302.
 — terephthalsre 159.
 — chinoylbenzol 159.
 — cumarin 280, 428.
 — dichinoyl 159, 160.
 — dihydroshikimisäure
 298.
 — diketotetrahydro-
 naphtalin 389.
 — dimethyltriphenylme-
 than 357, 358.
 — dinaphtylsulfid 401.
 — diphenyl-amin 163.
 — methan 339.
 — phthalid 362.
 — phthalidanhydrid
 362.
 — sulfon 125.
 — tetrazoliumbetaïn
 512, 513.
 Dioxy-durylsäure 222.
 — hexahydro-isophthal-
 säure 301.
 — terephthalsre 301.
 Dioxy-hydrinden 383.
 — hydro-benzoin 371.
- Dioxy-hydro-fluorancar-
 bonsre 361.
 — mesitylen 150.
 — methyl-anthrachinon
 425.
 — zimmtsäure 279.
 — naphtalin 400.
 — naphtochinon 402.
 — nicotinsäure 531.
 — phenanthren 412.
 — phenyl-acrylsre 278.
 — anthranol 362, 420.
 — essigdicarbonsre
 27, 223, 240, 303.
 — essigsäure 223.
 — fettsäuren 222.
 — oxanthranol 362.
 — propionsäure 223.
 — phtalaldehydsre 231.
 — picolinsäure 531.
 — pyridin 527
 — stiben 369.
 — terpineol 313.
 — terephthalsäure 237.
 — tetranitroanthrachi-
 non 429.
 — tetrazotsre 196, 512.
 — tolnchinoxalin 586.
 — toluol 149.
 — toluylsäuren 222.
 — triphenyl-carbinol
 357.
 — methan 357.
 — carbonsre 360.
 — thymochinon 161.
 — weinsäure 27, 147.
 — xylo 147.
 — zimmtsre 278, 279.
- Dipenten 308, 312, 314.
 Dipentennitroschlorid
 318.
 Diphenacyl 378, 445.
 — acetessigsre 380.
 — malonsäure 380.
 Diphenaminsre 551.
 Diphenimid 337, 412, 434.
 Diphenin 103.
 Diphenol 130.
 Diphenolaethan 366.
 Diphenoxylessigsre 135.
 Diphensre 207, 336, 411,
 415.
- Diphensre-anhydrid 337,
 434.
 — chlorid 337, 412.
 Diphenyl 11, 31, 54, 87,
 120, 127, 184, 331.
 Diphenyl-acetaldehyd
 367, 370.
 — acetamidin 68.
 — acetylen 369.
 — aethan 366, 368, 417.
 — aethenylamidin 69.
 — aethylen 366, 368.
 — aethylen-diamin 371.
 — glycolmononitrit
 366.
 — allophansäure 71.
 — amidinthiomethyl 73.
 — amidooxazolin 499.
 — amin 65, 73, 162, 356,
 473.
 — aminomethan 340.
 — arsenchlorid 119.
 — azophenylen 65, 162.
 — benzamid 190.
 — benzole 31, 337.
 — bernsteinsre 246, 375.
 — biuret 71.
 — borchlorid 119.
 — brommethan 340.
 — butan 378.
 — butylen 378.
 — butyrolacton 377.
 — carbazid 114.
 — carbinol 340.
 — carbonsre 336, 415.
 — chlor-aethan 366.
 — aethylen 366.
 — methan 340.
 — crotolacton 375.
 — cyanamid 75.
 — diacetylen 378.
 — diacipiperazin 69, 585.
 — diaethylen 378.
 — dichlor-aethan 366.
 — aethylen 366.
 — methan 342.
 — dihydrotetrazin 197,
 597.
 — diisindol 584.
 — dimethylaethan 368.
 — dinitromethan 342.
 — disulfid 145.

- Diphenylen-diamin 333.
 —-diketon 417, 421.
 —-dimethylen 417.
 —-diphenyl-aethan 368, 414.
 —-aethylen 414.
 —-bernsteinsre 415.
 —-disulfide 511.
 —-essigsäure 415.
 —-glycolsäure 416.
 —-imid 473.
 —-keton 336, 343, 412, 415.
 —-ketoncarbonsre 337, 412, 416.
 —-methan 414.
 —-oxyd 130, 332, 473.
 —-phenylmethan 319, 360, 414.
 —-sulfid 145, 332, 473.
 —-sulfon 473.
 Diphenyl-essigsre 367.
 —-formamidin 69.
 —-furazan 372, 508.
 —-furfuran 378, 445.
 —-dicarbonsre 379.
 —-glycinanhydrid 69.
 —-glycolsäure 367.
 —-glyoxal 371.
 —-glyoxalinmercaptan 494.
 —-glyoxylsrehydraton 253.
 —-guanidin 73, 74.
 —-harnstoff 71, 73, 198.
 —-harnstoffchlorid 71.
 —-hydantoïn 71.
 —-hydrazibenzylen 103.
 —-hydrazimethylen 441.
 —-hydrazin 102, 105, 106.
 Diphenylin 104, 333.
 Diphenyl-indol 371.
 —-isazoxim 509.
 —-isodihydrotetrazin 112, 198.
 —-jodoniumhydroxyd 44.
 —-ketipinsäure 379.
 —-keton 341.
 —-ketotetrahydrotriazin 113, 596.
 Diphenyl-kresol 327.
 —-laevulinsäure 379.
 —-maleïnsäure 11, 247, 341, 375.
 —-methan 333.
 —-carbonsren 345.
 —-methylbenzaldehyd 359.
 —-methylenanilin 342.
 —-methyl-kyanidin 196, 595.
 —-methan 366.
 —-pyrazolin 268.
 —-naphthalinazammoniumhydroxyd 505.
 —-nitrosamin 105.
 —-oxaethylamin 371, 499, 502.
 —-oxalydiessigsre 379.
 —-oxy-biazol 373, 509.
 —-crotonsäure 377.
 —-oxyd 134.
 —-oxykyanidin 196, 595.
 —-oxytriazin 595.
 —-parabansre 77.
 —-phenylendiamin 162.
 —-phosphin 119.
 —-phosphinchlorid 118.
 —-phosphinsäure 119.
 —-phosphorigsrechlorid 134.
 —-phosphorsäuretetra-
 chlorid 134.
 —-piperazin 64, 585.
 —-phtalid 346, 359, 360.
 —-propan 376.
 —-propionsre 368, 375, 384.
 —-pyrazin 584.
 —-pyrazol 480.
 —-pyrazolon 255.
 —-pyrrol 378.
 —-pyrrolcarbonsre 458.
 —-selenid 127, 146.
 —-sulfid 126, 127.
 —-sulfo-carbazid 115.
 —-carbazon 99, 115.
 —-carbodiazon 99, 115.
 —-harnstoff 71, 72, 73, 74, 76, 192.
 —-sulfon 126, 145.
 Diphenyl-sulfoxyd 126.
 —-tetra-hydropyrazin 584.
 —-keton 379.
 —-tetrazin 197, 597.
 —-tetrazoliumhydroxyd 117, 573.
 —-thio-harnstoff 75.
 —-kohlenstreester 135.
 —-thiophen 378, 451.
 —-tolyl-carbinol 349.
 —-methan 347.
 —-triazol 197, 507.
 —-trichloroethan 366.
 —-triketon 377.
 —-urazin 114, 598.
 —-verbdgn 331, Bildung aus Diazokörpern 91.
 —-vinylnitrit 366.
 —-xylylmethan 347.
 Diphtalid 375.
 —-äther 230.
 Diphtalsre 337, 345.
 Diphtalyl 234, 375.
 Dipicolinsre 530.
 Dipiperidylisatin 468.
 Dipropyl-benzol 41.
 —-succinylbernsteinsäure 302.
 Diprotocatechusre 220.
Dipterix odorata 277.
 Dipyridyle 525.
 Dipyrrylketon 457.
 Diresorcin 149.
 Disazofarbstoffe 101.
 Disdiazamidoverbdgn. 92, 98.
 Disdiazobenzol-amid 94.
 —-anilid 94.
 —-methylin 94.
 Disulfanilsäure 123.
 Disulfobenzoësäure 208, 221.
 Disulfoxyde 125, 126.
 Ditetramethylenketon 7.
 Dithiënyl 451.
 Dithiënyl-keton 452.
 —-methan 451.
 Dithio-benzoësäure 189.
 —-biazolin 511.
 —-toluidin 146.

Ditolyl 331, 410.
 Ditolyl-amine 65.
 —-harnstoff 76.
 —-harnstoffchlorid 71.
 —-keton 342, 418.
 —-methan 339.
 —-oxybiazol 510.
 —-phthalid 361.
Divi-divi 223.
 Divinylbenzol 263.
 Dizinmssäure 272, 552.
 Dodekahydronaphthalin 410.
Drachenblut 153, 183.
Dryobalanops Camphora 321.
Duboisia myoporoides 559.
 Durochinon 157, 158.
 Durol 33, 39.
 Durolsäure 186.
 Durylsäurechinon 222.
 Dypnon 178, 377.

E.

Egonin 562, 563.
 Echtgelb 101, 124.
 Eichen-gerbsäure 226.
 —-phlobaphen 226.
 —-roth 226.
 Eikonogen 400.
 Eiweiss 248.
 —-körper 183.
 Elektrolyse 103, 240.
 Elemöl 310.
 Ellagsäure 223, 226.
 Emodin 425, 429.
 Emulsin 427.
 Enzianwurzel 517.
 Eosin 364.
 Epichlorhydrin 477.
 Erbsen 557.
 Erdöl 296.
 Erythrin 150, 222.
 —-säure 222.
 Erythrit 448.
 Erythrosin 364.
 Erythroxyanthrachinon 423.
Erythroxytoncoca 562.
 Essigsäurebenzoesäurehydrid 189.

Estragal 264.
 Estragonöl 211, 264.
Eucalyptusarten 40, 147, 310.
 Eucarvon 318.
 Euchronsäure 241.
Eugeniaarten 264.
 Eugenol 212, 220, 242, 264, 267.
 —-methyläther 254, 265.
 Eugensäure 264.
Euphorbiaceen 330.
 Eupitton 359.
 Eurhodine 83, 101, 589.
 Eurhodole 590.
 Euthiochronsäure 159.
 Euxanthinsäure 517.
 Everninsäure 222.
 Evernsäure 222.
 Exalgin 68.

F.

Fahamblätter 276.
Faulbaumrinde 429.
 Fenchelöl 211, 264, 322.
 Fenchon 321.
 Fencholenamin 323.
 —-säure 329.
 Fenchon 323.
 Fenchyl-alkohol 323.
 —-amin 322.
 —-chlorid 322.
 Ferulasäure 223, 279.
 Fichtelöl 412.
 Fichten-harz 41.
 —-holztheer 445.
 —-nadelöl 308, 310.
 —-spanreaction 319, 329, 454, 464.
 Fisetholz 321, 329, 516.
 Fisetin 516.
 Fittig'sche Reaction 33, 36.
 Flavamin 539.
 Flavocyanwasserstoff 116.
 Flavonol 530, 539.
 Flavon 516.
 Flavophenin 334.
 Flavopurpurin 425.
Flechten 149, 150, 222.
 Flechtensäure 150.

Fleckschierling 555.
 Fluoran 360, 363, 517.
 Fluoranthen 31, 416.
 Fluor-benzoësäure 201.
 —-benzol 42.
 Fluoren 31, 331, 332, 339, 385, 414.
 Fluorenon 332, 343, 344, 415.
 Fluoren-phenylenglycol-säure 412.
 —-säure 416.
 Fluoresceïn 148, 149, 364.
 Fluoresceïn 360, 363.
 Fluorime 365, 517.
 Fluorindin 162, 593.
 Fluornaphthalin 391.
 Fluorone 365, 517.
 Fluortoluol 46.
 Form-aldehyd 64.
 —-amid 507.
 —-amidin 116.
 —-anilid 67, 192, 503.
 —-azidin 116.
 Formazyl-azobenzol 117.
 —-benzol 197.
 —-carbonsäure 117, 588.
 —-methylketon 116, 117.
 —-verhdgn 92, 99, 112, 116, 513.
 —-wasserstoff 117.
 Formhydrazid 506.
 Formyl-aceton 25.
 —-acetophenon 244.
 —-anthranilsäure 203.
 —-diphenylamin 552.
 —-essigester 25, 239.
 —-menthylamin 315.
 —-phenylhydrazid 112, 510.
 Frangulin 425, 429.
 Fraxetin 280, 422.
 Fraxin 428.
Fraxinus excelsior 428.
 Fuchsin 592.
 Fuchsin 59, 352.
 —-schmelze 61.
 Fucusöl 447.
 Fumar-anilsäure 77.
 —-säure 6, 447.
 —-säuredianilid 77.
 —-srediazoessigester 7.

Fumarsäurephenylester 135, 270, 369.
 Furan 445.
 Furazancarbonsre 509.
 Furazane 508.
 Furfur-aceton 446.
 —acrolein 446.
 —acrylsäure 446.
 —aldoxim 446.
 —alkohol 445.
 Furfuralaeyulinsre 447.
 Furfur-amid 447.
 —amidin 196.
 Furfuran 445.
 Furfurancarbonsren 447, 448.
 Furfurangelicasre 447.
 Furfurin 447, 494.
 Furfural 446.
 Furfuronitril 447.
 Furfurpropionsäure 446.
 Furfurostilben 445.
 Furfurvaleriansre 447.
 Furfurylamin 446.
 Fural 446.
 Furilsäure 446.
 Furodiazole 508, 509, 510.
 Furoin 446.
 Furool 58, 446.
 Furomonazole 490, 498.
 Furon-aldehyd 447.
 —säure 447.

G.

Galbanum 148, 149, 279.
 Gall-acetol 539.
 —acetophenon 213.
 —äpfel 224.
 Gallanol 224.
 Gallein 365.
 Gallipotharz 330.
 Gallo-bromol 224.
 —carbonsäure 238.
 —cyanin 374.
 —flavin 223.
 Gallus-gerbsäure 224.
 —säure 28, 152, 223, 226, 570, 575.
 Gallylgallussäure 225.
 Garancine 423.
Gaultheria procumbens 215.

Geigenharz 320, 330.
Gelsemium sempervirens 428.
Gentiana lutea 517.
 Gentisein 517.
 Gentsin 222, 517.
 Gentsinaldehyd 212.
 Gentsinsäure 222.
 Geranial 25, 307.
 Geraniol 40, 307.
 Geraniumsäure 297, 307.
 Gerbsäure 220, 224.
 Gleichwerthigkeit der sechs Wasserstoffatome des Benzols 15.
 Glucemethylcumarketon 268.
 Glucose 108, 151.
 —cumaraldehyd 427.
 —pentabenzolat 188.
 Glucoside s. Glycoside.
 Glucovanillin 212, 427.
 Glutaconimid 519, 527.
 Glutaconsäure 6.
 Glutarimid 532.
 Glutarsäure 10, 30.
 Glutazin 528.
 Glycerin 524, 556.
 Glycerintribenzolat 188.
 Glycidverb. 411.
 Glyco-coll 123, 191.
 —cumaraldehyd 266, 267.
 Glycoldibenzoat 188.
 Glycolid 571.
 Glycolylphenylharnstoff 71.
 Glycoside 153, 173, 224, 426.
 Glycosin 493.
 Glycosyringaaldehyd 213.
 Glyoxal 492, 535.
 Glyoxalaethylin 493.
 Glyoxalidin 494.
 Glyoxalin 82, 371, 493.
 Glyoxalin-dicarbonatre 494, 496.
 —mercaptan 492.
 Glyoxalosotetrazon 110.
 Glyoxim 508.
 Glyoximhydroxyde 508.

Goapulver 425.
 Graphit 26.
 Gréuat soluble 138.
 Grünöl 32.
 Guajacol 147, 148.
 Guajakharz 148.
 Guanamine 595.
 Guanidinderivate 74, cyclische 82, 497, 580.
 Gummi-gut 153, 330.
 —lack 330.
 Guttapercha 330.

H.

Haematein 431.
 —ammoniak 431.
 Haematoxylin 152, 430
Haematoxyton campechianum 430.
 Halborthooxalsredianilidomethylester 76.
 Halogen-aniline 77.
 —benzoesäuren 200.
 —benzole 41, 95, 118.
 —chinone 158.
 —hydrozimmtre 249.
 —nitrophenole 139.
 —phenole 135.
 —thiophenketone 180, 452.
 —toluole 46.
 Hanf 557.
 Harn-indican 465.
 —säure 580.
 Harnstoffe, phenylirte 71, cyclische 82, 443
 Harnstoffchloride 70.
 Hartharze 329.
 Harze 329.
 Harz-firnisse 329.
 —öl 288, 289.
 —säuren 330.
 —seifen 330.
Hedeoma pulegoidea 317.
Heidelbeerkraut 297.
 Helianthin 81, 125.
 Helicin 210, 267, 268, 427
 Heliotropin 211, 212.
 Hemellithsäure 186, 239.
 Hemimellibenzylalkohol 166, 167.

- Hemimellibenzylamin 169.
- Hemimellithol 33, 39.
- Hemipinsäure 221, 231, 235, 570.
- Hepta-carbocyclische Verbindungen 10.
- [— -chlor-cyclohexandion] 294.
- -ketotetrahydrobenzol 295.
- -resorcin 29, 149, 294.
- -methylen 10.
- -naphiten 289.
- Herapathit 564.
- Hesperetol 264.
- Hesperidin 152, 279, 308, 429.
- Hesperitinsäure 212, 279.
- Heterocyclische Verbindungen 431.
- Heteroringbildung 81, 107, 110, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 123, 124, 141, 145, 148, 170, 171, 177, 180, 195, 196, 197, 199, 204, 206, 207, 208, 209, 217, 219, 227, 273, 277.
- Hexa-aethylbenzol 46.
- -brombenzol 25.
- -bromtriketo-R-hexylen 294.
- -carbocyclische Verbindungen 11.
- -carbonsren, arom. 240
- -chlor-benzol 158.
- -cyclohexantrion 294.
- - -dihydrobenzol 295
- -diketo-R-hexen: o- 28, 147, 295; m- 222; p- 29, 158.
- -keto-R-penten 9, 28.
- - -oxycyclopenten-carbonsren 10, 28, 383.
- -triketo-R-hexylen 30, 153, 294.
- Hexa-hydro-anthranilsre 297.
- - -benzodipyrazolon 302, 490.
- - -benzoësre 185, 296.
- - -benzol 31, 287, 288, 289.
- - -carbazon 474.
- - -chinolin 544.
- - -cumol 289.
- - -cymol 289, 310.
- - -dimethyl-amido-benzoësäure 297.
- - -naphthalin 430.
- - -phenol 291.
- - -hexaoxybenzol 292.
- - -isophtalsäure 299.
- - -mellithsäure 304.
- - -mesitylen 289.
- - -naphthalin 410.
- - -naphtinolin 551.
- - -oxybenzoësre 297.
- - -pentaoxybenzoësäure 298.
- - -phenol 291.
- - -phtalsren 233, 299.
- - -psendocumol 289.
- - -pyrazin 584.
- - -pyridin 531.
- - -salicylsre 297.
- - -terephthalsäure 237
- - -tetraoxybenzoësre 156, 297.
- - -tolaylsäure 296.
- - -trioxybenzoësäure 297.
- - -xylo 289.
- Hexa-ketohexamethylen 160, 294.
- -methoxy-aurin 359.
- - -benzil 373.
- - -benzilsäure 368.
- - -rosanilin 359.
- Hexamethylbenzol 3, 25, 40, 41.
- Hexamethylen 289.
- -carbonsren 296, 299, 303.
- -malonsäure 299.
- Hexa-methyl-leukanilin 64, 177; vgl. 355.
- Hexa-methyl-pararosani-
lin 355.
- - -phloroglucin 154.
- - -rosanilin 344.
- - -triamidotriphenyl-
carbinol 355.
- - -trioxohexamethy-
len 154.
- -nitrodiphenylamin 79.
- -oxy-anthrachinon 425
- -benzol 8, 25, 155, 160.
- - -diphenyl 154, 335.
- -phenyl-melamin 76.
- -pararosanilin 356.
- Hexyl-jodid 25.
- -phenylketon 179.
- Hipparaffin 140. 1190
- Hippuramid 547.
- Hippurazid 192.
- Hippuroflavin 191.
- Hippur-säure 191.
- -säurealdehyd 191.
- Hippuryl-hydrazin 191.
- -phenylbuzylen 118.
- Hofmann's Violet 356.
- Holz-essig 355.
- -kohle 26.
- -oel 447.
- Homotropin 560.
- Homo-apocinchen 566.
- -brenzcatechin 148.
- -camphersäure 328.
- -dimethylgallussäther-
säure 224.
- -ferulasäure 266, 279.
- -fluorindin 593.
- -isophtalsäure 238.
- -kaffeesäure 279.
- -oxybenzaldehyd 211.
- -phtalonitril 238.
- -phtalsäure 232, 238.
- -piperidinsäure 532.
- -piperonylsre 221, 222.
- -protocatechusre 222.
- -salicylaldehyd 211.
- -saligenin 209.
- -terephthalsäure 238.
- -vanillinsäure 222.
- Honigstein 240.
- -steinsäure 240
- Hydantoïn 495.

- Hydranthranol 419, 421.
 Hydrastin 570.
 Hydrastinin 570.
 Hydrastininsäure 570.
 Hydrastsäure 570.
 Hydratropasre 187, 247, 274.
 Hydratropasrenitril 194.
 Hydrazidine 116, 506, 512.
 Hydrazinessigsäure 441.
 Hydrazimethylen 441.
 Hydrazine 48, 56, 96, 102.
 Hydrazin-acetophenon 488.
 — -anisol 143.
 — -benzoësäure 207, 490.
 — — -lactazam 207.
 Hydrazinobiphenyl 338.
 Hydrazin-phenole 143.
 — -phenylglyoxylsäure 488.
 — -zimmtsäure 273, 488.
 Hydrazipropionsäure 441
 Hydrazo-benzoësre 207.
 — -benzol 49, 50, 98, 102, 103, 174, 332.
 — -benzoldisulfosre 125.
 — -dicarbonamid 508.
 Hydrazone 91, 109.
 Hydrazonaphthalin 395.
 Hydrazotoluol 103, 333.
 Hydrazoxime 109, 110, 509.
 Hydrazoxylole 103.
 Hydrazovbdgn 56, 102.
 Hydrazulmin 443.
 Hydrinden 383.
 — -aethylketon 383.
 — -dicarbonsäure 383.
 — -glycol 383.
 — -methylketon 383.
 — -phenylketon 383.
 Hydrindinsäure 246.
 Hydrindon 239, 384.
 Hydro-antipyrin 487.
 — -aromatische Substanzen 286.
 — -benzoësäure 172, 173, 297.
 — -benzol-derivate 286.
 — — -tricarbonsre 303.
 Hydro-camphen 290.
 Hydro-campheryl-essigsäure 329.
 — — -malonsäure 329.
 — -carbostyryl 206, 533, 543.
 — -chinon 80, 127, 128, 146, 154, 156, 157, 159, 237, 426.
 — -chinon-bischlorphosphin 151.
 — — -carbonsäure 222.
 — — -tetracarbonsäure 240, 490.
 — -chloranilsäure 154.
 — -cinnamid 267.
 — -cinnamenylacrylsre 274.
 — -coerulignon 335.
 — -cornicularsäure 378, 379.
 — -cotoïn 345.
 — -cotarnin 570.
 — -cumarin 220.
 — -cumarilsäure 248, 461.
 — -cumaron 209, 461.
 — -cumarsäure 219, 249.
 — -cumochinon 151.
 — -cyanpararosanilin 368.
 — -cyanrosanilin 368.
 — -euthiochronsäure 155.
 — -ferulasäure 223.
 — -fluorancarbonsre 360.
 — -fluoransäure 414.
 — -furonsäure 447.
 — -glyoxalin 494.
 — -hydrastinin 571.
 — -isocarbostyryl 550.
 — -isoferulasäure 223.
 — -juglon 409.
 — -kaffeesäure 223.
 — -mellithsäure 240.
 — -mellophansäure 239.
 — -muconsäure 300.
 — -naphtochinon 400.
 Hydroxycamphocarbon-säure 328.
 Hydroxylamin 71, 74, 87, 96, 139.
 — -verbfdgn arom. 47, 48.
 Hydro-phloron 151.
 — -phtalid 227.
 Hydro-phtalsäure 232.
 — -piperinsäure 223, 279.
 — -terpene 310.
 — -tetrazone 117.
 — -thymochinon 151.
 — -toluchinon 151.
 — -umbellsäure 223.
 — -vanilloïn 212.
 — -xylochinone 151.
 — -zimmt-aldehyd 166, 167.
 — — -carbonsäure 239.
 — — -säure 181, 187.
 — — -säurenitril 194.
 Hygrin 562.
 Hygrinsäure 459, 562.
 Hyoscin 560.
 Hyoscyamin 247, 559, 560.
Hyoscyamus niger 559.
 Hypnon 178.
- I.
- Idryl 416.
Illicium anisatum 264.
religiosum 220, 265.
 Imesatine 468.
 Imid-azole 82, 492, 495.
 — -azolylmercaptan 494.
 Imido-äther, arom. 193.
 cycl. 195, 498.
 — -benzophenon 340.
 — -benzoylcyannethyl 256.
 — -cumazon 573.
 — -cumothiazone 575.
 — -diketotetrahydroglyoxaline 495.
 — -diphenyloxyd 141.
 — -glutarimid 528.
 — -keto-naphtaline 404.
 — — -tetrahydrothiazol-essigsäure 502.
 — -oxy-biazolin 510.
 — — -naphtalin 398, 404.
 — — -sulfosre 400.
 Imido-phenolcarbaminsrethiomethylester 73.
 — -phenyluracil 256.
 — -tetrahydro-selenazol 503.
 — -thioäther, cycl. 195, 498.

- Imidothiobiazolin 511.
 Indamine 82, 163.
 Indazin 593.
 Indazol 273, 488.
 — -carbonsäure 489.
 — -essigsäure 489.
 Indazolon 490.
 Inden 381, 413.
 — -carbonsäure 383.
 — -nitrosit 381.
 Indican 469.
 Indigo 58, 138, 176, 203,
 204, 215, 243, 251,
 254, 281, 284, 378,
 467, 469.
 — -braun 469.
 — -carmin 472.
 — -dicarbonsäuren 472.
Indigofera anil 58, 469.
Indigofera tinctoria
 469.
 Indigo-küpe 472.
 — -lein 469.
 — -purpurin 473.
 — -roth 473, 469.
 — -salz 472.
 — -sulfosäuren 466, 471,
 472.
 Indigotin 469.
 Indigoweiss 472.
 Indirubin 473.
 Indischgelb 517.
 Indo-anilin 162, 163.
 — -diazol 505.
 Indogen 466.
 Indogenide 466.
 Indogenoxyd 466.
 Indol 58, 70, 110, 131,
 206, 251, 455, 462.
 — -carbonsäure 110, 465,
 474.
 — -condensation 113.
 Indophenin 31, 468, -Re-
 action 449.
 Indophenol 162, 163, 164,
 404. -Farbstoffe 82,
 142, 161.
 Indoxanthinsäure 465.
 Indoxazengruppe 491.
 Indoxyl 465, 470.
 — -säure 204, 281, 465.
 — -schwefelsäure 465.
 Induline 101, 162, 590.
 Ingweroel 319.
 Inosit 292.
 Ipomsäure 429.
 Iretol 154, 428.
 Iridin 428.
 Iridinsäure 154, 224, 428.
 Irigenin 154, 428.
Iris florentina 428.
 Isantipyridin 486.
 Isapiol 154, 266.
 Isatin 158; 254, 467.
 — -blau 468.
 — -chlorid 469, 470.
 — -säure 254.
Isatis tinctoria 469.
 Isatogensre 441, 468, 470.
 Isatosäure 204, 468.
 Isatoxim 206, 468.
 Isatropasäure 264.
 Isindazole 488.
 Iso-allylbenzol 263.
 — -aminocampher 326.
 — -amyl-alkohol 62.
 — — -phenylketon 179.
 — -anthraflavinsre 424.
 — -benzaldoxim 175.
 — -benzal-phtalid 374.
 — — -phtalimidin 549.
 — -benzil 374.
 — -benzo-furfuran 460.
 — — -pyridin 547.
 — — -pyrrol 460.
 — — -thiophen 460.
 — -benzylidiphenyl 346.
 — -bidesyl 378.
 — -borneol 319, 321.
 — -buttersäure 154.
 — -butyl-alkohol 57, 62.
 — — -anthracen 419.
 — — -benzol 46.
 — — -phenylketon 179.
 — -butyrylacetophenon
 245.
 — -camphersäure 327.
 — -camphoronsäure 320,
 325.
 — -carbopyrotitarsäure
 448.
 — -carbo-styryl 282, 549,
 — — -styrylcarbonsäure
 286, 549.
 Iso-carveol 315.
 — -carvon 318.
 — -chinolin 238, 267, 282,
 520, 547, 568.
 — -chinolon 549.
 — -cinchomeronsre 529.
 — -coniin 557.
 — -cumarin 282, 515, 548.
 — — -carbonsäure 286.
 — -cyanphenylchlorid
 69, 75.
 — -dehydracetsäure 514.
 — -dialursäure 580.
 — -diazolbenzolkalium
 84, 87.
 — -dihydrodiphenylte-
 trazin 197, 597, 598.
 — -dinitroresorcin 149.
 — -diphensäure 337, 415.
 — -dulcit 429.
 — -duridin 61.
 — -durol 40.
 — -durylsäure 39, 186.
 — -eugenol 265, 279.
 — -fencholenalkohol 322.
 — -fenchonoxim 329.
 — -ferulasäure 223, 279,
 429.
 — -geraniumsäure 297.
 — -hexahydromellithsre
 304.
 — -homobrenzcatechin
 148.
 — -hydrobenzofin 370.
 — -hydromellithsre 240.
 — -indol 243, 460.
 — -lauronsäure 327.
 — -maltose 108.
 — -naphthazarin 402.
 — -nicotinsre 525, 529.
 — -nitrile 112.
 — -nitroso-acetophenon
 178, 244, 253, 379.
 — — -benzoylacetone 245
 — — -benzylcyanid 194.
 — — -campher 326.
 — — -desoxybenzofin 370
 — — -phenyllessigsre 253
 — — -propiophenon 256.
 — -oxyeuminsäure 219.
 — -phendihydrotetra-
 zine 101, 597.

Iso-phthalaldehydsäure 227, 231.
 — -phthalimid 230.
 — -phthalsäure 19, 38, 235, substituirt 236.
 — -pren 309.
 — -propyl - allylmethylketon 291.
 — — -amidobenzylalkohol 467.
 — — -benzoësäure 186.
 — — -benzol 33, 39.
 — — -bernsteinsäure 326.
 — — -eumarin 278.
 — — -isophthalsäure 236.
 — — -mandelsäure 247.
 — — -phenol 28, 132.
 — — -pyridin 525.
 — — -toluol 25.
 — -purpurin 425.
 — -purpursäure 138.
 — -pyrazolon 485.
 Isorein 150.
 Iso-rosinduline 591.
 — -safrol 242, 254, 265.
 — -thiocyansäure 75.
 — -thujamin 315.
 — -thujon 317.
 — -trichlorglycerinsäure 224.
 — -vanillin 211, 212, 221, 231, 278.
 — -vanillinsäure 221.
 Isoxazol 490.
 — -carbonsäuren 491.
 Isoxazol 491.
 Iso-xytol 38, 40.
 — -xylylsäure 186.
 — -zimmtsäure 271.
 Itaconanilsäure 77.

J.

Jaborandiblätter 557.
Jalapocurzel 428.
 Jalapin 429.
 Japancampher 323.
 Jara-Jara 397.
 Jod-benzaldehyd 176.
 — -benzole 44.
 — -benzolsulfosäure 123.
 — -benzophenon 343.
 — -chinolin 540.

Jodgrün 356.
 Jodidchlorid - benzoësäure 201.
 — -benzolsulfochlorid 123.
 Jod-naphtalin 392.
 — -naphtalinsäure 462.
 Jodo-benzoësäure 201.
 — -benzol 44.
 — -form 134.
 Jodol 456.
 Jodoso-benzol 44.
 — -benzolsulfosäure 123.
 — -naphtalin 392.
 Jodoxynaphtochinon 402.
 Jod-phenol 136, 151.
 — -pyrazol 480.
 — -thiophen 451.
 — -zimmtsäure 272.
Juglans regia 400.
 Juglon 400, 402.
 Juglonsäure 402.
 Julol 544.
 Julolidin 544.

K.

Kaffee-bohne 297.
 — -gerbsäure 225, 279.
 — -säure 226, 278.
 Kairin 543.
 Kairolin 543.
 Kaliumanilin 60.
 Kaliumcyanat 71.
 Kaliumphenolat 215.
 Käse 248.
 Kautschuk 309, 333.
 Kerne, condensirte 380.
 Kernsynthesen 4, 33, 56, 61.
 Ketine 583.
 Keto-dihydro-acridin 553
 — — -chinazoline 205, 582.
 — — -indol 467.
 — -glyoxalidin 495.
 — -hexa-hydro - benzoësäure 474.
 — — — -cymol 316, 317.
 — — — -methylen 293.
 — — — -methylen-carbonsäure 298, 301.
 — -hexantrione 293.
 Keto-hydro-benzoësäure 474.
 — — -naphtaline 268.
 — -menthane 316.
 — -menthene 316.
 — -methyljulolin 544.
 Ketoncarbonsäuren, arom. 35, 36, 106, 108, cyclische 5, 9.
 Keto-oxibiazolin 510.
 — -penta-methylen 9.
 — — — -carbonsäure 10.
 Keto-phenyl-methylpyrazolon 485.
 — — -paraconsäure 259.
 — -pyrolidin 459.
 — -tetrahydro-chinazolin 583.
 — — -furfurane 449.
 — — -glyoxalin 495.
 — — -naphtalin 409.
 — -thiobiazolin 510.
 Kino 147, 153, 220.
 Kingerbsäure 225.
 Kleie 446.
 Knall-quecksilber 88.
 — -säure 161.
 Knochenöl 454.
 Kohlenhydrate 106.
 — -ölsäure 130.
 — -oxyd 25.
 — -oxydkalium 155, 160.
 — -säure-aethylenester 474.
 — — -phenylester 135.
 — -stickstoffsäure 138.
Kokkelskörner 430.
 Komansäure 515, 530.
 Komen-aminsäure 531.
 — -säure 515.
 Krapplack 424.
Krappwurzel 423, 425, 426, 428.
 Krauseminzöl 318.
 Kreatinin 495.
 Kresol 148, 166.
 Kresol 128, 131, 132, 215, 390.
 Kresol-benzol 358.
 Kresolsulfosäure 128.
 Kresorein 149, 150.
 Kresotid-Chloroform 218.

Kresotinsäuren 30, 218.
 Kressöl 319.
 Krokonsäure 8, 9, 83,
 154, 155, 160.
 Krokonsäurehydrat 160.
 Krystallbenzol 31, 347.
 — chloroform 217, 218.
 Krystallin 58.
 Krystall-thiophen 347.
 — violett 355.
 Kuromojöl 318.
 Kümmelöl 132, 308, 317.
 Kyan-aethin 580.
 — alkine 580.
 — coniin 580.
 — methin 580.
 Kyanidin 594.
 Kyanol 58.
 Kyaphenin 193, 195, 595.
 Kynurensäure 542.
 Kynurin 204, 541.
 Kynursäure 204.

L.

Labiaten 554.
 Lackmus 150.
 Laemoïd 149.
 Lactazame 114, 115, 484.
 Lactazone 491.
 Lactone 442.
 Lactoxime 491.
 Lactyltropeïn 560.
 Laevulinre 108, 230.
 — -phenylhydrazon 113.
 Lavendelöl 307.
 Laubenheimer'sche
 Reaction 450, 453.
 Lauth'sche Farbstoffe
 82, 576.
 Lauronolsäure 327.
Laurus camphora 323.
Lecanora 149, 150, 222.
 Leder 224.
 Leichtöl 32.
 Lepiden 378, 445.
 Lepidin 538, 567.
Lepidium sativum 193.
 Lepidon 541.
 Leuk-anilin 349.
 — aurin 357.
 Leukobenzaurin 357.

Leuko-benzeïn 357.
 — -krystallviolett 355.
 — -malachitgrün 348, 351.
 Leukonsäure 8, 9, 161.
 Leuko-rosolsäure 357.
 — thionin 576.
 Liebermann'sche Re-
 action 129.
Ligustrum vulgare 427.
 Lilöl 544.
 Limettöl 307.
 Limonen 308.
 — nitrosochloride 318.
 Limonetrin 314.
 Linaloöl 307.
 Linalool 307, 310.
*Liquidambar orienta-
 lis* 266.
 Lophin 493, 595.
 Lupetidime 533.
Lupinus luteus 248.
 Luteol 586.
 Luteolin 221, 431.
 Lutidine 225.
 Lutidinsäure 529.
 Lutidon 527.
 — -dicarbonsäure 530.
 Lysidin 494.
 Lysol 131.

M.

Maclurin 221, 225, 431.
 Magdalaroth 591.
 Magnesiumdiphenyl 119.
 Malachitgrün 64, 343, 351.
 Maleïn-anil 77.
 — -phenylhydrazil 115.
 — säure 28, 363.
 — — -hydrazin 577.
 Malon-amilsäure 68, 77,
 540.
 — -phenylhydrazidsre-
 ester 115.
 — säure 558.
 — — -phenylhydrazid
 115.
 Malonyl-hydrazin 116,
 488.
 Maltose 108.
 Manchesterbraun 102.
 Mandel-nitrilglucosid 427

Mandel-sre 245, 252, 427,
 558, 560.
 — — -chloralid 246.
 — — -nitrildiglucose 427
 Mannithexabenzoat 188.
 Martiusgelb 398.
 Matriciacampher 324,
 327.
 Matezit 292.
 Mauvanilin 352.
 Mauveïn 593.
 Mekonin 229, 231, 235,
 570.
 — -essigsäure 259.
 — -hydrocotarnin 570.
 Mekonsäure 229, 515.
 Melanilin 74.
 Melilotsre 219, 276, 277.
 Mellimid 241.
 Mellithsre 26, 41, 181,
 240.
 Mellithylalkohol 167.
 Mellophansäure 240.
 Menaphtylamin 404.
*Menispermum coccu-
 lus* 430.
 Menthacampher 311.
 [Menthadien-alkohol] 315
 [— -ketone] 317.
 Menthan-basen 315.
 — -gruppe 307.
Mentha piperitae 311.
 — *pulegium* 317.
 Menthen 290, 311.
 — -alkohol 314.
 — -glycol 313.
 Menthol 311, 312, 316.
 Menthomenthen 311.
 Menthon 316.
 Mentho-naphten 310.
 — säure 316.
 Menthoxin 316.
 — säure 316.
 Menthyl-amin 315.
 — chlorid 311.
 Mercaptane ar. 144.
 Mercurioacetanilid 68.
 Merochinen 567.
 Mesicerin 226.
 Mesidin 57, 61.
 — säure 236.
 Mesitenlactam 527.

Mesitol 131.
 Mesityl-alkohol 167.
 —-amin 169.
 Mesitylen 20, 25, 33, 38, 39.
 —-carbonsre 186, 188.
 —-glycerin 226.
 —-glycol 226.
 —-säure 39, 185.
 —-sulfosäure 122.
 Mesitylgyoxylsre 254.
 Mesorein 149, 150.
 Mesoweinsäure 27.
 Mesoxalsäure 108.
 —-aldehyd 108.
 Mesoxanilimidchlorid 69.
 Meta-diazine 579.
 —-dioxyanthrachinon 424.
 —-hemipinsre 235, 569.
 Metaul-gelb 125.
 —-säure 124.
 Meta-oxybenzoësre 15.
 —-phosphate 62.
 —-thiazine 575.
 Methan 25.
 Methenyl-amidophenol 499.
 —-amidothiophenol 75, 503.
 —-diphenyldiamin 69.
 Methoxy-acetophenon 213.
 —-benzaldehyd 211.
 —-benzoësäure 218.
 —-benzyl-alkohol 209.
 —-malonsäure 258.
 —-chinolin 541, 567.
 —-carbonsäure 566.
 —-säure 530.
 —-chinon 154, 158.
 —-isochinolin 549.
 —-lepidin 567, 568.
 —-oxybenzaldehyd 212.
 —-oxystyren 267.
 —-oxyzimmtsäure 279.
 —-phtalaldehydsre 231.
 —-phloroglucin 428.
 —-phtalid 230.
 —-pyridin 527.
 —-tetrahydrochinolin 543.

Methronsäure 448.
 Methyl-acetanilid 63, 68.
 —-acetylhexamethylen-carbonsreester 298.
 —-acetylpentamethylen-carbonsreester 10.
 —-acridin 553.
 —-adipsäure 311, 316.
 —-aethylanilin 64.
 —-aethylcyclopentan 8.
 —-aethylencyclohexanol 313.
 —-aethyl-keton 25.
 —-pyridin 525.
 —-thetin 443.
 —-alizarin 425.
 —-amido-chlorstyrol 463
 —-crotonsreanilid 486
 —-thiophenol 503.
 —-anilin 63, 69.
 —-anthracen 419.
 —-anthrachinon 422.
 —-arbutin 151, 426.
 —-atropasäure 275.
 —-benzamid 190.
 —-benzidin 333, 334.
 —-benzoïn 371.
 —-benzoylessigester 256
 —-benzyleyanide 194.
 —-benzylmalonsre 257.
 —-brenzschleimsre 448.
 —-brompyrazol 480.
 —-carbostyrl 70, 541.
 —-cetylbenzol 41.
 —-chavicol 264.
 —-chinaldon 541.
 —-chinazolin 177, 581.
 —-chinochinolin 547.
 —-chinolin 268, 538.
 —-carbonsäure 542.
 —-säure 530.
 —-chlorechinolin 540.
 —-chlorphtalazin 578.
 —-chlorstilben 374.
 —-cinchoninsre 542.
 —-cinnamenylacrylsreketon 268.
 —-cumaralkohol 266.
 —-cumarilsre 135, 461.
 —-cumarin 278.
 —-cumarketon 268.
 —-cumaron 461.

Methyl-cumarsäure 278.
 —-cumazonsre 573.
 [—-cyclo-hexan] 289.
 [—-hexanolmethylsäure] 313.
 [—-pentanol] 8, 9.
 [—-pentanon] 9.
 [—-pentenon] 9.
 [—-propencarbon-säure] 7.
 —-cyanisocarbostyrl 549.
 —-dibromoxyphthalsäure 431.
 —-dichloramin 442.
 —-dihydro-chinazolin 582.
 —-cinchoninsre 542.
 —-furfuran 448.
 —-dioxynaphtochinon 402, 431.
 —-dioxypyridin 527.
 —-diphenylamin 65, 331.
 Methylen-blau 81, 146, 576.
 —-diacetessigester 46.
 —-dibenzamid 190.
 —-dibenzyläther 167.
 —-dibrenzcatechin 340.
 —-dihydrobenzoësäure 296, 563.
 —-dimethylapionol 154.
 —-dioxy-benzylglykol 242.
 —-cinnamylameisensäure 284.
 —-cinnamenylacrylsäure 281.
 —-isochinolin 571.
 —-phenyläthylenmethylglykol 242.
 —-tetrahydroisochinolin 570.
 —-diphenyl-diimid 64.
 —-imid 339.
 —-thioharnstoff 443.
 —-harnstoff 443.
 —-methylgallusäthersre 224.
 —-phtalid 282.
 —-protocatechusre 221.
 —-thioharnstoff 443.

- Methyl-formanilid 67.
 —-furfuran 445.
 —-furfurol 447.
 —-glucocumarketon 427
 —-glutarsäure 327, 517.
 —-glyoxalidin 494.
 —-grün 355.
 —-heptenon 307.
 —-hexamethylendicarbonsäureester 299.
 —-homo-oxybenzoesre 218.
 —-salicylsäure 218.
 —-hydrazobenzol 103.
 —-hydrochinon 151, 426.
 —-hydrocotoin 154, 345.
 —-indazol 489.
 —-inden 383.
 —-indol 110, 464, 468.
 —-carbonsre 110, 465.
 —-essigsäure 110.
 —-sulfosäure 465.
 —-isatin 464, 468.
 —-tolylimid 254.
 —-iso-carbostyrl 283, 549.
 —-iso-chinolin 238, 548, 549.
 —-cumarin 283.
 —-formanilid 67.
 —-indol 578.
 —-phtalsäure 236.
 —-propyl-benzol 40.
 —-diphenylenmethan 311.
 —-keto-R-hexen 294.
 —-phenanthren 412.
 —-isoxazol 490.
 —-isothioacetanilid 68.
 —-keto-hexamethylen 27.
 —-R-hexen 46, 294.
 —-hexenylencarbon-säureester 298.
 —-ketol 110, 203, 464, 536.
 —-methronsäure 448.
 —-naphtalin 391.
 —-naphtol 397.
 —-nicotinsre 529.
 Methyl-nitropyrazol 480.
 —-oxindol 465.
 —-oxychinolin 541.
 —-oxy-thiazol 501.
 —-toluchinoxalin 586
 —-pentamethylen 8.
 —-penthiofen 517.
 —-phenanthridiniumjodid 551.
 —-phenanthridon 551.
 —-phenanthrolin 547.
 —-phenostilbazoniumhydroxyd 587.
 —-phenpenthiazol 171, 575.
 —-phenpentoxazol 170
 —-olin 573.
 —-phenyl-furfuran 448.
 —-harnstoffchlorid 70
 —-hydrazin 80, 107.
 —-isocrotonsre 274.
 —-itaconsre 285.
 —-nitroamin 84.
 —-nitrosamin 63, 84.
 —-oxazol 498.
 —-paraconsre 258.
 —-phtalazon 232.
 —-propolsre 281.
 —-pyrrol 456.
 —-thiocarbaminchlorid 72.
 —-phtalazin 232, 578.
 —-phtalazon 579.
 —-propyl-benzol 40.
 —-keton 25.
 —-phenol 132.
 —-protocatechusre 221.
 —-protocotoin 345.
 —-pyrazol 479.
 —-carbonsre 482.
 —-pyridazinon 577.
 —-pyridine 442, 524.
 —-pyrogalloldimethyläther 153.
 —-pyrogallussäure 559.
 —-pyrrol 455, 456.
 —-pyrrolidin 459.
 —-carbonsre 459, 562.
 —-saccharin 208.
 —-salicylsre 216, 217.
 —-selenazolin 503.
 —-styrol 262.
 Methyl-sulfonsrephenyl-ester 134.
 —-terephthalsäure 237.
 —-tetramethylen 7.
 —-thiazolin 502.
 —-thioacetanilid 68.
 —-thiophene 451.
 —-trimethylen 6.
 —-triphenylmethan 347.
 —-triphenylmethancarbon-säure 360.
 —-umbelliferon 213, 279
 —-violett 344, 354.
 —-zimmtsäure 274.
 Metoxazine 572.
 Milchzucker 108.
 Milz 248.
Mimosa catechu 147, 225.
 Mittelöl 32.
Monarda punctata 132.
 Mono-brom-brenztraubensäure 501.
 —-durol 47.
 —-isodurool 47.
 —-mesitylen 47.
 —-prehnitol 47.
 —-psendocumol 47.
 —-stilben 374.
 —-zimmtaldehyd 267.
 —-chlor-chinon 28, 158.
 —-diketopentamethylen 9.
 —-hydrochinon 152.
 —-stilben 373.
 —-zimmtaldehyd 267.
 Monocotyledonen 554.
 Mono-jodtoluol 46.
 —-ketazocampherchinon 326.
 —-nitrochlorbenzol 52.
 —-nitrosobenzol 54.
 Monoxy-anthracen 420.
 —-anthrachinon 423.
 Mono-phloretinsrephloroglucinester 219.
 —-resorcinphtalein 364.
 Morin 225.
Morinda citrifolia 423.
 Morindin 423.

Morin
 221
 Morphi
 Morph
 Morph
 Morus
 Moschu
 Mucoc
 Mucoc
 Mydria
 Myreen
 Myrist
 —säu
 Myron
 Myrosi

Naphta
 Naphta
 Naphta
 —säu
 Naphta
 Naphta
 260,
 -ring
 -ring
 —azo
 —dia
 —sul
 —tet
 416,
 —tet
 Naptali
 Naphta
 Naphta
 Naphta
 Naphta
 Naphta
 Naphte
 Naphtic
 Naphtin
 Naphtin
 Naphtin
 Naphtic
 Naphto
 —ben
 —ben
 —cya
 —chir
 —chir
 402.
 Ric

- Moringagerbsäure 147, 221, 225.
 Morphin 515, 568.
 Morpholin 573.
 Morphothebaïn 569.
Morus tinctoria 225.
 Moschus, künstl. 41, 53.
 Mucobromsäure 447.
 Mucochlorsäure 447.
 Mydriatica 559.
 Myreen 307.
 Myristicin 265.
 —säure 224.
 Myronsäure 426.
 Myrosin 426.
- N.
- Naphta 289.
 Naphtacetin 398.
 Naphtaldehyd 404.
 —säure 407.
 Naphtalimid 406.
 Naphtalin 11, 31, 33, 233, 260, 390, 408, 413;
 —ringbildungen 386;
 —ringspaltungen 389.
 —azoverbdgn 124, 394.
 —diazoxyd 510.
 —sulfosrn 395, 396.
 —tetracarbonsre 406, 416.
 —tetrachlorid 233, 408.
 Naphtalizarin 402.
 Naphtalsäure 405, 416.
 Naphtanthracen 426.
 Naphtanthrachinon 426.
 Naphtase 589.
 Naphtazarin 392, 402.
 Naphtazin 589.
 Naphten 288, 289.
 Naphtidine 393, 406.
 Naphtindol 395.
 Naphtinduline 591.
 Naphtinolin 551.
 Naphtionsäure 395.
 Naphto-azimide 394.
 —benzylamin 404.
 —benzylchlorid 404.
 —cyaminsäure 392.
 —chinolin 524, 546.
 —chinone 140, 260, 401, 402.
- Naphto-chinon-chlorimide 403.
 — —imid 398, 404.
 — —oxime 403.
 — —phenylhydrazone 403.
 — —sulfosäure 404.
 — —chinoxaline 585.
 — —diphenyldihydrotriazin 596.
 Naphto-ösäure 405.
 Naphto-furazan 403.
 —furfurane 461.
 Naphtol-azobenzol 398.
 —blau 164, 404, 575.
 —disazobenzol 398.
 Naphtole 260, 283, 397, 402.
 Naphtol-gelb 398.
 —orange 398, 399.
 —schwarz 396.
 —sulfosrn 399, 403.
 Naphto-nitrile 406.
 —phenazine 394, 588.
 —phenocarbazol 474.
 —phenoxazin 574.
 —phenoxazon 574.
 —styril 405.
 —xanthone 405.
 Naphtoxazole 398.
 Naphtoylbenzo-ösre 426.
 Napht-sultamtrisulfosre 396.
 —sulton 400.
 Naphtyl-acetylen 404.
 —amidoazobenzolsulfosäure 394.
 —amidothiobiazolon 511.
 —amidothiooxybiazolin 510.
 —amine 392, 393.
 —aminsulfosäuren 395, 396.
 —azoessigsäure 394.
 —benzolsulfamid 393.
 —blau 591.
 —carbaminchloraethyl-ester 393.
 —carbinole 404.
 —dimethylamin 393.
 Naphtylen 290.
- Naphtylendiamine 393, 394.
 Naphtyl-essigsäure 404.
 —glyoxylsäure 404.
 —indigo 472.
 —indol 464.
 —jodidchlorid 392.
 —mercaptan 400.
 —methylamin 393.
 —methylketon 404.
 —naphto-ösäure 405.
 —phenylnitrosamin 588.
 —semicarbazid 510.
 —sulfosemicarbazid 511.
 —violett 591.
 Naphtyridin 551.
 Narceïn 568, 570.
 Narcotin 229, 568, 570.
 Naringenin 429.
 Naringin 429.
Nasturtium officinale 194.
 Natrium-acetanilid 62, 68.
 —acetessigester 25, 236.
 —acetondicarbonssäure-ester 27.
 —amid 121.
 —phenylhydrazin 107, 112.
 Nelkenöl 264.
 Nerolin 397.
 Neutralroth 590.
 Neu-Victoriagrün 351.
 Neville-Wintersche Säure 399.
 Nicotin 459, 558.
 Nicotinsre 525, 529, 558.
 —betaïn 529, 557.
 Nicotyryl 456, 558.
Nieswurzel 568.
Nigritella suaveolens 212.
 Nilblau 575.
 Nitranylid 84.
 Nitraniline 51, 78.
 Nitranilsäure 155, 159.
 Nitrirung 49.
 Nitro-acetophenon 281, 471.
 —aethan 491.
 —aethoxylbenzonitril 51.

- Nitro-alizarin 424.
 — -amido-phenol 158.
 — — pyridincarbonsre 526.
 — — -tetraoxybenzol 155.
 — — -zimmtsäure 272.
 — -amine 47, 48, 66.
 — -anthrachinon 422.
 — -benzal-aceton 268.
 — — chlorid 60.
 — -benzaldehyd 176, 204, 272.
 — -benzamalonsre 284.
 — -benzidin 333.
 — -benzoësre 202.
 — -benzol 50, 54, 59, 87, 98, 118.
 — -benzolsulfosre 123.
 — -benzonitril 202.
 — -benzophenon 343.
 — -benzoyl-acetessigester 180, 257.
 — — -aceton 245.
 — — -ameisensäure 253.
 — — -essigsäure 256.
 — — -malonsreester 258.
 — -benzyl-alkohol 170.
 — — -amin 171.
 — — -anilin 171.
 — — -benzol 339.
 — — -carbaminthiolsreester 170.
 — — -chlorid 170.
 — — -cyanid 202.
 — — -formamid 171.
 — — -phenylnitrosamin 171.
 — — -phtalimid 171.
 — — -rhodanid 171.
 — -bittermandelölgrün 355.
 — -brenzschleimsre 448.
 — -brombenzaldehyd 176.
 — -bromhydrozimmtsre 250.
 — -carbostyryl 541.
 — -chinon 158.
 — -chlor-benzaldehyd 176.
 — — -benzole 52, 129.
 — — -methylphtalid 389.
- Nitro-chlorstyrol 262.
 — -cinnamenylacrolein 267.
 — -cinnamylameisensäure 284.
 — -coccussäure 139, 218, 431.
 — -cumarin 277, 541.
 — — -säure 277.
 — -cumarsäure 277, 278.
 — -cuminaldehyd 132.
 — -diamidotriphenylmethan 348.
 — -diazobenzol-imid 96.
 — — -methyläther 88.
 — — -säure 85.
 — -diazophenol 510.
 — -dibromhydrozimmtsäure 251.
 — -dimethylanilin 81, 163.
 — -dioxychinon 155.
 — -diphenyl 332.
 — — -amin 65, 79.
 — — — -sulfoxyd 576.
 — — -disulfide 123.
 — — -methane 339.
 — -dracylsäure 202.
 — -formylphenylhydrazid 106.
 — -furfurannitroäthylen 448.
 — -halogenbenzole 51.
 — -hydratropasre 202.
 — -hydrochinon 152.
 — -hydrozimmtsre 202.
 — -indazol 489.
 — -isochinolin 549.
 — -kresole 138, 140.
 — -malachitgrün 351.
 — -mandelsäure 246.
 — -mesitylen 53.
 — -methoxybenzaldehyd 211.
 — -naphtalin 229, 392.
 — — -diazooxyd 510.
 — — -sulfosäuren 395.
 — -naphtoësäure 405.
 — -naphtol 397.
 — -naphtylamine 395.
 — -opiansäure 231.
 — -oxanilsäure 77.
- Nitro-phenole 90, 96, 137, 139, 143, 149.
 — -phenoxyacrylsre 204.
 — -phenyl-acetaldehyd 462.
 — — -acetylen 180, 263, 281.
 — — -aethylmethylketon 543.
 — — -chlormilchsre 251.
 — — -dihydroindazolcarbonsre 490.
 — — -essigsäure 202.
 — — -glycerinsre 250.
 — — -glycidsäure 251.
 — — -hydrazin 107, 506.
 — — -isindazolcarbonsre 489.
 — — -milchsäure 248.
 — — — -aldehyd 176, 242.
 — — — -keton 243.
 — — — -lacton 249.
 — — — -methylketon 176, 470.
 — — -propolsäureester 281, 465.
 — -phtalid 229.
 — -phtalsäure 235.
 — -piperonal 212.
 — -prehnitol 53.
 — -pyrazol 450.
 — -salicylsre 276, 468.
- Nitrosamine 48, 62, 66, 105, 107.
- Nitroso-acetanilid 84, 86, 93.
 — -aethylamidozimmtsre 273.
 — -alkylanilin 139.
 — -anilin 80, 81, 140.
 — -anthrol 420.
 — -benzol 54, 84, 87, 88, 98.
 — — -sulfonsäure 123.
 — -derivate 47, 48, 54, 56, 63, 79, 129.
 — -diäthylanilin 80.
 — -dimethylanilin 64, 80, 97, 163.
 — -dinaphtylamin 589.
 — -formanilid 84.

- Nitroso-hydrazine 48, 117.
 — -hydroxylamine 48.
 — -indazol 489.
 — -indol 463.
 — -methylmethan 442.
 — -monomethylanilin 80.
 — -monoaethylanilin 80, 84.
 — -naphthaline 392.
 — -naphtole 140, 397, 403.
 — -phenole 79, 80, 139, 143, 156, 157, 161, 162.
 — -phenylglycinester 113.
 — -phenylhydrazin 96.
 — -phthalimidin 228.
 — -pinen 321.
 Nitroso-thymol 140.
 — -trimethyldiamidobenzophenon 344.
 Nitrosylschwefelsre 139.
 Nitro-styrol 262.
 — -terebenten 323.
 — -thiophen 451.
 — -toluol 52, 176.
 — -toluylaldehyd 472.
 — -triphenylcarbinol 350.
 — -triphenylmethan 347.
 — -verbdgn 47, 48, 55, 103.
 — -xylyl 53.
 — -zimmtaldehyd 242, 267.
 — -zimmtsäure 176, 272, 278, 462.
 Nitrylchlorid 84.
 Nor-hemipinsäure 235.
 — -mekoninessigsre 259.
 — -metahemipinsre 235, 570.
 — -opiansre 231.
- O.**
- Octadecylbenzol 41.
 Octaäderformel des Benzols 24.
 Octan 556.
 Octo-chlor-acetylaceton 30.
 — — -ketotetrahydrobenzol 295.
 — — -phenanthren 411.
 Octo-hydro-naphthalin 410.
 — — -naphtochinolin 546.
 — — -naphtyridin 551.
 — -naphten 289.
 Octylbenzol 41.
 Olefinbenzole 261.
 Olefine 32.
Oleum cinæ 309, 313.
 Opiansäure 212, 231, 235, 375, 425, 570.
 Opiazon 231.
 Opium 515, 568.
 Orange III 125.
 Orcendialdehyd 227.
 Orexin 582.
Origanumöl 307.
 Orseille 431.
 — -farbstoffe 150.
 Orsellinsäure 150, 222.
 Orcin 149, 150, 153, 222, 429.
 Orcin-aurin 359.
 — -carbonsäure 150.
 Ortho-ameisensre 64, 134.
 — -benzoäsäurederivate 188, 200.
 — -chinone 155, 401, 588.
 — -condensationen 23.
 — -diazine 577.
 — -essigsrephenylester 135.
 — -phosphorsreanilid 66.
 — -piperazone 578.
 Ortho-thiazine 575.
 — -thioameisensäurephenylester 145.
 Orthoxazine 572.
 Orthrin 184.
 Oso-tetrazone 110, 504, 597.
 — -triazole 110, 504.
 — -triazone 504.
 Oxaethyl-amidophenol 140.
 — -anisidin 141.
 — -chinolin 538.
 — -dimethylamin 569.
 Oxaldiamidoxim 116.
 Oxalenbisazoximaethenyl 509.
 Oxalessigester 108, 117.
 Oxalimid 441.
 Oxaline 493.
 Oxalphenylhydrazid 115.
 Oxalsäure 157.
 — -aethylphenylester 135.
 Oxalyl-anthranilsre 204, 540.
 — -diaceton 108.
 — -diacetophenon 380.
 — -guanidin 495.
 Oxamide 293.
 Oxanildichloridaethyl-ester 76.
 Oxanildioxim 76.
 Oxanilid 373, 26.
 Oxanilsre 76.
 Oxanthranol 421.
 Oxatolylsäure 377.
 Oxazine 572.
 Oxazole 243, 371, 498.
 Oxazoline 498.
 Oximidopropionsre 244.
 Oxindol 206, 462, 467, 468.
 Oxo-dihydrobenzol 136.
 — -hydrocumarin 255.
 — -menthylsre 311, 316.
 — -tetrahydrobenzol 136.
 Oxy-acetophenon 213.
 — -aethylbenzoäsäurelacton 229.
 — -anthrachinone 422.
 — -azobenzol 97, 143, 500.
 — -azoverbdgn. 97, 100, 124.
 — -benzalaceton 268.
 — -benzaldehyd 210.
 — -benzaldicyanessigester 285.
 — -benzchinoline 540.
 — -benzoäsäuren 215.
 — -benzophenone 344.
 — -benzothiazol 145, 503.
 — -benzothiophen 451.
 — -benzoxazol 141, 499.
 — -benzoylbenzoäsäure 363.
 — -benzyl-alkohol 209.
 — — -amin 209.
 — — -benzol 339.
 — — -phenylketon 371.
 — — -sulfosäure 174.

- Oxy-biazole 509.
 —-biazoline 112, 510.
 —-biphenyle 335.
 —-camphoronsre 328.
 —-carbostyrl 281, 541.
 —-chinaldin 70, 541.
 — — -carbonsre 205, 542
 —-chinazolin 582.
 —-chinolin 529, 540.
 — — -carbonsren 542.
 — — -säure 530.
 —-chinone 27, 161.
 —-chinoxalin 585.
 — — -carbonsäure 587.
 —-chlorstyrol 263.
 —-chrysazin 425.
 —-cinnolin 578.
 — — -carbonsäure 578.
 —-cumarin 279.
 —-diaethylphenylcholin 566.
 —-diamidotriphenylmethan 357.
 —-dihydrocampholensäurelacton 326.
 —-diphenyl-aethan 261.
 — — -amin 142, 162.
 —-diphenylenketon 336, 415.
 —-diphenyltriazin 373.
 —-fluorencarbonsre 416.
 —-fluorenon 416.
 —-furazancarbonsre 509
 —-hexahydro-cymol 311
 — — -isophthalsre 301.
 —-hexamethylencarbonsäure 297.
 —-hydratropasäure 219.
 —-hydrinden 384.
 —-hydrocarbostyrl 248.
 —-hydrochinone 154.
 —-hydrochinoxalin 586.
 —-isophthaldehyd 227.
 — — -säure 236.
 —-isopropylbenzoësäure 186, 229.
 —-juglon 402.
 —-lepiden 378.
 —-mesitylensre 218.
 —-methoxyzimmstsre 279
 —-methylbenzoësre 227, 229, 233.
- Oxy-methylcumarin 279.
 —-methylen-aceton 479.
 — — -acetophenon 283.
 — — -campher 328.
 — — -ketone 110.
 — — -menthon 316.
 — — -phenylessigester 252, 283.
 —-methyl-tetrahydrochinolin 543.
 — — -thiophen 452.
 —-naphtochinon 401.
 — — -amil 404.
 — — -imid 404.
 —-naphtoësre 240, 405.
 —-naphtophenazin 590.
 — — -oxyd 590.
 —-naphtylamin 393.
 —-nicotinsäure 530.
 —-phenazine 575.
 —-phenoxazone 574.
 —-phenyl-acetonitril 219
 — — -alanin 248.
 — — -anthranol 360.
 — — -bernsteinsre 277.
 —-brenztraubensre 255.
 — — -chinaldin 567.
 — — — -säure 567.
 — — -chinolin 566, 567.
 — — -essigsre 219, 220.
 — — -fettsrn 219.
 — — -glyoxylsäure 254.
 — — -harnstoff 141.
 — — -milchsre 248.
 — — -phtalid 345.
 — — -propionsäure 219, 220.
 — — -senföl 141.
 — — -sulfoharnstoff 141.
 —-phtalid 229.
 —-phtalsäure 235.
 —-picolinsäure 430.
 —-pikrinsäure 149.
 —-pipitzahoinsäure 161.
 —-pyrazole 481.
 —-pyridincarbonsäuren 530.
 —-pyridine 514, 526.
 —-pyrimidine 580.
 —-pyron 515.
 — — -carbonsäure 515.
- Oxy-salicylsäure 151.
 —-suberansäure 11.
 —-tetrazotsäure 512.
 —-terephthalsäure 237.
 —-terpenylsäure 318.
 —-thiazole 501.
 —-thiodiphenylamin 577
 —-thiotolen 552.
 —-toluole 131.
 —-toluylsre 25, 218, 313.
 —-trimellithsäure 240.
 —-trimesinsre 240.
 —-trimethylbernsteinsre 320.
 —-triphenylmethancarbonsäure 360.
 —-üvitinsäure 25, 236.
 —-xanthone 517.
 —-zimmtsäure 276.
- P.**
 Paeonin 359.
 Paeonol 213.
 Palmitylbenzol 179.
 Pankreasdrüse 248.
 Papaveraldin 569.
 Papaverin 568, 569.
 —-säure 569.
 Papaverolin 548, 569.
 Pappelarten 516.
 Para-bansäure 495.
 —-campher 327.
 —-chinone 155.
 —-cotoöl 265.
 —-cotorinde 345.
 —-diazine 402, 583.
 —-mandelsäure 245.
 Paramid 241.
 Paranthracen 419.
 Para-oxybenzoësäure 15, 431.
 —-phenylenblau 591.
 —-phenylendiamine 81, 102, 576, 591.
 —-rosanilin 339, 349, 353
 —-rosolsäure 358.
 —-thiazin 575.
 Paroxazine 402, 573.
 Pech 32.
Penicillium glaucum 246.
 Pentaethylbenzol 41.

- Penta-bromanilin 78.
 — bromdiketoxy-R-hexenhydrat 294.
 — bromtoluol 289, 290.
 — carbocyclische Verbindungen 8, 160.
 — carbonsrn arom. 240.
 — chlor-anilin 78.
 — —diketo-R-hexen 295.
 — —glutarsäure 29.
 — —naphtalin 235, 392.
 — —orcin 150.
 — —pyridin 526, 527.
 — —pyrrol 454.
 — —resorcin 29.
 — —xylyl 230, 231.
 — keto-cyclopentan 161.
 — ketopentamethylen 9.
 — methylbenzoësre 186.
 — methylbenzol 41.
 — methylen 3, 8.
 — —diamin 556.
 — —imid 531.
 — —jodür 8.
 — methyl-phenol 133.
 — —violett 355.
 Pentamido-benzol 83.
 — pentol 161.
 Pentan 8, 532.
 Pentaphenylpyridin 380, 525.
 Penten 8.
 Pentiazoline 575.
 Penthiophene 517.
 Pentosen 446.
 Pentoside 426, 429.
 Pentoxazoline 572.
 Pentoxyhexahydrobenzol 155.
 Perchlor-acetylacrylsre 29.
 — —acrylacrylsäure 29.
 — —aethylen 25.
 — —benzol 25, 43, 390.
 — —cyclopenten 8.
 — —diphenyl 332.
 — —indon 10, 283.
 — —methan 25.
 — —naphtalin 392.
 — —vinylacrylsäure 28.
 Perinaphtalinderivate 406.
 Perkin'sche Reaction 269.
Persea Cassia 267.
Persea Cinnamomum 267.
 Persio 150.
 Perubalsam 166, 183, 270.
 Petroleum 288.
 Pfeffer 555.
 Pfefferkrautöl 132.
 Pfefferminzöl 316.
 Pflanzenalkaloide 554.
Phaseolus vulgaris 292.
 Phaseomannit 292.
 Phellandren 310.
Phellandrium aquaticum 310.
 Phen-acetin 142.
 — —acylaceton 245.
 — —acylanilid 243.
 — —acylchlorid 243.
 — —aethylbenzylketon 378.
 — —anthren 31, 207, 369, 411, 559.
 — —chinon 83, 336, 411, 415, 416.
 — — —reaction 31.
 — —anthridin 550.
 — —anthridon 336, 415, 551.
 — —anthrolin 525, 547.
 — —anthron 412.
 — —anthrophenazin 589.
 — —azin 148, 207, 587.
 — —azon 577, 579.
 — — —dioxyd 579.
 — — —monoxyd 579.
 — —dihydrotriazine 596.
 [—diol] 147.
 Phenetidid 142.
 Phenetol 133.
 — —carbamid 142.
 Phen-ketodihydrotriazin 596.
 — —methyl-dihydro-tetra-zin 107, 597.
 — —methylmetadiazin 177.
 — —methylol 166.
 — —miazine 580.
 — —morpholin 141.
 Pheno-benzylamin 491.
 — —chinon 157.
 Phenol 9, 15, 27, 28, 35, 100, 127, 128, 130, 134, 143, 146, 147, 155, 158, 160, 163, 335, 461.
 Phenol-äther 89, 118, 128, 133.
 — —aldehyde 14, 129, 210.
 — —aldoxime 210, 214.
 — —azobenzol 143.
 — —benzein 357.
 — —blau 163, 164.
 — —carbonsrn 27, 129, 213.
 — —diazochlorid 142.
 — —disazobenzol 143.
 — —disulfosäure 144.
 — —glycole 264.
 — —glyoxylsäure 264.
 — —naphtaleine 406.
 — —natrium 130, 135, 215.
 — —phtalein 34, 359, 362, 363.
 — —phtalol 359.
 — —schwefelsre 127, 134, 143, 144, 147.
 — —sulfosrn 144, 156.
 Pheno-mauvein 593.
 — —naphtacridon 405, 553.
 Phenose 292.
 Phen-oxaethylamin 133.
 — —oxazine 141, 149, 574.
 Phenoxy-essigsäure 135.
 — —acrylmethylketon 268.
 Phenoxy-diphenylphosphin 119.
 — —propylamin 133.
 Phen-pentiazole 575.
 — —pentoxazoline 573.
 — —phenyl-triazine 197.
 — —dihydrotriazin 171.
 — —thiazime 576.
 — —thiazone 576.
 [—thiol] 144.
 — —triazine 107, 596.
 Phenyl-acetaldehyd 38, 173, 248, 250.
 — —acetat 135.
 — —acetbernsteinsäure-ester 259.
 — —aceton 179.

Phenyl-acetonitril 193.
 — -acetyl-aceton 245.
 — — -buttersäure 257.
 — — -chlorid 166.
 — — -acetylen 177, 263.
 — — -dijodid 262.
 — -acetylpyrazol 481.
 — -acridin 553.
 — -acrolein 267.
 — -acrylsäuren 183, 187,
 269, 270, 274.
 — -äpfelsäure 258.
 — -äthantricarbonsre 259
 — -äthylaminid 69.
 — -äther 134, 143.
 — -äthoxy-pyrazol 481.
 — -äthyl-acetylen 263.
 — — -aldehyd 15.
 — — -alkohole 15, 167.
 — — -amin 169.
 — — -carbonat 135.
 — -äthylen 261.
 — -äthyl-sulfon 126.
 — — -sulfonalalkohol
 126.
 — -alanin 70, 248.
 — -allyl-amine 62, 63,
 192.
 — — -ammoniumbasen
 62.
 — — -hydrazine 107.
 — -allophansreester 71.
 — -allylalkohol 266.
 — -allylen 263.
 — -ameisensäure 15, 183.
 — -amido-azobenzol-
 sulfosäure 125.
 — — -chinolin 540.
 — — -essigsäure 169, 247
 — — -hydrozimmtsäure
 375.
 — — -milchsäure 251.
 — — -propionsäure 248.
 — -amidrazonmethylke-
 ton 507.
 — -amine 55, 58.
 — -angelikasäure 274.
 — -anthracene 361, 419.
 — -anthranilsäuren 203,
 553.
 — -anthranol 359, 420.
 — -arsenverbindgn 119.

Phenyl-asparaginamil 77.
 — -atonsäure 285.
 — -azimidobenzol 505.
 — -azochinolin 540.
 — -azoformazyl 117.
 — -benzamid 190.
 — -benzhydrylbenzoësre
 346.
 — -benzimidazol 195, 496
 — -benzoësäure 332, 336.
 — -benzol 331.
 — — -sulfazid 105, 111.
 — -benzo-paroxazin 573.
 — — -pyrone 429, 516.
 — — -thiazol 190, 503.
 — -benzoxazol 195.
 — -benzoyl-benzoësäure
 346.
 — — -harnstoff 373.
 — — -isoxazon 491.
 — — -propionsre 375, 377
 — — -pyrazol 481.
 — -benzylbenzoësre 346.
 — -bernsteinsre 257, 379.
 — -brenztraubensre 255.
 — -bromessigsäure 240.
 — -brommilchsäure 251.
 — -butindicarbonsre 285.
 — -buttercarbonsre 239.
 — -buttersäure 183.
 — -butylen 387.
 — — -glycol 242.
 — -carbaminsäure 70.
 — — -phenylester 135.
 — -carbazaicridin 553.
 — -carbaminsäure 114.
 — -carbinol 166.
 — -carbonat 135.
 — -carboxylbernstein-
 säure 259.
 — -carbylamin 63, 69,
 184, 192, 193.
 — -chinaldin 539.
 — -chinazolin 581.
 — — -carbonsäure 581.
 — -chinolin 204, 539.
 — — -carbonsre 194.
 — -chloressigsre 187, 246
 — -chlormilchsre 173, 251
 — -chloroform 15, 200.
 — -cinnamylacryl-
 säure 379.

Phenyl-citraconsre 285.
 — -crotonsre 183, 274.
 — -cumazonsäure 573.
 — -cyanamid 72, 74, 75.
 — -cyanat 75.
 — -cyan-brenztrauben-
 ester 259.
 — — -methyltriazol 116.
 — — -tetrazol 116, 513.
 — -dibromformamid 194.
 — -dibrompyrazolin 483.
 — -dihydro-chinazolin
 582.
 — — -indazol 490.
 — — -resorcylsreester
 268.
 — -dijodidformamid 194.
 — -dimethyl-phenylhy-
 drazin 107.
 — — -pyrazol 111, 480.
 — — -pyrazolon 485.
 — — -pyrimidin 196, 580.
 — -disulfid 473.
 — -dithio-biazolinsulfhy-
 drat 511.
 — — -carbaminsreester
 73.
 — — -kohlenstreester 144
 — — -urethan 72.
 — -dithymolmethan 357.
 Phenyl-en-acetamidin 496
 — -benzamidin 343, 496.
 — -blau 164, 591.
 — -braun 102.
 — -diacrylsäure 283.
 — -diamine 51, 80, 81,
 101, 156, 161, 183, 205.
 — -diazosulfid 145, 511.
 — -diessigsäure 232, 239,
 389.
 — -diphenylketon 347.
 — -dipropionsäure 239.
 — -essigglycollactonsre
 260.
 — -formamidin 496.
 — -harnstoff 498.
 — -naphtylen 414.
 — -phenylguanidin 498.
 — -propionessigsre 410.
 — -sulfoharnstoff 498.
 Phenylessigcarbonsäure
 238.

285.
 274.
 73.
 75.
 en-
 116.
 513.
 194.
 483.
 in
 ter
 194.
 lly-
 480.
 5.
 580.
 lfhy-
 ster
 r 144
 357.
 n 496.
 496.
 3.
 81,
 205.
 511.
 239,
 47.
 239.
 sre
 498.
 410.
 98.
 säure

Phenyl-essigsäure 15, 173,
 181, 186, 189, 384.
 — fett-säuren 185.
 — säurenitrile 193.
 — fluoren 414.
 — formiat 134.
 — formylessigester 252.
 — furazan 508.
 — glutaconsäure 286.
 — glycerin-äther 133.
 — carbonsäure 389.
 — säure 187, 250.
 — glycidsäure 173, 251.
 — glycin 69.
 — glyecolle 69, 462, 471
 — glycol 241, 252, 388.
 — säure 187, 245.
 — glyoxal 178, 179, 243,
 245, 379.
 — glyoxalidin 195, 494.
 — glyoxalin 493.
 — glyoxalphenylhydra-
 zon 244.
 — glyoxalsäure 179.
 — glyoxim 244.
 — diacetat 508.
 — glyoxyl-carbonsäure 388
 — dicarbonsäure 389.
 — sre 178, 187, 252.
 — guanazol 115, 508.
 — guanidin 73.
 — harnstoff 71.
 — hexahydrobenzoë-
 säure 336.
 — hydantoin 71.
 — hydroacrylsäure 247,
 249.
 — hydrazido-benzylma-
 lonsäureester 284.
 — buttersäure 113.
 — chinolin 540.
 — essigsäure 113, 504.
 — hydrazin 95, 96, 102,
 103, 105, 106, 154.
 — abkömmlinge 111,
 114, 115.
 — methylen-carbon-
 säure 253.
 — rhodanat 114.
 — sulfinsäure 111.
 — sulfosäure 88, 105,
 111, 125.

Phenyl-hydrason-acetyl-
 glyoxylsäure 109.
 — brenztraubensäure
 108, 109, 463.
 — glyoxylsäure 113.
 — hydrazoniumverbin-
 dungen 106.
 — hydrazonmesoxal-
 ester 108, 109, 117.
 — hydrindon 368, 384.
 — hydroxyl-amin 49, 50,
 54, 97, 142, 175.
 — harnstoff 71.
 — nitrosamin 54.
 — thioharnstoff 74.
 — hydrozimmtsäure 375,
 384.
 — imidazol 243.
 — imido-benzophenon
 342.
 — buttersäureester 70.
 — carbonylchlorid
 69, 75.
 — cumazon 573.
 — cumothiazon 575.
 — formylchlorid 67,
 69.
 — kohlenstphenyl-
 ester 135.
 — oxalsäure 76.
 — thiobiazolin 74, 511
 — thiocarbonsäure 72.
 — indazol 171, 489.
 — indol 243, 464.
 — indoxazen 342, 343,
 491.
 — isobenzaldoxim 175.
 — isobernsteinsäure 257.
 — isochinolin 548.
 — isocrotonsäure 38, 250,
 274.
 — isocyanat 71, 74, 91,
 93, 103.
 — isohexahydrobenzoë-
 säure 336.
 — isoptalsäure 336.
 — isopropyläthylengly-
 col 242.
 — isopropylamin 169.
 — isoxazol 244.
 — isoxazol 256.
 — imid 256.

Phenyl-itaconsäure 285.
 — itamalsäure 258.
 — jodacetylen 263.
 — jodidchlorid 44.
 — jodmilchsäure 251.
 — ketodihydro-chinazo-
 lin 582.
 — triazin 113, 596.
 — ketoxybuttersäure 257.
 — ketotetrahydro-chi-
 nazolin 583.
 — oxazol 499.
 — pyrimidin 580.
 — kohlenensäure 135.
 — lävulinsäure 257.
 — lutidonicarbonsäure
 70, 530.
 — maleinsäure 285.
 — malonsäure 187, 257.
 — mercaptan 144.
 — mesaconsäure 285.
 — metallverbindgn 119.
 — methacrylsäure 274.
 — methan 15.
 — methyl-acetylen 263.
 — alkohol 15.
 — amin 57.
 — bernsteinsäure 258.
 — carbinol 166, 167,
 177.
 — chinazolin 343, 581
 — chinolin 539.
 — furfuran 245, 445.
 — glycol 242.
 — hydrazin 107, 486.
 — keton 178.
 — methoxy-pyrazol
 481.
 — nitramin 85.
 — nitrosamin 87.
 — oxybiazolon 510.
 — oxy-pyridazon 482,
 577.
 — pyrazol 110, 113,
 479, 480, 481.
 — carbonsäure 482,
 577.
 — pyrazolidon 113,
 487.
 — pyrazolon 485.
 — pyridazinon 114,
 577.

- Phenyl-methyl-pyridazon 577.
 — — -pyridin 525.
 — — -pyrrol 245, 456.
 — — -sulfhydanoin 73.
 — — -thiophen 245.
 — — -triazol 507.
 — — -triazolon 114, 507.
 — — -milchsäure 173, 178, 187, 247.
 — — -naphthaline 242, 260, 391.
 — — -naphtochinon 391.
 — — -naphtoësäure 405.
 — — -naphtoanthen 407.
 — — -naphtyl-amin 393.
 — — -carbazol 474.
 — — -sulfid 400.
 — — -nitroaethylen 262.
 — — -nitromethan 168.
 — — -nitropropylen 262.
 — — -nitrosamin 83, 84.
 — — -nitrosohydrazin 117.
 — — -opiazon 231.
 — — -oxalessigester 255, 259.
 — — -oxaminsäure diphenylamidin 76.
 — — -oxanthranol 421.
 — — -oxazolin 195, 498.
 — — -oxy-benzoësäure 336.
 — — -bernsteinsre 258.
 — — -buttersäure 250.
 — — -crotonsrenitrid 283.
 — — -hydrindon 384.
 — — -indol 466.
 — — -propionsäure 247.
 — — -triazol 513.
 — — -thiophen 256.
 — — -valeriansäure 250.
 — — -paraconsre 250, 258.
 — — -pentoxazolin 195, 573.
 — — -penthiazolin 195, 575.
 — — -phenacylessigsre 377.
 — — -phenstilbazoniumhydroxyd 586.
 — — -phosphat 473.
 — — -phosphin 118.
 — — -phosphoniumjodid 118.
 — — -phosphorigsredichlorid 134.
 Phenyl-phosphorsäurechlorid 134.
 — — -phosphorsäuretetrachlorid 134.
 — — -phosphorverbdgn 118.
 — — -phtalid 345.
 — — -phtalimidin 228.
 — — -piperidin 525.
 — — -piperinsäure 379.
 — — -propionsre 263, 280.
 — — -propionsäure 15, 187, 255.
 — — -benzylester 183.
 — — -propylaldehyd 173.
 — — -propylalkohol 167.
 — — -propylamin 169.
 — — -propylen 168.
 — — -*p*-thioharnstoff 502.
 — — -pyrazol 479, 480.
 — — -carbonsäuren 482.
 — — -pyrazolidin 487.
 — — -pyrazolidon 113, 116, 487.
 — — -carbonsäure 116.
 — — -pyrazolin 483, 485.
 — — -pyrazolon 255, 280, 485, 486.
 — — -pyridazinon 577.
 — — -pyridin 525.
 — — -dicarbonsre 524, 546.
 — — -pyridylketon 528.
 — — -pyrrodiazoldicarbonsäure 505.
 — — -pyrrol 455, 456.
 — — -salicylsäure 216, 336, 415.
 — — -schwefelsre 127, 134.
 — — -selenhydrat 146.
 — — -semicarbazid 114, 507.
 — — -senföl 68, 72, 73, 74, 75, 103, 192, 195, 503.
 — — -essigsäure 74.
 — — -serin 251.
 — — -silicate 134.
 — — -siliciumchlorid 119.
 — — -sulfaminsäure 66.
 — — -hydantoïn 73.
 — — -sulfid 145, 473.
 — — -sulfo-carbazinsäure 114, 510.
 Phenyl-sulfo-carbazin 114, 145, 594.
 — — -harnstoff 72, 75.
 — — -sulfon-essigsäure 126.
 — — -propionsäure 126.
 — — -säure 134.
 — — -sulfosemicarbazid 114.
 — — -sulfurethan 72, 75.
 — — -tetrahydro-chinazolin 582.
 — — -ketotriazin 596.
 — — -pyrimidin 195, 196, 580.
 — — -thiochinazolin 117, 583.
 — — -tetrazol 513.
 — — -mercaptan 513.
 — — -tetrazotsäure 197, 512.
 — — -tetrose 242.
 — — -thiazolin 195, 502.
 — — -thiocarbaminsreester 72, 73.
 — — -thiokohlensäureester 145.
 — — -thiopenta-hydrodiazthin 115, 594.
 — — -thiophen 451.
 — — -thiosemicarbazid 74, 511.
 — — -thiotetrazolin 513.
 — — -thiourethan 503.
 — — -thiuramsulfür 72.
 — — -tolyl 331.
 — — -carbinol 340.
 — — -keton 342.
 — — -phtalid 361.
 — — -propan 261, 368.
 — — -propionsäure 368.
 — — -triazol 112, 507.
 — — -triazolon 507.
 — — -trijodäthylen 262.
 — — -methyl-ammoniumjodid 57.
 — — -hydrazin 107.
 — — -oxybuttersre 252.
 — — -uracil 256.
 — — -urazol 114, 508.
 — — -urethane 70, 192.
 — — -valerolactoncarbon-säure 258.
 — — -vinyl-äthyläther 266.
 — — -amin 262.

- Phenyl-xylyl-propan 368.
 — — propionsre 368.
 — — zimmtsre 194, 375.
 Phloretin 153, 219, 428.
 — — säure 218, 428.
 Phloridzin 219.
 Phloroglucin 29, 123, 149,
 153, 224, 293, 428, 429.
 — — carbonsäure 224.
 — — tricarbonsäureester
 27, 153, 240, 303.
 — — trioxim 154.
 Phloroglucit 153, 292.
 Phloron 157.
 Phloxine 365.
 Phönicinschwefelsre 472.
 Phosgen 64, 71.
 Phosphanilin 118.
 Phosphazobenzol-anilid
 66.
 — — chlorid 66.
 Phosphenylchlorid 118.
 Phosphenylige Säure 118.
 Phosphenyl-oxyd 118.
 — — oxychlorid 118.
 — — säure 118.
 — — sulfchlorid 118.
 — — tetrachlorid 118.
 Phosphin 553.
 Phosphinobenzol 118.
 Phosphorverbödn, arom.
 118.
 Photographie 151, 223.
 Photosantonsäure 430.
 Phtalaldehyd 227, 233.
 — — säure 230, 233, 345,
 375.
 Phtalaminsäure 234.
 — — anil 234, 346.
 — — azin 226, 227, 578.
 — — azon 230, 578.
 — — chlorid 234.
 Phtaleine 129, 208, 234,
 361, 362.
 Phtalgrün 361.
 Phtalid 227, 238, 360, 460.
 — — anil 228.
 — — carbonsäure 259.
 — — chlorid 228.
 Phtalideine 420.
 Phtalidessigsre 259, 283.
 Phtalidine 362, 420, 460.
 Phtalidpropionsre 260.
 Phtalimid 64, 203, 228,
 230, 234, 460.
 — — essigsäure 286.
 Phtalimidin 235.
 Phtalin 360, 362.
 — — säure 233.
 Phtalophenon 234, 347,
 360.
 Phtalsäure 19, 31, 129,
 181, 184, 232, 233.
 — — anhydrid 148, 234,
 417, 460.
 — — chlorid 417.
 — — imide, alkylirte 548.
 — — superoxyd 234.
 Phtalyl-alkohol 226, 234.
 — — cyanessigester 286.
 — — diessigsäure 260.
 — — dimalonsäure 260.
 Phtalylentetrachlorid
 234.
 Phtalyllessigsre 185, 234,
 286.
 Phtalyl-hydrazin 579.
 — — hydroxamsäure 235.
 — — malonsäureester 286.
 — — phenylhydrazin 235,
 579.
 Piaselenole 82, 511.
 Piazhiole 82, 511.
 Piazine 583.
 Picen 413.
 — — fluoren 413, 414.
 — — keton 413, 415.
 — — säure 405, 413.
 Picolin 524, 525, 556.
 — — milchsäure 531.
 — — säure 529, 556, 561.
 Picolyl-alkin 528.
 — — methylalkin 528.
 Picylenmethan 414.
 Pikamar 153.
 Pikramid 79.
 Pikraminsäure 142.
 Pikrinsäure 28, 51, 128,
 138, 142.
 Pikro-cyaminsre 138.
 — — erythrin 222.
 — — toxin 430.
 — — — säure 430.
 Pikrylchlorid 52, 128, 138.
 Pilocarpin 557.
Pilocarpus pennatifolius 557.
 Pimarsäure 330.
 Pimelin-keton 293.
 — — säure 11, 30, 216, 298.
 Pimentöl 264.
Pimpinella anisum 264
 Pinakonbildung 172, in-
 tramolekulare 4.
 Pinen 319.
 — — glycol 322.
 Pinit 292.
 Pinol 322.
 Pinonsäure 311.
Pinus lambertina 292.
Pinus maritima 330.
 Pinylamid 323.
 Pipecoline 533.
 Piperazine 584.
 Piperarten 265, 267, 555.
 Piperhydronsäure 279.
 Piperideine 531.
 Piperidin 520, 531, 555,
 556.
 — — carbonsäure 533.
 — — säure 532.
 — — sulfosrn 532.
 Piperidylurethan 533.
 Piperin 281, 555.
 — — säure 222, 281, 555.
 Piperonal 209, 211, 212,
 281.
 — — acetalamin 571.
 Piperonylcarbonsre 254.
 Piperonyl-acrolein 267,
 281.
 — — acrylsäure 279.
 — — alkohol 209.
 Piperonylen-aceton 268.
 — — brenztraubensre 284.
 — — malonsre 281, 285.
 Piperonylsäure 221.
 Piperylen 532.
 Pipitzahoinsre 161.
Pisum sativum 557.
 Pittakall 359.
 Plugge'sche Reaction
 129.
 Poleiöl 317.
 Pomaceen 427.
 Populin 427.

- Populus tremula* 427.
 Polymerisation 433, aromatische 26.
 Poly-salicylid 216, 217.
 —-thymochinon 158.
 Prehnit 40.
 Prehnitsäure 240.
 Prehnitylsre 186.
 Primulin 503.
 Proin 184.
 Propenyl-anisol 264.
 —-brenzcatechin 265.
 —-trimethoxybenzol 265.
 —-veratrol 265.
 Propiolsäure 25, 239.
 Propionyl-acetophenon 245.
 —-benzol 179.
 Propiophenon 179.
 Propyl-acetanilid 68.
 —-benzoesre 186, 268.
 —-benzol 39.
 Propylen 132.
 —-p-barnstoff 498.
 Propylidenphenylhydraxon 463.
 Propyl-isopropylbenzol 41.
 —-phenol 132.
 —-piperidin 533, 555.
 —-pyridin 525, 556.
 —-pyrogalloldimethyläther 153.
 —-tetraoxybenzol 154.
 Protocatechu-aldehyd 211, 212.
 —-säure 27, 147, 211, 220, 224, 226, 278, 424, 425.
 Protocotoin 213, 345.
 Pseudo-azimide 394, 505.
 —-carbostyryl 541.
 —-conhydrin 528, 557.
 —-cumenol 131.
 —-cumenylglycol 226.
 —-cumidin 61, 157.
 —-cumochinon 158.
 —-cumol 33, 39, 40.
 —-hydrochinoncarbonylsäure 222.
 —-sulfosäure 122.
 —-cumyl-glyoxylsre 254
- Pseudo-diphenylthiohydantoin 73, 74.
 —-indoxyl 466.
 —-ionon 307.
 —-isatoxim 466, 468.
 —-leukanilin 349.
 —-lutidostyryl 527.
 —-carbonylsäure 530.
 —-nitrosoanthron 420.
 —-opiansäure 231.
 —-phenanthrolin 547.
 —-phenylthiohydantoin 73.
 —-phtalimidin 228.
 —-purpurin 426.
 —-thiobiazolon 511.
Pterocarpus erinaceus 225.
 Ptyalin 427.
Ptychotis ajowan 40, 132.
 Pulegon 317.
 —-amin 315.
 Pulvinsäure 379.
 Purpur, französ. 150.
 Purpurin 233, 425.
 —-amid 425.
 —-carbonylsäure 426.
 Purpuroxanthin 424.
 Pyrazin 521, 583.
 —-carbonylsäuren 584.
 Pyrazol 99, 110, 477.
 —-blau 485.
 —-carbonylsrn 481, 482.
 Pyrazolidin 477, 486.
 —-carbonylsäuren 487.
 Pyrazolidone 477, 478, 487.
 Pyrazolin 477, 482.
 —-carbonylsäuren 5, 483.
 —-reaktion 479.
 Pyrazol-ketone 481.
 Pyrazolon 477, 484.
 —-carbonylsäuren 486.
 Pyrazolonopyrazolon 486.
 Pyren 31, 416.
 —-säure 406, 416.
 Pyridazin 577.
 —-carbonylsrn 577.
 Pyridazinone 577.
 Pyridin 32, 91, 455, 500, 524, 527. Constitution 518.
 —-betain 443, 523.
 —-brompropionsre 558.
 —-carbonylsrn 523, 529, 537.
 —-milchsäure 531, 558.
 —-sulfosäuren 526.
 —-synthesen 521.
 —-tartronsäure 558.
 Pyridone 514, 526.
 Pyridyl-acrylsäure 528.
 —-aethylalkin 528.
 —-aethylketon 528.
 —-methylpyrrol 558.
 —-pyrrol 455, 559.
 —-tetrahydromethylpyrrol 58.
 Pyrimidine 579.
 Pyro-cinchonsre 529.
 —-coll 458.
 —-condensationen 26, 33.
 —-gallol 152.
 —-carbonylsre 152, 224.
 —-phtalein 365.
 —-gallussre 152, 359.
 —-glutaminsre 454.
 —-koman 515.
 —-komensäure 515.
 —-mekazonsäure 528.
 —-mekonsäure 515.
 —-mellithsäure 240.
 Pyron 514, 515.
 —-carbonylsäuren 515.
 Pyronin 517.
 Pyronon 514.
 Pyrotitarsäure 448.
 Pyro-diazole 504, 505, 506.
 Pyrrol 99, 131, 454, 522.
 —-azoverbdgn 457.
 —-carbonylsrn 455, 458.
 Pyrrolendiphtalid 458.
 Pyrrolglyoxylsre 457.
 Pyrrolidin 458.
 Pyrrolidon 459.
 Pyrrolin 458.
 Pyrrolroth 454.
 Pyro-monazole 477, 492.
 —-triazole 512, 513.
 Pyrrolylpyrrol 457.
 Pyrrylmethylketon 457.

- Q.**
 Quecksilber-diphenyl 118, 120.
 — -phenyl-bromid 120.
 — — -chlorid 120.
 — — -jodid 120.
 — — -oxydhydrat 120.
 Quebrachit 292.
 Quebrachorinde 292.
 Quercetin 153, 429, 516.
 Quercit 155, 226, 292.
 Quercitrin 429.
 Quercitron 429.
Quercus infectoria 224.
Quercus tinctoria 429.
- R.**
 Resacetophenon 213.
 Resaurin 359.
 Resazurin 149, 574
Reseda luteola 221.
 Resocyanin 279.
 Resorciendaldehyd 227.
 Resorcin 9, 80, 121, 123, 136, 146, 148, 153, 221, 574.
 Resorcin-benzol 358.
 — -carbonsäure 221.
 — -phthalin 363.
 Resorcyaldehyd 212.
 — säure 221.
 Resorufin 149, 574.
 Reten 412.
 Reten-chinon 412, 416.
 — -diphensäure 412.
 — -dodekahydrat 412.
 — -fluoren 414.
 — -fluorenalkohol 415.
 — -glycolsäure 412.
 — -keton 415.
 Rhabarberwurzel 425.
 Rhamnose 108, 429, 447.
 Rhamnoside 429.
Rhamnus frangula 429.
 Rheinsäure 425.
 Rheumarten 425.
 Rhodamine 142, 365.
 Rhodan-ammonium 83.
 — -phenyl 75.
 Rhodizonsäure 159, 160, 294.
- Rhusarten* 224, 516.
 Ring-alkohole, hydroarom. 291.
 — -amine 292.
 — -bildung, Methoden d. bei Cycloparaffinen 4.
 Benzol- 24; Naphtalin 386.
 — -hexen 289.
 — -ketone, hydroarom. 293.
 — -olefine 1.
 Ringspaltungen, Benzol- 27, Naphtalin- 388.
 Ringsysteme, heterocyclische 434.
Roccella 149, 150, 222.
 Roccellin 396.
 Römisch-Kümmelöl 174.
 Rohanthracen 473.
 Rosamine 358.
 Rosanilin 51, 65, 339, 344, 352, 553.
 Rosanilinsulfosäure 354.
 Rose bengale 365.
 Ros-hydrazin 356.
 — -indon 591.
 — -induline 591.
 Rosmarinöl 313, 321.
 Rosolsäure 358, 359.
Roskastanie 516.
 Rubazonsäure 485.
 Rubbadin 134.
 Rubeanwasserstoff 116, 494.
 Ruberythrin 423, 428.
Rubia tinctorum 423, 428.
 Rufigallussre 423, 425.
 Rufopin 231, 425.
 Rufol 420.
- S.**
Sabadillsamen 221, 568.
 Saccharin 121, 208.
 Sächsischblaufärberei 472.
 Säure-amide, arom. 178.
 — -anilide 58.
 — -fuchsin 354.
 — -gelb 101, 124.
 — -grün 351.
Safflorblätter 421.
 Safranine 82, 164, 591.
 Safraninone 593.
 Safranole 593.
 Safransurrogat 139.
 Safrol 221, 223, 242, 265.
 Safrosin 364.
 Salbeil 313, 317.
 Salicin 426.
 Salicyl-aldehyd 209, 210, 215.
 — -aldehydglucose 427.
 — -aldoxim 210.
 — -amin 209.
 Salicylid 217.
 Salicylid-Chloroform 217.
 Salicylmilchsäure 248.
 — -nitril 491.
 Salicylophosphorigsäurechlorid 217.
 Salicylsäure 16, 28, 30, 135, 210, 215, 516, 567.
 Salicylsre-amid 209, 217.
 — -chlorid 216.
 — -nitril 217.
 — -phenylester 216.
 Saligenin 209, 210, 215.
 Saligeninglucose 426.
 Salipyrin 486.
 Saliretin 209, 427.
Salix helix 426.
 Salol 216.
 Salpetersäure, Reaktion auf 65.
 Sandmeyer'sche Reaktion 90.
 Santonin 397, 430.
 Santoninsre 430.
 Santonsäure 430.
 Sapogenin 428.
Saponaria officinalis 428.
 Saponin 428.
Sassafras officinalis 265.
Satureja hortensis 132.
 Schäffer'sche Sre 399.
 Schellack 330.
Schierling 279.
 Schiff'sche Basen 535.
 Schizomycceten 248.
 Schleimsäure 447.

- Schöllkraut* 515.
 Schöllkopfsche Säure 399.
 Schwefel, Sechswerthigkeit des 126.
 Schwefelwasserstoff, Reagenz auf 81.
 Schweröl 32.
 Scopolamin 560.
Scorzonera hispanica 427.
Seidelbast 279.
 Selen-azol 503.
 Seleno-phen 453.
 — phtalid 228.
 Selenoxen 453.
 Selleröl 308.
 Semidin-Umlagerung 81, 103, 333.
 Senföl 83.
 Senfölessigsäure 502.
Senneblätter 425.
 Shikimol 265.
Shikimino Ki 265.
 Shikimisäure 298.
 Siambenzoë 185.
 Siegellack 330.
 Silberformanilid 67.
 Silicium-phenyltriaethyl 119.
 — tetraphenyl 119.
 Silico-benzoësäure 119.
 — tetraphenylamid 66.
 Sinalbin 219.
 Sinapanpropionsäure 575.
Siphonia elastica 330.
 Skatol 464.
 Skatol-carbonsäure 465.
 — essigsäure 465.
 Skraup'sche Chinolinsynthese 424, 535.
 Sobrerol 322.
 Sobreron 322.
 Solanumbasen 559.
 Solidgrün 351.
Sophora tomentosa 558.
 Sophorin 558.
 Sozodol 144.
 Spannungstheorie von Baeyer 3.
 Spartein 559.
- Spartium Scoparium* 559.
 Spicköl 321.
Spiraea ulmaria 210, 215.
 Spiritusblau 356.
 Spiroylige Säure 210.
Steckpfeil 559.
Steinklee 276, 277.
 Steinkohlentheer 31.
 Stickstoff-benzoyl 189, 192.
 — wasserstoffsäure 96, 192.
 — wasserstoffsäurephenylester 96.
 Stilbazol 525.
 Stilben 11, 168, 174, 247, 366, 368, 377.
 Stilben-carbonsäure 375.
 — diamin 371.
 — dibromid 370.
 — dichlorid 371.
 — glycoldibenzoat 374.
 — hydrat 370.
 — sulfid 168.
 Storax 166, 167, 261, 266, 270.
 Strychnin 568.
 Stubbtfett 416, 473.
 Stycerin 242.
 Stycerinsäure 250.
 Styphninsäure 149.
 Styracin 270.
Styrax benzoïn 183.
 Styrol 38, 250, 261, 366, 368.
 Styroldibromid 242.
 — dichlorid 242.
 Styrolenalkohol 241, 388.
 Styron 260.
 Styronbromid 242.
 Styrylamin 266.
 Styrylpyridin 525.
 Suberan 10.
 Suberancarbonensäure 11.
 Suberensäure 11.
 Suberon 10.
 Suberylalkohol 10, 289.
 Suberylen 10.
 Suberylglycolsäure 11.
 Substitutionsregelmäßigkeiten bei der Bildung der Benzolderivate 53.
- Succinilid 77.
 Succinilsäure 77.
 Succindialdoxim 453.
 Succinimid 454, 459.
 Succinrhodamin 365.
 Succinylbernsteinsäure 157, 237, 238, 301, 490.
 Succinylphenylhydrazin 115.
 Sulfaminbenzoësre 208.
 Sulfanilid 66.
 Sulfanilsäure 123, 124, 125, 156.
 Sulf-carbanil 75.
 — carbanilamid 72.
 — carbanilid 72.
 — hydrobenzothiazol 141, 145, 503.
 — hydryl-*o*-chlorstyrol 461.
 Sulfimidobenzole 123.
 Sulfimid 121, 208.
 Sulfinsäuren 120, 125.
 Sulfiren 120.
 Sulfo-benzid 126.
 — benzoësäure 121, 129, 208, 215.
 — benzol-azophenol 143.
 — — disulfid 126.
 — — sulfid 126.
 — camphersäure 327.
 — camphylsäure 327.
 — cinchoninsäure 542.
 — hydraziessigester 442.
 — hydrazinzimmtsäure 273.
 — isopropylbernsteinsäure 328.
 Sulfone 120, 121, 126.
 Sulfonsäurephenylester 134.
 Sulfophosphazobenzolchlorid 66.
 Sulfosäure-amide 121.
 — chloride 125.
 Sulfosäuren 35, 120, 126, 127, substituirte 128.
 Sulfoterephtalsäure 237.
 Sulfozimmtsäure 273.
 Sulfuriren 120.

- Sulfurylchlorid 126.
 Sulfuvinursäure 501.
 Sultame 396.
 Sultone 400.
 Sylvan 445.
 Sylvanessigsäure 448.
 Sylvestren 309.
 Sylvinsäure 330.
 Synthesen, Aluminiumchlorid- 39, pyrogene 33.
Syringa vulgaris 427.
 Syringasäure 224.
 Syringin 213, 427.
- T.**
Taback 563.
 Tanacetin 310, 317.
 Tanacetophoron 9.
Tanacetum vulgare 317
 Tanacetylalkohol 314.
 Tannin 152, 223, 224.
 Tartrazin 125.
 Taurin 123.
 Terebinsre 320, 322, 330.
 Terephtal-aldehyd 227, 359.
 — — säure 232.
 — — säure 159, 174, 186, 236, 563.
 Terpadien 308.
 Terpangruppe 307
 Terpene 8, 40, 304.
 Terpengruppe, olefinische 306.
 Terpen-Nomenclatur 306
 Terpentin 320.
 Terpentinöl 309, 319.
 Terpenylsre 320, 322.
 Terpin 310, 312.
 Terpeneole 314.
 Terpinhydrat 307, 312.
 Terpinolen 309, 312, 314.
 Tertiär-amylnil 62.
 — — phenol 132.
 — — butyl-anilin 62.
 — — phenol 132.
 Tetra-äthylbenzol 41.
 — — amido-anisol 142.
 — — — diphenyl 333.
 — — — azophenylen 81.
 — — benzylharnstoff 169.
- Tetra-brom-anthracen 422.
 — — — benzolsulfanilsre-
 diazid 87.
 — — — chinon o-155; p-
 158, 159.
 — — — cyclohexandion
 294.
 — — — dichlorfluoresceïn
 365.
 — — — phtaleïn 363.
 — — — phtaleïnoxim 263.
 — — — tetrachlorfluores-
 ceïn 365.
 — — — thiophen 451.
 — — — xylol 227.
 — — chlor-aceton 30, 153.
 — — — benzochinon o-155;
 p- 28, 29, 147, 158,
 159, 160.
 — — — brenzcatechin 167.
 — — — diketo-R-penten 9,
 29.
 — — — hydrinden 384.
 — — — hydrochinon 152.
 — — — ketodihydroben-
 zol 295.
 — — — kohlenstoff 214.
 — — — methylphtalid 282.
 — — — phenylpyrrol 456.
 — — — phtalsäure 235.
 — — — pyridin 526.
 — — — pyrrol 456.
 — — — tetraketohexame-
 thylen 159, 294.
 — — — thiophen 451.
 — — — triketopentame-
 thylen 159.
 — — — xylylenoxyd 460.
 Tetra-hydro-benzoësäure
 297.
 — — — benzol 2, 290.
 — — — benzoltetracar-
 bonsre 240.
 — — — carbazol 293, 474.
 — — — carveol 311.
 — — — carvon 316.
 — — — carvylamin 315.
 — — — chinaldin 180, 543.
 — — — chinazoline 582.
 — — — chinolin 432, 543.
 — — — chinon 293.
- Tetra-hydro-chinoxalin
 587.
 — — — cymol 311.
 — — — dichlortoluol 46.
 — — — dioxyterephtalsre-
 — 237, 301.
 — — — dipentendibromid
 309.
 — — — diphenyl 331.
 — — — diphenylfurfuran
 448.
 — — — fenchen 321, 329.
 — — — furfurane 448.
 — — — isochinoline 550.
 — — — isophtalsre 236.
 — — — methylphenylfur-
 furan 448.
 — — — naphthalin 408.
 — — — naphthalincarbon-
 säure 410.
 — — — naphthalinderivate,
 aliphatisch-cyclische
 od. alicyclische = ac;
 arom. = ac 408.
 — — — naphtinolin 377,
 551.
 — — — naphtochinolin 546
 — — — naphtochinon 409.
 — — — naphtoësre 410.
 — — — naphtol 397, 409.
 — — — naphtylamine 239,
 409.
 — — — naphtylendiamine
 409.
 — — — naphtylenoxyd
 408, 409, 441.
 — — — naphtylphenol 409.
 — — — oxyterephtalsäure
 301.
 — — — phenyldimethyl-
 pyrazol 480.
 — — — phenol 292.
 — — — phtalazin 578.
 — — — phtalsre 299, 300.
 — — — picolin 531.
 — — — prehnitsre 304.
 — — — pyrazol 486.
 — — — pyridin 531.
 — — — pyromellithsre 303
 — — — terephtalsre 303.
 — — — thiophendicarbon-
 säure 452.

- Tetra-hydro-toluchinolin 543.
 — — — -toluidin 293.
 — — — -toluol 290.
 — — — -toluylsäure 297.
 — — — -xyloidin 293.
 — — — -imidobenzol 83.
 — — — -jodfluoresceïn 364.
 Tetra-jod-tetrachlorfluoresceïn 365.
 — — — -pyrrol 456.
 — — — -ketopiperazine 585.
 — — — -methoxy-benzoylischinolin 569.
 — — — -benzylisochinolin 569.
 — — — -diphtalyl 375.
 — — — -methyl-apionol 154.
 — — — -benzoësäure 186.
 — — — -benzol 39.
 — — — -chinon 25.
 — — — -diamido-benzophenon 64.
 — — — — -benzhydrol 340.
 — — — — -diphenyl-amin 164.
 — — — — — -methan 339.
 — — — — — -phthalid 361.
 — — — — — -imidobenzophenonchlorhydrat 344.
 — — — — — -phenthiaziumchlorid 576.
 — — — — — -thiobenzophenon 344.
 — — — — — -triphenyl-carbinol 350.
 — — — — — — -methan 348.
 — — — — — — — -methan-carbonsre 360.
 Tetra-methylen 3.
 — — — -aethylketon 7.
 — — — -carbonsäure 7.
 — — — -chlorid 179.
 — — — -diaethylglycol 7.
 — — — -dipiperidin 450.
 — — — -imin 458.
 — — — -methyl-amin 7.
 — — — — -carbinol 7.
 — — — — -keton 7.
 — — — -methyl-indol 456, 464.
 — — — -paraleukanilin 355.
 — — — -phenol 133.
 Tetra-methyl-phenylglyoxylsre 254.
 — — — -pyrazin 584.
 — — — -pyrazol 479.
 — — — -violett 355.
 Tetramine 83.
 Tetranitro-anthrachinon 429.
 — — — -benzophenon 343.
 — — — -diphenyl-essigsre 367.
 — — — — -methan 339.
 — — — — -naphtalin 392.
 Tetra-oxy-anthrachinon 425.
 — — — -benzaldehyd 213.
 — — — -benzol 154.
 — — — -chinon 159, 160.
 — — — -diphenyl 154.
 — — — -terephthalsre 302.
 Tetra-phenyl-aethan 376.
 — — — -aethandicarbonsre 376.
 — — — -aethylen 376.
 — — — -aethylenglycol 376.
 — — — -aldin 584.
 — — — -bernsteinsre 376.
 — — — -croto lacton 378.
 — — — -phenylen-furfuran 412.
 — — — -phenyl-furfuran 378, 445.
 — — — — -harnstoff 71.
 — — — — -pyridin 525.
 — — — — -pyrrol 378.
 — — — — -tetrazon 106, 117.
 — — — — -thioharnstoff 73.
 — — — — -thiophen 168, 369, 451.
 Tetra-salicylid 217.
 — — — -tolyloxamid 76.
 Tetrazine 597.
 Tetrazol 512.
 Tetrazoliumverbodgn 512, 513.
 Tetrazone 48, 117.
 Tetrazyl-azoimid 513.
 — — — -hydrazin 513.
 Tetrinsäure 7.
 Thallin 543.
 Thebaïn 568, 569.
 Thee 223.
 Thiazine 575.
 Thiazole 67, 73, 243, 434, 500.
 Thiazol-carbonsrn 501.
 Thiazoline 502.
 Thiazolimmercaptan 502.
 Thiënon 452.
 Thiënyl-acrylsäure 452.
 — — — -diphenylmethan 451.
 — — — -glyoxylsäure 452.
 — — — -indol 464.
 — — — -methylketon 452.
 — — — -phenylketon 452.
 — — — -sulfhydrat 452.
 Thio-acetanilid 68.
 — — — -anilide 68, 75.
 — — — -anilin 145, 146.
 — — — -anisol 146.
 — — — -benz-aldehyd 174, 451.
 — — — — -amid 195.
 — — — — — -anilid 169, 195, 503.
 — — — -benzidin 335.
 — — — -benzimidazolin 498.
 — — — -benzoësäure 189.
 — — — — -sulfanhydrid 189.
 — — — -benzophenon 342.
 — — — -benzoxazol 499.
 — — — -biazolin 510.
 — — — -carbanilsre 72.
 — — — -carbonylthiocarbani lid 443.
 — — — -chlorstyrol 263.
 — — — -cumarin 277.
 — — — -cumazon 170, 573.
 — — — -cumothiazon 170, 575.
 — — — -cymol 132, 144.
 — — — -diazine 594.
 — — — -diazol 510, 511.
 — — — -diglycolanilsäure 70.
 — — — -dinaphtylamin 393, 575.
 — — — -diphenylamin 65, 145, 146, 148, 473, 576.
 — — — -diphenylimid 146.
 — — — -essigester 146.
 — — — -flavin 503.
 — — — -formanilid 68, 69.
 — — — -furfuran 31.
 — — — -furfuröl 445.
 — — — -harnstoffderivate 82.
 — — — -monazol 500.
 — — — -naphten 461.

- Thionaphtole 400.
 Thionessal 168, 369, 451.
 Thionin 164, 576.
 Thionol 577.
 Thionyl-aniline 58, 66, 111
 — -benzidin 333.
 — -benzol 126.
 — -bromanilin 66.
 — -chloranilin 66.
 — -chlorid 111.
 — -nitranilin 66.
 — -phenylhydrazon 86.
 — -toluidin 66.
 Thiooxybiazolin 510.
 Thiophen 91, 434, 444, 449.
 — -aldehyd 9, 452.
 — -alkohol 452.
 — -carbonsäure 452.
 Thiophenin 451.
 Thiophenol 75, 120, 121,
 125, 129, 144, 145.
 — -sulfosäure 90, 124.
 Thio-phenyl-aceton 144.
 — — -hydrazon 111.
 — — -salicylsäure 518.
 Thiophosgen 72, 75.
 Thiophtalid 229, 460.
 Thiophtalsäure 234, 460.
 Thiophten 462.
 Thiosinamin 502.
 Thio-tetra-hydro-china-
 zolin 583.
 — — — -glyoxaline 495.
 Thiotolen 451.
 Thiotoluidin 145, 334, 503
 Thioxanthen 518.
 Thioxanthon 518.
 Thioxene 451.
 Thuja-keetoncarbonsäure
 317.
 — -menthol 312.
 — -menthon 316.
 — -oel 317, 329.
 Thujen 310.
 Thujon 317.
 Thujylalkohol 314.
 Thymen 132.
 Thymiancol 132.
 Thymo-chinon 157, 158.
 Thymoöl 157.
 Thymol 40, 131, 132, 157.
 Thymoldialdehyd 127.
 Thymooxyeminsre 219.
 Thymotin-aldehyd 211.
 — -alkohol 209.
Thymus vulgaris 132.
 Tolalylsulfür 374.
 Tolan 11, 366, 369.
 Tolan-dichlorid 374.
 — -sulfid 374, 441.
 — -tetrachlorid 373.
 Tolazon 579.
 Tolimidazolcarbonsäure
 497.
 Tolidine 104, 333, 334.
 Tolidinsulfosäure 335.
Tollkirsche 559.
 Tolu-balsam 166, 183, 270.
 — -benzylamin 169.
 — -chinaldin 539.
 — -chinoline 538.
 — -chinon 157, 158.
 — -chinoxalin 586.
 — -hydrochinon 54, 151.
 Toluidinblau 61.
 Toluidine 57, 60, 535.
 Tolunitril 193.
 Toluol 33, 37, 131, 168,
 173, 174.
 Toluolsulfosrn 122, 123.
 Tolu-phenazin 588.
 — -piaselenol 511.
 — -tolyldihydrotriazin
 596.
 Toluyl-aldehyd 173.
 — -chlorid 189.
 Tolulylen 368.
 Tolulylen-acetamidin 496.
 — -blau 164.
 — -diamine 81, 164.
 — -glycol 370.
 — -harnstoff 498.
 — -hydrat 370.
 — -roth 81, 164, 589.
 Toluyl-formaldehyd 244.
 — -sre 38, 181, 185, 390.
 — -säureamid 169.
 — -säureanhydrid 189.
 Toluyl-acrylsäure 274.
 — -azimidotoluol 506.
 — -carbinol 167.
 — -essigsäure 187.
 — -glyoxylsäure 254.
 — -hydrazin 106.
 Toluyl-hydroxylamin 54,
 151.
 — -isocyanid 69.
 — -phenylketon 418.
 — -phtalid 345.
 Tolypyryrin 486.
Tonkabohnen 277.
 Traubensäure 281, 563.
 Tri-acetyl-benzol 25, 227.
 — — -gallussäure 224.
 — -aethyl-benzol 25, 41.
 — — -daphnefinsre 224.
 — — -gallusäthersre 224.
 — — -oxyhydrochinon-
 äthersäure 224.
 — -aldolpararosanilin
 356.
 — -amido-azobenzol 81,
 102.
 — — -benzoösäure 205.
 — — -benzol 83, 101.
 — — -diphenyl 333.
 — — -diphenyltolylme-
 than 349.
 — — -phenol 142.
 — — -phloroglucin 154.
 — — -tri-phenyl-amin 65
 — — — — -carbinol 351.
 — — — — -essigsäure-
 nitril 368.
 — — — — -methan 349.
 — — — — -amine 83.
 — -azine 594.
 — -azol 506, 507.
 — -azolcarbonsäure 507.
 — -azolon 506, 507.
 — -benzaldiamin 174.
 — -benzamid 190.
 — -benzoyl-hydroxyl-
 amin 199.
 — — -methan 377.
 — -benzyl-amin 168.
 — — -harnstoff 169.
 — — -hydroxylamin 170.
 — -brom-acetylbenzoë-
 säure 260.
 — — -anilin 78.
 — — -anthracen 422.
 — — -benzoösäure 188.
 — — -benzol 25, 44.
 — — -floran 360, 363.
 — — -glyoxalin 494.

- Tri-brom-hemimellithol 47.
 — — -mesitylen 47.
 — — -phenol 130, 135, 136.
 — — -pseudocumol 47.
 — — -pyrogallol 153.
 — — -resorcin 149.
 — — -terpan 309, 315.
 — — -thiophen 451.
 — -carbazolcarbinol 356.
 — -chinoyl 155, 159, 160, 294.
 — -chinoyl-benzol 159.
 — — -methan 539.
 — -chlor-acetonitril 595.
 — — -acetyl-acrylsäure 28.
 — — — -benzoësre 260.
 — — — -pentachlorbuttersäure 29.
 — — -aethylen 29, 158.
 — — -aethylidenacetophenon 284.
 — — -amidopyridin 526.
 — — -anilin 78.
 — — -benzolhexachlorid 290.
 — — -brenztraubensre 28, 224.
 — — -chinolin 77, 540.
 — — -chinon 158.
 — — -chinonchlorimid 162.
 — — -diketopentamethylen 9.
 — — -essigsre 236, 556.
 — — -essigsäurebenzylester 418.
 — — -hydrochinon 152.
 — — -kyanidin 595.
 — — -methylphenyl-orthophosphorsäuredichlorid 216.
 — — -orein 150.
 — — -oxymethylcumarilsre 461.
 — — -pentandioxy-carbonsäure 10, 130.
 — — -phenol 136.
 — — -phenomalsre 28.
 — — -pyrogallol 153.
- Tri-chlor-tetraketohexamethylen 159, 294.
 — — -triketopentamethylen 9, 159.
 — — -vinylbenzoësre 390.
 — -cyanwasserstoff 594.
 — -derivate des Benzols 22; benachbarte, vicinale = v; unsymmetrische, asymmetrische = as; symmetrische = s.
 — -furyldihydroglyoxalin 494.
Trigonella foenum graecum 557.
 Trigonellin 529, 557.
 Tri-jod-phenol 136.
 — — -styrol 262.
 — -keto-hexa-methylen 153.
 — — -hydroxypyrimidin 580.
 — — -hydrinden 384.
 — -keton 227.
 — -keto-piperidin 528.
 — — -pyrolidin 459.
 — — -tetra-hydro-chinolin 541.
 — — — -glyoxalin 495.
 — -mellithsäure 239, 330.
 — -mesinsre 25, 39, 123, 239.
 — -methyl-ammonium-phenol 140.
 — — -benzoësäure 186.
 — — -bernsteinsre 324.
 — — -chinolin 539.
 — — -dihydrochinolin 464, 542.
 — -methylen 6.
 — -benzamidin 196.
 — -benzoylessigsäure 179.
 — — -bromid 6, 556.
 — — -carbanilid 71.
 — — -carbonsrn 6, 483.
 — — -cyanid 550.
 — — -diamine 483, 525.
 — — -gruppe 6, 7.
 — — -imid 442.
 — — -ketoncarbonsrn 7.
- Tri-methylen-oxyd 442.
 — — -phenyldiamin 480.
 — — -selenharnstoff 504.
 — — -tolylidiamin 480.
 — -methyl-gallusäthersäure 224.
 — — -indol 464.
 — — -isoxazol 490.
 — — -methancarbonsre 420.
 — — -oxy-benzoësre 219.
 — — — -tetrahydronaphylenammoniumhydroxyd 409.
 — — -phenylumjodid 64.
 — — -pyrazol 479.
 — — -pyrazolin 483.
 — — -pyridin 525.
 — — -pyridincarbonsrn 530.
 — — -pyrogallol 159.
 — — -salicylaldehyd 211.
 — — -tricarbalylsre 328.
 — — -triphenylparosanilin 356.
 — -nitranilin 79.
 — -nitro-benzoësre 188, 202.
 — — -benzol 50, 51, 138.
 — — -butyltoluol 53.
 — — -chlorbenzol 52.
 — — -diäthylhydrochinon 152.
 — — -diphenyltolylmethan 348.
 — — -mesitylen 53.
 — — -naphtol 398.
 — — -oxytoluylsre 218.
 — — -phenol 51, 138.
 — — -phenyl-acetessigester 256.
 — — — -phenylamin 79.
 — — -phloroglucin 154.
 — — -pseudocumol 53.
 — — -resorcin 138, 149.
 — — -nitrosophloroglucin 154.
 — -nitro-tri-methylbenzol 53.
 — — -phenylcarbinol 350.

- Tri-nitro-triphenylmethan 348.
 — — -xylol 53.
 — — -oxy-anthrachimon 425
 — — -carbonsre 426.
 — — -aurin 359.
 — — -benzaldehyd 213.
 — — -benzoesäure 223.
 — — -benzol 153.
 — — -benzoldicarbonatre 238, 570.
 — — -benzoprotocatechon 345.
 — — -chinolin 541.
 — — -cumarin 428.
 — — -diphenyltolylcarbinol 359.
 — — -hexa-hydrocymol 313, 314.
 — — — -methylen 153, 292.
 — — -methylanthrachinon 425, 429.
 — — -methylen 572.
 — — -methylisocarbo-styryl 559.
 — — -naphtalin 400.
 — — -phtalsäure 238.
 — — -pyridin 528.
 — — -tetrahydrobenzoesäure 298.
 — — -triphenylmethan 357.
 — — -phenazinoxazin 593.
 — — -phendioxazin 575.
 — — -phenyl-amin 65.
 — — -arsin 119.
 — — -benzol 178, 338.
 — — -benzylglyoxalin 492.
 — — -biuret 71.
 — — -brom-methan 349.
 — — -pyrazol 480.
 — — -carbinol 349.
 — — -carbinol-amin 350.
 — — -carbonsre 361.
 — — -carbonsrelacton 360.
 — — -chlorid 349.
 — — -chlormethan 349.
 — — -croto lacton 378.
 — — -cyanurat 75.
- Tri-phenyl-cyanurtri-
 amid 76.
 — — -dihydroglyoxalin 174, 494.
 — — -essigsäure 368.
 — — -furfuran 445.
 — — -glyoxalin 493.
 — — -guanidin 72, 74, 76.
 — — -harnstoff 71.
 — — -isocyanurat 75.
 — — -isomelamin 75, 76.
 — — -kyanidin 493, 595.
 — — -melamin 76.
 — — -methan 11, 347, 349
 359.
 — — — -chlorid 414.
 — — — -kalium 347, 368,
 414.
 — — -methyl-pyrazoli-
 din 487.
 — — — -amin 349.
 — — -phenylolmethan 357.
 — — -phenyl-osotriazol 372,
 504.
 — — -pararosanilin 356.
 — — -phosphat 134.
 — — -phosphin 119.
 — — -phosphit 134.
 — — -phosphorbetaïn 443.
 — — -pyrazol 480.
 — — -rosanilin 65, 356.
 — — -stibin 119.
 — — -tetrahydroglyoxa-
 lin 495.
 — — -tetrazoliumhydro-
 xyd 197.
 — — -thioharnstoff 73.
 — — -tri-brompyrazolin 483.
 — — — -cyan 493.
 — — -propylbenzol 25.
 — — -pyrrol 454.
 — — -thio-aldehyde 6.
 — — -benzaldehyd 174.
 — — -kohlen säure ester 475.
 — — -methylen 572.
 — — -zimmtaldehyd 267.
Triavis pipitzahuac 161
 Tropaeolin 125, 143.
- Tropaeolum majus* 193
 Tropasre 247, 274, 560.
 Tropeine 560.
 Tropidin 561.
 Tropiliden 561.
 Tropin 560.
 — -carbonsäure 560.
 — -säure 561.
 Truxilline 562.
 Truxillsäuren 272, 562.
 Türkischrothfärberei 424
 Tyrosin 219, 248.
- U.
- Ulex europaeus* 558.
 Ulexin 558.
 Umbelliferon 148, 212,
 223, 279.
 Umbellsäure 279.
 Unterchlorigsreester 140.
 Uracilderivate 580.
 Uramidobenzoësre 204.
 Urazole 506, 508.
 Ureide der phenylirten
 Harnstoffe 71.
 Ureine 495.
 Uvinsäure 448.
 Uvitinsäure 25, 39, 236.
 Uvitoninsäure 529, 530.
- V.
- Vanilla planifolia* 212.
 Vanillin 147, 209, 211,
 212, 221, 267, 278.
 Vanillin-oxim 212.
 — -säure 147, 221.
 Vanillylalkohol 209.
 Veratrin 567.
 Veratrol 149.
 Veratroylcarbonsre 254.
Veratrum sabadilla
 221.
 Veratrumssäure 147, 221,
 569.
 Veratrylamin 315.
 Vesuvin 102.
 Victoria-blau 344.
 — -orange 139.
 Vinaconsäure 6.
 Vinyl-alkoholbenzoësre
 282.
 — -anisol 263.

Vinyl-benzol 261.
 — -chinolin 538.
 — -guajacol 264.
 — -phenol 263.
 — -phenyllessigsre 268.
 — -pyridin 539.
 Violanilin 352.
 Vulpinsäure 379.

W.

Wachholderbeeröl 319.
 Waldmeister 277.
 Wasserblau 356.
 Wau 221.
 Weinsäure 448, 557.
 Welter's Bitter 138.
 Wermuthöl 317.
 Wiesenheu 297.
 Wintergrünöl 215.
 Wismuthtriphenyl 119.
 Wollschwarz 396.
 Wolfsmoose 379.

X.

Xanthen 339, 516.
 Xanthochelidonsre 515.

Xanthochinsäure 542.
 Xanthogenanilid 72.
 Xanthone 344, 360, 516.
 Xanthoxalanil 459.
 Xanthydrol 517.
 Xenylamin 332.
 Xylenole 131.
 Xylidine 61.
 Xylidinsäure 236, 237.
 Xylochinon 25, 157, 158.
 Xylochinondioxim 161.
 Xylole 33, 38.
 Xylolsulfosrn 122, 123.
 Xylorcin 149.
 Xylylamin 169.
 Xylylen-alkohol 226.
 — -bromid 387.
 — -cyanide 239.
 — -diamine 81, 226.
 — -dichlordimalonsäure 260.
 — -dimalonsäure 260.
 — -imid oder -imin 226, 460.
 — -sulfid 460.
 — -tetrabromid 227.

Xylylentetrachlorid 227.
 Xylyl-glyoxylsäure 254.
 — -säure 181, 186.
 — -säurenitril 193.

Z.

Zimmt-aldehyd 172, 267, 539.
 — — -cyanhydrin 283.
 — -aldoxim 547.
 — -alkohol 166, 266.
 — -carbonsäure 283, 388.
 — -öl 267.
 — -säure 172, 187, 249, 250 270, 368.
 — -säurebenzylester 166.
 — -säuredibromid 251.
 — -sredichlorid 251, 271.
 — -säurephenylester 135, 369.
 Zinn-diphenylchlorid 119
 — -tetraphenyl 119.
 Zweikernchitone 335, 401
 Zwillingskerne 11.

27.
4.

7,

8.

9,

6.

1.

5,

9

01



