

REGISTER.

Im Namen von Substanzen mit mehreren Alkylsubstituenten ist, entsprechend der internationalen Nomenclatur, stets das complicirtere Radical vorangestellt, z. B. Aethyl dimethylmethan, Phenyläthylketon.

A.

- | | | |
|--|--|--|
| <p>a = Ana-Stellung 507.
 a = asymmetrisch 329.
 ac = alicyclisch 471.
 ar = aromatisch 471.
 Abietinsäure 535.
 Acenaphten 476.
 Acetale 141, 146.
 Acet-aldehyd 145.
 — -amid 191.
 — -amidin 194.
 — -anilid 361, 371.
 — -bromamid 191.
 Acetenylbenzol 351.
 Acet-essig-aldehyd 231.
 — — -ester 236.
 — — -esterkupfersalz 237.
 — — -estersynthesen 160, 421.
 — — -säure 236.
 — — —, Alkylderivate 237.
 — — -säureanilid 505.
 — -imidchlorid 192.
 — -imido-thio-hydrat 193.
 — — — -methyl 193.
 Acetine 206, 209.
 Aceto-buttersäure 338.
 — — -äthylester 338.</p> | <p>Aceto-butylalkohol 229.
 — -isopropylalkohol 229.
 Acetol = Acetonalkohol 229.
 Aceton 152, 337.
 Acetonalkohol 229.
 — -amine 151.
 — -chlorid 148.
 — -cyanhydrin 201.
 — -dicarbonsäure 256, 258, 496.
 — -di-essigsäure 256.
 — -glycol 153.
 Acetonitril 118.
 Aceton-natrium 152.
 — -phenylhydrazon 152, 449.
 — -säure 224.
 Acetonylacetone 230, 312.
 — — -dioxim 314.
 Acetophenon 414.
 Aceto-phenon-aceton 414.
 — — -bromid 414.
 — -propionsäure 232.
 — -propylalkohol 229.
 — -thiamid 190.
 Acetoxim 152, 154.
 Acet-phenetidin 400.
 — -toluid 372.
 Acetursäure 221.
 Acetyl 163.
 — -aceton 235.
 — -äpfelsäure 249.</p> | <p>Acetyl-amidobenzoësäure 507.
 — -bernsteinsäureester 238.
 — -bromid 186.
 — -carbinol 229.
 — -chlorid 186.
 — -citronensäure 259.
 — -cyanid 186.
 — -diphenylamin 363.
 — -diphenylhydrazin 387.
 Acetylen 64, 336.
 — -dicarbonsäure 247.
 — -kupfer 65.
 — -tetracarbonsäure-ester = symmetr.
 Aethantetracarbonsäureester 467.
 Acetyl-glycocoll 221.
 — -harnstoff 282.
 — -hyperoxyd 187.
 — -indol 488.
 — -jodid 186.
 — -malonsäureester 238.
 — -naphtole 473.
 — -phenol 397.
 — -thioharnstoff 286.
 — -toluidin 361, 372.
 — -weinsäure 254.
 Achroodextrin 308.
 Acidalbumin 540.</p> |
|--|--|--|

- Aethyl-pyridine 499.
 — -salicylsäure = Anis-
 säure 434.
 — -schwefelsäure 113.
 — -schweifige Säure
 114.
 — -senföl 273.
 — -stickstoffchlorid 127.
 — -sulfhydrat 105.
 — -sulfid 106.
 — -sulfinsäure 115.
 — -sulfochlorid 115.
 — -sulfosäure 115.
 — -äthylester 115.
 — -sulfoxyd 106.
 — -thiocarbaminsäure
 283.
 — -toluol 339.
 — -wasserstoff 48.
 — -xylole 346.
 Affinitäten, freie 17, 58.
 Airoi s. Nachträge.
 Alanin 224.
 Albumine 538.
 Albuminoide 541.
 Aldehyd 144.
 — -alkohole 213, 228,
 294.
 — -amine 141.
 — -ammoniak 141, 146.
 Aldehyde, arom. 412.
 — der Fettreihe 137.
 Aldehydin 499.
 — -basen 365.
 Aldehydo-benzoësäure
 437.
 Aldehydsäuren 213, 231,
 337.
 — -zucker 304.
 Aldin 503.
 Aldol 229.
 — -condensation 143.
 Aldosen 500.
 Aldoxime der Fettreihe
 147.
 Aliphatische Reihe 156,
 309.
 Alizarin 479, 481.
 — -blau 481.
 — -bordeaux 482.
 — -cyanin 482.
 — -gelb C 452.
 — -orange 481.
 Alizarin-schwarz 475.
 Alkali-albuminat 540.
 — -blau 461.
 Alkaloide 493, 516.
 Alkarsin 134.
 Alkine 203.
 Alkohole, arom. 410.
 — der Fettreihe 79.
 —, geschwefelte 103.
 Alkoholsäuren, arom. 435.
 — der Fettreihe 213, 214.
 Alkyl 30.
 — -anthrahydrür 479.
 — -arsendichlorid 134.
 Alkylene 30.
 Alkyleurhodine 513.
 Alkyl-hydroxylamine 127.
 — -malonsäuren 244.
 — -sulfhydrate 103.
 — -sulfide 103.
 — -thioharnstoffe 286.
 Allantoïn 292.
 Allantursäure 288.
 Allen 65.
 Allo-isomerie 22.
 Allophansäure 283.
 — -ester 282.
 Alloxan 291, 318.
 — -säure 291.
 Alloxantin 291.
 Allozimmtsäure 431.
 Allyl-äther 101.
 — -aldehyd 146.
 — -alkohol 96.
 — -bromid 79.
 — -chlorid 79.
 — -cyanid 118.
 Allylen 65, 336.
 Allyl-jodid 79.
 — -pyridine 499, 512.
 — -senföl 273.
 — -sulfid 107.
 — -sulfocyanat 273.
 Aloïn 537.
 Alphyl-gruppen 322.
 Aluminium-chloridwirk.
 340.
 — -methyl 137.
 Amalinsäure 291.
 Ameisensäure 163.
 —, Salze 165.
 — -äthylester 184.
 Amidchloride 182, 192.
 Amide 188.
 Amidine 182, 194.
 Amidirung 358.
 Amido- s. u. Amino-.
 Amido-aceton 153.
 — -äther 192.
 — -äthylbenzol 373.
 — -anisole 400.
 — -azo-benzol 384.
 Amido-azo-benzol-disulfo-
 säure 384.
 — — — -monosulfo-
 säure 385.
 — — -naphtalin 472.
 — — -phenylen 365.
 Amido-azo-toluol 385.
 — — -verbindungen
 378, 382.
 — -benzaldehyd 413.
 — -benzoësäure 324,
 372, 428.
 — -benzol 356, 366.
 — — -sulfosäuren 389.
 — -benzoylameisensäure
 437.
 — -campher 533.
 — -capronsäure 225.
 — -chinoline 508.
 — -chlorstyrol 488.
 — -derivate, arom. 356.
 — -diäther 192.
 — -dimethylanilin 357,
 373.
 — -dimethylanilinthio-
 sulfosäure 516.
 — -diphenyl 446.
 — -diphenylamin 357.
 — -ditolylamin 382.
 — -durol 373.
 — -essigsäure 219.
 — -guanidin 152, 286.
 — -hexahydrobenzol
 367.
 — -hydrozimmtsäure
 431.
 — -isobutylbenzol 359,
 373.
 Amidol 400.
 Amido-mesitylen 373.
 — -methyleurhodin
 415, 514.
 — -naphtalin 468, 471.
 — -naphtole 473.

- Amido-naphtolsulfosäure 474.
 — -naphtotolazin 513.
 — -phenole 399.
 — -phenyl-essigsäure 429.
 — — -glyoxylsäure 430.
 — — -indulin 515.
 — — -methylchinolin 509.
 — -propionsäure siehe Alanin 223.
 — -propylbenzol 373.
 — -pseudocumol 373.
 — -pyridine 499.
 — -säuren 219.
 — -thiazol 318.
 — -thiophen 316.
 — -thiophenole 399.
 — -trimethylbenzole 373.
 — -triphenylmethan 456.
 Amidoxime 195.
 Amidoxylsäuren 221.
 Amido-xylene 373.
 — -zimmet-aldehyd 504.
 — — -säure 432.
 Amimide 194.
 Amine, arom. 357.
 — der Fettreihe 120.
 Amino-acetaldehyd 228.
 — -aceton 153, 229.
 — -aethanal 228.
 — -äthan-säure 219.
 — — -sulfosäure 205.
 — -benzol 356.
 — -bernsteinsäure = Asparagins. 250.
 — -capronsäure 224.
 — -propionsäure siehe Alanin 223.
 — -säuren 219.
 — -thiomilchsäure 236.
 — -valeraldehyd 229.
 — -valeriansäure 224, 496.
 Aminsäuren 219.
 Ammelid 275.
 Ammelin 275.
 Amygdalin 264, 412, 536.
 Amyl-alkohole 94.
 Amyl-benzol 339.
 — -bromid 74.
 — -chlorid 74.
 Amylen 60.
 — -glycole 200.
 — -hydrat 95.
 Amylnitrit 110.
 Amylodextrin 308.
 Amyloid 307.
 Amylum 307.
 Analgen 508.
 Ana-Stellung 507.
 Analyse, qualitative 2.
 —, quantitative 4.
 Angelicasäure 176.
 Anhydride der Fettsäuren 186.
 Anhydridzucker 304.
 Anhydro-basen, arom. 365.
 — -ecgonin 518.
 — -formaldehydanilin 367, 451.
 Anilide 361, 371.
 Anilido-chinone 409.
 Anilin 366.
 — -blau 461.
 — -gelb 384.
 — -kalium 360, 363.
 Anilinoaposafranin 515.
 Anilin-roth s. Fuchsin 458.
 — -schwarz 516.
 — -violett s. Methylviolett 460.
 Anis-aldehyd 415.
 — -alkohol 415.
 Anisidine 400.
 Anisidinsulfosäure 395.
 Anisol 396.
 Anissäure 434.
 Anthracen 348, 476.
 — -blau 482.
 — -braun 481.
 — -carbonsäuren 479, 482.
 — -hydrür 478.
 — -sulfosäuren 478, 479.
 Anthra-chinolin 509.
 — -chinon 476, 479, 480.
 — — -sulfosäuren 479, 480.
 Anthra-chryson 479.
 — -flavinsäure 479.
 — -gallol 481.
 — -hydrochinon 479.
 Anthramin 479, 480, 509.
 Anthranil 429.
 — -säure 429.
 Anthranol 479.
 Anthra-purpurin 479, 481.
 — -robin 481.
 — -rufin 479.
 Anthrol 479.
 Anthron 479.
 Anti-albumosen 539.
 — -aldoxime 154.
 — -febrin 371.
 — -nonnin s. Nachträge.
 — -Reihe 25.
 Antimonpentamethyl 135.
 Antipyrin 317, 386.
 Apo-chinin 520.
 — -safranin 515.
 — -safranon 515.
 Arabin 308.
 Arabinose 295.
 — -carbonsäure 228.
 Arabit 211.
 Arabonsäure 227.
 Arachinsäure 172.
 Arbutin 536.
 Aromatische Kohlenwasserstoffe 338.
 Arsen-triäthyl 134.
 — -trimethyl 134.
 — -verbindungen 131.
 Aseptol 400.
 Asparagin 250.
 — -säure 250, 539.
 — — -aldehyd 539.
 Asphalt 54.
 Asymmetrische Kohlenstoffatome 22, 40.
 — Benzolderivate 329.
 Atomzahlen, Gesetze der paaren 29.
 Atrolactinsäure 436.
 Atropasäure 432.
 Atropin 518.
 Auramin 451.
 Aurin 455, 461.
 Avogadro-Ampère's Gesetz 9.

Azide
 Azimide
 Azine
 Azo-ben
 — -ca
 — -di
 — -di
 — -fa
 38
 —
 re
 Azole
 Azo-na
 Azoniu
 Azo-ph
 — -p
 Azo-ph
 — -t
 — -v
 31
 Azoxa
 Azoxy
 — -v
 Balsam
 Barbit
 Bass
 ä
 Basson
 Beck
 l
 Behen
 Behen
 Beizen
 Benza
 Benza
 Benza
 —
 —
 Benza
 Benza
 Benz
 Benz

- Azide 192.
 Azimidobenzol 365, 379.
 Azine 503, 511.
 Azo-benzol 356, 382.
 — -carmin 514.
 — -dicarbonamid 287.
 — -dicarbonyl-ester 286.
 — -farbstoffe 366, 372, 383.
 — — der Naphtalinreihe 474.
 Azole 316.
 Azo-naphtalin 472.
 Azoniumgruppe 514.
 Azo-phenyläthyl 382.
 — -phenin 410, 515.
 Azo-phenylen 512.
 — -toluole 382.
 — -verbindungen 380, 382.
 Azoxazol 318.
 Azoxy-benzol 381.
 — -verbindungen 381.
- B.**
- Balsame 535.
 Barbitursäure 291.
 Basset's Kohlensäure-äther 210.
 Bassorin 309.
 Beckmann'sche Umlagerung 147, 454.
 Behenolsäure 177.
 Behensäure 172.
 Beizen 481.
 Benzalazin 413.
 Benzalchlorid 349, 352.
 Benzaldehyd 412.
 — -cyanhydrin 436.
 — -phenylhydrazon 413.
 Benzaldoxime 413.
 Benzalviolett 456.
 Benzamid 412, 427.
 — -anilid 428.
 — -azid 428.
 — -azurin 448.
 — -hydrazid 428.
 — -hydrol 451.
 — -hydrylbenzoäuren 449.
 Benzantialdoxim 413.
 Benzen 321.
 — -dimethyldisäure 418.
 Benzidam 366.
 Benzidin 381, 446.
 — -sulfon 447.
 — -sulfosäuren 447.
 Benzil 465.
 — -oxime 465.
 — -säure 449, 452, 466.
 Benzimidazole 365.
 Benzin 53.
 Benzoësäure 321, 423, 426.
 Benzoësäure-anhydrid 427.
 Benzoësäure-ester 427.
 Benzoin 464, 465.
 Benzol 335, 343.
 —, Constit. 326, 332.
 — -azo-benzol 382.
 — — -dimethylanilin 364.
 — — -naphtylamin 474.
 — -carbonsäure 410.
 — -derivate, allg. 319.
 — —, Vorkommen 335.
 — —, Bildungsweisen 336.
 — -dicarbonylsäuren 440.
 — -disulfosäuren 390.
 — -formeln 326, 332.
 — -hexa-chlorid 326, 353.
 — — -carbonsäure 444.
 — -indon 515.
 — -indulin 515.
 — -kern 320.
 — -kohlenwasserst. 339.
 — -methylal 412.
 — -methylol 410.
 — -oxymethan 395.
 — -pentacarbonylsäure 444.
 — -ring, tert. u. sec. 326.
 — -sulfamid 388.
 — -sulfhydrat 397.
 — -sulfinsaures Zink 389.
 — -sulfochlorid 122, 388.
 — -sulfosäure 321, 322, 376, 388.
 Benzol-tetracarbonylsäuren 444.
 — -tetrahydrür 344.
 — -tricarbonsäure 444.
 — -trisulfosäuren 390.
 Benzo-nitril 427.
 — -phenon 450, 452.
 — -purpurin 4 B 448.
 — -trichlorid 352.
 Benzosol 402.
 Benzoyl-aceton 414.
 — -ameisensäure 436.
 — -azimid 428.
 — -benzoësäuren 453.
 — -carbinol 416.
 — -chlorid 427.
 — -cyanid 427.
 — -ecgnoin 518.
 — -essigsäure 437.
 — -glycocoll s. Hippursäure 428.
 — -hydrazin 428.
 — -salicin 536.
 Benz-synaldoxim 413.
 — -toluidid 453.
 Benzyl-acetessigester 421.
 — -alkohol 411.
 — -amin 372.
 — -benzoësäure 449.
 — -bromid 352.
 — -chlorid 352, 476.
 — -cyanid 429.
 — -hydroxylamine 412.
 Benzylidenanilin 361.
 Benzyl-jodid 352.
 — -sulfhydrat 412.
 Berberin 500, 519.
 Berberonsäure 500.
 Berlinerblau 267.
 Bernstein, 535.
 — -säure 245, 312.
 — — -diäthylester 337.
 Betaïn 221.
 Betaorcin 403.
 Betol 473.
 Biebricher Scharlach 384, 474.
 Bier 90.
 Bildungswärme 37.
 Bilifuscin, -rubin, -verdin 542.
 Bilineurin 204.
 Bindung, doppelte 59.

- Bindung, dreifache 63.
 —, orthochinoide 514.
 —, parachinoide 514.
 Bindungswechsel 233.
 Biosen 303.
 Bis-diazoamidobenzol 380.
 Bismarckbraun 366, 383,
 385.
 Bittermandelöl 412, 521.
 — grün 456.
 Biuret 282.
 Blattgrün 537.
 Blauholz 537.
 Blausäure 263.
 Blei-äthyl 137.
 — essig 168.
 — methyl 137.
 Blei-zucker 168.
 Blut-farbstoff 541.
 — fibrin 540.
 — laugensalz, gelbes
 266; rothes 266.
 Borneol, Borneocampher
 522, 524, 533.
 Bromyl-amin 524, 533.
 — chlorid 524, 533.
 — jodid 532, 533.
 Bor-säureester 116.
 — triäthyl 135.
 — trimethyl 135.
 Branntwein 90.
 Brasilin 537.
 Brassylsäure 239.
 Brechungsvermögen 37.
 Brechweinstein 254.
 Brenzcatechin 338, 401.
 — carbonsäuren 437.
 — dicarbonsäuredi-
 methylester 443.
 Brenzschleimsäure 314.
 — terebinsäure 176.
 — trauben-aldehyd
 231.
 — — säure 235.
 — weinsäuren 246.
 Brillant-grün 456.
 — schwarz 474.
 Brom-acetessigester 337.
 — acetylbromid 185.
 — acetylen 79, 336.
 — äthen 79.
 — äthylamin 204.
 — äthylbenzol 348.
 Brom-äthylen 79.
 — allylkohol 97.
 — anil 407.
 — aniline 367.
 — anilsäure 338.
 — anthrachinon 481.
 — benzoësäuren 324.
 — benzol 351, 364.
 — benzylbromid 476.
 — bernsteinsäure 245.
 — butylmethylketon
 496.
 — campher 533.
 — crotonsäuren 182.
 — cyan 268.
 — hexahydrobenzol
 353.
 — isatin 486.
 — naphthaline 470.
 — nitro-benzole 355,
 368.
 — — toluolsulfosäure
 390.
 Bromoform 77.
 Brom-phenole 397.
 — phtalsäuren 443.
 — propionaldehyd 147.
 — styrole 353.
 — toluole 351.
 Brucin 520.
 Butane 49.
 Butan-diamin 204.
 — diën-, -diin 65.
 — dioldisäure 251.
 — dion 230.
 — disäure 245.
 — hexacarbonsäure 259.
 Butanoldisäuren 249.
 Butanole 93.
 Butanolid 225.
 Butanolon 229.
 Butanon, -oxim 153.
 — disäure 256.
 — nitril 153.
 — säure 232.
 Butan-säure 168.
 — tetrol 211.
 — triolsäure 227.
 Butendisäure 247.
 Butene 60.
 Butensäure 175.
 Butin 61.
 — disäure 248.
 Buttersäuren 168.
 — äthylester 184.
 — gährung 169.
 Butyl-acridin 510.
 — alkohole 93.
 — benzole 346.
 Butylene 60.
 Butylen-glycole 200.
 — hydrat 93.
 Butyl-jodid 74.
 — methylketon 153.
 — phenole 401.
 Butyron 153.
 Butyro-nitril 118.
 — lacton 225.
 Butyrylchlorid 186.

C.

- Cadaverin 204, 539.
 Cadet's Flüssigkeit 134.
 Cadmiummethyl 137.
 Caffein 289, 293.
 Calciumcarbid 65.
 Campecheholz 537.
 Camphan 522, 531.
 Camphen 522, 532.
 Campher 520, 524, 528,
 533.
 —, künstlicher 532.
 —, olefinische 521, 531.
 — oxim 533.
 — säure 527, 533.
 Campholen-cyanid 533.
 — säure 533.
 Camphor-cyanid 533.
 Camphoronsäure 533.
 Camphoroxim 533.
 Camphylamin 533.
 Cantharen 530.
 Cantharidin 537.
 Caprinsäure 171.
 Capronsäuren 170.
 Caproylkohol 95.
 Caprylsäure 171.
 Caramel 305.
 Carbäthoxycrotonsäure-
 ester 238.
 Carbamid 278, 279.
 Carbamid-chlorid 279,
 344, 420.

- Carbamid-säure 279;
 methylester 279.
 — -verbindungen 283.
 Carbaminsäure 279.
 Carbanilid 357, 372.
 Carbazid 281.
 Carbazol 446, 447.
 Carbazolgelb 447.
 Carbimid 260, 278.
 Carbinol 86.
 Carbocinchomerons. 500.
 Carbo-diimid 274, 278.
 — -diphenylimid 274.
 Carbohydrozimmtsäure
 471.
 Carbonsäure 395.
 Carbonsäuren, arom. 416.
 — der Fettreihe 156,
 214, 238.
 Carbonylverbindungen
 283.
 Carbo-pyrrolsäure siehe
 Pyrrolcarbonsäure.
 — -styril 432, 508.
 Carboxyl 162.
 — -phenylglyoxylessig-
 säure 473.
 Carboxytartronsäure =
 Dioxyweinsäure 256.
 Carbyl-amine 119.
 — -oxim 118.
 — -sulfat 205.
 Cardinen 534.
 Carminroth 537.
 — -säure 537.
 Carnin 293.
 Caron 530.
 Carvaerol 401, 526, 533.
 Carven 521, 528.
 Carvestren 529.
 Carvol = Carvon 530,
 401.
 Carvomenthen 527, 529.
 Carvomenthol 522, 526,
 527, 530.
 Carvomenthon 527, 530.
 Carvon = Carvol.
 Carvoxim 529, 530.
 Caryophyllen 534.
 Caseïne 540.
 Catechugerbsäure 439.
 Cedren 534.
 Cedriret 448.
 Celluloid 307.
 Cellulose 306.
 Centrale Formel des
 Benzols 332.
 Cerebrin 542.
 Ceresin 53.
 Ceroten 61.
 Cerotin 95.
 — -säure 157, 172.
 — — -cerylester 184.
 Cerylalkohol 95.
 Cetin 61.
 Cetyl-alkohol 95.
 — -bromid 75; -jodid 75.
 Chelidonsäure 503.
 Chemische Theorien 14.
 China-basen 519.
 — -gerbsäure 439.
 Chinaldin 493, 505, 508.
 — -carbonsäure 493.
 Chinalizarin 479, 482.
 Chinanisole 508.
 Chinasäure 424, 439.
 Chinazin 510.
 Chinazolverbindungen 510.
 Chinhydron 402, 406.
 Chinin 509, 519.
 — -säure 509, 520.
 Chinit 403, 407.
 Chinizarin 479.
 Chinoide Bindung, Formel
 459, 478, 514.
 Chinolin 367, 493, 504, 507.
 — -ammoniumbasen 508.
 — -benzcarbons. 509.
 — -carbonsäuren 438,
 509.
 — -gelb 508.
 — -gruppe 504.
 — -säure 500.
 — -sulfosäuren 493, 508.
 Chinon 367, 399, 405.
 — -anile 409.
 Chinon-carbonsäure 437.
 — -chlorimid 399, 409.
 — -dichlorimid 409.
 — -diimid 408.
 — -dioxim 407.
 — -hydrazone 384.
 — -imide 408.
 Chinonoxim s. Nitroso-
 phenol 407.
 Chinon-phenylimid 409.
 Chinon-tetra-carbonsäure
 444.
 — — -hydrür 443.
 — — — -dicarbonsäure
 407, 443.
 Chinovose 295.
 Chinoxalin 365, 510.
 Chitin 542.
 Chlor-acet-anilid 367.
 — — -essigester 238.
 — -aceton 152.
 — -acetyl-chlorid 186.
 — -acetylen 79.
 — -acrylsäure 425.
 — -äthan 67, 72.
 — — -säure 181.
 — -äthin 79.
 — -äthyl 67, 72.
 — — -alkohol 200.
 — -äthylen 67.
 — -äthylsulfosäure 205.
 Chloral 77, 146.
 — -alkoholat 92, 146.
 — -amid 191.
 — -hydrat 77, 92, 146.
 — -imid 142.
 Chlor-aethylaether 141.
 — -aldehyd 146.
 — -ameisensäureester
 278.
 — -amine 126.
 — -amylamin 204, 495.
 — -anil 367, 407.
 — — -säure 408.
 — -aniline 367.
 — -anthracene 479.
 — -anthrachinon 481.
 — -benzoësäure 428.
 — -benzol 349, 351,
 360, 386.
 — -benzylchlorid 350.
 — -brombenzole 353.
 — -butensäure 182.
 — -butylamin 204, 315.
 — -campher 533.
 — -chinolin 493.
 — -crotonsäuren 182.
 — -cyan 267, 274.
 — -derivate des Benzols
 348.
 — -diphenyl 446.
 — -essigsäure 178, 181,
 220.

- Chlor-aethylester 184.
 Chloridoxime 182, 195.
 Chlor-hydrin 196, 208.
 — -hydrochinon 406.
 — -isatin 486.
 — -isocrotonsäure 182.
 — -jodbenzol 353.
 — -kohlenoxyd 277, 460.
 — -kohlensäure 277.
 — — -ester 278.
 — -methan; -methyl 72.
 — -methanol 144.
 — -methan - oxy —
 methanol 144.
 — -methyläther 101.
 — -methylalkohol 144.
 — -naphtalin 470.
 — -nitrobenzaldehyd
 415.
 — -nitrobenzol 353, 355,
 368.
 Chloro-form 76, 361.
 — -phyll 537.
 Chlor-phenole 395, 397.
 — -phenylessigsäure
 422.
 — -phtalsäuren 443.
 — -pikrin 113.
 — -propandiol 208.
 — -propen 79.
 — -propionaldehyd 181.
 — -propionsäuren 178,
 181.
 — -propylene 79.
 — -pyridine 493.
 — -toluole 349, 351.
 — -xylole 349.
 Chloryl 72.
 Cholesterine 542.
 Cholestrophan 290.
 Cholin 204, 543.
 Cholsäure 542.
 Chromogene 31.
 Chrys-amin 447.
 — -anilin 511.
 — -azin 479.
 — -azol 479.
 Chrysen 483.
 Chrysoidin 366, 384,
 385.
 Chrysoin 385.
 Cincho-lepidin 508.
 — -loiponsäure 520.
 Cinchomeronsäure 500.
 Cinchonidin 520.
 Cinchonin 494, 504, 520.
 — -säure 509, 520.
 Cinen 528.
 Cineol 528, 531.
 Cineolsäure 531.
 — — -anhydrid 531.
 Cinnamenyl, Cinnamyl
 432.
 Cinnolinverbindungen 509.
 Circularpolarisation 38.
 cis-Form 25.
 Cistransisomerie 25.
 Citraconsäure 246.
 Citral 147, 521, 525.
 Citra-malsäure 250.
 — -zinsäure 259, 495,
 501.
 Citren 521, 528.
 Citronellal 147, 521.
 Citronen-öl 528.
 — -säure 258.
 — — -amide 259.
 — — -ester 259.
 Classification der organ.
 Verbindungen 30.
 Cloven 534.
 Coaguliren 540.
 Cocaalkaloide 517.
 Cocaïn 518.
 Codeïn 519.
 Coeruleïn, Coerulein 464.
 Coerulignon 448.
 Collagene 542.
 Collidine 494, 499.
 Collidindicarbonsäureester
 496.
 Collodium 307.
 Colophen 534.
 Colophonium 531, 535.
 Conchinin 520.
 Condensationen 142, 468,
 506.
 Condensirte Benzolringe
 466, 468.
 Configuration 22.
 Congo 447.
 Coniferin 415, 537.
 Coniferylalkohol 537.
 Coniin 502.
 Constitution 17.
 Constitutionsformel 17.
 Conylen 65, 502.
 Conyryn s. Propylpyridin
 499.
 Copellidine 501.
 Corindin 494.
 Cotarnin 519.
 Cremor tartari 253.
 Creolin 401.
 Cresorcin 403.
 Croceinscharlach 384.
 Croton-aldehyd 143, 147.
 — -säuren 173, 175.
 Crotonylen 65, 336.
 Cryptidin 509.
 Cumalin 502.
 — -säure 249, 503.
 Cumarin 425, 439.
 Cumaron 336, 490.
 Cumarsäuren 423, 439.
 Cumenole 391.
 Cumidin 357, 373.
 Cumin-aldehyd 414, 521.
 — -alkohol 411.
 — -säure 345, 431.
 Cuminol 414.
 Cumol 339, 345.
 Curcumin 537.
 Cyamelid 268.
 Cyan 260, 262.
 Cyan-aceton 153.
 — -ätholin 269.
 — -amid 274.
 — -ammonium 269.
 — -benzol = Benzo-
 nitril 429.
 — -chinoline 508.
 — -diphenyl 446.
 — -essigsäure 181.
 — -fettsäuren 180.
 — -hydrinen 299.
 Cyanide der Alkoholradi-
 cale 116.
 Cyanine 508.
 Cyan-kalium 265.
 — -kohlensäureester
 243.
 — -metalle 265 ff.
 — -naphtaline 472.
 — -propionsäuren 181.
 — -pyridin 498.
 — -quecksilber 265.
 — -säure 268.
 — — -ester 269.

Cyan-säu
 — -si
 — -sul
 Cyanur-
 — -ch
 — -säu
 —
 Cyan-ver
 — -wa
 Cyclisch
 306
 Cyclobut
 — -he
 — -he
 — -he
 — -he
 — -he
 — -he
 — -he
 — -pe
 — -pe
 — -pr
 Cymidin
 Cymoge
 Cymol
 Cystein,

A (Zeich
 d = de
 Dampf
 — -be
 Dampf-
 11
 Daphne
 Decane
 Decante
 Decylal
 Decylen
 Dehydro
 Dekahy
 — -na
 Dermat
 Desmot
 Des-oxa
 — -ox
 Destilla
 34
 Dewar
 me

- Cyan-säure, Salze 268.
 — -silber 265.
 — -sulfid 272.
 Cyanur-amid 275.
 — -chlorid 268.
 — -säure 270.
 — — -ester 270.
 Cyan-verbindungen 260.
 — -wasserstoff 263.
 Cyclische Verbindungen 309.
 Cyclobutan 60, 309.
 — -hexadien 347.
 — -hexan 54, 347.
 — -hexandion 407.
 — -hexanol 396.
 — -hexanon 396.
 — -hexantriol 405.
 — -hexatrien 321.
 — -hexen 344.
 — -hexenol 396.
 — -pentadien 310.
 — -pentan 61.
 — -propan 54, 309.
 Cymidine 373.
 Cymogen 51.
 Cymol 346, 521, 522.
 Cystein, Cystin 236.
- D.**
- d* (Zeichen) 332.
d = dextrogyr 296.
 Dampfdichte 9.
 — -bestimmung 11.
 Dampf-druckerniedrigung 11.
 Daphnetin, Daphnin 440.
 Decane 52.
 Decantetrinsäure 248.
 Decylalkohol 95.
 Decylen 55.
 Dehydrogenisirung 442.
 Dekahydro-chinolin 508.
 — -naphtalin 469.
 Dermatol 438.
 Desmotropie 233.
 Des-oxalsäure 259.
 — -oxybenzoin 465.
 Destillation, fractionirte 34.
 Dewar'sche Benzolformel 332.
- Dextrin; Dextrit 308.
 Dextrose 301.
 — -phenylhydrazon 301.
 Diacetamid 192.
 Diacetanilid 371.
 Diacetessigester 238.
 Diacetonamin 151.
 Diacetyl 230.
 — -bernsteinsäure 256.
 — — -ester 238.
 — -dihydrazon 231.
 — -glutarsäure 257.
 Diacetylen 65.
 — -dicarbonsäure 65, 248.
 — -monocarbons. 177.
 Diacetylosazon 231.
 Diäthyl = Butan 48.
 — -äther = Aethyl-äther 100.
 — -amin 127.
 — -anilin 357.
 — -benzole 339.
 — -cyanamid 274.
 Diäthylen-diamin 204, 503.
 — -glycol 201.
 Diäthyl-harnstoff 128, 281.
 — -hydrazin 128.
 — -indigo 486.
 — -keton 153.
 — -phosphinsäure 131.
 — -semicarbohydrazid 128, 281.
 — -sulfid 106.
 — -sulfon 106, 389.
 — -sulfoxyd 106.
 — -thioharnstoff 285.
 — -toluidin 489.
 Diagonalformel des Benzols 332.
 Dialdehyde 212, 229.
 Dialkyl-bernsteinsäuren 246.
 — -thioharnstoffe 284.
 Diallyl 65.
 Dialursäure 291.
 Diamid 128, 221, 287.
 Diamido-äther 192.
 — -azobenzol 383, 385.
 — -benzoësäuren 330, 429.
 — -benzole 373.
- Diamido-benzophenon 451.
 — -dimethylacridin 510.
 — -diphenyl 446.
 — — -amin 408.
 — — -methan 367, 451.
 — — -amin 371.
 — -hexamethylen 374.
 — -naphtaline 472.
 — -phenazin 365, 373, 513.
 — -phenole 399, 400.
 — -phenylacridin 510.
 — -stilben 465.
 — -thiodiphenylamin 516.
 — -triphenyl - carbinol 456.
 — — -methan 456.
 Diamine, arom. 364.
 Diaminocaprinsäure 539.
 Dianilidochinondianil 410, 515.
 Dianisidin 448.
 Diastase 307, 542.
 Diaterebinsäure 250.
 Diazo-äthoxan 113.
 — -amido-benzol 380.
 — — -naphtalin 472.
 — — -toluol 385.
 — — -verbindungen 362, 378, 379.
 — -benzoësäuren 429.
 — -benzol 374.
 — — -chlorid 378.
 — — -imid 379.
 — — -kalium 379.
 — — -nitrat 379.
 — — -perbromid 379.
 — — -säure 379.
 — — -schwefligsaures Kali 385.
 — — -sulfat 379, 386.
 — — -sulfosäure 390.
 — -essigester 221.
 — -guanidin 287.
 — -methan 129.
 — -naphtaline 472.
 — -perbromide 376.
 Diazotiren 375.
 Diazoverbindungen 129, 362, 374, 393.
 Dibenzoyl-essigsäure 466.

- Dibenzoyl-methan 446.
 Dibenzyl 445, 464, 476.
 — -amin 372.
 — -gruppe 464.
 Dibrom-äthan 75.
 — -anthracene 479.
 — -benzole 330, 351.
 — -benzolhexahydr. 351.
 — -bernsteinsäure 246.
 — -furan 311.
 — -hexahydrobenzol 353.
 — -hexamethylen 351.
 — -indigo 486.
 — -propan 76.
 — -propionsäuren 178.
 — -pyridin 519.
 — -thiophen 311.
 — -xylo 346, 349.
 Dicytyl 41.
 — -äther 101.
 — -malonsäure 239.
 Dichinolin 508.
 Dichinolylin 508.
 Dichlor-acetessigester 238.
 — -aceton 258.
 — -äthan 75, 76.
 — -äther 101.
 — -äthylen 67.
 — -aldehyd 146.
 — -anthracene 479.
 — -anthrachinon 481.
 — -benzol 349, 351.
 — -chinolin 504.
 — -diphenyl 446.
 — -essigsäure 181.
 — -hydrine 208.
 — -indigo 486.
 — -methan 75.
 — -propan 76.
 — -terpan 528.
 — -tetraoxybenzol 405.
 — -toluole 349.
 Dicyan-diamid 274.
 — -diphenyl 446.
 Dicyanur 263.
 Differenziirende Wirkung 339.
 Digallussäure 438.
 Digitalein, Digitalin 537.
 Digitonin, Digitoxin 537.
 Diglycol-amidsäure 220.
 — -säure 219.
 Diglycol-säure-anhydrid 219.
 Dihydrazone 230.
 Dihydro-benzaldehyd 413, 518.
 — -benzoësäuren 427.
 — -benzol 347.
 — -camphen 532.
 — -carveol 530.
 — -carvon 530.
 — -chinolin 508.
 — -chinoxaline 365.
 — -collidindicarbonsäure 494.
 — — -ester 494.
 — -cymol 348, 524, 525, 529.
 — -dipenten 529.
 — -imidazol 318.
 — -methylpyridin 498, 501.
 — -naphtalin 469.
 — -phtalsäure 326, 332, 442.
 — -resorcín 338, 403.
 — -terephthalsäuren 332, 333, 439.
 — -toluol 347.
 — -xylo 348.
 Diiso-butylen 61.
 — -cyansäure 271.
 Dijod-benzole 349.
 — -phenolsulfosäure 400.
 Dikaliumanilin 361, 364.
 Diketo-butan 230.
 — -dihydrobenzol 407.
 — -heptan 230.
 — -hexamethylen 407.
 — -hexamethylendicarbonsäure = Dioxy-dihydroterephthalsäure 443.
 — — -ester 337, 522.
 — -hexan 230.
 Diketone 212, 229, 337.
 Dillöl 528.
 Dimethoxybenzidin 448.
 Dimethyl-acetamid 188.
 — -acetessigester 237.
 — -äther = Methyläther 101.
 — -alloxan 291.
 Dimethyl-amidoazobenzol 385.
 — — -sulfosäure 384.
 — -amin 126.
 — -anilin 357, 364, 369.
 — -anthracen 479, 482.
 — -arsenverbind 134.
 — -benzoësäuren 430.
 — -benzole 344.
 — -butandiol 200.
 — -butanon 153.
 — -carbinol 93.
 — -chinoline 493.
 — -essigsäure 169.
 — -furan 314.
 — -harnsäure 292.
 — -ketol 229.
 — -keton s. Aceton 152.
 — -naphtaline 475.
 — -naphtylamine 472.
 — -nitrosamin 124.
 — -oxamid 122, 243.
 — -oxamidsäureester 122, 243.
 — -parabansäure 290.
 — -phenylengrün 409.
 — -phosphin 130.
 — — -säure 130.
 — -piperidin 501.
 — -propan 51.
 — -pyrazin 503.
 — -pyridine 499.
 — -pyrrol 311, 315.
 — -thiazol 317.
 — -thiophen 311, 313.
 — -toluidin 372.
 Dimilchsäure 224.
 Dimorphismus 26.
 Dinaphtole 473.
 Dinaphtyle 476.
 Dinatriumglycolat 219.
 Dinicotinsäure 501.
 Dinitraniline 368.
 Dinitro-anthracen 479.
 — -anthrachinon 480.
 — -benzole 354.
 — -diazobenzolimid 379.
 — -diphenyl 446.
 — — -amin 370.
 — — -acetylen 466.
 — -kresol 401.
 — -o-kresolkalium siehe Nachträge.

Dinitro-
 — -n
 — -a-
 — -ph
 — -tol
 Diolefin
 Dioxäth
 Dioxime
 Dioxind
 Dioxy-a
 48
 — -an
 — -an
 — -az
 — -38
 — -be
 — -be
 — -ch
 — -di
 — -di
 — -44
 — -di
 — -no
 — -h
 — -is
 — -m
 — -n
 — -n
 — -p
 — -49
 — -st
 — -t
 — -t
 — -w
 — -33
 — -x
 — -z
 Dipent
 — -d
 — -t
 Diphen
 Diphen
 Diphen
 — -ä
 — -ä
 — -ä

- Dinitro-methan 113.
 — -naphtalin 471.
 — - α -naphtol 473.
 — — -sulfosäure 473.
 — -phenole 398.
 — -toluole 331, 355.
 Diolefine 97.
 Dioxyäthylamin 204, 503.
 Dioxime 230.
 Dioxindol 436, 487.
 Dioxy-anthracene 479, 480.
 — -anthrachinone 479.
 — -anthranol 481.
 — -azobenzolsulfosäure 385.
 — -benzoensäuren 437.
 — -benzole 391, 401.
 — -benzophenon 452.
 — -chinon 408.
 — -dichinoyl 408.
 — -dihydro-benzol 407.
 — — -terephthalsäure 443.
 — -diphenyl-amin 409.
 — — -phtalid = Phenolphthalein 463.
 — -hexamethylen 403.
 — -isonicotinsäure 501.
 — -malonsäure 256.
 — -naphtaline 474.
 — — -sulfosäuren 474.
 — -naphtochinon 475.
 — -pyridincarbonsäure 496, 501.
 — -stearinsäure 227.
 — -terephthalsäure 443.
 — — -ester 337, 443.
 — -toluole 403.
 — -weinsäure 255, 256, 338.
 — -xylol 403.
 — -zimmtsäuren 439.
 Dipenten 522, 528.
 — -dihydrochlorid 528.
 — -tetrabromid 528.
 Diphenole 446.
 Diphensäure 448, 482.
 Diphenyl 381, 445.
 — -äthan 452.
 — -äthylen 465.
 — -amin 362, 370.
 — — -blau 462.
 Diphenyl-benzol 446, 448.
 — -bernsteinsäure 467.
 — -brommethan 451.
 — -carbinol 451.
 — -carbonat 397.
 — -carbonsäure 446, 448.
 — -diacetylen 466.
 — -dicarbonsäure 448.
 Diphenylen-keeton 453.
 — — -oxyd 452.
 — -methan 453.
 — -methanoxyd 511.
 — -oxyd 447, 396.
 Diphenyl-essigsäure 449, 452.
 — -glycol 465.
 — — -säure 452.
 — -gruppe 445.
 — -harnstoff 367.
 — -hydrazin 387.
 Diphenylin 446.
 Diphenyl-jodoniumhydroxyd 352.
 — -keeton 451.
 — -methan 444, 451.
 — -methylamin 370.
 — -nitrosamin 370.
 Diphenylol 446.
 Diphenyl-oxyd 395.
 — -phtalid 462.
 — -sulfoharnstoff 372.
 Dipicolinsäure 500.
 Dipiperidyl 502.
 Dipropargyl 66.
 Dipropylketon 153.
 Dipyridin 498.
 Dipyridyle 498.
 Disazoverbindungen 384.
 Disulfide 104.
 Disulfoxyde 104.
 Dithiänyl 448.
 Dithiocarbaminsäure 284.
 — , Alkylderivate 285.
 Dithiurethan 285.
 Ditolyl-amin 372.
 — -phenylmethan 453.
 Ditolyle 446.
 Diureide 288.
 Diuretin 293.
 Docosan 41.
 Dodecan 41.
 Dodecylalkohol 95.
 Dodecylen 55.
 Dodecylden 61.
 Doppelyanide 265.
 Doppelte Bindung 59.
 Drehungsvermögen, spezifisches 38.
 Dreifache Bindung 63.
 Dualistische Formeln 14.
 Dulcit 211.
 Durenole 391.
 Durol 335.
 Dynamit 209.

 E.
 Ecgonin 518.
 Echt-blau 515.
 Echt-gelb 384.
 — -roth 474.
 Eichengerbsäure 439.
 Eicosan 41.
 Eicosylen 55.
 Eicosylden 61.
 Eier-albumin, aschefreies 540.
 — -eiweiss 540.
 Eikonogen 473.
 Eisen-albuminat 540.
 — -peptonat 540.
 Eiweisskörper 538.
 Elaidinsäure 176.
 Elastin 542.
 Elayl 59.
 Elektrisches Verhalten 37.
 Electrolyse 47, 58.
 Elementaranalyse 4.
 Empirische Formeln 7.
 Emulsin 264, 308, 412.
 Enantiomorphie 23.
 Enol 233.
 Enolisierung 233.
 Entwickler 243, 399, 403, 404, 473.
 Enzyme 307, 542.
 Eosin 463.
 — -gruppe 455, 462.
 Epichlorhydrin 209.
 Erd-öl 53, 336.
 — -pech 54.
 Erigeronöl 528.
 Erstarrungstemperatur 10.
 Erucasäure 176.
 Erythrin 438.

- Erythrit 211.
 — -säure 227.
 Erythro-dextrin 308.
 — -oxyanthrachinon 479.
 Erythrosin 463.
 Essigäther 184.
 Essig-gärung 166.
 — -säure 165.
 — —, Salze 167.
 — — -äthylester 184.
 — — -amylester 184.
 — — -anhydrid 187.
 Ester 107, 183.
 Etard'sche Reaction 407.
 Eucalypten 521.
 Eucalyptol 531.
 Eugenol 403.
 Eupion 53.
 Eurhodin 513.
 Eurhodol 513.
 Europhen 401.
 Euxanthon 452.
 Exalgin 371.
- F.**
- Farbe 31.
 Farbstoffe, s. z. B. Triphenylmethan-, Azofarbstoffe.
 Farbstoffe, Sulfonsäuren von, 390.
 Fehling'sche Lösung 254, 298.
 Fenchelöl 533.
 Fenchen 522, 532.
 Fenchon 522, 533.
 Fermente 307.
 —, ungeformte 308, 542.
 Fernambukholz 537.
 Ferricyan-kalium 266.
 — -wasserstoffsäure 266.
 Ferrocyan-kalium 266.
 — -kupfer 266.
 — -wasserstoffsäure 266.
 Ferulasäure 440.
 Fette 172.
 Fettsäurereihe 156.
 Fibrin 540.
 Fibrinogen 540.
 Fittig'sche Reaction 340.
 Flavanilin 371, 509.
 Flaveanwasserstoff 263.
 Flavol 479.
 Flavopurpurin 479, 481.
 Flechtensäuren 438.
 Fleischmilchsäure 224.
 Fluoran 463.
 Fluor-anthen 483.
 — -benzol 352.
 Fluoren 453.
 — -alkohol 453.
 Fluoresceïn, Fluorescin 463.
 Fluoroform 77.
 Formanilid 371.
 Form-aldehyd 144, 369.
 — -amid 191.
 — -azylwasserstoff 378.
 Formel-Berechnung 7.
 Formeln, rationelle 26.
 Formorhodamin 511.
 Formose 296.
 Formyl 163.
 — -chloridoxim 118, 195.
 — -diphenylamin 510.
 — -essigsäure = Oxyacrylsäure 231, 337.
 Friedel-Crafts'sche Reaction 340.
 Frucht-äther 184.
 — -zucker 302.
 Fructose 302, 303.
 Fuchsin 457, 458, 459.
 Fuchsin S 460.
 — -schwefligesäure 458.
 Fucose 295.
 Fulminate 118.
 Fumarsäure 247.
 — -ester 248.
 Furan 313.
 — -aldehyd 314.
 — -alkohol 314.
 — -derivate 255, 294, 311.
 Furazan 318.
 Furfuran 314.
 Furol = Furfurol 294, 314.
 Fuselöl 89.
- G.**
- G-salz 473.
 Gärung 89.
 Gärungs-amylalkohol 94.
 Gärungs-butylalkohol 94.
 Galactonsäure 227.
 Galactose 302.
 Galahexose 298.
 Galipotharz 535.
 Galle 542.
 Galleïn 464.
 Gallensäuren 542.
 Gallin 464.
 Gallocyanin 516.
 Galloflavin 482.
 Gallus-gerbsäure 438.
 — -säure 403, 424, 438, 482.
 Gambine 473.
 Gasdichte 9.
 — -bestimmung 12.
 Gasolin 53.
 Gehirn 543.
 Gelatine 541.
 Geranial 147.
 Geraniol 97, 147, 521.
 Geraniumöl 97.
 Gerbsäuren 439.
 Geschlossene Ketten (Ringe) 20, 204, 309, 326.
 Globuline 540.
 Gluco-heptit 212.
 — -heptonsäure 228.
 — -heptose 298.
 — -nonit 212.
 Gluconsäure 227, 298.
 Glucooctit 212.
 Glucosamine 299, 542.
 Glucose 295, 302.
 — -carbonsäure 228.
 — -phenylhydrazon 301.
 Glucoside 299, 444, 536.
 Glucoson 299, 302.
 Glucosoxim 302.
 Glucuronsäure 231.
 Glutamin 250.
 Glutaminsäure 250, 539.
 Glutarsäure 246, 496.
 Glutazin 498.
 Glutin 541.
 Glyceraminsäure s. Serin 227.
 Glyceride 158, 172, 225.
 Glycerin 207.
 — -aldehyd 229.

Glycerin
 20
 — -nit
 ceri
 — -sä
 — -sch
 Glycerol
 Glyceryl
 207
 Glycid-a
 — -ve
 Glycin 5
 Glycho
 Glycol
 — -am
 — -ku
 Glycocy
 28
 Glycoge
 Glycol-ä
 — -al
 — -an
 — -br
 — -ch
 — -cy
 — -di
 — -di
 Glycole
 Glycoli
 Glycol
 Glycol-
 Glycol-
 — -s
 —
 —
 21
 — -s
 Glycol
 Glycoly
 — -u
 Glycos
 Glycos
 Glycosi
 Glycur
 ur
 Glyoxa
 Glyoxa
 Glyoxa
 Glyoxy
 — -
 Granu
 Grenzl
 4

- Glycerin-phosphorsäure 208, 543.
 — -nitrat s. Nitroglycerin 209.
 — -säure 226.
 — -schwefelsäure 208.
 Glycerose 294, 296.
 Glyceryl-trichlorid 78, 207.
 Glycid-alkohol 208.
 — -verbindungen 208.
 Glycin 219.
 Glycocholsäure 220, 542.
 Glycocoll 219, 539.
 — -amid 219.
 — -kupfer 220.
 Glycocyammin, -cyamidin 287.
 Glycogen 308.
 Glycol-äthyläther 200.
 — -aldehyd 228.
 — -amid 218, 219.
 — -bromhydrin 201.
 — -chlorhydrin 200.
 — -cyanhydrine 215.
 — -diacetat 200.
 — -dinitrat 201.
 Glycole 195.
 Glycolid 219.
 Glycol-jodhydrin 201.
 Glycol-mercaptan 202.
 Glycol-monoacetat 200.
 — -säure 217.
 — — -anhydrid 219.
 — — -chlorid, -ester 218.
 — — -schwefelsäure 201.
 Glycolursäure 282.
 Glycolyl-harnstoff 282.
 — -ursäure 282.
 Glycose s. Glucose 301.
 Glycosen s. Glucosen 295.
 Glycoside s. Glucoside.
 Glycuronsäure s. Glucuronsäure 231.
 Glyoxal 229, 318.
 Glyoxalin 318.
 Glyoxalsäure 231.
 Glyoxylsäure 231.
 — -diureid 292.
 Granulose 307.
 Grenzkohlenwasserstoffe 41.
- Griess'sche Reaction 376.
 Grubengas 46.
 Grünspan 168.
 Guajacol 393, 402.
 Guanamine 286.
 Guanidine 278, 286.
 —, Alkylderivate 287.
 —, phenylirte 371.
 Guanin 293, 541.
 Gulonsäure 227.
 Gulose 297, 302.
 Gummi 308.
 Guttapercha 534.
- H.
- Hämatin 541.
 Hämatoxylin 537.
 Hämin 541.
 Hämoglobine 541.
 Halogenderivate der aromatischen Reihe 348.
 — — Fettreihe 66.
 Halogene, Best. 6.
 Harmalin, Harmin 537.
 Harn-indican 488.
 — -säure 288, 292.
 — -stoff 268, 279.
 — — -alkylderivate 281.
 — — -salze 281; -säure-derivate 281.
 Harnstoff-Bestimmung 280.
 Hartgummi 534.
 Harze 535.
 Harz-säuren 535.
 — -seifen 535.
 Hatchett's Braun 266.
 Hefe 89, 307.
 Helianthin 371, 385.
 Helicin 536.
 Hemellithol 345.
 Hemi-albumosen 539.
 — -mellithsäure 444.
 Hemipinsäure 443.
 Hemiterpene 522, 534.
 Hendekaglycin 206.
 Heneicosan 41.
 Hentriacontan 41.
 Heptacosan 41.
 Heptadecan 41.
 Heptamethylen 310.
- Heptane 52.
 Heptanon 153.
 Heptansäure 171.
 Heptine 61.
 Heptosen 298, 302.
 Heptyl-aldehyd 146.
 — -alkohole 95.
 Heptylen 55.
 Heptylsäure 171.
 Hesperetinsäure 536.
 Hesperiden 521, 528.
 Hesperidin 536.
 Hexa-äthylbenzol 339.
 — -brombenzol 69, 351.
 — -chlor-äthan 67, 78.
 — — -benzol 69, 349, 351.
 — — -hexahydrobenzol 353.
 — — -triketohexamethylen 405.
 — -contan 53.
 — -decan 41.
 — — -säure 171.
 — -decylalkohol 95.
 — -decylamin 127.
 — -decylen 55.
 — — -glycol 200.
 — -decyliden 61.
 — -diine 66.
 — -hydroanthranilsäure 429.
 — -hydro-benzol 326, 338, 347.
 — — -benzoësäure 427.
 — — -cumol 347.
 — — -cymol 525.
 — — -dipyridyl 502.
 Hexa-hydro-isophtalsäure 337, 442.
 — — -phenol 396.
 — — -phtalsäure 326, 441.
 — — -pyrazine 503.
 — — -pyridin 496, 501.
 — — -salicylsäure 434.
 — — -tetraoxybenzoësäure 439.
 — — toluol 347.
 — — -xylol 347.
 — -methylbenzol 336, 339, 346.

- Hexa-methylen = Cyclohexan 328, 347.
 — — -amin 367.
 — — -bromid 76.
 — — -tetramin 142, 145.
 — -methylpararosanilin 460.
 — -naphtencarbonsäure 427.
 Hexane 51.
 Hexanhexol 211.
 Hexa-nitrodiphenylamin 370.
 Hexan-pentolsäuren 227.
 — -tetrolsäuren 227.
 Hexa-oxy-anthrachinon 479, 482.
 — — -benzol 338, 405.
 — — -diphenyl 448.
 Hexen, R- 347.
 Hexine 61.
 Hexite 211, 296.
 Hexonsäuren 227, 296.
 Hexosen 295.
 Hexyl-alkohole 95.
 — -benzol 340.
 Hexylene 55.
 Hexylenglycole 200.
 Hexyl-jodid 75, 338.
 — -säuren 170.
 Hippursäure 220, 428.
 Hoffmann's Tropfen 101.
 Holz-essig 88, 166.
 — -geist 87.
 — -gummi 309.
 — -theer 88.
 — -zucker 295.
 Homatropin 518.
 Homo-brenzcatechin 403.
 — -logie 26.
 — -loge Reihen 27.
 — -phtalsäure 443.
 Hornstoff 542.
 Hydantoin 282.
 — -säure 282.
 Hydr-acetamid 142.
 — -acrylsäure 224.
 — -amine 203.
 — -anthranol 479.
 Hydrastin 509.
 Hydrastinin 510.
 Hydr-atropasäure 423, 431.
 — -azide 386.
 — — der Säuren 192.
 — -azin 221, 287.
 — -azine, arom. 363, 385.
 — — der Fettreihe 128, 221.
 — -azinoacetaldehyd 228.
 — -azobenzol 382.
 — -azodicarbonamid 268, 286.
 — -azone, arom. 384, 386.
 — — der Fettreihe 143, 152, 378.
 — — — Kohlenhydrate 299.
 — -azotoluol 381.
 — -azoverbindungen 381.
 — -inden 476.
 — -indinsäure 436.
 Hydro-acridin 510.
 — -anthracen 476.
 — -anthranol 479.
 — -benzamid 413.
 — -benzoësäuren 417.
 — -benzoin 465.
 — -carbostyryl 430, 504.
 — -chelidonsäure 256.
 — -chinon 337, 402.
 — — -carbonsäure 438.
 — — -dicarbonsäure 443.
 — — -tetracarbonsäure 444.
 — -coerulignon 448.
 — -collidindicarbonsäure 495.
 — -cumarsäuren 422, 424, 435.
 — -isophtalsäure 442.
 — -lyse 84, 303.
 — -mellithsäure 444.
 — -muconsäuren 246.
 — -naphtalintetracarbonsäureester 468.
 — -naphtochinone 474.
 — -orthocumarsäure 434.
 Hydro-paracumarsäure 435.
 — -phenazin 373, 511, 512.
 — -phtalsäuren 333, 441.
 — -sorbinsäure 175, 176.
 — -terephthalsäuren 333, 441.
 — -terpene 522.
 Hydroxamsäuren 195.
 Hydroximsäuren 195.
 Hydroxyl 18.
 — -amine 127.
 — -aminderivate der Säuren 195.
 Hydro-zimmt-säure 430.
 — — -carbonsäure 443, 471.
 Hyoscin 518.
 Hyoscyamin 518.
 Hypnön 414.
 Hypoxanthin 293, 541.
 Hystazarin 480.

I.

- i = inactiv 296.
 Idit 212, 227.
 Idonsäure 227.
 Idose 227, 302.
 Idozuckersäure 255.
 Imesatin 486.
 Imid-azole 229, 317.
 — -basen 121.
 — -chloride 182, 192.
 Imido-äther 181, 192, 371.
 — -carbamid 286.
 — -carbamid-verbindungen 283.
 — — -thiomethyl 283, 285.
 — — -thiosäuremethyl-ester 284.
 — -carbonverbindungen 283.
 — -dicarbonsäuredi-äthylester 279.
 — -harnstoff 286.
 — -kohlsäure 278.
 — -thio-äther 192, 193.
 — — -verbindungen 142, 182.

Imine 203
 Indamine
 Indazin 51
 Indazol 49
 Inden 476
 Indican 48
 Indicator
 Indigo 41
 — -carm
 — -dicar
 — -purp
 — -sulfo
 Indigroth
 Indigweiss
 Indin 486
 Indirubin
 Indoanilin
 Indoänblau
 Indol 488
 Indol-carb
 Indo-naph
 — -phe
 — -phe
 Indoxyl 4
 — -säu
 — —
 — -sch
 Induline
 Inosit 30
 Internati
 tur
 Inulin 30
 Inversion
 Invertin
 Invertzu
 Ionen 53
 Ionon 53
 Iren 534
 Iridin 53
 Iridolin
 Irogenin
 Iron 534
 Isäthions
 Isatin 4
 — -ch
 — -sä
 Isatosäu
 Isatoxim
 Iso-anth
 — -ba
 — -be
 — -bu
 — -bu

Imine 203.
 Indamine 408.
 Indazin 515.
 Indazol 490.
 Inden 476.
 Indican 484.
 Indicator 385.
 Indigo 413, 484.
 — -carmin 485.
 — -dicarbonsäure 486.
 — -purpurin 486.
 — -sulfosäure 485.
 Indigroth 484, 486.
 Indigweiss 484.
 Indin 486.
 Indirubin 486.
 Indoanilin 409.
 Indoänblau 515.
 Indol 488, 539.
 Indol-carbonsäuren 490.
 Indo-naphten 476.
 — -phenin 316.
 — -phenole 409.
 Indoxyl 488.
 — -säure 488.
 — — -ester 488.
 — -schwefelsäure 488.
 Induline 513, 515.
 Inosit 303, 405.
 Internationale Nomenclatur 27.
 Inulin 308.
 Inversion 303.
 Invertin 308.
 Invertzucker 303.
 Ionen 534.
 Ionon 534.
 Iren 534.
 Iridin 536.
 Iridolin 509.
 Irigenin 537.
 Iron 534.
 Isäthionsäure 205.
 Isatin 430, 437, 486.
 — -chlorid 487.
 — -säure 437, 486.
 Isatosäure 487.
 Isatoxim 486.
 Iso-anthraflavinsäure 479.
 — -barbitursäure 290.
 — -bernsteinsäure 246.
 — -butan 48.
 — -buttersäure 169.

Iso-butyl-alkohol 94.
 — -butyl-carbinol 94.
 — -butylen 60.
 — -chinolin 474, 509.
 — -cinchomeronsäure 500.
 — -crotonsäure 176.
 — -cyanide 119.
 — -cyansäureester 269.
 — -cyanursäureester 270.
 — -cymidin 373.
 — -cymol 346.
 — -dialursäure 290.
 — -diazoverbindungen 377, 378.
 — -dulcit 295.
 — -durol 339.
 — -dynamische Umlagerung 283.
 — -eugenol 403.
 — -ferulasäure s. Hesperetinsäure 536.
 — -glucosamin 299.
 — -hydrobenzoin 465.
 — -maltose 306.
 Isomelamin 275.
 Isomerie 13, 48, 102; stereochem. 21; gemischte 335; der Benzolderivate 321, 335.
 — s. a. Ortsisomerie, Kernisomerie, Seitenkettenisomerie.
 Iso-naphtazarin 475.
 — -nicotinsäure 500.
 — -nitramine 126.
 — -nitrile 119, 362.
 — -nitroso-aceton 153, 503.
 — — -campher 533.
 — — -ketone 152.
 — — -methylaceton 153.
 — -paraffine 50.
 — -pentan 51.
 — -phtalsäure 344, 441.
 — -pren 65, 534.
 — -propyl 50.
 — — -alkohol 93.
 — — -amin 127.
 — — -benzol 345.
 — — -essigsäure 170.
 — — -jodid 67, 74.

Iso-propyl--methylbenzol 346, 523.
 — — -methylketocyclohexan 522.
 — — -pyridin 499.
 — -saccharin 227.
 — -saccharinsäure 227.
 — -sulfocycansäure 273.
 — -thiacetamid 193.
 — -valeriansäure 170.
 — — -isoamylester 184.
 — -valerylchlorid 186.
 Isoxazole 317.
 Isoxylol 344.
 Iso-zimmtsäure 431.
 — -zuckersäure 255.
 Isuret 195.
 Itaconsäure 246.
 Itamalsäure 250.

J.

Japancampher 522, 533.
 Jod-acetylen 336.
 — -äthyl 67, 73.
 — -anilin 367.
 — -benzol 349, 351.
 — -butan, -butyl 67, 74.
 — -cyan 268.
 — -hexahydrobenzol 353.
 — -hexan 75.
 — -methyl 67, 72.
 Jodobenzol 351.
 Jodoform 77.
 — -reaction 92.
 Jodol 314.
 Jodopropan 74.
 Jodosobenzol 351.
 Jod-propionsäure 181.
 — -propyl 67, 74.
 Juglon 475.

K.

Kaffee-gerbsäure 439.
 — -säure 440.
 Kairolin 508.
 Kakodyl 134.
 — -chlorid 134.
 — -oxyd 134.
 — -säure 134.
 — -trichlorid 132.

Löslichkeitsabnahme 11.
 Lupetidine 501.
 Lutidine 493, 494, 499.
 Lutidinsäure 500.
 Lycetol s. Nachträge.
 Lysidin 318.
 Lysin 227, 539.
 Lysol 401.
 Lyxonsäure 227.
 Lyxose 295.

M.

m = meta, s. Metaver-
 bindungen.

Magdalaroth 515.
 Magnesiummethyl 137.
 Malachitgrün 456.
 Malamid 249.
 Malamidsäure 249.
 Maleinsäure 247.
 —-äthylester 248.
 Malon-aldehydsäure 425.
 —-estersynthesen 244,
 421.
 —-säure 244.
 Malonyl 240.
 —-harnstoff 290.
 Maltobiose 305.
 Maltodextrin 308.
 Maltose 305.
 Malzzucker 305.
 Mandelsäure 416, 422,
 436.
 Mannid 211.
 Mannit 211, 296.
 Mannitan 211.
 Mannoctit 212.
 Mannoctose 298.
 Mannoheptit 212.
 Mannoheptose 298.
 Mannononose 298.
 Mannonsäure 227, 296.
 Mannose 296, 302.
 —-carbonsäure 297.
 Mannozuckersäure 255.
 Margarinsäure 171.
 Martiusgelb 473.
 Mauveïn 515.
 Meconin 519.
 —-säure 443.
 Mekonsäure 503.
 Melam 275.

Melamin 275.
 Melampyrin 211.
 Melasse 306.
 Melen 61.
 Melibiose 306.
 Melilotsäure 435.
 Melissinsäure 172.
 Melissylalkohol 95.
 Melitriose 306.
 Melliten 346.
 Mellithsäure 338, 346, 444.
 Mellophansäure 444.
 Mendius'sche Reaction
 123.
 Menthampher 530.
 Menthen 526, 529.
 Menthol 522, 526, 530.
 Menthon 522, 526, 530,
 574.
 Mercaptale 141.
 Mercaptan 103, 105.
 Mercaptide 105.
 Mercaptol 151.
 Mercurialin 126.
 Mercurorhodanat 272.
 Merochinen 520.
 Mesaconsäure 246.
 Mesidin 373.
 Mesitylen 331, 336, 345.
 —-säure 430.
 Mesityloxyd 153.
 Mesoparaffine 50.
 Mesorcin 391, 403.
 Mesoweinsäure 252, 255.
 Mesoxal-aldehyd 378.
 —-säure 256.
 Mesoxalylharnstoff 291.
 Meta-chloral 146.
 Metacylchlorid 153.
 Metaglobulin 540.
 Metaldehyd 145.
 Metamerie 14, 102, 335.
 Metanilsäure 389.
 Meta-saccharin 227.
 — — -säure 227.
 — -styrol 348.
 — -verbindungen 325,
 329.
 Methacrylsäure 176.
 Methan 46.
 —-amid 191.
 — — -oxim 195.
 Methanal 144.

Methan-derivate 41.
 — -dioxymethan 145.
 Methanol 87.
 Methanoyl 163.
 Methan-säure 163.
 — -sulfosäuren 115.
 — -thiol 105.
 — -thio-methan 105.
 Methen 59.
 Methenyl-amidophenol
 399.
 Methenyl-thiophenol 399.
 — -amidoxim 195.
 Methionsäure 205.
 Methoxyl-Bestimmung
 nach Zeisel 396.
 Methoxy-aniline 400.
 — -chinoline 508.
 — -lepidin 508.
 — -pyridin 498.
 Methyl 29, 47.
 — -acet-anilid 357, 371.
 — — -essigester 237.
 — -acetylharnstoff 190.
 — -acridin 510.
 — -adipinsäure 530.
 — -äther 18, 101.
 — -äthylcarbincarbinol
 89, 94.
 Methylal 144.
 Methyl-alkohol 87.
 — -alloxan 291.
 — -amidocrotonsäure-
 anilid 317.
 — -amin 123, 126.
 — -amyläther 102.
 — -anilin 357, 359, 368.
 — -anilinnitrosamin 369.
 — -anthracene 477, 479,
 482.
 — -anthrachinon 482.
 — -arbutin 536.
 — -arsendichlorid,-oxyd,
 -tetrachlorid 132.
 — -arsinsäure 134.
 Methylate 87.
 Methyl-benzimidazol 365.
 — -benzol s. Toluol 344.
 — -bromid 72.
 — -butan 51.
 — — -disäure 246.
 — -butanole 94.
 — -butansäure 170.

- Methyl-carbostyryl 505.
 — -chinolin 505, 508.
 — -chloramin 126.
 — -chlorid 72.
 — -chloroform 78.
 — -cumarin 423.
 — -cyanamid 274.
 — -cyanid 117.
 — -diphenylamin 370.
 Methylen 59.
 — -bis-acetessigester 238, 257.
 Methylen-blau 373, 516.
 — -bromid 75.
 — -chlorid 75, 421, 495.
 — -dihydrobenzoësäure 430, 518.
 — -disulfosäure 205.
 — -jodid 75.
 Methylenitan 296.
 Methyl-eurhodin 513.
 — -furan 314.
 — -furol 314.
 — -glycocoll 221.
 — -glyoxal 231.
 — -grün 460.
 — -halogenbutan 74.
 — -harnsäure 292.
 — -harnstoff 281.
 — -heptenon 153.
 — -hexylenketon 531.
 — -hydantoin 282.
 — -hydrazin 126, 128.
 — -hydrochinon 536.
 — -hydroxylamine 128.
 — -imesatin 486.
 — -indole 489.
 — -isatin 486.
 — — -säure 486.
 — -iso-cyanid 119.
 — — -propylbenzol 346.
 — -jodid 72.
 — -jodpropane 74.
 — -mercaptan 105.
 — -morphin 519.
 — -morpholin 503.
 — -naphtaline 475.
 — -naphtylamine 472.
 — -nitramin 126.
 — -nitrat s. Salpeters.-methylester 109.
 — -nitrit 110.
- Methyl-orange 385.
 — -oxamidsäureester 122.
 — -parabansäure 290.
 — -phenazin 513.
 — -phosphin 130.
 — -phosphosäure 130.
 — -piperidin 501.
 — -propandisäure 246.
 — -propanole 94.
 — -propansäure 169.
 — -propen 60.
 — -propensäure 176.
 — -pseudoisatin 487.
 — -pyridine 495, 498.
 — -pyridon 499.
 — -pyrogallol 391.
 — -pyrrol 315.
 — -quecksilberchlorid 137.
 — -schwefelsäure 114.
 — -senfö 273.
 — -sulfhydrat 105.
 — -sulfid 105.
 — -sulfosäure 115.
 — -thiocarbamid 283.
 — -thioharnstoff 285.
 — -thiophen 315.
 — -toluidin 372.
 — -uracyl 290.
 — -violett 460.
 — -xanthogenamid 285.
- Miazin 503.
 Milchsäure-äthylester 223.
 — -amid 223.
 — -anhydrid 223.
 — -gärung 222, 224.
 Milchsäuren 221 ff.
 Milchzucker 305.
 Millon's Reagens 538.
 Mineralschmieröle 344.
 Moleculare Umlagerungen 175, 325, 363.
 Moleculargewichtsbestimmung, chemische 8;
 —, physicalische 9.
 Molecular-refraction 37.
 — -volum 31.
 Monoäthylin 207.
 Mono-brom-bernsteinsäure 246.
 — — -toluol 352.
- Mono-chlor-aceton 153, 317.
 — — -acetylchlorid 186.
 — — -aldehyd 146, 318.
 — — -alkohol 92.
 — — -essigester 184.
 — — -toluol 352.
 — -derivate s. a. diese selbst.
 — -formin 164.
 — -naphten 347.
 — -phenyl-sulfoharnstoff 372.
 — -ureide 288.
 Moosstärke 308.
 Moringagerbsäure 439.
 Morphin 519.
 Morpholin 503.
 Moschus, künstlicher 355.
 Mucin 542.
 Multirotation 301.
 Murexid 292.
 Muscarin 204.
 Muskeleiweiss 540.
 Myosin 540.
 Myricylalkohol 95.
 Myricyljodid 53.
 Myristinsäure 171.
 Myriston 153.
 Myronsäure, Myrosin 537.
- N.
- Nachträge 544.
 Naphta s. Petroläther 53.
 Naphtacridine 510.
 Naphtalin 440, 467.
 — -dekahydrür 469.
 — -dicarbonsäuren 475.
 — -dichlorid 469.
 — -dihydrür 469.
 — -disulfosäuren 472.
 — -gelb 473.
 — -sulfosäuren 472.
 — -tetrachlorid 470.
 Naphtalsäure 475.
 Naphtazarin 475.
 Naphtazin 512, 513.
 Naphtene 53, 347.
 Naphtindulin 514.
 Naphtionsäure 472.

- Naphto-chinoline 509.
 — -chinone 474, 509.
 Naphtoësäuren 475.
 Naphtol 368, 468, 473.
 — -acetylerster 473.
 — -äthyläther 473.
 — -blau 409.
 — -farbstoffe 474.
 — -gelb S 473.
 — -sulfosäuren 473.
 Naphtophenazin 512.
 Naphtophenoxazin 512.
 — -salol 473.
 — -tolazin 512.
 Naphtyl-amine 470, 471.
 — -aminsulfosäuren 472.
 Naphtylendiamine 472.
 Narceïn 519.
 Narcotin 519.
 Natracetessigester 237.
 Natrium-acetanilid 371.
 — -äthyl 136.
 — -äthylat 92.
 — -malonsäureester 244, 338, 444.
 — -methyl 136.
 — mercaptid 105.
 Negative Natur des Phenyls 322, 334, 358.
 Nelkenöl 403.
 Neoparaffine 50.
 Nerolin 473.
 Nervensubstanz 542, 543.
 Neurin 205, 539.
 Neutralisationswärme 37.
 Neutralroth 513.
 Nicotin 502.
 — -säure 500.
 Nigrosine 515.
 Nilblau 516.
 Nitr-acetanilide 368.
 — -amid 279.
 — -amidophenole 399.
 — -amine 126, 378.
 — -aniline 334, 359, 368.
 — -anilsäure 407.
 Nitrile, arom. 419.
 — der Fettreihe 116.
 Nitrilverbindungen 142.
 Nitro-acetonitril 118.
 — äthan 110.
 — -alizarin 481.
 Nitro-anthracen 479.
 — -benzaldehyde 413.
 — -benzoësäuren 416, 428.
 — -benzol 321, 354, 376, 397.
 — — -sulfosäuren 389.
 — -benzoylameisensäure 437.
 — -bittermandelölgrün 456.
 — -brom-äthan 112.
 — — -benzoësäure 324.
 — -campher 533.
 — -chinoline 508.
 — -chlorbenzole 355.
 — -cumol 355.
 — -derivate, arom. 352.
 — — der Fettreihe 110.
 — -diamidotriphenylmethan 457.
 — -diazobenzolchlorid 379.
 — -dibrombenzole 330.
 — -dimethylanilin 369.
 — -diphenyl 446.
 — -form 113.
 — -glycerin 209.
 — -guanidin 286.
 — -harnstoff 281.
 — -hexan 111.
 — -isatin 486.
 Nitrolamine 523.
 Nitrolsäuren 112.
 Nitro-malachitgrün 456.
 — -mannit 211.
 — -mesitylen 356.
 — -methan 110.
 — -naphtalin 470.
 — -naphtole 473.
 — -naphtylamine 472.
 — -phenole 334, 355, 368, 398.
 — -phenyl-acetylen 356.
 — — -milchsäureketon 485.
 — — nitrosaminnatrium 379.
 — — -propionsäure 432, 485.
 — -phtalsäuren 443.
 — -prussidwasserstoffsäure 267.
 Nitro-pseudocumol 356.
 Nitrosamine 124, 377, 378.
 Nitrosaminroth 379.
 Nitrosate 56, 110.
 Nitroso-anilin 369.
 — -benzol 356, 378.
 — -chloride 113.
 — -derivate (aromat.) 394.
 — -dimethylanilin 357, 366, 369, 407.
 — -dipenten 528.
 — -indol 489.
 — -indoxyl 488.
 — -limonen 529.
 — -naphtole 473, 474.
 — -phenol 407.
 — -pinen 532.
 — -reaction 369.
 — -verbindungen siehe auch Isonitrosoverbindungen.
 Nitro-styrol 356.
 — -thiophen 316.
 — -toluidine 372.
 — -toluole 332, 355.
 — -uracyl; -carbonsäure 290.
 — -urethan 279.
 — -verbindungen, arom. 352.
 — — der Fettreihe 110.
 — -weinsäure 254.
 — -xylole 330, 356.
 — -zimmtsäure 432.
 — — -dibromid 430.
 Nobel's Sprengöl 209.
 Nomenclatur der Kohlenwasserstoffe 49, 50.
 — der Alkohole 86.
 — — Terpene 526.
 —, officielle 27, 50.
 Nonadecan 41.
 Nonane 41, 52.
 Nononaphten 345.
 Nonylalkohole 81.
 Nonylene 55.
 Nonylmethylketon 153.
 Nonylsäure 171.
 Norisozuckersäure 255.
 Nucleïne 541.
 Nucleoalbumine 540, 541.

- O.
- o = ortho siehe Ortho-
verbindungen.
- „O. N.“ = offizieller
Name 27.
- Octa-decan 41.
— -decylalkohol 81, 95.
— -decylen 55.
— -decylden 61.
- Octane 41, 52.
Octosen 297.
Octylalkohol 81, 95.
— -benzol 339.
- Octylen 55.
Octylsäure s. Caprylsäure
171.
- Oelbildendes Gas 59.
Oel der holländ. Chemiker
56.
- Oele, ätherische 521.
—, fette 172.
Oel-säure 176.
— -süss 207.
- Oenanthol 146.
Oenanthylalkohol 95.
Officieller Name 27, 50.
Olefine 54.
Olein 172, 209.
Oliben 521.
Olide 225.
Olivenöl 209.
- Opiansäure 443.
Opiumbasen 519.
Optische Activität 38.
Optisches Verhalten 37.
- Orange II 474.
— III 385.
- Orangenöl 521.
Orcin 403.
Orcin 403.
Organometalle 135, 387.
- Orseille 403.
Orsellinsäure 402, 438.
- Ortho - ameisensäureester
158.
— -amide 194.
— -essigsäure 206.
— -kohlsäureäthyl-
ester 210.
— -leukanilin 457.
— -verbindungen 325,
329.
- Orts-isomerie 102, 335.
— -bestimmungen der
arom. Biderivate 331.
- Osamine 299.
Osazone 230, 299, 386.
Oscillationstheorie 332.
Osmotischer Druck 11.
- Osone 299.
Osotriazol 318.
Ossein 542.
- Oxäthyl 202.
— -amin 204.
— -methyltetrahydro-
pyridin 501.
- Oxal-äthylin 318.
Oxalat-Entwickler 243.
Oxal-essig-ester 234.
— — -säure 256.
— -ester 122, 243.
— -säure 164, 242.
— — -amid-(imid)chlo-
ride 244.
— — -äthylester 243.
— — -methylester 243.
- Oxalursäure 288, 290.
Oxalyl 240.
— -chlorid 243.
— -harnstoff's. Paraban-
säure 290.
- Oxamäthan 243.
Oxamid 243.
— -säure 243.
— — -äthylester 243.
- Oxaminbasen 203, 204.
Oxanthranol 479.
Oxazine 511, 516.
Oxazole 317.
Oxetone 226.
- Oximchloride 195.
Oxime 147, 154.
Oximid 243.
Oxindol 487.
- Oxy-acrylsäure 231, 337.
— -äpfelsäure 251.
— -äthylsulfosäure 205.
— -aldehyde 228, 415.
— -alkohole, aromat.
415.
— -alkylbasen 203.
— -anthracene 479.
— -anthrachinone 479,
481.
— -azobenzol 385.
- Oxy-azoverbindungen 378,
382.
— -benzaldehyd 415.
— -benzoësäure 323,
324, 433.
— -benzylalkohol 415.
— -bernsteinsäure 249.
— -buttersäuren 224.
— -butylaldehyd s. Aldol
228.
— -butyraldehyd 143.
— -capronsäuren 225.
— -cellulose 307.
— -chinaldin 505.
— -chinolin 504, 508.
— -chlormethyläther
144.
— -citronensäure 259.
— -cumarsäure 439.
— -cymol s. Carvacrol.
— -diphenylamin 400.
— -dipicolinsäure 500.
— -essigsäure 217.
— -fettsäuren 214.
— -glutarsäuren 250.
— -hämoglobine 541.
— -hexamethylen 396.
— -hydrochinon 391,
404.
— -isobuttersäure 224.
— -isopropylbenzoësäure
346.
— -ketotetrahydrobenzol
403.
— -lepidin 505.
— -malonsäure 248.
— -mercaptane 143.
— -methyl - benzoësäure
436.
— -methylen-aceton 235.
— — -essigsäure 231.
— — -ketone 231.
— — -säuren 231, 238.
— — -verbindungen
235.
— -methylsulfosäure
205.
— -naphtochinone 475.
— -naphtoësäuren 475.
— -nicotinsäure 500.
— -ölsäure 225.
— -phenyl-alanin 435.
— — -essigsäure 435.

- Oxy-phtalsäuren 330, 443.
 — -propionsäuren 221.
 — -pyridin 498.
 — — -carbonsäuren 500.
 — -säuren, arom. 416.
 — — der Fettreihe 214.
 — -stearinsäure 225.
 — -toluylsäuren 424.
 — -uracyl 290.
 — -valeraldehyd 229.
 — -valeriansäuren 214, 224.
 — -zimmtsäuren 439.
 Ozokerit 53.
- P.
- p = para s. Paraverbindungen.
- Palmitin 172, 209.
 — -säure 171.
 — — -cetylester 184.
 — — -melissylester 184.
 Palmitolsäure 177.
 Palmiton 153.
 Palmitonitril 118.
 Palmitylchlorid 186.
 Papaverin 519.
 Para-anthracen 478.
 — -bansäure 290.
 — -cumarsäure 423, 439.
 — -cyan 263.
 Paraffin, flüssiges 53.
 Paraffine 42, 50, 53.
 Para-formaldehyd 144.
 — -fuchsin 457.
 — -globulin 540.
 Paraldehyd 145.
 Paraleukanilin 457.
 Param 274.
 Para-milchsäure 224.
 — -rosanilin 457.
 — -rosolsäure 457.
 — -verbindungen 325, 329.
 — -weinsäure 254.
 — -xylylsäure 430.
 Parvolin 494.
 Pelargonsäure 171.
 Pentaamidobenzol 373.
 Pentacetylglucose 302.
 Pentachloranilin 368.
 Penta-chlorbenzol 349.
 — -decan 41.
 — -decylen 55.
 — -decylsäure 157.
 — -dien 65.
 — -diinsäure 177.
 — -erythrit 211.
 — -glycerin 206.
 — -ketopentamethylen 310.
 Pental 61.
 Penta-methen 310.
 — -methyl-amidobenzol 373.
 — — -benzol 339.
 — -methylen 310.
 — — -bromid 76.
 — — -diamin 204, 495, 539.
 — — -dicarbonsäure 310.
 — — -glycol 200.
 — — -imin 203, 496.
 — -methyl-phenol 391.
 — — -rosanilin 460.
 Pentamidobenzol 374.
 Pentandisäure 245.
 — — -3-carbonsäure 257.
 Pentane 41, 51.
 Pentanol 94.
 Pentanon 153.
 — -disäure 256.
 Pentansäure 170.
 — -tetracarbonsäure-ester 337.
 — -tetrolsäuren 227.
 Pentaoxyanthrachinon 482.
 Pentaoxycapronsäure s. Mannonsäure.
 Pentatriacontan 41.
 Pentensäuren 176.
 Penthiophen 316.
 Pentine 61.
 Pentonsäuren 227.
 Pentosen 290, 306.
 Pentoxypentan 211.
 Pepsin 308, 539, 542.
 Peptone 539.
 Perbromaceton 153, 338.
 Perchlor-äthan 78.
 — -äther 101.
 — äthylen 67, 79.
 Pergamentpapier 306.
 Peri-naphtochinon 475.
 — -Stellung 470.
 Perkin'sche React. 422.
 Perseit 212.
 Persulfocycansäure 270.
 Perubalsam 411, 426.
 Petroläther 52 Anm.
 Petroleum 53, 336.
 Pfefferminzöl 530.
 Pflanzen-albumin 540.
 — -schleim 308.
 — -stoffe unbek. Const. 537.
 Pflaster 173.
 Phaseomannit 405.
 Phellandren 529.
 Phen-acetin 400.
 — -acylbromid 414, 489.
 — -äthylamin 357.
 — -anthren 482, 519.
 — — -chinon 483.
 — — hydrochinon 483.
 — -anthrol 483.
 — -azin 510, 511, 512.
 — -etidine 400.
 — -etol 396.
 Phenocoll 400.
 Phenol 323, 395, 447.
 — -äther 395.
 — -blau 409.
 — -calcium 395.
 — -carbonat 397.
 — -carbonsaures Natron 397.
 — -disulfosäuren 400.
 Phenole 391, 400, 401, 404.
 Phenol-kohlensäureester 397.
 — -methyläther s. Anisol 395.
 — -natrium 395.
 — -phtalein, -phtalin 463.
 — -quecksilber 395.
 — -säuren, arom. 432.
 — -schwefelsäure 396.
 — -sulfosäuren 325, 395, 400.
 Phenosafranin 514.
 Phenoxazin 512, 516.
 Phenthiazin 512, 516.

- Phenyl 322.
 — -acetylen 348, 432.
 — -acridin 510.
 — -acrylsäure 417.
 — -amin 356.
 — -äther 396.
 — -äthylalkohol 411.
 — — -hydrazin 385.
 — — -sulfon 389.
 — -alanin 430.
 — -alkohol 395.
 — -amin 357, 368.
 — -amino - crotonsäure-
 ester 505.
 — — -essigsäure 429.
 — — -propionsäure
 429, 539.
 — -anthracen 479.
 — -anthranol 479, 480.
 — -bromessigsäure 452.
 — -carbinol 411.
 — -buttersäure 426.
 — -butylendibromid
 467.
 — -chinolin 507.
 — -chloressigsäure 429.
 — -cyanat 357, 372, 377.
 — -cyanid s. Benzonitril
 429.
 — -dibrompropionsäure
 431.
 — -dihydrophenazin 514.
 — -dimethylpyrazolon
 317.
 — -disulfid 397.
 — -ditolylmethan 453.
 Phenylen - äthylamidin
 365.
 — -blau 408.
 — -braun 385.
 — -diamine 357, 364,
 373.
 — -diharnstoffe 366.
 Phenyl-disulfid 389, 397.
 — -essigsäure 423, 429.
 — -eurhodin 513.
 — -glucosazon 301.
 — -glycerin 411.
 — -glycin 371, 485.
 — — -carbonsäure 488.
 — -glycocoll = Phenyl-
 glycin 371.
 — -glycolsäure 436.
- Phenyl-glyoxal 416.
 — -glyoxylcarbonsäure
 443.
 — -glyoxylsäure 436.
 — -guanidin 371.
 — -hydrazin 386.
 — — -schwefligsaures
 Kali 386.
 — — -sulfosäure 387.
 — -hydroxylamin 387.
 — -imidobuttersäure
 371.
 — -indulin 515.
 — -isocrotonsäure 432,
 468.
 — -methyl-carbinol 412.
 — — -eurhodin 513.
 — — -keton = Aceto-
 phenon 414.
 — — -pyrazolon 317,
 386.
 — -milchsäure 436.
 — -naphtalin 476.
 — -naphtylamine 472.
 — -nitramin 379.
 — -nitromethan 355.
 — -oxanthranol 479.
 — -oxypropionsäuren
 436.
 — -phosphin 387.
 — — -säure 387.
 — -propionsäure 348,
 424, 432.
 — -propionsäure 423,
 431.
 — -propylalkohol 411.
 — -pyridin 483, 499.
 — -rosindulin 514.
 — -safranin 515.
 — -salicylsäure 434, 452.
 — -schwefelsäure 396.
 — -senföl 357, 372.
 — -sulfaminsäure 370.
 — -sulfhydrat s. Benzol-
 sulfhydrat.
 — -sulfid 389, 397.
 — -sulfoharnstoff 357,
 372.
 — -sulfon 389.
 — -tetrose 414.
 — -zimmtsäure 466.
 Phloretin 404, 536.
 — -säure 536.
- Phloridzin 536.
 Phloroglucin 338, 391,
 404, 536.
 — — -tri-carbonsäure 444.
 — — — -ester 338.
 — — — -methyläther 404.
 — — — -oxim 404.
 Phloroglucit 405.
 Phloxin 463.
 Phönicinsulfosäure 485.
 Phoron 153.
 Phosgen 277.
 Phosphazobenzolchlorid
 387.
 Phosphenylchlorid 387.
 Phosphin 510.
 Phosphine 129.
 Phosphinobenzol 387.
 Phosphin-oxide 130.
 — -säuren 131.
 Phosphobenzol 387.
 Phosphoniumbasen 129.
 Phosphor, Bestimmung 6.
 Phosphorigsäureester 116.
 Phosphor-säureester 116.
 — -verbindungen der
 Alkoholradicale 129.
 Phosphorsäuren 131.
 Phtalazine 510.
 Phtaleine 462.
 Phtaline 463.
 Phtalid 436.
 Phtalideine 464, 479.
 Phtalidin 464, 479.
 Phtalimid 428, 441.
 Phtalonsäure 443.
 Phtalophenon 441, 462.
 Phtal-säuren 330, 417, 440.
 — — , hydrirte 441.
 — — , Halbaldehyd 437.
 — — -säure-anhydrid 441.
 — — -nitril 390.
 Phtalylalkohol 411.
 — -chlorid 441.
 Phycit 211.
 Physicalische Eigenschaf-
 ten der organ. Ver-
 bindungen 31.
 — Isomerie: Dimorphis-
 mus 26.
 Phyto-albumin 540.
 — -globuline 540.
 — -myosin 541.

Picoline
 Picolins
 Pikra
 Pikrin
 Pikroto
 Pikryl
 Pimars
 Pimelin
 Pinako
 Pinako
 Pinen
 — -h
 — -n
 Pinit
 Pinol
 Pinylin
 Pipeco
 Pipeco
 Piper
 Piper
 Piper
 5
 Piper
 Piper
 Piper
 Pittak
 Pivalin
 Polari
 Pole
 Poly-a
 —
 —
 —
 —
 5
 Pome
 Ponce
 Popul
 Prehr
 Prehr
 Prehr
 Primä
 Prim
 Prim
 Prop
 Prop
 —
 —

- Picoline 147, 493, 499.
 Picolinsäure 500.
 Pikramid 368.
 Pikrinsäure 395, 398.
 Pikrotoxin 537.
 Pikrylchlorid 356, 398.
 Pimarsäure 535.
 Pimelinsäure 246, 238.
 Pinakolin 153, 200.
 Pinakon 200.
 Pinen 522, 528, 531, 532.
 — -hydrochlorid 532.
 — -nitrosochlorid 532.
 Pinit 405.
 Pinol 534.
 Pinyllamin 532.
 Pipecolein 501.
 Pipecoline 501.
 Piperazin 503.
 Piperideine 501.
 Piperidin 204, 495, 496, 501.
 Piperin 501.
 Piperin-säure 438, 440.
 Piperonylsäure 438.
 Piperysten 65, 501.
 Pittakal 462.
 Pivalinsäure 170.
 Polarisierung 38.
 Poleiöl 534.
 Poly-amine, aromat. 373.
 — -glycole 201.
 — -glycolid 219.
 — -merie 13.
 — -merisation 56, 62, 522.
 — -terpene 522, 534.
 Pomeranzenschalenöl 528.
 Ponceau 474.
 Populin 536.
 Prehnidin 373.
 Prehnitol 339.
 Prehnitsäure 444.
 Primäre, secund., tertiäre Vbdgn. 70, 82, 217.
 Primulin 399.
 Prismenformel des Benzols 332.
 Propadien 65.
 Propan 48.
 — -diol 200.
 — -diolsäure 226.
 — -disäure 244.
 Propan-imin 204.
 — -nitril 118.
 Propanol-disäure 248.
 — -nitril 201.
 Propanole 92.
 Propanolon 229.
 Propanolsäuren 221.
 Propanon 152.
 Propan-oxim 154.
 — -pentacarbonsäure 259.
 — -tricarbonsäure 257.
 — -triol 207.
 Propargyl-alkohol 97.
 — -säure 177, 337.
 Propen 60.
 Propenal 146.
 Propenol 96.
 Propen-säure 175.
 — -thio-propen 107.
 Propin 65.
 Propinol 97.
 Propinsäure 177.
 Propinylalkohol 97.
 Propiolsäure 177.
 Propion 153.
 Propionitril 118.
 Propionsäure 159, 168.
 Propionylchlorid 186.
 Propyl-aldehyd 146.
 — -alkohole 92.
 — -amin 127.
 — -benzoësäuren 431.
 — -benzole 339, 345.
 — -bromid 73.
 — -chloride 73.
 Propylen 60.
 — -chlorid 76.
 — -glycol 200.
 Propyl-essigsäure 170.
 — -jodid 74.
 — -methylbenzole 346.
 — -phenole 401.
 — -piperidin 502.
 — -pseudonitrol 112.
 — -pyridine 499.
 — -senföl 273.
 Proteinstoffe = Eiweisskörper 538.
 Protocatechu-aldehyd 415.
 — -säure 437.
 — -monomethyläther 437.
 Pseudo-azimidobenzol 379.
 — -butylen 60.
 — -cumidin 357, 373.
 — -cumol 337, 344.
 — -form 233, 275, 404 ; des Diazobenzols 375.
 — -harnsäure 292.
 — -indoxyl 488.
 — -leukanilin 457.
 — -nitrole 112.
 Ptomaine 205, 520, 539.
 Ptyalin 308, 542.
 Pulegon 534.
 Purpurin 479, 481.
 Purpuroanthin 479.
 Purpursäure 292.
 Putrescin 204.
 Pyr-azin 503.
 — -azole 316.
 — -azolidin 317.
 — -azolin 317.
 — -azolone 317.
 — -azoltricarbonsäure 316.
 Pyren 483.
 Pyridazin 503.
 Pyridin 494, 497.
 — -carbonsäuren 499.
 — -derivate 491, 494, 501.
 — -jodmethyl 498.
 — -sulfosäure 498.
 Pyridone 498.
 Pyrimidin 503.
 Pyro-cinchonsäure 245.
 — -coll 315.
 — -gallol 391, 404.
 — — -carbonsäure 438.
 — — -dimethyläther 404.
 — -gallussäure 404.
 — -koman 502.
 — -mekonsäure 503.
 — -mellithsäure 444.
 Pyron 495, 502.
 Pyronin 511.
 Pyro-traubensäure 235.
 — -xylin 306.
 — siehe auch Brenz-.
 Pyrrodiazol 318.
 Pyrrol 314.
 — -carbonsäure 315.
 — -kalium 315, 505.

Pyrrolidin, Pyrrolin 315.
Pyrrolylen 65.

Q.

Quecksilber-äthyl 136.
— -diphenyl 387.
— -fulminat 118.
— -mercaptid 105.
— -methyl 136.
Quercetin 537.
Quercit 404.
Quercitrin 245, 537.

R.

R-Hexen 347.
R-Hexylen 347.
R-Salz 473.
Racemate 254.
Racemische Form 39.
Radicale 15, 29.
Raffinose 306.
Raoult'sche Methode 10.
Rapinsäure 225.
Rechts-Limonen 528.
— -weinsäure 253.
Reducirter Ring 333.
Resorcin 338, 391, 402.
— -phtalein 463.
Resorcyssäuren 437.
Reten 483.
Rhamnit 211.
Rhamnoctose 298.
Rhamno-heptose 298.
— -hexit 212.
— -hexonsäure 228.
— -hexose 298.
Rhamnose 295, 298.
Rhigolen 51.
Rhodamin 464, 511.
Rhodan-äthyl 272.
— -ammonium 271.
— -benzol 376.
— -kalium 271.
— -wasserstoff 271.
Rhodinol 97.
Rhodizonsäure 409.
Ribonsäure 227.
Ribose 295.
Ricinusöl-säure 225.
— -sulfosäure 225.
Ringförmige Bindung s.
geschloss. Ketten 20.

Rocellsäure 239.
Rochellsalz 253.
Rohrzucker 305.
Rosanilin 457.
— -blau 461.
— -gruppe 455, 457.
Rose de Bengale 463.
Rosindulin 513, 514.
Rosolsäure 461.
Rubeanwasserstoff 263.
Ruberythrin-säure 481,
537.
Rückwärtssubstitution 44.
Rufigallussäure 479.
Rufiopin 479.
Rufol 479.

S.

s = symmetrisch 329.
Saccharate 298.
Saccharimetrie 305.
Saccharin 429.
Saccharine 227.
Saccharinsäure 227.
Saccharobiose 305.
Saccharose 305.
Säuren, arom. 416.
Säuren der Fettreihe 156.
Säure-amide 188.
— -anhydride 186.
— -anilide 371, 453.
— -azide 192.
— -bromide 185.
— -chloride 185.
— -fuchsin 460.
— -grün 456.
— -hydrazide 192.
— -spaltung 236.
— -violett 460.
Safranin-azo-naphtole 515.
Safranine 513, 514.
Safranin T 514.
Salbeiöl 531.
Sali-cin 536.
— -cylaldehyd 415.
— -cylsäure 321, 424,
433.
— — -methylester 88,
434.
— — -phenylester 434.
— -genin 415.
Salol 434.

Salophen 400, 434.
Salpetersäureester 109.
Salpetrigsäureester 109.
Sandmeyer'sche Reaction 377, 420.
Santonin 537.
Saponin 536.
Sarkin 293.
Sarkosin 221.
Scharlach, Biebricher 384.
Schellack 535.
Schliessbaumwolle 307.
Schiff'sche Basen 361.
Schleim-säure 255, 312.
— -stoff 542.
Schmelzpunktsregel-
mässigkeiten 36.
Schnellessigfabrikation
166.
Schwefel, Bestimmung 6.
— -äther 100.
— -äthyl 106.
— -methyl 105.
— , Nachweis 4.
— -säureester 113.
Schwefligsäureester 114.
Sebacinsäure 239.
Sechseckschema 327.
Secundäre Alkohole 82.
Secundärer Ring 333.
Seifen 173.
Seignettesalz 253.
Seitenkette 320.
Seitenkettenisomerie 335.
Selenverbindungen 107.
Semi-carbazid 152, 281.
— -carbohydrazid 281.
Semidin-Umlagerung 381.
Senföl 273, 362, 365.
— -reaction 124.
Serin 227.
Serumalbumin 540.
Sesquiterpene 522, 534.
Siedepunktsregelmässig-
keiten 33.
Siliciumtetramethyl 135.
Sinapin 204, 520.
Sinkalin 204.
Skatol 489, 539.
— -carbonsäure 490.
— -essigsäure 490.
Skraup'sche Synthese
504.

Sobreron
Solanum
Sorbin
Sorbinsä
Sorbit
Sorbose
Sozjod
Sozolsä
Spaltun
Spaltun
bir
Pil
Sparten
Specif
mä
— Ge
—
Spiegel
Sprit-b
— -i
Stärke
— , tl
— -g
Stearin
— -k
— -s
Stearol
Stearon
Stereo
Stickst
— , f
— -l
— -j
Stickw
2
Stilber
— -
— -
Stora
Struct
— -
Struct
Stryc
Stryc
Styce
Styph
Styra
Styra
Styre
Styro
Suber
Subst
Succ

- Sobreron 534.
 Solanumbasen 517.
 Sorbin 303.
 Sorbinsäure 177.
 Sorbit 212.
 Sorbose 303.
 Sozodol 400.
 Sozolsäure 400.
 Spaltung opt. inact. Verbindungen mittelst Pilze 39.
 Spartein 520.
 Spezifisches Drehungsvermögen 38.
 — Gewicht 32.
 — — der Gase etc. 12.
 Spiegelbildisomerie 23.
 Sprit-blau 461.
 — indulin 515.
 Stärke 307.
 —, thierische 308.
 — gummi 308.
 Stearin 172.
 — kerzen 173.
 — säure 172.
 Stearolsäure 177.
 Stearon 153.
 Stereochem. Isomerie 21.
 Stickstoff, Bestimmung 5.
 —, fünfwerthiger 26.
 — basen 120.
 — isomerie 25.
 Stickwasserstoffsäure 221, 286, 378, 428.
 Stilben 464.
 — dibromid 465.
 — dicarbonsäure 466.
 Storax 348, 412, 431.
 Structur 17.
 — formel 19.
 Structur-Isomerie 29, 102.
 Strychnin 520.
 Strychnosbasen 520.
 Stycerin s. Phenylglycerin.
 Styphninsäure 402.
 Styracin 412.
 Styrax s. Storax.
 Styren 412.
 Styrol 335, 345, 348.
 Suberon 311.
 Substitutionsregelmässigkeiten 334.
 Succin-amidsäure 245.
 Succin-imid 245, 312.
 Succinyl 240.
 — -bernsteinsäure 443.
 — — -ester 246, 337.
 — -chlorid 245.
 Sulf-aldehyde 143.
 Sulfaminsäuren 370.
 — -anilsäure 389.
 — -cyanursäuretrimethylester 274.
 — -hydantoïn 289.
 — -hydrate, Sulfide 103.
 Sulfon-basen 105.
 — -säuren 115, 389.
 Sulfiren 388.
 Sulfo-benzid 389.
 — -benzoësäuren 429.
 — -carbanilid = Diphenylsulfoharnstoff 371.
 — -cyan-ammonium 271.
 — — -äthyl 272.
 — — -kalium 271.
 — — -säure 271.
 — — — -allylester 272.
 — -cyanursäure 273.
 — -essigsäure 181.
 — -harnstoffe 273, 285, 362.
 — -ketone 151.
 — -kohlsäure 284.
 Sulfonal 153.
 Sulfone 105.
 Sulfonirung 388.
 Sulfoniumhydroxyde 106.
 Sulfo-phtalsäuren 443.
 — -säuren 114, 387.
 Sulfoxyde 105.
 Sulfurirung 388.
 Sumpfgas 46.
 Sylan 314.
 Sylvestren 522, 529.
 — -dihydrochlorid 529.
 Synaldoxime 154.
 Syn-Reihe 25.
 Syntonin 540.
- T.
- Talg 172.
 Talit 212.
 Talonsäure 227, 297.
 Taloschleimsäure 255, 297.
 Talose 297, 302.
 Tanacetone 534.
 Tannigen 439.
 Tannin 424, 438.
 Tartarus emeticus 254.
 Tartrazin 256, 386.
 Tartronsäure 207, 248.
 Tartronylharnstoff 291.
 Taurin 205.
 Taurocholsäure 542.
 Tautomerie 26, 233.
 Tellurverbindungen 107.
 Teraconsäure 246.
 Terebinsäure 250, 534.
 — -phtal-aldehyd 414.
 — -phtal-Säure 345, 441, 523, 532.
 Terpadien 525, 528.
 Terpan 526.
 Terpandiol 531.
 Terpanole 526, 530.
 Terpanone 526, 530.
 Terpene 520, 523, 529.
 Terpenol 530.
 Terpentin 531.
 Terpentinöl 521, 531.
 Terpenylsäure 523, 534.
 Terpin 522, 531.
 Terpinen 522, 529.
 Terpeneol 522, 530.
 Terpinhydrat 531.
 Terpinolen 522, 529.
 Tertiärbutylmethylketon 153.
 Tertiäre Alkohole 82.
 Tertiärer Ring 333.
 Tertiäre Wasserstoffatome 435.
 Tetra-acetylendicarbonsäure 248.
 — -äthyl-benzol 339.
 — — -tetrazon 128.
 — -amidophenazin 513.
 — -brom-äthan 476.
 — — -chinon 407.
 — — -dijodeosin 463.
 — — -dinitrobenzol 353.
 — — -fluoresceïn 463.
 — — -kohlenstoff 78.
 — — -methan 78.
 — -chlor-äthylen 67.
 — — -anilin 368.

- Tolidin 448.
 Tolu-balsam 411, 426.
 — -chinolin 507.
 — -chinon 408.
 — -hydrochinon 403.
 Toluidine 359, 372.
 Toluol 321, 339, 344.
 — -dihydrür 344.
 — -hexahydrür 344.
 — -sulfosäuren 391.
 Tolusafranin 515.
 Toluyaldehyd 414.
 — -anilid 453.
 Toluylen-blau 513.
 — -diamine 357, 374.
 — -roth 366, 373, 513.
 Toluyphenylpropan 477.
 — -säuren 344, 429.
 Tolyalkohole 411.
 — -anilin 372.
 — -diphenylmethane 455, 457.
 — -methylketon 346.
 — -phenyl 446.
 — — -äthan 453.
 — — -amin 372.
 — — -carbinole 449.
 — — -keton 449, 452, 476. †
 — — -ketoxime 452.
 — — -methane 452.
 Tournantöl 481.
 Toxine 205, 539.
 Trans-Form 25.
 Trauben-säure 254.
 — -zucker 302.
 — — -gruppe 295.
 Tri-acetamid 192.
 — -acetin 206.
 — -acetonamin 151.
 — -äthyl-amin 127.
 — — -arsinoxyd 133.
 — — -benzol 337, 339.
 — -äthylin 207.
 — -äthylphosphin 131.
 — — -oxyd 131.
 — -amido-azobenzol 385.
 — — -benzol 357.
 — — -tolyl-diphenyl-carbinol 459.
 — — — -methan 459.
 Tri-amido-phenazin 513.
 — — -phenol 399.
 — — -triphenyl-methan 455, 459.
 — — — -carbinol 459.
 — -amine, arom. 363.
 — -azol 318.
 — -benzoylmethan 466.
 — -benzylamin 373.
 — -brom-benzole 329, 337, 351.
 — — -hydrin 78.
 — — -phenol 394.
 — -carballylsäure 257.
 — -carbimidäther 271.
 — -chinon 403.
 — -chinoyl 408.
 — -chlor-acetal 92, 146.
 — — -acetylacrylsäure 338.
 — — -äthan 78.
 — — -äthanal 146.
 — — -äthylen 67.
 — — -aldehyd = Chloral 146.
 — — -anilin 368.
 — — -benzol 349, 351.
 — — -cyan 268.
 — — -essigsäure 181.
 — — -hydrine 78, 208.
 — — -methan 76.
 — — -methylsulfochlorid 115.
 — — -phenomalsäure 338.
 — -chlor-propan 78.
 — -cetylamin 127.
 — -cosan 41.
 — -cyan 267, 268.
 — -cyanide 265, 503.
 — -cyanwasserstoff 265.
 — -decan 41.
 — -decylen 55.
 — -glycolamidsäure 220.
 — -jodbenzol 337.
 — -jodmethan 77.
 — -keto-hexamethylen-tricarbonsäure 444.
 — -mellithsäure 444.
 — -mesinsäure 337, 444.
 — — -ester 337.
 — -methyl-äthylen 61.
 Tri-methyl-amin 123, 126.
 — — -arsendichlorid 132.
 — — -arsin 132.
 — — -arsinoxyd 132, 134.
 — — -benzoësäuren 426.
 — — -benzol 336, 339, 345.
 — — -bernsteinsäure 246.
 — — -carbinol 94.
 — — -chinolin 493.
 — — -trimethylenamin 142, 145.
 — -methylen 309.
 — — -bromid 76.
 — — -diamin 203.
 — — -dicarbonsäure 310.
 — — -glycol 200.
 — — -imin 203.
 — -methyl - essigsäure 170, 179.
 — — -glycocoll 221.
 — — -methan 49.
 — — -phenyl - ammoniumhydroxyd 363.
 — — — -ammonium-jodid 359.
 — — -phosphin 131.
 — — — -dichlorid 131.
 — — — -oxyd 131.
 — — — -sulfid 131.
 — — -pyridincarbon-säureäthylester 494.
 — — stibin 134.
 — — -sulfonium-hydroxyd 106.
 — — — -jodid 105, 106.
 — — -vinylammoniumoxyhydrat 205.
 — -nitraniline 368.
 — -nitrin 209.
 — -nitro-benzol 353.
 — — -chlorbenzol 355.
 — — -naphtalin 471.
 — — -phenol 398.
 — — -tertiärbutyltoluol 355.
 — — -triphenyl-carbinol 455.

Tri-methyl-triphenyl-
-methan 455.
— -olein 209.
Triose 303.
Tri-oxy-anthrachinon 479.
— — -benzoësäuren 438.
— — -benzole 391, 403.
— — -benzophenon 452.
— — -glutarsäure 255.
— — -methylen 144.
— — -pyridin 495, 498.
— — -triphenylmethan 455, 461.
— — -zimmtsäure 440.
— -palmitin 209.
— -phenyl-amin 357, 370.
— — -benzol 446, 448.
— — -carbinol 454.
— — — -carbonsäure 462.
— — — -guanidin 371.
— — — -methan 445, 454.
— — — -bromid 454.
— — — -carbonsäure 455, 462.
— — — -farbstoffe 455.
— — -rosanilin 461.
— — — -sulfos. 461.
— — -sulfoharnstoff 372.
Trisazoverbindungen 384.
Tristearin 209.
Tri-thio-aldehyde 143.
— — -carbonsäure 284.
— — -ketone 151.
Tropäolin O 385.
Tropasäure 436, 520.
Tropeine 518.
Tropidin 517, 518.
Tropiliden 518, 527.
Tropin 66, 517, 519.
Tropinon 517.
Tropinsäure 517.
Trypsin 308, 542.
Turnbull's Blau 267.
Typentheorie 14.
Typischer Wasserstoff 82, 162.
Tyrosin 435, 539.

U.

Ueberchlorsäureester 113.
Uebersaure Salze 160, 243.
Umbelliferon 440.
Umbellsäure 440.
Umlagerungen, moleculare 21, 175, 325, 346, 363, 380, 472.
—, isodynamische 233.
Undecan 41.
Undecolsäure 177.
Undecylen 55.
— -säure 176.
Undecylsäure 171.
Unitare Formeln 14.
Unterchlorigsäureester 113.
Unterphosphorigsäureester 116.
Uramil 291.
Ureide 287.
Urethan 279.
Ursäuren 287.

V.

v = vicinal 329.
Valenztheorie 14.
Valeraldehyd 146.
Valeriansäuren 170.
Valeronitril 118.
Valerylen 61.
Vanillin 415, 537.
— -alkohol 415.
— -säure 438.
Van't Hoff'sches Gesetz 20.
Vaseline 53.
Veratrin 520.
Veratrumsäure 438.
— -methylenäther 438.
Verbrennung 4.
Verbrennungswärme 37.
Verseifung 84.
Verzuckerung 307.
Vesuvium 385.
Victoria-blau 461.
— -grün 456.
Vinasse 88.
Vinyl 205.

Vinyl-äthyläther 101.
— -alkohol 96.
— -amin 127.
— -bromid 79.
— -chlorid 67.
— -sulfid 106.
Violursäure 291.
Vitellin 540.
Vitrioläther 100.
Volemit 212.
Vulcanisiren 534.

W.

Wachholderbeeröl 531.
Wacharten 158, 172.
Wallrath 95.
Wasserblau 461.
— -rest 18.
Wasserstoff, Bestimmung 4.
Wein 90.
— -geist 89.
— -säure 251.
— —, inactive 251, 255, 338.
— — s. auch Links-, Rechts-, Para-Weinsäure.
— — -amide 254.
— — -ester 254.
— — -salze 253.
— -stein 253.
Werthigkeit des Schwefels 106.
Werthigkeitstheorie 16.
Williamson's Blau 265.
Wintergrünöl 88, 433.
Wismuth-oxygallat siehe Nachträge.
— -subgallat 438.
Wollfett 542.

X.

Xanthin 293, 541.
Xanthogenamid 285.
— -säure 284.
— -saure Salze 284.
Xanthon 452.
— -säure 284.

Xanthop
539
Xantho
Xylan 3
Xylendia
Xylenol
Xylidine
Xylit 2
Xylochi
Xylol-c
— -di
— -h
— -su
Xylol-t

Xanthoproteinreaction
539.
Xanthorhamnin 295.
Xylan 309.
Xylendiamine 374.
Xylenol 387, 398.
Xylidine 354, 373.
Xylit 211.
Xylochinon 408.
Xylol-carbonsäuren 430.
— -dihydrür 345.
— -hexahydrür 344.
— -sulfosäuren 390.
Xylol-tetrahydrür 344.

Xylole 330, 331, 343, 345.
Xylonsäure 227.
Xylorcin 403.
Xylose 295.
Xylylchloride 349.
Xylylen-alkohol 411.
— -bromide 349, 467.
Xylylsäuren 423, 430.

Z.

Zersplitterung v. Kohlen-
wasserst. 53 Anm.
Zimmt-aldehyd 414.

Zimmt-alkohol 412.
— -carbonsäure 443,
472.
— -öl 414.
— -säure 348, 431.
— — -dibromid 431.
Zink-äthyl 136.
— -methyl 136.
— — -jodid 136.
Zinn-dimethyl etc. 137.
— -triäthyl etc. 137.
Zucker-arten 227, 255,
293.
— -säure 255.

[Faint, illegible text on the left page, likely bleed-through from the reverse side.]

Verl

Mit

Ph

(Sonder

Anle
un

Profes

F

Mit ein

Be

Aufg

Verlag von Friedrich Vieweg & Sohn in Braunschweig.

Die Terpene.

Von **Dr. Fr. Heusler**,
Privatdocenten der Chemie in Bonn.
gr. 8. geh. Preis 5 *M.*

Die Spectralanalyse.

Von **Dr. John Landauer**.
Mit 44 Holzstichen und einer Spectraltafel. gr. 8. geh. Preis 4 *M.*

Physikalische Chemie der Krystalle.

Von **Andreas Arzruni**
in Aachen.
Mit 8 Abbildungen. gr. 8. geh. Preis 7 *M.* 50 *S.*
(Sonder-Abdruck aus „Graham-Otto's ausführlichem Lehrbuch der Chemie“.
I. Band. 3. Abtheilung.)

Anleitung zur Ausmittelung der Gifte

und zur Erkennung der Blutflecken bei gerichtlich-chemischen
Untersuchungen.

Siebente Auflage, neu bearbeitet von
Dr. Robert Otto,

Professor der Chemie an der Herzoglichen technischen Hochschule zu Braunschweig,
Geh. Hof- und Medicinalrath.

Für Chemiker, Apotheker, Medicinalbeamte und Juristen, Leit-
faden in Laboratorien und bei Vorträgen.

Mit eingedruckten Holzstichen und 1 farbigen Tafel. gr. 8. geh. Preis 8 *M.*

Technisch-thermochemische Berechnungen zur Heizung

insbesondere mit
gasförmigen Brennstoffen.

Aufgaben mit ausführlichen Lösungen als Leitfaden für Praktiker
und zur Uebung für Studirende

von **Dr. Alex. Naumann**,
Professor der Chemie und Director des chemischen Laboratoriums an der
Universität Giessen.

gr. 4. geh. Preis 6 *M.*

Verlag von Friedrich Vieweg & Sohn in Braunschweig.

Friedrich Mohr's
Lehrbuch der
chemisch-analytischen Titrimethode

von **Dr. Alexander Classen,**

Geheimer Regierungsrath und Professor der Chemie an der Königl. Technischen Hochschule, Aachen.

Siebente umgearbeitete und vermehrte Auflage. Mit 191 eingedruckten Holzstichen. gr. 8. geh. Preis 35 *M.*

Tiemann-Gärtner's Handbuch
der Untersuchung und Beurtheilung der
Wässer.

Zum Gebrauch für Apotheker, Aerzte, Chemiker, Fabrikanten, Medicinalbeamte und Techniker.

Bearbeitet von

Dr. G. Walter, und **Dr. A. Gärtner,**

Chemiker in Freiburg im Breisgau,

o. ö. Professor der Hygiene in Jena.

Vierte vollständig umgearbeitete und vermehrte Auflage. Mit 40 eingedruckten Holzstichen und 10 chromolithographischen Tafeln.

gr. 8. Preis geh. 24 *M.*, geb. 26 *M.*

Anleitung zum Experimentiren
bei Vorlesungen über anorganische Chemie.

Zum Gebrauch an Universitäten und technischen Hochschulen, sowie beim Unterricht an höheren Lehranstalten von

Dr. Karl Heumann,

Professor am eidgenössischen Polytechnicum zu Zürich.

Zweite vermehrte und verbesserte Auflage. Mit 322 eingedruckten Holzstichen. gr. 8. Preis geh. 16 *M.*, in Halbfranz geb. 18 *M.* 75 *S.*

Siede- und Schmelzpunkt,
ihre Theorie und praktische Verwerthung
mit besonderer Berücksichtigung organischer Verbindungen.

Von Prof. **W. Nernst** und Dr. **A. Hesse.**

Mit 11 Abbildungen. 8. geh. Preis 2 *M.*, in Leinwand geb. 2 *M.* 40 *S.*

ig.

de

uckten

der

n,

nge-

en

sowie

kten
3

ing

o 3

